Projet de règlement grand-ducal fixant les référentiels d'évaluation pour l'année scolaire 2023/2024 dans le cadre de la formation professionnelle

I. Exposé des motifs

La loi modifiée du 19 décembre 2008 portant réforme de la formation professionnelle prévoit en ses articles 12 et 33, paragraphe 2, alinéa 1er que les référentiels d'évaluation, proposés par les équipes curriculaires ou par les commissions nationales de l'enseignement général compétentes, sont fixés par règlement grand-ducal.

Les référentiels d'évaluation fixent le cadre d'évaluation des modules.

Étant donné le volume considérable et le haut degré de précision des référentiels d'évaluation, il a été décidé de recourir, à nouveau, à une annexe sous forme de tableau.

II. Texte du projet de règlement grand-ducal

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau,

Vu la loi modifiée du 19 décembre 2008 portant réforme de la formation professionnelle, et notamment ses articles 12 et 33 ;

Les avis de la Chambre d'agriculture, de la Chambre des métiers, de la Chambre de commerce et de la Chambre des salariés ayant été demandés ;

Notre Conseil d'État entendu ;

Sur le rapport de Notre Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse, et après délibération du Gouvernement en conseil ;

Arrêtons :

Art. 1er. La liste des référentiels d'évaluation, dans le cadre de la formation professionnelle, pour l'année scolaire 2023/2024, y compris les rattrapages décidés au titre de l'année scolaire 2023/2024, figure à l'annexe.

Art. 2. Le présent règlement est applicable à partir de l'année scolaire 2023/2024.

Art. 3. Notre ministre ayant la Formation professionnelle dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.

III. Commentaire des articles

Art. 1er. Sont fixés les référentiels d'évaluation définissant les indicateurs relatifs à l'acquisition d'une compétence, les socles minimaux, ainsi que l'indice de pondération de la compétence,

qui s'appliquent aussi bien à l'année scolaire 2023/2024, qu'aux rattrapages décidés au titre de cette même année scolaire. Une annexe reprend la liste desdits référentiels d'évaluation.

Art. 2. Les référentiels sont fixés par année scolaire, de sorte que les référentiels d'évaluation pour l'année scolaire 2022/2023 ne nécessitent pas d'abrogation expresse.

Art. 3. Cet article ne nécessite pas de commentaire.

IV. Fiche financière

Conformément à l'article 79 de la loi modifiée du 8 juin 1999 portant sur le budget, la comptabilité et la trésorerie de l'Etat, Monsieur le Ministre déclare que le présent projet de règlement grand-ducal n'aura pas d'impact sur le budget de l'Etat.

L'article 31 de la loi modifiée du 19 décembre 2008 portant réforme de la formation professionnelle prévoit l'institution d'équipes curriculaires par métier ou profession ou par groupe de métiers ou professions. Ce sont les équipes curriculaires qui sont responsables pour l'élaboration du contenu des formations, c'est-à-dire des programmes cadres avec les profils professionnels, les profils de formation, les carnets d'apprentissage, les carnets de stage et les programmes directeurs. Il est en ce sens fait renvoi au règlement grand-ducal du 19 octobre 2018 portant fixation des indemnités des membres et experts des équipes curriculaires, des commissions nationales de formation et des commissions nationales de l'enseignement général pour la formation professionnelle.

Leur intervention est d'ores et déjà prévue et planifiée et son coût budgétaire sera financé par le budget du Service de la formation professionnelle via les articles budgétaires 11.3.11.130 « Indemnités pour services extraordinaires » pour les membres de l'équipe curriculaire qui ont le statut d'un fonctionnaire ou employé de l'État et 11.3.12.000 « Indemnités pour services de tiers » pour les membres de l'équipe curriculaire qui ont le statut de tiers, si elle n'a pas été réglée sous forme de déchargé accordée pour les membres enseignants.

En résumé, le travail de mise au point des référentiels d'évaluation, a été fait par les équipes curriculaires dans le cadre du travail pour lequel elles sont déjà rémunérées.

S'ajoute à cela le travail fourni par le Service de la formation professionnelle, qui tient à l'assemblage des différents référentiels et qui n'engendre, dès lors, pas non plus de charge supplémentaire pour le budget.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage, weitgehend fehlerfreie Antworten zu produzieren. Die Lernenden können ihre Antwort in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählt und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizierenIn vergleichbaren Kontexten u¨ber den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfu¨gen.** **In vergleichbaren Kontexten u¨ber weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfu¨gen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Français
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. Vocabulaire : Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Analyse de texte: Répondre à des questions sur un texte Argumentation : Développer une réflexion dialectique : Introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées.	Vocabulaire : Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Analyse de texte: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Argumentation : La compétence est acquise si : - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale). Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
20 % (12 P)	**Expression écrite**	Dossier : - Mettre en œuvre les consignes. - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu. - Faire ressortir le(s) titre(s). - Laisser une marge. - Organiser et structurer son texte. - Indiquer les sources. - Marquer les citations (guillemets, italiques…). - Respecter la date limite de remise du dossier. Analyse de textes : Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Analyse de textes : Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	Dossier : La compétence est acquise si: - l'élève remet un dossier complet, - il respecte les consignes, - il respecte les dates limites fixées par l'enseignant, - le vocabulaire adéquat est employé, - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Analyse de textes : La compétence est acquise si: - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	Exposé : - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves Lecture à voix haute : Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation.	Exposé : La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet, - il présente un exposé structuré, - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées, - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés, - il ne lit pas un texte rédigé. Lecture à voix haute : La compétence est acquise si: - Un texte connu et préparé est lu sans fautes. - Un texte inconnu est lu de façon compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Respecter les différentes parties de la dissertation dialectique. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - 3 arguments en faveur et 3 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés ; - l'introduction comporte une question et l'annonce du plan ; - les parties sont reliées par des connecteurs ou des phrases de transition ; - une conclusion est déve¬loppée ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - le texte est cohérent ; - le texte est également présenté de manière soignée ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	- Commencer/clore une discussion. - Discuter de façon ciblée. - Être prêt à faire des compromis. - Échanger des idées et des informations, se renseigner en cas de problèmes de compréhension. - Exprimer et justifier son accord/son désaccord. - Exprimer son avis.	La compétence est acquise si : - l'élève respecte la langue véhiculaire ; - l'élève utilise les formules adaptées pour commencer et clore une discussion ; - il discute de façon ciblée en respectant le sujet ; - il est prêt à faire des compromis ; - il se renseigne en cas de problèmes de compréhension, - il exprime et justifie son avis ; - il parle librement.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production. 3) Analyse de texte: - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées. - Reformuler les idées du texte.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - l'élève rédige un texte fluide et cohérent ; - il développe les arguments et les illustre par des exemples, - il emploie des connecteurs pour relier les idées, - il respecte les règles d'usage de la mise en page, - une introduction et une conclusion sont formulées. 3) Analyse de texte : La compétence est acquise si : - l'élève rédige des réponses claires et structurées correspondant aux questions, - il emploie ses propres mots sans recopier le texte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Comprendre les sujets principaux d'un écrit ou d'un film, … - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions. - Comprendre la constellation et le caractère des personnages. - Distinguer des avis divergents chez les personnages et les justifier.	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items.

10 % (6 P)	**Expression orale**	- Informer de façon précise sur le sujet. - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle). - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente les informations trouvées. - Répondre aux questions. - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe. - Regarder les autres élèves.	La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet ; - il présente un exposé structuré ; - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées ; - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés ; - il ne lit pas un texte rédigé ; - l'élève emploie le vocabulaire approprié à son sujet ; - il s'exprime de façon compréhensible dans un français correct.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réussir par le savoir-vivre (KNIGG-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réussir par le savoir-vivre**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KNIGG-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 3 - 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Formation morale et sociale - Enseignant / Instruction religieuse et morale - Enseignant / Français - Enseignant / Allemand
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Formateur proposé: Enseignant VIESO, enseignant de lettres, éducateur gradué, psychologue, etc.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier l'impact d'une apparence extérieure soignée et appropriée (Erscheinungsbild).**	L'impact de la tenue vestimentaire est connu. Les règles d'hygiène de vie sont connues : hygiène corporelle, alimentation, …	La tenue vestimentaire est correcte. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un langage correct en toutes circonstances (langage verbal et non-verbal).**	Les différents niveaux de langage sont identifiés. L'impact du langage non-verbal est connu. Les langages verbal et non-verbal sont courtois.	Les différents niveaux de langage sont correctement utilisés. Le langage non-verbal est approprié. Les règles de courtoisie sont appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'agir avec respect.**	Les règles de vie en société sont connues : • Respect d'autrui (politesse, ponctualité, …) • Respect des biens (personnels, d'autrui et communs)	Les règles de sociabilité sont appliquées. Les biens sont manipulés avec soin et selon leur finalité
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer une connaissance de soi.**	Les forces et faiblesses personnelles sont connues et gérables. Les mécanismes de fonctionnement internes sont connus.	Les forces et faiblesses personnelles sont gérées positivement. Les réactions personnelles sont maîtrisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 | LTL (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 | LTL**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FL-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ANGLA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3 - 5			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits simples à caractère commercial (lecture et écoute)**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées clés (listening for gist).	L'élève peut identifier la moitié des points essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des textes courts et simples démontrant un niveau de vocabulaire approprié.**	L'élève décrit des situations quotidiennes de son domaine professionnel. L'élève écrit des phrases courtes et simples en utilisant le vocabulaire idiomatique.	Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes (niveau visé).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes connus à caractère commerciale à voix haute.**	L'élève lit des textes connus à voix haute d'une façon compréhensible et fluide.	Les textes lus par l'élève sont compréhensible dans la majorité des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Mini-entreprise (MINIE-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mini-entreprise**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MINIE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 1 - 4 - 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer sommairement le concept global d'une entreprise.**	Le fonctionnement d'une entreprise est connu dans les grandes lignes.	Le concept global d'une entreprise est expliqué dans les grandes lignes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de construire la structure organisationnelle de l'entreprise, de décrire succinctement les tâches inhérentes aux différentes fonctions, ainsi que d'attribuer les postes respectifs.**	Les départements administratifs et commerciaux sont déterminés. Les tâches inhérentes à chaque département sont succinctement définies. Les postes respectifs sont déterminés.	La structure organisationnelle de l'équipe événementielle est clairement définie et reprise dans l'organigramme. Les tâches inhérentes à chaque département sont succinctement décrites. Les postes respectifs sont attribués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'initier l'achat ou la production et la commercialisation du produit/service.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer l'impact financier de l'événement commercial.**	Le contrôle financier est mis en place : • les recettes et dépenses sont enregistrées; • le décompte final est établi; • les comptes sont épurés.	Le bilan final est élaboré. Le financement initial est remboursé. Le cas échéant, les bénéfices sont distribués selon le business plan élaboré.
20 % (12 P)	**L'élève participe activement au travail en équipe et respecte les droits et devoirs impartis.**	Les tâches à exécuter sont définies en équipe. Le plan de travail est établi en commun. Les tâches à effectuer sont réparties entre chacun. Les dispositions relatives aux droits et devoirs sont retenues par écrit dans un formulaire approprié et connues.	La participation à la discussion relative au travail est constructive. Le plan de travail est disponible. Les tâches sont exécutées en coordination avec tous les membres du groupe de travail. Le formulaire relatif aux droits et devoirs est dûment accepté et signé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2 | LTL (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2 | LTL**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ANGLA2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4 - 6			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un dictionnaire pour compléter des textes à intérêt commercial.**	L'élève identifie les mots clés à l'aide du dictionnaire et les insère dans le texte.	L'élève peut identifier la moitié des solutions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des questions simples sur base d'un texte à caractère commercial.**	L'élève démontre qu'il a compris le contenu du texte (reading for detail). L'élève écrit des phrases entières et cohérentes dans le contexte donné.	L'élève répond correctement à la moitié des questions. Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes pour un lecteur informé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener une courte conversation simulée dans un contexte professionnel (répondre au téléphone).**	L'élève applique les formes linguistiques de la conversation professionnelle préparée au préalable.	L'élève s'exprime d'une façon cohérente et claire sans problème de communication majeur. L'élève utilise le vocabulaire vu en classe pour la plupart de la conversation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Fit for the european job market | LTEtt (JOBMA-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fit for the european job market | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**JOBMA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations et de les structurer dans un rapport.**	- Les informations sont recherchées à l'aide des moyens de recherche adéquats, elles sont documentées et classées selon une structuration donnée. - Les informations sont structurées en respectant les consignes reçues. - Le rapport est remis endéans les délais déterminés.	- Les informations sont recherchées, les sources et les documents sont disponibles et classés de manière pertinente. - La structuration est cohérente et les consignes respectées. - Le rapport est disponible dans les délais impartis, le contenu est exact et dans un langage correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une présentation.**	- La présentation est faite selon les consignes reçues. - La présentation est remise endéans les délais déterminés.	- Le support est bien structuré, clair et sans fautes. - La présentation est agréable. - La présentation est disponible dans les délais impartis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer un entretien.**	- Les principales étapes permettant de préparer un entretien sont mises en œuvre: - lettre de motivation, - CV - questionnaire, - matériel, - tenue vestimentaire, - … - Les documents sont remis endéans les délais déterminés.	- Les principales étapes de la préparation sont connues et appliquées. - Les documents sont disponibles dans les délais impartis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir un entretien.**	- Un entretien est réalisé en respect des consignes : - tenue vestimentaire, - langage et formules de politesse, - …	- Les consignes de base d'un entretien sont respectées et appliquées : - tenue vestimentaire adéquate, - langage adapté, - …
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire preuve d'une attitude positive dans l'exécution de son travail.**	- L'élève est engagé et positif dans l'exécution des tâches	- L'attitude et l'engagement face au travail sont positifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Applying for a job abroad-Internship network | LTEtt (APJOB-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Applying for a job abroad-Internship network | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**APJOB-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches sur un sujet précis, de noter les sources et de faire le tri des informations dont il a besoin.**	- Les informations sont recherchées à l'aide des moyens de recherche mis à sa disposition. - Les sources sont disponibles. - Les informations sont traitées en distinguant entre informations importante et moins importantes.	- Les informations sont correctes. - Les sources sont correctes. - Le tri est adéquat.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter une activité et de la mettre en forme.**	- La documentation est mise dans une forme adéquate selon des critères préétablis. - La documentation est continuellement mise à jour. - Tous les documents requis sont à inclure dans le dossier.	- La documentation est correctement structurée. - La documentation est mise à jour régulièrement. - La documentation est complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser un compterendu d'une réunion.**	- A partir de situations concrètes, un compte-rendu reprenant les éléments essentiels d'une réunion est rédigé.	- Le contenu et la forme du compte-rendu sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter et de défendre oralement son travail, tout en utilisant les outils informatiques mis à disposition.**	- La présentation orale est réalisée sur base de critères préétablis. - Les arguments sont exposés sont répondues de manière pertinente. - Le programme informatique adéquat est utilisé.	- La présentation est agréable et correspond aux instructions reçues. - Les arguments sont pertinents. - L'utilisation du programme est appropriée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les délais.**	- Les travaux sont remis dans les délais qui ont été imposés.	- Les tâches sont exécutées dans les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRC1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Textes d'actualité Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le monde du travail.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRC2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le chapitre au programme.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRC3-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Expression orale**	Cette compétence est évaluée sur base de textes SCIEP des années précédentes.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRC4-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (INECO1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	L'identification et la classification des besoins sont correctes. L'identification et la classification des biens et services sont correctes. Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. Les liens sont retracés.	Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée: • population active / population inactive • frontaliers / immigrés. La composition du revenu disponible est correcte. Le risque de surendettement est correctement retracé. Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises et de les classer selon différents critères.**	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …)…	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. La classification des entreprises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1 (TECIN1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul.**	Les données sont saisies et mises en forme.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 1 dans le tableur.**	Les techniques de base 1 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 1 sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 2 et 3 dans le tableur.**	Les techniques de base 2 et 3 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 2 et 3 sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue. L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits. Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. Les comptes du bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	Les notions de Charges et de Produits sont connues. Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. La structure du plan comptable des comptes de charges et de produits est connue. Le « Résultat de l'exercice » est calculé. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits.	Les notions sont connues et la différenciation est exacte. Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés. Le calcul du « Résultat de l'exercice » est exact. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir les balances de vérification, ainsi que les comptes annuels.**	Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. La notion des « Comptes Annuels » est connue. La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. Les balances de vérification par sommes et par soldes provisoire et définitive peuvent être établies. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	La différenciation est exacte. Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. Les balances sont établies et correctes. Les comptes de Bilan sont correctement clôturés et les comptes de gestion sont correctement soldés. Les calculs sont exacts. Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	La TVA est déterminée et les calculs nécessaires sont faits. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. Le virement pour solde des comptes de la TVA est fait. -Les calculs nécessaires sont faits.	La détermination du taux de TVA, ainsi que son calcul sont corrects. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La détermination de la dette ou de la créance est correcte. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	Les travaux à réaliser sont connus. Les délais prescrits sont respectés. L'élève travaille de façon autonome.	Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. La tâche est effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TEXTE)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEXTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de 1.000 frappes/10 minutes. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. La relecture a été faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble.**	Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. Les calculs nécessaires sont faits. Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	Les écritures sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. Les calculs sont exacts. Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	- Les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues. - Les différences entre réductions commerciales et financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations entre facture de doit et note de crédit sont correctes. - Les différenciations entre réductions commerciales et financières sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau d'amortissement est connu. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	Les différenciations entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont exactes. Les calculs sont exacts. Le tableau d'amortissement est correctement établi. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les créances douteuses ou litigieuses**	Les créances douteuses ou litigieuses sont déterminées. Les calculs nécessaires sont réalisés. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	La détermination des créances douteuses ou litigieuses est correcte. Les calculs sont exacts. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2 (TECIN2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de présentations sont respectées. La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2 (INECO2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production.**	Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés. Le prix d'équilibre sur un marché en concurrence pure et parfaite est calculé. Les 5 conditions d'un marché pur et parfait sont connues : • atomicité du marché • homogénéité des produits • transparence de l'information • libre entrée et libre sortie • libre circulation des facteurs de production. Des textes d'actualité sont analysés.	
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le marché en concurrence imparfaite et d'expliquer la formation des prix. et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix sont connus. Des textes d'actualité sont analysés.	Le marché en concurrence imparfaite est correctement décrit. Les principes de formation des prix sont correctement décrits. Les textes d'actualités sont correctement interprétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale (BASOR)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**BASOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées.	Les documents sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement usuels dans l'entreprise.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace et en fonction du degré d'importance (gestion des priorités). Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise. Les modifications de rendez-vous et de programmes sont effectuées.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont connues. Les modifications de rendez-vous sont communiquées à temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer, lors de communications téléphoniques ou en face à face avec des clients internes et externes, des expressions adéquates dans différentes langues (français ou luxembourgeois/ allemand).**	Les expressions adéquates pour les communications téléphoniques (réception des appels, transferts, prises de message, fin d'appel etc…) sont connues et appliquées.	L'entretien se déroule de manière compréhensible et les expressions standards sont adaptées à la situation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre les techniques adéquates pour contrôler son travail.**	Les outils informatiques de correction sont connus et appliqués. La relecture est effectuée de manière systématique.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communiquer dans des situations d'achat et de vente (COMAV)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) correspondent aux normes nationales. - La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux complexes.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux sont connues et appliquées. Les instructions données sont analysées et mises en oeuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, dans des situations données, les moyens de communication électroniques usuels.**	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont connues (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Les modalités de la communication électronique sont connues et appliquées. - Les instructions sont analysées et mises en oeuvre. - L'outil de correction est utilisé.	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont appliquées (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Le message est complet et correspond aux modalités de la communication électronique. Le message est conforme aux instructions reçues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3 (COMGE3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les opérations courantes et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les bilans (initial et final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec la cession des immobilisations corporelles.**	- Les immobilisations corporelles (amortissables et non amortissables) peuvent être différenciées. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- Les différenciations des immobilisations corporelles sont exactes. - L'annuité complémentaire et les montants liés à l'opération de cession sont correctement calculés. - Les écritures relatives à la cession des immobilisations corporelles sont correctement comptabilisées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les provisions pour risques et charges.**	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est connue. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est correcte. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les stocks.**	- Les stocks peuvent être différenciés et leur variation calculée. - La marge commerciale est calculée. - La provision pour stocks est déterminée et enregistrée. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les différents calculs sont effectués.	- La différenciation et le calcul des stocks sont exacts. - L'annulation et l'enregistrement du stock initial/final sont corrects. - La marge commerciale est correcte. - Les calculs, l'annulation et l'enregistrement de la provision pour dépréciation sont corrects. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations journalières et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente (GESAV)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Gérer les documents d'approvisionnement et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les calculs de base.**	- Les opérations arithmétiques de base sont effectuées. - À partir du prix d'achat brut, le prix de vente brut est calculé. - Les taux en relation avec la gestion sont calculés.	- Les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé. - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection, les montants sont calculés et l'offre à retenir est choisie et argumentée. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les inscriptions et les calculs dans le tableau de comparaison des offres sont corrects et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait. .
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété. - Les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier des clients est complété. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier des factures est complet et correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COINF1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**COINF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés.	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente (COMRE)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMRE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus perturbés d'achat et de vente.**	- Les spécificités relatives aux cas commerciaux perturbés sont connues. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - Les mots de liaison sont connus et utilisés. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les cas commerciaux perturbés sont identifiés de manière pertinente. - Les phrases-types et la disposition de lettres utilisées sont adaptées à la situation. - Le style est fluide. - La lettre est correctement structurée. - Le travail remis est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux élaborés.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux élaborés (documents longs, publipostage complexe, énumérations hiérarchisées) sont connues et appliquées. - Les instructions données sont analysées et mises en œuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler, de manière autonome, l'exactitude des travaux réalisés.**	- L'élève contrôle les résultats de son travail avant remise. - Les erreurs sont détectées et, les cas échéant, redressées.	- Le travail réalisé est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des cas perturbés d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes et adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - S'initier aux bases juridiques (BAJUR)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**S'initier aux bases juridiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAJUR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques.**	La notion de droit et son utilité sont connues. L'élève identifie les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les différentes règles du droit national et international sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois de même que les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de différencier les organisations judiciaires, ainsi que les acteurs de la justice.**	Les organisations judiciaires sont connues. Les acteurs de la justice sont connus.	Les organisations judiciaires et leurs attributions sont correctes. Le rôle des différents acteurs est expliqué et ils sont identifiés dans des cas concrets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est correctement attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats et d'expliquer les composantes, les droits et obligations des contrats de vente.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un sujet en relation avec le module**	La présentation est structurée et disponible. Les termes techniques sont utilisés.	La présentation correspond aux instructions données. La terminologie utilisée est adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage (ENAP1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-CO-04**		
Code du module:	**ENAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique - Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: 1 Professeur en Sciences économiques et 1 Professeur d'enseignement technique / Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les activités de l'entreprise d'apprentissage, les différents services, les tâches des services, ainsi que les conditions générales des ventes.**	Les activités, les produits et les services de l'entreprise d'apprentissage sont connus. Les services de l'entreprise d'apprentissage • Administration et ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes et Marketing • Comptabilité • … et leurs tâches sont identifiés. Les clients, les fournisseurs, les banques, les conditions générales des ventes (CGV), …. sont identifiés.	Les activités, produits et services sont correctement énumérés et expliqués. L'attribution des tâches aux services respectifs est correcte. Les informations sur les partenaires de l'entreprise sont recherchées et les conditions générales sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable, dans le contexte de cas pratiques, de compléter et d'appliquer des schémas de déroulement, tout en utilisant les logiciels de manière appropriée et dans des délais impartis.**	Les tâches et les étapes des schémas de déroulement sont comprises. Les tâches sont effectuées selon les schémas de déroulements et ceci dans les délais impartis. Les logiciels sont utilisés pour l'élaboration de fichiers / documents et manipulés de manière professionnelle.	Les tâches et les étapes sont correctement énumérées et expliquées. Les schémas de déroulement sont correctement et méthodiquement utilisés et les documents sont mis à jour dans les délais demandés. Les logiciels utilisés sont adéquats, leur manipulation est appropriée et des formules sont appliquées pour les tableurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de mettre à jour son dossier individuel de manière autonome, sur base d'un plan de classement et ceci dans les délais impartis.**	Le dossier est régulièrement mis à jour. Le plan de classement est utilisé et la structure du dossier (plan de classement) est connue.	Le dossier est disponible, complet et actualisé dans les délais demandés. Le plan de classement est disponible et les documents sont rangés soigneusement et de manière autonome d'après le plan de classement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les conseils de correction obtenus par l'enseignant et d'effectuer un contrôle avant la remise des documents.**	Les consignes sont comprises et exécutées. Le travail est réalisé.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail est soigné et vérifié avant la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur l'ordinateur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Présentation » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur la présentation sont connus et appliqués (PowerPoint).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée (COINF2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Approfondir les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la trésorerie.**	Les écritures de la trésorerie sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les salaires.**	Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice d'ensemble simple.**	Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle interne, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA interne sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial (ADPRI)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADPRI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer, en français et/ou en allemand /anglais, un dossier de candidature et d'entreprendre toutes les démarches nécessaires à la recherche d'un patron de stage ou d'apprentissage.**	Le profil personnel est adapté et les sections du profil sont complètes. Tous les éléments et documents nécessaires sont répertoriés. Les possibilités de recherche de patrons de stage/d'apprentissage sont exploitées. Les modalités de rédaction de la lettre de motivation et du C.V. en français et/ou en allemand / anglais sont appliquées.	Les sections du profil sont correctement remplies et correspondent à la réalité. Les connaissances et compétences personnelles sont mises en valeur. Les coordonnées de patrons de stage/ d'apprentissage sont disponibles. Le dossier de candidature avec les annexes est disponible dans la langue demandée. Il est complet et exempt d'erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents en série complexes (publipostage conditionnel).**	Les étapes nécessaires à l'impression en série de documents (enveloppes, étiquettes, publipostages,…) dans le logiciel adapté sont connues.	Les données nécessaires à la réalisation de l'impression en série sont correctement sélectionnées et conformes aux directives. Les champs de fusion du document principal sont complets et corrects. Les règles en vigueur pour la personnalisation des documents sont respectées. Les documents de fusion et d'impression sont disponibles et corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer, sur instructions, des formulaires informatisés.**	Les étapes nécessaires à la création de formulaires informatisés sont connues.	Les documents sont disponibles et corrects : document principal avec les codes champs et réalisations concrètes demandées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	Les contextes des situations d'ordre administratif et privé sont identifiés. Les phrases-types correspondant aux différentes situations sont appliquées. Le courrier rédigé est structuré et présenté sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les phrases types appliquées et les formulations sont appropriées. Le courrier rédigé est structuré et le contenu est cohérent. Le courrier est établi avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines (RESHU1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les procédures administratives liées à l'embauche.**	Les différentes formalités d'embauche sont recherchées et les formulaires identifiés et/ou complétés : • Main-d'œuvre et administration de l'emploi : déclaration de place vacante, carte d'assignation, contrôle médical, … • Immatriculation et affiliation : déclarations d'exploitation, d'entrée, … • Collecte de documents spécifiques : certificat de résidence, fiche de retenue d'impôt, casier judiciaire… • Contrat de travail.	Les procédures administratives sont présentées dans un ordre logique et correctement expliquées. Les documents spécifiques et les formulaires, ainsi que toutes les données nécessaires, sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés et les procédures respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les éléments de différents types de contrats de travail et de les compléter.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants • contrat d'apprentissage • contrat de stage	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrat est adéquate. Les contrats sont remplis dans leur intégralité et le contrôle est effectué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes salariaux et patronaux sont complétés en tenant compte des éléments suivants : • données de base : salaire horaire/mensuel, index, classe d'impôt, … • cotisations : nature, taux, parts patronale/salariale, plafond…	Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les formules sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser les différents services et tâches de l'entreprise d'entraînement déjà identifiés et attribués (ENAP1).**	Les services • Administration • Ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes • Comptabilité • Achats salariés • … de l'entreprise d'entraînement sont mis en place et les tâches y afférentes clarifiées. Les fichiers/documents nécessaires sont préparés.	Les fonctions commerciales et administratives de l'entreprise d'entraînement sont en adéquation avec les objectifs. Les schémas de déroulement des activités/tâches (cahier des procédures/ processus) sont clairement reproduits/optimisés. Le plan de classement et d'archivage des données est élaboré et consolidé. Les fichiers/documents sont correctement mis à jour.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer le volet administratif du personnel de l'entreprise d'entraînement et d'établir les décomptes salariaux et patronaux.**	Le fichier du personnel est répertorié sur base des données recueillies (fiches d'identité). Les contrats de travail et leurs composantes sont établis conformément aux modalités en vigueur. Le relevé individuel des présences est complété. Les affiliations au Centre Commun de la Sécurité Sociale (CCSS) sont effectuées sur base des formalités requises. Les données de base (salaire mensuel, index, classe d'impôt, …), ainsi que les cotisations (nature, taux, parts patronale/ salariale, plafond) sont recherchées. Les fiches individuelles de salaire sont remplies par chaque élève. Les décomptes salariaux et patronaux sont établis et déclarés, conformément aux modalités et délais légaux prescrits.	Le fichier du personnel est disponible, correct et à jour. Les contrats de travail sont conformes aux dispositions légales en vigueur. Le relevé des présences est disponible et correct. Les déclarations d'entrée sont exactes et envoyées au CCSS dans les délais prescrits. Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les fiches individuelles de salaire sont complètes et correctes. Les décomptes mensuels de salaires sont exacts et détaillés. Les modalités légales et les délais prescrits sont respectés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir la stratégie commerciale et le « plan de marchéage », de planifier et de mettre en œuvre la participation à la foire des entreprises d'entraînement.**	La stratégie commerciale est clairement élaborée. Le « plan de marchéage » (produit, prix, communication, distribution) est concrètement analysé. Les informations nécessaires pour la participation à la foire sont recherchées. Les grandes étapes du projet foire sont identifiées et la méthodologie est répertoriée. Le contenu de la présentation de l'entreprise d'entraînement, ainsi que les produits et les conditions générales de vente (CGV), sont déterminés et le dossier foire est préparé.	La stratégie commerciale et le « plan de marchéage » sont documentés, disponibles et cohérents. Les informations de base nécessaires sont disponibles. Les étapes du projet sont définies et le plan du projet est rapporté dans un ordre logique. La commercialisation du produit retenu est lancée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - S'initier aux sciences économiques et politiques (SCIEP1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**S'initier aux sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les principales étapes de définition de la stratégie mercatique.**	L´analyse « SWOT » est connue. La notion de marché est connue et expliquée sur base d'exemples concrets. La démarche stratégique est connue et expliquée sur base d'exemples concrets.	L'analyse interne des forces et faiblesses est correcte. L´analyse externe des menaces et des opportunités est correcte. L´analyse de l'offre est correcte. L´analyse de la demande est correcte et les acteurs sont identifiés. La segmentation du marché est correctement expliquée. Le ciblage est correctement identifié. Le positionnement du produit est correctement identifié.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d´évaluer les instruments de la politique de vente, ainsi que de commenter ou d'évaluer le marketing-mix.**	-Sur base d'exemples concrets, les instruments de la politique de vente, à savoir : • La politique du produit • La politique de prix • La politique de communication • La politique de distribution sont connus et expliqués.	- Les différentes catégories de produits sont correctement identifiées. - Les caractéristiques, les différentes phases et stratégies appliquées sont correctement identifiées. - L'avantage comparatif du produit par rapport aux concurrents est correctement identifié. - Les caractéristiques d´une gamme sont correctement attribuées. - Les différentes stratégies de prix sont correctement identifiées. - Les cinq modes de communication et la stratégie « push » et « pull » sont correctement identifiés. - Les distinctions des canaux de distribution et des types de couverture sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser de manière fondée et cohérente un produit précis en utilisant la terminologie et un logiciel adéquats.**	L'analyse est marquée par un raisonnement clair, structuré et cohérent. La terminologie adéquate est appliquée. Les résultats sont présentés.	L´analyse d´un produit précis est correcte. La terminologie est cohérente. La présentation des résultats est adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des systèmes d'économie et d'illustrer le financement et le rôle de l'Etat luxembourgeois.**	Les caractéristiques des différents systèmes d'économie sont connues. Le budget de l'État, ainsi que l'impact des objectifs européens sont précisés. Les différents rôles et champs d'action de l'Etat sont développés.	Les explications des différents systèmes d'économie sont compréhensibles. Le budget de l'État luxembourgeois et les critères européens sont correctement expliqués. Les différents rôles et les champs d'action de l'Etat sont cités et leurs caractéristiques succinctement présentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Français commercial 1 (FRACO1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Français commercial 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): -Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Activités du stage (12 pts): Maîtriser le vocabulaire et les expressions-types relatives à la description des tâches professionnelles. Rendre compte avec précision des différentes tâches professionnelles. Énumérer les tâches effectuées. Appliquer les exigences relatives au contenu et à la forme.	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Activités du stage: Le vocabulaire et les expressions-types nécessaires sont connus. Les tâches sont décrites correctement. Le texte correspond aux exigences : le texte est structuré et la syntaxe est uniformisée. Les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	Relater son parcours scolaire et ses expériences professionnelles. Décrire son projet personnel et professionnel. Rendre compte de manière professionnelle des tâches effectuées. Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le monde du travail (compréhension globale). - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Analyse de textes 1 (FRATE1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Analyse de textes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	1)Vocabulaire Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée (COINF3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les documents de facturation étrangère et les paiements y relatifs, ainsi que d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les factures et les notes de crédit intra- et extra-communautaires sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les opérations de trésorerie sont saisies, avec recours au lettrage. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple.**	La société et les comptes sont créés. Tous les documents sont enregistrés. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle générale, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA intra- et extra-communautaire sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1 (ADMIN1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, des lettres commerciales liées aux processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus. Les phrases-types et la disposition des lettres (français, allemand, anglais) sont appliquées. La structure (plan) d'une lettre commerciale est mise en œuvre.	Les différents cas commerciaux sont correctement identifiés. Les phrases-types utilisées correspondent au cas commercial et la disposition des lettres est conforme aux normes en vigueur. La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des conversations professionnelles dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, dans des processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux sont connus. Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale dans les langues commerciales du pays (D/F/L/E) sont connues et appliquées. Les expressions standardisées (D/F/L/E) dans le contexte d'un entretien commercial de l'achat et de la vente sont connues. La structure de l'entretien est planifiée par écrit. Les techniques de communication et les règles de politesse sont connues et respectées.	Le cas commercial est correctement identifié. L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. La terminologie et la phraséologie adéquates sont appliquées. L'entretien est structuré. Les informations transmises sont correctes et complètes. L'attitude envers l'interlocuteur est attentionnée et avenante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, sur instructions, des activités complexes.**	Les instructions sont analysées et les tâches sont définies. Les paramètres fixes et variables sont identifiés. Les priorités et les contraintes sont repérées et prises en considération dans l'élaboration du planning. La présentation du planning est soignée et englobe tous les critères fixés.	Le planning élaboré est conforme aux instructions. L'identification des données fixes et variables est correcte. Les priorités et les contraintes sont respectées. La présentation du planning correspond aux critères et objectifs prédéfinis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler ses productions et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines (RESHU2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les modalités relatives aux incapacités de travail du salarié pour des raisons de maladie, d'accident du travail et d'accident de trajet.**	Les obligations et dispositions légales en cas d'incapacité de travail pour cause de maladie sont connues. Les obligations et formalités légales en cas d'accident de travail ou de trajet sont connues. Les organismes compétents sont identifiés.	Les informations sont disponibles. Les dispositions légales en vigueur et les modalités sont appliquées et respectées. Le relevé et les coordonnées des organismes compétents sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les types de licenciement/résiliation d'un contrat de travail, ainsi que d'établir les documents y relatifs.**	Les types de licenciement/résiliation sont connus : • Durant la période d'essai. • Commun accord. • Unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié). • Effet immédiat. • Collectifs. Le processus de licenciement/résiliation d'un contrat de travail est décrit. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de licenciement/ résiliation d'un contrat sont complétés : • Convocation à l'entretien préalable au licenciement. • Lettre de licenciement. • Décompte final des salaires : indemnités de préavis/départ. • Reçu pour solde de tout compte. • Certificat de travail. • Clause de non-concurrence. • Priorité de réembauchage. • Déclaration de sortie. • Fiche de retenue d'impôt.	Les types de licenciement/résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de licenciement/résiliation sont logiques. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents aux processus de licenciement/résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés et les jours fériés, ainsi que de les affecter aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, ainsi que les modèles de fiches/demandes de congés et les justificatifs nécessaires, sont répertoriés et adaptés à la situation visée. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'optimiser et de gérer les procédures liées aux services de l'administration et des ressources humaines et/ou aux services de comptabilité et de trésorerie.**	Les principales procédures relatives à la gestion : • du courrier entrant/sortant, • de la correspondance interne/ externe, • du classement et de l'archivage, • de l'accueil téléphonique, • des ressources humaines, • des travaux administratifs généraux, • … sont répertoriées. et/ou Toutes les opérations comptables sont connues et saisies. Les calculs sont réalisés et les comptes recherchés. Le bilan comptable et le compte «Profits et Pertes » sont produits et expliqués.	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler toutes les tâches relatives aux processus d'achat et de gestion des stocks et/ou aux processus de vente.**	Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Demande d'offre, comparaison de prix… • Etablissement et suivi des commandes. • Réception de marchandises et fournitures/Réconciliation avec la commande. • Gestion des stocks. • Gestion des délais. • Calcul du prix d'achat et de vente. • …. et/ou Les principales tâches relatives aux processus de vente sont identifiées : • Développement catalogue produits/service (marketing). • Contact client. • Gestion et suivi de commande. • Confirmation de commande. • Livraison. • Facturation. • Cas particuliers. • …	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et d'interpréter toutes sortes de déclarations et statistiques liées aux différents services (achats, stocks, ventes, ressources humaines, comptabilité, …) et il est capable d'utiliser les logiciels de manière appropriée dans la gestion courante des activités et dans l'élaboration de statistiques.**	Les formulaires officiels de déclarations sont recherchés. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont identifiées et recherchées. Les déclarations et statistiques sont produites et expliquées à travers un logiciel approprié.	Les formulaires officiels de déclarations sont disponibles. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont disponibles. Les déclarations et statistiques sont établies de manière correcte et complète. Les explications sont compréhensibles et cohérentes. Les logiciels sont utilisés de manière correcte et consciencieuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques (SCIEP2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Approfondir les bases des sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'environnement et la situation actuelle du marché de travail luxembourgeois.**	L'organisation du marché de l'emploi luxembourgeois et l'évolution de la composition de la population active sont identifiées. Les principales composantes des rémunérations sur le marché du travail sont analysées.	Les caractéristiques et la structure du marché de l'emploi au Luxembourg sont expliquées. La composition de la population active est correcte. L'analyse des composantes des rémunérations est cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents types de chômages et leur évolution, ainsi que les conséquences sociales et les mesures étatiques.**	L'évolution du taux de chômage, ainsi que son calcul sont connus. Les différents types de chômage sont déterminés. Les effets du chômage et les mesures d'intervention étatiques sont connus.	L'évolution du chômage est convenablement décrite et son taux correctement calculé. Les types de chômage sont correctement expliqués. Les explications des effets sociaux et des mesures étatiques sont correctement développés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'évolution de la monnaie avec ses différentes formes et fonctions.**	La notion de monnaie, ses formes et fonctions sont connues.	La monnaie est définie et ses formes et fonctions correctement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la demande et l'offre de monnaie.**	Les composantes du marché de la monnaie sont connues. La création de monnaie scripturale est déterminée et calculée.	Le marché de la monnaie est défini, l'offre et la demande sont retracées. La création de monnaie scripturale est correctement retracée et les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Français commercial 2 (FRACO2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Français commercial 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Résumé - Relever les idées essentielles du texte à résumer. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques.	Résumé La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - l'élève n'utilise pas de paraphrases (développement explicatif du texte) ; - le nombre de mots exigé est respecté ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation. - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Analyse de textes 2 (FRATE2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Analyse de textes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…).	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Appliquer la comptabilité informatisée complexe (COINF4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Appliquer la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple complet.**	La société et les comptes sont créés. Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la cession d'immobilisations corporelles amortissables et non amortissables, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations d'inventaire simples et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Le tableau d'amortissement est complété. Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Le tableau est correct. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les provisions pour dépréciation des stocks, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les créances douteuses, et d'établir le tableau des créances douteuses.**	Les écritures sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Le tableau des créances douteuses est complété. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Le tableau est correct. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2 (ADMIN2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger dans les langues commerciales du pays les lettres commerciales liées aux processus perturbés d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels) sont connus. Les phrases-types et la disposition des lettres (F/D/E) sont appliquées. La structure (plan) d'une lettre commerciale est mise en œuvre.	Les différents cas commerciaux sont correctement identifiés. Les phrases-types utilisées correspondent au cas commercial et la disposition des lettres est conforme aux normes en vigueur. La lettre commerciale est correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des documents professionnels dans le cadre de missions administratives simples.**	Les instructions sont identifiées. Les règles de disposition nationales sont connues.	Les instructions sont intégralement mises en œuvre et respectées. Les productions correspondent aux instructions reçues et aux règles de disposition nationales.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de vérifier la cohérence relative aux instructions reçues.**	Les productions à fournir sont identifiées.	Les documents imprimés correspondent aux instructions. Tous les documents sont disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière (GEFIN1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GEFIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le bilan fonctionnel, de calculer les ratios y relatifs et de déterminer le besoin en fonds de roulement, le fonds de roulement et la trésorerie nette.**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le bilan fonctionnel est établi. Les ratios sont calculés.	Les explications relatives à l'investissement sont compréhensibles. Les explications concernant les sources de financement sont cohérentes. Les explications concernant les besoins financiers sont adéquates
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la situation financière sur base du bilan.**	L'analyse est effectuée sur base du bilan fonctionnel, du fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement, de la trésorerie nette et des ratios. La situation financière est déterminée et des solutions proposées.	L'analyse de la situation financière est correcte. Les résultats de l'analyse de la situation financière sont disponibles et cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le tableau des soldes intermédiaires de gestion et de calculer les ratios en relation avec le compte annuel « Profits et Pertes ».**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est établi. Les ratios sont calculés.	Les groupements sont corrects. Les calculs sont exacts. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est correctement structuré. Les calculs des ratios sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec les coûts partiels en vue d'établir arithmétiquement et graphiquement le seuil de rentabilité sur tableur.**	Les calculs nécessaires sont réalisés. Les graphiques sont établis. Le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement et graphiquement.	Les calculs sont exacts. Les graphiques sont disponibles. Le seuil de rentabilité, déterminé arithmétiquement et graphiquement est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - S'initier à la planification de projets (GEPRO1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'initier à la planification de projets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'informer sur le concept du projet à réaliser, de rechercher les informations nécessaires pour sa réalisation et de définir les objectifs du projet.**	L'idée du projet est définie. Le groupe de projet est recherché. L'étude de faisabilité est analysée. La demande de validation du projet est formulée. Les différents volets du projet sont examinés dans leur globalité. Les informations sont regroupées dans une Mind-map. Les environnements du projet sont identifiés et analysés. Toutes ces informations sont régulièrement notifiées dans un « carnet de bord ».	L'idée du projet est concrétisée. Le groupe de projet est constitué. Le projet est réalisable. Le projet est validé. Les principaux objectifs, les objectifs supplémentaires et les non-objectifs du projet sont concrètement définis. La Mind-map est élaborée. Les environnements favorisants sont retenus Les informations de base sont disponibles dans le « carnet de bord ».
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir le plan du projet, de planifier les tâches, de déterminer les ressources nécessaires et le budget prévisionnel pour la réalisation du projet.**	Les différentes tâches du projet sont élaborées et répertoriées dans un organigramme. Les étapes-jalons sont identifiées. Les tâches sont clairement définies et réparties. Les besoins en matériel et personnel sont définis. Le budget financier prévisionnel est calculé. Toutes ces informations sont régulièrement inscrites dans un « carnet de bord ».	L'organigramme des tâches du projet est disponible. Le relevé cohérent des étapes-jalons est disponible. La planification optimisée des tâches est disponible. Le plan de ressources élaboré est réaliste. Le budget financier est approprié. Le « carnet de bord » est actualisé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les étapes de planification réalisées.**	Les différents états d'avancement du projet sont régulièrement notifiés dans un « carnet de bord ». D'éventuels risques/problèmes, ainsi que leurs répercussions, sont identifiés et des solutions possibles sont développées et mises en œuvre. Les formulaires sont complétés et les annexes sont collectées. Le décompte financier final est dressé. La planification du projet est définitivement clôturée et les résultats sont présentés. La planification du projet est commentée et documentée par une réflexion générale et personnelle. Les normes de disposition sont connues.	Les informations sont disponibles et le « carnet de bord » est actualisé. Les risques/problèmes identifiés sont résolus et les solutions retenues sont appropriées. Les formulaires complétés et les annexes sont disponibles. Le résultat final est disponible et le volet financier du projet est clôturé. La présentation est complète, précise et compréhensible. Les expériences et connaissances acquises sont consignées de manière structurée. Les normes de disposition sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet selon la planification définie.**	L'exécution du projet est réalisée conformément aux différentes étapes planifiées. Les délais successifs sont en adéquation avec ceux planifiés.	L'état d'avancement du projet est conforme à la planification. Les délais planifiés sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Se perfectionner en sciences économiques et politiques (SCIEP3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Se perfectionner en sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'inflation, la déflation et la désinflation, ainsi que les composantes de l'inflation.**	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont connus. Le taux d'inflation est calculé. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont connues.	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont correctement expliqués. Le calcul du taux d'inflation est exact. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les déséquilibres monétaires, ainsi que leurs conséquences.**	Les différents types d'inflation et leurs conséquences sont identifiés.	Les types d'inflation sont correctement exposés. Les descriptions relatives aux conséquences de l'inflation sont correctes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes formes de production et d'utiliser la notion de valeur ajoutée comme base de calcul du PIB.**	Les caractéristiques de la production sont identifiées. La valeur ajoutée (VA) est définie. Sur base d'exemples concrets, le calcul de la VA est fait et son partage est déterminé. Le PIB est défini, calculé et son utilité connue. La distinction entre le PIB nominal et le PIB réel est identifiée.	Les particularités de la production sont correctement exposées. La notion de valeur ajoutée est correctement expliquée. Le calcul et le partage de la VA sont exacts. Les explications relatives à la notion du PIB et de son utilité sont correctes et compréhensibles. Le calcul du PIB est exact et son interprétation cohérente. La différence entre le PIB nominal et le PIB réel est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer la notion de la conjoncture, ainsi que son impact sur l'activité économique.**	La notion de conjoncture est connue. Les quatre phases du cycle conjoncturel sont distinguées. Les effets d'une fluctuation du marché sont reconnus.	La notion de conjoncture est correctement définie. La distinction des différentes phases du cycle conjoncturel est exacte. Les effets d'une fluctuation du marché sont clairement développés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les politiques monétaire et budgétaire en vue de réguler l'activité économique.**	Les composantes de la politique monétaire sont connues. Les éléments de la politique budgétaire sont connus.	Les composantes de la politique monétaire sont expliquées et retracées. La politique budgétaire est expliquée et retracée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Français commercial 3 (FRACO3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Français commercial 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 7
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression orale**	Simulation de l'épreuve orale de SCIEP du PIF - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate. - Défendre son point de vue en fournissant des arguments et des exemples, prendre position et exprimer ses sentiments. - Répondre à des questions.	Simulation de l'épreuve orale de SCIEP du PIF La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
30 % (18 P)	**Expression écrite: Résumé**	- Rédiger un résumé des idées principales. - Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte à résumer. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - l'élève n'utilise pas de paraphrases (développement explicatif du texte) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Portfolio: Questions d'ordre général**	- Savoir répondre clairement à des questions. - Rédiger un paragraphe cohérent et structuré. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - les réponses sont claires et compréhensibles, - les réponses sont rédigées de façon cohérente et structurée, - les réponses sont justifiées (le cas échéant) par des arguments et des exemples concrets - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Analyse de textes 3 (FRATE3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Analyse de textes 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Volet: Forme)**	- Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. - Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Cite, Énumère vs. Explique,…).	La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation), - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Vocabulaire en contexte**	- Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. - Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. - Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. - Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses.	Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Volet: Fond)**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal). - Comprendre le sens et l'intention d'un texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe (COINF5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Maîtriser la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations courantes.**	La société et les comptes sont créés. Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations d'inventaire.**	La société et les comptes sont créés. Les écritures sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les tableaux sont complétés. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Les tableaux sont corrects. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents officiels.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3 (ADMIN3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Salle informatique
5		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer dans le cadre de missions administratives spécifiques.**	La situation professionnelle est identifiée. La forme de document et/ou les phrases-types adaptées sont appliquées.	La situation professionnelle est correctement identifiée. Le document réalisé est conforme aux normes en vigueur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des documents professionnels dans le cadre de missions administratives spécifiques. (= ADMIN2)**	Les instructions sont identifiées. Les règles de disposition nationales sont connues.	Les instructions sont intégralement mises en œuvre et respectées. Les productions correspondent aux instructions reçues et aux règles de disposition nationales.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les tâches à réaliser dans le cadre de missions administratives simples.**	Les tâches à réaliser sont identifiées et répertoriées.	La planification des tâches est disponible. Elle est complète et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de vérifier la cohérence relative aux instructions reçues.**	Les productions à fournir sont identifiées.	Les documents imprimés correspondent aux instructions. Tous les documents sont disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière (GEFIN2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GEFIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le bilan fonctionnel.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le compte de résultat.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble sur le seuil de rentabilité et ses graphiques.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Mettre en œuvre la planification de projets (GEPRO2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Mettre en œuvre la planification de projets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Professeur de sciences économiques et sociales / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les étapes de la réalisation.**	Les étapes de la réalisation du projet sont toutes notifiées dans le « carnet de bord ». Les tâches planifiées sont réalisées. Les données relatives à la réalisation du projet (risques/problèmes, répercussions, solutions développées, mesures correctives mises en œuvre…) sont dûment répertoriées et commentées. Les annexes sont collectées. Le décompte financier est terminé et les résultats sont disponibles.	Le « carnet de bord » est complet. Les tâches réalisées sont conformes à la planification. Les données répertoriées sont complètes et les commentaires cohérents. Les annexes sont intégrées au dossier final. Le volet financier du projet est clôturé et les résultats sont validés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter le résultat final obtenu.**	Les résultats sont regroupés dans une présentation adéquate. Le résultat final est commenté et documenté par une réflexion générale et personnelle. Les normes de disposition sont connues.	La présentation des résultats est complète, précise et correcte. Les expériences et connaissances acquises sont consignées de manière structurée. Les normes de disposition sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rendre compte de son projet lors d'une présentation orale.**	La présentation orale est réalisée conformément aux instructions prescrites. Les règles de présentation et de communication sont connues.	La présentation orale est fluide, structurée et cohérente. Les règles de présentation et de communication sont appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Appliquer les sciences économiques et politiques (SCIEP4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Appliquer les sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter oralement les réponses sur les textes d'actualités.**	La présentation est réalisée.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions économiques supplémentaires en relation avec le module SCIEP3.**	Les réponses sont présentées.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions d'ordre général.**	Les réponses sont présentées.	Les questions sont convenablement présentées et leur contenu est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Français commercial 4 (FRACO4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Français commercial 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Français
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Résumé 1 (texte SCIEP 1)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Résumé 2 (texte SCIEP 2)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Résumé 3 (texte SCIEP 3)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.

20 % (12 P)	**Résumé 4 (texte SCIEP 4)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Analyse de textes 4 (FRATE4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Analyse de textes 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 1 (Texte SCIEP 1)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 2 (Texte SCIEP 2)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 3 (Texte SCIEP 3)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 4 (Texte SCIEP 4)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.

20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CM-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	- Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. - Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. - Le stagiaire écoute et présente son point de vue. - Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. - Les fiches hebdomadaires sont complétées. - Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. - Les délais sont respectés. - Les résultats sont disponibles. - Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. - Les décisions sont respectées et implémentées. - Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. - La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	- Le comportement général est approprié. - Le code vestimentaire est connu. - Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. - La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	- L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. - L'apparence personnelle est soignée. - Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. - La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	- Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. - Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. - Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. - Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. - Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. - Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	- Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. - Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. - La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	- Le carnet de stage est complet et disponible. - Le rapport est disponible. - La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-CM-PROST1-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion comptable et financière.**	- L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche, faire des choix parmi des alternatives et mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration et de la gestion.**	- L'apprenant recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenant identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenant fait des choix en tenant compte de la mission. - L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté. - Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenant compare son travail à la planification. - L'apprenant recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenant justifie les éléments présentés lors de la partie pratique et les redresse en cas d'erreurs. - L'apprenant répond aux questions et justifie ses réponses. - L'apprenant utilise la langue véhiculaire et la terminologie économique requise.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Les justifications sont pertinentes. - La terminologie économique adéquate est utilisée. - Les réponses et les justifications sont cohérentes et pertinentes. - La langue véhiculaire est utilisée convenablement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CM-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	- Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. - Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. - Le stagiaire écoute et présente son point de vue. - Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. - Les fiches hebdomadaires sont complétées. - Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. - Les délais sont respectés. - Les résultats sont disponibles. - Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. - Les décisions sont respectées et implémentées. - Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. - La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	- Le comportement général est approprié. - Le code vestimentaire est connu. - Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. - La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	- L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. - L'apparence personnelle est soignée. - Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. - La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	- Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. - Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. - Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. - Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. - Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. - Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	- Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. - Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. - La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	- Le carnet de stage est complet et disponible. - Le rapport est disponible. - La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 15
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 16
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage, weitgehend fehlerfreie Antworten zu produzieren. Die Lernenden können ihre Antwort in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählt und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizierenIn vergleichbaren Kontexten u¨ber den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfu¨gen.** **In vergleichbaren Kontexten u¨ber weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfu¨gen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Français
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. Vocabulaire : Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Analyse de texte: Répondre à des questions sur un texte Argumentation : Développer une réflexion dialectique : Introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées.	Vocabulaire : Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Analyse de texte: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Argumentation : La compétence est acquise si : - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale). Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
20 % (12 P)	**Expression écrite**	Dossier : - Mettre en œuvre les consignes. - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu. - Faire ressortir le(s) titre(s). - Laisser une marge. - Organiser et structurer son texte. - Indiquer les sources. - Marquer les citations (guillemets, italiques…). - Respecter la date limite de remise du dossier. Analyse de textes : Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Analyse de textes : Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	Dossier : La compétence est acquise si: - l'élève remet un dossier complet, - il respecte les consignes, - il respecte les dates limites fixées par l'enseignant, - le vocabulaire adéquat est employé, - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Analyse de textes : La compétence est acquise si: - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	Exposé : - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves Lecture à voix haute : Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation.	Exposé : La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet, - il présente un exposé structuré, - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées, - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés, - il ne lit pas un texte rédigé. Lecture à voix haute : La compétence est acquise si: - Un texte connu et préparé est lu sans fautes. - Un texte inconnu est lu de façon compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Respecter les différentes parties de la dissertation dialectique. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - 3 arguments en faveur et 3 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés ; - l'introduction comporte une question et l'annonce du plan ; - les parties sont reliées par des connecteurs ou des phrases de transition ; - une conclusion est déve¬loppée ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - le texte est cohérent ; - le texte est également présenté de manière soignée ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	- Commencer/clore une discussion. - Discuter de façon ciblée. - Être prêt à faire des compromis. - Échanger des idées et des informations, se renseigner en cas de problèmes de compréhension. - Exprimer et justifier son accord/son désaccord. - Exprimer son avis.	La compétence est acquise si : - l'élève respecte la langue véhiculaire ; - l'élève utilise les formules adaptées pour commencer et clore une discussion ; - il discute de façon ciblée en respectant le sujet ; - il est prêt à faire des compromis ; - il se renseigne en cas de problèmes de compréhension, - il exprime et justifie son avis ; - il parle librement.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production. 3) Analyse de texte: - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées. - Reformuler les idées du texte.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - l'élève rédige un texte fluide et cohérent ; - il développe les arguments et les illustre par des exemples, - il emploie des connecteurs pour relier les idées, - il respecte les règles d'usage de la mise en page, - une introduction et une conclusion sont formulées. 3) Analyse de texte : La compétence est acquise si : - l'élève rédige des réponses claires et structurées correspondant aux questions, - il emploie ses propres mots sans recopier le texte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Comprendre les sujets principaux d'un écrit ou d'un film, … - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions. - Comprendre la constellation et le caractère des personnages. - Distinguer des avis divergents chez les personnages et les justifier.	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items.

10 % (6 P)	**Expression orale**	- Informer de façon précise sur le sujet. - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle). - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente les informations trouvées. - Répondre aux questions. - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe. - Regarder les autres élèves.	La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet ; - il présente un exposé structuré ; - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées ; - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés ; - il ne lit pas un texte rédigé ; - l'élève emploie le vocabulaire approprié à son sujet ; - il s'exprime de façon compréhensible dans un français correct.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réussir par le savoir-vivre (KNIGG-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réussir par le savoir-vivre**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KNIGG-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 3 - 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Formation morale et sociale - Enseignant / Instruction religieuse et morale - Enseignant / Français - Enseignant / Allemand
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Formateur proposé: Enseignant VIESO, enseignant de lettres, éducateur gradué, psychologue, etc.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier l'impact d'une apparence extérieure soignée et appropriée (Erscheinungsbild).**	L'impact de la tenue vestimentaire est connu. Les règles d'hygiène de vie sont connues : hygiène corporelle, alimentation, …	La tenue vestimentaire est correcte. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un langage correct en toutes circonstances (langage verbal et non-verbal).**	Les différents niveaux de langage sont identifiés. L'impact du langage non-verbal est connu. Les langages verbal et non-verbal sont courtois.	Les différents niveaux de langage sont correctement utilisés. Le langage non-verbal est approprié. Les règles de courtoisie sont appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'agir avec respect.**	Les règles de vie en société sont connues : • Respect d'autrui (politesse, ponctualité, …) • Respect des biens (personnels, d'autrui et communs)	Les règles de sociabilité sont appliquées. Les biens sont manipulés avec soin et selon leur finalité
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer une connaissance de soi.**	Les forces et faiblesses personnelles sont connues et gérables. Les mécanismes de fonctionnement internes sont connus.	Les forces et faiblesses personnelles sont gérées positivement. Les réactions personnelles sont maîtrisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 | LTL (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 | LTL**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FL-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ANGLA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3 - 5			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits simples à caractère commercial (lecture et écoute)**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées clés (listening for gist).	L'élève peut identifier la moitié des points essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des textes courts et simples démontrant un niveau de vocabulaire approprié.**	L'élève décrit des situations quotidiennes de son domaine professionnel. L'élève écrit des phrases courtes et simples en utilisant le vocabulaire idiomatique.	Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes (niveau visé).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes connus à caractère commerciale à voix haute.**	L'élève lit des textes connus à voix haute d'une façon compréhensible et fluide.	Les textes lus par l'élève sont compréhensible dans la majorité des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Mini-entreprise (MINIE-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mini-entreprise**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MINIE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 1 - 4 - 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer sommairement le concept global d'une entreprise.**	Le fonctionnement d'une entreprise est connu dans les grandes lignes.	Le concept global d'une entreprise est expliqué dans les grandes lignes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de construire la structure organisationnelle de l'entreprise, de décrire succinctement les tâches inhérentes aux différentes fonctions, ainsi que d'attribuer les postes respectifs.**	Les départements administratifs et commerciaux sont déterminés. Les tâches inhérentes à chaque département sont succinctement définies. Les postes respectifs sont déterminés.	La structure organisationnelle de l'équipe événementielle est clairement définie et reprise dans l'organigramme. Les tâches inhérentes à chaque département sont succinctement décrites. Les postes respectifs sont attribués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'initier l'achat ou la production et la commercialisation du produit/service.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer l'impact financier de l'événement commercial.**	Le contrôle financier est mis en place : • les recettes et dépenses sont enregistrées; • le décompte final est établi; • les comptes sont épurés.	Le bilan final est élaboré. Le financement initial est remboursé. Le cas échéant, les bénéfices sont distribués selon le business plan élaboré.
20 % (12 P)	**L'élève participe activement au travail en équipe et respecte les droits et devoirs impartis.**	Les tâches à exécuter sont définies en équipe. Le plan de travail est établi en commun. Les tâches à effectuer sont réparties entre chacun. Les dispositions relatives aux droits et devoirs sont retenues par écrit dans un formulaire approprié et connues.	La participation à la discussion relative au travail est constructive. Le plan de travail est disponible. Les tâches sont exécutées en coordination avec tous les membres du groupe de travail. Le formulaire relatif aux droits et devoirs est dûment accepté et signé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2 | LTL (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2 | LTL**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ANGLA2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4 - 6			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un dictionnaire pour compléter des textes à intérêt commercial.**	L'élève identifie les mots clés à l'aide du dictionnaire et les insère dans le texte.	L'élève peut identifier la moitié des solutions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des questions simples sur base d'un texte à caractère commercial.**	L'élève démontre qu'il a compris le contenu du texte (reading for detail). L'élève écrit des phrases entières et cohérentes dans le contexte donné.	L'élève répond correctement à la moitié des questions. Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes pour un lecteur informé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener une courte conversation simulée dans un contexte professionnel (répondre au téléphone).**	L'élève applique les formes linguistiques de la conversation professionnelle préparée au préalable.	L'élève s'exprime d'une façon cohérente et claire sans problème de communication majeur. L'élève utilise le vocabulaire vu en classe pour la plupart de la conversation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Fit for the european job market | LTEtt (JOBMA-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fit for the european job market | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**JOBMA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations et de les structurer dans un rapport.**	- Les informations sont recherchées à l'aide des moyens de recherche adéquats, elles sont documentées et classées selon une structuration donnée. - Les informations sont structurées en respectant les consignes reçues. - Le rapport est remis endéans les délais déterminés.	- Les informations sont recherchées, les sources et les documents sont disponibles et classés de manière pertinente. - La structuration est cohérente et les consignes respectées. - Le rapport est disponible dans les délais impartis, le contenu est exact et dans un langage correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une présentation.**	- La présentation est faite selon les consignes reçues. - La présentation est remise endéans les délais déterminés.	- Le support est bien structuré, clair et sans fautes. - La présentation est agréable. - La présentation est disponible dans les délais impartis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer un entretien.**	- Les principales étapes permettant de préparer un entretien sont mises en œuvre: - lettre de motivation, - CV - questionnaire, - matériel, - tenue vestimentaire, - … - Les documents sont remis endéans les délais déterminés.	- Les principales étapes de la préparation sont connues et appliquées. - Les documents sont disponibles dans les délais impartis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir un entretien.**	- Un entretien est réalisé en respect des consignes : - tenue vestimentaire, - langage et formules de politesse, - …	- Les consignes de base d'un entretien sont respectées et appliquées : - tenue vestimentaire adéquate, - langage adapté, - …
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire preuve d'une attitude positive dans l'exécution de son travail.**	- L'élève est engagé et positif dans l'exécution des tâches	- L'attitude et l'engagement face au travail sont positifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Applying for a job abroad-Internship network | LTEtt (APJOB-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Applying for a job abroad-Internship network | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-CM-FACUL-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**APJOB-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches sur un sujet précis, de noter les sources et de faire le tri des informations dont il a besoin.**	- Les informations sont recherchées à l'aide des moyens de recherche mis à sa disposition. - Les sources sont disponibles. - Les informations sont traitées en distinguant entre informations importante et moins importantes.	- Les informations sont correctes. - Les sources sont correctes. - Le tri est adéquat.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter une activité et de la mettre en forme.**	- La documentation est mise dans une forme adéquate selon des critères préétablis. - La documentation est continuellement mise à jour. - Tous les documents requis sont à inclure dans le dossier.	- La documentation est correctement structurée. - La documentation est mise à jour régulièrement. - La documentation est complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser un compterendu d'une réunion.**	- A partir de situations concrètes, un compte-rendu reprenant les éléments essentiels d'une réunion est rédigé.	- Le contenu et la forme du compte-rendu sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter et de défendre oralement son travail, tout en utilisant les outils informatiques mis à disposition.**	- La présentation orale est réalisée sur base de critères préétablis. - Les arguments sont exposés sont répondues de manière pertinente. - Le programme informatique adéquat est utilisé.	- La présentation est agréable et correspond aux instructions reçues. - Les arguments sont pertinents. - L'utilisation du programme est appropriée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les délais.**	- Les travaux sont remis dans les délais qui ont été imposés.	- Les tâches sont exécutées dans les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRC1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Textes d'actualité Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le monde du travail.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRC2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le chapitre au programme.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CM-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (INECO1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	L'identification et la classification des besoins sont correctes. L'identification et la classification des biens et services sont correctes. Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. Les liens sont retracés.	Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée: • population active / population inactive • frontaliers / immigrés. La composition du revenu disponible est correcte. Le risque de surendettement est correctement retracé. Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises et de les classer selon différents critères.**	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …)…	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. La classification des entreprises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1 (TECIN1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul.**	Les données sont saisies et mises en forme.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 1 dans le tableur.**	Les techniques de base 1 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 1 sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 2 et 3 dans le tableur.**	Les techniques de base 2 et 3 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 2 et 3 sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue. L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits. Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. Les comptes du bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	Les notions de Charges et de Produits sont connues. Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. La structure du plan comptable des comptes de charges et de produits est connue. Le « Résultat de l'exercice » est calculé. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits.	Les notions sont connues et la différenciation est exacte. Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés. Le calcul du « Résultat de l'exercice » est exact. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir les balances de vérification, ainsi que les comptes annuels.**	Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. La notion des « Comptes Annuels » est connue. La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. Les balances de vérification par sommes et par soldes provisoire et définitive peuvent être établies. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	La différenciation est exacte. Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. Les balances sont établies et correctes. Les comptes de Bilan sont correctement clôturés et les comptes de gestion sont correctement soldés. Les calculs sont exacts. Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	La TVA est déterminée et les calculs nécessaires sont faits. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. Le virement pour solde des comptes de la TVA est fait. -Les calculs nécessaires sont faits.	La détermination du taux de TVA, ainsi que son calcul sont corrects. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La détermination de la dette ou de la créance est correcte. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	Les travaux à réaliser sont connus. Les délais prescrits sont respectés. L'élève travaille de façon autonome.	Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. La tâche est effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TEXTE)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEXTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de 1.000 frappes/10 minutes. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. La relecture a été faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble.**	Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. Les calculs nécessaires sont faits. Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	Les écritures sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. Les calculs sont exacts. Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	- Les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues. - Les différences entre réductions commerciales et financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations entre facture de doit et note de crédit sont correctes. - Les différenciations entre réductions commerciales et financières sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau d'amortissement est connu. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	Les différenciations entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont exactes. Les calculs sont exacts. Le tableau d'amortissement est correctement établi. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les créances douteuses ou litigieuses**	Les créances douteuses ou litigieuses sont déterminées. Les calculs nécessaires sont réalisés. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	La détermination des créances douteuses ou litigieuses est correcte. Les calculs sont exacts. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2 (TECIN2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de présentations sont respectées. La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2 (INECO2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production.**	Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés. Le prix d'équilibre sur un marché en concurrence pure et parfaite est calculé. Les 5 conditions d'un marché pur et parfait sont connues : • atomicité du marché • homogénéité des produits • transparence de l'information • libre entrée et libre sortie • libre circulation des facteurs de production. Des textes d'actualité sont analysés.	
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le marché en concurrence imparfaite et d'expliquer la formation des prix. et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix sont connus. Des textes d'actualité sont analysés.	Le marché en concurrence imparfaite est correctement décrit. Les principes de formation des prix sont correctement décrits. Les textes d'actualités sont correctement interprétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale (BASOR)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-BACOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**BASOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées.	Les documents sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement usuels dans l'entreprise.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace et en fonction du degré d'importance (gestion des priorités). Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise. Les modifications de rendez-vous et de programmes sont effectuées.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont connues. Les modifications de rendez-vous sont communiquées à temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer, lors de communications téléphoniques ou en face à face avec des clients internes et externes, des expressions adéquates dans différentes langues (français ou luxembourgeois/ allemand).**	Les expressions adéquates pour les communications téléphoniques (réception des appels, transferts, prises de message, fin d'appel etc…) sont connues et appliquées.	L'entretien se déroule de manière compréhensible et les expressions standards sont adaptées à la situation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre les techniques adéquates pour contrôler son travail.**	Les outils informatiques de correction sont connus et appliqués. La relecture est effectuée de manière systématique.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communiquer dans des situations d'achat et de vente (COMAV)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) correspondent aux normes nationales. - La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux complexes.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux sont connues et appliquées. Les instructions données sont analysées et mises en oeuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, dans des situations données, les moyens de communication électroniques usuels.**	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont connues (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Les modalités de la communication électronique sont connues et appliquées. - Les instructions sont analysées et mises en oeuvre. - L'outil de correction est utilisé.	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont appliquées (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Le message est complet et correspond aux modalités de la communication électronique. Le message est conforme aux instructions reçues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3 (COMGE3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les opérations courantes et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les bilans (initial et final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec la cession des immobilisations corporelles.**	- Les immobilisations corporelles (amortissables et non amortissables) peuvent être différenciées. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- Les différenciations des immobilisations corporelles sont exactes. - L'annuité complémentaire et les montants liés à l'opération de cession sont correctement calculés. - Les écritures relatives à la cession des immobilisations corporelles sont correctement comptabilisées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les provisions pour risques et charges.**	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est connue. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est correcte. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les stocks.**	- Les stocks peuvent être différenciés et leur variation calculée. - La marge commerciale est calculée. - La provision pour stocks est déterminée et enregistrée. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les différents calculs sont effectués.	- La différenciation et le calcul des stocks sont exacts. - L'annulation et l'enregistrement du stock initial/final sont corrects. - La marge commerciale est correcte. - Les calculs, l'annulation et l'enregistrement de la provision pour dépréciation sont corrects. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations journalières et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente (GESAV)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Gérer les documents d'approvisionnement et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les calculs de base.**	- Les opérations arithmétiques de base sont effectuées. - À partir du prix d'achat brut, le prix de vente brut est calculé. - Les taux en relation avec la gestion sont calculés.	- Les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé. - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection, les montants sont calculés et l'offre à retenir est choisie et argumentée. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les inscriptions et les calculs dans le tableau de comparaison des offres sont corrects et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait. .
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété. - Les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier des clients est complété. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier des factures est complet et correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COINF1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**COINF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés.	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente (COMRE)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMRE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus perturbés d'achat et de vente.**	- Les spécificités relatives aux cas commerciaux perturbés sont connues. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - Les mots de liaison sont connus et utilisés. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les cas commerciaux perturbés sont identifiés de manière pertinente. - Les phrases-types et la disposition de lettres utilisées sont adaptées à la situation. - Le style est fluide. - La lettre est correctement structurée. - Le travail remis est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux élaborés.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux élaborés (documents longs, publipostage complexe, énumérations hiérarchisées) sont connues et appliquées. - Les instructions données sont analysées et mises en œuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler, de manière autonome, l'exactitude des travaux réalisés.**	- L'élève contrôle les résultats de son travail avant remise. - Les erreurs sont détectées et, les cas échéant, redressées.	- Le travail réalisé est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des cas perturbés d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes et adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - S'initier aux bases juridiques (BAJUR)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**S'initier aux bases juridiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAJUR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques.**	La notion de droit et son utilité sont connues. L'élève identifie les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les différentes règles du droit national et international sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois de même que les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de différencier les organisations judiciaires, ainsi que les acteurs de la justice.**	Les organisations judiciaires sont connues. Les acteurs de la justice sont connus.	Les organisations judiciaires et leurs attributions sont correctes. Le rôle des différents acteurs est expliqué et ils sont identifiés dans des cas concrets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est correctement attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats et d'expliquer les composantes, les droits et obligations des contrats de vente.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un sujet en relation avec le module**	La présentation est structurée et disponible. Les termes techniques sont utilisés.	La présentation correspond aux instructions données. La terminologie utilisée est adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage (ENAP1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-CO-04**		
Code du module:	**ENAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique - Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: 1 Professeur en Sciences économiques et 1 Professeur d'enseignement technique / Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les activités de l'entreprise d'apprentissage, les différents services, les tâches des services, ainsi que les conditions générales des ventes.**	Les activités, les produits et les services de l'entreprise d'apprentissage sont connus. Les services de l'entreprise d'apprentissage • Administration et ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes et Marketing • Comptabilité • … et leurs tâches sont identifiés. Les clients, les fournisseurs, les banques, les conditions générales des ventes (CGV), …. sont identifiés.	Les activités, produits et services sont correctement énumérés et expliqués. L'attribution des tâches aux services respectifs est correcte. Les informations sur les partenaires de l'entreprise sont recherchées et les conditions générales sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable, dans le contexte de cas pratiques, de compléter et d'appliquer des schémas de déroulement, tout en utilisant les logiciels de manière appropriée et dans des délais impartis.**	Les tâches et les étapes des schémas de déroulement sont comprises. Les tâches sont effectuées selon les schémas de déroulements et ceci dans les délais impartis. Les logiciels sont utilisés pour l'élaboration de fichiers / documents et manipulés de manière professionnelle.	Les tâches et les étapes sont correctement énumérées et expliquées. Les schémas de déroulement sont correctement et méthodiquement utilisés et les documents sont mis à jour dans les délais demandés. Les logiciels utilisés sont adéquats, leur manipulation est appropriée et des formules sont appliquées pour les tableurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de mettre à jour son dossier individuel de manière autonome, sur base d'un plan de classement et ceci dans les délais impartis.**	Le dossier est régulièrement mis à jour. Le plan de classement est utilisé et la structure du dossier (plan de classement) est connue.	Le dossier est disponible, complet et actualisé dans les délais demandés. Le plan de classement est disponible et les documents sont rangés soigneusement et de manière autonome d'après le plan de classement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les conseils de correction obtenus par l'enseignant et d'effectuer un contrôle avant la remise des documents.**	Les consignes sont comprises et exécutées. Le travail est réalisé.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail est soigné et vérifié avant la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-PROCO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur l'ordinateur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Présentation » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur la présentation sont connus et appliqués (PowerPoint).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée (COINF2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Approfondir les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la trésorerie.**	Les écritures de la trésorerie sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les salaires.**	Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice d'ensemble simple.**	Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle interne, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA interne sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial (ADPRI)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADPRI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer, en français et/ou en allemand /anglais, un dossier de candidature et d'entreprendre toutes les démarches nécessaires à la recherche d'un patron de stage ou d'apprentissage.**	Le profil personnel est adapté et les sections du profil sont complètes. Tous les éléments et documents nécessaires sont répertoriés. Les possibilités de recherche de patrons de stage/d'apprentissage sont exploitées. Les modalités de rédaction de la lettre de motivation et du C.V. en français et/ou en allemand / anglais sont appliquées.	Les sections du profil sont correctement remplies et correspondent à la réalité. Les connaissances et compétences personnelles sont mises en valeur. Les coordonnées de patrons de stage/ d'apprentissage sont disponibles. Le dossier de candidature avec les annexes est disponible dans la langue demandée. Il est complet et exempt d'erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents en série complexes (publipostage conditionnel).**	Les étapes nécessaires à l'impression en série de documents (enveloppes, étiquettes, publipostages,…) dans le logiciel adapté sont connues.	Les données nécessaires à la réalisation de l'impression en série sont correctement sélectionnées et conformes aux directives. Les champs de fusion du document principal sont complets et corrects. Les règles en vigueur pour la personnalisation des documents sont respectées. Les documents de fusion et d'impression sont disponibles et corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer, sur instructions, des formulaires informatisés.**	Les étapes nécessaires à la création de formulaires informatisés sont connues.	Les documents sont disponibles et corrects : document principal avec les codes champs et réalisations concrètes demandées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	Les contextes des situations d'ordre administratif et privé sont identifiés. Les phrases-types correspondant aux différentes situations sont appliquées. Le courrier rédigé est structuré et présenté sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les phrases types appliquées et les formulations sont appropriées. Le courrier rédigé est structuré et le contenu est cohérent. Le courrier est établi avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines (RESHU1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les procédures administratives liées à l'embauche.**	Les différentes formalités d'embauche sont recherchées et les formulaires identifiés et/ou complétés : • Main-d'œuvre et administration de l'emploi : déclaration de place vacante, carte d'assignation, contrôle médical, … • Immatriculation et affiliation : déclarations d'exploitation, d'entrée, … • Collecte de documents spécifiques : certificat de résidence, fiche de retenue d'impôt, casier judiciaire… • Contrat de travail.	Les procédures administratives sont présentées dans un ordre logique et correctement expliquées. Les documents spécifiques et les formulaires, ainsi que toutes les données nécessaires, sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés et les procédures respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les éléments de différents types de contrats de travail et de les compléter.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants • contrat d'apprentissage • contrat de stage	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrat est adéquate. Les contrats sont remplis dans leur intégralité et le contrôle est effectué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes salariaux et patronaux sont complétés en tenant compte des éléments suivants : • données de base : salaire horaire/mensuel, index, classe d'impôt, … • cotisations : nature, taux, parts patronale/salariale, plafond…	Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les formules sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser les différents services et tâches de l'entreprise d'entraînement déjà identifiés et attribués (ENAP1).**	Les services • Administration • Ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes • Comptabilité • Achats salariés • … de l'entreprise d'entraînement sont mis en place et les tâches y afférentes clarifiées. Les fichiers/documents nécessaires sont préparés.	Les fonctions commerciales et administratives de l'entreprise d'entraînement sont en adéquation avec les objectifs. Les schémas de déroulement des activités/tâches (cahier des procédures/ processus) sont clairement reproduits/optimisés. Le plan de classement et d'archivage des données est élaboré et consolidé. Les fichiers/documents sont correctement mis à jour.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer le volet administratif du personnel de l'entreprise d'entraînement et d'établir les décomptes salariaux et patronaux.**	Le fichier du personnel est répertorié sur base des données recueillies (fiches d'identité). Les contrats de travail et leurs composantes sont établis conformément aux modalités en vigueur. Le relevé individuel des présences est complété. Les affiliations au Centre Commun de la Sécurité Sociale (CCSS) sont effectuées sur base des formalités requises. Les données de base (salaire mensuel, index, classe d'impôt, …), ainsi que les cotisations (nature, taux, parts patronale/ salariale, plafond) sont recherchées. Les fiches individuelles de salaire sont remplies par chaque élève. Les décomptes salariaux et patronaux sont établis et déclarés, conformément aux modalités et délais légaux prescrits.	Le fichier du personnel est disponible, correct et à jour. Les contrats de travail sont conformes aux dispositions légales en vigueur. Le relevé des présences est disponible et correct. Les déclarations d'entrée sont exactes et envoyées au CCSS dans les délais prescrits. Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les fiches individuelles de salaire sont complètes et correctes. Les décomptes mensuels de salaires sont exacts et détaillés. Les modalités légales et les délais prescrits sont respectés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir la stratégie commerciale et le « plan de marchéage », de planifier et de mettre en œuvre la participation à la foire des entreprises d'entraînement.**	La stratégie commerciale est clairement élaborée. Le « plan de marchéage » (produit, prix, communication, distribution) est concrètement analysé. Les informations nécessaires pour la participation à la foire sont recherchées. Les grandes étapes du projet foire sont identifiées et la méthodologie est répertoriée. Le contenu de la présentation de l'entreprise d'entraînement, ainsi que les produits et les conditions générales de vente (CGV), sont déterminés et le dossier foire est préparé.	La stratégie commerciale et le « plan de marchéage » sont documentés, disponibles et cohérents. Les informations de base nécessaires sont disponibles. Les étapes du projet sont définies et le plan du projet est rapporté dans un ordre logique. La commercialisation du produit retenu est lancée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - S'initier aux sciences économiques et politiques (SCIEP1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**S'initier aux sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les principales étapes de définition de la stratégie mercatique.**	L´analyse « SWOT » est connue. La notion de marché est connue et expliquée sur base d'exemples concrets. La démarche stratégique est connue et expliquée sur base d'exemples concrets.	L'analyse interne des forces et faiblesses est correcte. L´analyse externe des menaces et des opportunités est correcte. L´analyse de l'offre est correcte. L´analyse de la demande est correcte et les acteurs sont identifiés. La segmentation du marché est correctement expliquée. Le ciblage est correctement identifié. Le positionnement du produit est correctement identifié.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d´évaluer les instruments de la politique de vente, ainsi que de commenter ou d'évaluer le marketing-mix.**	-Sur base d'exemples concrets, les instruments de la politique de vente, à savoir : • La politique du produit • La politique de prix • La politique de communication • La politique de distribution sont connus et expliqués.	- Les différentes catégories de produits sont correctement identifiées. - Les caractéristiques, les différentes phases et stratégies appliquées sont correctement identifiées. - L'avantage comparatif du produit par rapport aux concurrents est correctement identifié. - Les caractéristiques d´une gamme sont correctement attribuées. - Les différentes stratégies de prix sont correctement identifiées. - Les cinq modes de communication et la stratégie « push » et « pull » sont correctement identifiés. - Les distinctions des canaux de distribution et des types de couverture sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser de manière fondée et cohérente un produit précis en utilisant la terminologie et un logiciel adéquats.**	L'analyse est marquée par un raisonnement clair, structuré et cohérent. La terminologie adéquate est appliquée. Les résultats sont présentés.	L´analyse d´un produit précis est correcte. La terminologie est cohérente. La présentation des résultats est adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des systèmes d'économie et d'illustrer le financement et le rôle de l'Etat luxembourgeois.**	Les caractéristiques des différents systèmes d'économie sont connues. Le budget de l'État, ainsi que l'impact des objectifs européens sont précisés. Les différents rôles et champs d'action de l'Etat sont développés.	Les explications des différents systèmes d'économie sont compréhensibles. Le budget de l'État luxembourgeois et les critères européens sont correctement expliqués. Les différents rôles et les champs d'action de l'Etat sont cités et leurs caractéristiques succinctement présentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Français commercial 1 (FRACO1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Français commercial 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): -Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Activités du stage (12 pts): Maîtriser le vocabulaire et les expressions-types relatives à la description des tâches professionnelles. Rendre compte avec précision des différentes tâches professionnelles. Énumérer les tâches effectuées. Appliquer les exigences relatives au contenu et à la forme.	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Activités du stage: Le vocabulaire et les expressions-types nécessaires sont connus. Les tâches sont décrites correctement. Le texte correspond aux exigences : le texte est structuré et la syntaxe est uniformisée. Les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	Relater son parcours scolaire et ses expériences professionnelles. Décrire son projet personnel et professionnel. Rendre compte de manière professionnelle des tâches effectuées. Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le monde du travail (compréhension globale). - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Analyse de textes 1 (FRATE1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Analyse de textes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	1)Vocabulaire Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée (COINF3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les documents de facturation étrangère et les paiements y relatifs, ainsi que d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les factures et les notes de crédit intra- et extra-communautaires sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les opérations de trésorerie sont saisies, avec recours au lettrage. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple.**	La société et les comptes sont créés. Tous les documents sont enregistrés. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle générale, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA intra- et extra-communautaire sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1 (ADMIN1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, des lettres commerciales liées aux processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus. Les phrases-types et la disposition des lettres (français, allemand, anglais) sont appliquées. La structure (plan) d'une lettre commerciale est mise en œuvre.	Les différents cas commerciaux sont correctement identifiés. Les phrases-types utilisées correspondent au cas commercial et la disposition des lettres est conforme aux normes en vigueur. La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des conversations professionnelles dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, dans des processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux sont connus. Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale dans les langues commerciales du pays (D/F/L/E) sont connues et appliquées. Les expressions standardisées (D/F/L/E) dans le contexte d'un entretien commercial de l'achat et de la vente sont connues. La structure de l'entretien est planifiée par écrit. Les techniques de communication et les règles de politesse sont connues et respectées.	Le cas commercial est correctement identifié. L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. La terminologie et la phraséologie adéquates sont appliquées. L'entretien est structuré. Les informations transmises sont correctes et complètes. L'attitude envers l'interlocuteur est attentionnée et avenante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, sur instructions, des activités complexes.**	Les instructions sont analysées et les tâches sont définies. Les paramètres fixes et variables sont identifiés. Les priorités et les contraintes sont repérées et prises en considération dans l'élaboration du planning. La présentation du planning est soignée et englobe tous les critères fixés.	Le planning élaboré est conforme aux instructions. L'identification des données fixes et variables est correcte. Les priorités et les contraintes sont respectées. La présentation du planning correspond aux critères et objectifs prédéfinis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler ses productions et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines (RESHU2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les modalités relatives aux incapacités de travail du salarié pour des raisons de maladie, d'accident du travail et d'accident de trajet.**	Les obligations et dispositions légales en cas d'incapacité de travail pour cause de maladie sont connues. Les obligations et formalités légales en cas d'accident de travail ou de trajet sont connues. Les organismes compétents sont identifiés.	Les informations sont disponibles. Les dispositions légales en vigueur et les modalités sont appliquées et respectées. Le relevé et les coordonnées des organismes compétents sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les types de licenciement/résiliation d'un contrat de travail, ainsi que d'établir les documents y relatifs.**	Les types de licenciement/résiliation sont connus : • Durant la période d'essai. • Commun accord. • Unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié). • Effet immédiat. • Collectifs. Le processus de licenciement/résiliation d'un contrat de travail est décrit. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de licenciement/ résiliation d'un contrat sont complétés : • Convocation à l'entretien préalable au licenciement. • Lettre de licenciement. • Décompte final des salaires : indemnités de préavis/départ. • Reçu pour solde de tout compte. • Certificat de travail. • Clause de non-concurrence. • Priorité de réembauchage. • Déclaration de sortie. • Fiche de retenue d'impôt.	Les types de licenciement/résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de licenciement/résiliation sont logiques. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents aux processus de licenciement/résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés et les jours fériés, ainsi que de les affecter aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, ainsi que les modèles de fiches/demandes de congés et les justificatifs nécessaires, sont répertoriés et adaptés à la situation visée. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'optimiser et de gérer les procédures liées aux services de l'administration et des ressources humaines et/ou aux services de comptabilité et de trésorerie.**	Les principales procédures relatives à la gestion : • du courrier entrant/sortant, • de la correspondance interne/ externe, • du classement et de l'archivage, • de l'accueil téléphonique, • des ressources humaines, • des travaux administratifs généraux, • … sont répertoriées. et/ou Toutes les opérations comptables sont connues et saisies. Les calculs sont réalisés et les comptes recherchés. Le bilan comptable et le compte «Profits et Pertes » sont produits et expliqués.	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler toutes les tâches relatives aux processus d'achat et de gestion des stocks et/ou aux processus de vente.**	Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Demande d'offre, comparaison de prix… • Etablissement et suivi des commandes. • Réception de marchandises et fournitures/Réconciliation avec la commande. • Gestion des stocks. • Gestion des délais. • Calcul du prix d'achat et de vente. • …. et/ou Les principales tâches relatives aux processus de vente sont identifiées : • Développement catalogue produits/service (marketing). • Contact client. • Gestion et suivi de commande. • Confirmation de commande. • Livraison. • Facturation. • Cas particuliers. • …	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et d'interpréter toutes sortes de déclarations et statistiques liées aux différents services (achats, stocks, ventes, ressources humaines, comptabilité, …) et il est capable d'utiliser les logiciels de manière appropriée dans la gestion courante des activités et dans l'élaboration de statistiques.**	Les formulaires officiels de déclarations sont recherchés. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont identifiées et recherchées. Les déclarations et statistiques sont produites et expliquées à travers un logiciel approprié.	Les formulaires officiels de déclarations sont disponibles. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont disponibles. Les déclarations et statistiques sont établies de manière correcte et complète. Les explications sont compréhensibles et cohérentes. Les logiciels sont utilisés de manière correcte et consciencieuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques (SCIEP2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Approfondir les bases des sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'environnement et la situation actuelle du marché de travail luxembourgeois.**	L'organisation du marché de l'emploi luxembourgeois et l'évolution de la composition de la population active sont identifiées. Les principales composantes des rémunérations sur le marché du travail sont analysées.	Les caractéristiques et la structure du marché de l'emploi au Luxembourg sont expliquées. La composition de la population active est correcte. L'analyse des composantes des rémunérations est cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents types de chômages et leur évolution, ainsi que les conséquences sociales et les mesures étatiques.**	L'évolution du taux de chômage, ainsi que son calcul sont connus. Les différents types de chômage sont déterminés. Les effets du chômage et les mesures d'intervention étatiques sont connus.	L'évolution du chômage est convenablement décrite et son taux correctement calculé. Les types de chômage sont correctement expliqués. Les explications des effets sociaux et des mesures étatiques sont correctement développés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'évolution de la monnaie avec ses différentes formes et fonctions.**	La notion de monnaie, ses formes et fonctions sont connues.	La monnaie est définie et ses formes et fonctions correctement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la demande et l'offre de monnaie.**	Les composantes du marché de la monnaie sont connues. La création de monnaie scripturale est déterminée et calculée.	Le marché de la monnaie est défini, l'offre et la demande sont retracées. La création de monnaie scripturale est correctement retracée et les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Français commercial 2 (FRACO2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Français commercial 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Résumé - Relever les idées essentielles du texte à résumer. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques.	Résumé La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - l'élève n'utilise pas de paraphrases (développement explicatif du texte) ; - le nombre de mots exigé est respecté ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation. - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Analyse de textes 2 (FRATE2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Analyse de textes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-GESEN2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…).	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Appliquer la comptabilité informatisée complexe (COINF4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Appliquer la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple complet.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète. Le lettrage est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations d'inventaire simples et de réaliser les calculs nécessaires**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la cession d'immobilisations corporelles amortissables et non amortissables, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les provisions pour dépréciation des stocks, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les créances douteuses, et d'établir le tableau des créances douteuses.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Le tableau des créances douteuses est établi. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. Le tableau des créances douteuses est correct. L'impression des documents demandés est complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière (GEFIN1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GEFIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le bilan fonctionnel, de calculer les ratios y relatifs et de déterminer le besoin en fonds de roulement, le fonds de roulement et la trésorerie nette.**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le bilan fonctionnel est établi. Les ratios sont calculés.	Les explications relatives à l'investissement sont compréhensibles. Les explications concernant les sources de financement sont cohérentes. Les explications concernant les besoins financiers sont adéquates
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la situation financière sur base du bilan.**	L'analyse est effectuée sur base du bilan fonctionnel, du fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement, de la trésorerie nette et des ratios. La situation financière est déterminée et des solutions proposées.	L'analyse de la situation financière est correcte. Les résultats de l'analyse de la situation financière sont disponibles et cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le tableau des soldes intermédiaires de gestion et de calculer les ratios en relation avec le compte annuel « Profits et Pertes ».**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est établi. Les ratios sont calculés.	Les groupements sont corrects. Les calculs sont exacts. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est correctement structuré. Les calculs des ratios sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec les coûts partiels en vue d'établir arithmétiquement et graphiquement le seuil de rentabilité sur tableur.**	Les calculs nécessaires sont réalisés. Les graphiques sont établis. Le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement et graphiquement.	Les calculs sont exacts. Les graphiques sont disponibles. Le seuil de rentabilité, déterminé arithmétiquement et graphiquement est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Se perfectionner en sciences économiques et politiques (SCIEP3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Se perfectionner en sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCIEP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'inflation, la déflation et la désinflation, ainsi que les composantes de l'inflation.**	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont connus. Le taux d'inflation est calculé. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont connues.	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont correctement expliqués. Le calcul du taux d'inflation est exact. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les déséquilibres monétaires, ainsi que leurs conséquences.**	Les différents types d'inflation et leurs conséquences sont identifiés.	Les types d'inflation sont correctement exposés. Les descriptions relatives aux conséquences de l'inflation sont correctes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes formes de production et d'utiliser la notion de valeur ajoutée comme base de calcul du PIB.**	Les caractéristiques de la production sont identifiées. La valeur ajoutée (VA) est définie. Sur base d'exemples concrets, le calcul de la VA est fait et son partage est déterminé. Le PIB est défini, calculé et son utilité connue. La distinction entre le PIB nominal et le PIB réel est identifiée.	Les particularités de la production sont correctement exposées. La notion de valeur ajoutée est correctement expliquée. Le calcul et le partage de la VA sont exacts. Les explications relatives à la notion du PIB et de son utilité sont correctes et compréhensibles. Le calcul du PIB est exact et son interprétation cohérente. La différence entre le PIB nominal et le PIB réel est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer la notion de la conjoncture, ainsi que son impact sur l'activité économique.**	La notion de conjoncture est connue. Les quatre phases du cycle conjoncturel sont distinguées. Les effets d'une fluctuation du marché sont reconnus.	La notion de conjoncture est correctement définie. La distinction des différentes phases du cycle conjoncturel est exacte. Les effets d'une fluctuation du marché sont clairement développés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les politiques monétaire et budgétaire en vue de réguler l'activité économique.**	Les composantes de la politique monétaire sont connues. Les éléments de la politique budgétaire sont connus.	Les composantes de la politique monétaire sont expliquées et retracées. La politique budgétaire est expliquée et retracée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1 (FORCM1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter les activités principales de l'entreprise-formatrice dans ses grandes lignes.**	Les principales activités, ainsi que les produits/services, de l'entreprise-formatrice sont répertoriées.	Les principales activités, ainsi que les produits/services, sont correctement décrits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les données de son contrat d'apprentissage et, sur base des conditions légales et contractuelles, de déterminer ses droits et obligations, ainsi que ceux de son employeur**	Les composantes du contrat d'apprentissage et leur signification sont identifiées. Les droits et obligations de l'apprenti sont clairement formulés. Les droits et obligations de l'employeur sont clairement formulés. Les droits et obligations de l'apprenti sont clairement formulés. Les droits et obligations de l'employeur sont clairement formulés.	Le contrat d'apprentissage est disponible et signé par les parties contractantes. La signification des différentes composantes du contrat d'apprentissage est correctement expliquée. Les droits et obligations de l'apprenti sont correctement expliqués. Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière professionnelle les appels téléphoniques.**	Les fonctionnalités du standard téléphonique sont connues. Les règles de communication concernant la réception et l'émission des appels sont déterminées: - consignes en présence ou en l'absence de la personne demandée (filtrage, identification du service ou de la personne concernée, prise de notes des informations / messages, confidentialité…), - préparation des informations et des sources d'informations (annuaires téléphoniques, renseignements/messages à fournir…), - utilisation appropriée des formules de politesse, - ….	Le standard téléphonique est utilisé rationnellement et à bon escient. Les règles de communication (langage, courtoisie…) sont appliquées. Les consignes internes en vigueur sont respectées. Les annuaires téléphoniques sont disponibles. Les informations saisies (à saisir) / fournies (à fournir) sont compréhensibles et exactes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir de manière professionnelle tout visiteur.**	Les principes de base de l'accueil d'un visiteur sont connus : - saluer le visiteur à l'arrivée, - interpréter correctement la demande du visiteur, - repérer l'interlocuteur/la personne de contact, - renseigner le visiteur ou le faire patienter, - orienter le visiteur ou décrire le chemin vers l'interlocuteur, - saluer le visiteur au départ.	L'accueil est conforme aux instructions reçues et aux règles de service. Les formules de politesses à l'accueil et au départ sont appropriées. L'organigramme et l'annuaire interne sont disponibles.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents, ainsi que de mettre à jour des bases de données, dans le respect des directives en vigueur.**	Les systèmes de classement de documents (supports papier et voie électronique…) en vigueur sont connus et utilisés. Les documents courants / confidentiels (supports papier et voie électronique) sont classés et archivés selon les exigences spécifiques de l'entreprise. Les bases de données sont régulièrement vérifiées et adaptées.	Les systèmes de classement en vigueur sont correctement appliqués. Le classement et l'archivage des documents (supports papier et voie électronique…) sont cohérents et les exigences et directives en vigueur sont respectées. Les bases de données sont actualisées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses activités au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. L'affectation de l'apprenti dans l'organigramme est précisée. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont documentées dans le carnet d'apprentissage. Les documents de travail sont collectés.	Le carnet d'apprentissage est disponible. L'affectation de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement intégrées dans le carnet d'apprentissage.. Les rapports et documents de travail sont disponibles et inclus dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de coopérer activement au sein d'une équipe de travail.**	Les tâches à exécuter sont discutées en équipe. Le travail est planifié d'un commun accord.	La discussion relative aux tâches à exécuter est faite de manière constructive. Le plan de travail est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve de discrétion dans le traitement des informations et de travailler dans le respect du secret professionnel.**	La discrétion est appliquée au quotidien. Les règles de confidentialité et du secret professionnel sont connues et mises en œuvre.	La discrétion est garantie en toutes circonstances. La confidentialité et le secret professionnel sont strictement respectés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter la tenue vestimentaire en vigueur dans l'entreprise.**	Les obligations vestimentaires sont connues.	Les obligations vestimentaires sont appliquées et respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter autrui avec égards et estime, afin de ne pas lui porter atteinte ou préjudice.**	Les règles de tolérances et de vie en société sont identifiées.	Les règles de tolérances et de sociabilité sont appliquées au quotidien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe (COINF5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**Maîtriser la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations courantes.**	Les opérations sont saisies. Les calculs nécessaires sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont imprimés. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements.	Les opérations enregistrées sont correctes. Les calculs et annotations sont corrects. L'impression est complète. Le lettrage est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations d'inventaire.**	Les opérations sont saisies. Les calculs nécessaires sont réalisés et annotés. Les tableaux sont établis. Les documents demandés sont imprimés.	Les opérations enregistrées sont correctes. Les calculs et annotations sont corrects. Les tableaux sont corrects. L'impression est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents officiels.**	Les calculs nécessaires sont réalisés, compris et annotés.	Les explications sont correctes et compréhensibles. Les calculs sont annotés et détaillés par étapes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière (GEFIN2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GEFIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le bilan fonctionnel.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le compte de résultat.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble sur le seuil de rentabilité et ses graphiques.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Appliquer les sciences économiques et politiques (SCIEP4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**Appliquer les sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCIEP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter oralement les réponses sur les textes d'actualités.**	La présentation est réalisée.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions économiques supplémentaires en relation avec le module SCIEP3.**	Les réponses sont présentées.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions d'ordre général.**	Les réponses sont présentées.	Les questions sont convenablement présentées et leur contenu est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2 (FORCM2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CM-ACTIF2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, à partir d'instructions précises, de prendre des notes, de reproduire fidèlement les messages émis, ainsi que de mettre en forme des documents divers.**	Les instructions et les messages émis sont notés. Les techniques de prises de note sont connues. Les éléments et documents de base fournis permettent de : - mettre au net une lettre individualisée, des notes administratives, des rapports, des comptes rendus et des messages électroniques correspondant à une situation courante, - saisir, mettre en forme et présenter tous documents de manière professionnelle, - …	Les informations notées sont lisibles, correctes et compréhensibles. Les techniques de prises de note sont appliquées. Les documents et messages électroniques comportent des phrases complètes, courtes et lisibles (vocabulaire adapté). Les règles rédactionnelles et les techniques de présentation en vigueur sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien de façon autonome en tenant compte des tâches journalières et délais, à partir d'instructions précises, de fixer des priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont répertoriées. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés et autres, sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches…) sont mis en oeuvre. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement et de manière autonome.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est correctement planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale. Le degré d'autonomie défini est adapté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer le courrier entrant et sortant, par voie postale, par fax ou par voie électronique, dans le respect des directives en vigueur.**	Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur de l'entreprise. Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. Le courrier électronique et les fax sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur de l'entreprise.	Le traitement du courrier entrant est fait de manière appropriée. Le traitement du courrier sortant est correct. Le courrier électronique et les fax sont traités de façon adéquate. Toutes les directives en vigueur sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les autorités compétentes dans divers domaines, ainsi que de décrire succinctement leurs rôles et attributions.**	Les autorités compétentes dans les divers domaines d'activités (administratif, financier, ressources humaines …) sont recherchées. Leurs rôles et attributions sont répertoriés et peuvent être énoncés	Le relevé des autorités compétentes pour chaque domaine d'activité est disponible. Le choix de l'autorité compétente est cohérent. La description succincte de leurs rôles et attributions est correcte.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	Les sources d'informations sont recherchées et répertoriées : - presse/journaux quotidiens - internet - littérature spécialisée (législation) - médias (radio, télévision…). - … Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	Les diverses sources de recherches sont exploitées et disponibles. Le choix des sources d'informations est judicieux. Les résultats des recherches peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apL'apprenti est capable de mettre à jour et de finaliser son carnet d'apprentissage, ainsi que de le soumettre pour signature à son employeur/tuteur.**	Les rapports sont rédigés. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés. Les documents à annexer sont collectés. Le carnet d'apprentissage est présenté régulièrement à l'employeur/tuteur.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est complet, disponible et dûment signé par l'employeur/tuteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail, de mettre en oeuvre les recommandations développées et d'actualiser les données nécessaires à la poursuite de ses activités.**	Les résultats des travaux effectués sont régulièrement soumis au supérieur hiérarchique. La méthode de travail et les résultats sont expliqués. Les recommandations sont acceptées et prises en considération dans la poursuite du travail.	Les résultats sont disponibles. Les explications relatives à la méthode de travail et aux résultats sont compréhensibles et cohérentes. Les recommandations sont implémentées et les données actualisées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer, oralement et par écrit, de façon appropriée, claire et pertinente, dans les langues usuelles de l'entreprise**	Les formulations utilisées sont structurées. Les informations communiquées sont appropriées et compréhensibles. Clarté, pertinence et précision sont observables.	Toutes communications écrites et orales sont assorties de phrases complètes. La communication avec autrui est fluide et cohérente. Le langage utilisé est approprié.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir de manière appropriée et d'afficher un comportement professionnel vis-à-vis de tout interlocuteur et en toutes circonstances**	Les règles de civilité, de courtoisie et de politesse sont connues.	Le comportement est poli et prévenant. L'attitude est avenante et constructive.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les instructions, les procédures et les lignes directrices définies par l'entreprise, ainsi que les réglementations en vigueur.**	Les instructions, les procédures et les lignes directrices sont connues. Les réglementations en vigueur sont appliquées.	Les instructions, les procédures et les lignes directrices définies sont respectées. Les réglementations en vigueur sont strictement respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CM-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	- Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. - Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. - Le stagiaire écoute et présente son point de vue. - Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. - Les fiches hebdomadaires sont complétées. - Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. - Les délais sont respectés. - Les résultats sont disponibles. - Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. - Les décisions sont respectées et implémentées. - Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. - La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	- Le comportement général est approprié. - Le code vestimentaire est connu. - Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. - La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	- L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. - L'apparence personnelle est soignée. - Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. - La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	- Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. - Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. - Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. - Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. - Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. - Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	- Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. - Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. - La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	- Le carnet de stage est complet et disponible. - Le rapport est disponible. - La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce (fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-CM-PROST1-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion comptable et financière.**	- L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche, faire des choix parmi des alternatives et mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration et de la gestion.**	- L'apprenant recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenant identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenant fait des choix en tenant compte de la mission. - L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté. - Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenant compare son travail à la planification. - L'apprenant recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenant justifie les éléments présentés lors de la partie pratique et les redresse en cas d'erreurs. - L'apprenant répond aux questions et justifie ses réponses. - L'apprenant utilise la langue véhiculaire et la terminologie économique requise.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Les justifications sont pertinentes. - La terminologie économique adéquate est utilisée. - Les réponses et les justifications sont cohérentes et pertinentes. - La langue véhiculaire est utilisée convenablement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEF1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	Kann einzelne Wörter und sehr einfache Sätze in einfachen und übersichtlichen alltäglichen Texten verstehen, die konkrete Bereiche und Bedürfnisse des täglichen Lebens betreffen, wenn er/sie Gelegenheit zu wiederholtem Lesen hat. Kann Namen, Zahlen, Preise und Zeitangaben sowie einzelne Wörter und sehr einfache Ausdrücke verstehen, wenn der Kontext vertraut ist. Kann aus kurzen informierenden Texten (z.B. aus Zeitungsartikeln) Angaben zu Personen und Orten entnehmen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	Kann kurze, einfache Angaben zur Person und zu alltäglichen Dingen schreiben. Kann Wörter oder Wortgruppen mit einfachen Konnektoren wie „und“, „oder“ und „dann“ verknüpfen. Kann in einfachen kurzen Texten einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster einigermaßen korrekt verwenden.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	Kann in vertrauten, alltäglichen Situationen kurze, unverbundene und meist vorgefertigte Äußerungen machen, mit vielen Pausen, um Begriffe zu suchen, schwierige Wörter zu artikulieren und noch einmal neu zu beginnen. Kann einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster, die er/sie auswendig gelernt hat, in seinen/ihren Äußerungen verwenden. Kann einfache Begrüßungen und Verabschiedungen verstehen und diese erwidern. Kann ein begrenztes Repertoire an Wörtern und Wendungen so aussprechen, dass er/sie, trotz starken Akzents, verstanden wird, wobei klärendes Nachfragen durch den Kommunikationspartner oft nötig ist.	

10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	Kann ihm/ihr bekannte Wörter und sehr einfache Strukturen verstehen, die ihn/sie selbst, die Familie und Dinge aus der unmittelbaren Umgebung betreffen, wenn langsam und klar gesprochen wird. Kann buchstabierte Wörter, im Besonderen Namen und Adressen, verstehen. Kann Namen, Zahlen, Preise und Zeitangaben verstehen, wenn langsam und deutlich gesprochen wird. Kann Äußerungen von Gesprächspartnern aufgrund der Intonation meist als Aussagen, Fragen oder Aufforderungen interpretieren.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Kann in einfachen kurzen Texten einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster einigermaßen korrekt verwenden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEF2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann vertraute Namen, Wörter und Sätze in einfachen und übersichtlichen alltäglichen Texten verstehen, z.B. in Formularen, Broschüren, Wetterberichten und Anzeigen. • Kann in bewusst einfach geschriebenen kurzen Alltagstexten (z.B. E-Mails oder Interviews) den Anlass oder die Hauptinformation entnehmen und die wesentlichen Inhalte erfassen. • Kann in informierenden Texten, die viele Internationalismen enthalten und/oder illustriert sind, das Thema identifizieren und einzelne Informationen verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann einfache Wendungen und Sätze über sich selbst und fiktive Menschen schreiben (z.B. wo sie leben und was sie tun). • Kann einen einfachen Lebenslauf mit den elementarsten Informationen zur eigenen Person sowie zu anderen Personen verfassen. • Kann zu alltäglichen, vertrauten Themen kurze Aufzeichnungen machen. • Kann Uhr-, Tages- sowie Datenangaben machen, die sich auf alltägliche Ereignisse beziehen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann einfache Kontakte aufbauen und erhalten, indem er/sie die einfachsten Formeln von Grüßen, Verabschiedungen und Höflichkeitsformeln verstehen und anwenden kann. • Kann auf einfache Art kommunizieren, wenn der Gesprächspartner langsam und klar in Standardsprache spricht, zu langsameren Wiederholungen und Umformulierungen bereit ist und gegebenenfalls beim Formulieren hilft. • Kann sich selbst und andere vorstellen und reagieren, wenn er/sie vorgestellt wird.	

10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann einfache Kontakte aufbauen und erhalten, indem er/sie auf die einfachsten Höflichkeitsformeln reagieren kann. • Kann einfache Gespräche verstehen, wenn der Gesprächspartner langsam und klar in Standardsprache spricht, zu langsameren Wiederholungen und Umformulierungen bereit ist. • Kann einem einfachen Gespräch über Vorlieben und Abneigungen folgen. • Kann einfache Kontakte aufbauen und erhalten, indem er/sie auf die einfachsten Höflichkeitsformeln reagieren kann.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Kann in einfachen kurzen Texten und Gesprächen einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster überwiegend korrekt verwenden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann ganz kurze, einfache Texte mit vertrauten Wörtern zu den behandelten Themen vorlesen, auch wenn noch Fehler bei der Aussprache und Betonung auftreten.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEF3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann die Grundaussage einfacher und übersichtlicher Texte verstehen, die Bereiche und Bedürfnisse des alltäglichen Lebens betreffen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann mit einfachen Ausdrücken und kurzen Sätzen über alltägliche Aspekte der eigenen Lebensumgebung ausreichend verständlich schreiben. • Kann einfache höfliche Bitten, Ratschläge usw. formulieren und seine Meinung (z.B. in Form von Komplimenten) zu einer Person ausdrücken. • Kann mit Präpositionen Zeit- und Ortsangaben machen, die sich auf alltägliche Ereignisse und persönliche Aktivitäten beziehen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann kurze, gebräuchliche Ausdrücke verwenden, um Alltagsroutinen, Wünsche, Bewertungen sowie Bedürfnisse auszudrücken und um Auskunft zu bitten. • Kann mit einfachen sprachlichen Mitteln in vertrauten alltäglichen Situationen kommunizieren, wobei er/sie oft Pausen macht, um nach Wörtern zu suchen oder neu anzusetzen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann in Texten, die deutlich und langsam gesprochen werden und von vertrauten Dingen handeln, die Hauptaussagen verstehen. • Kann verstehen, was in einem einfachen Alltagsgespräch langsam, deutlich und direkt an ihn/sie gerichtet gesagt wird, vorausgesetzt, die sprechende Person gibt sich Mühe, ihm/ihr beim Verstehen zu helfen.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann kurze einfache Texte mit bekanntem Wortschatz vorlesen, auch wenn noch Fehler bei der Aussprache und Betonung auftreten.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEF4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann einfache und in der Form typische Texte über vertraute Themen verstehen, wenn diese größtenteils aus häufig gebrauchten Wörtern und Strukturen bestehen und/oder einige Internationalismen enthalten. • Kann aus einfachen Alltagstexten (z.B. Zeitungsinterview, kurze Sachtexte) spezifische Informationen entnehmen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann einfach über vertraute Themen und persönliche Interessensgebiete mit einem begrenzten Repertoire an Wörtern und Strukturen schreiben. • Kann Elemente von gelernten Ausdrücken und Wendungen neu kombinieren und damit seine/ihre Ausdrucksmöglichkeiten erweitern. • Kann einfache Sätze schreiben und diese mit einfachen Konnektoren wie „und“, „wenn“ oder „weil“ verbinden.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann einfach über vertraute Themen und persönliche Interessensgebiete referieren. • Kann kurze einfache Satzmuster verwenden und mit Hilfe von memorierten Sätzen, kurzen Wortgruppen und Redeformeln einfache Telefongespräche führen. • Kann mit einfachen sprachlichen Mitteln alltägliche Situationen bewältigen, wird aber die Mitteilung aufgrund des begrenzten Wortschatzes noch sehr beschränken müssen. • Kann in Gesprächen über vertraute Themen, in denen langsam und deutlich gesprochen wird, dem Wechsel der Themen folgen und nachfragen bzw. auf Fragen reagieren.	

10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann im Allgemeinen das Thema und wesentliche Inhalte von Gesprächen, die in seiner/ihrer Gegenwart geführt werden, erkennen, wenn langsam und deutlich gesprochen wird. • Kann in deutlich gesprochenen Texten zu vertrauten Themen, die Internationalismen enthalten und Pausen zur Erfassung der Bedeutung bieten, einzelne Aussagen verstehen. • Kann die wichtigsten Fakten einer einfachen Präsentation zu einem (vertrauten) Thema verstehen, wenn diese visuell und/oder gestisch unterstützt wird.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit nicht wesentlich beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEF5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann aus einfacheren sprachlichen Materialien wie Ratgebern, Broschüren, Umfragen, Anzeigen oder Zeitungsartikeln spezifische Informationen herausfinden und verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über alltägliche Dinge schreiben und dabei auf einfache Weise Wünsche, Empfehlungen, Vorschläge und Meinungen ausdrücken. • Kann alltägliche Aspekte der eigenen Lebenswelt mit einfachen Mitteln beschreiben.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in einem Gespräch auf einfache, direkt an ihn/sie gerichtete Fragen reagieren. • Kann in vertrauten alltäglichen Situationen kurze und einfache Äußerungen machen, mit einigen Pausen, um eventuell Begriffe zu suchen, beherrscht jedoch genügend grammatische Strukturen und Satzmuster, um sich verständlich ausdrücken zu können. • Kann über alltägliche Dinge auf einfache Weise Meinungen äußern, Wünsche, Empfehlungen und Vorschläge ausdrücken. • Kann vor Publikum mit kurzen, eingeübten Wendungen etwas vortragen oder ankündigen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann einfache und klar strukturierte Vorträge und Beiträge zu vertrauten Themen oder Themen aus dem eigenen Fach- oder Interessengebiet verstehen, wenn deutlich Standardsprache gesprochen wird. • Kann bei längeren Gesprächen zu ihn/sie interessierenden Themen den Hauptpunkten größtenteils folgen, sofern sehr deutlich Standardsprache gesprochen wird.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit zum größten Teil nicht beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEF6)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann in längeren Texten zu aktuellen Aspekten oder zu Themen aus dem eigenen Interessengebiet Informationen finden. • Kann bei der Behandlung eines Themas Argumente erfassen, wenn auch nicht unbedingt im Detail.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über Alltagsthemen und über speziellere Themen aus dem eigenen Erfahrungsbereich einfache Texte schreiben und darin persönliche Ansichten und Meinungen ausdrücken. • Kann kleinere Beschreibungen (z.B. von persönlichen Gegenständen, Schulwegen, Gebäuden, Reisen oder Landschaften) verfassen. • Kann einfache Informationen von unmittelbarer Bedeutung festhalten und deutlich machen, welcher Punkt für ihn/sie am wichtigsten ist.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in seinen/ihren Aussagen und Gesprächen meist klarmachen, was er/sie sagen möchte, und dabei einfache Strukturen korrekt verwenden. Macht aber noch gelegentlich elementare Fehler, hat z.B. die Tendenz, Zeitformen zu vermischen oder zu vergessen, die Subjekt-Verb-Kongruenz zu markieren. • Kann eine kurze, eingeübte Präsentation zu einem vertrauten Thema vortragen. • Kann mit vorbereiteten Fragen ein gesteuertes Interview führen, Statistiken erstellen und dabei auch einzelne weiterführende Fragen stellen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann im Allgemeinen bei längeren Gesprächen, die in seiner/ihrer Gegenwart geführt werden, den Hauptaussagen folgen, sofern deutlich in Standardsprache gesprochen wird. • Kann Beschreibungen von vertrauten oder ihn/sie persönlich interessierenden Dingen verstehen. • Kann deutlich gesprochenen Radio- oder ähnlichen Hörtexten über vorhersehbare Dinge wesentliche Informationen entnehmen.	

20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit zum größten Teil nicht beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Allemand 7 (ALLEF7)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann längere Texte im Detail verstehen und dabei Meinungen und Einstellungen erfassen. • Kann in Sachtexten Informationen zu sozialen oder politischen Ereignissen und Hintergründen verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann Informationen und Argumente in einem Text aufgreifen, gegeneinander abwägen sowie inhaltlich kohärent darstellen. • Kann chronologisch über Ereignisse und Erlebnisse in der Vergangenheit berichten, indem er/sie unterschiedliche Konnektoren gebraucht und die Zeitenfolge beachtet. • Kann genaue Beschreibungen (z.B. von Gegenständen und Personen) verfassen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in einem Beratungsgespräch höflich reagieren und grundlegende Dienstleistungen und Informationen erhalten. • Kann in einer Diskussion oder einem Streitgespräch Vorschläge machen, sie/es zum Abschluss bringen sowie angemessen auf Äußerungen anderer eingehen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann Interviews, Dienstleistungs- oder Streitgespräche über komplexe Themen verstehen, auch wenn Einzelheiten unklar bleiben.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Orthografie so anwenden, dass wenig Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Allemand 8 (ALLEF8)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes viele Texte zu Themen des Alltagslebens verstehen. • Kann einfache literarische Ganzschriften global verstehen, die im Wesentlichen auf dem Grundwortschatz basieren.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann sich dank eines ausreichend großen Repertoires an Wörtern und Wendungen und manchmal mit Hilfe von Umschreibungen über die meisten Themen des eigenen Alltagslebens schriftlich austauschen. • Kann in seinen/ihren schriftlichen Mitteilungen verschiedene Absichten realisieren, indem er/sie die dafür gebräuchlichsten Redemittel, Höflichkeitsfloskeln und ein neutrales Register benutzt. • Kann seine Meinung zu einfachen aktuellen bzw. literarischen Texten äußern.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in vorhersehbaren vertrauten Situationen sein/ihr fremdsprachliches Wissen so anwenden, dass er/sie trotz deutlicher Einflüsse der Muttersprache im Bereich der Grammatik und der Lexik ausreichend gut zu verstehen ist. Macht zwar Fehler, kann sie aber teilweise selbst korrigieren. • Kann sich in Gesprächen ausreichend genau zu verschiedenen Themen äußern, wobei es zu falscher Wortwahl oder zu Verwechslungen kommen kann, die jedoch die Kommunikation nicht wesentlich behindern. • Kann sich in ein Gespräch über ein vertrautes Thema einbringen und mit einer angemessenen Wendung das Wort ergreifen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes Texte zu Themen des Alltagslebens verstehen. • Kann in einfachen Erzählungen dem Handlungsablauf folgen.	

20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Orthografie so anwenden, dass wenig Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Français
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. Vocabulaire : Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Analyse de texte: Répondre à des questions sur un texte Argumentation : Développer une réflexion dialectique : Introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées.	Vocabulaire : Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Analyse de texte: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Argumentation : La compétence est acquise si : - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale). Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
20 % (12 P)	**Expression écrite**	Dossier : - Mettre en œuvre les consignes. - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu. - Faire ressortir le(s) titre(s). - Laisser une marge. - Organiser et structurer son texte. - Indiquer les sources. - Marquer les citations (guillemets, italiques…). - Respecter la date limite de remise du dossier. Analyse de textes : Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Analyse de textes : Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	Dossier : La compétence est acquise si: - l'élève remet un dossier complet, - il respecte les consignes, - il respecte les dates limites fixées par l'enseignant, - le vocabulaire adéquat est employé, - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Analyse de textes : La compétence est acquise si: - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	Exposé : - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves Lecture à voix haute : Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation.	Exposé : La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet, - il présente un exposé structuré, - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées, - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés, - il ne lit pas un texte rédigé. Lecture à voix haute : La compétence est acquise si: - Un texte connu et préparé est lu sans fautes. - Un texte inconnu est lu de façon compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Respecter les différentes parties de la dissertation dialectique. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - 3 arguments en faveur et 3 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés ; - l'introduction comporte une question et l'annonce du plan ; - les parties sont reliées par des connecteurs ou des phrases de transition ; - une conclusion est déve¬loppée ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - le texte est cohérent ; - le texte est également présenté de manière soignée ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	- Commencer/clore une discussion. - Discuter de façon ciblée. - Être prêt à faire des compromis. - Échanger des idées et des informations, se renseigner en cas de problèmes de compréhension. - Exprimer et justifier son accord/son désaccord. - Exprimer son avis.	La compétence est acquise si : - l'élève respecte la langue véhiculaire ; - l'élève utilise les formules adaptées pour commencer et clore une discussion ; - il discute de façon ciblée en respectant le sujet ; - il est prêt à faire des compromis ; - il se renseigne en cas de problèmes de compréhension, - il exprime et justifie son avis ; - il parle librement.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production. 3) Analyse de texte: - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées. - Reformuler les idées du texte.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - l'élève rédige un texte fluide et cohérent ; - il développe les arguments et les illustre par des exemples, - il emploie des connecteurs pour relier les idées, - il respecte les règles d'usage de la mise en page, - une introduction et une conclusion sont formulées. 3) Analyse de texte : La compétence est acquise si : - l'élève rédige des réponses claires et structurées correspondant aux questions, - il emploie ses propres mots sans recopier le texte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Comprendre les sujets principaux d'un écrit ou d'un film, … - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions. - Comprendre la constellation et le caractère des personnages. - Distinguer des avis divergents chez les personnages et les justifier.	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items.

10 % (6 P)	**Expression orale**	- Informer de façon précise sur le sujet. - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle). - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente les informations trouvées. - Répondre aux questions. - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe. - Regarder les autres élèves.	La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet ; - il présente un exposé structuré ; - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées ; - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés ; - il ne lit pas un texte rédigé ; - l'élève emploie le vocabulaire approprié à son sujet ; - il s'exprime de façon compréhensible dans un français correct.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1 (LUXCM1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CMF-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'e´le`ve est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	- L'e´le`ve est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	- L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	- Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2 (LUXCM2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMF-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'e´le`ve est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'e´le`ve est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	- L'e´le`ve est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	- L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'e´le`ve est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation	Tous les indicateurs sont traités.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 l LTMA (LUXCM3-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 l LTMA**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-CMF-FACUL-FL-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. - L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités**	- L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les erbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de parler librement (notes : seulement des mots-clés). - L'élève est capable de dialoguer sur des sujets traités en classe. - L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet. - L'élève est capable de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible. - L'élève est capable de conjuguer correctement les erbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une mani re adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'a ec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 l LTMA (LUXCM4-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 l LTMA**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMF-FACUL-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRC1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Textes d'actualité Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le monde du travail.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRC2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhensio de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le chapitre au programme.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRC3-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Expression orale**	Cette compétence est évaluée sur base de textes SCIEP des années précédentes.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRC4-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement. - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (INECO1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	L'identification et la classification des besoins sont correctes. L'identification et la classification des biens et services sont correctes. Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. Les liens sont retracés.	Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée: • population active / population inactive • frontaliers / immigrés. La composition du revenu disponible est correcte. Le risque de surendettement est correctement retracé. Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises et de les classer selon différents critères.**	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …)…	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. La classification des entreprises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1 (TECIN1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul.**	Les données sont saisies et mises en forme.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 1 dans le tableur.**	Les techniques de base 1 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 1 sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 2 et 3 dans le tableur.**	Les techniques de base 2 et 3 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 2 et 3 sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue. L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits. Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. Les comptes du bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	Les notions de Charges et de Produits sont connues. Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. La structure du plan comptable des comptes de charges et de produits est connue. Le « Résultat de l'exercice » est calculé. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits.	Les notions sont connues et la différenciation est exacte. Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés. Le calcul du « Résultat de l'exercice » est exact. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir les balances de vérification, ainsi que les comptes annuels.**	Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. La notion des « Comptes Annuels » est connue. La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. Les balances de vérification par sommes et par soldes provisoire et définitive peuvent être établies. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	La différenciation est exacte. Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. Les balances sont établies et correctes. Les comptes de Bilan sont correctement clôturés et les comptes de gestion sont correctement soldés. Les calculs sont exacts. Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	La TVA est déterminée et les calculs nécessaires sont faits. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. Le virement pour solde des comptes de la TVA est fait. -Les calculs nécessaires sont faits.	La détermination du taux de TVA, ainsi que son calcul sont corrects. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La détermination de la dette ou de la créance est correcte. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	Les travaux à réaliser sont connus. Les délais prescrits sont respectés. L'élève travaille de façon autonome.	Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. La tâche est effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TEXTE)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEXTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de 1.000 frappes/10 minutes. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. La relecture a été faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble.**	Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. Les calculs nécessaires sont faits. Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	Les écritures sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. Les calculs sont exacts. Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	- Les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues. - Les différences entre réductions commerciales et financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations entre facture de doit et note de crédit sont correctes. - Les différenciations entre réductions commerciales et financières sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau d'amortissement est connu. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	Les différenciations entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont exactes. Les calculs sont exacts. Le tableau d'amortissement est correctement établi. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les créances douteuses ou litigieuses**	Les créances douteuses ou litigieuses sont déterminées. Les calculs nécessaires sont réalisés. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	La détermination des créances douteuses ou litigieuses est correcte. Les calculs sont exacts. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2 (TECIN2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de présentations sont respectées. La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2 (INECO2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production.**	Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés. Le prix d'équilibre sur un marché en concurrence pure et parfaite est calculé. Les 5 conditions d'un marché pur et parfait sont connues : • atomicité du marché • homogénéité des produits • transparence de l'information • libre entrée et libre sortie • libre circulation des facteurs de production. Des textes d'actualité sont analysés.	
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le marché en concurrence imparfaite et d'expliquer la formation des prix. et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix sont connus. Des textes d'actualité sont analysés.	Le marché en concurrence imparfaite est correctement décrit. Les principes de formation des prix sont correctement décrits. Les textes d'actualités sont correctement interprétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale (BASOR)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**BASOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées.	Les documents sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement usuels dans l'entreprise.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace et en fonction du degré d'importance (gestion des priorités). Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise. Les modifications de rendez-vous et de programmes sont effectuées.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont connues. Les modifications de rendez-vous sont communiquées à temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer, lors de communications téléphoniques ou en face à face avec des clients internes et externes, des expressions adéquates dans différentes langues (français ou luxembourgeois/ allemand).**	Les expressions adéquates pour les communications téléphoniques (réception des appels, transferts, prises de message, fin d'appel etc…) sont connues et appliquées.	L'entretien se déroule de manière compréhensible et les expressions standards sont adaptées à la situation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre les techniques adéquates pour contrôler son travail.**	Les outils informatiques de correction sont connus et appliqués. La relecture est effectuée de manière systématique.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communiquer dans des situations d'achat et de vente (COMAV)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) correspondent aux normes nationales. - La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux complexes.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux sont connues et appliquées. Les instructions données sont analysées et mises en oeuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, dans des situations données, les moyens de communication électroniques usuels.**	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont connues (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Les modalités de la communication électronique sont connues et appliquées. - Les instructions sont analysées et mises en oeuvre. - L'outil de correction est utilisé.	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont appliquées (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Le message est complet et correspond aux modalités de la communication électronique. Le message est conforme aux instructions reçues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3 (COMGE3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les opérations courantes et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les bilans (initial et final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec la cession des immobilisations corporelles.**	- Les immobilisations corporelles (amortissables et non amortissables) peuvent être différenciées. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- Les différenciations des immobilisations corporelles sont exactes. - L'annuité complémentaire et les montants liés à l'opération de cession sont correctement calculés. - Les écritures relatives à la cession des immobilisations corporelles sont correctement comptabilisées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les provisions pour risques et charges.**	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est connue. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est correcte. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les stocks.**	- Les stocks peuvent être différenciés et leur variation calculée. - La marge commerciale est calculée. - La provision pour stocks est déterminée et enregistrée. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les différents calculs sont effectués.	- La différenciation et le calcul des stocks sont exacts. - L'annulation et l'enregistrement du stock initial/final sont corrects. - La marge commerciale est correcte. - Les calculs, l'annulation et l'enregistrement de la provision pour dépréciation sont corrects. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations journalières et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente (GESAV)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Gérer les documents d'approvisionnement et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les calculs de base.**	- Les opérations arithmétiques de base sont effectuées. - À partir du prix d'achat brut, le prix de vente brut est calculé. - Les taux en relation avec la gestion sont calculés.	- Les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé. - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection, les montants sont calculés et l'offre à retenir est choisie et argumentée. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les inscriptions et les calculs dans le tableau de comparaison des offres sont corrects et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait. .
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété. - Les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier des clients est complété. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier des factures est complet et correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COINF1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés.	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente (COMRE)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMRE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus perturbés d'achat et de vente.**	- Les spécificités relatives aux cas commerciaux perturbés sont connues. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - Les mots de liaison sont connus et utilisés. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les cas commerciaux perturbés sont identifiés de manière pertinente. - Les phrases-types et la disposition de lettres utilisées sont adaptées à la situation. - Le style est fluide. - La lettre est correctement structurée. - Le travail remis est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux élaborés.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux élaborés (documents longs, publipostage complexe, énumérations hiérarchisées) sont connues et appliquées. - Les instructions données sont analysées et mises en œuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler, de manière autonome, l'exactitude des travaux réalisés.**	- L'élève contrôle les résultats de son travail avant remise. - Les erreurs sont détectées et, les cas échéant, redressées.	- Le travail réalisé est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des cas perturbés d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes et adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - S'initier aux bases juridiques (BAJUR)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**S'initier aux bases juridiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAJUR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques.**	La notion de droit et son utilité sont connues. L'élève identifie les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les différentes règles du droit national et international sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois de même que les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de différencier les organisations judiciaires, ainsi que les acteurs de la justice.**	Les organisations judiciaires sont connues. Les acteurs de la justice sont connus.	Les organisations judiciaires et leurs attributions sont correctes. Le rôle des différents acteurs est expliqué et ils sont identifiés dans des cas concrets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est correctement attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats et d'expliquer les composantes, les droits et obligations des contrats de vente.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un sujet en relation avec le module**	La présentation est structurée et disponible. Les termes techniques sont utilisés.	La présentation correspond aux instructions données. La terminologie utilisée est adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage (ENAP1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-CO-04**		
Code du module:	**ENAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique - Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: 1 Professeur en Sciences économiques et 1 Professeur d'enseignement technique / Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les activités de l'entreprise d'apprentissage, les différents services, les tâches des services, ainsi que les conditions générales des ventes.**	Les activités, les produits et les services de l'entreprise d'apprentissage sont connus. Les services de l'entreprise d'apprentissage • Administration et ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes et Marketing • Comptabilité • … et leurs tâches sont identifiés. Les clients, les fournisseurs, les banques, les conditions générales des ventes (CGV), …. sont identifiés.	Les activités, produits et services sont correctement énumérés et expliqués. L'attribution des tâches aux services respectifs est correcte. Les informations sur les partenaires de l'entreprise sont recherchées et les conditions générales sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable, dans le contexte de cas pratiques, de compléter et d'appliquer des schémas de déroulement, tout en utilisant les logiciels de manière appropriée et dans des délais impartis.**	Les tâches et les étapes des schémas de déroulement sont comprises. Les tâches sont effectuées selon les schémas de déroulements et ceci dans les délais impartis. Les logiciels sont utilisés pour l'élaboration de fichiers / documents et manipulés de manière professionnelle.	Les tâches et les étapes sont correctement énumérées et expliquées. Les schémas de déroulement sont correctement et méthodiquement utilisés et les documents sont mis à jour dans les délais demandés. Les logiciels utilisés sont adéquats, leur manipulation est appropriée et des formules sont appliquées pour les tableurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de mettre à jour son dossier individuel de manière autonome, sur base d'un plan de classement et ceci dans les délais impartis.**	Le dossier est régulièrement mis à jour. Le plan de classement est utilisé et la structure du dossier (plan de classement) est connue.	Le dossier est disponible, complet et actualisé dans les délais demandés. Le plan de classement est disponible et les documents sont rangés soigneusement et de manière autonome d'après le plan de classement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les conseils de correction obtenus par l'enseignant et d'effectuer un contrôle avant la remise des documents.**	Les consignes sont comprises et exécutées. Le travail est réalisé.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail est soigné et vérifié avant la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur l'ordinateur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Présentation » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur la présentation sont connus et appliqués (PowerPoint).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée (COINF2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Approfondir les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la trésorerie.**	Les écritures de la trésorerie sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les salaires.**	Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice d'ensemble simple.**	Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle interne, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA interne sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial (ADPRI)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADPRI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer, en français et/ou en allemand /anglais, un dossier de candidature et d'entreprendre toutes les démarches nécessaires à la recherche d'un patron de stage ou d'apprentissage.**	Le profil personnel est adapté et les sections du profil sont complètes. Tous les éléments et documents nécessaires sont répertoriés. Les possibilités de recherche de patrons de stage/d'apprentissage sont exploitées. Les modalités de rédaction de la lettre de motivation et du C.V. en français et/ou en allemand / anglais sont appliquées.	Les sections du profil sont correctement remplies et correspondent à la réalité. Les connaissances et compétences personnelles sont mises en valeur. Les coordonnées de patrons de stage/ d'apprentissage sont disponibles. Le dossier de candidature avec les annexes est disponible dans la langue demandée. Il est complet et exempt d'erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents en série complexes (publipostage conditionnel).**	Les étapes nécessaires à l'impression en série de documents (enveloppes, étiquettes, publipostages,…) dans le logiciel adapté sont connues.	Les données nécessaires à la réalisation de l'impression en série sont correctement sélectionnées et conformes aux directives. Les champs de fusion du document principal sont complets et corrects. Les règles en vigueur pour la personnalisation des documents sont respectées. Les documents de fusion et d'impression sont disponibles et corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer, sur instructions, des formulaires informatisés.**	Les étapes nécessaires à la création de formulaires informatisés sont connues.	Les documents sont disponibles et corrects : document principal avec les codes champs et réalisations concrètes demandées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	Les contextes des situations d'ordre administratif et privé sont identifiés. Les phrases-types correspondant aux différentes situations sont appliquées. Le courrier rédigé est structuré et présenté sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les phrases types appliquées et les formulations sont appropriées. Le courrier rédigé est structuré et le contenu est cohérent. Le courrier est établi avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines (RESHU1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les procédures administratives liées à l'embauche.**	Les différentes formalités d'embauche sont recherchées et les formulaires identifiés et/ou complétés : • Main-d'œuvre et administration de l'emploi : déclaration de place vacante, carte d'assignation, contrôle médical, … • Immatriculation et affiliation : déclarations d'exploitation, d'entrée, … • Collecte de documents spécifiques : certificat de résidence, fiche de retenue d'impôt, casier judiciaire… • Contrat de travail.	Les procédures administratives sont présentées dans un ordre logique et correctement expliquées. Les documents spécifiques et les formulaires, ainsi que toutes les données nécessaires, sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés et les procédures respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les éléments de différents types de contrats de travail et de les compléter.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants • contrat d'apprentissage • contrat de stage	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrat est adéquate. Les contrats sont remplis dans leur intégralité et le contrôle est effectué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes salariaux et patronaux sont complétés en tenant compte des éléments suivants : • données de base : salaire horaire/mensuel, index, classe d'impôt, … • cotisations : nature, taux, parts patronale/salariale, plafond…	Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les formules sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser les différents services et tâches de l'entreprise d'entraînement déjà identifiés et attribués (ENAP1).**	Les services • Administration • Ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes • Comptabilité • Achats salariés • … de l'entreprise d'entraînement sont mis en place et les tâches y afférentes clarifiées. Les fichiers/documents nécessaires sont préparés.	Les fonctions commerciales et administratives de l'entreprise d'entraînement sont en adéquation avec les objectifs. Les schémas de déroulement des activités/tâches (cahier des procédures/ processus) sont clairement reproduits/optimisés. Le plan de classement et d'archivage des données est élaboré et consolidé. Les fichiers/documents sont correctement mis à jour.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer le volet administratif du personnel de l'entreprise d'entraînement et d'établir les décomptes salariaux et patronaux.**	Le fichier du personnel est répertorié sur base des données recueillies (fiches d'identité). Les contrats de travail et leurs composantes sont établis conformément aux modalités en vigueur. Le relevé individuel des présences est complété. Les affiliations au Centre Commun de la Sécurité Sociale (CCSS) sont effectuées sur base des formalités requises. Les données de base (salaire mensuel, index, classe d'impôt, …), ainsi que les cotisations (nature, taux, parts patronale/ salariale, plafond) sont recherchées. Les fiches individuelles de salaire sont remplies par chaque élève. Les décomptes salariaux et patronaux sont établis et déclarés, conformément aux modalités et délais légaux prescrits.	Le fichier du personnel est disponible, correct et à jour. Les contrats de travail sont conformes aux dispositions légales en vigueur. Le relevé des présences est disponible et correct. Les déclarations d'entrée sont exactes et envoyées au CCSS dans les délais prescrits. Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les fiches individuelles de salaire sont complètes et correctes. Les décomptes mensuels de salaires sont exacts et détaillés. Les modalités légales et les délais prescrits sont respectés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir la stratégie commerciale et le « plan de marchéage », de planifier et de mettre en œuvre la participation à la foire des entreprises d'entraînement.**	La stratégie commerciale est clairement élaborée. Le « plan de marchéage » (produit, prix, communication, distribution) est concrètement analysé. Les informations nécessaires pour la participation à la foire sont recherchées. Les grandes étapes du projet foire sont identifiées et la méthodologie est répertoriée. Le contenu de la présentation de l'entreprise d'entraînement, ainsi que les produits et les conditions générales de vente (CGV), sont déterminés et le dossier foire est préparé.	La stratégie commerciale et le « plan de marchéage » sont documentés, disponibles et cohérents. Les informations de base nécessaires sont disponibles. Les étapes du projet sont définies et le plan du projet est rapporté dans un ordre logique. La commercialisation du produit retenu est lancée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - S'initier aux sciences économiques et politiques (SCIEP1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**S'initier aux sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les principales étapes de définition de la stratégie mercatique.**	L´analyse « SWOT » est connue. La notion de marché est connue et expliquée sur base d'exemples concrets. La démarche stratégique est connue et expliquée sur base d'exemples concrets.	L'analyse interne des forces et faiblesses est correcte. L´analyse externe des menaces et des opportunités est correcte. L´analyse de l'offre est correcte. L´analyse de la demande est correcte et les acteurs sont identifiés. La segmentation du marché est correctement expliquée. Le ciblage est correctement identifié. Le positionnement du produit est correctement identifié.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d´évaluer les instruments de la politique de vente, ainsi que de commenter ou d'évaluer le marketing-mix.**	-Sur base d'exemples concrets, les instruments de la politique de vente, à savoir : • La politique du produit • La politique de prix • La politique de communication • La politique de distribution sont connus et expliqués.	- Les différentes catégories de produits sont correctement identifiées. - Les caractéristiques, les différentes phases et stratégies appliquées sont correctement identifiées. - L'avantage comparatif du produit par rapport aux concurrents est correctement identifié. - Les caractéristiques d´une gamme sont correctement attribuées. - Les différentes stratégies de prix sont correctement identifiées. - Les cinq modes de communication et la stratégie « push » et « pull » sont correctement identifiés. - Les distinctions des canaux de distribution et des types de couverture sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser de manière fondée et cohérente un produit précis en utilisant la terminologie et un logiciel adéquats.**	L'analyse est marquée par un raisonnement clair, structuré et cohérent. La terminologie adéquate est appliquée. Les résultats sont présentés.	L´analyse d´un produit précis est correcte. La terminologie est cohérente. La présentation des résultats est adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des systèmes d'économie et d'illustrer le financement et le rôle de l'Etat luxembourgeois.**	Les caractéristiques des différents systèmes d'économie sont connues. Le budget de l'État, ainsi que l'impact des objectifs européens sont précisés. Les différents rôles et champs d'action de l'Etat sont développés.	Les explications des différents systèmes d'économie sont compréhensibles. Le budget de l'État luxembourgeois et les critères européens sont correctement expliqués. Les différents rôles et les champs d'action de l'Etat sont cités et leurs caractéristiques succinctement présentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Français commercial 1 (FRACO1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Français commercial 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): -Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Activités du stage (12 pts): Maîtriser le vocabulaire et les expressions-types relatives à la description des tâches professionnelles. Rendre compte avec précision des différentes tâches professionnelles. Énumérer les tâches effectuées. Appliquer les exigences relatives au contenu et à la forme.	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Activités du stage: Le vocabulaire et les expressions-types nécessaires sont connus. Les tâches sont décrites correctement. Le texte correspond aux exigences : le texte est structuré et la syntaxe est uniformisée. Les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	Relater son parcours scolaire et ses expériences professionnelles. Décrire son projet personnel et professionnel. Rendre compte de manière professionnelle des tâches effectuées. Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le monde du travail (compréhension globale). - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Analyse de textes 1 (FRATE1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Analyse de textes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	1)Vocabulaire Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée (COINF3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les documents de facturation étrangère et les paiements y relatifs, ainsi que d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les factures et les notes de crédit intra- et extra-communautaires sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les opérations de trésorerie sont saisies, avec recours au lettrage. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple.**	La société et les comptes sont créés. Tous les documents sont enregistrés. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle générale, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA intra- et extra-communautaire sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1 (ADMIN1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, des lettres commerciales liées aux processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus. Les phrases-types et la disposition des lettres (français, allemand, anglais) sont appliquées. La structure (plan) d'une lettre commerciale est mise en œuvre.	Les différents cas commerciaux sont correctement identifiés. Les phrases-types utilisées correspondent au cas commercial et la disposition des lettres est conforme aux normes en vigueur. La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des conversations professionnelles dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, dans des processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux sont connus. Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale dans les langues commerciales du pays (D/F/L/E) sont connues et appliquées. Les expressions standardisées (D/F/L/E) dans le contexte d'un entretien commercial de l'achat et de la vente sont connues. La structure de l'entretien est planifiée par écrit. Les techniques de communication et les règles de politesse sont connues et respectées.	Le cas commercial est correctement identifié. L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. La terminologie et la phraséologie adéquates sont appliquées. L'entretien est structuré. Les informations transmises sont correctes et complètes. L'attitude envers l'interlocuteur est attentionnée et avenante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, sur instructions, des activités complexes.**	Les instructions sont analysées et les tâches sont définies. Les paramètres fixes et variables sont identifiés. Les priorités et les contraintes sont repérées et prises en considération dans l'élaboration du planning. La présentation du planning est soignée et englobe tous les critères fixés.	Le planning élaboré est conforme aux instructions. L'identification des données fixes et variables est correcte. Les priorités et les contraintes sont respectées. La présentation du planning correspond aux critères et objectifs prédéfinis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler ses productions et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines (RESHU2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les modalités relatives aux incapacités de travail du salarié pour des raisons de maladie, d'accident du travail et d'accident de trajet.**	Les obligations et dispositions légales en cas d'incapacité de travail pour cause de maladie sont connues. Les obligations et formalités légales en cas d'accident de travail ou de trajet sont connues. Les organismes compétents sont identifiés.	Les informations sont disponibles. Les dispositions légales en vigueur et les modalités sont appliquées et respectées. Le relevé et les coordonnées des organismes compétents sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les types de licenciement/résiliation d'un contrat de travail, ainsi que d'établir les documents y relatifs.**	Les types de licenciement/résiliation sont connus : • Durant la période d'essai. • Commun accord. • Unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié). • Effet immédiat. • Collectifs. Le processus de licenciement/résiliation d'un contrat de travail est décrit. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de licenciement/ résiliation d'un contrat sont complétés : • Convocation à l'entretien préalable au licenciement. • Lettre de licenciement. • Décompte final des salaires : indemnités de préavis/départ. • Reçu pour solde de tout compte. • Certificat de travail. • Clause de non-concurrence. • Priorité de réembauchage. • Déclaration de sortie. • Fiche de retenue d'impôt.	Les types de licenciement/résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de licenciement/résiliation sont logiques. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents aux processus de licenciement/résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés et les jours fériés, ainsi que de les affecter aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, ainsi que les modèles de fiches/demandes de congés et les justificatifs nécessaires, sont répertoriés et adaptés à la situation visée. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'optimiser et de gérer les procédures liées aux services de l'administration et des ressources humaines et/ou aux services de comptabilité et de trésorerie.**	Les principales procédures relatives à la gestion : • du courrier entrant/sortant, • de la correspondance interne/ externe, • du classement et de l'archivage, • de l'accueil téléphonique, • des ressources humaines, • des travaux administratifs généraux, • … sont répertoriées. et/ou Toutes les opérations comptables sont connues et saisies. Les calculs sont réalisés et les comptes recherchés. Le bilan comptable et le compte «Profits et Pertes » sont produits et expliqués.	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler toutes les tâches relatives aux processus d'achat et de gestion des stocks et/ou aux processus de vente.**	Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Demande d'offre, comparaison de prix… • Etablissement et suivi des commandes. • Réception de marchandises et fournitures/Réconciliation avec la commande. • Gestion des stocks. • Gestion des délais. • Calcul du prix d'achat et de vente. • …. et/ou Les principales tâches relatives aux processus de vente sont identifiées : • Développement catalogue produits/service (marketing). • Contact client. • Gestion et suivi de commande. • Confirmation de commande. • Livraison. • Facturation. • Cas particuliers. • …	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et d'interpréter toutes sortes de déclarations et statistiques liées aux différents services (achats, stocks, ventes, ressources humaines, comptabilité, …) et il est capable d'utiliser les logiciels de manière appropriée dans la gestion courante des activités et dans l'élaboration de statistiques.**	Les formulaires officiels de déclarations sont recherchés. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont identifiées et recherchées. Les déclarations et statistiques sont produites et expliquées à travers un logiciel approprié.	Les formulaires officiels de déclarations sont disponibles. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont disponibles. Les déclarations et statistiques sont établies de manière correcte et complète. Les explications sont compréhensibles et cohérentes. Les logiciels sont utilisés de manière correcte et consciencieuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques (SCIEP2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Approfondir les bases des sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'environnement et la situation actuelle du marché de travail luxembourgeois.**	L'organisation du marché de l'emploi luxembourgeois et l'évolution de la composition de la population active sont identifiées. Les principales composantes des rémunérations sur le marché du travail sont analysées.	Les caractéristiques et la structure du marché de l'emploi au Luxembourg sont expliquées. La composition de la population active est correcte. L'analyse des composantes des rémunérations est cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents types de chômages et leur évolution, ainsi que les conséquences sociales et les mesures étatiques.**	L'évolution du taux de chômage, ainsi que son calcul sont connus. Les différents types de chômage sont déterminés. Les effets du chômage et les mesures d'intervention étatiques sont connus.	L'évolution du chômage est convenablement décrite et son taux correctement calculé. Les types de chômage sont correctement expliqués. Les explications des effets sociaux et des mesures étatiques sont correctement développés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'évolution de la monnaie avec ses différentes formes et fonctions.**	La notion de monnaie, ses formes et fonctions sont connues.	La monnaie est définie et ses formes et fonctions correctement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la demande et l'offre de monnaie.**	Les composantes du marché de la monnaie sont connues. La création de monnaie scripturale est déterminée et calculée.	Le marché de la monnaie est défini, l'offre et la demande sont retracées. La création de monnaie scripturale est correctement retracée et les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Français commercial 2 (FRACO2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Français commercial 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Résumé - Relever les idées essentielles du texte à résumer. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques.	Résumé La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - l'élève n'utilise pas de paraphrases (développement explicatif du texte) ; - le nombre de mots exigé est respecté ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation. - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Analyse de textes 2 (FRATE2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Analyse de textes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…).	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Appliquer la comptabilité informatisée complexe (COINF4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Appliquer la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple complet.**	La société et les comptes sont créés. Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la cession d'immobilisations corporelles amortissables et non amortissables, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations d'inventaire simples et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Le tableau d'amortissement est complété. Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Le tableau est correct. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les provisions pour dépréciation des stocks, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les créances douteuses, et d'établir le tableau des créances douteuses.**	Les écritures sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Le tableau des créances douteuses est complété. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Le tableau est correct. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2 (ADMIN2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger dans les langues commerciales du pays les lettres commerciales liées aux processus perturbés d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels) sont connus. Les phrases-types et la disposition des lettres (F/D/E) sont appliquées. La structure (plan) d'une lettre commerciale est mise en œuvre.	Les différents cas commerciaux sont correctement identifiés. Les phrases-types utilisées correspondent au cas commercial et la disposition des lettres est conforme aux normes en vigueur. La lettre commerciale est correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des documents professionnels dans le cadre de missions administratives simples.**	Les instructions sont identifiées. Les règles de disposition nationales sont connues.	Les instructions sont intégralement mises en œuvre et respectées. Les productions correspondent aux instructions reçues et aux règles de disposition nationales.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de vérifier la cohérence relative aux instructions reçues.**	Les productions à fournir sont identifiées.	Les documents imprimés correspondent aux instructions. Tous les documents sont disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière (GEFIN1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GEFIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le bilan fonctionnel, de calculer les ratios y relatifs et de déterminer le besoin en fonds de roulement, le fonds de roulement et la trésorerie nette.**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le bilan fonctionnel est établi. Les ratios sont calculés.	Les explications relatives à l'investissement sont compréhensibles. Les explications concernant les sources de financement sont cohérentes. Les explications concernant les besoins financiers sont adéquates
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la situation financière sur base du bilan.**	L'analyse est effectuée sur base du bilan fonctionnel, du fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement, de la trésorerie nette et des ratios. La situation financière est déterminée et des solutions proposées.	L'analyse de la situation financière est correcte. Les résultats de l'analyse de la situation financière sont disponibles et cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le tableau des soldes intermédiaires de gestion et de calculer les ratios en relation avec le compte annuel « Profits et Pertes ».**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est établi. Les ratios sont calculés.	Les groupements sont corrects. Les calculs sont exacts. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est correctement structuré. Les calculs des ratios sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec les coûts partiels en vue d'établir arithmétiquement et graphiquement le seuil de rentabilité sur tableur.**	Les calculs nécessaires sont réalisés. Les graphiques sont établis. Le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement et graphiquement.	Les calculs sont exacts. Les graphiques sont disponibles. Le seuil de rentabilité, déterminé arithmétiquement et graphiquement est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - S'initier à la planification de projets (GEPRO1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'initier à la planification de projets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'informer sur le concept du projet à réaliser, de rechercher les informations nécessaires pour sa réalisation et de définir les objectifs du projet.**	L'idée du projet est définie. Le groupe de projet est recherché. L'étude de faisabilité est analysée. La demande de validation du projet est formulée. Les différents volets du projet sont examinés dans leur globalité. Les informations sont regroupées dans une Mind-map. Les environnements du projet sont identifiés et analysés. Toutes ces informations sont régulièrement notifiées dans un « carnet de bord ».	L'idée du projet est concrétisée. Le groupe de projet est constitué. Le projet est réalisable. Le projet est validé. Les principaux objectifs, les objectifs supplémentaires et les non-objectifs du projet sont concrètement définis. La Mind-map est élaborée. Les environnements favorisants sont retenus Les informations de base sont disponibles dans le « carnet de bord ».
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir le plan du projet, de planifier les tâches, de déterminer les ressources nécessaires et le budget prévisionnel pour la réalisation du projet.**	Les différentes tâches du projet sont élaborées et répertoriées dans un organigramme. Les étapes-jalons sont identifiées. Les tâches sont clairement définies et réparties. Les besoins en matériel et personnel sont définis. Le budget financier prévisionnel est calculé. Toutes ces informations sont régulièrement inscrites dans un « carnet de bord ».	L'organigramme des tâches du projet est disponible. Le relevé cohérent des étapes-jalons est disponible. La planification optimisée des tâches est disponible. Le plan de ressources élaboré est réaliste. Le budget financier est approprié. Le « carnet de bord » est actualisé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les étapes de planification réalisées.**	Les différents états d'avancement du projet sont régulièrement notifiés dans un « carnet de bord ». D'éventuels risques/problèmes, ainsi que leurs répercussions, sont identifiés et des solutions possibles sont développées et mises en œuvre. Les formulaires sont complétés et les annexes sont collectées. Le décompte financier final est dressé. La planification du projet est définitivement clôturée et les résultats sont présentés. La planification du projet est commentée et documentée par une réflexion générale et personnelle. Les normes de disposition sont connues.	Les informations sont disponibles et le « carnet de bord » est actualisé. Les risques/problèmes identifiés sont résolus et les solutions retenues sont appropriées. Les formulaires complétés et les annexes sont disponibles. Le résultat final est disponible et le volet financier du projet est clôturé. La présentation est complète, précise et compréhensible. Les expériences et connaissances acquises sont consignées de manière structurée. Les normes de disposition sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet selon la planification définie.**	L'exécution du projet est réalisée conformément aux différentes étapes planifiées. Les délais successifs sont en adéquation avec ceux planifiés.	L'état d'avancement du projet est conforme à la planification. Les délais planifiés sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Se perfectionner en sciences économiques et politiques (SCIEP3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Se perfectionner en sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'inflation, la déflation et la désinflation, ainsi que les composantes de l'inflation.**	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont connus. Le taux d'inflation est calculé. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont connues.	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont correctement expliqués. Le calcul du taux d'inflation est exact. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les déséquilibres monétaires, ainsi que leurs conséquences.**	Les différents types d'inflation et leurs conséquences sont identifiés.	Les types d'inflation sont correctement exposés. Les descriptions relatives aux conséquences de l'inflation sont correctes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes formes de production et d'utiliser la notion de valeur ajoutée comme base de calcul du PIB.**	Les caractéristiques de la production sont identifiées. La valeur ajoutée (VA) est définie. Sur base d'exemples concrets, le calcul de la VA est fait et son partage est déterminé. Le PIB est défini, calculé et son utilité connue. La distinction entre le PIB nominal et le PIB réel est identifiée.	Les particularités de la production sont correctement exposées. La notion de valeur ajoutée est correctement expliquée. Le calcul et le partage de la VA sont exacts. Les explications relatives à la notion du PIB et de son utilité sont correctes et compréhensibles. Le calcul du PIB est exact et son interprétation cohérente. La différence entre le PIB nominal et le PIB réel est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer la notion de la conjoncture, ainsi que son impact sur l'activité économique.**	La notion de conjoncture est connue. Les quatre phases du cycle conjoncturel sont distinguées. Les effets d'une fluctuation du marché sont reconnus.	La notion de conjoncture est correctement définie. La distinction des différentes phases du cycle conjoncturel est exacte. Les effets d'une fluctuation du marché sont clairement développés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les politiques monétaire et budgétaire en vue de réguler l'activité économique.**	Les composantes de la politique monétaire sont connues. Les éléments de la politique budgétaire sont connus.	Les composantes de la politique monétaire sont expliquées et retracées. La politique budgétaire est expliquée et retracée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Français commercial 3 (FRACO3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Français commercial 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale**	Simulation de l'épreuve orale de SCIEP du PIF - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate. - Défendre son point de vue en fournissant des arguments et des exemples, prendre position et exprimer ses sentiments. - Répondre à des questions.	Simulation de l'épreuve orale de SCIEP du PIF La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
30 % (18 P)	**Expression écrite: Résumé**	- Rédiger un résumé des idées principales. - Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte à résumer. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - l'élève n'utilise pas de paraphrases (développement explicatif du texte) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Portfolio: Questions d'ordre général**	- Savoir répondre clairement à des questions. - Rédiger un paragraphe cohérent et structuré. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - les réponses sont claires et compréhensibles, - les réponses sont rédigées de façon cohérente et structurée, - les réponses sont justifiées (le cas échéant) par des arguments et des exemples concrets - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Analyse de textes 3 (FRATE3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Analyse de textes 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Volet: Forme)**	- Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. - Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Cite, Énumère vs. Explique,…).	La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation), - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Vocabulaire en contexte**	- Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. - Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. - Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. - Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses.	Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Volet: Fond)**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal). - Comprendre le sens et l'intention d'un texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe (COINF5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Maîtriser la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations courantes.**	La société et les comptes sont créés. Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations d'inventaire.**	La société et les comptes sont créés. Les écritures sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les tableaux sont complétés. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Les tableaux sont corrects. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents officiels.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3 (ADMIN3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Salle informatique
5		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer dans le cadre de missions administratives spécifiques.**	La situation professionnelle est identifiée. La forme de document et/ou les phrases-types adaptées sont appliquées.	La situation professionnelle est correctement identifiée. Le document réalisé est conforme aux normes en vigueur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des documents professionnels dans le cadre de missions administratives spécifiques. (= ADMIN2)**	Les instructions sont identifiées. Les règles de disposition nationales sont connues.	Les instructions sont intégralement mises en œuvre et respectées. Les productions correspondent aux instructions reçues et aux règles de disposition nationales.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les tâches à réaliser dans le cadre de missions administratives simples.**	Les tâches à réaliser sont identifiées et répertoriées.	La planification des tâches est disponible. Elle est complète et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de vérifier la cohérence relative aux instructions reçues.**	Les productions à fournir sont identifiées.	Les documents imprimés correspondent aux instructions. Tous les documents sont disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière (GEFIN2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GEFIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le bilan fonctionnel.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le compte de résultat.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble sur le seuil de rentabilité et ses graphiques.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Mettre en œuvre la planification de projets (GEPRO2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Mettre en œuvre la planification de projets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Professeur de sciences économiques et sociales / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les étapes de la réalisation.**	Les étapes de la réalisation du projet sont toutes notifiées dans le « carnet de bord ». Les tâches planifiées sont réalisées. Les données relatives à la réalisation du projet (risques/problèmes, répercussions, solutions développées, mesures correctives mises en œuvre…) sont dûment répertoriées et commentées. Les annexes sont collectées. Le décompte financier est terminé et les résultats sont disponibles.	Le « carnet de bord » est complet. Les tâches réalisées sont conformes à la planification. Les données répertoriées sont complètes et les commentaires cohérents. Les annexes sont intégrées au dossier final. Le volet financier du projet est clôturé et les résultats sont validés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter le résultat final obtenu.**	Les résultats sont regroupés dans une présentation adéquate. Le résultat final est commenté et documenté par une réflexion générale et personnelle. Les normes de disposition sont connues.	La présentation des résultats est complète, précise et correcte. Les expériences et connaissances acquises sont consignées de manière structurée. Les normes de disposition sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rendre compte de son projet lors d'une présentation orale.**	La présentation orale est réalisée conformément aux instructions prescrites. Les règles de présentation et de communication sont connues.	La présentation orale est fluide, structurée et cohérente. Les règles de présentation et de communication sont appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Appliquer les sciences économiques et politiques (SCIEP4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Appliquer les sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter oralement les réponses sur les textes d'actualités.**	La présentation est réalisée.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions économiques supplémentaires en relation avec le module SCIEP3.**	Les réponses sont présentées.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions d'ordre général.**	Les réponses sont présentées.	Les questions sont convenablement présentées et leur contenu est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Français commercial 4 (FRACO4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Français commercial 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Français
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Résumé 1 (texte SCIEP 1)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Résumé 2 (texte SCIEP 2)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Résumé 3 (texte SCIEP 3)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.

20 % (12 P)	**Résumé 4 (texte SCIEP 4)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Analyse de textes 4 (FRATE4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Analyse de textes 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 1 (Texte SCIEP 1)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 2 (Texte SCIEP 2)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 3 (Texte SCIEP 3)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 4 (Texte SCIEP 4)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.

20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CMF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	- Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. - Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. - Le stagiaire écoute et présente son point de vue. - Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. - Les fiches hebdomadaires sont complétées. - Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. - Les délais sont respectés. - Les résultats sont disponibles. - Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. - Les décisions sont respectées et implémentées. - Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. - La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	- Le comportement général est approprié. - Le code vestimentaire est connu. - Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. - La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	- L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. - L'apparence personnelle est soignée. - Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. - La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	- Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. - Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. - Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. - Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. - Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. - Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	- Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. - Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. - La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	- Le carnet de stage est complet et disponible. - Le rapport est disponible. - La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-CMF-PROST1-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion comptable et financière.**	- L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche, faire des choix parmi des alternatives et mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration et de la gestion.**	- L'apprenant recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenant identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenant fait des choix en tenant compte de la mission. - L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté. - Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenant compare son travail à la planification. - L'apprenant recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenant justifie les éléments présentés lors de la partie pratique et les redresse en cas d'erreurs. - L'apprenant répond aux questions et justifie ses réponses. - L'apprenant utilise la langue véhiculaire et la terminologie économique requise.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Les justifications sont pertinentes. - La terminologie économique adéquate est utilisée. - Les réponses et les justifications sont cohérentes et pertinentes. - La langue véhiculaire est utilisée convenablement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CMF-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	- Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. - Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. - Le stagiaire écoute et présente son point de vue. - Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. - Les fiches hebdomadaires sont complétées. - Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. - Les délais sont respectés. - Les résultats sont disponibles. - Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. - Les décisions sont respectées et implémentées. - Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. - La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	- Le comportement général est approprié. - Le code vestimentaire est connu. - Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. - La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	- L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. - L'apparence personnelle est soignée. - Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. - La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	- Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. - Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. - Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. - Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. - Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. - Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	- Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. - Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. - La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	- Le carnet de stage est complet et disponible. - Le rapport est disponible. - La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLED1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**SCHREIBEN**	• Kann z.B. E-Mails, Einladungen, Beschreibungen, Reklamationen und Notizen überwiegend korrekt und textsortengerecht schreiben. • Kann dank eines ausreichend großen Repertoires an Wörtern und Wendungen überwiegend korrekt über die meisten Themen des Alltagslebens schreiben, wobei Einflüsse der Muttersprache in Grammatik, Syntax und Lexik noch vorkommen. • Kann zu einem vorgegebenen Text aus dem Bereich „Leben im Alltag“ überwiegend korrekt Fragen beantworten und persönlich Stellung nehmen.	
30 % (18 P)	**SPRECHEN**	• Kann (ohne Vorbereitung) eigene Meinungen zu einem vertrauten Thema formulieren, sie mit einfachen sprachlichen Mitteln begründen und unkomplizierte Nachfragen dazu beantworten. • Kann gängige Texte zum Thema „Leben im Alltag“ trotz Interferenzen mit seiner Muttersprache verständlich und flüssig vorlesen. • Kann Informationen zu einem Thema aus dem Bereich „Leben im Alltag“ mit einfachen sprachlichen Mitteln darstellen und unkomplizierte Nachfragen dazu beantworten. • Kann ¿ießend und verständlich die meisten Situationen bewältigen, die sich im Alltag und in der Freizeit ergeben.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes nicht zu schwere Hörtexte (z.B. Lieder, Geschichten und Hörszenen) zum Thema „Leben im Alltag“ weitgehend verstehen und wesentliche Inhalte wiedergeben.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes nicht zu schwere Texte zum Thema „Leben im Alltag“ verstehen. • Kann auch in längeren Texten die Hauptaussagen verstehen, wenn es um vertraute Bereiche geht.	

20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Kann in einfachen kurzen Texten einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster einigermaßen korrekt verwenden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLED2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**SCHREIBEN**	• Kann zu einem vorgegebenen Text aus dem Bereich „Gefühle“ einigermaßen korrekt Fragen beantworten und persönlich Stellung nehmen. • Kann persönliche Mitteilungen (z.B. kurze Briefe, E-Mails, Blogs, Tagebucheintrag usw.) verfassen, um seine eigenen Gefühle zum Ausdruck zu bringen, sich zu bedanken, sich zu entschuldigen, sich zu verabreden. • Kann vorgegebene Texte erweitern, vervollständigen, abwandeln. • Kann eine Personenbeschreibung verfassen.	
30 % (18 P)	**SPRECHEN**	• Kann Gefühle (wie Liebe, Hass, Enttäuschung, Überraschung, Freude, Trauer, Verärgerung, Interesse und Gleichgültigkeit) ausdrücken und auf entsprechende Gefühlsäußerungen reagieren. • Kann (ohne Vorbereitung) eigene Erlebnisse und Erfahrungen beschreiben. • Kann in einem Streitgespräch eigene Gefühle beschreiben, die Gefühle des anderen verstehen und Kompromisse ¿nden. • Kann in einem Streitgespräch verständlich seine eigene Meinung formulieren, auf Gegenargumente reagieren, Vorschläge machen und Kompromisse ¿nden. • Kann Aussprache- und Intonationsmuster weitgehend korrekt verwenden, wenn auch mit leichter Akzentfärbung.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes nicht zu schwere Hörtexte (Lieder, Geschichten und Hörszenen) zum Thema „Gefühle“ weitgehend verstehen und wesentliche Inhalte wiedergeben.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes nicht zu schwere Texte zum Thema „Gefühle“ verstehen und auswerten. • Kann Informationen aus jugendgemäßen Nachschlagewerken entnehmen und Informationen aus unterschiedlichen Quellen auswerten (z.B. Zeitung, Internet, Lexikon).	

20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLED3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann einfache Mittel zur Textstrukturierung einsetzen. • Kann die Merkmale formaler Schreiben anwenden. • Kann von Artikeln und Beiträgen zum Thema eine Zusammenfassung schreiben. • Kann eigene Ansichten, Pläne oder Handlungen darstellen und erklären.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann sich nach einiger Vorbereitung relativ ¿ießend und verständlich zum Thema ausdrücken. • Kann längere Textpassagen sinngestaltend laut lesen. • Kann Aussprache- und Intonationsmuster einigermaßen korrekt verwenden, wenngleich eine muttersprachliche Markierung nicht ausgeschlossen werden kann. • Kann einfache Mittel zur Gesprächsstrukturierung verwenden. • Kann in logischer Abfolge Erlebnisse und Erfahrungen wiedergeben.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann bei nicht zu langen Gesprächen den Hauptaussagen folgen.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann informative, argumentative und appellative Texte zum Thema verstehen und wichtige Informationen entnehmen. • Kann Informationen aus Nachschlagewerken entnehmen und auswerten.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann die elementaren Regeln der Orthographie und Grammatik so anwenden, dass es kaum zu Missverständnissen kommt.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLED4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann grundlegende Diskursfunktionen realisieren: erzählen, berichten, beschreiben, erklären, Stellung nehmen, begründen. • Kann Handlungen von ¿ktiven Texten, Inhalte von Filmausschnitten und/oder Hörbüchern wiedergeben.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann sich unvorbereitet relativ ¿ießend und verständlich zum Thema ausdrücken. • Kann seine Äußerungen sinngemäß mit Konnektoren verbinden. • Kann Geschichten erzählen und in logischer Abfolge von Erlebnissen und über Erfahrungen berichten. • Kann längere Textpassagen sinngestaltend vortragen, wenngleich eine muttersprachliche Markierung nicht ausgeschlossen werden kann. • Kann rhetorische Strategien benutzen (Hö¿ichkeitsform, Rückfragen, Umformulierung, …).	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann bei längeren Gesprächen den Hauptaussagen folgen. • Kann detailliertes, selektives und globales Hören voneinander unterscheiden.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann detailliertes, selektives und globales Lesen voneinander unterscheiden. • Kann informative, argumentative, appellative Texte sowie längere, etwas komplexere Sachtexte zum Thema verstehen. • Kann unter Anleitung eine dem Sprachniveau angepasste Ganzschrift verstehen.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Kann die gängigsten Regeln der Orthographie und Grammatik so anwenden, dass es kaum zu Missverständnissen kommt. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLED5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über eine Vielzahl von Themen aus dem eigenen Fach- und Interessengebiet klare und detaillierte Berichte schreiben. • Kann zu einem Thema die eigene Meinung darstellen und dabei die Argumentation durch Beispiele untermauern. • Kann Schriftwechsel mit Behörden und Dienstleistern im Allgemeinen selbstständig ausführen.	
30 % (18 P)	**SPRECHEN**	• Kann sich soziokulturell angemessen an Gesprächen beteiligen sowie eigene Ansichten darstellen. • Kann Telefongespräche mit deutschen Muttersprachlern führen. • Kann an formellen Diskussionen und Verhandlungen teilnehmen und dabei auf Fragen und Äußerungen eingehen. • Kann in Behörden- und Dienstleistungsgesprächen Informationen (ggf. mit entsprechender Vorbereitung) zu speziellen Themen austauschen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann in gesprochenen Texten nicht nur den Informationsgehalt, sondern auch Standpunkt und Einstellung der Sprechenden verstehen.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann Berichte und Kommentare verstehen, in denen Zusammenhänge, Meinungen, Standpunkte erörtert werden. • Kann in langen und komplexen allgemeinen Texten rasch Hauptinformationen und viele Detailinformationen ermitteln.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLED6)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**SCHREIBEN**	• Kann in einem Kommentar eigene Standpunkte darstellen und dabei die Hauptpunkte hervorheben. • Kann Sachverhalte und Standpunkte schriftlich ausdrücken und sich auf entsprechende Mitteilungen von anderen beziehen. • Kann in Texten zu Themen aus seinem/ihrem Fach- und Interessengebiet eine Argumentation aufbauen und die einzelnen Argumente aufeinander beziehen.	
30 % (18 P)	**SPRECHEN**	• Kann im Fach- und Interessengebiet ein klar gegliedertes Referat halten und dabei auf Fragen der Zuhörer eingehen. • Kann Gedanken und Einstellungen klar ausdrücken und argumentativ unterstützen. • Kann ein Gespräch oder Interview führen, di¿erenzierte Fragen stellen und auf Aussagen anderer reagieren sowie ¿üssig Fragen beantworten. • Kann in informellen Diskussionen überzeugend argumentieren und auf Argumente anderer reagieren.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann im Allgemeinen auch im Detail verstehen, was zu Themen von allgemeinem Interesse gesagt wird, auch wenn es in der Umgebung störende Geräusche gibt. • Kann während eines Referats Notizen machen, die auch anderen nützen.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	ann verschiedenen Fachtexten Informationen, Gedanken und Meinungen entnehmen und diese zusammenführen. • Kann schriftliche Berichte verstehen, in denen komplexe Zusammenhänge und Standpunkte erörtert werden.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Beherrscht die Grammatik und Rechtschreibung soweit, dass es nicht zu Missverständnissen kommt. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Allemand 7 (ALLED7)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann Informationen und Argumente aus verschiedenen Quellen in einem Text aufgreifen, gegeneinander abwägen sowie inhaltlich kohärent darstellen. • Kann einen Überblick über die einer Aufgabenstellung zugrunde liegende Thematik erstellen und in einem eigenständigen Text konkrete Bezüge zur Themenstellung herstellen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann ein komplexes Thema strukturiert vortragen, Informationen sinnvoll erläutern und die Darstellung abrunden. • Kann eine Diskussion oder ein Gespräch leiten, moderieren und zum Abschluss bringen sowie angemessen auf Äußerungen anderer eingehen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann Gespräche und Diskussionen über komplexe Themen verstehen, auch wenn Einzelheiten unklar bleiben.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann komplexe Texte im Detail verstehen und dabei implizit angesprochene Meinungen und Einstellungen erfassen. • Kann in Sachtexten Informationen zum sozialen, historischen oder politischen Hintergrund verstehen.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Rechtschreibung so anwenden, dass kaum Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Allemand 8 (ALLED8)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann zu einem komplexen Thema leserfreundliche, gut strukturierte Texte schreiben. • Kann den Inhalt längerer anspruchsvoller Texte oder einfacher Ganzschriften zusammenfassen. • Kann mit einem relativ umfangreichen Wortschatz längere und detailliertere Texte zu verschiedenen allgemeinen oder aktuellen Themen schreiben und dabei einen bestimmten Standpunkt darlegen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann lange, anspruchsvolle Texte zusammenfassen. Kann ästhetische Aspekte gut strukturiert erläutern, den eigenen Standpunkt dazu darstellen und sinnvoll untermauern.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann in Filmen, Reportagen und Talkshows die für die Gesamtbedeutung relevanten konkreten wie abstrakten Inhalte und Zusammenhänge erfassen.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann Texte aller Art verstehen, wobei er/sie Schwierigkeiten mit seltener gebrauchten Wendungen hat. • Kann in längeren Texten nicht nur den Informationsgehalt, sondern auch Standpunkte und Einstellungen der Verfasser verstehen.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Kann bei relativ guter Beherrschung der Grammatik eine Reihe von Konnektoren und anderen Mitteln der Textverknüpfung anwenden, um seine/ ihre Ausführungen zu einem klaren, zusammenhängenden Text zu verbinden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Français
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. Vocabulaire : Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Analyse de texte: Répondre à des questions sur un texte Argumentation : Développer une réflexion dialectique : Introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées.	Vocabulaire : Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Analyse de texte: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Argumentation : La compétence est acquise si : - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale). Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
20 % (12 P)	**Expression écrite**	Dossier : - Mettre en œuvre les consignes. - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu. - Faire ressortir le(s) titre(s). - Laisser une marge. - Organiser et structurer son texte. - Indiquer les sources. - Marquer les citations (guillemets, italiques…). - Respecter la date limite de remise du dossier. Analyse de textes : Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Analyse de textes : Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	Dossier : La compétence est acquise si: - l'élève remet un dossier complet, - il respecte les consignes, - il respecte les dates limites fixées par l'enseignant, - le vocabulaire adéquat est employé, - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Analyse de textes : La compétence est acquise si: - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	Exposé : - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves Lecture à voix haute : Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation.	Exposé : La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet, - il présente un exposé structuré, - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées, - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés, - il ne lit pas un texte rédigé. Lecture à voix haute : La compétence est acquise si: - Un texte connu et préparé est lu sans fautes. - Un texte inconnu est lu de façon compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Respecter les différentes parties de la dissertation dialectique. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - 3 arguments en faveur et 3 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés ; - l'introduction comporte une question et l'annonce du plan ; - les parties sont reliées par des connecteurs ou des phrases de transition ; - une conclusion est déve¬loppée ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - le texte est cohérent ; - le texte est également présenté de manière soignée ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	- Commencer/clore une discussion. - Discuter de façon ciblée. - Être prêt à faire des compromis. - Échanger des idées et des informations, se renseigner en cas de problèmes de compréhension. - Exprimer et justifier son accord/son désaccord. - Exprimer son avis.	La compétence est acquise si : - l'élève respecte la langue véhiculaire ; - l'élève utilise les formules adaptées pour commencer et clore une discussion ; - il discute de façon ciblée en respectant le sujet ; - il est prêt à faire des compromis ; - il se renseigne en cas de problèmes de compréhension, - il exprime et justifie son avis ; - il parle librement.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production. 3) Analyse de texte: - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées. - Reformuler les idées du texte.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - l'élève rédige un texte fluide et cohérent ; - il développe les arguments et les illustre par des exemples, - il emploie des connecteurs pour relier les idées, - il respecte les règles d'usage de la mise en page, - une introduction et une conclusion sont formulées. 3) Analyse de texte : La compétence est acquise si : - l'élève rédige des réponses claires et structurées correspondant aux questions, - il emploie ses propres mots sans recopier le texte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Comprendre les sujets principaux d'un écrit ou d'un film, … - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions. - Comprendre la constellation et le caractère des personnages. - Distinguer des avis divergents chez les personnages et les justifier.	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items.

10 % (6 P)	**Expression orale**	- Informer de façon précise sur le sujet. - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle). - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente les informations trouvées. - Répondre aux questions. - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe. - Regarder les autres élèves.	La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet ; - il présente un exposé structuré ; - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées ; - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés ; - il ne lit pas un texte rédigé ; - l'élève emploie le vocabulaire approprié à son sujet ; - il s'exprime de façon compréhensible dans un français correct.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1 (LUXCM1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CMD-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'e´le`ve est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	- L'e´le`ve est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	- L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	- Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2 (LUXCM2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMD-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'e´le`ve est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'e´le`ve est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	- L'e´le`ve est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	- L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'e´le`ve est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation	Tous les indicateurs sont traités.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 l LTMA (LUXCM3-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 l LTMA**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-CMD-FACUL-FL-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. - L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités**	- L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les erbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de parler librement (notes : seulement des mots-clés). - L'élève est capable de dialoguer sur des sujets traités en classe. - L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet. - L'élève est capable de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible. - L'élève est capable de conjuguer correctement les erbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une mani re adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'a ec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 l LTMA (LUXCM4-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 l LTMA**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMD-FACUL-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRC1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Textes d'actualité Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le monde du travail.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRC2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhensio de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le chapitre au programme.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRC3-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Expression orale**	Cette compétence est évaluée sur base de textes SCIEP des années précédentes.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRC4-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement. - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (INECO1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	L'identification et la classification des besoins sont correctes. L'identification et la classification des biens et services sont correctes. Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. Les liens sont retracés.	Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée: • population active / population inactive • frontaliers / immigrés. La composition du revenu disponible est correcte. Le risque de surendettement est correctement retracé. Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises et de les classer selon différents critères.**	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …)…	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. La classification des entreprises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1 (TECIN1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul.**	Les données sont saisies et mises en forme.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 1 dans le tableur.**	Les techniques de base 1 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 1 sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 2 et 3 dans le tableur.**	Les techniques de base 2 et 3 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 2 et 3 sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue. L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits. Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. Les comptes du bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	Les notions de Charges et de Produits sont connues. Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. La structure du plan comptable des comptes de charges et de produits est connue. Le « Résultat de l'exercice » est calculé. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits.	Les notions sont connues et la différenciation est exacte. Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés. Le calcul du « Résultat de l'exercice » est exact. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir les balances de vérification, ainsi que les comptes annuels.**	Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. La notion des « Comptes Annuels » est connue. La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. Les balances de vérification par sommes et par soldes provisoire et définitive peuvent être établies. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	La différenciation est exacte. Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. Les balances sont établies et correctes. Les comptes de Bilan sont correctement clôturés et les comptes de gestion sont correctement soldés. Les calculs sont exacts. Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	La TVA est déterminée et les calculs nécessaires sont faits. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. Le virement pour solde des comptes de la TVA est fait. -Les calculs nécessaires sont faits.	La détermination du taux de TVA, ainsi que son calcul sont corrects. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La détermination de la dette ou de la créance est correcte. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	Les travaux à réaliser sont connus. Les délais prescrits sont respectés. L'élève travaille de façon autonome.	Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. La tâche est effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TEXTE)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEXTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de 1.000 frappes/10 minutes. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. La relecture a été faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble.**	Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. Les calculs nécessaires sont faits. Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	Les écritures sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. Les calculs sont exacts. Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	- Les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues. - Les différences entre réductions commerciales et financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations entre facture de doit et note de crédit sont correctes. - Les différenciations entre réductions commerciales et financières sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau d'amortissement est connu. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	Les différenciations entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont exactes. Les calculs sont exacts. Le tableau d'amortissement est correctement établi. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les créances douteuses ou litigieuses**	Les créances douteuses ou litigieuses sont déterminées. Les calculs nécessaires sont réalisés. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	La détermination des créances douteuses ou litigieuses est correcte. Les calculs sont exacts. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2 (TECIN2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de présentations sont respectées. La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2 (INECO2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production.**	Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés. Le prix d'équilibre sur un marché en concurrence pure et parfaite est calculé. Les 5 conditions d'un marché pur et parfait sont connues : • atomicité du marché • homogénéité des produits • transparence de l'information • libre entrée et libre sortie • libre circulation des facteurs de production. Des textes d'actualité sont analysés.	
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le marché en concurrence imparfaite et d'expliquer la formation des prix. et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix sont connus. Des textes d'actualité sont analysés.	Le marché en concurrence imparfaite est correctement décrit. Les principes de formation des prix sont correctement décrits. Les textes d'actualités sont correctement interprétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale (BASOR)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**BASOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées.	Les documents sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement usuels dans l'entreprise.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace et en fonction du degré d'importance (gestion des priorités). Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise. Les modifications de rendez-vous et de programmes sont effectuées.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont connues. Les modifications de rendez-vous sont communiquées à temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer, lors de communications téléphoniques ou en face à face avec des clients internes et externes, des expressions adéquates dans différentes langues (français ou luxembourgeois/ allemand).**	Les expressions adéquates pour les communications téléphoniques (réception des appels, transferts, prises de message, fin d'appel etc…) sont connues et appliquées.	L'entretien se déroule de manière compréhensible et les expressions standards sont adaptées à la situation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre les techniques adéquates pour contrôler son travail.**	Les outils informatiques de correction sont connus et appliqués. La relecture est effectuée de manière systématique.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communiquer dans des situations d'achat et de vente (COMAV)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) correspondent aux normes nationales. - La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux complexes.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux sont connues et appliquées. Les instructions données sont analysées et mises en oeuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, dans des situations données, les moyens de communication électroniques usuels.**	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont connues (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Les modalités de la communication électronique sont connues et appliquées. - Les instructions sont analysées et mises en oeuvre. - L'outil de correction est utilisé.	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont appliquées (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Le message est complet et correspond aux modalités de la communication électronique. Le message est conforme aux instructions reçues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3 (COMGE3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les opérations courantes et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les bilans (initial et final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec la cession des immobilisations corporelles.**	- Les immobilisations corporelles (amortissables et non amortissables) peuvent être différenciées. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- Les différenciations des immobilisations corporelles sont exactes. - L'annuité complémentaire et les montants liés à l'opération de cession sont correctement calculés. - Les écritures relatives à la cession des immobilisations corporelles sont correctement comptabilisées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les provisions pour risques et charges.**	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est connue. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est correcte. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les stocks.**	- Les stocks peuvent être différenciés et leur variation calculée. - La marge commerciale est calculée. - La provision pour stocks est déterminée et enregistrée. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les différents calculs sont effectués.	- La différenciation et le calcul des stocks sont exacts. - L'annulation et l'enregistrement du stock initial/final sont corrects. - La marge commerciale est correcte. - Les calculs, l'annulation et l'enregistrement de la provision pour dépréciation sont corrects. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations journalières et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente (GESAV)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Gérer les documents d'approvisionnement et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les calculs de base.**	- Les opérations arithmétiques de base sont effectuées. - À partir du prix d'achat brut, le prix de vente brut est calculé. - Les taux en relation avec la gestion sont calculés.	- Les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé. - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection, les montants sont calculés et l'offre à retenir est choisie et argumentée. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les inscriptions et les calculs dans le tableau de comparaison des offres sont corrects et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait. .
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété. - Les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier des clients est complété. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier des factures est complet et correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COINF1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés.	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente (COMRE)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMRE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus perturbés d'achat et de vente.**	- Les spécificités relatives aux cas commerciaux perturbés sont connues. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - Les mots de liaison sont connus et utilisés. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les cas commerciaux perturbés sont identifiés de manière pertinente. - Les phrases-types et la disposition de lettres utilisées sont adaptées à la situation. - Le style est fluide. - La lettre est correctement structurée. - Le travail remis est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux élaborés.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux élaborés (documents longs, publipostage complexe, énumérations hiérarchisées) sont connues et appliquées. - Les instructions données sont analysées et mises en œuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler, de manière autonome, l'exactitude des travaux réalisés.**	- L'élève contrôle les résultats de son travail avant remise. - Les erreurs sont détectées et, les cas échéant, redressées.	- Le travail réalisé est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des cas perturbés d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes et adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - S'initier aux bases juridiques (BAJUR)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**S'initier aux bases juridiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAJUR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques.**	La notion de droit et son utilité sont connues. L'élève identifie les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les différentes règles du droit national et international sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois de même que les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de différencier les organisations judiciaires, ainsi que les acteurs de la justice.**	Les organisations judiciaires sont connues. Les acteurs de la justice sont connus.	Les organisations judiciaires et leurs attributions sont correctes. Le rôle des différents acteurs est expliqué et ils sont identifiés dans des cas concrets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est correctement attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats et d'expliquer les composantes, les droits et obligations des contrats de vente.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un sujet en relation avec le module**	La présentation est structurée et disponible. Les termes techniques sont utilisés.	La présentation correspond aux instructions données. La terminologie utilisée est adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage (ENAP1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-CO-04**		
Code du module:	**ENAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique - Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: 1 Professeur en Sciences économiques et 1 Professeur d'enseignement technique / Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les activités de l'entreprise d'apprentissage, les différents services, les tâches des services, ainsi que les conditions générales des ventes.**	Les activités, les produits et les services de l'entreprise d'apprentissage sont connus. Les services de l'entreprise d'apprentissage • Administration et ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes et Marketing • Comptabilité • … et leurs tâches sont identifiés. Les clients, les fournisseurs, les banques, les conditions générales des ventes (CGV), …. sont identifiés.	Les activités, produits et services sont correctement énumérés et expliqués. L'attribution des tâches aux services respectifs est correcte. Les informations sur les partenaires de l'entreprise sont recherchées et les conditions générales sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable, dans le contexte de cas pratiques, de compléter et d'appliquer des schémas de déroulement, tout en utilisant les logiciels de manière appropriée et dans des délais impartis.**	Les tâches et les étapes des schémas de déroulement sont comprises. Les tâches sont effectuées selon les schémas de déroulements et ceci dans les délais impartis. Les logiciels sont utilisés pour l'élaboration de fichiers / documents et manipulés de manière professionnelle.	Les tâches et les étapes sont correctement énumérées et expliquées. Les schémas de déroulement sont correctement et méthodiquement utilisés et les documents sont mis à jour dans les délais demandés. Les logiciels utilisés sont adéquats, leur manipulation est appropriée et des formules sont appliquées pour les tableurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de mettre à jour son dossier individuel de manière autonome, sur base d'un plan de classement et ceci dans les délais impartis.**	Le dossier est régulièrement mis à jour. Le plan de classement est utilisé et la structure du dossier (plan de classement) est connue.	Le dossier est disponible, complet et actualisé dans les délais demandés. Le plan de classement est disponible et les documents sont rangés soigneusement et de manière autonome d'après le plan de classement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les conseils de correction obtenus par l'enseignant et d'effectuer un contrôle avant la remise des documents.**	Les consignes sont comprises et exécutées. Le travail est réalisé.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail est soigné et vérifié avant la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur l'ordinateur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Présentation » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur la présentation sont connus et appliqués (PowerPoint).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée (COINF2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Approfondir les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la trésorerie.**	Les écritures de la trésorerie sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les salaires.**	Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice d'ensemble simple.**	Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle interne, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA interne sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial (ADPRI)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADPRI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer, en français et/ou en allemand /anglais, un dossier de candidature et d'entreprendre toutes les démarches nécessaires à la recherche d'un patron de stage ou d'apprentissage.**	Le profil personnel est adapté et les sections du profil sont complètes. Tous les éléments et documents nécessaires sont répertoriés. Les possibilités de recherche de patrons de stage/d'apprentissage sont exploitées. Les modalités de rédaction de la lettre de motivation et du C.V. en français et/ou en allemand / anglais sont appliquées.	Les sections du profil sont correctement remplies et correspondent à la réalité. Les connaissances et compétences personnelles sont mises en valeur. Les coordonnées de patrons de stage/ d'apprentissage sont disponibles. Le dossier de candidature avec les annexes est disponible dans la langue demandée. Il est complet et exempt d'erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents en série complexes (publipostage conditionnel).**	Les étapes nécessaires à l'impression en série de documents (enveloppes, étiquettes, publipostages,…) dans le logiciel adapté sont connues.	Les données nécessaires à la réalisation de l'impression en série sont correctement sélectionnées et conformes aux directives. Les champs de fusion du document principal sont complets et corrects. Les règles en vigueur pour la personnalisation des documents sont respectées. Les documents de fusion et d'impression sont disponibles et corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer, sur instructions, des formulaires informatisés.**	Les étapes nécessaires à la création de formulaires informatisés sont connues.	Les documents sont disponibles et corrects : document principal avec les codes champs et réalisations concrètes demandées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	Les contextes des situations d'ordre administratif et privé sont identifiés. Les phrases-types correspondant aux différentes situations sont appliquées. Le courrier rédigé est structuré et présenté sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les phrases types appliquées et les formulations sont appropriées. Le courrier rédigé est structuré et le contenu est cohérent. Le courrier est établi avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines (RESHU1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les procédures administratives liées à l'embauche.**	Les différentes formalités d'embauche sont recherchées et les formulaires identifiés et/ou complétés : • Main-d'œuvre et administration de l'emploi : déclaration de place vacante, carte d'assignation, contrôle médical, … • Immatriculation et affiliation : déclarations d'exploitation, d'entrée, … • Collecte de documents spécifiques : certificat de résidence, fiche de retenue d'impôt, casier judiciaire… • Contrat de travail.	Les procédures administratives sont présentées dans un ordre logique et correctement expliquées. Les documents spécifiques et les formulaires, ainsi que toutes les données nécessaires, sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés et les procédures respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les éléments de différents types de contrats de travail et de les compléter.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants • contrat d'apprentissage • contrat de stage	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrat est adéquate. Les contrats sont remplis dans leur intégralité et le contrôle est effectué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes salariaux et patronaux sont complétés en tenant compte des éléments suivants : • données de base : salaire horaire/mensuel, index, classe d'impôt, … • cotisations : nature, taux, parts patronale/salariale, plafond…	Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les formules sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser les différents services et tâches de l'entreprise d'entraînement déjà identifiés et attribués (ENAP1).**	Les services • Administration • Ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes • Comptabilité • Achats salariés • … de l'entreprise d'entraînement sont mis en place et les tâches y afférentes clarifiées. Les fichiers/documents nécessaires sont préparés.	Les fonctions commerciales et administratives de l'entreprise d'entraînement sont en adéquation avec les objectifs. Les schémas de déroulement des activités/tâches (cahier des procédures/ processus) sont clairement reproduits/optimisés. Le plan de classement et d'archivage des données est élaboré et consolidé. Les fichiers/documents sont correctement mis à jour.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer le volet administratif du personnel de l'entreprise d'entraînement et d'établir les décomptes salariaux et patronaux.**	Le fichier du personnel est répertorié sur base des données recueillies (fiches d'identité). Les contrats de travail et leurs composantes sont établis conformément aux modalités en vigueur. Le relevé individuel des présences est complété. Les affiliations au Centre Commun de la Sécurité Sociale (CCSS) sont effectuées sur base des formalités requises. Les données de base (salaire mensuel, index, classe d'impôt, …), ainsi que les cotisations (nature, taux, parts patronale/ salariale, plafond) sont recherchées. Les fiches individuelles de salaire sont remplies par chaque élève. Les décomptes salariaux et patronaux sont établis et déclarés, conformément aux modalités et délais légaux prescrits.	Le fichier du personnel est disponible, correct et à jour. Les contrats de travail sont conformes aux dispositions légales en vigueur. Le relevé des présences est disponible et correct. Les déclarations d'entrée sont exactes et envoyées au CCSS dans les délais prescrits. Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les fiches individuelles de salaire sont complètes et correctes. Les décomptes mensuels de salaires sont exacts et détaillés. Les modalités légales et les délais prescrits sont respectés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir la stratégie commerciale et le « plan de marchéage », de planifier et de mettre en œuvre la participation à la foire des entreprises d'entraînement.**	La stratégie commerciale est clairement élaborée. Le « plan de marchéage » (produit, prix, communication, distribution) est concrètement analysé. Les informations nécessaires pour la participation à la foire sont recherchées. Les grandes étapes du projet foire sont identifiées et la méthodologie est répertoriée. Le contenu de la présentation de l'entreprise d'entraînement, ainsi que les produits et les conditions générales de vente (CGV), sont déterminés et le dossier foire est préparé.	La stratégie commerciale et le « plan de marchéage » sont documentés, disponibles et cohérents. Les informations de base nécessaires sont disponibles. Les étapes du projet sont définies et le plan du projet est rapporté dans un ordre logique. La commercialisation du produit retenu est lancée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - S'initier aux sciences économiques et politiques (SCIEP1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**S'initier aux sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les principales étapes de définition de la stratégie mercatique.**	L´analyse « SWOT » est connue. La notion de marché est connue et expliquée sur base d'exemples concrets. La démarche stratégique est connue et expliquée sur base d'exemples concrets.	L'analyse interne des forces et faiblesses est correcte. L´analyse externe des menaces et des opportunités est correcte. L´analyse de l'offre est correcte. L´analyse de la demande est correcte et les acteurs sont identifiés. La segmentation du marché est correctement expliquée. Le ciblage est correctement identifié. Le positionnement du produit est correctement identifié.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d´évaluer les instruments de la politique de vente, ainsi que de commenter ou d'évaluer le marketing-mix.**	-Sur base d'exemples concrets, les instruments de la politique de vente, à savoir : • La politique du produit • La politique de prix • La politique de communication • La politique de distribution sont connus et expliqués.	- Les différentes catégories de produits sont correctement identifiées. - Les caractéristiques, les différentes phases et stratégies appliquées sont correctement identifiées. - L'avantage comparatif du produit par rapport aux concurrents est correctement identifié. - Les caractéristiques d´une gamme sont correctement attribuées. - Les différentes stratégies de prix sont correctement identifiées. - Les cinq modes de communication et la stratégie « push » et « pull » sont correctement identifiés. - Les distinctions des canaux de distribution et des types de couverture sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser de manière fondée et cohérente un produit précis en utilisant la terminologie et un logiciel adéquats.**	L'analyse est marquée par un raisonnement clair, structuré et cohérent. La terminologie adéquate est appliquée. Les résultats sont présentés.	L´analyse d´un produit précis est correcte. La terminologie est cohérente. La présentation des résultats est adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des systèmes d'économie et d'illustrer le financement et le rôle de l'Etat luxembourgeois.**	Les caractéristiques des différents systèmes d'économie sont connues. Le budget de l'État, ainsi que l'impact des objectifs européens sont précisés. Les différents rôles et champs d'action de l'Etat sont développés.	Les explications des différents systèmes d'économie sont compréhensibles. Le budget de l'État luxembourgeois et les critères européens sont correctement expliqués. Les différents rôles et les champs d'action de l'Etat sont cités et leurs caractéristiques succinctement présentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Français commercial 1 (FRACO1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Français commercial 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): -Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Activités du stage (12 pts): Maîtriser le vocabulaire et les expressions-types relatives à la description des tâches professionnelles. Rendre compte avec précision des différentes tâches professionnelles. Énumérer les tâches effectuées. Appliquer les exigences relatives au contenu et à la forme.	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Activités du stage: Le vocabulaire et les expressions-types nécessaires sont connus. Les tâches sont décrites correctement. Le texte correspond aux exigences : le texte est structuré et la syntaxe est uniformisée. Les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	Relater son parcours scolaire et ses expériences professionnelles. Décrire son projet personnel et professionnel. Rendre compte de manière professionnelle des tâches effectuées. Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le monde du travail (compréhension globale). - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Analyse de textes 1 (FRATE1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Analyse de textes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	1)Vocabulaire Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée (COINF3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les documents de facturation étrangère et les paiements y relatifs, ainsi que d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les factures et les notes de crédit intra- et extra-communautaires sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les opérations de trésorerie sont saisies, avec recours au lettrage. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple.**	La société et les comptes sont créés. Tous les documents sont enregistrés. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle générale, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA intra- et extra-communautaire sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1 (ADMIN1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, des lettres commerciales liées aux processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus. Les phrases-types et la disposition des lettres (français, allemand, anglais) sont appliquées. La structure (plan) d'une lettre commerciale est mise en œuvre.	Les différents cas commerciaux sont correctement identifiés. Les phrases-types utilisées correspondent au cas commercial et la disposition des lettres est conforme aux normes en vigueur. La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des conversations professionnelles dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, dans des processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux sont connus. Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale dans les langues commerciales du pays (D/F/L/E) sont connues et appliquées. Les expressions standardisées (D/F/L/E) dans le contexte d'un entretien commercial de l'achat et de la vente sont connues. La structure de l'entretien est planifiée par écrit. Les techniques de communication et les règles de politesse sont connues et respectées.	Le cas commercial est correctement identifié. L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. La terminologie et la phraséologie adéquates sont appliquées. L'entretien est structuré. Les informations transmises sont correctes et complètes. L'attitude envers l'interlocuteur est attentionnée et avenante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, sur instructions, des activités complexes.**	Les instructions sont analysées et les tâches sont définies. Les paramètres fixes et variables sont identifiés. Les priorités et les contraintes sont repérées et prises en considération dans l'élaboration du planning. La présentation du planning est soignée et englobe tous les critères fixés.	Le planning élaboré est conforme aux instructions. L'identification des données fixes et variables est correcte. Les priorités et les contraintes sont respectées. La présentation du planning correspond aux critères et objectifs prédéfinis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler ses productions et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines (RESHU2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les modalités relatives aux incapacités de travail du salarié pour des raisons de maladie, d'accident du travail et d'accident de trajet.**	Les obligations et dispositions légales en cas d'incapacité de travail pour cause de maladie sont connues. Les obligations et formalités légales en cas d'accident de travail ou de trajet sont connues. Les organismes compétents sont identifiés.	Les informations sont disponibles. Les dispositions légales en vigueur et les modalités sont appliquées et respectées. Le relevé et les coordonnées des organismes compétents sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les types de licenciement/résiliation d'un contrat de travail, ainsi que d'établir les documents y relatifs.**	Les types de licenciement/résiliation sont connus : • Durant la période d'essai. • Commun accord. • Unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié). • Effet immédiat. • Collectifs. Le processus de licenciement/résiliation d'un contrat de travail est décrit. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de licenciement/ résiliation d'un contrat sont complétés : • Convocation à l'entretien préalable au licenciement. • Lettre de licenciement. • Décompte final des salaires : indemnités de préavis/départ. • Reçu pour solde de tout compte. • Certificat de travail. • Clause de non-concurrence. • Priorité de réembauchage. • Déclaration de sortie. • Fiche de retenue d'impôt.	Les types de licenciement/résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de licenciement/résiliation sont logiques. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents aux processus de licenciement/résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés et les jours fériés, ainsi que de les affecter aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, ainsi que les modèles de fiches/demandes de congés et les justificatifs nécessaires, sont répertoriés et adaptés à la situation visée. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'optimiser et de gérer les procédures liées aux services de l'administration et des ressources humaines et/ou aux services de comptabilité et de trésorerie.**	Les principales procédures relatives à la gestion : • du courrier entrant/sortant, • de la correspondance interne/ externe, • du classement et de l'archivage, • de l'accueil téléphonique, • des ressources humaines, • des travaux administratifs généraux, • … sont répertoriées. et/ou Toutes les opérations comptables sont connues et saisies. Les calculs sont réalisés et les comptes recherchés. Le bilan comptable et le compte «Profits et Pertes » sont produits et expliqués.	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler toutes les tâches relatives aux processus d'achat et de gestion des stocks et/ou aux processus de vente.**	Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Demande d'offre, comparaison de prix… • Etablissement et suivi des commandes. • Réception de marchandises et fournitures/Réconciliation avec la commande. • Gestion des stocks. • Gestion des délais. • Calcul du prix d'achat et de vente. • …. et/ou Les principales tâches relatives aux processus de vente sont identifiées : • Développement catalogue produits/service (marketing). • Contact client. • Gestion et suivi de commande. • Confirmation de commande. • Livraison. • Facturation. • Cas particuliers. • …	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et d'interpréter toutes sortes de déclarations et statistiques liées aux différents services (achats, stocks, ventes, ressources humaines, comptabilité, …) et il est capable d'utiliser les logiciels de manière appropriée dans la gestion courante des activités et dans l'élaboration de statistiques.**	Les formulaires officiels de déclarations sont recherchés. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont identifiées et recherchées. Les déclarations et statistiques sont produites et expliquées à travers un logiciel approprié.	Les formulaires officiels de déclarations sont disponibles. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont disponibles. Les déclarations et statistiques sont établies de manière correcte et complète. Les explications sont compréhensibles et cohérentes. Les logiciels sont utilisés de manière correcte et consciencieuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques (SCIEP2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Approfondir les bases des sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'environnement et la situation actuelle du marché de travail luxembourgeois.**	L'organisation du marché de l'emploi luxembourgeois et l'évolution de la composition de la population active sont identifiées. Les principales composantes des rémunérations sur le marché du travail sont analysées.	Les caractéristiques et la structure du marché de l'emploi au Luxembourg sont expliquées. La composition de la population active est correcte. L'analyse des composantes des rémunérations est cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents types de chômages et leur évolution, ainsi que les conséquences sociales et les mesures étatiques.**	L'évolution du taux de chômage, ainsi que son calcul sont connus. Les différents types de chômage sont déterminés. Les effets du chômage et les mesures d'intervention étatiques sont connus.	L'évolution du chômage est convenablement décrite et son taux correctement calculé. Les types de chômage sont correctement expliqués. Les explications des effets sociaux et des mesures étatiques sont correctement développés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'évolution de la monnaie avec ses différentes formes et fonctions.**	La notion de monnaie, ses formes et fonctions sont connues.	La monnaie est définie et ses formes et fonctions correctement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la demande et l'offre de monnaie.**	Les composantes du marché de la monnaie sont connues. La création de monnaie scripturale est déterminée et calculée.	Le marché de la monnaie est défini, l'offre et la demande sont retracées. La création de monnaie scripturale est correctement retracée et les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Français commercial 2 (FRACO2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Français commercial 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Résumé - Relever les idées essentielles du texte à résumer. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques.	Résumé La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - l'élève n'utilise pas de paraphrases (développement explicatif du texte) ; - le nombre de mots exigé est respecté ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation. - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Analyse de textes 2 (FRATE2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Analyse de textes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…).	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Appliquer la comptabilité informatisée complexe (COINF4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Appliquer la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple complet.**	La société et les comptes sont créés. Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la cession d'immobilisations corporelles amortissables et non amortissables, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations d'inventaire simples et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Le tableau d'amortissement est complété. Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Le tableau est correct. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les provisions pour dépréciation des stocks, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les créances douteuses, et d'établir le tableau des créances douteuses.**	Les écritures sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Le tableau des créances douteuses est complété. Les documents demandés sont imprimés.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Le tableau est correct. Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2 (ADMIN2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger dans les langues commerciales du pays les lettres commerciales liées aux processus perturbés d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels) sont connus. Les phrases-types et la disposition des lettres (F/D/E) sont appliquées. La structure (plan) d'une lettre commerciale est mise en œuvre.	Les différents cas commerciaux sont correctement identifiés. Les phrases-types utilisées correspondent au cas commercial et la disposition des lettres est conforme aux normes en vigueur. La lettre commerciale est correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des documents professionnels dans le cadre de missions administratives simples.**	Les instructions sont identifiées. Les règles de disposition nationales sont connues.	Les instructions sont intégralement mises en œuvre et respectées. Les productions correspondent aux instructions reçues et aux règles de disposition nationales.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de vérifier la cohérence relative aux instructions reçues.**	Les productions à fournir sont identifiées.	Les documents imprimés correspondent aux instructions. Tous les documents sont disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière (GEFIN1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GEFIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le bilan fonctionnel, de calculer les ratios y relatifs et de déterminer le besoin en fonds de roulement, le fonds de roulement et la trésorerie nette.**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le bilan fonctionnel est établi. Les ratios sont calculés.	Les explications relatives à l'investissement sont compréhensibles. Les explications concernant les sources de financement sont cohérentes. Les explications concernant les besoins financiers sont adéquates
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la situation financière sur base du bilan.**	L'analyse est effectuée sur base du bilan fonctionnel, du fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement, de la trésorerie nette et des ratios. La situation financière est déterminée et des solutions proposées.	L'analyse de la situation financière est correcte. Les résultats de l'analyse de la situation financière sont disponibles et cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le tableau des soldes intermédiaires de gestion et de calculer les ratios en relation avec le compte annuel « Profits et Pertes ».**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est établi. Les ratios sont calculés.	Les groupements sont corrects. Les calculs sont exacts. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est correctement structuré. Les calculs des ratios sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec les coûts partiels en vue d'établir arithmétiquement et graphiquement le seuil de rentabilité sur tableur.**	Les calculs nécessaires sont réalisés. Les graphiques sont établis. Le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement et graphiquement.	Les calculs sont exacts. Les graphiques sont disponibles. Le seuil de rentabilité, déterminé arithmétiquement et graphiquement est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - S'initier à la planification de projets (GEPRO1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'initier à la planification de projets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'informer sur le concept du projet à réaliser, de rechercher les informations nécessaires pour sa réalisation et de définir les objectifs du projet.**	L'idée du projet est définie. Le groupe de projet est recherché. L'étude de faisabilité est analysée. La demande de validation du projet est formulée. Les différents volets du projet sont examinés dans leur globalité. Les informations sont regroupées dans une Mind-map. Les environnements du projet sont identifiés et analysés. Toutes ces informations sont régulièrement notifiées dans un « carnet de bord ».	L'idée du projet est concrétisée. Le groupe de projet est constitué. Le projet est réalisable. Le projet est validé. Les principaux objectifs, les objectifs supplémentaires et les non-objectifs du projet sont concrètement définis. La Mind-map est élaborée. Les environnements favorisants sont retenus Les informations de base sont disponibles dans le « carnet de bord ».
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir le plan du projet, de planifier les tâches, de déterminer les ressources nécessaires et le budget prévisionnel pour la réalisation du projet.**	Les différentes tâches du projet sont élaborées et répertoriées dans un organigramme. Les étapes-jalons sont identifiées. Les tâches sont clairement définies et réparties. Les besoins en matériel et personnel sont définis. Le budget financier prévisionnel est calculé. Toutes ces informations sont régulièrement inscrites dans un « carnet de bord ».	L'organigramme des tâches du projet est disponible. Le relevé cohérent des étapes-jalons est disponible. La planification optimisée des tâches est disponible. Le plan de ressources élaboré est réaliste. Le budget financier est approprié. Le « carnet de bord » est actualisé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les étapes de planification réalisées.**	Les différents états d'avancement du projet sont régulièrement notifiés dans un « carnet de bord ». D'éventuels risques/problèmes, ainsi que leurs répercussions, sont identifiés et des solutions possibles sont développées et mises en œuvre. Les formulaires sont complétés et les annexes sont collectées. Le décompte financier final est dressé. La planification du projet est définitivement clôturée et les résultats sont présentés. La planification du projet est commentée et documentée par une réflexion générale et personnelle. Les normes de disposition sont connues.	Les informations sont disponibles et le « carnet de bord » est actualisé. Les risques/problèmes identifiés sont résolus et les solutions retenues sont appropriées. Les formulaires complétés et les annexes sont disponibles. Le résultat final est disponible et le volet financier du projet est clôturé. La présentation est complète, précise et compréhensible. Les expériences et connaissances acquises sont consignées de manière structurée. Les normes de disposition sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet selon la planification définie.**	L'exécution du projet est réalisée conformément aux différentes étapes planifiées. Les délais successifs sont en adéquation avec ceux planifiés.	L'état d'avancement du projet est conforme à la planification. Les délais planifiés sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Se perfectionner en sciences économiques et politiques (SCIEP3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Se perfectionner en sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'inflation, la déflation et la désinflation, ainsi que les composantes de l'inflation.**	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont connus. Le taux d'inflation est calculé. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont connues.	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont correctement expliqués. Le calcul du taux d'inflation est exact. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les déséquilibres monétaires, ainsi que leurs conséquences.**	Les différents types d'inflation et leurs conséquences sont identifiés.	Les types d'inflation sont correctement exposés. Les descriptions relatives aux conséquences de l'inflation sont correctes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes formes de production et d'utiliser la notion de valeur ajoutée comme base de calcul du PIB.**	Les caractéristiques de la production sont identifiées. La valeur ajoutée (VA) est définie. Sur base d'exemples concrets, le calcul de la VA est fait et son partage est déterminé. Le PIB est défini, calculé et son utilité connue. La distinction entre le PIB nominal et le PIB réel est identifiée.	Les particularités de la production sont correctement exposées. La notion de valeur ajoutée est correctement expliquée. Le calcul et le partage de la VA sont exacts. Les explications relatives à la notion du PIB et de son utilité sont correctes et compréhensibles. Le calcul du PIB est exact et son interprétation cohérente. La différence entre le PIB nominal et le PIB réel est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer la notion de la conjoncture, ainsi que son impact sur l'activité économique.**	La notion de conjoncture est connue. Les quatre phases du cycle conjoncturel sont distinguées. Les effets d'une fluctuation du marché sont reconnus.	La notion de conjoncture est correctement définie. La distinction des différentes phases du cycle conjoncturel est exacte. Les effets d'une fluctuation du marché sont clairement développés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les politiques monétaire et budgétaire en vue de réguler l'activité économique.**	Les composantes de la politique monétaire sont connues. Les éléments de la politique budgétaire sont connus.	Les composantes de la politique monétaire sont expliquées et retracées. La politique budgétaire est expliquée et retracée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Français commercial 3 (FRACO3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Français commercial 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale**	Simulation de l'épreuve orale de SCIEP du PIF - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate. - Défendre son point de vue en fournissant des arguments et des exemples, prendre position et exprimer ses sentiments. - Répondre à des questions.	Simulation de l'épreuve orale de SCIEP du PIF La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
30 % (18 P)	**Expression écrite: Résumé**	- Rédiger un résumé des idées principales. - Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte à résumer. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - l'élève n'utilise pas de paraphrases (développement explicatif du texte) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Portfolio: Questions d'ordre général**	- Savoir répondre clairement à des questions. - Rédiger un paragraphe cohérent et structuré. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - les réponses sont claires et compréhensibles, - les réponses sont rédigées de façon cohérente et structurée, - les réponses sont justifiées (le cas échéant) par des arguments et des exemples concrets - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Analyse de textes 3 (FRATE3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Analyse de textes 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Volet: Forme)**	- Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. - Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Cite, Énumère vs. Explique,…).	La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation), - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Vocabulaire en contexte**	- Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. - Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. - Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. - Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses.	Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Volet: Fond)**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal). - Comprendre le sens et l'intention d'un texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe (COINF5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Maîtriser la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations courantes.**	La société et les comptes sont créés. Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations d'inventaire.**	La société et les comptes sont créés. Les écritures sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les tableaux sont complétés. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Les tableaux sont corrects. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents officiels.**	Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3 (ADMIN3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Salle informatique
5		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer dans le cadre de missions administratives spécifiques.**	La situation professionnelle est identifiée. La forme de document et/ou les phrases-types adaptées sont appliquées.	La situation professionnelle est correctement identifiée. Le document réalisé est conforme aux normes en vigueur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des documents professionnels dans le cadre de missions administratives spécifiques. (= ADMIN2)**	Les instructions sont identifiées. Les règles de disposition nationales sont connues.	Les instructions sont intégralement mises en œuvre et respectées. Les productions correspondent aux instructions reçues et aux règles de disposition nationales.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les tâches à réaliser dans le cadre de missions administratives simples.**	Les tâches à réaliser sont identifiées et répertoriées.	La planification des tâches est disponible. Elle est complète et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de vérifier la cohérence relative aux instructions reçues.**	Les productions à fournir sont identifiées.	Les documents imprimés correspondent aux instructions. Tous les documents sont disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière (GEFIN2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GEFIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le bilan fonctionnel.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le compte de résultat.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble sur le seuil de rentabilité et ses graphiques.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Mettre en œuvre la planification de projets (GEPRO2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Mettre en œuvre la planification de projets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Professeur de sciences économiques et sociales / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les étapes de la réalisation.**	Les étapes de la réalisation du projet sont toutes notifiées dans le « carnet de bord ». Les tâches planifiées sont réalisées. Les données relatives à la réalisation du projet (risques/problèmes, répercussions, solutions développées, mesures correctives mises en œuvre…) sont dûment répertoriées et commentées. Les annexes sont collectées. Le décompte financier est terminé et les résultats sont disponibles.	Le « carnet de bord » est complet. Les tâches réalisées sont conformes à la planification. Les données répertoriées sont complètes et les commentaires cohérents. Les annexes sont intégrées au dossier final. Le volet financier du projet est clôturé et les résultats sont validés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter le résultat final obtenu.**	Les résultats sont regroupés dans une présentation adéquate. Le résultat final est commenté et documenté par une réflexion générale et personnelle. Les normes de disposition sont connues.	La présentation des résultats est complète, précise et correcte. Les expériences et connaissances acquises sont consignées de manière structurée. Les normes de disposition sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rendre compte de son projet lors d'une présentation orale.**	La présentation orale est réalisée conformément aux instructions prescrites. Les règles de présentation et de communication sont connues.	La présentation orale est fluide, structurée et cohérente. Les règles de présentation et de communication sont appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Appliquer les sciences économiques et politiques (SCIEP4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Appliquer les sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter oralement les réponses sur les textes d'actualités.**	La présentation est réalisée.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions économiques supplémentaires en relation avec le module SCIEP3.**	Les réponses sont présentées.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions d'ordre général.**	Les réponses sont présentées.	Les questions sont convenablement présentées et leur contenu est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Français commercial 4 (FRACO4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Français commercial 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Français
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Résumé 1 (texte SCIEP 1)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Résumé 2 (texte SCIEP 2)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Résumé 3 (texte SCIEP 3)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.

20 % (12 P)	**Résumé 4 (texte SCIEP 4)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Relever les idées essentielles du texte. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Analyse de textes 4 (FRATE4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique**

Titre du module:	**Analyse de textes 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 1 (Texte SCIEP 1)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 2 (Texte SCIEP 2)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 3 (Texte SCIEP 3)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Vocabulaire en contexte 4 (Texte SCIEP 4)**	- Reformuler de façon cohérente et structurée. - Reformuler en ses propres mots (sans copier le texte). Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les expressions sont expliquées dans le contexte et formulées à bon escient ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.

20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CMD-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	- Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. - Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. - Le stagiaire écoute et présente son point de vue. - Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. - Les fiches hebdomadaires sont complétées. - Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. - Les délais sont respectés. - Les résultats sont disponibles. - Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. - Les décisions sont respectées et implémentées. - Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. - La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	- Le comportement général est approprié. - Le code vestimentaire est connu. - Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. - La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	- L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. - L'apparence personnelle est soignée. - Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. - La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	- Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. - Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. - Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. - Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. - Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. - Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	- Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. - Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. - La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	- Le carnet de stage est complet et disponible. - Le rapport est disponible. - La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-CMD-PROST1-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion comptable et financière.**	- L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche, faire des choix parmi des alternatives et mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration et de la gestion.**	- L'apprenant recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenant identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenant fait des choix en tenant compte de la mission. - L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté. - Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenant compare son travail à la planification. - L'apprenant recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenant justifie les éléments présentés lors de la partie pratique et les redresse en cas d'erreurs. - L'apprenant répond aux questions et justifie ses réponses. - L'apprenant utilise la langue véhiculaire et la terminologie économique requise.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Les justifications sont pertinentes. - La terminologie économique adéquate est utilisée. - Les réponses et les justifications sont cohérentes et pertinentes. - La langue véhiculaire est utilisée convenablement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CMD-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	- Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. - Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. - Le stagiaire écoute et présente son point de vue. - Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. - Les fiches hebdomadaires sont complétées. - Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. - Les délais sont respectés. - Les résultats sont disponibles. - Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. - Les décisions sont respectées et implémentées. - Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. - La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	- Le comportement général est approprié. - Le code vestimentaire est connu. - Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. - La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	- L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. - L'apparence personnelle est soignée. - Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. - La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	- Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. - Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. - Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. - Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. - Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. - Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	- Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. - Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. - La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	- Le carnet de stage est complet et disponible. - Le rapport est disponible. - La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEF1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	Kann einzelne Wörter und sehr einfache Sätze in einfachen und übersichtlichen alltäglichen Texten verstehen, die konkrete Bereiche und Bedürfnisse des täglichen Lebens betreffen, wenn er/sie Gelegenheit zu wiederholtem Lesen hat. Kann Namen, Zahlen, Preise und Zeitangaben sowie einzelne Wörter und sehr einfache Ausdrücke verstehen, wenn der Kontext vertraut ist. Kann aus kurzen informierenden Texten (z.B. aus Zeitungsartikeln) Angaben zu Personen und Orten entnehmen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	Kann kurze, einfache Angaben zur Person und zu alltäglichen Dingen schreiben. Kann Wörter oder Wortgruppen mit einfachen Konnektoren wie „und“, „oder“ und „dann“ verknüpfen. Kann in einfachen kurzen Texten einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster einigermaßen korrekt verwenden.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	Kann in vertrauten, alltäglichen Situationen kurze, unverbundene und meist vorgefertigte Äußerungen machen, mit vielen Pausen, um Begriffe zu suchen, schwierige Wörter zu artikulieren und noch einmal neu zu beginnen. Kann einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster, die er/sie auswendig gelernt hat, in seinen/ihren Äußerungen verwenden. Kann einfache Begrüßungen und Verabschiedungen verstehen und diese erwidern. Kann ein begrenztes Repertoire an Wörtern und Wendungen so aussprechen, dass er/sie, trotz starken Akzents, verstanden wird, wobei klärendes Nachfragen durch den Kommunikationspartner oft nötig ist.	

10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	Kann ihm/ihr bekannte Wörter und sehr einfache Strukturen verstehen, die ihn/sie selbst, die Familie und Dinge aus der unmittelbaren Umgebung betreffen, wenn langsam und klar gesprochen wird. Kann buchstabierte Wörter, im Besonderen Namen und Adressen, verstehen. Kann Namen, Zahlen, Preise und Zeitangaben verstehen, wenn langsam und deutlich gesprochen wird. Kann Äußerungen von Gesprächspartnern aufgrund der Intonation meist als Aussagen, Fragen oder Aufforderungen interpretieren.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Kann in einfachen kurzen Texten einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster einigermaßen korrekt verwenden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEF2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann vertraute Namen, Wörter und Sätze in einfachen und übersichtlichen alltäglichen Texten verstehen, z.B. in Formularen, Broschüren, Wetterberichten und Anzeigen. • Kann in bewusst einfach geschriebenen kurzen Alltagstexten (z.B. E-Mails oder Interviews) den Anlass oder die Hauptinformation entnehmen und die wesentlichen Inhalte erfassen. • Kann in informierenden Texten, die viele Internationalismen enthalten und/oder illustriert sind, das Thema identifizieren und einzelne Informationen verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann einfache Wendungen und Sätze über sich selbst und fiktive Menschen schreiben (z.B. wo sie leben und was sie tun). • Kann einen einfachen Lebenslauf mit den elementarsten Informationen zur eigenen Person sowie zu anderen Personen verfassen. • Kann zu alltäglichen, vertrauten Themen kurze Aufzeichnungen machen. • Kann Uhr-, Tages- sowie Datenangaben machen, die sich auf alltägliche Ereignisse beziehen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann einfache Kontakte aufbauen und erhalten, indem er/sie die einfachsten Formeln von Grüßen, Verabschiedungen und Höflichkeitsformeln verstehen und anwenden kann. • Kann auf einfache Art kommunizieren, wenn der Gesprächspartner langsam und klar in Standardsprache spricht, zu langsameren Wiederholungen und Umformulierungen bereit ist und gegebenenfalls beim Formulieren hilft. • Kann sich selbst und andere vorstellen und reagieren, wenn er/sie vorgestellt wird.	

10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann einfache Kontakte aufbauen und erhalten, indem er/sie auf die einfachsten Höflichkeitsformeln reagieren kann. • Kann einfache Gespräche verstehen, wenn der Gesprächspartner langsam und klar in Standardsprache spricht, zu langsameren Wiederholungen und Umformulierungen bereit ist. • Kann einem einfachen Gespräch über Vorlieben und Abneigungen folgen. • Kann einfache Kontakte aufbauen und erhalten, indem er/sie auf die einfachsten Höflichkeitsformeln reagieren kann.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Kann in einfachen kurzen Texten und Gesprächen einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster überwiegend korrekt verwenden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann ganz kurze, einfache Texte mit vertrauten Wörtern zu den behandelten Themen vorlesen, auch wenn noch Fehler bei der Aussprache und Betonung auftreten.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEF3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann die Grundaussage einfacher und übersichtlicher Texte verstehen, die Bereiche und Bedürfnisse des alltäglichen Lebens betreffen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann mit einfachen Ausdrücken und kurzen Sätzen über alltägliche Aspekte der eigenen Lebensumgebung ausreichend verständlich schreiben. • Kann einfache höfliche Bitten, Ratschläge usw. formulieren und seine Meinung (z.B. in Form von Komplimenten) zu einer Person ausdrücken. • Kann mit Präpositionen Zeit- und Ortsangaben machen, die sich auf alltägliche Ereignisse und persönliche Aktivitäten beziehen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann kurze, gebräuchliche Ausdrücke verwenden, um Alltagsroutinen, Wünsche, Bewertungen sowie Bedürfnisse auszudrücken und um Auskunft zu bitten. • Kann mit einfachen sprachlichen Mitteln in vertrauten alltäglichen Situationen kommunizieren, wobei er/sie oft Pausen macht, um nach Wörtern zu suchen oder neu anzusetzen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann in Texten, die deutlich und langsam gesprochen werden und von vertrauten Dingen handeln, die Hauptaussagen verstehen. • Kann verstehen, was in einem einfachen Alltagsgespräch langsam, deutlich und direkt an ihn/sie gerichtet gesagt wird, vorausgesetzt, die sprechende Person gibt sich Mühe, ihm/ihr beim Verstehen zu helfen.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann kurze einfache Texte mit bekanntem Wortschatz vorlesen, auch wenn noch Fehler bei der Aussprache und Betonung auftreten.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEF4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann einfache und in der Form typische Texte über vertraute Themen verstehen, wenn diese größtenteils aus häufig gebrauchten Wörtern und Strukturen bestehen und/oder einige Internationalismen enthalten. • Kann aus einfachen Alltagstexten (z.B. Zeitungsinterview, kurze Sachtexte) spezifische Informationen entnehmen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann einfach über vertraute Themen und persönliche Interessensgebiete mit einem begrenzten Repertoire an Wörtern und Strukturen schreiben. • Kann Elemente von gelernten Ausdrücken und Wendungen neu kombinieren und damit seine/ihre Ausdrucksmöglichkeiten erweitern. • Kann einfache Sätze schreiben und diese mit einfachen Konnektoren wie „und“, „wenn“ oder „weil“ verbinden.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann einfach über vertraute Themen und persönliche Interessensgebiete referieren. • Kann kurze einfache Satzmuster verwenden und mit Hilfe von memorierten Sätzen, kurzen Wortgruppen und Redeformeln einfache Telefongespräche führen. • Kann mit einfachen sprachlichen Mitteln alltägliche Situationen bewältigen, wird aber die Mitteilung aufgrund des begrenzten Wortschatzes noch sehr beschränken müssen. • Kann in Gesprächen über vertraute Themen, in denen langsam und deutlich gesprochen wird, dem Wechsel der Themen folgen und nachfragen bzw. auf Fragen reagieren.	

10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann im Allgemeinen das Thema und wesentliche Inhalte von Gesprächen, die in seiner/ihrer Gegenwart geführt werden, erkennen, wenn langsam und deutlich gesprochen wird. • Kann in deutlich gesprochenen Texten zu vertrauten Themen, die Internationalismen enthalten und Pausen zur Erfassung der Bedeutung bieten, einzelne Aussagen verstehen. • Kann die wichtigsten Fakten einer einfachen Präsentation zu einem (vertrauten) Thema verstehen, wenn diese visuell und/oder gestisch unterstützt wird.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit nicht wesentlich beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEF5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann aus einfacheren sprachlichen Materialien wie Ratgebern, Broschüren, Umfragen, Anzeigen oder Zeitungsartikeln spezifische Informationen herausfinden und verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über alltägliche Dinge schreiben und dabei auf einfache Weise Wünsche, Empfehlungen, Vorschläge und Meinungen ausdrücken. • Kann alltägliche Aspekte der eigenen Lebenswelt mit einfachen Mitteln beschreiben.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in einem Gespräch auf einfache, direkt an ihn/sie gerichtete Fragen reagieren. • Kann in vertrauten alltäglichen Situationen kurze und einfache Äußerungen machen, mit einigen Pausen, um eventuell Begriffe zu suchen, beherrscht jedoch genügend grammatische Strukturen und Satzmuster, um sich verständlich ausdrücken zu können. • Kann über alltägliche Dinge auf einfache Weise Meinungen äußern, Wünsche, Empfehlungen und Vorschläge ausdrücken. • Kann vor Publikum mit kurzen, eingeübten Wendungen etwas vortragen oder ankündigen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann einfache und klar strukturierte Vorträge und Beiträge zu vertrauten Themen oder Themen aus dem eigenen Fach- oder Interessengebiet verstehen, wenn deutlich Standardsprache gesprochen wird. • Kann bei längeren Gesprächen zu ihn/sie interessierenden Themen den Hauptpunkten größtenteils folgen, sofern sehr deutlich Standardsprache gesprochen wird.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit zum größten Teil nicht beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEF6)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann in längeren Texten zu aktuellen Aspekten oder zu Themen aus dem eigenen Interessengebiet Informationen finden. • Kann bei der Behandlung eines Themas Argumente erfassen, wenn auch nicht unbedingt im Detail.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über Alltagsthemen und über speziellere Themen aus dem eigenen Erfahrungsbereich einfache Texte schreiben und darin persönliche Ansichten und Meinungen ausdrücken. • Kann kleinere Beschreibungen (z.B. von persönlichen Gegenständen, Schulwegen, Gebäuden, Reisen oder Landschaften) verfassen. • Kann einfache Informationen von unmittelbarer Bedeutung festhalten und deutlich machen, welcher Punkt für ihn/sie am wichtigsten ist.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in seinen/ihren Aussagen und Gesprächen meist klarmachen, was er/sie sagen möchte, und dabei einfache Strukturen korrekt verwenden. Macht aber noch gelegentlich elementare Fehler, hat z.B. die Tendenz, Zeitformen zu vermischen oder zu vergessen, die Subjekt-Verb-Kongruenz zu markieren. • Kann eine kurze, eingeübte Präsentation zu einem vertrauten Thema vortragen. • Kann mit vorbereiteten Fragen ein gesteuertes Interview führen, Statistiken erstellen und dabei auch einzelne weiterführende Fragen stellen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann im Allgemeinen bei längeren Gesprächen, die in seiner/ihrer Gegenwart geführt werden, den Hauptaussagen folgen, sofern deutlich in Standardsprache gesprochen wird. • Kann Beschreibungen von vertrauten oder ihn/sie persönlich interessierenden Dingen verstehen. • Kann deutlich gesprochenen Radio- oder ähnlichen Hörtexten über vorhersehbare Dinge wesentliche Informationen entnehmen.	

20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit zum größten Teil nicht beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Allemand 7 (ALLEF7)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann längere Texte im Detail verstehen und dabei Meinungen und Einstellungen erfassen. • Kann in Sachtexten Informationen zu sozialen oder politischen Ereignissen und Hintergründen verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann Informationen und Argumente in einem Text aufgreifen, gegeneinander abwägen sowie inhaltlich kohärent darstellen. • Kann chronologisch über Ereignisse und Erlebnisse in der Vergangenheit berichten, indem er/sie unterschiedliche Konnektoren gebraucht und die Zeitenfolge beachtet. • Kann genaue Beschreibungen (z.B. von Gegenständen und Personen) verfassen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in einem Beratungsgespräch höflich reagieren und grundlegende Dienstleistungen und Informationen erhalten. • Kann in einer Diskussion oder einem Streitgespräch Vorschläge machen, sie/es zum Abschluss bringen sowie angemessen auf Äußerungen anderer eingehen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann Interviews, Dienstleistungs- oder Streitgespräche über komplexe Themen verstehen, auch wenn Einzelheiten unklar bleiben.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Orthografie so anwenden, dass wenig Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Allemand 8 (ALLEF8)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes viele Texte zu Themen des Alltagslebens verstehen. • Kann einfache literarische Ganzschriften global verstehen, die im Wesentlichen auf dem Grundwortschatz basieren.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann sich dank eines ausreichend großen Repertoires an Wörtern und Wendungen und manchmal mit Hilfe von Umschreibungen über die meisten Themen des eigenen Alltagslebens schriftlich austauschen. • Kann in seinen/ihren schriftlichen Mitteilungen verschiedene Absichten realisieren, indem er/sie die dafür gebräuchlichsten Redemittel, Höflichkeitsfloskeln und ein neutrales Register benutzt. • Kann seine Meinung zu einfachen aktuellen bzw. literarischen Texten äußern.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in vorhersehbaren vertrauten Situationen sein/ihr fremdsprachliches Wissen so anwenden, dass er/sie trotz deutlicher Einflüsse der Muttersprache im Bereich der Grammatik und der Lexik ausreichend gut zu verstehen ist. Macht zwar Fehler, kann sie aber teilweise selbst korrigieren. • Kann sich in Gesprächen ausreichend genau zu verschiedenen Themen äußern, wobei es zu falscher Wortwahl oder zu Verwechslungen kommen kann, die jedoch die Kommunikation nicht wesentlich behindern. • Kann sich in ein Gespräch über ein vertrautes Thema einbringen und mit einer angemessenen Wendung das Wort ergreifen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes Texte zu Themen des Alltagslebens verstehen. • Kann in einfachen Erzählungen dem Handlungsablauf folgen.	

20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Orthografie so anwenden, dass wenig Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Français
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. Vocabulaire : Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Analyse de texte: Répondre à des questions sur un texte Argumentation : Développer une réflexion dialectique : Introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées.	Vocabulaire : Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Analyse de texte: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Argumentation : La compétence est acquise si : - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale). Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
20 % (12 P)	**Expression écrite**	Dossier : - Mettre en œuvre les consignes. - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu. - Faire ressortir le(s) titre(s). - Laisser une marge. - Organiser et structurer son texte. - Indiquer les sources. - Marquer les citations (guillemets, italiques…). - Respecter la date limite de remise du dossier. Analyse de textes : Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Analyse de textes : Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	Dossier : La compétence est acquise si: - l'élève remet un dossier complet, - il respecte les consignes, - il respecte les dates limites fixées par l'enseignant, - le vocabulaire adéquat est employé, - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Analyse de textes : La compétence est acquise si: - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	Exposé : - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves Lecture à voix haute : Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation.	Exposé : La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet, - il présente un exposé structuré, - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées, - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés, - il ne lit pas un texte rédigé. Lecture à voix haute : La compétence est acquise si: - Un texte connu et préparé est lu sans fautes. - Un texte inconnu est lu de façon compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Respecter les différentes parties de la dissertation dialectique. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - 3 arguments en faveur et 3 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés ; - l'introduction comporte une question et l'annonce du plan ; - les parties sont reliées par des connecteurs ou des phrases de transition ; - une conclusion est déve¬loppée ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - le texte est cohérent ; - le texte est également présenté de manière soignée ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	- Commencer/clore une discussion. - Discuter de façon ciblée. - Être prêt à faire des compromis. - Échanger des idées et des informations, se renseigner en cas de problèmes de compréhension. - Exprimer et justifier son accord/son désaccord. - Exprimer son avis.	La compétence est acquise si : - l'élève respecte la langue véhiculaire ; - l'élève utilise les formules adaptées pour commencer et clore une discussion ; - il discute de façon ciblée en respectant le sujet ; - il est prêt à faire des compromis ; - il se renseigne en cas de problèmes de compréhension, - il exprime et justifie son avis ; - il parle librement.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production. 3) Analyse de texte: - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées. - Reformuler les idées du texte.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - l'élève rédige un texte fluide et cohérent ; - il développe les arguments et les illustre par des exemples, - il emploie des connecteurs pour relier les idées, - il respecte les règles d'usage de la mise en page, - une introduction et une conclusion sont formulées. 3) Analyse de texte : La compétence est acquise si : - l'élève rédige des réponses claires et structurées correspondant aux questions, - il emploie ses propres mots sans recopier le texte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Comprendre les sujets principaux d'un écrit ou d'un film, … - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions. - Comprendre la constellation et le caractère des personnages. - Distinguer des avis divergents chez les personnages et les justifier.	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items.

10 % (6 P)	**Expression orale**	- Informer de façon précise sur le sujet. - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle). - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente les informations trouvées. - Répondre aux questions. - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe. - Regarder les autres élèves.	La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet ; - il présente un exposé structuré ; - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées ; - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés ; - il ne lit pas un texte rédigé ; - l'élève emploie le vocabulaire approprié à son sujet ; - il s'exprime de façon compréhensible dans un français correct.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1 (LUXCM1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CMF-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'e´le`ve est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	- L'e´le`ve est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	- L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	- Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2 (LUXCM2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMF-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'e´le`ve est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'e´le`ve est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	- L'e´le`ve est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	- L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'e´le`ve est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation	Tous les indicateurs sont traités.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 l LTMA (LUXCM3-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 l LTMA**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-CMF-FACUL-FL-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. - L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités**	- L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les erbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de parler librement (notes : seulement des mots-clés). - L'élève est capable de dialoguer sur des sujets traités en classe. - L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet. - L'élève est capable de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible. - L'élève est capable de conjuguer correctement les erbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une mani re adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'a ec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 l LTMA (LUXCM4-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 l LTMA**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMF-FACUL-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (INECO1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	L'identification et la classification des besoins sont correctes. L'identification et la classification des biens et services sont correctes. Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. Les liens sont retracés.	Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée: • population active / population inactive • frontaliers / immigrés. La composition du revenu disponible est correcte. Le risque de surendettement est correctement retracé. Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises et de les classer selon différents critères.**	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …)…	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. La classification des entreprises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1 (TECIN1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul.**	Les données sont saisies et mises en forme.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 1 dans le tableur.**	Les techniques de base 1 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 1 sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 2 et 3 dans le tableur.**	Les techniques de base 2 et 3 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 2 et 3 sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue. L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits. Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. Les comptes du bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	Les notions de Charges et de Produits sont connues. Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. La structure du plan comptable des comptes de charges et de produits est connue. Le « Résultat de l'exercice » est calculé. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits.	Les notions sont connues et la différenciation est exacte. Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés. Le calcul du « Résultat de l'exercice » est exact. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir les balances de vérification, ainsi que les comptes annuels.**	Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. La notion des « Comptes Annuels » est connue. La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. Les balances de vérification par sommes et par soldes provisoire et définitive peuvent être établies. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	La différenciation est exacte. Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. Les balances sont établies et correctes. Les comptes de Bilan sont correctement clôturés et les comptes de gestion sont correctement soldés. Les calculs sont exacts. Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	La TVA est déterminée et les calculs nécessaires sont faits. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. Le virement pour solde des comptes de la TVA est fait. -Les calculs nécessaires sont faits.	La détermination du taux de TVA, ainsi que son calcul sont corrects. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La détermination de la dette ou de la créance est correcte. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	Les travaux à réaliser sont connus. Les délais prescrits sont respectés. L'élève travaille de façon autonome.	Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. La tâche est effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TEXTE)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEXTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de 1.000 frappes/10 minutes. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. La relecture a été faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble.**	Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. Les calculs nécessaires sont faits. Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	Les écritures sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. Les calculs sont exacts. Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	- Les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues. - Les différences entre réductions commerciales et financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations entre facture de doit et note de crédit sont correctes. - Les différenciations entre réductions commerciales et financières sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau d'amortissement est connu. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	Les différenciations entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont exactes. Les calculs sont exacts. Le tableau d'amortissement est correctement établi. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les créances douteuses ou litigieuses**	Les créances douteuses ou litigieuses sont déterminées. Les calculs nécessaires sont réalisés. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	La détermination des créances douteuses ou litigieuses est correcte. Les calculs sont exacts. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2 (TECIN2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de présentations sont respectées. La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2 (INECO2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production.**	Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés. Le prix d'équilibre sur un marché en concurrence pure et parfaite est calculé. Les 5 conditions d'un marché pur et parfait sont connues : • atomicité du marché • homogénéité des produits • transparence de l'information • libre entrée et libre sortie • libre circulation des facteurs de production. Des textes d'actualité sont analysés.	
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le marché en concurrence imparfaite et d'expliquer la formation des prix. et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix sont connus. Des textes d'actualité sont analysés.	Le marché en concurrence imparfaite est correctement décrit. Les principes de formation des prix sont correctement décrits. Les textes d'actualités sont correctement interprétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale (BASOR)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-BACOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**BASOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées.	Les documents sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement usuels dans l'entreprise.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace et en fonction du degré d'importance (gestion des priorités). Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise. Les modifications de rendez-vous et de programmes sont effectuées.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont connues. Les modifications de rendez-vous sont communiquées à temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer, lors de communications téléphoniques ou en face à face avec des clients internes et externes, des expressions adéquates dans différentes langues (français ou luxembourgeois/ allemand).**	Les expressions adéquates pour les communications téléphoniques (réception des appels, transferts, prises de message, fin d'appel etc…) sont connues et appliquées.	L'entretien se déroule de manière compréhensible et les expressions standards sont adaptées à la situation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre les techniques adéquates pour contrôler son travail.**	Les outils informatiques de correction sont connus et appliqués. La relecture est effectuée de manière systématique.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communiquer dans des situations d'achat et de vente (COMAV)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) correspondent aux normes nationales. - La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux complexes.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux sont connues et appliquées. Les instructions données sont analysées et mises en oeuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, dans des situations données, les moyens de communication électroniques usuels.**	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont connues (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Les modalités de la communication électronique sont connues et appliquées. - Les instructions sont analysées et mises en oeuvre. - L'outil de correction est utilisé.	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont appliquées (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Le message est complet et correspond aux modalités de la communication électronique. Le message est conforme aux instructions reçues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3 (COMGE3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les opérations courantes et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les bilans (initial et final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec la cession des immobilisations corporelles.**	- Les immobilisations corporelles (amortissables et non amortissables) peuvent être différenciées. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- Les différenciations des immobilisations corporelles sont exactes. - L'annuité complémentaire et les montants liés à l'opération de cession sont correctement calculés. - Les écritures relatives à la cession des immobilisations corporelles sont correctement comptabilisées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les provisions pour risques et charges.**	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est connue. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est correcte. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les stocks.**	- Les stocks peuvent être différenciés et leur variation calculée. - La marge commerciale est calculée. - La provision pour stocks est déterminée et enregistrée. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les différents calculs sont effectués.	- La différenciation et le calcul des stocks sont exacts. - L'annulation et l'enregistrement du stock initial/final sont corrects. - La marge commerciale est correcte. - Les calculs, l'annulation et l'enregistrement de la provision pour dépréciation sont corrects. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations journalières et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente (GESAV)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Gérer les documents d'approvisionnement et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les calculs de base.**	- Les opérations arithmétiques de base sont effectuées. - À partir du prix d'achat brut, le prix de vente brut est calculé. - Les taux en relation avec la gestion sont calculés.	- Les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé. - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection, les montants sont calculés et l'offre à retenir est choisie et argumentée. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les inscriptions et les calculs dans le tableau de comparaison des offres sont corrects et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait. .
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété. - Les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier des clients est complété. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier des factures est complet et correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COINF1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés.	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente (COMRE)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMRE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus perturbés d'achat et de vente.**	- Les spécificités relatives aux cas commerciaux perturbés sont connues. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - Les mots de liaison sont connus et utilisés. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les cas commerciaux perturbés sont identifiés de manière pertinente. - Les phrases-types et la disposition de lettres utilisées sont adaptées à la situation. - Le style est fluide. - La lettre est correctement structurée. - Le travail remis est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux élaborés.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux élaborés (documents longs, publipostage complexe, énumérations hiérarchisées) sont connues et appliquées. - Les instructions données sont analysées et mises en œuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler, de manière autonome, l'exactitude des travaux réalisés.**	- L'élève contrôle les résultats de son travail avant remise. - Les erreurs sont détectées et, les cas échéant, redressées.	- Le travail réalisé est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des cas perturbés d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes et adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - S'initier aux bases juridiques (BAJUR)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**S'initier aux bases juridiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAJUR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques.**	La notion de droit et son utilité sont connues. L'élève identifie les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les différentes règles du droit national et international sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois de même que les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de différencier les organisations judiciaires, ainsi que les acteurs de la justice.**	Les organisations judiciaires sont connues. Les acteurs de la justice sont connus.	Les organisations judiciaires et leurs attributions sont correctes. Le rôle des différents acteurs est expliqué et ils sont identifiés dans des cas concrets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est correctement attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats et d'expliquer les composantes, les droits et obligations des contrats de vente.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un sujet en relation avec le module**	La présentation est structurée et disponible. Les termes techniques sont utilisés.	La présentation correspond aux instructions données. La terminologie utilisée est adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage (ENAP1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-CO-04**		
Code du module:	**ENAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique - Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: 1 Professeur en Sciences économiques et 1 Professeur d'enseignement technique / Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les activités de l'entreprise d'apprentissage, les différents services, les tâches des services, ainsi que les conditions générales des ventes.**	Les activités, les produits et les services de l'entreprise d'apprentissage sont connus. Les services de l'entreprise d'apprentissage • Administration et ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes et Marketing • Comptabilité • … et leurs tâches sont identifiés. Les clients, les fournisseurs, les banques, les conditions générales des ventes (CGV), …. sont identifiés.	Les activités, produits et services sont correctement énumérés et expliqués. L'attribution des tâches aux services respectifs est correcte. Les informations sur les partenaires de l'entreprise sont recherchées et les conditions générales sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable, dans le contexte de cas pratiques, de compléter et d'appliquer des schémas de déroulement, tout en utilisant les logiciels de manière appropriée et dans des délais impartis.**	Les tâches et les étapes des schémas de déroulement sont comprises. Les tâches sont effectuées selon les schémas de déroulements et ceci dans les délais impartis. Les logiciels sont utilisés pour l'élaboration de fichiers / documents et manipulés de manière professionnelle.	Les tâches et les étapes sont correctement énumérées et expliquées. Les schémas de déroulement sont correctement et méthodiquement utilisés et les documents sont mis à jour dans les délais demandés. Les logiciels utilisés sont adéquats, leur manipulation est appropriée et des formules sont appliquées pour les tableurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de mettre à jour son dossier individuel de manière autonome, sur base d'un plan de classement et ceci dans les délais impartis.**	Le dossier est régulièrement mis à jour. Le plan de classement est utilisé et la structure du dossier (plan de classement) est connue.	Le dossier est disponible, complet et actualisé dans les délais demandés. Le plan de classement est disponible et les documents sont rangés soigneusement et de manière autonome d'après le plan de classement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les conseils de correction obtenus par l'enseignant et d'effectuer un contrôle avant la remise des documents.**	Les consignes sont comprises et exécutées. Le travail est réalisé.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail est soigné et vérifié avant la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-PROCO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur l'ordinateur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Présentation » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur la présentation sont connus et appliqués (PowerPoint).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée (COINF2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Approfondir les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la trésorerie.**	Les écritures de la trésorerie sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les salaires.**	Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice d'ensemble simple.**	Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle interne, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA interne sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial (ADPRI)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADPRI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer, en français et/ou en allemand /anglais, un dossier de candidature et d'entreprendre toutes les démarches nécessaires à la recherche d'un patron de stage ou d'apprentissage.**	Le profil personnel est adapté et les sections du profil sont complètes. Tous les éléments et documents nécessaires sont répertoriés. Les possibilités de recherche de patrons de stage/d'apprentissage sont exploitées. Les modalités de rédaction de la lettre de motivation et du C.V. en français et/ou en allemand / anglais sont appliquées.	Les sections du profil sont correctement remplies et correspondent à la réalité. Les connaissances et compétences personnelles sont mises en valeur. Les coordonnées de patrons de stage/ d'apprentissage sont disponibles. Le dossier de candidature avec les annexes est disponible dans la langue demandée. Il est complet et exempt d'erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents en série complexes (publipostage conditionnel).**	Les étapes nécessaires à l'impression en série de documents (enveloppes, étiquettes, publipostages,…) dans le logiciel adapté sont connues.	Les données nécessaires à la réalisation de l'impression en série sont correctement sélectionnées et conformes aux directives. Les champs de fusion du document principal sont complets et corrects. Les règles en vigueur pour la personnalisation des documents sont respectées. Les documents de fusion et d'impression sont disponibles et corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer, sur instructions, des formulaires informatisés.**	Les étapes nécessaires à la création de formulaires informatisés sont connues.	Les documents sont disponibles et corrects : document principal avec les codes champs et réalisations concrètes demandées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	Les contextes des situations d'ordre administratif et privé sont identifiés. Les phrases-types correspondant aux différentes situations sont appliquées. Le courrier rédigé est structuré et présenté sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les phrases types appliquées et les formulations sont appropriées. Le courrier rédigé est structuré et le contenu est cohérent. Le courrier est établi avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines (RESHU1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les procédures administratives liées à l'embauche.**	Les différentes formalités d'embauche sont recherchées et les formulaires identifiés et/ou complétés : • Main-d'œuvre et administration de l'emploi : déclaration de place vacante, carte d'assignation, contrôle médical, … • Immatriculation et affiliation : déclarations d'exploitation, d'entrée, … • Collecte de documents spécifiques : certificat de résidence, fiche de retenue d'impôt, casier judiciaire… • Contrat de travail.	Les procédures administratives sont présentées dans un ordre logique et correctement expliquées. Les documents spécifiques et les formulaires, ainsi que toutes les données nécessaires, sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés et les procédures respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les éléments de différents types de contrats de travail et de les compléter.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants • contrat d'apprentissage • contrat de stage	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrat est adéquate. Les contrats sont remplis dans leur intégralité et le contrôle est effectué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes salariaux et patronaux sont complétés en tenant compte des éléments suivants : • données de base : salaire horaire/mensuel, index, classe d'impôt, … • cotisations : nature, taux, parts patronale/salariale, plafond…	Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les formules sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser les différents services et tâches de l'entreprise d'entraînement déjà identifiés et attribués (ENAP1).**	Les services • Administration • Ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes • Comptabilité • Achats salariés • … de l'entreprise d'entraînement sont mis en place et les tâches y afférentes clarifiées. Les fichiers/documents nécessaires sont préparés.	Les fonctions commerciales et administratives de l'entreprise d'entraînement sont en adéquation avec les objectifs. Les schémas de déroulement des activités/tâches (cahier des procédures/ processus) sont clairement reproduits/optimisés. Le plan de classement et d'archivage des données est élaboré et consolidé. Les fichiers/documents sont correctement mis à jour.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer le volet administratif du personnel de l'entreprise d'entraînement et d'établir les décomptes salariaux et patronaux.**	Le fichier du personnel est répertorié sur base des données recueillies (fiches d'identité). Les contrats de travail et leurs composantes sont établis conformément aux modalités en vigueur. Le relevé individuel des présences est complété. Les affiliations au Centre Commun de la Sécurité Sociale (CCSS) sont effectuées sur base des formalités requises. Les données de base (salaire mensuel, index, classe d'impôt, …), ainsi que les cotisations (nature, taux, parts patronale/ salariale, plafond) sont recherchées. Les fiches individuelles de salaire sont remplies par chaque élève. Les décomptes salariaux et patronaux sont établis et déclarés, conformément aux modalités et délais légaux prescrits.	Le fichier du personnel est disponible, correct et à jour. Les contrats de travail sont conformes aux dispositions légales en vigueur. Le relevé des présences est disponible et correct. Les déclarations d'entrée sont exactes et envoyées au CCSS dans les délais prescrits. Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les fiches individuelles de salaire sont complètes et correctes. Les décomptes mensuels de salaires sont exacts et détaillés. Les modalités légales et les délais prescrits sont respectés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir la stratégie commerciale et le « plan de marchéage », de planifier et de mettre en œuvre la participation à la foire des entreprises d'entraînement.**	La stratégie commerciale est clairement élaborée. Le « plan de marchéage » (produit, prix, communication, distribution) est concrètement analysé. Les informations nécessaires pour la participation à la foire sont recherchées. Les grandes étapes du projet foire sont identifiées et la méthodologie est répertoriée. Le contenu de la présentation de l'entreprise d'entraînement, ainsi que les produits et les conditions générales de vente (CGV), sont déterminés et le dossier foire est préparé.	La stratégie commerciale et le « plan de marchéage » sont documentés, disponibles et cohérents. Les informations de base nécessaires sont disponibles. Les étapes du projet sont définies et le plan du projet est rapporté dans un ordre logique. La commercialisation du produit retenu est lancée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - S'initier aux sciences économiques et politiques (SCIEP1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**S'initier aux sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les principales étapes de définition de la stratégie mercatique.**	L´analyse « SWOT » est connue. La notion de marché est connue et expliquée sur base d'exemples concrets. La démarche stratégique est connue et expliquée sur base d'exemples concrets.	L'analyse interne des forces et faiblesses est correcte. L´analyse externe des menaces et des opportunités est correcte. L´analyse de l'offre est correcte. L´analyse de la demande est correcte et les acteurs sont identifiés. La segmentation du marché est correctement expliquée. Le ciblage est correctement identifié. Le positionnement du produit est correctement identifié.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d´évaluer les instruments de la politique de vente, ainsi que de commenter ou d'évaluer le marketing-mix.**	-Sur base d'exemples concrets, les instruments de la politique de vente, à savoir : • La politique du produit • La politique de prix • La politique de communication • La politique de distribution sont connus et expliqués.	- Les différentes catégories de produits sont correctement identifiées. - Les caractéristiques, les différentes phases et stratégies appliquées sont correctement identifiées. - L'avantage comparatif du produit par rapport aux concurrents est correctement identifié. - Les caractéristiques d´une gamme sont correctement attribuées. - Les différentes stratégies de prix sont correctement identifiées. - Les cinq modes de communication et la stratégie « push » et « pull » sont correctement identifiés. - Les distinctions des canaux de distribution et des types de couverture sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser de manière fondée et cohérente un produit précis en utilisant la terminologie et un logiciel adéquats.**	L'analyse est marquée par un raisonnement clair, structuré et cohérent. La terminologie adéquate est appliquée. Les résultats sont présentés.	L´analyse d´un produit précis est correcte. La terminologie est cohérente. La présentation des résultats est adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des systèmes d'économie et d'illustrer le financement et le rôle de l'Etat luxembourgeois.**	Les caractéristiques des différents systèmes d'économie sont connues. Le budget de l'État, ainsi que l'impact des objectifs européens sont précisés. Les différents rôles et champs d'action de l'Etat sont développés.	Les explications des différents systèmes d'économie sont compréhensibles. Le budget de l'État luxembourgeois et les critères européens sont correctement expliqués. Les différents rôles et les champs d'action de l'Etat sont cités et leurs caractéristiques succinctement présentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Français commercial 1 (FRACO1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Français commercial 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): -Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Activités du stage (12 pts): Maîtriser le vocabulaire et les expressions-types relatives à la description des tâches professionnelles. Rendre compte avec précision des différentes tâches professionnelles. Énumérer les tâches effectuées. Appliquer les exigences relatives au contenu et à la forme.	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Activités du stage: Le vocabulaire et les expressions-types nécessaires sont connus. Les tâches sont décrites correctement. Le texte correspond aux exigences : le texte est structuré et la syntaxe est uniformisée. Les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	Relater son parcours scolaire et ses expériences professionnelles. Décrire son projet personnel et professionnel. Rendre compte de manière professionnelle des tâches effectuées. Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le monde du travail (compréhension globale). - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Analyse de textes 1 (FRATE1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Analyse de textes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	1)Vocabulaire Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée (COINF3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les documents de facturation étrangère et les paiements y relatifs, ainsi que d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les factures et les notes de crédit intra- et extra-communautaires sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les opérations de trésorerie sont saisies, avec recours au lettrage. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple.**	La société et les comptes sont créés. Tous les documents sont enregistrés. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle générale, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA intra- et extra-communautaire sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1 (ADMIN1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, des lettres commerciales liées aux processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus. Les phrases-types et la disposition des lettres (français, allemand, anglais) sont appliquées. La structure (plan) d'une lettre commerciale est mise en œuvre.	Les différents cas commerciaux sont correctement identifiés. Les phrases-types utilisées correspondent au cas commercial et la disposition des lettres est conforme aux normes en vigueur. La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des conversations professionnelles dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, dans des processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux sont connus. Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale dans les langues commerciales du pays (D/F/L/E) sont connues et appliquées. Les expressions standardisées (D/F/L/E) dans le contexte d'un entretien commercial de l'achat et de la vente sont connues. La structure de l'entretien est planifiée par écrit. Les techniques de communication et les règles de politesse sont connues et respectées.	Le cas commercial est correctement identifié. L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. La terminologie et la phraséologie adéquates sont appliquées. L'entretien est structuré. Les informations transmises sont correctes et complètes. L'attitude envers l'interlocuteur est attentionnée et avenante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, sur instructions, des activités complexes.**	Les instructions sont analysées et les tâches sont définies. Les paramètres fixes et variables sont identifiés. Les priorités et les contraintes sont repérées et prises en considération dans l'élaboration du planning. La présentation du planning est soignée et englobe tous les critères fixés.	Le planning élaboré est conforme aux instructions. L'identification des données fixes et variables est correcte. Les priorités et les contraintes sont respectées. La présentation du planning correspond aux critères et objectifs prédéfinis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler ses productions et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines (RESHU2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les modalités relatives aux incapacités de travail du salarié pour des raisons de maladie, d'accident du travail et d'accident de trajet.**	Les obligations et dispositions légales en cas d'incapacité de travail pour cause de maladie sont connues. Les obligations et formalités légales en cas d'accident de travail ou de trajet sont connues. Les organismes compétents sont identifiés.	Les informations sont disponibles. Les dispositions légales en vigueur et les modalités sont appliquées et respectées. Le relevé et les coordonnées des organismes compétents sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les types de licenciement/résiliation d'un contrat de travail, ainsi que d'établir les documents y relatifs.**	Les types de licenciement/résiliation sont connus : • Durant la période d'essai. • Commun accord. • Unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié). • Effet immédiat. • Collectifs. Le processus de licenciement/résiliation d'un contrat de travail est décrit. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de licenciement/ résiliation d'un contrat sont complétés : • Convocation à l'entretien préalable au licenciement. • Lettre de licenciement. • Décompte final des salaires : indemnités de préavis/départ. • Reçu pour solde de tout compte. • Certificat de travail. • Clause de non-concurrence. • Priorité de réembauchage. • Déclaration de sortie. • Fiche de retenue d'impôt.	Les types de licenciement/résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de licenciement/résiliation sont logiques. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents aux processus de licenciement/résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés et les jours fériés, ainsi que de les affecter aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, ainsi que les modèles de fiches/demandes de congés et les justificatifs nécessaires, sont répertoriés et adaptés à la situation visée. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'optimiser et de gérer les procédures liées aux services de l'administration et des ressources humaines et/ou aux services de comptabilité et de trésorerie.**	Les principales procédures relatives à la gestion : • du courrier entrant/sortant, • de la correspondance interne/ externe, • du classement et de l'archivage, • de l'accueil téléphonique, • des ressources humaines, • des travaux administratifs généraux, • … sont répertoriées. et/ou Toutes les opérations comptables sont connues et saisies. Les calculs sont réalisés et les comptes recherchés. Le bilan comptable et le compte «Profits et Pertes » sont produits et expliqués.	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler toutes les tâches relatives aux processus d'achat et de gestion des stocks et/ou aux processus de vente.**	Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Demande d'offre, comparaison de prix… • Etablissement et suivi des commandes. • Réception de marchandises et fournitures/Réconciliation avec la commande. • Gestion des stocks. • Gestion des délais. • Calcul du prix d'achat et de vente. • …. et/ou Les principales tâches relatives aux processus de vente sont identifiées : • Développement catalogue produits/service (marketing). • Contact client. • Gestion et suivi de commande. • Confirmation de commande. • Livraison. • Facturation. • Cas particuliers. • …	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et d'interpréter toutes sortes de déclarations et statistiques liées aux différents services (achats, stocks, ventes, ressources humaines, comptabilité, …) et il est capable d'utiliser les logiciels de manière appropriée dans la gestion courante des activités et dans l'élaboration de statistiques.**	Les formulaires officiels de déclarations sont recherchés. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont identifiées et recherchées. Les déclarations et statistiques sont produites et expliquées à travers un logiciel approprié.	Les formulaires officiels de déclarations sont disponibles. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont disponibles. Les déclarations et statistiques sont établies de manière correcte et complète. Les explications sont compréhensibles et cohérentes. Les logiciels sont utilisés de manière correcte et consciencieuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques (SCIEP2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Approfondir les bases des sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'environnement et la situation actuelle du marché de travail luxembourgeois.**	L'organisation du marché de l'emploi luxembourgeois et l'évolution de la composition de la population active sont identifiées. Les principales composantes des rémunérations sur le marché du travail sont analysées.	Les caractéristiques et la structure du marché de l'emploi au Luxembourg sont expliquées. La composition de la population active est correcte. L'analyse des composantes des rémunérations est cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents types de chômages et leur évolution, ainsi que les conséquences sociales et les mesures étatiques.**	L'évolution du taux de chômage, ainsi que son calcul sont connus. Les différents types de chômage sont déterminés. Les effets du chômage et les mesures d'intervention étatiques sont connus.	L'évolution du chômage est convenablement décrite et son taux correctement calculé. Les types de chômage sont correctement expliqués. Les explications des effets sociaux et des mesures étatiques sont correctement développés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'évolution de la monnaie avec ses différentes formes et fonctions.**	La notion de monnaie, ses formes et fonctions sont connues.	La monnaie est définie et ses formes et fonctions correctement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la demande et l'offre de monnaie.**	Les composantes du marché de la monnaie sont connues. La création de monnaie scripturale est déterminée et calculée.	Le marché de la monnaie est défini, l'offre et la demande sont retracées. La création de monnaie scripturale est correctement retracée et les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Français commercial 2 (FRACO2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Français commercial 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Résumé - Relever les idées essentielles du texte à résumer. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques.	Résumé La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - l'élève n'utilise pas de paraphrases (développement explicatif du texte) ; - le nombre de mots exigé est respecté ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation. - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Analyse de textes 2 (FRATE2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Analyse de textes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-GESEN2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…).	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Appliquer la comptabilité informatisée complexe (COINF4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Appliquer la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple complet.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète. Le lettrage est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations d'inventaire simples et de réaliser les calculs nécessaires**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la cession d'immobilisations corporelles amortissables et non amortissables, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les provisions pour dépréciation des stocks, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les créances douteuses, et d'établir le tableau des créances douteuses.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Le tableau des créances douteuses est établi. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. Le tableau des créances douteuses est correct. L'impression des documents demandés est complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière (GEFIN1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GEFIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le bilan fonctionnel, de calculer les ratios y relatifs et de déterminer le besoin en fonds de roulement, le fonds de roulement et la trésorerie nette.**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le bilan fonctionnel est établi. Les ratios sont calculés.	Les explications relatives à l'investissement sont compréhensibles. Les explications concernant les sources de financement sont cohérentes. Les explications concernant les besoins financiers sont adéquates
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la situation financière sur base du bilan.**	L'analyse est effectuée sur base du bilan fonctionnel, du fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement, de la trésorerie nette et des ratios. La situation financière est déterminée et des solutions proposées.	L'analyse de la situation financière est correcte. Les résultats de l'analyse de la situation financière sont disponibles et cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le tableau des soldes intermédiaires de gestion et de calculer les ratios en relation avec le compte annuel « Profits et Pertes ».**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est établi. Les ratios sont calculés.	Les groupements sont corrects. Les calculs sont exacts. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est correctement structuré. Les calculs des ratios sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec les coûts partiels en vue d'établir arithmétiquement et graphiquement le seuil de rentabilité sur tableur.**	Les calculs nécessaires sont réalisés. Les graphiques sont établis. Le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement et graphiquement.	Les calculs sont exacts. Les graphiques sont disponibles. Le seuil de rentabilité, déterminé arithmétiquement et graphiquement est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Se perfectionner en sciences économiques et politiques (SCIEP3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Se perfectionner en sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCIEP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'inflation, la déflation et la désinflation, ainsi que les composantes de l'inflation.**	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont connus. Le taux d'inflation est calculé. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont connues.	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont correctement expliqués. Le calcul du taux d'inflation est exact. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les déséquilibres monétaires, ainsi que leurs conséquences.**	Les différents types d'inflation et leurs conséquences sont identifiés.	Les types d'inflation sont correctement exposés. Les descriptions relatives aux conséquences de l'inflation sont correctes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes formes de production et d'utiliser la notion de valeur ajoutée comme base de calcul du PIB.**	Les caractéristiques de la production sont identifiées. La valeur ajoutée (VA) est définie. Sur base d'exemples concrets, le calcul de la VA est fait et son partage est déterminé. Le PIB est défini, calculé et son utilité connue. La distinction entre le PIB nominal et le PIB réel est identifiée.	Les particularités de la production sont correctement exposées. La notion de valeur ajoutée est correctement expliquée. Le calcul et le partage de la VA sont exacts. Les explications relatives à la notion du PIB et de son utilité sont correctes et compréhensibles. Le calcul du PIB est exact et son interprétation cohérente. La différence entre le PIB nominal et le PIB réel est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer la notion de la conjoncture, ainsi que son impact sur l'activité économique.**	La notion de conjoncture est connue. Les quatre phases du cycle conjoncturel sont distinguées. Les effets d'une fluctuation du marché sont reconnus.	La notion de conjoncture est correctement définie. La distinction des différentes phases du cycle conjoncturel est exacte. Les effets d'une fluctuation du marché sont clairement développés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les politiques monétaire et budgétaire en vue de réguler l'activité économique.**	Les composantes de la politique monétaire sont connues. Les éléments de la politique budgétaire sont connus.	Les composantes de la politique monétaire sont expliquées et retracées. La politique budgétaire est expliquée et retracée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1 (FORCM1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter les activités principales de l'entreprise-formatrice dans ses grandes lignes.**	Les principales activités, ainsi que les produits/services, de l'entreprise-formatrice sont répertoriées.	Les principales activités, ainsi que les produits/services, sont correctement décrits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les données de son contrat d'apprentissage et, sur base des conditions légales et contractuelles, de déterminer ses droits et obligations, ainsi que ceux de son employeur**	Les composantes du contrat d'apprentissage et leur signification sont identifiées. Les droits et obligations de l'apprenti sont clairement formulés. Les droits et obligations de l'employeur sont clairement formulés. Les droits et obligations de l'apprenti sont clairement formulés. Les droits et obligations de l'employeur sont clairement formulés.	Le contrat d'apprentissage est disponible et signé par les parties contractantes. La signification des différentes composantes du contrat d'apprentissage est correctement expliquée. Les droits et obligations de l'apprenti sont correctement expliqués. Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière professionnelle les appels téléphoniques.**	Les fonctionnalités du standard téléphonique sont connues. Les règles de communication concernant la réception et l'émission des appels sont déterminées: - consignes en présence ou en l'absence de la personne demandée (filtrage, identification du service ou de la personne concernée, prise de notes des informations / messages, confidentialité…), - préparation des informations et des sources d'informations (annuaires téléphoniques, renseignements/messages à fournir…), - utilisation appropriée des formules de politesse, - ….	Le standard téléphonique est utilisé rationnellement et à bon escient. Les règles de communication (langage, courtoisie…) sont appliquées. Les consignes internes en vigueur sont respectées. Les annuaires téléphoniques sont disponibles. Les informations saisies (à saisir) / fournies (à fournir) sont compréhensibles et exactes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir de manière professionnelle tout visiteur.**	Les principes de base de l'accueil d'un visiteur sont connus : - saluer le visiteur à l'arrivée, - interpréter correctement la demande du visiteur, - repérer l'interlocuteur/la personne de contact, - renseigner le visiteur ou le faire patienter, - orienter le visiteur ou décrire le chemin vers l'interlocuteur, - saluer le visiteur au départ.	L'accueil est conforme aux instructions reçues et aux règles de service. Les formules de politesses à l'accueil et au départ sont appropriées. L'organigramme et l'annuaire interne sont disponibles.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents, ainsi que de mettre à jour des bases de données, dans le respect des directives en vigueur.**	Les systèmes de classement de documents (supports papier et voie électronique…) en vigueur sont connus et utilisés. Les documents courants / confidentiels (supports papier et voie électronique) sont classés et archivés selon les exigences spécifiques de l'entreprise. Les bases de données sont régulièrement vérifiées et adaptées.	Les systèmes de classement en vigueur sont correctement appliqués. Le classement et l'archivage des documents (supports papier et voie électronique…) sont cohérents et les exigences et directives en vigueur sont respectées. Les bases de données sont actualisées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses activités au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. L'affectation de l'apprenti dans l'organigramme est précisée. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont documentées dans le carnet d'apprentissage. Les documents de travail sont collectés.	Le carnet d'apprentissage est disponible. L'affectation de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement intégrées dans le carnet d'apprentissage.. Les rapports et documents de travail sont disponibles et inclus dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de coopérer activement au sein d'une équipe de travail.**	Les tâches à exécuter sont discutées en équipe. Le travail est planifié d'un commun accord.	La discussion relative aux tâches à exécuter est faite de manière constructive. Le plan de travail est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve de discrétion dans le traitement des informations et de travailler dans le respect du secret professionnel.**	La discrétion est appliquée au quotidien. Les règles de confidentialité et du secret professionnel sont connues et mises en œuvre.	La discrétion est garantie en toutes circonstances. La confidentialité et le secret professionnel sont strictement respectés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter la tenue vestimentaire en vigueur dans l'entreprise.**	Les obligations vestimentaires sont connues.	Les obligations vestimentaires sont appliquées et respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter autrui avec égards et estime, afin de ne pas lui porter atteinte ou préjudice.**	Les règles de tolérances et de vie en société sont identifiées.	Les règles de tolérances et de sociabilité sont appliquées au quotidien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe (COINF5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**Maîtriser la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations courantes.**	Les opérations sont saisies. Les calculs nécessaires sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont imprimés. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements.	Les opérations enregistrées sont correctes. Les calculs et annotations sont corrects. L'impression est complète. Le lettrage est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations d'inventaire.**	Les opérations sont saisies. Les calculs nécessaires sont réalisés et annotés. Les tableaux sont établis. Les documents demandés sont imprimés.	Les opérations enregistrées sont correctes. Les calculs et annotations sont corrects. Les tableaux sont corrects. L'impression est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents officiels.**	Les calculs nécessaires sont réalisés, compris et annotés.	Les explications sont correctes et compréhensibles. Les calculs sont annotés et détaillés par étapes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière (GEFIN2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GEFIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le bilan fonctionnel.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le compte de résultat.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble sur le seuil de rentabilité et ses graphiques.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Appliquer les sciences économiques et politiques (SCIEP4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**Appliquer les sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCIEP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter oralement les réponses sur les textes d'actualités.**	La présentation est réalisée.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions économiques supplémentaires en relation avec le module SCIEP3.**	Les réponses sont présentées.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions d'ordre général.**	Les réponses sont présentées.	Les questions sont convenablement présentées et leur contenu est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2 (FORCM2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMF-ACTIF2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, à partir d'instructions précises, de prendre des notes, de reproduire fidèlement les messages émis, ainsi que de mettre en forme des documents divers.**	Les instructions et les messages émis sont notés. Les techniques de prises de note sont connues. Les éléments et documents de base fournis permettent de : - mettre au net une lettre individualisée, des notes administratives, des rapports, des comptes rendus et des messages électroniques correspondant à une situation courante, - saisir, mettre en forme et présenter tous documents de manière professionnelle, - …	Les informations notées sont lisibles, correctes et compréhensibles. Les techniques de prises de note sont appliquées. Les documents et messages électroniques comportent des phrases complètes, courtes et lisibles (vocabulaire adapté). Les règles rédactionnelles et les techniques de présentation en vigueur sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien de façon autonome en tenant compte des tâches journalières et délais, à partir d'instructions précises, de fixer des priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont répertoriées. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés et autres, sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches…) sont mis en oeuvre. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement et de manière autonome.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est correctement planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale. Le degré d'autonomie défini est adapté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer le courrier entrant et sortant, par voie postale, par fax ou par voie électronique, dans le respect des directives en vigueur.**	Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur de l'entreprise. Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. Le courrier électronique et les fax sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur de l'entreprise.	Le traitement du courrier entrant est fait de manière appropriée. Le traitement du courrier sortant est correct. Le courrier électronique et les fax sont traités de façon adéquate. Toutes les directives en vigueur sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les autorités compétentes dans divers domaines, ainsi que de décrire succinctement leurs rôles et attributions.**	Les autorités compétentes dans les divers domaines d'activités (administratif, financier, ressources humaines …) sont recherchées. Leurs rôles et attributions sont répertoriés et peuvent être énoncés	Le relevé des autorités compétentes pour chaque domaine d'activité est disponible. Le choix de l'autorité compétente est cohérent. La description succincte de leurs rôles et attributions est correcte.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	Les sources d'informations sont recherchées et répertoriées : - presse/journaux quotidiens - internet - littérature spécialisée (législation) - médias (radio, télévision…). - … Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	Les diverses sources de recherches sont exploitées et disponibles. Le choix des sources d'informations est judicieux. Les résultats des recherches peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apL'apprenti est capable de mettre à jour et de finaliser son carnet d'apprentissage, ainsi que de le soumettre pour signature à son employeur/tuteur.**	Les rapports sont rédigés. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés. Les documents à annexer sont collectés. Le carnet d'apprentissage est présenté régulièrement à l'employeur/tuteur.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est complet, disponible et dûment signé par l'employeur/tuteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail, de mettre en oeuvre les recommandations développées et d'actualiser les données nécessaires à la poursuite de ses activités.**	Les résultats des travaux effectués sont régulièrement soumis au supérieur hiérarchique. La méthode de travail et les résultats sont expliqués. Les recommandations sont acceptées et prises en considération dans la poursuite du travail.	Les résultats sont disponibles. Les explications relatives à la méthode de travail et aux résultats sont compréhensibles et cohérentes. Les recommandations sont implémentées et les données actualisées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer, oralement et par écrit, de façon appropriée, claire et pertinente, dans les langues usuelles de l'entreprise**	Les formulations utilisées sont structurées. Les informations communiquées sont appropriées et compréhensibles. Clarté, pertinence et précision sont observables.	Toutes communications écrites et orales sont assorties de phrases complètes. La communication avec autrui est fluide et cohérente. Le langage utilisé est approprié.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir de manière appropriée et d'afficher un comportement professionnel vis-à-vis de tout interlocuteur et en toutes circonstances**	Les règles de civilité, de courtoisie et de politesse sont connues.	Le comportement est poli et prévenant. L'attitude est avenante et constructive.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les instructions, les procédures et les lignes directrices définies par l'entreprise, ainsi que les réglementations en vigueur.**	Les instructions, les procédures et les lignes directrices sont connues. Les réglementations en vigueur sont appliquées.	Les instructions, les procédures et les lignes directrices définies sont respectées. Les réglementations en vigueur sont strictement respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CMF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	- Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. - Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. - Le stagiaire écoute et présente son point de vue. - Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. - Les fiches hebdomadaires sont complétées. - Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. - Les délais sont respectés. - Les résultats sont disponibles. - Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. - Les décisions sont respectées et implémentées. - Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. - La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	- Le comportement général est approprié. - Le code vestimentaire est connu. - Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. - La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	- L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. - L'apparence personnelle est soignée. - Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. - La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	- Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. - Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. - Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. - Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. - Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. - Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	- Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. - Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. - La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	- Le carnet de stage est complet et disponible. - Le rapport est disponible. - La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-CMF-PROST1-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion comptable et financière.**	- L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche, faire des choix parmi des alternatives et mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration et de la gestion.**	- L'apprenant recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenant identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenant fait des choix en tenant compte de la mission. - L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté. - Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenant compare son travail à la planification. - L'apprenant recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenant justifie les éléments présentés lors de la partie pratique et les redresse en cas d'erreurs. - L'apprenant répond aux questions et justifie ses réponses. - L'apprenant utilise la langue véhiculaire et la terminologie économique requise.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Les justifications sont pertinentes. - La terminologie économique adéquate est utilisée. - Les réponses et les justifications sont cohérentes et pertinentes. - La langue véhiculaire est utilisée convenablement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Français 1 (MPFRC1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Textes d'actualité Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le monde du travail.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.5. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.6. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.7. - Français 2 (MPFRC2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhensio de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le chapitre au programme.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMF-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLED1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**SCHREIBEN**	• Kann z.B. E-Mails, Einladungen, Beschreibungen, Reklamationen und Notizen überwiegend korrekt und textsortengerecht schreiben. • Kann dank eines ausreichend großen Repertoires an Wörtern und Wendungen überwiegend korrekt über die meisten Themen des Alltagslebens schreiben, wobei Einflüsse der Muttersprache in Grammatik, Syntax und Lexik noch vorkommen. • Kann zu einem vorgegebenen Text aus dem Bereich „Leben im Alltag“ überwiegend korrekt Fragen beantworten und persönlich Stellung nehmen.	
30 % (18 P)	**SPRECHEN**	• Kann (ohne Vorbereitung) eigene Meinungen zu einem vertrauten Thema formulieren, sie mit einfachen sprachlichen Mitteln begründen und unkomplizierte Nachfragen dazu beantworten. • Kann gängige Texte zum Thema „Leben im Alltag“ trotz Interferenzen mit seiner Muttersprache verständlich und flüssig vorlesen. • Kann Informationen zu einem Thema aus dem Bereich „Leben im Alltag“ mit einfachen sprachlichen Mitteln darstellen und unkomplizierte Nachfragen dazu beantworten. • Kann ¿ießend und verständlich die meisten Situationen bewältigen, die sich im Alltag und in der Freizeit ergeben.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes nicht zu schwere Hörtexte (z.B. Lieder, Geschichten und Hörszenen) zum Thema „Leben im Alltag“ weitgehend verstehen und wesentliche Inhalte wiedergeben.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes nicht zu schwere Texte zum Thema „Leben im Alltag“ verstehen. • Kann auch in längeren Texten die Hauptaussagen verstehen, wenn es um vertraute Bereiche geht.	

20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Kann in einfachen kurzen Texten einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster einigermaßen korrekt verwenden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLED2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**SCHREIBEN**	• Kann zu einem vorgegebenen Text aus dem Bereich „Gefühle“ einigermaßen korrekt Fragen beantworten und persönlich Stellung nehmen. • Kann persönliche Mitteilungen (z.B. kurze Briefe, E-Mails, Blogs, Tagebucheintrag usw.) verfassen, um seine eigenen Gefühle zum Ausdruck zu bringen, sich zu bedanken, sich zu entschuldigen, sich zu verabreden. • Kann vorgegebene Texte erweitern, vervollständigen, abwandeln. • Kann eine Personenbeschreibung verfassen.	
30 % (18 P)	**SPRECHEN**	• Kann Gefühle (wie Liebe, Hass, Enttäuschung, Überraschung, Freude, Trauer, Verärgerung, Interesse und Gleichgültigkeit) ausdrücken und auf entsprechende Gefühlsäußerungen reagieren. • Kann (ohne Vorbereitung) eigene Erlebnisse und Erfahrungen beschreiben. • Kann in einem Streitgespräch eigene Gefühle beschreiben, die Gefühle des anderen verstehen und Kompromisse ¿nden. • Kann in einem Streitgespräch verständlich seine eigene Meinung formulieren, auf Gegenargumente reagieren, Vorschläge machen und Kompromisse ¿nden. • Kann Aussprache- und Intonationsmuster weitgehend korrekt verwenden, wenn auch mit leichter Akzentfärbung.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes nicht zu schwere Hörtexte (Lieder, Geschichten und Hörszenen) zum Thema „Gefühle“ weitgehend verstehen und wesentliche Inhalte wiedergeben.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes nicht zu schwere Texte zum Thema „Gefühle“ verstehen und auswerten. • Kann Informationen aus jugendgemäßen Nachschlagewerken entnehmen und Informationen aus unterschiedlichen Quellen auswerten (z.B. Zeitung, Internet, Lexikon).	

20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLED3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann einfache Mittel zur Textstrukturierung einsetzen. • Kann die Merkmale formaler Schreiben anwenden. • Kann von Artikeln und Beiträgen zum Thema eine Zusammenfassung schreiben. • Kann eigene Ansichten, Pläne oder Handlungen darstellen und erklären.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann sich nach einiger Vorbereitung relativ ¿ießend und verständlich zum Thema ausdrücken. • Kann längere Textpassagen sinngestaltend laut lesen. • Kann Aussprache- und Intonationsmuster einigermaßen korrekt verwenden, wenngleich eine muttersprachliche Markierung nicht ausgeschlossen werden kann. • Kann einfache Mittel zur Gesprächsstrukturierung verwenden. • Kann in logischer Abfolge Erlebnisse und Erfahrungen wiedergeben.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann bei nicht zu langen Gesprächen den Hauptaussagen folgen.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann informative, argumentative und appellative Texte zum Thema verstehen und wichtige Informationen entnehmen. • Kann Informationen aus Nachschlagewerken entnehmen und auswerten.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann die elementaren Regeln der Orthographie und Grammatik so anwenden, dass es kaum zu Missverständnissen kommt.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLED4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann grundlegende Diskursfunktionen realisieren: erzählen, berichten, beschreiben, erklären, Stellung nehmen, begründen. • Kann Handlungen von ¿ktiven Texten, Inhalte von Filmausschnitten und/oder Hörbüchern wiedergeben.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann sich unvorbereitet relativ ¿ießend und verständlich zum Thema ausdrücken. • Kann seine Äußerungen sinngemäß mit Konnektoren verbinden. • Kann Geschichten erzählen und in logischer Abfolge von Erlebnissen und über Erfahrungen berichten. • Kann längere Textpassagen sinngestaltend vortragen, wenngleich eine muttersprachliche Markierung nicht ausgeschlossen werden kann. • Kann rhetorische Strategien benutzen (Hö¿ichkeitsform, Rückfragen, Umformulierung, …).	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann bei längeren Gesprächen den Hauptaussagen folgen. • Kann detailliertes, selektives und globales Hören voneinander unterscheiden.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann detailliertes, selektives und globales Lesen voneinander unterscheiden. • Kann informative, argumentative, appellative Texte sowie längere, etwas komplexere Sachtexte zum Thema verstehen. • Kann unter Anleitung eine dem Sprachniveau angepasste Ganzschrift verstehen.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Kann die gängigsten Regeln der Orthographie und Grammatik so anwenden, dass es kaum zu Missverständnissen kommt. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLED5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über eine Vielzahl von Themen aus dem eigenen Fach- und Interessengebiet klare und detaillierte Berichte schreiben. • Kann zu einem Thema die eigene Meinung darstellen und dabei die Argumentation durch Beispiele untermauern. • Kann Schriftwechsel mit Behörden und Dienstleistern im Allgemeinen selbstständig ausführen.	
30 % (18 P)	**SPRECHEN**	• Kann sich soziokulturell angemessen an Gesprächen beteiligen sowie eigene Ansichten darstellen. • Kann Telefongespräche mit deutschen Muttersprachlern führen. • Kann an formellen Diskussionen und Verhandlungen teilnehmen und dabei auf Fragen und Äußerungen eingehen. • Kann in Behörden- und Dienstleistungsgesprächen Informationen (ggf. mit entsprechender Vorbereitung) zu speziellen Themen austauschen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann in gesprochenen Texten nicht nur den Informationsgehalt, sondern auch Standpunkt und Einstellung der Sprechenden verstehen.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann Berichte und Kommentare verstehen, in denen Zusammenhänge, Meinungen, Standpunkte erörtert werden. • Kann in langen und komplexen allgemeinen Texten rasch Hauptinformationen und viele Detailinformationen ermitteln.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLED6)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**SCHREIBEN**	• Kann in einem Kommentar eigene Standpunkte darstellen und dabei die Hauptpunkte hervorheben. • Kann Sachverhalte und Standpunkte schriftlich ausdrücken und sich auf entsprechende Mitteilungen von anderen beziehen. • Kann in Texten zu Themen aus seinem/ihrem Fach- und Interessengebiet eine Argumentation aufbauen und die einzelnen Argumente aufeinander beziehen.	
30 % (18 P)	**SPRECHEN**	• Kann im Fach- und Interessengebiet ein klar gegliedertes Referat halten und dabei auf Fragen der Zuhörer eingehen. • Kann Gedanken und Einstellungen klar ausdrücken und argumentativ unterstützen. • Kann ein Gespräch oder Interview führen, di¿erenzierte Fragen stellen und auf Aussagen anderer reagieren sowie ¿üssig Fragen beantworten. • Kann in informellen Diskussionen überzeugend argumentieren und auf Argumente anderer reagieren.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann im Allgemeinen auch im Detail verstehen, was zu Themen von allgemeinem Interesse gesagt wird, auch wenn es in der Umgebung störende Geräusche gibt. • Kann während eines Referats Notizen machen, die auch anderen nützen.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	ann verschiedenen Fachtexten Informationen, Gedanken und Meinungen entnehmen und diese zusammenführen. • Kann schriftliche Berichte verstehen, in denen komplexe Zusammenhänge und Standpunkte erörtert werden.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Beherrscht die Grammatik und Rechtschreibung soweit, dass es nicht zu Missverständnissen kommt. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Allemand 7 (ALLED7)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann Informationen und Argumente aus verschiedenen Quellen in einem Text aufgreifen, gegeneinander abwägen sowie inhaltlich kohärent darstellen. • Kann einen Überblick über die einer Aufgabenstellung zugrunde liegende Thematik erstellen und in einem eigenständigen Text konkrete Bezüge zur Themenstellung herstellen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann ein komplexes Thema strukturiert vortragen, Informationen sinnvoll erläutern und die Darstellung abrunden. • Kann eine Diskussion oder ein Gespräch leiten, moderieren und zum Abschluss bringen sowie angemessen auf Äußerungen anderer eingehen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann Gespräche und Diskussionen über komplexe Themen verstehen, auch wenn Einzelheiten unklar bleiben.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann komplexe Texte im Detail verstehen und dabei implizit angesprochene Meinungen und Einstellungen erfassen. • Kann in Sachtexten Informationen zum sozialen, historischen oder politischen Hintergrund verstehen.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Rechtschreibung so anwenden, dass kaum Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Allemand 8 (ALLED8)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLED8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann zu einem komplexen Thema leserfreundliche, gut strukturierte Texte schreiben. • Kann den Inhalt längerer anspruchsvoller Texte oder einfacher Ganzschriften zusammenfassen. • Kann mit einem relativ umfangreichen Wortschatz längere und detailliertere Texte zu verschiedenen allgemeinen oder aktuellen Themen schreiben und dabei einen bestimmten Standpunkt darlegen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann lange, anspruchsvolle Texte zusammenfassen. Kann ästhetische Aspekte gut strukturiert erläutern, den eigenen Standpunkt dazu darstellen und sinnvoll untermauern.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann in Filmen, Reportagen und Talkshows die für die Gesamtbedeutung relevanten konkreten wie abstrakten Inhalte und Zusammenhänge erfassen.	
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann Texte aller Art verstehen, wobei er/sie Schwierigkeiten mit seltener gebrauchten Wendungen hat. • Kann in längeren Texten nicht nur den Informationsgehalt, sondern auch Standpunkte und Einstellungen der Verfasser verstehen.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Kann bei relativ guter Beherrschung der Grammatik eine Reihe von Konnektoren und anderen Mitteln der Textverknüpfung anwenden, um seine/ ihre Ausführungen zu einem klaren, zusammenhängenden Text zu verbinden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Français
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. Vocabulaire : Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Analyse de texte: Répondre à des questions sur un texte Argumentation : Développer une réflexion dialectique : Introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées.	Vocabulaire : Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Analyse de texte: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Argumentation : La compétence est acquise si : - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale). Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
20 % (12 P)	**Expression écrite**	Dossier : - Mettre en œuvre les consignes. - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu. - Faire ressortir le(s) titre(s). - Laisser une marge. - Organiser et structurer son texte. - Indiquer les sources. - Marquer les citations (guillemets, italiques…). - Respecter la date limite de remise du dossier. Analyse de textes : Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Analyse de textes : Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	Dossier : La compétence est acquise si: - l'élève remet un dossier complet, - il respecte les consignes, - il respecte les dates limites fixées par l'enseignant, - le vocabulaire adéquat est employé, - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Analyse de textes : La compétence est acquise si: - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	Exposé : - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves Lecture à voix haute : Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation.	Exposé : La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet, - il présente un exposé structuré, - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées, - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés, - il ne lit pas un texte rédigé. Lecture à voix haute : La compétence est acquise si: - Un texte connu et préparé est lu sans fautes. - Un texte inconnu est lu de façon compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Respecter les différentes parties de la dissertation dialectique. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - 3 arguments en faveur et 3 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés ; - l'introduction comporte une question et l'annonce du plan ; - les parties sont reliées par des connecteurs ou des phrases de transition ; - une conclusion est déve¬loppée ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - le texte est cohérent ; - le texte est également présenté de manière soignée ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	- Commencer/clore une discussion. - Discuter de façon ciblée. - Être prêt à faire des compromis. - Échanger des idées et des informations, se renseigner en cas de problèmes de compréhension. - Exprimer et justifier son accord/son désaccord. - Exprimer son avis.	La compétence est acquise si : - l'élève respecte la langue véhiculaire ; - l'élève utilise les formules adaptées pour commencer et clore une discussion ; - il discute de façon ciblée en respectant le sujet ; - il est prêt à faire des compromis ; - il se renseigne en cas de problèmes de compréhension, - il exprime et justifie son avis ; - il parle librement.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour argumenter et exprimer son avis personnel. 2) Argumentation: - Rédiger un texte fluide et cohérent. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production. 3) Analyse de texte: - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées. - Reformuler les idées du texte.	1) Vocabulaire : - Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). 2) Argumentation : La compétence est acquise si - l'élève rédige un texte fluide et cohérent ; - il développe les arguments et les illustre par des exemples, - il emploie des connecteurs pour relier les idées, - il respecte les règles d'usage de la mise en page, - une introduction et une conclusion sont formulées. 3) Analyse de texte : La compétence est acquise si : - l'élève rédige des réponses claires et structurées correspondant aux questions, - il emploie ses propres mots sans recopier le texte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Comprendre les sujets principaux d'un écrit ou d'un film, … - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions. - Comprendre la constellation et le caractère des personnages. - Distinguer des avis divergents chez les personnages et les justifier.	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items.

10 % (6 P)	**Expression orale**	- Informer de façon précise sur le sujet. - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle). - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente les informations trouvées. - Répondre aux questions. - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe. - Regarder les autres élèves.	La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet ; - il présente un exposé structuré ; - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées ; - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés ; - il ne lit pas un texte rédigé ; - l'élève emploie le vocabulaire approprié à son sujet ; - il s'exprime de façon compréhensible dans un français correct.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1 (LUXCM1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CMD-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'e´le`ve est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	- L'e´le`ve est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	- L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	- Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2 (LUXCM2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMD-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'e´le`ve est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'e´le`ve est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	- L'e´le`ve est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	- L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'e´le`ve est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation	Tous les indicateurs sont traités.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 I LTMA (LUXCM3-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 I LTMA**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-CMD-FACUL-FL-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. - L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités**	- L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les erbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de parler librement (notes : seulement des mots-clés). - L'élève est capable de dialoguer sur des sujets traités en classe. - L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet. - L'élève est capable de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible. - L'élève est capable de conjuguer correctement les erbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une mani re adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'a ec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 l LTMA (LUXCM4-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 l LTMA**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMD-FACUL-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRC1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Textes d'actualité Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le monde du travail.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRC2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhensio de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le chapitre au programme.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CMD-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (INECO1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	L'identification et la classification des besoins sont correctes. L'identification et la classification des biens et services sont correctes. Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. Les liens sont retracés.	Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée: • population active / population inactive • frontaliers / immigrés. La composition du revenu disponible est correcte. Le risque de surendettement est correctement retracé. Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises et de les classer selon différents critères.**	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …)…	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. La classification des entreprises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1 (TECIN1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul.**	Les données sont saisies et mises en forme.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 1 dans le tableur.**	Les techniques de base 1 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 1 sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 2 et 3 dans le tableur.**	Les techniques de base 2 et 3 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 2 et 3 sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue. L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits. Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. Les comptes du bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	Les notions de Charges et de Produits sont connues. Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. La structure du plan comptable des comptes de charges et de produits est connue. Le « Résultat de l'exercice » est calculé. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits.	Les notions sont connues et la différenciation est exacte. Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés. Le calcul du « Résultat de l'exercice » est exact. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir les balances de vérification, ainsi que les comptes annuels.**	Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. La notion des « Comptes Annuels » est connue. La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. Les balances de vérification par sommes et par soldes provisoire et définitive peuvent être établies. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	La différenciation est exacte. Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. Les balances sont établies et correctes. Les comptes de Bilan sont correctement clôturés et les comptes de gestion sont correctement soldés. Les calculs sont exacts. Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	La TVA est déterminée et les calculs nécessaires sont faits. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. Le virement pour solde des comptes de la TVA est fait. -Les calculs nécessaires sont faits.	La détermination du taux de TVA, ainsi que son calcul sont corrects. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La détermination de la dette ou de la créance est correcte. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	Les travaux à réaliser sont connus. Les délais prescrits sont respectés. L'élève travaille de façon autonome.	Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. La tâche est effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TEXTE)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEXTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de 1.000 frappes/10 minutes. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. La relecture a été faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble.**	Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. Les calculs nécessaires sont faits. Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	Les écritures sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. Les calculs sont exacts. Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	- Les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues. - Les différences entre réductions commerciales et financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations entre facture de doit et note de crédit sont correctes. - Les différenciations entre réductions commerciales et financières sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau d'amortissement est connu. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	Les différenciations entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont exactes. Les calculs sont exacts. Le tableau d'amortissement est correctement établi. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les créances douteuses ou litigieuses**	Les créances douteuses ou litigieuses sont déterminées. Les calculs nécessaires sont réalisés. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	La détermination des créances douteuses ou litigieuses est correcte. Les calculs sont exacts. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2 (TECIN2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de présentations sont respectées. La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2 (INECO2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production.**	Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés. Le prix d'équilibre sur un marché en concurrence pure et parfaite est calculé. Les 5 conditions d'un marché pur et parfait sont connues : • atomicité du marché • homogénéité des produits • transparence de l'information • libre entrée et libre sortie • libre circulation des facteurs de production. Des textes d'actualité sont analysés.	
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le marché en concurrence imparfaite et d'expliquer la formation des prix. et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix sont connus. Des textes d'actualité sont analysés.	Le marché en concurrence imparfaite est correctement décrit. Les principes de formation des prix sont correctement décrits. Les textes d'actualités sont correctement interprétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale (BASOR)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-BACOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**BASOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées.	Les documents sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement usuels dans l'entreprise.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace et en fonction du degré d'importance (gestion des priorités). Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise. Les modifications de rendez-vous et de programmes sont effectuées.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont connues. Les modifications de rendez-vous sont communiquées à temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer, lors de communications téléphoniques ou en face à face avec des clients internes et externes, des expressions adéquates dans différentes langues (français ou luxembourgeois/ allemand).**	Les expressions adéquates pour les communications téléphoniques (réception des appels, transferts, prises de message, fin d'appel etc…) sont connues et appliquées.	L'entretien se déroule de manière compréhensible et les expressions standards sont adaptées à la situation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre les techniques adéquates pour contrôler son travail.**	Les outils informatiques de correction sont connus et appliqués. La relecture est effectuée de manière systématique.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communiquer dans des situations d'achat et de vente (COMAV)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) correspondent aux normes nationales. - La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des processus d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux complexes.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux sont connues et appliquées. Les instructions données sont analysées et mises en oeuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, dans des situations données, les moyens de communication électroniques usuels.**	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont connues (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Les modalités de la communication électronique sont connues et appliquées. - Les instructions sont analysées et mises en oeuvre. - L'outil de correction est utilisé.	- Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont appliquées (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses). - Le message est complet et correspond aux modalités de la communication électronique. Le message est conforme aux instructions reçues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3 (COMGE3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les opérations courantes et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les bilans (initial et final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec la cession des immobilisations corporelles.**	- Les immobilisations corporelles (amortissables et non amortissables) peuvent être différenciées. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- Les différenciations des immobilisations corporelles sont exactes. - L'annuité complémentaire et les montants liés à l'opération de cession sont correctement calculés. - Les écritures relatives à la cession des immobilisations corporelles sont correctement comptabilisées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les provisions pour risques et charges.**	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est connue. - Les différents calculs sont effectués. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La distinction entre provision pour risques et provision pour charges est correcte. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les stocks.**	- Les stocks peuvent être différenciés et leur variation calculée. - La marge commerciale est calculée. - La provision pour stocks est déterminée et enregistrée. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les différents calculs sont effectués.	- La différenciation et le calcul des stocks sont exacts. - L'annulation et l'enregistrement du stock initial/final sont corrects. - La marge commerciale est correcte. - Les calculs, l'annulation et l'enregistrement de la provision pour dépréciation sont corrects. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations journalières et les opérations d'inventaire sont faites. - Les calculs nécessaires sont faits. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées dans le Grand-livre et dans le Journal. - Les données sont inscrites dans le bilan, ainsi que dans le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	- Les écritures sont correctes. - Les calculs sont exacts. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente (GESAV)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 1**

Titre du module:	**Gérer les documents d'approvisionnement et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les calculs de base.**	- Les opérations arithmétiques de base sont effectuées. - À partir du prix d'achat brut, le prix de vente brut est calculé. - Les taux en relation avec la gestion sont calculés.	- Les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé. - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection, les montants sont calculés et l'offre à retenir est choisie et argumentée. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les inscriptions et les calculs dans le tableau de comparaison des offres sont corrects et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait. .
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété. - Les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier des clients est complété. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier des factures est complet et correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COINF1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés.	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente (COMRE)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMRE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans les langues commerciales du pays dans des processus perturbés d'achat et de vente.**	- Les spécificités relatives aux cas commerciaux perturbés sont connues. - Les phrases-types et la disposition de lettres (français, allemand) sont connues et appliquées. - Les mots de liaison sont connus et utilisés. - La structure (plan) d'une lettre commerciale est connue et mise en œuvre.	- Les cas commerciaux perturbés sont identifiés de manière pertinente. - Les phrases-types et la disposition de lettres utilisées sont adaptées à la situation. - Le style est fluide. - La lettre est correctement structurée. - Le travail remis est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents administratifs et commerciaux élaborés.**	- Les règles de disposition des documents administratifs et commerciaux élaborés (documents longs, publipostage complexe, énumérations hiérarchisées) sont connues et appliquées. - Les instructions données sont analysées et mises en œuvre.	- La présentation est soignée et correspond aux normes nationales. - Le travail est conforme aux instructions reçues. - Le contenu est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler, de manière autonome, l'exactitude des travaux réalisés.**	- L'élève contrôle les résultats de son travail avant remise. - Les erreurs sont détectées et, les cas échéant, redressées.	- Le travail réalisé est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de façon appropriée dans les langues commerciales du pays dans des cas perturbés d'achat et de vente.**	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont connus et appliqués. - Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale en luxembourgeois, français, allemand sont connues et appliquées. - La structure de l'entretien est planifiée par écrit.	- Les différents cas commerciaux (retard de livraison, réclamations, rappels de paiement) sont correctement identifiés. - L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. - L'entretien est structuré. - Les informations transmises sont complètes et adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - S'initier aux bases juridiques (BAJUR)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**S'initier aux bases juridiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAJUR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques.**	La notion de droit et son utilité sont connues. L'élève identifie les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les différentes règles du droit national et international sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois de même que les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de différencier les organisations judiciaires, ainsi que les acteurs de la justice.**	Les organisations judiciaires sont connues. Les acteurs de la justice sont connus.	Les organisations judiciaires et leurs attributions sont correctes. Le rôle des différents acteurs est expliqué et ils sont identifiés dans des cas concrets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est correctement attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats et d'expliquer les composantes, les droits et obligations des contrats de vente.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un sujet en relation avec le module**	La présentation est structurée et disponible. Les termes techniques sont utilisés.	La présentation correspond aux instructions données. La terminologie utilisée est adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage (ENAP1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-CO-04**		
Code du module:	**ENAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique - Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: 1 Professeur en Sciences économiques et 1 Professeur d'enseignement technique / Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les activités de l'entreprise d'apprentissage, les différents services, les tâches des services, ainsi que les conditions générales des ventes.**	Les activités, les produits et les services de l'entreprise d'apprentissage sont connus. Les services de l'entreprise d'apprentissage • Administration et ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes et Marketing • Comptabilité • … et leurs tâches sont identifiés. Les clients, les fournisseurs, les banques, les conditions générales des ventes (CGV), …. sont identifiés.	Les activités, produits et services sont correctement énumérés et expliqués. L'attribution des tâches aux services respectifs est correcte. Les informations sur les partenaires de l'entreprise sont recherchées et les conditions générales sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable, dans le contexte de cas pratiques, de compléter et d'appliquer des schémas de déroulement, tout en utilisant les logiciels de manière appropriée et dans des délais impartis.**	Les tâches et les étapes des schémas de déroulement sont comprises. Les tâches sont effectuées selon les schémas de déroulements et ceci dans les délais impartis. Les logiciels sont utilisés pour l'élaboration de fichiers / documents et manipulés de manière professionnelle.	Les tâches et les étapes sont correctement énumérées et expliquées. Les schémas de déroulement sont correctement et méthodiquement utilisés et les documents sont mis à jour dans les délais demandés. Les logiciels utilisés sont adéquats, leur manipulation est appropriée et des formules sont appliquées pour les tableurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de mettre à jour son dossier individuel de manière autonome, sur base d'un plan de classement et ceci dans les délais impartis.**	Le dossier est régulièrement mis à jour. Le plan de classement est utilisé et la structure du dossier (plan de classement) est connue.	Le dossier est disponible, complet et actualisé dans les délais demandés. Le plan de classement est disponible et les documents sont rangés soigneusement et de manière autonome d'après le plan de classement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les conseils de correction obtenus par l'enseignant et d'effectuer un contrôle avant la remise des documents.**	Les consignes sont comprises et exécutées. Le travail est réalisé.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail est soigné et vérifié avant la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux processus commerciaux 2**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-PROCO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur l'ordinateur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Présentation » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur la présentation sont connus et appliqués (PowerPoint).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée (COINF2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Approfondir les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la trésorerie.**	Les écritures de la trésorerie sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les salaires.**	Les écritures sont saisies. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice d'ensemble simple.**	Les écritures sont saisies. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle interne, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA interne sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial (ADPRI)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADPRI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer, en français et/ou en allemand /anglais, un dossier de candidature et d'entreprendre toutes les démarches nécessaires à la recherche d'un patron de stage ou d'apprentissage.**	Le profil personnel est adapté et les sections du profil sont complètes. Tous les éléments et documents nécessaires sont répertoriés. Les possibilités de recherche de patrons de stage/d'apprentissage sont exploitées. Les modalités de rédaction de la lettre de motivation et du C.V. en français et/ou en allemand / anglais sont appliquées.	Les sections du profil sont correctement remplies et correspondent à la réalité. Les connaissances et compétences personnelles sont mises en valeur. Les coordonnées de patrons de stage/ d'apprentissage sont disponibles. Le dossier de candidature avec les annexes est disponible dans la langue demandée. Il est complet et exempt d'erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des documents en série complexes (publipostage conditionnel).**	Les étapes nécessaires à l'impression en série de documents (enveloppes, étiquettes, publipostages,…) dans le logiciel adapté sont connues.	Les données nécessaires à la réalisation de l'impression en série sont correctement sélectionnées et conformes aux directives. Les champs de fusion du document principal sont complets et corrects. Les règles en vigueur pour la personnalisation des documents sont respectées. Les documents de fusion et d'impression sont disponibles et corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer, sur instructions, des formulaires informatisés.**	Les étapes nécessaires à la création de formulaires informatisés sont connues.	Les documents sont disponibles et corrects : document principal avec les codes champs et réalisations concrètes demandées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	Les contextes des situations d'ordre administratif et privé sont identifiés. Les phrases-types correspondant aux différentes situations sont appliquées. Le courrier rédigé est structuré et présenté sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les phrases types appliquées et les formulations sont appropriées. Le courrier rédigé est structuré et le contenu est cohérent. Le courrier est établi avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines (RESHU1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les procédures administratives liées à l'embauche.**	Les différentes formalités d'embauche sont recherchées et les formulaires identifiés et/ou complétés : • Main-d'œuvre et administration de l'emploi : déclaration de place vacante, carte d'assignation, contrôle médical, … • Immatriculation et affiliation : déclarations d'exploitation, d'entrée, … • Collecte de documents spécifiques : certificat de résidence, fiche de retenue d'impôt, casier judiciaire… • Contrat de travail.	Les procédures administratives sont présentées dans un ordre logique et correctement expliquées. Les documents spécifiques et les formulaires, ainsi que toutes les données nécessaires, sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés et les procédures respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les éléments de différents types de contrats de travail et de les compléter.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants • contrat d'apprentissage • contrat de stage	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrat est adéquate. Les contrats sont remplis dans leur intégralité et le contrôle est effectué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes salariaux et patronaux sont complétés en tenant compte des éléments suivants : • données de base : salaire horaire/mensuel, index, classe d'impôt, … • cotisations : nature, taux, parts patronale/salariale, plafond…	Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les formules sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser les différents services et tâches de l'entreprise d'entraînement déjà identifiés et attribués (ENAP1).**	Les services • Administration • Ressources humaines • Achats • Stocks • Ventes • Comptabilité • Achats salariés • … de l'entreprise d'entraînement sont mis en place et les tâches y afférentes clarifiées. Les fichiers/documents nécessaires sont préparés.	Les fonctions commerciales et administratives de l'entreprise d'entraînement sont en adéquation avec les objectifs. Les schémas de déroulement des activités/tâches (cahier des procédures/ processus) sont clairement reproduits/optimisés. Le plan de classement et d'archivage des données est élaboré et consolidé. Les fichiers/documents sont correctement mis à jour.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer le volet administratif du personnel de l'entreprise d'entraînement et d'établir les décomptes salariaux et patronaux.**	Le fichier du personnel est répertorié sur base des données recueillies (fiches d'identité). Les contrats de travail et leurs composantes sont établis conformément aux modalités en vigueur. Le relevé individuel des présences est complété. Les affiliations au Centre Commun de la Sécurité Sociale (CCSS) sont effectuées sur base des formalités requises. Les données de base (salaire mensuel, index, classe d'impôt, …), ainsi que les cotisations (nature, taux, parts patronale/ salariale, plafond) sont recherchées. Les fiches individuelles de salaire sont remplies par chaque élève. Les décomptes salariaux et patronaux sont établis et déclarés, conformément aux modalités et délais légaux prescrits.	Le fichier du personnel est disponible, correct et à jour. Les contrats de travail sont conformes aux dispositions légales en vigueur. Le relevé des présences est disponible et correct. Les déclarations d'entrée sont exactes et envoyées au CCSS dans les délais prescrits. Toutes les données nécessaires sont disponibles. Les fiches individuelles de salaire sont complètes et correctes. Les décomptes mensuels de salaires sont exacts et détaillés. Les modalités légales et les délais prescrits sont respectés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir la stratégie commerciale et le « plan de marchéage », de planifier et de mettre en œuvre la participation à la foire des entreprises d'entraînement.**	La stratégie commerciale est clairement élaborée. Le « plan de marchéage » (produit, prix, communication, distribution) est concrètement analysé. Les informations nécessaires pour la participation à la foire sont recherchées. Les grandes étapes du projet foire sont identifiées et la méthodologie est répertoriée. Le contenu de la présentation de l'entreprise d'entraînement, ainsi que les produits et les conditions générales de vente (CGV), sont déterminés et le dossier foire est préparé.	La stratégie commerciale et le « plan de marchéage » sont documentés, disponibles et cohérents. Les informations de base nécessaires sont disponibles. Les étapes du projet sont définies et le plan du projet est rapporté dans un ordre logique. La commercialisation du produit retenu est lancée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - S'initier aux sciences économiques et politiques (SCIEP1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**S'initier aux sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les principales étapes de définition de la stratégie mercatique.**	L´analyse « SWOT » est connue. La notion de marché est connue et expliquée sur base d'exemples concrets. La démarche stratégique est connue et expliquée sur base d'exemples concrets.	L'analyse interne des forces et faiblesses est correcte. L´analyse externe des menaces et des opportunités est correcte. L´analyse de l'offre est correcte. L´analyse de la demande est correcte et les acteurs sont identifiés. La segmentation du marché est correctement expliquée. Le ciblage est correctement identifié. Le positionnement du produit est correctement identifié.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d´évaluer les instruments de la politique de vente, ainsi que de commenter ou d'évaluer le marketing-mix.**	-Sur base d'exemples concrets, les instruments de la politique de vente, à savoir : • La politique du produit • La politique de prix • La politique de communication • La politique de distribution sont connus et expliqués.	- Les différentes catégories de produits sont correctement identifiées. - Les caractéristiques, les différentes phases et stratégies appliquées sont correctement identifiées. - L'avantage comparatif du produit par rapport aux concurrents est correctement identifié. - Les caractéristiques d´une gamme sont correctement attribuées. - Les différentes stratégies de prix sont correctement identifiées. - Les cinq modes de communication et la stratégie « push » et « pull » sont correctement identifiés. - Les distinctions des canaux de distribution et des types de couverture sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser de manière fondée et cohérente un produit précis en utilisant la terminologie et un logiciel adéquats.**	L'analyse est marquée par un raisonnement clair, structuré et cohérent. La terminologie adéquate est appliquée. Les résultats sont présentés.	L´analyse d´un produit précis est correcte. La terminologie est cohérente. La présentation des résultats est adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des systèmes d'économie et d'illustrer le financement et le rôle de l'Etat luxembourgeois.**	Les caractéristiques des différents systèmes d'économie sont connues. Le budget de l'État, ainsi que l'impact des objectifs européens sont précisés. Les différents rôles et champs d'action de l'Etat sont développés.	Les explications des différents systèmes d'économie sont compréhensibles. Le budget de l'État luxembourgeois et les critères européens sont correctement expliqués. Les différents rôles et les champs d'action de l'Etat sont cités et leurs caractéristiques succinctement présentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Français commercial 1 (FRACO1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Français commercial 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): -Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Activités du stage (12 pts): Maîtriser le vocabulaire et les expressions-types relatives à la description des tâches professionnelles. Rendre compte avec précision des différentes tâches professionnelles. Énumérer les tâches effectuées. Appliquer les exigences relatives au contenu et à la forme.	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Activités du stage: Le vocabulaire et les expressions-types nécessaires sont connus. Les tâches sont décrites correctement. Le texte correspond aux exigences : le texte est structuré et la syntaxe est uniformisée. Les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	Relater son parcours scolaire et ses expériences professionnelles. Décrire son projet personnel et professionnel. Rendre compte de manière professionnelle des tâches effectuées. Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le monde du travail (compréhension globale). - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Analyse de textes 1 (FRATE1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1**

Titre du module:	**Analyse de textes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	1)Vocabulaire Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée (COINF3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder les documents de facturation étrangère et les paiements y relatifs, ainsi que d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les factures et les notes de crédit intra- et extra-communautaires sont saisies. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les opérations de trésorerie sont saisies, avec recours au lettrage. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects, détaillés et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple.**	La société et les comptes sont créés. Tous les documents sont enregistrés. Le lettrage est appliqué. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées. Les documents demandés sont imprimés.	La création de la société et des comptes est correcte. Les écritures de facturation et de trésorerie sont correctes. Le lettrage est correct. Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser une déclaration de TVA mensuelle générale, et d'effectuer les calculs nécessaires.**	Les principes de la TVA intra- et extra-communautaire sont sommairement compris. Les calculs demandés sont détaillés et annotés. Les explications demandées sont rédigées.	Les calculs sont corrects et annotés. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1 (ADMIN1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADMIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, des lettres commerciales liées aux processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux (demande d'offre, offre, commande, confirmation de commande) sont connus. Les phrases-types et la disposition des lettres (français, allemand, anglais) sont appliquées. La structure (plan) d'une lettre commerciale est mise en œuvre.	Les différents cas commerciaux sont correctement identifiés. Les phrases-types utilisées correspondent au cas commercial et la disposition des lettres est conforme aux normes en vigueur. La lettre commerciale est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des conversations professionnelles dans les langues commerciales du pays, ainsi qu'en anglais, dans des processus d'achat et de vente.**	Les différents cas commerciaux sont connus. Les conventions (usages, langue et style) de la communication commerciale orale dans les langues commerciales du pays (D/F/L/E) sont connues et appliquées. Les expressions standardisées (D/F/L/E) dans le contexte d'un entretien commercial de l'achat et de la vente sont connues. La structure de l'entretien est planifiée par écrit. Les techniques de communication et les règles de politesse sont connues et respectées.	Le cas commercial est correctement identifié. L'entretien commercial s'effectue dans le respect des conventions. La terminologie et la phraséologie adéquates sont appliquées. L'entretien est structuré. Les informations transmises sont correctes et complètes. L'attitude envers l'interlocuteur est attentionnée et avenante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, sur instructions, des activités complexes.**	Les instructions sont analysées et les tâches sont définies. Les paramètres fixes et variables sont identifiés. Les priorités et les contraintes sont repérées et prises en considération dans l'élaboration du planning. La présentation du planning est soignée et englobe tous les critères fixés.	Le planning élaboré est conforme aux instructions. L'identification des données fixes et variables est correcte. Les priorités et les contraintes sont respectées. La présentation du planning correspond aux critères et objectifs prédéfinis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler ses productions et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Le contrôle de ses productions se fait méthodiquement et de manière ciblée. Toutes les ressources de contrôle et de correction sont exploitées. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines (RESHU2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESHU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les modalités relatives aux incapacités de travail du salarié pour des raisons de maladie, d'accident du travail et d'accident de trajet.**	Les obligations et dispositions légales en cas d'incapacité de travail pour cause de maladie sont connues. Les obligations et formalités légales en cas d'accident de travail ou de trajet sont connues. Les organismes compétents sont identifiés.	Les informations sont disponibles. Les dispositions légales en vigueur et les modalités sont appliquées et respectées. Le relevé et les coordonnées des organismes compétents sont disponibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les types de licenciement/résiliation d'un contrat de travail, ainsi que d'établir les documents y relatifs.**	Les types de licenciement/résiliation sont connus : • Durant la période d'essai. • Commun accord. • Unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié). • Effet immédiat. • Collectifs. Le processus de licenciement/résiliation d'un contrat de travail est décrit. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de licenciement/ résiliation d'un contrat sont complétés : • Convocation à l'entretien préalable au licenciement. • Lettre de licenciement. • Décompte final des salaires : indemnités de préavis/départ. • Reçu pour solde de tout compte. • Certificat de travail. • Clause de non-concurrence. • Priorité de réembauchage. • Déclaration de sortie. • Fiche de retenue d'impôt.	Les types de licenciement/résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de licenciement/résiliation sont logiques. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents aux processus de licenciement/résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés et les jours fériés, ainsi que de les affecter aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, ainsi que les modèles de fiches/demandes de congés et les justificatifs nécessaires, sont répertoriés et adaptés à la situation visée. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement (ENAP3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENAP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'optimiser et de gérer les procédures liées aux services de l'administration et des ressources humaines et/ou aux services de comptabilité et de trésorerie.**	Les principales procédures relatives à la gestion : • du courrier entrant/sortant, • de la correspondance interne/ externe, • du classement et de l'archivage, • de l'accueil téléphonique, • des ressources humaines, • des travaux administratifs généraux, • … sont répertoriées. et/ou Toutes les opérations comptables sont connues et saisies. Les calculs sont réalisés et les comptes recherchés. Le bilan comptable et le compte «Profits et Pertes » sont produits et expliqués.	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler toutes les tâches relatives aux processus d'achat et de gestion des stocks et/ou aux processus de vente.**	Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Les principales tâches relatives aux processus d'achat/stock sont identifiées: • Demande d'offre, comparaison de prix… • Etablissement et suivi des commandes. • Réception de marchandises et fournitures/Réconciliation avec la commande. • Gestion des stocks. • Gestion des délais. • Calcul du prix d'achat et de vente. • …. et/ou Les principales tâches relatives aux processus de vente sont identifiées : • Développement catalogue produits/service (marketing). • Contact client. • Gestion et suivi de commande. • Confirmation de commande. • Livraison. • Facturation. • Cas particuliers. • …	La planification, l'exécution et le contrôle des tâches liées aux processus d'achat et de gestion de stock sont optimisés. et/ou Les tâches liées aux processus de vente répondent de façon détaillée et concrète aux principaux aspects opérationnels.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et d'interpréter toutes sortes de déclarations et statistiques liées aux différents services (achats, stocks, ventes, ressources humaines, comptabilité, …) et il est capable d'utiliser les logiciels de manière appropriée dans la gestion courante des activités et dans l'élaboration de statistiques.**	Les formulaires officiels de déclarations sont recherchés. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont identifiées et recherchées. Les déclarations et statistiques sont produites et expliquées à travers un logiciel approprié.	Les formulaires officiels de déclarations sont disponibles. Les données nécessaires à l'établissement des statistiques sont disponibles. Les déclarations et statistiques sont établies de manière correcte et complète. Les explications sont compréhensibles et cohérentes. Les logiciels sont utilisés de manière correcte et consciencieuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir un travail précis dans les délais impartis.**	Le travail est planifié et les tâches à réaliser sont comprises et exécutées. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement, consciencieusement et dans les délais demandés.	Les consignes de travail sont respectées. Le travail fourni est soigné, structuré, précis et remis dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques (SCIEP2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Approfondir les bases des sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SCIEP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'environnement et la situation actuelle du marché de travail luxembourgeois.**	L'organisation du marché de l'emploi luxembourgeois et l'évolution de la composition de la population active sont identifiées. Les principales composantes des rémunérations sur le marché du travail sont analysées.	Les caractéristiques et la structure du marché de l'emploi au Luxembourg sont expliquées. La composition de la population active est correcte. L'analyse des composantes des rémunérations est cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents types de chômages et leur évolution, ainsi que les conséquences sociales et les mesures étatiques.**	L'évolution du taux de chômage, ainsi que son calcul sont connus. Les différents types de chômage sont déterminés. Les effets du chômage et les mesures d'intervention étatiques sont connus.	L'évolution du chômage est convenablement décrite et son taux correctement calculé. Les types de chômage sont correctement expliqués. Les explications des effets sociaux et des mesures étatiques sont correctement développés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'évolution de la monnaie avec ses différentes formes et fonctions.**	La notion de monnaie, ses formes et fonctions sont connues.	La monnaie est définie et ses formes et fonctions correctement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la demande et l'offre de monnaie.**	Les composantes du marché de la monnaie sont connues. La création de monnaie scripturale est déterminée et calculée.	Le marché de la monnaie est défini, l'offre et la demande sont retracées. La création de monnaie scripturale est correctement retracée et les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Français commercial 2 (FRACO2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Français commercial 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: à assurer par un enseignant de français.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Résumé - Relever les idées essentielles du texte à résumer. - Reprendre ces idées en ses propres mots (sans copier le texte). - Distinguer l'essentiel du superflu. - Structurer son résumé à l'aide de liens logiques.	Résumé La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - le résumé est rédigé dans la mesure du possible dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) ; - l'élève n'utilise pas de paraphrases (développement explicatif du texte) ; - le nombre de mots exigé est respecté ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation. - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Analyse de textes 2 (FRATE2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2**

Titre du module:	**Analyse de textes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-GESEN2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…).	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Appliquer la comptabilité informatisée complexe (COINF4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Appliquer la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier simple complet.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète. Le lettrage est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations d'inventaire simples et de réaliser les calculs nécessaires**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec la cession d'immobilisations corporelles amortissables et non amortissables, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les provisions pour dépréciation des stocks, et de réaliser les calculs nécessaires.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder les opérations en relation avec les créances douteuses, et d'établir le tableau des créances douteuses.**	Les opérations sont saisies. Les calculs sont réalisés et annotés. Le tableau des créances douteuses est établi. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations enregistrées sont correctes. Le tableau des créances douteuses est correct. L'impression des documents demandés est complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière (GEFIN1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GEFIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le bilan fonctionnel, de calculer les ratios y relatifs et de déterminer le besoin en fonds de roulement, le fonds de roulement et la trésorerie nette.**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le bilan fonctionnel est établi. Les ratios sont calculés.	Les explications relatives à l'investissement sont compréhensibles. Les explications concernant les sources de financement sont cohérentes. Les explications concernant les besoins financiers sont adéquates
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la situation financière sur base du bilan.**	L'analyse est effectuée sur base du bilan fonctionnel, du fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement, de la trésorerie nette et des ratios. La situation financière est déterminée et des solutions proposées.	L'analyse de la situation financière est correcte. Les résultats de l'analyse de la situation financière sont disponibles et cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le tableau des soldes intermédiaires de gestion et de calculer les ratios en relation avec le compte annuel « Profits et Pertes ».**	Les regroupements sont faits. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est établi. Les ratios sont calculés.	Les groupements sont corrects. Les calculs sont exacts. Le tableau des soldes intermédiaires de gestion est correctement structuré. Les calculs des ratios sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec les coûts partiels en vue d'établir arithmétiquement et graphiquement le seuil de rentabilité sur tableur.**	Les calculs nécessaires sont réalisés. Les graphiques sont établis. Le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement et graphiquement.	Les calculs sont exacts. Les graphiques sont disponibles. Le seuil de rentabilité, déterminé arithmétiquement et graphiquement est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Se perfectionner en sciences économiques et politiques (SCIEP3)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**Se perfectionner en sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCIEP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'inflation, la déflation et la désinflation, ainsi que les composantes de l'inflation.**	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont connus. Le taux d'inflation est calculé. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont connues.	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont correctement expliqués. Le calcul du taux d'inflation est exact. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation, sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les déséquilibres monétaires, ainsi que leurs conséquences.**	Les différents types d'inflation et leurs conséquences sont identifiés.	Les types d'inflation sont correctement exposés. Les descriptions relatives aux conséquences de l'inflation sont correctes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes formes de production et d'utiliser la notion de valeur ajoutée comme base de calcul du PIB.**	Les caractéristiques de la production sont identifiées. La valeur ajoutée (VA) est définie. Sur base d'exemples concrets, le calcul de la VA est fait et son partage est déterminé. Le PIB est défini, calculé et son utilité connue. La distinction entre le PIB nominal et le PIB réel est identifiée.	Les particularités de la production sont correctement exposées. La notion de valeur ajoutée est correctement expliquée. Le calcul et le partage de la VA sont exacts. Les explications relatives à la notion du PIB et de son utilité sont correctes et compréhensibles. Le calcul du PIB est exact et son interprétation cohérente. La différence entre le PIB nominal et le PIB réel est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer la notion de la conjoncture, ainsi que son impact sur l'activité économique.**	La notion de conjoncture est connue. Les quatre phases du cycle conjoncturel sont distinguées. Les effets d'une fluctuation du marché sont reconnus.	La notion de conjoncture est correctement définie. La distinction des différentes phases du cycle conjoncturel est exacte. Les effets d'une fluctuation du marché sont clairement développés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les politiques monétaire et budgétaire en vue de réguler l'activité économique.**	Les composantes de la politique monétaire sont connues. Les éléments de la politique budgétaire sont connus.	Les composantes de la politique monétaire sont expliquées et retracées. La politique budgétaire est expliquée et retracée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1 (FORCM1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte global**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter les activités principales de l'entreprise-formatrice dans ses grandes lignes.**	Les principales activités, ainsi que les produits/services, de l'entreprise-formatrice sont répertoriées.	Les principales activités, ainsi que les produits/services, sont correctement décrits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les données de son contrat d'apprentissage et, sur base des conditions légales et contractuelles, de déterminer ses droits et obligations, ainsi que ceux de son employeur**	Les composantes du contrat d'apprentissage et leur signification sont identifiées. Les droits et obligations de l'apprenti sont clairement formulés. Les droits et obligations de l'employeur sont clairement formulés. Les droits et obligations de l'apprenti sont clairement formulés. Les droits et obligations de l'employeur sont clairement formulés.	Le contrat d'apprentissage est disponible et signé par les parties contractantes. La signification des différentes composantes du contrat d'apprentissage est correctement expliquée. Les droits et obligations de l'apprenti sont correctement expliqués. Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière professionnelle les appels téléphoniques.**	Les fonctionnalités du standard téléphonique sont connues. Les règles de communication concernant la réception et l'émission des appels sont déterminées: - consignes en présence ou en l'absence de la personne demandée (filtrage, identification du service ou de la personne concernée, prise de notes des informations / messages, confidentialité…), - préparation des informations et des sources d'informations (annuaires téléphoniques, renseignements/messages à fournir…), - utilisation appropriée des formules de politesse, - ….	Le standard téléphonique est utilisé rationnellement et à bon escient. Les règles de communication (langage, courtoisie…) sont appliquées. Les consignes internes en vigueur sont respectées. Les annuaires téléphoniques sont disponibles. Les informations saisies (à saisir) / fournies (à fournir) sont compréhensibles et exactes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir de manière professionnelle tout visiteur.**	Les principes de base de l'accueil d'un visiteur sont connus : - saluer le visiteur à l'arrivée, - interpréter correctement la demande du visiteur, - repérer l'interlocuteur/la personne de contact, - renseigner le visiteur ou le faire patienter, - orienter le visiteur ou décrire le chemin vers l'interlocuteur, - saluer le visiteur au départ.	L'accueil est conforme aux instructions reçues et aux règles de service. Les formules de politesses à l'accueil et au départ sont appropriées. L'organigramme et l'annuaire interne sont disponibles.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents, ainsi que de mettre à jour des bases de données, dans le respect des directives en vigueur.**	Les systèmes de classement de documents (supports papier et voie électronique…) en vigueur sont connus et utilisés. Les documents courants / confidentiels (supports papier et voie électronique) sont classés et archivés selon les exigences spécifiques de l'entreprise. Les bases de données sont régulièrement vérifiées et adaptées.	Les systèmes de classement en vigueur sont correctement appliqués. Le classement et l'archivage des documents (supports papier et voie électronique…) sont cohérents et les exigences et directives en vigueur sont respectées. Les bases de données sont actualisées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses activités au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. L'affectation de l'apprenti dans l'organigramme est précisée. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont documentées dans le carnet d'apprentissage. Les documents de travail sont collectés.	Le carnet d'apprentissage est disponible. L'affectation de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement intégrées dans le carnet d'apprentissage.. Les rapports et documents de travail sont disponibles et inclus dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de coopérer activement au sein d'une équipe de travail.**	Les tâches à exécuter sont discutées en équipe. Le travail est planifié d'un commun accord.	La discussion relative aux tâches à exécuter est faite de manière constructive. Le plan de travail est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve de discrétion dans le traitement des informations et de travailler dans le respect du secret professionnel.**	La discrétion est appliquée au quotidien. Les règles de confidentialité et du secret professionnel sont connues et mises en œuvre.	La discrétion est garantie en toutes circonstances. La confidentialité et le secret professionnel sont strictement respectés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter la tenue vestimentaire en vigueur dans l'entreprise.**	Les obligations vestimentaires sont connues.	Les obligations vestimentaires sont appliquées et respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter autrui avec égards et estime, afin de ne pas lui porter atteinte ou préjudice.**	Les règles de tolérances et de vie en société sont identifiées.	Les règles de tolérances et de sociabilité sont appliquées au quotidien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe (COINF5)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**Maîtriser la comptabilité informatisée complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COINF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations courantes.**	Les opérations sont saisies. Les calculs nécessaires sont réalisés et annotés. Les documents demandés sont imprimés. Le lettrage est appliqué pour l'encodage des paiements.	Les opérations enregistrées sont correctes. Les calculs et annotations sont corrects. L'impression est complète. Le lettrage est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un dossier reprenant les opérations d'inventaire.**	Les opérations sont saisies. Les calculs nécessaires sont réalisés et annotés. Les tableaux sont établis. Les documents demandés sont imprimés.	Les opérations enregistrées sont correctes. Les calculs et annotations sont corrects. Les tableaux sont corrects. L'impression est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents officiels.**	Les calculs nécessaires sont réalisés, compris et annotés.	Les explications sont correctes et compréhensibles. Les calculs sont annotés et détaillés par étapes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière (GEFIN2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GEFIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le bilan fonctionnel.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble en relation avec le compte de résultat.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des exercices d'ensemble sur le seuil de rentabilité et ses graphiques.**	Les exercices d'ensemble sont faits.	Les exercices d'ensemble sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Appliquer les sciences économiques et politiques (SCIEP4)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**Appliquer les sciences économiques et politiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCIEP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter oralement les réponses sur les textes d'actualités.**	La présentation est réalisée.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions économiques supplémentaires en relation avec le module SCIEP3.**	Les réponses sont présentées.	Les réponses sont convenablement présentées et leur contenu est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre oralement à des questions d'ordre général.**	Les réponses sont présentées.	Les questions sont convenablement présentées et leur contenu est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2 (FORCM2)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CMD-ACTIF2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, à partir d'instructions précises, de prendre des notes, de reproduire fidèlement les messages émis, ainsi que de mettre en forme des documents divers.**	Les instructions et les messages émis sont notés. Les techniques de prises de note sont connues. Les éléments et documents de base fournis permettent de : - mettre au net une lettre individualisée, des notes administratives, des rapports, des comptes rendus et des messages électroniques correspondant à une situation courante, - saisir, mettre en forme et présenter tous documents de manière professionnelle, - …	Les informations notées sont lisibles, correctes et compréhensibles. Les techniques de prises de note sont appliquées. Les documents et messages électroniques comportent des phrases complètes, courtes et lisibles (vocabulaire adapté). Les règles rédactionnelles et les techniques de présentation en vigueur sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien de façon autonome en tenant compte des tâches journalières et délais, à partir d'instructions précises, de fixer des priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont répertoriées. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés et autres, sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches…) sont mis en oeuvre. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement et de manière autonome.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est correctement planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale. Le degré d'autonomie défini est adapté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer le courrier entrant et sortant, par voie postale, par fax ou par voie électronique, dans le respect des directives en vigueur.**	Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur de l'entreprise. Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. Le courrier électronique et les fax sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur de l'entreprise.	Le traitement du courrier entrant est fait de manière appropriée. Le traitement du courrier sortant est correct. Le courrier électronique et les fax sont traités de façon adéquate. Toutes les directives en vigueur sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les autorités compétentes dans divers domaines, ainsi que de décrire succinctement leurs rôles et attributions.**	Les autorités compétentes dans les divers domaines d'activités (administratif, financier, ressources humaines …) sont recherchées. Leurs rôles et attributions sont répertoriés et peuvent être énoncés	Le relevé des autorités compétentes pour chaque domaine d'activité est disponible. Le choix de l'autorité compétente est cohérent. La description succincte de leurs rôles et attributions est correcte.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	Les sources d'informations sont recherchées et répertoriées : - presse/journaux quotidiens - internet - littérature spécialisée (législation) - médias (radio, télévision…). - … Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	Les diverses sources de recherches sont exploitées et disponibles. Le choix des sources d'informations est judicieux. Les résultats des recherches peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apL'apprenti est capable de mettre à jour et de finaliser son carnet d'apprentissage, ainsi que de le soumettre pour signature à son employeur/tuteur.**	Les rapports sont rédigés. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés. Les documents à annexer sont collectés. Le carnet d'apprentissage est présenté régulièrement à l'employeur/tuteur.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est complet, disponible et dûment signé par l'employeur/tuteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail, de mettre en oeuvre les recommandations développées et d'actualiser les données nécessaires à la poursuite de ses activités.**	Les résultats des travaux effectués sont régulièrement soumis au supérieur hiérarchique. La méthode de travail et les résultats sont expliqués. Les recommandations sont acceptées et prises en considération dans la poursuite du travail.	Les résultats sont disponibles. Les explications relatives à la méthode de travail et aux résultats sont compréhensibles et cohérentes. Les recommandations sont implémentées et les données actualisées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer, oralement et par écrit, de façon appropriée, claire et pertinente, dans les langues usuelles de l'entreprise**	Les formulations utilisées sont structurées. Les informations communiquées sont appropriées et compréhensibles. Clarté, pertinence et précision sont observables.	Toutes communications écrites et orales sont assorties de phrases complètes. La communication avec autrui est fluide et cohérente. Le langage utilisé est approprié.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir de manière appropriée et d'afficher un comportement professionnel vis-à-vis de tout interlocuteur et en toutes circonstances**	Les règles de civilité, de courtoisie et de politesse sont connues.	Le comportement est poli et prévenant. L'attitude est avenante et constructive.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les instructions, les procédures et les lignes directrices définies par l'entreprise, ainsi que les réglementations en vigueur.**	Les instructions, les procédures et les lignes directrices sont connues. Les réglementations en vigueur sont appliquées.	Les instructions, les procédures et les lignes directrices définies sont respectées. Les réglementations en vigueur sont strictement respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CMD-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	- Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. - Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. - Le stagiaire écoute et présente son point de vue. - Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. - Les fiches hebdomadaires sont complétées. - Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. - Les délais sont respectés. - Les résultats sont disponibles. - Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. - Les décisions sont respectées et implémentées. - Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. - La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	- Le comportement général est approprié. - Le code vestimentaire est connu. - Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. - La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	- L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. - L'apparence personnelle est soignée. - Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. - La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	- Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. - Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. - Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. - Les formulations sont compréhensibles.	- Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. - Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. - Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. - Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. - Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	- Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. - Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. - La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	- Le carnet de stage est complet et disponible. - Le rapport est disponible. - La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CMD**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm) - Technicien en administration et commerce**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-CMD-PROST1-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion comptable et financière.**	- L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche, faire des choix parmi des alternatives et mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration et de la gestion.**	- L'apprenant recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenant identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenant fait des choix en tenant compte de la mission. - L'apprenant réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenant imprime les productions demandées.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté. - Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenant compare son travail à la planification. - L'apprenant recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenant justifie les éléments présentés lors de la partie pratique et les redresse en cas d'erreurs. - L'apprenant répond aux questions et justifie ses réponses. - L'apprenant utilise la langue véhiculaire et la terminologie économique requise.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Les justifications sont pertinentes. - La terminologie économique adéquate est utilisée. - Les réponses et les justifications sont cohérentes et pertinentes. - La langue véhiculaire est utilisée convenablement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**					
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire formellement une lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable de reconnaître son auto-efficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	1) Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale) - reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte 2) Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	1) L'élève répond correctement à 60% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. 2) L'élève répond correctement à 60% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale**	1) Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente - Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte - Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées - Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte 2) Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés - Expliquer des mots en cas de besoin - S'exprimer de façon ciblée 3) Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative - Employer le vocabulaire adapté - Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	1) - L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. 2) L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. 3) L'élève s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail. - Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne - Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet 2) Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) 3) Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs - Employer le vocabulaire technique appris au cours du module 4) Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire 5) Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises ---------- A la fin de ce descriptif, nous avons énuméré les contenus grammaticaux qui sont à maîtriser au niveau B1. Il ne s'agit nullement de traiter tous ces points de grammaire avec les élèves, mais de réviser ceux qui sont essentiels pour les productions écrites du module 7 et qui posent encore problème aux élèves. Cette liste des contenus grammaticaux devra aussi aider l'enseignant dans l'évaluation des productions écrites des élèves (cf descripteur :maîtriser les notions grammaticales courantes).	1) L'élève répond correctement à 60% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). 2) - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,…) 3) - Il répond correctement à 60% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. 4) L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. 5) L'élève obtient 60% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	1) Dans un contexte restreint et connu l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique » (page de gauche) et de réaliser des « exercices pratiques » (page de droite) de grammaire en contexte de manière autonome et responsable. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau intermédiaire) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) 2) Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de - mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	1) - Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Schaubildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffälligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie auch weitestgehend die für das Diagramm relevanten Informationen wie Urheberschaft, Auftraggeber, Erhebungsdatum, etc. Die Lernenden verwenden die Begriffe der unterschiedlichen Diagrammformen richtig, stellen ihre Besonderheiten in Bezug auf die Hauptaussagen des Schaubildes dar und benutzen überwiegend angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Schaubildern ermitteln.**	Die Lernenden können die dargestellten Diagrammform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffälligkeiten beantworten, aber auch Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Verständnis für das Schaubild belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Schaubildes großenteils richtig dar. Darüber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenhänge zu erkennen und diese überwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschülern aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung durchführen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable de reconnaître son auto-efficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Les enseignants sont priés d'adapter le module au nombre de leçons dont ils disposent par semestre !!! De façon générale, les socles décrits dans ce document sont les mêmes que pour les élèves du DT qui disposent de 2 leçons hebdomadaires en français. Ce niveau d'exigence devra être adapté aux élèves du DAP qui ne disposent que d'une seule leçon hebdomadaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe : - Construire des phrases simples et complexes variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe 2) Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage: - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire 3) Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles : - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées 4) Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite : - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	1. - L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,…) 2. - (et 3.) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. 4. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - ¾ des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	1) Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises. - Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	1. - Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	1) Dans un contexte restreint et connu l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique » (page de gauche) et de réaliser des « exercices pratiques » (page de droite) de grammaire en contexte de manière autonome et responsable. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau intermédiaire) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) 2) Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de - mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. - mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	1) - Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale**	L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés. L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
40 % (24 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt von heute - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Konfliktanalyse - Thematische Karten lesen und auswerten - Schaubilder lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest dreien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: Ursachen und Folgen der Globalisierung zu diskutieren - Exemplarisch Lösungsansätze zu den Problemfelder Armut und Ungleichheit, Migration, Umwelt oder Krieg und Terrorismus zu erarbeiten - Eine Aufklärungskampagne zu den Problemfeldern Armut und Ungleichheit, Migration, Umwelt oder Krieg und Terrorismus zu erarbeiten - Neue Formen einer Global Governance zu erarbeiten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calculs commerciaux (CALCO-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs commerciaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-VE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CALCO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de passer d'une écriture décimale à une écriture fractionnaire et inversément.**	- L'élève explique en termes simples l'écriture décimale ainsi que l'écriture fractionnaire. - Il passe d'une fraction décimale à un nombre décimal et inversément. - Il formule une remise en pourcent de manière décimale ainsi que fractionnaire. - Il additionne (calcul mental) des nombres décimaux et des fractions décimales.	- Les définitions ainsi que les résultats obtenus sont justes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs relatifs à l'approvisionnement et la gestion des stocks.**	- L'élève calcule • Le stock initial • Les quantités vendues • Le stock final • Le stock moyen • Le stock d'alerte • Le stock réel • La démarque • La variation de stock - À partir de cas donnés : • Il calcule la durée moyenne de stockage ainsi que le taux de rotation. • Il calcule le taux de rotation en volume. • Il calcule le taux de rotation en valeur.	- Les opérations de calcul relatifs à l'approvisionnement et la gestion des stocks ont été effectuées correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs concernant les indicateurs de la performance.**	- L'élève calcule les chiffres d'affaires, le montant des achats et le montant des ventes. - À partir d'exemples donnés il calcule • la marge commerciale • le taux de marge • le taux de marque • les coefficients multiplicateurs - Il calcule le taux d'évolution des ventes. - Il calcule le taux d'évolution de la marge. - Il calcule l'écart par rapport aux objectifs et par rapport à l'année précédente. - Il calcule le panier moyen en valeur et en quantité.	- Tous les calculs concernant les indicateurs de performance ont été correctement réalisés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les prix HT et TTC en calculant à l'aide de valeurs décimales.**	- L'élève calcule le prix TTC (PVTTC = PVHT*(1+valeur décimale de TVA) - Il calcule le prix HT (PVHT = PVTTC/ (1+valeur décimale de TVA) - Il calcule le montant de la TVA (TVA = PVHT*valeur décimale de TVA)	- Tous les calculs concernant les prix et la TVA sont exacts.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser les calculs concernant le marchandisage de gestion.**	- L'élève calcule le nombre de produits, verticalement et horizontalement ainsi qu'en profondeur sur une étagère. - Il calcule le coefficient d'occupation des sols. - Il calcule la capacité de stockage. - Il calcule • le linéaire au sol d'une référence ou d'une famille de références. • Linéaire développé d'une référence.	- Toutes les formules ont été mémorisées et les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réussir par le savoir-vivre (KNIGG-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réussir par le savoir-vivre**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-VE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KNIGG-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Communiquer avec le client en anglais (COMAN-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer avec le client en anglais**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-VE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-VE-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Se servir des moyens de communication numérique (COMNU)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Utiliser les techniques de l'information et de la communication**

Titre du module:	**Se servir des moyens de communication numérique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-UTTIC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMNU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant / Vente - Travaux pratiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exposer les concepts essentiels et d'utiliser les techniques à maîtriser pour naviguer sur le Web, pour y rechercher efficacement des informations et pour communiquer avec aisance que ce soit en ligne ou par e-mail.**	L'élève explique la navigation sur le Web et sait adopter des mesures de sécurité adéquates. Il utilise un navigateur, gère ses paramètres et manie les signets ainsi que des éléments du Web. Il recherche efficacement de l'information en ligne et évalue la pertinence des contenus en provenance du Web. Il décrit les notions de copyright et de protection des données. Il envoi et reçoit des e-mails, gère les paramètres des messages électroniques et organise ses e-mails et utilise des calendriers.	Les explications concernant l'utilisation de la navigation sur le Web sont correctes et les mesures de sécurité sont prises en compte. Les recherches d'informations en ligne sont pertinentes. Les notions de copyright et de protection des données sont décrites. L'utilisation et la gestion des e-mails ainsi que du calendrier sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer et d'exploiter une base de données simple.**	L'élève explique ce qu'est une base de données et décrit comment elle est construite et organisée. Il crée une base de données simple. Il modifie les champs qui la composent. Il saisit et édite des données dans la table. Il trie et filtre des données dans une table, dans un formulaire. Il crée, modifie et exécute des requêtes pour trouver des informations spécifiques dans une base de données. Il crée un formulaire ou une table et saisit, modifie et supprime des enregistrements ou des données. Il crée des rapports et met en page des documents avant de les distribuer.	L'élève comprend le fonctionnement d'une base de données simple, la crée et la gère correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les techniques pour paramétrer et se servir des outils de collaboration en ligne tels que le stockage, les applications de production de documents, les calendriers, les médias sociaux, et les technologies mobiles.**	L'élève décrit les concepts clés relatifs à la collaboration en ligne et à l'informatique en nuage (cloud computing). Il utilise le stockage en ligne et les applications de production de documents sur le Web. Il se sert des calendriers en ligne et des calendriers sur des dispositifs numériques mobiles pour gérer et planifier des activités. Il collabore et interagit avec d'autres utilisateurs en utilisant les réseaux sociaux et les blogs. Il comprend les concepts clés des technologies mobiles et maîtrise certaines techniques comme les applications et la synchronisation.	Les explications concernant la collaboration en ligne et l'informatique en nuage sont correctes. Le stockage en ligne, les applications de production de documents et les calendriers en ligne sont utilisés convenablement. La collaboration et l'interaction avec d'autres utilisateurs sur tous les réseaux sociaux est correctement exploitée. La maîtrise de certaines applications et de leur synchronisation est comprise et appliquée.

20 % (12 P)	**Comprenant les principaux éléments qui assurent une sécurité dans l'utilisation des TIC, l'élève est capable d'exposer les concepts essentiels et d'utiliser les techniques relatives à la sécurité numérique.**	L'élève maîtrise des techniques et applications appropriées pour conserver une connexion sécurisée au réseau et pour utiliser Internet en toute sécurité. Il explique et applique les concepts clés relatifs à la sécurité, la protection et le vol des informations et des données. Il protège un ordinateur, un dispositif numérique mobile et un réseau contre les logiciels malveillants (malware) et les accès non-autorisés. Il énumère et décrit les différents types de réseaux, de connexions et les composants spécifiques tels que le pare-feu (firewall) qui peuvent poser problème lors des connexions. Il explique les problèmes de sécurité liés au courrier électronique et à la messagerie instantanée. Il sauvegarde, restaure et entrepose des données de manière appropriée et sécurisée.	Les techniques appropriées sont connues et appliquées de manière irréprochable. La sauvegarde de documents est garantie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'argumenter de manière fondée et de mettre en œuvre la terminologie appropriée.**	Un raisonnement clair et structuré est démontré dans l'argumentation. La terminologie utilisée est adéquate.	L'argumentation est justifié et cohérente. La terminologie appliquée est judicieuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Utiliser les logiciels de bureautique (LOGBU)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Utiliser les techniques de l'information et de la communication**

Titre du module:	**Utiliser les logiciels de bureautique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-UTTIC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LOGBU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2.5	- Professeur d'enseignement technique / Communication
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2.5	- Salle informatique
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Exemple d'une évaluation possible :
Exercice d'ensemble : dossier de présentation de l'entreprise ou d'un service, comprenant des textes explicatifs, des tableaux statistiques et des graphiques. Insertion des différents éléments dans une présentation.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des documents commerciaux simples sur ordinateur.**	-Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées. -Une phraséologie professionnelle est utilisée de manière adaptée pour structurer les documents commerciaux.	-Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. -Les documents commerciaux sont structurés correctement et une phraséologie professionnelle est utilisée. -Les documents sont disponibles dans les délais imposés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer des données sous forme de tableau et d'appliquer les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	-Les données sont saisies et mises en forme. -Un tableau croisé dynamique est créé et des données de feuille de calcul sont analysées. -Les consignes en matière de sauvegarde et d'impression sont appliquées. -Le travail est imprimé.	-Les données sont correctement reprises dans un tableau. -Les données sont correctement analysées à l'aide d'un tableau croisé dynamique. -Les consignes sont respectées. -Les documents sont correctement sauvegardés et peuvent être consultés à tout moment.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser des formules de calcul et des fonctions dans la gestion de données.**	-Les formules de calcul suivantes sont connues et utilisées : Addition, soustraction, division et multiplication. Le principe de position relative et absolue est connu et appliqué. -Les fonctions suivantes sont connues et utilisées : IF, AVERAGE, MIN, MAX, RANK, ROUNDUP/ ROUNDOWN … -La copie de données est réalisée en fixant les cellules respectives (signe $)	-Les formules de calcul et les fonctions sont correctement appliquées. -Le résultat est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	-Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées sur base de documents.	-Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. -Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer une présentation d'une manière intéressante et compréhensible sous l'aspect du contenu et agréable sous l'aspect de la forme.**	-Les matières sont axées sur les intérêts du public cible. -La présentation est clairement structurée. -La présentation est rédigée dans un langage approprié et compréhensible pour le public. -La présentation comporte des exemples facilitant la compréhension, mis en scène avec des outils multimédia dans la mesure des besoins. -L'élève se sert des communications verbale et non verbale de manière ciblée.	-Les matières de la présentation sont exposées d'une manière adaptée au public cible. -Les supports ainsi que les animations ont été mis en œuvre d'une manière à faciliter la compréhension. -L'élève a adopté une attitude/ un comportement approprié en fonction des circonstances en tant qu'orateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Tenir à jour une boutique en ligne (BOULI)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Utiliser les techniques de l'information et de la communication**

Titre du module:	**Tenir à jour une boutique en ligne**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-UTTIC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BOULI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Exemple d'une évaluation possible :
Mise en place d'une boutique en ligne contenant un catalogue représentatif pour le projet.
Présentation et défense du travail réalisé devant la classe.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir et de décrire les principaux concepts concernant les sites marchands et est à même d'expliquer l'utilité et les avantages d'une boutique en ligne.**	-L'élève décrit brièvement o Serveur web, hébergement web o Système de gestion de contenu (CMS) o Site marchand (qui a rapport au commerce) -Il énumère et détaille sommairement les principaux types de sites marchands. -Il explique les avantages d'une boutique en ligne du point de vue du client et de l'entreprise -Il cite les mentions légales devant figurer sur un site internet.	-L'élève a décrit les principaux concepts relatifs aux sites marchands de façon claire et précise. -Il a correctement expliqué l'utilité et les avantages d'une boutique en ligne.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer et de gérer de façon autonome un site e-commerce en local (offline) à l'aide d'une solution clé en main, mis à disposition par le lycée, ainsi que d'en expliquer le concept et la structure.**	-L'élève décrit le concept, la structure et les éléments du site e-commerce (Frontpage, Admin., Tableau de bord, …). -D'après des consignes fournies, il propose une idée de commerce en ligne et crée un site e-commerce approprié. -Il supprime et ajoute des références. -Il insère et édite les contenus relatifs aux produits présentés ou vendus sur le site (texte, photo, prix et vidéo). -Il prévoit les paiements, les commandes, les stocks et les retours.	-L'élève décrit correctement la structure du site e-commerce. -Il propose une idée de commerce en ligne viable et crée un site en conséquence. -Il gère son site de manière consciencieuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de différencier les éléments qui montrent qu'un site internet permet une transaction sécurisée ou non et de prévenir les fraudes liées à l'hameçonnage (phishing).**	-L'élève différencie les principales solutions de paiement sur internet. -Il décrit l'utilité d'une connexion chiffrée et d'un certificat de sécurité. -Il explique l'utilité d'un certificat de sécurité et comment identifier la présence d'un certificat SSL. -Il montre la limite d'une connexion sécurisée. -Il explique l'intérêt et les options de paiement sans carte de crédit ainsi que l'identification du client par 3D Secure. -Il expose les précautions à prendre pour éviter l'hameçonnage.	-L'élève explique de façon compréhensible comment éviter les failles de sécurité et comment prévenir les fraudes liées à l'hameçonnage sur le net. -Il distingue les principales solutions de paiement en ligne. -Il expose correctement le degré d'efficacité des logos de sécurité présents sur les sites web.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter les principales méthodes de création de trafic sur un site e-commerce et d'en expliquer le fonctionnement.**	-L'élève distingue entre trafic gratuit et trafic payant. -Il expose les principales méthodes de création de trafic et décrit brièvement leur fonction	-Les principales méthodes de création de trafic sont expliquées en détail et leur fonctionnement est correctement décrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Utiliser les technologies de l'information et la communication en entreprise (FORVE1)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Utiliser les techniques de l'information et de la communication**

Titre du module:	**Utiliser les technologies de l'information et la communication en entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-VE-UTTIC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'exploiter des bases de données.**	L'apprenti crée une base de données. Il modifie et supprime des enregistrements ou des données Il rédige des rapports et met en page des documents avant de les distribuer.	La création, la modification d'une base de données, ainsi que la rédaction de rapports sont correctement exécutées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de paramétrer et d'utiliser les outils de communication en ligne.**	L'apprenti paramètre et utilise la messagerie de l'entreprise dans le cadre de ses missions. Il utilise les applications de collaboration en ligne. Il se sert des calendriers en ligne et des calendriers sur des dispositifs numériques mobiles pour gérer et planifier des activités.	La configuration et l'utilisation des applications ainsi que des calendriers sont gérées de manière irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter des documents commerciaux simples sur ordinateur.**	Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées. Une phraséologie professionnelle est utilisée de manière adaptée pour structurer les documents commerciaux. Il réalise un publipostage. Les règles de la grammaire et de l'orthographe sont respectées.	Le traitement de texte est utilisé d'une façon professionnelle. Les documents élaborés sont correctement formulés et structurés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de structurer des données sous forme de tableau et de réaliser des graphiques.**	Les données sont saisies et converties sous forme de tableau et de graphiques. À partir d'une base de données, l'apprenti crée un tableau croisé dynamique pour analyser des données de la feuille de calcul.	Le tableau et le graphique sont clairement structurés et mis en forme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des formules de calcul et des fonctions dans la gestion de données.**	Les formules de calcul suivantes sont connues et utilisées : Addition, soustraction, division, multiplication et pourcentages. Le principe de position relative et absolue est connu et appliqué. La copie de données est réalisée en fixant les cellules respectives (signe $).	Les formules de calcul et les fonctions sont correctement appliquées. Le résultat est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter de manière intéressante et compréhensible les résultats de son travail.**	La présentation est mise en scène avec des outils multimédia dans la mesure des besoins. Pendant la présentation l'apprenti se sert de manière ciblée des communications verbale et non verbale.	La présentation est clairement structurée et rédigée dans un langage approprié et compréhensible pour le public.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de gérer un carnet d'apprentissage de manière régulière et cohérente. Dans le cadre de la rédaction du carnet d'apprentissage, l'apprenant est capable de choisir et de réaliser un projet d'amélioration dans son domaine d'activité et d'écrire un rapport à ce sujet.**	- Il choisit parmi une sélection proposée un projet d'amélioration concernant son domaine d'activité qu'il réalise sous guidance de son tuteur de formation et sous contrôle de son conseiller à l'apprentissage. - Il rédige le rapport de manière compréhensible et cohérente en français ou en allemand. - Il utilise les termes professionnels adéquats. Il agrémente ses rapports avec des images et des schémas en relation avec le sujet.	- L'apprenant a choisi parmi une sélection proposée un projet d'amélioration approprié. - Il a réalisé le projet d'amélioration de façon appropriée. - Il a travaillé de façon régulière et pertinente à la mise au point de ce rapport. - Il a saisi les données essentielles relatives aux activités exécutées lors des différentes étapes de son projet. - Il a correctement utilisé les termes techniques. Il a complété son rapport avec des illustrations et des schémas pertinents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Organiser l'approvisionnement et l'assortiment (APPRO)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer le commerce au quotidien**

Titre du module:	**Organiser l'approvisionnement et l'assortiment**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-VE-GECOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**APPRO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de formuler une demande d'offre de biens ou de services.**	-L'apprenant explique dans quelles circonstances les différents types de demandes d'offre sont adaptés. -Il rédige une demande d'offre à l'aide d'une phraséologie et maitrise ses éléments essentiels.	-Le choix du type de demande d'offre est argumenté avec soin. -La demande d'offre est rédigée de façon complète et précise.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de choisir un fournisseur approprié et de déterminer les méthodes d'approvisionnement et de réapprovisionnement.**	-L'apprenant énumère et décrit les critères de choix de la sélection d'un fournisseur selon la stratégie de l'entreprise. -Il distingue les différentes méthodes de réapprovisionnement et en précise les avantages et désavantages.	-Les différents critères de choix d'un fournisseur sont clairement présentés. -Les méthodes d'approvisionnement sont définies de façon précise et les avantages et désavantages sont adéquatement expliqués.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les méthodes de gestion de stocks.**	-L'apprenant décrit les principaux termes techniques concernant la gestion des stocks. -À partir de données fournies, il fixe un stock de sécurité (stock tampon) ainsi qu'un stock d'alerte (point de commande) par référence. -Il identifie les problèmes liés aux ruptures de stock et aux surstocks et les explique. -Il calcule le stock moyen et définit la couverture de vente du stock. -Il distingue et décrit les notions de stock final théorique, de stock final réel ainsi que les méthodes FIFO, LIFO, FEFO et HIFO.	-Les termes techniques concernant la gestion des stocks sont clairement expliqués. -Le stock de sécurité et d'alerte sont correctement fixés. -Les difficultés liées aux ruptures de stock et aux surstocks sont comprises et justement décrites. -Le stock moyen et la couverture de stock sont déterminés de façon précise. -Les notions de stock final théorique et réel ainsi que les méthodes FIFO, LIFO, FEFO et HIFO sont adéquatement expliqués.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de gérer les commandes fournisseurs à l'aide d'un cadencier préparé à l'avance.**	-À partir d'une situation donnée, l'apprenant prépare et utilise un cadencier dans un tableur, en vue de la gestion des commandes et des stocks (réserve & espace de vente). -Il y intègre les indicateurs obligatoires et optionnels.	-Le tableur est correctement préparé et permet de gérer les commandes. -Tous les indicateurs nécessaires sont intégrés dans le tableau de bord.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'analyser, d'organiser et d'optimiser un linéaire en appliquant les règles d'implantation des références.**	-À partir d'un exemple concret, l'apprenant définit l'implantation des produits selon la stratégie de l'entreprise et de leur typologie. -Il maîtrise le référencement et déréférencement : il analyse s'il est opportun d'ajouter, de retirer ou de remplacer une référence. -Il propose des mesures d'optimisation du linéaire permettant d'augmenter les ventes et d'améliorer la rentabilité. -L'apprenant comprend et décrit une nomenclature type et est en mesure de distinguer et de décrire catégorie, groupe, famille et sous-famille d'une référence. -Il explique le concept de cycle de vie des produits et précise son application dans l'optimisation d'un assortiment.	-L'implantation des produits est définie selon la typologie des produits et la stratégie de l'entreprise. -Les raisons pour le référencement et le déréférencement d'un produit sont argumentées avec justesse. -Les éléments essentiels permettant l'analyse d'un linéaire sont pris en compte et les calculs sont corrects. -Les mesures d'optimisation proposées sont pertinentes. -La nomenclature des produits est décrite avec précision. -Le concept de cycle de vie d'un produit et son rôle dans l'optimisation d'un assortiment sont correctement expliqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Assuer la promotion des ventes (PROMV)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer le commerce au quotidien**

Titre du module:	**Assuer la promotion des ventes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-GECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROMV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Connaissant les mécanismes de la promotion des ventes, l'élève est capable d'utiliser la terminologie appropriée.**	-L'élève distingue et explique les concepts suivants : o Force de vente (interne, externe) o Promotion des ventes o Relations publiques o Publicité (média, directe) o Promotion (prix, primes, jeux, essais, échantillonnages) o Cycle de vie d'un produit (lancement, croissance, maturité, stagnation, relances) o La PLV o Types de promotions fournisseur.	-Les mécanismes de la promotion des ventes sont décrits de façon correcte en utilisant la terminologie appropriée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de différencier les types de promotions, d'expliquer leurs avantages et inconvénients et de les appliquer à partir d'exemples concrets.**	-L'élève décrit les différents types de promotions et explique leurs avantages et inconvénients : -À partir d'exemples concrets fournis il applique la promotion appropriée et justifie son choix en prenant en compte la perception du consommateur et le cycle de vie du produit.	-Les différentes techniques de promotion des ventes ayant pour objectif de pousser le produit vers le consommateur au moment de l'acte d'achat ont été correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève comprend le rôle de la publicité sur le lieu de vente et est à même de l'expliquer et d'en estimer l'impact.**	-L'élève décrit le champ d'application de la PLV (définition et objectifs) et en explique la mission (informative, publicitaire, promotionnelle). -Il énumère les différents supports de la PLV et en explique l'utilisation. -Il nomme les différents types d'animations et à partir d'exemples concrets, il choisit l'animation la mieux adaptée. -Il décrit l'impact espéré et les limites de la PLV.	-Le rôle et l'impact des actions publicitaires ont été décrits, expliqués et énumérés correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un plan d'action promotionnelle.**	-Pour son domaine d'activité, l'élève établit un plan d'action promotionnelle à partir de données fournies. -Il intègre les éléments essentiels et les présente dans un tableau.	-Le plan d'action est correctement construit et les critères essentiels ont été intégrés et appliqués de façon correcte.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de fixer des objectifs commerciaux détaillés (ventes, chiffre d'affaires, satisfaction des clients).**	-L'élève distingue et décrit : o Objectif et but à atteindre o Objectifs personnels et objectifs de marché o Objectifs qualitatifs et objectifs quantitatifs -Il explique l'application des formules de création d'objectifs SMART et AMAT. -À partir d'un exemple d'action promotionnelle donnée, l'élève fixe des objectifs précis en appliquant la méthode SMART (Spécifique, Mesurable, Atteignable, Réaliste, inscrit dans le Temps) ou "AMAT" : Aligné (sur la stratégie de l'entreprise), Mesurable, Atteignable, inscrit dans le Temps.	-Les objectifs sont définis, décrits et appliqués avec pertinence. -Les formules de création d'objectifs sont maitrisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Interpréter les données comptables et les performances commerciales (COMCO)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer le commerce au quotidien**

Titre du module:	**Interpréter les données comptables et les performances commerciales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-GECOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMCO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissant les concepts de base de la comptabilité, l'apprenant est capable d'utiliser la terminologie comptable appropriée.**	-L'apprenant se familiarise avec les notions de base de la comptabilité et décrit brièvement les concepts suivants : o Exercice (période) comptable o Comptabilité en partie double (actif, passif, débit, crédit) o Bilan, actif, passif, capital o Résultat (Profits, pertes, solde créditeur, solde débiteur) o Produits et charges, dépenses et recettes o Amortissement	-Les notions de base de la comptabilité sont décrites de façon correcte en utilisant la terminologie comptable appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de reconnaître la rentabilité d'un commerce en consultant les bilans comptables.**	-L'apprenant décrit et distingue les notions de bénéfice et de perte ainsi que de bénéfice brut et de bénéfice net. -Il identifie le résultat à partir d'un compte de profits et de pertes. -Il identifie le résultat en comparant les bilans simplifiés de deux années consécutives.	-Les notions de bénéfice et de perte sont décrites de manière suffisante et compréhensible en utilisant la terminologie comptable. -Le résultat est correctement identifié à partir du compte de pertes et profits. -Le résultat est correctement identifié à partir de bilans simplifiés de deux années consécutives.
40 % (24 P)	**Connaissant les principaux critères de rentabilité, l'apprenant maîtrise les calculs concernant les prix, les chiffres d'affaires et les marges.**	-L'apprenant distingue et explique les concepts comptables de base. -Il explique les ratios fondamentaux et les calcule à partir de données fournies. -Il calcule le prix d'achat/ de vente à partir d'une marge donnée. -Il calcule le panier moyen.	-Les concepts sont clairement distingués et décrits. -Les ratios sont décrits de manière compréhensible et les calculs sont précis. -Les calculs des prix d'achat et de vente sont justes. -Le panier moyen est calculé correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'élaborer un tableau de bord de suivi de performance commerciale.**	-À partir d'un cas donné, l'apprenant détermine les indicateurs du suivi de la performance commerciale et les met en forme dans un tableur en intégrant les formules de calcul nécessaires. -Il analyse et interprète le tableau de bord. -Il fait des propositions d'amélioration de la performance commerciale à partir de l'analyse du tableau de bord.	-Le tableau de bord est construit correctement à l'aide d'un tableur. Les indicateurs sont intégrés de façon optimale. Les formules de calcul sont justes. -Le résultat d'analyse et d'interprétation du tableau de bord est fondé. -Les propositions d'améliorations de la performance commerciale sont appropriées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Gérer le commerce au quotidien (FORVE2)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer le commerce au quotidien**

Titre du module:	**Gérer le commerce au quotidien**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-VE-GECOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de formuler une demande d'offre de biens ou de services.**	L'apprenant rédige une demande d'offre et maitrise ses éléments essentiels (adresses, prix, description produit, délais de livraison, conditions de livraison et de paiement, validité de l'offre, etc.)	La demande d'offre est complète et est rédigée de façon claire et précise.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de gérer les commandes fournisseurs à l'aide d'un cadencier préparé à l'avance.**	À partir d'une situation donnée, l'apprenant prépare et utilise un cadencier dans un tableur, en vue de la gestion des commandes et des stocks (réserve & espace de vente). Il y intègre les indicateurs pertinents (stock, ventes, dates de commande et de livraison, périodicité, etc.).	Le tableur est correctement préparé et permet de gérer les commandes. Tous les indicateurs nécessaires sont intégrés dans cadencier.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de gérer les stocks.**	Il gère le stock en respectant les notions de stock final théorique, de stock final réel ainsi que les méthodes FIFO, LIFO et FEFO. Il résout les problèmes liés aux ruptures de stock et aux surstocks. Il calcule le stock moyen et définit la couverture de vente du stock.	Les ruptures de stock et surstocks sont évités de manière satisfaisante. Le stock moyen et la couverture de stock sont précisément déterminés. Les méthodes de gestion de stock appropriées sont maîtrisées.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'analyser, d'organiser et d'optimiser un linéaire en appliquant les règles d'implantation des références.**	À partir d'un exemple concret, l'apprenant définit l'implantation des produits selon la stratégie de l'entreprise et de leur typologie. L'apprenant implante les produits selon la nomenclature (catégorie, groupe, famille, sous-famille, …). Il tient compte du concept de cycle de vie des produits dans l'optimisation d'un assortiment. Il analyse s'il est opportun d'ajouter, de retirer ou de remplacer une référence. Il propose des mesures d'optimisation du linéaire permettant d'augmenter les ventes et d'améliorer la rentabilité.	Le linéaire a été analysé et optimisé selon la typologie des produits et la stratégie de l'entreprise. Les règles d'implantation, de référencement et de déréférencement sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de reconnaître la rentabilité d'une unité de vente.**	L'apprenant distingue les notions de bénéfice et de perte ainsi que de bénéfice brut et de bénéfice net. Il différencie entre marge théorique et marge réelle. Il prend en compte les ventes, les achats, les pertes, les frais, Il fait des propositions d'amélioration.	Les notions de bénéfice et de perte sont expliquées de manière suffisante et compréhensible. L'analyse des données est correcte et les propositions d'amélioration sont cohérentes.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'élaborer un tableau de bord de suivi de performance commerciale dans le cadre d'une action promotionnelle.**	L'apprenant détermine les indicateurs du suivi de la performance commerciale et les met en forme dans un tableur en intégrant les formules de calcul nécessaires. Il analyse et interprète le tableau de bord en vue de proposer des améliorations.	Le tableau de bord comprend les indicateurs nécessaires et permet le suivi de la performance commerciale dans le cadre d'une action promotionnelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un plan d'action promotionnelle.**	L'apprenant établit un plan d'action promotionnelle et fixe des objectifs précis à partir de données fournies. Il intègre les éléments essentiels et les présente dans un tableau : • Désignation et description des actions • Les acteurs responsables • Date de début et de fin • Zones et produits/services retenus, • Saisons, fêtes, évènements concernés • Objectifs, critères de réussite Les moyens de la mise en œuvre : Budget, matériel, etc	Le plan d'action est correctement construit et les critères essentiels ont été intégrés et appliqués de façon correcte. Les objectifs sont clairement définis.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de gérer un carnet d'apprentissage de manière régulière et cohérente. Dans le cadre de la rédaction du carnet d'apprentissage, l'apprenant est capable de choisir et de réaliser un projet d'amélioration dans son domaine d'activité et d'écrire un rapport à ce sujet.**	- Il choisit parmi une sélection proposée un projet d'amélioration concernant son domaine d'activité qu'il réalise sous guidance de son tuteur de formation et sous contrôle de son conseiller à l'apprentissage. - Il rédige le rapport de manière compréhensible et cohérente en français ou en allemand. - Il utilise les termes professionnels adéquats. Il agrémente ses rapports avec des images et des schémas en relation avec le sujet.	- L'apprenant a choisi parmi une sélection proposée un projet d'amélioration approprié. - Il a réalisé le projet d'amélioration de façon appropriée. - Il a travaillé de façon régulière et pertinente à la mise au point de ce rapport. - Il a saisi les données essentielles relatives aux activités exécutées lors des différentes étapes de son projet. - Il a correctement utilisé les termes techniques. Il a complété son rapport avec des illustrations et des schémas pertinents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Communiquer avec le client (COMMU)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer la relation client**

Titre du module:	**Communiquer avec le client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-RECLI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMMU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept ainsi que les objectifs de la gestion de la relation avec le client.**	Il distingue et détaille les objectifs de la relation avec le client (attirer, développer, fidéliser, retenir, …) -Il explique le concept de « cycle de vie de la relation client » : prospect - nouveau client - client actif récent - client fidèle – adepte - client en partance. -A partir d'un exemple concret, il évalue le coût lié à la perte d'un client en prenant en compte son volume d'achats, le coût d'acquisition et de maintien du client … -Il cite et explique les objectifs de la communication client, inciter le client : * à venir au point de vente (physique ou online) * à entrer en relation avec l'entreprise pour demander des informations supplémentaires * à transmettre cette communication à son entourage	-Le concept, les objectifs et le cycle de vie de la relation avec le client ont été correctement expliqués. -Le coût lié à la perte d'un client a été évalué de façon appropriée. -Les différents objectifs de la communication clients ont été cités et expliqués de manière satisfaisante.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les attentes clients types et les moyens pour y arriver ainsi que les aspects essentiels de la relation client en termes de comportement d'achat et de satisfaction.**	-Les attentes clients types sont identifiées et expliquées de manière pertinente. -A partir d'exemples concrets, les préceptes d'un traitement client optimal sont correctement expliqués et justifiés. -Les aspects essentiels de la relation client en termes de comportement d'achat et de satisfaction sont identifiés, expliqués et mis en pratique par des jeux de rôle.	-Les attentes clients et les moyens de satisfaction client ont été identifiés et expliqués de manière claire et précise. -Les aspects essentiels de la relation clients en terme de comportement d'achat et de satisfaction ont été identifiés et présentés.
20 % (12 P)	**Connaissant le concept de fidélisation client, l'élève est capable de distinguer les principales méthodes de fidélisation et de mesure du taux de fidélisation ainsi que de la satisfaction clients.**	Les objectifs, les outils et les effets de la fidélisation client sont définis et décrits. -Les principales méthodes de mesure de satisfaction des clients sont présentées.	-Le concept de fidélisation clients a été correctement expliqué. -Les moyens de satisfaction clients ainsi que les principales méthodes de mesure ont été clairement décrits.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance du SAV et de détailler les principaux éléments qui constituent le SAV et qui le rendent plus performant.**	-L'importance et les principaux éléments qui constituent le service après-vente sont présentés et des propositions d'amélioration sont décrites.	-L'importance et le fonctionnement du service après-vente ont été décrits de manière appropriée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer et de détailler sommairement les parties essentielles du code de la consommation relatives à la relation entre le commerçant et le consommateur et d'en appliquer les principes en cas d'irrégularité constatée.**	-Les parties essentielles du Code de la consommation relatives à la relation entre le commerçant et le consommateur sont énumérées et décrites de façon sommaire. -Les cas d'irrégularités courantes par rapport au code de la consommation sont analysés à partir de documents (publicités, contrats de vente, …).	-Les aspects du code de la consommation concernant la relation entre le commerçant et le consommateur ont été présentés de façon satisfaisante. -Les irrégularités ont été constatées et corrigées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mener une négociation commerciale (NEGOC)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer la relation client**

Titre du module:	**Mener une négociation commerciale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-RECLI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NEGOC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une négociation avec un fournisseur existant.**	À partir d'un cas pratique l'élève identifie les besoins de l'entreprise relatifs à une négociation spécifique avec un fournisseur. Il tient compte de "l'historique" des relations avec son fournisseur. Il fixe des objectifs relatifs à la négociation. Il sélectionne une liste d'arguments afin d'atteindre ces objectifs. Il prévoit les objections de son interlocuteur.	Les besoins de l'entreprise relatifs à une négociation avec un fournisseur ont été identifiés. L'historique des relations avec le fournisseur a été pris en compte. Les objectifs relatifs à la négociation ont été fixés de façon correcte. Une liste d'arguments en vue d'atteindre des objectifs fixés a été préparée. Les objections de l'interlocuteur ont été anticipées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger un argumentaire de vente qui correspond aux motivations d'achat des clients et qui prend en compte les caractéristiques, les avantages et les « preuves » d'un produit.**	L'élève rédige un argumentaire de vente. À partir d'un exemple donné, il détermine et note les caractéristiques techniques, commerciales, ainsi que les caractéristiques liées à l'entreprise. Il fait l'inventaire des avantages et bénéfices que le produit ou service va apporter au client. Il analyse ce que fait la concurrence pour faire connaître les produits qu'elle vend. Il indique en quoi sa proposition de vente est unique et ce qui la rend attractive. Il souligne les slogans proposés par la marque du produit. Il intègre des éléments de l'argumentaire de vente qu'il a rédigé dans une simulation d'entretien de vente.	L'argumentaire de vente constitue une base suffisante pour mener un entretien de vente. Les avantages et les désavantages ont été présentés. Des éléments de l'argumentaire de vente qu'il a rédigé ont été intégrés dans une simulation d'entretien de vente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter des objections pour mener à bien un entretien de vente.**	Durant la simulation d'un entretien de vente l'élève distingue entre objections réelles, prétextes, tactiques, et muettes. Il identifie les différents types d'objections formulées par le client et utilise la technique de traitement d'objection adéquate. Il traite l'objection prix en utilisant les techniques d'explication et de justification de prix appropriées. Il résiste à la pression sur le prix en attribuant une réduction de prix avec une contrepartie de la part du client.	Les formules de traitement des objections types sont connues et ont été utilisées de façon appropriée dans une simulation d'entretien de vente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remplir et d'expliquer un contrat de vente, de location ou de leasing.**	L'élève distingue les avantages et désavantages liés aux contrats de vente, de location ou de leasing. Il explique les responsabilités du client : acceptation des marchandises au moment de la livraison convenue, paiement des marchandises dans les délais convenus. Il décrit les responsabilités de l'entreprise au niveau du contrat de vente, de location ou de leasing : livraison des marchandises commandées sans défaut et dans les délais prévus, respect du prix, des conditions de paiement convenus ainsi que des conditions générales du contrat. Il remplit un contrat de vente, de location ou de leasing existant à l'aide des informations sur l'article, du prix négocié, de la date de livraison, des conditions de paiement et du service après-vente.	Le contrat de vente, de location ou de leasing existant a été rempli correctement et expliqué de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de proposer un financement.**	L'élève connaît les différentes solutions de financement internes ou externes (crédit personnel/ à la consommation, crédit renouvelable, crédit affecté, location avec option d'achat, crédit gratuit). Il explique les avantages et désavantages des différentes solutions de financement au client. Dans le cas d'un financement interne, il complète un formulaire de crédit.	Les différentes solutions de financement ont été expliquées au client de manière compréhensible. -Le formulaire de crédit a été correctement complété. -Les avantages et désavantages des différentes solutions de financement ont été présentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Gérer un portefeuille clients (POCLI)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer la relation client**

Titre du module:	**Gérer un portefeuille clients**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-RECLI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**POCLI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser un portefeuille clients d'après des critères d'identité et de comportement ainsi que de la subdivision en B2B (clients professionnels) et en B2C (clients particuliers) en utilisant un vocabulaire technique approprié.**	L'élève se familiarise avec le vocabulaire technique relatif à la gestion d'un portefeuille clients et explique/décrit les expressions. -Il énumère et décrit des critères d'identité et de comportement d'un client particulier (B2C) et d'un client professionnel (B2B). Il distingue les clients d'après • Critères d'identité (socioéconomiques, sociodémographiques et socioculturels) • Critères comportementaux (RFM, caractéristiques, volumes et types des achats, sensibilité au prix, etc.)	-Le vocabulaire technique relatif à un portefeuille clients a été correctement expliqué et appliqué. -Les différents types de clients ont été correctement identifiés (prospects, client actif, client passif, ...)
30 % (18 P)	**L'élève est capable de structurer et d'effectuer le suivi de son portefeuille-clients en segmentant les prospects d'après des critères pertinents.**	-A partir d'une situation donnée, l'élève détermine les données devant figurer dans son fichier. -Il structure son portefeuille-clients en prenant en compte • la stratégie de l'entreprise • l'évolution du marché • les produits et les clients cibles (quels produits pour quelle cible) • les marges réalisables • des cibles prioritaires • les particularités du prospect -L'élève met à jour son fichier en fonction des informations qu'il collecte (Annonces mortuaires, faillites, cessations activité, fusions, appels d'offres/avis de marché…) ou qui lui sont transmises par d'autres services.	-Les données figurent correctement dans le fichier et sont exploitables. -La mise à jour a été correctement effectuée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir et de déterminer une zone de chalandise à partir d'un exemple donné.**	-L'élève décrit la notion de « zone de chalandise » et explique le but recherché par la détermination d'une zone de chalandise. -Il énumère les méthodes de détermination d'une zone de chalandise pour un commerce existant ainsi que pour un nouveau commerce. -Il distingue entre • courbes isochrones et • courbes isométriques. -Il détermine la zone de chalandise à partir d'un portefeuille-client existant (fourni) en la divisant en sous-zones. -Il estime le potentiel économique de ces zones. -Il positionne son entreprise formatrice sur le marché en considérant les prix, les produits et les services.	La notion de zone de chalandise a été clairement décrite; le but recherché dans la détermination d'une zone de chalandise a été expliqué de façon suffisante. Les méthodes de détermination d'une zone de chalandise pour un commerce existant ainsi que pour un nouveau commerce ont été correctement énumérées. Les courbes isochrones et les courbes isométriques ont été correctement distinguées. La zone de chalandise à partir d'un portefeuille clients existant fourni ainsi que ses sous-zones ont été déterminées de façon suffisante. Le potentiel économique de ces zones a été expliqué de façon correcte ; l'entreprise formatrice a été correctement positionnée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'entretenir la relation client et d'élaborer des stratégies de prospection.**	-L'élève analyse le portefeuille clients par rapport aux objectifs de vente de l'entreprise et après avoir consulté les services concernés. -Il identifie l'interlocuteur privilégié à l'intérieur de l'entreprise cible (attachés à des services différents-achat- service généraux-chef de produits-chef de rayon…..) -Il présente des stratégies de prospection: promotions, offres personnalisées, lancement d'un produit, campagne de publicité… -Il établit un calendrier de visite d'après les besoins du client, ses disponibilités, l'efficience, la rentabilité, la fidélisation, … -Il actualise régulièrement la base de données clients en fonction des goûts et intérêts de la clientèle. -Il décrit des méthodes de fidélisation des clients (courrier à la date anniversaire de leur achat, remise sur un deuxième achat, offre privilège lors du lancement d'un nouveau produit, etc.)	-L'analyse du portefeuille clients a été effectuée de façon appropriée et les stratégies de prospection adéquates ont été présentées. -La fréquence des visites a été correctement définie. -Les visites auprès de clients ou prospects ont été justifiés de façon claire et précise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Assurer la relation clients (FORVE3)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer la relation client**

Titre du module:	**Assurer la relation clients**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-VE-RECLI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les concepts de fidélisation mise en place dans son entreprise et de proposer des améliorations.**	- L'apprenant énumère et explique les différents outils de fidélisation utilisés dans l'entreprise. - Il propose l'amélioration des outils de fidélisation existants. - Il utilise différents outils et méthodes de mesure de satisfaction des clients.	- Les outils de fidélisation mis en place par l'entreprise formatrice ont été correctement énumérés et expliqués. - Des propositions d'optimisation des outils de fidélisation ont été suggérées et des outils de mesure de satisfaction des clients ont été correctement appliqués.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de détailler les principaux éléments qui constituent le service après-vente de son entreprise et propose des améliorations.**	- L'apprenant explique les composantes du service après-vente de son entreprise. - Il propose des recommandations d'optimisation du SAV. - Il propose des solutions (cadeaux, remboursements, réductions, échanges…) après-vente au client mécontent afin de le satisfaire (garantie, qualité, retard de livraison, mécontentement du personnel/ traitement reçu, …).	- Les composantes du SAV ont été expliquées de façon précise. - Des suggestions d'optimisation ont été faites. - Des solutions de satisfaction des clients mécontents ont été présentées.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer et de mener une négociation avec un fournisseur.**	- L'apprenant identifie (à partir d'un cas pratique) les besoins de l'entreprise relatifs à ces produits. - Il recherche l'historique des précédents achats. - Il recherche les performances du fournisseur (prix, qualité, délais, services) et détermine les conditions d'achat (le prix et le budget, l'échelonnement des livraisons, la quantité minimale par livraison, les conditions de transport et d'assurance) en vue du référencement d'un nouvel article. - Il fixe des objectifs relatifs à la négociation. - Il sélectionne une liste d'arguments afin d'atteindre ses objectifs. - Il prévoit les objections de son interlocuteur.	- La négociation avec un fournisseur existant a été correctement menée en prenant en compte l'historique des achats, le prix et la qualité des produits, les conditions d'achat et les objectifs visés tout en utilisant des arguments pertinents.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer et de mener une négociation avec un client.**	- L'apprenant ouvre une négociation en s'affirmant d'emblée (ce qu'il est, ce qu'il fait et ce que son entreprise représente). - Il conduit l'entretien à l'aide des arguments préparés et de différents types de questions (ouvertes, complémentaires, réorientées, ambiguës). - Il résout les difficultés de la négociation en anticipant et en affaiblissant les objections. - Il cherche un accord au niveau des remises de prix, des périodes de garantie, des délais de livraison, des emballages et des conditions de paiement. - Il conclut la négociation après avoir atteint ses objectifs. - Il élabore/rédige un argumentaire de vente.	- La négociation avec un client a été correctement menée tout en utilisant les techniques de questionnement et de réponse aux objections adaptées tout en se basant sur l'argumentaire de vente qu'il a préparé à l'avance.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et de remplir un contrat de vente ainsi que de proposer le financement.**	- L'apprenant explique les responsabilités du client : acceptation des marchandises au moment de la livraison convenue, paiement des marchandises dans les délais convenus. - Il connaît les responsabilités de l'entreprise au niveau du contrat de vente : livraison des marchandises commandées sans défaut et dans les délais prévus, respect du prix et des conditions de paiement convenus. - Il remplit un contrat de vente existant à l'aide des informations sur l'article, du prix négocié, de la date de livraison et des conditions de paiement. - L'apprenant connaît les différentes solutions de financement internes ou externes (crédit personnel/ à la consommation, crédit renouvelable, crédit affecté, location avec option d'achat, crédit gratuit). - Il explique les avantages et désavantages des différentes solutions de financement au client. - Dans le cas d'un financement interne, il maîtrise la rédaction d'un formulaire de crédit.	- Un contrat de vente a été correctement rempli et un financement correspondant a été adéquatement proposé. - Les différentes solutions de financement ont été expliquées de manière appropriée.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de déterminer la zone de chalandise de l'entreprise formatrice.**	-L'apprenant décrit la notion de « zone de chalandise » et explique le but recherché par la détermination d'une zone de chalandise. -Il énumère les méthodes de détermination d'une zone de chalandise pour un commerce existant. -Il détermine la zone de chalandise à partir d'un portefeuille-client existant (fourni) en la divisant en sous-zones. -Il estime le potentiel économique de ces zones. -Il positionne son entreprise formatrice sur le marché en considérant les prix, les produits et les services.	-La notion de zone de chalandise a été clairement décrite ; le but recherché dans la détermination d'une zone de chalandise a été expliqué de façon suffisante. -Les méthodes de détermination d'une zone de chalandise pour un commerce existant ont été correctement énumérées. -La zone de chalandise à partir d'un portefeuille clients existant fourni ainsi que ses sous-zones ont été déterminées de façon suffisante. -Le potentiel économique de ces zones a été expliqué de façon correcte ; l'entreprise formatrice a été correctement positionnée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de structurer et d'effectuer le suivi de son portefeuille-clients en segmentant les prospects d'après des critères pertinents.**	- A partir d'une situation donnée, L'apprenant détermine les données devant figurer dans son fichier : • critères d'identité: nom, adresse, personne de référence, activité, taille, chida, marge,… • critères de comportement : type de client, évolution… • B2B et B2C - Il structure son portefeuille-clients en prenant en compte • la stratégie de l'entreprise • l'évolution du marché • les produits et les cibles (quels produits pour quelle cible) • les marges réalisables • des cibles prioritaires • les particularités du prospect - Il met à jour son fichier en fonction des informations qu'il collecte (avis de naissance, de mariage et de décès, faillites, cessations activité, fusions, appels d'offres/avis de marché…) ou qui lui sont transmises par d'autres services. - Il interprète l'organisation d'une entreprise cible par la lecture de l'organigramme. - Il identifie l'interlocuteur privilégié pour chacun de ses clients (attachés à des services différents-achat-service généraux-chef de produits-chef de rayon….	- Les données figurent correctement dans le fichier et sont exploitables. - La mise à jour est correctement effectuée. - La hiérarchie est adéquatement expliquée. - Les interlocuteurs sont correctement identifiés.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de gérer un carnet d'apprentissage de manière régulière et cohérente. Dans le cadre de la rédaction du carnet d'apprentissage, l'apprenant est capable de choisir et de réaliser un projet d'amélioration dans son domaine d'activité et d'écrire un rapport à ce sujet.**	- L'apprenant choisit parmi une sélection proposée un projet d'amélioration concernant son domaine d'activité qu'il réalise sous guidance de son tuteur de formation et sous contrôle de son conseiller à l'apprentissage. - Il rédige le rapport de manière compréhensible et cohérente en français ou en allemand. - Il utilise les termes professionnels adéquats. Il agrémente ses rapports avec des images et des schémas en relation avec le sujet.	- L'apprenant a choisi parmi une sélection proposée un projet d'amélioration approprié. - Il a réalisé le projet d'amélioration de façon appropriée. - Il a travaillé de façon régulière et pertinente à la mise au point de ce rapport. - Il a saisi les données essentielles relatives aux activités exécutées lors des différentes étapes de son projet. - Il a correctement utilisé les termes techniques. Il a complété son rapport avec des illustrations et des schémas pertinents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Diriger et motiver une équipe (DIRMO)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une équipe**

Titre du module:	**Diriger et motiver une équipe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-EQUIP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIRMO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les notions de base concernant la communication et la gestion d'équipe.**	- L'élève explique les fondamentaux de la communication. - Il définit et décrit « être en écoute active ». - Il explique les 4 styles de base du leadership.	- Les fondamentaux de la communication ont été décrits de manière appropriée. - « L'écoute active » a été expliquée de façon claire et précise. - Les 4 styles de base du leadership ont été correctement présentés.
20 % (12 P)	**Connaissant les outils de la motivation ainsi que les origines menant à une démotivation, l'élève est capable de motiver son équipe.**	- L'élève explique les leviers de la motivation. - Il explique les qualités motivantes d'un responsable d'équipe. - Il décrit comment formuler une critique ou un rappel à l'ordre d'un collaborateur sous ses ordres concernant son travail. - Il simule un rappel à l'ordre d'un collaborateur face à un camarade de classe. - Sous guidance de l'enseignant il simule un discours de motivation de son équipe (ses camarades de classe) pour le lancement d'un projet donné.	- Les leviers de la motivation ainsi que les causes de la démotivation ont été nommés et expliqués de manière adéquate. - La façon de critiquer et de rappeler à l'ordre un collaborateur a été présentée. - La simulation d'une formulation de critique ainsi que d'un rappel à l'ordre ont été correctement exécutés. - Un discours de motivation a été simulé de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**Comprenant les bénéfices de la délégation des tâches, l'élève est capable de déléguer en prenant en compte les bénéfices et les difficultés liés à la délégation.**	- Il distingue entre délégation et répartition des tâches. - Il explique en quoi consiste une délégation réussie. - Il distingue les niveaux de délégation. - L'élève explique les avantages et les difficultés de la délégation. - À partir d'un cas donné, il choisit le niveau de délégation approprié et transmet la mission de façon détaillée	- La délégation des tâches à été expliquée de manière appropriée. - Les bénéfices et les difficultés de la délégation des tâches ont été présentés de façon convaincante. - Le bon niveau de délégation a été choisi à partir d'un cas donné.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter les sources d'un conflit et de proposer une issue appropriée.**	- L'élève expose la nature et les différentes causes de conflits. - Il explique les types de réaction aux conflits. - Il détaille la façon de résoudre un conflit. - Il explique les possibles conséquences personnelles et professionnelles d'une mauvaise gestion de conflits. - À partir d'un cas donné, il détermine la nature du conflit et choisit les démarches adaptées à une solution. - Sous guidance de l'enseignant il simule une gestion de conflit avec ses camarades de classe.	- À partir d'un cas donné, l'élève a déterminé la source d'un conflit et a simulé une gestion de conflit avec ses camarades de classe en proposant une issue appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Utiliser les moyens de communication interne et de planification (COMIP)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une équipe**

Titre du module:	**Utiliser les moyens de communication interne et de planification**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-EQUIP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMIP**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer et d'organiser son emploi du temps de manière précise et compétente.**	L'élève explique les symptômes d'une mauvaise gestion du temps. Il énumère et décrit les diverses causes de la perte de temps. Il distingue entre l'urgent et l'important. Il classe ses tâches suivant leur importance Il regroupe les tâches selon leur importance et urgence. Il évalue son organisation de travail. Il utilise un agenda en papier/électronique individuel ou collectif, une liste de tâches, …. Il détermine les rendez-vous par ordre de priorité des objectifs. Il contrôle sa gestion du temps par rapport au temps imparti. Les tâches prévues ne doivent pas prendre plus de +/- 70% de son temps de travail, le reste étant réservé pour les imprévus.	L'élève utilise correctement un agenda. La liste des tâches est correctement établie par rapport à son cycle d'efficacité. Il a correctement géré son temps.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fixer des objectifs individuels et collectifs.**	L'élève détermine les objectifs individuels et collectifs. Il distingue entre objectifs quantitatifs (objectifs, mesurables) et qualitatifs (subjectifs, non mesurables). Il décrit les critères d'un objectif motivant – un pacte entre le manager et le(s) collaborateur(s). Il estime le temps et les efforts nécessaires pour aboutir à cet objectif à partir d'un cas donné.	L'élève a correctement fixé les objectifs individuels et collectifs. Les objectifs sont correctement regroupés selon leur degré d'importance Les délais sont respectés
10 % (6 P)	**L'élève est capable de choisir le type de réunion en fonction du sujet et de l'objectif ainsi que de la mener de manière compétente.**	L'élève présente les différents types de réunions et choisit le type de réunion en fonction de l'opportunité/de son objectif. Par le biais d'un jeu de rôle, l'élève conduit une réunion avec ses camarades de classe. Il utilise le support approprié. Il choisit le moyen de communication adéquat pour convoquer son équipe. Il mène la réunion dans le respect de l'ordre du jour établi. Il transmet les objectifs individuels et collectifs. Ensemble avec l'équipe, il établit un plan d'action (QQQQCCP ?)	Le type de réunion a été correctement choisi. Il a correctement choisi le moyen de communication (note de service, mail, intranet) pour inviter son équipe. L'ordre du jour de la réunion a été respecté. Il transmet les tâches selon les règles d'art (participatif, directif, délégatif, persuasif) Le plan d'action a été correctement établit dans le respect des contraintes budgétaires et des délais

10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un compte-rendu de réunion succinct.**	L'élève connaît et explique la structure type d'un compte-rendu du rapport. Suite à un jeu de rôle de conduite de réunion, l'élève dresse un compte-rendu. Il reprend les idées principales de la réunion et les synthétise de façon neutre et dans la langue véhiculaire de l'entreprise et les classe dans l'ordre des délibérations. Il fait le classement des conclusions et décisions prises le cas échéant par ordre de priorité.	Le rapport a été correctement structuré. Les objectifs et tâches ont été classés selon l'ordre de priorité. Les idées principales sont correctement reprises dans son rapport sous forme de tableau. Le rapport est rédigé dans un vocabulaire correct en utilisant la langue véhiculaire de l'entreprise.
30 % (18 P)	**À partir d'un cas donné, l'élève est capable d'établir un plan de travail pour l'équipe en respectant les prescriptions légales.**	L'élève énumère et explique les facteurs et les contraintes pour l'élaboration d'un plan de travail. Il établit un horaire mensuel, hebdomadaire ou journalier dans un tableur en prenant en compte le droit du travail. À partir d'un cas donné, il établit un planning de travail (horaire) pour son équipe.	Les plans de travail et les horaires ont été correctement créés et complétés à partir d'un cas donné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - S'approprier les bases du droit du travail (BADRO)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une équipe**

Titre du module:	**S'approprier les bases du droit du travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-VE-EQUIP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BADRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier, de différencier et d'expliquer les différents types de contrats de travail utilisés en entreprise ainsi que leurs composantes.**	Les contrats courants sont connus et distingués : CDI, CDD, contrat d'apprentissage et contrat d'initiation à l'emploi. Les principales composantes des contrats de travail sont connues et expliquées.	La distinction entre les différents types de contrats est correcte. L'identification et l'explication des principales composantes des différents contrats de travail sont correctes et complètes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés ainsi que les jours fériés, et de les affecter correctement aux événements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées (congé légal, congés en relation avec la maternité, congés spéciaux, …). Les demandes de congés spéciaux, accompagnées de justificatifs nécessaires (p.ex. certificat de mariage, acte de naissance. Certificat de résidence, attestation de présence à une formation professionnelle, …) sont prises en considération. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est exempte d'erreur. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer la législation concernant la durée du travail.**	L'élève distingue les différents aspects de la législation relatifs à la durée du travail. A partir d'exemples donnés, l'élève est capable d'appliquer les dispositions légales concernant la durée du travail.	Les explications des différentes dispositions de la législation relatives à la durée de travail sont exactes. Les dispositions légales concernant la durée de travail sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de risques dans le domaine de la santé et sécurité au travail et d'identifier les organismes y relatifs.**	Les catégories de risques psychosociaux ainsi que les conséquences y relatives sont identifiées et succinctement décrites : • stress • harcèlement moral • harcèlement sexuel • violence au travail Les consignes générales de base dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont appliquées. Les organismes d'aide aux salariés sont connus.	L'identification des catégories de risques psychosociaux et la description succincte des conséquences possibles sont exactes. Les consignes générales en vigueur dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont répertoriées. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont déterminés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les modalités relatives aux incapacités de travail du salarié pour des raisons de maladie, d'accident du travail et d'accident de trajet.**	Les obligations et dispositions légales en cas d'incapacité de travail pour cause de maladie sont distinguées. Les obligations et formalités légales en cas d'accident de travail ou de trajet sont différenciées. Les organismes compétents sont identifiés.	Les dispositions légales en vigueur et les modalités sont appliquées et respectées. Le relevé et les coordonnées des organismes compétents sont disponibles.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les types de licenciement/ résiliation d'un contrat de travail.**	Les types de licenciement/ résiliation sont expliqués. Le processus de licenciement/ résiliation d'un contrat de travail est décrit. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de licenciement/ résiliation d'un contrat de travail sont connus.	Les types de licenciement/ résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de licenciement/ résiliation sont logiques. La terminologie adéquate est appliquée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Gérer une équipe (FORVE4)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une équipe**

Titre du module:	**Gérer une équipe**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-VE-EQUIP-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de fixer des objectifs (individuels et collectifs) à partir d'un cas donné.**	- L'apprenant détermine les objectifs (individuels et collectifs) à l'aide des moyens mis à disposition. - Il regroupe les objectifs selon leur importance et urgence. Il respecte les délais.	- L'apprenant a correctement fixé les objectifs (individuels et collectifs). - Les objectifs sont correctement regroupés selon leur degré d'importance. Les délais sont respectés
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de mener une réunion.**	- L'apprenant choisit le type de réunion en fonction de l'opportunité. - Il utilise le support approprié. - Il choisit le moyen de communication adéquat pour inviter son équipe. - Il mène la réunion dans le respect de l'ordre du jour établi. - Il transmet les objectifs individuels et collectifs. Ensemble avec l'équipe, il établit un plan d'action (qui, quoi, quand,)	- Le type de réunion a été correctement choisi. - Il a correctement utilisé son agenda en papier/électronique individuel ou collectif. - Il a correctement choisi le moyen de communication (note de service, mail, intranet) pour inviter son équipe. - L'ordre du jour de la réunion a été respecté. - Il transmet les objectifs selon les règles d'art (participatif, directif, délégatif, persuasif) Le plan d'action a été correctement établit dans le respect des contraintes budgétaires et des délais.
10 % (6 P)	**Comprenant les bénéfices de la délégation des tâches, l'apprenant est capable de déléguer en prenant en compte les éléments essentiels.**	- L'apprenant explique les bénéfices et les limites de la délégation. - Il prend compte les aspects suivants : - La compétence et l'expérience du collaborateur - La description exacte de la tâche - Début et la fin de la tâche - Prévoir des moyens adéquats - Il délégué une tâche. Il dresse le bilan de la délégation.	- Les bénéfices et les limites de la délégation ont été correctement expliqués. La tâche a été déléguée efficacement et le bilan de la délégation a été dressé de manière appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de détecter les sources d'un conflit et de proposer une issue appropriée.**	- L'apprenant expose la nature et les différentes origines de conflits. - À partir d'un cas donné, il détermine la nature du conflit et choisit les démarches adaptées à une solution. Il justifie son choix.	- Les règles de résolution de conflits ont été présentées et distinctement décrites. - -Les conséquences personnelles et professionnelles d'une mauvaise gestion de conflits ont été clairement expliquées. -Une gestion de conflit à partir d'un cas donné a été gérée de manière satisfaisante.

20 % (12 P)	**Connaissant les outils de la motivation ainsi que les origines menant à une démotivation, l'apprenant est capable de motiver son équipe.**	- L'apprenant explique les leviers de la motivation. - Il explique les qualités motivantes d'un responsable d'équipe. - Il formule une critique ou recadre un collaborateur sous ses ordres concernant son travail. Sous guidance de son tuteur, il fait un discours de motivation de son équipe en vue de la réalisation d'une tâche importante.	- Les outils de la motivation ont été énumérés et correctement décrits. - Les qualités motivantes d'un responsable d'équipe ont été clairement décrites. - La formulation d'une critique ainsi que le recadrage d'un collaborateur ont été réalisés avec précision. Un discours de motivation de l'équipe a été accompli de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**À partir d'un cas donné, l'apprenant est capable d'établir un plan de travail pour l'équipe.**	- L'apprenant énumère et explique les facteurs et les contraintes pour l'élaboration d'un plan de travail. - Il établit un horaire mensuel, hebdomadaire ou/et journalier dans un tableur en respectant le droit du travail. À partir d'un cas donné, il établit un planning de travail (horaire) pour son équipe.	Les horaires demandés ont été élaborés avec précision et conformément au droit du travail.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de gérer un carnet d'apprentissage de manière régulière et cohérente. Dans le cadre de la rédaction du carnet d'apprentissage, l'apprenant est capable de choisir et de réaliser un projet d'amélioration dans son domaine d'activité et d'écrire un rapport à ce sujet.**	- Il choisit parmi une sélection proposée un projet d'amélioration concernant son domaine d'activité qu'il réalise sous guidance de son tuteur de formation et sous contrôle de son conseiller à l'apprentissage. - Il rédige le rapport de manière compréhensible et cohérente en français ou en allemand. - Il utilise les termes professionnels adéquats. Il agrémente ses rapports avec des images et des schémas en relation avec le sujet.	- L'apprenant a choisi parmi une sélection proposée un projet d'amélioration approprié. - Il a réalisé le projet d'amélioration de façon appropriée. - Il a travaillé de façon régulière et pertinente à la mise au point de ce rapport. - Il a saisi les données essentielles relatives aux activités exécutées lors des différentes étapes de son projet. - Il a correctement utilisé les termes techniques. Il a complété son rapport avec des illustrations et des schémas pertinents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**Section vente et gestion - Technicien en vente et gestion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-VE-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Rechercher, sélectionner et regrouper des informations** **L'apprenti est capable d'analyser la tâche à exécuter, de rechercher les informations y relatives et de saisir celles-ci.**	L'élève analyse les tâches. Il réunit et saisit les informations concernant les tâches à réaliser.	Les tâches à exécuter sont suffisamment comprises. Le regroupement des informations est réaliste et logique. Les informations essentielles sont disponibles sous forme écrite et constituent la base de la planification.
10 % (6 P)	**Planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche** **L'apprenti est capable de réaliser, à partir d'instructions écrites, la planification des tâches à exécuter.**	L'élève planifie les étapes nécessaires à l'exécution des tâches et les documente en utilisant des mots-clés. Il respecte les différentes étapes de réalisation. Il vérifie la cohérence et l'intégralité de la planification. Il effectue la tâche dans le temps imparti.	La planification est complète et conforme aux exigences. L'élève a correctement nommé les étapes essentielles à la réalisation de la tâche imposée. La planification a été vérifiée et d'éventuelles erreurs ont été redressées. Le temps imparti a été respecté.
10 % (6 P)	**Faire des choix parmi des alternatives** **L'apprenti est capable de justifier son choix lors de l'exécution des tâches.**	L'élève commente les alternatives proposées. Il justifie son choix.	Les alternatives ont été présentées de façon compréhensive. Les arguments avancés sont compréhensibles et probants.
40 % (24 P)	**Réaliser la tâche conformément à la planification** **L'apprenti est capable d'exécuter ses tâches conformément à la planification et de documenter le résultat demandé.**	L'élève effectue des exercices théoriques et/ou pratiques. Il imprime les documents. Il fait une présentation orale de son projet en entreprise basée sur son rapport de projet en utilisant des moyens de présentation adaptés. Il respecte le temps imparti.	Les tâches imposées ont été effectuée de manière satisfaisante. Les tâches ont été réalisées de manière autonome conformément aux étapes planifiées à l'avance. Le temps imparti a été respecté.
10 % (6 P)	**Comparer la réalisation avec la planification** **L'apprenti est capable de comparer la réalisation des tâches avec la planification qu'il a établie à l'avance.**	L'élève vérifie dans quelle mesure il a respecté les étapes prévues pour la réalisation des tâches. Il tient compte des corrections nécessaires et effectue les changements qui s'imposent. Il justifie tout écart.	La comparaison entre la planification et l'exécution a été effectuée. Les écarts entre la planification et l'exécution ont été constatés et justifiés. Les corrections nécessaires ont été faites après entente avec l'évaluateur.
20 % (12 P)	**Evaluer et justifier la démarche suivie** **Pendant l'entretien professionnel, l'élève est capable d'évaluer sa façon de procéder et de la justifier.**	Pendant l'entretien professionnel l'élève évalue sa façon de procéder lors de la réalisation des tâches imposées. Il explique et justifie sa manière de procéder lors des différentes étapes. Il explique correctement l'application de ses connaissances professionnelles dans des activités analogues.	En général la description a été faite de manière compréhensible et pertinente. L'évaluation de la manière de procéder est claire, compréhensible et appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage, weitgehend fehlerfreie Antworten zu produzieren. Die Lernenden können ihre Antwort in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählt und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizierenIn vergleichbaren Kontexten u¨ber den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfu¨gen.** **In vergleichbaren Kontexten u¨ber weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfu¨gen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (MPFRC1-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Textes d'actualité Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le monde du travail.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Français 2 (MPFRC2-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le chapitre au programme.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 3 (MPFRC3-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Expression orale**	Cette compétence est évaluée sur base de textes SCIEP des années précédentes.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 4 (MPFRC4-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CE-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Création de plateformes en ligne 1 (CREAP1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Création de plateformes en ligne 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CREAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Informatique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir et de décrire les principaux concepts concernant les sites marchands et est à même d'expliquer l'utilité et les avantages d'une présence en ligne.**	L'élève décrit brièvement - Le serveur web, - L'hébergement web, - Le système de gestion de contenu (CMS). L'élève énumère et détaille sommairement les principaux types de sites. L'élève explique les avantages d'une présence en ligne du point de vue du client et de l'entreprise. L'élève cite les mentions légales devant figurer sur un site internet.	L'élève décrit les principaux concepts relatifs aux sites de façon claire et précise. L'élève explique correctement l'utilité, les avantages et les désavantages d'une présence en ligne. Les mentions légales devant figurer sur un site internet sont correctement citées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de mettre en place et de gérer un site commercial de base de type « vitrine », « portfolio » ou « blog » à l'aide d'un CMS.**	L'élève planifie et décrit le concept, la structure et les éléments essentiels du site. D'après les consignes fournies, l'élève propose une idée de commerce et crée un site commercial de base approprié	L'élève élabore correctement la structure du site web. L'élève propose une idée de commerce en ligne viable et crée un site qui est en cohérence avec cette idée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de mettre en place les bonnes pratiques pour sécuriser un site web.**	L'élève connaît les principaux risques de sécurité d'un site web et sait mettre en œuvre les bonnes pratiques pour les minimiser, telles que : • mise en place d'un système de sauvegarde régulière (« backup »), • mise à jour régulière de l'environnement web (CMS, plugins, etc.), • installation et configuration d'un plugin de sécurité (p.ex. « Wordfence »), • mise en place d'une connexion chiffrée et d'un certificat de sécurité, • etc.	Les principaux risques de sécurité d'un site sont correctement énumérés et expliqués. Les principales solutions de sécurité existantes sont connues et leur utilité est correctement décrite. L'élève est capable d'installer et de configurer correctement ces solutions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser un outil d'analyse de trafic et d'appliquer les principes permettant d'optimiser un site pour les moteurs de recherche.**	L'élève sait installer et paramétrer un outil d'analyse de trafic (p.ex. Google Analytics). L'élève connaît les bonnes pratiques en termes de SEO. L'élève sait optimiser son site à l'aide d'un outil SEO (p.ex. Yoast SEO).	La terminologie en matière d'analyse de trafic est maîtrisée. L'outil d'analyse de trafic est installé et les données sont correctement interprétées. La notion de SEO est correctement expliquée et les critères à respecter en matière de SEO sont connus. Le site remplit les critères d'un site optimisé pour le SEO.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Création de contenu 1 (CRECO1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Création de contenu 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CRECO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 15
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Afin de soutenir les élèves dans leur recherche d'un stage, il est fortement recommandé de commencer par la compétence ME1.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer en français et/ou en allemand/anglais, un dossier de candidature et d'entreprendre les démarches nécessaires à la recherche d'un patron de stage.**	Les exigences en termes de contenu et de mise en page des différents éléments du dossier (CV, lettre de motivation, annexes, courriel accompagnant la candidature) sont connues et appliquées.	Le CV est complet, à jour et exempt d'erreurs. La mise en page du CV est attrayante. Les connaissances et compétences personnelles du candidat sont mises en valeur. La lettre de motivation est adaptée à l'offre d'emploi et fait le lien entre le CV et le poste à pourvoir. La lettre de motivation ne reprend pas simplement les éléments déjà cités dans le CV. Le dossier comprend les annexes demandées (copies des bulletins, certificat premiers secours ou tout autre document pouvant permettre au candidat de se distinguer des autres candidats). Le courriel accompagnant le dossier de candidature est rédigé sans fautes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de définir les principaux éléments d'une charte graphique.**	Les différentes caractéristiques des différents éléments graphiques sont connues. Les principaux supports à utiliser sont identifiés.	Les éléments graphiques (Logos, couleurs, polices, typographies, symboles…) sont connus. Les principales caractéristiques d'une charte graphique sont mises en œuvre. Les supports à utiliser pour une charte graphique sont choisis correctement. La charte graphique est cohérente avec la communication visuelle de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du traitement numérique d'images.**	Les possibilités de manipulation d'images sont connues et appliquées.	La partie de l'image à manipuler est correctement sélectionnée. La sélection est correctement manipulée selon les consignes (Photoshop, GIMP…).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer du contenu pour la publication en utilisant des images traitées.**	Les règles de base du marketing sont connues. Le contenu est réalisé selon les consignes.	Les règles de base du marketing sont mises en œuvre correctement. Le contenu est réalisé en cohérence avec la stratégie mercatique d'une entreprise. (choix des couleurs, images, texte, langue, police…).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Économie générale et actualité économique 1 (ECOGN1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Économie générale et actualité économique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ECOGN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'environnement et la situation actuelle du marché du travail luxembourgeois.**	L'organisation du marché de travail luxembourgeois et l'évolution de la composition de la population active sont identifiées. Les principales composantes des rémunérations sur le marché de travail sont analysées.	Les caractéristiques et la structure du marché de travail au Luxembourg sont expliquées. La composition de la population active est correcte. L'analyse des composantes des rémunérations est cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents types de chômage et leur évolution, ainsi que les conséquences sociales et les mesures étatiques.**	L'évolution du taux de chômage, ainsi que son calcul sont connus. Les différents types de chômage sont déterminés. Les effets du chômage et les mesures d'intervention étatiques sont connus.	L'évolution du chômage est convenablement décrite et son taux correctement calculé. Les types de chômage sont correctement expliqués. Les explications des effets sociaux et des mesures étatiques sont correctement développées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le financement et le rôle de l'Etat luxembourgeois.**	Le budget de l'État, ainsi que l'impact des objectifs européens sont précisés. Les différents rôles et champs d'action de l'Etat sont développés.	Le budget de l'État luxembourgeois et les critères européens sont correctement expliqués. Les différents rôles et les champs d'action de l'Etat sont cités et leurs caractéristiques sont succinctement présentées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'évolution de la monnaie avec ses différentes formes et fonctions.**	La notion de monnaie, ainsi que ses formes et ses fonctions sont connues.	La monnaie est définie et ses formes et fonctions sont correctement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la demande et l'offre de monnaie.**	Les composantes du marché de la monnaie sont connues. Le processus de création de monnaie scripturale est expliqué et les calculs y relatifs sont réalisés.	Le marché de la monnaie est défini et l'offre et la demande de monnaie sont retracées. Le processus de création de monnaie scripturale est correctement retracé et les calculs y relatifs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mathématiques 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de la proportionnalité, des pourcentages et de la règle de trois.**	Les situations de proportionnalité et de proportionnalité inverse sont identifiées et les calculs y relatifs sont effectués. Les pourcentages ou les proportions sont calculés et interprétés. Les taux de variation sont calculés et interprétés. Un coefficient multiplicateur est utilisé. Le principe de la règle de trois est appliqué dans des exercices concrets.	Les situations de proportionnalité et de proportionnalité inverse sont identifiées correctement et les calculs y relatifs sont exacts. Les calculs des pourcentages, des proportions et des taux de variation sont exacts et l'interprétation de leurs résultats est correcte et précise. Les calculs réalisés à l'aide d'un coefficient multiplicateur sont corrects. Les règles de trois sont appliquées et les exercices sont résolus correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles des puissances et du calcul littéral.**	Les notions des puissances et du calcul littéral sont connues. Les règles des puissances sont appliquées. Les opérations sur des expressions algébriques sont effectuées (sans produits remarquables).	Les règles des puissances et du calcul littéral sont appliquées et les exercices y relatifs sont résolus correctement. Les expressions algébriques sont manipulées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles des périmètres, des aires et des volumes et d'effectuer les calculs y relatifs.**	Les règles des périmètres, des aires et des volumes sont connues et appliquées. Le périmètre, l'aire et le volume sont calculés.	Les règles des périmètres, des aires et des volumes sont connues et correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations simples.**	L'élève est capable de résoudre des équations simples. Les équations à une inconnue sont résolues.	Les équations sont résolues correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à l'aide d'une équation du premier degré.**	Les problèmes sont résolus à l'aide d'équations du premier degré.	Les équations du premier degré sont utilisées pour la résolution des problèmes. La résolution des problèmes est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Plan d'action commercial et communication 1 (PACOM1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Plan d'action commercial et communication 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PACOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la stratégie mercatique d'une entreprise.**	Le rôle du marketing est relevé dans un contexte historique. La notion de valeur perçue est connue. Les notions de mission et vision d'entreprise sont expliquées. Les domaines d'activités d'une entreprise sont identifiés.	Le rôle du marketing est expliqué correctement. La valeur perçue d'un produit, d'une entreprise est analysée correctement. La mission et la vision d'une entreprise sont analysées de manière cohérente. Les domaines d'activités d'une entreprise sont déterminés correctement (matrice BCG, …).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les principales étapes de définition de la stratégie mercatique.**	La notion de marché est connue et les cycles du marché sont identifiés. Les démarches pour réaliser une analyse de marché sont connues et appliquées (demande, offre, …). Un diagnostic interne et externe de l'entreprise est réalisé (analyse SWOT, facteurs-clés de succès, avantages concurrentiels, modèle PESTEL, …). La démarche stratégique (Segmentation – Ciblage – Positionnement) est connue et expliquée sur base d'exemples concrets. Les objectifs stratégiques (économiques et non-économiques) sont identifiés.	La notion de marché est expliquée et les cycles sont identifiés correctement. Les démarches sont expliquées et mises en œuvre de façon claire et cohérente. Le diagnostic est établi correctement. Les composantes de la démarche stratégique sont correctement identifiées et expliquées. Les objectifs sont déterminés correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'évaluer le marketing-mix.**	Les instruments d'un marketing-mix cohérent sont identifiés et appliqués (4P - Produit, Prix, Promotion, Place). Les différentes composantes et niveaux de produit sont connus et la politique de produit appliquée. Les enjeux de la politique de prix sont reconnus et les stratégies et méthodes de fixation des prix employées. Les fonctions et formes de la distribution sont connues et la politique de distribution est appliquée. Les objectifs et les outils du mix de communication sont connus et appliqués. Les 7 étapes de la définition du plan de communication sont appliquées.	Les instruments sont expliqués et combinés de façon cohérente. La politique de produit est expliquée et agencée de façon pertinente. La politique de prix est expliquée et mise en œuvre de façon pertinente. La politique de distribution est expliquée et appliquée de façon correcte. Les objectifs et outils du mix de communication sont correctement identifiés et appliqués. Les 7 étapes du plan de communication sont correctement appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'appliquer les éléments essentiels du marketing stratégique et opérationnel sur base d'exemples concrets.**	Les cas pratiques de stratégies d'entreprises sont analysés et commentés. Une stratégie mercatique simple est établie dans le cadre d'un cas pratique.	Les cas pratiques sont étudiés de façon pertinente et une analyse cohérente est présentée en utilisant les outils marketing. La stratégie mercatique est cohérente est structurée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Français en commerce électronique 1 (FRACE1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Français en commerce électronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Français
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire du stage (12 points) - Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. - Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. - Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. - Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Activités du stage (12 points) - Maîtriser le vocabulaire et les expressions-types relatives à la description des tâches professionnelles. - Rendre compte avec précision des différentes tâches professionnelles. - Énumérer les tâches effectuées. - Appliquer les exigences relatives au contenu et à la forme.	1) Vocabulaire du stage (12 points) Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Activités du stage (12 points) - Le vocabulaire et les expressions-types nécessaires sont connus. - Les tâches sont décrites correctement. - Le texte correspond aux exigences : le texte est structuré et la syntaxe est uniformisée. - Les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Relater son parcours scolaire et ses expériences professionnelles. - Décrire son projet personnel et professionnel. - Rendre compte de manière professionnelle des tâches effectuées. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le monde du travail (compréhension globale). - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Analyse de textes 1 (FRATE1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Analyse de textes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	1)Vocabulaire Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Création de plateformes en ligne 2 (CREAP2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Création de plateformes en ligne 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CREAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Informatique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place de façon autonome un site commercial complexe de type « boutique en ligne » à l'aide d'un CMS.**	L'élève planifie la structure de la boutique en ligne en fonction du type de commerce. L'élève procède à la création de la boutique en ligne en accord avec la structure choisie.	L'élève décrit correctement la structure du site e-commerce. L'élève propose une idée de commerce en ligne viable et crée un site en conséquence.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les principales solutions de paiement sur internet.**	L'élève sait faire la différence entre les principales solutions de paiement sur internet. L'élève connaît les avantages et inconvénients des différentes solutions de paiement.	L'élève distingue correctement les principales solutions de paiement en ligne. Les solutions de paiement sont correctement différenciées en ce qui concerne leurs avantages et inconvénients.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en place et d'utiliser un outil de « Customer Relationship Management » (CRM)**	L'élève connaît la notion de CRM et comprend son utilité. L'élève installe et configure un CRM (p.ex. Hubspot) sur son site. L'élève analyse et exploite les données récoltées par le CRM. L'élève met en place des outils visant à acquérir de nouveaux clients potentiels et de retenir les clients actuels, à l'aide de : • formulaires opt-in • envoi de newsletters • click-to-chat • etc.	La notion de CRM est correctement cernée et les avantages d'un tel outil sont expliqués. Un CRM est installé et les données récoltées sont correctement exploitées. Les outils d'acquisition et de rétention de clients sont correctement installés et utilisés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer de façon autonome la gestion quotidienne d'une boutique en ligne.**	L'élève gère au quotidien le catalogue de la boutique en ligne. L'élève insère et édite les contenus relatifs aux produits présentés ou vendus sur le site (texte, photo, prix, vidéo). L'élève gère les commandes, les paiements, les stocks et les retours.	L'élève assure la gestion quotidienne de sa boutique en ligne de manière consciencieuse. Le contenu inséré sur le site est de qualité et cohérent avec les objectifs de l'entreprise. La commande est traitée correctement, du bon de commande jusqu'au paiement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Mathématiques 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 16
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les calculs commerciaux de base.**	L'élève connaît la terminologie des calculs commerciaux. Les calculs commerciaux de base sont réalisés.	La terminologie du calcul des prix est connue et appliquée correctement. Les calculs commerciaux de base sont effectués correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de la statistique descriptive à partir de données brutes ou de graphiques.**	L'élève connaît la terminologie de base de la statistique descriptive. Les données sont regroupées en classes et les effectifs, les effectifs cumulés, les fréquences et les fréquences cumulées sont déterminés. La moyenne, la médiane, le mode et l'étendue sont déterminés et interprétés.	La terminologie de la statistique descriptive est correctement appliquée. Le regroupement des données est pertinent et les effectifs, les effectifs cumulés, les fréquences et les fréquences cumulées sont déterminés correctement. La moyenne, la médiane, le mode et l'étendue sont correctement déterminés et l'interprétation des résultats est pertinente et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base et avancées dans le tableur.**	Les techniques de base (formules de calcul simples, références relatives et absolues, fonctions de base, format de nombre, mise en forme conditionnelle, etc.) sont connues et appliquées. Les techniques avancées (fonctions Round, Rank, Vlookup, Hlookup, IF, insertion de documents, filtres, tris, etc.) sont connues et appliquées.	Les techniques de base sont correctement appliquées. Les techniques avancées sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des représentations graphiques sur tableur.**	Les graphiques sont réalisés et modifiés à l'aide du tableur, selon des consignes données. Les représentations graphiques sont interprétées.	Les représentations graphiques sont réalisées et modifiées en respectant les consignes. Les graphiques sont lisibles, complets et représentatifs des données. Les interprétations sont pertinentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Création de contenu 2 (CRECO2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Création de contenu 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CRECO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 16
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations à l'aide d'un outil de présentations.**	Les consignes d'établissement d'une présentation sont connues et appliquées.	Les consignes relatives à l'esthétique, au texte et aux animations sont correctement appliquées. Les contenus (images, graphiques, etc.) sont insérés convenablement dans la présentation. Les informations contenues dans la présentation sont complètes et compréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents nécessaires pour la gestion quotidienne d'un commerce électronique.**	Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses, gestion des tâches) sont connues. Les modalités de la communication électronique sont connues et appliquées. Les fonctionnalités principales des outils permettant de réaliser des questionnaires en ligne sont connues (p.ex. Microsoft Forms).	Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont correctement appliquées. Le message est complet et correspond aux modalités de la communication électronique. Des questionnaires en ligne sont établis et évalués correctement. Les principaux documents (facture, bon de livraison…) sont établis correctement. Le code QR est établi correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place une campagne e-mailing.**	La base de contacts est segmentée. La stratégie d'e-mailing est définie (p. ex. envoi d'une newsletter). Le ciblage est adapté.	Un compte professionnel est créé selon les consignes. La base de contacts est conçue correctement. La base de contacts est optimisée. La stratégie d'e-mailing est définie et mise en œuvre selon les consignes. Le ciblage est défini correctement en relation avec les objectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du traitement de vidéos.**	Les possibilités de manipulation de vidéos sont connues et appliquées.	La partie de la vidéo à manipuler est correctement sélectionnée. La sélection est correctement manipulée selon les consignes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer du contenu pour la publication en utilisant/créant des vidéos à publier.**	Les règles de base du marketing sont connues. Le contenu est réalisé selon les consignes.	Les règles de base du marketing sont mises en œuvre correctement. Le contenu est réalisé en cohérence avec la stratégie mercatique d'une entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Économie générale et actualité économique 2 (ECOGN2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Économie générale et actualité économique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ECOGN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'inflation, la déflation et la désinflation.**	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont connus. Le taux d'inflation est calculé. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation sont connues.	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont correctement expliqués. Le calcul du taux d'inflation est exact. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les déséquilibres monétaires, ainsi que leurs conséquences.**	Les différents types d'inflation et leurs conséquences sont identifiés.	Les types d'inflation sont correctement exposés. Les descriptions relatives aux conséquences de l'inflation sont correctes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer les notions de PIB, de croissance économique et de conjoncture.**	Le PIB et le taux de croissance sont définis, calculés et leur utilité est connue. La notion de conjoncture est connue. Les quatre phases du cycle conjoncturel sont distinguées. Les effets d'une fluctuation conjoncturelle sont connus.	Les explications relatives à la notion du PIB et de son utilité sont correctes et compréhensibles. La notion de conjoncture est correctement définie. La distinction des différentes phases du cycle conjoncturel est exacte. Les effets d'une fluctuation conjoncturelle sont clairement développés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les politiques monétaire et budgétaire en vue de réguler l'activité économique.**	Les composantes de la politique monétaire sont connues. Les éléments de la politique budgétaire sont connus.	Les composantes de la politique monétaire sont correctement expliquées et retracées. La politique budgétaire est correctement expliquée et retracée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Plan d'action commercial et communication 2 (PACOM2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Plan d'action commercial et communication 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PACOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les principaux leviers permettant de gérer les relations avec les clients.**	La notion de marketing relationnel est connue. Le concept de satisfaction (du client) est connu et ses déterminants expliqués. Les facteurs majeurs déterminant le comportement des consommateurs sont connus. Les indicateurs de satisfaction principaux sont connus et les outils permettant de réaliser des enquêtes de satisfaction sont identifiés. Les principaux programmes et outils de fidélisation des clients sont connus et des méthodes de mesure de la fidélité décelées. Les principes de la gestion des relations des clients (CRM) sont connus et expliqués. L'utilité et les fonctionnalités de base d'un outil CRM sont connus. Les principales techniques de communication sont connues. L'importance du service après-vente en e-commerce est connue.	La définition du marketing relationnel est correcte. Les déterminants de la satisfaction du client sont identifiés d'une manière cohérente. Les facteurs explicatifs sont analysés de façon pertinente. Les indicateurs sont déterminés et les outils servant à réaliser des enquêtes de satisfaction sont présentés correctement. Les programmes et outils de fidélisation sont expliqués correctement. Les principales étapes de la gestion des relations clients sont expliquées d'une manière cohérente. Les fonctionnalités d'un outil de CRM sont identifiées correctement. Les techniques de communication sont planifiées et mises en œuvre correctement. (Demande avis des clients 1 semaine après la vente, contact lors des événements spéciaux) Le service après-vente est mis en œuvre de manière cohérente et de manière efficace. (Être à l'écoute et proposer des solutions efficaces)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir l'entonnoir commercial (sales funnel) pour un produit spécifique.**	La notion de stimulation de vente est connue. Les définitions d'un lead et d'un lead qualifié sont connues. Les points de conversion en vente sont connus. Les principaux indicateurs de performance sont connus. L'analyse des points de conversion est effectuée.	Les principales techniques de vente permettant de stimuler les ventes sont identifiées et appliquées. Les notions de lead et de lead qualifié sont définies correctement. Les points de conversion sont identifiés et appliqués correctement dans une stratégie mercatique précise. Les indicateurs sont expliqués correctement. L'analyse des indicateurs de performance est cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir une stratégie e-marketing précise.**	Les étapes importantes de la définition d'une stratégie e-marketing sont connues et appliquées. La démarche stratégique pour le marketing en ligne est connue et expliquée sur base d'exemples concrets.	La stratégie est complète, cohérente et originale. Les cibles en ligne sont identifiées correctement sur base de critères quantitatifs et qualitatifs. Les messages commerciaux sont formulés correctement. Les avantages et désavantages des canaux de communication en ligne sont identifiés et expliqués de façon pertinente.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser de manière fondée et cohérente des cas pratiques, et d'en présenter les résultats, ceci en utilisant la terminologie et les outils adéquats.**	L'analyse est réalisée selon les consignes reçues. Les 7 étapes de la définition d'un plan d'action commercial (PAC) sont connues. La terminologie adéquate est appliquée. La présentation orale est réalisée conformément aux instructions fournies. Les informations sont présentées sous forme de dossier et de diaporama (de type Powerpoint). Les annexes sont collectées et présentées.	L'analyse est marquée par un raisonnement clair, structuré et cohérent. Les 7 étapes de la définition d'un plan d'action commercial sont mises en œuvre correctement. Le PAC est complet, cohérent et original et les consignes sont respectées. L'analyse des cas pratiques est précise et correcte. La terminologie est cohérente. Le dossier et le diaporama sont complets, structurés et les règles de disposition respectées. Les annexes sont utiles et intégrées de façon cohérente. La présentation orale est fluide, structurée et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Français en commerce électronique 2 (FRACE2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Français en commerce électronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Français
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	- Rédiger un texte fluide et cohérent. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production.	La compétence est acquise si : - l'élève rédige un texte fluide et cohérent; - il développe les idées et les illustre par des exemples; - les paragraphes sont structurés; - il emploie des connecteurs pour relier les idées, - il respecte les règles d'usage de la mise en page, - une introduction et une conclusion sont formulées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation. - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente, - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe ; - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Analyse de textes 2 (FRATE2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Analyse de textes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-COMLI2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…).	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Logistique en e-commerce 1 (LOGEC1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Logistique en e-commerce 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LOGEC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Gestionnaire en logistique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser la terminologie logistique de base.**	L'élève connaît la signification des termes logistiques importants : - Douane, - Dédouanement, - Hub multimodal, - Container, - Palette de transport, - ULD, - Chariot élévateur, - … L'élève connaît les principaux acteurs de la logistique et leur rôle respectif : - Transporteur, - Manutentionnaire, - Transitaire, - Douanes, - Service de courrier express, - etc, L'élève connaît les différences essentielles dans les principaux moyens de transport : - Camion bâché, - Camionnette, - Camion réfrigéré, - … L'élève reconnaît les documents de transport de base : - Air Way Bill, - Bill of Lading, - CIM, - CMR, - Factures - Packing List L'élève comprend les notions de base de la supply-chain.	La signification des principaux termes est connue. Les outils logistiques et les moyens de transport sont reconnus. Les documents de transport de base sont expliqués. Les prix de livraison sont connus. Les rôles et responsabilités des principaux acteurs sont connues. Les activités et les chronologies de la chaîne logistique sont bien définies.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les différents modes de transport avec leurs avantages et désavantages.**	L'élève distingue entre : - transport routier, - transport ferroviaire - transport aérien, - transport fluvial et maritime. L'élève connaît les avantages et désavantages des différents modes de transport.	Les avantages et désavantages des différents modes de transports sont connus. L'élève connaît les différentes offres de transport avec des prix adaptés aux besoins.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier le transport adapté en tenant compte des caractéristiques de la marchandise et des délais ainsi que de la législation en vigueur.**	L'élève est capable de réaliser et d'argumenter une planification d'un transport en considérant les voies possibles et en respectant la législation en vigueur. L'élève est capable d'effectuer un calcul de volume et de prix en tenant compte de différents facteurs précédents. L'élève comprend l'importance de la rapidité de préparation, d'expédition et de livraison de la commande.	La planification est complète. L'argumentation est pertinente. Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, - en vrac, hors gabarit, - durée de transport maximale Le principe du calcul est compris. Le calcul des volumes est complet et correct dans les grandes lignes. Le meilleur moyen de transport est choisi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Droit en e-commerce 1 (DROIT1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Droit en e-commerce 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DROIT1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire pour la création et l'utilisation d'un site web.**	L'élève prend connaissance de la législation internationale et nationale spécifique au commerce électronique. L'élève connaît les mentions légales obligatoires de forme et de contenu à insérer sur son site web. L'élève connaît les règles relatives au nom de domaine, à la marque et au droit d'auteur.	Les différentes sources possibles de la législation spécifique au commerce électronique sont connues¿: lois nationales, directives et règlements européens. La loi applicable aux contrats internationaux conclus à distance est connue. Les mentions obligatoires de forme et de fond sont correctement énumérées et expliquées. Les règles relatives au nom de domaine et de la marque sont correctement appliquées. Les contentieux relatifs aux noms de domaine sont correctement expliqués. Les règles relatives au droit d'auteur sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire en rapport avec les obligations précontractuelles.**	L'élève connaît l'utilité et les conditions d'applicabilité des conditions générales de vente (CGV). L'élève connaît les obligations en termes de description des produits et d'affichage des prix et se rend compte de l'existence de clauses abusives éventuelles. L'élève connaît le fonctionnement et les obligations d'information au sujet des modes de paiement, des modes de livraison, des modalités de rétractation et d'application de la garantie. L'élève connaît les obligations en rapport avec le remboursement. L'élève connaît les systèmes de paiements électroniques et les moyens de sécurisation des transactions en ligne.	L'utilité des conditions générales de vente est correctement exposée. Les conditions de forme et de fond des CGV sont correctement expliquées. Les conditions d'acceptabilité des CGV sont correctement expliquées. L'élève identifie correctement les clauses abusives dans les CGV. L'élève décrit correctement les obligations d'affichage du bien/service. L'élève explique correctement les obligations en rapport avec l'affichage des prix. L'élève décrit correctement le fonctionnement et les obligations d'information au sujet des modes de paiement, des modes de livraison, des modalités de rétractation et de l'application de la garantie. L'élève décrit correctement les obligations de remboursement. L'élève explique convenablement le fonctionnement du paiement en ligne et les moyens pour sécuriser les transactions en ligne.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire en rapport avec le processus de commande en ligne.**	L'élève connaît les spécificités du contrat électronique. L'élève connaît les étapes techniques à suivre pour conclure le contrat. L'élève connaît les possibilités du consommateur pour corriger ses erreurs et les obligations du commerçant en rapport avec le récapitulatif de la commande. L'élève connaît les obligations en rapport avec la confirmation de commande.	Les spécificités du contrat électronique par rapport au contrat «¿classique¿» sont connues. L'élève décrit correctement les informations à fournir par le professionnel lors des différentes étapes du processus de commande. L'élève connaît les modalités à respecter pour le récapitulatif de commande. L'élève connaît les moyens techniques permettant au client de modifier la commande et les autorisations/acceptations à obtenir du client. L'élève décrit correctement les obligations en termes de récapitulatif de commande.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Analyse financière et indicateurs de performance 1 (ANFIN1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Analyse financière et indicateurs de performance 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANFIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de calculer les principaux indicateurs de performances.**	Les principaux indicateurs de performance sont connus et calculés.	Les indicateurs de performance sont correctement identifiés, expliqués et calculés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des objectifs pertinents pour les campagnes mercatiques, d'évaluer leur impact et de proposer des suggestions d'amélioration.**	Les objectifs à atteindre sont fixés à l'aide des principaux indicateurs de performance. Les objectifs définis sont clairs et précis. Les résultats obtenus sont analysés et d'éventuelles suggestions d'amélioration sont proposées.	Les indicateurs de performance sont choisis de manière cohérente. Les objectifs définis sont décrits de manière claire et précise. L'analyse des résultats est correcte. Les suggestions d'amélioration proposées sont pertinentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec les coûts partiels en vue d'établir arithmétiquement et graphiquement le seuil de rentabilité sur tableur.**	Les calculs nécessaires sont réalisés. Le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement et graphiquement.	Les calculs sont exacts. La détermination arithmétique et la représentation graphique du seuil de rentabilité sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Marketing et communication 1 (MARCO1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Marketing et communication 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MARCO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur de sciences économiques et sociales
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener une étude de marché.**	L'élève connaît le rôle et les bonnes pratiques des études de marché. L'élève comprend l'importance de la représentativité d'une étude de marché. L'élève sait mettre en place une étude de marché basée sur un sondage. L'élève analyse et interprète les données collectées par sondage ou études documentaires.	Le rôle des études de marché est expliqué correctement. L'importance de la représentativité d'une étude de marché est expliquée d'une manière cohérente. Les bonnes pratiques des études de marché sont expliquées correctement. L'élève traite et analyse les données collectées d'une manière pertinente. Les données sont interprétées en cohérence avec la stratégie mercatique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer la communication commerciale.**	L'élève connaît et utilise les outils de référencement naturel et payant. L'élève connaît les atouts des principaux médias et canaux de communication. L'élève connaît les techniques pour accroître la visibilité de l'entreprise/ d'un produit. L'élève met en œuvre des stratégies de communication pour générer du trafic en ligne. L'élève a recours aux techniques appropriées d'animation pour attirer et fidéliser des clients.	Les outils de référencement naturel et payant sont expliqués correctement et mis en place de manière cohérente. Les médias et canaux de communication sont choisis en cohérence avec la stratégie mercatique. Le contenu et l'arborescence du site sont optimisés correctement afin de générer du trafic. Des annonces et campagnes pertinentes sont créées. Les techniques d'animation appropriées sont mises en place en cohérence avec la stratégie mercatique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de générer du contenu en ligne.**	Les principales techniques de communication sont connues. Les principales stratégies de viralisation sont connues et mises en œuvre. Du contenu textuel pour la publication est réalisé. Des contenus visuels et audio pour une publication digitale sont réalisés. Les techniques et outils de base pour modifier les contenus visuels et audio sont utilisés.	Les normes de publication sont respectées. Les principales stratégies de viralisation sont appliquées correctement. Les textes sont clairs et structurés et en cohérence avec la stratégie mercatique. Les contenus visuels et audio sont de bonne qualité et en cohérence avec la stratégie mercatique. Les techniques et outils sont appliqués correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Français en commerce électronique 3 (FRACE3)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Français en commerce électronique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FRACE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Français
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale**	- Décrire l'affiche de manière détaillée. - Analyser les codes de l'affiche. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate. - Défendre son point de vue en fournissant des arguments et des exemples, prendre position et exprimer ses sentiments. - Émettre un avis critique pertinent et structuré.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
30 % (18 P)	**Expression écrite**	- Décrire l'affiche de manière détaillée. - Analyser les codes de l'affiche. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Distinguer l'essentiel du superflu. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	- Décrire le spot publicitaire de manière détaillée. - Analyser à bon escient le spot publicitaire. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Distinguer l'essentiel du superflu.	La compétence est acquise si : - les réponses sont claires et compréhensibles ; - les réponses sont rédigées de façon cohérente et structurée ; - les réponses sont justifiées (le cas échéant) par des arguments et des exemples concrets ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Analyse de texte 3 (FRATE3)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Analyse de texte 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRATE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Forme)**	- Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. - Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Cite, Énumère vs. Explique,…).	La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation), - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Vocabulaire en contexte**	- Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. - Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. - Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. - Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses.	Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Fond)**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal). - Comprendre le sens et l'intention d'un texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Logistique en e-commerce 2 (LOGEC2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Logistique en e-commerce 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LOGEC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Gestionnaire en logistique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable gérer les retours de marchandises et la traçabilité de la livraison.**	L'élève identifie les causes de retour pour organiser les flux. Le service après-vente est planifié. L'élève maîtrise les outils nécessaires pour la traçabilité. L'élève identifie les causes et l'origine des problèmes.	Les flux de transport sont choisis correctement par rapport aux critères de flexibilité des prix et de la qualité. Les différentes techniques de Track and Tracing sont connues et appliquées dans des cas spécifiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'optimiser la supply-chain en e-commerce.**	L'élève connaît les différentes méthodes de packaging et d'expédition. L'élève gère les pics d'activité de façon organisée et réactive. L'élève applique la stratégie push and pull dans l'e-commerce.	Le fonctionnement des différentes étapes de la supply-chain est compris et les changements sont adaptés aux besoins de la stratégie en place.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en considération la démarche environnementale.**	L'élève connaît les moyens de packaging écologiques. Les défis écologiques du packaging sont connus. Les enjeux financiers du packaging sont compris.	Une alternative pour les emballages, le conditionnement et le transport selon la nature de la marchandise dans le respect de l'environnement est proposée. Les différentes certifications environnementales au niveau national et international sont correctement expliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Droit en e-commerce 2 (DROIT2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Droit en e-commerce 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DROIT2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire en rapport avec la protection des données.**	L'élève connaît les obligations en termes d'application du RGPD.	L'élève explique de façon simple, mais convenable l'utilité du RGPD. L'élève explique correctement les obligations du professionnel en termes de politique de confidentialité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire sur la publicité en ligne.**	L'élève connaît la réglementation générale en matière de publicité.	L'élève applique correctement les règles de droit commun applicables à la publicité en ligne. L'élève applique correctement cette réglementation à certaines pratiques de communications (Exemples : faux avis de consommateur, contenus sponsorisés et contenus de marque, marketing d'influence, publicité comparative et comparateurs de prix).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire sur le profilage et la publicité ciblée.**	L'élève connaît la règlementation dans le domaine du profilage et de la publicité ciblée.	L'élève décrit convenablement la règlementation en rapport avec les e-mailings, les «cookies», les techniques de reciblage comportementales («retargeting»), les moteurs de recherche (référencements) et la géolocalisation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Analyse financière et indicateurs de performance 2 (ANFIN2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Analyse financière et indicateurs de performance 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANFIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les différents besoins de financement de l'entreprise.**	Les différents formes et motifs d'investissement de l'entreprise sont connus.	Les explications relatives aux différents formes et motifs d'investissement de l'entreprise sont cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les principales sources de financement.**	Les principales sources de financement à moyen et long terme sont connues¿: capital social, autofinancement, emprunts bancaires, crédit-bail, … Les principales sources de financement à court terme sont connues¿: découvert bancaire, crédit fournisseur, …	Les explications relatives aux sources de financement à moyen et long terme sont correctes. Les explications relatives aux sources de financement à court terme sont correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les intérêts composés.**	Les calculs relatifs aux intérêts composés sont réalisés.	Les calculs des intérêts composés sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Marketing et communication 2 (MARCO2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Marketing et communication 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MARCO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur de sciences économiques et sociales
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'intégrer les réseaux sociaux dans une optique mercatique.**	L'élève distingue entre les différents réseaux sociaux et leurs utilisateurs. Le fonctionnement des réseaux sociaux principaux est connu. Les principes de l'écoute des réseaux sociaux sont connus (benchmarking, social intelligence, …).	Les différents réseaux sociaux et leurs types d'utilisateurs sont connus. Les avantages et désavantages des différents réseaux sociaux sont expliqués adéquatement. L'élève explique correctement le fonctionnement et les différents types de relations sur les réseaux sociaux. L'écoute des réseaux sociaux est interprétée convenablement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer un compte à utilité professionnelle sur les réseaux sociaux.**	Un compte à utilité professionnelle est créé. Une campagne publicitaire sur un réseau social est mise en place. L'élève utilise les réseaux sociaux afin d'atteindre des objectifs mercatiques (UGC, marque, …). Les principaux indicateurs de performance du marketing des réseaux sociaux sont connus et utilisés dans des cas pratiques.	Le réseau social adapté est choisi selon le public cible. Le compte à utilité professionnelle est créé selon les consignes. La promotion de la marque sur les réseaux sociaux est effectuée en cohérence avec les objectifs mercatiques. Les indicateurs retenus sont appropriés et l'analyse des données collectées est pertinente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le marketing d'influence.**	Les acteurs principaux du marketing d'influence sont connus. Les enjeux du marketing d'influence sont connus. Les différents types d'influenceurs sont connus (Micro-, macro-, méga-influenceurs). L'influenceur idéal est défini. Le choix des canaux est effectué.	Les acteurs sont identifiés correctement (influenceurs, ambassadeurs, cibles…). Les enjeux du marketing d'influence sont expliqués correctement. Les types d'influenceurs sont distingués en fonction de différents critères : - taille de la communauté, - taux d'engagement, - nombre de publications, - le taux d'impression, - etc. L'influenceur idéal est défini correctement. Les canaux de communication sont choisis de façon pertinente en fonction des objectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Français en commerce électronique 4 (FRACE4)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Français en commerce électronique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FRACE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Français
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale**	Analyse d'affiches publicitaires : - Décrire l'affiche de manière détaillée. - Analyser les codes de l'affiche. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate. - Défendre son point de vue en fournissant des arguments et des exemples, prendre position et exprimer ses sentiments. - Émettre un avis critique pertinent et structuré.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'oral**	- Décrire le spot publicitaire de manière détaillée. - Analyser à bon escient le spot publicitaire. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Distinguer l'essentiel du superflu.	La compétence est acquise si : - les réponses sont claires et compréhensibles ; - les réponses sont rédigées de façon cohérente et structurée ; - les réponses sont justifiées (le cas échéant) par des arguments et des exemples concrets ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Analyse de texte 4 (FRATE4)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Analyse de texte 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-GEPLA2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRATE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Forme)**	- Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. - Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Cite, Énumère vs. Explique,…).	La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation), - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Vocabulaire en contexte**	- Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. - Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. - Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. - Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses.	Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Fond)**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal). - Comprendre le sens et l'intention d'un texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CE-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. Le stagiaire écoute et présente son point de vue. Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. Les fiches hebdomadaires sont complétées. Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. Les formulations sont compréhensibles.	Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. Les délais sont respectés. Les résultats sont disponibles. Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. Les décisions sont respectées et implémentées. Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	Le comportement général est approprié. Le code vestimentaire est connu. Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. L'apparence personnelle est soignée. Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. Les formulations sont compréhensibles.	Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages:** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	Le carnet de stage est complet et disponible. Le rapport est disponible. La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CE-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	6,5
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. Le stagiaire écoute et présente son point de vue. Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. Les fiches hebdomadaires sont complétées. Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. Les formulations sont compréhensibles.	Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. Les délais sont respectés. Les résultats sont disponibles. Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. Les décisions sont respectées et implémentées. Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dipositions du règlement interne et du contrat de stage.**	Le comportement général est approprié. Le code vestimentaire est connu. Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. L'apparence personnelle est soignée. Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. Les formulations sont compréhensibles.	Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	Le carnet de stage est complet et disponible. Le rapport est disponible. La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Gestion de projet e-commerce 1 (GESPE1)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Gestion de projet e-commerce 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-PROST-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESPE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur de sciences économiques et sociales - Professeur de sciences économiques et sociales
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un projet en e-commerce.**	L'élève fixe les priorités du projet. L'élève planifie le temps à consacrer pour les étapes-jalons. L'élève met en œuvre un plan de projet et l'adapte en fonction des besoins. L'élève justifie sa planification du projet. L'élève informe régulièrement l'enseignant sur l'avancement de son projet.	La planification correspond aux consignes prévues dans le dossier. La planification est établie d'une manière structurée et cohérente. Les adaptations du plan de projet sont documentées correctement et justifiées d'une manière cohérente. L'avancement du projet est présenté de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre un projet en e-commerce selon un plan prédéfini.**	L'élève s'informe sur l'énoncé complet du dossier. L'élève s'informe sur des solutions possibles. L'élève trouve des solutions aux problèmes constatés. L'élève teste les fonctionnalités de ses résultats obtenus. L'élève respecte les délais et les consignes du dossier.	Le travail est clair et structuré. Les solutions sont recherchées d'une manière rigoureuse et cohérente. L'élève utilise le temps consacré au projet d'une manière productive. (¿ de perte de temps). Le matériel de travail est disponible. Les consignes de travail et les délais de remise du travail sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève participe à des formations en ligne certifiées dans le domaine du e-commerce.**	L'élève s'informe sur les formations en ligne disponibles. L'élève choisit les formations en cohérence avec ses objectifs professionnels. L'élève participe à des formations en ligne.	Les formations sont réussies. Les certificats sont présentés à l'enseignant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter les éléments clés de son projet.**	Les résultats clés du projet sont présentés. Les consignes de fond et de forme en termes de présentation sont respectées. Une terminologie adaptée est utilisée.	La présentation est adaptée aux consignes. La présentation contient les informations nécessaires. La présentation est structurée et contient un fil-rouge clair. Les résultats sont présentés d'une manière claire. La communication verbale et non-verbale sont cohérentes. Le matériel de présentation est disponible et fonctionne parfaitement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gestion de projet e-commerce 2 (GESPE2)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Gestion de projet e-commerce 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CE-PROST-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GESPE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur de sciences économiques et sociales - Professeur de sciences économiques et sociales
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un projet en e-commerce.**	L'élève fixe les priorités du projet. L'élève planifie le temps à consacrer pour les étapes-jalons. L'élève met en œuvre un plan de projet et l'adapte en fonction des besoins. L'élève justifie sa planification du projet. L'élève informe régulièrement l'enseignant sur l'avancement de son projet.	La planification correspond aux consignes prévues dans le dossier. La planification est établie d'une manière structurée et cohérente. Les adaptations du plan de projet sont documentées correctement et justifiées d'une manière cohérente. L'avancement du projet est présenté de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre un projet en e-commerce selon un plan prédéfini.**	L'élève s'informe sur l'énoncé complet du dossier. L'élève s'informe sur des solutions possibles. L'élève trouve des solutions aux problèmes constatés. L'élève teste les fonctionnalités de ses résultats obtenus. L'élève respecte les délais et les consignes du dossier.	Le travail est clair et structuré. Les solutions sont recherchées d'une manière rigoureuse et cohérente. L'élève utilise le temps consacré au projet d'une manière productive. (¿ de perte de temps) Le matériel de travail est disponible. Les consignes de travail et les délais de remise du travail sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève participe à une formation en ligne certifiée dans le domaine du e-commerce.**	L'élève s'informe sur les formations en ligne disponibles. L'élève choisit la formation en cohérence avec ses objectifs professionnels. L'élève participe à une formation en ligne.	La formation est réussie. Le certificat est présenté à l'enseignant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter les éléments clés de son projet.**	Les résultats clés du projet sont présentés. Les consignes de fond et de forme en termes de présentation sont respectées. Une terminologie adaptée est utilisée.	La présentation est adaptée aux consignes. La présentation contient les informations nécessaires. La présentation est structurée et contient un fil-rouge clair. Les résultats sont présentés d'une manière claire. La communication verbale et non-verbale sont cohérentes. Le matériel de présentation est disponible et fonctionne parfaitement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-CE-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de défendre sa stratégie mercatique.**	L'élève montre qu'il connaît les concepts mercatiques et qu'il sait les appliquer à un cas concret. L'élève montre que la stratégie mercatique est cohérente par rapport aux objectifs fixés. L'élève base son analyse sur des données précises et concrètes. L'élève est capable de répondre aux questions posées par le jury. L'élève montre qu'il a réalisé un travail personnel et qu'il maîtrise le sujet.	Les concepts mercatiques sont valablement présentés, expliqués et correctement appliqués au cas concret. Les objectifs fixés ainsi que les choix stratégiques ressortent clairement du travail et sont adéquatement justifiés. La stratégie mercatique est cohérente sur le plan interne et externe. Les données utilisées pour l'analyse sont claires et pertinentes. Les réponses aux questions posées par le jury sont fondées et montrent clairement l'investissement personnel de l'élève.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter et de défendre le concept de présence en ligne de son entreprise/produit.**	L'élève présente les différents canaux de présence en ligne (site e-commerce, réseaux sociaux, places de marché, etc.) qu'il a utilisés. L'élève expose et défend les réflexions stratégiques qu'il a adoptées lors de la création du contenu en ligne. L'élève montre que les canaux sont opérationnels, que toutes les fonctionnalités ont été testées et que le contenu est pertinent. A travers l'originalité de sa présence en ligne, l'élève démarque son entreprise/produit de la concurrence.	Les canaux de présence en ligne choisis sont présentés et défendus de manière claire et concise. La présence en ligne est cohérente par rapport à la stratégie marketing élaborée. Les messages véhiculés à travers la présence en ligne sont clairs, corrects et complets. Les fonctionnalités de la présence en ligne sont correctement implémentées. La présence en ligne se démarque visiblement de la concurrence.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter oralement son projet, de documenter son travail et d'analyser un document professionnel.**	L'élève est capable de présenter et d'expliquer oralement son projet et d'analyser un document professionnel en relation avec l'e-commerce. L'élève a préparé le contenu de sa présentation orale. L'élève a structuré sa présentation orale par thèmes et il a adapté le contenu aux exigences de son public. Le support de la présentation orale de l'élève est attrayant. L'élève utilise la langue véhiculaire. L'élève utilise la terminologie adaptée au commerce électronique. L'élève répond aux questions posées par le jury. L'élève indique les différentes sources auxquelles il a eu recours pour sa documentation. L'élève suit les consignes en termes de collecte des informations et de langue de documentation. La mise en page du contenu du projet est réalisée à l'aide des outils de formatages (p.ex. formatage des titres, texte courant et tableaux). Les en-têtes et les bas de page contiennent les informations principales (p.ex. titres, auteur, numérotation des pages).	La présentation contient les informations essentielles du projet. La présentation est correctement structurée et contient un fil-rouge clair. Les contenus sont présentés d'une manière claire et compréhensible. Les communications verbale et non-verbale sont cohérentes. Le matériel de présentation est disponible et fonctionne parfaitement. L'élève s'exprime de manière professionnelle dans la langue véhiculaire. La terminologie technique est adéquate. Les réponses sont cohérentes et pertinentes. La documentation est complète, cohérente et correspond aux exigences et aux consignes du dossier. Le travail réalisé contient les informations nécessaires. Les informations recueillies sont correctes et complètes. La documentation est rédigée dans un français correct. Les critères de fond et de forme sont respectés lors de la présentation des contenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 5 (ALLEF5)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann aus einfacheren sprachlichen Materialien wie Ratgebern, Broschüren, Umfragen, Anzeigen oder Zeitungsartikeln spezifische Informationen herausfinden und verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über alltägliche Dinge schreiben und dabei auf einfache Weise Wünsche, Empfehlungen, Vorschläge und Meinungen ausdrücken. • Kann alltägliche Aspekte der eigenen Lebenswelt mit einfachen Mitteln beschreiben.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in einem Gespräch auf einfache, direkt an ihn/sie gerichtete Fragen reagieren. • Kann in vertrauten alltäglichen Situationen kurze und einfache Äußerungen machen, mit einigen Pausen, um eventuell Begriffe zu suchen, beherrscht jedoch genügend grammatische Strukturen und Satzmuster, um sich verständlich ausdrücken zu können. • Kann über alltägliche Dinge auf einfache Weise Meinungen äußern, Wünsche, Empfehlungen und Vorschläge ausdrücken. • Kann vor Publikum mit kurzen, eingeübten Wendungen etwas vortragen oder ankündigen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann einfache und klar strukturierte Vorträge und Beiträge zu vertrauten Themen oder Themen aus dem eigenen Fach- oder Interessengebiet verstehen, wenn deutlich Standardsprache gesprochen wird. • Kann bei längeren Gesprächen zu ihn/sie interessierenden Themen den Hauptpunkten größtenteils folgen, sofern sehr deutlich Standardsprache gesprochen wird.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit zum größten Teil nicht beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 6 (ALLEF6)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann in längeren Texten zu aktuellen Aspekten oder zu Themen aus dem eigenen Interessengebiet Informationen finden. • Kann bei der Behandlung eines Themas Argumente erfassen, wenn auch nicht unbedingt im Detail.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über Alltagsthemen und über speziellere Themen aus dem eigenen Erfahrungsbereich einfache Texte schreiben und darin persönliche Ansichten und Meinungen ausdrücken. • Kann kleinere Beschreibungen (z.B. von persönlichen Gegenständen, Schulwegen, Gebäuden, Reisen oder Landschaften) verfassen. • Kann einfache Informationen von unmittelbarer Bedeutung festhalten und deutlich machen, welcher Punkt für ihn/sie am wichtigsten ist.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in seinen/ihren Aussagen und Gesprächen meist klarmachen, was er/sie sagen möchte, und dabei einfache Strukturen korrekt verwenden. Macht aber noch gelegentlich elementare Fehler, hat z.B. die Tendenz, Zeitformen zu vermischen oder zu vergessen, die Subjekt-Verb-Kongruenz zu markieren. • Kann eine kurze, eingeübte Präsentation zu einem vertrauten Thema vortragen. • Kann mit vorbereiteten Fragen ein gesteuertes Interview führen, Statistiken erstellen und dabei auch einzelne weiterführende Fragen stellen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann im Allgemeinen bei längeren Gesprächen, die in seiner/ihrer Gegenwart geführt werden, den Hauptaussagen folgen, sofern deutlich in Standardsprache gesprochen wird. • Kann Beschreibungen von vertrauten oder ihn/sie persönlich interessierenden Dingen verstehen. • Kann deutlich gesprochenen Radio- oder ähnlichen Hörtexten über vorhersehbare Dinge wesentliche Informationen entnehmen.	

20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit zum größten Teil nicht beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 7 (ALLEF7)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann längere Texte im Detail verstehen und dabei Meinungen und Einstellungen erfassen. • Kann in Sachtexten Informationen zu sozialen oder politischen Ereignissen und Hintergründen verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann Informationen und Argumente in einem Text aufgreifen, gegeneinander abwägen sowie inhaltlich kohärent darstellen. • Kann chronologisch über Ereignisse und Erlebnisse in der Vergangenheit berichten, indem er/sie unterschiedliche Konnektoren gebraucht und die Zeitenfolge beachtet. • Kann genaue Beschreibungen (z.B. von Gegenständen und Personen) verfassen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in einem Beratungsgespräch höflich reagieren und grundlegende Dienstleistungen und Informationen erhalten. • Kann in einer Diskussion oder einem Streitgespräch Vorschläge machen, sie/es zum Abschluss bringen sowie angemessen auf Äußerungen anderer eingehen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann Interviews, Dienstleistungs- oder Streitgespräche über komplexe Themen verstehen, auch wenn Einzelheiten unklar bleiben.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Orthografie so anwenden, dass wenig Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 8 (ALLEF8)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes viele Texte zu Themen des Alltagslebens verstehen. • Kann einfache literarische Ganzschriften global verstehen, die im Wesentlichen auf dem Grundwortschatz basieren.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann sich dank eines ausreichend großen Repertoires an Wörtern und Wendungen und manchmal mit Hilfe von Umschreibungen über die meisten Themen des eigenen Alltagslebens schriftlich austauschen. • Kann in seinen/ihren schriftlichen Mitteilungen verschiedene Absichten realisieren, indem er/sie die dafür gebräuchlichsten Redemittel, Höflichkeitsfloskeln und ein neutrales Register benutzt. • Kann seine Meinung zu einfachen aktuellen bzw. literarischen Texten äußern.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in vorhersehbaren vertrauten Situationen sein/ihr fremdsprachliches Wissen so anwenden, dass er/sie trotz deutlicher Einflüsse der Muttersprache im Bereich der Grammatik und der Lexik ausreichend gut zu verstehen ist. Macht zwar Fehler, kann sie aber teilweise selbst korrigieren. • Kann sich in Gesprächen ausreichend genau zu verschiedenen Themen äußern, wobei es zu falscher Wortwahl oder zu Verwechslungen kommen kann, die jedoch die Kommunikation nicht wesentlich behindern. • Kann sich in ein Gespräch über ein vertrautes Thema einbringen und mit einer angemessenen Wendung das Wort ergreifen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes Texte zu Themen des Alltagslebens verstehen. • Kann in einfachen Erzählungen dem Handlungsablauf folgen.	

20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Orthografie so anwenden, dass wenig Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (MPFRC1-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Textes d'actualité Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire et comme introduction à l'analyse de texte.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le monde du travail.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Français 2 (MPFRC2-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Contenus audios et audio-visuels en relation avec le chapitre au programme.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 3 (MPFRC3-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRC3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Expression orale**	Cette compétence est évaluée sur base de textes SCIEP des années précédentes.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 4 (MPFRC4-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRC4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des reformulations, des résumés et des compréhensions de texte.	Niveau B2.2.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Extraits et/ou lecture cursive : ils serviront de base pour effectuer des recherches de vocabulaire, des résumés et des compréhensions de texte qui peuvent faire l'objet d'exposés.	Niveau B2.2.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).	Cette compétence permettra à l'enseignant de valoriser les efforts fournis par l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-CEF-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Création de plateformes en ligne 1 (CREAP1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Création de plateformes en ligne 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CREAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Informatique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir et de décrire les principaux concepts concernant les sites marchands et est à même d'expliquer l'utilité et les avantages d'une présence en ligne.**	L'élève décrit brièvement - Le serveur web, - L'hébergement web, - Le système de gestion de contenu (CMS). L'élève énumère et détaille sommairement les principaux types de sites. L'élève explique les avantages d'une présence en ligne du point de vue du client et de l'entreprise. L'élève cite les mentions légales devant figurer sur un site internet.	L'élève décrit les principaux concepts relatifs aux sites de façon claire et précise. L'élève explique correctement l'utilité, les avantages et les désavantages d'une présence en ligne. Les mentions légales devant figurer sur un site internet sont correctement citées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de mettre en place et de gérer un site commercial de base de type « vitrine », « portfolio » ou « blog » à l'aide d'un CMS.**	L'élève planifie et décrit le concept, la structure et les éléments essentiels du site. D'après les consignes fournies, l'élève propose une idée de commerce et crée un site commercial de base approprié	L'élève élabore correctement la structure du site web. L'élève propose une idée de commerce en ligne viable et crée un site qui est en cohérence avec cette idée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de mettre en place les bonnes pratiques pour sécuriser un site web.**	L'élève connaît les principaux risques de sécurité d'un site web et sait mettre en œuvre les bonnes pratiques pour les minimiser, telles que : • mise en place d'un système de sauvegarde régulière (« backup »), • mise à jour régulière de l'environnement web (CMS, plugins, etc.), • installation et configuration d'un plugin de sécurité (p.ex. « Wordfence »), • mise en place d'une connexion chiffrée et d'un certificat de sécurité, • etc.	Les principaux risques de sécurité d'un site sont correctement énumérés et expliqués. Les principales solutions de sécurité existantes sont connues et leur utilité est correctement décrite. L'élève est capable d'installer et de configurer correctement ces solutions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser un outil d'analyse de trafic et d'appliquer les principes permettant d'optimiser un site pour les moteurs de recherche.**	L'élève sait installer et paramétrer un outil d'analyse de trafic (p.ex. Google Analytics). L'élève connaît les bonnes pratiques en termes de SEO. L'élève sait optimiser son site à l'aide d'un outil SEO (p.ex. Yoast SEO).	La terminologie en matière d'analyse de trafic est maîtrisée. L'outil d'analyse de trafic est installé et les données sont correctement interprétées. La notion de SEO est correctement expliquée et les critères à respecter en matière de SEO sont connus. Le site remplit les critères d'un site optimisé pour le SEO.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Création de contenu 1 (CRECO1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Création de contenu 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CRECO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Afin de soutenir les élèves dans leur recherche d'un stage, il est fortement recommandé de commencer par la compétence ME1.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer en français et/ou en allemand/anglais, un dossier de candidature et d'entreprendre les démarches nécessaires à la recherche d'un patron de stage.**	Les exigences en termes de contenu et de mise en page des différents éléments du dossier (CV, lettre de motivation, annexes, courriel accompagnant la candidature) sont connues et appliquées.	Le CV est complet, à jour et exempt d'erreurs. La mise en page du CV est attrayante. Les connaissances et compétences personnelles du candidat sont mises en valeur. La lettre de motivation est adaptée à l'offre d'emploi et fait le lien entre le CV et le poste à pourvoir. La lettre de motivation ne reprend pas simplement les éléments déjà cités dans le CV. Le dossier comprend les annexes demandées (copies des bulletins, certificat premiers secours ou tout autre document pouvant permettre au candidat de se distinguer des autres candidats). Le courriel accompagnant le dossier de candidature est rédigé sans fautes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de définir les principaux éléments d'une charte graphique.**	Les différentes caractéristiques des différents éléments graphiques sont connues. Les principaux supports à utiliser sont identifiés.	Les éléments graphiques (Logos, couleurs, polices, typographies, symboles…) sont connus. Les principales caractéristiques d'une charte graphique sont mises en œuvre. Les supports à utiliser pour une charte graphique sont choisis correctement. La charte graphique est cohérente avec la communication visuelle de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du traitement numérique d'images.**	Les possibilités de manipulation d'images sont connues et appliquées.	La partie de l'image à manipuler est correctement sélectionnée. La sélection est correctement manipulée selon les consignes (Photoshop, GIMP…).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer du contenu pour la publication en utilisant des images traitées.**	Les règles de base du marketing sont connues. Le contenu est réalisé selon les consignes.	Les règles de base du marketing sont mises en œuvre correctement. Le contenu est réalisé en cohérence avec la stratégie mercatique d'une entreprise. (choix des couleurs, images, texte, langue, police…).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Économie générale et actualité économique 1 (ECOGN1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Économie générale et actualité économique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ECOGN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'environnement et la situation actuelle du marché du travail luxembourgeois.**	L'organisation du marché de travail luxembourgeois et l'évolution de la composition de la population active sont identifiées. Les principales composantes des rémunérations sur le marché de travail sont analysées.	Les caractéristiques et la structure du marché de travail au Luxembourg sont expliquées. La composition de la population active est correcte. L'analyse des composantes des rémunérations est cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents types de chômage et leur évolution, ainsi que les conséquences sociales et les mesures étatiques.**	L'évolution du taux de chômage, ainsi que son calcul sont connus. Les différents types de chômage sont déterminés. Les effets du chômage et les mesures d'intervention étatiques sont connus.	L'évolution du chômage est convenablement décrite et son taux correctement calculé. Les types de chômage sont correctement expliqués. Les explications des effets sociaux et des mesures étatiques sont correctement développées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le financement et le rôle de l'Etat luxembourgeois.**	Le budget de l'État, ainsi que l'impact des objectifs européens sont précisés. Les différents rôles et champs d'action de l'Etat sont développés.	Le budget de l'État luxembourgeois et les critères européens sont correctement expliqués. Les différents rôles et les champs d'action de l'Etat sont cités et leurs caractéristiques sont succinctement présentées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'évolution de la monnaie avec ses différentes formes et fonctions.**	La notion de monnaie, ainsi que ses formes et ses fonctions sont connues.	La monnaie est définie et ses formes et fonctions sont correctement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la demande et l'offre de monnaie.**	Les composantes du marché de la monnaie sont connues. Le processus de création de monnaie scripturale est expliqué et les calculs y relatifs sont réalisés.	Le marché de la monnaie est défini et l'offre et la demande de monnaie sont retracées. Le processus de création de monnaie scripturale est correctement retracé et les calculs y relatifs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mathématiques 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de la proportionnalité, des pourcentages et de la règle de trois.**	Les situations de proportionnalité et de proportionnalité inverse sont identifiées et les calculs y relatifs sont effectués. Les pourcentages ou les proportions sont calculés et interprétés. Les taux de variation sont calculés et interprétés. Un coefficient multiplicateur est utilisé. Le principe de la règle de trois est appliqué dans des exercices concrets.	Les situations de proportionnalité et de proportionnalité inverse sont identifiées correctement et les calculs y relatifs sont exacts. Les calculs des pourcentages, des proportions et des taux de variation sont exacts et l'interprétation de leurs résultats est correcte et précise. Les calculs réalisés à l'aide d'un coefficient multiplicateur sont corrects. Les règles de trois sont appliquées et les exercices sont résolus correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles des puissances et du calcul littéral.**	Les notions des puissances et du calcul littéral sont connues. Les règles des puissances sont appliquées. Les opérations sur des expressions algébriques sont effectuées (sans produits remarquables).	Les règles des puissances et du calcul littéral sont appliquées et les exercices y relatifs sont résolus correctement. Les expressions algébriques sont manipulées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles des périmètres, des aires et des volumes et d'effectuer les calculs y relatifs.**	Les règles des périmètres, des aires et des volumes sont connues et appliquées. Le périmètre, l'aire et le volume sont calculés.	Les règles des périmètres, des aires et des volumes sont connues et correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations simples.**	L'élève est capable de résoudre des équations simples. Les équations à une inconnue sont résolues.	Les équations sont résolues correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à l'aide d'une équation du premier degré.**	Les problèmes sont résolus à l'aide d'équations du premier degré.	Les équations du premier degré sont utilisées pour la résolution des problèmes. La résolution des problèmes est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Plan d'action commercial et communication 1 (PACOM1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Plan d'action commercial et communication 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PACOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la stratégie mercatique d'une entreprise.**	Le rôle du marketing est relevé dans un contexte historique. La notion de valeur perçue est connue. Les notions de mission et vision d'entreprise sont expliquées. Les domaines d'activités d'une entreprise sont identifiés.	Le rôle du marketing est expliqué correctement. La valeur perçue d'un produit, d'une entreprise est analysée correctement. La mission et la vision d'une entreprise sont analysées de manière cohérente. Les domaines d'activités d'une entreprise sont déterminés correctement (matrice BCG, …).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier et d'expliquer les principales étapes de définition de la stratégie mercatique.**	La notion de marché est connue et les cycles du marché sont identifiés. Les démarches pour réaliser une analyse de marché sont connues et appliquées (demande, offre, …). Un diagnostic interne et externe de l'entreprise est réalisé (analyse SWOT, facteurs-clés de succès, avantages concurrentiels, modèle PESTEL, …). La démarche stratégique (Segmentation – Ciblage – Positionnement) est connue et expliquée sur base d'exemples concrets. Les objectifs stratégiques (économiques et non-économiques) sont identifiés.	La notion de marché est expliquée et les cycles sont identifiés correctement. Les démarches sont expliquées et mises en œuvre de façon claire et cohérente. Le diagnostic est établi correctement. Les composantes de la démarche stratégique sont correctement identifiées et expliquées. Les objectifs sont déterminés correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'évaluer le marketing-mix.**	Les instruments d'un marketing-mix cohérent sont identifiés et appliqués (4P - Produit, Prix, Promotion, Place). Les différentes composantes et niveaux de produit sont connus et la politique de produit appliquée. Les enjeux de la politique de prix sont reconnus et les stratégies et méthodes de fixation des prix employées. Les fonctions et formes de la distribution sont connues et la politique de distribution est appliquée. Les objectifs et les outils du mix de communication sont connus et appliqués. Les 7 étapes de la définition du plan de communication sont appliquées.	Les instruments sont expliqués et combinés de façon cohérente. La politique de produit est expliquée et agencée de façon pertinente. La politique de prix est expliquée et mise en œuvre de façon pertinente. La politique de distribution est expliquée et appliquée de façon correcte. Les objectifs et outils du mix de communication sont correctement identifiés et appliqués. Les 7 étapes du plan de communication sont correctement appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'appliquer les éléments essentiels du marketing stratégique et opérationnel sur base d'exemples concrets.**	Les cas pratiques de stratégies d'entreprises sont analysés et commentés. Une stratégie mercatique simple est établie dans le cadre d'un cas pratique.	Les cas pratiques sont étudiés de façon pertinente et une analyse cohérente est présentée en utilisant les outils marketing. La stratégie mercatique est cohérente est structurée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Français en commerce électronique 1 (FRACE1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Français en commerce électronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Français
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire du stage (12 points) - Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. - Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. - Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. - Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Activités du stage (12 points) - Maîtriser le vocabulaire et les expressions-types relatives à la description des tâches professionnelles. - Rendre compte avec précision des différentes tâches professionnelles. - Énumérer les tâches effectuées. - Appliquer les exigences relatives au contenu et à la forme.	1) Vocabulaire du stage (12 points) Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Activités du stage (12 points) - Le vocabulaire et les expressions-types nécessaires sont connus. - Les tâches sont décrites correctement. - Le texte correspond aux exigences : le texte est structuré et la syntaxe est uniformisée. - Les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Relater son parcours scolaire et ses expériences professionnelles. - Décrire son projet personnel et professionnel. - Rendre compte de manière professionnelle des tâches effectuées. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le monde du travail (compréhension globale). - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Analyse de textes 1 (FRATE1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 1**

Titre du module:	**Analyse de textes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	1)Vocabulaire Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Création de plateformes en ligne 2 (CREAP2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Création de plateformes en ligne 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CREAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Informatique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place de façon autonome un site commercial complexe de type « boutique en ligne » à l'aide d'un CMS.**	L'élève planifie la structure de la boutique en ligne en fonction du type de commerce. L'élève procède à la création de la boutique en ligne en accord avec la structure choisie.	L'élève décrit correctement la structure du site e-commerce. L'élève propose une idée de commerce en ligne viable et crée un site en conséquence.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les principales solutions de paiement sur internet.**	L'élève sait faire la différence entre les principales solutions de paiement sur internet. L'élève connaît les avantages et inconvénients des différentes solutions de paiement.	L'élève distingue correctement les principales solutions de paiement en ligne. Les solutions de paiement sont correctement différenciées en ce qui concerne leurs avantages et inconvénients.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en place et d'utiliser un outil de « Customer Relationship Management » (CRM)**	L'élève connaît la notion de CRM et comprend son utilité. L'élève installe et configure un CRM (p.ex. Hubspot) sur son site. L'élève analyse et exploite les données récoltées par le CRM. L'élève met en place des outils visant à acquérir de nouveaux clients potentiels et de retenir les clients actuels, à l'aide de : • formulaires opt-in • envoi de newsletters • click-to-chat • etc.	La notion de CRM est correctement cernée et les avantages d'un tel outil sont expliqués. Un CRM est installé et les données récoltées sont correctement exploitées. Les outils d'acquisition et de rétention de clients sont correctement installés et utilisés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer de façon autonome la gestion quotidienne d'une boutique en ligne.**	L'élève gère au quotidien le catalogue de la boutique en ligne. L'élève insère et édite les contenus relatifs aux produits présentés ou vendus sur le site (texte, photo, prix, vidéo). L'élève gère les commandes, les paiements, les stocks et les retours.	L'élève assure la gestion quotidienne de sa boutique en ligne de manière consciencieuse. Le contenu inséré sur le site est de qualité et cohérent avec les objectifs de l'entreprise. La commande est traitée correctement, du bon de commande jusqu'au paiement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Mathématiques 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les calculs commerciaux de base.**	L'élève connaît la terminologie des calculs commerciaux. Les calculs commerciaux de base sont réalisés.	La terminologie du calcul des prix est connue et appliquée correctement. Les calculs commerciaux de base sont effectués correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de la statistique descriptive à partir de données brutes ou de graphiques.**	L'élève connaît la terminologie de base de la statistique descriptive. Les données sont regroupées en classes et les effectifs, les effectifs cumulés, les fréquences et les fréquences cumulées sont déterminés. La moyenne, la médiane, le mode et l'étendue sont déterminés et interprétés.	La terminologie de la statistique descriptive est correctement appliquée. Le regroupement des données est pertinent et les effectifs, les effectifs cumulés, les fréquences et les fréquences cumulées sont déterminés correctement. La moyenne, la médiane, le mode et l'étendue sont correctement déterminés et l'interprétation des résultats est pertinente et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base et avancées dans le tableur.**	Les techniques de base (formules de calcul simples, références relatives et absolues, fonctions de base, format de nombre, mise en forme conditionnelle, etc.) sont connues et appliquées. Les techniques avancées (fonctions Round, Rank, Vlookup, Hlookup, IF, insertion de documents, filtres, tris, etc.) sont connues et appliquées.	Les techniques de base sont correctement appliquées. Les techniques avancées sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des représentations graphiques sur tableur.**	Les graphiques sont réalisés et modifiés à l'aide du tableur, selon des consignes données. Les représentations graphiques sont interprétées.	Les représentations graphiques sont réalisées et modifiées en respectant les consignes. Les graphiques sont lisibles, complets et représentatifs des données. Les interprétations sont pertinentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Création de contenu 2 (CRECO2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Création de contenu 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CRECO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations à l'aide d'un outil de présentations.**	Les consignes d'établissement d'une présentation sont connues et appliquées.	Les consignes relatives à l'esthétique, au texte et aux animations sont correctement appliquées. Les contenus (images, graphiques, etc.) sont insérés convenablement dans la présentation. Les informations contenues dans la présentation sont complètes et compréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents nécessaires pour la gestion quotidienne d'un commerce électronique.**	Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique (courriel, agenda, calendrier, carnet d'adresses, gestion des tâches) sont connues. Les modalités de la communication électronique sont connues et appliquées. Les fonctionnalités principales des outils permettant de réaliser des questionnaires en ligne sont connues (p.ex. Microsoft Forms).	Les fonctionnalités du logiciel de communication électronique sont correctement appliquées. Le message est complet et correspond aux modalités de la communication électronique. Des questionnaires en ligne sont établis et évalués correctement. Les principaux documents (facture, bon de livraison…) sont établis correctement. Le code QR est établi correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place une campagne e-mailing.**	La base de contacts est segmentée. La stratégie d'e-mailing est définie (p. ex. envoi d'une newsletter). Le ciblage est adapté.	Un compte professionnel est créé selon les consignes. La base de contacts est conçue correctement. La base de contacts est optimisée. La stratégie d'e-mailing est définie et mise en œuvre selon les consignes. Le ciblage est défini correctement en relation avec les objectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du traitement de vidéos.**	Les possibilités de manipulation de vidéos sont connues et appliquées.	La partie de la vidéo à manipuler est correctement sélectionnée. La sélection est correctement manipulée selon les consignes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer du contenu pour la publication en utilisant/créant des vidéos à publier.**	Les règles de base du marketing sont connues. Le contenu est réalisé selon les consignes.	Les règles de base du marketing sont mises en œuvre correctement. Le contenu est réalisé en cohérence avec la stratégie mercatique d'une entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Économie générale et actualité économique 2 (ECOGN2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Économie générale et actualité économique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ECOGN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'inflation, la déflation et la désinflation.**	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont connus. Le taux d'inflation est calculé. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation sont connues.	La notion de pouvoir d'achat et les principes de l'indice des prix à la consommation sont correctement expliqués. Le calcul du taux d'inflation est exact. Les notions d'inflation, de déflation et de désinflation, ainsi que leur relation sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les déséquilibres monétaires, ainsi que leurs conséquences.**	Les différents types d'inflation et leurs conséquences sont identifiés.	Les types d'inflation sont correctement exposés. Les descriptions relatives aux conséquences de l'inflation sont correctes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer les notions de PIB, de croissance économique et de conjoncture.**	Le PIB et le taux de croissance sont définis, calculés et leur utilité est connue. La notion de conjoncture est connue. Les quatre phases du cycle conjoncturel sont distinguées. Les effets d'une fluctuation conjoncturelle sont connus.	Les explications relatives à la notion du PIB et de son utilité sont correctes et compréhensibles. La notion de conjoncture est correctement définie. La distinction des différentes phases du cycle conjoncturel est exacte. Les effets d'une fluctuation conjoncturelle sont clairement développés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les politiques monétaire et budgétaire en vue de réguler l'activité économique.**	Les composantes de la politique monétaire sont connues. Les éléments de la politique budgétaire sont connus.	Les composantes de la politique monétaire sont correctement expliquées et retracées. La politique budgétaire est correctement expliquée et retracée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Plan d'action commercial et communication 2 (PACOM2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Plan d'action commercial et communication 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PACOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les principaux leviers permettant de gérer les relations avec les clients.**	La notion de marketing relationnel est connue. Le concept de satisfaction (du client) est connu et ses déterminants expliqués. Les facteurs majeurs déterminant le comportement des consommateurs sont connus. Les indicateurs de satisfaction principaux sont connus et les outils permettant de réaliser des enquêtes de satisfaction sont identifiés. Les principaux programmes et outils de fidélisation des clients sont connus et des méthodes de mesure de la fidélité décelées. Les principes de la gestion des relations des clients (CRM) sont connus et expliqués. L'utilité et les fonctionnalités de base d'un outil CRM sont connus. Les principales techniques de communication sont connues. L'importance du service après-vente en e-commerce est connue.	La définition du marketing relationnel est correcte. Les déterminants de la satisfaction du client sont identifiés d'une manière cohérente. Les facteurs explicatifs sont analysés de façon pertinente. Les indicateurs sont déterminés et les outils servant à réaliser des enquêtes de satisfaction sont présentés correctement. Les programmes et outils de fidélisation sont expliqués correctement. Les principales étapes de la gestion des relations clients sont expliquées d'une manière cohérente. Les fonctionnalités d'un outil de CRM sont identifiées correctement. Les techniques de communication sont planifiées et mises en œuvre correctement. (Demande avis des clients 1 semaine après la vente, contact lors des événements spéciaux) Le service après-vente est mis en œuvre de manière cohérente et de manière efficace. (Être à l'écoute et proposer des solutions efficaces)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir l'entonnoir commercial (sales funnel) pour un produit spécifique.**	La notion de stimulation de vente est connue. Les définitions d'un lead et d'un lead qualifié sont connues. Les points de conversion en vente sont connus. Les principaux indicateurs de performance sont connus. L'analyse des points de conversion est effectuée.	Les principales techniques de vente permettant de stimuler les ventes sont identifiées et appliquées. Les notions de lead et de lead qualifié sont définies correctement. Les points de conversion sont identifiés et appliqués correctement dans une stratégie mercatique précise. Les indicateurs sont expliqués correctement. L'analyse des indicateurs de performance est cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir une stratégie e-marketing précise.**	Les étapes importantes de la définition d'une stratégie e-marketing sont connues et appliquées. La démarche stratégique pour le marketing en ligne est connue et expliquée sur base d'exemples concrets.	La stratégie est complète, cohérente et originale. Les cibles en ligne sont identifiées correctement sur base de critères quantitatifs et qualitatifs. Les messages commerciaux sont formulés correctement. Les avantages et désavantages des canaux de communication en ligne sont identifiés et expliqués de façon pertinente.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser de manière fondée et cohérente des cas pratiques, et d'en présenter les résultats, ceci en utilisant la terminologie et les outils adéquats.**	L'analyse est réalisée selon les consignes reçues. Les 7 étapes de la définition d'un plan d'action commercial (PAC) sont connues. La terminologie adéquate est appliquée. La présentation orale est réalisée conformément aux instructions fournies. Les informations sont présentées sous forme de dossier et de diaporama (de type Powerpoint). Les annexes sont collectées et présentées.	L'analyse est marquée par un raisonnement clair, structuré et cohérent. Les 7 étapes de la définition d'un plan d'action commercial sont mises en œuvre correctement. Le PAC est complet, cohérent et original et les consignes sont respectées. L'analyse des cas pratiques est précise et correcte. La terminologie est cohérente. Le dossier et le diaporama sont complets, structurés et les règles de disposition respectées. Les annexes sont utiles et intégrées de façon cohérente. La présentation orale est fluide, structurée et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Français en commerce électronique 2 (FRACE2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Français en commerce électronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRACE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Français
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	- Rédiger un texte fluide et cohérent. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes. - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production.	La compétence est acquise si : - l'élève rédige un texte fluide et cohérent; - il développe les idées et les illustre par des exemples; - les paragraphes sont structurés; - il emploie des connecteurs pour relier les idées, - il respecte les règles d'usage de la mise en page, - une introduction et une conclusion sont formulées.
40 % (24 P)	**Expression orale**	- Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation. - Rendre compte en détail d'expériences ou d'observations sur des thèmes de l'actualité, des thèmes culturels, interculturels, économiques ou sociaux. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente, - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	- Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet du module. - Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet.	- La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe ; - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Analyse de textes 2 (FRATE2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assurer les tâches de la communication en ligne 2**

Titre du module:	**Analyse de textes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-COMLI2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRATE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite**	1) Vocabulaire (12 pts): Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses. 2) Analyse de textes (12 pts): Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…).	1) Vocabulaire: Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte. 2) Analyse de textes: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal) en rapport avec le contexte économique et social. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Cette compétence PEUT être visée et évaluée dans le cadre du projet Voltaire. La progression et l'assiduité de l'élève détermineront alors la note.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Logistique en e-commerce 1 (LOGEC1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Logistique en e-commerce 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LOGEC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Gestionnaire en logistique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser la terminologie logistique de base.**	L'élève connaît la signification des termes logistiques importants : - Douane, - Dédouanement, - Hub multimodal, - Container, - Palette de transport, - ULD, - Chariot élévateur, - … L'élève connaît les principaux acteurs de la logistique et leur rôle respectif : - Transporteur, - Manutentionnaire, - Transitaire, - Douanes, - Service de courrier express, - etc, L'élève connaît les différences essentielles dans les principaux moyens de transport : - Camion bâché, - Camionnette, - Camion réfrigéré, - … L'élève reconnaît les documents de transport de base : - Air Way Bill, - Bill of Lading, - CIM, - CMR, - Factures - Packing List L'élève comprend les notions de base de la supply-chain.	La signification des principaux termes est connue. Les outils logistiques et les moyens de transport sont reconnus. Les documents de transport de base sont expliqués. Les prix de livraison sont connus. Les rôles et responsabilités des principaux acteurs sont connues. Les activités et les chronologies de la chaîne logistique sont bien définies.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les différents modes de transport avec leurs avantages et désavantages.**	L'élève distingue entre : - transport routier, - transport ferroviaire - transport aérien, - transport fluvial et maritime. L'élève connaît les avantages et désavantages des différents modes de transport.	Les avantages et désavantages des différents modes de transports sont connus. L'élève connaît les différentes offres de transport avec des prix adaptés aux besoins.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier le transport adapté en tenant compte des caractéristiques de la marchandise et des délais ainsi que de la législation en vigueur.**	L'élève est capable de réaliser et d'argumenter une planification d'un transport en considérant les voies possibles et en respectant la législation en vigueur. L'élève est capable d'effectuer un calcul de volume et de prix en tenant compte de différents facteurs précédents. L'élève comprend l'importance de la rapidité de préparation, d'expédition et de livraison de la commande.	La planification est complète. L'argumentation est pertinente. Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, - en vrac, hors gabarit, - durée de transport maximale Le principe du calcul est compris. Le calcul des volumes est complet et correct dans les grandes lignes. Le meilleur moyen de transport est choisi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Droit en e-commerce 1 (DROIT1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Droit en e-commerce 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DROIT1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire pour la création et l'utilisation d'un site web.**	L'élève prend connaissance de la législation internationale et nationale spécifique au commerce électronique. L'élève connaît les mentions légales obligatoires de forme et de contenu à insérer sur son site web. L'élève connaît les règles relatives au nom de domaine, à la marque et au droit d'auteur.	Les différentes sources possibles de la législation spécifique au commerce électronique sont connues¿: lois nationales, directives et règlements européens. La loi applicable aux contrats internationaux conclus à distance est connue. Les mentions obligatoires de forme et de fond sont correctement énumérées et expliquées. Les règles relatives au nom de domaine et de la marque sont correctement appliquées. Les contentieux relatifs aux noms de domaine sont correctement expliqués. Les règles relatives au droit d'auteur sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire en rapport avec les obligations précontractuelles.**	L'élève connaît l'utilité et les conditions d'applicabilité des conditions générales de vente (CGV). L'élève connaît les obligations en termes de description des produits et d'affichage des prix et se rend compte de l'existence de clauses abusives éventuelles. L'élève connaît le fonctionnement et les obligations d'information au sujet des modes de paiement, des modes de livraison, des modalités de rétractation et d'application de la garantie. L'élève connaît les obligations en rapport avec le remboursement. L'élève connaît les systèmes de paiements électroniques et les moyens de sécurisation des transactions en ligne.	L'utilité des conditions générales de vente est correctement exposée. Les conditions de forme et de fond des CGV sont correctement expliquées. Les conditions d'acceptabilité des CGV sont correctement expliquées. L'élève identifie correctement les clauses abusives dans les CGV. L'élève décrit correctement les obligations d'affichage du bien/service. L'élève explique correctement les obligations en rapport avec l'affichage des prix. L'élève décrit correctement le fonctionnement et les obligations d'information au sujet des modes de paiement, des modes de livraison, des modalités de rétractation et de l'application de la garantie. L'élève décrit correctement les obligations de remboursement. L'élève explique convenablement le fonctionnement du paiement en ligne et les moyens pour sécuriser les transactions en ligne.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire en rapport avec le processus de commande en ligne.**	L'élève connaît les spécificités du contrat électronique. L'élève connaît les étapes techniques à suivre pour conclure le contrat. L'élève connaît les possibilités du consommateur pour corriger ses erreurs et les obligations du commerçant en rapport avec le récapitulatif de la commande. L'élève connaît les obligations en rapport avec la confirmation de commande.	Les spécificités du contrat électronique par rapport au contrat «¿classique¿» sont connues. L'élève décrit correctement les informations à fournir par le professionnel lors des différentes étapes du processus de commande. L'élève connaît les modalités à respecter pour le récapitulatif de commande. L'élève connaît les moyens techniques permettant au client de modifier la commande et les autorisations/acceptations à obtenir du client. L'élève décrit correctement les obligations en termes de récapitulatif de commande.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Analyse financière et indicateurs de performance 1 (ANFIN1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Analyse financière et indicateurs de performance 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANFIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de calculer les principaux indicateurs de performances.**	Les principaux indicateurs de performance sont connus et calculés.	Les indicateurs de performance sont correctement identifiés, expliqués et calculés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des objectifs pertinents pour les campagnes mercatiques, d'évaluer leur impact et de proposer des suggestions d'amélioration.**	Les objectifs à atteindre sont fixés à l'aide des principaux indicateurs de performance. Les objectifs définis sont clairs et précis. Les résultats obtenus sont analysés et d'éventuelles suggestions d'amélioration sont proposées.	Les indicateurs de performance sont choisis de manière cohérente. Les objectifs définis sont décrits de manière claire et précise. L'analyse des résultats est correcte. Les suggestions d'amélioration proposées sont pertinentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec les coûts partiels en vue d'établir arithmétiquement et graphiquement le seuil de rentabilité sur tableur.**	Les calculs nécessaires sont réalisés. Le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement et graphiquement.	Les calculs sont exacts. La détermination arithmétique et la représentation graphique du seuil de rentabilité sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Marketing et communication 1 (MARCO1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Marketing et communication 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MARCO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur de sciences économiques et sociales
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener une étude de marché.**	L'élève connaît le rôle et les bonnes pratiques des études de marché. L'élève comprend l'importance de la représentativité d'une étude de marché. L'élève sait mettre en place une étude de marché basée sur un sondage. L'élève analyse et interprète les données collectées par sondage ou études documentaires.	Le rôle des études de marché est expliqué correctement. L'importance de la représentativité d'une étude de marché est expliquée d'une manière cohérente. Les bonnes pratiques des études de marché sont expliquées correctement. L'élève traite et analyse les données collectées d'une manière pertinente. Les données sont interprétées en cohérence avec la stratégie mercatique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer la communication commerciale.**	L'élève connaît et utilise les outils de référencement naturel et payant. L'élève connaît les atouts des principaux médias et canaux de communication. L'élève connaît les techniques pour accroître la visibilité de l'entreprise/ d'un produit. L'élève met en œuvre des stratégies de communication pour générer du trafic en ligne. L'élève a recours aux techniques appropriées d'animation pour attirer et fidéliser des clients.	Les outils de référencement naturel et payant sont expliqués correctement et mis en place de manière cohérente. Les médias et canaux de communication sont choisis en cohérence avec la stratégie mercatique. Le contenu et l'arborescence du site sont optimisés correctement afin de générer du trafic. Des annonces et campagnes pertinentes sont créées. Les techniques d'animation appropriées sont mises en place en cohérence avec la stratégie mercatique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de générer du contenu en ligne.**	Les principales techniques de communication sont connues. Les principales stratégies de viralisation sont connues et mises en œuvre. Du contenu textuel pour la publication est réalisé. Des contenus visuels et audio pour une publication digitale sont réalisés. Les techniques et outils de base pour modifier les contenus visuels et audio sont utilisés.	Les normes de publication sont respectées. Les principales stratégies de viralisation sont appliquées correctement. Les textes sont clairs et structurés et en cohérence avec la stratégie mercatique. Les contenus visuels et audio sont de bonne qualité et en cohérence avec la stratégie mercatique. Les techniques et outils sont appliqués correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Français en commerce électronique 3 (FRACE3)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Français en commerce électronique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FRACE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Français
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale**	- Décrire l'affiche de manière détaillée. - Analyser les codes de l'affiche. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate. - Défendre son point de vue en fournissant des arguments et des exemples, prendre position et exprimer ses sentiments. - Émettre un avis critique pertinent et structuré.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente ; - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
30 % (18 P)	**Expression écrite**	- Décrire l'affiche de manière détaillée. - Analyser les codes de l'affiche. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Distinguer l'essentiel du superflu. Du point de vue stylistique : - s'exprimer de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - utiliser le vocabulaire adéquat ; - maîtriser les procédés grammaticaux, les règles de syntaxe et l'orthographe nécessaire à produire des textes corrects.	La compétence est acquise si : - l'élève s'exprime de façon claire et compréhensible en utilisant un vocabulaire varié et adapté au contexte ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	- Décrire le spot publicitaire de manière détaillée. - Analyser à bon escient le spot publicitaire. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Distinguer l'essentiel du superflu.	La compétence est acquise si : - les réponses sont claires et compréhensibles ; - les réponses sont rédigées de façon cohérente et structurée ; - les réponses sont justifiées (le cas échéant) par des arguments et des exemples concrets ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Analyse de texte 3 (FRATE3)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 1**

Titre du module:	**Analyse de texte 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRATE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Forme)**	- Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. - Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Cite, Énumère vs. Explique,…).	La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation), - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Vocabulaire en contexte**	- Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. - Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. - Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. - Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses.	Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Fond)**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal). - Comprendre le sens et l'intention d'un texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Logistique en e-commerce 2 (LOGEC2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Logistique en e-commerce 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LOGEC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Gestionnaire en logistique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable gérer les retours de marchandises et la traçabilité de la livraison.**	L'élève identifie les causes de retour pour organiser les flux. Le service après-vente est planifié. L'élève maîtrise les outils nécessaires pour la traçabilité. L'élève identifie les causes et l'origine des problèmes.	Les flux de transport sont choisis correctement par rapport aux critères de flexibilité des prix et de la qualité. Les différentes techniques de Track and Tracing sont connues et appliquées dans des cas spécifiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'optimiser la supply-chain en e-commerce.**	L'élève connaît les différentes méthodes de packaging et d'expédition. L'élève gère les pics d'activité de façon organisée et réactive. L'élève applique la stratégie push and pull dans l'e-commerce.	Le fonctionnement des différentes étapes de la supply-chain est compris et les changements sont adaptés aux besoins de la stratégie en place.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en considération la démarche environnementale.**	L'élève connaît les moyens de packaging écologiques. Les défis écologiques du packaging sont connus. Les enjeux financiers du packaging sont compris.	Une alternative pour les emballages, le conditionnement et le transport selon la nature de la marchandise dans le respect de l'environnement est proposée. Les différentes certifications environnementales au niveau national et international sont correctement expliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Droit en e-commerce 2 (DROIT2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Droit en e-commerce 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DROIT2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire en rapport avec la protection des données.**	L'élève connaît les obligations en termes d'application du RGPD.	L'élève explique de façon simple, mais convenable l'utilité du RGPD. L'élève explique correctement les obligations du professionnel en termes de politique de confidentialité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire sur la publicité en ligne.**	L'élève connaît la réglementation générale en matière de publicité.	L'élève applique correctement les règles de droit commun applicables à la publicité en ligne. L'élève applique correctement cette réglementation à certaines pratiques de communications (Exemples : faux avis de consommateur, contenus sponsorisés et contenus de marque, marketing d'influence, publicité comparative et comparateurs de prix).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le cadre légal et réglementaire sur le profilage et la publicité ciblée.**	L'élève connaît la règlementation dans le domaine du profilage et de la publicité ciblée.	L'élève décrit convenablement la règlementation en rapport avec les e-mailings, les «cookies», les techniques de reciblage comportementales («retargeting»), les moteurs de recherche (référencements) et la géolocalisation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Analyse financière et indicateurs de performance 2 (ANFIN2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Analyse financière et indicateurs de performance 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANFIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les différents besoins de financement de l'entreprise.**	Les différents formes et motifs d'investissement de l'entreprise sont connus.	Les explications relatives aux différents formes et motifs d'investissement de l'entreprise sont cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les principales sources de financement.**	Les principales sources de financement à moyen et long terme sont connues¿: capital social, autofinancement, emprunts bancaires, crédit-bail, … Les principales sources de financement à court terme sont connues¿: découvert bancaire, crédit fournisseur, …	Les explications relatives aux sources de financement à moyen et long terme sont correctes. Les explications relatives aux sources de financement à court terme sont correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les intérêts composés.**	Les calculs relatifs aux intérêts composés sont réalisés.	Les calculs des intérêts composés sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Marketing et communication 2 (MARCO2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Marketing et communication 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MARCO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur de sciences économiques et sociales
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'intégrer les réseaux sociaux dans une optique mercatique.**	L'élève distingue entre les différents réseaux sociaux et leurs utilisateurs. Le fonctionnement des réseaux sociaux principaux est connu. Les principes de l'écoute des réseaux sociaux sont connus (benchmarking, social intelligence, …).	Les différents réseaux sociaux et leurs types d'utilisateurs sont connus. Les avantages et désavantages des différents réseaux sociaux sont expliqués adéquatement. L'élève explique correctement le fonctionnement et les différents types de relations sur les réseaux sociaux. L'écoute des réseaux sociaux est interprétée convenablement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer un compte à utilité professionnelle sur les réseaux sociaux.**	Un compte à utilité professionnelle est créé. Une campagne publicitaire sur un réseau social est mise en place. L'élève utilise les réseaux sociaux afin d'atteindre des objectifs mercatiques (UGC, marque, …). Les principaux indicateurs de performance du marketing des réseaux sociaux sont connus et utilisés dans des cas pratiques.	Le réseau social adapté est choisi selon le public cible. Le compte à utilité professionnelle est créé selon les consignes. La promotion de la marque sur les réseaux sociaux est effectuée en cohérence avec les objectifs mercatiques. Les indicateurs retenus sont appropriés et l'analyse des données collectées est pertinente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le marketing d'influence.**	Les acteurs principaux du marketing d'influence sont connus. Les enjeux du marketing d'influence sont connus. Les différents types d'influenceurs sont connus (Micro-, macro-, méga-influenceurs). L'influenceur idéal est défini. Le choix des canaux est effectué.	Les acteurs sont identifiés correctement (influenceurs, ambassadeurs, cibles…). Les enjeux du marketing d'influence sont expliqués correctement. Les types d'influenceurs sont distingués en fonction de différents critères : - taille de la communauté, - taux d'engagement, - nombre de publications, - le taux d'impression, - etc. L'influenceur idéal est défini correctement. Les canaux de communication sont choisis de façon pertinente en fonction des objectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Français en commerce électronique 4 (FRACE4)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Français en commerce électronique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FRACE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Français
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale**	Analyse d'affiches publicitaires : - Décrire l'affiche de manière détaillée. - Analyser les codes de l'affiche. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Adopter une gestuelle adéquate. - Défendre son point de vue en fournissant des arguments et des exemples, prendre position et exprimer ses sentiments. - Émettre un avis critique pertinent et structuré.	La compétence est acquise si : - la réponse de l'élève est pertinente , - l'élève s'exprime dans un français professionnel compréhensible ; - les propos sont adaptés et cohérents ; - la communication non-verbale est adaptée.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'oral**	- Décrire le spot publicitaire de manière détaillée. - Analyser à bon escient le spot publicitaire. - Exprimer librement et de manière objective un avis personnel. - Répondre de manière pertinente aux questions. - Distinguer l'essentiel du superflu.	La compétence est acquise si : - les réponses sont claires et compréhensibles ; - les réponses sont rédigées de façon cohérente et structurée ; - les réponses sont justifiées (le cas échéant) par des arguments et des exemples concrets ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
20 % (12 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 12 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Analyse de texte 4 (FRATE4)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer une plateforme en ligne 2**

Titre du module:	**Analyse de texte 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-GEPLA2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRATE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Forme)**	- Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. - Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Cite, Énumère vs. Explique,…).	La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation), - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé, - les bases de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.
30 % (18 P)	**Vocabulaire en contexte**	- Rechercher le sens des mots inconnus dans le dictionnaire unilingue. - Se familiariser avec les expressions-types des activités professionnelles. - Développer le vocabulaire acquis par des synonymes. - Rédiger des phrases avec le vocabulaire appris. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Répertorier les termes et les expressions vus dans les textes traités en cours. Il est indispensable que les élèves soient confrontés à des corpus de mots et qu'ils les réutilisent dans des situations de productions langagières diverses.	Les définitions et les synonymes présentés doivent correspondre au contexte. Le vocabulaire et les expressions-types étudiées en classe sont corrects et sont adaptés au contexte. La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
30 % (18 P)	**Analyse de texte (Fond)**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte (par exemple d'un article de journal). - Comprendre le sens et l'intention d'un texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, Relecture**	- Participer en classe - Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CEF-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. Le stagiaire écoute et présente son point de vue. Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. Les fiches hebdomadaires sont complétées. Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. Les formulations sont compréhensibles.	Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. Les délais sont respectés. Les résultats sont disponibles. Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. Les décisions sont respectées et implémentées. Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dispositions du règlement interne et du contrat de stage.**	Le comportement général est approprié. Le code vestimentaire est connu. Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. L'apparence personnelle est soignée. Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. Les formulations sont compréhensibles.	Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages:** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	Le carnet de stage est complet et disponible. Le rapport est disponible. La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-CEF-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	6,5
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'effectuer, dans les délais impartis, les tâches professionnelles (non exhaustives) et de discuter avec son tuteur en milieu professionnel des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques reçues. De plus, le stagiaire est capable de compléter régulièrement le carnet de stage et de le soumettre au tuteur pour signature.**	Les tâches précisées dans l'annexe faisant partie intégrante du contrat de stage sont réalisées conformément aux instructions reçues. Les résultats des travaux sont régulièrement remis au tuteur. Le stagiaire écoute et présente son point de vue. Les décisions retenues sont acceptées et prises en compte dans la poursuite de son travail. Les fiches hebdomadaires sont complétées. Les tâches et les résultats des travaux réalisés sont sommairement décrits. Les formulations sont compréhensibles.	Les tâches sont accomplies de manière satisfaisante. Les délais sont respectés. Les résultats sont disponibles. Les points de vue du stagiaire sont fondés et présentés de manière polie et respectueuse. Les décisions sont respectées et implémentées. Les fiches sont disponibles et remises hebdomadairement au tuteur en milieu professionnel pour approbation et signature. La description des tâches et des résultats des travaux est complète, structurée et cohérente. Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
10 % (6 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu professionnel :** **Le stagiaire est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard des tiers, d'adapter son apparence aux circonstances et de respecter les dipositions du règlement interne et du contrat de stage.**	Le comportement général est approprié. Le code vestimentaire est connu. Les dispositions du règlement interne et du contrat de stage sont mises en œuvre. La discrétion et la confidentialité sont appliquées au quotidien.	L'attitude est adaptée et les règles de politesse sont respectées. L'apparence personnelle est soignée. Le règlement interne et les dispositions du contrat de stage sont appliqués de manière rigoureuse. La discrétion et la confidentialité sont garanties.
40 % (24 P)	**A évaluer par le tuteur en milieu scolaire :** **Le stagiaire est capable de documenter ses activités de stage dans un rapport de stage, de se concerter avec son tuteur en milieu scolaire.**	Des notes sont prises au fur et à mesure de l'avancement du stage et les documents de travail utilisés lors du stage sont collectés. Les questions ouvertes sont discutées et les décisions sont prises en compte dans la poursuite de son travail. Le rapport est rédigé de manière continue et conformément aux instructions prescrites. Les formulations sont compréhensibles.	Les notes et les documents de travail utilisés lors du stage sont disponibles. Les questions ouvertes sont clarifiées et les décisions implémentées. Le rapport est régulièrement rédigé dans le respect des consignes prescrites. Le rapport est complet, structuré, cohérent et disponible à la fin du stage. Les formulations sont claires, précises et exemptes d'erreurs.
20 % (12 P)	**A évaluer par l'Office des stages :** **Le stagiaire a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les a documentées dans le carnet de stage, ainsi que dans le rapport de stage et il en rend compte lors d'une présentation orale.**	Le stagiaire présente un carnet de stage évalué. Le stagiaire présente un rapport de stage évalué. La présentation est réalisée conformément aux instructions prescrites.	Le carnet de stage est complet et disponible. Le rapport est disponible. La présentation est complète, structurée, cohérente et disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Gestion de projet e-commerce 1 (GESPE1)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**			
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Gestion de projet e-commerce 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-PROST-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESPE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur de sciences économiques et sociales - Professeur de sciences économiques et sociales
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un projet en e-commerce.**	L'élève fixe les priorités du projet. L'élève planifie le temps à consacrer pour les étapes-jalons. L'élève met en œuvre un plan de projet et l'adapte en fonction des besoins. L'élève justifie sa planification du projet. L'élève informe régulièrement l'enseignant sur l'avancement de son projet.	La planification correspond aux consignes prévues dans le dossier. La planification est établie d'une manière structurée et cohérente. Les adaptations du plan de projet sont documentées correctement et justifiées d'une manière cohérente. L'avancement du projet est présenté de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre un projet en e-commerce selon un plan prédéfini.**	L'élève s'informe sur l'énoncé complet du dossier. L'élève s'informe sur des solutions possibles. L'élève trouve des solutions aux problèmes constatés. L'élève teste les fonctionnalités de ses résultats obtenus. L'élève respecte les délais et les consignes du dossier.	Le travail est clair et structuré. Les solutions sont recherchées d'une manière rigoureuse et cohérente. L'élève utilise le temps consacré au projet d'une manière productive. (¿ de perte de temps). Le matériel de travail est disponible. Les consignes de travail et les délais de remise du travail sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève participe à des formations en ligne certifiées dans le domaine du e-commerce.**	L'élève s'informe sur les formations en ligne disponibles. L'élève choisit les formations en cohérence avec ses objectifs professionnels. L'élève participe à des formations en ligne.	Les formations sont réussies. Les certificats sont présentés à l'enseignant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter les éléments clés de son projet.**	Les résultats clés du projet sont présentés. Les consignes de fond et de forme en termes de présentation sont respectées. Une terminologie adaptée est utilisée.	La présentation est adaptée aux consignes. La présentation contient les informations nécessaires. La présentation est structurée et contient un fil-rouge clair. Les résultats sont présentés d'une manière claire. La communication verbale et non-verbale sont cohérentes. Le matériel de présentation est disponible et fonctionne parfaitement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gestion de projet e-commerce 2 (GESPE2)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**		
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Gestion de projet e-commerce 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-CEF-PROST-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GESPE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur de sciences économiques et sociales - Professeur de sciences économiques et sociales
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un projet en e-commerce.**	L'élève fixe les priorités du projet. L'élève planifie le temps à consacrer pour les étapes-jalons. L'élève met en œuvre un plan de projet et l'adapte en fonction des besoins. L'élève justifie sa planification du projet. L'élève informe régulièrement l'enseignant sur l'avancement de son projet.	La planification correspond aux consignes prévues dans le dossier. La planification est établie d'une manière structurée et cohérente. Les adaptations du plan de projet sont documentées correctement et justifiées d'une manière cohérente. L'avancement du projet est présenté de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre un projet en e-commerce selon un plan prédéfini.**	L'élève s'informe sur l'énoncé complet du dossier. L'élève s'informe sur des solutions possibles. L'élève trouve des solutions aux problèmes constatés. L'élève teste les fonctionnalités de ses résultats obtenus. L'élève respecte les délais et les consignes du dossier.	Le travail est clair et structuré. Les solutions sont recherchées d'une manière rigoureuse et cohérente. L'élève utilise le temps consacré au projet d'une manière productive. (¿ de perte de temps) Le matériel de travail est disponible. Les consignes de travail et les délais de remise du travail sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève participe à une formation en ligne certifiée dans le domaine du e-commerce.**	L'élève s'informe sur les formations en ligne disponibles. L'élève choisit la formation en cohérence avec ses objectifs professionnels. L'élève participe à une formation en ligne.	La formation est réussie. Le certificat est présenté à l'enseignant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter les éléments clés de son projet.**	Les résultats clés du projet sont présentés. Les consignes de fond et de forme en termes de présentation sont respectées. Une terminologie adaptée est utilisée.	La présentation est adaptée aux consignes. La présentation contient les informations nécessaires. La présentation est structurée et contient un fil-rouge clair. Les résultats sont présentés d'une manière claire. La communication verbale et non-verbale sont cohérentes. Le matériel de présentation est disponible et fonctionne parfaitement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division administrative et commerciale**				
Section / Métier / Profession:	**commerce électronique - francophone - Technicien en commerce électronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-CEF-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de défendre sa stratégie mercatique.**	L'élève montre qu'il connaît les concepts mercatiques et qu'il sait les appliquer à un cas concret. L'élève montre que la stratégie mercatique est cohérente par rapport aux objectifs fixés. L'élève base son analyse sur des données précises et concrètes. L'élève est capable de répondre aux questions posées par le jury. L'élève montre qu'il a réalisé un travail personnel et qu'il maîtrise le sujet.	Les concepts mercatiques sont valablement présentés, expliqués et correctement appliqués au cas concret. Les objectifs fixés ainsi que les choix stratégiques ressortent clairement du travail et sont adéquatement justifiés. La stratégie mercatique est cohérente sur le plan interne et externe. Les données utilisées pour l'analyse sont claires et pertinentes. Les réponses aux questions posées par le jury sont fondées et montrent clairement l'investissement personnel de l'élève.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter et de défendre le concept de présence en ligne de son entreprise/produit.**	L'élève présente les différents canaux de présence en ligne (site e-commerce, réseaux sociaux, places de marché, etc.) qu'il a utilisés. L'élève expose et défend les réflexions stratégiques qu'il a adoptées lors de la création du contenu en ligne. L'élève montre que les canaux sont opérationnels, que toutes les fonctionnalités ont été testées et que le contenu est pertinent. A travers l'originalité de sa présence en ligne, l'élève démarque son entreprise/produit de la concurrence.	Les canaux de présence en ligne choisis sont présentés et défendus de manière claire et concise. La présence en ligne est cohérente par rapport à la stratégie marketing élaborée. Les messages véhiculés à travers la présence en ligne sont clairs, corrects et complets. Les fonctionnalités de la présence en ligne sont correctement implémentées. La présence en ligne se démarque visiblement de la concurrence.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter oralement son projet, de documenter son travail et d'analyser un document professionnel.**	L'élève est capable de présenter et d'expliquer oralement son projet et d'analyser un document professionnel en relation avec l'e-commerce. L'élève a préparé le contenu de sa présentation orale. L'élève a structuré sa présentation orale par thèmes et il a adapté le contenu aux exigences de son public. Le support de la présentation orale de l'élève est attrayant. L'élève utilise la langue véhiculaire. L'élève utilise la terminologie adaptée au commerce électronique. L'élève répond aux questions posées par le jury. L'élève indique les différentes sources auxquelles il a eu recours pour sa documentation. L'élève suit les consignes en termes de collecte des informations et de langue de documentation. La mise en page du contenu du projet est réalisée à l'aide des outils de formatages (p.ex. formatage des titres, texte courant et tableaux). Les en-têtes et les bas de page contiennent les informations principales (p.ex. titres, auteur, numérotation des pages).	La présentation contient les informations essentielles du projet. La présentation est correctement structurée et contient un fil-rouge clair. Les contenus sont présentés d'une manière claire et compréhensible. Les communications verbale et non-verbale sont cohérentes. Le matériel de présentation est disponible et fonctionne parfaitement. L'élève s'exprime de manière professionnelle dans la langue véhiculaire. La terminologie technique est adéquate. Les réponses sont cohérentes et pertinentes. La documentation est complète, cohérente et correspond aux exigences et aux consignes du dossier. Le travail réalisé contient les informations nécessaires. Les informations recueillies sont correctes et complètes. La documentation est rédigée dans un français correct. Les critères de fond et de forme sont respectés lors de la présentation des contenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des périmètres, des aires et des volumes par calcul en cas de figures ou de solides simples ou par calcul rapproché en décomposant ou en complétant des figures plus complexes.**	L'élève sait décomposer des figures et solides complexes en des figures respectivement des solides élémentaires. L'élève connaît les caractéristiques des figures et solides usuels et les formules de calcul des périmètres et des aires des figures élémentaires respectivement les formules de calcul des volumes des solides élémentaires. L'élève sait retrouver (respectivement composer) les formules de calcul de périmètres, d'aires et de volumes de figures respectivement de solides plus complexes. L'élève sait convertir des unités. L'élève sait donner un ordre de grandeur du résultat avant de le calculer. L'élève sait mettre en équation un problème d'application et résoudre l'équation. Dans ce contexte, l'élève est capable de transformer des formules pour déterminer des variables dans des problèmes d'application.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer avec des fractions numériques et avec des puissances à exposants entiers relatifs.**	L'élève sait calculer la somme, la différence, le produit et le quotient de fractions. L'élève sait appliquer les règles de priorité. L'élève sait calculer avec des puissances. L'élève connaît la notation scientifique et comprend son utilité.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève sait manipuler des expressions littérales.**	L'élève sait calculer le produit, le quotient, la somme et la différence d'expressions littérales. Il sait réduire des expressions littérales. Il sait factoriser (mise en évidence du facteur commun et application des produits remarquables) et développer (application de la distributivité simple et double de la multiplication par rapport à l'addition et à la soustraction).	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève sait résoudre des équations.**	L'élève sait résoudre des équations du premier degré et des équations simples du second degré par mise en évidence d'un facteur commun et par application de la règle du produit nul respectivement en utilisant les produits remarquables (exemples simples). Il utilise une notation correcte (signes d'équivalence, ensemble des solutions, …).	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Physique 1 (PHYSA1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Physique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 2			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: professeur; professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les grandeurs physiques que sont la force, le travail et le rendement pour distinguer différents types de forces et pour identifier des équilibres de forces, du travail et du rendement dans des exemples d'applications et d'effectuer des calculs.**	- L'élève applique la grandeur qu'est la force ainsi que ses unités dans le cadre d'énoncés de compréhension et de calculs. - L'élève représente des forces de manière schématique, il les assemble graphiquement et/ou il les décompose. - L'élève effectue des calculs concernant le travail et le rendement ainsi que leurs unités. - L'élève explique des relations entre les différentes grandeurs.	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les lois de la physique en matière de centre de gravité, de solidité, de frottement, de résistance au roulement et de glissement, d'expliquer des exemples d'applications et de mettre à profit ses connaissances pour évaluer, respectivement pour éviter, des conséquences ainsi que des risques éventuels sur le terrain.**	- L'élève désigne les notions de centre de gravité, de solidité, de frottement, de résistance au roulement et de glissement ainsi que leur signification dans le cadre de son quotidien (professionnel). - L'élève désigne les facteurs influençant la solidité, le centre de gravité, le frottement, le glissement ainsi que la résistance au roulement dans le cadre d'exemples d'applications.	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les éléments simples de machines que sont le levier, le train de poulies ainsi que les transmissions pour en identifier les applications dans le cadre de son quotidien (professionnel) et pour en comprendre le principe de fonctionnement sous les aspects qualitatif et quantitatif.**	- L'élève désigne la loi du levier et il effectue des calculs dans ce contexte. - L'élève identifie et explique l'utilisation de leviers au quotidien, avec des appareils et avec des machines de la vie professionnelle. - L'élève désigne des lois concernant le train de poulies dans le cadre d'énoncés de compréhension et il effectue des calculs dans ce contexte. - L'élève identifie et explique l'affectation du train de poulies avec des appareils et avec des machines du quotidien (professionnel). - L'élève désigne des lois concernant les transmissions dans le cadre d'énoncés de compréhension et il effectue des calculs dans ce contexte. - L'élève identifie et explique l'affectation de transmissions avec des appareils et avec des machines du quotidien (professionnel).	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Mathématiques 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGS1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer la proportionnalité et la proportionnalité inverse pour résoudre des problèmes d'application.**	L'élève est capable de reconnaître la proportionnalité et la proportionnalité inverse dans des problèmes d'application et sait en déduire des grandeurs inconnues. L'élève sait lire les coordonnées d'un point et sait les représenter dans un repère. L'élève connaît la représentation graphique d'une dépendance proportionnelle. L'élève connaît le théorème de Thalès et sait l'appliquer dans des situations simples concrètes.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des pourcentages, des taux de pourcentages et des valeurs initiales pour des problèmes réels.**	L'élève sait calculer des pourcentages, des taux de pourcentages et des valeurs initiales pour des problèmes réels.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève a des notions de base en statistique (séries à caractère discret et continu).**	L'élève sait déterminer des effectifs, des effectifs cumulés, des fréquences, des fréquences cumulées, la moyenne arithmétique, le mode (ou la classe modale) et la médiane de données. L'élève sait interpréter des données statistiques. L'élève connaît les différentes formes de représentations : diagramme en bâtons, histogramme, polygones, diagrammes circulaires. L'élève sait lire et interpréter de telles représentations.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Chimie 1 (CHIMA1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Chimie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGS1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CHIMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 1			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner ses connaissances de base en chimie.**	- L'élève répond à des énoncés de compréhension concernant des phénomènes physiques et chimiques. - L'élève répond à des énoncés concernant la structure des matières (matière première et mélange, élément et combinaison). - L'élève distingue la synthèse et l'analyse. - L'élève répond aux énoncés de compréhension concernant le modèle des particules et les états physiques. - L'élève répond aux énoncés de compréhension concernant l'expression chimique (formule chimique, indice et coefficient).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure de l'enveloppe atomique et du noyau atomique en fonction des différents modèles d'atomes, d'en déduire la structure des couches électroniques d'atomes du système périodique des éléments et de la représenter.**	- L'élève décrit les idées les plus importantes du modèle d'atome selon Dalton. - L'élève répond aux énoncés de compréhension concernant le modèle d'atome selon Rutherford. - L'élève répond aux énoncés de compréhension concernant le modèle d'atome selon Bohr. - L'élève déduit les nombres de protons, de neutrons et d'électrons pour des atomes indiqués. - L'élève décrit les propriétés (symbole, masse, charge, position) des protons, des neutrons et des électrons. - L'élève présente un atome indiqué en appliquant le modèle des couches. - L'élève applique les symboles de Lewis.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer le système périodique des éléments.**	- L'élève déduit le nombre des électrons de valence et/ou des couches d'atomes indiqués du système périodique des éléments. - L'élève distingue des groupes ainsi que des périodes. - L'élève identifie des éléments en tant que métaux et en tant que non-métaux en se référant à leur position dans le système périodique des éléments. - L'élève connaît des éléments chimiques indiqués avec leur symbole et leur nom.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure de liaisons ioniques, d'en établir la formule et d'appliquer la nomenclature systématique.**	- L'élève définit des termes professionnels importants (la règle de l'octet, la liaison ionique, les sels). - L'élève explique et représente la formation des ions. - L'élève indique et explique la composition de liaisons ioniques en se référant à la formule de rapport et/ou à la formule ionique. - L'élève déduit des charges ioniques ainsi que des valences des principaux groupes d'éléments en se référant au système périodique des éléments. - L'élève connaît des complexes indiqués avec leur formule chimique, leur nom, leur valence et leur charge. - L'élève établit des formules de liaisons ioniques en se référant au schéma en croix à partir du nom systématique. - L'élève déduit des noms systématiques de liaisons ioniques de formules chimiques. - L'élève indique la solubilité de liaisons ioniques dans l'eau en se référant à des équations de dissociations (indication des solvants, nombre des ions respectifs, charges ioniques, eau). - L'élève explique schématiquement l'érosion, respectivement le stockage, de nutriments minéraux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure de molécules, d'indiquer leur formule et d'appliquer la nomenclature systématique.**	- L'élève définit des termes professionnels importants (liaison covalente). - L'élève déduit, représente et explique la structure de molécules simples (modèle des couches et/ou symboles de Lewis). - L'élève déduit les noms systématiques de molécules d'une formule chimique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier degré.**	L'élève sait résoudre des inéquations du premier degré. L'élève sait utiliser la notation correcte (signes d'équivalence, ensemble des solutions, …). L'élève sait faire une mise en (in)équation: il sait dénommer l'inconnue correctement et il sait vérifier la (les) solution(s) obtenue(s) dans le contexte.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève sait déterminer le degré d'une équation. L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer les racines d'une équation du second degré. L'élève sait noter correctement l'ensemble des solutions. L'élève sait utiliser la résolution d'équations du second degré dans des exercices d'application.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du second degré.**	L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer le signe d'une expression du second degré. L'élève sait dresser et interpréter un tableau des signes. L'élève sait noter correctement l'ensemble des solutions d'une inéquation du second degré.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre un système de deux équations à deux inconnues.**	L'élève comprend la différence entre une équation et un système d'équations. L'élève sait appliquer les méthodes de résolution d'un système de deux équations à deux inconnues: méthode par substitution et méthode par combinaison linéaire. L'élève sait noter correctement l'ensemble des solutions d'un système d'équations.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Physique 2 (PHYSA2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Physique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant la pression dans les liquides et dans les gaz pour comprendre le fonctionnement d'installations hydrauliques sous les aspects qualitatif et quantitatif.**	- L'élève explique l'origine de la pression dans des récipients fermés en se référant au modèle de particule. - L'élève explique le fonctionnement d'une installation hydraulique. - L'élève désigne les interactions entre les grandeurs que sont la pression, la force et le diamètre d'un cylindre/la surface. - L'élève effectue des calculs concernant les grandeurs que sont la pression d'appui, la pression du liquide, la force et le diamètre d'un cylindre/la surface. - L'élève explique l'impact des grandeurs que sont le volume, la quantité de gaz et la température sur la pression et il désigne la signification pour la sécurité au quotidien (dans la vie professionnelle). - L'élève désigne les notions de pression de gonflage, de pression relative, de pression absolue et de pression zéro absolue.	- L'élève a correctement effectué la grande majorité des calculs concernant la pression d'appui, la pression du liquide, la force et le diamètre d'un cylindre/la surface (des erreurs de calcul de moindre envergure étant tolérées). - L'élève a répondu à des énoncés indiqués concernant au moins trois des domaines suivants d'une manière correcte dans une large mesure (en employant le vocabulaire professionnel): - l'origine de la pression, - le fonctionnement d'une installation hydraulique, - les relations de la pression avec le volume, la quantité de gaz et la température, - les interactions des grandeurs que sont la pression, la force et le diamètre d'un cylindre/la surface ainsi que leur importance pour la sécurité, - la pression de gonflage, la pression relative, la pression absolue et la pression zéro absolue.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant la pression hydrostatique dans les liquides et dans les gaz pour expliquer et pour déterminer la poussée verticale dans l'eau et dans l'air.**	- L'élève explique l'origine de la pression hydrostatique dans les liquides et dans les gaz. - L'élève répond à des énoncés de calcul concernant la poussée verticale dans les liquides et dans les gaz.	- L'élève a répondu aux énoncés de compréhension et il a effectué les calculs concernant la pression hydrostatique et la poussée verticale d'une manière correcte dans une large mesure en se référant à la fiche de formules (en employant le vocabulaire professionnel, des erreurs de calcul de moindre envergure étant tolérées).

40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant la chaleur, la chaleur latente et le transport de la chaleur pour expliquer le fonctionnement d'applications techniques au quotidien (dans sa vie professionnelle) et pour effectuer des calculs concernant l'énergie thermique.**	- L'élève désigne la dilation thermique en se référant à des exemples et il en explique les conséquences ou les applications au quotidien et dans le domaine technique. - L'élève désigne l'anomalie de l'eau. - L'élève établit un schéma à propos des trois états de la matière avec les transitions respectives et les échanges thermiques correspondants et il en rédige les légendes en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève explique les grandeurs que sont la quantité de chaleur, la capacité thermique spécifique, la chaleur de fonte/la chaleur de solidification, la chaleur de vaporisation/la condensation et il les détermine dans le cadre d'exemples d'applications.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des énoncés de compréhension concernant la dilation thermique et l'anomalie de l'eau (en employant le vocabulaire professionnel). - L'élève a correctement attribué les termes professionnels aux transitions entre les états des matières et aux échanges thermiques correspondants dans un schéma. - L'élève a répondu aux énoncés et il a effectué les calculs concernant la quantité de chaleur, la capacité thermique spécifique, la température de mélange, la chaleur de fonte/la chaleur de solidification et la chaleur de vaporisation/la chaleur de condensation d'une manière correcte dans une large mesure en se référant à la fiche de formules (en privilégiant des exemples concernant l'eau et en employant le vocabulaire professionnel, des erreurs de calcul de moindre envergure étant tolérées).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Mathématiques 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGS2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les notions de base des fonctions.**	L'élève connaît la définition d'une fonction. L'élève sait déterminer graphiquement et algébriquement le domaine de définition d'une fonction. Il sait déterminer graphiquement l'image et les antécédents de réels. Il sait déterminer algébriquement l'image d'un réel et les antécédents d'un réel (exemples simples). L'élève sait commenter la représentation graphique d'une fonction: domaine de definition, parité, variations, extréma. Il connaît le lien entre un tableau de variation d'une fonction et sa représentation graphique. Il sait établir un tableau de variation à partir d'une représentation graphique.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les notions des fonctions affines.**	L'élève connaît la définition d'une fonction affine. L'élève sait représenter une fonction affine dans un repère orthogonal. L'élève sait déterminer graphiquement le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine d'une fonction affine et sait les interpréter dans des exercices d'application. L'élève sait résoudre graphiquement des équations et des inéquations du premier degré.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les notions des fonctions du second degré.**	L'élève connaît la définition d'une fonction du second degré. L'élève sait représenter une fonction du second degré dans un repère orthogonal. L'élève connaît le lien entre la concavité et le signe du coefficient du terme en x^2. L'élève sait résoudre graphiquement des équations et des inéquations du second degré.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les notions de base de la trigonométrie dans le triangle rectangle.**	L'élève connaît la définition du cosinus, du sinus et de la tangente d'un angle aigu dans le triangle rectangle. L'élève sait appliquer le cosinus, le sinus et la tangente d'un angle aigu pour déterminer la longueur d'un côté ou l'amplitude d'un angle dans le triangle rectangle.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Chimie 2 (CHIMA2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Chimie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ENGS2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CHIMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et de résoudre des équations chimiques.**	- L'élève établit et résout correctement des équations chimiques.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des énoncés concernant l'établissement et la résolution d'équations chimiques.
40 % (24 P)	**L'élève dispose de connaissances de base en matière de chimique organique, notamment dans le domaine de la chimie des hydrocarbures.**	- L'élève définit des termes professionnels importants (chimie organique, matière organique, hydrocarbures, hydrocarbures saturés et insaturés, isomères). - L'élève désigne les alcanes, les alcènes ainsi que les alcynes et il les représente correctement (par les formules de somme, de structure, de semi-structure et de squelette). - L'élève connaît les noms triviaux d'hydrocarbures indiqués. - L'élève est capable de déduire un groupe de matières en se référant au nom chimique et/ou à la formule chimique (formules de somme, de structure, de semi-structure et de squelette). - L'élève décrit des propriétés chimiques et physiques importantes des hydrocarbures et il les représente (en employant le vocabulaire professionnel, des schémas et des équations).	- L'élève a correctement défini la grande majorité des termes professionnels importants. - L'élève a correctement représenté et désigné la grande majorité des alcanes, des alcènes et des alcynes. - L'élève a désigné des hydrocarbures indiqués par leurs noms triviaux. - L'élève a déduit le groupe de matières à partir du nom chimique et/ou de la formule chimique. - L'élève a correctement décrit et représenté la grande majorité des propriétés physiques importantes (solubilité et/ou température d'ébullition et de fonte) des hydrocarbures. - L'élève a correctement décrit la grande majorité des réactions d'addition des alcènes et il les a représentées en se référant à des équations chimiques. - L'élève a correctement représenté et décrit la grande majorité des réactions de combustion des alcanes en se référant à des équations chimiques.
30 % (18 P)	**L'élève dispose de connaissances de base en matière de chimique organique, notamment dans le domaine de la chimie des liaisons organiques oxygénées et azotées.**	- L'élève désigne des liaisons organiques oxygénées et azotées et il les représente correctement (par les formules de somme, de structure, de semi-structure et de squelette). - L'élève connaît les noms triviaux de liaisons organiques oxygénées et azotées indiquées. - L'élève est capable de déduire un groupe de matières et/ou un groupe fonctionnel d'un nom chimique et/ou d'une formule chimique (formules de somme, de structure, de semi-structure et de squelette). - L'élève décrit des propriétés chimiques et physiques importantes de liaisons organiques oxygénées et azotées et il les représente (en employant le vocabulaire professionnel, des schémas et des équations).	- L'élève a correctement représenté et désigné la grande majorité des liaisons organiques oxygénées et, le cas échéant, azotées. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des liaisons oxygénées et, le cas échéant, azotées indiquées par leurs noms triviaux. - L'élève a déduit le groupe de matières et/ou le groupe fonctionnel d'une manière correcte dans une large mesure en se référant au nom chimique et/ou à la formule chimique. - L'élève a décrit et représenté des propriétés chimiques (propriétés acides des acides carboniques et/ou oxydation des alcools) et physiques (solubilité des alcools et/ou températures d'ébullition et de fonte des alcools) importantes des liaisons organiques oxygénées et, le cas échéant, azotées.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner la vitesse de réactions chimiques ainsi que leur contrôle.**	- L'élève décrit des facteurs qui influencent la vitesse de réactions. - L'élève explique et représente l'impact d'un catalyseur.	- L'élève a correctement décrit la grande majorité des facteurs qui influencent la vitesse des réactions. - L'élève a défini la notion de catalyseur d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a expliqué l'impact d'un catalyseur sur la progression de l'énergie d'une réaction d'une manière correcte dans une large mesure et/ou il l'a représenté en se référant à un schéma. - L'élève a désigné les caractéristiques de catalyseurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Communiquer d'une manière efficace (KOMMU-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer d'une manière efficace**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMMU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure fondamentale de réseaux informatiques et il en met à profit les possibilités.**	- L'élève connaît la structure de systèmes individuels et de réseaux. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel dans ce contexte.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des variétés importantes de logiciels standard (feuilles de calcul, présentation, etc.) sous les aspects de leur application et de leurs domaines d'affectation, de se familiariser sous guidance avec le fonctionnement d'un logiciel indiqué et de s'en servir en fonction des besoins.**	- L'élève décrit des logiciels standard sous les aspects de leur fonctionnement et des domaines d'affectation. - L'élève se sert d'ordinateurs d'une manière ciblée et sereine pour l'accomplissement de missions indiquées en se servant des logiciels Word, Excel et PowerPoint.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît différentes formes de communication ainsi que leurs possibilités d'affectation ciblée.**	- L'élève connaît des formes importantes de la communication. - L'élève est capable de désigner l'impact de différentes formes de communication.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations à propos de sujets sélectionnés, de les structurer, de les évaluer et de les exposer au cours d'une présentation.**	- L'élève se procure des informations de manière autonome en consultant différentes sources à propos d'un sujet indiqué. - L'élève met à profit les informations pour constituer une présentation structurée.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer/de faire une présentation librement devant la classe, respectivement devant des tiers, en se servant de supports d'assistance, aux moments indiqués.**	- L'élève expose sa présentation devant la classe au moment indiqué. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué ainsi que les critères définis à observer au cours de la présentation. - L'élève se sert des supports d'assistance de manière cohérente. - L'élève veille à adopter une posture, une mimique ainsi que des gestes appropriés au cours de la présentation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève s'exerce à des circonstances de communication typiques dans la profession.**	- L'élève s'exerce à différentes circonstances d'entretiens (par exemple aux entretiens d'embauche, aux entretiens avec des clients, etc.). - L'élève prend connaissance des critiques de manière positive et il manifeste sa disposition à faire des progrès.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser les tâches quotidiennes dans l'exploitation agricole (PRAKT-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser les tâches quotidiennes dans l'exploitation agricole**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRAKT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de démonstration
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 4

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux ainsi que les travaux complémentaires sous guidance.**	- L'élève demande une assistance au cours des travaux à effectuer au sein de l'exploitation. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés sous guidance. - L'élève effectue ses travaux du mieux possible. - L'élève procède à une remise en ordre, une fois le travail accompli.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable l'employer le vocabulaire professionnel habituel dans l'agriculture.**	- L'élève décrit avec la terminologie adéquate les travaux à effectuer, les machines, les animaux, les plantes ainsi que les cycles de production dans une exploitation agricole.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler et de conduire des tracteurs agricoles ainsi que des machines simples.**	- L'élève déplace des tracteurs sous guidance. - L'élève attache des machines ainsi que des appareils. - L'élève manipule des tracteurs ainsi que des machines simples. - L'élève effectue des travaux avec des remorques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude polie et responsable et de faire preuve d'engagement.**	- L'élève manifeste de l'intérêt pour les travaux au sein de l'exploitation. - L'élève veille à la sécurité. - L'élève adopte une attitude polie. - L'élève demande des précisions en cas d'incompréhension.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rester calme au cours des travaux à effectuer.**	- L'élève réagit posément en cas de problème. - L'élève effectue ses travaux sans agressivité.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Bases de l'apiculture (BIENE-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases de l'apiculture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BIENE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des mesures de protection des abeilles.**	- L'élève décrit quelques mesures de protection.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes mellifères importantes, de les protéger, de les entretenir et de les cultiver.**	- L'élève désigne au moins huit plantes mellifères importantes. - L'élève décrit des conseils de culture et d'entretien. - L'élève produit un plan de culture pour quelques plantes mellifères à un endroit indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux fondamentaux de l'apiculture sous guidance, en mettant à profit ses connaissances des particularités des abeilles (les colonies d'abeilles en tant qu'organismes, les aspects de la saison des abeilles).**	- L'élève décrit des aspects essentiels de l'organisation d'une colonie d'abeilles. - L'élève décrit des événements saisonniers au sein d'une colonie d'abeilles. - L'élève produit une documentation et il l'explique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève constate l'apparition éventuelle de maladies des abeilles et il est capable de participer à l'application de mesures curatives et préventives.**	- L'élève diagnostique au moins trois maladies des abeilles importantes. - L'élève décrit des contre-mesures. - Le cas échéant, l'élève applique des contre-mesures.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève participe à la production, au conditionnement et à la commercialisation des produits de l'apiculture.**	- L'élève décrit l'ensemble des produits principaux de la colonie d'abeilles ainsi que leur extraction et leur conditionnement. - L'élève produit une documentation. - L'élève documente sa contribution, depuis l'extraction jusqu'à la commercialisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève analyse les nouvelles contraintes avec intérêt et il est capable de se familiariser rapidement avec des travaux plutôt inhabituels.**	- L'élève manifeste de l'intérêt pour les cycles au sein de la colonie d'abeilles et pour l'apiculture. - L'élève se familiarise avec des tâches inhabituelles et il se défait de ses appréhensions initiales éventuelles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des contextes écologiques.**	- L'élève décrit les impacts d'un paysage cultivé altéré sur les abeilles. - L'élève décrit des contextes écologiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Conscience sociale (SOZIA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conscience sociale**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SOZIA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des problèmes sociaux dans la société.**	Der Auszubildende zeigt eine offene Haltung gegenüber sozialen Problemen in der Gesellschaft. Der Auszubildende nimmt aktiv an Diskussionen/Gesprächen im Unterricht zur sozialen Problematik in der Gesellschaft teil, wie beispielhaft folgenden Themen: - Frauenquote - Obdachlose - Rückhalt in der Familie - Inflation des Lebensstandards - Unterschiedliche Existenzbedingungen (Familienstand, Wohnung, Gehalt, Betreuung,) - Integration von Minderheiten	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'analyser une société sur la base d'un ensemble de valeurs.**	- Die Entwicklung der Wertevorstellung der Gesellschaft im Laufe der Jahrzehnte (Historischer Rückblick) ist verstanden. - Die Einstufung der eigenen Wertevorstellung in der aktuellen Gesellschaft ist vorgenommen und mit der Wertevorstellung anderer verglichen. - Der Zusammenhang zwischen Wertevorstellung und gesellschaftlichem Zusammensein/-arbeiten ist erläutert. - Die Entwicklung unterschiedlicher Verhaltensweisen/Wertevorstellungen verschiedenster Kulturkreise sind verstanden.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de travailler sur le développement de ses compétences sociales (soft skills).**	- Allgemein anerkannte Umgangsformen (Begrüßung, Wahrnehmung, .) und Verhaltensregeln (freundlich, respektvoll,) werden im Unterricht und bei Klassenaktivitäten außerhalb der Schule angewandt. - Interpersonelle Fähigkeiten wie Team- und Kommunikationsfähigkeit, Empathie oder Kompromissbereitschaft sind erkennbar. - Regeln einer respektvollen Diskussion sind bekannt und werden angewendet.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Petits engins (KLEKU-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Petits engins**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**KLEKU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît et comprend le fonctionnement de petits moteurs à essence à deux et à quatre temps ainsi que celui de leurs composants.**	- L'élève connaît la différence entre les moteurs à deux et à quatre temps. - L'élève connaît la fonction des deux moteurs. - L'élève connaît la fonction des bougies d'allumage. - L'élève connaît la fonction d'un carburateur. - L'élève connaît les transmissions des petits appareils. - L'élève connaît les outils de culture ainsi que leur fonctionnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des petits engins à un contrôle après des travaux de réparation ou d'entretien sous les aspects de l'absence de dysfonctionnements et de l'état de fonctionnement.**	- L'élève est capable de soumettre de petits engins à un contrôle après des travaux de réparation ou d'entretien sous les aspects de l'absence de dysfonctionnements et de l'état de fonctionnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de réparation et de nettoyage à des petits engins, comme une tronçonneuse, une tondeuse à gazon ou une débroussailleuse.**	- L'élève est capable d'appliquer des travaux de réparation et de nettoyage à des petits engins, comme une tronçonneuse, une tondeuse à gazon ou une débroussailleuse.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de régler de petits engins, comme une tronçonneuse, une tondeuse à gazon ou une débroussailleuse.**	- L'élève est capable d'entretenir et de régler de petits engins, comme une tronçonneuse, une tondeuse à gazon ou une débroussailleuse.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils à d'autres élèves au cours des travaux.**	- L'élève se concerte avec ses camarades à propos de problèmes au cours des travaux, de manière à favoriser un travail autonome.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Cultures maraîchères de plein champs (FELGE-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Cultures maraîchères de plein champs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FELGE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les particularités des cultures maraîchères.**	- L'élève décrit les facteurs de production en plein champ. - L'élève décrit le travail et l'entretien des sols. - L'élève décrit l'utilisation de couvertures. - L'élève décrit les machines spéciales. - L'élève décrit la gestion des mauvaises herbes. - L'élève décrit l'irrigation. - L'élève décrit la fertilisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Besonderheiten des Feldgemüsebaus zu beschreiben.**	- Erkennungsmerkmale der Pflanzen in verschiedenen Entwicklungsphasen - Produktions- und Standortfaktoren im Freiland - Bodenbearbeitung und Bodenpflege - Einsatz von Abdeckungen - Bewa¨sserung - Düngung - Arbeiten und Betriebsbesichtigungen dokumentieren	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Nutzen von Obstbäumen zu erläutern**	- Biodiversität, Schattenspender, - Ernteprodukte - Arbeiten und Betriebsbesichtigungen dokumentieren	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praktische Aufgaben durchzuführen.**	- Sicherheitsmaßnahmen - Obstbäume mit Schutzzaun pflanzen - Obstbäume schneiden - Erntearbeiten durchführen	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Biodiversité (BIODI-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Biodiversité**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**BIODI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 15
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:
En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie et distingue des types de biotopes importants, il comprend leur importance écologique, il distingue des contextes écologiques dans des écosystèmes importants et il est capable d'identifier les contraintes ainsi que les mesures de protection pour des biotopes précieux.**	- L'élève décrit l'importance durable des biotopes (haies, prés-vergers, étangs, pelouses sèches, prés humides, etc.). - L'élève désigne des mesures d'entretien pour les biotopes cités ci-dessus. - L'élève identifie des espèces animales et végétales importantes et il les attribue à un biotope. - L'élève décrit les exigences ainsi que les interactions des différents types de biotopes. - L'élève définit les termes professionnels suivants: - biodiversité, - espace vital, - mise en réseau de biotopes, - élément structurel. - L'élève décrit les dangers d'envergure auxquels sont exposés les biotopes. - L'élève désigne les mesures de protection importantes pour les biotopes.	- L'élève a défini les termes suivants en employant le vocabulaire professionnel approprié: - biodiversité, - espace vital, - mise en réseau de biotopes, - élément structurel. - L'élève a décrit l'importance durable d'un biotope indiqué. - L'élève a attribué des espèces animales et végétales importantes à un biotope indiqué. - L'élève a décrit les exigences ainsi que les interactions d'au moins deux des espèces principales d'un biotope indiqué. - L'élève a désigné au moins deux dangers d'envergure auxquels est exposé un biotope indiqué. - L'élève a proposé au moins trois mesures de protection, respectivement de préservation et d'entretien, pour un biotope indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les majeures zones de protection de la nature et identifie les exigences légales respectives.**	- L'élève analyse les biotopes d'une exploitation (modèle), il les évalue et il les apprécie sous les aspects de - la biodiversité, - l'espace vital, - la mise en réseau des biotopes, - les éléments structurels. - L'élève identifie les aspects positifs et négatifs concernant les biotopes et il propose des mesures d'amélioration éventuelles. - L'élève détermine les subventions respectives avec les conditions correspondantes. - L'élève identifie des adresses de contact ainsi que des personnes de contact dans le contexte des subventions. - L'élève complète des formulaires de demandes dans la mesure des besoins.	- L'élève a évalué un biotope sur le terrain sous les aspects de - la biodiversité, - l'espace vital, - la mise en réseau des biotopes, - les éléments structurels. - L'élève a proposé une mesure d'amélioration (éventuelle) pour chaque point de l'évaluation. - L'élève a déterminé une subvention respective avec les conditions correspondantes. - L'élève a indiqué des adresses de contact ainsi que des personnes de contact dans le contexte des subventions. - L'élève a intégralement complété un formulaire de demande dans la mesure des besoins.
10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse de l'environnement.**	- L'élève manifeste de l'intérêt pour les aspects environnementaux au cours de l'enseignement théorique et de la formation pratique. - L'élève coopère activement en cours. - L'élève manifeste une attitude respectueuse à l'égard des éléments précieux des biotopes au cours de la formation pratique.	- L'élève a manifesté de l'intérêt en cours et il n'a pas fait de remarque péjorative à propos de la protection de la nature et de l'environnement. - L'élève a manifesté une attitude respectueuse à l'égard des éléments précieux des biotopes au cours de la formation pratique.

20 % (12 P)	**L'élève communique convenablement avec des conseillers et des experts du domaine de la protection de l'environnement.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il identifie les contextes en cours et lors des entretiens avec les conseillers et avec les experts. - L'élève mène l'entretien avec l'enseignant, respectivement avec le conseiller, d'une manière polie et sans préjugé. - L'élève ne fait pas de remarques péjoratives et il n'adopte pas d'expressions corporelles irrespectueuses. - L'élève manifeste de l'intérêt pour l'entretien et il participe activement. - L'élève accepte les critiques ainsi que les propositions d'améliorations. - L'élève défend ses opinions en avançant des arguments pertinents au cours d'une discussion controversée. - L'élève adopte une position assise adaptée aux circonstances. - L'élève affiche une apparence adaptée aux circonstances.	- L'élève a activement participé à l'entretien. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel au cours de l'entretien. - L'élève a mené l'entretien avec l'enseignant, respectivement avec le conseiller, d'une manière polie et sans préjugé. - L'élève a accepté les critiques ainsi que les propositions d'améliorations. - L'élève a défendu ses opinions en avançant des arguments pertinents au cours d'une discussion controversée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Precision Farming (PREFA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Precision Farming**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PREFA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des possibilités des commandes automatiques de tracteurs et de machines agricoles.**	- L'élève prépare et présente convenablement un exposé à propos du sujet traité.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir de systèmes GPS simples de conduite parallèle.**	- L'élève manipule un système de conduite parallèle sur le terrain.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour les applications et il adopte une attitude convenable dans le cadre des visites d'exploitations.**	- L'élève met à profit son intérêt pour le sujet pour établir des contenus utiles. - Aucun rappel à l'ordre n'est nécessaire au cours des présentations ou des visites d'exploitations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Vente directe (DIREK-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Vente directe**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**DIREK-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:
En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer les conditions importantes de même que les contraintes, les opportunités et les risques d'une commercialisation directe réussie et d'élaborer des arguments.**	- L'élève réunit des informations concernant des produits pouvant éventuellement être proposés en vente directe. - L'élève présente des conditions générales requises de même que des contraintes, des risques et des opportunités d'un produit indiqué proposé en vente directe et il avance des arguments afin de peser le pour et le contre. - L'élève décrit en détail l'ensemble de la méthode de la vente directe d'un produit proposé, depuis la production jusqu'à la commercialisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève comprend les interactions entre le produit, la situation et la forme de commercialisation ainsi que le contexte légal.**	- L'élève discute des options de vente directe en fonction de la variété, de l'emplacement géographique, des conditions internes et de la forme de commercialisation prévue pour certains produits. - L'élève décrit le contexte légal. - L'élève décrit les bases de la commercialisation et de la communication. - L'élève désigne des concepts de commercialisation pour des produits indiqués sous des aspects généraux et spécifiques. - L'élève comprend les bases de la communication avec des clients éventuels.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt et il adopte une attitude convenable au cours des visites et il respecte les délais indiqués pour l'accomplissement de missions de travail.**	- L'élève manifeste une attitude intéressée, respectueuse, consciencieuse et responsable, tant en classe qu'au cours de visites d'exploitations et de l'exécution d'épreuves écrites. - L'élève rédige les devoirs par écrit d'une manière correcte et complète sous l'aspect professionnel, conformément aux domaines à étudier. - L'élève respecte les délais convenus pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Viticulture (WEIBA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Viticulture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**WEIBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'importance de la viticulture au Luxembourg ainsi que dans les principales régions viticoles à l'échelle mondiale.**	- L'élève décrit l'importance de la viticulture au Luxembourg. - L'élève prend connaissance de l'étendue et des principaux produits viticoles des autres régions viticoles. - L'élève connaît les principales variétés de vin au Luxembourg. - L'élève connaît les différentes méthodes de commercialisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les conditions naturelles dans les vignobles ainsi que les fondements de la viticulture.**	- L'élève désigne les principes des travaux dans les vignobles: - la vinification, - l'entretien des sols et la nutrition des vignes, - les maladies de la vigne ainsi que la protection des plantes, - les méthodes de pépinière. - L'élève détermine et évalue une marge moyenne ainsi que les coûts totaux dans la viticulture.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les principaux fondements de la vinification.**	- L'élève décrit les étapes de travail depuis le traitement du raisin jusqu'à la vente du vin.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer des vins en employant les termes professionnels courants.**	- L'élève évalue des vins et il identifie des caractéristiques récurrentes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt et il s'implique activement au cours des visites d'exploitations.**	- L'élève participe activement aux visites d'exploitations et il manifeste un intérêt convenable au cours des entretiens, par exemple avec un chef d'exploitation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Elevage animaux de la basse-cour (KLEHA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Elevage animaux de la basse-cour**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**KLEHA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4 - 6			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des cycles de production dans des exploitations d'élevage d'animaux de basse-cour et de les évaluer correctement.**	- L'élève se procure des informations concernant des cycles de production envisageables (par exemple avec des moutons, avec des poules ou avec des lapins). - L'élève commente des contraintes, des risques ainsi que des opportunités avec un produit indiqué en avançant des arguments favorables et défavorables. - L'élève décrit en détail l'ensemble des cycles pour un produit indiqué, depuis la production jusqu'à la commercialisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'évaluer la gestion de troupeaux, des principes de fourrage, des contrôles sanitaires, des soins, des méthodes de détention et des formes de stabulations dans l'élevage d'animaux de basse-cour ainsi que les indicateurs les plus importants sous les aspects de la production et de la rentabilité.**	- L'élève commente les opportunités de l'élevage d'animaux de basse-cour en fonction des produits, des cycles de production, des contraintes de travail et d'investissement, des conditions internes et de la forme de commercialisation prévue. - L'élève analyse des indicateurs de production comme la performance de ponte, l'engraissement, le rendement des portées, le rendement en lait, le rendement en viande, etc. ainsi que les indicateurs économiques. - L'élève analyse l'élevage d'animaux de basse-cour en tant qu'option de production et il élabore des arguments pour peser le pour et le contre. - L'élève décrit le contexte légal de l'élevage et de la commercialisation d'animaux de basse-cour.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt et il adopte une attitude convenable au cours des visites et il respecte les délais indiqués pour l'accomplissement de missions de travail.**	- L'élève manifeste une attitude intéressée, respectueuse, consciencieuse et responsable, tant en classe qu'au cours de visites d'exploitations et de l'exécution d'épreuves écrites. - L'élève rédige les devoirs par écrit d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il fait état de l'ensemble des domaines importants. - L'élève respecte les délais convenus pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maniement d'une tronçonneuse (MOTMA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maniement d'une tronçonneuse**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MOTMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève tient compte des règles et des consignes organisationnelles, techniques et légales en matière de prévention des accidents lors de la manipulation d'un appareil manuel motorisé (tronçonneuse, débroussailleuse).**	- L'élève tient compte des règles et des consignes organisationnelles, techniques et légales en matière de prévention des accidents lors de la manipulation d'un appareil manuel motorisé. - L'élève désigne les différents éléments de l'équipement de protection individuelle. - L'élève soumet l'état de l'équipement de protection individuelle à un contrôle et il prend une décision à propos de son affectation sur le terrain. - L'élève opte pour des machines appropriées et/ou pour des outils appropriés dans des circonstances indiquées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'entreprendre des interventions mécaniques et d'appliquer des mesures d'entretien douces dans des zones à conifères et/ou à feuillus de faible densité, en tenant compte de la sécurité au travail et des principes de l'ergonomie.**	- L'élève se sert de l'équipement de protection individuelle. - L'élève applique les mesures de prévention des accidents. - L'élève effectue le travail dans le respect des règles de l'ergonomie. - L'élève effectue la récolte, respectivement il applique la mesure d'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève adopte une attitude attentionnée et prévenante à l'égard de ses camarades et des enseignants et il respecte consciencieusement l'ensemble des règles et des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse. - L'élève suit les instructions. - L'élève demande une assistance en cas de besoin. - L'élève effectue le travail posément. - L'élève respecte les règles et les consignes en matière de sécurité. - L'élève suit les instructions sans tarder. - L'élève range proprement les machines ainsi que les outils utilisés aux endroits indiqués. - L'élève manipule les substances dangereuses avec précaution.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Ergonomie1 (ERGO1-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Ergonomie1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ERGO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre maximum d'élèves: 18

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se rendre compte de circonstances défavorables sous l'aspect ergonomique et de réagir convenablement.**	- L'élève connaît les principes de l'ergonomie. - L'élève se rend compte des circonstances contraignantes. - L'élève est capable de développer des mouvements alternatifs dans des circonstances néfastes pour sa santé. - L'élève est capable d'exécuter des exercices d'étirement et de tonification de sa musculation.	- L'élève connaît les fondements de l'anatomie et de l'appareil locomoteur. - L'élève a évité les circonstances néfastes pour sa santé. - L'élève a correctement exécuté les exercices proposés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de pratiquer différentes disciplines sportives pouvant se pratiquer tout au long de la vie et de profiter de leur impact positif sous l'aspect de la réduction des facteurs à risques dans des circonstances quotidiennes néfastes pour la santé.**	- L'élève pratique des disciplines sportives pouvant se pratiquer tout au long de la vie conformément aux indications en veillant à exécuter correctement les mouvements.	- L'élève a correctement exécuté les mouvements. - L'élève a opté pour des disciplines sportives pouvant se pratiquer tout au long de la vie d'une manière ciblée en fonction de ses besoins et il a correctement exécuté les mouvements.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de coopérer avec ses camarades.**	- L'élève soutient ses camarades au cours de l'exécution des différents exercices. - L'élève dispense des conseils d'amélioration à ses camarades.	- L'élève a assisté ses camarades pour exécuter les différents exercices. - L'élève a dispensé des commentaires convenables à ses camarades. - L'élève a tenu compte des commentaires de ses camarades au cours de l'exécution des différents exercices.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Exploitation de la fôret (WALWI-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Exploitation de la fôret**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**WALWI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les principales espèces d'arbres indigènes en se référant à leurs propriétés extérieures, de déterminer des espèces d'arbres appropriées et de calculer les besoins des cultures en se référant aux facteurs situationnels.**	- L'élève désigne les principales propriétés extérieures des espèces d'arbres indigènes. - L'élève désigne les principales espèces d'arbres indigènes en se référant à leurs propriétés extérieures. - L'élève désigne les principales propriétés d'un emplacement indiqué. - L'élève désigne des espèces d'arbres appropriées pour un emplacement indiqué. - L'élève avance des arguments pour motiver son choix. - L'élève détermine les besoins des cultures.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les aspects fondamentaux de la desserte forestière, de déterminer les subventions accordées pour des mesures sylvicoles et d'en calculer les montants.**	- L'élève désigne les principaux aspects de la desserte forestière. - L'élève propose un système de desserte pour un peuplement. - L'élève détermine les subventions envisageables pour des mesures sylvicoles au sein d'un peuplement. - L'élève calcule le montant des subventions pour un peuplement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les arbres d'avenir au sein d'un peuplement et de déterminer les volumes de bois au sol et de bois sur pied.**	- L'élève désigne les propriétés d'un arbre d'avenir. - L'élève identifie des arbres d'avenir au sein d'un peuplement. - L'élève détermine le volume de bois au sol. - L'élève détermine le volume de bois sur pied.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre les types d'éclaircies suivants et d'opter pour un type d'éclaircie à appliquer à un peuplement: - l'éclaircie par le bas, - l'éclaircie par le haut, - l'éclaircie sélective.**	- L'élève compare les différents types d'éclaircies et il désigne les différences ainsi que les avantages et les inconvénients. - L'élève opte pour un type d'éclaircie à appliquer à un peuplement indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir des missions, de les accomplir le cas échéant et d'organiser les travaux d'exploitation suivants: - la préparation des surfaces à planter, - la plantation, - les mesures d'entretien des cultures, - la purification, - l'élagage, - la récolte du bois, - le débardage.**	- L'élève désigne les principaux travaux d'exploitation. - L'élève établit une liste des étapes de travail requises pour effectuer un travail d'exploitation. - L'élève organise les différents travaux d'exploitation. - L'élève définit une mission de travail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Fermes pédagogiques (AGRAP-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fermes pédagogiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AG-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**AGRAP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de l'utilité et de la rentabilité des fermes pédagogiques.**	- L'élève est capable d'expliquer l'utilité ainsi que la rentabilité des fermes pédagogiques. - L'élève note les données concernant l'utilité ainsi que la rentabilité des fermes pédagogiques par écrit. - L'élève se procure du matériel informatif. - L'élève contacte une exploitation membre de l'Association fermes pédagogiques et il prend note des expériences réalisées par l'exploitant en question.	- L'élève a produit une documentation écrite. - L'élève a désigné l'utilité et il a déterminé la rentabilité. - L'élève a produit du matériel informatif. - L'élève a produit un rapport d'expérience écrit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de proposer des fermes pédagogiques au sein de son exploitation.**	- L'élève se renseigne à propos des possibilités offertes dans le cadre d'une ferme pédagogique. - L'élève opte pour une offre concrète au sein d'une exploitation. - L'élève remplit une check-list pour l'offre sélectionnée. - L'élève note les différents types de visites. - L'élève désigne les critères de qualité appliqués aux fermes pédagogiques. - L'élève vérifie les dispositions légales concernant l'offre sélectionnée. - L'élève preste un service concret.	- L'élève a décrit une offre concrète. - L'élève produit les critères de qualité par écrit. - L'élève a produit une check-list. - L'élève a désigné différents types de visites. - L'élève a respecté les dispositions légales ainsi que les règles de sécurité. L'élève a presté un service.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se comporter de manière compétente et de communiquer convenablement.**	- L'élève s'exprime clairement. - L'élève a l'air convaincant. - L'élève réagit aux questions des visiteurs.	- L'élève a formulé les informations d'une manière simple, claire et convaincante. - Les visiteurs étaient satisfaits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-AG-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Entretenir les machines et les équipements (MAWAR)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les facteurs de production**

Titre du module:	**Entretenir les machines et les équipements**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-AG-FABRO-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MAWAR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		- Salle de classe
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec la conduite d'un tracteur, d'établir un mode d'emploi simplifié en se référant aux manuels d'utilisation, d'effectuer des calculs concernant des tracteurs et des attelages et de les conduire avec précaution.**	- L'élève effectue des calculs concernant la cylindrée ainsi que la consommation. - L'élève détermine les poids complémentaires éventuellement requis. - L'élève conduit des tracteurs avec précaution, avec ou sans machines. - L'élève recule le tracteur pour le raccordement en respectant les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève raccorde sereinement des machines sans compromettre la sécurité. - L'élève connaît les indications servant à la conduite du tracteur. - L'élève identifie les éléments de commande. - L'élève indique les fonctions des principaux éléments de commande sur une photo. - L'élève connaît les indications concernant la maintenance du tracteur et il est capable de les mettre à profit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'entretien et de maintenance sur le tracteur de manière autonome en se servant des outils appropriés, en suivant les plans de maintenance correspondants et en respectant les consignes en la matière.**	- L'élève effectue les travaux de maintenance d'une manière autonome, soignée et conforme au plan. - L'élève applique les consignes en matière de sécurité. - L'élève se sert des outils corrects. - L'élève connaît les huiles, les filtres ainsi que les liquides de refroidissement utilisés. - L'élève remet son poste de travail en ordre et il range les outils ainsi que les accessoires. - L'élève respecte les délais indiqués. - L'élève documente son travail de maintenance dans le tableau de maintenance.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre la technique, la fonction ainsi que la génération de puissance d'un moteur diesel et de mettre à profit ses connaissances lors de la manipulation, du réglage et de réparations de faible envergure appliquées à un moteur.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'un moteur diesel. - L'élève se sert des outils de mesurage de manière compétente. - L'élève détermine la cylindrée du moteur. - L'élève est capable de comprendre la génération de puissance. - L'élève comprend des diagrammes de puissance, de couple et de consommation. - L'élève manipule le moteur de manière à limiter l'usure. - L'élève applique des travaux de maintenance à des moteurs. - L'élève documente ses travaux. - L'élève opte pour des outils convenant aux travaux. - L'élève effectue des réglages simples sur le moteur. - L'élève connaît les fonctions, la structure ainsi que la maintenance de la lubrification du moteur, du refroidissement du moteur, du système de carburant et du système de filtration de l'air.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des points ainsi que des moments dangereux sur des machines, des appareils et des bâtiments en se référant aux symboles de dangers imprimés et d'appliquer les consignes professionnelles en matière de sécurité au travail.**	- L'élève identifie des points dangereux compromettant la sécurité et il propose des mesures. - L'élève identifie des points dangereux ainsi que des substances dangereuses en se référant aux symboles de dangers. - L'élève connaît les mesures de protection convenables. - L'élève applique les mesures de protection.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'initier une chaîne de secours et d'appliquer des mesures de premiers secours.**	- L'élève est capable d'entreprendre les étapes requises pour les mesures de secours. - L'élève applique des mesures de premiers secours.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Coûts d'utilisation du matériel agricole et sécurité au travail (MAKOS)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les facteurs de production**

Titre du module:	**Coûts d'utilisation du matériel agricole et sécurité au travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-FABRO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAKOS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève maîtrise les opérateurs arithmétiques de base requis dans le contexte de la formation agricole.**	- L'élève applique une règle de trois à partir d'un énoncé de texte et il trouve la solution. - L'élève applique des pourcentages à partir d'un énoncé de texte, il trouve la solution et il emploie le vocabulaire professionnel correspondant (valeur de base, valeur en pourcentage, proportion en pourcentage). - L'élève effectue correctement des calculs servant à déterminer la taxe sur la valeur ajoutée.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts d'un investissement.**	- L'élève subdivise les coûts en coûts fixes et en coûts variables. - L'élève désigne la différence entre les coûts effectifs et les coûts estimés. - L'élève détermine les coûts globaux annuels. - L'élève détermine correctement les coûts à l'unité. - L'élève établit la formule servant à déterminer l'engagement minimal. - L'élève détermine le seuil d'engagement minimal/le seul de rentabilité. - L'élève applique la loi des coûts dégressifs à l'unité. - L'élève effectue différents calculs de coûts en se servant d'un logiciel de feuilles de calcul.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer les résultats d'un calcul des coûts.**	- L'élève interprète les résultats. - L'élève prend une décision en se référant à des exemples concrets et il avance des arguments pour la justifier.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Assurer le bien-être des animaux de ferme (TIEAR)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les facteurs de production**

Titre du module:	**Assurer le bien-être des animaux de ferme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-FABRO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TIEAR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Knochen- und Skelettaufbau sowie Lage, Aussehen und Funktion wichtiger Organe von Nutztieren zu beschreiben.**	- L'élève désigne la structure des os et du squelette d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève désigne correctement les organes de bovins, de porcs et/ou de chevaux. - L'élève décrit correctement la position des organes dans le corps. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Tieren fachgerecht umzugehen und den Tierbestand über ein Viehregister zu führen.**	- L'élève désigne correctement les fonctions des organes et des systèmes d'organes dans le corps. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Stellenwert und die Produktionsabläufe der Tierhaltung in Europa und insbesondere in Luxemburg zu erläutern.**	- L'élève désigne et applique correctement les bases essentielles de la législation en matière de protection des animaux et des comportements selon les espèces. - L'élève conduit et attache des bovins de manière compétente. - L'élève applique les mesures de sécurité.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Se familiariser avec le sol et les plantes (BOPLA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les facteurs de production**

Titre du module:	**Se familiariser avec le sol et les plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-FABRO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BOPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la formation du sol, d'évaluer la constitution du sol, de déterminer des types de sols, d'en évaluer leurs propriétés et d'identifier des composants du sol.**	- L'élève décrit le processus de décomposition/de minéralisation dans l'écosystème qu'est le sol et il en explique l'importance pour la croissance des plantes. - L'élève identifie les composants minéraux et organiques, les cavités/l'air ainsi que l'humidité du sol. - L'élève identifie les différents types de sols et il désigne leurs propriétés sous l'aspect de la culture de plantes. - L'élève décrit le profil du sol. - L'élève désigne l'importance du complexe argilo-humique dans le contexte de la croissance des plantes. - L'élève distingue les types de constitutions de sols les plus importants et il explique leur influence sur la croissance des plantes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état du sol en se référant à des indicateurs et de prendre des décisions pour améliorer la qualité du sol et pour déterminer le moment ainsi que l'opportunité de l'application de techniques culturales.**	- L'élève décrit et évalue les propriétés suivantes d'une terre cultivable: - le type de sol, - l'humidité du sol, - la constitution du sol, - les condensations, - les résidus organiques. - L'élève produit une évaluation globale du sol et il l'explique. - L'élève justifie les mesures culturales à appliquer en avançant des arguments.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances en botanique pour identifier des plantes cultivées et de tirer des conclusions concernant les possibilités de culture en se référant aux conditions climatiques locales et à l'état du sol en fonction de l'affectation.**	- L'élève identifie les plantes cultivées aux stades végétatif et génératif en se référant à leurs propriétés botaniques. - L'élève désigne une affectation importante pour des plantes cultivées. - L'élève identifie les principaux stades de développement des plantes cultivées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de rotation des cultures en se référant aux propriétés ainsi qu'aux exigences des plantes cultivées.**	- L'élève établit une rotation de cultures en tenant compte de l'état du sol, des conditions climatiques et des exigences d'une exploitation indiquée.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Implanter et semer une culture en pratique (ACKP1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 1a**

Titre du module:	**Implanter et semer une culture en pratique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AG-UNP1A-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACKP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une mesure de préparation du sol de manière compétente.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de machines de préparation du sol. - L'élève assure la maintenance des instruments et des machines. - L'élève effectue le réglage des machines. - L'élève planifie l'utilisation des machines sur le terrain et il s'en sert. - L'élève applique les règles de sécurité de rigueur au cours du travail. - L'élève documente les étapes de travail. - L'élève établit les coûts des travaux. - L'élève évalue le travail. - L'élève effectue le diagnostic à la bêche et il l'interprète.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'ensemencement de manière compétente.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des machines d'ensemencement et de plantation. - L'élève effectue le réglage des machines. - L'élève planifie l'utilisation des machines sur le terrain et il s'en sert. - L'élève applique les règles de sécurité de rigueur au cours du travail. - L'élève documente les étapes de travail. - L'élève établit les coûts des travaux. - L'élève évalue le travail. - L'élève détermine la densité de l'ensemencement, la quantité de semis ainsi que la levée. - L'élève identifie les plantes cultivées les plus importantes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer la fertilisation de manière compétente.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de l'épandeur de fertilisant. - L'élève désigne la technique de l'épandage de fertilisant organique. - L'élève détermine les quantités de nutriments et de fertilisant requises. - L'élève détermine les stades de l'évolution des plantes cultivées. - L'élève effectue le réglage des différentes machines. - L'élève planifie l'utilisation des machines sur le terrain et il s'en sert. - L'élève applique les mesures de protection de l'environnement. - L'élève documente les étapes de travail. - L'élève établit les coûts des travaux. - L'élève évalue le travail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de coopérer convenablement, de travailler de manière régulière et de communiquer en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève range et nettoie le poste de travail ainsi que le matériel de travail. - L'élève suit les instructions concernant la sécurité. - L'élève respecte les délais indiqués pour la présentation des travaux. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève travaille d'une manière régulière et autonome.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Implanter et semer une culture en théorie (ACKT1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 1a**

Titre du module:	**Implanter et semer une culture en théorie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-AG-UNP1A-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ACKT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour des plantes cultivées adaptées à un emplacement en fonction de leurs critères de culture.**	- L'élève décrit les propriétés ainsi que les exigences des plantes cultivées. - L'élève indique les exigences concernant le semis/les plants. - L'élève décrit les exigences concernant l'entreposage du semis/des plants. - L'élève opte pour une culture et pour une variété adaptées à un emplacement indiqué en se référant à la liste des variétés luxembourgeoise et il avance des arguments. - L'élève passe une commande de semis/de plants.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction ainsi que les propriétés de nutriments de plantes.**	- L'élève désigne les nutriments de plantes les plus importants avec leurs propriétés. - L'élève explique le cycle de l'azote. - L'élève détermine les nutriments requis ainsi que l'absorption des nutriments par les plantes.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de fertilisation en fonction des principes de la culture de plantes intégrée et/ou biologique et des propriétés de la plante cultivée, d'établir une analyse du sol et de déterminer les quantités de fertilisant requises en adéquation avec les dispositions légales.**	- L'élève désigne les principes de la culture de plantes intégrée et/ou biologique. - L'élève interprète le résultat d'une analyse du sol. - L'élève établit un calcul de fertilisant. - L'élève opte pour les fertilisants. - L'élève décrit l'entreposage de fertilisants minéraux. - L'élève indique des mesures servant à éviter les pertes de nutriments. - L'élève désigne les dispositions légales concernant l'épandage de fertilisants.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Gérer un atelier de réparation et travailler différents matériaux (WERST)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 1a**

Titre du module:	**Gérer un atelier de réparation et travailler différents matériaux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-AG-UNP1A-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**WERST**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dessins servant à la fabrication de pièces de travail simples, de les modifier dans la mesure des besoins et d'établir des esquisses de fabrication.**	- L'élève identifie la pièce de travail indiquée. - L'élève expose les vues manquantes de la pièce de travail au cours d'un entretien. - L'élève indique les pièces manquantes par rapport au modèle dans l'esquisse. - L'élève dessine les vues de la pièce de travail dans l'esquisse et il indique des dimensions.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des suites d'étapes de travail et d'opter pour du matériel et pour des outils en fonction d'aspects technologiques, économiques et écologiques.**	- L'élève identifie différents matériaux utilisés à l'atelier. - L'élève connaît des outils requis pour la transformation. - L'élève constate des options simples pour transformer les matériaux. - L'élève établit la suite des étapes de travail pour la fabrication d'un composant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer sereinement des composants simples constitués de métaux variés en suivant les indications et en se servant d'outils guidés à la main et d'instruments électriques.**	- L'élève prépare des pièces de travail et il les trace avec une marge d'erreur de 0,3 millimètre par rapport au dessin. - L'élève découpe correctement des pièces de travail avec une tolérance d'un millimètre. - L'élève se sert d'une tronçonneuse, d'une machine à scie à ruban et d'une scie à main. - L'élève ébavure des pièces de travail, il les lime ou il les ponce avec un marge d'erreur de 0,3 millimètre. - L'élève perce des trous avec une tolérance de 0,3 millimètre et il les ébavure. - L'élève respecte les règles de sécurité générales au cours de la manipulation d'instruments électriques. - L'élève porte l'équipement de protection requis au cours de travaux avec des instruments électriques. - L'élève veille aux étincelles et au risque d'incendie.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer des composants, de les soumettre à des contrôles et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises.**	- L'élève connaît la manipulation d'instruments de mesure. - L'élève vérifie le respect des dimensions indiquées dans le dessin sur le composant avec une précision de consultation de 0,5 millimètre à la règle et de 0,1 millimètre au pied à coulisse. - L'élève constate des erreurs sur le composant et il effectue des rectifications.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter des composants avec des raccords vissés.**	- L'élève détermine des trous percés servant au taraudage en consultant un tableau. - L'élève connaît l'application de taraudeuses de filetages extérieurs et intérieurs. - L'élève opte pour des vis adaptées en fonction de leur longueur, de leur diamètre et de leur solidité. - L'élève serre les vis avec des valeurs de serrage correctes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler le matériel, le poste de travail à l'atelier, les outils ainsi que les accessoires d'une manière soignée et consciencieuse et de les maintenir en ordre et dans un état correspondant aux consignes en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement.**	- L'élève détecte des points dangereux d'un atelier, y compris de son atelier personnel. - L'élève maintient le poste de travail ainsi que l'ensemble des outils utilisés dans un état propre. - L'élève range les outils utilisés aux endroits indiqués. - L'élève détecte des outils défectueux, il les signale et il ne les utilise plus. - L'élève découpe le matériel sans accuser de dépassement important en longueur. - L'élève évite les erreurs grossières et il maintient le taux de mise au rebut à un faible niveau. - L'élève ne détruit pas d'outils intentionnellement. - L'élève constate des problèmes au cours de l'entreposage de l'huile et des produits contenant de l'huile à l'atelier.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Veiller au bon état de santé des animaux de ferme (GESUN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 1a**

Titre du module:	**Veiller au bon état de santé des animaux de ferme**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-AG-UNP1A-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GESUN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die fachlichen Grundbegriffe zur Tiergesundheit zu erläutern**	- L'élève documente correctement l'organisation du secteur de la santé animale. - L'élève décrit correctement les soins et les traitements qu'un agriculteur est autorisé à prodiguer aux animaux en vertu de la législation. - L'élève désigne correctement les maladies à notification obligatoire ainsi que l'attitude réglementaire imposée aux gérants d'exploitations dans ce contexte. - L'élève désigne correctement les programmes de vaccination et de traitement pour bovins et porcins actuellement menés au Luxembourg. - L'élève désigne correctement la réglementation en matière de détention de bovins et de porcins en vertu de la législation sur la protection animale.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Gesundheitszustand sowohl von Einzeltieren als auch von der gesamten Herde auf einem landwirtschaftlichen Betrieb zu beurteilen.**	- L'élève comprend et gère un registre de traitement de manière règlementaire. - L'élève désigne des critères servant à la tenue règlementaire d'une pharmacie d'étable. - L'élève comprend les notices de médicaments et désigne le dosage correct des médicaments pour les différentes espèces animales. - L'élève décrit correctement différents types de médicaments ainsi que les méthodes d'administration correspondantes. - L'élève désigne les composants d'une pharmacie d'étable.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Struktur des Luxemburger Tiergesundheitswesens zu erläutern.**	- L'élève évalue correctement l'état de santé d'animaux individuels et d'un troupeau dans une exploitation agricole en se référant aux critères suivants: - le comportement général, l'attitude corporelle, - le comportement alimentaire, - le pelage, l'élasticité de la peau, les membres, etc., - la respiration, - les yeux, le nez, la gueule et les muqueuses, - les excréments, - les mouvements ... - L'élève évalue l'état de santé général du troupeau de bétail en se référant aux conditions sur le terrain et il désigne des options d'amélioration.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Behandlungsregister zu führen und die vorschriftsmäßige Handhabung von Medikamente zu erklären.**	- L'élève désigne correctement les différences entre les infections virales et bactériennes. - L'élève analyse correctement différentes mesures de prévention. - L'élève décrit correctement la fonction du système immunitaire . - L'élève indique les critères suivants servant à évaluer l'état de santé d'animaux: - le comportement général, l'attitude corporelle, - le comportement alimentaire, - le pelage ,l'élasticité de la peau, les membres, etc. - la respiration, - les yeux, le nez, la gueule et les membranes muqueuses, - les excréments et les mouvements	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Planifier et réaliser des réparations (REPAR)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 1a**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des réparations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-UNP1A-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**REPAR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des tracteurs, des machines ainsi que des appareils à leur affectation respective, d'identifier des composants usés et de les remplacer.**	- L'élève se procure les informations correspondantes en se référant au mode d'emploi. - L'élève vérifie les niveaux d'huile ainsi que l'alimentation en lubrifiants. - L'élève soumet d'état de fonctionnement d'une installation électrique à un contrôle. - L'élève identifie des composants usés. - L'élève identifie des dysfonctionnements de la mécanique. - L'élève déduit les mesures correspondantes (remplacement, réparation).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des contextes sous les aspects de la structure de machines, de planifier des travaux de maintenance et de réparation simples et de les exécuter de manière autonome.**	- L'élève analyse la structure de machines. - L'élève connaît les systèmes électriques de base de tracteurs et de machines. - L'élève établit un rapport de dégradations. - L'élève se procure les informations correspondantes en se référant au mode d'emploi. - L'élève constate une option de réparation. - L'élève planifie les différentes étapes de la réparation, y compris le matériel requis. - L'élève analyse les risques éventuels sous l'aspect de la sécurité au travail. - L'élève élabore un concept servant à éviter les risques au travail. - L'élève applique une mesure de réparation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève agit avec précaution.**	- L'élève remet son poste de travail en ordre et il le nettoie après le travail. - L'élève effectue les travaux sans compromettre la sécurité de personnes. - L'élève ne détériore pas d'outils/d'objets de cours de manière intentionnelle.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Cultiver les terres arables (ACKT2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 1b**

Titre du module:	**Cultiver les terres arables**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-UNP1B-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACKT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de rotation des cultures convenant à une exploitation, d'opter pour une culture hivernale convenant à l'exploitation pour l'année suivante et de déterminer une variété appropriée.**	- L'élève détermine les propriétés culturales d'une parcelle. - L'élève connaît les dispositions légales dans le domaine de la culture de plantes ainsi que les conditions de programmes de subvention agricoles. - L'élève établit une rotation des cultures convenant à l'exploitation ainsi qu'à l'emplacement et il avance des arguments. - L'élève opte pour une culture et pour une variété appropriées et il avance des arguments.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier différentes méthodes de production en fonction des principes de l'agriculture biologique ou intégrée.**	- L'élève établit une méthode de production pour une culture et pour une variété indiquées. - L'élève décrit les points suivants dans ce contexte: - la sélection du semis/des plants, - les mesures de préparation du sol, - la méthode d'ensemencement, - la stratégie de fertilisation, - la stratégie phytosanitaire, - la technique de récolte, - l'entreposage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail ainsi qu'un devis.**	- L'élève établit un plan de travail et il avance des arguments. - L'élève établit un devis et il avance des arguments pour expliquer les points suivants: o la détermination du rapport qualité-prix, o les coûts du travail et des machines, o le matériel requis et les coûts du matériel, o la détermination de la performance sans coûts directs, o la détermination des coûts globaux, o la détermination des seuils de rentabilité, o la détermination de la valorisation des facteurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude sereine au cours de présentations et de respecter les horaires indiqués.**	- L'élève prépare soigneusement la présentation. - L'élève s'exprime librement au cours de la présentation. - L'élève entretient un contact visuel avec le public cible. - L'élève respecte les horaires indiqués.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée (FUTER)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 1b**

Titre du module:	**Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AG-UNP1B-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FUTER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de classer les aliments contenus dans le fourrage pour les bovins, les porcs et les chevaux en fonction de leurs composants et de leurs nutriments, de les décrire et d'en évaluer la qualité.**	- L'élève attribue correctement les aliments à différentes catégories: o aliments secs et aliments humides, o protéines et éléments énergétiques, o aliments de base et aliments concentrés, o aliments structurés, o matières premières ou aliments composés. - L'élève désigne les aliments sous les aspects de leurs options d'affectation et des particularités concernant le fourrage de bovins , de porcs et de chevaux. - L'élève convertit les nutriments en matière sèche et en matière fraiche et inversement. - L'élève désigne l'origine des sous-produits provenant de l'industrie alimentaire utilisés en alimentation animale. - L'élève désigne la structure des composants d'un aliment en fonction de l'analyse dite `Weender`. - L'élève décrit les fonctions des nutriments, des minéraux et des vitamines dans les organismes des animaux. - L'élève manipule correctement des tableaux de valeurs nutritives, des étiquettes d'aliments ou des analyses d'aliments servant de base pour le fourrage des bovins et des porcs. - L'élève prélève des échantillons de fourrage de manière compétente et il complète le formulaire d'échantillonnage. - L'élève évalue les résultats de l'analyse du fourrage . - L'élève effectue un test organoleptique pour des ensilages d'herbe et de maïs et il compare les résultats à ceux des analyses en laboratoire. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les processus de décomposition des composants des aliments dans les appareils digestifs des ruminants, des porcs et des chevaux.**	- L'élève identifie et décrit correctement les principales différences au niveau des étapes de la digestion chez les bovins, les porcs et les chevaux. - L'élève comprend les principes alimentaires qui en résultent pour les bovins , les porcs et les chevaux ainsi que leurs conséquences. - L'élève désigne le métabolisme protéique et énergétique des ruminants et des monogastriques en employant les principaux termes professionnels correspondants. - L'élève identifie et décrit les conséquences pratiques d'un fourrage inadapté au respect des animaux et au rendement sur les métabolismes énergétique et protéique, sur le rendement et sur la santé des animaux. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les principes de la composition de rations de fourrage pour les bovins , les porcs et les chevaux ainsi que la législation en vigueur concernant le fourrage.**	- L'élève décrit la structure de rations de fourrage pour des porcs ainsi que les quantités de fourrage absorbées par des truies, des porcelets et des porcs d'engraissement. - L'élève décrit la composition de rations de fourrage pour des chevaux avec du fourrage grossier et des aliments énergétiques ainsi que les quantités de fourrage absorbées. - L'élève décrit la structure de rations de fourrage pour des vaches laitières composées d'aliments de base, d'aliments d'équilibrage et d'aliments énergétiques. - L'élève désigne les valeurs de référence d'une ration de fourrage saine et orientée en fonction du rendement pour des vaches laitières. - L'élève évalue une ration de fourrage pour des vaches laitières sous les aspects de l'absorption totale de matières sèches, de l'absorption totale d'aliments de base et de matières sèches, des pourcentages d'aliments de base et de matières sèches dans la ration totale, des pourcentages de matières sèches des rations de fourrage à la table d'affourragement, d'un fourrage équilibré en énergie et en protéines et de la teneur en fibres insolubles aux détergents neutres. - L'élève évalue la ration de fourrage distribuée à des vaches laitières. - L'élève désigne les dispositions légales concernant la déclaration du fourrage. - L'élève définit les notions de durée de conservation, de date limite de conservation et de conditions d'entreposage du fourrage et il les documente en se référant à des documents d'accompagnement de fourrage. - L'élève désigne des causes ainsi que des conséquences importantes d'un fourrage pourri . - L'élève désigne les exigences auxquelles doit répondre l'entreposage des aliments sous les aspects de la gestion de la qualité, du contrôle de la qualité et des conditions HACCP. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Assembler des pièces de construction et de réparation (SOUDU)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 1b**

Titre du module:	**Assembler des pièces de construction et de réparation**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-UNP1B-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SOUDU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'aménager le poste de travail de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement pour les travaux de soudage, de le maintenir en ordre et d'appliquer les consignes de sécurité spécifiques en relation avec le soudage.**	- L'élève est attentif à la présence de matériaux inflammables aux alentours. - L'élève veille à l'intégralité de l'équipement de protection individuel. - L'élève veille à ce que les raccordements par câbles des appareils de soudage soient intacts. - L'élève veille à ce que les gaz de soudure puissent facilement s'échapper. - L'élève s'assure de l'état de fonctionnement des appareils de soudage. - L'élève veille à l'intégralité de l'équipement de soudage requis. - L'élève maintient le poste de travail en ordre. - L'élève observe les consignes indiquées en matière de sécurité. - L'élève applique constamment les consignes indiquées en matière de sécurité. - L'élève évite les brûlures provoquées par les pièces de travail chaudes et par la crasse. - L'élève veille à la manipulation du courant électrique au cours des travaux de soudage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler des composants en appliquant la méthode du soudage manuel à l'arc avec électrode enrobée pour constituer durablement des ensembles de composants simples et d'appliquer la même méthode de soudage pour appliquer des réparations à des composants et à des appareils, dans la mesure où aucune justification supplémentaire n'est requise.**	- L'élève apprend à manipuler des appareils de soudage avec électrodes enrobées. - L'élève maîtrise la méthode du soudage manuel à l'arc avec électrode enrobée après s'y être exercé. - L'élève règle les appareils de soudage requis en se référant à une fiche de travail. - L'élève nettoie et prépare les composants à souder. - L'élève fixe les composants à souder en fonction de la position. - L'élève pose des soudures propres. - L'élève surveille le décalage des composants. - L'élève décrasse et nettoie les soudures. - L'élève nettoie ses composants à la brosse métallique, à la lime ou à la ponceuse. - L'élève procède aux perçages de trous éventuellement requis dans le composant. - L'élève accomplit les connexions vissées éventuellement requises sur le composant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler des composants et des profils en appliquant la méthode du soudage à l'arc métallique sous protection gazeuse pour constituer durablement des ensembles de composants simples et d'appliquer la même méthode de soudage pour effectuer des réparations sur des composants, dans la mesure où aucune justification supplémentaire n'est requise.**	- L'élève apprend à manipuler des appareils de soudage sous protection gazeuse. - L'élève maîtrise la méthode du soudage à l'arc sous protection gazeuse après s'y être exercé. - L'élève règle les appareils de soudage MIG-MAG requis en se référant à une fiche de travail. - L'élève nettoie et prépare les composants à souder. - L'élève fixe les composants à souder en fonction de la position. - L'élève pose des soudures propres. - L'élève nettoie les soudures. - L'élève vérifie que les composants sont ajustés après les travaux de soudage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Initiation élevage de chevaux (PFINI)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 1b**

Titre du module:	**Initiation élevage de chevaux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-UNP1B-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PFINI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable mener le cheval dans des circonstances quotidiennes, de l'attacher et de le présenter dans le triangle au pas.**	L'élève est capable de fixer des licols et de nettoyer les sabots de manière adéquate - L'élève est capable de sortir convenablement le cheval du box et de l'attacher à l'endroit indiqué. - L'élève est capable de mener le cheval en main , par exemple pour une visite chez le vétérinaire. L'élève est capable de mener - le cheval au pré, puis de nouveau à l'écurie. - L'élève se renseigne à propos de la structure du triangle au pas et des règles de la présentation. - L'élève présente le cheval en main dans le triangle au pas.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer le cheval aux activités d'équitation, de prendre soin de lui après les activités d'équitation et de ranger le matériel de manière compétente.**	- L'élève est capable de mettre des guêtres ainsi que des bandages et il en connaît la fonction. - L'élève est capable de distinguer les différents composants d'un bridon et d'une selle. - L'élève est capable de positionner et de d'ajuster convenablement un bridon. - L'élève est capable de positionner et de fixer une selle de manière compétente. - L'élève connaît les erreurs ainsi que les dangers éventuels au moment de brider et de seller le cheval. L'élève respecte les règles de la prévention des accidents au moment d'attacher, de brider et de seller le cheval. - L'élève est capable d'accueillir le cheval après l'exercice, d'enlever la selle, de prendre soin de l'animal et de le reconduire au box. L'élève est capable de ranger - l'équipement de manière compétente et de nettoyer l'infrastructure (couloir d'écurie, aire de nettoyage, etc.).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener le cheval à la longe sans enrênement .**	- L'élève se renseigne à propos des règles de base concernant l'utilisation de longes et de fouets et il est capable de les appliquer. - L'élève se renseigne à propos de stratégies de communication adaptées à la conduite du cheval à la longe. - L'élève est capable de mener le cheval à la longe des deux mains et aux trois allures de base. - L'élève connaît des stratégies servant à éviter les accidents et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des règles de circulation en manège, des figures de manège, des leçons fondamentales, des variétés d'obstacles ainsi que des distances et d'employer le vocabulaire professionnel correspondant.**	L'élève connaît les repères de manège - ainsi que les règles de circulation en manège . - L'élève se renseigne à propos des figures de manège fondamentales et des leçons de dressage. - L'élève est capable de distinguer différentes variétés d'obstacles et il se renseigne à propos des distances habituelles entre les sauts. - L'élève emploie convenablement le vocabulaire professionnel correspondant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'esquisser l'histoire de l'évolution du cheval, de décrire des races actuelles et de les déterminer.**	- L'élève comprend l'histoire de l'évolution du cheval. - L'élève connaît les propriétés de chevaux de sang froid, de sang chaud et pur-sang. - L'élève se renseigne à propos de races fréquentes dans le contexte de cette catégorisation et de leur usage . - L'élève présente une race (extérieur, intérieur, usage) au cours d'un bref exposé.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Evaluer et gérer les prairies 1 (GRUK1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Evaluer et gérer les prairies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GRUK1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1		- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Herbstliste der Grünlandpflanzen :
Gräser: Engl. Raygras, Jährige Rispe, Knaulgras, Quecke(+ unterirdische Teile), Rohrschwingel, Rotschwingel, Straußgras, Wiesenlieschgras, Wiesenrispe, Wolliges Honiggras
Leguminosen: Rotklee, Weißklee
Kräuter: Brennnessel, Distel, Gänseblümchen, Hahnenfuß (Kriechender oder Scharfer), Löwenzahn, Schafgarbe, Stumpfblättriger Ampfer (+Wurzel), Wegerich (Breitwegerich oder Spitzwegerich)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les plantes les plus importantes d'une prairie à l'état végétatif et génératif et d'évaluer leur valeur nutritive (potentiel de rendement et qualité).**	- L'élève détermine les plantes de prairies les plus importantes (liste d'automne). - L'élève évalue la valeur nutritive de plantes indiquées et il désigne leurs exigences. - L'élève explique des principes indiqués.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève réunit des plantes de prairies et il est capable d'alimenter un herbier.**	- L'élève réunit intégralement les plantes, il les annote correctement et il les sèche. - L'élève produit l'herbier dans le respect des délais indiqués.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer une parcelle de prairie en se référant à un inventaire.**	- L'élève détermine les plantes existantes dans une parcelle. - L'élève détermine le pourcentage d'herbes et de légumineuses sans commettre d'erreur grossière. - L'élève évalue la qualité de la croissance d'une parcelle en se référant à l'analyse des populations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des plantes indicatrices et d'évaluer les conditions d'emplacement et/ou l'exploitation antérieure en fonction de leur population.**	- L'élève évalue les conditions d'emplacement en se référant aux plantes indicatrices et/ou il constate l'exploitation antérieure.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Bases de l'économie rurale (WIRTS)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Bases de l'économie rurale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**WIRTS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner le circuit économique ainsi que l'impact des différents acteurs et de classer l'agriculture dans une économie nationale.**	- L'élève décrit les différents acteurs économiques - L'élève désigne les interactions entre les différents acteurs dans le circuit économique. - L'élève désigne les différents impacts sur le circuit économique. - L'élève désigne des lois économiques. - L'élève explique les contextes national et international. - L'élève décrit la position particulière de l'agriculture dans l'économie nationale.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact ainsi que les interactions de l'offre et de la demande sur l'évolution d'un marché.**	- L'élève décrit les notions économiques. - L'élève indique plusieurs exemples de biens différents. - L'élève décrit les interactions entre l'offre et la demande en se référant à un exemple. - L'élève analyse les différents types de marchés et il désigne des exemples correspondants dans l'agriculture.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les facteurs de production ainsi que la productivité.**	- L'élève désigne les différents facteurs de production (la terre, le travail, le capital) - L'élève décrit les différents facteurs de la productivité agricole. - L'élève formule la loi des rendements décroissants - L'élève décrit l'effet de la dégressivité des coûts fixes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner différentes formes juridiques.**	- L'élève décrit les formes juridiques habituelles. - L'élève détermine les formes juridiques habituelles dans l'agriculture. - L'élève décrit les avantages ainsi que les inconvénients des différentes formes juridiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Evaluer et gérer des prairies 2 (GRUK2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Evaluer et gérer des prairies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GRUK2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 3
- leçons de rattrapage: 2

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 15
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	1	- Salle spéciale
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Gesamtliste der Grünlandpflanzen:
- Gräser: Engl. Raygras, Gemeine Rispe, Glatthafer, Italienisches Raygras, Jährige Rispe, Knaulgras, Quecke (+ unterirdische Teile), Rohrschwingel, Rotschwingel, Straußgras, Weiche Trespe, Wiesenfuchsschwanz, Wiesenlieschgras, Wiesenrispe, Wiesenschwingel, Wolliges Honiggras
- Leguminosen: Gelbklee, Hornklee, Luzerne, Rotklee, Weißklee
- Kräuter: Bärenklau, Brennnessel, Distel, Ehrenpreis, Gänseblümchen, Hahnenfuß (Kriechender oder Scharfer), Hirtentäschel, Hornkraut, Jakobskreuzkraut, Löwenzahn, Schafgarbe, Stumpfblättriger Ampfer (+Wurzel), Vogelmiere, Wegerich (Breitwegerich oder Spitzwegerich), Wiesenkerbel, Wiesenschaumkraut

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie les principales plantes des prairies intensives et extensives sous l'aspect végétatif et génératif et il est capable d'en évaluer la valeur nutritive (potentiel de rendement et qualité) et d'évaluer des prairies intensives et extensives de manière compétente.**	- L'élève analyse un inventaire, il détermine les plantes présentes et il évalue correctement la parcelle. - L'élève documente l'ensemble des soulèvements dans le fichier de la parcelle. - L'élève produit un herbier intégral (liste) dans le respect des délais. - L'élève désigne l'importance des prairies au Luxembourg (étendue, fonctions, potentiel, valeur écologique, etc.) ainsi que différentes méthodes d'exploitation (pâturage, fauchage, pré, fourrage de champs).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, de déterminer et d'effectuer la fertilisation des prairies.**	- L'élève produit correctement les résultats des échantillons du sol/du purin/du fumier et il les évalue. - L'élève détermine correctement des quantités de fertilisants. - L'élève documente les calculs, la planification ainsi que les quantités de fertilisants appliquées dans les fichiers des parcelles. - L'élève connaît les fertilisants organiques, leur affectation, les techniques d'application, les moments de l'application, les problèmes environnementaux ainsi que les dispositions légales.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de proposer des mesures d'entretien et d'amélioration ainsi que des mesures servant à l'orientation de la composition botanique en fonction de l'affectation envisagée.**	- L'élève décrit des mesures d'entretien et d'amélioration importantes appliquées à la prairie et il propose les mesures requises pour une parcelle de prairie.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'importance du moment du fauchage et de la hauteur de fauchage dans le contexte des méthodes de conservation et il est capable de déterminer le moment des récoltes ainsi que la qualité du fourrage en fonction de l'affectation, de déterminer des quantités récoltées et de régler des machines de récolte.**	- L'élève détermine le moment de la récolte ainsi que la qualité du fourrage en fonction de l'affectation. - L'élève détermine les quantités récoltées pour une parcelle de prairie. - L'élève explique le réglage de base de machines de récolte indiquées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer la gestion du fourrage de base et de déterminer les récoltes de fourrage de base d'une exploitation.**	- L'élève indique les données mises à jour en fonction du contexte actuel de l'entreprise dans le cadre de la gestion du fourrage de base. - L'élève indique des données cohérentes, complètes et conformes au contexte de l'exploitation dans le cadre de la gestion du fourrage de base.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève fait des observations avec un souci du détail et il est capable de documenter ses observations dans des rapports soignés.**	- L'élève soumet une parcelle de prairie à une analyse détaillée, il documente soigneusement l'ensemble des observations et il gère soigneusement le fichier de la parcelle.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planifier et préparer des grandes cultures (PPAS1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Planifier et préparer des grandes cultures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PPAS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des mauvaises herbes dans des cultures de champs.**	- L'élève identifie des mauvaises herbes de champs qui germent au printemps.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Produktionsverfahren von Kartoffeln und Feldgemüse nach den Prinzipien des biologischen oder des integrierten Landbaus zu planen.**	- Das Produktionsverfahren für Kartoffeln und Feldgemüse wird erstellt. Die folgenden Punkte werden dabei beschrieben: • Sortenwahl • Saat- / Pflanzgutbedarf • Bodenbearbeitungsmaßnahmen • Saatverfahren • Düngung • Pflanzenschutzstrategie • Erntetechnik • Lagerung • Verwertung • Wirtschaftlichkeit - Der Stellenwert dieser Kulturen in der Fruchtfolge wird beschrieben. - Die wichtigsten Schaderreger dieser Kulturen werden erkannt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Produktionsverfahren von Mais nach den Prinzipien des biologischen oder des integrierten Landbaus zu planen.**	- L'élève explique des mesures indirectes et directes de protection contre les mauvaises herbes. - L'élève établit différentes stratégies d'application d'herbicides et il les évalue. - Le cas échéant, l'élève applique une stratégie avec des herbicides. - L'élève respecte les dispositions concernant l'utilisation, la protection de l'environnement et la protection de l'eau.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une mesure phytosanitaire avec des produits chimiques et de l'appliquer dans la mesure des besoins.**	- L'élève explique le fonctionnement d'un pulvérisateur agricole. - L'élève prépare le pulvérisateur agricole pour une affectation sur le terrain. - L'élève désigne et respecte les dispositions concernant l'utilisation, la protection de l'environnement et la protection de l'eau.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait (MIMEL)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MIMEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les processus physiologiques lors de la production laitière et lors de la traite .**	- L'élève dispose de connaissances anatomiques concernant la structure du pis et il désigne les fonctions des organes impliqués dans la production du lait. - L'élève explique les principes physiologiques dans le contexte de la formation du lait et de la traite . - L'élève désigne des facteurs d'influence essentiels pour la formation de lait et pour la traite ainsi que leurs interactions. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel au cours des descriptions. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève comprend la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de traite et il est capable d'effectuer des travaux de maintenance et de réparation élémentaires et de traire de manière compétente.**	- L'élève désigne correctement la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de traite de même que la structure et le fonctionnement de pièces indiquées. - L'élève analyse des systèmes de traite différents et il les classe en fonction de différents critères d'évaluation. - L'élève désigne des règles d'hygiène, de protection des animaux et d'organisation du travail en relation avec la traite et il les respecte sur le terrain - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité du lait en se référant à une paie de lait et d'évaluer la santé du pis de vaches laitières individuelles et d'un troupeau entier.**	- L'élève détermine le montant d'une paie de lait pour une exploitation agricole indiquée en fonction des composants du lait, d'exigences hygiéniques (nombre de bactéries, inhibiteurs, pH, etc.) et qualitatives (point de congélation, etc.) et de directives de production internes des laiteries. - L'élève décrit les options de vente importantes pour les producteurs laitiers luxembourgeois. - L'élève décrit les caractéristiques d'un pis malade. - L'élève désigne des méthodes très variées de diagnostics de maladies du pis, il analyse des exemples pratiques et il les interprète. - L'élève décrit un classement d'agents pathogènes de maladies du pis ainsi que leurs modes d'action. - L'élève désigne les causes de maladies du pis ainsi que des mesures de prévention et de traitement appropriées. - L'élève connaît les dispositions légales fondamentales concernant la commercialisation du lait et des produits laitiers. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Gérer la production des vaches allaitantes (FRMAN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Gérer la production des vaches allaitantes**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-FX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRMAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer les races de bovins à viande les plus importantes au Luxembourg et d'analyser l'importance de la production de bovins à viande nationale ainsi que les acteurs de ce secteur au Luxembourg.**	- L'élève subdivise les races de bovins à viande en groupes d'affectation et il en décrit les avantages ainsi que les inconvénients en fonction des conditions d'exploitation et de marché. - L'élève documente l'évolution (nombre, prix du marché, structures des exploitations, etc.) de la production de bovins à viande au Luxembourg ainsi que la proportion de la production globale. - L'élève analyse les perspectives de la production nationale de bovins à viande et il avance des arguments. - L'élève décrit les partenaires les plus importants (ASTA, SER, ASVL, CONVIS, LWK, abattoirs, structures de commercialisation, associations de races, etc.) dans le secteur des bovins à viande ainsi que leurs missions et leurs structures. - L'élève analyse et documente les programmes de prévention de l'infection bovine rhinotrachéite, de la diarrhée virale bovine et de la paratuberculose. - L'élève décrit les principaux endoparasites et ectoparasites, en particulier leurs symptomatologies, ainsi que les méthodes de traitement et de prévention. - L'élève connaît et emploie le vocabulaire professionnel spécifique, également en allemand. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève connaît les principales valeurs cibles biologiques d'un élevage réussi de vaches allaitantes et il est capable d'évaluer leur impact sur le rendement de l'exploitation.**	- L'élève détermine les valeurs cibles biologiques les plus importantes: par exemple la taille, le poids, le poids à la naissance, le gain journalier, , l'âge au premier vêlage, les intervalles entre les vêlages, la durée de vie, les pertes de veaux, le taux de remonte, etc. - L'élève documente et évalue les impacts des différents paramètres sur le résultat de l'exploitation. - L'élève prend connaissance des valeurs correspondantes, respectivement les indicateurs correspondants, sur le terrain d'une exploitation, il les vérifie et il les évalue. - L'élève connaît et emploie le vocabulaire professionnel spécifique, en français et en allemand. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner une gestion compétente de cheptels d'une race indiquée de bovins à viande, de la méthode de production à la commercialisation.**	- L'élève applique les mesures requises pour l'identification des animaux individuels et pour la gestion d'un registre de cheptel. - L'élève documente les différentes phases d'un cycle de production (saillies, période de vêlage, sevrage, etc.). - L'élève compare différents cycles de production, il les évalue, il opte pour la meilleure variante possible et il avance des arguments. - L'élève désigne des données de rendement importantes, il les analyse et il les évalue. - L'élève désigne des méthodes de commercialisation pour le bétail de boucherie, le bétail de rente et le bétail d'élevage. - L'élève analyse les marchés du bétail d'élevage et du bétail de boucherie au Luxembourg et à l'étranger. - L'élève désigne les différentes possibilités des ventes de bétail de rente (veaux sevrés, vaches maigres, bétail de parc, etc.) ainsi que les exigences en la matière sous les aspects sanitaires et qualitatifs. - L'élève analyse les différents programmes de qualité de la production de viande bovine. - L'élève décrit les principes de la classification des carcasses. - L'élève analyse la facturation d'un animal de boucherie. - L'élève décrit l'assurance du bétail de boucherie. - L'élève connaît et emploie le vocabulaire professionnel spécifique, en français et en allemand. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation (SWHAL)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation**	**Module fondamental au choix**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-FX-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SWHAL**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les principes anatomiques et physiologiques du cycle de reproduction de truies, de procéder à une insémination artificielle et de décrire l'introduction d'animaux de remonte au sein d'un troupeau dans des conditions optimales.**	- L'élève comprend les principes anatomiques des organes sexuels des truies et il en déduit des fonctions servant à l'application pratique de l'insémination artificielle. - L'élève décrit correctement la progression du cycle sexuel féminin régulé par les hormones, il interprète des symptômes de chaleurs internes et externes, il les classe et il désigne des perturbations du comportement d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel. - L'élève désigne des facteurs essentiels qui impactent le comportement des truies en chaleur. - L'élève désigne des dispositions légales essentielles concernant l'insémination de truies au Luxembourg. - L'élève effectue l'insémination artificielle de truies en tenant compte des règles de l'hygiène, de la protection des animaux et des pratiques du monde professionnel. - L'élève désigne des indicateurs essentiels d'une production de porcelets réussie sous l'aspect de la fertilité et il établit une relation avec des mesures de gestion servant à l'amélioration de la fertilité. - L'élève désigne les avantages ainsi que les inconvénients des animaux de remonte achetés ou élevés en ferme - L'élève établit le concept d'une introduction optimale d'animaux de remonte en se référant à l'exemple d'une exploitation indiquée et il avance des arguments. - L'élève décrit les exigences d'une mise en quarantaine et il les évalue en se référant à l'exemple d'une exploitation. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner une alimentation compétente de truies, de porcelets et de porcs d'engraissement dans toutes les phases de la production et d'évaluer la condition corporelle de truies de manière compétente.**	- L'élève connaît les groupes de nutriments (protéines, hydrates de carbone, graisses, minéraux et vitamines) dans le contexte de la digestion et de la décomposition physiologique dans l'appareil digestif du porc et sous l'aspect de leur fonction pour la structure du métabolisme. - L'élève connaît les valeurs de besoins les plus importantes pour une ration adaptée à l'affectation en fonction de la catégorie des animaux et du stade de production. - L'élève décrit les produits contenus dans les aliments complets pour les porcs ainsi que la structure approximative d'une ration composée d'aliments énergétiques, de protéines et de minéraux. - L'élève désigne des étiquettes de fourrage sans commettre d'erreur grossière. - L'élève désigne l'impact de certains aliments sur la qualité de la viande ainsi que les limitations des proportions d'aliments dans des rations d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève présente correctement la relation entre le système d`alimentation , les valeurs de besoins, le système de détention et la condition corporelle. - L'élève évalue la condition corporelle d'un troupeau de truies et il interprète le résultat. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer le climat dans des porcheries et d'évaluer le résultat du travail.**	- L'élève désigne les exigences des porcelets, des truies et des porcs d'engraissement concernant le climat dans les porcheries (température, concentration de gaz nocifs, intensité lumineuse, circulation de l'air, vitesse de l'air). - L'élève établit une liste de contrôle servant à évaluer le climat dans une porcherie. - L'élève contrôle et évalue le climat de manière compétente dans au moins une section indiquée de la production d'une exploitation porcine.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Choisir les aliments pour chevaux (PFFUT)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Choisir les aliments pour chevaux**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-FX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PFFUT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la structure fondamentale des organes digestifs et des fondements de la physiologie digestive du cheval sous l'aspect de l'alimentation sur le terrain.**	- L'élève connaît le comportement alimentaire ainsi que les activités typiques des chevaux. - L'élève identifie les organes digestifs d'un cheval sur une esquisse. - L'élève connaît les fonctions des organes digestifs. - L'élève comprend la digestion des composants des aliments.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des aliments, de les classer en fonction de leur teneur en matière sèche, en masse fraîche, en ingrédients de nourriture, en énergie et en structure et il a conscience de l'importance de la consommation d'eau.**	- L'élève est capable de distinguer les différents groupes de nutriments (les fibres, les nutriments combustibles, les nutriments constructeurs et les agents nutritifs). - L'élève subdivise les aliments en catégories, respectivement en groupes. - L'élève connaît les critères des matières sèches, des masses fraîches et de la structure. - L'élève décrit les minéraux et les vitamines les plus importants en fonction des paramètres (missions, signes de carence, surdosage, présence). - L'élève considère la consommation d'eau lors de l'alimentation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les besoins alimentaires d'un cheval et de déduire les informations requises d'une notice.**	- L'élève établit la relation entre le travail, le poids et les besoins en nutriments. - L'élève détermine l'ensemble des besoins alimentaires d'un cheval en fonction du travail. - L'élève lit des désignations d'aliments ainsi que des notices et il les évalue.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des rations de fourrage en fonction d'aspects physiologiques de la digestion, de les déterminer et de les évaluer.**	- L'élève connaît les bases de la technique de fourrage ainsi que la constitution des rations pour la préservation de la santé des animaux. - L'élève est capable de déterminer des rations en fonction des besoins individuels du cheval. - L'élève est capable d'évaluer la qualité d'un calcul de ration et de proposer des améliorations. - L'élève se sert de logiciels informatiques pour constituer des rations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les prix ainsi que les tendances des prix et il est capable d'évaluer les rations de fourrage sous un aspect économique.**	- L'élève se renseigne à propos des prix en vigueur de différents aliments. - L'élève connaît des tendances ainsi que des causes de l'évolution des prix. - L'élève détermine des rations de fourrage en se référant aux prix en vigueur. - L'élève compare des rations de fourrage sous l'aspect du rapport qualité-prix.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la constitution hygiénique, les méthodes de conservation ainsi que les consignes en matière d'hygiène et il détermine l'espace requis pour les aliments.**	- L'élève se renseigne à propos de l'hygiène alimentaire, des options d'entreposage, des pertes à l'entreposage et de l'espace requis pour les aliments. - L'élève évalue correctement la qualité des aliments en fonction d'impressions sensorielles et il opte pour leur affectation ultérieure.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Elever et reproduire des bovins à viande (FRZUC)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Elever et reproduire des bovins à viande**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-CX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FRZUC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner l`anatomie des organes sexuels, le fonctionnement du cycle de reproduction ainsi que les principales techniques de reproduction.**	- L'élève désigne l`anatomie des organes sexuels, les facteurs qui ont un impact sur les chaleurs ainsi que le fonctionnement du cycle de reproduction. - L'élève analyse et évalue différentes techniques de reproduction.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les principes de l'insémination par l'éleveur en théorie et en pratique.**	- L'élève désigne les dispositions légales concernant l'insémination des bovins au Luxembourg. - L'élève effectue des inséminations de manière compétente sur le terrain.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer le déroulement du vêlage, de l'élevage ainsi que la détention des veaux.**	- L'élève désigne des mesures servant à la préparation du vêlage ainsi que les phases d`un vêlage . - L'élève documente les soins ainsi que l'alimentation des veaux et des jeunes bovins. - L'élève évalue différents systèmes de détention. - L'élève décrit les mesures préventives ainsi que les maladies les plus importantes affectant les veaux et les jeunes bovins.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.10. - Comprendre l'organisation de la production porcine (SWEIP)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Comprendre l'organisation de la production porcine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-CX-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**SWEIP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le cycle de production du porcelet au porc d'engraissement et de dresser un aperçu de la structuration et du niveau de performance de la production porcine au Luxembourg.**	- L'élève désigne des formes de production envisageables dans la détention de porcs (élevage, production de porcelets, engraissement, reproduction de truies, etc.) et il les attribue aux races/aux croisements utilisés dans ce contexte en fonction de l'affectation. - L'élève désigne le cycle de production (étapes de la production des truies, porcelets d'élevage et d'engraissement , rythme hebdomadaire, groupes de truies) d'une manière correcte sous l'aspect professionnel, de la production de porcelets à l'engraissement en passant par l'élevage. - L'élève établit un concept d'exploitation approximatif pour une exploitation de production porcine (dimensions, rythme hebdomadaire, cycle de production, espaces dans la porcherie, main-d'œuvre, approvisionnement des marchés) et il avance des arguments en fonction des avantages et des inconvénients de systèmes de production indiqués. - L'élève effectue des recherches soignées à propos des exploitations de production porcine existantes au Luxembourg avec leurs formes de production, l'envergure des cheptels et la répartition à l'échelle nationale et il présente les résultats de manière cohérente. - L'élève effectue des recherches à propos du niveau de rendement en matière de production de porcelets au Luxembourg et il les présente en se référant à des résultats officiels de contrôles du rendement (comptes annuels SLKP). - L'élève présente l'ensemble des organisations/des coopératives/des acteurs actifs dans la production porcine au Luxembourg de manière cohérente avec leurs missions/leurs fonctions. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les systèmes de détention habituels dans les différentes phases de la production porcine de manière cohérente.**	- L'élève réunit des informations correctes sous l'aspect professionnel à propos de systèmes d'actualité pour la détention de truies, l'élevage de porcelets et l'engraissement. - L'élève établit un aperçu/une présentation servant à désigner les systèmes de détention habituels de truies, de porcelets et de porcs d'engraissement d'une manière propre et structurée. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct pour décrire les systèmes de détention. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé de porcs et de désigner les maladies les plus importantes affectant les porcs.**	- L'élève dresse un aperçu de maladies indiquées affectant les truies, les porcelets ainsi que les porcs à d'engraissement avec des explications concernant les symptômes respectifs, les agents pathogènes, les progressions des maladies, les traitements ainsi que les mesures de prévention requis. - L'élève établit et explique un plan de vaccination à appliquer dans une exploitation de production porcine de manière cohérente. - L'élève identifie des animaux individuels malades, respectivement à faible rendement. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.11. - Soigner les chevaux (PFORG)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Soigner les chevaux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-CX-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PFORG**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend la biologie comportementale du cheval et il met à profit ses connaissances pour adopter une attitude respectueuse des animaux à l'égard du cheval.**	- L'élève est capable d'identifier et de classer l'humeur générale d'un cheval. - L'élève est capable d'initier des mesures appropriées pour prévenir les troubles du comportement et pour calmer des chevaux irrités. - L'élève est capable de désigner des relations entre les résultats de l'observation de l'animal et leurs causes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différentes méthodes d'épandage de litière sous les aspects des étapes de travail, des quantités de litière et de l'impact sur le climat de l'écurie et il est capable d'opter pour des matériaux de litière appropriés en fonction des circonstances.**	- L'élève connaît les propriétés d'un climat d'écurie sain et il est capable de constater des anomalies. - L'élève connaît les matériaux de litière habituels ainsi que les méthodes d'épandage de litière, respectivement d'enlèvement du fumier. - L'élève est capable d'opter pour une litière et pour une méthode d'épandage en fonction des besoins/des particularités du cheval et du type de détention. - L'élève connaît les principaux outils ainsi que les principales machines servant à l'enlèvement moderne du fumier. - L'élève connaît les différentes méthodes d'entreposage du fumier et il est capable de les évaluer en fonction de l'exploitation. - L'élève connaît les dispositions légales concernant l'entreposage et l'évacuation du fumier. - L'élève observe les règles de sécurité ainsi qu'une posture correcte sous l'aspect ergonomique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève connaît les produits de nettoyage et d'entretien adaptés aux soins de la fourrure et des sabots et il est capable de s'en servir de manière ciblée en fonction du type de détention.**	- L'élève connaît l'ensemble des ustensiles importants servant aux soins du pelage , des crins et des orifices de la peau et du corps. - L'élève connaît l'ensemble des produits de nettoyage et de soins servant aux soins des sabots. - L'élève est capable de se servir de l'ensemble des ustensiles de manière exemplaire sur un cheval et de les manipuler de manière hygiénique. - L'élève est capable de laver et de coiffer un cheval. - L'élève connaît les stratégies de couverture, il maîtrise la technique de couvrir du cheval et il se rend compte de l'état d'hygiène des couvertures pour chevaux. - L'élève est capable d'évaluer les conditions de soins d'un cheval en fonction de la détention et d'apprécier l'intervalle jusqu'à la prochaine visite requise chez le maréchal-ferrant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les objets d'un équipement de cavaliers et de chevaux et il est capable de les attribuer à différentes formes d'affectation.**	- L'élève désigne l'équipement du cavalier et il en connaît la fonction. - L'élève connaît les différentes variétés de selles et de bridons ainsi que leurs composants. - L'élève est capable de distinguer des mors standard et de désigner leur affectation. - L'élève est capable d'établir une relation entre l'équipement d'un cavalier, la selle et le bridon et leurs affectations dans l'équitation. L'élève est capable de désigner différentes enrênement - et d'expliquer leur règlage ainsi que leur utilisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.12. - Elever et reproduire des bovins laitiers (MIZUC)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les différentes productions 2**

Titre du module:	**Elever et reproduire des bovins laitiers**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-UNPR2-CX-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MIZUC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les bases du cycle de reproduction chez les bovins et d'appliquer les fondements de l'insémination par l'éleveur en théorie et en pratique.**	- L'élève comprend les principes anatomiques des organes sexuels masculins et féminins des bovins et il déduit leurs fonctions pour l'application de l'insémination artificielle sur le terrain. - L'élève décrit correctement le déroulement du cycle sexuel féminin, régulé par les hormones, il interprète des symptômes de chaleurs internes et externes, il les attribue et il désigne des perturbations des chaleurs d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel. - L'élève désigne des facteurs d'influence essentiels pour le comportement des bovins en chaleur. - L'élève désigne les dispositions légales essentielles concernant l'insémination artificielle des bovins au Luxembourg. - L'élève effectue une insémination artificielle de vaches en tenant compte des règles de l'hygiène et de la protection des animaux ainsi que les règles professionnelles concernant le déroulement. - L'élève désigne l'importance de différentes techniques de reproduction sur le terrain dans la détention de bovins. - L'élève désigne des indicateurs essentiels d'un élevage de bovins laitiers réussi sous l'aspect de la fertilité et il établit une relation avec des mesures de gestion servant à l'amélioration de la fertilité. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les critères servant à évaluer un élevage optimal de veaux et de jeune bétail, d'effectuer des évaluations en se référant à des indicateurs de rendement et de présenter les contextes concernant des facteurs d'influence importants.**	- L'élève décrit les exigences des veaux et du jeune bétail pour différentes tranches d'âges, depuis la naissance jusqu'au premier vêlage, sous les aspects de la détention (étable, climat, etc.) et du fourrage. - L'élève comprend et désigne la relation entre les erreurs de détention et de fourrage et les pertes de rendement dans l'élevage de veaux et de jeune bétail. - L'élève décrit des dispositions légales importantes concernant la détention de veaux et de jeune bétail. - L'élève applique correctement la méthode de calcul des prises de poids quotidiennes et il évalue les résultats. - L'élève désigne des paramètres indiqués servant à l'évaluation de la réussite d'un élevage de veaux et il les met en relation avec les facteurs d'influence. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève dispose de connaissances concernant les principales maladies des veaux et il est capable d'appliquer des mesures de soins et de traitement.**	- L'élève explique des maladies affectant les veaux et le jeune bétail sous les aspects des symptômes, des causes, de l'évolution des maladies et des étapes du traitement. - L'élève décrit les mesures de prévention de maladies affectant les veaux d'une manière correcte et cohérente. - L'élève évalue la santé des veaux et du jeune bétail dans une exploitation agricole. - L'élève applique des mesures de soins indiquées (par exemple l'écornage, la tonte, etc.) de manière compétente, en tenant compte des dispositions légales et en respectant les consignes du bien-être animal et en matière de sécurité. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Créer une minientreprise (MINIE1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Realiser son propre commerce**

Titre du module:	**Créer une minientreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-MINIE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINIE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la recherche d'une idée commerciale innovante et de contribuer activement au développement de l'idée commerciale retenue.**	- L'élève établit une liste d'idées commerciales éventuelles. - L'élève opte pour une idée commerciale. - L'élève effectue une étude de faisabilité. - L'élève accomplit des missions de travail dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève participe activement à l'organisation ainsi qu'à la préparation et à la fondation d'une entreprise d'élèves.**	- L'élève établit un organigramme de l'entreprise d'élèves. - L'élève prépare l'assemblée constitutive. - Chaque membre de l'entreprise participe activement à l'assemblée constitutive. - L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève participe activement à la constitution d'un plan d'affaires pour l'entreprise d'élèves.**	- L'élève établit le plan d'affaires de l'entreprise d'élèves. - L'élève détermine le seuil de rentabilité. - L'élève désigne une stratégie de marketing.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des procédures d'exploitation, de participer aux réflexions, d'anticiper, d'assumer les activités requises au sein de l'entreprise d'élèves et d'établir un rapport d'activité concernant les missions qu'il a accomplies personnellement.**	- L'élève établit un rapport d'activité et il le met à jour. - L'élève prépare différentes opérations publicitaires. - L'élève accomplit les missions indiquées dans la description dues postes ainsi que les missions de travail qu'il a acceptées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Gérer une minientreprise (MINIE2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Realiser son propre commerce**

Titre du module:	**Gérer une minientreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-MINIE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MINIE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Agronomie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève accomplit les missions ainsi que les activités qu'il a acceptées au sein de l'entreprise d'élèves d'une manière organisée, responsable et respectueuse des délais jusqu'à la dissolution.**	- L'élève accomplit les tâches ainsi que les missions de travail respectives dans le respect des délais, d'une manière responsable et à la satisfaction des clients, des membres et des enseignants. - L'élève met constamment à jour le rapport d'activité, il le complète intégralement et il y indique des données cohérentes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève participe activement à la préparation ainsi qu'à la production des documents requis, respectivement des activités à effectuer, pour participer au concours national annuel de la meilleure entreprise d'élèves.**	- L'élève accomplit les missions de travail qu'il a acceptées dans le respect des délais et de manière responsable. - Les membres de l'entreprise d'élèves se présentent de manière positive dans le cadre du concours.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et d'expliquer une fiche de salaire ainsi qu'un compte de pertes et profits.**	- L'élève établit un rapport de travail qui fait état des heures de travail prestées. - L'élève établit un décompte du salaire net et du salaire brut. - L'élève établit un compte de pertes et profits.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Installer des grandes cultures (PPAS2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer le parcellaire**

Titre du module:	**Installer des grandes cultures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-FELWI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPAS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe - Serre/Alentours
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour une culture hivernale appropriée en se référant à ses propriétés, à ses critères de culture et au respect de la rotation des cultures, de planifier la méthode de production conformément aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée et de l'appliquer, le cas échéant, avec l'assistance du gérant de l'exploitation.**	- L'élève détermine les propriétés culturales d'une parcelle. - L'élève connaît les dispositions légales dans le domaine de la culture de plantes ainsi que les conditions de programmes de subvention agricoles. - L'élève établit une rotation des cultures convenant à l'exploitation ainsi qu'à l'emplacement et il avance des arguments. - L'élève opte pour une culture et pour une variété appropriées et il avance des arguments. - L'élève établit une méthode de production pour une culture et pour une variété indiquées. - L'élève décrit les points suivants dans ce contexte: - la sélection du semis/des plants, - les mesures de préparation du sol, - la méthode d'ensemencement, - la stratégie de fertilisation, - la stratégie phytosanitaire, - la technique de récolte, - l'entreposage. - L'élève applique les mesures de préparation du sol prévues dans les meilleurs délais et de manière compétente, il les documente et il les évalue. - L'élève effectue l'ensemencement dans les meilleurs délais, il le documente, il le soumet à un contrôle et il l'évalue. - L'élève règle le semoir avant l'ensemencement et il documente le contrôle du débit. - L'élève évalue la fertilisation en se référant à une analyse récente du sol. - L'élève applique les mesures de culture prévues au moment indiqué, le cas échéant avec l'assistance du gérant de l'exploitation. - L'élève documente l'ensemble des mesures appliquées et il avance des arguments.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des parasites dans les cultures, de planifier une stratégie de protection correspondant aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée, de l'appliquer et de l'évaluer.**	- L'élève identifie les mauvaises herbes typiques germant en automne. - L'élève constitue un herbier avec des mauvaises herbes germant en automne. - L'élève explique des mesures de protection indirectes contre les mauvaises herbes. - L'élève établit différentes stratégies d'application d'herbicides et il les évalue. - Le cas échéant, l'élève applique une stratégie d'utilisation d'herbicides. - L'élève identifie les maladies et les parasites typiques qui affectent les cultures ainsi que leurs symptomatologies et il les évalue. - L'élève analyse l'exposition des différentes variétés aux maladies. - L'élève explique des mesures indirectes servant à la protection contre des maladies des plantes et des parasites. - L'élève établit différentes stratégies de protection directe contre les parasites et il les évalue. - L'élève respecte les dispositions en manière d'utilisation, de protection de l'environnement et de protection de l'eau.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer les étapes de travail accomplies, de déterminer les coûts de la main-d'œuvre et des outils de production et de documenter les évaluations, les observations de l'évolution de la culture ainsi que les calculs des coûts en se référant au fichier de parcelle.**	- L'élève établit le fichier de parcelle et il le met à jour régulièrement. - L'élève documente les travaux effectués et il en évalue les résultats. - L'élève est capable de produire une argumentation complète en se référant à des documents. - L'élève est capable de se livrer à une évaluation sous l'aspect économique en se référant à des documents. - L'élève date et documente les observations de la culture. - L'élève note des options d'améliorations éventuelles dans le fichier de parcelle.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Evaluer les données de la gestion d'une prairie et de la production fourragère (GRUK3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer le parcellaire**

Titre du module:	**Evaluer les données de la gestion d'une prairie et de la production fourragère**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-FELWI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GRUK3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1		- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la conservation du fourrage de base, d'opter pour une méthode de conservation adaptée à une exploitation et de proposer des mesures servant à la réduction des pertes au stockage.**	- L'élève décrit une méthode de conservation. - L'élève propose des mesures servant à la réduction des pertes au stockage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts de l'intégralité des procédures jusqu'à la distribution de la nourriture en se référant au suivi parcellaire des espaces verts.**	- L'élève détermine les coûts variables. - L'élève détermine la rentabilité (performance sans coûts directs et marge de contribution) des méthodes respectives. - L'élève compare les résultats des différents calculs et il propose des possibilités d'améliorations envisageables.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les récoltes de fourrage d'une exploitation en se référant au suivi parcellaire du fourrage.**	- L'élève détermine les quantités des récoltes d'herbe, d'ensilage de maïs et de foin dans une exploitation. - L'élève documente les analyses du fourrage de base. - L'élève détermine les quantités des récoltes de fourrage de base.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter ses observations, les résultats ainsi que les étapes de travail d'une manière autonome et soignée.**	- La documentation est dans un état soigné. - L'élève se sert d'unités pour exprimer des valeurs numériques et il vérifie leur ordre de grandeur. - L'élève indique des données mises à jour en fonction des informations internes. - Les indications sont cohérentes et elles correspondent aux circonstances internes. - L'élève structure et explique l'ensemble des rapports en avançant des arguments.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Gérer et conduire des grandes cultures (PPAS3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer le parcellaire**

Titre du module:	**Gérer et conduire des grandes cultures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-FELWI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PPAS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours - Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de fertilisation pour différentes cultures, d'identifier de mauvaises herbes dans les cultures, de planifier une stratégie de protection correspondant aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée, de l'appliquer et de l'évaluer.**	- L'élève établit un plan de fertilisation pour différentes cultures. - L'élève évalue la stratégie de fertilisation établie sous l'aspect de sa rentabilité. - L'élève applique la fertilisation à une culture de céréales et il l'évalue. - L'élève identifie les mauvaises herbes typiques germant au printemps. - L'élève constitue un herbier avec des mauvaises herbes germant au printemps importantes sur le terrain. - L'élève explique des mesures indirectes servant à la protection contre les mauvaises herbes. - L'élève établit différentes stratégies d'application d'herbicides pour des cultures et il les évalue. - L'élève applique une mesure d'utilisation d'herbicide et il l'évalue. - L'élève respecte les dispositions en manière d'utilisation, de protection de l'environnement et de protection de l'eau.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des maladies ainsi que des parasites dans les cultures, de planifier une stratégie de protection correspondant aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée, de l'appliquer et de l'évaluer.**	- L'élève identifie et évalue les maladies ainsi que les parasites typiques affectant les cultures, leurs symptomatologies et les intensités variables des attaques affectant les différentes variétés. - L'élève explique des mesures indirectes servant à la protection contre des maladies des plantes et des parasites. - L'élève établit différentes stratégies de protection directe contre les parasites et il les évalue. - L'élève respecte les dispositions en manière d'utilisation, de protection de l'environnement et de protection de l'eau.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer les travaux exécutés ainsi que les résultats obtenus sous les aspects du développement durable, de la technique culturale et de l'économie et il documente ses évaluations ainsi que ses observations concernant le développement de la culture en se référant à un fichier de parcelle.**	- L'élève complète intégralement un fichier de parcelle et, le cas échéant, il assure le suivi parcellaire d'autres parcelles de l'exploitation. - L'élève est capable de produire une argumentation complète en se référant à des documents. - L'élève est capable de se livrer à une évaluation sous l'aspect économique en se référant à des documents. - L'élève date et documente les observations de la culture. - L'élève note des options d'améliorations éventuelles dans le fichier de parcelle.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Gérer les pâturages et continuer la gestion de la production fourragère (WEIGU)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer le parcellaire**

Titre du module:	**Gérer les pâturages et continuer la gestion de la production fourragère**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AG-FELWI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**WEIGU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des systèmes de pâturage, d'identifier le potentiel de pâturage d'une région, d'opter pour un système de pâturage adapté à une exploitation et d'aménager des pâturages.**	- L'élève établit et explique la courbe de la croissance de l'herbe au cours d'une période de végétation. - L'élève décrit les propriétés des différents systèmes de pâturage. - L'élève explique la relation entre la densité du cheptel et la consommation de fourrage (par bête, respectivement par hectare). - L'élève explique les règles de base pour exercer une pression de pâture ainsi que les notions de chargement instantané, de hauteur d'herbe, début pâturage et refus. - L'élève connaît les notions suivantes: les clôtures des pâturages, les chemins d'accès aux pâturages, les abreuvoirs des pâturages, la technique de fourrage et le franchissement de cours d'eau. - L'élève détermine les coûts des différents systèmes de pâturage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les besoins ainsi que le comportement du bétail au pâturage et d'évaluer la croissance des plantes sur des pâturages.**	- L'élève décrit le comportement alimentaire du bétail au pâturage. - L'élève désigne les parasites au pâturage ainsi que les maladies du bétail au pâturage. - L'élève mesure la croissance de l'herbe sur le terrain (en se servant d'un herbomètre, d'un mètre pliant ou d'un compteur à plaque). - L'élève évalue la qualité du couvert végétal.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de pâturage et de conduire un troupeau sur le pâturage.**	- L'élève accomplit les missions suivantes: - établissement d'un calendrier de pâturage, - évaluation de la quantité d'herbe ingérée avec le calculateur FILL (superposition de diagrammes), - détermination et indication des quantités de fourrage consommées quotidiennement, - détermination hebdomadaire de la surface disponible et/ou détermination des jours d'avance de pâturage, - évaluation des coûts du fourrage du troupeau, - détermination de la subdivision des surfaces, - détermination de la performance de pâturage d'un troupeau.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de comparer le système de stabulation permanente et les différents systèmes de pâturage.**	- L'élève désigne les avantages ainsi que les inconvénients de la stabulation permanente sous les aspects de la production et du rendement d'une manière correcte et aussi complète que possible. - L'élève analyse et évalue les différents systèmes de pâturage. - L'élève compare la stabulation permanente et les différents systèmes de pâturage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer la gestion du fourrage de base et de déterminer les récoltes de fourrage de base d'une exploitation.**	- L'élève indique les données de la gestion du fourrage conformément à la dernière mise à jour interne. - L'élève produit les données cohérentes et conformes aux conditions de l'exploitation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Analyser l'exploitation (BETAN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser l'exploitation**

Titre du module:	**Analyser l'exploitation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AG-BANAL-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BETAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir la partie générale du plan de développement de l' exploitation.**	- L'élève établit une description de l'exploitation en suivant les indications. - L'élève produit un bilan de la capacité et du besoin de main d'oeuvre de l'exploitation. - L'élève présente graphiquement des paramètres importants et il les commente. - L'élève désigne de objectifs privés et professionnels avec les mesures correspondantes. - L'élève transpose des facteurs qui influencent la situation de l'exploitation, respectivement le développement de l'exploitation, dans une analyse SWOT.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de formuler et d'expliquer l'objectif d'un projet.**	- L'élève analyse des projets indiqués sous les aspects de critères déterminés, il les évalue et il les présente. - L'élève explique le choix d'un sujet de projet par écrit. - L'élève formule l'objectif d'un projet en appliquant la méthode SMART. - L'élève établit un plan horaire ainsi qu'un plan des mesures des étapes du projet à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigner ses documents sous l'aspect de l'expression et de respecter des délais convenus.**	- L'élève produit des documents structurés, en majorité sans faute d'orthographe et soignés sous l'aspect d'utilisation des termes techniques correctes. . - L'élève produit des résultats dans le respect des délais convenus.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Analyser la situation économique (BUCH1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser l'exploitation**

Titre du module:	**Analyser la situation économique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-BANAL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BUCH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les termes de base de la comptabilité agricole.**	- L'élève décrit les missions de la comptabilité agricole. - L'élève explique une comparaison horizontale et verticale d'exploitations. - L'élève détermine la valeur initiale d'un investissement. - L'élève détermine la valeur comptable. - L'élève désigne les termes techniques de la comptabilité agricole.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner la structure d'un compte de pertes et profits et d'évaluer le recours à l'escompte.**	- L'élève désigne la structure d'un compte de pertes et profits. - L'élève évalue les pertes et les profits en se référant aux comptes annuels. - L'élève établit et analyse un compte de pertes et profits. - L'élève identifie l'impact d'un autofinancement et d'un financement externe sur le compte de pertes et profits. - L'élève détermine les avantages/les inconvénients du recours à l'escompte. - L'élève analyse et évalue la comparaison avec un crédit en compte courant. .	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un bilan et de déterminer la modification du capital propre.**	- L'élève établit le schéma d'un bilan. - L'élève établit un bilan en se référant aux documents des comptes annuels et il l'évalue. - L'élève détermine la modification du capital propre et il l'interprète. - L'élève présente le bilan graphiquement. - L'élève identifie l'impact du financement externe et/ou de l'autofinancement sur le bilan.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et d'évaluer la rentabilité, la liquidité ainsi que la stabilité d'une exploitation en se référant aux résultats.**	- L'élève détermine des indicateurs économiques et il les évalue, par exemple o le bénéfice, o le bénéfice ajusté, o le taux de profit, o la rentabilité nette, o les revenus d'intérêts, o la modification ainsi que le développement du capital propre, o le taux de liquidité, o les limites des charges d'investissement, o les liquidités, o les parts de capital propre et de capital emprunté, o la modification du capital propre, o la couverture du capital emprunté , o le taux de capitalisation et le degré du vieillissement, o les phases financières.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Respecter l'environnement dans le cadre de l'entreprise (NATGE)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser l'exploitation**

Titre du module:	**Respecter l'environnement dans le cadre de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-BANAL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NATGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer son empreinte écologique et d'évaluer le résultat.**	- L'élève détermine et évalue l'empreinte écologique. - L'élève identifie les contextes écologiques, économiques et sociaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'impact d'une activité agricole sur la nature et sur l'environnement et de proposer des mesures d'amélioration concrètes.**	- L'élève identifie les principaux impacts d'une activité agricole sur la nature et sur l'environnement. - L'élève élabore des mesures concrètes pour atténuer les impacts. - L'élève connaît les notions fondamentales les plus importantes de l'agroécologie (habitat, biotope, insectes utiles, etc.).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saisir les données servant à l'établissement du bilan nutritif d'une exploitation agricole.**	- L'élève établit la structure servant à l'établissement du bilan nutritif (azote, phosphore, potassium) d'une exploitation agricole dans un tableau cohérent en se servant du logiciel Excel. - L'élève effectue les premiers calculs en appliquant des formules.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer le bilan nutritif d'une exploitation agricole.**	- L'élève saisit correctement les données requises dans un tableau Excel. - L'élève détermine et calcule correctement les taux d'azote, de phosphore et de potassium.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les ressources disponibles d'une exploitation agricole.**	- L'élève documente la consommation ainsi que la disponibilité des principales ressources. - L'élève prend connaissance des données requises pour la description des conditions générales d'une exploitation et il les présente de manière cohérente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Analyser la comptabilité (BUCH2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser l'exploitation**

Titre du module:	**Analyser la comptabilité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-BANAL-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BUCH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Agronomie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une comparaison verticale d'exploitation et de l'interpréter.**	- L'élève identifie les indicateurs. - L'élève décrit l'évolution pluriannuelle des indicateurs. - L'élève identifie les raisons d'écarts et il les formule. - L'élève présente graphiquement l'évolution des indicateurs et il les commente. - L'élève intègre la comparaison verticale d'exploitations dans le projet final.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transposer et de classer les indicateurs économiques d'une exploitation dans le projet final.**	- L'élève classe des indicateurs économiques importants. - L'élève détermine des indicateurs économiques importants et il les évalue. - L'élève présente graphiquement les indicateurs et il les commente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réunir des informations pour le projet final.**	- L'élève intègre une documentation ciblée de la recherche dans le projet. - L'élève accomplit la recherche de références. - L'élève indique les sources d'informations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soigner ses documents sous l'aspect de l'expression et de respecter des délais convenus.**	- L'élève produit des résultats dans le respect des délais convenus. - L'élève produit des documents structurés, en majorité sans erreur et soignés sous l'aspect de l'expression.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Gérer la production porcine dans la maternité et dans le "flatdeck" (SWPRO)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Gérer la production porcine dans la maternité et dans le "flatdeck"**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SWPRO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des mesures de soins pour des truies, de les appliquer et d'évaluer le résultat de son travail.**	- L'élève désigne la mise bas, les risques au cours de la mise bas sous des aspects physiologiques ainsi que des réactions adéquates. - L'élève désigne les symptômes, les causes, les soins et les mesures de préventions des maladies des truies les plus importantes - L'élève établit un plan de soins pour des truies en gestation et allaitantes pour une exploitation indiquée. - L'élève applique les mesures de soins indiquées (par exemple le nettoyage et la désinfection de la porcherie ou la prise de température de truies qui ont mis bas) et il évalue le résultat du travail. - L'élève évalue la santé des sabots des truies et les pertes économiques éventuelles. - L'élève documente l'application des mesures de soins avec des truites dans le contexte de visites d'exploitations. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des mesures de soins pour des porcelets allaités, de les appliquer et d'évaluer le résultat de son travail.**	- L'élève désigne la mise bas, les risques au cours de la mise bas sous des aspects physiologiques et décrit des réactions adéquates. - L'élève désigne les symptômes, les causes, les soins et les mesures de prévention des maladies de porcelets allaités comme les colibacilles, la diarrhée, les anomalies, etc., - L'élève établit un plan de soins pour des porcelets allaités pour une exploitation indiquée. - L'élève applique des mesures de soins indiquées (par exemple la surveillance des naissances, l'injection de fer, la castration de porcelets mâles, la vaccination contre les infections à mycoplasmes, la section des queues, le meulage des dents ou le marquage auriculaire) et il évalue le résultat du travail. - L'élève désigne la méthode de l'homogénéisation des portées sous l'aspect de l'application sur le terrain. - L'élève documente l'application de mesures de soins pour des porcelets dans le cadre de visites d'exploitations. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter le contexte du transfert de porcelets à sevrer vers la porcherie d`engraissement et d'évaluer des circonstances sur le terrain.**	- L'élève présente le contexte de l'alimentation de porcelets sevrés d'une manière correcte sous l'aspect professionnel en tenant compte de processus physiologiques de digestion et de facteurs de stress éventuels. - L'élève documente l'alimentation de porcelets à sevrer dans une exploitation agricole, il l'évalue et il propose des améliorations. - L'élève explique le tri de porcelets à sevrer, respectivement de porcelets sevrés, avant le transfert vers le flat-deck ou vers la porcherie d'engraissement en avançant des arguments et il l'effectue, le cas échéant. - L'élève décrit la santé de porcelets sevrés dans des porcheries d'élevage indiquées. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Développer les différents systèmes de la production équine (PFHAL)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Développer les différents systèmes de la production équine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PFHAL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations à propos des formes et des systèmes de détention, il élabore des propositions d'aménagement et il les évalue en fonction d'aspects spécifiques aux chevaux, économiques et écologiques en tenant compte des bases et des dispositions légales.**	- L'élève se renseigne à propos des formes et des systèmes de détention. - L'élève évalue les formes et les systèmes de détention sous l'aspect des consignes en matière de protection des animaux. - L'élève est capable d'évaluer une forme de détention sous l'aspect de sa rentabilité économique. - L'élève est capable de désigner et de décrire les conséquences de formes et de systèmes de détention pour l'environnement et pour le cheval.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les infrastructures ainsi que les installations les plus importantes concernant directement les soins d'un cheval et il est capable de les utiliser en fonction des circonstances.**	- L'élève se renseigne à propos des infrastructures et des installations les plus importantes sous les aspects de leur structure et de leur fonction. - L'élève connaît les indications concernant les espaces ainsi que les installations sous les aspects d'une détention respectueuse des animaux et de la prévention des blessures. - L'élève est capable d'évaluer les locaux ainsi que les installations sous les aspects de la détention respectueuse des animaux et de la sécurité et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève connaît les étapes générales de la maintenance et il est capable d'évaluer des infrastructures ainsi que des installations sous l'aspect de leur état. - L'élève est capable d'utiliser des infrastructures ainsi que des installations de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne à propos des machines et des instruments les plus importants dans le contexte de la détention, il connaît leur utilité pour faciliter le travail et il est capable de les manipuler.**	- L'élève se renseigne à propos des machines et des instruments de travail les plus importants dans le contexte de la détention de chevaux. - L'élève connaît l'utilité des machines et des instruments pour faciliter le travail. - L'élève connaît les risques ainsi que les dangers de l'utilisation des machines et des instruments. - L'élève est capable de manipuler différentes machines ainsi que différents instruments de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la préparation ainsi que l'exécution de transports de chevaux en se référant aux dispositions légales en vigueur.**	- L'élève connaît les différents moyens de transport ainsi que les propriétés de leurs équipements spécifiques et leurs affectations possibles. - L'élève connaît la manière de préparer les différents moyens de transport avant le départ ainsi que différents équipements servant à préparer le cheval au transport. - L'élève dispose de connaissances concernant les méthodes de chargement et il est capable de les appliquer et de les évaluer sous les aspects de la protection des animaux et de la sécurité. - L'élève évalue des moyens de transport en fonction d'aspects spécifiques aux chevaux. - L'élève prend connaissance de mesures importantes pour la protection des animaux à appliquer lors des transports de longue durée. - L'élève se renseigne à propos des circonstances dangereuses fréquentes et il maîtrise des stratégies pour les identifier de manière précoce et pour les éviter. - L'élève est capable d'évaluer les frais du transport.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé d'un animal individuel et de désigner les dispositions légales concernant les transports d'animaux.**	- L'élève évalue l'état de santé d'un animal individuel sous l'aspect de son aptitude au transport. - L'élève est capable de désigner les dispositions légales en matière de transport d'animaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Evaluer la gestion du cheptel laitier (MIBEW)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Evaluer la gestion du cheptel laitier**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MIBEW**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de catégoriser les coûts de production, de déterminer les coûts partiels (performance sans coûts directs, marge brute) pour le secteur de la production laitière et de les interpréter.**	- L'élève attribue correctement tous les types de coûts de la production aux types de coûts respectifs. - L'élève désigne et emploie correctement la terminologie économique. . - L'élève désigne la loi des coûts unitaires dégressifs en se référant à des exemples sur le terrain. - L'élève présente la méthode de calcul servant à déterminer la performance sans coûts directs ainsi que la marge brute d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève détermine la performance sans coûts directs ainsi que la marge brute pour le secteur laitier en se référant aux documents officiels de comptabilité pour une exploitation à titre d'exemple. - L'élève interprète les résultats de la détermination de la performance sans coûts directs et de la marge brute sous des conditions réelles et il envisage des mesures d'amélioration éventuelles. - L'élève identifie des résultats fortement anormaux par rapport à la réalité agricole et il les explique en avançant des arguments. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts globaux pour le secteur de la production laitière et d'interpréter le résultat.**	- L'élève explique l'application de clés de répartition en avançant des arguments, il détermine correctement les différentes clés de répartition et il les applique. - L'élève détermine les coûts globaux pour le secteur du lait en se référant aux documents officiels de la comptabilité d'une exploitation à titre d'exemple. - L'élève interprète les résultats de la détermination des coûts globaux de manière cohérente et il envisage des mesures d'amélioration éventuelles. - L'élève identifie des résultats fortement anormaux par rapport à la réalité agricole et il les explique en avançant des arguments. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer les résultats des calculs de coûts globaux et d'autres calculs, d'identifier des relations entre la politique agricole européenne, la situation sur les marchés mondiaux et la production laitière au Luxembourg dans ce contexte et de les interpréter.**	- L'élève compare les résultats de différentes sources de référence concernant la détermination des coûts globaux du secteur laitier. - L'élève établit correctement la relation entre rendement laitier et le rendement économique. - L'élève constate des différences entre des producteurs laitiers qui réussissent et d'autres qui réussissent moins. - L'élève décrit correctement les données essentielles du marché du lait luxembourgeois. - L'élève comprend les influences essentielles du marché mondial et du marché du lait européen sur la production laitière luxembourgeoise. - L'élève comprend des diagrammes ainsi que des tableaux présentant les relations globales dans la production laitière et il les explique. - L'élève explique des prévisions concernant l'évolution du marché laitier de manière cohérente en avançant des arguments. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Evaluer les paramètres de la production de viande bovine (FRBEW)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Evaluer les paramètres de la production de viande bovine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRBEW**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts partiels (performance sans coûts directs, marge brute) et de désigner les relations avec les résultats de performance.**	- L'élève connaît les principaux coûts dans l'élevage de bovins à viande. - L'élève attribue correctement les coûts. - L'élève détermine et évalue la performance sans coûts directs ainsi que la marge brute .	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts globaux.**	- L'élève détermine différentes clés de répartition et il les applique correctement. - L'élève effectue un calcul de coûts globaux et il l'évalue.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes de la vente et d'analyser un décompte.**	- L'élève désigne les composants d'une facture. - L'élève désigne la différence entre une facture et un décompte. - L'élève analyse un décompte.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Evaluer les paramètres de la production porcine (SWBEW)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Evaluer les paramètres de la production porcine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SWBEW**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de catégoriser les coûts de production, de déterminer les coûts partiels (performance sans coûts directs, marge brute) pour le secteur de la production de porcelets et/ou de l'engraissement et de les interpréter.**	- L'élève attribue correctement tous les types de coûts de la production aux types de coûts respectifs. - L'élève désigne et emploie correctement les notions professionnelles importantes de l'économie. - L'élève désigne la loi des coûts unitaires dégressifs en se référant à des exemples sur le terrain. - L'élève effectue des calculs approximatifs pour déterminer les coûts fixes et variables dans la production porcine. - L'élève présente la méthode de calcul servant à déterminer la performance sans coûts directs ainsi que la marge brute d'une manière correcte . - L'élève détermine la performance sans coûts directs ainsi que la marge brute pour le secteur de la production de porcelets et/ou de l'engraissement pour une exploitation à titre d'exemple. - L'élève interprète les résultats de la détermination de la performance sans coûts directs et de la marge brute d'une manière axée sur le terrain et il envisage des mesures d'amélioration éventuelles. - L'élève identifie des résultats fortement anormaux par rapport à la réalité agricole et il les explique en avançant des arguments valables. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts globaux pour le secteur de la production de porcelets et/ou de l'engraissement et d'interpréter le résultat.**	- L'élève explique l'application de clés de répartition en avançant des arguments, il détermine correctement les différentes clés de répartition et il les applique. - L'élève détermine les coûts globaux pour le secteur de la production de porcelets et/ou de l'engraissement d'une exploitation à titre d'exemple. - L'élève interprète les résultats de la détermination des coûts globaux de manière cohérente et il envisage des mesures d'amélioration éventuelles. - L'élève identifie des résultats fortement anormaux par rapport à la réalité agricole et il les explique en avançant des arguments valables. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer les résultats des calculs de coûts globaux et d'autres calculs, d'identifier des relations entre la politique agricole européenne, la situation sur les marchés mondiaux et la production porcine au Luxembourg dans ce contexte et de les interpréter.**	- L'élève compare correctement les résultats de différentes sources de référence concernant la détermination des coûts globaux. - L'élève établit correctement la relation entre la performance porcine et le rendement économique. - L'élève constate et évalue des différences entre des producteurs porcins qui réussissent et d'autres qui réussissent moins. - L'élève décrit correctement les données essentielles du marché du porc luxembourgeois. - L'élève comprend les influences essentielles du marché mondial et du marché du porc européen sur la production porcine luxembourgeoise. - L'élève comprend des diagrammes ainsi que des tableaux présentant les relations globales dans la production porcine et il les explique. - L'élève explique des prévisions concernant l'évolution du marché du porc de manière cohérente en avançant des arguments. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Evaluer les paramètres de la production équine (PFBEW)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Evaluer les paramètres de la production équine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PFBEW**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les entreprises, les institutions, les fédérations ainsi que les administrations actives dans le secteur de l'économie équine au Luxembourg.**	- L'élève constitue un dossier cohérent et agréable à lire concernant les entreprises, les institutions, les fédérations ainsi que les administrations actives dans le secteur de l'économie équine en indiquant les domaines de compétence, le nombre de membres ainsi que les interlocuteurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des données structurelles d'une entreprise de production ou de services servant à l'évaluation de la pérennité économique.**	- L'élève analyse les facteurs d'emplacement de l'exploitation modèle/de sa propre exploitation. - L'élève décrit le potentiel de clientèle. - L'élève désigne des développements structurels éventuels pour une exploitation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer une exploitation modèle en tenant compte de facteurs d'emplacement envisageables et des groupes cibles en élaborant une gamme d'offres personnelle et orientée vers l'avenir dans ce contexte.**	- L'élève planifie les infrastructures ainsi que l'emplacement de sa propre entreprise équestre et il détermine les coûts des investissements éventuels. - L'élève établit un concept pour l'exploitation de l'entreprise modèle (par exemple les besoins en main-d'œuvre, en machines, en litière et en fourrage). - L'élève développe une offre de services pour son entreprise modèle en tenant compte de l'emplacement et des infrastructures.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir le calcul des coûts partiels d'une entreprise.**	- L'élève détermine les coûts variables de son exploitation ainsi que la performance commerciale (performance sans coûts directs, marge de contribution) en se référant à un tableau qu'il a établi de manière autonome.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts globaux de la détention de chevaux et de calculer les prix de produits et de services en conséquence.**	- L'élève détermine des coûts fixes en se référant à des prix d'actualité. - L'élève désigne la notion de la dégression des coûts fixes. - L'élève détermine des prix cohérents sous l'aspect économique. - L'élève détermine la rentabilité de son exploitation modèle (bénéfices). - L'élève évalue des facteurs sous l'aspect de leur impact éventuel sur la rentabilité de l'exploitation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer des entretiens de conseil ou de réclamation éventuels avec des clients et avec des partenaires commerciaux d'une manière compétente et adaptée aux circonstances en appliquant la communication verbale et non verbale.**	- L'élève prend connaissance des domaines d'une entreprise d'équitation susceptibles de réclamer des conseils ou de provoquer des réclamations. - L'élève connaît des stratégies pour réagir convenablement aux circonstances respectives dans lesquelles des conseils sont requis ou qui ont provoqué des réclamations. - L'élève est capable de mettre à profit ces stratégies sur le terrain. - L'élève est capable de transmettre des matières en appliquant des techniques de communication appropriées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.7. - Nourrir et soigner les vaches laitières (MIFUT)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Nourrir et soigner les vaches laitières**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MIFUT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Agronomie
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le parage fonctionnel des onglons des bovins dans les règles de l'art.**	Die funktionelle Klauenpflege ist anhand von Totklauen und/oder am lebenden Tier fachgerecht durchgeführt. Anatomische Kenntnisse sowie die Notwendigkeit der Klauenpflege sind argumentiert und einzelne Arbeitsschritte der funktionellen Klauenpflege sind erläutert. Wichtige Klauenerkrankungen (Klauenfäule, Mortellaro, Limax, Rusterholzsches Sohlengeschwür, Weiße Linie Defekt, Panaritium, …) sind erläutert, deren Ursachen erklärt und Behandlungs- bzw. Vorbeugemaßnahmen vorgeschlagen. Der Zusammenhang zwischen Haltung, Fütterung und Klauengesundheit ist erläutert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer différents systèmes d'étables dans la production de bétail laitier et de comprendre les différents signaux du bien-être émis par les vaches.**	- L'élève désigne les conditions de détention des vaches laitières sous les aspects de l'espace requis, des zones fonctionnelles, des zones d`alimentation et d'eau, des zones de repos, de la luminosité et du climat d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève explique les critères des conditions légales de la détention et du confort des vaches. - L'élève analyse et évalue des systèmes d'étables de vaches laitières indiqués sous les aspects de la détention respectueuse des animaux/des espèces, des coûts, du rendement et du confort des vaches. - L'élève identifie et documente correctement des signaux émis par une vache laitière individuelle comme le LCS, la notation de l'état corporel (BCS) , le remplissage de la panse, la constitution des excréments, les blessures, les souillures ou le comportement. - L'élève transpose correctement les signaux constatés pour une vache individuelle sur la condition d'un troupeau et il les évalue. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'évaluer une ration de vache laitière et adaptée au rendement en se référant à une production maximale à partir de fourrage de base.**	- L'élève désigne la constitution d'une ration de vache laitière composée de fourrage de base, de concentrés et d'aliments énergétiques et protéiques - L'élève décrit correctement les caractéristiques d'une ration de fourrage pour une vache laitière (ingestion totale de matières sèches, ingestion totale d'aliments de base et de matières sèches, pourcentage de matières sèches dans la ration totale mélangée à la table d'affourragement, teneur en fibres insolubles aux détergents neutres, VEM/kilo de matières sèches, DVE/kilo de matières sèches, litres de lait/kilo de matières sèches). - L'élève présente correctement les facteurs qui influencent l`ingestion de fourrage d'une vache laitière . - L'élève détermine les quantités de fourrage par vache et par jour en kilos de matières fraîches et en kilos de matières sèches pour le fourrage de base et les aliments énergétiques dans une exploitation modèle et il analyse les aliments utilisés dans une ration de fourrage. - L'élève détermine la ration de fourrage d'une vache laitière en se servant d'un programme de rations de fourrage et il évalue le résultat sous les aspects du rendement, des coûts et du bien-être animal. - L'élève désigne le fourrage de vaches taries ainsi que le fourrage de transition pour la lactation et les difficultés éventuelles. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner la relation entre la détention et la santé du bétail dans des exploitations indiquées.**	- L'élève établit correctement la relation entre la détention et le rendement, respectivement la santé du bétail et il l'explique en se référant à des exemples sur le terrain. - L'élève désigne des maladies métaboliques comme l'acidose, l`acétonémie et la fièvre du lait en se référant à leurs symptômes et aux mesures de prévention et de traitement. - L'élève constate les maladies métaboliques ainsi que l'état de santé général du bétail en se référant à différentes informations (rapports de productivité laitière, signaux émis par les vaches, confort des vaches, etc.) et il les place dans un contexte général. - L'élève désigne la relation entre le fourrage et de la santé des sabots et il prodigue des soins fonctionnels des sabots à des vaches laitières. - L'élève désigne des maladies importantes des sabots, il en explique les causes et il propose des mesures de soins, respectivement de prévention. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.8. - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux (FRFUT)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FRFUT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des rations différentes pour le jeune bétail et pour les vaches allaitantes ainsi que les coûts respectifs en tenant compte des principes des besoins des bêtes et des réserves de fourrage internes.**	- L'élève détermine les réserves de fourrage en se référant à des indications de volumes et à des mesures de poids, respectivement à des estimations. - L'élève applique correctement des formules servant à déterminer les rendements en volumes et en poids. - Les réserves de fourrage déterminées servent de base pour établir un plan d`affouragement qui sert à estimer le type et la quantité des aliments complémentaires à acheter. - L'élève compare correctement les coûts des éventuels aliments complémentaires à acheter. - L'élève se réfère à des principes d`affouragement de manière autonome pour constituer une ration et pour établir un bilan fourrager (en fonction des valeurs nutritives). - L'élève évalue la ration de fourrage déterminée sous les aspects du rendement obtenu et des coûts correspondants. - L'élève connaît l'impact de signes de carence dans une ration de fourrage. - L'élève désigne les principales maladies métaboliques ainsi que leurs causes. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un aperçu des différents systèmes de détention, y compris des dispositifs de conduite et de capture, et d'évaluer les formes de détention ainsi que les coûts respectifs.**	- L'élève établit un aperçu pour différents systèmes d'étables dans le domaine de la détention de bovins à viande et il désigne des avantages ainsi que des inconvénients en avançant des arguments. - L'élève évalue un système d'étables indiqué de manière autonome en se référant à des critères très variés. - L'élève détermine correctement les coûts unitaires fixes de différentes formes de détention. - L'élève évalue l'affectation compétente de dispositifs de conduite et de capture. - L'élève désigne des soins très variés indiqués à prodiguer aux bovins sous les aspects de leur utilité et de leur application compétente et il les prodigue. - L'élève maîtrise le schéma des cinq points des soins des sabots et il évalue correctement son application personnelle des soins des sabots sur le terrain. - L'élève applique des mesures de protection des animaux et de sécurité au travail. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise des soins importants à prodiguer aux bovins et il observe les règles de sécurité dans ce contexte.**	- L'élève désigne des soins très variés indiqués à prodiguer aux bovins sous les aspects de leur utilité et de leur application compétente et il les prodigue. - L'élève maîtrise le schéma des cinq points des soins des sabots et il évalue correctement son application personnelle des soins des sabots sur le terrain. - L'élève applique des mesures de protection des animaux et de sécurité au travail. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende beherrscht wichtige Pflegemaßnahmen beim Rind und beachtet dabei die Sicherheitsregeln**	Verschiedenste ausgewählte Pflegemaßnahmen beim Rind werden nach deren Zweck und der fachgerechten Ausführung hin erläutert und durchgeführt. Das 5-Punkte-Schema der Klauenpflege wird beherrscht und die eigene praktische Anwendung der Klauenpflege wird korrekt bewertet. Tierschutz- und Arbeitssicherheitsmaßnahmen werden eingehalten. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.9. - Rentabiliser la production de bétail viandeux (FRMAS)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Rentabiliser la production de bétail viandeux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FRMAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les principales pièces de viande et leurs affectations ainsi que les principaux critères de qualité de la viande et de documenter les labels de viande de bœuf reconnus à l'échelle nationale.**	- L'élève connaît la découpe des carcasses, les différentes pièces de viande ainsi que leur affectation. - L'élève explique les catégories de conformation et de teneur en graisse. - L'élève désigne les critères de qualité de la viande de bœuf (tendreté, goût, couleur, arômes, etc.) ainsi que les facteurs qui influencent ces critères. - L'élève connaît les labels les plus importants (Produit du terroir, Cactus-Fleesch vum Lëtzebuerger Bauer, Véi vum Séi, Bio-Labels, JuniorBeef, etc.) ainsi que leurs cahiers de charges. - L'élève décrit les conditions sanitaires et commerciales de la vente de bétail vivant. - L'élève explique des facteurs déterminants qui influencent la qualité de la viande avec du bétail vivant et abattu. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé d'un animal individuel et de désigner les dispositions légales concernant les transports d'animaux.**	- L'élève connaît les caractéristiques d'un animal en bonne santé et d'un animal malade. - L'élève connaît les règlementations fondamentales en matière de protection des animaux concernant la détention de bétail. - L'élève évalue correctement l'aptitude du bétail au transport. - L'élève connaît l'aptitude ainsi que la capacité des différents moyens de transport. - L'élève prépare correctement l'aspect théorique de transports de bétail, il les organise et il les effectue. - L'élève comprend des mesures de la mise à mort et de l'abattage d'urgence de bétail. - L'élève effectue des exercices pratiques (chargement d'un animal, visite d'une entreprise de transport de bétail, etc.). - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des systèmes de détention, le fourrage ainsi que des données économiques concernant l'engraissement de bovins et de désigner des propriétés essentielles de la prévention des maladies.**	- L'élève décrit différents systèmes de détention pour l'engraissement de taureaux. - L'élève compare différents systèmes de détention et il documente des facteurs essentiels comme les coûts, le rendement du travail, le confort du bétail, la santé du bétail, etc. - L'élève détermine et évalue la ration. - L'élève analyse les données de rendement les plus importantes, comme le pesage régulier de la ration, la conversion alimentaire, la durée de l'engraissement, le poids en carcasse, etc. - L'élève documente des données économiques entrantes et sortantes importantes, par exemple les prix de broutards, les aliments complémentaires à acheter, les coûts de la construction d'étables, les contraintes spéciales, etc. ainsi que les rendements à l'abattage, les coûts d'abattage et les frais accessoires en se servant d'outils informatiques, il les soumet à des contrôles et il les évalue. - L'élève connaît l'organisation ainsi que la pratique du commerce de bétail. - L'élève analyse correctement la facturation de bovins de boucherie. - L'élève décrit les maladies (métaboliques, infections, parasites, etc.) essentielles. - L'élève connaît les mesures de prévention des maladies et de vaccination les plus importantes. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.10. - Traiter des maladies bovines (MIKRA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Traiter des maladies bovines**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**MIKRA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Agronomie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
0,5	0,25	- Atelier
1,5	0,75	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des maladies des bovins indiquées.**	- L'élève décrit les causes, les symptômes, les mesures de prévention ainsi que les traitements de maladies des bovins d'actualité indiquées et importantes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève connaît l'impact de ces maladies des bovins au niveau d'une exploitation ainsi qu'à l'échelle nationale. - L'élève désigne les programmes de prévention nationaux d'actualité et il les décrit avec leurs exigences. - L'élève explique correctement la prévention, respectivement le traitement, des maladies parasitaires. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des maladies des bovins indiquées, de décrire des mesures de prévention et d'expliquer les programmes nationaux.**	- L'élève décrit et évalue les différentes techniques de conservation de fourrage de base d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève désigne les influences pour un ensilage réussi et il présente les contextes. - L'élève décrit les techniques de distribution du fourrage les plus importantes, il les compare et il les évalue en se référant à des critères très variés. - L'élève détermine les réserves de fourrage de base d'une exploitation agricole détenant des vaches laitières. - L'élève établit un plan de fourrage pour la distribution tout au long de l'année des aliments de base produits aux différentes catégories de bétail et il détermine la quantité ainsi que la variété des aliments complémentaires à acheter. - L'élève évalue les conditions de l'exploitation sous l'aspect du fourrage et en particulier de la quantité de fourrage de base produite pour répondre aux besoins de fourrage du cheptel. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé d'un animal individuel et de désigner les dispositions légales concernant les transports d'animaux.**	- L'élève connaît les caractéristiques d'un animal en bonne santé et d'un animal malade. - L'élève connaît les règlementations fondamentales en matière de protection des animaux concernant la détention de bétail. - L'élève évalue correctement l'aptitude du bétail au transport. - L'élève connaît l'aptitude ainsi que la capacité des différents moyens de transport. - L'élève prépare correctement des transports de bétail sous l'aspect théorique, il les organise et il les effectue. - L'élève comprend les mesures de la mise à mort et de l'abattage d'urgence de bétail. - L'élève effectue des exercices pratiques (chargement d'un animal, visite d'une entreprise de transport, etc.). - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.11. - Contrôler les performances d'une production porcine (SWLEI)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Contrôler les performances d'une production porcine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**SWLEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser les résultats du contrôle des performances dans la production de porcelets et/ou dans l'engraissement, de les comparer et de les interpréter d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève comprend les résultats du contrôle des performances de la production de porcelets et/ou de l'engraissement en français ou en allemand. - L'élève prend connaissance des caractéristiques d'une production porcine réussie, il les compare aux résultats du logiciel en place de truies, respectivement de l'engraissement, et il les évalue. - L'élève établit un rapport d'analyse concernant la réalisation des contrôles de performances d'une année dans une exploitation de production de porcelets d'une manière détaillée et correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève se sert de logiciels informatiques servant aux contrôles de la performance de manière cohérente et sans difficulté. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer des options d'action réalisables pour améliorer la production de porcelets et/ou l'engraissement sous l'aspect économique.**	- L'élève établit un catalogue de critères faisant état de facteurs importants qui influencent la rentabilité de différents secteurs de la production porcine d'une exploitation et il l'évalue sous l'aspect économique. - L'élève évalue le contexte de la production d'un producteur de porcelets, respectivement d'un engraisseur et il constate des points faibles d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève constate correctement des causes de résultats de performances insuffisants et il propose des améliorations pour la gestion de la production. - L'élève détermine les conséquences économiques en fonction des changements proposés et il avance des arguments. - L'élève se sert de logiciels informatiques servant aux contrôles de la performance . - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé d'un animal individuel et de désigner les dispositions légales concernant les transports d'animaux.**	- L'élève explique les caractéristiques d'un animal en bonne santé et d'un animal malade. - L'élève connaît les règlementations fondamentales en matière de protection des animaux concernant la détention de bétail. - L'élève évalue correctement l'aptitude du bétail au transport. - L'élève connaît l'aptitude ainsi que la capacité des différents moyens de transport. - L'élève prépare correctement des transports de bétail sous l'aspect théorique, il les organise et il les effectue. - L'élève comprend les mesures de la mise à mort et de l'abattage d'urgence de bétail. - L'élève effectue des exercices pratiques (chargement d'un animal, visite d'une entreprise de transport, etc.). - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.12. - Choisir les chevaux pour différentes utilisations (PFNUT)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Choisir les chevaux pour différentes utilisations**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PFNUT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	1	- Salle spéciale
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance des différentes affectations d'un cheval.**	- L'élève connaît les différentes affectations d'un cheval. - L'élève identifie des affectations sur le terrain, au cours de visites d'exploitations. - L'élève est capable d'attribuer des affectations principales de chevaux à des exploitations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'extérieur de chevaux, leur squelette ainsi que les différentes allures et d'en tirer des conclusions concernant l' usage possible du cheval respectif.**	- L'élève connaît les couleurs ainsi que les marques des chevaux et il est capable de les désigner en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de déterminer l'extérieur du cheval et d'identifier les différentes allures du cheval. - L'élève connaît la signification de l'intérieur en relation avec la manipulation et la facilité sous la selle du cheval. - L'élève est capable de déterminer approximativement l'âge d'un cheval en se référant à sa dentition. - L'élève dispose de connaissances pertinentes concernant le squelette du cheval. - L'élève connaît les matières ainsi que la fonction du passeport équin ainsi que les démarches administratives requises pour l'obtenir.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les différentes affectations à une évaluation critique sous l'aspect de la santé des chevaux.**	- L'élève connaît des maladies des équines provoquées par l'affectation et il désigne des possibilités de prévenir une maladie de manière précoce. - L'élève désigne des erreurs générales de cavaliers et de formation et il en connaît les causes ainsi que les conséquences pour la santé des chevaux. - L'élève est capable de désigner des phénomènes d'usure généraux provoqués par l'équitation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des modifications pathologiques de l'appareil locomoteur provoquées par une affectation et il connaît des mesures pour réagir.**	- L'élève connaît l'origine ainsi que l'évolution des maladies les plus fréquentes de l'appareil locomoteur. - L'élève est capable de constater des anomalies au niveau des mouvements et d'attribuer des boiteries de l'avant-train, respectivement de l'arrière-train. - L'élève est capable d'assister le vétérinaire lors de l'examen d'un cheval et de lui faire part d'observations personnelles importantes pour l'examen.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener des chevaux à la longe, de désigner différentes méthodes de conduire des chevaux et d'en évaluer l'effet sur le cheval.**	- L'élève connaît les différentes possibilités de conduire des chevaux librement. - L'élève maîtrise la conduite d'un cheval à la longe, à deux mains, avec les trois allures de base. - L'élève est capable d'identifier différentes méthodes de conduite et d'équitation. - L'élève est capable de décrire les effets positifs du mouvement et de l'entraînement sur le cheval.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.13. - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation à viande bovine (FRANA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Analyser les données technico-économiques d'une exploitation à viande bovine**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**13**
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-13**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FRANA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser le marché luxembourgeois de la viande de bœuf et de désigner l'impact de la politique agricole de l'Union européenne sur la détention de bovins à viande.**	- L'élève documente les principaux indicateurs du marché luxembourgeois du bétail de boucherie. - L'élève détermine et désigne correctement le degré d'autarcie du Luxembourg dans le secteur de la viande de bœuf. - L'élève connaît le marché international de la viande bovine. - L'élève connaît les principales influences de la politique agricole européenne sur la détention de bovins à viande au Luxembourg. - L'élève est capable de désigner les opportunités ainsi que les difficultés et les risques pour le marché de la viande de bœuf luxembourgeois en avançant des arguments cohérents. - L'élève avance un pronostic concernant l'évolution de la détention de bovins à viande ainsi que des arguments. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionalität der Fleischrinder zu bewerten.**	Der Auszubildende kann anhand der Exterieurmerkmale die Funktionalität der Fleischrinder bewerten. Die nötigen Arbeiten, um ein Fleischrind zum Verkauf vorzubereiten, sind verstanden und die erforderlichen Marketingstrategien werden ausgeschafft. . Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des indicateurs importants sous l'aspect de la production dans la détention de vaches allaitantes et d'évaluer un bilan du temps de travail pour une exploitation de production de bovins à viande.**	- L'élève connaît les indicateurs essentiels concernant la production ainsi que les valeurs optimales à rechercher. - L'élève évalue les indicateurs concernant la production dans le contexte d'une exploitation sans commettre d'erreur grossière. - L'élève détermine le temps de travail requis sans commettre d'erreur grossière sous l'aspect professionnel. L'élève détermine le bilan du temps de travail sans commettre d'erreur grossière sous l'aspect professionnel et il évalue correctement le résultat. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.14. - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation laitière (MIANA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Analyser les données technico-économiques d'une exploitation laitière**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**MIANA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater des informations concernant la qualité du fourrage, les rations de fourrage, la production laitière ainsi que des signaux émis par les vaches dans une exploitation de production laitière.**	- L'élève constate correctement la qualité du fourrage, les rations de fourrage déterminées et distribuées, le rendement d'animaux individuels et du cheptel ainsi que les signaux émis par les vaches d'un troupeau. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter les informations constatées concernant le fourrage, le rendement, les signaux émis par les vaches ainsi que la détention dans une exploitation de production laitière.**	- L'élève interprète correctement les informations constatées concernant la qualité du fourrage, les rations de fourrage déterminées et distribuées, le rendement d'animaux individuels et du cheptel ainsi que les signaux émis par les vaches d'un troupeau. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater des interactions entre les conditions d'exploitation, le fourrage et la détention ainsi que les résultats de la production de l'exploitation et d'avancer des arguments.**	- L'élève constate des relations entre les fondements de la physiologie de la digestion d'un ruminant et le rendement laitier . - L'élève constate des relations entre les conditions de fourrage dans une exploitation, la production laitière ainsi que les signaux émis par les vaches d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève désigne les causes physiologiques des relations constatées d'une manière cohérente. - L'élève propose des améliorations réalisables sur le terrain. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'avoir un aperçu des activités d'élevage au Luxembourg dans le domaine du secteur laitier .**	- L'élève comprend les conditions d'une participation à des concours de vaches laitières de même que l'ensemble des préparations de vaches laitières pour une exposition. - L'élève participe activement et consciencieusement à la préparation ainsi qu'à la prise en charge de vaches laitières d'une exploitation d'élevage dans le contexte d'un concours de vaches laitières. - L'élève manifeste une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable au cours de l'exécution de travaux pratiques. - L'élève planifie les accouplements raisonnés dans une exploitation de vaches laitières en considérant des caractéristiques extérieures de vaches laitières ainsi que l'objectif d'élevage défini.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.15. - Vendre en production porcine (SWVER)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Vendre en production porcine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**SWVER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases légales et économiques les plus importantes dans le contexte de la commercialisation de la viande porcine et au cours des activités quotidiennes au sein de l'exploitation et d'en désigner les conséquences pour l'exploitation.**	- L'élève comprend le contexte des marchés de la viande porcine national, européen et international et il l'explique. - L'élève décrit les acteurs, leurs domaines de compétences ainsi que les principaux responsables sur le marché de la viande porcine luxembourgeois de manière cohérente. - L'élève désigne les facteurs qui influencent positivement et négativement le prix de la viande porcine (offre/demande, qualité, produits labélisés, etc.) . - L'élève désigne les facteurs qui influencent la qualité de la viande porcine. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter des canaux de distribution éventuels pour des porcs avec les conditions de commercialisation respectives et de soumettre le décompte du bétail vendu à un contrôle.**	- L'élève se renseigne au sujet de points de référence servant à évaluer le poids vif de porcs d'engraissement prêts à la vente ainsi que leur qualité. - L'élève présente des canaux de distribution de truies réformées, de porcelets d'élevage et de porcs d'engraissement de manière cohérente . - L'élève documente les conditions de commercialisation respectives de manière cohérente et il les compare. - L'élève présente les conditions légales et économiques fondamentales pour la commercialisation de porcs, de viande fraîche et de produits à base de viande transformée. - L'élève soumet correctement le décompte d'une vente à un contrôle et il l'explique. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'avoir un aperçu des programmes de viande de qualité dans le secteur du porc au Luxembourg.**	- L'élève établit une liste des programmes de qualité de la viande de porc qui existent au Luxembourg, de leurs conditions de détention et de production ainsi que leurs canaux de commercialisation les plus importants. - L'élève établit une comparaison des conditions de détention et de production et des canaux de commercialisation dans les productions de viande de porc biologique et conventionnelle. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.16. - Prévenir les maladies et alimenter des équidés (PFUKA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser la production animale**

Titre du module:	**Prévenir les maladies et alimenter des équidés**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO1-CX-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**PFUKA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0.5	- Salle de classe
1	0.5	- Salle spéciale
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève connaît les caractéristiques d'un cheval en bonne santé et il est capable d'identifier les tableaux cliniques les plus importants de maladies dues au fourrage, d'en expliquer les causes et d'initier des mesures correspondantes.**	- L'élève connaît les erreurs de fourrage les plus fréquentes. - L'élève est capable d'évaluer l'état nutritionnel et il connaît les caractéristiques de la santé d'un cheval. - L'élève est capable d'identifier et de décrire les tableaux cliniques les plus importants de maladies dues au fourrage. - L'élève est capable de proposer des mesures préventives adaptées et de décrire des soins initiaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes maladies infectieuses ainsi que leurs voies de transmission et il se renseigne à propos de l'immunoprophylaxie et des exigences en matière d'hygiène dans l'élevage de chevaux.**	- L'élève se renseigne à propos des maladies infectieuses affectant les chevaux et de leurs voies de transmission. - L'élève connaît les symptômes d'une maladie infectieuse chez un cheval. - L'élève connaît les méthodes de traitement habituelles ainsi que les soins ultérieurs à prodiguer à un cheval atteint d'une maladie. - L'élève est capable de prendre des mesures en cas de maladie pour protéger l'effectif sain. - L'élève se renseigne à propos des aspects des immunisations passive et active. - L'élève connaît des mesures d'hygiène servant à diminuer le risque d'infection.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de vaccination et de vermifugation et il identifie les inscriptions dans le carnet de vaccination.**	- L'élève connaît les vaccinations fondamentales. - L'élève se renseigne à propos des vaccinations obligatoires pour la participation aux compétitions aux échelles nationale et internationale. - L'élève se renseigne à propos des intervalles de vaccination obligatoires. - L'élève connaît la structure d'un carnet de vaccination et il est capable d'identifier les vaccinations à venir. - L'élève établit un plan de vaccination en tenant compte des informations indiquées dans le carnet de vaccination. - L'élève connaît les principaux parasites intestinaux qui affectent les chevaux. - L'élève se renseigne à propos des agents et des produits disponibles pour vermifuger.. - L'élève se renseigne à propos des intervalles de vermifugation. - L'élève établit un plan de vermifugation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de participer au traitement d'un cheval malade avec précaution, de tenir compte de la protection de sa propre santé, d'entreprendre des mesures préventives.**	- L'élève se renseigne à propos des stratégies des premiers soins à prodiguer aux chevaux malades. - L'élève connaît des règles de sécurité servant à assurer sa propre protection de même que celles des autres intervenants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'usage de produits de nettoyage et de désinfectants au titre de mesures prophylactiques et il effectue des calculs pour s'assurer de la sécurité et de l'efficacité de l'usage de ces produits.**	- L'élève se renseigne à propos du domaine d'application et de la fonction des produits de nettoyage et des désinfectants. - L'élève connaît des méthodes de désinfection ainsi que le déroulement des mesures de désinfection sur le terrain. - L'élève est capable d'exposer l'effet recherché des mesures de désinfection pour la santé des animaux. - L'élève planifie et détermine l'utilisation des produits de nettoyage et des désinfectants. - L'élève tient compte des aspects concernant l'environnement et la santé lors de la manipulation de produits de nettoyage et de désinfectants. - L'élève évalue les conditions d'hygiène.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Analyser l'élevage des chevaux (PFALY)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir les techniques de production animalière**

Titre du module:	**Analyser l'élevage des chevaux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFALY**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
1	0,5	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne au sujet des fondements de l'assiette du cavalier et il est capable de détecter des erreurs d'assiette et de proposer des ajustements.**	- L'élève se renseigne au sujet des propriétés de l'assiette de base correcte. - L'élève connaît les propriétés d'une assiette correcte au dressage, au cross et au saut d'obstacles. - L'élève détecte des erreurs d'assiette fréquentes ainsi que leurs causes. - L'élève propose des corrections servant à améliorer l'assiette.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les actions et il est capable de détecter une action défaillante et de la corriger.**	- L'élève se renseigne à propos des aidesde l'assiette, des jambes et des mains. - L'élève connaît la notion du ressenti à cheval dans le contexte des aides. - L'élève détecte une action défaillante. - L'élève désigne les conséquences possibles d'une aide défaillante pour le cheval. - L'élève propose des ajustements servant à corriger une aide défaillante.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les aides élémentaires pour les trois allures de base ainsi que les changements d'allure, les changements de direction et les courbes en équitation.**	- L'élève connaît les aides lors du départ au pas , du départ au trot et du départ au galop. - L'élève se renseigne à propos des demi-arrêts, des changements d'allure et des arrêts complets. - L'élève connaît les aides lors des changements de direction et des courbes . - L'élève est capable de détecter une aide défaillante et de la corriger.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève se procure des connaissances à propos de l'apprivoisement des jeunes chevaux et de leur formation de base.**	- L'élève se procure des connaissances en matière d'apprivoisement , de travail au sol et de travail à la longe avec un jeune cheval. - L'élève se renseigne au sujet des méthodes de débourrage d'un jeune cheval. - L'élève connaît les fondements du dressage d'un cheval. - L'élève se renseigne à propos des fondements et des principes de l'entraînement. - L'élève établit une unité d'entraînement pour un jeune cheval.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le système de formation et d'entraînement classique, il se renseigne au sujet des erreurs d'appui et de mise en main et il est capable d'identifier ces erreurs.**	- L'élève connaît et décrit les six points de l'échelle de progression . - L'élève se renseigne à propos des erreurs d'appui et de la mise en main . - L'élève identifie les erreurs d'appui et de mise en main.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Produire et transformer des produits animaliers (TIWEI)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir les techniques de production animalière**

Titre du module:	**Produire et transformer des produits animaliers**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TIWEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
3		- Salle de démonstration
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des systèmes de stabulations ainsi que les indicateurs concernant la production résultant de l'élevage de bétail.**	- L'élève décrit les importants systèmes de stabulations . - L'élève évalue l'influence sur le bien-être des animaux. - L'élève analyse et évalue les indicateurs concernant la production.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la commercialisation de produits résultant de l'élevage de bétail au Luxembourg.**	- L'élève décrit des produits résultant de l'élevage de bétail. - L'élève documente des données du marché et il en analyse l'impact. - L'élève évalue des concepts de commercialisation. - L'élève désigne des dispositions légales.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la transformation du lait et de la viande.**	- L'élève décrit la transformation du lait. - L'élève décrit la transformation de la viande.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Evaluer la valeur génétique des chevaux (PFGEN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir les techniques de production animalière**

Titre du module:	**Evaluer la valeur génétique des chevaux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PFGEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'acquérir des connaissances concernant la génétique générale des chevaux.**	- L'élève se renseigne à propos des fondements de la génétique. - L'élève connaît les règles de l'hérédité (lois de Mendel). - L'élève est capable de décrire l'hérédité de la robe chez le cheval.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève se renseigne à propos de l'élevage de chevaux sur le terrain et de la gestion des juments et des étalons.**	- L'élève se renseigne à propos de la reproduction et de la saillie. - L'élève recherche des informations concernant la gestation et la naissance. - L'élève connaît les principes d'un élevage de poulains performant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève acquiert des connaissances à propos des concours d'élevage et des tests de performance.**	- L'élève se renseigne à propos du déroulement de concours de poulains. - L'élève connaît le déroulement de l'inscription des juments et des tests de performance personnelle. - L'élève est capable de décrire le déroulement de la sélection des étalons et du test de performance des étalons.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des estimations des valeurs d'élevage.**	- L'élève connaît les instances qui publient des estimations des valeurs d'élevage. - L'élève comprend la structure ainsi que les abréviations d'une estimation correcte des valeurs d'élevage. - L'élève est capable d'analyser et d'évaluer une estimation des valeurs d'élevage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Evaluer la valeur génétique des porcs (SWGEN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir les techniques de production animalière**

Titre du module:	**Evaluer la valeur génétique des porcs**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SWGEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements de la théorie de l'hérédité qualitative et quantitative chez les porcs.**	- L'élève a décrit les lois de l'hérédité de Mendel en se référant à des exemples de la production bovine. - L'élève explique correctement les notions de gène, d'allèle, d'ADN, d'homozygote, d'hétérozygote, d'hérédité intermédiaire, d'hérédité récessive, d'hérédité dominante, de mutation, de génotype, de phénotype et des influences environnementales. - L'élève comprend correctement la différence entre la génétique qualitative et quantitative. - L'élève comprend correctement les notions d'héritabilité, de courbe gaussienne, de sécurité des valeurs d'élevage, d'écart type, de progrès d'élevage, de sélection et d'évaluation génomique de la valeur d'élevage. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en cours. - L'élève accomplit intégralement les missions de travail qui lui sont confiées, d'une manière structurée et dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les objectifs d'élevage dans la production porcine en fonction de conditions différentes sur les marchés respectifs.**	- L'élève documente et compare les objectifs d'élevage pour les truies et pour les verrats en fonction des conditions du marché. - L'élève désigne des limites biologiques et éthiques dans l'élevage de porcs en considérant des points de vue variés et en avançant des arguments. - L'élève décrit les domaines de compétences des différents acteurs du secteur de l'élevage ainsi que leurs relations d'une manière cohérente et correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en cours. - L'élève accomplit intégralement les missions de travail qui lui sont confiées, d'une manière structurée et dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les fondements des méthodes d'estimation de la valeur d'élevage ainsi que les résultats de l'estimation de la valeur d'élevage.**	- L'élève résume les principaux critères de performance servant à obtenir les résultats d'une estimation de la valeur d'élevage d'une manière cohérente et quasi complète. - L'élève analyse et interprète les valeurs d'élevage résultant de tests de performance appliqués dans différents centres d'élevage d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève décrit correctement les formes de présentation essentielles ainsi que les valeurs d'élevage les plus importantes pour des ensembles de propriétés importants sous l'aspect économique. - L'élève analyse correctement des valeurs d'élevage de plusieurs pays, il les compare correctement et il les interprète de manière cohérente. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en cours. - L'élève accomplit intégralement les missions de travail qui lui sont confiées, d'une manière structurée et dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Evaluer la valeur génétique des bovins (RIGEN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir les techniques de production animalière**

Titre du module:	**Evaluer la valeur génétique des bovins**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-AG-TIPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RIGEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements de la théorie de l'hérédité qualitative et quantitative chez les bovins**	- L'élève a décrit les lois de l'hérédité de Mendel en se référant à des exemples de la production bovine. - L'élève explique correctement les notions de gène, d'allèle, d'ADN, d'homozygote, d'hétérozygote, d'hérédité intermédiaire, d'hérédité récessive, d'hérédité dominante, de mutation, de génotype, de phénotype et d'influences environnementales. - L'élève comprend correctement la différence entre la génétique qualitative et quantitative. - L'élève comprend correctement les notions d'héritabilité, de courbe gaussienne, de sécurité des valeurs d'élevage, d'écart type, de progrès d'élevage, de sélection et d'évaluation génomique de la valeur d'élevage. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en cours. - L'élève accomplit intégralement les missions de travail qui lui sont confiées, d'une manière structurée et dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différents objectifs d'élevage dans la production de lait et de viande de bœuf.**	- L'élève documente les objectifs d'élevage pour les vaches laitières et pour les bovins à viande et il les compare correctement en fonction des conditions du marché et du pays. - L'élève présente une évaluation de différents objectifs d'élevage de manière cohérente en fonction des conditions du marché. - L'élève décrit les domaines de compétences des différents acteurs du secteur de l'élevage ainsi que leurs relations d'une manière cohérente et correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en cours. - L'élève accomplit intégralement les missions de travail qui lui sont confiées, d'une manière structurée et dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les fondements des méthodes d'estimation de la valeur d'élevage ainsi que les résultats de l'estimation de la valeur d'élevage.**	- L'élève résume les principaux critères de performance servant à obtenir les résultats d'une estimation de la valeur d'élevage d'une manière cohérente et quasi complète. - L'élève désigne les méthodes les plus importantes de l'estimation de valeurs d'élevage d'une manière approximative et correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève décrit correctement les formes de présentation essentielles ainsi que les valeurs d'élevage les plus importantes pour des ensembles de propriétés importants sous l'aspect économique. - L'élève analyse correctement des valeurs d'élevage de plusieurs pays, il les compare correctement et il les interprète de manière cohérente. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en cours. - L'élève accomplit intégralement les missions de travail qui lui sont confiées, d'une manière structurée et dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Evaluer les données de la technique de production et de la gestion d'une culture (PPAS4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser une culture végétale**

Titre du module:	**Evaluer les données de la technique de production et de la gestion d'une culture**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-AG-FELAN-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PPAS4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève commercialise, respectivement il conditionne, les produits des récoltes.**	- L'élève documente l'ensemble des méthodes de traitement. - L'élève détermine des méthodes de commercialisation, respectivement de conditionnement, envisageables. - L'élève opte pour une méthode de commercialisation, respectivement de conditionnement, déterminée. - L'élève assure la vente, respectivement le conditionnement. - L'élève soumet la méthode de vente, respectivement de conditionnement, à un contrôle. - L'élève évalue la vente, respectivement le conditionnement.	- L'élève a vendu, respectivement conditionné, les produits des récoltes. - L'élève a documenté la vente, respectivement le conditionnement, et il l'a soumise à un contrôle. - L'élève a avancé des arguments pour justifier son évaluation.
20 % (12 P)	**L'élève saisit les données concernant les récoltes.**	- L'élève détermine les récoltes. - L'élève note les principaux paramètres des récoltes. - L'élève décrit et évalue les conditions des récoltes. - L'élève propose des mesures d'améliorations éventuelles.	- L'élève a déterminé les quantités récoltées d'une manière exacte et cohérente (par exemple en se référant à une note de poids, à des calculs, à des décomptes, etc.). - L'élève a saisi les données concernant les récoltes et importantes sous l'aspect des cultures avec précision. - L'élève a évalué les données déterminées.
30 % (18 P)	**L'élève complète ses calculs concernant l'exploitation de manière autonome.**	- L'élève détermine les indicateurs de réussite de la culture.	- L'élève a correctement déterminé la performance commerciale. - L'élève a correctement déterminé la performance sans coûts directs. - L'élève a correctement déterminé l'utilisation des facteurs.
20 % (12 P)	**L'élève analyse et évalue ses calculs concernant l'exploitation de manière autonome.**	- L'élève analyse, évalue et commente ses résultats dans le contexte de l'exploitation. - L'élève établit et évalue une comparaison interne des résultats d'exploitation de la classe. - L'élève établit et évalue une comparaison à l'échelle nationale. - L'élève détermine les points forts ainsi que les points faibles de ses cultures commerciales.	- L'élève s'est positionné dans le contexte des comparaisons internes de la classe et à l'échelle nationale. - L'élève a identifié les points forts ainsi que les points faibles.
10 % (6 P)	**L'élève propose d'autres options ainsi que des améliorations possibles.**	- L'élève propose d'autres options pour la production et, le cas échéant, des mesures d'amélioration. - L'élève propose d'autres options pour l'exploitation et, le cas échéant, des améliorations.	- L'élève a proposé deux mesures de production alternatives, il les a commentées et il les a évaluées. - L'élève a proposé deux autres options, respectivement deux améliorations, concernant l'exploitation, il les a commentées et il les a évaluées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Analyser et optimiser le système de la production fourragère (GRUK4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser une culture végétale**

Titre du module:	**Analyser et optimiser le système de la production fourragère**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-FELAN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GRUK4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle informatique
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de fourrages récoltées dans une exploitation en se référant aux documents de la gestion des fourrages, d'évaluer les résultats et de proposer des améliorations.**	- L'élève détermine les quantités récoltées d'herbe ensilée, de maïs ensilé et de foin d'une exploitation. - L'élève documente les analyses du fourrage de base. - L'élève détermine les quantités de fourrage de base récoltées. - L'élève évalue les résultats et il optimise la stratégie de fourrage de base de l'exploitation. - L'élève détermine les coûts de la production de fourrage de base.	- L'élève a déterminé les quantités d'herbe ensilée, de maïs ensilé et de foin d'une exploitation. - L'élève a documenté les analyses du fourrage de base. - L'élève a déterminé les quantités de fourrage de base récoltées. - L'élève a correctement évalué les résultats des récoltes de fourrage de base et il a optimisé la stratégie de fourrage de base de l'exploitation. - L'élève déterminé les coûts de la production de fourrage de base de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et d'analyser les résultats des expériences ainsi que de décrire et d'analyser les données d'un réseau d'exploitations pilotes.**	- L'élève décrit les objectifs des expériences dans le domaine de la production de fourrage de base. - L'élève décrit les résultats des surfaces expérimentales et il propose des mesures d'amélioration envisageables en se référant aux constats établis.	- L'élève a décrit les objectifs dans le domaine de la production de fourrage de base de manière cohérente. - L'élève a décrit les résultats des surfaces expérimentales d'une manière globalement correcte et il a proposé des mesures d'amélioration envisageables en se référant aux constats établis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saisir les principaux bilans de développement durable d'une exploitation agricole, de les évaluer et de proposer des optimisations.**	- L'élève saisit les données servant à établir les bilans de développement durable d'une exploitation agricole en se servant d'outils informatiques. - L'élève évalue correctement les données et il propose des optimisations.	- L'élève a saisi les données servant à établir les bilans de développement durable d'une exploitation agricole en se servant d'outils informatiques. - L'élève a correctement évalué les données et il a proposé des optimisations de manière appropriée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la durabilité de différents systèmes d'exploitation, d'identifier les relations entre des prairies exploitées de manière durable et des biotopes intacts, de les évaluer et d'opter pour des programmes agricoles et environnementaux appropriés.**	- L'élève décrit la diversité biologique dans les espaces verts. - L'élève se réfère à des sources d'information pour déterminer les différents programmes agricoles et environnementaux en vigueur. - L'élève opte pour des programmes agricoles et environnementaux appropriés à une exploitation, il établit des calculs concernant des secteurs partiels et il évalue les conséquences pour l'exploitation.	- L'élève a correctement désigné des aspects importants de la diversité biologique dans les espaces verts. - L'élève a déterminé avec précision des programmes agricoles et environnementaux appropriés à une exploitation, il a établi des calculs concernant des secteurs partiels et il a correctement évalué les conséquences pour l'exploitation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter ses observations, ses résultats ainsi que ses étapes de travail d'une manière autonome et soignée.**	- L'élève alimente une documentation soignée.	- La documentation était dans un état soigné. - L'élève a structuré l'ensemble des données et il les a justifiées en avançant des arguments.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Conversion en agriculture biologique (BIOLA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier un développement durable de l'entreprise**

Titre du module:	**Conversion en agriculture biologique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-BEZUP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BIOLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1		- Salle informatique
1		- Salle de projet
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes méthodes de culture alternatives et il est capable d'expliquer les principes de l'agriculture biologique et de décrire des aspects structurels de la culture biologique au Luxembourg.**	- L'élève distingue les différentes méthodes de culture alternatives. - L'élève connaît les principes de l'agriculture biologique.	- L'élève a correctement classé les différentes formes de culture alternatives. - L'élève a expliqué au moins quatre principes dans les grandes lignes et il les a décrits en se référant à chaque fois à des exemples pratiques appropriés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les consignes en matière d'agriculture biologique à un système de production et de décrire la certification qui en découle.**	- L'élève connaît les différents programmes de marques et de labels nationaux. - L'élève connaît les matières du règlement écologique de l'UE ainsi que les principaux principes concernant la production dans l'agriculture biologique. - L'élève explique le fonctionnement de la certification biologique au Luxembourg.	- L'élève a correctement décrit les différents programmes de marques et de labels nationaux. - L'élève a correctement décrit les matières du règlement écologique de l'UE ainsi que les grandes lignes des principaux principes de la production dans l'agriculture biologique dans le cadre d'un exercice. - L'élève a expliqué la certification biologique au Luxembourg de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de convertir une méthode de production végétale ou animale en méthode biologique.**	- L'élève est capable de convertir une méthode de production végétale ou animale en méthode biologique.	- L'élève a converti une méthode de production végétale ou animale en méthode biologique dans le contexte d'un exemple concret.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer les conséquences d'un passage à l'agriculture biologique.**	- L'élève est capable d'évaluer les conditions du passage à l'agriculture biologique en se référant à du matériel d'information ainsi qu'à des check-lists. - L'élève détermine les investissements requis. - L'élève tient compte de la charge de travail requise. - L'élève évalue la rentabilité d'un passage à l'agriculture biologique. - L'élève établit un plan de conversion pour un secteur d'une exploitation.	- L'élève a correctement déterminé trois des points suivants pour une exploitation: - il a évalué les conditions du passage à l'agriculture biologique en se référant à du matériel d'information ainsi qu'à des check-lists, - il a grossièrement déterminé les investissements requis, - il a déterminé la charge de travail requise, - il a déterminé la rentabilité du passage à l'agriculture biologique, - il a établi un plan de conversion pour un secteur de l'exploitation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser la chaîne de création de valeur dans la production agricole en se référant à l'exemple des structures de commercialisation dans l'agriculture biologique luxembourgeoise.**	- L'élève identifie les différents niveaux d'une chaîne de création de valeur agricole. - L'élève analyse les structures de commercialisation dans l'agriculture biologique luxembourgeoise.	- L'élève a identifié les différents niveaux d'une chaîne de création de valeur agricole de manière cohérente. - L'élève a correctement analysé les structures de commercialisation dans l'agriculture biologique luxembourgeoise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Gérer les investissements et planifier l'évolution de l'entreprise (ENTIN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier un développement durable de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les investissements et planifier l'évolution de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-BEZUP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENTIN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases des mathématiques financières.**	- L'élève interprète la comparaison des différents domaines d'investissements et il les documente. - L'élève décrit différentes formes de financement. - L'élève désigne les interdépendances entre les investissements et le financement. - L'élève détermine la capitalisation. - L'élève calcule des annuités et il établit des plans de remboursement. - L'élève détermine l'ensemble des conditions importantes d'un crédit et il les évalue. - L'élève effectue des calculs de rentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de rentabilité dynamique et de les évaluer.**	- L'élève détermine la rentabilité d'un investissement en appliquant différentes méthodes dynamiques. - L'élève se sert d'un logiciel tableur (Excel) pour effectuer les calculs et pour établir des représentations graphiques. - L'élève tient compte des subventions aux investissements. - L'élève formule différents avantages fiscaux résultant d'investissements. - L'élève considère des avantages fiscaux au cours de projets d'investissements. - L'élève évalue la rentabilité de l'investissement. - L'élève vérifie la faisabilité financière et il l'évalue.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions de travail.**	- L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées dans le respect des délais convenus. - L'élève suit les indications.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Produire de façon durable (BENAB)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier un développement durable de l'entreprise**

Titre du module:	**Produire de façon durable**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AG-BEZUP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BENAB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer le développement durable d'une exploitation agricole dans le domaine de l'écologie en se référant au bilan nutritif et à l'autarcie fourragère.**	- L'élève saisit les données servant à établir le bilan nutritif (azote, phosphore, potassium) ainsi que l'autarcie fourragère (protéines et énergie) d'une exploitation agricole en se servant d'outils informatiques. - L'élève saisit et évalue correctement les données. - L'élève réalise des mesures de rectification nécessaires et il les explique.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer le développement durable d'une exploitation agricole en se référant au bilan humique, au risque d'érosion et à l'indice de traitement.**	- L'élève évalue correctement les données du bilan humique, de l'indice de traitement et du risque d'érosion. - L'élève explique correctement les différents paramètres du bilan humique, de l'indice de traitement et du risque d'érosion. - L'élève réalise des mesures de correction et il les explique.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le développement durable de son exploitation sous les aspects sociaux, écologiques et économiques en se référant à un diagramme en toile d'araignée.**	- L'élève documente les principaux standards écologiques, économiques et sociaux.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les principales lois dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement, d'opter pour des programmes environnementaux appropriés et de les expliquer en avançant des arguments.**	- L'élève désigne les principales contraintes dans des zones de protection de l'eau et dans des zones protégées. - L'élève est capable de rechercher des informations concernant l'emplacement ainsi que les contraintes des zones protégées sur Internet. - L'élève explique la sélection de programmes environnementaux appropriés et applicables et il avance des arguments écologiques et économiques.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les relations globales de la production agricole et de l'alimentation des sociétés civiles occidentales.**	- L'élève décrit correctement les relations globales de la production agricole et de l'alimentation des sociétés civiles occidentales. - L'élève expose un cas concret d'accaparement des terres.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Réaliser son projet (PRODU)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initier et réaliser un projet**

Titre du module:	**Réaliser son projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-PROJE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRODU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir, d'accomplir et de documenter les mesures prévues pour le projet final.**	- L'élève approfondit les mesures sur le terrain, il les accomplit et il les documente. - L'élève évalue l'analyse du marché et/ou de la concurrence. - L'élève met à jour le plan de gestion du temps et des mesures des étapes du projet à accomplir.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les données requises pour les calculs économiques et de les documenter.**	- L'élève détermine les données requises pour les calculs économiques (par exemple, la marge brute, les coûts globaux ou le seul de rentabilité). - L'élève évalue la faisabilité. - L'élève détermine les données requises pour les calculs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'intégrer des paramètres importants de développement durable dans le projet final.**	- L'élève identifie des paramètres importants du module concernant le développement durable. - L'élève transpose les paramètres déterminants. - L'élève déduit les conséquences.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigner ses documents sous l'aspect de l'expression et de respecter des délais convenus.**	- L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées dans le respect des délais convenus. - L'élève produit des documents soignés sous l'aspect de l'expression, qui n'accusent pas d'erreur en grande majorité.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Documenter et défendre son projet (PROVE)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initier et réaliser un projet**

Titre du module:	**Documenter et défendre son projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-PROJE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROVE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'intégrer des calculs économiques dans le projet final.**	- L'élève applique des méthodes de rentabilité dynamiques et il les interprète. - L'élève soumet le financement global de l'exploitation à un contrôle en se référant aux indicateurs économiques de la comptabilité. - L'élève formule l'impact sur les indicateurs économiques (rentabilité, liquidité et stabilité).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter son projet.**	- L'élève présente une synthèse de son projet en suivant les indications correspondantes d'une manière cohérente, compréhensible et intéressante. - L'élève soigne sa présentation sous l'aspect de l'expression.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre son projet.**	- L'élève défend son projet en avançant des arguments corrects sous l'aspect professionnel. - L'élève répond aux questions d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet complet et correct sous l'aspect professionnel dans le respect des délais.**	- L'élève présente un projet d'une manière soignée sous l'aspect de l'expression en mettant en évidence les points suivants: o l'aperçu de la gestion, o la table des matières, o le répertoire des illustrations, o la motivation personnelle, o le plan de développement de l'exploitation, o la recherche d'informations, o les mesures sur le terrain, o les calculs économiques (stratégie de commercialisation), o la plus-value du travail, o la mention des sources, o la conclusion, o les perspectives.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Prendre les défis actuels (AKTAN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier le développement de l'entreprise à moyen terme**

Titre du module:	**Prendre les défis actuels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ZUPLA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AKTAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les conditions requises pour l'obtention du certificat de travailleur désigné.**	- L'élève explique les règlementations légales. - L'élève détermine et documente des sources de dangers. - L'élève propose des améliorations et il les documente.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions de travail et d'appliquer des méthodes de gestion du temps.**	- L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées dans le respect des délais convenus. - L'élève désigne des méthodes de gestion du temps. - L'élève transpose des méthodes importantes au quotidien.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die wichtigsten Versicherungen zu erläutern.**	Private Versicherungen Berufliche Versicherungen Mehrgefahrenversicherung	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de sujets professionnels, techniques, politiques et sociétaux d'actualité et de présenter les résultats de ses recherches.**	- L'élève fait état d'informations importantes concernant le sujet. - L'élève documente les sources d'information. - L'élève place des informations dans un contexte indiqué. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève avance des arguments pour défendre ses propos. - L'élève applique les techniques de communication. - L'élève manifeste une participation active. - L'élève s'exprime convenablement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Offrir des services (DIENA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier le développement de l'entreprise à moyen terme**

Titre du module:	**Offrir des services**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ZUPLA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DIENA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les dispositions légales concernant un service indiqué.**	- L'élève décrit les dispositions légales concernant les autorisations, les demandes, les immatriculations, la facturation ainsi que la comptabilité pour un service indiqué. - L'élève désigne différentes formes juridiques de sociétés ainsi que leurs avantages et leurs inconvénients.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer les conditions du marché concernant un service proposé.**	- L'élève documente les conditions générales du marché pour un service indiqué. - L'élève désigne des méthodes d'analyse du marché.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les conditions de l'engagement de main-d'œuvre externe ainsi que des aspects importants de la gestion du personnel.**	- L'élève désigne les dispositions légales concernant le recrutement de main-d'œuvre externe. - L'élève établit un décompte de rémunération pour une main-d'œuvre externe. - L'élève expose les principes d'une gestion active du personnel de manière cohérente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.3. - Orienter l'entreprise vers son futur (BEZUL)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier le développement de l'entreprise à moyen terme**

Titre du module:	**Orienter l'entreprise vers son futur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-ZUPLA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BEZUL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les objectifs ainsi que la structure de la politique agricole commune et de constater son impact sur la politique agricole nationale.**	- L'élève désigne les objectifs de la politique agricole commune. - L'élève décrit la structure de la politique agricole commune. - L'élève constate l'impact sur la politique agricole nationale. - L'élève constate l'impact sur la situation d'une exploitation. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel au cours de l'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les objectifs ainsi que les dispositions d'une loi concernant le soutien au développement durable des zones rurales.**	- L'élève explique les objectifs de la loi concernant le soutien au développement durable des zones rurales. - L'élève identifie les dispositions de la loi concernant le soutien au développement durable des zones rurales.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les subventions ainsi que les primes.**	- L'élève documente le subventionnement dans le contexte d'un premier établissement. - L'élève identifie les primes les plus importantes dans l'agriculture luxembourgeoise. - L'élève identifie les aides aux investissements les plus importantes dans l'agriculture luxembourgeoise. - L'élève identifie les conditions pour obtenir des subventions.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter les demandes pour les primes et pour les subventions les plus importantes.**	- L'élève complète les demandes les plus importantes. - L'élève établit une demande pour une surface et il l'enregistre au format numérique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les conditions d'une reprise d'exploitation.**	- L'élève identifie les conditions de la reprise d'une exploitation. - L'élève désigne les dispositions des lois sur les successions. - L'élève décrit les fondements du partage d'ascendants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les contrats essentiels dans l'agriculture et de les appliquer.**	- L'élève connaît les contrats les plus importants dans l'agriculture. - L'élève établit deux contrats différents.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des factures et d'analyser des décomptes.**	- L'élève établit une facture typique dans le domaine de l'agriculture en se servant d'outils informatiques. - L'élève connaît les principes essentiels de la taxe sur la valeur ajoutée. - L'élève analyse les indications de plusieurs décomptes et il les vérifie.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.1. - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3 (PHYSA3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-NATWI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs à propos de circuits électriques simples en se référant à ses connaissances concernant les grandeurs de la théorie de l'électricité (tension, intensité du courant, résistance, énergie, puissance) ainsi que l'électromagnétisme, d'identifier des applications dans son quotidien (professionnel), d'en expliquer le fonctionnement et de mettre à profit ses connaissances pour assurer une manipulation compétente.**	- L'élève désigne les grandeurs de la théorie de l'électricité (tension, intensité du courant, résistance, résistance globale et résistance équivalente) et il les détermine dans le contexte d'exemples d'applications. - L'élève réalise ou interprète des représentations schématiques de circuits électriques simples et il effectue des calculs dans ce contexte. - L'élève désigne les différents impacts du courant électrique ainsi que leurs applications. - L'élève désigne les dangers résultant de l'électricité au quotidien et il désigne des contre-mesures. - L'élève désigne les grandeurs de l'énergie électrique et de la puissance électrique et il les détermine dans le contexte d'exemples d'application. - L'élève décrit la structure ainsi que les particularités des circuits électriques dans des véhicules, dans une clôture électrique et dans le réseau d'alimentation électrique. - L'élève explique le fonctionnement de différentes applications de l'électromagnétisme (aimant de levage, moteur électrique, haut-parleur, etc.). - L'élève décrit l'induction électromagnétique ainsi que le fonctionnement de quelques-unes de ses applications (groupes électrogènes, microphone, transformateurs).	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances à propos du mouvement uniformément accéléré pour déterminer des mouvements simples et de mettre à profit ses connaissances pour éviter les risques.**	- L'élève met à profit/détermine les lois du mouvement uniformément accéléré dans des exemples d'applications, il représente des mouvements et il les décrit. - L'élève met à profit/détermine les lois des mouvements rotatifs et de la force centrifuge dans des exemples d'applications. - L'élève explique l'impact de la vitesse sur la distance de freinage et il le détermine dans le contexte d'exemples d'application. - L'élève explique l'impact de la vitesse et du rayon de courbage sur la force centrifuge ainsi que le danger des passages en virages et il les détermine dans le contexte d'exemples d'application.	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances à propos des grandeurs physiques (la force, la masse et l'accélération) pour comprendre la loi fondamentale de la dynamique et pour s'en servir dans le contexte d'exemples d'applications.**	- L'élève décrit l'impact de la masse et de l'accélération sur la dépense d'énergie au moment de l'accélération d'un corps. - L'élève effectue des calculs concernant la dépense d'énergie, l'accélération et la masse dans le contexte d'exemples d'applications.	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3 (CHIMA3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-NATWI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CHIMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît des bases et des acides importants au quotidien.**	- L'élève définit des notions professionnelles importantes (acide selon Arrhenius, base selon Arrhenius). - L'élève connaît des noms ainsi que des noms triviaux importants de bases et d'acides indiqués. - L'élève établit des formules de bases et d'acides indiqués. - L'élève connaît les noms de solutions alcalines importantes indiquées. - L'élève décrit le comportement d'acides et de bases d'Arrhenius forts et faibles dans des solutions aqueuses en se référant à des équations de dissociation. - L'élève décrit la réaction d'oxydes métalliques appropriés avec de l'eau avec les solutions alcalines correspondantes et il décrit la dissociation ultérieure en se référant à des équations. - L'élève représente des réactions bases-acides (réactions de neutralisation) en se référant à des équations chimiques. - L'élève décrit et explique correctement l'échelle du pH.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des contextes concernant la diffusion ainsi que l'osmose.**	- L'élève définit des notions professionnelles importantes (osmose, membrane semiperméable, diffusion). - L'élève présente et explique le phénomène de la diffusion. - L'élève présente et explique le phénomène de l'osmose en se référant à des exemples indiqués.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept des oxydoréductions en se référant au transfert d'oxygène.**	- L'élève décrit des oxydoréductions, il constate le transfert d'oxygène, il les indique avec des équations chimiques et il les explique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner l'état de l'équilibre chimique dynamique.**	- L'élève désigne l'état de l'équilibre chimique dynamique. - L'élève présente des réactions d'équilibre en se référant à des équations chimiques. - L'élève explique le principe de Le Châtelier. - L'élève explique et décrit l'impact de perturbations extérieures sur un équilibre chimique en se référant au principe de Le Châtelier.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.1. - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4 (CHIMA4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-NATWI2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que les propriétés de minéraux rocheux importants.**	- L'élève décrit et présente la structure ainsi que les propriétés de silicates, de carbonates, de sulfates, d'hydroxydes et d'oxydes. - L'élève décrit et présente la structure ainsi que les propriétés de minéraux argileux (minéraux argileux à deux et à trois couches).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la formation ainsi que les propriétés de composants importants du sol.**	- L'élève connaît les propriétés ainsi que la présence de différentes variétés de roches. - L'élève explique et présente la formation du sol en tant que processus d'érosion de minéraux et de roches. - L'élève décrit et présente la substance organique dans le sol (humus). - L'élève décrit et présente des complexes argilo-humiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît des processus chimiques dans le sol.**	- L'élève décrit les stades de dispersion et de floculation. - L'élève décrit la dispersion ainsi que la floculation de colloïdes du sol, respectivement il les présente. - L'élève décrit les échanges cationiques (sorption, désorption) de composants et/ou il les présente en se référant à des équations schématiques. - L'élève décrit des réactions acides-bases dans le sol et/ou il les présente en se référant à des équations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève comprend des cycles de matières importants.**	- L'élève explique le cycle de l'azote et/ou le cycle du carbone.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.2. - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5 (CHIMA5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AG-NATWI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CHIMA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que les propriétés d'hydrates de carbone.**	- L'élève décrit la structure générale d'hydrates de carbone. - L'élève connaît la subdivision générale de saccharides (monosaccharides, disaccharides, polysaccharides). - L'élève décrit la structure de monosaccharides indiqués. - L'élève décrit des propriétés indiquées importantes de saccharides, respectivement il les présente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que les propriétés de graisses et d'huiles.**	- L'élève décrit la structure générale de graisses et d'huiles et/ou il la présente. - L'élève décrit et présente la formation de graisses et d'huiles composées de glycérine et d'acides gras par estérification. - L'élève connaît la différence entre des acides gras saturés et non saturés (répéter aussi cis-trans). - L'élève décrit des propriétés importantes indiquées de graisses et d'huiles et/ou il les présente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner le fonctionnement ainsi que les propriétés d'enzymes.**	- L'élève explique et présente le fonctionnement ainsi que les propriétés de catalyseurs. - L'élève explique le modèle de l'action des enzymes (principe clé-serrure) et/ou il le présente. - L'élève connaît des complexes enzymes-substrats indiqués.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-AG-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son entreprise formatrice.**	- L'élève établit un organigramme. - L'élève désigne l'organisation ainsi que les missions des différents départements, par exemple la production, la maintenance, l'administration ou les services sociaux. - L'élève désigne les règles de présence et de comportement de son entreprise formatrice. - L'élève documente ses activités dans le carnet de stage.	- L'élève a présenté l'entreprise formatrice. - L'élève a convenablement présenté l'organisation ainsi que les missions des départements de l'entreprise. - L'élève a correctement désigné les règles de présence et de comportement de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les règles de sécurité internes et d'appliquer les mesures de sécurité qui en résultent.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et internes.	- L'élève a correctement désigné les règles et les mesures de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions professionnelles qui lui sont confiées en tenant compte des règles de sécurité.**	- L'élève exécute les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève observe les règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - L'élève observe les règles de sécurité en vigueur au contact d'animaux et au cours de la manipulation d'outils et de machines. - L'élève gère les animaux, les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens avec pertinence, de collaborer respectueusement avec ses supérieurs/avec ses collègues/avec des clients et de réagir aux commentaires de manière constructive.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments avec pertinence en s'exprimant convenablement. - L'élève soumet son propre comportement à une analyse critique et il s'applique à ne pas répéter des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente en s'exprimant de manière respectueuse. - L'élève a évité de répéter des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement au cours d'un entretien avec le responsable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève alimente un carnet de stage. - L'élève établit un rapport de stage en suivant les indications.	- L'élève a documenté ses activités d'une manière structurée sous l'aspect des matières et il a fait état des informations essentielles. - L'élève a structuré la documentation de manière cohérente et il l'a établie avec soin. - La documentation reflétait l'intégralité des travaux exécutés. - La documentation était compréhensible et l'élève l'a rédigée sans guère commettre d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-AG-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son entreprise formatrice.**	- L'élève établit un organigramme. - L'élève désigne l'organisation ainsi que les missions des différents départements, par exemple la production, la maintenance, l'administration ou les services sociaux. - L'élève désigne les règles de présence et de comportement de son entreprise formatrice. - L'élève documente ses activités dans le carnet de stage.	- L'élève a présenté l'entreprise formatrice. - L'élève a convenablement présenté l'organisation ainsi que les missions des départements de l'entreprise. - L'élève a correctement désigné les règles de présence et de comportement de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les règles de sécurité internes et d'appliquer les mesures de sécurité qui en résultent.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et internes.	- L'élève a correctement désigné les règles et les mesures de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions professionnelles qui lui sont confiées en tenant compte des règles de sécurité.**	- L'élève exécute les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève observe les règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - L'élève observe les règles de sécurité en vigueur au contact d'animaux et au cours de la manipulation d'outils et de machines. - L'élève gère les animaux, les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens avec pertinence, de collaborer respectueusement avec ses supérieurs/avec ses collègues/avec des clients et de réagir aux commentaires de manière constructive.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments avec pertinence en s'exprimant convenablement. - L'élève soumet son propre comportement à une analyse critique et il s'applique à ne pas répéter des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente en s'exprimant de manière respectueuse. - L'élève a évité de répéter des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement au cours d'un entretien avec le responsable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève alimente un carnet de stage. - L'élève établit un rapport de stage en suivant les indications.	- L'élève a documenté ses activités d'une manière structurée sous l'aspect des matières et il a fait état des informations essentielles. - L'élève a structuré la documentation de manière cohérente et il l'a établie avec soin. - La documentation reflétait l'intégralité des travaux exécutés. - La documentation était compréhensible et l'élève l'a rédigée sans guère commettre d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-AG-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son entreprise formatrice.**	- L'élève établit un organigramme. - L'élève désigne l'organisation ainsi que les missions des différents départements, par exemple la production, la maintenance, l'administration ou les services sociaux. - L'élève désigne les règles de présence et de comportement de son entreprise formatrice. - L'élève documente ses activités dans le carnet de stage.	- L'élève a présenté l'entreprise formatrice. - L'élève a convenablement présenté l'organisation ainsi que les missions des départements de l'entreprise. - L'élève a correctement désigné les règles de présence et de comportement de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les règles de sécurité internes et d'appliquer les mesures de sécurité qui en résultent.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et internes.	- L'élève a correctement désigné les règles et les mesures de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions professionnelles qui lui sont confiées en tenant compte des règles de sécurité.**	- L'élève exécute les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève observe les règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - L'élève observe les règles de sécurité en vigueur au contact d'animaux et au cours de la manipulation d'outils et de machines. - L'élève gère les animaux, les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens avec pertinence, de collaborer respectueusement avec ses supérieurs/avec ses collègues/avec des clients et de réagir aux commentaires de manière constructive.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments avec pertinence en s'exprimant convenablement. - L'élève soumet son propre comportement à une analyse critique et il s'applique à ne pas répéter des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente en s'exprimant de manière respectueuse. - L'élève a évité de répéter des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement au cours d'un entretien avec le responsable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève alimente un carnet de stage. - L'élève établit un rapport de stage en suivant les indications.	- L'élève a documenté ses activités d'une manière structurée sous l'aspect des matières et il a fait état des informations essentielles. - L'élève a structuré la documentation de manière cohérente et il l'a établie avec soin. - La documentation reflétait l'intégralité des travaux exécutés. - La documentation était compréhensible et l'élève l'a rédigée sans guère commettre d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section agriculture - Technicien en agriculture**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-AG-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

En cas de divergences, la version allemande fait foi.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les préparations ainsi que les planifications requises pour accomplir les missions dont il est chargé.**	- L'élève réunit, gère et présente correctement les informations servant à répondre aux énoncés. - L'élève effectue les préparations requises pour les missions pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail de manière compétente.**	- L'élève fait preuve d'aptitudes professionnelles appropriées pour répondre à des énoncés théoriques et pratiques. - L'élève accomplit l'intégralité des missions d'une manière propre, structurée et adaptée aux horaires. - L'élève désigne des règles de sécurité requises et il applique les mesures de sécurité qui en résultent. - L'élève distingue, le cas échéant, plusieurs options et il est capable d'expliquer sa décision.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner et d'évaluer le résultat des missions de travail de manière compétente.**	- L'élève évalue les travaux qu'il a effectués, respectivement il interprète le résultat des missions de travail. - L'élève est capable d'évaluer le résultat de ses missions de travail en le comparant à d'autres résultats. - L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances générales au cours de l'évaluation des résultats de son travail. - L'élève produit une documentation et/ou une présentation cohérente, compréhensible et sans erreur dans une large mesure. - L'élève avance ses arguments de manière pertinente en s'exprimant convenablement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des périmètres, des aires et des volumes par calcul en cas de figures ou de solides simples ou par calcul rapproché en décomposant ou en complétant des figures plus complexes.**	L'élève sait décomposer des figures et solides complexes en des figures respectivement des solides élémentaires. L'élève connaît les caractéristiques des figures et solides usuels et les formules de calcul des périmètres et des aires des figures élémentaires respectivement les formules de calcul des volumes des solides élémentaires. L'élève sait retrouver (respectivement composer) les formules de calcul de périmètres, d'aires et de volumes de figures respectivement de solides plus complexes. L'élève sait convertir des unités. L'élève sait donner un ordre de grandeur du résultat avant de le calculer. L'élève sait mettre en équation un problème d'application et résoudre l'équation. Dans ce contexte, l'élève est capable de transformer des formules pour déterminer des variables dans des problèmes d'application.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer avec des fractions numériques et avec des puissances à exposants entiers relatifs.**	L'élève sait calculer la somme, la différence, le produit et le quotient de fractions. L'élève sait appliquer les règles de priorité. L'élève sait calculer avec des puissances. L'élève connaît la notation scientifique et comprend son utilité.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève sait manipuler des expressions littérales.**	L'élève sait calculer le produit, le quotient, la somme et la différence d'expressions littérales. Il sait réduire des expressions littérales. Il sait factoriser (mise en évidence du facteur commun et application des produits remarquables) et développer (application de la distributivité simple et double de la multiplication par rapport à l'addition et à la soustraction).	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève sait résoudre des équations.**	L'élève sait résoudre des équations du premier degré et des équations simples du second degré par mise en évidence d'un facteur commun et par application de la règle du produit nul respectivement en utilisant les produits remarquables (exemples simples). Il utilise une notation correcte (signes d'équivalence, ensemble des solutions, …).	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Physique 1 (PHYSA1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Physique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 2			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: professeur; professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les grandeurs physiques que sont la force, le travail et le rendement pour distinguer différents types de forces et pour identifier des équilibres de forces, du travail et du rendement dans des exemples d'applications et d'effectuer des calculs.**	- L'élève applique la grandeur qu'est la force ainsi que ses unités dans le cadre d'énoncés de compréhension et de calculs. - L'élève représente des forces de manière schématique, il les assemble graphiquement et/ou il les décompose. - L'élève effectue des calculs concernant le travail et le rendement ainsi que leurs unités. - L'élève explique des relations entre les différentes grandeurs.	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les lois de la physique en matière de centre de gravité, de solidité, de frottement, de résistance au roulement et de glissement, d'expliquer des exemples d'applications et de mettre à profit ses connaissances pour évaluer, respectivement pour éviter, des conséquences ainsi que des risques éventuels sur le terrain.**	- L'élève désigne les notions de centre de gravité, de solidité, de frottement, de résistance au roulement et de glissement ainsi que leur signification dans le cadre de son quotidien (professionnel). - L'élève désigne les facteurs influençant la solidité, le centre de gravité, le frottement, le glissement ainsi que la résistance au roulement dans le cadre d'exemples d'applications.	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les éléments simples de machines que sont le levier, le train de poulies ainsi que les transmissions pour en identifier les applications dans le cadre de son quotidien (professionnel) et pour en comprendre le principe de fonctionnement sous les aspects qualitatif et quantitatif.**	- L'élève désigne la loi du levier et il effectue des calculs dans ce contexte. - L'élève identifie et explique l'utilisation de leviers au quotidien, avec des appareils et avec des machines de la vie professionnelle. - L'élève désigne des lois concernant le train de poulies dans le cadre d'énoncés de compréhension et il effectue des calculs dans ce contexte. - L'élève identifie et explique l'affectation du train de poulies avec des appareils et avec des machines du quotidien (professionnel). - L'élève désigne des lois concernant les transmissions dans le cadre d'énoncés de compréhension et il effectue des calculs dans ce contexte. - L'élève identifie et explique l'affectation de transmissions avec des appareils et avec des machines du quotidien (professionnel).	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Mathématiques 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGS1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer la proportionnalité et la proportionnalité inverse pour résoudre des problèmes d'application.**	L'élève est capable de reconnaître la proportionnalité et la proportionnalité inverse dans des problèmes d'application et sait en déduire des grandeurs inconnues. L'élève sait lire les coordonnées d'un point et sait les représenter dans un repère. L'élève connaît la représentation graphique d'une dépendance proportionnelle. L'élève connaît le théorème de Thalès et sait l'appliquer dans des situations simples concrètes.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des pourcentages, des taux de pourcentages et des valeurs initiales pour des problèmes réels.**	L'élève sait calculer des pourcentages, des taux de pourcentages et des valeurs initiales pour des problèmes réels.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève a des notions de base en statistique (séries à caractère discret et continu).**	L'élève sait déterminer des effectifs, des effectifs cumulés, des fréquences, des fréquences cumulées, la moyenne arithmétique, le mode (ou la classe modale) et la médiane de données. L'élève sait interpréter des données statistiques. L'élève connaît les différentes formes de représentations : diagramme en bâtons, histogramme, polygones, diagrammes circulaires. L'élève sait lire et interpréter de telles représentations.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Chimie 1 (CHIMA1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Chimie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGS1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CHIMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 1			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner ses connaissances de base en chimie.**	- L'élève répond à des énoncés de compréhension concernant des phénomènes physiques et chimiques. - L'élève répond à des énoncés concernant la structure des matières (matière première et mélange, élément et combinaison). - L'élève distingue la synthèse et l'analyse. - L'élève répond aux énoncés de compréhension concernant le modèle des particules et les états physiques. - L'élève répond aux énoncés de compréhension concernant l'expression chimique (formule chimique, indice et coefficient).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure de l'enveloppe atomique et du noyau atomique en fonction des différents modèles d'atomes, d'en déduire la structure des couches électroniques d'atomes du système périodique des éléments et de la représenter.**	- L'élève décrit les idées les plus importantes du modèle d'atome selon Dalton. - L'élève répond aux énoncés de compréhension concernant le modèle d'atome selon Rutherford. - L'élève répond aux énoncés de compréhension concernant le modèle d'atome selon Bohr. - L'élève déduit les nombres de protons, de neutrons et d'électrons pour des atomes indiqués. - L'élève décrit les propriétés (symbole, masse, charge, position) des protons, des neutrons et des électrons. - L'élève présente un atome indiqué en appliquant le modèle des couches. - L'élève applique les symboles de Lewis.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer le système périodique des éléments.**	- L'élève déduit le nombre des électrons de valence et/ou des couches d'atomes indiqués du système périodique des éléments. - L'élève distingue des groupes ainsi que des périodes. - L'élève identifie des éléments en tant que métaux et en tant que non-métaux en se référant à leur position dans le système périodique des éléments. - L'élève connaît des éléments chimiques indiqués avec leur symbole et leur nom.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure de liaisons ioniques, d'en établir la formule et d'appliquer la nomenclature systématique.**	- L'élève définit des termes professionnels importants (la règle de l'octet, la liaison ionique, les sels). - L'élève explique et représente la formation des ions. - L'élève indique et explique la composition de liaisons ioniques en se référant à la formule de rapport et/ou à la formule ionique. - L'élève déduit des charges ioniques ainsi que des valences des principaux groupes d'éléments en se référant au système périodique des éléments. - L'élève connaît des complexes indiqués avec leur formule chimique, leur nom, leur valence et leur charge. - L'élève établit des formules de liaisons ioniques en se référant au schéma en croix à partir du nom systématique. - L'élève déduit des noms systématiques de liaisons ioniques de formules chimiques. - L'élève indique la solubilité de liaisons ioniques dans l'eau en se référant à des équations de dissociations (indication des solvants, nombre des ions respectifs, charges ioniques, eau). - L'élève explique schématiquement l'érosion, respectivement le stockage, de nutriments minéraux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure de molécules, d'indiquer leur formule et d'appliquer la nomenclature systématique.**	- L'élève définit des termes professionnels importants (liaison covalente). - L'élève déduit, représente et explique la structure de molécules simples (modèle des couches et/ou symboles de Lewis). - L'élève déduit les noms systématiques de molécules d'une formule chimique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier degré.**	L'élève sait résoudre des inéquations du premier degré. L'élève sait utiliser la notation correcte (signes d'équivalence, ensemble des solutions, …). L'élève sait faire une mise en (in)équation: il sait dénommer l'inconnue correctement et il sait vérifier la (les) solution(s) obtenue(s) dans le contexte.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève sait déterminer le degré d'une équation. L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer les racines d'une équation du second degré. L'élève sait noter correctement l'ensemble des solutions. L'élève sait utiliser la résolution d'équations du second degré dans des exercices d'application.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du second degré.**	L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer le signe d'une expression du second degré. L'élève sait dresser et interpréter un tableau des signes. L'élève sait noter correctement l'ensemble des solutions d'une inéquation du second degré.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre un système de deux équations à deux inconnues.**	L'élève comprend la différence entre une équation et un système d'équations. L'élève sait appliquer les méthodes de résolution d'un système de deux équations à deux inconnues: méthode par substitution et méthode par combinaison linéaire. L'élève sait noter correctement l'ensemble des solutions d'un système d'équations.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Physique 2 (PHYSA2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Physique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant la pression dans les liquides et dans les gaz pour comprendre le fonctionnement d'installations hydrauliques sous les aspects qualitatif et quantitatif.**	- L'élève explique l'origine de la pression dans des récipients fermés en se référant au modèle de particule. - L'élève explique le fonctionnement d'une installation hydraulique. - L'élève désigne les interactions entre les grandeurs que sont la pression, la force et le diamètre d'un cylindre/la surface. - L'élève effectue des calculs concernant les grandeurs que sont la pression d'appui, la pression du liquide, la force et le diamètre d'un cylindre/la surface. - L'élève explique l'impact des grandeurs que sont le volume, la quantité de gaz et la température sur la pression et il désigne la signification pour la sécurité au quotidien (dans la vie professionnelle). - L'élève désigne les notions de pression de gonflage, de pression relative, de pression absolue et de pression zéro absolue.	- L'élève a correctement effectué la grande majorité des calculs concernant la pression d'appui, la pression du liquide, la force et le diamètre d'un cylindre/la surface (des erreurs de calcul de moindre envergure étant tolérées). - L'élève a répondu à des énoncés indiqués concernant au moins trois des domaines suivants d'une manière correcte dans une large mesure (en employant le vocabulaire professionnel): - l'origine de la pression, - le fonctionnement d'une installation hydraulique, - les relations de la pression avec le volume, la quantité de gaz et la température, - les interactions des grandeurs que sont la pression, la force et le diamètre d'un cylindre/la surface ainsi que leur importance pour la sécurité, - la pression de gonflage, la pression relative, la pression absolue et la pression zéro absolue.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant la pression hydrostatique dans les liquides et dans les gaz pour expliquer et pour déterminer la poussée verticale dans l'eau et dans l'air.**	- L'élève explique l'origine de la pression hydrostatique dans les liquides et dans les gaz. - L'élève répond à des énoncés de calcul concernant la poussée verticale dans les liquides et dans les gaz.	- L'élève a répondu aux énoncés de compréhension et il a effectué les calculs concernant la pression hydrostatique et la poussée verticale d'une manière correcte dans une large mesure en se référant à la fiche de formules (en employant le vocabulaire professionnel, des erreurs de calcul de moindre envergure étant tolérées).

40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant la chaleur, la chaleur latente et le transport de la chaleur pour expliquer le fonctionnement d'applications techniques au quotidien (dans sa vie professionnelle) et pour effectuer des calculs concernant l'énergie thermique.**	- L'élève désigne la dilation thermique en se référant à des exemples et il en explique les conséquences ou les applications au quotidien et dans le domaine technique. - L'élève désigne l'anomalie de l'eau. - L'élève établit un schéma à propos des trois états de la matière avec les transitions respectives et les échanges thermiques correspondants et il en rédige les légendes en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève explique les grandeurs que sont la quantité de chaleur, la capacité thermique spécifique, la chaleur de fonte/la chaleur de solidification, la chaleur de vaporisation/la condensation et il les détermine dans le cadre d'exemples d'applications.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des énoncés de compréhension concernant la dilation thermique et l'anomalie de l'eau (en employant le vocabulaire professionnel). - L'élève a correctement attribué les termes professionnels aux transitions entre les états des matières et aux échanges thermiques correspondants dans un schéma. - L'élève a répondu aux énoncés et il a effectué les calculs concernant la quantité de chaleur, la capacité thermique spécifique, la température de mélange, la chaleur de fonte/la chaleur de solidification et la chaleur de vaporisation/la chaleur de condensation d'une manière correcte dans une large mesure en se référant à la fiche de formules (en privilégiant des exemples concernant l'eau et en employant le vocabulaire professionnel, des erreurs de calcul de moindre envergure étant tolérées).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Mathématiques 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGS2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les notions de base des fonctions.**	L'élève connaît la définition d'une fonction. L'élève sait déterminer graphiquement et algébriquement le domaine de définition d'une fonction. Il sait déterminer graphiquement l'image et les antécédents de réels. Il sait déterminer algébriquement l'image d'un réel et les antécédents d'un réel (exemples simples). L'élève sait commenter la représentation graphique d'une fonction: domaine de definition, parité, variations, extréma. Il connaît le lien entre un tableau de variation d'une fonction et sa représentation graphique. Il sait établir un tableau de variation à partir d'une représentation graphique.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les notions des fonctions affines.**	L'élève connaît la définition d'une fonction affine. L'élève sait représenter une fonction affine dans un repère orthogonal. L'élève sait déterminer graphiquement le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine d'une fonction affine et sait les interpréter dans des exercices d'application. L'élève sait résoudre graphiquement des équations et des inéquations du premier degré.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les notions des fonctions du second degré.**	L'élève connaît la définition d'une fonction du second degré. L'élève sait représenter une fonction du second degré dans un repère orthogonal. L'élève connaît le lien entre la concavité et le signe du coefficient du terme en x^2. L'élève sait résoudre graphiquement des équations et des inéquations du second degré.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les notions de base de la trigonométrie dans le triangle rectangle.**	L'élève connaît la définition du cosinus, du sinus et de la tangente d'un angle aigu dans le triangle rectangle. L'élève sait appliquer le cosinus, le sinus et la tangente d'un angle aigu pour déterminer la longueur d'un côté ou l'amplitude d'un angle dans le triangle rectangle.	L'élève obtient 50 % des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Chimie 2 (CHIMA2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Chimie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-ENGS2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CHIMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et de résoudre des équations chimiques.**	- L'élève établit et résout correctement des équations chimiques.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des énoncés concernant l'établissement et la résolution d'équations chimiques.
40 % (24 P)	**L'élève dispose de connaissances de base en matière de chimique organique, notamment dans le domaine de la chimie des hydrocarbures.**	- L'élève définit des termes professionnels importants (chimie organique, matière organique, hydrocarbures, hydrocarbures saturés et insaturés, isomères). - L'élève désigne les alcanes, les alcènes ainsi que les alcynes et il les représente correctement (par les formules de somme, de structure, de semi-structure et de squelette). - L'élève connaît les noms triviaux d'hydrocarbures indiqués. - L'élève est capable de déduire un groupe de matières en se référant au nom chimique et/ou à la formule chimique (formules de somme, de structure, de semi-structure et de squelette). - L'élève décrit des propriétés chimiques et physiques importantes des hydrocarbures et il les représente (en employant le vocabulaire professionnel, des schémas et des équations).	- L'élève a correctement défini la grande majorité des termes professionnels importants. - L'élève a correctement représenté et désigné la grande majorité des alcanes, des alcènes et des alcynes. - L'élève a désigné des hydrocarbures indiqués par leurs noms triviaux. - L'élève a déduit le groupe de matières à partir du nom chimique et/ou de la formule chimique. - L'élève a correctement décrit et représenté la grande majorité des propriétés physiques importantes (solubilité et/ou température d'ébullition et de fonte) des hydrocarbures. - L'élève a correctement décrit la grande majorité des réactions d'addition des alcènes et il les a représentées en se référant à des équations chimiques. - L'élève a correctement représenté et décrit la grande majorité des réactions de combustion des alcanes en se référant à des équations chimiques.
30 % (18 P)	**L'élève dispose de connaissances de base en matière de chimique organique, notamment dans le domaine de la chimie des liaisons organiques oxygénées et azotées.**	- L'élève désigne des liaisons organiques oxygénées et azotées et il les représente correctement (par les formules de somme, de structure, de semi-structure et de squelette). - L'élève connaît les noms triviaux de liaisons organiques oxygénées et azotées indiquées. - L'élève est capable de déduire un groupe de matières et/ou un groupe fonctionnel d'un nom chimique et/ou d'une formule chimique (formules de somme, de structure, de semi-structure et de squelette). - L'élève décrit des propriétés chimiques et physiques importantes de liaisons organiques oxygénées et azotées et il les représente (en employant le vocabulaire professionnel, des schémas et des équations).	- L'élève a correctement représenté et désigné la grande majorité des liaisons organiques oxygénées et, le cas échéant, azotées. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des liaisons oxygénées et, le cas échéant, azotées indiquées par leurs noms triviaux. - L'élève a déduit le groupe de matières et/ou le groupe fonctionnel d'une manière correcte dans une large mesure en se référant au nom chimique et/ou à la formule chimique. - L'élève a décrit et représenté des propriétés chimiques (propriétés acides des acides carboniques et/ou oxydation des alcools) et physiques (solubilité des alcools et/ou températures d'ébullition et de fonte des alcools) importantes des liaisons organiques oxygénées et, le cas échéant, azotées.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner la vitesse de réactions chimiques ainsi que leur contrôle.**	- L'élève décrit des facteurs qui influencent la vitesse de réactions. - L'élève explique et représente l'impact d'un catalyseur.	- L'élève a correctement décrit la grande majorité des facteurs qui influencent la vitesse des réactions. - L'élève a défini la notion de catalyseur d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a expliqué l'impact d'un catalyseur sur la progression de l'énergie d'une réaction d'une manière correcte dans une large mesure et/ou il l'a représenté en se référant à un schéma. - L'élève a désigné les caractéristiques de catalyseurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Traitement informatique de données (EDVER-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique de données**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EN-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDVER-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Informatique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle informatique
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt den grundsätzlichen Aufbau von Computern.**	Der/die Auszubildende kennt die verschiedenen Bestandteile eines Computers.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Regeln und Gefahren bei der Nutzung des Internets.**	Der/die Auszubildende kennt die Gefahren beim Gebrauch des Internets. Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Regeln im Umgang mit sozialen Netzwerken und der Datensicherheit.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung qualifizierter Suchverfahren gezielt nach Informationen zu suchen und diese im Hinblick auf ihre Bedeutung und Glaubwürdigkeit zu bewerten.**	Der/die Auszubildende kennt Suchverfahren zur Informationsbeschaffung. Der Schüler beschafft sich Informationen im Internet und schätzt ihre Zuverlässigkeit ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüll.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende nutzt Kommunikations- und Interaktionsmöglichkeiten im Internet.**	Der/die Auszubildende kennt die Grundlagen der Kommunikations-möglichkeiten im Internet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, vorgegebene Standardsoftware (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation) unter Anleitung zu nutzen.**	Der/die Auszubildende benutzt Rechner für die Bearbeitung von Texten sowie das Erstellen von Tabellenkalkulationen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende führt ihm übertragene Aufgaben selbstständig und zeitgerecht durch.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeitszeit einzuteilen. Der/die Auszubildende bewertet und präsentiert die durchgeführten Arbeiten anhand vorgegebener Kriterien.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Pédagogie de l'environnement (UMPED-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pédagogie de l'environnement**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EN-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**UMPED-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Environnement naturel
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Grundsätze der Umweltpädagogik und ist in der Lage, diese in die Praxis umzusetzen.**	• Der/die Auszubildende erläutert Einsatzmöglichkeiten der Umweltpädagogik zu unterschiedlichen Themengebieten. • Fachbegriffe werden korrekt angewendet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Zusammenhänge in der Natur und kann diese auf spielerische Weise vermitteln.**	• Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Kenntnisse über ökologische Zusammenhänge in der Natur zu vermitteln. • Der/die Auszubildende kennt Spiele, die die ökologischen Zusammenhänge in der Natur verdeutlichen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, umweltpädagogische Aktivitäten für unterschiedliche Zielpersonen in Zusammenarbeit mit seinen/ihren Mitauszubildenden zu planen und durchzuführen.**	• Der/die Auszubildende organisiert eine umweltpädagogische Aktivität für eine vorgegebene Zielgruppe und führt diese durch. • Der/die Auszubildende spricht sich mit seinen/ihren Kollegen ab. • Der/die Auszubildende bereitet die geplanten Aktivitäten zeitgerecht vor und setzt diese um. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine Gruppe zu leiten und zum Mitmachen zu bewegen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende erstellt Konstruktionen aus Umweltmaterialien (z.B. Weidenflechtzaun, Iglu, Land-Art, Insektenhotel, …).**	• Der/die Auszubildende kennt die Eigenschaften unterschiedlicher Naturmaterialien sowie deren Einsatzmöglichkeiten. • Der/die Auszubildende ist in der Lage mit unterschiedlichen Naturmaterialien eine vorgegebene Konstruktion zu erstellen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende kooperiert mit externen und internen Partnern.**	• Der/die Auszubildende kennt die Regeln eines respektvollen Umgangs. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Anliegen mündlich verständlich und respektvoll zu formulieren. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Anliegen schriftlich verständlich und respektvoll zu formulieren. • Der/die Auszubildende hält die Vereinbarungen ein. • Der/die Auszubildend arbeitet teamorientiert.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Récolte motomanuelle de bois 1 (MOTHO1-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Récolte motomanuelle de bois 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**T-EN-FACUL-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOTHO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Forêt - Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'école est capable d'appliquer des mesures mécaniques dans des zones de conifères de faible ou de moyenne densité.**	- L'élève désigne les techniques d'abattage dans des zones de conifères de faible ou de moyenne densité. - L'élève opte pour des machines et pour des appareils appropriés. - L'élève applique des techniques d'abattage sûres et compétentes. - L'élève décrit et effectue les travaux d'entretien quotidiens et hebdomadaires de la tronçonneuse (nettoyage du filtre à air, nettoyage et rotation du pignon, aiguisage de la chaîne de la tronçonneuse, nettoyage des ailettes de refroidissement).	- L'élève a opté pour une technique de coupe adaptée à l'abattage et au conditionnement et il l'a appliquée. - L'élève a effectué les travaux qui lui étaient confiés d'une manière intégrale et autonome en fonction de la mission et de son niveau de formation. - La tronçonneuse était prête à l'emploi. - L'élève a respecté les principes de l'ergonomie et de la sécurité au travail. - L'élève a effectué les travaux d'entretien suivants d'une manière appropriée et correcte: - le nettoyage du filtre à air, - le nettoyage et la rotation du pignon, - l'aiguisage de la chaîne de la tronçonneuse, - le nettoyage des ailettes de refroidissement.
40 % (24 P)	**L'élève travaille de manière structurée et il maintient son poste de travail en ordre.**	- L'élève connaît les règles de base d'un mode de travail structuré.	- L'élève a travaillé d'une manière planifiée et structurée dans le cadre d'une mission de travail concrète. - L'élève a respecté les principes de l'ordre au poste de travail. - L'élève a effectué les travaux qui lui étaient confiés dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées d'une manière soignée, autonome, organisée et responsable, dans le respect des délais.**	- L'élève opte pour le matériel de travail requis de manière autonome et il le manipule avec précaution. - L'élève suit le plan de travail en fonction de la mission.	- L'élève s'est présenté à l'heure. - Le matériel de travail sélectionné était correct et complet. - L'élève a effectué les travaux qui lui étaient confiés d'une manière convenable et soignée, dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Projets en environnement naturel 1 (PROEN1-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projets en environnement naturel 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**T-EN-FACUL-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROEN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über die Bedeutung von Hecken in unserer heutigen Kulturlandschaft.**	Der/die Auszubildende recherchiert im geografischen Portal Standorte von Heckenstrukturen in Luxemburg. Der/die Auszubildende nutzt verschiedene Quellen, um sich in das Thema einzuarbeiten. Der/die Auszubildende erläutert die Funktionen und ökologische Bedeutung einer Hecke. Der/die Auszubildende bewertet die Hecke als Lebensraum für bestäubende Insekten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende nimmt den Ist-Zustand einer Hecke auf.**	Der/die Auszubildende unterscheidet die botanische Zusammensetzung einer Hecke nach geologischer Ausgangssituation. Der/die Auszubildende bestimmt ausgewählte Baum- und Straucharten einer Hecke. Der/die Auszubildende beschreibt den Aufbau, die Funktionen, den Pflegezustand, die Gefährdungen, der zu untersuchenden Hecke.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende arbeitet einen Pflegeplan für eine Hecke aus.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Pflegeziele. Der/die Auszubildende entwickelt Maßnahmen zum Erhalt und Pflege einer Hecke. Der/die Auszubildende führt den Pflegeplan ggf. aus.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende präsentiert die Ergebnisse des Pflegeplans.**	Der/die Auszubildende arbeitet eine Präsentation aus. Der/die Auszubildende trägt die Präsentation vor. Die Präsentation enthält alle relevanten Punkte des Pflegeplans.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Pêche et pisciculture (FISCH-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pêche et pisciculture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EN-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FISCH-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Forêt - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Serre/Alentours
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt die heimischen Fischarten und erläutert die gesetzlichen Fischereibestimmungen.**	• Der/die Auszubildende beschreibt die in Luxemburg vorkommenden Fischarten. • Der/die Auszubildende erklärt die gesetzlich festgelegten Schonmaße und Schonzeiten der einzelnen Fischarten. • Der/die Auszubildende informiert sich über die staatlichen Angelscheine der einzelnen Gewässer und deren offiziellen Ausgabestellen. • Der/die Auszubildende beschreibt die rechtlich erlaubten Angelmethoden in Luxemburg.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende erläutert die Problematik bei der Fischzucht und beim Fischfang.**	• Der/die Auszubildende beschreibt die Vorteile und Nachteile bei der Fischzucht und beim Fischfang. • Der/die Auszubildende wendet verschiedenen Angeltechniken an. • Der/die Auszubildende versorgt den Fisch und bereitet ihn zu.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt die Biologie der Fische.**	• Der/die Auszubildende beschreibt den Lebenszyklus von verschiedenen Fischarten. • Der/die Auszubildende beschreibt die Gefahren im Lebenszyklus eines Fisches.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Communiquer de manière efficace (KOMMU-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer de manière efficace**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EN-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**KOMMU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle informatique - Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kennt den grundsätzlichen Aufbau von Rechnernetzen und nutzt ihre Möglichkeiten.**	Der Auszubildende: - kennt den Aufbau von Einzelplatzsystemen und Netzwerken. - wendet die diesbezüglichen Fachbegriffe korrekt an.	- Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage wichtige Arten von Standardsoftware (Tabellenkalkulation, Präsentation, ...) in Bezug auf ihre Anwendung und Einsatzbereiche zu beschreiben, sich unter Anleitung in die Arbeitsweise einer bestimmten Software einzuarbeiten und diese anforderungsgemäß zu nutzen.**	Der Auszubildende: - beschreibt Standardsoftware in Bezug auf ihre Funktionsweise und Einsatzgebiete. - benutzt Rechner zielgerichtet und sicher für die Bearbeitung gestellter Aufgaben in Word, Excel und PowerPoint.	- Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kennt verschiedene Kommunikationsformen und deren zielgerichtete Einsatzmöglichkeiten.**	Der Auszubildende: - kennt wichtige Kommunikationsformen. - kann den Wirkungseffekt von verschiedenen Kommunikationsformen erläutern.	- Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in Lage, sich Informationen zu ausgewählten Themen zu beschaffen, sie zu strukturieren, auszuwerten und in einer Präsentation vorzustellen.**	Der Auszubildende: - beschafft sich selbstständig Informationen aus verschiedenen Quellen zu einem ausgewählten Thema. - verarbeitet die Informationen zu einer strukturierten Präsentation.	- Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, termingerecht vor der Klasse bzw. vor Drittpersonen sicher und frei zu sprechen / zu präsentieren und dabei unterstützende Medien einzusetzen.**	Der Auszubildende: - trägt der Klasse seine Präsentation zum vereinbarten Termin vor. - hält sich an den vorgegebenen Zeitrahmen und die vorher festgelegten zu berücksichtigenden Kriterien bei der Präsentation. - nutzt unterstützende Medien sinnvoll. - achtet auf angebrachte Körperhaltung, Mimik und Gestik während des Vortragens.	- Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende trainiert verschiedene berufstypische Kommunikationssituationen.**	Der Auszubildende: - trainiert verschiedene Gesprächssituationen (z. B. Bewerbungsgespräch, Kundengespräch ...). - nimmt Kritik positiv an und zeigt eine Verbesserungswilligkeit.	- Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Introduction à l'apiculture (BIENE-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction à l'apiculture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EN-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**BIENE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Serre/Alentours
4	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Schutzmaßnahmen für Bienen zu beschreiben.**	Der/die Auszubildende beschreibt Maßnahmen zur Förderung und zum Schutz von Bienen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine Bienenweide zu planen.**	• Der/die Auszubildende benennt und erkennt Bienenweidepflanzen. • Der/die Auszubildende beschreibt Anbau- und Pflegemaßnahmen für Bienenweidepflanzen. • Der/die Auszubildende legt einen Anbauplan für einige Bienenweidepflanzen an einem ausgewählten Ort vor.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die grundlegenden Arbeiten der Bienenhaltung unter Anleitung durchzuführen.**	• Der/die Auszubildende beschreibt die Organisation des Bienenvolkes. • Der/die Auszubildende beschreibt die wichtigen Etappen der Geschehnisse im Bienenvolk im Verlaufe der Saison. • Der/die Auszubildende dokumentiert die Arbeiten der Bienenhaltung und erläutert sie.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, das eventuelle Auftreten von ausgewählten Bienenkrankheiten zu erkennen und an heilenden und vorbeugenden Maßnahmen mitzuwirken.**	• Der/die Auszubildende diagnostiziert in realen Situationen oder an Symptombeschreibungen Bienenkrankheiten. • Der/die Auszubildende schlägt Gegenmaßnahmen vor.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, an der Gewinnung, Aufbereitung und Vermarktung der Produkte aus der Bienenhaltung teilzunehmen.**	• Der/die Auszubildende beschreibt die Hauptprodukte des Bienenvolkes, ihre Gewinnung und Aufbereitung. • Der/die Auszubildende dokumentiert seine Beteiligung von der Gewinnung bis zur Vermarktung.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Gestion de la chasse et du gibier (JAGWI-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Gestion de la chasse et du gibier**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EN-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**JAGWI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
+		- Enseignant / Forêt
0		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Serre/Alentours
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève se renseigne à propos des espèces de gibier vivant au Luxembourg.**	- L'élève identifie les espèces de gibier vivant au Luxembourg en se référant à leurs propriétés typiques.	- L'élève a identifié les espèces de gibier indiquées et il a désigné des biotopes dans lesquels elles vivent. - L'élève connaît les milieux d'extension des espèces de gibier pouvant être chassées.
30 % (18 P)	**L'élève se renseigne à propos des périodes de chasse, respectivement des périodes de protection, légales pour les espèces de gibier pouvant être chassées au Luxembourg.**	- L'élève connaît les espèces de gibier pouvant être chassées au Luxembourg. - L'élève connaît les différentes périodes de chasse, respectivement de protection.	- L'élève a évalué si une infraction a été commise par rapport aux périodes de protection dans le cadre d'un exemple en se référant aux dispositions légales.
30 % (18 P)	**L'élève se renseigne à propos des dispositions légales à respecter pour être autorisé à chasser au Luxembourg.**	- L'élève connaît les conditions auxquelles est soumis l'exercice de la chasse: - l'acquisition d'un permis de chasse luxembourgeois, - l'acquisition d'un permis de port d'armes luxembourgeois.	- L'élève a expliqué si la législation sur la chasse a été respectée ou non dans le cadre d'un exemple. - L'élève connaît la différence entre un permis de chasse, un droit de chasse inhérent et un droit de chasse loué.
10 % (6 P)	**L'élève distingue les différentes formes de chasses.**	- L'élève connaît les différentes formes de chasses autorisées: - la chasse individuelle, - la chasse en société. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositions de sécurité en vigueur dans le cadre de l'exercice de la chasse.	- L'élève a correctement décrit les objectifs, le déroulement ainsi que les conditions des différentes formes de chasse individuelle. - L'élève a correctement décrit les objectifs, le déroulement ainsi que les conditions des différentes formes de chasse en société. - L'élève a correctement décrit les consignes en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositions de sécurité en vigueur dans le cadre de l'exercice de la chasse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Utilisation de plantes sauvages (WILNU-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilisation de plantes sauvages**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EN-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**WILNU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Environnement naturel
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Serre/Alentours
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève se renseigne à propos de l'importance des plantes sauvages en tant que plantes médicinales.**	- L'élève identifie des plantes sauvages indiquées ainsi que leur effet médicinal.	- L'élève a correctement identifié des plantes sauvages indiquées (80%). - L'élève connaît l'effet médicinal de plantes sauvages indiquées. - L'élève a décrit l'affectation des plantes sauvages à des fins médicales.
40 % (24 P)	**L'élève se renseigne à propos du potentiel des plantes sauvages lors de la préparation d'aliments.**	- L'élève identifie des plantes sauvages indiquées ainsi que leur potentiel culinaire.	- L'élève connaît le potentiel culinaire de plantes sauvages indiquées. - L'élève a décrit l'affectation des plantes sauvages à des fins culinaires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'affecter des plantes sauvages à des fins cosmétiques.**	- L'élève identifie des plantes sauvages indiquées ainsi que leur utilité cosmétique.	- L'élève a converti des plantes sauvages indiquées en produits cosmétiques. - L'élève a correctement identifié des plantes sauvages indiquées (80%).
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne à propos des effets toxiques des plantes sauvages.**	- L'élève identifie des plantes sauvages indiquées ainsi que leur effet toxique.	- L'élève connaît les effets des poisons végétaux sur le corps humain. - L'élève connaît la manipulation sereine des plantes sauvages vénéneuses. - L'élève a correctement identifié des plantes sauvages indiquées (80%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 16
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EN-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Planifier et organiser des mesures de régénération (PLOVE)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de jeunes peuplements**

Titre du module:	**Planifier et organiser des mesures de régénération**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EN-BEJUN-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLOVE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4	- Enseignant / Environnement naturel
9	4	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine Rettungskette einzuleiten und Erste-Hilfe-Maßnahmen anzuwenden.**	Der/die Auszubildende leitet die Rettungskette ein. Der/die Auszubildende führt Erste-Hilfe-Maßnahmen durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, mit waldspezifischen Kennwerten sowie Kartenmaterial zu arbeiten.**	Die Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktionen des Waldes werden definiert, beschrieben und unterschieden. Wichtige Kennwerte der Bodennutzungsform Forstwirtschaft (z.B. Waldbesitzverhältnisse, Baumartenverteilung, Altersstruktur, Produktion, …) werden vollständig dargestelltt. Der/die Auszubildende kann einen vorgegebenen Standort mit Hilfe der topographischen Karte auffinden. Der/die Auszubildende kann die Merkmale eines vorgegebenen Standortes mit Hilfe des entsprechenden Kartenmaterials beschreiben. Der/die Auszubildende ist in der Lage mit Maßstäben zu rechnen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende erkennt die Hauptbaum- und Straucharten an ihren Merkmalen.**	Allgemeine Wuchsmerkmale der Pflanzen werden beschrieben. Folgende Pflanzenteile werden mit Hilfe der entsprechenden Fachbegriffe beschrieben: · Knospen · Rinden · Frucht · Blätter Ausgewählte Baumarten müssen erkannt und korrekt benannt werden. Ein Herbarium wird anhand einer vorgegebenen Pflanzenliste erstellt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende erhebt Standort- und Bestandesparameter und beurteilt diese.**	Folgende Standortfaktoren werden mit Hilfe der entsprechenden Fachbegriffe definiert: Klima, Exposition, Höhenlage, Hangneigung, Hanglage, Geologie, Bodenart, Tiefgründigkeit, Zeigerpflanzen, … · Die Standortfaktoren werden im Gelände aufgenommen. Die Eigenschaften eines Standortes werden mit Hilfe der Standortfaktoren beschrieben. Der Einfluss des Standortes auf das Pflanzenwachstum wird beschrieben. Die Bestandesparameter werden im Gelände aufgenommen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende plant geeignete Maßnahmen zur Bestandesverjüngung und führt diese fachgerecht durch.**	Der/die Auszubildende beschreibt die wichtigsten Vor- und Nachteile der verschiedenen Verjüngungsverfahren. Der/die Auszubildende plant, unter Berücksichtigung der Richtlinien der Zertifizierung, geeignete Verjüngungsverfahren. Die Ansprüche der wichtigsten Baumarten werden genannt. Der/die Auszubildende berechnet den Pflanzenbedarf und die Kosten einer Verjüngungsmaßnahme. Der/die Auszubildende beschreibt die Maßnahmen zur Flächenvorbereitung und Pflanzenbehandlung. Der/die Auszubildende führt ausgewählte Pflanzverfahren fachgerecht durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende plant, kalkuliert und organisiert geeignete Schutzmaßnahmen für einen Bestand unter Berücksichtigung wirtschaftlicher, rechtlicher und umweltrelevanter Gesichtspunkte.**	Der/die Auszubildende beschreibt wichtige Schutzmaßnahmen und deren Anwendungsbereiche. Notwendige Schutzmaßnahmen werden nach Vorgabe korrekt vorbereitet und unter Berücksichtigung wirtschaftlicher, rechtlicher und umweltrelevanter Gesichtspunkte ausgeführt. Die Berechnung des Materialbedarfs ist korrekt und vollständig. Für eine vorgegebene Situation überprüft der/die Auszubildende die staatlichen Fördermöglichkeiten und berechnet ggf. deren Höhe. Die Bestimmungen der Arbeitssicherheit und die Grundsätze der Ergonomie werden eingehalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende bearbeitet die ihm/ihr übertragenen Aufgaben sorgfältig und termingerecht.**	Der auftragsbezogene Arbeitsplan wird eingehalten. Der/die Auszubildende ist pünktlich. Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Introduction au maniement de la tronçonneuse (EINUM)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de jeunes peuplements**

Titre du module:	**Introduction au maniement de la tronçonneuse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-BEJUN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EINUM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Forêt - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende erläutert den Einsatz von Werkzeugen und Maschinen bei der Holzernte.**	Die Motorsägen und Werkzeuge für die Holzernte werden entsprechend ihrer Einsatzbereiche unterschieden. Die wichtigsten Kenndaten (Leistung, Preis, …) der verschiedenen Maschinen und Werkzeuge der Holzernte werden anhand von Katalogen und Betriebsanleitungen recherchiert.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der /die Auszubildende schneidet liegendes Holz, unter Verwendung der geeigneten Schnitttechniken und Werkzeuge ein.**	Der/die Auszubildende nimmt die Motorsäge fachgerecht in Betrieb. Der/die Auszubildende arbeitet sicher und ergonomisch mit der Motorsäge. Der/die Auszubildende vermeidet beim Einschneiden Bodenkontakt. Der/die Auszubildende schneidet liegendes Holz ein und berücksichtigt dabei die Spannung des Holzes.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende arbeitet Brennholz auf.**	Der/die Auszubildende vermisst liegendes Holz. Der/die Auszubildende schneidet liegendes Holz ein und berücksichtigt dabei die Spannung des Holzes. Der/die Auszubildende arbeitet das Brennholz mit Keil und Spalthammer auf. Der/die Auszubildende arbeitet sicher und ergonomisch. Der/die Auszubildende geht sachgerecht und sorgfältig mit Materialien und Geräten um.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. Der Arbeitsauftrag wird sorgfältig und entsprechend dem Ausbildungsstand umgesetzt. Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Planifier et organiser le traitement de jeunes peuplements (POPLE)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de jeunes peuplements**

Titre du module:	**Planifier et organiser le traitement de jeunes peuplements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-BEJUN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**POPLE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Enseignant / Environnement naturel
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Begleitvegetation und deren Auswirkung auf das Wachstum der Baumarten zu beurteilen.**	Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Arten der Begleitvegetation und beschreibt deren positiven und negativen Auswirkungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die soziologische Stellung der Bäume sowie deren Wuchsverhalten zu beurteilen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Kraft'schen Klassen und kann im Bestand Bäume korrekt den Kraft'schen Klassen zuordnen. Der/die Auszubildende beschreibt das Wuchsverhalten vorgegebener Baumarten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Bestandserhebungen durchzuführen und unter Anleitung Mischungsziele festzulegen.**	Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Parameter zur Bestandsaufnahme. Der/die Auszubildende beschreibt verschiedene Mischungsziele unter Berücksichtigung waldbaulicher und wirtschaftlicher Aspekte.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, geeignete Maßnahmen zur Kulturpflege auf Basis festgelegter Ziele zu planen, zu kalkulieren und zu organisieren.**	Der/die Auszubildende beschreibt die verschiedenen Arbeitsverfahren zur Kulturpflege und ihre Anwendungsbereiche. Der/die Auszubildende kennt die Zeitvorgaben sowie die Kosten für die verschiedenen Arbeitsverfahren. Der/die Auszubildende führt einfache Arbeitsverfahren zur Kulturpflege durch. Für einen vorgegebenen Bestand wird ein geeignetes Arbeitsverfahren ausgewählt. Für einen vorgegebenen Bestand werden die Kosten und der Zeitbedarf korrekt berechnet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, geeignete Maßnahmen zur Jungbestandspflege auf Basis festgelegter Mischungsziele unter Anleitung zu planen, zu kalkulieren und zu organisieren.**	Der/die Auszubildende beschreibt die verschiedenen Arbeitsverfahren zur Jungbestandspflege und ihre Anwendungsbereiche. Der/die Auszubildende kennt die Zeitvorgaben sowie die Kosten für die verschiedenen Arbeitsverfahren. Der/die Auszubildende führt einfache Arbeitsverfahren zur Jungbestandspflege durch. Der/die Auszubildende kennt die Grundsätze der Feinerschließung. Der/die Auszubildende ist vertraut mit dem Lesen und Erstellen von einfachen Skizzen. Fu¨r einen vorgegebenen Bestand wird ein geeignetes Arbeitsverfahren ausgewählt. Fu¨r einen vorgegebenen Bestand werden die Kosten und der Zeitbedarf korrekt berechnet. Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Ausführung der Kultur- und Jungbestandspflegemaßnahmen zu beurteilen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Maßnahmen der Waldrandgestaltung und -pflege zur Förderung der Vitalität und Stabilität der Wälder zu planen und zu organisieren.**	Der/die Auszubildende kennt den Aufbau von Waldinnen- und –außenrändern. Der/die Auszubildende beschreibt die positiven Auswirkungen eines Waldrandes. Der/die Auszubildende beschreibt die Möglichkeiten der Waldrandgestaltung und -pflege.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Arbeitsaufträge entgegenzunehmen und entsprechend umzusetzen.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. Der/die Auszubildende führt den Arbeitsauftrag korrekt und sorgfältig aus. Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Traitement informatique de données 2 (EDVER2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de jeunes peuplements**

Titre du module:	**Traitement informatique de données 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-BEJUN-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDVER2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Environnement naturel
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, vorgegebene Standardsoftware (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationen) sowie fachbezogene Anwendungen zu nutzen.**	Der/die Auszubildende benutzt Rechner für die Bearbeitung von Texten sowie das Erstellen von Tabellenkalkulationen und Präsentationen. Der /die Auszubildende löst fachspezifische Aufgaben mit Hilfe des Geoportals.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende präsentiert seine Lern- und Arbeitsergebnisse angemessen.**	Der/die Auszubildende kennt die Regeln beim Erstellen von Präsentationen. Der/die Auszubildende präsentiert die durchgeführten Arbeiten anhand vorgegebener Kriterien.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende sucht zu einem vorgegebenen Thema nach Informationen im Internet und beurteilt diese.**	Der/die Auszubildende kennt Suchverfahren zur Informationsbeschaffung. Der/die Auszubildende beschafft sich gezielt Informationen im Internet. Der/die Auszubildende schätzt die Zuverlässigkeit der Informationen ein. Der/die Auszubildende gibt die Quellen korrekt an.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt ihm übertragene Aufgaben selbstständig und zeitgerecht durch.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeitszeit einzuteilen. Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaître l'anatomie et la physiologie des animaux et des plantes (AULEB)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaître les relations entre biocénoses et biotopes**

Titre du module:	**Connaître l'anatomie et la physiologie des animaux et des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-BELEB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AULEB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende erläutert die verschiedenen Evolutionstheorien und beschreibt die Einteilung der Lebewesen.**	Der/die Auszubildende kennt wichtige Eckpunkte der Evolutionstheorien. Der/die Auszubildende erstellt eine Übersicht über die Einteilung der Lebewesen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt den Aufbau, den Lebensraum und die Lebensweise von Pflanzen sowie von wirbellosen Tieren.**	Der/die Auszubildende beschreibt den Unterschied zwischen Tier- und Pflanzenzelle. Der/die Auszubildende unterscheidet zwischen vegetativer und generativer Fortpflanzung der Lebewesen. Der/die Auszubildende kennt den Aufbau der Pflanzenorgane (Wurzel, Sprossachse, Blatt, Blüte) sowie ihre Funktionen und Metamorphosen. Der/die Auszubildende kennt die Entwicklung, die Funktionsweise und die Fortpflanzung von einzelligen und wirbellosen Tieren sowie deren Lebensraum.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Tiere und Pflanzen mit Hilfe von Bestimmungsschlüsseln und Bestimmungsbüchern unter Anleitung korrekt zu bestimmen.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, vorgegebene Tier- und Pflanzenarten mit Hilfe von Bestimmungsschlüsseln und Bestimmungsbüchern korrekt zu bestimmen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Beobachtungen mit Lupen und Mikroskopen durchzuführen und zu dokumentieren.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, ein Mikroskop und eine Binokularlupe korrekt zu bedienen. Der/die Auszubildende ist in der Lage, ein Präparat für eine mikroskopische Beobachtung vorzubereiten. Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine saubere, mikroskopische Zeichnung zu erstellen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende führt ihm/ihr übertragene Aufgaben teamorientiert und zeitgerecht durch.**	Der/die Auszubildende kommuniziert und kooperiert mit Lehrern und Mitschülern. Die Regeln des respektvollen Umgangs miteinander werden berücksichtigt. Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine/ihre Arbeitszeit einzuteilen und Termine einzuhalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Introduction à l'écologie (GROKO)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaître les relations entre biocénoses et biotopes**

Titre du module:	**Introduction à l'écologie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EN-BELEB-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GROKO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende erklärt die ökologischen Fachbegriffe am Beispiel Ökosystem Wald.**	Anhand des Ökosystems Wald erklärt der/die Auszubildende folgende Fachbegriffe: o Biodiversität o Biotop o Biozönose o Saumbiotop o Biotopverbund/-vernetzung o Produzent o Konsument o Destruent o Nahrungskette/Kohlenstoffkreislauf o Nahrungsnetz o Nahrungspyramide o …	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Entwicklung von Biozönosen zu beschreiben und Einflüsse auf das biologische Gleichgewicht zu beurteilen.**	Der/die Auszubildende definiert folgende Fachbegriffe: o Pioniervegetation o Sukzession o Klimax. Der/die Auszubildende erklärt die Entstehung und mögliche Störungen von biologischen Gleichgewichten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, den Einfluss abiotischer Faktoren auf Flora und Fauna zu beschreiben.**	Der/die Auszubildende kennt den Einfluss von klimatischen (Temperatur, Licht, Wasser) und edaphischen (Boden, Nährstoffgehalt) Faktoren auf das Aussehen und die Entwicklung der Lebewesen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, inner- und zwischenartliche Beziehungen in unterschiedlichen Ökosystemen zu unterscheiden und zu beschreiben.**	Der/die Auszubildende unterscheidet zwischen innerartlichen und zwischenartlichen Beziehungen und beschreibt folgende Beziehungsarten: · Konkurrenz · Prädation · Parasitismus · Kommensalismus · Symbiose	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende führt ihm übertragene Aufgaben teamorientiert und zeitgerecht durch.**	Der/die Auszubildende kommuniziert und kooperiert mit Lehrern und Mitschülern. Die Regeln des respektvollen Umgangs miteinander werden berücksichtigt. Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine/ihre Arbeitszeit einzuteilen und Termine einzuhalten	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers 1 (PLAWA1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de peuplements forestiers**

Titre du module:	**Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EN-BEWAL-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAWA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Enseignant / Forêt - Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Bestandesaufnahmen durchzuführen und die Notwendigkeit von Durchforstungsmaßnahmen zu überprüfen.**	• Der/die Auszubildende kennt die Parameter einer Bestandesbeschreibung und beherrscht den Umgang mit den notwendigen Geräten. • Der/die Auszubildende führt folgende Aufnahmeverfahren durch und berechnet diese korrekt: o 6-Baumstichprobe o Winkelzählprobe o Vollkluppung • Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand von Bestandesparametern den Pflegezustand eines Bestandes zu ermitteln.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, geeignete Durchforstungsmaßnahmen zu planen sowie mögliche Holzernteverfahren zu beschreiben.**	• Der/die Auszubildende beschreibt die wichtigsten Durchforstungsarten und Holzernteverfahren. • Der/die Auszubildende beurteilt für einen bestimmten Bestand mögliche Durchforstungsmaßnahmen und wählt eine geeignete aus. • Der/die Auszubildende zeichnet eine vorgegebene Durchforstungsmaßnahme aus. • Der/die Auszubildende berechnet die Kosten und Erlöse für eine Maßnahme nach Vorgabe korrekt. • Der/die Auszubildende erläutert bei einer Durchforstungsmaßnahme bzw. Feinerschließung die gesetzlichen Bestimmungen und die Richtlinien der Zertifizierung.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Sortimente nach den Vorgaben der gesetzlichen und handelsüblichen Bestimmungen zu vermessen und zu kennzeichnen.**	• Der/die Auszubildende vermisst das Holz korrekt. • Der/die Auszubildende berechnet das Volumen von liegendem und stehendem Holz. • Der/die Auszubildende setzt die Sortierungsvorgaben hinsichtlich der Länge, Dimension, Zugabe, Kennzeichnung der Güte und Verwendung um.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und erledigt die ihm/ihr aufgetragenen Aufgaben termingerecht.**	• Der/die Auszubildende befolgt die Anweisungen. • Der/die Auszubildende kommuniziert angemessen und respektvoll. • Die geforderten Unterlagen werden termingerecht abgegeben	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Traitement informatique de données géoréférenciées 1 (EDGIS1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de peuplements forestiers**

Titre du module:	**Traitement informatique de données géoréférenciées 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-BEWAL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDGIS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Environnement naturel - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt die Grundlagen Geographischer Informationssysteme (GIS) sowie deren Darstellungsmöglichkeiten.**	• Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Koordinatensysteme. • Der /die Auszubildende kennt die Möglichkeiten von Projektionen. • Der /die Auszubildende kennt die Möglichkeiten der geographischen Positionsbestimmung. • Der/die Auszubildende unterscheidet vektor- und rasterbasierte Geodaten. • Der/die Auszubildende beschreibt Möglichkeiten zur Verwaltung von Geodaten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, vorgegebene Daten in ArcGIS zu editieren.**	• Der/die Auszubildende kennt ausgewählte Funktionen von ArcGIS. • Der/die Auszubildende gibt vorgegebene Daten in ArcGIS ein. • Der/die Auszubildende bearbeitet die vorgegebenen Daten in ArcGIS.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung, Geodaten mit Hilfe von ArcGIS abzufragen und zu analysieren.**	• Der/die Auszubildende kennt ausgewählte Abfrage- und Analysefunktionen von ArcGIS. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Geodaten hervorzuheben.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende führt ihm übertragene Aufgaben selbstständig und zeitgerecht durch.**	• Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeitszeit einzuteilen. • Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers 2 (PLAWA2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de peuplements forestiers**

Titre du module:	**Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-EN-BEWAL-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAWA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Forêt
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
2		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, geeignete Durchforstungs- und Wertästungsmaßnahmen zu planen, zu kalkulieren und zu dokumentieren.**	• Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand von Bestandesparametern die Notwendigkeit einer Maßnahme zu beurteilen. • Der/die Auszubildende wählt für die vorgegebene Maßnahme ein angepasstes Verfahren aus. • Der/die Auszubildende beschreibt den geeigneten Zeitpunkt für die Maßnahme. • Der/die Auszubildende berechnet die Kosten und Erlöse für die Maßnahme korrekt. • Der/die Auszubildende führt Wertästungen und Durchforstungen unter Berücksichtigung der Arbeits-sicherheit und Ergonomie durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Rohholz nach den Vorgaben gesetzlicher und handelsüblicher Bestimmungen auszuhalten.**	• Der/die Auszubildende erläutert die Anforderungen der Sortierung. • Der/die Auszubildende setzt die Sortierungsvorgaben hinsichtlich der Länge, Dimension, Zugabe, Kennzeichnung der Güte und Verwendung um. • Der/die Auszubildende vermisst und sortiert das vorgegebene Holz korrekt. • Der/die Auszubildende berechnet das Volumen von liegendem Holz unter Beachtung der jeweiligen Rindenabzüge.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende kennt mögliche Gefährdungen der Wälder und plant angemessene Abwehr- bzw. Schutzmaßnahmen nach den Grundsätzen des integrierten Waldschutzes.**	• Der/die Auszubildende beschreibt mögliche biotische und abiotische Gefährdungen von Wäldern und mögliche Abwehr- bzw. Schutzmaßnahmen gegen diese Schadfaktoren. • Der/die Auszubildende beschreibt die Grundsätze und die Verfahren des integrierten Waldschutzes. • Der/die Auszubildende berechnet die wirtschaftliche Schadschwelle. • Der/die Auszubildende beurteilt die Notwendigkeit einer Schutzmaßnahme für ein bestimmtes Beispiel. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, den Erfolg einer Schutzmaßnahme zu überprüfen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Aufgaben sowie technische Berichte unter der Verwendung von Fachbegriffen zu erstellen und termingerecht abzugeben.**	• Die Fachbegriffe werden korrekt verwendet. • Der Bericht ist vollständig, strukturiert, verständlich und weitestgehend fehlerfrei. • Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Traitement informatique de données géoréférenciées 2 (EDGIS2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de peuplements forestiers**

Titre du module:	**Traitement informatique de données géoréférenciées 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-BEWAL-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDGIS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Esthétique – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Geodaten mit Hilfe von ArcGIS zu erfassen, zu editieren, abzufragen und zu analysieren.**	• Der/die Auszubildende kennt die Funktionen eines GPS. • Der/die Auszubildende kann GPS- und Drohnendaten in ArcGIS aufnehmen. • Der/die Auszubildende kennt ausgewählte Funktionen von ArcGIS. • Der/die Auszubildende gibt die aufgenommenen Daten in ArcGIS ein. • Der/die Auszubildende bearbeitet die aufgenommenen Daten in ArcGIS. • Der/die Auszubildende kennt ausgewählte Abfrage- und Analysefunktionen von ArcGIS. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Geodaten selbständig hervorzuheben.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Karten in ArcGIS zu erstellen und auszugeben.**	• Der/die Auszubildende wendet die Funktionen zur Erstellung von Karten in ArcGIS an.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende führt ihm übertragene Aufgaben selbstständig und zeitgerecht durch.**	• Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeitszeit einzuteilen. • Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Connaître les règnes animal et végétal (TIPLA)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Règnes animal et végétal**

Titre du module:	**Connaître les règnes animal et végétal**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-TIPAR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TIPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
2		- Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Systematik, Morphologie, Fortpflanzung und ökologische Bedeutung von Viren, Pilzen, Flechten, Moosen, Farnen sowie Samenpflanzen zu beschreiben.**	• Der/die Auszubildende kennt den Aufbau, die Fortpflanzung und die ökologische Bedeutung von Viren, Bakterien, Pilzen, Flechten, Moosen und Farnen. • Der/die Auszubildende bestimmt vorgegebene Pilze, Moose und Farne anhand ihrer äußeren Merkmale mit bzw. ohne Bestimmungsschlüssel korrekt. • Der/die Auszubildende kann die Einteilung der Samenpflanzen anhand ihres Aufbaus und ihrer Fortpflanzung beschreiben. • Der/die Auszubildende unterscheidet wichtige Familien der Samenpflanzen. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Samenpflanzen (Liste im Lehrplan) anhand ihrer äußeren Merkmale zu unterscheiden und zu bestimmen. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, selbständig vorgegebene Pflanzen mit Hilfe von Bestimmungsschlüsseln und Bestimmungsbüchern korrekt zu bestimmen. • Der/die Auszubildende fertigt ein Herbarium mit Nacktsamern an. (siehe Liste im Lehrplan) - 90% der Pflanzen sind fachgerecht und vollständig getrocknet. - Bei 80% der präsentierten Pflanzen sind die wesentlichen morphologischen Merkmale (z.B. Blattober- und Unterseite) eindeutig erkennbar. - 80% der Herbarblätter sind fachgerecht, vollständig und richtig etikettiert. - Das Herbarium wurde termingerecht erstellt.	Der Standard ist erreicht, wenn der Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Stoffwechselvorgänge der Photosynthese und der Zellatmung, sowie Stofftransporte in der Pflanze zu erklären und wissenschaftlich zu belegen.**	• Der/die Auszubildende kann den Ablauf und die Bedeutung der Photosynthese und der Zellatmung erklären. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Stofftransporte wie Nährstofftransport oder Transport von Assimilaten zu erklären. • Der/die Auszubildende kann einen wissenschaftlichen Versuch durchführen und seine Ergebnisse interpretieren. • Der/die Auszubildende erstellt ein Versuchsprotokoll mit folgenden Punkten: Materialliste, Versuchsbeschreibung, Resultate, Interpretation der Ergebnisse, Schlussfolgerung.	Der Standard ist erreicht, wenn der Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Klassen der Wirbeltiere anhand ihrer typischen Merkmale zu unterscheiden.**	• Anhand eines konkreten Beispiels kann der/die Auszubildende Aufbau, Fortbewegung, Stoffwechsel, Fortpflanzung und Lebensweise folgender Tierklassen erläutern: - Fische - Amphibien - Reptilien - Vögel - Säugetiere • Der/die Auszubildende ist in der Lage, ausgewählten Wirbeltieren ihren Lebensraum zuzuordnen. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, selbständig vorgegebene Tiere mit Hilfe von Bestimmungsschlüsseln und Bestimmungsbüchern korrekt zu bestimmen.	Der Standard ist erreicht, wenn der Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende bearbeitet ihm/ihr übertragene Aufgaben sorgfältig und termingerecht.**	Der/die Auszubildende bearbeitet ihm/ihr übertragene Aufgaben sorgfältig und termingerecht.	Der Standard ist erreicht, wenn der Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Connaître les biotopes forestiers et aquatiques (WAGWA)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaître des biotopes**

Titre du module:	**Connaître les biotopes forestiers et aquatiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EN-LEBKE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**WAGWA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
2		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende erläutert ökologische Zusammenhänge und beschreibt die Biozönose im Lebensraum Wald.**	• Der/die Auszubildende ist in der Lage, den Einfluss von Umweltfaktoren auf den Lebensraum Wald sowie auf die hier vorkommenden Lebewesen zu beschreiben. • Der/die Auszubildende erklärt Stoffkreisläufe im Wald und die damit verbundenen Energieflüsse. • Der/die Auszubildende beschreibt anhand von konkreten Beispielen Beziehungsarten von Lebewesen. • Der/die Auszubildende erklärt die Bedeutung von Waldrändern und von Alt- und Totholz für die Lebensgemeinschaft Wald.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Waldgesellschaften zu bestimmen und zu beurteilen.**	• Der/die Auszubildende ist in der Lage, die naturräumliche Gliederung Luxemburgs zu beschreiben. • Der/die Auszubildende beschreibt die Hauptwaldgesellschaften der jeweiligen Wuchsgebiete. • Der/die Auszubildende bestimmt wichtige Bodenpflanzen des Waldes und erläutert deren Bedeutung hinsichtlich der Standortfaktoren. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand der Standortbedingungen sowie der vorkommenden Pflanzenarten Waldgesellschaften zu bestimmen. • Der/die Auszubildende fertigt ein Herbarium mit charakteristischen Waldbodenpflanzen an.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt die wichtigsten Gewässer und Gewässertypen Luxemburgs sowie die darin vorkommenden Fische, Amphibien und Wasservogelarten.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Gewässertypen. Der/die Auszubildende kennt die Gewässer Luxemburgs. Der/die Auszubildende bestimmt einheimische Fischarten und beschreibt deren Lebensweise. Der/die Auszubildende ordnet, die verschiedenen Fischarten den Fischregionen zu. Der/die Auszubildende bestimmt einheimische Amphibien- und Wasservogelarten, und beschreibt deren Lebensweise. Der/die Auszubildende kann anhand von Indikatoren Rückschlüsse auf die Wasserqualität eines Gewässers ziehen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende bearbeitet ihm übertragene Aufgaben sorgfältig und termingerecht.**	• Die Arbeitsaufteilung wird sinnvoll vorgenommen. • Die aufgegebenen Aufgaben werden sorgfälltig durchgeführt. • Die aufgegebenen Arbeiten werden und zu den festgelegten Terminen erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Récolte motomanuelle de bois 2 (MOTHO2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Spécialisation 1**

Titre du module:	**Récolte motomanuelle de bois 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-SPECI1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTHO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Forêt - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende führt Fällungen im mittelstarkem Nadelholz durch.**	Der/die Auszubildende schneidet Fallkerbe und wendet Fälltechniken mit negativem Halteband an. Der/die Auszubildende verwenden mechanische und hydraulische Fällhilfen bei der Fällung. Der/die Auszubildende arbeitet das Stammholz auf.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende wendet die Königsbronner Anschlag-Technik im mittelstarkem Nadelholz an.**	Der/die Auszubildende kann die Zugseile auf die erforderliche Höhe anbringen. Der/die Auszubildende arbeitet mit den geeigneten Arbeitsmitteln.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende wartet die Motorsäge.**	Der/die Auszubildende überprüft und wartet die Motorsäge anhand einer Checkliste.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende befolgt die Anweisungen. Der/die Auszubildende kommuniziert angemessen und respektvoll. Die im Arbeitsauftrag aufgeführten waldbaulichen und wirtschaftlichen Ziele werden erläutert.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projets en environnement naturel 2 (PROEN2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Spécialisation 1**

Titre du module:	**Projets en environnement naturel 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-SPECI1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROEN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über den Aufbau und die ökologische Bedeutung von Gewässern.**	Der/die Auszubildende bestimmt die wichtigsten Baum- und Straucharten der Ufervegetation. Der/die Auszubildende bestimmt typische Ufervegetationen. Der/die Auszubildende benennt die Gefahren, die durch invasive Neophyten ausgeht. Der/die Auszubildende bewertet die Ufervegetation als Lebensraum für bestäubende Insekten und sonstige Tierarten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über Maßnahmen zum Hochwasserschutz.**	Der/die Auszubildende führt Recherchearbeiten durch. Der/die Auszubildende listet die wichtigsten Maßnahmen auf.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende erläutert die Bedeutung unterschiedlicher Tierarten für den Lebensraum Gewässer.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Lebensweise unterschiedlicher Neozoen. Der/die Auszubildende beschreibt die Lebensweise eines Bibers. Der/die Auszubildende zeigt Konfliktfelder auf. Der/die Auszubildende zeigt Lösungsansätze.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Créer une entreprise (GRUBE)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer des principes économiques**

Titre du module:	**Créer une entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-BETRI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GRUBE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève participe activement à la recherche d'une idée commerciale innovante et il est capable de développer une idée commerciale de manière autonome.**	- L'élève établit une liste de produits, respectivement de services, envisageables.	- L'élève a opté pour au moins un produit, respectivement pour au moins un service, à proposer comme idée commerciale. - L'élève a présenté ses propres idées ainsi que celles du groupe dans le portfolio.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende übernimmt einen Posten innerhalb des Schülerunternehmens und führt die damit verbundenen Aufgaben sorgfältig durch.**	- L'élève se concerte avec les membres de l'entreprise d'élèves à propos des postes requis, des tâches qui y sont liées et des ressources humaines requises.	- L'élève a assumé un poste au sein de l'entreprise d'élèves ainsi que les tâches qui y étaient liées. - L'élève a documenté l'organisation de l'entreprise d'élèves ainsi que les tâches liées aux postes de manière cohérente dans le portfolio.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende wendet die verschiedenen Marketinginstrumente zur Vermarktung des Produktes bzw. der Dienstleistung an.**	- L'élève accepte une ou plusieurs missions de travail dans le cadre du développement et de la mise en œuvre de l'idée commerciale. - L'élève soumet les initiatives en vue du développement et de la mise en œuvre de l'idée commerciale à un contrôle sous l'aspect de leur réalisabilité. - L'élève se concerte avec les autres membres de l'entreprise d'élèves à propos des missions et des résultats des missions. - L'élève accomplit et documente les missions de travail d'une manière soignée et responsable.	- L'élève a soigneusement accompli les missions de travail dans le respect des délais. - L'ensemble des membres de l'entreprise d'élèves a approuvé les résultats du travail. - L'élève a documenté les résultats du travail d'une manière complète et cohérente dans le portfolio. - L'enseignant chargé de l'encadrement a confirmé la faisabilité de l'idée commerciale.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende kooperiert und kommuniziert angemessen und hält vereinbarte Termine ein.**	- L'élève assume des missions de travail servant à la préparation de l'assemblée constitutive (par exemple d'établissement du registre des actions, la vente de titres, l'envoi d'invitations, la présentation, etc.). - L'élève travaille d'une manière autonome et responsable. - L'élève soutient activement l'entreprise d'élèves le jour de la constitution et il manifeste une attitude positive à l'égard des autres intervenants.	- L'élève s'est concerté avec les membres de l'entreprise d'élèves à propos des missions de travail et il les a accomplies d'une manière soignée et autonome, dans le respect des délais. - L'élève a manifesté une attitude globalement positive le jour de la constitution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Gérer une entreprise (FUEBE)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer des principes économiques**

Titre du module:	**Gérer une entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-BETRI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FUEBE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine einfache Buchführung des Schulunternehmens durchzuführen.**	- L'élève documente les horaires de travail et il les signale régulièrement au responsable. - L'élève détermine les salaires net et brut.	- Le portfolio faisait état des données requises concernant les horaires de travail. - L'élève a archivé les calculs des salaires net et brut dans le portfolio dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende in der Lage, das Schulunternehmen hinsichtlich des Managementkreislaufes zu beurteilen und gegebenenfalls Anpassungen vorzunehmen.**	- L'élève connaît les coûts des outils de marketing mis en œuvre.	- L'élève a pris connaissance des coûts des outils de marketing et il les a commentés. - L'élève a appliqué des outils de marketing appropriés aux groupes cibles de manière cohérente.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, das Schulunternehmen öffentlichkeitswirksam zu präsentieren.**	- L'élève présente le développement de l'idée commerciale à intervalles réguliers en fonction du domaine d'activité en se référant au cycle de gestion.	- L'élève a soumis les objectifs définis dans le plan d'affaires à un contrôle et il les a adaptés dans la mesure des besoins.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende führt die Tätigkeiten im Schülerunternehmen gewissenhaft durch.**	- L'élève procède à une analyse de l'entreprise d'élèves.	- L'analyse de l'entreprise était complète et correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Comprendre les bases de la botanique (BOTKE)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Sauvegarder les espaces naturels**

Titre du module:	**Comprendre les bases de la botanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-LEBER-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BOTKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Genetik zu erläutern.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau des Erbmaterials zu beschrieben. Der/die Auszubildende ist in der Lage, die unterschiedlichen Arten der Zellteilung (Mitose, Meiose) zu beschreiben. Der/die Auszubildende kennt den Prozess der DNA-Replikation sowie der Transkription und Translation Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Mendelschen Regeln anzuwenden.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand der vorkommenden Pflanzen auf die Pflanzengesellschaft zu schließen.**	Der/die Auszubildende verwendet Bestimmungsschlüssel und Bestimmungsbücher korrekt. Der/die Auszubildende führt Vegetationsaufnahmen durch und interpretiert die Ergebnisse korrekt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Tiere vorgegebener Biotope zu bestimmen und ihre Lebensraumansprüche zu beschreiben.**	Für ein vorgegebenes Biotop bestimmt der/die Auszubildende biotoptypische Tierarten korrekt. • Der/die Auszubildende beschreibt die Lebensweise und die Lebensraumansprüche biotoptypischer Tierarten der Hecken und Streuobstwiesen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, für ein vorgegebenes Biotop eine Bestandesaufnahme durchzuführen, sowie einen Pflegeplan zu erstellen.**	Der/die Auszubildende kann bestehendes Kartenmaterial lesen. Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand von Karten Distanzen und Höhenunterschiede korrekt zu berechnen. Für eine vorgegebene Fläche bestimmt der/die Auszubildende die vorkommenden Biotope korrekt. Für eine vorgegebene Fläche erstellt der/die Auszubildende mit Hilfe von GIS eine detailgetreue Karte mit Legende, Maßstab und Nordpfeil. Für eine vorgegebene Fläche erstellt der/die Auszubildende mit Hilfe von GIS einen konkreten Pflegeplan.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende führt die ihm übertragenen Aufgaben sorgfältig, selbstorganisiert, verantwortungsvoll und termingerecht durch.**	Das erforderliche Arbeitsmaterial wird eigenständig ausgewählt und sorgfältig behandelt. Der auftragsbezogene Arbeitsplan wird eingehalten. Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, technische Berichte unter Verwendung von Fachbegriffen zu erstellen.**	Die Fachbegriffe werden korrekt verwendet. Der Bericht ist vollständig und strukturiert.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Sauvegarder des biotopes tels que des pelouses, des lisières et des biotopes secondaires (GRUSA)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Sauvegarder les espaces naturels**

Titre du module:	**Sauvegarder des biotopes tels que des pelouses, des lisières et des biotopes secondaires**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EN-LEBER-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GRUSA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Grünland-, Saum- und Sekundärbiotope anhand ihrer Merkmale zu erfassen.**	Der/die Auszubildende kann anhand von Kartenmaterial die Entwicklung einer Landschaft nachverfolgen und interpretieren. Der/die Auszubildende erkennt wichtige Strukturelemente in der Landschaft und beschreibt deren Bedeutung. Der/die Auszubildende ist in der Lage, mit Bestimmungsschlüsseln und Bestimmungsbüchern umzugehen und Lebewesen korrekt zu bestimmen. Der /die Auszubildende ist in der Lage, für ein vorgegebenes Grünland-, Saum- und Sekundärbiotop die Pflanzengesellschaften korrekt zu bestimmen und seine Ergebnisse zu interpretieren.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, selbstständig Schutz- und Pflegemaßnahmen zur Erhaltung ausgewählter Grünland-, Saum und Sekundärbiotope zu planen und zu berechnen.**	Für ein vorgebenes Grünland-, Saum- und Sekundärbiotop erkennt der/die Auszubildende mögliche Gefährdungsursachen. Der/die Auszubildende plant für ein ausgewähltes Biotop angepasste Pflege- und Schutzmaßnahmen. Für eine geplante Pflege- oder Schutzmaßnahme erstellt der/die Auszubildende einen Kostenvoranschlag. Der/die Auszubildende erstellt einen Arbeitsauftrag für durchzuführende Pflege- und Schutzmaßnahmen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, gezielte Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung biotoptypischer Arten, insbesondere bedrohter Arten der unterschiedlichen Grünland-, Saum- und Sekundärbiotope zu planen...**	Der/die Auszubildende kennt wichtige Arten der Grünland-, Saum- und Sekundärbiotope sowie deren Schutzstatus. Der/die Auszubildende beschreibt Zusammenhänge in den Lebensgemeinschaften der Grünland- Saum- und Sekundärbiotope. Der/die Auszubildende plant Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung der Lebensgemeinschaft eines bestimmten Grünland-, Saum- und Sekundärbiotops. Ein Herbarium wird anhand einer vorgegebenen Pflanzenliste fachgerecht und korrekt erstellt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, technische Berichte unter Verwendung von Fachbegriffen zu erstellen.**	Die Fachbegriffe werden korrekt verwendet. Der Bericht ist verständlich und weitestgehend fehlerfrei.Der Bericht ist vollständig und strukturiert.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende führt die ihm übertragenen Aufgaben sorgfältig, selbstorganisiert, verantwortungsvoll und termingerecht durch.**	Das erforderliche Arbeitsmaterial wird eigenständig ausgewählt und sorgfältig behandelt. Der auftragsbezogene Arbeitsplan wird eingehalten. Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Planifier et organiser des mesures de gestion de peuplements forestiers 1 (POWAL1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de peuplements forestiers**

Titre du module:	**Planifier et organiser des mesures de gestion de peuplements forestiers 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EN-WALBE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**POWAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- Das Modul ist bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen mit den festgelegten Standards erreicht sind.
- Das Modul ist gut bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen über den festgelegten Standards erreicht sind und zusätzlich mindestens die Hälfte der selektiven Kompetenzen erreicht sind.
- Das Modul ist sehr gut bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen über den festgelegten Standards erreicht sind und zusätzlich alle selektiven Kompetenzen erreicht sind.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage, Produktionsziele für Waldbestände festzulegen.**	Der/die Auszubildende wendet waldwachstumskundliche Grundlagen an. Der/die Auszubildende beschreibt die Parameter des Einzelbaum- und Bestandeswachstums. Der/die Auszubildende beschreibt die Wuchsdynamik der wichtigsten Baumarten. Für einen gegebenen Bestand legt der/die Auszubildende ein Mischungsziel fest und bereitet einen Pflegeeingriff vor. Der/die Auszubildende berechnet die Kosten und Erlöse für den Pflegeeingriff.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung Feinerschließungsmaßnahmen in Waldbeständen zu planen.**	Der/die Auszubildende erkennt und erläutert für einen bestimmten Waldbestand die notwendigen Erschließungsmaßnahmen. Der/die Auszubildende beherrscht den Umgang mit Bussole und Neigungsmesser. Der/die Auszubildende führt Vermessungen durch und überträgt diese ggf. in einen Plan bzw. eine Skizze bzw. in Geografische Informationssysteme (GIS). Der/die Auszubildende beschreibt die Möglichkeiten der Kurz- und Langholzlagerung. Der/die Auszubildende wählt für einen Bestand geeignete Polterplätze aus.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende plant eine Holzerntemaßnahme.**	Der/die Auszubildende beurteilt die vorhandene Erschließung. · Der/die Auszubildende wählt für eine gegebene Situation ein geeignetes Holzernteverfahren aus.Der/die Auszubildende erstellt eine Schlagordnungsskizze. Der/die Auszubildende bereitet die Holzerntemaßnahme vor. Der/die Auszubildende berechnet die Kosten für die geplanten Holzerntemaßnahmen. Der/die Auszubildende ist in der Lage, das (gepolterte) Holz zu vermessen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, technische Berichte zu erstellen.**	Der/die Auszubildende verwendet Fachbegriffe. Der Bericht ist vollständig und strukturiert. Der Bericht ist verständlich und weitestgehend fehlerfrei	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfül

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende führt die ihm übertragenen Aufgaben sorgfältig, selbstorganisiert, verantwortungsvoll und termingerecht durch.**	Das erforderliche Arbeitsmaterial wird eigenständig ausgewählt und sorgfältig behandelt. Der auftragsbezogene Arbeitsplan wird eingehalten. Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Planifier et organiser der mesures de gestion de peuplements forestiers 2 (POWAL2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de peuplements forestiers**

Titre du module:	**Planifier et organiser der mesures de gestion de peuplements forestiers 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-WALBE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**POWAL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand verschiedener Waldbilder die entsprechenden Waldbausysteme sowie Bewirtschaftungsverfahren zu beschreiben und erforderliche Maßnahmen zu planen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die historischen, wirtschaftlichen und ökologischen Merkmale der unterschiedlichen Waldbausysteme. Der/die Auszubildende beschreibt die Prinzipien der Bewirtschaftung im Hochwald, Mittelwald, Niederwald. · Der/die Auszubildende beschreibt die Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Bewirtschaftungsverfahren (z.B. Kahlschlag, Femelschlag, Schirmschlag, …). Der/die Auszubildende kann für einen Bestand ein Produktionsziel festlegen. Der/die Auszubildende bereitet Holzerntemaßnahmen vor. Der/die Auszubildende kalkuliert die Kosten für die verschiedenen Maßnahmen anhand seiner Planungen weitestgehend korrekt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Verkaufsarten und -verfahren von Holz sowie deren Vor- und Nachteile zu beschreiben.**	Der/die Auszubildende beschreibt den Ablauf der verschiedenen Verkaufsarten und –verfahren.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende berücksichtigt die aktuelle Gesetzgebung sowie die Richtlinien der Zertifizierung.**	Der/die Auszubildende erläutert bei einer Bewirtschaftungsmaßnahme die gesetzlichen Bestimmungen und die Richtlinien der Zertifizierung	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, technische Berichte unter Verwendung von Fachbegriffen zu erstellen.**	Der Bericht ist vollständig und strukturiert. Fachbegriffe werden korrekt verwendet. Der Bericht ist verständlich und weitestgehend fehlerfrei.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende führt die ihm übertragenen Aufgaben sorgfältig, selbstorganisiert, verantwortungsvoll und termingerecht durch.**	Das erforderliche Arbeitsmaterial wird eigenständig ausgewählt und sorgfältig behandelt. · Der auftragsbezogene Arbeitsplan wird eingehalten. · Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3 (PHYSA3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-NATWI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs à propos de circuits électriques simples en se référant à ses connaissances concernant les grandeurs de la théorie de l'électricité (tension, intensité du courant, résistance, énergie, puissance) ainsi que l'électromagnétisme, d'identifier des applications dans son quotidien (professionnel), d'en expliquer le fonctionnement et de mettre à profit ses connaissances pour assurer une manipulation compétente.**	- L'élève désigne les grandeurs de la théorie de l'électricité (tension, intensité du courant, résistance, résistance globale et résistance équivalente) et il les détermine dans le contexte d'exemples d'applications. - L'élève réalise ou interprète des représentations schématiques de circuits électriques simples et il effectue des calculs dans ce contexte. - L'élève désigne les différents impacts du courant électrique ainsi que leurs applications. - L'élève désigne les dangers résultant de l'électricité au quotidien et il désigne des contre-mesures. - L'élève désigne les grandeurs de l'énergie électrique et de la puissance électrique et il les détermine dans le contexte d'exemples d'application. - L'élève décrit la structure ainsi que les particularités des circuits électriques dans des véhicules, dans une clôture électrique et dans le réseau d'alimentation électrique. - L'élève explique le fonctionnement de différentes applications de l'électromagnétisme (aimant de levage, moteur électrique, haut-parleur, etc.). - L'élève décrit l'induction électromagnétique ainsi que le fonctionnement de quelques-unes de ses applications (groupes électrogènes, microphone, transformateurs).	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances à propos du mouvement uniformément accéléré pour déterminer des mouvements simples et de mettre à profit ses connaissances pour éviter les risques.**	- L'élève met à profit/détermine les lois du mouvement uniformément accéléré dans des exemples d'applications, il représente des mouvements et il les décrit. - L'élève met à profit/détermine les lois des mouvements rotatifs et de la force centrifuge dans des exemples d'applications. - L'élève explique l'impact de la vitesse sur la distance de freinage et il le détermine dans le contexte d'exemples d'application. - L'élève explique l'impact de la vitesse et du rayon de courbage sur la force centrifuge ainsi que le danger des passages en virages et il les détermine dans le contexte d'exemples d'application.	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances à propos des grandeurs physiques (la force, la masse et l'accélération) pour comprendre la loi fondamentale de la dynamique et pour s'en servir dans le contexte d'exemples d'applications.**	- L'élève décrit l'impact de la masse et de l'accélération sur la dépense d'énergie au moment de l'accélération d'un corps. - L'élève effectue des calculs concernant la dépense d'énergie, l'accélération et la masse dans le contexte d'exemples d'applications.	- L'élève a obtenu 50% des points de l'ensemble des énoncés indiqués pour l'intégralité ou pour une partie des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3 (CHIMA3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-NATWI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CHIMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît des bases et des acides importants au quotidien.**	- L'élève définit des notions professionnelles importantes (acide selon Arrhenius, base selon Arrhenius). - L'élève connaît des noms ainsi que des noms triviaux importants de bases et d'acides indiqués. - L'élève établit des formules de bases et d'acides indiqués. - L'élève connaît les noms de solutions alcalines importantes indiquées. - L'élève décrit le comportement d'acides et de bases d'Arrhenius forts et faibles dans des solutions aqueuses en se référant à des équations de dissociation. - L'élève décrit la réaction d'oxydes métalliques appropriés avec de l'eau avec les solutions alcalines correspondantes et il décrit la dissociation ultérieure en se référant à des équations. - L'élève représente des réactions bases-acides (réactions de neutralisation) en se référant à des équations chimiques. - L'élève décrit et explique correctement l'échelle du pH.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des contextes concernant la diffusion ainsi que l'osmose.**	- L'élève définit des notions professionnelles importantes (osmose, membrane semiperméable, diffusion). - L'élève présente et explique le phénomène de la diffusion. - L'élève présente et explique le phénomène de l'osmose en se référant à des exemples indiqués.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept des oxydoréductions en se référant au transfert d'oxygène.**	- L'élève décrit des oxydoréductions, il constate le transfert d'oxygène, il les indique avec des équations chimiques et il les explique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner l'état de l'équilibre chimique dynamique.**	- L'élève désigne l'état de l'équilibre chimique dynamique. - L'élève présente des réactions d'équilibre en se référant à des équations chimiques. - L'élève explique le principe de Le Châtelier. - L'élève explique et décrit l'impact de perturbations extérieures sur un équilibre chimique en se référant au principe de Le Châtelier.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu naturel (PLAUM)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Menaces et protection de l'environnement**

Titre du module:	**Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu naturel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-GESUM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAUM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques
7	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende erläutert Richtlinien und Maßnahmen zum Schutz und Erhalt der Biodiversität.**	• Der/die Auszubildende ist vertraut mit den gesetzlichen Grundlagen des Natur- und Umweltschutzes. • Der/die Auszubildende ist vertraut mit dem Aufbau und der Bedeutung der Roten Listen. • Der/die Auszubildende beschreibt Arten der Roten Listen und erklärt deren Gefährdungsgrad. • Der/die Auszubildende beschreibt die Kriterien der unterschiedlichen Schutzkategorien (z.B.: Natura 2000, FFH). • Der/die Auszubildende kennt die in Luxemburg ausgewiesenen Naturschutzgebiete und erklärt ihre Bedeutung. • Der/die Auszubildende ordnet ein vorgegebenes Gebiet in eine entsprechende Schutzkategorie ein und begründet seine Vorgehensweise. • Der/die Auszubildende ist in der Lage die in einem vorgegebenen Gebiet vorkommenden Arten zu erkennen. • Der/die Auszubildende kennt die Auswirkungen von invasiven Arten auf die Biodiversität.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt Richtlinien und Maßnahmen zum umweltverträglichen Umgang mit natürlichen Ressourcen.**	• Der/die Auszubildende kennt das Prinzip der Nachhaltigkeit. • Der/die Auszubildende kennt Gefährdungen und Schutzmaßnahmen folgender natürlicher Ressourcen: Wasser, Luft, • Der/die Auszubildende kennt mögliche Formen der Gefährdung natürlicher Ressourcen (Luft, Wasser) und deren Auswirkungen auf die Umwelt. • Der/die Auszubildende kennt Schutzmaßnahmen im Umgang mit natürlichen Ressourcen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt Richtlinien und Maßnahmen zum Thema erneuerbare Energien.**	• Der/die Auszubildende ist vertraut mit den gesetzlichen Grundlagen zu den erneuerbaren Energien. • Der/die Auszubildende beschreibt die aktuelle Nutzung erneurbarer Energien in Luxemburg. • Der/die Auszubildende beschreibt die unterschiedlichen Formen von erneuerbaren Energien. • Der/die Auszubildende erläutert die Funktionweise der einzelnen Technologien, sowie deren Vor- und Nachteile.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende überprüft die von ihm genutzten Informationsquellen kritisch.**	• Der/die Auszubildende überprüft die von ihm genutzten Quellen auf ihren Wahrheitsgehalt resp. ihreVertrauenswürdigkeit. • Der/die Auszubildende gibt die von ihm/ihr genutzten Quellen in einer korrekten Form an.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Planifier des projets dans le milieu naturel (PROUM)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Menaces et protection de l'environnement**

Titre du module:	**Planifier des projets dans le milieu naturel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-GESUM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROUM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende erläutert Ursachen sowie Auswirkungen aktueller Umweltprobleme und deren Lösungsansätze.**	• Zu einem vorgegebenen Thema stellt der/die Auszubildende die aktuelle Situation vor und dokumentiert diese. • Für eine vorgegebene Situation beschreibt der/die Auszubildende die wesentlichen Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf die Natur und beschreibt angemessene Lösungsansätze. • Der/die Auszubildende gibt die von ihm genutzten Quellen in einer korrekten Form an. • Die vom/von der Auszubildenden genutzten Informationen beruhen auf mehreren Quellen. • Die Fachbegriffe werden korrekt verwendet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende plant Schutzmaßnahmen zur Förderung und zum Erhalt natürlicher Ökosysteme.**	• Der/die Auszubildende kann bestehendes Kartenmaterial lesen. • Der/die Auszubildende erstellt sowohl manuell als auch mit Hilfe von GIS vollständige und detailgetreue Skizzen, Karten und Pflegepläne. • Mit Hilfe einer Biotopkartierung plant der/die Auszubildende angepasste Schutz- und Pflegemaßnahmen. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine selektive oder flächendeckende Biotopkartierung durchzuführen. • Für eine vorgegebene Fläche bestimmt der/die Auszubildende die vorkommenden Biotope korrekt. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand der vorkommenden biotoptypischen Arten (Bioindikatoren) Rückschlüsse auf das Biotop zu ziehen. • Der/die Auszubildende beschreibt einheimische Pflanzengesellschaften korrekt und ist in der Lage, diese zu bestimmen. • Der/die Auszubildende führt Vegetationsaufnahmen durch und interpretiert die Ergebnisse korrekt. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, Aufnahmen und Vermessungen im Gelände durchzuführen. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, technische Berichte unter der korrekten Verwendung von Fachbegriffen zu erstellen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Renaturierungsmaßnahmen zu planen und zu bewerten.**	• Der/die Auszubildende beschreibt ingenieurbiologische Maßnahmen. • Für eine vorgegebene Situation wählt der/die Auszubildende angepasste ingenieurbiologische Maßnahmen aus und begründet seine Wahl. • Für eine vorgegebene Situation ist der/die Auszubildende in der Lage, ingenieurbiologische Maßnahmen hinsichtlich ihrer Wirksamkeit zu bewerten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, umweltpädagogische Aktivitäten zu planen und durchzuführen**	Der/die Auszubildende organisiert umweltpädagogische Aktivitäten und ist in der Lage, diese zu leiten bzw. zu begleiten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu forestier (PLAFO)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification forestière et travaux professionnels**

Titre du module:	**Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu forestier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EN-FORBE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAFO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Forêt - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine forstliche Planung durchzuführen.** **.**	• Der/die Auszubildende bestimmt die Standorteinheit eines Standortes anhand der Höhenstufe, der Trophie sowie des Wasserhaushaltes. • Der/die Auszubildende wendet Ertragstafeln für waldbauliche Berechnungen an. • Der/die Auszubildende beschreibt die Entwicklung von einfachen Forstbetriebsmodellen anhand einer Ertragstafel. • Der/die Auszubildende bestimmt die Bonität und den Bestockungsgrad für einen vorgegebenen Standort. • Der/die Auszubildende berechnet den Vorrat sowie den Zuwachs für einen vorgegebenen Standort korrekt. • Der/die Auszubildende führt eine Bestandesinventur durch. • Der/die Auszubildende schlägt ein geeignetes Betriebsziel vor. • Der/die Auszubildende plant die nächsten waldbaulichen Maßnahmen. • Die Planung entspricht dem festgelegten Betriebsziel. • Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt die Grundsätze der Erschließung und plant ein Wegebauprojekt.**	• Der/die Auszubildende unterscheidet die unterschiedlichen Erschließungsmöglichkeiten und deren Anforderungen. • Der/die Auszubildende beschreibt Planungsgrundsätze für den Waldwegebau. • Der/die Auszubildende erläutert die Ausarbeitung und Ausführung eines Wegebauprojektes. Der/die Auszubildende plant ein vorgegebenes Wegebauprojekt. • Der/die Auszubildende erkennt Schäden an Waldwegen und beschreibt Möglichkeiten der Wegeunterhaltung und -instandsetzung. • Die aufgegebenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen sachgerecht und sorgfältig erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau, die Eigenschaften und die Verwendung des Holzes zu erklären.**	• Der/die Auszubildende beschreibt die Grundsätze, Empfehlungen und Bestimmungen zur Aufarbeitung und Sortierung des Holzes. • Der/die Auszubildende beschreibt die verschiedenen Verwendungszwecke und Anwendungsbereiche ausgewählter Baumarten und Sortimente. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, Holzfehler sowie deren Auswirkungen auf den Verwendungszweck zu beschreiben. • Der/die Auszubildende beschreibt die erforderlichen Eigenschaften von Rundholz für verschiedene Holzprodukte. • Der/die Auszubildende beschreibt die Produktionsprozesse ausgewählter Holzprodukte. • Der/die Auszubildende plant den Rohholzeinschnitt anhand einer vorgegebenen Schnittholzliste.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Planifier des projets dans le milieu forestier (PROFO)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification forestière et travaux professionnels**

Titre du module:	**Planifier des projets dans le milieu forestier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EN-FORBE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROFO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Forêt
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève se renseigne à propos des travaux à effectuer.**	- L'élève se procure les données requises pour l'accomplissement de la mission de travail indiquée.	- L'élève a correctement identifié les informations requises. - L'élève a respecté le cadre horaire indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'exploitation de manière autonome.**	- L'élève connaît les mesures de préparation de travaux d'exploitation habituels. - L'élève connaît les valeurs de trame requises pour déterminer le temps requis, le matériel requis ainsi que les coûts. - L'élève identifie les avantages ainsi que les inconvénients des différentes options de mise en œuvre et il est capable d'identifier l'option la mieux appropriée et la plus rentable.	- L'élève a planifié et déterminé des travaux d'exploitation comme - les mesures de régénération, - les mesures d'entretien, - les mesures de récolte du bois, - les mesures de desserte, - les mesures de gestion du gibier. - Les inventaires requis étaient complets et corrects. - La grande majorité des calculs étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève prépare les travaux d'exploitation planifiés de manière autonome.**	- L'élève suit sa planification sur le terrain. - L'élève connaît les matières d'une mission de travail réglementaire. - L'élève tient compte des aspects de la méthode de travail sélectionnée qui sont importants sur le plan du travail.	- Les préparations étaient complètes et correctes dans une large mesure. - L'élève a prévu la mise à disposition des outils d'exploitation requis pour l'exécution des travaux d'exploitation prévus. - L'élève a établi une mission de travail complète pour un travail d'exploitation prévu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer les travaux d'exploitation effectués.**	- L'élève connaît les critères de qualité auxquels doivent répondre les différents travaux d'exploitation. - L'élève soumet les travaux d'exploitation effectués à un contrôle sous les aspects de leur intégralité et des défauts éventuels.	- L'élève a correctement soumis les travaux d'exploitation effectués à un contrôle. - Le cas échéant, l'élève a détecté des défauts et il a initié des améliorations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Planifier et organiser des projets 1 (PROPO1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification et organisation de projets**

Titre du module:	**Planifier et organiser des projets 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-PROJE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROPO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Forêt
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
4		- Salle informatique
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une excursion dans le milieu sylvicole et environnemental.**	- L'élève recherche des informations à propos de projets éventuels. - L'élève contacte des partenaires de projets éventuels. - L'élève opte pour un projet dans le domaine sylvicole et environnemental. - L'élève présente le concept du projet qu'il a prévu.	- L'élève a soumis les données à une analyse critique. - L'élève intégralement et correctement préparé la grande majorité des données caractéristiques importantes pour le projet. - L'élève a respecté le calendrier indiqué. - L'élève a exposé le projet en se servant d'outils de présentation appropriés. - L'élève a présenté un plan de la suite des étapes.
40 % (24 P)	**L'élève traite les informations/les données dans le cadre d'un projet scientifique.**	- L'élève se sert de l'ordinateur d'une manière sereine et conforme à son affectation pour traiter des textes et pour établir des feuilles de calcul ainsi que des présentations.	- L'élève a établi des énoncés concernant le traitement de texte, les feuilles de calcul et la présentation en se référant à des critères minimaux indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève se sert de systèmes d'information géographique sous guidance.**	- L'élève se sert de l'ordinateur d'une manière sereine et conforme à son affectation pour appliquer des systèmes d'information géographique.	- L'élève a établi des énoncés concernant des systèmes d'information géographique sous guidance en se référant à des critères minimaux indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Planifier et organiser des projets 2 (PROPO2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification et organisation de projets**

Titre du module:	**Planifier et organiser des projets 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EN-PROJE-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROPO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Forêt
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Serre/Alentours
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener l'excursion qu'il a planifiée dans le milieu sylvicole et environnemental.**	- L'élève expose son projet dans le milieu sylvicole et environnemental sur le terrain. - L'élève expose les résultats de sa recherche.	- L'élève intégralement et correctement présenté la grande majorité des données caractéristiques importantes pour le projet. - L'élève a exposé le projet en se servant d'outils de présentation appropriés. - L'élève a suivi le plan des étapes de travail. - C'est l'élève, et non pas l'entreprise, qui a réalisé la partie essentielle du travail.
30 % (18 P)	**L'élève présente les informations/les données qu'il a traitées dans le cadre de son projet scientifique.**	- L'élève se sert d'outils didactiques d'une manière sereine et conforme à leur affectation pour sa présentation. - L'élève note les principales informations dans un manuel.	- La présentation et le manuel étaient structurés. - Les données étaient correctes sous l'aspect professionnel. - La présentation et le manuel étaient complets dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève se sert de systèmes d'information géographique.**	- L'élève se sert de l'ordinateur d'une manière sereine et conforme à son affectation pour appliquer des systèmes d'information géographique.	- L'élève a établi des énoncés concernant des systèmes d'information géographique en se référant à des critères minimaux indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions qui lui sont confiées d'une manière soignée, autonome, organisée et responsable, dans le respect des délais.**	- L'élève suit le plan de travail en fonction de la mission. - L'élève opte pour le matériel de travail requis de manière autonome et il le manipule avec précaution.	- L'élève a effectué les travaux qui lui étaient confiés dans le respect des délais indiqués. - L'élève s'est présenté à l'heure. - L'élève a effectué les travaux qui lui étaient confiés d'une manière convenable et soignée, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a accompli les missions qui lui étaient confiées d'une manière autonome dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.1. - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4 (CHIMA4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-NATWI2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que les propriétés de minéraux rocheux importants.**	- L'élève décrit et présente la structure ainsi que les propriétés de silicates, de carbonates, de sulfates, d'hydroxydes et d'oxydes. - L'élève décrit et présente la structure ainsi que les propriétés de minéraux argileux (minéraux argileux à deux et à trois couches).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la formation ainsi que les propriétés de composants importants du sol.**	- L'élève connaît les propriétés ainsi que la présence de différentes variétés de roches. - L'élève explique et présente la formation du sol en tant que processus d'érosion de minéraux et de roches. - L'élève décrit et présente la substance organique dans le sol (humus). - L'élève décrit et présente des complexes argilo-humiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît des processus chimiques dans le sol.**	- L'élève décrit les stades de dispersion et de floculation. - L'élève décrit la dispersion ainsi que la floculation de colloïdes du sol, respectivement il les présente. - L'élève décrit les échanges cationiques (sorption, désorption) de composants et/ou il les présente en se référant à des équations schématiques. - L'élève décrit des réactions acides-bases dans le sol et/ou il les présente en se référant à des équations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève comprend des cycles de matières importants.**	- L'élève explique le cycle de l'azote et/ou le cycle du carbone.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5 (CHIMA5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EN-NATWI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CHIMA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que les propriétés d'hydrates de carbone.**	- L'élève décrit la structure générale d'hydrates de carbone. - L'élève connaît la subdivision générale de saccharides (monosaccharides, disaccharides, polysaccharides). - L'élève décrit la structure de monosaccharides indiqués. - L'élève décrit des propriétés indiquées importantes de saccharides, respectivement il les présente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que les propriétés de graisses et d'huiles.**	- L'élève décrit la structure générale de graisses et d'huiles et/ou il la présente. - L'élève décrit et présente la formation de graisses et d'huiles composées de glycérine et d'acides gras par estérification. - L'élève connaît la différence entre des acides gras saturés et non saturés (répéter aussi cis-trans). - L'élève décrit des propriétés importantes indiquées de graisses et d'huiles et/ou il les présente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner le fonctionnement ainsi que les propriétés d'enzymes.**	- L'élève explique et présente le fonctionnement ainsi que les propriétés de catalyseurs. - L'élève explique le modèle de l'action des enzymes (principe clé-serrure) et/ou il le présente. - L'élève connaît des complexes enzymes-substrats indiqués.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.1. - Projets en environnement naturel 3 (PROEN3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Spécialisation 2**

Titre du module:	**Projets en environnement naturel 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-SPECI2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROEN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques - Enseignant / Forêt - Travaux pratiques
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über die Bedeutung der Streuobstwiesen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die historische Bedeutung der Streuobstwiese. Der/die Auszubildende kennt die verschiedenen Nutzungsmöglichkeiten von Streuobstwiesen. Der/die Auszubildende erntet, verarbeitet und vermarktet Streuobst.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende nimmt den Ist-Zustand einer Streuobstwiese auf.**	Der/die Auszubildende erkennt typische Obstbaumarten in Streuobstwiesen. Der/die Auszubildende ordnet die Bäume den entsprechenden Altersphasen zu. Der/die Auszubildende beurteilt den Pflegezustand der Bäume. Der/die Auszubildende erörtert die Wachstumsregeln von Obstbäumen. Der/die Auszubildende beurteilt die Vitalität des Baumes.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Streuobstwiese anzulegen.**	Der/die Auszubildende informiert sich über die Standortansprüche der Obstbäume. Der/die Auszubildende erstellt einen Pflanzplan. Der/die Auszubildende führt eine fachgerechte Pflanzung mit angepassten Schutzmaßnahmen durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt Schnittmaßnahmen an Obstbäumen durch.**	Der/die Auszubildende führt fachgerechte Pflanz- und Erziehungsschnittmaßnahmen an Obstbäumen durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.2. - Récolte motomanuelle de bois 3 (MOTHO3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Spécialisation 2**

Titre du module:	**Récolte motomanuelle de bois 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-SPECI2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOTHO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Forêt - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Fällungen im schwachen Laubholz durchzuführen.**	Der/die Auszubildende wendet Fälltechniken für Schwachholz an. Der/die Auszubildende arbeitet sicher und ergonomisch das Schwachholz mit der Motorsäge auf.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende führt Rückearbeiten im schwachen Nadel- und/oder Laubholz durch.**	Der/die Auszubildende bedient eine Forstraupe zum Rücken von Schwachholz. Der/die Auszubildende wendet geeignete Techniken zum Anhängen des Holzes bei der Holzbringung an. Der/die Auszubildende zieht mithilfe einer Spillwinde Hänger im schwachen Nadel- oder Laubholz ab.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende wartet die Motorsäge.**	Der/die Auszubildende überprüft und wartet die Motorsäge anhand einer Checkliste.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende befolgt die Anweisungen. Der/die Auszubildende kommuniziert angemessen und respektvoll. Die im Arbeitsauftrag aufgeführten waldbaulichen und wirtschaftlichen Ziele werden erläutert.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.3. - Projets en environnement naturel 3 (PROEN4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Spécialisation 2**

Titre du module:	**Projets en environnement naturel 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-SPECI2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROEN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe - Serre/Alentours
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über die Vermehrung von Obstbäumen.**	Der/die Auszubildende erläutert die Bedeutung von Unterlage und Edelreiser. Der/die Auszubildende veredelt Obstbäume .	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende führt Schnittmaßnahmen an Altbäumen durch.**	Der/die Auszubildende erläutert die wichtigsten Maßnahmen zur Pflege von Altbäumen. Der/die Auszubildende erläutert die wichtigsten Sicherheitsregeln beim Schnitt von Altbäumen. Der/die Auszubildende wendet die geeigneten Schnitttechniken an.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über Krankheitssymptome an Obstbäumen.**	Der/die Auszubildende erkennt typische Krankheitsbilder Der/die Auszubildende beschreibt Maßnahmen zur Behandlung des Baumes.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.**	Der/die Auszubildende macht eine Datenaufnahme in einer ausgewählten Streuobstwiese. Der/die Auszubildende legt Ziele für die Grünlandnutzung fest. Der/die Auszubildende erstellt einen Pflegeplan unter Berücksichtigung der rechtlichen Rahmenbedingungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.4. - Récolte motomanuelle de bois 4 (MOTHO4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Spécialisation 2**

Titre du module:	**Récolte motomanuelle de bois 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EN-SPECI2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MOTHO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Forêt - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe - Serre/Alentours
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage unter Anleitung, Fällungen im starkem Nadelholz durchzuführen.**	Der/die Auszubildende wendet geeignete Sicherheitsfälltechniken an. Die gewählte Fällrichtung wird eingehalten. Der/die Auszubildende arbeitet das Starkholz auf.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten den Anforderungen der Arbeitssicherheit und der Ergonomie entsprechend durchzuführen.**	Der/die Auszubildende arbeitet sicher und ergonomisch mit der Motorsäge. Der/die Auszubildende kann eine Baumbeurteilung im Starkholz durchführen. Der/die Auszubildende benutzt die Rückweichen bei einer Fällung.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende wartet die Motorsäge.**	Der/die Auszubildende überprüft und wartet die Motorsäge anhand einer Checkliste.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende befolgt die Anweisungen. Der/die Auszubildende kommuniziert angemessen und respektvoll. Der/die Auszubildende erreicht die festgelegten Ziele des Arbeitsauftrages. Die im Arbeitsauftrag aufgeführten waldbaulichen und wirtschaftlichen Ziele werden erläutert.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EN-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Der „Tuteur en milieu professionnel“ und der „Tuteur en milieu scolaire“ legen im Vorfeld gemeinsam die Schwerpunkte der im Verlauf des Praktikums anzustrebenden Kompetenzen fest. Diese sollen dem Ausbildungsstand des Schülers entsprechen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déposer sa candidature pour un stage.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les matières d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae. - L'élève rédige une lettre de motivation dans le respect des délais indiqués. - L'élève communique convenablement avec ses partenaires de stage.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève effectue les travaux requis qui lui sont confiés au sein de l'entreprise de manière compétente.**	- L'élève fait preuve de motivation et de disponibilité au travail. - L'élève est capable d'accomplir les missions prévues d'une manière responsable, soignée et endurante. - L'élève est capable d'effectuer des travaux dans le respect des exigences sous les aspects de la sécurité au travail et de l'ergonomie et en faisant preuve d'esprit d'équipe. - L'élève accomplit la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève suit les instructions et il accomplit la mission de travail.**	- L'élève s'exprime convenablement et il suit les instructions. - L'élève respecte les temps de travail et de pause convenus. - L'élève signale ses retards ainsi que ses absences sans tarder à ses supérieurs et à ses partenaires de travail. - L'élève accomplit soigneusement la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève établit un rapport de stage en suivant les indications.**	- Le rapport de stage est complet et il n'accuse guère d'erreur. - Le rapport de stage est correct sous l'aspect de la forme. - L'élève décrit les travaux effectués d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EN-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Règlement grand-ducal du 1er février 2010 portant sur
1. l'organisation des stages de formation en milieu professionnel de la formation professionnelle initiale;

Art. 8.
L'élève stagiaire est tenu à rédiger un rapport de stage. (…)

L'office des stages procède à l'évaluation globale du stage de formation sur base du carnet de stage, du rapport de stage de l'élève stagiaire et du rapport des visites effectuées par le tuteur en milieu scolaire.

Remarque compétences:

Der „Tuteur en milieu professionnel" und der „Tuteur en milieu scolaire" legen im Vorfeld gemeinsam die Schwerpunkte der im Verlauf des Praktikums anzustrebenden Kompetenzen fest. Diese sollen dem Ausbildungsstand des Schülers entsprechen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déposer sa candidature pour un stage.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les matières d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae. - L'élève rédige une lettre de motivation dans le respect des délais indiqués. - L'élève communique convenablement avec ses partenaires de stage.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève effectue les travaux requis qui lui sont confiés au sein de l'entreprise de manière compétente.**	- L'élève fait preuve de motivation et de disponibilité au travail. - L'élève est capable d'accomplir les missions prévues d'une manière responsable, soignée et endurante. - L'élève est capable d'effectuer des travaux dans le respect des exigences sous les aspects de la sécurité au travail et de l'ergonomie et en faisant preuve d'esprit d'équipe. - L'élève accomplit la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève suit les instructions et il accomplit la mission de travail.**	- L'élève s'exprime convenablement et il suit les instructions. - L'élève respecte les temps de travail et de pause convenus. - L'élève signale ses retards ainsi que ses absences sans tarder à ses supérieurs et à ses partenaires de travail. - L'élève accomplit soigneusement la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève établit un rapport de stage en suivant les indications.**	- Le rapport de stage est complet et il n'accuse guère d'erreur. - Le rapport de stage est correct sous l'aspect de la forme. - L'élève décrit les travaux effectués d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EN-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Règlement grand-ducal du 1er février 2010 portant sur
1. l'organisation des stages de formation en milieu professionnel de la formation professionnelle initiale;

Art. 8.
L'élève stagiaire est tenu à rédiger un rapport de stage. (…)

L'office des stages procède à l'évaluation globale du stage de formation sur base du carnet de stage, du rapport de stage de l'élève stagiaire et du rapport des visites effectuées par le tuteur en milieu scolaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déposer sa candidature pour un stage.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les matières d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae. - L'élève rédige une lettre de motivation dans le respect des délais indiqués. - L'élève communique convenablement avec ses partenaires de stage.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève effectue les travaux requis qui lui sont confiés au sein de l'entreprise de manière compétente.**	- L'élève fait preuve de motivation et de disponibilité au travail. - L'élève est capable d'accomplir les missions prévues d'une manière responsable, soignée et endurante. - L'élève est capable d'effectuer des travaux dans le respect des exigences sous les aspects de la sécurité au travail et de l'ergonomie et en faisant preuve d'esprit d'équipe. - L'élève accomplit la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève suit les instructions et il accomplit la mission de travail.**	- L'élève s'exprime convenablement et il suit les instructions. - L'élève respecte les temps de travail et de pause convenus. - L'élève signale ses retards ainsi que ses absences sans tarder à ses supérieurs et à ses partenaires de travail. - L'élève accomplit soigneusement la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève établit un rapport de stage en suivant les indications.**	- Le rapport de stage est complet et il n'accuse guère d'erreur. - Le rapport de stage est correct sous l'aspect de la forme. - L'élève décrit les travaux effectués d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section environnement naturel - Technicien en environnement naturel**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-EN-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Die in die Evaluation einzubeziehenden selektiven Kompetenzen sind durch die nach Artikel 12 des Règlement grand-ducal vom 26. Juli 2011 bestimmten Mitglieder / Experten der Equipes d'évaluation auf Grundlage des vorliegenden Evaluationsrahmens festzulegen.

Il appartient aux membres/aux experts des équipes d'évaluation définis par l'article 12 du règlement grand-ducal du 26 juillet 2011 de déterminer les compétences sélectives à considérer lors de l'évaluation en se référant au présent référentiel d'évaluation.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève planifie les travaux à effectuer de manière autonome et, le cas échéant, il détermine le temps nécessaire, le matériel requis ainsi que les coûts des travaux à effectuer.**	- L'élève opte pour des mesures appropriées en fonction des circonstances en vigueur. - L'élève connaît des méthodes de travail envisageables. - L'élève connaît les valeurs de référence concernant le temps nécessaire, le matériel requis et les coûts. - Le cas échéant, l'élève établit un devis. - Le cas échéant, l'élève établit une mission de travail, respectivement une liste de matériel.	- L'élève a opté pour une mesure adaptée aux circonstances en vigueur. - L'élève a opté pour une méthode de travail adaptée à l'énoncé de la mission. - La méthode de calcul était cohérente. - La majorité des résultats étaient corrects. - L'élève vérifie que ses résultats sont réalistes. - L'élève a décrit les étapes de travail essentielles. - L'élève a établi une liste des matériaux les plus importants.
30 % (18 P)	**L'élève documente les étapes de travail sous une forme convenable et, le cas échéant, il les présente.**	- L'élève connaît les critères auxquels doivent répondre les documentations écrites sous l'aspect de la forme. - L'élève connaît la manipulation des outils informatiques. - L'élève connaît les critères auxquels doivent répondre les présentations.	- L'élève a documenté son travail sans guère commettre d'erreur. - L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel. - La documentation/la présentation était complète, structurée de manière cohérente et correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a respecté les règles de la mention des sources et des citations.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende bewertet seine Arbeit hinsichtlich Vorgehensweise und Ergerbnisse in einem Fachgespräch.**	Der Auszubildende reflektiert seine Vorgehensweise kritisch. Der Auszubildende erkennt gegebenenfalls eigene Fehler und macht Verbesserungsvorschläge. Der Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und verwendet die entsprechenden Fachbegriffe.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer des technologies numériques dans le domaine de l'horticulture (INFOR-F)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer des technologies numériques dans le domaine de l'horticulture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, betriebsrelevante Daten in digitaler Form zu erstellen, zu speichern und bereit zu stellen.**	Recherchieren, Bewerten und Verwalten von Daten und Informationen in digitaler Form Einsatz multimedialer, digitaler Formate zur Datenpräsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Einsatz digitaler Technologien im Gartenbau zu erläutern.**	Digitale Datenerfassung an konkreten Beispielen Digitales Datenmanagement an konkreten Beispielen Digitale Steuerung an konkreten Beispielen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Möglichkeiten, Grenzen und Folgen des Technologieeinsatzes abzuschätzen.**	Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes bestimmter Technologien Ökonomische, ökologische sowie soziale Folgen des Technologieeinsatzes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais (ANGLA-F)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EM-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les de´lais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Découvrir des méthodes de culture alternatives (ALTAN-F)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Découvrir des méthodes de culture alternatives**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EM-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALTAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Überblick über die in Luxemburg praktizierten alternativen Anbauverfahren zu geben.**	Überblick Beispiele	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alternative Anbauverfahren zu bewerten.**	Vor- und Nachteile Stärken und Schwächen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Perspektiven im Zusammenhang mit alternativen Anbauverfahren aufzuzeigen.**	Entwicklungen und Trends im Ausland Argumente für eine Anwendbarkeit in Luxemburg	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Travailler et assembler des métaux (METAL-F)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Travailler et assembler des métaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EM-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**METAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende richtet den Arbeitsplatz für Schweißarbeiten fachgerecht und unter Beachtung von Sicherheitsvorschriften und Umweltschutz ein und hält ihn in Ordnung.**	Der Auszubildende achtet auf: •brennbare Materialien. •Vollständigkeit der Körperschutzausrüstung. •intakte Kabelverbindungen der Schweißgeräte. •Funktionstüchtigkeit der Schweißgeräte. Der Auszubildende sorgt für: •die Vollständigkeit der benötigten Schweißausrüstung. •einen aufgeräumten Arbeitsplatz.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage mit Elektrodenhandschweißen Bauteile und Profile dauerhaft zu verbinden und kann einfache Reparaturen an Bauteilen und Geräten ausführen.**	Der Auszubildende • erlernt den Umgang mit Elektrodenschweißgeräten. • beherrscht nach Übungen das Verfahren: Elektrodenhandschweißen. • säubert und bereitet die zu verschweißenden Bauteile vor. • befestigt die zu verschweißenden Bauteile lagegerecht. • legt saubere Schweißnähte. • achtet auf das Verziehen der Bauteile. • entschlackt und säubert die Schweißnähte.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die mit dem Schweißen in Verbindung stehenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften und wendet diese an.**	Der Auszubildende • beachtet die ihm vorgelegten Sicherheitsbestimmungen. • wendet dauerhaft die ihm vorgelegten Sicherheitsbestimmungen an. • achtet auf Verbrennungen durch heiße Werkstücke und Schlacken. • achtet beim Schweißen auf den Umgang mit elektrischem Strom.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende führt weitere einfache Bearbeitungsverfahren an Bauteilen durch oder erstellt einfache Geräte.**	Der Auszubildende • verputzt durch Säubern mittels Drahtbürste, Feilen oder Schleifen seine Bauteile. • stellt eventuell benötigte Bohrungen im Bauteil her. • stellt eventuell benötigte Schraubverbindungen am Bauteil her.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Elaborer un projet personnel (PROJ1-F)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Elaborer un projet personnel**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EM-FACUL-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant / Horticulture
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer un aperçu des conditions fondamentales de la création d'une entreprise.**	- L'élève se renseigne à propos des facteurs d'implantation. - L'élève se renseigne à propos des équipements et des infrastructures d'une entreprise. - L'élève se renseigne à propos de l'environnement: la proximité du marché et le raccordement aux réseaux de transport. - L'élève se renseigne à propos de la situation du marché: accords avec d'autres producteurs, acheteurs/clients potentiels, etc. - L'élève se renseigne à propos de la main d'œuvre.	- L'élève s'est renseigné à propos des facteurs d'implantation. - L'élève s'est renseigné à propos des équipements et des infrastructures d'une entreprise. - L'élève s'est renseigné à propos de l'environnement: la proximité du marché et le raccordement aux réseaux de transport. - L'élève s'est renseigné à propos de la situation du marché: accords avec d'autres producteurs, acheteurs/clients potentiels, etc. - L'élève s'est renseigné à propos de la main d'œuvre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser différentes méthodes de la production de légumes et de la commercialisation.**	- L'élève recherche des informations à propos des méthodes de production et des formes de commercialisation. - L'élève procède à une évaluation en se référant à des critères indiqués.	- L'analyse des méthodes de production et de commercialisation était complète et conforme sous l'aspect professionnel. - L'élève a établi des relations entre les méthodes de production et les formes de commercialisation de manière réaliste.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des aspects complémentaires de l'orientation d'une entreprise dans le contexte de la production de légumes.**	- L'élève étudie les possibilités d'associer la société (aspects socio-pédagogiques). - L'élève analyse des aspects culturels, culinaires et touristiques. - L'élève évalue la spécificité de l'identité d'un produit.	- L'élève a manifesté une analyse consciencieuse du sujet. - L'élève a manifesté une évaluation réaliste des différents aspects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de composer des gammes adaptées au marché et à la situation.**	- L'élève recherche des informations à propos des conditions climatiques, des conditions du sol et de la demande du marché.	- Les conclusions affichaient une relation réaliste avec les méthodes de production et de commercialisation recherchées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire et d'esquisser un projet personnel à partir des informations recherchées.**	- L'élève oriente son projet en fonction - de la production, - d'aspects socio-pédagogiques, - d'aspects touristiques, - d'aspects culinaires et culturels, - etc.	- L'esquisse du projet manifestait - du réalisme, - la considération du marché, - des compétences techniques et organisationnelles. - un esprit d'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Découvrir les institutions et les entreprises horticoles (GABET)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie de gestion1**

Titre du module:	**Découvrir les institutions et les entreprises horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-BEGRU1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GABET**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Geschichte des Luxemburger Gartenbaus zu beschreiben und dessen aktuelle Situation zu erklären.**	- Geschichte: Vor-Industrialisierung, Industrialisierung, Globalisierung - Aktuelle Situation: Anzahl und Ausrichtung Betriebe, heimische Produktion, Perspektiven	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, relevante Informationen zur Beschreibung eines Gemüsebaubetriebs zusammenzustellen.**	- Betriebsspiegel - Informationsquellen: Internet, ExpertInnen in Institutionen und Gartenbaubetrieben - Recherche: Internet, Fragebogen, Checkliste - Verarbeitung: (digitales) Ablagesystem, Zusammenfassung, Formulierung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Lage, einen Überblick über unterschiedliche Gemüsebaubetriebe und Vermarktungsorganisationen zu erstellen.**	- Betriebsarten: staatlich, parastaatlich, kooperativ, privatwirtschaftlich - Zusammenstellung und Vergleich unterschiedlicher Gemüsebaubetriebe und -konzepte - Zusammenstellung und Vergleich unterschiedlicher Vermarktungsorganisationen - Gesamteinschätzung des Marktes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Verantwortlichkeiten und Aufgabenbereiche der für den Luxemburger Gemüsebau zuständigen öffentlichen Einrichtungen und Instanzen zu nennen.**	- Verantwortlichkeiten und Aufgabenbereiche: LW-Ministerium, ASTA, LWK, FHL, Bauernverbände, Junggärtner, Bio Lëtzebuerg, IBLA	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigene Arbeitsergebnisse darzustellen und zu präsentieren.**	- Präsentation: Word, PowerPoint - Vortrag	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calculer les prix de revient (KOLEI)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie de gestion1**

Titre du module:	**Calculer les prix de revient**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-BEGRU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KOLEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Leistungen und Kosten gärtnerischer Produktionen zu ermitteln.**	- Bestellungen, Lieferscheine bzw. Rechnungen - Leistungen in der Gemüseproduktion - Kosten den jeweiligen Kostenarten richtig zuteilen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Maschinen- und Gebäudekosten zu berechnen und die Ergebnisse zu interpretieren.**	- Gesamtkosten pro Jahr - Kosten pro Einheit - Mindesteinsatzschwelle von Maschinen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Teilkostenrechnung (DKL, DB) sowie eine Vollkostenrechnung durchzuführen und zu analysieren.**	- DKL - DB - Verteilschlüssel - Vollkostenrechnung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Kostenberechnung mittels EDV durchzuführen und kommuniziert unter Verwendung der gängigen Fachtermini.**	- Präsentationen - Fachbegriffe	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité (BUFIN1)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie de gestion1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-BEGRU1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BUFIN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Belege für die Buchhaltung fachgerecht zu ordnen und einfache Buchungen durchzuführen.**	- Belege - Lieferscheine - Fachvokabular	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Bilanz und die Gewinn- und Verlustrechnung eines Betriebes zu erstellen.**	- GuV-Rechnung - Bilanz	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage wichtige Kennwerte zu berechnen.**	- Gewinn - ordentliches Ergebnis - EK-Bildung und -Veränderung - Cashflow - Kapitaldienstgrenze - Veralterungsgrad	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Auswertungen mit den vorgegebenen EDV-Programmen durchzuführen und ansprechend darzustellen.**	- Excel - Präsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Connaître le contexte économique (OKRAH)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie de gestion1**

Titre du module:	**Connaître le contexte économique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-BEGRU1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**OKRAH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die politischen Mechanismen zur Umsetzung der GAP und der nationalen Agrargesetze zu beschreiben.**	- Gemeinsame Agrarpolitik o Zeitrahmen o PDR - Agrargesetz	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Inhalte der den Gemüsebau betreffenden speziellen gesetzlichen Auflagen und Regelungen zu beschreiben.**	- Agrargesetz o Subventionen: Bereiche, Bedingungen o Betriebsgründung: Bedingungen, Auflagen - Naturschutzgesetz - Wasserrahmenrichtlinie	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, in Interviews mit Mitarbeitern der zuständigen Stellen Informationen einzuholen.**	- Checkliste - Fragebogen - zielorientierte Gesprächsführung - Allgemeine Umgangsformen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigene Arbeitsergebnisse darzustellen und zu präsentieren.**	- Präsentation in Word oder PowerPoint - Schriftliche Unterlagen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planification de la production maraîchère 1 (PROPL1)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères 1**

Titre du module:	**Planification de la production maraîchère 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-CULMA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROPL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung der Produktionsplanung für eine erfolgreiche Betriebsführung zu erklären.**	Aspekte der Produktionsplanung: • Ziele • Inhalte • Formen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Kulturdaten der Hauptkulturen als Grundlage der Produktionsplanung zusammenzustellen.**	• Quellen für fachrelevante Informationen • Kulturdaten und -termine • Produktionstechnische Aspekte • Kulturplanung in Sätzen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einzelne Gemüsekulturen unter Berücksichtigung von verschiedenen Rahmenbedingungen zu planen.**	• pflanzenbauliche Aspekte • marktspezifische Aspekte • betriebsspezifische Aspekte • arbeitsorganisatorische Aspekte • verschiedene Produktionsverfahren	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Planung einer gesamtbetrieblichen Gemüseproduktion zu erstellen**	• Vermarktungsart • Aufstellung des betrieblichen Sortiments • Tabellarische Übersicht der Kulturtermine • Tabellarische Übersicht der Produktionsmengen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Nutrition des plantes et pédologie (NUPED)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères 1**

Titre du module:	**Nutrition des plantes et pédologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-CULMA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NUPED**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Stoffkreisläufe zu erklären.**	- Stoffkreisläufe in der Natur - Stoffkreisläufe in der Pflanzenproduktion - Biochemische Prozesse der Humusbildung - Biochemische Prozesse der Kompostierung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, wichtige Aspekte zur Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit zu erklären.**	- Bedeutung der Ton-Humus-Komplexe - Bodenleben und symbiotische Beziehungen - Ausgewählte Bodentypen und -arten und deren Eigenschaften	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Nährstoffdynamik im Boden zu erklären.**	- Bedeutung der Nährstoffdynamik in der Pflanzenproduktion - Nährstoffverfügbarkeit - Nährstoffverlagerung im Bodenprofil - Nährstofffestlegung im Boden - Nährstoffauswaschung und -verflüchtigung - Mineralisierung und Nährstoffmobilisierung - Zusammenwirken einzelner Prozesse der Nährstoffdynamik	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildene ist in der Lage, Grundlagen des Düngemanagements zu erklären.**	- Bodenproben, Bodenanalyse und Düngeempfehlungen - Nährstoffbilanzierung und Düngeplan - Komplexe Düngeberechnungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Mode de production maraîchère 1 (PROVE1)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères 1**

Titre du module:	**Mode de production maraîchère 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-CULMA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROVE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	- Serre/Alentours
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den biologischen und integrierten Anbau im Gemüsebau zu vergleichen.**	- Verschiedene Bio-Anbau-Richtlinien - Boden und Bodenpflege - Zwischenfrüchte und Gründüngungen - Pflanzenernährung und Düngung - Pflanzenschutz - Sorten und Vermehrungsmaterial	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Verfahren von erdelosen Kulturen zu erläutern.**	- allgemeines Konzept - Technik - Wirtschaftlichkeit - Möglichkeiten und Grenzen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte praktische Arbeiten durchzuführen.**	- Arbeit mit dem Schlepper - Maschineneinsatz bei: o Bodenbearbeitung o Pflanzung o Aussaat o Düngung o Pflanzenschutz und -stärkung o Kulturpflege	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Gestion des mauvaises herbes et du sol (WEEDS)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères 1**

Titre du module:	**Gestion des mauvaises herbes et du sol**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-CULMA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**WEEDS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Horticulture
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	1	- Serre/Alentours
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Maßnahmen der Bodenpflege zu erklären.**	- Notwendigkeit der Bodenpflege - Schonende Bodenbearbeitung - Organische Düngung - Mulchen - Gründüngung - Fruchtfolge	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, indirekte Maßnahmen zur Unkrautregulierung zu erklären.**	indirekte Maßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, direkte Maßnahmen zur Unkrautregulierung zu erklären.**	direkte Maßnahmen o physikalisch o biologisch o chemisch	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Verunkrautung der Kulturflächen zu bewerten.**	- Verunkrautungsgrad - Wirtschaftliche Schadensschwelle - Unkrautkenntnisse - Problemunkräuter	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Strategien zur Unkrautregulierung zu bewerten.**	Vor- und Nachteile der verschiedenen Maßnahmen Vergleich der Regulierungsstrategien in verschiedenen Kulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Les bases d'un plan d'affaires (PROJE1)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaborer un plan d'affaires 1**

Titre du module:	**Les bases d'un plan d'affaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-BUSER1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Verfahren der Gemüseproduktion und Vermarktung zu analysieren.**	- Informationen recherchieren: • Produktionsverfahren, Vermarktungs- und Unternehmensformen • Alternative Produktionen (Methoden) - Bewertung nach vorgegebenen Indikatoren	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich einen Überblick über berufliche Möglichkeiten im Bereich der Gemüse-produktion zu verschaffen.**	- durch Betriebsgründung - in Kooperation - in Anstellung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine persönlichen Voraussetzungen und Vorstellungen zu reflektieren und auf dieser Basis sein berufliches Projekt zu definieren.**	- SWOT Analyse - Definition berufliches Projekt unter Berücksichtigung der gegebenen Rahmenbedingungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigene Arbeitsergebnisse zu präsentieren.**	- Präsentation in Word oder PowerPoint - Schriftliche Unterlagen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Technologie dans la production maraîchère 1 (TECHN1)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la production maraîchère 1**

Titre du module:	**Technologie dans la production maraîchère 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-TECGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECHN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	1	- Serre/Alentours
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Grundlagen der Bewässerung im Gemüsebau zu beschreiben.**	- Wasser: Herkunft, Qualität, Preis - rechtliche Bestimmungen, Wassernutzungsrechte - stationäre Bewässerungssysteme - mobile Bewässerungssysteme - halbstationäre Bewässerungssysteme - Wassergabenberechnungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Systeme im geschützten Anbau zu beschreiben.**	- Konstruktionen - Bedachungsmaterialien - Lüftungen - Heizungen - Schattierungen - Bewässerung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage praxisrelevante Aufbereitungstechniken zu beschreiben.**	- allgemeine Aufbereitung - Waschsysteme für Wurzelgemüse - Waschsysteme für belaubtes Gemüse - Kalibrierungseinrichtungen - Verpackungseinrichtungen - Binden	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ausgewählte Themen in der Praxis umzusetzen.**	- Bewässerungstechniken - Aufbereitungstechniken	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Formation patronale 1 (FOREM1)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation patronale 1**

Titre du module:	**Formation patronale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-FOREM1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOREM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Daten über den Betrieb zusammenzustellen.**	Betriebsspiegel	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene betriebstypische Tätigkeiten unter Anleitung auszuführen.**	Arbeitssicherheit Angemessener Zeitrahmen Arbeitsorganisation Arbeitsdurchführung Eigenverantwortung	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, an betrieblichen Planungsprozessen mitzuwirken.**	Kulturen Betriebsmittel Arbeitsorganisation	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Betriebsabläufe und Arbeitsabläufe zu dokumentieren.**	Vorgaben zur Führung des Berichtshefts	Das Berichtsheft wird unter Einhaltung der Vorgaben geführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich in Betriebsabläufe und -organisation zu integrieren.**	Betriebsspezifische Kultur und Umgangsformen Teamfähigkeit	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Formation patronale 2 (FOREM2)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation patronale 1**

Titre du module:	**Formation patronale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-FOREM1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOREM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene betriebstypische Tätigkeiten unter Anleitung auszuführen.**	Arbeitssicherheit Angemessener Zeitrahmen Arbeitsorganisation Arbeitsdurchführung Eigenverantwortung	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, an betrieblichen Planungsprozessen mitzuwirken.**	Kulturen Betriebsmittel Arbeitsorganisation	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Betriebsteile oder Betriebsabläufe zu erfassen und zu analysieren.**	Portfolio	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Betriebsabläufe und Arbeitsabläufe zu dokumentieren.**	Vorgaben zur Führung des Berichtshefts	Das Berichtsheft wird unter Einhaltung der Vorgaben geführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich in Betriebsabläufe und -organisation zu integrieren.**	Betriebsspezifische Kultur und Umgangsformen Teamfähigkeit	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser la comptabilité (BUFIN2)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie de gestion2**

Titre du module:	**Réaliser la comptabilité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-BEGRU2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BUFIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Teilkostenrechnung (DKL, DB) sowie eine Vollkostenrechnung einer Produktion durchzuführen und zu analysieren.**	DKL DB Verteilschlüssel Vollkostenrechnung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Bilanz und die Gewinn- und Verlustrechnung eines Betriebes zu erstellen und zu bewerten.**	- GuV-Rechnung - Bilanz - Gewinn - ordentliches Ergebnis - EK-Bildung und -Veränderung - Cashflow - Kapitaldienstgrenze - Veralterungsgrad	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze von Versicherungen zu erläutern.**	- Mehrgefahrenversicherung - Fahrzeugversicherung - Sachversicherung - Haftpflichtversicherung - Personenversicherung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Auswertungen mit den vorgegebenen EDV-Programmen durchzuführen und ansprechend darzustellen.**	- Excel - Präsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Gérer le personnel (MIFUE)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie de gestion2**

Titre du module:	**Gérer le personnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-BEGRU2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MIFUE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gehaltsabrechnungen zu analysieren.**	Bruttolohn Nettolohn Lohnnebenkosten: Arbeitnehmer und Arbeitgeber	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsvertrag zu erstellen.**	Arbeitsvertrag: befristet, unbefristet Arbeitszeiten und Arbeitspausen Mindestlohn: qualifiziert, unqualifiziert	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgaben eines Sicherheitsbeauftragten im Betrieb zu erläutern.**	Grundlagen der Gesetzgebung über Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz Posten und Aufgaben der Sicherheitsfachkraft im Betrieb Risiko- und Gefahrenanalyse Präventive Maßnahmen zu Arbeits- und Wegeunfälle, ernsten Zwischenfällen und Berufskrankheiten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachspezifische Unterweisungen zu planen und durchzuführen.**	Unterweisungsmethoden und ihre Einsatzmöglichkeiten Planung einer fachspezifischen Unterweisung Durchführung einer fachspezifischen Unterweisung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Elaborer un plan d'affaires (PROJE2)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaborer un plan d'affaires 2**

Titre du module:	**Elaborer un plan d'affaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-BUSER2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Funktion und Aufbau eines Businessplans zu erläutern.**	Businessplan • Bedeutung und Funktion • Aufbau	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Geschäftsidee und Geschäftsentwicklung darzustellen.**	Darstellung der eigenen Geschäftsidee • Ziele und Strategie des Betriebes • Leistungen des Betriebes (Produkte, Dienstleistungen) • Unique Selling Proposition (USP) • Zielgruppe(n)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Situationsanalyse für seine Geschäftsidee durchzuführen.**	Analyse • der Branchenstruktur • des unternehmerischen Umfeldes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Businessplan zu erstellen.**	Vorstellung des Unternehmens in all seinen Aspekten im Rahmen eines Businessplans: • Geschichte/Hintergrund • Organisation + Strategie • Finanzierung • Tägliche Verwaltung • Rentabilität • Externe Faktoren/Umfeld Hindernisse + Marktzugang	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Evaluer un plan d'affaires (PROJE3)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaborer un plan d'affaires 2**

Titre du module:	**Evaluer un plan d'affaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-BUSER2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Zusammenhänge zwischen den einzelnen Teilen des Businessplanes zu analysieren.**	Analyse des eigenen Businessplans • Interdependenzen zwischen Teilen des Businessplans • Analyse der Kongruenz • Ggf. Anpassungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, erweiterte Szenarien der Geschäftsentwicklung zu erstellen.**	Szenarien zur Geschäftsentwicklung und Handlungsoptionen: Best Case Worst Case	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine SWOT-Analyse seines Gründungsvorhabens durchzuführen.**	Analyse von: • Stärken • Schwächen • Chancen • Risiken	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Businessplan zu präsentieren.**	• Layout • Mündliche Präsentation • Adressatenorientierte Anpassung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Modes de production maraîchère 2 (PROVE2)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères 2**

Titre du module:	**Modes de production maraîchère 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-CULMA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROVE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe - Atelier
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Verfahren der Gemüseverarbeitung zu beschreiben.**	- Prozesse - Technik - Wirtschaftlichkeit - Markt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Möglichkeiten zur Sortimentserweiterung zu analysieren.**	Produktionsverfahren bei: - Spezialkulturen - Alternativkulturen Neue Sorten und Sortengruppen bei Standardkulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte praktische Arbeiten durchzuführen.**	- Arbeit mit dem Schlepper - Maschineneinsatz bei: o Bodenbearbeitung o Pflanzung o Aussaat o Düngung o Pflanzenschutz und -stärkung o Kulturpflege	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Planification de la production maraîchère 2 (PROPL2)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères 2**

Titre du module:	**Planification de la production maraîchère 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-CULMA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROPL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Planung einer gesamtbetrieblichen Gemüseproduktion zu erstellen.**	Erstellung eines Flächenbelegungsplans	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, übergeordnete Aspekte bei der Produktionsplanung zu berücksichtigen.**	Fruchtfolge Düngeplan Pflanzenschutzkonzept Arbeitsorganisation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Produktionsverfahren verschiedener Gemüsekulturen zu unterscheiden und zu bewerten.**	Aspekte: Kulturtechnik Infrastrukturen/Installationen Mechanisierungsgrad/ Arbeitskräftebesatz	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Rentabilität verschiedener Gemüsekulturen zu analysieren.**	Kostenrechnung und Preiskalkulation Bezug zu den Produktionsverfahren Bezug zur Vermarktungsart Abgleich mit den gängigen Marktpreisen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Concepts phytosanitaires (PLAKO)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères 2**

Titre du module:	**Concepts phytosanitaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-CULMA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLAKO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Prinzipien unterschiedlicher Pflanzenschutzkonzepte zu unterscheiden und zu bewerten.**	Pflanzenschutzkonzepte Möglichkeiten und Zielsetzungen unterschiedlicher Pflanzenschutz-konzepte - Umweltschutz und Nachhaltigkeit - Wirtschaftlichkeit - Wirksamkeit - Gesellschaftliche Akzeptanz Betriebliche Rahmenbedingungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die rechtlichen Bestimmungen zum Pflanzenschutz in Luxemburg zu beschreiben.**	- Rechtliche Grundlagen - Übersicht über in Luxemburg zugelassene Pflanzenschutzmittel – Gruppen / für die wichtigsten Schaderreger (PSM-Liste der ASTA) - Auswahl von Pflanzenschutzmitteln nach bestimmten Kriterien / für konkrete betriebliche Situationen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Pflanzenschutz im Bio-Anbau zu beschreiben.**	Pflanzenschutz nach EU-Bio-VO und ihre wichtigsten Bestimmungen Pflanzenschutz nach Bio-Lëtzebuerg und Demeter Kriterien für die Auswahl von Pflanzenschutzmitteln	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Einsatz der modernen Techniken zur Entwicklung neuer Pflanzenschutzkonzepte zu erklären.**	- Einsatz von Drohnen - Einsatz von KI für die Auswertung der Bilder - Einsatz von Robotern	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Technologie dans la production maraîchère 2 (TECHN2)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la production maraîchère 2**

Titre du module:	**Technologie dans la production maraîchère 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-TECGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECHN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	1	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Plattform geoportail.lu zielorientiert zu benutzen.**	- Übersicht über mögliche Funktionen - sinnvoller Einsatz der möglichen Module für betriebliche Zwecke	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Einsatz der digitalen Technik im Gemüsebau an konkreten Beispielen zu erklären.**	- die digitale Dimension der modernen Technik - Funktionsweise von Algorithmen, ihre Möglichkeiten und Grenzen - rezente Beispiele für den Einsatz der digitalen Technik im Gemüsebau - GPS-Technik im Gemüsebau	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Lagerungssysteme zu erklären und zu beurteilen.**	- verschiedene Lagerungssysteme je nach Lagerdauer - Physiologie des Lagergutes - Vor- und Nachteile einzelner Systeme - Steuerungs- und Überwachungssysteme der Lagersysteme - Optimierung der Gemüselagerung unter konkreten betrieblichen Rahmenbedingungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, smarte Bewässerungstechniken im Gemüsebau zu erklären.**	- Möglichkeiten der Automatisierung - Bewässerungssteuerung (vor Ort, Fernsteuerung) - Apps und Programme zur Steuerung - adaptive Steuerung je nach Wetterverlauf, Boden-, oder Pflanzenzustand - teilflächenspezifisches Management	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Technologie dans la production maraîchère 3 (TECHN3)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la production maraîchère 2**

Titre du module:	**Technologie dans la production maraîchère 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EM-TECGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECHN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	1	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Verbesserungen und Weiterentwicklungen an Maschinen zu beschreiben und zu bewerten.**	- Bereich: Unkrautbekämpfung - Bereich: Pflanzenschutz - Bereich: Düngung - Bereich: Bodenbearbeitung - Bereich: Schlepper - teilflächenspezifisches Management und ISO-Bus-Systeme - neue und absehbare Entwicklungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Einsatz der Roboter im Gemüsebau an konkreten Beispielen zu erklären.**	- Konzept der autonomen Roboter - konkrete Beispiele aus dem Bereich der Unkrautbekämpfung - konkrete Beispiele aus dem Bereich der Bodenbearbeitung - konkrete Beispiele aus dem Bereich des Pflanzenschutzes - neue und absehbare Entwicklungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Applikationen zur Auswertung von Bildern einzusetzen.**	Applikationen zur Pflanzenerkennung - Unterscheidung zwischen Unkraut und Kulturpflanzen -Gesundheits- und Ernährungszustand der Pflanzen - neue und absehbare Entwicklungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Formation patronale 3 (FOREM3)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation patronale 2**

Titre du module:	**Formation patronale 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EM-FOREM2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOREM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene betriebstypische Tätigkeiten weitgehend selbstständig auszuführen.**	Arbeitssicherheit Angemessener Zeitrahmen Arbeitsorganisation Arbeitsdurchführung Eigenverantwortung	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, an betrieblichen Planungsprozessen mitzuwirken.**	Kulturen Betriebsmittel Arbeitsorganisation	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Betriebsteile oder Betriebsabläufe zu bewerten und zu optimieren.**	Portfolio	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Betriebsabläufe und Arbeitsabläufe zu dokumentieren.**	Vorgaben zur Führung des Berichtshefts	Das Berichtsheft wird unter Einhaltung der Vorgaben geführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich in Betriebsabläufe und -organisation zu integrieren.**	Betriebsspezifische Kultur und Umgangsformen Teamfähigkeit	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Formation patronale 4 (FOREM4)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation patronale 2**

Titre du module:	**Formation patronale 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EM-FOREM2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOREM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene betriebstypische Tätigkeiten weitgehend selbstständig auszuführen.**	Arbeitssicherheit Angemessener Zeitrahmen Arbeitsorganisation Arbeitsdurchführung Eigenverantwortung	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, an betrieblichen Planungsprozessen mitzuwirken.**	Kulturen Betriebsmittel Arbeitsorganisation	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Optimierungsvorschläge bezüglich Betriebsteilen und -abläufen in die Praxis umzusetzen.**	Portfolio praktische Umsetzung	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Betriebsabläufe und Arbeitsabläufe zu dokumentieren.**	Vorgaben zur Führung des Berichtshefts	Das Berichtsheft wird unter Einhaltung der Vorgaben geführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich in Betriebsabläufe und -organisation zu integrieren.**	Betriebsspezifische Kultur und Umgangsformen Teamfähigkeit	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EM**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division agricole**					
Section / Métier / Profession:	**Section des entrepreneurs maraîchers - Entrepreneur maraîcher**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-EM-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die anzuwendenden Evaluierungsmethoden werden je nach Aufgabenstellung ausgewählt.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, in einem definierten Betriebsbereich eine Planung selbständig durchzuführen.**	Produktionsplanung Arbeitsplanung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen definierten Betriebsbereich selbständig zu führen.**	Produktionsablauf	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die eigene Planung und Umsetzung zu bewerten und zu reflektieren.**	Erfolgskontrolle	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Planung und Durchführung in vorgegebener Form zu dokumentieren und zu präsentieren.**	Dossier Präsentation Form Zeitrahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer les techniques de communication 1 (RHETO1-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de communication 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HP-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RHETO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Grundlagen der Kommunikation zu erklären.**	- Nonverbale und verbale Kommunikation - Mündliche und schriftliche Kommunikation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage grundlegende Persönlichkeitstypen wahrzunehmen, zu unterscheiden und damit umzugehen.**	- Überblick über die verschiedenen Persönlichkeitstypen und ihre Erkennungsmerkmale - Richtiger Umgang mit den verschiedenen Persönlichkeitstypen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Grundprinzipien der Rhetorik im beruflichen Alltag einzusetzen.**	- Grundprinzipien der Rhetorik - Situationsgerechter Einsatz der Rhetorik	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage mit dem Kunden umzugehen.**	- Kundentypologie - Verkaufs- und Beratungsgespräche zielorientiert führen - Verträge abschließen - Serviceleistungen anbieten - Reklamationen bearbeiten - Kundenbindungsmaßnahmen durchführen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais (ANGLA-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HP-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**L'e´le`ve respecte les consignes données pour garantir une atmosphe`re propice au travail.**	L'e´le`ve présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas.¿¿ L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.¿¿ Le matériel du cours est présent. Les de´lais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les techniques de communication 2 (RHETO2-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de communication 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HP-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RHETO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Personalführung zu erklären**	- Grundregeln der Gesprächsführung - Motivierende Maßnahmen - Delegieren und Arbeit anweisen - Konflikte im Berufsalltag bewältigen - Teamarbeit organisieren und fördern	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sein Wissen und seine praktischen Fertigkeiten an Mitarbeiter zu vermitteln.**	- Grundprinzipien der Wissensvermittlung - Arbeitsunterweisung nach berufspädagogischen Gesichtspunkten durchführen - Auf Lernschwierigkeiten und Verhaltensauffälligkeiten reagieren	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Menschen mit speziellen Bedürfnissen in den beruflichen Alltag zu integrieren.**	- Sozialer Umgang mit Mitarbeitern (Grundlagen) - Schwervermittelbare Arbeitskräfte - Einsatz der Gartentherapie für unterschiedliche Zielgruppen - Arbeiten im Atélier protégés mit Menschen mit Handicap bzw. besonderen Bedürfnissen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigene Arbeitsergebnisse darzustellen und zu präsentieren**	- Darstellen und Erläutern der Arbeitsergebnisse	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Établir un Cadastre (KATAS-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Établir un Cadastre**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HP-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**KATAS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bäume zu erfassen und in eine Datenbank zu speichern.**	- Die Geodaten/ Koordinaten der Bäume werden erfasst - Die Datensätze werden erstellt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Bäume mit ihren Datensätzen in ein GIS-System einzufügen, und diese darzustellen**	- Bäume werden anhand ihrer Geodaten ins GIS importiert und graphisch dargestellt - Die Datensätze der Bäume werden im GIS-System verknüpft.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Mobiliar (z.B. Spielgeräte, Bänke, usw.) in einem Kataster zu führen**	- Mobiliar wird kartiert und beschrieben. - Mögliche Reparaturen werden gelistet und Instandhaltungsmaßnahmen beschrieben	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Appliquer les techniques numériques dans le Paysagisme (DIGAL-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer les techniques numériques dans le Paysagisme**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HP-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DIGAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die aufgenommenen Daten zu verarbeiten**	- Daten werden mithilfe einer geeigneten Software verarbeitet - 360° Fotos und Bearbeitungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, digitale Visualisierung darzustellen**	- 3D Visualisierung wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, digitale Systeme zu erklären.**	- KI Anwendungen werden im Gartenbau beschrieben	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, digitale Systeme zu bedienen**	- Die Funktionsweise der Geräte bzw. Systeme werden verstanden und angewendet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Saisir les bases numériques (DIGIT)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques Digital**

Titre du module:	**Saisir les bases numériques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-DIGIT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIGIT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, digitale Geräte einzusetzen und deren Daten aufzunehmen.**	- Digitale Geräte werden fachgerecht eingesetzt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die aufgenommenen Daten zu verarbeiten und zu interpretieren.**	- Daten werden mithilfe einer geeigneten Software verarbeitet	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, digitale Systeme zu erklären.**	- Digitale Systeme werden inhaltlich korrekt erklärt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, digitale Systeme zu bedienen und zu programmieren.**	- Einfache digitale Systeme werden bedient und programmiert - Coding anwenden	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich in digitalen Netzwerken zu präsentieren**	- Eine Präsentation in einem ausgewählten sozialen Netzwerk wird erstellt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Appliquer les connaissances des plantes 1 (PLAKE1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissance des plantes**

Titre du module:	**Appliquer les connaissances des plantes 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-HP-PLAKE-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAKE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen den ausgewählten Sortimenten und Standorten zuzuordnen und kundengerecht zu beschreiben.**	Relevante Pflanzensortimente, Kriterien der Pflanzenzuordnung, sowie Kundenorientierte Pflanzenauswahl werden angewendet	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen mit dem botanischen Namen zu benennen.**	Der botanische Name wird genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt. 2/3 der maximalen Punktzahl müssen erreicht werden, um den Mindeststandart von 50% zu erreichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Sorten von Pflanzen zu benennen und kundengerecht zu beschreiben.**	Sorten-Bezeichnungen (Sortenname, Handelsname) Sorten-Merkmale Eigenschaften	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Thema aus dem Bereich Pflanzenverwendung auszuarbeiten und die Ergebnisse zu präsentieren.**	Umfang und Korrektheit der Inhalte, sowie die Präsentation werden evaluiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les connaissances des plantes 2 (PLAKE2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissance des plantes**

Titre du module:	**Appliquer les connaissances des plantes 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-HP-PLAKE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAKE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Neophytenproblematik zu erklären und Handlungsempfehlungen für die Praxis abzuleiten.**	Neophytenproblematik wird beschrieben Handlungsempfehlungen für die gärtnerische Praxis werden gegeben Neophyten werden benannt und deren Eigenschaften beschrieben	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Klimaproblematik zu erklären und Handlunsgempfehlungen für die Praxis abzuleiten**	Klimaproblematik wird beschrieben Handlungsempfehlungen für die gärtnerische Praxis werden gegeben Klimaresistente Pflanzen werden benannt und deren Eigenschaften beschrieben	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Giftpflanzenproblematik zu erklären und Handlungsempfehlungen für die Praxis abzuleiten.**	Giftpflanzenproblematik wird beschrieben Handlungsempfehlungen für die gärtnerische Praxis werden gegeben Giftige Pflanzen werden benannt und deren Eigenschaften beschrieben	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Thema aus dem Bereich Pflanzenverwendung bzw. Pflege der Bepflanzungen auszuarbeiten und die Ergebnisse zu präsentieren.**	Umfang und Korrektheit der Inhalte, sowie die Präsentation werden evaluiert	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Analyse économique des entreprises de services 1 (DIEWI1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie 1**

Titre du module:	**Analyse économique des entreprises de services 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-DIEWI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIEWI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den gärtnerischen Dienstleistungsbetrieb wirtschaftlich zu beschreiben.**	Der Aufbau eines Dienstleistungsbetriebes wird erläutert und wichtige Funktionen / Posten im Betrieb erklärt. Die gängigen juristischen Betriebsformen werden benannt und unterschieden: - Société à responsabilité limitée (unipersonnelle) - Société anonyme - Société individuelle	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Buchführung umzusetzen.**	Die Bedeutung und Funktionen der Buchführung werden erläutert. Die Grundlagen der Buchführung werden erklärt und ausgeführt: - Eröffnungsbilanz - Buchen von Geschäftsfällen - Schlussbilanz - Gewinn- und Verlustrechnung Die Ergebnisse werden interpretiert und Rückschlüsse gezogen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die wirtschaftliche Lage des Dienstleistungsbetriebes mit Hilfe geeigneter Kennzahlen zu ermitteln.**	Die wirtschaftlichen Kennzahlen werden erläutert und berechnet: - Produktivität - Wirtschaftlichkeit - Rentabilität - Cashflow - Liquidität (1. und 2. Grad) Die Ergebnisse werden interpretiert und Rückschlüsse gezogen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Kosten der gärtnerischen Dienstleistung systematisch zu erfassen. (Teil 1: Fachtheorie mit Beispielen)**	Grundlegende Kostenarten werden wiederholt. Die Möglichkeiten zur systematischen Erfassung der Kosten in der gärtnerischen Dienstleistung werden dargestellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Analyse économique des entreprises de services 2 (DIEWI2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie 1**

Titre du module:	**Analyse économique des entreprises de services 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-DIEWI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DIEWI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Vergabe privater, gewerblicher und öffentlicher Aufträge zu erklären.**	Der Ablauf einer Vergabe durch private und gewerbliche und Kunden wird erläutert. Der Ablauf einer Vergabe durch öffentliche Stellen wird erläutert (Ausschreibung). Wichtige Kriterien für die Vergabe werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Leistungsverzeichnis zu lesen und zu verstehen.**	Die Funktion eines Kostenvoranschlags und dessen Bestandteile sind bekannt. Der Aufbau des Leistungsverzeichnisses ist bekannt. Vorgelegte Leistungsverzeichnisse werden erklärt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Vorgehen bei einem einfachen Kostenvoranschlag zu erfassen.**	Das Vorgehen bei der Zuschlagkalkulation wird erklärt. Die Kalkulation der einzelnen Positionen wird durchgeführt. Die Möglichkeiten und Spielräume der Marktpreisfindung werden erläutert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Kostenvoranschlag zu erstellen.**	Ein einfacher Kostenvoranschlag wird erstellt. Ein Kostenvoranschlag mit Alternativlösungen wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager1 (PLANG1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification et CAD 1**

Titre du module:	**Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-HP-PLANG1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLANG1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundfunktionen des verwendeten Zeichenprogramms anzuwenden.**	- Grundfunktionen des Programms werden erworben und angewendet. – Der strukturelle Aufbau des Programms wird beachtet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Handskizzen zu vektorisieren und notwendige Programmkenntnisse anzuwenden.**	- Vermessungsdaten werden verwendet - Handskizzen bzw, Aufmaßdaten werden vektorisiert. - Notwendige Programmkenntnisse anwenden	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, projektbezogene Pflanzen und Materialien auszuwählen und grafisch darzustellen.**	- Zum Projekt passende Materialien und Pflanzen werden genannt und die Auswahl begründet. - Materialien und Pflanzen werden fachgerecht im Plan eingesetzt. - Materialien und Pflanzen werden grafisch dargestellt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Planungsphasen zu erläutern und planerisch umzusetzen.**	- Planungsphasen werden genannt und erklärt. - Projektbezogen werden einzelne Phasen planerisch umgesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager2 (PLANG2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification et CAD 1**

Titre du module:	**Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-HP-PLANG1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLANG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Bepflanzungskonzept zu erstellen und planerisch umzusetzen.**	- Bepflanzungskonzept wird erstellt. - Die Vorgaben werden berücksichtigt. - Das Konzept wird planerisch umgesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, konzeptbezogene Pflanzen und Materialien auszuwählen und grafisch darzustellen.**	- Zum Konzept passende Materialien und Pflanzen werden genannt und die Auswahl begründet. - Materialien und Pflanzen werden fachgerecht im Plan eingesetzt. - Materialien und Pflanzen werden grafisch dargestellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Pflegekonzept zu erstellen.**	- Pflegeflächen werden aufgenommen und im Plan darstellt. - Vegetationstypen und Pflanzsortimente werden erkannt und beschrieben. - Pflegehinweise werden gegeben und den Pflegeflächen zugeordnet	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das ausgewählte Bepflanzungskonzept sowie das Pflegekonzept zu präsentieren**	- die vorgegebenen Rahmenbedingungen werden berücksichtigt und umgesetzt - einzelne Inhalte von Pflanz- und Pflegekonzept sind aufeinander abgestimmt und übersichtlich dargestellt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des travaux pratiques dans le secteur de l'aménagement paysager 1 (GAPRA1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux pratiques**

Titre du module:	**Réaliser des travaux pratiques dans le secteur de l'aménagement paysager 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-GAPRA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GAPRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage unter Einhaltung der Arbeitssicherheitsvorkehrungen eine Baustelle einzurichten und zu unterhalten.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage alle nötigen Vermessungsarbeiten auf der Baustelle durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage spezielle vegetationstechnische und bautechnische Pflegemaßnahmen durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage spezielle Bauwerke zu analysieren und mögliche Korrekturen vorzuschlagen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt und eine Analyse durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage spezielle Arbeiten im Garten- und Landschaftsbau durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser des travaux pratiques dans le secteur de l'aménagement paysager 2 (GAPRA2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux pratiques**

Titre du module:	**Réaliser des travaux pratiques dans le secteur de l'aménagement paysager 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-GAPRA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GAPRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage spezielle Geräte und Maschinen auf der Baustelle einzusetzen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage alle nötigen Vermessungsarbeiten auf der Baustelle selbstständig durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage spezielle vegetationstechnische Pflegemaßnahmen durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich über spezielle Bauwerke zu informieren um diese zu realisieren.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Planifier et réaliser des visites d'entreprises1 (BEBES1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Visites d'entreprises**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des visites d'entreprises1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-BEBES-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBES1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Betriebe nach verschiedenen Kriterien zu beschreiben**	Private, staatliche, halbstaatliche Betriebe, sowie verschiedene Gartenbausparten werden unterschieden.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Informationen zu Gartenbaubetrieben bzw. -institutionen zu recherchieren und entsprechende Besichtigungsschwerpunkte heraus zu arbeiten.**	Betriebsspezifische Informationen und mögliche Schwerpunkte werden erarbeitet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, aktiv an der Betriebsbesichtigung teilzunehmen.**	Gezielte Fragen werden gestellt, Informationen gesammelt und festgehalten.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Betrieb bzw. Institution umfassend zu beschreiben und zu präsentieren.**	Umfang und Korrektheit der Inhalte, sowie die Präsentation werden evaluiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Planifier et réaliser des visites d'entreprises1 (BEBES2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Visites d'entreprises**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des visites d'entreprises1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-BEBES-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEBES2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig Informationen zu Gartenbaubetrieben bzw. -institutionen zu recherchieren und eine Betriebsbesichtigung zu organisieren.**	Betriebe werden kontaktiert, Termine festgelegt, sowie Leitfragen bzw. eine Checkliste ausgearbeitet	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Betriebsbesichtigung nach Vorgaben selbstständig durchzuführen.**	Gezielte Fragen werden gestellt, Informationen eigenständig gesammelt und festgehalten.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Betrieb bzw. Institution umfassend zu beschreiben und zu präsentieren und zu bewerten.**	Umfang und Korrektheit der Inhalte werden evaluiert. Die Bewertung wird nach Vorgaben nachvollziehbar begründet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die besuchten Betriebe nach bestimmten Kriterien zu analysieren und die ausgearbeiteten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten zu präsentieren.**	Merkmale, Funktionen, Unterschiede und Gemeinsamkeiten der unterschiedlichen Betriebsarten und –strukturen werden zusammenfassend analysiert und präsentiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Réaliser des travaux pratiques en entreprise 1 (FORHP1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux pratiques en entreprise 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux pratiques en entreprise 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-FORHP1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die ihm zugewiesenen Arbeiten selbstständig zu organisieren und durchzuführen.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt und werden durchgeführt. - Geräte, Material und Maschinen werden korrekt eingesetzt und gepflegt.	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im beruflichen Umfeld adäquate Umgangsformen einzusetzen.**	- Verbale und nonverbale Kommunikationsformen werden angewendet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Vermessungsarbeiten selbständig durchzuführen.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt - Geräte, Material und Maschinen werden korrekt eingesetzt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanz- und Pflegearbeiten selbstständig durchzuführen.**	- Angebote werden eingeholt - Kostenvergleiche werden durchgeführt - Mitarbeiter anleiten	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten termingerecht und vollständig zu erledigen.**	- Die vorgegebenen Fristen werden eingehalten - Die Arbeiten werden vollständig durchgeführt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Réaliser des travaux pratiques en entreprise 2 (FORHP3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux pratiques en entreprise 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux pratiques en entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-FORHP1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die ihm zugewiesenen Arbeiten selbstständig zu organisieren und durchzuführen.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt und werden durchgeführt. - Geräte, Material und Maschinen werden korrekt eingesetzt und gepflegt.	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im beruflichen Umfeld adäquate Umgangsformen einzusetzen.**	- Verbale und nonverbale Kommunikationsformen werden angewendet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Vermessungsarbeiten selbständig durchzuführen.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt - Geräte, Material und Maschinen werden korrekt eingesetzt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanz- und Pflegearbeiten selbstständig durchzuführen.**	- Angebote werden eingeholt - Kostenvergleiche werden durchgeführt - Mitarbeiter anleiten	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten termingerecht und vollständig zu erledigen.**	- Die vorgegebenen Fristen werden eingehalten - Die Arbeiten werden vollständig durchgeführt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 1 (FORHP2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation et planification dans l'entreprise 1**

Titre du module:	**Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ORPLA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei der Planung der anfallenden Arbeiten im Herbst und Winter mitzuwirken.**	- Zeitlich wiederkehrende Arbeiten werden geplant - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei der Organisation der anfallenden Arbeiten im Herbst und Winter mitzuwirken.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt - Geräte, Material und Maschinen werden korrekt eingesetzt - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei den betriebswirtschaftlichen Arbeiten mitzuwirken.**	- Angebote werden eingeholt - Kostenvergleiche werden durchgeführt - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten termingerecht und vollständig zu erledigen.**	- Die vorgegebenen Fristen werden eingehalten - Die Arbeiten werden vollständig durchgeführt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 2 (FORHP4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation et planification dans l'entreprise 1**

Titre du module:	**Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ORPLA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei der Planung der anfallenden Arbeiten im Frühjahr und Sommer mitzuwirken.**	- Zeitlich wiederkehrende Arbeiten werden geplant -Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei der Organisation der anfallenden Arbeiten im Frühjahr und Sommer mitzuwirken.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt - Geräte, Material und Maschinen werden korrekt eingesetzt - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei den betriebswirtschaftlichen Arbeiten mitzuwirken.**	- Angebote werden eingeholt - Kostenvergleiche werden durchgeführt - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten termingerecht und vollständig zu erledigen.**	- Die vorgegebenen Fristen werden eingehalten - Die Arbeiten werden vollständig durchgeführt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Analyse économique des entreprises de services 3 (DIEWI3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie 2**

Titre du module:	**Analyse économique des entreprises de services 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-DIEWI2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIEWI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die einzelnen Kostenarten der gärtnerischen Dienstleistung systematisch zu erfassen. (Teil 2: Praktische Durchführung)**	Erfassung der Kosten auf Basis von Beispielen aus dem eigenen Betrieb.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer vorgegebenen Baustellendokumentation eines konkreten Projektes die Gesamtkosten zu erfassen.**	Überprüfung der Baustellendokumentation auf Vollständigkeit.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein konkretes Dienstleistungsprojekt im Hinblick auf die Abrechnung zu dokumentieren.**	Ein Projekt wird so dokumentiert, dass eine spätere Abrechnung möglich ist.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen des Marketings zu erklären und in die betriebliche Planung einzubeziehen.**	Marketing als Querschnittsfunktion wird erläutert und seine Bedeutung für den Betrieb erklärt. Der Marketingkreislauf wird erklärt. Die Marketingmaßnahmen (4 P's) werden anhand konkreter Beispiele diskutiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Analyse économique des entreprises de services 4 (DIEWI4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Économie 2**

Titre du module:	**Analyse économique des entreprises de services 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-DIEWI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DIEWI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Nachkalkulation anzuwenden.**	-Vergleich von Leistungsverzeichnis und Abrechnung. -Nachvollziehbare Rückschlüsse für zukünftige Projekte werden diskutiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Möglichkeiten der Betriebsfinanzierung und Investition zu erläutern.**	-Den betrieblichen Finanzierungsplan erklären -Eigenkapitalbildung wird erläutert -Investitionen bewerten -Betriebsfinanzierungen darstellen -Wirtschaftslichkeitsberechnung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Funktion und Aufbau eines Businessplans zu erläutern.**	Einen Businessplan erläutern.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigene Arbeitsergebnisse darzustellen und zu präsentieren.**	Präsentieren der Ergebnisse.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Acquérir et appliquer les bases de la direction des travaux 1 (BAULE1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Direction des travaux**

Titre du module:	**Acquérir et appliquer les bases de la direction des travaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-BAULE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAULE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle de classe
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pläne und Leistungsverzeichnisse zu analysieren**	- Pläne und Leistungsverzeichnisse werden analysiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Angebote zu erstellen**	- Kosten werden ermittelt und ein Angebot erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Mitarbeiter, Subunternehmen und Lieferanten, sowie Fuhrpark, Maschinen und Geräte zu koordinieren**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die Ausführung der Arbeiten werden funktional und kostenoptimiert koordiniert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Baustellen und Bauwerke zu analysieren**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt und eine Analyse durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Acquérir et appliquer les bases de la direction des travaux2 (BAULE2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Direction des travaux**

Titre du module:	**Acquérir et appliquer les bases de la direction des travaux2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-HP-BAULE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAULE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle de classe
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pläne und Leistungsverzeichnisse zu analysieren.**	Pläne und Leistungsverzeichnisse werden analysiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Kosten zu ermitteln sowie ein Angebot zu erstellen.**	Kosten werden ermittelt und ein Angebot erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Mitarbeiter, Subunternehmen und Lieferanten, sowie Fuhrpark, Maschinen und Geräte zu koordinieren.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die Ausführung der Arbeiten wird funktional und kostenoptimiert koordiniert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Baustellen und Bauwerke sowie deren Abläufe zu analysieren.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt und eine Analyse durchgeführt - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager3 (PLANG3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification et CAD 2**

Titre du module:	**Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-HP-PLANG2-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLANG3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand eines Projektes einen Bestandsplan sowie Entwürfe zu erstellen.**	- Grundlagenermittlungen werden aufgenommen - Vorentwürfe, Entwürfe werden erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzpläne zu erstellen.**	- Werkpläne (Pflanzpläne) werden erstellt - Pflanzen werden fachgerecht im Plan eingesetzt und dargestellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, (Bauwerk-) Werkpläne zu erstellen.**	- Werkpläne (Bauwerkpläne) werden erstellt - Materialien werden fachgerecht im Plan eingesetzt und dargestellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Projekt-Dokumentation zu erstellen.**	- Die Projektetappen werden dokumentiert. - ein Pflegekonzept bzw. Pflegehinweise zu den jeweiligen Projekten werden erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager4 (PLANG4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification et CAD 2**

Titre du module:	**Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager4**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-HP-PLANG2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLANG4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand eines Projektes einen Bestandsplan sowie Entwürfe zu erstellen.**	- Grundlagenermittlungen werden aufgenommen - Vorentwürfe, Entwürfe werden erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig Pflanzpläne zu erstellen.**	- Werkpläne (Pflanzpläne) werden erstellt - Pflanzen werden fachgerecht im Plan eingesetzt und dargestellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig (Bauwerk-) Werkpläne zu erstellen.**	- Werkpläne (Bauwerkpläne) werden erstellt - Materialien werden fachgerecht im Plan eingesetzt und dargestellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Projekte zu dokumentieren und zu präsentieren.**	- Die Projektetappen werden dokumentiert. - ein Pflegekonzept bzw. Pflegehinweise zu den jeweiligen Projekten werden erstellt. - Projektpräsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Réaliser des travaux pratiques en entreprise 3 (FORHP5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux pratiques en entreprise 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux pratiques en entreprise 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-FORHP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die ihm zugewiesenen Arbeiten selbstständig zu organisieren und durchzuführen.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt und werden durchgeführt. - Geräte, Material und Maschinen werden eingesetzt und gepflegt.	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im beruflichen Umfeld adäquate Umgangsformen einzusetzen.**	- verbale und nonverbale Kommunikationsformen werden angewendet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Baustellen und deren Abläufe selbständig zu begleiten.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt - Geräte, Material und Maschinen werden eingesetzt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanz- und Pflegearbeiten selbstständig zu begleiten.**	- Angebote werden eingeholt - Kostenvergleiche werden durchgeführt - Mitarbeiter anleiten	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten termingerecht und vollständig zu erledigen und das Berichtsheft ordnungsgemäß zu führen.**	- die vorgegebenen Fristen werden eingehalten - die Arbeiten werden vollständig durchgeführt - das Berichtsheft wird ordnungsgemäß geführt und ist vollständig	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Réaliser des travaux pratiques en entreprise 4 (FORHP7)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux pratiques en entreprise 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux pratiques en entreprise 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-FORHP2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHP7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die ihm zugewiesenen Arbeiten selbstständig zu organisieren und durchzuführen.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt und werden durchgeführt. - Geräte, Material und Maschinen werden eingesetzt und gepflegt.	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im beruflichen Umfeld adäquate Umgangsformen einzusetzen.**	- verbale und nonverbale Kommunikationsformen werden angewendet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Baustellen und deren Abläufe selbständig zu betreuen.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt - Geräte, Material und Maschinen werden eingesetzt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanz- und Pflegearbeiten selbstständig zu betreuen.**	- Angebote werden eingeholt - Kostenvergleiche werden durchgeführt - Mitarbeiter anleiten	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten termingerecht und vollständig zu erledigen und das Berichtsheft ordnungsgemäß zu führen.**	- die vorgegebenen Fristen werden eingehalten - die Arbeiten werden vollständig durchgeführt - das Berichtsheft wird ordnungsgemäß geführt und ist vollständig	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 3 (FORHP6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation et planification dans l'entreprise 2**

Titre du module:	**Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ORPLA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHP6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei der Planung der anfallenden Arbeiten im Herbst und Winter weitgehend selbstständig zu planen.**	- zeitlich wiederkehrende Arbeiten werden geplant - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei der Organisation der anfallenden Arbeiten im Herbst und Winter weitgehend selbstständig zu planen.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt - Geräte, Material und Maschinen werden korrekt eingesetzt - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei den betriebswirtschaftlichen Arbeiten weitgehend selbstständig zu planen.**	- Angebote werden eingeholt - Kostenvergleiche werden durchgeführt - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten termingerecht und vollständig zu erledigen.**	- die vorgegebenen Fristen werden eingehalten - die Arbeiten werden durchgeführt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 4 (FORHP8)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation et planification dans l'entreprise 2**

Titre du module:	**Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HP-ORPLA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHP8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei der Planung der anfallenden Arbeiten im Frühjahr und Sommer selbstständig zu planen.**	- zeitlich wiederkehrende Arbeiten werden geplant -Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei der Organisation der anfallenden Arbeiten im Frühjahr und Sommer selbstständig zu planen.**	- Arbeitsabläufe sind bekannt - Geräte, Material und Maschinen werden eingesetzt - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei den betriebswirtschaftlichen Arbeiten selbstständig zu planen.**	- Angebote werden eingeholt - Kostenvergleiche werden durchgeführt - Kommunikationsgrundlagen sind bekannt, Informationen werden aufgenommen und verarbeitet	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten termingerecht und vollständig zu erledigen.**	- die vorgegebenen Fristen werden eingehalten - die Arbeiten werden vollständig durchgeführt	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Technicien horticole en paysagisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-HP-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende erstellt anhand der vorgelegten Angaben selbständig einen Plan inkl. der Kosten der durchzuführenden Arbeiten sowie den Materialbedarf**	-Ein Vorentwurf wird gezeichnet -Materialien und grobe Kosten werden ermittelt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende dokumentiert und präsentiert seine Arbeit in angemessener Form**	-Ein Ausführungsplan inkl. einem Leistungsverzeichnis und anfallenden Kosten werden präsentiert	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende bewertet seine Arbeit hinsichtlich der Ideen und Nutzung in einem Fachgespräch**	-Die Vorgehensweise bei der Planung wird kritisch reflektiert, gegebenenfalls Verbesserungsvorschläge gemacht -Fragen zu dem Projekt werden in angemessener Form unter Verwendung von Fachbegriffen beantwortet	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - TP Mathématiques appliquées à la physique 1 (SNMAP1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**TP Mathématiques appliquées à la physique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Physik
Enseignant en physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Les modes d'évaluation sont au choix du titulaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer des longueurs en se servant de différents instruments de mesure, comme par exemple des règles et des pieds à coulisses.**	- L'élève opte pour l'instrument de mesure adapté au mesurage d'un objet. - L'élève est capable d'indiquer des longueurs avec la précision de mesure respective des différents instruments de mesure. - L'élève indique la longueur mesurée avec l'unité correcte. - L'élève est capable de convertir des unités de longueurs.	- L'élève a effectué les mesurages d'une manière soignée et correcte. - L'élève a indiqué l'unité correcte pour chaque longueur mesurée. - L'élève a correctement converti des unités. - L'élève a intégralement complété les fiches de travail. (Dans ce contexte, les fiches de travail affichaient 60% de réponses correctes.) - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les formules servant à déterminer les surfaces ainsi que les volumes d'objets géométriques simples et il est capable de les appliquer dans le contexte d'énoncés de calcul.**	- L'élève connaît les formules servant à déterminer la surface ainsi que le volume d'un cube et d'un cadre. - L'élève connaît les formules servant à déterminer la surface, l'enveloppe, la superficie ainsi que le volume d'un cylindre et d'un cône. - L'élève est capable de déterminer la longueur latérale d'un cône en appliquant le théorème de Pythagore. - L'élève connaît la formule servant à déterminer le volume d'une sphère. - L'élève est capable de déterminer des emballages aux formes de structures de base.	- L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés de calcul. - L'élève connaît les unités des grandeurs calculées et il les a indiquées pour chaque valeur numérique. - L'élève a converti des unités. - L'élève a correctement appliqué le théorème de Pythagore. - L'élève a déterminé le matériel requis pour la production d'un emballage de manière autonome. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais.

30 % (18 P)	**L'élève connaît des fonctions linéaires, leur analyse ainsi que leur application en physique.**	- L'élève connaît les propriétés d'une proportionnalité. - L'élève est capable de déterminer la proportionnalité de deux grandeurs en effectuant des calculs. - L'élève est capable de déterminer graphiquement la proportionnalité de deux grandeurs. - L'élève indique le rapport linéaire entre deux grandeurs.	- L'élève a effectué les calculs servant à déterminer les quotients dans un tableau. - L'élève a indiqué les données dans un système de coordonnées adapté. - L'élève a déterminé la progression des droites. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la densité de matières variées en effectuant des expériences et de répondre à des énoncés dans ce contexte.**	- L'élève est capable de déterminer la densité d'un objet simple en effectuant des expériences. - L'élève connaît la formule de la densité ainsi que les unités des grandeurs physiques. - L'élève est capable d'inverser la formule de la densité. - L'élève est capable de convertir l'unité de volume.	- L'élève a effectué l'expérience et il l'a décrite en employant le vocabulaire professionnel convenable. - L'élève a complété les fiches de travail et il correctement répondu à 60% des énoncés. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - TP Sciences naturelles-chimie 1 (SNCHI1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**TP Sciences naturelles-chimie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SNCHI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Chemie
Professeur de chimie ou chargé d'enseignement spécialisé en chimie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les propriétés chimiques et physiques de substances ainsi qu'avec leurs applications usuelles.**	- L'élève définit des propriétés de substances. - L'élève apprécie les effets de propriétés de substances sur l'allure de matières indiquées.	- L'élève a constaté des différences entre des propriétés chimiques et physiques. - L'élève a défini les propriétés suivantes: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme, la solubilité, la résistance aux acides et la dureté. - L'élève a apprécié les effets des propriétés sur l'allure d'une matière indiquée: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme, la solubilité, la résistance aux acides et la dureté. - L'élève connaît au moins une application pour chacune des propriétés étudiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec le modèle lacunaire de l'atome.**	- L'élève décrit l'expérience de Rutherford ainsi que le modèle lacunaire de l'atome qui en résulte. - L'élève décrit la structure du noyau atomique et du nuage électronique. - L'élève distingue les trois particules élémentaires. - L'élève calcule la masse atomique moyenne.	- L'élève a décrit le montage expérimental, les observations ainsi que les conclusions de l'expérience de Rutherford. - L'élève connaît le symbole, la charge, la masse ainsi que la position des particules élémentaires (le proton, le neutron et l'électron) au sein d'un atome. - L'élève a défini les notions de nombre atomique, d'isotope et de masse atomique et il les a appliquées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des éléments chimiques, de décrire une réaction chimique et de l'interpréter.**	- L'élève décrit la structure du tableau périodique des éléments. - L'élève décrit les similitudes sous l'aspect de l'allure d'éléments au sein d'une famille d'éléments. - L'élève distingue la chimie de la physique. - L'élève identifie et interprète les caractéristiques d'une réaction chimique. - L'élève formule un schéma de réaction en se référant à une équation littérale. - L'élève décrit la loi de conservation de la masse ainsi que son application dans des réactions chimiques. - L'élève décrit la loi proportions constantes ainsi que son application dans des réactions chimiques.	- L'élève a défini les atomes en tant que particules fondamentales de la matière. - L'élève a grossièrement décrit l'évolution historique du système périodique des éléments. - L'élève a distingué les éléments de groupes principaux et les éléments de transition. - L'élève connaît les noms ainsi que les symboles des éléments les plus fréquents. - L'élève a distingué les groupes et les périodes dans le tableau périodique des éléments. - L'élève a attribué un élément indiqué à la catégorie des métaux, métalloïdes ou des non métaux. - L'élève a décrit les relations entre les éléments au sein de la famille des métaux alcalins, respectivement de la famille des halogènes. - L'élève a identifié des phénomènes chimiques et physiques en tant que tels et il a décrit les différences entre eux. - L'élève a identifié une réaction chimique en tant que transformation de réactifs en produits avec des propriétés modifiées. - L'élève a identifié une réaction chimique en tant que regroupement d'atomes (au niveau des particules). - L'élève a défini les notions d'analyse et de synthèse et il a identifié des réactions chimiques en tant que telles. - L'élève a formulé une équation littérale en suivant le schéma des réactifs transformés en produits. - L'élève a décrit et interprété les observations concernant l'électrolyse de l'eau avec l'appareil de Hofmann.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - TP Mathématiques appliquées à la physique 2 (SNMAP2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**TP Mathématiques appliquées à la physique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Physik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît la grandeur physique de la force ainsi que leurs effets (son impact).**	- L'élève est capable de désigner la force active. - L'élève est capable de représenter des forces en appliquant une échelle adaptée. - L'élève est capable de se servir d'un dynamomètre.	- L'élève a correctement désigné les forces actives. - L'élève a calibré le dynamomètre et il a lu la force avec la décimale exacte. - L'élève a répondu aux énoncés concernant la représentation de forces avec une échelle adaptée. - L'élève a déterminé le matériel requis pour la confection d'un emballage de manière autonome. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les notions de force de pesanteur et de masse et il est capable d'établir le rapport entre les deux grandeurs (forces) en effectuant une expérience.**	- L'élève connaît la différence entre la masse et le poids d'un objet. - L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la force de pesanteur. - L'élève est capable de déterminer la force de pesanteur d'un objet en effectuant une expérience.	- L'élève a décrit l'expérience en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève a déduit la formule servant à déterminer la force de pesanteur en se référant à la proportionnalité. - L'élève a effectué des calculs simples concernant la force de pesanteur. - L'élève a correctement inversé la formule de la force de pesanteur. - L'élève a correctement indiqué les unités. - L'élève a déterminé le matériel requis pour la confection d'un emballage de manière autonome. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des probabilités.**	- L'élève est capable de représenter des expériences aléatoires progressives de manière cohérente. - L'élève est capable de déterminer les probabilités d'expériences aléatoires progressives. - L'élève constate la rentabilité de la participation à un jeu de hasard.	- L'élève connaît la signification de probabilités et il s'en est servi. - L'élève a effectué des expériences aléatoires, il a répondu à des énoncés et il a effectué les calculs respectifs. - L'élève connaît la probabilité de gagner à un jeu de hasard. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la loi de la réflexion.**	- L'élève connaît les notions d'angle d'incidence, d'angle de réflexion et de point d'incidence et il est capable d'établir la loi de la réflexion en effectuant une expérience. - L'élève est capable d'effectuer des mesurages dans le contexte de la loi de la réflexion, de les apprécier et de les interpréter. - L'élève est capable d'effectuer des applications pratiques dans les contextes des symétries et des réflexions. - L'élève reproduit graphiquement des objets réels en plusieurs reflets.	- L'élève a décrit les expériences en employant le vocabulaire professionnel approprié. - L'élève a correctement effectué les mesurages. - L'élève a indiqué les mesures dans un système de coordonnées adapté. - L'élève a effectué des exercices graphiques dans le contexte de la loi de la réflexion. - L'élève a correctement répondu aux énoncés dans le contexte de la loi de la réflexion. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la loi de la réfraction.**	- L'élève connaît les notions d'angle d'incidence, d'angle de réfraction et de point d'incidence et il est capable d'établir la loi de la réfraction en effectuant une expérience. - L'élève est capable d'effectuer des mesurages dans le contexte de la loi de la réfraction, de les apprécier et de les interpréter. - L'élève connaît la signification de l'indice de réfraction. - L'élève connaît la condition de la réflexion totale ainsi que son domaine d'application.	- L'élève a décrit les expériences en employant le vocabulaire professionnel approprié. - L'élève a correctement effectué les mesurages. - L'élève a indiqué les mesures dans un système de coordonnées adapté. - L'élève a répondu à des énoncés dans le contexte de la loi de la réfraction. - L'élève a répondu à des questions de compréhension d'une manière correcte sous l'aspect de la physique. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - TP Sciences naturelles-chimie 2 (SNCHI2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**TP Sciences naturelles-chimie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SNCHI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Chemie
Professeur de chimie ou chargé d'enseignement spécialisé en chimie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les propriétés ainsi que les applications courantes des acides et des bases.**	- L'élève connaît les noms d'acides et de bases courants. - L'élève désigne des propriétés importantes d'acides. - L'élève décrit la méthode de production de quelques acides. - L'élève connaît la signification de l'échelle du pH. - L'élève est capable de déterminer le pH d'une solution. - L'élève décrit une réaction de neutralisation et il l'interprète. - L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des acides.	- L'élève connaît les notions d'acide chlorhydrique, d'acide acétique, d'acide carbonique, d'acide sulfurique et de soude caustique. - L'élève a décrit les réactions d'acides avec des indicateurs, des métaux et du calcaire et il les a interprétées en se servant d'équations littérale. - L'élève a décrit la méthode de production d'acide carbonique. - L'élève a décrit la formation ainsi que les conséquences de pluies acides. - L'élève a décrit la réaction de solutions alcalines au contact de matières organiques, en particulier au contact de la peau. - L'élève a identifié le caractère acide, alcalin ou neutre d'une solution en se référant à son pH. - L'élève a décrit les observations de la réaction d'un acide au contact avec une solution alcaline, il les a interprétées et il a formulé l'équation littérale correspondante.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les propriétés usuelles ainsi que les applications courantes des hydrocarbures et des alcools.**	- L'élève distingue les composés organiques et anorganiques. - L'élève désigne la serie homologue des alcanes. - L'élève décrit des applications quotidiennes d'hydrocarbures. - L'élève explique la relation entre la longueur de chaîne des alcanes et leurs températures de fusion et d'ébullition. - L'élève décrit la méthode de production d'alcanes. - L'élève décrit les propriétés des alcanes en tant que solvants et il désigne des applications spécifiques. - L'élève décrit les différents types de combustion d'alcanes. - L'élève explique la production d'éthanol. - L'élève détermine grossièrement le taux d'alcoolémie. - L'élève explique l'effet de serre ainsi que ses conséquences.	- L'élève a distingué des composés organiques et anorganiques en se référant à leur formule chimique. - L'élève connaît les noms ainsi que les formules moléculaires des dix premiers représentants de la série homologue des alcanes. - L'élève connaît la formule brute générale des et il l'a appliquée à des alcanes quelconques. - L'élève a désigné des applications quotidiennes d'hydrocarbures. - L'élève a déterminé la température de fusion, la température d'ébullition ainsi que l'état physique d'un alcane en se référant à un diagramme représentant la température en fonction du nombre des atomes de carbone des alcanes. - L'élève a expliqué l'origine du pétrole et il a décrit le fonctionnement d'une raffinerie de pétrole. - L'élève a distingué les solvants miscibles et immiscibles à l'eau. - L'élève a distingué les combustions complètes et incomplètes d'alcanes. - L'élève a distingué la combustion de l'explosion. - L'élève a expliqué le processus de fermentation servant à convertir le sucre en éthanol et il a désigné les dangers. - L'élève a déterminé le taux d'alcoolémie exprimé en dixièmes de pour cent en appliquant la formule appropriée. - L'élève a expliqué l'effet de serre ainsi que ses conséquences.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les propriétés ainsi que les applications courantes de matières synthétiques.**	- L'élève désigne des affectations de matières synthétiques au quotidien. - L'élève décrit et explique la production de polystyrène. - L'élève décrit et explique la production de nylon. - L'élève désigne et décrit les variétés les plus habituelles de matières synthétiques ainsi que leurs propriétés. - L'élève décrit la possibilité de modifier les propriétés de matières synthétiques. - L'élève désigne des avantages ainsi que des inconvénients de matières synthétiques. - L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des déchets de matières synthétiques. - L'élève désigne et décrit les méthodes de recyclage de matières synthétiques les plus habituelles.	- L'élève a décrit des applications concrètes de matières synthétiques au quotidien. - L'élève a décrit l'expérience concernant la production de polystyrène et il a interprété les observations à l'échelle microscopique. - L'élève a décrit l'expérience concernant la production de nylon et il a interprété les observations à l'échelle microscopique. - L'élève a décrit les propriétés macroscopiques et microscopiques des variétés de matières synthétiques suivantes et il les a représentées schématiquement l'échelle microscopique : les thermoplastiques, les plastiques thermodurcissables et les élastomères. - L'élève a désigné et décrit des affectations concrètes des thermoplastiques, des plastiques thermodurcissables et des élastomères. - L'élève a décrit la méthode de la vulcanisation et il l'a représentée schématiquement à l'échelle des particules. - L'élève a décrit des avantages ainsi que des inconvénients importants de matières synthétiques. - L'élève a décrit les principaux problèmes environnementaux provoqués par la résistance de nombreuses matières synthétiques, en particulier sous l'aspect de la pollution des océans. - L'élève a distingué le recyclage des matières, le recyclage énergétique et le recyclage de matières premières.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques appliquées à la physique 3 (SNMAP3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à la physique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer des longueurs ainsi que des angles sur le terrain.**	- L'élève connaît les relations entre les rapports d'angles et de côtés dans un triangle rectangle. - L'élève est capable de déterminer l'ensemble des grandeurs et des angles dans le triangle en appliquant et en inversant convenablement les fonctions trigonométriques (sin, cos, tan). - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant des touches sin, cos et tan d'une calculatrice. - L'élève connaît différentes méthodes de mesurage sur le terrain.	- L'élève a intégralement complété les fiches de travail concernant la trigonométrie. - L'élève â correctement complété 60% des fiches de travail. - L'élève connaît l'utilisation d'un rapporteur d'angle d'élévation et d'un disque d'enroulement. - L'élève a noté chaque longueur mesurée avec l'unité correcte. - L'élève a correctement converti des unités. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.

40 % (24 P)	**L'élève connaît les lentilles convergentes et divergentes, il est capable de présenter graphiquement la trajectoire des faisceaux avec des lentilles convergentes et divergentes et d'appliquer l'équation des lentilles et il connaît des applications pratiques de lentilles et de systèmes de lentilles.**	- L'élève connaît les propriétés typiques des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève connaît les options d'affectation typiques des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève est capable de présenter graphiquement la trajectoire des faisceaux avec des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève connaît l'équation des lentilles et il l'applique. - L'élève connaît des affectations de lentilles et de systèmes de lentilles, par exemple un œil, un appareil photographique ou un télescope, sur le terrain.	- L'élève a décrit la structure graphique de lentilles en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés concernant la détermination des dimensions d'un visuel, les dimensions d'un objet, la distance d'une image, la distance d'un objet, un point focal ainsi que des distances focales en se référant à la trajectoire des faisceaux avec des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés en se référant à l'équation des lentilles pour déterminer les dimensions d'un visuel, les dimensions d'un objet, la distance d'une image, la distance d'un objet, un point focal ainsi que des distances focales. - L'élève connaît différentes options d'affectation de lentilles convergentes, de lentilles divergentes et de systèmes de lentilles et il les a décrites en employant le vocabulaire professionnel technique correct. - L'élève a converti des unités. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.

20 % (12 P)	**L'élève analyse la structure d'une caméra à sténopé, il est capable d'appliquer le premier et le deuxième théorème des rayons, il assemble la caméra à sténopé et il s'en sert.**	- L'élève est capable d'effectuer des agrandissements ainsi que des rétrécissements en appliquant des calculs simples à l'échelle. - L'élève connaît des méthodes graphiques servant à présenter des agrandissements ainsi que des rétrécissements. - L'élève est capable de déterminer des grandeurs ainsi que des distances recherchées en appliquant le premier et le deuxième théorème des rayons. - L'élève est capable d'assembler une caméra à sténopé et de s'en servir pour effectuer des prises de vues.	- L'élève a effectué des calculs en se référant aux théorèmes des rayons pour déterminer la hauteur d'un bâtiment. - L'élève a intégralement complété les fiches de travail en se référant aux théorèmes des rayons. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail. - L'élève a assemblé la caméra à sténopé et il s'en est servi pour des prises de vues. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, colle, ciseaux, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation. - L'élève a travaillé en équipe avec ses camarades. - L'élève a manipulé le matériel utilisé avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage requis.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le spectre électromagnétique.**	- L'élève connaît les différentes sources lumineuses ainsi que leurs spectres. - L'élève connaît les différents domaines du spectre électromagnétique et il en désigne les propriétés.	- L'élève a obtenu différents spectres avec différentes sources lumineuses (par exemple une lampe à incandescence, le soleil, une lampe LED, etc.) et il a complété les fiches de travail en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, colle, ciseaux, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation. - L'élève a travaillé en équipe avec ses camarades. - L'élève a manipulé le matériel utilisé avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3 (ARTCO3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARTCO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer, de désigner et de décrire différents types de portraits, de rechercher des évolutions, de confronter différents exemples extraits du monde des arts (peinture, photographie, vidéo, graphisme, sculpture, animation, publicité), de décrire la fonction ainsi que l'effet des différents types de portraits et de les expliquer.**	- L'élève est capable de distinguer différents types de portraits (portrait individuel, double portrait, portrait de groupe, autoportrait, portrait idéal, portrait sociétal, miniatures, portrait de cavalier). - L'élève est capable de désigner et de déterminer l'usage, la fonction ainsi que la signification des portraits dans l'histoire, dans l'histoire du design et dans l'histoire de l'art. - L'élève est capable d'interpréter les intentions d'un peintre en se référant à l'extrait d'un portrait (portrait en pied, plan américain, plan taille, plan poitrine, buste, plan serré), à la posture du corps et à la position de la tête du modèle (portrait frontal, quart de profil, demi-profil, trois quarts de profil, vue de profil, profil esquissé) ainsi qu'à son regard.	- L'élève a analysé un ou plusieurs portraits sélectionné(s) dans différents domaines et à différentes époques par écrit ou oralement. - L'élève a mis en évidence la signification de l'autoportrait en tant qu'outil de transmission de la physionomie et d'auto-détermination artistique au sein d'une société. - L'élève a déterminé la motivation ainsi que le contexte de l'établissement d'un portrait indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner, de comprendre et de décrire les origines ainsi que l'influence de l'ère du temps en se référant à des exemples de différents disciplines artistiques (peinture, photographie, vidéo, graphisme, sculpture, animation, publicité).**	- L'élève connaît les influences, les facteurs ainsi que les découvertes qui ont fait évoluer la perception du monde au cours des siècles (par exemple à l'époque du classicisme ou du romantisme) ainsi que la nouvelle ère du temps qui en a résulté. - L'élève identifie la manière dont les découvertes scientifiques génèrent une nouvelle prise de conscience ainsi qu'une nouvelle perception de l'être humain en tant qu'être autodéterminé. - L'élève apprécie le rôle des acteurs du siècle des Lumières (par exemple Kant ou Voltaire) par rapport à l'évolution du monde des arts et il connaît la manière dont les arts sont devenus un support d'autoréflexion au fil du temps.	- L'élève a mis en évidence la manière dont une époque artistique déterminée (plus tard aussi un mouvement artistique, un style ou un courant) s'est effacée au profit d'une autre en se référant à des exemples. - L'élève a exposé les propriétés ainsi que les caractéristiques d'époques artistiques déterminées (oralement ou par écrit).
20 % (12 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève complète une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art de l'expressionnisme, du fauvisme, du cubisme, du futurisme, du suprématisme, du constructivisme, du dadaïsme, du néoplasticisme, de la nouvelle objectivité, du surréalisme, du Bauhaus, du réalisme socialiste, de l'art concret, de l'existentialisme, de l'art informel, du tachisme, de l'abstraction géométrique, de l'art brut, de l'expressionnisme abstrait et de l'art cinétique.	- L'élève a complété une chronologie, respectivement un document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement aux cours.**	- L'élève participe activement aux cours et emploie correctement le vocabulaire professionnel étudié jusque-là.	- L'élève a confirmé qu'il a compris les nouvelles connaissances étudiées et qu'il est capable de les mettre à profit en participant activement aux cours (en répondant aux questions et en participant aux discussions).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques appliquées à la physique 4 (SNMAP4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à la physique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de disperser la lumière blanche par un prisme et il connaît les mélanges additif et soustractif des couleurs ainsi que leur importance au quotidien.**	- L'élève est capable de disperser la lumière blanche par un prisme et de désigner les phénomènes observés en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève connaît des exemples pratiques concernant la dispersion de couleurs, par exemple l'arc-en-ciel ou les défauts chromatiques affectant des lentilles. - L'élève connaît le mélange additif des couleurs ainsi que ses domaines d'affectation. - L'élève connaît le mélange soustractif des couleurs ainsi que ses domaines d'affectation.	- L'élève a effectué des mesurages servant à disperser la lumière blanche, il a évalué les résultats mesurés, il les a interprétés et il les a décrits en employant le vocabulaire professionnel de rigueur. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève a décrit les exemples concernant la dispersion de couleurs en employant le vocabulaire professionnel de rigueur. - L'élève a avancé des exemples pratiques concernant le mélange additif des couleurs, il les a décrits et il les a expliqués. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève a avancé des exemples pratiques concernant le mélange soustractif des couleurs, il les a décrits et il les a expliqués. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des puissances de manière approfondie.**	- L'élève connaît des méthodes servant à calculer des puissances. - L'élève est capable d'indiquer des puissances sur la calculatrice. - L'élève connaît des puissances avec des exposants négatifs. - L'élève connaît des domaines dans lesquels les puissances ont une importance avec des objets géométriques et des corps vivants.	- L'élève connaît les puissances ainsi que le vocabulaire professionnel correct dans ce contexte. - L'élève a intégralement complété les fiches de travail. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.

40 % (24 P)	**L'élève connaît le courant électrique, la tension électrique, la résistance électrique ainsi que les interactions entre les grandeurs.**	- L'élève connaît les dangers du courant électrique. - L'élève connaît l'intensité du courant électrique, la tension électrique ainsi que la résistance électrique. - L'élève connaît les unités des grandeurs indiquées, la manière de les mesurer ainsi que les effets décrits par les grandeurs. - L'élève connaît la loi d'Ohm.	- L'élève a complété les fiches de travail concernant les circonstances dangereuses. - L'élève a correctement répondu à 90% des énoncés. - L'élève a effectué des mesurages pour déterminer l'intensité du courant électrique, la tension électrique ainsi que la résistance électrique, il a interprété les résultats, il les a réunis dans un diagramme et il les a décrits en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés dans ce contexte. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, colle, ciseaux, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation. - L'élève a travaillé en équipe avec ses camarades. - L'élève a manipulé le matériel utilisé avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4 (ARTCO4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARTCO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de comprendre le rôle de l'observateur en se référant à des exemples de différents domaines artistiques, de différentes époques artistiques et de différents courants artistiques.**	- L'élève identifie l'évolution que l'être humain traverse dans son rôle d'observateur d'œuvres d'art en se référant à différents exemples d'œuvres d'art. - Avec la découverte de la représentation en perspective centrale, l'observateur devient un cocréateur de l'œuvre d'art, car pour percevoir correctement l'espace représenté, il doit se positionner à un endroit déterminé devant le tableau et dès lors se rapprocher de la position du peintre. - L'ère moderne radicalise le dialogue subjectif entre l'observateur et l'œuvre d'art et l'élève prend connaissance des rôles possibles de l'observateur en se référant à des œuvres indiquées. - Il doit être manifeste que le dialogue subjectif entre une œuvre et un observateur n'est plus en vigueur d'une manière générale aujourd'hui, les messages contraignants à propos du sens ou de la signification d'une œuvre d'art n'étant guère possibles et plus souhaités dans l'art contemporain. - L'élève opte pour au moins quatre œuvres et il analyse le rôle de l'observateur.	- L'élève a produit une analyse de plusieurs œuvres indiquées de différents domaines et de différents courants artistiques oralement ou par écrit. - L'élève a mis en évidence l'importance ainsi que le rôle de l'observateur.
30 % (18 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève complète une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art du néo-dadaïsme, du nouveau réalisme, du pop art, de l'op art, de l'abstraction post-picturale, du minimalisme, de l'art conceptuel, de la performance, du Fluxus, de l'art des processus, de l'Arte Povera, du Land Art, de l'art médiatique, du photoréalisme, du néo-expressionnisme, du néo-pop, du New British Sculpture, du sensationnalisme, de l'installation, de l'environnement, de l'art interventionniste, du Street Art, de l'internationalisme, etc.	- L'élève a complété une chronologie, respectivement un document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications des enseignants. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement aux cours.**	- L'élève participe activement aux cours et il emploie correctement le vocabulaire professionnel étudié jusque-là.	- L'élève a confirmé qu'il a compris les nouvelles connaissances étudiées et qu'il est capable de les mettre à profit en participant activement aux cours (en répondant aux questions et en participant aux discussions).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1 (ARTCO1-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-3D-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARTCO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation artistique / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend les méthodes d'analyse d'une œuvre et il est capable de les appliquer oralement et à l'écrit en se servant de fiches de travail et de fiches techniques.**	- L'élève participe activement aux cours, il est capable de répondre aux questions posées par l'enseignant à propos des outils conceptuels utilisés (type de représentation, traitement de la couleur et de la lumière, représentation de l'espace, type de composition) pour les œuvres étudiées en cours en se référant à des fiches techniques et de désigner l'action des outils de manière autonome. - L'élève opte pour une œuvre d'art, il la place dans son contexte historique, il comprend l'importance historique et socioculturelle des œuvres d'art et il est capable de l'analyser et de la désigner oralement et à l'écrit. - L'élève présente les résultats de son analyse d'une œuvre d'art.	- L'élève a participé activement aux cours. - L'élève a compris les méthodes d'analyse d'une œuvre d'art et il les a appliquées pour analyser une œuvre d'art. - L'élève a étudié les différents outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les différents outils conceptuels en se référant à des exemples de différents domaines artistiques (peinture, photographie, arts graphiques, sculpture, architecture, etc.), d'identifier le captage du regard, respectivement le centre du champ visuel, de l'expliquer et de le classer chronologiquement.**	- L'élève est capable de détecter la technique du captage du regard dans une œuvre d'art, de la comprendre et de l'expliquer et il en explique l'utilisation. (Questions: Qu'est-ce que je regarde en premier? Pourquoi mon regard est-il attiré par ce point?) - L'élève désigne des principes de composition (principes d'agencement): la symétrie, l'asymétrie, la série, le groupement, la concentration, la dispersion, les formes de composition en triangle et en cercle, etc.). - L'élève opte pour une œuvre d'art extraite d'une période indiquée et il analyse le principal centre du champ visuel ainsi que son effet. - L'élève se livre à des expériences de décalage du captage du regard (par exemple avec un collage) et il note les nouvelles perceptions qui en résultent par écrit. - L'élève présente les résultats qu'il a obtenus avec son décalage du captage du regard.	- L'élève a désigné et décrit les différentes options de l'établissement et de l'identification du captage du regard. - L'élève a décalé le captage du regard de l'œuvre d'art qu'il a choisie, il a désigné la nouvelle perception, il l'a notée par écrit et il l'a présentée oralement.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève constitue une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art de la préhistoire, de la Mésopotamie, de l'ancienne Egypte, des Minoens, des Mycéniens, de la Grèce antique, de la Rome antique, de l'empire byzantin, de l'ère romane, de l'ère gothique et de la fin du Moyen Age.	- L'élève a constitué une chronologie, respectivement un document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'explications, de réalisations et de propositions d'amélioration d'autres intervenants et de les mettre à profit dans son travail.**	- L'élève se rend compte de ses points forts et il travaille ses points faibles. - L'élève communique et il réagit aux critiques exprimées par son enseignant ou par ses camarades avec la politesse de rigueur.	- L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a documenté les expériences qu'il a réalisées ainsi que ses constats et ils étaient disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2 (ARTCO2-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-3D-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARTCO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation artistique / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer plusieurs œuvres d'art, de les désigner, de les décrire, de constater des évolutions et de comparer différents exemples du domaine artistique.**	- L'élève comprend l'utilité ainsi que l'action de différents outils conceptuels et il se réfère à des exemples indiqués d'œuvres d'art spécifiques. - L'élève est capable de distinguer clairement des techniques spécifiques (parfois aussi des artistes) et de les attribuer à leur époque. - L'élève est capable de comprendre et de désigner l'évolution des différents outils conceptuels en se référant à des exemples de différents domaines artistiques (peinture, sculpture, photographie, arts graphiques, architecture, architecture d'intérieur, design, cinéma et vidéo). - L'élève est capable de décrire des œuvres avec des sujets similaires, de les analyser, de les comparer, de noter ses constats par écrit et de les présenter en classe.	- L'élève a participé activement aux cours. - L'élève a compris la méthode de l'analyse comparative et il l'a appliquée pour comparer des œuvres d'art. - L'élève a étudié les différents outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir et d'expliquer l'usage et la signification des symboles sacrés en tant que perceptions émotionnelles (en se référant à des exemples des arts sacrés et de la mythologie) et d'interpréter différentes affectations de ces systèmes.**	- L'élève sait que les symboles sont des représentations de l'abstraction. - L'élève distingue des symboles sacrés de domaines thématiques différents: les figures géométriques, les symboles numériques, les couleurs symboliques, les animaux, les plantes, les objets, etc. - L'élève se réfère à des exemples visuels extraits de l'histoire de l'art illustrant que le message d'un symbole varie en fonction des matières visuelles et que son interprétation dépend du contexte.	- L'élève a analysé plusieurs exemples sélectionnés d'œuvres d'art sacrées et/ou d'œuvres de la mythologie par écrit. - L'élève a expliqué la signification des symboles de ces œuvres d'art. - L'élève a décrit le contexte des symboles par rapport aux œuvres d'art indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir et d'expliquer l'usage et la signification des symboles quotidiens en tant que perceptions émotionnelles (en se référant à des exemples de la publicité, de la politique et de l'aide à l'orientation).**	- L'élève est capable de distinguer des symboles de différents domaines thématiques du quotidien: les systèmes d'écriture, les symboles d'identification, les aides à l'orientation, les logos, la publicité et la politique. - L'élève comprend les manières d'établir des associations, d'exprimer des valeurs et de produire un effet d'identification. - L'élève est capable de décrire et d'expliquer l'origine, l'évolution et la signification des différents symboles.	- L'élève a analysé plusieurs exemples sélectionnés du symbolisme quotidien par écrit ou oralement. - L'élève a mis en évidence la signification des symboles de ces œuvres d'art. - L'élève a identifié et expliqué le contexte sociétal ainsi que les autres contextes des symboles quotidiens.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève constitue une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art de la Renaissance (et du maniérisme), du baroque (et du rococo), du classicisme, du romantisme, du réalisme, de l'impressionnisme, du pointillisme, du symbolisme et de l'art nouveau.	- L'élève a complété sa chronologie, respectivement son document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Travailler avec des techniques d'impression (TECIM-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Travailler avec des techniques d'impression**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-3D-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECIM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé:
Lehrkraft mit Kenntnissen im Siebdruck.
Enseignant avec connaissances en techniques d'impression.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung und oder Portfolio stehen der Lehrkraft zur Verfügung.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend la technique de la sérigraphie, il en distingue les différentes possibilités conceptuelles et artistiques, il emploie le vocabulaire professionnel en la matière et il est capable de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève pose des questions à propos de la technique, des possibilités conceptuelles et artistiques et de l'énoncé de la mission et il se concerte avec l'enseignant dans ce contexte. - L'élève suit un plan de travail et il accomplit correctement l'ensemble des points.	- L'élève a produit le carnet de travail en fonction de la mission et dans le respect des délais et il a fait état de l'ensemble des paramètres requis pour la mission.
30 % (18 P)	**L'élève met à profit des options conceptuelles fondamentales de la sérigraphie d'une manière ciblée et conforme à la mission pour réaliser des dessins, il transpose les dessins sur les matrices en fonction de la mission et il est capable de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève applique les techniques de fabrication d'une manière compétente et adaptée à la mission, il dessine les matrices en se référant aux dessins établis au préalable et il documente sa méthode.	- L'élève a établi l'ensemble des dessins et des matrices en tenant compte des indications. - L'élève a documenté sa méthode. - Les dessins répondaient à l'ensemble des critères qualitatifs dans le cadre de la mission et l'élève les a produits dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève accomplit les étapes techniques de la préparation de l'écran d'impression sous guidance, il produit plusieurs tirages, il présente plusieurs tirages sérigraphiques propres, personnels et signés et il est capable de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève détermine la combinaison de l'ensemble des étapes de la préparation de l'écran d'impression de manière compétente en fonction de la mission et il les accomplit. - L'élève détermine l'ensemble des réglages, il les applique et il prépare la couleur, le papier ainsi que les ustensiles. - L'élève produit des tirages signés qui répondent à l'ensemble des critères de qualité dans le cadre de la mission. - L'élève documente sa méthode par écrit.	- L'élève a préparé l'ensemble des écrans d'impression de manière compétente. - L'élève a produit plusieurs tirages signés dans le respect des délais et conformément aux indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Créer des photos numériques d'objets 2D et 3D (DIPHO-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créer des photos numériques d'objets 2D et 3D**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-3D-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DIPHO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 13

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in digitaler Fotografie.
Enseignant avec connaissances en photographie numérique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe, Modulbegleitende Kompetenzfeststellung und oder Portfolio stehen der Lehrkraft zur Verfügung.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'un appareil photo numérique sous guidance, de déterminer les paramètres requis en fonction des circonstances, de les régler et de documenter sa méthode dans le carnet d'apprentissage.**	- L'élève manipule l'appareil photo numérique de manière compétente pour produire une prise de vue. - L'élève identifie la combinaison des paramètres de prise de vue et il les règle en fonction des circonstances. - L'élève documente continuellement ses explications concernant le fonctionnement de l'appareil ainsi que sa méthode dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a convenablement manipulé l'appareil photo. - L'élève a repris et réglé les paramètres de prise de vue indiqués. - L'élève a documenté sa méthode.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de photographier un objet en deux ou en trois dimensions à la lumière du jour, en tenant compte des règles conceptuelles de la composition et avec des conditions de luminosité changeantes et de présenter le résultat dans le respect des délais et des indications.**	- L'élève utilise les différentes distances focales pour des motifs en deux dimensions et pour des modèles en trois dimensions d'une manière conceptuelle et adaptée aux motifs. - L'élève utilise les paramètres d'éclairage (profondeur de champ, temps d'exposition) d'une manière conceptuelle et adaptée aux motifs. - L'élève opte pour un cadrage en veillant à l'harmonie et il applique les règles de la composition de l'image (par exemple le nombre d'or). - L'élève transfère les données visuelles établies et rectifiées dans le respect des délais aux endroits indiqués sur l'ordinateur en fonction de la mission.	- L'élève a réglé les paramètres d'éclairage en fonction de la mission. - L'élève a réalisé la prise de vue d'un motif en deux dimensions de manière compétente. - L'élève a réalisé la prise de vue d'un modèle en trois dimensions de manière compétente. - L'ensemble des fichiers visuels demandés répondaient aux critères de qualité en fonction de la mission et l'élève les a produits dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer des données d'un appareil photo sur un ordinateur, de trier les prises de vues et de se servir des capacités de stockage disponibles pour la sauvegarde durable des prises de vues.**	- L'élève transfère les données visuelles sur l'ordinateur. - L'élève enregistre les données visuelles à l'endroit indiqué. - L'élève trie les données visuelles correctes et il les sauvegarde dans des dossiers en fonction de la mission. - L'élève se sert des outils de sauvegarde disponibles en fonction de la mission.	- Les données visuelles se trouvaient sur l'ordinateur et sur les supports de sauvegarde indiqués. - Les données visuelles étaient récupérables. - L'élève a établi une sélection de visuels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Sculpter par voie digitale des modèles high-polygons (DISCU-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Sculpter par voie digitale des modèles high-polygons**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-3D-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DISCU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit fortgeschrittenen Kenntnissen im digitalen 2D und 3D Bereich. Enseignant avec connaissances avance´es en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Arbeitsauftrag / Arbeitsprobe und Modulbegleitende Kompetenzfeststellung.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles organiques intégralement en quads en se servant d'un logiciel tridimensionnel en vue d'un traitement ultérieur dans un logiciel de sculpture.**	- L'élève établit des modèles organiques intégralement composés de quads dans un logiciel tridimensionnel. - L'élève vérifie que la géométrie des modèles est convenable: subdivisions homogènes, répartition de la densité des polygones aux endroits complexes du modèle. - L'élève se sert de la fonction Smooth sur le modèle pour le préparer au traitement ultérieur dans un logiciel de sculpture.	- L'élève a établi un modèle en trois dimensions exclusivement composé de quads.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le traitement ultérieur d'un modèle indiqué ou établi personnellement dans un logiciel de sculpture tridimensionnel et de sculpter des détails.**	- L'élève subdivise le modèle en nombres de polygones très élevés dans un logiciel de sculpture tridimensionnel. - L'élève se sert de références visuelles pour établir des détails réalistes dans la sculpture.	- L'élève a subdivisé un modèle en trois dimensions en nombres de polygones très élevés et il a sculpté des détails réalistes en fonction de références visuelles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de texturer un modèle organique à taux de polygones élevé.**	- L'élève texture un modèle à taux de polygones élevé.	- L'élève a texturé un modèle à taux de polygones élevé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer des combinaisons de couleurs dans des compositings (DICOL-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer des combinaisons de couleurs dans des compositings**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-3D-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DICOL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in computerbasierter Gestaltung sowie in Colormanagement. Enseignant avec avec compe´tences en PAO et de la gestion de couleurs.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des combinaisons de couleurs pour des formats de fichiers basés sur Bitmap et vectoriels en fonction des missions, de s'en servir pour produire une ambiance de couleur indiquée, de les soumettre à des contrôles et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève établit des combinaisons de couleurs dans des fichiers basés sur Bitmap et vectoriels en fonction des missions afin de produire différentes ambiances (par exemple les quatre saisons, des émotions, des décennies, des tendances, des phénomènes sociétaux, etc.). - L'élève se sert de la fonction couleur dans un logiciel vectoriel pour produire différentes combinaisons de couleurs en se référant à des informations de la théorie des couleurs (contraste complémentaire, pentagramme, sélection monochromatique des couleurs, etc.). - L'élève se sert des fonctions d'impression duplex et des différents plans de mélange et de régalage dans un logiciel basé sur Bitmap pour produire des ambiances de couleurs. - L'élève consulte des sites Internet correspondants pour rechercher les informations concernant les combinaisons de couleurs ainsi que les tendances de couleurs, il les met à profit dans ses missions de travail et il les documente dans son carnet d'apprentissage.	- L'élève a appliqué au moins deux exemples de combinaisons de couleurs dans des fichiers vectoriels en fonction des missions. - L'élève a appliqué au moins deux exemples de combinaisons de couleurs dans des fichiers basés sur Bitmap en fonction des missions. - L'élève a documenté les informations concernant des tendances de couleurs ainsi que des combinaisons de couleurs dans le carnet d'apprentissage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations ainsi que des exemples concernant les illusions d'optique, de comprendre le fonctionnement des illusions, de les expliquer et de noter les informations dans le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.**	- L'élève recherche les informations fondamentales ainsi que des exemples concernant les illusions d'optique (images doubles, deux ou trois dimensions, comparaisons dimensionnelles, couleur et contraste, images animées, etc.). - L'élève explique le fonctionnement des illusions d'optique et il les documente dans son carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté les informations ainsi que les explications concernant au moins cinq illusions d'optique dans le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer des profils de couleurs à des images et d'effectuer des transformations d'espaces colorimétriques en tenant compte des différentes procédures d'entrée et de sortie afin d'obtenir une représentation de couleurs consistante.**	- L'élève connaît les critères servant au traitement de la représentation des couleurs. - L'élève opte pour des profils de couleurs dans le logiciel de traitement des images. - L'élève attribue correctement les profils de couleurs aux fichiers. - L'élève convertit correctement les fichiers dans l'espace colorimétrique requis.	- L'écran affichait le fichier correctement profilé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Appliquer des techniques de son (DISON-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer des techniques de son**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-3D-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DISON-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen im Audiobereich

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Portfolio und/ oder modulbegleitende Kompetenzfeststellung und/ oder Arbeitsproben/ Arbeitsaufgabe

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage, de noter le vocabulaire professionnel, de se servir des matières du carnet d'apprentissage comme outils d'assistance en cours, de le présenter dans un état structuré, ordonné et propre, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève recherche des informations concernant les matières du module, il les documente, il les complète et il emploie le vocabulaire professionnel nouvellement acquis. - L'élève demande des précisions en cas d'ambiguïté, il explique son travail de manière compétente, il suit les indications de manière compétente et il met à profit les commentaires de l'enseignant.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a présenté le carnet d'apprentissage dans le respect des délais indiqués. - L'élève a documenté les informations de manière chronologique dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel à l'écrit et à l'oral. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir de l'édition audio de manière compétente, de mettre à profit des commentaires, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève adapte des pistes audio de manière ciblée, il les monte, il les retouche avec des fondus, il applique le mesurage de données audio existantes, il produit des modifications d'albums, des jingles ainsi que des génériques et il convertit les différents formats d'une manière ciblée et compétente.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève s'est servi de l'édition audio d'une manière ciblée et compétente et il a produit des résultats dans le respect des délais. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir de l'enregistrement audio de manière compétente, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève connaît le flux de signaux d'une station audionumérique, il édite un enregistrement vocal, il comprime des pistes audio d'une manière compétente et ciblée, il mélange des enregistrements vocaux et musicaux et il exporte les fichiers audio de manière compétente.	- L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Créer des animations avec des éléments 2D (DIVFX-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créer des animations avec des éléments 2D**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-3D-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**DIVFX-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 13

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit fortgeschrittenen Kenntnissen im digitalen 2D und 3D Bereich. Enseignant avec connaissances avancées en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsauftrag / Arbeitsprobe und Modulbegleitende Kompetenzfeststellung.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier une animation en deux dimensions.**	- L'élève établit des esquisses ainsi que des scénarimages pour planifier une animation.	- L'élève a établi des esquisses ainsi que des scénarimages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'animer des éléments en deux dimensions dans un logiciel de composition et de travailler sur plusieurs plans.**	- L'élève établit des images clés servant à l'animation des propriétés de différents éléments d'un projet. - L'élève adapte les propriétés des images clés en fonction des besoins. - L'élève effectue les réglages en suivant les indications et il se sert des plans pour constituer une vue d'ensemble.	- L'élève a établi des images clés et il a animé des éléments sur plusieurs plans.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exporter son travail sous forme de fichier vidéo.**	- L'élève établit un nouveau projet, il effectue les réglages en fonction des indications et il se sert des plans pour constituer une vue d'ensemble. - L'élève importe des plans d'images, il établit des couches de texte ainsi que des plans de retouche d'images et il y applique des effets dans la mesure des besoins.	- L'élève a établi des plans ainsi qu'une vue d'ensemble, respectivement une vidéo, et il l'a exportée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des commentaires de l'enseignant et de les mettre à profit.**	- L'élève est capable de commenter ses travaux personnels avec l'enseignant, de prendre connaissance des commentaires et de les mettre à profit.	- L'élève a compris les commentaires de l'enseignant et il les a mis à profit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir et de produire ses travaux dans le respect des délais.**	- L'élève est capable d'effectuer des travaux en respectant un horaire convenu et de présenter le travail terminé au moment indiqué.	- L'élève a produit le travail terminé au moment convenu.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau B (MPMAB1-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des règles de calculs algébriques, de même que les égalités remarquables (formules binomiales).**	- L'élève peut déterminer la somme et la différence de termes. - L'élève peut déterminer le produit de facteurs. - L'élève peut déterminer le produit d'un facteur et d'une somme (distributivité de la multiplication par rapport à l'addition). - L'élève peut déterminer le produit de deux sommes (distributivité double). - L'élève sait factoriser.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations linéaires.**	- L'élève identifie des équations linéaires en tant que telles. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires ne comprenant pas de fractions. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires comprenant de fractions.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations carrées et de les appliquer dans des contextes mathématiques et non mathématiques.**	- L'élève identifie les équations carrées en tant que telles. - L'élève est capable de résoudre correctement des équations carrées, en se référant ou non au discriminant. - L'élève est capable de résoudre des énoncés textuels indiquant des équations carrées.	- L'élève a identifié les équations carrées en tant que telles et il les a correctement résolues. - L'élève a établi et résolu une équation appropriée à partir d'un énoncé textuel et il peut en interpréter correctement la solution. (Exemples: voir programme)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre correctement des inéquations simples et de les appliquer dans des contextes mathématiques et non mathématiques.**	- L'élève est capable de résoudre des inéquations linéaires simples. - L'élève est capable de résoudre des inéquations carrées ainsi que des inéquations fractionnaires. - L'élève est capable de résoudre des énoncés textuels indiquant des inéquations.	- L'élève a correctement résolu des équations ainsi que des équations fractionnaires linéaires et carrées simples. - L'élève a établi et résolu une inéquation appropriée à partir d'un énoncé textuel et il peut en interpréter correctement la solution. (Exemples: voir programme)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le périmètre ainsi que l'aire de cercles (respectivement disques), de rectangles, de triangles et de surfaces combinées de même que la surface de corps prismatiques, de corps pyramidaux et coniques, de corps sphériques et de corps composés.**	L'élève identifie les corps prismatiques, les corps pyramidaux et coniques ainsi que les corps sphériques en tant que tels. - L'élève est capable de déterminer le périmètre et l'aire de cercles et disques, de rectangles, de triangles et de surfaces composées. - L'élève est capable de déterminer la surface de corps prismatiques, de corps pyramidaux et coniques, de corps sphériques et de corps composés en se servant de formules de calcul et d'estimations. - L'élève est capable de déterminer des longueurs en inversant la formule de calcul de la surface de l'un des corps désignés précédemment.	- L'élève a identifié les corps prismatiques, les corps pyramidaux et coniques ainsi que les corps sphériques en tant que tels. - L'élève a correctement déterminé le périmètre ainsi que l'aire de cercles et de disques, de rectangles, de triangles et de surfaces composées. - L'élève a correctement déterminé la surface de corps prismatiques, de corps pyramidaux et coniques, de corps sphériques et de corps composés en se servant de formules de calcul et d'estimations. - L'élève a correctement déterminé les longueurs en inversant la formule de calcul de la surface des corps désignés précédemment. (Exemples: voir programme)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau B (MPMAB2-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAB2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire des contextes fonctionnels, de les représenter avec ses propres mots, par une table des valeurs, par des graphes et à l'aide des termes de domaine de définition et de l'ensemble des images.** **L'élève est capable de reconnaître le lien entre ces différentes représentations et d'identifier les limites des différents types de représentations.**	- L'élève identifie les attributions claires en se référant à une loi d'attribution. - L'élève est capable de représenter une fonction par l'équation d'une fonction, par une table des valeurs, par un schéma, par des paires de valeurs ordonnées et par des diagrammes fléchés. - L'élève est capable de déterminer le domaine de définition d'une fonction et de représenter le graphe d'une fonction.	- L'élève a correctement effectué la différentiation de fonctions élémentaires. - L'élève a correctement appliqué les règles générales de la dérivation. - Les analyses de fonctions ont permis une observation qualitative des représentations graphiques des fonctions. - L'élève a correctement déterminé les extrema de fonctions. (Exemples: voir programme)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaître les paramètres de fonctions linéaires et carrées dans une représentation graphique, d'identifier des points critiques, de dresser des esquisses et de mettre à profit les conclusions dans des situations pratiques.**	- L'élève connaît la définition de fonctions linéaires. - L'élève est capable de reconnaître des fonctions linéaires et carrées et de les représenter dans un repère orthogonal en se référant à un tableau des valeurs. - L'élève est capable de déterminer et de représenter une fonction linéaire en se servant d'un triangle à pente. - L'élève se familiarise avec différents cas spéciaux de droites. - L'élève est capable de représenter des paraboles et de déterminer leur sommet.	L'élève a représenté des fonctions linéaires dans un repère orthonormé. - L'élève a déterminé les équations de droites à partir de différentes indications. (Exemples: voir programme)
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre algébriquement des systèmes d'équations linéaires, de comparer les différentes méthodes et stratégies de résolution et de les évaluer sous l'aspect de leur efficacité.**	- L'élève résout des équations contenant une variable au dénominateur. - L'élève détermine les conditions d'existence d'une équation fractionnaire. - L'élève détermine la solution d'une équation contenant une variable au dénominateur. - L'élève résout graphiquement des systèmes d'équation. - L'élève résout algébriquement des systèmes d'équation. - L'élève résout algébriquement des systèmes d'équation (méthode par combinaison linéaire, méthode par substitution). - L'élève résout des systèmes d'équation permettant une solution, ne permettant aucune solution ou permettant une infinité de solutions.	- L'élève a résolu des équations contenant une variable au dénominateur. - L'élève a déterminé graphiquement l'intersection de deux droites. - L'élève a résolu des systèmes d'équation. - L'élève a déterminé le point d'intersection entre deux droites en appliquant les équations de fonctions linéaires. (Exemples: voir programme)

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la dérivée d'une fonction et d'analyser des fonctions.**	- L'élève connaît la dérivée de fonctions puissances ainsi que les règles générales de la dérivation (règle de la somme, règle des facteurs, règle du produit, règle des quotients). - L'élève est capable de déterminer les racines et les extrema d'une fonction. - L'élève est capable d'étudier une fonction.	- L'élève a correctement effectué la différentiation de fonctions élémentaires. - L'élève a correctement appliqué les règles générales de la dérivation. - Les analyses de fonctions ont permis une observation qualitative des représentations graphiques des fonctions. - L'élève a correctement déterminé les extrema de fonctions. (Exemples: voir programme)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau B (MPMAB3-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAB3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau B (MPMAB4-F)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-3D-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAB4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Reproduire des formes et des surfaces en dessin libre et normé (MADES1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 1**

Titre du module:	**Reproduire des formes et des surfaces en dessin libre et normé**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MADES1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen im Zeichnen.
Enseignant avec connaissances en dessin.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches ciblées concernant les techniques de présentation et de dessin ainsi que les motifs graphiques, d'analyser les résultats, de les documenter, de suivre les indications, de soumettre ses travaux à un contrôle et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève documente l'ensemble des recherches, des informations et des méthodes concernant les techniques de présentation et de dessin ainsi que les informations au sujet d'éléments récurrents recouvrant intégralement des surfaces et du traitement des surfaces dans différents domaines et à différentes époques (au moins le style art nouveau et les ornements celtiques). - L'élève distingue des notions, il prend note d'explications et il complète des fiches de travail avec ses notes et ses dessins personnels en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève connaît les formes ainsi que les surfaces de base primaires, il identifie les principales propriétés (lignes, surfaces, couleurs, relief), les structures (triangle, carré, étoile, polygone, cercle, ellipse ou combinaisons) ainsi que la constitution (filets, bandes, dépliés) d'ornements et de motifs. - L'élève les attribue à des contextes chronologiques et culturels et il distingue plusieurs domaines d'affectation.	- L'élève a produit le carnet d'apprentissage en suivant les indications et dans le respect des délais, il l'a structuré de manière chronologique et il a fait état de l'ensemble des recherches, des informations et des documents requis. - L'élève a noté les formes, les surfaces de base primaires, les caractères, les ornements ainsi que les motifs étudiés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques ainsi que les règles typographiques de base (polices), de suivre les indications, de soumettre ses travaux à un contrôle et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève analyse et applique les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques, de la calligraphie et de la typographie. - L'élève identifie des polices sérif et sans sérif ainsi que leurs applications possibles (extra-maigre, normale, semi-grasse, grasse, épaisse, italique, maigre, etc.). - L'élève identifie les différentes polices ainsi que les différents formats de polices (True Type, Postscript, OTF, Webfonts, etc.), il les distingue et il connaît leurs propriétés. - L'élève reproduit et il dessine des polices. L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a appliqué les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques et de la typographie en suivant les indications et en respectant les délais et il a reproduit proprement, dessiné et désigné différentes polices en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles fondamentales du dessin pour reproduire et pour dessiner des formes de base, des ornements et/ou des motifs, le cas échéant en perspective, de suivre les indications, de soumettre ses travaux à un contrôle et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève reproduit et dessine des formes de base (lignes, formes, surfaces – triangles, carrés, cercles, ellipses, étoiles, polygones réguliers), des ornements et/ou des motifs à la main en suivant les indications. - L'élève dessine en vue de face et en perspectives simples (par exemple en perspective à deux points de fuite ou en perspective parallèle). - L'élève applique, le cas échéant, les techniques de l'analyse optique (mesurage de longueurs et d'angles) de manière compétente. - L'élève applique des formes de base, des lignes auxiliaires ainsi que des blocs moulés pour représenter des formes et des surfaces complexes en perspective et dans le respect des proportions. - L'élève se sert du papier et des crayons indiqués pour les dessins. - L'élève connaît les propriétés des ustensiles et des matériaux et il les choisit en conséquence. - L'élève analyse la tonalité, la couleur, la luminosité ainsi que les contrastes (nuances et ombres portées) et il les reproduit en appliquant des hachures et des progressions d'une manière compétente sous l'aspect technique.	- L'élève a appliqué les règles fondamentales du dessin à main levée et du dessin normé en suivant les indications et en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels pour dessiner des formes de base, des ornements et/ou des motifs pour produire des fiches de présentation en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Analyser, modeler et créer des modèles élémentaires d'une façon manuelle (MAPRO1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 1**

Titre du module:	**Analyser, modeler et créer des modèles élémentaires d'une façon manuelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé:

Fachlehrer mit pädagogischen Erfahrungen und mit guten Kenntnissen im manuellen Bereich des Herstellens von Modellen und der 3D Gestaltungsgrundlagen.
Enseignant avec bonnes connaissances en fabrication manuelle de modèles et conception artistique 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de modeler des corps de base primaires et secondaires indiqués ainsi que leurs variations après l'analyse, en suivant les indications techniques et conceptuelles, en se servant des outils indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement de la masse à modeler de manière compétente et de les produire sur demande.**	- L'élève analyse et il respecte les indications ainsi que les instructions. - L'élève se sert des outils et il applique les techniques indiquées pour un traitement compétent de la masse à modeler. - L'élève expérimente les structures de base en se servant de masse à modeler et, le cas échéant, de fil de fer ou de tiges profilées, dans le respect des indications conceptuelles, pour reproduire des corps de base primaires et secondaires (cube, sphère, tore, cylindre, cône, pyramide, prisme, cylindre perforé) ainsi que leurs variations avec précision et dans le respect des dimensions. - L'élève expérimente des variations sous formes de volumes compacts, de volumes creux ouverts, de volumes creux fermés, de volumes brisés et de volumes représentés sous forme linéaire avec du fil de fer ou des profilés pour mettre en évidence la structure. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a modelé des corps de base primaires et secondaires (cône, tore, cylindre perforé, sphère) ainsi que leurs variations en fonction de la mission en tenant compte des structures de base, des indications conceptuelles et de la finition. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant au traitement de matériaux modélisables de manière compétente, en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations à propos des techniques de fabrication, des matériaux et des méthodes sous guidance dans le contexte de missions concernant des maquettes, de réunir des échantillons de matériaux, d'en documenter les propriétés ainsi que les affectations possibles, de dresser des esquisses le cas échéant et de les présenter dans un carnet d'apprentissage sur demande.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage, il désigne et distingue les matériaux habituels, leurs propriétés, leurs procédés de fabrication, les méthodes ainsi que les affectations possibles et il les documente. - L'élève réunit des échantillons de matériaux et il les assemble en suivant les indications. - L'élève se sert de photographies comme outils de documentation. - L'élève documente les techniques suivantes: la coupe, la perforation, le pli, le perçage, le sciage, le collage, la reliure, la séparation et la déformation. - L'élève documente les matériaux suivants: le papier, le carton, les panneaux de bois, les profilés en bois, les tôles métalliques, le fil de fer et les matières synthétiques.	- L'élève a structuré chronologiquement le carnet d'apprentissage et il l'a produit dans le respect des délais. - L'élève a documenté les informations concernant les techniques de fabrication, les matériaux, les propriétés ainsi que les affectations possibles en fonction de la mission. - L'élève a documenté l'ensemble des tâches avec des fiches de travail et, le cas échéant, avec des esquisses en fonction de la mission.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des structures de base indiquées ainsi que des modèles de produits simples d'une manière compétente et autonome en fonction de la mission après les recherches et l'analyse, en suivant les indications techniques et conceptuelles, en se servant des outils et des machines indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement des matériaux et de les présenter sur demande, dans le respect des délais.**	- L'élève analyse et respecte les indications ainsi que les instructions. - L'élève se sert d'outils et de machines et il applique des techniques permettant un traitement compétent des matériaux. - L'élève respecte la méthode ainsi que les indications conceptuelles et il expérimente les propriétés physiques pour fabriquer une structure de base précise et conforme aux dimensions. - L'élève expérimente les techniques suivantes: la coupe, la perforation, le pli, le perçage, le sciage, le collage, la reliure, la séparation et la déformation. - L'élève assemble et expérimente les matériaux suivants: le papier, le carton, les panneaux de bois, les profilés en bois, les tôles métalliques, le fil de fer et les matières synthétiques. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il respecte les délais.	- L'élève a fabriqué les structures de base (tétraèdre, cube, pyramide) ainsi que des modèles de produits simples indiqués en fonction de la mission, en tenant compte de la méthode et des indications conceptuelles, et il les a produits dans le respect des délais. - L'élève s'est servi des outils et des machines et il a appliqué les techniques servant au traitement des différents matériaux (papier, carton, panneaux de bois, profilés en bois, tôles métalliques et fil de fer) de manière compétente et dans le respect des délais, en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Multimédia: Produire des formes et des surfaces par voie digitale (MEDIA1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 1**

Titre du module:	**Multimédia: Produire des formes et des surfaces par voie digitale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MEDIA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D-Softwares.
Enseignant avec connaissances en logiciel 2D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations concernant l'application ainsi que la constitution de graphiques vectoriels, de les documenter dans le carnet d'apprentissage et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève recherche des informations concernant les avantages, le domaine d'affectation ainsi que des exemples de graphiques vectoriels. - L'élève documente l'ensemble des informations et des méthodes concernant la manipulation de logiciels graphiques vectoriels dans le carnet d'apprentissage en fonction de la mission. - L'élève distingue des notions, il prend note d'explications et il complète des fiches de travail avec ses notes et ses dessins personnels. - L'élève accomplit l'ensemble des étapes de travail en fonction de la mission.	- L'élève a produit le carnet d'apprentissage avec les informations et les exemples concernant l'application ainsi que la constitution de graphiques vectoriels, il l'a structuré de manière chronologique et il a fait état de l'ensemble des fiches de travail requises. - L'élève a produit l'ensemble des travaux demandés en fonction de la mission dans le respect des délais.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des motifs en se servant des outils et des options de transformation des logiciels graphiques vectoriels en fonction de la mission, de les appliquer à des surfaces ainsi qu'à des développements de corps, de les enregistrer de manière compétente, de les archiver, de les soumettre à un contrôle et de les produire dans le respect des délais et conformément aux indications.**	- L'élève se sert convenablement des outils de modelage, des outils de dessin, des outils de texte, des outils de sélection, des outils de déformation, de l'agencement des objets, des bases des couleurs, de leurs applications et des bases des plans en fonction de la mission. - L'élève déforme et transforme des objets (redimensionnement, torsion, décalage, déformation, combinaison, réflexion, découpage, répartition, ajustement, etc.) en se servant de logiciels graphiques vectoriels. - L'élève distingue les grilles élémentaires et il établit la structure les grilles numériquement. - L'élève positionne le point zéro. - L'élève applique des formes géométriques et organiques, des ornements, des structures ainsi que des textures établies personnellement à des surfaces. - L'élève analyse les confections d'emballages et il leur applique des formes géométriques et organiques, des ornements, des structures ainsi que des textures. - L'élève se sert des systèmes documentation et d'archivage des fichiers disponibles de manière compétente. - L'élève accomplit les étapes requises pour l'importation, l'exportation, le transfert et la sauvegarde des fichiers. - L'élève imprime les résultats des travaux en se servant des outils d'impression disponibles en fonction de la mission et après concertation avec l'enseignant. - L'élève règle les formats, les modes couleur ainsi que la résolution en fonction de la mission. - L'élève accomplit l'ensemble des étapes de travail en fonction de la mission.	- L'élève a principalement réalisé des ornements dans un logiciel graphique vectoriel en se servant des principaux outils, des différents plans et des outils de transformation d'objets en fonction de la mission. - L'élève a produit au moins six exemples d'expérimentations d'objets colorés servant à documenter l'usage des outils de déformation au format numérique et il les a enregistrés de manière compétente. - L'élève a produit au moins deux exemples d'expérimentations de confections d'emballages de manière appropriée avec des noms de produits ainsi qu'avec des objets reproduits. - L'élève a tenu compte de la continuité et du chevauchement de la texture ajustée au-delà des bords et il a produit des exemples. - L'ensemble des résultats des travaux étaient disponibles dans le respect des délais, sous formes de fichiers numériques conformes aux indications et, le cas échéant, au format imprimé.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de numériser des esquisses, des dessins ainsi que des photographies d'une manière compétente et conforme à la mission, de les retoucher, de les reproduire avec précision au format numérique en se servant du logiciel, de les traiter, de les styliser, de les enregistrer, de les archiver et de les remettre dans le respect des délais et conformément aux indications.**	- L'élève établit et numérise des esquisses, des dessins ainsi que des photographies en fonction de la mission. - L'élève retouche les documents numérisés en se servant d'un logiciel graphique vectoriel d'une manière appropriée et conforme à la mission. - L'élève reproduit les esquisses et les dessins avec précision en se servant des outils de dessin dans un logiciel graphique vectoriel. - L'élève maîtrise la combinaison des outils requis pour la reproduction précise. - L'élève maîtrise la méthode de travail avec des plans dans un logiciel graphique vectoriel et il se sert des outils de déformation. - L'élève stylise des dessins numériques. - L'élève enregistre les résultats des travaux (le cas échéant sans accuser de perte) en fonction de la mission, il les archive et il sauvegarde les fichiers dans le respect des délais et des indications. - L'élève accomplit l'ensemble des étapes de travail en fonction de la mission.	- L'élève a numérisé des esquisses, des dessins ainsi que des photos. - L'élève a établi plusieurs dessins servant à la numérisation et à la stylisation. - L'élève s'est servi d'un logiciel graphique vectoriel en fonction de la mission. - L'élève a utilisé les outils de retouche de manière compétente et avec précision et il s'est servi des plans et des outils de déformation. - L'élève a stylisé les résultats des travaux, il les a enregistrés, il les a archivés et il a produit les fichiers dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Rechercher les métiers de la 3D et appliquer les bases de la modélisation 3D (DIANI1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 1**

Titre du module:	**Rechercher les métiers de la 3D et appliquer les bases de la modélisation 3D**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-3D-MOMA1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DIANI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D und 3D Software.
Enseignant avec connaissances en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des objets en trois dimensions en regroupant des structures de base.**	- L'élève établit des structures de base en trois dimensions dans un logiciel de modélisation tridimensionnelle et il s'en sert pour constituer des modèles en trois dimensions. - L'élève affirme sa capacité de reproduire des objets primitifs indiqués (temples, maisons, etc.) et d'émettre des messages exprimés en langage des formes (par exemple le chaos, le dynamisme, la puissance, la faiblesse, etc.) au moment convenu.	- L'élève a constitué des modèles en trois dimensions cohérents sous l'aspect de leur forme en se servant d'un assemblage de structures de base numériques et en suivant les indications dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des structures de dossiers, de les gérer, d'enregistrer des fichiers et d'archiver des sauvegardes de ses travaux.**	- L'élève établit des structures de dossiers personnelles et il les gère de même que ses documents de travail et ses fichiers. - L'élève établit des sauvegardes de ses fichiers et il les archive.	- L'élève a établi des structures de dossiers en suivant les indications. - L'élève a enregistré des fichiers et il a archivé des sauvegardes.
30 % (18 P)	**L'élève reproduit des matériaux de surface et il s'en sert dans des modèles en trois dimensions.**	- L'élève reproduit différents matériaux de surface de la réalité. - L'élève reproduit des propriétés comme la matité et la brillance, la transparence et la luminosité. - L'élève a appliqué les matériaux sur des maquettes en trois dimensions.	- L'élève a constitué différents matériaux de surface et il les a appliqués sur des maquettes en trois dimensions.
20 % (12 P)	**L'élève documente ses travaux avec des visuels ainsi que des descriptions.**	- L'élève constitue des visuels de ses travaux et il les décrit dans son carnet d'apprentissage. - L'élève alimente le carnet d'apprentissage en suivant les instructions de l'enseignant et il est en mesure de le présenter dans les délais indiqués.	- L'élève a constitué un carnet d'apprentissage faisant état des travaux sous formes de visuels et de descriptions en suivant les indications et il l'a présenté dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Design 3D: Analyser, modeler et créer des outils et modèles élémentaires par voie digitale (DIPRO1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 1**

Titre du module:	**Design 3D: Analyser, modeler et créer des outils et modèles élémentaires par voie digitale**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-3D-MOMA1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DIPRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit pädagogischen Erfahrungen im digitalen Bereich der 3D Gestaltung, sowie mit Kenntnissen in professioneller CAD und DTP Software, und in technischem Zeichnen.Titulaire avec connaissances en logiciels DAO et PAO et en dessin technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches ciblées à propos de contextes de l'histoire du design jusqu'au début du XXe siècle, d'archiver les résultats et de les présenter dans le carnet d'apprentissage et sous forme de fichier dans le respect des délais.**	- L'élève effectue des recherches concernant le contexte historique de mouvements du domaine du design et des arts ainsi que leurs œuvres et/ou leurs constructions les plus importantes en fonction de la mission, il note les conclusions par écrit, sous forme de résumé et sans commettre d'erreur et il les illustre avec des visuels. - L'élève note ses conclusions concernant les principales méthodes de production innovantes de l'époque en question de manière structurée en fonction de la mission et il archive les résultats de ses recherches dans un document de publication assistée par ordinateur et sous forme de fichier récupérable. - L'élève documente des indications concernant la manipulation et les fonctions de logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur d'une manière autonome et conforme à la mission dans le carnet d'apprentissage et il note ses observations concernant la méthode. - L'élève alimente régulièrement son carnet d'apprentissage et il respecte les horaires ainsi que les délais.	- L'élève a recherché les contextes les plus importants de l'histoire du design du XVIIIe siècle (Shakers) au début du XXe siècle (mouvement de réforme, art nouveau, Arts & Craft, Form follows function, etc.) en fonction de la mission, il les a analysés, il les a visualisés, il les a résumés et il les a archivés en se servant d'un logiciel de publication assistée par ordinateur. - L'élève a produit l'ensemble des résultats des travaux conformément aux indications et dans le respect des délais, sous forme de fichier récupérable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des formes géométriques ainsi que, le cas échéant, des structures géométriques de base à main levée en perspectives parallèles normées, de les dimensionner de manière compétente le cas échéant, et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève dessine des structures de base normées (des structures régulières de triangles, de carrés, de pentagones, d'hexagones, d'heptagones, d'octogones, de décagones, de n-gones (onze, treize, etc.), d'ovales, de spirales (à deux, trois ou quatre centres), des lignes horizontales sur une ligne droite, des subdivisons de lignes droites en nombres impairs de sections égales, etc.) et, le cas échéant, il met à profit les perspectives parallèles normées pour dessiner des structures géométriques de base à main levée en suivant les indications. - L'élève respecte les normes et les consignes habituelles en matière de présentation. - L'élève établit ses plans techniques en observant une marge et en appliquant une police normée. - L'élève applique la structure des volumes dans des blocs moulés et avec des lignes de structure d'une manière compétente et conforme à la mission sur les fiches de travail. - L'élève se sert de papier millimétré, de papier transparent, respectivement de papier blanc. - L'élève est capable d'effectuer des dimensionnements précis.	- L'élève a correctement appliqué et documenté les règles de base de la structure et des bords invisibles visualisés dans des dessins techniques, le cas échéant la perspective parallèle normée, les normes indiquées (police et encre) ainsi que les consignes en matière de dimensionnement et de présentation en se référant à des fiches de travail. - L'élève a correctement dessiné des formes géométriques primaires ainsi que, le cas échéant, des structures géométriques de base à la main sur des fiches de travail blanches (le cas échéant sur du papier millimétré ou du papier transparent) en suivant les indications. - L'élève a au moins produit la structure régulière de triangles, de carrés, de pentagones, d'hexagones, d'heptagones, d'octogones, de décagones, d'ovales, de spirales et de subdivisons de lignes droites en nombres impairs de sections égales dans le respect des délais.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles simples en suivant les indications, en mettant à profit ses connaissances des techniques de fabrication et en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur, de les archiver, de documenter les modes d'emploi de logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur de manière autonome dans le carnet d'apprentissage et de présenter l'ensemble des résultats dans le respect des délais.**	- L'élève se sert de l'interface du logiciel (fenêtre de structure, enregistrement, champ de dessin, outils d'orientation et de déplacement), des outils de dessin, de leurs applications et de la barre d'outils tridimensionnels et il met à profit les outils ainsi que les fonctions d'une manière compétente et conforme à la mission. - L'élève applique les bases de la géométrie des lignes (verticales, parallèles, tangentes, angles) et des formes (quadrilatères, triangles, cercles, ellipses, formes polygonales) et il désigne leur dénomination ainsi que leur structure. - L'élève établit un dessin numérique en deux dimensions en fonction de la mission, en appliquant les dimensions avec précision, et en se servant des principaux outils (ustensiles de dessin, menus contextuels des dessins, principaux outils de transformation). - L'élève réalise plusieurs modèles numériques en trois dimensions d'une manière autonome, conforme à la mission ainsi qu'au cahier des charges et il applique les fonctions d'extrusion et de révolution pour constituer des structures/des objets numériques. - L'élève se sert d'instruments de mesure pour modifier les modèles, il s'exerce au traitement de volumes et de surfaces disponibles (modification de la masse, arrondissement, bris des bords). - L'élève établit des plans numériques simples d'une manière autonome et conforme aux indications. - L'élève modifie le modèle réalisé en fonction des indications modifiées et il l'adapte aux conditions demandées.	- L'élève a établi des modèles numériques simples en fonction de la mission, en appliquant les méthodes de la révolution et de l'extrusion et en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur. - L'élève s'est servi des outils et des fonctions et il a procédé aux modifications ultérieures du modèle de manière compétente. - L'élève a documenté la manipulation du logiciel de conception assistée par ordinateur en suivant les indications et il a complété les fiches de travail. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers demandés dans le respect des délais et des critères de qualité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les résultats de ses travaux en classe.**	- L'élève présente les résultats de ses recherches à ses camarades d'une manière structurée et compréhensible. - L'élève transmet les manières les plus importantes de manière compréhensible. - L'élève illustre le résultat des recherches avec du matériel visuel, aux formats numérique ou imprimé, pour rendre sa présentation plus claire.	- L'élève transmis les informations les plus importantes à ses camarades d'une manière compréhensible et illustrée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Reproduire des volumes géométriques moyennant des dessins libres et normés (MADES2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 2**

Titre du module:	**Reproduire des volumes géométriques moyennant des dessins libres et normés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MADES2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen im Zeichnen.
Enseignant avec connaissances en dessin.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches ciblées concernant les techniques de présentation et de dessin ainsi que les formes, les volumes et les motifs graphiques, d'analyser les résultats, de les documenter, de suivre les indications, de soumettre ses travaux à un contrôle et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève documente l'ensemble des recherches, des informations et des méthodes concernant les techniques de dessin à main levée et normé et les techniques de présentation ainsi que les formes, les volumes, les ornements et les motifs dans différents domaines et à différentes époques (au moins les ornements égyptiens, les ornements arabes et les ornements contemporains). - L'élève distingue des notions, il prend note d'explications et il complète des fiches de travail avec ses notes et ses dessins personnels en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève connaît les trois volumes primaires ainsi que les trois volumes secondaires et il identifie les principales propriétés (lignes, surfaces, couleurs, relief), les structures (triangle, carré, étoile, polygone, cercle, ellipse ou combinaisons) ainsi que la constitution (filets, bandes, dépliés) d'ornements et de motifs. - L'élève les attribue à des contextes chronologiques et culturels et il distingue plusieurs domaines d'affectation.	- L'élève a produit le carnet d'apprentissage en suivant les indications et dans le respect des délais, il l'a structuré de manière chronologique et il a fait état de l'ensemble des recherches, des informations et des documents requis. - L'élève a noté les formes, les volumes de base, les ornements ainsi que les motifs étudiés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques ainsi que les règles typographiques de base (polices et alignement), de suivre les indications, de soumettre ses travaux à un contrôle et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève analyse et applique les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques et de la typographie. - L'élève identifie les différents alignements (orientation à gauche, justification intégrale, etc.), il les distingue et il en décrit les propriétés. - L'élève identifie les différentes polices ainsi que les différents formats de polices, il les distingue et il connaît leurs propriétés spécifiques. - L'élève reproduit et dessine des polices. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève détecte des erreurs typographiques (écart entre les lettres, écart entre les lignes, taille de la police, type de la police, etc.) dans des exemples extraits de textes existants. - L'élève se sert de la typographie pour exprimer et pour accentuer des messages simples.	- L'élève a appliqué les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques et de la typographie en suivant les indications et en respectant les délais et il a reproduit proprement, dessiné et désigné différentes polices, différents alignements ainsi que des messages avec une typographie adaptée en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles fondamentales du dessin pour reproduire et pour dessiner des volumes, des ornements et/ou des motifs en perspective en se servant de différents ustensiles, de suivre les indications, de soumettre ses travaux à un contrôle et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève applique les techniques de l'analyse optique (mesurage de longueurs et d'angles) de manière compétente en suivant les indications. - L'élève reproduit et dessine des formes, des volumes (par exemple des ellipses, des cubes, des sphères, des cylindres, des cônes, des tétraèdres, des pyramides, des cubes à bords arrondis ainsi que des combinaisons de volumes), des ornements et des motifs dans le respect des proportions en perspectives simples (vue de face, perspective à deux points de fuite et perspective parallèle). - L'élève applique des formes de base, des lignes auxiliaires ainsi que des blocs moulés pour représenter des formes et des volumes complexes en perspective et dans le respect des proportions. - L'élève se sert du papier, des crayons, des stylos à billes et des feutres colorés indiqués pour les dessins. - L'élève analyse la tonalité, la couleur, la luminosité ainsi que les contrastes (nuances et ombres portées) et il les reproduit en appliquant des hachures et des progressions de manière compétente.	- L'élève a proprement appliqué les règles fondamentales du dessin à main levée et du dessin normé en suivant les indications, en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels pour dessiner des formes, des volumes, des volumes complexes, des ornements et/ou des motifs, en appliquant des lignes auxiliaires ainsi que des blocs moulés et en représentant plastiquement des surfaces par des hachures pour produire des fiches de présentation conformes aux indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Analyser, modeler et créer des modèles avancés d'une façon manuelle (MAPRO2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 2**

Titre du module:	**Analyser, modeler et créer des modèles avancés d'une façon manuelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé:

Fachlehrer mit pädagogischen Erfahrungen und mit guten Kenntnissen im manuellen Bereich des Herstellens von Modellen und der 3D Gestaltungsgrundlagen.
Enseignant avec bonnes connaissances en fabrication manuelle de modèles et conception artistique 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de modeler des maquettes plus complexes ainsi que leurs variations après l'analyse, en suivant les indications techniques et conceptuelles, en se servant des outils indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement de la masse à modeler et des matières dégradables, d'en réaliser une empreinte, de la couler et de la produire sur demande dans le respect des délais.**	- L'élève analyse et il respecte les indications ainsi que les instructions. - L'élève se sert des outils et il applique les techniques indiquées pour un traitement compétent de la masse à modeler et des matières dégradables (plâtre, cire, savon, bois) et pour une application compétente des techniques de moulage (par exemple avec des matières synthétiques ou avec du plâtre) et de coulage (par exemple avec des matières synthétiques, du plâtre ou de la cire). - L'élève respecte les structures de base ainsi que les indications conceptuelles pour reproduire des maquettes plus complexes à bord dur et à bord doux ainsi que leurs variations avec précision et dans le respect des dimensions, pour mouler une empreinte et pour la couler. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a modelé une maquette en fonction de la mission en tenant compte des structures de base et des indications conceptuelles, il en a moulé une empreinte et il l'a coulée. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant au traitement de matériaux modelables et de matières dégradables (plâtre, cire, savon, bois), les techniques de moulage ainsi que les techniques de coulage de manière compétente, en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations à propos des techniques de fabrication, des matériaux et des méthodes sous guidance dans le contexte de missions concernant des maquettes plus complexes, de réunir des échantillons de matériaux, d'en documenter les propriétés ainsi que les affectations possibles, de dresser des esquisses le cas échéant et de les présenter dans un carnet d'apprentissage sur demande.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage, il désigne et distingue les matériaux habituels servant à produire des maquettes plus complexes, leurs propriétés, leurs procédés de fabrication, les méthodes ainsi que les affectations possibles et il les documente. - L'élève réunit des échantillons de matériaux et il les assemble en suivant les indications. - L'élève se sert de photographies comme outils de documentation. - L'élève documente les techniques suivantes: la coupe, la couture, le feutrage, le perçage, le sciage, le collage, le chevillage, le vissage, le rivetage, la connexion, la séparation et la déformation. - L'élève documente les matériaux suivants: les tôles métalliques, le fil de fer, les matières synthétiques, les étoffes, les tricots et les tissus.	- L'élève a structuré chronologiquement le carnet d'apprentissage et il l'a produit dans le respect des délais. - L'élève a documenté les informations concernant les techniques de fabrication, les matériaux, les propriétés ainsi que les affectations possibles en fonction de la mission. - L'élève a documenté l'ensemble des tâches avec des fiches de travail et avec des esquisses en fonction de la mission.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des maquettes plus complexes ainsi que leurs variations de manière compétente après les recherches et l'analyse, en suivant les indications techniques, en se servant des outils et des machines indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement des matériaux, et de les présenter sur demande, dans le respect des délais.**	- L'élève analyse et respecte les indications ainsi que les instructions. - L'élève se sert d'outils et de machines et il applique des techniques permettant un traitement compétent des matériaux. - L'élève respecte la méthode ainsi que les indications conceptuelles et il expérimente les propriétés physiques pour fabriquer des maquettes plus complexes à bord dur et à bord doux indiquées ainsi que leurs variations avec précision et dans le respect des dimensions. - L'élève expérimente les techniques suivantes: la coupe, la couture, le feutrage, le perçage, le sciage, le collage, le chevillage, le vissage, le rivetage, la connexion, la séparation et la déformation. - L'élève expérimente les matériaux suivants: les tôles métalliques, le fil de fer, les matières synthétiques, les étoffes, les tricots et les tissus. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a fabriqué les maquettes plus complexes à bord dur et à bord doux indiquées en fonction de la mission, avec précision et en tenant compte de la méthode et des indications conceptuelles, et il les a produites dans le respect des délais. - L'élève s'est servi des outils et des machines et il a appliqué les techniques servant au traitement des différents matériaux de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Multimédia: Réaliser des photos et utiliser un logiciel 2D pour faire des retouches digitales (MEDIA2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 2**

Titre du module:	**Multimédia: Réaliser des photos et utiliser un logiciel 2D pour faire des retouches digitales**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-3D-MOMA2-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MEDIA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D und 3D Multimedia Anwendungen sowie in digitaler Photographie. Enseignant avec connaissances en logiciels 2D et 3D ainsi qu'en photographie numérique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'un logiciel bidimensionnel basé sur Bitmap en fonction de la mission, de rogner des sélections, de les utiliser, de les adapter et de les enregistrer de manière compétente, de les soumettre à un contrôle, de les archiver et de les remettre dans le respect des délais et des indications.**	- L'élève se sert des domaines de travail, des champs de réglage, des barres de symboles, des menus, des outils, des fonctions, des dimensions des images, de la résolution des images et des formats des fichiers. - L'élève se sert de différents outils de sélection, de réglages de sélection et, le cas échéant, de la gamme des couleurs et des options de pixels de manière compétente. - L'élève se sert d'outils et il applique des méthodes servant à l'adaptation en perspective de deux fichiers visuels. - L'élève insère des visuels dans d'autres images d'une manière correcte sous l'aspect de la perspective. - L'élève se sert des systèmes de documentation et d'archivage des fichiers disponibles. - L'élève accomplit les étapes requises pour l'importation, l'exportation, le contrôle, le transfert et l'enregistrement des fichiers. - L'élève accomplit l'ensemble des étapes de travail de manière compétente en fonction de la mission.	- L'élève s'est servi des outils, des plans, des masques, des techniques de rognage, des filtres et des outils de transformation d'un logiciel basé sur Bitmap d'une manière compétente et conforme à la mission. - L'élève s'est servi des outils de rognage pour combiner au moins deux fichiers visuels et il a adapté des éléments visuels d'une manière correcte sous l'aspect de la perspective. - Les résultats des travaux étaient conformes à la mission ainsi qu'aux critères de qualité et l'élève a produit l'ensemble des fichiers dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir de fichiers visuels en deux dimensions en fonction de la mission et de manière compétente, à l'aide de plans d'ajustement, de filtres isolés et d'outils servant aux retouches et aux transformations, de les gérer en utilisant des plans, de les soumettre à un contrôle, de les enregistrer de les archiver et de les remettre dans le respect des délais et des indications.**	- L'élève se sert des plans d'ajustement et il utilise les filtres isolés de manière ciblée. - L'élève se sert des outils et des fonctions servant aux retouches et à la transformation dans les missions de travail. - L'élève se sert des plans il les organise et il les gère. - L'élève connaît les systèmes de documentation et d'archivage des fichiers disponibles et il s'en sert. - L'élève accomplit les étapes requises pour l'importation, l'exportation, le contrôle, le transfert et l'enregistrement des fichiers. - L'élève accomplit l'ensemble des étapes de travail de manière compétente en fonction de la mission.	- L'élève a utilisé les plans d'ajustement ainsi que les filtres conformément aux indications. - L'élève a effectué les retouches d'une manière compétente et conforme à la mission. - L'élève a effectué les transformations dans le cadre des missions de travail. - L'élève a désigné les plans, il les a correctement hiérarchisés, il les a exportés et il les a gérés. - L'ensemble des fichiers visuels requis étaient conformes à la mission ainsi qu'aux critères de qualité et l'élève les a produits dans le respect des délais.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'un appareil photo numérique, de photographier et d'éclairer des objets en deux et/ou en trois dimensions en appliquant les règles de la composition de l'image, de les retoucher, de les soumettre à un contrôle, de les enregistrer, de les archiver et de les remettre dans le respect des délais et des indications.**	- L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue (diaphragme, durée, iso, etc.) et il les règle en fonction des circonstances. - L'élève applique les différentes distances focales pour les modèles en deux et en trois dimensions d'une manière conceptuelle et conforme aux motifs. - L'élève applique les paramètres d'éclairage (profondeur de champ, durée d'exposition) d'une manière conceptuelle et adaptée aux motifs. - L'élève éclaire des modèles en deux dimensions ainsi que des objets en trois dimensions avec des lampes de studio en fonction de la mission. - L'élève opte pour un extrait d'image harmonieux et il applique les règles de la composition de l'image (structure de l'image, orientation du regard de l'observateur, avant-plan/second plan/arrière-plan). - L'élève transfère les fichiers visuels corrects dans le respect des délais, en fonction de la mission et à l'endroit indiqué sur l'ordinateur. - L'élève met à profit les outils de sauvegarde disponibles en fonction de la mission.	- L'élève a réglé les paramètres d'éclairage en fonction de la mission. - L'élève a réalisé la prise de vue d'un modèle en deux dimensions et/ou d'un modèle en trois dimensions de manière compétente. - L'ensemble des fichiers visuels étaient conformes à la mission ainsi qu'aux critères de qualité et l'élève les a produits dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Appliquer des fonctions avancées de logiciels de modélisation 3D (DIANI2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 2**

Titre du module:	**Appliquer des fonctions avancées de logiciels de modélisation 3D**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-3D-MOMA2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DIANI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D und 3D Software.
Enseignant avec connaissances en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents stades d'une production médiatique et de les disposer dans un échéancier en classant ses travaux personnels.**	- L'élève établit un échéancier retraçant les différents stades d'une production médiatique (pré-production, post-production, distribution), il le décrit et il y classe correctement ses travaux personnels.	- L'élève a établi et présenté un échéancier retraçant les stades d'une production médiatique en suivant les indications.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins orthographiques d'objets simples et de les numériser.**	- L'élève dessine des représentations orthographiques d'objets simples (par exemple une tasse, un poisson, une lampe de poche, etc.). - L'élève dessine une vue de face, une vue supérieure ainsi qu'une vue latérale et il les numérise.	- L'élève a dessiné des représentations orthographiques d'objets en suivant les indications, il les a numérisées et il les a présentées dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de modéliser des objets numériques en trois dimensions en se servant d'un logiciel tridimensionnel.**	- L'élève applique des techniques de box modeling pour la transformation et le traitement ultérieur de formes primitives en trois dimensions et il modélise ainsi des modèles en trois dimensions librement ou en fonction de dessins orthographiques.	- L'élève a modélisé les formes d'objets en trois dimensions de manière compétente, il les a modélisées en suivant les indications et il les a présentées dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève documente ses travaux avec des visuels ainsi que de brèves descriptions.**	- L'élève constitue des visuels de ses travaux et il les décrit brièvement dans son carnet d'apprentissage. - L'élève alimente le carnet d'apprentissage en suivant les instructions de l'enseignant et il est en mesure de le présenter dans les délais indiqués.	- L'élève a constitué un carnet d'apprentissage faisant état des travaux sous formes de visuels et de descriptions en suivant les indications et il l'a présenté dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Design 3D: Analyser, modeler et créer des modèles de produit en fonction des techniques de fabrication par voie digitale (DIPRO2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 2**

Titre du module:	**Design 3D: Analyser, modeler et créer des modèles de produit en fonction des techniques de fabrication par voie digitale**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-3D-MOMA2-CO-05**		
Code du module:	**DIPRO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit pädagogischen Erfahrungen und Kenntnissen in professioneller CAD und DTP Software, und in technischem Zeichnen.Titulaire avec connaissances en logiciels DAO et PAO et en dessin technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches ciblées à propos de contextes de l'histoire du design jusqu'au début du XXe siècle, d'archiver les résultats et de les présenter dans le carnet d'apprentissage et sous forme de ficher dans le respect des délais.**	- L'élève effectue des recherches concernant le contexte historique de mouvements du domaine du design et des arts ainsi que leurs œuvres et/ou leurs constructions les plus importantes en fonction de la mission, il note les conclusions par écrit, sous forme de résumé et sans commettre d'erreur et il les illustre avec des visuels. - L'élève note ses conclusions concernant les principales méthodes de production innovantes de l'époque en question de manière structurée en fonction de la mission et il archive les résultats de ses recherches dans un document de publication assistée par ordinateur et sous forme de fichier récupérable. - L'élève documente des indications concernant la manipulation et les fonctions de logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur d'une manière autonome et conforme à la mission dans le carnet d'apprentissage et il note ses observations concernant la méthode. - L'élève alimente régulièrement son carnet d'apprentissage et il respecte les horaires ainsi que les délais.	- L'élève a recherché les contextes les plus importants de l'histoire du design du début du XXe siècle (Deutscher Werkbund, art déco, Stremline, Styling, exposition du Werkbund en 1927, De Stijl, Bauhaus, The International Style, etc.) en fonction de la mission, il les a analysés, il les a visualisés, il les a résumés et il les a archivés en se servant d'un logiciel de publication assistée par ordinateur. - L'élève a produit l'ensemble des résultats des travaux conformément aux indications et dans le respect des délais, sous forme de fichier récupérable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets simples à main levée en perspectives parallèles normées et en projection normale (projection à trois vues, projection orthogonale) et, le cas échéant, de les dimensionner de manière compétente.**	- L'élève met à profit la projection normale (projection à trois vues, projection orthogonale) ainsi que les perspectives parallèles normées pour dessiner des objets simples en suivant les indications. - L'élève respecte les normes et les consignes habituelles en matière de présentation. - L'élève établit ses plans techniques en observant une marge et en appliquant une police normée. - L'élève se sert de papier millimétré, de papier transparent, respectivement de papier blanc. - L'élève est capable d'effectuer des dimensionnements précis.	- L'élève a correctement appliqué et documenté les règles de base de la projection normale, de la perspective parallèle normée, les normes indiquées (police et encre) ainsi que les consignes en matière de dimensionnement et de présentation en se référant à des fiches de travail. - L'élève a correctement dessiné des objets simples à la main sur des fiches de travail. - L'élève a appliqué la structure des objets complexes dans des blocs moulés de manière compétente sur les fiches de travail.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir de manière compétente des modèles de produits complexes au format numérique en fonction de la mission, en suivant les indications, en mettant à profit ses connaissances des techniques de fabrication et en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur, d'archiver les fichiers, de documenter les modes d'emploi de logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur de manière autonome dans le carnet d'apprentissage et de présenter l'ensemble des résultats dans le respect des délais.**	- L'élève se sert de l'interface du logiciel, des outils de dessin, de leurs applications et de la barre d'outils de modélisation tridimensionnelle en fonction de la mission et il met à profit les outils ainsi que les fonctions avancés d'une manière compétente. - L'élève applique les bases de la géométrie des fromes et il désigne leur dénomination ainsi que leur structure. - L'élève établit un dessin numérique en deux dimensions en fonction de la mission, en appliquant les dimensions avec précision, et en se servant des principaux outils (ustensiles de dessin, menus contextuels des dessins, outils de reproduction, outils de transformation). - L'élève réalise plusieurs modèles de produits numériques en trois dimensions des domaines des matières synthétiques, de la céramique et du métal d'une manière autonome, conforme à la mission ainsi qu'au cahier des charges et il applique les fonctions servant à produire des volumes et des surfaces (extrusion, rotation/révolution, soulèvement, balayage, pivotement) à partir de dessins numériques. - L'élève se sert d'instruments de mesure pour modifier les modèles, il s'exerce au traitement de volumes et de surfaces disponibles (modification de la masse, perçage, arrondissement, bris des bords, réflexion, multiplication, copiage, positionnement, évidement d'un motif, empreinte, séparation). - L'élève établit des plans numériques simples d'une manière autonome et conforme aux indications. - L'élève modifie le modèle réalisé en fonction des indications modifiées et il l'adapte aux conditions demandées.	- L'élève a établi des modèles de produits numériques complexes en fonction de la mission, en appliquant les méthodes de la révolution et de l'extrusion et en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur. - L'élève a correctement établi la géométrie des modèles. - L'élève s'est servi des outils et des fonctions, il a effectué les modifications ultérieures du modèle de manière compétente et les modèles établis étaient en état de fonctionnement. - L'élève a documenté la manipulation du logiciel de conception assistée par ordinateur en suivant les indications et il a complété les fiches de travail. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers demandés dans le respect des délais et des critères de qualité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter les résultats de ses travaux en classe.**	- L'élève présente les résultats de ses recherches à ses camarades d'une manière structurée et compréhensible. - L'élève transmet les manières les plus importantes de manière compréhensible. - L'élève illustre le résultat des recherches avec du matériel visuel, aux formats numérique ou imprimé, pour rendre sa présentation plus claire.	- L'élève transmis les informations les plus importantes à ses camarades d'une manière compréhensible et illustrée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des objets 3D élémentaires (MADES3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 3**

Titre du module:	**Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des objets 3D élémentaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-3D-MOMA3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MADES3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen im Zeichnen.
Enseignant avec connaissances en dessin.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter les informations professionnelles spécifiques concernant les travaux, d'employer le vocabulaire professionnel, de présenter ses travaux le cas échéant, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève documente les informations concernant les techniques de présentation, les dessins normés, le mesurage des proportions, des longueurs et des angles d'objets ainsi que les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques d'objets en trois dimensions en fonction de la mission et, le cas échéant, il note la méthode convenable en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a suivi les indications. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des informations et des documents concernant les techniques de présentation, les dessins normés, le mesurage des proportions, des longueurs et des angles d'objets, les règles fondamentales des différentes mises en pages d'objets en trois dimensions ainsi qu'éventuellement de la méthode appliquée et, le cas échéant, l'élève a employé le vocabulaire professionnel au cours d'une présentation orale des travaux.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser et d'analyser des planches de présentation de volumes de base de base/d'objets simples anguleux et arrondis, de les reproduire proprement sous forme de dessins à main levée en perspectives simples, en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels sur des papiers différents, de tenir compte des proportions, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève applique les techniques graphiques élémentaires du dessin au crayon d'une manière compétente et conforme à la mission et, le cas échéant, il réalise des dessins à main levée de corps de base/d'objets dans des perspectives simples et dans le respect des proportions. - L'élève applique les proportions, les longueurs et les angles mesurés pour dessiner des corps de base/des objets simples angulaires et arrondis. - L'élève dessine les corps de base suivants: le cube, le cylindre, le cône et le torus. - L'élève dessine des variations des corps de base et des objets simples. - L'élève dessine les variations à main levée en respectant les proportions dans les perspectives suivantes: la perspective centrale et la perspective à deux points de fuite. - L'élève se sert de la structure des corps de base et de blocs moulés pour représenter des ellipses de manière compétente. - L'élève analyse la tonalité, la couleur, la luminosité (nuances et ombres portées) ainsi que les contrastes et il les reproduit dans ses travaux en appliquant des hachures et des dégradés d'une manière compétente, propre et conforme à la mission sur différents papiers en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels (différents crayons, des feutres en couleurs, des feutres à pointes fines, etc.).	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a établi les fiches de présentation sur différents papiers de manière compétente en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels conformément aux règles de la mise en page graphique et il les a présentées dans le respect des délais. - L'élève s'est servi de différents crayons et de feutres en couleurs pour dessiner. - L'élève a structuré la représentation des objets simples angulaires et arrondis dans une perspective en relation avec les lignes auxiliaires ainsi qu'avec les volumes simples auxiliaires dan les dessins à main levée. - L'élève a établi la tonalité, la couleur, la luminosité (nuances et ombres portées) ainsi que les contrastes. - L'élève a au moins dessiné les corps de base suivants: le cube et le cylindre. - L'élève a dessiné des variations des corps de base été/ou des objets simples. - L'élève a représenté les variations à main levée dans la perspective suivante: la perspective à deux points de fuite.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des dessins normés de corps de base/d'objets simples anguleux et arrondis en fonction des missions sur du papier de dessin simple en se servant de crayons et, le cas échéant, de feutres en couleurs ou de feutres à pointes fines, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève dessine des volumes et/ou des objets simples en perspective parallèle en fonction de la mission. - L'élève applique les variétés suivantes de la perspective parallèle. la perspective cavalière, la projection militaire, la projection isométrique et la projection dimétrique. - L'élève applique la structure des ellipses de manière compétente dans des blocs moulés en fonction de la mission. - L'élève se sert de ses ustensiles et de son matériel personnels (différents crayons, le cas échéant des feutres en couleurs, des feutres à pointes fines, etc.) et de papier de dessin simple pour effectuer les travaux proprement.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a établi les dessins normés d'une manière compétente et propre sur du papier de dessin simple en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels et en appliquant les règles de la mise en page graphique et il les a présentés dans le respect des délais. - L'élève a au moins dessiné les volumes de base suivants: le cube et le cylindre. - L'élève a produit des variations de corps de base et/ou d'objets simples. - L'élève a appliqué les perspectives suivantes: la perspective cavalière et la projection dimétrique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Développer des modèles avancés de façon manuelle. (MAPRO3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 3**

Titre du module:	**Développer des modèles avancés de façon manuelle.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAPRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 13

Type de formateur proposé:

Fachlehrer mit guten Kenntnissen im manuellen Bereich des Herstellens von Modellen und der 3D Gestaltungsgrundlagen.
Enseignant avec bonnes connaissances en fabrication manuelle de modèles et conception artistique 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire des maquettes plus complexes indiquées de manière compétente, après l'analyse et en fonction des indications techniques et conceptuelles, en se servant des outils indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement des différents matériaux, d'en développer des variations, de les structurer et de les présenter sur demande.**	- L'élève est capable de reproduire des maquettes plus complexes indiquées de manière compétente, après l'analyse et en fonction des indications techniques et conceptuelles, en se servant des outils indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement des différents matériaux, d'en développer des variations, de les structurer et de les présenter sur demande. - L'élève répète et expérimente les indications conceptuelles suivantes: des maquettes sous forme de volumes compacts, de volumes évidés ouverts, de volumes évidés fermés, de volumes percés et de volumes représentés de manière linéaire. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a fabriqué des maquettes plus complexes en fonction de la mission et conformément aux indications. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant au traitement des différents matériaux de manière compétente, en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les résultats du travail répondaient à l'ensemble des critères de qualité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer un emballage pour des maquettes plus complexes indiquées de manière compétente après l'analyse, en suivant les indications techniques et conceptuelles, en se servant des outils indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement des différents matériaux, et de le présenter sur demande.**	- L'élève est capable de fabriquer un emballage pour des maquettes plus complexes indiquées de manière compétente après l'analyse, en suivant les indications techniques et conceptuelles, en se servant des outils indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement des différents matériaux, et de le présenter sur demande.	- L'élève a, le cas échéant, reproduit, conçu et fabriqué des emballages avec précision et dans le respect des dimensions en fonction de la mission, en tenant compte des structures de base et des indications conceptuelles et en se servant de différents matériaux. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant au traitement des différents matériaux de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les résultats du travail répondaient à l'ensemble des critères de qualité.
20 % (12 P)	**L'élève reproduit, conçoit et fabrique, le cas échéant, des emballages avec précision et dans le respect des dimensions en fonction de la mission, en tenant compte des structures de base et des indications conceptuelles et en se servant de différents matériaux, il se sert des outils, il applique les techniques servant au traitement des différents matériaux de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et-les résultats du travail répondent à l'ensemble des critères de qualité.**	- L'élève documente sa méthode ainsi que les résultats dans le carnet d'apprentissage et il archive ses maquettes ainsi que ses méthodes de travail en se servant de fiches de travail, d'esquisses et de photographies.	- L'élève a documenté l'ensemble des tâches avec des fiches de travail, des esquisses et des photographies. - L'élève a structuré le carnet d'apprentissage de manière chronologique.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir proprement les tâches de travail indiquées en fonction de la mission, dans le respect des délais et, le cas échéant, avec ses propres ustensiles et avec ses propres matériaux, d'aménager son poste de travail et de le nettoyer.**	- L'élève se procure les ustensiles ainsi que les matériaux requis en fonction de la mission, dans le respect des délais indiqués. - L'élève accepte les règles en vigueur au local technique, il manipule le matériel avec précaution et consciencieusement et il produit des résultats de travail dans un état propre.	- L'élève a produit un carnet d'apprentissage structuré au moment indiqué et il a documenté les indications conceptuelles et techniques, la progression des travaux ainsi que la méthode appliquée pour développer ses propres concepts sur des fiches de travail. - L'élève a immédiatement signalé les problèmes qui se sont posés à l'enseignant et il les a formulés avec pertinence. - L'élève a respecté et mis à profit les améliorations proposées. - L'élève a présenté ses travaux en employant le vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter ses maquettes, ses fiches de travail, ses esquisses ainsi que ses photographies sur demande, de discuter des résultats de son travail avec l'enseignant, d'accepter les propositions d'améliorations et de les mettre à profit.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage structuré et il le produit sur demande. - L'élève note les informations concernant les outils et les techniques servant au traitement des matériaux, la méthode appliquée pour développer ses propres concepts ainsi que les indications conceptuelles, il esquisse les résultats de son travail ainsi que la constitution des structures de base et il complète des fiches de travail. - L'élève intègre des photographies informatives. - L'élève réagit aux problèmes qui se posent sans y avoir été invité, il s'adresse à l'enseignant avec pertinence, il commente les résultats de son travail et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève accepte les propositions d'améliorations.	- L'élève a produit un carnet d'apprentissage structuré au moment indiqué et il a documenté les indications conceptuelles et techniques, la progression des travaux ainsi que la méthode appliquée pour développer ses propres concepts sur des fiches de travail. - L'élève a immédiatement signalé les problèmes qui se sont posés à l'enseignant et il les a formulés avec pertinence. - L'élève a respecté et mis à profit les améliorations proposées. - L'élève a présenté ses travaux en employant le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Multimédia: combiner des logiciels 2D et 3D pour créer des photomontages (MEDIA3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 3**

Titre du module:	**Multimédia: combiner des logiciels 2D et 3D pour créer des photomontages**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MEDIA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D und 3D Multimedia Anwendungen sowie in digitaler Photographie. Enseignant avec connaissances en logiciels 2D et 3D ainsi qu'en photographie numérique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de retoucher des fichiers d'images ou des visuels personnels extraits de logiciels à deux dimensions et/ou à trois dimensions, de les combiner le cas échéant pour établir des compositions, d'influencer la qualité, de documenter les informations, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève documente l'ensemble des informations dans son carnet d'apprentissage. - L'élève suit les indications. - L'élève établit des compositions. - L'élève exporte et/ou il importe des sélections, il gère des réglages, des calques ainsi que des couches dans les logiciels utilisés (Bitmap et, le cas échéant, des logiciels à bases vectorielles), il retouche la qualité des fichiers d'images et il travaille sans perte irréversible d'informations et de qualités. - L'élève sauvegarde ses résultats en fonction du support ou indépendamment du support, dans le respect des délais et au format de fichier indiqué. - L'élève utilise des fichiers d'images dans un logiciel à deux dimensions et/ou à trois dimensions, il les établit, il les retouche de manière compétente, il influence les propriétés des surfaces des matières des images, il adapte l'éclairage et il établit des ombres/des reliefs ainsi que des textures et, le cas échéant, des rendus.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a retouché des fichiers d'images indiqués ou des visuels personnels de manière compétente et sans provoquer de dégradation dans des logiciels à deux dimensions et/ou à trois dimensions et, le cas échéant, il les a combinés pour établir des compositions. - L'élève a soumis les résultats de son travail à un contrôle et il a répondu aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a soumis les fichiers indiqués à un contrôle, il les a sauvegardés dans le respect des délais et ils étaient rééditables. - L'élève a documenté les informations dans le carnet d'apprentissage et elles étaient disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer un fichier d'images et/ou des parties d'un fichier d'images dans une composition d'une manière correcte sous l'aspect de la perspective, de les retoucher, de sauvegarder les fichiers, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève documente l'ensemble des informations dans son carnet d'apprentissage. - L'élève suit les indications. - L'élève suit les indications. - L'élève établit les lignes de fuite en perspective dans les fichiers d'images. - L'élève se sert des outils importants servant à la transformation des éléments visuels et à leur insertion correcte sous l'aspect de la perspective (importation, exportation, redimensionnement, disposition, modification des dimensions de la grille, etc.) et il travaille sans provoquer de dégradation. - L'élève retouche des plans en perspective, le cas échéant dans le champ de dialogue point de fuite. - L'élève sauvegarde ses résultats en fonction du support ou indépendamment du support ainsi qu'au format de fichier indiqué, dans le respect des délais.	- L'élève a suivi les indications. - Les résultats ont produit des fichiers d'images avec des scènes sous formes de compositions qui paraissaient en majorité correctes sous l'aspect des perspectives. - L'élève a importé, exporté, redimensionné, modifié les dimensions de la grille, décalé et adapté des fichiers d'images et/ou des parties d'un fichiers d'images d'une manière compétente, sans provoquer de dégradation. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et il a répondu aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a soumis les fichiers indiqués à un contrôle, il les a sauvegardés dans le respect des délais et ils étaient récupérables. - L'élève a documenté les informations dans le carnet d'apprentissage et il les a présentées.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de photographier des pack shots d'objets existants en trois dimensions de manière compétente en appliquant la structure d'un studio, de les traiter dans un logiciel basé sur Bitmap, de les préparer au transfert numérique, de documenter ses étapes de travail, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève photographie des pack shots d'objets en trois dimensions, le cas échéant de ses travaux en trois dimensions, en se servant de lampes de studio. - L'élève aménage le studio (arrière-plan, surface, lampes, objectif, trépied) de manière à être en mesure de photographier les produits d'une manière neutre. - L'élève règle l'objectif pour la prise de vue. - L'élève importe les photos dans un logiciel basé sur Bitmap pour les retoucher (réglage des couleurs, enlèvement de poussières et des éléments dérangeants, contrastes, etc.) d'une manière compétente, sans provoquer de dégradation. - L'élève enregistre les données en fonction de la mission et dans le respect des délais, sous un format neutre sous l'aspect du support.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a photographié des pack shots d'objets en trois dimensions existants de manière compétente et avec une vue informative. - L'élève a mis à profit ses connaissances de base concernant les équipements de studios ainsi que les réglages d'objectifs. - L'élève a effectué les retouches requises de manière compétente sans provoquer de dégradation. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et il a répondu aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a soumis les fichiers indiqués à un contrôle, il les a sauvegardés dans le respect des délais et ils étaient récupérables. - L'élève a documenté les informations dans le carnet d'apprentissage et il les a présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Appliquer les techniques de modélisation avancées. (DIANI3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 3**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de modélisation avancées.**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA3-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DIANI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit guten Kenntnissen in 2D und 3D Software.
Enseignant avec bonnes connaissances en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer la technique de modelage du Low Polygon de manière compétente pour fabriquer des modèles à bord dur et à bord doux.**	- L'élève est capable d'appliquer la technique de modelage du Low Polygon de manière compétente pour fabriquer des modèles à bord dur et à bord doux. - L'élève distingue la technique de modelage du Low Polygon de celle du High Polygon et il applique la technique de modelage du Low Polygon indiquée. - L'élève fabrique des modèles à bord dur et à bord doux avec un nombre réduit de polygones (Low Polygon), en se limitant exclusivement aux quadrilatères et aux triangles. - L'élève se sert de la géométrie disponible pour modeler des détails sans lissage ni subdivision. - L'élève fabrique des modèles à bord dur et à bord doux en appliquant l'ensemble des fonctions et des techniques de modelage habituelles: les connexions de plusieurs objets vers un seul objet, la séparation de maillages reliés, l'extraction d'éléments d'un maillage vers un objet individuel, la déduction et l'addition de volumes (opérations de Boole), le remplissage de trous dans la géométrie, l'extrusion/l'élargissement, la connexion de faces, la découpe/la subdivision de polygones, la réalisation de boucles d'arêtes, la connexion d'arrêtes et de vertex, le lissage de bords ainsi que l'effacement d'arrêtes, de faces et de vertex. - L'élève soumet ses modèles à une détection d'erreurs de géométrie typiques (arrêtes, vertex et faces superposés, interpénétration de la géométrie à l'intérieur d'un maillage isolé, faces avec plus de quatre vertex/bords, faces accusant de graves défauts de lissage) et il corrige les erreurs. - L'élève ajuste l'angle de face normale pour que les modèles réalisés avec la technique du Low Polygon pour obtenir l'aspect rond ou angulaire recherché.	- L'élève a réalisé des modèles en trois dimensions en appliquant la technique du Low Polygon et il les a remises dans le respect des délais. - L'élève a appliqué la technique de modelage d'une manière compétente et manifeste. - L'élève a ajusté les angles des faces normales en fonction de la mission.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir de surfaces NURBS et de courbes pour réaliser rapidement des objets ronds.**	- L'élève se sert des courbes et des surfaces NURBS pour réaliser rapidement des modèles arrondis. - L'élève établit des courbes et il les adapte. - L'élève subdivise les courbes, il les connecte et en utilise les fonctions pour établir des surfaces NURBS. - L'élève convertit les surfaces NURBS en polygones et il efface les bords superflus de manière compétente.	- L'élève a réalisé les objets en se servant de surfaces NURBS et de courbes, il les a convertis en polygones et il les a remis dans le respect des délais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer et de combiner la base des techniques de composition de manière compétente à partir de ses propres rendus avec du matériel visuel indiqué et/ou qu'il a réalisé lui-même dans un logiciel de retouche d'images.**	- L'élève enregistre différents rendus au format de fichier indiqué et il les traite dans un logiciel de retouche d'images. - L'élève se sert du canal alpha et il intègre les rendus dans du matériel visuel indiqué et/ou qu'il a réalisé lui-même. - L'élève soumet les fonctions de mise en perspective, de nuancement et de correction des couleurs à un contrôle afin d'intégrer le matériel visuel de manière réaliste.	- L'élève a établi des rendus du matériel visuel qu'il a réalisé, il les a enregistrés, il les a combinés dans un logiciel de retouche d'images et il les a remis dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des commentaires de l'enseignant concernant le résultat de son travail et de procéder aux adaptations de manière autonome.**	- L'élève soumet le résultat de son travail à une analyse critique, il l'évalue et il procède aux adaptations de manière autonome ou sous la guidance de l'enseignant. - Les modifications sont manifestes et l'élève les a sciemment effectuées.	- L'élève a contrôlé ses travaux de manière autonome et il a mis à profit les commentaires de l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage conformément aux indications et de le présenter sur demande.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage propre et structuré chronologiquement de manière autonome et il complète les fiches de travail indiquées. - L'élève se sert des documents comme assistance en cours. - L'élève présente le carnet d'apprentissage sur demande.	- L'élève a alimenté un carnet d'apprentissage structuré et il l'a présenté aux moments indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Produire et assembler des modèles digitaux de produit en fonction des techniques de fabrication (DIPRO3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 3**

Titre du module:	**Produire et assembler des modèles digitaux de produit en fonction des techniques de fabrication**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-3D-MOMA3-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DIPRO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in professioneller CAD und DTP Software, und in technischem Zeichnen.Titulaire avec connaissances en logiciels DAO et PAO et en dessin technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches ciblées en suivant les indications, d'archiver les résultats et de les présenter dans le carnet d'apprentissage et sous forme de fichier dans le respect des délais.**	- L'élève effectue des recherches concernant le contexte historique de mouvements du domaine du design et des arts, leurs principaux représentants, leurs œuvres, leurs constructions ainsi que leurs sociétés les plus importants en fonction de la mission, il note les conclusions par écrit, sous forme de résumé et sans commettre d'erreur, et il les illustre avec des visuels. - L'élève note ses conclusions concernant les principales méthodes de production innovantes de l'époque en question de manière structurée en fonction de la mission et il archive les résultats de ses recherches dans un document de publication assistée par ordinateur et sous forme de fichier récupérable. - L'élève documente des indications concernant la manipulation et les fonctions de logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur d'une manière autonome et conforme à la mission dans le carnet d'apprentissage et il note ses observations concernant la méthode. - L'élève alimente régulièrement son carnet d'apprentissage et il respecte les horaires ainsi que les délais.	- L'élève a recherché les contextes les plus importants de l'histoire du design en fonction de la mission, il les a analysés, il les a visualisés, il les a résumés et il les a archivés en se servant d'un logiciel de publication assistée par ordinateur. - L'élève a produit l'ensemble des résultats des travaux conformément aux indications et dans le respect des délais, sous forme de fichier récupérable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail simples à main levée en perspectives normées en tenant compte des consignes habituelles concernant les normes et les représentations et, le cas échéant, de les dimensionner de manière compétente.**	- L'élève met à profit la projection normale (projection à trois vues, projection orthogonale) ainsi que les perspectives parallèles normées pour dessiner des pièces de travail simples à la main en suivant les indications. - L'élève respecte les normes et les consignes habituelles en matière de présentation. - L'élève établit ses plans techniques en observant une marge et en appliquant une police normée. - L'élève est capable d'effectuer des dimensionnements précis.	- L'élève a correctement appliqué les règles de base de la projection normale, de la perspective parallèle normée, les normes indiquées (police et encre) ainsi que les consignes en matière de dimensionnement et de présentation. - L'élève a correctement dessiné des pièces de travail à la main sur des fiches de travail. - L'élève a appliqué la structure des pièces de travail dans des blocs moulés de manière compétente sur les fiches de travail en fonction de la mission.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir de manière compétente plusieurs éléments de modèles de produits au format numérique en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur en fonction de la mission, de les visualiser, de les archiver, de documenter des modes d'emploi de logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur de manière autonome dans le carnet d'apprentissage et de présenter l'ensemble des résultats dans le respect des délais.**	- L'élève se sert de l'interface du logiciel (fenêtre de structure, enregistrement, champ de dessin, outils d'orientation et de déplacement), des outils de dessin et de leurs applications, il connaît la barre d'outils tridimensionnels et il met à profit ses outils ainsi que ses fonctions de manière compétente. - L'élève établit des dessins numériques en deux dimensions du domaine du design de produits en fonction de la mission, en appliquant les dimensions avec précision et en se servant des outils (ustensiles de dessin, menus contextuels des dessins, outils de répétition, outils de transformation). - L'élève expérimente les bases de la géométrie des lignes (verticales, parallèles, tangentes, angles) et des formes (quadrilatères, triangles, cercles, ellipses, formes polygonales). - L'élève assemble des modèles de produits en trois dimensions numériques, ajustés et fonctionnels à partir des dessins et en fonction de la mission et, pour modifier le modèle, il expérimente les techniques de modification de la masse: le perçage, l'arrondissement, le bris des bords, la réflexion, la multiplication, le copiage, le positionnement, l'évidement d'un modèle, l'empreinte ainsi que la séparation. - L'élève intègre des conditions de construction indiquées (axes, supports plats, paliers, roues dentées) dans les résultats de ses travaux. - L'élève établit des plans simples, conformes aux indications, de manière autonome, en appliquant un procédé d'explosion. - L'élève modifie le modèle réalisé en fonction des indications modifiées, il développe des variations et il adapte les pièces en fonction des conditions demandées. - L'élève contrôle les résultats de son travail de manière autonome sous l'aspect de leur conformité à la mission et il prépare les fichiers de manière compétente et dans le respect des délais en vue de la remise.	- L'élève a établi des modèles de produits numériques composés de plusieurs parties en fonction de la mission, le cas échéant après des recherches et une analyse concernant les techniques de fabrication, en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur. - L'élève s'est servi des outils et des fonctions et il a effectué les modifications de manière compétente. - L'élève a établi des plans servant à la visualisation des modèles de produits en fonction de la mission. - L'élève a documenté la manipulation du logiciel de conception assistée par ordinateur en suivant les indications et il a complété les fiches de travail. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers demandés dans le respect des délais et des critères de qualité et il les a contrôlés de manière autonome sous l'aspect de leur conformité à la mission.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches en équipe.**	- L'élève participe activement et équitablement aux travaux en équipe et il est capable d'intégrer les résultats de ses propres recherches de même que ceux des recherches de ses camarades dans ses conclusions, d'avancer des arguments et de fournir des explications. - L'élève est capable de travailler en équipe et de s'exprimer poliment au sein de l'équipe.	- L'équipe a respecté les délais. - L'équipe a produit des résultats dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les résultats de ses travaux en classe.**	- L'élève présente les résultats de ses recherches à ses camarades d'une manière structurée et compréhensible. - L'élève transmet les matières les plus importantes de manière compréhensible. - L'élève illustre le résultat des recherches avec du matériel visuel, aux formats numérique ou imprimé, pour rendre sa présentation plus claire.	- L'élève a transmis les informations les plus importantes à ses camarades d'une manière compréhensible et illustrée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Réaliser une page web (WEBPA3)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 3**

Titre du module:	**Réaliser une page web**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**WEBPA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit Kenntnissen in Webdesign.
Enseignant avec connaissance en Web-design.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations concernant les possibilités et le fonctionnement de pages Web, de les documenter, de les analyser, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications, il effectue une recherche, il documente les différents outils conceptuels ainsi que les fonctionnalités techniques des pages Web et des applications Web (portfolios en ligne, blogs, réseaux sociaux, etc.) et il les analyse. - L'élève répond aux questions concernant les recherches par écrit et il complète les fiches de travail avec ses propres notes. - L'élève recherche les codes sources de sites Internet, il les analyse et il les documente.	- L'élève a documenté les outils conceptuels, les documents concernant le code source (aux formats HTML et CSS) ainsi que l'utilisation appropriée des langages de programmation et les fonctionnalités techniques des pages Web par ordre chronologique en suivant les indications. - L'élève a complété les fiches de travail. - L'élève a répondu aux questions. - L'élève a soumis le carnet d'apprentissage à un contrôle et il était disponible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une page Web simple indiquée de manière autonome avec un code source au format HTML et une feuille de styles au format CSS, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève développe un site Internet simple en se servant de ses documents et des informations concernant les pages Web, les codes sources et le langage CSS. - L'élève détecte les erreurs de codage, il les corrige et il vérifie le code dans le navigateur. - L'élève enregistre des fichiers visuels, vidéo, audio et autres, adaptés aux pages Web, de manière appropriée dans le dossier indiqué, à l'endroit indiqué et au moment indiqué. - L'élève insère des hyperliens dans son site Internet.	- L'élève a accompli la mission de manière appropriée, il a produit un résultat similaire au résultat recherché et il a mis à profit les outils appropriés. - Il était possible de récupérer l'ensemble des fichiers, l'élève les a soumis à un contrôle et il les a produits dans le respect des délais. - L'élève a correctement sauvegardé les fichiers, il était possible de les récupérer et ils se trouvaient aux endroits indiqués dans le dossier et sur la page Web dans le navigateur. - L'élève a mis en ligne au moins deux hyperliens.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir la mise en page de la page Web qu'il a développée dans un logiciel utilisant des grilles graphiques ou dans un logiciel professionnel de mise en page et de composition, de l'établir avec un code source au format HTML et une feuille de styles au format CSS, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève établit une page Web qu'il a conçue lui-même dans un logiciel utilisant des grilles graphiques ou dans un logiciel professionnel de publication assistée par ordinateur. - L'élève respecte l'ensemble des paramètres concernant la mission lors de la structuration des pages à connecter. - L'élève tient compte des possibilités et des restrictions lors de l'établissement de pages Web, il constate les erreurs dans le code de manière autonome et il les rectifie. - L'élève est capable de définir les couleurs de manière harmonieuse, de déterminer le positionnement des matières, d'opter pour des types de polices en fonction des matières et d'appliquer ces paramètres au format HTML et sous forme de feuille de style au format CSS.	- L'élève a mis en œuvre un exemple de page Web qu'il a développé de manière autonome, qui était rééditable et qui répondait aux indications ainsi qu'à l'ensemble des exigences qualitatives de la mission. - L'élève a soumis l'ensemble des fichiers à un contrôle et ils étaient prêts au transfert dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des projets 3D élémentaires (MADES4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 4**

Titre du module:	**Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des projets 3D élémentaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-3D-MOMA4-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MADES4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen im Zeichnen.
Enseignant avec connaissances en dessin.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des techniques de présentation existantes, des dessins normés ainsi que les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques d'objets en trois dimensions, de les documenter, d'employer le vocabulaire professionnel, de présenter ses travaux le cas échéant, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève recherche des informations concernant des techniques de présentation, des dessins normés ainsi que des règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques d'objets en trois dimensions et de sa méthode, il les documente et il suit les indications. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a produit un carnet d'apprentissage structuré de manière chronologique, qui faisait état de l'ensemble des informations et des documents requis concernant les techniques de présentation, les dessins normés ainsi que les règles fondamentales des différentes mises en pages d'objets en trois dimensions. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel et, le cas échéant, il a présenté les travaux. - L'élève a soumis les travaux à un contrôle. - L'élève a respecté les délais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser et d'analyser des planches de présentation d'objets simples combinés les uns aux autres en perspective, de les dessiner à main levée en se servant de ses ustensiles personnels, de considérer les proportions ainsi que la tridimensionnalité, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève applique les techniques graphiques élémentaires du dessin au crayon de manière compétente. - L'élève réalise des dessins à main levée d'objets simples et de combinaisons d'objets (le cas échéant, il les reproduit). - L'élève dessine des objets en appliquant des vues en perspectives simples (perspective à deux points de fuite, le cas échéant perspective centrale et perspective à trois points de fuite). - L'élève est attentif aux proportions et il applique les proportions, les longueurs et les angles mesurés des volumes de base/des objets. - L'élève se sert de lignes auxiliaires et de volumes auxiliaires simples pour représenter des objets en perspective dans des dessins à main levée. - L'élève se sert de la structure des ellipses dans les volumes auxiliaires simples de manière compétente. - L'élève analyse la tonalité, la couleur, la constitution de la surface (mate, brillante), la luminosité ainsi que les contrastes (nuances et ombres portées) et il applique la tridimensionnalité avec des hachures et des dégradés d'une manière compétente sous l'aspect technique, - L'élève se sert de ses ustensiles personnels, par exemple de différents crayons, de différents feutres et de différents papiers.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a dessiné des objets simples et/ou des combinaisons d'objets sur des fiches de présentation en suivant les indications ainsi que les règles des mises en pages graphiques. - Les résultats correspondaient aux exigences qualitatives (travaux propres, ellipses, proportions, tridimensionnalité, lignes auxiliaires, volumes simples auxiliaires , différents crayons, différents feutres et différents papiers). - L'élève a appliqué la perspective à deux points de fuite. - L'élève a appliqué des nuances ainsi que des ombres portées. - L'élève a soumis les travaux à un contrôle et il les a produits dans le respect des délais.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des fiches de présentation d'objets simples combinés sur des papiers sous forme de dessins normés avec des vues normées en perspectives simples en se servant de différents crayons, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève applique les techniques graphiques élémentaires du dessin au crayon de manière compétente. - L'élève dessine des objets simples ainsi que des combinaisons d'objets en perspectives normées (perspectives parallèles habituelles). - L'élève est attentif aux proportions. - L'élève se sert de lignes auxiliaires et de dégradés pour représenter des structures d'objets en perspective dans des dessins. - L'élève se sert de la structure des ellipses dans les blocs moulés de manière compétente. - L'élève se sert de ses ustensiles personnels, par exemple de différents crayons, et, le cas échéant, il applique la luminosité (nuances et ombres portées) avec des hachures et des dégradés d'une manière compétente sous l'aspect technique.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a dessiné des objets simples et/ou des combinaisons d'objets sur des fiches de présentation en suivant les indications ainsi que les règles des mises en pages graphiques. - Les résultats correspondaient aux exigences qualitatives (travaux propres, ellipses, proportions, lignes auxiliaires, dégradés, différents crayons). - L'élève a appliqué deux perspectives parallèles habituelles. - L'élève a soumis les travaux à un contrôle et il les a produits dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Développer des modèles combinés de façon manuelle. (MAPRO4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 4**

Titre du module:	**Développer des modèles combinés de façon manuelle.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 13

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit guten Kenntnissen im manuellen Bereich des Herstellens von Modellen und der 3D Gestaltungsgrundlagen.
Enseignant avec bonnes connaissances en fabrication manuelle de modèles et conception artistique 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire des maquettes à plusieurs éléments plus complexes indiquées de manière compétente, après l'analyse et en fonction des indications techniques et conceptuelles, d'en développer des variations, en se servant des outils indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement des différents matériaux de manière compétente, de les construire et de les présenter sur demande.**	- L'élève analyse et respecte les indications ainsi que les instructions. - L'élève se sert d'outils et il applique des techniques permettant un traitement compétent des différents matériaux (par exemple le papier, le carton, le plâtre, la cire, le savon, le bois, le métal, les matières synthétiques, les tricots, les tissus, etc.) pour reproduire des maquettes à plusieurs éléments plus complexes indiquées, pour développer ses propres variations et pour les construire. - L'élève respecte les structures de base ainsi que les indications conceptuelles pour réaliser des maquettes à plusieurs éléments plus complexes indiquées ainsi que des variations. - L'élève observe et respecte les principes conceptuels suivants lors de la conception: la composition, la simplification, la transformation, le transfert, la déconstruction ainsi que la reconstruction des volumes. - L'élève répète et expérimente les indications conceptuelles suivantes: - des maquettes à plusieurs éléments plus complexes sous forme de volumes compacts, de volumes évidés ouverts, de volumes évidés fermés, de volumes percés et de volumes représentés de manière linéaire, - des maquettes à plusieurs éléments plus complexes représentées de manière linéaire sous forme de plans (de volumes) occupant l'espace par l'opposition, l'empilage, l'emboîtement et la pénétration. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a fabriqué des maquettes à plusieurs éléments plus complexes en fonction de la mission et conformément aux indications. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant au traitement des différents matériaux de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les résultats du travail répondaient à l'ensemble des critères de qualité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer un emballage à plusieurs éléments pour des maquettes plus complexes indiquées de manière compétente après l'analyse, en suivant les indications techniques et conceptuelles, en se servant des outils indiqués et en appliquant les techniques indiquées pour le traitement des différents matériaux, et de le présenter sur demande.**	- L'élève analyse et respecte les indications ainsi que les instructions. - L'élève se sert des outils et il applique des techniques permettant un traitement compétent des différents matériaux. - L'élève respecte les structures de base ainsi que les indications conceptuelles (le rapport entre le volume et l'espace) pour reproduire des emballages à plusieurs éléments avec précision et dans le respect des dimensions et, le cas échéant, pour les concevoir et pour les fabriquer. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a reproduit, conçu et fabriqué au moins un emballage à plusieurs éléments avec précision et dans le respect des dimensions en fonction de la mission, en tenant compte des structures de base et des indications conceptuelles et en se servant de différents matériaux. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant au traitement des différents matériaux de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les résultats du travail répondaient à l'ensemble des critères de qualité.

20 % (12 P)	**L'élève est d'esquisser les maquettes réalisées à main levée, de les photographier et de les archiver en fonction de la mission.**	- L'élève documente sa méthode ainsi que les résultats dans le carnet d'apprentissage et il archive ses maquettes ainsi que ses méthodes de travail en se servant de fiches de travail, d'esquisses et de photographies.	- L'élève a documenté l'ensemble des tâches avec des fiches de travail, des esquisses et des photographies. - L'élève a structuré le carnet d'apprentissage de manière chronologique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir proprement les tâches de travail indiquées en fonction de la mission, dans le respect des délais et, le cas échéant, avec ses propres ustensiles et avec ses propres matériaux, d'aménager son poste de travail et de le nettoyer.**	- L'élève se procure les ustensiles ainsi que les matériaux requis en fonction de la mission, dans le respect des délais indiqués. - L'élève accepte les règles en vigueur au local technique, il manipule le matériel avec précaution et consciencieusement et il produit des résultats de travail dans un état propre.	- L'élève disposait des ustensiles et des matériaux requis au moment indiqué. - L'élève a manipulé les équipements ainsi que les accessoires avec précaution et il les a nettoyés. - L'élève a respecté les règles en vigueur au local technique. - L'élève a produit l'ensemble des résultats de travail dans un état propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter ses maquettes, ses fiches de travail, ses esquisses dessinées à main levée ainsi que ses photographies sur demande, de discuter des résultats de son travail avec l'enseignant, d'accepter les propositions d'améliorations et de les mettre à profit.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage structuré et il le produit sur demande. - L'élève note les informations concernant les outils et les techniques servant au traitement des matériaux, la méthode appliquée pour développer ses propres concepts ainsi que les indications conceptuelles, il esquisse les résultats de son travail ainsi que la constitution des structures de base et il complète des fiches de travail. - L'élève intègre des photographies informatives. - L'élève réagit aux problèmes qui se posent sans y avoir été invité, il s'adresse à l'enseignant avec pertinence, il commente les résultats de son travail et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève accepte les propositions d'améliorations.	- L'élève a produit un carnet d'apprentissage structuré au moment indiqué et il a documenté les indications conceptuelles et techniques, la progression des travaux ainsi que la méthode appliquée pour développer ses propres concepts sur des fiches de travail. - L'élève a immédiatement signalé les problèmes qui se sont posés à l'enseignant et il les a formulés avec pertinence. - L'élève a respecté et mis à profit les améliorations proposées. - L'élève a présenté ses travaux en employant le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Multimédia : Combinaison de logiciels 2D/3D pour réaliser des textures et pour effectuer des cartes UV (MEDIA4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 4**

Titre du module:	**Multimédia : Combinaison de logiciels 2D/3D pour réaliser des textures et pour effectuer des cartes UV**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-3D-MOMA4-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MEDIA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D und 3D Multimedia Anwendungen.
Enseignant avec connaissances en logiciels 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des nuanciers mats et brillants simples, qui simulent des matériaux simples, sur des modèles numériques ou de connecter des textures singulières ou des cartes sur des nuanciers, d'établir des rendus informatifs, de documenter les informations, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève documente ses étapes de travail ainsi que les informations dans son carnet d'apprentissage. - L'élève applique des nuanciers aux modèles numériques en trois dimensions. - L'élève établit des nuanciers mats et brillants pour simuler des matériaux simples sur des modèles numériques. - L'élève charge des textures de couleurs ainsi que des cartes sur des nuanciers pour représenter des matériaux singuliers. - L'élève règle les paramètres du nuancier. - L'élève adapte les textures ainsi que les cartes en fonction de la géométrie du modèle numérique ou inversement. - L'élève adapte l'éclairage pour représenter le modèle numérique de manière visible et pour établir un rendu sous une vue informative. - L'élève soumet les résultats à un contrôle de manière autonome et il effectue des adaptations.	- L'élève a suivi les indications. - Des nuanciers mats et brillants simulaient des matériaux simples sur des modèles numériques. - L'élève a chargé des textures et des cartes singulières, adaptées à la géométrie des modèles numériques, sur des nuanciers. - L'élève a paramétré les canaux de manière autonome. - L'élève a établi des rendus informatifs. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a soumis les fichiers indiqués à un contrôle, il les a sauvegardés dans le respect des délais et ils étaient récupérables. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer les UV de modèles numériques simples avec un faible taux de polygones de manière compétente, d'exporter la mise en page qui en résulte sous forme de fichier visuel, de documenter les informations, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève documente ses étapes de travail ainsi que les informations dans son carnet d'apprentissage. - L'élève établit la mise en page UV d'un modèle numérique simple avec un faible taux de polygones et il applique les techniques les plus courantes (plane, cylindrique, basée sur une caméra, etc.) pour le développement. - L'élève exporte la mise en page UV sous un format visuel approprié. - L'élève s'assure que l'espace UV disponible est utilisé de manière maximale. - L'élève s'assure que les coquilles UV ne se chevauchent pas, qu'elles ne sont pas décalées et qu'elles correspondent à la géométrie en trois dimensions dans la mesure du possible. - L'élève sépare les coquilles UV en fonction des besoins pour éviter les déformations, il les coupe, il les retourne et il les reflète. - L'élève vérifie les proportions des coquilles les unes par rapport aux autres ainsi que leur adaptation à la géométrie correspondante. - L'élève soumet les résultats à un contrôle de manière autonome et il effectue des adaptations.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a développé les UV de modèles numériques simples avec un faible de taux de polygones de manière compétente et il a exporté la mise en page UV qui en a résulté sous forme de ficher d'images. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a soumis les fichiers indiqués à un contrôle, il les a sauvegardés dans le respect des délais et ils étaient rééditables. - L'élève a documenté les informations et il les a produites dans son carnet d'apprentissage.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une texture de couleur singulière ainsi que des cartes des couleurs et des placages de reliefs en se référant aux cartes UV développées, de les connecter avec un nuancier, d'établir des rendus, de documenter les informations, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève documente ses étapes de travail ainsi que les informations dans son carnet d'apprentissage. - L'élève utilise des fichiers d'images indiqués ou des fichiers d'images d'UV personnels pour réaliser des textures et de cartes. - L'élève réalise des textures de couleurs carrées et des cartes en se référant à des fichiers numériques indiqués et/ou à ses propres photos numériques de surfaces/de matériaux et il les utilise en appliquant des principes compétents. - L'élève égalise des grands angles (distorsion des lentilles) dans un logiciel de retouches d'images, il opte pour un extrait d'image, il retouche les particularités involontaires, il retouche la luminosité, les ombres ainsi que la brillance et il génère une texture de couleur neutre en se servant des fonctions de contraste et de correction des couleurs. - L'élève établit des cartes de couleurs et des placages de reliefs en se référant aux textures. - L'élève utilise un format de fichier natif, non destructif, sur plusieurs calques désignés conformément aux indications et il règle les dimensions du document, la résolution DPI ainsi que l'espace couleur conformément aux indications. - L'élève exporte les textures terminées sous forme de fichiers individuels vers un format de fichier comprimé, conformément aux indications. - L'élève soumet les résultats à un contrôle de manière autonome et il effectue des adaptations.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a établi des textures de couleurs singulières avec leurs cartes de couleurs/leurs placages de reliefs en se référant aux UV déployés, il les a connectées avec des nuanciers et il en a établi un rendu sous une vue informative. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a soumis les fichiers indiqués à un contrôle, il les a sauvegardés dans le respect des délais et ils étaient rééditables. - L'élève a documenté les informations et il les a produites dans son carnet d'apprentissage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des textures récurrentes et continues, de les charger sur un nuancier, d'établir des rendus, de documenter les informations, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève documente ses étapes de travail ainsi que les informations dans son carnet d'apprentissage. - L'élève établit une texture récurrente et continue. - L'élève augmente la répétition de la texture sur les axes U et V pour mieux identifier les modèles récurrents. - L'élève enlève les éléments récurrents perturbateurs de la texture. - L'élève établit un rendu de la scène sous une vue informative et il sauvegarde les résultats dans le respect des délais.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a établi une texture de couleur récurrente et continue, il l'a chargée sur un nuancier et il en a établi un rendu. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a soumis les fichiers indiqués à un contrôle, il les a sauvegardés dans le respect des délais et ils étaient récupérables. - L'élève a documenté les informations et il les a produites dans son carnet d'apprentissage

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Appliquer les techniques d'éclairage pour des scènes simples en 3D. (DIANI4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 4**

Titre du module:	**Appliquer les techniques d'éclairage pour des scènes simples en 3D.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DIANI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit guten Kenntnissen in 2D und 3D Software.
Enseignant avec bonnes connaissances en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer la technique de modelage du High Polygon pour fabriquer des accessoires (des objets fabriqués industriellement) ainsi que des formes extraites de la nature pour les intégrer dans des contextes thématiques d'un espace intérieur.**	- L'élève se limite à l'utilisation de quadrilatères et de maillages de base pour fabriquer des maquettes en appliquant la technique du High Polygon, avec l'objectif d'y appliquer les fonctions Smooth et Subdiv ultérieurement. - L'élève constitue des objets organiques en appliquant la technique de modelage du High Polygon de manière compétente. - L'élève respecte le flux des polygones, il adapte la géométrie en fonction du modèle et il l'applique de manière cohérente. - L'élève privilégie les quadrilatères par rapport aux triangles. - L'élève applique les fonctions de sculpture des polygones. - L'élève soumet ses modèles à une détection d'erreurs de géométrie typiques (arrêtes, vertex et faces superposés, interpénétration de la géométrie à l'intérieur d'un maillage isolé, faces avec plus de quatre vertex/arrêtes, faces accusant de graves défauts de lissage) et il corrige les erreurs. - L'élève établit des contextes d'espaces intérieurs avec les accessoires correspondants.	- L'élève a constitué des accessoires (objets organiques et industriels) en fonction de la mission, en appliquant la technique de modelage du High Polygon, et il les a assemblés dans des contextes. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers requis dans le respect des délais et ils répondaient aux critères de qualité.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques d'éclairage des domaines de la photographie et du cinéma ainsi que leurs principes fondamentaux dans le domaine de la 3D et d'établir des rendus avec des ombres de différents objets ainsi que des espaces intérieurs avec des fenêtres.**	- L'élève utilise différentes sources d'éclairage et il les règle de manière à être en mesure d'éclairer des maquettes indiquées et/ou qu'il a fabriquées lui-même. - L'élève équipe plusieurs maquettes d'un éclairage à trois et/ou à quatre points avec une paroi arrière. - L'élève applique les principes de la photographie en studio et il connaît les termes professionnels des types de sources d'éclairage de la réalité (la lumière clé, la lumière de remplissage et le contre-jour) de même que leur fonction. - L'élève imite différentes conditions d'éclairage des domaines de la photographie et du cinéma. - L'élève règle des ombres directes conformément aux indications. - L'élève règle les paramètres requis dans les options du rendu et de la source lumineuse, de manière à ce que les ombres apparaissent dans le rendu et que leur aspect soit conforme aux indications. - L'élève se sert des fonctions des sources lumineuses comme la dimension du faisceau lumineux, l'intensité lumineuse, la perte d'intensité ou la couleur de lumière et il les règle en fonction des indications et/ou de sa propre appréciation. - L'élève éclaire des espaces intérieurs avec des fenêtres en fonction de la mission, à différentes heures (jour, soir, nuit) et dans différentes conditions météorologiques (ciel ensoleillé, ciel couvert), de manière à produire des atmosphères lumineuses indiquées.	- L'élève a éclairé les maquettes en trois dimensions en fonction de la mission en appliquant des techniques d'éclairage à trois et à quatre points des domaines de la photographie et du cinéma et il a reproduit les ombres directes dans le rendu conformément aux indications. - L'élève a éclairé un espace intérieur dans différentes atmosphères lumineuses, conformément aux indications. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers requis dans le respect des délais et ils répondaient aux critères de qualité en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer et de combiner des techniques de composition complexes de manière compétente à partir de ses propres rendus avec du matériel visuel indiqué et/ou qu'il a réalisé lui-même dans un logiciel de retouche d'images basé sur Bitmap.**	- L'élève enregistre différents rendus au format de fichier indiqué et il les traite dans un logiciel de retouche d'images basé sur Bitmap. - L'élève se sert du canal alpha et il intègre les rendus dans du matériel visuel indiqué et/ou qu'il a réalisé lui-même. - L'élève soumet la mise en perspective, le nuancement et la correction des couleurs à un contrôle et, le cas échéant, il ajoute des effets visuels (ombres, lueurs, lumière parasite, troubles, netteté, etc.) pour intégrer le matériel visuel de manière réaliste. - L'élève se sert de plans dans le logiciel 3D et il combine au moins cinq plans pour constituer une image.	- L'élève a établi des rendus du matériel visuel qu'il a réalisé en fonction de la mission, il les a enregistrés, il les a combinés dans un logiciel de retouche d'images basé sur Bitmap et il les a remis dans le respect des délais. - L'élève a harmonisé et combiné au moins cinq plans adaptés sous l'aspect de la perspective.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des commentaires de l'enseignant concernant le résultat de son travail et de procéder aux adaptations de manière autonome.**	- L'élève soumet le résultat de son travail à une analyse critique, il l'évalue et il procède aux adaptations de manière autonome ou sous la guidance de l'enseignant. - Les modifications sont manifestes et l'élève les a sciemment effectuées.	- L'élève a contrôlé ses travaux de manière autonome et il a mis à profit les commentaires de l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage conformément aux indications et de le présenter sur demande.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage propre et structuré chronologiquement de manière autonome et il complète les fiches de travail indiquées. - L'élève se sert des documents comme assistance en cours. - L'élève présente le carnet d'apprentissage sur demande.	- L'élève a alimenté le carnet d'apprentissage de manière ordonnée et il l'a présenté aux moments indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Produire des modèles digitaux de produit et réaliser des plans normés (DIPRO4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 4**

Titre du module:	**Produire des modèles digitaux de produit et réaliser des plans normés**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA4-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DIPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé:

Lehrkraft mit Kenntnissen in CAD und DTP Software sowie im technischen Zeichnen.
Titulaire avec connaissances en logiciels DAO et PAO et en dessin technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches ciblées, d'archiver les résultats et de les présenter dans le carnet d'apprentissage et sous forme de fichier dans le respect des délais.**	- L'élève effectue des recherches concernant le contexte historique de mouvements du domaine du design et des arts, leurs principaux représentants, leurs œuvres, leurs constructions ainsi que leurs sociétés les plus importants en fonction de la mission, il note les conclusions par écrit, sous forme de résumé et sans commettre d'erreur, et il les illustre avec des visuels. - L'élève note ses conclusions concernant les principales méthodes de production innovantes de l'époque en question de manière structurée en fonction de la mission et il archive les résultats de ses recherches dans un document de publication assistée par ordinateur et sous forme de fichier récupérable. - L'élève documente des indications concernant la manipulation et les fonctions de logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur d'une manière autonome et conforme à la mission dans le carnet d'apprentissage et il note ses observations concernant la méthode. - L'élève alimente régulièrement son carnet d'apprentissage et il respecte les horaires ainsi que les délais.	- L'élève a recherché les contextes les plus importants de l'histoire du design, il a analysé les résultats, il les a visualisés, il les a résumés et il les a archivés en se servant d'un logiciel de publication assistée par ordinateur. - L'élève a produit l'ensemble des résultats des travaux conformément aux indications et dans le respect des délais, sous forme de fichier récupérable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail complexes ou à plusieurs éléments à main levée en perspectives normées en tenant compte des consignes habituelles concernant les normes et les représentations et, le cas échéant, de les dimensionner de manière compétente.**	- L'élève met à profit la projection normale (projection à trois vues, projection orthogonale) ainsi que les perspectives parallèles normées pour dessiner des pièces de travail complexes ou à plusieurs éléments à la main. - L'élève dessine les développements d'emballages simples pour des produits de design. - L'élève applique une texture simple avec des bords qui se recouvrent. - L'élève respecte les normes et les consignes habituelles en matière de présentation. - L'élève établit ses plans techniques en observant une marge et en appliquant une police normée. - L'élève est capable d'effectuer des dimensionnements précis.	- L'élève a correctement appliqué les règles de base de la projection normale, de la perspective parallèle normée, les normes indiquées (police et encre) ainsi que les consignes en matière de dimensionnement et de présentation. - L'élève a correctement dessiné des pièces de travail complexes ou à plusieurs éléments à la main sur des fiches de travail. - L'élève a établi des relations entre les formes de base et les pièces de travail sur les fiches de travail. - L'élève a présenté au moins deux développements d'emballages.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir de manière compétente plusieurs pièces détachées d'un modèle de produit complexe au format numérique en fonction de la mission, en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur, de les visualiser, de les archiver, de documenter des modes d'emploi de logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur de manière autonome dans le carnet d'apprentissage et de présenter l'ensemble des résultats dans le respect des délais.**	- L'élève se sert de l'interface du logiciel, des outils de dessin et de leurs applications, il connaît la barre d'outils bidimensionnels et tridimensionnels et il met à profit ses outils ainsi que ses fonctions d'une manière compétente. - L'élève établit des dessins numériques en deux dimensions du domaine du design de produits en fonction de la mission, en appliquant les dimensions avec précision et en se servant des outils. - L'élève expérimente les bases de la géométrie des lignes (verticales, parallèles, tangentes, angles) et des formes (quadrilatères, triangles, cercles, ellipses, formes polygonales). - L'élève assemble des modèles de produits complexes en trois dimensions numériques, ajustés et fonctionnels à partir des dessins et en fonction de la mission et il expérimente l'ensemble des techniques de modification pour transformer le modèle. - L'élève intègre des conditions de construction indiquées dans les résultats de ses travaux. - L'élève établit des plans simples, conformes aux indications et servant à la visualisation des modèles de produits de manière autonome. - L'élève modifie le modèle réalisé en fonction des indications modifiées, il développe des variations et il adapte les pièces en fonction des conditions demandées. - L'élève contrôle les résultats de son travail de manière autonome sous l'aspect de leur conformité à la mission et il prépare les fichiers de manière compétente et dans le respect des délais en vue de la remise.	- L'élève a établi des modèles de produits numériques complexes composés de plusieurs parties en fonction de la mission, le cas échéant après des recherches et une analyse concernant les techniques de fabrication, en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur. - L'élève s'est servi des outils et des fonctions et il a effectué les modifications de manière compétente. - L'élève a établi des plans servant à la visualisation des modèles de produits en fonction de la mission. - L'élève a documenté la manipulation du logiciel de conception assistée par ordinateur en suivant les indications et il a complété les fiches de travail. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers demandés dans le respect des délais et des critères de qualité et il les a contrôlés de manière autonome sous l'aspect de leur conformité à la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches en équipe.**	- L'élève participe activement et équitablement aux travaux en équipe, il est capable d'intégrer les résultats de ses propres recherches de même que ceux des recherches de ses camarades dans ses conclusions, d'avancer des arguments et de fournir des explications. - L'élève est capable de travailler en équipe et de s'exprimer poliment au sein de l'équipe.	- L'équipe a respecté les délais. - L'équipe a produit des résultats dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les résultats de ses travaux en classe.**	- L'élève présente les résultats de ses recherches à ses camarades d'une manière structurée et compréhensible. - L'élève transmet les matières les plus importantes de manière compréhensible. - L'élève illustre le résultat des recherches avec du matériel visuel, aux formats numérique ou imprimé, pour rendre sa présentation plus claire.	- L'élève a transmis les informations les plus importantes à ses camarades d'une manière compréhensible et illustrée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Explorer les médias (WEBHI4)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des maquettes et des modèles 4**

Titre du module:	**Explorer les médias**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA4-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**WEBHI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit Kenntnissen in computerbasierter Gestaltung und Kenntnissen im Bereich Medien.
Enseignant avec compétences en PAO et dans le domaine des médias.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser l'évolution de la communication et de ses différents supports médiatiques, de l'expliquer en avançant des arguments, de la documenter, de travailler en équipe le cas échéant, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève documente l'histoire et l'évolution de la communication ainsi que ses supports/ses outils de manière individuelle ou en équipe en se référant à des fiches de travail. - L'élève complète les informations avec ses propres recherches à propos de l'évolution technologique et des modifications du paysage médiatique. - L'élève classe l'ensemble des fiches de travail ainsi que les résultats de ses recherches dans son carnet d'apprentissage.	- L'élève connaît l'histoire de la communication et des supports médiatiques, il l'a documentée dans le carnet d'apprentissage dans le respect des délais et il a effectué des vérifications. - En cas de travail en équipe, l'élève a accompli sa part du travail en suivant les indications et en respectant les délais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les formes de la communication, leur origine ainsi que les processus de communication, de les analyser, de travailler en équipe le cas échéant, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève distingue la communication verbale et non verbale - L'élève connaît les premiers modèles de communication et il considère la communication comme l'interaction entre les émetteurs, les récepteurs, les informations et les canaux. - L'élève répond aux questions concernant les recherches par écrit, de manière individuelle ou en équipe, et il complète les fiches de travail avec ses propres notes dans son carnet d'apprentissage.	- L'élève a analysé les formes de la communication indiquées, il les a documentées, il a vérifié les informations et il les a présentées dans le carnet d'apprentissage dans le respect des délais. - En cas de travail en équipe, l'élève a accompli sa part du travail en suivant les indications et en respectant les délais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser, de planifier et de mettre en œuvre des campagnes publicitaires ainsi que l'affectation des supports médiatiques, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève est capable d'identifier et d'appliquer la mise en œuvre efficace de concepts médiatiques pour des messages en se référant à des exemples extraits de la publicité. - L'élève documente des contextes et il trouve des solutions pour différents problèmes de communication. - L'élève analyse, planifie et accomplit des missions de communication concrètes et il soumet son travail à un contrôle sous l'aspect du respect des indications. - L'élève opte pour des supports médiatiques et pour des outils publicitaires appropriés en fonction de la mission.	- L'élève connaît différentes méthodes et différents outils de communication et il les a appliqués. - L'élève a accompli la mission d'une manière compétente et adaptée au sujet. - L'élève a opté pour le support adapté à la mission. - Les résultats des travaux répondaient aux critères de qualité en fonction de la mission, l'élève a contrôlé l'ensemble des fichiers et il les a produits dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Esquisser et faire des dessins constructifs de recherches d'attitudes et de mouvements (MADES5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des modèles de produits**

Titre du module:	**Esquisser et faire des dessins constructifs de recherches d'attitudes et de mouvements**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-3D-MOMA5-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MADES5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen im Zeichnen.
Enseignant avec connaissances en dessin.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des techniques de présentation existantes ainsi que les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques de postures corporelles et de mouvements, de les documenter, d'employer le vocabulaire professionnel, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève documente l'ensemble des recherches et des informations concernant les techniques de présentation, le mesurage des proportions, des longueurs et des angles de corps combinés à des objets, les dessins de construction de postures corporelles et de mouvements, les règles fondamentales de différentes mises en pages graphiques ainsi que sa propre méthode en fonction de la mission, en employant le vocabulaire professionnel et en se référant à des esquisses et à des notes. - L'élève présente son travail oralement et/ou au cours d'un entretien professionnel.	- L'élève a présenté le carnet de travail structuré de manière chronologique dans le respect des délais en suivant les indications et il a fait état de l'ensemble des recherches, des informations et des documents. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des personnages esquissés dans le respect des proportions, avec différentes postures et différents mouvements, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève reproduit la posture, le mouvement ainsi que l'expression d'un personnage statique dans des dessins à la main et il les simplifie (par exemple en les stylisant ou en les synthétisant). - L'élève veille au point de gravité du personnage, au déplacement de son poids, à sa posture, à la torsion de son corps, au dynamisme dans sa posture et à ses proportions. - L'élève applique les proportions, les longueurs ainsi que les angles mesurés. - L'élève applique un dessin de construction pour représenter les personnages à main levée. - L'élève établit la structure en se référant à des lignes accessoires et à des blocs moulés. - L'élève applique les techniques de dessin graphique d'une manière compétente en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels et en suivant les indications. - Le cas échéant, l'élève applique la luminosité ainsi que les contrastes (nuances et ombres portées) par des hachures et par des progressions d'une manière compétente en tenant compte des règles de base de la mise en page. - L'élève commente ses travaux oralement en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a produit des dessins à main levée de personnages esquissés dans le respect des proportions, avec différentes postures et différents mouvements sous forme de dessins de construction en suivant les indications et il a tenu compte des règles fondamentales des différentes mises en pages.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire des personnages rapidement esquissés combinés à des modèles de produits, dans le respect des proportions, avec différentes postures et différents mouvements, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève reproduit la posture ainsi que le mouvement d'un personnage statique dans des dessins rapidement exécutés à la main (roughs et, le cas échéant, des extraits de story-boards) et il les simplifie (par exemple en les stylisant ou en les synthétisant). - L'élève veille au point de gravité du personnage, au déplacement de son poids, à sa posture, à la torsion de son corps, au dynamisme dans sa posture et à ses proportions. - L'élève applique les proportions, les longueurs ainsi que les angles mesurés. - L'élève applique un dessin de construction pour représenter les personnages ainsi que les modèles de produits à main levée, le cas échéant dans différentes perspectives. - L'élève établit la structure en se référant à des lignes accessoires et à des blocs moulés. - L'élève applique les techniques de dessin graphique d'une manière compétente en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels et en suivant les indications. - L'élève applique la luminosité ainsi que les contrastes (nuances et ombres portées) par des hachures et par des progressions d'une manière compétente en tenant compte des règles de base de la mise ne page. - L'élève commente ses travaux oralement en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a produit des dessins à main levée de personnages rapidement esquissés combinés à des modèles de produits sous forme de dessins de construction dans le respect des proportions, avec différentes postures et différents mouvements, en suivant les indications et en tenant compte des règles fondamentales des différentes mises en pages. - L'élève a considéré la luminosité ainsi que les contrastes dans le dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Analyser, modeler et développer les relations spatiales simples de modèles combinés d'une façon manuelle (MAPRO5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des modèles de produits**

Titre du module:	**Analyser, modeler et développer les relations spatiales simples de modèles combinés d'une façon manuelle**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-3D-MOMA5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MAPRO5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit pädagogischen Erfahrungen im manuellen Bereich der 3D Gestaltung.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des maquettes à plusieurs éléments indiquées (modèles de produits) de manière compétente, après l'analyse et en fonction de la mission et des indications conceptuelles, en utilisant différentes matières, d'établir une relation spatiale simple entre elles et de les présenter sur demande.**	- L'élève analyse et respecte les indications ainsi que les instructions. - L'élève se sert d'outils et il applique des techniques permettant un traitement compétent des différents matériaux (par exemple le papier, le carton, le plâtre, la cire, le savon, le bois, le métal, les matières synthétiques, les tricots, les tissus, etc.) pour produire des maquettes plus complexes à plusieurs éléments indiquées. - L'élève respecte les indications pour réaliser des maquettes à plusieurs éléments à bord dur ainsi que des variations avec précision et dans le respect des dimensions et pour les mettre en relation les unes par rapport aux autres dans un contexte spatial simple. - L'élève observe et respecte les principes conceptuels suivants lors de la conception: la composition, la simplification, la transformation, le transfert, la déconstruction ainsi que la reconstruction des volumes. - L'élève répète et expérimente les indications conceptuelles suivantes en fonction de la mission: - des maquettes à plusieurs éléments à bord dur sous forme de volumes compacts, de volumes évidés ouverts, de volumes évidés fermés, de volumes percés et de volumes représentés de manière linéaire, - des maquettes à plusieurs éléments à bord dur sous forme de plans (de volumes) occupant l'espace par l'opposition, l'empilage, l'emboîtement et la pénétration. - L'élève applique les principes de la progression des volumes dans l'espace, c'est-à-dire qu'il expérimente le mouvement exprimé par le rythme, la structure, ses modifications possibles ainsi que la relation entre les volumes et l'espace. - L'élève adapte le matériel ainsi que la technique en fonction du principe sélectionné. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a fabriqué des maquettes à plusieurs éléments (modèles de produits) en fonction de la mission et conformément aux indications et il les a disposées dans un contexte spatial simple. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant au traitement des différents matériaux de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les résultats du travail répondaient à l'ensemble des critères de qualité et l'élève a respecté les délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève est d'esquisser les maquettes réalisées à main levée, de les photographier et de les archiver en fonction de la mission.**	- L'élève documente sa méthode ainsi que les résultats dans le carnet d'apprentissage et il archive ses maquettes ainsi que ses méthodes de travail en se servant de fiches de travail, d'esquisses et de photographies.	- L'élève a documenté l'ensemble des tâches avec des fiches de travail, des esquisses et des photographies. - L'élève a structuré le carnet d'apprentissage de manière chronologique.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter ses maquettes, ses fiches de travail, ses esquisses ainsi que ses photographies sur demande, de discuter des résultats de son travail avec l'enseignant, d'accepter les propositions d'améliorations et de les mettre à profit.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage structuré et il le produit sur demande. - L'élève note les informations concernant les indications conceptuelles, le déroulement des étapes de travail, la méthode appliquée pour développer ses concepts personnels ainsi que les techniques appliquées, il esquisse les résultats de son travail et il complète des fiches de travail. - L'élève intègre des photographies informatives. - L'élève réagit aux problèmes qui se posent sans y avoir été invité, il s'adresse à l'enseignant avec pertinence, il commente les résultats de son travail et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève accepte les propositions d'amélioration.	- L'élève a produit un carnet d'apprentissage structuré au moment indiqué et il a documenté les indications conceptuelles et techniques, la progression des travaux ainsi que la méthode appliquée pour développer ses propres concepts sur des fiches de travail. - L'élève a immédiatement signalé les problèmes qui se sont posés à l'enseignant et il les a formulés avec pertinence. - L'élève a respecté et mis à profit les améliorations proposées. - L'élève a présenté ses travaux en employant le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Multimédia : Combinaison de logiciels 2D/3D pour réaliser des textures avec différentes couches du Shader (MEDIA5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des modèles de produits**

Titre du module:	**Multimédia : Combinaison de logiciels 2D/3D pour réaliser des textures avec différentes couches du Shader**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-3D-MOMA5-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MEDIA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D und 3D Multimedia Anwendungen.
Enseignant avec connaissances en logiciels 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer les cartes UV d'une maquette complexe d'une manière compétente, de manipuler les principaux canaux ainsi que les principaux réglages d'un nuancier avec des fonctions de brillance, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève développe les cartes UV d'une maquette complexe conformément aux indications et il les exporte sous un format visuel approprié. - L'élève met à profit l'espace UV disponible de manière maximale, il vérifie que le décalage des coquilles UV est réduit et qu'elles correspondent à la géométrie en trois dimensions dans la mesure du possible. - L'élève sépare les coquilles UV en fonction des besoins pour éviter les déformations extrêmes, il les coupe, il les retourne et il les reflète. - L'élève vérifie les proportions des coquilles UV les unes par rapport aux autres ainsi que leur adaptation à la géométrie correspondante. - Le cas échéant, l'élève répète les réglages des matières sans texture comme les matières synthétiques polies, les surfaces laquées brillantes, la glaise, le plâtre, le chrome et le verre dans le champ des nuances. - L'élève connaît les différents canaux d'un nuancier: le canal des couleurs, la réflexion spéculaire, le placage de relief, la transparence (alpha). - L'élève connaît les fonctions de brillance ainsi que la fonction de reflet du nuancier servant à reproduire la lisseur ou la matité d'une matière et il s'en sert. - L'élève documente sa méthode de travail dans un carnet.	- L'élève a développé les cartes UV d'une maquette complexe en suivant les indications et il les a exportées de manière compétente sous forme de fichier visuel. - L'élève a effectué les réglages des nuanciers avec fonctions de brillance de manière compétente et il a soumis les réglages à un contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des textures ainsi que des cartes pour nuanciers avec fonctions de brillance afin de représenter des matériaux courants, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais..**	- L'élève conçoit des textures ainsi que des cartes pour les canaux suivants dans un logiciel de retouches d'images pour les contrôler d'une manière compétente et précise: le canal des couleurs, la réflexion spéculaire (brillance), le placage de relief, la transparence. - L'élève soumet les travaux à un contrôle et il les sauvegarde de manière compétente. - L'élève documente sa méthode de travail dans un carnet.	- L'élève a conçu des textures pour les canaux suivants du nuancier en suivant les indications: le canal des couleurs, la réflexion spéculaire (brillance), le placage de relief, la transparence. - L'aspect du nuancier a clairement reproduit les propriétés d'une matière: la couleur, la brillance/la matité, la structure de la surface, la transparence. - L'élève a soumis les travaux à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder aux réglages de rendus, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève procède aux réglages suivants du rendu selon les indications: les dimensions du rendu en pixels, la résolution, la qualité du rendu (Anti Alias), les préréglages et le lancer de rayon. - L'élève établit un rendu d'un modèle en trois dimensions et il l'enregistre de manière compétente.	- L'élève a procédé aux réglages, il a contrôlé la conformité des réglages du rendu par rapport aux indications, il a établi le rendu des modèles en trois dimensions en suivant les indications, il l'a enregistré et il l'a soumis à un contrôle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Générer des modèles 3D complexes et appliquer les techniques d'animation 3D (DIANI5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des modèles de produits**

Titre du module:	**Générer des modèles 3D complexes et appliquer les techniques d'animation 3D**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DIANI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Éducation artistique
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Salle informatique
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit guten Kenntnissen in 2D und 3D Software.
Enseignant avec bonnes connaissances en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Exemple d'épreuve d'évaluation:
Un client demande une séquence de film brève mettant en scène un produit mobile à des fins publicitaires.

Beispiel einer möglichen Evaluierungsaufgabe:
Ein Kunde will eine kleine Filmsequenz von seinem beweglichen Produkt zu Werbezwecken erstellt.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève applique les douze principes de l'animation (d'après Ollie Johnston et Frank Thomas) pour l'animation d'objets de base.**	- L'élève applique les douze principes de l'animation pour animer des objets de base: la compression et l'étirement, l'anticipation, la mise en scène, toute l'action d'un coup ou partie par partie, la continuité du mouvement initial et le chevauchement de deux mouvements consécutifs, le ralentissement en début et en fin de mouvement, la trajectoire arquée, les détails secondaires en mouvement, la cohérence physique et la cohérence théâtrale, l'exagération, le dessin en volume, le charisme. - Les animations imitent les lois fondamentales de la physique comme les accélérations/les freinages progressifs ainsi que les impacts avec changements de direction.	- L'élève a animé des objets de base en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de poser un personnage indiqué, équipé de rigs, pour transmettre différentes émotions.**	- L'élève dispose un personnage équipé de rigs dans différentes poses et il transmet clairement des émotions indiquées.	- L'élève a disposé un personnage dans différentes poses et il a clairement transmis les émotions indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de modéliser des objets détaillés au format numérique, de développer la géométrie et de la texturer.**	- L'élève modélise des objets détaillés en haute définition (par exemple des caractères ou des véhicules) avec un flux compétent de la géométrie. - L'élève développe la géométrie des modèles dans l'espace ultraviolet en suivant les indications et il les texture dans la foulée.	- L'élève a établi un modèle en trois dimensions et en haute définition en suivant les indications, il l'a texturé et il l'a présenté dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Analyser, modeler, planifier et documenter des relations spatiales simples, produits et modèles concrets par voie digitale (DIPRO5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des modèles de produits**

Titre du module:	**Analyser, modeler, planifier et documenter des relations spatiales simples, produits et modèles concrets par voie digitale**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-3D-MOMA5-CO-05**		
Code du module:	**DIPRO5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Éducation artistique
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Salle informatique
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in professioneller CAD und DTP Software, und in technischem Zeichnen.Titulaire avec connaissances en logiciels DAO et PAO et en dessin technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Exemple d'épreuve d'évaluation:
Un client demande des prototypes numériques d'un nouveau produit sous forme de constructions en trois dimensions et il souhaite obtenir plusieurs propositions conceptuelles du produit.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de concevoir l'esquisse d'un modèle sur papier en se référant aux indications et au souhait du client, de la planifier, de documenter l'ensemble des résultats des travaux et de les présenter sur demande.**	- L'élève analyse les informations indiquées, il dessine les éléments d'un modèle de produit simple à plusieurs éléments ou d'un ensemble de modèles de produits simples ainsi qu'un modèle spatial et il annote les dessins ainsi que les détails. - L'élève adapte les dessins en fonction des besoins et, le cas échéant, il conçoit des ensembles de composants au cours de la planification de l'établissement de la fonctionnalité. - L'élève considère les techniques de fabrication réelles des différents composants au cours de la planification. - L'élève documente l'ensemble des résultats des travaux conceptuels axés sur le client de l'analyse, de la conception et de la planification et il les présente de manière structurée sur demande.	- L'élève a analysé les informations indiquées par écrit. - L'élève a dessiné, annoté et analysé le modèle de produit simple à plusieurs éléments en trois dimensions ou l'ensemble simple de modèles de produits en trois dimensions ainsi que, le cas échéant, le modèle spatial d'une manière conforme à la mission et axée sur le client. - L'élève a noté l'établissement de la fonctionnalité ainsi que l'établissement de l'esquisse dans un plan de réalisation et dans un plan horaire, il l'a soumise à un contrôle et il a effectué des adaptations après s'être concerté avec l'enseignant. - L'élève a noté l'ensemble des étapes de travail et il les a accomplies dans le respect des délais. - L'élève a effectué les travaux en suivant les indications, ils répondaient aux critères de qualité demandés et l'élève les a produits dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir convenablement sa propre esquisse d'un modèle axée sur le client, en se référant aux indications et en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur, de la texturer, de l'éclairer, de la nuancer, d'opter pour une vue informative complémentaire et de l'enregistrer.**	- L'élève modélise le modèle de produit simple en trois dimensions axé sur le client ou l'ensemble simple de modèles de produits en trois dimensions ainsi que le modèle spatial en fonction de la planification et de la mission, de manière appropriée et au format numérique. - L'élève soumet la fonctionnalité des modèles à un contrôle et il adapte le produit ainsi que l'espace en suivant des indications précises, après s'être concerté avec l'enseignant. - L'élève éclaire et nuance l'ensemble des modèles en fonction de la mission et de manière appropriée. - L'élève opte pour des textures de manière appropriée et il les adapte. - L'élève règle des objectifs de manière appropriée et il les positionne. - L'élève opte pour une vue informative des modèles et il établit des fichiers servant au traitement ultérieur en fonction de la mission. - L'élève enregistre l'ensemble des fichiers, ils sont récupérables et l'élève les produit dans le respect des délais.	- L'élève a modélisé son esquisse personnelle d'un modèle de produit simple à plusieurs éléments en trois dimensions axé sur le client ou de l'ensemble simple de modèles de produits en trois dimensions ainsi que le modèle d'espace d'une manière appropriée et conforme à la planification et à la mission, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève a texturé, éclairé, nuancé et enregistré les modèles en trois dimensions de manière appropriée. - L'élève a opté pour une vue informative appropriée des modèles et il l'a convenablement enregistrée. - L'élève a documenté la manipulation du logiciel de conception assistée par ordinateur en fonction de la mission, il a complété les fiches de travail et il les a produites sur demande.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser ses modèles numériques, le cas échéant sous forme de modèles en trois dimensions, dans une présentation axée sur le client sur une ou plusieurs fiches de présentation numérique conformément aux indications, de les annoter, de les texturer et de les archiver.**	- L'élève établit une ou plusieurs fiches de présentation numériques axées sur le client en fonction de la mission. - Le échéant, l'élève établit des modèles en trois dimensions en appliquant une méthode manuelle ou une méthode d'impression en trois dimensions. - Le cas échéant, l'élève établit des fichiers complémentaires (esquisses, fichiers Illustrator, fichiers Indesign) et il les importe dans la fiche de présentation. - L'élève se sert de rendus, de photos, de plans, d'esquisses numérisées et annotées et de descriptions des fonctions, des matériaux, des coûts et des groupes cibles pour compléter la fiche de présentation et/ou le modèle en trois dimensions. - L'élève explique l'esquisse établie selon les indications et en fonction de la mission et axée sur le client par écrit en employant le vocabulaire professionnel, la mise en œuvre des indications dans son esquisse, la planification, l'accomplissement des étapes de travail, les problèmes réglés ainsi que les adaptations effectuées. - Le cas échéant, l'élève propose d'autres options de scénarios. - L'élève soumet les résultats de ses travaux à un contrôle de manière autonome sous l'aspect de la conformité à la mission et il prépare les données à la présentation de manière compétente et dans le respect des délais.	- L'élève a obtenu des résultats de travail conformes aux indications de l'enseignant pour le modèle de produit simple à plusieurs éléments en trois dimensions ou l'ensemble simple de modèles de produits en trois dimensions et le modèle spatial au format numérique et il les a réunis et enregistrés sur une ou plusieurs fiches de présentation pour une visualisation au format numérique et pour une présentation axée sur le client. - L'élève a produit l'ensemble des résultats des travaux conformément aux indications ainsi qu'aux critères de qualité, dans le respect des délais. - Les résultats des travaux comportaient un modèle de produit simple à plusieurs éléments en trois dimensions axé sur le client ou un ensemble simple de produits en trois dimensions, le cas échéant avec un modèle spatial, des annotations n'accusant pas d'erreur ainsi que des explications pour lesquelles l'élève a employé le vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches indiquées de manière autonome et, le cas échéant, en équipe en assumant sa part de recherches et en échangeant des résultats au format numérique.**	- L'élève effectue des recherches ou il participe activement et équitablement aux travaux en équipe. - L'élève est capable d'effectuer ses recherches personnelles dans le respect des délais, d'intégrer les résultats des recherches de ses camarades dans ses résultats de travail, de les justifier en avançant des arguments et de les expliquer. - L'élève est capable de travailler en équipe et de s'exprimer poliment au sein d'une équipe. - L'élève produit des résultats au format numérique conformes aux règles graphiques de la mise en page.	- L'élève a respecté les délais, il a produit les résultats des travaux dans le contexte d'un ensemble de produits de design indiqués ou de concepts spatiaux simples indiqués, de leur fonctionnalité, de leurs techniques de réalisation et des données importantes sous l'aspect technique aux moments indiqués en fonction de la mission et ils répondaient aux critères de qualité.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des modèles de produits axés sur le client ainsi que des idées conceptuelles en employant le vocabulaire professionnel dans le cadre d'un entretien professionnel et de les expliquer en se référant à des critères techniques et conceptuels.**	- L'élève explique oralement des modèles de produits axés sur le client ainsi que des idées conceptuelles de manière convaincante en employant le vocabulaire professionnel et il indique les propriétés techniques et conceptuelles de son projet et de son modèle de produit. - L'élève applique des techniques de présentation. - L'élève structure sa communication de manière pertinente et il s'exprime de manière respectueuse.	- L'élève s'est concerté avec l'enseignant et, le cas échéant, avec ses camarades de classe. - L'élève a présenté des modèles de produits axés sur le client ainsi que des idées conceptuelles, il a avancé des arguments et il a fait des propositions d'une manière structurée et bien compréhensible. - L'élève a communiqué avec pertinence. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 5 (ARTCO5)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des modèles de produits**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ARTCO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in der visuellen Kommunikation und/oder Kenntnissen in Kunst bzw. Kunstgeschichte.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier des sujets indiqués en fonction du genre, de la discipline artistique, le cas échéant de la date, des outils conceptuels (description) et de l'interprétation (explication, contexte) en se référant à des comparaisons ainsi qu'à un modèle structuré de l'enseignant.**	- L'élève complète des études de l'analyse des images en employant une mise en page convenable avec une typographie adaptée ainsi qu'une carte heuristique établie en groupe. - L'élève est capable de décrie, d'analyser et de comparer des œuvres avec des sujets similaires (entre autres des représentations de paysages, des natures mortes, l'opposition entre les rêves et la réalité, la mort et l'éphémère, les sentiments et les émotions), de noter ses constats par écrit (en limitant les caractéristiques principales de l'analyse ainsi que leur interprétation à l'essentiel) et de les présenter en classe.	- L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des outils conceptuels et des priorités des sujets des différents courants artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a archivé des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation sous les aspects de la mise en page, de la typographie et des légendes neutres et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art pour des sujets variés et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Esquisser et faire des dessins constructifs de recherches d'attitudes et de mouvements dans l'espace (MADES6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles d'intérieurs et d'extérieurs**

Titre du module:	**Esquisser et faire des dessins constructifs de recherches d'attitudes et de mouvements dans l'espace**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-3D-MOMA6-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MADES6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen im Zeichnen.
Enseignant avec connaissances en dessin.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter des recherches concernant des techniques de présentation existantes axées sur le client pour des modèles d'espaces intérieurs et extérieurs simples, y compris pour des personnages et pour des modèles de produits, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève documente et il analyse l'ensemble des informations concernant les techniques de présentation, les règles fondamentales des mises en pages graphiques axées sur le client pour des modèles d'espaces intérieurs et extérieurs simples, le cas échéant le mesurage des proportions, des longueurs et des angles ainsi que sa méthode en suivant les indications, en employant le vocabulaire professionnel et en se référant à des esquisses et à des notes. - L'élève présente son travail oralement et/ou au cours d'un entretien professionnel.	- L'élève a structuré le carnet d'apprentissage de manière chronologique en suivant les indications, il l'a produit dans le respect des délais et il a fait état de l'ensemble des recherches, des informations et des documents.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser des dessins axés sur le client de modèles d'espaces intérieurs et extérieurs, y compris de modèles de produits, à la main de manière monochrome et polychrome , de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève esquisse des dessins axés sur le client de modèles d'espaces intérieurs et extérieurs, y compris de modèles de produits, à la main en suivant les indications et en appliquant les règles fondamentales de la mise en page graphique. - L'élève reproduit les proportions ainsi que la perspective en appliquant les techniques de l'analyse optique ainsi que la théorie des perspectives de manière compétente, le cas échéant sous forme d'esquisses, en se référant à des lignes auxiliaires et à des blocs moulés. - L'élève esquisse les dessins aux formats monochrome et polychrome sur la fiche de présentation en se servant d'outils de dessin et de peinture (par exemple des crayons, des feutres, des marqueurs ou des couleurs aquarelles), en reproduisant différentes ambiances et en utilisant ses ustensiles ainsi que son matériel personnels. - L'élève applique la luminosité ainsi que les contrastes (nuances et ombres portées) par des hachures et par des progressions d'une manière compétente. - L'élève commente ses travaux oralement en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a produit des dessins à main levée de modèles d'espaces intérieurs et extérieurs, y compris de modèles de produits, esquissés dans le respect des proportions aux formats monochrome et polychrome, en reproduisant des ambiances variées sur la fiche de présentation et en suivant les indications.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire des personnages rapidement esquissés à la main combinés à des modèles de produits et à un espace environnant, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève produit des dessins à la main sous formes de roughs ou extraits de story-boards en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels. - L'élève reproduit la posture, le point de gravité, le mouvement et l'expression du personnage ainsi que l'espace environnant et les modèles de produits dans l'espace. - L'élève veille aux proportions, au déplacement du poids, à la torsion du corps et au dynamisme dans l'activité du personnage. - L'élève applique les règles des représentations dans le domaine audiovisuel (par exemple en bande dessinée, au cinéma ou dans les jeux vidéo). - L'élève représente des ambiances variées de l'espace environnant. - L'élève applique un dessin structurel pour les représentations avec des lignes accessoires et des blocs moulés. - L'élève applique des techniques du dessin graphique (tonalité, couleur, luminosité) ainsi que des contrastes (nuances et ombres portées) servant à la conception de la surface par des hachures et par des progressions d'une manière compétente. - L'élève commente ses travaux oralement en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a produit des dessins à main levée de personnages combinés à des modèles de produits et à un espace environnant dans le respect des proportions, sous formes de dessins monochromes et polychromes esquissés et de roughs ou de story-boards, avec des ambiances variées en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Analyser, modeler et développer les relations spatiales avancées de modèles combinés d'une façon manuelle (MAPRO6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles d'intérieurs et d'extérieurs**

Titre du module:	**Analyser, modeler et développer les relations spatiales avancées de modèles combinés d'une façon manuelle**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-3D-MOMA6-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MAPRO6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé:

Fachlehrer mit pädagogischen Erfahrungen und mit guten Kenntnissen im manuellen Bereich des Herstellens von Modellen und der 3D Gestaltungsgrundlagen.
Enseignant avec bonnes connaissances en fabrication manuelle de modèles et conception artistique 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Exemple d'épreuve d'évaluation:
L'élève est chargé d'analyser des espaces intérieurs et extérieurs existants, de les modéliser et d'en réaliser des dessins à main levée, respectivement des dessins techniques.
L'élève recherche des informations à propos des indications en fonction de la mission et sous guidance. Il réalise des objets indiqués en fonction de la mission avec de la pâte à modeler ou avec une matière similaire. Il produit des esquisses à main levée et/ou des esquisses techniques.
L'élève documente les fiches de travail, les esquisses ainsi que les photographies des maquettes dans le carnet de travail, il les produit sur demande, il les présente devant la classe et il les explique.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des maquettes à plusieurs éléments indiquées de manière compétente, après l'analyse et en fonction des indications conceptuelles, en utilisant différentes matières, d'établir une relation spatiale complexe entre elles et de les présenter sur demande.**	- L'élève analyse et respecte les indications ainsi que les instructions. - L'élève se sert d'outils et il applique des techniques permettant un traitement compétent des différents matériaux (par exemple le papier, le carton, le plâtre, la cire, le savon, le bois, le métal, les matières synthétiques, les tricots, les tissus, etc.) pour produire des maquettes à plusieurs éléments indiquées à bord dur et à bord doux du domaine des espaces intérieurs. - L'élève respecte les indications pour réaliser des maquettes à plusieurs éléments ainsi que des variations avec précision et dans le respect des dimensions et pour les mettre en relation les unes par rapport aux autres dans un contexte spatial complexe. - L'élève observe et respecte les principes conceptuels suivants lors de la conception: la composition, la simplification, la transformation, le transfert, la déconstruction ainsi que la reconstruction des volumes. - L'élève répète et expérimente les indications conceptuelles suivantes en fonction des missions: - des maquettes à plusieurs éléments sous forme de volumes compacts, de volumes évidés ouverts, de volumes évidés fermés, de volumes percés et de volumes représentés de manière linéaire, - des maquettes à plusieurs éléments sous forme de plans (de volumes) perçant l'espace par l'opposition, l'empilage, l'emboîtement et la pénétration. - L'élève applique les principes de la progression des volumes dans l'espace, c'est-à-dire qu'il expérimente le mouvement exprimé par le rythme, la structure, ses modifications possibles ainsi que la relation entre les volumes dans l'espace. - L'élève adapte le matériel ainsi que la technique en fonction du principe sélectionné. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a fabriqué des maquettes à plusieurs éléments en fonction de la mission et conformément aux indications et il les a disposées dans un contexte spatial complexe. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant au traitement des différents matériaux de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les résultats du travail répondaient à l'ensemble des critères de qualité.
20 % (12 P)	**L'élève est d'esquisser les maquettes réalisées à main levée, de les photographier et de les archiver en fonction de la mission.**	- L'élève documente sa méthode ainsi que les résultats dans le carnet d'apprentissage et il archive ses maquettes ainsi que ses méthodes de travail en se servant de fiches de travail, d'esquisses et de photographies.	- L'élève a documenté l'ensemble des tâches avec des fiches de travail, des esquisses et des photographies. - L'élève a structuré le carnet d'apprentissage de manière chronologique.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter ses maquettes, ses fiches de travail, ses esquisses dessinées à main levée ainsi que ses photographies sur demande, de discuter des résultats de son travail avec l'enseignant, d'accepter les propositions d'améliorations et de les mettre à profit.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage structuré et il le produit sur demande. - L'élève note les informations concernant les indications conceptuelles, la progression des étapes de travail, la méthode ainsi que les techniques appliquées pour ses esquisses personnelles, il esquisse les résultats de son travail et il complète des fiches de travail. - L'élève intègre des photographies informatives. - L'élève réagit aux problèmes qui se posent sans y avoir été invité, il s'adresse à l'enseignant avec pertinence, il commente les résultats de son travail et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève accepte les propositions d'améliorations.	- L'élève a produit un carnet d'apprentissage structuré au moment indiqué et il a documenté les indications conceptuelles et techniques, la progression des travaux ainsi que la méthode appliquée pour développer ses concepts personnels sur des fiches de travail. - L'élève a immédiatement signalé les problèmes qui se sont posés à l'enseignant et il les a formulés avec pertinence. - L'élève a respecté et mis à profit les améliorations proposées. - L'élève a présenté ses travaux en employant le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Planifier et réaliser un projet 3D (MEDIA6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles d'intérieurs et d'extérieurs**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un projet 3D**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MEDIA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D und 3D Multimedia Anwendungen.
Enseignant avec connaissances en logiciels 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'importer des éléments en deux dimensions et/ou des modèles en trois dimensions, de les exporter, d'assurer leur traitement ultérieur, de les sauvegarder pour une édition sur un support neutre, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève applique les fonctions de l'exportation, de l'importation et du traitement ultérieur de fichiers (par exemple pour une fiche de présentation). - L'élève se sert d'objets numériques en trois dimensions ou des projets d'espaces en trois dimensions extraits d'un logiciel de conception assistée par ordinateur ou d'objets manuels en trois dimensions sous formes de photos numériques ou de photos ou d'éléments graphiques ou de modèles virtuels et de plans structurels et il traite de manière compétente avec des outils et des options de transformation dans un logiciel vectoriel ou dans un logiciel basé sur Bitmap. - L'élève intègre les éléments, le cas échéant d'une manière correcte sous l'aspect de la perspective. - L'élève adapte l'éclairage ainsi que l'ambiance chromatique, le cas échéant il établit des variations et il intègre des textes et/ou des objets graphiques vectoriels servant à la description ou en tant qu'éléments dynamiques. - Le cas échéant, l'élève applique les fonctions de vectorisation de textes. - L'élève soumet ses travaux à un contrôle et il les effectue en suivant les indications. - L'élève présente l'ensemble des fichiers sous un format neutre sous l'aspect du support en vue de la transmission, dans le respect des délais. - L'élève documente la méthode de travail dans un carnet. - L'élève commente ses travaux oralement en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a exporté des fichiers d'éléments en deux dimensions et/ou de modèles en trois dimensions, il les a importés et il a assuré leur traitement ultérieur en suivant les indications et ils étaient disponibles sous un format neutre sous l'aspect du support.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des mises en pages à une seule page dans un logiciel vectoriel en vue de présentations, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève planifie et applique des mises en pages à une seule page dans un logiciel vectoriel de mise en page en suivant les indications. - L'élève dispose des fichiers basés sur Bitmap et/ou vectoriels ainsi que, le cas échéant, des contenus textuels dans la mise en page. - L'élève respecte les règles conceptuelles de fiches de présentation (par exemple les espaces blancs, la lisibilité des textes, la structure identifiable, cohérente et hiérarchique des éléments, l'harmonie des couleurs, etc.). - L'élève se sert des outils de manière compétente, le cas échéant pour traiter du texte, des éléments d'illustration et/ou des logos ainsi que des visuels. - L'élève soumet les résultats à un contrôle, il accepte les commentaires de l'enseignant concernant le résultat de son travail et il effectue des adaptations de manière autonome. - L'élève présente l'ensemble des fichiers sous un format neutre sous l'aspect du support en vue de la transmission (par exemple en package), dans le respect des délais. - L'élève documente la méthode de travail dans un carnet. - L'élève commente ses travaux oralement en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a planifié des mises en pages à une seule page pour des présentations dans un logiciel vectoriel, il les a réalisées, il les a soumises à un contrôle et il les a préparées à la transmission en suivant les indications et en respectant les délais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener un projet créatif indiqué, le cas échéant interdisciplinaire, tout seul ou en équipe, de suivre les indications, de soumettre les travaux à des contrôles et de les effectuer dans le respect des délais.**	- L'élève prépare un projet créatif indiqué, le cas échéant interdisciplinaire, tout seul ou en équipe. - L'élève attache une grande importance aux critères conceptuels ainsi qu'à la recherche d'idées créatives et il planifie de manière anticipée. - L'élève respecte le flux de travail ainsi que la planification du projet. - L'élève commente ses travaux oralement en employant le vocabulaire professionnel ou il présente, le cas échéant, le projet oralement devant un jury et/ou devant ses camarades et l'enseignant. - Le cas échéant, l'élève constitue du matériel de présentation (par exemple des fiches de présentation, des fichiers servant à la projection, des modèles manuels ou virtuels, etc.). - L'élève documente la méthode de travail dans un carnet. - L'élève produit l'ensemble des résultats de travail demandés dans le respect des délais.	- L'élève a accompli l'ensemble des missions indiquées du projet. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle sous l'aspect des indications et il les a produits dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Planifier et réaliser un projet 3D virtuel et collaboratifs (DIANI6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles d'intérieurs et d'extérieurs**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un projet 3D virtuel et collaboratifs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA6-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DIANI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Éducation artistique
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Salle informatique
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit fortgeschrittenen Kenntnissen im digitalen 2D und 3D Bereich.
Enseignant avec connaissances avancées en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Exemple d'épreuve d'évaluation:
L'élève est chargé de réaliser un modèle d'espace en fonction d'un plan indiqué et, le cas échéant, d'importer des modèles complémentaires indiqués et de les disposer dans le contexte. Ensuite, il devra éclairer la scène conformément aux indications et établir un rendu de la scène avec un éclairage approprié.

Beispiel einer möglichen Evaluierungsaufgabe
Der Auszubildende erstellt ein Raummodell nach vorgegebenem Plan und importiert eventuell zusätzlich, vorgegebene Modelle und platziert diese in der Szene. Anschließend, belichtet er die Szene nach Vorgabe und erstellt Render der fachgerecht ausgelichteten Szene.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le principe du partie par partie pour la planification d'animations.**	- L'élève applique le principe de l'animation partie par partie. - L'élève opte pour des délais entre les parties et l'animation est fluide et dynamique (par exemple pour le bond en avant d'un personnage).	- L'élève a appliqué le principe du partie par partie pour produire une animation et il l'a présentée dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un modèle d'espace intérieur, de l'éclairer d'une manière réaliste et animée, d'en établir un rendu et d'assurer le traitement ultérieur du visuel rendu.**	- L'élève établit un modèle en trois dimensions d'un espace intérieur et il applique une technique d'éclairage d'espaces intérieurs réaliste. - Le cas échéant, l'élève texture l'espace intérieur. - L'élève établit des ambiances d'espaces variées avec des couleurs d'éclairage et il décrit les expressions recherchées. - L'élève établit un rendu d'un espace intérieur, il assure le traitement ultérieur du rendu en se servant d'un logiciel de retouches d'images et il le finalise.	- L'élève a établi un éclairage d'espace intérieur en suivant les indications et l'éclairage a reproduit l'ambiance convenue.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour une composition visuelle et de positionner l'objectif de rendu en conséquence dans l'espace intérieur.**	- L'élève positionne l'objectif de rendu dans l'espace intérieur et la composition visuelle choisie est visible. - L'élève établit les plans de la composition dans le modèle en trois dimensions et ils sont visibles dans la composition.	- L'élève a positionné un objectif dans un espace intérieur et il a établi une composition visuelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Analyser, modeler, planifier et documenter des relations spatiales avancées, produits et modèles concrets par voie digitale (DIPRO6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles d'intérieurs et d'extérieurs**

Titre du module:	**Analyser, modeler, planifier et documenter des relations spatiales avancées, produits et modèles concrets par voie digitale**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-3D-MOMA6-CO-05**		
Code du module:	**DIPRO6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Éducation artistique
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Salle informatique
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in professioneller CAD und DTP Software, und in technischem Zeichnen.Titulaire avec connaissances en logiciels DAO et PAO et en dessin technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire peut opter pour une méthode d'évaluation proposée ou en combiner plusieurs.

Exemple d'épreuve d'évaluation:
L'élève est chargé d'établir la visualisation numérique d'un modèle d'espace intérieur et/ou extérieur en se servant d'un logiciel CAD pour le compte d'un client, qui souhaite un plan technique et/ou une construction en trois dimensions ainsi que différentes vues des espaces et de la conception.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission axée sur le client avec la conception d'un contexte spatial avancé, le cas échéant avec des modèles de produits complexes à plusieurs éléments en trois dimensions, sur papier, de la planifier, de documenter l'ensemble des résultats des travaux et de les présenter sur demande.**	- L'élève analyse les informations indiquées ainsi que les éléments d'un modèle de produit complexe à plusieurs éléments avec un contexte spatial avancé et il annote les informations, les plans, les dessins ainsi que les détails. - L'élève adapte les annotations ainsi que les dessins en fonction des besoins et, le cas échéant, il établit des ensembles de composants au cours de la planification de l'application de la fonctionnalité. - L'élève considère les techniques de fabrication réelles des différents composants au cours de la planification. - L'élève établit un plan horaire pour la fabrication. - L'élève documente l'ensemble des résultats des travaux d'analyse, de conception et de planification d'une manière axée sur le client et il les présente de manière structurée sur demande.	- L'élève a esquissé le contexte spatial avancé, le cas échéant avec des modèles de produits complexes en trois dimensions, sur papier d'une manière axée sur le client, il l'a analysée et, le cas échéant, il l'a dessiné et annoté par écrit. - L'élève a planifié l'application de la fonctionnalité ainsi que l'accomplissement de la mission, il a à chaque fois établi un plan de mise en œuvre ainsi qu'un plan horaire et il a effectué des contrôles ainsi que des adaptations après s'être concerté avec l'enseignant. - L'élève a noté l'ensemble des étapes de travail et il les a accomplies dans le respect des délais indiqués. - L'élève a effectué les travaux en suivant les indications, ils répondaient aux critères de qualité demandés et l'élève les a produits dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir le contexte spatial avancé, le cas échéant avec des modèles de produits complexes à plusieurs éléments en trois dimensions, en fonction de la mission et en se servant convenablement d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur, d'effectuer une simulation, d'enregistrer les données et d'établir un rendu avec un visuel informatif.**	- L'élève modélise un contexte spatial avancé axé sur le client avec des modèles de produits complexes en trois dimensions en fonction de la mission, de son plan de production et de son plan horaire personnels. - L'élève opte convenablement pour des matériaux et il les adapte. - L'élève soumet la fonctionnalité du contexte et des modèles à un contrôle, le cas échéant par une simulation, et il adapte le produit ainsi que l'espace en suivant des indications précises, après s'être concerté avec l'enseignant. - L'élève éclaire et nuance convenablement le modèle ainsi que l'espace en fonction de la mission. - L'élève règle les objectifs de manière appropriée et il les positionne. - L'élève opte pour une vue informative du contexte avec les modèles et il établit des fichiers servant au traitement ultérieur, par exemple pour le portfolio, en fonction de la mission. - L'élève enregistre l'ensemble des fichiers, ils sont récupérables et l'élève les produit dans le respect des délais.	- L'élève a suivi les indications, il a respecté son plan de production ainsi que son plan horaire personnels pour la constitution d'un espace spatial avancé axé sur le client, le cas avec des modèles de produits complexes à plusieurs éléments en trois dimensions, et il a modélisé l'ensemble des composants en fonction de la mission en se servant convenablement d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève a convenablement prévu du matériel pour le contexte spatial et, le cas échéant, les modèles de produits complexes à plusieurs éléments en trois dimensions, le cas échéant il a soumis la fonctionnalité à un contrôle en effectuant une simulation, il a éclairé l'espace ainsi que le modèle, il les a nuancés et il les a enregistrés. - L'élève a convenablement opté pour un visuel informatif de l'espace spatial avec les modèles et il l'a enregistré. - L'élève a documenté la manipulation du logiciel de conception assistée par ordinateur en fonction de la mission, il a complété les fiches de travail et il les a produites sur demande.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser l'espace spatial avancé, le cas échéant avec des modèles de produits complexes à plusieurs éléments en trois dimensions, sous forme de présentation axée sur le client sur une fiche de présentation numérique, de les annoter et de les archiver.**	- L'élève établit une fiche de présentation numérique axée sur le client en fonction de la mission. - Le cas échéant, l'élève établit des fichiers complémentaires (esquisses, fichiers vectorisés basés sur Illustrator/Indesign) et il les importe. - L'élève se sert de rendus, de photos, de plans, d'esquisses numérisées et annotées et de descriptions des fonctions, des matières, des coûts et des groupes cibles pour compléter la fiche de présentation. - L'élève explique la mission axée sur le client par écrit en employant le vocabulaire professionnel ainsi que l'application des indications et de la planification, l'accomplissement des étapes de travail, les problèmes résolus et les adaptations effectuées. - Le cas échéant, l'élève propose d'autres options de scénarios. - L'élève soumet les résultats de ses travaux à un contrôle de manière autonome sous l'aspect de la conformité à la mission et il prépare les fichiers pour la remise de manière compétente et dans le respect des délais.	- L'élève a sauvegardé les résultats de travail au format numérique sur une fiche de présentation en vue de la visualisation et d'une présentation axée sur le client en suivant les indications de l'enseignant. - L'élève a produit l'ensemble des résultats des travaux conformément aux indications ainsi qu'aux critères de qualité, dans le respect des délais. - Les résultats des travaux comportaient un contexte spatial avancé axé sur le client, le cas échéant avec des modèles de produits complexes à plusieurs éléments en trois dimensions, des annotations ainsi que des explications formulées en employant le vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches personnelles complémentaires en suivant les indications et, le cas échéant, d'assumer de manière autonome sa part des recherches effectuées en équipe et d'échanger des résultats au format numérique.**	- L'élève participe activement et équitablement aux travaux en équipe et il est capable d'intégrer ses recherches personnelles complémentaires de même que celles de ses camarades dans ses résultats de travail, de les justifier en avançant des arguments et de les expliquer. - L'élève est capable de travailler en équipe et de s'exprimer poliment au sein d'un groupe. - L'élève met ses résultats à la disposition des autres intervenants au format numérique en respectant les règles graphiques de la mise en page et, le cas échéant, il les présente à l'oral de manière structurée.	- L'élève a respecté les délais, il a noté les résultats des travaux dans les contextes d'espaces architectoniques intérieurs et extérieurs avancés, du design de produits, de concepts architecturaux, de modèles de produits complexes, de leur fonctionnalité, de leurs techniques de production et des données techniques par écrit, il les a soumis à des contrôles, il les a produits aux moments indiqués et ils répondaient aux critères de qualité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des modèles d'espaces et de produits axés sur le client ainsi que des idées conceptuelles en employant le vocabulaire professionnel dans le cadre d'un entretien professionnel et de les expliquer en se référant à des critères techniques et conceptuels.**	- L'élève explique oralement des modèles d'espaces et de produits axés sur le client ainsi que des idées conceptuelles de manière convaincante en employant le vocabulaire professionnel et il indique les propriétés techniques et conceptuelles de son projet. - L'élève applique des techniques de présentation. - L'élève structure sa communication de manière pertinente et il s'exprime respectueusement.	- L'élève s'est concerté avec l'enseignant et, le cas échéant, avec ses camarades. - L'élève a présenté des modèles de d'espaces et de produits axés sur le client ainsi que des idées conceptuelles, il a avancé des arguments et il a fait des propositions d'une manière structurée et bien compréhensible. - L'élève a communiqué avec pertinence. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 6 (ARTCO6)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles d'intérieurs et d'extérieurs**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ARTCO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier des sujets indiqués en fonction du genre, de la discipline artistique, le cas échéant de la date, des outils conceptuels (description) et de l'interprétation (explication, contexte) en se référant à des exemples ainsi qu'à un modèle structuré de l'enseignant.**	- L'élève établit des études de l'analyse des images en employant une mise en page convenable avec une typographie adaptée et il les complète avec une carte heuristique établie en groupe. - L'élève est capable de décrire, d'analyser et de comparer des œuvres avec des sujets similaires (entre autres des corps – des groupes, des fragments, des modes de représentation, des êtres humains à différents stades de leur vie -, des personnages zoomorphes, le monde végétal, des traces/des signes, de la figuration et de l'abstraction), de noter ses constats par écrit (en limitant les caractéristiques principales de l'analyse ainsi que leur interprétation à l'essentiel) et de les présenter en classe.	- L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des outils styliques et des priorités des sujets des différents courants artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a archivé des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation sous les aspects de la mise en page, de la typographie et des légendes neutres et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art avec plusieurs sujets et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques, différents courants stylistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les instructions et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Produire des esquisses pour groupes-cibles 1 (MADES7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 1**

Titre du module:	**Produire des esquisses pour groupes-cibles 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MADES7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen im Zeichnen.
Enseignant avec connaissances en dessin.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des tendances d'actualité concernant des techniques de présentation axées sur le client dans le contexte du dessin, d'analyser l'application, de la documenter, d'employer le vocabulaire professionnel à l'écrit et à l'oral, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications et il documente l'ensemble des informations requises concernant les tendances d'actualité et les techniques de présentation axées sur le client avec des dessins à propos des sujets indiqués et, le cas échéant, de la méthode pour l'application des techniques de présentation. - L'élève soumet les résultats à un contrôle de manière autonome et il effectue des adaptations. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel pour la documentation, au cours de présentations et/ou d'entretiens professionnels.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a documenté les recherches concernant les tendances ainsi que les techniques de présentation dans le contexte de sujets indiqués. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel au cours d'entretiens et, le cas échéant, de présentations. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a structuré les informations de manière chronologique, il les a documentées et il les a produites dans le carnet d'apprentissage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner les tendances recherchées sur des planches de présentation en appliquant une méthode monochrome et polychrome dans des scènes esquissées axées sur le client, y compris dans des maquettes de produits, et/ou des caractères d'animation en perspective et/ou en vue de face avec une structure et des proportions en utilisant ses ustensiles et son matériel personnels, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève interprète les tendances recherchées et il les représente graphiquement. - L'élève suit les indications. - L'élève esquisse les dessins, respectivement les variations graphiques, des scènes, y compris des maquettes de produits, et/ou des caractères d'animation sur la planche de présentation d'une manière axée sur le client en se servant d'outils de dessin et de peinture (le cas échéant des crayons, des feutres en couleurs, des feutres fins, des marqueurs, des couleurs aquarelles), en appliquant une méthode monochrome et polychrome et en utilisant ses ustensiles et son matériel personnels. - L'élève applique des techniques graphiques (tonalité, couleur, luminosité, contrastes et ombres) servant à la décoration des surfaces avec des hachures et avec des dégradés de manière compétente. - L'élève applique les techniques de l'analyse optique de manière compétente. - L'élève dessine les modèles et/ou les caractères en perspective et/ou en vue frontale (silhouettes, détails, coupes, etc.).	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a établi l'ensemble des planches de présentation avec les modèles de produits et/ou les caractères d'animation d'une manière axée sur le client et il les a produites dans le respect des délais avec une structure indiquée et l'application technique et graphique demandée. - Les résultats correspondaient aux tendances recherchées. - L'élève a établi les dessins et, le cas échéant, les variations graphiques ou les planches de présentation, en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel au cours d'entretiens et, le cas échéant, de présentations. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a structuré les informations de manière chronologique, il les a documentées et il les a produites dans le carnet d'apprentissage en respectant les délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des tendances d'actualité concernant des techniques de présentation axées sur le client, d'analyser l'application, de la documenter, d'employer le vocabulaire professionnel à l'écrit et à l'oral, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications et il documente l'ensemble des informations requises concernant les tendances d'actualité et les techniques de présentation axées sur le client avec des dessins à propos des sujets indiqués et, le cas échéant, de la méthode pour l'application des techniques de présentation. - L'élève soumet les résultats à un contrôle de manière autonome et il effectue des adaptations. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel pour la documentation, au cours de présentations et/ou d'entretiens professionnels.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a documenté les recherches concernant les tendances ainsi que les techniques de présentation dans le contexte des dessins. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel au cours d'entretiens et, le cas échéant, de présentations. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a structuré les informations de manière chronologique, il les a documentées et il les a produites dans le carnet d'apprentissage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner les tendances recherchées en appliquant une méthode graphique monochrome et polychrome dans des scènes esquissées axées sur le client, y compris dans des maquettes de produits, et/ou des caractères d'animation en perspective et/ou en vue de face avec une structure et des proportions sur des feuilles de dessin, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève interprète les tendances recherchées et il les représente graphiquement. - L'élève suit les indications. - L'élève esquisse les dessins, respectivement les variations graphiques, des scènes, y compris des maquettes de produits, et/ou des caractères d'animation sur la feuille de dessin d'une manière axée sur le client en se servant d'outils de dessin et de peinture (le cas échéant des crayons, des feutres en couleurs, des feutres fins, des marqueurs, des couleurs aquarelles), en appliquant une méthode monochrome et polychrome et en utilisant ses ustensiles et son matériel personnels. - L'élève applique des techniques graphiques (tonalité, couleur, luminosité, contrastes et ombres) servant à la décoration des surfaces avec des hachures et avec des dégradés de manière compétente. - L'élève applique les techniques de l'analyse optique de manière compétente. - L'élève dessine les modèles et/ou les caractères en perspective et/ou en vue frontale (silhouettes, détails, coupes, etc.).	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a présenté l'ensemble des feuilles de dessin avec les modèles de produits et/ou les caractères d'animation d'une manière axée sur le client et il les a produites dans le respect des délais avec une structure indiquée et l'application technique et graphique demandée. - Les résultats correspondaient aux tendances recherchées. - L'élève a établi les dessins et, le cas échéant, les variations graphiques en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel au cours d'entretiens et, le cas échéant, de présentations. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a structuré les informations de manière chronologique, il les a documentées et il les a produites dans le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Réaliser des maquettes personnelles d'après des directives 1 (MAPRO7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 1**

Titre du module:	**Réaliser des maquettes personnelles d'après des directives 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAPRO7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé:

Fachlehrer mit guten Kenntnissen im manuellen Bereich des Herstellens von Modellen und der 3D Gestaltungsgrundlagen.
Enseignant avec bonnes connaissances en fabrication manuelle de modèles et conception artistique 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches ainsi que des analyses à propos d'un sujet indiqué en suivant les indications, de formuler un concept par écrit ou oralement, de le présenter le cas échéant, d'esquisser des maquettes personnelles et des variations, de photographier des maquettes terminées, de soumettre l'ensemble des travaux à des contrôles sous l'aspect du respect des indications, de les noter dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève analyse les indications et il effectue les recherches ainsi que les analyses concernant le sujet indiqué. - L'élève esquisse des modèles précis dans le respect des dimensions ainsi que des variations de ces modèles. - L'élève se concerte avec l'enseignant à propos des modèles esquissés. - L'élève met à profit ses connaissances o concernant les outils et les techniques permettant un traitement compétent des différents matériaux (par exemple le papier, le carton, le plâtre, la cire, le savon, le bois, le métal, les matières synthétiques, les tricots, les tissus, etc.) pour formuler le concept de ses propres esquisses de modèles, o concernant les principes conceptuels suivants lors de la conception: la composition, la simplification, les contrastes, la modification, le transfert, la déconstruction et la reconstruction de volumes, o concernant les indications conceptuelles suivantes: des maquettes sous forme de volumes compacts, de volumes évidés ouverts, de volumes évidés fermés, de volumes percés et de volumes représentés de manière linéaire, des maquettes sous forme de plans (de volumes) occupant l'espace par l'opposition, l'empilage, l'emboîtement et la pénétration, o concernant les principes de la progression des volumes dans l'espace, c'est-à-dire qu'il considère, le cas échéant, le mouvement exprimé par le rythme, la structure, ses modifications possibles ainsi que la relation entre les volumes dans l'espace. - L'élève adapte le choix du matériel et de la technique en fonction du modèle esquissé après les commentaires de l'enseignant. - L'élève note des informations concernant les indications conceptuelles, la suite des étapes de travail, la méthode appliquée avec ses esquisses personnelles, les techniques appliquées ainsi que les matériaux utilisés, il esquisse les résultats du travail, il complète des fiches de travail et il note l'ensemble des résultats du travail dans le carnet d'apprentissage. - L'élève photographie ses modèles,	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a documenté les recherches ainsi que les analyses concernant le sujet indiqué. - L'élève a formulé le concept pour ses modèles esquissés ainsi que les variations, il l'a esquissé, il l'a photographié et il l'a documenté dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a planifié les outils ainsi que les techniques servant à la transformation des différents matériaux de manière compétente et il s'est concerté avec l'enseignant à ce sujet. - L'élève a intégré les modèles établis avec des photographies informatives dans le carnet d'apprentissage et il les a archivés. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans le carnet d'apprentissage, au cours d'entretiens et, le cas échéant, au cours de présentations. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle, il a documenté les indications conceptuelles, les indications techniques, les étapes de travail ainsi que la méthode appliquée pour ses esquisses personnelles sur des fiches de travail et elles correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a structuré l'ensemble des résultats de travail de manière chronologique dans le carnet d'apprentissage, il les a documentés et il les a produits dans le respect des délais.

		le cas échéant ses esquisses, il les archive au format numérique et il les intègre dans le carnet d'apprentissage. - L'élève soumet ses résultats à un contrôle de manière autonome et il effectue des adaptations. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel pour la documentation dans le carnet d'apprentissage ainsi qu'au cours de présentations et/ou d'entretiens professionnels.	
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier ses étapes de travail au préalable, de les soumettre à des contrôles et de les adapter régulièrement, de présenter la planification sur demande, de prendre connaissance de commentaires et de les mettre à profit.**	- L'élève suit les indications. - L'élève planifie l'exécution ainsi que la finition (ustensiles, matériel, approvisionnement et technique de fabrication) et il se procure l'ensemble des composants et des informations requis. - L'élève planifie l'ensemble des étapes de travail dans le respect des délais. - L'élève établit un plan cohérent dans ce contexte en se servent d'outils de gestion de projets. - L'élève adapte la planification en permanence et il la présente sur demande avec les adaptations de l'ensemble des composants. - L'élève réagit aux problèmes qui se posent sans y avoir été invité, il s'adresse à l'enseignant avec pertinence, il évoque les résultats de son travail et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève prend connaissance des améliorations proposées.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a produit une planification ainsi que les adaptations demandées dans le respect des délais en se servant d'outils de gestion de projets. - L'élève a immédiatement formulé des problèmes qui se sont présentés de manière pertinente et il les a signalés à l'enseignant. - L'élève a respecté les améliorations proposées et il les a effectuées. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les esquisses de maquettes qu'il a planifiées de manière compétente avec différents matériaux en suivant les indications conceptuelles et en utilisant, le cas échéant, ses ustensiles ainsi que son matériel personnels, d'aménager et de nettoyer son poste de travail, d'appliquer les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement de manière compétente, de soumettre l'ensemble des travaux à des contrôles et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève se concerte au préalable avec l'enseignant au sujet de la conception du modèle. - Le cas échéant, l'élève se procure les ustensiles ainsi que les matériaux requis dans le respect des délais. - L'élève adapte le matériel ainsi que la technique en fonction du modèle choisi après les commentaires de l'enseignant. - L'élève utilise des outils et il applique des techniques servant à la transformation compétente des différents matériaux (par exemple le papier, le carton, le plâtre, la cire, le savon, le bois, le métal, les matières synthétiques, les tricots, les tissus, etc.) pour établir ses esquisses de modèles personnelles. - L'élève suit les indications pour établir des modèles précis dans le respect des dimensions. - L'élève accepte les règles en vigueur au local spécialisé ainsi que les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement, il utilise le matériel soigneusement et consciencieusement et il produit des résultats de travail à l'aspect propre dans le respect des délais.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a établi des esquisses de modèles personnelles en suivant les indications, il les a soumises à un contrôle et il les a produites dans le respect des délais. - L'élève disposait des ustensiles et du matériel personnels requis aux horaires indiqués. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant à la transformation des différents matériaux de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il s'est concerté avec l'enseignant au préalable. - L'élève a manipulé et nettoyé l'installation ainsi que les accessoires avec précaution. - L'élève a respecté les règles en vigueur au local spécialisé. - Les résultats du travail répondaient à l'ensemble des exigences qualitatives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Multimédia: planifier, exécuter et archiver des présentations digitales (MEDIA7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 1**

Titre du module:	**Multimédia: planifier, exécuter et archiver des présentations digitales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MEDIA7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D und 3D Multimedia Anwendungen.
Enseignant avec connaissances en logiciels 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des projets en trois dimensions en fonction de la mission, en se référant à des documents indiqués ainsi qu'à des propriétés axées sur le client et importantes du point de vue du groupe cible, de les réaliser, d'établir des documents de présentation numériques en tenant compte des procédures de commercialisation et de production, de les présenter et de les expliquer oralement en se référant à des critères conceptuels, techniques, axés sur le client et importants pour les groupes cibles.**	- L'élève dispose de connaissances de base en matière de gestion de projets. - L'élève analyse des projets, il les documente et il les planifie. - L'élève établit des fiches de présentation faisant état de l'ensemble des informations concernant le donneur d'ordre (le client) ainsi que le groupe cible. - L'élève met à profit ses connaissances fondamentales et il observe les contraintes des procédures de commercialisation et de production lors de la planification du projet en fonction de la mission. - L'élève établit des documents de présentation numériques d'un objet en trois dimensions d'une manière compétente et conforme à la mission dans un logiciel DTP. - L'élève explique un projet tridimensionnel en présentant des aspects techniques et conceptuels (matériaux, couleurs, formes, etc.) pour justifier ses décisions. - L'élève réagit aux souhaits et aux exigences du client au cours de sa présentation et il les explique en se référant à la conception. - L'élève présente des propositions de manière convaincante. - L'élève applique convenablement les techniques de présentation. - L'élève s'exprime d'une manière structurée, pertinente et respectueuse. - L'élève recherche du vocabulaire professionnel et il l'emploie.	- L'élève a établi une fiche de présentation numérique d'un projet en trois dimensions d'une manière compétente et conforme à la mission, faisant état des informations importantes concernant le client, le groupe cible ainsi que les procédures de commercialisation et de production. - Les résultats des travaux répondaient aux critères de qualité en fonction de la mission et l'élève a produit l'ensemble des fichiers dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder des projets d'une manière compétente et conforme à la mission pour les différentes affectations: le transfert, l'édition et l'archivage.**	- L'élève applique les fonctions servant à l'exportation, au formatage de fichiers et aux sauvegardes d'une manière compétente et conforme à la mission. - L'élève s'exerce à l'application des réglages habituels des résolutions de l'écran, des tailles d'édition et des tailles des fichiers. - L'élève documente et illustre les réglages des différents transferts et des différentes éditions dans la production industrielle. - L'élève recherche des méthodes d'archivage (disque dur, sauvegarde sur bande, etc.), il les applique et il documente l'ensemble des réglages. - L'élève s'exerce à la préparation des données (par exemple la structure) à la sauvegarde et il documente l'ensemble des réglages.	- L'élève a produit l'ensemble des projets en fonction de la mission, dans le respect des délais et aux formats de fichiers indiqués en vue du transfert, de l'édition et de l'archivage. - L'élève a respecté les standards techniques en fonction de la mission.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations générales (histoire générale, histoire du design, groupe cible, etc.) de manière autonome en fonction de la mission, de les analyser, de formuler un concept par écrit, d'établir un calendrier, de documenter l'ensemble des étapes de travail, de les vérifier, de les imprimer, des les archiver au format numérique et de les présenter dans un portfolio dans le respect des délais.**	- L'élève est capable d'établir son portfolio composé de travaux écrits (recherches, explications, etc.) et illustré avec des visuels, au format technique indiqué (pas plus grand que A3, qualité du papier, reliure, etc.), avec une mise en page agréable et une structure indiquée et de le présenter aux horaires indiqués, majoritairement au format imprimé. - L'élève est capable de soumettre les recherches qu'il a effectuées de manière autonome à propos de son produit (sessions de réflexion, cartes mentales, chronologie, histoire du design, planche de tendances, etc.) sous les aspects de la conformité à la mission et de l'intégralité, de tenir compte des commentaires de l'enseignant et d'archiver cette documentation de manière structurée avec des mentions de sources. - L'élève est capable d'analyser ses recherches, de considérer les commentaires de l'enseignant, de noter son analyse par écrit d'une manière structurée et cohérente avec l'indication d'un groupe cible clairement défini pour son produit. - L'élève est capable de formuler de premières idées sous forme de concept écrit compréhensible. - L'élève est capable de noter la suite des étapes de travail de son projet personnel dans un calendrier et dans son portfolio. - L'élève alimente un portfolio propre et structuré de manière chronologique avec les missions de travail indiquées. - L'élève soumet les résultats de son travail à un contrôle.	- L'élève a constitué des matières indiquées concernant les recherches, l'analyse, la documentation ainsi que son concept personnel de manière autonome. - L'élève a soumis les matières indiquées concernant la planification ainsi que le calendrier de l'accomplissement des différentes missions de travail à un contrôle et il les a produits dans le respect des délais. - L'élève a imprimé le portfolio avec la structure indiquée ainsi que les aspects techniques et graphiques demandés et il l'a archivé au format numérique dans le respect des délais et des exigences qualitatives. - L'élève a soumis les résultats de son travail à un contrôle et il a mis à profit les commentaires de son enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Créer un modèle d'une scène extérieure d'après un plan de production (DIANI7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 1**

Titre du module:	**Créer un modèle d'une scène extérieure d'après un plan de production**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-3D-MOMA7-FO-04**		
Code du module:	**DIANI7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit fortgeschrittenen Kenntnissen im digitalen 2D und 3D Bereich.
Enseignant avec connaissances avancées en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de modéliser un bâtiment réaliste avec une scène extérieure en trois dimensions et de le texturer.**	- L'élève modélise des parois extérieures visibles d'un bâtiment sélectionné ou indiqué et il constitue l'environnement. - L'élève surveille la composition visuelle dès le départ et il planifie la position des objets dans la scène en conséquence.	- L'élève a modélisé et texturé une scène extérieure réaliste avec un bâtiment.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de modéliser un bâtiment réaliste avec une scène extérieure en trois dimensions et de le texturer.**	- L'élève modélise des parois extérieures visibles d'un bâtiment sélectionné ou indiqué et il constitue l'environnement. - L'élève surveille la composition visuelle et il planifie les positions des objets dans la scène en conséquence.	- L'élève a modélisé et texturé une scène extérieure réaliste avec un bâtiment.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un éclairage extérieur réaliste.**	- L'élève établit un éclairage extérieur indirect en se référant à des exemples visuels sélectionnés ou indiqués, extraits du cinéma ou de la photographie. - L'élève analyse des moments du jour ainsi que des conditions météorologiques (ensoleillement, ciel couvert, etc.) et il en identifie les propriétés. - L'élève identifie les positions des différentes sources de lumière et il les reproduit dans une scène en trois dimensions pour obtenir un éclairage réaliste.	- L'élève a établi un éclairage extérieur indirect indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une composition visuelle avec l'installation d'une caméra de rendu et d'anticiper l'impression de l'observateur.**	- L'élève place sciemment la caméra dans des positions de la scène, qui permettent une vision informative de la scène et des éléments qu'elle contient. - L'élève se sert de la hauteur de la caméra et des angles pour opter sciemment pour une perspective de l'observateur et pour transmettre une impression déterminée au préalable. - L'élève met à profit les outils de la composition visuelle pour diriger le regard de l'observateur. - L'élève décore la ligne horizontale avec des objets et le tableau complet terminé paraît rempli.	- L'élève a opté pour une position de la caméra dans la scène en fonction de l'impression de l'observateur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en respectant un calendrier et de présenter son travail dans le respect des délais.**	- L'élève subdivise son travail en fonction du calendrier et il présente le travail terminé aux horaires convenus.	- L'élève a produit le travail dans le respect des délais convenus.
10 % (6 P)	**L'élève soumet le résultat de son travail à une analyse critique et il effectue des adaptations de manière autonome ou sous la guidance de l'enseignant.**	- L'élève soumet le résultat de son travail à une analyse critique, il l'évalue et il effectue des adaptations de manière autonome ou sous la guidance de l'enseignant. - Les modifications sont identifiables.	- L'élève a soumis les travaux à un contrôle de manière autonome, il a effectué des rectifications et il a mis à profit les commentaires de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Réaliser des séquences de vidéos ou d'animation et des rendus 1 (DIREN7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 1**

Titre du module:	**Réaliser des séquences de vidéos ou d'animation et des rendus 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DIREN7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Type de formateur proposé:

Lehrkraft mit fortgeschrittenen Kenntnissen im Animieren, Video erstellen und digitalem 2D und 3D Bereich.
Enseignant avec connaissances avancées en animation, création de vidéo et en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher les principes du scénarimage, d'analyser l'application, de la documenter dans le carnet d'apprentissage, d'employer le vocabulaire professionnel à l'oral et à l'écrit, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève recherche les principes du scénarimage, il les analyse et il les documente dans le carnet d'apprentissage. - L'élève détermine les exigences qualitatives, comme le vocabulaire professionnel, l'application des bases graphiques dans des scénarimages, la théorie des couleurs, la compréhension de l'histoire favorisée par la composition visuelle, les plans de profondeur, la distance focale de l'objectif, les mouvements de la caméra ainsi que l'axe d'action, servant à comprendre le scénarimage ainsi que l'expression des visuels dessinés.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a documenté les recherches concernant les principes du scénarimage ainsi que les exigences qualitatives. - L'élève a structuré les fiches de travail de manière chronologique dans le carnet d'apprentissage, il les a soumises à un contrôle et il les a produites dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un scénarimage pour une vidéo courte, le cas échéant en équipe, de le réaliser, de mettre à profit des commentaires de manière autonome, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève planifie un scénarimage pour une vidéo brève et/ou pour un folioscope, il le dessine et il l'annote, le cas échéant en équipe. - L'élève respecte les exigences qualitatives, comme le vocabulaire professionnel, l'application de bases graphiques ainsi que la théorie des couleurs dans le scénarimage. - L'élève se réfère à l'expression des visuels dessinés pour raconter l'histoire. - L'élève met à profit les principes du scénarimage pour améliorer la compréhensibilité de l'histoire avec des compositions visuelles, les plans de profondeur, la distance focale de l'objectif, les mouvements de la caméra ainsi que l'axe d'action. - L'élève soumet ses résultats à un contrôle de manière autonome, il met à profit les commentaires et il effectue des adaptations.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a dessiné et annoté un scénarimage et/ou un folioscope en suivant les indications, le cas échéant en équipe. - Les visuels dessinés ont amélioré la compréhensibilité de l'histoire. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées ainsi qu'aux principes des scénarimages. - L'élève a produit le résultat du travail dans le respect des délais.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer du matériel vidéo en suivant les indications, le cas échéant en fonction d'un scénarimage et le cas échéant en équipe, de traiter le matériel vidéo dans un logiciel de montage vidéo et/ou de composition, d'influencer la qualité visuelle, de constituer un petit fichier vidéo, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève constitue le matériel vidéo prévu, individuellement ou en équipe, et, le cas échéant, il se réfère au scénarimage. - L'élève sauvegarde les formats ainsi que les tailles de fichiers adaptés et il désigne les fichiers correctement. - L'élève traite le matériel vidéo dans un logiciel de montage et/ou de composition (par exemple pour des retouches d'images), il soumet la cadence des images de la scène qui contient l'animation à un contrôle, il monte les images et/ou les séquences visuelles, il les superpose et il établit des rendus d'une séquence visuelle des différentes images. - L'élève règle les paramètres de rendus de formats de fichiers ainsi que des options de sauvegarde (formats des fichiers, profondeur des bits, répertoire d'archivage, noms des fichiers, transparences) en suivant les indications. - L'élève importe des images et/ou des séquences visuelles et il règle des paramètres dans des logiciels de montage vidéo et/ou de composition concernant la résolution, la cadence des images ainsi que la durée de la séquence. - L'élève insère des éléments de texte, le cas échéant il ajoute des effets dans un logiciel de composition et d'animation et il les anime. - L'élève exporte le matériel rendu sous forme de projet vidéo dans un fichier vidéo comprimé sous un format de fichier indiqué.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a constitué le matériel vidéo, le cas échéant en équipe, et, le cas échéant, il a suivi les indications d'un scénarimage. - L'élève a monté les images et/ou le matériel vidéo dans un logiciel de montage vidéo et/ou de composition et il les a retouchées sous l'aspect des corrections chromatiques. - L'élève a soumis le projet de vidéo à un contrôle, il l'a produit dans le respect des délais et il l'a exporté dans le respect des délais sous forme de fichier vidéo comprimé et récupérable en suivant les indications concernant la qualité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7 (ARTCO7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 1**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA7-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ARTCO7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre l'évolution ainsi que l'origine des sujets à étudier en se référant à des exemples de différents domaines artistiques, de les expliquer, de détecter des évolutions et de les comparer à différents exemples du domaine artistique.**	- L'élève constitue un carnet d'apprentissage (portfolio) consacré à différents sujets (entre autres la nature et la culture, la nature et la technique, le matériel et la technique, l'avenir et le passé, l'espace et le temps, la matérialité et l'immatérialité) et il résume les œuvres les plus importantes, des propriétés ainsi que des évolutions concernant les sujets dans des analyses comparatives et/ou dans des cartes heuristiques. - L'élève participe activement aux cours et il est capable de répondre à des questions de l'enseignant concernant les sujets et de désigner l'évolution des sujets indiqués et des différentes formes conceptuelles. - L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux sujets, de priorités et de centres d'intérêt et il est capable de noter entre autres des propriétés ainsi que des évolutions conceptuelles par écrit ou de les évoquer oralement.	- L'élève a archivé des comparaisons d'œuvres, des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation. - L'élève a activement participé aux cours. - L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des propriétés conceptuelles et des priorités des sujets des différents courants artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a étudié les différents sujets et outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Produire, contrôler, optimiser, simuler, animer et présenter des modèles digitaux 3D (DIPRO7)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 2**

Titre du module:	**Produire, contrôler, optimiser, simuler, animer et présenter des modèles digitaux 3D**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-3D-MOMA8-CO-01**		
Code du module:	**DIPRO7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé:
Lehrkraft mit Kenntnissen in CAD und DTP Software sowie im technischen Zeichnen.
Titulaire avec connaissances en logiciels DAO et PAO et en dessin technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer un ou plusieurs modèles numériques de produits en trois dimensions avec des scènes d'ambiance (compatibles pour la réalité virtuelle) avec des variations en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur, de soumettre les résultats à un contrôle, de les adapter le cas échéant et de les archiver de manière compétente.**	- L'élève constitue ou développe un ou plusieurs modèles numériques éclairés de produits en trois dimensions avec des scènes d'ambiance correspondant à la mission en se servant d'un logiciel professionnel de conception assistée par ordinateur de manière compétente. - L'élève adapte l'éclairage, il opte pour des matériaux, il s'en sert et, le cas échéant, il effectue des simulations. - L'élève soumet la réalisabilité (faisabilité, ergonomie, etc.) l à un contrôle, il constate des points faibles, il documente le contrôle et il effectue des adaptations. - L'élève respecte les horaires indiqués.	- L'élève a constitué l'ensemble des modèles de manière compétente en fonction de la mission, il les a adaptés, il a réglé l'éclairage, il a utilisé le matériel requis et il a répondu aux conditions techniques ainsi qu'aux exigences qualitatives. - L'élève a soumis l'ensemble des résultats de travail à un contrôle et il les a produits conformément aux indications et dans le respect des délais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des rendus informatifs, un document de présentation ainsi que des fichiers de présentation de son projet intégré final, le cas échéant avec des animations, en se servant de logiciels professionnels, d'archiver l'ensemble des travaux dans le portfolio pour la transmission, de les gérer et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève établit des rendus informatifs, il constitue au moins un document de présentation ainsi que des fichiers de présentation (feuilles A3 imprimées, fiche de présentation, dessin, rendu, photos, fichiers Web, présentation pour projecteur, lunettes de réalité virtuelle, modèles imprimés en trois dimensions, etc.) et il sauvegarde la réalisation de ses projets de manière visuelle. - L'élève établit des rendus informatifs avec la qualité requise d'une manière adaptée et autonome aux formats requis (par exemple .dwg, .dxf, .ai, .jpg, .psd, . igs, .stl, etc.) pour les fiches de présentation du module MEDIA8 et il archive les fichiers pour la transmission, des affectations en ligne, des méthodes d'impression en deux et en trois dimensions et des méthodes tridimensionnelles approfondies (simulations, méthodes d'analyse de produits). - L'élève visualise des mouvements, le cas échéant, dans un fichier vidéo, et il montre la constitution des modèles de produits. - L'élève identifie et distingue les bonnes et les mauvaises mises en page et il est capable de noter des résultats, des idées conceptuelles ainsi que des esquisses conformément aux exigences conceptuelles et qualitatives par écrit, sans commettre d'erreur, d'une manière lisible, claire et structurée (explication, annotation, photos, rendus et matériel vidéo) et de respecter les délais.	- L'élève a établi les rendus informatifs indiqués, un document de présentation et, le cas échéant, des modèles de produits animés en trois dimensions sous forme de fichier vidéo et de réalité virtuelle. - L'ensemble des travaux correspondaient à la qualité requise, l'élève les a archivés de manière compétente et il les a documentés au format imprimé dans le portfolio. - Le cas échéant, l'élève a sauvegardé l'animation dans un fichier vidéo. - L'élève a soumis l'ensemble des fichiers demandés sous l'aspect des indications et il les a produits dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre ses travaux à des contrôles, de les expliquer, de prendre connaissance des commentaires de l'enseignant concernant les résultats des travaux et de d'effectuer des adaptations de manière autonome.**	- L'élève décrit des critères de qualité servant à contrôler les résultats de ses travaux en fonction de la mission et à les évaluer. - L'élève se rend compte de ses points forts et de ses points faibles. - L'élève discute de ses progrès et d'ambiguïtés avec l'enseignant, il prend connaissance des commentaires et il les met à profit. - L'élève documente ses constats (expériences sur le terrain, résultats des recherches, commentaires, solutions de problèmes qui se sont posés, etc.). - L'élève présente ses travaux dans un portfolio en ordre dans le respect des délais.	- L'élève a soumis la qualité des résultats de son travail à un contrôle et il l'a analysée. - L'élève a expliqué le projet oralement et par écrit (analyse finale) et il a mis à profit les commentaires de l'enseignant. - L'élève a demandé des précisions en cas de doute. - L'élève a documenté les expériences de manière consultable. - Les travaux ainsi que les documents étaient intégralement disponibles aux horaires indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer le portfolio ainsi que le support d'archivage en suivant les indications et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève alimente un portfolio propre et structuré de manière chronologique ainsi que le support d'archivage avec les missions de travail indiquées. - L'élève se réfère à ses documents pour accomplir ses missions de travail. - L'élève présente le carnet d'apprentissage sur demande.	- L'élève a alimenté un portfolio ainsi que le support d'archivage de manière structurée avec les travaux de l'ensemble des modules, il a mentionné l'ensemble des missions de travail requises du module DIPRO8 qu'il a soumis à un contrôle de manière autonome en respectant la qualité indiquée et il les a présentés à l'enseignant chargé du module sur demande pour l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'entretenir avec l'enseignant à propos de ses travaux en employant le vocabulaire professionnel.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il s'exprime d'une manière structurée et compréhensible à propos de ses projets avec l'enseignant.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel et il s'est exprimé d'une manière structurée et compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Produire des esquisses pour groupes-cibles 2 (MADES8)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 2**

Titre du module:	**Produire des esquisses pour groupes-cibles 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MADES8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen im Zeichnen.
Enseignant avec connaissances en dessin.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter ses recherches concernant des tendances d'actualité ainsi que des techniques de présentation axées sur le client, d'analyser l'application, de la documenter, d'employer le vocabulaire professionnel à l'écrit et à l'oral, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications et il documente l'ensemble des informations requises concernant les tendances d'actualité et les techniques de présentation axées sur le client avec des dessins à propos des sujets indiqués et, le cas échéant, de la méthode pour l'application des techniques de présentation. - L'élève soumet les résultats à un contrôle de manière autonome et il effectue des adaptations. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel pour la documentation, au cours de présentations et/ou d'entretiens professionnels.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a documenté les recherches concernant les tendances ainsi que les techniques de présentation dans le contexte de sujets indiqués. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel au cours d'entretiens et, le cas échéant, de présentations. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a structuré les informations de manière chronologique, il les a documentées et il les a produites dans le carnet d'apprentissage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner les tendances recherchées en appliquant une méthode monochrome et polychrome dans des scènes esquissées axées sur le client, y compris dans des maquettes de produits et/ou des caractères d'animation, en perspective et/ou en vue de face avec une structure et des proportions, sur des feuilles de dessin avec ses ustensiles et son matériel personnels, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève interprète les tendances recherchées et il les représente graphiquement. - L'élève suit les indications. - L'élève esquisse les dessins, respectivement les variations graphiques, des scènes, y compris des maquettes de produits et/ou des caractères d'animation, sur les feuilles de dessin d'une manière axée sur le client en se servant d'outils de dessin et de peinture (le cas échéant des crayons, des feutres en couleurs, des feutres fins, des marqueurs, des couleurs aquarelles), en appliquant une méthode monochrome et polychrome et en utilisant ses ustensiles et son matériel personnels. - L'élève applique des techniques graphiques (tonalité, couleur, luminosité, contrastes et ombres) servant à la décoration des surfaces avec des hachures et avec des dégradés de manière compétente. - L'élève applique les techniques de l'analyse optique de manière compétente. - L'élève dessine les modèles et/ou les caractères en perspective et/ou en vue frontale (silhouettes, détails, coupes, etc.).	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a établi l'ensemble des feuilles de dessin avec les modèles de produits et/ou les caractères d'animation d'une manière axée sur le client et il les a produites dans le respect des délais avec une structure indiquée et l'application technique et graphique demandée. - Les résultats correspondaient aux tendances recherchées. - L'élève a établi les dessins et, le cas échéant, les variations graphiques ou les planches de présentation en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel au cours d'entretiens et, le cas échéant, de présentations. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a documenté les informations et il les a produites dans le carnet d'apprentissage structuré de manière chronologique dans le respect des délais.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner les tendances recherchées en appliquant une méthode graphique monochrome et polychrome dans des scènes esquissées axées sur le client, y compris dans des maquettes de produits et/ou des caractères d'animation, en perspective et/ou en vue de face avec une structure et des proportions sur des planches de présentation, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève interprète les tendances recherchées et il les représente graphiquement. - L'élève suit les indications. - L'élève esquisse les dessins, respectivement les variations graphiques, des scènes, y compris des maquettes de produits et/ou des caractères d'animation, sur la planche de présentation d'une manière axée sur le client en se servant d'outils de dessin et de peinture (le cas échéant des crayons, des feutres en couleurs, des feutres fins, des marqueurs, des couleurs aquarelles), en appliquant une méthode monochrome et polychrome et en utilisant ses ustensiles et son matériel personnels. - L'élève applique des techniques graphiques (tonalité, couleur, luminosité, contrastes et ombres) servant à la décoration des surfaces avec des hachures et avec des dégradés de manière compétente. - L'élève applique les techniques de l'analyse optique de manière compétente. - L'élève dessine les modèles et/ou les caractères en perspective et/ou en vue de face (silhouettes, détails, coupes, etc.).	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a établi l'ensemble des planches de présentation avec les modèles de produits et/ou les caractères d'animation d'une manière axée sur le client et il les a produits dans le respect des délais avec une structure indiquée et l'application technique et graphique demandée. - Les résultats correspondaient aux tendances recherchées. - L'élève a établi les dessins et, le cas échéant, les variations graphiques ou les planches de présentation en se servant de ses ustensiles et de son matériel personnels. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel au cours d'entretiens et, le cas échéant, de présentations. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats du travail à un contrôle et ils correspondaient aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a documenté les informations et il les a produites dans le carnet d'apprentissage structuré de manière chronologique dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Réaliser des maquettes personnelles d'après des directives 2 (MAPRO8)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 2**

Titre du module:	**Réaliser des maquettes personnelles d'après des directives 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MAPRO8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé:

Fachlehrer mit guten Kenntnissen im manuellen Bereich des Herstellens von Modellen und der 3D Gestaltungsgrundlagen.
Enseignant avec bonnes connaissances en fabrication manuelle de modèles et conception artistique 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un concept de manière compétente pour un projet en se référant aux recherches et aux analyses concernant un sujet indiqué, d'esquisser des modèles personnels ainsi que des variations dans ce contexte, de documenter les résultats des travaux dans le carnet d'apprentissage (portfolio), d'employer le vocabulaire professionnel à l'écrit et à l'oral, de soumettre l'ensemble des travaux à des contrôles sous l'aspect des indications et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève constitue une mise en page personnelle ambitieuse pour son carnet d'apprentissage et il l'applique avec une structure indiquée. - L'élève documente l'ensemble des missions de travail dans le carnet d'apprentissage avec des illustrations visuelles et il les présente au format imprimé dans le respect des délais. - L'élève recherche un aspect réel de projets/de sujets similaires et il en prend note par écrit dans le carnet d'apprentissage. - L'élève formule un aspect souhaité sous forme de concept d'une manière brève et compréhensible (concept, ébauches de maquettes, variations, etc.) et il en prend note par écrit dans le carnet d'apprentissage. - Les missions de travail comprennent des recherches, un concept, des explications concernant le matériel et la technique de fabrication, un horaire (outil de gestion de projets), les adaptations (au moins trois) pour la production de maquettes précises respectant les dimensions (le cas échéant des fiches de travail, des informations concernant des indications conceptuelles, la progression de la procédure de travail et la méthode), des photographies informatives des maquettes ainsi que la mention des sources. - L'élève se concerte avec l'enseignant à propos des ébauches de maquettes. - L'élève adapte le choix du matériel et de la technique en fonction de l'ébauche d'une maquette après les commentaires de l'enseignant. - L'élève produit des photographies informatives de ses maquettes et il les archive de manière compétente. - L'élève met à profit ses connaissances concernant - les outils et les techniques permettant un traitement compétent des différents matériaux (par exemple le papier, le carton, le plâtre, la cire, le savon, le bois, le métal, les matières synthétiques, les tricots, les tissus, etc.) pour noter le concept de ses ébauches de maquettes personnelles, - les principes conceptuels suivants: la composition, la simplification, la modification, le transfert, la déconstruction et la reconstruction	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a documenté les missions indiquées concernant le traitement d'un sujet sous forme de carnet d'apprentissage avec une mise en page personnelle et il les a présentées dans le respect des délais. - Le carnet d'apprentissage mentionnait l'ensemble des missions de travail indiquées, structurées de manière chronologique et l'élève l'a présenté aux formats imprimé et numérique dans le respect des délais. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans le carnet d'apprentissage ainsi qu'au cours des entretiens et, le cas échéant, des présentations. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a soumis les résultats des travaux à des contrôles sous l'aspect des indications et ces résultats répondaient aux exigences de qualité indiquées.

		de volumes. - L'élève met à profit, le cas échéant, ses connaissances concernant les indications conceptuelles suivantes: - des maquettes sous forme de volumes compacts, de volumes évidés ouverts, de volumes évidés fermés, de volumes percés et de volumes représentés de manière linéaire, - des maquettes sous forme de plans (de volumes) occupant l'espace par l'opposition, l'empilage, l'emboîtement et la pénétration, - les principes de la progression des volumes dans l'espace, c'est-à-dire qu'il considère, le cas échéant, le mouvement exprimé par le rythme, la structure, ses modifications possibles ainsi que la relation entre les volumes dans l'espace. - L'élève soumet ses résultats à des contrôles de manière autonome et il effectue des adaptations. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel au cours de la documentation dans le carnet d'apprentissage, de présentations et/ou d'entretiens professionnels.	
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter une analyse constructive de la planification et de la production des ébauches de ses maquettes par écrit, de les soumettre à des contrôles sous l'aspect des indications, de les archiver dans son carnet d'apprentissage et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève suit les indications. - L'élève se concerte au préalable avec l'enseignant au sujet de la production de la maquette, il établit un horaire détaillé (outil de gestion de projets) et il effectue régulièrement des adaptations. - L'élève documente ses réflexions par écrit à la fin de la procédure de travail sous forme d'analyse constructive en suivant les indications et il présente ses réflexions au format indiqué dans son portfolio dans le respect des délais. - L'élève explique ses décisions ainsi que le choix des matériaux et des techniques. - L'élève commente des problèmes qui se sont posés au cours de la planification et de la production et il propose des options d'améliorations. - L'élève s'applique à déterminer un prix pour ses maquettes/pour son projet.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a mentionné l'ensemble des missions indiquées avec une structure chronologique dans le carnet d'apprentissage et il les a présentées aux formats imprimé et numérique.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire ses ébauches de maquettes personnelles, planifiées en fonction d'indications conceptuelles, de manière compétente avec différents matériaux, le cas échéant en utilisant ses ustensiles et son matériel personnels, d'aménager son poste de travail, de le nettoyer, de soumettre l'ensemble des travaux à des contrôles sous l'aspect des indications et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève suit les indications. - Le cas échéant, l'élève se procure des ustensiles et du matériel personnels requis dans le respect des délais. - L'élève adapte le matériel ainsi que la technique après les commentaires de l'enseignant en fonction de la maquette pour laquelle il a opté. - L'élève se sert d'outils et il applique des techniques permettant un traitement compétent des différents matériaux (par exemple le papier, le carton, le plâtre, la cire, le savon, le bois, le métal, les matières synthétiques, les tricots, les tissus, etc.) pour produire ses ébauches de maquettes personnelles. - L'élève suit les indications pour produire des maquettes avec précision et dans le respect des dimensions. - L'élève accepte les règles en vigueur au local technique, également les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement, il manipule le matériel avec précaution et consciencieusement et il produit des résultats de travail dans un état propre et dans le respect des délais.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a produit ses ébauches de maquettes personnelles et, le cas échéant, des variations en suivant les indications, il les a soumises à des contrôles et il les a présentées dans le respect des délais. - L'élève disposait des ustensiles et des matériaux requis au moment indiqué. - L'élève s'est servi des outils et il a appliqué les techniques servant au traitement des différents matériaux de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement, après s'être concerté avec l'enseignant à ce sujet. - L'élève a manipulé les équipements ainsi que les accessoires avec précaution et il les a nettoyés. - L'élève a respecté les règles en vigueur au local technique. - Les résultats du travail répondaient à l'ensemble des exigences de qualité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Multimédia: planifier et exécuter des présentations digitales avec des contenus multimédias (MEDIA8)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 2**

Titre du module:	**Multimédia: planifier et exécuter des présentations digitales avec des contenus multimédias**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-3D-MOMA8-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MEDIA8**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in 2D und 3D Multimedia Anwendungen.
Enseignant avec connaissances en logiciels 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de panifier, d'esquisser et de structurer des portfolios numériques de plusieurs pages de plusieurs projets en trois dimensions, de les soumettre à un contrôle, de les concevoir dans un logiciel de mise en page en fonction de la mission et de les préparer à l'édition (versions imprimée et numérique).**	- L'élève planifie la présentation par écrit, il esquisse les différentes pages et il y annote des descriptions rédigées à la main. - L'élève sélectionne ses travaux les plus représentatifs des modules manuels et numériques de sa formation de technicien 3D et/ou de son stage. - L'élève structure les matières du portfolio en fonction des points les plus importants. - Le cas échéant, l'élève rédige des textes. - L'élève exporte des contenus en trois dimensions pour le traitement ultérieur dans un logiciel de mise en page. - L'élève applique les différents formats de fichiers en fonction de la mission. - L'élève dispose les contenus visuels conformément aux critères de qualité. - L'élève établit une grille de mise en page dans un logiciel de mise en page et il la complète avec du texte et des images. - L'élève présente des textes de manière cohérente en se servant d'outils typographiques (taille de la police, disposition, position) et il met l'accent sur différentes matières en fonction des priorités. - L'élève édite le portfolio au format numérique et/ou imprimé et il le présente aux formats de fichiers indiqués dans le respect des délais.	- La présentation affiche une structure logique ainsi qu'un arc de tension. - L'élève a produit l'ensemble des pages sous forme d'esquisses avec des descriptions annotées à la main. - L'élève a sélectionné des travaux représentatifs (au moins huit) et il les a produits sous forme de fichiers numériques. - Les résultats des travaux répondaient aux critères de qualité en fonction de la mission et l'élève les a produits dans le respect des délais. - L'élève a produit un portfolio numérique de plusieurs pages de plusieurs projets en trois dimensions sous forme de fichier numérique en fonction de la mission, dans le respect des délais. - L'élève a inséré des contenus visuels extraits de logiciels à trois dimensions ainsi que des contenus textuels. - L'élève a appliqué les règles fondamentales de la mise en page graphique. - L'élève a sélectionné des travaux représentatifs (au moins huit) et il les a résumés dans un portfolio numérique.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir une présentation interactive d'un ou de plusieurs projets en trois dimensions avec des contenus multimédia dans un logiciel de mise en page en fonction de la mission, de les présenter dans le respect des délais en suivant les indications, de les enregistrer sous un format interactif et de les présenter oralement en employant le vocabulaire professionnel.**	- L'élève applique les fonctions des sauts de page, des animations, des hyperliens, des touches et des supports intégrés d'une manière compétente et conforme à la mission et il documente l'ensemble des informations. - L'élève établit une présentation interactive d'un objet en trois dimensions dans un logiciel de mise en page et il la complète avec des contenus multimédia (film, animation, etc.). - L'élève expérimente les différents réglages d'exportation de fichiers PDF interactifs et/ou de documents HTML, il les documente et il les applique. - L'élève présente ses propositions de manière convaincante en employant le vocabulaire professionnel et il met en évidence les propriétés techniques et conceptuelles d'un projet. - L'élève applique des techniques de présentation. - L'élève structure sa communication de manière pertinente et il s'exprime respectueusement.	- L'élève a appliqué une structure logique à la présentation. - L'élève a appliqué des sauts de page et il a inséré des contenus multimédia. - L'élève a enregistré un fichier PDF interactif répondant aux critères de qualité en fonction de la mission et il l'a produit dans le respect des délais. - L'élève s'est exprimé avec pertinence. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser des fiches de présentation numériques en fonction de la mission en se référant à des critères conceptuels et techniques, axés sur le client et importants pour les groupes cibles en respectant les délais indiqués, de les soumettre à un contrôle, de les imprimer, de les archiver au format numérique et de les présenter dans un portfolio dans le respect des délais.**	- L'élève esquisse les documents de présentation. - L'élève établit des documents de présentation au format numérique en se servant d'un logiciel DTP d'une manière compétente et conforme à la mission. - L'élève établit des rendus en fonction de la mission pour l'intégration dans les fiches de présentation numériques. - L'élève explique son travail en présentant et en expliquant des aspects techniques et conceptuels (matériaux, couleurs, formes, etc.) dans ses documents de présentation, de manière à justifier ses décisions. - L'élève utilise du matériel (PDF interactifs, fiches de présentation, mise en page du portfolio, etc.) de manière autonome. - L'élève prend connaissance des commentaires de l'enseignant, il soumet ses travaux ainsi que la planification à un contrôle et il présente l'ensemble des travaux dans son portfolio dans le respect des délais. - L'élève alimente un portfolio structuré d'une manière propre et chronologique avec les missions de travail indiquées. - L'élève soumet les résultats de son travail à un contrôle. - L'élève se concerte avec l'enseignant à propos de ses travaux personnels, il prend connaissance des commentaires et il les met à profit.	- L'élève a établi au moins deux fiches de présentation numériques d'une manière compétente et conforme à la mission avec les informations importantes concernant le client, le groupe cible, la conception et le fonctionnement. - Les résultats de travail correspondaient aux exigences qualitatives en fonction de la mission et l'élève a produit l'ensemble des fichiers dans le respect des délais. - L'élève a constitué le produit final prévu de manière compétente, il l'a visualisé et il a répondu aux exigences qualitatives indiquées. - L'élève a soumis l'ensemble des missions de travail à un contrôle sous les aspects de la conformité et de l'intégralité, il a noté les contrôles réguliers dans une liste de contrôle, il a noté les adaptations et il les a ajoutées au portfolio dans le respect des délais. - L'élève a alimenté le portfolio de manière structurée, il a fait état de l'ensemble des missions de travail demandées dont il a vérifié le respect de la qualité demandée de manière autonome et il l'a présenté sur demande. - L'élève a soumis les résultats de son travail à un contrôle et il a mis à profit les commentaires de son enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Réaliser des séquences de vidéos ou d'animation et des rendus 2 (DIREN8)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 2**

Titre du module:	**Réaliser des séquences de vidéos ou d'animation et des rendus 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DIREN8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Éducation artistique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Type de formateur proposé:

Lehrkraft mit fortgeschrittenen Kenntnissen im Animieren, Video erstellen und digitalem 2D und 3D Bereich.
Enseignant avec connaissances avancées en animation, création de vidéo et en logiciel 2D et 3D.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher les informations requises pour la réalisation de son projet de vidéo, d'analyser l'application, de documenter la planification de l'exécution dans le carnet d'apprentissage, d'employer le vocabulaire professionnel à l'écrit et à l'oral, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève suit les indications concernant le projet de vidéo. - L'élève recherche les informations requises pour planifier l'exécution de son travail et il les analyse de manière autonome. - Le cas échéant, l'élève se renseigne en consultant ses carnets d'apprentissage au sujet de modules antérieurs concernant les réglages de rendus, les méthodes d'éclairage, les réglages de nuanciers, les paramètres de sauvegarde, les conventions de désignation ainsi que les propriétés des formats. - L'élève établit un scénarimage qui met en évidence les matières les plus importantes de l'histoire, les séquences, les interfaces, les mouvements de la caméra ainsi que les réglages. - L'élève planifie les travaux de tournage de manière détaillée. - L'élève documente ces recherches et il établit un calendrier. - L'élève soumet son travail ainsi que l'exécution à un contrôle de manière autonome.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a structuré les recherches concernant les informations ainsi que le scénarimage servant à l'exécution de ses travaux de manière chronologique dans le carnet d'apprentissage, il les a documentées, il les a contrôlées et il les a produites dans le respect des délais. - L'élève a planifié l'exécution au préalable. - L'élève a produit un plan de tournage. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des rendus avec des pans individuels, de les connecter et/ou de constituer du matériel vidéo individuellement ou en équipe.**	- L'élève suit les indications. - L'élève constitue le matériel vidéo prévu, individuellement ou en équipe, et il se réfère majoritairement au scénarimage. - L'élève sauvegarde les formats ainsi que les tailles de fichiers adaptés et il désigne les fichiers correctement. - L'élève établit des plans de rendus et/ou des séquences individuelles d'images et de vidéos et il établit le rendu d'une séquence d'image ou de vidéo avec les différentes images. - L'élève prend connaissance des commentaires et il les met à profit de manière autonome.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a constitué différents plans de rendus et/ou du matériel vidéo et, le cas échéant, il a suivi les indications d'un scénarimage. - Le matériel visuel constitué mentionne l'ensemble des matières et des vues requises pour permettre un projet de vidéo cohérent. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de retoucher le matériel vidéo avec un logiciel de montage et/ou de composition, d'influencer la qualité visuelle, de constituer un petit fichier vidéo, de suivre les indications, de les vérifier et de respecter les délais.**	- L'élève importe des visuels et /ou des séquences d'images et de vidéos et il règle des paramètres dans des logiciels de montage vidéo et/ou de composition sous les aspects de la résolution, de la cadence des images et de la durée de la séquence. - L'élève combine le matériel visuel pour constituer une histoire cohérente, il retouche le matériel vidéo en se servant de logiciels de montage vidéo et/ou de composition (il retouche par exemple des couleurs), il vérifie la cadence des images de la scène qui continent l'animation, il monte les images et/ou les séquences visuelles et il les superpose. - L'élève insère des éléments de texte ainsi que des logos, le cas échéant il ajoute des effets avec un logiciel de composition et d'animation et il les anime. - L'élève règle les paramètres des rendus de formats de fichiers et d'options de sauvegarde (formats de fichiers, résolution en bits, répertoire de sauvegarde, noms des fichiers, transparences) en suivant les indications. - L'élève exporte le matériel rendu sous forme de projet vidéo dans un fichier vidéo comprimé au format de fichier indiqué.	- L'élève a suivi les indications. - L'élève a monté les images et/ou le matériel vidéo dans un logiciel de montage vidéo et/ou de composition et il les a retouchés sous l'aspect des corrections chromatiques, du texte, des logos et, le cas échéant, des effets. - L'élève a soumis le projet de vidéo à un contrôle, il l'a produit dans le respect des délais et il l'a exporté dans le respect des délais sous forme de fichier vidéo comprimé et consultable. - L'élève a pris connaissance des commentaires et il les a mis à profit. - Le projet de vidéo a reproduit des matières cohérentes constituées dans le scénarimage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8 (ARTCO8)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer et animer des modèles de produits et de scènes 2**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-MOMA8-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ARTCO8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre l'évolution ainsi que l'origine des sujets à étudier en se référant à des exemples de différents domaines artistiques, de les expliquer, de détecter des évolutions et de les comparer à différents exemples du domaine artistique.**	- L'élève constitue un carnet d'apprentissage (portfolio) consacré à différents sujets (entre autres les arts et l'artisanat, l'identité de l'artiste, l'écriture et la typographie, la liberté artistique, les copies plagiées et citées ainsi que les hommages) et il résume les œuvres les plus importantes, des propriétés ainsi que des évolutions concernant les sujets dans des analyses comparatives et/ou dans des cartes heuristiques. - L'élève participe activement aux cours et il est capable de répondre à des questions de l'enseignant concernant les sujets et de désigner l'évolution des sujets indiqués et des différentes formes conceptuelles. - L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux sujets, de priorités et de centres d'intérêt et il est capable de noter entre autres des propriétés ainsi que des évolutions conceptuelles par écrit ou de les évoquer oralement.	- L'élève a archivé des comparaisons d'œuvres, des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation. - L'élève a activement participé aux cours. - L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des propriétés conceptuelles et des priorités des sujets des différentes époques artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a étudié les différents sujets et outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-3D-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles légales et internes en matière de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles ainsi que les mesures légales et spécifiques à l'entreprise en matière de sécurité (par exemple en matière de prévention des accidents et de protection des données) et les procédures internes de l'entreprise et il les applique. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité.	- L'élève a respecté les instructions concernant les règles ainsi que les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève exécute les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève applique les méthodes de travail ainsi que les techniques de travail requises en fonction des possibilités et des exigences de l'entreprise. - L'élève complète ses connaissances concernant les travaux en relation avec le domaine étudié en effectuant des recherches de manière autonome et en accomplissant les missions de manière autonome. - L'élève explique un travail ou un projet oralement et/ou par écrit. - L'élève participe à des entretiens avec des clients. - L'élève participe à des visites de fournisseurs. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente, conforme au règlement en vigueur et respectueuse de l'environnement. - L'élève soumet l'état de fonctionnement des différents instruments et accessoires à des contrôles. - L'élève se sert convenablement des instruments et des accessoires requis pour l'exécution des travaux avec précaution. - L'élève assure l'entretien des différents instruments et accessoires. - Le poste de travail est en ordre et propre après le départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève respecte les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications. - L'élève suit les indications concernant la structure, le contenu ainsi que la forme.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des indications concernant la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière compréhensible et sans faute dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens avec pertinence, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/les clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable. - L'élève soumet son comportement personnel à une analyse critique et il s'applique à ne pas reproduire les erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des indications concernant la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière compréhensible et sans faute dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-3D-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles légales et internes en matière de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles ainsi que les mesures légales et spécifiques à l'entreprise en matière de sécurité (par exemple en matière de prévention des accidents et de protection des données) et les procédures internes de l'entreprise et il les applique. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité.	- L'élève a respecté les instructions concernant les règles ainsi que les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève exécute les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève applique les méthodes de travail ainsi que les techniques de travail requises en fonction des possibilités et des exigences de l'entreprise. - L'élève complète ses connaissances concernant les travaux tridimensionnels qui lui sont confiés en effectuant des recherches de manière autonome et en les exécutant. - L'élève explique un travail ou un projet oralement et/ou par écrit. - L'élève participe à des entretiens avec des clients. - L'élève participe à des visites de fournisseurs. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente, conforme au règlement en vigueur et respectueuse de l'environnement. - L'élève soumet l'état de fonctionnement des différents instruments et accessoires à des contrôles. - L'élève se sert convenablement des instruments et des accessoires requis pour l'exécution des travaux avec précaution. - L'élève assure l'entretien des différents instruments et accessoires. - Le poste de travail est en ordre et propre après le départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève respecte les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications. - L'élève suit les indications concernant la structure, le contenu ainsi que la forme.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des indications concernant la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière compréhensible et sans faute dans une large mesure.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens avec pertinence, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/les clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable. - L'élève soumet son comportement personnel à une analyse critique et il s'applique à ne pas reproduire les erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des indications concernant la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière compréhensible et sans faute dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Conception d'un projet 3D (PJPIF1)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Conception d'un projet 3D**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-PROST-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PJPIF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: 2 Lehrkräfte mit Kenntnissen in Projektmanagement, Produktdesign und Bereich Animation und Game.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer une recherche de manière autonome en fonction d'une mission à propos d'un sujet indiqué, d'établir des esquisses graphiques et de développer un concept pour un projet en trois dimensions.**	- L'élève effectue des sessions de réflexion et il établit des cartes heuristiques concernant l'énoncé de la mission de son projet intégré final. - L'élève recherche l'ensemble des informations importantes pour l'accomplissement de sa mission en se référant à différentes sources (bibliothèque, entretiens, presse, visites d'endroits, recherches en ligne), il les analyse et il les documente. - L'élève note un concept par écrit et il établit des variations. - L'élève établit trois esquisses de son concept personnel en trois dimensions (vues dessinées à la main en perspective avec une mise en page ambitieuse, des éléments graphiques, des couleurs, des polices, etc.) concernant les variations indiquées.	- L'élève a résumé des recherches, des esquisses, des sessions de réflexion ainsi que des cartes heuristiques dans le portfolio et il en a pris note. - Le concept répondait aux exigences sous l'aspect de l'originalité. - L'élève a présenté au moins trois esquisses de son concept personnel en trois dimensions. - La qualité de (au moins) trois esquisses et de la documentation confirmait une analyse approfondie du sujet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer la base de son projet en trois dimensions (un produit du domaine de l'animation et des jeux vidéo) en fonction de la mission et du groupe cible, de vérifier continuellement la cohérence ainsi que le rapport avec le sujet et d'optimiser la qualité des différents composants du projet.**	- L'élève se réfère à des esquisses et à des ébauches manuelles, le cas échéant à des modèles, à des modèles partiels et au concept, pour développer un projet en trois dimensions en fonction d'un plan en se servant d'outils numériques et de matériel sélectionné (le cas échéant de matériel de substitution) conformes à la mission, en appliquant des techniques de fabrication et en considérant des aspects graphiques (polices, couleurs, matériel visuel, photos, illustrations, éléments graphiques). - La base du projet en trois dimensions correspond à l'environnement du groupe cible et elle répond aux exigences du client. - L'élève établit des variations, il les soumet à des contrôles sous les aspects de la cohérence et de la relation avec le sujet et il optimise continuellement l'ensemble des composants du projet.	- L'élève a présenté le sujet d'une manière cohérente et visuellement en relation avec la mission en se servant d'outils numériques (de logiciels indiqués). - L'élève a considéré des polices, des couleurs, des lignes, des surfaces, des formes, des volumes, des plans, des vues en perspectives, des rendus ainsi que des éléments graphiques. - La qualité de l'exécution répondait aux exigences sous l'aspect de l'originalité. - L'élève a présenté au moins un premier modèle (partiel) manuel conforme à la mission pour visualiser la base du projet en trois dimensions. - L'ensemble des composants du projet représentaient le groupe cible.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles de la conception graphique dans un portfolio.**	- L'élève applique des règles graphiques en adaptant la mise en page de son portfolio au sujet sous les aspects des couleurs et de la typographie et en structurant la subdivision des matières et des éléments en suivant les indications. - L'élève se sert de variétés de polices, de tailles de polices et d'orientations typographiques sous les aspects de la lisibilité et de la distance d'observation. - L'élève soumet ses travaux à des contrôles sous les aspects de la conformité avec la mission, de l'intégralité des matières et de l'absence d'erreurs dans les contenus.	- La qualité graphique répondait aux exigences sous l'aspect de l'originalité. - L'élève a considéré les règles graphiques au cours de la conception du portfolio. - Le portfolio documentait le projet sans erreur et l'élève l'a continuellement complété (recherches, esquisses, sessions de réflexion, carte heuristique, concept, planification anticipée, exécution et progression du projet, le cas échéant analyse et explication des variations, du choix du matériel, de la technique de fabrication, de l'évaluation, etc.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Mise en oeuvre d'un projet selon un plan de production (PJPIF2)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Mise en oeuvre d'un projet selon un plan de production**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-3D-PROST-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PJPIF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: 2 Lehrkräfte mit Kenntnissen in Projektmanagement, Produktdesign und Bereich Animation und Game.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de suivre la réalisation indiquée et personnelle de son projet d'une manière autonome et compétente.**	- L'élève soumet ses travaux à des contrôles sous les aspects des indications, de l'intégralité des matières et de l'exécution conforme à la planification. - L'élève adapte continuellement la planification indiquée et personnelle. - L'élève établit les différents modèles manuels, les modèles partiels, les schémas ainsi que les prototypes requis en suivant les indications. - L'élève établit des fiches de présentation pour expliquer son concept dans la mesure du possible. - L'élève optimise continuellement la qualité visuelle des composants développés.	- La progression du projet correspondait au plan d'exécution indiqué et continuellement adapté et elle a garanti la réalisation du projet dans les délais indiqués. - L'élève a opté pour des matériaux (le cas échéant pour des matériaux de substitution) conformes à la mission et pour des techniques de fabrication qui ont produit des modèles établis manuellement, des maquettes (partielles) ainsi que des prototypes du projet en trois dimensions. - L'élève a présenté au moins un modèle manuel ou au moins deux modèles partiels qui visualisaient la base du projet en trois dimensions. - L'élève a établi au moins une fiche de présentation qui expliquait le projet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer l'ensemble des composants de son projet intégré final de manière compétente en appliquant une technique numérique, de l'éditer et de le préparer aux formats d'impression correspondants.**	- L'élève sauvegarde ses travaux en suivant les indications avec les formats requis et les réglages correspondants pour chaque domaine. - L'élève soumet ses travaux à des contrôles sous les aspects de l'intégralité des matières et de la technique et, le cas échéant, il les adapte. - L'élève établit l'ensemble des composants de son projet intégré final en se servant des logiciels correspondants. - L'élève présente l'ensemble des fichiers en suivant les indications dans le respect des délais.	- La qualité de l'exécution répondait aux exigences sous l'aspect de l'originalité. - L'élève a présenté l'ensemble des composants requis du projet au format numérique correspondant et dans le respect des délais et il les a établis d'une manière éditable et correcte sous l'aspect technique. - L'élève a présenté au moins un fichier correspondant à la mission et au domaine du produit ainsi qu'un fichier concernant le domaine de l'animation et des jeux vidéo.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer du matériel de documentation et de présentation cohérent.**	- L'élève applique des règles graphiques en adaptant la mise en page de son portfolio au sujet sous les aspects des couleurs et de la typographie, en structurant la subdivision des matières et des éléments en suivant les indications, en mettant en évidence les pages avec une hiérarchisation compétente et une structuration des matières et des éléments. - L'élève se sert de polices, de tailles de polices et d'orientations typographiques au profit de la lisibilité et de la distance d'observation. - L'élève soumet ses travaux à des contrôles sous les aspects de la conformité avec la mission, de l'intégralité des matières et de l'absence d'erreurs dans les contenus. - L'élève note les matières de sa présentation par écrit en appliquant une structure indiquée. - L'élève constitue l'ensemble des composants (fiche de présentation, modèles, etc.) servant à la présentation de son projet et il les photographie. - L'élève édite ses fichiers numériques servant à la présentation avec le matériel de présentation (le cas échéant un projecteur, un écran, un téléviseur, etc.) et il vérifie la qualité de la reproduction. - L'élève présente l'ensemble des composants de la présentation en suivant les indications dans le respect des délais.	- L'élève a considéré les règles graphiques au cours de la conception du portfolio. - L'élève a présenté le portfolio en suivant les indications dans le respect des délais (sous formes de fichier(s) et, le cas échéant, en version imprimée) et il a documenté l'intégralité du projet sans commettre d'erreur (recherches, le cas échéant analyse, esquisses, sessions de réflexion, carte heuristique, concept, explication des variations, du choix du matériel et de la technique de fabrication, planification anticipée, exécution, progression et évaluation du projet). - L'élève a constitué du matériel de présentation éditable en suivant les indications et il l'a présenté dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**3D**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section design 3D - Technicien en design 3D**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-3D-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet en employant le vocabulaire professionnel et en suivant les indications, d'expliquer sa méthode en fonction de critères techniques, conceptuels et pratiques et de l'évaluer.**	- La présentation mentionne l'ensemble des composants du projet intégré final et des explications concernant les recherches, le concept, les différentes variations, les options techniques, l'aspect visuel ainsi que la méthode. - L'élève explique ses décisions concernant les aspects techniques et graphiques ainsi que la fabrication. - L'élève respecte les indications concernant les délais et les matières.	- L'élève a présenté son projet intégré final oralement en employant le vocabulaire professionnel de manière convaincante. - L'élève a expliqué et analysé sa méthode. - L'élève a mis en évidence des aspects plus ou moins positifs du projet. - L'élève a communiqué avec d'autres intervenants et il a avancé des arguments ainsi que des propositions d'une manière bien compréhensible. - L'élève a communiqué d'une manière structurée, pertinente et respectueuse.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un projet en trois dimensions cohérent, personnel et original.**	- L'élève élabore son projet personnel en trois dimensions en suivant les indications et en se référant à ses recherches ainsi qu'à son concept, qui mentionne les matériaux sélectionnés (le cas échéant les matériaux de substitution) et les techniques de fabrication d'une manière compétente et conforme à la mission et qui considère des aspects graphiques (polices, couleurs, matériel visuel, photos, illustrations, éléments graphiques). - L'élève soumet son projet à des contrôles et il l'optimise continuellement sous les aspects de la cohérence technique et visuelle et des matières.	- L'élève a convenablement traité le sujet du projet en trois dimensions et il a répondu aux exigences du client et du groupe cible. - L'ensemble des composants du projet constituaient une unité cohérente. - L'élève a présenté des composants numériques du projet produits de manière autonome pour visualiser le concept. - La qualité du projet en trois dimensions répondait aux exigences sous l'aspect de l'originalité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet intégré final avec des modèles, des schémas ainsi que des prototypes produits manuellement de manière compétente et avec la documentation graphique du projet.**	- L'élève établit des modèles manuels, des schémas ainsi que des prototypes de son projet en trois dimensions d'une manière consciencieuse et autonome. - L'élève documente son concept, sa planification ainsi que sa progression dans un portfolio. - L'élève présente les différents composants de son projet (modèle(s), prototypes, schémas, fiche(s) de présentation) de manière structurée.	- L'élève a présenté des modèles, des schémas ainsi que des prototypes produits manuellement de manière autonome et au moins une fiche de présentation du projet en trois dimensions, qui correspondaient aux critères de qualité sous les aspects techniques et graphiques. - L'élève a documenté le projet, sa planification ainsi que son exécution avec une mise en page cohérente dans le portfolio. - La structure du projet soutenait la présentation de manière visuelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - TP Mathématiques appliquées à la physique 1 (SNMAP1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**TP Mathématiques appliquées à la physique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Physik
Enseignant en physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Les modes d'évaluation sont au choix du titulaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer des longueurs en se servant de différents instruments de mesure, comme par exemple des règles et des pieds à coulisses.**	- L'élève opte pour l'instrument de mesure adapté au mesurage d'un objet. - L'élève est capable d'indiquer des longueurs avec la précision de mesure respective des différents instruments de mesure. - L'élève indique la longueur mesurée avec l'unité correcte. - L'élève est capable de convertir des unités de longueurs.	- L'élève a effectué les mesurages d'une manière soignée et correcte. - L'élève a indiqué l'unité correcte pour chaque longueur mesurée. - L'élève a correctement converti des unités. - L'élève a intégralement complété les fiches de travail. (Dans ce contexte, les fiches de travail affichaient 60% de réponses correctes.) - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les formules servant à déterminer les surfaces ainsi que les volumes d'objets géométriques simples et il est capable de les appliquer dans le contexte d'énoncés de calcul.**	- L'élève connaît les formules servant à déterminer la surface ainsi que le volume d'un cube et d'un cadre. - L'élève connaît les formules servant à déterminer la surface, l'enveloppe, la superficie ainsi que le volume d'un cylindre et d'un cône. - L'élève est capable de déterminer la longueur latérale d'un cône en appliquant le théorème de Pythagore. - L'élève connaît la formule servant à déterminer le volume d'une sphère. - L'élève est capable de déterminer des emballages aux formes de structures de base.	- L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés de calcul. - L'élève connaît les unités des grandeurs calculées et il les a indiquées pour chaque valeur numérique. - L'élève a converti des unités. - L'élève a correctement appliqué le théorème de Pythagore. - L'élève a déterminé le matériel requis pour la production d'un emballage de manière autonome. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais.

30 % (18 P)	**L'élève connaît des fonctions linéaires, leur analyse ainsi que leur application en physique.**	- L'élève connaît les propriétés d'une proportionnalité. - L'élève est capable de déterminer la proportionnalité de deux grandeurs en effectuant des calculs. - L'élève est capable de déterminer graphiquement la proportionnalité de deux grandeurs. - L'élève indique le rapport linéaire entre deux grandeurs.	- L'élève a effectué les calculs servant à déterminer les quotients dans un tableau. - L'élève a indiqué les données dans un système de coordonnées adapté. - L'élève a déterminé la progression des droites. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la densité de matières variées en effectuant des expériences et de répondre à des énoncés dans ce contexte.**	- L'élève est capable de déterminer la densité d'un objet simple en effectuant des expériences. - L'élève connaît la formule de la densité ainsi que les unités des grandeurs physiques. - L'élève est capable d'inverser la formule de la densité. - L'élève est capable de convertir l'unité de volume.	- L'élève a effectué l'expérience et il l'a décrite en employant le vocabulaire professionnel convenable. - L'élève a complété les fiches de travail et il correctement répondu à 60% des énoncés. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - TP Sciences naturelles-chimie 1 (SNCHI1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**TP Sciences naturelles-chimie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SNCHI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Chemie
Professeur de chimie ou chargé d'enseignement spécialisé en chimie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les propriétés chimiques et physiques de substances ainsi qu'avec leurs applications usuelles.**	- L'élève définit des propriétés de substances. - L'élève apprécie les effets de propriétés de substances sur l'allure de matières indiquées.	- L'élève a constaté des différences entre des propriétés chimiques et physiques. - L'élève a défini les propriétés suivantes: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme, la solubilité, la résistance aux acides et la dureté. - L'élève a apprécié les effets des propriétés sur l'allure d'une matière indiquée: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme, la solubilité, la résistance aux acides et la dureté. - L'élève connaît au moins une application pour chacune des propriétés étudiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec le modèle lacunaire de l'atome.**	- L'élève décrit l'expérience de Rutherford ainsi que le modèle lacunaire de l'atome qui en résulte. - L'élève décrit la structure du noyau atomique et du nuage électronique. - L'élève distingue les trois particules élémentaires. - L'élève calcule la masse atomique moyenne.	- L'élève a décrit le montage expérimental, les observations ainsi que les conclusions de l'expérience de Rutherford. - L'élève connaît le symbole, la charge, la masse ainsi que la position des particules élémentaires (le proton, le neutron et l'électron) au sein d'un atome. - L'élève a défini les notions de nombre atomique, d'isotope et de masse atomique et il les a appliquées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des éléments chimiques, de décrire une réaction chimique et de l'interpréter.**	- L'élève décrit la structure du tableau périodique des éléments. - L'élève décrit les similitudes sous l'aspect de l'allure d'éléments au sein d'une famille d'éléments. - L'élève distingue la chimie de la physique. - L'élève identifie et interprète les caractéristiques d'une réaction chimique. - L'élève formule un schéma de réaction en se référant à une équation littérale. - L'élève décrit la loi de conservation de la masse ainsi que son application dans des réactions chimiques. - L'élève décrit la loi proportions constantes ainsi que son application dans des réactions chimiques.	- L'élève a défini les atomes en tant que particules fondamentales de la matière. - L'élève a grossièrement décrit l'évolution historique du système périodique des éléments. - L'élève a distingué les éléments de groupes principaux et les éléments de transition. - L'élève connaît les noms ainsi que les symboles des éléments les plus fréquents. - L'élève a distingué les groupes et les périodes dans le tableau périodique des éléments. - L'élève a attribué un élément indiqué à la catégorie des métaux, métalloïdes ou des non métaux. - L'élève a décrit les relations entre les éléments au sein de la famille des métaux alcalins, respectivement de la famille des halogènes. - L'élève a identifié des phénomènes chimiques et physiques en tant que tels et il a décrit les différences entre eux. - L'élève a identifié une réaction chimique en tant que transformation de réactifs en produits avec des propriétés modifiées. - L'élève a identifié une réaction chimique en tant que regroupement d'atomes (au niveau des particules). - L'élève a défini les notions d'analyse et de synthèse et il a identifié des réactions chimiques en tant que telles. - L'élève a formulé une équation littérale en suivant le schéma des réactifs transformés en produits. - L'élève a décrit et interprété les observations concernant l'électrolyse de l'eau avec l'appareil de Hofmann.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - TP Mathématiques appliquées à la physique 2 (SNMAP2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**TP Mathématiques appliquées à la physique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Physik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît la grandeur physique de la force ainsi que leurs effets (son impact).**	- L'élève est capable de désigner la force active. - L'élève est capable de représenter des forces en appliquant une échelle adaptée. - L'élève est capable de se servir d'un dynamomètre.	- L'élève a correctement désigné les forces actives. - L'élève a calibré le dynamomètre et il a lu la force avec la décimale exacte. - L'élève a répondu aux énoncés concernant la représentation de forces avec une échelle adaptée. - L'élève a déterminé le matériel requis pour la confection d'un emballage de manière autonome. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les notions de force de pesanteur et de masse et il est capable d'établir le rapport entre les deux grandeurs (forces) en effectuant une expérience.**	- L'élève connaît la différence entre la masse et le poids d'un objet. - L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la force de pesanteur. - L'élève est capable de déterminer la force de pesanteur d'un objet en effectuant une expérience.	- L'élève a décrit l'expérience en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève a déduit la formule servant à déterminer la force de pesanteur en se référant à la proportionnalité. - L'élève a effectué des calculs simples concernant la force de pesanteur. - L'élève a correctement inversé la formule de la force de pesanteur. - L'élève a correctement indiqué les unités. - L'élève a déterminé le matériel requis pour la confection d'un emballage de manière autonome. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des probabilités.**	- L'élève est capable de représenter des expériences aléatoires progressives de manière cohérente. - L'élève est capable de déterminer les probabilités d'expériences aléatoires progressives. - L'élève constate la rentabilité de la participation à un jeu de hasard.	- L'élève connaît la signification de probabilités et il s'en est servi. - L'élève a effectué des expériences aléatoires, il a répondu à des énoncés et il a effectué les calculs respectifs. - L'élève connaît la probabilité de gagner à un jeu de hasard. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la loi de la réflexion.**	- L'élève connaît les notions d'angle d'incidence, d'angle de réflexion et de point d'incidence et il est capable d'établir la loi de la réflexion en effectuant une expérience. - L'élève est capable d'effectuer des mesurages dans le contexte de la loi de la réflexion, de les apprécier et de les interpréter. - L'élève est capable d'effectuer des applications pratiques dans les contextes des symétries et des réflexions. - L'élève reproduit graphiquement des objets réels en plusieurs reflets.	- L'élève a décrit les expériences en employant le vocabulaire professionnel approprié. - L'élève a correctement effectué les mesurages. - L'élève a indiqué les mesures dans un système de coordonnées adapté. - L'élève a effectué des exercices graphiques dans le contexte de la loi de la réflexion. - L'élève a correctement répondu aux énoncés dans le contexte de la loi de la réflexion. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la loi de la réfraction.**	- L'élève connaît les notions d'angle d'incidence, d'angle de réfraction et de point d'incidence et il est capable d'établir la loi de la réfraction en effectuant une expérience. - L'élève est capable d'effectuer des mesurages dans le contexte de la loi de la réfraction, de les apprécier et de les interpréter. - L'élève connaît la signification de l'indice de réfraction. - L'élève connaît la condition de la réflexion totale ainsi que son domaine d'application.	- L'élève a décrit les expériences en employant le vocabulaire professionnel approprié. - L'élève a correctement effectué les mesurages. - L'élève a indiqué les mesures dans un système de coordonnées adapté. - L'élève a répondu à des énoncés dans le contexte de la loi de la réfraction. - L'élève a répondu à des questions de compréhension d'une manière correcte sous l'aspect de la physique. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - TP Sciences naturelles-chimie 2 (SNCHI2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**TP Sciences naturelles-chimie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SNCHI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Chemie
Professeur de chimie ou chargé d'enseignement spécialisé en chimie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les propriétés ainsi que les applications courantes des acides et des bases.**	- L'élève connaît les noms d'acides et de bases courants. - L'élève désigne des propriétés importantes d'acides. - L'élève décrit la méthode de production de quelques acides. - L'élève connaît la signification de l'échelle du pH. - L'élève est capable de déterminer le pH d'une solution. - L'élève décrit une réaction de neutralisation et il l'interprète. - L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des acides.	- L'élève connaît les notions d'acide chlorhydrique, d'acide acétique, d'acide carbonique, d'acide sulfurique et de soude caustique. - L'élève a décrit les réactions d'acides avec des indicateurs, des métaux et du calcaire et il les a interprétées en se servant d'équations littérale. - L'élève a décrit la méthode de production d'acide carbonique. - L'élève a décrit la formation ainsi que les conséquences de pluies acides. - L'élève a décrit la réaction de solutions alcalines au contact de matières organiques, en particulier au contact de la peau. - L'élève a identifié le caractère acide, alcalin ou neutre d'une solution en se référant à son pH. - L'élève a décrit les observations de la réaction d'un acide au contact avec une solution alcaline, il les a interprétées et il a formulé l'équation littérale correspondante.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les propriétés usuelles ainsi que les applications courantes des hydrocarbures et des alcools.**	- L'élève distingue les composés organiques et anorganiques. - L'élève désigne la serie homologue des alcanes. - L'élève décrit des applications quotidiennes d'hydrocarbures. - L'élève explique la relation entre la longueur de chaîne des alcanes et leurs températures de fusion et d'ébullition. - L'élève décrit la méthode de production d'alcanes. - L'élève décrit les propriétés des alcanes en tant que solvants et il désigne des applications spécifiques. - L'élève décrit les différents types de combustion d'alcanes. - L'élève explique la production d'éthanol. - L'élève détermine grossièrement le taux d'alcoolémie. - L'élève explique l'effet de serre ainsi que ses conséquences.	- L'élève a distingué des composés organiques et anorganiques en se référant à leur formule chimique. - L'élève connaît les noms ainsi que les formules moléculaires des dix premiers représentants de la série homologue des alcanes. - L'élève connaît la formule brute générale des et il l'a appliquée à des alcanes quelconques. - L'élève a désigné des applications quotidiennes d'hydrocarbures. - L'élève a déterminé la température de fusion, la température d'ébullition ainsi que l'état physique d'un alcane en se référant à un diagramme représentant la température en fonction du nombre des atomes de carbone des alcanes. - L'élève a expliqué l'origine du pétrole et il a décrit le fonctionnement d'une raffinerie de pétrole. - L'élève a distingué les solvants miscibles et immiscibles à l'eau. - L'élève a distingué les combustions complètes et incomplètes d'alcanes. - L'élève a distingué la combustion de l'explosion. - L'élève a expliqué le processus de fermentation servant à convertir le sucre en éthanol et il a désigné les dangers. - L'élève a déterminé le taux d'alcoolémie exprimé en dixièmes de pour cent en appliquant la formule appropriée. - L'élève a expliqué l'effet de serre ainsi que ses conséquences.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les propriétés ainsi que les applications courantes de matières synthétiques.**	- L'élève désigne des affectations de matières synthétiques au quotidien. - L'élève décrit et explique la production de polystyrène. - L'élève décrit et explique la production de nylon. - L'élève désigne et décrit les variétés les plus habituelles de matières synthétiques ainsi que leurs propriétés. - L'élève décrit la possibilité de modifier les propriétés de matières synthétiques. - L'élève désigne des avantages ainsi que des inconvénients de matières synthétiques. - L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des déchets de matières synthétiques. - L'élève désigne et décrit les méthodes de recyclage de matières synthétiques les plus habituelles.	- L'élève a décrit des applications concrètes de matières synthétiques au quotidien. - L'élève a décrit l'expérience concernant la production de polystyrène et il a interprété les observations à l'échelle microscopique. - L'élève a décrit l'expérience concernant la production de nylon et il a interprété les observations à l'échelle microscopique. - L'élève a décrit les propriétés macroscopiques et microscopiques des variétés de matières synthétiques suivantes et il les a représentées schématiquement l'échelle microscopique : les thermoplastiques, les plastiques thermodurcissables et les élastomères. - L'élève a désigné et décrit des affectations concrètes des thermoplastiques, des plastiques thermodurcissables et des élastomères. - L'élève a décrit la méthode de la vulcanisation et il l'a représentée schématiquement à l'échelle des particules. - L'élève a décrit des avantages ainsi que des inconvénients importants de matières synthétiques. - L'élève a décrit les principaux problèmes environnementaux provoqués par la résistance de nombreuses matières synthétiques, en particulier sous l'aspect de la pollution des océans. - L'élève a distingué le recyclage des matières, le recyclage énergétique et le recyclage de matières premières.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques appliquées à la physique 3 (SNMAP3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à la physique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer des longueurs ainsi que des angles sur le terrain.**	- L'élève connaît les relations entre les rapports d'angles et de côtés dans un triangle rectangle. - L'élève est capable de déterminer l'ensemble des grandeurs et des angles dans le triangle en appliquant et en inversant convenablement les fonctions trigonométriques (sin, cos, tan). - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant des touches sin, cos et tan d'une calculatrice. - L'élève connaît différentes méthodes de mesurage sur le terrain.	- L'élève a intégralement complété les fiches de travail concernant la trigonométrie. - L'élève â correctement complété 60% des fiches de travail. - L'élève connaît l'utilisation d'un rapporteur d'angle d'élévation et d'un disque d'enroulement. - L'élève a noté chaque longueur mesurée avec l'unité correcte. - L'élève a correctement converti des unités. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.

40 % (24 P)	**L'élève connaît les lentilles convergentes et divergentes, il est capable de présenter graphiquement la trajectoire des faisceaux avec des lentilles convergentes et divergentes et d'appliquer l'équation des lentilles et il connaît des applications pratiques de lentilles et de systèmes de lentilles.**	- L'élève connaît les propriétés typiques des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève connaît les options d'affectation typiques des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève est capable de présenter graphiquement la trajectoire des faisceaux avec des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève connaît l'équation des lentilles et il l'applique. - L'élève connaît des affectations de lentilles et de systèmes de lentilles, par exemple un œil, un appareil photographique ou un télescope, sur le terrain.	- L'élève a décrit la structure graphique de lentilles en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés concernant la détermination des dimensions d'un visuel, les dimensions d'un objet, la distance d'une image, la distance d'un objet, un point focal ainsi que des distances focales en se référant à la trajectoire des faisceaux avec des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés en se référant à l'équation des lentilles pour déterminer les dimensions d'un visuel, les dimensions d'un objet, la distance d'une image, la distance d'un objet, un point focal ainsi que des distances focales. - L'élève connaît différentes options d'affectation de lentilles convergentes, de lentilles divergentes et de systèmes de lentilles et il les a décrites en employant le vocabulaire professionnel technique correct. - L'élève a converti des unités. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.

20 % (12 P)	**L'élève analyse la structure d'une caméra à sténopé, il est capable d'appliquer le premier et le deuxième théorème des rayons, il assemble la caméra à sténopé et il s'en sert.**	- L'élève est capable d'effectuer des agrandissements ainsi que des rétrécissements en appliquant des calculs simples à l'échelle. - L'élève connaît des méthodes graphiques servant à présenter des agrandissements ainsi que des rétrécissements. - L'élève est capable de déterminer des grandeurs ainsi que des distances recherchées en appliquant le premier et le deuxième théorème des rayons. - L'élève est capable d'assembler une caméra à sténopé et de s'en servir pour effectuer des prises de vues.	- L'élève a effectué des calculs en se référant aux théorèmes des rayons pour déterminer la hauteur d'un bâtiment. - L'élève a intégralement complété les fiches de travail en se référant aux théorèmes des rayons. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail. - L'élève a assemblé la caméra à sténopé et il s'en est servi pour des prises de vues. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, colle, ciseaux, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation. - L'élève a travaillé en équipe avec ses camarades. - L'élève a manipulé le matériel utilisé avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage requis.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le spectre électromagnétique.**	- L'élève connaît les différentes sources lumineuses ainsi que leurs spectres. - L'élève connaît les différents domaines du spectre électromagnétique et il en désigne les propriétés.	- L'élève a obtenu différents spectres avec différentes sources lumineuses (par exemple une lampe à incandescence, le soleil, une lampe LED, etc.) et il a complété les fiches de travail en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, colle, ciseaux, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation. - L'élève a travaillé en équipe avec ses camarades. - L'élève a manipulé le matériel utilisé avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3 (ARTCO3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARTCO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer, de désigner et de décrire différents types de portraits, de rechercher des évolutions, de confronter différents exemples extraits du monde des arts (peinture, photographie, vidéo, graphisme, sculpture, animation, publicité), de décrire la fonction ainsi que l'effet des différents types de portraits et de les expliquer.**	- L'élève est capable de distinguer différents types de portraits (portrait individuel, double portrait, portrait de groupe, autoportrait, portrait idéal, portrait sociétal, miniatures, portrait de cavalier). - L'élève est capable de désigner et de déterminer l'usage, la fonction ainsi que la signification des portraits dans l'histoire, dans l'histoire du design et dans l'histoire de l'art. - L'élève est capable d'interpréter les intentions d'un peintre en se référant à l'extrait d'un portrait (portrait en pied, plan américain, plan taille, plan poitrine, buste, plan serré), à la posture du corps et à la position de la tête du modèle (portrait frontal, quart de profil, demi-profil, trois quarts de profil, vue de profil, profil esquissé) ainsi qu'à son regard.	- L'élève a analysé un ou plusieurs portraits sélectionné(s) dans différents domaines et à différentes époques par écrit ou oralement. - L'élève a mis en évidence la signification de l'autoportrait en tant qu'outil de transmission de la physionomie et d'auto-détermination artistique au sein d'une société. - L'élève a déterminé la motivation ainsi que le contexte de l'établissement d'un portrait indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner, de comprendre et de décrire les origines ainsi que l'influence de l'ère du temps en se référant à des exemples de différents disciplines artistiques (peinture, photographie, vidéo, graphisme, sculpture, animation, publicité).**	- L'élève connaît les influences, les facteurs ainsi que les découvertes qui ont fait évoluer la perception du monde au cours des siècles (par exemple à l'époque du classicisme ou du romantisme) ainsi que la nouvelle ère du temps qui en a résulté. - L'élève identifie la manière dont les découvertes scientifiques génèrent une nouvelle prise de conscience ainsi qu'une nouvelle perception de l'être humain en tant qu'être autodéterminé. - L'élève apprécie le rôle des acteurs du siècle des Lumières (par exemple Kant ou Voltaire) par rapport à l'évolution du monde des arts et il connaît la manière dont les arts sont devenus un support d'autoréflexion au fil du temps.	- L'élève a mis en évidence la manière dont une époque artistique déterminée (plus tard aussi un mouvement artistique, un style ou un courant) s'est effacée au profit d'une autre en se référant à des exemples. - L'élève a exposé les propriétés ainsi que les caractéristiques d'époques artistiques déterminées (oralement ou par écrit).
20 % (12 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève complète une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art de l'expressionnisme, du fauvisme, du cubisme, du futurisme, du suprématisme, du constructivisme, du dadaïsme, du néoplasticisme, de la nouvelle objectivité, du surréalisme, du Bauhaus, du réalisme socialiste, de l'art concret, de l'existentialisme, de l'art informel, du tachisme, de l'abstraction géométrique, de l'art brut, de l'expressionnisme abstrait et de l'art cinétique.	- L'élève a complété une chronologie, respectivement un document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement aux cours.**	- L'élève participe activement aux cours et emploie correctement le vocabulaire professionnel étudié jusque-là.	- L'élève a confirmé qu'il a compris les nouvelles connaissances étudiées et qu'il est capable de les mettre à profit en participant activement aux cours (en répondant aux questions et en participant aux discussions).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques appliquées à la physique 4 (SNMAP4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à la physique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de disperser la lumière blanche par un prisme et il connaît les mélanges additif et soustractif des couleurs ainsi que leur importance au quotidien.**	- L'élève est capable de disperser la lumière blanche par un prisme et de désigner les phénomènes observés en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève connaît des exemples pratiques concernant la dispersion de couleurs, par exemple l'arc-en-ciel ou les défauts chromatiques affectant des lentilles. - L'élève connaît le mélange additif des couleurs ainsi que ses domaines d'affectation. - L'élève connaît le mélange soustractif des couleurs ainsi que ses domaines d'affectation.	- L'élève a effectué des mesurages servant à disperser la lumière blanche, il a évalué les résultats mesurés, il les a interprétés et il les a décrits en employant le vocabulaire professionnel de rigueur. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève a décrit les exemples concernant la dispersion de couleurs en employant le vocabulaire professionnel de rigueur. - L'élève a avancé des exemples pratiques concernant le mélange additif des couleurs, il les a décrits et il les a expliqués. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève a avancé des exemples pratiques concernant le mélange soustractif des couleurs, il les a décrits et il les a expliqués. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des puissances de manière approfondie.**	- L'élève connaît des méthodes servant à calculer des puissances. - L'élève est capable d'indiquer des puissances sur la calculatrice. - L'élève connaît des puissances avec des exposants négatifs. - L'élève connaît des domaines dans lesquels les puissances ont une importance avec des objets géométriques et des corps vivants.	- L'élève connaît les puissances ainsi que le vocabulaire professionnel correct dans ce contexte. - L'élève a intégralement complété les fiches de travail. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.

40 % (24 P)	**L'élève connaît le courant électrique, la tension électrique, la résistance électrique ainsi que les interactions entre les grandeurs.**	- L'élève connaît les dangers du courant électrique. - L'élève connaît l'intensité du courant électrique, la tension électrique ainsi que la résistance électrique. - L'élève connaît les unités des grandeurs indiquées, la manière de les mesurer ainsi que les effets décrits par les grandeurs. - L'élève connaît la loi d'Ohm.	- L'élève a complété les fiches de travail concernant les circonstances dangereuses. - L'élève a correctement répondu à 90% des énoncés. - L'élève a effectué des mesurages pour déterminer l'intensité du courant électrique, la tension électrique ainsi que la résistance électrique, il a interprété les résultats, il les a réunis dans un diagramme et il les a décrits en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés dans ce contexte. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, colle, ciseaux, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation. - L'élève a travaillé en équipe avec ses camarades. - L'élève a manipulé le matériel utilisé avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4 (ARTCO4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARTCO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de comprendre le rôle de l'observateur en se référant à des exemples de différents domaines artistiques, de différentes époques artistiques et de différents courants artistiques.**	- L'élève identifie l'évolution que l'être humain traverse dans son rôle d'observateur d'œuvres d'art en se référant à différents exemples d'œuvres d'art. - Avec la découverte de la représentation en perspective centrale, l'observateur devient un cocréateur de l'œuvre d'art, car pour percevoir correctement l'espace représenté, il doit se positionner à un endroit déterminé devant le tableau et dès lors se rapprocher de la position du peintre. - L'ère moderne radicalise le dialogue subjectif entre l'observateur et l'œuvre d'art et l'élève prend connaissance des rôles possibles de l'observateur en se référant à des œuvres indiquées. - Il doit être manifeste que le dialogue subjectif entre une œuvre et un observateur n'est plus en vigueur d'une manière générale aujourd'hui, les messages contraignants à propos du sens ou de la signification d'une œuvre d'art n'étant guère possibles et plus souhaités dans l'art contemporain. - L'élève opte pour au moins quatre œuvres et il analyse le rôle de l'observateur.	- L'élève a produit une analyse de plusieurs œuvres indiquées de différents domaines et de différents courants artistiques oralement ou par écrit. - L'élève a mis en évidence l'importance ainsi que le rôle de l'observateur.
30 % (18 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève complète une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art du néo-dadaïsme, du nouveau réalisme, du pop art, de l'op art, de l'abstraction post-picturale, du minimalisme, de l'art conceptuel, de la performance, du Fluxus, de l'art des processus, de l'Arte Povera, du Land Art, de l'art médiatique, du photoréalisme, du néo-expressionnisme, du néo-pop, du New British Sculpture, du sensationnalisme, de l'installation, de l'environnement, de l'art interventionniste, du Street Art, de l'internationalisme, etc.	- L'élève a complété une chronologie, respectivement un document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications des enseignants. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement aux cours.**	- L'élève participe activement aux cours et il emploie correctement le vocabulaire professionnel étudié jusque-là.	- L'élève a confirmé qu'il a compris les nouvelles connaissances étudiées et qu'il est capable de les mettre à profit en participant activement aux cours (en répondant aux questions et en participant aux discussions).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1 (ARTCO1-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-DG-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARTCO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation artistique / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend les méthodes d'analyse d'une œuvre et il est capable de les appliquer oralement et à l'écrit en se servant de fiches de travail et de fiches techniques.**	- L'élève participe activement aux cours, il est capable de répondre aux questions posées par l'enseignant à propos des outils conceptuels utilisés (type de représentation, traitement de la couleur et de la lumière, représentation de l'espace, type de composition) pour les œuvres étudiées en cours en se référant à des fiches techniques et de désigner l'action des outils de manière autonome. - L'élève opte pour une œuvre d'art, il la place dans son contexte historique, il comprend l'importance historique et socioculturelle des œuvres d'art et il est capable de l'analyser et de la désigner oralement et à l'écrit. - L'élève présente les résultats de son analyse d'une œuvre d'art.	- L'élève a participé activement aux cours. - L'élève a compris les méthodes d'analyse d'une œuvre d'art et il les a appliquées pour analyser une œuvre d'art. - L'élève a étudié les différents outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les différents outils conceptuels en se référant à des exemples de différents domaines artistiques (peinture, photographie, arts graphiques, sculpture, architecture, etc.), d'identifier le captage du regard, respectivement le centre du champ visuel, de l'expliquer et de le classer chronologiquement.**	- L'élève est capable de détecter la technique du captage du regard dans une œuvre d'art, de la comprendre et de l'expliquer et il en explique l'utilisation. (Questions: Qu'est-ce que je regarde en premier? Pourquoi mon regard est-il attiré par ce point?) - L'élève désigne des principes de composition (principes d'agencement): la symétrie, l'asymétrie, la série, le groupement, la concentration, la dispersion, les formes de composition en triangle et en cercle, etc.). - L'élève opte pour une œuvre d'art extraite d'une période indiquée et il analyse le principal centre du champ visuel ainsi que son effet. - L'élève se livre à des expériences de décalage du captage du regard (par exemple avec un collage) et il note les nouvelles perceptions qui en résultent par écrit. - L'élève présente les résultats qu'il a obtenus avec son décalage du captage du regard.	- L'élève a désigné et décrit les différentes options de l'établissement et de l'identification du captage du regard. - L'élève a décalé le captage du regard de l'œuvre d'art qu'il a choisie, il a désigné la nouvelle perception, il l'a notée par écrit et il l'a présentée oralement.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève constitue une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art de la préhistoire, de la Mésopotamie, de l'ancienne Egypte, des Minoens, des Mycéniens, de la Grèce antique, de la Rome antique, de l'empire byzantin, de l'ère romane, de l'ère gothique et de la fin du Moyen Age.	- L'élève a constitué une chronologie, respectivement un document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'explications, de réalisations et de propositions d'amélioration d'autres intervenants et de les mettre à profit dans son travail.**	- L'élève se rend compte de ses points forts et il travaille ses points faibles. - L'élève communique et il réagit aux critiques exprimées par son enseignant ou par ses camarades avec la politesse de rigueur.	- L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a documenté les expériences qu'il a réalisées ainsi que ses constats et ils étaient disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2 (ARTCO2-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-DG-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARTCO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation artistique / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer plusieurs œuvres d'art, de les désigner, de les décrire, de constater des évolutions et de comparer différents exemples du domaine artistique.**	- L'élève comprend l'utilité ainsi que l'action de différents outils conceptuels et il se réfère à des exemples indiqués d'œuvres d'art spécifiques. - L'élève est capable de distinguer clairement des techniques spécifiques (parfois aussi des artistes) et de les attribuer à leur époque. - L'élève est capable de comprendre et de désigner l'évolution des différents outils conceptuels en se référant à des exemples de différents domaines artistiques (peinture, sculpture, photographie, arts graphiques, architecture, architecture d'intérieur, design, cinéma et vidéo). - L'élève est capable de décrire des œuvres avec des sujets similaires, de les analyser, de les comparer, de noter ses constats par écrit et de les présenter en classe.	- L'élève a participé activement aux cours. - L'élève a compris la méthode de l'analyse comparative et il l'a appliquée pour comparer des œuvres d'art. - L'élève a étudié les différents outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir et d'expliquer l'usage et la signification des symboles sacrés en tant que perceptions émotionnelles (en se référant à des exemples des arts sacrés et de la mythologie) et d'interpréter différentes affectations de ces systèmes.**	- L'élève sait que les symboles sont des représentations de l'abstraction. - L'élève distingue des symboles sacrés de domaines thématiques différents: les figures géométriques, les symboles numériques, les couleurs symboliques, les animaux, les plantes, les objets, etc. - L'élève se réfère à des exemples visuels extraits de l'histoire de l'art illustrant que le message d'un symbole varie en fonction des matières visuelles et que son interprétation dépend du contexte.	- L'élève a analysé plusieurs exemples sélectionnés d'œuvres d'art sacrées et/ou d'œuvres de la mythologie par écrit. - L'élève a expliqué la signification des symboles de ces œuvres d'art. - L'élève a décrit le contexte des symboles par rapport aux œuvres d'art indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir et d'expliquer l'usage et la signification des symboles quotidiens en tant que perceptions émotionnelles (en se référant à des exemples de la publicité, de la politique et de l'aide à l'orientation).**	- L'élève est capable de distinguer des symboles de différents domaines thématiques du quotidien: les systèmes d'écriture, les symboles d'identification, les aides à l'orientation, les logos, la publicité et la politique. - L'élève comprend les manières d'établir des associations, d'exprimer des valeurs et de produire un effet d'identification. - L'élève est capable de décrire et d'expliquer l'origine, l'évolution et la signification des différents symboles.	- L'élève a analysé plusieurs exemples sélectionnés du symbolisme quotidien par écrit ou oralement. - L'élève a mis en évidence la signification des symboles de ces œuvres d'art. - L'élève a identifié et expliqué le contexte sociétal ainsi que les autres contextes des symboles quotidiens.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève constitue une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art de la Renaissance (et du maniérisme), du baroque (et du rococo), du classicisme, du romantisme, du réalisme, de l'impressionnisme, du pointillisme, du symbolisme et de l'art nouveau.	- L'élève a complété sa chronologie, respectivement son document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Explorer les médias (MEDIA-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Explorer les médias**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-DG-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MEDIA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte, Design, Medien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend les formes de la communication, leur origine ainsi que les processus de communication et il est capable de les analyser.**	- L'élève distingue la communication verbale et non verbale, il connaît les premiers modèles de communication et il considère la communication comme l'interaction entre les émetteurs, les récepteurs, les informations et les canaux.	- L'élève a analysé au moins trois exemples.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'évolution de la communication dans l'histoire ainsi que ses différents supports médiatiques.**	- L'élève explique l'histoire et l'évolution de la communication ainsi que ses supports/ses outils en se référant à des fiches de travail.	- L'élève connaît l'histoire de la communication.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser et de documenter l'utilisation ainsi que les affectations des supports respectifs.**	- L'élève est capable d'identifier et d'appliquer la mise en œuvre efficace de concepts médiatiques pour des messages en se référant à des exemples extraits de la publicité. - L'élève expose des interactions ainsi que des solutions pour les différents contextes de la communication.	- L'élève connaît différentes méthodes de communication.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la nécessité de l'évolution continue des médias et de la culture médiatique.**	- L'élève effectue ses propres recherches à propos de l'évolution sociétale et technologique.	- L'élève a présenté et documenté les changements du paysage médiatique et des technologies correspondantes de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des concepts aussi performants que possibles pour un message publicitaire.**	- L'élève est chargé d'accomplir des missions de communication concrètes en se servant des supports appropriés.	- L'élève a accompli la mission d'une manière compétente et adaptée au sujet et il a opté pour le support adapté à la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Intervenir dans l'espace public (OEFRA-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Intervenir dans l'espace public**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-DG-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**OEFRA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte, Design, Medien .

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'apprécier le volume d'une mission, le sujet ainsi que les délais.**	- L'élève évoque et définit les missions de travail, les résultats du travail ainsi que la méthode appliquée lors du traitement au cours d'un entretien avec l'enseignant. - L'élève écoute activement. - Les réponses sont structurées et justifiées de manière systématique. - En cas de doute, l'élève pose des questions complémentaires.	- L'élève a avancé des arguments convenables. - L'élève s'est livré à une discussion à propos de la mission. - La présentation/la documentation était convenablement compréhensible et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder à un inventaire de l'espace public et de le documenter.**	- L'élève recherche et analyse des plans ou des descriptions d'endroits existants. - L'élève analyse la communication/le dialogue entre les éléments dans l'espace public.	- L'élève a consigné le contexte local visuellement, photographiquement et par écrit. - L'élève a déduit/consigné les principaux éléments d'un espace servant à résoudre les problèmes du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de symboles visuels arbitraires ou fortuits.**	- L'élève analyse l'ensemble des symboles visuels disponibles.	- L'élève a documenté l'ensemble des symboles visuels disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'associer les intervenants qui interagissent dans l'espace public au projet.**	- L'élève analyse les schémas de déplacement ainsi que les habitudes des intervenants. - L'élève établit des questionnaires. - L'élève subdivise les interactions/les portraits des usagers de l'espace public en fonction des mouvements ou des habitudes.	- L'élève a planifié les éléments attirant l'attention. - L'élève a observé les intervenants et leurs interactions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre des idées de manière créative.**	- L'élève esquisse des idées (brainstorming). - L'élève note les meilleures idées. - L'élève planifie les idées en fonction des supports appropriés.	- L'élève a développé les meilleures idées. - L'élève a réalisé une maquette (matrice, schéma, story-board, ébauche, coupe, prototype).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet dans l'espace réel.**	- L'élève expérimente différentes techniques de mise en œuvre.	- Le projet était axé sur les usagers et il s'est intégré dans l'espace public.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-DG-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Photo – Travaux pratiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Laboratoire
2	0	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Fachkenntnissen in Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir d'un appareil photographique numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de produire les prises de vues dans le respect des délais.**	- L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour les régler en fonction des circonstances. - L'élève effectue la prise de vue. - L'élève s'approprie une gestion personnelle du temps.	- L'élève a déterminé les paramètres et il les a réglés. - L'élève a produit la prise de vue. - L'élève a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les formes conceptuelles fondamentales de la photographie de manière ciblée au cours de la prise de vue.**	- L'élève règle différentes distances focales de manière créative. - L'élève met à profit les paramètres d'éclairage (diaphragme, durée d'exposition) de manière conceptuelle. - L'élève opte pour un cadrage harmonieux de l'image. - L'élève applique les règles de la composition de l'image.	- Les formes conceptuelles fondamentales de la photographie étaient identifiables. - Les résultats répondaient aux exigences de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer les données d'un appareil photographique vers un ordinateur, de trier les prises de vues et de mettre à profit les options d'enregistrement servant à la sauvegarde durable des prises de vues.**	- L'élève transfère les données de l'appareil photographique vers l'ordinateur. - L'élève se réfère à des critères de sélection pour trier les prises de vues. - L'élève sauvegarde les prises de vues dans des dossiers en fonction de la mission. - L'élève sauvegarde les données visuelles à l'endroit indiqué.	- L'élève a transféré les données. - L'élève a effectué une sélection. - Les données visuelles étaient récupérables. - Les données visuelles se trouvaient dans les systèmes de sauvegarde indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé de la mission.**	- L'élève se sert des fonctions de base des outils de traitement des images. - L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. - L'élève vérifie la qualité des visuels.	- L'élève s'est servi des outils de traitement des images en fonction de la mission. - L'élève a vérifié la qualité des résultats des travaux. - Les résultats répondaient aux exigences minimales de l'énoncé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'observer les consignes en matière de sécurité, de constater des problèmes qui se posent, de les signaler et de manipuler les appareils de prise de vue, les accessoires ainsi que les ordinateurs avec précaution.**	- L'élève détecte des risques. - L'élève suit les indications concernant la sécurité. - L'élève constate des problèmes et il les signale sans tarder. - L'élève communique avec la politesse de rigueur et il décrit des problèmes qui se posent en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève demande les informations requises en cas de doute. - L'élève manipule les appareils ainsi que les accessoires avec précaution et il les entrepose aux endroits indiqués.	- L'élève a signalé les problèmes qui se sont posés. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard d'autres intervenants. - L'élève a évité les manipulations imprudentes des appareils de travail. - Les appareils étaient en état de fonctionnement. - Les appareils ainsi que les accessoires étaient récupérables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio (PHOST-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-DG-FACUL-FN-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PHOST-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Photo – Travaux pratiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Laboratoire
2	0	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Fachkenntnissen in Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter convenablement un appareil photographique numérique, des systèmes d'éclairage ainsi que des accessoires sous guidance en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève monte des appareils techniques de manière compétente et il les manipule avec précaution. - L'élève détecte des risques. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents en fonction des circonstances.	- L'élève a aménagé le poste de travail d'une manière convenant aux prises de vues et il l'a convenablement sécurisé. - Aucun risque n'est apparu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de manipuler les appareils, de régler les paramètres requis, d'effectuer la prise de vue dans le respect des délais et d'appliquer les formes conceptuelles fondamentales de la photographie en studio de manière ciblée.**	- L'élève opte pour des lampes, des réflecteurs, des éclaircissants, des diffuseurs et des accessoires en fonction des circonstances et de la mission. - L'élève oriente les lampes et il règle l'intensité des différentes sources de lumière. - L'élève détermine les paramètres de prise de vue requis et il les règle sur l'appareil photographique. - L'élève effectue la prise de vue. - L'élève s'approprie une gestion personnelle du temps.	- L'élève a déterminé les paramètres et il les a réglés. - L'élève a effectué la prise de vue. - Les formes conceptuelles fondamentales de la photographie en studio étaient identifiables. - Les résultats répondaient aux exigences de l'énoncé de la mission. - L'élève a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer les données d'un appareil photographique vers un ordinateur, de trier les prises de vues et de mettre à profit les options d'enregistrement servant à la sauvegarde durable des prises de vues.**	- L'élève transfère les données de l'appareil photographique vers l'ordinateur. - L'élève se réfère à des critères de sélection pour trier les prises de vues. - L'élève sauvegarde les prises de vues dans des dossiers en fonction de la mission. - L'élève sauvegarde les données visuelles à l'endroit indiqué.	- L'élève a transféré les données. - L'élève a effectué une sélection. - Les données visuelles étaient récupérables. - Les données visuelles se trouvaient dans les systèmes de sauvegarde indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples au format RAW.**	- L'élève se sert des fonctions de base des outils de traitement des images au format RAW. - L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. - L'élève vérifie la qualité des visuels.	- L'élève s'est servi des outils de traitement des images en fonction de la mission. - L'élève a vérifié la qualité des résultats des travaux. - Les résultats répondaient aux exigences minimales de l'énoncé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'observer les consignes en matière de sécurité, de constater des problèmes qui se posent, de les signaler et de manipuler les appareils de prise de vue, les accessoires ainsi que les ordinateurs avec précaution.**	- L'élève détecte des risques. - L'élève suit les indications concernant la sécurité. - L'élève constate des problèmes qui se posent et il les signale sans tarder. - L'élève communique avec la politesse de rigueur et il décrit des problèmes qui se posent en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève demande les informations requises en cas de doute. - L'élève manipule les appareils ainsi que les accessoires avec précaution et il les entrepose aux endroits indiqués.	- L'élève a signalé les problèmes qui se sont posés. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard d'autres intervenants. - L'élève a évité les manipulations imprudentes des appareils de travail. - Les appareils étaient en état de fonctionnement. - Les appareils ainsi que les accessoires étaient récupérables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réaliser et gérer un blog CMS basé web (ERWEB-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser et gérer un blog CMS basé web**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-DG-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ERWEB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kennznissen in Webdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer et de configurer un blog CMS basé sur Internet.**	- L'élève connaît les informations requises pour l'installation d'un blog. - L'élève discute des principes des droits des administrateurs sur le plan de la gestion.	- Le blog s'est affiché à l'écran. - L'administrateur (l'élève) était connecté. - L'élève a lancé l'interface (dashboard) de gestion du blog et il s'est affiché.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour un schéma (template) adapté au sujet et de l'installer.**	- L'élève analyse les schémas disponibles, il les sélectionne en fonction du sujet, il les installe et il les active. - L'élève installe des détails spécifiques et il expérimente la fonction du schéma.	- Le schéma (template) installé s'est correctement affiché à l'écran.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'ajouter et d'activer des modules complémentaires (widgets).**	- L'élève opte pour les modules complémentaires requis, il les active et il définit des préférences.	- Les fonctions complémentaires se sont affichées sur le blog.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de télécharger et de gérer des images, des vidéos, des documents audio et d'autres fichiers requis.**	- L'élève crée les fichiers requis en fonction du contexte et il les enregistre dans la bibliothèque (library) rattachée au blog.	- Les nouveaux fichiers complémentaires étaient disponibles et ils se sont affichés sur le blog.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réaliser des pages web avec HTML et CSS (ERSWE-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des pages web avec HTML et CSS**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-DG-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ERSWE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Webdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour une structure et pour un design adapté à un sujet indiqué et d'en prendre note.**	- L'élève opte pour le sujet de la page Web et il établit l'arborescence des différentes pages.	- L'élève a produit l'arborescence avec les subdivisions de pages ou elle s'est affichée à l'écran.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et d'organiser les fichiers ainsi que les dossiers du site Internet dans des dossiers sur l'ordinateur.**	- L'élève enregistre les fichiers requis dans des dossiers d'une manière logique en fonction de leur contenu dans le dossier d'administration du site Internet sur l'ordinateur ou sur le serveur.	- Le dossier de l'administration du site Internet s'est affiché et il était subdivisé en sous-dossiers.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visuels. les vidéos, les documents audio ainsi que les autres fichiers requis, de les traiter, de les gérer et de les enregistrer aux formats indiqués dans des dossiers.**	- L'élève traite les images, les vidéos et les documents audio requis, il les optimise pour la mise en ligne et il les enregistre dans les dossiers respectifs.	- L'élève a enregistré les fichiers dans les sous-dossiers respectifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer et de réaliser une page Web (index) en se servant d'un éditeur de texte ou d'un logiciel d'édition Web. (Cette page servira aussi de page modèle pour des pages supplémentaires.)**	- L'élève crée la page d'accueil (index) avec du texte et des images et il enregistre les fichiers correspondants dans des dossiers définis au préalable sur l'ordinateur ou sur le serveur.	- L'écran a affiché la page d'accueil et l'élève a enregistré les fichiers d'administration de la page dans les dossiers indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau B (MPMAB1-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des règles de calculs algébriques, de même que les égalités remarquables (formules binomiales).**	- L'élève peut déterminer la somme et la différence de termes. - L'élève peut déterminer le produit de facteurs. - L'élève peut déterminer le produit d'un facteur et d'une somme (distributivité de la multiplication par rapport à l'addition). - L'élève peut déterminer le produit de deux sommes (distributivité double). - L'élève sait factoriser.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations linéaires.**	- L'élève identifie des équations linéaires en tant que telles. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires ne comprenant pas de fractions. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires comprenant de fractions.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations carrées et de les appliquer dans des contextes mathématiques et non mathématiques.**	- L'élève identifie les équations carrées en tant que telles. - L'élève est capable de résoudre correctement des équations carrées, en se référant ou non au discriminant. - L'élève est capable de résoudre des énoncés textuels indiquant des équations carrées.	- L'élève a identifié les équations carrées en tant que telles et il les a correctement résolues. - L'élève a établi et résolu une équation appropriée à partir d'un énoncé textuel et il peut en interpréter correctement la solution. (Exemples: voir programme)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre correctement des inéquations simples et de les appliquer dans des contextes mathématiques et non mathématiques.**	- L'élève est capable de résoudre des inéquations linéaires simples. - L'élève est capable de résoudre des inéquations carrées ainsi que des inéquations fractionnaires. - L'élève est capable de résoudre des énoncés textuels indiquant des inéquations.	- L'élève a correctement résolu des équations ainsi que des équations fractionnaires linéaires et carrées simples. - L'élève a établi et résolu une inéquation appropriée à partir d'un énoncé textuel et il peut en interpréter correctement la solution. (Exemples: voir programme)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le périmètre ainsi que l'aire de cercles (respectivement disques), de rectangles, de triangles et de surfaces combinées de même que la surface de corps prismatiques, de corps pyramidaux et coniques, de corps sphériques et de corps composés.**	L'élève identifie les corps prismatiques, les corps pyramidaux et coniques ainsi que les corps sphériques en tant que tels. - L'élève est capable de déterminer le périmètre et l'aire de cercles et disques, de rectangles, de triangles et de surfaces composées. - L'élève est capable de déterminer la surface de corps prismatiques, de corps pyramidaux et coniques, de corps sphériques et de corps composés en se servant de formules de calcul et d'estimations. - L'élève est capable de déterminer des longueurs en inversant la formule de calcul de la surface de l'un des corps désignés précédemment.	- L'élève a identifié les corps prismatiques, les corps pyramidaux et coniques ainsi que les corps sphériques en tant que tels. - L'élève a correctement déterminé le périmètre ainsi que l'aire de cercles et de disques, de rectangles, de triangles et de surfaces composées. - L'élève a correctement déterminé la surface de corps prismatiques, de corps pyramidaux et coniques, de corps sphériques et de corps composés en se servant de formules de calcul et d'estimations. - L'élève a correctement déterminé les longueurs en inversant la formule de calcul de la surface des corps désignés précédemment. (Exemples: voir programme)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau B (MPMAB2-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAB2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire des contextes fonctionnels, de les représenter avec ses propres mots, par une table des valeurs, par des graphes et à l'aide des termes de domaine de définition et de l'ensemble des images.** **L'élève est capable de reconnaître le lien entre ces différentes représentations et d'identifier les limites des différents types de représentations.**	- L'élève identifie les attributions claires en se référant à une loi d'attribution. - L'élève est capable de représenter une fonction par l'équation d'une fonction, par une table des valeurs, par un schéma, par des paires de valeurs ordonnées et par des diagrammes fléchés. - L'élève est capable de déterminer le domaine de définition d'une fonction et de représenter le graphe d'une fonction.	- L'élève a correctement effectué la différentiation de fonctions élémentaires. - L'élève a correctement appliqué les règles générales de la dérivation. - Les analyses de fonctions ont permis une observation qualitative des représentations graphiques des fonctions. - L'élève a correctement déterminé les extrema de fonctions. (Exemples: voir programme)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaître les paramètres de fonctions linéaires et carrées dans une représentation graphique, d'identifier des points critiques, de dresser des esquisses et de mettre à profit les conclusions dans des situations pratiques.**	- L'élève connaît la définition de fonctions linéaires. - L'élève est capable de reconnaître des fonctions linéaires et carrées et de les représenter dans un repère orthogonal en se référant à un tableau des valeurs. - L'élève est capable de déterminer et de représenter une fonction linéaire en se servant d'un triangle à pente. - L'élève se familiarise avec différents cas spéciaux de droites. - L'élève est capable de représenter des paraboles et de déterminer leur sommet.	L'élève a représenté des fonctions linéaires dans un repère orthonormé. - L'élève a déterminé les équations de droites à partir de différentes indications. (Exemples: voir programme)
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre algébriquement des systèmes d'équations linéaires, de comparer les différentes méthodes et stratégies de résolution et de les évaluer sous l'aspect de leur efficacité.**	- L'élève résout des équations contenant une variable au dénominateur. - L'élève détermine les conditions d'existence d'une équation fractionnaire. - L'élève détermine la solution d'une équation contenant une variable au dénominateur. - L'élève résout graphiquement des systèmes d'équation. - L'élève résout algébriquement des systèmes d'équation. - L'élève résout algébriquement des systèmes d'équation (méthode par combinaison linéaire, méthode par substitution). - L'élève résout des systèmes d'équation permettant une solution, ne permettant aucune solution ou permettant une infinité de solutions.	- L'élève a résolu des équations contenant une variable au dénominateur. - L'élève a déterminé graphiquement l'intersection de deux droites. - L'élève a résolu des systèmes d'équation. - L'élève a déterminé le point d'intersection entre deux droites en appliquant les équations de fonctions linéaires. (Exemples: voir programme)

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la dérivée d'une fonction et d'analyser des fonctions.**	- L'élève connaît la dérivée de fonctions puissances ainsi que les règles générales de la dérivation (règle de la somme, règle des facteurs, règle du produit, règle des quotients). - L'élève est capable de déterminer les racines et les extrema d'une fonction. - L'élève est capable d'étudier une fonction.	- L'élève a correctement effectué la différentiation de fonctions élémentaires. - L'élève a correctement appliqué les règles générales de la dérivation. - Les analyses de fonctions ont permis une observation qualitative des représentations graphiques des fonctions. - L'élève a correctement déterminé les extrema de fonctions. (Exemples: voir programme)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau B (MPMAB3-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAB3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau B (MPMAB4-F)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-DG-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAB4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Bases de la conception 1 (COGRA1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 1**

Titre du module:	**Bases de la conception 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-DG-COVI1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COGRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Éducation artistique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle spéciale
4	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Design und Gestaltung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de visualiser un terme simple en explorant les lois et les possibilités de la création, le rapport entre un personnage et un fond ainsi que des proportions et en les mettant à profit en considérant le message visuel ainsi que l'impact visuel.**	- L'élève étudie les lois de la conception (la perception, les proportions, la proximité, etc.), le rapport entre un personnage et un fond ainsi que les proportions. - L'élève prend connaissance des études concernant les proportions ainsi que les rapports entre des éléments visuels: la tension, la proximité, la distance ou le rythme. - L'élève considère les modifications les effets visuels résultant de la disposition des différents éléments dans les travaux, il les analyse et il les commente. - L'élève apprend à se concentrer sur des éléments formels, à établir des interactions entre eux et à expérimenter des variations.	Les projets confirment - la compréhension des lois de la conception (la perception, les proportions, la proximité), du rapport entre un personnage et un fond et des proportions, - L'élève a efficacement visualisé des notions indiquées. - L'élève a produit le nombre de variations indiqué. - L'élève a effectué une sélection et il l'a expliquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une abstraction de formes en intégrant une progression par étapes dans son projet.**	- L'élève s'exerce à l'intégration d'une logique en étapes dans son élément graphique de départ. - L'élève accorde une attention particulière aux éléments sélectionnés (points, traits) et à la complexité de la progression imaginée.	La progression est - structurée de manière logique et clairement identifiable. - L'élève a travaillé d'une manière propre et précise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer un motif répétitif en respectant une logique des dispositions.**	- L'élève s'exerce à établir un motif répétitif en se basant sur une forme imposée ou inventée librement. - L'élève multiplie le motif manuellement en appliquant différentes techniques de répétition.	- Le motif répétitif correspond à une matrice ou logique de répétition.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des idées, de les réunir et de les documenter (par exemple pour des collages de volumes de base ou des recherches de modèles).**	- Un carnet d'esquisses documente la formation de l'élève avec les éléments suivants: des dessins, des illustrations , des rédactions, des cachets, des assemblages de devoirs à domicile, des collages et des réunions d'idées concernant différents projets ou devoirs à domicile.	La préparation concernant les projets ou les devoirs à domicile est documentée dans un carnet d'esquisses.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Traitement digital de l'image - bases (TRAIM1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 1**

Titre du module:	**Traitement digital de l'image - bases**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TRAIM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in digitaler Bildbearbeitung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Remarque compétences:

Mögliche Zusammenarbeit mit dem Modul
- TEDIM1

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la qualité d'une image digitale et de la mettre à profit en fonction du contexte.**	- L'élève détermine la résolution, les dimensions des images ainsi que l'intensité des couleurs requises.	- La qualité des images digitales correspondait aux indications. - L'élève a confirmé ses connaissances des matières d'apprentissage théoriques au cours d'une épreuve.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir de l'espace colorimétrique correct.**	- L'élève connaît les espaces colorimétriques RVB, CMJN et niveaux de gris.	- L'élève a réglé l'espace colorimétrique correct de manière compétente. - L'élève a confirmé ses connaissances des matières d'apprentissage théoriques au cours d'une épreuve.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer des montages (composing) simples à partir de matériel visuel indiqué.**	- L'élève se sert de plusieurs outils de sélection (technique de sélection, lasso, baguette magique, plume de dessin). - L'élève se sert des outils de transformation habituels (pivotement, reflet, graduation). - L'élève structure son montage visuel avec des calques organisés de manière cohérente. - L'élève travaille avec des masques de manière non destructrice.	- L'élève a opté pour une zone de sélection en se servant de l'outil adapté. - L'élève a transformé la zone de sélection en suivant les indications. - L'élève a établi les calques de manière cohérente. - L'élève a établi des masques de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des règles élémentaires de la composition.**	- L'élève applique les règles concernant les proportions, les interactions entre les éléments visuels et textuels, la hiérarchie, le regroupement, l'orientation, le rythme et les espaces libres.	- L'élève a appliqué les règles en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'organiser d'une manière autonome et structurée.**	- L'élève alimente un carnet propre et il sauvegarde ses travaux dans des structures de dossiers indiquées.	- L'élève a sauvegardé les fichiers complets de manière compétente à l'endroit de sauvegarde indiqué. - L'élève a présenté un carnet proprement alimenté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Bases 1 (DESSI1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 1**

Titre du module:	**Bases 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESSI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Zeichnen und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des proportions et de les représenter à main levée.**	- L'élève dessine des corps et des objets simples en vue de face. - L'élève mesure les proportions, il les compare et il les transpose sur du papier à main levée.	- L'élève a présenté des dessins proprement établis avec des proportions correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en valeur les particularités de différentes techniques graphiques au profit d'un message visuel, d'un groupe cible ou d'un style indiqué.**	- L'élève expérimente et analyse les particularités des techniques graphiques suivantes o le crayon, o le feutre, o les aquarelles.	- Des recherches soigneusement effectuées ont confirmé une analyse approfondie des techniques graphiques étudiées. - Des dessins bien établis ont confirmé la maîtrise des techniques étudiées. - L'élève a trouvé, respectivement attribué le ton visuel demandé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des objets tridimensionnels sur une surface à deux dimensions.**	- L'élève analyse la représentation en perspective dans le contexte de différentes recherches, de différents exercices et de différents dessins: o la perspective cavalière.	- L'élève a présenté des dessins proprement établis. - Les règles de la perspective cavalière sont respectées
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser la couleur comme moyen de création.**	- L'élève analyse l'aspect suivant de la théorie des couleurs dans le contexte de différentes recherches, de différents exercices et de différents travaux: o le mélange soustractif des couleurs (mélange, couleurs primaires, couleurs secondaires, couleurs tertiaires, couleurs voisines, contrastes de couleurs, comparaison CMJN) (couleurs à l'impression – voir TRAIM1).	- L'élève a présenté des mélanges de couleurs proprement effectués. - L'élève a opté pour une couleur de manière cohérente et il a expliqué son choix en utilisant le vocabulaire technique approprié.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différents types de composition. Il est capable de les nommer de de les appliquer.**	- L'élève expérimente différents principes de la composition ainsi que leurs effets et il les compare (composition ouverte/fermée, symétrie).	- L'élève connaît différents principes de la composition et il les a appliqués de manière cohérente. - L'élève a présenté différentes variations des dessins, qui ont confirmé la recherche des compositions correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser des objets, des personnages, des poses, des idées ainsi que des concepts sous forme de « scribbles ».**	- L'élève gribouille des objets simples de mémoire ou à partir d'un modèle.	- L'élève a présenté un carnet d'esquisses proprement alimenté avec de petites tâches/de petits devoirs à domicile hebdomadaires. - L'élève a capté l'essence des objets.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Graphiques vectoriels 1 (LOGIC1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 1**

Titre du module:	**Graphiques vectoriels 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LOGIC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in digitalen Zeichenprogrammen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre en service un logiciel vectoriel de graphisme et de dessin (Adobe Illustrator).**	- L'élève démarre le logiciel et il règle les paramètres habituels (préférences, organisation, création et modification des plans de travail, règles et repères, couches, nuancier, etc.).	- L'ensemble des réglages habituels est effectué en fonction du contexte et le logiciel est en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer des lignes, des formes géométriques de base, des surfaces fermées ainsi que des textes différents.**	- L'élève dessine en se servant de différents outils (outil plume, outil trait, outil crayon, outil pinceau, outils formes, outil texte) des lignes différentes (lignes droites, lignes libres, courbes, spirales, etc.), des formes géométriques simples, des surfaces fermées et des textes. - L'élève connait la différence entre le contour et les fond d'un objet.	- Plusieurs variétés de lignes, des formes ainsi que des textes sont créés de manière vectorielle suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de modifier et de transformer des lignes, des formes géométriques de base, des surfaces fermées ainsi que des textes différents.**	- L'élève modifie les lignes et les surfaces tracées (sélectionner, découper, copier/coller et effacer, changer la visibilité des calques, verrouiller, aligner, distribuer, grouper, et combiner) et il les transforme librement, respectivement avec précision (mise à l'échelle, sélection, rotation, outil miroir, etc.). - L'élève distingue entre l'aperçu en couleurs de vos illustrations et l'affichage des images en mode Tracés.	- Plusieurs variétés de lignes, des formes ainsi que des textes sont édités et transformés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire des modèles simples (symboles, visuels, logos, etc.) et de les sauvegarder.**	- L'élève analyse les modèles et il détermine la structure de son travail au préalable. - L'élève opte pour les outils adaptés à l'exécution de son travail, il groupe les éléments correspondants, respectivement il les combine (Pathfinder, outil concepteur de formes), il établit des calques et il les désigne, il garde constamment le contrôle de son travail et il sauvegarde son travail dans les structures de dossiers indiquées. - L'élève commente les différentes méthodes en classe, il les expérimente, il compare les résultats et il les évalue.	- Des reproductions simples sont exécutées de manière structurée et techniquement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter ses travaux.**	- L'élève alimente un carnet propre et il s'exprime en employant le vocabulaire professionnel correspondant.	- Un carnet proprement alimenté est présenté. - Le vocabulaire professionnel correspondant est employé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Techniques d'impression manuelles 1 (TEDIM1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 1**

Titre du module:	**Techniques d'impression manuelles 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TEDIM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in manuellen Drucktechniken

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Abhängig von der Schülerzahl kann das Flachdruckverfahren (Lithographie) im Rahmen von TEDIM1 bzw. TEDIM2 behandelt werden.

Mögliche Zusammenarbeit mit den Modulen
- COGRA1 (Motiv),
- Traim (Aufrastern, CMYK)

Besichtigung des Druckerei Museums (Grevenmacher) oder einer Druckerei im Rahmen der Module TEDIM, TRAIM

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différentes étapes techniques du procédé de l'impression à plat (sérigraphie), respectivement de la risographie, et il est capable de les planifier de manière autonome et de les suivre consciencieusement.**	L'élève planifie les différentes étapes de travail du procédé - de sérigraphie. Préparation - (aménagement compétent du poste de travail, revêtement, séchage, éclairage et dégraissage du tamis). Impression: - trendre l'écran , marquage de la position du papier avec des croix de représage sur la table d'impression, couverture soignée de la zone de travail, procéder à l'impression - avec la raclette (angle correct, pression, quantité de couleur). Le matériel est nettoyé à la fin du cours (décapage et rinçage du tamis, nettoyage et rangement des outils de travail) et les déchets sont tendre éliminés de manière appropriée. L'élève manipule correctement le risographe (si cet outil est disponible).	- L'élève a consciencieusement suivi l'ensemble des étapes techniques de manière compétente. L'élève présente - des produits imprimés propres. - L'atelier était constamment dans un état propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer des compositions graphiques attrayantes**	Les esquisses sont conformes au instructions graphiques (briefing). (effets, rythme, contrastes, tension, proximité, orientation, couleur, etc.).	L'élève présente des compositions graphiques attrayantes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser de manière ciblée les avantages ou possibilités des diverses procédés d'impression à plat.**	- Les projets sont examinés quant à leur applicabilité dans la technique d'impression indiquée. Ils sont adaptés si nécessaire (couleurs en aplat, pas trop de détails, palette de couleurs réduite, etc.). - L'élève met à profit les différentes propriétés de la méthode d'impression (espaces, surimpressions, etc.) de manière ciblée afin de produire un effet graphique intéressant. - Les photos sont converties en conséquence avec le logiciel Photoshop. - Des pochoirs (calque, print, etc.) sont réalisés ou imprimés.	- L'élève a préparé un visuel original et prêt à l'impression avant le transfert vers le tamis, respectivement vers le duplicopieur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la procédure de travail (dossier) et d'exposer, de présenter ou de publier ses produits imprimés d'une manière professionnelle avec ceux de ses camarades de classe.**	- La forme de présentation, une petite exposition ou quelque chose de similaire, est déterminée en groupe.	- Les travaux sont exposés ou publiés à la fin du semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Bases de la conception 2 (COGRA2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 2**

Titre du module:	**Bases de la conception 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-DG-COVI2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COGRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur d'éducation artistique
4		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Design und Gestaltung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre au point une illustration en considérant un message visuel ainsi que son impact.**	- L'élève distingue différents styles d'illustration (comique, géométrique, expressif). - L'élève esquisse des idées.	- L'élève a produit une ou plusieurs illustrations. - L'élève a présenté les nombres indiqués d'esquisses et de variations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter visuellement un message écrit, respectivement de l'illustrer (sans signes typographiques).**	- L'élève apprend à gérer des restrictions. - L'élève apprend à constituer un nouveau contexte textuel. - L'élève apprend à réduire la complexité, à développer la cohérence et à travailler de manière illustrative.	- Le projet représente visuellement le sujet. - L'élève a présenté le nombre indiqué de variations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer de nouvelles caractéristiques à du matériel imposé ou choisi en créant des nouveaux éléments graphiques originaux et en les insérant efficacement.**	Grâce à la visualisation d'exemples, de nouvelles possibilités sont visualisées et les interprétations éventuelles sont discutées.	- L'élève a présenté des objets de projets avec de nouvelles caractéristiques originales.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'élaborer une composition originale.**	- Différents types de layout sont analysés. - L'élève recherche le point d'attraction (Blickfang) sur une affiche.	- L'objet du projet graphique affiche une composition réfléchie et originale.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des idées ainsi que des circonstances, de les réunir et de les documenter (par exemple pour des collages de volumes de base ou des recherches de modèles).**	- Un carnet d'esquisses documente la formation de l'élève avec les éléments suivants: des dessins, des peintures, des rédactions, des cachets, des assemblages, des collages et des réunions d'idées concernant différents projets ou devoirs à domicile.	Dans le carnet d'esquisses est documentée - la préparation indiquée concernant les projets ou les devoirs à domicile.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Traitement digital de l'image – saisie et retouche (TRAIM2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 2**

Titre du module:	**Traitement digital de l'image – saisie et retouche**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TRAIM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in digitaler Bildbearbeitung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Mögliche Zusammenarbeit mit dem Modul

- TEDIM1

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de numériser et de sauvegarder des supports analogiques de manière compétente.**	- L'élève numérise différents supports analogiques (photos, visuels, etc.) et il est encouragé à expérimenter (visage ou main, verre d'eau, etc.). - L'élève règle les paramètres du logiciel de numérisation de manière compétente (paramètres de numérisation, variété, dimensions de l'image, résolution, endroit de sauvegarde, format, détails, corrections). - L'élève connaît les formats de fichiers (.ai, .psd, .indd pour les formats de fichiers correspondant à des logiciels, .jpg, .png, .gif pour les formats Web, .tiff, .pdf pour les formats d'impression) et il les affecte correctement.	- L'élève a présenté différents modèles aux formats de fichiers convenant à des affectations ultérieures.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise les différentes fonctions de l'outil de recadrage.**	- L'élève applique les différentes fonctions de l'outil de recadrage de manière cohérente (sélection de détails, orientation, redressement).	- L'élève a présenté plusieurs versions de différents modèles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches de photos non destructrices en se servant de calques de réglage.**	- L'élève connaît les calques de réglage et il les maîtrise: o correction du contraste, o dynamisme, o teinte/saturation, o balance des couleurs, o noir et blanc. - L'élève est capable de masquer différentes zones du calque de réglage.	- L'élève a présenté des comparaisons pré/post correctement établies.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enlever de la poussière, des rayures ainsi que d'autres éléments dérangeants d'une photo.**	- L'élève manipule les outils (brosse de traitement par points, outil de traitement, outil de patch, remplissage, le cas échéant avec contenu pris en compte) de manière compétente.	- L'élève a présenté des photos proprement retouchées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rétablir des parties de visuels légèrement dégradées.**	- L'élève répare des parties de visuels dégradés en se servant de matériel visuel existant.	- L'élève a présenté des visuels proprement retouchés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son travail devant la classe.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades. - L'élève s'exprime de manière compréhensible en employant le vocabulaire technique correspondant.	- L'élève a effectué la présentation d'une manière structurée et compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Bases 2 (DESSI2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 2**

Titre du module:	**Bases 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESSI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Zeichnen und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Zuvor behandelte Techniken: Bleistift, Kugelschreiber, Wasserfarben.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des proportions et de les représenter à main levée.**	- L'élève dessine des corps et des objets plus complexes. - L'élève mesure les proportions, il les compare et il les transpose sur du papier à main levée.	- L'élève a présenté des dessins proprement établis avec des proportions correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en valeur les particularités de différentes techniques graphiques au profit d'un message visuel, d'un groupe cible ou d'un style indiqué.**	L'élève expérimente et analyse les particularités des techniques graphiques suivantes : - les crayons de couleur, - l'encre de Chine. (Il est possible d'associer les techniques déjà étudiées – voir remarques d'ordre général.)	- Des recherches soigneusement effectuées ont confirmé une analyse approfondie des techniques graphiques étudiées. - Des dessins bien établis ont confirmé la maîtrise des techniques étudiées. - L'élève a trouvé, respectivement attribué, le ton visuel adéquat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des objets tridimensionnels sur une surface à deux dimensions.**	- L'élève analyse la représentation en perspective dans le contexte de différentes recherches, de différents exercices et de différents dessins : o l'isométrie.	- L'élève a présenté des dessins isométriques proprement établis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser la couleur comme moyen de création.**	- L'élève applique différents contrastes de couleurs de manière ciblée et il évalue l'effet correspondant.	- L'élève a présenté des mélanges de couleurs proprement effectués. - L'élève a opté pour une couleur de manière cohérente et il a expliqué son choix en utilisant le vocabulaire technique approprié.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différents types de composition. Il est capable de les nommer de de les appliquer.**	- L'élève applique les lois de la composition de manière ciblée (composition ouverte/fermée, symétrie, cadrage).	- L'élève connaît différents principes de la composition et il les a appliqués de manière cohérente. - L'élève a présenté différentes variations des dessins, qui ont confirmé la recherche des compositions correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser des objets, des personnages, des poses, des idées ainsi que des concepts sous forme de « scribbles » rapides.**	- L'élève gribouille des objets plus complexes de mémoire ou à partir d'un modèle.	- L'élève a présenté un carnet d'esquisses proprement alimenté avec de petites tâches/de petits devoirs à domicile hebdomadaires. - L'élève a capté l'essence des objets.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Graphiques vectoriels 2 (LOGIC2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 2**

Titre du module:	**Graphiques vectoriels 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LOGIC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in digitalen Zeichenprogrammen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les réglages d'un logiciel vectoriel de graphisme et de dessin (Adobe Illustrator).**	- L'élève règle l'ensemble des paramètres requis (grille, motifs, tons directs, dégradés de couleurs etc.) et il est capable de rechercher des réglages inconnus.	- L'élève a effectué l'ensemble des réglages habituels en fonction du contexte et le logiciel était en état de fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire des modèles complexes.**	- L'élève analyse les modèles et il détermine la structure ainsi que l'ensemble des réglages requis (couleurs, grilles, règles, etc.) de son travail au préalable. - L'élève opte pour les outils adaptés à l'exécution de son travail, il groupe les éléments correspondants, respectivement il les combine (Pathfinder, concepteur de formes), il établit des calques, il les désigne et il garde constamment le contrôle de son travail. - L'élève commente les différentes méthodes en classe, il les expérimente, il compare les résultats et il les évalue.	- L'élève a présenté des reproductions correctes et structurées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'éditer ses travaux pour différents formats de sauvegarde.**	- L'élève sauvegarde ses travaux aux formats indiqués avec les réglages correspondants et, le cas échéant, il les imprime.	- L'élève a présenté les différents travaux dans un état correct sous l'aspect technique aux formats indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter ses travaux.**	- L'élève alimente un carnet propre et il s'exprime en employant le vocabulaire professionnel correspondant.	- L'élève a présenté un carnet proprement alimenté. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel correspondant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Techniques d'impression manuelles 2 (TEDIM2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 2**

Titre du module:	**Techniques d'impression manuelles 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TEDIM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in manuellen Drucktechniken

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Abhängig von der Schülerzahl kann das Flachdruckverfahren (Lithographie) im Rahmen von TEDIM1 bzw. TEDIM2 behandelt werden.
Mögliche Zusammenarbeit mit den Modulen
• COGRA1 (Motiv),
• Traim (Aufrastern, CMYK)
Besichtigung des Druckerei Museums (Grevenmacher) oder einer Druckerei im Rahmen der Module TEDIM, TRAIM

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différentes étapes techniques des différentes méthodes d'impression en creux et il est capable de les planifier de manière autonome et de les suivre consciencieusement.**	- L'élève prépare le poste de travail de manière compétente. - L'élève planifie les différentes étapes d'une gravure à la pointe sèche ou à l'eau-forte et d'une aquatinte (préparation de la plaque, gravure, coloration, impression) et il les accomplit de manière compétente.	- L'élève a consciencieusement suivi l'ensemble des étapes techniques de manière compétente. - L'élève a présenté des produits imprimés propres. - L'atelier était constamment dans un état propre.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes étapes techniques des différentes méthodes d'impression en relief et il est capable de les planifier de manière autonome et de les suivre consciencieusement.**	- L'élève prépare le poste de travail de manière compétente. - L'élève planifie les différentes étapes d'une gravure sur bois, respectivement l'une linogravure, et il les accomplit de manière compétente.	- L'élève a consciencieusement suivi l'ensemble des étapes techniques de manière compétente. - L'élève a présenté des produits imprimés propres. - L'atelier était constamment dans un état propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des compositions ambitieuses sous l'aspect graphique.**	- Les esquisses correspondent aux instructions graphiques (effets, rythme, contrastes, tension, proximité, orientation, couleur, etc.).	- L'élève a présenté des esquisses ambitieuses sous l'aspect graphique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les différentes options conceptuelles de la méthode d'impression en creux, respectivement en relief, correspondante.**	- L'élève soumet les esquisses à un contrôle sous l'aspect de l'applicabilité de la technique indiquée et il les adapte dans la mesure des besoins. - L'élève met à profit les propriétés caractéristiques de la méthode d'impression correspondante d'une manière ciblée afin de produire un effet original et intéressant sous l'aspect graphique.	- L'élève a présenté des esquisses originales permettant les différentes options conceptuelles de la méthode d'impression en relief, respectivement en creux, correspondante.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de d'exposer, respectivement de présenter, ses produits imprimés d'une manière professionnelle avec ceux de ses camarades de classe.**	- La forme de présentation (petite exposition ou publication) est déterminée en groupe.	- Les travaux ont été exposés ou publiés à la fin du semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Signes graphiques (COGRA3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 3**

Titre du module:	**Signes graphiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-DG-COVI3-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COGRA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Typografie und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de classifier les différents signes graphiques.**	- L'élève analyse les différences entre les différents types de signes graphiques (pictogramme, marque figurative, icone, symbole, signet, logo) ainsi que leurs caractéristiques. - L'élève explique les trois dimensions de symboles (syntaxe, sémantique, pragmatisme).	- L'attribution des exemples présentés est correcte. - Les explications ont confirmé une compréhension approfondie de la typologie des symboles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de styliser un dessin en établissant différents niveaux d'abstraction.**	- L'élève produit une réduction abstrayante d'un modèle détaillé ou réaliste en étapes. - La version la plus récente sert de modèle.	- La méthode d'abstraction se compose d'au moins trois niveaux avec à chaque fois des propriétés simplifiées, structurées et géométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter une petite série de signes existant en créant un nouveau signe graphique qui se réfère graphiquement à un signe existant et en se servant d'une grille.**	L'élève analyse Les attributs formels (par exemple le degré d'abstraction ou l'épaisseur des lignes) et il les intègre dans sa création personnelle. L'élève intègre un signe - graphique dans une trame personnalisée. - L'élève analyse les aspects suivants: les options de subdivision des trames, le remplissage de formes, la forme vide, la forme pleine, la qualité des formes, les arrondis, les coins, les délimitations des formes – ouvertes ou fermées – et les dimensions des formes, les points, les lignes et les surfaces.	- Le signe graphique est basé sur une grille . - Le signe graphique est homogène et cohérent. - La réalisation créée s'intègre harmonieusement dans la série existante.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des esquisses d'un signe graphique, de se documenter et de créer des variations de son esquisse.**	- L'élève réalise plusieurs variations concernant un sujet à partir de différentes matières formelles.	- L'élève a effectué une recherche, une documentation et des variations d'esquisses (au moins trois esquisses réussies).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son projet numériquement en respectant les exigences techniques.**	Des indications techniques comme le format, l'espace colorimétrique, les tracés vectoriels ou les formats des fichiers sont présentés en classe et des combinaisons de couleurs sont testées.	L'élève a effectué son travail de manière soignée et compétente en respectant le format, le mode couleur, les tracés vectoriels et le format du fichier. L'élève a respecté les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Traitement digital de l'image - Composing 1 (TRAIM3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 3**

Titre du module:	**Traitement digital de l'image - Composing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TRAIM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Éducation artistique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle spéciale
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in digitaler Bildbearbeitung und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des projets de composition digitale (composing) plus faciles et d'analyser le sujet indiqué/les sujets indiqués, respectivement les résultats souhaités.**	- L'élève est capable d'analyser la tâche et de documenter le processus. - L'élève considère les indications techniques et créatives.	- L'élève choisit la bonne stratégie
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer son projet, de planifier la réalisation et d'opter pour des visuels (fichiers mis à sa disposition, fichiers recherchés sur des banques de données existantes ou objets photographiés par ses propre soins).**	- L'élève est capable d'identifier la tâche du projet indiqué et de préparer les étapes requises pour la réalisation (en se référant à des esquisses et à ses notes). - L'élève veille à la composition et à la qualité des supports au cours de la préparation. - L'élève analyse la qualité technique, respectivement l'utilité des différents visuels partiels. - L'élève décrit les étapes de travail requises pour la concrétisation du projet et il planifié les étapes de travail requises pour le projet.	- L'élève a identifié les étapes de travail requises pour la réalisation, il les a déterminées et il a documenté le processus. - L'élève a analysé les visuels et a fait son choix de manière compétente. - L'élève a considéré les indications ainsi que les instructions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour les techniques convenant au travail de composition et d'accomplir les étapes de travail requises en appliquant une suite logique et en se servant d'un logiciel de traitement d'images de manière compétente.**	- L'élève effectue la composition/les compositions de manière compétente en suivant les étapes de travail correspondantes et en se servant des outils adaptés. - L'élève adapte les éléments partiels de la composition (couleur, luminosité, contrastes, perspective, ombres, etc.). - Les étapes suivies sont constamment éditables et, le cas échéant, l'élève est en mesure de recourir à des calques, à des calques ou à des couches alpha pour effectuer des adaptations. - L'élève veille à ce que la structure des calques soit logique.	- L'élève a présenté le travail/les travaux de composition et il l'a/les a exécuté(s) de manière compétente. - Le travail/les travaux de composition terminé(s) était/étaient équilibré(s) et l'élève a évité les traces visibles de retouches dans une large mesure. - Le fichier d'images terminé contenait l'ensemble des plans, des calques et des couches alpha requis. - L'élève a préparé le fichier d'images d'une manière correcte sous l'aspect des indications techniques (convenant à l'affectation prévue) et il l'a présenté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec d'autres intervenants au cours de la planification et de la réalisation.**	- L'élève analyse sa méthode pour les étapes de travail indiquées afin d'éviter les difficultés éventuelles et d'assurer la réalisabilité technique des travaux de montage. (composing) - L'élève constate des difficultés qui se présentent au cours de la réalisation, il se concerte sans tarder avec d'autres intervenants et il suit les instructions.	- L'élève a signalé des difficultés qui se sont présentées. - L'élève a suivi les instructions. - Les ambiguïtés ont été convenablement réglées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de maintenir continuellement à jour la documentation de son projet, de vérifier le respect des indications et de présenter le projet dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève alimente une documentation propre, structurée par ordre chronologique et correspondant au projet. - L'élève met régulièrement la documentation à jour. - L'élève présente la documentation de son projet quand il y est invité. - L'élève mène un entretien avec le responsable du module et, le cas échéant, il effectue les adaptations correctes.	- La documentation était structurée en fonction du projet et l'élève l'a régulièrement mise à jour. - L'élève a suivi les indications techniques et créatives. - L'élève a effectué des adaptations de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Software Layout 1 (LOGIC3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 3**

Titre du module:	**Software Layout 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LOGIC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Grafikdesign und DTP.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:
Salles (LAM) : A32, B32

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un logiciel de mise en page professionnel (Adobe InDesign).**	- L'élève démarre le logiciel et il règle les paramètres habituels (paramètres, créer, organiser et modifier des pages, définir le format, règles et guides, calques, nuancier de couleur, liens, fond perdu, etc.).	- L'élève a effectué l'ensemble des réglages habituels en fonction du contexte et le logiciel était en état de fonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reproduire le gabarit, la structure des pages ainsi que des pages modèles de projets graphiques simples (dépliants, double page, carte postale, etc.) de manière compétente dans un logiciel de mise en page professionnel, en fonction de la mission et dans le respect des délais.**	- L'élève analyse les modèles et il détermine la structure de son travail au préalable. - L'élève opte pour les outils correspondants et pour les réglages servant à l'exécution de son travail et il les manipule de manière compétente. - L'élève établit le gabarit ainsi que la structure de la page d'une mise en page graphique simple de manière compétente en fonction de la mission. - L'élève manipule sereinement les outils suivants des fonctions du logiciel de mise en page: les repères, les marges et colonnes, les pages gabarit, la grille de lignes de base, l'aperçu des pages, la création de nouvelles pages, les calques, etc. - L'élève maintient le contrôle de son travail et il sauvegarde son travail dans la structure indiquée des dossiers . - L'élève commente les différentes méthodes en classe, il les expérimente, il compare les résultats et il les évalue.	- L'élève a créé le gabarit, la structure des pages ainsi que des pages modèles de reproductions de mises en pages graphiques simples dans un état structuré et correct sous l'aspect technique.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de reproduire le contenu (matériel visuel, couleurs et typographie) de modèles graphiques simples (dépliants, double page, carte postale, etc.) de manière compétente dans un logiciel de mise en page professionnel, en fonction de la mission et dans le respect des délais.**	- L'élève analyse les modèles et il détermine la structure de son travail au préalable. - L'élève opte pour les outils correspondants et pour les réglages servant à l'exécution de son travail et il les manipule de manière compétente. - L'élève utilise des blocs de texte et d'images de manière compétente, il les organise et il les aligne en fonction de la grilles et d'autres objets. - L'élève établit des nuanciers de couleur, il les désigne et il les organise. - L'élève se sert des fonctions fondamentales servant à la création typographique (bloc de texte, tailles des polices, choix des polices, alignement de textes, options de blocs de texte, blocs de textes, glyphes, enchaînements de blocs de texte, couleurs des textes, etc.) de manière compétente en fonction de la mission. - L'élève positionne des visuels indiqués de manière compétente en fonction de la mission. - L'élève lie correctement les fichiers d'images et il les assemble. - L'élève maintient le contrôle de son travail et il sauvegarde son travail dans la structure des dossiers indiqués. - L'élève commente les différentes méthodes en classe, il les expérimente, il compare les résultats et il les évalue.	- L'élève a présenté des reproductions de mises en pages graphiques simples de manière structurée et correcte sous l'aspect technique. - L'élève s'est sereinement servi des fonctions fondamentales du traitement de texte dans des mises en pages simples: les tailles des polices, le choix des polices, l'alignement des textes, les options de blocs de texte, les blocs de texte, les glyphes, les enchaînements de blocs de texte, les couleurs des textes, etc. - L'élève a inséré et lié des fichiers d'images indiqués de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa méthode de travail ainsi que l'ensemble des informations requises concernant la manipulation du logiciel de mise en page professionnel (Adobe InDesign) dans un carnet d'apprentissage.**	- L'élève alimente un carnet propre et il s'exprime en employant le vocabulaire professionnel correspondant. - L'élève note l'ensemble des informations requises concernant sa méthode de travail ainsi que la manipulation du logiciel de mise en page professionnel (Adobe InDesign).	- L'élève a présenté un carnet proprement alimenté. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel correspondant. - L'élève a noté les informations requises concernant la méthode de travail et le logiciel de mise en page professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - La figure (DESSI3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 3**

Titre du module:	**La figure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESSI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Zeichnen und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des proportions et de les représenter à main levée.**	- L'élève observe les proportions du corps humain (poses simples) et il les transpose dans son dessin.	- L'élève a présenté des dessins proprement établis avec des proportions correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre en valeur les particularités de différentes techniques graphiques au profit d'un message visuel, d'un groupe cible ou d'un style indiqué.**	L'élève expérimente et analyse les particularités des techniques graphiques suivantes : o le charbon, o la craie, les pastels. (Il est possible d'associer les techniques déjà étudiées – voir remarques d'ordre général.)	- Des recherches soigneusement effectuées ont confirmé une analyse approfondie des techniques graphiques étudiées. - Des dessins bien établis ont confirmé la maîtrise des techniques étudiées. - L'élève a trouvé, respectivement attribué le ton visuel adéquat.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des objets troisdimensionnels sur une surface à deux dimensions.**	- L'élève analyse la représentation en perspective dans le contexte de différentes recherches, de différents exercices et de différents dessins : o un point de fuite, o deux points de fuite. - L'élève produit l'impression de plasticité des personnages et de l'espaces avec la représentation des ombres et de la lumière.	- L'élève a présenté des dessins en perspective proprement établis. - Les règles de la perspective sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser la couleur comme moyen de création.**	- L'élève utilise la couleur de manière ciblée pour produire un effet visuel particulier.	- L'élève a opté pour une couleur de manière cohérente et il a expliqué son choix en utilisant le vocabulaire technique approprié.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différents types de composition. Il est capable de les nommer de de les appliquer.**	- L'élève applique les lois de la composition de manière ciblée	- L'élève connaît différents principes de la composition et il les a appliqués de manière cohérente. - L'élève a présenté différentes variations des dessins, qui ont confirmé la recherche des compositions correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser des objets, des personnages, des poses, des idées ainsi que des concepts sous forme de « scribbles » rapides.**	- L'élève gribouille des poses et des actions simples de mémoire ou à partir d'un modèle.	- L'élève a présenté un carnet d'esquisses proprement alimenté avec de petites tâches/de petits devoirs à domicile hebdomadaires. - L'élève a capté l'essence de la pose ou de la posture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Développement et solutions typographiques 1 (TYPOS1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 3**

Titre du module:	**Développement et solutions typographiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TYPOS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Typografie und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches à propos de l'histoire de l'écriture, de l'analyser, de la documenter et d'identifier des caractéristiques conceptuelles de différentes époques.**	- L'élève effectue des recherches à propos de l'histoire et de l'évolution de l'écriture, il analyse les résultats et il les documente. - L'élève analyse l'évolution des idéogrammes à l'alphabet, de l'écriture phénicienne à la minuscule caroline, des inventions de Gutenberg aux publications assistées par ordinateur. - L'élève présente des produits typographiques et graphiques (affiches, livres, documents, etc.) et il les place dans des contextes historiques et d'histoire de l'art. - L'élève classe des caractéristiques conceptuelles ainsi que des outils artistiques et techniques sous des aspects chronologiques et stylistiques.	- L'élève a correctement désigné la grande majorité des styles et il les classés sous l'aspect chronologique. - L'élève connaît l'évolution de l'écriture (des idéogrammes, à l'alphabet, de l'écriture phénicienne à la minuscule caroline, des inventions de Gutenberg aux publications assistées par ordinateur). - L'élève a documenté la chronologie de l'histoire de l'écriture.
40 % (24 P)	**L'élève effectue des recherches à propos de typographes et de leurs travaux, il analyse les résultats, il les documente et il met à profit plusieurs éléments conceptuels de manière compétente dans ses projets personnels en fonction des missions.**	- L'élève effectue des recherches à propos de la vie et du travail de typographes de renom, il analyse les résultats et il les documente. - L'élève commente des travaux typographiques historiques et il les analyse. - L'élève est capable d'expliquer des exemples extraits de nouveaux projets typographiques en se référant aux analyses précédentes et de les mettre à profit de manière compétente en fonction des missions.	- L'élève a attribué des œuvres importantes à des artistes et à des styles. - L'élève a produit une affiche graphique consacrée à un typographe célèbre en appliquant le style du typographe et de son époque.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des recherches à propos de la classification de polices de caractères, il analyse les résultats, il les documente, il identifie des polices de caractères en se référant à des caractéristiques et il est capable d'expliquer des termes techniques correspondantes.**	- L'élève analyse différentes méthodes de classification. - L'élève désigne des exemples concrets en se référant à différentes polices de caractères. - L'élève définit différentes caractéristiques de polices de caractères et il les commente. - L'élève distingue des polices de caractères en fonction de caractéristiques historiques et typographiques afin de les catégoriser. - L'élève compare différentes polices de caractères à partir de leurs caractéristiques typographiques et historiques. - L'élève établit un tableau graphique servant à la classification des polices de caractères. - L'élève s'exerce à l'attribution de différentes lettres à un alphabet et il l'effectue sereinement. - L'élève reproduit différentes lettres ou différents alphabets, respectivement il les dessine à main levée en se servant de différents outils.	- L'élève a compris différentes caractéristiques principales de polices de caractères et il les a expliquées en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève a classé des polices de caractères en fonction de leurs caractéristiques. - L'élève a reproduit différentes lettres et différentes polices de caractères et il les a comparées. - L'élève a effectué des recherches à propos de familles de polices et de leurs caractéristiques principales.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHOTO1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 3**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PHOTO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Photo – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrer mit Fachkenntnissen in Fotografie und deren Anwendung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'un appareil photographique numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de produire une prise de vue en appliquant les principes fondamentaux de la création photographique.**	- L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour les régler en fonction des circonstances. - L'élève prépare la prise de vue. - L'élève règle différentes distances focales, différents diaphragmes ainsi que différentes durées d'exposition. - L'élève opte pour un cadre harmonieux de l'image. - L'élève applique les règles de la composition visuelle.	- L'élève a déterminé les paramètres et il les a réglés. - Les formes conceptuelles fondamentales de la photographie sont identifiables. - L'élève a produit la prise de vue. - Les résultats répondaient aux exigences de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer les données d'un appareil photographique vers un ordinateur et de trier les prises de vues en mettant à profit les options d'enregistrement servant à la sauvegarde durable des prises de vues.**	- L'élève transfère les données visuelles vers l'ordinateur et il les sauvegarde à l'endroit indiqué. - L'élève se réfère à des critères de sélection pour trier les prises de vues et il les sauvegarde dans des dossiers en fonction de la mission. - L'élève met à profit les options de sauvegarde disponibles.	- L'élève a transféré les fichiers d'images. - Les données visuelles se trouvent dans les systèmes de sauvegarde indiqués. - Les données visuelles sont récupérables. - L'élève a effectué une sélection.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches simples sur des images à l'ordinateur.**	- L'élève se sert des fonctions de base des outils de traitement des images. - L'élève effectue des retouches simples sur des images en fonction de l'énoncé.	- L'élève s'est servi des outils de traitement des images en fonction de la mission. - Les résultats répondent aux exigences minimales de l'énoncé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'observer les consignes en matière sécurité, de manipuler les appareils de prise de vue, les accessoires ainsi que les ordinateurs avec précaution, de constater des problèmes qui se posent, de les signaler et de les formuler d'une manière adaptée à son interlocuteur.**	- L'élève détecte des risques. - L'élève suit les indications concernant la sécurité. - L'élève manipule les appareils ainsi que les accessoires avec précaution et il les entrepose aux endroits indiqués. - L'élève constate des problèmes et il les signale sans tarder. - L'élève communique avec la politesse de rigueur et il décrit des problèmes qui se posent en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a évité les manipulations imprudentes des appareils de travail. - Les appareils ainsi que les accessoires sont en état de fonctionnement et récupérables. - L'élève a signalé les problèmes qui se sont posés. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard d'autres intervenants.
10 % (6 P)	**L'élève accomplit les missions convenues dans le respect des délais et il est capable d'évaluer les résultats de travaux ainsi que leur qualité sous guidance.**	- L'élève développe une gestion personnelle du temps. - L'élève décrit des critères de qualité servant à évaluer les résultats des travaux. - L'élève constate ses points faibles ainsi que ses points forts. - L'élève demande des précisions en cas d'ambiguïté.	- L'élève a respecté les délais. - L'élève a analysé la qualité des résultats des travaux. - L'élève a demandé des précisions en cas d'ambiguïté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Logos (COGRA4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 4**

Titre du module:	**Logos**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-DG-COVI4-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COGRA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Logogestaltung und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de logos.**	- L'élève explique les différents types de logos (marque figurative, marque verbale et marque combinée) et il les analyse. - L'élève distingue les différents signes: signe figuratif, signe descriptif, signe métaphorique et signe abstrait. - L'élève analyse l'évolution et l'histoire des logos.	- L'attribution des exemples présentés est correcte. - Les explications confirment une compréhension approfondie des différentes variétés de logos.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses convaincantes pour un logo en respectant le briefing et aux exigences d'un sujet, d'une organisation ou d'une entreprise en combinant le signe graphique avec la typographie de manière originale.**	Les étapes de la mise au point d'un logo sont expliquées: - le briefing, - l'analyse des problèmes et la recherche d'idées. - L'élève établit des esquisses correspondant au sujet et au groupe cible. - Les esquisses établies servent de référence pour la réalisation numérique ultérieure. - L'élève analyse différents effets visuels. - Les éventuelles améliorations sont discutées. - L'élève expérimente différentes combinaisons. - Des exemples visuels montrent les différents effets.	- L'élève a présenté au moins trois variations qui répondent aux exigences. - Les éléments stylistiques sont appropriés et originaux. - Le signe et la typographie forment un ensemble cohérent.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son projet numériquement en respectant les exigences techniques.**	- L'élève suit les instructions concernant la conversion d'une esquisse en tracé vectoriel. - L'élève étudie les modes de couleurs ainsi que l'utilisation de l'espace colorimétrique correct (CMJN, Pantone, RVB, noir et blanc, etc.).	- L'élève a effectué la reproduction au format numérique de manière soignée et compétente en respectant le format, l'espace colorimétrique, les tracés vectoriels et le format du fichier. - L'élève a respecté les délais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir les couleurs, la structure, les distances minimales ainsi que les variations du logo et d'expliquer le concept de son projet.**	- Divers points sont analysés en classe: les couleurs de base, les œuvre indications de couleur, les dimensions minimales du logo, les variations du logo, les distances minimales par rapport aux autres éléments graphiques ainsi que la police de caractères définie. - L'élève analyse sa conception personnelle ainsi que les interprétations possibles.	- L'élève a établi de manière claire et compétente les principes d'exploitation du logo. - Le choix des éléments stylistiques (signe, police, couleurs…) sont expliqués de manière convaincante. - L'élève explique sa démarche de manière cohérente et convaincante. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Traitement digital de l'image - Composing 2 (TRAIM4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 4**

Titre du module:	**Traitement digital de l'image - Composing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TRAIM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Éducation artistique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle spéciale
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in digitaler Bildbearbeitung und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Mögliche Zusammenarbeit mit den Modulen

- TEDIM2
- PHOTO2

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des projets de composition digitale (composing) plus complexes et d'analyser le sujet indiqué/les sujets indiqués, respectivement les résultats souhaités.**	- L'élève est capable d'analyser la tâche et de planifier son projet - L'élève considère les indications techniques et créatives.	- L'élève choisit la bonne stratégie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer son projet, de planifier la réalisation et d'opter pour des visuels (fichiers mis à sa disposition, fichiers recherchés sur des banques de données existantes ou objets photographiés par ses propre soins).**	- L'élève est capable d'identifier la tâche et de préparer les étapes requises pour la réalisation (en se référant à des esquisses et à ses notes). - L'élève veille à la composition et à la qualité des supports au cours de la préparation. - L'élève analyse la qualité technique, respectivement l'utilité des différents supports partiels. - L'élève décrit les étapes du travail et a planifie les étapes de travail. - L'élève consulte des banques d'images pour rechercher des visuels servant à la réalisation du projet ou il les photographie si nécessaire.	- L'élève a identifié les étapes de travail requises pour la réalisation, il les a déterminées et il a documenté le processus. - L'élève a analysé les visuels et a fait son choix de manière compétente. - L'élève a considéré les indications ainsi que les instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de considérer les droits d'auteur au cours de la planification.**	- L'élève évite des circonstances litigieuses.	- L'élève a observé les droits d'auteur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour les techniques convenant au travail de composition et d'accomplir les étapes de travail requises en appliquant une suite logique et en se servant d'un logiciel de traitement d'images de manière compétente.**	- L'élève effectue la composition/les compositions de manière compétente en suivant les étapes de travail correspondantes et en se servant des outils adaptés. - L'élève adapte les éléments partiels de la composition (couleur, luminosité, contrastes, perspective, ombres, etc.). - Les étapes suivies sont constamment éditables et, le cas échéant, l'élève est en mesure de recourir à des plans, à des calques ou à des couches alpha pour effectuer des adaptations. - L'élève veille à ce que la structure des plans soit logique. - L'élève utilise les espaces de travail ainsi que les espaces colorimétriques, respectivement les profils de couleurs, corrects.	- L'élève a présenté le travail/les travaux de composition et il l'a/les a exécuté(s) de manière compétente. - Le travail/les travaux de composition terminé(s) était/étaient équilibré(s) et l'élève a évité les traces visibles de retouches dans une large mesure. - Le fichier d'images terminé contenait l'ensemble des plans, des calques et des couches alpha. - L'élève a préparé le fichier d'images d'une manière correcte dans une large mesure sous l'aspect des indications techniques (convenant à l'affectation prévue) et il l'a présenté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec d'autres intervenants au cours de la planification et de la réalisation.**	- L'élève analyse sa méthode pour les étapes de travail afin d'éviter les difficultés éventuelles et d'assurer la réalisabilité technique des travaux de montage. - L'élève constate des difficultés qui se présentent au cours de la réalisation, il se concerte sans tarder avec d'autres intervenants et il suit les instructions. - L'élève communique de manière compétente lors du shooting photo.	- L'élève a signalé des difficultés qui se sont présentées. - L'élève a suivi les instructions. - Les ambiguïtés ont été convenablement réglées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de maintenir continuellement à jour la documentation de son projet, de vérifier le respect des indications et de présenter le projet dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève alimente une documentation propre, structurée par ordre chronologique et correspondant au projet. - L'élève met régulièrement la documentation à jour. - L'élève présente la documentation de son projet. - L'élève mène un entretien avec le responsable du module et, le cas échéant, il effectue les adaptations requises.	- La documentation était structurée en fonction du projet et l'élève l'a régulièrement mise à jour. - L'élève a suivi les indications techniques et créatives. - L'élève a effectué des adaptations de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Software Layout 2 (LOGIC4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 4**

Titre du module:	**Software Layout 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LOGIC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Grafikdesign und DTP.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des fonctions approfondies servant à la manipulation du matériel visuel et des couleurs avec un logiciel de mise en page professionnel (Adobe InDesign) de manière compétente en fonction de la mission et de reproduire des modèles graphiques complexes dans le respect des délais.**	- L'élève analyse les modèles et il détermine la structure de son travail au préalable. - L'élève opte pour les outils et pour les réglages approfondis convenant à l'exécution de son travail et il les manipule de manière compétente. - L'élève s'exerce à l'application des fonctions approfondies suivantes en fonction de la mission: la représentation des noirs, le réglage d'un espace colorimétrique, l'attribution d'un profil de couleur, le panneau de commande Preflight, les propriétés et l'alignement d'objets, les effets d'objets, la production de tons directs, le Pathfinder. - L'élève soumet son travail à des contrôles en permanence et il sauvegarde son travail dans la structure de dossiers indiqués. - L'élève commente les différentes méthodes en classe, il les expérimente, il compare les résultats et il les évalue. - L'élève recherche des réglages qui lui sont inconnus.	- L'élève a effectué des reproductions complexes de manière structurée et dans le respect des délais convenus. - L'élève a appliqué des fonctions approfondies d'un logiciel de mise en page professionnel servant à la manipulation du matériel visuel et des couleurs d'une manière compétente et correspondant à la mission.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des fonctions approfondies servant à la conception microtypographique et macrotypographique avec un logiciel de mise en page professionnel (Adobe InDesign) d'une manière compétente et correspondant à la mission et de reproduire des modèles graphiques complexes dans le respect des délais.**	- L'élève analyse les modèles et il détermine la structure de son travail au préalable. - L'élève opte pour les outils et pour les réglages approfondis convenant à l'exécution de son travail et il les manipule de manière compétente. - L'élève s'exerce à l'application des fonctions approfondies suivantes en fonction de la mission: la grille de ligne de base, les styles de paragraphe et de caractère, la vérification orthographique, le tabulateur, les tableaux, l'habillage de texte, les glyphes, etc. - L'élève soumet son travail à des contrôles en permanence et il sauvegarde son travail dans les structures des fichiers indiquées. - L'élève commente les différentes méthodes en classe, il les expérimente, il compare les résultats et il les évalue. - L'élève recherche des réglages qui lui sont inconnus.	- L'élève a effectué des reproductions complexes de manière structurée et dans le respect des délais convenus. - L'élève a appliqué des fonctions approfondies d'un logiciel de mise en page professionnel servant au traitement du texte d'une manière compétente et correspondant à la mission. - L'élève a produit au moins une mise en page avec des styles de paragraphe et de caractère. - L'élève a produit au moins une mise en page avec un tableau.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer ses travaux pour différents formats d'édition.**	- L'élève sauvegarde ses travaux aux formats indiqués avec les réglages correspondants et, le cas échéant, il les imprime. - L'élève s'exerce aux fonctions d'exportation de différents formats de fichiers (.pdf d'impression, .jpg, idml, .png, assemblage de fichiers, etc.) ainsi qu'à leurs réglages (profil de couleurs, résolution, fond perdu, repères de coupes, pages, disposition des pages, etc.), il les explique et il les applique. - L'élève s'exerce et effectue les liens des fichiers importés de manière correcte.	- L'élève a effectué l'ensemble des réglages habituels pour les exportations en fonction des contextes. - L'élève a produit les fichiers de manière compétente en fonction de la mission dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa méthode de travail ainsi que l'ensemble des informations requises concernant la manipulation du logiciel de mise en page professionnel (Adobe InDesign) dans un carnet d'apprentissage.**	- L'élève alimente un carnet propre et il s'exprime en employant le vocabulaire professionnel correspondant. - L'élève note l'ensemble des informations requises concernant sa méthode de travail ainsi que la manipulation du logiciel de mise en page professionnel (Adobe InDesign).	- L'élève a présenté un carnet proprement alimenté. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel correspondant. - L'élève a noté les informations requises concernant la méthode de travail et le logiciel de mise en page professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - La figure dans l'espace (DESSI4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 4**

Titre du module:	**La figure dans l'espace**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESSI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Zeichnen und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Remarque compétences:

- Zuvor behandelte Techniken: Bleistift, Bleistiftsfarben, Kugelschreiber, Kohle, Kreide, Pastell, Chinatusch, Wasserfarben.
- Ein Aktmodell ist vorzusehen um die Anatomie des menschlichen Körpers zu studieren.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des proportions et de les représenter à main levée.**	- L'élève observe les proportions du corps humain (avec des poses complexes) et il les transpose dans son dessin.	- L'élève a présenté des dessins proprement établis avec des proportions correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre en valeur les particularités de différentes techniques graphiques au profit d'un message visuel, d'un groupe cible ou d'un style indiqué.**	- L'élève expérimente et analyse les particularités des techniques graphiques suivantes : o les collages, o les techniques combinées. (Il est possible d'associer les techniques déjà étudiées – voir remarques d'ordre général.)	- Des recherches soigneusement effectuées ont confirmé une analyse approfondie des techniques graphiques étudiées. - Des dessins bien établis ont confirmé la maîtrise des techniques étudiées. - L'élève a trouvé, respectivement attribué, la bonne tonalité visuelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des objets tridimensionnels sur une surface à deux dimensions.**	- L'élève analyse la représentation en perspective dans le contexte de différentes recherches, de différents exercices et de différents dessins: o trois points de fuite. - L'élève produit une impression de plasticité des personnages et l' espaces avec la représentation des ombres et de la lumière.	- L'élève a présenté des dessins en perspective proprement établis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser la couleur comme moyen de création.**	- L'élève utilise la couleur de manière ciblée pour produire un effet visuel spécifique.	- L'élève a opté pour une couleur de manière cohérente et il a expliqué son choix en utilisant le vocabulaire technique approprié.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différents types de composition. Il est capable de les nommer de de les appliquer.**	- L'élève applique les lois de la composition de manière ciblée	- L'élève connaît différents principes de la composition et il les a appliqués de manière cohérente. - L'élève a présenté différentes variations des dessins, qui ont confirmé la recherche des compositions correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser des objets, des personnages, des poses, des idées ainsi que des concepts sous forme de « scribbles » rapides.**	- L'élève gribouille des poses et des actions plus complexes de mémoire ou à partir d'un modèle.	- L'élève a présenté un carnet d'esquisses proprement alimenté avec de petites tâches/de petits devoirs à domicile hebdomadaires. - L'élève a capté l'essence de la pose ou de la posture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Développement et solutions typographiques 2 (TYPOS2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 4**

Titre du module:	**Développement et solutions typographiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-COVI4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TYPOS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Grafikdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie d'une lettre et d'une police en employant le vocabulaire professionnel correct.**	- L'élève décompose les lettres en éléments et il les désigne en employant le vocabulaire typographique professionnel (en allemand, en français et en anglais). - L'élève met des caractéristiques en évidence pour différencier des familles de polices.	- L'élève a défini les caractéristiques principales (une dizaine) de lettres (et de polices) en avançant des exemples concrets.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la police (Corporate Font) d'une entreprise ou d'une organisation correspondant à une image de marque et/ou à une marque figurative (Corporate Design), de la déterminer et de l'utiliser d'une manière compétente, en fonction de la mission et dans le respect des délais.**	- L'élève analyse des modèles existants avec de bons et de mauvais exemples de polices d'entreprise. - L'élève détermine la police d'une entreprise ou d'une organisation et il l'expérimente. - L'élève opte pour des polices d'une entreprise sous formes de logotype pour un client indiqué. - L'élève utilise la police dans les papiers de ville.	- L'élève a constaté les interactions entre un logo et une police et il les a présentées en avançant des exemples concrets. - L'élève a opté pour des polices en fonction du groupe cible et du domaine d'activité de l'entreprise. - L'élève a utilisé la police d'entreprise correspondant à la mission dans les papiers de ville.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la structure formelle d'une police après la décomposition et la reconstruction d'une ou de plusieurs lettres et d'élaborer des conceptions typographiques personnelles de manière compétente, en fonction de la mission et dans le respect des délais.**	- L'élève décompose une ou plusieurs lettres pour obtenir par exemple des formes géométriques simples. - L'élève oriente et structure des polices avec l'aide d'une grille en pointillé. - L'élève élabore des conceptions typographiques en appliquant plusieurs méthodes de décomposition (découpage, collage, formes géométriques, etc.) et de recomposition (modèles symétriques, figures, polices à pixels, etc.).	- L'élève a décomposé des lettres et il les a recomposées pour analyser la structure formelle. - L'élève a élaboré des conceptions typographiques de manière compétente, en fonction de la mission et dans le respect des délais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'illustrer des mots avec une typographie sémantique de manière compétente, en fonction de la mission et dans le respect des délais.**	- L'élève analyse la signification d'un texte et il l'accentue avec une typographie sémantique. - L'élève constitue des textes imagés en se servant d'outils purement typographiques comme la taille, le choix de la police, le rythme, des proportions, les interlignes, les écarts entre les caractères, etc., sans décalages, ni effets.	- L'élève a illustré plusieurs notions (plus ou moins huit) avec une typographie sémantique de manière compétente, en fonction de la mission et dans le respect des délais. - L'élève a mis en évidence la signification d'un mot avec le choix de la police, la forme du mot, la taille de la police et la position du mot sur la surface.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio (PHOTO2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 4**

Titre du module:	**Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-DG-COVI4-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PHOTO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Photo – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrer mit Fachkenntnissen in Fotografie und deren Anwendung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter convenablement un appareil photographique numérique, des systèmes d'éclairage ainsi que des accessoires sous guidance en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des lampes, des réflecteurs, des éclaircissants, des diffuseurs et des accessoires en fonction des circonstances et de la mission. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents en fonction des circonstances.	- L'élève a aménagé le poste de travail d'une manière convenant aux prises de vues et il l'a convenablement sécurisé. - Aucun risque n'est apparu. - L'élève a évité les manipulations imprudentes des appareils de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler les appareils, de régler les paramètres requis et d'effectuer la prise de vue en appliquant les principes fondamentaux de la création photographique de manière ciblée.**	- L'élève oriente les lampes et il règle l'intensité des différentes sources de lumière. - L'élève détermine les paramètres de prise de vue requis et il les règle sur l'appareil photographique. - L'élève effectue la prise de vue. - L'élève opte pour un cadrage harmonieux. - L'élève applique les règles de la composition visuelle.	- L'élève a déterminé les paramètres et il les a réglés. - La composition ainsi que des formes conceptuelles fondamentales de la photographie en studio sont identifiables. - Les résultats répondent aux exigences de l'énoncé de la mission. - L'élève a effectué la prise de vue.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données d'un appareil photographique vers un ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée en mettant à profit les options d'enregistrement servant à la sauvegarde durable des prises de vues.**	- L'élève transfère les données visuelles vers l'ordinateur et il les sauvegarde à l'endroit indiqué. - L'élève se réfère à des critères de sélection pour trier les prises de vues et il les sauvegarde dans des dossiers en fonction de la mission. - L'élève met à profit les options de sauvegarde disponibles.	- L'élève a trié les fichiers d'images sauvegardés de manière ciblée dans les dossiers correspondants. - Les fichiers d'images se trouvent dans les systèmes de sauvegarde indiqués. - Les fichiers images peuvent être retrouvés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches simples aux images au format RAW et d'évaluer les résultats des travaux ainsi que leur qualité sous guidance.**	- L'élève se sert des fonctions de base des outils de traitement des images au format RAW. - L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. - L'élève décrit des critères de qualité servant à évaluer les résultats des travaux. - L'élève constate ses points faibles ainsi que ses points forts. - L'élève demande des précisions en cas d'ambiguïté.	- Les résultats répondent aux exigences minimales de l'énoncé. - L'élève a analysé la qualité des résultats des travaux. - L'élève a demandé des précisions en cas d'ambiguïté.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les appareils de prise de vue, les accessoires ainsi que les ordinateurs avec précaution, de constater des problèmes qui se posent, de les signaler et de les formuler d'une manière adaptée à son interlocuteur et il accomplit les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève manipule les appareils ainsi que les accessoires avec précaution et il les entrepose aux endroits indiqués. - L'élève constate des problèmes et il les signale sans tarder. - L'élève communique avec la politesse de rigueur et il décrit des problèmes qui se posent en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève demande les informations requises en cas de doute. - L'élève accomplit les missions convenues dans le respect des délais.	- Les appareils sont en état de fonctionnement. - Les appareils ainsi que les accessoires sont récupérables. - L'élève a signalé les problèmes qui se sont posés. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard d'autres intervenants. - L'élève a respecté les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Identité visuelle 1 (VISID1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 1**

Titre du module:	**Identité visuelle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VISID1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Grafikdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser une identité visuelle existante d'une entreprise ou d'une organisation.**	- L'élève identifie les éléments récurrents d'une identité visuelle et il les analyse: logos, formes graphiques, langage visuel, couleurs, police interne, formats, supports d'information, groupe cible et positionnement de l'entreprise.	- L'élève a mis en évidence le groupe cible, le positionnement de l'entreprise, les caractéristiques graphiques ainsi que les éléments récurrents et il les a analysés de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des déclinaisons à partir de matériel fourni (par exemple des logos ou des affiches) en esquissant différentes options et en modifiant des éléments graphiques existants servant à l'effet d'identification de l'entreprise ou de l'organisation.**	- L'élève développe et effectue la présentation graphique. - L'élève respecte les normes graphiques existantes. - L'élève expérimente des options de variations et de modifications d'applications graphiques ainsi que leur contribution à la cohérence graphique. - L'élève esquisse des positionnements envisageables des éléments visuels, des couleurs et de la typographie.	- Les déclinaisons étaient originales et convenables et elles constituaient un ensemble cohérent avec le matériel fourni. - L'élève dessiné le développement graphique d'une identité visuelle avec conviction et conformément aux exigences.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le choix de ses éléments visuels par écrit.**	- L'élève intègre des éléments visuels conceptuels d'une manière ciblée et consciencieuse. - L'élève analyse le sujet à étudier de manière approfondie et il l'assimile.	- L'élève a présenté l'entreprise ainsi que le groupe cible. - L'élève a expliqué l'intégration du langage visuel, des formes graphiques, de la composition, des couleurs choisies, du style et de la typographie avec conviction. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Développement et solutions typographiques 3 (TYPOS3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 1**

Titre du module:	**Développement et solutions typographiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TYPOS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Typografie und Grafikdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la composition d'affiches typographiques, de désigner leur accroche-regard et de concevoir une affiche typographique.**	- L'élève effectue l'analyse en se référant de manière systématique à des critères typographiques et conceptuels indiqués. - L'élève étudie les règles de la composition et il les documente. - L'élève indique les différents éléments stylistiques de la typographie et il les explique. - L'élève esquisse la progression du regard ainsi que la composition des affiches. - L'élève désigne les accroche-regard des affiches et, le cas échéant, il les note dans des esquisses. - L'élève évalue les points forts ainsi que les points faibles de la mise en page. - L'élève esquisse ses idées personnelles pour une affiche dont la conception typographique fait office d'élément stylistique. - L'élève exprime différentes émotions ou différents messages avec des polices, des outils conceptuels et des couleurs. - L'élève concrétise convenablement l'esquisse retenue en se servant du logiciel approprié. - L'élève s'approprie un langage conceptuel typographique personnel. - L'élève établit convenablement les données d'impression.	- L'élève a documenté et analysé les éléments stylistiques de la typographie de plusieurs publications. - L'élève a désigné les accroche-regard d'affiches typographiques. - L'élève a présenté plusieurs esquisses de son ébauche personnelle. - L'élève a effectué les travaux au format numérique d'une manière soignée qui correspondait convenablement au message. - La majorité des données d'impression n'accusaient pas d'erreur. - La composition de l'affiche était optimale.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des mises en pages de plusieurs pages, de les décrire en employant le vocabulaire professionnel et de reproduire manuellement la structure des pages.**	- L'élève commente les mises en pages de publications de plusieurs pages en classe. - L'élève analyse différentes publications (des livres pour enfants, des livres de cuisine, etc. ou des annonces, des affiches, etc.) sous les aspects de la lisibilité et de l'impact émotionnel. - L'élève identifie la composition ainsi que les polices utilisées (familles de polices) et il les désigne. - L'élève analyse la composition ainsi que les polices de manière systématique en se référant à l'ensemble des critères typographiques et esthétiques. - L'élève constitue des documentations par écrit en employant un vocabulaire professionnel approprié. - L'élève reproduit la mise en page d'une publication de plusieurs pages à la main sous forme de collage en papier en se servant de rectangles et de lignes pour mettre en évidence la grille ainsi que la disposition des éléments.	- L'élève a analysé les aspects les plus importants de la conception de publications de plusieurs pages et il les a expliqués en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève a reproduit au moins une double page en se servant d'outils manuels.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de concevoir une publication de plusieurs pages de manière compétente en suivant des instructions et en se servant d'un logiciel de mise en page adapté, de considérer les règles de la typographie et de la composition et d'appliquer les règles de la grille de composition.**	- L'élève analyse la structure, l'affectation ainsi que les avantages de la grille de composition. - L'élève connaît les différentes méthodes de l'établissement des marges de la page (nombre d'or, division par neuf, série de chiffres, etc.). - L'élève étudie les règles de base de la macrotypographie, il les documente et il les applique. - L'élève note la structure de la mise en page avec des esquisses et il planifie le fil conducteur de la publication. - L'élève étudie deux ou trois options et il les esquisse avec différentes grilles de composition et différents styles. - Les pages modèles affichent des grilles de composition, des lignes de base, des marges, des colonnes, des numéros de pages ainsi que différents blocs de texte et d'images. - L'élève affecte les polices en fonction de la mission et du sujet pour servir à la conception hiérarchique des textes. - L'élève dispose des éléments visuels et textuels indiqués dans une structure hiérarchique identifiable et cohérente. - L'élève manipule sereinement le logiciel de mise en page (par exemple InDesign). - L'élève établit convenablement les données d'impression.	- L'élève a appliqué la majorité des principes de la macrotypographie, de la composition et de la grille dans le contexte de la mission. - L'élève a produit plusieurs esquisses de mises en pages qui montraient la structure ainsi que la conception visuelle d'une publication de plusieurs pages. - L'élève a intégré la grille de composition ainsi que les marges de la page. - La mise en page répondait aux instructions concernant le groupe cible et le volume des matières. - L'élève a produit une mise en page correcte dans une large mesure sous l'aspect technique. - L'élève a établi des pages modèles et les pages structurées en conséquence étaient utilisables. - La majorité des données d'impression n'accusaient pas d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'esquisser l'animation d'une ou de plusieurs lettres et de la concrétiser au format numérique.**	- L'élève esquisse l'animation d'une ou de plusieurs lettres. - L'élève effectue plusieurs modifications temporelles. - L'élève effectue des modifications temporelles envisageables (rotation, décalage, superposition, masquage, modification des dimensions, modification des formes, modification des couleurs). - L'élève effectue l'animation en fonction de la mission en se servant d'un logiciel adapté.	- L'élève a présenté l'esquisse d'une animation. - L'élève a effectué une animation typographique avec au moins trois paramètres de modification. - L'élève s'est convenablement servi du logiciel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Styles graphiques 1 (DESSI5)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 1**

Titre du module:	**Styles graphiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESSI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Zeichnen und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter une illustration cohérente simple de la réalité sur une surface en deux dimensions.**	- L'élève établit correctement ses figures et il les intègre dans des espaces correctement structurés sous l'aspect de la perspective.	- L'élève a présenté des dessins proprement établis et convenablement structurés avec des perspectives correctes. - L'élève a convenablement opté pour une mise en page qui suivait les règles des compositions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en valeur les particularités de différentes techniques graphiques au profit d'un message visuel, d'un groupe cible ou d'un style indiqué.**	- L'élève représente des motifs identiques en appliquant des techniques différentes et il évalue les effets visuels correspondants.	- Des recherches soigneusement effectuées ont confirmé une analyse approfondie des techniques graphiques. - Des dessins bien établis ont confirmé la maîtrise des techniques étudiées. - L'élève a trouvé, respectivement attribué, la bonne tonalité visuelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit la couleur comme un outil de conception.**	- L'élève utilise la couleur de manière ciblée pour produire un effet visuel.	- L'élève a opté pour une couleur de manière cohérente et il l'a expliquée en employant un vocabulaire technique approprié.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser des objets, des personnages, des poses, des idées ainsi que des concepts sous forme de gribouillages rapides.**	- L'élève gribouille des contextes simples de mémoire ou à partir d'un modèle.	- L'élève a présenté un carnet d'esquisses proprement alimenté avec de petites tâches/de petits devoirs à domicile hebdomadaires. - L'élève a compris l'essence de la pose ou de la posture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Conception de séries 1 (COGRA5)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 1**

Titre du module:	**Conception de séries 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COGRA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in digitalem Design und Gestaltung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de compléter une série indiquée en esquissant différentes options, en intégrant des éléments récurrents et en préparant des variations.**	- L'élève esquisse une mise en page, un motif visuel ainsi qu'une typographie. - L'élève s'exerce au travail avec un espace libre réduit (façonnage, gamme de couleurs et options typographiques réduits). - L'élève expérimente des variations envisageables (dispositions différentes de matières identiques) et il analyse les effets produits.	- L'élève a dessiné le concept graphique de la série conformément aux exigences. - L'élève a produit le modèle indiqué en tenant compte des modèles existants. - L'élève a produit les nombres indiqués d'esquisses et de variations. - L'élève a présenté un résultat correct et suffisamment varié pour ne pas paraître ennuyeux. - L'élève a appliqué des similitudes et des différences de manière réfléchie.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire une idée au format numérique et de préparer correctement le document sous l'aspect technique.**	- L'élève indique des données techniques comme le format, l'espace colorimétrique, le bord perdu et le format du fichier et il les présente en classe au préalable, respectivement il les expérimente et il les utilise. - L'élève optimise le projet en permanence en ajoutant des variations.	- L'élève a correctement produit des éléments visuels vectoriels et basés sur des pixels (des tracés, respectivement la résolution appropriée). - L'élève a correctement réalisé le projet en suivant les indications techniques: le format, l'espace colorimétrique, le bord perdu, le format du fichier, etc. - Des variations numériques avec de petites nuances ont confirmé la recherche de la version finale la mieux appropriée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la conception de séries par écrit et de noter leurs normes graphiques.**	- L'élève identifie des trames ainsi que des variations de la composition et de la mise en page. - L'élève désigne des similitudes ainsi que des différences en classe. - L'élève détermine les normes graphiques et il les indique: la composition, la trame, le motif visuel, la gamme de couleurs, le modèle, la typographie et la position du titre.	- L'élève a expliqué les similitudes ainsi que les différences de la série de manière convaincante par écrit. - L'élève a analysé des séries sous les aspects du principe et du concept (normes graphiques).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gestion de couleur et sortie de fichiers (TRAIM5)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 1**

Titre du module:	**Gestion de couleur et sortie de fichiers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TRAIM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Colormanagement, Grundkenntnissen im Desktop-Publishing und Photoshop

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son poste de travail de manière ergonomique et de mettre le logiciel de traitement des images en service.**	- L'élève prépare l'écran de son poste de travail en respectant des normes ergonomiques indiquées. - L'élève applique les paramètres de couleurs corrects du logiciel de traitement des images. - L'élève veille à ce que les réglages des contrastes et de la luminosité de son écran soient corrects.	- L'élève a préparé le mobilier ainsi que l'écran de manière ergonomique en respectant les normes en vigueur. - Le logiciel de traitement des images était en état de fonctionnement. - L'élève a correctement réglé la luminosité ainsi que les contrastes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser des paramètres de couleurs/des profils de couleurs, de les enregistrer aux endroits indiqués et de synchroniser les paramètres des couleurs dans les logiciels d'application correspondants.**	- L'élève applique la norme ISO 12647-3 ou -4. - L'élève se procure les profils de couleurs requis (coated, uncoated et newspaper) et il les enregistre correctement. - L'élève synchronise les paramètres des couleurs dans le logiciel Adobe Bridge.	- L'élève a enregistré les profils de couleurs requis aux endroits indiqués. - L'élève a synchronisé les logiciels d'application en fonction des règles de la gestion des couleurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des visuels d'origines différentes (scanner, appareil photographique, téléphone portable ou banque de données visuelles) en respectant des normes existantes, de les adapter à la méthode d'impression indiquée et de les sauvegarder.**	- L'élève enregistre des visuels, il les adapte sous les aspects des dimensions, de l'espace colorimétrique, de l'intensité et du format, il les convertit dans l'espace colorimétrique requis et il les sauvegarde correctement avec un profil de couleur.	- L'élève a correctement sauvegardé les visuels en fonction des conditions d'édition indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de structurer des produits imprimés avec des visuels et du texte préparés au préalable en respectant des normes d'édition existantes et de les adapter à la méthode d'impression indiquée.**	- L'élève détermine le format requis, il constitue un fichier dans le logiciel de mise en page et il veille aux paramétrages corrects des couleurs ainsi qu'aux préférences d'édition.	- L'élève a correctement structuré le fichier en fonction de formats d'impression comme DIN A4, A5, etc. - L'élève a préparé des visuels et du texte/des textes. - L'élève a correctement synchronisé les paramètres des couleurs en fonction des conditions d'édition.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'éditer correctement les fichiers établis au format PDF pour l'étape de préimpression.**	- L'élève applique les normes indiquées pour la constitution d'un fichier PDF convenant à la préimpression. - L'élève suit les indications concernant la constitution d'un fichier PDF correspondant à la norme X.	- L'élève a correctement sauvegardé, respectivement présenté, un fichier/des fichiers PDF en respectant des normes de préimpression en vigueur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'organiser de manière autonome.**	- L'élève sauvegarde ses travaux dans des structures de dossiers indiquées. - L'élève sauvegarde correctement ses travaux dans le respect des délais.	- L'élève a sauvegardé les fichiers terminés aux endroits indiqués dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Bases en HTML et CSS (WEBAS1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 1**

Titre du module:	**Bases en HTML et CSS**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**WEBAS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser le fonctionnement ainsi que les mécanismes du World Wide Web, respectivement de pages Web qui fonctionnent bien, et il détecte des mises en pages axées sur des clients et des groupes cibles.**	- L'élève analyse les conditions techniques ainsi que la structure de pages Web qui fonctionnent de manière optimale. - L'élève analyse la structure graphique d'une page Web.	- L'élève a correctement employé la majorité des terminologies primaires requises. - L'élève s'est correctement servi des outils de recherche.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure d'une page HTML et il distingue les bases des codes HTML et CSS.**	- L'élève se sert d'un logiciel WYSIWYG ou d'un éditeur de textes pour réunir les balises HTML <p>. <h1>, <pre> et dans un fichier index.html. afin de constituer un fichier qui fonctionne. - L'élève est capable d'appliquer des codes CSS simples dans une page (info: codes HTML et CSS dans un fichier, CSS sans césure).	- L'élève a structuré une page d'index composée uniquement de texte, sans mise en page, et la page s'est correctement affichée dans la fenêtre du navigateur. - L'élève a intégralement et correctement défini le code CSS dans la page.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître des balises HTML élémentaires servant au formatage d'une page, de les noter dans une liste et de les réunir.**	- L'élève expérimente des titres structurels et sémantiques, des paragraphes, des formatages en gras et en italique, des exposants, des indices, des blancs, des sauts de lignes, des lignes, des accentuations, des mises en évidence, des citations, des abréviations, des acronymes et des mentions de sources.	- Le code source était clairement identifiable et affiché correctement dans la fenêtre du navigateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les instructions ainsi que les balises qui lui sont indiquées avec précision.**	- L'élève prend connaissance d'instructions concernant la forme correcte des balises et il les suit.	- L'élève a correctement appliqué des balises sans commettre d'erreur et elles fonctionnaient de manière irréprochable dans la fenêtre du navigateur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des documents techniques, des manuels de formation ainsi que des sites Web concernant le langage HTML, de les comprendre, de mettre à profit les connaissances acquises avec précision et de prendre des notes en cours servant à la compréhension.**	- L'élève dispose de matériel de cours et de pages Web concernant les connaissances professionnelles.	- L'élève disposait de l'intégralité de ses documents de formation en cours et il a mis à profit la majorité des matières étudiées sans commettre d'erreur. - L'élève s'est servi de pages Web professionnelles, par exemple de w3schools.com. - L'élève a réuni des documents techniques de manière autonome au cours des deux années de formation pour constituer un dossier, il les a complétés et il s'en est servi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Courants stylistiques en graphisme 1 (STILU1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 1**

Titre du module:	**Courants stylistiques en graphisme 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**STILU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Grafikdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter les caractéristiques stylistiques d'un style graphique (époque), respectivement le style caractéristique d'un artiste, au cours d'un exposé ou d'une présentation écrite.** **Périodes et artistes indiqués** **Arts and Craft: William Morris, Beggarstaff** **Style affiche: Lucien Bernhard, Peter Behrens, Ludwig Holwein** **Art nouveau: Alfons Mucha, George Auriol** **Constructivisme: Rodtchenko, El Lissitzky** **Dada: Hannah Höch** **Bauhaus: László Moholy-Nagy, Herbert Bayer** **Nouvelle typographie: Jan Tschichold, El Lissitzky, Piet Zwart** **Futurisme: Marinetti, Fortunato Depero**	- L'élève explique les différents aspects ainsi que les différentes caractéristiques d'un style ou des œuvres d'un graphiste et il les analyse: composition, codes de couleurs, formes, style, typographie, inspirations et convictions du graphiste, contexte historique et circonstances techniques (innovations, méthodes d'impression). - L'élève analyse le sujet à étudier de manière approfondie.	- La présentation mentionnait des matières importantes. - L'élève a désigné la majorité des propriétés d'un projet graphique ou d'un style sans commettre d'erreur, respectivement il les a déterminées par écrit: la composition, les codes de couleurs, les formes, le style et la typographie. - L'élève a commenté des illustrations ainsi que des convictions du graphiste, le contexte historique et des circonstances techniques (innovations, méthodes d'impression) de manière convaincante.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un projet avec conviction.**	- L'élève étudie les principes fondamentaux d'une présentation efficace. - L'élève analyse le sujet à étudier de manière approfondie.	- La présentation a convenablement équilibré les points principaux et accessoires. - Les visuels montrés étaient révélateurs. - L'élève a disposé les visuels, les slogans ainsi que les devises de manière cohérente pour la présentation. - L'élève a efficacement mis les particularités en évidence. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel et la présentation était convenable sous les aspects du volume sonore et de la prononciation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer les propriétés d'un style graphique indiqué dans ses esquisses de préparation: illustration, mise en page, couleurs, typographie, etc.**	- L'élève expérimente les imitations ainsi que l'ébauchage manuel d'éléments visuels formels caractéristiques (par exemple les ornements ou le cadrage), de typographies typiques de l'époque correspondante, d'options de couleurs et de compositions.	- Avec l'intégration d'éléments visuels utiles, la composition réfléchie ainsi que l'exécution réussie, les esquisses de préparation ont permis l'identification du style d'un projet ou d'un artiste à présenter.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des variations de son projet.**	- L'élève établit des variations concernant différentes matières visuelles en se posant les questions suivantes: Quelle est la meilleure méthode pour produire une illustration indiquée? Quelle est la meilleure méthode pour représenter un élément visuel indiqué? Quelle est la combinaison de couleurs la mieux appropriée? Quelle est la typographie qui produit le meilleur effet? - L'élève varie la disposition du texte et des images.	- L'élève a produit au moins trois variations d'une illustration, d'un élément visuel ou d'une mise en page.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer les caractéristiques essentielles d'un style graphique ou d'un artiste dans une nouvelle conception.**	- L'élève prend connaissance des caractéristiques d'un style graphique en classe (fiches de travail et analyse des projets). - L'élève analyse la mise en page, le choix de la typographie et des couleurs, la technique ainsi que le style des éléments visuels (illustration, photo).	- L'élève a convenablement intégré le style graphique indiqué dans le projet graphique et il était possible de le constater sans ambiguïté. - L'élève a accompli la réalisation de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 5 (ARTCO5)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 1**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ARTCO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in der visuellen Kommunikation und/oder Kenntnissen in Kunst bzw. Kunstgeschichte.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier des sujets indiqués en fonction du genre, de la discipline artistique, le cas échéant de la date, des outils conceptuels (description) et de l'interprétation (explication, contexte) en se référant à des comparaisons ainsi qu'à un modèle structuré de l'enseignant.**	- L'élève complète des études de l'analyse des images en employant une mise en page convenable avec une typographie adaptée ainsi qu'une carte heuristique établie en groupe. - L'élève est capable de décrie, d'analyser et de comparer des œuvres avec des sujets similaires (entre autres des représentations de paysages, des natures mortes, l'opposition entre les rêves et la réalité, la mort et l'éphémère, les sentiments et les émotions), de noter ses constats par écrit (en limitant les caractéristiques principales de l'analyse ainsi que leur interprétation à l'essentiel) et de les présenter en classe.	- L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des outils conceptuels et des priorités des sujets des différents courants artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a archivé des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation sous les aspects de la mise en page, de la typographie et des légendes neutres et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art pour des sujets variés et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Identité visuelle 2 (VISID2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 2**

Titre du module:	**Identité visuelle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VISID2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Grafikdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser une charte graphique disponible, respectivement un petit manuel d'entreprise, et de mettre en évidence son utilité, respectivement ses facteurs de restriction.**	- L'élève explique la consistance des éléments de base, les règles ainsi que les restrictions en se référant à plusieurs exemples de chartes graphiques et de petits manuels d'entreprises.	- L'élève a présenté une charge graphique, respectivement un manuel d'entreprise, avec conviction. - L'élève a mis en évidence le cadre qui assure un style harmonieux. - L'élève a mis en évidence la marge de manœuvre avec la variabilité conceptuelle des applications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'esquisser les caractéristiques de l'identité visuelle d'une entreprise indiquée.**	- L'élève esquisse la mise en page, le positionnement des éléments visuels, la couleur ainsi que la typographie. - L'élève élabore des cartes heuristiques.	- L'élève a dessiné le concept graphique de l'identité visuelle de manière convaincante. - Les esquisses répondaient aux exigences. - L'élève a produit les nombres indiqués d'esquisses et de variations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer un concept pour une entreprise indiquée, d'appliquer sa présentation graphique à plusieurs supports d'information et d'établir une identifie visuelle cohérente.**	- L'élève recherche les éléments d'identification et il applique l'identité visuelle de manière compétente à différents supports (documents commerciaux, affiches, dépliants, etc.).	- L'identité visuelle de l'entreprise était cohérente et attrayante. - Le style graphique et le ton correspondaient à l'entreprise. - L'élève a présenté des options graphiques convaincantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept global ainsi que les normes graphiques par écrit sous les aspects des éléments conceptuels.**	- L'élève applique les éléments visuels conceptuels d'une manière ciblée et consciencieuse. - L'élève analyse le sujet à étudier de manière approfondie et il l'assimile.	- L'élève a présenté l'entreprise ainsi que le groupe cible. - L'élève a expliqué le concept global de l'identité visuelle de manière convaincante: la tonalité du langage visuel, les formes graphiques, la composition, le choix des couleurs, le style et la typographie. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Développement et solutions typographiques 4 (TYPOS4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 2**

Titre du module:	**Développement et solutions typographiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TYPOS4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Typografie und Grafikdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une grille de composition modulaire pour une affiche typographique et de s'y référer pour produire et présenter une série d'affiches avec des mises en pages différentes de manière compétente.**	- L'élève analyse la grille de composition modulaire de plusieurs affiches sous les aspects de la structure et des variations. - L'élève esquisse deux ou trois grilles de composition et il s'en sert de base pour la mise en page finale. - L'élève suit les instructions (concernant par exemple le format, la quantité de texte, le sujet, etc.). - L'élève respecte les règles typographiques. - L'élève produit les esquisses de manière compétente à l'ordinateur (par exemple dans InDesign). - La grille de composition permet une structure hiérarchique des éléments textuels et visuels. - La structure de la grille de composition est modulaire. - L'élève structure les affiches de manière variable dans la mise en page en se référant à la grille de composition modulaire. - Les affiches permettent de constater clairement les caractéristiques d'une série. - L'élève prépare la préparation et il emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a présenté au moins deux esquisses de mises en pages indépendantes l'une de l'autre. - L'élève a structuré la grille de composition de manière modulaire. - L'élève a établi une série d'affiches de manière compétente en mettant à profit les options de variation de la grille de composition.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'appliquer les interlignes et les interlettrages en fonction des effets qu'ils produisent en se référant à des mesures optiques et métriques.**	- L'élève équilibre des mots, des titres et des textes disponibles et, le cas échéant, personnels en noir et blanc d'une manière correcte sous les aspects typographiques et optiques dans un logiciel DTP. - L'élève découpe et équilibre des mots, des titres et des textes imprimés disponibles et, le cas échéant, personnels en noir et blanc d'une manière correcte sous les aspects typographiques et optiques. - L'élève distingue des mesures optiques et métriques. - L'élève applique l'interligne d'une manière correcte sous l'aspect typographique en se référant à la taille de la police, avec des interlignes réduits pour les grandes tailles et des interlignes plus importants pour des tailles de lecture et de consultation.	- L'élève a équilibré les interlignes ainsi que les interlettrages de mots et de textes disponibles et, le cas échéant, personnels d'une manière correcte sous l'aspect optique.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les règles de la ponctuation dans les langues habituelles, de les appliquer en conséquence, de vérifier des textes en se servant des signes de correction et de les corriger.**	- L'élève explique la ponctuation différente dans des langues habituelles (allemand, français, anglais) en se référant à des fiches de travail et il la documente (nombres, signes de ponctuation, abréviations, etc.). - L'élève vérifie l'orthographe des textes. - L'élève se sert des signes de correction (par exemple en fonction de la norme DIN 16511).	- L'élève a établi et corrigé la majorité des textes d'une manière correcte sous l'aspect de la langue. - L'élève a correctement appliqué les règles de la ponctuation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des textes courts pour mettre en évidence les matières en appliquant différentes méthodes typographiques manuelles et/ou expérimentales.**	- L'élève esquisse plusieurs idées servant à la conception typographique de différents textes courts et/ou de différentes citations. - L'élève établit des textes courts et/ou des citations en appliquant différentes méthodes manuelles et/ou expérimentales de la conception typographique: le lettrage, la calligraphie, la représentation en trois dimensions, les points de croix, le collage, les graffiti, les origamis, la typographie éclatée, les animations, la déconstruction de la police, la typographie dans l'espace, etc. - L'application typographique met en évidence les messages individuels des textes courts et/ou des citations. - L'élève applique la typographie d'une manière compétente en fonction de la mission.	- L'élève a présenté au moins deux idées convaincantes. - L'élève a établi des textes courts de manière compétente en appliquant au moins deux méthodes typographiques manuelles et/ou expérimentales différentes. - La conception typographique a mis en évidence les messages des textes courts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Styles graphiques 2 (DESSI6)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 2**

Titre du module:	**Styles graphiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESSI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Zeichnen und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter une illustration cohérente plus complexe de la réalité sur une surface en deux dimensions.**	- L'élève établit correctement ses figures et il les intègre dans des espaces correctement structurés sous l'aspect de la perspective.	- L'élève a présenté des dessins proprement établis et convenablement structurés avec des perspectives correctes. - L'élève a convenablement opté pour une mise en page qui suivait les règles des compositions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en valeur les particularités de différentes techniques graphiques au profit d'un message visuel, d'un groupe cible ou d'un style indiqué.**	- L'élève représente des motifs identiques en appliquant des techniques différentes et il évalue les effets visuels correspondants.	- Des recherches soigneusement effectuées ont confirmé une analyse approfondie des techniques graphiques. - Des dessins bien établis ont confirmé la maîtrise des techniques étudiées. - L'élève a trouvé, respectivement attribué, la bonne tonalité visuelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit la couleur comme un outil de conception.**	- L'élève utilise la couleur de manière ciblée pour produire un effet visuel.	- L'élève a opté pour une couleur de manière cohérente et il l'a expliquée en employant un vocabulaire technique approprié.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser des objets, des personnages, des poses, des idées ainsi que des concepts sous forme de gribouillages rapides.**	- L'élève gribouille des contextes plus complexes de mémoire ou à partir d'un modèle.	- L'élève a présenté un carnet d'esquisses proprement alimenté avec de petites tâches/de petits devoirs à domicile hebdomadaires. - L'élève a compris l'essence de la pose ou de la posture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Conception de séries 2 (COGRA6)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 2**

Titre du module:	**Conception de séries 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COGRA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in digitalem Design und Gestaltung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer un concept original pour une série en esquissant différentes idées de visuels, en intégrant des éléments récurrents et en préparant des variations.**	- L'élève étudie des idées de motifs visuels ainsi que leurs modifications. - L'élève réunit des idées pour l'élaboration de la mise en page, des motifs visuels et de la typographie et il les esquisse. - L'élève expérimente des variations d'une mise page pour une série (dispositions différentes de matières identiques).	- L'élève a élaboré un concept original pour les motifs visuels. - L'élève a dessiné le concept graphique de la série conformément aux exigences (originalité, cohérence). - L'élève a appliqué des similitudes et des différences de manière réfléchie. - L'élève a présenté un résultat correct et suffisamment varié pour ne pas paraître ennuyeux. - Le résultat était correct et suffisamment varié pour ne pas paraître ennuyeux. - L'élève a produit les nombres indiqués d'esquisses et de variations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire une idée au format numérique et de préparer correctement le document sous l'aspect technique.**	- L'élève s'exerce à la production d'effets (par exemple des chevauchements, des transparences, des reflets ou des effets de masquage) et il la met au service du message visuel. - L'élève indique des données techniques comme le format, l'espace colorimétrique, le détourage et le format du fichier et il les présente en classe au préalable, respectivement il les expérimente et il les utilise. - L'élève optimise le projet en permanence en ajoutant des variations numériques.	- L'élève a correctement produit des éléments visuels vectoriels et des tracés, respectivement la résolution appropriée. - L'élève a correctement réalisé le projet en suivant les indications techniques: le format, l'espace colorimétrique, le bord perdu, le format du fichier, etc. - Des variations numériques avec de petites nuances ont indiqué la recherche de la version finale la mieux appropriée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la conception de séries par écrit et de noter leurs normes graphiques.**	- L'élève analyse des séries existantes sous les aspects du choix des motifs visuels, de l'exécution et de la mise en page. - L'élève désigne des similitudes ainsi que des différences en classe. - L'élève détermine les normes graphiques et il les indique: la composition, la trame, le motif visuel, la gamme de couleurs, le modèle, la typographie et la position du titre.	- L'élève a expliqué les similitudes ainsi que les différences de la série de manière convaincante par écrit. - L'élève a analysé des séries sous les aspects du principe et du concept (normes graphiques).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Options de sortie élargies (TRAIM6)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 2**

Titre du module:	**Options de sortie élargies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TRAIM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Lehrkraft mit Prepresskenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier si ses fichiers sont complets et s'ils correspondent aux normes de la sécurité de production.**	- L'élève contrôle ses fichiers (résolution, espace colorimétrique, polices et connexions).	- L'élève a adapté les fichiers à la méthode d'édition et il les a présentés aux formats corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les différentes options de la finition d'impression.**	- L'élève connaît différentes qualités de papier ainsi que différentes reliures et il les met à profit.	- L'élève a correctement adapté les fichiers en vue de la finition d'impression.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des textes ainsi que des visuels pour les versions numérique et analogique d'un produit et de les sauvegarder et il se sert des fichiers de mise en page élaborés pour des versions numérique (ebook ou présentation) et analogiques du fichier de mise en page.**	- L'élève retouche correctement les visuels en fonction des conditions d'impression correspondantes. - L'élève prépare les fichiers du logiciel de mise en page en fonction des conditions correspondantes et il les sauvegarde.	- L'élève a correctement sauvegardé les fichiers en fonction de l'impression correspondante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de structurer et de sauvegarder correctement un ou plusieurs fichiers de mise en page en répondant aux exigences correspondantes des conditions d'édition indiquées.**	- L'élève structure correctement les fichiers en suivant les indications pour les versions numérique et analogique de son fichier de mise en page.	- L'élève a produit des fichiers convenant à l'édition correspondante. - L'ebook s'est affiché sur les différents appareils (téléphone portable, tablette ou écran d'ordinateur).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'organiser de manière autonome.**	- L'élève sauvegarde ses travaux dans des structures de dossiers indiquées. - L'élève sauvegarde correctement ses travaux dans le respect des délais.	- L'élève a sauvegardé les fichiers terminés aux endroits indiqués dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Webdesign avec HTML et CSS 1 (WEBAS2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 2**

Titre du module:	**Webdesign avec HTML et CSS 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**WEBAS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Webdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de concevoir une page d'accueil dans un logiciel WYSIWYG en appliquant les règles du langage CSS.**	- L'élève distingue les fondements des bases du langage CCS et il les connaît. - L'élève expérimente le fichier CSS en interne et en externe dans un fichier HTML. - L'élève distingue différentes variétés de sélecteurs (sélecteurs universels, sélecteurs de types, sélecteurs de classes, sélecteurs d'identifiants, sélecteurs de descendance).	- La fenêtre du navigateur affichait des codes HTML et CSS correctement indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des couleurs et de formater du texte avec des codes CSS.**	- L'élève applique différents codes de couleurs dans le logiciel WYSIWYG. - L'élève définit les couleurs en arrière-plan ainsi que les couleurs des textes avec des codes CSS. - L'élève expérimente des familles de styles ainsi que des formatages (font-weight and -style, texttransform, text-decoration, lineheight, letter- and word-spacing, text-align, vertical-align, textindent, text-shadow, first-letter und -line, a:link, a:visited, a:hover, a.active, a:focus).	- L'élève a formaté des couleurs ainsi que des textes en suivant les indications et ils fonctionnaient de manière irréprochable dans la fenêtre du navigateur. - L'élève a corrigé les erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des boîtes pour établir des mises en pages de pages Web en se référant au modèle des boîtes CSS.**	- L'élève expérimente les propriétés de boîtes (width, height, overflow, padding, margin, border). - L'élève détermine les positions d'éléments (position:static, -relative, -absolute, -fixed, index, float, clear). - L'élève expérimente des dimensions de pages, des grilles ainsi que des mises en pages avec des largeurs fixes et flottantes.	- Les exemples se sont affichés avec un fonctionnement irréprochable et une mise en page attrayante dans la fenêtre du navigateur. - L'élève a corrigé les erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de positionner des fichiers d'images avec des codes CSS, il prépare des mises en pages dans un logiciel graphique externe et il les reproduit de manière identique avec des codes HTML et CSS.**	- L'élève intègre des visuels ainsi que des images d'arrière-fond avec des codes CSS. - L'élève est capable d'établir une mise en page spécifique à client et de la reproduire de manière identique avec des codes HTML et CSS. - L'élève connaît la taille des pixels ainsi que le nombre de points par pouce de ses visuels et il est en mesure de les intégrer de manière compétente dans le fichier CSS.	- La page était identifiable avec des visuels dans une qualité convenable dans la fenêtre du navigateur. - L'élève a préparé les formats de la page Web, les formats des visuels ainsi que les mises en pages en conséquence pour le client.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre les instructions et de convertir les balises indiquées avec précision, de prendre des initiatives personnelles en cas de messages d'erreurs du logiciel, de détecter les erreurs, de les rectifier et de constater des erreurs de manière autonome avec la fonction Inspecter l'élément.**	- L'élève suit les instructions concernant les balises avec précision. - L'élève veille à la précision des indications et il constate des balises ou des codes mal indiqués de manière autonome.	- L'élève a détecté des erreurs et il les a corrigées. - Les balises se sont affichées sans erreur dans le code et dans la fenêtre du navigateur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des documents techniques, des manuels de formation ainsi que des sites Web concernant le langage HTML, de les comprendre, de mettre à profit les connaissances acquises avec précision et de prendre des notes en cours servant à la compréhension.**	- L'élève dispose de matériel de cours et de pages Web concernant les connaissances professionnelles.	- L'élève disposait de l'intégralité de ses documents de formation en cours et il a mis à profit la majorité des manières étudiées sans commettre d'erreur. - L'élève s'est servi de pages Web professionnelles, par exemple de w3schools.com. - L'élève a réuni des documents techniques de manière autonome au cours des deux années de formation pour constituer un dossier, il les a complétés et il s'en est servi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Courants stylistiques en graphisme 2 (STILU2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 2**

Titre du module:	**Courants stylistiques en graphisme 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**STILU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Grafikdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter les caractéristiques stylistiques d'un style graphique (époque), respectivement le style caractéristique d'un artiste , au cours d'un exposé ou d'une présentation écrite.** **Périodes et artistes indiqués** **Arts déco: Cassandre** **Modernisme britannique: John Purvis** **Style typographique international: Josef Müller-Brockmann, Armin Hoffmann, Herbert Matter** **Art moderne: Brodovitch, Saul Bass, Paul Rand** **Psychédélisme: Wes Wilson, Bonnie MacLean, Push Pin Studio, Victor Moscoso**	- L'élève explique les différents aspects ainsi que les différentes caractéristiques d'un style ou des œuvres d'un graphiste et il les analyse: composition, codes de couleurs, formes, style, typographie, inspirations et convictions du graphiste, contexte historique et circonstances techniques (innovations, méthodes d'impression). - L'élève analyse le sujet à étudier de manière approfondie.	- La présentation mentionnait des matières importantes. - L'élève a désigné la majorité des propriétés d'un projet graphique ou d'un style sans commettre d'erreur, respectivement il les a déterminées par écrit: la composition, les codes de couleurs, les formes, le style et la typographie. - L'élève a commenté des illustrations ainsi que des convictions du graphiste, le contexte historique et des circonstances techniques (innovations, méthodes d'impression) de manière convaincante.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un projet avec conviction.**	- L'élève étudie les principes fondamentaux d'une présentation efficace. - L'élève analyse le sujet à étudier de manière approfondie.	- La présentation a convenablement équilibré les points principaux et accessoires. - Les visuels montrés étaient révélateurs. - L'élève a disposé les visuels, les slogans ainsi que les devises de manière cohérente pour la présentation. - L'élève a efficacement mis les particularités en évidence. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel et la présentation était convenable sous les aspects du volume sonore et de la prononciation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer les propriétés d'un style graphique indiqué dans ses esquisses de préparation: illustration, mise en page, couleurs, typographie, etc.**	- L'élève expérimente les imitations ainsi que l'ébauchage manuel d'éléments visuels formels caractéristiques (par exemple les ornements ou le cadrage), de typographies typiques de l'époque correspondante, d'options de couleurs et de compositions.	- Avec l'intégration d'éléments visuels utiles, la composition réfléchie ainsi que l'exécution réussie, les esquisses de préparation ont permis l'identification du style d'un projet ou d'un artiste.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des variations de son projet.**	- L'élève établit des variations concernant différentes matières visuelles en se posant les questions suivantes: Quelle est la meilleure méthode pour produire une illustration indiquée? Quelle est la meilleure méthode pour représenter un élément visuel indiqué? Quelle est la combinaison de couleurs la mieux appropriée? Quelle est la typographie qui produit le meilleur effet? - L'élève varie la disposition du texte et des images.	- L'élève a produit au moins trois variations d'une illustration, d'un élément visuel ou d'une mise en page.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer les caractéristiques essentielles d'un style graphique ou d'un artiste dans une nouvelle conception.**	- L'élève prend connaissance des caractéristiques d'un style graphique en classe (fiches de travail et analyse des projets). - L'élève analyse la mise en page, le choix de la typographie et des couleurs, la technique ainsi que le style des éléments visuels (illustration, photo).	- L'élève a convenablement intégré le style graphique indiqué dans le projet graphique et il était possible de le constater sans ambiguïté. - L'élève a accompli la réalisation de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.8. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 6 (ARTCO6)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 2**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA2-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ARTCO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier des sujets indiqués en fonction du genre, de la discipline artistique, le cas échéant de la date, des outils conceptuels (description) et de l'interprétation (explication, contexte) en se référant à des exemples ainsi qu'à un modèle structuré de l'enseignant.**	- L'élève établit des études de l'analyse des images en employant une mise en page convenable avec une typographie adaptée et il les complète avec une carte heuristique établie en groupe. - L'élève est capable de décrire, d'analyser et de comparer des œuvres avec des sujets similaires (entre autres des corps – des groupes, des fragments, des modes de représentation, des êtres humains à différents stades de leur vie -, des personnages zoomorphes, le monde végétal, des traces/des signes, de la figuration et de l'abstraction), de noter ses constats par écrit (en limitant les caractéristiques principales de l'analyse ainsi que leur interprétation à l'essentiel) et de les présenter en classe.	- L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des outils styliques et des priorités des sujets des différents courants artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a archivé des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation sous les aspects de la mise en page, de la typographie et des légendes neutres et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art avec plusieurs sujets et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques, différents courants stylistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les instructions et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Explorations visuelles (EXPLO1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 3**

Titre du module:	**Explorations visuelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EXPLO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Typografie und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter ses recherches ainsi que ses étapes de travail en analysant et en explorant le sujet indiqué en profondeur sous des aspects très variés.**	- L'élève documente la progression du projet. - L'analyse de l'évolution des projets de leurs camarades en classe permet aux élèves d'évaluer leur travail et, le cas échéant, de rechercher d'autres options.	- L'élève a établi les esquisses, il a effectué les recherches et il a produit les documentations demandées, de manière à confirmer son analyse du sujet indiqué (différents aspects d'un sujet, étude d'un contexte immédiat). - Le dossier du projet a confirmé la recherche d'une optimisation permanente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir des messages et de les transporter d'une manière aussi inhabituelle et aussi divertissante que possible pour produire un effet indiqué.**	- L'élève apprend à analyser des aspects sociétaux, de mettre en cause ses points de vue personnels, par exemple en menant des entretiens ou des sondages, et à considérer des recherches à propos d'un sujet ainsi que leurs résultats dans le contexte du projet. - L'élève établit des matières (textes et images, respectivement textes ou images) et il les concrétise d'une manière ambitieuse sous l'aspect graphique. - L'élève met en valeur l'individualité du projet dans une large mesure.	- L'élève a convenablement préparé le matériel de documentation. - L'élève a préparé un concept graphique convaincant. - L'élève a constitué des textes cohérents ainsi que des visuels adaptés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de concrétiser une idée graphique de manière ambitieuse.**	- L'élève considère des critères de qualité. - Les résultats des travaux sont continuellement évalués en classe. - Les problèmes qui se posent éventuellement sont commentés. - L'élève développe une gestion personnelle du temps.	- Le message du projet était compréhensible et l'élève l'a élaboré d'une manière ambitieuse. - L'élève a analysé la qualité des résultats des travaux. - Le cas échéant, l'élève s'est appliqué à effectuer des améliorations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de numériser son idée d'une manière techniquement correcte.**	- L'élève commente les détails techniques comme le format, l'espace colorimétrique, le détourage et le format de fichiers et il les présente en classe au préalable, respectivement il les expérimente et il les suit.	- L'élève a correctement établi les éléments visuels vectorisés et basés sur des pixels (répertoires, respectivement qualité visuelle). - L'élève a réalisé un projet techniquement correct en suivant les indications: format, espace colorimétrique, détourage, format des fichiers, etc.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer son idée ainsi que sa concrétisation.**	- L'élève apprend à mettre en cause ses points de vue et à les revoir. - L'élève apprend à analyser un sujet à étudier en profondeur et à expliquer son idée conceptuelle.	- L'élève a expliqué son idée conceptuelle d'une manière convaincante à l'oral ou par écrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Traitement du papier 1 (PAPER1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 3**

Titre du module:	**Traitement du papier 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PAPER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation artistique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit Kentnissen in der Papierverarbeitung und Buchherstellung.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Der Kurs sollte in Blockstunden gehalten werden damit genügend Zeit für die Vorbereitungen und zum praktischen Arbeiten bleibt!

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes techniques de la coloration de papier et il les applique.**	- L'élève connaît les techniques de la coloration de papier (papier marbré et papier à la colle). - L'élève effectue les préparations pour la production des papiers en équipe. - L'élève colore les papiers en appliquant les différentes techniques.	- L'élève a assemblé les papiers qu'il a produits en appliquant les différentes techniques de coloration dans un dossier avec un échantillon et des descriptions.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents formats de papier et il est capable de déterminer leur poids ainsi que le sens du papier (le sens de la fibre).**	- L'élève désigne des formats DIN et il effectue des calculs faciles pour déterminer la rentabilité en indiquant le sens du papier (le sens de la fibre). - L'élève détermine le poids du papier en appliquant les méthodes étudiées. - L'élève considère les conséquences du papier (le sens de la fibre).	- L'élève connaît les formats DIN A0 et A4 et il a déterminé les autres. - L'élève a déterminé le poids d'un format DIN. - L'élève a identifié le sens de la fibre du papier et du carton.
20 % (12 P)	**L'élève connaît plusieurs options pour plier des pages individuelles, pour les assembler dans un cahier et pour plier un cahier.**	- L'élève connaît les outils de travail les plus importants et il s'en sert correctement. - L'élève connaît les méthodes de reliure servant à l'agrafage de cahiers. - L'élève établit des modèles avec des matières personnelles.	- L'élève a produit un cahier individuel agrafé avec une couverture.
40 % (24 P)	**L'élève planifie et conçoit des brochures constituées d'un seul cahier en se référant à ses esquisses personnelles.**	- L'élève connaît des options de transformation. - L'élève esquisse des idées ainsi que des créations personnelles, il les analyse, il les expérimente et il les concrétise.	- L'élève a produit une brochure personnelle et il a présenté sa planification.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Créations d'affiches 1 (COGRA7)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 3**

Titre du module:	**Créations d'affiches 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA3-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COGRA7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Typografie und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des concepts visuels en concevant, en esquissant et en mettant au point du matériel visuel original.**	- L'élève assimile des options de l'utilisation de systèmes visuels et d'outils de questionnement pour produire une immersion visuelle originale en se référant à des exemples d'affiches: la réduction, la simplification, les diagonales, la graduation, l'amplification, l'attraction, la répétition, le masquage.	- L'élève a appliqué des systèmes visuels (en se servant d'outils de questionnement). - L'élève a produit des univers visuels qui ont éveillé des émotions du côté de l'observateur. - L'élève a constitué des systèmes visuels manuellement ou à l'ordinateur en fonction de la mission. - Des aspects particuliers étaient présents au niveau du contenu formel et esthétique. - L'élève a produit le nombre d'esquisses indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer et de hiérarchiser du matériel textuel et visuel de manière à produire des effets.**	- L'élève identifie les points d'attraction dans des affiches et il les analyse en se demandant: De quelle manière est-ce que le regard est dirigé vers l'essentiel? - L'élève apprend à utiliser correctement des tailles de polices et à les évaluer. - L'élève utilise un format identique et des tailles de police en conséquence pour produire une impression d'effet à distance (par exemple avec deux feuilles assemblées au format A3 pour reproduire un format A2). - L'élève dispose les composants du texte de manière à produire des regroupements visuels.	- L'élève a sciemment intégré un point d'attraction. - L'élève s'est concerté avec d'autres intervenants à propos du logo, du gros titre et des informations complémentaires. - Les tailles des polices étaient adaptées. - Le matériel visuel et le texte étaient harmonieux. - La mise en page affichait une disposition claire des composants du texte ainsi qu'une structure visuelle permettant d'assurer un flux optimal de la lecture.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport convaincant entre son concept graphique et l'objectif de communication ainsi que le groupe cible.**	- L'élève analyse des affiches pour déterminer dans quelle mesure un message peut concerner un groupe cible. - L'élève détermine de quelle manière il est possible qu'un observateur identifie le message de l'affiche.	- L'élève a atteint l'objectif de communication et il s'est adressé au groupe cible. - L'affiche a attiré l'attention. - L'élève a clairement défini le langage visuel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire son esquisse au format numérique et de préparer correctement le document sous l'aspect technique.**	- L'élève indique des données techniques comme le format, l'espace colorimétrique, le bord perdu et le format du. - L'élève utilise généralement les éléments illustratifs adaptés: vectoriels ou bitmap.	- L'élève a correctement produit des éléments visuels vectoriels et basés sur des pixels (des répertoires, respectivement la qualité visuelle). - L'élève a correctement réalisé le projet en suivant les indications techniques: le format, l'espace colorimétrique, le bord perdu, le format du fichier, etc.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter son affiche.**	- L'élève analyse des affiches disponibles en classe et il détermine un groupe cible, un message, des matières, des systèmes visuels, des compositions visuelles ainsi que des éléments conceptuels.	- L'élève a désigné un groupe cible, un message, des matières formelles, la structure d'un motif, des systèmes visuels ainsi que la progression du regard. - L'élève a expliqué un concept cohérent. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Illustrations 1 (DESSI7)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 3**

Titre du module:	**Illustrations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESSI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Zeichnen und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des illustrations visuellement cohérentes.**	- L'élève établit ses dessins dans un style cohérent. - Les formes et figures constituent ensemble cohérent dans l'espace. - L'élève adapte sciemment des proportions, des figures, des formes ainsi que des espaces pour produire le message visuel recherché, respectivement pour obtenir le style souhaité.	- L'élève a produit des illustrations cohérentes qui correspondaient à l'énoncé du projet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en valeur les particularités de différentes techniques graphiques au profit d'un message visuel, d'un groupe cible ou d'un style indiqué.**	- L'élève produit des variations cohérentes en appliquant différentes techniques et différents styles.	- Des recherches soigneusement effectuées ont confirmé une analyse approfondie des techniques graphiques. - Des dessins bien établis ont confirmé la maîtrise des techniques étudiées. - L'élève a trouvé, respectivement attribué, la bonne tonalité visuelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit la couleur comme un outil de conception.**	- L'élève utilise la couleur de manière ciblée pour produire un effet visuel.	- L'élève a opté pour une couleur de manière cohérente et il l'a expliquée en employant un vocabulaire technique approprié.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser des objets, des personnages, des poses, des idées ainsi que des concepts sous forme de gribouillages rapides.**	- L'élève gribouille des contextes plus complexes de mémoire ou à partir d'un modèle.	- L'élève a présenté un carnet d'esquisses proprement alimenté avec de petites tâches/de petits devoirs à domicile hebdomadaires. - L'élève a compris l'essence de la pose ou de la posture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Webdesign avec HTML et CSS 2 (WEBAS3)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 3**

Titre du module:	**Webdesign avec HTML et CSS 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**WEBAS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit digitalen und konzeptuellen, grafischen Kenntnissen in Webdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir des pages Web qui se succèdent avec un sujet indiqué dans un logiciel WYSIWYG en appliquant les règles du langage CSS, de connecter correctement ses pages HTML et de consulter les visuels exclusivement au format CSS.**	- L'élève distingue les fondements des règles du langage CCS et il les connaît. - L'élève expérimente le fichier CSS en externe dans un fichier HTML. - L'élève distingue différentes variétés de sélecteurs (sélecteurs universels, sélecteurs de types, sélecteurs de classes, sélecteurs d'identifiants, sélecteurs de descendance).	- La fenêtre du navigateur (code source) affichait des codes HTML et CSS correctement indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de concevoir le design d'un site Web, d'établir l'arborescence, la structure ainsi que les matières des différentes pages de manière compréhensible et de concrétiser la mise en page d'une manière correspondant à un sujet indiqué et axée sur un client.**	- L'élève connaît les différents groupes cibles. - L'élève constitue un plan de site ainsi qu'une maquette fonctionnelle (Wireframe). - L'élève établit le message de l'intégralité du site Web en déterminant des matières, en définissant des priorités ainsi que des subdivisions dans la hiérarchie visuelle, en concevant la navigation et en se servant d'un logiciel graphique. - L'élève connecte cinq pages HTML au maximum.	- L'élève a défini le groupe cible ainsi que le design. - L'élève a présenté des esquisses de son projet à l'enseignant. - L'élève a désigné une méthode. - L'élève a réglé des problèmes éventuels. - L'arborescence a permis une navigation logique dans l'interface de l'utilisateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des mises en pages de sites Web en se référant au modèle des boîtes CSS, il constitue des pages complémentaires en se référant à la page modèle, il intègre des fichiers de manière compétente dans l'éditeur Web et il les connecte.**	- L'élève met à profit les propriétés de boîtes. - L'élève détermine les positions d'éléments. - L'élève utilise des dimensions de pages, des trames ainsi que des mises en pages dans une seule trame fixe. - L'élève ajoute des pages complémentaires et il les connecte à la page d'accueil.	- La page d'accueil s'est correctement affichée à l'écran. - Les textes, les visuels et d'autres fichiers se sont affichés dans le bon ordre et à la position correcte. - Les liens fonctionnaient de manière irréprochable. - La navigation entre les différentes pages était logique et irréprochable. - Les pages servant d'exemples se sont affichées avec un fonctionnement irréprochable et une mise en page attrayante dans la fenêtre du navigateur. - L'élève a corrigé les erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des textes ainsi que des visuels correspondant au sujet, de les sauvegarder au format requis dans le dossier correct, de positionner des fichiers d'images avec un fichier CSS et d'intégrer des polices de Google.**	- L'élève recherche les textes ainsi que les visuels requis ou il les établit, il les retouche, il les optimise pour le Web et il les sauvegarde dans le dossier de la page d'accueil d'une manière logique en fonction des matières. - L'élève intègre des visuels ainsi que des images d'arrière-fond dans un fichier CSS individuel.	- Les fichiers étaient disponibles dans les dossiers et dans les sous-dossiers correspondants et l'élève les a sauvegardés avec des formats adaptés au Web. - La page avec les visuels était identifiable avec une qualité convenable dans la fenêtre du navigateur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des documents techniques, des manuels de formation ainsi que des sites Web concernant le langage HTML, de les comprendre, de mettre à profit les connaissances acquises avec précision et de prendre des notes en cours servant à la compréhension.**	- L'élève dispose de matériel de cours et de pages Web concernant les connaissances professionnelles.	- L'élève disposait de l'intégralité de ses documents de formation en cours et il a mis à profit la majorité des manières étudiées sans commettre d'erreur. - L'élève s'est servi de pages Web professionnelles, par exemple de w3schools.com. - L'élève a réuni des documents techniques de manière autonome au cours des deux années de formation pour constituer un dossier, il les a complétés et il s'en est servi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7 (ARTCO7)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 3**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ARTCO7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre l'évolution ainsi que l'origine des sujets à étudier en se référant à des exemples de différents domaines artistiques, de les expliquer, de détecter des évolutions et de les comparer à différents exemples du domaine artistique.**	- L'élève constitue un carnet d'apprentissage (portfolio) consacré à différents sujets (entre autres la nature et la culture, la nature et la technique, le matériel et la technique, l'avenir et le passé, l'espace et le temps, la matérialité et l'immatérialité) et il résume les œuvres les plus importantes, des propriétés ainsi que des évolutions concernant les sujets dans des analyses comparatives et/ou dans des cartes heuristiques. - L'élève participe activement aux cours et il est capable de répondre à des questions de l'enseignant concernant les sujets et de désigner l'évolution des sujets indiqués et des différentes formes conceptuelles. - L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux sujets, de priorités et de centres d'intérêt et il est capable de noter entre autres des propriétés ainsi que des évolutions conceptuelles par écrit ou de les évoquer oralement.	- L'élève a archivé des comparaisons d'œuvres, des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation. - L'élève a activement participé aux cours. - L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des propriétés conceptuelles et des priorités des sujets des différents courants artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a étudié les différents sujets et outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Explorations visuelles 2 (EXPLO2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 4**

Titre du module:	**Explorations visuelles 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EXPLO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Typografie und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter ses recherches ainsi que ses étapes de travail en analysant et en explorant le sujet indiqué en profondeur sous des aspects très variés.**	- L'élève documente la progression du projet. - L'analyse de l'évolution des projets de leurs camarades en classe permet aux élèves d'évaluer leur travail et, le cas échéant, de rechercher d'autres options.	- L'élève a établi les esquisses, il a effectué les recherches et il a produit les documentations demandées, de manière à confirmer son analyse du sujet indiqué (différents aspects d'un sujet, étude d'un contexte immédiat). - Le dossier du projet a confirmé la recherche d'une optimisation permanente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le contexte thématique et spatial (objets, pièce, endroit) pour son projet afin de mettre son projet en valeur de manière cohérente.**	- L'élève apprend la manière dont des objets renforcent l'efficacité et influencent l'atmosphère dans des contextes différents (environnements, pièces). - L'élève détermine des critères importants pour la concrétisation. - L'élève établit des matières (textes et images, respectivement textes ou images) et il les concrétise d'une manière ambitieuse sous l'aspect graphique. - L'élève met en valeur l'individualité du projet dans une large mesure.	- L'élève a convenablement préparé le matériel de documentation. - L'élève a préparé un concept convaincant. - L'élève a constitué des textes cohérents ainsi que des visuels adaptés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de concrétiser une idée graphique de manière ambitieuse.**	- L'élève considère des critères de qualité. - Les résultats des travaux sont continuellement évalués en classe. - Les problèmes qui se posent éventuellement sont commentés. - L'élève développe une gestion personnelle du temps.	- Le message du projet était compréhensible et l'élève l'a élaboré de manière ambitieuse. - L'élève a analysé la qualité des résultats des travaux. - Le cas échéant, l'élève s'est appliqué à effectuer des améliorations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de numériser son idée d'une manière techniquement correcte.**	- L'élève commente des détails techniques comme le format, l'espace colorimétrique, le détourage et le format de fichiers et il les présente en classe au préalable, respectivement il les expérimente et il les suit.	- L'élève a correctement établi des éléments visuels vectorisés et basés sur des pixels (répertoires, respectivement qualité visuelle). - L'élève a réalisé un projet techniquement correct en suivant les indications: format, espace colorimétrique, détourage, format des fichiers, etc.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer son idée ainsi que sa concrétisation.**	- L'élève apprend à mettre en cause ses points de vue et à les revoir. - L'élève apprend à analyser un sujet à étudier en profondeur et à expliquer son idée conceptuelle.	- L'élève a expliqué son idée conceptuelle d'une manière convaincante à l'oral ou par écrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Traitement du papier 2 (PAPER2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 4**

Titre du module:	**Traitement du papier 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PAPER2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation artistique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit Kentnissen in der Papierverarbeitung und Buchherstellung.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Der Kurs sollte in Blockstunden gehalten werden damit genügend Zeit zum praktischen Arbeiten blleibt!

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît la production de papier et il est capable d'expliquer les notions importantes concernant le papier et de distinguer des variétés de papier.**	- L'élève désigne les principes de la production de papier. - L'élève décrit plusieurs variétés de papier en employant le vocabulaire correct.	- L'élève a brièvement décrit la production de papier. - L'élève a classé des variétés de papier en se référant à des critères optiques et techniques.
20 % (12 P)	**L'élève connaît plusieurs options pour assembler des pages individuelles.**	- L'élève connaît les méthodes de reliure servant à l'agrafage de pages individuelles.	- L'élève a présenté un modèle pour la reliure de pages individuelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des feuilles imprimées, de les décrire en employant le vocabulaire professionnel et d'imposer les pages manuellement.**	- L'élève identifie des notions professionnelles et il les désigne. - L'élève distingue plusieurs modèles de plis. - L'élève analyse l'imposition des feuilles et il assemble un modèle à la main.	- L'élève a présenté une feuille imprimée pliée fabriquée à la main avec les marques les plus importantes et une succession correcte des pages.
40 % (24 P)	**L'élève relie plusieurs cahiers pour constituer un corps d'ouvrage, il utilise du carton ainsi que des matériaux de couverture en fonction des propriétés du matériel, du sens de la fibre et des options de transformation et il produit une reliure.**	- L'élève agrafe un corps d'ouvrage. - L'élève manipule les matériaux requis pour la production. - L'élève produit une reliure simple sous guidance.	- L'élève a présenté une reliure propre avec des couvertures solides.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Créations d'affiches 2 (COGRA8)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 4**

Titre du module:	**Créations d'affiches 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA4-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COGRA8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Typografie und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des concepts visuels en concevant, en esquissant et en mettant au point du matériel visuel original.**	- L'élève assimile des options de l'utilisation de systèmes visuels et d'outils de questionnement pour produire une immersion visuelle originale en se référant à des exemples d'affiches: les collages, les chevauchements, les histoires racontées, les ambiguïtés, le texte en tant que visuel, les trois dimensions.	- L'élève a appliqué des systèmes visuels (en se servant d'outils de questionnement). - L'élève a produit des univers visuels qui ont éveillé des émotions du côté de l'observateur. - L'élève a constitué des systèmes visuels manuellement ou à l'ordinateur en fonction de la mission. - Des particularités étaient présentes au niveau du contenu et du niveau formel. - L'élève a produit le nombre d'esquisses indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer et de hiérarchiser du matériel textuel et visuel de manière efficace.**	- L'élève identifie les points d'attraction dans des affiches et il les analyse en se demandant: De quelle manière est-ce que le regard est dirigé vers l'essentiel? - L'élève apprend à utiliser correctement des tailles de polices et à les évaluer. - L'élève utilise un format d'impression 1:1 pour exprimer sa sensibilité typographique (par exemple avec deux feuilles assemblées au format A3 pour reproduire un format A2). - L'élève dispose les composants du texte de manière à produire des regroupements visuels.	- L'élève a sciemment intégré un point d'attraction. - Le logo, le titre et des informations complémentaires étaient harmonisés. - Les tailles des polices étaient adaptées. - L'élément visuel et le texte étaient en adéquation. - La mise en page affichait une disposition claire des composants du texte ainsi qu'une structure visuelle permettant d'assurer un flux optimal de la lecture.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un contexte convaincant entre la concrétisation conceptuelle et l'objectif de communication ainsi que le groupe cible.**	- L'élève analyse des affiches pour déterminer dans quelle mesure un message peut concerner un groupe cible. - L'élève détermine de quelle manière il est possible qu'un observateur identifie le message de l'affiche.	- L'élève a atteint l'objectif de communication et il s'est adressé au groupe cible. - L'affiche a attiré l'attention. - L'élève a clairement défini le langage visuel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire son esquisse au format numérique et de préparer correctement le document sous l'aspect technique.**	- L'élève indique des données techniques comme le format, l'espace colorimétrique, le bord perdu et le format du fichier et il les présente en classe au préalable, respectivement il les expérimente et il les utilise. - L'élève considère généralement l'utilisation appropriée d'éléments visuels vectoriels et basés sur des pixels.	- L'élève a correctement produit des éléments visuels vectoriels et basés sur des pixels (des répertoires, respectivement la qualité visuelle). - L'élève a correctement réalisé le projet en suivant les indications techniques: le format, l'espace colorimétrique, le bord perdu, le format du fichier, etc.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter son affiche esquissée.**	- L'élève analyse des affiches disponibles en classe et il détermine un groupe cible, un message, des matières, des systèmes visuels, des compositions visuelles ainsi que des éléments conceptuels.	- L'élève a désigné un groupe cible, un message, des matières formelles, la structure d'un motif, des systèmes visuels ainsi que le parcours du regard. - L'élève a expliqué un concept cohérent. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Illustrations 2 (DESSI8)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 4**

Titre du module:	**Illustrations 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESSI8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Zeichnen und Grafikdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des illustrations visuellement cohérentes.**	- L'élève établit ses dessins dans un style cohérent. - Les formes et les figures constituent un ensemble cohérent dans l'espace.	- L'élève a produit des illustrations cohérentes qui correspondaient à l'énoncé du projet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'étudier les options conceptuelles de techniques différentes et de les mettre à profit de manière ciblée dans l'intérêt d'un message visuel, d'un groupe cible ou d'un style indiqué.**	- L'élève produit des variations cohérentes en appliquant différentes techniques et différents styles.	- Des recherches soigneusement effectuées ont confirmé une analyse approfondie des options conceptuelles des techniques étudiées. - Des dessins bien établis ont confirmé la maîtrise des techniques étudiées. - L'élève a trouvé, respectivement attribué, la bonne tonalité visuelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit la couleur comme un outil de conception.**	- L'élève utilise la couleur de manière ciblée pour produire un effet visuel.	- L'élève a opté pour une couleur de manière cohérente et il l'a expliquée en employant un vocabulaire technique approprié.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de visualiser des objets, des personnages, des poses, des idées ainsi que des concepts sous forme de gribouillages rapides.**	- L'élève gribouille des contextes plus complexes de mémoire ou à partir d'un modèle.	- L'élève a présenté un carnet d'esquisses proprement alimenté avec de petites tâches/de petits devoirs à domicile hebdomadaires. - L'élève a reproduit l'essence de la pose ou de la posture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Webdesign avec HTML et CSS 2 (WEBAS4)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 4**

Titre du module:	**Webdesign avec HTML et CSS 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**WEBAS4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique - Laboratoire
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit digitalen und konzeptuellen, grafischen Kenntnissen in Webdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir des pages Web avec plusieurs pages dans un logiciel WYSIWYG en appliquant les règles du langage CSS.**	- L'élève distingue les fondements des règles du langage CCS et il les connaît. - L'élève applique le fichier CSS en externe dans un fichier HTML. - Un seul fichier CSS est autorisé. - L'élève distingue différentes variétés de sélecteurs pour des trames fluides ou fixes (sélecteurs universels, sélecteurs de types, sélecteurs de classes, sélecteurs d'identifiants, sélecteurs de descendance).	- La fenêtre du navigateur (code source) affichait des codes HTML et CSS correctement indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de concevoir le design d'un site Web, d'établir l'arborescence, la structure ainsi que les matières des différentes pages de manière compréhensible et de télécharger des vidéos externes ou des cartes Google Maps en se servant de trames I-Frames.**	- L'élève connaît les différents groupes cibles. - L'élève constitue un plan de site ainsi qu'une maquette fonctionnelle (Wireframe) et il s'en sert pour établir des esquisses. - L'élève établit le message de l'intégralité du site Web en déterminant des matières, en définissant des priorités ainsi que des subdivisions dans la hiérarchie visuelle et en développant la navigation. - L'élève connecte huit pages HTML au minimum.	- L'élève a défini le groupe cible ainsi que le design. - L'élève a présenté des esquisses de son projet à l'enseignant. - L'élève a désigné une méthode. - L'élève a réglé des problèmes éventuels. - L'arborescence a permis une navigation logique dans l'interface de l'utilisateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des mises en pages basées sur des codes CSS, il constitue des pages complémentaires en se référant à la page modèle (Template), il intègre des fichiers de manière compétente dans l'éditeur Web et il les connecte.**	- L'élève met à profit les propriétés de boîtes (width, height, overflow, padding, margin, border). - L'élève détermine les positions d'éléments (position:static, -relative, absolute, fixed, index, float, clear). - L'élève utilise des dimensions de pages, des trames ainsi que des mises en pages avec des largeurs fixes et fluides. - L'élève ajoute des pages complémentaires et il les connecte à la page d'accueil.	- La mise en page s'est correctement affichée dans les fenêtres de plusieurs variétés de navigateurs. - L'élève a corrigé les erreurs. - La page d'accueil s'est correctement affichée dans la variété de navigateur correspondante. - Les textes, les visuels et d'autres fichiers se sont affichés dans le bon ordre et à la position correcte. - Les boutons ainsi que les liens fonctionnaient de manière irréprochable. - La navigation entre les différentes pages était logique et irréprochable. - Les pages se sont affichées avec un fonctionnement irréprochable et une mise en page attrayante (axée sur un objectif) dans la fenêtre du navigateur. - L'élève a corrigé les erreurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des textes ainsi que des visuels correspondant au sujet, de les sauvegarder au format requis dans le dossier correct et de positionner des fichiers d'images avec un fichier CSS, il applique des techniques d'optimisation pour les moteurs de recherche avec des informations ALT et il établit des connexions avec précision par des cibles Blank et Parent.**	- L'élève recherche les textes ainsi que les visuels requis ou il les établit, il les retouche, il les optimise pour le Web et il les sauvegarde dans le dossier de la page d'accueil d'une manière logique en fonction des matières. - L'élève intègre des visuels ainsi que des images d'arrière-fond dans un fichier CSS individuel.	- Les fichiers étaient disponibles dans les dossiers et dans les sous-dossiers correspondants et l'élève les a sauvegardés avec des formats adaptés au Web. - La page avec les visuels était identifiable avec une qualité convenable dans la fenêtre du navigateur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des documents techniques, des manuels de formation ainsi que des sites Web concernant le langage HTML, de les comprendre, de mettre à profit les connaissances acquises avec précision et de prendre des notes en cours servant à la compréhension.**	- L'élève dispose de matériel de cours et de pages Web concernant les connaissances professionnelles.	- L'élève disposait de l'intégralité de ses documents de formation en cours et il a mis à profit la majorité des manières étudiées sans commettre d'erreur. - L'élève s'est servi de pages Web professionnelles, par exemple de w3schools.com. - L'élève a réuni des documents techniques de manière autonome au cours des deux années de formation pour constituer un dossier, il les a complétés et il s'en est servi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8 (ARTCO8)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Graphisme appliqué 4**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-GRAPA4-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ARTCO8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre l'évolution ainsi que l'origine des sujets à étudier en se référant à des exemples de différents domaines artistiques, de les expliquer, de détecter des évolutions et de les comparer à différents exemples du domaine artistique.**	- L'élève constitue un carnet d'apprentissage (portfolio) consacré à différents sujets (entre autres les arts et l'artisanat, l'identité de l'artiste, l'écriture et la typographie, la liberté artistique, les copies plagiées et citées ainsi que les hommages) et il résume les œuvres les plus importantes, des propriétés ainsi que des évolutions concernant les sujets dans des analyses comparatives et/ou dans des cartes heuristiques. - L'élève participe activement aux cours et il est capable de répondre à des questions de l'enseignant concernant les sujets et de désigner l'évolution des sujets indiqués et des différentes formes conceptuelles. - L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux sujets, de priorités et de centres d'intérêt et il est capable de noter entre autres des propriétés ainsi que des évolutions conceptuelles par écrit ou de les évoquer oralement.	- L'élève a archivé des comparaisons d'œuvres, des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation. - L'élève a activement participé aux cours. - L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des propriétés conceptuelles et des priorités des sujets des différentes époques artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a étudié les différents sujets et outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-DG-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents p.ex. lors de montages, protection des données, sécurité des données digitales, protection contre l'incendie) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. Selon les possibilités de l'entreprise, l'élève réalise des travaux dans les domaines suivants : esquisses et idées, conception (digitales et manuelles), layout, corrections de textes, scan, retouches et montage d'images / photos, assistance lors de réunions avec des clients, assistance lors de l'impression, assistance lors de la production. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives. Il respecte les consignes sur la structure, le contenu et le design (mise en page) du dossier.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.

20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet PIF1 (PRIFI1)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet PIF1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-PROST-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRIFI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: 2 Lehrkräfte mit Kenntnissen in Projektmanagement, Grafikdesign, Druckvorstufe und Webdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Recherches et esquisses** **L'élève est capable d'effectuer des recherches de manière autonome en fonction de la mission, de produire des esquisses graphiques et de développer un système graphique.**	- L'élève participe à des sessions de réflexions et il établit des cartes heuristiques concernant l'énoncé de son projet intégré final. - L'élève recherche l'ensemble des informations importantes servant à répondre à l'énoncé, il les analyse et il les documente en se référant à différentes sources (bibliothèque, entretiens, périodiques, visites d'endroits, recherches sur Internet). - L'élève produit trois esquisses d'un système graphique (éléments graphiques, couleurs, polices, logo) concernant les variations de supports indiquées.	- L'élève a résumé les résultats des recherches et des sessions de réflexions, les esquisses ainsi que les cartes heuristiques dans une documentation. - L'élève a présenté au moins trois esquisses d'un système graphique. - La qualité des esquisses et de la documentation confirmait l'analyse approfondie du sujet.
40 % (24 P)	**Base** **L'élève est capable de préparer les bases d'une identité visuelle en fonction de la mission et du groupe cible et d'optimiser la qualité graphique en permanence.**	- L'élève développe un système graphique avec des polices, des couleurs, du matériel visuel (photos et/ou illustrations) ainsi que des éléments graphiques en se référant aux esquisses manuelles. - Les bases de l'identité visuelle correspondent à l'environnement du groupe cible et à l'image de marque du client. - L'élève varie les supports et il optimise la cohérence graphique en permanence.	- La qualité graphique répondait aux exigences concernant l'originalité. - L'élève a présenté des polices, des couleurs, du matériel visuel (photos et/ou illustrations) ainsi que des éléments graphiques sélectionnés en fonction de la mission. - La tonalité visuelle était convenable. - L'élève a présenté au moins deux variations de supports (par exemple une affiche et un dépliant) servant de base à l'identité visuelle.
20 % (12 P)	**Microtypographie et macrotypographie** **L'élève est capable d'appliquer les règles de la microtypographie et de la macrotypographie.**	- L'élève oriente l'accroche-regard avec une hiérarchisation et une subdivision compétentes des matières. - L'élève intègre des polices, des tailles de polices ainsi que des alignements typographiques sous les aspects de la lisibilité et de la distance d'observation. - L'élève soumet ses travaux à des contrôles sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude des matières.	- L'élève a considéré les règles de la microtypographie et de la macrotypographie au cours de la variation des supports.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Projet PIF2 (PRIFI2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet PIF2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-DG-PROST-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRIFI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: 2 Lehrkräfte mit Kenntnissen in Projektmanagement, Grafikdesign, Druckvorstufe und Webdesign.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Compléter l'identité visuelle** **L'élève est capable de décorer les supports variés indiqués et choisis de son projet personnel en fonction de la mission d'une manière autonome et compétente.**	- L'élève esquisse les variations et il conçoit les supports indiqués et choisis. - L'élève conçoit les différents supports indiqués en s'appliquant à produire une identité visuelle homogène. - L'élève oriente l'accroche-regard avec une hiérarchisation et une subdivision compétentes des matières. - L'élève met à profit des polices, des tailles de polices ainsi que des alignements typographiques sous les aspects de la lisibilité et de la distance d'observation. - L'élève soumet ses travaux à des contrôles sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude des matières.	- La qualité graphique répondait aux exigences concernant l'originalité. - La tonalité visuelle était convenable. - L'élève a présenté au moins trois supports indiqués et deux supports qu'il a choisis pour compéter l'identité visuelle. - L'élève a considéré les règles de la microtypographie et de la macrotypographie ainsi que les effets produits par les couleurs et par les visuels.
30 % (18 P)	**Cohérence** **L'élève est capable de produire une identité visuelle cohérente.**	- L'élève constitue une bibliothèque des formes (polices, couleurs, éléments graphiques, photos, illustrations) pour assurer la cohérence des supports variés et pour éviter la monotonie. - L'élève conçoit les supports variés du deuxième semestre avec la même logique graphique que ceux du premier semestre.	- La conception graphique suivait intégralement un fil conducteur. - Les supports variés du premier et du deuxième semestres formaient une unité graphique sans paraître monotones pour autant.
30 % (18 P)	**Technique** **L'élève est capable de préparer l'ensemble des composants de son projet final de manière compétente au format numérique, de les éditer pour les formats correspondants et de les présenter.**	- L'élève sauvegarde ses travaux aux formats indiqués avec les réglages correspondants. - L'élève soumet ses travaux à des contrôles sous les aspects de l'intégralité des matières et de l'exactitude technique et, le cas échéant, il les adapte. - L'élève prépare l'ensemble des composants de son projet final en se servant de logiciels adaptés. - L'élève règle correctement les paramètres indiqués.	- L'élève a présenté l'ensemble des matériaux requis au format d'édition correspondant, ils étaient corrects sous l'aspect technique et ils étaient prêts à l'impression.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-DG-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	Er erläutert die allgemeinen und betriebsspezifischen Sicherheitsregeln und -maßnahmen (z.B. Unfallschutz bei Montagen, Datenschutz, Datensicherheit, Brandschutz) sowie die betriebsinternen Prozeduren und wendet sie an. Er berücksichtigt die Sicherheitsanweisungen.	Die Anweisungen zu Regeln und Prozeduren sind eingehalten. Die elementaren Sicherheitsbestimmungen und -maßnahmen sind weitgehend korrekt erläutert und angewendet.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	Er führt die ihm aufgetragenen Arbeiten fachgerecht aus. Hierzu gehören, je nach Möglichkeit des Betriebes, Arbeiten in folgenden Bereichen: Skizzen und Ideenfindung, Entwürfe (digital und manuell), Layout, Textkorrekturen, Scan, Bildretusche und -montage, Assistenz bei Kundengesprächen, Assistenz beim Druck, Assistenz bei der Produktion. Er geht mit Materialien gemäß den gültigen Vorschriften umwelt- und fachgerecht um. Er hinterlässt einen geordneten und sauberen Arbeitsplatz. Er arbeitet sorgfältig. Er beachtet die Regeln der Höflichkeit. Er führt die im Betrieb anfallenden und ihm aufgetragenen Arbeiten fachgerecht aus. Er geht fachgerecht mit Werkzeugen, Geräten und Maschinen um.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	Er dokumentiert sein Praktikum nach den Vorgaben. Er hält sich an die vorgegebenen Richtlinien über den Aufbau, den Inhalt sowie die formale Gestaltung des Layouts (Design).	Er dokumentiert sein Praktikum nach den Vorgaben. Er hält sich an die vorgegebenen Richtlinien über den Aufbau, den Inhalt sowie die formale Gestaltung des Layouts (Design).
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	Er hört seinen Gesprächspartnern aufmerksam und respektvoll zu. Er trägt seine Argumente sachlich und in einem angemessenen Ton vor. Er reflektiert kritisch das eigene Verhalten und ist bestrebt erkannte Fehler nicht zu wiederholen. Er zeigt Interesse für eine sorgfältige Ausführung seiner Arbeit. Er lässt seine Erkenntnisse in sein zukünftiges Handeln einfließen.	Das Gespräch ist sachlich und in einem respektvollen Ton geführt worden. Eine Wiederholung erkannter Fehler konnte vermieden werden. Ein Interesse an einer sorgfältigen Ausführung der Arbeiten ist erkennbar. Die eigenen Lernerfahrungen und das eigene Lernverhalten sind mit den Verantwortlichen zufriedenstellend ausgetauscht worden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**DG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section graphisme - Technicien en graphisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-DG-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	/	- Enseignant / Éducation artistique
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:
Equipe d'évaluation

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Défense orale** **L'élève est capable de présenter son projet en employant le vocabulaire professionnel, d'expliquer sa méthode en se référant à des critères techniques et conceptuels et de l'évaluer.**	- La présentation mentionne l'ensemble des composants du projet intégré final, des explications concernant les supports variés, le concept, l'identité visuelle ainsi que la méthode. - L'élève explique ses décisions concernant les aspects graphiques.	- L'élève a présenté le projet intégré final de manière convaincante en employant le vocabulaire professionnel à l'oral. - L'élève a expliqué sa méthode et il l'a analysée. - L'élève a mis en évidence des aspects positifs et moins positifs de son projet. - L'élève a échangé des arguments et il a avancé des propositions d'une manière claire et compréhensible. - La communication était structurée, pertinente et respectueuse.
40 % (24 P)	**Projet graphique** **L'élève est capable de produire une identité visuelle cohérente et originale.**	- L'élève décore des supports variés indiqués et choisis pour compléter l'identité visuelle en se référant au système graphique qu'il a développé avec des polices, des couleurs et du matériel visuel (photos, illustrations, éléments graphiques) sélectionnés d'une manière compétente et correspondant à la mission. - L'élève soumet son projet à des contrôles continus sous les aspects de la cohérence visuelle et de la cohérence au niveau des matières et il l'optimise.	- La qualité graphique répondait aux exigences concernant l'originalité. - La tonalité visuelle était convenable et elle correspondait aux exigences du client et du groupe cible. - L'ensemble des supports variés formaient une unité graphique sans paraître monotones pour autant.
30 % (18 P)	**Maquette et montage de la présentation** **L'élève est capable de présenter son projet intégré final avec des maquettes produites de manière compétente, des prototypes et une documentation graphique.**	- L'élève produit des maquettes ainsi que des prototypes des différents supports de manière autonome. - L'élève présente les différentes impressions ainsi que les différentes maquettes.	- L'élève a présenté des maquettes ainsi que des prototypes des différents supports qu'il a produits de manière autonome et qui répondaient aux critères de qualité techniques et graphiques. - Le montage du projet profitait à la présentation du projet sous l'aspect visuel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - TP Mathématiques appliquées à la physique 1 (SNMAP1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**TP Mathématiques appliquées à la physique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Physik
Enseignant en physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Les modes d'évaluation sont au choix du titulaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer des longueurs en se servant de différents instruments de mesure, comme par exemple des règles et des pieds à coulisses.**	- L'élève opte pour l'instrument de mesure adapté au mesurage d'un objet. - L'élève est capable d'indiquer des longueurs avec la précision de mesure respective des différents instruments de mesure. - L'élève indique la longueur mesurée avec l'unité correcte. - L'élève est capable de convertir des unités de longueurs.	- L'élève a effectué les mesurages d'une manière soignée et correcte. - L'élève a indiqué l'unité correcte pour chaque longueur mesurée. - L'élève a correctement converti des unités. - L'élève a intégralement complété les fiches de travail. (Dans ce contexte, les fiches de travail affichaient 60% de réponses correctes.) - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les formules servant à déterminer les surfaces ainsi que les volumes d'objets géométriques simples et il est capable de les appliquer dans le contexte d'énoncés de calcul.**	- L'élève connaît les formules servant à déterminer la surface ainsi que le volume d'un cube et d'un cadre. - L'élève connaît les formules servant à déterminer la surface, l'enveloppe, la superficie ainsi que le volume d'un cylindre et d'un cône. - L'élève est capable de déterminer la longueur latérale d'un cône en appliquant le théorème de Pythagore. - L'élève connaît la formule servant à déterminer le volume d'une sphère. - L'élève est capable de déterminer des emballages aux formes de structures de base.	- L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés de calcul. - L'élève connaît les unités des grandeurs calculées et il les a indiquées pour chaque valeur numérique. - L'élève a converti des unités. - L'élève a correctement appliqué le théorème de Pythagore. - L'élève a déterminé le matériel requis pour la production d'un emballage de manière autonome. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais.

30 % (18 P)	**L'élève connaît des fonctions linéaires, leur analyse ainsi que leur application en physique.**	- L'élève connaît les propriétés d'une proportionnalité. - L'élève est capable de déterminer la proportionnalité de deux grandeurs en effectuant des calculs. - L'élève est capable de déterminer graphiquement la proportionnalité de deux grandeurs. - L'élève indique le rapport linéaire entre deux grandeurs.	- L'élève a effectué les calculs servant à déterminer les quotients dans un tableau. - L'élève a indiqué les données dans un système de coordonnées adapté. - L'élève a déterminé la progression des droites. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la densité de matières variées en effectuant des expériences et de répondre à des énoncés dans ce contexte.**	- L'élève est capable de déterminer la densité d'un objet simple en effectuant des expériences. - L'élève connaît la formule de la densité ainsi que les unités des grandeurs physiques. - L'élève est capable d'inverser la formule de la densité. - L'élève est capable de convertir l'unité de volume.	- L'élève a effectué l'expérience et il l'a décrite en employant le vocabulaire professionnel convenable. - L'élève a complété les fiches de travail et il correctement répondu à 60% des énoncés. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - TP Sciences naturelles-chimie 1 (SNCHI1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**TP Sciences naturelles-chimie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SNCHI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Chemie
Professeur de chimie ou chargé d'enseignement spécialisé en chimie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les propriétés chimiques et physiques de substances ainsi qu'avec leurs applications usuelles.**	- L'élève définit des propriétés de substances. - L'élève apprécie les effets de propriétés de substances sur l'allure de matières indiquées.	- L'élève a constaté des différences entre des propriétés chimiques et physiques. - L'élève a défini les propriétés suivantes: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme, la solubilité, la résistance aux acides et la dureté. - L'élève a apprécié les effets des propriétés sur l'allure d'une matière indiquée: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme, la solubilité, la résistance aux acides et la dureté. - L'élève connaît au moins une application pour chacune des propriétés étudiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec le modèle lacunaire de l'atome.**	- L'élève décrit l'expérience de Rutherford ainsi que le modèle lacunaire de l'atome qui en résulte. - L'élève décrit la structure du noyau atomique et du nuage électronique. - L'élève distingue les trois particules élémentaires. - L'élève calcule la masse atomique moyenne.	- L'élève a décrit le montage expérimental, les observations ainsi que les conclusions de l'expérience de Rutherford. - L'élève connaît le symbole, la charge, la masse ainsi que la position des particules élémentaires (le proton, le neutron et l'électron) au sein d'un atome. - L'élève a défini les notions de nombre atomique, d'isotope et de masse atomique et il les a appliquées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des éléments chimiques, de décrire une réaction chimique et de l'interpréter.**	- L'élève décrit la structure du tableau périodique des éléments. - L'élève décrit les similitudes sous l'aspect de l'allure d'éléments au sein d'une famille d'éléments. - L'élève distingue la chimie de la physique. - L'élève identifie et interprète les caractéristiques d'une réaction chimique. - L'élève formule un schéma de réaction en se référant à une équation littérale. - L'élève décrit la loi de conservation de la masse ainsi que son application dans des réactions chimiques. - L'élève décrit la loi proportions constantes ainsi que son application dans des réactions chimiques.	- L'élève a défini les atomes en tant que particules fondamentales de la matière. - L'élève a grossièrement décrit l'évolution historique du système périodique des éléments. - L'élève a distingué les éléments de groupes principaux et les éléments de transition. - L'élève connaît les noms ainsi que les symboles des éléments les plus fréquents. - L'élève a distingué les groupes et les périodes dans le tableau périodique des éléments. - L'élève a attribué un élément indiqué à la catégorie des métaux, métalloïdes ou des non métaux. - L'élève a décrit les relations entre les éléments au sein de la famille des métaux alcalins, respectivement de la famille des halogènes. - L'élève a identifié des phénomènes chimiques et physiques en tant que tels et il a décrit les différences entre eux. - L'élève a identifié une réaction chimique en tant que transformation de réactifs en produits avec des propriétés modifiées. - L'élève a identifié une réaction chimique en tant que regroupement d'atomes (au niveau des particules). - L'élève a défini les notions d'analyse et de synthèse et il a identifié des réactions chimiques en tant que telles. - L'élève a formulé une équation littérale en suivant le schéma des réactifs transformés en produits. - L'élève a décrit et interprété les observations concernant l'électrolyse de l'eau avec l'appareil de Hofmann.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - TP Mathématiques appliquées à la physique 2 (SNMAP2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**TP Mathématiques appliquées à la physique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Physik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît la grandeur physique de la force ainsi que leurs effets (son impact).**	- L'élève est capable de désigner la force active. - L'élève est capable de représenter des forces en appliquant une échelle adaptée. - L'élève est capable de se servir d'un dynamomètre.	- L'élève a correctement désigné les forces actives. - L'élève a calibré le dynamomètre et il a lu la force avec la décimale exacte. - L'élève a répondu aux énoncés concernant la représentation de forces avec une échelle adaptée. - L'élève a déterminé le matériel requis pour la confection d'un emballage de manière autonome. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les notions de force de pesanteur et de masse et il est capable d'établir le rapport entre les deux grandeurs (forces) en effectuant une expérience.**	- L'élève connaît la différence entre la masse et le poids d'un objet. - L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la force de pesanteur. - L'élève est capable de déterminer la force de pesanteur d'un objet en effectuant une expérience.	- L'élève a décrit l'expérience en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève a déduit la formule servant à déterminer la force de pesanteur en se référant à la proportionnalité. - L'élève a effectué des calculs simples concernant la force de pesanteur. - L'élève a correctement inversé la formule de la force de pesanteur. - L'élève a correctement indiqué les unités. - L'élève a déterminé le matériel requis pour la confection d'un emballage de manière autonome. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des probabilités.**	- L'élève est capable de représenter des expériences aléatoires progressives de manière cohérente. - L'élève est capable de déterminer les probabilités d'expériences aléatoires progressives. - L'élève constate la rentabilité de la participation à un jeu de hasard.	- L'élève connaît la signification de probabilités et il s'en est servi. - L'élève a effectué des expériences aléatoires, il a répondu à des énoncés et il a effectué les calculs respectifs. - L'élève connaît la probabilité de gagner à un jeu de hasard. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la loi de la réflexion.**	- L'élève connaît les notions d'angle d'incidence, d'angle de réflexion et de point d'incidence et il est capable d'établir la loi de la réflexion en effectuant une expérience. - L'élève est capable d'effectuer des mesurages dans le contexte de la loi de la réflexion, de les apprécier et de les interpréter. - L'élève est capable d'effectuer des applications pratiques dans les contextes des symétries et des réflexions. - L'élève reproduit graphiquement des objets réels en plusieurs reflets.	- L'élève a décrit les expériences en employant le vocabulaire professionnel approprié. - L'élève a correctement effectué les mesurages. - L'élève a indiqué les mesures dans un système de coordonnées adapté. - L'élève a effectué des exercices graphiques dans le contexte de la loi de la réflexion. - L'élève a correctement répondu aux énoncés dans le contexte de la loi de la réflexion. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la loi de la réfraction.**	- L'élève connaît les notions d'angle d'incidence, d'angle de réfraction et de point d'incidence et il est capable d'établir la loi de la réfraction en effectuant une expérience. - L'élève est capable d'effectuer des mesurages dans le contexte de la loi de la réfraction, de les apprécier et de les interpréter. - L'élève connaît la signification de l'indice de réfraction. - L'élève connaît la condition de la réflexion totale ainsi que son domaine d'application.	- L'élève a décrit les expériences en employant le vocabulaire professionnel approprié. - L'élève a correctement effectué les mesurages. - L'élève a indiqué les mesures dans un système de coordonnées adapté. - L'élève a répondu à des énoncés dans le contexte de la loi de la réfraction. - L'élève a répondu à des questions de compréhension d'une manière correcte sous l'aspect de la physique. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos d'ambiguïtés et de problèmes. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé soigneusement et proprement, il a classé ses documents par ordre chronologique et il a respecté les délais. - L'élève a travaillé en équipe avec des camarades de classe. - L'élève a manipulé les matériaux utilisés avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - TP Sciences naturelles-chimie 2 (SNCHI2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**TP Sciences naturelles-chimie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SNCHI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Chemie
Professeur de chimie ou chargé d'enseignement spécialisé en chimie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les propriétés ainsi que les applications courantes des acides et des bases.**	- L'élève connaît les noms d'acides et de bases courants. - L'élève désigne des propriétés importantes d'acides. - L'élève décrit la méthode de production de quelques acides. - L'élève connaît la signification de l'échelle du pH. - L'élève est capable de déterminer le pH d'une solution. - L'élève décrit une réaction de neutralisation et il l'interprète. - L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des acides.	- L'élève connaît les notions d'acide chlorhydrique, d'acide acétique, d'acide carbonique, d'acide sulfurique et de soude caustique. - L'élève a décrit les réactions d'acides avec des indicateurs, des métaux et du calcaire et il les a interprétées en se servant d'équations littérale. - L'élève a décrit la méthode de production d'acide carbonique. - L'élève a décrit la formation ainsi que les conséquences de pluies acides. - L'élève a décrit la réaction de solutions alcalines au contact de matières organiques, en particulier au contact de la peau. - L'élève a identifié le caractère acide, alcalin ou neutre d'une solution en se référant à son pH. - L'élève a décrit les observations de la réaction d'un acide au contact avec une solution alcaline, il les a interprétées et il a formulé l'équation littérale correspondante.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les propriétés usuelles ainsi que les applications courantes des hydrocarbures et des alcools.**	- L'élève distingue les composés organiques et anorganiques. - L'élève désigne la serie homologue des alcanes. - L'élève décrit des applications quotidiennes d'hydrocarbures. - L'élève explique la relation entre la longueur de chaîne des alcanes et leurs températures de fusion et d'ébullition. - L'élève décrit la méthode de production d'alcanes. - L'élève décrit les propriétés des alcanes en tant que solvants et il désigne des applications spécifiques. - L'élève décrit les différents types de combustion d'alcanes. - L'élève explique la production d'éthanol. - L'élève détermine grossièrement le taux d'alcoolémie. - L'élève explique l'effet de serre ainsi que ses conséquences.	- L'élève a distingué des composés organiques et anorganiques en se référant à leur formule chimique. - L'élève connaît les noms ainsi que les formules moléculaires des dix premiers représentants de la série homologue des alcanes. - L'élève connaît la formule brute générale des et il l'a appliquée à des alcanes quelconques. - L'élève a désigné des applications quotidiennes d'hydrocarbures. - L'élève a déterminé la température de fusion, la température d'ébullition ainsi que l'état physique d'un alcane en se référant à un diagramme représentant la température en fonction du nombre des atomes de carbone des alcanes. - L'élève a expliqué l'origine du pétrole et il a décrit le fonctionnement d'une raffinerie de pétrole. - L'élève a distingué les solvants miscibles et immiscibles à l'eau. - L'élève a distingué les combustions complètes et incomplètes d'alcanes. - L'élève a distingué la combustion de l'explosion. - L'élève a expliqué le processus de fermentation servant à convertir le sucre en éthanol et il a désigné les dangers. - L'élève a déterminé le taux d'alcoolémie exprimé en dixièmes de pour cent en appliquant la formule appropriée. - L'élève a expliqué l'effet de serre ainsi que ses conséquences.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les propriétés ainsi que les applications courantes de matières synthétiques.**	- L'élève désigne des affectations de matières synthétiques au quotidien. - L'élève décrit et explique la production de polystyrène. - L'élève décrit et explique la production de nylon. - L'élève désigne et décrit les variétés les plus habituelles de matières synthétiques ainsi que leurs propriétés. - L'élève décrit la possibilité de modifier les propriétés de matières synthétiques. - L'élève désigne des avantages ainsi que des inconvénients de matières synthétiques. - L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des déchets de matières synthétiques. - L'élève désigne et décrit les méthodes de recyclage de matières synthétiques les plus habituelles.	- L'élève a décrit des applications concrètes de matières synthétiques au quotidien. - L'élève a décrit l'expérience concernant la production de polystyrène et il a interprété les observations à l'échelle microscopique. - L'élève a décrit l'expérience concernant la production de nylon et il a interprété les observations à l'échelle microscopique. - L'élève a décrit les propriétés macroscopiques et microscopiques des variétés de matières synthétiques suivantes et il les a représentées schématiquement l'échelle microscopique : les thermoplastiques, les plastiques thermodurcissables et les élastomères. - L'élève a désigné et décrit des affectations concrètes des thermoplastiques, des plastiques thermodurcissables et des élastomères. - L'élève a décrit la méthode de la vulcanisation et il l'a représentée schématiquement à l'échelle des particules. - L'élève a décrit des avantages ainsi que des inconvénients importants de matières synthétiques. - L'élève a décrit les principaux problèmes environnementaux provoqués par la résistance de nombreuses matières synthétiques, en particulier sous l'aspect de la pollution des océans. - L'élève a distingué le recyclage des matières, le recyclage énergétique et le recyclage de matières premières.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques appliquées à la physique 3 (SNMAP3)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à la physique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer des longueurs ainsi que des angles sur le terrain.**	- L'élève connaît les relations entre les rapports d'angles et de côtés dans un triangle rectangle. - L'élève est capable de déterminer l'ensemble des grandeurs et des angles dans le triangle en appliquant et en inversant convenablement les fonctions trigonométriques (sin, cos, tan). - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant des touches sin, cos et tan d'une calculatrice. - L'élève connaît différentes méthodes de mesurage sur le terrain.	- L'élève a intégralement complété les fiches de travail concernant la trigonométrie. - L'élève â correctement complété 60% des fiches de travail. - L'élève connaît l'utilisation d'un rapporteur d'angle d'élévation et d'un disque d'enroulement. - L'élève a noté chaque longueur mesurée avec l'unité correcte. - L'élève a correctement converti des unités. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.

40 % (24 P)	**L'élève connaît les lentilles convergentes et divergentes, il est capable de présenter graphiquement la trajectoire des faisceaux avec des lentilles convergentes et divergentes et d'appliquer l'équation des lentilles et il connaît des applications pratiques de lentilles et de systèmes de lentilles.**	- L'élève connaît les propriétés typiques des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève connaît les options d'affectation typiques des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève est capable de présenter graphiquement la trajectoire des faisceaux avec des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève connaît l'équation des lentilles et il l'applique. - L'élève connaît des affectations de lentilles et de systèmes de lentilles, par exemple un œil, un appareil photographique ou un télescope, sur le terrain.	- L'élève a décrit la structure graphique de lentilles en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés concernant la détermination des dimensions d'un visuel, les dimensions d'un objet, la distance d'une image, la distance d'un objet, un point focal ainsi que des distances focales en se référant à la trajectoire des faisceaux avec des lentilles convergentes et divergentes. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés en se référant à l'équation des lentilles pour déterminer les dimensions d'un visuel, les dimensions d'un objet, la distance d'une image, la distance d'un objet, un point focal ainsi que des distances focales. - L'élève connaît différentes options d'affectation de lentilles convergentes, de lentilles divergentes et de systèmes de lentilles et il les a décrites en employant le vocabulaire professionnel technique correct. - L'élève a converti des unités. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.

20 % (12 P)	**L'élève analyse la structure d'une caméra à sténopé, il est capable d'appliquer le premier et le deuxième théorème des rayons, il assemble la caméra à sténopé et il s'en sert.**	- L'élève est capable d'effectuer des agrandissements ainsi que des rétrécissements en appliquant des calculs simples à l'échelle. - L'élève connaît des méthodes graphiques servant à présenter des agrandissements ainsi que des rétrécissements. - L'élève est capable de déterminer des grandeurs ainsi que des distances recherchées en appliquant le premier et le deuxième théorème des rayons. - L'élève est capable d'assembler une caméra à sténopé et de s'en servir pour effectuer des prises de vues.	- L'élève a effectué des calculs en se référant aux théorèmes des rayons pour déterminer la hauteur d'un bâtiment. - L'élève a intégralement complété les fiches de travail en se référant aux théorèmes des rayons. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail. - L'élève a assemblé la caméra à sténopé et il s'en est servi pour des prises de vues. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, colle, ciseaux, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation. - L'élève a travaillé en équipe avec ses camarades. - L'élève a manipulé le matériel utilisé avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage requis.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le spectre électromagnétique.**	- L'élève connaît les différentes sources lumineuses ainsi que leurs spectres. - L'élève connaît les différents domaines du spectre électromagnétique et il en désigne les propriétés.	- L'élève a obtenu différents spectres avec différentes sources lumineuses (par exemple une lampe à incandescence, le soleil, une lampe LED, etc.) et il a complété les fiches de travail en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, colle, ciseaux, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation. - L'élève a travaillé en équipe avec ses camarades. - L'élève a manipulé le matériel utilisé avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3 (ARTCO3)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARTCO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer, de désigner et de décrire différents types de portraits, de rechercher des évolutions, de confronter différents exemples extraits du monde des arts (peinture, photographie, vidéo, graphisme, sculpture, animation, publicité), de décrire la fonction ainsi que l'effet des différents types de portraits et de les expliquer.**	- L'élève est capable de distinguer différents types de portraits (portrait individuel, double portrait, portrait de groupe, autoportrait, portrait idéal, portrait sociétal, miniatures, portrait de cavalier). - L'élève est capable de désigner et de déterminer l'usage, la fonction ainsi que la signification des portraits dans l'histoire, dans l'histoire du design et dans l'histoire de l'art. - L'élève est capable d'interpréter les intentions d'un peintre en se référant à l'extrait d'un portrait (portrait en pied, plan américain, plan taille, plan poitrine, buste, plan serré), à la posture du corps et à la position de la tête du modèle (portrait frontal, quart de profil, demi-profil, trois quarts de profil, vue de profil, profil esquissé) ainsi qu'à son regard.	- L'élève a analysé un ou plusieurs portraits sélectionné(s) dans différents domaines et à différentes époques par écrit ou oralement. - L'élève a mis en évidence la signification de l'autoportrait en tant qu'outil de transmission de la physionomie et d'auto-détermination artistique au sein d'une société. - L'élève a déterminé la motivation ainsi que le contexte de l'établissement d'un portrait indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner, de comprendre et de décrire les origines ainsi que l'influence de l'ère du temps en se référant à des exemples de différents disciplines artistiques (peinture, photographie, vidéo, graphisme, sculpture, animation, publicité).**	- L'élève connaît les influences, les facteurs ainsi que les découvertes qui ont fait évoluer la perception du monde au cours des siècles (par exemple à l'époque du classicisme ou du romantisme) ainsi que la nouvelle ère du temps qui en a résulté. - L'élève identifie la manière dont les découvertes scientifiques génèrent une nouvelle prise de conscience ainsi qu'une nouvelle perception de l'être humain en tant qu'être autodéterminé. - L'élève apprécie le rôle des acteurs du siècle des Lumières (par exemple Kant ou Voltaire) par rapport à l'évolution du monde des arts et il connaît la manière dont les arts sont devenus un support d'autoréflexion au fil du temps.	- L'élève a mis en évidence la manière dont une époque artistique déterminée (plus tard aussi un mouvement artistique, un style ou un courant) s'est effacée au profit d'une autre en se référant à des exemples. - L'élève a exposé les propriétés ainsi que les caractéristiques d'époques artistiques déterminées (oralement ou par écrit).
20 % (12 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève complète une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art de l'expressionnisme, du fauvisme, du cubisme, du futurisme, du suprématisme, du constructivisme, du dadaïsme, du néoplasticisme, de la nouvelle objectivité, du surréalisme, du Bauhaus, du réalisme socialiste, de l'art concret, de l'existentialisme, de l'art informel, du tachisme, de l'abstraction géométrique, de l'art brut, de l'expressionnisme abstrait et de l'art cinétique.	- L'élève a complété une chronologie, respectivement un document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement aux cours.**	- L'élève participe activement aux cours et emploie correctement le vocabulaire professionnel étudié jusque-là.	- L'élève a confirmé qu'il a compris les nouvelles connaissances étudiées et qu'il est capable de les mettre à profit en participant activement aux cours (en répondant aux questions et en participant aux discussions).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques appliquées à la physique 4 (SNMAP4)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à la physique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SNMAP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de disperser la lumière blanche par un prisme et il connaît les mélanges additif et soustractif des couleurs ainsi que leur importance au quotidien.**	- L'élève est capable de disperser la lumière blanche par un prisme et de désigner les phénomènes observés en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève connaît des exemples pratiques concernant la dispersion de couleurs, par exemple l'arc-en-ciel ou les défauts chromatiques affectant des lentilles. - L'élève connaît le mélange additif des couleurs ainsi que ses domaines d'affectation. - L'élève connaît le mélange soustractif des couleurs ainsi que ses domaines d'affectation.	- L'élève a effectué des mesurages servant à disperser la lumière blanche, il a évalué les résultats mesurés, il les a interprétés et il les a décrits en employant le vocabulaire professionnel de rigueur. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève a décrit les exemples concernant la dispersion de couleurs en employant le vocabulaire professionnel de rigueur. - L'élève a avancé des exemples pratiques concernant le mélange additif des couleurs, il les a décrits et il les a expliqués. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève a avancé des exemples pratiques concernant le mélange soustractif des couleurs, il les a décrits et il les a expliqués. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des puissances de manière approfondie.**	- L'élève connaît des méthodes servant à calculer des puissances. - L'élève est capable d'indiquer des puissances sur la calculatrice. - L'élève connaît des puissances avec des exposants négatifs. - L'élève connaît des domaines dans lesquels les puissances ont une importance avec des objets géométriques et des corps vivants.	- L'élève connaît les puissances ainsi que le vocabulaire professionnel correct dans ce contexte. - L'élève a intégralement complété les fiches de travail. - L'élève a correctement complété 60% des fiches de travail dans ce contexte. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation.

40 % (24 P)	**L'élève connaît le courant électrique, la tension électrique, la résistance électrique ainsi que les interactions entre les grandeurs.**	- L'élève connaît les dangers du courant électrique. - L'élève connaît l'intensité du courant électrique, la tension électrique ainsi que la résistance électrique. - L'élève connaît les unités des grandeurs indiquées, la manière de les mesurer ainsi que les effets décrits par les grandeurs. - L'élève connaît la loi d'Ohm.	- L'élève a complété les fiches de travail concernant les circonstances dangereuses. - L'élève a correctement répondu à 90% des énoncés. - L'élève a effectué des mesurages pour déterminer l'intensité du courant électrique, la tension électrique ainsi que la résistance électrique, il a interprété les résultats, il les a réunis dans un diagramme et il les a décrits en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés dans ce contexte. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos des ambiguïtés et des problèmes qui se sont présentés. - L'élève disposait du matériel de travail requis (règle, calculatrice, documents, colle, ciseaux, etc.). - L'élève a travaillé d'une manière propre et soignée, il a classé ses documents de manière chronologique et il a respecté ses délais de présentation. - L'élève a travaillé en équipe avec ses camarades. - L'élève a manipulé le matériel utilisé avec précaution et il a convenablement participé aux travaux de remise en ordre et de nettoyage requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4 (ARTCO4)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARTCO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de comprendre le rôle de l'observateur en se référant à des exemples de différents domaines artistiques, de différentes époques artistiques et de différents courants artistiques.**	- L'élève identifie l'évolution que l'être humain traverse dans son rôle d'observateur d'œuvres d'art en se référant à différents exemples d'œuvres d'art. - Avec la découverte de la représentation en perspective centrale, l'observateur devient un cocréateur de l'œuvre d'art, car pour percevoir correctement l'espace représenté, il doit se positionner à un endroit déterminé devant le tableau et dès lors se rapprocher de la position du peintre. - L'ère moderne radicalise le dialogue subjectif entre l'observateur et l'œuvre d'art et l'élève prend connaissance des rôles possibles de l'observateur en se référant à des œuvres indiquées. - Il doit être manifeste que le dialogue subjectif entre une œuvre et un observateur n'est plus en vigueur d'une manière générale aujourd'hui, les messages contraignants à propos du sens ou de la signification d'une œuvre d'art n'étant guère possibles et plus souhaités dans l'art contemporain. - L'élève opte pour au moins quatre œuvres et il analyse le rôle de l'observateur.	- L'élève a produit une analyse de plusieurs œuvres indiquées de différents domaines et de différents courants artistiques oralement ou par écrit. - L'élève a mis en évidence l'importance ainsi que le rôle de l'observateur.
30 % (18 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève complète une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art du néo-dadaïsme, du nouveau réalisme, du pop art, de l'op art, de l'abstraction post-picturale, du minimalisme, de l'art conceptuel, de la performance, du Fluxus, de l'art des processus, de l'Arte Povera, du Land Art, de l'art médiatique, du photoréalisme, du néo-expressionnisme, du néo-pop, du New British Sculpture, du sensationnalisme, de l'installation, de l'environnement, de l'art interventionniste, du Street Art, de l'internationalisme, etc.	- L'élève a complété une chronologie, respectivement un document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications des enseignants. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement aux cours.**	- L'élève participe activement aux cours et il emploie correctement le vocabulaire professionnel étudié jusque-là.	- L'élève a confirmé qu'il a compris les nouvelles connaissances étudiées et qu'il est capable de les mettre à profit en participant activement aux cours (en répondant aux questions et en participant aux discussions).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1 (ARTCO1-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TI-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARTCO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation artistique / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend les méthodes d'analyse d'une œuvre et il est capable de les appliquer oralement et à l'écrit en se servant de fiches de travail et de fiches techniques.**	- L'élève participe activement aux cours, il est capable de répondre aux questions posées par l'enseignant à propos des outils conceptuels utilisés (type de représentation, traitement de la couleur et de la lumière, représentation de l'espace, type de composition) pour les œuvres étudiées en cours en se référant à des fiches techniques et de désigner l'action des outils de manière autonome. - L'élève opte pour une œuvre d'art, il la place dans son contexte historique, il comprend l'importance historique et socioculturelle des œuvres d'art et il est capable de l'analyser et de la désigner oralement et à l'écrit. - L'élève présente les résultats de son analyse d'une œuvre d'art.	- L'élève a participé activement aux cours. - L'élève a compris les méthodes d'analyse d'une œuvre d'art et il les a appliquées pour analyser une œuvre d'art. - L'élève a étudié les différents outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les différents outils conceptuels en se référant à des exemples de différents domaines artistiques (peinture, photographie, arts graphiques, sculpture, architecture, etc.), d'identifier le captage du regard, respectivement le centre du champ visuel, de l'expliquer et de le classer chronologiquement.**	- L'élève est capable de détecter la technique du captage du regard dans une œuvre d'art, de la comprendre et de l'expliquer et il en explique l'utilisation. (Questions: Qu'est-ce que je regarde en premier? Pourquoi mon regard est-il attiré par ce point?) - L'élève désigne des principes de composition (principes d'agencement): la symétrie, l'asymétrie, la série, le groupement, la concentration, la dispersion, les formes de composition en triangle et en cercle, etc.). - L'élève opte pour une œuvre d'art extraite d'une période indiquée et il analyse le principal centre du champ visuel ainsi que son effet. - L'élève se livre à des expériences de décalage du captage du regard (par exemple avec un collage) et il note les nouvelles perceptions qui en résultent par écrit. - L'élève présente les résultats qu'il a obtenus avec son décalage du captage du regard.	- L'élève a désigné et décrit les différentes options de l'établissement et de l'identification du captage du regard. - L'élève a décalé le captage du regard de l'œuvre d'art qu'il a choisie, il a désigné la nouvelle perception, il l'a notée par écrit et il l'a présentée oralement.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève constitue une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art de la préhistoire, de la Mésopotamie, de l'ancienne Egypte, des Minoens, des Mycéniens, de la Grèce antique, de la Rome antique, de l'empire byzantin, de l'ère romane, de l'ère gothique et de la fin du Moyen Age.	- L'élève a constitué une chronologie, respectivement un document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'explications, de réalisations et de propositions d'amélioration d'autres intervenants et de les mettre à profit dans son travail.**	- L'élève se rend compte de ses points forts et il travaille ses points faibles. - L'élève communique et il réagit aux critiques exprimées par son enseignant ou par ses camarades avec la politesse de rigueur.	- L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a documenté les expériences qu'il a réalisées ainsi que ses constats et ils étaient disponibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2 (ARTCO2-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TI-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARTCO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation artistique / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer plusieurs œuvres d'art, de les désigner, de les décrire, de constater des évolutions et de comparer différents exemples du domaine artistique.**	- L'élève comprend l'utilité ainsi que l'action de différents outils conceptuels et il se réfère à des exemples indiqués d'œuvres d'art spécifiques. - L'élève est capable de distinguer clairement des techniques spécifiques (parfois aussi des artistes) et de les attribuer à leur époque. - L'élève est capable de comprendre et de désigner l'évolution des différents outils conceptuels en se référant à des exemples de différents domaines artistiques (peinture, sculpture, photographie, arts graphiques, architecture, architecture d'intérieur, design, cinéma et vidéo). - L'élève est capable de décrire des œuvres avec des sujets similaires, de les analyser, de les comparer, de noter ses constats par écrit et de les présenter en classe.	- L'élève a participé activement aux cours. - L'élève a compris la méthode de l'analyse comparative et il l'a appliquée pour comparer des œuvres d'art. - L'élève a étudié les différents outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir et d'expliquer l'usage et la signification des symboles sacrés en tant que perceptions émotionnelles (en se référant à des exemples des arts sacrés et de la mythologie) et d'interpréter différentes affectations de ces systèmes.**	- L'élève sait que les symboles sont des représentations de l'abstraction. - L'élève distingue des symboles sacrés de domaines thématiques différents: les figures géométriques, les symboles numériques, les couleurs symboliques, les animaux, les plantes, les objets, etc. - L'élève se réfère à des exemples visuels extraits de l'histoire de l'art illustrant que le message d'un symbole varie en fonction des matières visuelles et que son interprétation dépend du contexte.	- L'élève a analysé plusieurs exemples sélectionnés d'œuvres d'art sacrées et/ou d'œuvres de la mythologie par écrit. - L'élève a expliqué la signification des symboles de ces œuvres d'art. - L'élève a décrit le contexte des symboles par rapport aux œuvres d'art indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir et d'expliquer l'usage et la signification des symboles quotidiens en tant que perceptions émotionnelles (en se référant à des exemples de la publicité, de la politique et de l'aide à l'orientation).**	- L'élève est capable de distinguer des symboles de différents domaines thématiques du quotidien: les systèmes d'écriture, les symboles d'identification, les aides à l'orientation, les logos, la publicité et la politique. - L'élève comprend les manières d'établir des associations, d'exprimer des valeurs et de produire un effet d'identification. - L'élève est capable de décrire et d'expliquer l'origine, l'évolution et la signification des différents symboles.	- L'élève a analysé plusieurs exemples sélectionnés du symbolisme quotidien par écrit ou oralement. - L'élève a mis en évidence la signification des symboles de ces œuvres d'art. - L'élève a identifié et expliqué le contexte sociétal ainsi que les autres contextes des symboles quotidiens.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux courants artistiques et il est capable de résumer entre autres leurs témoignages artistiques, leurs caractéristiques conceptuelles et leurs représentants importants par écrit.**	- L'élève constitue une chronologie/un portfolio et il résume les aspects les plus importants de l'histoire de l'art de la Renaissance (et du maniérisme), du baroque (et du rococo), du classicisme, du romantisme, du réalisme, de l'impressionnisme, du pointillisme, du symbolisme et de l'art nouveau.	- L'élève a complété sa chronologie, respectivement son document, reproduisant la succession des différentes époques de l'histoire de l'art (courants et styles artistiques) de manière autonome, il a résumé les périodes respectives et il a noté les aspects les plus importants de l'histoire de l'art par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation de mises en pages simples (MISPA-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation de mises en pages simples**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TI-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MISPA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Grafikdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser des mises en page d'une seule page et d'en évaluer le message.**	- L'élève effectue l'analyse d'une manière systématique en se référant à des critères. - L'élève opte pour des critères cohérents et appropriés. - L'élève se livre à des évaluations et il les commente avec les autres intervenants. - L'élève distingue les propriétés ainsi que les variations de la composition. - L'élève évalue les points forts ainsi que les points faibles de la mise en page.	- L'élève a analysé et expliqué les principaux aspects de la composition de publications. - L'élève a avancé des arguments cohérents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'esquisser manuellement des mises en page d'une seule page, conformément aux indications et d'opter pour des éléments graphiques, pour des couleurs et pour des polices en fonction du sujet.**	- L'élève considère et suit les indications (par exemple les dimensions de la feuille, le sujet ou la quantité de texte). - L'élève traite le sujet de manière convaincante. - Chaque variation exprime un message individuel et cohérent. - Les visuels et la police véhiculent le message et le sujet. - Les idées personnelles sont identifiables. - La police sélectionnée tient compte des exigences et des règles typographiques de base. - L'élève opte pour des couleurs en fonction de la mission et des critères.	- Les éléments de la mise en page étaient identifiables, structurés et efficacement mis en œuvre. - L'élève a produit au moins trois esquisses. - L'élève a produit des esquisses, dont au moins une était utilisable. - La structure des images correspondait à des principes techniques et conceptuels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des mises en page d'une seule page à partir d'esquisses, en se servant de logiciels de mise en page, de structurer et de hiérarchiser les éléments visuels et textuels et de les intégrer en tenant compte de règles conceptuelles, de critères esthétiques et d'accentuations visuelles.**	- L'élève prend connaissance des délais et il les note. - L'élève planifie le travail de manière chronologique et par étapes. - La structure, la disposition et le langage visuel des éléments visuels et textuels sont harmonieux et véhiculent un message individuel et personnel. - L'élève formate le fichier d'images et il intègre les éléments d'une manière appropriée sous l'aspect technique. - L'élève se sert des outils numériques de manière compétente. - L'élève manipule sereinement l'ordinateur ainsi que les logiciels et il effectue correctement et intégralement les réglages techniques.	- L'élève a respecté les délais. - L'élève a remis les travaux dans les délais. - L'esquisse de mise en page a exprimé le message recherché. - L'élève a reproduit la mise en page à l'ordinateur en fonction des critères conceptuels indiqués. - L'élève a disposé et intégré les éléments visuels et textuels d'une manière agréable sous l'aspect graphique. - La mise en page d'une seule page était appropriée au traitement ultérieur sous les aspects technique et conceptuel. - L'élève a globalement accompli la transformation de l'esquisse manuelle en mise en page numérique.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer des variantes conceptuelles et d'évaluer l'effet visuel.**	- L'élève évalue l'effet visuel en se référant à des critères. - L'élève évalue les images en manifestant une approche systématique. - L'élève avance ses arguments et il exprime ses affirmations d'une manière structurée, cohérente et bien compréhensible sous l'aspect de l'expression. - L'élève intègre ensuite les propositions d'améliorations dans la version numérique.	- L'élève a convenablement justifié les différents effets visuels. - L'élève a produit au moins deux variantes conceptuelles indépendantes l'une de l'autre.
10 % (6 P)	**L'élève réagit aux propositions de l'enseignant au cours des entretiens en restant constamment poli et pertinent, il écoute attentivement son interlocuteur et, en cas d'ambiguïté, il pose les questions appropriées pour se procurer les informations requises.**	- L'élève décrit et définit les missions de travail, les résultats des travaux ainsi que la méthode de traitement au cours d'un entretien avec l'enseignant. - L'élève écoute activement. - L'élève structure et justifie systématiquement ses réponses. - Le cas échéant, l'élève demande des précisions.	- L'élève a pris connaissance des propositions et des informations de l'enseignant et il en a tenu compte au cours de ses travaux. - L'élève a accepté les critiques et il en a convenablement tenu compte. - L'élève a adopté une attitude respectueuse à l'égard des autres intervenants.
10 % (6 P)	**L'élève gère les critiques d'une manière positive et constructive.**	- L'élève gère les critiques d'une manière positive et constructive. - L'élève gère les critiques positives, de manière à améliorer constamment ses connaissances et à les mettre à profit.	- L'élève a convenablement pris connaissance des conseils constructifs et il en a tenu compte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation de mises en pages avec plusieurs pages (MISPP-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation de mises en pages avec plusieurs pages**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TI-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MISPP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Grafikdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser des mises en pages avec plusieurs pages et d'en évaluer le message.**	- L'élève effectue l'analyse d'une manière systématique en se référant à des critères. - L'élève opte pour des critères cohérents et appropriés. - L'élève se livre à des évaluations et il les commente avec les autres intervenants. - L'élève distingue les propriétés ainsi que les variations de la composition. - L'élève évalue les points forts ainsi que les points faibles de la mise en page. - L'élève identifie et analyse des outils de composition adaptés au sujet.	- L'élève a analysé et expliqué les principaux aspects de la composition de publications. - L'élève a avancé des arguments cohérents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'esquisser manuellement des mises en pages avec plusieurs pages, conformément aux indications.**	- L'élève considère et suit les indications (par exemple les dimensions de la feuille, le sujet ou la quantité de texte). - L'élève traite le sujet de manière convaincante. - Chaque variation exprime un message individuel et cohérent.	- L'élève a produit des mises en pages avec plusieurs pages et il a respecté la majorité des aspects techniques. - Les idées conceptuelles étaient convenablement identifiables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des mises en pages avec plusieurs pages à partir d'esquisses dans le respect des délais en se servant de logiciels de mise en page, d'établir des pages modèles, de structurer et de hiérarchiser des éléments visuels et textuels et de les intégrer en tenant compte des règles conceptuelles, de critères esthétiques et d'accentuations visuelles.**	- L'élève prend connaissance des délais et il les note. - L'élève planifie le travail de manière chronologique et par étapes. - La mise en page correspondait aux exigences de la mission. - Les pages modèles comportent des grilles, des formats de composition ainsi que des colonnes. - La structure, la disposition ainsi que le langage visuel des éléments visuels et textuels sont harmonieux et véhiculent un message individuel. - La structure des images et des pages répond aux exigences techniques. - Les éléments visuels et textuels sont disposés en fonction d'une structure hiérarchique identifiable et cohérente. - L'élève manipule sereinement l'ordinateur ainsi que les logiciels et il procède correctement et intégralement aux réglages techniques.	- L'élève a respecté les délais. - L'élève a remis les travaux dans les délais. - L'élève a réalisé une mise en page avec plusieurs pages d'une manière généralement en relation avec le sujet. - L'élève a établi des pages modèles et les pages établies en conséquence étaient utilisables. - L'élève s'est servi d'éléments graphiques. - Les couleurs et les polices correspondaient au message visuel fondamental recherché. - L'élève a intégré le matériel textuel et visuel d'une manière correcte sous l'aspect technique.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer des variantes conceptuelles et d'évaluer l'effet visuel.**	- L'élève évalue l'effet visuel en se référant à des critères. - L'élève évalue les images en manifestant une approche systématique. - L'élève avance ses arguments et il exprime ses affirmations d'une manière structurée, cohérente et bien compréhensible sous l'aspect de l'expression. - L'élève intègre ensuite les propositions d'améliorations dans la version numérique.	- L'élève a convenablement justifié les différents effets visuels. - L'élève a produit au moins deux variantes conceptuelles indépendantes l'une de l'autre.
10 % (6 P)	**L'élève réagit aux propositions de l'enseignant au cours des entretiens en restant constamment poli et pertinent, il écoute attentivement son interlocuteur et, en cas de doute, il pose les questions appropriées pour se procurer les informations requises.**	- L'élève décrit et définit les missions de travail, les résultats des travaux ainsi que la méthode de traitement au cours d'un entretien avec l'enseignant. - L'élève écoute activement. - Les réponses sont structurées et justifiées de manière systématique. - Le cas échéant, l'élève demande des précisions.	- L'élève a pris connaissance des propositions et des informations de l'enseignant et il en a tenu compte au cours de ses travaux. - L'élève a accepté les critiques et il en a convenablement tenu compte. - L'élève a adopté une attitude respectueuse à l'égard des autres intervenants.
10 % (6 P)	**L'élève gère les critiques d'une manière positive et constructive.**	- L'élève gère les critiques positives, de manière à améliorer constamment ses connaissances et à les mettre à profit.	- L'élève a convenablement pris connaissance des conseils constructifs et il en a tenu compte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser et gérer un blog CMS basé web (ERWEB-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser et gérer un blog CMS basé web**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TI-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ERWEB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kentnissen im Webdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer et de configurer un blog CMS basé sur Internet, d'opter pour un schéma (template) adapté au sujet et de l'installer.**	- L'élève connaît les informations requises pour l'installation d'un blog. - L'élève discute des principes des droits des administrateurs sur le plan de la gestion. - L'élève analyse les schémas disponibles, il les sélectionne en fonction du sujet, il les installe et il les active. - L'élève expérimente l'installation de détails et de fonctions spécifiques du schéma.	- Le blog s'est affiché à l'écran. - L'administrateur (l'élève) était connecté. - L'élève a lancé l'interface (dashboard) de gestion du blog et il s'est affiché. - Le schéma (template) installé s'est correctement affiché à l'écran.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de télécharger et de gérer des images, des vidéos, des documents audio ainsi que d'autres fichiers requis, d'ajouter des modules complémentaires (widgets) et de les activer.**	- L'élève crée les fichiers requis en fonction du contexte et il les enregistre dans la bibliothèque (library) rattachée au blog. - L'élève opte pour les modules complémentaires requis, il les active et il définit des préférences.	- Les nouveaux fichiers complémentaires étaient accessibles et ils se sont affichés sur le blog. - Les fonctionnalités complémentaires se sont affichées sur le blog.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer et de mettre à jour le site Internet/le blog, d'installer et de gérer un nouveau blog thématique, d'ajouter de nouveaux utilisateurs, de leur accorder l'accès et de les gérer.**	- L'élève assure la mise à jour du blog et il surveille les courriers indésirables. - Le cas échéant, l'élève refuse la mise en ligne de contributions au blog. - L'élève visualise et expérimente les arborescences de sites Internet. - L'élève réunit et met en œuvre des idées servant à l'approfondissement du sujet sélectionné. - L'élève connaît et applique les fonctionnalités servant à autoriser l'accès à de nouveaux utilisateurs.	- Le blog fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a installé une page complémentaire dédiée à un nouveau sujet et elle était accessible aux membres autorisés du blog. - Le blog s'est affiché à l'écran avec les pages complémentaires. - L'élève a appliqué une hiérarchie agréable pour les utilisateurs. - L'autorisation a été notifiée par e-mail au nouveau membre, qui était en mesure de s'enregistrer sur le blog. - L'élève a traité les demandes des membres. - Les nouveaux membres du blog étaient inscrits et ils disposaient de leurs autorisations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les ordinateurs ainsi que les logiciels correspondants avec précaution.**	- L'élève établit une structure de documents ainsi qu'une gestion des données de manière professionnelle. - La sécurité est régulièrement contrôlée. - L'ordinateur et le clavier sont dans un état propre et irréprochable. - L'ordinateur et les logiciels fonctionnent sans difficulté.	- Le poste de travail était propre et en ordre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des pages web avec HTML et CSS (ERSWE-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des pages web avec HTML et CSS**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TI-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ERSWE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kentnissen im Webdesign

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour une structure et pour un design adaptés au sujet et d'en prendre note, de structurer et de réaliser une page Web (index) en se servant d'un éditeur de texte ou d'un logiciel d'édition Web, de travailler l'aspect d'un site Internet en se servant des langages HTML et CSS, de structurer des pages complémentaires, y compris une page avec une galerie d'images, et d'établir des liens entre elles ainsi que des liens vers d'autres sites ou vers des fichiers.**	- L'élève opte pour le sujet de la page Web et il établit l'arborescence des différentes pages. - L'élève crée la page d'accueil (index) avec du texte et des images et il enregistre les fichiers correspondants dans des dossiers définis au préalable sur l'ordinateur ou sur le serveur. - L'élève définit l'aspect ainsi que la fonctionnalité des pages Web en se servant des langages CSS et HTML. - L'élève établit des pages complémentaires en suivant un schéma et il les enregistre dans le dossier correspondant. - L'élève opte pour un thème et pour des images servant à alimenter la page de galerie, il les optimise et il les archive dans le dossier approprié. - L'élève installe des liens vers le logiciel d'e-mail et vers d'autres sites Internet.	- L'élève a produit l'arborescence avec les subdivisions de pages ou elle s'est affichée à l'écran. - L'écran a affiché la page d'accueil et l'élève a enregistré les fichiers de la page dans les dossiers indiqués. - La page d'accueil s'est correctement affichée à l'écran. - Les pages se sont correctement affichées à l'écran et les liens fonctionnaient de manière irréprochable. - Les images de la galerie se sont correctement affichées. - L'élève a correctement disposé le texte, les images ainsi que les autres fichiers dans l'ordre indiqué et ils se sont affichés dans la disposition indiquée. - Les liens fonctionnaient de manière irréprochable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et d'organiser les fichiers ainsi que les dossiers du site Internet dans des dossiers sur l'ordinateur, de préparer les visuels, les vidéos, les documents audio ainsi que les autres fichiers requis, de les traiter, de les gérer et de les enregistrer aux formats indiqués dans des dossiers correspondants.**	- L'élève enregistre les fichiers requis dans des dossiers d'une manière logique en fonction de leur contenu dans le dossier d'administration du site Internet sur l'ordinateur ou sur le serveur. - L'élève traite les images, les vidéos et les documents audio requis, il les optimise pour la mise en ligne et il les enregistre dans les dossiers respectifs.	- Le dossier du site Internet s'est affiché et il était subdivisé en sous-dossiers. - L'élève a enregistré les fichiers dans les sous-dossiers respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de télécharger des fichiers sur un serveur (hosting).**	- L'élève enregistre les fichiers du site Internet dans le dossier approprié sur le serveur Internet en procédant à un téléchargement ou en appliquant un protocole FTP.	- Le site Internet a été détecté par des moteurs de recherche et il s'est affiché correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les ordinateurs ainsi que les logiciels correspondants avec précaution.**	- L'élève établit une structure de documents et une gestion des données de manière professionnelle. - La sécurité est régulièrement contrôlée. - L'ordinateur et le clavier sont dans un état propre et irréprochable. - L'ordinateur et les logiciels fonctionnent sans difficulté.	- Le poste de travail était propre et en ordre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Produire de simples modèles 3D avec un logiciel professionnel d'animation et faire des rendus (DIM3D-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Produire de simples modèles 3D avec un logiciel professionnel d'animation et faire des rendus**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-TI-FACUL-FN-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DIM3D-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit guten Kenntnissen im digitalen 3D Bereich

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des motifs géométriques et organiques simples indiqués ainsi que leurs variations en fonction de la mission en se servant d'un logiciel d'animation professionnel de manière compétente et en appliquant la technique du box-modeling et d'archiver les fichiers.**	- L'élève note la méthode, les affectations possibles ainsi que les réglages du logiciel en appliquant la technique du box-modeling après avoir effectué des recherches et une analyse. - L'élève déplace l'objectif de manière compétente. - L'élève établit des motifs géométriques et organiques simples indiqués ainsi que leurs variations, il en modifie les propriétés ainsi que les réseaux maillés, il travaille sur les plans des objets et des composants et il modifie les motifs simples (sélection, déplacement, rotation, redimensionnement, désignation, regroupement, duplication, copiage, spécification, attraction magnétique) ainsi que les principaux outils du réseau maillé (établissement de boucles d'arêtes, division de polygones, extrusion, rajouts aux polygones, bouchage de trous, connexion de faces, connexion de composants, effacement de faces, de bords et de vertex). - L'élève évite les erreurs géométriques typiques: la superposition de bords, de vertex et de faces, la géométrie pénétrant à l'intérieur des différents réseaux maillés, les faces avec plus de quatre vertex ou plus de quatre bords, les faces non planes de manière prononcée. - L'élève procède à un contrôle et il corrige les erreurs de géométrie. - L'élève n'utilise qu'un nombre réduit de polygones. - L'élève met à profit l'ensemble des possibilités de classer et de gérer les différents éléments par ordre hiérarchique. - L'élève enregistre et archive l'ensemble des fichiers de manière compétente et conformément aux indications.	- L'élève a produit les motifs géométriques et organiques simples indiqués en appliquant la technique du box-modeling, il a corrigé les lacunes de la géométrie des réseaux maillés, il a réglé les propriétés des motifs, il s'est servi des outils du réseau maillé et il a effectué des manipulations simples. - L'élève a limité le nombre de polygones des modèles. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers dans le respect des délais, il les a désignés de manière compétente et il les a enregistrés conformément aux indications.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques d'éclairage direct des domaines de la photographie et du cinéma ainsi que leurs principes fondamentaux dans le domaine de la 3D pour établir des rendus avec des ombres de différents objets.**	- L'élève utilise différentes sources d'éclairage direct et il les règle de manière à être en mesure d'éclairer des maquettes indiquées. - S'il y a plusieurs maquettes, l'élève utilise éventuellement un éclairage à trois points avec une paroi arrière. - L'élève applique les principes de la photographie en studio et il connaît les termes professionnels des types de sources d'éclairage de la réalité (la lumière clé, la lumière de remplissage et le contre-jour) de même que leur fonction. - L'élève règle des ombres directs conformément aux indications. - L'élève règle les paramètres requis dans les options du rendu et des sources d'éclairage pour que les ombres apparaissent dans le rendu et qu'elles aient l'aspect indiqué. - L'élève se sert des fonctions des sources lumineuses comme la dimension du faisceau lumineux, l'intensité lumineuse, la perte d'intensité ou la couleur de lumière et il les règle en fonction des indications et/ou de sa propre appréciation.	- L'élève a éclairé les maquettes en trois dimensions en fonction de la mission en appliquant des techniques d'éclairage des domaines de la photographie et du cinéma et il a reproduit les ombres directes dans le rendu conformément aux indications. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers requis dans le respect des délais et ils répondaient aux critères de qualité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des couleurs à des surfaces de manière compétente et en fonction de la mission, après les recherches et l'analyse de la méthode, en se servant d'un logiciel professionnel indiqué.**	- L'élève établit des nuanciers pour colorer les modèles. - L'élève procède aux réglages simples (couleur, transparence, brillance, matité, etc.).	- L'élève a appliqué les couleurs aux surfaces conformément aux indications, il les a réglées en fonction des exigences qualitatives et il les a désignées de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres des rendus et de sauvegarder les rendus conformément aux indications.**	- L'élève procède aux réglages préalables des rendus servant à la résolution de l'image. - L'élève opte pour des réglages préalables de la qualité et il établit des rendus de la scène sous un angle informatif. - L'élève enregistre le fichier au format indiqué.	- L'élève a produit les rendus dans le respect des délais et des exigences qualitatives, il les a désignés de manière compétente et il les a sauvegardés conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des commentaires de l'enseignant concernant le résultat de son travail et de procéder aux adaptations de manière autonome.**	- L'élève est capable de soumettre le résultat de son travail à une analyse critique, de l'évaluer et de procéder aux adaptations de manière autonome ou sous la guidance de l'enseignant. - Les modifications sont manifestes et l'élève les a sciemment effectuées.	- L'élève a mis à profit les commentaires de l'enseignant. - L'élève a effectué et sauvegardé les modifications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'équiper d'un carnet de travail soigné et de soumettre les données à un contrôle sous l'aspect de leur conformité avec la mission avant la remise.**	- L'élève dispose de son carnet de travail en cours, il le soumet régulièrement à des contrôles, il le remet en ordre et il vérifie la conformité des données aux indications de manière autonome avant de les remettre.	- L'élève a soumis le carnet de travail ainsi que les données à un contrôle sous l'aspect de leur conformité aux indications avant la remise et il les a produits dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Éclairer et animer de simples modèles 3D avec un logiciel professionnel d'animation (DIA3D-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Éclairer et animer de simples modèles 3D avec un logiciel professionnel d'animation**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**T-TI-FACUL-FN-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DIA3D-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit guten Kenntnissen im digitalen 3D Bereich

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques d'éclairage direct des domaines de la photographie et du cinéma à des modèles/à des scènes indiqués ou établis par ses soins et d'appliquer leurs principes fondamentaux dans le domaine de la 3D pour établir des rendus avec des ombres de différents objets.**	- L'élève utilise différentes sources d'éclairage direct et il les règle de manière à être en mesure d'éclairer des maquettes indiquées. - S'il y a plusieurs maquettes, l'élève utilise éventuellement un éclairage à trois points avec une paroi arrière. - L'élève applique les principes de la photographie en studio et il connaît les termes professionnels des types de sources d'éclairage de la réalité (la lumière clé, la lumière de remplissage et le contre-jour) de même que leur fonction. - L'élève règle des ombres directes conformément aux indications. - L'élève règle les paramètres requis dans les options du rendu et des sources lumineuses, de manière à ce que les ombres apparaissent dans le rendu et que leur aspect soit conforme aux indications. - L'élève se sert des fonctions des sources lumineuses comme la dimension du faisceau lumineux, l'intensité lumineuse, la perte d'intensité ou la couleur de lumière et il les règle en fonction des indications et/ou de sa propre appréciation.	- L'élève a éclairé les maquettes en trois dimensions en fonction de la mission en appliquant des techniques d'éclairage des domaines de la photographie et du cinéma et il a reproduit les ombres directes dans le rendu conformément aux indications. - L'élève a sauvegardé l'ensemble des fichiers requis de manière compétente, il les a produits dans le respect des délais et ils répondaient aux critères de qualité en fonction de la mission.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes fondamentaux de l'animation pour réaliser de brèves animations d'objets simples en trois dimensions.**	- L'élève règle les options d'animation d'un contexte en trois dimensions conformément aux indications, en veillant aux éléments suivants: la vitesse d'image et la vitesse de reproduction. - L'élève représente des mouvements brefs d'objets simples en trois dimensions et il applique des principes d'animation fondamentaux. - L'élève applique des images-clés et il les retouche en animant des canaux spécifiques (au moins la translation et la rotation), le cas échéant il modifie les valeurs des images-clés, il opte pour des types d'interpolation, comme les lignes, les étapes ou les cannelures, et il les adapte. - L'élève anime uniquement les canaux qui ont une fonction à remplir et il bloque tous les autres canaux. - Le cas échéant, l'élève reproduit les mouvements comme l'accélération progressive, la décélération progressive, les chocs brutaux, les ricochets ou le basculement jusqu'à l'inertie conformément aux indications. - Le cas échéant, l'élève reproduit clairement le poids ainsi que la matière d'un objet en trois dimensions par le type du mouvement.	- L'élève a animé des objets simples en trois dimensions dans un contexte en trois dimensions conformément aux indications, de manière à reproduire des mouvements aux allures réelles: par exemple l'accélération progressive, la décélération progressive, les chocs brutaux, les ricochets ainsi que les basculements jusqu'à l'inertie. - L'élève a reproduit les mouvements en fonction de la mission. - L'élève a réglé les paramètres servant à l'animation conformément aux indications, il les a soumis à un contrôle et, le cas échéant, il les a corrigés. - L'élève a sauvegardé les fichiers de manière compétente, il les a produits dans le respect des délais et ils étaient conformes aux indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres des rendus et de sauvegarder les rendus conformément aux indications.**	- L'élève procède aux réglages préalables des rendus servant à la résolution de l'image. - L'élève opte pour des réglages préalables de la qualité et il établit des rendus de la scène sous un angle informatif. - L'élève enregistre le fichier au format indiqué.	- L'élève a produit les rendus dans le respect des délais et des exigences qualitatives, il les a désignés de manière compétente et il les a sauvegardés conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des commentaires de l'enseignant concernant le résultat de son travail et de procéder aux adaptations de manière autonome.**	- L'élève est capable de soumettre le résultat de son travail à une analyse critique, de l'évaluer et de procéder aux adaptations de manière autonome ou sous la guidance de l'enseignant. - Les modifications sont manifestes et l'élève les a sciemment effectuées.	- L'élève a mis à profit les commentaires de l'enseignant. - L'élève a effectué et sauvegardé les modifications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'équiper d'un carnet de travail soigné et de soumettre les données à un contrôle sous l'aspect de leur conformité avec la mission avant la remise.**	- L'élève dispose de son carnet de travail en cours, il le soumet régulièrement à des contrôles, il le remet en ordre et il vérifie la conformité des données aux indications de manière autonome avant de les remettre.	- L'élève a soumis le carnet de travail ainsi que les données à un contrôle sous l'aspect de leur conformité aux indications avant la remise et il les a produits dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau B (MPMAB1-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des règles de calculs algébriques, de même que les égalités remarquables (formules binomiales).**	- L'élève peut déterminer la somme et la différence de termes. - L'élève peut déterminer le produit de facteurs. - L'élève peut déterminer le produit d'un facteur et d'une somme (distributivité de la multiplication par rapport à l'addition). - L'élève peut déterminer le produit de deux sommes (distributivité double). - L'élève sait factoriser.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations linéaires.**	- L'élève identifie des équations linéaires en tant que telles. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires ne comprenant pas de fractions. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires comprenant de fractions.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations carrées et de les appliquer dans des contextes mathématiques et non mathématiques.**	- L'élève identifie les équations carrées en tant que telles. - L'élève est capable de résoudre correctement des équations carrées, en se référant ou non au discriminant. - L'élève est capable de résoudre des énoncés textuels indiquant des équations carrées.	- L'élève a identifié les équations carrées en tant que telles et il les a correctement résolues. - L'élève a établi et résolu une équation appropriée à partir d'un énoncé textuel et il peut en interpréter correctement la solution. (Exemples: voir programme)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre correctement des inéquations simples et de les appliquer dans des contextes mathématiques et non mathématiques.**	- L'élève est capable de résoudre des inéquations linéaires simples. - L'élève est capable de résoudre des inéquations carrées ainsi que des inéquations fractionnaires. - L'élève est capable de résoudre des énoncés textuels indiquant des inéquations.	- L'élève a correctement résolu des équations ainsi que des équations fractionnaires linéaires et carrées simples. - L'élève a établi et résolu une inéquation appropriée à partir d'un énoncé textuel et il peut en interpréter correctement la solution. (Exemples: voir programme)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le périmètre ainsi que l'aire de cercles (respectivement disques), de rectangles, de triangles et de surfaces combinées de même que la surface de corps prismatiques, de corps pyramidaux et coniques, de corps sphériques et de corps composés.**	L'élève identifie les corps prismatiques, les corps pyramidaux et coniques ainsi que les corps sphériques en tant que tels. - L'élève est capable de déterminer le périmètre et l'aire de cercles et disques, de rectangles, de triangles et de surfaces composées. - L'élève est capable de déterminer la surface de corps prismatiques, de corps pyramidaux et coniques, de corps sphériques et de corps composés en se servant de formules de calcul et d'estimations. - L'élève est capable de déterminer des longueurs en inversant la formule de calcul de la surface de l'un des corps désignés précédemment.	- L'élève a identifié les corps prismatiques, les corps pyramidaux et coniques ainsi que les corps sphériques en tant que tels. - L'élève a correctement déterminé le périmètre ainsi que l'aire de cercles et de disques, de rectangles, de triangles et de surfaces composées. - L'élève a correctement déterminé la surface de corps prismatiques, de corps pyramidaux et coniques, de corps sphériques et de corps composés en se servant de formules de calcul et d'estimations. - L'élève a correctement déterminé les longueurs en inversant la formule de calcul de la surface des corps désignés précédemment. (Exemples: voir programme)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau B (MPMAB2-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAB2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire des contextes fonctionnels, de les représenter avec ses propres mots, par une table des valeurs, par des graphes et à l'aide des termes de domaine de définition et de l'ensemble des images.** **L'élève est capable de reconnaître le lien entre ces différentes représentations et d'identifier les limites des différents types de représentations.**	- L'élève identifie les attributions claires en se référant à une loi d'attribution. - L'élève est capable de représenter une fonction par l'équation d'une fonction, par une table des valeurs, par un schéma, par des paires de valeurs ordonnées et par des diagrammes fléchés. - L'élève est capable de déterminer le domaine de définition d'une fonction et de représenter le graphe d'une fonction.	- L'élève a correctement effectué la différentiation de fonctions élémentaires. - L'élève a correctement appliqué les règles générales de la dérivation. - Les analyses de fonctions ont permis une observation qualitative des représentations graphiques des fonctions. - L'élève a correctement déterminé les extrema de fonctions. (Exemples: voir programme)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaître les paramètres de fonctions linéaires et carrées dans une représentation graphique, d'identifier des points critiques, de dresser des esquisses et de mettre à profit les conclusions dans des situations pratiques.**	- L'élève connaît la définition de fonctions linéaires. - L'élève est capable de reconnaître des fonctions linéaires et carrées et de les représenter dans un repère orthogonal en se référant à un tableau des valeurs. - L'élève est capable de déterminer et de représenter une fonction linéaire en se servant d'un triangle à pente. - L'élève se familiarise avec différents cas spéciaux de droites. - L'élève est capable de représenter des paraboles et de déterminer leur sommet.	L'élève a représenté des fonctions linéaires dans un repère orthonormé. - L'élève a déterminé les équations de droites à partir de différentes indications. (Exemples: voir programme)
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre algébriquement des systèmes d'équations linéaires, de comparer les différentes méthodes et stratégies de résolution et de les évaluer sous l'aspect de leur efficacité.**	- L'élève résout des équations contenant une variable au dénominateur. - L'élève détermine les conditions d'existence d'une équation fractionnaire. - L'élève détermine la solution d'une équation contenant une variable au dénominateur. - L'élève résout graphiquement des systèmes d'équation. - L'élève résout algébriquement des systèmes d'équation. - L'élève résout algébriquement des systèmes d'équation (méthode par combinaison linéaire, méthode par substitution). - L'élève résout des systèmes d'équation permettant une solution, ne permettant aucune solution ou permettant une infinité de solutions.	- L'élève a résolu des équations contenant une variable au dénominateur. - L'élève a déterminé graphiquement l'intersection de deux droites. - L'élève a résolu des systèmes d'équation. - L'élève a déterminé le point d'intersection entre deux droites en appliquant les équations de fonctions linéaires. (Exemples: voir programme)

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la dérivée d'une fonction et d'analyser des fonctions.**	- L'élève connaît la dérivée de fonctions puissances ainsi que les règles générales de la dérivation (règle de la somme, règle des facteurs, règle du produit, règle des quotients). - L'élève est capable de déterminer les racines et les extrema d'une fonction. - L'élève est capable d'étudier une fonction.	- L'élève a correctement effectué la différentiation de fonctions élémentaires. - L'élève a correctement appliqué les règles générales de la dérivation. - Les analyses de fonctions ont permis une observation qualitative des représentations graphiques des fonctions. - L'élève a correctement déterminé les extrema de fonctions. (Exemples: voir programme)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau B (MPMAB3-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAB3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau B (MPMAB4-F)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau B**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TI-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAB4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser, gérer et archiver des prises de vue photographiques (REAPH)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) simples 1**

Titre du module:	**Réaliser, gérer et archiver des prises de vue photographiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PDVS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REAPH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Enseignant / Photographie
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Salle spéciale
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les appareils de prise de vue et pour les accessoires appropriés et de s'en servir de manière ciblée pour une réalisation simple.**	- L'élève décrit/désigne les différents instruments de travail et il opte pour un appareil photographique, pour un objectif (respectivement pour une distance focale), pour un trépied, pour un accu, pour une carte mémoire, etc. en fonction de la mission. - L'élève monte les appareils de prise de vue requis de manière à ce qu'ils soient en état de fonctionnement.	- L'élève a opté pour les appareils de prise de vue photographique et pour les accessoires adaptés à l'énoncé et il les a montés conformément à la mission.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler l'appareil photo, de régler les paramètres requis et de réaliser les prises de vues.**	- L'élève décrit/désigne les différentes possibilités de réglage, il détermine les paramètres de prise de vue, il règle la sensibilité, la balance des blancs, la taille de l'image, la durée d'exposition, le diaphragme ainsi que la netteté et il réalise la prise de vue. - L'élève explique la sélection des paramètres de prise de vue. - L'élève suit les indications en matière de sécurité.	- L'élève a déterminé les paramètres essentiels et il les a correctement réglés. - Les prises de vues étaient fondamentalement utilisables et les marges d'erreurs n'étaient pas dépassées. - L'élève a réalisé les prises de vues. - L'élève a évité les manipulations irresponsables des appareils de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer les fichiers image de la caméra vers l'ordinateur, de se servir convenablement des options de sauvegarde disponibles, d'identifier les visuels et de les archiver durablement.**	- L'élève transfère les fichiers image sur l'ordinateur et il enregistre les fichiers image à l'endroit indiqué. - L'élève sauvegarde les prises de vues dans des dossiers en fonction de la mission. - L'élève se sert des options de sauvegarde disponibles. - L'élève se sert de concepts d'archivage indiqués d'une manière consciencieuse et systématique. - L'élève conserve les documents de travail en fonction de la mission.	- L'élève a transféré les fichiers image. - Les fichiers image se trouvaient dans les systèmes de sauvegarde indiqués. - L'élève a désigné les dossiers (ainsi qu'éventuellement les fichiers image). - Les fichiers image étaient récupérables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de missions de travail, de les accomplir consciencieusement et intégralement, de se rendre compte des difficultés éprouvées, de les signaler et de présenter l'ensemble des travaux dans le respect des délais.**	- L'élève développe une gestion personnelle du temps. - L'élève accomplit les missions soigneusement et intégralement. - L'élève constate les difficultés qui se présentent et il les signale sans tarder. - L'élève décrit les difficultés qui se présentent en employant le vocabulaire professionnel et il les note par écrit. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a suivi les instructions. - L'élève a signalé les difficultés qui se sont présentées. - L'élève a respecté les délais. - L'élève a manifesté une attitude réceptive et polie à l'égard des autres intervenants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler soigneusement et consciencieusement les appareils de prise de vue, les accessoires ainsi que les ordinateurs.**	- L'élève manipule les appareils de prise de vue, les accessoires ainsi que les ordinateurs avec précaution. - L'élève range les appareils de prise de vue ainsi que les accessoires utilisés à l'endroit indiqué.	- Les appareils de prise de vue, les accessoires ainsi que les ordinateurs étaient en état de fonctionnement. - Les appareils de prise de vue ainsi que les accessoires se trouvaient aux endroits indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Préparer la prise de vues vidéo, l'éclairage et la machinerie (INITI)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) simples 1**

Titre du module:	**Préparer la prise de vues vidéo, l'éclairage et la machinerie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TI-PDVS1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INITI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Enseignant / Audiovisuel
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Salle spéciale
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Kamera- und Beleuchtungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et de distinguer les missions ainsi que les compétences des spécialistes en fonction des contraintes de production lors de réalisations audiovisuelles et vidéographiques.**	- L'élève décrit les missions ainsi que les compétences des spécialistes de la production audiovisuelle en employant le vocabulaire professionnel.	- Les descriptions des compétences professionnelles ainsi que l'emploi du vocabulaire professionnel étaient corrects à 50%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer l'équipement de base du département image au sein d'une équipe pour des prises de vues simples, d'aménager des postes de travail et d'effectuer des essais en suivant les indications et en se servant de différents objectifs.**	- L'élève opte pour une caméra vidéo (avec trépied), pour des projecteurs (avec trépieds) et pour des éléments simples d'une machinerie en fonction de la mission et il les monte de manière à ce qu'ils soient en état de fonctionnement. - L'élève règle la balance des blancs, le diaphragme ainsi que la netteté en fonction de la mission. - L'élève effectue les prises de vues vidéo en fonction de la mission. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur en employant des éléments du vocabulaire professionnel. - En cas de doute, l'élève demande les informations requises à l'enseignant. - L'élève accomplit les missions soigneusement, intégralement et consciencieusement.	- L'élève a monté la caméra vidéo (avec trépied) ainsi que les projecteurs (avec trépieds) en fonction de la mission et ils étaient en état de fonctionnement. - L'élève a correctement réglé les paramètres essentiels. - Les prises de vues étaient fondamentalement utilisables et les marges d'erreurs n'étaient pas dépassées. - L'élève a réalisé les prises de vues dans le respect des délais. - L'élève s'est concerté avec d'autres intervenants à propos des étapes de travail. - Le résultat du travail était convenable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les notions fondamentales du vocabulaire audiovisuel (échelle des plans, mouvements de la caméra et perspectives) en allemand, en français et en anglais et de les employer sur le terrain.**	- L'élève emploie correctement les notions fondamentales du vocabulaire audiovisuel à l'oral, à l'écrit et dans des conditions pratiques sur le terrain. - L'élève classe les documents de cours ainsi que les fiches de travail et de préparation dans un dossier en fonction des sujets. - L'élève classe l'ensemble des documents en fonction des sujets.	- L'élève a correctement employé 50% de notions fondamentales du vocabulaire audiovisuel à l'oral, à l'écrit et dans des conditions pratiques sur le terrain. - L'élève a intégralement classé l'ensemble des documents de cours, des fiches de travail et des fiches de préparation dans un dossier avant chaque cours.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter et de démonter l'ensemble des éléments matériels de manière compétente, en tenant compte de l'ensemble des aspects de la sécurité, et de les ranger de manière réglementaire.**	- L'élève tient compte des propriétés mécaniques du matériel du domaine audiovisuel lors de la manipulation. - L'élève suit les indications en matière de sécurité.	- L'élève a convenablement et intégralement monté et démonté le matériel, qui n'a pas subi de dégradation. - L'élève a suivi les indications essentielles en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les principes de la mécanique (MECAN)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) simples 1**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PDVS1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MECAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Mechanik (Maître d'enseignement technique en méchanique)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève maîtrise les principes du traitement mécanique des matériaux et il est capable de les appliquer.**	- L'élève se sert d'unités et de grandeurs. - L'élève transpose des longueurs et des grandeurs. - L'élève décrit/désigne les principes du traitement des matériaux. - L'élève traite des matériaux.	- L'élève a employé le vocabulaire correct. - L'élève a utilisé les appareils appropriés. - L'élève a désigné les matériaux en employant le vocabulaire professionnel correspondant. - L'élève a effectué des travaux de limage sans dépasser une marge d'erreur d'environ 0,5 millimètre. - L'élève a percé et ébarbé les matériaux en respectant les dimensions avec précision. - L'élève a effectué les travaux de cintrage sans dépasser une marge d'erreur d'environ un millimètre.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise les principes du dessin technique et il est capable de les appliquer.**	- L'élève établit des dessins techniques de composants mécaniques. - L'élève lit des dessins techniques de composants mécaniques représentés de différentes manières. - L'élève explique les dessins techniques de composants mécaniques.	- L'élève a appliqué les règles et les normes fondamentales du dessin technique. - Le dessin technique faisait état des données importantes pour la fabrication de la pièce de travail. - Le dessin technique était propre et compréhensible. - L'élève a expliqué des dessins techniques de manière compréhensible en employant le vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter de manière compétente pour des instruments de mesure et pour des outils à l'atelier et de s'en servir.**	- L'élève décrit/désigne les différents instruments de mesure ainsi que les différents outils. - L'élève se sert correctement des différents instruments de mesure et des différents outils. - L'élève manipule et utilise les instruments de mesure ainsi que les outils avec précaution.	- L'élève a opté pour les instruments de mesure et pour les outils appropriés. - L'élève a évité de manipuler les instruments de travail de manière irresponsable. - Les instruments de mesure ainsi que les outils étaient en état de fonctionnement et récupérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer les résultats de son travail oralement et par écrit.**	- L'élève établit des rapports de travail et il les présente. - L'élève communique des explications de manière compréhensible.	- L'élève s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. - L'élève a employé le vocabulaire correct. - L'élève a produit des rapports de travail présentés sous une forme utilisable et rédigés dans un langage compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'accomplir soigneusement les différentes étapes de travail en tenant compte de la sécurité au travail.**	- L'élève se prépare et il subdivise son travail. - L'élève travaille de manière concentrée. - L'élève veille à sa propre sécurité ainsi qu'à celle de ses camarades.	- La planification de l'élève était cohérente. - L'élève a consciencieusement accompli sa mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité de son travail.**	- L'élève évalue son travail de manière critique. - L'élève est capable d'accepter des critiques et de les mettre à profit.	- L'évaluation de l'élève répondait à des critères d'évaluation objectifs. - L'élève a accepté les critiques de manière positive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Créer, sélectionner et présenter des prises de vue photographiques (CREPH)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) simples 2**

Titre du module:	**Créer, sélectionner et présenter des prises de vue photographiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TI-PDVS2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CREPH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Enseignant / Photographie
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Salle spéciale
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les outils de conception techniques simples des appareils de prise de vue à sa disposition, d'appliquer des formes conceptuelles fondamentales de la photographie de manière ciblée lors de la prise de vue et de réaliser la prise de vue.**	- L'élève décrit/désigne les différents outils conceptuels ainsi que l'effet qu'ils produisent. - L'élève applique les différentes distances focales de manière conceptuelle. - L'élève applique les paramètres d'éclairage (profondeur de champ, temps d'exposition) de manière conceptuelle. - L'élève opte pour un cadrage harmonieux. - L'élève applique les règles de la composition visuelle. - L'élève applique les proportions du nombre d'or (de la règle des tiers). - L'élève applique les règles de la composition des couleurs. - L'élève règle les paramètres de prise de vue en fonction des circonstances et il réalise la prise de vue.	- L'élève a produit les prises de vues dans le respect des délais. - L'élève s'est servi des outils de conception techniques pour les prises de vues. - L'élève a appliqué les formes conceptuelles fondamentales de la photographie de manière manifeste. - Les résultats répondaient aux exigences de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour un outil de visualisation des images approprié et de s'en servir pour trier les prises de vues de manière ciblée et pour les présenter de manière agréable à l'écran.**	- L'élève met à profit les outils de base des logiciels de visualisation à sa disposition. - L'élève trie les prises de vues en fonction de critères indiqués, il les sélectionne et il les identifie. - L'élève assemble la sélection d'images et il la présente, respectivement il l'enregistre sur l'ordinateur. - L'élève se sert des fonctionnalités de présentation de base des logiciels de visualisation.	- L'élève a sélectionné des prises de vues en fonction de critères conceptuels et techniques. - L'élève s'est servi des outils de présentation des logiciels de visualisation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de classer les prises de vues réalisées ainsi que les documents de travail.**	- L'élève trie les prises de vues en fonction de critères indiqués, il les sélectionne et il les identifie. - L'élève se sert consciencieusement des systèmes d'archivage indiqués en fonction de la mission. - L'élève désigne les dossiers (ainsi qu'éventuellement les fichiers image). - L'élève applique des métadonnées aux visuels. - L'élève conserve les documents de travail en fonction de la mission.	- Les fichiers image se trouvaient sur l'ordinateur ou dans les systèmes de sauvegarde indiqués. - Les prises de vues ainsi que les documents de travail étaient récupérables en fonction des critères internes de l'établissement scolaire.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expérimenter différentes techniques, différentes méthodes conceptuelles ainsi que de nouvelles formes de présentation et d'évaluer les expériences qu'il a réalisées ainsi que les possibilités conceptuelles qui se sont présentées au cours de l'accomplissement de ses missions.**	- L'élève expérimente des variations conceptuelles lors de la prise de vue. - L'élève trouve d'autres options. - L'élève expérimente d'autres options de présentation. - L'élève note ses idées et ses esquisses dans un cahier d'ébauches.	- L'élève a expérimenté d'autres options conceptuelles. - L'élève a produit au moins deux variations conceptuelles. - Les résultats répondaient aux exigences de l'énoncé.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de se rendre compte des difficultés éprouvées pour accomplir sa mission, de les signaler avec des formulations adaptées à son interlocuteur, d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais et de travailler soigneusement et consciencieusement.**	- L'élève constate les difficultés qui se présentent et il les signale sans tarder. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur. - L'élève accomplit les missions rapidement et soigneusement. - L'élève décrit les difficultés qui se présentent en employant le vocabulaire professionnel et il les note par écrit. - L'élève manipule le matériel de travail avec précaution. - L'élève développe une gestion personnelle du temps.	- L'élève a signalé les difficultés qui se sont présentées. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - Le matériel de travail et le poste de travail étaient dans un état irréprochable. - L'élève a produit des résultats de travail utilisables. - L'élève a respecté les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande (extérieur et intérieur) (REPOR)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) simples 2**

Titre du module:	**Réaliser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande (extérieur et intérieur)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-TI-PDVS2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**REPOR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Film, Fernsehen und Video

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service le matériel indiqué pour les enregistrements vidéo de manière compétente en se référant à des manuels techniques et d'en évaluer les résultats.**	- L'élève opte pour des boîtiers de caméras, pour des objectifs, le cas échéant pour des filtres, pour des trépieds, pour des accus, pour des chargeurs, pour des microphones de caméras, pour des microphones à main, pour des cartes mémoire et pour des projecteurs en fonction de la mission et des manuels techniques. - L'élève assemble le matériel de tournage et il le met en service. - L'élève règle le diaphragme, la netteté, la balance des blancs, le cadrage et le son. - L'élève effectue des essais et il les évalue en fonction de critères techniques. - Le cas échéant, l'élève corrige les erreurs.	- Le matériel était en état de fonctionnement et l'élève a correctement réglé les paramètres essentiels pour les essais. - Les enregistrements étaient utilisables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de tourner différents éléments d'un reportage (comme des plans généraux de l'environnement, des interviews à l'intérieur et à l'extérieur ou des situations réelles dans l'espace public) en fonction d'un plan de tournage préétabli avec une liste de plans et de sauvegarder le matériel filmé.**	- L'élève accomplit les missions soigneusement, intégralement et consciencieusement. - L'élève répond aux normes artistiques et techniques de base. - L'élève protège convenablement le matériel des dégradations. - L'élève se rend compte des risques et il les signale.	- L'élève a accompli les missions dans le respect des délais. - L'élève a tourné et sauvegardé l'ensemble des éléments du reportage conformément à la mission. - La qualité des images convenait à un traitement ultérieur. - L'élève a respecté les délais. - L'élève a suivi les indications. - La sécurité des personnes n'était pas compromise.
20 % (12 P)	**L'élève sauvegarde le matériel audiovisuel en équipe, il planifie les retouches, il opte pour des sons et pour des images et il les monte en suivant les indications.**	- L'élève sauvegarde le matériel audiovisuel en suivant les indications et il l'archive sur les ordinateurs correspondants. - L'élève désigne les fichiers d'une manière logique pour une affectation ultérieure. - L'élève effectue un montage simple en suivant les indications d'un plan de montage personnel établi par écrit.	- L'élève a sauvegardé et archivé le matériel audiovisuel sur les ordinateurs correspondants. - L'élève a effectué un montage simple.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter et de démonter convenablement le matériel et de le ranger de manière réglementaire.**	- L'élève manipule les appareils de prise de vue ainsi que les accessoires avec précaution, il monte et démonte convenablement le matériel et il le range à l'endroit indiqué.	- L'élève a convenablement et intégralement monté, démonté et manipulé le matériel, qui n'a pas subi de dégradation. - L'élève a suivi les indications essentielles en matière de sécurité. - L'élève a rangé le matériel de manière réglementaire. - L'élève a évité les dégradations, les risques pour la sécurité ainsi que les accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Préparer et analyser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande (PREAN)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) simples 2**

Titre du module:	**Préparer et analyser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-TI-PDVS2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PREAN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Audiovisuel
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Film, Fernsehen und Video

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir le dossier d'un reportage en équipe avec une liste de plans et un plan de tournage en fonction d'un concept cadre indiquant les grandes lignes du contenu et de la réalisation du travail.**	- L'élève établit correctement le dossier d'un reportage avec une liste de plans en fonction du plan cadre. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a intégralement produit le dossier d'un reportage avec une liste de plans dans le respect des délais. - L'élève a produit un plan de tournage que l'équipe pouvait utiliser.
30 % (18 P)	**L'élève vérifie les droits d'auteur ainsi que les droits à l'image avant de réaliser des prises de vues et des enregistrements sonores et il est capable de considérer différents aspects des conditions de prise de vue (autorisations de tournage et aspects de sécurité) à l'extérieur.**	- L'élève vérifie les droits d'auteur. - L'élève vérifie les droits à l'image. - L'élève respecte les fondements législatifs en fonction des circonstances. - L'élève demande des autorisations de tournage pour des prises de vues à l'extérieur. - L'élève connaît les fondements législatifs à respecter et il les applique.	- L'élève connaît l'ensemble des droits d'auteur et des droits à l'image et il les a vérifiés. - L'élève a consulté et appliqué l'ensemble des aspects essentiels des conditions de tournage à l'extérieur. - L'élève a obtenu les autorisations de tournage pour des prises de vues à l'extérieur - L'élève a évité les infractions aux fondements législatifs. - L'élève a évité de compromettre la sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser son travail personnel de même que le travail d'autres intervenants de manière critique et de mener une discussion constructive.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève s'exprime sur un ton poli et pertinent au cours des discussions.	- Le résultat a été analysé et évalué en classe. - L'élève a documenté ses constats par écrit et il a complété le glossaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Appliquer les principes de l'électrotechnique (ELETE)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) simples 2**

Titre du module:	**Appliquer les principes de l'électrotechnique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PDVS2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Elektrotechnik (Maître d'enseignement technique en électrotechnique)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils électroniques et de s'en servir en fonction de leur affectation.**	- L'élève opte pour des outils manuels de l'électrotechnique en fonction de leur affectation. - L'élève veille à utiliser les outils correctement. - L'élève désigne les outils sélectionnés.	- L'élève s'est servi des outils manuels servant à monter une installation électronique de manière appropriée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'appliquer des techniques de raccordement et de fixation électriques.**	- L'élève distingue les principaux types de raccordement, comme par exemple les connexions à vis, à ressorts et à compression. - L'élève opte pour une technique de fixation appropriée. - L'élève établit les raccordements des conducteurs les plus fréquents dans une installation électronique simple avec les outils de connexion correspondants.	- L'élève a établi les conduites d'alimentation (conduites de rallonge et de raccordement) de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer des conduites et des câbles à leurs propriétés et de les sélectionner en fonction de leur affectation.**	- L'élève distingue les câbles et les conduites utilisés en se référant à leur identification. - L'élève attribue les conduites et les câbles à leurs propriétés.	- L'élève a distingué et désigné les conduites de la technique d'installation utilisées. - L'élève a désigné l'ensemble des identifications importantes des câbles et des conduites utilisés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des dysfonctionnements des appareils et des installations.**	- L'élève détecte les erreurs de câblage et de connexion qui se produisent et il les délimite de manière systématique. - L'élève corrige les erreurs qui se produisent et il rétablit l'état de fonctionnement.	- Le circuit d'installation n'accusait pas d'erreur non corrigée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler un circuit imprimé à partir de composants électriques et électroniques et d'en assurer le câblage.**	- L'élève équipe un circuit imprimé préfabriqué avec des composants électroniques. - L'élève assemble un circuit imprimé électronique en état de fonctionnement.	- L'élève a produit un circuit imprimé complété d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et d'adapter son comportement de manière positive en conséquence et il assume des responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	- L'élève évalue l'exécution de son travail, le cas échéant il constate les anomalies et il détermine des mesures de correction. - L'élève tient compte de ses constats au cours de ses activités ultérieures. - L'élève applique les principes des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. - L'élève travaille soigneusement, il respecte les délais et il effectue consciencieusement les tâches requises pour accomplir les missions.	- L'élève a effectué la grande majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques en studio (PHSTU)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 1**

Titre du module:	**Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques en studio**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PDVE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHSTU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4	- Enseignant / Photographie
9	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4	- Salle spéciale
9	4	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes sources lumineuses ainsi que les différentes caractéristiques lumineuses, d'opter pour les systèmes d'éclairage et pour les appareils photographiques servant aux prises de vues en studio en fonction de la mission et des critères conceptuels, d'assembler les équipements requis et de les monter.**	- L'élève décrit/désigne les différents systèmes d'éclairage et il distingue les principes de fonctionnement ainsi que les caractéristiques de rendement. - L'élève opte pour des systèmes d'éclairage studio avec les réflecteurs, les lumières d'appoint, les diffuseurs et les accessoires nécessaires en fonction des circonstances et de la commande. - L'élève opte pour un appareil de prise de vue et pour des accessoires en fonction des circonstances et de la commande. - L'élève monte les appareils techniques de manière compétente et il les manipule avec précaution. - L'élève se rend compte des risques. - L'élève respecte les consignes de sécurité et de prévention des accidents, respectivement de prévention des incendies, et il les applique en fonction des circonstances. - L'élève manipule les appareils de prise de vue et d'éclairage, les accessoires ainsi que les ordinateurs avec précaution et il les entrepose aux endroits indiqués.	- L'élève a opté pour les appareils photographiques, pour les systèmes d'éclairage et pour les accessoires adaptés à la commande. - L'élève a aménagé le poste de travail d'une manière adaptée aux prises de vues et il l'a convenablement sécurisé. - La sécurité n'a jamais été compromise. - L'élève a évité les manipulations irresponsables des appareils de travail. - Les appareils sont en état de fonctionnement. - Les appareils ainsi que les accessoires sont récupérables.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de prise de vue requis, de procéder à des essais, d'évaluer les prises de vues, d'appliquer des mesures d'optimisation et de réaliser la prise de vue en observant consciencieusement les paramètres des tâches.**	- L'élève oriente les systèmes d'éclairage, il règle la puissance des différentes sources lumineuses, il mesure la lumière produite et il détermine les paramètres de prise de vue requis. - L'élève règle la sensibilité de l'appareil photo, la durée d'exposition, le diaphragme, la qualité de l'image (RAW) ainsi que la netteté. - L'élève évalue les essais et il corrige les réglages de l'appareil photo et/ou des systèmes d'éclairage dans la mesure des besoins. - L'élève applique les règles qu'il connaît en matière de conception (cadrage des images, composition des images, sélection des combinaisons de couleurs et des accessoires, guidage de la lumière, etc.). - L'élève réalise la prise de vue. - L'élève décrit des critères de qualité techniques et conceptuels servant à évaluer les résultats du travail. - L'élève constate ses points faibles et ses points forts. - En cas de doute, l'élève cherche à régler les ambiguïtés. - L'élève documente ses constats (expériences sur le terrain, commentaires et solutions de problèmes qui se sont présentés, réglage des paramètres, esquisses du plan de montage du studio et de l'éclairage, etc.).	- L'élève a accompli les missions dans le respect des délais. - L'élève a déterminé les paramètres et il les a correctement réglés. - L'élève a réalisé les prises de vues et elles étaient fondamentalement utilisables. - L'élève a mis à profit les variétés conceptuelles de la photographie. - L'élève a vérifié la qualité des résultats du travail. - En cas de doute, l'élève a demandé des précisions. - L'élève a documenté ses expériences et il était possible de consulter les résultats.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo sur l'ordinateur, de les trier et de les gérer, de traiter des données visuelles au format RAW, de traiter les images d'une manière adaptée aux sujets, de se servir des périphériques d'impression à sa disposition et d'imprimer les visuels (fiches contact, tirages).**	- L'élève transfère les données visuelles sur l'ordinateur. - L'élève enregistre les données visuelles à l'endroit indiqué. - L'élève se réfère à des critères de sélection techniques et conceptuels pour trier les prises de vues et il les identifie. - L'élève sauvegarde les prises de vues dans des dossiers en fonction de la mission. - L'élève se sert des fonctionnalités de base des outils de traitement des images au format RAW. - L'élève réalise des traitements simples d'images au format RAW en fonction de la mission. - L'élève effectue des traitements d'images adaptées au sujet. - L'élève se sert des fonctionnalités de base des périphériques d'impression. - L'élève effectue des impressions.	- L'élève a transféré les données visuelles. - L'élève a sélectionné les prises de vues en fonction de critères techniques et conceptuels. - Les données visuelles étaient récupérables. - L'élève s'est servi des outils de traitement des images au format RAW d'une manière adaptée à la commande. - Les résultats répondaient aux exigences minimales de l'énoncé. - Le résultat de l'impression répondait aux exigences minimales de l'énoncé.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des responsabilités, d'accomplir dans les délais ses tâches au sein d'une équipe, de faire preuve de flexibilité pour s'adapter aux modifications des conditions générales, de se rendre compte des difficultés éprouvées pour accomplir sa mission et de les signaler convenablement.**	- L'élève se concerte avec ses co-équipiers. - L'élève organise la subdivision de son travail. - L'élève développe une gestion personnelle du temps. - L'élève constate les difficultés qui se présentent et il les signale sans tarder. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur et il décrit les difficultés qui se présentent en employant le vocabulaire professionnel. - En cas de doute, l'élève demande des conseils. - L'élève est capable de s'adapter. - L'élève fait preuve de disponibilité et d'engagement.	- L'élève a réparti les tâches avec ses co-équipiers. - L'élève a accompli les missions dans les délais. - L'élève a signalé les difficultés qui se sont présentées. - L'élève a manifesté une attitude réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a fait preuve d'une flexibilité adaptée aux circonstances pour accomplir les missions de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Organiser et réaliser des prises de vues vidéo en studio (STUDI)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 1**

Titre du module:	**Organiser et réaliser des prises de vues vidéo en studio**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TI-PDVE1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STUDI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Kamera- und Beleuchtungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base en matière de conception de l'éclairage.**	- L'élève se sert de termes professionnels pour désigner les types de projecteurs, la lumière artificielle, la lumière naturelle, l'éclairage trois points ou autres.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel à l'oral, à l'écrit et sur le terrain.
20 % (12 P)	**L'élève planifie des systèmes d'éclairage simples en fonction des indications et d'aspects conceptuels en tenant compte des consignes de sécurité et des réglementations techniques et il opte pour des systèmes d'éclairage adaptés en fonction de la commande pour réaliser les prises de vues indiquées.**	- L'élève opte pour des projecteurs, pour des accessoires et pour des réflecteurs requis pour des systèmes d'éclairage indiqués. - L'élève note les circonstances d'éclairage par écrit et graphiquement. - L'élève documente les expériences pour des missions ultérieures.	- L'élève a opté pour un éclairage conforme à la commande et adapté aux exigences du terrain. - L'élève a documenté les circonstances d'éclairage et il les a reproduites dans un dossier dans le respect des délais.
30 % (18 P)	**L'élève monte et démonte le matériel d'éclairage de manière compétente au studio, il sécurise le lieu du tournage et il range les équipements de manière réglementaire.**	- L'élève monte des projecteurs, des accessoires ainsi que des réflecteurs pour des systèmes d'éclairage indiqués. - L'élève assure les configurations indiquées. - L'élève applique les règles étudiées d'un montage convenable des systèmes d'éclairage. - L'élève assume la responsabilité de la manipulation convenable du matériel.	- L'élève a correctement réglé les paramètres essentiels. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - Les prises de vues sont fondamentalement utilisables, les marges d'erreurs n'étaient pas dépassées et l'élève les a produites dans le respect des délais. - L'élève a évité de compromettre la sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève opte pour le matériel d'enregistrement audiovisuel en fonction de la commande, il procède à des essais avec différents types de caméras et différents systèmes d'éclairage et il met le matériel audiovisuel en service de manière compétente en vue de l'accomplissement de la commande.**	- L'élève opte pour des boîtiers de caméras, pour des objectifs, le cas échéant pour des filtres, pour des trépieds, pour des accus, pour des chargeurs, pour des microphones de caméras, pour des microphones, pour des cassettes ou pour des cartes de mémoire, pour un éclairage et pour la machinerie en fonction de la mission et il les installe de manière règlementaire. - L'élève règle des paramètres de la caméra, entre autres la balance des blancs, le diaphragme ainsi que la mise au point, en fonction de la commande. - L'élève procède aux essais en fonction de la mission en appliquant des techniques différentes. - L'élève assume la responsabilité de la manipulation convenable du matériel.	- L'élève a correctement réglé les paramètres essentiels. - L'élève a effectué les prises de vues dans le respect des délais. - Les prises de vues sont fondamentalement utilisables et les marges d'erreurs ne sont pas dépassées. - L'élève a convenablement et intégralement monté, démonté et rangé le matériel, qui n'a pas subi de dégradation. - L'élève a suivi les indications essentielles de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Importer et analyser des prises de vues vidéo 1 (IMPAL1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 1**

Titre du module:	**Importer et analyser des prises de vues vidéo 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PDVE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**IMPAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Audiovisuel
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Kamera- und Beleuchtungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève sauvegarde les fichiers audiovisuels.**	- L'élève s'assure que les fichiers audiovisuels ont été sauvegardées.	- L'élève a sauvegardé les fichiers audiovisuels dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève analyse les fichiers audiovisuels et il produit un montage simple.**	- L'élève importe des fichiers audiovisuels dans les logiciels indiqués. - L'élève suit les indications, il applique les règles techniques et il les documente. - L'élève effectue le montage des images de manière compétente et dans le respect des délais en suivant les étapes indiquées pour l'opération de montage.	- L'élève a transféré les fichiers audiovisuels dans le logiciel de montage, il les a synchronisés et il les a classés de manière cohérente dans les dossiers correspondant au projet. - L'élève a effectué le montage conformément à l'énoncé et il l'a produit dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève effectue différentes exportations (archives, Internet, etc.), il établit des copies ainsi que des bandes mères conformes à leur affectation indiquée avec les codeurs et décodeurs correspondants pour une affectation ultérieure et il sauvegarde les fichiers du projet (matériel audiovisuel, épreuves de tournage, logos, exports, etc.) dans une structure de dossiers adaptée.**	- L'élève effectue des exportations aux formats indiqués et il les sauvegarde de manière réglementaire et dans le respect des délais. - L'élève tient compte des affectations prévues pour le matériel audiovisuel au cours de la production des copies et des bandes mères finales.	- L'élève a effectué une exportation simple des fichiers audiovisuels du montage. - L'élève a produit des copies ainsi que des bandes mères avec les codecs indiqués conformément à leur affectation, il les a sauvegardées et il les a transférées sur demande pour une affectation ultérieure. - L'élève a suivi les indications et il a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et d'effectuer les modifications demandées ainsi que les travaux requis dans le respect des délais.**	- L'élève évalue les difficultés liées à l'organisation du travail, il organise son emploi du temps et il développe une gestion personnelle du temps. - L'élève prend connaissance des critiques, il note les modifications demandées et il les effectue. - L'élève documente ses constats dans ses documents de travail (expériences sur le terrain, commentaires et solutions de problèmes apparus, réglages des paramètres, etc.).	- L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées. - Le cas échéant, l'élève a effectué les corrections. - L'élève a documenté ses expériences et les résultats étaient consultables. - L'élève a suivi les indications et il a respecté les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Appliquer les principes de la technique du son 1 (AUDIO1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 1**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la technique du son 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-TI-PDVE1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUDIO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Tontechnik (Audio Engineering Diploma)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les bases de la post-production de fichiers audio.**	- L'élève importe des fichiers audio dans le logiciel de post-production de manière compétente. - L'élève connaît les différents fondus et il est capable de s'en servir et de les modifier. - L'élève désigne les outils sélectionnés.	- L'élève a suivi les différentes étapes de travail de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents fichiers audio et de les convertir entre eux.**	- L'élève distingue des formats audio et il les sélectionne en fonction des circonstances. - L'élève détermine des tailles de données en se référant à des formats audio.	- L'élève a suivi les différentes étapes de travail de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'éditer des fichiers audio et de les exporter aux formats requis.**	- L'élève est capable de retoucher, de filtrer et de compresser des enregistrements sonores et de les exporter pour constituer de nouveaux fichiers audio.	- L'élève a retouché les enregistrements sonores conformément aux exigences.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer les résultats de son travail oralement et par écrit.**	- L'élève évalue et retouche des niveaux sonores (il les normalise ou il en modifie le gain et le panorama).	- L'élève a expliqué et justifié oralement l'ensemble des étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre son travail à une analyse critique et de tenir compte des constats au cours de travaux ultérieurs.**	- L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. - L'élève tient compte de ses constats au cours de ses activités ultérieures. - L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	- L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux et pour le maintien de la qualité. - L'élève a évité les erreurs et il a assuré la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques extérieures et intérieures (PHEXI)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 2**

Titre du module:	**Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques extérieures et intérieures**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TI-PDVE2-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PHEXI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4	- Enseignant / Photographie
9	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4	- Salle spéciale
9	4	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les systèmes d'éclairage et pour les appareils photographiques adaptés aux prises de vues extérieures et intérieures en fonction de la mission et des indications, de tenir compte des circonstances et des conditions sur place et d'assembler les équipements requis pour la prise de vue.**	- L'élève opte pour des systèmes d'éclairage avec les réflecteurs, les lumières d'appoint, les diffuseurs et les accessoires nécessaires en fonction des circonstances et de la mission. - L'élève opte pour un appareil de prise de vue et pour des accessoires en fonction des circonstances et de la mission. - L'élève constate des risques pour la sécurité. - L'élève suit les consignes de sécurité, de prévention des accidents ainsi que de prévention des incendies en fonction des circonstances.	- L'élève a opté pour les appareils photographiques et pour les systèmes d'éclairage adaptés à la mission, aux circonstances et aux conditions sur place. - L'élève a évité une manipulation irresponsable des appareils de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'observer la lumière ambiante, de se servir de cette lumière pour la conception d'une atmosphère visuelle et d'utiliser des systèmes d'éclairage complémentaires dans la mesure des besoins pour l'éclairage du motif.**	- L'élève constate et décrit les différentes conditions lumineuses. - L'élève met à profit la lumière ambiante existante pour composer les prises de vues. - L'élève monte des systèmes d'éclairage complémentaires ainsi que des accessoires dans la mesure des besoins.	- L'élève s'est servi des appareils photographiques et des systèmes d'éclairage adaptés d'une manière conforme à la mission. - L'élève a intégré conceptuellement la lumière ambiante existante.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de procéder à des essais, d'évaluer les relations entre les conditions lumineuses et les réglages de l'appareil photo et de réaliser la prise de vue.**	- L'élève monte les appareils de prise de vue requis de manière à ce qu'ils soient opérationnels et il règle les paramètres des éventuels systèmes d'éclairage complémentaires. - L'élève mesure la lumière ambiante, il détermine les paramètres de prise de vue requis et il règle l'appareil photo. - L'élève évalue les essais et il corrige les réglages de l'appareil photo et/ou des systèmes lumineux dans la mesure des besoins. - L'élève applique les règles qu'il connaît en matière de conception (cadrage des images, composition des images, sélection des combinaisons de couleurs et des accessoires, guidage de la lumière, etc.). - L'élève réalise la prise de vue. - L'élève décrit des critères de qualité techniques et conceptuels servant à évaluer les résultats du travail. - L'élève constate ses points faibles et ses points forts. - En cas de doute, l'élève cherche à régler les ambiguïtés. - L'élève documente ses constats (expériences sur le terrain, commentaires et solutions de problèmes qui se sont présentés, réglage des paramètres, esquisses du plan de montage du studio et de l'éclairage, etc.).	- L'élève a accompli les missions dans le respect des délais. - L'élève a déterminé les paramètres essentiels et il les a correctement réglés. - Les prises de vues étaient fondamentalement utilisables et les marges d'erreur n'ont pas été dépassées. - L'élève a mis à profit les variétés conceptuelles de la photographie. - L'élève a réalisé les prises de vues et il les a sauvegardées à l'endroit indiqué. - L'élève a vérifié la qualité des résultats du travail. - En cas de doute, l'élève a demandé des précisions. - L'élève a documenté ses expériences et il était possible de consulter les résultats.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser les données visuelles, d'effectuer les corrections requises, de conditionner les images de manière ciblée, de les sauvegarder avec la qualité adaptée à l'affectation prévue, de mettre à profit les possibilités techniques des périphériques d'impression à sa disposition et d'imprimer le résultat du travail.**	- L'élève se réfère à des critères de sélection techniques et conceptuels pour trier les prises de vues et il les identifie. - L'élève détecte les erreurs éventuelles à corriger avec un logiciel de traitement d'images. - L'élève se sert des fonctionnalités de base des outils de traitement d'images. - L'élève effectue des traitements d'images simples, adaptées au sujet. - L'élève prépare les images à l'impression prévue. - L'élève décrit/désigne les possibilités des différents périphériques d'impression. - L'élève opte pour une variété de papier et il règle les paramètres d'impression adaptés (dimension du papier, réglages du pilote, etc.). - L'élève effectue les impressions.	- L'élève a sélectionné les prises de vues en se référant à des critères techniques et conceptuels. - L'élève s'est servi des outils de traitement d'images d'une manière adaptée à la mission. - L'élève a préparé les prises de vues à l'impression et il les a sauvegardées à l'endroit indiqué. - L'élève a produit les impressions. - Les résultats répondaient aux exigences de l'énoncé.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec d'autres intervenants à propos de l'accomplissement de missions de travail, de faire preuve de flexibilité pour s'adapter aux modifications des conditions générales, de définir le temps requis pour les missions à accomplir et pour les traitements d'images à effectuer et d'accomplir les missions convenues dans les délais.**	- L'élève suit les instructions. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - En cas de doute, l'élève demande des informations complémentaires. - L'élève est capable de s'adapter. - L'élève fait preuve de disponibilité et d'engagement. - L'élève organise la subdivision de son travail. - L'élève développe une gestion personnelle du temps.	- L'élève a suivi des indications des responsables du module. - Les étapes de travail étaient concertées. - L'élève a manifesté une attitude réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés. - L'élève a fait preuve de flexibilité pour accomplir les missions de travail en fonction des circonstances. - L'élève a accompli les missions dans les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Préparer et réaliser des prises de vues vidéo avec éclairage artificiel en intérieur (ECLIN)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 2**

Titre du module:	**Préparer et réaliser des prises de vues vidéo avec éclairage artificiel en intérieur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-TI-PDVE2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ECLIN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Kamera- und Beleuchtungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'ébaucher des prises de vues en fonction d'un plan de tournage indiqué avec une liste de plans (« shotlist »), de les planifier, d'incorporer différents aspects des conditions de prise de vue en intérieur et de documenter sa méthode.**	- L'élève utilise des éléments comme le décor, le positionnement des acteurs (mise en scène) ainsi que l'éclairage. - L'élève agit d'une manière réfléchie et organisée et il commente sa méthode par écrit.	- L'élève a considéré des aspects artistiques. - L'élève a produit un commentaire par écrit dans le respect des délais avec les autres documents de cours.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir l'alimentation en électricité en tenant compte des règles de sécurité et d'organiser l'éclairage en fonction de la commande.**	- L'élève considère les propriétés mécaniques et électriques du matériel audiovisuel. - L'élève suit les indications en matière de sécurité. - L'élève travaille d'une manière organisée et fiable, il assume des responsabilités pour ses actions et il respecte la répartition du travail ainsi que les accords.	- L'élève a convenablement et intégralement monté et démonté le matériel audiovisuel, qui n'a pas subi de dégradation. - L'élève a suivi les indications essentielles en matière de sécurité. - L'élève a organisé l'éclairage. - Le travail a été subdivisé et exécuté dans le respect délais et des accords. - L'élève a agi de manière responsable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tournages dans des conditions de studio.**	- L'élève utilise des éléments comme les réglages des caméras, les mouvements des caméras ainsi que les dialogues pour représenter une scène de film. - L'élève effectue des enregistrements en studio avec deux personnes. - L'élève effectue des enregistrements qui répondent à des normes artistiques et techniques. - L'élève tient compte des délais indiqués. - L'élève est capable de se concerter avec son équipe. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a effectué l'ensemble des réglages en fonction de la commande et dans le respect des délais. - Les enregistrements sont en majorité utilisables. - L'élève a enregistré les dialogues d'une manière bien audible et compréhensible. - La qualité des images convient à une affectation ultérieure. - L'élève a manifesté une attitude polie et réceptive au sein de l'équipe. - L'élève a réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Importer et analyser des prises de vues vidéo 2 (IMPAL2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 2**

Titre du module:	**Importer et analyser des prises de vues vidéo 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PDVE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**IMPAL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Audiovisuel
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Kamera- und Beleuchtungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève sauvegarde les fichiers audiovisuels.**	- L'élève s'assure que les fichiers audiovisuels ont été sauvegardées.	- L'élève a sauvegardé les fichiers audiovisuels dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève analyse les fichiers audiovisuels et il produit un montage simple.**	- L'élève importe des fichiers audiovisuels dans les logiciels indiqués. - L'élève suit les indications, il applique les règles techniques et il les documente. - L'élève effectue le montage des images de manière compétente et dans le respect des délais en suivant les étapes indiquées pour l'opération de montage.	- L'élève a transféré les fichiers audiovisuels dans le logiciel de montage, il les a synchronisés et il les a classés de manière cohérente dans les dossiers correspondant au projet. - L'élève a effectué le montage conformément à l'énoncé et il l'a produit dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève effectue différentes exportations (archives, Internet, etc.), il établit des copies ainsi que des bandes mères conformes à leur affectation indiquée avec les codeurs et décodeurs correspondants pour une affectation ultérieure et il sauvegarde les fichiers du projet (matériel audiovisuel, épreuves de tournage, logos, exports, etc.) dans une structure de dossiers adaptée.**	- L'élève effectue des exportations aux formats indiqués et il les sauvegarde de manière réglementaire et dans le respect des délais. - L'élève tient compte des affectations prévues pour le matériel audiovisuel au cours de la production des copies et des bandes mères finales.	- L'élève a effectué une exportation simple des fichiers audiovisuels du montage. - L'élève a produit des copies ainsi que des bandes mères avec les codecs indiqués conformément à leur affectation, il les a sauvegardées et il les a transférées sur demande pour une affectation ultérieure. - L'élève a suivi les indications et il a respecté les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et d'effectuer les modifications demandées ainsi que les travaux requis dans le respect des délais.**	- L'élève évalue les difficultés liées à l'organisation du travail, il organise son emploi du temps et il développe une gestion personnelle du temps. - L'élève prend connaissance des critiques, il note les modifications demandées et il les effectue. - L'élève documente ses constats dans ses documents de travail (expériences sur le terrain, commentaires et solutions de problèmes apparus, réglages des paramètres, etc.).	- L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées. - Le cas échéant, l'élève a effectué les corrections. - L'élève a documenté ses expériences et les résultats étaient consultables. - L'élève a suivi les indications et il a respecté les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Appliquer les principes de la technique du son 2 (AUDIO2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 2**

Titre du module:	**Appliquer les principes de la technique du son 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PDVE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUDIO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Tontechnik (Audio Engineering Diploma)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases de la configuration de microphones.**	- L'élève opte pour des microphones en fonction de l'affectation.	- L'élève a suivi les différentes étapes de travail de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases du positionnement de microphones.**	- L'élève opte pour la position correcte du microphone en fonction de l'affectation.	- L'élève a suivi les différentes étapes de travail de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer le guidage des signaux d'une station audionumérique.**	- L'élève retouche des enregistrements sonores, il les filtre, il les compresse et il les exporte pour constituer de nouveaux fichiers audio.	- L'élève a retouché les enregistrements sonores conformément aux exigences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'enregistrer des voix et de les soumettre à un traitement ultérieur.**	- L'élève retouche des signaux sonores et il règle leurs canaux.	- L'élève a expliqué et justifié oralement l'ensemble des étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre son travail à une analyse critique et de tenir compte des constats au cours de travaux ultérieurs.**	- L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. - L'élève tient compte de ses constats au cours de ses activités ultérieures. - L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	- L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux et pour le maintien de la qualité. - L'élève a évité les erreurs et il a assuré la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Créer des prises de vue photographiques suivant un cahier des charges (PHCOM)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 1**

Titre du module:	**Créer des prises de vue photographiques suivant un cahier des charges**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TI-RECO1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PHCOM**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Photographie
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des missions indiquées, de prendre les dispositions requises pour les prises de vues et d'établir le cadre du projet en tenant compte des indications conceptuelles, respectivement techniques, et de l'affectation prévue.**	- L'élève analyse la mission, il prend connaissance du souhait du client et il décrit, respectivement il documente, l'ensemble des informations importantes concernant la commande du client. - L'élève suit les indications conceptuelles et techniques, il tient compte de l'affectation prévue, il applique les règles techniques et il les documente. - L'élève règle les ambiguïtés. - L'élève décrit/désigne les conditions pour l'accomplissement de la mission. - L'élève soumet les conditions sur le lieu prévu pour les prises de vues à un contrôle et il tient compte des conditions d'éclairage, des endroits dangereux et des autres consignes. - L'élève détermine les contraintes sous les aspects du matériel (appareils de prise de vue, appareils d'éclairage et accessoires), des accessoires et du personnel. - L'élève respecte la législation en vigueur et, le cas échéant, il demande des autorisations. - L'élève décrit/désigne la suite des étapes requises pour l'accomplissement de la mission, il constate le temps requis pour les travaux à effectuer, il établit un calendrier et il documente la planification. - L'élève documente ses recherches ainsi que sa sélection dans un carnet de notes.	- L'élève connaît les indications, l'affectation de la mission ainsi que d'autres instructions, il les a documentées et elles étaient consultables. - L'élève a manifesté une approche méthodique et responsable. - L'élève a vérifié les conditions techniques et organisationnelles pour les prises de vues à l'endroit indiqué et il a évité les difficultés. - L'élève a respecté la majorité des règles et des consignes en vigueur. - L'élève s'est procuré les autorisations éventuellement requises. - L'élève a sélectionné les matériaux, les accessoires ainsi que le personnel requis pour les prises de vues et ils étaient disponibles. - L'élève a déterminé et documenté la suite des étapes de travail ainsi que le calendrier d'une manière réaliste dans une large mesure.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'aménager le lieu des prises de vues, respectivement le poste de travail, et d'effectuer la séance photos dans le respect des délais.**	- L'élève aménage le lieu des prises de vues, respectivement le poste de travail, et il dispose l'équipement approprié (appareil de prise de vue, éclairages et accessoires) en fonction des circonstances et de la mission. - L'élève se rend compte des risques pour la sécurité et il les élimine, respectivement il prend des mesures pour éviter les risques. - L'élève prend des mesures et il règle les paramètres des appareils de prise de vue, respectivement d'éclairage. - L'élève effectue des essais et, le cas échéant, il corrige les réglages de la caméra et/ou des systèmes d'éclairage. - L'élève donne les instructions requises pour les éventuelles prises de vues de personnes. - L'élève applique les règles qu'il connaît en matière de conception (cadrage des images, composition des images, sélection des combinaisons de couleurs et des accessoires, guidage de la lumière, etc.). - L'élève réalise les prises de vues (au format RAW) et, le cas échéant, des variations. - L'élève démonte l'installation sur le lieu des prises de vues, respectivement au poste de travail, et il met les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.	- L'élève a opté pour des appareils adaptés à la mission et au sujet. - L'élève a aménagé et préparé le lieu des prises de vues. - Le lieu des prises de vues n'accusait pas de risques pour la sécurité. - L'élève a détecté et éliminé les erreurs. - L'élève a réalisé les prises de vues d'une manière correcte sous l'aspect conceptuel et utilisable sous l'aspect technique. - L'élève a suivi les indications de la mission. - L'élève a respecté les délais. - Le lieu des prises de vues, respectivement le poste de travail, a retrouvé son état initial. - L'élève a mis les déchets au rebut.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de vérifier la qualité des prises de vues réalisées, d'opter pour des images adaptées, d'effectuer des corrections visuelles en fonction du sujet, de préparer une présentation adaptée au groupe cible et d'évaluer le résultat.**	- L'élève se réfère à des critères de sélection techniques et conceptuels pour trier les prises de vues et il les identifie. - L'élève identifie les erreurs éventuelles à éliminer avec un logiciel de traitement d'images et il effectue les corrections visuelles requises et adaptées au sujet. - L'élève prépare une présentation de ses prises de vues adaptée au public (avec éventuellement des propositions de variations). - L'élève présente ses prises de vues sur un ton adapté au groupe cible et il est capable de justifier la suite des étapes de travail en avançant des arguments. - L'élève compare le résultat du projet à l'énoncé (mission, souhait du client) et il analyse la progression du projet ainsi que la planification. - L'élève évalue ses points forts et faibles personnels. - L'élève évalue les expériences qu'il a réalisées au cours de l'accomplissement de ses missions et il note ses constats dans un carnet de notes.	- L'élève a sélectionné des prises de vues en fonction de critères techniques et conceptuels. - L'élève s'est servi des outils de traitement d'images en fonction de la mission. - L'élève a produit une présentation prête à être exposée dans le respect des délais. - L'élève s'est livré à une autocritique. - L'élève a documenté les résultats de ses expériences et ils étaient consultables. - L'élève a présenté les prises de vues d'une manière agréable. - Le groupe cible a apprécié la présentation.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques et de demandes de modifications éventuelles et de s'adapter de manière flexible.**	- L'élève prend connaissance des critiques, respectivement des instructions. - L'élève prend connaissance des modifications demandées et il les effectue. - L'élève réagit de manière positive aux modifications des conditions générales et il effectue des adaptations. - L'élève fait preuve d'esprit d'initiative et de créativité en cas d'imprévus. - L'élève propose des améliorations et il les effectue.	- L'élève a accepté les critiques. - L'élève a effectué les modifications éventuellement demandées. - L'élève a fait preuve d'une flexibilité adaptée aux circonstances au cours de l'accomplissement des missions de travail. - L'élève a fait preuve de disponibilité et d'engagement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Numériser, corriger et optimiser des images photographiques pour la sortie (NUMOP)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 1**

Titre du module:	**Numériser, corriger et optimiser des images photographiques pour la sortie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TI-RECO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NUMOP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Traitement de l'image
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie mit fundierten Kenntnissen im Bereich der elektronischen Bildverarbeitung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'équiper des postes de traitement des images en respectant les aspects ergonomiques et techniques ainsi que les indications, de calibrer le système de traitement, de respecter systématiquement les normes en vigueur du flux de gestion de la couleur, d'opter pour des espaces de travail et pour des espaces colorimétriques de sortie en fonction de la mission et d'appliquer les profils de couleurs corrects aux fichiers image.**	- L'élève décrit/désigne les principaux critères servant à l'aménagement du poste de travail. - L'élève dispose l'écran dans le respect des normes, il règle la chaise, respectivement la table à une hauteur adaptée à l'utilisateur et il aménage des espaces de rangement disponibles. - L'élève tient compte des conditions d'éclairage environnantes et, le cas échéant, il adapte les conditions d'éclairage dérangeantes. - L'élève tient compte des profils sources et cibles, il vérifie leur disponibilité et, le cas échéant, il les installe sur les ordinateurs en question. - L'élève décrit/désigne les principes d'un flux de gestion de la couleur. - L'élève distingue/désigne les principaux espaces de travail, les principaux espaces colorimétriques, respectivement les profils de couleurs, ainsi que les réglages de la gestion de la couleur servant à la reproduction adéquate des couleurs et il harmonise les appareils disponibles sous l'aspect de la gestion des couleurs. - L'élève incorpore les profils de couleurs de manière compétente et, le cas échéant, il convertit les fichiers image dans l'espace colorimétrique de sortie indiqué.	- L'élève a correctement aménagé le poste de travail sous les aspects ergonomiques et techniques. - Les profils de couleurs requis étaient disponibles sur le disque dur. - L'élève a considéré les réglages de couleurs requis et il les a installés de manière compétente. - Les fichiers image affichaient le profil de couleur correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de nettoyer les différents types de supports argentiques (réflectifs et transparents) de manière compétente en tenant compte des propriétés du matériel, de les manipuler avec précaution lors du chargement du scanner, d'opter pour les paramètres adaptés du logiciel en fonction des circonstances et d'importer les différentes images de manière compétente lors de la numérisation.**	- L'élève décrit/désigne les différents types de supports argentiques. - L'élève effectue le nettoyage adapté en fonction du type de support (dans la mesure des besoins). - L'élève charge les supports à l'endroit indiqué du scanner. - L'élève manipule les supports avec précaution. - L'élève décrit/distingue les différentes options de réglage du logiciel de numérisation. - L'élève décrit/désigne le choix d'un type de scanner et des paramètres du logiciel en fonction du type de support et de l'affectation prévue. - L'élève règle les paramètres du logiciel requis en fonction du type de support et de l'affectation prévue.	- Le cas échéant, l'élève a nettoyé les supports argentiques de manière compétente. - L'élève a chargé le scanner de manière compétente. - L'élève a évité les manipulations irresponsables des originaux. - L'élève a correctement réglé les paramètres du logiciel en fonction du support et de l'affection prévue. - L'élève a effectué la numérisation. - L'élève a respecté les délais.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser les fichiers image et d'effectuer des corrections d'images adaptées au sujet, respectivement de suivre les étapes requises du traitement des images en fonction de l'affectation prévue, en tenant compte des indications, des instructions, des messages visuels demandés, des exigences qualitatives et des paramètres techniques des différentes chaînes de production (imprimerie, impression photographique, etc.).**	- L'élève décrit/évalue le message ainsi que la qualité des images à traiter. - L'élève décrit/désigne la qualité exigée ainsi que les paramètres techniques des différentes chaînes de production (imprimerie, impression photographique, etc.). - L'élève identifie la qualité exigée ainsi que les paramètres techniques en fonction de l'affectation prévue. - L'élève se sert des outils de traitement des images et il suit les étapes de travail requises en appliquant une suite logique et efficace. - L'élève adapte les fichiers image en fonction de l'affectation prévue. - L'élève veille à ce que les fichiers image restent irréprochables sous l'aspect technique pendant qu'il les manipule. - L'élève tient compte des indications et des souhaits du client. - L'élève met ses interprétations personnelles en suspens et il suit les indications, les souhaits ainsi que les instructions. - En cas de doute, l'élève demande des conseils.	- L'élève a corrigé les fichiers image en fonction du sujet. - L'élève a traité le fichier image d'une manière correcte dans une large mesure en fonction des indications techniques et des instructions. - L'élève a produit le résultat final dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les supports argentiques, respectivement les supports de données, qui lui sont confiés avec précaution, de se servir consciencieusement du scanner, des accessoires et de l'ordinateur et d'assurer le stockage compétent et durable des supports argentiques et des données numériques.**	- L'élève manipule les supports argentiques ainsi que les supports de données avec précaution et de manière responsable. - L'élève range les supports argentiques ainsi que les supports de données aux endroits indiqués à la fin de la mission ou il les restitue à leur propriétaire. - L'élève manipule les appareils ainsi que les accessoires avec précaution et il les entrepose aux endroits indiqués. - L'élève décrit/désigne les principaux critères servant au stockage durable des modèles analogiques et des données numériques. - L'élève observe systématiquement les consignes concernant l'archivage des visuels indépendant du support.	- Les supports argentiques ainsi que les supports de données étaient récupérables. - Les supports argentiques ainsi que les supports de données étaient dans un état irréprochable. - Les appareils étaient en état de fonctionnement. - Les appareils ainsi que les accessoires étaient récupérables. - L'élève a archivé, respectivement sauvegardé, les supports argentiques ainsi que les données numériques de manière compétente. - Les fichiers image étaient universellement réutilisables.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec d'autres intervenants à propos de l'accomplissement des missions de travail, de se rendre compte des difficultés qui se présentent au cours de l'accomplissement de sa mission, de les signaler convenablement, d'évaluer les résultats du travail ainsi que leur qualité sous guidance, d'accepter des critiques et de les mettre à profit.**	- L'élève reproduit les réglages indiqués pour les appareils, le matériel informatique et les logiciels. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - En cas de doute, l'élève demande des informations complémentaires. - L'élève se rend compte des difficultés qui se présentent et il les signale sans tarder. - L'élève décrit des critères de qualité servant à évaluer les résultats du travail. - L'élève constate ses points forts ainsi que ses points faibles. - L'élève prend connaissance des critiques. - L'élève documente ses constats dans ses documents de travail (expériences sur le terrain, commentaires et solutions de problèmes apparus, réglages des paramètres, etc.).	- L'élève s'est concerté avec d'autres intervenants à propos des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés. - L'élève a signalé les difficultés qui se sont présentées. - L'élève a fait preuve d'une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a analysé la qualité des résultats du travail. - L'élève a suivi les indications ainsi que les souhaits de correction et de modification du responsable du module. - L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées. - L'élève a documenté ses expériences ainsi que les critères de qualité et les résultats étaient consultables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réaliser la direction de production d'un tournage vidéo (Régie générale) (TOURN)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 1**

Titre du module:	**Réaliser la direction de production d'un tournage vidéo (Régie générale)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-RECO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOURN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Film, Fernsehen und Video

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser différents produits audiovisuels en fonction de leur style et de l'effet qu'ils produisent, d'analyser une production audiovisuelle en se référant au cahier des charges et d'établir le cadre du projet en tenant compte des indications et de l'affectation prévue.**	- L'élève définit l'objectif du produit audiovisuel ainsi que le style et l'esthétique de l'image utilisés en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève analyse la commande, il prend connaissance du souhait du client et il décrit, respectivement il documente, l'ensemble des informations importantes concernant la commande du client. - L'élève suit les indications, il tient compte de l'affectation prévue, il applique les règles techniques et il les documente. - L'élève règle les ambiguïtés.	- L'élève a documenté les résultats de l'analyse du projet audiovisuel d'une manière compréhensible et complète, il les a justifiés individuellement et il les a présentés dans des documents de travail. - L'élève a analysé la mission, il l'a étudiée et il l'a intégralement documentée. - L'élève a suivi et documenté la majorité des indications, l'affectation prévue ainsi que les règles techniques. - L'élève a réglé les ambiguïtés.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les missions d'un directeur de production ainsi que le cadre légal en rapport avec les tournages dans l'espace public (notamment droit à l'image et autorisations de tournage) et il est capable de les appliquer sur le terrain.**	- L'élève décrit les missions ainsi que l'environnement de travail de la direction de production en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève met à profit ses connaissances en se référant à des exemples pratiques (par exemple en matière d'autorisations de tournage, de droits à l'image, etc.). - L'élève classe l'ensemble des documents (fiches de travail et de préparation, documents officiels et contrats) par ordre thématique dans son dossier de production.	- L'élève a correctement représenté les étapes de travail dans la planification de la production et il les a appliquées dans des exemples pratiques. - L'élève a appliqué les principaux aspects des droits audiovisuels du cadre légal de la régie générale (notamment autorisations de tournage et droit à l'image) dans des exemples pratiques indiqués. - L'ensemble des fiches de travail et de production, des documents officiels et des contrats étaient disponibles dans le respect des délais, pendant toute la durée de la production d'une manière complète et structurée dans un dossier de production.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre un déroulement clairement structuré des étapes de la direction de production, de prendre les dispositions requises pour les prises de vues (repérages techniques, sécurisation du lieu de tournage, organisation pratique et logistique du lieu de tournage), de soumettre le matériel visuel et sonore à des essais, d'analyser les résultats des essais et d'établir une liste de matériel adaptée à la commande.**	- L'élève décrit les conditions pour l'accomplissement de la mission. - L'élève contrôle le lieu de tournage et il tient compte des conditions d'éclairage et des consignes de sécurité définies pour un lieu de tournage. - L'élève détermine les contraintes sous les aspects du matériel (appareils de prise de vue, appareils d'éclairage et accessoires), et du personnel. - L'élève établit un budget de production adapté à la commande spécifique. - L'élève respecte la législation en vigueur et il demande les autorisations requises. - L'élève décrit/désigne la chronologie des étapes requises pour l'accomplissement de la mission, il établit un calendrier et il documente la planification. - L'élève documente ses recherches ainsi que sa sélection dans un carnet de notes. - L'élève effectue des essais avec différents types de caméras (le cas échéant également avec le matériel d'éclairage), il évalue le résultat et il intègre les constats correspondants dans la liste de matériel définitive.	- L'élève a vérifié les conditions techniques et organisationnelles pour les prises de vues à l'endroit indiqué. - L'élève a respecté la majorité des règles et des consignes de sécurité en vigueur. - L'élève s'est procuré les autorisations éventuellement requises. - L'élève a sélectionné les matériaux, les accessoires ainsi que le personnel requis pour les prises de vues et il les a mentionnés dans le plan de tournage. - L'élève a évalué les coûts de production et il les a présentés sous la forme d'un budget de production. - L'élève a déterminé et documenté la suite des étapes de travail de la direction de production ainsi que le plan de tournage d'une manière réaliste. - L'élève a convenablement effectué les essais et il a présenté les résultats. - L'élève a évalué les résultats des essais. - L'élève a produit une liste de matériel définitive, complète et adaptée à la commande.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évoluer au sein d'une équipe, après concertation, d'une manière responsable et adaptée à la commande et aux circonstances, d'aménager le lieu de tournage et d'organiser les blocages nécessaires, de monter et de démonter l'ensemble des éléments matériels de manière compétente en tenant compte de l'ensemble des aspects de sécurité, de réaliser le tournage en équipe en tenant compte des dispositions légales, de sauvegarder les prises de vues et de ranger intégralement les éléments matériels de manière réglementaire.**	- L'élève aménage le lieu de tournage, le cas échéant il dresse des barrages ainsi que des périmètres de sécurité et il monte l'équipement approprié en fonction des circonstances et de la commande. - L'élève se rend compte des risques éventuels pour la sécurité et il les élimine, respectivement il prend des mesures pour éviter les risques. - L'élève donne les instructions requises pour les éventuelles prises de vues de personnes. - L'élève applique les règles de l'esthétique de l'image qu'il connaît (cadrage des images, composition visuelle, etc.). - L'élève réalise les prises de vues et, le cas échéant, des variations. - L'élève démonte les équipements du lieu de tournage et il met les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève évolue en équipe tout au long du tournage en respectant la répartition des tâches ainsi que le calendrier établi. - L'élève sauvegarde l'ensemble des enregistrements audiovisuels et sonores de manière réglementaire et il les enregistre sur un ordinateur en vue d'une utilisation ultérieure. - L'élève tient compte des propriétés mécaniques du matériel audiovisuel au cours des manipulations. - L'élève suit les indications en matière de sécurité. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur en employant des éléments du vocabulaire professionnel. - L'élève a conscience de son rôle en tant que membre d'une équipe et il assume sa part des responsabilités en vue de l'accomplissement convenable de la commande. - L'élève respecte la répartition des tâches.	- L'élève a opté pour des appareils adaptés à l'énoncé et au sujet. - L'élève a aménagé le lieu de tournage de manière réglementaire. - Le lieu de tournage n'accusait pas de risques pour la sécurité. - L'élève a détecté et éliminé les erreurs. - L'élève a réalisé les prises de vues d'une bonne qualité esthétique et technique. - L'élève a tenu compte des indications de la commande. - Le lieu de tournage a été remis dans son état initial. - L'élève a mis les déchets au rebut. - La répartition des tâches au sein de l'équipe ainsi que le calendrier ont été respectés dans une large mesure. - L'élève a sauvegardé et géré les enregistrements audiovisuels sur un ordinateur. - L'élève a convenablement et intégralement monté et démonté le matériel sans qu'il ne subisse de dégradation. - L'élève a suivi les indications essentielles en matière de sécurité. - Les étapes de travail sont concertées. - La répartition du travail a été respectée. - L'équipe a assumé les responsabilités en vue de l'accomplissement convenable de la mission et ces responsabilités ont été évoquées au cours des entretiens entre les co-équipiers.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer les notions de base du vocabulaire cinématographique dans le cadre d'un découpage par plan: échelle des plans, la continuité du des plans inserts et plans de coupes, le plan séquence, la règle des 180 degrés, la règle des 30 degrés, la technique des champs /contre-champs.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel correspondant en allemand, en français et en anglais et il l'applique dans le cadre d'un découpage par plan. - L'élève applique les règles classiques du langage audiovisuel lors d'un découpage par plan. - L'élève emploie correctement les notions de base du vocabulaire cinématographique à l'oral et à l'écrit lors de la résolution d'images sur le terrain dans le cadre d'une mission.	- L'élève a établi un découpage et il l'a représenté dans un dossier de manière à ce que tous les membres de l'équipe soient en mesure de comprendre les indications et de les appliquer sur le terrain. - L'élève a correctement employé les notions de base du vocabulaire cinématographique à l'oral et à l'écrit dans le cadre de ce travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparer et réaliser des installations de machinerie (MACIN)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 1**

Titre du module:	**Préparer et réaliser des installations de machinerie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-RECO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MACIN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Abvsolvent im Bereich Film, Fernsehen und Video

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel correspondant en allemand, en français et en anglais.**	- L'élève emploie des notions comme "travelling", "caméra panoramique", "caméra à l'épaule" et "caméra sur trépied" ainsi que d'autres éléments du vocabulaire professionnel en fonction des missions. - L'élève connaît l'ensemble des notions en allemand, en français et en anglais.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel à l'oral, à l'écrit et sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour du matériel visuel et sonore et pour des systèmes de machinerie servant à des enregistrements vidéo en fonction de la mission au cours de la phase de planification et de documenter sa méthode.**	- L'élève se sert d'outils de machinerie comme le travelling, les prises de vue panoramiques, la caméra à l'épaule ainsi que la caméra sur trépied en fonction d'aspects esthétiques et conceptuels, il planifie sa méthode et il la commente.	- L'élève a tenu compte des aspects artistiques et il les a incorporés. - L'élève a produit un commentaire par écrit pour justifier la technique sélectionnée en même temps que d'autres documents de cours dans un dossier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel sélectionné pour les visuels et pour les systèmes de machinerie, de mettre à profit ses connaissances de base en mécanique, en électrotechnique et en physique (masse, poids, force, accélération, etc.) sur le terrain, de monter le matériel et de le démonter de manière compétente et de le ranger de manière réglementaire dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève se sert d'équipements techniques comme les boîtiers de caméras, les objectifs, les dollies sur rails, les rails, le cas échéant les filtres, les trépieds, les accus, des chargeurs, les micros de caméras et les cassettes/les puces mémoire de manière réglementaire et il règle les paramètres visuels comme la balance des blancs, le diaphragme, la netteté, le cadrage ainsi que d'autres paramètres en fonction de la mission. - L'élève monte les systèmes de prises de vue ainsi que les systèmes de plateau de manière réglementaire en tenant compte des paramètres de sécurité appropriés. - L'élève assure la sécurité de l'équipe de tournage, des acteurs et de l'équipement technique.	- Les étapes de travail étaient concertées. - L'élève a signalé les problèmes qui se sont posés et il les a réglés. - L'élève a convenablement et intégralement démonté et rangé le matériel sans qu'il ne subisse de dégradation. - L'élève a suivi les indications essentielles en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer le matériel audiovisuel et sonore dans les systèmes de post-production et d'en vérifier l'intégralité.**	- L'élève se sert de supports d'enregistrement et d'appareils de transfert de manière réglementaire et il transfère les fichiers audiovisuels et sonores.	- L'élève a sauvegardé les fichiers audiovisuels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 5 (ARTCO5)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 1**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-RECO1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ARTCO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in der visuellen Kommunikation und/oder Kenntnissen in Kunst bzw. Kunstgeschichte.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier des sujets indiqués en fonction du genre, de la discipline artistique, le cas échéant de la date, des outils conceptuels (description) et de l'interprétation (explication, contexte) en se référant à des comparaisons ainsi qu'à un modèle structuré de l'enseignant.**	- L'élève complète des études de l'analyse des images en employant une mise en page convenable avec une typographie adaptée ainsi qu'une carte heuristique établie en groupe. - L'élève est capable de décrie, d'analyser et de comparer des œuvres avec des sujets similaires (entre autres des représentations de paysages, des natures mortes, l'opposition entre les rêves et la réalité, la mort et l'éphémère, les sentiments et les émotions), de noter ses constats par écrit (en limitant les caractéristiques principales de l'analyse ainsi que leur interprétation à l'essentiel) et de les présenter en classe.	- L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des outils conceptuels et des priorités des sujets des différents courants artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a archivé des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation sous les aspects de la mise en page, de la typographie et des légendes neutres et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art pour des sujets variés et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Concevoir et réaliser des idées visuelles (CONID)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 2**

Titre du module:	**Concevoir et réaliser des idées visuelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-RECO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CONID**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Photographie
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser, d'évaluer et de documenter des formes envisageables du langage visuel (des formes, respectivement des styles, conceptuels de prise de vue, de création et de post-production).**	- L'élève analyse des visuels indiqués, il identifie le message transmis, respectivement l'intention, et il décrit les différents éléments conceptuels. - L'élève analyse l'utilisation d'outils de prise de vue, de conception, respectivement de post-production, ainsi que l'effet qu'ils produisent et il les documente.	- L'élève a identifié la majorité des différents outils de prise de vue, de conception, respectivement de post-production, et il les a documentés. - L'élève distingué la majorité des propriétés conceptuelles adaptées à l'affectation et au groupe cible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de missions, d'identifier des conditions générales, d'élaborer une idée visuelle en fonction des indications techniques et conceptuelles et du sujet indiqué, de la planifier, de réaliser les prises de vues dans le respect des délais et de les traiter.**	- L'élève analyse la mission, il prend connaissance du souhait du client et il décrit, respectivement il documente, l'ensemble des informations importantes concernant la commande du client. - L'élève règle les ambiguïtés. - L'élève analyse les indications conceptuelles et techniques, l'énoncé de la mission, l'affectation ainsi que les règles techniques, il effectue des recherches, il vérifie la réalisabilité sous les aspects légaux et il documente les résultats. - L'élève ébauche des prises de vues à propos des sujets indiqués en se servant de ses esquisses et de ses notes personnelles. - L'élève opte pour les outils de prise de vue, de conception et de post-production adaptés de manière ciblée. - L'élève planifie la réalisation sur le terrain, il vérifie la réalisabilité sous les aspects de la technique de prise de vue et des délais et il anticipe les difficultés éventuelles en procédant à des essais. - L'élève réalise les prises de vues et il applique les règles conceptuelles qu'il connaît. - L'élève se réfère à des critères de sélection techniques et conceptuels pour trier les prises de vues. - L'élève effectue les corrections d'images adaptées de manière compétente. - L'élève identifie d'autres options conceptuelles au cours de l'accomplissement de sa mission, il réalise des variations de prises de vues et il les documente. - L'élève note d'autres options techniques et conceptuelles pour des missions à venir dans un carnet de notes (esquisses, réglages des paramètres, étapes de la post-production, etc.).	- L'élève connaît les indications, l'affectation de la mission ainsi que d'autres instructions, il les a documentées et elles étaient consultables. - L'élève a manifesté une approche méthodique. - L'élève a déterminé et documenté la suite des étapes de travail ainsi que le calendrier, qui étaient réalisables dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la majorité des conditions techniques et organisationnelles pour une réalisation compétente des prises de vues et il a évité les difficultés. - L'élève a réalisé les prises de vues d'une manière concordante avec le concept et utilisable sous l'aspect technique. - L'élève a suivi les indications de la mission et il a respecté les délais. - Les prises de vues étaient en majorité adaptées à leur affectation, respectivement au groupe cible. - L'élève a expérimenté d'autres options techniques et conceptuelles, il les a documentées et les résultats étaient disponibles. - L'élève a proposé des variations éventuelles pour les prises de vues.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'imprimer les prises de vues, de contrôler la qualité, de constater des défauts le cas échéant, de les éliminer, d'évaluer le résultat et de le présenter.**	- L'élève opte pour une variété et pour des dimensions de papier adaptées à l'idée visuelle et à la présentation prévue et il prépare les images pour l'impression prévue. - L'élève règle les paramètres du pilote de l'imprimante adaptés et il réalise les impressions. - L'élève soumet la qualité des impressions terminées à un contrôle, il détecte les défauts éventuels et il les rectifie. - L'élève prépare une présentation de ses prises de vues adaptée aux demandes du client (éventuellement avec des propositions de variations ou des essais). - L'élève décrit la réalisation photographique de son idée visuelle sous les aspects de la technique de prise de vue, de la conception et de la post-production. - L'élève décrit des critères de qualité techniques et conceptuels servant à évaluer les résultats du travail, il compare le résultat de son projet à l'énoncé du sujet indiqué et il analyse la progression du projet ainsi que la conformité des résultats avec les esquisses et avec les indications. - L'élève évalue les expériences qu'il a réalisées au cours de l'accomplissement de ses missions et il note ses constats dans un carnet de notes. - L'élève se rend compte de ses points forts et de ses points faibles. - L'élève documente ses constats (expériences sur le terrain, commentaires et solutions de problèmes qui se posent, réglages de paramètres, esquisses de la structure du studio et de l'éclairage, etc.).	- L'élève a produit les impressions dans le respect des délais. - L'élève a produit la majorité des impressions d'une manière irréprochable et adaptée à leur affectation. - L'élève a présenté les prises de vues de manière convenable. - L'élève a présenté une méthode cohérente pour l'élaboration de l'idée visuelle. - L'élève a analysé la qualité des résultats du travail. - L'élève a documenté les expériences qu'il a réalisées et les résultats étaient consultables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec d'autres intervenants au cours de la planification et de la réalisation et de faire preuve de flexibilité pour s'adapter en cas de difficultés ou de modifications.**	- L'élève analyse sa méthode ainsi que les étapes de travail sélectionnées. - En cas de doute, l'élève demande des informations complémentaires. - L'élève évalue les difficultés qui se présentent au cours de la production, il les signale sans tarder et il suit les instructions. - L'élève décrit les difficultés en employant le vocabulaire professionnel, il évalue des options envisageables et il les documente. - L'élève effectue les adaptations requises. - L'élève effectue les modifications demandées. - L'élève fait preuve d'esprit d'initiative et de créativité en cas d'imprévus. - L'élève propose des améliorations et il les effectue.	- L'élève a signalé les difficultés qui se sont présentées. - L'élève s'est appliqué à régler les ambiguïtés en cas de doute. - L'élève a manifesté une attitude réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a suivi les instructions des responsables du module. - L'élève a effectué les modifications éventuellement demandées. - L'élève a fait preuve d'une flexibilité adaptée aux circonstances au cours de l'accomplissement des missions de travail. - L'élève a fait preuve de disponibilité et d'engagement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réaliser des montages et retouches photographiques simples (MORET)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 2**

Titre du module:	**Réaliser des montages et retouches photographiques simples**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TI-RECO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MORET**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Traitement de l'image
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie mit fundierten Kenntnissen im Bereich der elektronischen Bildverarbeitung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'équiper des postes de traitement des images pour des retouches d'images, respectivement pour des montages d'images, en respectant les aspects ergonomiques et techniques, d'analyser les images à traiter sous guidance, de documenter les étapes de travail requises et d'effectuer des modifications simples des images (retouches d'images et montages d'images) en tenant compte des indications et des règles techniques.**	- L'élève décrit/désigne les principaux critères servant à l'aménagement du poste de travail et il règle l'interface du logiciel de traitement d'images. - L'élève assure l'aménagement du poste de travail de manière compétente. - L'élève manipule les matériaux de travail avec précaution. - L'élève décrit/distingue les différentes options de réglage du logiciel de traitement d'images. - L'élève installe l'interface ainsi que les paramètres du logiciel de traitement d'images de manière compétente en vue du traitement prévu des images. - L'élève analyse les images à traiter et il identifie les modifications des images requises. - L'élève tient compte des indications et des règles techniques et il les documente. - L'élève décrit/désigne les étapes de travail requises et il distingue les différents outils. - L'élève évalue les contraintes de travail et il subdivise son travail. L'élève il développe une gestion personnelle du temps pour exécuter les travaux demandés dans le respect des délais. - L'élève effectue les modifications des images (retouches d'images et montages d'images) de manière compétente en suivant les étapes de traitement des images appropriées et en se servant des outils adaptés. - L'élève s'applique à traiter les images de manière pondérée (recadrages propres et précis, retouches d'images sans traces d'interventions). - L'élève met ses propres interprétations en suspens et il suit les indications ainsi que les instructions, respectivement les souhaits des clients. - L'élève demande des conseils en cas de doute.	- L'élève a correctement aménagé le poste de travail sous les aspects ergonomiques et techniques. - Le matériel ainsi que le poste de travail sont restés dans un état irréprochable. - L'élève a réglé l'interface du logiciel de traitement d'images d'une manière adaptée au projet et aux indications. - L'élève a réglé les paramètres du logiciel d'une manière adaptée au projet et aux indications. - L'élève a identifié les modifications d'images requises (retouches d'images et montages d'images). - L'élève a déterminé et documenté les étapes de travail requises. - L'élève a effectué les modifications d'images requises (retouches d'images et montages d'images) d'une manière compétente et pondérée. - Le résultat final correspondait aux indications ainsi qu'aux instructions et l'élève l'a produit dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder un fichier image avec l'ensemble des réglages (structure des calques du fichier) au cours des retouches d'images ou des montages d'images.**	- L'élève se sert de calques et de masques de fusion, respectivement de couches alpha. - Les fichiers de travail affichent les réglages les plus importants (calques et masques de fusion, respectivement couches alpha) servant, le cas échéant, à effectuer des adaptations. - L'élève veille à ce que la structure des calques du fichier image soit logique.	- Les fichiers de travail finaux contenaient l'ensemble des calques et des masques de fusion, respectivement des couches alpha, requis.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de considérer les paramètres techniques des différentes chaînes de production (imprimerie, impression photographique, etc.) lors du traitement des images et de préparer les fichiers de manière ciblée à l'affectation prévue avec la qualité appropriée.**	- L'élève supprime l'ensemble des calques, des masques de fusion, des couches alpha et des tracés du fichier prêt à l'impression. - L'élève effectue des corrections d'images pondérées et compétentes (en observant les valeurs limites des différentes méthodes d'impression). - L'élève convertit le fichier image pour l'affectation prévue et, le cas échéant, il effectue des adaptations. - L'élève se sert des espaces de travail et des espaces colorimétriques de sortie, respectivement des profils de couleurs, corrects.	- L'élève a produit une version prête à l'impression des modifications (retouche, respectivement montage, des images) dans le respect des délais. - Les fichiers visuels prêts à l'édition répondaient dans une large mesure aux indications techniques et l'élève les a correctement préparés à l'affectation prévue.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commenter les étapes de travail requises ainsi que les réglages des logiciels, de travailler soigneusement et consciencieusement, de se rendre compte des difficultés qui se présentent au cours de l'accomplissement de sa mission, de les signaler convenablement, d'accepter des critiques et d'effectuer les modifications demandées.**	- L'élève suit les instructions. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - En cas de doute, l'élève demande des informations complémentaires. - L'élève se rend compte des difficultés qui se présentent et il les signale sans tarder. - L'élève prend connaissance des critiques. - L'élève note les modifications demandées et il les effectue. - L'élève documente ses constats dans ses documents de travail (expériences sur le terrain, commentaires et solutions de problèmes apparus, réglages des paramètres, etc.).	- Les étapes de travail étaient concertées. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés. - L'élève a signalé les difficultés qui se sont présentées. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées. - L'élève a suivi les instructions ainsi que les demandes de corrections et de modifications du responsable du module. - L'élève a documenté ses expériences et les résultats étaient consultables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Réaliser un montage de film vidéo et la production des bandes mères (MONTA1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 2**

Titre du module:	**Réaliser un montage de film vidéo et la production des bandes mères**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-RECO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MONTA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Film mit fundierten Kenntnissen im Bereich der elektronischen Bildverarbeitung und Montagetechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'équiper le poste de traitement des images avec les périphériques requis pour le montage de films en respectant les aspects ergonomiques et techniques en connaissance de l'application logicielle utilisée et des codeurs et décodeurs correspondants.**	- L'élève assure l'aménagement du poste de travail de manière compétente. - L'élève décrit/distingue les différentes options de réglage du logiciel de traitement des images et il prend connaissance de l'application logicielle et des codeurs et décodeurs correspondants. - L'élève installe l'interface ainsi que les paramètres du logiciel de montage de manière compétente en vue du montage de film prévu et de ses affectations.	- L'élève a correctement aménagé le poste de travail sous les aspects ergonomiques et techniques. - L'élève a réglé l'interface du logiciel de montage d'une manière adaptée au projet et aux indications. - L'élève a réglé les paramètres du logiciel d'une manière adaptée au projet et aux indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer les fichiers audiovisuels de manière compétente vers un logiciel de montage, de les synchroniser, de les classer et de les désigner conformément au projet.**	- L'élève désigne les différentes étapes de travail et il en justifie la cohérence de manière compétente.	- L'élève a transféré les fichiers audiovisuels et sonores dans le logiciel de montage, il les a synchronisés et il les a classés de manière cohérente dans les dossiers correspondant au projet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser les fichiers audiovisuels à traiter en fonction du concept de montage correspondant, de les trier, de les assembler pour constituer un film complet au cours des différentes étapes du montage, de documenter les étapes de travail requises et de justifier ses décisions.**	- L'élève analyse les fichiers audiovisuels à traiter et il définit ses décisions concernant le concept de montage. - L'élève suit les indications, il applique les règles techniques et il les documente. - L'élève effectue le montage des images de manière compétente en suivant les étapes indiquées pour l'opération de montage.	- L'élève a déterminé et documenté les étapes de travail requises. - L'élève a réalisé les différentes versions des montages audiovisuels et sonores d'une manière compétente et pondérée. - L'élève a produit les résultats des montages dans le respect des délais. - L'élève a suivi les indications ainsi que les instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder et de désigner correctement toutes les versions du montage ainsi que l'ensemble des fichiers audiovisuels avec l'intégralité des réglages au cours des différentes étapes du montage.**	- L'élève sauvegarde et désigne correctement les différentes versions des montages ainsi que tous les fichiers audiovisuels correspondants avec l'ensemble des paramètres de réglage.	- L'élève a correctement sauvegardé et désigné les différentes versions des montages ainsi que tous les fichiers audiovisuels correspondants avec l'ensemble des paramètres de réglage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la version finale de son montage en fonction d'aspects techniques et esthétiques, de justifier ses décisions, d'établir des copies ainsi que des bandes mères conformes à leur affectation indiquée avec les codeurs et décodeurs correspondants, de les sauvegarder et de les transférer pour une affectation ultérieure.**	- L'élève analyse la version finale de son montage et il justifie ses décisions. - L'élève tient compte des affectations du film au cours de la production des copies et des bandes mères finales.	- L'élève a produit une version du film prête à a diffusion avec un générique de fin dans le respect des délais. - L'élève a produit des copies ainsi que des bandes mères avec les codecs indiqués conformément à leur affectation, il les a sauvegardées et il les a transférées sur demande pour une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et d'effectuer les modifications demandées ainsi que les travaux requis dans le respect des délais.**	- L'élève évalue les difficultés liées à l'organisation du travail, il subdivise son travail et il développe une gestion personnelle du temps. - L'élève prend connaissance des critiques, il note les modifications demandées et il les effectue. - L'élève documente ses constats dans ses documents de travail (expériences sur le terrain, commentaires et solutions de problèmes apparus, réglages des paramètres, etc.).	- L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées. - Le cas échéant, l'élève a effectué les corrections. - L'élève a documenté ses expériences et les résultats étaient consultables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Réaliser des éclairages de spectacle et de tournage suivant un cahier des charges (SPECT)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 2**

Titre du module:	**Réaliser des éclairages de spectacle et de tournage suivant un cahier des charges**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-TI-RECO2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SPECT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Abvsolvent im Bereich Film, Fernsehen und Video

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel et d'appliquer les techniques de base de la conception de l'éclairage à l'occasion de représentations de théâtre et de manifestations (types d'éclairage, étalonnages, etc.).**	- L'élève emploie des notions comme "direction de l'éclairage", "type de lumière", "couleur de la lumière", "projecteur ellipsoïdal", "projecteur à miroir parabolique" et "projecteur extensif" et il considère des effets visuels (par exemple l'éclairage de scène, les effets lumineux, etc.).	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel à l'oral, à l'écrit et sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer et de sélectionner des dispositifs d'éclairage simples, des concepts d'éclairage adaptés ainsi que du matériel audiovisuel pour les prises de vues en tenant compte des indications, des aspects conceptuels, des consignes en matière de sécurité et des réglementations techniques.**	- L'élève met à profit ses connaissances pour planifier et documenter des projecteurs, des trépieds, des feuilles de gélatine ainsi que des accessoires pour des concepts d'éclairage indiqués.	- L'élève a établi un plan d'éclairage convenable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter et de démonter le matériel audiovisuel ainsi que les dispositifs d'éclairage de manière compétente, de les ranger de manière réglementaire en tenant compte des normes de sécurité et d'exécuter les travaux dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève se sert de projecteurs, de trépieds d'éclairage, de feuilles de gélatine, de pupitres d'éclairage, de boîtiers de caméras, d'objectifs, le cas échéant de filtres, de trépieds, d'accus, de chargeurs, de microphones de caméras, des microphones manuels, de cartes mémoire et d'autres accessoires de manière réglementaire.	- L'élève a convenablement et intégralement monté et démonté le matériel, sans qu'il ne subisse de dégradation. - L'élève a programmé le pupitre d'éclairage en fonction de la mission et il s'en est servi de manière réglementaire. - L'élève a suivi les indications concernant la sécurité. - L'élève a respecté les délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder le matériel de prises de vues brut, de l'archiver et de le visionner.**	- L'élève se sert d'un ordinateur, d'un ordinateur portable et de supports de sauvegarde pour s'assurer que le matériel de prises de vues brut est intégralement disponible. - L'élève soumet le matériel audiovisuel transféré à un contrôle. - L'élève planifie les étapes suivantes du traitement.	- L'élève a sauvegardé le matériel audiovisuel. - L'élève a visionné le matériel audiovisuel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 6 (ARTCO6)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes 2**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-RECO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ARTCO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier des sujets indiqués en fonction du genre, de la discipline artistique, le cas échéant de la date, des outils conceptuels (description) et de l'interprétation (explication, contexte) en se référant à des exemples ainsi qu'à un modèle structuré de l'enseignant.**	- L'élève établit des études de l'analyse des images en employant une mise en page convenable avec une typographie adaptée et il les complète avec une carte heuristique établie en groupe. - L'élève est capable de décrire, d'analyser et de comparer des œuvres avec des sujets similaires (entre autres des corps – des groupes, des fragments, des modes de représentation, des êtres humains à différents stades de leur vie -, des personnages zoomorphes, le monde végétal, des traces/des signes, de la figuration et de l'abstraction), de noter ses constats par écrit (en limitant les caractéristiques principales de l'analyse ainsi que leur interprétation à l'essentiel) et de les présenter en classe.	- L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des outils styliques et des priorités des sujets des différents courants artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a archivé des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation sous les aspects de la mise en page, de la typographie et des légendes neutres et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art avec plusieurs sujets et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques, différents courants stylistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève organise le compartimentage de son travail et il développe sa propre gestion du temps.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les instructions et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Réaliser et présenter des concepts photographiques (CONPH)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 1**

Titre du module:	**Réaliser et présenter des concepts photographiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CONPH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Photographie
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser, d'évaluer et de documenter différentes formes d'expression de concepts visuels photographiques d'autres photographes indiqués.**	- L'élève réunit des exemples de concepts visuels photographiques de différents domaines (éditoriaux pour des magazines, des livres, des expositions, de la publicité, de la mode, etc.). - L'élève subdivise sa documentation en domaines thématiques. - L'élève décrit/distingue des approches ainsi que des méthodes envisageables (technique de prise de vue, composition visuelle, formats d'édition et de présentation). - L'élève analyse, respectivement il évalue, les matières et l'intention de concepts visuels ainsi que l'effet qu'ils produisent et il distingue différents niveaux du contenu visuel. - Au cours de son analyse, l'élève considère les conditions de réalisation (énoncé), le rapport au groupe cible ainsi que l'affectation des concepts visuels.	- L'élève a produit un assemblage structuré d'exemples visuels qu'il était possible de consulter. - L'élève a avancé des arguments pertinents à propos des concepts visuels photographiques d'autres photographes. - L'élève s'est livré à une analyse personnelle, critique ou esthétique du sujet indiqué.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre consciencieusement connaissance de missions, de développer un langage visuel personnel, de vérifier la réalisabilité pratique de ses projets de prise de vue, de planifier les étapes du projet, d'essayer, respectivement de sélectionner, les outils de conception et de production requis, de déterminer les contraintes sous les aspects du matériel, du temps et des coûts, de les documenter dans un plan de projet, de réaliser les prises de vues et de les retoucher.**	- L'élève effectue des recherches, il documente des sources d'inspiration de même que ses recherches et ses analyses personnelles à propos du sujet de la prise de vue. - L'élève élabore son concept de prise de vue personnel (une "vision personnelle") en se référant aux indications conceptuelles et techniques (au souhait du client). - L'élève effectue des essais et il en évalue les résultats. - L'élève soumet la qualité de son concept à un contrôle sous l'aspect du contenu. - L'élève vérifie consciencieusement la réalisabilité de son concept sous les aspects des prises de vues, des délais et de la législation. - L'élève planifie le projet et il le coordonne de manière autonome après concertation, il analyse sa méthode et il demande des informations complémentaires en cas de doute. - L'élève fait preuve d'esprit d'initiative et de créativité en cas d'imprévus et de flexibilité pour s'adapter à une modification du contexte général ou à des difficultés. - L'élève réalise les prises de vues par étapes et il les améliore progressivement. - L'élève se concerte régulièrement avec les responsables du module à propos de l'évolution des prises de vues, des sujets et des objectifs, afin d'anticiper des difficultés éventuelles. - L'élève prend connaissance de critiques, respectivement d'indications, et il suit des indications, respectivement des souhaits de modifications. - L'élève décrit/justifie sa méthode ainsi que le choix des éléments conceptuels. - L'élève vérifie non seulement que ses prises de vues correspondent au souhait du client ou à l'idée du projet, mais aussi qu'elles soient bien composées, en conformité avec les tendances du moment et convaincantes du point de vue technique, respectivement qu'elles ont été réalisées d'une manière correcte et conforme aux indications. - L'élève documente l'élaboration de son projet et il prend note d'autres options techniques et conceptuelles et des constats résultant des discussions.	- L'élève a élaboré un concept de prise de vue personnel en respectant des critères techniques, conceptuels et matériels. - L'élève s'est livré à une analyse, respectivement il a sciemment appliqué une méthode, lors des prises de vues. - L'élève a produit un plan du projet. - L'élève a déterminé la majeure partie des étapes et du calendrier de manière réaliste et il les a documentés. - Le concept visuel était approprié et réalisable dans les conditions indiquées. - L'élève a respecté la majorité des conditions techniques, conceptuelles et organisationnelles pour la réalisation des prises de vues. - L'élève a fait preuve de disponibilité, d'engagement et d'une flexibilité adaptée aux circonstances pour accomplir les missions de travail. - L'élève a régulièrement évalué les résultats intermédiaires, il a suivi les indications, respectivement il a répondu aux souhaits de modifications éventuels, et il en a tenu compte lors des prises de vues. - L'élève a réalisé les prises de vues d'une manière agréable sous les aspects de la composition et du contenu, il les a retouchées et elles étaient utilisables sous l'aspect technique. - L'élève a tenu compte du souhait du client et le résultat final correspondait aux indications. - L'élève a convenablement réagi aux indications, respectivement aux critiques exprimées. - L'élève a respecté les délais et il a évité les difficultés.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer un aperçu des options d'impression et de présentation des images à sa disposition, de s'en servir, d'opter pour les supports d'impression appropriés ou, le cas échéant, de méthodes spéciales appropriées, respectivement de formes de présentation, en tenant compte des exigences conceptuelles et de l'affectation prévue et d'effectuer soigneusement les travaux d'impression, respectivement de commander les travaux de sous-traitance requis.**	- L'élève analyse les options des méthodes d'impression et de présentation des images (exposition, portfolio, album photo, etc.). - L'élève documente les options d'impression numériques et éventuellement argentiques ainsi que celles de la présentation optimale des images (exemples de présentation, modèles, documentation technique, etc.). - L'élève documente les adresses ainsi que les listes des prix de fournisseurs chargés de travaux de sous-traitance éventuels. - L'élève opte pour un concept visuel adapté au type de présentation. - L'élève prépare les visuels à l'impression prévue (variété et dimensions du papier). - L'élève se concerte avec les responsables du module à propos de la réalisation et de l'évaluation des travaux d'impression. - L'élève effectue les tests requis et il réalise les impressions. - L'élève soumet les impressions réalisées à un contrôle, il constate les imperfections éventuelles et il les corrige. - L'élève opte soigneusement pour une technique d'impression adaptée au concept visuel et à réaliser par des prestataires externes (matériaux d'impression spéciaux, ouvrages illustrés, ennoblissement, le cas échéant développement de films et travaux en laboratoire, etc.). - L'élève se concerte avec les responsables du module à propos du choix des prestataires. - L'élève contacte les prestataires appropriés et il demande des devis. - L'élève fixe des délais avec précaution et il commande les travaux de sous-traitance.	- L'élève a produit une documentation structurée des options d'impression et il était possible de la consulter. - L'élève a produit les impressions, respectivement les travaux sous-traités, dans le respect des délais. - Les impressions, respectivement les travaux sous-traités, étaient irréprochables et adaptés au concept visuel.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter, de justifier et d'évaluer le résultat de son projet devant les commanditaires.**	- L'élève expose ses prises de vues sous une forme de présentation adaptée au concept visuel. - L'élève justifie ses résultats visuels, respectivement il explique les motivations de ses prises de vues. - L'élève justifie la réalisation des idées sous les aspects des contenus, des intentions, de la composition, des prises de vues et des traitements d'images. - L'élève compare la progression ainsi que le résultat du projet et sa planification et il évalue les écarts, respectivement la concordance avec ses intentions personnelles ou artistiques. - L'élève évalue les expériences qu'il a réalisées au cours de l'accomplissement de ses missions et il note ses constats en vue de projets ultérieurs.	- L'élève a présenté les prises de vues d'une manière agréable et cohérente. - L'élève a mené une discussion pertinente et ciblée à propos de la progression de la réalisation et du contenu du concept visuel. - L'élève a documenté les expériences qu'il a réalisées et les résultats étaient consultables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Réaliser des retouches photographiques professionnelles (RETPH)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 1**

Titre du module:	**Réaliser des retouches photographiques professionnelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RETPH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Traitement de l'image
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie mit fundierten Kenntnissen im Bereich der elektronischen Bildverarbeitung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'une mission de retouche, d'analyser l'affectation du produit fini, d'identifier des défauts visuels de manière autonome, de planifier les étapes des retouches et de documenter la stratégie de correction retenue en tenant compte des indications et des coûts, respectivement de la charge de travail.**	- L'élève analyse la mission, il note les interventions requises, respectivement demandées, et il les documente. - L'élève tient compte des indications, de l'affectation et des règles techniques et il les documente. - L'élève analyse les images à traiter et il identifie les retouches requises. - L'élève décrit/désigne les étapes de travail requises, il distingue les différents outils et il opte pour les outils et pour les techniques les plus rentables au cours de la planification. - L'élève décrit/considère les possibilités ainsi que les limites des retouches numériques. - L'élève considère les pratiques habituelles dans le secteur dans le contexte des dispositions du droit d'auteur et il évite les infractions aux lois. - L'élève développe une gestion personnelle du temps et il considère raisonnablement les contraintes de travail, respectivement de coûts.	- L'élève a tenu compte des indications, de l'affectation de la mission et d'autres instructions, il les a documentées et elles étaient consultables. - L'élève a identifié et documenté les défauts visuels. - L'élève a déterminé et documenté les étapes de travail requises. - L'élève a suivi les indications et il a évité les difficultés.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les techniques de retouche appropriées de manière autonome et d'accomplir les étapes requises en appliquant une suite logique et efficace et en se servant d'un logiciel de traitement d'images de manière compétente.**	- L'élève effectue les retouches de manière compétente en suivant les étapes du traitement d'images adaptées et en se servant des outils appropriés. - Les fichiers de travail contiennent les réglages les plus importants (calques, masques de fusion, respectivement couches alpha) pour être en mesure d'effectuer des adaptations, le cas échéant. - L'élève veille à ce que la structure des calques des fichiers de travail soit logique. - Le cas échéant, l'élève convertit le fichier image en vue de l'affectation indiquée. - L'élève se sert des espaces de travail couleur et des espaces colorimétriques de sortie, respectivement des profils de couleurs, corrects. - L'élève fait abstraction de ses interprétations personnelles et il suit les indications, respectivement il répond aux exigences. - En cas de doute, l'élève demande des informations complémentaires. - L'élève recherche des d'autres options, il essaie d'autres techniques et d'autres méthodes, il les commente et il produit des variations de retouches éventuelles après s'être concerté avec l'enseignant. - L'élève note ses expériences, d'autres options techniques ainsi que d'autres méthodes dans un carnet de notes en vue de missions ultérieures.	- L'élève a retouché les images d'une manière compétente et pondérée (en évitant dans une large mesure les traces des interventions). - Les résultats répondaient aux exigences de l'énoncé. - Les fichiers de travail finis contenaient tous les calques et tous les masques de fusion, respectivement tous les couches alpha, requis. - L'élève a préparé les fichiers de travail prêts à l'édition d'une manière correcte dans une large mesure sous l'aspect des indications techniques en vue de l'affectation prévue. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers (fichier de travail et version prête à l'édition) dans le respect des délais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se concerter avec les autres intervenants au cours de la planification et de la réalisation afin de réagir aux difficultés qui se présenteraient éventuellement au cours des travaux de retouche, d'évaluer les résultats du travail ainsi que leur qualité de manière autonome, d'accepter des critiques et de les mettre à profit.**	- L'élève analyse sa méthode ainsi que les étapes de travail sélectionnées. - L'élève se rend compte des difficultés qui se présentent au cours de la production, il les signale sans tarder et il suit les instructions. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur et il décrit les difficultés qui se présentent en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève décrit des critères de qualité servant à évaluer les résultats du travail. - L'élève propose des améliorations possibles. - L'élève se rend compte de ses points forts et de ses points faibles. - L'élève tient compte des critiques. - L'élève tient compte des modifications demandées et il les exécute. - L'élève note ses expériences (expériences sur terrain, commentaires et solutions aux problèmes qui se posent, etc.) dans un carnet.	- L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés. - L'élève a signalé les difficultés qui se sont présentées. - L'élève a respecté les délais. - L'élève a fait preuve d'une attitude polie et réceptive à l'égard des autres intervenants. - L'élève a analysé la qualité des résultats du travail. - L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées. - L'élève a suivi les instructions des responsables du module. - L'élève a effectué les adaptations éventuelles. - L'élève a documenté les résultats de ses expériences et ils étaient consultables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Préparer, réaliser et évaluer des prises de vues vidéo (DIREC)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 1**

Titre du module:	**Préparer, réaliser et évaluer des prises de vues vidéo**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DIREC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Film

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser les conditions techniques, financières, organisationnelles et conceptuelles d'un film de commande, de les documenter, de développer un concept personnel pour la mission, d'appliquer ce cadre dans un dossier de production, de faire une présentation et d'expliquer ses propositions concernant le concept audiovisuel par écrit.**	- L'élève effectue des recherches, il documente les sources d'information de même que ses recherches et ses analyses personnelles à propos du sujet de la commande. - L'élève réunit des informations à propos du contenu de la mission, du client et des conditions générales de la production ainsi que des exemples de référence concernant des productions comparables. - L'élève élabore son concept personnel (avec une "vision personnelle") pour l'accomplissement de la mission selon le cadre de production de la commande définie avec des indications concernant le concept audiovisuel. - L'élève vérifie la réalisabilité de son concept sous les aspects des conditions techniques, des délais et du cadre légal de la production.	- L'élève a structuré les informations réunies ainsi que les documentations concernant la mission. - L'élève a avancé des arguments pertinents à propos des avantages et des inconvénients par rapport à des productions comparables. - L'élève a analysé le sujet indiqué ainsi que les conditions de production de la mission d'une manière personnelle et critique et il a présenté son analyse. - L'élève a élaboré un concept personnel pour la mission en respectant des critères techniques, conceptuels (audiovisuels) et matériels et il l'a présenté dans les documents suivants: - lettre d'intention, - remarques concernant l'image et le son, - scénario conceptuel. - L'élève a tenu compte des demandes du client. - Le concept était approprié et réalisable dans les conditions indiquées et l'élève l'a présenté d'une manière clairement structurée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'essayer, respectivement de sélectionner, les outils de production requis, de définir les difficultés éventuelles en rapport avec le matériel technique, la gestion du temps et des coûts, de les documenter dans un plan de tournage, de définir l'ensemble des conditions logistiques et légales pour le tournage et de les régler.**	- L'élève vérifie le cadre légal de la commande et il se procure les autorisations de tournage ainsi que les accords correspondants (notamment le doit à l'image). - L'élève établit un plan de tournage avec un calendrier correspondant. - L'élève opte pour le matériel technique servant aux enregistrements audiovisuels, il procède à des essais et il les évalue. - L'élève planifie l'application du langage visuel (réglages et mouvements de la caméra). - L'élève établit un budget de production complet et cohérent. - L'élève documente les adresses ainsi que les listes de prix, entre autres des fournisseurs et des acteurs.	- L'élève a produit un dossier de production pour la planification en faisant état des éléments suivants dans le respect des délais: - le plan de tournage avec un calendrier réaliste faisant état de l'ensemble des réglages de la caméra (liste de prises et/ou plan de scène), - les autorisations de tournage, - les accords - la liste de matériel et les essais sonores, - le budget de production complet avec un plan de financement, - la liste des collaborateurs et la liste des fournisseurs. - L'élève s'est livré à une analyse de la réalisation du tournage, respectivement il a appliqué une méthode cohérente.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le concept avec des travaux de tournage effectués au sein de l'équipe de production d'une manière compétente et responsable, de sauvegarder les fichiers audiovisuels de manière compétente et de les classer, en tenant compte des conditions de sécurité et du contexte financier et légal de la mission.**	- L'élève réalise le tournage d'une manière compétente dans le respect des délais, en fonction de ses responsabilités au sein de l'équipe de tournage. - L'élève tient compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité et des conditions générales financières et légales de la production audiovisuelle. - Au cours du tournage, l'élève vérifie non seulement que ses enregistrements audiovisuels correspondent au concept de la mission, mais il veille aussi à ce qu'ils correspondent à la qualité esthétique et technique demandée. - L'élève sauvegarde les enregistrements audiovisuels et il classe les fichiers audiovisuels en vue d'une utilisation ultérieure. - L'élève travaille au sein de l'équipe, il s'exprime convenablement et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève soumet l'intégralité du matériel technique à un contrôle et il le range de manière réglementaire.	- L'élève a réalisé et traité des prises de vues correspondantes à la qualité esthétique et technique demandée. - L'élève a suivi l'ensemble des indications concernant le tournage. - L'élève n'a pas dépassé le budget prévu pour le tournage. - L'élève a sauvegardé et classé les fichiers audiovisuels et il les a produits dans le respect des délais pour une utilisation ultérieure. - L'élève a adopté une attitude réceptive et polie à l'égard d'autres intervenants. - L'élève a convenablement réagi aux instructions, respectivement aux critiques exprimées. - L'élève a rangé le matériel de prise de vue (caméra, éclairage, matériel sonore, accessoires, etc.) après l'avoir soumis à un contrôle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Mettre en oeuvre des concepts d'éclairage et de machinerie (ECLMA)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 1**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des concepts d'éclairage et de machinerie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ECLMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Film

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de missions, de développer un concept personnel pour la mission (une planche tendance (« moodboard ») dans le cadre d'un concept global de conception visuelle), d'appliquer les instructions de la mission, d'analyser les conditions techniques, organisationnelles et conceptuelles d'une mission de prises de vues vidéo, de se documenter et de se renseigner en employant le vocabulaire professionnel correct.**	- L'élève établit une liste des termes professionnels dans les domaines de la conception visuelle, des mouvements de la caméra, de l'éclairage et de la machinerie en anglais et en français (ainsi qu'éventuellement en allemand). - L'élève effectue des recherches à propos de la conception visuelle et il documente des sources d'information de même que des exemples de référence. - L'élève structure sa documentation, il analyse ses recherches et il en présente les résultats d'une manière cohérente et agréable. - Au cours de son analyse, l'élève tient compte des conditions de réalisation de la mission (directives), du rapport au groupe cible et de l'affectation du résultat de la mission de production. - L'élève élabore son concept visuel personnel (une "vision personnelle") en se référant aux indications de la mission (au souhait du client). - L'élève suit les indications conceptuelles et techniques. - L'élève constitue son concept visuel dans une planche tendance (« moodboard ») complète. - L'élève soumet la qualité de son concept à un contrôle sous l'aspect du contenu et de la réalisation visuelle (mouvements de la caméra, éclairage et machinerie). - L'élève vérifie la réalisabilité de son concept sous les aspects des prises de vues, des délais, du budget et de la sécurité. - L'élève planifie et coordonne le projet de manière autonome après concertation et il analyse sa méthode. - L'élève agit en fonction des contraintes temporelles de production. - L'élève est capable d'assumer des responsabilités, de tenir compte des délais et des mesures de sécurité et de réaliser le projet consciencieusement. - L'élève se concerte régulièrement avec le responsable du module et, en cas d'ambiguïté, il demande les informations requises.	- L'élève a produit une liste des termes professionnels dans les domaines de la conception visuelle, des mouvements de la caméra, de l'éclairage et des plateaux pivotants en anglais et en français (ainsi qu'éventuellement en allemand) et il s'en est servi. - L'élève a structuré les informations réunies ainsi que les documentations concernant la conception visuelle de la mission. - L'élève a analysé la conception visuelle du sujet ainsi que les conditions techniques de production de la mission d'une manière personnelle et critique ou sous un aspect esthétique. - L'élève a élaboré un concept visuel personnel pour la mission en respectant des critères techniques, conceptuels et matériels. - L'élève a produit une planche tendance (« moodboard ») complète. - L'élève a tenu compte du souhait du client. - Le concept était approprié et réalisable dans les conditions indiquées et l'élève l'a présenté d'une manière clairement structurée. - L'élève a manifesté une attitude responsable ainsi qu'un souci de la sécurité. - L'élève a respecté les indications ainsi que les délais et il a évité les difficultés.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'établir une liste de plans (« shotlist ») correspondante, de planifier des systèmes d'éclairage, des concepts de machinerie complexes ainsi que des positions et des mouvements de caméras conformément aux indications et aux aspects conceptuels, d'essayer, respectivement de sélectionner, les outils de production requis, de déterminer les contraintes sous les aspects du matériel, du temps et des coûts, d'établir une liste de matériel adaptée et de vérifier le respect des consignes en matière de sécurité et des réglementations techniques, l'alimentation en électricité ainsi que les mesures de protection.**	- L'élève effectue des essais avec différents types de caméras ainsi qu'avec différents systèmes d'éclairage et de machinerie, il les évalue et il tire des conclusions. - L'élève opte pour le matériel technique servant aux enregistrements sonores et visuels et il établit une liste de matériel complète et contraignante pour l'ensemble du domaine visuel. - L'élève planifie l'application du langage visuel (réglages et mouvements de la caméra) et il établit une liste de plans (« shotlist ») ainsi qu'un plan de scène (« floorplan ») dans ce contexte. - L'élève décrit/justifie sa méthode ainsi que le choix des éléments conceptuels. - L'élève documente les consignes en matière de sécurité, les réglementations techniques ainsi que les indications concernant l'alimentation en électricité en vue de leur application. - L'élève fait preuve d'esprit d'initiative et de créativité pour réagir aux imprévus, il propose des améliorations et il les met à profit. - L'élève prend connaissance des critiques, respectivement des instructions, et il suit les demandes de modifications, respectivement il effectue les adaptations requises.	- L'élève a effectué les essais. - L'élève a produit une documentation complète des résultats des essais, utilisable pour la production, avec ses conclusions. - L'élève a produit une liste de matériel complète et contraignante, qui faisait état de l'ensemble des éléments des mouvements de la caméra, de la technique d'éclairage et de la machinerie et était utilisable pour la production. - L'élève a produit une liste de plans (« shotlist ») avec un plan de scène (« floorplan ») correspondant, qui était utilisable pour la production. - L'élève s'est livré à une analyse de la réalisation du tournage, respectivement il a appliqué une méthode cohérente. - L'élève a produit une documentation utilisable des consignes en matière de sécurité, des réglementations techniques, de l'alimentation en électricité et des mesures de protection. - L'élève a fait preuve de disponibilité, d'engagement et d'une flexibilité adaptée aux circonstances pour accomplir les missions de travail. - L'élève a accepté les critiques et, le cas échéant, il a suivi les instructions, respectivement il a répondu aux demandes de modifications. - L'élève a effectué l'ensemble des tests et il a produit les résultats ainsi que la documentation dans le respect des délais.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le concept visuel avec des prises de vues effectuées au sein de l'équipe du domaine visuel d'une manière compétente et responsable et d'effectuer le montage, l'installation, la réalisation ainsi que le démontage de l'ensemble des éléments du domaine visuel de manière compétente en tenant compte des conditions de sécurité et du contexte financier et légal de la production audiovisuelle.**	- L'élève réalise le tournage d'une manière compétente et consciencieuse en fonction de sa responsabilité personnelle ou en fonction de ses responsabilités au sein de l'équipe de tournage. - L'élève tient compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents. - Au cours du tournage, l'élève vérifie non seulement que ses enregistrements audiovisuels correspondent aux demandes du client ou au concept de la mission, mais il veille aussi à ce qu'ils correspondent à la qualité esthétique et technique demandée, respectivement à ce qu'ils soient réalisés d'une manière correcte et conforme aux indications. - L'élève effectue le montage, l'installation, la réalisation ainsi que le démontage de l'ensemble des éléments du domaine visuel de manière compétente. - L'élève soumet l'intégralité du matériel technique à un contrôle et il le range de manière réglementaire. - L'élève s'exprime d'une manière constructive, respectueuse et axée sur les matières et sur les problèmes au sein de l'équipe tout au long du processus de production. - L'élève s'exprime sur un ton convenable en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève se concerte avec le responsable du module à propos des sujets et des objectifs pour anticiper les difficultés éventuelles. - L'élève est capable de faire preuve de flexibilité pour réagir aux modifications des conditions générales ou aux difficultés qui se présentent, respectivement de prendre connaissance des exigences et des critiques et de suivre des indications au sein de l'équipe.	- L'élève a effectué le montage, l'installation, la réalisation ainsi que le démontage de l'ensemble des éléments du domaine visuel de manière compétente au cours du tournage. - L'élève a réalisé des prises de vues correspondantes à la qualité esthétique et technique demandée. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents. - L'élève a rangé le matériel de prise de vue (caméra, éclairage, machinerie, etc.) après l'avoir soumis à un contrôle. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement polie et réceptive à l'égard d'autres intervenants. - L'élève a convenablement réagi aux indications, respectivement aux critiques exprimées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les fichiers audiovisuels de manière compétente, de les classer, d'analyser son travail ainsi que ses résultats et de documenter les expériences réalisées au cours de la production afin de les mettre à profit lors de missions ultérieures.**	- L'élève sauvegarde les enregistrements audiovisuels et il classe les fichiers audiovisuels en vue d'une utilisation ultérieure. - L'élève analyse son travail ainsi que ses résultats et il documente les expériences réalisées au cours de la production afin de les mettre à profit lors de missions ultérieures.	- L'élève a sauvegardé et classé les fichiers audiovisuels. - L'élève a produit une analyse du travail et de ses résultats sous forme de documentation en vue de missions ultérieures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7 (ARTCO7)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 1**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ARTCO7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre l'évolution ainsi que l'origine des sujets à étudier en se référant à des exemples de différents domaines artistiques, de les expliquer, de détecter des évolutions et de les comparer à différents exemples du domaine artistique.**	- L'élève constitue un carnet d'apprentissage (portfolio) consacré à différents sujets (entre autres la nature et la culture, la nature et la technique, le matériel et la technique, l'avenir et le passé, l'espace et le temps, la matérialité et l'immatérialité) et il résume les œuvres les plus importantes, des propriétés ainsi que des évolutions concernant les sujets dans des analyses comparatives et/ou dans des cartes heuristiques. - L'élève participe activement aux cours et il est capable de répondre à des questions de l'enseignant concernant les sujets et de désigner l'évolution des sujets indiqués et des différentes formes conceptuelles. - L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux sujets, de priorités et de centres d'intérêt et il est capable de noter entre autres des propriétés ainsi que des évolutions conceptuelles par écrit ou de les évoquer oralement.	- L'élève a archivé des comparaisons d'œuvres, des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation. - L'élève a activement participé aux cours. - L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des propriétés conceptuelles et des priorités des sujets des différents courants artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a étudié les différents sujets et outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Réaliser et présenter des séries photographiques (SERPH)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 2**

Titre du module:	**Réaliser et présenter des séries photographiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SERPH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Photographie
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser, d'évaluer et de documenter différentes formes de conception de séries photographiques d'autres photographes et/ou des travaux d'édition d'images.**	- L'élève réunit des exemples de séries photographiques de différents domaines (séquences photographiques pour des journaux, des magazines, des livres, des publications illustrées ou des expositions des secteurs de la photographie artistique ou de la photographie d'auteurs). - L'élève subdivise sa documentation en domaines thématiques. - L'élève décrit/distingue des approches ainsi que des méthodes envisageables (technique de prise de vue, composition visuelle, sélection des images, rhétorique, formes d'impression et de présentation). - L'élève analyse, respectivement il évalue, les matières, l'intention ainsi que l'impact de séries photographiques, respectivement de travaux d'édition d'images, et il distingue différents niveaux du contenu visuel qui apparaissent lors de l'observation de la série dans son intégralité. - Au cours de son analyse, l'élève prend en considération les conditions de réalisation (énoncé), le rapport au groupe cible ainsi que l'affectation des séries d'images.	- L'élève a produit un assemblage structuré d'exemples. - L'élève a avancé des arguments pertinents à propos de séries photographiques d'autres photographes et/ou de travaux d'édition d'images. - L'élève s'est livré à l'analyse personnelle, critique ou esthétique d'un sujet indiqué.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de missions et de leurs exigences, de vérifier la réalisabilité pratique de son concept de série d'images et de planifier les étapes du projet.**	- L'élève effectue des recherches, il documente ses sources d'inspiration de même que ses recherches et ses réflexions à propos du projet proprement dit. - L'élève élabore son concept personnel de série d'images (une "vision personnelle") en se référant à l'énoncé (cadre du projet et affectation du projet fini). - L'élève élabore un plan de production en tenant compte du budget, des délais et de critères techniques et conceptuels. - L'élève évalue s'il faut produire de nouveaux visuels, respectivement s'il est possible d'utiliser du matériel d'archives. - L'élève évalue la pertinence de son concept de série d'images en prenant en compte le contenu. - L'élève vérifie consciencieusement la réalisabilité de son concept de série d'images sous les aspects des prises de vues, des délais et de la législation. - L'élève planifie et coordonne le projet de manière autonome après concertation, il analyse sa méthode et il demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a élaboré un concept de série d'images personnel en respectant des critères techniques, conceptuels et matériels. - L'élève a déterminé la majeure partie des étapes et du calendrier de manière réaliste et il les a documentés. - L'élève a respecté la majorité des conditions techniques, conceptuelles et organisationnelles pour l'exécution des travaux. - Le concept de série d'images était approprié et réalisable dans les conditions indiquées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'évaluer des prises de vues sous les aspects techniques, conceptuels, matériels et légaux des conditions du projet, d'opter pour des visuels adaptés au projet et de composer une série d'images dans le respect des délais en considérant soigneusement les paramètres du projet (budgets, des indications techniques et dispositions en matière de droits d'auteurs).**	- L'élève évalue des prises de vues existantes et il vérifie l'interaction entre les différentes images de la série (cohérence stylistique et rhétorique sous les aspects du contenu, de l'intention et de l'impact des prises de vues assemblées). - L'élève complète les lacunes de la série, respectivement il remplace des images inappropriées par des prises de vues cohérentes (c'est-à-dire qu'il recherche des prises de vues pour combler les lacunes ou alors qu'il en réalise lui-même). - L'élève évalue des prises de vues sélectionnées et il vérifie leur qualité technique et conceptuelle. - L'élève évalue des prises de vues sélectionnées et il vérifie le respect des dispositions en matière de droits d'auteurs. - L'élève se concerte régulièrement avec les responsables du module à propos de la composition des prises de vues. - L'élève décrit/justifie la méthode qu'il applique pour ses travaux d'édition d'images. - L'élève vérifie que sa série d'images correspond non seulement au souhait du client, mais qu'elle est également pertinente sous l'aspect conceptuel, qu'elle répond aux tendances du moment et qu'elle a été réalisée d'une manière convaincante sous l'aspect technique, respectivement correcte en fonction des indications. - L'élève documente l'élaboration de son projet et il note des options conceptuelles (variations de combinaison des prises de vues) ainsi que les constats résultant des discussions. - L'élève manipule les supports argentiques ainsi que les supports de données avec précaution et de manière responsable. - L'élève range les supports argentiques ainsi que les supports de données aux endroits indiqués ou il les rend à leur propriétaire à la fin de la mission.	- L'élève a mené une réflexion, respectivement il a appliqué une méthode cohérente, lors de la composition de la série d'images. - L'élève a régulièrement évalué les résultats intermédiaires et il a mis les constats à profit au cours des travaux d'édition d'images. - L'élève a constitué une série d'images cohérente et pertinente en prenant en compte la composition et le contenu, il l'a retouchée et elle était utilisable au niveau technique. - L'élève a tenu compte du souhait du client et le résultat final correspondait aux indications. - L'élève a respecté les délais et il a évité les difficultés. - L'élève a tenu compte des aspects du droit d'auteur. - Les supports argentiques ainsi que les supports de données étaient récupérables et dans un état irréprochable.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les prises de vues de la série d'images, de les présenter sous une forme appropriée en tenant compte des exigences conceptuelles et de l'affectation prévue, de présenter sa série d'images devant les clients, de l'expliquer et de l'évaluer.**	- L'élève opte consciencieusement pour un type de présentation adapté à la série d'images. - L'élève adapte la qualité des différentes prises de vues de la série d'images lors des traitements d'images. - L'élève prépare les fichiers image au procédé d'impression prévu. - L'élève se concerte avec les responsables du module à propos de la réalisation et de l'évaluation des travaux d'impression, respectivement à propos du choix de prestataires externes. - L'élève réalise les impressions ou il les commande auprès d'un prestataire de services. - L'élève expose ses prises de vues sous une forme de présentation adaptée à la série d'images. - L'élève justifie ses résultats, respectivement il explique les motivations de son travail d'édition d'images. - L'élève justifie la réalisation des idées sous les aspects des contenus, des intentions, de la composition, des prises de vues et des traitements d'images. - L'élève compare la progression ainsi que le résultat du projet et sa planification et il évalue les écarts, respectivement l'adéquation avec ses intentions personnelles ou artistiques. - L'élève évalue les expériences qu'il a réalisées au cours de l'accomplissement de ses missions et il note ses constats en vue de projets ultérieurs.	- L'élève a produit les impressions. - Les impressions étaient irréprochables et adaptées à la série d'images. - L'élève a présenté la série d'images d'une manière adaptée et cohérente. - L'élève a mené une discussion pertinente et ciblée à propos de la progression de la réalisation et du contenu de la série d'images. - L'élève a documenté ses expériences et les résultats étaient disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire preuve de flexibilité pour réagir aux modifications des conditions générales ou aux difficultés qui se présentent, respectivement de tenir compte des exigences et des critiques et de suivre des indications.**	- L'élève se concerte avec le responsable du module à propos des sujets et des objectifs pour anticiper les difficultés éventuelles. - L'élève fait preuve d'esprit d'initiative et de créativité pour réagir aux imprévus. - L'élève propose des améliorations et il les met à profit. - L'élève tient compte des critiques, respectivement des instructions. - L'élève suit les instructions, respectivement les demandes de modifications. - L'élève effectue les adaptations requises.	- L'élève a fait preuve d'une flexibilité adaptée aux circonstances pour accomplir les missions de travail. - L'élève a fait preuve de disponibilité et d'engagement. - L'élève a convenablement réagi aux indications, respectivement aux critiques exprimées. - Le cas échéant, l'élève a suivi les instructions, respectivement il a répondu aux demandes de modifications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réaliser des projets de montage photographiques (MONPH)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets de montage photographiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MONPH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Traitement de l'image
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie mit fundierten Kenntnissen im Bereich der elektronischen Bildverarbeitung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de la mission de montage photographique, d'analyser l'affectation du produit fini, d'élaborer ses propres projets conceptuels (ou de reprendre un concept élaboré), de planifier la réalisation et d'opter consciencieusement pour les images partielles requises (et appropriées sous l'aspect technique) pour le projet de montage en consultant des banques de données existantes ou de les photographier de manière compétente dans la mesure des besoins en tenant compte des énoncés indiqués, des indications techniques (affectation prévue des images), des coûts, respectivement des contraintes de travail, des délais et des dispositions légales.**	- L'élève analyse la mission et il documente la réalisation. - L'élève tient compte des indications, de l'affectation et des règles techniques et il les documente. - L'élève analyse la composition d'un concept imposé et il identifie les retouches requises ou il prépare un projet conceptuel en se servant d'esquisses et de notes personnelles. - L'élève soigne la composition ainsi que la qualité du contenu lors de l'élaboration de projets conceptuels personnels. - L'élève décrit/désigne les conditions pour une conception crédible, respectivement réaliste et il analyse la qualité technique, respectivement la compatibilité, des différents visuels partiels. - L'élève décrit/désigne les étapes de travail requises pour la mise en œuvre du concept indiqué ou il planifie les étapes de travail requises pour son projet conceptuel personnel et il opte pour les outils et pour les techniques les plus efficaces. - Le cas échéant, l'élève recherche des images partielles appropriées à la réalisation de son projet de montage dans des archives d'images ou il les photographie lui-même. - L'élève suit les indications conceptuelles et techniques. - L'élève considère les approches habituelles du secteur dans le contexte des dispositions du droit d'auteur et il évite les situations potentielles d'infractions aux lois. - L'élève développe une gestion personnelle du temps, de manière à considérer raisonnablement les contraintes de travail et de coûts.	- L'élève a tenu compte des indications, de l'affectation du résultat de la mission et d'autres instructions, il les a documentées et les résultats étaient consultables. - L'élève a identifié, déterminé et documenté les étapes de travail requises. - L'élève a dans une large mesure tenu compte de la qualité de ses projets conceptuels personnels sous les aspects de l'esthétique et du contenu. - L'élève a analysé les images partielles indiquées, il a choisi, le cas échéant, de manière cohérente les éléments partiels qui faisaient défaut, respectivement il les a photographiés de manière compétente, et il les a présentés. - L'élève a suivi les indications ainsi que les instructions et il a évité les difficultés.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les techniques de montage appropriées de manière autonome et d'accomplir les étapes requises en appliquant une suite logique et efficace et en se servant d'un logiciel de traitement d'images de manière compétente.**	- L'élève effectue les montages photographiques de manière compétente en suivant les étapes de traitement adaptées et en se servant des outils appropriés. - L'élève adapte les éléments partiels du montage (couleur, luminosité, contraste, perspective, ombres portées, etc.). - Les fichiers de travail contiennent les réglages les plus importants (calques, masques de fusion, respectivement couches alpha) pour être en mesure d'effectuer des adaptations, le cas échéant. - L'élève veille à ce que la structure des calques des fichiers de travail soit logique. - Le cas échéant, l'élève convertit le fichier image en vue de l'affectation indiquée. - L'élève se sert des espaces de travail couleur et des espaces colorimétriques de sortie, respectivement des profils de couleurs, corrects. - L'élève expérimente d'autres options conceptuelles, il les commente et il élabore éventuellement des variations conceptuelles après concertation. - L'élève note ses expériences ainsi que d'autres options techniques et conceptuelles dans un carnet en vue de missions ultérieures.	- L'élève a produit les montages photographiques demandées et il a effectué les travaux de manière compétente. - Les montages photographiques réalisées étaient pondérées (le cas échéant crédibles, respectivement réalistes) et l'élève a évité les traces visibles des interventions dans une large mesure. - Les fichiers de travail finis contenaient tous les calques et tous les masques de fusion, respectivement tous les couches alpha, requis. - L'élève a préparé les fichiers image prêts à l'édition d'une manière correcte dans une large mesure en suivant les indications techniques en vue de l'affectation prévue. - L'élève a produit l'ensemble des fichiers image (fichier de travail et version prête à l'édition) dans le respect des délais.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier le projet de manière autonome après concertation, de le coordonner, de le réaliser consciencieusement, de de se concerter avec l'enseignant au cours de la planification et de la réalisation, d'évaluer la qualité de son travail, d'accepter des critiques, de les mettre à profit et de suivre des instructions.**	- L'élève analyse sa méthode ainsi que les étapes de travail sélectionnées pour réagir aux difficultés éventuelles et pour assurer la réalisabilité technique et horaire des travaux de montage photographiques. - L'élève se rend compte des difficultés qui se présentent au cours de la production, il les signale sans tarder et il suit les instructions. - L'élève s'adapte d'une manière rapide et flexible aux modifications des conditions générales. - L'élève fait preuve d'esprit d'initiative et de créativité en cas d'imprévu. - Au cours de la séance photos éventuelle (prises de vues des images partielles requises pour le montage), l'élève s'exprime d'une manière axée sur les contenus et les problèmes, constructive et respectueuse. - L'élève décrit des critères de qualité servant à évaluer les résultats du travail. - L'élève propose des solutions personnelles, respectivement des améliorations possibles, et, le cas échéant, il effectue les adaptations requises. - L'élève se rend compte de ses points forts et de ses points faibles. - L'élève tient compte des critiques. - L'élève tient compte des modifications souhaitées et il les effectue. - L'élève note ses expériences (expériences sur terrain, commentaires et solutions aux problèmes qui se posent, esquisses, etc.) dans un carnet de notes.	- Les étapes de travail étaient concertées. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés. - L'élève a signalé les difficultés qui se sont présentées. - L'élève a respecté les délais. - L'élève a fait preuve de disponibilité et d'engagement. - L'élève a fait preuve de flexibilité pour accomplir les missions de travail. - L'élève a manifesté sa disposition à travailler en équipe. - L'élève a fait preuve d'une attitude polie et réceptive à l'égard des autres intervenants. - L'élève a analysé la qualité des résultats du travail. - L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées. - L'élève a effectué les corrections éventuelles, respectivement les modifications demandées par le responsable du module et il a suivi ses instructions. - L'élève a documenté les résultats de ses expériences et ils étaient consultables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Réaliser un montage vidéo intégral (MONTA2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 2**

Titre du module:	**Réaliser un montage vidéo intégral**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MONTA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Film

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'équiper le poste de montage avec les périphériques requis pour le montage de films en respectant les aspects ergonomiques et techniques, de transférer les fichiers audiovisuels de manière compétente vers le logiciel de montage, de les synchroniser, de les classer et de les désigner conformément au projet et d'élaborer un concept personnel du montage image et son.**	- L'élève assure l'aménagement du poste de travail de manière compétente. - L'élève décrit/distingue les différentes options de réglage du logiciel de traitement des images. - L'élève installe l'interface ainsi que les paramètres du logiciel de montage de manière compétente en vue du montage de film prévu et de ses affectations. - L'élève désigne les différentes étapes de travail et il les explique de manière compréhensible. - L'élève élabore un concept de montage image et son personnel.	- L'élève a correctement aménagé le poste de travail sous les aspects ergonomiques et techniques. - L'élève a réglé l'interface du logiciel de montage d'une manière adaptée au projet et à l'énoncé. - L'élève a réglé les paramètres du logiciel d'une manière adaptée au projet et à l'énoncé. - L'élève a transféré les fichiers audiovisuels dans le logiciel de montage, il les a synchronisés et il les a classés de manière cohérente dans le dossier correspondant au projet. - L'élève a élaboré un concept personnel pour le montage image et son et il l'a présenté graphiquement et oralement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser les fichiers audiovisuels à traiter en fonction du concept de montage, de les trier, et de les assembler pour constituer un film complet avec des pistes image et son au cours des différentes étapes du montage.**	- L'élève analyse les fichiers audiovisuels à traiter et il définit ses décisions concernant le concept de montage. - L'élève suit les indications de la mission, il respecte les règles techniques et il les documente. - L'élève effectue le montage image et son de manière compétente en suivant les étapes indiquées pour l'opération de montage (premier montage, finalisation du montage). - L'élève est capable d'expliquer les étapes de travail requises ainsi que ses décisions correspondantes en tenant compte des critiques externes et des modifications souhaitées. - L'élève tient compte des critiques et des modifications souhaitées (par exemple par le client) et il les met à profit.	- L'élève a effectué les différentes versions du montage (premier montage, montage finalisé, versions alternatives) des fichiers audiovisuels d'une manière compétente et équilibrée et il était possible de les visualiser. - L'élève a produit les résultats des différentes versions du montage dans le respect des délais: des pistes avec des effets et des traitements d'image ainsi que plusieurs pistes sonores avec une qualité de son utilisable. - L'élève a considéré les indications ainsi que les instructions de la mission et, le cas échéant, il a effectué les corrections et les modifications souhaitées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder et de désigner correctement toutes les versions du montage ainsi que l'ensemble des fichiers audiovisuels avec l'intégralité des réglages au cours des différentes étapes du montage.**	- L'élève sauvegarde et désigne correctement les différentes versions des montages ainsi que tous les fichiers audiovisuels correspondants avec l'ensemble des réglages. - L'élève se rend compte des difficultés qui se présentent au cours de l'accomplissement d'une mission et il les signale sans tarder. - L'élève s'exprime avec la politesse et le respect de rigueur et il décrit les difficultés qui se présentent au sein de l'équipe et au contact du client.	- L'élève a correctement sauvegardé et désigné les différentes versions des montages ainsi que tous les fichiers audiovisuels correspondants avec l'ensemble des réglages. - L'élève a signalé les difficultés qui se sont présentées. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard des autres intervenants.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser les différentes versions de son montage en fonction d'aspects techniques et esthétiques, de justifier ses décisions et de tenir compte des réseaux de diffusion et standards techniques définis.**	- L'élève analyse les différentes versions de son montage et il justifie, respectivement il explique, ses décisions. - L'élève tient compte des affectations prévues pour le film au cours de son travail. - L'élève évalue les contraintes de la gestion du temps et il organise son travail de manière à être en mesure de respecter l'ensemble des délais. - L'élève développe une gestion personnelle du temps.	- L'élève a produit une version du film prête à l'édition avec un générique de fin. - L'élève a produit des copies ainsi que des versions originales conformément à leur affectation. - L'élève a accompli les missions de manière compétente, dans le respect des délais et conformément aux souhaits du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Réaliser la chaîne de postproduction intégrale d'un film vidéo (POSTP)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 2**

Titre du module:	**Réaliser la chaîne de postproduction intégrale d'un film vidéo**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**POSTP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Audiovisuel
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle spéciale
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: HS-Absolvent im Bereich Film

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluateur peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'équiper des postes de traitement des images en respectant les aspects ergonomiques et techniques ainsi que les indications et de calibrer le système de traitement.**	- L'élève décrit et désigne les principaux critères servant à l'aménagement du poste de travail. - L'élève règle la chaise ainsi que la table à une hauteur adaptée à l'utilisateur et il aménage des espaces de rangement disponibles. - L'élève dispose l'écran dans le respect des normes, il tient compte des conditions d'éclairage environnantes et, le cas échéant, il adapte les conditions d'éclairage dérangeantes. - L'élève reproduit les réglages indiqués pour les appareils, le matériel informatique et les logiciels. - L'élève tient compte des profils sources et cibles, il vérifie leur disponibilité et, le cas échéant, il les classe dans les dossiers informatiques en question. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur et il emploie le vocabulaire professionnel. - En cas de doute, l'élève demande des informations complémentaires.	- L'élève a correctement aménagé le poste de travail sous les aspects ergonomiques et techniques et les profils de couleurs requis étaient disponibles sur le disque dur. - Les étapes de travail étaient concertées. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés. - L'élève a suivi les indications des responsables du module.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer les fichiers audiovisuels d'un logiciel de traitement à un autre, de répondre aux exigences sous l'aspect de la qualité, d'effectuer les étapes requises pour le traitement des images (étalonnage) en fonction des réseaux de diffusion prévus et des standards techniques demandés, de produire des fichiers de copies ainsi que des fichiers de versions originales avec la prudence et les précautions de rigueur, de les sauvegarder et de les préparer en fonction des réseaux de diffusion prévus.**	- L'élève transfère les fichiers audiovisuels d'un logiciel de traitement à un autre. - L'élève identifie la qualité exigée ainsi que les paramètres techniques en fonction des réseaux de diffusion prévus et/ou il adapte les données visuelles en fonction des réseaux de diffusion prévus. - L'élève produit des fichiers de copies ainsi que des copies des fichiers de versions originales, il les sauvegarde et il les prépare avec les supports de données pour les réseaux de diffusion prévus. - L'élève manipule les fichiers audiovisuels ainsi que le support de données avec précaution et de manière responsable.	- L'élève a transféré les fichiers audiovisuels d'un logiciel de traitement à un autre et les données étaient récupérables et intégralement disponibles avec l'ensemble des informations. - L'élève a produit le fichier audiovisuel d'une manière correcte dans une large mesure en fonction des indications techniques. - L'élève a sauvegardé les fichiers de copies et de versions originales ainsi que les supports de données dans un état irréprochable et il les a préparés pour les réseaux de diffusion prévus.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser les données visuelles, d'effectuer des traitements d'images et de rechercher des effets visuels adaptés au sujet en tenant compte des indications, des messages visuels recherchés et des règles techniques, d'évaluer les résultats du travail ainsi que leur qualité sous guidance, de prendre connaissance de critiques et de suivre des instructions, respectivement des modifications souhaitées.**	- L'élève incorpore les profils de couleurs de manière compétente et, le cas échéant, il convertit les données visuelles dans l'espace colorimétrique de sortie indiqué. - L'élève décrit/évalue le message ainsi que la qualité des visuels à traiter en fonction de critères de qualité adaptés et il tient compte des indications et des souhaits du client. - L'élève tient compte des critiques, respectivement des indications, et il suit les instructions, respectivement les modifications souhaitées. - L'élève se rend compte des difficultés qui se présentent, il demande des précisions en cas de doute et il les signale sans tarder. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur et il décrit les difficultés qui se présentent en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève documente ses constats dans ses documents de travail (expériences sur le terrain, commentaires et solutions de problèmes apparus, réglages des paramètres, etc.).	- L'élève a considéré les réglages de couleurs requis et il les a installés de manière compétente. - Les données visuelles affichaient le profil de couleur correct. - L'élève a corrigé le matériel visuel en fonction du sujet, il a appliqué des effets visuels et il a suivi les indications. - L'élève a pris connaissance des critiques et il a suivi les instructions, respectivement les modifications souhaitées. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement réceptive et polie à l'égard des autres intervenants. - L'élève a documenté les critères de qualité et ils étaient consultables. - L'élève a respecté les délais et il a évité les difficultés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sauvegarder et d'archiver l'ensemble des données numériques de manière compétente.**	- L'élève décrit/désigne les principaux critères servant à la sauvegarde ainsi qu'à l'archivage compétents de l'ensemble des données numériques.	- L'élève a archivé, respectivement sauvegardé, les données numériques de manière compétente et elles étaient universellement réutilisables. - L'élève a produit l'ensemble des données dans le respect des délais et elles étaient intégralement utilisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8 (ARTCO8)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**			
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et réaliser des projets 2**

Titre du module:	**Analyser et comprendre les œuvres d'art 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROJ2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ARTCO8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 25

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunstgeschichte.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Le titulaire choisit parmi les modes d'évaluation ou les combine.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre l'évolution ainsi que l'origine des sujets à étudier en se référant à des exemples de différents domaines artistiques, de les expliquer, de détecter des évolutions et de les comparer à différents exemples du domaine artistique.**	- L'élève constitue un carnet d'apprentissage (portfolio) consacré à différents sujets (entre autres les arts et l'artisanat, l'identité de l'artiste, l'écriture et la typographie, la liberté artistique, les copies plagiées et citées ainsi que les hommages) et il résume les œuvres les plus importantes, des propriétés ainsi que des évolutions concernant les sujets dans des analyses comparatives et/ou dans des cartes heuristiques. - L'élève participe activement aux cours et il est capable de répondre à des questions de l'enseignant concernant les sujets et de désigner l'évolution des sujets indiqués et des différentes formes conceptuelles. - L'élève comprend la chronologie ainsi que l'origine de nouveaux sujets, de priorités et de centres d'intérêt et il est capable de noter entre autres des propriétés ainsi que des évolutions conceptuelles par écrit ou de les évoquer oralement.	- L'élève a archivé des comparaisons d'œuvres, des dessins ainsi que des cartes heuristiques dans le carnet d'apprentissage (portfolio) et il a respecté les règles proposées concernant la présentation. - L'élève a activement participé aux cours. - L'élève a appliqué la méthode de l'analyse comparative pour établir des comparaisons d'œuvres d'art et pour présenter l'évolution des propriétés conceptuelles et des priorités des sujets des différentes époques artistiques dans son carnet d'apprentissage (portfolio). - L'élève a étudié les différents sujets et outils conceptuels et il les a correctement décrits et distingués oralement et à l'écrit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à des discussions autour d'un sujet indiqué.**	- L'élève identifie la chronologie, l'origine ainsi que les centres d'intérêts de plusieurs époques de l'histoire de l'art (ismes, courants stylistiques) en se référant à différents exemples d'œuvres d'art et il est capable de résumer ses constats oralement et d'exposer ses idées d'une manière compréhensible et précise. - L'élève se limite à l'essentiel, mais s'exprime néanmoins d'une manière complète et claire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il forme des phrases complètes. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève a participé activement aux discussions. - La discussion s'est déroulée dans une atmosphère posée. - L'élève a formulé ses interventions d'une manière pertinente et précise. - L'élève a mis à profit ses connaissances particulières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances concernant différentes époques artistiques ainsi que différents sujets d'histoire de l'art.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- Il était possible de constater une évolution ainsi que des progrès.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le temps requis pour accomplir les tâches à effectuer ainsi que les retouches et d'accomplir les missions convenues dans le respect des délais.**	- L'élève met à profit ses connaissances dans le domaine de l'histoire de l'art et il complète ses missions de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève a effectué les missions dans le respect des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux à l'enseignant et de demander poliment une assistance en cas d'ambiguïtés et de problèmes.**	- L'élève suit les indications et il les met à profit. - L'élève demande les informations requises en cas de doute.	- L'élève a suivi les indications de l'enseignant. - L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos de la suite des étapes de travail. - L'élève a convenablement réglé les ambiguïtés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TI-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.
L'évaluant peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes d'évaluation.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles de sécurité légales et internes ainsi que les procédures internes et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des incendies, de prévention des accidents et de protection des données) ainsi que les procédures internes et il les applique. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les instructions concernant les règles ainsi que les procédures. - L'élève a désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève applique les méthodes de travail ainsi que les techniques de travail requises dans la mesure des possibilités et des exigences de l'entreprise. - L'élève réalise des prises de vues photographiques ou audio-visuelles et/ou il effectue des travaux dans le domaine de la post-production et/ou il effectue des travaux d'éclairage pour des représentations de théâtre ou des événements sous guidance en fonction des possibilités de l'entreprise. - L'élève dispense une assistance lors de la préparation, de la réalisation et, le cas échéant, de la post-production des prises de vues et il suit les instructions. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, en respectant le règlement en vigueur. - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des différents appareils et des différents accessoires. - L'élève affecte les appareils ainsi que les accessoires requis pour effectuer les travaux d'une manière appropriée et soignée. - L'élève assure l'entretien des différents appareils et accessoires. - Le poste de travail est en ordre et propre au départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève respecte les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques des indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications. - L'élève respecte les consignes indiquées concernant la structure, le contenu ainsi que la présentation formelle.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a suivi la grande majorité des indications de la documentation. - L'élève a rédigé la majeure partie de la documentation d'une manière compréhensible sans commettre d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens avec pertinence, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/avec ses collègues de travail/avec des clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments avec pertinence sur un ton convenable. - L'élève soumet son attitude personnelle à une analyse critique et il s'applique à ne pas reproduire les erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée du travail. - L'élève met à profit ses constats au cours d'activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien avec pertinence et sur un ton convenable. - L'élève a évité de reproduire des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée du travail. - L'élève a convenablement commenté son comportement ainsi que ses expériences d'apprentissage personnelles avec les responsables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet PIF 1 (PRPIF1)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet PIF 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROST-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRPIF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Audiovisuel - Enseignant / Photographie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations concernant le projet ainsi que l'énoncé, de se livrer à une analyse de manière autonome, de noter des paramètres importants, de documenter son projet personnel ainsi que ses variantes, de noter l'ensemble des informations importantes par écrit, de les réunir au format imprimé avec une mise en page agréable et une structure indiquée, de les archiver au format numérique et de les présenter dans une documentation du projet dans le respect des délais.**	- L'élève réunit des informations à propos du projet, il analyse le résultat de ses recherches, il déduit les paramètres importants, il tient compte des commentaires de l'enseignant et il note son analyse par écrit. - L'élève structure ses recherches (analyses à propos du sujet et du contexte culturel, explications à propos de l'idée (intention, motivation artistique, etc.), de son produit et de la technique sélectionnée) et il présente ses réflexions en appliquant une structure indiquée ainsi qu'une composition agréable sous l'aspect visuel. - L'élève vérifie les recherches qu'il a effectuées à propos de son produit (planche tendance (« moodboard »), carte heuristique (« mind map »), sources d'inspiration, exemples de visuels, recherche stylistique avec éventuellement des essais de prises de vues, repérages, etc.) de manière autonome sous les aspects de la relation avec le projet et de son exhaustivité, il tient compte des commentaires de l'enseignant et il structure ces informations dans la documentation de son projet en mentionnant l'ensemble des sources. - L'élève produit une documentation du projet, composée de rédactions écrites et de fichiers vidéo et photo archivés aux formats techniques demandés, dans le respect des délais indiqués et majoritairement au format imprimé.	- L'élève a produit les contenus indiqués dans l'énoncé à propos des recherches, de l'analyse et du produit qu'il a réalisé dans le respect des délais et des exigences qualitatives, aux formats techniques et graphiques demandés et sous la forme d'une documentation de projet avec la structure indiquée. - L'élève s'est régulièrement concerté avec l'enseignant. - L'élève a signalé les anomalies ainsi que les problèmes à l'enseignant d'une manière adaptée à son interlocuteur et il a accepté les conseils. - Le cas échéant, l'élève a effectué les adaptations requises.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier l'ensemble des étapes requises pour la réalisation du projet, de vérifier leur pertinence concernant le projet, d'établir un calendrier correspondant, de noter ces étapes par écrit, de les réunir au format imprimé avec une mise en page agréable et une structure indiquée, de les archiver au format numérique et de les présenter dans une documentation du projet dans le respect des délais.**	- L'élève élabore un concept visuel à partir de ses recherches et de ses analyses, il tient compte des commentaires de l'enseignant et il note les résultats par écrit d'une manière structurée et cohérente. - L'élève décrit la progression ainsi que l'état recherché de sa production (chronologie, groupe cible, exigences auxquelles doit répondre le produit fini), il tient compte des commentaires de l'enseignant et il note son analyse par écrit, d'une manière structurée et cohérente. - L'élève décrit la progression du travail ainsi que les étapes de la réalisation du projet de manière structurée, il tient compte des commentaires de l'enseignant et il note son analyse par écrit, d'une manière structurée et cohérente. - L'élève détermine l'envergure de la réalisation de son produit (format de distribution des prises de vues photographiques et vidéographiques, contrôle des aspects légaux et des droits de publication (clauses de non responsabilité), matériaux et techniques de fabrication, coûts, listes de matériel, planification des transports, etc.), il tient compte des commentaires de l'enseignant et il note son analyse par écrit, d'une manière structurée et cohérente. - L'élève contacte des personnes de manière autonome au cours de la réalisation de son projet (pour des demandes d'autorisations, la prise de rendez-vous, etc.), il documente l'ensemble de ses contacts (nom, adresse et numéro de téléphone des interlocuteurs, e-mails échangés, entretiens téléphoniques, etc.) et il tient compte des commentaires de l'enseignant au sujet du résultat.	- L'élève a produit les contenus indiqués dans l'énoncé à propos de la planification ainsi que le calendrier pour l'accomplissement des différentes missions de travail de son concept personnel conformément au projet, dans le respect des délais et des exigences qualitatives, aux formats techniques et graphiques demandés et sous la forme d'une documentation de projet avec la structure indiquée. - L'élève s'est régulièrement concerté avec l'enseignant. - L'élève a signalé les anomalies ainsi que les problèmes à l'enseignant d'une manière adaptée à son interlocuteur et il a accepté les conseils. - Le cas échéant, l'élève a effectué les adaptations requises.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de tirer des conclusions de ses analyses, de réaliser de premières prises de vues, de les évaluer, de sélectionner la variante/l'option la mieux appropriée, de l'expliquer oralement et, le cas échéant, de la noter par écrit.**	- L'élève vérifie l'efficacité ainsi que l'exhaustivité de la planification, il tire des conclusions de ses analyses en concertation avec l'enseignant pour évaluer la réalisabilité de son projet et il note ces réflexions par écrit, d'une manière structurée et cohérente. - L'élève ébauche de premières idées, respectivement il produit des variantes, il procède à une sélection justifiée, il établit des constats à propos de ses premières prises de vues en concertation avec l'enseignant et, le cas échéant, il note cette procédure dans la documentation du projet. - L'élève prend des décisions au cours de son travail à propos de prises de vues supplémentaires à réaliser et de la post-production à venir (post-production vidéographique (montage, correction des couleurs, exportation), post-production photographique, respectivement présentation des photos (sélection du mode de présentation/impression et de la mise en page pour l'exposition ou l'ouvrage illustré, traitement des images, édition, avec sous-traitance éventuelle des travaux d'édition impliquant une documentation des recherches, des demandes, de la commande, etc.)) et, le cas échéant, il note cette procédure dans la documentation du projet en concertation avec l'enseignant.	- L'élève s'est concerté avec d'autres intervenants à propos de la réalisabilité du projet et des étapes de la production. - L'élève a réalisé et évalué les premières prises de vues, respectivement des variantes. - L'élève s'est concerté avec l'enseignant à propos de la sélection des premières prises de vues, il a justifié son choix et, le cas échéant, il l'a noté par écrit dans la documentation du projet. - L'élève s'est régulièrement concerté avec l'enseignant. - L'élève a signalé les anomalies ainsi que les problèmes à l'enseignant d'une manière adaptée à son interlocuteur et il a accepté les conseils. - Le cas échéant, l'élève a effectué les adaptations requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Projet PIF 2 (PRPIF2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet PIF 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TI-PROST-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRPIF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Audiovisuel - Enseignant / Photographie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser son projet personnel de manière autonome, d'accomplir les différentes étapes de travail planifiées dans les délais indiqués, de produire des prises de vues et de les sélectionner en considérant les conseils de l'enseignant.**	- L'élève accomplit les étapes de travail planifiées dans le domaine des prises de vues photographiques, respectivement vidéographiques, d'une manière autonome et responsable en considérant régulièrement les commentaires de l'enseignant, respectivement en les acceptant et en les mettant à profit, et, le cas échéant, il note la procédure dans la documentation de son projet. - L'élève détermine un choix définitif des prises de vues photographiques, respectivement du matériel vidéo (matériel brut), en concertation avec l'enseignant, il les intègre dans la postproduction de manière autonome en considérant régulièrement les commentaires de l'enseignant, respectivement en les acceptant et en les mettant à profit, et, le cas échéant, il note la procédure dans la documentation de son projet.	- L'élève a intégralement réalisé le projet et il l'a décrit en détail dans la documentation du projet. - L'élève s'est régulièrement concerté avec l'enseignant. - L'élève a signalé les anomalies ainsi que les problèmes à l'enseignant d'une manière adaptée à son interlocuteur et il a accepté les conseils. - Le cas échéant, l'élève a effectué les adaptations requises. - L'élève a produit le résultat final prévu de manière compétente, il l'a sauvegardé et il l'a présenté dans le respect des délais.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser son projet personnel de manière autonome, d'accomplir les différentes étapes de travail planifiées dans les délais indiqués et de traiter les prises de vues de manière compétente en considérant les conseils de l'enseignant.**	- L'élève accomplit les étapes de travail planifiées dans le domaine de la postproduction photographique (traitement des images, travaux d'impression, présentation des photos, etc.) de manière autonome en considérant régulièrement les commentaires de l'enseignant, respectivement en les acceptant et en les mettant à profit, et, le cas échéant, il note la procédure dans la documentation de son projet. - L'élève accomplit les étapes de travail prévues dans le domaine de la post-production vidéo (montage, son, correction des couleurs, exportation, etc.) de manière autonome en considérant régulièrement les commentaires de l'enseignant, respectivement en les acceptant et en les mettant à profit, et, le cas échéant, il note la procédure dans la documentation de son projet. - L'élève sauvegarde l'ensemble des données (noms des fichiers à commencer par le code IAM) sur un disque dur externe, avec une structure de dossiers cohérente: - fichiers photo - prises de vues au format RAW (et éventuellement au format JPG, en qualité optimale, en parallèle) - sélection marquée avec Bridge - version finale des images traitées au format TIF (format PSD pour les traitements d'images plus complexes) - fichiers vidéo - fichiers audiovisuels originaux - fichiers exportés au format QuickTime H264 (Full HD 1080p25 qualité maximale) - exportations informatives - vidéos provisoires ainsi que leurs étapes antérieures (premiers montages exportés) - montage final avec son et corrections des couleurs - fichiers texte - fichiers Word et/ou PDF de la documentation du projet - autres documents - esquisses éventuelles et/ou story-boards avec listes des plans (« shotlist »), - modèles éventuels pour la présentation des photos (échantillons de papier, essais)	- L'élève a intégralement réalisé le projet et il l'a décrit en détail dans la documentation du projet. - L'élève s'est régulièrement concerté avec l'enseignant. - L'élève a signalé les anomalies ainsi que les problèmes à l'enseignant d'une manière adaptée à son interlocuteur et il a accepté les conseils. - Le cas échéant, l'élève a effectué les adaptations requises. - L'élève a produit le résultat final prévu de manière compétente, il l'a sauvegardé et il l'a présenté dans le respect des délais.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de comparer la réalisation, respectivement les résultats, du projet et la planification, respectivement l'énoncé, de considérer les conseils de l'enseignant et, le cas échéant, d'effectuer des adaptations.**	- L'élève vérifie son calendrier établi pour l'accomplissement des étapes de travail d'une manière régulière et autonome, il fait preuve de flexibilité pour réagir aux modifications des conditions générales et, le cas échéant, il adapte son rythme de travail pour effectuer le travail prévu dans les délais. - L'élève signale les difficultés qui se présentent au cours de l'accomplissement des étapes de travail de manière autonome, il tient compte des commentaires de l'enseignant concernant la solution des problèmes et il met à profit les solutions proposées sans tarder. - L'élève vérifie les résultats de ses étapes de travail et de ses prises de vues d'une manière autonome et régulière (analyse intermédiaire), il compare les résultats obtenus aux objectifs de sa production, il soumet ses prises de vues, respectivement ses traitements d'images, à un contrôle sous l'aspect de la qualité technique et conceptuelle, il considère les commentaires de l'enseignant et il effectue les adaptations sans tarder. - L'élève se concerte régulièrement avec l'enseignant pour toutes les étapes de travail importantes, il prend connaissance des commentaires, il met à profit ses constats en concertation avec l'enseignant et il note l'ensemble des étapes et des réflexions par écrit dans la documentation de son projet, respectivement en vue de sa présentation, d'une manière structurée et cohérente. - L'élève vérifie l'intégralité de la documentation de son projet de manière autonome et il la présente dans le respect des délais.	- L'élève a régulièrement comparé la planification et l'exécution. - L'élève s'est régulièrement concerté avec l'enseignant. - L'élève a signalé les anomalies ainsi que les problèmes à l'enseignant d'une manière adaptée à son interlocuteur et il a accepté les conseils. - Le cas échéant, l'élève a effectué les adaptations requises. - L'élève a régulièrement soumis l'ensemble des étapes de travail à des contrôles sous les aspects de la conformité au projet et de l'exhaustivité, il a noté les adaptations et il les a ajoutées à la documentation du projet. - Le résultat final planifié correspondait aux indications et il répondait aux exigences en matière de qualité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division artistique**				
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TI-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Evaluierende kann eine oder eine Kombination der verschiedenen Evaluierungsmethoden auswählen.

L'évaluant peut opter pour une méthode d'évaluation ou pour une combinaison des différentes méthodes d'évaluation.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles de sécurité légales et internes ainsi que les procédures internes et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des incendies, de prévention des accidents et de protection des données) ainsi que les procédures internes et il les applique. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les instructions concernant les règles ainsi que les procédures. - L'élève a désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève applique les méthodes de travail ainsi que les techniques de travail requises dans la mesure des possibilités et des exigences de l'entreprise. - L'élève réalise des prises de vues photographiques ou audiovisuelles et/ou il effectue des travaux dans le domaine de la post-production et/ou il effectue des travaux d'éclairage pour des représentations de théâtre ou des événements sous guidance en fonction des possibilités de l'entreprise. - L'élève dispense une assistance lors de la préparation, de la réalisation et, le cas échéant, de la post-production des prises de vues et il suit les instructions. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, en respectant le règlement en vigueur. - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des différents appareils et des différents accessoires. - L'élève affecte les appareils ainsi que les accessoires requis pour effectuer les travaux d'une manière appropriée et soignée. - L'élève assure l'entretien des différents appareils et accessoires. - Le poste de travail est en ordre et propre au départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève respecte les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques des indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications. - L'élève respecte les consignes indiquées concernant la structure, le contenu ainsi que la présentation formelle.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a suivi la grande majorité des indications de la documentation. - L'élève a rédigé la majeure partie de la documentation d'une manière compréhensible sans commettre d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens avec pertinence, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/avec ses collègues de travail/avec des clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments avec pertinence sur un ton convenable. - L'élève soumet son attitude personnelle à une analyse critique et il s'applique à ne pas reproduire les erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée du travail. - L'élève met à profit ses constats au cours d'activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien avec pertinence et sur un ton convenable. - L'élève a évité de reproduire des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée du travail. - L'élève a convenablement commenté son comportement ainsi que ses expériences d'apprentissage personnelles avec les responsables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**TI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division artistique**					
Section / Métier / Profession:	**Section image - Technicien en image**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-TI-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	13
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son projet, de comparer la réalisation, respectivement les résultats de son projet, et la planification, respectivement l'énoncé, et de formuler des conclusions concernant sa prestation.**	- L'élève soumet ses travaux à une analyse finale et il compare les résultats obtenus avec sa production aux résultats recherchés. - L'élève soumet la sélection définitive des visuels ainsi que l'impression (respectivement la présentation) des visuels traités à une analyse finale. - L'élève soumet la production du film ainsi que la postproduction à une analyse finale. - L'élève tire des constats concernant l'intégralité de la production (évaluation des prises de vues et analyse de la progression jusqu'au produit fini). - L'élève tire des constats personnels/il établit une analyse personnelle (impressions positives/négatives concernant la production). - L'élève décrit des critères de qualité techniques et conceptuels servant à évaluer les résultats. - L'élève évalue son projet personnel de manière constructive.	- L'élève a évalué la réalisation du projet en détail sous les aspects de la pertinence et de l'intégralité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter et d'expliquer son projet en se référant à des critères ainsi que sa méthode en se référant à des critères techniques et conceptuels en employant un vocabulaire professionnel.**	- L'élève prépare l'ensemble des documents de son projet requis pour la présentation dans le respect des délais, il monte l'installation de présentation, le cas échéant il enregistre l'installation au format numérique et il l'intègre dans son exposé. - L'élève applique des techniques de présentation appropriées (données numériques et fiches de présentation) pour présenter son projet final d'une manière compétente et agréable sous l'aspect conceptuel. - L'élève désigne le contexte culturel de son projet, son intention, respectivement sa motivation artistique (concept), la technique sélectionnée ainsi que la méthode appliquée depuis les recherches jusqu'à la réalisation et la post-production, en passant par la planification (le cas échéant avec les différentes étapes intermédiaires) de manière compréhensible et il explique ses décisions. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel habituel dans le secteur pour avancer ses arguments. - L'élève répond aux questions de la commission d'évaluation concernant son projet d'une manière structurée, pertinente et adaptée aux interlocuteurs.	- L'élève a respecté les indications minimales concernant le nombre de photos ainsi que les minutes de vidéo. - L'élève a présenté oralement son projet devant la commission d'évaluation aux horaires indiqués en se référant à l'exposé de présentation établi au préalable et en respectant les critères indiqués. - L'élève a avancé des arguments et des propositions d'une manière claire, compréhensible, structurée et convaincante en employant un vocabulaire professionnel. - L'élève s'est entretenu d'une manière pertinente et respectueuse avec la commission d'évaluation.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre les indications concernant un projet d'envergure dans le respect des délais, de les appliquer de manière compétente et de respecter des critères techniques et conceptuels.**	- Le travail accompli manifeste o une recherche avec un assemblage de l'ensemble des informations requises concernant l'énoncé, o la préparation d'un concept visuel avec une apparence cohérente, o la planification des étapes de travail de la production et de la postproduction, o un constat concernant la recherche, respectivement la planification, avec de premières prises de vues d'essai, o une exécution et une sélection de prises de vues photographiques et vidéographiques avec la considération de critères techniques et conceptuels, o une exécution de la postproduction photographique et vidéographique avec la considération de critères techniques et conceptuels, o un contrôle régulier des étapes de travail avec des adaptations en cas d'imprévus, o l'établissement et la présentation dans le respect des délais d'une documentation intégrale du projet, o une sauvegarde compétente et une présentation dans le respect des délais de l'ensemble des fichiers importants, o une analyse constructive et une évaluation du résultat final, o une présentation du projet agréable sous l'aspect visuel avec un entretien compétent.	- L'élève a présenté le projet dans le respect des délais en respectant les indications ainsi que les exigences de l'énoncé en matière de qualité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique (CHIMI1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Chimie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur de chimie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend des équations chimiques simples et il est capable de les équilibrer.**	L'élève identifie la différence entre un élément et un composé chimique. L'élève est capable en utilisant la notion de valence, d'établir la formule d'un composé chimique et de le nommer. L'élève indique correctement les formules des réactifs et des produits. L'élève contrôle les nombres d'atomes et équilibre l'équation chimique par des coefficients stoechiométriques appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des oxydations et des réductions chimiques, de les analyser et de les décrire à travers une équation chimique.**	L'élève se rend compte que les réactions avec l'oxygène produisent des oxydes. L'élève se rend compte qu'une réduction entraîne une élimination de l'oxygène. L'élève distingue les différents types d'oxydations comme par exemple les combustions dans l'oxygène pur ou les oxydations lentes. L'élève établit l'équation chimique correspondante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure d'un atome et ses couches électroniques.**	L'élève explique la répartition des masses dans l'atome de manière compréhensible. L'élève déduit le numéro atomique et, dans la foulée, les nombres de protons et d'électrons. L'élève établit la configuration électronique. L'élève identifie la relation entre le numéro atomique et la position des atomes dans le système périodique. L'élève décrit la configuration des gaz nobles (octet électronique). L'élève identifie les électrons de valence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déduire les propriétés des sels à partir de leur structure et d'expliquer la conductivité de liaisons métalliques.**	L'élève est capable de représenter la formation d'ions à partir d'atomes. L'élève se rend compte que les cations et les anions s'attirent mutuellement et forment un cristal ionique. L'élève désigne les propriétés des sels dues à la structure cristalline ionique. L'élève explique la dépendance de la température de la conductivité. L'élève explique la malléabilité des métaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré (MATHA1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EC-ENGS1-CO-02**		
Code du module:	**MATHA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Prodesseur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Obligatorisches Lehrbuch:
mathelive
Mathematik für Sekundarstufe
Erweiterungskurs 10
Ernst Klett Verlag
ISBN 978-3-12-720370-7

Begleitende Softzware:
GeoGebra

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en oeuvre l'algèbre de base.**	L'élève simplifie, réduit, calcule des expressions mathématiques. L'élève effectue des calculs avec des fractions algébriques, qu'il simplifie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré.**	L'élève transforme des équations, de manière à obtenir des équations équivalentes. L'élève détermine la solution d'une équation. L'élève transforme les formules en fonction de chacune des variables qu'elle contient. L'élève détermine la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les grandeurs inconnues d'un triangle rectangle à l'aide de la trigonométrie.**	L'élève identifie les triangles rectangles dans les figures et il identifie les cathètes ainsi que l'hypoténuse. Le cas échéant, l'élève dresse une esquisse pour illustrer la situation. L'élève connaît et applique les relations trigonométriques dans le triangle rectangle. L'élève connaît la loi des cosinus ainsi que la loi des sinus et il les applique à des problèmes mathématiques. L'élève applique les relations trigonométriques du triangle rectangle à des problèmes concrets. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement (PHYSI1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Physique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur, professeur de physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier des formules physiques à l'aide des unités SI.**	L'élève connait les unités SI des grandeurs physiques comme par exemple longueur, masse, temps, surface, volume, densité, vitesse, accélération, moment. L'élève exprime les grandeurs physiques du problème avec les symboles et unités adéquats. L'élève exprime les grandeurs avec les unités SI correspondantes. L'élève extrait correctement une grandeur d'une formule donnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et de mesurer une force.**	L'élève représente les forces par des vecteurs. L'élève reconnait une force par l'intermédiaire de l'effet de celle ci. L'élève mesure et calcule par exemple le poids d'un objet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaitre un palan comme simple machine et de le mettre en équation.**	L'élève connait la structure générale d'un palan. L'élève connait le fonctionnement de palans avec et sans poulies. L'élève connait la relation entre force, la charge et le nombre de cordes. L'élève applique le théorème de la conservation de l'énergie. L'élève calcule et analyse des palans simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'analyser l'influence d'une force sur des corps élastiques linéaires.**	L'élève connait les propriétés d'un ressort. L'élève applique la loi de Hooke. L'élève analyse des ressorts à l'aide de mesures. L'élève analyse les résultats de mesures par l'intermédiare de diagrammes. L'élève détermine la constante de Hooke.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de représenter et de calculer des phénomènes de frottement.**	L'élève différencie le frottement statique du frottement sec dynamique. L'élève met en relation la force de frottement, la masse et la surface. L'élève reconnait l'indépendance de la force de frottement de la surface d'appui. L'élève résout des problèmes de frottement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques (MATHA2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EC-ENGS2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATHA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Mathématiques - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de mathématiques, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer, d'analyser et de représenter des fonctions affines.**	L'élève détermine les valeurs caractéristiques des fonctions (pente, ordonnée à l'origine, racine). L'élève représente des fonctions affines. L'élève représente des fonctions affines par morceaux. L'élève établit le tableau de signes d'une fonction affine. L'élève détermine la fonction affine, lorsque deux valeurs de la fonction sont connues. L'élève détermine la fonction affine lorsqu'une valeur de la fonction ainsi qu'une autre information (pente, ordonnée à l'origine, racine, fonction linéaire, fonction constante) sont connues. L'élève détermine la fonction affine à partir de son graphe. L'élève détermine une fonction affine par morceaux à partir de son graphe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires et de les interpréter graphiquement.**	L'élève comprend les énoncés de problèmes posés algébriquement et graphiquement. L'élève résout les systèmes d'équations graphiquement et par calcul (une méthode de calcul suffit), il note correctement la solution et il l'interprète. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des constructions vectorielles simples et de réaliser des calculs vectoriels élémentaires.**	L'élève construit des sommes/des différences de vecteurs ainsi que leurs multiples. L'élève dessine des vecteurs à partir de leurs coordonnées cartésiennes. L'élève détermine les coordonnées cartésiennes de vecteurs à partir de leur représentation graphique. L'élève décompose des vecteurs selon les directions données. L'élève comprend l'énoncé d'un problème physique et il est capable d'en déduire une construction vectorielle. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les périmètres, les surfaces et les volumes de figures et de corps composés.**	L'élève décompose des figures et des corps en parties élémentaires. L'élève applique correctement les formules adéquates. L'élève détermine les longueurs importantes par des mesures. L'élève note les différentes étapes de la solution d'un problème.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède (PHYSI2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EC-ENGS3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PHYSI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur de physique, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de calculer l'échange thermique entre deux corps.	L'élève explique la loi fondamentale de l'échange thermique. L'élève applique la loi fondamentale de l'échange thermique pour calculer la température de mélange de deux quantités d'eau.	L'élève a expliqué la loi fondamentale de l'échange thermique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la température de mélange en appliquant une formule indiquée.
	L'élève est capable de décrire et de calculer l'impact d'un changement de température sur les propriétés physiques d'un corps.	L'élève explique la modification de la longueur ainsi que la modification du volume de corps solides. L'élève explique la modification du volume de liquides. L'élève explique l'anomalie de l'eau. L'élève explique la transformation isobare des gaz. L'élève explique la loi de Gay - Lussac et il l'applique.	L'élève a expliqué la modification de la longueur et du volume de corps solides ainsi que la modification du volume de liquides, respectivement de gaz, de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé les longueurs, respectivement les volumes. L'élève a expliqué la loi de Gay - Lussac de manière compréhensible.
	L'élève est capable de se servir de thermomètres et d'instruments de mesure de la pression pour des applications techniques.	L'élève indique la température mesurée en °C, °F et K. L'élève décrit le fonctionnement des thermomètres courants comme le thermomètre à liquide, le thermomètre électronique et le thermomètre infrarouge. L'élève fait un choix judicieux d'un thermomètre approprié pour la mesure en question. L'élève distingue les termes « force » et « pression ». L'élève utilise les unités courantes de la force et de la pression dans les calculs simples. L'élève décrit la formation de la pression dans les gaz et dans les liquides. L'élève décrit le fonctionnement des instruments de mesure de pression, comme par exemple les manomètres, les jauges de contrainte (DMS) ou les baromètres. L'élève sélectionne des instruments de mesure de pression appropriés.	La conversion entre les différentes unités de température est correcte. Le principe de fonctionnement du thermomètre à liquide, du thermomètre électronique et le thermomètre infrarouge est correctement expliqué. Le choix du type de thermomètre est correct. L'élève a expliqué les termes « puissance » et « pression » de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé les résultats des calculs composés d'une valeur et d'une unité SI. L'élève a expliqué la formation de la pression dans les gaz et dans les liquides de manière compréhensible. L'élève a expliqué le fonctionnement de base des manomètres, des jauges de contrainte (DMS) et des baromètres de manière compréhensible. L'élève a sélectionné un¿instrument de mesure de pression approprié pour résoudre le problème technique.
	L'élève est capable de calculer la pression hydrostatique et d'appliquer le principe des vases communicants au quotidien et dans un contexte technique.	L'élève explique la formation de la pression hydrostatique ainsi que sa dépendance du type de liquide et de la profondeur. L'élève calcule la pression hydrostatique. L'élève explique le principe des vases communicants et il donne des exemples d'application.	L'élève a expliqué la formule du calcul de la pression hydrostatique de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs. L'élève a expliqué le principe des vases communicants de manière compréhensible. L'élève a expliqué les exemples d'application de manière compréhensible.

	L'élève est capable de décrire la formation de la pression atmosphérique.	L'élève décrit les causes de la pression atmosphérique. L'élève calcule la pression atmosphérique à partir d'énoncés simples et il l'exprime avec les différentes unités. L'élève explique les termes « haute pression », « basse pression » et « vide » et il donne des exemples d'application simples.	L'élève a expliqué la formation de la pression atmosphérique de manière compréhensible. L'élève a correctement converti les différentes unités de pression atmosphérique. L'élève a expliqué les termes « haute pression », « basse pression » et « vide » de manière compréhensible. Les exemples d'application étaient corrects.
	L'élève est capable de décrire l'influence de la température et du volume sur la pression d'un gaz et de l'appliquer dans des exemples simples.	L'élève explique l'influence de la température sur la pression atmosphérique pour un volume constant (loi de Charles). L'élève explique l'influence du volume sur la pression atmosphérique pour une température constante (loi de Boyle-Mariotte).	L'élève a expliqué les lois de Charles et de Boyle-Mariotte de manière compréhensible et il les a correctement appliquées.
	L'élève est capable de décrire l'influence du volume et de la densité sur la poussée et de l'appliquer dans des exemples simples.	L'élève explique le principe d'Archimède.	L'élève a expliqué le principe d'Archimède de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la poussée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités et les résultats mesurés soient documentés et qu'ils puissent être retracés.	Le rapport d'activité retraçait l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il contenait uniquement les informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigneusement établi. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite (MATHA3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EC-ENGS3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATHA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Mathématiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de mathématiques, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du second degré.	L'élève détermine le vertex, les racines et l'ouverture de paraboles pour une courbe d'équation donnée. L'élève dresse une esquisse des graphes de fonctions du second degré.	L'élève a déterminé le sommet et les racines.
	L'élève est capable de déterminer des les équations des fonctions du second degré.	L'élève détermine l'équation de la fonction pour un graphe donné avec des valeurs. L'élève détermine l'équation de la fonction à partir de trois points donnés.	L'élève a déterminé les équations des fonctions des paraboles.
	L'élève est capable de résoudre des équations du deuxième degré.	L'élève résout correctement les équations du deuxième degré. L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du deuxième ordre.	L'élève a résolu les équations. Les points d'intersection sont déterminés.
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions rationnelles.	L'élève détermine le domaine de définition de fonctions rationnelles. L'élève détermine les équations des asymptotes de fonctions rationnelles. L'élève établit le tableau des signes de fonctions rationnelles. L'élève dessine le graphe de fonctions rationnelles.	L'élève a déterminé le domaine de définition ainsi que les équations des asymptotes. L'élève a dessiné les graphes des fonctions.
	L'élève est capable de résoudre des équations fractionnaires.	L'élève détermine le domaine de définition des équations fractionnaires. L'élève résout correctement les équations.	L'élève a résolu les équations.
	L'élève met à profit ses connaissances concernant les fonctions du second degré et les fonctions rationnelles pour résoudre des problèmes concrets.	L'élève comprend l'énoncé. L'élève modélise la situation en se servant des deux types de fonctions. L'élève applique son modèle pour répondre aux questions.	L'élève a converti les énoncés sous forme de texte en équations mathématiques. L'élève a résolu les équations.
	L'élève est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.	L'élève veille à utiliser correctement les unités. L'élève arrondit le résultat de manière cohérente. L'élève se sert correctement de la calculatrice. L'élève indique les résultats sous une forme scientifique.	L'élève tenu compte des unités. L'élève a arrondi le résultat de manière cohérente. L'élève a indiqué le résultat sous une forme scientifique.
	L'élève est capable de dresser des esquisses propres et correctes.	L'élève utilise une règle pour tracer des lignes droites. L'élève utilise des couleurs pour mettre en évidence différents éléments de l'esquisse. L'élève rédige correctement les légendes des systèmes de coordonnées.	L'élève a produit des esquisses propres et correctes.
	L'élève est capable d'analyser ses erreurs.	L'élève détecte ses erreurs et il les explique. L'élève corrige ses erreurs.	L'élève a corrigé les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique (INFOR1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de convertir des énoncés simples en algorithmes et de représenter ces algorithmes dans un structogramme, respectivement dans un organigramme.	L'élève applique la représentation normée des principales structures de contrôle, comme par exemple la séquence linéaire, la séquence alternative, la séquence répétitive ou l'appel, pour représenter à l'aide d'un structogramme, respectivement d'un organigramme l'algorithme qu'il a développé.	L'élève a correctement converti l'énoncé donné en algorithme. L'élève a produit le structogramme, respectivement le organigramme, requis pour établir le programme. L'élève a correctement représenté les structures de contrôle – la séquence linéaire, la séquence alternative, la séquence répétitive ou l'appel – dans le structogramme, respectivement dans l'organigramme. L'élève a représenté le structogramme, respectivement l'organigramme, conformément aux normes.
	L'élève est capable de convertir des structogrammes, respectivement des organigrammes simples en langage de programmation et de documenter le programme établi.	L'élève convertit les entrées/les sorties en commandes de programmation. L'élève convertit les ramifications en commandes de programmation. L'élève convertit les boucles en commandes de programmation.	Le programme établi contient l'ensemble des éléments du structogramme, respectivement du organigramme. L'élève a documenté le programme de manière compréhensible.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère à des sources d'information, par exemple à des documents de programmation, de manière ciblée.	L'élève s'est servi des documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige les rapports d'activités, par exemple les rapports d'expériences, de manière à ce que les activités puissent être retracées.	Le rapport d'activité contenait les termes professionnels pour l'activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité était clairement structuré et il contenait les informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigneusement établi.
	L'élève accomplit les tâches d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles (MATHA4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EC-ENGS4-CO-02**		
Code du module:	**MATHA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Mathématiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de mathématiques, Professeur -ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluierungssaufgabe:
Eine Vinylschallplatte hat einen Durchmesser von 30,48cm und macht 33 1/3 Umdrehungen in der Minute.
• Berechnen Sie die Winkelgeschwindigkeit in rad/s.
• Welche Geschwindigkeit in km/h hat ein Punkt, der am Rand dieser Schallplatte liegt?
• Welche Distanz legt dieser Punkt in 22 Minuten zurück.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de se servir correctement du cercle unité.	L'élève indique les points sur le cercle unité en mentionnant l'angle de rotation en degrés et radians. L'élève détermine approximativement le sinus, le cosinus et la tangente d'un angle en se référant au cercle unité. L'élève applique les formules pour effectuer un changement de quadrants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des diagrammes d'évolution de grandeurs alternatives sinusoïdales.	L'élève représente les graphes de grandeurs alternatives sinusoïdales. L'élève déduit la fonction des grandeurs alternatives sinusoïdales du graphe. L'élève associe les grandeurs angle de rotation, vitesse angulaire et fréquence (de rotation).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'utiliser les coordonnées polaires.	L'élève passe des coordonnées cartésiennes aux coordonnées polaires et vice-versa.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de passer du graphe à l'équation de fonctions exponentielles.	L'élève détermine le point d'intersection de la fonction exponentielle avec l'axe des ordonnées et il esquisse le graphe de la fonction. L'élève détermine l'équation de fonctions exponentielles en se référant à des valeurs ou à des graphes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de résoudre des équations exponentielles simples et d'appliquer les lois des logarithmes pour simplifier des expressions.	L'élève détermine la fonction réciproque de la fonction exponentielle. L'élève applique les lois des logarithmes. L'élève résout des équations exponentielles simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.	L'élève veille à utiliser correctement les unités. L'élève arrondit le résultat de manière cohérente. L'élève se sert correctement de la calculatrice. L'élève indique les résultats sous une forme scientifique.	L'élève tenu compte des unités. L'élève a arrondi le résultat de manière cohérente. L'élève a indiqué le résultat sous une forme scientifique.

	L'élève dresse des esquisses propres et correctes.	L'élève utilise une règle pour tracer des lignes droites. L'élève utilise des couleurs pour mettre en évidence différents éléments de l'esquisse. L'élève rédige correctement les légendes des systèmes de coordonnées.	L'élève a produit des esquisses propres et correctes.
	L'élève est capable d'analyser ses erreurs.	L'élève détecte ses erreurs et il les explique. L'élève corrige ses erreurs.	L'élève a corrigé les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 0
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Energie solaire thermique 1 | LTETT (ENSOL1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energie solaire thermique 1 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENSOL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'évaluer le potentiel de rayonnement du soleil en fonction de l'ordre des grandeurs.	- L'élève est capable d'indiquer le potentiel de rayonnement du soleil dans nos régions et de le mettre en relation avec l'énergie produite actuellement à partir de combustibles fossiles. - L'élève est capable de mettre en relation les réserves en énergies primaires (gaz, charbon, pétrole et uranium) avec l'énergie solaire produite annuellement sur le territoire national.	- L'élève a indiqué que la puissance de rayonnement (rayonnement global) atteint environ 1 000 W/m2. - L'élève a indiqué qu'environ 1 000 W/m2 d'énergie solaire sont produits. - L'élève a interprété le diagramme indiqué des réserves primaires.
	L'élève est capable d'évaluer le pourcentage des combustibles requis pour chauffer l'eau sanitaire.	- L'élève indique le pourcentage de combustibles requis pour chauffer l'eau sanitaire. - L'élève indique la part des besoins indiqués ci-dessus peuvent être couverts par l'énergie solaire.	- L'élève a indiqué qu'il faut environ 10% de combustibles pour chauffer l'eau sanitaire. - L'élève a expliqué la signification du degré de couverture.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de base d'un système de chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de base d'un système conventionnel de chauffage central. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de base d'un système de chauffage de l'eau sanitaire à l'énergie solaire thermique.	- L'élève a dessiné un circuit qui n'accusait pas d'erreur. - L'élève a désigné les composants. - L'élève a décrit la fonction des composants.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un collecteur plat et celui d'un collecteur tubulaire.	- L'élève connaît les quatre exigences auxquelles doit répondre un collecteur solaire. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer la structure de base d'un collecteur plat avec des tubes collecteurs disposés en forme de harpe. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer la structure de base d'un collecteur plat avec des tubes collecteurs disposés en forme de méandres. - L'élève est capable de justifier le rendement supérieur d'un collecteur tubulaire sous vide. - L'élève est capable de désigner les pertes qui se produisent dans le collecteur.	- L'élève a énuméré trois exigences sur quatre auxquelles doit répondre un collecteur solaire. - L'élève a désigné les collecteurs plats et les collecteurs tubulaires sous vide. - L'élève a indiqué que les collecteurs tubulaires sous vide ont un rendement supérieur à celui des collecteurs plats, mais que leur prix est plus élevé. - L'élève a indiqué les pertes de réflexion, d'absorption, d'émission et de convection (trois sur quatre).
	L'élève est capable de sélectionner la position optimale pour les collecteurs solaires thermiques en fonction de leur affectation.	- L'élève est capable de déterminer la position exacte des collecteurs à partir de la situation concrète du bâtiment et du centre de gravité annuel défini.	- L'élève a indiqué que les collecteurs doivent être orientés vers le sud, dans la mesure du possible. - L'élève a indiqué que, pour un centre de gravité « été », l'angle d'inclinaison doit être plat. - L'élève a indiqué que, pour un centre de gravité « hiver », l'angle d'inclinaison doit être plus pentu.

	L'élève est capable de dimensionner une installation servant au chauffage de l'eau sanitaire à l'aide du nomogramme.	- L'élève est capable de déterminer la surface du collecteur à partir des données respectives (situation du bâtiment, inclinaison du toit, taux de couverture, nombre de personnes, consommation d'eau quotidienne, volume du réservoir d'eau chaude).	- L'élève a correctement déterminé les dimensions des collecteurs, le nombre de collecteurs ainsi que le volume du réservoir à partir des données du nomogramme.
	L'élève est capable de projeter une installation de chauffage de l'eau sanitaire à l'aide d'un logiciel de simulation.	- L'élève est capable de déduire une multitude d'indications (situation du bâtiment, inclinaison du toit, taux de couverture, nombre de personnes, consommation d'eau quotidienne, volume du réservoir d'eau chaude) de l'énoncé et de projeter une installation de chauffage de l'eau sanitaire à l'aide d'un logiciel de simulation.	- L'élève a décuit les indications de l'énoncé. - L'élève a déterminé l'ensemble des éléments importants de l'installation (nombre de collecteurs, dimensions des collecteurs, volume du réservoir, sections des tuyaux, pompe) à l'aide du logiciel de simulation. - L'élève a évalué le coût de l'installation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTETT (DEVDU1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DEVDU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-ingénieur, Maître-d'enseignement				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT (RAPTE1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**RAPTE1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de mettre en page une documentation d'une manière agréable et compréhensible sur le plan du contenu (réalisation contextuelle).	- La documentation est clairement subdivisée et sa structure de même que sa présentation paraissent cohérentes à l'utilisateur. - La documentation ne comprend pas de termes professionnels incompréhensibles pour l'utilisateur. - La documentation est rédigée dans un langage agréable pour l'utilisateur. - La documentation comprend des exemples facilitant la compréhension. - La documentation met à profit les outils de visualisation. - Des illustrations (par exemple des graphiques, des diagrammes ou des captures d'écrans) expliquent les descriptions textuelles.	- L'élève a présenté les contenus d'une manière adaptée au public cible dans le document. - Le destinataire n'a pas éprouvé de difficultés de compréhension lors de la lecture.
	L'élève est capable de mettre en page une documentation d'une manière agréable sur le plan de la forme (réalisation formelle).	- L'élève met en page les présentations textuelles (par exemple le formatage du texte et des tableaux ou la subdivision en paragraphes) d'une manière formellement appropriée. - Les entêtes et pieds de page font état des informations essentielles (par exemple du titre du document, du nom de l'auteur ou de la numérotation des pages). - Le type des diagrammes (par exemple à barres, circulaires ou à lignes) ainsi que leurs légendes sont appropriés. - L'élève effectue les formatages graphiques requis (par exemple la réduction, la rotation, les légendes et la mise en évidence des zones principales d'une image ou l'application de la technique par couche). - L'élève utilise les feuilles de calcul de manière cohérente pour les calculs simples (séparation des données et des formules, dossiers, etc.).	- L'élève a appliqué les standards formels habituels pour la présentation des contenus.
	L'élève est capable d'évaluer et d'améliorer la qualité de son travail.	- L'élève détecte les erreurs dans les documents établis de manière autonome. - L'élève réagit de manière constructive aux recommandations et il en tient compte pour les versions ultérieures d'un document.	- L'élève a justifié la structure de la documentation ainsi que le choix de la forme de présentation utilisée.
	L'élève est capable de réaliser une documentation dans le respect des délais.	- L'élève accomplit la documentation de même que les étapes intermédiaires requises dans le respect des délais.	- L'élève a respecté tous les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Energies renouvelables 1 | LAM (ENREN1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energies renouvelables 1 | LAM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts de la production d'énergies renouvelables.**	L'élève présente un concept déterminé de production d'énergie pour les énergies renouvelables.	L'élève a correctement décrit le concept choisi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les éléments d'une petite centrale éolienne moderne et de décrire leurs modes de fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une petite centrale éolienne.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations éoliennes.**	L'élève justifie la sélection d'un concept de centrale éolienne précis.	L'élève a procédé à une sélection adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner l'impact des conditions de vent sur l'exploitation d'une centrale éolienne et de les analyser avec des instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions de vent sur l'exploitation et il prend connaissance des données à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions conformes à la pratique pour l'exploitation de la centrale. L'élève a effectué les mesurages correctement et conformément aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une petite installation éolienne simple en exploitation isolée.**	L'élève justifie le dimensionnement sélectionné pour la centrale, il sélectionne les composants et il met la centrale en service.	La mise en service est réussie et elle répond aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et d'appliquer des documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	L'élève applique les documents techniques de manière ciblée.	L'élève a utilisé les documents de manière appropriée lors de la sélection, de l'installation et de la mise en service.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Esprit économique 1 | LGK (ESPEC1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Esprit économique 1 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ESPEC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'identifier et de distinguer les structures économiques.	- L'élève tient compte des critères suivants lors de la distinction des structures économiques: o les types de production, o les tailles des entreprises, o les secteurs.	- La présentation était correcte. - La distinction était correcte et elle n'accusait pas d'erreur (marge d'erreur: 20%). - Les explications en français étaient correctes et compréhensibles (marge d'erreur: 20%).
	L'élève est capable d'expliquer les relations entre les acteurs économiques en français.	- L'élève désigne les chiffres-clés du Luxembourg, respectivement de l'Europe: o marché de l'emploi et salaires, o rôle des banques et interactions avec d'autres acteurs, o marchés et prix. - L'élève attribue les chiffres-clés en fonction de la mission. - L'élève est capable de reproduire la présentation des chiffres-clés de l'économie au Luxembourg.	- L'élève a présenté le cadre politique général au Luxembourg de manière complète (points 1 à 4). - La présentation était précise et compréhensible. - Les explications en français étaient correctes et compréhensibles (marge d'erreur: 20%).
	L'élève adopte une attitude attentive à l'égard de ses camarades et des enseignants.	- L'élève manifeste de l'intérêt au cours des travaux. - L'élève est à l'écoute quand quelqu'un prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève manifeste son intérêt pour la communication par ses gestes et par sa mimique.	- L'élève a adopté une attitude polie et respectueuse à l'égard des enseignants et de ses camarades. - L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était capable de reproduire les propos tenus. - Les gestes et la mimiques de l'élève n'étaient pas exagérés, mais convenables.
	L'élève est capable d'effectuer les tâches qui lui sont confiées.	- L'élève sait initier et effectuer un travail. - L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève produit des résultats soignés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM (PROJE1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève détermine les paramètres de procédure. L'élève effectue les calculs requis. L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. L'élève organise les différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	L'élève met en œuvre l'organisation. L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Relais programmable (REPRO-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Relais programmable**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Energie solaire thermique 2 | LTETT (ENSOL2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energie solaire thermique 2 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ENSOL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de base d'un système servant à l'assistance solaire thermique d'un chauffage central.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de principe d'un système servant à l'assistance solaire thermique du chauffage central.	- L'élève a dessiné un circuit qui n'accusait pas d'erreur. - L'élève a désigné les composants. - L'élève a décrit la fonction des composantes.
	L'élève est capable de décrire la structure de réservoirs d'eau potable, de réservoirs combinés et de réservoirs tampons pour des installations solaires thermiques.	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement de réservoirs d'eau potable, de réservoirs combinés et de réservoirs tampons pour des installations solaires thermiques à l'aide d'un dessin en coupe.	- L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir d'eau potable. - L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir combiné. - L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir tampon.
	L'élève est capable d'expliquer l'application d'un système bypass pour améliorer les propriétés de démarrage.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer des systèmes bypass avec deux circulateurs et avec une vanne magnétique à deux voies.	- L'élève a décrit la fonction d'une vanne à deux voies. - L'élève a expliqué qu'avec un système bypass, l'eau se réchauffe plus rapidement dans le circuit du collecteur.
	L'élève est capable d'expliquer le réglage du chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire.	- L'élève est capable d'expliquer le réglage de l'installation solaire en se référant au circuit indiqué (installation solaire et chauffage central) et à un scénario d'offre et de consommation.	- L'élève a expliqué le fonctionnement d'un système de chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire en se référant à un scénario simple.
	L'élève est capable d'indiquer des alternatives au chauffage au fuel ou au gaz pour combler les lacunes lors de l'alimentation en eau chaude au cours des périodes faiblement ensoleillées.	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base de fours à bûches et à pellets. - L'élève est capable de décrire l'action des fours dans le circuit solaire.	- L'élève a indiqué la fonction du four à bûches/à pellets (la combustion du bois, le chauffage de l'eau dans le circuit du four et, éventuellement, les échanges thermiques) dans le réservoir solaire.
	L'élève est capable de monter et de mettre en service une installation solaire thermique pour le chauffage de l'eau sanitaire.	- L'élève est capable de monter une installation solaire thermique avec deux collecteurs plats ainsi qu'avec un réservoir d'eau sanitaire au laboratoire pour assurer le chauffage de l'eau sanitaire conformément au schéma de circuit. - L'élève est capable d'évaluer et d'interpréter les valeurs mesurées pendant une semaine.	- L'élève a monté une installation conforme au schéma de circuit. - L'élève a correctement évalué les valeurs mesurées.

	L'élève est capable d'évaluer les coûts d'une installation solaire thermique servant au chauffage de l'eau sanitaire.	- L'élève est capable de décrire le comportement en température de capteurs de température courants (PT100, PT1000, KTY10, DS18B20, etc.).	- L'élève a dessiné et expliqué les lignes caractéristiques des PT100 et PT1000. - L'élève a dessiné et expliqué les lignes caractéristiques du KTY10 (PTC). - L'élève a indiqué que le PT100, le PT1000 et le KTY10 sont des capteurs de température analogiques. - L'élève a indiqué que le DS18B20 est un capteur de température numérique.
	L'élève est capable de raccorder correctement des collecteurs solaires thermiques.	- L'élève est capable d'expliquer le terme « courant transversal ». - L'élève est capable de dessiner la disposition en série des collecteurs. - L'élève est capable de dessiner la disposition parallèle des collecteurs. - L'élève est capable de désigner les pertes de charge partielles de la perte de charge globale. - L'élève connaît les mesures à prendre pour réduire la perte de charge.	- L'élève a dessiné le circuit série de collecteurs. - L'élève a indiqué que la perte de charge augmente de manière linéaire avec le nombre de collecteurs. - L'élève a dessiné le circuit parallèle de collecteurs. - L'élève a indiqué que la perte de charge reste invariable. - L'élève a désigné les pertes de charge partielles « collecteur », « échangeur de chaleur » et « conduites ». - L'élève a désigné les mesures de « disposition parallèle et non en série des collecteurs » et d'« augmentation du diamètre du tube » à entreprendre pour réduire la perte de charge, c'est-à-dire le rendement de la pompe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTETT (DEVDU2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**DEVDU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-ingénieur, Maître-d'enseignement				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Energies renouvelables 2 | LAM (ENREN2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energies renouvelables 2 | LAM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ENREN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les éléments d'une installation photovoltaïque moderne et d'en décrire le fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une installation photovoltaïque.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations photovoltaïques.**	L'élève justifie le choix d'un concept photovoltaïque déterminé.	La sélection était adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation d'une installation photovoltaïque et de les analyser à l'aide d'instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation et il en prend connaissance à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions fondées sur la pratique concernant l'exploitation. Les mesures ont été effectuées correctement et correspondaient aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une installation photovoltaïque simple en exploitation isolée.**	L'élève justifie le dimensionnement sélectionné pour l'installation, il sélectionne les composantes et il met l'installation en service.	La mise en service a réussi et elle correspondait aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire une installation hybride simple en exploitation isolée alimentée par de l'énergie éolienne et des panneaux solaires.**	L'élève justifie la sélection des composantes du système hybride.	L'élève a sélectionné les composantes conformément aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les éléments d'une installation de collecteurs solaires thermique moderne et d'en décrire le fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une installation de collecteurs solaires thermique.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations de collecteurs solaires thermiques.**	L'élève justifie la sélection d'un concept d'installation de collecteurs solaires thermique déterminé.	La sélection était adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de désigner les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation d'une installation de collecteurs solaires thermique et de les analyser à l'aide d'instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation et il en prend connaissance à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions fondées sur la pratique concernant l'exploitation. Les mesurages ont été effectués correctement et conformément aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une installation de collecteurs solaires thermique simple.**	L'élève justifie le choix du dimensionnement pour l'installation, il sélectionne les composants et il met l'installation en service.	La mise en service a réussi et elle correspondait aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	L'élève consulte les documents techniques de manière ciblée.	L'élève s'est servi des documents de manière appropriée lors de la sélection, de l'installation et de la mise en service.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Esprit économique 2 | LGK (ESPEC2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Esprit économique 2 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ESPEC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer les fonctions fondamentales typiques de l'entreprise en français.	- L'élève est capable de désigner les fonctions de l'entreprise: o acheteurs et vendeurs, o employeurs, o partenaires sociaux. - L'élève est capable de distinguer les structures essentielles de l'organisation et des procédures (organigramme).	- L'élève a correctement présenté les fonctions. - L'élève a présenté les principales chaînes de valeur avec des exemples simples (cycle d'exploitation pour entreprises industrielles et commerciales). - L'élève a correctement établi et interprété les organigrammes. - L'élève a donné des exemples de responsabilité sociale appropriés.
	L'élève est capable d'effectuer des travaux de recherches simples d'une manière axée sur les sujets.	- L'élève connaît l'énoncé (d'une manière précise et sans ambiguïté). - L'élève connaît les outils de recherche importants et il sait s'en servir. - L'élève recherche les informations d'une manière axée sur les sujets. - L'élève vérifie et documente les sources.	- Les données étaient complètes et correctes. - Les résultats ont servi à la suite des travaux. - La mention des sources était complète et correcte.
	L'élève adopte une attitude attentive à l'égard de ses camarades et des enseignants.	- L'élève manifeste de l'intérêt au cours des travaux. - L'élève est à l'écoute quand quelqu'un prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève manifeste son intérêt pour la communication par ses gestes et par sa mimique.	- L'élève a adopté une attitude polie et respectueuse à l'égard des enseignants et de ses camarades. - L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était capable de reproduire les propos tenus. - Les gestes et la mimiques de l'élève n'étaient pas exagérés, mais convenables.
	L'élève est capable d'effectuer les tâches qui lui sont confiées.	- L'élève est capable de subdiviser et d'effectuer un travail. - L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève produit des résultats soignés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM (PROJE2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 0
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Informationen zu recherchieren, auszuwählen und zusammenzustelle**	Er beschafft sich fehlende Informationen aus Tabellenbüchern, oder anderen technischen Dokumentationen, die ihm zur Verfügung gestellt werden. Er stellt die Informationen in technischen Unterlagen (z.B. Stückliste, Zeichnung) zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung umzusetzen und seine Aufgabenlösung durchzuführen.**	Er bestimmt die Prozessparameter. Er führt die notwendigen Berechnungen durch. Er erstellt Zeichnungen beziehungsweise Skizzen. Er plant die einzelnen Arbeitsschritte.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Aufgabenlösung mit seiner Planung zu vergleichen und zu kontrollieren.**	Er setzt die Planung um. Er stellt Einzelteile her, prüft sie und baut sie zusammen.	
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeit zu dokumentieren.**	Er erstellt ein Bericht in dem die einzelnen Schritte der Aufgabenstellung (Planung, Umsetzung, Realisierung) aufgeführt sind.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Photographie
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie bzw. Lehrkraft mit Fachkenntnissen in digitaler Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur-ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Energie éolienne 1 | LTETT (WINEN1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energie éolienne 1 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**WINEN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de décrire la formation du vent.	- L'élève distingue la formation du vent à des endroits différents.	- L'élève a distingué la formation du vent à des endroits différents.
	L'élève est capable de déterminer l'énergie du vent.	- L'élève applique les formules correctes.	- L'élève a effectué des calculs simples pour déterminer l'énergie du vent.
	L'élève est capable d'identifier et de décrire les obstacles auxquels le vent est confronté.	- L'élève distingue la vitesse du vent à des endroits différents.	- L'élève a distingué les classes de rugosité.
	L'élève est capable de distinguer les différents concepts de l'énergie éolienne.	- L'élève présente un concept de production d'énergie déterminé.	- L'élève a correctement décrit le concept sélectionné et il l'a expliqué de manière compétente.
	L'élève est capable de distinguer les différents composants d'une installation éolienne.	- L'élève distingue les différents composants d'une installation éolienne.	- L'élève a distingué et expliqué les éoliennes à axe vertical et à axe horizontal.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	- L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	- L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM (PROJE3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Informationen zu recherchieren, auszuwählen und zusammenzustelle**	Er beschafft sich fehlende Informationen aus Tabellenbüchern, oder anderen technischen Dokumentationen, die ihm zur Verfügung gestellt werden. Er stellt die Informationen in technischen Unterlagen (z.B. Stückliste, Zeichnung) zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung umzusetzen und seine Aufgabenlösung durchzuführen.**	Er bestimmt die Prozessparameter. Er führt die notwendigen Berechnungen durch. Er erstellt Zeichnungen beziehungsweise Skizzen. Er plant die einzelnen Arbeitsschritte.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Aufgabenlösung mit seiner Planung zu vergleichen und zu kontrollieren.**	Er setzt die Planung um. Er stellt Einzelteile her, prüft sie und baut sie zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeit zu dokumentieren.**	Er erstellt ein Bericht in dem die einzelnen Schritte der Aufgabenstellung (Planung, Umsetzung, Realisierung) aufgeführt sind.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT (DEVDU3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**DEVDU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur | LGK (COMES-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Essais en électrotechnique assistés par ordinateur | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**COMES-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende kennt die Prinzipien der A/D- und D/A-Wandlung.	- Er erklärt das Prinzip einer A/D-Wandlung. - Er erklärt das Prinzip einer D/A-Wandlung.	- Die Abtastung und Quantisierung bei der A/D-Wandlung werden prinzipiell erklärt. - Die D/A-Wandlung wird anhand der Zugehörigkeit eines Potentials zur Wertigkeit der einzelnen Bits erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage einfache computergestütze Messsysteme zu programmieren und in Betrieb zu nehmen.	- Er entwirft eine geeignete Messschaltung zur Durchführung der Messungen. - Er programmiert ein geeignetes Messsystem zur Durchführung der Messungen.	- Die aufgebaute Messschaltung eignet sich zur Durchführung der angestrebten Messungen. - Das programmierte Messsystem stellt die Messwerte korrekt und in einem geeigneten Format dar.
	Der Auszubildende ist in der Lage in einem Team zu arbeiten.	Er arbeitet sorgfältig und termingerecht, und übernimmt die Verantwortung für die auszuführenden Aufgaben.	Die Arbeiten sind verantwortungsbewusst und termingerecht ausgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage eine Aufgabe selbstständig und verantwortungsbewusst zu lösen.	Er arbeitet sorgfältig und termingerecht, und nimmt seine Aufgaben für die Bewältigung der anstehenden Aufgaben verantwortlich wahr.	Die Arbeit wurde weitestgehend selbstständig und fachgerecht durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Développer des pages internet (WWW1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**WWW1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur-ingénieur, Professeur d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.23. - Energie éolienne 2 | LTETT (WINEN2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energie éolienne 2 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-23**	Numéro du module:	**23**
Code du module:	**WINEN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'adapter un concept d'énergie éolienne indiqué à un emplacement.	- L'élève présente un concept d'extraction d'énergie déterminé adapté à un emplacement.	- L'élève a sélectionné un concept adapté à l'emplacement et il a justifié son choix.
	L'élève est capable d'identifier le fonctionnement d'une installation éolienne dans des conditions météorologiques différentes, de le désigner et d'analyser son fonctionnement avec des instruments de mesure.	- L'élève décrit l'impact des conditions de vent sur le fonctionnement de l'installation éolienne et il les détermine avec des instruments de mesure.	- L'élève a correctement mis à profit ses connaissances axées sur la pratique pour l'exploitation de l'installation. - L'élève a correctement pris les mesures.
	L'élève est capable de dimensionner une petite installation éolienne simple en exploitation isolée.	- L'élève justifie le dimensionnement de l'installation sélectionné et il sélectionne les composants.	- L'élève a dimensionné l'installation d'une manière adaptée à la pratique.
	L'élève est capable de lire et de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	- L'élève consulte les documents techniques de manière ciblée.	- L'élève a utilisé les documents techniques d'une manière adaptée à la pratique.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	- L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	- L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable de prendre contact avec les fabricants, respectivement avec les marchands, et de demander des devis.	- L'élève obtient des devis adaptés à la mission.	- Les documents techniques et les devis correspondaient aux exigences.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.24. - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM (PROJE4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-24**	Numéro du module:	**24**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Informationen zu recherchieren, auszuwählen und zusammenzustelle**	Er beschafft sich fehlende Informationen aus Tabellenbüchern, oder anderen technischen Dokumentationen, die ihm zur Verfügung gestellt werden. Er stellt die Informationen in technischen Unterlagen (z.B. Stückliste, Zeichnung) zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung umzusetzen und seine Aufgabenlösung durchzuführen.**	Er bestimmt die Prozessparameter. Er führt die notwendigen Berechnungen durch. Er erstellt Zeichnungen beziehungsweise Skizzen. Er plant die einzelnen Arbeitsschritte.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Aufgabenlösung mit seiner Planung zu vergleichen und zu kontrollieren.**	Er setzt die Planung um. Er stellt Einzelteile her, prüft sie und baut sie zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeit zu dokumentieren.**	Er erstellt ein Bericht in dem die einzelnen Schritte der Aufgabenstellung (Planung, Umsetzung, Realisierung) aufgeführt sind.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.25. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT (DEVDU4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL1-FL-25**	Numéro du module:	**25**
Code du module:	**DEVDU4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5 | LTETT (DEVDU5-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DEVDU5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6 | LTETT (DEVDU6-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL2-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEVDU6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7 | LTETT (DEVDU7-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL2-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DEVDU7-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
30 % (18 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3 (MATEL3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATEL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur-Ingnieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le calcul intégral.**	L'élève explique la notion de calcul intégral ainsi que son interprétation graphique (aire signée). Il calcule des intégrales simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes pratiques à l'aide du calcul intégral.**	L'élève interprète des calculs d'intégrales dans le contexte de problèmes de physique, comme par exemple la distance en tant qu'intégration de la vitesse, la charge d'un condensateur en tant qu'intégration du courant, etc L'élève calcule des valeurs moyennes, des valeurs efficaces ainsi que des facteurs de forme de signaux périodiques. L'élève détermine des aires ainsi que des volumes simples. L'élève détermine les volumes de solides de révolution. L'élève résout des intégrales plus complexes en se servant d'un logiciel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'analyse et la synthèse de Fourier de signaux périodiques quelconques.**	L'élève explique le principe de l'analyse de Fourier servant à la décomposition de signaux périodiques en une composante continue, une oscillation fondamentale et une série de harmoniques. L'élève explique le principe de la synthèse de Fourier. L'élève se sert de logiciels de calcul/de logiciels de simulation pour procéder à l'analyse de Fourier (respectivement à la synthèse de Fourier) de signaux périodiques simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8 | LTETT (DEVDU8-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EC-FACUL2-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DEVDU8-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
30 % (18 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EC-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EC-CIREL-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
8		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les relations entre les grandeurs électriques dans des circuits électriques en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit le terme de la tension électrique en se référant à la charge et à la différence de potentiel. L'élève décrit les différentes façons de générer une tension électrique. L'élève explique les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques mixtes en courant continu.**	L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques mixtes, comme par exemple tensions, courants et résistances équivalentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électriques mixtes en courant continu, d'y mesurer des grandeurs électriques, de les évaluer et de les consigner dans un rapport.**	L'élève réalise un circuit électrique fermé avec les composants requis: source de tension, interrupteur, conducteurs et consommateur. L'élève réalise des circuits électriques mixtes à courant continu en respectant les consignes de sécurité en vigueur. L'élève prépare les mesurages requis de la tension, du courant et de la résistance de manière autonome. L'élève sélectionne les instruments de mesure adéquats, il les raccorde et les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis des grandeurs électriques dans des circuits électriques mixtes de manière autonome. L'élève documente les mesures et les consignes dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un oscilloscope et de s'en servir pour déterminer les valeurs caractéristiques de différentes formes de tension.**	L'élève décrit les éléments principaux et le fonctionnement de base d'un oscilloscope cathodique. L'élève réalise des mesures de tension à l'aide de l'oscilloscope. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELE1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-CIREL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire, d'expliquer, de réaliser et de gérer des documents techniques d'une manière autonome et compétente.**	L'élève analyse la commande du client. L'élève produit et organise les documents requis pour la réalisation des travaux, comme par exemple un plan d'installation, un plan de raccordement, une liste de matériel et des schémas électriques. L'élève explique les documents produits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser les différentes étapes d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente, en respectant la mise aux normes.**	L'élève définit les étapes successives des travaux et il planifie leur exécution, il choisit par exemple les types de câbles/conducteurs électriques, le type de pose, il décrit le fonctionnement du circuit, le câblage des composants électriques. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail, il trie les déchets et assure leur traitement dans le respect de l'environnement. L'élève choisit les produits et les outils conformément à leur utilisation. L'élève distingue les différents conducteurs électriques en fonction de leur dénomination. L'élève distingue les principaux types de raccordement et il effectue le raccordement des différents types de conducteurs avec les outils de raccordement correspondants. L'élève utilise les équipements électriques et conducteurs conformément aux consignes d'utilisation. L'élève maîtrise la manipulation et le stockage appropriés des outils, des matériaux et des produits dangereux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de réaliser et de mettre en service une installation électrique de manière autonome.**	L'élève lit le plan de sol de l'habitation et il détermine les équipements requis. L'élève établie et gère une documentation avec une liste des matériaux, des outils et des schémas électriques. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et il utilise les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève détecte les erreurs qui se produisent et il les corrige.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail et des clients.**	L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses conclusions. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève participe activement à l'organisation des tâches et il se concerte avec ses collègues de travail. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées en vue de l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux (ATASE)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-CIREL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATASE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire, d'expliquer et de réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques de manière compétente.**	L'élève choisit le matériel et les instruments adéquats pour le dessin technique à réaliser. L'élève réalise des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques sous différentes formes de présentation. L'élève explique des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un travail de manière compétente et consciencieuse en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.**	L'élève est capable de travailler de manière compétente et consciencieuse en vue de la production de pièces mécaniques, en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement. L'élève dispose des déchets accumulés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les différentes étapes de travail en vue de la production de pièces mécaniques et de contrôler le résultat de manière autonome.**	L'élève respecte la suite correcte des différentes étapes de travail. L'élève effectue les travaux de manière compétente. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective. L'élève sait choisir les produits, les matériaux et les outils nécessaires en fonction des consignes données. L'élève sait utiliser les produits, les matériaux et les outils choisis. L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou la mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec ses collègues de travail ainsi qu'avec ses supérieurs à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des travaux et d'évaluer son travail de manière critique.**	L'élève participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement des missions de manière responsable. L'élève évalue le travail qu'il a effectué et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des divergences éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des circuits intégrés logiques dans un circuit numérique et d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève distingue les signaux analogiques des signaux numériques. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit. L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des circuits logiques complexes à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes, de les réaliser et de contrôler les fonctions.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes logiques de base. L'élève contrôle la fonction correcte du circuit réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer les fonctions logiques de circuits numériques complexes axés sur la pratique en appliquant les lois de l'algèbre booléenne.**	L'élève applique les lois de l'algèbre de Boole. L'élève réalise un circuit avec des portes NAND et NOR.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EC-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
0.5		- Salle informatique
1		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques complexes axés sur la pratique dans un tableau de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer des systèmes de numération et d'effectuer des opérations de calcul.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels au sein de systèmes de numération différents. L'élève convertit les nombres naturels dans des systèmes de numération différents. L'élève effectue des opérations de calcul simples avec des nombres binaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire complexe dans un module logique programmable et de l'exécuter**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes OU exclusif et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire du circuit complexe dans la syntaxe du module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications (ELETE2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EC-CIREN-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELETE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer la consommation d'énergie ainsi que les coûts de l'énergie de différents types de charges électriques et de les déterminer par le calcul et par la mesure.**	L'élève distingue différents types de centrales électriques et de sources d'énergie électrique. L'élève décrit le transport de l'énergie électrique du producteur au consommateur. L'élève justifie la sélection d'une source de tension en fonction de son domaine d'application. L'élève effectue des calculs axés sur la pratique pour déterminer l'énergie, la puissance et le rendement. L'élève mesure la puissance de manière directe et de manière indirecte. L'élève évalue la puissance de différentes charges électriques et il détermine leur consommation à l'aide d'un moniteur d'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les principaux éléments relatifs à l'électromagnétisme et d'effectuer des calculs.**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme et il les explique en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques (moteur/générateur, relais, contacteur, haut-parleur, microphone).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un condensateur pour emmagasiner de l'énergie électrique.**	L'élève décrit les causes et les effets du champ électrique et il les explique en se référant aux grandeurs habituelles du champ électrique. L'élève décrit le moyen d'emmagasiner de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève calcule des circuits comprenant des condensateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique (INFAP1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EC-CIREN-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du traitement de texte utilisées pour la rédaction de rapports d'activités.**	L'élève effectue correctement la mise en forme du texte (par exemple le formatage du texte et des tableaux, la subdivision des sections et le choix de la police). L'élève insère les informations principales dans les entêtes et pieds de pages (par exemple le titre du document, le nom de l'auteur, la date et la numérotation des pages). L'élève insère correctement des objets comme par exemples des images, des équations ou des symboles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du tableur utilisées pour la rédaction de rapports d'activités.**	L'élève utilise des formules. L'élève traite correctement les jeux de données dans les feuilles de calcul (séparation des données et des formules, types d'adressage, etc.). L'élève choisit de manière appropriée le type des graphiques (par exemple graphiques en courbes et en secteurs, histogrammes, XY) ainsi que leurs légendes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de simuler des circuits électriques simples, d'interpréter les résultats de la simulation et de les documenter.**	L'élève se sert des fonctions fondamentales des logiciels de simulation. L'élève modélise des circuits électriques simples avec un logiciel graphique. L'élève simule des circuits électriques simples en fixant des points de mesure utiles. L'élève représente les résultats des simulations de manière cohérente dans un diagramme (par exemple représentation temporelle de signaux, familles de courbes caractéristiques). L'élève interprète les résultats des simulations et il les documente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie (ATELE2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-CIREN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente, en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.**	L'élève définit les étapes successives des travaux et il planifie leur exécution, il choisit par exemple les types de câbles/conducteurs électriques, le type de pose, il décrit le fonctionnement du circuit, le câblage des composants électriques. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail, il trie les déchets et assure leur traitement dans le respect de l'environnement	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser une installation de circuits de distribution domestique et des tableaux divisionnaires de manière compétente et en respectant les normes.**	L'élève monte les différents dispositifs conformément au plan d'installation. L'élève pose les canalisations électriques d'aplomb et il raccorde les conducteurs aux dispositifs. L'élève applique les consignes en vigueur lors de la réalisation d'une installation domestique (sécurité au travail, règlement de travail et protection de l'environnement). L'élève gère la documentation. L'élève établit la suite des étapes de travail et il organise leur exécution, par exemple le choix des câbles, la pose des canalisations électriques ou encore le montage et le câblage des équipements. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève effectue le montage et le câblage du tableau divisionnaire conformément au plan. L'élève gère les documents de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service des circuits et des systèmes électrotechniques de manière autonome.**	L'élève soumet le circuit à un contrôle visuel. L'élève met en service les circuits d'installations domestiques ainsi que les tableaux divisionnaires de manière règlementaire. L'élève contrôle la fonction des différents circuits. L'élève soumet le circuit à un test hors tension avec l'instrument de mesure approprié. L'élève soumet le circuit à un test sous tension avec l'instrument de mesure approprié. L'élève effectue un dépannage systématique. L'élève complète un rapport de contrôle, respectivement un rapport de mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail et des clients.**	L'élève participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'élève se concerte avec les autres intervenants pour organiser sa mission. L'élève évalue le travail qu'il a effectué et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement en conséquence. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe (ATTRO1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EC-CIREN-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATTRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se référer à des dessins techniques pour assembler des composants électromécaniques.**	L'élève lit des dessins techniques sous différentes formes de présentation. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner le layout de circuits imprimés pour un circuit électronique donné.**	L'élève observe les consignes pour la réalisation du layout du circuit imprimé. L'élève dessine un circuit électronique sous forme de circuit imprimé. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève effectue l'assemblage mécanique des composants de manière appropriée. L'élève établit les connexions électriques de manière appropriée. L'élève met l'appareil en service de manière autonome. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève effectue les mesurages et les contrôles de sécurité indiqués de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure et de contrôle de manière appropriée. L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des travaux d'une manière autonome et responsable et de les évaluer de manière critique.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches en vue de l'accomplissement de la mission de manière responsable. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions lors de travaux ultérieurs. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales (ELETE3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'expliquer la génération de tensions alternatives sinusoïdales.	L'élève explique le principe de la génération de tension avec des générateurs de tension alternative. L'élève décrit la relation entre les grandeurs géométriques et électriques dans le contexte de la génération de tension, par exemple l'angle balayé ou la pulsation.	L'élève a expliqué la génération de tensions alternatives de manière compréhensible en se référant à des grandeurs magnétiques et mécaniques. L'élève a correctement appliqué la relation entre les grandeurs géométriques et électriques.
	L'élève est capable de représenter des grandeurs alternatives sinusoïdales avec des diagrammes vectoriels et des chronogrammes et d'en déterminer les valeurs caractéristiques.	L'élève est capable de se servir de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève est capable d'utiliser les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales pour effectuer des calculs, par exemple pour déterminer la valeur de crête.	L'élève a correctement indiqué les grandeurs alternatives ainsi que leurs valeurs caractéristiques dans les diagrammes vectoriels et dans des chronogrammes. L'élève a correctement calculé les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales.
	L'élève est capable d'utiliser des instruments de mesure analogiques et numériques de manière compétente pour mesurer la tension et le courant alternatifs sinusoïdaux.	L'élève est capable de sélectionner les instruments de mesure appropriés pour les mesurages à effectuer et de les utiliser de manière compétente. L'élève déduit les valeurs caractéristiques des tensions et des courants alternatifs des valeurs mesurées.	L'élève a sélectionné l'instrument de mesure de manière appropriée pour le mesurage à effectuer. L'élève a correctement réglé l'instrument de mesure. L'élève a correctement déduit les valeurs caractéristiques des valeurs mesurées.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une résistance ohmique soumise à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève distingue la puissance en courant continu de celle en courant alternatif. L'élève applique des valeurs géométriques moyennes à des grandeurs électriques.	L'élève a correctement calculé la valeur efficace du courant alternatif. L'élève a correctement calculé la résistance ainsi que la puissance active.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une bobine idéale soumise à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève explique la formation de la réactance inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique la formation de la puissance réactive inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique les dépendances de la réactance inductive.	L'élève a expliqué la formation de la réactance inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la réactance inductive ainsi que la puissance réactive inductive. L'élève a expliqué les dépendances de la réactance inductive de la fréquence et de l'inductance de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'un condensateur soumis à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève explique la formation de la réactance capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique la formation de la puissance réactive capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique.	L'élève a expliqué la formation de la réactance capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la réactance capacitive ainsi que la puissance réactive capacitive. L'élève a expliqué les dépendances de la réactance capacitive de la fréquence et de la capacité de manière compréhensible.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en français, en allemand et en anglais.	L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée, par exemple des fiches de données.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en français, en allemand et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de reproduire l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité avec une structure cohérente sous l'aspect du contenu, qui faisait état des informations essentielles. La structure du rapport d'activité était cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre (RESEL1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EC-ENERG-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**RESEL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'apprécier correctement les dangers ainsi que les effets du courant électrique.	L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact des différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève élabore le circuit équivalent du circuit de courant de défaut afin de déterminer la tension de contact.	L'élève a correctement décrit l'impact de l'intensité du courant électrique sur le corps humain. L'élève a correctement représenté le corps humain en tant que résistance électrique dans un circuit de courant de défaut. L'élève a correctement déterminé la tension de contact maximale tolérable.
	L'élève est capable de représenter des tensions alternatives triphasées et de déterminer leurs valeurs caractéristiques en se servant de diagrammes vectoriels, respectivement de chronogrammes.	L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter un système triphasé. L'élève détermine graphiquement la relation entre tension simple et tension composée. L'élève se sert des valeurs caractéristiques pour décrire les relations entre les tensions simples et les tensions composées d'un système triphasé.	Les diagrammes représentaient correctement le système triphasé. La relation entre tension simple et tension composée est correctement déterminée de manière graphique. L'élève a correctement déterminé la valeur efficace de la tension simple et de la tension composée, ainsi que le facteur reliant ces deux valeurs.
	L'élève est capable d'expliquer la représentation schématique du réseau luxembourgeois de transport et de distribution d'électricité.	L'élève identifie les différents niveaux de tension ainsi que leurs connexions. L'élève distingue les différentes structures de réseaux dans la représentation schématique.	L'élève a expliqué la structure de base du réseau luxembourgeois d'alimentation en énergie de manière compréhensible. L'élève a correctement identifié les réseaux à structure radiale, à structure maillée, ainsi que les réseaux à structure arborescente et il a correctement décrit leurs propriétés.
	L'élève est capable d'expliquer les causes des dysfonctionnements dans des installations électriques ainsi que leurs conséquences.	L'élève distingue les dysfonctionnements éventuels: par exemple un défaut de terre, un court-circuit, un court-circuit à la masse ou un court-circuit au conducteur. L'élève décrit les conséquences des différents dysfonctionnements dans des installations électriques.	L'élève a expliqué les dysfonctionnements (défaut de terre, court-circuit, court-circuit à la masse et court-circuit au conducteur) ainsi que leurs conséquences de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer des mesures de protection des appareils et des personnes dans des schémas de liaison à la terre TN.	L'élève explique la structure des différents schémas de liaison à la terre TN: par exemple TN-S, TN-C ou TN-C-S. L'élève explique le principe de fonctionnement de mesures de protection fiables dans les différents schémas de liaison à la terre TN.	L'élève a décrit le circuit de courant de défaut pour les schémas de liaison à la terre respectif en fonction du type de dysfonctionnement. L'élève a indiqué les dispositifs de protection acceptables en fonction du schéma de liaison à la terre.
	L'élève est capable de décrire les mesures de protection contre les surtensions et contre la foudre.	L'élève décrit les mesures de protection de bâtiments contre la foudre, comme par exemple des paratonnerres extérieurs et intérieurs.	L'élève a décrit l'application de base d'un paratonnerre extérieur et intérieur sur un bâtiment de manière compréhensible.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère de manière ciblée à des sources d'information, comme par exemple des diagrammes ou des courbes caractéristiques de déclenchement.	L'élève s'est servi de documents en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de préparer une présentation de manière systématique et de l'exposer d'une manière adaptée aux circonstances en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité clairement structuré, qui faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les missions à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue la mise en oeuvre de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée des travaux. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques (ATELE3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EC-ENERG-CO-03**		
Code du module:	**ATELE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'organiser les différentes étapes de travail pour une installation électrique dans le domaine du bâtiment de manière autonome conformément à la mission.	L'élève respecte la suite des étapes de travail requises pour la mission. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail lors de l'organisation.	L'organisation reproduit la suite requise des étapes de travail. L'élève a produit les documents requis pour l'exécution des travaux. L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes professionnelles en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement.
	L'élève est capable de sélectionner et d'utiliser des matériaux, des produits, des outils, des instruments de mesure ainsi que des dispositifs de manière compétente, en tenant compte des mesures de protection.	L'élève sélectionne les matériaux ainsi que les outils en fonction de leur affectation et il les utilise de manière appropriée. L'élève utilise le matériel électrique en fonction de leur affectation règlementaire. L'élève maîtrise le maniement adéquat ainsi que le stockage des outils, des substances et des matériaux dangereux.	Les outils et les appareils sélectionnées étaient fonctionnels et dans un état règlementaire. L'élève a manipulé les outils, les matériaux et les substances et les matériaux dangereux de manière compétente. L'élève a mis les substances dangereuses au rebut de manière règlementaire.
	L'élève est capable de lire, d'établir, gérer et d'expliquer des dessins techniques de l'électro installation d'une manière autonome et compétente.	L'élève analyse une commande d'un client indiquée. L'élève établit les documents requis pour l'accomplissement de la commande, par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel ou les schémas électriques. L'élève gère et explique les documents établis.	Les documents produits ont permis d'accomplir la commande. L'élève a fourni des explications correctes sous les aspects de l'expression et du contexte. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service une installation électrique du bâtiment de manière autonome, conformément à une commande.	L'élève analyse la commande et il détermine les équipements requis. L'élève établit le cahier des charges requis, en mentionnant par exemple la liste de matériel, le calcul de l'offre, le modèle du protocole de contrôle ainsi que les plans de construction et d'installation. L'élève monte les dispositifs en fonction du plan d'installation, il pose les conducteurs électriques en fonction des plombs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière appropriée et soignée.	L'élève a présenter la commande qui comportait l'ensemble des documents requis. L'élève a produit des documents conformes aux normes et correspondant à la commande. L'élève a accompli les étapes de l'installation requises de manière compétente. L'élève a respecté les normes et les consignes importantes sur le plan technique. L'élève a réalisé un circuit d'installation qui n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a effectué le test de fonctionnement conformément au protocole de contrôle indiqué. Le poste de travail était en ordre au cours de l'installation et les outils d'installation étaient entreposés de manière cohérente.

	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service des commandes de moteurs de la technique du bâtiment de manière autonome, conformément à une commande.	L'élève analyse la commande et il détermine les équipements requis. L'élève produit et gère les documents nécessaires pour compléter la documentation. L'élève monte les équipements en fonction du plan d'installation, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière appropriée et soignée. L'élève met le circuit de commande de moteurs en service en tenant compte des consignes en matière de sécurité.	L'élève a produit un cahier des charges qui comportait l'ensemble des documents requis. L'élève a produit des documents conformes aux normes, correspondant à la commande et sont gérer à une manière adéquat. L'élève a accompli les étapes de l'installation requises de manière compétente. L'élève a respecté les normes et les consignes importantes sur le plan technique. L'élève a réalisé un circuit de commande qui n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a effectué le test de Fonctionnement conformément au protocole de contrôle indiqué et aux consignes en matière de sécurité. Le poste de travail était en ordre au cours de l'installation et les outils d'installation étaient entreposés de manière cohérente.
	Une fois qu'il a sélectionné les instruments de mesure appropriés, l'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs systématique et d'interpréter les résultats.	L'élève soumet le circuit à un contrôle visuel. L'élève procède à un contrôle du circuit hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève procède à un contrôle du circuit sous tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève effectue une détection d'erreurs systématique.	L'élève a correctement sélectionné les instruments de mesure ainsi que les méthodes de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les a mis en œuvre de manière compétente. L'élève a localisé et décrit l'ensemble des erreurs. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives pour sélectionner les outils, les produits ainsi que les équipements.	L'élève a correctement déterminé les outils, les produits et les équipements en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité. L'élève a fourni une explication correcte sous l'aspect de l'expression.
	L'élève est capable d'établir et de gérer des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité a reproduit l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il ne comportait que les informations essentielles. La structure du rapport de travail était cohérente et soignée. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.

	L'élève est capable de suivre ses activités de manière autonome en respectant le règlement spécifique ainsi que les consignes en matière de sécurité et d'adapter son travail en fonction d'activités antérieures et ultérieures.	L'élève respecte le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours de ses activités. L'élève se concerte avec tous les autres intervenants au sujet de son activité.	L'élève a respecté le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité importantes pour son activité. L'élève a procédé à l'échange d'informations requis pour son activité.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève applique les bases des techniques de communication au cours des entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue l'exécution de son travail, le cas échéant il constate les imperfections et il détermine des mesures de correction.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée du travail. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage avec ses camarades et/ou avec l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electrotechnique 4: circuits RLC (ELETE4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: circuits RLC**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EC-ENERG-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de dimensionner et d'analyser des circuits RLC en fonction de leur domaine d'affectation.	L'élève applique les méthodes de calcul pour déterminer des circuits RLC série ou parallèles.	L'élève a correctement effectué et interprété les calculs pour déterminer des circuits RLC. L'élève a correctement établi les différents triangles (le triangle des tensions, le triangle des courants, le triangle des impédances, le triangle des admittances et le triangle des puissances).
	L'élève est capable d'expliquer les applications des circuits RLC dans le domaine de la technique énergétique.	L'élève détermine le condensateur requis pour la compensation de la puissance réactive.	L'élève a correctement déterminé le condensateur de compensation.
	L'élève est capable d'expliquer les applications des circuits RLC dans le domaine des techniques de la communication.	L'élève explique le diagramme de résonance d'un circuit oscillant série respectivement parallèle et marque le comportement résistif, inductif et capacitif.	L'élève a correctement représenté la courbe de l'impédance. L'élève a indiqué le comportement du circuit dans la courbe et a expliqué son comportement de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'effectuer des mesurages fondamentaux de manière autonome dans des circuits électriques.	L'élève dessine correctement les instruments de mesure requis pour le mesurage dans le circuit. L'élève procède au mesurage. L'élève évalue les valeurs mesurées.	L'élève a correctement effectué et évalué les mesures de U, I, P, S.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en français, en allemand et en anglais.	L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée, par exemple des fiches de données.	L'élève se sert de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en français, en allemand et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de reproduire l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité avec une structure cohérente sous l'aspect du contenu, qui faisait état des informations essentielles. La structure du rapport d'activité était cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone (MACEL1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-EC-ENERG-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MACEL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la machine à courant continu.	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève explique les indications de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il calcule les grandeurs manquantes.	L'élève a décrit la structure d'une machine à courant continu de manière compréhensible. L'élève a décrit le fonctionnement de la machine à courant continu en tant que moteur, respectivement en tant que groupe génératrice, de manière compréhensible. L'élève a correctement interprété les indications de la plaque signalétique et il a correctement effectué les calculs. L'élève a correctement indiqué les dénominations des bornes.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du moteur à courant continu et à excitation indépendante en se référant à une courbe caractéristique ainsi qu'à des équations.	L'élève explique l'origine du moment de rotation et de la force électromotrice induite. L'élève indique l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par un rhéostat de démarrage.	L'élève a expliqué le fonctionnement d'un moteur à courant continu et à excitation indépendante de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs et il a exposé la méthode de solution de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du transformateur.	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, rapport des courants, rapport des impédances). L'élève détermine les pertes à vide et en court-circuit ainsi que le courant de court-circuit permanent d'un transformateur réel.	L'élève a décrit la structure d'un transformateur monophasé et il a expliqué son fonctionnement de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé les pertes ainsi que le courant de court-circuit. L'élève a correctement expliqué le comportement du transformateur avec une charge ohmique.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du moteur asynchrone triphasé.	L'élève explique l'origine du champ tournant ainsi que sa progression dans le temps. L'élève décrit la structure du moteur asynchrone triphasé. L'élève explique l'origine du moment de rotation et du glissement dans le moteur asynchrone triphasé. L'élève explique les réactions d'un moteur asynchrone triphasé en se référant aux courbes caractéristiques. L'élève explique les indications de la plaque signalétique. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, le régime de glissement, la puissance, le rendement et le moment de rotation.	L'élève a expliqué le fonctionnement d'un moteur asynchrone triphasé de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs et il a exposé la méthode de solution de manière compréhensible.

	L'élève est capable de mettre en service une machine électrique, d'identifier les principales grandeurs caractéristiques et de les évaluer.	L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a dessiné le circuit détaillé dans le respect des normes. L'élève a noté les principales caractéristiques sous l'aspect des mesures et il les a correctement interprétées. Le circuit monté n'accusait pas d'erreurs non corrigées.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère à des catalogues spécialisés ainsi qu'à d'autres outils de communication dans les langues respectives.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome dans le cadre de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités ainsi que des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et à ce qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité retraçait l'exécution de la mission de travail, il était clairement structuré et il se résumait aux informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigné. L'élève connaît les termes professionnels importants pour l'activité en question en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les missions à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue la mise en oeuvre de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée des travaux. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable (ATELE4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-EC-ENERG-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'organiser, réaliser et gérer les différentes étapes d'un montage et d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement, ainsi que du règlement de travail.	L'élève tient compte des nomes et des consignes importantes en matière de sécurité lors de l'organisation de son travail.	L'élève a produit les documents requis pour l'exécution des travaux. L'organisation reproduit la suite requise des étapes de travail. L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes professionnelles en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service une commande programmable par câblage conformément à la mission.	L'élève déduit les informations requises de la description de la mission. L'élève détermine les équipements requis en fonction de la mission. L'élève établit les schémas de circuit (circuit électrique principal, circuit de commande, plan des bornes) requis pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils avec précaution et de manière appropriée.	L'élève a accompli les étapes prévues de l'installation. L'élève a tenu compte des normes et des consignes importantes sous l'aspect technique. L'élève a réalisé une commande qui n'accusait pas d'erreurs non corrigées.
	L'élève est capable de remplacer une commande à logique câblée par un automate programmable (API), de raccorder cet appareil, de développer le programme approprié et de mettre la commande en service.	L'élève déduit toutes les informations requises pour le raccordement de l'automate programmable d'un mode d'emploi. L'élève complète le plan de raccordement de l'automate programmable. L'élève effectue le câblage de l'automate programmable de manière compétente. L'élève développe le programme de commande dans le langage par blocs (FUP). L'élève met la commande en service.	L'élève s'est servi du mode d'emploi de l'automate de manière autonome pour compléter le plan de raccordement de l'appareil. L'élève a produit un plan de raccordement correct pour l'automate programmable. L'automate avec le programme de la commande était en état de marche. L'élève a respecté la suite des étapes et les règles de sécurité de rigueur lors de la mise en service. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	Une fois qu'il a sélectionné les instruments de mesure appropriés, l'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs systématique et d'interpréter les résultats.	L'élève effectue une détection d'erreurs systématique. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise de manière compétente.	L'élève a correctement sélectionné les instruments de mesure ainsi que les méthodes de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les a mis en œuvre de manière compétente. L'élève a localisé et décrit les erreurs présentées. Le circuit d'inverseur n'accusait pas d'erreur non corrigée.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives pour sélectionner les outils, les matériaux ainsi que les équipements.	L'élève a correctement déterminé les outils, les matériaux ainsi que les équipements en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité. L'élève a fourni une explication correcte sous l'aspect de l'expression.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité a reproduit l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il ne comportait que les informations essentielles. La structure du rapport de travail était cohérente et soignée. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de suivre ses activités de manière autonome en respectant le règlement spécifique ainsi que les consignes en matière de sécurité et d'adapter son travail en fonction d'activités antérieures et ultérieures.	L'élève respecte le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours de ses activités. L'élève se concerte avec les autres intervenants au sujet de son activité.	L'élève a respecté le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité importantes pour son activité. L'élève a procédé à l'échange d'informations requis pour son activité.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée du travail. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation (TRONI1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EC-SIGNA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, d'expliquer son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève explique le fonctionnement. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires (AUTOM1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EC-SIGNA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUTOM1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement de mémoires de signaux numériques et de les appliquer.	L'élève explique le principe de fonctionnement des différentes mémoires de signaux numériques à l'aide de diagrammes séquentiels, respectivement de tables de vérité. L'élève sélectionne la mémoire de signal numérique appropriée/les mémoires de signaux numériques appropriées pour une mission indiquée.	L'élève a expliqué le principe de la mémoire de signal de manière compréhensible. L'élève a représenté les propriétés des différentes mémoires de signaux de manière compréhensible. L'élève a développé un circuit correspondant à la mission
	L'élève est capable de distinguer et d'appliquer les types de commandes de mémoires de signaux numériques.	L'élève sélectionne le type de commande approprié des mémoires de signaux numériques pour un problème donné.	L'élève a justifié la sélection du mode d'acquisition d'état de manière compréhensible. L'élève a développé un circuit correspondant au problème donné.
	L'élève est capable de développer, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a sélectionné et correctement paramétré les temporisations conformément à l'énoncé. L'élève a réalisé un circuit correspondant aux indications. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de développer des compteurs binaires asynchrones avec des mémoires de signaux numériques.	L'élève développe le circuit d'un compteur asynchrone en fonction du problème et il établit son diagramme séquentiel. L'élève explique le principe de fonctionnement des compteurs asynchrones à l'aide de diagrammes séquentiels.	Le diagramme séquentiel correspondait au compteur asynchrone à développer. L'élève a représenté le principe de fonctionnement d'un compteur asynchrone de manière compréhensible.
	L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires de signaux numériques en fonction du problème donné et d'analyser leur comportement dans le temps.	L'élève se sert de mémoires de signaux numériques pour réaliser des compteurs asynchrones. L'élève établit les diagrammes séquentiels du circuit de comptage réalisé.	L'élève a expliqué la structure du compteur asynchrone réalisé de manière compréhensible. Les diagrammes séquentiels établis correspondaient au problème donné.
	L'élève est capable de programmer des circuits avec mémorisation dans un module logique programmable et de les mettre en service.	L'élève utilise les mémoires disponibles du module logique programmable pour développer le circuit.	L'élève a développé un circuit correspondant au problème donné, qui n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations, comme par exemple des fiches de données, de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.

	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité était clairement structuré sur le plan du contenu et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable (ATTRO2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-EC-SIGNA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATTRO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'accomplir les différentes étapes de travail pour la réalisation et la mise en service de modules électroniques de manière compétente et de procéder à une détection systématique d'erreurs.	L'élève monte un circuit électronique soigné et fonctionnel. L'élève tient compte des consignes indiquées concernant la réalisation d'un circuit électronique.	L'élève a sélectionné et désigné les composants requis. L'élève connaît les propriétés des composants. L'élève a monté les composants requis de manière compétente. Les plans, les documents et les exercises sont classés soigneusement.
	L'élève est capable d'assembler des composants en modules et d'en assurer le câblage.	L'élève effectue l'assemblage des composants mécaniques et électroniques. L'élève réalise les raccordements électriques de manière compétente.	L'extension du module a été réalisée conformément aux indications. Le câblage est réalisé de manière soignée et compétente.
	L'élève est capable de mettre en service des modules électroniques et de les ajuster.	L'élève assure le fonctionnement correct de l'ensemble de composants.	L'élève a expliqué sa méthode d'ajustage. L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité lors de la mise en service.
	L'élève est capable de manipuler les instruments de mesure et de les appliquer dans des ensembles de composants électroniques.	L'élève effectue les mesurages d'une manière compétente et autonome. L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente. Les sous-circuits (transistor comme interrupteur) sont construits sur platine d'expérimentation ("breadboard") ou sur circuits préimprimés à bandes cuivrées ("stripboard").	L'élève a mesuré la tension et le courant sur l'ensemble de composants. L'élève a réalisé les circuits de mesures de manière compétente.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité ou le protocole de mesure était clairement structuré et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité ou le protocole de mesure était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.

	L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions au cours de travaux ultérieurs.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a manifesté un souci du maintien de la qualité du travail. L'élève s'est appliqué à éviter les erreurs et à assurer la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels (TRONI2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants. L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'utiliser un amplificateur opérationnel comme amplificateur de tension.	L'élève trace et dimensionne les circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels (RESIN1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-SIGNA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RESIN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur, Professeur d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique.	L'élève représente un réseau informatique domestique conformément aux indications.	L'élève a représenté un réseau informatique domestique correspondant aux indications.
	L'élève est capable d'expliquer les fondements d'un réseau informatique domestique.	L'élève explique les fondements.	Les fondements sont expliqués d'une façon compréhensible.
	L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau informatique commuté contenant un panneau de brassage et de configurer l'ordinateur manuellement.	L'élève établit la connexion physique au réseau. L'élève adapte la configuration IP de l'ordinateur.	L'ordinateur est connecté et configuré d'une façon correcte. Un test ping est effectué avec succès sur un périphérique réseau.
	L'élève est capable d'activer des partages sur le réseau pour des groupes de travail.	L'élève active le partage d'un dossier sur le réseau.	A partir d'un ordinateur du réseau il est possible d'accéder sur le dossier partagé.
	L'élève est capable d'énoncer les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève dresse un tableau avec les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève connait les termes techniques importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3: Circuits électroniques (ATTRO3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Atelier électronique 3: Circuits électroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATTRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de suivre les différentes étapes de travail de la détection d'erreurs, de la réalisation et de la mise en service de modules électroniques d'une manière consciencieuse et compétente.	Lélève monte avec soin un circuit électronique fonctionnel. L'élève tient compte des consignes indiquées concernant la réalisation d'un circuit électronique.	L'élève a sélectionné et désigné les composants requis. L'élève connaît les propriétés des composants. L'élève a intégré les composants requis de manière compétente.
	L'élève est capable de manipuler les instruments de mesure de manière compétente.	L'élève effectue les mesurages d'une manière compétente et autonome. L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente. Les sous-circuits sont construits sur la platine d'expérimentation ("breadboard").	L'élève a mesuré la tension et le courant sur les modules. L'élève a mesuré des niveaux avec un oscilloscope. L'élève a monté les circuits de mesures de manière compétente.
	L'élève est capable dimensionner différents composants, de les régler ou de les paramétrer.	Le circuit réalise la fonction demandée.	L'élève a expliqué et appliqué la procédure du dimensionnement des composants.
	L'élève est capable d'assembler des composants en modules et d'en assurer le câblage.	L'élève effectue l'assemblage des composants mécaniques et électroniques. L'élève réalise les raccordements électriques de manière compétente.	L'extension du module a été réalisée conformément aux indications. Le câblage est réalisé de manière soignée et compétente.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais	L'élève rédige des rapports d'activités ou les protocoles de mesures de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français eten anglais. Le rapport d'activité ou le protocolede mesure était clairement structuré et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité ou le protocolede mesure était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable d'accomplir les tâches d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a manifesté un souci du maintien de la qualité du travail. L'élève s'est appliqué à éviter les erreurs et à assurer la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Electronique digitale 1: multiplexeur/démultiplexeur, unités arithmétiques, composants de microcontrôleurs (TRODI1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Electronique digitale 1: multiplexeur/démultiplexeur, unités arithmétiques, composants de microcontrôleurs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EC-RENUM1-CO-01**		
Code du module:	**TRODI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des circuits avec des multiplexeurs/avec des démultiplexeurs ainsi qu'avec des registres à décalage à l'aide de composants numériques.**	L'élève explique les propriétés de composants à collecteurs ouverts et il s'en sert dans les circuits. L'élève décrit les champs d'application des multiplexeurs/des démultiplexeurs et il développe un circuit en se référant à l'énoncé. L'élève décrit les champs d'application des registres à décalage et il développe un circuit en se référant à l'énoncé. L'élève extrait les données essentielles des documents techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des unités arithmétiques.**	L'élève est capable de convertir des nombres dans des systèmes numériques différents. L'élève développe le demi-additionneur ainsi que l'additionneur complet et il explique leur fonctionnement. L'élève décrit le fonctionnement d'un FPGA.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction des principaux composants hardware d'un microcontrôleur.**	L'élève est capable d'expliquer la structure de base ainsi que le fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève explique les différents modes d'adressage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réseaux informatiques 2: Couches OSI (RESIN2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 2: Couches OSI**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-RENUM1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire le déroulement de la requête d'un client auprès d'un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI.**	L'élève explique le principe de la formation de paquet et de l'imbrication. L'élève explique les rôles des différentes couches. L'élève sait attribuer les protocoles et composants du réseau aux différentes couches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer l'adressage VLSM.**	L'élève sait appliquer l'adressage VLSM dans des exercices. L'élève sait convertir sans calculatrice une adresse IPv4 donnée de la forme décimale en forme binaire. L'élève sait convertir sans calculatrice une adresse IPv4 donnée de la forme binaire en forme décimale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 : logarithmes, exponentielles, nombres complexes. (MATEL1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 : logarithmes, exponentielles, nombres complexes.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EC-COMMU1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATEL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur/Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer concrètement la fonction logarithmique de base 10, la fonction exponentielle de base 10, la fonction logarithme ainsi la fonction exponentielle naturelle.**	L'élève applique les fonctions logarithmiques de base 10 ainsi que les fonctions exponentielles de base 10 pour déterminer le facteur d'amplification/d'atténuation dans des amplificateurs, dans des filtres et dans d'autres applications (pH, niveau de pression acoustique, échelle de Richter, magnitudes, etc.). L'élève établit des diagrammes de Bode et il les interprète.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter les nombres complexes sous les formes usuelles et d'effectuer les opérations de base.**	L'élève représente les nombres complexes sous forme algébrique, polaire, trigonométrique et exponentielle. L'élève effectue les opérations de base sur les nombres complexes, avec et sans calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des circuits électriques RLC à l'aide de nombres complexes.**	L'élève représente les grandeurs sous une forme complexe pour les différents éléments d'un circuit électrique (sources de tension, résistances, condensateurs, bobines). L'élève dimensionne des circuits électriques RLC simples à l'aide de nombres complexes. L'élève indique la signification physique des résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Informatique appliquée 2 : composants d'un ordinateur, systèmes de fichiers (INFAP2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Informatique appliquée 2 : composants d'un ordinateur, systèmes de fichiers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INFAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les différents ensembles de composants sur la carte mère d'un ordinateur et d'expliquer leurs interactions et la fonction de celles-ci.**	L'élève identifie et désigne les différents ensembles de composants, comme par exemple le processeur, la mémoire, le jeu de puces et les interfaces, sur la carte mère d'un ordinateur. L'élève explique les interactions entre le processeur, la mémoire, le jeu de puces et le reste de la périphérie. L'élève explique la structure logique des données enregistrées en se référant à un exemple concernant le système de données FAT.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les principales différences entre les cartes mères d'ordinateurs et les systèmes embarqués et d'expliquer les particularités des systèmes embarqués.**	L'élève désigne les différences entre les cartes mères d'ordinateurs et les systèmes embarqués. L'élève explique les particularités des systèmes embarqués.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure des répertoires Linux habituels, de la modifier et de décrire les systèmes de fichiers utilisés sous Linux.**	L'élève explique la structure d'un répertoire Linux habituel. L'élève élargit, respectivement il modifie le répertoire en passant par la console, par l'interface utilisateur et par un accès à distance au système intégré. L'élève connaît les principales caractéristiques des différents systèmes de fichiers et il justifie leur utilisation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Électronique audio 1: réponse en fréquence, calcul décibel, filtres et amplificateur à émetteur commun (TROAU1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Électronique audio 1: réponse en fréquence, calcul décibel, filtres et amplificateur à émetteur commun**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-EC-COMMU1-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TROAU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la nature et le traitement de signaux audio.**	L'élève décrit la nature et le traitement de signaux audio. L'élève résout des exercices de calcul concernant le gain en décibel et le niveau de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres actifs et passifs fondamentaux de la technique audio, d'en expliquer le fonctionnement, de déterminer des grandeurs caractéristiques et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève dimensionne des filtres actifs et passifs fondamentaux de la technique audio, il en explique le fonctionnement, il détermine des grandeurs caractéristiques et il rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du circuit émetteur commun, de le mettre en service et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement du circuit émetteur commun, il le met en service et il rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Télécommunication 1: Installation de télécommunication, ligne de transmission et fibres optiques (TELCO1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Télécommunication 1: Installation de télécommunication, ligne de transmission et fibres optiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EC-COMMU1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TELCO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec une matière des techniques de télécommunication et de la présenter d'une manière correcte sous un aspect professionnel.**	L'élève se sert d'un logiciel de présentation. L'élève se procure des informations de manière autonome. L'élève présente son sujet sous une forme structurée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler et de configurer un système de télécommunication courant.**	L'élève applique les facilités des systèmes de télécommunication. L'élève utilise l'interface de programmation d'un système de télécommunication pour le configurer.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs caractéristiques d'une ligne de transmission en faisant les mesures adéquates et de localiser des défauts sur les câbles.**	L'élève désigne les valeurs caractéristiques d'une ligne de transmission. L'élève détermine l'impédance caractéristique d'une ligne. L'élève utilise le pont de Wheatstone.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les paramètres servant à déterminer la qualité de transmission d'une ligne.**	L'élève désigne les paramètres servant à déterminer la qualité de transmission, comme l'atténuation, la largeur de bande, le temps de propagation, les dérangements ainsi que les distorsions linéaires et non linéaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de la transmission optique.**	L'élève applique la loi de réfraction. L'élève distingue les différentes fibres optiques. L'élève décrit la dispersion chromatique ainsi que la dispersion modale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Atelier techniques de communication 1 : Projet à l'aide d'un microcontrôleur (ATTEC1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Atelier techniques de communication 1 : Projet à l'aide d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer un circuit électronique dans un typon en se référant à un schéma de circuit, de réaliser le circuit imprimé et de le mettre en service.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève établit un typon à l'ordinateur. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève rédige un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes de sécurité L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet du domaine de l'électronique de manière autonome.**	L'élève développe le circuit de manière autonome. L'élève sélectionne les composants. L'élève se réfère aux fiches de données des composants pour dimensionner le circuit. Le cas échéant, l'élève établit le programme. L'élève met le circuit en service. L'élève établit un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder à une détection d'erreurs.**	L'élève applique les principes de la détection d'erreurs. L'élève se réfère à des schémas de circuits et à des fiches de données. L'élève utilise correctement les instruments de mesure. L'élève établit un protocole de mesure. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter un projet dans un rapport.**	L'élève rédige le rapport technique du projet en se servant des sources d'information, par exemple de fiches de données, de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter le projet dans le cadre d'un exposé.**	L'élève présente le projet en se servant d'un logiciel de présentation. L'élève répond aux questions techniques relatives à son projet. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Microcontrôleurs 1: Programmation d'un microcontrôleur (MICRO1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Microcontrôleurs 1: Programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-RENUM2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MICRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement d'un système de microcontrôleur et d'appliquer les commandes de base.**	L'élève explique la structure et le principe de fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève applique des commandes de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de programmation structurés sur un système de microcontrôleur et de corriger des codes erronés en effectuant une détection d'erreurs systématique.**	L'élève documente les programmes (énoncé, organigramme et code de programme). L'élève établit des programmes fonctionnels simples dans les logiciels BASCOM et Assembler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet de programmation simple sur un système de microcontrôleur.**	L'élève accomplit la mission de travail en appliquant le principe de l'action complète dans les logiciels BASCOM et/ou Assembler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réseaux informatiques 3: approfondir couches OSI (RESIN3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 3: approfondir couches OSI**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-RENUM2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESIN3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reproduire les fonctionnalités fondamentales d'un pare-feu.**	L'élève explique le comportement d'un pare-feu pour réseaux domestiques par rapport au trafic entrant et sortant. L'élève sait différencier entre un pare-feu sous forme d'un logiciel et sous forme électronique. L'élève reconnait les situations où il faut ouvrir un port.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le chemin qu'un paquet IP prend à travers un réseau si la table de routage est donnée.**	L'élève reconnait les différents réseaux. L'élève interprète les tables de routage d'une façon correcte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliqué les techniques de transmission dans le standard Ethernet.**	L'élève fait la différence entre les différentes catégories de câbles. L'élève applique les codes actuels et décrit leur fin.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable mettre en œuvre un projet d'envergure réduite dans le domaine des réseaux informatiques.**	L'élève met le cahier de charge en œuvre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 : Dérivées (MATEL2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 : Dérivées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATEL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Inégnieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer une dérivée mathématique et de l'interpréter comme le taux de variation d'une grandeur.**	L'élève explique la notion de dérivée et l'interprète graphiquement. Il détermine la dérivée de fonctions de base et applique les règles de calcul des dérivées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'interpréter la dérivée dans des problèmes issus de la physique et de l'électrotechnique.**	L'élève utilise la dérivée dans des problèmes issus de la physique et de l'électrotechnique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer les extrema d'une fonction à l'aide de la dérivée.**	L'élève détermine les extrema locaux d'une fonction à l'aide de la dérivée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Informatique appliquée 3 : Programmation en Python et système embarqué (INFAP3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Informatique appliquée 3 : Programmation en Python et système embarqué**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EC-COMMU2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'écrire des programmes en Python sous Linux et de les exécuter sur un système embarqué.**	L'élève analyse le problème posé dans le texte de l'énoncé et il dessine un diagramme de flux correspondant. L'élève convertit un digramme de flux en code Python approprié. L'élève applique des fonctions mathématiques, des chaînes de caractères et des listes d'une manière cohérente et correcte lors de la programmation. L'élève documente les logiciels (énoncé, diagramme de flux et code du logiciel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter et de corriger des erreurs dans des logiciels Python.**	L'élève détecte des erreurs dans des logiciels Python et il les documente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire et d'écrire des données à l'aide des broches d'entrée et de sortie de l'ordinateur embarqué.**	L'élève installe le matériel correspondant ainsi que les modules requis. L'élève programme le logiciel Python afin de commander les broches d'entrée et de sortie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Électronique audio 2: Amplificateurs à plusieurs étages, AM, récepteur superhétérodyne (TROAU2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Électronique audio 2: Amplificateurs à plusieurs étages, AM, récepteur superhétérodyne**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-EC-COMMU2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TROAU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'amplificateurs à plusieurs étages avec contreréaction, d'en interpréter les données caractéristiques courantes et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement des amplificateurs à plusieurs étages avec contre-réaction, il en interprète les données caractéristiques courantes et il rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la nécessité ainsi que les formes fondamentales de la modulation et de la démodulation et d'en déterminer les grandeurs caractéristiques.**	L'élève explique la nécessité ainsi que les formes fondamentales de la modulation et de la démodulation. L'élève détermine les grandeurs caractéristiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne et il rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Télécommunication 2: Lignes de transmission, Multiplexage, PCM, technique de modulation numérique (TELCO2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Télécommunication 2: Lignes de transmission, Multiplexage, PCM, technique de modulation numérique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EC-COMMU2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TELCO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer des niveaux le long d'une ligne de transmission et d'établir ensuite un diagramme de niveaux.**	L'élève applique les niveaux relatifs et absolus de tension, respectivement de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents procédés de multiplexage et de les classer en fonction de leurs domaines d'utilisation.**	L'élève explique le sens et le but des procédés de multiplexage. L'élève explique les différents procédés de multiplexage	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes étapes de la formation d'un signal PCM.**	L'élève explique le schéma bloc complet de la formation d'un signal PCM. L'élève explique l'échantillonnage et la quantification du signal analogique. L'élève décrit la méthode de codage ainsi que la formation de trames. L'élève explique les débits de modulation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la nécessité de la modulation, de procéder à une analyse des signaux et d'attribuer les différents codages.**	L'élève explique les modulations ASK, FSK, PSK et QAM. L'élève fait des mesures et analyse les signaux des modulations ASK, FSK et PSK. L'élève décrit les exigences des codes de lignes. L'élève détermine le débit binaire ainsi que la vitesse de modulation en bauds.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Atelier techniques de communication 2: Installations du domaine de la communication (ATTEC2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Atelier techniques de communication 2: Installations du domaine de la communication**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-EC-COMMU2-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une installation de réseau, de la mettre en service et d'établir un protocole de contrôle en utilisant les instruments de mesure appropriés.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation et la mise en service de l'installation de réseau. L'élève sélectionne les dispositifs. L'élève réalise l'installation de réseau. L'élève rédige un protocole de contrôle. L'élève utilise correctement les instruments de mesure. L'élève corrige les erreurs. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de paramétrer un système de télécommunication, de l'installer et de le mettre en service.**	L'élève paramètre le système de télécommunication conformément à la commande. L'élève installe le système. L'élève met le système en service. L'élève respecte les consignes en matière sécurité. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer un circuit audio dans un typon en se référant à un schéma de circuit, de réaliser le circuit imprimé et de le mettre en service.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève établit le typon à l'ordinateur. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève rédige un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à des mesurages comme la réponse en fréquence ou l'amplification ainsi qu'à une détection d'erreurs dans un circuit audio.**	L'élève détermine l'amplification du circuit audio. L'élève prend note de la réponse en fréquence. L'élève rédige un protocole de mesure. L'élève utilise correctement les instruments de mesure. L'élève corrige les erreurs. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué (INFAP4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation et configuration de systèmes numériques**

Titre du module:	**Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EC-SYSNU-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des interfaces graphiques d'utilisateurs simples dans un système intégré sous Python et d'en attribuer les éléments à des fonctions.**	L'élève établit des interfaces utilisateur graphique sous Python en se servant du module TKinter. L'élève programme des interfaces utilisateur graphique sous TKinter avec un nombre réduit d'éléments standard (bouton, champ de saisie, labels, images, boutons de contrôle) et avec un nombre réduit de propriétés sélectionnées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations de fichiers dans un système intégré et de modifier des données existantes.**	L'élève crée des fichiers, il les ouvre et il les ferme dans un système de fichiers existant. L'élève enregistre et lit des données dans resp. hors d'un fichier. L'élève modifie des données dans des fichiers existants. L'élève accède à des données sélectionnées dans des fichiers existants. L'élève ajoute des données dans des fichiers existants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander des appareils externes ou des composants électroniques en se servant de différentes interfaces sérielles en utilisant le langage de programmation Python.**	L'élève commande des modules électroniques en se servant d'interfaces sérielles synchrones et/ou asynchrones sous Python.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur (MICRO2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation et configuration de systèmes numériques**

Titre du module:	**Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-SYSNU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MICRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer les principes de la programmation structurée en assembleur d'un microcontrôleur.**	L'élève explique les principes de la programmation structurée en assembleur. L'élève explique le fonctionnement des ports d'entrée et de sortie d'un microcontrôleur. L'élève applique les sujets indiqués dans un logiciel assembleur. L'élève utilise des boucles imbriquées et des sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accéder à des tableaux dans un logiciel assembleur en appliquant des adressages direct et indirect.**	L'élève applique les adressages direct et indirect de tableaux dans les énoncés concernant des logiciels assembleurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la technique d'interruption et de l'appliquer dans des logiciels assembleurs.**	L'élève explique la technique d'interruption. L'élève applique la technique d'interruption dans des logiciels assembleurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué (INFAP5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation et configuration de systèmes numériques**

Titre du module:	**Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-SYSNU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**INFAP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site Internet statique au format de données HTML.**	L'élève réalise un site Internet statique sous HTML5. L'élève réalise une simple page web au format HTML avec des images en se servant d'un éditeur de texte de son choix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une page Web interactive simple.**	L'élève réalise une page Web interactive.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de piloter du hardware à partir d'une page Web.**	L'élève réalise une page Web permettant d'accéder à des données de capteurs (analogiques et/ou numériques) en utilisant des logiciels complémentaires et d'afficher ces valeurs en passant par la page Web. L'élève commande les sorties numériques d'un système embarqué en passant par la page Web.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur (MICRO3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation et configuration de systèmes numériques**

Titre du module:	**Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-SYSNU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MICRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la minuterie et du compteur dans un microcontrôleur et de les appliquer dans des logiciels assembleurs.**	L'élève explique le fonctionnement de la minuterie et du compteur dans un microcontrôleur. L'élève applique la minuterie et le compteur dans des logiciels assembleurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la transmission sérielle de données et de les appliquer dans des logiciels assembleurs.**	L'élève explique les principes de la transmission sérielle de données. L'élève applique la transmission sérielle de données dans un logiciel assembleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un convertisseur A/N et de l'appliquer dans des logiciels assembleurs.**	L'élève explique le fonctionnement d'un convertisseur A/N. L'élève applique un convertisseur A/N dans des logiciels assembleurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression (DIGAV1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 3**

Titre du module:	**Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EC-COMMU3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DIGAV1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un récepteur superhet FM avec accordement selon le principe du synthétiseur PLL. Il sait établir des rapports structurés.**	Il explique le fonctionnement du récepteur superhet. Il explique le fonctionnement du synthétiseur PLL. Il établit des rapports structurés en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'alimentations à découpage et d'établir des rapports structurés en laboratoire.**	Il explique le fonctionnement d'alimentations à découpage. Il établit des rapports structurés en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la numérisation de signaux audio et la compression de données audio numériques.**	Il explique le fonctionnement de la numérisation et la compression de données audio numériques	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le principe de la compression sans pertes et avec pertes et il sait appliquer ces termes aux fichiers d'images.**	Il résout des exercices simples sur la compression sans pertes selon Huffman et avec pertes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile (TELCO3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 3**

Titre du module:	**Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TELCO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire un raccordement ISDN de base et de configurer un appareil ISDN raccordé à un système de télécommunication.**	L'élève dessine la configuration d'un raccordement d'abonné au raccordement ISDN de base. L'élève explique la configuration d'un raccordement d'abonné au raccordement ISDN de base en indiquant les codages ainsi que les données de transmission aux bus S0 et Uk0. L'élève configure un appareil ISDN raccordé à un système de télécommunication.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un raccordement DSL ainsi que les procédures appliquées dans ce contexte.**	L'élève explique les notions d'uplink et de downlink. L'élève explique les procédures de modulation appliquées ainsi que la cohabitation des téléphonies analogique et numérique.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure cellulaire de la téléphonie mobile et de présenter les techniques de la téléphonie mobile en vigueur dans le cadre d'un exposé.**	L'élève explique la structure cellulaire du réseau GSM ainsi que la différence par rapport au réseau UMTS. L'élève distingue les composants BTS, BSC et MSC ainsi que leurs interactions. L'élève explique les procédures TDMA, FDMA et CDMA. L'élève recherche des techniques, applications ou prestations de fournisseurs d'accès, il les documente et il les présente devant la classe (par exemple LTE, NFC, roaming, cloud, etc.).	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes (TRANS1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 3**

Titre du module:	**Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRANS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et d'évaluer des diagrammes de niveaux le long d'une ligne de transmission.**	L'élève détermine les amplifications ainsi que les atténuations des composants d'une ligne de transmission. L'élève dessine un diagramme de niveaux. L'élève analyse les diagrammes de niveaux et il tire des conclusions concernant le comportement de la ligne de transmission.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'une ligne de transmission par rapport aux hautes fréquences et de faire des calculs y relatif.**	L'élève explique l'évolution de la tension le long d'une ligne de transmission en relation avec la résistance de terminaison. L'élève résout des problèmes de calcul fondamentaux concernant les grandeurs caractéristiques des lignes (facteur de réflexion, facteur d'adaptation, rapport d'ondes stationnaires).	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de la propagation des ondes et les grandeurs caractéristiques des antennes.**	L'élève explique la propagation des ondes dans différents bandes de longueurs d'ondes par écrit et graphiquement. L'élève explique les grandeurs caractéristiques des antennes.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication (ATTEC3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 3**

Titre du module:	**Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignemnt Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'alarme de type KNX.**	L'élève se sert des documents techniques pour assurer le câblage du système. L'élève sélectionne les équipements. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de paramétrer un système d'alarme de type KNX, de le mettre en service, d'isoler les dysfonctionnements de manière systématique et de les éliminer.**	L'élève assemble les documents requis dans un dossier. L'élève se sert des documents techniques pour assurer la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève sélectionne les équipements. L'élève met le système en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple de fiches de données, de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de procéder à des mesurages sur le bus I2C, d'analyser les résultats et de les documenter.**	L'élève met le circuit en service. L'élève enregistre la forme d'onde du signal en se servant d'un oscilloscope à mémoire. L'élève analyse les résultats mesurés en se référant aux fiches de données. L'élève modifie les paramètres de manière autonome dans le programme. L'élève établit un rapport d'activité. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève rédige des protocoles de mesures de manière à, ce qu'il soit possible de retracer le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB (DIGAV2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 4**

Titre du module:	**Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIGAV2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève comprend les principes fondamentaux de la vidéo numérique et il est capable d'expliquer les procédés de compressions de données vidéo ainsi que de calculer des exercices en relation avec le débit binaire.**	L'élève explique le fonctionnement de la vidéo numérique et il se rend compte de la nécessité de la compression. Il résout des exercices en relation avec la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter une technique du multimédia p.ex. technique d'affichage ou de projection.**	L'élève présente un exposé structuré et compréhensible en respectant le cadre horaire indiqué. L'élève explique le sujet d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les techniques appliquées pour la transmission de signaux DVB et d'établir des rapports structurés à propos d'expériences en laboratoire dans ce contexte.**	L'élève explique les techniques appliquées pour la transmission de signaux DVB. L'élève établit des rapports structurés à propos d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai (TELCO4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 4**

Titre du module:	**Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TELCO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la commutation, du routage et des VLAN dans des réseaux IP ainsi que de les appliquer dans la pratique.**	L'élève est capable de suivre des paquets de données sur un réseau en se servant des tableaux de routage, respectivement en appliquant la commande tracert. L'élève configure un routage statique ou dynamique avec des composants réels ou simulés. L'élève configure plusieurs réseaux VLAN avec des composants réels ou en se servant d'un logiciel de simulation (par exemple Packettracer).	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la VoIP et de configurer un système VoIP.**	L'élève explique le fonctionnement du protocole SIP ainsi que la communication entre les différents utilisateurs. L'élève configure les utilisateurs d'un système VoIP. L'élève analyse les paquets de communication en se servant d'un outil d'analyse (par exemple Wireshark) et il identifie le fonctionnement du SIP.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un réseau IP simple avec différents utilisateurs, de le mettre en service et de rédiger des rapports structurés.**	L'élève monte un réseau d'essai en équipe, avec différents utilisateurs (par exemple un serveur (T)FTP, un serveur http, un système NAS; un réseau WLAN) et il le met en service. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Transmission 2: technologie des satellites (TRANS2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 4**

Titre du module:	**Transmission 2: technologie des satellites**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRANS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des diagrammes de directivité d'antennes et de sélectionner un type d'antenne approprié pour une application donnée.**	L'élève évalue des diagrammes de directivité. L'élève sélectionne l'antenne adaptée au domaine d'application. L'élève justifie sa sélection. L'élève sélectionne une dimension d'antenne appropriée en se référant à différents types de diagrammes d'antennes. L'élève détermine l'orientation de l'antenne vers les différents satellites en se référant à des tableaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la technique des satellites.**	L'élève explique le principe de fonctionnement de la technique de la réception par satellite. L'élève distingue les différents types de satellites. L'élève explique le fonctionnement ainsi que les propriétés des composants d'une installation de réception par satellite sous l'aspect du rendement. L'élève explique les principales grandeurs caractéristiques dans le contexte de la réception par satellite.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant la transmission radio vers les satellites.**	L'élève effectue des calculs concernant la liaison de transmission radio de satellites. L'élève applique correctement les formules concernant les grandeurs suivantes: EIRP, PFD, atténuation due à la distance au climat et aux conditions atmosphériques, puissance captée, bruit et puissance du bruit thermique d'une résistance ohmique, SVR, C/N, SNR, qualité de la transmission, facteur de bruit, niveau de bruit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.4. - Atelier de communication 4: installations audio-vidéo (ATTEC4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 4**

Titre du module:	**Atelier de communication 4: installations audio-vidéo**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-COMMU4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer un circuit d'amplification NF.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève établit le typon en se servant d'un logiciel d'édition de typon. L'élève réalise le circuit électronique. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un circuit d'amplification NF.**	L'élève se réfère à des documentations techniques pour la mise en service du circuit. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève rédige un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à des mesurages, comme la réponse en fréquence ou l'amplification de l'amplificateur NF.**	L'élève détermine l'amplification du circuit audio. L'élève prend note de la réponse en fréquence. L'élève rédige un protocole de mesure. L'élève utilise correctement les instruments de mesure. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'installer des antennes, de les mettre en service ainsi que d'isoler et corriger les erreurs de manière systématique.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève sélectionne les équipements. L'élève met l'installation en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Projet de fin d'études 1 (PROFE1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EC-TRAUT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1.5		- Professeur-ingénieur
1.5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,5		- Laboratoire
1,5		- Laboratoire - Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur
Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève sélectionne les sources ainsi que les outils importants servant à l'accomplissement de la mission. L'élève sélectionne les informations concernant le projet (en distinguant ce qui est important de ce qui l'est moins) et il propose les différentes autres options. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler le résultat.	L'élève a compris les principaux aspects de la mission de travail. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière cohérente. L'élève a réuni les informations d'une manière convenablement structurée et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de manière autonome et il les note par écrit. Pour un travail d'équipe, la planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et il se procure les matériaux, les appareils, les machines, les outils, les accessoires, etc., requis. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète dans une large mesure. Les membres de l'équipe se sont concertés au sujet des principaux éléments du plan. L'élève a tenu compte des points essentiels lors de la planification. La majorité des résultats de la planification étaient corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son projet selon la planification convenue.**	L'élève accomplit la majorité des étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a suivi les principales étapes de la concertation. L'élève a pris connaissance des tâches en se référant à la planification. L'élève a accompli les étapes d'une manière généralement convenable, soignée et efficace.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une mission indiquée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Projet de fin d'études 2 (PROFE2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EC-TRAUT-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1.5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
1.5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Laboratoire
1.5		- Atelier
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur
Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et de résoudre les problèmes.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a suivi les principales étapes de la concertation.¿ L'élève a pris connaissance des tâches en se référant à la planification. L'élève a accompli les étapes d'une manière généralement convenable, soignée et efficace.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer et de contrôler les solutions des problèmes par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a au moins documenté deux aspects essentiels de la planification et il les a comparés aux résultats dans le cadre de la comparaison des résultats recherchés par rapport aux résultats obtenus. L'élève a présenté au moins deux propositions d'amélioration de manière pertinente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée sous l'aspect des étapes essentielles. L'élève a expliqué l'évaluation de sa méthode quand il y a été invité. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a tiré des conclusions globales et il en a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EC-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	-10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EC-PROST1-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	2
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'identifier et de décrire l'organisation, les services, les processus de fabrication et la réglementation en vigueur dans l'entreprise de formation.	Il explique l'organisation et les tâches des différents départements comme par exemple la production, la maintenance, l'administration, les services sociaux. Il explique les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation.	L'organisation et les tâches des départements sont expliquées de manière satisfaisante. Les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation sont correctement expliquées.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité de l'entreprise de formation et d'appliquer les mesures de sécurité correspondantes.	Il explique les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise de formation. Il évalue un poste de travail déterminé du point de vue sécurité Il évalue une séquence de travail déterminée du point de vue de la sécurité.	Le règlement et les mesures de sécurité sont expliqués de manière satisfaisante. L'évaluation du point de vue sécurité d'un poste de travail respectivement d'une séquence de travail est réalisée d'une manière satisfaisante.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.	Il exécute de manière professionnelle les tâches qui lui sont confiées. Les tâches professionnelles couvrent au moins deux activités renseignées dans le programme de formation et relatives à deux domaines différents.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.	Il complète un carnet de stage. Il documente ses activités dans le carnet de stage et dans le rapport de stage.	La documentation de ses tâches est clairement structurée sous l'aspect du contenu et elle contient les informations essentielles. La documentation est structurée de manière cohérente et établie avec soin. La documentation reflète complètement les tâches réalisées. La documentation est rédigée de manière compréhensible et essentiellement exempte d'erreurs.
	Compétence à évaluer par l'office des stages: L'élève a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles exigées et il les a documentées dans le carnet de stage et le rapport de stage.	Un carnet de stage avec évaluation est fourni par l'élève. Un rapport de stage est fourni par l'élève.	Un carnet de stage est tenu et les activités y sont décrites de manière adaptée. Le nombre exigé de compétences à approfondir dans l'entreprise est atteint. Un rapport de stage est remis et les exigences (les standards) s'y rattachant sont remplies.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/ collègues de travail/ clients.	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié.	L'élève a mené l'entretien avec les autres intervenants sur un ton respectueux.

	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'utiliser les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les outils ainsi que les machines avec précaution.	L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. L'élève observe les règles de sécurité en vigueur lorsqu'il manipule des outils ainsi que des machines. L'élève manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	Aucun incident évitable nuisible à l'environnement ne s'est produit. L'élève a manipulé les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur. L'élève a utilisé les outils et matériaux requis avec précaution et de manière compétente.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de gérer de manière positive les feedback de ses supérieurs / collègues de travail / clients.	Il reflète de manière critique son propre comportement et il fait des efforts à ne pas répéter des erreurs constatées. Il s'applique à exécuter les tâches avec soin. Il tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	La répétition des fautes constatées est évitée. Un intérêt pour une exécution soignée de ses tâches est constaté. L'élève a commenté d'une manière suffisante ses expériences d'apprentissage avec son supérieur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.1. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EC-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	1
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-EC-PROST2-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève opte de manière autonome pour les principaux outils de recherche servant à l'accomplissement de sa tâche. L'élève sélectionne les informations concernant le projet et, le cas échéant, les regroupe selon les différentes alternatives proposées. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler les informations.	L'élève a convenablement compris la mission. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière appropriée et dans les délais indiqués. L'élève a réuni les informations d'une manière logique et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de travail de manière autonome et il les note par écrit. La planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et met en place tout le matériel et les matériaux nécessaires. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète. Le plan était concerté et il a été accepté. Le plan n'accusait pas d'erreur non corrigée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions pour faire des choix entre plusieurs alternatives.**	L'élève propose d'autres options de solution. L'élève justifie l'option qu'il a sélectionnée.	L'élève représente les autres options de solution d'une manière claire et transparente. L'élève a opté pour une solution permettant de lancer la réalisation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet en suivant les étapes planifiées.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a mis en œuvre la planification. L'élève a accompli les tâches d'une manière appropriée, soignée et efficace. L'élève a comparé les résultats obtenus aux résultats recherchés (boucles feedback). Les processus de coordination requis ont été accomplis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer la réalisation du projet par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a comparé l'état des travaux par rapport à la planification et aux objectifs. L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos des corrections requises et il a initié les modifications. L'élève a achevé le travail, il a transmis le résultat, il l'a intégré, etc.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée. L'évaluation de la méthode était claire, compréhensible et pertinente. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable	L'élève a mené les entretiens avec pertinence et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde“.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance.** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation- Discuter de façon ciblée- Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire.** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent.	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Reden, Sprechen, Zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Schaubild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique (CHIMI1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend des équations chimiques simples et il est capable de les équilibrer.**	L'élève identifie la différence entre un élément et un composé chimique. L'élève est capable en utilisant la notion de valence, d'établir la formule d'un composé chimique et de le nommer. L'élève indique correctement les formules des réactifs et des produits. L'élève contrôle les nombres d'atomes et équilibre l'équation chimique par des coefficients stoechiométriques appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des oxydations et des réductions chimiques, de les analyser et de les décrire à travers une équation chimique.**	L'élève se rend compte que les réactions avec l'oxygène produisent des oxydes. L'élève se rend compte qu'une réduction entraîne une élimination de l'oxygène. L'élève distingue les différents types d'oxydations comme par exemple les combustions dans l'oxygène pur ou les oxydations lentes. L'élève établit l'équation chimique correspondante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure d'un atome et ses couches électroniques.**	L'élève explique la répartition des masses dans l'atome de manière compréhensible. L'élève déduit le numéro atomique et, dans la foulée, les nombres de protons et d'électrons. L'élève établit la configuration électronique. L'élève identifie la relation entre le numéro atomique et la position des atomes dans le système périodique. L'élève décrit la configuration des gaz nobles (octet électronique). L'élève identifie les électrons de valence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déduire les propriétés des sels à partir de leur structure et d'expliquer la conductivité de liaisons métalliques.**	L'élève est capable de représenter la formation d'ions à partir d'atomes. L'élève se rend compte que les cations et les anions s'attirent mutuellement et forment un cristal ionique. L'élève désigne les propriétés des sels dues à la structure cristalline ionique. L'élève explique la dépendance de la température de la conductivité. L'élève explique la malléabilité des métaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré (MATHA1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-ECF-ENGS1-CO-02**		
Code du module:	**MATHA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en oeuvre l'algèbre de base.**	L'élève simplifie, réduit, calcule des expressions mathématiques. L'élève effectue des calculs avec des fractions algébriques, qu'il simplifie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré.**	L'élève transforme des équations, de manière à obtenir des équations équivalentes. L'élève détermine la solution d'une équation. L'élève transforme les formules en fonction de chacune des variables qu'elle contient. L'élève détermine la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les grandeurs inconnues d'un triangle rectangle à l'aide de la trigonométrie.**	L'élève identifie les triangles rectangles dans les figures et il identifie les cathètes ainsi que l'hypoténuse. Le cas échéant, l'élève dresse une esquisse pour illustrer la situation. L'élève connaît et applique les relations trigonométriques dans le triangle rectangle. L'élève connaît la loi des cosinus ainsi que la loi des sinus et il les applique à des problèmes mathématiques. L'élève applique les relations trigonométriques du triangle rectangle à des problèmes concrets. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement (PHYSI1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier des formules physiques à l'aide des unités SI.**	L'élève connait les unités SI des grandeurs physiques comme par exemple longueur, masse, temps, surface, volume, densité, vitesse, accélération, moment. L'élève exprime les grandeurs physiques du problème avec les symboles et unités adéquats. L'élève exprime les grandeurs avec les unités SI correspondantes. L'élève extrait correctement une grandeur d'une formule donnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et de mesurer une force.**	L'élève représente les forces par des vecteurs. L'élève reconnait une force par l'intermédiaire de l'effet de celle ci. L'élève mesure et calcule par exemple le poids d'un objet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaitre un palan comme simple machine et de le mettre en équation.**	L'élève connait la structure générale d'un palan. L'élève connait le fonctionnement de palans avec et sans poulies. L'élève connait la relation entre force, la charge et le nombre de cordes. L'élève applique le théorème de la conservation de l'énergie. L'élève calcule et analyse des palans simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'analyser l'influence d'une force sur des corps élastiques linéaires.**	L'élève connait les propriétés d'un ressort. L'élève applique la loi de Hooke. L'élève analyse des ressorts à l'aide de mesures. L'élève analyse les résultats de mesures par l'intermédiare de diagrammes. L'élève détermine la constante de Hooke.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de représenter et de calculer des phénomènes de frottement.**	L'élève différencie le frottement statique du frottement sec dynamique. L'élève met en relation la force de frottement, la masse et la surface. L'élève reconnait l'indépendance de la force de frottement de la surface d'appui. L'élève résout des problèmes de frottement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques (MATHA2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-ECF-ENGS2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MATHA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Professeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer, d'analyser et de représenter des fonctions affines.**	L'élève détermine les valeurs caractéristiques des fonctions (pente, ordonnée à l'origine, racine). L'élève représente des fonctions affines. L'élève représente des fonctions affines par morceaux. L'élève établit le tableau de signes d'une fonction affine. L'élève détermine la fonction affine, lorsque deux valeurs de la fonction sont connues. L'élève détermine la fonction affine lorsqu'une valeur de la fonction ainsi qu'une autre information (pente, ordonnée à l'origine, racine, fonction linéaire, fonction constante) sont connues. L'élève détermine la fonction affine à partir de son graphe. L'élève détermine une fonction affine par morceaux à partir de son graphe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires et de les interpréter graphiquement.**	L'élève comprend les énoncés de problèmes posés algébriquement et graphiquement. L'élève résout les systèmes d'équations graphiquement et par calcul (une méthode de calcul suffit), il note correctement la solution et il l'interprète. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des constructions vectorielles simples et de réaliser des calculs vectoriels élémentaires.**	L'élève construit des sommes/des différences de vecteurs ainsi que leurs multiples. L'élève dessine des vecteurs à partir de leurs coordonnées cartésiennes. L'élève détermine les coordonnées cartésiennes de vecteurs à partir de leur représentation graphique. L'élève décompose des vecteurs selon les directions données. L'élève comprend l'énoncé d'un problème physique et il est capable d'en déduire une construction vectorielle. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les périmètres, les surfaces et les volumes de figures et de corps composés.**	L'élève décompose des figures et des corps en parties élémentaires. L'élève applique correctement les formules adéquates. L'élève détermine les longueurs importantes par des mesures. L'élève note les différentes étapes de la solution d'un problème.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède (PHYSI2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-ECF-ENGS3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PHYSI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de calculer l'échange thermique entre deux corps.	L'élève explique la loi fondamentale de l'échange thermique. L'élève applique la loi fondamentale de l'échange thermique pour calculer la température de mélange de deux quantités d'eau.	L'élève a expliqué la loi fondamentale de l'échange thermique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la température de mélange en appliquant une formule indiquée.
	L'élève est capable de décrire et de calculer l'impact d'un changement de température sur les propriétés physiques d'un corps.	L'élève explique la modification de la longueur ainsi que la modification du volume de corps solides. L'élève explique la modification du volume de liquides. L'élève explique l'anomalie de l'eau. L'élève explique la transformation isobare des gaz. L'élève explique la loi de Gay - Lussac et il l'applique.	L'élève a expliqué la modification de la longueur et du volume de corps solides ainsi que la modification du volume de liquides, respectivement de gaz, de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé les longueurs, respectivement les volumes. L'élève a expliqué la loi de Gay - Lussac de manière compréhensible.
	L'élève est capable de se servir de thermomètres et d'instruments de mesure de la pression pour des applications techniques.	L'élève indique la température mesurée en °C, °F et K. L'élève décrit le fonctionnement des thermomètres courants comme le thermomètre à liquide, le thermomètre électronique et le thermomètre infrarouge. L'élève fait un choix judicieux d'un thermomètre approprié pour la mesure en question. L'élève distingue les termes « force » et « pression ». L'élève utilise les unités courantes de la force et de la pression dans les calculs simples. L'élève décrit la formation de la pression dans les gaz et dans les liquides. L'élève décrit le fonctionnement des instruments de mesure de pression, comme par exemple les manomètres, les jauges de contrainte (DMS) ou les baromètres. L'élève sélectionne des instruments de mesure de pression appropriés.	La conversion entre les différentes unités de température est correcte. Le principe de fonctionnement du thermomètre à liquide, du thermomètre électronique et le thermomètre infrarouge est correctement expliqué. Le choix du type de thermomètre est correct. L'élève a expliqué les termes « puissance » et « pression » de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé les résultats des calculs composés d'une valeur et d'une unité SI. L'élève a expliqué la formation de la pression dans les gaz et dans les liquides de manière compréhensible. L'élève a expliqué le fonctionnement de base des manomètres, des jauges de contrainte (DMS) et des baromètres de manière compréhensible. L'élève a sélectionné un instrument de mesure de pression approprié pour résoudre le problème technique.
	L'élève est capable de calculer la pression hydrostatique et d'appliquer le principe des vases communicants au quotidien et dans un contexte technique.	L'élève explique la formation de la pression hydrostatique ainsi que sa dépendance du type de liquide et de la profondeur. L'élève calcule la pression hydrostatique. L'élève explique le principe des vases communicants et il donne des exemples d'application.	L'élève a expliqué la formule du calcul de la pression hydrostatique de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs. L'élève a expliqué le principe des vases communicants de manière compréhensible. L'élève a expliqué les exemples d'application de manière compréhensible.

	L'élève est capable de décrire la formation de la pression atmosphérique.	L'élève décrit les causes de la pression atmosphérique. L'élève calcule la pression atmosphérique à partir d'énoncés simples et il l'exprime avec les différentes unités. L'élève explique les termes « haute pression », « basse pression » et « vide » et il donne des exemples d'application simples.	L'élève a expliqué la formation de la pression atmosphérique de manière compréhensible. L'élève a correctement converti les différentes unités de pression atmosphérique. L'élève a expliqué les termes « haute pression », « basse pression » et « vide » de manière compréhensible. Les exemples d'application étaient corrects.
	L'élève est capable de décrire l'influence de la température et du volume sur la pression d'un gaz et de l'appliquer dans des exemples simples.	L'élève explique l'influence de la température sur la pression atmosphérique pour un volume constant (loi de Charles). L'élève explique l'influence du volume sur la pression atmosphérique pour une température constante (loi de Boyle-Mariotte).	L'élève a expliqué les lois de Charles et de Boyle-Mariotte de manière compréhensible et il les a correctement appliquées.
	L'élève est capable de décrire l'influence du volume et de la densité sur la poussée et de l'appliquer dans des exemples simples.	L'élève explique le principe d'Archimède.	L'élève a expliqué le principe d'Archimède de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la poussée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités et les résultats mesurés soient documentés et qu'ils puissent être retracés.	Le rapport d'activité retraçait l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il contenait uniquement les informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigneusement établi. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite (MATHA3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-ECF-ENGS3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MATHA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du second degré.	L'élève détermine le vertex, les racines et l'ouverture de paraboles pour une courbe d'équation donnée. L'élève dresse une esquisse des graphes de fonctions du second degré.	L'élève a déterminé le sommet et les racines.
	L'élève est capable de déterminer des les équations des fonctions du second degré.	L'élève détermine l'équation de la fonction pour un graphe donné avec des valeurs. L'élève détermine l'équation de la fonction à partir de trois points donnés.	L'élève a déterminé les équations des fonctions des paraboles.
	L'élève est capable de résoudre des équations du deuxième degré.	L'élève résout correctement les équations du deuxième degré. L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du deuxième ordre.	L'élève a résolu les équations. Les points d'intersection sont déterminés.
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions rationnelles.	L'élève détermine le domaine de définition de fonctions rationnelles. L'élève détermine les équations des asymptotes de fonctions rationnelles. L'élève établit le tableau des signes de fonctions rationnelles. L'élève dessine le graphe de fonctions rationnelles.	L'élève a déterminé le domaine de définition ainsi que les équations des asymptotes. L'élève a dessiné les graphes des fonctions.
	L'élève est capable de résoudre des équations fractionnaires.	L'élève détermine le domaine de définition des équations fractionnaires. L'élève résout correctement les équations.	L'élève a résolu les équations.
	L'élève met à profit ses connaissances concernant les fonctions du second degré et les fonctions rationnelles pour résoudre des problèmes concrets.	L'élève comprend l'énoncé. L'élève modélise la situation en se servant des deux types de fonctions. L'élève applique son modèle pour répondre aux questions.	L'élève a converti les énoncés sous forme de texte en équations mathématiques. L'élève a résolu les équations.
	L'élève est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.	L'élève veille à utiliser correctement les unités. L'élève arrondit le résultat de manière cohérente. L'élève se sert correctement de la calculatrice. L'élève indique les résultats sous une forme scientifique.	L'élève tenu compte des unités. L'élève a arrondi le résultat de manière cohérente. L'élève a indiqué le résultat sous une forme scientifique.
	L'élève est capable de dresser des esquisses propres et correctes.	L'élève utilise une règle pour tracer des lignes droites. L'élève utilise des couleurs pour mettre en évidence différents éléments de l'esquisse. L'élève rédige correctement les légendes des systèmes de coordonnées.	L'élève a produit des esquisses propres et correctes.
	L'élève est capable d'analyser ses erreurs.	L'élève détecte ses erreurs et il les explique. L'élève corrige ses erreurs.	L'élève a corrigé les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique (INFOR1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de convertir des énoncés simples en algorithmes et de représenter ces algorithmes dans un structogramme, respectivement dans un organigramme.	L'élève applique la représentation normée des principales structures de contrôle, comme par exemple la séquence linéaire, la séquence alternative, la séquence répétitive ou l'appel, pour représenter à l'aide d'un structogramme, respectivement d'un organigramme l'algorithme qu'il a développé.	L'élève a correctement converti l'énoncé donné en algorithme. L'élève a produit le structogramme, respectivement le organigramme, requis pour établir le programme. L'élève a correctement représenté les structures de contrôle – la séquence linéaire, la séquence alternative, la séquence répétitive ou l'appel – dans le structogramme, respectivement dans l'organigramme. L'élève a représenté le structogramme, respectivement l'organigramme, conformément aux normes.
	L'élève est capable de convertir des structogrammes, respectivement des organigrammes simples en langage de programmation et de documenter le programme établi.	L'élève convertit les entrées/les sorties en commandes de programmation. L'élève convertit les ramifications en commandes de programmation. L'élève convertit les boucles en commandes de programmation.	Le programme établi contient l'ensemble des éléments du structogramme, respectivement du organigramme. L'élève a documenté le programme de manière compréhensible.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère à des sources d'information, par exemple à des documents de programmation, de manière ciblée.	L'élève s'est servi des documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige les rapports d'activités, par exemple les rapports d'expériences, de manière à ce que les activités puissent être retracées.	Le rapport d'activité contenait les termes professionnels pour l'activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité était clairement structuré et il contenait les informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigneusement établi.
	L'élève accomplit les tâches d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles (MATHA4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-ECF-ENGS4-CO-02**		
Code du module:	**MATHA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluierungssaufgabe:
Eine Vinylschallplatte hat einen Durchmesser von 30,48cm und macht 33 1/3 Umdrehungen in der Minute.
• Berechnen Sie die Winkelgeschwindigkeit in rad/s.
• Welche Geschwindigkeit in km/h hat ein Punkt, der am Rand dieser Schallplatte liegt?
• Welche Distanz legt dieser Punkt in 22 Minuten zurück.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de se servir correctement du cercle unité.	L'élève indique les points sur le cercle unité en mentionnant l'angle de rotation en degrés et radians. L'élève détermine approximativement le sinus, le cosinus et la tangente d'un angle en se référant au cercle unité. L'élève applique les formules pour effectuer un changement de quadrants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des diagrammes d'évolution de grandeurs alternatives sinusoïdales.	L'élève représente les graphes de grandeurs alternatives sinusoïdales. L'élève déduit la fonction des grandeurs alternatives sinusoïdales du graphe. L'élève associe les grandeurs angle de rotation, vitesse angulaire et fréquence (de rotation).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'utiliser les coordonnées polaires	L'élève passe des coordonnées cartésiennes aux coordonnées polaires et vice-versa.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de passer du graphe à l'équation de fonctions exponentielles.	L'élève détermine le point d'intersection de la fonction exponentielle avec l'axe des ordonnées et il esquisse le graphe de la fonction. L'élève détermine l'équation de fonctions exponentielles en se référant à des valeurs ou à des graphes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de résoudre des équations exponentielles simples et d'appliquer les lois des logarithmes pour simplifier des expressions.	L'élève détermine la fonction réciproque de la fonction exponentielle. L'élève applique les lois des logarithmes. L'élève résout des équations exponentielles simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.	L'élève veille à utiliser correctement les unités. L'élève arrondit le résultat de manière cohérente. L'élève se sert correctement de la calculatrice. L'élève indique les résultats sous une forme scientifique.	L'élève tenu compte des unités. L'élève a arrondi le résultat de manière cohérente. L'élève a indiqué le résultat sous une forme scientifique.

	L'élève dresse des esquisses propres et correctes.	L'élève utilise une règle pour tracer des lignes droites. L'élève utilise des couleurs pour mettre en évidence différents éléments de l'esquisse. L'élève rédige correctement les légendes des systèmes de coordonnées.	L'élève a produit des esquisses propres et correctes.
	L'élève est capable d'analyser ses erreurs.	L'élève détecte ses erreurs et il les explique. L'élève corrige ses erreurs.	L'élève a corrigé les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 0
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Energie solaire thermique 1 | LTETT (ENSOL1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energie solaire thermique 1 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENSOL1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'évaluer le potentiel de rayonnement du soleil en fonction de l'ordre des grandeurs.	- L'élève est capable d'indiquer le potentiel de rayonnement du soleil dans nos régions et de le mettre en relation avec l'énergie produite actuellement à partir de combustibles fossiles. - L'élève est capable de mettre en relation les réserves en énergies primaires (gaz, charbon, pétrole et uranium) avec l'énergie solaire produite annuellement sur le territoire national.	- L'élève a indiqué que la puissance de rayonnement (rayonnement global) atteint environ 1 000 W/m2. - L'élève a indiqué qu'environ 1 000 W/m2 d'énergie solaire sont produits. - L'élève a interprété le diagramme indiqué des réserves primaires.
	L'élève est capable d'évaluer le pourcentage des combustibles requis pour chauffer l'eau sanitaire.	- L'élève indique le pourcentage de combustibles requis pour chauffer l'eau sanitaire. - L'élève indique la part des besoins indiqués ci-dessus peuvent être couverts par l'énergie solaire.	- L'élève a indiqué qu'il faut environ 10% de combustibles pour chauffer l'eau sanitaire. - L'élève a expliqué la signification du degré de couverture.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de base d'un système de chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de base d'un système conventionnel de chauffage central. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de base d'un système de chauffage de l'eau sanitaire à l'énergie solaire thermique.	- L'élève a dessiné un circuit qui n'accusait pas d'erreur. - L'élève a désigné les composants. - L'élève a décrit la fonction des composants.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un collecteur plat et celui d'un collecteur tubulaire.	- L'élève connaît les quatre exigences auxquelles doit répondre un collecteur solaire. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer la structure de base d'un collecteur plat avec des tubes collecteurs disposés en forme de harpe. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer la structure de base d'un collecteur plat avec des tubes collecteurs disposés en forme de méandres. - L'élève est capable de justifier le rendement supérieur d'un collecteur tubulaire sous vide. - L'élève est capable de désigner les pertes qui se produisent dans le collecteur.	- L'élève a énuméré trois exigences sur quatre auxquelles doit répondre un collecteur solaire. - L'élève a désigné les collecteurs plats et les collecteurs tubulaires sous vide. - L'élève a indiqué que les collecteurs tubulaires sous vide ont un rendement supérieur à celui des collecteurs plats, mais que leur prix est plus élevé. - L'élève a indiqué les pertes de réflexion, d'absorption, d'émission et de convection (trois sur quatre).
	L'élève est capable de sélectionner la position optimale pour les collecteurs solaires thermiques en fonction de leur affectation.	- L'élève est capable de déterminer la position exacte des collecteurs à partir de la situation concrète du bâtiment et du centre de gravité annuel défini.	- L'élève a indiqué que les collecteurs doivent être orientés vers le sud, dans la mesure du possible. - L'élève a indiqué que, pour un centre de gravité « été », l'angle d'inclinaison doit être plat. - L'élève a indiqué que, pour un centre de gravité « hiver », l'angle d'inclinaison doit être plus pentu.

	L'élève est capable de dimensionner une installation servant au chauffage de l'eau sanitaire à l'aide du nomogramme.	- L'élève est capable de déterminer la surface du collecteur à partir des données respectives (situation du bâtiment, inclinaison du toit, taux de couverture, nombre de personnes, consommation d'eau quotidienne, volume du réservoir d'eau chaude).	- L'élève a correctement déterminé les dimensions des collecteurs, le nombre de collecteurs ainsi que le volume du réservoir à partir des données du nomogramme.
	L'élève est capable de projeter une installation de chauffage de l'eau sanitaire à l'aide d'un logiciel de simulation.	- L'élève est capable de déduire une multitude d'indications (situation du bâtiment, inclinaison du toit, taux de couverture, nombre de personnes, consommation d'eau quotidienne, volume du réservoir d'eau chaude) de l'énoncé et de projeter une installation de chauffage de l'eau sanitaire à l'aide d'un logiciel de simulation.	- L'élève a décuit les indications de l'énoncé. - L'élève a déterminé l'ensemble des éléments importants de l'installation (nombre de collecteurs, dimensions des collecteurs, volume du réservoir, sections des tuyaux, pompe) à l'aide du logiciel de simulation. - L'élève a évalué le coût de l'installation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT (RAPTE1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**RAPTE1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de mettre en page une documentation d'une manière agréable et compréhensible sur le plan du contenu (réalisation contextuelle).	- La documentation est clairement subdivisée et sa structure de même que sa présentation paraissent cohérentes à l'utilisateur. - La documentation ne comprend pas de termes professionnels incompréhensibles pour l'utilisateur. - La documentation est rédigée dans un langage agréable pour l'utilisateur. - La documentation comprend des exemples facilitant la compréhension. - La documentation met à profit les outils de visualisation. - Des illustrations (par exemple des graphiques, des diagrammes ou des captures d'écrans) expliquent les descriptions textuelles.	- L'élève a présenté les contenus d'une manière adaptée au public cible dans le document. - Le destinataire n'a pas éprouvé de difficultés de compréhension lors de la lecture.
	L'élève est capable de mettre en page une documentation d'une manière agréable sur le plan de la forme (réalisation formelle).	- L'élève met en page les présentations textuelles (par exemple le formatage du texte et des tableaux ou la subdivision en paragraphes) d'une manière formellement appropriée. - Les entêtes et pieds de page font état des informations essentielles (par exemple du titre du document, du nom de l'auteur ou de la numérotation des pages). - Le type des diagrammes (par exemple à barres, circulaires ou à lignes) ainsi que leurs légendes sont appropriés. - L'élève effectue les formatages graphiques requis (par exemple la réduction, la rotation, les légendes et la mise en évidence des zones principales d'une image ou l'application de la technique par couche). - L'élève utilise les feuilles de calcul de manière cohérente pour les calculs simples (séparation des données et des formules, dossiers, etc.).	- L'élève a appliqué les standards formels habituels pour la présentation des contenus.
	L'élève est capable d'évaluer et d'améliorer la qualité de son travail.	- L'élève détecte les erreurs dans les documents établis de manière autonome. - L'élève réagit de manière constructive aux recommandations et il en tient compte pour les versions ultérieures d'un document.	- L'élève a justifié la structure de la documentation ainsi que le choix de la forme de présentation utilisée.
	L'élève est capable de réaliser une documentation dans le respect des délais.	- L'élève accomplit la documentation de même que les étapes intermédiaires requises dans le respect des délais.	- L'élève a respecté tous les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Energies renouvelables 1 | LAM (ENREN1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energies renouvelables 1 | LAM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENREN1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts de la production d'énergies renouvelables.**	L'élève présente un concept déterminé de production d'énergie pour les énergies renouvelables.	L'élève a correctement décrit le concept choisi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les éléments d'une petite centrale éolienne moderne et de décrire leurs modes de fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une petite centrale éolienne.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations éoliennes.**	L'élève justifie la sélection d'un concept de centrale éolienne précis.	L'élève a procédé à une sélection adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner l'impact des conditions de vent sur l'exploitation d'une centrale éolienne et de les analyser avec des instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions de vent sur l'exploitation et il prend connaissance des données à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions conformes à la pratique pour l'exploitation de la centrale. L'élève a effectué les mesurages correctement et conformément aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une petite installation éolienne simple en exploitation isolée.**	L'élève justifie le dimensionnement sélectionné pour la centrale, il sélectionne les composants et il met la centrale en service.	La mise en service est réussie et elle répond aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et d'appliquer des documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	L'élève applique les documents techniques de manière ciblée.	L'élève a utilisé les documents de manière appropriée lors de la sélection, de l'installation et de la mise en service.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Esprit économique 1 | LGK (ESPEC1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Esprit économique 1 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ESPEC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable de connaître et comprendre le fonctionnement simplifié de la réalité économique.	Identifier dans le fonctionnement économique: • Les types de production • Les types d'entreprises • Les secteurs économiques	La représentation est correcte. La différenciation est correcte et sans erreurs. (20 % de marge d'erreur) L'expression orale en langue française est correcte et compréhensible. (20 % de marge d'erreur)
	L'apprenti est à même d'expliquer les relations entre les agents économiques en langue française. **L'apprenti est capable de décrire les fonctions essentielles de l'entreprise en langue française.**	Les chiffres-clés macroéconomiques de l'économie luxembourgeoise et européenne: • Marché du travail et salaires • Rôle des banques et leur relation avec les autres agents économiques • Marchés et prix L'attribution des chiffres-clés s'effectuera par le biais d'une application. La répétition des chiffres-clés de l'économie luxembourgeoise peut avoir lieu.	Illustration générale de l'intervention publique dans l'économie luxembourgeoise. (Point 1 -4). La représentation est précise et compréhensible. L'expression orale en langue française est correcte et compréhensible. (20 % de marge d'erreur)
	L'apprenti est attentif aux autres élèves et enseignants.	L'apprenti est appliqué et intéressé. Est à l'écoute et garde le contact avec les yeux lorsqu'il est en interaction avec l'enseignant. L'importance accordée à la communication se montre par une gestique et mimique prononcée.	Le rapport avec les enseignants et élèves est bon et respectueux. L'attitude est confrontée. Peut répéter ce qui a été dit. Les gestes et les expressions faciales ne sont pas exagérés, mais appropriés.
	L'apprenti est à même de résoudre des applications ou exercices qui lui sont distribués.	Sait comment répartir et effectuer son travail. Terminé les tâches assignées sans délai.	Les consignes de travail sont respectées. Les résultats sont présentés soigneusement et dans les délais prévus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Relais programmable (REPRO-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Relais programmable**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Energie solaire thermique 2 | LTETT (ENSOL2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energie solaire thermique 2 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ENSOL2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de base d'un système servant à l'assistance solaire thermique d'un chauffage central.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de principe d'un système servant à l'assistance solaire thermique du chauffage central.	- L'élève a dessiné un circuit qui n'accusait pas d'erreur. - L'élève a désigné les composants. - L'élève a décrit la fonction des composantes.
	L'élève est capable de décrire la structure de réservoirs d'eau potable, de réservoirs combinés et de réservoirs tampons pour des installations solaires thermiques.	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement de réservoirs d'eau potable, de réservoirs combinés et de réservoirs tampons pour des installations solaires thermiques à l'aide d'un dessin en coupe.	- L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir d'eau potable. - L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir combiné. - L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir tampon.
	L'élève est capable d'expliquer l'application d'un système bypass pour améliorer les propriétés de démarrage.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer des systèmes bypass avec deux circulateurs et avec une vanne magnétique à deux voies.	- L'élève a décrit la fonction d'une vanne à deux voies. - L'élève a expliqué qu'avec un système bypass, l'eau se réchauffe plus rapidement dans le circuit du collecteur.
	L'élève est capable d'expliquer le réglage du chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire.	- L'élève est capable d'expliquer le réglage de l'installation solaire en se référant au circuit indiqué (installation solaire et chauffage central) et à un scénario d'offre et de consommation.	- L'élève a expliqué le fonctionnement d'un système de chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire en se référant à un scénario simple.
	L'élève est capable d'indiquer des alternatives au chauffage au fuel ou au gaz pour combler les lacunes lors de l'alimentation en eau chaude au cours des périodes faiblement ensoleillées.	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base de fours à bûches et à pellets. - L'élève est capable de décrire l'action des fours dans le circuit solaire.	- L'élève a indiqué la fonction du four à bûches/à pellets (la combustion du bois, le chauffage de l'eau dans le circuit du four et, éventuellement, les échanges thermiques) dans le réservoir solaire.
	L'élève est capable de monter et de mettre en service une installation solaire thermique pour le chauffage de l'eau sanitaire.	- L'élève est capable de monter une installation solaire thermique avec deux collecteurs plats ainsi qu'avec un réservoir d'eau sanitaire au laboratoire pour assurer le chauffage de l'eau sanitaire conformément au schéma de circuit. - L'élève est capable d'évaluer et d'interpréter les valeurs mesurées pendant une semaine.	- L'élève a monté une installation conforme au schéma de circuit. - L'élève a correctement évalué les valeurs mesurées.

	L'élève est capable d'évaluer les coûts d'une installation solaire thermique servant au chauffage de l'eau sanitaire.	- L'élève est capable de décrire le comportement en température de capteurs de température courants (PT100, PT1000, KTY10, DS18B20, etc.).	- L'élève a dessiné et expliqué les lignes caractéristiques des PT100 et PT1000. - L'élève a dessiné et expliqué les lignes caractéristiques du KTY10 (PTC). - L'élève a indiqué que le PT100, le PT1000 et le KTY10 sont des capteurs de température analogiques. - L'élève a indiqué que le DS18B20 est un capteur de température numérique.
	L'élève est capable de raccorder correctement des collecteurs solaires thermiques.	- L'élève est capable d'expliquer le terme « courant transversal ». - L'élève est capable de dessiner la disposition en série des collecteurs. - L'élève est capable de dessiner la disposition parallèle des collecteurs. - L'élève est capable de désigner les pertes de charge partielles de la perte de charge globale. - L'élève connaît les mesures à prendre pour réduire la perte de charge.	- L'élève a dessiné le circuit série de collecteurs. - L'élève a indiqué que la perte de charge augmente de manière linéaire avec le nombre de collecteurs. - L'élève a dessiné le circuit parallèle de collecteurs. - L'élève a indiqué que la perte de charge reste invariable. - L'élève a désigné les pertes de charge partielles « collecteur », « échangeur de chaleur » et « conduites ». - L'élève a désigné les mesures de « disposition parallèle et non en série des collecteurs » et d'« augmentation du diamètre du tube » à entreprendre pour réduire la perte de charge, c'est-à-dire le rendement de la pompe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Energies renouvelables 2 | LAM (ENREN2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energies renouvelables 2 | LAM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ENREN2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les éléments d'une installation photovoltaïque moderne et d'en décrire le fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une installation photovoltaïque.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations photovoltaïques.**	L'élève justifie le choix d'un concept photovoltaïque déterminé.	La sélection était adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation d'une installation photovoltaïque et de les analyser à l'aide d'instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation et il en prend connaissance à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions fondées sur la pratique concernant l'exploitation. Les mesures ont été effectuées correctement et correspondaient aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une installation photovoltaïque simple en exploitation isolée.**	L'élève justifie le dimensionnement sélectionné pour l'installation, il sélectionne les composantes et il met l'installation en service.	La mise en service a réussi et elle correspondait aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire une installation hybride simple en exploitation isolée alimentée par de l'énergie éolienne et des panneaux solaires.**	L'élève justifie la sélection des composantes du système hybride.	L'élève a sélectionné les composantes conformément aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les éléments d'une installation de collecteurs solaires thermique moderne et d'en décrire le fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une installation de collecteurs solaires thermique.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations de collecteurs solaires thermiques.**	L'élève justifie la sélection d'un concept d'installation de collecteurs solaires thermique déterminé.	La sélection était adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de désigner les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation d'une installation de collecteurs solaires thermique et de les analyser à l'aide d'instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation et il en prend connaissance à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions fondées sur la pratique concernant l'exploitation. Les mesurages ont été effectués correctement et conformément aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une installation de collecteurs solaires thermique simple.**	L'élève justifie le choix du dimensionnement pour l'installation, il sélectionne les composants et il met l'installation en service.	La mise en service a réussi et elle correspondait aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	L'élève consulte les documents techniques de manière ciblée.	L'élève s'est servi des documents de manière appropriée lors de la sélection, de l'installation et de la mise en service.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Esprit économique 2 | LGK (ESPEC2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Esprit économique 2 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ESPEC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'expliquer, en langue française, l'organisation et le fonctionnement de base d'une entreprise.	Les fonctions de l'entreprise peuvent s'expliquer comme suit: • Employés et vendeurs • Employeurs • Partenaires sociaux Différenciation des organisations structurelles de l'entreprise (organigramme). La responsabilité sociale des entreprises (RSE) peut s'expliquer par des exemples.	Les fonctions sont représentées convenablement. Les principales chaînes de valeur sont illustrées par des exemples simples. (cycle d'exploitation coulée E. industrielle et commerciale) Les organigrammes sont présentés et décris correctement. Les exemples de la responsabilité sociale sont appropriés.
	L'apprenti est à même d'effectuer des simples travaux de recherche en fonction des sujets définis.	Le type d'énoncé est connu et présenté de façon claire et précise. Les outils de recherche pertinents sont connus et peuvent être utilisés. Les informations sont recherchées en fonction des sujets. Les sources peuvent être vérifiées et documentées.	Les données sont complètes et exactes. Les résultats trouvés peuvent servir pour des travaux ultérieurs. Le répertoire source est complet et correct.
	L'apprenti est attentif aux autres élèves et enseignants.	L'apprenti est appliqué et intéressé. Est à l'écoute et garde le contact avec les yeux lorsqu'il est en interaction avec l'enseignant. L'importance accordée à la communication se montre par une gestique et mimique prononcée.	Le rapport avec les enseignants et élèves est bon et respectueux. L'attitude est confrontée. Peut répéter ce qui a été dit. Les gestes et les expressions faciales ne sont pas exagérés, mais appropriés.
	L'apprenti est à même de résoudre des applications ou exercices qui lui sont distribués.	Sait comment répartir et effectuer son travail. Termine les applications distribuées dans les délais prévus.	Les consignes de travail sont respectées. Les résultats sont présentés soigneusement et dans les délais prévus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie bzw. Lehrkraft mit Fachkenntnissen in digitaler Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique - Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Luxembourgeois 3 | LGK (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Développer des pages internet (WWW1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**WWW1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Energie éolienne II | LTETT (WINEN2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energie éolienne II | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**WINEN2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'adapter un concept d'énergie éolienne indiqué à un emplacement.	- L'élève présente un concept d'extraction d'énergie déterminé adapté à un emplacement.	- L'élève a sélectionné un concept adapté à l'emplacement et il a justifié son choix.
	L'élève est capable d'identifier le fonctionnement d'une installation éolienne dans des conditions météorologiques différentes, de le désigner et d'analyser son fonctionnement avec des instruments de mesure.	- L'élève décrit l'impact des conditions de vent sur le fonctionnement de l'installation éolienne et il les détermine avec des instruments de mesure.	- L'élève a correctement mis à profit ses connaissances axées sur la pratique pour l'exploitation de l'installation. - L'élève a correctement pris les mesures.
	L'élève est capable de dimensionner une petite installation éolienne simple en exploitation isolée.	- L'élève justifie le dimensionnement de l'installation sélectionné et il sélectionne les composants.	- L'élève a dimensionné l'installation d'une manière adaptée à la pratique.
	L'élève est capable de lire et de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	- L'élève consulte les documents techniques de manière ciblée.	- L'élève a utilisé les documents techniques d'une manière adaptée à la pratique.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	- L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	- L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable de prendre contact avec les fabricants, respectivement avec les marchands, et de demander des devis.	- L'élève obtient des devis adaptés à la mission.	- Les documents techniques et les devis correspondaient aux exigences.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Luxembourgeois 4 | LGK (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL1-FL-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Enseignant / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3 (MATEL3-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ECF-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATEL3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur-Ingnieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le calcul intégral.**	L'élève explique la notion de calcul intégral ainsi que son interprétation graphique (aire signée). Il calcule des intégrales simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes pratiques à l'aide du calcul intégral.**	L'élève interprète des calculs d'intégrales dans le contexte de problèmes de physique, comme par exemple la distance en tant qu'intégration de la vitesse, la charge d'un condensateur en tant qu'intégration du courant, etc L'élève calcule des valeurs moyennes, des valeurs efficaces ainsi que des facteurs de forme de signaux périodiques. L'élève détermine des aires ainsi que des volumes simples. L'élève détermine les volumes de solides de révolution. L'élève résout des intégrales plus complexes en se servant d'un logiciel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'analyse et la synthèse de Fourier de signaux périodiques quelconques.**	L'élève explique le principe de l'analyse de Fourier servant à la décomposition de signaux périodiques en une composante continue, une oscillation fondamentale et une série de harmoniques. L'élève explique le principe de la synthèse de Fourier. L'élève se sert de logiciels de calcul/de logiciels de simulation pour procéder à l'analyse de Fourier (respectivement à la synthèse de Fourier) de signaux périodiques simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-ECF-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ECF-CIREL-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				
Type de formateur proposé:		Professeur-Ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les relations entre les grandeurs électriques dans des circuits électriques en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit le terme de la tension électrique en se référant à la charge et à la différence de potentiel. L'élève décrit les différentes façons de générer une tension électrique. L'élève explique les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques mixtes en courant continu.**	L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques mixtes, comme par exemple tensions, courants et résistances équivalentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électriques mixtes en courant continu, d'y mesurer des grandeurs électriques, de les évaluer et de les consigner dans un rapport.**	L'élève réalise un circuit électrique fermé avec les composants requis: source de tension, interrupteur, conducteurs et consommateur. L'élève réalise des circuits électriques mixtes à courant continu en respectant les consignes de sécurité en vigueur. L'élève prépare les mesurages requis de la tension, du courant et de la résistance de manière autonome. L'élève sélectionne les instruments de mesure adéquats, il les raccorde et les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis des grandeurs électriques dans des circuits électriques mixtes de manière autonome. L'élève documente les mesures et les consignes dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un oscilloscope et de s'en servir pour déterminer les valeurs caractéristiques de différentes formes de tension.**	L'élève décrit les éléments principaux et le fonctionnement de base d'un oscilloscope cathodique. L'élève réalise des mesures de tension à l'aide de l'oscilloscope. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELE1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-CIREL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire, d'expliquer, de réaliser et de gérer des documents techniques d'une manière autonome et compétente.**	L'élève analyse la commande du client. L'élève produit et organise les documents requis pour la réalisation des travaux, comme par exemple un plan d'installation, un plan de raccordement, une liste de matériel et des schémas électriques. L'élève explique les documents produits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser les différentes étapes d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente, en respectant la mise aux normes.**	L'élève définit les étapes successives des travaux et il planifie leur exécution, il choisit par exemple les types de câbles/conducteurs électriques, le type de pose, il décrit le fonctionnement du circuit, le câblage des composants électriques. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail, il trie les déchets et assure leur traitement dans le respect de l'environnement. L'élève choisit les produits et les outils conformément à leur utilisation. L'élève distingue les différents conducteurs électriques en fonction de leur dénomination. L'élève distingue les principaux types de raccordement et il effectue le raccordement des différents types de conducteurs avec les outils de raccordement correspondants. L'élève utilise les équipements électriques et conducteurs conformément aux consignes d'utilisation. L'élève maîtrise la manipulation et le stockage appropriés des outils, des matériaux et des produits dangereux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de réaliser et de mettre en service une installation électrique de manière autonome.**	L'élève lit le plan de sol de l'habitation et il détermine les équipements requis. L'élève établie et gère une documentation avec une liste des matériaux, des outils et des schémas électriques. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et il utilise les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève détecte les erreurs qui se produisent et il les corrige.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail et des clients.**	L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses conclusions. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève participe activement à l'organisation des tâches et il se concerte avec ses collègues de travail. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées en vue de l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux (ATASE)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-CIREL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATASE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire, d'expliquer et de réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques de manière compétente.**	L'élève choisit le matériel et les instruments adéquats pour le dessin technique à réaliser. L'élève réalise des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques sous différentes formes de présentation. L'élève explique des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un travail de manière compétente et consciencieuse en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.**	L'élève est capable de travailler de manière compétente et consciencieuse en vue de la production de pièces mécaniques, en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement. L'élève dispose des déchets accumulés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les différentes étapes de travail en vue de la production de pièces mécaniques et de contrôler le résultat de manière autonome.**	L'élève respecte la suite correcte des différentes étapes de travail. L'élève effectue les travaux de manière compétente. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective. L'élève sait choisir les produits, les matériaux et les outils nécessaires en fonction des consignes données. L'élève sait utiliser les produits, les matériaux et les outils choisis. L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou la mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec ses collègues de travail ainsi qu'avec ses supérieurs à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des travaux et d'évaluer son travail de manière critique.**	L'élève participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement des missions de manière responsable. L'élève évalue le travail qu'il a effectué et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des divergences éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des circuits intégrés logiques dans un circuit numérique et d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève distingue les signaux analogiques des signaux numériques. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit. L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des circuits logiques complexes à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes, de les réaliser et de contrôler les fonctions.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes logiques de base. L'élève contrôle la fonction correcte du circuit réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer les fonctions logiques de circuits numériques complexes axés sur la pratique en appliquant les lois de l'algèbre booléenne.**	L'élève applique les lois de l'algèbre de Boole. L'élève réalise un circuit avec des portes NAND et NOR.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-ECF-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur-Ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques complexes axés sur la pratique dans un tableau de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer des systèmes de numération et d'effectuer des opérations de calcul.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels au sein de systèmes de numération différents. L'élève convertit les nombres naturels dans des systèmes de numération différents. L'élève effectue des opérations de calcul simples avec des nombres binaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire complexe dans un module logique programmable et de l'exécuter**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes OU exclusif et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire du circuit complexe dans la syntaxe du module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications (ELETE2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-ECF-CIREN-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ELETE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				
Type de formateur proposé:		Professeur-Ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer la consommation d'énergie ainsi que les coûts de l'énergie de différents types de charges électriques et de les déterminer par le calcul et par la mesure.**	L'élève distingue différents types de centrales électriques et de sources d'énergie électrique. L'élève décrit le transport de l'énergie électrique du producteur au consommateur. L'élève justifie la sélection d'une source de tension en fonction de son domaine d'application. L'élève effectue des calculs axés sur la pratique pour déterminer l'énergie, la puissance et le rendement. L'élève mesure la puissance de manière directe et de manière indirecte. L'élève évalue la puissance de différentes charges électriques et il détermine leur consommation à l'aide d'un moniteur d'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les principaux éléments relatifs à l'électromagnétisme et d'effectuer des calculs.**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme et il les explique en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques (moteur/générateur, relais, contacteur, haut-parleur, microphone).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un condensateur pour emmagasiner de l'énergie électrique.**	L'élève décrit les causes et les effets du champ électrique et il les explique en se référant aux grandeurs habituelles du champ électrique. L'élève décrit le moyen d'emmagasiner de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève calcule des circuits comprenant des condensateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique (INFAP1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-ECF-CIREN-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INFAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur-Ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du traitement de texte utilisées pour la rédaction de rapports d'activités.**	L'élève effectue correctement la mise en forme du texte (par exemple le formatage du texte et des tableaux, la subdivision des sections et le choix de la police). L'élève insère les informations principales dans les entêtes et pieds de pages (par exemple le titre du document, le nom de l'auteur, la date et la numérotation des pages). L'élève insère correctement des objets comme par exemples des images, des équations ou des symboles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du tableur utilisées pour la rédaction de rapports d'activités.**	L'élève utilise des formules. L'élève traite correctement les jeux de données dans les feuilles de calcul (séparation des données et des formules, types d'adressage, etc.). L'élève choisit de manière appropriée le type des graphiques (par exemple graphiques en courbes et en secteurs, histogrammes, XY) ainsi que leurs légendes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de simuler des circuits électriques simples, d'interpréter les résultats de la simulation et de les documenter.**	L'élève se sert des fonctions fondamentales des logiciels de simulation. L'élève modélise des circuits électriques simples avec un logiciel graphique. L'élève simule des circuits électriques simples en fixant des points de mesure utiles. L'élève représente les résultats des simulations de manière cohérente dans un diagramme (par exemple représentation temporelle de signaux, familles de courbes caractéristiques). L'élève interprète les résultats des simulations et il les documente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie (ATELE2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-CIREN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente, en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.**	L'élève définit les étapes successives des travaux et il planifie leur exécution, il choisit par exemple les types de câbles/conducteurs électriques, le type de pose, il décrit le fonctionnement du circuit, le câblage des composants électriques. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail, il trie les déchets et assure leur traitement dans le respect de l'environnement	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser une installation de circuits de distribution domestique et des tableaux divisionnaires de manière compétente et en respectant les normes.**	L'élève monte les différents dispositifs conformément au plan d'installation. L'élève pose les canalisations électriques d'aplomb et il raccorde les conducteurs aux dispositifs. L'élève applique les consignes en vigueur lors de la réalisation d'une installation domestique (sécurité au travail, règlement de travail et protection de l'environnement). L'élève gère la documentation. L'élève établit la suite des étapes de travail et il organise leur exécution, par exemple le choix des câbles, la pose des canalisations électriques ou encore le montage et le câblage des équipements. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève effectue le montage et le câblage du tableau divisionnaire conformément au plan. L'élève gère les documents de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service des circuits et des systèmes électrotechniques de manière autonome.**	L'élève soumet le circuit à un contrôle visuel. L'élève met en service les circuits d'installations domestiques ainsi que les tableaux divisionnaires de manière règlementaire. L'élève contrôle la fonction des différents circuits. L'élève soumet le circuit à un test hors tension avec l'instrument de mesure approprié. L'élève soumet le circuit à un test sous tension avec l'instrument de mesure approprié. L'élève effectue un dépannage systématique. L'élève complète un rapport de contrôle, respectivement un rapport de mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail et des clients.**	L'élève participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'élève se concerte avec les autres intervenants pour organiser sa mission. L'élève évalue le travail qu'il a effectué et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement en conséquence. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe (ATTRO1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-ECF-CIREN-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATTRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se référer à des dessins techniques pour assembler des composants électromécaniques.**	L'élève lit des dessins techniques sous différentes formes de présentation. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner le layout de circuits imprimés pour un circuit électronique donné.**	L'élève observe les consignes pour la réalisation du layout du circuit imprimé. L'élève dessine un circuit électronique sous forme de circuit imprimé. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève effectue l'assemblage mécanique des composants de manière appropriée. L'élève établit les connexions électriques de manière appropriée. L'élève met l'appareil en service de manière autonome. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève effectue les mesurages et les contrôles de sécurité indiqués de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure et de contrôle de manière appropriée. L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des travaux d'une manière autonome et responsable et de les évaluer de manière critique.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches en vue de l'accomplissement de la mission de manière responsable. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions lors de travaux ultérieurs. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales (ELETE3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'expliquer la génération de tensions alternatives sinusoïdales.	L'élève explique le principe de la génération de tension avec des générateurs de tension alternative. L'élève décrit la relation entre les grandeurs géométriques et électriques dans le contexte de la génération de tension, par exemple l'angle balayé ou la pulsation.	L'élève a expliqué la génération de tensions alternatives de manière compréhensible en se référant à des grandeurs magnétiques et mécaniques. L'élève a correctement appliqué la relation entre les grandeurs géométriques et électriques.
	L'élève est capable de représenter des grandeurs alternatives sinusoïdales avec des diagrammes vectoriels et des chronogrammes et d'en déterminer les valeurs caractéristiques.	L'élève est capable de se servir de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève est capable d'utiliser les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales pour effectuer des calculs, par exemple pour déterminer la valeur de crête.	L'élève a correctement indiqué les grandeurs alternatives ainsi que leurs valeurs caractéristiques dans les diagrammes vectoriels et dans des chronogrammes. L'élève a correctement calculé les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales.
	L'élève est capable d'utiliser des instruments de mesure analogiques et numériques de manière compétente pour mesurer la tension et le courant alternatifs sinusoïdaux.	L'élève est capable de sélectionner les instruments de mesure appropriés pour les mesurages à effectuer et de les utiliser de manière compétente. L'élève déduit les valeurs caractéristiques des tensions et des courants alternatifs des valeurs mesurées.	L'élève a sélectionné l'instrument de mesure de manière appropriée pour le mesurage à effectuer. L'élève a correctement réglé l'instrument de mesure. L'élève a correctement déduit les valeurs caractéristiques des valeurs mesurées.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une résistance ohmique soumise à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève distingue la puissance en courant continu de celle en courant alternatif. L'élève applique des valeurs géométriques moyennes à des grandeurs électriques.	L'élève a correctement calculé la valeur efficace du courant alternatif. L'élève a correctement calculé la résistance ainsi que la puissance active.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une bobine idéale soumise à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève explique la formation de la réactance inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique la formation de la puissance réactive inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique les dépendances de la réactance inductive.	L'élève a expliqué la formation de la réactance inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la réactance inductive ainsi que la puissance réactive inductive. L'élève a expliqué les dépendances de la réactance inductive de la fréquence et de l'inductance de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'un condensateur soumis à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève explique la formation de la réactance capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique la formation de la puissance réactive capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique.	L'élève a expliqué la formation de la réactance capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la réactance capacitive ainsi que la puissance réactive capacitive. L'élève a expliqué les dépendances de la réactance capacitive de la fréquence et de la capacité de manière compréhensible.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en français, en allemand et en anglais.	L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée, par exemple des fiches de données.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en français, en allemand et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de reproduire l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité avec une structure cohérente sous l'aspect du contenu, qui faisait état des informations essentielles. La structure du rapport d'activité était cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre (RESEL1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESEL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'apprécier correctement les dangers ainsi que les effets du courant électrique.	L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact des différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève élabore le circuit équivalent du circuit de courant de défaut afin de déterminer la tension de contact.	L'élève a correctement décrit l'impact de l'intensité du courant électrique sur le corps humain. L'élève a correctement représenté le corps humain en tant que résistance électrique dans un circuit de courant de défaut. L'élève a correctement déterminé la tension de contact maximale tolérable.
	L'élève est capable de représenter des tensions alternatives triphasées et de déterminer leurs valeurs caractéristiques en se servant de diagrammes vectoriels, respectivement de chronogrammes.	L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter un système triphasé. L'élève détermine graphiquement la relation entre tension simple et tension composée. L'élève se sert des valeurs caractéristiques pour décrire les relations entre les tensions simples et les tensions composées d'un système triphasé.	Les diagrammes représentaient correctement le système triphasé. La relation entre tension simple et tension composée est correctement déterminée de manière graphique. L'élève a correctement déterminé la valeur efficace de la tension simple et de la tension composée, ainsi que le facteur reliant ces deux valeurs.
	L'élève est capable d'expliquer la représentation schématique du réseau luxembourgeois de transport et de distribution d'électricité.	L'élève identifie les différents niveaux de tension ainsi que leurs connexions. L'élève distingue les différentes structures de réseaux dans la représentation schématique.	L'élève a expliqué la structure de base du réseau luxembourgeois d'alimentation en énergie de manière compréhensible. L'élève a correctement identifié les réseaux à structure radiale, à structure maillée, ainsi que les réseaux à structure arborescente et il a correctement décrit leurs propriétés.
	L'élève est capable d'expliquer les causes des dysfonctionnements dans des installations électriques ainsi que leurs conséquences.	L'élève distingue les dysfonctionnements éventuels: par exemple un défaut de terre, un court-circuit, un court-circuit à la masse ou un court-circuit au conducteur. L'élève décrit les conséquences des différents dysfonctionnements dans des installations électriques.	L'élève a expliqué les dysfonctionnements (défaut de terre, court-circuit, court-circuit à la masse et court-circuit au conducteur) ainsi que leurs conséquences de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer des mesures de protection des appareils et des personnes dans des schémas de liaison à la terre TN.	L'élève explique la structure des différents schémas de liaison à la terre TN: par exemple TN-S, TN-C ou TN-C-S. L'élève explique le principe de fonctionnement de mesures de protection fiables dans les différents schémas de liaison à la terre TN.	L'élève a décrit le circuit de courant de défaut pour les schémas de liaison à la terre respectif en fonction du type de dysfonctionnement. L'élève a indiqué les dispositifs de protection acceptables en fonction du schéma de liaison à la terre.
	L'élève est capable de décrire les mesures de protection contre les surtensions et contre la foudre.	L'élève décrit les mesures de protection de bâtiments contre la foudre, comme par exemple des paratonnerres extérieurs et intérieurs.	L'élève a décrit l'application de base d'un paratonnerre extérieur et intérieur sur un bâtiment de manière compréhensible.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère de manière ciblée à des sources d'information, comme par exemple des diagrammes ou des courbes caractéristiques de déclenchement.	L'élève s'est servi de documents en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de préparer une présentation de manière systématique et de l'exposer d'une manière adaptée aux circonstances en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité clairement structuré, qui faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les missions à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue la mise en oeuvre de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée des travaux. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques (ATELE3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-ECF-ENERG-CO-03**		
Code du module:	**ATELE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'organiser les différentes étapes de travail pour une installation électrique dans le domaine du bâtiment de manière autonome conformément à la mission.	L'élève respecte la suite des étapes de travail requises pour la mission. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail lors de l'organisation.	L'organisation reproduit la suite requise des étapes de travail. L'élève a produit les documents requis pour l'exécution des travaux. L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes professionnelles en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement.
	L'élève est capable de sélectionner et d'utiliser des matériaux, des produits, des outils, des instruments de mesure ainsi que des dispositifs de manière compétente, en tenant compte des mesures de protection.	L'élève sélectionne les matériaux ainsi que les outils en fonction de leur affectation et il les utilise de manière appropriée. L'élève utilise le matériel électrique en fonction de leur affectation règlementaire. L'élève maîtrise le maniement adéquat ainsi que le stockage des outils, des substances et des matériaux dangereux.	Les outils et les appareils sélectionnées étaient fonctionnels et dans un état règlementaire. L'élève a manipulé les outils, les matériaux et les substances et les matériaux dangereux de manière compétente. L'élève a mis les substances dangereuses au rebut de manière règlementaire.
	L'élève est capable de lire, d'établir, gérer et d'expliquer des dessins techniques de l'électro installation d'une manière autonome et compétente.	L'élève analyse une commande d'un client indiquée. L'élève établit les documents requis pour l'accomplissement de la commande, par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel ou les schémas électriques. L'élève gère et explique les documents établis.	Les documents produits ont permis d'accomplir la commande. L'élève a fourni des explications correctes sous les aspects de l'expression et du contexte. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service une installation électrique du bâtiment de manière autonome, conformément à une commande.	L'élève analyse la commande et il détermine les équipements requis. L'élève établit le cahier des charges requis, en mentionnant par exemple la liste de matériel, le calcul de l'offre, le modèle du protocole de contrôle ainsi que les plans de construction et d'installation. L'élève monte les dispositifs en fonction du plan d'installation, il pose les conducteurs électriques en fonction des plombs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière appropriée et soignée.	L'élève a présenter la commande qui comportait l'ensemble des documents requis. L'élève a produit des documents conformes aux normes et correspondant à la commande. L'élève a accompli les étapes de l'installation requises de manière compétente. L'élève a respecté les normes et les consignes importantes sur le plan technique. L'élève a réalisé un circuit d'installation qui n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a effectué le test de fonctionnement conformément au protocole de contrôle indiqué. Le poste de travail était en ordre au cours de l'installation et les outils d'installation étaient entreposés de manière cohérente.

	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service des commandes de moteurs de la technique du bâtiment de manière autonome, conformément à une commande.	L'élève analyse la commande et il détermine les équipements requis. L'élève produit et gère les documents nécessaires pour compléter la documentation. L'élève monte les équipements en fonction du plan d'installation, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière appropriée et soignée. L'élève met le circuit de commande de moteurs en service en tenant compte des consignes en matière de sécurité.	L'élève a produit un cahier des charges qui comportait l'ensemble des documents requis. L'élève a produit des documents conformes aux normes, correspondant à la commande et sont gérer à une manière adéquat. L'élève a accompli les étapes de l'installation requises de manière compétente. L'élève a respecté les normes et les consignes importantes sur le plan technique. L'élève a réalisé un circuit de commande qui n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a effectué le test de Fonctionnement conformément au protocole de contrôle indiqué et aux consignes en matière de sécurité. Le poste de travail était en ordre au cours de l'installation et les outils d'installation étaient entreposés de manière cohérente.
	Une fois qu'il a sélectionné les instruments de mesure appropriés, l'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs systématique et d'interpréter les résultats.	L'élève soumet le circuit à un contrôle visuel. L'élève procède à un contrôle du circuit hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève procède à un contrôle du circuit sous tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève effectue une détection d'erreurs systématique.	L'élève a correctement sélectionné les instruments de mesure ainsi que les méthodes de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les a mis en œuvre de manière compétente. L'élève a localisé et décrit l'ensemble des erreurs. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives pour sélectionner les outils, les produits ainsi que les équipements.	L'élève a correctement déterminé les outils, les produits et les équipements en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité. L'élève a fourni une explication correcte sous l'aspect de l'expression.
	L'élève est capable d'établir et de gérer des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité a reproduit l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il ne comportait que les informations essentielles. La structure du rapport de travail était cohérente et soignée. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.

	L'élève est capable de suivre ses activités de manière autonome en respectant le règlement spécifique ainsi que les consignes en matière de sécurité et d'adapter son travail en fonction d'activités antérieures et ultérieures.	L'élève respecte le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours de ses activités. L'élève se concerte avec tous les autres intervenants au sujet de son activité.	L'élève a respecté le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité importantes pour son activité. L'élève a procédé à l'échange d'informations requis pour son activité.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève applique les bases des techniques de communication au cours des entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue l'exécution de son travail, le cas échéant il constate les imperfections et il détermine des mesures de correction.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée du travail. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage avec ses camarades et/ou avec l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electrotechnique 4: circuits RLC (ELETE4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: circuits RLC**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ECF-ENERG-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de dimensionner et d'analyser des circuits RLC en fonction de leur domaine d'affectation.	L'élève applique les méthodes de calcul pour déterminer des circuits RLC série ou parallèles.	L'élève a correctement effectué et interprété les calculs pour déterminer des circuits RLC. L'élève a correctement établi les différents triangles (le triangle des tensions, le triangle des courants, le triangle des impédances, le triangle des admittances et le triangle des puissances).
	L'élève est capable d'expliquer les applications des circuits RLC dans le domaine de la technique énergétique.	L'élève détermine le condensateur requis pour la compensation de la puissance réactive.	L'élève a correctement déterminé le condensateur de compensation.
	L'élève est capable d'expliquer les applications des circuits RLC dans le domaine des techniques de la communication.	L'élève explique le diagramme de résonance d'un circuit oscillant série respectivement parallèle et marque le comportement résistif, inductif et capacitif.	L'élève a correctement représenté la courbe de l'impédance. L'élève a indiqué le comportement du circuit dans la courbe et a expliqué son comportement de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'effectuer des mesurages fondamentaux de manière autonome dans des circuits électriques.	L'élève dessine correctement les instruments de mesure requis pour le mesurage dans le circuit. L'élève procède au mesurage. L'élève évalue les valeurs mesurées.	L'élève a correctement effectué et évalué les mesures de U, I, P, S.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en français, en allemand et en anglais.	L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée, par exemple des fiches de données.	L'élève se sert de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en français, en allemand et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de reproduire l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité avec une structure cohérente sous l'aspect du contenu, qui faisait état des informations essentielles. La structure du rapport d'activité était cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone (MACEL1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-ECF-ENERG-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MACEL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la machine à courant continu.	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève explique les indications de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il calcule les grandeurs manquantes.	L'élève a décrit la structure d'une machine à courant continu de manière compréhensible. L'élève a décrit le fonctionnement de la machine à courant continu en tant que moteur, respectivement en tant que groupe génératrice, de manière compréhensible. L'élève a correctement interprété les indications de la plaque signalétique et il a correctement effectué les calculs. L'élève a correctement indiqué les dénominations des bornes.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du moteur à courant continu et à excitation indépendante en se référant à une courbe caractéristique ainsi qu'à des équations.	L'élève explique l'origine du moment de rotation et de la force électromotrice induite. L'élève indique l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par un rhéostat de démarrage.	L'élève a expliqué le fonctionnement d'un moteur à courant continu et à excitation indépendante de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs et il a exposé la méthode de solution de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du transformateur.	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, rapport des courants, rapport des impédances). L'élève détermine les pertes à vide et en court-circuit ainsi que le courant de court-circuit permanent d'un transformateur réel.	L'élève a décrit la structure d'un transformateur monophasé et il a expliqué son fonctionnement de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé les pertes ainsi que le courant de court-circuit. L'élève a correctement expliqué le comportement du transformateur avec une charge ohmique.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du moteur asynchrone triphasé.	L'élève explique l'origine du champ tournant ainsi que sa progression dans le temps. L'élève décrit la structure du moteur asynchrone triphasé. L'élève explique l'origine du moment de rotation et du glissement dans le moteur asynchrone triphasé. L'élève explique les réactions d'un moteur asynchrone triphasé en se référant aux courbes caractéristiques. L'élève explique les indications de la plaque signalétique. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, le régime de glissement, la puissance, le rendement et le moment de rotation.	L'élève a expliqué le fonctionnement d'un moteur asynchrone triphasé de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs et il a exposé la méthode de solution de manière compréhensible.

	L'élève est capable de mettre en service une machine électrique, d'identifier les principales grandeurs caractéristiques et de les évaluer.	L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a dessiné le circuit détaillé dans le respect des normes. L'élève a noté les principales caractéristiques sous l'aspect des mesures et il les a correctement interprétées. Le circuit monté n'accusait pas d'erreurs non corrigées.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère à des catalogues spécialisés ainsi qu'à d'autres outils de communication dans les langues respectives.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome dans le cadre de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités ainsi que des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et à ce qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité retraçait l'exécution de la mission de travail, il était clairement structuré et il se résumait aux informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigné. L'élève connaît les termes professionnels importants pour l'activité en question en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les missions à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue la mise en oeuvre de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée des travaux. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable (ATELE4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-ECF-ENERG-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATELE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'organiser, réaliser et gérer les différentes étapes d'un montage et d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement, ainsi que du règlement de travail.	L'élève tient compte des nomes et des consignes importantes en matière de sécurité lors de l'organisation de son travail.	L'élève a produit les documents requis pour l'exécution des travaux. L'organisation reproduit la suite requise des étapes de travail. L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes professionnelles en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service une commande programmable par câblage conformément à la mission.	L'élève déduit les informations requises de la description de la mission. L'élève détermine les équipements requis en fonction de la mission. L'élève établit les schémas de circuit (circuit électrique principal, circuit de commande, plan des bornes) requis pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils avec précaution et de manière appropriée.	L'élève a accompli les étapes prévues de l'installation. L'élève a tenu compte des normes et des consignes importantes sous l'aspect technique. L'élève a réalisé une commande qui n'accusait pas d'erreurs non corrigées.
	L'élève est capable de remplacer une commande à logique câblée par un automate programmable (API), de raccorder cet appareil, de développer le programme approprié et de mettre la commande en service.	L'élève déduit toutes les informations requises pour le raccordement de l'automate programmable d'un mode d'emploi. L'élève complète le plan de raccordement de l'automate programmable. L'élève effectue le câblage de l'automate programmable de manière compétente. L'élève développe le programme de commande dans le langage par blocs (FUP). L'élève met la commande en service.	L'élève s'est servi du mode d'emploi de l'automate de manière autonome pour compléter le plan de raccordement de l'appareil. L'élève a produit un plan de raccordement correct pour l'automate programmable. L'automate avec le programme de la commande était en état de marche. L'élève a respecté la suite des étapes et les règles de sécurité de rigueur lors de la mise en service. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	Une fois qu'il a sélectionné les instruments de mesure appropriés, l'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs systématique et d'interpréter les résultats.	L'élève effectue une détection d'erreurs systématique. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise de manière compétente.	L'élève a correctement sélectionné les instruments de mesure ainsi que les méthodes de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les a mis en œuvre de manière compétente. L'élève a localisé et décrit les erreurs présentées. Le circuit d'inverseur n'accusait pas d'erreur non corrigée.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives pour sélectionner les outils, les matériaux ainsi que les équipements.	L'élève a correctement déterminé les outils, les matériaux ainsi que les équipements en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité. L'élève a fourni une explication correcte sous l'aspect de l'expression.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité a reproduit l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il ne comportait que les informations essentielles. La structure du rapport de travail était cohérente et soignée. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de suivre ses activités de manière autonome en respectant le règlement spécifique ainsi que les consignes en matière de sécurité et d'adapter son travail en fonction d'activités antérieures et ultérieures.	L'élève respecte le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours de ses activités. L'élève se concerte avec les autres intervenants au sujet de son activité.	L'élève a respecté le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité importantes pour son activité. L'élève a procédé à l'échange d'informations requis pour son activité.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée du travail. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation (TRONI1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ECF-SIGNA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, d'expliquer son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève explique le fonctionnement. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires (AUTOM1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-SIGNA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement de mémoires de signaux numériques et de les appliquer.	L'élève explique le principe de fonctionnement des différentes mémoires de signaux numériques à l'aide de diagrammes séquentiels, respectivement de tables de vérité. L'élève sélectionne la mémoire de signal numérique appropriée/les mémoires de signaux numériques appropriées pour une mission indiquée.	L'élève a expliqué le principe de la mémoire de signal de manière compréhensible. L'élève a représenté les propriétés des différentes mémoires de signaux de manière compréhensible. L'élève a développé un circuit correspondant à la mission
	L'élève est capable de distinguer et d'appliquer les types de commandes de mémoires de signaux numériques.	L'élève sélectionne le type de commande approprié des mémoires de signaux numériques pour un problème donné.	L'élève a justifié la sélection du mode d'acquisition d'état de manière compréhensible. L'élève a développé un circuit correspondant au problème donné.
	L'élève est capable de développer, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a sélectionné et correctement paramétré les temporisations conformément à l'énoncé. L'élève a réalisé un circuit correspondant aux indications. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de développer des compteurs binaires asynchrones avec des mémoires de signaux numériques.	L'élève développe le circuit d'un compteur asynchrone en fonction du problème et il établit son diagramme séquentiel. L'élève explique le principe de fonctionnement des compteurs asynchrones à l'aide de diagrammes séquentiels.	Le diagramme séquentiel correspondait au compteur asynchrone à développer. L'élève a représenté le principe de fonctionnement d'un compteur asynchrone de manière compréhensible.
	L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires de signaux numériques en fonction du problème donné et d'analyser leur comportement dans le temps.	L'élève se sert de mémoires de signaux numériques pour réaliser des compteurs asynchrones. L'élève établit les diagrammes séquentiels du circuit de comptage réalisé.	L'élève a expliqué la structure du compteur asynchrone réalisé de manière compréhensible. Les diagrammes séquentiels établis correspondaient au problème donné.
	L'élève est capable de programmer des circuits avec mémorisation dans un module logique programmable et de les mettre en service.	L'élève utilise les mémoires disponibles du module logique programmable pour développer le circuit.	L'élève a développé un circuit correspondant au problème donné, qui n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations, comme par exemple des fiches de données, de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.

	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité était clairement structuré sur le plan du contenu et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable (ATTRO2)

Formation

Code:	**ECF** **Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATTRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'accomplir les différentes étapes de travail pour la réalisation et la mise en service de modules électroniques de manière compétente et de procéder à une détection systématique d'erreurs.	L'élève monte un circuit électronique soigné et fonctionnel. L'élève tient compte des consignes indiquées concernant la réalisation d'un circuit électronique.	L'élève a sélectionné et désigné les composants requis. L'élève connaît les propriétés des composants. L'élève a monté les composants requis de manière compétente. Les plans, les documents et les exercises sont classés soigneusement.
	L'élève est capable d'assembler des composants en modules et d'en assurer le câblage.	L'élève effectue l'assemblage des composants mécaniques et électroniques. L'élève réalise les raccordements électriques de manière compétente.	L'extension du module a été réalisée conformément aux indications. Le câblage est réalisé de manière soignée et compétente.
	L'élève est capable de mettre en service des modules électroniques et de les ajuster.	L'élève assure le fonctionnement correct de l'ensemble de composants.	L'élève a expliqué sa méthode d'ajustage. L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité lors de la mise en service.
	L'élève est capable de manipuler les instruments de mesure et de les appliquer dans des ensembles de composants électroniques.	L'élève effectue les mesurages d'une manière compétente et autonome. L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente. Les sous-circuits (transistor comme interrupteur) sont construits sur platine d'expérimentation ("breadboard") ou sur circuits préimprimés à bandes cuivrées ("stripboard").	L'élève a mesuré la tension et le courant sur l'ensemble de composants. L'élève a réalisé les circuits de mesures de manière compétente.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité ou le protocole de mesure était clairement structuré et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité ou le protocole de mesure était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.

	L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions au cours de travaux ultérieurs.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a manifesté un souci du maintien de la qualité du travail. L'élève s'est appliqué à éviter les erreurs et à assurer la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels (TRONI2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants. L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'utiliser un amplificateur opérationnel comme amplificateur de tension.	L'élève trace et dimensionne les circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels (RESIN1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-ECF-SIGNA-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**RESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique.	L'élève représente un réseau informatique domestique conformément aux indications.	L'élève a représenté un réseau informatique domestique correspondant aux indications.
	L'élève est capable d'expliquer les fondements d'un réseau informatique domestique.	L'élève explique les fondements.	Les fondements sont expliqués d'une façon compréhensible.
	L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau informatique commuté contenant un panneau de brassage et de configurer l'ordinateur manuellement.	L'élève établit la connexion physique au réseau. L'élève adapte la configuration IP de l'ordinateur.	L'ordinateur est connecté et configuré d'une façon correcte. Un test ping est effectué avec succès sur un périphérique réseau.
	L'élève est capable d'activer des partages sur le réseau pour des groupes de travail.	L'élève active le partage d'un dossier sur le réseau.	A partir d'un ordinateur du réseau il est possible d'accéder sur le dossier partagé.
	L'élève est capable d'énoncer les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève dresse un tableau avec les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève connait les termes techniques importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3: Circuits électroniques (ATTRO3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Atelier électronique 3: Circuits électroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATTRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de suivre les différentes étapes de travail de la détection d'erreurs, de la réalisation et de la mise en service de modules électroniques d'une manière consciencieuse et compétente.	Lélève monte avec soin un circuit électronique fonctionnel. L'élève tient compte des consignes indiquées concernant la réalisation d'un circuit électronique.	L'élève a sélectionné et désigné les composants requis. L'élève connaît les propriétés des composants. L'élève a intégré les composants requis de manière compétente.
	L'élève est capable de manipuler les instruments de mesure de manière compétente.	L'élève effectue les mesurages d'une manière compétente et autonome. L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente. Les sous-circuits sont construits sur la platine d'expérimentation ("breadboard").	L'élève a mesuré la tension et le courant sur les modules. L'élève a mesuré des niveaux avec un oscilloscope. L'élève a monté les circuits de mesures de manière compétente.
	L'élève est capable dimensionner différents composants, de les régler ou de les paramétrer.	Le circuit réalise la fonction demandée.	L'élève a expliqué et appliqué la procédure du dimensionnement des composants.
	L'élève est capable d'assembler des composants en modules et d'en assurer le câblage.	L'élève effectue l'assemblage des composants mécaniques et électroniques. L'élève réalise les raccordements électriques de manière compétente.	L'extension du module a été réalisée conformément aux indications. Le câblage est réalisé de manière soignée et compétente.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais	L'élève rédige des rapports d'activités ou les protocoles de mesures de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français eten anglais. Le rapport d'activité ou le protocolede mesure était clairement structuré et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité ou le protocolede mesure était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable d'accomplir les tâches d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a manifesté un souci du maintien de la qualité du travail. L'élève s'est appliqué à éviter les erreurs et à assurer la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques (TRODI1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-RENUM1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRODI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des circuits avec des multiplexeurs/avec des démultiplexeurs ainsi qu'avec des registres à décalage à l'aide de composants numériques.**	L'élève explique les propriétés de composants à collecteurs ouverts et il s'en sert dans les circuits. L'élève décrit les champs d'application des multiplexeurs/des démultiplexeurs et il développe un circuit en se référant à l'énoncé. L'élève décrit les champs d'application des registres à décalage et il développe un circuit en se référant à l'énoncé. L'élève extrait les données essentielles des documents techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des unités arithmétiques.**	L'élève est capable de convertir des nombres dans des systèmes numériques différents. L'élève développe le demi-additionneur ainsi que l'additionneur complet et il explique leur fonctionnement. L'élève décrit le fonctionnement d'un FPGA.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction des principaux composants hardware d'un microcontrôleur.**	L'élève est capable d'expliquer la structure de base ainsi que le fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève explique les différents modes d'adressage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réseaux informatiques 2: Couches OSI (RESIN2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 2: Couches OSI**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-RENUM1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire le déroulement de la requête d'un client auprès d'un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI.**	L'élève explique le principe de la formation de paquet et de l'imbrication. L'élève explique les rôles des différentes couches. L'élève sait attribuer les protocoles et composants du réseau aux différentes couches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer l'adressage VLSM.**	L'élève sait appliquer l'adressage VLSM dans des exercices. L'élève sait convertir sans calculatrice une adresse IPv4 donnée de la forme décimale en forme binaire. L'élève sait convertir sans calculatrice une adresse IPv4 donnée de la forme binaire en forme décimale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 (MATEL1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATEL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur/Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer concrètement la fonction logarithmique de base 10, la fonction exponentielle de base 10, la fonction logarithme ainsi la fonction exponentielle naturelle.**	L'élève applique les fonctions logarithmiques de base 10 ainsi que les fonctions exponentielles de base 10 pour déterminer le facteur d'amplification/d'atténuation dans des amplificateurs, dans des filtres et dans d'autres applications (pH, niveau de pression acoustique, échelle de Richter, magnitudes, etc.). L'élève établit des diagrammes de Bode et il les interprète.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter les nombres complexes sous les formes usuelles et d'effectuer les opérations de base.**	L'élève représente les nombres complexes sous forme algébrique, polaire, trigonométrique et exponentielle. L'élève effectue les opérations de base sur les nombres complexes, avec et sans calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des circuits électriques RLC à l'aide de nombres complexes.**	L'élève représente les grandeurs sous une forme complexe pour les différents éléments d'un circuit électrique (sources de tension, résistances, condensateurs, bobines). L'élève dimensionne des circuits électriques RLC simples à l'aide de nombres complexes. L'élève indique la signification physique des résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Informatique appliquée 2 : composants d'un ordinateur, systèmes de fichiers (INFAP2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Informatique appliquée 2 : composants d'un ordinateur, systèmes de fichiers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INFAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les différents ensembles de composants sur la carte mère d'un ordinateur et d'expliquer leurs interactions et la fonction de celles-ci.**	L'élève identifie et désigne les différents ensembles de composants, comme par exemple le processeur, la mémoire, le jeu de puces et les interfaces, sur la carte mère d'un ordinateur. L'élève explique les interactions entre le processeur, la mémoire, le jeu de puces et le reste de la périphérie. L'élève explique la structure logique des données enregistrées en se référant à un exemple concernant le système de données FAT.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les principales différences entre les cartes mères d'ordinateurs et les systèmes embarqués et d'expliquer les particularités des systèmes embarqués.**	L'élève désigne les différences entre les cartes mères d'ordinateurs et les systèmes embarqués. L'élève explique les particularités des systèmes embarqués.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure des répertoires Linux habituels, de la modifier et de décrire les systèmes de fichiers utilisés sous Linux.**	L'élève explique la structure d'un répertoire Linux habituel. L'élève élargit, respectivement il modifie le répertoire en passant par la console, par l'interface utilisateur et par un accès à distance au système intégré. L'élève connaît les principales caractéristiques des différents systèmes de fichiers et il justifie leur utilisation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Électronique audio 1: réponse en fréquence, calcul décibel, filtres et amplificateur à émetteur commun (TROAU1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Électronique audio 1: réponse en fréquence, calcul décibel, filtres et amplificateur à émetteur commun**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-ECF-COMMU1-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TROAU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la nature et le traitement de signaux audio.**	L'élève décrit la nature et le traitement de signaux audio. L'élève résout des exercices de calcul concernant le gain en décibel et le niveau de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres actifs et passifs fondamentaux de la technique audio, d'en expliquer le fonctionnement, de déterminer des grandeurs caractéristiques et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève dimensionne des filtres actifs et passifs fondamentaux de la technique audio, il en explique le fonctionnement, il détermine des grandeurs caractéristiques et il rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du circuit émetteur commun, de le mettre en service et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement du circuit émetteur commun, il le met en service et il rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Télécommunication 1: Installation de télécommunication, ligne de transmission et fibres optiques (TELCO1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Télécommunication 1: Installation de télécommunication, ligne de transmission et fibres optiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-ECF-COMMU1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TELCO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec une matière des techniques de télécommunication et de la présenter d'une manière correcte sous un aspect professionnel.**	L'élève se sert d'un logiciel de présentation. L'élève se procure des informations de manière autonome. L'élève présente son sujet sous une forme structurée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler et de configurer un système de télécommunication courant.**	L'élève applique les facilités des systèmes de télécommunication. L'élève utilise l'interface de programmation d'un système de télécommunication pour le configurer.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs caractéristiques d'une ligne de transmission en faisant les mesures adéquates et de localiser des défauts sur les câbles.**	L'élève désigne les valeurs caractéristiques d'une ligne de transmission. L'élève détermine l'impédance caractéristique d'une ligne. L'élève utilise le pont de Wheatstone.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les paramètres servant à déterminer la qualité de transmission d'une ligne.**	L'élève désigne les paramètres servant à déterminer la qualité de transmission, comme l'atténuation, la largeur de bande, le temps de propagation, les dérangements ainsi que les distorsions linéaires et non linéaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de la transmission optique.**	L'élève applique la loi de réfraction. L'élève distingue les différentes fibres optiques. L'élève décrit la dispersion chromatique ainsi que la dispersion modale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Atelier techniques de communication 1 : Projet à l'aide d'un microcontrôleur (ATTEC1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Atelier techniques de communication 1 : Projet à l'aide d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Type de formateur proposé: Maîtr d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer un circuit électronique dans un typon en se référant à un schéma de circuit, de réaliser le circuit imprimé et de le mettre en service.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève établit un typon à l'ordinateur. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève rédige un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes de sécurité L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet du domaine de l'électronique de manière autonome.**	L'élève développe le circuit de manière autonome. L'élève sélectionne les composants. L'élève se réfère aux fiches de données des composants pour dimensionner le circuit. Le cas échéant, l'élève établit le programme. L'élève met le circuit en service. L'élève établit un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder à une détection d'erreurs.**	L'élève applique les principes de la détection d'erreurs. L'élève se réfère à des schémas de circuits et à des fiches de données. L'élève utilise correctement les instruments de mesure. L'élève établit un protocole de mesure. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter un projet dans un rapport.**	L'élève rédige le rapport technique du projet en se servant des sources d'information, par exemple de fiches de données, de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter le projet dans le cadre d'un exposé.**	L'élève présente le projet en se servant d'un logiciel de présentation. L'élève répond aux questions techniques relatives à son projet. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Programmation d'un microcontrôleur (MICRO1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-RENUM2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MICRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement d'un système de microcontrôleur et d'appliquer les commandes de base.**	L'élève explique la structure et le principe de fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève applique des commandes de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de programmation structurés sur un système de microcontrôleur et de corriger des codes erronés en effectuant une détection d'erreurs systématique.**	L'élève documente les programmes (énoncé, organigramme et code de programme). L'élève établit des programmes fonctionnels simples dans les logiciels BASCOM et Assembler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet de programmation simple sur un système de microcontrôleur.**	L'élève accomplit la mission de travail en appliquant le principe de l'action complète dans les logiciels BASCOM et/ou Assembler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réseaux informatiques 3: approfondir couches OSI (RESIN3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 3: approfondir couches OSI**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-RENUM2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESIN3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reproduire les fonctionnalités fondamentales d'un pare-feu.**	L'élève explique le comportement d'un pare-feu pour réseaux domestiques par rapport au trafic entrant et sortant. L'élève sait différencier entre un pare-feu sous forme d'un logiciel et sous forme électronique. L'élève reconnait les situations où il faut ouvrir un port.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le chemin qu'un paquet IP prend à travers un réseau si la table de routage est donnée.**	L'élève reconnait les différents réseaux. L'élève interprète les tables de routage d'une façon correcte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliqué les techniques de transmission dans le standard Ethernet.**	L'élève fait la différence entre les différentes catégories de câbles. L'élève applique les codes actuels et décrit leur fin.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable mettre en œuvre un projet d'envergure réduite dans le domaine des réseaux informatiques.**	L'élève met le cahier de charge en œuvre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 (MATEL2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATEL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Inégnieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer une dérivée mathématique et de l'interpréter comme le taux de variation d'une grandeur.**	L'élève explique la notion de dérivée et l'interprète graphiquement. Il détermine la dérivée de fonctions de base et applique les règles de calcul des dérivées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'interpréter la dérivée dans des problèmes issus de la physique et de l'électrotechnique.**	L'élève utilise la dérivée dans des problèmes issus de la physique et de l'électrotechnique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer les extrema d'une fonction à l'aide de la dérivée.**	L'élève détermine les extrema locaux d'une fonction à l'aide de la dérivée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Informatique appliquée 3 : Programmation en Python et système embarqué (INFAP3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Informatique appliquée 3 : Programmation en Python et système embarqué**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-ECF-COMMU2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INFAP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'écrire des programmes en Python sous Linux et de les exécuter sur un système embarqué.**	L'élève analyse le problème posé dans le texte de l'énoncé et il dessine un diagramme de flux correspondant. L'élève convertit un digramme de flux en code Python approprié. L'élève applique des fonctions mathématiques, des chaînes de caractères et des listes d'une manière cohérente et correcte lors de la programmation. L'élève documente les logiciels (énoncé, diagramme de flux et code du logiciel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter et de corriger des erreurs dans des logiciels Python.**	L'élève détecte des erreurs dans des logiciels Python et il les documente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire et d'écrire des données à l'aide des broches d'entrée et de sortie de l'ordinateur embarqué.**	L'élève installe le matériel correspondant ainsi que les modules requis. L'élève programme le logiciel Python afin de commander les broches d'entrée et de sortie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Électronique audio 2: Amplificateurs à plusieurs étages, AM, récepteur superhétérodyne (TROAU2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Électronique audio 2: Amplificateurs à plusieurs étages, AM, récepteur superhétérodyne**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-ECF-COMMU2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TROAU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'amplificateurs à plusieurs étages avec contreréaction, d'en interpréter les données caractéristiques courantes et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement des amplificateurs à plusieurs étages avec contre-réaction, il en interprète les données caractéristiques courantes et il rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la nécessité ainsi que les formes fondamentales de la modulation et de la démodulation et d'en déterminer les grandeurs caractéristiques.**	L'élève explique la nécessité ainsi que les formes fondamentales de la modulation et de la démodulation. L'élève détermine les grandeurs caractéristiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne et il rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Télécommunication 2: Lignes de transmission, Multiplexage, PCM, technique de modulation numérique (TELCO2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Télécommunication 2: Lignes de transmission, Multiplexage, PCM, technique de modulation numérique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-ECF-COMMU2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TELCO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer des niveaux le long d'une ligne de transmission et d'établir ensuite un diagramme de niveaux.**	L'élève applique les niveaux relatifs et absolus de tension, respectivement de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents procédés de multiplexage et de les classer en fonction de leurs domaines d'utilisation.**	L'élève explique le sens et le but des procédés de multiplexage. L'élève explique les différents procédés de multiplexage	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes étapes de la formation d'un signal PCM.**	L'élève explique le schéma bloc complet de la formation d'un signal PCM. L'élève explique l'échantillonnage et la quantification du signal analogique. L'élève décrit la méthode de codage ainsi que la formation de trames. L'élève explique les débits de modulation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la nécessité de la modulation, de procéder à une analyse des signaux et d'attribuer les différents codages.**	L'élève explique les modulations ASK, FSK, PSK et QAM. L'élève fait des mesures et analyse les signaux des modulations ASK, FSK et PSK. L'élève décrit les exigences des codes de lignes. L'élève détermine le débit binaire ainsi que la vitesse de modulation en bauds.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Atelier techniques de communication 2: Installations du domaine de la communication (ATTEC2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Atelier techniques de communication 2: Installations du domaine de la communication**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-ECF-COMMU2-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une installation de réseau, de la mettre en service et d'établir un protocole de contrôle en utilisant les instruments de mesure appropriés.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation et la mise en service de l'installation de réseau. L'élève sélectionne les dispositifs. L'élève réalise l'installation de réseau. L'élève rédige un protocole de contrôle. L'élève utilise correctement les instruments de mesure. L'élève corrige les erreurs. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de paramétrer un système de télécommunication, de l'installer et de le mettre en service.**	L'élève paramètre le système de télécommunication conformément à la commande. L'élève installe le système. L'élève met le système en service. L'élève respecte les consignes en matière sécurité. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer un circuit audio dans un typon en se référant à un schéma de circuit, de réaliser le circuit imprimé et de le mettre en service.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève établit le typon à l'ordinateur. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève rédige un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à des mesurages comme la réponse en fréquence ou l'amplification ainsi qu'à une détection d'erreurs dans un circuit audio.**	L'élève détermine l'amplification du circuit audio. L'élève prend note de la réponse en fréquence. L'élève rédige un protocole de mesure. L'élève utilise correctement les instruments de mesure. L'élève corrige les erreurs. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué (INFAP4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation et configuration de systèmes numériques**

Titre du module:	**Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-ECF-SYSNU-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INFAP4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des interfaces graphiques d'utilisateurs simples dans un système intégré sous Python et d'en attribuer les éléments à des fonctions.**	L'élève établit des interfaces utilisateur graphique sous Python en se servant du module TKinter. L'élève programme des interfaces utilisateur graphique sous TKinter avec un nombre réduit d'éléments standard (bouton, champ de saisie, labels, images, boutons de contrôle) et avec un nombre réduit de propriétés sélectionnées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations de fichiers dans un système intégré et de modifier des données existantes.**	L'élève crée des fichiers, il les ouvre et il les ferme dans un système de fichiers existant. L'élève enregistre et lit des données dans resp. hors d'un fichier. L'élève modifie des données dans des fichiers existants. L'élève accède à des données sélectionnées dans des fichiers existants. L'élève ajoute des données dans des fichiers existants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander des appareils externes ou des composants électroniques en se servant de différentes interfaces sérielles en utilisant le langage de programmation Python.**	L'élève commande des modules électroniques en se servant d'interfaces sérielles synchrones et/ou asynchrones sous Python.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur (MICRO2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation et configuration de systèmes numériques**

Titre du module:	**Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-SYSNU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MICRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer les principes de la programmation structurée en assembleur d'un microcontrôleur.**	L'élève explique les principes de la programmation structurée en assembleur. L'élève explique le fonctionnement des ports d'entrée et de sortie d'un microcontrôleur. L'élève applique les sujets indiqués dans un logiciel assembleur. L'élève utilise des boucles imbriquées et des sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accéder à des tableaux dans un logiciel assembleur en appliquant des adressages direct et indirect.**	L'élève applique les adressages direct et indirect de tableaux dans les énoncés concernant des logiciels assembleurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la technique d'interruption et de l'appliquer dans des logiciels assembleurs.**	L'élève explique la technique d'interruption. L'élève applique la technique d'interruption dans des logiciels assembleurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué (INFAP5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation et configuration de systèmes numériques**

Titre du module:	**Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-SYSNU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**INFAP5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site Internet statique au format de données HTML.**	L'élève réalise un site Internet statique sous HTML5. L'élève réalise une simple page web au format HTML avec des images en se servant d'un éditeur de texte de son choix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une page Web interactive simple.**	L'élève réalise une page Web interactive.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de piloter du hardware à partir d'une page Web.**	L'élève réalise une page Web permettant d'accéder à des données de capteurs (analogiques et/ou numériques) en utilisant des logiciels complémentaires et d'afficher ces valeurs en passant par la page Web. L'élève commande les sorties numériques d'un système embarqué en passant par la page Web.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur (MICRO3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation et configuration de systèmes numériques**

Titre du module:	**Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-SYSNU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MICRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la minuterie et du compteur dans un microcontrôleur et de les appliquer dans des logiciels assembleurs.**	L'élève explique le fonctionnement de la minuterie et du compteur dans un microcontrôleur. L'élève applique la minuterie et le compteur dans des logiciels assembleurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la transmission sérielle de données et de les appliquer dans des logiciels assembleurs.**	L'élève explique les principes de la transmission sérielle de données. L'élève applique la transmission sérielle de données dans un logiciel assembleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un convertisseur A/N et de l'appliquer dans des logiciels assembleurs.**	L'élève explique le fonctionnement d'un convertisseur A/N. L'élève applique un convertisseur A/N dans des logiciels assembleurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression (DIGAV1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 3**

Titre du module:	**Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-ECF-COMMU3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DIGAV1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un récepteur superhet FM avec accordement selon le principe du synthétiseur PLL. Il sait établir des rapports structurés.**	Il explique le fonctionnement du récepteur superhet. Il explique le fonctionnement du synthétiseur PLL. Il établit des rapports structurés en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'alimentations à découpage et d'établir des rapports structurés en laboratoire.**	Il explique le fonctionnement d'alimentations à découpage. Il établit des rapports structurés en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la numérisation de signaux audio et la compression de données audio numériques.**	Il explique le fonctionnement de la numérisation et la compression de données audio numériques	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le principe de la compression sans pertes et avec pertes et il sait appliquer ces termes aux fichiers d'images.**	Il résout des exercices simples sur la compression sans pertes selon Huffman et avec pertes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile (TELCO3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 3**

Titre du module:	**Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TELCO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire un raccordement ISDN de base et de configurer un appareil ISDN raccordé à un système de télécommunication.**	L'élève dessine la configuration d'un raccordement d'abonné au raccordement ISDN de base. L'élève explique la configuration d'un raccordement d'abonné au raccordement ISDN de base en indiquant les codages ainsi que les données de transmission aux bus S0 et Uk0. L'élève configure un appareil ISDN raccordé à un système de télécommunication.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un raccordement DSL ainsi que les procédures appliquées dans ce contexte.**	L'élève explique les notions d'uplink et de downlink. L'élève explique les procédures de modulation appliquées ainsi que la cohabitation des téléphonies analogique et numérique.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure cellulaire de la téléphonie mobile et de présenter les techniques de la téléphonie mobile en vigueur dans le cadre d'un exposé.**	L'élève explique la structure cellulaire du réseau GSM ainsi que la différence par rapport au réseau UMTS. L'élève distingue les composants BTS, BSC et MSC ainsi que leurs interactions. L'élève explique les procédures TDMA, FDMA et CDMA. L'élève recherche des techniques, applications ou prestations de fournisseurs d'accès, il les documente et il les présente devant la classe (par exemple LTE, NFC, roaming, cloud, etc.).	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes (TRANS1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 3**

Titre du module:	**Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRANS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et d'évaluer des diagrammes de niveaux le long d'une ligne de transmission.**	L'élève détermine les amplifications ainsi que les atténuations des composants d'une ligne de transmission. L'élève dessine un diagramme de niveaux. L'élève analyse les diagrammes de niveaux et il tire des conclusions concernant le comportement de la ligne de transmission.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'une ligne de transmission par rapport aux hautes fréquences et de faire des calculs y relatif.**	L'élève explique l'évolution de la tension le long d'une ligne de transmission en relation avec la résistance de terminaison. L'élève résout des problèmes de calcul fondamentaux concernant les grandeurs caractéristiques des lignes (facteur de réflexion, facteur d'adaptation, rapport d'ondes stationnaires).	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de la propagation des ondes et les grandeurs caractéristiques des antennes.**	L'élève explique la propagation des ondes dans différents bandes de longueurs d'ondes par écrit et graphiquement. L'élève explique les grandeurs caractéristiques des antennes.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication (ATTEC3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 3**

Titre du module:	**Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATTEC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignemnt Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'alarme de type KNX.**	L'élève se sert des documents techniques pour assurer le câblage du système. L'élève sélectionne les équipements. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de paramétrer un système d'alarme de type KNX, de le mettre en service, d'isoler les dysfonctionnements de manière systématique et de les éliminer.**	L'élève assemble les documents requis dans un dossier. L'élève se sert des documents techniques pour assurer la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève sélectionne les équipements. L'élève met le système en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple de fiches de données, de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de procéder à des mesurages sur le bus I2C, d'analyser les résultats et de les documenter.**	L'élève met le circuit en service. L'élève enregistre la forme d'onde du signal en se servant d'un oscilloscope à mémoire. L'élève analyse les résultats mesurés en se référant aux fiches de données. L'élève modifie les paramètres de manière autonome dans le programme. L'élève établit un rapport d'activité. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève rédige des protocoles de mesures de manière à, ce qu'il soit possible de retracer le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB (DIGAV2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 4**

Titre du module:	**Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIGAV2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève comprend les principes fondamentaux de la vidéo numérique et il est capable d'expliquer les procédés de compressions de données vidéo ainsi que de calculer des exercices en relation avec le débit binaire.**	L'élève explique le fonctionnement de la vidéo numérique et il se rend compte de la nécessité de la compression. Il résout des exercices en relation avec la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter une technique du multimédia p.ex. technique d'affichage ou de projection.**	L'élève présente un exposé structuré et compréhensible en respectant le cadre horaire indiqué. L'élève explique le sujet d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les techniques appliquées pour la transmission de signaux DVB et d'établir des rapports structurés à propos d'expériences en laboratoire dans ce contexte.**	L'élève explique les techniques appliquées pour la transmission de signaux DVB. L'élève établit des rapports structurés à propos d'expériences en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai (TELCO4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 4**

Titre du module:	**Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TELCO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la commutation, du routage et des VLAN dans des réseaux IP ainsi que de les appliquer dans la pratique.**	L'élève est capable de suivre des paquets de données sur un réseau en se servant des tableaux de routage, respectivement en appliquant la commande tracert. L'élève configure un routage statique ou dynamique avec des composants réels ou simulés. L'élève configure plusieurs réseaux VLAN avec des composants réels ou en se servant d'un logiciel de simulation (par exemple Packettracer).	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la VoIP et de configurer un système VoIP.**	L'élève explique le fonctionnement du protocole SIP ainsi que la communication entre les différents utilisateurs. L'élève configure les utilisateurs d'un système VoIP. L'élève analyse les paquets de communication en se servant d'un outil d'analyse (par exemple Wireshark) et il identifie le fonctionnement du SIP.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un réseau IP simple avec différents utilisateurs, de le mettre en service et de rédiger des rapports structurés.**	L'élève monte un réseau d'essai en équipe, avec différents utilisateurs (par exemple un serveur (T)FTP, un serveur http, un système NAS; un réseau WLAN) et il le met en service. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Transmission 2: technologie des satellites (TRANS2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 4**

Titre du module:	**Transmission 2: technologie des satellites**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRANS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des diagrammes de directivité d'antennes et de sélectionner un type d'antenne approprié pour une application donnée.**	L'élève évalue des diagrammes de directivité. L'élève sélectionne l'antenne adaptée au domaine d'application. L'élève justifie sa sélection. L'élève sélectionne une dimension d'antenne appropriée en se référant à différents types de diagrammes d'antennes. L'élève détermine l'orientation de l'antenne vers les différents satellites en se référant à des tableaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la technique des satellites.**	L'élève explique le principe de fonctionnement de la technique de la réception par satellite. L'élève distingue les différents types de satellites. L'élève explique le fonctionnement ainsi que les propriétés des composants d'une installation de réception par satellite sous l'aspect du rendement. L'élève explique les principales grandeurs caractéristiques dans le contexte de la réception par satellite.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant la transmission radio vers les satellites.**	L'élève effectue des calculs concernant la liaison de transmission radio de satellites. L'élève applique correctement les formules concernant les grandeurs suivantes: EIRP, PFD, atténuation due à la distance au climat et aux conditions atmosphériques, puissance captée, bruit et puissance du bruit thermique d'une résistance ohmique, SVR, C/N, SNR, qualité de la transmission, facteur de bruit, niveau de bruit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.4. - Atelier de communication 4: installations audio-vidéo (ATTEC4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 4**

Titre du module:	**Atelier de communication 4: installations audio-vidéo**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-COMMU4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATTEC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer un circuit d'amplification NF.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève établit le typon en se servant d'un logiciel d'édition de typon. L'élève réalise le circuit électronique. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un circuit d'amplification NF.**	L'élève se réfère à des documentations techniques pour la mise en service du circuit. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève rédige un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à des mesurages, comme la réponse en fréquence ou l'amplification de l'amplificateur NF.**	L'élève détermine l'amplification du circuit audio. L'élève prend note de la réponse en fréquence. L'élève rédige un protocole de mesure. L'élève utilise correctement les instruments de mesure. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'installer des antennes, de les mettre en service ainsi que d'isoler et corriger les erreurs de manière systématique.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève sélectionne les équipements. L'élève met l'installation en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Projet de fin d'études 1 (PROFE1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ECF-TRAUT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1,5		- Professeur-ingénieur
1,5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,5		- Laboratoire
1,5		- Laboratoire - Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur
Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève sélectionne les sources ainsi que les outils importants servant à l'accomplissement de la mission. L'élève sélectionne les informations concernant le projet (en distinguant ce qui est important de ce qui l'est moins) et il propose les différentes autres options. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler le résultat.	L'élève a compris les principaux aspects de la mission de travail. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière cohérente. L'élève a réuni les informations d'une manière convenablement structurée et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de manière autonome et il les note par écrit. Pour un travail d'équipe, la planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et il se procure les matériaux, les appareils, les machines, les outils, les accessoires, etc., requis. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète dans une large mesure. Les membres de l'équipe se sont concertés au sujet des principaux éléments du plan. L'élève a tenu compte des points essentiels lors de la planification. La majorité des résultats de la planification étaient corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son projet selon la planification convenue.**	L'élève accomplit la majorité des étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a suivi les principales étapes de la concertation. L'élève a pris connaissance des tâches en se référant à la planification. L'élève a accompli les étapes d'une manière généralement convenable, soignée et efficace.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une mission indiquée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Projet de fin d'études 2 (PROFE2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ECF-TRAUT-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1.5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
1.5		- Professeur d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Laboratoire
1.5		- Atelier
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur
Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et de résoudre les problèmes.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a suivi les principales étapes de la concertation.¿ L'élève a pris connaissance des tâches en se référant à la planification. L'élève a accompli les étapes d'une manière généralement convenable, soignée et efficace.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer et de contrôler les solutions des problèmes par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a au moins documenté deux aspects essentiels de la planification et il les a comparés aux résultats dans le cadre de la comparaison des résultats recherchés par rapport aux résultats obtenus. L'élève a présenté au moins deux propositions d'amélioration de manière pertinente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée sous l'aspect des étapes essentielles. L'élève a expliqué l'évaluation de sa méthode quand il y a été invité. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a tiré des conclusions globales et il en a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-ECF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	-10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-ECF-PROST1-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	2
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'identifier et de décrire l'organisation, les services, les processus de fabrication et la réglementation en vigueur dans l'entreprise de formation.	Il explique l'organisation et les tâches des différents départements comme par exemple la production, la maintenance, l'administration, les services sociaux. Il explique les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation.	L'organisation et les tâches des départements sont expliquées de manière satisfaisante. Les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation sont correctement expliquées.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité de l'entreprise de formation et d'appliquer les mesures de sécurité correspondantes.	Il explique les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise de formation. Il évalue un poste de travail déterminé du point de vue sécurité Il évalue une séquence de travail déterminée du point de vue de la sécurité.	Le règlement et les mesures de sécurité sont expliqués de manière satisfaisante. L'évaluation du point de vue sécurité d'un poste de travail respectivement d'une séquence de travail est réalisée d'une manière satisfaisante.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.	Il exécute de manière professionnelle les tâches qui lui sont confiées. Les tâches professionnelles couvrent au moins deux activités renseignées dans le programme de formation et relatives à deux domaines différents.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.	Il complète un carnet de stage. Il documente ses activités dans le carnet de stage et dans le rapport de stage.	La documentation de ses tâches est clairement structurée sous l'aspect du contenu et elle contient les informations essentielles. La documentation est structurée de manière cohérente et établie avec soin. La documentation reflète complètement les tâches réalisées. La documentation est rédigée de manière compréhensible et essentiellement exempte d'erreurs.
	Compétence à évaluer par l'office des stages: L'élève a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles exigées et il les a documentées dans le carnet de stage et le rapport de stage.	Un carnet de stage avec évaluation est fourni par l'élève. Un rapport de stage est fourni par l'élève.	Un carnet de stage est tenu et les activités y sont décrites de manière adaptée. Le nombre exigé de compétences à approfondir dans l'entreprise est atteint. Un rapport de stage est remis et les exigences (les standards) s'y rattachant sont remplies.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/ collègues de travail/ clients.	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié.	L'élève a mené l'entretien avec les autres intervenants sur un ton respectueux.

	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'utiliser les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les outils ainsi que les machines avec précaution.	L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. L'élève observe les règles de sécurité en vigueur lorsqu'il manipule des outils ainsi que des machines. L'élève manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	Aucun incident évitable nuisible à l'environnement ne s'est produit. L'élève a manipulé les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur. L'élève a utilisé les outils et matériaux requis avec précaution et de manière compétente.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de gérer de manière positive les feedback de ses supérieurs / collègues de travail / clients.	Il reflète de manière critique son propre comportement et il fait des efforts à ne pas répéter des erreurs constatées. Il s'applique à exécuter les tâches avec soin. Il tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	La répétition des fautes constatées est évitée. Un intérêt pour une exécution soignée de ses tâches est constaté. L'élève a commenté d'une manière suffisante ses expériences d'apprentissage avec son supérieur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.1. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-ECF-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	1
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section communication - francophone - Technicien en électrotechnique, section communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-ECF-PROST2-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève opte de manière autonome pour les principaux outils de recherche servant à l'accomplissement de sa tâche. L'élève sélectionne les informations concernant le projet et, le cas échéant, les regroupe selon les différentes alternatives proposées. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler les informations.	L'élève a convenablement compris la mission. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière appropriée et dans les délais indiqués. L'élève a réuni les informations d'une manière logique et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de travail de manière autonome et il les note par écrit. La planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et met en place tout le matériel et les matériaux nécessaires. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète. Le plan était concerté et il a été accepté. Le plan n'accusait pas d'erreur non corrigée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions pour faire des choix entre plusieurs alternatives.**	L'élève propose d'autres options de solution. L'élève justifie l'option qu'il a sélectionnée.	L'élève représente les autres options de solution d'une manière claire et transparente. L'élève a opté pour une solution permettant de lancer la réalisation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet en suivant les étapes planifiées.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a mis en œuvre la planification. L'élève a accompli les tâches d'une manière appropriée, soignée et efficace. L'élève a comparé les résultats obtenus aux résultats recherchés (boucles feedback). Les processus de coordination requis ont été accomplis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer la réalisation du projet par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a comparé l'état des travaux par rapport à la planification et aux objectifs. L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos des corrections requises et il a initié les modifications. L'élève a achevé le travail, il a transmis le résultat, il l'a intégré, etc.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée. L'évaluation de la méthode était claire, compréhensible et pertinente. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable	L'élève a mené les entretiens avec pertinence et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique (CHIMI1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Chimie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur de chimie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend des équations chimiques simples et il est capable de les équilibrer.**	L'élève identifie la différence entre un élément et un composé chimique. L'élève est capable en utilisant la notion de valence, d'établir la formule d'un composé chimique et de le nommer. L'élève indique correctement les formules des réactifs et des produits. L'élève contrôle les nombres d'atomes et équilibre l'équation chimique par des coefficients stoechiométriques appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des oxydations et des réductions chimiques, de les analyser et de les décrire à travers une équation chimique.**	L'élève se rend compte que les réactions avec l'oxygène produisent des oxydes. L'élève se rend compte qu'une réduction entraîne une élimination de l'oxygène. L'élève distingue les différents types d'oxydations comme par exemple les combustions dans l'oxygène pur ou les oxydations lentes. L'élève établit l'équation chimique correspondante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure d'un atome et ses couches électroniques.**	L'élève explique la répartition des masses dans l'atome de manière compréhensible. L'élève déduit le numéro atomique et, dans la foulée, les nombres de protons et d'électrons. L'élève établit la configuration électronique. L'élève identifie la relation entre le numéro atomique et la position des atomes dans le système périodique. L'élève décrit la configuration des gaz nobles (octet électronique). L'élève identifie les électrons de valence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déduire les propriétés des sels à partir de leur structure et d'expliquer la conductivité de liaisons métalliques.**	L'élève est capable de représenter la formation d'ions à partir d'atomes. L'élève se rend compte que les cations et les anions s'attirent mutuellement et forment un cristal ionique. L'élève désigne les propriétés des sels dues à la structure cristalline ionique. L'élève explique la dépendance de la température de la conductivité. L'élève explique la malléabilité des métaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré (MATHA1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EE-ENGS1-CO-02**		
Code du module:	**MATHA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Prodesseur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Obligatorisches Lehrbuch:
mathelive
Mathematik für Sekundarstufe
Erweiterungskurs 10
Ernst Klett Verlag
ISBN 978-3-12-720370-7

Begleitende Softzware:
GeoGebra

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en oeuvre l'algèbre de base.**	L'élève simplifie, réduit, calcule des expressions mathématiques. L'élève effectue des calculs avec des fractions algébriques, qu'il simplifie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré.**	L'élève transforme des équations, de manière à obtenir des équations équivalentes. L'élève détermine la solution d'une équation. L'élève transforme les formules en fonction de chacune des variables qu'elle contient. L'élève détermine la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les grandeurs inconnues d'un triangle rectangle à l'aide de la trigonométrie.**	L'élève identifie les triangles rectangles dans les figures et il identifie les cathètes ainsi que l'hypoténuse. Le cas échéant, l'élève dresse une esquisse pour illustrer la situation. L'élève connaît et applique les relations trigonométriques dans le triangle rectangle. L'élève connaît la loi des cosinus ainsi que la loi des sinus et il les applique à des problèmes mathématiques. L'élève applique les relations trigonométriques du triangle rectangle à des problèmes concrets. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement (PHYSI1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Physique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur, professeur de physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier des formules physiques à l'aide des unités SI.**	L'élève connait les unités SI des grandeurs physiques comme par exemple longueur, masse, temps, surface, volume, densité, vitesse, accélération, moment. L'élève exprime les grandeurs physiques du problème avec les symboles et unités adéquats. L'élève exprime les grandeurs avec les unités SI correspondantes. L'élève extrait correctement une grandeur d'une formule donnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et de mesurer une force.**	L'élève représente les forces par des vecteurs. L'élève reconnait une force par l'intermédiaire de l'effet de celle ci. L'élève mesure et calcule par exemple le poids d'un objet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaitre un palan comme simple machine et de le mettre en équation.**	L'élève connait la structure générale d'un palan. L'élève connait le fonctionnement de palans avec et sans poulies. L'élève connait la relation entre force, la charge et le nombre de cordes. L'élève applique le théorème de la conservation de l'énergie. L'élève calcule et analyse des palans simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'analyser l'influence d'une force sur des corps élastiques linéaires.**	L'élève connait les propriétés d'un ressort. L'élève applique la loi de Hooke. L'élève analyse des ressorts à l'aide de mesures. L'élève analyse les résultats de mesures par l'intermédiare de diagrammes. L'élève détermine la constante de Hooke.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de représenter et de calculer des phénomènes de frottement.**	L'élève différencie le frottement statique du frottement sec dynamique. L'élève met en relation la force de frottement, la masse et la surface. L'élève reconnait l'indépendance de la force de frottement de la surface d'appui. L'élève résout des problèmes de frottement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques (MATHA2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EE-ENGS2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATHA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Mathématiques - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de mathématiques, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer, d'analyser et de représenter des fonctions affines.**	L'élève détermine les valeurs caractéristiques des fonctions (pente, ordonnée à l'origine, racine). L'élève représente des fonctions affines. L'élève représente des fonctions affines par morceaux. L'élève établit le tableau de signes d'une fonction affine. L'élève détermine la fonction affine, lorsque deux valeurs de la fonction sont connues. L'élève détermine la fonction affine lorsqu'une valeur de la fonction ainsi qu'une autre information (pente, ordonnée à l'origine, racine, fonction linéaire, fonction constante) sont connues. L'élève détermine la fonction affine à partir de son graphe. L'élève détermine une fonction affine par morceaux à partir de son graphe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires et de les interpréter graphiquement.**	L'élève comprend les énoncés de problèmes posés algébriquement et graphiquement. L'élève résout les systèmes d'équations graphiquement et par calcul (une méthode de calcul suffit), il note correctement la solution et il l'interprète. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des constructions vectorielles simples et de réaliser des calculs vectoriels élémentaires.**	L'élève construit des sommes/des différences de vecteurs ainsi que leurs multiples. L'élève dessine des vecteurs à partir de leurs coordonnées cartésiennes. L'élève détermine les coordonnées cartésiennes de vecteurs à partir de leur représentation graphique. L'élève décompose des vecteurs selon les directions données. L'élève comprend l'énoncé d'un problème physique et il est capable d'en déduire une construction vectorielle. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les périmètres, les surfaces et les volumes de figures et de corps composés.**	L'élève décompose des figures et des corps en parties élémentaires. L'élève applique correctement les formules adéquates. L'élève détermine les longueurs importantes par des mesures. L'élève note les différentes étapes de la solution d'un problème.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède (PHYSI2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EE-ENGS3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PHYSI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur de physique, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable de calculer l'échange thermique entre deux corps.	L'élève explique la loi fondamentale de l'échange thermique. L'élève applique la loi fondamentale de l'échange thermique pour calculer la température de mélange de deux quantités d'eau.	L'élève a expliqué la loi fondamentale de l'échange thermique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la température de mélange en appliquant une formule indiquée.
	L'élève est capable de décrire et de calculer l'impact d'un changement de température sur les propriétés physiques d'un corps.	L'élève explique la modification de la longueur ainsi que la modification du volume de corps solides. L'élève explique la modification du volume de liquides. L'élève explique l'anomalie de l'eau. L'élève explique la transformation isobare des gaz. L'élève explique la loi de Gay - Lussac et il l'applique.	L'élève a expliqué la modification de la longueur et du volume de corps solides ainsi que la modification du volume de liquides, respectivement de gaz, de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé les longueurs, respectivement les volumes. L'élève a expliqué la loi de Gay - Lussac de manière compréhensible.
	L'élève est capable de se servir de thermomètres et d'instruments de mesure de la pression pour des applications techniques.	L'élève indique la température mesurée en °C, °F et K. L'élève décrit le fonctionnement des thermomètres courants comme le thermomètre à liquide, le thermomètre électronique et le thermomètre infrarouge. L'élève fait un choix judicieux d'un thermomètre approprié pour la mesure en question. L'élève distingue les termes « force » et « pression ». L'élève utilise les unités courantes de la force et de la pression dans les calculs simples. L'élève décrit la formation de la pression dans les gaz et dans les liquides. L'élève décrit le fonctionnement des instruments de mesure de pression, comme par exemple les manomètres, les jauges de contrainte (DMS) ou les baromètres. L'élève sélectionne des instruments de mesure de pression appropriés.	La conversion entre les différentes unités de température est correcte. Le principe de fonctionnement du thermomètre à liquide, du thermomètre électronique et le thermomètre infrarouge est correctement expliqué. Le choix du type de thermomètre est correct. L'élève a expliqué les termes « puissance » et « pression » de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé les résultats des calculs composés d'une valeur et d'une unité SI. L'élève a expliqué la formation de la pression dans les gaz et dans les liquides de manière compréhensible. L'élève a expliqué le fonctionnement de base des manomètres, des jauges de contrainte (DMS) et des baromètres de manière compréhensible. L'élève a sélectionné un¿instrument de mesure de pression approprié pour résoudre le problème technique.
	L'élève est capable de calculer la pression hydrostatique et d'appliquer le principe des vases communicants au quotidien et dans un contexte technique.	L'élève explique la formation de la pression hydrostatique ainsi que sa dépendance du type de liquide et de la profondeur. L'élève calcule la pression hydrostatique. L'élève explique le principe des vases communicants et il donne des exemples d'application.	L'élève a expliqué la formule du calcul de la pression hydrostatique de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs. L'élève a expliqué le principe des vases communicants de manière compréhensible. L'élève a expliqué les exemples d'application de manière compréhensible.

	L'élève est capable de décrire la formation de la pression atmosphérique.	L'élève décrit les causes de la pression atmosphérique. L'élève calcule la pression atmosphérique à partir d'énoncés simples et il l'exprime avec les différentes unités. L'élève explique les termes « haute pression », « basse pression » et « vide » et il donne des exemples d'application simples.	L'élève a expliqué la formation de la pression atmosphérique de manière compréhensible. L'élève a correctement converti les différentes unités de pression atmosphérique. L'élève a expliqué les termes « haute pression », « basse pression » et « vide » de manière compréhensible. Les exemples d'application étaient corrects.
	L'élève est capable de décrire l'influence de la température et du volume sur la pression d'un gaz et de l'appliquer dans des exemples simples.	L'élève explique l'influence de la température sur la pression atmosphérique pour un volume constant (loi de Charles). L'élève explique l'influence du volume sur la pression atmosphérique pour une température constante (loi de Boyle-Mariotte).	L'élève a expliqué les lois de Charles et de Boyle-Mariotte de manière compréhensible et il les a correctement appliquées.
	L'élève est capable de décrire l'influence du volume et de la densité sur la poussée et de l'appliquer dans des exemples simples.	L'élève explique le principe d'Archimède.	L'élève a expliqué le principe d'Archimède de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la poussée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités et les résultats mesurés soient documentés et qu'ils puissent être retracés.	Le rapport d'activité retraçait l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il contenait uniquement les informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigneusement établi. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite (MATHA3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EE-ENGS3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATHA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Mathématiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de mathématiques, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du second degré.	L'élève détermine le vertex, les racines et l'ouverture de paraboles pour une courbe d'équation donnée. L'élève dresse une esquisse des graphes de fonctions du second degré.	L'élève a déterminé le sommet et les racines.
	L'élève est capable de déterminer des les équations des fonctions du second degré.	L'élève détermine l'équation de la fonction pour un graphe donné avec des valeurs. L'élève détermine l'équation de la fonction à partir de trois points donnés.	L'élève a déterminé les équations des fonctions des paraboles.
	L'élève est capable de résoudre des équations du deuxième degré.	L'élève résout correctement les équations du deuxième degré. L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du deuxième ordre.	L'élève a résolu les équations. Les points d'intersection sont déterminés.
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions rationnelles.	L'élève détermine le domaine de définition de fonctions rationnelles. L'élève détermine les équations des asymptotes de fonctions rationnelles. L'élève établit le tableau des signes de fonctions rationnelles. L'élève dessine le graphe de fonctions rationnelles.	L'élève a déterminé le domaine de définition ainsi que les équations des asymptotes. L'élève a dessiné les graphes des fonctions.
	L'élève est capable de résoudre des équations fractionnaires.	L'élève détermine le domaine de définition des équations fractionnaires. L'élève résout correctement les équations.	L'élève a résolu les équations.
	L'élève met à profit ses connaissances concernant les fonctions du second degré et les fonctions rationnelles pour résoudre des problèmes concrets.	L'élève comprend l'énoncé. L'élève modélise la situation en se servant des deux types de fonctions. L'élève applique son modèle pour répondre aux questions.	L'élève a converti les énoncés sous forme de texte en équations mathématiques. L'élève a résolu les équations.
	L'élève est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.	L'élève veille à utiliser correctement les unités. L'élève arrondit le résultat de manière cohérente. L'élève se sert correctement de la calculatrice. L'élève indique les résultats sous une forme scientifique.	L'élève tenu compte des unités. L'élève a arrondi le résultat de manière cohérente. L'élève a indiqué le résultat sous une forme scientifique.
	L'élève est capable de dresser des esquisses propres et correctes.	L'élève utilise une règle pour tracer des lignes droites. L'élève utilise des couleurs pour mettre en évidence différents éléments de l'esquisse. L'élève rédige correctement les légendes des systèmes de coordonnées.	L'élève a produit des esquisses propres et correctes.
	L'élève est capable d'analyser ses erreurs.	L'élève détecte ses erreurs et il les explique. L'élève corrige ses erreurs.	L'élève a corrigé les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique (INFOR1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de convertir des énoncés simples en algorithmes et de représenter ces algorithmes dans un structogramme, respectivement dans un organigramme.	L'élève applique la représentation normée des principales structures de contrôle, comme par exemple la séquence linéaire, la séquence alternative, la séquence répétitive ou l'appel, pour représenter à l'aide d'un structogramme, respectivement d'un organigramme l'algorithme qu'il a développé.	L'élève a correctement converti l'énoncé donné en algorithme. L'élève a produit le structogramme, respectivement le organigramme, requis pour établir le programme. L'élève a correctement représenté les structures de contrôle – la séquence linéaire, la séquence alternative, la séquence répétitive ou l'appel – dans le structogramme, respectivement dans l'organigramme. L'élève a représenté le structogramme, respectivement l'organigramme, conformément aux normes.
	L'élève est capable de convertir des structogrammes, respectivement des organigrammes simples en langage de programmation et de documenter le programme établi.	L'élève convertit les entrées/les sorties en commandes de programmation. L'élève convertit les ramifications en commandes de programmation. L'élève convertit les boucles en commandes de programmation.	Le programme établi contient l'ensemble des éléments du structogramme, respectivement du organigramme. L'élève a documenté le programme de manière compréhensible.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère à des sources d'information, par exemple à des documents de programmation, de manière ciblée.	L'élève s'est servi des documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige les rapports d'activités, par exemple les rapports d'expériences, de manière à ce que les activités puissent être retracées.	Le rapport d'activité contenait les termes professionnels pour l'activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité était clairement structuré et il contenait les informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigneusement établi.
	L'élève accomplit les tâches d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles (MATHA4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EE-ENGS4-CO-02**		
Code du module:	**MATHA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Mathématiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de mathématiques, Professeur -ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluierungssaufgabe:
Eine Vinylschallplatte hat einen Durchmesser von 30,48cm und macht 33 1/3 Umdrehungen in der Minute.
• Berechnen Sie die Winkelgeschwindigkeit in rad/s.
• Welche Geschwindigkeit in km/h hat ein Punkt, der am Rand dieser Schallplatte liegt?
• Welche Distanz legt dieser Punkt in 22 Minuten zurück.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de se servir correctement du cercle unité.	L'élève indique les points sur le cercle unité en mentionnant l'angle de rotation en degrés et radians. L'élève détermine approximativement le sinus, le cosinus et la tangente d'un angle en se référant au cercle unité. L'élève applique les formules pour effectuer un changement de quadrants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des diagrammes d'évolution de grandeurs alternatives sinusoïdales.	L'élève représente les graphes de grandeurs alternatives sinusoïdales. L'élève déduit la fonction des grandeurs alternatives sinusoïdales du graphe. L'élève associe les grandeurs angle de rotation, vitesse angulaire et fréquence (de rotation).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'utiliser les coordonnées polaires.	L'élève passe des coordonnées cartésiennes aux coordonnées polaires et vice-versa.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de passer du graphe à l'équation de fonctions exponentielles.	L'élève détermine le point d'intersection de la fonction exponentielle avec l'axe des ordonnées et il esquisse le graphe de la fonction. L'élève détermine l'équation de fonctions exponentielles en se référant à des valeurs ou à des graphes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de résoudre des équations exponentielles simples et d'appliquer les lois des logarithmes pour simplifier des expressions.	L'élève détermine la fonction réciproque de la fonction exponentielle. L'élève applique les lois des logarithmes. L'élève résout des équations exponentielles simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.	L'élève veille à utiliser correctement les unités. L'élève arrondit le résultat de manière cohérente. L'élève se sert correctement de la calculatrice. L'élève indique les résultats sous une forme scientifique.	L'élève tenu compte des unités. L'élève a arrondi le résultat de manière cohérente. L'élève a indiqué le résultat sous une forme scientifique.

	L'élève dresse des esquisses propres et correctes.	L'élève utilise une règle pour tracer des lignes droites. L'élève utilise des couleurs pour mettre en évidence différents éléments de l'esquisse. L'élève rédige correctement les légendes des systèmes de coordonnées.	L'élève a produit des esquisses propres et correctes.
	L'élève est capable d'analyser ses erreurs.	L'élève détecte ses erreurs et il les explique. L'élève corrige ses erreurs.	L'élève a corrigé les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 0
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Energie solaire thermique 1 | LTETT (ENSOL1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energie solaire thermique 1 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENSOL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'évaluer le potentiel de rayonnement du soleil en fonction de l'ordre des grandeurs.	- L'élève est capable d'indiquer le potentiel de rayonnement du soleil dans nos régions et de le mettre en relation avec l'énergie produite actuellement à partir de combustibles fossiles. - L'élève est capable de mettre en relation les réserves en énergies primaires (gaz, charbon, pétrole et uranium) avec l'énergie solaire produite annuellement sur le territoire national.	- L'élève a indiqué que la puissance de rayonnement (rayonnement global) atteint environ 1 000 W/m2. - L'élève a indiqué qu'environ 1 000 W/m2 d'énergie solaire sont produits. - L'élève a interprété le diagramme indiqué des réserves primaires.
	L'élève est capable d'évaluer le pourcentage des combustibles requis pour chauffer l'eau sanitaire.	- L'élève indique le pourcentage de combustibles requis pour chauffer l'eau sanitaire. - L'élève indique la part des besoins indiqués ci-dessus peuvent être couverts par l'énergie solaire.	- L'élève a indiqué qu'il faut environ 10% de combustibles pour chauffer l'eau sanitaire. - L'élève a expliqué la signification du degré de couverture.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de base d'un système de chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de base d'un système conventionnel de chauffage central. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de base d'un système de chauffage de l'eau sanitaire à l'énergie solaire thermique.	- L'élève a dessiné un circuit qui n'accusait pas d'erreur. - L'élève a désigné les composants. - L'élève a décrit la fonction des composants.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un collecteur plat et celui d'un collecteur tubulaire.	- L'élève connaît les quatre exigences auxquelles doit répondre un collecteur solaire. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer la structure de base d'un collecteur plat avec des tubes collecteurs disposés en forme de harpe. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer la structure de base d'un collecteur plat avec des tubes collecteurs disposés en forme de méandres. - L'élève est capable de justifier le rendement supérieur d'un collecteur tubulaire sous vide. - L'élève est capable de désigner les pertes qui se produisent dans le collecteur.	- L'élève a énuméré trois exigences sur quatre auxquelles doit répondre un collecteur solaire. - L'élève a désigné les collecteurs plats et les collecteurs tubulaires sous vide. - L'élève a indiqué que les collecteurs tubulaires sous vide ont un rendement supérieur à celui des collecteurs plats, mais que leur prix est plus élevé. - L'élève a indiqué les pertes de réflexion, d'absorption, d'émission et de convection (trois sur quatre).
	L'élève est capable de sélectionner la position optimale pour les collecteurs solaires thermiques en fonction de leur affectation.	- L'élève est capable de déterminer la position exacte des collecteurs à partir de la situation concrète du bâtiment et du centre de gravité annuel défini.	- L'élève a indiqué que les collecteurs doivent être orientés vers le sud, dans la mesure du possible. - L'élève a indiqué que, pour un centre de gravité « été », l'angle d'inclinaison doit être plat. - L'élève a indiqué que, pour un centre de gravité « hiver », l'angle d'inclinaison doit être plus pentu.

	L'élève est capable de dimensionner une installation servant au chauffage de l'eau sanitaire à l'aide du nomogramme.	- L'élève est capable de déterminer la surface du collecteur à partir des données respectives (situation du bâtiment, inclinaison du toit, taux de couverture, nombre de personnes, consommation d'eau quotidienne, volume du réservoir d'eau chaude).	- L'élève a correctement déterminé les dimensions des collecteurs, le nombre de collecteurs ainsi que le volume du réservoir à partir des données du nomogramme.
	L'élève est capable de projeter une installation de chauffage de l'eau sanitaire à l'aide d'un logiciel de simulation.	- L'élève est capable de déduire une multitude d'indications (situation du bâtiment, inclinaison du toit, taux de couverture, nombre de personnes, consommation d'eau quotidienne, volume du réservoir d'eau chaude) de l'énoncé et de projeter une installation de chauffage de l'eau sanitaire à l'aide d'un logiciel de simulation.	- L'élève a décuit les indications de l'énoncé. - L'élève a déterminé l'ensemble des éléments importants de l'installation (nombre de collecteurs, dimensions des collecteurs, volume du réservoir, sections des tuyaux, pompe) à l'aide du logiciel de simulation. - L'élève a évalué le coût de l'installation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTETT (DEVDU1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DEVDU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-ingénieur, Maître-d'enseignement				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT (RAPTE1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**					
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**RAPTE1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de mettre en page une documentation d'une manière agréable et compréhensible sur le plan du contenu (réalisation contextuelle).	- La documentation est clairement subdivisée et sa structure de même que sa présentation paraissent cohérentes à l'utilisateur. - La documentation ne comprend pas de termes professionnels incompréhensibles pour l'utilisateur. - La documentation est rédigée dans un langage agréable pour l'utilisateur. - La documentation comprend des exemples facilitant la compréhension. - La documentation met à profit les outils de visualisation. - Des illustrations (par exemple des graphiques, des diagrammes ou des captures d'écrans) expliquent les descriptions textuelles.	- L'élève a présenté les contenus d'une manière adaptée au public cible dans le document. - Le destinataire n'a pas éprouvé de difficultés de compréhension lors de la lecture.
	L'élève est capable de mettre en page une documentation d'une manière agréable sur le plan de la forme (réalisation formelle).	- L'élève met en page les présentations textuelles (par exemple le formatage du texte et des tableaux ou la subdivision en paragraphes) d'une manière formellement appropriée. - Les entêtes et pieds de page font état des informations essentielles (par exemple du titre du document, du nom de l'auteur ou de la numérotation des pages). - Le type des diagrammes (par exemple à barres, circulaires ou à lignes) ainsi que leurs légendes sont appropriés. - L'élève effectue les formatages graphiques requis (par exemple la réduction, la rotation, les légendes et la mise en évidence des zones principales d'une image ou l'application de la technique par couche). - L'élève utilise les feuilles de calcul de manière cohérente pour les calculs simples (séparation des données et des formules, dossiers, etc.).	- L'élève a appliqué les standards formels habituels pour la présentation des contenus.
	L'élève est capable d'évaluer et d'améliorer la qualité de son travail.	- L'élève détecte les erreurs dans les documents établis de manière autonome. - L'élève réagit de manière constructive aux recommandations et il en tient compte pour les versions ultérieures d'un document.	- L'élève a justifié la structure de la documentation ainsi que le choix de la forme de présentation utilisée.
	L'élève est capable de réaliser une documentation dans le respect des délais.	- L'élève accomplit la documentation de même que les étapes intermédiaires requises dans le respect des délais.	- L'élève a respecté tous les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Energies renouvelables 1 | LAM (ENREN1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energies renouvelables 1 | LAM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts de la production d'énergies renouvelables.**	L'élève présente un concept déterminé de production d'énergie pour les énergies renouvelables.	L'élève a correctement décrit le concept choisi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les éléments d'une petite centrale éolienne moderne et de décrire leurs modes de fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une petite centrale éolienne.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations éoliennes.**	L'élève justifie la sélection d'un concept de centrale éolienne précis.	L'élève a procédé à une sélection adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner l'impact des conditions de vent sur l'exploitation d'une centrale éolienne et de les analyser avec des instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions de vent sur l'exploitation et il prend connaissance des données à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions conformes à la pratique pour l'exploitation de la centrale. L'élève a effectué les mesurages correctement et conformément aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une petite installation éolienne simple en exploitation isolée.**	L'élève justifie le dimensionnement sélectionné pour la centrale, il sélectionne les composants et il met la centrale en service.	La mise en service est réussie et elle répond aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et d'appliquer des documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	L'élève applique les documents techniques de manière ciblée.	L'élève a utilisé les documents de manière appropriée lors de la sélection, de l'installation et de la mise en service.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Esprit économique 1 | LGK (ESPEC1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Esprit économique 1 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ESPEC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'identifier et de distinguer les structures économiques.	- L'élève tient compte des critères suivants lors de la distinction des structures économiques: o les types de production, o les tailles des entreprises, o les secteurs.	- La présentation était correcte. - La distinction était correcte et elle n'accusait pas d'erreur (marge d'erreur: 20%). - Les explications en français étaient correctes et compréhensibles (marge d'erreur: 20%).
	L'élève est capable d'expliquer les relations entre les acteurs économiques en français.	- L'élève désigne les chiffres-clés du Luxembourg, respectivement de l'Europe: o marché de l'emploi et salaires, o rôle des banques et interactions avec d'autres acteurs, o marchés et prix. - L'élève attribue les chiffres-clés en fonction de la mission. - L'élève est capable de reproduire la présentation des chiffres-clés de l'économie au Luxembourg.	- L'élève a présenté le cadre politique général au Luxembourg de manière complète (points 1 à 4). - La présentation était précise et compréhensible. - Les explications en français étaient correctes et compréhensibles (marge d'erreur: 20%).
	L'élève adopte une attitude attentive à l'égard de ses camarades et des enseignants.	- L'élève manifeste de l'intérêt au cours des travaux. - L'élève est à l'écoute quand quelqu'un prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève manifeste son intérêt pour la communication par ses gestes et par sa mimique.	- L'élève a adopté une attitude polie et respectueuse à l'égard des enseignants et de ses camarades. - L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était capable de reproduire les propos tenus. - Les gestes et la mimiques de l'élève n'étaient pas exagérés, mais convenables.
	L'élève est capable d'effectuer les tâches qui lui sont confiées.	- L'élève sait initier et effectuer un travail. - L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève produit des résultats soignés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM (PROJE1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève détermine les paramètres de procédure. L'élève effectue les calculs requis. L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. L'élève organise les différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	L'élève met en œuvre l'organisation. L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Relais programmable (REPRO-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Relais programmable**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Energie solaire thermique 2 | LTETT (ENSOL2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energie solaire thermique 2 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ENSOL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de base d'un système servant à l'assistance solaire thermique d'un chauffage central.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de principe d'un système servant à l'assistance solaire thermique du chauffage central.	- L'élève a dessiné un circuit qui n'accusait pas d'erreur. - L'élève a désigné les composants. - L'élève a décrit la fonction des composantes.
	L'élève est capable de décrire la structure de réservoirs d'eau potable, de réservoirs combinés et de réservoirs tampons pour des installations solaires thermiques.	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement de réservoirs d'eau potable, de réservoirs combinés et de réservoirs tampons pour des installations solaires thermiques à l'aide d'un dessin en coupe.	- L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir d'eau potable. - L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir combiné. - L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir tampon.
	L'élève est capable d'expliquer l'application d'un système bypass pour améliorer les propriétés de démarrage.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer des systèmes bypass avec deux circulateurs et avec une vanne magnétique à deux voies.	- L'élève a décrit la fonction d'une vanne à deux voies. - L'élève a expliqué qu'avec un système bypass, l'eau se réchauffe plus rapidement dans le circuit du collecteur.
	L'élève est capable d'expliquer le réglage du chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire.	- L'élève est capable d'expliquer le réglage de l'installation solaire en se référant au circuit indiqué (installation solaire et chauffage central) et à un scénario d'offre et de consommation.	- L'élève a expliqué le fonctionnement d'un système de chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire en se référant à un scénario simple.
	L'élève est capable d'indiquer des alternatives au chauffage au fuel ou au gaz pour combler les lacunes lors de l'alimentation en eau chaude au cours des périodes faiblement ensoleillées.	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base de fours à bûches et à pellets. - L'élève est capable de décrire l'action des fours dans le circuit solaire.	- L'élève a indiqué la fonction du four à bûches/à pellets (la combustion du bois, le chauffage de l'eau dans le circuit du four et, éventuellement, les échanges thermiques) dans le réservoir solaire.
	L'élève est capable de monter et de mettre en service une installation solaire thermique pour le chauffage de l'eau sanitaire.	- L'élève est capable de monter une installation solaire thermique avec deux collecteurs plats ainsi qu'avec un réservoir d'eau sanitaire au laboratoire pour assurer le chauffage de l'eau sanitaire conformément au schéma de circuit. - L'élève est capable d'évaluer et d'interpréter les valeurs mesurées pendant une semaine.	- L'élève a monté une installation conforme au schéma de circuit. - L'élève a correctement évalué les valeurs mesurées.

	L'élève est capable d'évaluer les coûts d'une installation solaire thermique servant au chauffage de l'eau sanitaire.	- L'élève est capable de décrire le comportement en température de capteurs de température courants (PT100, PT1000, KTY10, DS18B20, etc.).	- L'élève a dessiné et expliqué les lignes caractéristiques des PT100 et PT1000. - L'élève a dessiné et expliqué les lignes caractéristiques du KTY10 (PTC). - L'élève a indiqué que le PT100, le PT1000 et le KTY10 sont des capteurs de température analogiques. - L'élève a indiqué que le DS18B20 est un capteur de température numérique.
	L'élève est capable de raccorder correctement des collecteurs solaires thermiques.	- L'élève est capable d'expliquer le terme « courant transversal ». - L'élève est capable de dessiner la disposition en série des collecteurs. - L'élève est capable de dessiner la disposition parallèle des collecteurs. - L'élève est capable de désigner les pertes de charge partielles de la perte de charge globale. - L'élève connaît les mesures à prendre pour réduire la perte de charge.	- L'élève a dessiné le circuit série de collecteurs. - L'élève a indiqué que la perte de charge augmente de manière linéaire avec le nombre de collecteurs. - L'élève a dessiné le circuit parallèle de collecteurs. - L'élève a indiqué que la perte de charge reste invariable. - L'élève a désigné les pertes de charge partielles « collecteur », « échangeur de chaleur » et « conduites ». - L'élève a désigné les mesures de « disposition parallèle et non en série des collecteurs » et d'« augmentation du diamètre du tube » à entreprendre pour réduire la perte de charge, c'est-à-dire le rendement de la pompe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTETT (DEVDU2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**DEVDU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur, Maître-d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Energies renouvelables 2 | LAM (ENREN2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energies renouvelables 2 | LAM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ENREN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les éléments d'une installation photovoltaïque moderne et d'en décrire le fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une installation photovoltaïque.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations photovoltaïques.**	L'élève justifie le choix d'un concept photovoltaïque déterminé.	La sélection était adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation d'une installation photovoltaïque et de les analyser à l'aide d'instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation et il en prend connaissance à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions fondées sur la pratique concernant l'exploitation. Les mesures ont été effectuées correctement et correspondaient aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une installation photovoltaïque simple en exploitation isolée.**	L'élève justifie le dimensionnement sélectionné pour l'installation, il sélectionne les composantes et il met l'installation en service.	La mise en service a réussi et elle correspondait aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire une installation hybride simple en exploitation isolée alimentée par de l'énergie éolienne et des panneaux solaires.**	L'élève justifie la sélection des composantes du système hybride.	L'élève a sélectionné les composantes conformément aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les éléments d'une installation de collecteurs solaires thermique moderne et d'en décrire le fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une installation de collecteurs solaires thermique.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations de collecteurs solaires thermiques.**	L'élève justifie la sélection d'un concept d'installation de collecteurs solaires thermique déterminé.	La sélection était adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de désigner les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation d'une installation de collecteurs solaires thermique et de les analyser à l'aide d'instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation et il en prend connaissance à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions fondées sur la pratique concernant l'exploitation. Les mesurages ont été effectués correctement et conformément aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une installation de collecteurs solaires thermique simple.**	L'élève justifie le choix du dimensionnement pour l'installation, il sélectionne les composants et il met l'installation en service.	La mise en service a réussi et elle correspondait aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	L'élève consulte les documents techniques de manière ciblée.	L'élève s'est servi des documents de manière appropriée lors de la sélection, de l'installation et de la mise en service.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Esprit économique 2 | LGK (ESPEC2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Esprit économique 2 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ESPEC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer les fonctions fondamentales typiques de l'entreprise en français.	- L'élève est capable de désigner les fonctions de l'entreprise: o acheteurs et vendeurs, o employeurs, o partenaires sociaux. - L'élève est capable de distinguer les structures essentielles de l'organisation et des procédures (organigramme).	- L'élève a correctement présenté les fonctions. - L'élève a présenté les principales chaînes de valeur avec des exemples simples (cycle d'exploitation pour entreprises industrielles et commerciales). - L'élève a correctement établi et interprété les organigrammes. - L'élève a donné des exemples de responsabilité sociale appropriés.
	L'élève est capable d'effectuer des travaux de recherches simples d'une manière axée sur les sujets.	- L'élève connaît l'énoncé (d'une manière précise et sans ambiguïté). - L'élève connaît les outils de recherche importants et il sait s'en servir. - L'élève recherche les informations d'une manière axée sur les sujets. - L'élève vérifie et documente les sources.	- Les données étaient complètes et correctes. - Les résultats ont servi à la suite des travaux. - La mention des sources était complète et correcte.
	L'élève adopte une attitude attentive à l'égard de ses camarades et des enseignants.	- L'élève manifeste de l'intérêt au cours des travaux. - L'élève est à l'écoute quand quelqu'un prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève manifeste son intérêt pour la communication par ses gestes et par sa mimique.	- L'élève a adopté une attitude polie et respectueuse à l'égard des enseignants et de ses camarades. - L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était capable de reproduire les propos tenus. - Les gestes et la mimiques de l'élève n'étaient pas exagérés, mais convenables.
	L'élève est capable d'effectuer les tâches qui lui sont confiées.	- L'élève est capable de subdiviser et d'effectuer un travail. - L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève produit des résultats soignés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM (PROJE2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Informationen zu recherchieren, auszuwählen und zusammenzustelle**	Er beschafft sich fehlende Informationen aus Tabellenbüchern, oder anderen technischen Dokumentationen, die ihm zur Verfügung gestellt werden. Er stellt die Informationen in technischen Unterlagen (z.B. Stückliste, Zeichnung) zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung umzusetzen und seine Aufgabenlösung durchzuführen.**	Er bestimmt die Prozessparameter. Er führt die notwendigen Berechnungen durch. Er erstellt Zeichnungen beziehungsweise Skizzen. Er plant die einzelnen Arbeitsschritte.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Aufgabenlösung mit seiner Planung zu vergleichen und zu kontrollieren.**	Er setzt die Planung um. Er stellt Einzelteile her, prüft sie und baut sie zusammen.	
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeit zu dokumentieren.**	Er erstellt ein Bericht in dem die einzelnen Schritte der Aufgabenstellung (Planung, Umsetzung, Realisierung) aufgeführt sind.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code: **EE** **Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division électrotechnique**

Section / Métier / Profession: **Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module: **Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**

Nom du module: **T-EE-FACUL1-FN-16**

Code du module: **PHONU-F**

Module facultatif national

Numéro du module: **16**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 0

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Photographie
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie bzw. Lehrkraft mit Fachkenntnissen in digitaler Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation artistique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur-ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Energie éolienne 1 | LTETT (WINEN1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energie éolienne 1 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**WINEN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de décrire la formation du vent.	- L'élève distingue la formation du vent à des endroits différents.	- L'élève a distingué la formation du vent à des endroits différents.
	L'élève est capable de déterminer l'énergie du vent.	- L'élève applique les formules correctes.	- L'élève a effectué des calculs simples pour déterminer l'énergie du vent.
	L'élève est capable d'identifier et de décrire les obstacles auxquels le vent est confronté.	- L'élève distingue la vitesse du vent à des endroits différents.	- L'élève a distingué les classes de rugosité.
	L'élève est capable de distinguer les différents concepts de l'énergie éolienne.	- L'élève présente un concept de production d'énergie déterminé.	- L'élève a correctement décrit le concept sélectionné et il l'a expliqué de manière compétente.
	L'élève est capable de distinguer les différents composants d'une installation éolienne.	- L'élève distingue les différents composants d'une installation éolienne.	- L'élève a distingué et expliqué les éoliennes à axe vertical et à axe horizontal.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	- L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	- L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM (PROJE3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Informationen zu recherchieren, auszuwählen und zusammenzustelle**	Er beschafft sich fehlende Informationen aus Tabellenbüchern, oder anderen technischen Dokumentationen, die ihm zur Verfügung gestellt werden. Er stellt die Informationen in technischen Unterlagen (z.B. Stückliste, Zeichnung) zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung umzusetzen und seine Aufgabenlösung durchzuführen.**	Er bestimmt die Prozessparameter. Er führt die notwendigen Berechnungen durch. Er erstellt Zeichnungen beziehungsweise Skizzen. Er plant die einzelnen Arbeitsschritte.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Aufgabenlösung mit seiner Planung zu vergleichen und zu kontrollieren.**	Er setzt die Planung um. Er stellt Einzelteile her, prüft sie und baut sie zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeit zu dokumentieren.**	Er erstellt ein Bericht in dem die einzelnen Schritte der Aufgabenstellung (Planung, Umsetzung, Realisierung) aufgeführt sind.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT (DEVDU3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**DEVDU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur | LGK (COMES-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Essais en électrotechnique assistés par ordinateur | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**COMES-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende kennt die Prinzipien der A/D- und D/A-Wandlung.	- Er erklärt das Prinzip einer A/D-Wandlung. - Er erklärt das Prinzip einer D/A-Wandlung.	- Die Abtastung und Quantisierung bei der A/D-Wandlung werden prinzipiell erklärt. - Die D/A-Wandlung wird anhand der Zugehörigkeit eines Potentials zur Wertigkeit der einzelnen Bits erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage einfache computergestütze Messsysteme zu programmieren und in Betrieb zu nehmen.	- Er entwirft eine geeignete Messschaltung zur Durchführung der Messungen. - Er programmiert ein geeignetes Messsystem zur Durchführung der Messungen.	- Die aufgebaute Messschaltung eignet sich zur Durchführung der angestrebten Messungen. - Das programmierte Messsystem stellt die Messwerte korrekt und in einem geeigneten Format dar.
	Der Auszubildende ist in der Lage in einem Team zu arbeiten.	Er arbeitet sorgfältig und termingerecht, und übernimmt die Verantwortung für die auszuführenden Aufgaben.	Die Arbeiten sind verantwortungsbewusst und termingerecht ausgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage eine Aufgabe selbstständig und verantwortungsbewusst zu lösen.	Er arbeitet sorgfältig und termingerecht, und nimmt seine Aufgaben für die Bewältigung der anstehenden Aufgaben verantwortlich wahr.	Die Arbeit wurde weitestgehend selbstständig und fachgerecht durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Développer des pages internet (WWW1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**WWW1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur-ingénieur, Professeur d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.23. - Energie éolienne 2 | LTETT (WINEN2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Energie éolienne 2 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-23**	Numéro du module:	**23**
Code du module:	**WINEN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'adapter un concept d'énergie éolienne indiqué à un emplacement.	- L'élève présente un concept d'extraction d'énergie déterminé adapté à un emplacement.	- L'élève a sélectionné un concept adapté à l'emplacement et il a justifié son choix.
	L'élève est capable d'identifier le fonctionnement d'une installation éolienne dans des conditions météorologiques différentes, de le désigner et d'analyser son fonctionnement avec des instruments de mesure.	- L'élève décrit l'impact des conditions de vent sur le fonctionnement de l'installation éolienne et il les détermine avec des instruments de mesure.	- L'élève a correctement mis à profit ses connaissances axées sur la pratique pour l'exploitation de l'installation. - L'élève a correctement pris les mesures.
	L'élève est capable de dimensionner une petite installation éolienne simple en exploitation isolée.	- L'élève justifie le dimensionnement de l'installation sélectionné et il sélectionne les composants.	- L'élève a dimensionné l'installation d'une manière adaptée à la pratique.
	L'élève est capable de lire et de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	- L'élève consulte les documents techniques de manière ciblée.	- L'élève a utilisé les documents techniques d'une manière adaptée à la pratique.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	- L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	- L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable de prendre contact avec les fabricants, respectivement avec les marchands, et de demander des devis.	- L'élève obtient des devis adaptés à la mission.	- Les documents techniques et les devis correspondaient aux exigences.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.24. - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM (PROJE4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-24**	Numéro du module:	**24**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Informationen zu recherchieren, auszuwählen und zusammenzustelle**	Er beschafft sich fehlende Informationen aus Tabellenbüchern, oder anderen technischen Dokumentationen, die ihm zur Verfügung gestellt werden. Er stellt die Informationen in technischen Unterlagen (z.B. Stückliste, Zeichnung) zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung umzusetzen und seine Aufgabenlösung durchzuführen.**	Er bestimmt die Prozessparameter. Er führt die notwendigen Berechnungen durch. Er erstellt Zeichnungen beziehungsweise Skizzen. Er plant die einzelnen Arbeitsschritte.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Aufgabenlösung mit seiner Planung zu vergleichen und zu kontrollieren.**	Er setzt die Planung um. Er stellt Einzelteile her, prüft sie und baut sie zusammen.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeit zu dokumentieren.**	Er erstellt ein Bericht in dem die einzelnen Schritte der Aufgabenstellung (Planung, Umsetzung, Realisierung) aufgeführt sind.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.25. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT (DEVDU4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL1-FL-25**	Numéro du module:	**25**
Code du module:	**DEVDU4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
	Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5 | LTETT (DEVDU5-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DEVDU5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6 | LTETT (DEVDU6-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL2-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEVDU6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7 | LTETT (DEVDU7-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL2-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DEVDU7-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
30 % (18 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3 (MATEL3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATEL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingnieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le calcul intégral.**	L'élève explique la notion de calcul intégral ainsi que son interprétation graphique (aire signée). Il calcule des intégrales simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes pratiques à l'aide du calcul intégral.**	L'élève interprète des calculs d'intégrales dans le contexte de problèmes de physique, comme par exemple la distance en tant qu'intégration de la vitesse, la charge d'un condensateur en tant qu'intégration du courant, etc L'élève calcule des valeurs moyennes, des valeurs efficaces ainsi que des facteurs de forme de signaux périodiques. L'élève détermine des aires ainsi que des volumes simples. L'élève détermine les volumes de solides de révolution. L'élève résout des intégrales plus complexes en se servant d'un logiciel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'analyse et la synthèse de Fourier de signaux périodiques quelconques.**	L'élève explique le principe de l'analyse de Fourier servant à la décomposition de signaux périodiques en une composante continue, une oscillation fondamentale et une série de harmoniques. L'élève explique le principe de la synthèse de Fourier. L'élève se sert de logiciels de calcul/de logiciels de simulation pour procéder à l'analyse de Fourier (respectivement à la synthèse de Fourier) de signaux périodiques simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8 | LTETT (DEVDU8-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EE-FACUL2-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DEVDU8-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
30 % (18 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EE-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EE-CIREL-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
8		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les relations entre les grandeurs électriques dans des circuits électriques en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit le terme de la tension électrique en se référant à la charge et à la différence de potentiel. L'élève décrit les différentes façons de générer une tension électrique. L'élève explique les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques mixtes en courant continu.**	L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques mixtes, comme par exemple tensions, courants et résistances équivalentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électriques mixtes en courant continu, d'y mesurer des grandeurs électriques, de les évaluer et de les consigner dans un rapport.**	L'élève réalise un circuit électrique fermé avec les composants requis: source de tension, interrupteur, conducteurs et consommateur. L'élève réalise des circuits électriques mixtes à courant continu en respectant les consignes de sécurité en vigueur. L'élève prépare les mesurages requis de la tension, du courant et de la résistance de manière autonome. L'élève sélectionne les instruments de mesure adéquats, il les raccorde et les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis des grandeurs électriques dans des circuits électriques mixtes de manière autonome. L'élève documente les mesures et les consignes dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un oscilloscope et de s'en servir pour déterminer les valeurs caractéristiques de différentes formes de tension.**	L'élève décrit les éléments principaux et le fonctionnement de base d'un oscilloscope cathodique. L'élève réalise des mesures de tension à l'aide de l'oscilloscope. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-CIREL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire, d'expliquer, de réaliser et de gérer des documents techniques d'une manière autonome et compétente.**	L'élève analyse la commande du client. L'élève produit et organise les documents requis pour la réalisation des travaux, comme par exemple un plan d'installation, un plan de raccordement, une liste de matériel et des schémas électriques. L'élève explique les documents produits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser les différentes étapes d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente, en respectant la mise aux normes.**	L'élève définit les étapes successives des travaux et il planifie leur exécution, il choisit par exemple les types de câbles/conducteurs électriques, le type de pose, il décrit le fonctionnement du circuit, le câblage des composants électriques. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail, il trie les déchets et assure leur traitement dans le respect de l'environnement. L'élève choisit les produits et les outils conformément à leur utilisation. L'élève distingue les différents conducteurs électriques en fonction de leur dénomination. L'élève distingue les principaux types de raccordement et il effectue le raccordement des différents types de conducteurs avec les outils de raccordement correspondants. L'élève utilise les équipements électriques et conducteurs conformément aux consignes d'utilisation. L'élève maîtrise la manipulation et le stockage appropriés des outils, des matériaux et des produits dangereux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de réaliser et de mettre en service une installation électrique de manière autonome.**	L'élève lit le plan de sol de l'habitation et il détermine les équipements requis. L'élève établie et gère une documentation avec une liste des matériaux, des outils et des schémas électriques. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et il utilise les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève détecte les erreurs qui se produisent et il les corrige.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail et des clients.**	L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses conclusions. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève participe activement à l'organisation des tâches et il se concerte avec ses collègues de travail. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées en vue de l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux (ATASE)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-CIREL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATASE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire, d'expliquer et de réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques de manière compétente.**	L'élève choisit le matériel et les instruments adéquats pour le dessin technique à réaliser. L'élève réalise des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques sous différentes formes de présentation. L'élève explique des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un travail de manière compétente et consciencieuse en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.**	L'élève est capable de travailler de manière compétente et consciencieuse en vue de la production de pièces mécaniques, en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement. L'élève dispose des déchets accumulés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les différentes étapes de travail en vue de la production de pièces mécaniques et de contrôler le résultat de manière autonome.**	L'élève respecte la suite correcte des différentes étapes de travail. L'élève effectue les travaux de manière compétente. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective. L'élève sait choisir les produits, les matériaux et les outils nécessaires en fonction des consignes données. L'élève sait utiliser les produits, les matériaux et les outils choisis. L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou la mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec ses collègues de travail ainsi qu'avec ses supérieurs à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des travaux et d'évaluer son travail de manière critique.**	L'élève participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement des missions de manière responsable. L'élève évalue le travail qu'il a effectué et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des divergences éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications (ELETE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EE-CIREN-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELETE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer la consommation d'énergie ainsi que les coûts de l'énergie de différents types de charges électriques et de les déterminer par le calcul et par la mesure.**	L'élève distingue différents types de centrales électriques et de sources d'énergie électrique. L'élève décrit le transport de l'énergie électrique du producteur au consommateur. L'élève justifie la sélection d'une source de tension en fonction de son domaine d'application. L'élève effectue des calculs axés sur la pratique pour déterminer l'énergie, la puissance et le rendement. L'élève mesure la puissance de manière directe et de manière indirecte. L'élève évalue la puissance de différentes charges électriques et il détermine leur consommation à l'aide d'un moniteur d'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les principaux éléments relatifs à l'électromagnétisme et d'effectuer des calculs.**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme et il les explique en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques (moteur/générateur, relais, contacteur, haut-parleur, microphone).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un condensateur pour emmagasiner de l'énergie électrique.**	L'élève décrit les causes et les effets du champ électrique et il les explique en se référant aux grandeurs habituelles du champ électrique. L'élève décrit le moyen d'emmagasiner de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève calcule des circuits comprenant des condensateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique (INFAP1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EE-CIREN-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du traitement de texte utilisées pour la rédaction de rapports d'activités.**	L'élève effectue correctement la mise en forme du texte (par exemple le formatage du texte et des tableaux, la subdivision des sections et le choix de la police). L'élève insère les informations principales dans les entêtes et pieds de pages (par exemple le titre du document, le nom de l'auteur, la date et la numérotation des pages). L'élève insère correctement des objets comme par exemples des images, des équations ou des symboles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du tableur utilisées pour la rédaction de rapports d'activités.**	L'élève utilise des formules. L'élève traite correctement les jeux de données dans les feuilles de calcul (séparation des données et des formules, types d'adressage, etc.). L'élève choisit de manière appropriée le type des graphiques (par exemple graphiques en courbes et en secteurs, histogrammes, XY) ainsi que leurs légendes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de simuler des circuits électriques simples, d'interpréter les résultats de la simulation et de les documenter.**	L'élève se sert des fonctions fondamentales des logiciels de simulation. L'élève modélise des circuits électriques simples avec un logiciel graphique. L'élève simule des circuits électriques simples en fixant des points de mesure utiles. L'élève représente les résultats des simulations de manière cohérente dans un diagramme (par exemple représentation temporelle de signaux, familles de courbes caractéristiques). L'élève interprète les résultats des simulations et il les documente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie (ATELE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-CIREN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente, en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.**	L'élève définit les étapes successives des travaux et il planifie leur exécution, il choisit par exemple les types de câbles/conducteurs électriques, le type de pose, il décrit le fonctionnement du circuit, le câblage des composants électriques. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail, il trie les déchets et assure leur traitement dans le respect de l'environnement	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser une installation de circuits de distribution domestique et des tableaux divisionnaires de manière compétente et en respectant les normes.**	L'élève monte les différents dispositifs conformément au plan d'installation. L'élève pose les canalisations électriques d'aplomb et il raccorde les conducteurs aux dispositifs. L'élève applique les consignes en vigueur lors de la réalisation d'une installation domestique (sécurité au travail, règlement de travail et protection de l'environnement). L'élève gère la documentation. L'élève établit la suite des étapes de travail et il organise leur exécution, par exemple le choix des câbles, la pose des canalisations électriques ou encore le montage et le câblage des équipements. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève effectue le montage et le câblage du tableau divisionnaire conformément au plan. L'élève gère les documents de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service des circuits et des systèmes électrotechniques de manière autonome.**	L'élève soumet le circuit à un contrôle visuel. L'élève met en service les circuits d'installations domestiques ainsi que les tableaux divisionnaires de manière règlementaire. L'élève contrôle la fonction des différents circuits. L'élève soumet le circuit à un test hors tension avec l'instrument de mesure approprié. L'élève soumet le circuit à un test sous tension avec l'instrument de mesure approprié. L'élève effectue un dépannage systématique. L'élève complète un rapport de contrôle, respectivement un rapport de mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail et des clients.**	L'élève participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'élève se concerte avec les autres intervenants pour organiser sa mission. L'élève évalue le travail qu'il a effectué et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement en conséquence. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe (ATTRO1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EE-CIREN-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATTRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se référer à des dessins techniques pour assembler des composants électromécaniques.**	L'élève lit des dessins techniques sous différentes formes de présentation. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner le layout de circuits imprimés pour un circuit électronique donné.**	L'élève observe les consignes pour la réalisation du layout du circuit imprimé. L'élève dessine un circuit électronique sous forme de circuit imprimé. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève effectue l'assemblage mécanique des composants de manière appropriée. L'élève établit les connexions électriques de manière appropriée. L'élève met l'appareil en service de manière autonome. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève effectue les mesurages et les contrôles de sécurité indiqués de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure et de contrôle de manière appropriée. L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des travaux d'une manière autonome et responsable et de les évaluer de manière critique.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches en vue de l'accomplissement de la mission de manière responsable. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions lors de travaux ultérieurs. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des circuits intégrés logiques dans un circuit numérique et d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève distingue les signaux analogiques des signaux numériques. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit. L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des circuits logiques complexes à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes, de les réaliser et de contrôler les fonctions.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes logiques de base. L'élève contrôle la fonction correcte du circuit réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer les fonctions logiques de circuits numériques complexes axés sur la pratique en appliquant les lois de l'algèbre booléenne.**	L'élève applique les lois de l'algèbre de Boole. L'élève réalise un circuit avec des portes NAND et NOR.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EE-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
0.5		- Salle informatique
1		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques complexes axés sur la pratique dans un tableau de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer des systèmes de numération et d'effectuer des opérations de calcul.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels au sein de systèmes de numération différents. L'élève convertit les nombres naturels dans des systèmes de numération différents. L'élève effectue des opérations de calcul simples avec des nombres binaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire complexe dans un module logique programmable et de l'exécuter**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes OU exclusif et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire du circuit complexe dans la syntaxe du module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales (ELETE3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer la génération de tensions alternatives sinusoïdales.	L'élève explique le principe de la génération de tension avec des générateurs de tension alternative. L'élève décrit la relation entre les grandeurs géométriques et électriques dans le contexte de la génération de tension, par exemple l'angle balayé ou la pulsation.	L'élève a expliqué la génération de tensions alternatives de manière compréhensible en se référant à des grandeurs magnétiques et mécaniques. L'élève a correctement appliqué la relation entre les grandeurs géométriques et électriques.
	L'élève est capable de représenter des grandeurs alternatives sinusoïdales avec des diagrammes vectoriels et des chronogrammes et d'en déterminer les valeurs caractéristiques.	L'élève est capable de se servir de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève est capable d'utiliser les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales pour effectuer des calculs, par exemple pour déterminer la valeur de crête.	L'élève a correctement indiqué les grandeurs alternatives ainsi que leurs valeurs caractéristiques dans les diagrammes vectoriels et dans des chronogrammes. L'élève a correctement calculé les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales.
	L'élève est capable d'utiliser des instruments de mesure analogiques et numériques de manière compétente pour mesurer la tension et le courant alternatifs sinusoïdaux.	L'élève est capable de sélectionner les instruments de mesure appropriés pour les mesurages à effectuer et de les utiliser de manière compétente. L'élève déduit les valeurs caractéristiques des tensions et des courants alternatifs des valeurs mesurées.	L'élève a sélectionné l'instrument de mesure de manière appropriée pour le mesurage à effectuer. L'élève a correctement réglé l'instrument de mesure. L'élève a correctement déduit les valeurs caractéristiques des valeurs mesurées.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une résistance ohmique soumise à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève distingue la puissance en courant continu de celle en courant alternatif. L'élève applique des valeurs géométriques moyennes à des grandeurs électriques.	L'élève a correctement calculé la valeur efficace du courant alternatif. L'élève a correctement calculé la résistance ainsi que la puissance active.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une bobine idéale soumise à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève explique la formation de la réactance inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique la formation de la puissance réactive inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique les dépendances de la réactance inductive.	L'élève a expliqué la formation de la réactance inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la réactance inductive ainsi que la puissance réactive inductive. L'élève a expliqué les dépendances de la réactance inductive de la fréquence et de l'inductance de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'un condensateur soumis à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève explique la formation de la réactance capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique la formation de la puissance réactive capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique.	L'élève a expliqué la formation de la réactance capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la réactance capacitive ainsi que la puissance réactive capacitive. L'élève a expliqué les dépendances de la réactance capacitive de la fréquence et de la capacité de manière compréhensible.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en français, en allemand et en anglais.	L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée, par exemple des fiches de données.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en français, en allemand et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de reproduire l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité avec une structure cohérente sous l'aspect du contenu, qui faisait état des informations essentielles. La structure du rapport d'activité était cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre (RESEL1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESEL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'apprécier correctement les dangers ainsi que les effets du courant électrique.	L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact des différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève élabore le circuit équivalent du circuit de courant de défaut afin de déterminer la tension de contact.	L'élève a correctement décrit l'impact de l'intensité du courant électrique sur le corps humain. L'élève a correctement représenté le corps humain en tant que résistance électrique dans un circuit de courant de défaut. L'élève a correctement déterminé la tension de contact maximale tolérable.
	L'élève est capable de représenter des tensions alternatives triphasées et de déterminer leurs valeurs caractéristiques en se servant de diagrammes vectoriels, respectivement de chronogrammes.	L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter un système triphasé. L'élève détermine graphiquement la relation entre tension simple et tension composée. L'élève se sert des valeurs caractéristiques pour décrire les relations entre les tensions simples et les tensions composées d'un système triphasé.	Les diagrammes représentaient correctement le système triphasé. La relation entre tension simple et tension composée est correctement déterminée de manière graphique. L'élève a correctement déterminé la valeur efficace de la tension simple et de la tension composée, ainsi que le facteur reliant ces deux valeurs.
	L'élève est capable d'expliquer la représentation schématique du réseau luxembourgeois de transport et de distribution d'électricité.	L'élève identifie les différents niveaux de tension ainsi que leurs connexions. L'élève distingue les différentes structures de réseaux dans la représentation schématique.	L'élève a expliqué la structure de base du réseau luxembourgeois d'alimentation en énergie de manière compréhensible. L'élève a correctement identifié les réseaux à structure radiale, à structure maillée, ainsi que les réseaux à structure arborescente et il a correctement décrit leurs propriétés.
	L'élève est capable d'expliquer les causes des dysfonctionnements dans des installations électriques ainsi que leurs conséquences.	L'élève distingue les dysfonctionnements éventuels: par exemple un défaut de terre, un court-circuit, un court-circuit à la masse ou un court-circuit au conducteur. L'élève décrit les conséquences des différents dysfonctionnements dans des installations électriques.	L'élève a expliqué les dysfonctionnements (défaut de terre, court-circuit, court-circuit à la masse et court-circuit au conducteur) ainsi que leurs conséquences de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer des mesures de protection des appareils et des personnes dans des schémas de liaison à la terre TN.	L'élève explique la structure des différents schémas de liaison à la terre TN: par exemple TN-S, TN-C ou TN-C-S. L'élève explique le principe de fonctionnement de mesures de protection fiables dans les différents schémas de liaison à la terre TN.	L'élève a décrit le circuit de courant de défaut pour les schémas de liaison à la terre respectif en fonction du type de dysfonctionnement. L'élève a indiqué les dispositifs de protection acceptables en fonction du schéma de liaison à la terre.
	L'élève est capable de décrire les mesures de protection contre les surtensions et contre la foudre.	L'élève décrit les mesures de protection de bâtiments contre la foudre, comme par exemple des paratonnerres extérieurs et intérieurs.	L'élève a décrit l'application de base d'un paratonnerre extérieur et intérieur sur un bâtiment de manière compréhensible.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère de manière ciblée à des sources d'information, comme par exemple des diagrammes ou des courbes caractéristiques de déclenchement.	L'élève s'est servi de documents en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de préparer une présentation de manière systématique et de l'exposer d'une manière adaptée aux circonstances en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité clairement structuré, qui faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les missions à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue la mise en oeuvre de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée des travaux. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques (ATELE3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EE-ENERG-CO-03**		
Code du module:	**ATELE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'organiser les différentes étapes de travail pour une installation électrique dans le domaine du bâtiment de manière autonome conformément à la mission.	L'élève respecte la suite des étapes de travail requises pour la mission. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail lors de l'organisation.	L'organisation reproduit la suite requise des étapes de travail. L'élève a produit les documents requis pour l'exécution des travaux. L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes professionnelles en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement.
	L'élève est capable de sélectionner et d'utiliser des matériaux, des produits, des outils, des instruments de mesure ainsi que des dispositifs de manière compétente, en tenant compte des mesures de protection.	L'élève sélectionne les matériaux ainsi que les outils en fonction de leur affectation et il les utilise de manière appropriée. L'élève utilise le matériel électrique en fonction de leur affectation règlementaire. L'élève maîtrise le maniement adéquat ainsi que le stockage des outils, des substances et des matériaux dangereux.	Les outils et les appareils sélectionnées étaient fonctionnels et dans un état règlementaire. L'élève a manipulé les outils, les matériaux et les substances et les matériaux dangereux de manière compétente. L'élève a mis les substances dangereuses au rebut de manière règlementaire.
	L'élève est capable de lire, d'établir, gérer et d'expliquer des dessins techniques de l'électro installation d'une manière autonome et compétente.	L'élève analyse une commande d'un client indiquée. L'élève établit les documents requis pour l'accomplissement de la commande, par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel ou les schémas électriques. L'élève gère et explique les documents établis.	Les documents produits ont permis d'accomplir la commande. L'élève a fourni des explications correctes sous les aspects de l'expression et du contexte. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service une installation électrique du bâtiment de manière autonome, conformément à une commande.	L'élève analyse la commande et il détermine les équipements requis. L'élève établit le cahier des charges requis, en mentionnant par exemple la liste de matériel, le calcul de l'offre, le modèle du protocole de contrôle ainsi que les plans de construction et d'installation. L'élève monte les dispositifs en fonction du plan d'installation, il pose les conducteurs électriques en fonction des plombs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière appropriée et soignée.	L'élève a présenter la commande qui comportait l'ensemble des documents requis. L'élève a produit des documents conformes aux normes et correspondant à la commande. L'élève a accompli les étapes de l'installation requises de manière compétente. L'élève a respecté les normes et les consignes importantes sur le plan technique. L'élève a réalisé un circuit d'installation qui n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a effectué le test de fonctionnement conformément au protocole de contrôle indiqué. Le poste de travail était en ordre au cours de l'installation et les outils d'installation étaient entreposés de manière cohérente.

	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service des commandes de moteurs de la technique du bâtiment de manière autonome, conformément à une commande.	L'élève analyse la commande et il détermine les équipements requis. L'élève produit et gère les documents nécessaires pour compléter la documentation. L'élève monte les équipements en fonction du plan d'installation, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière appropriée et soignée. L'élève met le circuit de commande de moteurs en service en tenant compte des consignes en matière de sécurité.	L'élève a produit un cahier des charges qui comportait l'ensemble des documents requis. L'élève a produit des documents conformes aux normes, correspondant à la commande et sont gérer à une manière adéquat. L'élève a accompli les étapes de l'installation requises de manière compétente. L'élève a respecté les normes et les consignes importantes sur le plan technique. L'élève a réalisé un circuit de commande qui n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a effectué le test de Fonctionnement conformément au protocole de contrôle indiqué et aux consignes en matière de sécurité. Le poste de travail était en ordre au cours de l'installation et les outils d'installation étaient entreposés de manière cohérente.
	Une fois qu'il a sélectionné les instruments de mesure appropriés, l'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs systématique et d'interpréter les résultats.	L'élève soumet le circuit à un contrôle visuel. L'élève procède à un contrôle du circuit hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève procède à un contrôle du circuit sous tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève effectue une détection d'erreurs systématique.	L'élève a correctement sélectionné les instruments de mesure ainsi que les méthodes de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les a mis en œuvre de manière compétente. L'élève a localisé et décrit l'ensemble des erreurs. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives pour sélectionner les outils, les produits ainsi que les équipements.	L'élève a correctement déterminé les outils, les produits et les équipements en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité. L'élève a fourni une explication correcte sous l'aspect de l'expression.
	L'élève est capable d'établir et de gérer des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité a reproduit l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il ne comportait que les informations essentielles. La structure du rapport de travail était cohérente et soignée. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.

	L'élève est capable de suivre ses activités de manière autonome en respectant le règlement spécifique ainsi que les consignes en matière de sécurité et d'adapter son travail en fonction d'activités antérieures et ultérieures.	L'élève respecte le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours de ses activités. L'élève se concerte avec tous les autres intervenants au sujet de son activité.	L'élève a respecté le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité importantes pour son activité. L'élève a procédé à l'échange d'informations requis pour son activité.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève applique les bases des techniques de communication au cours des entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue l'exécution de son travail, le cas échéant il constate les imperfections et il détermine des mesures de correction.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée du travail. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage avec ses camarades et/ou avec l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electrotechnique 4: circuits RLC (ELETE4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: circuits RLC**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EE-ENERG-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de dimensionner et d'analyser des circuits RLC en fonction de leur domaine d'affectation.	L'élève applique les méthodes de calcul pour déterminer des circuits RLC série ou parallèles.	L'élève a correctement effectué et interprété les calculs pour déterminer des circuits RLC. L'élève a correctement établi les différents triangles (le triangle des tensions, le triangle des courants, le triangle des impédances, le triangle des admittances et le triangle des puissances).
	L'élève est capable d'expliquer les applications des circuits RLC dans le domaine de la technique énergétique.	L'élève détermine le condensateur requis pour la compensation de la puissance réactive.	L'élève a correctement déterminé le condensateur de compensation.
	L'élève est capable d'expliquer les applications des circuits RLC dans le domaine des techniques de la communication.	L'élève explique le diagramme de résonance d'un circuit oscillant série respectivement parallèle et marque le comportement résistif, inductif et capacitif.	L'élève a correctement représenté la courbe de l'impédance. L'élève a indiqué le comportement du circuit dans la courbe et a expliqué son comportement de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'effectuer des mesurages fondamentaux de manière autonome dans des circuits électriques.	L'élève dessine correctement les instruments de mesure requis pour le mesurage dans le circuit. L'élève procède au mesurage. L'élève évalue les valeurs mesurées.	L'élève a correctement effectué et évalué les mesures de U, I, P, S.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en français, en allemand et en anglais.	L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée, par exemple des fiches de données.	L'élève se sert de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en français, en allemand et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de reproduire l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité avec une structure cohérente sous l'aspect du contenu, qui faisait état des informations essentielles. La structure du rapport d'activité était cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone (MACEL1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-EE-ENERG-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MACEL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la machine à courant continu.	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève explique les indications de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il calcule les grandeurs manquantes.	L'élève a décrit la structure d'une machine à courant continu de manière compréhensible. L'élève a décrit le fonctionnement de la machine à courant continu en tant que moteur, respectivement en tant que groupe génératrice, de manière compréhensible. L'élève a correctement interprété les indications de la plaque signalétique et il a correctement effectué les calculs. L'élève a correctement indiqué les dénominations des bornes.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du moteur à courant continu et à excitation indépendante en se référant à une courbe caractéristique ainsi qu'à des équations.	L'élève explique l'origine du moment de rotation et de la force électromotrice induite. L'élève indique l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par un rhéostat de démarrage.	L'élève a expliqué le fonctionnement d'un moteur à courant continu et à excitation indépendante de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs et il a exposé la méthode de solution de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du transformateur.	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, rapport des courants, rapport des impédances). L'élève détermine les pertes à vide et en court-circuit ainsi que le courant de court-circuit permanent d'un transformateur réel.	L'élève a décrit la structure d'un transformateur monophasé et il a expliqué son fonctionnement de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé les pertes ainsi que le courant de court-circuit. L'élève a correctement expliqué le comportement du transformateur avec une charge ohmique.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du moteur asynchrone triphasé.	L'élève explique l'origine du champ tournant ainsi que sa progression dans le temps. L'élève décrit la structure du moteur asynchrone triphasé. L'élève explique l'origine du moment de rotation et du glissement dans le moteur asynchrone triphasé. L'élève explique les réactions d'un moteur asynchrone triphasé en se référant aux courbes caractéristiques. L'élève explique les indications de la plaque signalétique. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, le régime de glissement, la puissance, le rendement et le moment de rotation.	L'élève a expliqué le fonctionnement d'un moteur asynchrone triphasé de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs et il a exposé la méthode de solution de manière compréhensible.

	L'élève est capable de mettre en service une machine électrique, d'identifier les principales grandeurs caractéristiques et de les évaluer.	L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a dessiné le circuit détaillé dans le respect des normes. L'élève a noté les principales caractéristiques sous l'aspect des mesures et il les a correctement interprétées. Le circuit monté n'accusait pas d'erreurs non corrigées.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère à des catalogues spécialisés ainsi qu'à d'autres outils de communication dans les langues respectives.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome dans le cadre de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités ainsi que des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et à ce qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité retraçait l'exécution de la mission de travail, il était clairement structuré et il se résumait aux informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigné. L'élève connaît les termes professionnels importants pour l'activité en question en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les missions à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue la mise en oeuvre de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée des travaux. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable (ATELE4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-EE-ENERG-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'organiser, réaliser et gérer les différentes étapes d'un montage et d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement, ainsi que du règlement de travail.	L'élève tient compte des nomes et des consignes importantes en matière de sécurité lors de l'organisation de son travail.	L'élève a produit les documents requis pour l'exécution des travaux. L'organisation reproduit la suite requise des étapes de travail. L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes professionnelles en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service une commande programmable par câblage conformément à la mission.	L'élève déduit les informations requises de la description de la mission. L'élève détermine les équipements requis en fonction de la mission. L'élève établit les schémas de circuit (circuit électrique principal, circuit de commande, plan des bornes) requis pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils avec précaution et de manière appropriée.	L'élève a accompli les étapes prévues de l'installation. L'élève a tenu compte des normes et des consignes importantes sous l'aspect technique. L'élève a réalisé une commande qui n'accusait pas d'erreurs non corrigées.
	L'élève est capable de remplacer une commande à logique câblée par un automate programmable (API), de raccorder cet appareil, de développer le programme approprié et de mettre la commande en service.	L'élève déduit toutes les informations requises pour le raccordement de l'automate programmable d'un mode d'emploi. L'élève complète le plan de raccordement de l'automate programmable. L'élève effectue le câblage de l'automate programmable de manière compétente. L'élève développe le programme de commande dans le langage par blocs (FUP). L'élève met la commande en service.	L'élève s'est servi du mode d'emploi de l'automate de manière autonome pour compléter le plan de raccordement de l'appareil. L'élève a produit un plan de raccordement correct pour l'automate programmable. L'automate avec le programme de la commande était en état de marche. L'élève a respecté la suite des étapes et les règles de sécurité de rigueur lors de la mise en service. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	Une fois qu'il a sélectionné les instruments de mesure appropriés, l'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs systématique et d'interpréter les résultats.	L'élève effectue une détection d'erreurs systématique. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise de manière compétente.	L'élève a correctement sélectionné les instruments de mesure ainsi que les méthodes de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les a mis en œuvre de manière compétente. L'élève a localisé et décrit les erreurs présentées. Le circuit d'inverseur n'accusait pas d'erreur non corrigée.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives pour sélectionner les outils, les matériaux ainsi que les équipements.	L'élève a correctement déterminé les outils, les matériaux ainsi que les équipements en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité. L'élève a fourni une explication correcte sous l'aspect de l'expression.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité a reproduit l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il ne comportait que les informations essentielles. La structure du rapport de travail était cohérente et soignée. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de suivre ses activités de manière autonome en respectant le règlement spécifique ainsi que les consignes en matière de sécurité et d'adapter son travail en fonction d'activités antérieures et ultérieures.	L'élève respecte le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours de ses activités. L'élève se concerte avec les autres intervenants au sujet de son activité.	L'élève a respecté le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité importantes pour son activité. L'élève a procédé à l'échange d'informations requis pour son activité.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée du travail. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation (TRONI1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EE-SIGNA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, d'expliquer son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève explique le fonctionnement. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires (AUTOM1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**					
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EE-SIGNA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUTOM1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement de mémoires de signaux numériques et de les appliquer.	L'élève explique le principe de fonctionnement des différentes mémoires de signaux numériques à l'aide de diagrammes séquentiels, respectivement de tables de vérité. L'élève sélectionne la mémoire de signal numérique appropriée/les mémoires de signaux numériques appropriées pour une mission indiquée.	L'élève a expliqué le principe de la mémoire de signal de manière compréhensible. L'élève a représenté les propriétés des différentes mémoires de signaux de manière compréhensible. L'élève a développé un circuit correspondant à la mission
	L'élève est capable de distinguer et d'appliquer les types de commandes de mémoires de signaux numériques.	L'élève sélectionne le type de commande approprié des mémoires de signaux numériques pour un problème donné.	L'élève a justifié la sélection du mode d'acquisition d'état de manière compréhensible. L'élève a développé un circuit correspondant au problème donné.
	L'élève est capable de développer, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a sélectionné et correctement paramétré les temporisations conformément à l'énoncé. L'élève a réalisé un circuit correspondant aux indications. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de développer des compteurs binaires asynchrones avec des mémoires de signaux numériques.	L'élève développe le circuit d'un compteur asynchrone en fonction du problème et il établit son diagramme séquentiel. L'élève explique le principe de fonctionnement des compteurs asynchrones à l'aide de diagrammes séquentiels.	Le diagramme séquentiel correspondait au compteur asynchrone à développer. L'élève a représenté le principe de fonctionnement d'un compteur asynchrone de manière compréhensible.
	L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires de signaux numériques en fonction du problème donné et d'analyser leur comportement dans le temps.	L'élève se sert de mémoires de signaux numériques pour réaliser des compteurs asynchrones. L'élève établit les diagrammes séquentiels du circuit de comptage réalisé.	L'élève a expliqué la structure du compteur asynchrone réalisé de manière compréhensible. Les diagrammes séquentiels établis correspondaient au problème donné.
	L'élève est capable de programmer des circuits avec mémorisation dans un module logique programmable et de les mettre en service.	L'élève utilise les mémoires disponibles du module logique programmable pour développer le circuit.	L'élève a développé un circuit correspondant au problème donné, qui n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations, comme par exemple des fiches de données, de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.

	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité était clairement structuré sur le plan du contenu et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable (ATTRO2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'accomplir les différentes étapes de travail pour la réalisation et la mise en service de modules électroniques de manière compétente et de procéder à une détection systématique d'erreurs.	L'élève monte un circuit électronique soigné et fonctionnel. L'élève tient compte des consignes indiquées concernant la réalisation d'un circuit électronique.	L'élève a sélectionné et désigné les composants requis. L'élève connaît les propriétés des composants. L'élève a monté les composants requis de manière compétente. Les plans, les documents et les exercises sont classés soigneusement.
	L'élève est capable d'assembler des composants en modules et d'en assurer le câblage.	L'élève effectue l'assemblage des composants mécaniques et électroniques. L'élève réalise les raccordements électriques de manière compétente.	L'extension du module a été réalisée conformément aux indications. Le câblage est réalisé de manière soignée et compétente.
	L'élève est capable de mettre en service des modules électroniques et de les ajuster.	L'élève assure le fonctionnement correct de l'ensemble de composants.	L'élève a expliqué sa méthode d'ajustage. L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité lors de la mise en service.
	L'élève est capable de manipuler les instruments de mesure et de les appliquer dans des ensembles de composants électroniques.	L'élève effectue les mesurages d'une manière compétente et autonome. L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente. Les sous-circuits (transistor comme interrupteur) sont construits sur platine d'expérimentation ("breadboard") ou sur circuits préimprimés à bandes cuivrées ("stripboard").	L'élève a mesuré la tension et le courant sur l'ensemble de composants. L'élève a réalisé les circuits de mesures de manière compétente.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité ou le protocole de mesure était clairement structuré et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité ou le protocole de mesure était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.

	L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions au cours de travaux ultérieurs.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a manifesté un souci du maintien de la qualité du travail. L'élève s'est appliqué à éviter les erreurs et à assurer la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels (TRONI2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants. L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'utiliser un amplificateur opérationnel comme amplificateur de tension.	L'élève trace et dimensionne les circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels (RESIN1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-EE-SIGNA-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**RESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur, Professeur d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique.	L'élève représente un réseau informatique domestique conformément aux indications.	L'élève a représenté un réseau informatique domestique correspondant aux indications.
	L'élève est capable d'expliquer les fondements d'un réseau informatique domestique.	L'élève explique les fondements.	Les fondements sont expliqués d'une façon compréhensible.
	L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau informatique commuté contenant un panneau de brassage et de configurer l'ordinateur manuellement.	L'élève établit la connexion physique au réseau. L'élève adapte la configuration IP de l'ordinateur.	L'ordinateur est connecté et configuré d'une façon correcte. Un test ping est effectué avec succès sur un périphérique réseau.
	L'élève est capable d'activer des partages sur le réseau pour des groupes de travail.	L'élève active le partage d'un dossier sur le réseau.	A partir d'un ordinateur du réseau il est possible d'accéder sur le dossier partagé.
	L'élève est capable d'énoncer les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève dresse un tableau avec les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève connait les termes techniques importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3: Circuits électroniques (ATTRO3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Atelier électronique 3: Circuits électroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATTRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de suivre les différentes étapes de travail de la détection d'erreurs, de la réalisation et de la mise en service de modules électroniques d'une manière consciencieuse et compétente.	Lélève monte avec soin un circuit électronique fonctionnel. L'élève tient compte des consignes indiquées concernant la réalisation d'un circuit électronique.	L'élève a sélectionné et désigné les composants requis. L'élève connaît les propriétés des composants. L'élève a intégré les composants requis de manière compétente.
	L'élève est capable de manipuler les instruments de mesure de manière compétente.	L'élève effectue les mesurages d'une manière compétente et autonome. L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente. Les sous-circuits sont construits sur la platine d'expérimentation ("breadboard").	L'élève a mesuré la tension et le courant sur les modules. L'élève a mesuré des niveaux avec un oscilloscope. L'élève a monté les circuits de mesures de manière compétente.
	L'élève est capable dimensionner différents composants, de les régler ou de les paramétrer.	Le circuit réalise la fonction demandée.	L'élève a expliqué et appliqué la procédure du dimensionnement des composants.
	L'élève est capable d'assembler des composants en modules et d'en assurer le câblage.	L'élève effectue l'assemblage des composants mécaniques et électroniques. L'élève réalise les raccordements électriques de manière compétente.	L'extension du module a été réalisée conformément aux indications. Le câblage est réalisé de manière soignée et compétente.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais	L'élève rédige des rapports d'activités ou les protocoles de mesures de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français eten anglais. Le rapport d'activité ou le protocolede mesure était clairement structuré et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité ou le protocolede mesure était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable d'accomplir les tâches d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a manifesté un souci du maintien de la qualité du travail. L'élève s'est appliqué à éviter les erreurs et à assurer la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Electronique digitale 1: multiplexeur/démultiplexeur, unités arithmétiques, composants de microcontrôleurs (TRODI1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Electronique digitale 1: multiplexeur/démultiplexeur, unités arithmétiques, composants de microcontrôleurs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EE-COMOT1-CO-01**		
Code du module:	**TRODI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des circuits avec des multiplexeurs/avec des démultiplexeurs ainsi qu'avec des registres à décalage à l'aide de composants numériques.**	L'élève explique les propriétés de composants à collecteurs ouverts et il s'en sert dans les circuits. L'élève décrit les champs d'application des multiplexeurs/des démultiplexeurs et il développe un circuit en se référant à l'énoncé. L'élève décrit les champs d'application des registres à décalage et il développe un circuit en se référant à l'énoncé. L'élève extrait les données essentielles des documents techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des unités arithmétiques.**	L'élève est capable de convertir des nombres dans des systèmes numériques différents. L'élève développe le demi-additionneur ainsi que l'additionneur complet et il explique leur fonctionnement. L'élève décrit le fonctionnement d'un FPGA.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction des principaux composants hardware d'un microcontrôleur.**	L'élève est capable d'expliquer la structure de base ainsi que le fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève explique les différents modes d'adressage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 : logarithmes, exponentielles, nombres complexes. (MATEL1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 : logarithmes, exponentielles, nombres complexes.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EE-COMOT1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATEL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur/Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer concrètement la fonction logarithmique de base 10, la fonction exponentielle de base 10, la fonction logarithme ainsi la fonction exponentielle naturelle.**	L'élève applique les fonctions logarithmiques de base 10 ainsi que les fonctions exponentielles de base 10 pour déterminer le facteur d'amplification/d'atténuation dans des amplificateurs, dans des filtres et dans d'autres applications (pH, niveau de pression acoustique, échelle de Richter, magnitudes, etc.). L'élève établit des diagrammes de Bode et il les interprète.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter les nombres complexes sous les formes usuelles et d'effectuer les opérations de base.**	L'élève représente les nombres complexes sous forme algébrique, polaire, trigonométrique et exponentielle. L'élève effectue les opérations de base sur les nombres complexes, avec et sans calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des circuits électriques RLC à l'aide de nombres complexes.**	L'élève représente les grandeurs sous une forme complexe pour les différents éléments d'un circuit électrique (sources de tension, résistances, condensateurs, bobines). L'élève dimensionne des circuits électriques RLC simples à l'aide de nombres complexes. L'élève indique la signification physique des résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Automatisation 2: Programmation d'automates programmables industriels (AUTOM2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Automatisation 2: Programmation d'automates programmables industriels**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-EE-COMOT1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUTOM2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un automate programmable et de réaliser des opérations logiques**	L'élève distingue entre un automate programmable compact et un automate programmable modulaire. L'élève décrit le hardware et configure les entrées et sorties digitales. L'élève distingue entre adressage directe et symbolique. L'élève utilise des fonctions logiques lors d'une conversion d'un énoncé textuel en une logique programmée. L'élève observe, commande et simule des variables en mode online. L'élève documente des blocs et des tableaux des symboles respectivement des variables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir correctement des blocs mémoires, des blocs de temporisation et des compteurs lors de la programmation d'automates programmables.**	L'élève réalise des blocs bistable RS et SR ainsi qu'une programmation « fail-safe » L'élève combine des modes de fonctionnement permanant et manuel. L'élève documente des blocs et des tableaux des symboles respectivement des variables. L'élève réalise des temporisations d'enclenchement et de déclenchement et utilise des mémentos de cadence. L'élève utilise des blocs fonctions API et réalise la programmation selon la norme IEC. L'élève programme des compteurs incrémentaux et décrémentaux et utilise des comparateurs. L'élève distingue les types de données élémentaires et comprend l'utilisation de la mémoire (double emploi).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des convertisseurs AN et NA et de les utiliser dans la programmation d'automates programmables.**	L'élève explique la relation entre valeur analogique et valeur numérique ainsi que la résolution des convertisseurs AN/NA. L'élève configure le hardware correctement. L'élève documente des blocs et des tableaux des symboles respectivement des variables. L'élève convertit une tension analogique donnée en une valeur digitale. L'élève réalise l'acquisition d'une tension (tension seuil). L'élève réalise la restitution d'une tension analogique en sortie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Electronique analogique 1: Circuits électroniques analogiques (TROAN1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Electronique analogique 1: Circuits électroniques analogiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-COMOT1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TROAN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer un circuit d'amplification à émetteur commun, de dimensionner un circuit pratique, de le mettre en service et de le soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique l'amplification dans un circuit à émetteur commun. L'élève effectue des calculs pour déterminer le point de fonctionnement en se servant d'une résistance de base ainsi qu'un point de base. L'élève explique le fonctionnement de la stabilisation du point de fonctionnement. L'élève explique la loi de transfert de chaleur. L'élève dessine le circuit équivalent pour le transfert de chaleur d'un composant avec un dissipateur thermique. L'élève détermine la puissance dissipée ainsi que les résistances thermiques. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de dimensionner, de mettre en service un circuit électronique comprenant un amplificateur différentiel intégré et de le soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique la différence entre une contre-réaction négative et positive. L'élève explique le fonctionnement d'un intégrateur. L'élève explique le fonctionnement d'une bascule de Schmitt. L'élève détermine les valeurs des éléments externes des amplificateurs opérationnels pour un énoncé indiqué. L'élève dessine le chronogramme de la tension de sortie de la bascule de Schmitt et de l'intégrateur. L'élève choisit les éléments nécessaires et réalise les circuits de la bascule de Schmitt et de l'intégrateur. L'élève réalise une analyse métrologique des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de dimensionner des filtres passifs, de les mettre en service et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève dessine les circuits des filtres passifs passe-bas, passe-haut, passe-bande et coupe-bande. L'élève explique le fonctionnement des filtres passifs. L'élève dimensionne les filtres passe-bas et passe-haut en tenant compte des indications concernant la fréquence de coupure. L'élève représente la fonction de transferts des filtres et il indique les informations principales, comme la fréquence de coupure, la pente ou la fréquence de résonnance. L'élève choisit les éléments nécessaires et réalise les circuits filtres. L'élève réalise une analyse métrologique des circuits filtres.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commander la puissance dissipée dans une charge alternative.**	L'élève dessine et explique la courbe caractéristique d'un thyristor commandé par une gâchette cathodique. L'élève sélectionne le thyristor à partir des valeurs limites. L'élève dessine et explique le circuit d'un gradateur de courant alternatif (convertisseur à angle de phase AC-AC). L'élève explique la courbe caractéristique de commande du gradateur de courant alternatif pour une charge ohmique. L'élève détermine l'angle d'allumage pour une puissance exigée avec une formule donnée ainsi que par une méthode graphique. L'élève explique la structure de base ainsi que le fonctionnement de base d'un relais électronique. L'élève indique des domaines d'application typiques d'un relais électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Energie et environnement 1: Energie et environnement (ENVIE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Energie et environnement 1: Energie et environnement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-COMOT1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENVIE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs axés sur la pratique concernant le travail, l'énergie et la puissance.**	L'élève fait la différence entre le travail, l'énergie et la puissance. L'élève emploie les unités correctes pour le travail, l'énergie et la puissance. L'élève exprime les résultats à l'aides d'unités du Système International (SI) et d'autres unités usuelles. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de centrales électriques en se référant à des schémas de fonctionnement.**	L'élève dessine les schémas de fonctionnement de centrales électriques, comme par exemple de centrales thermiques, d'installations à couplage chaleur-force compacte (CCFC, BHKW), de centrales turbine-gaz-vapeur (TGV, GuD) ou de réacteurs nucléaires. L'élève explique le fonctionnement de base des centrales électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les termes de base relatifs à l'énergie et d'expliquer la problématique globale de l'approvisionnement en énergie.**	L'élève explique la signification du principe de la conservation d'énergie pour les systèmes d'approvisionnement en énergie. L'élève analyse l'impact des différents systèmes d'approvisionnement en énergie sur l'environnement. L'élève analyse les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'approvisionnement en énergie. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Machines électriques 2: Machines à courant continu, freinage de moteurs électriques. (MACEL2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Machines électriques 2: Machines à courant continu, freinage de moteurs électriques.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-EE-COMOT1-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MACEL2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe d'une machine à courant continu et d'analyser le comportement du moteur à excitation séparée.**	L'élève établit les équations fondamentales de la machine à courant continu. L'élève décrit et analyse le comportement d'un moteur à excitation séparée à l'aide des équations fondamentales et d'essais pratiques en laboratoire. L'élève résout des exercices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser le comportement du moteur série, du moteur universel et de la génératrice shunt.**	L'élève décrit et analyse le comportement d'un moteur série et d'une génératrice shunt à l'aide des équations fondamentales et d'essais pratiques en laboratoire. L'élève résout des exercices. L'élève décrit le principe du moteur universel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'analyser le freinage électrique de moteurs électriques.**	L'élève décrit les différents procédés du freinage électrique dans les domaines d'application correspondants et il en identifie les avantages ainsi que les inconvénients. L'élève résout des exercices. L'élève décrit le principe du freinage électrique d'un moteur asynchrone (freinage hypersynchrone et freinage à contrecourant).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que des protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Atelier énergie 1: Commande électrique à logique câblée et par automate programmable, capteurs. (ATTEE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Atelier énergie 1: Commande électrique à logique câblée et par automate programmable, capteurs.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-EE-COMOT1-FO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATTEE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire le tracé d'un circuit imprimé à partir d'un schéma électronique, de réaliser le circuit imprimé, de le mettre en service et de contrôler son bon fonctionnement.**	L'élève réunit les documents de manière propre dans un dossier et il s'en sert. L'élève planifie, à l'aide d'un logiciel, le tracé du circuit à partir d'un schéma électrique) et des directives « (Herstellung von Leiterplatten ». L'élève applique les bases de la détection d'erreurs et corrige des éventuelles erreurs. L'élève a réalisé le circuit imprimé et les composants y ont été correctement implantées. Il veille au tri et à l'élimination des matériaux et substances. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service. L'élève réalise les mesures correctement et établit un protocole de mesures. Les valeurs mesurées sont correctes dans les tolérances. L'élève sélectionne les instruments de mesure, multimètres, oscilloscopes adéquats et les utilise correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un circuit de démarrage automatique étoile/triangle de manière autonome avec des contacteurs et avec un relais de sécurité, de le monter, de le raccorder et de le mettre en service.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les assemble dans un dossier. L'élève se réfère à des documents techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. Il applique les prescriptions VDE concernant la technique de commande. L'élève a effectué le montage et le câblage de manière compétente. L'élève a correctement sélectionné et raccordé les équipements. L'élève met la commande en service. Il explique le fonctionnement du circuit oralement. L'élève applique les bases de la détection d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer une simple commande avec relais de sécurité réalisée en VPS en une commande automatique séquentielle SPS, de la programmer et de la mettre en service.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les assemble dans un dossier. L'élève se réfère à des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande. L'élève a effectué le montage et le câblage de manière compétente. L'élève a correctement sélectionné et raccordé les équipements. L'élève met la commande en service et il explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève applique les bases de la détection d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Microcontrôleurs 1: Programmation d'un microcontrôleur (MICRO1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Microcontrôleurs 1: Programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-COMOT2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MICRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement d'un système de microcontrôleur et d'appliquer les commandes de base.**	L'élève explique la structure et le principe de fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève applique des commandes de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de programmation structurés sur un système de microcontrôleur et de corriger des codes erronés en effectuant une détection d'erreurs systématique.**	L'élève documente les programmes (énoncé, organigramme et code de programme). L'élève établit des programmes fonctionnels simples dans les logiciels BASCOM et Assembler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet de programmation simple sur un système de microcontrôleur.**	L'élève accomplit la mission de travail en appliquant le principe de l'action complète dans les logiciels BASCOM et/ou Assembler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 : Dérivées (MATEL2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 : Dérivées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-COMOT2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATEL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Inégnieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer une dérivée mathématique et de l'interpréter comme le taux de variation d'une grandeur.**	L'élève explique la notion de dérivée et l'interprète graphiquement. Il détermine la dérivée de fonctions de base et applique les règles de calcul des dérivées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'interpréter la dérivée dans des problèmes issus de la physique et de l'électrotechnique.**	L'élève utilise la dérivée dans des problèmes issus de la physique et de l'électrotechnique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer les extrema d'une fonction à l'aide de la dérivée.**	L'élève détermine les extrema locaux d'une fonction à l'aide de la dérivée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Automatisation 3: Programmation d'automates programmables (AUTOM3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Automatisation 3: Programmation d'automates programmables**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-COMOT2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AUTOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des installations simples commandées par API en appliquant le langage de programmation SFC (Sequential Function Chart).**	L'élève décompose l'énoncé en différentes parties. L'élève documente les blocs et de tableau des symboles respectivement des variables. L'élève utilise des graphes séquentiels linéaires. L'élève crée et configure des blocs de données. L'élève utilise l'adressage directe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les réseaux industriels usuels et de mettre en service un API dans un de ces réseaux.**	L'élève explique la pyramide d'automatisation. L'élève configure la partie hardware utilisée. L'élève organise l'échange de données entre les acteurs du réseau. L'élève documente les blocs et les tableaux des symboles respectivement des variables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une régulation à l'aide d'un API.**	L'élève configure les blocs régulateurs et les met en service. L'élève documente les blocs et les tableaux des symboles respectivement des variables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Asservissement 1: Composants d'un système asservi. (ASSER1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Asservissement 1: Composants d'un système asservi.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-COMOT2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de représenter la structure d'un système asservi avec ses principaux composants.**	L'élève explique la différence entre une commande et un asservissement. L'élève analyse et décrit des installations techniques sous l'aspect des commandes, respectivement des asservissements. L'élève représente le schéma fonctionnel avec les structures de base comme le bloc, l'addition, les points de prélèvement (la ramification) ou les boucles ouverte et fermée. L'élève explique la signification des différents composants d'un asservissement, comme par exemple le système réglé, la grandeur de réglage, la grandeur de commande ou la grandeur perturbatrice d'un système asservi. L'élève représente le système asservie avec ses composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement dynamique et statique des types fondamentaux de systèmes réglés et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique le comportement de systèmes réglés, comme par exemple des systèmes réglés de type P, PT1, PTn ou PTt, et il en détermine les grandeurs caractéristiques. L'élève explique le comportement de systèmes réglés du type I et il en explique les grandeurs caractéristiques. L'élève explique le comportement du système réglé du type PT2 ainsi que ses grandeurs caractéristiques. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique. L'élève procède à une simulation du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des asservissements du type P et de les soumettre à une analyse métrologique, respectivement à une simulation.**	L'élève analyse le comportement dynamique d'un système réglé du type P d'ordre supérieur avec un logiciel de simulation. L'élève identifie le dépassement (oscillations), l'instabilité ainsi que la limite de stabilité à l'aide de courbes caractéristiques. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique. L'élève procède à une simulation du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Energie et environnement 2: Projet dans le cadre des énergies renouvelables (ENVIE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Energie et environnement 2: Projet dans le cadre des énergies renouvelables**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-COMOT2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENVIE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de présenter et de simuler une installation photovoltaïque ou un projet similaire du domaine «énergie et environnement ».**	L'élève réunit les informations dans le contexte du projet. L'élève dimensionne et simule l'installation conformément aux indications. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'expérience ou le mesurage. L'élève établit un devis en tenant compte des subventions de l'Etat.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de présenter et de simuler une installation solaire thermique ou un projet similaire du domaine «énergie et environnement».**	L'élève réunit les informations dans le contexte du projet. L'élève dimensionne et simule l'installation conformément aux indications. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'expérience ou le mesurage. L'élève établit un devis en tenant compte des subventions de l'Etat.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter la réalisation d'un mini-projet.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues (le cas échéant des tâches partielles en équipe) d'une manière autonome et responsable. L'élève tient compte des indications concernant les délais pour la présentation/pour le rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Techniques d'entraînement 1: Variation de la vitesse de rotation des machines électriques (TECEN1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1: Variation de la vitesse de rotation des machines électriques**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-EE-COMOT2-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECEN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que les différents quadrants de fonctionnements d'entraînements à courant continu.**	L'élève explique la structure d'entraînements à courant continu composés d'une alimentation en énergie, d'un convertisseur, d'un moteur d'entraînement, d'un réducteur et d'une machine entraînée en se référant à des diagrammes blocs. L'élève subdivise les machines entraînées ainsi que les moteurs d'entraînement en différents groupes en fonction de leurs caractéristiques mécaniques. L'élève détermine graphiquement le point de fonctionnement qui s'impose dans un entraînement à courant continu et il justifie la stabilité, respectivement l'instabilité, du point de travail en question. L'élève décrit le fonctionnement de l'entraînement dans les quatre quadrants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement en marche moteur d'un entraînement à courant continu alimenté par un convertisseur.**	L'élève explique les chronogrammes de la tension de sortie du redresseur commandé monophasé à double alternance ainsi que du redresseur commandé triphasé à simple alternance des charges R et RL. L'élève dessine la variation de la tension moyenne en fonction de l'angle d'amorçage du redresseur commandé monophasé à double alternance ainsi que du redresseur commandé triphasé à simple alternance pour différentes charges. L'élève calcule les valeurs arithmétiques moyennes de la tension de sortie redresseur commandé monophasé à double alternance ainsi que du redresseur commandé triphasé à simple alternance pour différentes charges. L'élève explique l'allure de la courbe de courant ainsi que de la courbe de tension de la charge motrice avec et sans bobine de lissage. L'élève explique le fonctionnement en marche moteur de l'entraînement à courant continu alimenté par un convertisseur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des entraînements électriques en se référant à des diagrammes de profil.**	L'élève se réfère aux lois de la physique pour décrire les mouvements linéaires et circulaires (trajet, vitesse, accélération).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un redresseur commandé monophasé à double alternance, un entraînement à courant continu en marche moteur ainsi qu'un redresseur commandé triphasé à simple alternance et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève dessine un circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Atelier énergie 2: Commande par automate programmable, projet. (ATTEE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Atelier énergie 2: Commande par automate programmable, projet.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-COMOT2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATTEE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer un projet de manière autonome dans le domaine de l'électronique numérique, de le réaliser, de le documenter et de le présenter.**	L'élève réunit les documents de manière propre dans un dossier et il s'en sert. L'élève réalise les schémas des circuits électriques de manière propre, conformes aux normes et sans erreur. L'élève planifie, à l'aide d'un logiciel le tracé du circuit à partir du schéma électronique et des directives « Herstellung von Leiterplatten. » L'élève applique les techniques de recherche d'erreurs dans un tracé. L'élève réalise le circuit imprimé et les composants y ont été correctement implantés. L'élève réalise la mise en service selon les étapes décrites dans la documentation, et le circuit n'accuse pas d'erreur non corrigée. Il a réalisé le circuit de mesure, les mesures sont réalisées correctement en respectant les tolérances données et consignées dans le rapport de mesures L'élève sélectionne les instruments de mesure, multimètres, oscilloscopes adéquats et les utilise correctement. L'élève applique les bases de la détection d'erreurs et corrige les éventuelles erreurs. L'élève établit le rapport de projet bien structuré et contient les informations demandées. Le projet a été présenté de manière satisfaisante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des documents techniques de circuits programmables.**	L'élève dresse les schémas de circuits de manière propre et en respectant les normes en vigueur, la liste de matériel était présente. Les documents n'accusaient pas d'erreur non corrigée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, de programmer, de réaliser et de mettre en service une commande simple programmée SPS comprenant un relais de sécurité de manière compétente avec un automate programmable.**	L'élève réalise la structure et le câblage professionnellement, conformément aux normes VDE de la technique de commande. L'élève se sert de documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a correctement expliqué le fonctionnement. L'élève a correctement sélectionné et raccordé les équipements. L'élève a effectué les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de la protection de l'environnement. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, de programmer, de réaliser et de mettre en service une commande séquentielle automatique de manière autonome avec un automate programmable.**	Il a réalisé le montage et le câblage professionnellement et conformément aux normes VDE de la technique de commande. Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande. Il s'assure que le circuit n'accuse pas d'erreur non corrigée Il a correctement expliqué le fonctionnement. L'élève a correctement sélectionné et raccordé les équipements. L'élève a effectué les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de la protection de l'environnement. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève est prudent avec son matériel de travail comme p.ex. les outils et les appareils de mesure et il les utilise professionnellement. Les documents de travail sont existants et complets. Ils correspondent aux instructions du responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3: Calcul intégral et série de Fourier (MATEL3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3: Calcul intégral et série de Fourier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EE-ENAME-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATEL3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingnieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le calcul intégral.**	L'élève explique la notion de calcul intégral ainsi que son interprétation graphique (aire signée). Il calcule des intégrales simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes pratiques à l'aide du calcul intégral.**	L'élève interprète des calculs d'intégrales dans le contexte de problèmes de physique, comme par exemple la distance en tant qu'intégration de la vitesse, la charge d'un condensateur en tant qu'intégration du courant, etc L'élève calcule des valeurs moyennes, des valeurs efficaces ainsi que des facteurs de forme de signaux périodiques. L'élève détermine des aires ainsi que des volumes simples. L'élève détermine les volumes de solides de révolution. L'élève résout des intégrales plus complexes en se servant d'un logiciel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'analyse et la synthèse de Fourier de signaux périodiques quelconques.**	L'élève explique le principe de l'analyse de Fourier servant à la décomposition de signaux périodiques en une composante continue, une oscillation fondamentale et une série de harmoniques. L'élève explique le principe de la synthèse de Fourier. L'élève se sert de logiciels de calcul/de logiciels de simulation pour procéder à l'analyse de Fourier (respectivement à la synthèse de Fourier) de signaux périodiques simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réseaux informatiques 2: Couches OSI (RESIN2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 2: Couches OSI**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENAME-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire le déroulement de la requête d'un client auprès d'un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI.**	L'élève explique le principe de la formation de paquet et de l'imbrication. L'élève explique les rôles des différentes couches. L'élève sait attribuer les protocoles et composants du réseau aux différentes couches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer l'adressage VLSM.**	L'élève sait appliquer l'adressage VLSM dans des exercices. L'élève sait convertir sans calculatrice une adresse IPv4 donnée de la forme décimale en forme binaire. L'élève sait convertir sans calculatrice une adresse IPv4 donnée de la forme binaire en forme décimale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Asservissement 2: Conception d'asservissements (ASSER2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Asservissement 2: Conception d'asservissements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-ENAME-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ASSER2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les comportements statiques et dynamiques face à la conduite et aux perturbations d'un système asservi et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique et analyse les comportements des systèmes élémentaires P, I et D ainsi que celui des systèmes à temps mort. L'élève explique et analyse les comportements de systèmes composés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des asservissements, de les optimiser et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève analyse des asservissements à régulateurs PI, PD et PID. L'élève optimise les asservissements en appliquant les méthodes de Ziegler-Nichols et Chien-Hrones-Reswick.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que de protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Machines électriques 3: Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones (MACEL3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Machines électriques 3: Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EE-ENAME-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MACEL3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que le comportement d'un transformateur et de le soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement du transformateur monophasé et du transformateur triphasé. L'élève explique le comportement en se référant à un circuit équivalent (calcul de la différence de tension sous charge) et il détermine le courant de court-circuit permanent. L'élève détermine les éléments du circuit équivalent du transformateur monophasé en procédant à un essai à vide et à un essai en court-circuit. L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de transformateurs spéciaux (autotransformateurs, transformateurs de mesure) de même que leurs domaines d'application	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que le comportement de moteurs asynchrones et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement du moteur asynchrone à courant triphasé. L'élève décrit le comportement en se référant à un circuit équivalent. L'élève détermine/calcule les principales propriétés du moteur asynchrone à courant triphasé (caractéristique mécanique en fonction de la vitesse du rotor, couple de décrochage, glissement au décrochage, caractéristique mécanique en fonction de la tension statorique, courant absorbé, bilan des puissances…). L'élève détermine, dans la cadre d'une expérience pratique, la caractéristique mécanique ainsi la caractéristique en charge d'un moteur asynchrone. L'élève décrit les possibilités d'amélioration du couple de démarrage des moteurs à cages d'écureuils et des moteurs à bagues (rotor bobiné). L'élève décrit le principe de la commande en U/f de la vitesse de rotation. L'élève explique le principe du fonctionnement d'un moteur à condensateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que le comportement de la machine synchrone à courant triphasé et de la soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement de la machine synchrone (fonctionnement en mode générateur et en mode moteur). L'élève décrit le comportement en se référant à un circuit équivalent. L'élève décrit le fonctionnement de la machine synchrone en tant que compensateur synchrone et il analyse ce comportement dans le cadre d'une expérience pratique. L'élève explique les conditions de synchronisation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Techniques d'entraînement 2: Fonctionnement quatre quadrants des machines à courant continu et points IGBT triphasés (TECEN2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2: Fonctionnement quatre quadrants des machines à courant continu et points IGBT triphasés**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EE-ENAME-CO-05**		
Code du module:	**TECEN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
5		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les lois de la cinématique et de la dynamique.**	L'élève applique les lois de la physique pour décrire le mouvement linéaire uniformément accéléré. L'élève applique les lois de la physique pour décrire le mouvement de rotation uniformément accéléré. L'élève dimensionne des entraînements électriques en déterminant les grandeurs manquantes, comme par exemple le courant, le moment résistant, le moment utile, ou la puissance dans des diagrammes de profil donnés. L'élève indique les courbes des grandeurs manquantes dans le diagramme de profil. L'élève indique le mode de fonctionnement ainsi que le quadrant pour chaque période.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un entraînement par redresseur commandé d'une machine à courant continu en mode génératrice.**	L'élève décrit la structure de base d'un redresseur commandé en mode onduleur. L'élève identifie la force électromotrice de la génératrice ainsi que la tension redressée et il détermine le courant. L'élève décrit les causes ainsi que les conséquences du disfonctionnement en mode onduleur dû à un temps de blocage inférieur au temps de recouvrement du thyristor. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que de mettre en service un pont IGBT en H en mode DC-DC et en mode onduleur ainsi qu'un pont onduleur triphasé.**	L'élève explique le fonctionnement du IGBT en tant que transistor de commutation. L'élève calcule la valeur arithmétique moyenne de la tension de sortie résultant de l'application de la méthode de la modulation de largeur d'impulsions (MLI/PWM). L'élève explique l'impact de la tension modulante continue, de la tension porteuse triangulaire, de la fréquence de la porteuse sur la valeur arithmétique moyenne de la tension de sortie. L'élève dessine les courbes fondamentales de la tension de charge et du courant de charge pour des charges R, RL, charges motrices et génératrices. L'élève décrit la formation des circuits de roue libre en fonction du procédé de commande. L'élève explique le mode commande pleine onde et le mode pulsé avec des modulantes rectangulaire et sinusoïdale. L'élève calcule la valeur efficace de la tension de sortie en mode commande pleine onde et en mode pulsé avec modulante rectangulaire en fonction des paramètres. L'élève explique la formation d'un courant de charge quasiment sinusoïdal. L'élève explique le procédé de commande d'un pont onduleur triphasé et dessine la courbe des tensions simples et des tensions composées produites. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un variateur de fréquence et de le mettre en service.**	L'élève explique le réglage de la vitesse de rotation sur les machines asynchrones triphasés. L'élève dessine le circuit de base du module de puissance du variateur de fréquence. L'élève explique le principe de fonctionnement du variateur de fréquence. L'élève explique les différentes caractéristiques U/f (caractéristique U/f, 50Hz avec fmax = 70Hz, 87Hz avec couplage triangle). L'élève décrit la régulation de la vitesse de rotation pour des variateurs de fréquences avec et sans commande vectorielle de flux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Atelier technique d'énergie 3: Variateur de vitesse commandé par automate programmable (ATTEE3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Atelier technique d'énergie 3: Variateur de vitesse commandé par automate programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-EE-ENAME-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATTEE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service un système comprenant un dispositif de démarrage progressif, un API et un relais de sécurité.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel et les équipements. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs électriques et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'élève met la commande en service. L'élève explique le fonctionnement du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service un système comprenant un convertisseur de fréquence, un API et un relais de sécurité.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève sélectionne le matériel et les équipements. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs électriques et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'élève paramètre le variateur de fréquence. L'élève met la commande en service. L'élève explique le fonctionnement du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter des valeurs analogiques à l'aide d'un API.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs électriques et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'élève paramètre l'automate programmable. L'élève programme le programme SPS conformément aux indications. L'élève explique le fonctionnement du circuit. L'élève monte les dispositifs. L'élève raccorde les dispositifs en se référant à la fiche technique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Electrotechnique 5: Charges non linéaires et comptabilité électromagnétique (ELETE5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Electrotechnique 5: Charges non linéaires et comptabilité électromagnétique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EE-APPEL-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELETE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.**	L'élève explique les causes de la formation ainsi que l'impact des harmoniques dans le réseau électrique. L'élève désigne des méthodes de limitation envisageables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la procédure de l'échantillonnage et de la reconstitution dans la foulée d'un signal non sinusoïdal.**	L'élève identifie les valeurs discrètes à partir d'un signal indiqué. L'élève reconstitue le signal en se référant aux valeurs discrètes et en se servant d'un logiciel approprié. L'élève explique le théorème d'échantillonnage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la formation ainsi que l'impact de perturbations électromagnétiques et de désigner des remèdes appropriés.**	L'élève décrit les causes de la formation ainsi que l'impact des perturbations électromagnétiques. L'élève indique des remèdes appropriées. L'élève décrit le contexte de la compatibilité électromagnétique et il explique les différents mécanismes de couplage. L'élève sélectionne des mesures appropriées pour éviter les perturbations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Réseaux informatiques 3 (RESIN3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-APPEL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESIN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions fondamentales d'un pare-feu.**	L'élève explique le comportement d'un pare-feu pour réseaux domestiques par rapport au trafic entrant et sortant. L'élève sait différencier entre un pare-feu sous forme d'un logiciel et sous forme électronique. L'élève reconnait les situations où il faut ouvrir un port.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le chemin d'un paquet IP à travers un réseau si la table de routage est donnée.**	L'élève reconnait les différents réseaux. L'élève interprète les tables de routage d'une façon correcte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les techniques de transmission dans le standard Ethernet.**	L'élève fait la différence entre les différentes catégories de câbles. L'élève applique les codes actuels et décrit leur fin.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais structurés.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Asservissement 3: Exemples d'asservissements (ASSER3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Asservissement 3: Exemples d'asservissements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-APPEL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ASSER3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des asservissements en cascade, de les optimiser et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique le fonctionnement des asservissements en cascade. L'élève établit le schéma fonctionnel d'un asservissement en cascade. L'élève optimise l'asservissement en cascade.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des régulateurs Tout Ou Rien.**	L'élève explique le fonctionnement d'un régulateur à deux points. L'élève analyse un asservissement composé d'un régulateur à deux points avec hystérésis de commutation et d'un système d'un ordre supérieur ou égal à 1.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que de protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité (APELE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EE-APPEL-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**APELE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents systèmes d'entraînement de véhicules électriques et de les comparer.**	L'élève explique le fonctionnement de base des différents systèmes d'entraînement de véhicules électriques (voitures électriques, voitures hybrides, e-bikes, etc.) et il en connaît les avantages, les inconvénients ainsi que les dangers éventuels. L'élève effectue des calculs, par exemple pour déterminer l'autonomie d'un véhicule. L'élève décrit et justifie les tendances technologiques d'actualité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principaux éléments du système d'entraînement d'un véhicule électrique et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève dessine la structure de base d'un système d'entraînement (voiture électrique, voiture hybride ou ebike, ….). L'élève explique le fonctionnement d'un moteur électrique. L'élève explique le fonctionnement de l'électronique de puissance. L'élève explique le fonctionnement du système de stockage d'énergie. L'élève explique les autres composants techniques du système d'entraînement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principales technologies appliquées dans les installations d'énergie éolienne et de justifier les tendances technologiques actuelles.**	L'élève explique le fonctionnement de base de différents types d'installations éoliennes (par exemple équipées d'une génératrice synchrone ou d'une cascade hyposynchrone). L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents types d'installations. L'élève décrit et justifie les tendances technologiques actuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la technique d'une installation d'énergie éolienne et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève dessine la structure de base de l'installation d'énergie éolienne. L'élève explique le fonctionnement de l'aérogénérateur. L'élève explique le fonctionnement de l'électronique de puissance. L'élève explique les autres composants techniques de l'installation. L'élève effectue des calculs relatifs à une installation d'énergie éolienne.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo-entraînement et installations photovoltaïques (APELE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo-entraînement et installations photovoltaïques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-EE-APPEL-CO-05**		
Code du module:	**APELE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
5		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du régulateur de vitesse d'un entraînement à courant continu.**	L'élève décrit le comportement du moteur à courant continu. L'élève décrit les blocs de transmission du système asservi. L'élève détermine les paramètres du système à commander.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un servomoteur.**	L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement de servomoteurs. L'élève explique les codeurs de position rotatifs. L'élève explique la méthode de commande de servomoteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une installation photovoltaïque.**	L'élève explique le comportement de la cellule solaire et celui du module solaire en se référant à des circuits équivalents. L'élève analyse le comportement du générateur solaire en fonction de la charge. L'élève décrit les systèmes de stockage dans le domaine de la photovoltaïque. L'élève explique l'utilisation d'onduleurs dans les installations photovoltaïques. L'élève décrit et justifie les tendances technologiques d'actualité dans le domaine de la photovoltaïque. L'élève planifie une installation photovoltaïque.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service et d'analyser en laboratoire le régulateur de vitesse d'un entrainement à courant continu ainsi qu'un servomoteur et une installation photovoltaïque.**	L'élève monte l'entraînement et il le met en service. L'élève détermine les paramètres du système à commander. L'élève optimise les paramètres du régulateur. L'élève analyse le comportement de l'entraînement en se référant à des mesures. L'élève analyse le fonctionnement d'une installation photovoltaïque en se référant à des mesures. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.6. - Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable (ATTEE4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-EE-APPEL-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATTEE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de mettre en service un circuit électronique pour l'enregistrement des valeurs mesurées.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève établit le tracé du circuit imprimé en se servant d'un logiciel adapté. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève établit un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les documents techniques de commandes d'automates programmables.**	L'élève réunit les documents requis et il les classe dans un dossier. L'élève explique le fonctionnement du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, et de mettre en service de manière autonome une commande de vitesse de rotation pilotée par la température à l'aide d'un API.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève sélectionne le matériel et les équipements. Il paramètre le variateur de fréquence. Il installe le capteur de température. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs électriques et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'élève met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Projet de fin d'études 1 (PROFE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EE-TRAUT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1.5		- Professeur-ingénieur
1.5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,5		- Laboratoire
1,5		- Laboratoire - Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur
Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève sélectionne les sources ainsi que les outils importants servant à l'accomplissement de la mission. L'élève sélectionne les informations concernant le projet (en distinguant ce qui est important de ce qui l'est moins) et il propose les différentes autres options. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler le résultat.	L'élève a compris les principaux aspects de la mission de travail. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière cohérente. L'élève a réuni les informations d'une manière convenablement structurée et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de manière autonome et il les note par écrit. Pour un travail d'équipe, la planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et il se procure les matériaux, les appareils, les machines, les outils, les accessoires, etc., requis. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète dans une large mesure. Les membres de l'équipe se sont concertés au sujet des principaux éléments du plan. L'élève a tenu compte des points essentiels lors de la planification. La majorité des résultats de la planification étaient corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son projet selon la planification convenue.**	L'élève accomplit la majorité des étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a suivi les principales étapes de la concertation. L'élève a pris connaissance des tâches en se référant à la planification. L'élève a accompli les étapes d'une manière généralement convenable, soignée et efficace.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une mission indiquée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Projet de fin d'études 2 (PROFE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EE-TRAUT-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1.5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
1.5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Laboratoire
1.5		- Atelier
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur
Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et de résoudre les problèmes.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a suivi les principales étapes de la concertation.¿ L'élève a pris connaissance des tâches en se référant à la planification. L'élève a accompli les étapes d'une manière généralement convenable, soignée et efficace.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer et de contrôler les solutions des problèmes par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a au moins documenté deux aspects essentiels de la planification et il les a comparés aux résultats dans le cadre de la comparaison des résultats recherchés par rapport aux résultats obtenus. L'élève a présenté au moins deux propositions d'amélioration de manière pertinente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée sous l'aspect des étapes essentielles. L'élève a expliqué l'évaluation de sa méthode quand il y a été invité. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a tiré des conclusions globales et il en a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EE-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	-10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EE-PROST1-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	2
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'identifier et de décrire l'organisation, les services, les processus de fabrication et la réglementation en vigueur dans l'entreprise de formation.	Il explique l'organisation et les tâches des différents départements comme par exemple la production, la maintenance, l'administration, les services sociaux. Il explique les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation.	L'organisation et les tâches des départements sont expliquées de manière satisfaisante. Les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation sont correctement expliquées.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité de l'entreprise de formation et d'appliquer les mesures de sécurité correspondantes.	Il explique les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise de formation. Il évalue un poste de travail déterminé du point de vue sécurité Il évalue une séquence de travail déterminée du point de vue de la sécurité.	Le règlement et les mesures de sécurité sont expliqués de manière satisfaisante. L'évaluation du point de vue sécurité d'un poste de travail respectivement d'une séquence de travail est réalisée d'une manière satisfaisante.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.	Il exécute de manière professionnelle les tâches qui lui sont confiées. Les tâches professionnelles couvrent au moins deux activités renseignées dans le programme de formation et relatives à deux domaines différents.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.	Il complète un carnet de stage. Il documente ses activités dans le carnet de stage et dans le rapport de stage.	La documentation de ses tâches est clairement structurée sous l'aspect du contenu et elle contient les informations essentielles. La documentation est structurée de manière cohérente et établie avec soin. La documentation reflète complètement les tâches réalisées. La documentation est rédigée de manière compréhensible et essentiellement exempte d'erreurs.
	Compétence à évaluer par l'office des stages: L'élève a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles exigées et il les a documentées dans le carnet de stage et le rapport de stage.	Un carnet de stage avec évaluation est fourni par l'élève. Un rapport de stage est fourni par l'élève.	Un carnet de stage est tenu et les activités y sont décrites de manière adaptée. Le nombre exigé de compétences à approfondir dans l'entreprise est atteint. Un rapport de stage est remis et les exigences (les standards) s'y rattachant sont remplies.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/ collègues de travail/ clients.	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié.	L'élève a mené l'entretien avec les autres intervenants sur un ton respectueux.

	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'utiliser les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les outils ainsi que les machines avec précaution.	L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. L'élève observe les règles de sécurité en vigueur lorsqu'il manipule des outils ainsi que des machines. L'élève manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	Aucun incident évitable nuisible à l'environnement ne s'est produit. L'élève a manipulé les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur. L'élève a utilisé les outils et matériaux requis avec précaution et de manière compétente.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de gérer de manière positive les feedback de ses supérieurs / collègues de travail / clients.	Il reflète de manière critique son propre comportement et il fait des efforts à ne pas répéter des erreurs constatées. Il s'applique à exécuter les tâches avec soin. Il tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	La répétition des fautes constatées est évitée. Un intérêt pour une exécution soignée de ses tâches est constaté. L'élève a commenté d'une manière suffisante ses expériences d'apprentissage avec son supérieur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EE-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	1
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-EE-PROST2-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève opte de manière autonome pour les principaux outils de recherche servant à l'accomplissement de sa tâche. L'élève sélectionne les informations concernant le projet et, le cas échéant, les regroupe selon les différentes alternatives proposées. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler les informations.	L'élève a convenablement compris la mission. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière appropriée et dans les délais indiqués. L'élève a réuni les informations d'une manière logique et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de travail de manière autonome et il les note par écrit. La planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et met en place tout le matériel et les matériaux nécessaires. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète. Le plan était concerté et il a été accepté. Le plan n'accusait pas d'erreur non corrigée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions pour faire des choix entre plusieurs alternatives.**	L'élève propose d'autres options de solution. L'élève justifie l'option qu'il a sélectionnée.	L'élève représente les autres options de solution d'une manière claire et transparente. L'élève a opté pour une solution permettant de lancer la réalisation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet en suivant les étapes planifiées.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a mis en œuvre la planification. L'élève a accompli les tâches d'une manière appropriée, soignée et efficace. L'élève a comparé les résultats obtenus aux résultats recherchés (boucles feedback). Les processus de coordination requis ont été accomplis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer la réalisation du projet par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a comparé l'état des travaux par rapport à la planification et aux objectifs. L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos des corrections requises et il a initié les modifications. L'élève a achevé le travail, il a transmis le résultat, il l'a intégré, etc.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée. L'évaluation de la méthode était claire, compréhensible et pertinente. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable	L'élève a mené les entretiens avec pertinence et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde“.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance.** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation- Discuter de façon ciblée- Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire.** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent.	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Reden, Sprechen, Zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Schaubild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique (CHIMI1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend des équations chimiques simples et il est capable de les équilibrer.**	L'élève identifie la différence entre un élément et un composé chimique. L'élève est capable en utilisant la notion de valence, d'établir la formule d'un composé chimique et de le nommer. L'élève indique correctement les formules des réactifs et des produits. L'élève contrôle les nombres d'atomes et équilibre l'équation chimique par des coefficients stoechiométriques appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des oxydations et des réductions chimiques, de les analyser et de les décrire à travers une équation chimique.**	L'élève se rend compte que les réactions avec l'oxygène produisent des oxydes. L'élève se rend compte qu'une réduction entraîne une élimination de l'oxygène. L'élève distingue les différents types d'oxydations comme par exemple les combustions dans l'oxygène pur ou les oxydations lentes. L'élève établit l'équation chimique correspondante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure d'un atome et ses couches électroniques.**	L'élève explique la répartition des masses dans l'atome de manière compréhensible. L'élève déduit le numéro atomique et, dans la foulée, les nombres de protons et d'électrons. L'élève établit la configuration électronique. L'élève identifie la relation entre le numéro atomique et la position des atomes dans le système périodique. L'élève décrit la configuration des gaz nobles (octet électronique). L'élève identifie les électrons de valence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déduire les propriétés des sels à partir de leur structure et d'expliquer la conductivité de liaisons métalliques.**	L'élève est capable de représenter la formation d'ions à partir d'atomes. L'élève se rend compte que les cations et les anions s'attirent mutuellement et forment un cristal ionique. L'élève désigne les propriétés des sels dues à la structure cristalline ionique. L'élève explique la dépendance de la température de la conductivité. L'élève explique la malléabilité des métaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré (MATHA1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-EEF-ENGS1-CO-02**		
Code du module:	**MATHA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Professeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en oeuvre l'algèbre de base.**	L'élève simplifie, réduit, calcule des expressions mathématiques. L'élève effectue des calculs avec des fractions algébriques, qu'il simplifie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré.**	L'élève transforme des équations, de manière à obtenir des équations équivalentes. L'élève détermine la solution d'une équation. L'élève transforme les formules en fonction de chacune des variables qu'elle contient. L'élève détermine la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les grandeurs inconnues d'un triangle rectangle à l'aide de la trigonométrie.**	L'élève identifie les triangles rectangles dans les figures et il identifie les cathètes ainsi que l'hypoténuse. Le cas échéant, l'élève dresse une esquisse pour illustrer la situation. L'élève connaît et applique les relations trigonométriques dans le triangle rectangle. L'élève connaît la loi des cosinus ainsi que la loi des sinus et il les applique à des problèmes mathématiques. L'élève applique les relations trigonométriques du triangle rectangle à des problèmes concrets. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement (PHYSI1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier des formules physiques à l'aide des unités SI.**	L'élève connait les unités SI des grandeurs physiques comme par exemple longueur, masse, temps, surface, volume, densité, vitesse, accélération, moment. L'élève exprime les grandeurs physiques du problème avec les symboles et unités adéquats. L'élève exprime les grandeurs avec les unités SI correspondantes. L'élève extrait correctement une grandeur d'une formule donnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et de mesurer une force.**	L'élève représente les forces par des vecteurs. L'élève reconnait une force par l'intermédiaire de l'effet de celle ci. L'élève mesure et calcule par exemple le poids d'un objet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaitre un palan comme simple machine et de le mettre en équation.**	L'élève connait la structure générale d'un palan. L'élève connait le fonctionnement de palans avec et sans poulies. L'élève connait la relation entre force, la charge et le nombre de cordes. L'élève applique le théorème de la conservation de l'énergie. L'élève calcule et analyse des palans simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'analyser l'influence d'une force sur des corps élastiques linéaires.**	L'élève connait les propriétés d'un ressort. L'élève applique la loi de Hooke. L'élève analyse des ressorts à l'aide de mesures. L'élève analyse les résultats de mesures par l'intermédiare de diagrammes. L'élève détermine la constante de Hooke.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de représenter et de calculer des phénomènes de frottement.**	L'élève différencie le frottement statique du frottement sec dynamique. L'élève met en relation la force de frottement, la masse et la surface. L'élève reconnait l'indépendance de la force de frottement de la surface d'appui. L'élève résout des problèmes de frottement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques (MATHA2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EEF-ENGS2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MATHA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Professeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer, d'analyser et de représenter des fonctions affines.**	L'élève détermine les valeurs caractéristiques des fonctions (pente, ordonnée à l'origine, racine). L'élève représente des fonctions affines. L'élève représente des fonctions affines par morceaux. L'élève établit le tableau de signes d'une fonction affine. L'élève détermine la fonction affine, lorsque deux valeurs de la fonction sont connues. L'élève détermine la fonction affine lorsqu'une valeur de la fonction ainsi qu'une autre information (pente, ordonnée à l'origine, racine, fonction linéaire, fonction constante) sont connues. L'élève détermine la fonction affine à partir de son graphe. L'élève détermine une fonction affine par morceaux à partir de son graphe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires et de les interpréter graphiquement.**	L'élève comprend les énoncés de problèmes posés algébriquement et graphiquement. L'élève résout les systèmes d'équations graphiquement et par calcul (une méthode de calcul suffit), il note correctement la solution et il l'interprète. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des constructions vectorielles simples et de réaliser des calculs vectoriels élémentaires.**	L'élève construit des sommes/des différences de vecteurs ainsi que leurs multiples. L'élève dessine des vecteurs à partir de leurs coordonnées cartésiennes. L'élève détermine les coordonnées cartésiennes de vecteurs à partir de leur représentation graphique. L'élève décompose des vecteurs selon les directions données. L'élève comprend l'énoncé d'un problème physique et il est capable d'en déduire une construction vectorielle. L'élève veille à l'utilisation correcte des unités. L'élève indique les résultats d'une manière appropriée. L'élève utilise correctement la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les périmètres, les surfaces et les volumes de figures et de corps composés.**	L'élève décompose des figures et des corps en parties élémentaires. L'élève applique correctement les formules adéquates. L'élève détermine les longueurs importantes par des mesures. L'élève note les différentes étapes de la solution d'un problème.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède (PHYSI2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EEF-ENGS3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PHYSI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de calculer l'échange thermique entre deux corps.	L'élève explique la loi fondamentale de l'échange thermique. L'élève applique la loi fondamentale de l'échange thermique pour calculer la température de mélange de deux quantités d'eau.	L'élève a expliqué la loi fondamentale de l'échange thermique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la température de mélange en appliquant une formule indiquée.
	L'élève est capable de décrire et de calculer l'impact d'un changement de température sur les propriétés physiques d'un corps.	L'élève explique la modification de la longueur ainsi que la modification du volume de corps solides. L'élève explique la modification du volume de liquides. L'élève explique l'anomalie de l'eau. L'élève explique la transformation isobare des gaz. L'élève explique la loi de Gay - Lussac et il l'applique.	L'élève a expliqué la modification de la longueur et du volume de corps solides ainsi que la modification du volume de liquides, respectivement de gaz, de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé les longueurs, respectivement les volumes. L'élève a expliqué la loi de Gay - Lussac de manière compréhensible.
	L'élève est capable de se servir de thermomètres et d'instruments de mesure de la pression pour des applications techniques.	L'élève indique la température mesurée en °C, °F et K. L'élève décrit le fonctionnement des thermomètres courants comme le thermomètre à liquide, le thermomètre électronique et le thermomètre infrarouge. L'élève fait un choix judicieux d'un thermomètre approprié pour la mesure en question. L'élève distingue les termes « force » et « pression ». L'élève utilise les unités courantes de la force et de la pression dans les calculs simples. L'élève décrit la formation de la pression dans les gaz et dans les liquides. L'élève décrit le fonctionnement des instruments de mesure de pression, comme par exemple les manomètres, les jauges de contrainte (DMS) ou les baromètres. L'élève sélectionne des instruments de mesure de pression appropriés.	La conversion entre les différentes unités de température est correcte. Le principe de fonctionnement du thermomètre à liquide, du thermomètre électronique et le thermomètre infrarouge est correctement expliqué. Le choix du type de thermomètre est correct. L'élève a expliqué les termes « puissance » et « pression » de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé les résultats des calculs composés d'une valeur et d'une unité SI. L'élève a expliqué la formation de la pression dans les gaz et dans les liquides de manière compréhensible. L'élève a expliqué le fonctionnement de base des manomètres, des jauges de contrainte (DMS) et des baromètres de manière compréhensible. L'élève a sélectionné un instrument de mesure de pression approprié pour résoudre le problème technique.
	L'élève est capable de calculer la pression hydrostatique et d'appliquer le principe des vases communicants au quotidien et dans un contexte technique.	L'élève explique la formation de la pression hydrostatique ainsi que sa dépendance du type de liquide et de la profondeur. L'élève calcule la pression hydrostatique. L'élève explique le principe des vases communicants et il donne des exemples d'application.	L'élève a expliqué la formule du calcul de la pression hydrostatique de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs. L'élève a expliqué le principe des vases communicants de manière compréhensible. L'élève a expliqué les exemples d'application de manière compréhensible.

	L'élève est capable de décrire la formation de la pression atmosphérique.	L'élève décrit les causes de la pression atmosphérique. L'élève calcule la pression atmosphérique à partir d'énoncés simples et il l'exprime avec les différentes unités. L'élève explique les termes « haute pression », « basse pression » et « vide » et il donne des exemples d'application simples.	L'élève a expliqué la formation de la pression atmosphérique de manière compréhensible. L'élève a correctement converti les différentes unités de pression atmosphérique. L'élève a expliqué les termes « haute pression », « basse pression » et « vide » de manière compréhensible. Les exemples d'application étaient corrects.
	L'élève est capable de décrire l'influence de la température et du volume sur la pression d'un gaz et de l'appliquer dans des exemples simples.	L'élève explique l'influence de la température sur la pression atmosphérique pour un volume constant (loi de Charles). L'élève explique l'influence du volume sur la pression atmosphérique pour une température constante (loi de Boyle-Mariotte).	L'élève a expliqué les lois de Charles et de Boyle-Mariotte de manière compréhensible et il les a correctement appliquées.
	L'élève est capable de décrire l'influence du volume et de la densité sur la poussée et de l'appliquer dans des exemples simples.	L'élève explique le principe d'Archimède.	L'élève a expliqué le principe d'Archimède de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la poussée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités et les résultats mesurés soient documentés et qu'ils puissent être retracés.	Le rapport d'activité retraçait l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il contenait uniquement les informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigneusement établi. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite (MATHA3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EEF-ENGS3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MATHA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du second degré.	L'élève détermine le vertex, les racines et l'ouverture de paraboles pour une courbe d'équation donnée. L'élève dresse une esquisse des graphes de fonctions du second degré.	L'élève a déterminé le sommet et les racines.
	L'élève est capable de déterminer des les équations des fonctions du second degré.	L'élève détermine l'équation de la fonction pour un graphe donné avec des valeurs. L'élève détermine l'équation de la fonction à partir de trois points donnés.	L'élève a déterminé les équations des fonctions des paraboles.
	L'élève est capable de résoudre des équations du deuxième degré.	L'élève résout correctement les équations du deuxième degré. L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du deuxième ordre.	L'élève a résolu les équations. Les points d'intersection sont déterminés.
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions rationnelles.	L'élève détermine le domaine de définition de fonctions rationnelles. L'élève détermine les équations des asymptotes de fonctions rationnelles. L'élève établit le tableau des signes de fonctions rationnelles. L'élève dessine le graphe de fonctions rationnelles.	L'élève a déterminé le domaine de définition ainsi que les équations des asymptotes. L'élève a dessiné les graphes des fonctions.
	L'élève est capable de résoudre des équations fractionnaires.	L'élève détermine le domaine de définition des équations fractionnaires. L'élève résout correctement les équations.	L'élève a résolu les équations.
	L'élève met à profit ses connaissances concernant les fonctions du second degré et les fonctions rationnelles pour résoudre des problèmes concrets.	L'élève comprend l'énoncé. L'élève modélise la situation en se servant des deux types de fonctions. L'élève applique son modèle pour répondre aux questions.	L'élève a converti les énoncés sous forme de texte en équations mathématiques. L'élève a résolu les équations.
	L'élève est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.	L'élève veille à utiliser correctement les unités. L'élève arrondit le résultat de manière cohérente. L'élève se sert correctement de la calculatrice. L'élève indique les résultats sous une forme scientifique.	L'élève tenu compte des unités. L'élève a arrondi le résultat de manière cohérente. L'élève a indiqué le résultat sous une forme scientifique.
	L'élève est capable de dresser des esquisses propres et correctes.	L'élève utilise une règle pour tracer des lignes droites. L'élève utilise des couleurs pour mettre en évidence différents éléments de l'esquisse. L'élève rédige correctement les légendes des systèmes de coordonnées.	L'élève a produit des esquisses propres et correctes.
	L'élève est capable d'analyser ses erreurs.	L'élève détecte ses erreurs et il les explique. L'élève corrige ses erreurs.	L'élève a corrigé les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique (INFOR1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de convertir des énoncés simples en algorithmes et de représenter ces algorithmes dans un structogramme, respectivement dans un organigramme.	L'élève applique la représentation normée des principales structures de contrôle, comme par exemple la séquence linéaire, la séquence alternative, la séquence répétitive ou l'appel, pour représenter à l'aide d'un structogramme, respectivement d'un organigramme l'algorithme qu'il a développé.	L'élève a correctement converti l'énoncé donné en algorithme. L'élève a produit le structogramme, respectivement le organigramme, requis pour établir le programme. L'élève a correctement représenté les structures de contrôle – la séquence linéaire, la séquence alternative, la séquence répétitive ou l'appel – dans le structogramme, respectivement dans l'organigramme. L'élève a représenté le structogramme, respectivement l'organigramme, conformément aux normes.
	L'élève est capable de convertir des structogrammes, respectivement des organigrammes simples en langage de programmation et de documenter le programme établi.	L'élève convertit les entrées/les sorties en commandes de programmation. L'élève convertit les ramifications en commandes de programmation. L'élève convertit les boucles en commandes de programmation.	Le programme établi contient l'ensemble des éléments du structogramme, respectivement du organigramme. L'élève a documenté le programme de manière compréhensible.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère à des sources d'information, par exemple à des documents de programmation, de manière ciblée.	L'élève s'est servi des documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige les rapports d'activités, par exemple les rapports d'expériences, de manière à ce que les activités puissent être retracées.	Le rapport d'activité contenait les termes professionnels pour l'activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité était clairement structuré et il contenait les informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigneusement établi.
	L'élève accomplit les tâches d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles (MATHA4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-EEF-ENGS4-CO-02**		
Code du module:	**MATHA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluierungssaufgabe:
Eine Vinylschallplatte hat einen Durchmesser von 30,48cm und macht 33 1/3 Umdrehungen in der Minute.
• Berechnen Sie die Winkelgeschwindigkeit in rad/s.
• Welche Geschwindigkeit in km/h hat ein Punkt, der am Rand dieser Schallplatte liegt?
• Welche Distanz legt dieser Punkt in 22 Minuten zurück.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de se servir correctement du cercle unité.	L'élève indique les points sur le cercle unité en mentionnant l'angle de rotation en degrés et radians. L'élève détermine approximativement le sinus, le cosinus et la tangente d'un angle en se référant au cercle unité. L'élève applique les formules pour effectuer un changement de quadrants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'analyser et de représenter des diagrammes d'évolution de grandeurs alternatives sinusoïdales.	L'élève représente les graphes de grandeurs alternatives sinusoïdales. L'élève déduit la fonction des grandeurs alternatives sinusoïdales du graphe. L'élève associe les grandeurs angle de rotation, vitesse angulaire et fréquence (de rotation).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'utiliser les coordonnées polaires	L'élève passe des coordonnées cartésiennes aux coordonnées polaires et vice-versa.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de passer du graphe à l'équation de fonctions exponentielles.	L'élève détermine le point d'intersection de la fonction exponentielle avec l'axe des ordonnées et il esquisse le graphe de la fonction. L'élève détermine l'équation de fonctions exponentielles en se référant à des valeurs ou à des graphes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de résoudre des équations exponentielles simples et d'appliquer les lois des logarithmes pour simplifier des expressions.	L'élève détermine la fonction réciproque de la fonction exponentielle. L'élève applique les lois des logarithmes. L'élève résout des équations exponentielles simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.	L'élève veille à utiliser correctement les unités. L'élève arrondit le résultat de manière cohérente. L'élève se sert correctement de la calculatrice. L'élève indique les résultats sous une forme scientifique.	L'élève tenu compte des unités. L'élève a arrondi le résultat de manière cohérente. L'élève a indiqué le résultat sous une forme scientifique.

	L'élève dresse des esquisses propres et correctes.	L'élève utilise une règle pour tracer des lignes droites. L'élève utilise des couleurs pour mettre en évidence différents éléments de l'esquisse. L'élève rédige correctement les légendes des systèmes de coordonnées.	L'élève a produit des esquisses propres et correctes.
	L'élève est capable d'analyser ses erreurs.	L'élève détecte ses erreurs et il les explique. L'élève corrige ses erreurs.	L'élève a corrigé les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Energie solaire thermique 1 | LTETT (ENSOL1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energie solaire thermique 1 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENSOL1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'évaluer le potentiel de rayonnement du soleil en fonction de l'ordre des grandeurs.	- L'élève est capable d'indiquer le potentiel de rayonnement du soleil dans nos régions et de le mettre en relation avec l'énergie produite actuellement à partir de combustibles fossiles. - L'élève est capable de mettre en relation les réserves en énergies primaires (gaz, charbon, pétrole et uranium) avec l'énergie solaire produite annuellement sur le territoire national.	- L'élève a indiqué que la puissance de rayonnement (rayonnement global) atteint environ 1 000 W/m2. - L'élève a indiqué qu'environ 1 000 W/m2 d'énergie solaire sont produits. - L'élève a interprété le diagramme indiqué des réserves primaires.
	L'élève est capable d'évaluer le pourcentage des combustibles requis pour chauffer l'eau sanitaire.	- L'élève indique le pourcentage de combustibles requis pour chauffer l'eau sanitaire. - L'élève indique la part des besoins indiqués ci-dessus peuvent être couverts par l'énergie solaire.	- L'élève a indiqué qu'il faut environ 10% de combustibles pour chauffer l'eau sanitaire. - L'élève a expliqué la signification du degré de couverture.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de base d'un système de chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de base d'un système conventionnel de chauffage central. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de base d'un système de chauffage de l'eau sanitaire à l'énergie solaire thermique.	- L'élève a dessiné un circuit qui n'accusait pas d'erreur. - L'élève a désigné les composants. - L'élève a décrit la fonction des composants.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un collecteur plat et celui d'un collecteur tubulaire.	- L'élève connaît les quatre exigences auxquelles doit répondre un collecteur solaire. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer la structure de base d'un collecteur plat avec des tubes collecteurs disposés en forme de harpe. - L'élève est capable de dessiner et d'expliquer la structure de base d'un collecteur plat avec des tubes collecteurs disposés en forme de méandres. - L'élève est capable de justifier le rendement supérieur d'un collecteur tubulaire sous vide. - L'élève est capable de désigner les pertes qui se produisent dans le collecteur.	- L'élève a énuméré trois exigences sur quatre auxquelles doit répondre un collecteur solaire. - L'élève a désigné les collecteurs plats et les collecteurs tubulaires sous vide. - L'élève a indiqué que les collecteurs tubulaires sous vide ont un rendement supérieur à celui des collecteurs plats, mais que leur prix est plus élevé. - L'élève a indiqué les pertes de réflexion, d'absorption, d'émission et de convection (trois sur quatre).
	L'élève est capable de sélectionner la position optimale pour les collecteurs solaires thermiques en fonction de leur affectation.	- L'élève est capable de déterminer la position exacte des collecteurs à partir de la situation concrète du bâtiment et du centre de gravité annuel défini.	- L'élève a indiqué que les collecteurs doivent être orientés vers le sud, dans la mesure du possible. - L'élève a indiqué que, pour un centre de gravité « été », l'angle d'inclinaison doit être plat. - L'élève a indiqué que, pour un centre de gravité « hiver », l'angle d'inclinaison doit être plus pentu.

	L'élève est capable de dimensionner une installation servant au chauffage de l'eau sanitaire à l'aide du nomogramme.	- L'élève est capable de déterminer la surface du collecteur à partir des données respectives (situation du bâtiment, inclinaison du toit, taux de couverture, nombre de personnes, consommation d'eau quotidienne, volume du réservoir d'eau chaude).	- L'élève a correctement déterminé les dimensions des collecteurs, le nombre de collecteurs ainsi que le volume du réservoir à partir des données du nomogramme.
	L'élève est capable de projeter une installation de chauffage de l'eau sanitaire à l'aide d'un logiciel de simulation.	- L'élève est capable de déduire une multitude d'indications (situation du bâtiment, inclinaison du toit, taux de couverture, nombre de personnes, consommation d'eau quotidienne, volume du réservoir d'eau chaude) de l'énoncé et de projeter une installation de chauffage de l'eau sanitaire à l'aide d'un logiciel de simulation.	- L'élève a décuit les indications de l'énoncé. - L'élève a déterminé l'ensemble des éléments importants de l'installation (nombre de collecteurs, dimensions des collecteurs, volume du réservoir, sections des tuyaux, pompe) à l'aide du logiciel de simulation. - L'élève a évalué le coût de l'installation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT (RAPTE1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**RAPTE1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable de mettre en page une documentation d'une manière agréable et compréhensible sur le plan du contenu (réalisation contextuelle).	- La documentation est clairement subdivisée et sa structure de même que sa présentation paraissent cohérentes à l'utilisateur. - La documentation ne comprend pas de termes professionnels incompréhensibles pour l'utilisateur. - La documentation est rédigée dans un langage agréable pour l'utilisateur. - La documentation comprend des exemples facilitant la compréhension. - La documentation met à profit les outils de visualisation. - Des illustrations (par exemple des graphiques, des diagrammes ou des captures d'écrans) expliquent les descriptions textuelles.	- L'élève a présenté les contenus d'une manière adaptée au public cible dans le document. - Le destinataire n'a pas éprouvé de difficultés de compréhension lors de la lecture.
	L'élève est capable de mettre en page une documentation d'une manière agréable sur le plan de la forme (réalisation formelle).	- L'élève met en page les présentations textuelles (par exemple le formatage du texte et des tableaux ou la subdivision en paragraphes) d'une manière formellement appropriée. - Les entêtes et pieds de page font état des informations essentielles (par exemple du titre du document, du nom de l'auteur ou de la numérotation des pages). - Le type des diagrammes (par exemple à barres, circulaires ou à lignes) ainsi que leurs légendes sont appropriés. - L'élève effectue les formatages graphiques requis (par exemple la réduction, la rotation, les légendes et la mise en évidence des zones principales d'une image ou l'application de la technique par couche). - L'élève utilise les feuilles de calcul de manière cohérente pour les calculs simples (séparation des données et des formules, dossiers, etc.).	- L'élève a appliqué les standards formels habituels pour la présentation des contenus.
	L'élève est capable d'évaluer et d'améliorer la qualité de son travail.	- L'élève détecte les erreurs dans les documents établis de manière autonome. - L'élève réagit de manière constructive aux recommandations et il en tient compte pour les versions ultérieures d'un document.	- L'élève a justifié la structure de la documentation ainsi que le choix de la forme de présentation utilisée.
	L'élève est capable de réaliser une documentation dans le respect des délais.	- L'élève accomplit la documentation de même que les étapes intermédiaires requises dans le respect des délais.	- L'élève a respecté tous les délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Energies renouvelables 1 | LAM (ENREN1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energies renouvelables 1 | LAM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENREN1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts de la production d'énergies renouvelables.**	L'élève présente un concept déterminé de production d'énergie pour les énergies renouvelables.	L'élève a correctement décrit le concept choisi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les éléments d'une petite centrale éolienne moderne et de décrire leurs modes de fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une petite centrale éolienne.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations éoliennes.**	L'élève justifie la sélection d'un concept de centrale éolienne précis.	L'élève a procédé à une sélection adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner l'impact des conditions de vent sur l'exploitation d'une centrale éolienne et de les analyser avec des instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions de vent sur l'exploitation et il prend connaissance des données à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions conformes à la pratique pour l'exploitation de la centrale. L'élève a effectué les mesurages correctement et conformément aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une petite installation éolienne simple en exploitation isolée.**	L'élève justifie le dimensionnement sélectionné pour la centrale, il sélectionne les composants et il met la centrale en service.	La mise en service est réussie et elle répond aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et d'appliquer des documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	L'élève applique les documents techniques de manière ciblée.	L'élève a utilisé les documents de manière appropriée lors de la sélection, de l'installation et de la mise en service.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Esprit économique 1 | LGK (ESPEC1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Esprit économique 1 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ESPEC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable de connaître et comprendre le fonctionnement simplifié de la réalité économique.	Identifier dans le fonctionnement économique: • Les types de production • Les types d'entreprises • Les secteurs économiques	La représentation est correcte. La différenciation est correcte et sans erreurs. (20 % de marge d'erreur) L'expression orale en langue française est correcte et compréhensible. (20 % de marge d'erreur)
	L'apprenti est à même d'expliquer les relations entre les agents économiques en langue française. **L'apprenti est capable de décrire les fonctions essentielles de l'entreprise en langue française.**	Les chiffres-clés macroéconomiques de l'économie luxembourgeoise et européenne: • Marché du travail et salaires • Rôle des banques et leur relation avec les autres agents économiques • Marchés et prix L'attribution des chiffres-clés s'effectuera par le biais d'une application. La répétition des chiffres-clés de l'économie luxembourgeoise peut avoir lieu.	Illustration générale de l'intervention publique dans l'économie luxembourgeoise. (Point 1 -4). La représentation est précise et compréhensible. L'expression orale en langue française est correcte et compréhensible. (20 % de marge d'erreur)
	L'apprenti est attentif aux autres élèves et enseignants.	L'apprenti est appliqué et intéressé. Est à l'écoute et garde le contact avec les yeux lorsqu'il est en interaction avec l'enseignant. L'importance accordée à la communication se montre par une gestique et mimique prononcée.	Le rapport avec les enseignants et élèves est bon et respectueux. L'attitude est confrontée. Peut répéter ce qui a été dit. Les gestes et les expressions faciales ne sont pas exagérés, mais appropriés.
	L'apprenti est à même de résoudre des applications ou exercices qui lui sont distribués.	Sait comment répartir et effectuer son travail. Terminé les tâches assignées sans délai.	Les consignes de travail sont respectées. Les résultats sont présentés soigneusement et dans les délais prévus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Relais programmable (REPRO-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Relais programmable**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 0
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Energie solaire thermique 2 | LTETT (ENSOL2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energie solaire thermique 2 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ENSOL2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de base d'un système servant à l'assistance solaire thermique d'un chauffage central.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer le circuit de principe d'un système servant à l'assistance solaire thermique du chauffage central.	- L'élève a dessiné un circuit qui n'accusait pas d'erreur. - L'élève a désigné les composants. - L'élève a décrit la fonction des composantes.
	L'élève est capable de décrire la structure de réservoirs d'eau potable, de réservoirs combinés et de réservoirs tampons pour des installations solaires thermiques.	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement de réservoirs d'eau potable, de réservoirs combinés et de réservoirs tampons pour des installations solaires thermiques à l'aide d'un dessin en coupe.	- L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir d'eau potable. - L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir combiné. - L'élève a rédigé les légendes du dessin en coupe d'un réservoir tampon.
	L'élève est capable d'expliquer l'application d'un système bypass pour améliorer les propriétés de démarrage.	- L'élève est capable de dessiner et d'expliquer des systèmes bypass avec deux circulateurs et avec une vanne magnétique à deux voies.	- L'élève a décrit la fonction d'une vanne à deux voies. - L'élève a expliqué qu'avec un système bypass, l'eau se réchauffe plus rapidement dans le circuit du collecteur.
	L'élève est capable d'expliquer le réglage du chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire.	- L'élève est capable d'expliquer le réglage de l'installation solaire en se référant au circuit indiqué (installation solaire et chauffage central) et à un scénario d'offre et de consommation.	- L'élève a expliqué le fonctionnement d'un système de chauffage solaire thermique de l'eau dans le réservoir d'eau sanitaire en se référant à un scénario simple.
	L'élève est capable d'indiquer des alternatives au chauffage au fuel ou au gaz pour combler les lacunes lors de l'alimentation en eau chaude au cours des périodes faiblement ensoleillées.	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base de fours à bûches et à pellets. - L'élève est capable de décrire l'action des fours dans le circuit solaire.	- L'élève a indiqué la fonction du four à bûches/à pellets (la combustion du bois, le chauffage de l'eau dans le circuit du four et, éventuellement, les échanges thermiques) dans le réservoir solaire.
	L'élève est capable de monter et de mettre en service une installation solaire thermique pour le chauffage de l'eau sanitaire.	- L'élève est capable de monter une installation solaire thermique avec deux collecteurs plats ainsi qu'avec un réservoir d'eau sanitaire au laboratoire pour assurer le chauffage de l'eau sanitaire conformément au schéma de circuit. - L'élève est capable d'évaluer et d'interpréter les valeurs mesurées pendant une semaine.	- L'élève a monté une installation conforme au schéma de circuit. - L'élève a correctement évalué les valeurs mesurées.

	L'élève est capable d'évaluer les coûts d'une installation solaire thermique servant au chauffage de l'eau sanitaire.	- L'élève est capable de décrire le comportement en température de capteurs de température courants (PT100, PT1000, KTY10, DS18B20, etc.).	- L'élève a dessiné et expliqué les lignes caractéristiques des PT100 et PT1000. - L'élève a dessiné et expliqué les lignes caractéristiques du KTY10 (PTC). - L'élève a indiqué que le PT100, le PT1000 et le KTY10 sont des capteurs de température analogiques. - L'élève a indiqué que le DS18B20 est un capteur de température numérique.
	L'élève est capable de raccorder correctement des collecteurs solaires thermiques.	- L'élève est capable d'expliquer le terme « courant transversal ». - L'élève est capable de dessiner la disposition en série des collecteurs. - L'élève est capable de dessiner la disposition parallèle des collecteurs. - L'élève est capable de désigner les pertes de charge partielles de la perte de charge globale. - L'élève connaît les mesures à prendre pour réduire la perte de charge.	- L'élève a dessiné le circuit série de collecteurs. - L'élève a indiqué que la perte de charge augmente de manière linéaire avec le nombre de collecteurs. - L'élève a dessiné le circuit parallèle de collecteurs. - L'élève a indiqué que la perte de charge reste invariable. - L'élève a désigné les pertes de charge partielles « collecteur », « échangeur de chaleur » et « conduites ». - L'élève a désigné les mesures de « disposition parallèle et non en série des collecteurs » et d'« augmentation du diamètre du tube » à entreprendre pour réduire la perte de charge, c'est-à-dire le rendement de la pompe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Energies renouvelables 2 | LAM (ENREN2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energies renouvelables 2 | LAM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ENREN2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les éléments d'une installation photovoltaïque moderne et d'en décrire le fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une installation photovoltaïque.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations photovoltaïques.**	L'élève justifie le choix d'un concept photovoltaïque déterminé.	La sélection était adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation d'une installation photovoltaïque et de les analyser à l'aide d'instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation et il en prend connaissance à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions fondées sur la pratique concernant l'exploitation. Les mesures ont été effectuées correctement et correspondaient aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une installation photovoltaïque simple en exploitation isolée.**	L'élève justifie le dimensionnement sélectionné pour l'installation, il sélectionne les composantes et il met l'installation en service.	La mise en service a réussi et elle correspondait aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire une installation hybride simple en exploitation isolée alimentée par de l'énergie éolienne et des panneaux solaires.**	L'élève justifie la sélection des composantes du système hybride.	L'élève a sélectionné les composantes conformément aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les éléments d'une installation de collecteurs solaires thermique moderne et d'en décrire le fonctionnement.**	L'élève distingue les principaux éléments d'une installation de collecteurs solaires thermique.	L'élève a correctement décrit les interactions entre les différents éléments.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'installations de collecteurs solaires thermiques.**	L'élève justifie la sélection d'un concept d'installation de collecteurs solaires thermique déterminé.	La sélection était adaptée à la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de désigner les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation d'une installation de collecteurs solaires thermique et de les analyser à l'aide d'instruments de mesure appropriés.**	L'élève décrit les effets des conditions météorologiques sur l'exploitation et il en prend connaissance à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève a tiré des conclusions fondées sur la pratique concernant l'exploitation. Les mesurages ont été effectués correctement et conformément aux attentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner, d'installer et de mettre en service une installation de collecteurs solaires thermique simple.**	L'élève justifie le choix du dimensionnement pour l'installation, il sélectionne les composants et il met l'installation en service.	La mise en service a réussi et elle correspondait aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	L'élève consulte les documents techniques de manière ciblée.	L'élève s'est servi des documents de manière appropriée lors de la sélection, de l'installation et de la mise en service.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Esprit économique 2 | LGK (ESPEC2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Esprit économique 2 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ESPEC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'expliquer, en langue française, l'organisation et le fonctionnement de base d'une entreprise.	Les fonctions de l'entreprise peuvent s'expliquer comme suit: • Employés et vendeurs • Employeurs • Partenaires sociaux Différenciation des organisations structurelles de l'entreprise (organigramme). La responsabilité sociale des entreprises (RSE) peut s'expliquer par des exemples.	Les fonctions sont représentées convenablement. Les principales chaînes de valeur sont illustrées par des exemples simples. (cycle d'exploitation coulée E. industrielle et commerciale) Les organigrammes sont présentés et décris correctement. Les exemples de la responsabilité sociale sont appropriés.
	L'apprenti est à même d'effectuer des simples travaux de recherche en fonction des sujets définis.	Le type d'énoncé est connu et présenté de façon claire et précise. Les outils de recherche pertinents sont connus et peuvent être utilisés. Les informations sont recherchées en fonction des sujets. Les sources peuvent être vérifiées et documentées.	Les données sont complètes et exactes. Les résultats trouvés peuvent servir pour des travaux ultérieurs. Le répertoire source est complet et correct.
	L'apprenti est attentif aux autres élèves et enseignants.	L'apprenti est appliqué et intéressé. Est à l'écoute et garde le contact avec les yeux lorsqu'il est en interaction avec l'enseignant. L'importance accordée à la communication se montre par une gestique et mimique prononcée.	Le rapport avec les enseignants et élèves est bon et respectueux. L'attitude est confrontée. Peut répéter ce qui a été dit. Les gestes et les expressions faciales ne sont pas exagérés, mais appropriés.
	L'apprenti est à même de résoudre des applications ou exercices qui lui sont distribués.	Sait comment répartir et effectuer son travail. Termine les applications distribuées dans les délais prévus.	Les consignes de travail sont respectées. Les résultats sont présentés soigneusement et dans les délais prévus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie bzw. Lehrkraft mit Fachkenntnissen in digitaler Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique - Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Luxembourgeois 3 | LGK (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Développer des pages internet (WWW1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**WWW1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Energie éolienne II | LTETT (WINEN2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Energie éolienne II | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**WINEN2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'adapter un concept d'énergie éolienne indiqué à un emplacement.	- L'élève présente un concept d'extraction d'énergie déterminé adapté à un emplacement.	- L'élève a sélectionné un concept adapté à l'emplacement et il a justifié son choix.
	L'élève est capable d'identifier le fonctionnement d'une installation éolienne dans des conditions météorologiques différentes, de le désigner et d'analyser son fonctionnement avec des instruments de mesure.	- L'élève décrit l'impact des conditions de vent sur le fonctionnement de l'installation éolienne et il les détermine avec des instruments de mesure.	- L'élève a correctement mis à profit ses connaissances axées sur la pratique pour l'exploitation de l'installation. - L'élève a correctement pris les mesures.
	L'élève est capable de dimensionner une petite installation éolienne simple en exploitation isolée.	- L'élève justifie le dimensionnement de l'installation sélectionné et il sélectionne les composants.	- L'élève a dimensionné l'installation d'une manière adaptée à la pratique.
	L'élève est capable de lire et de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	- L'élève consulte les documents techniques de manière ciblée.	- L'élève a utilisé les documents techniques d'une manière adaptée à la pratique.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	- L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	- L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable de prendre contact avec les fabricants, respectivement avec les marchands, et de demander des devis.	- L'élève obtient des devis adaptés à la mission.	- Les documents techniques et les devis correspondaient aux exigences.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Luxembourgeois 4 | LGK (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4 | LGK**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-EEF-FACUL1-FL-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Enseignant / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EEF-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EEF-CIREL-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				
Type de formateur proposé:		Professeur-Ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les relations entre les grandeurs électriques dans des circuits électriques en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit le terme de la tension électrique en se référant à la charge et à la différence de potentiel. L'élève décrit les différentes façons de générer une tension électrique. L'élève explique les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques mixtes en courant continu.**	L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques mixtes, comme par exemple tensions, courants et résistances équivalentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électriques mixtes en courant continu, d'y mesurer des grandeurs électriques, de les évaluer et de les consigner dans un rapport.**	L'élève réalise un circuit électrique fermé avec les composants requis: source de tension, interrupteur, conducteurs et consommateur. L'élève réalise des circuits électriques mixtes à courant continu en respectant les consignes de sécurité en vigueur. L'élève prépare les mesurages requis de la tension, du courant et de la résistance de manière autonome. L'élève sélectionne les instruments de mesure adéquats, il les raccorde et les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis des grandeurs électriques dans des circuits électriques mixtes de manière autonome. L'élève documente les mesures et les consignes dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un oscilloscope et de s'en servir pour déterminer les valeurs caractéristiques de différentes formes de tension.**	L'élève décrit les éléments principaux et le fonctionnement de base d'un oscilloscope cathodique. L'élève réalise des mesures de tension à l'aide de l'oscilloscope. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELE1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-CIREL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire, d'expliquer, de réaliser et de gérer des documents techniques d'une manière autonome et compétente.**	L'élève analyse la commande du client. L'élève produit et organise les documents requis pour la réalisation des travaux, comme par exemple un plan d'installation, un plan de raccordement, une liste de matériel et des schémas électriques. L'élève explique les documents produits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser les différentes étapes d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente, en respectant la mise aux normes.**	L'élève définit les étapes successives des travaux et il planifie leur exécution, il choisit par exemple les types de câbles/conducteurs électriques, le type de pose, il décrit le fonctionnement du circuit, le câblage des composants électriques. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail, il trie les déchets et assure leur traitement dans le respect de l'environnement. L'élève choisit les produits et les outils conformément à leur utilisation. L'élève distingue les différents conducteurs électriques en fonction de leur dénomination. L'élève distingue les principaux types de raccordement et il effectue le raccordement des différents types de conducteurs avec les outils de raccordement correspondants. L'élève utilise les équipements électriques et conducteurs conformément aux consignes d'utilisation. L'élève maîtrise la manipulation et le stockage appropriés des outils, des matériaux et des produits dangereux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de réaliser et de mettre en service une installation électrique de manière autonome.**	L'élève lit le plan de sol de l'habitation et il détermine les équipements requis. L'élève établie et gère une documentation avec une liste des matériaux, des outils et des schémas électriques. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et il utilise les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève détecte les erreurs qui se produisent et il les corrige.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail et des clients.**	L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses conclusions. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève participe activement à l'organisation des tâches et il se concerte avec ses collègues de travail. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées en vue de l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux (ATASE)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits électriques**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-CIREL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATASE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire, d'expliquer et de réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques de manière compétente.**	L'élève choisit le matériel et les instruments adéquats pour le dessin technique à réaliser. L'élève réalise des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques sous différentes formes de présentation. L'élève explique des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un travail de manière compétente et consciencieuse en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.**	L'élève est capable de travailler de manière compétente et consciencieuse en vue de la production de pièces mécaniques, en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement. L'élève dispose des déchets accumulés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les différentes étapes de travail en vue de la production de pièces mécaniques et de contrôler le résultat de manière autonome.**	L'élève respecte la suite correcte des différentes étapes de travail. L'élève effectue les travaux de manière compétente. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective. L'élève sait choisir les produits, les matériaux et les outils nécessaires en fonction des consignes données. L'élève sait utiliser les produits, les matériaux et les outils choisis. L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou la mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec ses collègues de travail ainsi qu'avec ses supérieurs à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des travaux et d'évaluer son travail de manière critique.**	L'élève participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement des missions de manière responsable. L'élève évalue le travail qu'il a effectué et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des divergences éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications (ELETE2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EEF-CIREN-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ELETE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				
Type de formateur proposé:		Professeur-Ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer la consommation d'énergie ainsi que les coûts de l'énergie de différents types de charges électriques et de les déterminer par le calcul et par la mesure.**	L'élève distingue différents types de centrales électriques et de sources d'énergie électrique. L'élève décrit le transport de l'énergie électrique du producteur au consommateur. L'élève justifie la sélection d'une source de tension en fonction de son domaine d'application. L'élève effectue des calculs axés sur la pratique pour déterminer l'énergie, la puissance et le rendement. L'élève mesure la puissance de manière directe et de manière indirecte. L'élève évalue la puissance de différentes charges électriques et il détermine leur consommation à l'aide d'un moniteur d'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer les principaux éléments relatifs à l'électromagnétisme et d'effectuer des calculs.**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme et il les explique en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques (moteur/générateur, relais, contacteur, haut-parleur, microphone).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un condensateur pour emmagasiner de l'énergie électrique.**	L'élève décrit les causes et les effets du champ électrique et il les explique en se référant aux grandeurs habituelles du champ électrique. L'élève décrit le moyen d'emmagasiner de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève calcule des circuits comprenant des condensateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique (INFAP1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EEF-CIREN-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INFAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du traitement de texte utilisées pour la rédaction de rapports d'activités.**	L'élève effectue correctement la mise en forme du texte (par exemple le formatage du texte et des tableaux, la subdivision des sections et le choix de la police). L'élève insère les informations principales dans les entêtes et pieds de pages (par exemple le titre du document, le nom de l'auteur, la date et la numérotation des pages). L'élève insère correctement des objets comme par exemples des images, des équations ou des symboles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du tableur utilisées pour la rédaction de rapports d'activités.**	L'élève utilise des formules. L'élève traite correctement les jeux de données dans les feuilles de calcul (séparation des données et des formules, types d'adressage, etc.). L'élève choisit de manière appropriée le type des graphiques (par exemple graphiques en courbes et en secteurs, histogrammes, XY) ainsi que leurs légendes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de simuler des circuits électriques simples, d'interpréter les résultats de la simulation et de les documenter.**	L'élève se sert des fonctions fondamentales des logiciels de simulation. L'élève modélise des circuits électriques simples avec un logiciel graphique. L'élève simule des circuits électriques simples en fixant des points de mesure utiles. L'élève représente les résultats des simulations de manière cohérente dans un diagramme (par exemple représentation temporelle de signaux, familles de courbes caractéristiques). L'élève interprète les résultats des simulations et il les documente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie (ATELE2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-CIREN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente, en tenant compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.**	L'élève définit les étapes successives des travaux et il planifie leur exécution, il choisit par exemple les types de câbles/conducteurs électriques, le type de pose, il décrit le fonctionnement du circuit, le câblage des composants électriques. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail, il trie les déchets et assure leur traitement dans le respect de l'environnement	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser une installation de circuits de distribution domestique et des tableaux divisionnaires de manière compétente et en respectant les normes.**	L'élève monte les différents dispositifs conformément au plan d'installation. L'élève pose les canalisations électriques d'aplomb et il raccorde les conducteurs aux dispositifs. L'élève applique les consignes en vigueur lors de la réalisation d'une installation domestique (sécurité au travail, règlement de travail et protection de l'environnement). L'élève gère la documentation. L'élève établit la suite des étapes de travail et il organise leur exécution, par exemple le choix des câbles, la pose des canalisations électriques ou encore le montage et le câblage des équipements. L'élève sélectionne les matériaux, les équipements et les outils électriques. L'élève effectue le montage et le câblage du tableau divisionnaire conformément au plan. L'élève gère les documents de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service des circuits et des systèmes électrotechniques de manière autonome.**	L'élève soumet le circuit à un contrôle visuel. L'élève met en service les circuits d'installations domestiques ainsi que les tableaux divisionnaires de manière règlementaire. L'élève contrôle la fonction des différents circuits. L'élève soumet le circuit à un test hors tension avec l'instrument de mesure approprié. L'élève soumet le circuit à un test sous tension avec l'instrument de mesure approprié. L'élève effectue un dépannage systématique. L'élève complète un rapport de contrôle, respectivement un rapport de mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail et des clients.**	L'élève participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'élève se concerte avec les autres intervenants pour organiser sa mission. L'élève évalue le travail qu'il a effectué et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement en conséquence. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe (ATTRO1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EEF-CIREN-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATTRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se référer à des dessins techniques pour assembler des composants électromécaniques.**	L'élève lit des dessins techniques sous différentes formes de présentation. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner le layout de circuits imprimés pour un circuit électronique donné.**	L'élève observe les consignes pour la réalisation du layout du circuit imprimé. L'élève dessine un circuit électronique sous forme de circuit imprimé. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève effectue l'assemblage mécanique des composants de manière appropriée. L'élève établit les connexions électriques de manière appropriée. L'élève met l'appareil en service de manière autonome. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève effectue les mesurages et les contrôles de sécurité indiqués de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure et de contrôle de manière appropriée. L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des travaux d'une manière autonome et responsable et de les évaluer de manière critique.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches en vue de l'accomplissement de la mission de manière responsable. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions lors de travaux ultérieurs. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il se rend compte des imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Professeur-Ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des circuits intégrés logiques dans un circuit numérique et d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève distingue les signaux analogiques des signaux numériques. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit. L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des circuits logiques complexes à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes, de les réaliser et de contrôler les fonctions.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes logiques de base. L'élève contrôle la fonction correcte du circuit réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer les fonctions logiques de circuits numériques complexes axés sur la pratique en appliquant les lois de l'algèbre booléenne.**	L'élève applique les lois de l'algèbre de Boole. L'élève réalise un circuit avec des portes NAND et NOR.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EEF-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur-Ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques complexes axés sur la pratique dans un tableau de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer des systèmes de numération et d'effectuer des opérations de calcul.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels au sein de systèmes de numération différents. L'élève convertit les nombres naturels dans des systèmes de numération différents. L'élève effectue des opérations de calcul simples avec des nombres binaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire complexe dans un module logique programmable et de l'exécuter**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes OU exclusif et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire du circuit complexe dans la syntaxe du module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales (ELETE3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer la génération de tensions alternatives sinusoïdales.	L'élève explique le principe de la génération de tension avec des générateurs de tension alternative. L'élève décrit la relation entre les grandeurs géométriques et électriques dans le contexte de la génération de tension, par exemple l'angle balayé ou la pulsation.	L'élève a expliqué la génération de tensions alternatives de manière compréhensible en se référant à des grandeurs magnétiques et mécaniques. L'élève a correctement appliqué la relation entre les grandeurs géométriques et électriques.
	L'élève est capable de représenter des grandeurs alternatives sinusoïdales avec des diagrammes vectoriels et des chronogrammes et d'en déterminer les valeurs caractéristiques.	L'élève est capable de se servir de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève est capable d'utiliser les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales pour effectuer des calculs, par exemple pour déterminer la valeur de crête.	L'élève a correctement indiqué les grandeurs alternatives ainsi que leurs valeurs caractéristiques dans les diagrammes vectoriels et dans des chronogrammes. L'élève a correctement calculé les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales.
	L'élève est capable d'utiliser des instruments de mesure analogiques et numériques de manière compétente pour mesurer la tension et le courant alternatifs sinusoïdaux.	L'élève est capable de sélectionner les instruments de mesure appropriés pour les mesurages à effectuer et de les utiliser de manière compétente. L'élève déduit les valeurs caractéristiques des tensions et des courants alternatifs des valeurs mesurées.	L'élève a sélectionné l'instrument de mesure de manière appropriée pour le mesurage à effectuer. L'élève a correctement réglé l'instrument de mesure. L'élève a correctement déduit les valeurs caractéristiques des valeurs mesurées.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une résistance ohmique soumise à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève distingue la puissance en courant continu de celle en courant alternatif. L'élève applique des valeurs géométriques moyennes à des grandeurs électriques.	L'élève a correctement calculé la valeur efficace du courant alternatif. L'élève a correctement calculé la résistance ainsi que la puissance active.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une bobine idéale soumise à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève explique la formation de la réactance inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique la formation de la puissance réactive inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique les dépendances de la réactance inductive.	L'élève a expliqué la formation de la réactance inductive ainsi que son impact sur le circuit électrique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la réactance inductive ainsi que la puissance réactive inductive. L'élève a expliqué les dépendances de la réactance inductive de la fréquence et de l'inductance de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer le comportement d'un condensateur soumis à une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.	L'élève explique la formation de la réactance capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique. L'élève explique la formation de la puissance réactive capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique.	L'élève a expliqué la formation de la réactance capacitive ainsi que son impact sur le circuit électrique de manière compréhensible. L'élève a correctement calculé la réactance capacitive ainsi que la puissance réactive capacitive. L'élève a expliqué les dépendances de la réactance capacitive de la fréquence et de la capacité de manière compréhensible.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en français, en allemand et en anglais.	L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée, par exemple des fiches de données.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en français, en allemand et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de reproduire l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité avec une structure cohérente sous l'aspect du contenu, qui faisait état des informations essentielles. La structure du rapport d'activité était cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre (RESEL1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESEL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'apprécier correctement les dangers ainsi que les effets du courant électrique.	L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact des différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève élabore le circuit équivalent du circuit de courant de défaut afin de déterminer la tension de contact.	L'élève a correctement décrit l'impact de l'intensité du courant électrique sur le corps humain. L'élève a correctement représenté le corps humain en tant que résistance électrique dans un circuit de courant de défaut. L'élève a correctement déterminé la tension de contact maximale tolérable.
	L'élève est capable de représenter des tensions alternatives triphasées et de déterminer leurs valeurs caractéristiques en se servant de diagrammes vectoriels, respectivement de chronogrammes.	L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter un système triphasé. L'élève détermine graphiquement la relation entre tension simple et tension composée. L'élève se sert des valeurs caractéristiques pour décrire les relations entre les tensions simples et les tensions composées d'un système triphasé.	Les diagrammes représentaient correctement le système triphasé. La relation entre tension simple et tension composée est correctement déterminée de manière graphique. L'élève a correctement déterminé la valeur efficace de la tension simple et de la tension composée, ainsi que le facteur reliant ces deux valeurs.
	L'élève est capable d'expliquer la représentation schématique du réseau luxembourgeois de transport et de distribution d'électricité.	L'élève identifie les différents niveaux de tension ainsi que leurs connexions. L'élève distingue les différentes structures de réseaux dans la représentation schématique.	L'élève a expliqué la structure de base du réseau luxembourgeois d'alimentation en énergie de manière compréhensible. L'élève a correctement identifié les réseaux à structure radiale, à structure maillée, ainsi que les réseaux à structure arborescente et il a correctement décrit leurs propriétés.
	L'élève est capable d'expliquer les causes des dysfonctionnements dans des installations électriques ainsi que leurs conséquences.	L'élève distingue les dysfonctionnements éventuels: par exemple un défaut de terre, un court-circuit, un court-circuit à la masse ou un court-circuit au conducteur. L'élève décrit les conséquences des différents dysfonctionnements dans des installations électriques.	L'élève a expliqué les dysfonctionnements (défaut de terre, court-circuit, court-circuit à la masse et court-circuit au conducteur) ainsi que leurs conséquences de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer des mesures de protection des appareils et des personnes dans des schémas de liaison à la terre TN.	L'élève explique la structure des différents schémas de liaison à la terre TN: par exemple TN-S, TN-C ou TN-C-S. L'élève explique le principe de fonctionnement de mesures de protection fiables dans les différents schémas de liaison à la terre TN.	L'élève a décrit le circuit de courant de défaut pour les schémas de liaison à la terre respectif en fonction du type de dysfonctionnement. L'élève a indiqué les dispositifs de protection acceptables en fonction du schéma de liaison à la terre.
	L'élève est capable de décrire les mesures de protection contre les surtensions et contre la foudre.	L'élève décrit les mesures de protection de bâtiments contre la foudre, comme par exemple des paratonnerres extérieurs et intérieurs.	L'élève a décrit l'application de base d'un paratonnerre extérieur et intérieur sur un bâtiment de manière compréhensible.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère de manière ciblée à des sources d'information, comme par exemple des diagrammes ou des courbes caractéristiques de déclenchement.	L'élève s'est servi de documents en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de préparer une présentation de manière systématique et de l'exposer d'une manière adaptée aux circonstances en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité clairement structuré, qui faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les missions à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue la mise en oeuvre de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée des travaux. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques (ATELE3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-EEF-ENERG-CO-03**		
Code du module:	**ATELE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'organiser les différentes étapes de travail pour une installation électrique dans le domaine du bâtiment de manière autonome conformément à la mission.	L'élève respecte la suite des étapes de travail requises pour la mission. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail lors de l'organisation.	L'organisation reproduit la suite requise des étapes de travail. L'élève a produit les documents requis pour l'exécution des travaux. L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes professionnelles en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement.
	L'élève est capable de sélectionner et d'utiliser des matériaux, des produits, des outils, des instruments de mesure ainsi que des dispositifs de manière compétente, en tenant compte des mesures de protection.	L'élève sélectionne les matériaux ainsi que les outils en fonction de leur affectation et il les utilise de manière appropriée. L'élève utilise le matériel électrique en fonction de leur affectation règlementaire. L'élève maîtrise le maniement adéquat ainsi que le stockage des outils, des substances et des matériaux dangereux.	Les outils et les appareils sélectionnées étaient fonctionnels et dans un état règlementaire. L'élève a manipulé les outils, les matériaux et les substances et les matériaux dangereux de manière compétente. L'élève a mis les substances dangereuses au rebut de manière règlementaire.
	L'élève est capable de lire, d'établir, gérer et d'expliquer des dessins techniques de l'électro installation d'une manière autonome et compétente.	L'élève analyse une commande d'un client indiquée. L'élève établit les documents requis pour l'accomplissement de la commande, par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel ou les schémas électriques. L'élève gère et explique les documents établis.	Les documents produits ont permis d'accomplir la commande. L'élève a fourni des explications correctes sous les aspects de l'expression et du contexte. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service une installation électrique du bâtiment de manière autonome, conformément à une commande.	L'élève analyse la commande et il détermine les équipements requis. L'élève établit le cahier des charges requis, en mentionnant par exemple la liste de matériel, le calcul de l'offre, le modèle du protocole de contrôle ainsi que les plans de construction et d'installation. L'élève monte les dispositifs en fonction du plan d'installation, il pose les conducteurs électriques en fonction des plombs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière appropriée et soignée.	L'élève a présenter la commande qui comportait l'ensemble des documents requis. L'élève a produit des documents conformes aux normes et correspondant à la commande. L'élève a accompli les étapes de l'installation requises de manière compétente. L'élève a respecté les normes et les consignes importantes sur le plan technique. L'élève a réalisé un circuit d'installation qui n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a effectué le test de fonctionnement conformément au protocole de contrôle indiqué. Le poste de travail était en ordre au cours de l'installation et les outils d'installation étaient entreposés de manière cohérente.

	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service des commandes de moteurs de la technique du bâtiment de manière autonome, conformément à une commande.	L'élève analyse la commande et il détermine les équipements requis. L'élève produit et gère les documents nécessaires pour compléter la documentation. L'élève monte les équipements en fonction du plan d'installation, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière appropriée et soignée. L'élève met le circuit de commande de moteurs en service en tenant compte des consignes en matière de sécurité.	L'élève a produit un cahier des charges qui comportait l'ensemble des documents requis. L'élève a produit des documents conformes aux normes, correspondant à la commande et sont gérer à une manière adéquat. L'élève a accompli les étapes de l'installation requises de manière compétente. L'élève a respecté les normes et les consignes importantes sur le plan technique. L'élève a réalisé un circuit de commande qui n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a effectué le test de Fonctionnement conformément au protocole de contrôle indiqué et aux consignes en matière de sécurité. Le poste de travail était en ordre au cours de l'installation et les outils d'installation étaient entreposés de manière cohérente.
	Une fois qu'il a sélectionné les instruments de mesure appropriés, l'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs systématique et d'interpréter les résultats.	L'élève soumet le circuit à un contrôle visuel. L'élève procède à un contrôle du circuit hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève procède à un contrôle du circuit sous tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève effectue une détection d'erreurs systématique.	L'élève a correctement sélectionné les instruments de mesure ainsi que les méthodes de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les a mis en œuvre de manière compétente. L'élève a localisé et décrit l'ensemble des erreurs. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives pour sélectionner les outils, les produits ainsi que les équipements.	L'élève a correctement déterminé les outils, les produits et les équipements en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité. L'élève a fourni une explication correcte sous l'aspect de l'expression.
	L'élève est capable d'établir et de gérer des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité a reproduit l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il ne comportait que les informations essentielles. La structure du rapport de travail était cohérente et soignée. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.

	L'élève est capable de suivre ses activités de manière autonome en respectant le règlement spécifique ainsi que les consignes en matière de sécurité et d'adapter son travail en fonction d'activités antérieures et ultérieures.	L'élève respecte le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours de ses activités. L'élève se concerte avec tous les autres intervenants au sujet de son activité.	L'élève a respecté le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité importantes pour son activité. L'élève a procédé à l'échange d'informations requis pour son activité.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève applique les bases des techniques de communication au cours des entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue l'exécution de son travail, le cas échéant il constate les imperfections et il détermine des mesures de correction.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée du travail. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage avec ses camarades et/ou avec l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electrotechnique 4: circuits RLC (ELETE4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: circuits RLC**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EEF-ENERG-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de dimensionner et d'analyser des circuits RLC en fonction de leur domaine d'affectation.	L'élève applique les méthodes de calcul pour déterminer des circuits RLC série ou parallèles.	L'élève a correctement effectué et interprété les calculs pour déterminer des circuits RLC. L'élève a correctement établi les différents triangles (le triangle des tensions, le triangle des courants, le triangle des impédances, le triangle des admittances et le triangle des puissances).
	L'élève est capable d'expliquer les applications des circuits RLC dans le domaine de la technique énergétique.	L'élève détermine le condensateur requis pour la compensation de la puissance réactive.	L'élève a correctement déterminé le condensateur de compensation.
	L'élève est capable d'expliquer les applications des circuits RLC dans le domaine des techniques de la communication.	L'élève explique le diagramme de résonance d'un circuit oscillant série respectivement parallèle et marque le comportement résistif, inductif et capacitif.	L'élève a correctement représenté la courbe de l'impédance. L'élève a indiqué le comportement du circuit dans la courbe et a expliqué son comportement de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'effectuer des mesurages fondamentaux de manière autonome dans des circuits électriques.	L'élève dessine correctement les instruments de mesure requis pour le mesurage dans le circuit. L'élève procède au mesurage. L'élève évalue les valeurs mesurées.	L'élève a correctement effectué et évalué les mesures de U, I, P, S.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en français, en allemand et en anglais.	L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée, par exemple des fiches de données.	L'élève se sert de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en français, en allemand et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de reproduire l'activité ou le mesurage.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. L'élève a produit un rapport d'activité avec une structure cohérente sous l'aspect du contenu, qui faisait état des informations essentielles. La structure du rapport d'activité était cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone (MACEL1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-EEF-ENERG-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MACEL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la machine à courant continu.	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève explique les indications de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il calcule les grandeurs manquantes.	L'élève a décrit la structure d'une machine à courant continu de manière compréhensible. L'élève a décrit le fonctionnement de la machine à courant continu en tant que moteur, respectivement en tant que groupe génératrice, de manière compréhensible. L'élève a correctement interprété les indications de la plaque signalétique et il a correctement effectué les calculs. L'élève a correctement indiqué les dénominations des bornes.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du moteur à courant continu et à excitation indépendante en se référant à une courbe caractéristique ainsi qu'à des équations.	L'élève explique l'origine du moment de rotation et de la force électromotrice induite. L'élève indique l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par un rhéostat de démarrage.	L'élève a expliqué le fonctionnement d'un moteur à courant continu et à excitation indépendante de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs et il a exposé la méthode de solution de manière compréhensible.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du transformateur.	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, rapport des courants, rapport des impédances). L'élève détermine les pertes à vide et en court-circuit ainsi que le courant de court-circuit permanent d'un transformateur réel.	L'élève a décrit la structure d'un transformateur monophasé et il a expliqué son fonctionnement de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé les pertes ainsi que le courant de court-circuit. L'élève a correctement expliqué le comportement du transformateur avec une charge ohmique.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du moteur asynchrone triphasé.	L'élève explique l'origine du champ tournant ainsi que sa progression dans le temps. L'élève décrit la structure du moteur asynchrone triphasé. L'élève explique l'origine du moment de rotation et du glissement dans le moteur asynchrone triphasé. L'élève explique les réactions d'un moteur asynchrone triphasé en se référant aux courbes caractéristiques. L'élève explique les indications de la plaque signalétique. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, le régime de glissement, la puissance, le rendement et le moment de rotation.	L'élève a expliqué le fonctionnement d'un moteur asynchrone triphasé de manière compréhensible. L'élève a correctement effectué les calculs et il a exposé la méthode de solution de manière compréhensible.

	L'élève est capable de mettre en service une machine électrique, d'identifier les principales grandeurs caractéristiques et de les évaluer.	L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a dessiné le circuit détaillé dans le respect des normes. L'élève a noté les principales caractéristiques sous l'aspect des mesures et il les a correctement interprétées. Le circuit monté n'accusait pas d'erreurs non corrigées.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se réfère à des catalogues spécialisés ainsi qu'à d'autres outils de communication dans les langues respectives.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome dans le cadre de son activité.
	L'élève est capable de rédiger des rapports d'activités ainsi que des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et à ce qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité retraçait l'exécution de la mission de travail, il était clairement structuré et il se résumait aux informations essentielles. Le rapport d'activité était cohérent et soigné. L'élève connaît les termes professionnels importants pour l'activité en question en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les missions à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue la mise en oeuvre de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée des travaux. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable (ATELE4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Distribuer et transformer l'énergie électrique**

Titre du module:	**Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-EEF-ENERG-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATELE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'organiser, réaliser et gérer les différentes étapes d'un montage et d'une installation d'une manière consciencieuse et compétente en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement, ainsi que du règlement de travail.	L'élève tient compte des nomes et des consignes importantes en matière de sécurité lors de l'organisation de son travail.	L'élève a produit les documents requis pour l'exécution des travaux. L'organisation reproduit la suite requise des étapes de travail. L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes professionnelles en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	L'élève est capable d'organiser, de réaliser et de mettre en service une commande programmable par câblage conformément à la mission.	L'élève déduit les informations requises de la description de la mission. L'élève détermine les équipements requis en fonction de la mission. L'élève établit les schémas de circuit (circuit électrique principal, circuit de commande, plan des bornes) requis pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils avec précaution et de manière appropriée.	L'élève a accompli les étapes prévues de l'installation. L'élève a tenu compte des normes et des consignes importantes sous l'aspect technique. L'élève a réalisé une commande qui n'accusait pas d'erreurs non corrigées.
	L'élève est capable de remplacer une commande à logique câblée par un automate programmable (API), de raccorder cet appareil, de développer le programme approprié et de mettre la commande en service.	L'élève déduit toutes les informations requises pour le raccordement de l'automate programmable d'un mode d'emploi. L'élève complète le plan de raccordement de l'automate programmable. L'élève effectue le câblage de l'automate programmable de manière compétente. L'élève développe le programme de commande dans le langage par blocs (FUP). L'élève met la commande en service.	L'élève s'est servi du mode d'emploi de l'automate de manière autonome pour compléter le plan de raccordement de l'appareil. L'élève a produit un plan de raccordement correct pour l'automate programmable. L'automate avec le programme de la commande était en état de marche. L'élève a respecté la suite des étapes et les règles de sécurité de rigueur lors de la mise en service. L'élève gère les documents soigneusement dans un dossier.
	Une fois qu'il a sélectionné les instruments de mesure appropriés, l'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs systématique et d'interpréter les résultats.	L'élève effectue une détection d'erreurs systématique. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise de manière compétente.	L'élève a correctement sélectionné les instruments de mesure ainsi que les méthodes de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les a mis en œuvre de manière compétente. L'élève a localisé et décrit les erreurs présentées. Le circuit d'inverseur n'accusait pas d'erreur non corrigée.

	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève se sert de catalogues spécialisés et d'autres outils de communication dans les langues respectives pour sélectionner les outils, les matériaux ainsi que les équipements.	L'élève a correctement déterminé les outils, les matériaux ainsi que les équipements en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité. L'élève a fourni une explication correcte sous l'aspect de l'expression.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève établit les rapports d'activités de manière à ce que les activités ainsi que les résultats des mesures soient documentés et qu'il soit possible de les retracer.	Le rapport d'activité a reproduit l'accomplissement de la mission de travail, il était clairement structuré et il ne comportait que les informations essentielles. La structure du rapport de travail était cohérente et soignée. L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de suivre ses activités de manière autonome en respectant le règlement spécifique ainsi que les consignes en matière de sécurité et d'adapter son travail en fonction d'activités antérieures et ultérieures.	L'élève respecte le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours de ses activités. L'élève se concerte avec les autres intervenants au sujet de son activité.	L'élève a respecté le règlement ainsi que les consignes en matière de sécurité importantes pour son activité. L'élève a procédé à l'échange d'informations requis pour son activité.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée du travail. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation (TRONI1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EEF-SIGNA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, d'expliquer son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève explique le fonctionnement. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires (AUTOM1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-EEF-SIGNA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**AUTOM1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement de mémoires de signaux numériques et de les appliquer.	L'élève explique le principe de fonctionnement des différentes mémoires de signaux numériques à l'aide de diagrammes séquentiels, respectivement de tables de vérité. L'élève sélectionne la mémoire de signal numérique appropriée/les mémoires de signaux numériques appropriées pour une mission indiquée.	L'élève a expliqué le principe de la mémoire de signal de manière compréhensible. L'élève a représenté les propriétés des différentes mémoires de signaux de manière compréhensible. L'élève a développé un circuit correspondant à la mission
	L'élève est capable de distinguer et d'appliquer les types de commandes de mémoires de signaux numériques.	L'élève sélectionne le type de commande approprié des mémoires de signaux numériques pour un problème donné.	L'élève a justifié la sélection du mode d'acquisition d'état de manière compréhensible. L'élève a développé un circuit correspondant au problème donné.
	L'élève est capable de développer, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a sélectionné et correctement paramétré les temporisations conformément à l'énoncé. L'élève a réalisé un circuit correspondant aux indications. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de développer des compteurs binaires asynchrones avec des mémoires de signaux numériques.	L'élève développe le circuit d'un compteur asynchrone en fonction du problème et il établit son diagramme séquentiel. L'élève explique le principe de fonctionnement des compteurs asynchrones à l'aide de diagrammes séquentiels.	Le diagramme séquentiel correspondait au compteur asynchrone à développer. L'élève a représenté le principe de fonctionnement d'un compteur asynchrone de manière compréhensible.
	L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires de signaux numériques en fonction du problème donné et d'analyser leur comportement dans le temps.	L'élève se sert de mémoires de signaux numériques pour réaliser des compteurs asynchrones. L'élève établit les diagrammes séquentiels du circuit de comptage réalisé.	L'élève a expliqué la structure du compteur asynchrone réalisé de manière compréhensible. Les diagrammes séquentiels établis correspondaient au problème donné.
	L'élève est capable de programmer des circuits avec mémorisation dans un module logique programmable et de les mettre en service.	L'élève utilise les mémoires disponibles du module logique programmable pour développer le circuit.	L'élève a développé un circuit correspondant au problème donné, qui n'accusait pas d'erreur non corrigée.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations, comme par exemple des fiches de données, de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.

	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité était clairement structuré sur le plan du contenu et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable (ATTRO2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATTRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'accomplir les différentes étapes de travail pour la réalisation et la mise en service de modules électroniques de manière compétente et de procéder à une détection systématique d'erreurs.	L'élève monte un circuit électronique soigné et fonctionnel. L'élève tient compte des consignes indiquées concernant la réalisation d'un circuit électronique.	L'élève a sélectionné et désigné les composants requis. L'élève connaît les propriétés des composants. L'élève a monté les composants requis de manière compétente. Les plans, les documents et les exercises sont classés soigneusement.
	L'élève est capable d'assembler des composants en modules et d'en assurer le câblage.	L'élève effectue l'assemblage des composants mécaniques et électroniques. L'élève réalise les raccordements électriques de manière compétente.	L'extension du module a été réalisée conformément aux indications. Le câblage est réalisé de manière soignée et compétente.
	L'élève est capable de mettre en service des modules électroniques et de les ajuster.	L'élève assure le fonctionnement correct de l'ensemble de composants.	L'élève a expliqué sa méthode d'ajustage. L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité lors de la mise en service.
	L'élève est capable de manipuler les instruments de mesure et de les appliquer dans des ensembles de composants électroniques.	L'élève effectue les mesurages d'une manière compétente et autonome. L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente. Les sous-circuits (transistor comme interrupteur) sont construits sur platine d'expérimentation ("breadboard") ou sur circuits préimprimés à bandes cuivrées ("stripboard").	L'élève a mesuré la tension et le courant sur l'ensemble de composants. L'élève a réalisé les circuits de mesures de manière compétente.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève rédige des rapports d'activités ou des protocoles de mesures de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais. Le rapport d'activité ou le protocole de mesure était clairement structuré et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité ou le protocole de mesure était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.

	L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions au cours de travaux ultérieurs.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a manifesté un souci du maintien de la qualité du travail. L'élève s'est appliqué à éviter les erreurs et à assurer la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels (TRONI2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants. L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'utiliser un amplificateur opérationnel comme amplificateur de tension.	L'élève trace et dimensionne les circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	L'élève est capable d'indiquer les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.	L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter les critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de ses travaux et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours d'activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail exécuté avec soin. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter les erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels (RESIN1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-SIGNA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RESIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique.	L'élève représente un réseau informatique domestique conformément aux indications.	L'élève a représenté un réseau informatique domestique correspondant aux indications.
	L'élève est capable d'expliquer les fondements d'un réseau informatique domestique.	L'élève explique les fondements.	Les fondements sont expliqués d'une façon compréhensible.
	L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau informatique commuté contenant un panneau de brassage et de configurer l'ordinateur manuellement.	L'élève établit la connexion physique au réseau. L'élève adapte la configuration IP de l'ordinateur.	L'ordinateur est connecté et configuré d'une façon correcte. Un test ping est effectué avec succès sur un périphérique réseau.
	L'élève est capable d'activer des partages sur le réseau pour des groupes de travail.	L'élève active le partage d'un dossier sur le réseau.	A partir d'un ordinateur du réseau il est possible d'accéder sur le dossier partagé.
	L'élève est capable d'énoncer les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève dresse un tableau avec les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève connait les termes techniques importants pour son activité en allemand, en français et en anglais.
	L'élève est capable de travailler en équipe.	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans le respect des délais.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a manifesté un souci du travail soigné. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3: Circuits électroniques (ATTRO3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traiter des signaux analogiques et digitaux**

Titre du module:	**Atelier électronique 3: Circuits électroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATTRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de suivre les différentes étapes de travail de la détection d'erreurs, de la réalisation et de la mise en service de modules électroniques d'une manière consciencieuse et compétente.	Lélève monte avec soin un circuit électronique fonctionnel. L'élève tient compte des consignes indiquées concernant la réalisation d'un circuit électronique.	L'élève a sélectionné et désigné les composants requis. L'élève connaît les propriétés des composants. L'élève a intégré les composants requis de manière compétente.
	L'élève est capable de manipuler les instruments de mesure de manière compétente.	L'élève effectue les mesurages d'une manière compétente et autonome. L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente. Les sous-circuits sont construits sur la platine d'expérimentation ("breadboard").	L'élève a mesuré la tension et le courant sur les modules. L'élève a mesuré des niveaux avec un oscilloscope. L'élève a monté les circuits de mesures de manière compétente.
	L'élève est capable dimensionner différents composants, de les régler ou de les paramétrer.	Le circuit réalise la fonction demandée.	L'élève a expliqué et appliqué la procédure du dimensionnement des composants.
	L'élève est capable d'assembler des composants en modules et d'en assurer le câblage.	L'élève effectue l'assemblage des composants mécaniques et électroniques. L'élève réalise les raccordements électriques de manière compétente.	L'extension du module a été réalisée conformément aux indications. Le câblage est réalisé de manière soignée et compétente.
	L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève consulte des sources d'informations de manière ciblée.	L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.
	L'élève est capable d'établir des rapports d'activités et des protocoles de mesures en employant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais	L'élève rédige des rapports d'activités ou les protocoles de mesures de manière à ce que l'activité ou le mesurage puisse être retracé.	L'élève connaît les termes professionnels importants pour son activité en allemand, en français eten anglais. Le rapport d'activité ou le protocolede mesure était clairement structuré et il faisait état des informations essentielles. Le rapport d'activité ou le protocolede mesure était structuré d'une manière cohérente et soignée.
	L'élève est capable d'accomplir les tâches d'une manière autonome et responsable.	L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.
	L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive et d'adapter son comportement en conséquence.	L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections. L'élève tient compte de ses conclusions au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a manifesté un souci du maintien de la qualité du travail. L'élève s'est appliqué à éviter les erreurs et à assurer la qualité de travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques (TRODI1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRODI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des circuits avec des multiplexeurs/avec des démultiplexeurs ainsi qu'avec des registres à décalage à l'aide de composants numériques.**	L'élève explique les propriétés de composants à collecteurs ouverts et il s'en sert dans les circuits. L'élève décrit les champs d'application des multiplexeurs/des démultiplexeurs et il développe un circuit en se référant à l'énoncé. L'élève décrit les champs d'application des registres à décalage et il développe un circuit en se référant à l'énoncé. L'élève extrait les données essentielles des documents techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des unités arithmétiques.**	L'élève est capable de convertir des nombres dans des systèmes numériques différents. L'élève développe le demi-additionneur ainsi que l'additionneur complet et il explique leur fonctionnement. L'élève décrit le fonctionnement d'un FPGA.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction des principaux composants hardware d'un microcontrôleur.**	L'élève est capable d'expliquer la structure de base ainsi que le fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève explique les différents modes d'adressage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 (MATEL1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATEL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur/Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer concrètement la fonction logarithmique de base 10, la fonction exponentielle de base 10, la fonction logarithme ainsi la fonction exponentielle naturelle.**	L'élève applique les fonctions logarithmiques de base 10 ainsi que les fonctions exponentielles de base 10 pour déterminer le facteur d'amplification/d'atténuation dans des amplificateurs, dans des filtres et dans d'autres applications (pH, niveau de pression acoustique, échelle de Richter, magnitudes, etc.). L'élève établit des diagrammes de Bode et il les interprète.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter les nombres complexes sous les formes usuelles et d'effectuer les opérations de base.**	L'élève représente les nombres complexes sous forme algébrique, polaire, trigonométrique et exponentielle. L'élève effectue les opérations de base sur les nombres complexes, avec et sans calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des circuits électriques RLC à l'aide de nombres complexes.**	L'élève représente les grandeurs sous une forme complexe pour les différents éléments d'un circuit électrique (sources de tension, résistances, condensateurs, bobines). L'élève dimensionne des circuits électriques RLC simples à l'aide de nombres complexes. L'élève indique la signification physique des résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Programmation d'automates programmeables industriels (AUTOM2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Programmation d'automates programmeables industriels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AUTOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un automate programmable et de réaliser des opérations logiques**	L'élève distingue entre un automate programmable compact et un automate programmable modulaire. L'élève décrit le hardware et configure les entrées et sorties digitales. L'élève distingue entre adressage directe et symbolique. L'élève utilise des fonctions logiques lors d'une conversion d'un énoncé textuel en une logique programmée. L'élève observe, commande et simule des variables en mode online. L'élève documente des blocs et des tableaux des symboles respectivement des variables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir correctement des blocs mémoires, des blocs de temporisation et des compteurs lors de la programmation d'automates programmables.**	L'élève réalise des blocs bistable RS et SR ainsi qu'une programmation « fail-safe » L'élève combine des modes de fonctionnement permanant et manuel. L'élève documente des blocs et des tableaux des symboles respectivement des variables. L'élève réalise des temporisations d'enclenchement et de déclenchement et utilise des mémentos de cadence. L'élève utilise des blocs fonctions API et réalise la programmation selon la norme IEC. L'élève programme des compteurs incrémentaux et décrémentaux et utilise des comparateurs. L'élève distingue les types de données élémentaires et comprend l'utilisation de la mémoire (double emploi).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des convertisseurs AN et NA et de les utiliser dans la programmation d'automates programmables.**	L'élève explique la relation entre valeur analogique et valeur numérique ainsi que la résolution des convertisseurs AN/NA. L'élève configure le hardware correctement. L'élève documente des blocs et des tableaux des symboles respectivement des variables. L'élève convertit une tension analogique donnée en une valeur digitale. L'élève réalise l'acquisition d'une tension (tension seuil). L'élève réalise la restitution d'une tension analogique en sortie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Dimensionner, réaliser et mettre en service des circuits électroniques (TROAN1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Dimensionner, réaliser et mettre en service des circuits électroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TROAN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer un circuit d'amplification à émetteur commun, de dimensionner un circuit pratique, de le mettre en service et de le soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique l'amplification dans un circuit à émetteur commun. L'élève effectue des calculs pour déterminer le point de fonctionnement en se servant d'une résistance de base ainsi qu'un point de base. L'élève explique le fonctionnement de la stabilisation du point de fonctionnement. L'élève explique la loi de transfert de chaleur. L'élève dessine le circuit équivalent pour le transfert de chaleur d'un composant avec un dissipateur thermique. L'élève détermine la puissance dissipée ainsi que les résistances thermiques. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de dimensionner, de mettre en service un circuit électronique comprenant un amplificateur différentiel intégré et de le soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique la différence entre une contre-réaction négative et positive. L'élève explique le fonctionnement d'un intégrateur. L'élève explique le fonctionnement d'une bascule de Schmitt. L'élève détermine les valeurs des éléments externes des amplificateurs opérationnels pour un énoncé indiqué. L'élève dessine le chronogramme de la tension de sortie de la bascule de Schmitt et de l'intégrateur. L'élève choisit les éléments nécessaires et réalise les circuits de la bascule de Schmitt et de l'intégrateur. L'élève réalise une analyse métrologique des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de dimensionner des filtres passifs, de les mettre en service et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève dessine les circuits des filtres passifs passe-bas, passe-haut, passe-bande et coupe-bande. L'élève explique le fonctionnement des filtres passifs. L'élève dimensionne les filtres passe-bas et passe-haut en tenant compte des indications concernant la fréquence de coupure. L'élève représente la fonction de transferts des filtres et il indique les informations principales, comme la fréquence de coupure, la pente ou la fréquence de résonnance. L'élève choisit les éléments nécessaires et réalise les circuits filtres. L'élève réalise une analyse métrologique des circuits filtres.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commander la puissance dissipée dans une charge alternative.**	L'élève dessine et explique la courbe caractéristique d'un thyristor commandé par une gâchette cathodique. L'élève sélectionne le thyristor à partir des valeurs limites. L'élève dessine et explique le circuit d'un gradateur de courant alternatif (convertisseur à angle de phase AC-AC). L'élève explique la courbe caractéristique de commande du gradateur de courant alternatif pour une charge ohmique. L'élève détermine l'angle d'allumage pour une puissance exigée avec une formule donnée ainsi que par une méthode graphique. L'élève explique la structure de base ainsi que le fonctionnement de base d'un relais électronique. L'élève indique des domaines d'application typiques d'un relais électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Energie et environnement (ENVIE1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Energie et environnement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENVIE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs axés sur la pratique concernant le travail, l'énergie et la puissance.**	L'élève fait la différence entre le travail, l'énergie et la puissance. L'élève emploie les unités correctes pour le travail, l'énergie et la puissance. L'élève exprime les résultats à l'aides d'unités du Système International (SI) et d'autres unités usuelles. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de centrales électriques en se référant à des schémas de fonctionnement.**	L'élève dessine les schémas de fonctionnement de centrales électriques, comme par exemple de centrales thermiques, d'installations à couplage chaleur-force compacte (CCFC, BHKW), de centrales turbine-gaz-vapeur (TGV, GuD) ou de réacteurs nucléaires. L'élève explique le fonctionnement de base des centrales électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les termes de base relatifs à l'énergie et d'expliquer la problématique globale de l'approvisionnement en énergie.**	L'élève explique la signification du principe de la conservation d'énergie pour les systèmes d'approvisionnement en énergie. L'élève analyse l'impact des différents systèmes d'approvisionnement en énergie sur l'environnement. L'élève analyse les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'approvisionnement en énergie. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Mettre en service des machines électriques (MACEL2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Mettre en service des machines électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MACEL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe d'une machine à courant continu et d'analyser le comportement du moteur à excitation séparée.**	L'élève établit les équations fondamentales de la machine à courant continu. L'élève décrit et analyse le comportement d'un moteur à excitation séparée à l'aide des équations fondamentales et d'essais pratiques en laboratoire. L'élève résout des exercices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser le comportement du moteur série, du moteur universel et de la génératrice shunt.**	L'élève décrit et analyse le comportement d'un moteur série et d'une génératrice shunt à l'aide des équations fondamentales et d'essais pratiques en laboratoire. L'élève résout des exercices. L'élève décrit le principe du moteur universel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'analyser le freinage électrique de moteurs électriques.**	L'élève décrit les différents procédés du freinage électrique dans les domaines d'application correspondants et il en identifie les avantages ainsi que les inconvénients. L'élève résout des exercices. L'élève décrit le principe du freinage électrique d'un moteur asynchrone (freinage hypersynchrone et freinage à contrecourant).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que des protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Atelier énergie 1: Commande électrique à logique câblée et par automate programmable, capteurs. (ATTEE1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1**

Titre du module:	**Atelier énergie 1: Commande électrique à logique câblée et par automate programmable, capteurs.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-EEF-COMOT1-FO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATTEE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire le tracé d'un circuit imprimé à partir d'un schéma électronique, de réaliser le circuit imprimé, de le mettre en service et de contrôler son bon fonctionnement.**	L'élève réunit les documents de manière propre dans un dossier et il s'en sert. L'élève planifie, à l'aide d'un logiciel, le tracé du circuit à partir d'un schéma électrique) et des directives « (Herstellung von Leiterplatten ». L'élève applique les bases de la détection d'erreurs et corrige des éventuelles erreurs. L'élève a réalisé le circuit imprimé et les composants y ont été correctement implantées. Il veille au tri et à l'élimination des matériaux et substances. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service. L'élève réalise les mesures correctement et établit un protocole de mesures. Les valeurs mesurées sont correctes dans les tolérances. L'élève sélectionne les instruments de mesure, multimètres, oscilloscopes adéquats et les utilise correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un circuit de démarrage automatique étoile/triangle de manière autonome avec des contacteurs et avec un relais de sécurité, de le monter, de le raccorder et de le mettre en service.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les assemble dans un dossier. L'élève se réfère à des documents techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. Il applique les prescriptions VDE concernant la technique de commande. L'élève a effectué le montage et le câblage de manière compétente. L'élève a correctement sélectionné et raccordé les équipements. L'élève met la commande en service. Il explique le fonctionnement du circuit oralement. L'élève applique les bases de la détection d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer une simple commande avec relais de sécurité réalisée en VPS en une commande automatique séquentielle SPS, de la programmer et de la mettre en service.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les assemble dans un dossier. L'élève se réfère à des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande. L'élève a effectué le montage et le câblage de manière compétente. L'élève a correctement sélectionné et raccordé les équipements. L'élève met la commande en service et il explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève applique les bases de la détection d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Programmation d'un microcontrôleur (MICRO1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MICRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement d'un système de microcontrôleur et d'appliquer les commandes de base.**	L'élève explique la structure et le principe de fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève applique des commandes de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de programmation structurés sur un système de microcontrôleur et de corriger des codes erronés en effectuant une détection d'erreurs systématique.**	L'élève documente les programmes (énoncé, organigramme et code de programme). L'élève établit des programmes fonctionnels simples dans les logiciels BASCOM et Assembler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet de programmation simple sur un système de microcontrôleur.**	L'élève accomplit la mission de travail en appliquant le principe de l'action complète dans les logiciels BASCOM et/ou Assembler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 (MATEL2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATEL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Inégnieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer une dérivée mathématique et de l'interpréter comme le taux de variation d'une grandeur.**	L'élève explique la notion de dérivée et l'interprète graphiquement. Il détermine la dérivée de fonctions de base et applique les règles de calcul des dérivées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'interpréter la dérivée dans des problèmes issus de la physique et de l'électrotechnique.**	L'élève utilise la dérivée dans des problèmes issus de la physique et de l'électrotechnique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer les extrema d'une fonction à l'aide de la dérivée.**	L'élève détermine les extrema locaux d'une fonction à l'aide de la dérivée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Programmation d'automates programmeables industriels en réseaux (AUTOM3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Programmation d'automates programmeables industriels en réseaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AUTOM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des installations simples commandées par API en appliquant le langage de programmation SFC (Sequential Function Chart).**	L'élève décompose l'énoncé en différentes parties. L'élève documente les blocs et de tableau des symboles respectivement des variables. L'élève utilise des graphes séquentiels linéaires. L'élève crée et configure des blocs de données. L'élève utilise l'adressage directe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les réseaux industriels usuels et de mettre en service un API dans un de ces réseaux.**	L'élève explique la pyramide d'automatisation. L'élève configure la partie hardware utilisée. L'élève organise l'échange de données entre les acteurs du réseau. L'élève documente les blocs et les tableaux des symboles respectivement des variables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une régulation à l'aide d'un API.**	L'élève configure les blocs régulateurs et les met en service. L'élève documente les blocs et les tableaux des symboles respectivement des variables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Identifier les composants d'un système asservi et réaliser des asservissements (ASSER1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Identifier les composants d'un système asservi et réaliser des asservissements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de représenter la structure d'un système asservi avec ses principaux composants.**	L'élève explique la différence entre une commande et un asservissement. L'élève analyse et décrit des installations techniques sous l'aspect des commandes, respectivement des asservissements. L'élève représente le schéma fonctionnel avec les structures de base comme le bloc, l'addition, les points de prélèvement (la ramification) ou les boucles ouverte et fermée. L'élève explique la signification des différents composants d'un asservissement, comme par exemple le système réglé, la grandeur de réglage, la grandeur de commande ou la grandeur perturbatrice d'un système asservi. L'élève représente le système asservie avec ses composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement dynamique et statique des types fondamentaux de systèmes réglés et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique le comportement de systèmes réglés, comme par exemple des systèmes réglés de type P, PT1, PTn ou PTt, et il en détermine les grandeurs caractéristiques. L'élève explique le comportement de systèmes réglés du type I et il en explique les grandeurs caractéristiques. L'élève explique le comportement du système réglé du type PT2 ainsi que ses grandeurs caractéristiques. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique. L'élève procède à une simulation du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des asservissements du type P et de les soumettre à une analyse métrologique, respectivement à une simulation.**	L'élève analyse le comportement dynamique d'un système réglé du type P d'ordre supérieur avec un logiciel de simulation. L'élève identifie le dépassement (oscillations), l'instabilité ainsi que la limite de stabilité à l'aide de courbes caractéristiques. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique. L'élève procède à une simulation du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Réaliser un projet dans le cadre des énergies renouvelables (ENVIE2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Réaliser un projet dans le cadre des énergies renouvelables**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENVIE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur/Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de présenter et de simuler une installation photovoltaïque ou un projet similaire du domaine «énergie et environnement ».**	L'élève réunit les informations dans le contexte du projet. L'élève dimensionne et simule l'installation conformément aux indications. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'expérience ou le mesurage. L'élève établit un devis en tenant compte des subventions de l'Etat.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de présenter et de simuler une installation solaire thermique ou un projet similaire du domaine «énergie et environnement».**	L'élève réunit les informations dans le contexte du projet. L'élève dimensionne et simule l'installation conformément aux indications. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'expérience ou le mesurage. L'élève établit un devis en tenant compte des subventions de l'Etat.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter la réalisation d'un mini-projet.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues (le cas échéant des tâches partielles en équipe) d'une manière autonome et responsable. L'élève tient compte des indications concernant les délais pour la présentation/pour le rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Variation de la vitesse de rotation des machines électriques (TECEN1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Variation de la vitesse de rotation des machines électriques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECEN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que les différents quadrants de fonctionnements d'entraînements à courant continu.**	L'élève explique la structure d'entraînements à courant continu composés d'une alimentation en énergie, d'un convertisseur, d'un moteur d'entraînement, d'un réducteur et d'une machine entraînée en se référant à des diagrammes blocs. L'élève subdivise les machines entraînées ainsi que les moteurs d'entraînement en différents groupes en fonction de leurs caractéristiques mécaniques. L'élève détermine graphiquement le point de fonctionnement qui s'impose dans un entraînement à courant continu et il justifie la stabilité, respectivement l'instabilité, du point de travail en question. L'élève décrit le fonctionnement de l'entraînement dans les quatre quadrants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement en marche moteur d'un entraînement à courant continu alimenté par un convertisseur.**	L'élève explique les chronogrammes de la tension de sortie du redresseur commandé monophasé à double alternance ainsi que du redresseur commandé triphasé à simple alternance des charges R et RL. L'élève dessine la variation de la tension moyenne en fonction de l'angle d'amorçage du redresseur commandé monophasé à double alternance ainsi que du redresseur commandé triphasé à simple alternance pour différentes charges. L'élève calcule les valeurs arithmétiques moyennes de la tension de sortie redresseur commandé monophasé à double alternance ainsi que du redresseur commandé triphasé à simple alternance pour différentes charges. L'élève explique l'allure de la courbe de courant ainsi que de la courbe de tension de la charge motrice avec et sans bobine de lissage. L'élève explique le fonctionnement en marche moteur de l'entraînement à courant continu alimenté par un convertisseur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des entraînements électriques en se référant à des diagrammes de profil.**	L'élève se réfère aux lois de la physique pour décrire les mouvements linéaires et circulaires (trajet, vitesse, accélération).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un redresseur commandé monophasé à double alternance, un entraînement à courant continu en marche moteur ainsi qu'un redresseur commandé triphasé à simple alternance et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève dessine un circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Atelier énergie 2: Commande par automate programmable, projet (ATTEE2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2**

Titre du module:	**Atelier énergie 2: Commande par automate programmable, projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-COMOT2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATTEE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer un projet de manière autonome dans le domaine de l'électronique numérique, de le réaliser, de le documenter et de le présenter.**	L'élève réunit les documents de manière propre dans un dossier et il s'en sert. L'élève réalise les schémas des circuits électriques de manière propre, conformes aux normes et sans erreur. L'élève planifie, à l'aide d'un logiciel le tracé du circuit à partir du schéma électronique et des directives « Herstellung von Leiterplatten. » L'élève applique les techniques de recherche d'erreurs dans un tracé. L'élève réalise le circuit imprimé et les composants y ont été correctement implantés. L'élève réalise la mise en service selon les étapes décrites dans la documentation, et le circuit n'accuse pas d'erreur non corrigée. Il a réalisé le circuit de mesure, les mesures sont réalisées correctement en respectant les tolérances données et consignées dans le rapport de mesures L'élève sélectionne les instruments de mesure, multimètres, oscilloscopes adéquats et les utilise correctement. L'élève applique les bases de la détection d'erreurs et corrige les éventuelles erreurs. L'élève établit le rapport de projet bien structuré et contient les informations demandées. Le projet a été présenté de manière satisfaisante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des documents techniques de circuits programmables.**	L'élève dresse les schémas de circuits de manière propre et en respectant les normes en vigueur, la liste de matériel était présente. Les documents n'accusaient pas d'erreur non corrigée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, de programmer, de réaliser et de mettre en service une commande simple programmée SPS comprenant un relais de sécurité de manière compétente avec un automate programmable.**	L'élève réalise la structure et le câblage professionnellement, conformément aux normes VDE de la technique de commande. L'élève se sert de documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'élève a correctement expliqué le fonctionnement. L'élève a correctement sélectionné et raccordé les équipements. L'élève a effectué les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de la protection de l'environnement. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, de programmer, de réaliser et de mettre en service une commande séquentielle automatique de manière autonome avec un automate programmable.**	Il a réalisé le montage et le câblage professionnellement et conformément aux normes VDE de la technique de commande. Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande. Il s'assure que le circuit n'accuse pas d'erreur non corrigée Il a correctement expliqué le fonctionnement. L'élève a correctement sélectionné et raccordé les équipements. L'élève a effectué les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de la protection de l'environnement. L'élève respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève est prudent avec son matériel de travail comme p.ex. les outils et les appareils de mesure et il les utilise professionnellement. Les documents de travail sont existants et complets. Ils correspondent aux instructions du responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3: Calcul intégral et série de Fourier (MATEL3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3: Calcul intégral et série de Fourier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EEF-ENAME-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MATEL3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingnieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le calcul intégral.**	L'élève explique la notion de calcul intégral ainsi que son interprétation graphique (aire signée). Il calcule des intégrales simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes pratiques à l'aide du calcul intégral.**	L'élève interprète des calculs d'intégrales dans le contexte de problèmes de physique, comme par exemple la distance en tant qu'intégration de la vitesse, la charge d'un condensateur en tant qu'intégration du courant, etc L'élève calcule des valeurs moyennes, des valeurs efficaces ainsi que des facteurs de forme de signaux périodiques. L'élève détermine des aires ainsi que des volumes simples. L'élève détermine les volumes de solides de révolution. L'élève résout des intégrales plus complexes en se servant d'un logiciel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'analyse et la synthèse de Fourier de signaux périodiques quelconques.**	L'élève explique le principe de l'analyse de Fourier servant à la décomposition de signaux périodiques en une composante continue, une oscillation fondamentale et une série de harmoniques. L'élève explique le principe de la synthèse de Fourier. L'élève se sert de logiciels de calcul/de logiciels de simulation pour procéder à l'analyse de Fourier (respectivement à la synthèse de Fourier) de signaux périodiques simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réseaux informatiques 2: Couches OSI (RESIN2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 2: Couches OSI**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENAME-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire le déroulement de la requête d'un client auprès d'un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI.**	L'élève explique le principe de la formation de paquet et de l'imbrication. L'élève explique les rôles des différentes couches. L'élève sait attribuer les protocoles et composants du réseau aux différentes couches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer l'adressage VLSM.**	L'élève sait appliquer l'adressage VLSM dans des exercices. L'élève sait convertir sans calculatrice une adresse IPv4 donnée de la forme décimale en forme binaire. L'élève sait convertir sans calculatrice une adresse IPv4 donnée de la forme binaire en forme décimale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Asservissement 2: Conception d'asservissements (ASSER2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Asservissement 2: Conception d'asservissements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-ENAME-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ASSER2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les comportements statiques et dynamiques face à la conduite et aux perturbations d'un système asservi et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique et analyse les comportements des systèmes élémentaires P, I et D ainsi que celui des systèmes à temps mort. L'élève explique et analyse les comportements de systèmes composés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des asservissements, de les optimiser et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève analyse des asservissements à régulateurs PI, PD et PID. L'élève optimise les asservissements en appliquant les méthodes de Ziegler-Nichols et Chien-Hrones-Reswick.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que de protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Machines électriques 3: Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones (MACEL3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Machines électriques 3: Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EEF-ENAME-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MACEL3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2.5		- Salle spéciale
1.5		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que le comportement d'un transformateur et de le soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement du transformateur monophasé et du transformateur triphasé. L'élève explique le comportement en se référant à un circuit équivalent (calcul de la différence de tension sous charge) et il détermine le courant de court-circuit permanent. L'élève détermine les éléments du circuit équivalent du transformateur monophasé en procédant à un essai à vide et à un essai en court-circuit. L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de transformateurs spéciaux (autotransformateurs, transformateurs de mesure) de même que leurs domaines d'application	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que le comportement de moteurs asynchrones et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement du moteur asynchrone à courant triphasé. L'élève décrit le comportement en se référant à un circuit équivalent. L'élève détermine/calcule les principales propriétés du moteur asynchrone à courant triphasé (caractéristique mécanique en fonction de la vitesse du rotor, couple de décrochage, glissement au décrochage, caractéristique mécanique en fonction de la tension statorique, courant absorbé, bilan des puissances…). L'élève détermine, dans la cadre d'une expérience pratique, la caractéristique mécanique ainsi la caractéristique en charge d'un moteur asynchrone. L'élève décrit les possibilités d'amélioration du couple de démarrage des moteurs à cages d'écureuils et des moteurs à bagues (rotor bobiné). L'élève décrit le principe de la commande en U/f de la vitesse de rotation. L'élève explique le principe du fonctionnement d'un moteur à condensateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que le comportement de la machine synchrone à courant triphasé et de la soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement de la machine synchrone (fonctionnement en mode générateur et en mode moteur). L'élève décrit le comportement en se référant à un circuit équivalent. L'élève décrit le fonctionnement de la machine synchrone en tant que compensateur synchrone et il analyse ce comportement dans le cadre d'une expérience pratique. L'élève explique les conditions de synchronisation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Atelier technique d'énergie 3: Variateur de vitesse commandé par automate programmable (TECEN2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Atelier technique d'énergie 3: Variateur de vitesse commandé par automate programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-EEF-ENAME-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECEN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
5		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les lois de la cinématique et de la dynamique.**	L'élève applique les lois de la physique pour décrire le mouvement linéaire uniformément accéléré. L'élève applique les lois de la physique pour décrire le mouvement de rotation uniformément accéléré. L'élève dimensionne des entraînements électriques en déterminant les grandeurs manquantes, comme par exemple le courant, le moment résistant, le moment utile, ou la puissance dans des diagrammes de profil donnés. L'élève indique les courbes des grandeurs manquantes dans le diagramme de profil. L'élève indique le mode de fonctionnement ainsi que le quadrant pour chaque période.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un entraînement par redresseur commandé d'une machine à courant continu en mode génératrice.**	L'élève décrit la structure de base d'un redresseur commandé en mode onduleur. L'élève identifie la force électromotrice de la génératrice ainsi que la tension redressée et il détermine le courant. L'élève décrit les causes ainsi que les conséquences du disfonctionnement en mode onduleur dû à un temps de blocage inférieur au temps de recouvrement du thyristor. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que de mettre en service un pont IGBT en H en mode DC-DC et en mode onduleur ainsi qu'un pont onduleur triphasé.**	L'élève explique le fonctionnement du IGBT en tant que transistor de commutation. L'élève calcule la valeur arithmétique moyenne de la tension de sortie résultant de l'application de la méthode de la modulation de largeur d'impulsions (MLI/PWM). L'élève explique l'impact de la tension modulante continue, de la tension porteuse triangulaire, de la fréquence de la porteuse sur la valeur arithmétique moyenne de la tension de sortie. L'élève dessine les courbes fondamentales de la tension de charge et du courant de charge pour des charges R, RL, charges motrices et génératrices. L'élève décrit la formation des circuits de roue libre en fonction du procédé de commande. L'élève explique le mode commande pleine onde et le mode pulsé avec des modulantes rectangulaire et sinusoïdale. L'élève calcule la valeur efficace de la tension de sortie en mode commande pleine onde et en mode pulsé avec modulante rectangulaire en fonction des paramètres. L'élève explique la formation d'un courant de charge quasiment sinusoïdal. L'élève explique le procédé de commande d'un pont onduleur triphasé et dessine la courbe des tensions simples et des tensions composées produites. L'élève dessine le circuit détaillé conformément aux indications. L'élève sélectionne les composants requis et il monte le circuit. L'élève soumet le circuit à une analyse métrologique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un variateur de fréquence et de le mettre en service.**	L'élève explique le réglage de la vitesse de rotation sur les machines asynchrones triphasés. L'élève dessine le circuit de base du module de puissance du variateur de fréquence. L'élève explique le principe de fonctionnement du variateur de fréquence. L'élève explique les différentes caractéristiques U/f (caractéristique U/f, 50Hz avec fmax = 70Hz, 87Hz avec couplage triangle). L'élève décrit la régulation de la vitesse de rotation pour des variateurs de fréquences avec et sans commande vectorielle de flux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Atelier technique d'énergie 3: SPS-gesteuerte Anlauf- und Drehzahlsteuerung mit Frequenzumrichter (ATTEE3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement et asservissement de machines électriques**

Titre du module:	**Atelier technique d'énergie 3: SPS-gesteuerte Anlauf- und Drehzahlsteuerung mit Frequenzumrichter**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-EEF-ENAME-CO-06**		
Code du module:	**ATTEE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service un système comprenant un dispositif de démarrage progressif, un API et un relais de sécurité.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel et les équipements. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs électriques et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'élève met la commande en service. L'élève explique le fonctionnement du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service un système comprenant un convertisseur de fréquence, un API et un relais de sécurité.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève sélectionne le matériel et les équipements. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs électriques et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'élève paramètre le variateur de fréquence. L'élève met la commande en service. L'élève explique le fonctionnement du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter des valeurs analogiques à l'aide d'un API.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs électriques et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'élève paramètre l'automate programmable. L'élève programme le programme SPS conformément aux indications. L'élève explique le fonctionnement du circuit. L'élève monte les dispositifs. L'élève raccorde les dispositifs en se référant à la fiche technique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Electrotechnique 5: Charges non linéaires et comptabilité électromagnétique (ELETE5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Electrotechnique 5: Charges non linéaires et comptabilité électromagnétique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-EEF-APPEL-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ELETE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.**	L'élève explique les causes de la formation ainsi que l'impact des harmoniques dans le réseau électrique. L'élève désigne des méthodes de limitation envisageables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la procédure de l'échantillonnage et de la reconstitution dans la foulée d'un signal non sinusoïdal.**	L'élève identifie les valeurs discrètes à partir d'un signal indiqué. L'élève reconstitue le signal en se référant aux valeurs discrètes et en se servant d'un logiciel approprié. L'élève explique le théorème d'échantillonnage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la formation ainsi que l'impact de perturbations électromagnétiques et de désigner des remèdes appropriés.**	L'élève décrit les causes de la formation ainsi que l'impact des perturbations électromagnétiques. L'élève indique des remèdes appropriées. L'élève décrit le contexte de la compatibilité électromagnétique et il explique les différents mécanismes de couplage. L'élève sélectionne des mesures appropriées pour éviter les perturbations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Réseaux informatiques 3 (RESIN3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Réseaux informatiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-APPEL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESIN3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions fondamentales d'un pare-feu.**	L'élève explique le comportement d'un pare-feu pour réseaux domestiques par rapport au trafic entrant et sortant. L'élève sait différencier entre un pare-feu sous forme d'un logiciel et sous forme électronique. L'élève reconnait les situations où il faut ouvrir un port.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le chemin d'un paquet IP à travers un réseau si la table de routage est donnée.**	L'élève reconnait les différents réseaux. L'élève interprète les tables de routage d'une façon correcte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les techniques de transmission dans le standard Ethernet.**	L'élève fait la différence entre les différentes catégories de câbles. L'élève applique les codes actuels et décrit leur fin.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais structurés.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Asservissement 3: Exemples d'asservissements (ASSER3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Asservissement 3: Exemples d'asservissements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-APPEL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ASSER3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des asservissements en cascade, de les optimiser et de les soumettre à une analyse métrologique.**	L'élève explique le fonctionnement des asservissements en cascade. L'élève établit le schéma fonctionnel d'un asservissement en cascade. L'élève optimise l'asservissement en cascade.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des régulateurs Tout Ou Rien.**	L'élève explique le fonctionnement d'un régulateur à deux points. L'élève analyse un asservissement composé d'un régulateur à deux points avec hystérésis de commutation et d'un système d'un ordre supérieur ou égal à 1.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que de protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand, en français et en anglais.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité (APELE1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EEF-APPEL-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**APELE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents systèmes d'entraînement de véhicules électriques et de les comparer.**	L'élève explique le fonctionnement de base des différents systèmes d'entraînement de véhicules électriques (voitures électriques, voitures hybrides, e-bikes, etc.) et il en connaît les avantages, les inconvénients ainsi que les dangers éventuels. L'élève effectue des calculs, par exemple pour déterminer l'autonomie d'un véhicule. L'élève décrit et justifie les tendances technologiques d'actualité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principaux éléments du système d'entraînement d'un véhicule électrique et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève dessine la structure de base d'un système d'entraînement (voiture électrique, voiture hybride ou ebike, ….). L'élève explique le fonctionnement d'un moteur électrique. L'élève explique le fonctionnement de l'électronique de puissance. L'élève explique le fonctionnement du système de stockage d'énergie. L'élève explique les autres composants techniques du système d'entraînement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principales technologies appliquées dans les installations d'énergie éolienne et de justifier les tendances technologiques actuelles.**	L'élève explique le fonctionnement de base de différents types d'installations éoliennes (par exemple équipées d'une génératrice synchrone ou d'une cascade hyposynchrone). L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents types d'installations. L'élève décrit et justifie les tendances technologiques actuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la technique d'une installation d'énergie éolienne et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève dessine la structure de base de l'installation d'énergie éolienne. L'élève explique le fonctionnement de l'aérogénérateur. L'élève explique le fonctionnement de l'électronique de puissance. L'élève explique les autres composants techniques de l'installation. L'élève effectue des calculs relatifs à une installation d'énergie éolienne.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo-entraînement et installations photovoltaïques (APELE2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo-entraînement et installations photovoltaïques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-EEF-APPEL-CO-05**		
Code du module:	**APELE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
5		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du régulateur de vitesse d'un entraînement à courant continu.**	L'élève décrit le comportement du moteur à courant continu. L'élève décrit les blocs de transmission du système asservi. L'élève détermine les paramètres du système à commander.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un servomoteur.**	L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement de servomoteurs. L'élève explique les codeurs de position rotatifs. L'élève explique la méthode de commande de servomoteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une installation photovoltaïque.**	L'élève explique le comportement de la cellule solaire et celui du module solaire en se référant à des circuits équivalents. L'élève analyse le comportement du générateur solaire en fonction de la charge. L'élève décrit les systèmes de stockage dans le domaine de la photovoltaïque. L'élève explique l'utilisation d'onduleurs dans les installations photovoltaïques. L'élève décrit et justifie les tendances technologiques d'actualité dans le domaine de la photovoltaïque. L'élève planifie une installation photovoltaïque.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service et d'analyser en laboratoire le régulateur de vitesse d'un entrainement à courant continu ainsi qu'un servomoteur et une installation photovoltaïque.**	L'élève monte l'entraînement et il le met en service. L'élève détermine les paramètres du système à commander. L'élève optimise les paramètres du régulateur. L'élève analyse le comportement de l'entraînement en se référant à des mesures. L'élève analyse le fonctionnement d'une installation photovoltaïque en se référant à des mesures. L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.6. - Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable (ATTEE4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Applications de l'électrotechnique**

Titre du module:	**Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-EEF-APPEL-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATTEE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de mettre en service un circuit électronique pour l'enregistrement des valeurs mesurées.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève établit le tracé du circuit imprimé en se servant d'un logiciel adapté. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève établit un protocole de contrôle. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les documents techniques de commandes d'automates programmables.**	L'élève réunit les documents requis et il les classe dans un dossier. L'élève explique le fonctionnement du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, et de mettre en service de manière autonome une commande de vitesse de rotation pilotée par la température à l'aide d'un API.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève sélectionne le matériel et les équipements. Il paramètre le variateur de fréquence. Il installe le capteur de température. L'élève monte les équipements, il pose les conducteurs électriques et il les raccorde de manière compétente. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'élève met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Projet de fin d'études 1 (PROFE1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EEF-TRAUT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1,5		- Professeur-ingénieur
1,5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,5		- Laboratoire
1,5		- Laboratoire - Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur
Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève sélectionne les sources ainsi que les outils importants servant à l'accomplissement de la mission. L'élève sélectionne les informations concernant le projet (en distinguant ce qui est important de ce qui l'est moins) et il propose les différentes autres options. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler le résultat.	L'élève a compris les principaux aspects de la mission de travail. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière cohérente. L'élève a réuni les informations d'une manière convenablement structurée et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de manière autonome et il les note par écrit. Pour un travail d'équipe, la planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et il se procure les matériaux, les appareils, les machines, les outils, les accessoires, etc., requis. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète dans une large mesure. Les membres de l'équipe se sont concertés au sujet des principaux éléments du plan. L'élève a tenu compte des points essentiels lors de la planification. La majorité des résultats de la planification étaient corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son projet selon la planification convenue.**	L'élève accomplit la majorité des étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a suivi les principales étapes de la concertation. L'élève a pris connaissance des tâches en se référant à la planification. L'élève a accompli les étapes d'une manière généralement convenable, soignée et efficace.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une mission indiquée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Projet de fin d'études 2 (PROFE2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-EEF-TRAUT-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1.5		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
1.5		- Professeur d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5		- Laboratoire
1.5		- Atelier
3		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur
Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et de résoudre les problèmes.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a suivi les principales étapes de la concertation.¿ L'élève a pris connaissance des tâches en se référant à la planification. L'élève a accompli les étapes d'une manière généralement convenable, soignée et efficace.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer et de contrôler les solutions des problèmes par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a au moins documenté deux aspects essentiels de la planification et il les a comparés aux résultats dans le cadre de la comparaison des résultats recherchés par rapport aux résultats obtenus. L'élève a présenté au moins deux propositions d'amélioration de manière pertinente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée sous l'aspect des étapes essentielles. L'élève a expliqué l'évaluation de sa méthode quand il y a été invité. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a tiré des conclusions globales et il en a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EEF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	-10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EEF-PROST1-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	2
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'identifier et de décrire l'organisation, les services, les processus de fabrication et la réglementation en vigueur dans l'entreprise de formation.	Il explique l'organisation et les tâches des différents départements comme par exemple la production, la maintenance, l'administration, les services sociaux. Il explique les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation.	L'organisation et les tâches des départements sont expliquées de manière satisfaisante. Les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation sont correctement expliquées.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité de l'entreprise de formation et d'appliquer les mesures de sécurité correspondantes.	Il explique les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise de formation. Il évalue un poste de travail déterminé du point de vue sécurité Il évalue une séquence de travail déterminée du point de vue de la sécurité.	Le règlement et les mesures de sécurité sont expliqués de manière satisfaisante. L'évaluation du point de vue sécurité d'un poste de travail respectivement d'une séquence de travail est réalisée d'une manière satisfaisante.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.	Il exécute de manière professionnelle les tâches qui lui sont confiées. Les tâches professionnelles couvrent au moins deux activités renseignées dans le programme de formation et relatives à deux domaines différents.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.	Il complète un carnet de stage. Il documente ses activités dans le carnet de stage et dans le rapport de stage.	La documentation de ses tâches est clairement structurée sous l'aspect du contenu et elle contient les informations essentielles. La documentation est structurée de manière cohérente et établie avec soin. La documentation reflète complètement les tâches réalisées. La documentation est rédigée de manière compréhensible et essentiellement exempte d'erreurs.
	Compétence à évaluer par l'office des stages: L'élève a acquis les compétences professionnelles, sociales et personnelles exigées et il les a documentées dans le carnet de stage et le rapport de stage.	Un carnet de stage avec évaluation est fourni par l'élève. Un rapport de stage est fourni par l'élève.	Un carnet de stage est tenu et les activités y sont décrites de manière adaptée. Le nombre exigé de compétences à approfondir dans l'entreprise est atteint. Un rapport de stage est remis et les exigences (les standards) s'y rattachant sont remplies.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/ collègues de travail/ clients.	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié.	L'élève a mené l'entretien avec les autres intervenants sur un ton respectueux.

	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'utiliser les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les outils ainsi que les machines avec précaution.	L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. L'élève observe les règles de sécurité en vigueur lorsqu'il manipule des outils ainsi que des machines. L'élève manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	Aucun incident évitable nuisible à l'environnement ne s'est produit. L'élève a manipulé les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur. L'élève a utilisé les outils et matériaux requis avec précaution et de manière compétente.
	Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de gérer de manière positive les feedback de ses supérieurs / collègues de travail / clients.	Il reflète de manière critique son propre comportement et il fait des efforts à ne pas répéter des erreurs constatées. Il s'applique à exécuter les tâches avec soin. Il tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	La répétition des fautes constatées est évitée. Un intérêt pour une exécution soignée de ses tâches est constaté. L'élève a commenté d'une manière suffisante ses expériences d'apprentissage avec son supérieur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EEF-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	1
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section énergie - francophone - Technicien en électrotechnique, section énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-EEF-PROST2-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève opte de manière autonome pour les principaux outils de recherche servant à l'accomplissement de sa tâche. L'élève sélectionne les informations concernant le projet et, le cas échéant, les regroupe selon les différentes alternatives proposées. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler les informations.	L'élève a convenablement compris la mission. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière appropriée et dans les délais indiqués. L'élève a réuni les informations d'une manière logique et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de travail de manière autonome et il les note par écrit. La planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et met en place tout le matériel et les matériaux nécessaires. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète. Le plan était concerté et il a été accepté. Le plan n'accusait pas d'erreur non corrigée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions pour faire des choix entre plusieurs alternatives.**	L'élève propose d'autres options de solution. L'élève justifie l'option qu'il a sélectionnée.	L'élève représente les autres options de solution d'une manière claire et transparente. L'élève a opté pour une solution permettant de lancer la réalisation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet en suivant les étapes planifiées.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a mis en œuvre la planification. L'élève a accompli les tâches d'une manière appropriée, soignée et efficace. L'élève a comparé les résultats obtenus aux résultats recherchés (boucles feedback). Les processus de coordination requis ont été accomplis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer la réalisation du projet par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a comparé l'état des travaux par rapport à la planification et aux objectifs. L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos des corrections requises et il a initié les modifications. L'élève a achevé le travail, il a transmis le résultat, il l'a intégré, etc.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée. L'évaluation de la méthode était claire, compréhensible et pertinente. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable	L'élève a mené les entretiens avec pertinence et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Physique/Chimie (PHYCH1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Physique/Chimie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYCH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des grandeurs et des unités physiques.**	- L'élève connaît des grandeurs physiques (valeurs numériques et unités de mesure). - L'élève connaît le système international des unités. - L'élève connaît les unités ainsi que la conversion d'unités.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des tubes.**	- L'élève maîtrise le mesurage de dimensions de tubes. - L'élève maîtrise le calcul de la section transversale libre. - L'élève maîtrise le calcul de la réduction de la section transversale. - L'élève maîtrise le calcul de surfaces de tubes. - L'élève maîtrise le calcul de dimensions de tubes. - L'élève maîtrise le calcul de contenus de tubes. - L'élève maîtrise le calcul de modifications de longueurs et de volumes.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des forces.**	- L'élève connaît la force en tant que grandeur physique. - L'élève maîtrise la représentation d'une force. - L'élève dispose de connaissances concernant le mesurage de forces. - L'élève effectue des calculs concernant le poids.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques (MATHE1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Mathematiker / Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques de base.**	- L'élève maîtrise les règles du calcul de puissances avec des exposants à nombres entiers. - L'élève maîtrise les règles du calcul de racines et de puissances avec des exposants rationnels. - L'élève maîtrise le calcul de fractions. - L'élève connaît la représentation scientifique de nombres élevés, respectivement de nombres faibles. - L'élève connaît les préfixes ainsi que les suffixes physiques.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des formules de calcul et de résoudre des équations du premier degré.**	- L'élève maîtrise le calcul avec des termes. - L'élève maîtrise les formules binomiales. - L'élève maîtrise le calcul avec des parenthèses. - L'élève maîtrise la solution d'équations et d'inéquations du premier degré.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir des fonctions trigonométriques et de les appliquer.**	- L'élève connaît les relations métriques et angulaires dans un triangle rectangle (sinus, cosinus, tangente). - L'élève est capable d'appliquer des fonctions trigonométriques pour déterminer des hauteurs, des pentes, des angles d'inclinaison ainsi que des distances sur son terrain professionnel.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Physique/Chimie (PHYCH2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Physique/Chimie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYCH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Physique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant des leviers ainsi que des moments de rotation.**	- L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant des leviers. - L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant des moments de rotation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant le travail, la puissance ainsi que le rendement.**	- L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant le travail de levage. - L'élève détermine la puissance en se référant au travail et au temps. - L'élève est capable de déterminer le rendement.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant la pression dans des liquides.**	- L'élève est capable de convertir des unités de mesure. - L'élève détermine la pression hydrostatique de différents liquides. - L'élève détermine la poussée dans des liquides.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant les débits dans des conduites tubulaires.**	- L'élève est capable de déterminer le débit volumique ainsi que la vitesse de débit. - L'élève connaît les types de pressions dans des conduites tubulaires. - L'élève est capable de déterminer des pertes de pression dans des conduites tubulaires.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Mathématiques (MATHE2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Mathematiker / Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer des fonctions du premier degré.**	- L'élève connaît les notions générales suivantes: fonction, équation fonctionnelle, quantité définie, quantité fixée, image, point zéro, tableau des valeurs, graphe. - L'élève est capable de définir la quantité définie, le point zéro ainsi que la représentation graphique pour une fonction linéaire f(x) = ax + b. - L'élève connaît la signification de a (pente) et de b (axe des ordonnées). - L'élève connaît les cas particuliers des fonctions proportionnelles et constantes. - L'élève est capable de déterminer une équation fonctionnelle - quand deux valeurs sont connues (le cas échéant indiquées dans le graphe), - quand une valeur ainsi que a ou b sont connues. - L'élève connaît des exemples de dépendances linéaires extraits du terrain technique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équation linéaires de manière analytique.**	- L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équation avec deux équations et deux inconnues de manière analytique: - par la méthode de la substitution, - par la méthode de l'équivalence, - par la méthode de l'addition. - L'élève connaît des exemples de systèmes d'équation linéaires extraits du terrain technique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équation linéaires de manière graphique.**	- L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équation avec deux équations et deux inconnues de manière graphique. - L'élève est capable d'interpréter les graphes de systèmes d'équation linéaires: - avec une solution clairement définie et un point d'intersection entre deux droites, - sans solution et deux droites parallèles, - avec une infinité de solutions et deux droites identiques. - L'élève connaît des exemples de systèmes d'équation linéaires extraits du terrain pratique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques (MATHE3)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Mathematiker / Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir une fonction quadratique et de la décrire graphiquement.**	- L'élève identifie une fonction quadratique. - L'élève est capable de déterminer le domaine de définition de la fonction. - L'élève connaît la parabole normale ainsi que sa représentation graphique. - L'élève est capable de représenter une fonction quadratique graphiquement. - L'élève est capable de décrire la représentation graphique d'une fonction quadratique: forme parabolique, orientation de l'ouverture, position du vertex, points zéro. - L'élève est capable de déterminer une équation fonctionnelle - quand le vertex, l'ouverture ainsi que la forme sont connues, - quand trois valeurs de la fonction sont connues, - quand le graphe est connu.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations ainsi que des inéquations du deuxième degré.**	- L'élève connaît la solution générale de l'équation ax2 + bx + c = 0 en se référant au discriminant et aux formules. - L'élève est capable de déterminer les points zéro de la représentation graphique d'une fonction quadratique. - L'élève est capable de déterminer les coordonnées des vertex d'une droite en se référant à une parabole. - L'élève est capable d'établir un tableau de signes pour une fonction quadratique. - L'élève connaît des applications de dépendances quadratiques sur le terrain pratique (trajectoire, distance de freinage, etc.).	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir des fonctions rationnelles fractionnaires et de les décrire graphiquement.**	- L'élève identifie la fonction rationnelle fractionnaire f(x) = a/x. - L'élève connaît le domaine de définition de la fonction. - L'élève est capable de représenter la fonction graphiquement. - L'élève connaît la notion d'asymptotes ainsi que leur représentation graphique. - L'élève identifie la fonction rationnelle fractionnaire f(x) = (ax + b) / (cx + d). - L'élève connaît le domaine de définition de la fonction. - L'élève est capable de représenter la fonction graphiquement. - L'élève est capable de déterminer l'équation des asymptotes et de la représenter graphiquement. - L'élève est capable de déterminer des points zéro et de les représenter graphiquement. - L'élève connaît les cas particuliers de la fonction c = 0 ¿ fonction linéaire ad - bc = 0 ¿ fonction constante.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations ainsi que des inéquations rationnelles fractionnaires.**	- L'élève est capable de résoudre des équations du type (ax + b) / (cx + d) = (a 'x + b') / (c 'x + d'). - L'élève est capable de résoudre des inéquations du type (ax + b) / (cx + d) < 0 (> 0, = 0, = 0). - L'élève connaît des applications mathématiques: des vertex d'hyperboles et de droites et, le cas échéant, de paraboles. - L'élève connaît des exemples d'applications de la proportionnalité indirecte extraits du terrain technique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Physique/Chimie (PHYCH3)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Physique/Chimie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYCH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Physiker / Ingenieur / Chemiker

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents modèles atomiques.**	- L'élève connaît le modèle atomique de Dalton (répétition). - L'élève connaît le modèle atomique de Rutherford. - L'élève connaît le modèle atomique de Bohr. - L'élève est capable de déduire les symboles de Lewis du modèle de Bohr.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des formules chimiques ainsi que des équations de réaction.**	- L'élève est capable d'établir des formules chimiques et de désigner les liaisons en appliquant la méthode du chiasme. - L'élève connaît les groupes suivants: les hydroxydes, les carbonates, les sulfates, les phosphates, les nitrates. - L'élève est capable d'établir et d'équilibrer des équations de réaction.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la liaison ionique ainsi que la liaison covalente.**	- L'élève est capable de déduire la formation des différents ions en se référant à la règle de l'octet. - L'élève est capable de déduire les liaisons ioniques correspondantes à partir d'ions existants. - L'élève connaît le taux de liaisons ioniques dans des sels importants. - L'élève est capable d'expliquer la formation de molécules en se référant à la liaison covalente.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques (MATHE4)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Mathematiker / Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des fonctions trigonométriques, de les représenter et de les appliquer.**	- L'élève connaît la définition du radian en tant que mesure d'arc. - L'élève connaît la relation entre les degrés et les radians. - L'élève connaît les fonctions trigonométriques dans le cercle unité: sinus, cosinus, tangente. - L'élève est capable de représenter graphiquement une fonction sinus. - L'élève connaît le théorème de Pythagore: cos^2(a) + sin^2(a) = 1. - L'élève connaît les formules trigonométriques pour le déplacement des quadrants: - II < I par exemple sin a = sin (180° - a) - III < I par exemple sin a = sin (a - 180°) - IV < I par exemple a = sin (360° - a). - L'élève est capable de résoudre des équations trigonométriques et de représenter la solution dans le cercle unité: - k*sin (ax + b) = y - k*cos (ax + b) = y - k*tan (ax + b) = y. - L'élève est capable de représenter des fonctions trigonométriques dans un diagramme de progression. - L'élève connaît les notions suivantes: angle de rotation, vitesse angulaire, fréquence, fréquence angulaire. - L'élève applique des grandeurs alternatives sinusoïdales.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des coordonnées polaires.**	- L'élève connaît la description de coordonnées polaires. - L'élève est capable de convertir des coordonnées cartésiennes en coordonnées polaires et inversement. - L'élève connaît l'application de coordonnées polaires: - diagramme vectoriel, - addition de grandeurs alternatives sinusoïdales à fréquence égale.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des fonctions exponentielles ainsi que des logarithmes, de les représenter et de les appliquer.**	- L'élève connaît la fonction f(x) = c * a^x (a > 0, a ¿ 1 c ¿ 0), son domaine de définition ainsi que sa représentation graphique. - L'élève est capable de déterminer le point d'intersection des ordonnées en appliquant une méthode graphique ainsi qu'une méthode de calcul. - L'élève est capable de déterminer l'équation fonctionnelle quand deux valeurs sont connues. - L'élève est capable de résoudre des équations exponentielles a^x = y en appliquant la fonction inverse loga. - L'élève connaît le logarithme décimal ainsi que le logarithme naturel. - L'élève est capable d'appliquer les règles de calcul et de simplifier des expressions. - L'élève connaît l'application de fonctions exponentielles: croissance exponentielle (populations, taux d'intérêt, etc.).	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Physique/Chimie (PHYCH4)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Physique/Chimie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYCH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Physiker / Chemiker / Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la combustion de combinaisons d'hydrocarbures.**	- L'élève est capable d'établir des équations de réaction pour des combustions d'hydrocarbures simples complètes et incomplètes. - L'élève connaît la procédure de production ainsi que les différentes étapes de raffinage. - L'élève connaît les propriétés ainsi que les gisements de différents hydrocarbures. - L'élève connaît les substances nocives résultant de la combustion ainsi que leur impact sur l'environnement.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les processus de corrosion et d'en déduire les mesures de protection correspondantes.**	- L'élève connaît les causes ainsi que les grandeurs d'influence de processus de corrosion. - L'élève connaît les différents types de corrosions: corrosion généralisée, corrosion par crevasses, corrosion par piqûres, corrosion de contact, corrosion sélective, corrosion sous tension, corrosion érosive. - L'élève connaît les mesures de protection servant à éviter les différents types de corrosion.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de fonctionnement d'un accumulateur.**	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un accumulateur en se référant à l'élément Daniell. - L'élève connaît le processus électrochimique de l'accumulateur au plomb. - L'élève est capable de déterminer la tension de l'accumulateur en se référant à la série électrochimique des tensions.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Energies renouvelables - Energie solaire 1 (SOLTH1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Energies renouvelables - Energie solaire 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SOLTH1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève se familiarise avec les bases de l'énergie solaire.**	- L'élève connaît le spectre de rayonnement solaire. - L'élève connaît la différence entre les rayonnements solaires direct et indirect. - L'élève est capable de lire un diagramme de trajectoire du soleil. - L'élève est capable de mesurer la puissance de rayonnement solaire et de la documenter.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève se familiarise avec la structure, avec la fonction ainsi qu'avec les données de performances de différentes cellules solaires.**	- L'élève connaît la structure fondamentale ainsi que le fonctionnement de photocellules. - L'élève connaît les différentes variétés de cellules solaires. - L'élève connaît le symbole de circuit d'une cellule solaire.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève se familiarise avec les grandeurs d'influence impactant la performance d'un module solaire en effectuant des mesurages.**	- L'élève connaît l'impact de l'inclinaison et de l'orientation sur des modules solaires. - L'élève effectue des expériences dans ce contexte et il les documente. - L'élève connaît les conditions de test standard pour des modules photovoltaïques. - L'élève est capable de déterminer la tension à vide ainsi que le courant de court-circuit d'un module solaire. - L'élève est capable de prendre connaissance de caractéristiques de fonctionnement importantes de modules photovoltaïques, en particulier de la ligne caractéristique courant-tension. - L'élève connaît la différence entre les câblages en parallèle et en série de modules solaires. - L'élève connaît l'impact de l'ombrage et de l'ombrage partiel sur la performance d'un module solaire.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Energies renouvelables - Energie solaire 2 (SOLTH2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Energies renouvelables - Energie solaire 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SOLTH2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les composants d'un générateur solaire.**	- L'élève connaît la fonction, les données de performances ainsi que les options d'affectation d'une diode. - L'élève connaît la fonction, les différentes modèles, les données de performances ainsi que les options d'affectation d'accumulateurs. - L'élève connaît la fonction ainsi que les données de performances d'un régulateur MPP et d'un régulateur de charge. - L'élève connaît la fonction ainsi que les données de performances d'une protection contre les décharges complètes.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner une installation photovoltaïque pour une exploitation en îlotage.**	- L'élève est capable de réunir les conditions marginales requises pour le dimensionnement. - L'élève détermine les quantités d'énergie requises en se référant aux données de performances ainsi qu'à la durée d'exploitation estimée. - L'élève est capable de déterminer le rendement mensuel prévisible d'une installation photovoltaïque et il optimise l'angle de montage en fonction des temps d'utilisation. - L'élève détermine la tension ainsi que la performance du système requises. - L'élève opte pour des modules photovoltaïques adaptés et pour leur câblage. - L'élève est capable de déterminer la capacité de la batterie en se référant à la durée d'autonomie requise. - L'élève opte pour un régulateur de charge adapté. - L'élève dimensionne le câblage au niveau de la tension continue.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de l'exploitation parallèle au réseau d'une installation photovoltaïque.**	- L'élève connaît les bases de la technique d'exploitation parallèle au réseau. - L'élève connaît les différents concepts d'installations parallèles au réseau. - L'élève connaît les principes de la planification du dimensionnement d'une exploitation parallèle au réseau. - L'élève est capable de mettre en service un onduleur. - L'élève est capable de monter une installation parallèle au réseau et de mesurer des valeurs.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Micro Projet 1 (MICRO1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Micro Projet 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MICRO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 1			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur
Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et d'appliquer l'ensemble des travaux de planification et des matières théoriques requis pour la réalisation du premier projet.**	- L'élève met à profit ses connaissances théoriques dans les domaines suivants: - la méthode de gestion du projet, - l'organisation du travail en groupe, - la planification du matériel et des horaires, - la réalisation du projet, - la présentation du projet et la documentation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et d'appliquer l'ensemble des travaux de planification et des matières théoriques requis pour la réalisation du deuxième projet.**	- L'élève accomplit intégralement une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle. - L'élève met à profit ses connaissances théoriques dans les domaines suivants: - la méthode de gestion du projet, - l'organisation du travail en groupe, - la planification du matériel et des horaires, - la réalisation du projet, - la présentation du projet et la documentation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Electronique et logique 1 (ELLOG1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Electronique et logique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELLOG1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5 - 7			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Erstellung von Schaltplänen.** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen zur Erstellung von Schaltplänen.**	Der Auszubildende kann: - Schaltpläne per Hand zeichnen. - die Normen zur Erstellung von Schaltplänen umsetzen.	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
40 % (24 P)	**Erstellung von Schaltplänen mit CAD-Unterstützung.** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen zur Erstellung von Schaltplänen mit CAD-Unterstützung.**	Der Auszubildende kann: - Schaltpläne mit CAD-Unterstützung zeichnen. - die Normen zur Erstellung von Schaltplänen mit CAD-Unterstützung umsetzen.	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
20 % (12 P)	**Organisation und Sozialverhalten** **Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufträge termingerecht auszuführen, zeigt Lernbereitschaft und verwaltet sein didaktisches Material.**	Er respektiert die Abgabetermine schriftlicher Dokumente und Leistungen sowie praxisbezogener Arbeiten. Er zeigt sich offen für Ratschläge und Kritiken gegenüber seinen Lehrkräften. Er beteiligt sich aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Er führt sein didaktisches Material für die entsprechenden Schulstunden mit sich. Die Unterlagen und Mitschriften sind so geführt, dass sie als Lerngrundlage verwendet werden können.	Der Auszubildende hält die vorgegebenen Termine überwiegend ein. Der Auszubildende nimmt Kritiken und Ratschläge überwiegend an und versucht diese konstruktiv zu nutzen. Der Auszubildende beteiligt sich überwiegend aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Der Auszubildende ist nahezu vollständig in der Lage das didaktische Material zu verwalten und sorgfältig damit umzugehen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Micro Projet 2 (MICRO2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Micro Projet 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MICRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur
Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et d'appliquer l'ensemble des travaux de planification et des matières théoriques requis pour la réalisation du troisième projet.**	- L'élève met à profit ses connaissances théoriques dans les domaines suivants: - la méthode de gestion du projet, - l'organisation du travail en groupe, - la planification du matériel et des horaires, - la réalisation du projet, - la présentation du projet et la documentation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et d'appliquer l'ensemble des travaux de planification et des matières théoriques requis pour la réalisation du quatrième projet.**	- L'élève met à profit ses connaissances théoriques dans les domaines suivants: - la méthode de gestion du projet, - l'organisation du travail en groupe, - la planification du matériel et des horaires, - la réalisation du projet, - la présentation du projet et la documentation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Electronique et logique 2 (ELLOG2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Electronique et logique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ELLOG2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6 - 8			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Schaltlogik** **Der Auszubildende kann einfache Textvorgaben in Schaltlogik umwandeln.**	Der Ausbildende kann: - selbständig eine Schaltlogik anhand von Textaufgabe erstellen. - selbständig die Schaltungslogik aus dem Schaltplan ermitteln und beschreiben.	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
40 % (24 P)	**Schaltplänen mit CAD-Unterstützung.** **Der Auszubildende hat weiterführende Kenntnisse zur Erstellung von Schaltplänen mit CAD-Unterstützung.**	Der Auszubildende hat weiterführende Kenntnisse zur Erstellung eines Schaltplanes mit CAD-Unterstützung.	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
20 % (12 P)	**Organisation und Sozialverhalten** **Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufträge termingerecht auszuführen, zeigt Lernbereitschaft und verwaltet sein didaktisches Material.**	Er respektiert die Abgabetermine schriftlicher Dokumente und Leistungen sowie praxisbezogener Arbeiten. Er zeigt sich offen für Ratschläge und Kritiken gegenüber seinen Lehrkräften. Er beteiligt sich aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Er führt sein didaktisches Material für die entsprechenden Schulstunden mit sich. Die Unterlagen und Mitschriften sind so geführt, dass sie als Lerngrundlage verwendet werden können.	Der Auszubildende hält die vorgegebenen Termine überwiegend ein. Der Auszubildende nimmt Kritiken und Ratschläge überwiegend an und versucht diese konstruktiv zu nutzen. Der Auszubildende beteiligt sich überwiegend aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Der Auszubildende ist nahezu vollständig in der Lage das didaktische Material zu verwalten und sorgfältig damit umzugehen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Mise à niveau pour électriciens et frigoristes - Partie 1 (PASSE1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise à niveau pour électriciens et frigoristes - Partie 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PASSE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**1. Arbeitsauftrag: Physikalische Grundlagen** **Der Auszubildende kennt die physikalischen Grundlagen zum Verständnis von einfachen Heizungsanlagen.**	Der Auszubildende kennt -physikalische Größen und Einheiten -Rohrleitungsberechnungen	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
30 % (18 P)	**2. Arbeitsauftrag: Einfache Heizungsanlagen** **Der Auszubildende kennt Funktionen einer Warmwasser Heizungsanlage**	Der Auszubildende kennt verschiedene Wärmeerzeuger Wärmesenken Sicherheitsarmaturen Wärmeverteilungen und Komponenten	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
30 % (18 P)	**3. Arbeitsauftrag: Grundlagen der Anlagenhydraulik** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen der Anlagenhydraulik**	Der Auszubildende kennt die Funktionen und Dimensionierungsgrundlagen von -Heizungsumwälzpumpen mit konstanter Drehzahl -elektronisch geregelten Heizungsumwälzpumpen	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
10 % (6 P)	**Organisation und Sozialverhalten:** **Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufträge termingerecht auszuführen, zeigt Lernbereitschaft und verwaltet sein didaktisches Material.**	Er respektiert die Abgabetermine schriftlicher Dokumente und Leistungen sowie praxisbezogener Arbeiten. Er zeigt sich offen für Ratschläge und Kritiken gegenüber seinen Lehrkräften. Er führt sein didaktisches Material für die entsprechenden Schulstunden mit sich. Die Unterlagen und Mitschriften sind so geführt, dass sie als Lerngrundlage verwendet werden können.	Der Auszubildende hält die vorgegebenen Termine überwiegend ein. Der Auszubildende nimmt Kritiken und Ratschläge überwiegend an und versucht diese konstruktiv zu nutzen. Der Auszubildende beteiligt sich überwiegend aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Der Auszubildende ist nahezu vollständig in der Lage das didaktische Material zu verwalten und sorgfältig damit umzugehen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mise à niveau pour chauffagistes - Partie 1 (PASSE3-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise à niveau pour chauffagistes - Partie 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PASSE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Electronique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**1. Arbeitsauftrag: Grundlagen Gleichstromkreis Teil 1** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen zum Verständnis von einfachen Gleichstromkreisen**	Der Auszubildende kennt: - die elektrischen Größen und Einheiten - das Ohm'sche Gesetz - die Berechnung der elektrischen Leistung, Arbeit und Wirkungsgrad - Messung elektrischer Größen	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
30 % (18 P)	**2. Arbeitsauftrag: Grundlagen Installationstechnik** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen der Installationstechnik**	Der Auszubildende kennt: die einfache und erweiterten Elektroinstallationen	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
30 % (18 P)	**3. Arbeitsauftrag: Grundlagen der Schaltungstechnik** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen der Schaltungstechnik**	Der Auszubildende kennt: die einfachen und erweiterten Schaltungen mit elektromagnetischen Schaltern	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
10 % (6 P)	**Organisation und Sozialverhalten:** **Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufträge termingerecht auszuführen, zeigt Lernbereitschaft und verwaltet sein didaktisches Material.**	Er respektiert die Abgabetermine schriftlicher Dokumente und Leistungen sowie praxisbezogener Arbeiten. Er zeigt sich offen für Ratschläge und Kritiken gegenüber seinen Lehrkräften. Er führt sein didaktisches Material für die entsprechenden Schulstunden mit sich. Die Unterlagen und Mitschriften sind so geführt, dass sie als Lerngrundlage verwendet werden können.	Der Auszubildende hält die vorgegebenen Termine überwiegend ein. Der Auszubildende nimmt Kritiken und Ratschläge überwiegend an und versucht diese konstruktiv zu nutzen. Der Auszubildende beteiligt sich überwiegend aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Der Auszubildende ist nahezu vollständig in der Lage das didaktische Material zu verwalten und sorgfältig damit umzugehen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Energies renouvelables - Energie solaire thermique 3 (SOLTH3-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Energies renouvelables - Energie solaire thermique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**SOLTH3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de l'exploitation de l'énergie solaire.**	- L'élève connaît les problèmes de l'utilisation de réserves d'énergie fossile, le rôle des sources d'énergie renouvelables à l'avenir, le potentiel et les options de l'exploitation de l'énergie solaire ainsi que l'énergie rayonnante du soleil (le rayonnement global et diffus, les fondements météorologiques, les données climatiques, le diagramme de position du soleil).	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les variétés ainsi que les modes de fonctionnement de capteurs solaires thermiques.**	- L'élève connaît les modèles, les rendements, la fonction, la structure, les matériaux d'absorption, les revêtements, les caractéristiques, les pertes, les courbes caractéristiques, les niveaux de rendement, la durée d'exploitation, l'amortissement énergétique ainsi que l'orientation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les composants d'installations solaires.**	- L'élève connaît les accumulateurs de chaleur, les réservoirs tampons, la stratification, le circuit solaire, les échangeurs thermiques, le support de transfert de chaleur, les conduites de transfert de chaleur, les pompes, la robinetterie, les systèmes de surveillance et de sécurité, la régulation et la commande, les capteurs de température, le positionnement des capteurs, le comptage de la consommation d'énergie, la sécurité des systèmes, les matériaux d'isolation thermique ainsi que la corrosion.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Bases de la Thermographie (SMART1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases de la Thermographie**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**SMART1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6 - 7 - 8			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les fondements de la thermographie.**	- L'élève connaît les fondements du rayonnement thermique ainsi que l'émissivité de corps. - L'élève connaît les différentes spécifications techniques de caméras infrarouges.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer la thermographie d'un bâtiment.**	- L'élève connaît les conditions requises pour l'exécution de la thermographie d'un bâtiment. - L'élève est capable de préparer la thermographie d'un bâtiment. - L'élève est capable d'effectuer la thermographie d'un bâtiment. - L'élève est capable d'évaluer la thermographie d'un bâtiment. - L'élève est capable de documenter la thermographie d'un bâtiment.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une thermographie dans le domaine de la technologie des systèmes.**	- L'élève connaît les conditions requises pour l'exécution d'une thermographie dans le domaine de la technologie des systèmes. - L'élève est capable de préparer une thermographie dans le domaine de la technologie des systèmes. - L'élève est capable d'effectuer une thermographie dans le domaine de la technologie des systèmes. - L'élève est capable d'évaluer une thermographie dans le domaine de la technologie des systèmes. - L'élève est capable de documenter une thermographie dans le domaine de la technologie des systèmes.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Besoins énergétiques et efficacité énergétique des bâtiments (SMART5-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Besoins énergétiques et efficacité énergétique des bâtiments**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**SMART5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6 - 7 - 8			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**1. Arbeitsauftrag: Elektrischer Energiebedarf** **Der Auszubildende ist in der Lage den elektrischen Energiebedarf zu ermitteln.**	- Erstellung einer Messmatrix / Einteilung von Auswertungseinheiten - Datenerfassung, Auswahl von Messgeräten - Erstellen der Datengrundlage zur Auswertung, Spitzenwerte. - Datenvergleich mit Referenzwerten	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
40 % (24 P)	**2. Arbeitsauftrag: Thermischer Heizenergieverbrauch** **Der Auszubildende ist in der Lage den thermischen Heizenergieverbrauch zu bestimmen.**	- Erstellung einer Messmatrix / Einteilung von Auswertungseinheiten - Datenerfassung, Auswahl von Messgeräten - Erstellen der Datengrundlage zur Auswertung, Spitzenwerte - Datenvergleich mit Referenzwerten	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
20 % (12 P)	**Organisation und Sozialverhalten** **Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufträge termingerecht auszuführen, zeigt Lernbereitschaft und verwaltet sein didaktisches Material.**	Er respektiert die Abgabetermine schriftlicher Dokumente und Leistungen sowie praxisbezogener Arbeiten. Er zeigt sich offen für Ratschläge und Kritiken gegenüber seinen Lehrkräften. Er beteiligt sich aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Er führt sein didaktisches Material für die entsprechenden Schulstunden mit sich. Die Unterlagen und Mitschriften sind so geführt, dass sie als Lerngrundlage verwendet werden können.	Der Auszubildende hält die vorgegebenen Termine überwiegend ein. Der Auszubildende nimmt Kritiken und Ratschläge überwiegend an und versucht diese konstruktiv zu nutzen. Der Auszubildende beteiligt sich überwiegend aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Der Auszubildende ist nahezu vollständig in der Lage das didaktische Material zu verwalten und sorgfältig damit umzugehen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Mise à niveau pour électriciens et frigoristes - Partie 2 (PASSE2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise à niveau pour électriciens et frigoristes - Partie 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PASSE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**1. Arbeitsauftrag: Berechnung der Norm-Heizlast** **Der Auszubildende ist in der Lage die Berechnung der Norm-Heizlast verstehen.**	Er kann den U-Wert von Bauteilen berechnen. Er berechnet den Transmissionswärmeverlust der Bauteile nach außen HT,ie mit pauschaler Berücksichtigung der Wärmebrücken Er versteht die Berechnung des Transmissionswärmeverlustes der Bauteile gegen unbeheizte Räume HT,iue Er versteht die Berechnung des Transmissionswärmeverlustes der Bauteile gegen andersartig beheizte Räume HT,ij Er versteht die Berechnung des Transmissionswärmeverlustes der Bauteile gegen Erdreich HT,ig Er berechnet den Lüftungswärmeverlust für den hygienischen Mindestluftwechsel HV	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
30 % (18 P)	**2. Arbeitsauftrag: Rohrnetzberechnung** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen der Rohrnetzberechnung und des hydraulischen Abgleiches.**	Er kennt die Grundlagen zur Berechnung des Nennvolumenstroms und des Druckverlusts in den Leitungsabschnitten eines Rohrnetzes. Er kann den Fliessweg mit dem grössten Druckverlust ermitteln. Er kann den zusätzlich abzudrosselnden Druck der weiteren Fliesswege bestimmen.	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
30 % (18 P)	**3. Arbeitsauftrag: Sicherheitstechnische Ausrüstung von Wärmeerzeugern** **Der Auszubildende wählt die erforderlichen sicherheitstechnischen Ausrüstungen für Wärmeerzeuger aus**	Er kennt die notwendigen sicherheitstechnischen Ausrüstungen für Wärmeerzeugungsanlagen	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
10 % (6 P)	**Organisation und Sozialverhalten:** **Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufträge termingerecht auszuführen, zeigt Lernbereitschaft und verwaltet sein didaktisches Material.**	Er respektiert die Abgabetermine schriftlicher Dokumente und Leistungen sowie praxisbezogener Arbeiten. Er zeigt sich offen für Ratschläge und Kritiken gegenüber seinen Lehrkräften. Er führt sein didaktisches Material für die entsprechenden Schulstunden mit sich. Die Unterlagen und Mitschriften sind so geführt, dass sie als Lerngrundlage verwendet werden können.	Der Auszubildende hält die vorgegebenen Termine überwiegend ein. Der Auszubildende nimmt Kritiken und Ratschläge überwiegend an und versucht diese konstruktiv zu nutzen. Der Auszubildende beteiligt sich überwiegend aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Der Auszubildende ist nahezu vollständig in der Lage das didaktische Material zu verwalten und sorgfältig damit umzugehen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Mise à niveau pour chauffagistes - Partie 2 (PASSE4-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise à niveau pour chauffagistes - Partie 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**PASSE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Electronique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**1. Arbeitsauftrag: Grundlagen Gleichstromkreis Teil 2** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen zum Verständnis von einfachen Gleichstromkreisen**	Der Auszubildende kennt - Reihenschaltung, Parallelschaltung und gemischte Schaltung von ohmschen Widerständen	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
30 % (18 P)	**2. Arbeitsauftrag: Hausanschluss und Hauptstromversorgung** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen des Hausanschlusses und der Hauptstromversorgung**	Der Auszubildende kennt Grundlagen des Hausanschlusses Grundlagen der Hauptstromversorgung	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
30 % (18 P)	**3. Arbeitsauftrag: Grundlagen der Digitaltechnik und der SPS** **Der Auszubildende kennt die Grundlagen der Digitaltechnik und der SPS**	Der Auszubildende kennt Grundlagen der Digitaltechnik Grundlagen der SPS	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
10 % (6 P)	**Organisation und Sozialverhalten:** **Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufträge termingerecht auszuführen, zeigt Lernbereitschaft und verwaltet sein didaktisches Material.**	Er respektiert die Abgabetermine schriftlicher Dokumente und Leistungen sowie praxisbezogener Arbeiten. Er zeigt sich offen für Ratschläge und Kritiken gegenüber seinen Lehrkräften. Er führt sein didaktisches Material für die entsprechenden Schulstunden mit sich. Die Unterlagen und Mitschriften sind so geführt, dass sie als Lerngrundlage verwendet werden können.	Der Auszubildende hält die vorgegebenen Termine überwiegend ein. Der Auszubildende nimmt Kritiken und Ratschläge überwiegend an und versucht diese konstruktiv zu nutzen. Der Auszubildende beteiligt sich überwiegend aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Der Auszubildende ist nahezu vollständig in der Lage das didaktische Material zu verwalten und sorgfältig damit umzugehen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Energies renouvelables - Energie solaire thermique 4 (SOLTH4-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Energies renouvelables - Energie solaire thermique 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**SOLTH4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases des installations solaires servant à la production d'eau chaude sanitaire.**	- L'élève connaît des systèmes utilisant la circulation par gravité et la circulation forcée, le fonctionnement d'installations solaires (haut débit, bas débit, débit variable, auto-vidange), l'intégration de chaudières dans l'installation solaire, l'appoint de chauffage conventionnel, l'hygiène (légionnelles), les quantités d'eau chaude requises, la surface collectrice, l'emplacement, l'inclinaison, l'orientation, le volume de stockage, des réflexions fondamentales concernant le dimensionnement ainsi que le dimensionnent du système de production d'eau chaude.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève monte une installation solaire servant à la production d'eau chaude sanitaire, il la met en service et il effectue une détection d'erreurs.**	- L'élève est capable de monter une installation solaire thermique ainsi que le système de support et de les raccorder. - L'élève est capable de remplir une installation solaire thermique, de la nettoyer et de régler la protection antigel. - L'élève est capable de mettre en service une installation solaire thermique et de détecter des erreurs typiques.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît des installations solaires thermiques servant à l'appoint de chauffage.**	- L'élève connaît l'intégration hydraulique d'installations solaires thermiques avec appoint de chauffage, les données de performances d'installations solaires thermiques servant à l'appoint de chauffage ainsi que les critères d'évaluation du rendement d'installations solaires thermiques servant à l'appoint de chauffage.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Bases du concept d'étanchéité à l'air dans les bâtiments résidentiels (SMART2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases du concept d'étanchéité à l'air dans les bâtiments résidentiels**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**SMART2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5 - 7 - 8			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases du concept d'étanchéité à l'air dans des bâtiments résidentiels.**	- L'élève connaît le concept servant à atteindre le niveau d'étanchéité à l'air. - L'élève connaît des exemples de détails de raccordements servant à atteindre le niveau d'étanchéité à l'air. - L'élève connaît les interfaces de coordination des métiers servant à atteindre le niveau d'étanchéité à l'air.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une infiltrométrie à l'échelle expérimentale.**	- L'élève connaît la norme DIN EN 13829 qui détermine la perméabilité à l'air des bâtiments ainsi qu'une méthode de pressurisation. - L'élève est capable de déterminer le volume d'air dans l'enveloppe étanche à l'air. - L'élève est capable d'affecter et de manipuler les instruments de mesure. - L'élève est capable de préparer le mesurage. - L'élève est capable d'effectuer le mesurage. - L'élève est capable de localiser des fuites, d'analyser des points faibles et de proposer des rectifications. - L'élève est capable de documenter le mesurage.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une infiltrométrie à l'échelle réelle.**	- L'élève est capable de déterminer le volume d'air dans l'enveloppe étanche à l'air. - L'élève est capable d'affecter et de manipuler les instruments de mesure. - L'élève est capable de préparer le mesurage. - L'élève est capable d'effectuer le mesurage. - L'élève est capable de localiser des fuites, d'analyser des points faibles et de proposer des rectifications. - L'élève est capable de documenter le mesurage.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Bases des systèmes photovoltaïques en fonctionnement en réseau isolé (SMART6-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases des systèmes photovoltaïques en fonctionnement en réseau isolé**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**SMART6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5 - 7 - 8			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Grundlagen von Fotovoltaikanlagen im Inselbetrieb Der Auszubildende kennt die Grundlagen von Fotovoltaikanlagen im Inselbetrieb.**	Er kennt die technischen Spezifikationen von Solarmodulen und Wechselrichtern im Inselbetrieb. Er kennt die Grundlagen des Blitz- und Überspannungsschutzes. Er kennt die erforderlichen Sicherungsmaßnahmen zu Arbeiten in Höhen.	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
40 % (24 P)	**Auslegung und Simulation von Fotovoltaikanlagen im Inselbetrieb Der Auszubildende ist in der Lage eine Fotovoltaikanlagen im Inselbetrieb auszulegen und deren Simulation auszuführen.**	Er kann eine Simulation des Ertrags einer Fotovoltaikanlage ausführen.	Ein vollständiger Handlungsablauf bestehend aus den Phasen: -Informieren -Planen -Durchführen -Kontrollieren wurde überwiegend fehlerfrei ausgeführt.
20 % (12 P)	**Organisation und Sozialverhalten Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufträge termingerecht auszuführen, zeigt Lernbereitschaft und verwaltet sein didaktisches Material.**	Er respektiert die Abgabetermine schriftlicher Dokumente und Leistungen sowie praxisbezogener Arbeiten. Er zeigt sich offen für Ratschläge und Kritiken gegenüber seinen Lehrkräften. Er beteiligt sich aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Er führt sein didaktisches Material für die entsprechenden Schulstunden mit sich. Die Unterlagen und Mitschriften sind so geführt, dass sie als Lerngrundlage verwendet werden können.	Der Auszubildende hält die vorgegebenen Termine überwiegend ein. Der Auszubildende nimmt Kritiken und Ratschläge überwiegend an und versucht diese konstruktiv zu nutzen. Der Auszubildende beteiligt sich überwiegend aktiv und konstruktiv an Gruppenarbeiten. Der Auszubildende ist nahezu vollständig in der Lage das didaktische Material zu verwalten und sorgfältig damit umzugehen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Analyse et traitement de données de systèmes de production de chaleur (ANPRO1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyse et traitement de données de systèmes de production de chaleur**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**ANPRO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît la technique d'installation de systèmes de production de chaleur dans des centrales thermiques et de production de chauffage urbain.**	- L'élève connaît la technique d'installation de systèmes de production de chaleur dans des centrales thermiques et de production de chauffage urbain.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève établit une base de données de systèmes de production de chaleur dans des centrales thermiques et de production de chauffage urbain.**	- L'élève établit une base de données de systèmes de production de chaleur dans des centrales thermiques et de production de chauffage urbain.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève analyse des données de systèmes de production de chaleur dans des centrales thermiques et de production de chauffage urbain.**	- L'élève analyse des données de systèmes de production de chaleur dans des centrales thermiques et de production de chauffage urbain.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève détermine le potentiel d'optimisation en se référant aux données de systèmes de production de chaleur dans des centrales thermiques et de production de chauffage urbain.**	- L'élève détermine le potentiel d'optimisation en se référant aux données de systèmes de production de chaleur dans des centrales thermiques et de production de chauffage urbain.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 1 (ANFLU1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**ANFLU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la consommation d'énergie de chauffage thermique.**	- L'élève établit une matrice de mesure / il subdivise des unités d'évaluation. - L'élève prend connaissance des données et il opte pour des instruments de mesure. - L'élève établit la base de données servant à l'évaluation ainsi que des valeurs maximales et une courbe caractéristique fixe. - L'élève compare les données et les valeurs de référence. - L'élève prépare des propositions d'optimisation et il analyse d'autres options servant à la production d'énergie.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer l'énergie requise pour la production d'eau sanitaire.**	- L'élève établit une matrice de mesure / il subdivise des unités d'évaluation. - L'élève prend connaissance des données et il opte pour des instruments de mesure. - L'élève établit la base de données servant à l'évaluation ainsi que des valeurs maximales et une courbe caractéristique fixe. - L'élève compare les données et les valeurs de référence. - L'élève prépare des propositions d'optimisation et il analyse d'autres options servant à la production d'énergie.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Systèms Smart Home - Système de mesure One Wire (SMART3-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Systèms Smart Home - Système de mesure One Wire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**SMART3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5 - 6 - 8			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser le système de mesure avec un câble unique.**	- L'élève connaît les spécifications techniques du système de mesure. - L'élève est capable d'opter pour les capteurs et pour les actionneurs requis pour l'accomplissement de la mission de mesurage et de commande. - L'élève est capable d'accomplir la mission de mesurage et de commande. - L'élève est capable d'évaluer les résultats mesurés, de constater des erreurs et, le cas échéant, d'optimiser la commande.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder un compteur d'énergie à un système à bus.**	- L'élève connaît les spécifications techniques du système de mesure. - L'élève est capable d'opter pour les capteurs et pour les actionneurs requis pour l'accomplissement de la mission de mesurage et de commande. - L'élève est capable de raccorder le compteur d'énergie au système à bus. - L'élève est capable d'évaluer les résultats mesurés, de constater des erreurs et, le cas échéant, d'optimiser la commande.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des modifications de faible envergure au paramétrage d'un système de contrôle numérique direct du bâtiment.**	- L'élève connaît les spécifications techniques du système de mesure. - L'élève est capable d'appliquer des modifications de faible envergure au paramétrage. - L'élève est capable d'établir une documentation des modifications conforme à l'exécution.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer un système de surveillance de l'énergie et d'établir une connexion à Internet.**	- L'élève connaît les spécifications techniques du système de mesure. - L'élève est capable d'intégrer un système de surveillance de l'énergie dans l'armoire à compteur et d'établir une connexion à Internet. - L'élève est capable d'évaluer les résultats mesurés, de constater des erreurs et, le cas échéant, d'optimiser la commande.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Analyse et traitement de données de systèmes de production d'électricité (ANPRO2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyse et traitement de données de systèmes de production d'électricité**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**ANPRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases d'une installation éolienne et il est capable de prendre connaissance des données énergétiques et de les évaluer.**	- L'élève connaît la technique de l'installation. - L'élève établit une base de données. - L'élève analyse des données.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases d'une installation d'énergie hydraulique et il est capable de prendre connaissance des données énergétiques et de les évaluer.**	- L'élève connaît la technique de l'installation. - L'élève établit une base de données. - L'élève analyse des données.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases d'une installation de biogaz et il est capable de prendre connaissance des données énergétiques et de les évaluer.**	- L'élève connaît la technique de l'installation. - L'élève établit une base de données. - L'élève analyse des données.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 2 (ANFLU2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**ANFLU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la quantité d'énergie électrique requise.**	- L'élève établit une matrice de mesure / il subdivise des unités d'évaluation. - L'élève prend connaissance des données et il opte pour des instruments de mesure. - L'élève établit la base de données servant à l'évaluation ainsi que des valeurs maximales et une courbe caractéristique fixe. - L'élève compare les données et les valeurs de référence. - L'élève prépare une proposition d'optimisation et il analyse d'autres options servant à la production d'énergie.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la corrélation entre les quantités d'énergie thermique et électrique requises.**	- L'élève établit la base de données servant à l'évaluation ainsi que des valeurs maximales et une courbe caractéristique fixe. - L'élève compare les données et les valeurs de référence. - L'élève prépare une proposition d'optimisation, il analyse d'autres options servant à la production d'énergie et il dimensionne une installation de cogénération.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Bases des systèmes photovoltaïques en fonctionnement en réseau en parallèle (SMART4-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases des systèmes photovoltaïques en fonctionnement en réseau en parallèle**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-EQ-FACUL-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**SMART4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5 - 6 - 7			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de systèmes photovoltaïques en fonctionnement en réseau en parallèle.**	- L'élève connaît les spécifications techniques de panneaux solaires et d'onduleurs en fonctionnement en réseau en parallèle. - L'élève connaît les bases des protections contre la foudre et contre les surtensions. - L'élève connaît les meures de sécurité requises pour les travaux en altitude.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner un système photovoltaïque en fonctionnement en réseau en parallèle et d'en effectuer la simulation.**	- L'élève est capable d'effectuer une simulation du rendement d'un système photovoltaïque.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer la maintenance ainsi que l'entretien d'un système photovoltaïque.**	- L'élève connaît les bases du mesurage de la performance conforme à la norme DIN EN 62670-2 concernant le mesurage de la performance de concentrateurs photovoltaïques et à sa deuxième partie concernant le mesurage de l'énergie. - L'élève est capable de nettoyer les panneaux photovoltaïques. - L'élève est capable d'effectuer un mesurage de contrôle de la performance des panneaux et d'évaluer les résultats mesurés. - L'élève est capable de mesurer la résistance de la terre. - L'élève est capable de soumettre l'intégration du système dans le concept de protection contre la foudre à un contrôle. - L'élève est capable de soumettre la surveillance ainsi que le système à un contrôle.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-EQ-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Elaborer les bases de l'électrotechnique 1 (ELETH1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples**

Titre du module:	**Elaborer les bases de l'électrotechnique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-INBAN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les interactions dans un circuit électrique simple.**	- L'élève connaît les composants d'un circuit électrique simple, les grandeurs électriques ainsi que les formules servant à décrire les interactions dans un circuit électrique simple. - L'élève est capable de dessiner des schémas de circuits dans le respect des normes. - L'élève est capable de monter des circuits électriques, de déterminer des grandeurs électriques, de déterminer les ordres de grandeurs et d'indiquer les unités correctes. - L'élève est capable d'inverser des formules. - L'élève est capable de soumettre la pertinence des calculs à un contrôle et de vérifier l'inversion des formules en se référant aux unités.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer l'intensité du courant, la tension ainsi que la résistance.**	- L'élève est capable de monter un circuit électrique simple et de mesurer des grandeurs électriques comme la tension, l'intensité du courant ainsi que la résistance.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les interactions dans un circuit électrique ramifié.**	- L'élève connaît les différents circuits ramifiés (circuit série et montage en parallèle), les grandeurs électriques ainsi que les formules servant à décrire les interactions dans un circuit électrique ramifié. - L'élève est capable de dessiner des schémas de circuits dans le respect des normes. - L'élève est capable de monter des circuits électriques ramifiés, de déterminer des grandeurs électriques, de déterminer les ordres de grandeurs et d'indiquer les unités correctes. - L'élève est capable d'inverser les formules servant à déterminer les grandeurs électriques. - L'élève est capable de soumettre la pertinence des calculs à un contrôle et de vérifier l'inversion des formules en se référant aux unités.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le travail, la puissance ainsi que le rendement.**	- L'élève est capable de dessiner le circuit de mesure servant au mesurage de la puissance dans le respect des normes. - L'élève est capable de raccorder l'instrument de mesure de manière réglementaire et d'effectuer les réglages requis. - L'élève est capable de déterminer le travail, la puissance ainsi que le rendement, d déterminer les ordres de grandeurs et d'indiquer les unités correctes. - L'élève est capable de soumettre la pertinence des valeurs mesurées et des calculs à des contrôles.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 1 (ELEPR1)

Formation

Code: **EQ** **Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division équipement du bâtiment**

Section / Métier / Profession: **Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples**

Titre du module: **Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 1**

Nom du module: **T-EQ-INBAN1-CO-02**

Code du module: **ELEPR1**

Module complémentaire

Numéro du module: **2**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 6
- leçons de rattrapage: 3

Semestre (1 - 8): 1

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Elektro-Ingenieur, Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'aménager son poste de travail.**	- L'élève réunit les informations des missions de travail. - L'élève connaît les règlements et les normes en vigueur, les outils, les instruments de mesure, les consignes en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que des mesures de premiers secours.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des installations électriques simples.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes ainsi que les outils servant au montage d'installations électriques simples.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter des systèmes de connexion et de s'en servir de manière compétente.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes ainsi que les outils servant au montage de systèmes de connexion indiqués.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de raccordement du domaine de l'électrotechnique de manière compétente.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes ainsi que les outils servant à l'application de techniques de raccordement indiquées.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des installations électriques complexes.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes ainsi que les outils servant au montage d'installations électriques complexes.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 1 (GRUIN1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples**

Titre du module:	**Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-EQ-INBAN1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GRUIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques simples, de dessiner des pièces de travail plates dans le respect des normes et de les dimensionner.**	- L'élève connaît les normes en vigueur ainsi que les ustensiles servant à l'établissement de dessins simples.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail prismatiques en trois vues dans le respect des normes.**	- L'élève connaît les normes en vigueur ainsi que les ustensiles servant à l'établissement de dessins prismatiques en trois vues.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tracer des pièces de travail simples dans le respect des normes, de les limer, de les séparer et de soumettre les dimensions à un contrôle en se servant d'un pied à coulisse.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes, les outils ainsi que les instruments de mesure servant à la fabrication de pièces de travail simples dans le domaine du traitement des métaux.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de perçage, de fraisage, de filetage et de pliage des arêtes de manière compétente à une pièce de travail.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes, les outils ainsi que les instruments de mesure servant à la fabrication de pièces de travail dans le domaine du traitement des métaux.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier la fonction ainsi que la structure des vannes d'arrêt.**	- L'élève connaît les règlements en vigueur concernant l'installation de vannes d'arrêt dans les différents domaines d'affectation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier la fonction ainsi que la structure des vannes de sécurité.**	- L'élève connaît les règlements en vigueur concernant l'installation de vannes de sécurité dans les différents domaines d'affectation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 1 (LOCAO1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples**

Titre du module:	**Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-INBAN1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LOCAO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des formes géométriques simples en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève connaît les éléments de l'écran de démarrage. - L'élève connaît les options de l'exécution des commandes. - L'élève est capable d'introduire des points en tant que coordonnées absolues, relatives ou polaires. - L'élève dessine des formes géométriques simples. comme des lignes, des cercles ou des rectangles, avec des coordonnées correctes.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un cadre de dessin avec un champ d'écriture.**	- L'élève est capable d'établir la zone de dessin, de l'agrandir et de la décaler. - L'élève est capable de modifier des formes géométriques en appliquant les commandes suivantes: copier, décaler, refléter, faire tourner, chanfreiner, arrondir, briser et étirer. - L'élève est capable de disposer les éléments du dessin sur des calques et d'adapter les propriétés en se servant de la gestion des calques. - L'élève est capable d'établir des textes à une et à plusieurs lignes et de régler les propriétés. - L'élève est capable d'établir et d'appliquer des blocs interne et externe.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des installations techniques dans différentes projections.**	- L'élève est capable de représenter des objets géométriques simples en projection normale. - L'élève est capable d'élaborer une représentation isométrique à partir d'une projection normale (projection horizontale et coupe).	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Elaborer les bases de l'électrotechnique 2 (ELETH2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples**

Titre du module:	**Elaborer les bases de l'électrotechnique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-INBAN1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ELETH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les interactions de l'électromagnétisme.**	- L'élève connaît les bases du magnétisme (action de la force, représentation, matériaux magnétiques). - L'élève connaît les interactions entre l'intensité du courant électrique et le champ magnétique pour différentes charges de conducteurs. - L'élève est capable de décrire les interactions entre des grandeurs magnétiques. - L'élève connaît l'impact du matériel sur le champ magnétique. - L'élève connaît les applications de l'électromagnétisme. - L'élève est capable de soumettre la pertinence des calculs à un contrôle et de vérifier l'inversion des formules en se référant aux unités.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de mesurer la tension électrique alternative.**	- L'élève est capable de décrire la production d'énergie avec un alternateur et de déterminer la tension induite. - L'élève connaît les paramètres du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève est capable de mesurer des grandeurs alternatives en se servant d'un multimètre et d'un oscilloscope. - L'élève est capable de soumettre la pertinence des calculs à un contrôle et de vérifier l'inversion des formules en se référant aux unités.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les interactions dans la distribution d'énergie et d'effectuer des calculs fondamentaux concernant les réseaux de distribution d'énergie.**	- L'élève connaît la structure des réseaux national et européen de distribution d'énergie. - L'élève connaît l'action d'un transformateur et il est capable d'effectuer des calculs simples concernant le transformateur. - L'élève est capable de déterminer la section du conducteur, la chute de tension ainsi que la capacité de transport de courant. - L'élève est capable de soumettre la pertinence des calculs à un contrôle et de vérifier l'inversion des formules en se référant aux unités.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer l'énergie ainsi que la puissance dans des réseaux à courant alternatif et triphasé.**	- L'élève connaît les instruments de mesure servant à mesurer l'énergie ainsi que la puissance. - L'élève est capable de raccorder les instruments de mesure dans le respect des règlements en vigueur et des règles de sécurité. - L'élève est capable d'interpréter les résultats mesurés et de soumettre leur pertinence à un contrôle.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer des sources de tension.**	- L'élève connaît les différences entre des sources de tension réelles et idéales. - L'élève est capable de décrire une source de tension en se référant à ses paramètres. - L'élève est capable de déterminer les paramètres en effectuant des mesurages. - L'élève est capable de déterminer des sources de tension équivalentes en se référant à des sources de tension dans des circuits série et dans des montages en parallèle. - L'élève est capable d'interpréter les résultats mesurés et de soumettre leur pertinence à un contrôle. - L'élève est capable de soumettre la pertinence des calculs à un contrôle et de vérifier l'inversion des formules en se référant aux unités.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 2 (ELEPR2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples**

Titre du module:	**Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-EQ-INBAN1-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELEPR2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Elektro-Ingenieur, Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer des circuits électromagnétiques.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes, les outils ainsi que les instruments de mesure servant à l'accomplissement de missions de travail avec des commutateurs électromagnétiques.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions de travail de manière compétente dans le domaine de la protection des conduites et des câbles isolés contre la surintensité.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes ainsi que les outils dans le contexte de la protection des conduites et des câbles isolés contre la surintensité.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions de travail de manière compétente dans le domaine de la protection des personnes.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes ainsi que les outils dans le contexte de la protection des personnes.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions de travail dans le domaine de la détection d'erreurs affectant des installations et des appareils électriques.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes, les outils ainsi que les instruments de mesure dans le contexte de la détection d'erreurs affectant des installations et des appareils électriques.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève accomplit les missions de travail concernant le montage d'installations électriques complexes dans le respect des délais indiqués.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 2 (GRUIN2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples**

Titre du module:	**Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-EQ-INBAN1-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GRUIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique - Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes variétés de tuyaux de manière compétente dans les domaines d'affectation respectifs.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes, les outils ainsi que les instruments de mesure servant à l'utilisation des variétés de tuyaux respectives.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de poser les tuyaux de manière compétente dans les domaines d'affectation respectifs.**	- L'élève connaît les installations encastrée et en saillie. - L'élève connaît les installations de distribution d'eau, de chauffage et de gaz.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différents raccords de tuyaux de manière compétente dans les domaines d'affectation respectifs.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, les règles de sécurité, les normes, les outils ainsi que les instruments de mesure servant à l'affectation des raccords de tuyaux respectifs. - L'élève connaît les techniques des raccords de tuyaux amovibles et non amovibles. - L'élève connaît les techniques d'isolation respectives pour les raccords de tuyaux.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes vannes de mesure ainsi que les différents robinets d'affichage de manière compétente dans les domaines d'affectation respectifs.**	- L'élève connaît le manomètre, l'indicateur de niveau, le compteur de chaleur ainsi que le thermomètre.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes vannes de réglage de manière compétente dans les différents domaines d'affectation.**	- L'élève connaît les régulateurs de pression, les robinets mélangeurs, les robinets thermostatiques ainsi que les régulateurs de niveau.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**		- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 2 (LOCAO2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples**

Titre du module:	**Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-INBAN1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LOCAO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de base simples en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur pour les domaines de la mécanique, de l'électricité et de la plomberie.**	- L'élève est capable de régler correctement des épaisseurs, des hauteurs ainsi que des orientations de murs et de les dessiner en suivant les indications. - L'élève est capable de dessiner et de positionner correctement des percées ainsi que des niches. - L'élève est capable de tracer et de positionner correctement des portes et des fenêtres.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les dessins en se servant du gestionnaire de projets et du navigateur de projets.**	- L'élève est capable de préparer un projet avec les informations correspondantes. - L'élève établit des sections de bâtiments ainsi que des étages dans le navigateur de projets. - L'élève établit des catégories de dessins ainsi que des sous-catégories. - L'élève est capable d'établir un module de bâtiment.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève établit un modèle de bâtiment avec les projections horizontales indiquées des étages quasiment en trois dimensions.**	- L'élève est capable de classer les plans de base sous forme de module de bâtiment et de les attribuer à l'étage et à la section de bâtiment correspondants. - L'élève est capable d'intégrer les modules de bâtiment dans un modèle quasiment en trois dimensions à l'altitude correcte sous forme de références externes. - L'élève est capable de faire tourner la coupe en trois dimensions et de la décaler jusqu'au marquage correspondant des lignes de coupes des plans de base. - L'élève est capable de soumettre le résultat à un contrôle en se référant à une représentation correspondant à la norme ISO S-W.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève dessine une installation de chauffage simple en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur pour les domaines de la mécanique, de l'électricité et de la plomberie.**	- L'élève est capable de modifier les indications concernant la conduite et d'établir de nouvelles variétés de conduites. - L'élève est capable d'opter pour des objets comme des radiateurs et de les positionner. - L'élève est capable de dessiner des systèmes de conduites et de les raccorder aux objets.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève accomplit les missions de travail concernant l'établissement de dessins techniques du domaine de la technique des bâtiments dans le respect des délais indiqués.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Les différentes techniques de communication professionnelle 1 (TECOP1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication professionnelle**

Titre du module:	**Les différentes techniques de communication professionnelle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-COPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECOP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Fachlehrer Sekretariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se familiarise avec l'utilisation d'un logiciel de traitement de texte.**	- L'élève est capable de démarrer et de fermer le logiciel. - L'élève est capable d'enregistrer des données, d'opter pour le format du fichier et de déterminer l'emplacement de sauvegarde. - L'élève est capable de modifier les différentes vues ainsi que les différentes mises en pages. - L'élève est capable de désigner les éléments de l'affichage à l'écran et de les manipuler. - L'élève est capable de passer de la commande avec la souris à la commande avec le clavier.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève se familiarise avec les bases du traitement de texte.**	- L'élève est capable de décaler des extraits de textes et de les copier. - L'élève est capable de régler la police, sa taille ainsi que sa couleur et de modifier l'orientation. - L'élève est capable d'insérer des en-têtes ainsi que des pieds de pages. - L'élève est capable d'établir la mise en page. - L'élève est capable d'insérer des sauts de pages ainsi que des sauts de paragraphes. - L'élève est capable de régler les intervalles entre les lignes et entre les paragraphes. - L'élève est capable de vérifier l'orthographe et de la corriger. - L'élève est capable de constituer des tableaux et de les formater. - L'élève est capable d'insérer des images ainsi que des graphiques, d'en déterminer les positions et les dimensions et de les traiter. - L'élève est capable d'identifier des structures d'entreprises et de les représenter graphiquement. - L'élève est capable d'insérer des formules et de les formater. - L'élève est capable d'établir des niveaux hiérarchiques et de les appliquer.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève constitue le dossier de candidature pour son stage.**	- L'élève est capable de constituer un curriculum vitae. - L'élève est capable de rédiger une lettre de candidature.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève se familiarise avec la gestion ainsi qu'avec la structure de textes d'envergure.**	- L'élève est capable d'utiliser des modèles de formatage, de les établir et de les modifier. - L'élève est capable d'établir des niveaux hiérarchiques et de les appliquer. - L'élève est capable d'insérer des répertoires automatiques et de les formater.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève se familiarise avec le cadre horaire, respectivement avec la coordination des délais, de procédures de travail.**	- L'élève est capable d'identifier des contextes logiques entre des procédures de travail indiquées ainsi que des étapes. - L'élève est capable est capable de représenter graphiquement la planification des délais.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Les différentes techniques de communication professionnelle 2 (TECOP2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication professionnelle**

Titre du module:	**Les différentes techniques de communication professionnelle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-COPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECOP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Fachlehrer Sekretariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève se familiarise avec la manipulation d'un logiciel de feuilles de calcul.**	- L'élève est capable de désigner les éléments de l'affichage à l'écran et de les manipuler. - L'élève est capable de constituer des dossiers de travail, de les désigner et de les supprimer. - L'élève est capable de consulter des menus contextuels et de s'en servir. - L'élève est capable de formater des colonnes ainsi que des lignes. - L'élève est capable d'établir des liens entre des cellules et de les centrer. - L'élève est capable de formater les contenus de cellules. - L'élève est capable de définir des zones d'impression et de mise en page.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève se familiarise avec les bases des fonctions de calcul et avec l'établissement de diagrammes dans un logiciel de feuilles de calcul.**	- L'élève est capable d'appliquer des références de cellules absolues et relatives. - L'élève est capable de trier des données. - L'élève est capable d'utiliser des formules et d'effectuer des calculs en se servant de références de cellules. - L'élève est capable d'établir des fonctions et de les appliquer. - L'élève est capable d'opter pour des types de diagrammes appropriés et d'établir des diagrammes.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève établit des documents de travail en se servant de logiciels de traitement de texte et de feuilles de calcul.**	- L'élève est capable d'établir une liste de matériel. - L'élève est capable d'adresser des demandes d'offres à des fournisseurs. - L'élève est capable d'évaluer des offres de fournisseurs. - L'élève est capable d'adresser une commande à un fournisseur. - L'élève est capable d'évaluer un bon de livraison ainsi qu'une facture du fournisseur et de les accepter.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 1 (BRUCH1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**		
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Régulation d'installations simples de chauffage**

Titre du module:	**Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-RESCA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BRUCH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
3	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Laboratoire
6	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Heizungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'optimiser une installation de chauffage existante.**	- L'élève détermine les dimensions d'une pièce ainsi que les surfaces de transfert thermique. - L'élève estime la charge thermique de la pièce par transmission et par ventilation. - L'élève identifie les radiateurs installés et il détermine leur rendement. - L'élève détermine la température de départ minimale requise dans l'objet. - L'élève détermine le débit volumique d'eau de chauffage requis pour chaque radiateur. - L'élève identifie les vannes thermostatiques installées et il effectue l'équilibrage hydraulique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les composants d'une installation de chauffage à l'eau chaude centrale ainsi que ses fonctions.**	- L'élève monte un circuit de chauffage hydraulique simple sur la paroi du module et il le met en service.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner une pompe de circulation de chauffage.**	- L'élève mesure la courbe caractéristique de la pompe et de l'installation et il détermine le point de fonctionnement de la pompe de circulation. - L'élève détermine la puissance hydraulique ainsi que le rendement de pompes à vitesse de rotation constante, de pompes de circulation à régulation électronique et de pompes à haut rendement. - L'élève est capable d'opter pour une pompe de circulation en se référant aux documents des fabricants et de déterminer ses données de fonctionnement. - L'élève est capable d'établir la courbe caractéristique de pompes commune d'une installation à pompe double.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 2 (BRUCH2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**		
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Régulation d'installations simples de chauffage**

Titre du module:	**Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-RESCA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BRUCH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
3	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Laboratoire
6	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Heizungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la charge thermique normale d'une pièce et du bâtiment.**	- L'élève est capable de déterminer le coefficient de transmission thermique de composants. - L'élève détermine la perte de chaleur par transmission des composants vers l'extérieur en considérant globalement les ponts thermiques. - L'élève détermine la perte de chaleur par transmission des composants vers des pièces sans chauffage. - L'élève détermine la perte de chaleur par transmission des composants vers des pièces chauffées différemment. - L'élève détermine la perte de chaleur par transmission de chaleur des composants vers le sous-sol. - L'élève détermine la perte de chaleur par ventilation pour le taux de renouvellement d'air hygiénique minimal.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de tuyauterie ainsi que l'équilibrage hydraulique.**	- L'élève est capable de déterminer le débit volumique nominal ainsi que la perte de pression dans les sections de conduites d'une tuyauterie. - L'élève est capable de déterminer le trajet de flux accusant la perte de pression la plus importante. - L'élève est capable de déterminer la pression supplémentaire à réduire dans les autres trajets de flux. - L'élève est capable d'effectuer l'équilibrage hydraulique en se référant aux courbes caractéristiques de la perte de pression des vannes.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre un local d'installation, respectivement une chaufferie, abritant des installations de production de chaleur avec des combustibles liquides, solides et gazeux.**	- L'élève connaît les exigences générales auxquelles doivent répondre des locaux d'installation ainsi que des chaufferies. - L'élève détermine les mesures requises pour l'alimentation en air de combustion et il dimensionne les composants correspondants. - L'élève connaît les objectifs de protection d'appareils au gaz et il les établit.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

20 % (12 P)	**L'élève opte pour les équipements requis pour des générateurs de chaleur sous l'aspect de la sécurité.**	- L'élève est capable d'opter pour les équipements requis pour des installations sous l'aspect de la sécurité avec une température de chauffage de départ de moins de 105 °C et une puissance jusqu'à 300 kW. - L'élève est capable d'opter pour les équipements requis pour des installations sous l'aspect de la sécurité avec une température de chauffage de départ de plus de 105 °C ou une puissance de plus de 300 kW.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Raccordement électrique de bâtiments 1 (RACEL1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations électrotechniques**

Titre du module:	**Raccordement électrique de bâtiments 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-MISIE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RACEL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
7	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	1	- Atelier
7	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les règlements des compagnies luxembourgeoises de distribution d'électricité et il est capable de les appliquer.**	- L'élève connaît la production, la distribution ainsi que les systèmes de courant triphasé. - L'élève connaît le raccordement domestique. - L'élève connaît la liaison équipotentielle domestique dans des immeubles d'habitation. - L'élève connaît le système principal d'alimentation en courant.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser l'ensemble des équipements de machines requis de manière compétente.**	- L'élève connaît les dispositifs de commande et de signalisation. - L'élève connaît la fonction ainsi que l'action de commutateurs électromagnétiques.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des représentations schématiques dans le respect des normes.**	- L'élève connaît les normes du dessin de circuits de commande. - L'élève connaît les normes du dessin de circuits principaux. - L'élève est capable de dessiner un schéma de câblage conforme à son installation avec une désignation des bornes et des sorties.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le câblage de circuits simples avec des commutateurs électromagnétiques en se référant à des missions de travail et de les mettre en service.**	- L'élève connaît la commande pas à pas. - L'élève connaît l'auto-entretien. - L'élève connaît le verrouillage de contacteurs. - L'élève connaît les circuits de verrouillage direct et indirect. - L'élève documente les missions de travail en suivant les indications.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Circuits logiques et automates programmables 1 (CIRAP1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations électrotechniques**

Titre du module:	**Circuits logiques et automates programmables 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-MISIE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CIRAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Laboratoire
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des circuits de la technique numérique.**	- L'élève connaît les différences entre les signaux numériques et analogues. - L'élève connaît les bases des systèmes de numération. - L'élève connaît les portes logiques de base ainsi que les règles de calcul servant aux circuits logiques. - L'élève est capable d'élaborer un circuit numérique en se référant à une mission de travail et en se servant de la synthèse de circuit et de la simplification avec des diagrammes de Karnaugh. - L'élève connaît des éléments de mémoire et de temporisation et il est capable de les utiliser dans des circuits numériques.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'effectuer la conversion de grandeurs physiques en grandeurs électriques.**	- L'élève connaît les bases du mesurage de résistances de lignes. - L'élève est capable de déduire la température d'un mesurage de résistance. - L'élève connaît différents capteurs de température ainsi que leur domaine d'affectation. - L'élève connaît les bases du mesurage des grandeurs les plus importantes de la technique des bâtiments.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des contrôleurs logiques simples avec une commande programmable en mémoire et de les programmer.**	- L'élève connaît la structure d'une commande programmable en mémoire. - L'élève est capable de monter des circuits logiques simples en se référant à un plan fonctionnel. - L'élève connaît la manipulation de la commande programmable en mémoire avec le logiciel de programmation et le panneau de commande.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Raccordement électrique de bâtiments 2 (RACEL2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations électrotechniques**

Titre du module:	**Raccordement électrique de bâtiments 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-MISIE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RACEL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
7	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	1	- Atelier
7	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règlements des techniques d'installation de manière compétente dans le domaine des installations électriques.**	- L'élève connaît les règlements concernant la surface d'habitation, la cuisine ainsi que la salle de bain.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les règlements et il est capable de monter des installations de protection contre la foudre et contre les surcharges de manière compétente.**	- L'élève connaît la protection extérieure contre la foudre, la protection intérieure contre la foudre ainsi que la protection contre les surcharges.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la technique d'éclairage de manière compétente.**	- L'élève connaît les grandeurs fondamentales de l'éclairage, les sources lumineuses électriques ainsi que les méthodes d'effets spatiaux.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser l'ensemble des équipements de machines requis de manière compétente.**	- L'élève connaît des commutateurs électromagnétiques en mode temporaire. - L'élève connaît les émetteurs de commandes avec commutateurs de position. - L'élève connaît les régulateurs de la température.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer le câblage de circuits complexes avec des commutateurs électromagnétiques en se référant à des missions de travail et de les mettre en service.**	- L'élève connaît les commandes séquentielles manuelles, les commandes séquentielles automatiques, les commandes séquentielles avec commutateurs de position ainsi que les régulateurs de la température. - L'élève documente les missions de travail en suivant les indications.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Circuits logiques et automates programmables 2 (CIRAP2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service d'installations électrotechniques**

Titre du module:	**Circuits logiques et automates programmables 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-MISIE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CIRAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Laboratoire
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de projeter et de monter une commande programmable en mémoire.**	- L'élève est capable de déterminer les ensembles de composants requis pour le montage en se référant à la mission de travail. - L'élève est capable d'intégrer et de paramétrer les ensembles de composants dans la configuration de la commande programmable en mémoire. - L'élève connaît les consignes concernant le câblage. - L'élève est capable d'utiliser des commutateurs de modes de fonctionnement ainsi que des éléments d'affichage. - L'élève est capable d'effectuer une mise en service de manière systématique. - L'élève connaît les systèmes à bus habituels de la technique d'automatisation (USB, TCP/IP, bus de commande programmable en mémoire, s-bus et RS 485).	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer une commande programmable en mémoire en appliquant les consignes de la norme IEC 61131.**	- L'élève est capable de se servir du logiciel de programmation. - L'élève est capable d'opter pour les ensembles de composants servant à la saisie et à l'émission, de les configurer et de les adresser. - L'élève connaît les différents langages de programmation (LAD, STL) et il est capable d'établir des programmes dans le domaine du langage des blocs fonctions (FBD ou FUP). - L'élève connaît la différence entre les programmations linéaire et structurée. - L'élève est capable d'appliquer l'adressage symbolique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes pratiques avec une commande programmable en mémoire.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité (arrêt d'urgence, libération de commandes, relais de couplage). - L'élève est capable d'opter pour des capteurs et pour des actionneurs, de les raccorder, de les paramétrer et de les redimensionner. - L'élève est capable de monter des circuits externes, comme par exemple des circuits de démarrage de moteurs, des circuits de pompes ou des circuits de chauffage.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Gestion intelligente du bâtiment 1 (GESTI1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Commande et régulation d'installations techniques**

Titre du module:	**Gestion intelligente du bâtiment 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-COMIN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GESTI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire - Atelier
2	1	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'une installation technique sous l'aspect de la technique de régulation.**	- L'élève connaît la différence entre une régulation et une commande. - L'élève connaît les composants d'un circuit de régulation et il est capable de décrire leur fonction. - L'élève connaît des applications de régulations et il est capable de distinguer des variétés de régulations.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des paramètres statiques et dynamiques d'un circuit de régulation et d'en déduire les paramètres de réglage.**	- L'élève est capable de prendre connaissance de paramètres de contrôle d'installations techniques (réponse indicielle). - L'élève identifie des circuits proportionnels, des circuits intégrés ainsi que des circuits proportionnels à temporisation. - L'élève est capable de déterminer les paramètres de circuits de régulation en se référant à la réponse indicielle.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour différents types de régulateurs pour des installations techniques, de les monter et de les paramétrer.**	- L'élève connaît les types de régulateurs (régulateurs à deux points, régulateurs à trois points et régulateurs constants). - L'élève est capable d'opter pour le type de régulateur adapté à une affectation indiquée et de le monter. - L'élève est capable de paramétrer le régulateur en se servant des paramètres du circuit de régulation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer des systèmes de communication de bâtiments.**	- L'élève connaît l'installation d'interphones. - L'élève connaît l'installation de systèmes de vidéosurveillance. - L'élève connaît les options actuelles des contrôles d'accès.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer des systèmes de signalisation de dangers.**	- L'élève connaît les techniques de la surveillance de l'enveloppe extérieure et des locaux. - L'élève connaît les principes du fonctionnement de détecteurs de mouvements, de détecteurs de bris de verre et de contacts magnétiques. - L'élève connaît les techniques de la surveillance thermique et de la détection de fumée. - L'élève connaît les principes du fonctionnement des détecteurs de fumée et des détecteurs de chaleur.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Elaborer les bases des moteurs électriques 1 (MOTTH1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Commande et régulation d'installations techniques**

Titre du module:	**Elaborer les bases des moteurs électriques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-COMIN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOTTH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les différents systèmes de réseaux de la transmission et de la distribution de l'énergie électrique.**	- L'élève connaît le flux d'énergie du producteur au récepteur. - L'élève est capable de déterminer la charge du réseau. - L'élève connaît les différents systèmes de réseaux (TT, TN-C, TN-C-S). - L'élève est capable de décrire les types d'erreurs éventuelles dans les différents systèmes de réseaux. - L'élève connaît le principe du fonctionnement d'une mise à la terre. - L'élève est capable de décrire les endroits où un courant de défaut peut apparaître.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages dans le réseau de courant alternatif ainsi que le calcul des grandeurs alternatives.**	- L'élève est capable de raccorder les instruments de mesure au réseau de courant alternatif et de les régler de manière compétente (courant alternatif/courant continu). - L'élève est capable de déterminer la valeur effective ainsi que le décalage de phase. - L'élève est capable de déterminer la puissance apparente ainsi que la puissance active d'un moteur dans le réseau de courant alternatif.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs dans le réseau de courant triphasé.**	- L'élève est capable de déterminer les dimensions de conducteurs et de brins. - L'élève est capable de déterminer la puissance dans le réseau de courant triphasé. - L'élève constate des défauts des récepteurs de courant triphasé (rupture de fil, court-circuit).	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour un moteur adapté à une affectation indiquée.**	- L'élève est capable d'opter correctement pour un moteur d'entraînement. - L'élève est capable de déterminer la puissance du moteur ainsi que le moment de rotation. - L'élève est capable de déterminer la puissance du moteur ainsi que le rendement. - L'élève est capable d'analyser la plaque signalétique d'un moteur. - L'élève est capable d'opter pour les mesures de protection appropriées (relais de protection des moteurs, protection intégrale du moteur, etc.). - L'élève connaît les différents moteurs ainsi que les différentes machines de travail: pompes, ventilateurs, compresseurs, servomoteurs.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 1 (MOTPR1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Commande et régulation d'installations techniques**

Titre du module:	**Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-EQ-COMIN-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTPR1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits avec des moteurs asynchrones à courant triphasé de manière compétente.**	- L'élève connaît les modèles de moteurs asynchrones à courant triphasé. - L'élève connaît leur structure ainsi que leur fonction. - L'élève est capable d'effectuer la maintenance ainsi que les réparations d'un moteur asynchrone à courant triphasé.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la protection contre les surintensités de manière compétente à des moteurs asynchrones à courant triphasé.**	- L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de disjoncteurs de protection de moteurs. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de relais thermiques de surintensité. - L'élève connaît la protection de moteurs à thermistances.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer le câblage de circuits à inversion de manière compétente.**	- L'élève connaît la structure, la fonction ainsi que l'utilité de circuits à inversion. - L'élève connaît les commutations directe et indirecte avec des contacteurs. - L'élève connaît des circuits à inversion avec des commutateurs à cames. - L'élève connaît des circuits à inversion avec des interrupteurs de position.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits simples à démarreur en étoile-triangle de manière compétente.**	- L'élève connaît la structure ainsi que la fonction du démarreur en étoile-triangle. - L'élève connaît le démarreur en étoile-triangle avec contacteurs. - L'élève connaît le démarreur en étoile-triangle avec commutateurs à cames. - L'élève connaît le démarrage automatique du circuit en étoile triangle.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits complexes à démarreur en étoile-triangle de manière compétente.**	- L'élève connaît la structure ainsi que la fonction du démarreur étoile-triangle à inversion. - L'élève connaît l'inversion du démarreur en étoile-triangle avec contacteurs. - L'élève connaît l'inversion du démarreur en étoile-triangle avec commutateurs à cames.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Systèmes de chauffage 1 (CHAUF1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Commande et régulation d'installations techniques**

Titre du module:	**Systèmes de chauffage 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-COMIN-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CHAUF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques - Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer l'avantage énergétique d'une cogénération à grande échelle.**	- L'élève connaît la structure, le fonctionnement, l'intégration ainsi que les chiffres clés techniques de la cogénération dans le domaine industriel (centrales à turbines à vapeur, processus de turbines à gaz et à vapeur, centrales de cogénération à moteur à quatre temps, etc.).	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer l'avantage énergétique d'une cogénération comme système de chauffage dans la construction de logements.**	- L'élève connaît la structure, le fonctionnement, l'intégration ainsi que les chiffres clés techniques de petites centrales de cogénération à moteurs à combustion, de microcentrales de cogénération à moteurs Stirling et appareils de chauffage à piles à combustible, etc.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour une pompe à chaleur à compression, de la mettre en service, d'en assurer la maintenance et d'identifier des dysfonctionnements affectant fréquemment les pompes à chaleur à compression.**	- L'élève identifie les composants d'une pompe à chaleur et il est capable de représenter le cycle thermodynamique dans le diagramme (p, h) du réfrigérant et de déterminer le coefficient de performance. - L'élève est capable de mesurer les données de performances requises pour déterminer le coefficient de performance dans le cadre du projet pilote d'une pompe à chaleur. - L'élève est capable d'effectuer des calculs de performances concernant la pompe à chaleur. - L'élève connaît les différentes sources de chaleur ainsi que leurs critères de sélection. - L'élève connaît des dysfonctionnements affectant fréquemment les pompes à chaleur de même que leurs causes. - L'élève est capable d'effectuer la mise en service ainsi que la maintenance d'une pompe à chaleur.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gestion intelligente du bâtiment 2 (GESTI2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Commande et régulation d'installations techniques**

Titre du module:	**Gestion intelligente du bâtiment 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-COMIN-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GESTI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire - Atelier
2	1	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier le potentiel d'une automatisation intelligente des bâtiments.**	- L'élève connaît la consommation moyenne d'énergie d'un ménage privé. - L'élève connaît les possibilités d'économies d'énergie avec une automatisation intelligente du bâtiment. - L'élève connaît les fonctions de base de l'automatisation intelligente des bâtiments.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter un circuit de base à système KNX.**	- L'élève connaît les notions de base du standard KNX. - L'élève connaît les composants de systèmes requis pour une installation KNX minimale. - L'élève connaît les domaines d'affectation ainsi que les propriétés techniques du système KNX.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet simple dans l'environnement de développement du logiciel ETS.**	- L'élève est capable de réaliser un nouveau projet avec les paramètres requis. - L'élève est capable de constituer la structure d'un bâtiment, d'importer les données des produits et d'intégrer les appareils. - L'élève est capable d'attribuer les adresses physiques et de définir les adresses de groupes requises. - L'élève est capable de programmer l'installation et de la mettre en service.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un projet d'envergure dans le contexte du système KNX.**	- L'élève est capable de préparer une mission de travail pour une maison unifamiliale. - L'élève est capable d'accomplir la mission de travail préparée dans le logiciel ETS. - L'élève est capable de mettre l'installation en service de manière systématique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter et de rectifier des erreurs dans une installation en se servant des outils de diagnostic du logiciel ETS.**	- L'élève connaît la structure d'un télégramme KNX. - L'élève est capable de prendre connaissance de la communication sur le bus et de l'analyser en se servant des outils de diagnostic. - L'élève détecte des erreurs et il les rectifie.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances de base d'une installation DALI.**	- L'élève connaît les gradateurs conventionnels. - L'élève connaît les propriétés, la tension de bus, les méthodes d'accès, le nombre de participants ainsi que la longueur maximale des conduites d'une commande de lumière DALI: - L'élève connaît les appareils de commande et de contrôle requis. - L'élève connaît la structure de la topologie. - L'élève connaît les paramètres requis ainsi que l'attribution des adresses de groupes servant à la réalisation du projet. - L'élève est capable de réaliser un projet simple de commande de lumière dans une installation DALI.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir les connexions requises pour une passerelle KNX/IP.**	- L'élève connaît la mise en service des dispositifs respectifs.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**		- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Elaborer les bases des moteurs électriques 2 (MOTTH2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Commande et régulation d'installations techniques**

Titre du module:	**Elaborer les bases des moteurs électriques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-COMIN-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOTTH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement ainsi que les propriétés de moteurs asynchrones.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement du moteur asynchrone. - L'élève connaît l'importance de la vitesse de rotation du champ tournant et du glissement. - L'élève est capable d'interpréter la plaque signalétique (étoile/triangle). - L'élève connaît les caractéristiques de démarrage ainsi que le démarrage de moteurs asynchrones. - L'élève est capable de décrire les modifications de la vitesse de rotation de moteurs asynchrones. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement du moteur Dahlander.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement ainsi que les propriétés de moteurs à aimants permanents et de moteurs à commutation électronique.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement des deux moteurs. - L'élève connaît le raccordement au réseau de courant continu ainsi que la détermination du sens de rotation. - L'élève connaît les caractéristiques de démarrage ainsi que le démarrage de moteurs à courant continu. - L'élève est capable de décrire les modifications de la vitesse de rotation de moteurs à courant continu.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement ainsi que les propriétés de moteurs à courant alternatif.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de moteurs à condensateurs et de moteurs universels. - L'élève connaît le raccordement au réseau de courant alternatif ainsi que la détermination du sens de rotation. - L'élève connaît les caractéristiques de démarrage ainsi que le démarrage de moteurs à courant alternatif. - L'élève est capable de décrire les modifications de la vitesse de rotation de moteurs à courant alternatif.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des démarreurs progressifs ainsi que des convertisseurs de fréquences.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de démarreurs progressifs et de convertisseurs de fréquences. - L'élève est capable d'effectuer les réglages ainsi que les paramétrages.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 2 (MOTPR2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Commande et régulation d'installations techniques**

Titre du module:	**Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**T-EQ-COMIN-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTPR2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits avec des moteurs asynchrones à pôles commutables de manière compétente.**	- L'élève connaît les modèles de moteurs asynchrones à pôles commutables. - L'élève en connaît la structure ainsi que la fonction. - L'élève est capable d'effectuer la maintenance ainsi que les réparations d'un moteur asynchrone à pôles commutables.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits avec des moteurs Dahlander de manière compétente.**	- L'élève connaît la structure ainsi que la fonction d'un moteur Dahlander. - L'élève connaît la commutation manuelle avec des contacteurs. - L'élève connaît la commutation avec des commutateurs à cames.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le câblage d'un circuit réversible de manière compétente pour un moteur Dahlander.**	- L'élève connaît la structure ainsi que la fonction du circuit réversible pour un moteur Dahlander. - L'élève connaît la commutation manuelle avec des contacteurs. - L'élève connaît la commutation avec des commutateurs à cames.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser des moteurs à bobinages séparés.**	- L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de moteurs à bobinages séparés.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter des circuits avec des moteurs asynchrones monophasés de manière compétente.**	- L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de moteurs asynchrones monophasés. - L'élève connaît le circuit à condensateur de marche. - L'élève connaît le circuit à condensateur de marche et de démarrage. - L'élève connaît l'inversion avec des commutateurs.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser des convertisseurs de fréquences et d'en identifier le domaine d'affectation.**	- L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de convertisseurs de fréquences pour des moteurs asynchrones. - L'élève est capable de l'analyser et de le paramétrer correctement. - L'élève est capable de le raccorder et de le mettre en service de manière compétente. - L'élève est capable d'effectuer des mesurages sur le convertisseur de fréquences et d'effectuer des réparations.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Systèmes de chauffage 2 (CHAUF2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Commande et régulation d'installations techniques**

Titre du module:	**Systèmes de chauffage 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-COMIN-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CHAUF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques - Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour des combustibles issus de la biomasse et il en connaît les domaines d'affectation ainsi que les applications.**	- L'élève connaît le cycle du dioxyde de carbone de la biomasse. - L'élève connaît les différentes phases ainsi que les différentes températures de la combustion du bois. - L'élève est capable d'effectuer une conversion entre la teneur en eau et l'humidité du bois pour déterminer le pouvoir calorifique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différentes techniques de combustion d'une chaudière à granulés et il est capable de mettre une chaudière à granulés en service, d'en assurer la maintenance et de constater des dysfonctionnements affectant fréquemment les chaudières à granulés.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les granulés en tant que combustible ainsi que le processus de la production de granulés. - L'élève est capable d'opter pour un entreposage de granulés et d'en déterminer les dimensions. - L'élève connaît les différents principes de combustion ainsi que leurs domaines d'affectation. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction d'une chaudière à granulés. - L'élève est capable d'effectuer la mise en service d'une chaudière à granulés ainsi que la maintenance et une détection de dysfonctionnements.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différentes techniques de combustion d'une chaudière à bûches/d'une chaudière à gazéification de bois et il est capable de mettre une chaudière à bûches/une chaudière à gazéification de bois en service, d'en assurer la maintenance et de constater des dysfonctionnements affectant fréquemment ces chaudières.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre le bois et les bûches en tant que combustibles ainsi que leur entreposage. - L'élève est capable de déterminer les dimensions minimales d'un entrepôt de bois. - L'élève connaît les différents principes de combustion ainsi que leurs domaines d'affectation. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction d'une chaudière à bûches/d'une chaudière à gazéification de bois. - L'élève est capable d'effectuer la mise en service d'une chaudière à bûches/d'une chaudière à gazéification de bois ainsi que la maintenance et une détection de dysfonctionnements.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 1 (DIMRE1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Régulation d'installations de chauffage**

Titre du module:	**Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-REGCH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIMRE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Laboratoire
8	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève effectue le dimensionnement de radiateurs.**	- L'élève connaît les critères de confort concernant la température opérative ainsi que l'asymétrie du rayonnement. - L'élève est capable de convertir les conditions usuelles en fonction des conditions de fonctionnement de radiateurs. - L'élève tient compte de rendements insuffisants résultant des conditions de montage de radiateurs.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève effectue la mise en service et la maintenance de différents brûleurs au fuel ou au gaz à air soufflé et il les soumet à une détection d'erreurs.**	- L'élève est capable d'effectuer la mise en service ainsi que la maintenance d'un brûleur à flamme jaune et de le soumettre à une détection d'erreurs. - L'élève est capable d'effectuer la mise en service ainsi que la maintenance d'un brûleur à flamme bleue et de le soumettre à une détection d'erreurs. - L'élève connaît la différence entre les brûleurs à un niveau, à deux niveaux et modulants.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève effectue la mise en service et la maintenance de différentes chaudières au fuel et au gaz et il les soumet à une détection d'erreurs.**	- L'élève est capable d'effectuer la mise en service ainsi que la maintenance d'une chaudière au fuel à condensation et de la soumettre à une détection d'erreurs. - L'élève est capable d'effectuer la mise en service ainsi que la maintenance d'une chaudière au gaz atmosphérique et de la soumettre à une détection d'erreurs. - L'élève est capable d'effectuer la mise en service ainsi que la maintenance d'une chaudière au gaz à condensation et de la soumettre à une détection d'erreurs.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève dimensionne des chauffages de surfaces.**	- L'élève détermine la densité du flux thermique et il vérifie les températures de surfaces maximales admissibles. - L'élève détermine la distance de pose ainsi que la température de départ du chauffage requise et il optimise les circuits de chauffage en fonction de la température de retour.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 2 (DIMRE2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Régulation d'installations de chauffage**

Titre du module:	**Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-REGCH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DIMRE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Laboratoire
8	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève estime la consommation d'énergie d'une maison d'habitation.**	- L'élève est capable de déduire la surface de transfert thermique des documents de planification. - L'élève détermine la perte de température par transmission estimée en se référant aux facteurs de correction de température. - L'élève détermine la perte de chaleur due à la ventilation. - L'élève estime les gains prévisibles. - L'élève est capable d'opter pour un système de chauffage en se référant aux résultats.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève établit un passeport énergétique.**	- L'élève détermine le passeport énergétique (à l'exception du justificatif individuel des ponts thermiques, du justificatif de la protection thermique estivale et de la photovoltaïque) et il soumet les résultats à un contrôle en se servant du logiciel LuxEeB.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève met en service une régulation de chauffage et il effectue une détection d'erreurs.**	- L'élève connaît une régulation de chaudière en fonction des conditions météorologiques et en fonction de la pièce principale. - L'élève connaît une régulation par pièce et en fonction d'une pièce principale.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève effectue le paramétrage des niveaux de commande et de service d'un régulateur de chauffage.**	- L'élève règle les temps utiles, les temps de descente, les températures souhaitées ainsi que d'autres paramètres au niveau de l'utilisateur. - L'élève règle la courbe caractéristique de la chaudière, la configuration de l'installation, etc. au niveau de service. - L'élève documente les réglages effectués et il initie le client. - L'élève extrait les paramètres réglés du régulateur et il effectue une détection d'erreurs.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Ventilation et climatisation 1 (VENTI1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Ventilation et climatisation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-CONTB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VENTI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques - Professeur-ingénieur
1		- Maître d'enseignement technique
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Laboratoire
6	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur / Fachlehrer Heizungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'élaborer un concept de ventilation pour un immeuble d'habitation.**	- L'élève est capable de subdiviser les types de ventilation en fonction de la norme DIN EN 16798 et des parties 4, 6 et 10 de la norme DIN 1946. - L'élève est capable de vérifier la nécessité de mesures de ventilation en effectuant des calculs. - L'élève est capable de déterminer le système de ventilation en se référant aux critères de sélection.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir un système de ventilation à ventilation libre pour un immeuble d'habitation.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités d'air requises et d'opter pour les composants requis pour le concept de la ventilation transversale avec protection contre l'humidité. - L'élève est capable de déterminer les quantités d'air requises et d'opter pour les composants requis pour les concepts de la ventilation transversale et de la ventilation par gaines.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de concevoir un système de ventilation avec l'assistance de ventilateurs pour un immeuble d'habitation.**	- L'élève est capable de déterminer le débit volumique d'air minimal requis pour un concept de ventilation avec assistance de ventilateurs. - L'élève est capable de déterminer les débits volumiques requis pour les différentes pièces. - L'élève est capable d'opter pour les composants de ventilation requis et de les dimensionner.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le réglage des quantités d'air pour une ventilation contrôlée de locaux d'habitation.**	- L'élève est capable de mesurer le débit volumique d'une ventilation contrôlée de locaux d'habitation et de soupapes de ventilation en se servant d'anémomètres à hélices et de trémies. - L'élève est capable de déterminer les paramètres en se référant aux courbes caractéristiques des soupapes de ventilation. - L'élève soumet les débits volumiques réglés à un contrôle et il les rectifie. - L'élève est capable de régler les niveaux de ventilation en fonction des débits volumiques recherchés.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 1 (EAUSA1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Eau sanitaire et énergie solaire thermique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-CONTB-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EAUSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques - Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Fachlehrer Heizungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour l'installation d'un réservoir d'eau chaude requis.**	- L'élève connaît la différence entre les préparateurs en position basse, suspendus au mur et verticaux. - L'élève connaît les consignes d'installation concernant l'installation ainsi que la disposition d'un réservoir.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des installations d'eau chaude nécessitant une production d'eau chaude centralisée ainsi qu'une production d'eau chaude décentralisée.**	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients pouvant résulter de la planification et de l'installation d'une production d'eau chaude centralisée et décentralisée.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les avantages ainsi que les inconvénients de la production électrique d'eau chaude.**	- L'élève connaît la différence entre les chauffe-eau instantanés hydrauliques, semi-électroniques et entièrement électroniques.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer les différents types de réservoirs aux différentes affectations.**	- L'élève connaît les différences entre un réservoir d'eau chaude simple, un réservoir mixte et un réservoir multifonctions.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Conseils en énergie et physique du bâtiment 1 (ENERG1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Conseils en énergie et physique du bâtiment 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-CONTB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENERG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-ingénieur / Chauffage/Sanitaire
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle spéciale
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Heizungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire un justificatif de l'installation de la protection thermique estivale conforme au règlement grand-ducal concernant l'utilisation rationnelle de l'énergie.**	- L'élève vérifie la nécessité du justificatif pour la protection thermique estivale d'une maison résidentielle. - L'élève détermine l'espace critique nécessitant le justificatif. - L'élève détermine la capacité d'accumulation thermique effective ainsi que la classe de construction de l'espace. - L'élève détermine les paramètres autorisés et effectifs d'apport d'énergie solaire de l'espace.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire un justificatif individuel à propos de ponts thermiques conforme au règlement grand-ducal concernant l'utilisation rationnelle de l'énergie.**	- L'élève est capable de déterminer le coefficient de déperdition de chaleur dû à des ponts thermiques en se référant à des catalogues de ponts thermiques ainsi que la perte de chaleur provoquée par un pont thermique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les pénétrations de conduites requises pour la protection contre l'humidité.**	- L'élève connaît les mesures de protection contre l'humidité requises dans la structure d'un logement. - L'élève connaît les différentes mesures d'isolation contre les eaux sous et sans pression. - L'élève opte pour la pose requise pour la tuyauterie en se référant au système d'isolation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes méthodes de mesurage.**	- L'élève connaît les bases de mesurages thermographiques. - L'élève connaît les bases du mesurage du confort thermique. - L'élève connaît les bases du mesurage de coefficients de transmission thermique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Ventilation et climatisation 2 (VENTI2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Ventilation et climatisation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-CONTB-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VENTI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques - Professeur-ingénieur
1		- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Laboratoire
6	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Heizungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'élaborer un système de ventilation destiné à d'autres affectations.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités d'air requises pour l'utilisation d'un espace comme bureau, pour l'évacuation de charges thermiques et pour la destination de pièces communes à la présence humaine. - L'élève est capable d'opter pour des conduites d'air, de déterminer les pertes de pression et d'effectuer le réglage des débits volumiques. - L'élève connaît les différents ventilateurs et il est capable de les sélectionner en se référant aux courbes caractéristiques. - L'élève est capable de déterminer la puissance sur l'arbre ainsi que la puissance du moteur requise pour les ventilateurs et de comparer les rendements. - L'élève est capable de déterminer le taux d'air neuf requis ainsi que le taux d'air ambiant éventuel. - L'élève est capable d'opter pour des composants comme les batteries de chauffage et les filtres et de les dimensionner.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'élaborer une climatisation.**	- L'élève connaît les fonctions thermodynamiques du traitement de l'air. - L'élève connaît les critères du confort thermique ainsi que les critères de conception qui en résultent. - L'élève connaît les composants d'une climatisation, comme les batteries de chauffage, les batteries de refroidissement, les séchoirs et les humidificateurs. - L'élève est capable d'évaluer les traitements thermodynamiques de l'air sous l'aspect énergétique en se référant au diagramme h-x de l'air humide. - L'élève est capable d'opter pour des composants servant à l'humidification de l'air comme les épurateurs et les humidificateurs à vapeur et de les dimensionner. - L'élève connaît les différents systèmes de récupération de chaleur et d'humidité ainsi que leurs données de performances.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des systèmes de ventilation centralisés et décentralisés dans des bâtiments.**	- L'élève connaît la différence entre un système de ventilation centralisé et décentralisé. - L'élève connaît les composants d'un système de ventilation centralisé et décentralisé. - L'élève connaît les instructions de montage, de maintenance et d'utilisation des différents systèmes. - L'élève identifie des composants défectueux et il connaît les composants à remplacer lors d'une intervention de maintenance ou de réparation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 2 (EAUSA2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Eau sanitaire et énergie solaire thermique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-CONTB-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EAUSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Fachlehrer Heizungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'adapter les différents modules d'installations en fonction du contexte local.**	- L'élève connaît les différences entre les différentes installations solaires. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des collecteurs plats et tubulaires. - L'élève connaît les mesures de sécurité requises pour le montage d'une installation solaire.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des installations solaires et de les combiner à d'autres systèmes de chauffage.**	- L'élève connaît les instructions de montage ainsi que les dispositifs de sécurité requis pour le montage d'une installation solaire. - L'élève est capable d'intégrer une installation solaire dans une installation neuve ou existante.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer le nettoyage ainsi que la maintenance d'installations d'eau potable.**	- L'élève connaît le règlement concernant le montage d'une installation d'eau potable. - L'élève connaît les mesures à appliquer pour le nettoyage et la maintenance d'une installation d'eau potable de la vanne d'arrêt principale au dispositif de chauffe-eau.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Conseils en énergie et physique du bâtiment 2 (ENERG2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Conseils en énergie et physique du bâtiment 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-CONTB-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENERG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-ingénieur
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Laboratoire
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingénieur / Fachlehrer Heizungstechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer la résistance de composants à l'humidité en établissant un diagramme de Glaser et en se référant aux indications de la norme DIN 4108-3.**	- L'élève connaît les différences entre les humidités de l'air relative et absolue et il est capable de déterminer le point de rosée de l'air. - L'élève connaît la relation entre l'humidité de l'air et la pression partielle de vapeur d'eau dans l'air et il est capable de déterminer la pression de vapeur saturante. - L'élève est capable de déterminer l'évolution de la température dans un composant à plusieurs couches. - L'élève détermine les épaisseurs équivalentes des couches d'air et il est capable d'établir un diagramme de Glaser pour les périodes de condensation et d'évaporation. - L'élève détermine la quantité d'eau produite, le cas échéant, pendant la période de condensation ainsi que la quantité d'eau évacuée pendant la période d'évaporation. - L'élève détermine l'épaisseur complémentaire minimale des couches d'air requise pour éviter la formation d'eau de condensation dans un composant et il opte pour le pare-vapeur requis.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les fondements du bruit.**	- L'élève connaît le bruit en tant qu'onde avec des variations de pression atmosphérique et il est capable de distinguer des paramètres comme la pression acoustique, la puissance acoustique et le niveau sonore. - L'élève connaît la différence entre le bruit et le volume sonore et il est capable d'estimer le niveau sonore en se référant à un niveau sonore indiqué et en appliquant une pondération A. - L'élève est capable de déterminer le bruit résultant de la superposition de plusieurs sources sonores. - L'élève connaît les exigences minimales auxquelles doit répondre l'isolation phonique en fonction de la norme DIN 4109.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner un dispositif d'insonorisation pour un système de ventilation.**	- L'élève détermine l'insonorisation requise pour les conduites d'air, les grilles de ventilation et l'espace avec les bandes d'octave (de 63 à 8.000 Hz) importantes sous l'aspect technique. - L'élève détermine le bruit du flux d'air des composants de la ventilation. - L'élève détermine la perte d'insertion requise pour toutes les bandes d'octave et il opte pour des baffles insonorisants. - L'élève vérifie le rendement de l'isolation phonique en effectuant un calcul de contrôle.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les fondements du test d'infiltrométrie ainsi que les techniques de mesurage servant à localiser des fuites.**	- L'élève connaît la classification avec l'infiltrométrie. - L'élève est capable de documenter l'infiltrométrie et d'évaluer les données mesurées. - L'élève connaît des techniques de mesurage servant à localiser des fuites et il est capable de les appliquer.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Gestion intelligente du bâtiment 3 (GESTI3)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Gestion intelligente du bâtiment 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-GESTB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GESTI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Laboratoire - Atelier
2	1	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les composants du système d'un projet KNX.**	- L'élève connaît les intervenants suivants: - l'alimentation en tension, - les intersections, - les actionneurs, - les capteurs, - les coupleurs de lignes. - L'élève est capable de planifier une installation KNX, de la monter et d'en assurer le câblage.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet simple de manière compétente.**	- L'élève est capable de réaliser un projet en se référant à une mission de travail. - L'élève constitue une topologie structurée. - L'élève constitue les adresses de groupes respectives et il les désigne par un nom cohérent. - L'élève paramètre les participants. - L'élève détermine les objets de communication et il les associe aux adresses de groupes respectives. - L'élève soumet le projet à un contrôle en suivant les indications. - L'élève est capable de documenter intégralement le projet.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir de régulations simples dans le domaine de la technique des bâtiments et des installations.**	- L'élève est capable de mettre en service une régulation. - L'élève est capable d'adapter les paramètres de la régulation pour optimiser la procédure de régulation. - L'élève connaît les dispositifs de régulation ainsi que leur paramétrage, respectivement la commande par une commande à mémoire programmable. - L'élève est capable de déduire le fonctionnement de la régulation du programme de la commande à mémoire programmable. - L'élève est capable de compéter et d'optimiser le programme de la commande à mémoire programmable.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions simples dans le domaine de la technique des bâtiments.**	- L'élève connaît les bases de la technique des bâtiments. - L'élève connaît les bases de la constitution d'une surface d'affichage graphique. - L'élève est capable d'effectuer des interrogations à distance ainsi que des réglages à distance.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réseaux informatiques et systèmes de bus 1 (RESIN1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Réseaux informatiques et systèmes de bus 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-GESTB-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESIN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire - Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les composants d'un ordinateur et de décrire le fonctionnement général et il dispose des compétences requises pour structurer clairement un document scientifique.**	- L'élève connaît le fonctionnement général d'un ordinateur. - L'élève connaît les composants, les interfaces ainsi que les appareils périphériques d'un ordinateur. - L'élève connaît la structure d'un document scientifique.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les composants d'un réseau local.**	- L'élève connaît les composants d'un réseau local. - L'élève connaît les propriétés ainsi que les domaines d'affectation des différentes variétés de câbles. - L'élève est capable d'établir des connexions câblées et de les soumettre à des essais.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer un réseau local, de le mettre en service, de le configurer et de le connecter à Internet.**	- L'élève connaît la topologie de réseaux ainsi que leurs composants. - L'élève est capable d'établir une communication en réseau entre plusieurs appareils dans un réseau basé sur un protocole Internet avec un câblage Ethernet et une connexion au réseau local sans fil. - L'élève est capable d'effectuer un diagnostic simple du réseau.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Gestion intelligente du bâtiment 4 (GESTI4)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Gestion intelligente du bâtiment 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-EQ-GESTB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESTI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Laboratoire - Atelier
2	1	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur / Fachlehrer Elektrotechnik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de combiner différentes techniques à bus dans une installation.**	- L'élève connaît différentes techniques à bus. - L'élève est capable d'intégrer des capteurs dans une installation en appliquant différentes techniques à bus. - L'élève est capable d'échanger des informations concernant différents systèmes à bus.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer l'ensemble des techniques étudiées dans un projet élargi de commande à mémoire programmable.**	- L'élève est capable de définir l'ensemble des composants requis pour le projet. - L'élève est capable de convertir un énoncé en langage de programmation. - L'élève est capable de documenter le projet d'une manière complète et compétente. - L'élève est capable de justifier sa méthode à toutes les étapes du projet en avançant des arguments.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet complexe de manière compétente.**	- L'élève établit une structure de bâtiment cohérente. - L'élève constitue les groupes d'adresses respectifs. - L'élève connaît les paramétrages des intervenants. - L'élève détermine les objets de communication et il les attribue aux groupes d'adresses. - L'élève soumet le projet à un contrôle en suivant les indications. - L'élève est capable de documenter intégralement le projet. - L'élève est capable de présenter son projet dans le cadre d'un entretien professionnel.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser un projet KNX en effectuant un monitoring.**	- L'élève connaît le moniteur de groupes et il est capable de s'en servir pour émettre des commandes. - L'élève connaît le moniteur de bus et il est capable de lire des télégrammes et de les interpréter. - L'élève est capable de consulter et d'extraire des informations en se servant de l'outil de diagnostic.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage.	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Réseaux informatiques et systèmes de bus 2 (RESIN2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion technique d'un bâtiment**

Titre du module:	**Réseaux informatiques et systèmes de bus 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-EQ-GESTB-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**RESIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique - Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les composants ainsi que la conception d'un réseau dans un domaine professionnel et il est capable de constituer un réseau.**	- L'élève connaît les notions de la technologie des réseaux dans le domaine professionnel: o les réseaux locaux sans fils, o les réseaux privés virtuels, o le réacheminement de port. - L'élève connaît le fonctionnement d'un commutateur réseau. - L'élève est capable de configurer un commutateur réseau. - L'élève est capable de constituer deux réseaux locaux sur un commutateur réseau. - L'élève est capable de constituer un réseau local sans fil et de le connecter à Internet.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder un système technique concret par un protocole Internet.**	- L'élève est capable de raccorder des composants techniques d'un système dans le réseau, par exemple un système de ventilation, une commande à mémoire programmable, un bus KNX, une connexion numérique entre un écran et un émetteur, etc. - L'élève est capable d'effectuer des exercices pratiques avec des systèmes techniques.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail dans le respect des délais, il manifeste une volonté d'apprendre et il gère son matériel didactique.**	- L'élève respecte les délais de présentation des documents écrits, des prestations et des travaux pratiques. - L'élève se montre réceptif aux conseils et aux critiques de la part de ses enseignants. - L'élève participe aux travaux en groupes d'une manière active et constructive. - L'élève dispose de son matériel didactique pour les cours correspondants. - L'élève gère les documents ainsi que les notes de manière à ce qu'ils puissent servir de base d'apprentissage..	- L'élève a respecté la grande majorité des délais indiqués. - L'élève a accepté la grande majorité des critiques et des conseils et il s'est appliqué à les mettre à profit de manière constructive. - L'élève a participé aux travaux en groupes d'une manière majoritairement active et constructive. - L'élève a géré le matériel didactique et il s'en est servi avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EQ-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les règles de sécurité légales et internes ainsi que les procédures internes de l'entreprise et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles ainsi que les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des accidents ou de protection des données) ainsi que les procédures internes de l'entreprise et il les applique. - L'élève tient compte des indications en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les instructions concernant les règles ainsi que les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des règles et des mesures de sécurité élémentaires.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux simples dans le domaine de la technique d'installation électrique.**	- L'élève exécute les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente, respectueuse de l'environnement et conforme aux règlements en vigueur. - L'élève tient compte des règles de sécurité en vigueur quand il manipule des outils, des appareils ainsi que des machines. - L'élève manipule les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - L'élève travaille soigneusement. - Le poste de travail est propre et en ordre au départ de l'élève.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications du carnet de stage.	- L'élève a produit un carnet de stage complété dans le respect des délais. - Le carnet de stage était propre et soigné. - L'élève a tenu compte de la majorité des indications du carnet de stage. - La documentation était compréhensible dans une large mesure et elle n'accusait guère d'erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/les clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable. - L'élève analyse son attitude personnelle de manière critique et il s'applique à ne pas répéter les erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses expériences au cours de travaux ultérieurs.	- L'élève a mené l'entretien avec pertinence et sur un ton respectueux. - L'élève a évité de répéter des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son attitude personnelle avec le responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EQ-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les règles légales et internes en matière de sécurité ainsi que les procédures internes et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des accidents et de protection des données) ainsi que les procédures internes et il les applique. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les indications concernant les règles et les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux faciles dans le domaine de la technique d'installation de chauffages.**	- L'élève effectue les travaux qui lui sont confiées de manière compétente. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - L'élève tient compte des règles de sécurité en vigueur au cours de la manipulation des outils, des appareils et des machines. - L'élève manipule les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - L'élève travaille soigneusement. - Le poste de travail est propre et en ordre après le départ de l'élève.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications du carnet de stage.	- L'élève a produit un carnet de stage complété dans le respect des délais. - Le carnet de stage était propre et soigné. - L'élève a considéré la majorité des indications du carnet de stage. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière en grande partie compréhensible et sans guère commettre d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/des clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable. - L'élève analyse son attitude personnelle de manière critique et il s'applique à ne pas reproduire des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. - L'élève a évité de reproduire des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement d'apprentissage personnel avec le responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-EQ-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les règles de sécurité légales et internes ainsi que les procédures internes de l'entreprise et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles ainsi que les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des accidents ou de protection des données) ainsi que les procédures internes de l'entreprise et il les applique. - L'élève tient compte des indications en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les instructions concernant les règles ainsi que les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des règles et des mesures de sécurité élémentaires.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux simples sous guidance dans les domaines de la maintenance et de la mise en service.**	- L'élève exécute les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente, respectueuse de l'environnement et conforme aux règlements en vigueur. - L'élève tient compte des règles de sécurité en vigueur quand il manipule des outils, des appareils ainsi que des machines. - L'élève manipule les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - L'élève travaille soigneusement. - Le poste de travail est propre et en ordre au départ de l'élève.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications du carnet de stage.	- L'élève a produit un carnet de stage complété dans le respect des délais. - Le carnet de stage était propre et soigné. - L'élève a tenu compte de la majorité des indications du carnet de stage. - La documentation était compréhensible dans une large mesure et elle n'accusait guère d'erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/les clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable. - L'élève analyse son attitude personnelle de manière critique et il s'applique à ne pas répéter les erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses expériences au cours de travaux ultérieurs.	- L'élève a mené l'entretien avec pertinence et sur un ton respectueux. - L'élève a évité de répéter des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée des travaux. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son attitude personnelle avec le responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EQ**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division équipement du bâtiment**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Buildings & energies - Technicien Smart Buildings & energies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-EQ-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener des projets dans les domaines de la domatique et des techniques de régulation.**	- L'élève gère des projets dans le domaine de la domotique. - L'élève gère des projets dans le domaine des techniques de régulation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle. - Les documentations ainsi que les présentations n'accusaient guère d'erreur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener des projets dans le domaine des techniques de chauffage.**	- L'élève gère des missions de travail dans les domaines de la mise en service, de la détection d'erreurs ou de la maintenance d'une installation à chaudière. - L'élève gère des missions de travail dans les domaines de la mise en service, de la détection d'erreurs ou de la maintenance d'un système de régulation de chauffage. - L'élève gère des missions de travail servant à l'évaluation de la consommation d'énergie de chauffage.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle. - Les documentations ainsi que les présentations n'accusaient guère d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des projets dans le domaine des techniques de ventilation et de climatisation.**	- L'élève gère des missions de travail servant à la mise en service d'un système de ventilation. - L'élève gère des missions de travail servant à la mise en service, à la détection d'erreurs ou à la maintenance d'une climatisation.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle. - Les documentations ainsi que les présentations n'accusaient guère d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des projets dans le domaine des circuits de dispositifs électriques.**	- L'élève gère des missions de travail servant à la mise en service ou à la détection d'erreurs affectant des circuits ainsi que des dispositifs électriques.	- L'élève a intégralement accompli une procédure sans guère commettre d'erreur en effectuant les étapes suivantes: - la recherche d'informations, - la planification, - l'exécution, - le contrôle. - Les documentations ainsi que les présentations n'accusaient guère d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques 1 (MATH1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur en mathématiques ou ingénieur-professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les connaissances algébriques de base du calcul numérique dans des situations mathématiques internes.**	- L'élève sait appliquer les notions, raisonnements et techniques de calcul essentiels du calcul numérique. - L'élève sait effectuer des calculs avec des fractions algébriques. - L'élève sait effectuer des calculs avec des racines. - L'élève sait effectuer des calculs avec des puissances et sait utiliser l'écriture scientifique. - L'élève sait utiliser des parenthèses, crochets et accolades dans les différents calculs.	- L'élève a appliqué en général les notions, raisonnements et techniques de calcul essentiels du calcul numérique. - L'élève a effectué en général des calculs avec des fractions algébriques. - L'élève a effectué en général des calculs avec des racines. - L'élève a effectué en général des calculs avec des puissances et a utilisé en général l'écriture scientifique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les connaissances algébriques de base du calcul littéral dans des situations mathématiques internes.**	- L'élève connaît et sait appliquer les notions, raisonnements et techniques de calcul essentiels du calcul littéral: - développer et réduire - factoriser au mieux - produits remarquables	- L'élève connaît et a appliqué en général les notions, raisonnements et techniques de calcul essentiels du calcul littéral: - développer et réduire - factoriser au mieux - produits remarquables
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer et de permuter des formules.**	- L'élève sait permuter les formules en fonction de chacune des variables qu'elles contiennent. - L'élève sait déterminer la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues.	- L'élève a permuté en général les formules en fonction de chacune des variables qu'elles contiennent. - L'élève a déterminé en général la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,...) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Architecture 1 (ARCH1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Architecture 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARCH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Bauwerke einer Architekturepoche, einem Baustil zuordnen, er kann sie chronologisch positionieren und kennt ihre Funktion.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Funktionen unterschiedlicher Bauwerke erkennen, benennen und kurz erläutern. - Der Auszubildende kann die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes erkennen und benennen. - Der Auszubildende kann begründen warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er erkennt die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche. Er benutzt eine angemessene Fachsprache zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale. - Der Auszubildende kann die verschiedenen Architekturepochen chronologisch ordnen und den entsprechenden Zeitraum (ungefähre leicht einprägsame Zahlenwerte) nennen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die verschiedenen Funktionen unterschiedlichen Bauwerken erkannt, benannt und kurz erläutert. - Der Auszubildende hat in der Regel die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes richtig erkannt und benannt. - Der Auszubildende hat begründet warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er hat in der Regel die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche erkannt. Er hat in der Regel die passenden Fachwörter zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale benutzt. - Der Auszubildende hat die verschiedenen Architekturepochen chronologisch richtig eingeordnet und hat den entsprechenden Zeitraum genannt. Hauptaugenmerk liegt auf der richtigen Reihenfolge der Epochen und auf dem ungefähren Zeitraum.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bedeutende kunstgeschichtliche Bauwerke zu benennen und mit zeitlichen, geographischen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten zu verbinden.**	- Der Auszubildende kann den Zusammenhang der Funktion, Merkmale, Bauformen, Bautechniken und Materialien eines Bauwerkes mit den wesentlichen zeitlichen, geographischen, städtebaulichen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten seiner Bauzeit erläutern. - Der Auszubildende kann die behandelten Bauwerke benennen, einer Bauaufgabe, einem Ort, einer Epoche und ggf. einem Architekten zuordnen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die wesentlichen Gegebenheiten eines Ortes (geographisch), einer Epoche (zeitlich), einer Zivilisation (kulturgeschichtlich) richtig in Zusammenhang mit der Funktion, Merkmalen, Bauformen, Bautechniken und Materialien eines Bauwerkes in Verbindung gebracht. - Der Auszubildende hat in der Regel für behandelte Bauwerke den Namen des Bauwerks, seine Bauaufgabe, seinen Standort, den Baustil, die Architekturepoche und ggf. den Architekten richtig genannt bzw. zugeordnet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauwerke zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kann Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen beschreiben in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewandte Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen richtig beschrieben, dies in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewendete Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Architekturepoche mit Beispielen von Bauwerken zu dokumentieren.**	- Der Auszubildende kann eigenständig Beispiele von behandelten Architekturepochen recherchieren und präsentieren (Vortrag, Portfolio oder Modelle).	- Der Auszubildende hat eigenständig Beispiele von Bauwerken einer behandelten Architekturepoche, recherchiert (Bildmaterial und Benennung mit Angabe der Quelle) und präsentiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner, …). - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques 2 (MATH2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur de sciences / Mathématiques - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur en mathématiques ou ingénieur-professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Algèbre** **L'élève est capable de résoudre des (in)équations du premier degré ainsi que des (in)équations se ramenant au premier degré.**	- L'élève sait résoudre des (in)équations du premier degré ainsi que des (in)équations se ramenant au premier degré et sait déterminer la solution d'une équation.	- L'élève a résolu en général des (in)équations du premier degré ainsi que des (in)équations se ramenant au premier degré et a déterminé en général la solution d'une équation
40 % (24 P)	**Géométrie** **L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore et la réciproque du théorème de Pythagore.**	- L'élève sait identifier les triangles-rectangles dans les figures et il sait identifier les cathètes ainsi que l'hypoténuse. - L'élève sait appliquer le théorème de Pythagore et sa réciproque. - L'élève sait dresser une esquisse pour illustrer la situation.	- L'élève a identifié en général les triangles-rectangles dans les figures et a identifié les cathètes ainsi que l'hypoténuse. - L'élève a appliqué en général le théorème de Pythagore et sa réciproque. - L'élève a dressé en général une esquisse pour illustrer la situation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer et de permuter des formules.**	- L'élève sait permuter les formules en fonction de chacune des variables qu'elles contiennent avec leurs unités respectives. - L'élève sait déterminer la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues.	- L'élève a permuté en général les formules en fonction de chacune des variables qu'elles contiennent, avec leurs unités respectives. - L'élève a déterminé en général la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,...) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Architecture 2 (ARCH2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Architecture 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARCH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Bauwerke einer Architekturepoche, einem Baustil zuordnen, er kann sie chronologisch positionieren und kennt ihre Funktion.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Funktionen von unterschiedlichen Bauwerken erkennen, benennen und kurz erläutern. - Der Auszubildende kann die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes erkennen und benennen. - Der Auszubildende kann begründen warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er erkennt die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche. Er benutzt eine angemessene Fachsprache zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale. - Der Auszubildende kann die verschiedenen Architekturepochen chronologisch ordnen und den entsprechenden Zeitraum (ungefähre leicht einprägsame Zahlenwerte) nennen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die verschiedenen Funktionen unterschiedlicher Bauwerke erkannt, benannt und kurz erläutert. - Der Auszubildende hat in der Regel die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes richtig erkannt und benannt. - Der Auszubildende hat begründet warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er hat in der Regel die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche erkannt. Er hat in der Regel die passenden Fachwörter zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale benutzt. - Der Auszubildende hat die verschiedenen Architekturepochen chronologisch richtig eingeordnet und hat den entsprechenden Zeitraum genannt. Hauptaugenmerk liegt auf der richtigen Reihenfolge der Epochen und auf dem ungefähren Zeitraum.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bedeutende kunstgeschichtliche Bauwerke zu benennen und mit zeitlichen, geographischen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten zu verbinden.**	- Der Auszubildende kann den Zusammenhang der Funktion, Merkmale, Bauformen, Bautechniken und Materialien eines Bauwerkes mit den wesentlichen zeitlichen, geographischen, städtebaulichen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten seiner Bauzeit erläutern. - Der Auszubildende kann die behandelten Bauwerke benennen, einer Bauaufgabe, einem Ort, einer Epoche und ggf. einem Architekten zuordnen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die wesentlichen Gegebenheiten eines Ortes (geographisch), einer Epoche (zeitlich), einer Zivilisation (kulturgeschichtlich) richtig in Zusammenhang mit der Funktion, Merkmalen, Bauformen, Bautechniken und Materialien eines Bauwerkes in Verbindung gebracht. - Der Auszubildende hat in der Regel für behandelte Bauwerke den Namen des Bauwerks, seine Bauaufgabe, seinen Standort, den Baustil, die Architekturepoche und ggf. den Architekten richtig genannt bzw. zugeordnet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauwerken zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kann Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen beschreiben in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewandte Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen richtig beschrieben dies in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewendete Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Architekturepoche mit Beispielen von Bauwerken zu dokumentieren.**	- Der Auszubildende kann eigenständig Beispiele von behandelten Architekturepochen recherchieren und präsentieren (Vortrag, Portfolio, Modelle).	- Der Auszubildende hat eigenständig Beispiele von Bauwerken einer behandelten Architekturepoche recherchiert, (Bildmaterial und Benennung mit Angabe der Quelle) und präsentiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner, …) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Architecture 3 (ARCH3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Architecture 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARCH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur ou professeur en éducation artistique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Bauwerke einer Architekturepoche, einem Baustil zuordnen, er kann sie chronologisch positionieren und kennt ihre Funktion.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Funktionen von unterschiedlichen Bauwerken erkennen, benennen und kurz erläutern. - Der Auszubildende kann die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes erkennen und benennen. - Der Auszubildende kann begründen warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er erkennt die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche. Er benutzt eine angemessene Fachsprache zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale. - Der Auszubildende kann die verschiedenen Architekturepochen chronologisch ordnen und den entsprechenden Zeitraum (ungefähre leicht einprägsame Zahlenwerte) nennen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die verschiedenen Funktionen unterschiedlicher Bauwerke erkannt, benannt und kurz erläutert. - Der Auszubildende hat in der Regel die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes richtig erkannt und benannt. - Der Auszubildende hat begründet warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er hat in der Regel die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche erkannt. Er hat in der Regel die passenden Fachwörter zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale benutzt. - Der Auszubildende hat die verschiedenen Architekturepochen chronologisch richtig eingeordnet und hat den entsprechenden Zeitraum genannt. Hauptaugenmerk liegt auf der richtigen Reihenfolge der Epochen und auf dem ungefähren Zeitraum.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bedeutende kunstgeschichtliche Bauwerke zu benennen und mit zeitlichen, geographischen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten zu verbinden.**	- Der Auszubildende kann den Zusammenhang der Funktion, Merkmale, Bauformen, Bautechniken, Materialien … eines Bauwerkes mit den wesentlichen zeitlichen, geographischen, städtebaulichen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten seiner Bauzeit erläutern. - Der Auszubildende kann die behandelten Bauwerke benennen, einer Bauaufgabe, einem Ort, einer Epoche und ggf. einem Architekten zuordnen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die wesentlichen Gegebenheiten eines Ortes (geographisch), einer Epoche (zeitlich), einer Zivilisation (kulturgeschichtlich) richtig in Zusammenhang mit der Funktion, Merkmalen, Bauformen, Bautechniken und Materialien eines Bauwerkes in Verbindung gebracht. - Der Auszubildende hat in der Regel für behandelte Bauwerke den Namen des Bauwerks, seine Bauaufgabe, seinen Standort, sowie den Baustil, Architektur oder die Epoche und ggf. den Architekten richtig genannt bzw. zugeordnet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Bauwerken zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kann Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen beschreiben in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewandte Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen Bauwerke richtig beschrieben und dies in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewendete Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Architekturepoche mit Beispielen von Bauwerken zu dokumentieren.**	- Der Auszubildende kann eigenständig Beispiele von behandelten Architekturepochen recherchieren und präsentieren (Vortrag, Portfolio oder Modelle).	- Der Auszubildende hat eigenständig Beispiele, von Bauwerke einer behandelten Architekturepoche, recherchiert (Bildmaterial und Benennung mit Angabe der Quelle) und präsentiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mathématiques 3 (MATH3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes de trigonométrie dans le triangle rectangle par l'application des formules trigonométriques élémentaires.**	- L'élève sait résoudre des problèmes de trigonométrie dans le triangle rectangle par l'application des formules trigonométriques élémentaires. - L'élève sait appliquer les rapports latéraux dans les triangles-rectangles dans des circonstances de mathématiques externes.	- L'élève a su résoudre en général des problèmes de trigonométrie dans le triangle rectangle par l'application des formules trigonométriques élémentaires. - L'élève a su appliquer en général les rapports latéraux dans les triangles-rectangles dans les circonstances de mathématiques externes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Thalès et sa réciproque.**	- L'élève sait appliquer le théorème de Thalès et sa réciproque. - L'élève sait résoudre des problèmes de géométrie par l'application du théorème de Thalès et sa réciproque dans des circonstances de mathématiques externes.	- L'élève a su appliquer en général le théorème de Thalès et sa réciproque. - L'élève a su résoudre en général des problèmes de géométrie par l'application du théorème de Thalès et sa réciproque dans des circonstances de mathématiques externes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer et de permuter des formules et il est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.**	- L'élève sait permuter les formules en fonction de chacune des variables qu'elles contiennent. - L'élève sait déterminer la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues. - L'élève sait utiliser correctement les unités. - L'élève sait arrondir le résultat de manière cohérente. - L'élève sait dresser des esquisses propres et correctes.	- L'élève a su permuter en général les formules en fonction de chacune des variables qu'elles contiennent. - L'élève a su déterminer en général la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues. - L'élève a su dresser en général des esquisses propres et correctes.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig. (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,...) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Architecture 4 (ARCH4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Architecture 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARCH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur ou professeur en éducation artistique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Bauwerke einer Architekturepoche, einem Baustil zuordnen, er kann sie chronologisch positionieren und kennt ihre Funktion.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Funktionen von unterschiedlichen Bauwerken erkennen, benennen und kurz erläutern. - Der Auszubildende kann die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes erkennen und benennen. - Der Auszubildende kann begründen warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er erkennt die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche. Er benutzt eine angemessene Fachsprache zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale. - Der Auszubildende kann die verschiedenen Architekturepochen chronologisch ordnen und den entsprechenden Zeitraum (ungefähre leicht einprägsame Zahlenwerte) nennen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die verschiedenen Funktionen unterschiedlicher Bauwerke erkannt, benannt und kurz erläutert. - Der Auszubildende hat in der Regel die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes richtig erkannt und benannt. - Der Auszubildende hat begründet warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er hat in der Regel die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche erkannt. Er hat in der Regel die passenden Fachwörter zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale benutzt. - Der Auszubildende hat die verschiedenen Architekturepochen chronologisch richtig eingeordnet und hat den entsprechenden Zeitraum genannt. Hauptaugenmerk liegt auf der richtigen Reihenfolge der Epochen und auf dem ungefähren Zeitraum.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bedeutende kunstgeschichtliche Bauwerke zu benennen und mit zeitlichen, geographischen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten zu verbinden.**	- Der Auszubildende kann den Zusammenhang der Funktion, der Merkmale, Bauformen, Bautechniken, Materialien … eines Bauwerkes mit den wesentlichen zeitlichen, geographischen, städtebaulichen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten seiner Bauzeit erläutern. - Der Auszubildende kann die behandelten Bauwerke benennen, einer Bauaufgabe, einem Ort, einer Epoche und ggf. einem Architekten zuordnen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die wesentlichen Gegebenheiten eines Ortes (geographisch), einer Epoche (zeitlich), einer Zivilisation (kulturgeschichtlich) richtig in Zusammenhang mit der Funktion, Merkmalen, Bauformen, Bautechniken und Materialien eines Bauwerkes im Verbindung gebracht. - Der Auszubildende hat in der Regel für behandelte Bauwerke den Namen des Bauwerks, seine Bauaufgabe, seinen Standort, sowie den Baustil, Architektur oder die Epoche und ggf. den Architekten richtig genannt bzw. zugeordnet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Vergleiche von Bauwerken auszuführen.**	- Der Auszubildende kann Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen beschreiben in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewandte Entwurfsprinzipien, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen Bauwerke richtig beschrieben und dies in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewandte Entwurfsprinzipien, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Architekturepoche mit Beispielen von Bauwerken zu dokumentieren.**	- Der Auszubildende kann eigenständig Beispiele von behandelten Architekturepochen recherchieren und präsentieren (Vortrag, Portfolio oder Modelle).	- Der Auszubildende hat eigenständig Beispiele, von Bauwerke einer behandelten Architekturepoche, recherchiert (Bildmaterial und Benennung mit Angabe der Quelle) und präsentiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mathématiques 4 (MATH4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du premier degré.**	- L'élève sait déterminer les valeurs caractéristiques des fonctions du premier degré (Equations de droites : pente, ordonnée à l'origine, position zéro). - L'élève sait représenter graphiquement des fonctions du premier degré. (représentation et lecture graphique, sens de variation, tableau de valeurs, fonction linéaire et fonction affine)	- L'élève a su déterminer en général les valeurs caractéristiques des fonctions (pente, ordonnée à l'origine, position zéro). - L'élève a su représenter en général des fonctions du premier degré. (représentation et lecture graphique, sens de variation, tableau de valeurs, fonction linéaire et fonction affine)
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires et de les interpréter géométriquement.**	- L'élève sait résoudre des systèmes d'équations linéaires et sait les résoudre et interpréter géométriquement.	- L'élève a su résoudre en général des systèmes d'équations linéaires et a su les résoudre et interpréter géométriquement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des constructions simples avec des vecteurs et des calculs élémentaires de la géométrie vectorielle analytique.**	- L'élève sait résoudre des problèmes de vecteurs (introduction aux vecteurs : notion, direction, sens et norme, égalité de deux vecteurs, addition de deux vecteurs). - L'élève sait établir des sommes/différences de vecteurs ainsi que leurs multiples. - L'élève sait dresser des esquisses propres et correctes.	- L'élève a su résoudre des problèmes de vecteurs (introduction aux vecteurs : notion, direction, sens et norme, égalité de deux vecteurs, addition de deux vecteurs). - L'élève a su établir des sommes/différences de vecteurs ainsi que leurs multiples. - L'élève a su dresser en général des esquisses propres et correctes.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig.(Zeichen-geräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,...) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Aus-zubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Allemand 1 (ALLEM1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: professeur en allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Der Lernende verarbeitet übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreibt sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext Informationen sinngemäß, verständlich und ausführlich wiedergeben und anwenden**	Die Lernenden verfügen über das im Kurs vermittelte Wissen. Die Lernenden belegen das Verständnis und die Auseinandersetzung mit den im Kurs behandelten Inhalten.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Français 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Français
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: professeur en français

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Approfondissement mathématiques 1 (MATH+1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondissement mathématiques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MATH+1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: même enseignant que dans le module MATH1

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les connaissances algébriques de base du calcul numérique.**	- L'élève sait appliquer les notions, raisonnements et techniques de calcul essentiels du calcul numérique. (Mise à niveau par des exercices supplémentaires et d'approfondissement : Fractions, racines, puissances, écriture scientifique,…)	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les connaissances algébriques de base du calcul littéral.**	- L'élève connaît et sait appliquer les notions, raisonnements et techniques de calcul essentiels du calcul littéral. (Mise à niveau par des exercices supplémentaires et d'approfondissement : Développer et réduire, factoriser au mieux, produits remarquables)	
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Kreatives Arbeiten 1 (CREA+1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Kreatives Arbeiten 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CREA+1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Grundregeln des Freihandzeichnens anzuwenden und Zeichnungen zu erstellen.**	- Der Auszubildende wendet die Grundregeln des Freihandzeichnens an. - Er erstellt saubere und gepflegte Freihandzeichnungen im Skizzenheft.	- Die Grundregeln des freien Handzeichnens wurden zufriedenstellend angewendet und die Zeichnungen wurden vorgelegt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einfache perspektivische Ansichten zu erstellen.**	- Der Auszubildende zeichnet in der Frontansicht und in einfachen perspektivischen Ansichten (Zum Beispiel: Zweifluchtpunktperspektive, Parallelperspektive). - Er setzt Grundformen, Hilfslinien und Formblöcke ein, um komplexere Formen und Flächen perspektivisch und proportionsgerecht darzustellen. - Er analysiert Tonalität, Farbe, Lichteinfall und Kontraste (Schattierung und Schattenwurf), setzt diese durch Schraffuren und Verläufe technisch fachgerecht ein. - Er erstellt saubere und gepflegte Freihandzeichnungen im Skizzenheft.	- Die Grundregeln der einfachen perspektivischen Darstellungen wurden zufriedenstellend angewendet und die Zeichnungen wurden vorgelegt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Förderung digitaler Kompetenzen 1 (INFO+1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Förderung digitaler Kompetenzen 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INFO+1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: même enseignant que dans le module MATH1

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann unterschiedliche Softwares anwenden.**	- Der Auszubildende kann Inhalte mittels unterschiedlichen Softwares erstellen und fachgerecht abspeichern. (u.a. Word, Excel, Powerpoint, Pages, ...) - Der Auszubildende kann das Layout des Dokumentes bearbeiten. (u.a. Seitenzahl, Überschriften, Bilder, Blattformat, …) - Der Auszubildende kann das Dokumente fachgerecht exportieren und ausdrucken.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt die rechtlichen Grundlagen der Datenverarbeitung.**	- Der Auszubildende kennt die Risiken und Gefahren der digitalen Umgebung: Urheberrecht, Datensicherheit gegen Datenmissbrauch, … .	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Ordnerstrukturen anlegen.**	- Der Auszubildende kann seine Dokumente in einer von ihm erstellten nachvollziehbaren lokalen Ordnerstruktur ablegen. - Der Auszubildende kann seine Dokumente in einer von ihm erstellten nachvollziehbaren Ordnerstruktur in einer ‚cloud' ablegen.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Allemand 2 (ALLEM2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ALLEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: professeur en allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen einige Fehler, die das Verständnis aber nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen. Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus fiktiven Texten und Sachtexten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge eines Erzähltextes großenteils richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschülern aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Français 2 (FRANC2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Français 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRANC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Français
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: professeur en français

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Approfondissement mathématiques 2 (MATH+2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondissement mathématiques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MATH+2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: même enseignant que dans le module MATH2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations et inéquations du 1er degré. (Complément d'Algèbre)**	- L'élève sait résoudre des équations et inéquations du 1er degré. (Mise à niveau de l'élève par des exercices supplémentaires et d'approfondissement)	- L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices de géométrie en appliquant le théorème de Pythagore.**	- L'élève sait résoudre des problèmes de géométrie par l'application du théorème de Pythagore et sa réciproque dans des circonstances de mathématiques externes. (Mise à niveau de l'élève par des exercices supplémentaires et d'approfondissement)	- L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Kreatives Arbeiten 2 (CREA+2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**					
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Kreatives Arbeiten 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**CREA+2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Volumina und einfache Architekturen anhand von Modeliermasse oä. darzustellen.**	- Der Auszubildende analysiert und respektiert Anleitungen und Vorgaben. Er nutzt Werkzeuge und Techniken zur fachgerechten Bearbeitung der Modelliermasse oä. und berücksichtigt den sicheren Umgang mit diesen. - Er erstellt saubere und fachgerechte Volumina- und Architekturmodelle.	- Der Auszubildende hat Volumina- und Architekturmodelle zufriedenstellend dargestellt und alle aufgabenbezogene Arbeitspunkte berücksichtigt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Recherchen zur Repräsentation von Modellen auszuführen, diese zu dokumentieren und seine Erkenntnisse an eigenen Modellen anzuwenden.**	- Der Auszubildende recherchiert die Repräsentationsarten von Modellen und dokumentiert diese fachgerecht. - Er nutzt die gewonnenen Erkenntnisse und wendet diese an den eigenen Modellen an.	- Der Auszubildende hat die Recherchen zufriedenstellend dokumentiert und hat das erlangte Wissen am eigenen Modell umgesetzt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Förderung digitaler Kompetenzen 2 (INFO+2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Förderung digitaler Kompetenzen 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**INFO+2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann unterschiedliche Softwares anwenden.**	- Der Auszubildende kann Inhalte mittels unterschiedlichen Softwares erstellen und fachgerecht abspeichern. (u.a. Word, Excel, Powerpoint, Pages, ...) - Der Auszubildende kann das Layout des Dokumentes bearbeiten. (u.a. Seitenzahl, Überschriften, Bilder, Blattformat, …) - Der Auszubildende kann das Dokumente fachgerecht exportieren und ausdrucken.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt die rechtlichen Grundlagen der Datenverarbeitung**	- Der Auszubildende kennt die Risiken und Gefahren der digitalen Umgebung: Urheberrecht, Datensicherheit gegen Datenmissbrauch, … .	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Ordnerstrukturen anlegen.**	- Der Auszubildende kann seine Dokumente in einer von ihm erstellten nachvollziehbaren lokalen Ordnerstruktur ablegen. - Der Auszubildende kann seine Dokumente in einer von ihm erstellten nachvollziehbaren Ordnerstruktur in einer ‚cloud' ablegen.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Lire et communiquer en génie civil 1 (LIRCO1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Lire et communiquer en génie civil 1**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LIRCO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Bericht zu verfassen.**	- Der Auszubildende erstellt einen technischen Bericht sauber und gepflegt in digitaler Form. - Der Asuzubildende verfasst den französischen Bericht weitestgehend verständlich, fehlerfrei und in der ‚fachspezifischen' Sprache.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Text zu lesen und zu verstehen.**	- Der Auszubildende kann einen französischen Text (Fachliteratur) weitestgehend fehlerfrei lesen und anschließend in seinen eigenen Wörter erklären. - Der Auszubildende kann die französischen Fachwörter erklären.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Approfondissement mathématiques 3 (MATH+3-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondissement mathématiques 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MATH+3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: même enseignant que dans le module MATH3

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes (supplémentaires) de trigonométrie dans le triangle rectangle par l'application des formules trigonométriques élémentaires.**	- L'élève sait résoudre des problèmes de trigonométrie dans le triangle rectangle par l'application des formules trigonométriques élémentaires. (Mise à niveau de l'élève par des exercices supplémentaires et d'approfondissement)	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Thalès et sa réciproque.**	- L'élève sait résoudre des problèmes de géométrie par l'application du théorème de Thalès et sa réciproque dans des circonstances de mathématiques externes. (Mise à niveau de l'élève par des exercices supplémentaires et d'approfondissement)	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Kreatives Arbeiten 3 (CREA+3-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Kreatives Arbeiten 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**CREA+3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage digitale 3D Volumina- oder Architekturmodelle darzustellen.**	- Der Auszubildende erstellt digitale 3D Modelle in einer 3D Software.	- Aussagekräftige 3D Modelle sind mithilfe von einer Zusammenstellung von digitalen Grundkörpern nach Vorgabe zufriedenstellend erstellt worden.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Recherchen zum Layout zu dokumentieren, seine Erkenntnisse an eigenen 3D Modellen anzuwenden und diese dann gelayoutet zu drucken.**	- Der Auszubildende recherchiert mögliche Layoutarten und dokumentiert diese fachgerecht. - Er nutzt die gewonnenen Erkenntnisse und wendet diese an. - Er dokumentiert, archiviert und druckt die Dokumente aus.	- Der Auszubildende hat die Recherchen zufriedenstellend dokumentiert, hat das erlangte Wissen umgesetzt und die Dokumente ausgedruckt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Förderung digitaler Kompetenzen 3 (INFO+3-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Förderung digitaler Kompetenzen 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**INFO+3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann unterschiedliche Softwares anwenden.**	- Der Auszubildende kann Inhalte mittels unterschiedlichen Softwares erstellen und fachgerecht abspeichern. (u.a. Word, Excel, Powerpoint, Pages, ...) - Der Auszubildende kann das Layout des Dokumentes bearbeiten. (u.a. Seitenzahl, Überschriften, Bilder, Blattformat, …) - Der Auszubildende kann das Dokumente fachgerecht exportieren und ausdrucken.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt die rechtlichen Grundlagen der Datenverarbeitung.**	- Der Auszubildende kennt die Risiken und Gefahren der digitalen Umgebung: Urheberrecht, Datensicherheit gegen Datenmissbrauch, … .	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Ordnerstrukturen anlegen.**	- Der Auszubildende kann seine Dokumente in einer von ihm erstellten nachvollziehbaren lokalen Ordnerstruktur ablegen. - Der Auszubildende kann seine Dokumente in einer von ihm erstellten nachvollziehbaren Ordnerstruktur in einer ‚cloud' ablegen.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Lire et communiquer en génie civil 2 (LIRCO2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Lire et communiquer en génie civil 2**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FL-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**LIRCO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Bericht zu verfassen.**	- Der Auszubildende erstellt einen technischen Bericht sauber und gepflegt in digitaler Form. - Der Asuzubildende verfasst den französischen Bericht weitestgehend verständlich, fehlerfrei und in der ‚fachspezifischen' Sprache.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Text zu lesen und zu verstehen.**	- Der Auszubildende kann einen französischen Text (Fachliteratur) weitestgehend fehlerfrei lesen und anschließend in seinen eigenen Wörter erklären. - Der Auszubildende kann die französischen Fachwörter erklären.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Approfondissement mathématiques 4 (MATH+4-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondissement mathématiques 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**MATH+4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: mème enseignant que dans le module MATH4.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du premier degré.**	- L'élève sait déterminer (dans le cadre d'exercices supplémentaires et d'approfondissement) les valeurs caractéristiques des fonctions du premier degré (Equations de droites : pente, ordonnée à l'origine, position zéro). - L'élève sait représenter (dans le cadre d'exercices supplémentaires et d'approfondissement) graphiquement des fonctions du premier degré (représentation et lecture graphique, sens de variation, tableau de valeurs, fonction linéaire et fonction affine).	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations du 1er degré et de les interpréter géométriquement.**	- L'élève sait résoudre (dans le cadre d'exercices supplémentaires et d'approfondissement) des systèmes d'équations du 1er degré et sait les interpréter géométriquement.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Kreatives Arbeiten 4 (CREA+4-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Kreatives Arbeiten 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**CREA+4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage digitale 3D Modelle von Innenräumen mit den notwendigen Texturen darzustellen.**	- Der Auszubildende erstellt digitale 3D Innenräume in einer 3D Software und benutzt die notwendigen Texturen und Grundregeln.	- Aussagekräftige 3D Modelle sind nach Vorgabe zufriedenstellend erstellt worden.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Recherchen zur Innenarchitektur zu dokumentieren, seine Erkenntnisse an eigenen 3D Modellen anzuwenden und diese dann gelayoutet zu drucken.**	- Der Auszubildende recherchiert mögliche Innenarchitekturen und dokumentiert diese fachgerecht. - Er nutzt die gewonnenen Erkenntnisse und wendet diese an. - Er dokumentiert, archiviert und druckt die Dokumente aus.	- Der Auszubildende hat die Recherchen zufriedenstellend dokumentiert, hat das erlangte Wissen umgesetzt und die Dokumente ausgedruckt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Förderung digitaler Kompetenzen 4 (INFO+4-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Förderung digitaler Kompetenzen 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**INFO+4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann unterschiedliche Softwares anwenden.**	- Der Auszubildende kann Inhalte mittels unterschiedlichen Softwares erstellen und fachgerecht abspeichern. (u.a. Word, Excel, Powerpoint, Pages, ...) - Der Auszubildende kann das Layout des Dokumentes bearbeiten. (u.a. Seitenzahl, Überschriften, Bilder, Blattformat, …) - Der Auszubildende kann die Dokumente fachgerecht exportieren und ausdrucken.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt die rechtlichen Grundlagen der Datenverarbeitung.**	- Der Auszubildende kennt die Risiken und Gefahren der digitalen Umgebung: Urheberrecht, Datensicherheit gegen Datenmissbrauch, … .	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Ordnerstrukturen anlegen.**	- Der Auszubildende kann seine Dokumente in einer von ihm erstellten nachvollziehbaren lokalen Ordnerstruktur ablegen. - Der Auszubildende kann seine Dokumente in einer von ihm erstellten nachvollziehbaren Ordnerstruktur in einer ‚cloud' ablegen.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Lire et communiquer en génie civil 3 (LIRCO3-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Lire et communiquer en génie civil 3**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FL-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**LIRCO3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend un texte à la lecture et il est capable de l'analyser.**	- L'élève est capable de lire des textes d'actualité et de rechercher le sens des mots qu'il ne connaît pas. - L'élève est capable d'identifier les informations les plus importantes d'un texte. - L'élève est capable de répondre à des questions à propos du texte qu'il a lu.	- L'élève a en général lu intégralement des textes d'actualité et il a recherché le sens des mots qu'il ne connaissait pas. - L'élève a généralement identifié les informations essentielles d'un texte. - L'élève a en général répondu convenablement aux questions à propos du texte.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende erscheint pünktlich zum vereinbarten Ausgangsort der Besichtigung. Bei eventuellen Verspätungen oder bei Krankmeldung meldet er sich rechtzeitig bei der zuständigen Lehrperson. - Der Auszubildende erstellt seinen Teilbericht sauber und übersichtlich. - Der Auszubildende präsentiert die vollständigen Berichte aller Besichtigungen sauber und übersichtlich in einem Portfolio. - Der Auszubildende trägt alle schulrelevanten Termine in seinen Terminplaner ein und hält die Termine ein. Bei Abwesenheit befolgt er die diesbezüglichen schulinternen Regeln. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll gegenüber Mitschülern, Lehrern und Drittpersonen. Der Auszubildende hält sich an die vor Ort geltenden Regeln.	- Der Auszubildende ist in der Regel pünktlich zum vereinbarten Ausgangsort der Besichtigung erschienen. Bei eventuellen Verspätungen oder bei Krankmeldung hat er sich bei der zuständigen Lehrperson rechtzeitig gemeldet. - Die Präsentation der Teilberichte ist im Allgemeinen gepflegt und übersichtlich. Es fehlen keine wesentlichen Teile im Portfolio. - Der Auszubildende hat die Berichte und das Portfolio in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben. Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt. - Der Auszubildende verhält sich in der Regel respektvoll gegenüber Mitschülern, Lehrern und Drittpersonen. - Der Auszubildende hat sich im Wesentlichen an die vor Ort geltenden Regeln gehalten.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer ses connaissances par la lecture.**	- L'élève est capable de rechercher et de lire des informations d'actualité à propos d'un sujet. - L'élève est capable d'élargir ses connaissances par la lecture d'informations d'actualité.	- L'élève a en général recherché correctement des informations d'actualité à propos d'un sujet et il les a lues de manière concentrée. - L'élève a en général élargi convenablement ses connaissances par la lecture d'informations d'actualité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire un texte à voix haute de manière agréable.**	- L'élève est capable de lire des textes couramment à voix haute. - L'élève est capable de lire à voix haute d'une manière expressive et animée. - L'élève est capable d'articuler clairement et d'accentuer de manière cohérente.	- L'élève a en général lu les textes couramment à voix haute. - L'élève a généralement lu à voix haute d'une manière expressive et animée. - L'élève a en général articulé clairement et il a accentué de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Mise à niveau 1 (MISAN1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise à niveau 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**MISAN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auzubildende kann baubezogene Berechnungsaufgaben lösen.**	- Der Auszubildende kann die relevanten und notwendigen Rechenaufgaben aus den Modulen VIAFO, ECDAL und ECTOI überwiegend fehlerfrei bearbeiten.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Zeichenaufgaben bearbeiten.**	- Der Auszubildene kann die relevnten und notwendigen Zeichenaufgaben aus den Modulen des ‚enseignement professionnel' überwiegend fehlerfrei bearbeiten.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Berechnungsaufgaben lösen.**	- Der Auszubildende kann die relevanten und notwendigen Rechenaufgaben aus den Modulen BAUB1-2 überwiegend fehlerfrei bearbeiten.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 1 (VISIT1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantiers/bâtiments/expositions 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**VISIT1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: architecte-professeur ou ingénieur-professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer convenablement les visites.**	- L'élève se renseigne au préalable à propos de la visite, par exemple au sujet des horaires, de la situation géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève prépare ses déplacements à l'aller et au retour, en privilégiant les transports publics. - L'élève organise sa tenue vestimentaire en fonction des consignes en matière de sécurité (par exemple pour des visites de chantiers). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il doit établir dans le contexte du rapport.	- L'élève s'est convenablement renseigné au préalable à propos de la visite. - L'élève a privilégié les transports publics pour ses déplacements à l'aller et au retour. - L'élève a correctement organisé sa tenue vestimentaire en fonction des consignes en matière de sécurité (par exemple pour des visites de chantiers). - L'élève s'est renseigné au sujet du document partiel qu'il devait établir dans le contexte du rapport.
40 % (24 P)	**L'élève participe activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure indiquée et il porte une tenue convenable, le cas échéant les équipements de sécurité requis. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos des sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes dont il a besoin pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants dont il a besoin pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure indiquée et il portait une tenue convenable, le cas échéant les équipements de sécurité requis. - L'élève a en général écouté attentivement. - Le cas échéant, l'élève a posé des questions à propos des sujets de la visite. - L'élève généralement noté les informations importantes dont il avait besoin pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants dont il avait besoin pour établir son document.
40 % (24 P)	**L'élève établit un document au sujet des visites.**	- Après la visite, l'élève établit le document partiel qui lui a été confié d'une manière propre et compétente et dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève assemble les documents partiels pour constituer un document cohérent, qu'il met à la disposition de ses camarades. - L'élève établit un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux d'équipes) des visites.	- Après la visite, l'élève a généralement établi le document partiel qui lui avait été confié d'une manière propre et compétente et dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève a assemblé les documents partiels pour constituer un document cohérent qu'il a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a établi un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux d'équipes) des visites.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu de la visite. - En cas de retard ou d'absence pour cause de maladie, l'élève se manifeste sans tarder auprès de l'enseignant compétent.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu de la visite. - En cas de retard ou d'absence pour cause de maladie, l'élève s'est manifesté sans tarder auprès de l'enseignement compétent.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Lire et communiquer en génie civil 4 (LIRCO4-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Lire et communiquer en génie civil 4**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FL-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**LIRCO4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend un texte à la lecture et il est capable de l'analyser.**	- L'élève est capable de lire des textes d'actualité et de rechercher le sens des mots qu'il ne connaît pas. - L'élève est capable d'identifier les informations les plus importantes d'un texte. - L'élève est capable de répondre à des questions à propos du texte qu'il a lu.	- L'élève a en général lu intégralement des textes d'actualité et il a recherché le sens des mots qu'il ne connaissait pas. - L'élève a généralement identifié les informations essentielles d'un texte. - L'élève a en général répondu convenablement aux questions à propos du texte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer ses connaissances par la lecture.**	- L'élève est capable de rechercher et de lire des informations d'actualité à propos d'un sujet. - L'élève est capable d'élargir ses connaissances par la lecture d'informations d'actualité.	- L'élève a en général recherché correctement des informations d'actualité à propos d'un sujet et il les a lues de manière concentrée. - L'élève a en général élargi convenablement ses connaissances par la lecture d'informations d'actualité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire un texte à voix haute de manière agréable.**	- L'élève est capable de lire des textes couramment à voix haute. - L'élève est capable de lire à voix haute d'une manière expressive et animée. - L'élève est capable d'articuler clairement et d'accentuer de manière cohérente.	- L'élève a en général lu les textes couramment à voix haute. - L'élève a généralement lu à voix haute d'une manière expressive et animée. - L'élève a en général articulé clairement et il a accentué de manière cohérente.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende erscheint pünktlich zum vereinbarten Ausgangsort der Besichtigung. Bei eventuellen Verspätungen oder bei Krankmeldung meldet er sich rechtzeitig bei der zuständigen Lehrperson. - Der Auszubildende erstellt seinen Teilbericht sauber und übersichtlich. - Der Auszubildende präsentiert die vollständigen Berichte aller Besichtigungen sauber und übersichtlich in einem Portfolio. - Der Auszubildende trägt alle schulrelevanten Termine in seinen Terminplaner ein und hält die Termine ein. Bei Abwesenheit befolgt er die diesbezüglichen schulinternen Regeln. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll gegenüber Mitschülern, Lehrern und Drittpersonen. Der Auszubildende hält sich an die vor Ort geltenden Regeln.	- Der Auszubildende ist in der Regel pünktlich zum vereinbarten Ausgangsort der Besichtigung erschienen. Bei eventuellen Verspätungen oder bei Krankmeldung hat er sich bei der zuständigen Lehrperson rechtzeitig gemeldet. - Die Präsentation ist im Allgemeinen gepflegt und übersichtlich. Es fehlen keine wesentlichen Teile im Portfolio. - Der Auszubildende hat die Berichte und das Portfolio in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben. Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt. - Der Auszubildende verhält sich in der Regel respektvoll gegenüber Mitschülern, Lehrern und Drittpersonen. - Der Auszubildende hat sich im Wesentlichen an die vor Ort geltenden Regeln gehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.23. - Mise à niveau 2 (MISAN2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise à niveau 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-23**	Numéro du module:	**23**
Code du module:	**MISAN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auzubildende kann baubezogene Berechnungsaufgaben lösen.**	- Der Auszubildende kann die relevanten und notwendigen Rechenaufgaben aus den Modulen ETISO, FENPO und PESCA überwiegend fehlerfrei bearbeiten.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Zeichenaufgaben bearbeiten.**	- Der Auszubildene kann die relevnten und notwendigen Zeichenaufgaben aus den Modulen des ‚enseignement professionnel' überwiegend fehlerfrei bearbeiten.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Berechnungsaufgaben lösen.**	- Der Auszubildende kann die relevanten und notwendigen Rechenaufgaben aus den Modulen BAUB3-4 überwiegend fehlerfrei bearbeiten.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.24. - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 2 (VISIT2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantiers/bâtiments/expositions 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-24**	Numéro du module:	**24**
Code du module:	**VISIT2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: architecte-professeur ou ingénieur-professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer convenablement les visites.**	- L'élève se renseigne au préalable à propos de la visite, par exemple au sujet des horaires, de la situation géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève prépare ses déplacements à l'aller et au retour, en privilégiant les transports publics. - L'élève organise sa tenue vestimentaire en fonction des consignes en matière de sécurité (par exemple pour des visites de chantiers). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il doit établir dans le contexte du rapport.	- L'élève s'est convenablement renseigné au préalable à propos de la visite. - L'élève a privilégié les transports publics pour ses déplacements à l'aller et au retour. - L'élève a correctement organisé sa tenue vestimentaire en fonction des consignes en matière de sécurité (par exemple pour des visites de chantiers). - L'élève s'est renseigné au sujet du document partiel qu'il devait établir dans le contexte du rapport.
40 % (24 P)	**L'élève participe activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure indiquée et il porte une tenue convenable, le cas échéant les équipements de sécurité requis. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos des sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes dont il a besoin pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants dont il a besoin pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure indiquée et il portait une tenue convenable, le cas échéant les équipements de sécurité requis. - L'élève a en général écouté attentivement. - Le cas échéant, l'élève a posé des questions à propos des sujets de la visite. - L'élève généralement noté les informations importantes dont il avait besoin pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants dont il avait besoin pour établir son document.
40 % (24 P)	**L'élève établit un document au sujet des visites.**	- Après la visite, l'élève établit le document partiel qui lui a été confié d'une manière propre et compétente et dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève assemble les documents partiels pour constituer un document cohérent, qu'il met à la disposition de ses camarades. - L'élève établit un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux d'équipes) des visites.	- Après la visite, l'élève a généralement établi le document partiel qui lui avait été confié d'une manière propre et compétente et dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève a assemblé les documents partiels pour constituer un document cohérent qu'il a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a établi un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux d'équipes) des visites.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des tiers. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des tiers. - L'élève a généralement respecté les règles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.25. - Analyse d'un terrain 1 (TERRA1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyse d'un terrain 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-25**	Numéro du module:	**25**
Code du module:	**TERRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann einen Lageplan darstellen.**	- Der Auszubildende kann einen Lageplan eines Grundstücks mit einem einfachen Bauwerk (Einfamilienhaus) inklusive angrenzenden Grundstücken normgerecht darstellen. Die zu erstellenden Inhalte lauten: • Grenzen • Baufenster • Zuwege • Entwässerung • Schattenwurf • Bepflanzung • Höhenlinien • Schnittverläufe • Abmessungen • Beschriftung • usw. - Der Auszubildende kann den höhenmäßigen Verlauf von Grundstücken analysieren und die situationsbezogenen Anpassungen vornehmen.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Schnitte im Gelände darzustellen.**	- Der Auszubildende kann einen Längs- und Querschnitt eines Grundstücks inklusive angrenzenden Grundstücken mit und ohne Bauwerke normgerecht erstellen. Die zu erstellenden Inhalte lauten: • Grenzen • Baufenster • Entwässerung • Bepflanzung • Höhenangaben • Abmessungen • Beschriftung • usw. - Der Auszubildende kann den höhenmäßigen Verlauf von Grundstücken analysieren und die situationsbezogenen Anpassungen vornehmen.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage normgerechte Pläne zu erstellen, zu layouten und zu plotten.**	- Der Auszubildende erstellt normgerechte und übersichtlich gelayoutete Pläne. Er druckt und faltet die Pläne fachgerecht.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.26. - Analyse d'un terrain 2 (TERRA2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyse d'un terrain 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-GC-FACUL-FN-26**	Numéro du module:	**26**
Code du module:	**TERRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann einen Lageplan analysieren und die notwendigen Recherchen ausführen.**	- Der Auszubildende kann Lagepläne mit und ohne Bauwerken inklusive angrenzenden Grundstücken analysieren und überprüft ihre Richtigkeit bezüglich der Bauvorschriften. Er führt die notwendigen Recherchen dazu aus.	- Die indikatorenbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann einen Bebauungsplan und Teilbebauungsplan analysieren und die notwendigen Recherchen ausführen.**	- Der Auszubildende kann Bebauungspläne und Teilbebauungspläne analysieren und über die wichtigsten Inhalte informieren.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Die indikatorenbezognen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-GC-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Construction d'un mur plein (ATCMU)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros-oeuvre 1**

Titre du module:	**Construction d'un mur plein**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-GROSO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATCMU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique (nombre 2)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einschalige Wände aus klein- und mittelformatigen künstlichen Mauersteinen zu planen.**	- Der Auszubildende informiert sich über die Wandart der zu errichtenden Mauer und kann einen geeigneten Baustein nach seinen Eigenschaften auswählen und seine Auswahl technisch begründen. - Der Auszubildende kann aus einem Plan mit am-Bemaßung (Achtelmetermaße) einen gegebenen Plan mit Baurichtmaßen und Baunennmaßen normgerecht beschriften. - Der Auszubildende kann den Baustoffbedarf (Anzahl der Bausteine und Mörtelvolumen) für eine Wand ermitteln. Er kann für alle benötigten Baustoffe die Bestellliste erstellen. - Der Auszubildende kann für gegebene Mauerwerksverbände die Verbandslösungen fachgerecht zeichnen. - Der Auszubildende kann die erstellten Planungsunterlagen sauber und übersichtlich zusammentragen und zum vorgegebenen Termin vorlegen.	- Der Auszubildende hat den geeigneten Mauersteinen ausgewählt und seine Wahl argumentiert (maßgend ist die richtige Begründung seiner Wahl). - Der Auszubildende hat Außenmaße, Innenmaße und Anbaumaße in einem Grundriss erkannt und das entsprechende Baurichtmaß und Baunennmaß berechnet (Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden). - Der Auszubildende hat in der Regel aus gegebenen Skizzen relevante Maße und Angaben entnommen. Er hat Wandfläche bzw. Wandvolumen mit Hilfe einer Aufmaßliste ermittelt. Er hat den Bedarf an Mauersteinen, Mauermörtel sowie Bindemittel und Zuschlag pro Einheit mit Hilfe einer Tabelle ermittelt, den Gesamtbedarf berechnet und die Bestellliste fachgerecht erstellt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden. - Die Regelverbände sind korrekt gelöst. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Berücksichtigung der Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften, einschalige Wände aus klein- und mittelformatigen künstlichen Mauersteinen herzustellen.**	- Der Auszubildende kann die relevanten Sicherheitsvorschriften für Werkstattarbeiten nennen und diese beachten. -Der Auszubildende errichtet das Mauerwerk unter Berücksichtigung der Vorgaben und der Arbeitsregeln beim Mauern. - Der Auszubildende erstellt Listen zu Werkzeug-und Materialbedarf und stellt die erforderlichen Elemente bereit. - Der Auszubildende beurteilt selbständig nach Fertigstellung seine Arbeiten und schlägt Verbesserungsmaßnahmen vor.	- Der Auszubildende hat die wesentlichen Sicherheitsvorschriften der Werkstatt berücksichtigt. Er hat in der Regel die Vorschriften beachtet (z.B. Sicherheitskleidung, Umgang mit Werkzeugen, ...). - Der Auszubildende hat sein Mauerwerk in den vorgegebenen Toleranzen hergestellt und die wesentlichen Regeln beim Arbeitsvorgang beachtet. -Die Listen sind vollständig und die benötigten Elemente bereitgestellt. - Der Auszubildende hat seine Arbeiten nachweislich mit vorgegebenen Überprüfungsdokumenten abgeglichen und Verbesserungsmaßnahmen vorgeschlagen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist der Lage eine einfache Begriffsübersetzung der relevanten Fachwörter der Sachkompetenzen zu erstellen.**	- Der Auszubildende erstellt eine Liste mit den üblich zu verwendenden Materialien und Werkzeugen in Bezug auf das Modul ATCMU in französischer Sprache.	- Der Auszubildende hat die zu benennenden Materialien und Werkzeuge zu 80% richtig benannt oder beschrieben.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, nach Vorgaben in Gemeinschaft mit der Arbeitsgruppe Aufgaben und Teilaufgaben festzulegen.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben in der Form einer vollständigen Handlung mit den 6 Arbeitsschritten: sich informieren, planen, entscheiden, ausführen, kontrollieren, bewerten. - Die Auszubildenden stimmen sich laut Vorgabe ab und teilen die Arbeiten unter sich gerecht auf.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben prinzipiell in der Form einer vollständigen Handlung gelöst. - Die Auszubildenden haben mitgearbeitet und ihren Arbeitsteil im Wesentlichen ausgeführt. Sie lassen sich gegenseitig aussprechen und hören einander zu.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erstellt seine Dokumente vollständig, sauber und übersichtlich und gibt sie termingerecht ab.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig. Er schreibt, zeichnet, skizziert die Lösungen sauber und präzise. - Der Auszubildende trägt alle schulrelevanten Termine in seinen Terminplaner ein und hält die Termine ein.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. Das Zeichenblatt beinhaltet ein Zeichenfeld und ein Schriftfeld. Die Schrift ist leserlich. Das Blatt ist überwiegend sauber. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Planifier une installation de chantier (INCHA)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros-oeuvre 1**

Titre du module:	**Planifier une installation de chantier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-GROSO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INCHA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-architecte
6	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	- Salle de classe
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur et/ou ingénieur-professeur (2x6 leçons)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende beherrscht die Grundlagen der Skizziertechnik und ist in der Lage, einfache Aufgaben sauber und fachgerecht zu skizzieren.**	- Der Auszubildende kann Schraffuren (Symbole für Baustoffe) und Texturen (Mauerwerk, Beläge ...) sauber skizzieren. - Der Auszubildende kann einfache Bauteile oder gegebene Objekte maßgerecht skizzieren und mit einer passenden Textur und/oder Schraffuren versehen. - Der Auszubildende kann das Schriftfeld sowie eventuelle Textangaben in der Skizze in gepflegter Druckschrift ausführen. - Der Auszubildende kann seine Skizzen sauber und präzise ausführen. - Der Auszubildende löst Aufgaben anhand von Skizzen und kann diese erklären.	- Der Auszubildende hat saubere, durchgehende Linien gezeichnet. Die Abstände der Schraffuren sind regelmäßig, sodass eine Schraffur als gleichmäßig wirkt. - Der Auszubildende hat die Aufgaben sauber gezeichnet, die Schraffuren, Texturen und Symbole sehen gleichmäßig aus. - Die Druckschrift ist i.d.R. sauber ausgeführt. Der Text ist in der Regel fehlerfrei. - Die Skizzen (Skizzenbuch) sind prinzipiell sauber und präzise. Die Dimensionen des Zeichenobjektes sind überwiegend proportional richtig skizziert. - Der Auszubildende hat die geforderte Darstellung der Aufgabe überwiegend richtig skizziert und alle wichtigen Elemente sind darin enthalten. Der Auszubildende hat die Aufgabe i.d.R. mit den richtigen Fachbegriffen erklärt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Bauaufgaben norm- und fachgerecht zu zeichnen, zu beschriften, zu bemaßen und geometrisch zu konstruieren.**	- Norm- und fachgerecht zeichnen: Der Auszubildende kann vorgegebene Flächen in unterschiedlichen Maßstäben zeichnen. - Der Auszubildende kann richtige Stricharten und Strichstärken auswählen und darstellen (Zeichnung). - Der Auszubildende kann elementare Symbole (Schnittstellen, Nordpfeil, ...) und Schraffuren auswählen und darstellen (Zeichnung). - Der Auszubildende kann seine Zeichnungen sauber und präzise ausführen. - Beschriften: der Auszubildende kann das Schriftfeld sowie eventuelle Textangaben in der Zeichnung in gepflegter Druckschrift ausführen. - Bemaßen: der Auszubildende kann einfache Bauteile normgerecht bemaßen (Zeichnung). - Der Auszubildende kann Bauaufgaben nach den Regeln der geometrischen Grundlagen konstruieren (Streckeneinteilung, Winkelkonstruktionen, Vielecke, Kreisanschlüsse).	- Der Auszubildende hat vorgegebene Flächen in der Regel in unterschiedlichen Maßstäben gezeichnet. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen richtige Stricharten und Strichstärken ausgewählt und dargestellt. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen elementare Symbole (Schnittstellen, Nordpfeil, ...) und Schraffuren ausgewählt und dargestellt. - Der Auszubildende hat seine Zeichnungen im Wesentlichen sauber und präzise ausgeführt. - Der Auszubildende hat das Schriftfeld sowie eventuelle Textangaben in der Zeichnung in gepflegter Druckschrift ausgeführt. - Der Auszubildende hat einfache Bauteile im Wesentlichen normgerecht bemaßt. - Der Auszubildende hat Bauaufgaben im Wesentlichen nach den Regeln der geometrischen Grundlagen konstruiert.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Verantwortungsbereiche und Aufgaben beim Bauablauf und bei der Bauausführung zu unterscheiden.**	- Bauablauf: der Auszubildende kennt die Verantwortungs-bereiche und die Tätigkeiten der Beteiligten eines einfachen Projektes (Bauherr, Bauplaner, Bauausführung, Behörden, ...). Er entwickelt Verständnis für die Arbeiten der Beteiligten und erkennt, dass Abstimmung, Koordination und Planung Voraussetzungen für ein erfolgreiches Arbeiten sind. - Bauausführung: der Auszubildende kennt die Bauberufe und deren Tätigkeiten am Bau. - Der Auszubildende kann einen groben Bauzeitenplan eines einfachen Projektes, unter Berücksichtigung des in Luxemburg geltenden Arbeitsrechtes (congé collectif) erstellen.	- Bauablauf: der Auszubildende hat die wesentlichen Beteiligten sowie den chronologischen Ablauf deren Arbeiten erwähnt bzw. dargestellt. Der Auszubildende hat die wesentlichen Tätigkeiten (Bauzeichnungen, Anfragen, Genehmigungen, ...) den Verantwortlichen richtig zugeordnet. (Mängel können in geringer Zahl gegebenenfalls akzeptiert werden) - Bauausführung: der Auszubildende kann die Bauberufe den Kategorien Tiefbau, Hochbau und Ausbau richtig zuordnen. - Der Bauzeitenplan enthält alle wesentlichen Bestandteile (Zeitachse, Bezeichnung der Leistungen, Soll/Ist-Angaben, gesetzliche Urlaubszeiten). Die vorgegebenen Leistungen der einzelnen Bauberufe (mit Angabe zur Dauer) sind chronologisch eingetragen (leichte Abweichungen können gegebenenfalls akzeptiert werden). Der Bauzeitenplan darf keine widersprüchlichen Inhalte aufzeigen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Sicherung einer Baustelle zu planen.**	- Sicherung einer Baustelle:¿Der Auszubildende kann für eine einfache Baustelle (außerhalb des Straßenraumes) die Sicherung planen. Er kann die Erlaubnis für die Baustelleneinfahrt (permission de voirie) beantragen.	- Sicherung einer Baustelle:¿Der Auszubildende hat einen Plan der Beschilderung für die Baustellensicherung erstellt (nach Vorgaben der Commission de Circulation de l'Etat). Er hat einen diesbezüglichen Antrag (in Französisch) geschrieben (mit dem Plan als Anhang). Er hat die richtige zuständige Behörde (Gemeinde oder Ministerium je nach Straßenkategorie) in der Anschrift gewählt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Baustelleneinrichtungsplan zu lesen und anhand von Vorgaben selbst zu planen.**	- Der Auszubildende kennt die wichtigsten Regeln einer Baustelleneinrichtung. Er kann einen Baustellen-einrichtungsplan lesen und für eine einfache Baustelle (mit Angaben von erforderlichen Flächen) planen. - Der Auszubildende kann die Länge eines Baustellenzaunes berechnen.	- Der Auszubildende hat die geforderte Darstellung des Baustelleneinrichtungsplans überwiegend richtig skizziert. Der Plan ist maßstäblich und enthält alle wichtigen Einrichtungselemente, deren Lage sinnvoll gewählt wurde (z.B. Hydrant und Stromentnahme dort, wo bereits Versorgungsleitungen liegen (i.d. Regel am Straßenrand), Erschließung der Baustelle von einer bestehenden Straße aus, ...). - Der Auszubildende ist bei der Berechnung der Länge des Bauzaunes systematisch vorgegangen. Er hat den Umfang eines Bauzaunes eingeteilt und die Teilelemente (Strecke, Kreisausschnitt, Pythagoras) im Wesentlichen richtig berechnet und addiert.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig. (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Viabilisation et fondations (VIAFO)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros-oeuvre 1**

Titre du module:	**Viabilisation et fondations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-GROSO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VIAFO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-architecte
6	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	- Salle de classe
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur et/ou ingénieur-professeur (2x6 leçons)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende beherrscht die Grundlagen der Skizziertechnik und ist in der Lage, einfache Aufgaben sauber und fachgerecht zu skizzieren.**	- Der Auszubildende kann Schraffuren (Symbole für Baustoffe) und Texturen (Mauerwerk, Beläge ...) sauber skizzieren. - Der Auszubildende kann einfache Bauteile oder gegebene Objekte maßgerecht skizzieren und mit einer passenden Textur und/oder Schraffuren versehen. - Der Auszubildende kann das Schriftfeld sowie eventuelle Textangaben in der Skizze in gepflegter Druckschrift ausführen. - Der Auszubildende kann seine Skizzen sauber und präzise ausführen. - Der Auszubildende löst Aufgaben anhand von Skizzen und kann diese erklären.	- Der Auszubildende hat saubere, durchgehende Linien gezeichnet. Die Abstände der Schraffuren sind regelmäßig, sodass eine Schraffur als gleichmäßig wirkt. - Der Auszubildende hat die Aufgaben sauber gezeichnet, die Schraffuren, Texturen und Symbole sehen gleichmäßig aus. - Die Druckschrift ist i.d.R. sauber ausgeführt. Der Text ist in der Regel fehlerfrei. - Die Skizzen (Skizzenbuch) sind prinzipiell sauber und präzise. Die Dimensionen des Zeichenobjektes sind überwiegend proportional richtig skizziert. - Der Auszubildende hat die geforderte Darstellung der Aufgabe überwiegend richtig skizziert und alle wichtigen Elemente sind darin enthalten. Der Auszubildende hat die Aufgabe i.d.R. mit den richtigen Fachbegriffen erklärt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, dreidimensionale Baukörper auf zweidimensionalen Zeichenflächen darzustellen (Dreitafelprojektion).**	- Der Auszubildende kann den Grundriss und den Schnitt einer einfachen Baugrube (eines Baugrabens) im M 1:100 zeichnen bzw. skizzieren. - Der Auszubildende kann die Baugrubenzeichnungen bemaßen und beschriften. - Der Auszubildende kann Fundamentpläne lesen. Der Auszubildende kann inhaltliche Fragen zu gegebenen Fundamentschnitten und Fundamentgrundrissen richtig beantworten. - Der Auszubildende kann die Bauteile normgerecht bemaßen und beschriften. - Der Auszubildende berechnet die erforderlichen Massen für Schalung, kapillarbrechende Schicht, Trennlage und Fundamentbeton und erstellt eine Bestellliste.	- Der Auszubildende hat die darzustellende Baugrube (Baugraben) im Schnitt und Grundriss dargestellt. Die Darstellung ist maßstäblich. Die Böschungsneigungen, die Höhen und die Abstände sind eingetragen und die Zeichnung/Skizze ist im Wesentlichen richtig und vollständig. - Der Auszubildende hat sein Blatt normgerecht eingeteilt und sein Schriftfeld normgerecht beschriftet (Normschrift). Relevante Maße und Höhenangaben sind eingetragen. - Der Auszubildende hat inhaltliche Fragen zu gegebenen Fundament-schnitten und Fundament-grundrissen im Wesentlichen richtig beantwortet. - Der Auszubildende hat die Fundamentpläne richtig bemaßt und beschriftet. - Der Auszubildende hat alle erforderlichen Mengen für die Herstellung eines Fundamentes richtig berechnet. Er hat die Mengen je nach Baustoff zu handelsüblichen Mengen aufgerundet.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Baugruben, einfache Gräben, Fundamente und Entwässerung zu zeichnen und zu lesen.**	- Der Auszubildende kann Baukörper in der Dreitafelprojektion zeichnen. - Der Auszubildende kann zu räumlich dargestellten Baukörpern die Ansichten zuordnen bzw. zeichnen. - Der Auszubildende kann Gebäudevolumen in der Vorderansicht, Draufsicht, Seitenansicht von links und Seitenansicht von rechts zeichnen.	- Der Auszubildende hat die Ansichten im Wesentlichen richtig gezeichnet. Er hat sein Blatt richtig eingeteilt und beschriftet. - Der Auszubildende hat zu räumlich dargestellten Baukörpern die Ansichten zugeordnet bzw. gezeichnet (eventuell mehrere Möglichkeiten). - Der Auszubildende hat ausgehend von einer räumlichen Darstellung ein Gebäudevolumen mit einer Draufsicht und drei Ansichten richtig gezeichnet. Er hat sein Blatt richtig eingeteilt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Baugruben, einfache Gräben, Fundamente und Entwässerung zu planen.**	- Der Auszubildende kann zur Bestimmung der Leistungen der Erdbaumaschinen die Aushubmengen nach dem Volumen des gewachsenen Bodens berechnen. - Der Auszubildende kann die erforderliche Transportkapazität und die Anzahl Lkw-Fahrten für die Abfuhr des Aushubmaterials bestimmen. Der Auszubildende kann eine Liste der Arbeitsschritte von Baubeginn bis zum Einbau der Bodenplatte erstellen. - Der Auszubildende kann für einfache Bauelemente (Stützen, Kellerwand, Wand/Decke und, Pfeiler/Decke) die Fundamentfläche berechnen. - Der Auszubildende kann die Fundamenthöhe grafisch ermitteln. - Der Auszubildende kann den Spannungsnachweis für die Einhaltung der zulässigen Bodenpressung führen. - Der Auszubildende kann die Entwässerung eines einfachen Bauwerks mit Anschluss an den Straßenkanal nach dem Mischverfahren und nach dem Trennverfahren planen. -	- Der Auszubildende hat das Volumen der Baugrube nach der Simpson'schen Formel in der¿Regel richtig berechnet. - Der Auszubildende hat für die vorgegebene Bodenklasse den richtigen Auflockerungsfaktor mit Hilfe einer Tabelle bestimmt und das abzutransportierende Volumen sowie die Anzahl Lkw-Fahrten in der Regel richtig berechnet. - Der Auszubildende hat die Liste mit den wichtigsten Arbeitsschritten von Baubeginn bis zum Einbau der Bodenplatte in chronologischer Reihenfolge erstellt. - Der Auszubildende hat die Einwirkungen auf einfache Bauelemente (Stützen, Kellerwand, Decke und Wand, Decke und Mauerpfeiler) richtig berechnet. Er hat mit Hilfe der zulässigen Bodenpressung die erforderliche Fundamentfläche richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat die erforderliche Fundamenthöhe grafisch mit Hilfe des Druckverteilungswinkels richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat für eine gegebene Situation den Spannungsnachweis fachgerecht geführt. - Der Auszubildende hat die Leitungen für Schmutz- und Regenwasser richtig eingezeichnet. Er hat einen Kontrollschacht im Mischverfahren und zwei Kontrollschächte im Trennverfahren dargestellt.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Calcul professionnel 1 (BAUB1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros-oeuvre 1**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-GROSO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAUB1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Ingénieur-enseignant

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de longueurs.**	- L'élève connaît les différentes unités de longueurs et sait les convertir. - L'élève sait calculer sans recueil de formules (avec calculatrice) le périmètre et la surface d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle et d'un cercle dans le contexte du génie civil. - L'élève sait calculer les périmètres de différentes autres formes. - L' élève sait appliquer les chemins de solution (Lösungsweg) corrects.	- L'élève a nommé en général les différentes unités de longueurs, de surfaces et de volumes et a su en général les convertir. - L'élève a calculé en général correctement sans recueil de formules (avec calculatrice) le périmètre d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle et d'un cercle dans le contexte du génie civil. - L'élève a calculé en général correctement les périmètres de différentes autres formes.
30 % (18 P)	**L'élève sait appliquer le théorème de Pythagore et la réciproque du théorème de Pythagore.**	- L'élève connaît le théorème de Pythagore et sa réciproque dans le contexte du génie civil. - L'élève sait appliquer le théorème de Pythagore et sa réciproque dans le contexte du génie civil. - L' élève sait appliquer les chemins de solution (lösungsweg) corrects.	- L'élève a démontré en général sa connaissance au sujet du le théorème de Pythagore et sa réciproque. - L'élève a appliqué en général correctement le théorème de Pythagore resp. sa réciproque en rapport avec des travaux d'arpentage et des calculs de longueurs et surfaces.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d' effectuer des calculs de surfaces.**	- L' élève connaît les différentes unités de surfaces et sait les convertir. - L' élève sait calculer (avec calculatrice) la surface d' un carré, d' un rectangle, d' un triangle et d' un cercle dans le contexte du génie civil. - L' élève sait calculer les surfaces de différentes autres formes. - L' élève sait appliquer les chemins de solution (Lösungsweg) corrects.	- L' élève a nommé en général les différentes unités de surfaces et a su en général des convertir. - L' élève a calculé en général correctement (avec calculatrice) la surface d' un carré. d' un rectangle, d' un triangle et d' un cercle dans le contexte du génie civil. - L' élève a calculé en général correctement les surfaces de différentes autres formes.

20 % (12 P)	**L' élève est capable d' effectuer des calculs de volumes.**	- L' élève connaît les différentes unités de volumes et sait les convertir. - L' élève sait calculer (avec calculatrice) le volume d' un carré, d' un rectangle, d' un triangle et d' un cercle dans le contexte du génie civil. - L' élève sait calculer les volumes de différentes autres formes. - L' élève sait appliquer les chemins de solution (Lösungsweg) corrects.	- L' élève a nommé en général les différentes unités de volumes et a su en général des convertir. - L' élève a calculé en général correctement (avec calculatrice) le volume d' un carré. d' un rectangle, d' un triangle et d' un cercle dans le contexte du génie civil. - L' élève a calculé en général correctement les volumes de différentes autres formes.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réalisation d'un élément en béton armé (ATRBA)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros-oeuvre 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément en béton armé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-GROSO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATRBA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique (nombre 2)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, für ein gegebenes Bauteil die Schalung zu planen und herzustellen. Er sorgt dabei stets für ein geordnetes und sauberes Arbeitsumfeld.**	- Der Auszubildende kann die Aufgaben einer Schalung nennen und erläutern. Er kann die Anforderungen an eine Betonschalung nennen und die Materialien für Schalhaut, Aussteifung und Unterstützung bestimmen. - Der Auszubildende kann eine Schalung für ein einfaches Bauteil planen und herstellen. - Der Auszubildende hält den Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt und verlässt ihn ordentlich. - Der Auszubildende kann ein Bauteil sachgemäß ausschalen.	- Der Auszubildende hat die drei Elemente einer einfachen Schalung (Schalhaut, Aussteifung, Unterstützung) und deren Aufgaben im Wesentlichen richtig genannt. Er hat die wesentlichen Anforderungen an die Schalhaut richtig beschrieben. - Der Auszubildende hat weitestgehend die Schalungspläne gelesen. Er hat daraus eine Holz- und Stückliste für eine einfache Verschalung erstellt und die meisten Schalungsteile hergestellt und fachgerecht zusammengefügt. - Der Auszubildende hat die meiste Zeit seinen Arbeitsplatz aufgeräumt und sauber gehalten. - Der Auszubildende hat die Schalungsteile sachgemäß entfernt, entnagelt und gereinigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, für ein gegebenes Bauteil die Bewehrung zu planen, herzustellen und einzubauen. Er sorgt dabei stets für ein geordnetes und sauberes Arbeitsumfeld.**	- Der Auszubildende kennt den Verlauf der Kräfte in einem Stahlbetonbalken kann die Aufgaben einer Bewehrung erläutern. - Der Auszubildende kann die Zusammenwirkung von Beton und Stahl und die Maßnahmen für eine gute Haftung und den Schutz vom Stahl erläutern. - Der Auszubildende kann Bewehrungsarbeiten für einfache Bauteile planen und durchführen. - Der Auszubildende hält den Arbeitsplatz ist stets aufgeräumt und verlässt ihn sauber und ordentlich.	- Der Auszubildende hat die Kräfte innerhalb eines biegebeanspruchten Bauteils im Allgemeinen richtig erläutert und die erforderlichen Bewehrungen richtig benannt. - Der Auszubildende hat die meisten Maßnahmen für die gute Haftung und den Schutz erläutert. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Elemente in einer Bewehrungszeichnung erstellt und die meisten Schnittlängen richtig berechnet. Er hat die Bewehrung im Wesentlichen fachgemäß vorbereitet und gebogen. - Der Auszubildende hat die meiste Zeit seinen Arbeitsplatz aufgeräumt und sauber gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage für ein gegebenes Bauteil, den Beton zu planen, herzustellen und dabei die Sicherheitsvorschriften zu berücksichtigen.**	- Der Auszubildende kann die relevanten Sicherheitsvorschriften für Werkstattarbeiten nennen und diese beachten. - Der Auszubildende kann die Phasen des Erhärtungsvorgangs erklären. - Der Auszubildende kann die Fachbegriffe im Betonbau fachgemäß anwenden. - Der Auszubildende kann die Verfahren der Frischbetonprüfung beschreiben. - Der Auszubildende kann die erforderliche Betonmenge berechnen. - Der Auszubildende kann Beton richtig einbauen und verdichten.	- Der Auszubildende hat die wesentlichen Sicherheitsvorschriften der Werkstatt berücksichtigt. Er hat in der Regel die Vorschriften beachtet (z.B. Sicherheitskleidung, Umgang mit Werkzeugen, ...). - Der Auszubildende hat die Vorgänge Anmachen und Hydratation (Erstarren und Erhärten) im Allgemeinen richtig benannt und erläutert. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Betonbegriffe richtig benannt. - Der Auszubildende hat die Konsistenz des Betons in der Regel richtig beurteilt. - Der Auszubildende hat die erforderliche Betonmenge im Wesentlichen richtig berechnet und die Bestellmenge bestimmt. - Der Auszubildende hat den Beton in der Regel richtig eingebracht und verdichtet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine einfache Begriffsübersetzung der relevanten Fachwörter zu erstellen.**	- Der Auszubildende erstellt eine Liste mit den üblich zu verwendenden Materialien und Werkzeugen in Bezug auf das Modul ATRBA in französischer Sprache.	- Der Auszubildende hat die zu benennenden Materialien und Werkzeuge grö¿tenteils richtig benannt oder beschrieben.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, nach Vorgaben in Gemeinschaft mit der Arbeitsgruppe seinen Arbeitsplatz einzurichten.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz. Die Unterlagen sind vollständig und das Material ist funktionstüchtig. - Die Auszubildenden stimmen sich laut Vorgabe ab und teilen die Arbeiten unter sich gerecht auf. - Jeder Auszubildende beteiligt sich aktiv an der Arbeit und führt den an ihn herangetragenen Arbeitsteil aus redet in Konfliktsituationen angemessen mit der Gemeinschaft.	- Die wesentlichen Materialien liegen bereit und sind nahezu funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug,...). Die wesentlichen Unterlagen liegen bereit (Bücher, Unterlagen, Ordner,...). - Die Auszubildenden haben sich den Vorgaben entsprechend, in ihrem Team die Arbeiten nach Aufwand aufgeteilt. - Die Auszubildenden haben mitgearbeitet und ihren Arbeitsteil im Wesentlichen ausgeführt. Sie lassen sich gegenseitig aussprechen und hören einander zu.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erfasst Aufgaben und legt daraus Teilaufgaben fest. Er erstellt seine Dokumente vollständig, sauber und übersichtlich. Er gibt sie termingerecht ab.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig. Er schreibt, zeichnet, skizziert die Lösungen sauber und präzise. - Der Auszubildende trägt alle schulrelevanten Termine in seinen Terminplaner ein und hält die Termine ein.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. Das Zeichenblatt beinhaltet ein Zeichenfeld und ein Schriftfeld. Die Schrift ist leserlich. Das Blatt ist überwiegend sauber. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Etude et conception d'une dalle (ECDAL)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros-oeuvre 2**

Titre du module:	**Etude et conception d'une dalle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-GROSO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ECDAL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
6	2	- Professeur-architecte
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	- Salle de classe
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur et/ou ingénieur-professeur (2x6 leçons)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende beherrscht die Grundlagen der Skizziertechnik und ist in der Lage, einfache Aufgaben sauber und fachgerecht zu skizzieren.**	- Der Auszubildende kann Schraffuren (Symbole für Baustoffe) und Texturen (Mauerwerk, Beläge ...) sauber skizzieren. - Der Auszubildende kann einfache Bauteile oder gegebene Objekte maßgerecht skizzieren und mit passenden Texturen und/oder Schraffuren versehen. - Der Auszubildende kann das Schriftfeld sowie eventuelle Textangaben in der Skizze in gepflegter Druckschrift ausführen. - Der Auszubildende kann seine Skizzen sauber und präzise ausführen. - Der Auszubildende löst Aufgaben anhand von Skizzen und kann diese erklären.	- Der Auszubildende hat saubere, durchgehende Linien gezeichnet. Die Abstände der Schraffuren sind regelmäßig, sodass eine Schraffur als gleichmäßig wirkt. - Der Auszubildende hat die Aufgaben sauber gezeichnet, die Schraffuren, Texturen und Symbole sehen gleichmäßig aus. - Die Druckschrift ist i.d.R. sauber ausgeführt. Der Text ist in der Regel fehlerfrei. - Die Skizzen (Skizzenbuch) sind prinzipiell sauber und präzise. Die Dimensionen des Zeichenobjektes sind überwiegend proportional richtig skizziert. - Der Auszubildende hat die geforderte Darstellung der Aufgabe überwiegend richtig skizziert und alle wichtigen Elemente sind darin enthalten. Der Auszubildende hat die Aufgabe i.d.R. mit den richtigen Fachbegriffen erklärt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schnitte zu lesen und zu zeichnen und kann einfache Baukörper räumlich darstellen.**	- Der Auszubildende kann Schnitte lesen. Der Auszubildende kann inhaltliche Fragen zu gegebenen Schnitten richtig beantworten. - Der Auszubildende kann horizontale und vertikale Schnitte durch einfache Baukörper erstellen. - Der Auszubildende kann einfache Baukörper in isometrischer Projektion sowie in der Kavalier- und Militärperspektive darstellen (Zeichnung bzw. Skizze). - Der Auszubildende kann in den Darstellungen die räumliche Wirkung steigern durch Anlegen entsprechender Flächen (freihändig).	- Der Auszubildende hat inhaltliche Fragen zu gegebenen Schnitten im Wesentlichen richtig beantwortet. - Der Auszubildende hat horizontale und vertikale Schnitte durch einfache Baukörper erstellt. - Der Auszubildende hat die räumlichen Darstellungen von einfachen Baukörpern erstellt und die Zeichnungen/Skizzen sind im Wesentlichen richtig und vollständig. - Der Auszubildende hat in den Darstellungen die räumliche Wirkung gesteigert durch Anlegen entsprechender Flächen (freihändig).

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Massivdecken vorzudimensionieren und die Lastableitung zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann die Auflagerung von Decken erklären. - Der Auszubildende kann den Nachweis für die Mindestdicke von Decken führen. - Der Auszubildende kann Eigenlasten und Verkehrslasten ermitteln. - Der Auszubildende kann für einen Deckenausschnitt die Auflagerkräfte berechnen (einachsig gespannte Decke). Dazu wendet er die drei Gleichgewichtsbedingungen in der Ebene an. - Der Auszubildende kann seinen Taschenrechner bedienen. Er führt systematisch Kontrollrechnungen durch.	- Der Auszubildende hat Auflagerung und Spannrichtung richtig erklärt und den Nachweis für die Mindestdicke von Decken richtig geführt. - Der Auszubildende hat bei der Berechnung der Lastableitung das statische System richtig gezeichnet, die Lasten ermittelt und die Gleichungen aufgestellt, umgestellt und die Unbekannte ausgerechnet. Er hat die Ergebnisse mittels Kontrollrechnungen überprüft und ggf. nach Fehlern gesucht (der richtige Rechenweg ist relevant.)
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Deckenschalung für einfache Stahlbetondecken zu erklären und für eine einfache Geschossdecke die grundlegenden Bewehrungsunterlagen zu erstellen.**	- Der Auszubildende kann eine einfache Deckenschalung (Systemschalung) in Draufsicht und Schnitt erklären. Er kann die Stückliste der Schalungsteile erstellen und die zu schalende Fläche ermitteln. - Der Auszubildende kann Mattenverlegepläne lesen bzw. beschriften. - Der Auszubildende kann Schneideskizzen und die Gewichtsliste für Lagermatten erstellen.	- Der Auszubildende hat die Deckenschalung im Wesentlichen richtig erklärt. Er hat eine Liste mit allen Schalungsteilen erstellt. Die Anzahl der Teile ist richtig bestimmt. Leichte Abweichungen können gegebenenfalls toleriert werden. - Der Auszubildende hat den Mattenverlegeplan in der Regel richtig gelesen bzw. fachgerecht beschriftet. - Der Auszubildende hat Schneideskizzen und die Gewichtsliste im Wesentlichen fachgerecht aufgestellt.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Etude et conception d'une toiture (ECTOI)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros-oeuvre 2**

Titre du module:	**Etude et conception d'une toiture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-GROSO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ECTOI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
6	2	- Professeur-architecte
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	- Salle de classe
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur et/ou ingénieur-professeur (2x6 leçons)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende beherrscht die Grundlagen der Skizziertechnik und ist in der Lage, einfache Aufgaben sauber und fachgerecht zu skizzieren.**	- Der Auszubildende kann Schraffuren (Symbole für Baustoffe) und Texturen (Mauerwerk, Beläge ...) sauber skizzieren. - Der Auszubildende kann einfache Bauteile oder gegebene Objekte maßgerecht skizzieren und mit passenden Texturen und/oder Schraffuren versehen. - Der Auszubildende kann das Schriftfeld sowie eventuelle Textangaben in der Skizze in gepflegter Druckschrift ausführen. - Der Auszubildende kann seine Skizzen sauber und präzise ausführen. - Der Auszubildende löst Aufgaben anhand von Skizzen und kann diese erklären.	- Der Auszubildende hat im Wesentlichen saubere, durchgehende Linien gezeichnet. Die Abstände der Schraffuren sind regelmäßig, sodass eine Schraffur als gleichmäßig wirkt. - Der Auszubildende hat die Aufgaben sauber gezeichnet, die Schraffuren, Texturen und Symbole sehen gleichmäßig aus. - Die Druckschrift ist i.d.R. sauber ausgeführt. Der Text ist in der Regel fehlerfrei. - Die Skizzen (Skizzenbuch) sind prinzipiell sauber und präzise. Die Dimensionen des Zeichenobjektes sind überwiegend proportional richtig skizziert. - Der Auszubildende hat die geforderte Darstellung der Aufgabe überwiegend richtig skizziert und alle wichtigen Elemente sind darin enthalten. Der Auszubildende hat die Aufgabe i.d.R. mit den richtigen Fachbegriffen erklärt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Detailzeichnungen des Dachaufbaus lesen und beschriften und kann Dachkonstruktionen zeichnen.**	- Der Auszubildende kann Detailzeichnungen des Daches lesen. - Der Auszubildende kann Detailzeichnungen (Vertikalschnitt, Horizontalschnitt ...) ergänzen und beschriften. - Der Auszubildende kann die Dachkonstruktionen im M 1:100 und M 1:50 im entsprechenden Detaillierungsgrad zeichnen.	- Der Auszubildende hat Fragen zu Detailzeichnungen richtig beantwortet. - Der Auszubildende hat Detailzeichnungen richtig ergänzt oder beschriftet, die wesentlichen Bestandteile sind richtig benannt und deren Maße angegeben. - Der Auszubildende hat die Dachkonstruktionen im M 1:100 und M 1:50 im Wesentlichen fachgerecht gezeichnet.

40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann tragende Dachkonstruktionen einfacher Bauwerke und den Dachaufbau erklären.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Dachkonstruktionen beschreiben und deren Unterschiede erläutern. - Der Auszubildende kann die Lasten für Flachdächer und geneigte Dächer ermitteln. - Der Auszubildende kann die Auflagerkräfte für Einfeldträger und Sparren ermitteln. - Der Auszubildende kann Dachdeckungsmaterialien und den Dachaufbau erklären.	- Der Auszubildende hat Pfettendach, Sparrendach und/oder Kehlbalkendach im Wesentlichen richtig beschrieben und erläutert. - Der Auszubildende hat die Lasten im Wesentlichen fachgerecht ermittelt (mit Tabellenwerten). - Der Auszubildende hat die Auflagerkräfte im Wesentlichen richtig bestimmt und seine Berechnung kontrolliert. - Der Auszubildende hat mögliche Dachdeckungsmaterialien und Materialien für den Dachaufbau genannt und die Materialien im Wesentlichen ausgeschlossen, die aufgrund von Vorgaben, nicht zur Anwendung kommen können.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Grundlagen des CAD anzuwenden.**	- Der Auszubildende kann Dokumente in CAD-Programmen erstellen, benennen und sichern. - Der Auszubildende kann einfache Aufgaben digital zeichnen.	- Der Auszubildende hat Dokumente in CAD-Programmen erstellt, benannt und gesichert. - Der Auszubildende hat einfache Aufgaben im Wesentlichen richtig digital gezeichnet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Calcul professionnel 2 (BAUB2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros-oeuvre 2**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-GROSO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAUB2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de volumes.**	- L'élève sait effectuer des calculs de volume dans le contexte du génie civil et sait convertir les unités. - L'élève sait appliquer les chemins de solution (Lösungsweg) corrects.	- L'élève a effectué en général correctement des calculs dans un contexte du génie civil et a su convertir les unités.
20 % (12 P)	**L'élève sait appliquer la trigonométrie dans le triangle rectangle.**	- L'élève connait les règles de la trigonométrie dans le triangle rectangle. - L'élève sait appliquer la trigonométrie (sinus, cosinus, tangente) dans le triangle rectangle pour calculer des distances et des angles dans le contexte du génie civil. - L'élève sait appliquer les chemins de solution (Lösungsweg) corrects.	- L'élève a démontré en général sa connaissance au sujet des règles de la trigonométrie dans le triangle rectangle. - L'élève a appliqué en général la trigonométrie (sinus, cosinus, tangente) pour calculer correctement des distances et des angles dans le contexte du génie civil.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d´effectuer des calculs de pourcentages et pentes.**	- L'élève sait appliquer les regles de calculs de pourcentages et pentes dans le contexte du génie civil. - L'élève sait appliquer les chemins de solution (Lösungsweg) corrects.	- L'élève a effectué en général correctement des calculs dans un contexte du génie civil.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d´établir und équation sur base d´un systeme statique (somme des moments de rotation, sommes des forces par sens).**	- L'élève sait établir une équation sur base d'un système statique (sommes des moments de rotation, sommes des forces par sens). - L'élève sait résoudre l'équation du premier degré. - L'élève sait contrôler les résultats de plusieurs équations à l'aide d'une équation supplémentaire et indépendante. - L'élève sait appliquer les chemins de solution (Lösungsweg) corrects.	- L'élève a établi en général correctement une équation sur base d'un système statique (sommes des moments de rotation, sommes des forces par sens). - L'élève a résolu en général correctement l'équation du premier degré et a contrôlé les résultats de plusieurs équations à l'aide d'une équation supplémentaire et indépendante.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungtsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…). - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Revêtements des éléments verticaux (ATRVE)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second-oeuvre 1**

Titre du module:	**Revêtements des éléments verticaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-SECOE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATRVE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître–bâtiment

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Putzarbeiten zu planen und auszuführen.**	- Der Auszubildende kennt die Putzmörtelgruppen, ihre besonderen Eigenschaften und Verwendungszwecke. - Der Auszubildende kann den Putzmörtelbedarf für eine gegebene Situation berechnen. - Der Auszubildende kann einen Putzgrund auf seine Eigenschaften beurteilen. - Der Auszubildende kann die Arbeitsschritte bei der Herstellung eines Wandputzes nennen bzw. erklären und ausführen. - Der Auszubildende pflegt seinen Arbeitsplatz. - Der Auszubildende kann die relevanten Sicherheitsvorschriften für Werkstattarbeiten anwenden.	- Der Auszubildende hat den Putzmörtelgruppen in der Regel die richtigen Eigenschaften und Verwendungszwecke zugeordnet. - Der Auszubildende hat den Putzmörtelbedarf für eine gegebene Situation im Wesentlichen richtig berechnet. - Der Auszubildende hat einen Putzgrund auf seine Eigenschaften im Wesentlichen richtig beurteilt. Er hat gegebenenfalls geeignete Maßnahmen zur Verbesserung vorgeschlagen. - Der Auszubildende hat die wichtigsten Arbeitsschritte bei der Herstellung eines Wandputzes genannt bzw. erklärt. - Der Auszubildende hat die Arbeitsschritte bei der Herstellung eines Wandputzes im Wesentlichen richtig ausgeführt. - Der Auszubildende hat die meiste Zeit seinen Arbeitsplatz aufgeräumt und sauber gehalten und diesen auch so verlassen. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Sicherheitsvorschriften der Werkstatt eingehalten.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wandbelagsarbeiten zu planen und auszuführen.**	- Der Auszubildende kann Fliesen und Platten benennen und bezüglich ihrer Eigenschaften und Verwendungszwecke einteilen. - Der Auszubildende kann einen Verlegeplan für einen einfachen Belag zeichnen. - Der Auszubildende kann die Bearbeitung der Fliesen und das Verlegeverfahren erklären und durchführen. - Der Auszubildende pflegt seinen Arbeitsplatz. - Der Auszubildende kann die relevanten Sicherheitsvorschriften für Werkstattarbeiten anwenden.	- Der Auszubildende hat den Fliesen und Platten in der Regel die richtigen Eigenschaften und Verwendungszwecke zugeordnet. - Der Auszubildende hat den Verlegeplan sinnvoll gezeichnet und die Anzahl der ganzen Fliesen und die Breite der Teilfliesen sinnvoll bestimmt. - Der Auszubildende hat während den Arbeitsaufträgen die Bearbeitung der Fliesen und/oder das Verlegeverfahren weitgehend richtig beschrieben. - Der Auszubildende hat während den Arbeitsaufträgen die Bearbeitung der Fliesen und/oder das Verlegeverfahren weitgehend richtig durchgeführt. - Der Auszubildende hat die meiste Zeit seinen Arbeitsplatz aufgeräumt und sauber gehalten und diesen auch so verlassen. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Sicherheitsvorschriften der Werkstatt eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann sich zu den Themen der Modulsachkompetenzen in französischer Sprache ausdrücken.**	- Der Auszubildende kann verschiedene Aufgaben in Französisch und Deutsch beschriften bzw. schreiben.	- Die Fachwörter wurden in der Regel richtig verwendet. - Die Texte wurden in einfachen und verständlichen Sätzen geschrieben.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, in Gemeinschaft mit der Arbeitsgruppe seinen Arbeitsplatz einzurichten.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen Materialien und Unterlagen auf seinem Arbeitsplatz bereit. - Die Auszubildenden stimmen sich ab und teilen die Arbeiten unter sich gerecht auf und gehen auf Konfliktsituationen ein. - Jeder Auszubildende beteiligt sich aktiv an der Arbeit.	- Alle erforderlichen Materialien liegen bereit und sind funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug,…). - Alle erforderlichen Unterlagen liegen vollständig bereit (Bücher, Unterlagen, Ordner,…). - Die Auszubildenden haben sich in ihrem Team die Arbeiten nach Aufwand und Schwierigkeitsgrad gerecht aufgeteilt. - Die Auszubildenden lassen sich gegenseitig aussprechen und hören einander zu. Eine Kompromisslösung wurde festgelegt. - Der Auszubildende hat aktiv mitgearbeitet und seinen Arbeitsteil gewissenhaft ausgeführt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende erstellt seine modulbezogenen Dokumente vollständig, sauber, präzise und übersichtlich und liefert diese termingerecht ab.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Der Auszubildende verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. Die Lösungen sind sauber und präzise geschrieben, gezeichnet und/oder skizziert. -Die Unterrichtsunterlagen enthalten alle wesentlichen Teile und sind sorgfältig und übersichtlich geordnet. -Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. -Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben. -Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Calcul professionnel 3 (BAUB3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second-oeuvre 1**

Titre du module:	**Calcul professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-SECOE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BAUB3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: professeur en mathématiques ou ingénieur-professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage bauspezifische Berechnungen durchzuführen.**	- Der Auszubildende kann die Längen, Flächen und Volumen aller bauspezifischen Formen ermitteln. - Der Auszubildene kann Mengenberechnungen an bauspezifischen Formen ermitteln. - Der Auszubildende ist in der Lage die Mengenberechnung fachgerecht (Skizzen und Berechnungen) zu dokumentieren. (Métré) - Der Auszubildende kann die vorliegenden Einheiten umwandeln.	- Der Auszubildende hat die Längen, Flächen und Volumen aller bauspezifischen Formen ermittelt. - Der Auszubildene hat die Mengenberechnungen an bauspezifischen Formen ermittelt. - Der Auszubildende hat die Mengenberechnung fachgerecht (Skizzen und Berechnungen) dokumentiert. (Métré)
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Gleichungen für die Auflagerberechnung aufzustellen und zu lösen.**	- Der Auszubildende kann mithilfe der Gleichgewichtsbedingungen die Gleichungen zur Berechnung der Auflagerkräfte aufstellen. - Der Auszubildende kann die Auflagerkräfte rechnerisch richtig ermitteln. - Der Auszubildende kann mithilfe einer zusätzlichen Gleichung seine Resultate kontrollieren.	- Der Auszubildende hat mithilfe der Gleichgewichtsbedingungen die Gleichungen zur Berechnung der Auflagerkräfte in der Regel richtig aufgestellt. - Der Auszubildende hat die Auflagerkräfte in der Regel rechnerisch richtig ermittelt. - Der Auszubildende hat mithilfe einer zusätzlichen Gleichung seine Resultate in der Regel richtig kontrolliert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Schnittgrößen im Einfeldträger und im Träger mit Kragarm zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann mithilfe der Gleichgewichtsbedingungen die Gleichungen zur Berechnung der Schnittgrößen (N, Q, M) aufstellen. - Der Auszubildende kann die Schnittgrößen rechnerisch richtig ermitteln. - Der Auszubildende kann die Zustandslinien der Schnittgrößen (N, Q, M)zeichnen. - Der Auszubildende kann die Biegelinie zeichnen.	- Der Auszubildende hat mithilfe der Gleichgewichtsbedingungen die Gleichungen zur Berechnung der Schnittgrößen (N, Q, M) in der Regel richtig aufgestellt und ermittelt. - Der Auszubildende hat die Zustandslinien der Schnittgrößen (N, Q, M) im Wesentlichen richtig gezeichnet.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…). - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Etanchéité et isolation et d'un bâtiment (ETISO)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second-oeuvre 1**

Titre du module:	**Etanchéité et isolation et d'un bâtiment**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-SECOE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ETISO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-architecte
6	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	- Salle de classe
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur et/ou ingénieur-professeur (2x6 leçons)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann prinzipielle Details von Bauteildämmungen zeichnen.**	- Der Auszubildende kann die Gefahren von Wärmebrücken nennen, er kann in Zeichnungen Wärmebrücken erkennen und Maßnahmen zu deren Vermeidung vorschlagen. - Der Auszubildende kann die Details für Wärmedämmungen skizzieren bzw. zeichnen und beschriften.	- Der Auszubildende hat die wesentlichen Gefahren von Wärmebrücken genannt, hat in der Regel die Wärmebrücken in Zeichnungen erkannt und Maßnahmen zu deren Vermeidung vorgeschlagen. - Der Auszubildende hat die Wärmedämmungen der geforderten Bauteile im Wesentlichen richtig skizziert oder gezeichnet und beschriftet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Abdichtungen für einfache Bauteile und Dränage für ein einfaches Bauwerk, zu planen und zeichnerisch darzustellen.**	- Der Auszubildende kann verschiedene Arten von Abdichtungen unterscheiden. Er kennt deren Aufbau, die Lieferform sowie grundsätzliche Prinzipien deren Verarbeitung. - Der Auszubildende kann Abdichtungen für einfache Bauteile planen und im Schnitt darstellen. - Der Auszubildende kann den Zweck der Dränung und deren Einbauprinzipien erklären sowie die dafür benötigten Baumaterialien nennen. - Der Auszubildende kann Dränagesysteme im Schnitt und im Grundriss planen und darstellen. - Der Auszubildende kann die erforderliche Leitungs-länge sowie die Höhenlagen des Hoch- und Tiefpunktes bestimmen.	- Der Auszubildende hat die wesentlichen Arten von Abdichtungen unterschieden. Er kennt in der Regel deren Aufbau, die Lieferform sowie grundsätzliche Prinzipien deren Verarbeitung. - Der Auszubildende hat die unterschiedlichen Abdichtungen im Wesentlichen sinnvoll, richtig und zusammenhängend geplant und im Schnitt dargestellt. - Der Auszubildende hat prinzipiell den Zweck der Dränung und deren Einbauprinzipien richtig erklärt sowie die wichtigsten dafür benötigten Baumaterialien genannt. - Der Auszubildende hat das Dränagesystem im Wesentlichen sinnvoll geplant und richtig dargestellt. Alle notwendigen Bestandteile sind vorhanden. - Der Auszubildende hat die erforderliche Leitungslänge sowie die Höhenlagen des Hoch- und Tiefpunktes im Wesentlichen richtig bestimmt.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wärmedämmungen für einfache Bauteile zu planen.**	- Der Auszubildende kann die Aufgaben des Wärmeschutzes nennen. - Der Auszubildende kann die physikalischen Grundlagen des Wärmeschutzes erklären. - Der Auszubildende kann Dämmstoffe in Kategorien einteilen (anorganisch und organisch) und deren spezifische Werte (Rohdichte, Dämmverhalten, Wasserdiffusionswiderstand,…) aus Tabellen bzw. Prospekten zuverlässig abgreifen. - Der Auszubildende kann Anwendungstypen von Dämmstoffen aufgrund der Verarbeitbarkeit und anderen Eigenschaften wie z.B. Druckbelastung, Zugfestigkeit, Schalldämmung unterscheiden. - Der Auszubildende kann die Ursachen für die Bildung von Tauwasser nennen und Maßnahmen zur Vermeidung vorschlagen.	- Der Auszubildende hat die Aufgaben und die wichtigsten physikalischen Grundlagen des Wärmeschutzes im Wesentlichen richtig erklärt. - Der Auszubildende hat die meisten Dämmstoffe in Kategorien eingeteilt (anorganisch und organisch) und deren spezifische Werte (Rohdichte, Dämmverhalten, Wasserdiffusionswiderstand,…) aus Tabellen bzw. Prospekten in der Regel zuverlässig abgegriffen. - Der Auszubildende hat in der Regel Anwendungs-typen von Dämmstoffen aufgrund der Verarbeit-barkeit und anderen Eigenschaften richtig unterschieden. Er hat für ein gegebenes Anwendungsbeispiel die erforderlichen Produkteigenschaften richtig gewählt (z.B. Wärmedämmung unter Bodenplatte gegen Erdreich muss sehr hohe Druckbelastbarkeit aufweisen). - Der Auszubildende hat die wesentliche Ursachen für die Bildung von Tauwasser genannt und Maßnahmen zur Vermeidung vorschlagen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wärmeverluste an einfachen Bauteilen zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann Berechnungen von Wärmeverlusten erstellen.	- Der Auszubildende hat Berechnungen von Wärmeverlusten im Wesentlichen richtig erstellt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig. (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner, …) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeits material in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Fenêtres et portes d'un bâtiment (FENPO)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second-oeuvre 1**

Titre du module:	**Fenêtres et portes d'un bâtiment**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-SECOE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FENPO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
6	2	- Professeur-architecte
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	- Salle de classe
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur et/ou ingénieur-professeur (2x6 leçons)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Fenster und Türen eines Gebäudes zu planen und zeichnerisch darzustellen.**	- Der Auszubildende kann die Anforderungen an Fenster und Türen nennen. - Der Auszubildende setzt Fachbegriffe für Fenster und Türen fachgerecht ein. - Der Auszubildende kann für Fenster und Türen Anschlagarten/Bänder (Schema) und Öffnungsarten (Symbol) benennen und darstellen. - Der Auszubildende erstellt eigenständig eine Übersicht der wichtigsten Fensterarten (Bauarten, Rahmenwerkstoffe, …) und Verglasungen. - Der Auszubildende kann Fenster und Türen in Bezug auf Fenster- und Türart, Raumfunktion, Größe (z.B. unter Berücksichtigung des Baurichtmaßes), Einbauposition, Brüstungshöhe und Öffnungsart sinnvoll bestimmen und planen. - Der Auszubildende kann Grundrisse und Ansichten mit Fenstern und Türen zeichnen. (M 1:100 und 1:50) - Der Auszubildende kann den Schnitt durch ein Fenster (mit und ohne Lichtschacht) und eine Tür zeichnen. (M 1:50) - Der Auszubildende kann Detailzeichnungen von Fenstern und Türen lesen und beschriften.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Anforderungen an Fenster und Türen im Wesentlichen richtig genannt. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Fenster- und Türteile fachgerecht benannt. - Der Auszubildende hat für Fenster und Türen in der Regel Anschlagarten/Bänder (Schema) und Öffnungsarten (Symbol) richtig benannt und dargestellt. - Der Auszubildende hat eigenständig eine Übersicht der wichtigsten Fensterarten (Bauarten, Rahmenwerkstoffe, …) und Verglasungen erstellt. - Der Auszubildende hat für Fenster und Türen in der Regel eine sinnvolle Fenster- und Türart, Lage, Größe, Einbauposition, Brüstungshöhe und Öffnungsart gewählt. - Der Auszubildende hat Grundrisse und Ansichten mit Fenstern und Türen im Wesentlichen richtig gezeichnet. (M 1:100 und 1:50) - Der Auszubildende hat den Schnitt durch ein Fenster (mit und ohne Lichtschacht) und eine Tür im Wesentlichen richtig gezeichnet. (M 1:50) - Der Auszubildende hat Detailzeichnungen von Fenstern und Türen richtig gelesen und in der Regel richtig beschriftet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, für Fenster und Türen die Auflager zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann vorhandene Auflagerpressungen bzw. erforderliche Auflagerflächen bestimmen. Er kontrolliert erfolgreich seine Ergebnisse mit Hilfe einer Berechnung. - Der Auszubildende kann die Auflagerpressung auf Wände berechnen. Er kann mit Hilfe der zulässigen Druckspannung des Mauerwerks die erforderliche Auflagerlänge bestimmen.	- Der Auszubildende hat die Eigenlast und die Auflagerkräfte eines Stahlbetonbalkens im Wesentlichen richtig bestimmt. Er hat seine Ergebnisse erfolgreich mit Hilfe einer Berechnung kontrolliert. - Der Auszubildende hat die Auflagerpressung auf Wände richtig berechnet (Flüchtigkeitsfehler sind tolerierbar). Er hat mit Hilfe der zulässigen Druckspannung des Mauerwerks die erforderliche Auflagerlänge in der Regel richtig bestimmt.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, für Fenster und Türen, die Schnittkräfte zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann Schnittgrößen am Einfeldträger und am Träger mit Kragarm (z.B. Eckfenster) berechnen. - Der Auszubildende kann das Tragverhalten eines Stahlbetonträgers erklären. - Der Auszubildende erarbeitet die Grundkenntnisse der Bewehrung eines Stahlbetonbalkens (Verankerung der Längsbewehrung, Betondeckung, Bewehrungsrichtlinien). - Der Auszubildende kann für einen dargestellten Stahlbetonbalken den Stahlauszug inklusive Stahlliste erstellen.	- Der Auszubildende hat die Schnittgrößen am Einfeldträger und am Träger mit Kragarm (z.B. Eckfenster) im Wesentlichen richtig berechnet. - Der Auszubildende hat das Tragverhalten eines Stahlbetonträgers im Wesentlichen richtig erklärt. - Der Auszubildende hat die Grundkenntnisse der Bewehrung eines Stahlbetonbalkens erarbeitet. Zu den Grundkenntnissen gehören ebenfalls der Stahlauszug inklusive der Stahlliste.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig. (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Revêtements des éléments horizontaux (ATRHO)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second-oeuvre 2**

Titre du module:	**Revêtements des éléments horizontaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-SECOE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATRHO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître–bâtiment

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Herstellung von Estrichen zu planen.**	- Der Auszubildende kennt die Eigenschaften und Ausführungsarten von Estrichen und ihre Verwendungszwecke. - Der Auszubildende kann die Arbeitsschritte bei der Herstellung eines Estrichs erklären.	- Der Auszubildende hat den Ausführungsarten in der Regel die richtigen Details und Verwendungszwecke zugeordnet. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Arbeitsschritte bei der Herstellung für eine gegebene Situation fachgerecht erklärt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Estriche herzustellen. Er sorgt dabei stets für ein geordnetes und sauberes Arbeitsumfeld und berücksichtigt die Sicherheitsvorschriften.**	- Der Auszubildende kann die Arbeitsschritte bei der Herstellung eines Estrichs fachgerecht durchführen. - Der Auszubildende pflegt seinen Arbeitsplatz. - Der Auszubildende kann die relevanten Sicherheitsvorschriften für Werkstattarbeiten anwenden.	- Der Auszubildende hat die Arbeitsschritte bei der Herstellung eines Estrichs weitgehend fachgerecht durchgeführt. - Der Auszubildende hat die meiste Zeit seinen Arbeitsplatz aufgeräumt und sauber gehalten und diesen auch so verlassen. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Sicherheitsvorschriften der Werkstatt eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bodenbelagsarbeiten zu planen.**	- Der Auszubildende kann Fliesen und Platten benennen und bezüglich ihrer Eigenschaften und Verwendungszwecke einteilen. - Der Auszubildende kann einen Verlegeplan für einen einfachen Belag zeichnen. -Der Auszubildende kann die Bearbeitung der Fliesen und das Verlegeverfahren erklären.	- Der Auszubildende hat den Fliesen und Platten in der Regel die richtigen Eigenschaften und Verwendungszwecke zugeordnet. - Der Auszubildende hat die Anzahl der ganzen Fliesen und die Breite der Teilfliesen sinnvoll bestimmt und einen bemaßten Verlegeplan dazu gezeichnet. - Der Auszubildende hat die Bearbeitung der Fliesen und/oder das Verlegeverfahren weitgehend richtig beschrieben.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bodenbelagsarbeiten auszuführen.**	- Der Auszubildende kann das Verlegeverfahren anwenden und die Bearbeitung der Fliesen durchführen. - Der Auszubildende pflegt seinen Arbeitsplatz. - Der Auszubildende kann die relevanten Sicherheitsvorschriften für Werkstattarbeiten anwenden.	- Der Auszubildende hat während den Arbeitsaufträgen die Bearbeitung der Fliesen und/oder das Anwenden des Verlegeverfahrens weitgehend richtig durchgeführt. - Der Auszubildende hat die meiste Zeit seinen Arbeitsplatz aufgeräumt, sauber gehalten und diesen auch so verlassen. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Sicherheitsvorschriften der Werkstatt eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann sich zu den Themen der Modulsachkompetenzen in französischer Sprache ausdrücken.**	- Der Auszubildende kann verschiedene Aufgaben in Französisch und Deutsch beschriften bzw. schreiben.	- Die Fachwörter wurden in der Regel richtig verwendet. - Die Texte wurden in einfachen und verständlichen Sätzen geschrieben.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, in Gemeinschaft mit der Arbeitsgruppe seinen Arbeitsplatz einzurichten.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen Materialien und Unterlagen auf seinem Arbeitsplatz bereit. - Die Auszubildenden stimmen sich ab und teilen die Arbeiten unter sich gerecht auf und gehen auf Konfliktsituationen ein. - Jeder Auszubildende beteiligt sich aktiv an der Arbeit.	- Alle erforderlichen Materialien liegen bereit und sind funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug,…). - Alle erforderlichen Unterlagen liegen vollständig bereit (Bücher, Unterlagen, Ordner,…). - Die Auszubildenden haben sich in ihrem Team die Arbeiten nach Aufwand und Schwierigkeitsgrad gerecht aufgeteilt. - Die Auszubildenden lassen sich gegenseitig aussprechen und hören einander zu. Eine Kompromisslösung wurde festgelegt. - Der Auszubildende hat aktiv mitgearbeitet und seinen Arbeitsteil gewissenhaft ausgeführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erstellt seine modulbezogenen Dokumente vollständig, sauber, präzise und übersichtlich und liefert diese termingerecht ab.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Der Auszubildende verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. Die Lösungen sind sauber und präzise geschrieben, gezeichnet und/oder skizziert. -Die Unterrichtsunterlagen enthalten alle wesentlichen Teile und sind sorgfältig und übersichtlich geordnet. -Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. -Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben. -Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Planifier des escaliers (PESCA)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second-oeuvre 2**

Titre du module:	**Planifier des escaliers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-SECOE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PESCA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
6	2	- Professeur-architecte
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	- Salle de classe
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte-professeur et/ou ingénieur-professeur (2x6 leçons)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann Konstruktionsarten von Treppen erklären.**	- Der Auszubildende kann die Prinzipien der Konstruktionsarten von Treppen fachgerecht skizzieren und beschriften (Treppen mit unterstützten Stufen, Laufplatte von Podest zu Podest gespannt, geknickte Laufplatte zwischen Treppenhauswänden gespannt, Treppenbalken, Spindeltreppe). - Der Auszubildende kann Treppen nach dem verwendeten Werkstoff einteilen.	- Der Auszubildende hat die Prinzipien der Konstruktionsarten von Treppen im Wesentlichen fachgerecht skizziert und beschriftet und hat die meisten Treppen nach dem verwendeten Werkstoff eingeteilt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Treppen zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann Fachbegriffe des Treppenbaus fachgerecht einsetzen. - Der Auszubildende kann unter Berücksichtigung der Schrittmaßregel Treppen berechnen (Steigungsverhältnis, Treppenauftritt, Treppenlänge, Treppenlochlänge). - Der Auszubildende erarbeitet die Grundkenntnisse der Bewehrung einer Treppenkonstruktion (Verankerung der Längsbewehrung, Betondeckung, Bewehrungsrichtlinien). - Der Auszubildende erläutert für eine dargestellte gerade Treppe die Statik. (Auflagerkräfte)	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Fachbegriffe des Treppenbaus fachgerecht eingesetzt. - Der Auszubildende hat unter Berücksichtigung der Schrittmaßregel Treppen im Wesentlichen richtig berechnet. - Der Auszubildende hat die Grundkenntnisse der Bewehrung einer Treppenkonstruktion erarbeitet. - Der Auszubildende hat für eine dargestellte gerade Treppe die Statik erläutert. (Auflagerkräfte)
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Treppen zeichnerisch darzustellen.**	- Der Auszubildende kann eine Treppe im Schnitt und im Grundriss fachgerecht darstellen, beschriften und bemaßen. - Der Auszubildende kann einen Detailschnitt durch die Treppenstufen mit Belag am Anfang und/oder am Ende des Treppenlaufs anfertigen.	- Der Auszubildende hat eine Treppe im Schnitt und im Grundriss in der Regel fachgerecht dargestellt, beschriftet und bemaßt. - Der Auszubildende hat einen Detailschnitt durch die Treppenstufen mit Belag am Anfang und/oder am Ende des Treppenlaufs in der Regel fachgerecht angefertigt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig. (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…) - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Calcul professionnel 4 (BAUB4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second-oeuvre 2**

Titre du module:	**Calcul professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-SECOE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUB4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur en mathématiques ou ingénieur-professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Schnittgrößen im Einfeldträger und im Träger mit Kragarm zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann mithilfe der Gleichgewichtsbedingungen die Gleichungen zur Berechnung der Schnittgrößen aufstellen. - Der Auszubildende kann die Gleichungen zur Berechnung der Schnittgrößen lösen. - Der Auszubildende kann die Zustandslinien der Schnittgrößen zeichnen. - Der Auszubildende kann die Biegelinie zeichnen.	- Der Auszubildende hat mithilfe der Gleichgewichtsbedingungen die Gleichungen zur Berechnung der Schnittgrößen in der Regel richtig aufgestellt. - Der Auszubildende hat die Gleichungen zur Berechnung der Schnittgrößen in der Regel richtig gelöst. - Der Auszubildende hat die Zustandslinien der Schnittgrößen und die Biegelinie im Wesentlichen richtig gezeichnet. - Der Auszubildende hat die Biegelinie im Wesentlichen richtig gezeichnet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Berechnungen mit Hilfe der Winkelfunktionen am allgemeinen Dreieck zu erstellen.**	- Der Auszubildende kann Längen und Winkel am allgemeinen Dreieck berechnen (Sinussatz). - Der Auszubildende kann Winkel und Seiten in einem allgemeinen Dreieck berechnen, die sich nicht mehr mit dem Sinussatz berechnen lassen (Kosinussatz).	- Der Auszubildende hat Längen und Winkel am allgemeinen Dreieck in der Regel richtig berechnet (Sinussatz). - Der Auszubildende hat Winkel und Seiten in einem allgemeinen Dreieck in der Regel richtig berechnet, die sich nicht mehr mit dem Sinussatz berechnen lassen (Kosinussatz).
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Berechnungen im Dreieck durchzuführen.**	- Der Auszubildende kann adäquate Berechnungsmethoden (Sinus, Kosinus, Tangens, Sinussatz, Kosinussatz, Satz des Pythagoras) wählen und Berechnungen im Dreieck durchführen.	- Der Auszubildende hat adäquate Berechnungsmethoden (Sinus, Kosinus, Tangens, Sinussatz, Kosinussatz, Satz des Pythagoras) gewählt und Berechnungen im Dreieck im Wesentlichen richtig durchgeführt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende legt zum Unterrichtsbeginn alle erforderlichen, funktionstüchtigen Materialien und Unterlagen auf seinen Arbeitsplatz und wendet diese fachgerecht und effizient an. - Er rechnet, schreibt, zeichnet und skizziert die Lösungen sauber, präzise und überprüft seine Arbeiten selbstständig. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende archiviert seine Dokumente vollständig und übersichtlich im Ordner. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig (Zeichengeräte, Taschenrechner, Schreibzeug, Bücher, Unterlagen, Ordner,…). - Die Aufgaben sind mit dem vorgesehenen Arbeitsmaterial in fachgerechter und effizienter Arbeitsweise erstellt. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Die Dokumente sind in der Regel vollständig, übersichtlich und sauber im Ordner archiviert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Projet dans le domaine du bâtiment (BAUPR)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second-oeuvre 2**

Titre du module:	**Projet dans le domaine du bâtiment**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GC-SECOE2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAUPR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	1
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18		- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
18		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Salle informatique
4		- Salle de classe
6		- Salle de classe
18		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann eine ihm gestellte Aufgabe, ein Projekt, mit dem bis zu diesem Zeitpunkt behandelten Themen lösen.**	- Der Auszubildenden kann verschiedene Zeichnungen zum Projekt fachgerecht sowie nachvollziehbar erstellen. (Grundriss, Schnitt, Detail, ...) (Folgende Themenbereiche sind unter anderem inhaltlich und fachlich relevant: Baugrube, Fundament, Abdichtung, Dach, Decken, Fenster, Türen, Treppen, ...) - Der Auszubildenden kann verschiedene Zeichnungen zum Projekt normgerecht erstellen. (Grundriss, Schnitt, Detail, ...) (Folgende Themenbereiche sind unter anderem bei der Zeichnungsausführung relevant: Bemaßung, Symbole, Schraffuren, Stricharten, Strichstärken, Layout, Schriftfeld, Normschrift, ...)	- Der Auszubildenden hat in der Regel verschiedene Zeichnungen zum Projekt fachgerecht sowie nachvollziehbar erstellt. (Grundriss, Schnitt, Detail, ...) (Folgende Themenbereiche sind unter anderem inhaltlich und fachlich relevant: Baugrube, Fundament, Abdichtung, Dach, Decken, Fenster, Türen, Treppen, ...) - Der Auszubildenden hat in der Regel verschiedene Zeichnungen zum Projekt normgerecht erstellt. (Grundriss, Schnitt, Detail, ...) (Folgende Themenbereiche sind unter anderem bei der Zeichnungsausführung relevant: Bemaßung, Symbole, Schraffuren, Stricharten, Strichstärken, Layout, Schriftfeld, Normschrift, ...)
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann eine ihm gestellte technische Aufgabe mit dem bis zu diesem Zeitpunkt behandelten Themen lösen.**	- Der Auszubildenden kann verschiedene Berechnungen zum Projekt richtig und nachvollziehbar (inklusive Skizzen) erstellen. Folgende Themenbereiche sind relevant: - Längenberechnungen und/oder Flächenberechnungen und/oder Volumenberechnungen. - Gefälle- und/oder Neigungs- und/oder Steigungsberechnungen. - Auflagerpressung, Auflagereaktionen und Schnittgrößen am Balken und/oder Einwirkungen, Eigenlasten und Auflagereaktionen am Dach und/oder Einwirkungen, Eigenlasten und Bodenpressung von Fundamenten.	- Der Auszubildenden hat verschiedene Berechnungen zum Projekt in der Regel richtig und nachvollziehbar (inklusive Skizzen) erstellt. Folgende Themenbereiche sind relevant: - Längenberechnungen und/oder Flächenberechnungen und/oder Volumenberechnungen. - Gefälle- und/oder Neigungs- und/oder Steigungsberechnungen. - Auflagerpressung, Auflagereaktionen und Schnittgrößen am Balken und/oder Einwirkungen, Eigenlasten und Auflagereaktionen am Dach und/oder Einwirkungen, Eigenlasten und Bodenpressung von Fundamenten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine ihm gestellte Aufgabe mit dem bis zu diesem Zeitpunkt behandelten Themen, in einem Fachgespräch zu erläutern.**	- Der Auszubildende kann die Bauausführung und den Bauablauf, die bis zu diesem Zeitpunkt behandelt wurden in einem Fachgespräch erläutern.	- Der Auszubildende hat in der Regel die Bauausführung und den Bauablauf, die bis zu diesem Zeitpunkt behandelt wurden in einem Fachgespräch erläutert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Utiliser des instruments de mesurage et réaliser le levé d'un bâtiment existant (TOPO1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet sommaire**

Titre du module:	**Utiliser des instruments de mesurage et réaliser le levé d'un bâtiment existant**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APSOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TOPO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Vermessungsgeräte wie Fluchtstab, Maßband und Winkelprisma fachgerecht anzuwenden um anschließend ein einfaches Bauwerk abstecken zu können.**	- Der Auszubildende kann Punkte mit Fluchtstäben fachgerecht signalisieren, und mit Schnurlot oder Dosenlibelle lotrecht stellen. - Der Auszubildende kann Zwischenpunkte fachgerecht einfluchten. - Der Auszubildende kann Strecken fachgerecht verlängern, resp. Schnittpunkte finden. Er kann Kreisbogensegmente mit dem Winkelprisma abstecken. - Der Auszubildende kann Zwischenpunkte mit Hilfe von Messband und Winkelprisma indirekt einfluchten (Parallelversetzen, Strahlensatz). - Der Auszubildende kann Absteckungen eines einfachen Bauwerks planen (Vorgehensweise, Absteckskizze, Sollwerte, ...). - Der Auszubildende kann Absteckungen fachgerecht erstellen, dokumentieren und kontrollieren. - Der Auszubildende kann Absteckungen kontrollieren und bezüglich der zugelassenen Toleranz beurteilen. Er kann Fehler erkennen, beschreiben u Ergebnisse kommentieren. - Der Auszubildende kann Maßnahmen beschreiben die zur Wiederherstellung der Punkte in Lage u Höhe während der Bauphase dienen (Schnurgerüst, Anschluss an das Kanalsystem...). - Der Auszubildende kann seine Ergebnisse fachgerecht analysieren, beurteilen und entsprechende Verbesserungsvorschläge angeben.	- Der Auszubildende hat in der Regel Punkte mit Fluchtstäben fachgerecht signalisiert. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen Zwischenpunkte fachgerecht eingefluchtet. - Der Auszubildende hat Strecken in der Regel fachgerecht verlängert. - Der Auszubildende hat in der Regel Zwischenpunkte mit Hilfe von Messband und Winkelprisma fachgerecht eingefluchtet. - Der Auszubildende hat Absteckungen eines einfachen Bauwerks in der Regel fachgerecht geplant. - Der Auszubildende hat in der Regel Absteckungen fachgerecht erstellt, dokumentiert und kontrolliert. - Der Auszubildende hat Absteckungen im Wesentlichen richtig kontrolliert und bezüglich der zugelassenen Toleranz im Wesentlichen fachgerecht beurteilt. - Der Auszubildende hat Maßnahmen in der Regel fachgerecht beschrieben, die zur Wiederherstellung der Punkte in Lage und Höhe während der Bauphase dienen. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen seine Ergebnisse fachgerecht analysiert, beurteilt und entsprechende Verbesserungsvorschläge angegeben.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Distanzmessungen durchzuführen.**	- Der Auszubildende kann mechanische, optische und elektronische Distanzmessungen erklären. - Der Auszubildende kann mechanische Distanzmessungen erstellen, Fehlereinflüsse vermeiden, Korrekturen berechnen und die Messergebnisse dokumentieren. - Der Auszubildende kann zufällige, systematische, resp. grobe Fehlerarten unterscheiden und die entsprechenden Schlussfolgerungen ziehen (Grundlagen der Fehlertheorie).	- Der Auszubildende hat mechanische, optische und elektronische Distanzmessungen im Wesentlichen richtig erklärt. - Der Auszubildende hat mechanische Distanzmessungen im Wesentlichen richtig erstellt, Fehlereinflüsse in der Regel vermieden, Korrekturen in der Regel richtig berechnet und die Messergebnisse angemessen dokumentiert. - Der Auszubildende hat die Fehlerarten unterschieden und in der Regel die entsprechenden Schlussfolgerungen gezogen (Grundlagen der Fehlertheorie).
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann fachspezifische trigonometrische Aufgaben lösen.**	- Der Auszubildende kann die trigonometrischen Regeln im rechtwinkligen Dreieck sicher erkennen und anwenden. - Der Auszubildende kann den Satz und die Umkehrfunktion des Satzes von Pythagoras, resp. des Satzes von Thales in topografischen Aufgaben sicher erkennen und anwenden. - Der Auszubildende kann topographische Problemstellungen durch Kombination von mehreren rechtwinkligen Dreiecken erkennen und lösen.	- Der Auszubildende hat die trigonometrischen Regeln im rechtwinkligen Dreieck in der Regel richtig angewendet. - Der Auszubildende hat den Satz und die Umkehrfunktion des Satzes von Pythagoras, resp. des Satzes von Thales in topografischen Aufgaben in der Regel richtig angewendet. - Der Auszubildende hat topographische Problemstellungen durch Kombination von mehreren rechtwinkligen Dreiecken in der Regel richtig erkennt und gelöst.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Quotientenberechnungen und Winkelfunktionen am rechtwinkligen und am allgemeinen ebenen Dreieck anzuwenden und zu erstellen.**	- Der Auszubildende kann die Begriffe Messen, Messgröße und Messwert definieren. - Der Auszubildende kann Werte zwischen relevanten Maßeinheiten umwandeln. - Der Auszubildende kann mit vorgegebenen Maßstäben Größen in Wirklichkeit und auf dem Plan für Längen und Flächen berechnen. Er kann den Maßstab aus einem gegebenen Plan herleiten und bestimmen. - Der Auszubildende kann mit Hilfe von Höhenlinien die Steigungen, Steigungsverhältnisse und Neigungswinkel von Geländen bestimmen. - Der Auszubildende kann vorgegebene Steigungen (Gefälle) von Trassen in einem gegebenen Höhenlinienplan mit beliebigem Maßstab planen und übertragen. - Der Auszubildende kann die grundsätzlichen Arten von Koordinatensystemen beschreiben. - Der Auszubildende kann die Bestimmungsstücke eines rechtwinkligen und allgemeinen Dreiecks in allen möglichen Kombinationen sicher erkennen und berechnen. - Der Auszubildende erkennt wann das Dreieck mit Sinus Kosinus, Tangens, resp. mit Sinussatz und wann mit Kosinussatz gelöst werden kann. Er kann hierzu Sinussatz und Kosinussatz beliebig umstellen inklusiv dem doppeldeutigen Fall bei der Lösung des Dreiecks über Kosinussatz (Lösung einer Gleichung 2ten Grades). Er kann all diese Fälle auch graphisch veranschaulichen. - Der Auszubildende kann topographische Problemstellungen durch Kombination von mehreren allgemeinen Dreiecken, resp. Kombination von allgemeinen Dreiecken mit rechtwinkligen Dreiecken erkennen und lösen. - Der Auszubildende kann Möglichkeiten aufzeigen, wie die Flächen beliebiger Dreiecke, Rechtecke, Trapeze, verschränkte Trapeze und Kreissegmente berechnet werden können.	- Der Auszubildende hat im Wesentlichen die Begriffe Messen, Messgröße und Messwert richtig definiert. - Der Auszubildende hat in der Regel Werte zwischen relevanten Maßeinheiten richtig umgewandelt. - Der Auszubildende hat in der Regel mit vorgegebenen Maßstäben, Größen in Wirklichkeit und auf dem Plan für Längen und Flächen fachgerecht berechnet. - Der Auszubildende hat in der Regel mit Hilfe von Höhenlinien die Steigungen, Steigungsverhältnisse und Neigungswinkel von Geländen fachgerecht bestimmt. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen vorgegebene Steigungen (Gefälle) von Trassen in einem gegebenen Höhenlinienplan mit beliebigem Maßstab fachgerecht geplant. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen die grundsätzlichen Arten von Koordinatensystemen fachgerecht beschrieben. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen die Bestimmungsstücke eines rechtwinkligen und allgemeinen Dreiecks in allen möglichen Kombinationen sicher erkennt und berechnet. - Der Auszubildende hat in der Regel erkannt wann das Dreieck mit Sinus Kosinus, Tangens, resp. mit Sinussatz und wann mit Kosinussatz gelöst werden kann. Er hat im Wesentlichen hierzu Sinussatz und Kosinussatz beliebig umgestellt inklusiv dem doppeldeutigen Fall bei der Lösung des Dreiecks über Kosinussatz. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen topographische Problemstellungen durch Kombination von mehreren allgemeinen Dreiecken, resp. Kombination von allgemeinen Dreiecken mit rechtwinkligen Dreiecken richtig erkannt und fachgerecht gelöst. - Der Auszubildende hat im allgemeinem Möglichkeiten aufgezeigt, wie die Flächen beliebiger Dreiecke, Rechtecke, Trapeze, verschränkte Trapeze und Kreissegmente fachgerecht

			berechnet werden können.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Höhenübertragung in einem Gebäude zu planen, durchzuführen anschließend auszuwerten und das Ergebnis zu beurteilen.**	- Der Auszubildende kann Höhenunterschiede in einem Gebäude mit dem geometrischen Nivellement bestimmen. - Der Auszubildende kann eine übersichtliche Skizze zur Höhenbestimmung im Gebäude erstellen. - Der Auszubildende kann die Messwerte fachgerecht in eine selbsterstellte Tabelle eintragen. - Der Auszubildende kann die Vorgehensweise bei der Höhenbestimmung im Gebäude fachlich beschreiben. Er kann seine erreichte Genauigkeit abschätzen und kann durch Überprüfen seiner Messergebnisse durch Mess- und Rechenkontrolle abschätzen ob sein Ergebnis ganz sicher richtig, d.h. unabhängig überprüft ist. - Der Auszubildende kann die Messungen fachgerecht auswerten kontrollieren, beurteilen und dokumentieren. - Der Auszubildende kann die Geräte fachgerecht behandeln. Er weiß, welche Geräteteile empfindlich sind und achtet beim Gerätetransport und -einsatz auf einen umsichtigen Umgang (z.B. Kompensator beim automatischen Nivelliergerät, Trocknen der Maßbänder...).	- Der Auszubildende hat Höhenunterschiede in einem Gebäude mit dem geometrischen Nivellement im Wesentlichen richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat eine angemessene Skizze zur Höhenbestimmung im Gebäude erstellt. - Der Auszubildende hat in der Regel die Messwerte fachgerecht in eine selbsterstellte Tabelle eingetragen. - Der Auszubildende hat die Vorgehensweise bei der Höhenbestimmung im Gebäude im Wesentlichen fachlich richtig beschreiben. Er hat in der Regel seine erreichte Genauigkeit richtig abgeschätzt und hat durch Überprüfen seiner Messergebnisse durch Mess- und Rechenkontrolle abgeschätzt ob sein Ergebnis ganz sicher richtig ist. - Der Auszubildende hat in der Regel die Messungen fachgerecht ausgewertet, kontrolliert, beurteilt und dokumentiert. - Der Auszubildende hat die Geräte fachgerecht behandelt. Er weiß, welche Geräteteile empfindlich sind und achtet beim Gerätetransport und -einsatz auf einen umsichtigen Umgang.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Lire et expliquer un projet (APSOM)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet sommaire**

Titre du module:	**Lire et expliquer un projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APSOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APSOM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-architecte
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle informatique
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte ou ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann einfache Wohnprojekte analysieren.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Räume eines Wohnprojekts nach Funktion und Lage im Grundriss benennen und beschreiben (Typologie). - Der Auszubildende kann die Grundstücksituation als maßgebliche Bestimmungsgröße für die Planung beschreiben (Hanglage, schmales Grundstück, Orientierung, …) und den Bezug erläutern. - Der Auszubildende kann Grundrissarten und Hausformen nach ihrer Form analysieren (Morphologie architecturale). - Der Auszubildende kann eine Analyse von einfachen Wohnprojekten erstellen. - Der Auszubildende erwirbt Grundkenntnisse der funktionalen und proportionsgerechten Planung	- Der Auszubildende hat die verschiedenen Räume eines Wohnprojektes nach Funktion und Lage im Grundriss im Wesentlichen richtig benannt und beschrieben. - Der Auszubildende hat im Allgemeinen die Grundstücksituation als maßgebliche Bestimmungsgröße für die Planung richtig beschrieben (Hanglage, schmales Grundstück, Orientierung, …) und den Bezug erläutert. - Der Auszubildende hat die Grundrissarten und Hausformen nach ihrer Form im Wesentlichen richtig analysiert (Morphologie architecturale). - Der Auszubildende hat im Wesentlichen eine sinnvolle Analyse von einfachen Wohnprojekten erstellt. Er hat die Projekte im Wesentlichen sinnvoll beschrieben/verglichen. Er hat das Tragsystem sowie die Möglichkeiten zur Abführung von Wasser im Allgemeinen richtige erkannt. - Der Auszubildende hat Grundkenntnisse der funktionalen und proportionsgerechten Planung im Wesentlichen erworben. Er hat Sanitäranlagen, Küchen und Möbel im Wesentlichen sinnvoll und den menschlichen Proportionen angepasst geplant und dargestellt. Er hat Flächen und Formen von Wohnräumen und Verkehrsflächen sinnvoll und funktional geplant.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann Planausschnitte lesen und darstellen.**	- Der Auszubildende kann Öffnungen, Freiräume, versteckte Bauteile (hinter oder über der Schnittlinie liegende Bauteile), … richtig interpretieren und darstellen. - Der Auszubildende kann Bauteile außerhalb der Schnittebene richtig interpretieren und darstellen. - Der Auszubildende kann Treppen in Grundrissen und in Schnitten richtig interpretieren und darstellen. - Der Auszubildende kann Schnitte (mit und ohne Versprung) und Ansichten (frontal oder schräg) mit gegebenen Grundrissen richtig in Verbindung bringen und gegebenenfalls richtig ableiten und darstellen.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen die Öffnungen, Freiräume, versteckte Bauteile (hinter oder über der Schnittlinie liegende Bauteile), … richtig interpretiert und dargestellt. - Der Auszubildende hat Bauteile außerhalb der Schnittebene im Wesentlichen richtig interpretiert und dargestellt. - Der Auszubildende hat Treppen in Grundrissen und in Schnitten richtig interpretiert und dargestellt. - Der Auszubildende hat Schnitte und Ansichten mit gegebenen Grundrissen richtig in Verbindung gebracht und gegebenenfalls richtig abgeleitet und dargestellt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann die Lage des Projektes im Gelände/Grundstück planen und darstellen.**	- Der Auszubildende kann die Lage des Projketes im Grundstück (Implantation) fach- und normgerecht darstellen. - Der Auszubildende kann die Lage des Projektes im Grundstück/Gelände fach- und normgerecht darstellen.	- Der Auszubildende hat ein vorgegebenes Projekt in ein gegebenes Grundstück fachgerecht eingefügt: - indem er die Baubestimmungen angewendet hat (Verbindung zu Modul LEGI) - indem er das Gelände dem Projekt entsprechend sinnvoll angepasst hat - Der Auszubildende hat die Lage des Projektes im Grundstück/Gelände (Implantation) dargestellt. Er hat hierzu einen Lageplan und einen Gebäudeschnitt fach- und normgerecht dargestellt.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Grundrisse eines einfachen Wohnbaus im M 1:100 mit CAD erstellen.**	- Der Auszubildende kann Grundrisse richtig und im zweckbezogenen und maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellen. - Der Auszubildende kann Grundrisse norm- und fachgerecht bemaßen und beschriften. - Der Auszubildende kann Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren richtig und maßstabsgerecht auswählen und darstellen. - Der Auszubildende kann ein überischtliches Layout erstellen. - Der Auszubildende kann die Grundrisse im vorgegebenen Maßstab plotten/drucken. - Der Auszubildende kann Layer sinnvoll und strukturiert verwalten.	- Der Auszubildende hat die Grundrisse im Wesentlichen richtig und im maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD dargestellt. - Der Auszubildende hat die Grundrisse im Wesentlichen maßstäblich gezeichnet. - Der Auszubildende hat die Grundrisse im Wesentlichen norm- und fachgerecht bemaßt und beschriftet. - der Auszubildende hat Strciharten, Strcihstärken, Symbole und Schraffuren im Wesentlichen richtig und maßstabsgerecht ausgewählt und dargestellt. - der Auszubildende hat das Blattformat gegebenenfalls sinnvoll gewählt. Er hat die Grundrisse im Wesentlichen überischtlich angeordnet. Er hat den Rand und das Schriftfeld fachgerecht dargestellt. - Der Auszubildende hat die Grundrisse im vorgegebenen Maßstab in der Regel richtig geplottet/gedruckt. - Der Auszubildende hat Layer in der Regel sinnvoll und strukturiert verwaltet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Schnitte eines einfachen Wohnbaus im M 1:100 mit CAD erstellen.**	- Der Auszubildende kann Schnitte richtig und im zweckbezogenen und maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellen. - Der Auszubildende kann Schnitte norm-und fachgerecht bemaßen und beschriften. - Der Auszubildende kann Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren richtig und maßstabgerecht auswählen und darstellen. - Der Auszubildende kann ein übersichtliches Layout erstellen. - Der Auszubildende kann die Schnitte im vorgegebenen Maßstab plotten/drucken. - Der Auszubildende kann Layer sinnvoll und strukturiert verwalten.	- Der Auszubildende hat die Schnitte im Wesentlichen richtig und im maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellt. - Der Auszubildende hat die Schnitte im Wesentlichen norm- und fachgerecht bemaßt und beschriftet. - Der Auszubildende hat Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren im Wesentlichen richtig und maßstabgerecht ausgewählt und dargestellt. - Der Auszubildende hat das Blattformat gegebenenfalls sinnvoll gewählt. Er hat die Schnitte im Wesentlichen übersichtlich angeordnet. Er hat den Rand und das Schriftfeld fachgerecht dargestellt. - Der Auszubildende hat Layer in der Regel sinnvoll und strukturiert verwaltet.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Ansichten eines einfachen Wohnbaus im M 1:100 mit CAD erstellen.**	- Der Auszubildende kann Ansichten richtig und im zweckbezogenen und maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellen. - Der Auszubildende kann Ansichten maßstäblich zeichnen. - Der Auszubildende kann Ansichten norm-und fachgerecht bemaßen und beschriften. - Der Auszubildende kann Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren richtig und maßstabgerecht auswählen und darstellen. - Der Auszubildende kann ein übersichtliches Layout erstellen. - Der Auszubildende kann die Schnitte im vorgegebenen Maßstab plotten/drucken..	- Der Auszubildende hat die Ansichten im Wesentlichen richtig und im maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellt. - Der Auszubildende hat die Ansichten im Wesentlichen maßstäblich gezeichnet. - Der Auszubildende hat die Ansichten im Wesentlichen norm- und fachgerecht bemaßt und beschriftet. - Der Auszubildende hat Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren im Wesentlichen richtig und maßstabgerecht ausgewählt und dargestellt. - Der Auszubildende hat das Blattformat gegebenenfalls sinnvoll gewählt. Er hat die Schnitte im Wesentlichen übersichtlich angeordnet. Er hat den Rand und das Schriftfeld fachgerecht dargestellt. - Der Auszubildende hat die Ansichten im vorgegebenen Maßstab in der Regel richtig geplottet/gedruckt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben selbstständig, vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel selbstständig, vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réaliser des maquettes 1 (TPM01)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet sommaire**

Titre du module:	**Réaliser des maquettes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APSOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPM01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: architecte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann einfache Schneide- und Klebeübungen sorgfältig und präzise ausführen.**	- Der Auszubildende kann einfache Schneide- und Klebeübungen präzise, sorgfältig und sauber ausführen. - Der Auszubildende kann sich an den Umgang mit unterschiedlichen Materialien anpassen. - Der Auszubildende arbeitet sorgfältig auf geeigneten Unterlagen (Schneidemappen). - Der Auszubildende hält stets die Sicherheitsmaßnahmen ein.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen: - sauber und sorgfältig geschnitten - sauber und sorgfältig geklebt - präzise gearbeitet - Der Auszubildende hat sich an den Umgang mit unterschiedlichen Materialien angepasst - Der Auszubildende hat ausschließlich auf geeigneten Unterlagen gearbeitet, es wurden keine Tische beschädigt. - Der Auszubildende hat die Sicherheitsmaßnahmen eingehalten.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann ein Geländemodell plastisch darstellen.**	- Der Auszubildende kann ein qualitativ hochwertiges Modell eines Geländes anfertigen. - Der Auszubildende kann bauliche Eingriffe (Auf- und Abtrag) in die Höhenlinien des Geländes einplanen. - Der Auszubildende kann ein geeignetes Material für die Herstellung von Höhenlinien auswählen. Er kann es sparsam einsetzen und den Verschnitt sinnvoll nutzen.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen ein richtiges und qualitativ hochwertiges Modell eines Geländes angefertigt. Er hat die Teile im Wesentlichen sorgfältig, sauber und richtig erstellt und zusammengefügt. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen die dem Maßstab entsprechende Anzahl und Form (Detaillierung) der Höhenlinien sinnvoll festgelegt. - Der Auszubildende hat bauliche Eingriffe (Einschnitte, Aufschüttungen) möglichst genau in die Höhenlinien des Geländes eingeplant. - Der Auszubildende hat im Allgemeinen ein geeignetes Material für die Herstellung von Höhenlinien ausgewählt. - Der Auszubildende hat die erforderlichen Teile im Wesentlichen sorgfältig und richtig zusammengeklebt. - Der Auszubildende hat im Allgemeinen ein richtiges und qualitativ hochwertiges Modell eines Geländes angefertigt. - Der Auszubildende hat im Allgemeinen ein geeignetes Material für die Herstellung von Höhenlinien ausgewählt. Er hat es im Wesentlichen sparsam eingesetzt und den Verschnitt sinnvoll genutzt.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann ein Volumenmodell plastisch darstellen und in ein Gelände einfügen.**	- Der Auszubildende kann das Gesamtvolumen richtig und maßstabsgerecht darstellen und in ein Gelände einfügen. - Der Auszubildende Volumen, gegebenenfalls Öffnungen und Dachform in einem angemessenen Detaillierungsgrad darstellen - Der Auszubildende kann ein qualitativ hochwertiges Modell eines Gebäudevolumens anfertigen. - Der Auszubildende kann geeignete Materialien auswählen. Er kann sie sparsam einsetzen und den Verschnitt sinnvoll nutzen.	- Der Auszubildende hat das Gesamtvolumen im Wesentlichen richtig und maßstabsgerecht dargestellt und es sorgfältig in ein Gelände eingefügt. - Der Auszubildende hat die Volumen, gegebenenfalls Öffnungen und die Dachform in einem angemessenen Detaillierungsgrad dargestellt. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen ein qualitativ hochwertiges Modell eines Gebäudevolumens angefertigt. Er hat die erforderlichen Teile im Wesentlichen sorgfältig, sauber und richtig erstellt und zusammengefügt. -Der Auszubildende hat im Allgemeinen geeignete Materialien für die Darstellung ausgewählt und verarbeitet. Er hat sie im Wesentlichen sparsam eingesetzt, er nutzt den Verschnitt im Allgemeinen sinnvoll.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende hat sein Arbeitsmaterial und seine Planungsunterlagen dabei. - Der Auszubildende löst seine Aufgaben selbstständig, vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende hält seinen Arbeitsplatz sauber und ordentlich. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft und verhält sich respektvoll. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel selbstständig, vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat seinen Arbeitsplatz sauber und ordentlich gehalten. Er hat das Schulmaterial durch Schneidematten geschützt. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Réaliser des dessins à l'ordinateur et métré (CADME)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet sommaire**

Titre du module:	**Réaliser des dessins à l'ordinateur et métré**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APSOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CADME**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage exakt mit CAD zu zeichnen.**	- Der Auszubildende kann den Grundriss eines einfachen Projektes mit CAD gezeichnet. - Der Auszubildende kann Texte und Beschriftungen passend zur Situation erstellen. - Der Auszubildende kann Bemaßungen vollständig und fachgerecht erstellen. - Der Auszubildende kann Schraffuren fachgerecht erstellen.	- Der Auszubildende hat den Grundriss eines einfachen Projektes im Wesentlichen richtig und exakt mit CAD gezeichnet. - Der Auszubildende hat Texte und Beschriftungen in der Regel passend zur Situation erstellt. - Der Auszubildende hat die Bemaßungen in der Regel vollständig und fachgerecht erstellt. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Schraffuren fachgerecht erstellt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Layer vorgabengerecht zu erstellen und zu verwalten, sowie die erstellten Pläne in vorgegebenen Maßstäben auszudrucken.**	- Der Auszubildende kann Layer erstellen, benennen und darin arbeiten. - Der Auszubildende kann die Layer vorgabengerecht verwalten und die gezeichneten Elemente dem richtigen Layer zuordnen. - Der Auszubildende kann sinnvolle Blöcke erstellen, einsetzen und ändern. - Der Auszubildende kann Zeichnungen im vorgegebenen Ma¿stab und im vorgegebenen Blattformat plotten / drucken.	- Der Auszubildende hat die Layer in der Regel richtig erstellt, benannt und richtig darin gearbeitet. - Der Auszubildende hat die Layer in der Regel vorgabengerecht verwaltet und hat die gezeichneten Elemente dem richtigen Layer zugeordnet. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen sinnvolle Blöcke erstellt, eingesetzt und gegebenenfalls geändert. - Der Auszubildende hat Zeichnungen in der Regel in dem vorgegebenen Maßstab und im vorgegebenen Blattformat geplottet / gedruckt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Arbeitsleistungen in einem Leistungsverzeichnis zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kann Arbeitsleistungen und ihre Nutzung, sowie die dazugehörigen Einheiten festlegen. - Der Auszubildende kann die Arbeitsleistungen hierarchisch und in zeitlich sinnvoller Reihenfolge Positionsnummern zuordnen.	- Der Auszubildende hat die Arbeitsleistungen und ihre Nutzung, sowie die dazugehörigen Einheiten in der Regel richtig festgelegt. - Der Auszubildende hat die Arbeitsleistungen hierarchisch und in zeitlich sinnvoller Reihenfolge Positionsnummern im Wesentlichen richtig zugeordnet.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Mengen für ein Leistungsverzeichnis zu ermitteln.**	- Der Auszubildende kann die für das Leistungsverzeichnis notwendigen Mengen unter Einhaltung der Einheiten aus Plänen abgreifen. - Der Auszubildende kann die Ergebnisse des Leistungsverzeichnisses abschließend übersichtlich zusammenfassen. - Der Auszubildende kann die geeignete Software anwenden.	- Der Auszubildende hat die für das Leistungsverzeichnis notwendigen Mengen unter Einhaltung der Einheiten aus Plänen im Wesentlichen abgegriffen. - Der Auszubildende hat die Ergebnisse des Leistungsverzeichnisses abschließend übersichtlich zusammengefasst. - Der Auszubildende hat die geeignete Software richtig angewendet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Analyser des systèmes porteurs 1 (PORT1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet sommaire**

Titre du module:	**Analyser des systèmes porteurs 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APSOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PORT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann die Lastableitung von Tragwerken erläutern und berechnen.**	- Der Auszubildende kann für gegebene sichtbare Tragwerke (Fotos, Bilder, …) die Lastableitung erläutern. - Der Auszubildende kann für einfache gegebene Tragwerke die vorhandenen Lasten (Eigenlast, Nutzlast, ...) bestimmen und die Lastableitung nachvollziehbar und übersichtlich berechnen.	- Der Auszubildende hat für gegebene sichtbare Tragwerke (Fotos, Bilder, …) die Lastableitung richtig erläutert. - Der Auszubildende hat für einfache gegebene Tragwerke die vorhandenen Lasten (Eigenlast, Nutzlast, ...) im Wesentlichen bestimmt und die Lastableitung im Allgemeinen nachvollziehbar und übersichtlich berechnet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann einen einfachen Biegespannungs-nachweis für Holz- bzw. Stahlbalken durchführen und beurteilen.**	- Der Auszubildende kann für gegebene Balken die Schnittgrössen bestimmen. - Der Auszubildende kann für gegebene Balken den erforderlichen Holzquerschnitt mittels Biegespannungsnachweis ermitteln. (Widerstandsmomente für Holzquerschnitte berechnen) - Der Auszubildende kann für gegebene Balken den erforderlichen Stahlquerschnitt mittels Biegespannungsnachweis ermitteln (Widerstandsmomente für Stahlprofile aus Tabellen abgreifen).	- Der Auszubildende hat für gegebene Balken die Schnittgrössen im Wesentlichen richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat für gegebene Balken den erforderlichen Holzquerschnitt mittels Biegespannungsnachweis in der Regel richtig ermittelt. - Der Auszubildende hat für gegebene Balken den erforderlichen Stahlquerschnitt mittels Biegespannungsnachweis in der Regel richtig ermittelt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Auflagerkräfte und Schnittkräfte von Durchlaufträgern berechnen.**	- Der Auszubildende kann den Grad der statischen Unbestimmtheit feststellen. - Der Auszubildende kann die Vor- und Nachteile des Durchlaufträgers fachgerecht erläutern. - Der Auszubildende kann die massgebenden Schnittgrössen eines Durchlaufträgers mit gleichen Stützweiten mittels Tabellen bestimmen.	- Der Auszubildende hat den Grad der statischen Unbestimmtheit in der Regel richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat die Vor- und Nachteile des Durchlaufträgers im Wesentlichen fachgerecht erläutert. - Der Auszubildende hat die maßgebenden Schnittgrößen eines Durchlaufträgers mit gleichen Stützweiten mittels Tabellen in der Regel richtig bestimmt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Appliquer les règlementations APS (LEGI1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet sommaire**

Titre du module:	**Appliquer les règlementations APS**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APSOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LEGI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann relevante Angaben und Daten eines Grundstückes erkennen, recherchieren bzw. anfragen und dokumentieren.**	- Der Auszubildende kann für eine Anfrage die zuständige Behörde wählen. Er kann die Tätigkeitsbereiche der jeweiligen Behörden erläutern (Administration de l'Enregistrement et des Domaines, Hypohtèques, Service technique communal, Ministère de l'Intérieur, ...). - Der Auszubildende kann eine sachdienliche Anfrage erstellen, um relevante Angaben bei der zuständigen Behörde anzufragen (Daten über Lage, Größe und Nutzung des Grundstückes, Angaben zu Nachbargrundstücken, Belastungen aus Hypotheken und Rechte Dritter / plan cadastral, extrait cadastral, plan de mesurage...). - Der Auszubildende kann die Grundstückslage beschreiben (Aussichten, Nachbarbebauung, Infrastruktur, Nahverkehr, Schulen, Naherholung, Emissionen, ...). - Der Auszubildende kann die Einflüsse der Baugrundarten (Grundwasser, Sand, Sumpf, Fels, ...) und von eventuellen Altlasten beschreiben.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen für eine Anfrage die zuständige Behörde gewählt. Er hat wesentliche Tätigkeitsbereiche der jeweiligen Behörden erläutert. - Der Auszubildende hat eine sachdienliche Anfrage erstellt, um relevante Angaben bei der zuständigen Behörde anzufragen. - Der Auszubildende hat die Grundstückslage in der Regel richtig beschrieben. - Der Auszubildende hat die Einflüsse der Baugrundarten und von eventuellen Altlasten im Wesentlichen richtig beschrieben.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann die technischen Gegebenheiten für die Vorplanung eines Bauprojektes recherchieren bzw. zusammenstellen und/oder graphisch präsentieren.**	- Der Auszubildende kann die Begriffe PAG und PAP richtig erläutern und über deren jeweiligen Sachbereiche informieren. - Der Auszubildende kann die rechtlich bindenden Elemente in einem Bebauungsplan (PAG-règlement des bâtisses) recherchieren. Er kann für ein einfaches Wohnprojekt eine zusammenfassende Tabelle und eine graphische Darstellung (Draufsicht, Schnitt) mit relevanten Informationen aus dem Bebauungsplan erstellen (établir un tableau descriptif dimensionnel).	- Der Auszubildende hat die Begriffe PAG und PAP im Allgemeinen richtig erläutert und über deren jeweilige Sachbereiche informiert. - Der Auszubildende hat für ein gegebenes Beispiel die rechtlich bindenden Elemente in einem Bebauungsplan recherchiert. Er hat für ein einfaches Wohnprojekt eine zusammenfassende Tabelle und eine graphische Darstellung mit den wichtigsten Informationen aus dem Bebauungsplan erstellt.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann die erforderlichen Daten für die Baugenehmigung und zusätzliche Genehmigungen zusammentragen und über diese informieren.**	- Der Auszubildende kann die erforderlichen Dokumente einer Baugenehmigung zusammentragen. - Der Auszubildende kann bezüglich zusätzlich erforderlicher Genehmigungen (autorisations complémentaires) recherchieren und informieren (permission de voirie, permission de cours d'eau, avis du service des Sites & Monuments, avis du CGDIS, cadastre vertical, ...). - Der Auszubildende kann für zusätzliche Bestimmungen die zuständigen Behörden wählen. - Der Auszubildende kann Anfragen für zusätzliche Genehmigungen adressatengerecht erstellen (Permission de voirie, permisson de cours d'eau, permission CFL, ...).	- Der Auszubildende hat die erforderlichen Dokumente einer Baugenehmigung im Wesentlichen richtig zusammengetragen. - Der Auszubildende hat bezüglich zusätzlich erforderlicher Genehmigungen in der Regel erfolgreich recherchiert und informiert. - Der Auszubildende hat für zusätzliche Bestimmungen die zuständigen Behörden in der Regel richtig gewählt. - Der Auszubildende hat Anfragen für zusätzliche Genehmigungen im Wesentlichen adressatengerecht erstellt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser le levé d'un terrain (TOPO2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet détaillé**

Titre du module:	**Réaliser le levé d'un terrain**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APDET-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TOPO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	0	- Salle spéciale
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Prinzipien der Handaufmaße von Gebäuden zu erklären.**	- Der Auszubildende kann Aufmaße mit Hilfsdreiecken fachgerecht planen (zweidimensionale Darstellung eines Grundrisses). (Wichtig für Projet intégré final) - Der Auszubildende kann die Skizze des Aufmaßes erstellen, die Dreiecke sind eindeutig konstruiert. (Wichtig für Projet intégré final)	- Der Auszubildende hat Aufmaße mit Hilfsdreiecken in der Regel fachgerecht geplant. - Der Auszubildende hat die Skizze des Aufmaßes im Wesentlichen richtig erstellt, die Dreiecke sind eindeutig konstruiert.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Geländeaufnahme zu erstellen.**	- Der Auszubildende kann Geländeaufnahmen mit allen charakteristischen Punkten des Geländes planen und aufmessen. - Der Auszubildende kann die Messergebnisse protokollieren. - Der Auszubildende kann eine zeichnerische Darstellung der Messsituation und der Messergebnisse in einem Feldriss erstellen. - Der Auszubildende kann einen Lageplan des Messobjektes erstellen.	- Der Auszubildende hat Geländeaufnahmen mit den wesentlichen charakteristischen Punkten des Geländes in der Regel fachgerecht geplant und aufgemessen. - Der Auszubildende hat die Messergebnisse im Allgemeinen richtig protokolliert. - Der Auszubildende hat die zeichnerische Darstellung der Messsituation und der Messergebnisse in einem Feldriss angemessen erstellt. - Der Auszubildende hat den Lageplan des Messobjektes im Wesentlichen richtig erstellt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Strecke zu nivellieren.**	- Der Auszubildende kann Nivelliergeräte fachgerecht aufstellen, prüfen, justieren und die Vorgehensweise dazu beschreiben. - Der Auszubildende kann Streckennivellements und Nivellements mit Zwischenblick erstellen. - Der Auszubildende kann Streckennivellements und Nivellements mit Zwischenblick auswerten und dokumentieren.	- Der Auszubildende hat Nivelliergeräte in der Regel fachgerecht aufgestellt, geprüft, justiert und die Vorgehensweise dazu angemessen beschrieben. - Der Auszubildende hat Streckennivellements und Nivellements mit Zwischenblick in der Regel fachgerecht erstellt. - Der Auszubildende hat Streckennivellements und Nivellements mit Zwischenblick im Wesentlichen richtig ausgewertet und dokumentiert.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Représenter un avant-projet détaillé M 1:50 (APDET)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet détaillé**

Titre du module:	**Représenter un avant-projet détaillé M 1:50**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APDET-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APDET**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-architecte
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de projet
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: architecte ou ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'entretien professionnel est basé sur un catalogue de questions qui est le même pour toutes les classes 2TPGC. L'entretien peut être remplacé partiellement par des épreuves écrites intermédiaires.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Grundrisse eines einfachen Wohnprojektes im M 1:50 mit CAD erstellen.**	- Der Auszubildende kann Grundrisse eines Wohnprojektes (Rohbaupläne, Genehmigungspläne,...) richtig und im zweckbezogenen und maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellen. - Der Auszubildende kann Grundrisse norm-und fachgerecht bemaßen und beschriften. - Der Auszubildende kann ein übersichtliches Layout erstellen. - Der Auszubildende kann die Grundrisse im vorgegebenen Maßstab plotten/drucken. - Der Auszubildende kann Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren richtig und maßstabgerecht auswählen und darstellen. - Der Auszubildende kann Layer sinnvoll und strukturiert verwalten.	- Der Auszubildende hat die Grundrisse im Wesentlichen richtig und im maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellt. - Der Auszubildende hat die Grundrisse im Wesentlichen norm- und fachgerecht bemaßt und beschriftet. - Der Auszubildende hat das Blattformat gegebenenfalls sinnvoll gewählt. Er hat die Grundrisse im Wesentlichen übersichtlich angeordnet. Er hat den Rand und das Schriftfeld fach- und normgerecht dargestellt. - Der Auszubildende hat die Grundrisse im vorgegebenen Maßstab in der Regel richtig geplottet/gedruckt. - Der Auszubildende hat Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren im Wesentlichen richtig und maßstabgerecht ausgewählt und dargestellt. - Der Auszubildende hat Layer in der Regel sinnvoll und strukturiert verwaltet.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Schnitte eines einfachen Wohn-projektes im M 1:50 mit CAD erstellen.**	- Der Auszubildende kann die Schnitte eines Wohnprojektes richtig und im zweckbezogenen und maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellen. - Der Auszubildende kann Schnitte (Längsschnitt und Querschnitt) maßstäblich zeichnen. - Der Auszubildende kann Schnitte norm-und fachgerecht bemaßen und beschriften. - Der Auszubildende kann ein übersichtliches Layout erstellen. - Der Auszubildende kann die Schnitte im vorgegebenen Maßstab plotten/drucken. - Der Auszubildende kann Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren richtig und maßstabgerecht auswählen und darstellen. - Der Auszubildende kann Layer sinnvoll und strukturiert verwalten.	- Der Auszubildende hat die Schnitte im Wesentlichen richtig und im maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellt. - Der Auszubildende hat die Schnitte im Wesentlichen maßstäblich gezeichnet. - Der Auszubildende hat die Schnitte im Wesentlichen norm- und fachgerecht bemaßt und beschriftet. - Der Auszubildende hat das Blattformat gegebenenfalls sinnvoll gewählt. Er hat die Schnitte im Wesentlichen übersichtlich angeordnet. Er hat den Rand und das Schriftfeld fach- und normgerecht dargestellt. - Der Auszubildende hat die Schnitte im vorgegebenen Maßstab in der Regel richtig geplottet/gedruckt. - Der Auszubildende hat Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren im Wesentlichen richtig und maßstabgerecht ausgewählt und dargestellt. - Der Auszubildende hat Layer in der Regel sinnvoll und strukturiert verwaltet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann Ansichten eines einfachen Wohnprojektes im M 1:50 mit CAD erstellen**	- Der Auszubildende kann die Ansichten eines Wohnprojektes richtig und im zweckbezogenen und maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD darstellen. - Der Auszubildende kann Ansichten norm- und fachgerecht bemaßen und beschriften. - Der Auszubildende kann ein übersichtliches Layout erstellen. - Der Auszubildende kann die Ansichten im vorgegebenen Maßstab drucken/plotten. Der Auszubildende kann Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren richtig und maßstabgerecht auswählen und darstellen.	-Der Auszubildende hat die Ansichten im Wesentlichen. richtig und im maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad mit CAD dargestellt. - Der Auszubildende hat die Ansichten im Wesentlichen norm- und fachgerecht bemaßt und beschriftet. - Der Auszubildende hat die das Blattformat gegebenenfalls sinnvoll gewählt. Er hat die Ansichten im Wesentlichen überischtlich angeordnet. Er hat den Rand und das Schriftfeld fach- und normgerecht dargestellt. - Der Auszubildende hat die Ansichten im vorgegebenen Maßstab in der Regel richtig geplottet/gedruckt. - Der Auszubildende hat Stricharten, Strichstärken, Symbole und Schraffuren im Wesentlichen richtig und maßstabgerecht ausgewählt und dargestellt.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Detailpläne eines Projektes im M 1:10 analysieren und anpassen.**	- Der Auszubildende kann bestehende Detailpläne analysieren und dem Detaillierungsgrad einer Darstellung in einem anderen Maßstab anpassen. - Der Auszubildende kann gegebene Detailpläne analysieren und einer Projektsituation richtig anpassen. - Der Auszubildende kann im Fachgespräch die Detailpläne mündlich bzw. mit Skizzen beschreiben und erklären.	- Der Auszubildende hat bestehende Detailpläne im Allgemeinen richtig analysiert und dem Detaillierungsgrad einer Darstellung in einem anderen Maßstab richtig angepasst. - Der Auszubildende hat gegebene Detailpläne richtig analysiert und einer Projektsituation richtig angepasst. - Der Auszubildende hat im Fachgespräch die Detailpläne im Allgemeinen richtig beschrieben und erklärt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Réaliser des maquettes 2 (TPM02)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet détaillé**

Titre du module:	**Réaliser des maquettes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APDET-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPM02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: architecte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann die Herstellung von Modellen sorgfältig planen.**	- Der Auszubildende kann die Herstellung von Modellen sorgfältig planen.	- Der Auszubildende hat die Herstellung von Modellen im Allgemeinen sorgfältig geplant. Er hat die erforderlichen graphischen und schriftlichen Dokumente (Zeichnungen, Materiallisten,...) sorgfältig erstellt und präsentiert.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann ein Gebäudemodell plastisch darstellen.**	- Der Auszubildende kann das Gesamtvolumen richtig und maßstabsgerecht darstellen. - Der Auszubildende kann die Fassaden, Öffnungen und deren Füllungen, Dachform und die Dachausbildung in einem angemessenen Detaillierungsgrad darstellen. - Der Auszubildende kann ein qualitativ hochwertiges Modell eines Gebäudes anfertigen. - Der Auszubildende kann geeignete Materialien auswählen. Er kann sie sparsam einsetzen, er nutzt den Verschnitt sinnvoll.	- Der Auszubildende hat das Gesamtvolumen im Wesentlichen richtig und maßstabgerecht herstellt. - Der Auszubildende hat in der Regel die Fassaden, Öffnungen und deren Füllungen, Dachform und die Dachausbildung in einem angemessenen Detaillierungsgrad richtig darstellt. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen ein qualitativ hochwertiges Modell eines Gebäudes angefertigt. Er hat die erforderlichen Teile im Wesentlichen sorgfältig, sauber und richtig erstellt und zusammengefügt. - Der Auszubildende hat im Allgemeinen geeignete Materialien für die Darstellung ausgewählt und verarbeitet. Er hat sie im Wesentlichen sparsam eingesetzt, er nutzt den Verschnitt im Allgemeinen sinnvoll.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann ein Detailmodell plastisch darstellen.**	- Der Auszubildende kann ein Detailmodell erstellen. - Der Auszubildende kann geeignete Materialien für die Darstellung auswählen und sparsam verarbeiten. - Der Auszubildende kann ein qualitativ hochwertiges Detailmodell anfertigen.	- Der Auszubildende hat ein Detailmodell im Wesentlichen richtig erstellt. - Der Auszubildende hat im Allgemeinen geeignete Materialien für die Darstellung ausgewählt und sparsam verwendet. - Der Auszubildende hat im Wesentlichen ein qualitativ hochwertiges Detailmodell angefertigt. Er hat die erforderlichen Teile im Wesentlichen sorgfältig, sauber und richtig zusammengefügt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende hat sein Arbeitsmaterial und seine Planungsunterlagen dabei. - Der Auszubildende löst seine Aufgaben selbstständig, vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende hält seinen Arbeitsplatz sauber und ordentlich. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Alle erforderlichen Materialien und Unterlagen liegen bereit und sind in der Regel vollständig und funktionstüchtig. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel selbstständig, vollständig und nachvollziehbar gelöst. Er hat seinen Arbeitsplatz sauber und ordentlich gehalten. Er hat das Schulmaterial durch Schneidematten geschützt. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektovll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Planifier voirie et réseaux divers 1 (VRD01)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet détaillé**

Titre du module:	**Planifier voirie et réseaux divers 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APDET-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VRD01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une route urbaine.**	- L'élève est capable d'expliquer les bases de la planification d'une voirie. - L'élève est capable d'expliquer les étapes de la planification d'une voirie. - L'élève est capable de lire et d'expliquer le plan de situation d'un projet de voirie. - L'élève est capable d'expliquer les éléments du tracé d'une voirie. - L'élève est capable de dessiner les coupes d'une voirie. - L'élève est capable de lire des profils en long. - L'élève est capable d'expliquer l'aménagement d'un chantier de voirie.	- L'élève a expliqué les bases essentielels de la planification d'une voirie. - L'élève a expliqué les étapes essentielles de la planification d'une voirie. - L'élève a lu et expliqué le plan de situation d'un projet de voirie d'une manière généralement correcte. - L'élève a expliqué les éléments du tracé d'une voirie d'une manière généralement convenable. - L'élève a dessiné les coupes d'une voirie d'une manière généralement compétente. - L'élève lu les profils en long. - d'une manière généralement correcte. - L'élève a correctement expliqué les éléments essentiels de l'aménagement d'un chantier de voirie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un barrage de terre.**	- L'élève est capable d'expliquer les bases du terrassement. - L'élève est capable de planifier la réalisation d'un barrage de terre. - L'élève est capable d'expliquer l'utilisation de machines.	- L'élève a convenablement expliqué les bases du terrassement. - L'élève a planifié la réalisation d'un barrage de terre d'une manière généralement correcte. - L'élève a expliqué l'utilisation des machines d'une manière généralement convenable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier les réseaux divers.**	- L'élève est capable de lire les plans (coupes types, profil en long, etc.) de conduites d'alimentation et d'évacuation. - L'élève est capable d'évaluer le matériel pour les réseaux divers. - L'élève est capable d'expliquer la méthode de conduites d'eau.	- L'élève a lu les plans d'évacuation des eaux d'une manière généralement correcte. - L'élève a évalué le matériel pour les réseaux divers d'une manière généralement correcte. - L'élève a expliqué la méthode de conduites d'eau d'une manière généralement convenable.
10 % (6 P)	**L'élève établit des documents complets, propres, précis et cohérents.**	- L'élève résout intégralement ses problèmes. - L'élève rédige, dessine et esquisse les solutions d'une manière propre et précise. - Le portfolio est complet, propre et bien structuré.	- Il ne manquait pas d'éléments essentiels des énoncés. - La feuille de dessin comprenait un champ de dessin ainsi qu'un champ d'écriture. - Le portfolio n'accusait pas de lacunes d'envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Analyser des systèmes porteurs 2 (PORT2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet détaillé**

Titre du module:	**Analyser des systèmes porteurs 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APDET-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PORT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version original en allemand fait fpi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann die Lastableitung von Tragwerken erläutern und berechnen.**	- Der Auszubildende kann für einfache gegebene Tragwerke die vorhandenen Lasten (Eigenlast, Nutzlast, ...) bestimmen und die Lastableitung nachvollziehbar berechnen.	- Der Auszubildende hat für einfache gegebene Tragwerke die vorhandenen Lasten (Eigenlast, Nutzlast, ...) im Wesentlichen bestimmt und die Lastableitung im Allgemeinen nachvollziehbar berechnet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann die Auflagerpressung gegebener Tragwerke berechnen.**	- Der Auszubildende kann für ein gegebenes Tragwerk die notwendigen Auflagerkräfte berechnen. - Der Auszubildende kann für gegebene Auflager die Auflagerpressung berechnen und beurteilen.	- Der Auszubildende hat für ein gegebenes Tragwerk die notwendigen Auflagerkräfte im Wesentlichen richtig berechnet. - Der Auszubildende hat für gegebene Auflager die Auflagerpressung im Wesentlichen richtig berechnet und die Ergebnisse richtig beurteilt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann einen einfachen Biegespannungsnachweis für Holz- bzw. Stahlbalken durchführen und beurteilen.**	- Der Auszubildende kann für gegebene Balken die Schnittgrößen bestimmen. - Der Auszubildende kann für gegebene Balken den erforderlichen Holzquerschnitt mittels Biegespannungsnachweis ermitteln (Widerstandsmomente für Holzquerschnitte berechnen) und/oder Stahlquerschnitte (Widerstandsmomente für Stahlprofile aus Tabellen abgreifen) mittels Biegespannungsnachweis ermitteln.	- Der Auszubildende hat für gegebene Balken die Schnittgrößen im Wesentlichen richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat für gegebene Balken den erforderlichen Holzquerschnitt und/oder Stahlquerschnitt mittels Biegespannungsnachweis in der Regel richtig ermittelt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann Verbindungsmittel des Holzbaus und des Stahlbaus erläutern.**	- Der Auszubildende kann die Verbindungsmittel des Holzbaus fachgerecht benennen und ihre Darstellung in Plänen richtig lesen. - Der Auszubildende kann die Verbindungsmittel des Stahlbaus fachgerecht benennen und ihre Darstellung in Plänen richtig lesen.	- Der Auszubildende hat die Verbindungsmittel des Holzbaus in der Regel fachgerecht benannt und ihre Darstellung in Plänen richtig gelesen. - Der Auszubildende hat die Verbindungsmittel des Stahlbaus in der Regel fachgerecht benannt und ihre Darstellung in Plänen richtig gelesen.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Établir un passeport énergétique (LEGI2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Avant-projet détaillé**

Titre du module:	**Établir un passeport énergétique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-APDET-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LEGI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'entretien professionnel est basé sur un catalogue de questions qui est le même pour toutes les classes 2TPGC. L'entretien peut être remplacé partiellement par des épreuves écrites intermédiaires.

- La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage über den Energiepass zu informieren.**	- Der Auszubildende kann in Bezug auf die aktuellen ministeriellen Vorgaben zum Energiepass informieren.	- Der Auszubildende hat in Bezug auf die aktuellen ministeriellen Vorgaben zum Energiepass im Wesentlichen richtig informiert.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage über die nationalen Instrumente und Programme für nachhaltiges Bauen und Planen zu informieren.**	- Der Auszubildende kann nachhaltiges Bauen und Planen erläutern. - Der Auszubildende kann die nationalen Programme in Bezug auf nachhaltiges Bauen und Planen erläutern (z.B. Lenoz, Guide éco-urbanisme, Planungshandbuch, finanzielle Förderprogramme …) - Der Auszubildende kann die Planung eines Projektes in Bezug auf die nationalen Programme erstellen.	- Der Auszubildende hat nachhaltiges Bauen und Planen im Wesentlichen richtig erläutert. - Der Auszubildende hat die nationalen Programme in Bezug auf nachhaltiges Bauen und Planen im Wesentlichen richtig erläutert (z.B. Lenoz, Guide éco-urbanisme, Planungshandbuch, finanzielle Förderprogramme …) - Der Auszubildende hat die Planung eines Projektes in Bezug auf die nationalen Programme im Wesentlichen richtig erstellt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende in der Lage die aktuellen nationalen Energiestandards und die Energiestandards eines Passivhauses zu erklären.**	- Der Auszubildende kann die Passivhauskomponenten erläutern. - Der Auszubildende kann die Energiebilanz nach den aktuellen ministeriellen Vorgaben erläutern. - Der Auszubildende kann konstruktive Anforderungen an ein Passivhaus erklären. - Der Auszubildende kann Anforderungen an die Haustechnik eines Passivhauses erklären.	ve d'une manière globalement correcte.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Situationen bezüglich des Arbeitsrechtes zu beurteilen.**	- Der Auszubildende kann Situationen bezüglich der Arbeitszeit beurteilen. - Der Auszubildende kann Situationen bezüglich der Arbeitsbedingungen beurteilen (intempéries, congé collectif,...).	- Der Auszubildende hat in der Regel Situationen bezüglich der Arbeitszeit angemessen beurteilt. - Der Auszubildende hat in der Regel Situationen bezüglich der Arbeitsbedingungen angemessen beurteilt (intempéries, congé collectif,...).
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Activités physiques et sportives - génie civil 1 (ACSP1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités spécifiques 1**

Titre du module:	**Activités physiques et sportives - génie civil 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ASPE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACSP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende erkennt und schätzt Risiken ein, handelt sicherheitsbewusst und ist in der Lage die eigenen Fähigkeiten realistisch einzuschätzen und sie in eine angemessene Leistung/Darbietung umzusetzen.**	- Der Auszubildende kann allgemeine Verhaltensregeln in unterschiedlichen Bewegungsräumen respektvoll anwenden und kann sich in vorgegebenen Bewegungsräumen seinen eigenen Fähigkeiten entsprechend entfalten.	- Der Auszubildende hat die Sicherheitsregeln in der Regel beachtet und hat in der Regel in vorgegebenen Bewegungsräumen eine individuell angepasste Leistung erbracht.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die erforderliche Ausrüstung selbstständig/in der Gruppe funktionsgerecht einzusetzen.**	- Der Auszubildende kann die Anweisungen zur funktionsgerechten Handhabung des Materials befolgen und selbstständig/in der Gruppe umsetzen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die Anweisungen zur funktionsgerechten Handhabung des Materials befolgt. Er hat im Allgemeinen das Material funktionsgerecht eingesetzt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende trainiert eigenständig und zielgerichtet.**	- Der Auszubildende kann regelmäßig und aktiv am Sportunterricht teilnehmen. Der Auszubildende kann die an ihn gestellten Aufgaben bewältigen.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen regelmäßig und aktiv am Sportunterricht teilgenommen. Der Auszubildende hat die an ihn gestellten Aufgaben bewältigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Architecture 5 (ARCH5)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités spécifiques 1**

Titre du module:	**Architecture 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ASPE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARCH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'épreuve de rattrapage se fait par exposé et portfolio sur le/les sujets donnés.

- La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Bauwerke einer Architekturepoche, einem Baustil zuordnen, er kann sie chronologisch positionieren und kennt ihre Funktion.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Funktionen unterschiedlicher Bauwerke erkennen, benennen und kurz erläutern. - Der Auszubildende kann die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes erkennen und benennen. - Der Auszubildende kann begründen warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er erkennt die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche. Er benutzt eine angemessene Fachsprache zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale. - Der Auszubildende kann die verschiedenen Architekturepochen chronologisch ordnen und den entsprechenden Zeitraum (ungefähre leicht einprägsame Zahlenwerte) nennen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die verschiedenen Funktionen unterschiedlicher Bauwerke erkannt, benannt und kurz erläutert. - Der Auszubildende hat in der Regel die jeweilige Architekturepoche eines Bauwerkes richtig erkannt und benannt. - Der Auszubildende hat begründet warum er ein Bauwerk einer jeweiligen Architekturepoche zuordnet. Er hat in der Regel die am Bauwerk vorhandenen typischen Architekturelemente (Bauformen, Bautechnik, Merkmale…) der jeweiligen Architekturepoche erkannt. Er hat in der Regel die passenden Fachwörter zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale benutzt. - Der Auszubildende hat die verschiedenen Architekturepochen chronologisch richtig eingeordnet und hat den entsprechenden Zeitraum genannt. Hauptaugenmerk liegt auf der richtigen Reihenfolge der Epochen und auf dem ungefähren Zeitraum.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bedeutende kunstgeschichtliche Bauwerke zu benennen und mit zeitlichen, geographischen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten zu verbinden.**	- Der Auszubildende kann den Zusammenhang der Funktion, Merkmale, Bauformen, Bautechniken, und Materialien eines Bauwerkes mit den wesentlichen zeitlichen, geographischen, städtebaulichen und kulturgeschichtlichen Gegebenheiten seiner Bauzeit erläutern. - Der Auszubildende kann die behandelten Bauwerke benennen, einer Bauaufgabe, einem Ort, einer Epoche und ggf. einem Architekten zuordnen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die wesentlichen Gegebenheiten eines Ortes (geographisch), einer Epoche (zeitlich), einer Zivilisation (kulturgeschichtlich) richtig in Zusammenhang mit der Funktion, Merkmalen, Bauformen, Bautechniken und Materialien eines Bauwerkes in Verbindung gebracht. - Der Auszubildende hat in der Regel für behandelte Bauwerke den Namen des Bauwerks, seine Bauaufgabe, seinen Standort, den Baustil, die Architekturepoche und ggf. den Architekten richtig genannt bzw. zugeordnet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Vergleiche von Bauwerken auszuführen.**	- Der Auszubildende kann Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen vergleichen in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewendete Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen richtig verglichen, dies in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien. • angewendete Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Architekturepoche mit Beispielen von Bauwerken zu dokumentieren.**	- Der Auszubildende kann eigenständig Beispiele von behandelten Architekturepochen recherchieren und präsentieren (Vortrag, Portfolio oder Modelle).	- Der Auszubildende hat eigenständig, Beispiele von Bauwerken einer behandelten Architekturepoche, recherchiert (Bildmaterial und Benennung mit Angabe der Quelle) und präsentiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Activités physiques et sportives - génie civil 2 (ACSP2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités spécifiques 2**

Titre du module:	**Activités physiques et sportives - génie civil 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ASPE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACSP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende erkennt und schätzt Risiken ein, handelt sicherheitsbewusst und ist in der Lage die eigenen Fähigkeiten realistisch einzuschätzen und sie in eine angemessene Leistung/Darbietung umzusetzen.**	- Der Auszubildende kann allgemeine Verhaltensregeln in unterschiedlichen Bewegungsräumen respektvoll anwenden und kann sich in vorgegebenen Bewegungsräumen seinen eigenen Fähigkeiten entsprechend entfalten.	- Der Auszubildende hat die Sicherheitsregeln in der Regel beachtet und hat in der Regel in vorgegebenen Bewegungsräumen eine individuell angepasste Leistung erbracht.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die erforderliche Ausrüstung selbstständig/in der Gruppe funktionsgerecht einzusetzen.**	- Der Auszubildende kann die Anweisungen zur funktionsgerechten Handhabung des Materials befolgen und selbstständig/in der Gruppe umsetzen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die Anweisungen zur funktionsgerechten Handhabung des Materials befolgt. Er hat im Allgemeinen das Material funktionsgerecht eingesetzt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende trainiert eigenständig und zielgerichtet.**	- Der Auszubildende kann regelmäßig und aktiv am Sportunterricht teilnehmen. Der Auszubildende kann die an ihn gestellten Aufgaben bewältigen.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen regelmäßig und aktiv am Sportunterricht teilgenommen. Der Auszubildende hat die an ihn gestellten Aufgaben bewältigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Architecture 6 (ARCH6)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités spécifiques 2**

Titre du module:	**Architecture 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-ASPE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ARCH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'épreuve de rattrapage se fait par exposé et portfolio sur le/les sujets donnés.

- La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann die Bauwerke verschiedener Baustile zuordnen und kennt deren Funktionen.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Funktionen unterschiedlicher Bauwerke erkennen, benennen und kurz erläutern. - Der Auszubildende kann den jeweiligen Baustil eines Bauwerkes erkennen und benennen. Er benutzt eine angemessene Fachsprache zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale.	- Der Auszubildende hat in der Regel die verschiedenen Funktionen unterschiedlicher Bauwerke erkannt, benannt und kurz erläutert. - Der Auszubildende hat in der Regel den jeweiligen Baustil eines Bauwerkes richtig erkannt und benannt. Er hat in der Regel die passenden Fachwörter zur Benennung, bzw. zur Beschreibung der Merkmale benutzt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bedeutende Bauwerke zu benennen und mit zeitlichen, geographischen Gegebenheiten zu verbinden.**	- Der Auszubildende kann den Zusammenhang der Funktion, Merkmale, Bauformen, Bautechniken und Materialien eines Bauwerkes mit den wesentlichen zeitlichen, geographischen und städtebaulichen Gegebenheiten seiner Bauzeit erläutern. - Der Auszubildende kann die behandelten Bauwerke benennen, einer Bauaufgabe, einem Ort und einem Architekten zuordnen.	- Der Auszubildende hat in der Regel die wesentlichen Gegebenheiten eines Ortes einer Zivilisation richtig in Zusammenhang mit der Funktion, Merkmalen, Bauformen, Bautechniken und Materialien eines Bauwerkes in Verbindung gebracht. - Der Auszubildende hat in der Regel für behandelte Bauwerke den Namen des Bauwerks, seine Bauaufgabe, seinen Standort, sowie den Baustil und den Architekten richtig genannt bzw. zugeordnet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Vergleiche von Bauwerken auszuführen.**	- Der Auszubildende kann Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen miteinander vergleichen (Gemeinsamkeiten, Unterschiede) in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien sowie deren Einfluss auf die Gestaltung und das Erscheinungsbild des Gebäudes. • angewendete Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.	- Der Auszubildende hat im Allgemeinen Bauwerke gleicher oder unterschiedlicher Epochen richtig miteinander verglichen (Gemeinsamkeiten, Unterschiede), dies in Bezug auf: • Materialien, statische und konstruktive Prinzipien sowie deren Einfluss auf die Gestaltung und das Erscheinungsbild des Gebäudes. • angewendete Entwurfsprinzipen, Maß, Zahl, Proportionen, Farbe, … • kommunizierende, symbolische, gesellschaftliche, politische, soziale, utopische … Dimensionen Wirkungen des Bauwerks.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Beispielen von Bauwerken zu dokumentieren.**	- Der Auszubildende kann eigenständig Beispiele von Bauwerken recherchieren und präsentieren (Vortrag, Portfolio oder Modelle).	- Der Auszubildende hat eigenständig, Beispiele von Bauwerken recherchiert (Bildmaterial und Benennung mit Angabe der Quelle) und präsentiert.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Activités physiques et sportives - génie civil 3 (ACSP3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 1**

Titre du module:	**Activités physiques et sportives - génie civil 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-GC-PROJ1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ACSP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Aufgrund der begrenzten Verfügbarkeit der Sportinfrastrukturen werden die Module ACSP3 und ACSP4 am Ende des Schuljahres evaluiert ("non-évalué" im Wintersemester).

- La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**- L'élève est capable de prendre des mesures contre l'impact négatif des contraintes physiques (professionnelles) que subit son corps.**	- L'élève est capable d'accomplir les exercices d'entraînement et/ou de musculation indiqués d'une manière autonome et ciblée.	- L'élève a en général accompli correctement les exercices indiqués.
30 % (18 P)	**- L'élève est capable d'appliquer et d'analyser de manière autonome des mesures en faveur de la condition physique.**	- L'élève est capable d'établir convenablement son propre programme d'entretien de sa condition physique.	- L'élève a en général établi convenablement son propre programme d'entretien de sa condition physique.
40 % (24 P)	**- L'élève est capable d'entretenir sa condition physique d'une manière autonome et ciblée.**	- L'élève participe régulièrement et activement aux cours d'éducation physique et il assume convenablement les tâches qui lui sont confiées.	- L'élève a en général participé régulièrement et activement aux cours d'éducation physique et il a convenablement assumé la plupart des tâches qui lui étaient confiées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Design for all et actualité (D4ACT)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 1**

Titre du module:	**Design for all et actualité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**D4ACT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann bauliche Barrierearten erkennen und verstehen.**	- Der Auszubildende kann eine Empathie für den Tagesablauf einer Person mit Behinderung entwickeln und dadurch sein Bewusstsein für Barrieren im Leben dieser Personen erweitern. Workshop mit Info-Handicap: • Einschränkungen in der Mobilität • Visuelle Einschränkungen • Auditive Einschränkungen • Kognitive Einschränkungen - Der Auszubildende kann beschreiben welche Arten von Einschränkungen und Behinderungen zu berücksichtigen sind und wie in der gebauten Umgebung verschiedene Barrierenarten entstehen: • Barrieren in der Bewegung • Barrieren in der Bedienung • Barrieren in der Orientierung - Der Auszubildende kann das Nutzerprofil, die Planungsaufgaben und die jeweiligen Hilfsmittel für die verschiedenen Gruppen:¿ • Kinder¿ • ältere Menschen¿ • Gehbehinderte und Rollstuhlfahrer¿ • Sehbehinderte und Blinde¿ • Hörgeschädigte und Gehörlose¿ • Menschen mit kognitiven Einschränkungen beschreiben. - Der Auszubildende kann die negativen Auswirkungen von Barrieren für Personen mit Behinderung und für nichtbehinderte Personengruppen (Senioren, Kinder, schwangere Frauen, Lastenträger, Touristen, ...) analysieren und kann Lösungen für eine inklusive Gesellschaft vorschlagen.	- Der Auszubildende hat eine Empathie für den Tagesablauf einer Person mit Behinderung entwickelt und dadurch sein Bewusstsein für Barrieren im Leben dieser Personen erweitert. - Der Auszubildende hat in der Regel richtig beschrieben welche Arten von Einschränkungen und Behinderungen zu berücksichtigen sind und wie in der gebauten Umgebung verschiedene Barrierenarten entstehen. - Der Auszubildende hat die wesentlichen negativen Auswirkungen von Barrieren für Personen mit Behinderung und für nichtbehinderte Personengruppen analysiert und hat in der Regel sinnvolle Lösungen für eine inklusive Gesellschaft vorgeschlagen. - Der Auszubildende hat das Nutzerprofil, die Planungsaufgaben und die jeweiligen Hilfsmittel für die verschiedenen Gruppen¿: • Kinder¿ • ältere Menschen¿ • Gehbehinderte und Rollstuhlfahrer¿ • Sehbehinderte und Blinde¿ • Hörgeschädigte und Gehörlose¿ • Menschen mit kognitiven Einschränkungen¿ in der Regel richtig beschrieben.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann bauliche und technische Anforderungen zum barrierefreien Planen erläutern.**	- Der Auszubildende kann die Anforderungen und organisatorische Maßnahmen an die konstruktiven Bauteile (Oberflächen, Türen, Fenster, Geländer, ...), die Haustechnik und die Erschließungselemente für das barrierefreie Planen richtig erklären. - Der Auszubildende kann die Raumkonzepte der verschiedenen Bereiche eines barrierefreien Bauwerkes analysieren, erklären und dokumentieren. (Eingangsbereich, Verkehrsflächen, Wohn- und Schlafräume, Bäder- und Sanitärräume, Küche und Speiseräume, Balkone und Terrassen) - Der Auszubildende kann die Merkmale der barrierefreien Planung für Außenanlagen und für den städtischen Raum analysieren, erklären und dokumentieren (Gehwege und Plätze, Leitsysteme und Boden-indikatoren im Außenbereich, Parkplätze und Garagen, ...).	- Der Auszubildende hat die Anforderungen und die organisatorischen Maßnahmen an die konstruktiven Bauteile (Oberflächen, Türen, Fenster, Geländer, ...), die Haustechnik und die Erschließungselemente für das barrierefreie Planen im Wesentlichen richtig erklärt. - Der Auszubildende hat die Raumkonzepte der verschiedenen Bereiche eines barrierefreien Bauwerkes im Wesentlichen richtig analysiert, erklärt und dokumentiert. - Der Auszubildende hat die wichtigsten Merkmale der barrierefreien Planung für Außenanlagen und für den städtischen Raum im Wesentlichen richtig analysiert, erklärt und dokumentiert.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann über spezifische Themen zeitgenössischer Architektur informieren.**	- Der Auszubildende kann bezüglich den Themen wie Städtebau, Brückenbau (Fußgänger, Radfahrer,...) Landschaftsarchitektur, Futuristisches Bauen « Green Building », Innenarchitektur, Design, Möbel,... Informationen eigenständig recherchieren. - Der Auszubildende kann über nationale und internationale Architekturveranstaltungen informieren. Er kann eine besuchte Veranstaltung in Luxemburg oder im Ausland (Vortrag, Ausstellung, Preisverleihung ...) übersichtlich, anschaulich und informationsreich dokumentieren (Bericht erstellen, Fragebogen beantworten ...) bzw. vortragen und seine Recherchen sinnvoll und übersichtlich zusammenfassen und formulieren.	- Der Auszubildende hat bezüglich Themen wie Städte-bau, Brückenbau (Fußgänger, Radfahrer,...), Landschafts-architektur, Futuristisches Bauen « Green Building », Innenarchitektur, Design, Möbel,... Informationen überwiegend eigenständig recherchiert. - Der Auszubildende hat die besuchten Veranstaltungen im Allgemeinen übersichtlich, anschaulich und informations-reich dokumentiert. Er hat über eine in Luxemburg oder im Ausland stattfindende Veranstaltung Informationen recherchiert und im Allgemeinen anschaulich zusammengestellt bzw. vorgetragen. Er hat seine Recherchen in der Regel sinnvoll und übersichtlich zusammengefasst und formuliert.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft und verhält sich respektvoll. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel hat sich der Auszubildende an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten und ist respektvoll mit anderen Menschen umgegangen. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Calcul de surfaces, mesure d'angles et détermination de coordonnées (TOPO3)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 1**

Titre du module:	**Calcul de surfaces, mesure d'angles et détermination de coordonnées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOPO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe - Salle d'instruction
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann Flächen von Baugrundstücken berechnen.**	- Der Auszubildende kann die mathematischen Gleichungen zur Berechnung von Flächen richtig anwenden (Quadrat, Rechteck, Dreieck, Trapez). Er kann Dreiecksflächen allein aufgrund der drei Seitenlängen des Dreiecks richtig berechnen (Heron'sche Flächenformel). - Der Auszubildende kann die Fläche gradlinig begrenzter Baugrundstücke mit einfachen Mitteln (Bandmaß) richtig bestimmen. Er teilt das Grundstück in allgemeine Dreiecke ein. - Der Auszubildende kann die Fläche eines Baugrundstücks aus Koordinaten mit einer Aufnahmelinie als lokale X-Achse mit Hilfe der Gauß'schen Flächenformel richtig ermitteln. Er teilt zur Berechnung das Grundstück in rechtwinklige Dreiecke, in einfache bzw. in verschränkte Trapeze. - Der Auszubildende kann die Fläche eines teilweise kreisförmig begrenzten Baugrundstücks richtig bestimmen. - Der Auszubildende kann aus gegebenen Plänen (mit Maßstab) den Flächeninhalt von Grundstücken richtig bestimmen. - Der Auszubildende kann für gegebene Pläne den Maßstab richtig ermitteln.	- Der Auszubildende hat die mathematischen Gleichungen zur Berechnung von Flächen in der Regel richtig angewendet (Quadrat, Rechteck, Dreieck, Trapez). Er hat Dreiecksflächen allein aufgrund der drei Seitenlängen des Dreiecks in der Regel richtig berechnet (Heron'sche Flächenformel). - Der Auszubildende hat die Fläche gradlinig begrenzter Baugrundstücke mit einfachen Mitteln (Bandmaß) in der Regel richtig bestimmt. Er hat das Grundstück in allgemeine Dreiecke eingeteilt. - Der Auszubildende hat die Fläche eines Baugrundstücks aus Koordinaten mit einer Aufnahmelinie als lokale X-Achse mit Hilfe der Gauß'schen Flächenformel in der Regel richtig ermittelt. Er hat zur Berechnung das Grundstück in rechtwinklige Dreiecke, in einfache bzw. in verschränkte Trapeze eingeteilt. - Der Auszubildende hat die Fläche eines teilweise kreisförmig begrenzten Baugrundstücks in der Regel richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat aus gegebenen Plänen (mit Maßstab) den Flächeninhalt von Grundstücken in der Regel richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat für gegebene Pläne den Maßstab richtig ermittelt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann eine topographische Aufnahme nach der Rechtwinkelmethode durchführen.**	- Der Auszubildende kann die Geräte fachgerecht behandeln. - Der Auszubildende kann mit Hilfe von einfachen Vermessungsgeräten (DPP, Maßband, Fluchtstäbe) ein geradlining begrenztes Grundstück nach dem Rechtwinkelverfahren aufmessen. - Der Auszubildende kann saubere Feldrisse zeichnen. - Der Auszubildende kann Abszissen als Messkette notieren und die Ordinaten einzeln aufmessen und notieren. - Der Auszubildende kann Kontrollmessungen richtig durchführen (Grenzabstände als Spannmasse messen und notieren). -Der Auszubildende kann das aufgemessene Grundstück in einer CAD-Zeichnung darstellen.	- Der Auszubildende hat die Geräte in der Regel fachgerecht behandelt. - Der Auszubildende hat in der Regel saubere Feldrisse gezeichnet. - Der Auszubildende hat Abszissen als Messkette notiert und hat in der Regel die Ordinaten einzeln richtig aufgemessen und notiert. - Der Auszubildende hat in der Regel Kontrollmessungen richtig durchführt (Grenzabstände als Spannmasse gemessen und notiert). - Der Auszubildende hat das aufgemessene Grundstück in einer CAD-Zeichnung dargestellt. - Der Auszubildende hat alle aufgenommenen Maße fachgerecht eingestragen (Istmaße). - Der Auszubildende hat die Kontrollmaße ermittelt und in einen Sollmaße-Plan eingetragen.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Winkelberechnungen durchführen.**	- Der Auszubildende kann die Funktionsweise und Einsatzbereiche eines Theodolits richtig erläutern (wesentliche Ableseeinrichtungen der einzelnen Instrumententypen). - Der Auszubildende kann für gegebene Richtungswerte die entsprechenden Horizontalwinkel richtig bestimmen. - Der Auszubildende kann die Achsenbedingungen zum richtigen Messen mit dem Theodolit verständlich erläutern. - Der Auszubildende kann Messgenauigkeiten vergleichen, beurteilen und deren Einsatzbereiche erläutern (Hausbau, Straßenbau, Eisenbahnwesen). - Der Auszubildende kann die Funktionsweise eines elektronischen Tachymeters und eines Reflektors erläutern. - Der Auszubildende kann die Entfernung zwischen zwei unzugänglichen Punkten indirekt berechnen.	- Der Auszubildende hat die Funktionsweise und Einsatzbereiche eines Theodolits im Wesentlichen richtig erläutert (wesentliche Ableseeinrichtungen der einzelnen Instrumententypen). - Der Auszubildende hat für gegebene Richtungswerte die entsprechenden Horizontalwinkel in der Regel richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat die Achsenbedingungen zum richtigen Messen mit dem Theodolit in der Regel verständlich erläutert. - Der Auszubildende hat Messgenauigkeiten verglichen, beurteilt und deren Einsatzbereiche in der Regel richtig erläutert (Hausbau, Straßenbau, Eisenbahnwesen). - Der Auszubildende hat die Funktionsweise eines elektronischen Tachymeters und eines Reflektors im Wesentlichen richtig erläutert. - Der Auszubildende hat aus gegebenen Richtungswerten dier erforderlichen Horizontalwinkel ermittelt. - Der Auszubildende hat den Sinussatz und den Kosinussatz korrekt angewandt. - Der Auszubildende hat eine Rechenkontrolle fachgerecht durchgeführt.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann eine Satzmessung für Horizontalwinkel auswerten und durchführen**	- Der Auszubildende kann den Zweck einer Vollsatzmessung richtig erklären. - Der Auszubildende kann für ein gegebenes Messprotokoll die aufgemessene Situation verständlich aufzeichnen und beschriften. - Der Auszubildende kann Messungen (Vollsatz) fachgerecht auswerten. - Der Auszubildende kann ausgewertete Messungen fachgerecht zu beurteilen: er kann aufgrund der Fehlertendenz entscheiden, ob ein Vollsatz angenommen oder verworfen werden soll. Er kann seine Entscheidung fachgerecht begründen. - Der Auszubildende kann Feldübungen chronologisch planen und fachgerecht vorbereiten. - Der Auszubildende kann das gewählte Messinstrument fachgerecht aufstellen. - Der Auszubildende kann die Messergebnisse richtig in ein Triangulationsformular eintragen. - Der Auszubildende kann die Satzmessungen am Messungsort auswerten und kann aufgrund der Genauigkeitsansprüche und Ergebnisse entscheiden ob eine weitere Satzmessung erforderlich ist. Er beendet seine Messungen erst, wenn genügend viele Sätze übereinstimmen (mindestens 2). - Der Auszubildende kann seine Arbeiten fachgerecht dokumentieren. Der schriftliche Bericht enthält u.a. Beschreibungen der Instrumente und des Umgangs mit den Geräten, Skizzen, Fotos, Messergebnisse, erzielte Messgenauigkeit mit Stellungnahme, persönliche Einschätzung mit Verbesserungsvorschlägen, Anhang mit Originalskizzen, Messformulare, ...	- Der Auszubildende hat den Zweck einer Vollsatzmessung im Wesentlichen richtig erklärt. - Der Auszubildende hat für ein gegebenes Messprotokoll die aufgemessene Situation im Wesentlichen verständlich aufgezeichnet und beschriftet. - Der Auszubildende hat Messungen (Vollsatz) im Wesentlichen fachgerecht ausgewertet. - Der Auszubildende hat ausgewertete Messungen fachgerecht beurteilt: er hat aufgrund der Fehlertendenz entschieden, ob ein Vollsatz angenommen oder verworfen werden soll. Er hat seine Entscheidung in der Regel - Der Auszubildende hat den Zweck einer Vollsatzmessung im Wesentlichen richtig erklärt. - Der Auszubildende hat für ein gegebenes Messprotokoll die aufgemessene Situation im Wesentlichen verständlich aufgezeichnet und beschriftet. - Der Auszubildende hat Feldübungen in der Regel chronologisch geplant und fachgerecht vorbereitet. - Der Auszubildende hat das gewählte Messinstrument in der Regel fachgerecht aufgestellt. - Der Auszubildende hat die Messergebnisse in der Regel richtig in ein Triangulationsformular eingetragen. - Der Auszubildende hat die Satzmessungen am Messungsort ausgewertet und hat aufgrund der Genauigkeitsansprüche und Ergebnisse entscheiden ob eine weitere Satzmessung erforderlich war. Er hat seine Messungen erst beendet, als genügend viele Sätze übereinstimmten (mindestens 2). - Der Auszubildende hat die Durchführung einer Turmhöhenbestimmung im Wesentlichen richtig geplant, durchgeführt und ausgewertet. - Der Auszubildende hat seine Arbeiten im Wesentlichen fachgerecht dokumentiert. Der schriftliche Bericht enthält u.a. Beschreibungen der Instrumente und des Umgangs mit den Geräten, Skizzen, Fotos, Messergebnisse,

			erzielte Messgenauigkeit mit Stellungnahme, persönliche Einschätzung mit Verbesserungsvorschlägen, Anhang mit Originalskizzen, Messformulare, ... - Der Auszubildende hat den Einfluss der Erdkrümmung auf die trigonometrische Höhenmessung über große Entfernungen im Wesentlichen richtig berechnet. - Der Auszubildende hat den Einfluss der Refraktion (Lichtbrechung an unterschiedlich dichten Luftschichten) auf die trigonometrische Höhenmessung über große Entfernungen im Wesentlichen richtig erläutert und abgeschätzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Koordinaten bestimmen.**	- Der Auszubildende kann Polarkoordinaten und kartesische Koordinaten im Anwendungsfall der Topographie unterscheiden und deren Einsatzbereiche erläutern. - Der Auszubildende kann Richtungswinkel und Strecken aus gegebenen kartesischen Koordinaten/Polarkoordinantequadranten bestimmen. - Der Auszubildende mit Hilfe des Taschenrechners Koordinaten umwandeln. - Der Auszubildende kann aus gegebenen kartesischen Koordinaten Polarkoordinaten bestimmen.	- Der Auszubildende hat Polarkoordinaten und kartesische Koordinaten im Anwendungsfall der Topographie unterschieden und deren Einsatzbereiche in der Regel richtig erläutert. - Der Auszubildende hat Richtungswinkel und Strecken aus gegebenen kartesischen Koordinaten/ Polarkoordinantenquadranten in der Regel richtig bestimmt. - Der Auszubildende hat mit Hife des Taschenrechners Koordinaten in der Regel richtig umgewandelt. - Der Auszubildende hat aus gegebenen kartesischen Koordinaten die Richtungswinkel und die Horizontstrecken zwischen mehreren Punkten richtug bestimmt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Etude des matériaux bois/métal/béton 1 (TPBMB1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 1**

Titre du module:	**Etude des matériaux bois/métal/béton 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TPBMB1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les propriétés des matériaux en bois.**	- L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la composition du bois. - L'élève est capable de désigner les propriétés essentielles du bois (résistance, épaisseur, dureté et stabilité). - L'élève est capable d'expliquer le travail du bois et de désigner ses origines. - L'élève est capable d'énumérer et d'expliquer les différentes méthodes de séchage du bois. - L'élève est capable d'énumérer des conifères ainsi que des feuillus tant européens que non européens et d'en désigner les propriétés. - L'élève est capable d'énumérer et d'expliquer les différents parasites du bois. - L'élève est capable de planifier des mesures de protection du bois. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer les variétés commerciales générales du bois massif, des placages et des matériaux à base de bois.	- L'élève a en général expliqué correctement la structure ainsi que la composition du bois. - L'élève a en général désigné correctement les propriétés essentielles du bois. - L'élève a en général expliqué correctement le travail du bois et il a en général désigné correctement ses origines. - L'élève a énuméré les principales méthodes de séchage du bois et il les a en général expliquées correctement. - L'élève a énuméré des conifères ainsi que des feuillus tant européens que non européens et il en a généralement désigné les propriétés. - L'élève a énuméré les principaux parasites du bois et il les a en général expliqués correctement. - L'élève a en général planifié correctement les mesures de protection du bois. - L'élève a en général désigné et expliqué correctement les principales variétés commerciales du bois massif, des placages et des matériaux à base de bois.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les propriétés de matériaux en métal.**	- L'élève est capable d'expliquer la fabrication de fonte et d'acier. - L'élève est capable de désigner l'affectation de l'acier brut. - L'élève est capable de désigner les domaines d'affectation de l'acier dans le secteur du bâtiment (profilés trapézoïdaux en acier, tôle d'acier agrafée, tuiles en acier, profilés de support, profilés de façade, etc.). - L'élève est capable d'expliquer les mesures de protection contre la corrosion. - L'élève est capable de désigner les propriétés, la signification, le traitement ainsi que les affectations dans le secteur du bâtiment des matériaux suivants: o l'aluminium, o le zinc, o le plomb, o le cuivre, o l'acier inoxydable.	- L'élève a en général expliqué correctement la fabrication de fonte et d'acier. - L'élève a en général désigné correctement l'affectation de l'acier brut. - L'élève désigné les principaux domaines d'affectation de l'acier dans le secteur du bâtiment (profilés trapézoïdaux en acier, tôle d'acier agrafée, tuiles en acier, profilés de support, profilés de façade, etc.). - L'élève a expliqué des mesures essentielles de protection contre la corrosion. - L'élève a généralement désigné les propriétés, la signification, le traitement ainsi que les affectations dans le secteur du bâtiment des matériaux suivants: o l'aluminium, o le zinc, o le plomb, o le cuivre, o l'acier inoxydable.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer une variété de ciment appropriée pour des domaines d'affectation indiqués.**	- L'élève est capable d'expliquer la réaction chimique du ciment. - L'élève est capable de désigner les composants principaux et accessoires des variétés de ciment. - L'élève est capable de désigner les contraintes mécaniques et physiques auxquelles doivent résister les variétés de ciment. - L'élève est capable de sélectionner la variété de ciment appropriée dans des situations concrètes et de justifier sa sélection.	- L'élève a en général expliqué correctement la réaction chimique du ciment. - L'élève a en général désigné correctement les composants principaux et accessoires des variétés de ciment. - L'élève a en général désigné correctement les contraintes mécaniques et physiques auxquelles doivent résister les variétés de ciment. - L'élève a généralement sélectionné la variété de ciment appropriée et il a correctement justifié sa sélection.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les granulats servant à confectionner du béton.**	- L'élève est capable de désigner des variétés de granulats et d'expliquer leur mission dans le béton. - L'élève est capable de déterminer des groupes de granulats. - L'élève est capable d'établir une composition de granulats appropriée pour le béton et de la représenter graphiquement.	- L'élève a en général désigné correctement les variétés de granulats et il a en général expliqué correctement leur mission dans le béton. - L'élève a en général déterminé correctement les groupes de granulats. - L'élève a en en général établi une composition de granulats appropriée pour le béton et il l'a représentée graphiquement d'une manière généralement correcte.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Planifier voirie et réseaux divers 2 (VRD02)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 1**

Titre du module:	**Planifier voirie et réseaux divers 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VRD02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de comparer différentes variantes pour rechercher un tracé.**	- L'élève est capable d'établir différentes variantes envisageables de manière compétente pour rechercher un tracé dans le cadre de l'avant-projet en fonction des exigences indiquées. - L'élève est capable d'établir des critères de comparaison pour évaluer les variantes. - L'élève est capable d'évaluer les variantes de manière compétente en se référant aux critères de comparaison. - L'élève est capable de sélectionner une variante en fonction de l'évaluation et de justifier son choix de manière cohérente. - L'élève est capable de documenter ses travaux d'une manière cohérente et pertinente.	- L'élève a établi différentes variantes envisageables d'une manière généralement compétente pour rechercher un tracé dans le cadre de l'avant-projet en fonction des exigences indiquées. - L'élève a établi les principaux critères de comparaison pour évaluer les variantes. - L'élève a évalué les variantes d'une manière généralement compétente en se référant aux critères de comparaison. - L'élève a sélectionné une variante - en fonction de l'évaluation et il a justifié son choix d'une manière généralement convenable et cohérente. - L'élève a documenté ses travaux d'une manière généralement cohérente et pertinente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation photographique du tracé qu'il a sélectionné.**	- L'élève est capable de documenter le tracé sélectionné de manière cohérente avec des photos et de le décrire convenablement. - L'élève est capable d'établir un plan de situation avec un aperçu compréhensible des photos. - L'élève est capable d'établir le plan d'élévation du terrain de manière compétente en se servant d'un logiciel CAD. - L'élève est capable de documenter ses travaux d'une manière cohérente et pertinente.	- L'élève a documenté le tracé sélectionné d'une manière généralement cohérente avec des photos et il l'a convenablement décrit. - L'élève a établi un établi un plan de situation avec un aperçu généralement compréhensible des photos. - L'élève a établi le plan d'évaluation du terrain d'une manière généralement compétente en se servant d'un logiciel CAD. - L'élève a documenté ses travaux d'une manière généralement cohérente et pertinente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir l'avant-projet d'une route régionale dans un plan de situation.**	- L'élève est capable de déduire l'ensemble des éléments requis pour le projet de route des consignes et de les déterminer de manière compétente. - L'élève est capable d'établir le plan de situation d'une route avec l'ensemble des données requises de manière compétente en se servant d'un logiciel CAD. - L'élève est capable de documenter ses travaux d'une manière cohérente et intéressante.	- L'élève a généralement déduit l'ensemble des éléments requis pour le projet de route des consignes et il les a déterminés d'une manière généralement compétente. - L'élève a établi le plan de situation d'une route avec l'ensemble des données requises d'une manière généralement compétente en se servant d'un logiciel CAD. - L'élève a documenté ses travaux d'une manière généralement cohérente et intéressante.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Knoten zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kann die unterschiedlichen Formen von Knoten benennen und deren Vor- und Nachteile beschreiben.	- Der Auszubildende hat die wesentlichen Formen von Knoten benannt und in der Regel deren Vor- und Nachteile beschrieben.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft und verhält sich respektvoll. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel hat sich der Auszubildende an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten und ist respektvoll mit anderen Menschen umgegangen. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.6. - Equipement technique et conception énergétique 1 (EQTEC1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 1**

Titre du module:	**Equipement technique et conception énergétique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EQTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le circuit d'eau (alimentation et canalisation) dans des immeubles d'habitation.**	- L'élève est capable d'expliquer correctement les principes d'une alimentation saine et durable en eau potable. - L'élève est capable d'expliquer correctement les principes d'une évacuation durable des eaux usées. - L'élève est capable de distinguer correctement les types d'eaux usées (eau de pluie, eau sale, qui a subi une pollution bactériologique, mécanique ou chimique).	- L'élève a en général expliqué correctement les principes d'une alimentation saine et durable en eau potable. - L'élève a en général expliqué correctement les principes d'une évacuation durable des eaux usées. - L'élève a en général distingué correctement les différents types d'eaux usées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan d'architecte pour la canalisation d'une maison unifamiliale.**	- L'élève est capable de dessiner les installations sanitaires ainsi que les conduites d'eaux usées de manière cohérente dans la vue en plan et dans la coupe verticale d'un étage supérieur. - L'élève est capable de dessiner les conduites des eaux usées de manière cohérente dans la vue en plan d'un sous-sol. - L'élève est capable de distinguer correctement les systèmes unitaires des systèmes séparatifs. - L'élève est capable de représenter correctement les symboles ainsi que les indications pour les installations de drainage (conduites d'évacuation, gaines, puits, équipements sanitaires, etc.).	- L'élève a généralement dessiné les installations sanitaires ainsi que les conduites d'eaux usées de manière cohérente dans la vue en plan et dans la coupe vertical d'un étage supérieur. - L'élève a généralement dessiné les conduites des eaux usées de manière cohérente dans la vue en plan d'un sous-sol. - L'élève a en général distingué correctement les systèmes unitaires des systèmes séparatifs. - L'élève a en général représenté correctement les symboles ainsi que les indications pour les installations de drainage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les installations électriques dans des immeubles d'habitation.**	- L'élève est capable de distinguer correctement les installations de courant haute tension des installations de courant basse tension (installations de télécommunication). - L'élève est capable d'expliquer correctement les principes de l'éclairage électrique. - L'élève est capable d'expliquer correctement des termes fondamentaux du domaine de l'éclairage comme l'intensité lumineuse I en candela (cd), le flux lumineux Ø en lumen (lm) ainsi que l'éclairement lumineux E en lux (lx). - L'élève est capable d'expliquer correctement les notions de réflexion, d'absorption et de transmission de la lumière.	- L'élève a en général distingué correctement les installations de courant haute tension des installations de courant basse tension (installations de télécommunication). - L'élève a en général expliqué correctement les principes de l'éclairage électrique. - L'élève a en général expliqué correctement les termes fondamentaux du domaine de l'éclairage comme l'intensité lumineuse I en candela (cd), le flux lumineux Ø en lumen (lm) ainsi que l'éclairement lumineux en lux (lx). - L'élève a en général expliqué correctement les notions de réflexion, d'absorption et de transmission de la lumière.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan d'architecte pour l'installation électrique d'une maison unifamiliale.**	- L'élève est capable d'identifier et de représenter correctement les principaux symboles de circuit (symboles: interrupteurs, prises, lampes, appareils électro-ménagers) des installations électriques. - L'élève est capable de lire et de comprendre correctement un plan d'architecte pour l'installation électrique d'une maison unifamiliale. - L'élève est capable d'identifier les attributions des interrupteurs et des sorties de courant correspondantes et de les expliquer correctement. - L'élève est capable d'établir correctement un plan d'architecte pour l'installation électrique d'une maison unifamiliale.	- L'élève a correctement identifié et représenté les principaux symboles de circuit (symboles: interrupteurs, prises, lampes, appareils électro-ménagers) des installations électriques. - L'élève a en général lu et compris correctement un plan d'architecte pour l'installation électrique d'une maison unifamiliale. - L'élève a identifié les attributions des interrupteurs et des sorties de courant correspondantes et il les a en général expliquées correctement. - L'élève a en général établi correctement un plan d'architecte pour l'installation électrique d'une maison unifamiliale.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'isolation phonique des installations de la technique du bâtiment dans des immeubles d'habitation.**	- L'élève est capable d'expliquer correctement les notions de bruit aérien et de bruit corporel. - L'élève est capable d'expliquer correctement les principales propriétés de la planification phonique d'un circuit. - L'élève est capable d'établir correctement une vue en plan et une coupe verticale appropriée sous l'aspect de l'acoustique de l'installation.	- L'élève a en général expliqué correctement les notions de bruit aérien et de bruit corporel. - L'élève a en général expliqué correctement les principales propriétés de la planification phonique d'un circuit. - L'élève a en général établi correctement une vue en plan et une coupe verticale appropriée sous l'aspect de l'acoustique de l'installation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents systèmes de chauffage dans des immeubles d'habitation.**	- L'élève est capable d'expliquer correctement les principes d'un chauffage central (chauffage à l'eau chaude) et de désigner correctement les différents types de systèmes de chauffage individuels et collectifs (fuel, gaz, bois, biomasse, cogénération). - L'élève est capable de décrire correctement le fonctionnement des différents systèmes (plancher chauffant, radiateurs, convecteurs). - L'élève est capable d'expliquer correctement les avantages ainsi que les inconvénients des trois systèmes désignés précédemment. - L'élève est capable de représenter correctement (à l'échelle 1:10) les détails de la mise en œuvre d'un plancher chauffant (raccordement plancher-paroi).	- L'élève a en général expliqué correctement les principes d'un chauffage central (chauffage à l'eau chaude) et il a correctement désigné les différents types de systèmes de chauffage individuels et collectifs (fuel, gaz, bois, biomasse, cogénération). - L'élève a en général décrit correctement le fonctionnement des différents systèmes (plancher chauffant, radiateurs, convecteurs). - L'élève a correctement expliqué les principaux avantages ainsi que les principaux inconvénients des trois systèmes désignés précédemment. - L'élève a en général représenté correctement (à l'échelle 1:10) les détails de la mise en œuvre d'un plancher chauffant (raccordement plancher-paroi).

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.7. - Analyser des systèmes porteurs 3 (PORT03)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 1**

Titre du module:	**Analyser des systèmes porteurs 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PORT03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Tragsysteme aus Fachwerken fachgerecht erläutern und berechnen.**	- Der Auszubildende kann Stabkräfte qualitativ erklären (groß, klein, Zug, Druck, Nullstäbe). - Der Auszubildende kann die Stabkräfte rechnerisch mittels Knotenpunktverfahren und/oder Ritterschnittverfahren ermitteln.	- Der Auszubildende hat Stabkräfte in der Regel richtig erklärt. - Der Auszubildende hat die Stabkräfte rechnerisch mittels Knotenpunktverfahren und/oder Ritterschnittverfahren im Wesentlichen richtig ermittelt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Zug- und Druckstäbe fachgerecht zu erläutern.**	- Der Auszubildende kann die Beanspruchung von Zugstäben fachgerecht erläutern. - Der Auszubildende kann die Beanspruchung von Druckstäben fachgerecht erläutern. - Der Auszubildende kann vorteilhafte Querschnittformen von Stützen fachgerecht erläutern.	- Der Auszubildende hat die Beanspruchung von Zug- und Druckstäben und die daraus resultierenden vorteilhaften Querschnitssformen von Sützen in der Regel fachgerecht erläutert.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann die Biegebemessung von Stahlbetonbauteilen durchführen und beurteilen.**	- Der Auszubildende kann die Eigenschaften der Baustoffkomponente Beton und Stahl erläutern. - Der Auszubildende kann die konstruktiven Grundlagen des Stahlbetons erläutern. - Der Auszubildende kann für einen Balken und/oder eine einachsig gespannte Platte die Biegebemessung nach kd-Verfahren erstellen.	- Der Auszubildende hat die Eigenschaften der Baustoffkomponenten Beton und Stahl in der Regel richtig erläutert. - Der Auszubildende hat die Grundlagen des Stahlbetons in der Regel richtig erläutert. - Der Auszubildende hat für einen Balken und/oder eine einachsig gespannte Platte die Biegebemessung nach kd-Verfahren im Wesentlichen richtig erstellt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann die Biegebemessung von Holz- bzw. Stahlbalken durchführen und beurteilen.**	- Der Auszubildende kann für gegebene Balken den erforderlichen Holzquerschnitt (Widerstandsmomente für Holzquerschnitte berechnen) und/oder Stahlquerschnitt (Widerstandsmomente für Stahlprofile aus Tabellen abgreifen) mittels Biegespannungsnachweis ermitteln.	- Der Auszubildende hat für gegebene Balken den erforderlichen Holzquerschnitt und/oder Stahlquerschnitt mittels Biegespannungsnachweis in der Regel richtig ermittelt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft und verhält sich respektvoll. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel hat sich der Auszubildende an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten und ist respektvoll mit anderen Menschen umgegangen. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.8. - Analyse et conception de projets (COPRO)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 1**

Titre du module:	**Analyse et conception de projets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**COPRO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Professeur-architecte
7	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	2	- Salle de projet
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Projekte aus unterschiedlichen Materialien analysieren.**	- Der Auszubildende kann Pläne (Schnitte, Grundrisse, Detailpläne) von Projekten mit den jeweiligen Werkstoffen (Holz, Metall, Stahlbeton) lesen und inhaltliche Fragen dazu richtig beantworten. - Der Auszubildende kennt die unterschiedlichen Materialien und kann deren mögliche Einsatzbereiche recherchieren und anhand von Beispielen übersichtlich dokumentieren (z.B. Fotodokumentation) sowie verständlich präsentieren.	- Der Auszubildende hat Pläne (Schnitte, Grundrisse, Detailpläne) von Projekten mit den jeweiligen Werkstoffen (Holz, Metall, Stahlbeton) in der Regel richtig gelesen und inhaltliche Fragen dazu im Wesentlichen richtig beantwortet. - Der Auszubildende hat die mögliche Einsatzbereiche recherchiert und anhand von Beispielen in der Regel übersichtlich dokumentiert (z.B. Fotodokumentation) und verständlich präsentiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann Planungsunterlagen für Bauteile recherchieren und präsentieren.**	Der Auszubildende kann Planungsunterlagen für Bauteile recherchieren und übersichtlich präsentieren. Die Planungsunterlagen passen zu einer Projektaufgabe und enthalten, falls möglich: - Produktdatenblätter - CAD – Details - Ausschreibungstexte - Einbauhinweise	Der Auszubildende hat die Planungsunterlagen für Bauteile recherchiert und übersichtlich präsentiert. Die Planungsunterlagen passen zu einer Projektaufgabe und enthalten, falls möglich: - Produktdatenblätter - CAD – Details - Ausschreibungstexte - Einbauhinweise
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Detailpläne von Bauteilen innerhalb eines Projektes mit CAD erstellen und anpassen.**	- Der Auszubildende kann innerhalb eines Projektes jeweils den Aufbau von Bauteilen mit den Werkstoffen Holz und/oder Metall und/oder Stahlbeton fachgerecht erläutern. - Der Auszubildende kann Detailpläne von Bauteilanschlüssen in CAD innerhalb eines Projektes richtig erstellen und/oder anpassen.	- Der Auszubildende hat innerhalb eines Projektes jeweils den Aufbau von Bauteilen mit den Werkstoffen Holz und/oder Metall und/oder Stahlbeton in der Regel fachgerecht erläutert. - Der Auszubildende hat Detailpläne von Bauteilanschlüssen in CAD innerhalb eines Projektes im Wesentlichen richtig erstellt und/oder angepasst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann Detailpläne in Form von Handskizzen innerhalb eines Projektes erstellen.**	- Der Auszubildende kann Detailpläne in Form von Handskizzen innerhalb eines Projektes erstellen und erläutern.	- Der Auszubildende hat Detailpläne in Form von Handskizzen innerhalb eines Projektes im Allgemeinen richtig und übersichtlich erstellt und erläutert.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Activités physiques et sportives - génie civil 4 (ACSP4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 2**

Titre du module:	**Activités physiques et sportives - génie civil 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACSP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Aufgrund der begrenzten Verfügbarkeit der Sportinfrastrukturen werden die Module ACSP3 und ACSP4 am Ende des Schuljahres evaluiert ("non-évalué" im Wintersemester).

- La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer ses performances individuelles.**	- L'élève est capable d'améliorer son endurance d'une manière autonome et ciblée.	- L'élève a généralement produit un effort d'endurance individuel convenable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'amélioration de ses performances individuelles.**	- L'élève est capable d'établir et de suivre un plan d'entraînement servant à l'amélioration ciblée de ses performances individuelles.	- L'élève a établi un plan d'entraînement servant à l'amélioration ciblée de ses performances et il en a accompli les éléments essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'entretenir sa condition physique d'une manière autonome et ciblée.**	- L'élève participe régulièrement et activement aux cours d'éducation physique et il assume convenablement les tâches qui lui sont confiées.	- L'élève a en général participé régulièrement et activement aux cours d'éducation physique et il a convenablement assumé la plupart des tâches qui lui étaient confiées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Coordination de chantier,sécurité et chantier (COCHA)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 2**

Titre du module:	**Coordination de chantier,sécurité et chantier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COCHA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann die Vorbereitung der Bauleitung sowie die wichtigsten Schritte der Baudurchführung erläutern.**	- Der Auszubildende kann die wesentlichen Aufgaben der Bauleitung zur Einhaltung der drei wichtigsten Teilziele (Kosten, Termine und Qualitäten) verständlich erklären. - Der Auszubildende kann die verschiedenen Leistungsphasen, richtig erklären. - Der Auszubildende kann die Qualitätsvorgaben, die Terminvorgaben und die Kostenvorgaben erklären und erläutern. (Begriffe: Leistungsverzeichnis, Bauablauf, Terminplanung, Terminprüfung, Terminsteuerung, Budget, Vergabesumme, Kostenkontrolle, ...).	- Der Auszubildende hat die wesentlichen Aufgaben der Bauleitung zur Einhaltung der drei wichtigsten Teilziele (Kosten, Termine und Qualitäten) in der Regel verständlich erklärt. - Der Auszubildende hat die verschiedenen Leistungsphasen (Planungs- und Ausführungsphasen) im Wesentlichen richtig erklärt. - Der Auszubildende hat die Qualitätsvorgaben, die Terminvorgaben und die Kostenvorgaben im Wesentlichen richtig erklärt und erläutert. (Begriffe: Leistungsverzeichnis, Bauablauf, Terminplanung, Terminprüfung, Terminsteuerung, Budget, Vergabesumme, Kostenkontrolle, ...).
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann die Qualitätssicherung während der Baudurchführung sowie die Abnahme der Bauleistungen und Objektübergabe erläutern.**	- Der Auszubildende kann ausgewählte Verständigungsmittel (Muster, Kataloge, Leistungsverzeichnisse, Vergleichsobjekte) zur Festlegung der Qualitäten verständlich erklären. - Der Auszubildende kann die wesentlichen Punkte der Überwachung der Qualität von Bauleistungen verständlich erklären. - Der Auszubildende kann sich über die anerkannten Regeln der Technik informieren. (CRTI-B,...) - Der Auszubildende kann sich über die Thematik der optischen und konstruktiven Mängel und der Mängelbeseitigung informieren. - Der Auszubildende kann die Prinzipien der Abnahme und Objektübergabe (Abnahme der Bauleistungen, Gewährleistung, behördliche Abnahmen, Übergabe an den Bauherrn, Projektdokumentation) richtig erläutern.	- Der Auszubildende hat ausgewählte Verständigungsmittel (M,K,L,V) zur Festlegung der Qualitäten in der Regel verständlich erklärt. - Der Auszubildende hat die wesentlichen Punkte der Überwachung der Qualität von Bauleistungen in der Regel verständlich erklärt. - Der Auszubildende hat sich über die Thematik der anerkannten Regeln der Technik, in der Regel korrekt informiert. (CRTI-B,...) - Der Auszubildende hat sich über die Thematik der optischen und konstruktiven Mängel und der Mängelbeseitigung in der Regel korrekt informiert. - Der Auszubildende hat die Prinzipien der Abnahme und Objektübergabe (Abnahme der Bauleistungen, Gewähr-leistung, behördliche Abnahmen, Übergabe an den Bauherrn, Projektdokumentation) im Wesentlichen richtig erläutert.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann die Prinzipien der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination, während der Planung, erläutern.**	- L'élève est capable d'expliquer les circonstances d'application, les prestations à accomplir par les différents acteurs, leurs interdépendances ainsi que leurs responsabilités (notamment celles du coordinateur de sécurité et de santé sur les chantiers temporaires et mobiles) en référence au règlement grand-ducal du 27 juin 2008 avec ses ajustements en vigueur (chapitre I, art. 1 et 2, Objet et Définitions). - L'élève est capable d'effectuer des recherches à propos des prescriptions (conseils de sécurité BTP) en vigueur de l'Association d'assurance accident (AAA). - L'élève est capable d'expliquer les domaines d'activité de l'Inspection du travail et des mines (ITM) et d'effectuer des recherches à propos des prescriptions en vigueur. - L'élève est capable de dispenser des informations à propos des différents documents à produire dans le cadre du plan général de sécurité et de santé (phase projet) (chapitre II, art. 5, PGSS). - L'élève est capable de désigner les différentes pièces à produire par les différents acteurs dans le cadre d'une mission de sécurité et de santé (phase projet) et de dispenser des explications à propos de leur auteur, de leur utilité, de leur contenu et de leur diffusion.	- L'élève a expliqué les grandes lignes des circonstances d'application, des prestations à accomplir par les différents acteurs, leurs interdépendances ainsi que leurs responsabilités (notamment celles du coordinateur de sécurité et de santé sur les chantiers temporaires et mobiles) en référence au règlement grand-ducal du 27 juin 2008 avec ses ajustements en vigueur. - L'élève a effectué des recherches à propos des grandes lignes des prescriptions (conseils de sécurité BTP) en vigueur de l'Association d'assurance accident (AAA). - L'élève a expliqué les grandes lignes des domaines d'activité de l'Inspection du travail et des mines (ITM) et il a effectué des recherches à propos des prescriptions en vigueur. - L'élève a dispensé des informations générales à propos des différents documents à produire dans le cadre du plan général de sécurité et de santé (phase projet) (chapitre II, art. 5, PGSS). - L'élève a désigné la grande majorité des pièces à produire par les différents acteurs, respectivement il les a énumérées, et il a dispensé des explications compréhensibles à propos de leur utilité, de leur contenu et de leur diffusion.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Effectuer et exploiter des nivellements trigonométriques (TOPO4)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 2**

Titre du module:	**Effectuer et exploiter des nivellements trigonométriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOPO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
2		- Salle spéciale
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann die Polarkoordinaten von Neupunkten erheben.**	- Der Auszubildende kann mit Hilfe eines Tachymeters die Richtungswerte von Fernzielen sowie die lokalen polaren Koordinaten zu mehreren Neupunkten ermitteln.	- Der Auuszubildende hat die Richtungswerte von Fernzielen und Neupunkten fachgerecht aufgenommen. - Der Auszubildende hat die Strecken zwischen dem Standpunkt und den Neupunkten fachgerecht aufgenommen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann eine trigonometrische Höhenmessung durchführen und auswerten.**	- Der Auszubildende kann die Durchführung einer Turmhöhenbestimmung richtig planen, durchführen und auswerten. - Der Auszubildende kann seine Arbeiten fachgerecht dokumentieren. Der schriftliche Bericht enthält u.a. Beschreibungen der Instrumente und des Umgangs mit den Geräten, Skizzen, Fotos, Messergebnisse, erzielte Messgenauigkeit mit Stellungnahme, persönliche Einschätzung mit Verbesserungsvorschlägen, Anhang mit Originalskizzen, Messformulare, ... - Der Auszubildende kann den Einfluss der Erdkrümmung auf die trigonometrische Höhenmessung über große Entfernungen berechnen (Formel herleiten). - Der Auszubildende kann den Einfluss der Refraktion (Lichtbrechung an unterschiedlich dichten Luftschichten) auf die trigonometrische Höhenmessung über große Entfernungen erläutern und abschätzen.	- Der Auszubildende hat die Durchführung einer Turmhöhenbestimmung im Wesentlichen richtig geplant, durchgeführt und ausgewertet. - Der Auszubildende hat seine Arbeiten im Wesentlichen fachgerecht dokumentiert. Der schriftliche Bericht enthält u.a. Beschreibungen der Instrumente und des Umgangs mit den Geräten, Skizzen, Fotos, Messergebnisse, erzielte Messgenauigkeit mit Stellungnahme, persönliche Einschätzung mit Verbesserungsvorschlägen, Anhang mit Originalskizzen, Messformulare, ... - Der Auszubildende hat den Einfluss der Erdkrümmung auf die trigonometrische Höhenmessung über große Entfernungen im Wesentlichen richtig berechnet. - Der Auszubildende hat den Einfluss der Refraktion (Lichtbrechung an unterschiedlich dichten Luftschichten) auf die trigonometrische Höhenmessung über große Entfernungen im Wesentlichen richtig erläutert und abgeschätzt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann die Landeskoordinaten polar aufgenommener Neupunkte berechnen.**	- Der Auszubildende kann mit Hilfe der Daten eines Abrisses die Orientierungen richtig berechnen. - Der Auszubildende kann die Rechtwinkelkoordinaten der Neupunkte im Landeskoordinatensystem berechnen.	- Der Auszubildende hat Orientierungen in der Regel richtig berechnet. - Der Auszubildende kann die Richtungswinkel der Neupunkte bestimmen.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Etude des matériaux bois/métal/béton 2 (TPBMB2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division génie civil**			
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 2**

Titre du module:	**Etude des matériaux bois/métal/béton 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TPBMB2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'entretien professionnel est basé sur un catalogue de questions qui est le même pour toutes les classes 1TPGC. L'entretien peut être remplacé partiellement par des épreuves écrites intermédiaires.

- La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et de déterminer la composition d'un béton.**	- L'élève est capable de déterminer une classe d'exposition pour un type de béton indiqué. - L'élève est capable de déterminer un rapport eau-ciment approprié. - L'élève est capable de déterminer la quantité de ciment requise pour un mètre cube de béton. - L'élève est capable de déterminer la quantité d'eau requise pour un mètre cube de béton. - L'élève est capable de déterminer les granulats requis pour un mètre cube de béton. - L'élève est capable de déterminer la formule du béton pour une quantité de béton indéterminée.	- L'élève a généralement déterminé une classe d'exposition convenant à un type de béton indiqué. - L'élève a généralement déterminé un rapport eau-ciment approprié. - L'élève a généralement déterminé la quantité de ciment correcte pour un mètre cube de béton. - L'élève a généralement déterminé la quantité d'eau correcte pour un mètre cube de béton. - L'élève a généralement déterminé les granulats appropriés pour un mètre cube de béton. - L'élève a généralement déterminé la formule du béton correcte pour une quantité de béton indéterminée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les traitements ultérieurs pour des qualités de béton indiquées.**	- L'élève est capable d'expliquer l'utilité d'un traitement ultérieur du béton. - L'élève est capable d'expliquer la mise en œuvre d'un traitement ultérieur. - L'élève est capable de déterminer le moment où un traitement ultérieur est requis ainsi que la durée requise pour le traitement. - L'élève est capable de planifier un traitement ultérieur dans des situations indiquées.	- L'élève a en général expliqué correctement l'utilité d'un traitement ultérieur. - L'élève a en général expliqué correctement la mise en œuvre d'un traitement ultérieur. - L'élève a en général déterminé correctement le moment où un traitement ultérieur est requis ainsi que la durée requise pour le traitement. - L'élève a généralement planifié un traitement ultérieur adapté dans une situation indiquée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'affectation du béton.**	- L'élève est capable d'appliquer les règles indiquées pour le transport et la pose du béton. - L'élève est capable d'appliquer les règles indiquées pour le bétonnage en été, respectivement en hiver.	- L'élève a appliqué les règles essentielles pour le transport et la pose du béton. - L'élève a généralement appliqué les règles indiquées pour le bétonnage en été, respectivement en hiver.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer et d'expliquer les méthodes de contrôle du béton frais et du béton durci.**	- L'élève est capable de procéder à un essai pour établir le coefficient de tassement d'un béton solide et d'en déterminer la consistance. - L'élève est capable de procéder à un essai pour établir le coefficient d'expansion d'un béton frais et d'en déterminer la consistance. - L'élève est capable de procéder à un essai pour établir la teneur en air d'un béton frais et de déterminer la teneur en air en pourcentage. - L'élève est capable de confectionner et d'entreposer des échantillons (cubes et poutres) dans le respect des normes. - L'élève est capable de déterminer la densité d'un béton durci. - L'élève est capable d'éprouver et de déterminer la résistance des échantillons à la pression.	- L'élève a procédé à un essai pour établir le coefficient de tassement d'un béton solide et il en a en général déterminé la consistance correctement. - L'élève a procédé à un essai pour établir le coefficient d'expansion d'un béton frais et il en a en général déterminé la consistance correctement. - L'élève a procédé à un essai pour établir la teneur en air d'un béton frais et il a en général déterminé la teneur en air correctement. - L'élève a en général confectionné et entreposé des échantillons (cubes et poutres) correctement et dans le respect des normes. - L'élève a en général déterminé correctement la densité d'un béton durci. - L'élève a en général éprouvé et déterminé correctement la résistance des échantillons.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.5. - Planifier voiries et réseaux divers 3 (VRD03)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 2**

Titre du module:	**Planifier voiries et réseaux divers 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VRD03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de projet - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Vorentwurf einer Straße im Höhenplan zu planen.**	- L'élève est capable de déduire l'ensemble des éléments requis pour le projet de route des consignes et de les déterminer de manière compétente. - L'élève est capable d'établir le profil en long d'une route avec l'ensemble des données requises de manière compétente en se servant d'un logiciel CAD. - L'élève est capable de documenter ses travaux d'une manière cohérente et intéressante.	- L'élève a généralement déduit l'ensemble des éléments requis pour le projet de route des consignes et il les a déterminés d'une manière généralement compétente. - L'élève a établi le profil en long d'une route avec l'ensemble des données requises d'une manière généralement compétente en se servant d'un logiciel CAD. - L'élève a documenté ses travaux d'une manière généralement cohérente et intéressante.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Vorentwurf einer Straße im Höhenplan zu erstellen.**	- L'élève est capable d'indiquer les conduites d'alimentation et d'évacuation de manière compétente dans la coupe type d'une route urbaine et d'en rédiger les légendes. - L'élève est capable de représenter la subdivision des voies de manière compétente dans une vue en plan. - L'élève est capable d'établir la coupe type de manière compétente pour le tracé prévu. - L'élève est capable de documenter ses travaux d'une manière cohérente et intéressante.	- L'élève a indiqué les conduites d'alimentation et d'évacuation d'une manière généralement compétente dans la coupe type d'une route urbaine et il en a rédigé les légendes. - L'élève a représenté la subdivision des voies d'une manière généralement compétente dans une vue en plan. - L'élève a établi la coupe type d'une manière généralement compétente pour le tracé prévu. - L'élève a documenté ses travaux d'une manière généralement cohérente et intéressante.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Straßenquerschnitte zu erstellen.**	- L'élève est capable de représenter les talus indiqués dans le profil en long sous forme de pentes de manière compétente dans le plan de situation.	- L'élève a représenté les talus indiqués dans le profil en long sous forme de pentes d'une manière généralement compétente dans le plan de situation.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Knoten zu planen.**	- L'élève est capable de désigner les différentes formes de jonctions et d'en décrire les avantages ainsi que les inconvénients. - L'élève est capable de proposer des intersections pour le tracé prévu et de les justifier de manière compétente.	- L'élève a désigné les principales formes de jonctions et il en a généralement décrit les avantages ainsi que les inconvénients. - L'élève a proposé des intersections pour le tracé prévu et il les a justifiés d'une manière généralement compétente.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft und verhält sich respektvoll. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel hat sich der Auszubildende an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten und ist respektvoll mit anderen Menschen umgegangen. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.6. - Equipement technique et conception énergétique 2 (EQTEC2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet 2**

Titre du module:	**Equipement technique et conception énergétique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROJ2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EQTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
La version originale en allemand fait foi en cas de doute.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann die Grundlagen eines energieeffizienten Wohngebäudes erklären.**	- Der Auszubildende kann 5 Grundprinzipien eines Passivhauses fachgerecht erklären. - Der Auszubildende kann die Wirtschaftlichkeit eines Passivhauses fachgerecht erklären. - Der Auszubildende kann die Luftdichtheit eines Passivhauses fachgerecht erklären. - Der Auszubildende kann den Bauablauf und die Gewerkschnittstellen fachgerecht erklären.	- Der Auszubildende hat die 5 Grundprinzipien eines Passivhauses in der Regel fachgerecht erklärt. - Der Auszubildende hat die Wirtschaftlichkeit eines Passivhauses fachgerecht erklärt. - Der Auszubildende hat die Luftdichtheit eines Passivhauses fachgerecht erklärt. - Der Auszubildende kann den Bauablauf und die Gewerkschnittstellen fach-gerecht erklären.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann die Ansprüche an die Gebäudehülle eines energieeffizienten Wohngebäudes erläutern.**	- Der Auszubildende kann die Lüftung eines Passivhauses fachgerecht erklären. - Der Auszubildende kann die Wärmeversorgung eines Passivhauses fachgerecht erklären. - Der Auszubildende kann die Wärmedämmung eines Passivhauses fachgerecht erklären.	- Der Auszubildende hat die Lüftung eines Passivhauses im Wesentlichen fachgerecht erklärt. - Der Auszubildende hat die Wärmeversorgung eines Passivhauses in der Regel fachgerecht erklärt. - Der Auszubildende hat die Wärmedämmung eines Passivhauses in der Regel fachgerecht erklärt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann die Ansprüche an den Altbau und an die Gebäudetechnik im Rahmen einer energetischen Sanierung erläutern.**	- Der Auszubildende kann die Anforderungen an einen Altbau bezüglich der Energieeffizienz erläutern. - Der Auszubildende kann die Anforderungen an eine Lüftungsanlage erläutern. - Der Auszubildende kann die Anforderungen an die Wärme-verteilung erläutern.	- Der Auszubildende hat die Anforderungen an einen Altbau bezüglich der Energieeffizienz in der Regel richtig erläutert. - Der Auszubildende hat die Anforderungen an eine Lüftungsanlage in der Regel richtig erläutert. - Der Auszubildende hat die Anforderungen an die Wärmeverteilung in der Regel richtig erläutert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann verantwortungsvoll und selbstständig handeln.**	- Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig und nachvollziehbar. - Der Auszubildende beteiligt sich aktiv am Unterricht. - Der Auszubildende verhält sich respektvoll und hält sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft. - Der Auszubildende hält alle schulrelevanten Termine ein.	- Der Auszubildende hat seine Aufgaben in der Regel vollständig und nachvollziehbar gelöst. - Der Auszubildende hat sich im Allgemeinen aktiv am Unterricht beteiligt und mitgearbeitet. - In der Regel ist der Auszubildende respektvoll mit anderen Menschen umgegangen und hat sich an die Regeln der Schul- und Klassengemeinschaft gehalten. - Der Auszubildende hat in der Regel alle schulrelevanten Termine eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Stage sur un chantier (STAGE1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage sur un chantier**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-GC-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: tuteur en entreprise
tuteur en milieu scolaire

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les compétences 1, 2 et sont à évaluer par le tuteur en milieu professionnel.
La compétence 3 est à évaluer pa le tuteur en milieu scolaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. - L'élève respecte les consignes de sécurité.	- Les consignes et procédures sont respectées. - Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	- L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. - L'élève respecte les consignes de sécurité. - L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. - L'élève travaille avec soin. - L'élève respecte les règles de la courtoisie. - L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. - L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	- L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en respectant les directives.	- La documentation a été remise dans les délais. - La documentation est structurée et rédigée avec soin. - Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes - La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. - L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. - L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. - L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. - L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. - Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. - L'intérêt pour un travail soigné est présent. - Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Stage dans un bureau - Bâtiments et Travaux publics (STAGE2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage dans un bureau - Bâtiments et Travaux publics**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-GC-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les compétences 1, 2 et sont à évaluer par le tuteur en milieu professionnel.
La compétence 3 est à évaluer pa le tuteur en milieu scolaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. - L'élève respecte les consignes de sécurité.	- Les consignes et procédures sont respectées. - Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	- L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. - L'élève respecte les consignes de sécurité. - L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. - Son lieu de travail reste propre et ordonné.	- L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en respectant les directives.	- La documentation a été remise dans les délais. - La documentation est structurée et rédigée avec soin. - Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. - La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. - L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. - L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. - L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. - L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. - Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. - L'intérêt pour un travail soigné est présent. - Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

	L'élève sait communiquer.	- Le stagiaire s'adapte aux usages et exigences du travail (tenue vestimentaire, …). - Le stagiaire est capable de demander ou de transmettre des informations même s'il est confronté à la difficulté de s'exprimer en langue étrangère ou à défaut de maîtriser le vocabulaire technique exact. - Le stagiaire est capable de reproduire de façon autonome des travaux qu'il a exécutés antérieurement. - Le stagiaire respecte les tâches et responsabilités des différents acteurs.	- Le stagiaire s'adapte au mieux aux usages et exigences du travail (tenue vestimentaire, …). - Le stagiaire est généralement capable de demander ou de transmettre des informations même s'il est confronté à la difficulté de s'exprimer en langue étrangère ou à défaut de maîtriser le vocabulaire technique exact. - Le stagiaire est généralement capable de reproduire de façon autonome des travaux qu'il a exécutés antérieurement. - Le stagiaire a respecté au mieux les tâches et responsabilités des différents acteurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Réalisation d'un projet 1 (PROJ1)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROST-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJ1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	7
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage vorbereitende Studien zu seinem Abschlussprojekt durchzuführen.**	- Der Auszubildende kann notwendige Grundlagenrecherchen zur Machbarkeit des Projektes durchführen. - Der Auszubildende kann die Lage des Projektes im Gelände (Implantation) fach- und normgerecht planen und darstellen (Lageplan und Geländeschnitt).	- Der Auszubildende hat im Wesentlichen die notwendigen Grundlagenrecherchen zum Projekt durchgeführt (Katasterplan, PAP, PAG, Höhenplan, Topographische Daten, Anschlüsse an das Kanalnetz, Materialien,...) - Der Auszubildende hat die Lage des Projektes im Gelände (Implantation) im Wesentlichen fachgerecht geplant und dargestellt. Er hat hierzu einen Lageplan und einen Geländeschnitt fach- und normgerecht dargestellt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die APS-Studie zu seinem Abschlussprojekt durchzuführen.**	- Der Auszubildende kann die in der Aufgabenstellung geforderten Dokumente fach- und normgerecht erstellen. Alle Inhalte sind zusammenhängend, übereinstimmend und im maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad richtig dargestellt. - Der Auszubildende kann das Projekt an die Baubestimmungen und an das Grundstück anpassen. Die Anpassungen sind sinnvoll und funktional geplant und ausgeführt.	- Der Auszubildende hat die in der Aufgabenstellung geforderten Dokumente im entsprechenden Maßstab größtenteils fach- und normgerecht erstellt. Alle Inhalte sind im Wesentlichen zusammenhängend, übereinstimmend und im maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad richtig dargestellt. - Der Auszubildende hat notwendige Anpassungen des Projektes an die Baubestimmungen und an das Grundstück in der Regel sinnvoll und funktional geplant und ausgeführt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Berechnungen zu seinem Abschlussprojekt durchzuführen.**	- Der Auszubildende kann die Erschließung (Anschluss an Ver- und Entsorgungsnetz, Anschluss an öffentliches Straßennetz) fachgerecht planen und darstellen. - Der Auszubildenden kann ein Leistungsverzeichnis (inklusive nachvollziehbarem Nachweis der Mengenermittlung) für den Rohbau im Rahmen der Bauplanung für sein Projekt richtig aufstellen. - Der Auszubildende kann die U-Werte der Außenhülle im Wesentlichen richtig ermitteln un ddokumentieren. - Der Auszubildende kann unterschiedliche Aufgaben der Aufgabenstellung zum Thema der Vermessungskunde größtenteils richtig ermitteln.	- Der Auszubildende hat die Erschließung (Anschluss an Ver- und Entsorgungsnetz, Anschluss an öffentliches Straßennetz) im Wesentlichen fachgerecht geplant und dargestellt. - Der Auszubildende hat ein Leistungsverzeichnis (inklusive nachvollziehbarem Nachweis der Mengenermittlung) für den Rohbau seines Projektes größtenteils richtig aufgestellt. - Der Auszubildende hat die U-Werte der Außenhülle im Wesentlichen richtig ermittelt und dokumentiert. - Der Auszubildende hat unterschiedliche Aufgaben der Aufgabenstellung zum Thema der Vermessungskunde größtenteils richtig ermittelt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sein Abschlussprojekt fachgerecht zu dokumentieren.**	- Der Auszubildende kann sein Projekt strukturiert und fachgerecht dokumentieren sowie termingerecht abgeben.	- Der Auszubildende hat sein Projekt strukturiert, fachgerecht und ansprechend dokumentiert und termingerecht abgegeben (Dossier APS).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Réalisation d'un projet 2 (PROJ2)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GC-PROST-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJ2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	7
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die APD-Studie zu seinem Abschlussprojekt durchzuführen.**	- Der Auszubildende kann die geforderten Dokumente zusammenhängend, übereinstimmend sowie fach- und normgerecht erstellen. Alle Inhalte sind, unter Berücksichtigung der vorangehenden Materialwahl, zusammenhängend, übereinstimmend und richtig dargestellt. - Der Auszubildende kann seine Zeichnungen fach- und normgerecht präsentieren.	- Der Auszubildende hat die in der Aufgabenstellung geforderten Dokumente im maßstabentsprechenden Detaillierungsgrad fach- und normgerecht erstellt. Alle Inhalte sind im Wesentlichen, unter Berücksichtigung der vorangehenden Materialwahl, zusammenhängend, übereinstimmend und richtig dargestellt. - Der Auszubildende hat seine Zeichnungen in der Regel in einem überischtlichen, ansprechenden Layout, mit allen wesentlichen Informationen fach- und normgerecht präsentiert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Aussagen zur Gesamtenergieeffizienz sowie zur Nachhaltigkeit seines Projektes zu machen.**	- Der Auszubildende kann in Bezug auf die Gesamtenergieeffizienz die notwendigen Vorkehrungen in seinem Projekt erklären. - Der Auszubildende kann zu konventionellen Lösungen nachhaltige Alternativen angeben.	- Der Auszubildende hat in Bezug auf die Gesamtenergieeffizienz, die notwendigen Vorkehrungen in seinem Projekt (z. B: Fenster, Dämmung, Belüftung, Orientierung...), fachgerecht dokumentiert und erklärt. - Der Auszubildende hat zu einigen konventionellen Lösungen nachhaltige Alternativen angegeben.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage weiterführende Berechnungen zu seinem Abschlussprojekt durchzuführen.**	- Der Auszubildende kann die vorhandenen Lasten (Eigenlasten, Nutzlasten, ...) zu seinem Projekt fachgerecht bestimmen und die Lastableitung im Allgemeinen nachvollziehbar und übersichtlich berechnen. - Der Auszubildende kann die statischen Nachweise zu unterschiedlichen Bauteilen der Aufgabenstellung entsprechend ermitteln. - Der Auszubildende kann das Leistungsverzeichnis für den Innenausbau richtig erweitern.	- Der Auszubildende hat die vorhandenen Lasten (Eigenlasten, Nutzlasten, ...) zu seinem Projekt fachgerecht bestimmt und die Lastableitung im Allgemeinen nachvollziehbar und übersichtlich berechnet. - Der Auszubildende hat einzelne statische Nachweise zu unterschiedlichen Bauteilen der Aufgabenstellung entsprechend größtenteils richtig ermittelt. - Der Auszubildende hat das Leistungsverzeichnis für den Innenausbau größtenteils richtig erweitert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sein Projekt fachgerecht zu dokumentieren.**	- Der Auszubildende kann sein Projekt strukturiert, fachgerecht und ansprechend dokumentieren und termingerecht abgeben.	- Der Auszubildende hat sein Projekt strukturiert, fachgerecht und ansprechend dokumentiert und termingerecht abgegeben (Dossier APD).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**GC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division génie civil**				
Section / Métier / Profession:	**Section génie civil - Technicien en génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-GC-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24		- Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-architecte
24		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12		- Salle de classe
12		- Salle de classe - Salle de projet
24		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)		- Der Auszubildende präsentiert alle relevanten Bestandteile seines Abschlussprojektes (aus PROJ2) unter Verwendung von Fachvokabular. - Der Auszubildende kann die Präsentation computergestützt und formal ansprechend gestalten und kompetent vortragen.	- Der Auszubildende hat alle relevanten Bestandteile seines Abschlussprojektes unter Verwendung von Fachvokabular präsentiert. - Der Auszubildende hat die Präsentation computergestützt und formal im Wesentlichen ansprechend gestaltet und kompetent vorgetragen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage im Rahmen einer Präsentation sein Abschlussprojekt inhaltlich vorzustellen.**	- Der Auszubildende kann sein Abschlussprojekt inhaltlich erklären und begründen, indem er das Projekt themengerecht gegliedert und inhaltlich korrekt vorgetragen hat.	- Der Auszubildende hat sein Abschlussprojekt inhaltlich erklärt und wichtige Entscheidungen begründet. Die Präsentation hat er themengerecht und inhaltlich korrekt vorgetragen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage auf inhaltliche Fragen zu seinem Abschlussprojekt zu antworten.**	- Der Auszubildende kann seine Vorgehensweise und den Grund für technische Entscheidungen zum Projekt angeben. - Der Auszubildende kann als Experte seines Projektes auftreten und kann auf die Anmerkungen und Fragen des Publikums inhaltlich richtig eingehen.	- Der Auszubildende hat seine Vorgehensweise und den Grund für technische Entscheidungen seines Projektes erläutert. - Der Auszubildende tritt als Experte seines Projektes auf und geht auf die Anmerkungen und Fragen des Publikums inhaltlich richtig ein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage über sein Abschlussprojekt zu reflektieren.**	- Der Auszubildende zieht eine selbstkritische Schlussfolgerung und gibt nicht gelöste Probleme an, begründet diese und macht Verbesserungsvorschläge.	- Der Auszubildende hat selbstkritische Schlussfolgerungen gezogen und gibt für nicht gelöste Probleme die Gründe und Verbesserungsvorschläge an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression orale**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes)
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...)	- L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.	- Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés	- La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance
	- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	- L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	- Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite	- Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	- Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**					
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :**		
	Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots.
	Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé	Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel	- élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle).
	Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques	- faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques	Il utilise des connecteurs logiques et des transitions.
	De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique	- rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève.** **- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices.** **- L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise.** **- Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**					
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:**		
	Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
	Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:**		
	Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples.
	Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés	- Expliquer des mots en cas de besoin	L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation.
	Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:**		
	Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle).
	Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1)	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...)
	Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant	- Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
	Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte	- Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire	L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions.
	Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises	- Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen.** **Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Schaubildes wiedergeben und den Zuhörern verständlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :**		
	Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...)
	Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :	- Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire	Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR.
	Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :	- Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR.
	Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite :	- Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :**		
	Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8**	Compétence linguistique: Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Français
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. Vocabulaire : Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Analyse de texte: Répondre à des questions sur un texte Argumentation : Développer une réflexion dialectique : Introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées.	Vocabulaire : Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Analyse de texte: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Argumentation : La compétence est acquise si : - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale). Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
20 % (12 P)	**Expression écrite**	Dossier : - Mettre en œuvre les consignes. - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu. - Faire ressortir le(s) titre(s). - Laisser une marge. - Organiser et structurer son texte. - Indiquer les sources. - Marquer les citations (guillemets, italiques…). - Respecter la date limite de remise du dossier. Analyse de textes : Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Analyse de textes : Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	Dossier : La compétence est acquise si: - l'élève remet un dossier complet, - il respecte les consignes, - il respecte les dates limites fixées par l'enseignant, - le vocabulaire adéquat est employé, - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Analyse de textes : La compétence est acquise si: - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	Exposé : - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves Lecture à voix haute : Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation.	Exposé : La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet, - il présente un exposé structuré, - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées, - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés, - il ne lit pas un texte rédigé. Lecture à voix haute : La compétence est acquise si: - Un texte connu et préparé est lu sans fautes. - Un texte inconnu est lu de façon compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (INECO1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-GL-BACOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	L'identification et la classification des besoins sont correctes. L'identification et la classification des biens et services sont correctes. Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. Les liens sont retracés.	Le circuit économique simplifié est correctement établi. Les répercussions en cas de modification d'un facteur du circuit économique sont expliquées de manière compréhensible et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée: • population active / population inactive • frontaliers / immigrés. La composition du revenu disponible est correcte. Le risque de surendettement est correctement retracé. Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises et de les classer selon différents critères.**	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …) • …	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. La classification des entreprises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1 (TECIN1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**					
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BACOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul.**	Les données sont saisies et mises en forme.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 1 dans le tableur.**	Les techniques de base 1 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 1 sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 2 et 3 dans le tableur.**	Les techniques de base 2 et 3 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 2 et 3 sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BACOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue. L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits. Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. Les comptes du bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	Les notions de Charges et de Produits sont connues. Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. La structure du plan comptable des comptes de charges et de produits est connue. Le « Résultat de l'exercice » est calculé. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits.	Les notions sont connues et la différenciation est exacte. Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés. Le calcul du « Résultat de l'exercice » est exact. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir les balances de vérification, ainsi que les comptes annuels.**	Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. La notion des « Comptes Annuels » est connue. La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. Les balances de vérification par sommes et par soldes provisoire et définitive peuvent être établies. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	La différenciation est exacte. Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. Les balances sont établies et correctes. Les comptes de Bilan sont correctement clôturés et les comptes de gestion sont correctement soldés. Les calculs sont exacts. Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	La TVA est déterminée et les calculs nécessaires sont faits. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. Le virement pour solde des comptes de la TVA est fait. -Les calculs nécessaires sont faits.	La détermination du taux de TVA, ainsi que son calcul sont corrects. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La détermination de la dette ou de la créance est correcte. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	Les travaux à réaliser sont connus. Les délais prescrits sont respectés. L'élève travaille de façon autonome.	Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. La tâche est effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TEXTE)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-BACOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEXTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de 1.000 frappes/10 minutes. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. La relecture a été faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - S'orienter dans le monde de la logistique 1 (ORLOG1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**S'orienter dans le monde de la logistique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BACOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ORLOG1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Gestionnaire en logistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Gestionnaire en logistique ou autre

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer, sous guidance, un dossier de candidature en vue de la recherche d'un poste d'apprentissage.**	L'élève rédige un CV et une lettre de motivation en anglais et en français et/ou en allemand.	Le dossier répond aux critères de la vie professionnelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser la terminologie logistique de base.**	L'élève connait la signification des termes logistiques importants : - Incoterms - Hub multimodal - Fret - Douane / dédouanement, etc L'élève connait les outils logistiques de base : - Container - Palette de transport - ULD (unit load device) - Chariot élévateur, etc L'élève connait les différences essentielles dans les principaux moyens de transport : - Camion bâché, camionnette, camion réfrigéré, etc L'élève reconnait les documents de transport de base : - Waybill - Bill of Lading - B/L - Rail waybill - CIM - Road waybill - CMR - Air waybill – AWB	La signification des principaux termes est connue. Les outils logistiques et les moyens de transport sont reconnus. Les documents de transport de base peuvent être expliqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de participer activement à une visite d'entreprise.**	L'élève réalise - soit un compte-rendu d'une visite - soit une présentation d'une entreprise/d'un secteur préalablement à une visite. L'élève se comporte de façon polie et respectueuse lors de la visite et pose des questions adaptées.	Le travail est réalisé en respectant les critères essentiels. Les règles de politesse et les instructions sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BACOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble.**	Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. Les calculs nécessaires sont faits. Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	Les écritures sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. Les calculs sont exacts. Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	Les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues. Les différences entre réductions commerciales et financières sont connues. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. Les calculs nécessaires sont réalisés.	Les différenciations entre facture de doit et note de crédit sont correctes. Les différenciations entre réductions commerciales et financières sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau d'amortissement est connu. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	Les différenciations entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont exactes. Les calculs sont exacts. Le tableau d'amortissement est correctement établi. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les créances douteuses ou litigieuses.**	Les créances douteuses ou litigieuses sont déterminées. Les calculs nécessaires sont réalisés. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	La détermination des créances douteuses ou litigieuses est correcte. Les calculs sont exacts. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2 (TECIN2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-BACOM-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**TECIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de présentations sont respectées. La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2 (INECO2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**T-GL-BACOM-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production.**	Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés. Le prix d'équilibre sur un marché en concurrence pure et parfaite est calculé. Les 5 conditions d'un marché pur et parfait sont connues : • atomicité du marché • homogénéité des produits • transparence de l'information • libre entrée et libre sortie • libre circulation des facteurs de production. Des textes d'actualité sont analysés.	
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le marché en concurrence imparfaite et d'expliquer la formation des prix. et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix sont connus. Des textes d'actualité sont analysés.	Le marché en concurrence imparfaite est correctement décrit. Les principes de formation des prix sont correctement décrits. Les textes d'actualités sont correctement interprétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale (BASOR)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BACOM-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**BASOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées.	Les documents sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement usuels dans l'entreprise.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace et en fonction du degré d'importance (gestion des priorités). Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise. Les modifications de rendez-vous et de programmes sont effectuées.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont connues. Les modifications de rendez-vous sont communiquées à temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer, lors de communications téléphoniques ou en face à face avec des clients internes et externes, des expressions adéquates dans différentes langues (français ou luxembourgeois/ allemand).**	Les expressions adéquates pour les communications téléphoniques (réception des appels, transferts, prises de message, fin d'appel etc…) sont connues et appliquées.	L'entretien se déroule de manière compréhensible et les expressions standards sont adaptées à la situation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre les techniques adéquates pour contrôler son travail.**	Les outils informatiques de correction sont connus et appliqués. La relecture est effectuée de manière systématique.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - S'orienter dans le monde de la logistique 2 (ORLOG2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**S'orienter dans le monde de la logistique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BACOM-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ORLOG2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Gestionnaire en logistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Gestionnaire en logistique ou autre

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer, sous guidance, un entretien d'embauche et d'y participer activement en vue de la recherche d'un poste d'apprentissage.**	L'élève prépare les questions potentielles d'un entretien d'embauche. L'élève participe à un entretien d'embauche virtuel. L'élève participe au Speed-Dating et se comporte de manière professionnelle lors du Speed-Dating.	L'entretien répond aux critères de la vie professionnelle. Lors du Speed-Dating les éléments suivants sont respectés - Tenue vestimentaire correcte - Instructions et règles de politesse - Dossier complet (CV, LM).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier un transport simplifié.**	L'élève est capable: - de reconnaître les pays membres de l'UE - d'identifier les pays membres de la zone Euro - de situer les capitales des pays de l'Europe - d'attribuer les devises principales aux pays respectifs - d'indiquer les principaux nœuds de distribution internationaux (ports, aéroports, gares, villes, centres logistiques, …) ainsi que leur centre d'activité. L'élève est capable de planifier un transport en tenant compte de plusieurs contraintes : - durée - coût - parcours - etc L'élève est capable de reconnaître certains avantages et désavantages des différents moyens de transport.	Les pays européens sont situés correctement. Les pays membres de l'Union Européenne sont déterminés. Les capitales européennes sont situées correctement. Les principales devises sont connues. Les principaux nœuds de distribution sont situés sur une carte. La planification est réalisée en respectant les critères essentiels. Les différents moyens de transport sont argumentés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de participer activement à une visite d'entreprise.**	L'élève réalise - soit un compte-rendu d'une visite - soit une présentation d'une entreprise/d'un secteur préalablement à une visite. L'élève se comporte de façon polie et respectueuse lors de la visite et pose des questions adaptées.	Le travail est réalisé en respectant les critères essentiels. Les règles de politesse et les instructions sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Gestion des documents commerciaux (GESCO)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Gestion des documents commerciaux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-BALOG-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GESCO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maitriser les calculs de base et de prix de vente brut.**	L'élève est capable (à l'aide d'une calculatrice) : - d'effectuer les opérations arithmétiques de base (règle de trois, pourcentages, taux de variation, ...) - de réaliser un calcul de prix de vente brut à partir du prix d'achat brut	Les calculs arithmétiques sont corrects et précis. Les composantes du calcul sont identifiées dans la plupart des cas.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer plusieurs offres et de choisir la plus appropriée.**	L'élève est capable de compléter un tableau de comparaison des offres (TCO) en tenant compte des documents et des critères fournis.	Les données des offres retenues sont correctement inscrites dans le TCO dans la plupart des cas. Les prix sont correctement calculés. L'offre retenue est justifiée sur base de critères de sélection.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer une commande-fournisseur.**	L'élève est capable d'établir de manière autonome une commande en se basant sur les documents fournis. L'élève est capable de faire le suivi de la commande.	La commande est établie et contient les éléments principaux. Le suivi de la commande est assuré en tenant compte des éléments principaux. Les anomalies éventuelles sont reconnues et traitées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et de contrôler une facture de vente et de contrôler une facture d'achat /note de crédit.**	L'élève est capable d'établir et de vérifier une facture-clients en se basant sur les documents fournis. L'élève est capable de vérifier la facture-fournisseurs et la note de crédit en se basant sur les documents à sa disposition.	Le document établi contient les éléments principaux. Les calculs arithmétiques sont corrects et précis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Planifier un transport routier 1 (ROUTE1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Planifier un transport routier 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BALOG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ROUTE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Gestionnaire en logistique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais et en français ou allemand en considérant tous les éléments importants (hors special cargo).**	L'apprenti est capable - de compléter un formulaire en deux langues - de reconnaitre et de saisir la spécificité de la marchandise (dangerosité, …) - d'identifier différents facteurs influençant la mission de transport sur un trajet déterminé : - contraintes géographiques - contraintes budgétaires - contraintes temporelles - contraintes physiques (capacité des véhicules de l'entreprise, ...) - ...	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un transport routier régional en respectant les particularités de la mission de transport (hors special cargo).**	L'apprenti est capable - de reconnaitre les spécificités du réseau routier national et de la Grande Région, en tenant compte - des axes principaux - des moyens de transport - des heures de pointe et des bouchons - des limitations de vitesse ainsi que les restrictions de circulation (jours fériés,...) - de prendre en compte les caractéristiques inhérentes de la marchandise.	Le réseau routier est identifié et ses spécificités sont prises en compte. Les types de véhicules sont adaptés à la nature des marchandises transportées. L'argumentation est pertinente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les documents de transport en respectant les particularités de la mission de transport.**	L'élève est capable d'expliquer et de compléter les documents liés à un transport routier (lettre de voiture nationale (LVN), ...). L'élève est capable de s'informer sur les normes de qualité (ISO, ...) appliquées au Luxembourg.	Les explications sont dans la plupart des cas correctes. Les documents sont complétés convenablement, sans fautes majeures impliquant des malentendus. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 1 (ANGLO1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BALOG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de lettres / Anglais
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents, des textes et des ouvrages simplifiés issus du domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : - déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte - répondre à des questions générales - (« reading for gist ») - identifier les idées-clé - répondre à des questions précises - (« reading for detail ») - identifier les expressions-clés dans un contexte connu général - (« reading for detail »).	Dans des écrits quotidiens issus de la logistique, l'élève trouve et comprend: • les informations générales • la plupart des informations précises • la majorité du vocabulaire spécifique au contexte
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et d'apprécier une situation personnelle en milieu professionnel.**	L'élève est capable de : • décrire une expérience professionnelle vécue • d'un point de vue personnel • analyser l'expérience • donner son opinion sur l'expérience • respecter les consignes données	En général, la description et l'analyse sont compréhensibles et cohérentes. Les consignes données sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets connus.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte • répondre à des questions générales concernant les idées-clé. • (« listening for gist ») • répondre à des questions précises • («listening for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« listening for detail »).	Dans des extraits audio et/ou audio-visuels, l'élève identifie et comprend : • les points essentiels • les informations précises L'élève utilise un vocabulaire professionnel de base
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des tâches qu'il a accomplies en entreprise.**	L'élève est capable de : • fournir des informations relatives au sujet • utiliser un logiciel de présentation • s'exprimer de façon continue • répondre à des questions	Dans le cadre de ces exercices oraux, l'élève : • fournit des informations pertinentes • respecte les consignes • s'exprime de manière claire et compréhensible • veille à l'utilisation d'un langage adéquat • garde un contact visuel avec l'auditoire

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Formation patronale 1 (FORGL1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Formation patronale 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-BALOG-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents, d'utilisation quotidienne, internes du service. L'apprenti est capable d'utiliser les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise, sous guidance. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de recueillir les informations pour mettre en œuvre la tâche. L'apprenti est capable de s'informer sous guidance sur les procédures et règlementations internes.	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement. Le vocabulaire professionnel est majoritairement compris. Les informations pertinentes sont recueillies. Les points essentiels des procédures et règlementations en rapport avec la tâche sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et de séquencer son travail sous guidance.**	L'apprenti est capable de : • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	La structure donnée est respectée. Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche planifiée est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche simple, sous guidance.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche : • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en se référant à la règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées dans la plupart des cas. La règlementation et les normes sont recherchées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de : • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse : o ponctualité, communication, … • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • prendre connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise sous guidance	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les principaux traits de l'organigramme de l'entreprise peuvent être décrits et la hiérarchie est respectée. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail dans un rapport semestriel et de le présenter à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Gestion du stock (STOCK)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Gestion du stock**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BALOG-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**STOCK**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Gestionnaire en logistique - Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de choisir la méthode de stockage appropriée à la spécificité du bien.**	L'apprenti est capable - de choisir les conditions architecturales appropriées aux biens à entreposer, - de reconnaitre toute altération ou autre risque que peut subir un bien lors de son stockage, - de distinguer différents buts du stockage.	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. Les choix sont pertinents et basés sur une argumentation cohérente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer l'infrastructure d'un entrepôt et de se rendre compte des risques y relatifs.**	L'apprenti est capable - d'énoncer plusieurs façons de stocker des biens et d'en décrire les avantages et inconvénients, - de choisir les équipements de stockage appropriés aux biens à stocker, - de décrire les différentes sortes et les usages des engins pour la manutention et le transport des biens à l'intérieur de l'entrepôt, - de prendre en compte les risques d'incendie et de vol lors de l'aménagement de l'entrepôt.	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. Les choix sont pertinents et basés sur une argumentation cohérente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer le fonctionnement d'un entrepôt et de se rendre compte des risques y relatifs.**	L'apprenti est capable - d'expliquer les principes sous-jacents d'un stockage bien organisé, - de mener un suivi documentaire et financier du fonctionnement de l'entrepôt, - d'expliquer les mesures liées à la sécurité au travail, - d'expliquer les responsabilités liées au stockage de biens d'autrui.	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. La plupart des explications sont pertinentes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter des calculs simples liés au stockage.**	L'apprenti est capable de réaliser les calculs dans le contexte de l'aménagement d'un entrepôt (surface, volume, …).	Les calculs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Planifier un transport routier 2 (ROUTE2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Planifier un transport routier 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-BALOG-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ROUTE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Gestionnaire en logistique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais et en français ou allemand en considérant tous les éléments importants. (y compris special cargo).**	L'apprenti est capable de compléter un formulaire en deux langues: - en expliquant les différents facteurs influençant le transport sur un trajet déterminé: • contraintes géographiques • contraintes budgétaires • contraintes temporelles • capacités de l'entreprise • spécificité de la marchandise (dangerosité...) - en précisant les responsabilités des différents partenaires (accidents, pannes, marchandises endommagées,...)	Les informations pertinentes sont recueillies. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. L'argumentation est pertinente. Les responsabilités des différents partenaires sont identifiées et exposées de façon claire et précise.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un transport routier intracommunautaire adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur. (y compris special cargo).**	L'apprenti est capable: - de reconnaître les spécificités du réseau routier intracommunautaire, en tenant compte • des axes principaux • des plages horaires de pointe • des limitations de vitesse ainsi que les restrictions de circulation (jours fériés,...) • des frais accessoires (péage,...) - de prendre en compte la spécificité de la marchandise et d'appliquer ces informations dans la planification.	L'apprenti réalise une planification en respectant les principales exigences concernant : - la présentation et la structure de sa solution proposée - l'argumentation cohérente de ses choix concernant le trajet (p.ex.: distance, heure de départ, durée du transport, ...) - la spécificité de la marchandise
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un transport routier intracommunautaire adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur. (y compris special cargo).** **L'élève est capable d'établir les documents de transport internationaux en respectant les particularités de la mission de transport ainsi que la législation en vigueur.**	L'élève est capable d'expliquer et de compléter les documents liés à un transport routier international: - la CMR: Convention relative au contrat de transport international de marchandises par route - les documents de douane (Intrastat) - autres documents requis	Les explications sont dans la plupart des cas correctes. Les documents sont complétés convenablement, sans fautes majeures impliquant des malentendus. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 2 (ANGLO2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-BALOG-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de lettres / Anglais
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents, des textes et des ouvrages simplifiés issus du domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus l'aide du contexte • répondre à des questions générales • (« reading for gist ») • identifier les idées-clé • répondre à des questions précises • (« reading for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« reading for detail »).	Dans des écrits quotidiens issus de la logistique, l'élève trouve et comprend les informations générales, la plupart des informations précises, la majorité du vocabulaire spécifique au contexte. Le résumé est généralement cohérent et contient les informations pertinentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'apprécier une situation professionnelle.**	L'élève est capable de • décrire et d'apprécier une situation professionnelle vécue. • analyser l'expérience • donner son opinion sur l'expérience respecter les consignes données	En général, la description et l'analyse sont compréhensibles et cohérentes. Les consignes données sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte • répondre à des questions générales (« listening for gist ») • résumer oralement le contenu • (« listening for gist ») • répondre à des questions précises • (« listening for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« listening for detail »).	Dans des extraits audio et/ou audio-visuels, l'élève identifie et comprend: les points essentiels, les informations précises. L'élève utilise un vocabulaire professionnel de base. Le résumé est généralement cohérent et contient les informations pertinentes.
30 % (18 P)	**L' élève est capable d'interagir oralement avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel.**	L'élève est capable de : • faire preuve d'une écoute active • poser des questions • répondre à des questions • prendre la parole pour participer à des discussions • prendre position lors d'une discussi • s'exprimer clairement dans le contexte d'une conversation téléphonique ou d'un entretien d'embauche.	Dans le cadre de ces exercices oraux, l'élève: ne coupe pas la parole à ses interlocuteurs, pose des questions pertinentes, s'exprime de manière soutenue, veille l'utilisation d'un langage adéquat, identifie les différents points de vue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Formation patronale 2 (FORGL2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Formation patronale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-BALOG-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORGL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents, d'utilisation quotidienne, internes du service. L'apprenti est capable d'utiliser les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise, sous guidance. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de recueillir les informations pour mettre en œuvre la tâche. L'apprenti est capable de s'informer sous guidance sur les procédures et règlementations internes.	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement. Le vocabulaire professionnel est majoritairement compris. Les informations pertinentes sont recueillies. Les points essentiels des procédures et règlementations en rapport avec la tâche sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et de séquencer son travail sous guidance.**	L'apprenti est capable de : • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	La structure donnée est respectée. Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche planifiée est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche simple, sous guidance.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche : • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en se référant à la règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées dans la plupart des cas. La règlementation et les normes sont recherchées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de : • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse o ponctualité, communication, etc. • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • prendre connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les principaux traits de l'organigramme de l'entreprise peuvent être décrits et la hiérarchie est respectée. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail dans un rapport semestriel et de le présenter à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Planifier un transport maritime et fluvial (MARIT)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Planifier un transport maritime et fluvial**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-GETRA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MARIT**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Gestionnaire en logistique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais en respectant sa spécificité.**	L'élève est capable - de décrire la spécificité de la marchandise - d'expliquer les différents facteurs influençant le transport sur un trajet déterminé - d'identifier les éléments essentiels d'un formulaire pré-imprimé en anglais	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. L'argumentation est pertinente. Les informations pertinentes sont repérées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un transport fluvial ou maritime adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur.**	L'élève est capable de réaliser et d'argumenter une planification d'un transport fluvial ou maritime en - considérant les voies fluviales et maritimes ainsi que les ports importants - respectant la législation en vigueur L'élève est capable d'effectuer un calcul de volume et de prix en tenant compte de différents facteurs précédents.	La planification est complète. L'argumentation est pertinente. Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, special cargo, … - en vrac, hors gabarit, … - durée de transport maximale Les éléments essentiels des IMDG (International maritime dangerous goods code) sont respectés. Le principe du calcul est compris. Le calcul des volumes est complet et correct dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter consciencieusement le transport fluvial ou maritime.**	L'élève est capable d'expliquer le déroulement de la prestation en fonction des différents facteurs influençant le transport (Incoterms, …) en s'appuyant sur les différents documents de transport. L'élève est capable d'expliquer et de compléter une Bill of Lading simple avec les différentes annexes.	La Bill of Lading doit contenir les éléments principaux et l'explication est pertinente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'informer individuellement le client le cas échéant sur des problèmes survenus lors du transport.**	Dans un cas concret, l'élève est capable d'identifier les responsabilités respectives et de proposer une solution adéquate: - en identifiant les difficultés susceptibles de survenir - en proposant des solutions alternatives - en expliquant les responsabilités des différents partenaires - en expliquant les modalités de dédommagement	Dans un cas concret, l'élève identifie les responsabilités relatives et propose une solution adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Planifier un transport ferroviaire international (FERIN)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Planifier un transport ferroviaire international**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-GETRA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FERIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Gestionnaire en logistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais et en français ou allemand en respectant sa spécificité.**	L'apprenti est capable de : - compléter un formulaire préimprimé dans les trois langues - décrire la spécificité de la marchandise (RID, …) - expliquer les différents facteurs influençant le transport sur un trajet déterminé - identifier les principaux prestataires (DB, SNCF, CFL, Railion, « Privatanbieter – Staat », …) - distinguer différents types de wagons	Le raisonnement est fondé, cohérent et argumenté. La terminologie professionnelle est utilisée correctement dans la plupart des cas.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un transport ferroviaire adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et de la législation en vigueur.**	L'apprenti est capable de planifier un transport ferroviaire (national et international) : - identifier les forces et faiblesses du transport ferroviaire - repérer les axes ferroviaires principaux ainsi que les hubs importants (ERFC – European Rail Freight Corridor) - choisir les wagons et locomotives appropriés (types; poids, dimensions du contenu (vrac, pièces encombrantes,…); gares de départ (chargement) et d'arrivée (déchargement) - respecter la législation (directives européennes et règlements grand-ducaux)	La planification est fondée, cohérente et argumentée. La terminologie professionnelle est utilisée correctement dans la plupart des cas.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer et de documenter consciencieusement le transport ferroviaire.**	L'apprenti est capable de compléter les documents de transport : - COTIF (Convention relative aux Transports Internationaux Ferroviaires) - CIM (Convention Internationale concernant le Transport des Marchandises par Chemin de Fer) L'apprenti est capable d'attribuer les responsabilités relatives des différents partenaires (Incoterms).	La documentation est majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 3 (ANGLO3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-GETRA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'expliquer un transport.**	L'élève est capable décrire le déroulement d'un transport en anglais. L'élève est capable d'expliquer les choix de moyen de transports et des délais de livraison.	Le vocabulaire professionnel est utilisé dans la plupart des cas.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interagir oralement avec le client en anglais.**	L'élève est capable de parler avec un client. L'élève est capable de poser des questions au client sur le transport. L'élève est capable de poser des questions au client. L'élève est capable de décrire les différents moyens de transports et les différents types de containers.	Les règles de politesse sont respectées dans la pluaprt des cas. L'expression est claire et la prononciation est soignée. Le vocabulaire professionnel est utilisé dans la plupart des cas.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais.**	L'élève est capable de remplir un formulaire de demande d'offre en anglais.	La plupart des informations sont notées à l'endroit adéquat.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir avec le client par écrit.**	L'élève est capable d'informer le client au sujet de problèmes survenus lors du transport par courriel.	Le problème est décrit de façon claire et logique. Un vocabulaire adapté est utilisé. La situation est décrite de façon compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Formation patronale 3 (FORGL3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Formation patronale 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-GETRA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGL3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents internes spécifiques du service. L'apprenti est capable d'utiliser le/les logiciel/s de l'entreprise. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de recueillir les informations pour mettre en œuvre la tâche. L'apprenti est capable de se procurer, sous guidance, des informations provenant de tiers (fournisseurs, clients, sous-traitants...) L'apprenti est capable de s'informer sous guidance sur les procédures et règlementations internes.	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions majoritairement utilisées du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement sous guidance. Le vocabulaire professionnel est utilisé correctement dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies. Les points essentiels des procédures et règlementations en rapport avec la tâche sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et séquencer son travail de façon autonome.**	L'apprenti est capable de séquencer son travail; se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche; estimer le temps de travail nécessaire.	Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche planifiée est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche simple.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche : en veillant à la qualité du travail; en suivant les instructions reçues; en respectant la législation, règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées dans la plupart des cas. La législation, la règlementation et les normes sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de : utiliser le vocabulaire approprié; respecter les règles basiques de la politesse (ponctualité,communication, …); respecter le code vestimentaire ; soigner son apparence ; s'exprimer de façon claire et précise; identifier et respecter le champ de ses responsabilités ; s'intégrer dans l'équipe; prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail, d'en faire un compte-rendu à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Communiquer avec le client (COMCL)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Communiquer avec le client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-GETRA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMCL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un message écrit (d'un client) et d'y réagir de façon adaptée dans des situations simples.**	L'apprenti est capable de : - reproduire le contenu oralement - saisir l'information principale - juger/évaluer la situation - choisir le support pour la réponse - formuler la réponse	Le message est décrypté. L'essentiel de la situation est identifié. Le support choisi est approprié. La réponse est adaptée à la situation.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un message oral et d'y réagir de façon adaptée dans des situations simples et de rédiger un protocole.**	L'apprenti est capable de : - reformuler le message reçu - saisir l'information principale - juger/évaluer la situation - interagir avec l'interlocuteur (p.ex. client, collaborateur) en respectant les règles de la communication - respecter les règles de la politesse - rédiger un protocole - formuler la réponse	L'information principale est comprise. L'interaction est menée de façon soutenue dans la plupart du temps. L'apprenti adopte une attitude polie. L'apprenti s'exprime de façon compréhensible. Le niveau de langue (courant, soutenu, …) est adapté à l'interlocuteur. Le protocole contient les éléments essentiels. La réponse est adaptée à la situation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'interagir avec son interlocuteur en respectant les règles de la communication non-verbale.**	L'apprenti est capable de respecter les éléments suivants : - posture - gestes - mimique - ton de la voix - vitesse de parole - volume de la voix - tenue vestimentaire - hygiène - contact visuel	Les éléments de la communication non-verbale sont généralement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Planifier un transport aérien international (AERIN)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**					
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Planifier un transport aérien international**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-GL-GETRA-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**AERIN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Gestionnaire en logistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais en respectant sa spécificité.**	L'élève est capable - de décrire la spécificité de la marchandise - d'expliquer les différents facteurs influençant le transport sur un trajet déterminé - d'identifier les éléments essentiels de formulaires pré-imprimés en anglais - de saisir les échéances.	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. L'argumentation est pertinente. Les informations pertinentes sont repérées lors de l'entretien avec le client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier un transport aérien adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur.**	L'élève est capable d'expliquer une planification d'un transport aérien en : - considérant les voies aériennes et les hubs importants - respectant les échéances : (programmation des vols (zones horaires, interdiction d'atterrissage, heures et périodes de pointe); délais de chargement et de déchargement; priorité des clients) - expliquant les principes d'un plan de chargement en tenant compte de - la typologie des principaux avions (cargo et passagers) - de la spécificité de la marchandise - des moyens de chargement - respectant les normes de qualité nationales (ISO)	L'argumentation est pertinente. Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, special cargo, DGR, life stock, pharma, etc. - en vrac, hors gabarit, palettisation
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter consciencieusement le transport aérien.**	L'élève est capable d'expliquer le déroulement de la prestation en fonction des différents facteurs influençant le transport en s'appuyant sur les différents documents de transport. L'élève est capable d'expliquer et d'identifier les éléments essentiels d'un Flight Cargo Manifest simple avec les différentes composantes : - Master Air Waybill(s) - Cargo Manifest(s) - House Air Waybill(s) - Facture(s) - Pallet Manifest - Douane - Tags L'élève est capable de relever la codification IATA en se référant sur les publications nécessaires (IATA: Dangerous Goods Regulations)	L'explication du FCM est pertinente. L'argumentation est pertinente. Les codifications sont repérées dans la plupart des cas. L'argumentation est pertinente. Les codifications sont repérées dans la plupart des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer sa prestation.**	L'élève est capable de comparer une prestation - à une solution-modèle - à une autre prestation	L'élève constate les digressions frappantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 4 (ANGLO4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-GETRA-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'entreposage et le stockage.**	L'élève est capable de décrire l'organisation d'un entrepôt. L'élève est capable de décrire les activités effectuées dans un entrepôt. L'élève est capable d'identifier les différents outils utilisés dans un entrepôt. L'élève est capable de comprendre des conversations au sujet de l'entreposage.	Le vocabulaire professionnel est utilisé. L'élève fournit des explications complètes. Les idées clés de la conversation sont identifiées Les idées clés de la conversation sont identifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le suivi financier en anglais.**	L'élève est capable d'expliquer : - les différents modes de paiement ; - les échéanciers ; - les documents relatifs aux paiements.	Les modes de paiements sont expliqués de manière correcte. La plupart des informations contenues dans les documents sont expliquées en anglais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des documents en anglais.**	L'élève est capable de compléter les différents documents pré-imprimés.	La plupart des informations sont placées de façon correcte. Le vocabulaire professionnel est utilisé correctement dans la plupart des cas.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interagir avec le client.**	L'élève est capable d'écrire un email au sujet de paiements.	L'élève utilise des formules de politesse et les expressions adéquates en anglais. L'élève décrit la problématique de manière structurée et compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Formation patronale 4 (FORGL4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Formation patronale 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-GETRA-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORGL4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents internes spécifiques du service. L'apprenti est capable d'utiliser le/les logiciel/s de l'entreprise. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de recueillir les informations pour mettre en œuvre la tâche. L'apprenti est capable de se procurer, sous guidance, des informations provenant de tiers (fournisseurs, clients, sous-traitants...) L'apprenti est capable de s'informer sous guidance sur les procédures et règlementations internes	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions majoritairement utilisées du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement sous guidance. Le vocabulaire professionnel est utilisé correctement dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies. Les points essentiels des procédures et règlementations en rapport avec la tâche sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et séquencer son travail de façon autonome.**	L'apprenti est capable de • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche planifiée est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche simple.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en respectant la législation, règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées dans la plupart des cas. La législation, la règlementation et les normes sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de : • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse o ponctualité o communication o … • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail, d'en faire un compte-rendu à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Planifier un transport multimodal (TRAMU)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Planifier un transport multimodal**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-MULTI-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRAMU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Gestionnaire en logistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé:

6 semaines : expert en transport ferroviaire
6 semaines : expert en transport aérien
6 semaines : expert en transport maritime (couvrant également certains aspects du transport routier)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les informations essentielles à un transport multimodal.**	L'apprenti identifie les informations nécessaires à l'exécution de l'exercice : - Incoterms - acteurs et leurs rôles - spécificité et quantité de la marchandise - contrats existants - moyens de transport - infrastructures - standards de la réglementation - ...	La plupart des éléments essentiels sont identifiés de façon correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de d'organiser la collecte des documents nécessaires pour l'import et l'export et d'établir les déclarations de marchandise en douane en respectant les procédures et la réglementation en vigueur.**	L'apprenti identifie et remplit les documents nécessaires : - CMR - AWB - SWB - RWB en respectant les éléments essentiels : - l'identité des parties - le moyen de transport - la spécificité de la marchandise (poids, désignation, numéros des colis, valeur, …) - exigences spécifiques	Les éléments essentiels des documents sont correctement remplis.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier un transport multimodal adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur.**	L'élève est capable d'expliquer une planification d'un transport multimodal en : - considérant les hubs importants - respectant les échéances - programmant des transports (zones horaires, restrictions diverses, heures et périodes de pointe) - délais - expliquant les principes d'un plan de chargement en tenant compte de - respectant la typologie des moyens de transport - tenant compte de la spécificité de la marchandise	- L'argumentation est pertinente. - Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, special cargo, life stock, pharma, …. - en vrac, hors gabarit, palettisation - etc. 5 de 6 critères sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Communiquer avec le client dans des situations complexes (COMPE)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Communiquer avec le client dans des situations complexes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-MULTI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de lettres
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un message écrit (d'un client) et d'y réagir de façon adaptée dans des situations complexes.**	L'apprenti est capable de : • reproduire le contenu • saisir l'information principale • juger/évaluer la situation • choisir le support pour la réponse • rédiger la réponse • gérer des clients difficiles	L'essentiel de la situation est identifié. Le support choisi est approprié. La réponse est adaptée à la situation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un message oral et d'y réagir de façon adaptée dans des situations complexes et de rédiger un protocole.**	L'apprenti est capable de : • saisir l'information principale • juger/évaluer la situation • reformuler le message reçu • interagir avec l'interlocuteur (client et/ou collaborateur) en respectant les règles de la communication (verbale et non-verbale) • adopter une attitude empathique • rédiger un protocole • gérer des clients difficiles	L'information principale est comprise. L'interaction est menée de façon soutenue dans la plupart du temps. L'élève essaye d'adopter une attitude empathique. Le protocole contient les éléments essentiels. La réponse est adaptée à la situation.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de gérer une réclamation et de proposer une solution adaptée.**	L'apprenti est capable de : • saisir l'information principale • juger/évaluer la situation • reformuler le message reçu • interagir avec l'interlocuteur (client et/ou collaborateur) en respectant les règles de la communication (verbale et non-verbale) • adopter une attitude empathique • rédiger un protocole • trouver une solution adaptée	L'information principale est comprise. L'interaction est menée de façon soutenue dans la plupart du temps. L'élève essaye d'adopter une attitude empathique. Le protocole contient les éléments essentiels. La solution est adaptée à la situation et satisfaisante pour l'entreprise et le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 5 (ANGLO5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-MULTI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier et de comprendre un texte complexe sur un thème lié au domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : - déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte - répondre à des questions générales (« reading for gist ») - identifier les idées-clé - répondre à des questions précises (« reading for detail ») - identifier les expressions-clés dans un contexte connu général (« reading for detail »).	L'élève identifie la plupart des mots ou expressions inconnus à l'aide du contexte. L'élève utilise un langage adapté sans faire des fautes qui puissent causer des malentendus. L'élève identifie la majorité des idées clés. L'élève utilise des phrases écrites complètes. Le contenu des réponses est précis et ne contient pas d'informations superflues.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier et de comprendre une écoute complexe sur un thème lié au domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : - répondre à des questions générales (« listening for gist ») - identifier les idées-clé - répondre à des questions précises (« listening for detail »)	L'élève utilise un langage adapté sans faire des fautes qui puissent causer des malentendus. L'élève résume le contenu de l'écoute avec la majorité des idées clé. L'élève répond en utilisant des phrases complètes. Le contenu des réponses est précis et ne contient pas d'informations superflues.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier et de comprendre un documentaire complexe sur un thème lié au domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : - résumer le contenu du documentaire - répondre à des questions générales (« reading for gist ») - identifier les idées-clé - répondre à des questions précises (« reading for detail ») - identifier les expressions-clés dans un contexte connu général (« reading for detail »).	L'élève utilise un langage adapté sans faire des fautes qui puissent causer des malentendus. Le résumé contient la plupart des points importants présentés dans le documentaire. L'élève répond en utilisant des phrases complètes. Le contenu des réponses est précis et ne contient pas d'informations superflues.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier une problématique complexe liée au domaine de la logistique.**	L'élève est capable d'identifier un problème. L'élève est capable d'expliquer un problème. L'élève est capable de proposer des solutions ou alternatives.	L'élève identifie la plupart des facteurs liés au problème. L'explication est fondée et cohérente. L'élève propose une idée logique et réalisable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Formation patronale 5 (FORGL5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Formation patronale 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-MULTI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGL5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice**	L'apprenti est capable de différencier les documents internes du service. L'apprenti est capable d'utiliser le/les logiciel/s de l'entreprise. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de se procurer des informations provenant de tiers (fournisseurs, clients, sous-traitants...). L'apprenti est capable d'appliquer la législation et la règlementation interne.	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement. Le vocabulaire professionnel est maîtrisé dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies. La législation et la règlementation interne en rapport avec la tâche sont appliquées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et séquencer son travail de façon autonome.**	L'apprenti est capable de • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche complexe.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en respectant la législation, règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées. La législation, la règlementation et les normes sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de: • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse o ponctualité, communication, etc • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • respecter le règlement interne • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail dans un rapport semestriel et de le présenter à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Planifier un transport multimodal en situations complexes (TRACO)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Planifier un transport multimodal en situations complexes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-MULTI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TRACO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Gestionnaire en logistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé:

4 semaines expert en transport maritime (et routier)
4 semaines expert en transport aérien
4 semaines expert en transport ferroviaire

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les informations essentielles à un transport multimodal.**	L'apprenti identifie les informations nécessaires à l'exécution de l'exercice : - Incoterms - acteurs et leurs rôles - spécificité et quantité de la marchandise - contrats existants - moyens de transport - infrastructures - standards de la réglementation	Les éléments essentiels sont identifiés de façon correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de d'organiser la collecte des documents nécessaires pour l'import et l'export et d'établir les déclarations de marchandise en douane en respectant les procédures et la réglementation en vigueur.**	L'apprenti identifie et remplit les documents nécessaires : - CMR - AWB - SWB - RWB - déclaration en douane en respectant les éléments essentiels : - l'identité des parties - le moyen de transport - la spécificité de la marchandise (poids, désignation, numéros des colis, valeur, …) - exigences spécifiques	Les éléments essentiels des documents sont correctement remplis.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de planifier un transport multimodal adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur.**	L'élève est capable d'expliquer une planification d'un transport multimodal en : - considérant les hubs importants - respectant les échéances - programmant des transports (zones horaires, restrictions diverses, heures et périodes de pointe) - délais - expliquant les principes d'un plan de chargement en tenant compte de - respectant la typologie des moyens de transport - tenant compte de la spécificité de la marchandise (ADR, IMDG, RID, IATA) - respectant les normes de qualité internationales (ISO)	- L'argumentation est pertinente. - Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, special cargo, DGR, life stock, pharma, …. - en vrac, hors gabarit, palettisation 7 de 8 critères sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Réalisation d'un projet (PROPI)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-MULTI-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROPI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle informatique
3		

Type de formateur proposé: Enseignant accompagné par un expert en logistique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de regrouper les informations nécessaires à l'exécution de sa tâche.**	L'élève respecte les indications de la tâche. L'élève réunit les informations concernant la tâche.	L'élève a convenablement compris les indications de la tâche. Les données recueillies sont exactes et répondent aux besoins formulés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les travaux à effectuer.**	L'élève respecte la structure imposée. L'élève organise le déroulement des travaux. L'élève tient compte des délais indiqués pour la préparation.	La structure est respectée. La chronologie est logique. Les délais sont respectés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions et de choisir entre plusieurs options.**	L'élève justifie ses décisions.	L'argumentation est correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une planification d'un transport multimodal d'une manière autonome.**	L'élève réalise une planification, en - complétant les documents de transport nécessaires - tenant compte des particularités de la marchandise à transporter - tenant compte du moyen de transport - réagissant aux interventions du client - respectant les réglementations - respectant les délais - appliquant le langage professionnel - considérant les coûts	Les documents sont majoritairement corrects. Les spécificités de la marchandise sont reconnues. Le moyen de transport est adapté. Les exigences du client sont respectées. Les règlements en vigueur sont respectés. Les délais sont respectés. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 6 (ANGLO6)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GL-MULTI-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLO6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une recherché ciblée sur un sujet donné.**	L'élève est capable d'utiliser diverses sources pour sa recherche. L'élève est capable d'analyser différents aspects d'une problématique. La recherche est structurée de façon logique et soignée.	L'élève utilise au moins deux types de sources d'information et fournit un inventaire des sources. L'élève peut discuter au moins deux points sur un problème. (pour / contre) L'élève documente sa recherche de façon complète et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier son projet.**	Les élèves effectuent la répartition des tâches selon leurs capacités individuelles. L'élève est capable de travailler en équipe (teamwork). L'élève réalise une planification de projet et des tâches à accomplir tout en respectant les critères imposés (délais, démarches, ...).	Les élèves respectent le plan défini à l'avance. La répartition des tâches est pertinente et équilibrée. Les délais et critères sont respectés. Le raisonnement est compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire une présentation en équipe devant un public.**	L'élève est capable de présenter l'objet de sa recherche. L'élève est capable de s'exprimer correctement en anglais. L'élève est capable d'utiliser des supports didactiques (fiche d'information, outils de présentation). L'élève est capable d'interagir avec le public.	La présentation est logique et cohérente. L'anglais courant est utilisé sans trop de fautes de prononciation. Le vocabulaire approprié est utilisé correctement dans la plupart des cas. La fiche d'information (handout) pour le public est fournie. Les supports didactiques sont adéquats. Les réponses aux questions posées sont fournies de manière satisfaisante. Les règles de la communication verbale et non-verbale sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Formation patronale 6 (FORGL6)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Formation patronale 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GL-MULTI-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORGL6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents internes du service. L'apprenti est capable d'utiliser le/les logiciel/s de l'entreprise. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de se procurer des informations provenant de tiers (fournisseurs, clients, sous-traitants...). L'apprenti est capable d'appliquer la législation et la règlementation interne.	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement. Le vocabulaire professionnel est maîtrisé dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies. La législation et la règlementation interne en rapport avec la tâche sont appliquées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et séquencer son travail de façon autonome.**	L'apprenti est capable de • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche complexe.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en respectant la législation, règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées. La législation, la règlementation et les normes sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de: • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse o ponctualité, communication, etc. • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • respecter le règlement interne • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail dans un rapport semestriel et de le présenter à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**					
Section / Métier / Profession:	**Logistique - Technicien en logistique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-GL-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de regrouper les informations nécessaires à l'exécution de sa tâche.**	L'élève respecte les indications de la tâche. L'élève réunit les informations concernant la tâche.	L'élève a convenablement compris les indications de la tâche. Les données recueillies sont exactes et répondent aux besoins formulés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier les travaux à effectuer.**	L'élève respecte la structure imposée. L'élève organise le déroulement des travaux. L'élève tient compte des délais indiqués.	La structure est respectée. La chronologie est logique. Les délais sont respectés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions et de choisir entre plusieurs options.**	L'élève justifie ses décisions.	L'argumentation est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une planification d'un transport multimodal d'une manière autonome.**	L'élève réalise une planification, en • expliquant et / ou complétant les documents de transport nécessaires • tenant compte des particularités de la marchandise à transporter • tenant compte du moyen de transport • respectant les réglementations • respectant les délais • appliquant le langage professionnel • considérant les coûts	Remarque : 5 des 7 critères sont corrects Les documents sont majoritairement connus et / ou complétés. Les spécificités de la marchandise sont reconnues. Le moyen de transport est adapté. Les règlements en vigueur sont respectés. Les délais sont respectés. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. Les coûts sont correctement déterminés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'autoévaluer et de comprendre les points d'amélioration de son travail.**	L'élève s'autoévalue et identifie d'éventuels points d'amélioration. L'élève répond aux questions.	Les points d'amélioration sont identifiés. Les réponses sont compréhensibles et correctes. Un langage professionnel est utilisé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEF1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	Kann einzelne Wörter und sehr einfache Sätze in einfachen und übersichtlichen alltäglichen Texten verstehen, die konkrete Bereiche und Bedürfnisse des täglichen Lebens betreffen, wenn er/sie Gelegenheit zu wiederholtem Lesen hat. Kann Namen, Zahlen, Preise und Zeitangaben sowie einzelne Wörter und sehr einfache Ausdrücke verstehen, wenn der Kontext vertraut ist. Kann aus kurzen informierenden Texten (z.B. aus Zeitungsartikeln) Angaben zu Personen und Orten entnehmen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	Kann kurze, einfache Angaben zur Person und zu alltäglichen Dingen schreiben. Kann Wörter oder Wortgruppen mit einfachen Konnektoren wie „und“, „oder“ und „dann“ verknüpfen. Kann in einfachen kurzen Texten einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster einigermaßen korrekt verwenden.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	Kann in vertrauten, alltäglichen Situationen kurze, unverbundene und meist vorgefertigte Äußerungen machen, mit vielen Pausen, um Begriffe zu suchen, schwierige Wörter zu artikulieren und noch einmal neu zu beginnen. Kann einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster, die er/sie auswendig gelernt hat, in seinen/ihren Äußerungen verwenden. Kann einfache Begrüßungen und Verabschiedungen verstehen und diese erwidern. Kann ein begrenztes Repertoire an Wörtern und Wendungen so aussprechen, dass er/sie, trotz starken Akzents, verstanden wird, wobei klärendes Nachfragen durch den Kommunikationspartner oft nötig ist.	

10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	Kann ihm/ihr bekannte Wörter und sehr einfache Strukturen verstehen, die ihn/sie selbst, die Familie und Dinge aus der unmittelbaren Umgebung betreffen, wenn langsam und klar gesprochen wird. Kann buchstabierte Wörter, im Besonderen Namen und Adressen, verstehen. Kann Namen, Zahlen, Preise und Zeitangaben verstehen, wenn langsam und deutlich gesprochen wird. Kann Äußerungen von Gesprächspartnern aufgrund der Intonation meist als Aussagen, Fragen oder Aufforderungen interpretieren.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Kann in einfachen kurzen Texten einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster einigermaßen korrekt verwenden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEF2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann vertraute Namen, Wörter und Sätze in einfachen und übersichtlichen alltäglichen Texten verstehen, z.B. in Formularen, Broschüren, Wetterberichten und Anzeigen. • Kann in bewusst einfach geschriebenen kurzen Alltagstexten (z.B. E-Mails oder Interviews) den Anlass oder die Hauptinformation entnehmen und die wesentlichen Inhalte erfassen. • Kann in informierenden Texten, die viele Internationalismen enthalten und/oder illustriert sind, das Thema identifizieren und einzelne Informationen verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann einfache Wendungen und Sätze über sich selbst und fiktive Menschen schreiben (z.B. wo sie leben und was sie tun). • Kann einen einfachen Lebenslauf mit den elementarsten Informationen zur eigenen Person sowie zu anderen Personen verfassen. • Kann zu alltäglichen, vertrauten Themen kurze Aufzeichnungen machen. • Kann Uhr-, Tages- sowie Datenangaben machen, die sich auf alltägliche Ereignisse beziehen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann einfache Kontakte aufbauen und erhalten, indem er/sie die einfachsten Formeln von Grüßen, Verabschiedungen und Höflichkeitsformeln verstehen und anwenden kann. • Kann auf einfache Art kommunizieren, wenn der Gesprächspartner langsam und klar in Standardsprache spricht, zu langsameren Wiederholungen und Umformulierungen bereit ist und gegebenenfalls beim Formulieren hilft. • Kann sich selbst und andere vorstellen und reagieren, wenn er/sie vorgestellt wird.	

10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann einfache Kontakte aufbauen und erhalten, indem er/sie auf die einfachsten Höflichkeitsformeln reagieren kann. • Kann einfache Gespräche verstehen, wenn der Gesprächspartner langsam und klar in Standardsprache spricht, zu langsameren Wiederholungen und Umformulierungen bereit ist. • Kann einem einfachen Gespräch über Vorlieben und Abneigungen folgen. • Kann einfache Kontakte aufbauen und erhalten, indem er/sie auf die einfachsten Höflichkeitsformeln reagieren kann.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Kann in einfachen kurzen Texten und Gesprächen einige wenige einfache grammatische Strukturen und Satzmuster überwiegend korrekt verwenden. • Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann ganz kurze, einfache Texte mit vertrauten Wörtern zu den behandelten Themen vorlesen, auch wenn noch Fehler bei der Aussprache und Betonung auftreten.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Allemand 3 (ALLEF3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann die Grundaussage einfacher und übersichtlicher Texte verstehen, die Bereiche und Bedürfnisse des alltäglichen Lebens betreffen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann mit einfachen Ausdrücken und kurzen Sätzen über alltägliche Aspekte der eigenen Lebensumgebung ausreichend verständlich schreiben. • Kann einfache höfliche Bitten, Ratschläge usw. formulieren und seine Meinung (z.B. in Form von Komplimenten) zu einer Person ausdrücken. • Kann mit Präpositionen Zeit- und Ortsangaben machen, die sich auf alltägliche Ereignisse und persönliche Aktivitäten beziehen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann kurze, gebräuchliche Ausdrücke verwenden, um Alltagsroutinen, Wünsche, Bewertungen sowie Bedürfnisse auszudrücken und um Auskunft zu bitten. • Kann mit einfachen sprachlichen Mitteln in vertrauten alltäglichen Situationen kommunizieren, wobei er/sie oft Pausen macht, um nach Wörtern zu suchen oder neu anzusetzen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann in Texten, die deutlich und langsam gesprochen werden und von vertrauten Dingen handeln, die Hauptaussagen verstehen. • Kann verstehen, was in einem einfachen Alltagsgespräch langsam, deutlich und direkt an ihn/sie gerichtet gesagt wird, vorausgesetzt, die sprechende Person gibt sich Mühe, ihm/ihr beim Verstehen zu helfen.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann kurze einfache Texte mit bekanntem Wortschatz vorlesen, auch wenn noch Fehler bei der Aussprache und Betonung auftreten.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes)
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...)	- L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.	- Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés	- La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance
	- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	- L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	- Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite	- Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	- Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Allemand 4 (ALLEF4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann einfache und in der Form typische Texte über vertraute Themen verstehen, wenn diese größtenteils aus häufig gebrauchten Wörtern und Strukturen bestehen und/oder einige Internationalismen enthalten. • Kann aus einfachen Alltagstexten (z.B. Zeitungsinterview, kurze Sachtexte) spezifische Informationen entnehmen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann einfach über vertraute Themen und persönliche Interessensgebiete mit einem begrenzten Repertoire an Wörtern und Strukturen schreiben. • Kann Elemente von gelernten Ausdrücken und Wendungen neu kombinieren und damit seine/ihre Ausdrucksmöglichkeiten erweitern. • Kann einfache Sätze schreiben und diese mit einfachen Konnektoren wie „und“, „wenn“ oder „weil“ verbinden.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann einfach über vertraute Themen und persönliche Interessensgebiete referieren. • Kann kurze einfache Satzmuster verwenden und mit Hilfe von memorierten Sätzen, kurzen Wortgruppen und Redeformeln einfache Telefongespräche führen. • Kann mit einfachen sprachlichen Mitteln alltägliche Situationen bewältigen, wird aber die Mitteilung aufgrund des begrenzten Wortschatzes noch sehr beschränken müssen. • Kann in Gesprächen über vertraute Themen, in denen langsam und deutlich gesprochen wird, dem Wechsel der Themen folgen und nachfragen bzw. auf Fragen reagieren.	

10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann im Allgemeinen das Thema und wesentliche Inhalte von Gesprächen, die in seiner/ihrer Gegenwart geführt werden, erkennen, wenn langsam und deutlich gesprochen wird. • Kann in deutlich gesprochenen Texten zu vertrauten Themen, die Internationalismen enthalten und Pausen zur Erfassung der Bedeutung bieten, einzelne Aussagen verstehen. • Kann die wichtigsten Fakten einer einfachen Präsentation zu einem (vertrauten) Thema verstehen, wenn diese visuell und/oder gestisch unterstützt wird.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit nicht wesentlich beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :**		
	Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots.
	Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé	Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel	- élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle).
	Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques	- faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques	Il utilise des connecteurs logiques et des transitions.
	De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique	- rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève.** **- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices.** **- L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise.** **- Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Allemand 5 (ALLEF5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann aus einfacheren sprachlichen Materialien wie Ratgebern, Broschüren, Umfragen, Anzeigen oder Zeitungsartikeln spezifische Informationen herausfinden und verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über alltägliche Dinge schreiben und dabei auf einfache Weise Wünsche, Empfehlungen, Vorschläge und Meinungen ausdrücken. • Kann alltägliche Aspekte der eigenen Lebenswelt mit einfachen Mitteln beschreiben.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in einem Gespräch auf einfache, direkt an ihn/sie gerichtete Fragen reagieren. • Kann in vertrauten alltäglichen Situationen kurze und einfache Äußerungen machen, mit einigen Pausen, um eventuell Begriffe zu suchen, beherrscht jedoch genügend grammatische Strukturen und Satzmuster, um sich verständlich ausdrücken zu können. • Kann über alltägliche Dinge auf einfache Weise Meinungen äußern, Wünsche, Empfehlungen und Vorschläge ausdrücken. • Kann vor Publikum mit kurzen, eingeübten Wendungen etwas vortragen oder ankündigen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann einfache und klar strukturierte Vorträge und Beiträge zu vertrauten Themen oder Themen aus dem eigenen Fach- oder Interessengebiet verstehen, wenn deutlich Standardsprache gesprochen wird. • Kann bei längeren Gesprächen zu ihn/sie interessierenden Themen den Hauptpunkten größtenteils folgen, sofern sehr deutlich Standardsprache gesprochen wird.	
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit zum größten Teil nicht beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Allemand 6 (ALLEF6)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann in längeren Texten zu aktuellen Aspekten oder zu Themen aus dem eigenen Interessengebiet Informationen finden. • Kann bei der Behandlung eines Themas Argumente erfassen, wenn auch nicht unbedingt im Detail.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann über Alltagsthemen und über speziellere Themen aus dem eigenen Erfahrungsbereich einfache Texte schreiben und darin persönliche Ansichten und Meinungen ausdrücken. • Kann kleinere Beschreibungen (z.B. von persönlichen Gegenständen, Schulwegen, Gebäuden, Reisen oder Landschaften) verfassen. • Kann einfache Informationen von unmittelbarer Bedeutung festhalten und deutlich machen, welcher Punkt für ihn/sie am wichtigsten ist.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in seinen/ihren Aussagen und Gesprächen meist klarmachen, was er/sie sagen möchte, und dabei einfache Strukturen korrekt verwenden. Macht aber noch gelegentlich elementare Fehler, hat z.B. die Tendenz, Zeitformen zu vermischen oder zu vergessen, die Subjekt-Verb-Kongruenz zu markieren. • Kann eine kurze, eingeübte Präsentation zu einem vertrauten Thema vortragen. • Kann mit vorbereiteten Fragen ein gesteuertes Interview führen, Statistiken erstellen und dabei auch einzelne weiterführende Fragen stellen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann im Allgemeinen bei längeren Gesprächen, die in seiner/ihrer Gegenwart geführt werden, den Hauptaussagen folgen, sofern deutlich in Standardsprache gesprochen wird. • Kann Beschreibungen von vertrauten oder ihn/sie persönlich interessierenden Dingen verstehen. • Kann deutlich gesprochenen Radio- oder ähnlichen Hörtexten über vorhersehbare Dinge wesentliche Informationen entnehmen.	

20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in seinen/ihren schriftlichen und mündlichen Produktionen eine Reihe von grammatischen Strukturen korrekt verwenden, wobei auch beim Auftreten von Fehlern die Verständlichkeit zum größten Teil nicht beeinträchtigt ist.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Allemand 7 (ALLEF7)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEF7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann längere Texte im Detail verstehen und dabei Meinungen und Einstellungen erfassen. • Kann in Sachtexten Informationen zu sozialen oder politischen Ereignissen und Hintergründen verstehen.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann Informationen und Argumente in einem Text aufgreifen, gegeneinander abwägen sowie inhaltlich kohärent darstellen. • Kann chronologisch über Ereignisse und Erlebnisse in der Vergangenheit berichten, indem er/sie unterschiedliche Konnektoren gebraucht und die Zeitenfolge beachtet. • Kann genaue Beschreibungen (z.B. von Gegenständen und Personen) verfassen.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in einem Beratungsgespräch höflich reagieren und grundlegende Dienstleistungen und Informationen erhalten. • Kann in einer Diskussion oder einem Streitgespräch Vorschläge machen, sie/es zum Abschluss bringen sowie angemessen auf Äußerungen anderer eingehen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann Interviews, Dienstleistungs- oder Streitgespräche über komplexe Themen verstehen, auch wenn Einzelheiten unklar bleiben.	
20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Orthografie so anwenden, dass wenig Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:**		
	Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
	Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:**		
	Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples.
	Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés	- Expliquer des mots en cas de besoin	L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation.
	Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:**		
	Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle).
	Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1)	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...)
	Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant	- Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
	Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte	- Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire	L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions.
	Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises	- Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Allemand 8 (ALLEF8)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEF8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**LESEVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes viele Texte zu Themen des Alltagslebens verstehen. • Kann einfache literarische Ganzschriften global verstehen, die im Wesentlichen auf dem Grundwortschatz basieren.	
40 % (24 P)	**SCHREIBEN**	• Kann sich dank eines ausreichend großen Repertoires an Wörtern und Wendungen und manchmal mit Hilfe von Umschreibungen über die meisten Themen des eigenen Alltagslebens schriftlich austauschen. • Kann in seinen/ihren schriftlichen Mitteilungen verschiedene Absichten realisieren, indem er/sie die dafür gebräuchlichsten Redemittel, Höflichkeitsfloskeln und ein neutrales Register benutzt. • Kann seine Meinung zu einfachen aktuellen bzw. literarischen Texten äußern.	
20 % (12 P)	**SPRECHEN**	• Kann in vorhersehbaren vertrauten Situationen sein/ihr fremdsprachliches Wissen so anwenden, dass er/sie trotz deutlicher Einflüsse der Muttersprache im Bereich der Grammatik und der Lexik ausreichend gut zu verstehen ist. Macht zwar Fehler, kann sie aber teilweise selbst korrigieren. • Kann sich in Gesprächen ausreichend genau zu verschiedenen Themen äußern, wobei es zu falscher Wortwahl oder zu Verwechslungen kommen kann, die jedoch die Kommunikation nicht wesentlich behindern. • Kann sich in ein Gespräch über ein vertrautes Thema einbringen und mit einer angemessenen Wendung das Wort ergreifen.	
10 % (6 P)	**HÖRVERSTEHEN**	• Kann dank eines ausreichend großen Wortschatzes Texte zu Themen des Alltagslebens verstehen. • Kann in einfachen Erzählungen dem Handlungsablauf folgen.	

20 % (12 P)	**SACHKOMPETENZ**	• Verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen in den Bereichen Grammatik, Rechtschreibung, Wortschatz und DACH-Landeskunde. • Kann in Texten seine/ihre Kenntnisse in der deutschen Sprache bei relativ guter Beherrschung der Grammatik und Orthografie so anwenden, dass wenig Fehler entstehen bzw. viele Fehler selbst korrigiert werden.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :**		
	Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...)
	Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :	- Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire	Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR.
	Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :	- Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR.
	Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite :	- Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :**		
	Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8**	Compétence linguistique: Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGE8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Français
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	Vocabulaire: Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. Vocabulaire : Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. Analyse de texte: Répondre à des questions sur un texte Argumentation : Développer une réflexion dialectique : Introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées.	Vocabulaire : Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects pour obtenir la moitié des points). Analyse de texte: La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Argumentation : La compétence est acquise si : - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale). Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	La compétence est acquise si l'élève a réussi 75 % des items. Un dépassement de 1,5 sera donc appliqué.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel écrit**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées.	Dans les exercices fermés un dépassement de 1,5 sera appliqué (donc 75 % des items devront être corrects).
20 % (12 P)	**Expression écrite**	Dossier : - Mettre en œuvre les consignes. - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu. - Faire ressortir le(s) titre(s). - Laisser une marge. - Organiser et structurer son texte. - Indiquer les sources. - Marquer les citations (guillemets, italiques…). - Respecter la date limite de remise du dossier. Analyse de textes : Savoir répondre clairement à des questions sur un texte. Analyse de textes : Apprendre à adapter sa réponse selon le mode de question posée (Résume, Cite, Énumère vs. Explique,…)	Dossier : La compétence est acquise si: - l'élève remet un dossier complet, - il respecte les consignes, - il respecte les dates limites fixées par l'enseignant, - le vocabulaire adéquat est employé, - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. Analyse de textes : La compétence est acquise si: - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Expression orale**	Exposé : - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, par¬tie principale, conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés. - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves Lecture à voix haute : Lire à voix haute un texte sans trop de fautes d'intonation et de prononciation.	Exposé : La compétence est acquise si : - l'élève informe de façon précise sur le sujet, - il présente un exposé structuré, - il rapporte et explique de façon compréhensible les informations trouvées, - l'élève fait son exposé à l'aide d'une fiche avec des mots-clés, - il ne lit pas un texte rédigé. Lecture à voix haute : La compétence est acquise si: - Un texte connu et préparé est lu sans fautes. - Un texte inconnu est lu de façon compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. Comprendre le vocabulaire dans le contexte.	La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe Effectuer les devoirs à domicile Retravailler ses productions en tenant compte des observations	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser, - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile, - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (INECO1)

Formation

Code: **GLF** **Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division logistique**

Section / Métier / Profession: **Logistique - francophone - Technicien en logistique**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module: **Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**

Nom du module: **T-GLF-BACOM-CO-01**

Code du module: **INECO1**

Module complémentaire

Numéro du module: **1**

Langue véhiculaire: **Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 3

Semestre (1 - 8): 1

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	L'identification et la classification des besoins sont correctes. L'identification et la classification des biens et services sont correctes. Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. Les liens sont retracés.	Le circuit économique simplifié est correctement établi. Les répercussions en cas de modification d'un facteur du circuit économique sont expliquées de manière compréhensible et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée: • population active / population inactive • frontaliers / immigrés. La composition du revenu disponible est correcte. Le risque de surendettement est correctement retracé. Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises et de les classer selon différents critères.**	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …) • …	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. La classification des entreprises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1 (TECIN1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BACOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul.**	Les données sont saisies et mises en forme.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 1 dans le tableur.**	Les techniques de base 1 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 1 sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base 2 et 3 dans le tableur.**	Les techniques de base 2 et 3 sont connues et utilisées.	Les techniques de base 2 et 3 sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BACOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue. L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits. Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. Les comptes du bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	Les notions de Charges et de Produits sont connues. Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. La structure du plan comptable des comptes de charges et de produits est connue. Le « Résultat de l'exercice » est calculé. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les calculs nécessaires sont faits.	Les notions sont connues et la différenciation est exacte. Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés. Le calcul du « Résultat de l'exercice » est exact. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir les balances de vérification, ainsi que les comptes annuels.**	Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. La notion des « Comptes Annuels » est connue. La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. Les balances de vérification par sommes et par soldes provisoire et définitive peuvent être établies. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	La différenciation est exacte. Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. Les balances sont établies et correctes. Les comptes de Bilan sont correctement clôturés et les comptes de gestion sont correctement soldés. Les calculs sont exacts. Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	La TVA est déterminée et les calculs nécessaires sont faits. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. Le virement pour solde des comptes de la TVA est fait. -Les calculs nécessaires sont faits.	La détermination du taux de TVA, ainsi que son calcul sont corrects. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La détermination de la dette ou de la créance est correcte. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	Les travaux à réaliser sont connus. Les délais prescrits sont respectés. L'élève travaille de façon autonome.	Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. La tâche est effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TEXTE)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-BACOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEXTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de 1.000 frappes/10 minutes. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. La relecture a été faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - S'orienter dans le monde de la logistique 1 (ORLOG1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**S'orienter dans le monde de la logistique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BACOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ORLOG1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Gestionnaire en logistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Gestionnaire en logistique ou autre

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer, sous guidance, un dossier de candidature en vue de la recherche d'un poste d'apprentissage.**	L'élève rédige un CV et une lettre de motivation en anglais et en français et/ou en allemand.	Le dossier répond aux critères de la vie professionnelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser la terminologie logistique de base.**	L'élève connait la signification des termes logistiques importants : - Incoterms - Hub multimodal - Fret - Douane / dédouanement, etc L'élève connait les outils logistiques de base : - Container - Palette de transport - ULD (unit load device) - Chariot élévateur, etc L'élève connait les différences essentielles dans les principaux moyens de transport : - Camion bâché, camionnette, camion réfrigéré, etc L'élève reconnait les documents de transport de base : - Waybill - Bill of Lading - B/L - Rail waybill - CIM - Road waybill - CMR - Air waybill – AWB	La signification des principaux termes est connue. Les outils logistiques et les moyens de transport sont reconnus. Les documents de transport de base peuvent être expliqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de participer activement à une visite d'entreprise.**	L'élève réalise - soit un compte-rendu d'une visite - soit une présentation d'une entreprise/d'un secteur préalablement à une visite. L'élève se comporte de façon polie et respectueuse lors de la visite et pose des questions adaptées.	Le travail est réalisé en respectant les critères essentiels. Les règles de politesse et les instructions sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BACOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble.**	Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. Les calculs nécessaires sont faits. Les délais prescrits sont respectés et l'élève travaille de façon autonome.	Les écritures sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. Les calculs sont exacts. Les travaux sont réalisés de manière autonome et dans les délais prescrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	Les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues. Les différences entre réductions commerciales et financières sont connues. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. Les calculs nécessaires sont réalisés.	Les différenciations entre facture de doit et note de crédit sont correctes. Les différenciations entre réductions commerciales et financières sont correctes. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le virement pour solde est correctement opéré. Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. Les calculs nécessaires sont réalisés. Le tableau d'amortissement est connu. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	Les différenciations entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont exactes. Les calculs sont exacts. Le tableau d'amortissement est correctement établi. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les créances douteuses ou litigieuses.**	Les créances douteuses ou litigieuses sont déterminées. Les calculs nécessaires sont réalisés. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	La détermination des créances douteuses ou litigieuses est correcte. Les calculs sont exacts. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2 (TECIN2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-BACOM-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**TECIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de présentations sont respectées. La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2 (INECO2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**T-GLF-BACOM-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INECO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production.**	Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés. Le prix d'équilibre sur un marché en concurrence pure et parfaite est calculé. Les 5 conditions d'un marché pur et parfait sont connues : • atomicité du marché • homogénéité des produits • transparence de l'information • libre entrée et libre sortie • libre circulation des facteurs de production. Des textes d'actualité sont analysés.	
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le marché en concurrence imparfaite et d'expliquer la formation des prix. et d'interpréter des textes d'actualité.**	Les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix sont connus. Des textes d'actualité sont analysés.	Le marché en concurrence imparfaite est correctement décrit. Les principes de formation des prix sont correctement décrits. Les textes d'actualités sont correctement interprétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale (BASOR)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BACOM-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**BASOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées.	Les documents sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement usuels dans l'entreprise.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace et en fonction du degré d'importance (gestion des priorités). Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise. Les modifications de rendez-vous et de programmes sont effectuées.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont connues. Les modifications de rendez-vous sont communiquées à temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer, lors de communications téléphoniques ou en face à face avec des clients internes et externes, des expressions adéquates dans différentes langues (français ou luxembourgeois/ allemand).**	Les expressions adéquates pour les communications téléphoniques (réception des appels, transferts, prises de message, fin d'appel etc…) sont connues et appliquées.	L'entretien se déroule de manière compréhensible et les expressions standards sont adaptées à la situation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre les techniques adéquates pour contrôler son travail.**	Les outils informatiques de correction sont connus et appliqués. La relecture est effectuée de manière systématique.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - S'orienter dans le monde de la logistique 2 (ORLOG2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale**

Titre du module:	**S'orienter dans le monde de la logistique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BACOM-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ORLOG2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Gestionnaire en logistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Gestionnaire en logistique ou autre

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer, sous guidance, un entretien d'embauche et d'y participer activement en vue de la recherche d'un poste d'apprentissage.**	L'élève prépare les questions potentielles d'un entretien d'embauche. L'élève participe à un entretien d'embauche virtuel. L'élève participe au Speed-Dating et se comporte de manière professionnelle lors du Speed-Dating.	L'entretien répond aux critères de la vie professionnelle. Lors du Speed-Dating les éléments suivants sont respectés - Tenue vestimentaire correcte - Instructions et règles de politesse - Dossier complet (CV, LM).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier un transport simplifié.**	L'élève est capable: - de reconnaître les pays membres de l'UE - d'identifier les pays membres de la zone Euro - de situer les capitales des pays de l'Europe - d'attribuer les devises principales aux pays respectifs - d'indiquer les principaux nœuds de distribution internationaux (ports, aéroports, gares, villes, centres logistiques, …) ainsi que leur centre d'activité. L'élève est capable de planifier un transport en tenant compte de plusieurs contraintes : - durée - coût - parcours - etc L'élève est capable de reconnaître certains avantages et désavantages des différents moyens de transport.	Les pays européens sont situés correctement. Les pays membres de l'Union Européenne sont déterminés. Les capitales européennes sont situées correctement. Les principales devises sont connues. Les principaux nœuds de distribution sont situés sur une carte. La planification est réalisée en respectant les critères essentiels. Les différents moyens de transport sont argumentés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de participer activement à une visite d'entreprise.**	L'élève réalise - soit un compte-rendu d'une visite - soit une présentation d'une entreprise/d'un secteur préalablement à une visite. L'élève se comporte de façon polie et respectueuse lors de la visite et pose des questions adaptées.	Le travail est réalisé en respectant les critères essentiels. Les règles de politesse et les instructions sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Gestion des documents commerciaux (GESCO)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Gestion des documents commerciaux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-BALOG-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GESCO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maitriser les calculs de base et de prix de vente brut.**	L'élève est capable (à l'aide d'une calculatrice) : - d'effectuer les opérations arithmétiques de base (règle de trois, pourcentages, taux de variation, ...) - de réaliser un calcul de prix de vente brut à partir du prix d'achat brut	Les calculs arithmétiques sont corrects et précis. Les composantes du calcul sont identifiées dans la plupart des cas.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer plusieurs offres et de choisir la plus appropriée.**	L'élève est capable de compléter un tableau de comparaison des offres (TCO) en tenant compte des documents et des critères fournis.	Les données des offres retenues sont correctement inscrites dans le TCO dans la plupart des cas. Les prix sont correctement calculés. L'offre retenue est justifiée sur base de critères de sélection.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer une commande-fournisseur.**	L'élève est capable d'établir de manière autonome une commande en se basant sur les documents fournis. L'élève est capable de faire le suivi de la commande.	La commande est établie et contient les éléments principaux. Le suivi de la commande est assuré en tenant compte des éléments principaux. Les anomalies éventuelles sont reconnues et traitées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et de contrôler une facture de vente et de contrôler une facture d'achat /note de crédit.**	L'élève est capable d'établir et de vérifier une facture-clients en se basant sur les documents fournis. L'élève est capable de vérifier la facture-fournisseurs et la note de crédit en se basant sur les documents à sa disposition.	Le document établi contient les éléments principaux. Les calculs arithmétiques sont corrects et précis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Planifier un transport routier 1 (ROUTE1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Planifier un transport routier 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BALOG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ROUTE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Gestionnaire en logistique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais et en français ou allemand en considérant tous les éléments importants (hors special cargo).**	L'apprenti est capable - de compléter un formulaire en deux langues - de reconnaitre et de saisir la spécificité de la marchandise (dangerosité, …) - d'identifier différents facteurs influençant la mission de transport sur un trajet déterminé : - contraintes géographiques - contraintes budgétaires - contraintes temporelles - contraintes physiques (capacité des véhicules de l'entreprise, ...) - ...	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un transport routier régional en respectant les particularités de la mission de transport (hors special cargo).**	L'apprenti est capable - de reconnaitre les spécificités du réseau routier national et de la Grande Région, en tenant compte - des axes principaux - des moyens de transport - des heures de pointe et des bouchons - des limitations de vitesse ainsi que les restrictions de circulation (jours fériés,...) - de prendre en compte les caractéristiques inhérentes de la marchandise.	Le réseau routier est identifié et ses spécificités sont prises en compte. Les types de véhicules sont adaptés à la nature des marchandises transportées. L'argumentation est pertinente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les documents de transport en respectant les particularités de la mission de transport.**	L'élève est capable d'expliquer et de compléter les documents liés à un transport routier (lettre de voiture nationale (LVN), ...). L'élève est capable de s'informer sur les normes de qualité (ISO, ...) appliquées au Luxembourg.	Les explications sont dans la plupart des cas correctes. Les documents sont complétés convenablement, sans fautes majeures impliquant des malentendus. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 1 (ANGLO1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BALOG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de lettres / Anglais
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents, des textes et des ouvrages simplifiés issus du domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : - déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte - répondre à des questions générales - (« reading for gist ») - identifier les idées-clé - répondre à des questions précises - (« reading for detail ») - identifier les expressions-clés dans un contexte connu général - (« reading for detail »).	Dans des écrits quotidiens issus de la logistique, l'élève trouve et comprend: • les informations générales • la plupart des informations précises • la majorité du vocabulaire spécifique au contexte
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et d'apprécier une situation personnelle en milieu professionnel.**	L'élève est capable de : • décrire une expérience professionnelle vécue • d'un point de vue personnel • analyser l'expérience • donner son opinion sur l'expérience • respecter les consignes données	En général, la description et l'analyse sont compréhensibles et cohérentes. Les consignes données sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets connus.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte • répondre à des questions générales concernant les idées-clé. • (« listening for gist ») • répondre à des questions précises • («listening for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« listening for detail »).	Dans des extraits audio et/ou audio-visuels, l'élève identifie et comprend : • les points essentiels • les informations précises L'élève utilise un vocabulaire professionnel de base
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des tâches qu'il a accomplies en entreprise.**	L'élève est capable de : • fournir des informations relatives au sujet • utiliser un logiciel de présentation • s'exprimer de façon continue • répondre à des questions	Dans le cadre de ces exercices oraux, l'élève : • fournit des informations pertinentes • respecte les consignes • s'exprime de manière claire et compréhensible • veille à l'utilisation d'un langage adéquat • garde un contact visuel avec l'auditoire

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Formation patronale 1 (FOGLF1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Formation patronale 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-BALOG-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOGLF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents, d'utilisation quotidienne, internes du service. L'apprenti est capable d'utiliser les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise, sous guidance. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de recueillir les informations pour mettre en œuvre la tâche. L'apprenti est capable de s'informer sous guidance sur les procédures et règlementations internes.	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement. Le vocabulaire professionnel est majoritairement compris. Les informations pertinentes sont recueillies. Les points essentiels des procédures et règlementations en rapport avec la tâche sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et de séquencer son travail sous guidance.**	L'apprenti est capable de : • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	La structure donnée est respectée. Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche planifiée est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche simple, sous guidance.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche : • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en se référant à la règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées. La règlementation et les normes sont recherchées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de : • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse o ponctualité o communication o … • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • prendre connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise sous guidance	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les principaux traits de l'organigramme de l'entreprise peuvent être décrits et la hiérarchie est respectée. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail dans un rapport semestriel et de le présenter à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Gestion du stock (STOCK)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Gestion du stock**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BALOG-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**STOCK**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Gestionnaire en logistique - Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de choisir la méthode de stockage appropriée à la spécificité du bien.**	L'apprenti est capable - de choisir les conditions architecturales appropriées aux biens à entreposer, - de reconnaitre toute altération ou autre risque que peut subir un bien lors de son stockage, - de distinguer différents buts du stockage.	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. Les choix sont pertinents et basés sur une argumentation cohérente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer l'infrastructure d'un entrepôt et de se rendre compte des risques y relatifs.**	L'apprenti est capable - d'énoncer plusieurs façons de stocker des biens et d'en décrire les avantages et inconvénients, - de choisir les équipements de stockage appropriés aux biens à stocker, - de décrire les différentes sortes et les usages des engins pour la manutention et le transport des biens à l'intérieur de l'entrepôt, - de prendre en compte les risques d'incendie et de vol lors de l'aménagement de l'entrepôt.	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. Les choix sont pertinents et basés sur une argumentation cohérente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer le fonctionnement d'un entrepôt et de se rendre compte des risques y relatifs.**	L'apprenti est capable - d'expliquer les principes sous-jacents d'un stockage bien organisé, - de mener un suivi documentaire et financier du fonctionnement de l'entrepôt, - d'expliquer les mesures liées à la sécurité au travail, - d'expliquer les responsabilités liées au stockage de biens d'autrui.	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. La plupart des explications sont pertinentes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter des calculs simples liés au stockage.**	L'apprenti est capable de réaliser les calculs dans le contexte de l'aménagement d'un entrepôt (surface, volume, …).	Les calculs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Planifier un transport routier 2 (ROUTE2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Planifier un transport routier 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-BALOG-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ROUTE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Gestionnaire en logistique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais et en français ou allemand en considérant tous les éléments importants. (y compris special cargo).**	L'apprenti est capable de compléter un formulaire en deux langues: - en expliquant les différents facteurs influençant le transport sur un trajet déterminé: • contraintes géographiques • contraintes budgétaires • contraintes temporelles • capacités de l'entreprise • spécificité de la marchandise (dangerosité...) - en précisant les responsabilités des différents partenaires (accidents, pannes, marchandises endommagées,...)	Les informations pertinentes sont recueillies. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. L'argumentation est pertinente. Les responsabilités des différents partenaires sont identifiées et exposées de façon claire et précise.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un transport routier intracommunautaire adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur. (y compris special cargo).**	L'apprenti est capable: - de reconnaître les spécificités du réseau routier intracommunautaire, en tenant compte • des axes principaux • des plages horaires de pointe • des limitations de vitesse ainsi que les restrictions de circulation (jours fériés,...) • des frais accessoires (péage,...) - de prendre en compte la spécificité de la marchandise et d'appliquer ces informations dans la planification.	L'apprenti réalise une planification en respectant les principales exigences concernant : - la présentation et la structure de sa solution proposée - l'argumentation cohérente de ses choix concernant le trajet (p.ex.: distance, heure de départ, durée du transport, ...) - la spécificité de la marchandise
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un transport routier intracommunautaire adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur. (y compris special cargo).** **L'élève est capable d'établir les documents de transport internationaux en respectant les particularités de la mission de transport ainsi que la législation en vigueur.**	L'élève est capable d'expliquer et de compléter les documents liés à un transport routier international: - la CMR: Convention relative au contrat de transport international de marchandises par route - les documents de douane (Intrastat) - autres documents requis	Les explications sont dans la plupart des cas correctes. Les documents sont complétés convenablement, sans fautes majeures impliquant des malentendus. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 2 (ANGLO2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-BALOG-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de lettres / Anglais
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents, des textes et des ouvrages simplifiés issus du domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus l'aide du contexte • répondre à des questions générales • (« reading for gist ») • identifier les idées-clé • répondre à des questions précises • (« reading for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« reading for detail »).	Dans des écrits quotidiens issus de la logistique, l'élève trouve et comprend les informations générales, la plupart des informations précises, la majorité du vocabulaire spécifique au contexte. Le résumé est généralement cohérent et contient les informations pertinentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'apprécier une situation professionnelle.**	L'élève est capable de • décrire et d'apprécier une situation professionnelle vécue. • analyser l'expérience • donner son opinion sur l'expérience respecter les consignes données	En général, la description et l'analyse sont compréhensibles et cohérentes. Les consignes données sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte • répondre à des questions générales (« listening for gist ») • résumer oralement le contenu • (« listening for gist ») • répondre à des questions précises • (« listening for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« listening for detail »).	Dans des extraits audio et/ou audio-visuels, l'élève identifie et comprend: les points essentiels, les informations précises. L'élève utilise un vocabulaire professionnel de base. Le résumé est généralement cohérent et contient les informations pertinentes.
30 % (18 P)	**L' élève est capable d'interagir oralement avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel.**	L'élève est capable de : • faire preuve d'une écoute active • poser des questions • répondre à des questions • prendre la parole pour participer à des discussions • prendre position lors d'une discussi • s'exprimer clairement dans le contexte d'une conversation téléphonique ou d'un entretien d'embauche.	Dans le cadre de ces exercices oraux, l'élève: ne coupe pas la parole à ses interlocuteurs, pose des questions pertinentes, s'exprime de manière soutenue, veille l'utilisation d'un langage adéquat, identifie les différents points de vue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Formation patronale 2 (FOGLF2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la logistique**

Titre du module:	**Formation patronale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-BALOG-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FOGLF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents, d'utilisation quotidienne, internes du service. L'apprenti est capable d'utiliser les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise, sous guidance. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de recueillir les informations pour mettre en œuvre la tâche. L'apprenti est capable de s'informer sous guidance sur les procédures et règlementations internes.	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement. Le vocabulaire professionnel est majoritairement compris. Les informations pertinentes sont recueillies. Les points essentiels des procédures et règlementations en rapport avec la tâche sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et de séquencer son travail sous guidance.**	L'apprenti est capable de : • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	La structure donnée est respectée. Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche planifiée est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche simple, sous guidance.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche : • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en se référant à la règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées. La règlementation et les normes sont recherchées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de : • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse o ponctualité o communication o … • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • prendre connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise sous guidance	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les principaux traits de l'organigramme de l'entreprise peuvent être décrits et la hiérarchie est respectée. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail dans un rapport semestriel et de le présenter à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Planifier un transport maritime et fluvial (MARIT)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Planifier un transport maritime et fluvial**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-GETRA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MARIT**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Gestionnaire en logistique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais en respectant sa spécificité.**	L'élève est capable - de décrire la spécificité de la marchandise - d'expliquer les différents facteurs influençant le transport sur un trajet déterminé - d'identifier les éléments essentiels d'un formulaire pré-imprimé en anglais	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. L'argumentation est pertinente. Les informations pertinentes sont repérées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un transport fluvial ou maritime adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur.**	L'élève est capable de réaliser et d'argumenter une planification d'un transport fluvial ou maritime en - considérant les voies fluviales et maritimes ainsi que les ports importants - respectant la législation en vigueur L'élève est capable d'effectuer un calcul de volume et de prix en tenant compte de différents facteurs précédents.	La planification est complète. L'argumentation est pertinente. Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, special cargo, … - en vrac, hors gabarit, … - durée de transport maximale Les éléments essentiels des IMDG (International maritime dangerous goods code) sont respectés. Le principe du calcul est compris. Le calcul des volumes est complet et correct dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter consciencieusement le transport fluvial ou maritime.**	L'élève est capable d'expliquer le déroulement de la prestation en fonction des différents facteurs influençant le transport (Incoterms, …) en s'appuyant sur les différents documents de transport. L'élève est capable d'expliquer et de compléter une Bill of Lading simple avec les différentes annexes.	La Bill of Lading doit contenir les éléments principaux et l'explication est pertinente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'informer individuellement le client le cas échéant sur des problèmes survenus lors du transport.**	Dans un cas concret, l'élève est capable d'identifier les responsabilités respectives et de proposer une solution adéquate: - en identifiant les difficultés susceptibles de survenir - en proposant des solutions alternatives - en expliquant les responsabilités des différents partenaires - en expliquant les modalités de dédommagement	Dans un cas concret, l'élève identifie les responsabilités relatives et propose une solution adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Planifier un transport ferroviaire international (FERIN)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Planifier un transport ferroviaire international**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-GETRA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FERIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Gestionnaire en logistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais et en français ou allemand en respectant sa spécificité.**	L'apprenti est capable de : - compléter un formulaire préimprimé dans les trois langues - décrire la spécificité de la marchandise (RID, …) - expliquer les différents facteurs influençant le transport sur un trajet déterminé - identifier les principaux prestataires (DB, SNCF, CFL, Railion, « Privatanbieter – Staat », …) - distinguer différents types de wagons	Le raisonnement est fondé, cohérent et argumenté. La terminologie professionnelle est utilisée correctement dans la plupart des cas.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un transport ferroviaire adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et de la législation en vigueur.**	L'apprenti est capable de planifier un transport ferroviaire (national et international) : - identifier les forces et faiblesses du transport ferroviaire - repérer les axes ferroviaires principaux ainsi que les hubs importants (ERFC – European Rail Freight Corridor) - choisir les wagons et locomotives appropriés (types; poids, dimensions du contenu (vrac, pièces encombrantes,…); gares de départ (chargement) et d'arrivée (déchargement) - respecter la législation (directives européennes et règlements grand-ducaux)	La planification est fondée, cohérente et argumentée. La terminologie professionnelle est utilisée correctement dans la plupart des cas.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer et de documenter consciencieusement le transport ferroviaire.**	L'apprenti est capable de compléter les documents de transport : - COTIF (Convention relative aux Transports Internationaux Ferroviaires) - CIM (Convention Internationale concernant le Transport des Marchandises par Chemin de Fer) L'apprenti est capable d'attribuer les responsabilités relatives des différents partenaires (Incoterms).	La documentation est majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 3 (ANGLO3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-GETRA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'expliquer un transport.**	L'élève est capable décrire le déroulement d'un transport en anglais. L'élève est capable d'expliquer les choix de moyen de transports et des délais de livraison.	Le vocabulaire professionnel est utilisé dans la plupart des cas.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interagir oralement avec le client en anglais.**	L'élève est capable de parler avec un client. L'élève est capable de poser des questions au client sur le transport. L'élève est capable de poser des questions au client. L'élève est capable de décrire les différents moyens de transports et les différents types de containers.	Les règles de politesse sont respectées dans la pluaprt des cas. L'expression est claire et la prononciation est soignée. Le vocabulaire professionnel est utilisé dans la plupart des cas.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais.**	L'élève est capable de remplir un formulaire de demande d'offre en anglais.	La plupart des informations sont notées à l'endroit adéquat.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir avec le client par écrit.**	L'élève est capable d'informer le client au sujet de problèmes survenus lors du transport par courriel.	Le problème est décrit de façon claire et logique. Un vocabulaire adapté est utilisé. La situation est décrite de façon compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Formation patronale 3 (FOGLF3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Formation patronale 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-GETRA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOGLF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents internes spécifiques du service. L'apprenti est capable d'utiliser le/les logiciel/s de l'entreprise. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de recueillir les informations pour mettre en œuvre la tâche. L'apprenti est capable de se procurer, sous guidance, des informations provenant de tiers (fournisseurs, clients, sous-traitants...) L'apprenti est capable de s'informer sous guidance sur les procédures et règlementations internes	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions majoritairement utilisées du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement sous guidance. Le vocabulaire professionnel est utilisé correctement dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies. Les points essentiels des procédures et règlementations en rapport avec la tâche sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et séquencer son travail de façon autonome.**	L'apprenti est capable de séquencer son travail; se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche; estimer le temps de travail nécessaire.	Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche planifiée est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche simple.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche : en veillant à la qualité du travail; en suivant les instructions reçues; en respectant la législation, règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées dans la plupart des cas. La législation, la règlementation et les normes sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de : utiliser le vocabulaire approprié; respecter les règles basiques de la politesse (ponctualité,communication, …); respecter le code vestimentaire ; soigner son apparence ; s'exprimer de façon claire et précise; identifier et respecter le champ de ses responsabilités ; s'intégrer dans l'équipe; prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de documenter l'exécution de sa prestation logistique.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail, d'en faire un compte-rendu à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport est objectif, compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Communiquer avec le client (COMCL)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Communiquer avec le client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-GETRA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMCL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un message écrit (d'un client) et d'y réagir de façon adaptée dans des situations simples.**	L'apprenti est capable de : - reproduire le contenu oralement - saisir l'information principale - juger/évaluer la situation - choisir le support pour la réponse - formuler la réponse	Le message est décrypté. L'essentiel de la situation est identifié. Le support choisi est approprié. La réponse est adaptée à la situation.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un message oral et d'y réagir de façon adaptée dans des situations simples et de rédiger un protocole.**	L'apprenti est capable de : - reformuler le message reçu - saisir l'information principale - juger/évaluer la situation - interagir avec l'interlocuteur (p.ex. client, collaborateur) en respectant les règles de la communication - respecter les règles de la politesse - rédiger un protocole - formuler la réponse	L'information principale est comprise. L'interaction est menée de façon soutenue dans la plupart du temps. L'apprenti adopte une attitude polie. L'apprenti s'exprime de façon compréhensible. Le niveau de langue (courant, soutenu, …) est adapté à l'interlocuteur. Le protocole contient les éléments essentiels. La réponse est adaptée à la situation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'interagir avec son interlocuteur en respectant les règles de la communication non-verbale.**	L'apprenti est capable de respecter les éléments suivants : - posture - gestes - mimique - ton de la voix - vitesse de parole - volume de la voix - tenue vestimentaire - hygiène - contact visuel	Les éléments de la communication non-verbale sont généralement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Planifier un transport aérien international (AERIN)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Planifier un transport aérien international**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**T-GLF-GETRA-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**AERIN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Gestionnaire en logistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saisir une demande en anglais en respectant sa spécificité.**	L'élève est capable - de décrire la spécificité de la marchandise - d'expliquer les différents facteurs influençant le transport sur un trajet déterminé - d'identifier les éléments essentiels de formulaires pré-imprimés en anglais - de saisir les échéances.	La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. L'argumentation est pertinente. Les informations pertinentes sont repérées lors de l'entretien avec le client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier un transport aérien adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur.**	L'élève est capable d'expliquer une planification d'un transport aérien en : - considérant les voies aériennes et les hubs importants - respectant les échéances : (programmation des vols (zones horaires, interdiction d'atterrissage, heures et périodes de pointe); délais de chargement et de déchargement; priorité des clients) - expliquant les principes d'un plan de chargement en tenant compte de - la typologie des principaux avions (cargo et passagers) - de la spécificité de la marchandise - des moyens de chargement - respectant les normes de qualité nationales (ISO)	L'argumentation est pertinente. Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, special cargo, DGR, life stock, pharma, etc. - en vrac, hors gabarit, palettisation
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter consciencieusement le transport aérien.**	L'élève est capable d'expliquer le déroulement de la prestation en fonction des différents facteurs influençant le transport en s'appuyant sur les différents documents de transport. L'élève est capable d'expliquer et d'identifier les éléments essentiels d'un Flight Cargo Manifest simple avec les différentes composantes : - Master Air Waybill(s) - Cargo Manifest(s) - House Air Waybill(s) - Facture(s) - Pallet Manifest - Douane - Tags L'élève est capable de relever la codification IATA en se référant sur les publications nécessaires (IATA: Dangerous Goods Regulations)	L'explication du FCM est pertinente. L'argumentation est pertinente. Les codifications sont repérées dans la plupart des cas. L'argumentation est pertinente. Les codifications sont repérées dans la plupart des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer sa prestation.**	L'élève est capable de comparer une prestation - à une solution-modèle - à une autre prestation	L'élève constate les digressions frappantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 4 (ANGLO4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-GETRA-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'entreposage et le stockage.**	L'élève est capable de décrire l'organisation d'un entrepôt. L'élève est capable de décrire les activités effectuées dans un entrepôt. L'élève est capable d'identifier les différents outils utilisés dans un entrepôt. L'élève est capable de comprendre des conversations au sujet de l'entreposage.	Le vocabulaire professionnel est utilisé. L'élève fournit des explications complètes. Les idées clés de la conversation sont identifiées Les idées clés de la conversation sont identifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le suivi financier en anglais.**	L'élève est capable d'expliquer : - les différents modes de paiement ; - les échéanciers ; - les documents relatifs aux paiements.	Les modes de paiements sont expliqués de manière correcte. La plupart des informations contenues dans les documents sont expliquées en anglais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des documents en anglais.**	L'élève est capable de compléter les différents documents pré-imprimés.	La plupart des informations sont placées de façon correcte. Le vocabulaire professionnel est utilisé correctement dans la plupart des cas.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interagir avec le client.**	L'élève est capable d'écrire un email au sujet de paiements.	L'élève utilise des formules de politesse et les expressions adéquates en anglais. L'élève décrit la problématique de manière structurée et compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Formation patronale 4 (FOGLF4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport**

Titre du module:	**Formation patronale 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-GETRA-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FOGLF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents internes spécifiques du service. L'apprenti est capable d'utiliser le/les logiciel/s de l'entreprise. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de recueillir les informations pour mettre en œuvre la tâche. L'apprenti est capable de se procurer, sous guidance, des informations provenant de tiers (fournisseurs, clients, sous-traitants...) L'apprenti est capable de s'informer sous guidance sur les procédures et règlementations internes	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions majoritairement utilisées du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement sous guidance. Le vocabulaire professionnel est utilisé correctement dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies. Les points essentiels des procédures et règlementations en rapport avec la tâche sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et séquencer son travail de façon autonome.**	L'apprenti est capable de • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche planifiée est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche simple.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en respectant la législation, règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées dans la plupart des cas. La législation, la règlementation et les normes sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de : • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse o ponctualité o communication o … • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de documenter l'exécution de sa prestation logistique.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail, d'en faire un compte-rendu à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport est objectif, compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Planifier un transport multimodal (TRAMU)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Planifier un transport multimodal**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-MULTI-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRAMU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Gestionnaire en logistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé:

6 semaines : expert en transport ferroviaire
6 semaines : expert en transport aérien
6 semaines : expert en transport maritime (couvrant également certains aspects du transport routier)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les informations essentielles à un transport multimodal.**	L'apprenti identifie les informations nécessaires à l'exécution de l'exercice : - Incoterms - acteurs et leurs rôles - spécificité et quantité de la marchandise - contrats existants - moyens de transport - infrastructures - standards de la réglementation - ...	La plupart des éléments essentiels sont identifiés de façon correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de d'organiser la collecte des documents nécessaires pour l'import et l'export et d'établir les déclarations de marchandise en douane en respectant les procédures et la réglementation en vigueur.**	L'apprenti identifie et remplit les documents nécessaires : - CMR - AWB - SWB - RWB en respectant les éléments essentiels : - l'identité des parties - le moyen de transport - la spécificité de la marchandise (poids, désignation, numéros des colis, valeur, …) - exigences spécifiques	Les éléments essentiels des documents sont correctement remplis.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier un transport multimodal adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur.**	L'élève est capable d'expliquer une planification d'un transport multimodal en : - considérant les hubs importants - respectant les échéances - programmant des transports (zones horaires, restrictions diverses, heures et périodes de pointe) - délais - expliquant les principes d'un plan de chargement en tenant compte de - respectant la typologie des moyens de transport - tenant compte de la spécificité de la marchandise	- L'argumentation est pertinente. - Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, special cargo, life stock, pharma, …. - en vrac, hors gabarit, palettisation - etc. 5 de 6 critères sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Communiquer avec le client dans des situations complexes (COMPE)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Communiquer avec le client dans des situations complexes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-GLF-MULTI-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**COMPE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de lettres
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un message écrit (d'un client) et d'y réagir de façon adaptée dans des situations complexes.**	L'apprenti est capable de : • reproduire le contenu • saisir l'information principale • juger/évaluer la situation • choisir le support pour la réponse • rédiger la réponse • gérer des clients difficiles	L'essentiel de la situation est identifié. Le support choisi est approprié. La réponse est adaptée à la situation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un message oral et d'y réagir de façon adaptée dans des situations complexes et de rédiger un protocole.**	L'apprenti est capable de : • saisir l'information principale • juger/évaluer la situation • reformuler le message reçu • interagir avec l'interlocuteur (client et/ou collaborateur) en respectant les règles de la communication (verbale et non-verbale) • adopter une attitude empathique • rédiger un protocole • gérer des clients difficiles	L'information principale est comprise. L'interaction est menée de façon soutenue dans la plupart du temps. L'élève essaye d'adopter une attitude empathique. Le protocole contient les éléments essentiels. La réponse est adaptée à la situation.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de gérer une réclamation et de proposer une solution adaptée.**	L'apprenti est capable de : • saisir l'information principale • juger/évaluer la situation • reformuler le message reçu • interagir avec l'interlocuteur (client et/ou collaborateur) en respectant les règles de la communication (verbale et non-verbale) • adopter une attitude empathique • rédiger un protocole • trouver une solution adaptée	L'information principale est comprise. L'interaction est menée de façon soutenue dans la plupart du temps. L'élève essaye d'adopter une attitude empathique. Le protocole contient les éléments essentiels. La solution est adaptée à la situation et satisfaisante pour l'entreprise et le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 5 (ANGLO5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-MULTI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier et de comprendre un texte complexe sur un thème lié au domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : - déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte - répondre à des questions générales (« reading for gist ») - identifier les idées-clé - répondre à des questions précises (« reading for detail ») - identifier les expressions-clés dans un contexte connu général (« reading for detail »).	L'élève identifie la plupart des mots ou expressions inconnus à l'aide du contexte. L'élève utilise un langage adapté sans faire des fautes qui puissent causer des malentendus. L'élève identifie la majorité des idées clés. L'élève utilise des phrases écrites complètes. Le contenu des réponses est précis et ne contient pas d'informations superflues.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier et de comprendre une écoute complexe sur un thème lié au domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : - répondre à des questions générales (« listening for gist ») - identifier les idées-clé - répondre à des questions précises (« listening for detail »)	L'élève utilise un langage adapté sans faire des fautes qui puissent causer des malentendus. L'élève résume le contenu de l'écoute avec la majorité des idées clé. L'élève répond en utilisant des phrases complètes. Le contenu des réponses est précis et ne contient pas d'informations superflues.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier et de comprendre un documentaire complexe sur un thème lié au domaine de la logistique.**	L'élève est capable de : - résumer le contenu du documentaire - répondre à des questions générales (« reading for gist ») - identifier les idées-clé - répondre à des questions précises (« reading for detail ») - identifier les expressions-clés dans un contexte connu général (« reading for detail »).	L'élève utilise un langage adapté sans faire des fautes qui puissent causer des malentendus. Le résumé contient la plupart des points importants présentés dans le documentaire. L'élève répond en utilisant des phrases complètes. Le contenu des réponses est précis et ne contient pas d'informations superflues.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier une problématique complexe liée au domaine de la logistique.**	L'élève est capable d'identifier un problème. L'élève est capable d'expliquer un problème. L'élève est capable de proposer des solutions ou alternatives.	L'élève identifie la plupart des facteurs liés au problème. L'explication est fondée et cohérente. L'élève propose une idée logique et réalisable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Formation patronale 5 (FOGLF5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Formation patronale 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-MULTI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOGLF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents internes du service. L'apprenti est capable d'utiliser le/les logiciel/s de l'entreprise. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de se procurer des informations provenant de tiers (fournisseurs, clients, sous-traitants...). L'apprenti est capable d'appliquer la législation et la règlementation interne.	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement. Le vocabulaire professionnel est maîtrisé dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies. La législation et la règlementation interne en rapport avec la tâche sont appliquées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et séquencer son travail de façon autonome.**	L'apprenti est capable de • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche complexe.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en respectant la législation, règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées. La législation, la règlementation et les normes sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de: • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse o ponctualité o communication o … • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • respecter le règlement interne • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail dans un rapport semestriel et de le présenter à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Planifier un transport multimodal en situations complexes (TRACO)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**			
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Planifier un transport multimodal en situations complexes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-MULTI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TRACO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Gestionnaire en logistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé:

4 semaines expert en transport maritime (et routier)
4 semaines expert en transport aérien
4 semaines expert en transport ferroviaire

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les informations essentielles à un transport multimodal.**	L'apprenti identifie les informations nécessaires à l'exécution de l'exercice : - Incoterms - acteurs et leurs rôles - spécificité et quantité de la marchandise - contrats existants - moyens de transport - infrastructures - standards de la réglementation	Les éléments essentiels sont identifiés de façon correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de d'organiser la collecte des documents nécessaires pour l'import et l'export et d'établir les déclarations de marchandise en douane en respectant les procédures et la réglementation en vigueur.**	L'apprenti identifie et remplit les documents nécessaires : - CMR - AWB - SWB - RWB - déclaration en douane en respectant les éléments essentiels : - l'identité des parties - le moyen de transport - la spécificité de la marchandise (poids, désignation, numéros des colis, valeur, …) - exigences spécifiques	Les éléments essentiels des documents sont correctement remplis.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de planifier un transport multimodal adapté en tenant compte des caractéristiques inhérentes de la marchandise et des délais, et de la législation en vigueur.**	L'élève est capable d'expliquer une planification d'un transport multimodal en : - considérant les hubs importants - respectant les échéances - programmant des transports (zones horaires, restrictions diverses, heures et périodes de pointe) - délais - expliquant les principes d'un plan de chargement en tenant compte de - respectant la typologie des moyens de transport - tenant compte de la spécificité de la marchandise (ADR, IMDG, RID, IATA) - respectant les normes de qualité internationales (ISO)	- L'argumentation est pertinente. - Les spécificités de la marchandise sont reconnues : - poids, volume, special cargo, DGR, life stock, pharma, …. - en vrac, hors gabarit, palettisation 7 de 8 critères sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Réalisation d'un projet (PROPI)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-MULTI-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROPI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle informatique
3		

Type de formateur proposé: Enseignant accompagné par un expert en logistique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de regrouper les informations nécessaires à l'exécution de sa tâche.**	L'élève respecte les indications de la tâche. L'élève réunit les informations concernant la tâche.	L'élève a convenablement compris les indications de la tâche. Les données recueillies sont exactes et répondent aux besoins formulés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les travaux à effectuer.**	L'élève respecte la structure imposée. L'élève organise le déroulement des travaux. L'élève tient compte des délais indiqués pour la préparation.	La structure est respectée. La chronologie est logique. Les délais sont respectés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions et de choisir entre plusieurs options.**	L'élève justifie ses décisions.	L'argumentation est correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une planification d'un transport multimodal d'une manière autonome.**	L'élève réalise une planification, en - complétant les documents de transport nécessaires - tenant compte des particularités de la marchandise à transporter - tenant compte du moyen de transport - réagissant aux interventions du client - respectant les réglementations - respectant les délais - appliquant le langage professionnel - considérant les coûts	Les documents sont majoritairement corrects. Les spécificités de la marchandise sont reconnues. Le moyen de transport est adapté. Les exigences du client sont respectées. Les règlements en vigueur sont respectés. Les délais sont respectés. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 6 (ANGLO6)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-GLF-MULTI-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLO6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une recherché ciblée sur un sujet donné.**	L'élève est capable d'utiliser diverses sources pour sa recherche. L'élève est capable d'analyser différents aspects d'une problématique. La recherche est structurée de façon logique et soignée.	L'élève utilise au moins deux types de sources d'information et fournit un inventaire des sources. L'élève peut discuter au moins deux points sur un problème. (pour / contre) L'élève documente sa recherche de façon complète et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier son projet.**	Les élèves effectuent la répartition des tâches selon leurs capacités individuelles. L'élève est capable de travailler en équipe (teamwork). L'élève réalise une planification de projet et des tâches à accomplir tout en respectant les critères imposés (délais, démarches, ...).	Les élèves respectent le plan défini à l'avance. La répartition des tâches est pertinente et équilibrée. Les délais et critères sont respectés. Le raisonnement est compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire une présentation en équipe devant un public.**	L'élève est capable de présenter l'objet de sa recherche. L'élève est capable de s'exprimer correctement en anglais. L'élève est capable d'utiliser des supports didactiques (fiche d'information, outils de présentation). L'élève est capable d'interagir avec le public.	La présentation est logique et cohérente. L'anglais courant est utilisé sans trop de fautes de prononciation. Le vocabulaire approprié est utilisé correctement dans la plupart des cas. La fiche d'information (handout) pour le public est fournie. Les supports didactiques sont adéquats. Les réponses aux questions posées sont fournies de manière satisfaisante. Les règles de la communication verbale et non-verbale sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Formation patronale 6 (FOGLF6)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division logistique**				
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer un transport multimodal**

Titre du module:	**Formation patronale 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-GLF-MULTI-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FOGLF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les éléments principaux d'une tâche dans le langage de l'entreprise formatrice.**	L'apprenti est capable de différencier les documents internes du service. L'apprenti est capable d'utiliser le/les logiciel/s de l'entreprise. L'apprenti est capable d'assimiler et de différencier les abréviations et les termes techniques spécifiques, inhérents au milieu professionnel de l'entreprise formatrice. L'apprenti est capable de se procurer des informations provenant de tiers (fournisseurs, clients, sous-traitants...). L'apprenti est capable d'appliquer la législation et la règlementation interne.	Les documents internes sont différenciés. Les fonctions essentielles du/des logiciel/s de l'entreprise sont utilisées correctement. Le vocabulaire professionnel est maîtrisé dans la plupart des cas. Les informations pertinentes sont recueillies. La législation et la règlementation interne en rapport avec la tâche sont appliquées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et séquencer son travail de façon autonome.**	L'apprenti est capable de • séquencer son travail • se procurer les informations nécessaires à l'accomplissement de sa tâche • estimer le temps de travail nécessaire	Les informations pertinentes sont recueillies. La tâche est réalisable dans un délai approprié.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche complexe.**	L'apprenti est capable de réaliser sa tâche • en veillant à la qualité du travail • en suivant les instructions reçues • en respectant la législation, règlementation interne, les normes de qualité internes, nationales et internationales (ISO), ainsi que les consignes de sécurité et de sureté.	Le travail de l'apprenti est complet et soigné. Les consignes sont respectées. La législation, la règlementation et les normes sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir et d'interagir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'apprenti est capable de: • utiliser le vocabulaire approprié • respecter les règles basiques de la politesse o ponctualité o communication o … • respecter le code vestimentaire • soigner son apparence • s'exprimer de façon claire et précise • identifier et respecter le champ de ses responsabilités • respecter le règlement interne • s'intégrer dans l'équipe • prendre conscience des valeurs de l'entreprise	Le vocabulaire utilisé est majoritairement approprié. Les règles basiques de la politesse sont respectées. L'apparence extérieure est adaptée au milieu professionnel. Les messages sont clairs et compréhensibles. Les responsabilités de l'apprenti sont connues et respectées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter l'exécution de sa prestation logistique dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti est capable de décrire et de documenter son travail dans un rapport semestriel et de le présenter à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel). L'apprenti est capable de porter un regard critique sur son travail accompli.	La documentation est soignée et lisible. Le rapport semestriel est compréhensible et contient les informations essentielles. Lors d'un entretien professionnel, les erreurs frappantes sont constatées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division logistique**					
Section / Métier / Profession:	**Logistique - francophone - Technicien en logistique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-GLF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de regrouper les informations nécessaires à l'exécution de sa tâche.**	L'élève respecte les indications de la tâche. L'élève réunit les informations concernant la tâche.	L'élève a convenablement compris les indications de la tâche. Les données recueillies sont exactes et répondent aux besoins formulés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier les travaux à effectuer.**	L'élève respecte la structure imposée. L'élève organise le déroulement des travaux. L'élève tient compte des délais indiqués.	La structure est respectée. La chronologie est logique. Les délais sont respectés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions et de choisir entre plusieurs options.**	L'élève justifie ses décisions.	L'argumentation est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une planification d'un transport multimodal d'une manière autonome.**	L'élève réalise une planification, en • expliquant et / ou complétant les documents de transport nécessaires • tenant compte des particularités de la marchandise à transporter • tenant compte du moyen de transport • respectant les réglementations • respectant les délais • appliquant le langage professionnel • considérant les coûts	Remarque : 5 des 7 critères sont corrects Les documents sont majoritairement connus et / ou complétés. Les spécificités de la marchandise sont reconnues. Le moyen de transport est adapté. Les règlements en vigueur sont respectés. Les délais sont respectés. La terminologie professionnelle est utilisée dans la plupart des cas. Les coûts sont correctement déterminés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'autoévaluer et de comprendre les points d'amélioration de son travail.**	L'élève s'autoévalue et identifie d'éventuels points d'amélioration. L'élève répond aux questions.	Les points d'amélioration sont identifiés. Les réponses sont compréhensibles et correctes. Un langage professionnel est utilisé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral (MATH1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Enseignant avec spécialité "mathématiques"

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les opérations algébriques sur les fractions numériques.**	- l'élève dispose des connaissances de base nécessaires pour réaliser la simplification et l'amplification d'une fraction - l'élève connaît les formules nécessaires pour ajouter ou soustraire des fractions - l'élève connaît les formules nécessaires pour multiplier ou diviser des fractions	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des puissances.**	- l'élève sait calculer avec des puissances - l'élève peut effectuer des produits et des quotients de puissances à base égale - l'élève sait effectuer la puissance d'une puissance L'élève sait effectuer la puissance d'un produit ainsi que la puissance d'un quotient	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser les règles de base pour effectuer du calcul littéral.**	- l'élève sait réduire des expressions littérales (addition et soustraction) - l'élève sait développer en appliquant les règles de la distributivité simple et double (multiplication) - l'élève sait factoriser en appliquant une mise en évidence d'un facteur commun - l'élève connaît les produits remarquables du second degré et sait les utiliser pour développer ou pour factoriser des expressions dans des exemples simples	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations.**	- l'élève sait résoudre des équations du premier degré - l'élève sait résoudre des équations simples du second degré en appliquant la règle du produit nul	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des points dans le plan.n.**	- l'élève sait lire les coordonnées d'un point et sait les représenter dans un repère	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques 2 : Dépendance et variation (MATH2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2 : Dépendance et variation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Enseignant avec spécialité "mathématiques"

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer avec des pourcentages.**	- l'élève sait calculer des pourcentages, des taux de pourcentage et des valeurs initiales pour des problèmes réels	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la proportionnalité.**	- l'élève calcule le coefficient de proportionnalité - l'élève utilise le produit en croix pour déterminer la 4e proportionnelle - l'élève sait utiliser la règle de trois - l'élève reconnaît la proportionnalité sur un graphique - l'élève reconnaît la proportionnalité dans des problèmes d'application et sait en déduire des grandeurs inconnues - l'élève sait distinguer entre mesures sur plan et mesures réelles et il sait convertir entre ces deux grandeurs à l'aide de l'échelle donnée	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire statistique portant sur les connaissances statistiques de base.**	- l'élève sait déterminer l'effectif total, des effectifs cumulés, des fréquences, des fréquences cumulées, la moyenne arithmétique, le mode (ou la classe modale), la médiane et les quartiles de données	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de construire des représentations statistiques en utilisant un repère orthonormé.**	- l'élève connait les différentes formes de représentations : diagramme en bâtons, histogramme, polygones, diagramme circulaire	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Communication en hôtellerie 1 (COMHO1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Communication en hôtellerie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMHO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Langues
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Enseignant E7/E5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sait donner des informations sur les métiers de l'hôtellerie et de la restauration.**	-établit un organigramme d'un hôtel/restaurant	L'organigramme est structuré correctement.
30 % (18 P)	**L'élève sait gérer des demandes de réservation.**	- accepte des réservation par téléphone, courriel et courrier - s'excuse de ne pas pouvoir satisfaire à la demande	Les demandes de réservation sont correctement gérées.
20 % (12 P)	**L'élève sait rédiger la carte des mets/un menu en allemand ainsi qu'en français.**	- utilise le vocabulaire spécifique correcte - respecte l'orthographe	Les indicateurs sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre de candidature en allemand/français.**	- respecte les standards rédactionnels internationaux - respecte la structure logique - respecte les règles grammaticales - respecte l'orthographe	Pas de faute grave.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher et d'utiliser le vocabulaire professionnel correct.**	- choisit les moyens de recherche appropriés - différencie entre informations primaires et secondaires	La tâche est accomplie dans un délai raisonnable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mathématiques 3 : Le premier degré (MATH3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques 3 : Le premier degré**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignant avec spécialité "mathématiques"

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré.**	- L'élève sait résoudre des équations du premier degré.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les notions de base des fonctions.**	- L'élève connaît la définition d'une fonction. - L'élève détermine l'image et l'antécédent d'une fonction en une valeur par le calcul et par lecture sur le graphique. - L'élève détermine le domaine de définition et l'ensemble image d'une fonction par lecture sur le graphique. - L'élève complète un tableau des images et dresse le graphique d'une fonction. - L'élève complète un tableau de variation par lecture sur un graphique et reconnaît un minimum et un maximum.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les notions des fonctions du 1er degré.**	- L'élève connaît la définition d'une fonction du 1er degré. - L'élève reconnaît et sait utiliser la pente et l'ordonnée à l'origine. - L'élève sait représenter une fonction du 1er degré dans un repère orthogonal.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre un système de deux équations (du premier degré) à deux inconnues.**	- L'élève comprend la différence entre une équation et un système d'équations. - L'élève sait appliquer une méthode de résolution d'un système de deux équations à deux inconnues: Méthode par substitution ou méthode par combinaison linéaire. - L'élève sait noter l'ensemble de solutions.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier degré.**	- L'élève sait résoudre des inéquations du premier degré à une inconnue. - L'élève sait utiliser la notation correcte (signes d'équivalence, ensemble de solutions, …). - L'élève sait résoudre des inéquations du premier degré graphiquement. - L'élève sait résoudre des problèmes : dénommer l'inconnue correctement, faire une mise en inéquation et vérifier la solution obtenue dans le contexte.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication en hôtellerie 2 (COMHO2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Communication en hôtellerie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMHO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Langues
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait accueillir un client et prendre congé en utilisant un langage correct.**	- utilise les formules d'accueil et de politesse	L'accueil est poli et correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir des informations au client.**	- utilise le vocabulaire approprié - énonce de façon claire et intelligible - réagit aux besoins du client	L'information est fiable et correctement transmise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre des commandes.**	- utilise le vocabulaire correct	Indicateur respecté.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir à des réclamations.**	- utilise le vocabulaire correct - respecte le niveau de langue approprié - respecte les règles de politesse	Les réclamations sont traitées de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer des situations de communication standards avec un client.**	- interprète les messages verbaux - interprète les messages non-verbaux	La communication avec le client fonctionne de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mathématiques 4 : Le deuxième degré (MATH4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques 4 : Le deuxième degré**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignant avec spécialité "mathématiques"

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les équations et inéquations du premier degré dans la résolution de problèmes d'optimisation afin de résoudre des problèmes de texte.**	- L'élève identifie les variables nécessaires. - L'élève formule les conditions de production. - L'élève établie les droites et demi-plans nécessaire pour documenter la solution du problème. - L'élève formule l'ensemble de solution voire la plage de production optimale	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les notions des fonctions du second degré.**	- L'élève connaît la définition d'une fonction du second degré. - L'élève connaît le lien entre la concavité et le signe du coefficient du terme en x^2. - L'élève sait calculer les coordonnées de l'extremum. - L'élève sait déterminer le point d'intersection avec l'axe des ordonnées. - L'élève sait représenter une fonction du second degré dans un repère orthogonal.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	- L'élève sait déterminer le degré d'une équation. - L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer des racines. - L'élève sait noter l'ensemble de solutions. - L'élève sait résoudre des équations du second degré graphiquement.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du second degré.**	- L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer le signe d'une expression du second degré. - L'élève sait dresser un tableau des signes. - L'élève sait noter l'ensemble de solutions. - L'élève sait résoudre des inéquations du second degré graphiquement.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Savoir-vivre et politesse 1 (SAVPO1-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HO-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SAVPO1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-être.**	- prend soin de sa présentation personnelle - adopte les bonnes attitudes	Les règles de savoir-être sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de politesse.**	- applique les règles de politesse et de civilité en toute circonstances - fait preuve de prévenance - sait se présenter et être courtois et respectueux envers une tiers personne - montre de l'intérêt pour les différentes cultures	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont appliquées en toutes circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-vivre.**	- sait-vivre ensemble - met en action les valeurs humaines - porte de l'attention et de la gentillesse aux autres - sait faire des concessions au travail - emploie les règles de savoir-vivre dans le secteur de la gastronomie et de l'hospitalité	Les règles de savoir-vivre sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et est capable de respecter les règles d'hygiène corporelle et son apparence.**	- respecte et applique les règles d'hygiène corporelle - soigne son apparence au quotidien - suit le dress-code recommandé - adopte son allure aux circonstances	Les règles d'hygiène corporelle et son apparence sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les bonnes manières à table.**	- emploie les règles de bonnes manières à table - se tient corrrectement à table	Les bonnes manières à table sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les codes de l'élégance.**	- adopte et suit le code de l'élégance vestimentaire - applique le dress-code des tenues vestimentaire lors de diverses occasions	Le code de l'élégance vestimentaire est respectée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Savoir-vivre et politesse 2 (SAVPO2-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HO-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SAVPO2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'être respectueux.**	- différencie et applique le respect de soi, mutuel et d'autrui	Les différents socles de respect sont appliqués.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les compétences relationnelles et comportementales(«soft skills).**	- adapte et fait évoluer son travail - développe sa créativité et positivité - est ouvert aux changements - révise son opinion - remet en question ses connaissances et ses croyances - sait observer et écouter	Le volet relationnel et comportemental est appliqué et respecté.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise son émotivité.**	- ose s'exprimer dans un groupe - est à l'aise en contexte professionnel - sait parler en public	Les premiers pas de la maîtrise de l'émotivité sont conquis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser un langage compréhensible.**	- adapte les messages aux autres - parle le même langage que son interlocuteur - parle pour être mieux écouté, compris et retenu	Le langage utilisé est compréhensible et correct.
10 % (6 P)	**L'élève fait preuve de motivation**	- implique sa motivation et participe activement aux différents projets - montre sa flexibilité et polyvalence	Les clés de la motivation sont mises en place.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter lors d'un entretien professionnel.**	- prépare et réussi son entretien professionnel - adopte les postures et attitudes professionnelles	L'entretien professionnel est présenté correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1 (ESPAG1-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Espagnol en hôtellerie/tourisme 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HO-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ESPAG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Espagnol
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend de simples conversations en espagnol.**	- comprend ce qu'on lui dit - réagit de façon correte	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève comprend de simples textes en espagnol.**	-répond correctement à des questions simples des textes écrits	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**	-respecte les règles de la prononciation	Il n'a pas de fautes de prononciation qui rendent les mots/phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer oralement de façon simple.**	- respecte les règles de la prononciation - respecte les règles de la syntaxe	Il n'a pas de fautes qui rendent les phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases simples.**	- respecte la grammaire - respecte l'orthographe	Il n'a pas de fautes graves qui rendent les phrases incompréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations de base sur l'Espagne et ses spécificités.**	- donne des informations concernant les fêtes et coutumes espagnoles	Les informations sont cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil.**	L'élève demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La nécessité de demander conseil est reconnue dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Italien en hôtellerie/tourisme 1 (ITALI1-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Italien en hôtellerie/tourisme 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HO-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ITALI1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Italien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend de simples conversations en italien.**	- comprend ce qu'on lui dit - réagit de façon correte	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève comprend de simples textes en italien.**	-répond correctement à des questions simples des textes écrits	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**	-respecte les règles de la prononciation	Il n'a pas de fautes de prononciation qui rendent les mots/phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer oralement de façon simple.**	- respecte les règles de la prononciation - respecte les règles de la syntaxe	Il n'a pas de fautes qui rendent les phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases simples.**	- respecte la grammaire - respecte l'orthographe	Il n'a pas de fautes graves qui rendent les phrases incompréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations de base sur l'Italie et ses spécificités.**	- donne des informations concernant les fêtes et coutumes italiennes	Les informations sont cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil.**	L'élève demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La nécessité de demander conseil est reconnue dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2 (ESPAG2-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Espagnol en hôtellerie/tourisme 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HO-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ESPAG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Espagnol
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend des conversations en espagnol.**		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des textes en espagnol.**		
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**		
20 % (12 P)	**L'élève sait répondre à des questions simples.**		
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer correctement par écrit sur un niveau simple.**		
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations générales sur l'Espagne et ses spécificités.**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Italien en hôtellerie/tourisme 2 (ITALI2-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Italien en hôtellerie/tourisme 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-HO-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ITALI2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Italien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève comprend des conversations en italien.**		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des textes en italien.**		
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**		
20 % (12 P)	**L'élève sait répondre à des questions simples.**		
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer correctement par écrit sur un niveau simple.**		
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations générales sur l'Italie et ses spécificités.**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 2

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 10
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 10
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-HO-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement. - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des plats chauds et froids simples 1 (PLACF1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des plats chauds et froids simples 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLACF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
1	0,5	- Salle d'instruction
2	1	- Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET/maître de cours spéciaux

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaires à la production de mets simples.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par rôtissage et par ébullition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson par rôtissage et par ébullition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1 (ATBRI1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATBRI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 1) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Servir un menu et des boissons simples 1 (ATSER1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATSER1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Salle de classe
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une mise en place correcte.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - aligne correctement les chaises et les tables - applique le plan de la salle - contrôle et choisit la vaisselle, la verrerie, les couverts et le linge de la table - fait la mise en place selon les critères de base - met la décoration selon les consignes - contrôle sa mise en place	La mise en place est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service d'un menu et des boissons en utilisant les différentes méthodes de service.**	- annonce et réclame les plats - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - sert du bon côté - utilise les couverts de service appropriés avec dextérité - débarrasse du bon côté, au bon moment et applique les gestes techniques de débarrassage - range les matériel débarrassé	Le service sur assiette est dans la plupart du temps correctement appliqué. L'élève est capable de porter 3 assiettes standard et de débarrasser une table de 4 personnes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La certitude est prise en compte d'une manière réfléchie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	- rédige les rapports hebdomadaires - recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1 (BASIR1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Utiliser les bases d'informatique en restauration 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BASIR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignat d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler des menus et cartes de mets en utilisant des bases de données existantes ou en se basant sur des recherches internet.**	- manipule correctement un interface graphique - utilise un programme de traitement de texte - fait une recherche d'après les critères - sait accéder à des fichiers - fait la mise en page selon les besoins	Les menus/ cartes sont adaptés au produit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des listes à présenter au client et y inclure des graphiques/photos.**	- utilise un programme de traitement de texte - sait accéder à des fichiers - fait la mise en page selon les besoins - traite correctement les graphiques/ photos	La présentation est lisible et d'un aspect agréable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des chevalets de table ou autres supports de promotion.**	- choisit le bon support (prospectus, carte de visite, affiche) - configure l'imprimante d'après les documents choisis	La présentation est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les travaux selon un système de classement afin de pouvoir les réutiliser.**	- crée des sous-fichiers - classe les fichiers et sous-fichiers	Les documents sont correctement sauvegardés et peuvent être retrouvés à tout moment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de regrouper des données chiffrées dans un tableau synoptique.**	- comprend la notion de tableau - établit la grille - inscrit correctement les données dans une grille - fait la mise en page	Les données se retrouvent au bon endroit dans le tableau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 1 (CBASE1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CBASE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les proportions pour réaliser un nombre défini de portions et les quantités à commander.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - détermine le poids brut - détermine le poids net - convertit les poids et mesures - utilise les unités de mesure correctes	Les résultats sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la règle de trois pour réaliser un nombre défini de portions et les quantités à commander.**	- applique la règle de trois - commande le nombre d'emballages corrects	Les explications sont correctes
40 % (24 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons froides et chaudes**	-connaît les origines et procédés d'élaborations des boissons non-alcooliques -sait préparer les différentes boissons froides et chaudes - explique aux clients les boissons	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des plats chauds et froids simples 2 (PLACF2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des plats chauds et froids simples 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PLACF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de démonstration
2	1	- Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET/maître de cours spéciaux

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaires à la production de mets simples (liste 2).**	- utilise les noms correctes - informe sur l'origine des aliments	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2 (ATBRI2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATBRI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 2) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Servir un menu et des boissons simples 2 (ATSER2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATSER2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître de cours spéciaux / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre les commandes des mets et des boissons et de faire le service du menu en appliquant les différentes méthodes de service.**	- annonce le menu - note correctement la commande - annonce et réclame les plats - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - applique les règles de service et les gestes techniques de débarrassage	La commande est correctement notée. Les règles de service et de débarrassage sont correctes. Les méthodes de service (assiette et anglaise) sont correctement effectuées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service des boissons suivantes : apéritifs, boissons froides et chaudes, ainsi que du service des vins selon les instructions données.**	- choisit les bons produits et la verrerie adaptée - applique les dosages et garnitures selon les règles du bar - sert les vins en versant la bonne quantité	Les apéritifs sont correctement préparés et servis. Le service du vin et des boissons est correctement effectué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La critique est prise en compte d'une manière réfléchie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	- rédiger les rapports hebdomadaires - recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2 (BASIR2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Utiliser les bases d'informatique en restauration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**BASIR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignant d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir/corriger/adapter correctement des donnés dans un tableur pour ainsi réaliser une feuille de calcul.**	- connaît et applique les fonctions de base: MIN, MAX, AVERAGE, SUM, ROUND - sait différencier entre plusieurs feuilles de calcul à l'intérieur d'un seul fichier - sait copier et déplacer des feuilles de calcul - connaît les opérateurs à utiliser dans un tableur - réalise des formules de calculs simples - sait distinguer entre référence relative et référence absolue	Le résultat est correct et convenable. Les documents sont correctement sauvegardés et peuvent être consultés à tout moment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer une/des condition(s) donnée(s).**	- connaît le fonctionnement logique des opérateurs "True" et "False" - applique l'opérateur "IF" à une ou plusieurs conditions	L'application de la formule sur des exemples donnés fournit des résultats corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des calculs de pourcentage dans un tableur.**	- connaît le fonctionnement du bouton % - applique le calcul d'augmentation ou de réduction d'un taux de pourcentage sur un montant donné - sait effectuer le calcul d'une variation en pourcentage	L'application du calcul de pourcentage sur des exemples donnés fournit des résultats plausibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des éléments de formatage.**	- connaît les attributs de formats courants s'appliquant sur le contenu des cellules, la hauteur des lignes, la largeur des colonnes - sait lier des formats multiples à des conditions spécifiques du contenu de la cellule	Les formats présentés sur des exemples donnés correspondent aux exigences de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le calcul d'une recette de cuisine.**	- introduit correctement les ingrédients dans la feuille de calcul y compris leur quantité, l'unité de mesurage et le prix par unité - sait adapter une recette de cuisine standardisée sur des nombres différents de clients	La présentation de la recette adaptée au nombre de personnes est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 2 (CBASE2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PRSMS-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CBASE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des calculs en utilisant des pourcentages.**	- utilise les formules correctes - applique les bons termess	Les résultats sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le coût d'un plat/menu simple.**	- applique les bons termes - utilise les formules correctes	Les résultats sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les bières et les vins luxembourgeois.**	- renseigne les clients sur les différents types de bières et leurs fabrications - renseigne les clients sur les vins luxembourgeois et leur situation géographique - explique les cépages, les lieux-dits et les appellations	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1 (ATMIP1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMIP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques à base d'un panier défini (liste 1), de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet régulièrement les fiches techniques lisibles - établit un plan de travail - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - applique les découpes appropriées - explique et applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. La marchandise choisie est correcte. La partie est correctement équipée. Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente. Le portfolio est complet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des préparations culinaires.**	- décrit les ingrédients - décrit les proportions - décrit les progressions	Les descriptions sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts (liste 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en se basant sur l'expérience pratique et théorique (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes- prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions- utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert- respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières et les progressions des préparations en pâtisserie.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des matières premières et produits - explique l'utilisation des matières premières et produits - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis - explique les caractéristiques des différentes préparations - explique les progressions - explique les méthodes de conservation des différentes préparations - explique les utilisations des préparations de base- explique comment redresser une situation fautive	Les réponses sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions (COMMU1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Communication
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux, enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des lettres en respectant les règles de disposition pour lettres en français.**	- respecte les règles de dispositions concernant : - l'adresse de l'expéditeur et du destinataire - la ligne de référence - la date du jour - l'objet - l'appellation et le corps de la lettre, - a formule de politesse - le bloc des signatures - les annexes - respecte les marges horizontales et verticales - respecte les alinéas nécessaires à une structure facilitant la compréhension	Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de correspondre avec les fournisseurs, banques et institutions en utilisant les phrases types de références en français.**	- recherche les informations nécessaires en relation avec le sujet - utilise la phraséologie correcte - utilise des expressions, tournures et formes convenues en français - rédige une lettre structurée	La lettre traite le sujet et la structure est logique. Les phrases-types sont correctement utilisées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer une entête de lettre.**	- utilise le bon logiciel	L'entête est lisible et compréhensible et elle reflète lle charactère de l'entreprise à représenter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit en utilisant les nouvelles technologies de l'information. (courriel).**	- respecte les règles spécifiques de disposition - véhicule l'image de marque - interprète les abréviations et autres procédés info- graphiques liés aux outils de communication (A:,Cc:, Bcc:, etc.) - applique les procédures d'envoi et de réception - fait la sauvegarde - respecte les règles de syntaxe	Les règles de disposition sont respectées et correspondent aux besoins de la communication. Les dispositions de confidentialité et l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Comptabilité et gestion 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux, enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un bilan.**	- les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues - la structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue - les calculs nécessaires sont réalisés - les données sont inscrites dans le bilan en indiquant les grandes rubriques	Les éléments du bilan et sa structure sont corrects. Les comptes de bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan en indiquant les grandes rubriques est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser manuellement des opérations courantes simples en relation avec les tiers, le personnel et la trésorerie en appliquant les règles de la technique comptable en partie double.**	- applique le système de la comptabilité en partie double - enregistre des opérations courantes simples - les notions de Charges et de Produits sont connues - la structure du plan comptable des comptes de gestion est connue - les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés - le compte de résultat est établi - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au Grand-Livre et dans le journal - respecte les dispositions légales	Une majorité d'opérations est comptabilisée correctement et les dispositions légales sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de clôturer les comptes, dresser des situations périodiques et établir manuellement la balance de vérification, ainsi que les comptes annuels (Bilans et Pertes et Profits).**	- effectue le virement pour solde des comptes de charges et des comptes de produits (pour clôturer les comptes du grand-livre) - calcule les soldes des comptes de bilan - dresse la balance de vérification après inventaire - établit les comptes annuels "Bilan"et "Profits et Pertes" en y inscrivant, à titre de simplification, les intitulés du grand-livre	Les calculs liés à l'établissement des situations périodiques sont exacts. L'écriture de virement pour solde des comptes de charge et de produits est exacte. La balance de vérification est dressée correctement, des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du tableau. Le bilan est établi en distinguant les grandes masses actif immobilisé, actif circulant, capitaux propres et dettes, des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du compte annuel. Le Profits et pertes est établi, des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du compte annuel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Servir un menu et des boissons 3 (ATSER3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATSER3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait établir une carte des saisonnalités, les tendances culinaires, exigences culturelles et environnementales et sait prendre et rédiger une commande.**	- respecte l'ordonnance des mets - crée une carte des mets en se basant sur les tendances et habitudes et respectant les exigences culturelles et environnementales - respecte les critères de présentation d'une carte des mets - explique les différentes gammes de plats - explique les origines géographiques et historiques - donne des explications sur les recettes en utilisant un vocabulaire compréhensible - respecte les règles d'une prise de commande - sait différencier les types de bons	La carte est établie en respectant les indicateurs sans faire de faute grave. La présentation correspond aux normes et instructions données par l'enseignant. Le bon de commande est lisible et compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un service complet d'un menu et des boissons en respectant les règles de l'accueil et en utilisant les différentes méthodes de service.**	- accueille le client correctement - maîtrise les gestes de communication verbale et non-verbale - applique les règles de service de base - suit l'ordre de service d'un menu à plusieurs plats - applique les règles de service à la russe et banquet - communique avec le client	L'accueil des clients est effectué d'une manière professionnelle. Le déroulement du service s'effectue de manière efficace. Le service des vins et boissons est correct. Le travail en équipe se fait sans problèmes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La critique est prise en compte d'une manière réfléchie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de rechercher des explications culinaires sur les origines historiques et géographiques des plats et des ingrédients.**	- recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les explications culinaires sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3 (CBASE3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CBASE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les intérêts en rapport avec le paiement d'une facture et le placement de l'argent.**	- calcule les intérêts simples ainsi que la valeur acquise - calcule les intérêts composés	Les calculs sont effectués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la valeur nutritionnelle des différents aliments.**	- explique la composition des aliments principaux	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les apéritifs et les digestifs.**	-connaît les origines et les produits de base des différentes familles des apéritifs -connaît les bons dosages -sait choisir la verrerie et garnitures adéquates -sait nuancer les différents types de digestifs et leurs méthodes de fabrication	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2 (ATMIP2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATMIP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une épreuve pratique en cuisine, basée sur le dossier de l'année.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet des fiches techniques lisibles - établit un plan de travail - remet le dossier complet pour l'épreuve - applique les découpes appropriées - applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des préparations culinaires.**	- décrit les ingrédients - décrit les proportions - décrit les progressions	Les descriptions sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une épreuve pratique en pâtisserie, basé sur le dossier de l'année.**	- établit des fiches techniques en vue d'une production future (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, - pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique - utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel - remet le dossier complet pour l'épreuve	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières et les progressions des préparations en pâtisserie.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des matières premières et produits - explique l'utilisation des matières premières et produits - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis - explique les caractéristiques des différentes préparations - explique les progressions - explique les méthodes de conservation des différentes préparations - explique les utilisations des préparations de base - explique comment redresser une situation fautive	Les réponses sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Communiquer avec les clients en plusieurs langues (COMMU2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Communiquer avec les clients en plusieurs langues**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Langues
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux, enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'écrire les lettres clients standards.**	- respecte les règles de disposition - utilise la phraséologie correcte - recherche les informations nécessaires en relation avec le sujet - rédige une lettre structurée - utilise les expressions, tournures et formes convenues en français	Les règles dispositions sont respectées. Le contenu de la lettre est pertinent. Des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer avec le client par téléphone.**	- s'annonce correctement - respecte les règles du savoir-vivre - choisit la langue adaptée si possible - réagit aux demandes du client de manière pertinente	Les règles sont respectées. Il n'y a pas de faute grave.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser le besoin du client et de le conseiller dans son choix.**	- est attentif aux informations reçues du client - fait la synthèse des besoins du client - fait une proposition avec différentes alternatives	Les conseils donnés sont utiles et cohérents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Comptabilité et gestion 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux, enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer différentes offres et de choisir la meilleure sur base de critères fournis.**	- lit les offres et identifie les conditions de prix, de livraison et de paiement - effectue les calculs nécessaires - complète un tableau de comparaison des offres - détecte la meilleure offre sur base de critères fournis	Les calculs de comparaison des prix sont corrects. Le tableau de comparaison est complété correctement. Les critères de prise de décision sont appliqués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter une commande sur base d'instructions précises.**	- connaît les termes techniques (unité de vente, prix unitaire, RRR, escompte, TVA, franco port, port dû, etc.) - connaît la valeur juridique de la commande - décrit les informations figurant sur un bon / bulletin de commande - calcule le coût d'une commande - complète un bon / bulletin de commande - complète un tableau de suivi des commandes	Les termes techniques sont définis correctement. Le coût de la commande est calculé correctement. Le bon de commande / bulletin de commande est complété correctement. Le tableau de suivi des commandes est complété correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réceptionner les marchandises suivant les instructions reçues et à l'aide de documents y relatifs.**	- décrit les informations figurant sur un bon de livraison / bon de réception - décrit la procédure de contrôle de la livraison - compare le bon de livraison / réception à la commande - complète le bon de livraison / réception en formulant d'éventuelles réserves	La procédure de contrôle est décrite correctement. Les informations figurant sur le bon de commande / de réception sont décrites correctement. Le bon de livraison / réception est complété correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Servir un menu et des boissons 4 (ATSER4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATSER4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait présenter les produits et conseiller un client dans le choix d'un met, en appliquant les techniques d'une argumentation commerciale et en adaptant son comportement et son langage à la diversité des clients.**	- sait décrire les produits (origine et pays de provenance) - sait expliquer les préparations simples - utilise un langage compréhensible au client - adapte, recommande et sait convaincre le client d'accepter ses conseils - sait décrire les différents types de clients	La description du produit est correcte et les explications données au client sont compréhensibles et convaincants. Les types de clients sont correctement identifiés.
40 % (24 P)	**L'élève sait effectuer un service complet d'un menu, en respectant les règles de l'accueil et en utilisant les différentes méthodes de service pour les mets et boissons.**	- accueille le client correctement - maitrise les gestes de la communication verbale et non verbale - communique avec le client - applique les règles de service de base, du service à la russe et du banquet - suit l'ordre de service - identifie un problème, cherche une solution adéquate et réagit de manière rapide - fait preuve de flexibilité - le cas échéant présente ses excuses et rassure le client	L'accueil des clients est effectué d'une manière professionnelle. Le déroulement d'un service à plusieurs plats et vins et boissons s'effectue correctement. Les déroulements du service à la russe et du banquet s'effectuent de manière efficace. La coopération avec les collègues fonctionne bien et le problème est résolu à la satisfaction du client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de rechercher des explications culinaires sur les origines historiques et géographiques des plats et des ingrédients.**	- recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les explications culinaires sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les horaires de travail, les consignes, conseils et instructions de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- aucun retard n'est accepté sans excuse valable - est attentif à une critique positive de l'enseignant	La tenue de travail est propre, repassée et complète La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. L'assiduité est de mise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4 (CBASE4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-PROSM-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CBASE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer un prix tout compris à partir d'un coût hors taxe.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le bénéfice/la perte - calcule le prix de vente hors taxe - calcule la TVA - calcule le prix tout compris - calcule le multiplicateur majorant	Les calculs sont effectués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de guider le choix vers une alimentation équilibrée (si le client l'exige) et est capable de composer des menus équilibrés.**	- connait la composition des aliments - propose des menus adaptés aux différents types de client	Les résultats sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications de base sur les vins de France.**	-connaît les grandes régions viticoles de France et leurs principales appellations mentionnées.	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une carte des vins de France en suivant les consignes.**	-crée une carte des vins de France en utilisant les appellations -donne des explications de base sur les grandes régions viticoles	Les appellations sont correctes et les explications cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Technologie de réception 1 (TEREC1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception 1**

Titre du module:	**Technologie de réception 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-HO-RECEP1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEREC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes structures hôtelières, les réseaux commerciaux et de reconnaître leur rôle**	- classe les hôtels selon leur type, leur niveau de service et leur mode de gestion - lit et analyse un organigramme - identifie les différents réseaux commerciaux - identifie et regroupe les différentes clientèles dans des segments	Le classement est cohérent. La représentation graphique de la structure hôtelière est cohérente. Les différents réseaux commerciaux sont décrits de façon cohérente. Les critères de segmentation sont appliqués correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de recueillir des informations et d'analyser le fonctionnement du département réception**	- identifie les différents postes du service réception et comprend leur importance. - explique les différentes fonctions du département réception .	Les différents postes du service réception ainsi que leur importance sont caractérisées. Les différentes fonctions du département réception d'un hôtel sont relayées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre une réservation.**	- caractérise le mode d'organisation de la fonction - tient, met à jour et contrôle le planning de réservation - applique la procédure de réservation pour la clientèle individuelle /de groupe (fiche de réservation, acomptes, fiche de modification…) - classe et met à jour les réservations - utilise, en situation de face à face, un logiciel d'hôtellerie pour effectuer une réservation	La réservation est prise correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer l'accueil du client.**	- réalise les travaux préparatoires à l'arrivée et identifie les documents y relatifs - assure l'accueil d'un client individuel et un groupe de clients et remplit les documents supports de l'arrivée - sait faire face aux cas particuliers qui peuvent se présenter lors de l'accueil - utilise, en situation de face à face, un logiciel d'hôtellerie pour assurer l'accueil d'un client	L'accueil est assuré de façon professionnelle et les informations demandées sont fournies de façon cohérente. Les données sont saisies correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Technologie de réception 2 (TEREC2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception 1**

Titre du module:	**Technologie de réception 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-HO-RECEP1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEREC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'encadrer le client pendant son séjour.**	- fournit les informations demandées en relation avec la clientèle en gardant une trace écrite (moyens de transports, services d'urgence, prise de message, réservation de tickets de théâtre…) - l'élève utilise un logiciel d'hôtellerie pour garder une trace écrite de l'information demandée	Les informations demandées en relation avec la clientèle sont cohérentes et la trace écrite est remplie correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer le départ du client.**	- applique les procédures de départ. - suit les encaissements et sait tenir la caisse. - effectue les opérations de change et de dépôt. - identifie et effectue le suivi des clients débiteurs. -effectue les opérations de fin de journée - l'élève utilise un logiciel d'hôtellerie pour assurer le check out du client	La procédure de départ est respectée. Les encaissements et la tenue de caisse sont corrects. Les opérations de change et de dépôt sont assurées. Le suivi des clients débiteurs est assuré. Les opérations de fin de journée sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter la (les) réclamation(s) des clients.**	- sait faire face aux réclamations des clients en argumentant et en répondant aux objections	Les principes de résolution de conflit sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Administrer et gérer le personnel 1 (ADPER1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 1**

Titre du module:	**Administrer et gérer le personnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ADPER1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'appliquer les règles essentielles du droit de travail en relation avec le calcul des salaires en respectant les obligations légales en vigueur dans le secteur HORECA.**	- les notions de base du droit du travail en relation avec le calcul des salaires sont identifiées et décrites (SSM, indexation automatique des salaires, durée de travail dans le secteur HORECA, congés et jours fériés) - le salaire brut total est calculé sur base d'un schéma de calcul fourni (salarié payé au mois et à l'heure)	Les éléments de base du droit de travail indispensables au calcul des salaires sont correctement décrits. Le salaire brut total est calculé. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'appliquer les règles essentielles du droit de la sécurité sociale en relation avec le calcul des salaires.**	- les principales obligations de déclaration de l'employeur envers le CCSS sont connues - les différents types de cotisations sociales et les principales prestations sociales y afférentes sont connus - les cotisations sociales à charge du salarié et / ou du patron sont calculées - le coût salarial est calculé	Les éléments de base du droit de la sécurité sociale indispensables au calcul des salaires sont correctement décrits. Les cotisations salariales et patronales sont calculées et le coût salarial est déterminé. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'appliquer les règles essentielles du droit fiscal en relation avec le calcul des salaires.**	- la différence entre imposition par voie de retenue à la source et imposition par voie d'assiette est connue - les instructions fiscales figurant sur la fiche de retenue d'impôt sont identifiées et décrites (classe d'impôts, déductions fiscales, crédit d'impôts,..) - les classes d'impôts sont décrites et appliquées - le montant des impôts retenus à la source est calculé sur base d'un schéma fourni - le décompte salarial est établi (brut / net) sur base d'un schéma fourni	Les éléments de base du droit fiscal indispensables au calcul des salaires sont correctement décrits. L'impôt retenu à la source est déterminé correctement et le décompte salarial est effectué. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Comptabilité et gestion 3 (COMGE3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 1**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comptabiliser manuellement des opérations courantes simples en tenant compte des dispositions fiscales en matière de TVA.**	- les calculs nécessaires sont réalisés - la TVA est comptabilisée (TVA en amont, TVA en aval, TVA due, TVA à recevoir) - la dette / créance envers l'Administration de l'enregistrement est inscrite au bilan - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au grand-livre et dans le journal - toutes les opérations d'achats et de ventes se déroulent sur le territoire luxembourgeois	Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le décompte TVA est correctement inscrit au Bilan. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des calculs, respectivement des mécanismes comptables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	- les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues - les différences entre réductions commerciales et financières sont connues - les emballages (consignés / repris) sont comptabilisés - les calculs nécessaires sont réalisés - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au grand-livre et dans le journal - toutes les opérations d'achats et de ventes se déroulent sur le territoire luxembourgeois et l'opération de consignation est non soumise à la TVA	Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des calculs, respectivement des mécanismes comptables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'enregistrer manuellement les variations des stocks liés aux achats, de clôturer les comptes, de dresser des situations périodiques ainsi que les comptes annuels Bilan et Profits et Pertes.**	- les écritures d'inventaire en relation avec les stocks de marchandises et des stocks d'emballages consignés sont comptabilisées - le résultat de l'exercice est déterminé au grand-livre et les soldes des comptes de bilan sont calculés - la balance de vérification définitive (« après inventaire ») est dressée - les comptes annuels « Bilan » et « Profits et Pertes » sont établis en y inscrivant, à titre de simplification, les intitulés des comptes du grand-livre	Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La balance de vérification est dressée correctement. Les comptes annuels « Bilan » et « Profits et Pertes » sont dressés correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des règles de la comptabilité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Connaissances de base en marketing 1 (MARKT1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MARKT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reconnaître l'importance d'orienter l'entreprise et ses produits vers le client afin de garantir un succès commercial.**	- identifie le comportement d'achat du consommateur - décrit le processus d'achat de l'individu - décrit l''acte de consommation du consommateur	L'importance de l'orientation vers le client est correctement comprise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reconnaître l'importance de la veille mercatique pour détecter les tendances du marché.**	- identifie les éléments de la veille mercatique et commerciale - décrit les études documentaires, qualitatives et quantitatives	Les différentes notions sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes étapes de la démarche marketing.**	- décrit les composantes du marché - identifie la relation produit-marché - décrit la démarche mercatique	Les définitions sont exactes. Les composantes du plan de marketing sont décrites de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Administrer et gérer le personnel 2 (ADPER2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 1**

Titre du module:	**Administrer et gérer le personnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ADPER2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le processus de recrutement.**	- les principales étapes du processus de recrutement sont identifiées et décrites - les formalités administratives à respecter sont identifiées et décrites	Les principales étapes du processus de recrutement sont décrites de façon cohérente. Les formalités administratives à respecter sont décrites de façon cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de différencier les différents types de contrats de travail et leurs composantes.**	- le contrat de travail est défini et ses éléments constitutifs sont analysés. - les types classiques de contrats de travail sont distingués et rattachés à des situations précises - les principales clauses obligatoires et la clause d'essai sont connues	Le contrat de travail est défini correctement. Les types classiques de contrats de travail sont identifiés et décrits de façon cohérente. Les principales clauses d'un contrat de travail sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents modes de rupture du contrat du travail.**	- les différents modes de rupture d'un contrat de travail sont connus (résiliation d'un commun accord, licenciement, démission et cessation du contrat de plein droit)	Les différents modes de rupture d'un contrat de travail sont identifiés et décrits de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Connaissances de base en marketing 2 (MARKT2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MARKT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'offre de l'entreprise.**	- identifie les composantes de l'offre - décrit le conditionnement du produit - identifie la marque, la stylique et la qualité du produit - reconnaît les signes de qualité et l'image qui valorisent la marque	Les notions de l'offre de l'entreprise sont décrites de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la différenciation par l'offre.**	- identifie l'offre globale - décrit la gamme du produit - décrit la politique de marque	Les notions de la différenciation par l'offre sont décrites de façon cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la politique de prix.**	- identifie les différentes notions de prix : - prix unique - prix différenciés - prix forfaitaire - gestion des capacités - gratuité	Les notions de la politique de prix sont décrites de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la fixation des prix.**	- décrit les coûts, les marges - décrit le prix cible, la sensibilité - prix - décrit la notion de seuil de rentabilité	Les notions de la fixation des prix sont décrites de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Comptabilité et gestion 4 (COMGE4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 1**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**COMGE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'enregistrer manuellement les écritures d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues - les calculs nécessaires sont réalisés - le tableau d'amortissement est établi d'après la méthode linéaire - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures sont comptabilisées au grand-livre et au journal - les écritures d'inventaire étudiées en COMGE3 et COMGE4 sont traitées dans le cadre d'exercices d'ensemble simplifiés. Les comptes sont clôturés. La balance de vérification après inventaire est établie. Les données sont inscrites dans le bilan final (en indiquant les grandes rubriques) et dans le compte « Profits et Pertes »	Les tableaux d'amortissement sont correctement établis. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La balance de vérification est dressée correctement. Le bilan est établi en distinguant les grandes masses actif immobilisé, actif circulant, capitaux propres et dettes. Le compte de « Profits et Pertes » est correctement établi. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des mécanismes comptables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec la cession des immobilisations corporelles.**	- les différents calculs sont effectués - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures sont comptabilisées dans le grand-livre et dans le journal	L'annuité complémentaire et les montants liés à l'opération de cession sont correctement calculés. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des mécanismes comptables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les créances douteuses ou litigieuses.**	- les créances douteuses ou litigieuses sont déterminées - les calculs nécessaires sont réalisés - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au grand livre et au journal - les écritures d'inventaire étudiées en COMGE3 et COMGE4 sont traitées dans le cadre d'exercices d'ensemble simplifiés. Les comptes sont clôturés. La balance de vérification après inventaire est établie. Les données sont inscrites dans le bilan final (en indiquant les grandes rubriques) et dans le compte « Profits et Pertes »	La détermination des créances douteuses ou litigieuses est correcte. Les calculs sont exacts. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La balance de vérification est dressée correctement. Le bilan est établi en distinguant les grandes masses actif immobilisé, actif circulant, capitaux propres et dettes. Le compte de « Profits et Pertes » est correctement établi. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des mécanismes comptables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Planifier et réaliser un menu à thèmes 1 (MENTE1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de restaurant**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un menu à thèmes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GERES-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MENTE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait réaliser tous les travaux nécessaires à planifier, produire et documenter un menu à thème (liste 1).**	- respecte les consignes données - s'informe sur le sujet du menu - choisit des recettes en relation avec le sujet - établit une fiche technique pour chaque recette - rédige un bon d'économat pour le menu à thème en vue de la commande - utilise les marchandises correctes - respecte les progressions - dresse les plats correctement - veille à ce que les fiches techniques soient lisibles - range les fiches techniques dans un portfolio	Le sujet du menu est respecté. Les fiches techniques sont correctement rédigées. Le bon d'économat est précis et peut servir de base pour la commande. Les plats choisis sont réalisés correctement. Le portfolio est complet.
30 % (18 P)	**L'élève sait réaliser dans le temps lui imparti tous les travaux nécessaires à planifier, produire, décorer et documenter un dessert à thème en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel. (liste 1).**	- recherche les informations sur le sujet du menu (thèmes prédéterminés) et choisit des recettes adéquates pour rédiger des fiches techniques et un bon d'économat en vue de la commande et production future - range les fiches techniques dans un portfolio destiné à cette fin et respecte un ordre de classement méthodique - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions et au temps de réalisation - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations choisies - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le sujet du dessert est respecté, les recettes sont en relation avec le sujet et les fiches techniques ainsi que le bon d'économat ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet et propre et les fiches sont rangées méthodiquement. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement et dans les délais prévus. Le choix de la décoration est adapté au dessert et le dressage des assiettes est soigné. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

30 % (18 P)	**L'élève sait réaliser tous les travaux nécessaires à planifier, approvisionner, assurer et documenter un service à thème (liste 1).**	- organise le service des mets, vins et boissons selon les thèmes choisis et fait preuve d'aptitudes au commandement - assure le service des mets, vins et boissons selon les règles de l'art, de l'accueil et du savoir-vivre - respecte la commercialisation des produits, prend la commande et gère les réclamations éventuelles - connaît les régions viti-vinicoles françaises et autres vins d'Europe et du monde selon les thèmes choisis - se présente en tenue prescrite - maîtrise ses gestes - maîtrise son langage - maîtrise l'expression du visage - se comporte de manière prévenante	Le service est organisé de façon logique et sans accrocs majeurs. Le service est assuré sans fautes graves. Les règles d'hygiène et de tenue professionnelle sont toujours respectées. Les principaux vignobles, cépages et appellations sont connues. La valorisation et la vente des produits se font de manière efficace. Les conseils donnés prennent en compte les besoins des clients et ceux de l'entreprise. L'accueil met le client à l'aise. Le portfolio est complet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à la variété des tâches et de gérer les situations de stress qui peuvent en découler.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logique dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Connaissances de base en boissons et nutrition 5 (CBASE5)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de restaurant**

Titre du module:	**Connaissances de base en boissons et nutrition 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GERES-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CBASE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères.**	- connaît les méthodes de vinifications - connaît les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères	Les explications sont cohérentes et ne contiennent pas de fautes graves.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les accords mets et vins.**	- connaît le vocabulaire de base de dégustation - applique les différentes techniques de base de la dégustation - s'assure de la concordance des mets et vins	Les principaux termes et techniques de la dégustation sont connues.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des menus équilibrés et adaptés aux besoins (enfants, personnes âgées, végétariens, sportifs, ..). En plus, il sait adapter les menus aux allergies et aux intolérances alimentaires.**	- connaît les besoins spécifiques de chaque groupe - sait adapter l'alimentation au aux besoins spécifiques des clients	Les explications sont valables et ne contiennent pas de fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les points importants du régime amaigrissant.**	- connaît les points importants du régime	La composition des menus ne contient pas de fautes graves.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Planifier et réaliser un menu à thèmes 2 (MENTE2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de restaurant**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un menu à thèmes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GERES-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MENTE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait réaliser tous les travaux nécessaires à planifier, produire et documenter un menu à thème (liste 2).**	- respecte les consignes données - s'informe sur le sujet du menu - choisit des recettes en relation avec le sujet - établit une fiche technique pour chaque recette - rédige un bon d'économat pour le menu à thème en vue de la commande - utilise les marchandises correctes - respecte les progressions - dresse les plats correctement - veille à ce que les fiches techniques soient lisibles - range les fiches techniques dans un portfolio	Le sujet du menu est respecté. Les fiches techniques sont correctement rédigées. Le bon d'économat est précis et peut servir de base pour la commande. Les plats choisis sont réalisés correctement. Le portfolio est complet.
30 % (18 P)	**L'élève sait réaliser dans le temps lui imparti tous les travaux nécessaires à planifier, produire, décorer et documenter un dessert à thème en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel. (liste 2).**	- recherche les informations sur le sujet du menu (thèmes prédéterminés) et choisit des recettes adéquates pour rédiger des fiches techniques et un bon d'économat en vue de la commande et production future - range les fiches techniques dans un portfolio destiné à cette fin et respecte un ordre de classement méthodique - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions et au temps de réalisation - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations choisies - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le sujet du dessert est respecté, les recettes sont en relation avec le sujet et les fiches techniques ainsi que le bon d'économat ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet et propre et les fiches sont rangées méthodiquement. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement et dans les délais prévus. Le choix de la décoration est adapté au dessert et le dressage des assiettes est soigné. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

30 % (18 P)	**L'élève sait réaliser tous les travaux nécessaires à planifier, approvisionner, assurer et documenter un service à thème (liste 2).**	- organise le service des mets, vins et boissons selon les thèmes choisis et fait preuve d'aptitudes au commandement - assure le service des mets, vins et boissons selon les règles de l'art, de l'accueil et du savoir-vivre - respecte la commercialisation des produits, prend la commande et gère les réclamations éventuelles - connaît les régions viti-vinicoles françaises et autres vins d'Europe et du monde selon les thèmes choisis - se présente en tenue prescrite - maîtrise ses gestes - maîtrise son langage - maîtrise l'expression du visage - se comporte de manière prévenante	Le service est organisé de façon logique et sans accrocs majeurs. Le service est assuré sans fautes graves. Les règles d'hygiène et de tenue professionnelle sont toujours respectées. Les principaux vignobles, cépages et appellations sont connues. La valorisation et la vente des produits se font de manière efficace. Les conseils donnés prennent en compte les besoins des clients et ceux de l'entreprise. L'accueil met le client à l'aise. Le portfolio est complet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à la variété des tâches et de gérer les situations de stress qui peuvent en découler.alimentaires et leur prévention.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logique dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Connaissances de base en boissons et nutrition 6 (CBASE6)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de restaurant**

Titre du module:	**Connaissances de base en boissons et nutrition 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GERES-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CBASE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères.**	- connaît les régions viti-vinicoles françaises et étrangères - connaît les différentes méthodes de vinifications	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les accords mets et vins.**	- a un vocabulaire de base de la dégustation - s'assure de la concordance entre les mets et vins	Le vocabulaire de la dégustation et les accords mets et vins sont correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'adapter les menus pour les personnes diabétiques et pour la prévention des maladies cardio-vasculaires. En plus, l'élève connaît les principes de l'alimentation sans sel, sans résidus.**	- sait expliquer les points importants du régime - sait adapter les menus aux différentes demandes	Il n'y a pas de fautes graves dans la composition des menus. Les explications ne contiennent pas de fautes graves.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Organisir les tâches du housekeeping 1 (HOUSE1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception 2**

Titre du module:	**Organisir les tâches du housekeeping 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-RECEP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HOUSE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de recueillir des informations et d'analyser le fonctionnement du département housekeeping.**	- identifie les différents postes du service du housekeeping et comprend leur importance - explique les différents modes d'organisation du département ainsi que ses relations avec les autres départements	Les différents postes du service du housekeeping ainsi que leur importance sont caractérisées. Les différents modes d'organisation du département ainsi que ses relations avec les autres départements d'un hôtel sont relayées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien quotidien d'une chambre.**	- caractérise les différents états d'une chambre - décrit les différentes procédures pour entretenir une chambre en respectant les règles d'hygiène et de sécurité - décrit la procédure pour assurer le service de la couverture - décrit comment organiser et aménager rationnellement l'office d'étage - décrit les différentes procédures pour le blanchissage, le prêt d'articles, les objets trouvés	L'entretien quotidien des chambres est assuré en respectant les procédures d'entretien ainsi que les règles d'hygiène et de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien de la salle de bain.**	- décrit les différentes procédures pour entretenir la salle de bain en respectant les règles d'hygiène et de sécurité	L'entretien de la salle de bain est assuré en respectant les procédures d'entretien ainsi que les règles d'hygiène et de sécurité
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles (partie 1).**	-- se présente clairement en situation de face à face (salutation, prise de contact, accueil, prise de congé …) - respecte les règles du savoir-vivre (zones de distance, contact visuel, langage corporel, code vestimentaire, hygiène du corps …) - s'annonce correctement au téléphone - écoute son interlocuteur, identifie et choisit la langue de communication et entretient un dialogue pertinent en appliquant les formules standard - fournit les informations demandées	La tenue vestimentaire correspond aux exigences formulées par le titulaire en fonction du jeu de rôle. L'accueil est assuré de façon professionnelle et les informations demandées sont fournies de façon cohérente Les règles du savoir-vivre sont respectées. Les informations fournies sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1 (COMM1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception 2**

Titre du module:	**Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-RECEP2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Langues
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle en allemand en recourant aux nouvelles technologies de l'information.**	- rédige des corriels et applique les règles de disposition spécifiques - adapte son expression écrite et/ou orale à ses différents interlocuteurs - interprète les abréviations et autres procédés info-graphiques liés aux outils de communivcation (A:, Cc:, Bcc:, Objet:, ...)	Les procédures d'envoi et de récpetion sont correctement appliquées. Les règles de disposition ou l'expression orale/gestuelle correspondent au besoin de la communication. Les dispositions de condidentialité ainsi que l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle en anglais en recourant aux nouvelles technologies de l'information**	- rédige des corriels et applique les règles de disposition spécifiques - adapte son expression écrite et/ou orale à ses différents interlocuteurs - interprète les abréviations et autres procédés info-graphiques liés aux outils de communivcation (A:, Cc:, Bcc:, Objet:, ...)	Les procédures d'envoi et de récpetion sont correctement appliquées. Les règles de disposition ou l'expression orale/gestuelle correspondent au besoin de la communication. Les dispositions de condidentialité ainsi que l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle en français en recourant aux nouvelles technologies de l'information**	- rédige des corriels et applique les règles de disposition spécifiques - adapte son expression écrite et/ou orale à ses différents interlocuteurs - interprète les abréviations et autres procédés info-graphiques liés aux outils de communivcation (A:, Cc:, Bcc:, Objet:, ...)	Les procédures d'envoi et de récpetion sont correctement appliquées. Les règles de disposition ou l'expression orale/gestuelle correspondent au besoin de la communication. Les dispositions de condidentialité ainsi que l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger des lettres standard en allemand dans le respect des règles grammaticales et orthographiques.**	- emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits - utilise un vocabulaire correct et un niveau de langue approprié	La lettre est rédigée de façon claire et précise. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger des lettres standard en anglais dans le respect des règles grammaticales et orthographiques.**	- emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits - utilise un vocabulaire correct et un niveau de langue approprié	La lettre est rédigée de façon claire et précise. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger des lettres standard en français dans le respect des règles grammaticales et orthographiques.**	- emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits - utilise un vocabulaire correct et un niveau de langue approprié	La lettre est rédigée de façon claire et précise. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique, les consignes, les conseils et les instructions de ses formateurs.**	- est attentif quand son formateur lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Organiser les tâches du housekeeping 2 (HOUSE2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception 2**

Titre du module:	**Organiser les tâches du housekeeping 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-RECEP2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HOUSE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les étapes pour assurer le contrôle quotidien des chambres et d'expliquer les procédures de l'inspection annuelle.**	- identifie les différentes étapes pour vérifier la cellule chambre en vue de sa location immédiate à un client - explique la différence entre un contrôle quotidien de la chambre et l'inspection annuelle - identifie les buts et les procédures d'une inspection	Le contrôle de la chambre est assuré suivant les standards fixés dans la procédure L'inspection annuelle est expliquée de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire les différents types de machines et de matériel de nettoyage.**	- identifie les différents types de machines et le matériel de nettoyage - identifie et décrit les différents types de produits d'entretien - reconnaît les symboles d'alerte sur les étiquettes	Les différents types de machines et de matériel de nettoyage sont identifiés et expliqués en respectant les règles de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire le linge et son mouvement et d'en décrire sa gestion.**	- identifie les différents textiles - détermine les besoins en linge - identifie les différentes possibilités pour entretenir le linge - cite les étapes de traitement de linge	- Le linge ainsi que sa gestion sont expliqués de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles (partie 2).**	- s'annonce correctement au téléphone et prend une réservation - se présente clairement en situation de face à face et assure l'accueil du client en respectant les 4 P. (Prise de contact, Prise en charge, Proposition, Prise de congé) - écoute son interlocuteur, identifie et choisit la langue de communication et fournit les informations demandées en appliquant les formules standard - respecte les règles du savoir-vivre (zones de distance, contact visuel, langage corporel, code vestimentaire, hygiène du corps …)	La prise de réservation par téléphone est correcte. L'accueil est assuré de façon professionnelle et les informations demandées sont fournies au client de façon cohérente. Les informations diverses fournies au client sont correctes. La tenue vestimentaire correspond aux exigences formulées par le titulaire en fonction du jeu de rôle. Les règles du savoir-vivre sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 2 (COMM2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception 2**

Titre du module:	**Communiquer avec les clients en plusieurs langues 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-RECEP2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Langues
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des sujets de l'actualité touristique et hôtelière en exploitant, sur base d'instructions, des articles de presse ou reportages télévisés, et d'en faire une présentation orale et/ou écrite en allemand.**	- dégage les informations clés - présente l'article	L'article est résumé de façon structurée. le vocabulaire, le ton et le style sont adaptés à la situation de communication.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des sujets de l'actualité touristique et hôtelière en exploitant, sur base d'instructions, des articles de presse ou reportages télévisés, et d'en faire une présentation orale et/ou écrite en anglais.**	- dégage les informations clés - présente l'article	L'article est résumé de façon structurée. le vocabulaire, le ton et le style sont adaptés à la situation de communication.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des sujets de l'actualité touristique et hôtelière en exploitant, sur base d'instructions, des articles de presse ou reportages télévisés, et d'en faire une présentation orale et/ou écrite en français.**	- dégage les informations clés - présente l'article	L'article est résumé de façon structurée. le vocabulaire, le ton et le style sont adaptés à la situation de communication.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter son travail avec soin, fiabilité et exactitude et il respecte les délais imposés à son travail.**	- s'informe sur les tâches à accomplir - exécute les tâches avec soin, fiabilité et exactitude - respecte les contraintes horaires	Les tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Connaissances de base en marketing 3 (MARKT3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MARKT3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la politique de distribution.**	- identifie la notion de canal de distribution - décrit la stratégie de distribution - décrit la distribution multicanal, les unités commerciales physiques et virtuelles.	Les notions de la politique de distribution sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les relations producteur – distributeur.**	-découvre la notion de l'efficient consumer response -décrit les apports de la coopération entre producteur et distributeur -identifie les sources de conflit entre producteur et distributeur	Les notions des relations producteur - distributeur sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la communication commerciale.**	- identifie les objectifs et les objets de la communication - décrit la cible de la communication commerciale - décrit la publicité, les médias et les supports -découvre les notions de message publicitaire et la promesse	Les notions de la communication commerciale sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la communication relationnelle et événementielle.**	- décrit la mercatique directe - identifie la promotion des ventes - analyse le parrainage, le mécénat et l'événementiel - assimile la notion de communication relayée	Les notions de la communication relationnelle et événementielle sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la communication virale.**	- décrit le bouche-à-oreille et le buzz - identifie la mercatique virale - décrit la communication de crise	Les notions de la communication virale sont décrites correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel (TECHO1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 2**

Titre du module:	**Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECHO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le bâtiment et les différentes zones permettant l'exploitation d'un hôtel en respect de toutes les normes en vigueur concernant la structure, les extérieurs.**	-décrit la forme, la structure et le style du bâtiment -identifie les différentes zones d'un hôtel : chambres, circulations et accès, sanitaires et vestiaires, hall de réception, salle à manger, cuisine, buanderie.	-Les différents critères du bâtiment sont décrits correctement -les différentes zones de l'hôtel sont situées et décrites correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes installations ainsi que les équipements nécessaires à l'exploitation des différentes zones d'un hôtel en tenant compte des normes en vigueur (partie 1)**	- décrit les systèmes suivants : • la production, la distribution, l'adoucissement et le traitement des eaux ; • la ventilation et le chauffage ; • l'acoustique ;	- les différents systèmes et leur fonctionnement sont décrits d'une manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes installations ainsi que les équipements nécessaires à l'exploitation des différentes zones d'un hôtel en tenant compte des normes en vigueur (partie 2)**	- décrit les systèmes suivants : • le système électrique ; • l'éclairage ; • l'équipement de buanderie.	- les différents systèmes et leur fonctionnement sont décrits d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Créer et gérer une entreprise 1 (CREGE1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 2**

Titre du module:	**Créer et gérer une entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CREGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire les démarches pour créer une entreprise HORECA.**	- connaît la différence entre personne physique et personne morale - connaît les statuts juridiques les plus fréquents au Luxembourg (SA, SARL et entreprise individuelle) ainsi que et leurs principales caractéristiques juridiques - décrit les démarches et formalités administratives à effectuer pour créer une entreprise HORECA	Les personnes morales et les personnes physiques sont correctement identifiées et distinguées. Les caractéristiques des formes juridiques d'entreprises sont expliquées de façon cohérente. Les démarches et formalités administratives à effectuer pour créer une entreprise HORECA sont expliquées de façon cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire différentes sources de financement des investissements d'une entreprise HORECA.**	- classe les investissements en immobilisations incorporelles, corporelles et financières (définition comptable) - connaît les différents sens du terme « fonds de commerce » (langage courant, juridique et comptable) - décrit les différentes sources de financement des investissements (fonds propres, emprunt indivis, crédit-bail, aides à l'investissement)	L'actif immobilisé est correctement divisé en immobilisations incorporelles, corporelles et financières. Le fonds de commerce est correctement défini en distinguant entre langage courant, juridique et comptable. Les différentes sources de financement de l'investissement sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer à la gestion journalière d'une entreprise.**	- évalue la valeur des stocks de matières en appliquant les méthodes du « coût moyen unitaire pondéré » et du « premier entré, premier sortie » - calcule des ratios de la gestion des stocks (rotation des stocks, durée moyenne de stockage) et commente les résultats obtenus - définit et calcule la marge brute - applique la méthode des coefficients multiplicateurs pour fixer un prix de vente - applique la méthode des coûts cibles pour fixer un prix de vente analyse les ventes en calculant et en interprétant différents indicateurs statistiques usuels en restauration et en hôtellerie	Les méthodes de valorisations des stocks sont correctement employées. Les ratios de la gestion des stocks sont correctement calculés et commentés succinctement. Les prix de vente sont correctement fixés. Les indicateurs statistiques sont correctement calculés et interprétés de façon cohérente. Des erreurs de calcul sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des notions théoriques.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de maîtriser les principales techniques du contrôle de gestion.**	- distingue les différentes techniques de contrôle des consommations de matières - calcule sur base de fiches techniques les écarts entre les consommations réelles et les consommations prévues (écart global, écart sur coût, écart sur quantité) - complète un tableau de bord financier en effectuant les calculs nécessaires - analyse et commente les données du tableau de bord financier - distingue les charges fixes des charges variables et établit le compte d'exploitation différentiel - connaît la notion du seuil de rentabilité - calcule arithmétiquement le seuil de rentabilité (en valeur et en quantité)	Les écarts entre consommations réelles et consommations prévues sont calculés correctement. Le tableau de bord financier est complété correctement. Les données du tableau de bord sont correctement analysées et commentées de façon cohérente. Le compte d'exploitation différentiel est correctement établi. Le seuil de rentabilité est correctement défini et calculé. Des erreurs de calcul sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des notions théoriques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Connaissances de base en marketing 4 (MARKT4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MARKT4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la fidélisation des clients à travers le marketing.**	- identifie les enjeux des stratégies de fidélisation -décrit la fidélité comportementale et attitudinale -identifie les facteurs de fidélité - découvre les notions de mercatique transactionnelle et relationnelle -identifie les cibles des stratégies de fidélisation -décrit les stratégies et programmes de fidélisation -découvre les notions d'attrition, de rétention et de valeur à vie du client	Les différentes notions sont décrites de façon cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la mercatique durable.**	- identifie les notions d'éco-consommateur, de marketing durable - découvre les notions d'éco-blanchiment et d'économie de la fonctionnalité -décrit la valeur étendue du produit, l'éco-conception et les labels	La notion de marketing durable est décrite de façon cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le marketing éthique.**	- identifie les notions de publicité mensongère, de vente agressive - identifie les mesures mises en place pour protéger le consommateur, le respect de la concurrence - décrit le marketing éthique	Les différentes notions sont décrites de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel (TECHO2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 2**

Titre du module:	**Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECHO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différents domaines concernés par la sécurité dans un hôtel**	- identifie les textes réglementaires concernant les domaines suivants : *incendie et feu *sécurité dans les lieux publics : chambres et salles de bains, antivol et contrôle clés, …	Les directives concernant la réglementation sur la sécurité sont énumérées et interprétées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la notion d'économie circulaire**	- identifie les différentes notions - intègre ces notions dans un établissement d'hébergement.	La notion d'économie circulaire est décrite de façon cohérente.
20 % (12 P)	**Sur base d'études de cas, l'élève est capable d'expliquer les plans d'évacuation et les plans de contrôle**	- analyse la prévention feu et le combat anti-feu dans des cas concrets - explique les plans d'évacuation, les instructions au personnel et les systèmes de contrôle - décrit le système d'affichage et de fléchage	Les explications sont sans erreurs majeures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Créer et gérer une entreprise 2 (CREGE2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière 2**

Titre du module:	**Créer et gérer une entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-GEHOT2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CREGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer à la rédaction d'un budget d'exploitation.**	- connait la notion de budget d'exploitation - calcule les charges et produits prévisionnels, respectivement le résultat d'exploitation prévisionnel - calcule le seuil de rentabilité sur base de données prévisionnelles - complète un tableau des statistiques sur base de données prévisionnelles (voir formules de calcul, module CREGE1)	Les calculs sont exacts. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer à la rédaction d'un budget de trésorerie.**	- connait la notion de budget de trésorerie - fait les calculs nécessaires et complète un budget de trésorerie sur base d'instructions précises	Les calculs sont exacts. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer à la gestion de l'administration d'une entreprise en tenant compte de la législation en vigueur.**	- consulte ses notes de cours et décrit les notions juridiques en relation avec les contrats usuels en hôtellerie-restauration: contrat de vente, de bail (commercial Horeca), d'assurance, … - consulte ses notes de cours et décrit différentes possibilités de fin d'activité d'une entreprise (faillite, liquidation, cession)	Les composantes essentielles des contrats sont énumérées correctement. Les droits et obligations des parties contractantes sont décrits correctement. Les différentes possibilités de fin d'activité sont distinguées et décrites correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1 (ORGHO1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de manifestations**

Titre du module:	**Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-MANIF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ORGHO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
1		- Salle de classe
4	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir une offre pour un client sur base d'un cas réel, d'élaborer un budget et de réaliser la correspondance avec le client afin de recevoir une commande.**	- accueille et analyse les besoins et désirs du client - envoie une offre avec un budget - reçoit une commande - confirme la commande au client - dresse des plans de table	Le client reçoit une offre écrite cohérente. Les changements éventuels sont respectés et une confirmation écrite est envoyée. Lors de la manifestation le client est assisté et conseillé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'exécution et de passer les commandes écrites internes et externes.**	- établit une planification - envoie par écrit les commandes nécessaires - assure la distribution des informations	Les commandes écrites sont correctes et faites à temps. Les personnes concernées sont informés à temps.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser l'exécution de la manifestation.**	- organise la gestion d'une équipe - exécuté les travaux lors de la manifestation - garantit un échange d'information nécessaire au bon déroulement	Un plan des tâches et un horaire sont dressés et toutes les personnes concernées sont informées. Le déroulent ne connaît pas de heurts majeurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir une comptabilité simple, d'élaborer un décompte global et de dresser une facture finale au client.**	- tient une compatibilité simple - prépare et fait les décomptes en Excel - dresse une facture finale - calcule la rentabilité de l'opération	La facture finale est correcte et accepté par le client. Un décompte final est élaboré correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à la variété des tâches et de gérer les situations de stress qui peuvent en découler.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logique dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problème imprévus.**	- se concerte avec ses collègues et respecte leurs avis - respecte les décisions du groupe - demande conseil en cas de besoin	Les interventions des collègues ne sont pas dérangées ou interrompues intempestivement. La coopération fonctionne sans heurts majeurs et il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le résultat final du banquet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2 (ORGHO2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de manifestations**

Titre du module:	**Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-HO-MANIF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ORGHO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir une offre pour un client sur base d'un cas réel, d'élaborer un budget et de réaliser la correspondance avec le client afin de recevoir une commande.**	- analyse les besoins et désirs du client - envoie une offre avec budget - reçoit une commande - confirme la commande au client - dresse des plans de table	Le client reçoit une offre écrite cohérente. Les changements éventuels sont respectés et une confirmation écrite est envoyée. Lors de la manifestation le client est assisté et conseillé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'exécution dans le temps et de passer les commandes écrites internes et externes.**	- établit une planification dans le temps - envoie par écrit les commandes nécessaires - assure la distribution des informations	Les commandes écrites sont correctes et faites à temps. Les personnes concernées sont informées à temps.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser l'exécution de la manifestation.**	- organise la gestion d'une équipe - exécute les travaux lors de la manifestation - garantit un échange d'information nécessaire au bon déroulememt	Un plan des tâches et un horaire sont dressés et toutes les personnes concernées sont informées. Le déroulement ne connaît pas de heurts majeurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir une comptabilité simple, d'élaborer un décompte global et de dresser une facture finale pour le client.**	- tient une comptabilité simple - prépare et fait les décompte en Excel - dresse la facture finale - calcule la rentabilité de l'opération	La facture finale est correcte et acceptée par le client. Un décompte final est élaboré correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à la variété des tâches et de gérer les situations de stress qui peuvent en découler.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logqiue dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues et respecte leur avis, - respecte les décisions du groupe, - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin	Les interventions des collègues ne sont pas dérangées ou interrompues intempestivement. La coopération fonctionne sans heurts majeurs et il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le résultat final du banquet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en service (STAGE1)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en service**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-HO-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en service.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Stage en cuisine (STAGE2)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en cuisine**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-HO-PROST1-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en cuisine.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage en département hôtellerie 1 (STAGE3)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en département hôtellerie 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-HO-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en département hôtellerie.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Stage en département hôtellerie 2 (STAGE4)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en département hôtellerie 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-HO-PROST2-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en département hôtellerie.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section hôtellerie - Technicien en hôtellerie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-HO-PROST2-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer l'accueil du client à partir de la réservation jusqu'au départ et de décrire le fonctionnement du département housekeeping.**	- applique la procédure de réservation et assure l'accueil des clients individuels et de groupe - utilise en situation de face à face un logiciel d'hôtellerie pour prendre une réservation et assurer l'arrivée d'un client - accueille le client en respectant les procédures usuelles - fournit les informations demandées en relation avec la clientèle en gardant une trace écrite et applique les procédures de départ -décrit les différents modes d'organisation du département housekeeping ainsi que les différentes procédures pour entretenir une cellule chambre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont expliquées - décrit les étapes pour assurer le contrôle quotidien et l'inspection annuelle d'une chambre - décrit les différents types de machines, de matériel de nettoyage, de linge ainsi que leur gestion	Les différentes fonctions des départements réception et housekeeping sont correctement caractérisées. Toutes les procédures de l'accueil jusqu'au départ sont correctement appliquées. La réservation et l'accueil en face à face est assurée et les informations demandées sont fournies de façon cohérente. Le contrôle quotidien et annuel de la cellule chambre ainsi que les procédures d'hygiène et de sécurité de celle-ci sont correctement décrits. La gestion du matériel de nettoyage et le linge est assurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux administratifs dans son hôtel.**	- assure la gestion des tâches administratives aux termes de la législation en vigueur - assure la gestion journalière et applique les principales techniques du contrôle de gestion - analyse les données fournies et établit un budget d'exploitation et un budget de trésorerie - effectue toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières et les obligations liées à la TVA. - enregistre manuellement les variations des stocks liés aux achats, clôture les comptes, dresse des situations périodiques ainsi que les comptes annuels Bilan et Profits et Pertes - enregistre manuellement les écritures d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et effectue toutes les opérations en relation avec la cession des immobilisations corporelles	- la gestion des tâches administratives aux termes de la législation en vigueur est assurée de façon cohérente - la gestion journalière et les principales techniques du contrôle de gestion sont connues -le budget d'exploitation et le budget de trésorerie sont corrects - les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières et les obligations liées à la TVA sont enregistrées correctement - les variations des stocks liés aux achats, la clôture des comptes, ainsi que les comptes annuels Bilan et Profits et Pertes sont dressés correctement - les écritures d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et toutes les opérations en relation avec la cession des immobilisations corporelles sont enregistrés correctement. - des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des calculs, respectivement des mécanismes comptables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer des travaux de gestion dans son hôtel.**	- sait établir un décompte salarial et patronal en respectant la législation en vigueur - distingue et décrit les différents types de contrat de travail - explique les différents modes de rupture d'un contrat de travail - identifie et décrit les stratégies en termes de produit, prix, distribution et commercialisation - identifie et décrit le fonctionnement et les coûts des différentes installations techniques en respectant les normes de sécurité	- le décompte salarial et patronal est correct. - des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul. - les types classiques de contrats de travail sont identifiés et décrits de façon cohérente. - les différents modes de rupture d'un contrat de travail sont identifiés et décrits de façon cohérente - les stratégies en termes de produit, prix, distribution et commercialisation sont identifiées et décrites de façon cohérente - le fonctionnement et les coûts des différentes installations techniques sont identifiés et décrits de façon cohérente en respectant les normes de sécurité
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer l'organisation d'un évènement dans son hôtel.**	- envoie une offre au client - confirme la commande au client - rédige les commandes internes à l'aide d'une fiche technique - remplit le bon de linge - rédige le plan de travail sur base de la liste du personnel - dresse la facture en tenant compte du décompte	- l'offre et la confirmation de commande sont établies de façon cohérente - les commandes internes sont correctes - le bon de linge est rempli correctement - le plan de travail est dressé de façon cohérente - la facture est dressée correctement

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral (MATH1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Enseignant avec spécialité "mathématiques"

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les opérations algébriques sur les fractions numériques.**	- l'élève dispose des connaissances de base nécessaires pour réaliser la simplification et l'amplification d'une fraction - l'élève connaît les formules nécessaires pour ajouter ou soustraire des fractions - l'élève connaît les formules nécessaires pour multiplier ou diviser des fractions	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des puissances.**	- l'élève sait calculer avec des puissances - l'élève peut effectuer des produits et des quotients de puissances à base égale - l'élève sait effectuer la puissance d'une puissance L'élève sait effectuer la puissance d'un produit ainsi que la puissance d'un quotient	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser les règles de base pour effectuer du calcul littéral.**	- l'élève sait réduire des expressions littérales (addition et soustraction) - l'élève sait développer en appliquant les règles de la distributivité simple et double (multiplication) - l'élève sait factoriser en appliquant une mise en évidence d'un facteur commun - l'élève connaît les produits remarquables du second degré et sait les utiliser pour développer ou pour factoriser des expressions dans des exemples simples	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations.**	- l'élève sait résoudre des équations du premier degré - l'élève sait résoudre des équations simples du second degré en appliquant la règle du produit nul	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des points dans le plan.n.**	- l'élève sait lire les coordonnées d'un point et sait les représenter dans un repère	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques 2 : Dépendance et variation (MATH2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2 : Dépendance et variation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Enseignant avec spécialité "mathématiques"

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer avec des pourcentages.**	- l'élève sait calculer des pourcentages, des taux de pourcentage et des valeurs initiales pour des problèmes réels	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la proportionnalité.**	- l'élève calcule le coefficient de proportionnalité - l'élève utilise le produit en croix pour déterminer la 4e proportionnelle - l'élève sait utiliser la règle de trois - l'élève reconnaît la proportionnalité sur un graphique - l'élève reconnaît la proportionnalité dans des problèmes d'application et sait en déduire des grandeurs inconnues - l'élève sait distinguer entre mesures sur plan et mesures réelles et il sait convertir entre ces deux grandeurs à l'aide de l'échelle donnée	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire statistique portant sur les connaissances statistiques de base.**	- l'élève sait déterminer l'effectif total, des effectifs cumulés, des fréquences, des fréquences cumulées, la moyenne arithmétique, le mode (ou la classe modale), la médiane et les quartiles de données	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de construire des représentations statistiques en utilisant un repère orthonormé.**	- l'élève connait les différentes formes de représentations : diagramme en bâtons, histogramme, polygones, diagramme circulaire	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Communication en hôtellerie 1 (COMHO1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Communication en hôtellerie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMHO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Langues
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Enseignant E7/E5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sait donner des informations sur les métiers de l'hôtellerie et de la restauration.**	-établit un organigramme d'un hôtel/restaurant	L'organigramme est structuré correctement.
30 % (18 P)	**L'élève sait gérer des demandes de réservation.**	- accepte des réservation par téléphone, courriel et courrier - s'excuse de ne pas pouvoir satisfaire à la demande	Les demandes de réservation sont correctement gérées.
20 % (12 P)	**L'élève sait rédiger la carte des mets/un menu en allemand ainsi qu'en français.**	- utilise le vocabulaire spécifique correcte - respecte l'orthographe	Les indicateurs sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre de candidature en allemand/français.**	- respecte les standards rédactionnels internationaux - respecte la structure logique - respecte les règles grammaticales - respecte l'orthographe	Pas de faute grave.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher et d'utiliser le vocabulaire professionnel correct.**	- choisit les moyens de recherche appropriés - différencie entre informations primaires et secondaires	La tâche est accomplie dans un délai raisonnable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mathématiques 3 : Le premier degré (MATH3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques 3 : Le premier degré**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignant avec spécialité "mathématiques"

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré.**	- L'élève sait résoudre des équations du premier degré.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les notions de base des fonctions.**	- L'élève connaît la définition d'une fonction. - L'élève détermine l'image et l'antécédent d'une fonction en une valeur par le calcul et par lecture sur le graphique. - L'élève détermine le domaine de définition et l'ensemble image d'une fonction par lecture sur le graphique. - L'élève complète un tableau des images et dresse le graphique d'une fonction. - L'élève complète un tableau de variation par lecture sur un graphique et reconnaît un minimum et un maximum.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les notions des fonctions du 1er degré.**	- L'élève connaît la définition d'une fonction du 1er degré. - L'élève reconnaît et sait utiliser la pente et l'ordonnée à l'origine. - L'élève sait représenter une fonction du 1er degré dans un repère orthogonal.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre un système de deux équations (du premier degré) à deux inconnues.**	- L'élève comprend la différence entre une équation et un système d'équations. - L'élève sait appliquer une méthode de résolution d'un système de deux équations à deux inconnues: Méthode par substitution ou méthode par combinaison linéaire. - L'élève sait noter l'ensemble de solutions.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier degré.**	- L'élève sait résoudre des inéquations du premier degré à une inconnue. - L'élève sait utiliser la notation correcte (signes d'équivalence, ensemble de solutions, …). - L'élève sait résoudre des inéquations du premier degré graphiquement. - L'élève sait résoudre des problèmes : dénommer l'inconnue correctement, faire une mise en inéquation et vérifier la solution obtenue dans le contexte.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication en hôtellerie 2 (COMHO2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Communication en hôtellerie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMHO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Langues
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait accueillir un client et prendre congé en utilisant un langage correct.**	- utilise les formules d'accueil et de politesse	L'accueil est poli et correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir des informations au client.**	- utilise le vocabulaire approprié - énonce de façon claire et intelligible - réagit aux besoins du client	L'information est fiable et correctement transmise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre des commandes.**	- utilise le vocabulaire correct	Indicateur respecté.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir à des réclamations.**	- utilise le vocabulaire correct - respecte le niveau de langue approprié - respecte les règles de politesse	Les réclamations sont traitées de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer des situations de communication standards avec un client.**	- interprète les messages verbaux - interprète les messages non-verbaux	La communication avec le client fonctionne de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mathématiques 4 : Le deuxième degré (MATH4)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques 4 : Le deuxième degré**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignant avec spécialité "mathématiques"

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les équations et inéquations du premier degré dans la résolution de problèmes d'optimisation afin de résoudre des problèmes de texte.**	- L'élève identifie les variables nécessaires. - L'élève formule les conditions de production. - L'élève établie les droites et demi-plans nécessaire pour documenter la solution du problème. - L'élève formule l'ensemble de solution voire la plage de production optimale	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les notions des fonctions du second degré.**	- L'élève connaît la définition d'une fonction du second degré. - L'élève connaît le lien entre la concavité et le signe du coefficient du terme en x^2. - L'élève sait calculer les coordonnées de l'extremum. - L'élève sait déterminer le point d'intersection avec l'axe des ordonnées. - L'élève sait représenter une fonction du second degré dans un repère orthogonal.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	- L'élève sait déterminer le degré d'une équation. - L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer des racines. - L'élève sait noter l'ensemble de solutions. - L'élève sait résoudre des équations du second degré graphiquement.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du second degré.**	- L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer le signe d'une expression du second degré. - L'élève sait dresser un tableau des signes. - L'élève sait noter l'ensemble de solutions. - L'élève sait résoudre des inéquations du second degré graphiquement.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Savoir-vivre et politesse 1 (SAVPO1-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO_AN-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SAVPO1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-être.**	- prend soin de sa présentation personnelle - adopte les bonnes attitudes	Les règles de savoir-être sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de politesse.**	- applique les règles de politesse et de civilité en toute circonstances - fait preuve de prévenance - sait se présenter et être courtois et respectueux envers une tiers personne - montre de l'intérêt pour les différentes cultures	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont appliquées en toutes circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-vivre.**	- sait-vivre ensemble - met en action les valeurs humaines - porte de l'attention et de la gentillesse aux autres - sait faire des concessions au travail - emploie les règles de savoir-vivre dans le secteur de la gastronomie et de l'hospitalité	Les règles de savoir-vivre sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et est capable de respecter les règles d'hygiène corporelle et son apparence.**	- respecte et applique les règles d'hygiène corporelle - soigne son apparence au quotidien - suit le dress-code recommandé - adopte son allure aux circonstances	Les règles d'hygiène corporelle et son apparence sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les bonnes manières à table.**	- emploie les règles de bonnes manières à table - se tient corrrectement à table	Les bonnes manières à table sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les codes de l'élégance.**	- adopte et suit le code de l'élégance vestimentaire - applique le dress-code des tenues vestimentaire lors de diverses occasions	Le code de l'élégance vestimentaire est respectée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Savoir-vivre et politesse 2 (SAVPO2-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO_AN-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SAVPO2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'être respectueux.**	- différencie et applique le respect de soi, mutuel et d'autrui	Les différents socles de respect sont appliqués.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les compétences relationnelles et comportementales(«soft skills).**	- adapte et fait évoluer son travail - développe sa créativité et positivité - est ouvert aux changements - révise son opinion - remet en question ses connaissances et ses croyances - sait observer et écouter	Le volet relationnel et comportemental est appliqué et respecté.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise son émotivité.**	- ose s'exprimer dans un groupe - est à l'aise en contexte professionnel - sait parler en public	Les premiers pas de la maîtrise de l'émotivité sont conquis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser un langage compréhensible.**	- adapte les messages aux autres - parle le même langage que son interlocuteur - parle pour être mieux écouté, compris et retenu	Le langage utilisé est compréhensible et correct.
10 % (6 P)	**L'élève fait preuve de motivation**	- implique sa motivation et participe activement aux différents projets - montre sa flexibilité et polyvalence	Les clés de la motivation sont mises en place.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter lors d'un entretien professionnel.**	- prépare et réussi son entretien professionnel - adopte les postures et attitudes professionnelles	L'entretien professionnel est présenté correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1 (ESPAG1-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Espagnol en hôtellerie/tourisme 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO_AN-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ESPAG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Espagnol
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève comprend de simples conversations en espagnol.**	- comprend ce qu'on lui dit - réagit de façon correte	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève comprend de simples textes en espagnol.**	-répond correctement à des questions simples des textes écrits	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**	-respecte les règles de la prononciation	Il n'a pas de fautes de prononciation qui rendent les mots/phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer oralement de façon simple.**	- respecte les règles de la prononciation - respecte les règles de la syntaxe	Il n'a pas de fautes qui rendent les phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases simples.**	- respecte la grammaire - respecte l'orthographe	Il n'a pas de fautes graves qui rendent les phrases incompréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations de base sur l'Espagne et ses spécificités.**	- donne des informations concernant les fêtes et coutumes espagnoles	Les informations sont cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil.**	L'élève demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La nécessité de demander conseil est reconnue dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Italien en hôtellerie/tourisme 1 (ITALI1-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Italien en hôtellerie/tourisme 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO_AN-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ITALI1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Italien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend de simples conversations en italien.**	- comprend ce qu'on lui dit - réagit de façon correte	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève comprend de simples textes en italien.**	-répond correctement à des questions simples des textes écrits	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**	-respecte les règles de la prononciation	Il n'a pas de fautes de prononciation qui rendent les mots/phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer oralement de façon simple.**	- respecte les règles de la prononciation - respecte les règles de la syntaxe	Il n'a pas de fautes qui rendent les phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases simples.**	- respecte la grammaire - respecte l'orthographe	Il n'a pas de fautes graves qui rendent les phrases incompréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations de base sur l'Italie et ses spécificités.**	- donne des informations concernant les fêtes et coutumes italiennes	Les informations sont cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil.**	L'élève demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La nécessité de demander conseil est reconnue dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2 (ESPAG2-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Espagnol en hôtellerie/tourisme 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO_AN-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ESPAG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Espagnol
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève comprend des conversations en espagnol.**		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des textes en espagnol.**		
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**		
20 % (12 P)	**L'élève sait répondre à des questions simples.**		
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer correctement par écrit sur un niveau simple.**		
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations générales sur l'Espagne et ses spécificités.**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Italien en hôtellerie/tourisme 2 (ITALI2-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Italien en hôtellerie/tourisme 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO_AN-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ITALI2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Italien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève comprend des conversations en italien.**		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des textes en italien.**		
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**		
20 % (12 P)	**L'élève sait répondre à des questions simples.**		
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer correctement par écrit sur un niveau simple.**		
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations générales sur l'Italie et ses spécificités.**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement. - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des plats chauds et froids simples 1 (PLACF1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des plats chauds et froids simples 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PRSMS-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLACF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
1	0,5	- Salle d'instruction
2	1	- Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET/maître de cours spéciaux

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaires à la production de mets simples.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par rôtissage et par ébullition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson par rôtissage et par ébullition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1 (ATBRI1)

Formation

Code: **TO_AN** **Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division hôtelière et touristique**

Section / Métier / Profession: **Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module: **Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1**

Nom du module: **T-TO_AN-PRSMS-CO-02**

Code du module: **ATBRI1**

Module complémentaire

Numéro du module: **2**

Langue véhiculaire: **Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 5
- leçons de rattrapage: 3

Semestre (1 - 8): 1

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 1) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Servir un menu et des boissons simples 1 (ATSER1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PRSMS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATSER1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Salle de classe
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une mise en place correcte.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - aligne correctement les chaises et les tables - applique le plan de la salle - contrôle et choisit la vaisselle, la verrerie, les couverts et le linge de la table - fait la mise en place selon les critères de base - met la décoration selon les consignes - contrôle sa mise en place	La mise en place est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service d'un menu et des boissons en utilisant les différentes méthodes de service.**	- annonce et réclame les plats - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - sert du bon côté - utilise les couverts de service appropriés avec dextérité - débarrasse du bon côté, au bon moment et applique les gestes techniques de débarrassage - range les matériel débarrassé	Le service sur assiette est dans la plupart du temps correctement appliqué. L'élève est capable de porter 3 assiettes standard et de débarrasser une table de 4 personnes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La certitude est prise en compte d'une manière réfléchie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	- rédige les rapports hebdomadaires - recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1 (BASIR1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Utiliser les bases d'informatique en restauration 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PRSMS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BASIR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignat d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler des menus et cartes de mets en utilisant des bases de données existantes ou en se basant sur des recherches internet.**	- manipule correctement un interface graphique - utilise un programme de traitement de texte - fait une recherche d'après les critères - sait accéder à des fichiers - fait la mise en page selon les besoins	Les menus/ cartes sont adaptés au produit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des listes à présenter au client et y inclure des graphiques/photos.**	- utilise un programme de traitement de texte - sait accéder à des fichiers - fait la mise en page selon les besoins - traite correctement les graphiques/ photos	La présentation est lisible et d'un aspect agréable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des chevalets de table ou autres supports de promotion.**	- choisit le bon support (prospectus, carte de visite, affiche) - configure l'imprimante d'après les documents choisis	La présentation est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les travaux selon un système de classement afin de pouvoir les réutiliser.**	- crée des sous-fichiers - classe les fichiers et sous-fichiers	Les documents sont correctement sauvegardés et peuvent être retrouvés à tout moment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de regrouper des données chiffrées dans un tableau synoptique.**	- comprend la notion de tableau - établit la grille - inscrit correctement les données dans une grille - fait la mise en page	Les données se retrouvent au bon endroit dans le tableau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 1 (CBASE1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PRSMS-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CBASE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les proportions pour réaliser un nombre défini de portions et les quantités à commander.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - détermine le poids brut - détermine le poids net - convertit les poids et mesures - utilise les unités de mesure correctes	Les résultats sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la règle de trois pour réaliser un nombre défini de portions et les quantités à commander.**	- applique la règle de trois - commande le nombre d'emballages corrects	Les explications sont correctes
40 % (24 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons froides et chaudes**	-connaît les origines et procédés d'élaborations des boissons non-alcooliques -sait préparer les différentes boissons froides et chaudes - explique aux clients les boissons	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des plats chauds et froids simples 2 (PLACF2)

Formation

Code: **TO_AN** **Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division hôtelière et touristique**

Section / Métier / Profession: **Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module: **Réaliser des plats chauds et froids simples 2**

Nom du module: **T-TO_AN-PRSMS-FO-06**

Code du module: **PLACF2**

Module fondamental

Numéro du module: **6**

Langue véhiculaire: **Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 9
- leçons de rattrapage: 3

Semestre (1 - 8): 2

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 10

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de démonstration
2	1	- Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET/maître de cours spéciaux

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaires à la production de mets simples (liste 2).**	- utilise les noms correctes - informe sur l'origine des aliments	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2 (ATBRI2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PRSMS-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATBRI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 2) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Servir un menu et des boissons simples 2 (ATSER2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PRSMS-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATSER2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître de cours spéciaux / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre les commandes des mets et des boissons et de faire le service du menu en appliquant les différentes méthodes de service.**	- annonce le menu - note correctement la commande - annonce et réclame les plats - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - applique les règles de service et les gestes techniques de débarrassage	La commande est correctement notée. Les règles de service et de débarrassage sont correctes. Les méthodes de service (assiette et anglaise) sont correctement effectuées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service des boissons suivantes : apéritifs, boissons froides et chaudes, ainsi que du service des vins selon les instructions données.**	- choisit les bons produits et la verrerie adaptée - applique les dosages et garnitures selon les règles du bar - sert les vins en versant la bonne quantité	Les apéritifs sont correctement préparés et servis. Le service du vin et des boissons est correctement effectué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La critique est prise en compte d'une manière réfléchie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	- rédiger les rapports hebdomadaires - recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2 (BASIR2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Utiliser les bases d'informatique en restauration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PRSMS-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**BASIR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: enseignant d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir/corriger/adapter correctement des donnés dans un tableur pour ainsi réaliser une feuille de calcul.**	- connaît et applique les fonctions de base: MIN, MAX, AVERAGE, SUM, ROUND - sait différencier entre plusieurs feuilles de calcul à l'intérieur d'un seul fichier - sait copier et déplacer des feuilles de calcul - connaît les opérateurs à utiliser dans un tableur - réalise des formules de calculs simples - sait distinguer entre référence relative et référence absolue	Le résultat est correct et convenable. Les documents sont correctement sauvegardés et peuvent être consultés à tout moment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer une/des condition(s) donnée(s).**	- connaît le fonctionnement logique des opérateurs "True" et "False" - applique l'opérateur "IF" à une ou plusieurs conditions	L'application de la formule sur des exemples donnés fournit des résultats corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des calculs de pourcentage dans un tableur.**	- connaît le fonctionnement du bouton % - applique le calcul d'augmentation ou de réduction d'un taux de pourcentage sur un montant donné - sait effectuer le calcul d'une variation en pourcentage	L'application du calcul de pourcentage sur des exemples donnés fournit des résultats plausibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des éléments de formatage.**	- connaît les attributs de formats courants s'appliquant sur le contenu des cellules, la hauteur des lignes, la largeur des colonnes - sait lier des formats multiples à des conditions spécifiques du contenu de la cellule	Les formats présentés sur des exemples donnés correspondent aux exigences de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le calcul d'une recette de cuisine.**	- introduit correctement les ingrédients dans la feuille de calcul y compris leur quantité, l'unité de mesurage et le prix par unité - sait adapter une recette de cuisine standardisée sur des nombres différents de clients	La présentation de la recette adaptée au nombre de personnes est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 2 (CBASE2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PRSMS-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CBASE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire des calculs en utilisant des pourcentages.**	- utilise les formules correctes - applique les bons termess	Les résultats sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le coût d'un plat/menu simple.**	- applique les bons termes - utilise les formules correctes	Les résultats sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les bières et les vins luxembourgeois.**	- renseigne les clients sur les différents types de bières et leurs fabrications - renseigne les clients sur les vins luxembourgeois et leur situation géographique - explique les cépages, les lieux-dits et les appellations	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1 (ATMIP1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMIP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques à base d'un panier défini (liste 1), de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet régulièrement les fiches techniques lisibles - établit un plan de travail - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - applique les découpes appropriées - explique et applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. La marchandise choisie est correcte. La partie est correctement équipée. Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente. Le portfolio est complet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des préparations culinaires.**	- décrit les ingrédients - décrit les proportions - décrit les progressions	Les descriptions sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts (liste 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en se basant sur l'expérience pratique et théorique (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes- prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions- utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert- respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières et les progressions des préparations en pâtisserie.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des matières premières et produits - explique l'utilisation des matières premières et produits - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis - explique les caractéristiques des différentes préparations - explique les progressions - explique les méthodes de conservation des différentes préparations - explique les utilisations des préparations de base- explique comment redresser une situation fautive	Les réponses sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions (COMMU1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Communication
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux, enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des lettres en respectant les règles de disposition pour lettres en français.**	- respecte les règles de dispositions concernant : - l'adresse de l'expéditeur et du destinataire - la ligne de référence - la date du jour - l'objet - l'appellation et le corps de la lettre, - a formule de politesse - le bloc des signatures - les annexes - respecte les marges horizontales et verticales - respecte les alinéas nécessaires à une structure facilitant la compréhension	Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de correspondre avec les fournisseurs, banques et institutions en utilisant les phrases types de références en français.**	- recherche les informations nécessaires en relation avec le sujet - utilise la phraséologie correcte - utilise des expressions, tournures et formes convenues en français - rédige une lettre structurée	La lettre traite le sujet et la structure est logique. Les phrases-types sont correctement utilisées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer une entête de lettre.**	- utilise le bon logiciel	L'entête est lisible et compréhensible et elle reflète lle charactère de l'entreprise à représenter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit en utilisant les nouvelles technologies de l'information. (courriel).**	- respecte les règles spécifiques de disposition - véhicule l'image de marque - interprète les abréviations et autres procédés info- graphiques liés aux outils de communication (A:,Cc:, Bcc:, etc.) - applique les procédures d'envoi et de réception - fait la sauvegarde - respecte les règles de syntaxe	Les règles de disposition sont respectées et correspondent aux besoins de la communication. Les dispositions de confidentialité et l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Comptabilité et gestion 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux, enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un bilan.**	- les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues - la structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue - les calculs nécessaires sont réalisés - les données sont inscrites dans le bilan en indiquant les grandes rubriques	Les éléments du bilan et sa structure sont corrects. Les comptes de bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan en indiquant les grandes rubriques est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser manuellement des opérations courantes simples en relation avec les tiers, le personnel et la trésorerie en appliquant les règles de la technique comptable en partie double.**	- applique le système de la comptabilité en partie double - enregistre des opérations courantes simples - les notions de Charges et de Produits sont connues - la structure du plan comptable des comptes de gestion est connue - les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés - le compte de résultat est établi - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au Grand-Livre et dans le journal - respecte les dispositions légales	Une majorité d'opérations est comptabilisée correctement et les dispositions légales sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de clôturer les comptes, dresser des situations périodiques et établir manuellement la balance de vérification, ainsi que les comptes annuels (Bilans et Pertes et Profits).**	- effectue le virement pour solde des comptes de charges et des comptes de produits (pour clôturer les comptes du grand-livre) - calcule les soldes des comptes de bilan - dresse la balance de vérification après inventaire - établit les comptes annuels "Bilan"et "Profits et Pertes" en y inscrivant, à titre de simplification, les intitulés du grand-livre	Les calculs liés à l'établissement des situations périodiques sont exacts. L'écriture de virement pour solde des comptes de charge et de produits est exacte. La balance de vérification est dressée correctement, des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du tableau. Le bilan est établi en distinguant les grandes masses actif immobilisé, actif circulant, capitaux propres et dettes, des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du compte annuel. Le Profits et pertes est établi, des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du compte annuel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Servir un menu et des boissons 3 (ATSER3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATSER3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait établir une carte des saisonnalités, les tendances culinaires, exigences culturelles et environnementales et sait prendre et rédiger une commande.**	- respecte l'ordonnance des mets - crée une carte des mets en se basant sur les tendances et habitudes et respectant les exigences culturelles et environnementales - respecte les critères de présentation d'une carte des mets - explique les différentes gammes de plats - explique les origines géographiques et historiques - donne des explications sur les recettes en utilisant un vocabulaire compréhensible - respecte les règles d'une prise de commande - sait différencier les types de bons	La carte est établie en respectant les indicateurs sans faire de faute grave. La présentation correspond aux normes et instructions données par l'enseignant. Le bon de commande est lisible et compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un service complet d'un menu et des boissons en respectant les règles de l'accueil et en utilisant les différentes méthodes de service.**	- accueille le client correctement - maîtrise les gestes de communication verbale et non-verbale - applique les règles de service de base - suit l'ordre de service d'un menu à plusieurs plats - applique les règles de service à la russe et banquet - communique avec le client	L'accueil des clients est effectué d'une manière professionnelle. Le déroulement du service s'effectue de manière efficace. Le service des vins et boissons est correct. Le travail en équipe se fait sans problèmes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La critique est prise en compte d'une manière réfléchie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de rechercher des explications culinaires sur les origines historiques et géographiques des plats et des ingrédients.**	- recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les explications culinaires sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3 (CBASE3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CBASE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les intérêts en rapport avec le paiement d'une facture et le placement de l'argent.**	- calcule les intérêts simples ainsi que la valeur acquise - calcule les intérêts composés	Les calculs sont effectués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la valeur nutritionnelle des différents aliments.**	- explique la composition des aliments principaux	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les apéritifs et les digestifs.**	-connaît les origines et les produits de base des différentes familles des apéritifs -connaît les bons dosages -sait choisir la verrerie et garnitures adéquates -sait nuancer les différents types de digestifs et leurs méthodes de fabrication	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2 (ATMIP2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATMIP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une épreuve pratique en cuisine, basée sur le dossier de l'année.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet des fiches techniques lisibles - établit un plan de travail - remet le dossier complet pour l'épreuve - applique les découpes appropriées - applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des préparations culinaires.**	- décrit les ingrédients - décrit les proportions - décrit les progressions	Les descriptions sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une épreuve pratique en pâtisserie, basé sur le dossier de l'année.**	- établit des fiches techniques en vue d'une production future (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, - pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique - utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel - remet le dossier complet pour l'épreuve	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières et les progressions des préparations en pâtisserie.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des matières premières et produits - explique l'utilisation des matières premières et produits - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis - explique les caractéristiques des différentes préparations - explique les progressions - explique les méthodes de conservation des différentes préparations - explique les utilisations des préparations de base - explique comment redresser une situation fautive	Les réponses sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Communiquer avec les clients en plusieurs langues (COMMU2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Communiquer avec les clients en plusieurs langues**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Langues
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux, enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'écrire les lettres clients standards.**	- respecte les règles de disposition - utilise la phraséologie correcte - recherche les informations nécessaires en relation avec le sujet - rédige une lettre structurée - utilise les expressions, tournures et formes convenues en français	Les règles dispositions sont respectées. Le contenu de la lettre est pertinent. Des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer avec le client par téléphone.**	- s'annonce correctement - respecte les règles du savoir-vivre - choisit la langue adaptée si possible - réagit aux demandes du client de manière pertinente	Les règles sont respectées. Il n'y a pas de faute grave.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser le besoin du client et de le conseiller dans son choix.**	- est attentif aux informations reçues du client - fait la synthèse des besoins du client - fait une proposition avec différentes alternatives	Les conseils donnés sont utiles et cohérents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Comptabilité et gestion 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux, enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer différentes offres et de choisir la meilleure sur base de critères fournis.**	- lit les offres et identifie les conditions de prix, de livraison et de paiement - effectue les calculs nécessaires - complète un tableau de comparaison des offres - détecte la meilleure offre sur base de critères fournis	Les calculs de comparaison des prix sont corrects. Le tableau de comparaison est complété correctement. Les critères de prise de décision sont appliqués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter une commande sur base d'instructions précises.**	- connaît les termes techniques (unité de vente, prix unitaire, RRR, escompte, TVA, franco port, port dû, etc.) - connaît la valeur juridique de la commande - décrit les informations figurant sur un bon / bulletin de commande - calcule le coût d'une commande - complète un bon / bulletin de commande - complète un tableau de suivi des commandes	Les termes techniques sont définis correctement. Le coût de la commande est calculé correctement. Le bon de commande / bulletin de commande est complété correctement. Le tableau de suivi des commandes est complété correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réceptionner les marchandises suivant les instructions reçues et à l'aide de documents y relatifs.**	- décrit les informations figurant sur un bon de livraison / bon de réception - décrit la procédure de contrôle de la livraison - compare le bon de livraison / réception à la commande - complète le bon de livraison / réception en formulant d'éventuelles réserves	La procédure de contrôle est décrite correctement. Les informations figurant sur le bon de commande / de réception sont décrites correctement. Le bon de livraison / réception est complété correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Servir un menu et des boissons 4 (ATSER4)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATSER4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait présenter les produits et conseiller un client dans le choix d'un met, en appliquant les techniques d'une argumentation commerciale et en adaptant son comportement et son langage à la diversité des clients.**	- sait décrire les produits (origine et pays de provenance) - sait expliquer les préparations simples - utilise un langage compréhensible au client - adapte, recommande et sait convaincre le client d'accepter ses conseils - sait décrire les différents types de clients	La description du produit est correcte et les explications données au client sont compréhensibles et convaincants. Les types de clients sont correctement identifiés.
40 % (24 P)	**L'élève sait effectuer un service complet d'un menu, en respectant les règles de l'accueil et en utilisant les différentes méthodes de service pour les mets et boissons.**	- accueille le client correctement - maitrise les gestes de la communication verbale et non verbale - communique avec le client - applique les règles de service de base, du service à la russe et du banquet - suit l'ordre de service - identifie un problème, cherche une solution adéquate et réagit de manière rapide - fait preuve de flexibilité - le cas échéant présente ses excuses et rassure le client	L'accueil des clients est effectué d'une manière professionnelle. Le déroulement d'un service à plusieurs plats et vins et boissons s'effectue correctement. Les déroulements du service à la russe et du banquet s'effectuent de manière efficace. La coopération avec les collègues fonctionne bien et le problème est résolu à la satisfaction du client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de rechercher des explications culinaires sur les origines historiques et géographiques des plats et des ingrédients.**	- recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les explications culinaires sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les horaires de travail, les consignes, conseils et instructions de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- aucun retard n'est accepté sans excuse valable - est attentif à une critique positive de l'enseignant	La tenue de travail est propre, repassée et complète La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. L'assiduité est de mise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4 (CBASE4)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROSM-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CBASE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer un prix tout compris à partir d'un coût hors taxe.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le bénéfice/la perte - calcule le prix de vente hors taxe - calcule la TVA - calcule le prix tout compris - calcule le multiplicateur majorant	Les calculs sont effectués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de guider le choix vers une alimentation équilibrée (si le client l'exige) et est capable de composer des menus équilibrés.**	- connait la composition des aliments - propose des menus adaptés aux différents types de client	Les résultats sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications de base sur les vins de France.**	-connaît les grandes régions viticoles de France et leurs principales appellations mentionnées.	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une carte des vins de France en suivant les consignes.**	-crée une carte des vins de France en utilisant les appellations -donne des explications de base sur les grandes régions viticoles	Les appellations sont correctes et les explications cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Acquérir des connaissances sur les attractions touristiques en Europe et dans le bassin méditerranéen (GEOTO1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique**

Titre du module:	**Acquérir des connaissances sur les attractions touristiques en Europe et dans le bassin méditerranéen**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO_AN-DOPET-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**GEOTO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de situer dans l'espace un lieu ou un ensemble géographique en Europe ou dans le bassin méditerranéen en utilisant des cartes à différentes échelles.**	L'élève recourt à différentes représentations cartographiques d'un territoire et se donne des points de repère pour lire l'organisation territoriale. (cartes du pays ou plans de ville) Des représentations territoriales à différentes échelles sont comparées et la distance entre deux points sur une carte est évaluée, respectivement calculée.	Les cartes sont correctement interprétées (titre, légende, échelle, points cardinaux, repères spatiaux). Les grandes destinations touristiques sont correctement localisées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les principales particularités géographiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique en Europe ou dans le bassin méditerranéen.**	Des informations sont prélevées sur une carte et différents éléments de la carte (pays, villes, cours d'eau, altitudes…) sont repérés, respectivement localisés. Les principales particularités géographiques des grandes destinations touristiques sont décrites et la terminologie spécifique est maîtrisée.	Les cartes sont correctement interprétées (légende, repères spatiaux). Les particularités géographiques des grandes destinations touristiques sont décrites de façon cohérente. La terminologie géographique est correctement interpretée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les infrastructures d'un lieu ou d'un ensemble géographique en Europe ou dans le bassin méditerranéen.**	L'élève recourt à différentes sources d'information pour définir et décrire les infrastructures.	Les informations (terre, air, mer…,fer) récoltées sont correctement interprétées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer des phénomènes climatiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique en Europe ou dans le bassin méditerranéen.**	L'élève recourt à différentes sources d'information pour décrire des phénomènes climatiques.	Les informations récoltées sont correctement interprétées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer et de décrire les attraits des principales destinations touristiques en Europe et dans le bassin méditerranéen en texte et image**	Les principales destinations touristiques sont localisées. Les attractions et sites touristiques sont relevés et présentés visuellement et par écrit.	Les destinations touristiques sont correctement localisées. Les sites et attractions touristiques sont relevés, reconnus et décrits correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Appliquer les principes généraux du droit dans le quotidien professionnel 1 (DROTO1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique**

Titre du module:	**Appliquer les principes généraux du droit dans le quotidien professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-DOPET-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DROTO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les statuts juridiques essentiels d'une entreprise.**	La différence entre personne physique et personne morale est connue. Les statuts juridiques les plus fréquents au Luxembourg (SA, SARL et entreprise individuelle) et leurs caractéristiques sont connus.	Les personnes morales et les personnes physiques sont correctement identifiées et distinguées. Les caractéristiques des formes juridiques d'entreprises sont différenciées et expliquées de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les types classiques de contrats de travail et d'en expliquer les clauses essentielles.**	Le contrat de travail est défini et ses éléments constitutifs sont analysés. Les types classiques de contrats de travail sont énumérés (CDD, CDI) et rattachés à des situations précises. Les clauses essentielles (clauses légales et clause de période d'essai) sont connues.	Les différents types de contrats sont correctement identifiés et rattachés à des situations précises. Les principales clauses obligatoires sont décrites de façon cohérente. La clause de période d'essai est décrite de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les dispositions légales essentielles en matière de durée du travail, de repos, de congé et de jours fériés.**	Les dispositions légales essentielles en matière de durée du travail, de repos, de congés et de jours fériés légaux sont connues.	Les principales dispositions légales en matière de durée du travail, de repos, de congés et de jours fériés légaux sont décrites de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents modes de rupture du contrat du travail.**	Les différents modes de rupture d'un contrat de travail sont connus: licenciement, démission, cessation du contrat de plein droit et résiliation d'un commun accord.	Les différents modes de rupture d'un contrat de travail sont identifiés et décrits de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer et d'expliquer des décomptes de salaires simples.**	Les notions de base du droit en relation avec le calcul des salaires sont connues (salaire social minimum, indexation des salaires, cotisations sociales obligatoires, classes d'impôts, etc.). Sur base de schémas fournis, le calcul du salaire brut vers le salaire net est connu (calculs sur base de cas simples sans supplément). Les cotisations sociales patronales sont calculées. Le coût salarial pour l'employeur est calculé.	Les notions juridiques essentielles en relation avec le calcul des salaires sont expliquées de façon cohérente. Les décomptes salariaux et patronaux sont exacts. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Appliquer les principes généraux du marketing dans le quotidien professionnel 1 (MARTO1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique**

Titre du module:	**Appliquer les principes généraux du marketing dans le quotidien professionnel 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-TO_AN-DOPET-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MARTO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Épreuve écrite

Exposé

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reconnaître l'importance d'orienter l'entreprise et ses produits vers le client afin de garantir un succès commercial.**	Identifie le comportement d'achat du consommateur. Décrit le processus d'achat de l'individu. Décrit l'acte de consommation du consommateur.	L'importance de l'orientation vers le client est correctement comprise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reconnaître l'importance de la veille mercatique pour détecter les tendances du marché.**	Identifie les éléments de la veille mercatique et commerciale. Décrit les études documentaires, qualitatives et quantitatives.	Les différentes notions sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes étapes de la démarche marketing.**	- Décrit les composantes du marché. - Identifie la relation produit-marché. - Décrit la démarche mercatique.	Les définitions sont exactes. Les composantes du plan marketing sont décrites de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Acquérir des connaissances fondamentales sur les marchés du tourisme et leurs attraits (TETOU)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique**

Titre du module:	**Acquérir des connaissances fondamentales sur les marchés du tourisme et leurs attraits**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-TO_AN-DOPET-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TETOU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'analyser l'offre et la demande touristique en distinguant différentes formes de tourisme.**	Offre et demande sont définies et la notion de marché est décrite. L'élève identifie et décrit différentes formes de tourisme liés aux pratiques touristiques dans le monde: tourisme culturel, d'affaires, de santé, gastronomique viticole, religieux, ludique, sportif, technique, alternatif.., etc. L'élève lie différentes formes de tourisme à des destinations et aux espaces touristiques. L'élève analyse les principales formes de tourisme au Luxembourg du point de vue offre et demande.	La notion du marché comme lieu de rencontre entre offre et demande est assimilée. Les principales formes de tourisme sont correctement identifiées et caractérisées. Les principales formes de tourisme sont correctement liées à des destinations types ainsi qu'aux espaces touristiques. Les formes de tourisme au Luxembourg sont relevées. L'offre et la demande sont décrites de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les acteurs du marché du tourisme et de reconnaître leur rôle.**	Les principales organisations internationales du tourisme sont relevées et leurs objectifs sont exposés. Les principaux acteurs du secteur public et du secteur privé luxembourgeois sont relevés et caractérisés.	Les organisations internationales du tourisme sont identifiées et leurs rôles sont décrits de façon cohérente. Les principaux acteurs du marché touristique luxembourgeois sont correctement identifiés et caractérisés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les modes de transport et de présenter les avantages et inconvénients des moyens de transport usuels dans le domaine du tourisme.**	Les quatre modes de transport - transport routier, transport aérien, transport ferroviaire et transport maritime - sont identifiés et décrits. Les moyens de transport usuels dans le domaine du tourisme sont relevés et leurs avantages et inconvénients sont exposés.	La description des quatre modes de transport est cohérente et leur importance dans le domaine du tourisme est reconnue. Les avantages et désavantages des moyens de transport usuels dans le domaine du tourisme sont présentés de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de caractériser les différents types d'hébergements touristiques et d'en présenter les particularités.**	Les principaux types d'hébergement sont identifiés et caractérisés. Les services annexes sont distingués des prestations d'hébergement.	Les types d'hébergement et les services annexes sont correctement identifiés et caractérisés.
10 % (6 P)	**Le technicien en tourisme exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique**

Titre du module:	**Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-TO_AN-DOPET-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**COMMU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Langues
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de poser de manière convaincante sa candidature par écrit à un poste mis au concours en rédigeant une demande d'emploi personnalisée en allemand.**	L'élève apprécie et évalue la description du poste et identifie correctement le destinataire ainsi que la méthode de transmission. L'élève se sert de l'outil informatique et effectue la mise en page selon les critères convenus. L'élève rédige des demandes d'emploi personnalisées, des lettres de motivation et des CV.	La candidature est préparée et rédigée sans fautes orthographiques et la syntaxe est soignée. Les informations fournies sont correctes et correspondent à la mise en situation. Les informations fournies sont agencées de façon cohérente. Les phrases types sont employées correctement et les expressions et tournures inadaptées sont évitées.
10 % (6 P)	**L'élève communique de façon professionnelle en allemand en recourant aux nouvelles technologies de l'information.**	L'élève rédige des courriels et applique les règles de disposition spécifiques. L'élève adapte son expression écrite et/ou orale à ses différents interlocuteurs. L'élève interprète les abréviations et autres procédés infographiques liés aux outils de communication (A:, Cc:, Bcc:, Objet:, etc...).	L'élève applique correctement les procédures d'envoi et de réception du courrier. Les règles de disposition ou l'expression orale/gestuelle correspondent au besoin de la communication. Les dispositions de confidentialité ainsi que l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
10 % (6 P)	**L'élève communique de façon professionnelle en anglais en recourant aux nouvelles technologies de l'information.**	L'élève rédige des courriels et applique les règles de disposition spécifiques. L'élève adapte son expression écrite et/ou orale à ses différents interlocuteurs. L'élève interprète les abréviations et autres procédés infographiques liés aux outils de communication (A:, Cc:, Bcc:, Objet :, etc...).	L'élève applique correctement les procédures d'envoi et de réception du courrier. Les règles de disposition ou l'expression orale/gestuelle correspondent au besoin de la communication. Les dispositions de confidentialité ainsi que l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
10 % (6 P)	**L'élève communique de façon professionnelle en français en recourant aux nouvelles technologies de l'information.**	L'élève rédige des courriels et applique les règles de disposition spécifiques. L'élève adapte son expression écrite et/ou orale à ses différents interlocuteurs. L'élève interprète les abréviations et autres procédés infographiques liés aux outils de communication (A:, Cc:, Bcc:, Objet :, etc...).	L'élève applique correctement les procédures d'envoi et de réception du courrier. Les règles de disposition ou l'expression orale/gestuelle correspondent au besoin de la communication. Les dispositions de confidentialité ainsi que l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de poser de manière convaincante sa candidature par écrit à un poste mis au concours en rédigeant une demande d'emploi personnalisée en anglais.**	L'élève apprécie et évalue la description du poste et identifie correctement le destinataire ainsi que la méthode de transmission. L'élève se sert de l'outil informatique et effectue la mise en page selon les critères convenus. L'élève rédige des demandes d'emploi personnalisées, des lettres de motivation et des CV.	La candidature est préparée et rédigée sans fautes orthographiques et la syntaxe est soignée. Les informations fournies sont correctes et correspondent à la mise en situation. Les informations fournies sont agencées de façon cohérente. Les phrases types sont employées correctement et les expressions et tournures inadaptées sont évitées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de poser de manière convaincante sa candidature par écrit à un poste mis au concours en rédigeant une demande d'emploi personnalisée en français.**	L'élève apprécie et évalue la description du poste et identifie correctement le destinataire ainsi que la méthode de transmission. L'élève se sert de l'outil informatique et effectue la mise en page selon les critères convenus. L'élève rédige des demandes d'emploi personnalisées, des lettres de motivation et des CV. L'élève rédige des courriels et applique les règles de disposition spécifiques. L'élève adapte son expression écrite et/ou orale à ses différents interlocuteurs. L'élève interprète les abréviations et autres procédés infographiques liés aux outils de communication (A:, Cc:, Bcc:, Objet:, etc...). L'élève rédige des courriels et applique les règles de disposition spécifiques. L'élève adapte son expression écrite et/ou orale à ses différents interlocuteurs. L'élève interprète les abréviations et autres procédés infographiques liés aux outils de communication (A:, Cc:, Bcc:, Objet :, etc...). L'élève rédige des courriels et applique les règles de disposition spécifiques. L'élève adapte son expression écrite et/ou orale à ses différents interlocuteurs. L'élève interprète les abréviations et autres procédés infographiques liés aux outils de communication (A:, Cc:, Bcc:, Objet :, etc...).	L'élève applique correctement les procédures d'envoi et de réception du courrier. Les règles de disposition ou l'expression orale/gestuelle correspondent au besoin de la communication. Les dispositions de confidentialité ainsi que l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer l'accueil et de fournir des informations simples de façon claire et précise en allemand.**	L'élève se présente clairement en situation de face à face (salutation, prise de contact, accueil, prise de congé …). L'élève respecte les règles du savoir-vivre (zones de distance, contact visuel, langage corporel, code vestimentaire, hygiène du corps …). L'élève s'annonce correctement au téléphone. L'élève écoute son interlocuteur, identifie et choisit la langue de communication et entretient un dialogue pertinent en appliquant les formules standard.	La tenue vestimentaire correspond aux exigences formulées par le titulaire en fonction du jeu de rôle. L'accueil est assuré de façon professionnelle et les informations demandées sont fournies de façon cohérente Les règles du savoir-vivre sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer l'accueil et de fournir des informations simples de façon claire et précise en anglais.**	L'élève se présente clairement en situation de face à face (salutation, prise de contact, accueil, prise de congé …). L'élève respecte les règles du savoir-vivre (zones de distance, contact visuel, langage corporel, code vestimentaire, hygiène du corps …). L'élève s'annonce correctement au téléphone. L'élève écoute son interlocuteur, identifie et choisit la langue de communication et entretient un dialogue pertinent en appliquant les formules standard.	La tenue vestimentaire correspond aux exigences formulées par le titulaire en fonction du jeu de rôle. L'accueil est assuré de façon professionnelle et les informations demandées sont fournies de façon cohérente Les règles du savoir-vivre sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer l'accueil et de fournir des informations simples de façon claire et précise en français.**	L'élève se présente clairement en situation de face à face (salutation, prise de contact, accueil, prise de congé …). L'élève respecte les règles du savoir-vivre (zones de distance, contact visuel, langage corporel, code vestimentaire, hygiène du corps …). L'élève s'annonce correctement au téléphone. L'élève écoute son interlocuteur, identifie et choisit la langue de communication et entretient un dialogue pertinent en appliquant les formules standard.	La tenue vestimentaire correspond aux exigences formulées par le titulaire en fonction du jeu de rôle. L'accueil est assuré de façon professionnelle et les informations demandées sont fournies de façon cohérente Les règles du savoir-vivre sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre note d'informations provenant de messages oraux.**	L'élève structure son bloc-notes. L'élève différencie entre informations primaires et secondaires et en prend note.	L'information retenue est formulée correctement et peut être relayée (quant au fond et à la forme).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Constituer une documentation (et des fiches techniques) sur un sujet donné du tourisme (DESTO)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique**

Titre du module:	**Constituer une documentation (et des fiches techniques) sur un sujet donné du tourisme**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-TO_AN-DOPET-CO-06**		
Code du module:	**DESTO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2.5	- Enseignant
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2.5	- Salle informatique
5	2,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer une fiche technique sur une destination touristique pour l'aide à la commercialisation de produits touristiques.**	Les informations sur la destination touristique sont réunies dans une fiche technique : - situation géographique - climat / période touristique - villes importantes - population - culture - moyens d'accès et de transports - formalités sanitaires et administratives - sites intéressants - activités spécifiques à la destination - monnaie nationale	La structure de la fiche technique est respectée. La fiche technique contient les principales informations. Les données recueillies sont exactes. L'ensemble du travail demandé est cohérent.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter des aspects historiques, culturels et politiques de la destination touristique.**	- Les principaux faits historiques des pays traités sont relevés. - Des faits actuels sont relevés dans la mesure où ils ont un impact direct sur le tourisme (crises, émeutes, catastrophes naturelles, …)	Les principaux faits historiques des pays sont relevés correctement. Les événements actuels ayant une conséquence sur la sécurité et le tourisme sont correctement décrits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des NTIC pour exploiter différentes sources d'informations, effectuer des recherches et d'en présenter les résultats devant un public.**	- L'élève recherche des informations en recourant à des sources adéquates et diversifiées en lisant un graphique, un écrit informatif ou explicatif, une carte, un plan ou un tableau de données. - La pertinence de l'information est contrôlée. - Il communique le résultat de ses recherches en présentant son travail et en rendant compte de la démarche mise en œuvre.	Les informations sont recueillies dans les délais imposés. Les données recueillies sont exactes et répondent aux besoins formulés. Les conventions linguistiques et stylistiques sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Appliquer les principes généraux du droit dans le quotidien professionnel (DROTO2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique**

Titre du module:	**Appliquer les principes généraux du droit dans le quotidien professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-DOPET-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DROTO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les conditions de formation d'un contrat.**	Les quatre conditions essentielles pour la validité d'un contrat sont connues et décrites (consentement des parties, capacité juridique de contracter, objet certain, cause licite).	Les conditions de validité sont énumérées correctement. Les conditions de validité sont décrites de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les aspects juridiques de base du contrat de vente.**	Le contrat de vente est défini et caractérisé. Les conditions de validité du contrat de vente sont connues. Les principaux effets du contrat de vente sont connus. Les effets de l'inexécution du contrat de vente sont connus.	Les principaux aspects juridiques du contrat de vente sont décrits de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les aspects juridiques de base du contrat de louage des choses.**	Le contrat de location est défini et caractérisé. Les règles essentielles communes au louage de biens meubles et immeubles sont connues. Les dispositions légales essentielles relatives au bail d'habitation sont connues.	Les principaux aspects juridiques relatifs au contrat de location en général et au bail d'habitation en particulier sont décrits de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les aspects juridiques de base du contrat de transport de personnes.**	Le contrat de transport de personnes est défini et caractérisé. Les principales obligations du voyageur et du transporteur sont connues.	Les principaux aspects juridiques du contrat de transport de personnes sont décrits de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les aspects juridiques de base du contrat d'assurance.**	Le contrat d'assurance est défini et ses principales caractéristiques sont dégagées. Les intervenants dans une opération d'assurance sont décrits et leurs principales obligations sont connues. Les univers assurance-vie et assurance non-vie sont distingués et leurs principales caractéristiques sont connues.	Les principaux aspects juridiques du contrat d'assurance sont décrits de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Appliquer les principes généraux du marketing dans le quotidien professionnel 2 (MARTO2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique**

Titre du module:	**Appliquer les principes généraux du marketing dans le quotidien professionnel 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**T-TO_AN-DOPET-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MARTO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Épreuve écrite

Exposé

Évaluation continue des compétences

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'offre de l'entreprise.**	Identifie les composantes de l'offre. Décrit le conditionnement du produit. Identifie la marque, la stylique et la qualité du produit. Reconnaît les signes de qualité et l'image qui valorisent la marque.	Les notions de l'offre de l'entreprise sont décrites de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la différenciation par l'offre.**	Identifie l'offre globale. Décrit la gamme du produit. Décrit la politique de marque.	Les notions de la différenciation par l'offre sont décrites de façon cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la politique de prix.**	Identifie les différentes notions de prix : - prix unique - prix différenciés - prix forfaitaire -gestion des capacités - gratuité	Les notions de la politique de prix sont décrites de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la fixation des prix.**	Décrit les coûts, les marges. Décrit le prix cible, la sensibilité - prix. Décrit la notion de seuil de rentabilité.	Les notions de la fixation des prix sont décrites de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique**

Titre du module:	**Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**9**
Nom du module:	**T-TO_AN-DOPET-CO-09**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**COMMU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de disposer visuellement le contenu d'un courrier et de rédiger des lettres d'affaires standard en allemand en respectant les règles de syntaxe et d'orthographie.**	L'élève identifie les différentes parties de la lettre et structure le contenu. L'élève s'informe sur les normes et conventions à respecter et les applique. L'élève emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits Le vocabulaire utilisé est professionnel, le niveau de langue approprié et la lettre est rédigée de façon claire et précise.	Les conventions / normes sont respectées. Le contenu est structuré de façon cohérente. Les règles de disposition correspondent au besoin du courrier. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de disposer visuellement le contenu d'un courrier et de rédiger des lettres d'affaires standard en anglais en respectant les règles de syntaxe et d'orthographie.**	L'élève identifie les différentes parties de la lettre et structure le contenu. L'élève s'informe sur les normes et conventions à respecter et les applique. L'élève emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits Le vocabulaire utilisé est professionnel, le niveau de langue approprié et la lettre est rédigée de façon claire et précise.	Les conventions / normes sont respectées. Le contenu est structuré de façon cohérente. Les règles de disposition correspondent au besoin du courrier. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de disposer visuellement le contenu d'un courrier et de rédiger des lettres d'affaires standard en français en respectant les règles de syntaxe et d'orthographie.**	L'élève identifie les différentes parties de la lettre et structure le contenu. L'élève s'informe sur les normes et conventions à respecter et les applique. L'élève emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits Le vocabulaire utilisé est professionnel, le niveau de langue approprié et la lettre est rédigée de façon claire et précise.	Les conventions / normes sont respectées. Le contenu est structuré de façon cohérente. Les règles de disposition correspondent au besoin du courrier. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
10 % (6 P)	**Sous le respect de la discrétion, l'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et il respecte les délais imposés à son travail.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Sur base d'instructions fournies, organiser, réaliser et documenter une visite guidée (ORVIG)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et réaliser des visites et assurer le guidage touristique de groupes**

Titre du module:	**Sur base d'instructions fournies, organiser, réaliser et documenter une visite guidée**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO_AN-VISTO-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ORVIG**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Tourisme - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle informatique
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Sur base d'instructions fournies, l'élève est capable de rechercher les informations nécessaires à la réalisation d'une visite guidée.**	Les informations demandées sont recherchées et regroupées dans un dossier.	Les informations demandées sont assemblées dans un dossier de façon cohérente.
20 % (12 P)	**Sur base d'instructions fournies, l'élève est capable de planifier une visite guidée de la ville de Luxembourg (transport, horaire, itinéraire….).**	Les différentes composantes de la visite du début jusqu`à la fin sont assemblées et vérifiées quant à leur faisabilité.	Le transport est assuré et le plan de la visite est dressé correctement.
30 % (18 P)	**Sur base d'instructions fournies, l'élève est capable de rechercher et de fournir des données historiques et culturelles sur les lieux visités.**	Les données historiques, artistiques et culturelles sont regroupées dans un dossier destiné aux guides (documentation interne).	Le dossier est disponible et les données historiques, artistiques et culturelles sont exactes.
20 % (12 P)	**Sur base d'instructions fournies, l'élève est capable de décrire les points d'intérêt, de répondre aux questions des visiteurs et de résoudre d'éventuels problèmes tout en faisant preuve de savoir-vivre.**	A partir d'instructions fournies, l'élève - présente une attraction touristique en la situant géographiquement, • caractérisant ses spécificités et son intérêt (historique, artistique, culturel, etc.), • épinglant l'un ou l'autre détail caractéristique, • spécifiant les prix, les heures d'ouverture, etc. - répond aux questions du groupe. - l'élève repère correctement l'itinéraire permettant d'atteindre une destination donnée et sait faire face à des imprévus. - l'élève parle sur un ton poli et est attentif à son public.	Les points d'intérêts sont décrits correctement. Les consignes sont respectées. La présentation orale est structurée. Le ton est dynamique et la diction correcte. Le niveau du langage est adapté à la situation / au jeu de rôle. Les réponses et renseignements fournis correspondent à la demande recherchée. L'itinéraire est respecté et d'éventuels problèmes sont résolus. Les clients sont traités avec politesse. L'élève est à l'écoute des clients.
10 % (6 P)	**Sur base d'instructions fournies, l'élève est capable de réaliser une documentation destinée aux participants.**	La documentation (« flyer ») est présentée de façon esthétique et accrocheuse, selon les consignes données.	La documentation réalisée est conforme aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Organiser, réaliser et documenter une visite guidée ou un mini-séjour de façon autonome (OVIGA)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et réaliser des visites et assurer le guidage touristique de groupes**

Titre du module:	**Organiser, réaliser et documenter une visite guidée ou un mini-séjour de façon autonome**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-TO_AN-VISTO-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**OVIGA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle informatique
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher les informations nécessaires à la réalisation d'une visite guidée ou d'un mini-séjour en incluant le transport, l'hébergement et en respectant les contraintes budgétaires.**	Les informations nécessaires à la réalisation de la visite guidée ou du mini-séjour sont identifiées, recherchées et regroupées dans un dossier. En tenant compte des contraintes budgétaires - un moyen de transport adéquat est choisi et les titres de transport sont réservés, - un type d'hébergement approprié est sélectionné et les chambres sont réservées .	Les informations nécessaires sont assemblées correctement dans un dossier. Le transport, l'hébergement et la restauration sont assurés. Le budget est respecté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier une visite guidée (transport, horaire, itinéraire….).**	Les différentes composantes de la visite du début jusqu`à la fin sont assemblées et vérifiées quant à leur faisabilité.	Le transport est assuré et le plan de la visite est dressé correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher et de fournir des données historiques et culturelles sur les lieux visités.**	Les données historiques, artistiques et culturelles sont regroupées dans un dossier destiné aux guides (documentation interne).	Le dossier est disponible et les données historiques, artistiques et culturelles sont exactes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les points d'intérêt, de répondre aux questions des visiteurs et de résoudre d'éventuels problèmes tout en faisant preuve de savoir-vivre.**	L'élève - présente une attraction touristique en la situant géographiquement, • caractérisant ses spécificités et son intérêt (historique, artistique, culturel, etc.), • épinglant l'un ou l'autre détail caractéristique, • spécifiant les prix, les heures d'ouverture, etc. - répond aux questions du groupe. - L'élève repère correctement l'itinéraire permettant d'atteindre une destination donnée. et sait faire face à des imprévus. - L'élève parle sur un ton poli et est attentif à son public.	Les points d'intérêts sont décrits correctement. La présentation orale est structurée. Le ton est dynamique et la diction correcte. Le niveau du langage est adapté à la situation. Les réponses et renseignements fournis correspondent à la demande recherchée. L'itinéraire est respecté et d'éventuels problèmes sont résolus. Les clients sont traités avec politesse. L'élève est à l'écoute des clients.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser une documentation destinée aux participants.**	La documentation (« flyer ») est présentée de façon esthétique et accrocheuse, selon les consignes données.	La documentation réalisée est conforme aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité, exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Appliquer une methodologie d'organisation des voyages (ORGVO)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et commercialiser des voyages**

Titre du module:	**Appliquer une methodologie d'organisation des voyages**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TO_AN-CONVO-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ORGVO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3.5	- Enseignant
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle informatique
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable sur base d'instructions, d'identifier les étapes de la conception de voyages.**	Il analyse et détermine les différentes étapes de la conception de voyages. Il choisit la destination.	Les différentes étapes de la conception de voyage sont correctement identifiées. Les contraintes sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser un voyage d'études en définissant l'itinéraire et en constituant le programme du voyage.**	Les étapes du voyage sont déterminées. Les moyens de transport sont retenus. Les différentes journées (itinéraire) sont planifiées. Le programme du voyage est défini en tenant compte des éléments constitutifs (transport, hébergement, restauration, visites guidées, excursions, personnel d'encadrement,…) et des contraintes temporelles.	Le programme du voyage ainsi que son itinéraire sont réalisables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de budgétiser un voyage d'études.**	Un devis détaillé est établi. Le prix du voyage est fixé.	Les calculs sont corrects. Le budget est respecté.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter l'ensemble des opérations liées à la réalisation du voyage.**	Les demandes d'offres sont effectuées. Les prestataires sont sélectionnés. Les réservations et les confirmations sont effectuées. Les paiements sont effectués. Le cas échéant, les annulations, les modifications, les demandes de visas, etc. sont effectuées. Les sources d'information et les types de renseignements utiles en vue de l'élaboration d'une documentation destinée aux participants sont repertoriés et rassemblés. Les travaux de rédaction de la brochure à destination des participants sont entamés.	Le choix des prestataires répond aux besoins. La lettre traite le sujet, la structure est logique et la présentation est soignée. La syntaxe est correcte et des fautes mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message. Le déroulement des opérations courantes est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de recueillir des données historiques et artistiques.**	L'élève recherche des informations clés sur l'histoire et l'histoire de l'art.	Les informations historiques et artistiques sont correctement formulées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Calculer des coûts et fixer des prix de vente (COPRI)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et commercialiser des voyages**

Titre du module:	**Calculer des coûts et fixer des prix de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-CONVO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPRI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle de classe
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de base de la taxe sur la valeur ajoutée et de comptabiliser des cas simples d'opérations internes imposables.**	Le mécanisme de la TVA est connu. Le principe de base de la comptabilisation de la TVA est connu. Les calculs arithmétiques adéquats sont effectués. Les écritures comptables sont enregistrées (grand-livre, journal) en se limitant à des cas simples d'opérations internes imposables. La TVA due ou à recevoir est inscrite au bilan.	L'objectif de la TVA est défini correctement. Le rôle de l'entreprise en tant que collecteur d'impôts est décrit correctement. Les calculs arithmétiques sont exacts. Les opérations comptables sont enregistrées correctement dans les différents livres et tableaux comptables. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations de fin d'année en relation avec l'amortissement pour dépréciation des actifs immobilisés corporels.**	La notion d'amortissement pour dépréciation est connue. Le tableau d'amortissement linéaire est dressé. L'amortissement est comptabilisé (grand-livre, journal) d'après la méthode indirecte et un extrait du bilan (actif immobilisé) est présenté.	La notion d'amortissement pour dépréciation est décrite correctement. Le tableau d'amortissement est dressé correctement. Les opérations comptables sont enregistrées correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer arithmétiquement le seuil de rentabilité en appliquant la méthode du coût variable.**	Les charges sont classées en charges fixes et en charges variables et les calculs y relatifs sont effectués. Le résultat différentiel est calculé en dégageant la marge sur coûts variables. La notion de seuil de rentabilité est définie et le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement.	La classification des charges en comptabilité analytique est mise en application correctement. Le compte de résultat différentiel est établi correctement. Le seuil de rentabilité est déterminé correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
10 % (6 P)	**Sur base d'un compte de résultat différentiel fourni, l'élève est capable de déterminer graphiquement le seuil de rentabilité.**	Le seuil de rentabilité est déterminé graphiquement selon les équations (du premier degré) - SR si Marge sur coût variable = Coût fixe - SR si Résultat = 0 (évolution du résultat en fonction du chiffre d'affaires).	Le seuil de rentabilité est déterminé correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dresser un résultat différentiel en appliquant la méthode des coûts spécifiques.**	Les charges sont classées en charges variables, en charges fixes directes et en charges fixes indirectes. La méthode du coût spécifique est appliquée et le résultat différentiel est calculé en dégageant la marge sur coûts variables et la marge sur coûts spécifiques.	La classification des charges en comptabilité analytique est mise en application. Le résultat différentiel est calculé correctement d'après la méthode des coûts spécifiques. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer un prix de vente en appliquant la méthode des coûts directs.**	Les charges sont classées en charges variables directes et en charges fixes directes. Le coût de production direct est calculé et le prix de vente est déterminé en appliquant une marge bénéficiaire.	La classification des charges en comptabilité analytique est mise en application. Le prix de vente est déterminé correctement en appliquant la méthode des coûts directs. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Analyser des techniques de marketing appliquées à la conception et à la commercialisation des produits touristiques (MARTO3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et commercialiser des voyages**

Titre du module:	**Analyser des techniques de marketing appliquées à la conception et à la commercialisation des produits touristiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-TO_AN-CONVO-CO-03**		
Code du module:	**MARTO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle de classe
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Épreuve écrite

Entretien professionnel

Évaluation continue des compétences

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la politique de distribution.**	Identifie la notion de canal de distribution et d'unités commerciales. Décrit la stratégie de distribution. Décrit la distribution multicanal, les unités commerciales physiques et virtuelles.	Les notions de la politique de distribution sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les relations producteur-distributeur.**	Découvre la notion de 'l'efficient consumer response'. Décrit les apports de la coopération entre producteur et distributeur. Identifie les sources de conflit entre producteur et distributeur.	Les notions des relations producteur - distributeur sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la communication commerciale.**	Identifie les objectifs et les objets de la communication. Décrit la cible de la communication commerciale. Décrit la publicité, les médias et les supports. Découvre les notions de message publicitaire et la promesse.	Les notions de la communication commerciale sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la communication relationnelle et événementielle.**	Décrit la mercatique directe. Identifie la promotion des ventes. Analyse le parrainage, le mécénat et l'événementiel. Assimile la notion de communication relayée.	Les notions de la communication relationnelle et évenementielle sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la communication virale.**	Décrit le bouche- à-oreille et le buzz. Identifie la mercatique virale. Décrit la communication de crise.	Les notions de la communication virale sont décrites correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Effectuer, documenter et évaluer un voyage d'études (VOYET)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et commercialiser des voyages**

Titre du module:	**Effectuer, documenter et évaluer un voyage d'études**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO_AN-CONVO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VOYET**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2.5	- Enseignant / Tourisme - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle informatique
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer une documentation à destination des participants et de présenter le déroulement du voyage aux participants.**	La brochure est créée. L'invitation à la présentation du voyage est rédigée. Une fiche « Informations pratiques » est établie. Les documents établis sont distribués. Le déroulement du voyage est présenté en conférence et des explications et informations utiles sont données.	Les informations sont recueillies dans les délais imposés. Les données transmises aux participants sont exactes et répondent aux besoins formulés. Les conventions de forme sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de conseiller, d'accompagner et de guider un groupe lors du voyage d'études.**	L'élève encadre le groupe pendant le séjour et résout d'éventuels imprévus. L'élève assure la fonction de guide lors d'une visite.	L'encadrement du groupe est assuré. L'itinéraire est respecté et d'éventuels problèmes sont résolus. L'élève fait preuve de politesse.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un compte-rendu du voyage d'études en vue d'une publication.**	Les photos sont collectées et classées. Des commentaires et/ou descriptifs sont ajoutés aux photos. Le déroulement du voyage est décrit succinctement.	Le compte-rendu ne comporte pas de fautes. Le déroulement du voyage est présenté sucinctement. Les principaux points d'intérêt sont présentés et illustrés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser le déroulement du voyage et d'identifier les points positifs et les points à améliorer.**	Les avis des participants sont recueillis et dépouillés à l'aide de fiches d'évaluation. Le déroulement du voyage est analysé. Les points positifs et les points à améliorer sont documentés.	Les informations recueillies sont exploitées de façon pertinente. Les points positifs et à améliorer sont décrits.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner les informations essentielles et pertinentes sur l'histoire et l'art des attractions touristiques du voyage d'études.**	L'élève fournit des informations compréhensibles sur l'histoire et l'art.	Les informations fournies sont maîtrisées, compréhensibles et adaptées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Décrire des destinations touristiques aux Amériques et dans les Caraibes et en caractériser les attraits et les particularités (GEOTO2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre des produits touristiques**

Titre du module:	**Décrire des destinations touristiques aux Amériques et dans les Caraibes et en caractériser les attraits et les particularités**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-TO_AN-PROTO-CO-01**		
Code du module:	**GEOTO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant / Géographie
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de situer dans l'espace un lieu ou un ensemble géographique dans les Amériques et dans les Caraïbes en utilisant des cartes à différentes échelles.**	L'élève recourt à différentes représentations cartographiques d'un territoire et se donne des points de repère pour lire l'organisation territoriale. (cartes du pays ou plans de ville) Des représentations territoriales à différentes échelles sont comparées et la distance entre deux points sur une carte est évaluée, respectivement calculée.	Les cartes sont correctement interprétées (titre, légende, échelle, points cardinaux, repères spatiaux). Les grandes destinations touristiques sont correctement localisées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les principales particularités géographiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique dans les Amériques et dans les Caraïbes.**	Des informations sont prélevées sur une carte et différents éléments de la carte (pays, villes, cours d'eau, altitudes...) sont repérés, respectivement localisés. Les principales particularités géographiques des grandes destinations touristiques sont décrites et la terminologie spécifique est maîtrisée.	Les cartes sont correctement interprétées (légende, repères spatiaux). Les particularités géographiques des grandes destinations touristiques sont décrites de façon cohérente. La terminologie géographique est correctement interpretée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les infrastructures d'un lieu ou d'un ensemble géographique dans les Amériques et dans les Caraïbes.**	L'élève recourt à différentes sources d'information pour définir et décrire les infrastructures.	Les informations (terre, air, mer…, fer) récoltées sont correctement interprétées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer des phénomènes climatiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique dans les Amériques et dans les Caraïbes.**	L'élève recourt à différentes sources d'information pour décrire des phénomènes climatiques.	Les informations récoltées sont correctement interprétées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer et de décrire les attraits des principales destinations touristiques dans les Amériques et dans les Caraïbes.**	Les principales destinations touristiques sont localisées. Les attractions et sites touristiques sont relevés et présentés visuellement et par écrit.	Les destinations touristiques sont correctement localisées. Les sites et attractions touristiques sont relevés, reconnus et décrits correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 1 (COMMU3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre des produits touristiques**

Titre du module:	**Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-TO_AN-PROTO-CO-02**		
Code du module:	**COMMU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger, de façon autonome, des lettres d'affaires spécifiques en allemand dans le respect des règles grammaticales et orthographiques.**	- L'élève applique les normes et conventions admises dans l'échange commercial. - L'élève emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits et reformule des phrases ou des segments de phrases selon besoin. - Le vocabulaire utilisé est professionnel, le niveau de langue approprié et la lettre est rédigée de façon claire et précise. - Le style est adapté au registre professionnel.	Les conventions / normes sont respectées Le plan de la lettre est respecté. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes d'orthographe et de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger, de façon autonome, des lettres d'affaires spécifiques en anglais dans le respect des règles grammaticales et orthographiques.**	- L'élève applique les normes et conventions admises dans l'échange commercial. - L'élève emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits et reformule des phrases ou des segments de phrases selon besoin. - Le vocabulaire utilisé est professionnel, le niveau de langue approprié et la lettre est rédigée de façon claire et précise. - Le style est adapté au registre professionnel.	Les conventions / normes sont respectées Le plan de la lettre est respecté. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes d'orthographe et de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger, de façon autonome, des lettres d'affaires spécifiques en français dans le respect des règles grammaticales et orthographiques.**	- l'élève applique les normes et conventions admises dans l'échange commercial. - l'élève emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits et reformule des phrases ou des segments de phrases selon besoin. - le vocabulaire utilisé est professionnel, le niveau de langue approprié et la lettre est rédigée de façon claire et précise. - le style est adapté au registre professionnel.	Les conventions / normes sont respectées. Le plan de la lettre est respecté. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes d'orthographe et de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des sujets de l'actualité touristique en exploitant, sur base d'instructions, des articles de presse ou reportages télévisés, et d'en faire une présentation orale et écrite en allemand.**	- les informations clés sont dégagées. - l'article est présenté en classe.	L'article est résumé de façon structurée. Le vocabulaire, le ton et le style sont adaptés à la situation de communication.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des sujets de l'actualité touristique en exploitant, sur base d'instructions, des articles de presse ou reportages télévisés, et d'en faire une présentation orale et écrite en français.**	- les informations clés sont dégagées. - l'article est présenté en classe.	L'article est résumé de façon structurée. Le vocabulaire, le ton et le style sont adaptés à la situation de communication.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des sujets de l'actualité touristique en exploitant, sur base d'instructions, des articles de presse ou reportages télévisés, et d'en faire une présentation orale et écrite en anglais.**	- les informations clés sont dégagées. - l'article est présenté en classe.	L'article est résumé de façon structurée. Le vocabulaire, le ton et le style sont adaptés à la situation de communication.
10 % (6 P)	**Sous le respect de la discrétion, l'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et il respecte les délais imposés à son travail.**	- l'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Décrire les destinations touristiques en Afrique du Sud et en Asie-Pacifique et en caractériser les attraits et les particularités (GEOTO3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre des produits touristiques**

Titre du module:	**Décrire les destinations touristiques en Afrique du Sud et en Asie-Pacifique et en caractériser les attraits et les particularités**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-TO_AN-PROTO-CO-03**		
Code du module:	**GEOTO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Géographie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de situer dans l'espace un lieu ou d'un ensemble géographique en Afrique du Sud-Asie-Pacifique en utilisant des cartes à différentes échelles.**	L'élève recourt à différentes représentations cartographiques d'un territoire et se donne des points de repère pour lire l'organisation territoriale. (cartes du pays ou plans de ville). Des représentations territoriales à différentes échelles sont comparées et la distance entre deux points sur une carte est évaluée, respectivement calculée.	Les cartes sont correctement interprétées (titre, légende, échelle, points cardinaux, repères spatiaux). Les grandes destinations touristiques sont correctement localisées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les principales particularités géographiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique en Afrique du Sud-Asie-Pacifique.**	Des informations sont prélevées sur une carte et différents éléments de la carte (pays, villes, cours d'eau, altitudes…) sont repérés, respectivement localisés. Les principales particularités géographiques des grandes destinations touristiques sont décrites et la terminologie spécifique est maîtrisée.	Les cartes sont correctement interprétées (légende, repères spatiaux). Les particularités géographiques des grandes destinations touristiques sont décrites de façon cohérente. La terminologie géographique est correctement interprétée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les infrastructures d'un lieu ou d'un ensemble géographique en Afrique du Sud-Asie-Pacifique.**	L'élève recourt à différentes sources d'information pour définir et décrire les infrastructures.	Les informations (terre, air, mer, fer) récoltées sont correctement interprétées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer des phénomènes climatiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique en Afrique du Sud-Asie-Pacifique.**	L'élève recourt à différentes sources d'information pour décrire des phénomènes climatiques.	Les informations récoltées sont correctement interprétées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer et de décrire les attraits des principales destinations touristiques en Afrique du Sud-Asie-Pacifique en texte et image.**	Les principales destinations touristiques sont localisées. Les attractions et sites touristiques sont relevés et présentés visuellement et par écrit.	Les destinations touristiques sont correctement localisées. Les sites et attractions touristiques sont relevés, reconnus et décrits correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Analyser un contrat de voyage en vue de fournir au client des informations standards concernant ses droits et obligations (DROTO3)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre des produits touristiques**

Titre du module:	**Analyser un contrat de voyage en vue de fournir au client des informations standards concernant ses droits et obligations**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-TO_AN-PROTO-CO-04**		
Code du module:	**DROTO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le champ d'application de la loi sur les voyages à forfait et prestations de voyage liées.**	Le champ d'application de la loi est connu. Les principales définitions permettant de fixer le champ d'application de la loi sont connues et décrites à l'aide d'exemples.	La distinction entre voyages entrant dans le champ d'application et voyages hors champ d'application de la loi est faite correctement. Les différents types de professionnels sont identifiés et distingués correctement. Les personnes tombant sous le champ d'application de la loi sont identifiées correctement. Les quatre catégories de services de voyages sont identifiées et distinguées correctement. Le voyage à forfait est défini correctement. La prestation de voyage liée est définie correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les principaux droits et devoirs des voyageurs et des professionnels tombant dans le champ d'application de la loi sur les voyages à forfait et prestations de voyage liées.**	Les obligations d'information sont connues et les formulaires standards obligatoires sont distingués. Le contenu du contrat de voyage à forfait est connu. Les règles applicables pour modifier ou résilier un contrat de voyage à forfait sont connues. Le régime de responsabilité pesant sur le professionnel est connu. Les droits et obligations du voyageur en cas de non-conformité des prestations fournies dans le cadre d'un voyage à forfait sont connus. Les principales dispositions légales applicables en matière de protection du voyageur contre l'insolvabilité du professionnel sont connues.	Les obligations d'information sont décrites et les formulaires standards obligatoires sont correctement distingués. Le contenu du contrat de voyage à forfait est décrit de façon cohérente. Les règles applicables pour modifier ou résilier un contrat de voyage à forfait sont décrites de façon cohérente. Le régime de responsabilité applicable de plein droit est décrit de façon cohérente. Les droits et obligations du voyageur en cas de non-conformité des prestations fournies dans le cadre d'un voyage à forfait sont décrits de façon cohérente. Les principales dispositions légales en matière de protection contre l'insolvabilité du professionnel sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les principaux droits des passagers aériens dans l'Union européenne.**	Les droits des passagers aériens lors de la réservation du billet d'avion sont connus. Les droits des passagers aériens en cas d'annulation de vol, de vol retardé et de refus d'embarquement sont connus. Les droits des passagers aériens en cas d'un incident relatif aux bagages sont connus.	Les droits des passagers aériens lors de la réservation du billet d'avion sont décrits de façon cohérente. Les droits des passagers aériens en cas d'annulation de vol, de vol retardé et de refus d'embarquement sont décrits de façon cohérente. Les droits des passagers aériens en cas de dommages résultant d'un incident relatif aux bagages sont décrits de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Vendre des produits touristiques en exploitant les fonctionnalités d'un Global Distribution System (VEPRO)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre des produits touristiques**

Titre du module:	**Vendre des produits touristiques en exploitant les fonctionnalités d'un Global Distribution System**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-TO_AN-PROTO-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**VEPRO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Tourisme - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Type de formateur proposé: expert externe

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exploiter les fonctionnalités de base de l'outil GDS (Global Distribution Système) en vue de répondre à la demande du client.** **Remarque : expert externe spécialisation IATA et GDS**	Différents types de GDS sont énumérés et les systèmes les plus utilisés au Luxembourg sont décrits. Volet aérien : Dans le cadre d'un jeu de rôle, l'élève exploite les fonctionnalités d'un logiciel de réservation - recherche des informations - constitue des «routings» - interprète les «routings» - sélectionne le «routing» approprié - encode les données - crée et clôture un dossier de réservation Volet forfaitaire : Sur base d'exemples diversifiés, l'élève planifie des voyages au moyen des codes standards de l'industrie et de la technologie GDS.	Le dossier de réservation est dûment constitué en utilisant le logiciel approprié. Les explications fournies sont exactes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'organisation du transport aérien ainsi que les types de services offerts.**	Les activités principales de différentes organisations internationales de l'aviation (IATA, OACI, …) sont décrites. Le fonctionnement d'un aéroport est décrit sur base d'un cas concret. Des compagnies aériennes présentes sur le marché luxembourgeois sont décrites et analysées.	Des erreurs ou omissions sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension ou de connaissances techniques. La description du fonctionnement de l'aéroport est cohérente et tous les éléments importants sont correctement décrits.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les besoins du client et de lui fournir des conseils concernant le voyage.**	Dans le cadre d'un jeu de rôle (grandes destinations touristiques en Europe et en Afrique du Nord figurant dans une brochure touristique), - les besoins sont identifiés, - la formule de voyage est déterminée, - des informations pratiques (par exemple, cours de change, climat..) sont fournies en exploitant les sources appropriées, - des produits accessoires sont proposés.	Les besoins du client sont correctement identifiés. Le produit touristique proposé répond aux besoins du client. Toutes les informations obligatoires sont fournies correctement. Les informations supplémentaires fournies sont pertinentes.
10 % (6 P)	**L'élève fait preuve de savoir-vivre.**	L'élève - adapte sa tenue vestimentaire à la situation professionnelle, - parle sur un ton poli, - est attentif à son public.	La tenue vestimentaire est adaptée à la situation professionnelle. Les clients sont traités avec politesse. L'élève est à l'écoute des clients.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 2 (COMMU4)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre des produits touristiques**

Titre du module:	**Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**T-TO_AN-PROTO-CO-06**		
Code du module:	**COMMU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Langues
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des sujets de l'actualité touristique en recueillant des informations dans les médias, de les synthétiser et de les présenter oralement et par écrit en allemand.**	- le sujet d'actualité est identifié. - les informations clés sont dégagées par écrit. - le sujet d'actualité est présenté en classe.	Le sujet d'actualité est présenté de façon structurée. Le vocabulaire, le ton et le style sont adaptés à la situation de communication.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des sujets de l'actualité touristique en recueillant des informations dans les médias, de les synthétiser et de les présenter oralement et par écrit en anglais.**	- le sujet d'actualité est identifié. - les informations clés sont dégagées par écrit. - le sujet d'actualité est présenté en classe.	Le sujet d'actualité est présenté de façon structurée. Le vocabulaire, le ton et le style sont adaptés à la situation de communication.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des sujets de l'actualité touristique en recueillant des informations dans les médias, de les synthétiser et de les présenter oralement et par écrit en français.**	- le sujet d'actualité est identifié. - les informations clés sont dégagées par écrit. - le sujet d'actualité est présenté en classe.	Le sujet d'actualité est présenté de façon structurée. Le vocabulaire, le ton et le style sont adaptés à la situation de communication.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer, sur base d'instructions, un dossier de presse en allemand sur un sujet em relation avec le tourisme**	- les informations clés sont présentées dans le dossier. - le dossier de presse est disponible sur format papier et sur support informatique.	Les photos et illustrations sont de bonne qualité. Les titres sont accrocheurs et le niveau de langue approprié. Le texte est informatif et non publicitaire. L'information est bien présentée, correcte et complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer, sur base d'instructions, un dossier de presse en anglais sur un sujet en relation avec le tourisme.**	- les informations clés sont présentées dans le dossier. - le dossier de presse est disponible sur format papier et sur support informatique.	Les photos et illustrations sont de bonne qualité. Les titres sont accrocheurs et le niveau de langue approprié. Le texte est informatif et non publicitaire. L'information est bien présentée, correcte et complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer, sur base d'instructions, un dossier de presse en français sur un sujet en relation avec le tourisme.**	- les informations clés sont présentées dans le dossier. - le dossier de presse est disponible sur format papier et sur support informatique.	Les photos et illustrations sont de bonne qualité. Les titres sont accrocheurs et le niveau de langue approprié. Le texte est informatif et non publicitaire. L'information est bien présentée, correcte et complète.
10 % (6 P)	**L'élève accepte la critique, respecte les consignes, les conseils et les instructions de ses formateurs.**	- l'élève est attentif quand son formateur lui fait une critique. - l'élève montre qu'il a compris la critique.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage en service (STAGE1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en service**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en service.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage en cuisine (STAGE2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en cuisine**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROST1-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en cuisine.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage en milieu professionnel 1 (STATO1)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en milieu professionnel 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STATO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en département tourisme.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité.	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis -respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage.	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme.	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Stage en milieu professionnel 2 (STATO2)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en milieu professionnel 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROST2-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STATO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en département tourisme.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité.	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis -respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage.	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme.	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**TO_AN**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme (anc. grille) - Technicien en tourisme**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-TO_AN-PROST2-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir des NTIC pour présenter les résultats de recherches devant un public et de rédiger des lettres d'affaires spécifiques en allemand, anglais ou français.**	L'élève recherche des informations pertinentes en recourant à des sources adéquates et diversifiées et en lisant un graphique, un écrit informatif ou explicatif, une carte, un plan ou un tableau de données. Il présente les résultats de ses recherches de façon claire et précise. L'élève emploie correctement des phrases type, modèles et gabarits et reformule des phrases ou des segments de phrases selon besoin.	Les informations sont recueillies dans les délais imposés. Les données recueillies sont exactes et répondent aux besoins formulés. Les conventions linguistiques et stylistiques sont respectées. Le fond prévaut sur la forme, et des fautes d'orthographe et de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux administratifs et commerciaux dans une entreprise du tourisme.**	- le résultat différentiel est calculé en dégageant la marge sur coûts variables. - la notion de seuil de rentabilité est définie et le seuil de rentabilité est déterminé arithmétiquement et graphiquement - la méthode du coût spécifique est appliquée et le résultat différentiel est calculé en dégageant la marge sur coûts variables et la marge sur coûts spécifiques - le coût de production direct est calculé et le prix de vente est déterminé en appliquant une marge bénéficiaire. - identifie les différentes étapes de la démarche marketing - identifie et décrit les stratégies en termes de produit, prix, distribution et commercialisation - reconnaît et caractérise les différentes étapes de la négociation d'achat	- le compte de résultat différentiel ainsi que le seuil de rentabilité sont établis correctement. - le résultat différentiel est calculé correctement d'après la méthode des coûts spécifiques - le prix de vente est déterminé correctement en appliquant la méthode des coûts directs. - des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension - les différentes étapes de la démarche marketing sont connues - les stratégies en termes de produit, prix, distribution et commercialisation sont identifiées et décrites de façon cohérente - les différentes étapes de la négociation sont décrites de façon cohérente
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fournir des informations sur des événements et les principaux personnages de l'histoire universelle ainsi que sur les courants artistiques dans une époque prédéfinie et de repérer et de décrire les attraits des principales destinations touristiques dans un espace prédéfini**	L'élève fournit des informations sur l'histoire et l'histoire de l'art dans une époque prédéfinie. Les principales attractions et sites touristiques dans un espace prédéfini sont localisés et décrits.	Les informations fournies en histoire, histoire de l'art et géographie touristique sont maîtrisées, compréhensibles et adaptées Les grandes destinations touristiques dans un espace prédéfini sont localisées et décrites correctement

30 % (18 P)	**En situation face à face, l'élève est capable d'identifier les besoins du client et de lui fournir des conseils concernant le voyage.**	La langue de communication est identifiée. L'accueil du client est garanti. Se servant d'un GDS, les besoins sont identifiés, la formule de voyage est déterminée, des informations pratiques (décalage horaire, cours de change, climat…) sont fournies en exploitant les sources appropriées, des produits accessoires sont proposés. les explications pertinentes de la réservation sont correctement transmises au client. Les différentes formes de tourisme sont identifiées. Les principaux acteurs privés et publics tant au niveau national qu'international sont correctement identifiés et caractérisés. Les avantages et désavantages des quatre modes de transport sont correctement décrits. Les principaux types d'hébergement sont identifiés et caractérisés Les principales activités des différentes organisations internationales de l'aviation (IATA, OACI, …) sont décrites. Le fonctionnement d'un aéroport est décrit sur base d'un cas concret.	La langue choisie facilite la communication avec le client. Le client est accueilli de façon professionnelle. Les besoins du client sont correctement identifiés. Les données saisies dans le GDS sont pertinentes. La réservation proposée répond aux besoins du client. Toutes les informations pratiques importantes sont fournies correctement. Les produits accessoires proposés sont adaptés. Les informations transmises au client sont correctes. Les principales formes de tourisme sont correctement identifiées et caractérisées. Les principaux acteurs du marché touristique international et national sont correctement identifiés et caractérisés. Les quatre modes de transport sont correctement identifiés. Les types d'hébergement et les services annexes sont connus. La description du fonctionnement de l'aéroport est cohérente et tous les éléments importants sont correctement décrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-TO-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral (MATH1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les opérations algébriques sur les fractions numériques.**	- l'élève dispose des connaissances de base nécessaires pour réaliser la simplification et l'amplification d'une fraction - l'élève connaît les formules nécessaires pour ajouter ou soustraire des fractions - l'élève connaît les formules nécessaires pour multiplier ou diviser des fractions	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des puissances.**	- l'élève sait calculer avec des puissances - l'élève peut effectuer des produits et des quotients de puissances à base égale - l'élève sait effectuer la puissance d'une puissance L'élève sait effectuer la puissance d'un produit ainsi que la puissance d'un quotient	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser les règles de base pour effectuer du calcul littéral.**	- l'élève sait réduire des expressions littérales (addition et soustraction) - l'élève sait développer en appliquant les règles de la distributivité simple et double (multiplication) - l'élève sait factoriser en appliquant une mise en évidence d'un facteur commun - l'élève connaît les produits remarquables du second degré et sait les utiliser pour développer ou pour factoriser des expressions dans des exemples simples	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations.**	- l'élève sait résoudre des équations du premier degré - l'élève sait résoudre des équations simples du second degré en appliquant la règle du produit nul	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des points dans le plan.**	- l'élève sait lire les coordonnées d'un point et sait les représenter dans un repère	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques 2 : Dépendance et variation (MATH2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2 : Dépendance et variation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer avec des pourcentages.**	- l'élève sait calculer des pourcentages, des taux de pourcentage et des valeurs initiales pour des problèmes réels	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la proportionnalité.**	- l'élève calcule le coefficient de proportionnalité - l'élève utilise le produit en croix pour déterminer la 4e proportionnelle - l'élève sait utiliser la règle de trois - l'élève reconnaît la proportionnalité sur un graphique - l'élève reconnaît la proportionnalité dans des problèmes d'application et sait en déduire des grandeurs inconnues - l'élève sait distinguer entre mesures sur plan et mesures réelles et il sait convertir entre ces deux grandeurs à l'aide de l'échelle donnée	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire statistique portant sur les connaissances statistiques de base.**	- l'élève sait déterminer l'effectif total, des effectifs cumulés, des fréquences, des fréquences cumulées, la moyenne arithmétique, le mode (ou la classe modale), la médiane et les quartiles de données	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de construire des représentations statistiques en utilisant un repère orthonormé.**	- l'élève connait les différentes formes de représentations : diagramme en bâtons, histogramme, polygones, diagramme circulaire	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques 3 : Le premier dégré (MATH3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques 3 : Le premier dégré**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré.**	L'élève sait résoudre des équations du premier degré.	L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les notions de base des fonctions.**	- L'élève connaît la définition d'une fonction. - L'élève détermine l'image et l'antécédent d'une fonction en une valeur par le calcul et par lecture sur le graphique. - L'élève détermine le domaine de définition et l'ensemble image d'une fonction par lecture sur le graphique. - L'élève complète un tableau des images et dresse le graphique d'une fonction. - L'élève complète un tableau de variation par lecture sur un graphique et reconnaît un minimum et un maximum.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les notions des fonctions du 1er degré.**	- L'élève connaît la définition d'une fonction du 1er degré. - L'élève reconnaît et sait utiliser la pente et l'ordonnée à l'origine. - L'élève sait représenter une fonction du 1er degré dans un repère orthogonal.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre un système de deux équations (du premier degré) à deux inconnues.**	- L'élève comprend la différence entre une équation et un système d'équations. - L'élève sait appliquer une méthode de résolution d'un système de deux équations à deux inconnues: Méthode par substitution ou méthode par combinaison linéaire. - L'élève sait noter l'ensemble de solutions.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier degré.**	- L'élève sait résoudre des inéquations du premier degré à une inconnue. - L'élève sait utiliser la notation correcte (signes d'équivalence, ensemble de solutions, …). - L'élève sait résoudre des inéquations du premier degré graphiquement. - L'élève sait résoudre des problèmes : dénommer l'inconnue correctement, faire une mise en inéquation et vérifier la solution obtenue dans le contexte.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Anglais touristique 1 (ANGTO1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Anglais touristique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Le module est censé préparer les élèves pendant une année à un stage obligatoire en 2TPTO ou 1TPTO en milieu anglophone. Une concertation continue avec les enseignants en communication ou en tourisme est encouragée.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher et d'utiliser le vocabulaire professionnel correct après des indications fournies.**	L'élève a un vocabulaire professionnel adapté. L'élève différencie entre informations primaires et secondaires après des indications fournies.	Les termes choisis sont justement interprétés et adaptés.
30 % (18 P)	**L'élève sait rédiger un texte touristique en anglais sur base d'informations fournies.**	L'élève utilise le vocabulaire spécifique. L'élève respecte l'orthographe.	Le vocabulaire est adapté. L'orthographe est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève sait donner des informations orales en anglais sur des sujets touristiques imposés.**	L'élève comprend les sujets. L'élève sait se faire comprendre.	Le sujet est compris et la locution / prononciation est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude.	Les différentes tâches sont correctement exécutées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques 4 : Le deuxième dégré (MATH4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques 4 : Le deuxième dégré**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les équations et inéquations du premier degré dans la résolution de problèmes d'optimisation afin de résoudre des problèmes de texte.**	- L'élève identifie les variables nécessaires. - L'élève formule les conditions de production. - L'élève établie les droites et demi-plans nécessaire pour documenter la solution du problème. - L'élève formule l'ensemble de solution voire la plage de production optimale	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les notions des fonctions du second degré.**	- L'élève connaît la définition d'une fonction du second degré. - L'élève connaît le lien entre la concavité et le signe du coefficient du terme en x^2. - L'élève sait calculer les coordonnées de l'extremum. - L'élève sait déterminer le point d'intersection avec l'axe des ordonnées. - L'élève sait représenter une fonction du second degré dans un repère orthogonal.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	- L'élève sait déterminer le degré d'une équation. - L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer des racines. - L'élève sait noter l'ensemble de solutions. - L'élève sait résoudre des équations du second degré graphiquement.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du second degré.**	- L'élève sait utiliser la méthode du discriminant pour déterminer le signe d'une expression du second degré. - L'élève sait dresser un tableau des signes. - L'élève sait noter l'ensemble de solutions. - L'élève sait résoudre des inéquations du second degré graphiquement.	- L'élève obtient 50% des points sur l'ensemble des exercices évaluant les indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Anglais touristique 2 (ANGTO2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Anglais touristique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Le module est censé préparer les élèves pendant une année à un stage obligatoire en 2TPTO ou 1TPTO en milieu anglophone. Une concertation continue avec les enseignants en communication ou en tourisme est encouragée.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève utilise le vocabulaire professionnel correct de façon autonome.**	L'élève a un vocabulaire professionnel correct adapté au sujet ou la situation.	Les termes choisis sont corrects et correctement utilisés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de s'adapter à un milieu anglophone dans le domaine de l'écriture et de la compréhension.**	L'élève comprend la langue et écrit en anglais dans des situations quotidiennes	La compréhension est bonne. Les textes écrits sont compréhensibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de s'adapter à un milieu anglophone dans le domaine de l'expression orale.**	L'élève parle en anglais dans des situations du quotidien.	La locution est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude.	Les différentes tâches sont correctement exécutées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Savoir-vivre et politesse 1 (SAVPO1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SAVPO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-être.**	L'élève prend soin de sa présentation personnelle. L'élève adopte les bonnes attitudes.	Les règles de savoir-être sont appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de politesse.**	L'élève applique les règles de politesse et de civilité en toutes circonstances. L'élève fait preuve de prévenance. L'élève sait se présenter et être courtois et respectueux envers un tiers. L'élève montre e l'intérêt pour les différentes cultures.	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont appliquées en toutes circonstances.
30 % (18 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-vivre.**	L'élève sait vivre en groupe. L'élève met en action les valeurs humaines. L'élève porte de l'attention et de la gentillesse envers d'autres personnes. L'élève sait faire des concessions au travail. L'élève emploie les règles de savoir-vivre dans le secteur d'accueil et de l'hospitalité.	Les règles de savoir-vivre sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et est capable de respecter les règles d'hygiène corporelle et son apparence.**	L'élève respecte et applique les règles d'hygiène corporelle. L'élève soigne son apparence au quotidien. L'élève adopte sa tenue vestimentaire à la situation professionnelle. L'élève adopte son attitude et ses allures aux circonstances.	Les règles d'hygiène corporelle et son apparence sont appliquées au quotidien.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer une connaissance de soi.**	L'élève connaît et gère ses forces et faiblesses.	Les forces et faiblesses personnelles sont gérées positivement. Les réactions personnelles sont maìtrisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Renforcement allemend 1 (REALL1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Renforcement allemend 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Enseignant en langues ou cours en ligne Babbel ou en Blended Learning

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer son expression écrite en allemand au niveau A2.**	Les textes écrits contiennent des erreurs orthographiques mais se rapprochent du niveau requis. Les textes écrits contiennent des erreurs grammaticales mais se rapprochent du niveau indiqué.	L'expression écrite s'optimise. L'orthographie et la grammaire s'améliorent.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer son expression orale en allemand au niveau A2.**	L'expression orale se rapproche du niveau requis.	L'expression orale est plus compréhensible. L'expression orale s'améliore.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'améliorer sa compréhension écrite et orale en allemand au niveau A2.**	La compréhension écrite et orale se rapproche du niveau requis. Les informations fournies sont plus ou moins correspondantes. Les réponses données aux questions sont plus ou moins conformes.	La compréhension écrite et orale augmente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Renforcement français 1 (REFRA1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Renforcement français 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Enseignant en langues ou cours en ligne Babbel ou en Blended Learning

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Organisation par langue (allemand ou français) sur bases des résultats d'un test diagnostic établi par l'EHTL en début d'année (voir programme de formation) Les élèves ayant atteint le niveau requis seront dispensés de ce cours. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau dans une des 2 langues suivront un cours de 2 heures tout au long de l'année scolaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer son expression écrite en français au niveau B1.**	Les textes écrits contiennent des erreurs orthographiques mais se rapprochent du niveau requis. Les textes écrits contiennent des erreurs grammaticales mais se rapprochent du niveau indiqué.	L'expression écrite s'optimise. L'orthographie et la grammaire s'améliorent.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer son expression orale en français au niveau B1.**	L'expression orale se rapproche du niveau requis.	L'expression orale est plus compréhensible. L'expression orale s'améliore.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'améliorer sa compréhension écrite et orale en français au niveau B1.**	La compréhension écrite et orale se rapproche du niveau requis. Les informations fournies sont plus ou moins correspondantes. Les réponses données aux questions sont plus ou moins conformes.	La compréhension écrite et orale augmente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Savoir-vivre et politesse 2 (SAVPO2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SAVPO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'être respectueux.**	L'élève différencie et applique le respect de soi, mutuel et autrui.	Les différents socles de respect sont appliqués
30 % (18 P)	**L'élève connaît les compétences relationnelles et comportementales (« soft skills »).**	L'élève adapte et évolue dans son travail. L'élève développe sa créativité et son empathie. L'élève est ouvert aux changements. L'élève reflète ses opinions, ses connaissances et ses convictions. L'élève observe et écoute.	Le volet relationnel et comportemental est appliqué et respecté.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise son émotivité.**	L'élève ose s'exprimer en groupe. L'élève est à l'aise dans le contexte professionnel. L'élève sait parler en public.	Les premiers pas de la maîtrise de l'émotivité sont faits.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser un langage compréhensible.**	L'élève adapte les messages aux autres. L'élève parle le même langage que son interlocuteur. L'élève parle pour être mieux écouté, compris et retenu.	Le langage utilisé est compréhensible et correct.
10 % (6 P)	**L'élève fait preuve de motivation.**	L'élève s'engage et participe de façon active aux différents projets.	La motivation doit être présente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter lors d'un entretien professionnel.**	L'élève prépare et réussi son entretien professionnel.	L'entretien professionnel se déroule correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Renforcement allemand 2 (REALL2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Renforcement allemand 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**REALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Enseignant en langues ou cours en ligne Babbel ou en Blended Learning

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Organisation par langue (allemand et français) sur bases des résultats d'un test diagnostic établi par l'EHTL en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis seront dispensés de ce cours. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau dans une des 2 langues suivront un cours de 2 heures pendant toute l'année scolaire. Le niveau adapté des langues facilitera le cursus dans la formation 'Tourisme et Communication'.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'atteindre en expression écrite allemande un niveau A2.**	Les textes écrits correspondent en orthographie au niveau requis. Les textes écrits correspondent en grammaire au niveau indiqué.	L'expression écrite est conforme au niveau requis. L'orthographie et la grammaire correspondent au niveau A2.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'atteindre en expression orale allemande le niveau A2.**	La prononciation est compréhensible suivant le niveau requis. L'expression orale est compréhensible suivant le niveau requis.	L'expression orale correspond au niveau requis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'atteindre en compréhension écrite et orale en allemand au niveau A2.**	La compréhension écrite et orale permet de répondre à des questions. La compréhension écrite et orale permet de comprendre un texte ou une présentation.	La compréhension écrite et orale correspond au niveau requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Savoir-vivre et politesse 3 (SAVPO3-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SAVPO3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève reconnaît l'importance d'une compétence interculturelle dans le tourisme.**	Sur base d'instructions fournies l'élève est capable de déchiffrer les situations nécessitant une compétence interculturelle dans l'ensemble des relations touristiques.	Les situations nécessitant une compétence interculturelle sont correctement décrites. Les risques et les défis dans ces situations sont identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différences et les défis dans les règles de politesse et de savoir vivre en Europe.**	Sur base d'instructions fournies l'élève est capable de déchiffrer les différences dans les règles de politesse, de comportement et de savoir vivre en Europe. L'élève montre de l'intérêt pour les différentes cultures européennes.	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont connues. Les différences et défis sont identifiés.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différences et les défis dans les règles de politesse et de savoir vivre en Asie.**	Sur base d'instructions fournies l'élève est capable de déchiffrer les différences dans les règles de politesse, de comportement et de savoir vivre en Asie. L'élève montre de l'intérêt pour les différentes cultures asiatiques.	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont connues. Les différences et défis sont identifiés.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différences et les défis dans les règles de politesse et de savoir vivre dans les pays arabes.**	Sur base d'instructions fournies l'élève est capable de déchiffrer les différences dans les règles de politesse, de comportement et de savoir vivre dans les pays arabes et les pays du Maghreb. L'élève montre de l'intérêt pour les différentes cultures arabes et magrébines.	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont connues. Les différences et défis sont identifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Renforcement français 2 (REFRA2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Renforcement français 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**REFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Enseignant en langues ou cours en ligne Babbel ou en Blended Learning

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Organisation par langue (allemand et français) sur bases des résultats d'un test diagnostic établi par l'EHTL en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis seront dispensés de ce cours. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau dans une des 2 langues suivront un cours de 2 heures pendant toute l'année scolaire. Le niveau adapté des langues facilitera le cursus dans la formation 'Tourisme et Communication'.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'atteindre en expression écrite française un niveau B1.**	Les textes écrits correspondent en orthographie au niveau requis. Les textes écrits correspondent en grammaire au niveau indiqué.	L'expression écrite est conforme au niveau requis. L'orthographie et la grammaire correspondent au niveau B1.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'atteindre en expression orale française le niveau B1.**	La prononciation est compréhensible suivant le niveau requis. L'expression orale est compréhensible suivant le niveau requis.	L'expression orale correspond au niveau requis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'atteindre en compréhension écrite et orale en français au niveau B1.**	La compréhension écrite et orale permet de répondre à des questions. La compréhension écrite et orale permet de comprendre un texte ou une présentation.	La compréhension écrite et orale correspond au niveau requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Italien en tourisme 1 (ITALI1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Italien en tourisme 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ITALI1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Italien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

L'italien est une parmi 4 langues que les élèves peuvent choisir (autres choix : néerlandais, espagnol, portugais). Comme la formation est intitulée 'Tourisme et Communication' la communication orale et écrite est fortement encouragée notamment en lien avec des sujets faisant partie du monde du tourisme.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend de simples conversations en italien.**	L'élève comprend ce qu'on lui dit. L'élève réagit de façon correcte.	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève comprend de simples textes en italien.**	L'élève répond correctement à des questions simples sur des textes écrits.	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**	L'élève respecte les règles de la prononciation.	Il n'y a pas de fautes de prononciation qui rendent les mots/phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer oralement de façon simple.**	L'élève respecte les règles de la prononciation. L'élève respecte les règles de la syntaxe.	Il n'y a pas de fautes qui rendent les phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases simples.**	L'élève respecte la grammaire. L'élève respecte l'orthographe.	Il n'y a pas de fautes graves qui rendent les phrases incompréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations de base sur l'Italie et ses spécificités.'**	L'élève donne des informations concernant les fêtes et coutumes italiennes.	Les informations sont cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil.**	L'élève demande conseil d'une manière autonomie si nécessaire.	La nécessité de demander conseil est reconnue dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Espagnol en tourisme 1 (ESPAG1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Espagnol en tourisme 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ESPAG1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Espagnol
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

L'espagnol est une parmi 4 langues que les élèves peuvent choisir (autres choix : italien, néerlandais, portugais). Comme la formation est intitulée 'Tourisme et Communication' la communication orale et écrite est fortement encouragée notamment en lien avec des sujets faisant partie du monde du tourisme.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend de simples conversations en espagnol.**	L'élève comprend ce qu'on lui dit. Réagit de façon correcte.	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève comprend de simples textes en espagnol.**	L'élève répond correctement à des questions simples sur des textes écrits.	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**	L'élève respecte les règles de la prononciation.	Il n'y a pas de fautes de prononciation qui rendent les mots/phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer oralement de façon simple.**	L'élève respecte les règles de la prononciation. L'élève respecte les règles de la syntaxe.	Il n'y a pas de fautes qui rendent les phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases simples.**	L'élève respecte la grammaire et respecte l'orthographe.	Il n'y a pas de fautes graves qui rendent les phrases incompréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations de base sur l'Espagne et ses spécificités.**	L'élève donne des informations concernant les fêtes et coutumes espagnoles.	Les informations sont cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil.**	L'élève demande conseil d'une manière autonome si nécessaire.	La nécessité de demander conseil est reconnue dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Néerlandais en tourisme 1 (NEERL1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Néerlandais en tourisme 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**NEERL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Néerlandais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Le néerlandais est une parmi 4 langues que les élèves peuvent choisir (autres choix : italien, espagnol, portugais). Comme la formation est intitulée 'Tourisme et Communication' la communication orale et écrite est fortement encouragée notamment en lien avec des sujets faisant partie du monde du tourisme.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend de simples conversations en néerlandais.**	L'élève comprend ce qu'on lui dit. L'élève réagit de façon correcte.	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève comprend de simples textes en néerlandais.**	L'élève répond correctement à des questions simples sur des textes écrits.	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**	L'élève respecte les règles de la prononciation.	Il n'y a pas de fautes de prononciation qui rendent les mots/phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer oralement de façon simple.**	L'élève respecte les règles de la prononciation. L'élève respecte les règles de la syntaxe.	Il n'y a pas de fautes qui rendent les phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases simples.**	L'élève respecte la grammaire. L'élève respecte l'orthographe.	Il n'y a pas de fautes graves qui rendent les phrases incompréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations de base sur les Pays-Bas et ses spécificités.'**	L'élève donne des informations concernant les fêtes et coutumes néerlandaises.	Les informations sont cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil.**	L'élève demande conseil d'une manière autonomie si nécessaire.	La nécessité de demander conseil est reconnue dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Portugais en tourisme 1 (PORTU1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Portugais en tourisme 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PORTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Portugais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Le portugais est une parmi 4 langues que les élèves peuvent choisir (autres choix : italien, néerlandais, espagnol). Comme la formation est intitulée 'Tourisme et Communication' la communication orale et écrite est fortement encouragée notamment en lien avec des sujets faisant partie du monde du tourisme.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève comprend de simples conversations en portugais.**	L'élève comprend ce qu'on lui dit. L'élève réagit de façon correcte.	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève comprend de simples textes en portugais.**	L'élève répond correctement à des questions simples sur des textes écrits.	Il n'y a pas de fautes graves de compréhension.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer correctement.**	L'élève respecte les règles de la prononciation.	Il n'y a pas de fautes de prononciation qui rendent les mots/phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer oralement de façon simple.**	L'élève respecte les règles de la prononciation. L'élève respecte les règles de la syntaxe.	Il n'y a pas de fautes qui rendent les phrases incompréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases simples.**	L'élève respecte la grammaire L'élève respecte l'orthographe.	Il n'y a pas de fautes graves qui rendent les phrases incompréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations de base sur le Portugal et ses spécificités.'**	L'élève donne des informations concernant les fêtes et coutumes portugaises.	Les informations sont cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil.**	L'élève demande conseil d'une manière autonomie si nécessaire.	La nécessité de demander conseil est reconnue dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Savoir-vivre et politesse 4 (SAVPO4-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**SAVPO4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différences et les défis dans les règles de politesse et de savoir vivre dans les pays du continent africain.**	Sur base d'instructions fournies l'élève est capable de déchiffrer les différences dans les règles de politesse, de comportement et de savoir vivre en Afrique. L'élève montre de l'intérêt pour les différentes cultures africaines.	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont connues. Les différences et défis sont identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différences et les défis dans les règles de politesse et de savoir vivre dans les pays de l'Amérique latine.**	Sur base d'instructions fournies l'élève est capable de déchiffrer les différences dans les règles de politesse, de comportement et de savoir vivre en Amérique latine. L'élève montre de l'intérêt pour les différentes cultures latino-américaines.	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont connues. Les différences et défis sont identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différences et les défis dans les règles de politesse et de savoir vivre dans les pays du continent nordaméricain.**	Sur base d'instructions fournies l'élève est capable de déchiffrer les différences dans les règles de politesse, de comportement et de savoir vivre aux Etats Unis et au Canada. L'élève montre de l'intérêt pour les différentes cultures du continent nordaméricain, en incluant les populations autochtones et leur culture.	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont connues. Les différences et défis sont identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différences et les défis dans les règles de politesse et de savoir vivre en Australie et dans les pays de l'Océanie.**	Sur base d'instructions fournies l'élève est capable de déchiffrer les différences dans les règles de politesse, de comportement et de savoir vivre en Australie et dans les pays de l'Océanie. L'élève montre de l'intérêt pour les différentes cultures australiennes et de l'Océanie, en incluant les populations autochtones et leur culture.	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont connues. Les différences et défis sont identifiés.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le protocole, les règles de politesse et de comportement en relation avec les missions officielles, la visite de chefs d'État et d'autres représentants officiels.**	Sur base d'instructions fournies l'élève est capable de déchiffrer les règles de politesse, de comportement et les exigences protocolaires. L'élève montre de l'intérêt pour les aspects du protocole.	Les règles de politesse, de comportement et les exigences du protocole sont connues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Italien en tourisme 2 (ITALI2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Italien en tourisme 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ITALI2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Italien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

L'italien est une parmi 4 langues que les élèves peuvent choisir (autres choix : néerlandais, espagnol, portugais). Comme la formation est intitulée 'Tourisme et Communication' la communication orale et écrite est fortement encouragée notamment en lien avec des sujets faisant partie du monde du tourisme.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend des conversations en italien.**	L'élève comprend des conversations plus longues. L'élève réagit de façon adaptée.	La compréhension orale est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève comprend des textes en italien.**	L'élève répond correctement à des questions simples sur des textes.	La compréhension de l'écrit est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer plus correctement.**	L'élève respecte toujours plus les règles de la prononciation.	La prononciation est correcte et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève sait répondre à des questions simples.**	L'élève répond correctement aux questions simples L'élève fait des phrases. L'élève respecte les règles de la syntaxe.	Les réponses répondent aux questions.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer correctement par écrit sur un niveau simple.**	L'élève respecte la grammaire et l'orthographe.	La production écrite est correcte et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations générales sur l'Italie et ses spécificités.**	L'élève donne des informations générales sur l'Italie.	Les informations fournies sur une multitude de sujets italiens sont cohérentes et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	L'élève utilise une documentation variée italienne.	Les informations recueillies sont comprises et compréhensibles

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Espagnol en tourisme 2 (ESPAG2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Espagnol en tourisme 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ESPAG2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Espagnol
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

L'espagnol est une parmi 4 langues que les élèves peuvent choisir (autres choix : italien, néerlandais, portugais). Comme la formation est intitulée 'Tourisme et Communication' la communication orale et écrite est fortement encouragée notamment en lien avec des sujets faisant partie du monde du tourisme.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend des conversations en espagnol.**	L'élève comprend des conversations plus longues et réagit de façon adaptée.	La compréhension orale est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève comprend des textes en espagnol.**	L'élève répond correctement à des questions simples sur des textes.	La compréhension de l'écrit est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer plus correctement.**	L'élève respecte toujours plus les règles de la prononciation.	La prononciation est correcte et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève sait répondre à des questions simples.**	L'élève répond correctement aux questions simples. L'élève fait des phrases. L'élève respecte les règles de la syntaxe.	Les réponses répondent aux questions.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer correctement par écrit sur un niveau simple.**	L'élève respecte la grammaire et l'orthographe.	La production écrite est correcte et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations générales sur l'Espagne et ses spécificités.'**	L'élève donne des informations générales sur l'Espagne.	Les informations fournies sur une multitude de sujets espagnols sont cohérentes et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	L'élève utilise une documentation variée espagnole.	Les informations recueillies sont comprises et compréhensibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Néerlandais en tourisme 2 (NEERL2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Néerlandais en tourisme 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**NEERL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Néerlandais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Le néerlandais est une parmi 4 langues que les élèves peuvent choisir (autres choix : italien, espagnol, portugais). Comme la formation est intitulée 'Tourisme et Communication' la communication orale et écrite est fortement encouragée notamment en lien avec des sujets faisant partie du monde du tourisme.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend des conversations en néerlandais.**	L'élève comprend des conversations plus longues. L'élève réagit de façon adaptée.	La compréhension orale est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève comprend des textes en néerlandais.**	L'élève répond correctement à des questions simples sur des textes.	La compréhension de l'écrit est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer plus correctement.**	L'élève respecte toujours plus les règles de la prononciation.	La prononciation est correcte et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève sait répondre à des questions simples.**	L'élève répond correctement aux questions simples L'élève fait des phrases. L'élève respecte les règles de la syntaxe.	Les réponses répondent aux questions.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer correctement par écrit sur un niveau simple.**	L'élève respecte la grammaire et l'orthographe.	La production écrite est correcte et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations générales sur les Pays-Bas et ses spécificités.'**	L'élève donne des informations générales sur les Pays-Bas.	Les informations fournies sur une multitude de sujets néerlandais sont cohérentes et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	L'élève utilise une documentation variée néerlandaise.	Les informations recueillies sont comprises et compréhensibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Portugais en tourisme 2 (PORTU2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Portugais en tourisme 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**PORTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Portugais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Le portugais est une parmi 4 langues que les élèves peuvent choisir (autres choix : italien, néerlandais, espagnol). Comme la formation est intitulée 'Tourisme et Communication' la communication orale et écrite est fortement encouragée notamment en lien avec des sujets faisant partie du monde du tourisme.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend des conversations en portugais.**	L'élève comprend des conversations plus longues. L'élève réagit de façon adaptée.	La compréhension orale est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève comprend des textes en portugais.**	L'élève répond correctement à des questions simples sur des textes.	La compréhension de l'écrit est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève sait prononcer plus correctement.**	L'élève respecte toujours plus les règles de la prononciation.	La prononciation est correcte et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève sait répondre à des questions simples.**	L'élève répond correctement aux questions simples L'élève fait des phrases. L'élève respecte les règles de la syntaxe.	Les réponses répondent aux questions.
20 % (12 P)	**L'élève sait s'exprimer correctement par écrit sur un niveau simple.**	L'élève respecte la grammaire et l'orthographe.	La production écrite est correcte et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève sait donner des informations générales sur le Portugal et ses spécificités.'**	L'élève donne des informations générales sur le Portugal.	Les informations fournies sur une multitude de sujets portugais sont cohérentes et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	L'élève utilise une documentation variée portugaise.	Les informations recueillies sont comprises et compréhensibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Italien en tourisme 3 (ITALI3-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Italien en tourisme 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**ITALI3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Espagnol en tourisme 3 (ESPAG3-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Espagnol en tourisme 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**ESPAG3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Néerlandais en tourisme3 (NEERL3-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Néerlandais en tourisme3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**NEERL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Portugais tourisme 3 (PORTU3-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Portugais tourisme 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-TO-FACUL-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**PORTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-TO-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement. - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaître la destination touristique Luxembourg (DETOU1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 1**

Titre du module:	**Connaître la destination touristique Luxembourg**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO-BASTO1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DETOU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Tourisme - Travaux pratiques - Enseignant / Géographie - Enseignant / Histoire
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Enseignant en tourisme, en géographie ou en histoire

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de situer dans l'espace un lieu ou un ensemble géographique du Luxembourg et d'interpréter différents types de cartes.**	L'élève recourt à différentes représentations cartographiques d'un territoire et se donne des points de repère pour lire l'organisation territoriale. (Cartes du pays ou plans de ville). Des représentations territoriales sur différents types de cartes sont comparées.	Les cartes sont correctement interprétées (titre, type, légende, échelle, points cardinaux, repères spatiaux). Les grandes destinations/attractions touristiques sont correctement localisées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les principales particularités géographiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique du Luxembourg.**	Des informations sont prélevées sur une carte et différents éléments de la carte (villes, cours d'eau, altitudes…) sont repérés, respectivement localisés. Les principales particularités géographiques sont décrites et la terminologie spécifique est maîtrisée.	Les cartes sont correctement interprétées (légende, repères spatiaux). Les particularités géographiques de la destination Luxembourg sont décrites de façon cohérente. La terminologie géographique est correctement interprétée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer, de décrire et de reconnaître les attraits des principales destinations touristiques du Luxembourg en texte et en image.**	Les principales destinations touristiques sont localisées. Les attractions et sites touristiques sont relevés et présentés visuellement et par écrit.	Les destinations/attractions touristiques sont correctement localisées. Les sites et attractions touristiques sont relevés, reconnus et décrits correctement.
10 % (6 P)	**L'élève exécute ses tâches dans les délais et sait travailler en groupe.**	L'élève respecte les consignes temporelles de remise. L'élève est capable de travailler en groupe.	Les délais de remise sont respectés. Le travail de groupe se déroule sans embûches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Se familiariser avec l'histoire et la culture du Luxembourg (HICUL1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 1**

Titre du module:	**Se familiariser avec l'histoire et la culture du Luxembourg**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HICUL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter l'histoire du Luxembourg à base d'informations fournies.**	L'élève connaît les grandes étapes de l'histoire du Luxembourg. L'élève connaît les grands évènements de l'histoire du Luxembourg. L'élève connaît les personnages importants de l'histoire du Luxembourg.	Les dates clés sont connues. Les grands évènements sont expliqués et mis en contexte. Les personnages importants sont connus et mis en situation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter la culture du Luxembourg à base d'informations fournies.**	L'élève connaît le patrimoine du Luxembourg. L'élève sait citer et décrire les sites du patrimoine UNESCO au Luxembourg. L'élève connaît les traditions et les fêtes luxembourgeoises.	La notion de patrimoine est comprise et le patrimoine luxembourgeois est connu. Les sites du patrimoine UNESCO au Luxembourg sont correctement cités et décrits. Les traditions et fêtes luxembourgeoises sont correctement datées et décrites.
10 % (6 P)	**L'élève exécute ses tâches dans les délais et dans le cadre d'un groupe.**	L'élève respecte les consignes temporelles de remise. L'élève est capable de travailler en groupe.	Les délais de remise sont respectés. Le travail de groupe se déroule sans embûches.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire des recherches historiques sous assistance et de les présenter de manière adéquate selon les indications fournies en utilisant en cas de besoin les différentes langues du pays.**	L'élève fait des recherches sur base d'indications du choix des sources. La source indiquée est prise en considération. Les bonnes informations finales sont repérées. Le résultat des recherches est présenté correctement. Selon les besoins, l'élève a recours aux différentes langues du pays.	Le travail de recherche sur base d'indications précises est effectué de manière cohérente et efficace et les sources sont respectées. La présentation des résultats est correcte. Dans des cas spécifiques, les recherches peuvent se faire dans les différentes langues du pays.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaître les bases du tourisme en général et en local (TOURI1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 1**

Titre du module:	**Connaître les bases du tourisme en général et en local**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOURI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de tourisme en général et de décrire et d'analyser l'offre et la demande touristique du Luxembourg.**	L'élève identifie et décrit différentes formes de tourisme. L'élève lie différentes formes de tourisme à des destinations et à des espaces touristiques luxembourgeois. L'élève analyse les principales formes de tourisme au Luxembourg du point de vue offre et demande. L'élève travaille avec des statistiques.	Les principales formes de tourisme sont correctement identifiées et caractérisées. Les principales formes de tourisme sont correctement liées à des destinations types ainsi qu'aux espaces touristiques. Les formes du tourisme au Luxembourg sont relevées et évaluées. Les statistiques sont correctement interprétées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les acteurs du marché du tourisme national et international.**	Les principaux acteurs touristiques du secteur public et du secteur privé luxembourgeois sont relevés et caractérisés. Les plus importants acteurs touristiques du marché international sont connus.	Les principaux acteurs du marché touristique luxembourgeois sont correctement identifiés et caractérisés. Les plus importants acteurs touristiques du marché international sont correctement repérés et décrits.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les modes de transport disponibles au Luxembourg ainsi que l'offre mobilité touristique.**	Les modes de transport au Luxembourg et l'offre mobilité sont identifiés et décrits.	La description des modes de transport est cohérente. L'offre mobilité touristique luxembourgeoise est correctement décrite.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de caractériser les différents types d'hébergements touristiques et de restauration du Luxembourg et d'en présenter les particularités.**	Les principaux types d'hébergement du Luxembourg sont identifiés et caractérisés. Les services annexes sont distingués des prestations d'hébergement. Les principaux types de restauration au Luxembourg sont identifiés et caractérisés.	Les types d'hébergement et leurs services annexes sont correctement identifiés et caractérisés. Les types de restauration du Luxembourg sont correctement repérés et décrits.
10 % (6 P)	**L'élève fait preuve de savoir-vivre lors de visites en entreprises.**	L'élève a un comportement courtois et responsable lors de visites en entreprises.	Le comportement lors de visites en entreprises est irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Apprendre la géopolitique du Luxembourg (GEPOL1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 1**

Titre du module:	**Apprendre la géopolitique du Luxembourg**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPOL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le terme de « géopolitique » et ses composantes.**	La géopolitique est définie et son importance est reconnue.	La terminologie est correctement comprise dans toute son ampleur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer une fiche technique sur différents aspects définis de la géopolitique du Luxembourg.**	La fiche technique est bien disposée. Le contenu de la fiche technique correspond aux critères imposés.	La mise en page est correcte. Les informations fournies sur un aspect de la géopolitique du Luxembourg sont justes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des applications digitales pour exploiter différentes sources d'informations, effectuer des recherches sur l'actualité et d'en présenter les résultats devant un public.**	L'élève recherche des informations sur l'actualité en recourant à des sources adéquates et diversifiées. La pertinence de l'information est contrôlée. Les sources sont indiquées. Il communique le résultat de ses recherches dans une présentation formellement et linguistiquement acceptable.	Les informations recueillies sur l'actualité sont correctes et les sources sont identifiées. Les conventions linguistiques et stylistiques sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaître les bases de Word et Powerpoint (APDIG1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 1**

Titre du module:	**Connaître les bases de Word et Powerpoint**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APDIG1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable après des indications fournies d'utiliser les icônes et fonctionnalités pour un traitement de texte WORD.**	L'élève connaît les icônes WORD. L'élève connaît les fonctionnalités WORD.	Les icônes WORD sont correctement interprétées et utilisées. Les fonctionnalités WORD sont correctement interprétées et utilisées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable après des indications fournies d'utiliser les icônes et fonctionnalités pour une présentation POWERPOINT.**	L'élève connaît les icônes pour faire une présentation POWERPOINT. L'élève connaît les fonctionnalités pour une présentation POWERPOINT.	Les icônes POWERPOINT sont correctement interprétées et utilisées. Les fonctionnalités POWERPOINT sont correctement interprétées et utilisées.
20 % (12 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.** **.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Communiquer par écrit en allemand, anglais et français (COCLA1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 1**

Titre du module:	**Communiquer par écrit en allemand, anglais et français**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASCO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COCLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire sous assistance un CV allemand, anglais et français.**	L'élève se sert de l'outil informatique et effectue la mise en page selon les critères convenus. L'élève rédige un CV personnalisé.	Le CV a une mise en page correcte. Le CV est rédigé sans fautes orthographiques. Les informations fournies sont correctes. Les informations fournies sont agencées de façon cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire sous assistance un profil personnel d'auto- présentation en allemand, anglais, français.**	L'élève remplit un profil prédéfini.	Le profil est correct et répond aux critères requis.
40 % (24 P)	**L'élève est capable suivant indications de communiquer par voie écrite en allemand, anglais et français : - en interne - avec un client**	L'élève rédige des notes en interne. L'élève communique par voie écrite avec un client.	Les tâches sont correctement exécutées. Les documents sont compréhensibles. Les textes utilisent le langage adapté face aux différents destinataires.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en page une lettre et de traiter la disposition d'un courriel en allemand, anglais et français.**	L'élève fait la mise en page d'une lettre. L'élève sait comment écrire un courriel.	Les différentes tâches sont correctement exécutées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Apprendre les bases de l'administration et de la comptabilité (ADCOM1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 1**

Titre du module:	**Apprendre les bases de l'administration et de la comptabilité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ADCOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir à partir de modèles des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail est connu. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte. Les documents sont disponibles dans les délais fixés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont considérées. Les fichiers sont enregistrés et classés.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser lors de communications téléphoniques ou en face à face des expressions adéquates dans différentes langues (français, allemand et anglais).**	Les expressions adéquates pour les différentes communications sont connues et appliquées.	Les entretiens se déroulent de manière compréhensible et les expressions standards sont adaptées à la situation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre les techniques adéquates pour contrôler son travail.**	Les outils informatiques de correction sont connus et utilisés. La relecture est effectuée de manière systématique.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Connaître les destinations touristiques de nos pays voisins (DETOU2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 2**

Titre du module:	**Connaître les destinations touristiques de nos pays voisins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DETOU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Géographie - Enseignant / Histoire - Enseignant / Géographie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Enseignant en tourisme, en géographie ou en histoire

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de situer dans l'espace un lieu ou un ensemble géographique de nos pays voisins notamment la Grande Région, à savoir la Belgique, la France et l'Allemagne et les Pays-Bas…**	L'élève recourt à différentes représentations cartographiques d'un territoire et se donne des points de repère pour lire l'organisation territoriale (cartes du pays, de régions ou plans de ville). Des représentations territoriales sur différents types de cartes sont comparées.	Les grandes destinations touristiques sont correctement localisées. L'organisation du territoire des grandes destinations est repérée et interprétée correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les principales particularités géographiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique de nos pays voisins.**	Des informations sont prélevées et localisées sur une carte ou/et sur une autre source d'information. Les principales particularités géographiques sont décrites et la terminologie spécifique est maîtrisée.	Les cartes sont correctement interprétées (légende, repères spatiaux) Les données issues d'une autre source d'information sont correctement fournies. Les particularités géographiques sont décrites de façon cohérente. La terminologie géographique est correctement interprétée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer, de décrire et de reconnaître les attraits des principales destinations touristiques de nos pays voisins en texte et en image.**	Les principales destinations touristiques sont localisées. Les attractions et sites touristiques sont relevés et présentés visuellement et par écrit.	Les destinations touristiques sont correctement localisées. Les sites et attractions touristiques sont relevés, reconnus et décrits correctement.
10 % (6 P)	**L'élève exécute ses tâches et sait travailler en groupe.**	L'élève respecte les consignes temporelles de remise. L'élève est capable de travailler en groupe.	Les délais de remise sont respectés, Le travail de groupe se déroule sans embûches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Se familiariser avec l'histoire et la culture de nos pays voisins (HICUL2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 2**

Titre du module:	**Se familiariser avec l'histoire et la culture de nos pays voisins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HICUL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter l'histoire de nos pays voisins.**	L'élève connaît les grandes étapes de l'histoire de nos pays voisins. L'élève connaît les grands évènements de l'histoire de nos pays voisins. L'élève connaît les personnages importants de l'histoire de nos pays voisins.	Les dates-clés sont connues. Les grands évènements sont expliqués et mis en contexte. Les personnages importants sont connus et mis en situation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter la culture de nos pays voisins.**	L'élève connaît le patrimoine de nos pays voisins. L'élève sait citer et décrire des sites choisis du patrimoine UNESCO de nos pays voisins. L'élève connaît les traditions et les fêtes de nos pays voisins.	La notion de patrimoine est comprise et le patrimoine de nos pays voisins est connu. Des sites du patrimoine UNESCO choisis de nos pays voisins sont correctement cités et décrits. Les traditions et fêtes de nos pays voisins sont correctement datées et décrites.
10 % (6 P)	**L'élève exécute ses tâches dans les délais et dans le cadre d'un groupe.**	L'élève respecte les consignes temporelles de remise. L'élève est capable de travailler en groupe.	Les délais de remise sont respectés. Le travail de groupe se déroule sans embûches.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire des recherches historiques et de les présenter de manière adéquate en utilisant en cas de besoin les différentes langues du pays.**	L'élève fait des recherches sur base d'indications du choix des sources. La source indiquée est prise en considération. Les bonnes informations finales sont repérées. Le résultat des recherches est présenté correctement. Selon les besoins, l'élève a recours aux différentes langues du pays.	Le travail de recherche sur base d'indications précises est effectué de manière cohérente et efficace et les sources sont respectées. La présentation des résultats est correcte. Dans des cas spécifiques, les recherches peuvent se faire dans les différentes langues du pays.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Connaître le tourisme de nos pays voisins (TOURI2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 2**

Titre du module:	**Connaître le tourisme de nos pays voisins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOURI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différents types de séjour possibles et en fournit des modèles chez nos pays voisins- notamment la Grande Région, la Belgique, la France et l'Allemagne, ainsi que les Pays-Bas.**	L'élève identifie et décrit différents types de séjour dans nos pays voisins. L'élève lie différents types de séjours à des destinations et à des espaces touristiques dans nos pays voisins. L'élève analyse les principaux types de séjour dans nos pays voisins du point de vue offre et demande.	Les principaux types de séjour sont correctement identifiées et caractérisés. Les principaux types de séjour sont correctement lies à des destinations types ainsi qu'à des espaces touristiques de nos pays voisins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les modes de transport disponibles ainsi que l'offre mobilité dans nos pays voisins.**	Les modes de transport et l'offre mobilité de nos pays voisins sont identifiés et décrits.	La description des modes de transport est cohérente. Les avantages et désavantages des moyens de transport sont présentés correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de caractériser les différents types d'hébergements touristiques et de restauration de nos pays voisins et d'en présenter les particularités.**	Les principaux types d'hébergement de nos pays voisins sont identifiés et caractérisés. Les services annexes sont distingués des prestations d'hébergement. Les principaux types de restauration de nos pays voisins sont identifiés et caractérisés.	Les types d'hébergement et leurs services annexes sont correctement identifiés et caractérisés. Les types de restauration de nos pays voisins sont correctement repérés et décrits.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Apprendre la géopolitique de nos pays voisins (GEPOL2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 2**

Titre du module:	**Apprendre la géopolitique de nos pays voisins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPOL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer une documentation en groupe sur différents aspects définis de la géopolitique de nos pays voisins. (éventuellement aussi Espace Schengen)**	La documentation est bien disposée. Le contenu de la documentation correspond aux critères imposés.	La mise en page est correcte. Les informations fournies sur la géopolitique d'un de nos pays voisins sont justes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des applications digitales pour exploiter différentes sources d'informations d'actualité, effectuer des recherches et d'en présenter les résultats devant un public.**	L'élève recherche des informations en recourant à des sources adéquates et diversifiées. La pertinence de l'information est contrôlée. Les sources sont indiquées. Il communique le résultat de ses recherches dans une présentation formellement et linguistiquement acceptable.	Les informations recueillies sur l'actualité sont correctes et les sources sont identifiées. Les conventions linguistiques et stylistiques sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en groupe.**	L'élève se conforme aux règles de coopération imposées dans un travail en groupe.	Le groupe collabore de manière respectueuse et fructueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Savoir utiliser Word et Powerpoint (APDIG2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 2**

Titre du module:	**Savoir utiliser Word et Powerpoint**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TO-BASCO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APDIG2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser les icônes et fonctionnalités WORD pour écrire un texte touristique spécifique.**	L'élève utilise les icônes WORD. L'élève travaille avec les fonctionnalités WORD.	Les icônes WORD sont maîtrisées correctement. Les fonctionnalités WORD sont maîtrisées de manière autonome.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser les icônes et fonctionnalités du logiciel pour réaliser une présentation POWERPOINT sur un sujet touristique spécifique.**	L'élève utilise les icônes pour faire une présentation POWERPOINT. L'élève travaille avec les fonctionnalités pour une présentation POWERPOINT.	Les icônes POWERPOINT sont maîtrisées correctement. Les fonctionnalités POWERPOINT sont maîtrisées de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève exécute son travail avec exactitude et sait travailler en groupe.**	L'élève respecte les contraintes horaires et connaît les règles du travail en groupe.	Les différentes tâches sont exécutées dans le délai imposé et le travail en groupe se déroule sans embûches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Communiquer oralement en allemand, anglais et français (COCLA2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 2**

Titre du module:	**Communiquer oralement en allemand, anglais et français**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASCO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COCLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adresser correctement en allemand, anglais et français à différents types d'interlocuteurs. (courtoisie)**	L'élève se sert du vocabulaire adéquat.	Le langage est adapté. Le langage est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de poser des questions spécifiques et de formuler les réponses adéquates en allemand, anglais, français dans le domaine de l'accueil touristique.**	L'élève sait poser des questions et donner des réponses dans un langage approprié à des situations touristiques spécifiques.	Le langage est adapté. Le choix des mots est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable suivant indications de communiquer par voie orale en allemand, anglais et français : - en interne - avec un client**	L'élève sait s'exprimer par voie orale au contact avec - des collègues - avec un client	L'expression orale est compréhensible, Le langage est adapté face aux différents interlocuteurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire une auto-présentation orale en allemand, anglais et français dans un environnement professionnel.**	L'élève se présente en milieu professionnel (entretien avec un supérieur hiérarchique).	Le langage est adapté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Approfondir les bases de l'administration et de la comptabilité (ADCOM2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 2**

Titre du module:	**Approfondir les bases de l'administration et de la comptabilité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASCO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ADCOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement usuels.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace et en fonction du degré d'importance (gestion des priorités). Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des consignes données. Les modifications de rendez-vous et de programmes sont effectuées.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et peuvent être retracés par un tiers. Les priorités sont connues. Les modifications de rendez-vous et programmes sont communiquées à temps.
20 % (12 P)	**L'élève participe activement au travail en équipe et respecte les droits et devoirs impartis.**	Les tâches à exécuter sont définies en équipe. Le plan de travail est établi en commun. Les tâches à effectuer sont réparties entre chacun. Les dispositions relatives aux droits et devoirs sont retenues par écrit.	Les documents ont été vérifiés et sont corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les consignes sont comprises. Une relecture du travail à fournir a eu lieu avant l'impression.	Les consignes sont correctement mises en œuvre. La relecture a été faite.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer lors des communications téléphoniques ou de face en face les réclamations dans les trois langues (français, anglais et allemand)**	Des formulations adéquates pour les différents cas de figure sont connues et appliquées.	Les entretiens se déroulent de façon adaptée aux différentes situations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Connaître les destinations touristiques de l'Union Européenne (DETOU3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 3**

Titre du module:	**Connaître les destinations touristiques de l'Union Européenne**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO-BASTO3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DETOU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Tourisme - Travaux pratiques - Enseignant / Géographie - Enseignant / Histoire
2	1	

Type de formateur proposé: Enseignant en tourisme ou géographie ou histoire

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Les destinations à traiter seront choisies en fonction de leurs fréquentations touristiques tout en prenant en compte celles privilégiées par le marché luxembourgeois.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de situer dans l'espace un lieu ou un ensemble géographique de l'Union européenne.**	L'élève recourt à différentes représentations cartographiques d'un territoire et se donne des points de repère pour lire l'organisation territoriale (cartes du pays, de régions ou plans de ville). Des représentations territoriales sur différents types de cartes sont comparées.	Les grandes destinations touristiques sont correctement localisées. L'organisation du territoire des grandes destinations touristiques est repérée et interprétée correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les principales particularités géographiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique dans l'Union européenne.**	Des informations sont prélevées et localisées sur une carte ou/et sur une autre source d'information. Les principales particularités géographiques sont décrites et la terminologie spécifique est maîtrisée.	Les données issues d'une autre source d'information sont correctement fournies. Les particularités géographiques sont décrites de façon cohérente. La terminologie géographique est correctement interprétée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer des phénomènes climatiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique de l'Union européenne.**	L'élève recourt à différentes sources d'information pour décrire des phénomènes climatiques.	Les informations récoltées sont correctement interprétées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer, de décrire et de reconnaître les attraits des principales destinations touristiques de l'Union Européenne en texte et en image.**	Les principales destinations touristiques sont localisées. Les attractions et sites touristiques sont relevés et présentés visuellement et par écrit.	Les destinations touristiques sont correctement localisées. Les sites et attractions touristiques sont relevés, reconnus et décrits correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - S'initier à l'histoire et la culture européenne (HICUL3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 3**

Titre du module:	**S'initier à l'histoire et la culture européenne**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HICUL3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Histoire
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'orienter dans le temps et dans l'espace.**	L'élève sait identifier les époques historiques et connaît les dates respectives. L'élève connaît les différentes sources historiques. L'élève sait classer géographiquement les cultures, empires et territoires traités.	Les époques de l'histoire sont connues. Les dates-clés sont connues. Les différentes sources historiques sont connues. Les différentes sources historiques sont distinguées et décrites correctement. Les cartes historiques sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter l'histoire de l'Antiquité sur base d'informations fournies.**	L'élève connaît les grandes étapes de l'Antiquité. L'élève connaît les grands évènements de l'Antiquité.	Les dates-clés sont connues. Les grands évènements sont expliqués et mis en contexte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter les personnages importants de l'Antiquité sur base d'informations fournies.**	L'élève connaît les personnages importants de l'Antiquité.	Les personnages sont connus et mis en situation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter les arts et la culture de l'Antiquité sur base d'informations fournies.**	L'élève connaît les bases de l'art de l'Antiquité. L'élève connaît le patrimoine de l'Antiquité. L'élève sait citer et décrire les sites du patrimoine UNESCO de l'Antiquité.	Les principales caractéristiques de l'art de l'Antiquités sont correctement décrites. Le patrimoine de l'Antiquité est connu. Les sites du patrimoine UNESCO de l'Antiquité sont correctement cités et décrits
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches historiques sous assistance et de les présenter de manière adéquate selon les indications fournies en anglais, allemand et français.**	L'élève effectue des recherches sur base d'indications du choix des sources. La source indiquée est prise en considération. Les bonnes informations finales sont repérées. Le résultat des recherches est présenté correctement. Selon les besoins, l'élève a recours à l'allemand, l'anglais et au français.	Le travail de recherche sur base d'indications précises est effectué de manière cohérente et efficace et les sources sont respectées. La présentation des résultats est correcte. Dans des cas spécifiques, les recherches peuvent se faire en allemand, anglais ou français.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Connaître le tourisme européen (TOURI3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 3**

Titre du module:	**Connaître le tourisme européen**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOURI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Tourisme - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Des visites en entreprises ou dans des destinations touristiques ainsi que des présentations d'experts externes sont fortement souhaitées. Les enseignants de TOURI et de DETOU et de HICUL sont priés de se concerter à ce propos.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes du tourisme européens.**	L'élève identifie et décrit différentes formes de tourisme. L'élève lie différentes formes de tourisme à des destinations et à des espaces touristiques européens.	Les principales formes de tourisme sont correctement identifiées et caractérisées. Les principales formes de tourisme sont correctement liées à des destinations types ainsi qu'aux espaces touristiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les infrastructures d'une destination ou d'une espace touristique européen.**	L'élève recourt à différentes sources d'information pour définir et décrire les infrastructures.	Les informations (terre, air, eau, fer, événementiel, loisirs) récoltées sont correctement interprétées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser l'offre et la demande touristique européenne.**	L'élève analyse les principales formes de tourisme européens du point de vue offre et demande. L'élève analyse et interprète correctement les statistiques sur l'offre et la demande du tourisme européen.	Les formes du tourisme européen sont relevées et évaluées. Les statistiques sont correctement interprétées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les acteurs du tourisme européen**	Les principaux acteurs touristiques du secteur public et du secteur privé sont relevés et caractérisés. Les plus importants acteurs touristiques du marché européens sont connus.	Les principaux acteurs du marché touristique sont correctement identifiés et caractérisés. Les plus importants acteurs touristiques du marché européens sont correctement repérés et décrits.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches sous assistance et de les présenter de manière adéquate selon les indications fournies.**	L'élève effectue des recherches sur base d'indications du choix des sources. La source indiquée est prise en considération. Les bonnes informations finales sont repérées. Le résultat des recherches est présenté correctement.	Le travail de recherche sur base d'indications précises est effectué de manière cohérente et efficace et les sources sont respectées. La présentation des résultats est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - S'initier à la géopolitique européenne (GEPOL3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 3**

Titre du module:	**S'initier à la géopolitique européenne**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPOL3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Histoire - Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

La priorité est donné aux sujets d'actualité. Il est conseillé d'intégrer des musées et des circuits thématiques qui ont trait à la création de l'Union Européenne dans le cours.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer une fiche technique sur différents aspects définis de la géopolitique de l'Europe.**	La fiche technique est bien disposée. Le contenu de la fiche technique correspond aux critères imposés.	La mise en page est correcte. Les informations fournies sur un aspect de la géopolitique de l'Europe sont justes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des applications digitales pour exploiter différentes sources d'informations, effectuer des recherches sur l'actualité et d'en présenter les résultats devant un public.**	L'élève recherche des informations sur l'actualité en recourant à des sources adéquates et diversifiées. La pertinence de l'information est contrôlée. Les sources sont indiquées. Il communique le résultat de ses recherches dans une présentation formellement et linguistiquement acceptable.	Les informations recueillies sur l'actualité sont correctes et les sources sont identifiées. Les conventions linguistiques et stylistiques sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en groupe.**	L'élève se conforme aux règles de coopération imposées dans un travail en groupe.	Le groupe collabore de manière respectueuse et fructueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Apprendre Excel et Outlook (APDIG3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 3**

Titre du module:	**Apprendre Excel et Outlook**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASCO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APDIG3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Les élèves feront en classe de 2ème l'ICDL (International Computer Driving Licence) et cette branche ne sera donc pas intégrée dans le PROFI.
Une concertation entre enseignants de la partie Tourisme et Communication est souhaitée pour permettre des approches interdisciplinaires. 2 heures d'EXCEL et 1 heure d'OUTLOOK.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable après des indications fournies d'utiliser les icônes et fonctionnalités d'un tableur EXCEL.**	L'élève connaît les icônes de EXCEL et de OUTLOOK. L'élève connaît les fonctionnalités de EXCEL et de OUTLOOK.	Les icônes d'EXCEL sont correctement interprétées et utilisées. Les fonctionnalités d'EXCEL sont correctement interprétées et utilisées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable après des indications fournies d'utiliser un logiciel de tableur pour établir des factures ou autres documents utiles (calendriers, statistiques avec graphiques) et de les transmettre par OUTLOOK.**	L'élève connaît les icônes de pour faire une feuille de calcul EXCEL. L'élève connaît les fonctionnalités d'une application de comme OUTLOOK.	Les icônes d'un logiciel de tableur (EXCEL) et les feuilles de calcul sont correctement interprétées et utilisées. Les fonctionnalités de OUTLOOK sont correctement interprétées et utilisées.
20 % (12 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Communiquer oralement en allemand, anglais et français (COCLA3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 3**

Titre du module:	**Communiquer oralement en allemand, anglais et français**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-TO-BASCO3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**COCLA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe - Salle informatique
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

L'enseignement se fait en trois langues (allemand, anglais et français), à l'écrit et/ou à l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle (niveau introductif) en allemand, en recourant aux outils et aux technologies de l'information.**	Dans un contexte adapté au monde professionnel, l'élève se sert d'un vocabulaire adéquat et a recours, le cas échéant, à des supports visuels et/ou audiovisuels.	L'élève se sert de la langue dans le respect des règles orthographiques et/ou syntaxiques et des normes de communication interpersonnelle. Le cas échéant, l'élève utilise des supports visuels et/ou audiovisuels pour mettre en valeur son message.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle (niveau introductif) en anglais, en recourant aux outils et aux technologies de l'information.**	Dans un contexte adapté au monde professionnel, l'élève se sert d'un vocabulaire adéquat et a recours, le cas échéant, à des supports visuels et/ou audiovisuels.	L'élève se sert de la langue dans le respect des règles orthographiques et/ou syntaxiques et des normes de communication interpersonnelle. Le cas échéant, l'élève utilise des supports visuels et/ou audiovisuels pour mettre en valeur son message.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle (niveau introductif) en français, en recourant aux outils et aux technologies de l'information.**	Dans un contexte adapté au monde professionnel, l'élève se sert d'un vocabulaire adéquat et a recours, le cas échéant, à des supports visuels et/ou audiovisuels.	L'élève se sert de la langue dans le respect des règles orthographiques et/ou syntaxiques et des normes de communication interpersonnelle. Le cas échéant, l'élève utilise des supports visuels et/ou audiovisuels pour mettre en valeur son message.
30 % (18 P)	**Sur base d'instructions, l'élève est capable de se documenter.**	Les informations fournies sont correctes et convenablement documentées (indication des sources).	L'élève évalue la fiabilité des informations et produit une fiche reprenant l'intégralité de ses sources.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique, les consignes et les conseils des formateurs.**	L'élève tient compte des critiques, des consignes et des conseils qui lui sont donnés.	L'élève remet une production qui tient compte des critères qui lui ont été communiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Administration/Comptabilité Se familiariser avec la comptabilité en administration (ADCOM3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 3**

Titre du module:	**Administration/Comptabilité Se familiariser avec la comptabilité en administration**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-TO-BASCO3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ADCOM3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Le programme est identique à celui de la 3TPHO (COMGE1) mais avec une heure de cours en moins.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un bilan.**	Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. La structure du plan comptable de l'Actif et du Passif est connue. Les données sont inscrites dans le bilan en indiquant les grandes rubriques.	Les éléments du bilan et sa structure sont corrects. Les comptes de bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan en indiquant les grandes rubriques est correct.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comptabiliser manuellement des opérations courantes simples en relation avec les tiers, le personnel et la trésorerie en appliquant les règles de la technique comptable en partie double.**	Applique le système de la comptabilité en partie double. Enregistre des opérations courantes simples. Les notions de Charges et de Produits sont connues. La structure du plan comptable des comptes de gestion est connue. Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés Le compte de résultat est établi. Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au Grand Livre et dans le journal Respecte les dispositions légales.	Une majorité d'opérations est comptabilisée correctement et les dispositions légales sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de clôturer les comptes, dresser des situations périodiques et établir manuellement la balance de vérification, ainsi que les comptes annuels (Bilans et Pertes et Profits).**	Effectue le virement pour solde des comptes de charges et des comptes de produits (pour clôturer les comptes du grand-livre) Calcule les soldes des comptes de bilan. Dresse la balance de vérification après inventaire. Etablit les comptes annuels - « Bilan » et « Profits et Pertes » en y inscrivant, à titre de simplification, les intitulés du grand livre.	Les calculs liés à l'établissement des situations périodiques sont exacts. L'écriture de virement pour solde des comptes de charge et de produits est exacte. La balance de vérification est dressée correctement, des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du tableau. Le bilan est établi en distinguant les grandes masses de l'actif comptabilisé, actif circulant, capitaux propres et dettes, des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du compte annuel. Le Profits et Pertes est établi, des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du compte annuel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Connaitre les destinations touristiques de l'Europe (DETOU4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 4**

Titre du module:	**Connaitre les destinations touristiques de l'Europe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DETOU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Les destinations à traiter seront choisies en fonction de leurs fréquentations touristiques tout en prenant en compte celles privilégiées par le marché luxembourgeois.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de situer dans l'espace un lieu ou un ensemble géographique de l'Europe.**	L'élève recourt à différentes représentations cartographiques d'un territoire et se donne des points de repère pour lire l'organisation territoriale (cartes du pays, de régions ou plans de ville). Des représentations territoriales sur différents types de cartes sont comparées.	Les grandes destinations touristiques sont correctement localisées. L'organisation du territoire des grandes destinations est repérée et interprétée correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de repérer et d'expliquer les principales particularités géographiques d'un lieu ou d'un ensemble géographique de l'Europe.**	Des informations sont prélevées et localisées sur une carte ou/et sur une autre source d'information. Les principales particularités géographiques sont décrites et la terminologie spécifique est maîtrisée.	Les cartes sont correctement interprétées (légende, repères spatiaux) Les données issues d'une autre source d'information sont correctement fournies. Les particularités géographiques sont décrites de façon cohérente. La terminologie géographique est correctement interprétée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de repérer, de décrire et de reconnaître les attraits des principales destinations touristiques de l'Europe en texte et en image.**	Les principales destinations touristiques sont localisées. Les attractions et sites touristiques sont relevés et présentés visuellement et par écrit.	Les destinations touristiques sont correctement localisées. Les sites et attractions touristiques sont relevés, reconnus et décrits correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Perfectionner les connaissances sur l'histoire et la culture européenne (HICUL4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 4**

Titre du module:	**Perfectionner les connaissances sur l'histoire et la culture européenne**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-TO-BASTO4-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**HICUL4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Histoire
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Enseignant en histoire, histoire de l'art

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'orienter dans le temps et dans l'espace.**	L'élève sait identifier les époques historiques et connaît les dates respectives. L'élève connaît les différentes sources historiques. L'élève peut classer géographiquement les cultures, empires et territoires traités.	Les époques de l'histoire sont connues. Les dates-clés sont connues. Les différentes sources historiques sont connues. Les différentes sources historiques sont distinguées et décrites correctement. Les cartes historiques sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter l'histoire du Moyen Âge sur base d'informations fournies.**	L'élève connaît les grandes étapes de l'histoire médiévale. L'élève connaît les grands évènements du Moyen Âge.	Les dates-clés sont connues. Les grands évènements sont expliqués et mis en contexte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter les personnages importants du Moyen Âge sur base d'informations fournies.**	L'élève connaît les personnages importants du Moyen Âge.	Les personnages sont connus et mis en situation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter l'art et la culture médiévales sur base d'informations fournies.**	L'élève connaît les bases de l'art médiévale. L'élève connaît le patrimoine du Moyen Âge. L'élève sait citer et décrire les sites du patrimoine UNESCO du Moyen Âge.	Les principales caractéristiques de l'art médiévale sont correctement décrites. Le patrimoine du Moyen Âge est connu. Les sites du patrimoine UNESCO du Moyen Âge sont correctement cités et décrits.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches historiques sous assistance et de les présenter de manière adéquate selon les indications fournies en anglais, allemand et français.**	L'élève effectue des recherches sur base d'indications du choix des sources. La source indiquée est prise en considération. Les bonnes informations finales sont repérées. Le résultat des recherches est présenté correctement. Selon les besoins, l'élève a recours à l'allemand, l'anglais et au français.	Le travail de recherche sur base d'indications précises est effectué de manière cohérente et efficace et les sources sont respectées. La présentation des résultats est correcte. Dans des cas spécifiques, les recherches peuvent se faire en allemand, anglais ou français.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Commencer à créer des voyages (TOURI4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 4**

Titre du module:	**Commencer à créer des voyages**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOURI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Tourisme - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier la nature d'un produit touristique et d'en décliner les acteurs touristiques impliqués dans la conception du produit touristique.**	Il analyse et détermine la nature d'un produit touristique sur base d'instructions fournies. Il analyse et détermine les acteurs impliqués dans la conception du produit touristique.	Les différents types de produits touristiques sont correctement identifiés. Les acteurs touristiques concernés sont correctement attribués aux différents types de produits touristiques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable sur base d'instructions, d'identifier les étapes de la conception d'un voyage.**	Il analyse et détermine les différentes étapes de la conception d'un voyage.	Les différentes étapes de la conception de voyage sont correctement identifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable sur base d'instructions, de déterminer les tâches en relation avec les différentes étapes de la conception d'un voyage.**	Il analyse et planifie en termes de timing et de suite logique les différentes tâches en relation avec les différentes étapes de la conception d'un voyage.	La planification des tâches est complète et suit la logique de la conception d'un voyage.
20 % (12 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Perfectionner les connaissances en géopolitique européenne (GEPOL4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en tourisme 4**

Titre du module:	**Perfectionner les connaissances en géopolitique européenne**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASTO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEPOL4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Histoire - Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

La priorité est donné aux sujets d'actualité. Il est conseillé d'intégrer des musées et des circuits thématiques qui ont trait à la création de l'Union Européenne dans le cours.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer une documentation détaillée en tenant compte de la complexité du sujet individuellement et en groupe sur différents aspects définis de la géopolitique de l'Europe.**	La documentation est bien disposée. Le contenu de la documentation correspond aux critères imposés.	La mise en page est correcte. Les informations fournies sur la géopolitique des pays européens sont justes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des applications digitales pour exploiter différentes sources d'informations d'actualité, effectuer des recherches et d'en présenter les résultats devant un public.**	L'élève recherche des informations en recourant à des sources adéquates et diversifiées. La pertinence de l'information est contrôlée. Les sources sont indiquées. Il communique le résultat de ses recherches dans une présentation formellement et linguistiquement acceptable.	Les informations recueillies sur l'actualité sont correctes et les sources sont identifiées. Les conventions linguistiques et stylistiques sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude et sait respecter les contraintes horaires.**	L'élève s'informe sur les tâches à accomplir et les exécute avec soin, fiabilité et exactitude tout en respectant les contraintes horaires.	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en groupe.**	L'élève se conforme aux règles de coopération imposées dans un travail en groupe.	Le groupe collabore de manière respectueuse et fructueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Utiliser EXCEL et de nouvelles applications digitales (APDIG4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 4**

Titre du module:	**Utiliser EXCEL et de nouvelles applications digitales**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO-BASCO4-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**APDIG4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Les élèves feront en classe de 2ème l'ICDL (International Computer Driving Licence) et cette branche ne sera donc pas intégrée dans le PROFI. Des concertations avec les enseignants en communication et en tourisme sont encouragées. 2 heures pour les nouvelles applications digitales et 1 heure de cours pour EXCEL.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un publipostage et de travailler avec les fonctions avancées d'un tableur (Filtres et TCD)**	L'élève utilise les fonctions avancées d'un tableur comme p.ex. EXCEL.	Les fonctionnalités d'EXCEL sont correctement interprétées et utilisées de manière autonome.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser les icônes et fonctionnalités d'un logiciel de traitement de vidéo et ou de son.**	L'élève utilise les icônes d'une application vidéo et du son plateforme pour réaliser un film et le publier sur un site web internet touristique spécifique. L'élève travaille avec les fonctionnalités d'un logiciel de traitement de vidéo en vue de présenter un film sur internet.	Les icônes d'une application de vidéo sont maîtrisées correctement. Les fonctionnalités d'un tel logiciel sont correctement interprétées et utilisées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser les icônes et fonctionnalités d'un logiciel pour travailler des images (Jpeg, PDF) sur un sujet touristique spécifique et de les publier à l'aide d'un logiciel de création de sites web.**	L'élève utilise les icônes d'une application comme p.ex. PHOTOSHOP pour pouvoir les insérer par après dans des documents brochures ou lors de la création d'un site Web. L'élève travaille et maitrise les technologies du web cet des médias sociaux pour améliorer la qualité d'une présentation PP.	Les icônes d'une application de traitement des photos sont maîtrisées correctement. Les fonctionnalités d'une application (PHOTOSHOP ; Photos) sont maîtrisées de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève respecte le matériel informatique et les données informatiques.**	L'élève protège le matériel et les données mis à sa disposition.	Le matériel informatique est manié de façon consciencieuse. Les données informatiques sont protégées, sauvegardées et indiquées consciencieusement.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec exactitude et sait travailler en groupe.**	L'élève respecte les contraintes horaires et ses collaborateurs.	Les différentes tâches sont exécutées dans le délai imposé et le travail en groupe se déroule sans embûches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Communiquer en allemand, anglais et français écrit et oral (COCLA4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 4**

Titre du module:	**Communiquer en allemand, anglais et français écrit et oral**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TO-BASCO4-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COCLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe - Salle informatique
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

L'enseignement se fait en trois langues (allemand, anglais et français), à l'écrit et/ou à l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle (niveau avancé) en allemand, en recourant aux outils et aux technologies de l'information.**	Dans un contexte adapté au monde professionnel, l'élève se sert d'un vocabulaire adéquat et a recours, le cas échéant, à des supports visuels et/ou audiovisuels.	L'élève se sert de la langue dans le respect des règles orthographiques et/ou syntaxiques et des normes de communication interpersonnelle. Le cas échéant, l'élève utilise des supports visuels et/ou audiovisuels pour mettre en valeur son message.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle (niveau avancé) en anglais, en recourant aux outils et aux technologies de l'information.**	Dans un contexte adapté au monde professionnel, l'élève se sert d'un vocabulaire adéquat et a recours, le cas échéant, à des supports visuels et/ou audiovisuels.	L'élève se sert de la langue dans le respect des règles orthographiques et/ou syntaxiques et des normes de communication interpersonnelle. Le cas échéant, l'élève utilise des supports visuels et/ou audiovisuels pour mettre en valeur son message.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle (niveau avancé) en français, en recourant aux outils et aux technologies de l'information.**	Dans un contexte adapté au monde professionnel, l'élève se sert d'un vocabulaire adéquat et a recours, le cas échéant, à des supports visuels et/ou audiovisuels.	L'élève se sert de la langue dans le respect des règles orthographiques et/ou syntaxiques et des normes de communication interpersonnelle. Le cas échéant, l'élève utilise des supports visuels et/ou audiovisuels pour mettre en valeur son message.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se documenter de façon autonome.**	Les informations fournies sont correctes et convenablement documentées (indication des sources).	L'élève évalue la fiabilité des informations et produit une fiche reprenant l'intégralité de ses sources.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique, les consignes et les conseils des formateurs.**	L'élève tient compte des critiques, des consignes et des conseils qui lui sont donnés.	L'élève remet une production qui tient compte des critères qui lui ont été communiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Utiliser la comptabilité en administration (ADCOM4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases en communication 4**

Titre du module:	**Utiliser la comptabilité en administration**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-BASCO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ADCOM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer différentes offres et de choisir la meilleure sur base de critères fournis.**	Lit les offres et identifie les conditions de prix, de livraison et de paiement. Effectue les calculs nécessaires. Complète un tableau de comparaison des offres. Détecte la meilleure offre sur base de critères fournis.	Les calculs de comparaison des prix sont corrects. Le tableau de comparaison est complété correctement. Les critères de prise de décision sont appliqués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter une commande sur base d'instructions précises.**	Connaît les termes techniques (unité de vente, prix unitaire, RRR, escompte, TVA, franco-port, port dû, etc.) Connaît la valeur juridique de la commande. Décrit les informations figurant sur un bon/bulletin de commande. Calcule le coût d'une commande. Complète un bon/bulletin de commande. Complète un tableau de suivi des commandes.	Les termes techniques sont définis correctement. Le coût de la commande est calculé correctement. Le bon de commande /bulletin de commande est complété correctement. Le tableau de suivi des commandes est complété correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réceptionner les marchandises suivant les instructions reçues et à l'aide de documents y relatifs.**	Décrit les informations figurant sur un bon de livraison/bon de réception. Décrit la procédure de contrôle de la livraison. Compare le bon de livraison/réception à la commande. Complète le bon de livraison/réception en formulant d'éventuelles réserves.	La procédure de contrôle est décrite correctement. Les informations figurant sur le bon de commande/ de réception sont décrites correctement. Le bon de livraison/réception est complété correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Connâitre la destination touristique Amérique (géographie et géopolitique) (DEPOL1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 1**

Titre du module:	**Connâitre la destination touristique Amérique (géographie et géopolitique)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERTO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DEPOL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Se familiariser avec l'histoire et la culture américaine (HICUL5)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 1**

Titre du module:	**Se familiariser avec l'histoire et la culture américaine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERTO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HICUL5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Acquérir des connaissances sur les produits touristiques et les principes du droit touristique (TODRO1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 1**

Titre du module:	**Acquérir des connaissances sur les produits touristiques et les principes du droit touristique**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-TO-PERTO1-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TODRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Apprendre la théorie des Posts et des réseaux sociaux (PORES1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communicaiton 1**

Titre du module:	**Apprendre la théorie des Posts et des réseaux sociaux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO-PERCO1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PORES1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Appliquer les principes généraux du marketing (MARKT1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communicaiton 1**

Titre du module:	**Appliquer les principes généraux du marketing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERCO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MARKT1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Apprendre les systèmes de réservations et appliquer des techniques de vente (SYSVE1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communicaiton 1**

Titre du module:	**Apprendre les systèmes de réservations et appliquer des techniques de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SYSVE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Connaître les destionations de l'Afrique et de l'Océanie (géographie et géopolitique) (DEPOL2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 2**

Titre du module:	**Connaître les destionations de l'Afrique et de l'Océanie (géographie et géopolitique)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO-PERTO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DEPOL2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Se familiariser avec l'histoire et la culture de l'Afrique et de l'Océanie (HICUL6)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 2**

Titre du module:	**Se familiariser avec l'histoire et la culture de l'Afrique et de l'Océanie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERTO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HICUL6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Organiser un forfait touristique et appliquer les principes du droit touristique (TODRO2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 2**

Titre du module:	**Organiser un forfait touristique et appliquer les principes du droit touristique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-TO-PERTO2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TODRO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Apprendre à présenter une destination ou un produit touristique sur internet et sur les réseaux sociaux (PORES2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communication 2**

Titre du module:	**Apprendre à présenter une destination ou un produit touristique sur internet et sur les réseaux sociaux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO-PERCO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PORES2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Appliquer les principes généraux du marketing (MARKT2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communication 2**

Titre du module:	**Appliquer les principes généraux du marketing**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TO-PERCO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MARKT2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Apprendre les systèmes de réservations et appliquer des techniques de vente (SYSVE2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communication 2**

Titre du module:	**Apprendre les systèmes de réservations et appliquer des techniques de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERCO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SYSVE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Connaître la destination touristique Asie (géographie et géopolitique) (DEPOL3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 3**

Titre du module:	**Connaître la destination touristique Asie (géographie et géopolitique)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERTO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DEPOL3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Se familiariser avec l'histoire et la culture asiatique (HICUL7)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 3**

Titre du module:	**Se familiariser avec l'histoire et la culture asiatique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERTO3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HICUL7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.3. - Perfectionner la confection d'un produit touristique et appliquer les principes du droit touristique (TODRO3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 3**

Titre du module:	**Perfectionner la confection d'un produit touristique et appliquer les principes du droit touristique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-TO-PERTO3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TODRO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.1. - Perfectionner la présentation et la vente de produits touristique sur internet et sur les réseaux sociaux (PORES3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communication 3**

Titre du module:	**Perfectionner la présentation et la vente de produits touristique sur internet et sur les réseaux sociaux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO-PERCO3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PORES3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Appliquer les principes généraux du marketing (MARKT3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communication 3**

Titre du module:	**Appliquer les principes généraux du marketing**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-TO-PERCO3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MARKT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.3. - Apprendre les systèmes de réservations et appliquer des techniques de vente (SYSVE3)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communication 3**

Titre du module:	**Apprendre les systèmes de réservations et appliquer des techniques de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-TO-PERCO3-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SYSVE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.4. - Calculer des coûts et fixer des prix (CAPRI)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communication 3**

Titre du module:	**Calculer des coûts et fixer des prix**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERCO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAPRI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.1. - Constituer une documentation sur un sujet touristique (dossier individuel) (DEPOL4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 4**

Titre du module:	**Constituer une documentation sur un sujet touristique (dossier individuel)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERTO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DEPOL4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.2. - Constituer une documentation sur un sujet touristique (dossier individuel) (HICUL8)

Formation

Code:	**TO**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 4**

Titre du module:	**Constituer une documentation sur un sujet touristique (dossier individuel)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERTO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HICUL8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.3. - Documenter et évaluer le voyage d'études dans ses aspects touristiques et juridiques (TODRO4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en tourisme 4**

Titre du module:	**Documenter et évaluer le voyage d'études dans ses aspects touristiques et juridiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-TO-PERTO4-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TODRO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.1. - Perfectionner les savoirs et connaissances acquis en marketing et communication sur un projet concret (MARCO)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communication 4**

Titre du module:	**Perfectionner les savoirs et connaissances acquis en marketing et communication sur un projet concret**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-TO-PERCO4-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MARCO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.2. - Apprendre les systèmes de réservations et appliquer des techniques de vente (SYSVE4)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement en communication 4**

Titre du module:	**Apprendre les systèmes de réservations et appliquer des techniques de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-TO-PERCO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SYSVE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.1. - Stage en réception (accueil) (STAGE1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en réception (accueil)**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TO-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en département réception (accueil).**	L'élève prend notes des tâches que son supérieur lui confie. L'élève exécute les tâches avec soin et rapidité.	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	L'élève est attentif quand le responsable en stage lui fait une critique. L'élève demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin. L'élève montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions. L'élève se concerte avec ses collègues et respecte leur avis. L'élève respecte les décisions du groupe. L'élève arrive à son travail à l'heure prévue. L'élève ne quitte pas son poste avant l'heure prévue.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	L'élève rédige un carnet de stage.	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme.	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.2. - Stage en structure/entreprise touristique (STAGE2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en structure/entreprise touristique**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TO-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en département administration / bureautique / backoffice.**	L'élève prend notes des tâches que son supérieur lui confie. L'élève exécute les tâches avec soin et rapidité.	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	L'élève est attentif quand le responsable en stage lui fait une critique. L'élève demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin. L'élève montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions. L'élève se concerte avec ses collègues et respecte leur avis. L'élève respecte les décisions du groupe. L'élève arrive à son travail à l'heure prévue. L'élève ne quitte pas son poste avant l'heure prévue.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui exerceraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	L'élève rédige un carnet de stage.	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme.	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.3. - Stage général dans un milieu anglophone 1 (STANG1)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage général dans un milieu anglophone 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TO-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STANG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en département réception (accueil).**	L'élève prend notes des tâches que son supérieur lui confie. L'élève exécute les tâches avec soin et rapidité.	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	L'élève est attentif quand le responsable en stage lui fait une critique. L'élève demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin. L'élève montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions. L'élève se concerte avec ses collègues et respecte leur avis. L'élève respecte les décisions du groupe. L'élève arrive à son travail à l'heure prévue. L'élève ne quitte pas son poste avant l'heure prévue.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	L'élève rédige un carnet de stage.	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme.	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.4. - Stage général dans un milieu anglophone 2 (STANG2)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage général dans un milieu anglophone 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-TO-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STANG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**TO**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division hôtelière et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section tourisme et communication - Technicien en tourisme et communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-TO-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en département réception (accueil).**	L'élève prend notes des tâches que son supérieur lui confie. L'élève exécute les tâches avec soin et rapidité.	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	L'élève est attentif quand le responsable en stage lui fait une critique. L'élève demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin. L'élève montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions. L'élève se concerte avec ses collègues et respecte leur avis. L'élève respecte les décisions du groupe. L'élève arrive à son travail à l'heure prévue. L'élève ne quitte pas son poste avant l'heure prévue.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	L'élève rédige un carnet de stage.	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme.	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Calcul littéral**	- Calcule/simplifie des expressions numériques ou algébriques fractionnaires. - Réalise la factorisation et le développement d'expressions algébriques en appliquant les règles de la distributivité (simple et double), de la mise en évidence et des produits remarquables.	- Les calculs sont généralement corrects. - Les règles sont connues, les résultats sont en général corrects. - Les produits remarquables sont connus, les résultats sont généralement corrects.
30 % (18 P)	**Puissances et racines**	- Connaît et applique les règles des puissances à exposant entier. - Connaît et applique les règles des racines carrées. - Connaît les différentes formes de représentations. - Sait estimer des résultats de calculs avec des grands / petits nombres. - Écrit et convertit des nombres sous forme scientifique.	- Les règles sont connues, les résultats sont en général corrects. - La forme scientifique est correctement utilisée.
20 % (12 P)	**Equations du 1er degré**	- Résout des équations du premier degré. - Résout/convertit des formules simples.	Les équations sont en général résolues correctement.
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes**	- Résout des problèmes liés au calcul littéral. - Résout des problèmes liés aux puissances et racines. - Résout des problèmes basés sur des équations du 1er degré.	- Les problèmes sont résolus de façon satisfaisante. - Les équations relatives aux problèmes sont trouvées et résolues en général.
10 % (6 P)	**Seul et au sein d'une communauté, l'élève est capable et disposé de se développer et d'agir de manière responsable et ciblée.**	Il est motivé et engagé en : - prenant du plaisir à accomplir de nouvelles épreuves. - travaillant de manière ambitieuse et déterminée. - ne se laissant pas démotiver par des échecs. - Il vérifie si les résultats des calculs sont plausibles.	50% des indicateurs (2/4) sont réalisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais technique 1 (ANGTE1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Anglais technique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Il est recommandé de réaliser ensemble avec les élèves un portfolio en classe qui documente les différentes étapes de l'apprentissage. Les modalités de la réalisation de celui-ci (p.ex. respect des consignes et des délais, complétude, structuration) peuvent être évaluées dans la compétence 3.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend l'anglais professionnel écrit sous une forme simplifiée de manière conséquente.**	- L'élève est capable de rechercher des informations a` partir de termes clés en anglais. - L'élève est capable de reproduire le contenu d'un texte en résumé dans l'une des langues officielles du pays. - L'élève est capable de comprendre la syntaxe ainsi que des conjonctions fréquentes dans des textes techniques.	L'élève a reproduit le sens des informations et des termes de textes techniques d'ordre général dans l'une des langues officielles du pays. (Niveau pré-intermédiaire A2-B1)
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des termes a` partir de définitions.**	- L'élève est capable de rechercher, d'interpréter et de documenter des expressions qui lui sont inconnues. - L'élève est capable de reconnaître des termes ainsi que des expressions qui lui sont familières. - L'élève est capable d'identifier des termes et des expressions techniques.	- L'élève peut identifier au moins la moitié de toutes les images et icônes étudiées en cours. - L'élève peut traduire au moins la moitié de tous les termes et expressions étudiés en cours.
20 % (12 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève organise ses supports de cours de manière structurée. - L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Inéquations**	- Trouve les solutions d'inéquations du premier degré. - Met un problème donné sous forme d'inéquation du premier degré et le résout.	Le problème est compris, traduit et résolu par une inéquation du premier degré.
40 % (24 P)	**Représentation et analyse de fonctions**	- Connaît les notions liées aux fonctions (image, antécédent, ensemble de définition, sens de variation, tableau de valeurs, graphique). - Dessine le graphique à partir du tableau de valeurs d'une fonction donnée. - Détermine l'équation d'une fonction affine à partir du graphique. - Dessine la représentation graphique d'une fonction affine à partir de l'expression analytique.	Les indicateurs sont vérifiés de façon satisfaisante.
30 % (18 P)	**Systèmes d'équations**	- Résout des systèmes d'équations à deux inconnues. - Applique les méthodes de substitution et d'addition. - Met un problème donné sous forme de système d'équations du premier degré et le résout.	- Les systèmes d'équations sont résolus de façon satisfaisante. - Le problème est compris et traduit en système d'équations du premier degré.
10 % (6 P)	**Seul et au sein d'une communauté, l'élève est capable et disposé de se développer et d'agir de manière responsable et ciblée.**	Il est motivé et engagé en : - faisant preuve de motivation intrinsèque et extrinsèque. - réalisant de meilleurs résultats de manière motivée. - étant de bonne humeur en dépit de situations de stress. - Il vérifie si les résultats des calculs sont plausibles.	50% des indicateurs (2/4) sont réalisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais technique 2 (ANGTE2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Anglais technique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Il est recommandé de réaliser ensemble avec les élèves un portfolio en classe qui documente les différentes étapes de l'apprentissage. Les modalités de la réalisation de celui-ci (p.ex. respect des consignes et des délais, complétude, structuration) peuvent être évaluées dans la compétence 4.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend l'anglais professionnel écrit sous une forme légèrement simplifiée.**	- L'élève est capable de rechercher des informations a` partir de termes clés en anglais. - L'élève est capable de reproduire le contenu d'un texte en résumé dans l'une des langues officielles du pays. - L'élève est capable de comprendre la syntaxe ainsi que des conjonctions fréquentes dans des textes techniques.	- L'élève a reproduit le sens des informations et des termes de documentations techniques ou d'autres pages d'assistance dans l'une des langues officielles du pays ou dans un anglais simple. (Niveau pré-intermédiaire a` intermédiaire B1) - L'élève est capable d'effectuer et de résumer des recherches sur Internet a` propos d'un sujet ou d'un terme précis.
20 % (12 P)	**L'élève comprend l'anglais professionnel oral sous une forme légèrement simplifiée.**	- L'élève est capable d'interpréter des termes et des expressions qui lui sont inconnus dans un contexte. - L'élève est capable de comprendre et de suivre des instructions claires. - L'élève est capable de comprendre et éventuellement d'appliquer de brefs tutoriels (par exemple sur YouTube) ou d'autres vidéos a` caractère technique.	- L'élève a reproduit le sens des informations et des termes de documentations techniques ou d'autres pages d'assistance dans l'une des langues officielles du pays ou dans un anglais simple. (Niveau pré-intermédiaire a` intermédiaire B1) - L'élève est capable d'effectuer et de résumer des recherches sur Internet a` propos d'un sujet ou d'un terme précis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé sur divers sujets en relation avec sa formation.**	L'élève est capable : - de présenter le sujet à l'aide d'un diaporama - de parler librement (sans trop de référence à ses notes) - d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet - de parler de manière fluide, cohérente et compréhensible - de parler sans trop de fautes de prononciation	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève organise ses supports de cours de manière structurée. - L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. - L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. - L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de représenter des données statistiques ainsi que de calculer les indicateurs centraux.**	- Connaît les notions de base liées aux statistiques (fréquence, population, moyenne, médiane, étendue, écart-type). - Représente des données statistiques à l'aide d'un diagramme. - Interprète un diagramme donné. - Connaît plusieurs types de diagrammes. - Calcule les indicateurs de tendance centrale.	- Les données de la série statistique sont correctement représentées. - Les indicateurs centraux et de dispersion sont calculés de manière exacte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre graphiquement et algébriquement des équations du second degré (ESD).**	- Sait représenter une fonction du second degré. - Connaît les notions de base liées aux fonctions du second degré (parabole, sommet, racines et axe de symétrie). - Sait trouver les solutions d'une ESD par résolution graphique. - Sait résoudre les ESD par application d'une méthode algébrique appropriée.	- Les règles sont connues. - Les calculs sont effectués et les résultats/solutions trouvés de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes liés aux statistiques et aux équations du second degré.**	- Trouve des exemples et contre-exemples. - Sait faire un schéma ou une figure. - Est capable de traduire le problème en langage mathématique. - Reconnaît une structure. - Sait formuler ses idées et proposer une solution.	- Les problèmes sont résolus de façon satisfaisante. - Les équations relatives aux problèmes sont trouvées et résolues en général.
10 % (6 P)	**Seul et au sein d'une communauté, l'élève est capable et disposé de se développer et d'agir de manière responsable et ciblée.**	Il est motivé et engagé en : - prenant du plaisir à accomplir de nouvelles épreuves. - travaillant de manière ambitieuse et déterminée. - étant de bonne humeur en dépit de situations de stress. - Il vérifie si les résultats des calculs sont plausibles.	50% des indicateurs (2/4) sont réalisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Logique digitale 1 (LODIG1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Logique digitale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LODIG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique - Professeur-ingénieur / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de manipuler des nombres aux formats décimal, binaire et hexadécimal.**	- L'élève connaît les structures de systèmes de numération à bases 2, 10 et 16. - L'élève connaît des puissances de deux importantes ainsi que des unités binaires: 2^16, 2^10 (kilobyte), 2^20 (mégabyte), 2^30 (gigabyte). - L'élève effectue des conversions entre des systèmes de numération, en particulier 10<=>2 et 16<=>2. - L'élève additionne et soustrait des nombres binaires.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des fonctions logiques de base dans des circuits simples.**	- L'élève est capable d'appliquer des fonctions logiques avec des définitions, des symboles, des équations fonctionnelles et des tables de vérité. - L'élève est capable de dessiner des circuits simples avec plusieurs éléments logiques et d'expliquer leur fonction.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des circuits de calculs simples.**	- L'élève établit la table de vérité ainsi que l'équation fonctionnelle correspondantes en se référant à la réaction souhaitée de circuits (par exemple des additionneurs). - L'élève illustre des circuits logiques avec des logiciels de simulation. - L'élève intègre des circuits connus dans des circuits principaux sous formes de boîtes noires. - L'élève explique le fonctionnement d'un additionneur-soustracteur à quatre bits en tant que composant d'une unité arithmétique logique.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement en restant concentré, en relevant les défis et en continuant à travailler avec engagement, même s'il n'a pas atteint un objectif. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement en manifestant du plaisir à accomplir de nouvelles missions de travail et en ne se laissant pas démotiver par les échecs.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Il est recommandé d'intégrer des exercices relatifs au domaine de l'informatique dans le cours.
(*) : L'étude de fonction est une étude réduite (sans dérivée mais la notion de limite peut être introduite)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la fréquence et la probabilité d'un événement.**	- Connaît les notions de base liées à la probabilité. - Calcule la fréquence et la probabilité d'un événement. - Est capable de lire, interpréter et représenter un diagramme en arbre.	Les calculs sont généralement corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les termes d'une suite numérique et de la représenter graphiquement.**	- Reconnaît si une suite est arithmétique ou géométrique. - Utilise la forme explicite pour calculer un terme de la suite. - Utilise la forme récurrente pour calculer des termes d'une suite. - La suite est représentée par un graphique.	- Les quatre formules (formes explicites, récurrentes) sont connues et peuvent être appliquées. - Les calculs sont généralement corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une étude de fonction simplifiée sur les fonctions de référence.**	- Connaît et applique les règles pour étudier une fonction racine carrée. (*) - Connaît et applique les règles pour étudier une fonction inverse. (*) - Connaît et applique les règles pour étudier une fonction cubique. (optionnel) (*)	- Les études de fonctions sont généralement correctes.
10 % (6 P)	**Seul et au sein d'une communauté, l'élève est capable et disposé de se développer et d'agir de manière responsable et ciblée.**	Il est motivé et engagé en : - prenant du plaisir à accomplir de nouvelles épreuves. - travaillant de manière ambitieuse et déterminée. - réalisant de meilleurs résultats de manière motivée. - Il vérifie si les résultats des calculs sont plausibles.	50% des indicateurs (2/4) sont réalisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Logique digitale 2 (LODIG2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Logique digitale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LODIG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique - Professeur-ingénieur / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement de circuits temporisés et de le classer dans des systèmes supérieurs.**	- L'élève connaît des variétés de bascules ainsi que leur fonctionnement. - L'élève établit des circuits temporisés en se servant de bascules (par exemple des registres à décalage). - L'élève illustre des circuits temporisés avec des logiciels de simulation. - L'élève classe des circuits temporisés dans le système d'un ordinateur (par exemple en montage parallèle ou en circuit série).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un processeur et d'une mémoire avec des commandes d'assemblage simples.**	- L'élève explique approximativement les interactions entre les composants de base du système d'un ordinateur (processeur, mémoire de travail et mémoire de masse). - L'élève connaît des registres de processeurs importants (AX, IP, IR) et il les modifie (par exemple avec debug.exe). - L'élève connaît la structure de commandes d'assemblage (codes mnémoniques et mécaniques). - L'élève comprend la relation entre les registres de processeurs, les adresses de mémoires de travail (Offset) et les mémoires de masses: chargement, traitement et sauvegarde de données et de présentations binaires et hexadécimales d'adresses). - L'élève établit une relation entre le fonctionnement des unités arithmétiques logiques et des éléments du module LODIG1 (contexte signal de commande-commande du programme, liens et calculs, XOR, ADD, etc.). - L'élève localise le code d'un logiciel d'assemblage dans la mémoire de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'expliquer des logiciels d'assemblage simples indiqués.**	- L'élève identifie des structures de contrôle (ramification, boucle) appliquées avec des instructions de sauts et des adresses de sauts. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de structures de contrôle appliquées dans des logiciels d'assemblage à d'autres intervenants.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée, - en ne se laissant pas démotiver par les échecs, - en effectuant des essais de manière ciblée, - en isolant la cause des erreurs de manière systématique.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Initiation à la physique (PHYSI-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation à la physique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des contextes physiques dans le domaine d'activité d'un technicien en informatique.**	- L'élève identifie des opérations ainsi que des influences physiques dans le domaine informatique. - L'élève identifie des grandeurs physiques importantes. - L'élève évite le mélange de grandeurs différentes. - L'élève décrit les conséquences du dépassement de valeurs limites.	- L'élève a désigné des contextes qualitatifs importants (en particulier la chaleur, les forces mécaniques, le magnétisme, etc.) de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs et de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève distingue les notions de grandeur physique et d'unité. - L'élève détermine des grandeurs inconnues. - L'élève convertit des unités. - L'élève distingue des unités du système international ainsi que des unités dérivées. - L'élève attribue des unités aux grandeurs physiques correspondantes. - L'élève connaît des ordres de grandeurs ainsi que des multiples d'unités. - L'élève établit des équations et il les résout. - L'élève soumet des formules à des contrôles en se servant d'unités.	- L'élève connaît des unités importantes du système international. - L'élève a correctement converti des multiples d'unités. - L'élève a établi et résolu des équations de rapports proportionnels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages et de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève opte pour des instruments et pour des domaines de mesure adaptés. - L'élève constate des erreurs de mesurage et il les rectifie. - L'élève interprète des données mesurées et il soumet leur pertinence à un contrôle. - L'élève tient compte des unités.	- Les valeurs mesurées étaient correctes. - L'élève a constaté des valeurs contestables de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des contextes physiques en se référant à des tableaux et à des diagrammes.**	- L'élève représente la proportionnalité entre deux grandeurs sous forme de ligne droite dans un diagramme à abscisses et à ordonnées. - L'élève déduit des paires de valeurs ou des grandeurs recherchées de tableaux ou de diagrammes dans des contextes non linéaires. - L'élève distingue des dépendances dans le même sens ou en sens opposé en se référant à des diagrammes.	- L'élève a correctement décrit des contextes en se servant de diagrammes. - L'élève a déduit des valeurs recherchées de tableaux ou de diagrammes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'étudier des énoncés de manière autonome.**	- L'élève se réfère à des sources d'information. - L'élève établit une vue d'ensemble composée d'informations partielles. - L'élève identifie les problèmes qui se posent. - L'élève demande une assistance dans la mesure des besoins. - L'élève soumet des hypothèses à des contrôles. - L'élève présente des résultats de manière compréhensible.	- L'élève a subdivisé l'énoncé en étapes partielles cohérentes et il a obtenu un résultat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de collaborer avec des collègues.**	- L'élève participe activement à l'accomplissement des missions indiquées. - L'élève se concerte avec ses collègues au sujet de sa méthode. - L'élève travaille d'une manière soignée et consciencieuse et il respecte les délais convenus. - L'élève évite les conflits ou il les gère de manière constructive.	- L'élève a organisé des missions en concertation avec ses collègues (par exemple sous les aspects des horaires, de la répartition du travail ou des responsabilités). - L'élève s'est appliqué à désamorcer des conflits naissants et à rechercher une solution constructive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Programmation d'un microprocesseur (PROMP-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Programmation d'un microprocesseur**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROMP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser un microcontrôleur.**	- L'élève connaît des domaines d'affectation de microprocesseurs et de microcontrôleurs. - L'élève installe les pilotes requis. - L'élève installe un environnement de développement et il le configure. - L'élève vérifie la fonctionnalité en compilant et en téléchargeant un programme simple.	- L'élève a établi un environnement de développement en état de fonctionnement et le microcontrôleur était prêt à l'emploi.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes simples pour des microcontrôleurs.**	- L'élève connaît des variétés de variables et de structures de contrôle et il les applique. - L'élève établit des programmes en employant un langage de programmation graphique. - L'élève établit des programmes simples en employant un langage de programmation textuel.	- L'élève a convenablement accompli les missions en employant des langages de programmation graphiques ou textuels. - L'élève a effectué une détection d'erreurs pour rectifier des erreurs éventuelles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder du matériel habituel à un microcontrôleur et de le commander.**	- L'élève utilise différentes sources d'entrée (par exemple des boutons, des émetteurs ou des capteurs). - L'élève utilise différents canaux de sortie (par exemple des LED, des LCD, des moteurs pas-à-pas ou des servomoteurs).	- L'élève a correctement opté pour du matériel en fonction des circonstances. - L'élève a convenablement accompli les missions avec du matériel habituel. - L'élève a effectué une détection d'erreurs pour rectifier des erreurs éventuelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en manifestant son plaisir à assumer de nouvelles missions de travail, - en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée, - en manifestant sa motivation avec des résultats de travail meilleurs et rentables. - L'élève assume des responsabilités - en vérifiant consciencieusement que son travail n'accuse pas d'erreur.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Nouvelles technologies (NOTEC-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Nouvelles technologies**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NOTEC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de nouveautés en informatique.**	- L'élève se renseigne en consultant différentes sources (littératures spécialisée, Internet, etc.). - L'élève vérifie l'exactitude des informations en se référant à plusieurs sources. - L'élève délimite un domaine d'affectation en fonction d'aspects économiques et de caractéristiques techniques. - L'élève comprend le fonctionnement ainsi que l'application d'une technologie.	- L'élève a réuni l'ensemble des caractéristiques importantes de manière structurée. - L'élève a convenablement désigné les bases techniques en fonction de son niveau de formation. - L'élève a mentionné des sources ainsi que des références.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer des produits informatiques (matériel et logiciels).**	- L'élève établit une structure servant à la présentation de la comparaison. - L'élève détermine des critères de comparaison (domaine d'affectation, public cible, aspects économiques, caractéristiques techniques, etc.). - L'élève standardise des valeurs et il adapte des unités. - L'élève établit un constat.	- L'élève a opposé les caractéristiques essentielles. - La comparaison était cohérente. - L'élève a établi un constat en se référant à la comparaison et il l'a présenté d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transmettre ses connaissances techniques dans le domaine de l'informatique.**	- L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct. - L'élève établit un résumé des caractéristiques essentielles. - L'élève établit une documentation (document, page Web, vidéo, présentation, wiki, etc.) concernant un sujet.	- Les explications étaient en grande majorité complètes et correctes. - L'élève s'est exprimé d'une manière compréhensible et adaptée au public.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en respectant les opinions d'autres intervenants, o en avançant des arguments de manière respectueuse. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en assumant des responsabilités, o en respectant la planification ainsi que les délais.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Atelier en automates programmables 1 (ATAPO1-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier en automates programmables 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATAPO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les documents techniques d'un petit automate programmable.**	- L'élève lit et interprète soigneusement les documents. - L'élève connaît le fonctionnement.	- L'élève a expliqué le fonctionnement à un tiers.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder les entrées et les sorties d'un petit automate programmable de manière compétente.**	- L'élève assure correctement le câblage des entrées et des sorties. - L'élève constate et élimine les erreurs de câblage.	- Les composants aux entrées et aux sorties étaient opérationnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits logiques en se servant d'un petit automate programmable et d'en contrôler le fonctionnement.**	- L'élève utilise des circuits logiques pour résoudre le problème.	- L'élève a expliqué les différents circuits logiques.
10 % (6 P)	**L'élève travaille consciencieusement.**	- L'élève soumet les résultats de son travail à un contrôle et il corrige les erreurs. - L'élève échange des informations avec l'enseignant et il lui fait part des résultats de son travail.	- Le travail n'accusait pas d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Atelier en automates programmables 2 (ATAPO2-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier en automates programmables 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATAPO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier un projet avec un petit automate programmable.**	- L'élève est capable de lire et d'interpréter un schéma technologique. - L'élève est capable d'évaluer le cadre horaire d'un projet. - L'élève est capable de subdiviser l'énoncé en étapes individuelles.	- L'élève a expliqué l'énoncé. - L'élève a correctement subdivisé l'énoncé en étapes individuelles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet avec un petit automate programmable.**	- L'élève assure le câblage du petit automate. - L'élève établit et transpose le programme.	- L'élève a correctement installé le système. - Le système fonctionnait conformément au schéma technologique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tester un programme pour un petit automate.**	- L'élève établit une série de tests décrivant la situation finale. - L'élève procède à une série de tests établie. - L'élève documente les écarts constatés par rapport à la réaction recherchée.	- La série de tests est cohérente à l'énoncé. - L'élève a intégralement accompli la série de tests. - L'élève a indiqué les écarts éventuels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer la présentation de son travail d'une manière intéressante et compréhensible sous l'aspect du contenu.**	- L'élève établit et expose une présentation électronique. - L'élève expose la grande majorité des explications de manière compréhensible.	- La présentation était intéressante et compréhensible. - La présentation faisait état de la fonction et de l'affectation du projet.
10 % (6 P)	**L'élève assume des tâches et il se concerte avec son équipe.**	- L'élève échange des informations au sein de l'équipe. - Les tâches sont réparties au sein de l'équipe.	- L'élève a accompli la tâche en concertation avec ses co-équipiers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Automatisation de processus informatiques (AUTIF-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Automatisation de processus informatiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AUTIF-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève identifie des activités récurrentes.**	- L'élève identifie des répétitions dans les procédures de travail.	- L'élève a désigné des étapes de travail récurrentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour un logiciel adapté à l'automatisation de processus.**	- L'élève est capable d'attribuer des logiciels à des missions concrètes. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents logiciels. - L'élève est capable d'expliquer son choix en avançant des arguments. - L'élève établit une relation entre les contraintes de travail et le gain de temps ultérieur.	- L'élève a opté pour un logiciel adapté à la mission.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier le processus d'automatisation.**	- L'élève est capable de subdiviser une procédure de travail en plusieurs étapes et de les présenter (graphiquement). - L'élève identifie le paramétrage requis.	- L'élève a présenté des procédures récurrentes d'une manière propre et schématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'implémenter le processus d'automatisation.**	- L'élève est capable de programmer les différentes étapes. - L'élève se sert du système d'assistance pour trouver des solutions.	- L'élève a réussi à appliquer l'automatisation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats de son travail à des essais et, le cas échéant, il rectifie des erreurs apparues.**	- L'élève effectue des essais concrets. - L'élève identifie des erreurs. - L'élève rectifie des erreurs détectées.	- Les essais étaient réalistes. - L'élève a rectifié les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IF-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1 (SYSEX1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Installation d'un poste de travail 1**

Titre du module:	**Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-IF-INPT1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYSEX1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer le système d'exploitation sous Windows.**	- L'élève procède de manière systématique au cours de l'installation. - L'élève opte pour des options et pour des paramètres adaptés. - L'élève se sert des aides à la documentation. - L'élève soumet l'installation à un contrôle. - L'élève vérifie le numéro de version et il met le système d'exploitation à jour.	- L'élève a correctement installé le système d'exploitation en suivant les indications. - L'élève a désigné le contexte des licences. - L'élève a présenté les différences entre plusieurs systèmes d'exploitation. - L'élève a correctement installé le système d'exploitation en appliquant plusieurs variations. - Le système d'exploitation était à jour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer le système d'exploitation sous Windows en suivant les indications.**	- L'élève effectue la configuration de manière systématique. - L'élève installe et il supprime des logiciels. - L'élève opte pour des options et pour des paramètres adaptés. - L'élève se sert des aides à la documentation. - L'élève soumet la configuration à un contrôle.	- L'élève a correctement configuré le système d'exploitation en suivant les indications. - L'élève a décrit l'utilité des options et des paramètres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de protéger le système d'exploitation sous Windows des attaques.**	- L'élève connaît des risques auxquels un système est exposé. - L'élève connaît les domaines d'affectation des différents logiciels de protection. - L'élève installe des logiciels de protection adaptés (pare-feu, antivirus ou similaires), il les configure et il les active. - L'élève compare les fonctions de plusieurs fournisseurs de logiciels de protection. - L'élève vérifie le numéro de version du logiciel installé et il le met à jour.	- L'élève a désigné l'utilité ainsi que l'utilisation de logiciels de protection. - L'élève a correctement installé, configuré et activé des logiciels de protection indiqués (pare-feu, antivirus ou similaire). - L'élève a opté pour un logiciel adapté aux circonstances. - Le logiciel installé était à jour.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer et de gérer des comptes d'utilisateurs locaux dans le système d'exploitation sous Windows.**	- L'élève installe des comptes d'utilisateurs personnalisés. - L'élève soumet des comptes d'utilisateurs à des contrôles pour vérifier l'exactitude de la configuration. - L'élève effectue les modifications des réglages d'un compte d'utilisateur.	- L'élève a désigné l'utilité d'une gestion des utilisateurs. - Les utilisateurs étaient en mesure de s'inscrire. - L'élève a effectué des modifications requises du compte d'utilisateur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder et de restaurer le système d'exploitation sous Windows.**	- L'élève effectue la sauvegarde du système d'exploitation de manière systématique. - L'élève effectue la restauration du système d'exploitation de manière systématique.	- L'élève a désigné la stratégie de sauvegarde. - L'élève a restauré le système d'exploitation.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder des données d'utilisateurs et de les restaurer dans le système d'exploitation sous Windows.**	- L'élève compare différents logiciels de sauvegarde et de restauration. - L'élève identifie les données d'utilisateurs. - L'élève effectue la sauvegarde des données d'utilisateurs de manière systématique. - L'élève effectue la restauration des données d'utilisateurs de manière systématique.	- L'élève a expliqué le choix du logiciel. - L'élève a réuni les données essentielles des utilisateurs. - L'élève a désigné la stratégie de sauvegarde. - L'élève a copié les données essentielles des utilisateurs. - L'élève a restauré les données essentielles des utilisateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, en travaillant de manière autonome et avec endurance, en respectant les délais, en affichant un engagement ciblé pour répondre à des énoncés axés sur des problèmes et en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Développement de pages internet statiques (HTSTA)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Installation d'un poste de travail 1**

Titre du module:	**Développement de pages internet statiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-INPT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HTSTA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une présentation sur Internet.**	- L'élève décrit la fonction et il évalue les moyens ainsi que le temps requis. - L'élève prépare un prototype (d'interface) en concertation avec le client. - L'élève établit une structure logique de la présentation sur Internet. - L'élève établit la structure du répertoire de la présentation sur Internet. - L'élève analyse la fréquentation.	- Le prototype correspondait fondamentalement aux indications. - La structure logique et physique était réalisable. - L'élève a identifié les groupes d'utilisateurs primaires et il les a considérés au cours de la préparation du prototype.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir la structure ainsi que les matières d'une présentation sur Internet et d'en assurer la maintenance de manière compétente.**	- L'élève applique le langage HTML pour constituer une présentation fonctionnelle indiquée sur Internet. - L'élève établit le code source HTML de la présentation sur Internet en fonction des normes d'actualité. - La structure et les matières de la présentation sur Internet correspondent à la structure logique planifiée. - Les fichiers de la présentation sur Internet correspondent à la structure physique planifiée. - L'élève met à jour les matières ainsi que le code source.	- L'élève a constitué la présentation sur Internet en suivant les indications. - L'élève a respecté les normes HTML en vigueur et le code source des pages était correct sous l'aspect sémantique. - L'élève a respecté la structure logique de la planification. - L'élève a respecté la structure physique de la planification.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le design d'une présentation sur Internet et d'en assurer la maintenance de manière compétente.**	- L'élève organise la présentation sur Internet d'une manière agréable en appliquant le langage CSS. - L'élève établit le code source CSS de la présentation sur Internet en fonction des normes d'actualité. - Le design de la présentation sur Internet correspond au prototype planifié.	- L'élève a effectué les formatages de manière compétente. - Le code source CSS des pages était correct sous l'aspect sémantique. - L'élève a respecté le design de la phase de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre en service une présentation sur Internet de manière compétente.**	- L'élève télécharge la présentation sur Internet et elle est accessible. - L'élève établit la structure du répertoire sur le serveur.	- La présentation sur Internet était accessible par un réseau.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de créativité en exprimant ses idées personnelles dans des circonstances de travail ouvertes, en les développant et en les appliquant. - L'élève fait preuve d'empathie en se mettant à la place d'autres intervenants et en s'appliquant à comprendre la motivation ainsi que l'attitude de son interlocuteur. - L'élève fait preuve de motivation et de force de persuasion en présentant ses idées, ses plans ainsi que ses conceptions personnelles de manière convaincante.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Création de documentations (CREDO)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Documentations et présentations**

Titre du module:	**Création de documentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-DOCUM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CREDO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Die Dokumente sollten in Zusammenarbeit mit anderen Modulen erstellt werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les ressources mises à sa disposition d'une manière cohérente/ciblée pour se familiariser avec un sujet indiqué.**	- L'élève indique ses sources d'information. - Les informations réunies sont complètes et correctes sous l'aspect des matières.	- Le document établi faisait état des informations requises pour l'utilisateur. - Le document établi mettait en évidence les aspects essentiels du sujet indiqué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter une documentation d'une manière claire et compréhensible sous l'aspect des matières.**	- La documentation est clairement structurée et elle est cohérente pour le public cible sous l'aspect de la structure de la présentation. - La documentation n'emploie pas de vocabulaire professionnel incompréhensible pour le public cible. - L'élève emploie un langage agréable pour le public cible pour rédiger la documentation. - La documentation contient des exemples favorisant la compréhension. - La documentation contient plusieurs formes de présentation (par exemple des graphiques, des diagrammes ou des captures d'écrans) pour illustrer les descriptions textuelles. - L'élève utilise des tableaux de manière cohérente pour des calculs simples (séparation de données et de formules, dossiers de travail, fonctions prédéfinies).	- L'élève a exposé les matières dans le document d'une manière adaptée au groupe cible. - Le public cible n'a pas éprouvé de difficultés de compréhension au cours de la lecture.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter une documentation d'une manière agréable sous l'aspect de la forme.**	- L'élève présente les textes d'une manière convenable sous l'aspect de la forme en se servant de modèles de formatage (par exemple pour le formatage des titres, du corps de texte et des tableaux). - Les en-têtes et pieds de pages font état des informations essentielles (par exemple le titre du document, le nom de l'auteur ou la numérotation des pages). - Les variétés de diagrammes (diagrammes à barres, circulaires ou linéaires) ainsi que leurs annotations sont cohérentes. - L'élève effectue les applications graphiques requises (par exemple le rétrécissement, la rotation, l'annotation, le réglage de la valeur tonale ou le marquage des zones principales d'un visuel).	- L'élève a appliqué les normes formelles habituelles lors de la présentation des matières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité de son travail, de l'améliorer et d'établir une documentation dans le respect des délais.**	- L'élève détecte des erreurs dans les documentations constituées. - L'élève établit la documentation finale et il accomplit les étapes intermédiaires requises dans le respect des délais.	- L'élève a justifié la structure de la documentation ainsi que le choix de la forme de présentation utilisée. - L'élève a respecté l'ensemble des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à communiquer en formulant des messages d'une manière claire et compréhensible. - L'élève manifeste son aptitude à gérer les critiques en analysant ses actions, en mettant à profit les aspects positifs des critiques et en réagissant aux critiques de manière positive.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Techniques de présentations (TEPRE)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Documentations et présentations**

Titre du module:	**Techniques de présentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-DOCUM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPRE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les matières d'une présentation.**	- L'élève exprime des messages centraux. - Les messages sont complets et corrects sous l'aspect professionnel.	- La présentation mentionnait les informations importantes sous l'aspect du sujet. - L'élève a mentionné ses sources.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer une présentation en fonction des sujets et d'adapter les matières aux besoins du public.**	- Les matières conviennent au public cible. - La présentation est clairement structurée et elle affiche un fil conducteur. - Ni la cohérence ni les transitions ne sont submergées par des détails. - Les changements de transparents ainsi que les étapes des transitions facilitent la compréhension. - La présentation n'emploie pas de vocabulaire inconnu du public. - La présentation contient des insertions ciblées, avec plusieurs supports dans la mesure des besoins. - La présentation n'excède pas le cadre horaire fixé.	- L'élève a structuré la présentation d'une manière propre et adaptée au sujet. - Le niveau de la présentation était adapté au public cible. - La présentation affichait un fil conducteur clairement identifiable. - L'élève a utilisé le matériel/les supports de manière à faciliter la compréhension. - L'élève a adapté les matières de la présentation en fonction d'un cadre horaire indiqué. - La présentation ne contenait pas de matières discriminantes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme.**	- L'élève présente les textes ainsi que les transitions d'une manière homogène et correspondant à la forme. - L'élève intègre correctement les matières multimédias et il les prépare au préalable dans la mesure des besoins. - L'élève prépare la présentation en fonction du matériel disponible.	- L'élève a appliqué les normes habituelles concernant la forme pour présenter les matières. - L'élève s'est servi des supports d'une manière ciblée et convenant au sujet. - L'élève a intégré les matières multimédias utilisées d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il les a adaptées au préalable dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une présentation de manière agréable.**	- L'élève connaît les règles de la communication verbale et non verbale et il les applique. - L'élève connaît les actions de la rhétorique et de la dramaturgie et il les adapte en fonction des circonstances. - L'élève dispose du matériel requis et il assure son fonctionnement irréprochable. - L'élève prend connaissance des commentaires du public cible et, le cas échéant, il les approfondit. - L'élève identifie des valeurs ainsi que des motivations avec empathie et il les considère.	- L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève a adapté la rhétorique ainsi que la dramaturgie en fonction des circonstances. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable. - La structure de la présentation était agréable. - L'élève a adopté une attitude d'orateur adaptée aux circonstances. - L'élève a convenablement considéré le public ainsi que ses commentaires.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à gérer des conflits o en considérant des valeurs et des normes dans des circonstances conflictuelles, o en restant pragmatique et en se concentrant sur l'essentiel, o en étant réceptif à d'autres conceptions et, en conséquence, consensuel en considérant les intérêts d'autres intervenants. - L'élève manifeste son aptitude à gérer les critiques o en analysant ses actions du point de vue de la cible des critiques.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Dimensionnement de composants informatiques 1 (DICOM1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Dimensionnement de composants informatiques**

Titre du module:	**Dimensionnement de composants informatiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-DICOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DICOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des composants d'ordinateurs et d'en expliquer la mission ainsi que le fonctionnement.**	- L'élève identifie des composants, des interfaces ainsi que des prises et il les attribue. - L'élève explique les missions de composants d'actualité d'un ordinateur. - L'élève désigne la relation ainsi que l'interaction de composants. - L'élève désigne le fonctionnement de composants d'actualité d'un ordinateur.	- L'élève a identifié les composants habituels de manière fiable. - L'élève a décrit la mission ainsi que le fonctionnement des composants essentiels des ordinateurs de manière compréhensible. - L'élève a désigné l'interaction entre plusieurs composants de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des contextes techniques et physiques fondamentaux de composants d'ordinateurs.**	- L'élève connaît et comprend les risques au cours de la manipulation de la tension électrique. - L'élève explique des grandeurs et des opérations physiques fondamentales dans des composants. - L'élève connaît des relations entre des grandeurs physiques qui se présentent. - L'élève connaît et comprend des limites physiques et techniques. - L'élève désigne des perturbations physiques qui agissent sur des composants sous l'aspect qualitatif.	- L'élève a désigné les risques de l'électricité et il les a évités. - L'élève a correctement présenté des contextes physiques et techniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître et de déterminer des propriétés, des dimensions ainsi que des unités de composants d'ordinateurs.**	- L'élève attribue les dimensions et les unités correctes ainsi que des valeurs habituelles d'actualité aux propriétés. - L'élève convertit les préfixes du système international ainsi que les préfixes binaires des unités. - L'élève convertit des grandeurs correspondantes. - L'élève détermine des limites techniques.	- L'élève a décrit des propriétés de composants d'ordinateurs en utilisant l'unité correcte. - L'élève a indiqué des valeurs par défaut et limites d'actualité. - L'élève a déterminé des valeurs correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser des besoins et de déterminer des coûts de composants d'ordinateurs.**	- L'élève détermine des besoins en fonction du domaine d'affectation. - L'élève répartit un budget pour des composants de manière cohérente. - L'élève considère des capacités disponibles. - L'élève détermine des coûts d'acquisition ainsi que des coûts ultérieurs.	- L'élève a opté pour des composants correspondant à l'affectation. - Le cas échéant, l'élève a expliqué ses options en déterminant l'ensemble des coûts correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève soumet ses résultats à des contrôles systématiques en vérifiant la pertinence des résultats des calculs, en effectuant des tests ciblés et en isolant la cause des erreurs de manière systématique.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Dimensionnement de composants informatiques 2 (DICOM2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Dimensionnement de composants informatiques**

Titre du module:	**Dimensionnement de composants informatiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-DICOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DICOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des composants périphériques et d'en expliquer la mission ainsi que le fonctionnement.**	- L'élève identifie des composants, des interfaces ainsi que des prises et il les attribue. - L'élève explique les missions de composants périphériques d'actualité. - L'élève désigne la relation ainsi que l'interaction de composants. - L'élève désigne le fonctionnement de composants périphériques d'actualité.	- L'élève a identifié les composants habituels de manière fiable. - L'élève a décrit la mission ainsi que le fonctionnement des composants périphériques essentiels de manière compréhensible. - L'élève a désigné l'interaction entre plusieurs composants de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des contextes techniques et physiques fondamentaux de composants périphériques.**	- L'élève connaît et comprend les risques au cours de la manipulation de la tension électrique. - L'élève explique des grandeurs et des opérations physiques fondamentales dans des composants périphériques. - L'élève connaît des relations entre des grandeurs physiques qui se présentent. - L'élève connaît et comprend des limites physiques et techniques. - L'élève désigne des perturbations physiques qui agissent sur des composants sous l'aspect qualitatif.	- L'élève a désigné les risques de l'électricité et il les a évités. - L'élève a correctement présenté des contextes physiques et techniques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître et de déterminer des propriétés, des dimensions ainsi que des unités de composants périphériques.**	- L'élève attribue les dimensions et les unités correctes ainsi que des valeurs habituelles d'actualité aux propriétés de composants périphériques. - L'élève convertit les préfixes du système international ainsi que les préfixes binaires des unités. - L'élève convertit des grandeurs correspondantes. - L'élève détermine des limites techniques.	- L'élève a décrit des propriétés de composants périphériques en utilisant l'unité correcte. - L'élève a indiqué des valeurs par défaut et limites d'actualité. - L'élève a déterminé des valeurs correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des besoins et de déterminer des coûts de composants d'ordinateurs et de périphériques.**	- L'élève détermine des besoins en fonction du domaine d'affectation. - L'élève répartit un budget indiqué pour des composants de manière cohérente. - L'élève considère des capacités disponibles. - L'élève détermine des coûts d'acquisition ainsi que des coûts ultérieurs.	- L'élève a opté pour des composants correspondant à l'affectation. - Le cas échéant, l'élève a expliqué ses options en déterminant l'ensemble des coûts correspondants.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en manifestant son plaisir à assumer de nouvelles missions de travail, - en manifestant sa motivation avec des résultats de travail meilleurs et rentables. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer et à gérer des conflits - en comprenant les mimiques, les gestes ainsi que les postures et en réagissant convenablement, - en restant pragmatique et en se concentrant sur l'essentiel.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Travail en atelier mécanique (ATINF1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail en atelier**

Titre du module:	**Travail en atelier mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-TRAVA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATINF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	3	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
5	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	3	- Atelier
5	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux fondamentaux dans le domaine du traitement mécanique des matériaux en tenant compte de la sécurité au travail.**	- L'élève gère des unités ainsi que des grandeurs du traitement des métaux. - L'élève distingue les différents matériaux. - L'élève applique les techniques de base du traitement des métaux de manière compétente en tenant compte de la sécurité au travail. - L'élève transforme les matériaux sans excéder les tolérances indiquées. - L'élève veille à sa propre sécurité ainsi qu'à celle de ses camarades. - L'élève opte pour différents instruments de mesure et pour différents outils. - Les instruments de mesure ainsi que les outils sont rangés au poste de travail et l'élève s'en sert avec précaution et de manière responsable. - L'élève consulte correctement les valeurs mesurées indiquées sur l'instrument de mesure en fonction de la précision de l'instrument de mesure.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques simples.**	- L'élève établit des dessins techniques simples de pièces mécaniques avec différentes formes de représentation en respectant les règles ainsi que les normes fondamentales du dessin technique. - L'élève comprend le dessin technique.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer une pièce de travail indiquée de manière autonome.**	- L'élève fabrique une pièce travail de manière autonome en fonction d'un dessin technique. - L'élève effectue les travaux fondamentaux du traitement mécanique des matériaux de manière compétente. - L'élève considère les règles de la sécurité au travail. - L'élève produit la pièce de travail sans excéder les tolérances dimensionnelles indiquées.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier soigneusement les différentes étapes de travail et de les accomplir dans le respect des délais.**	- L'élève prépare son travail et il le subdivise de manière cohérente. - L'élève exécute le travail en consultant les documents de travail. - L'élève travaille de manière concentrée et il ne se laisse pas distraire par ses camarades. - L'élève connaît les indications horaires. - L'élève s'organise de manière à être en mesure de respecter les indications horaires.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour transformer des métaux. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant la transformation de métaux de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Travail en atelier électrique (ATINF2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail en atelier**

Titre du module:	**Travail en atelier électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-TRAVA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATINF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	3	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
5	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	3	- Atelier
5	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de braser des composants électroniques ainsi que des composants du domaine de l'informatique de manière compétente.**	- L'élève brase les composants de manière compétente. - L'élève dessoude des composants de manière compétente, il les remplace et il les brase à nouveau.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer des grandeurs électriques.**	- L'élève opte pour l'instrument de mesure approprié. - Les résultats mesurés sont corrects, sans excéder les tolérances. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du mesurage. - L'élève documente les mesurages dans un rapport de contrôle indiqué.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une installation électrique simple et de la mettre en service en considérant les mesures générales de protection et de sécurité.**	- L'élève respecte les normes ainsi que les consignes importantes sous l'aspect technique. - L'élève explique les matières des documents utilisés à un autre intervenant. - L'élève accomplit les étapes d'installation planifiées de manière compétente. - L'élève maintient le poste de travail en ordre, il opte pour des matériaux et pour des outils et il les entrepose de manière compétente. - L'élève observe les règles de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours du contrôle du fonctionnement. - L'élève mesure les différentes tensions sur le réseau. - L'élève détecte des erreurs survenues. - Le circuit d'installation fonctionne. - L'élève constate des risques existants et il en a conscience. - L'élève observe les consignes générales en matière de protection et de sécurité. - L'élève trie les matériaux ainsi que les dispositifs résultant du démontage de l'installation électrique et il les met au rebut de manière compétente.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour le travail à l'atelier d'électricité. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant le travail à l'atelier d'électricité de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2 (SYSEX2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Installation d'un poste de travail 2**

Titre du module:	**Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-INPT2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYSEX2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle informatique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ein Linux-Betriebssystem, sowie geeignete Anwendungssoftware zu installieren und auf dem aktuellen Stand zu halten.**	- Kennt die grundlegenden Eigenschaften eines Linux-Betriebssystems (siehe allgemeine Bemerkungen). - Virtualisiert ein Betriebssystem. - Installiert Client- und Server-Betriebssysteme. - Führt Konfigurationen per GUI durch. - Verwaltet Software per CLI und GUI.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Basiskonzepte eines Linux-Betriebssystems in einer CLI-Umgebung umzusetzen.**	- Wendet elementare Kommandozeilenbefehle an. - Verwaltet Benutzer, Gruppen und deren Rechte per CLI. - Verwaltet Prozesse per CLI und GUI.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ein Betriebssystem sowie spezifische Daten zu sichern und wiederherzustellen.**	- Sichert ein Betriebssystem und stellt es wieder her. - Sichert Daten und stellt diese wieder her (in der GUI).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité - en effectuant les travaux qui lui sont confiés et en optant pour une méthode de manière autonome, - en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente, - en appliquant les règles du traitement de texte, - en rédigeant un mode d'emploi compréhensible/cohérent.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Configuration de services réseau (COSER)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Installation d'un poste de travail 2**

Titre du module:	**Configuration de services réseau**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-INPT2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COSER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle informatique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Netzwerkkonfiguration einer Workstation durchzuführen.**	Erklärt und konfiguriert die wesentlichen Netzwerkparameter (siehe allgemeine Bemerkungen).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Clients für Netzwerkdienste nach Vorgabe auf einem Arbeitsplatzrechner einzurichten und zu überprüfen.**	Installiert und konfiguriert Clientanwendungen.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage wesentliche Dienste auf einem Linux-Server zu installieren und zu verwalten.**	Installiert, konfiguriert und steuert wesentliche Serverdienste per CLI.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage und bereit, selbstständig und in einer Gemeinschaft, verantwortlich und zielführend zu handeln und sich weiterzuentwickeln.**	Er zeigt Kommunikationsfähigkeit, indem er: - Botschaften klar und deutlich formuliert. Er zeigt Selbständigkeit/ Eigeninitiative/ Eigenverantwortung, indem er: - er erlernte Dokumentationstechniken richtig anwendet. - vollständige Arbeitsberichte erstellt. - zweckmäßige Anleitungen erstellt.	50% der Indikatoren (2/4) sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Client Side Scripting 1 (CLISS1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 1**

Titre du module:	**Client Side Scripting 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-IF-WEB1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CLISS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des concepts fondamentaux du langage JavaScript pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève intègre un code JavaScript au cours de l'établissement de pages HTML. - L'élève applique des éléments fondamentaux du langage (variables, types, opérateurs, etc.). - L'élève applique des fonctions prédéfinies servant à l'indication de données et à l'édition. - L'élève applique des éléments préfinis extraits de la bibliothèque Math. - L'élève se sert d'outils de débogage pour rectifier des erreurs.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu la grande majorité des problèmes simples sans structure de contrôle avec le langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a constaté des erreurs (avec les outils de logiciels) et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'améliorer la fonctionnalité de pages Web dynamiques avec des objets et des fonctions simples.**	- L'élève accède à des éléments du DOM et il modifie leur valeur (EN: value) ou leur code HTML (EN: innerHTML). - L'élève évalue des événements en se servant de fonctions simples personnalisées et sans paramètres. - L'élève modifie des propriétés du langage CSS avec le langage JavaScript.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu la grande majorité des problèmes avec des objets et avec des fonctions simples en se servant du langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a expliqué les éléments de langage utilisés. - L'élève rectifié la grande majorité des erreurs apparues. - L'élève a désigné les méthodes de l'analyse des erreurs et de la rectification des erreurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des structures de contrôle ainsi que des objets JavaScript prédéfinis pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève applique des structures de contrôle élémentaires (autres options et boucles) sans boucles imbriquées. - L'élève se sert d'objets JavaScript prédéfinis. - L'élève se sert d'outils de débogage pour rectifier des erreurs. - L'élève constate différentes variétés d'erreurs (syntaxe, logique, sémantique, période, etc.) et il les rectifie.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu la grande majorité des problèmes avec des structures de contrôle en se servant du langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a expliqué les éléments de langage utilisés. - L'élève a rectifié la grande majorité des erreurs apparues. - L'élève a désigné les méthodes de l'analyse des erreurs et de la rectification des erreurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité - en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect des délais, - en affirmant son engagement ciblé pour répondre à un énoncé axé sur des problèmes, - en documentant des informations recherchées, en les vérifiant et en les évaluant d'une manière correcte, utile et complète avec les indications des sources de référence, - en intégrant des options de manière ciblée dans ses programmes.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Client Side Scripting 2 (CLISS2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 1**

Titre du module:	**Client Side Scripting 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-WEB1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CLISS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un code source modulaire et de l'intégrer dans des pages Web.**	- L'élève modularise un code source disponible. - L'élève établit des fonctions simples personnalisées avec un ou plusieurs paramètres, avec ou sans valeur de retour. - L'élève intègre des fonctions dans la page Web. - L'élève constate différentes variétés d'erreurs (syntaxe, logique, sémantique, période, etc.) et il les rectifie.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript servant à établir et à consulter des fonctions et il l'a correctement appliquée. - L'élève a établi la grande majorité des fonctions en suivant les indications avec le langage JavaScript et il les a correctement appliquées. - L'élève a constaté la grande majorité des erreurs de programmation apparues et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des pages Web interactives.**	- L'élève établit et utilise des champs unidimensionnels (EN: array). - L'élève établit et consulte des listes visuelles (EN: combo box, select box). - L'élève valide des données saisies dans des formulaires et il met des matières de pages en évidence sous l'aspect optique. - L'élève modifie des propriétés du langage CSS en se servant de JavaScript. - L'élève constate différentes variétés d'erreurs (syntaxe, logique, sémantique, période, etc.) et il les rectifie.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript servant à la définition et à la consultation de champs et de listes visuelles et l'a correctement appliquée. - L'élève a validé des formulaires en se servant du langage JavaScript et il a mis des erreurs en évidence avec des caractéristiques du langage CSS. - L'élève rectifié la grande majorité des erreurs de programmation éventuelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des boucles temporisées pour produire des animations.**	- L'élève applique des boucles temporisées. - L'élève utilise des outils de débogage pour rectifier des erreurs (console, point d'arrêt, moniteur, etc.).	- L'élève a rectifié la grande majorité des problèmes de temporisation avec le langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a expliqué des éléments de langage utilisés. - L'élève a constaté des erreurs (avec des outils de logiciels) et il les a rectifiées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève démontre qu'il est capable de gérer les critiques - en réagissant de manière positive aux critiques exprimées. - L'élève démontre son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer - en transmettant des connaissances professionnelles. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité - en documentant des informations recherchées, en les vérifiant et en les évaluant d'une manière correcte, utile et complète avec les indications des sources de référence, - en intégrant des options de manière ciblée dans ses programmes.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Maintenance d'ordinateurs (ATINF3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Architecture d'ordinateurs**

Titre du module:	**Maintenance d'ordinateurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ARCOR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATINF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler un ordinateur de poste de travail en suivant les indications, de le mettre en service, d'opter pour du matériel complémentaire adapté et de l'installer.**	- L'élève prend soigneusement connaissance des documents et il les interprète correctement. - L'élève se procure des informations manquantes. - L'élève décrit et désigne les différents composants de l'ordinateur d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève opte pour les composants adaptés. - L'élève respecte les normes ainsi que les consignes importantes au cours de l'assemblage. - L'élève vérifie que l'ordinateur démarre sans erreur. - L'élève opte pour les réglages corrects au cours de l'installation. - L'élève vérifie que le système d'exploitation démarre sans erreur.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes informatiques à des recherches systématiques d'erreurs de matériel et de rectifier ces erreurs.**	- L'élève détermine les défauts du matériel. - L'élève opte pour le matériel à remplacer. - L'élève rectifie les défauts du matériel dans la mesure du possible.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer un environnement de mesure fonctionnel et d'effectuer des mesurages de manière autonome dans des circuits électriques simples à basse tension.**	- L'élève assemble et brase l'ensemble des composants de manière compétente. - L'élève soumet la fonction de l'environnement de mesure à un contrôle. - L'élève indique les noms des différents composants. - L'élève désigne correctement les différents instruments de mesure. - L'élève opte pour un instrument de mesure adapté. - L'élève raccorde correctement les instruments de mesure. - L'élève règle correctement les instruments de mesure. - L'élève établit correctement des schémas de circuits dans le respect des normes. - L'élève effectue correctement les mesurages sans excéder les tolérances. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du mesurage. - L'élève documente les mesurages dans un rapport de contrôle indiqué. - L'élève opte pour des instruments de mesure électroniques et il s'en sert de manière compétente. - L'élève établit des circuits de mesurage d'une manière propre et compétente pour les mesurages requis de la tension et du courant. - L'élève mesure le courant ainsi que la tension dans des circuits électriques simples à basse tension.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant son matériel de travail de manière compétente pour la maintenance d'un ordinateur. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant la maintenance d'un ordinateur de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Câblage d'un réseau (ATINF4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Architecture d'ordinateurs**

Titre du module:	**Câblage d'un réseau**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ARCOR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATINF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer une installation de réseau existante en se servant d'un instrument de mesurage de réseaux locaux et de soumettre la fonction à un contrôle.**	- L'élève effectue le test du fonctionnement de l'installation en réseau en se servant d'un instrument de mesure correspondant (Cable Analyzer). - L'élève établit un rapport de mesurage avec les résultats corrects. - L'élève se sert des instruments de mesure avec précaution en suivant les indications des fabricants.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une installation de réseau en suivant les indications et de la documenter dans un rapport.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'installation d'un réseau et il les interprète correctement. - L'élève pose les conduites du réseau en appliquant les consignes spécifiques et en observant les indications des fabricants. - L'élève raccorde les prises réseau ainsi que le panneau de brassage en respectant la norme indiquée et en observant les indications des fabricants. - L'élève considère les différentes étapes du montage et il tient compte de l'importance du blindage. - Le réseau fonctionne - L'élève présente un rapport de travail complet. - L'élève produit des câbles patch dans le respect des normes. - Les câbles patch fonctionnent.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs de manière systématique dans des réseaux et de les rectifier.**	- L'élève localise des erreurs apparues dans l'installation d'un réseau, il les décrit et il les rectifie. - L'élève détecte l'ensemble des erreurs et il les rectifie.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour le câblage de réseaux d'ordinateurs. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant le câblage d'ordinateurs de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Projets technologiques 1 (PROTO1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets technologiques**

Titre du module:	**Projets technologiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-PROTO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROTO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un ordinateur à carte unique et de le configurer sous guidance.**	- L'élève établit un support de sauvegarde amorçable pour l'ordinateur à carte unique. - L'élève configure les réglages du réseau de l'ordinateur à carte unique. - L'élève soumet l'installation à un contrôle. - L'élève vérifie le numéro de version et il met à jour le système d'exploitation.	- L'élève a correctement installé et configuré l'ordinateur à carte unique en suivant les indications. - Le système était à jour.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un environnement de développement pour un langage de programmation visuel.**	- L'élève installe la version la plus récente de l'environnement de développement. - L'élève configure l'accès à l'environnement de développement et il le sauvegarde. - L'élève soumet l'installation ainsi que la configuration à un contrôle.	- L'élève a installé la version la plus récente de l'environnement de développement. - L'élève a sauvegardé l'environnement de développement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les concepts fondamentaux du langage de programmation visuel.**	- L'élève connaît les éléments fondamentaux du langage de programmation visuel. - L'élève établit un programme en état de fonctionnement pour résoudre un problème indiqué. - L'élève ajoute des commentaires utiles dans son programme.	- L'élève a résolu la grande majorité des problèmes simples en se servant du langage de programmation visuel. - L'élève a désigné les options.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode agile de gestion de projets.**	- L'élève connaît les concepts de base ainsi que la terminologie de la méthode agile de gestion de projets appliquée. - L'élève définit des options pour résoudre des problèmes partiels indiqués. - L'élève suit les phases indiquées de la méthode agile.	- L'élève a convenablement décrit les concepts de base ainsi que la terminologie. - L'élève a convenablement défini les options pour résoudre les problèmes partiels indiqués. - L'élève a documenté les différentes phases.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée, - en restant de bonne humeur, même sous tension. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité - en effectuant des essais de manière ciblée, - en isolant la cause des erreurs de manière systématique.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Projets technologiques 2 (PROTO2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets technologiques**

Titre du module:	**Projets technologiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-PROTO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROTO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sollte in der Planungsphase keine zufriedenstellende Projektplanung erstellt worden sein, gibt die Lehrkraft dem Auszubildenden die Projektplanung für die Projektumsetzung vor.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser un énoncé, de le subdiviser en sections et de définir des options.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'énoncé. - L'élève met les aspects les plus importants en évidence. - L'élève se renseigne à propos des options. - L'élève formule des sections en appliquant la méthode agile indiquée. - L'élève définit des options cohérentes.	- L'élève a formulé la grande majorité des sections. - L'élève a convenablement désigné les étapes de travail des options.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir la planification d'un projet en appliquant la méthode agile indiquée.**	- L'élève détermine les contraintes ainsi que les priorités pour chaque section. - L'élève évalue la durée pour chaque section. - L'élève établit la planification d'un projet et, le cas échéant, il l'adapte. - L'élève explique ses décisions concernant la planification.	- La planification documentée correspondait aux indications de la méthode agile. - Les durées planifiées pour les sections étaient cohérentes. - L'élève a convenablement documenté des adaptations requises de la planification.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre la planification d'un projet.**	- L'élève suit les étapes de travail des options. - L'élève soumet les fonctionnalités de son produit à des essais.	- L'élève a correctement installé et configuré l'ordinateur à cadre unique en suivant la planification du projet. - L'élève a répondu à la grande majorité des sections de l'énoncé concernant le langage de programmation visuel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commander des capteurs ainsi que des actionneurs externes en se servant d'un ordinateur à cadre unique.**	- L'élève se renseigne à propos de capteurs et d'actionneurs externes éventuels. - L'élève élargit l'objet de son projet avec des capteurs et/ou des actionneurs externes.	- L'élève a correctement commandé un capteur ainsi qu'un actionneur externes en se servant d'un ordinateur à cadre unique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en manifestant son plaisir à accomplir de nouvelles missions de travail, - en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée. L'élève fait preuve de résistance/de performance et d'engagement - en atteignant des objectifs personnels sans excéder un cadre horaire établi, - en étant à la hauteur des exigences même sous pression.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Web Server Side Scripting 1 (WSERS1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 2**

Titre du module:	**Web Server Side Scripting 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-WEB2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**WSERS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un environnement de travail simple et de le mettre à profit.**	- L'élève installe un environnement WAMP ou LAMP préconstitué. - L'élève configure l'environnement AMP. - L'élève télécharge des fichiers sur le serveur. - L'élève vérifie si les fichiers PHP sont interprétés. - L'élève affiche les informations de configuration en se servant de l'outil phpinfo.	- Les fichiers PHP ont été téléchargés et interprétés. - L'élève connaît des réglages de base et il les a correctement configurés en fonction des circonstances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les concepts fondamentaux du langage PHP pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève applique des éléments de langage fondamentaux. - L'élève applique des structures de contrôle élémentaires. - L'élève évalue des données de formulaires et il établit des éditions de navigation élémentaires. - L'élève génère des pages HTML en se servant du langage PHP. - L'élève utilise des champs à deux dimensions. - L'élève applique des fonctions prédéfinies (number_format, strpos, implode, etc.). - L'élève établit des fonctions simples personnalisées avec des paramètres et il les applique. - L'élève déplace des codes sources vers un fichier externe. - L'élève imbrique des structures de contrôle pour résoudre des problèmes réalistes avec des pages Web (par exemple en établissant des champs HTML déroulants, des listes d'options, des tableaux HTML, etc.).	- L'élève a appliqué les fonctionnalités essentielles des pages Web dynamiques de manière compétente. - L'élève a effectué une analyse d'erreurs pour rectifier des erreurs éventuelles. - L'élève maîtrisait les imbrications de structures de contrôle à deux niveaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en langage PHP.**	- L'élève établit des mises en page de modèles avec des codes HTML et CSS. - L'élève déplace des matières récurrentes (par exemple des en-têtes, des pieds de pages, etc.) et il les intègre dans le modèle. - L'élève établit une navigation et il télécharge des matières de pages de manière dynamique. - L'élève sauvegarde des modèles pour permettre uniquement le téléchargement de fichiers souhaités.	- L'élève a établi le modèle PHP de manière compétente. - La navigation fonctionnait sans erreur et les matières des pages ont été correctement téléchargées. - Il n'était pas possible de télécharger des fichiers indésirables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des scripts plus complexes et de les optimiser.**	- L'élève applique des imbrications complexes. - L'élève optimise des scripts indiqués et établis personnellement. - L'élève applique des fonctions prédéfinies sans les avoir étudiées. - L'élève génère des codes CSS avec le langage PHP. - L'élève combine les langages JavaScript et PHP. - L'élève applique des éléments qu'il n'a pas étudiés en cours.	- L'élève a appliqué les fonctionnalités essentielles (de quelques indicateurs) de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de souplesse o en continuant à progresser après y avoir été incité par l'enseignant, o en étant disposé à étudier des nouveautés et à progresser, o en désignant ses idées personnelles dans des circonstances de travail incertaines, en les développant et en les concrétisant. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en partageant des connaissances professionnelles. - L'élève démontre son aptitude à gérer les critiques o en réagissant aux critiques de manière positive, o en se reposant pas sur les lauriers qu'il a mérités.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Web Server Side Scripting 2 (WSERS2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 2**

Titre du module:	**Web Server Side Scripting 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-WEB2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**WSERS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des sessions.**	- L'élève initialise une session. - L'élève utilise les variables d'une session. - L'élève supprime une session. - L'élève affiche les variables d'une session avec des outils de navigation. - L'élève décide s'il faut utiliser des sessions.	- L'élève a installé la session d'une manière cohérente et compétente. - L'élève a installé des sessions d'une manière correspondant aux circonstances. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour résoudre des problèmes éventuels avec des sessions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des pages Web avec ou sans connexion vers une base de données.**	- L'élève établit et annule une connexion vers le serveur de la base de données. - L'élève établit des requêtes sans liens vers des tableaux (SELECT, DELETE, INSERT et UPDATE) et il les évalue. - L'élève édite le résultat d'une requête SELECT avec un tableau HTML: - L'élève intègre les fonctionnalités essentielles d'une base de données dans une page Web. - L'élève établit des pages Web avec ou sans connexion vers une base de données.	- Les résultats des requêtes sans liens avec des tableaux étaient corrects. - L'élève a correctement intégré les fonctionnalités essentielles d'une base de données. - L'élève a respecté la grande majorité des règles au cours de l'établissement de pages Web. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour rectifier des erreurs éventuelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des modèles de données simples dans un système de gestion de base de données (SGBD) basé sur le Web.**	- L'élève établit une structure relationnelle de base de données avec un système de gestion de base de données basé sur le Web. - L'élève établit des liens dans des tableaux avec un système de gestion de base de données basé sur le Web. - L'élève applique des mécanismes de sécurité servant à l'intégrité référentielle.	- L'élève a transcrit le modèle de données dans une structure de tableau appropriée avec un système de gestion de base de données basé sur le Web. - L'élève a établi des liens dans des tableaux avec un système de gestion de base de données basé sur le Web et il a appliqué des mécanismes de sécurité servant à l'intégrité référentielle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des scripts plus complexes et de les optimiser.**	- L'élève applique des imbrications complexes. - L'élève applique des requêtes SQL plus complexes et il les évalue. - L'élève effectue le tri dynamique des résultats d'une requête SELECT dans un tableau HTML. - L'élève programme une sélection multiple servant à effacer des données dans un tableau. - L'élève identifie les domaines d'affectation de scripts côté client et côté serveur. - L'élève utilise correctement des scripts côté client et côté serveur en fonction des circonstances. - L'élève applique des éléments qu'il n'a pas étudiés en cours.	- L'élève a appliqué les fonctionnalités essentielles (de quelques indicateurs) de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de souplesse o en continuant à progresser après y avoir été incité par l'enseignant, o en étant disposé à étudier des nouveautés et à progresser. - L'élève fait preuve de créativité o en désignant ses idées personnelles dans des circonstances de travail incertaines, en les développant et en les concrétisant. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en participant à la prise de décisions en commun et en les acceptant, o en partageant des connaissances professionnelles. - L'élève démontre son aptitude à gérer les critiques o en mettant à profit les aspects positifs des critiques.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Exploitation de bases de données (EXDON)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de données**

Titre du module:	**Exploitation de bases de données**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-BASDO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EXDON**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des informations sous forme de données.**	- L'élève connaît la terminologie spécifique des bases de données. - L'élève identifie des variétés d'entités (classes) et il les décrit en se référant à leurs caractéristiques. - L'élève attribue des caractéristiques (attributs) aux variétés correctes d'entités. - L'élève présente des données sous forme de tableaux. - L'élève évite les redondances de données.	- L'élève a désigné la terminologie fondamentale des bases de données en trois langues, par exemple le tableau, l'ensemble de données, le champ et la requête. - L'élève a désigné les notions fondamentales. - L'élève a identifié des variétés d'entités (sans rapports) importantes en tant qu'informations et il les a décrites en se référant à leurs caractéristiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des structures de données indiquées dans un environnement de base de données.**	- L'élève tient compte de conventions d'appellation. - L'élève produit des tableaux. - L'élève établit des champs. - L'élève définit des clés primaires. - L'élève détermine les caractéristiques des champs. - L'élève comprend l'indexation et il l'affecte de manière cohérente.	- L'élève a attribué l'ensemble des appellations conformément à une convention indiquée. - L'élève a établi les tableaux ainsi que les champs correspondants. - L'élève a indiqué et expliqué les caractéristiques des champs requises. - L'élève a désigné la technique de l'indexation et il a établi les indices requis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des données en se servant d'un logiciel de base de données.**	- L'élève indique des données, il les modifie ou il les efface en appliquant différentes méthodes. - L'élève définit des séquences de tris et il les applique en fonction des besoins. - L'élève délimite des données avec des filtres. - L'élève établit des requêtes et il les vérifie avec des critères complexes ou fréquemment requis. - L'élève applique la fonction de somme dans des requêtes. - L'élève applique des requêtes d'actions. - L'élève établit des formulaires optimisés pour l'usage.	- L'élève a travaillé de manière ciblée, il a opté pour la méthode la mieux appropriée et il a expliqué son choix. - L'élève a identifié les séquences de tris répondant aux besoins, il les a appliquées et il les a expliquées. - L'élève a établi des filtres ainsi que des requêtes qui ont accompli la mission indiquée. - L'élève a établi des requêtes d'actions qui ont permis des modifications, des insertions ainsi que des effacements systématiques de données. - L'élève a établi des formulaires faciles à utiliser.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de regrouper et d'éditer des données avec des rapports dynamiques.**	- L'élève comprend le principe de l'établissement de rapports dynamiques sous forme de mises en pages ou de données et il l'applique dans le contexte d'exemples. - L'élève connaît des éléments essentiels d'un rapport. - Le cas échéant, l'élève regroupe des données. - L'élève applique des fonctions numériques à des groupes. - L'élève vérifie des rapports établis.	- L'élève a établi des rapports de manière autonome, qui mentionnaient des éléments essentiels comme les titres, les sous-titres, les dates, la numérotation des pages, etc. - L'élève a regroupé des données pour une application indiquée. - L'élève a reproduit un rapport indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer des données à caractère personnel dans le respect de la législation en vigueur.**	- L'élève connaît les points essentiels de la législation en matière de protection des données à caractère personnel. - L'élève classe la mission de l'informaticien dans le contexte des données sensibles.	- L'élève a désigné la législation en matière de protection des données à caractère personnel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à gérer des conflits o en se montrant réceptif aux concepts alternatifs et, en conséquence, disposé à faire des compromis en tenant compte des intérêts d'autres intervenants. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en respectant d'autres opinions/d'autres avis et en les prenant au sérieux (attitude respectueuse), o en partageant des connaissances professionnelles. - L'élève fait preuve de motivation, d'engagement et de flexibilité o en restant de bonne humeur sous tension, o en progressant en permanence après des incitations de l'enseignant, o en se montrant disposé à étudier de nouvelles matières et à progresser.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Modélisation de données (MODON)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de données**

Titre du module:	**Modélisation de données**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-BASDO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MODON**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de modéliser des systèmes d'information plus complexes sous forme de structure de données.**	- L'élève connaît le langage symbolique servant à la modélisation de données. - L'élève identifie des variétés d'entités (classes) avec leurs caractéristiques (attributs). - L'élève reproduit des interactions entre des variétés d'entités avec des relations. - L'élève vérifie des modèles de données sous les aspects de l'intégralité et de l'absence de redondance. - L'élève documente des modèles de données.	- L'élève a établi un modèle de données en état de fonctionnement pour un système d'information indiqué et il l'a présenté avec le langage symbolique indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des modèles de données dans un système de gestion de base de données (SGBD).**	- L'élève applique des règles concernant l'application d'un modèle de données disponible. - L'élève établit une structure relationnelle de banque de données avec un système de gestion de base de données. - L'élève établit des liens dans des tableaux avec des requêtes. - L'élève applique des mécanismes de sécurité servant à l'intégrité référentielle. - L'élève vérifie l'intégralité ainsi que la consistance de données.	- L'élève a transcrit le modèle de données dans une structure de tableau appropriée. - L'élève a mis en service les mécanismes de sécurité requis pour le contrôle de l'intégrité et il a soumis sa fonction à des contrôles dans des circonstances d'essais spécifiques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des requêtes complexes en langage SQL.**	- L'élève connaît la syntaxe du langage SQL servant aux requêtes de sélection. - L'élève sélectionne et applique les options ainsi que les techniques requises pour la recherche. - L'élève vérifie des requêtes avec des données d'essai spécifiques. - L'élève désigne des difficultés spécifiques avec les requêtes établies. - L'élève applique des critères de recherche avec des requêtes d'actions.	- L'élève a appliqué la syntaxe correcte pour les requêtes de sélection et d'action. - L'élève a appliqué des regroupements, des sous-requêtes ainsi que des associations internes et externes dans la mesure des besoins. - L'élève a expliqué le résultat produit en se référant à la requête appliquée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commenter des options en équipe et d'avancer des arguments.**	- L'élève comprend une option proposée par un autre intervenant. - L'élève indique des avantages ainsi que des inconvénients d'une option personnelle ou de celle d'un autre intervenant. - L'élève respecte ses collègues ainsi que ses collaborateurs.	- L'élève a consciencieusement analysé des options proposées par d'autres intervenants. - L'élève a avancé des arguments pour défendre son option personnelle. - L'élève a discuté d'une manière respectueuse et pertinente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à gérer des conflits o en considérant des valeurs ainsi que des normes au cours de conflits, o en restant pragmatique et en se concentrant sur l'essentiel, o en se montrant réceptif aux concepts alternatifs et, en conséquence, disposé à faire des compromis en tenant compte des intérêts d'autres intervenants. - L'élève manifeste ses aptitudes à motiver et à convaincre o en présentant ses idées, ses plans ainsi que ses conceptions personnelles avec conviction, o en imposant des opinions d'une manière pertinente et convaincante, même quand il doit résister à des oppositions. - L'élève gère des données de manière responsable o en veillant à ne pas éliminer des données personnelles ou d'un autre intervenant avec des actions irréfléchies.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Conception de réseaux informatiques 1 (CORE1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Conception de réseaux informatiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-RESIN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CORE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des réseaux locaux, de les décrire et de les configurer.**	- L'élève décrit les fonctions principales de la couche physique. - L'élève décrit la structure d'adresses MAC. - L'élève décrit la structure d'adresses IPv4. - L'élève configure des adresses IPv4 statiques et dynamiques. - L'élève décrit et analyse des ARP. - L'élève décrit et analyse le fonctionnement de hubs et de switches. - L'élève effectue une détection d'erreurs systématique dans des réseaux locaux.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser les concepts servant à la connexion de différents réseaux locaux, de les décrire et de les configurer.**	- L'élève analyse et décrit le fonctionnement de routeurs. - L'élève analyse, décrit et configure un routage statique. - L'élève est capable de décrire la différence entre des protocoles de passerelles extérieures et intérieures. - L'élève analyse, décrit et configure un routage dynamique. - L'élève effectue une détection systématique des erreurs des configurations du routage.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des concepts approfondis, de les décrire et, le cas échéant, de les configurer.**	- L'élève analyse un protocole TCP dans l'analyseur Wireshark. - L'élève compare des TCP et des UDP. - L'élève analyse, décrit et configure des listes de contrôle d'accès. - L'élève analyse et configure une technique NAT/PAT statique et dynamique. - L'élève effectue une recherche systématique d'erreurs des configurations.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement en restant concentré, en relevant les défis et en continuant à travailler avec engagement, même s'il n'a pas atteint un objectif. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement en ne se laissant pas démotiver par les échecs. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer en écoutant activement, en comprenant les mimiques, les gestes ainsi que les postures et en réagissant convenablement. - L'élève documente consciencieusement des étapes de configuration de réseaux.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Conception de réseaux informatiques 2 (CORE2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Conception de réseaux informatiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-RESIN1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CORE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et d'analyser des protocoles d'application dans la couche d'application.**	- L'élève décrit la couche d'application et il l'analyse.	- L'élève a correctement employé les notions spécifiques concernant les couches. - L'élève a analysé les opérations spécifiques concernant les couches et il les a convenablement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de configurer des sous-réseaux ainsi que des sur-réseaux IPv4 et d'utiliser l'adressage IPv6.**	- L'élève configure des sous-réseaux ainsi que des sur-réseaux IPv4. - L'élève connaît la structure des adresses IPv6. - L'élève distingue les variétés d'adresses IPv6. - L'élève est capable de configurer des terminaux ainsi que des routeurs avec des adresses IPv6.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés spécifiques concernant les sujets. - L'élève a détecté la majorité des erreurs dans un réseau analysé et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des réseaux avec des technologies WLAN et de les implémenter.**	- L'élève planifie l'utilisation de technologies WLAN. - L'élève configure convenablement des technologies WLAN.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel spécifique concernant les sujets. - L'élève a planifié l'intégration de technologies WLAN de manière cohérente et il les a convenablement configurées. - L'élève a détecté la majorité des erreurs dans un réseau analysé et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des réseaux avec des technologies VLAN et de les implémenter.**	- L'élève planifie l'utilisation d'un sous-réseau VLAN dans un réseau. - L'élève configure convenablement le réseau VLAN.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel spécifique concernant les sujets. - L'élève a planifié l'intégration d'un sous-réseau VLAN de manière cohérente et il l'a convenablement configuré. - L'élève a détecté la majorité des erreurs dans un réseau analysé et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de protection contre des variétés d'attaques habituelles.**	- L'élève décrit une variété d'attaque. - L'élève applique des mesures de protection possibles.	- L'élève a convenablement décrit la variété d'attaque. - L'élève a appliqué la mesure de protection appropriée.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement - en restant concentré et en relevant les défis, - en continuant à travailler avec engagement, même s'il n'a pas atteint un objectif. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en réalisant et en désignant de meilleurs résultats de travail avec un meilleur rendement. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer - en formulant des messages d'une manière claire et compréhensible, - en écoutant activement. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer - en partageant des connaissances professionnelles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Installation et configuration de serveurs Windows (ISEWI)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs 1**

Titre du module:	**Installation et configuration de serveurs Windows**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-SERV1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ISEWI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'installation et d'assurer la gestion d'un serveur Windows.**	- L'élève explique les différences avec les licences de logiciels. - L'élève considère les avantages ainsi que les inconvénients de la virtualisation au cours de la planification. - L'élève établit une planification pour une entreprise modèle. - L'élève opte pour les paramètres indiqués au cours de l'installation.	- La planification correspondait au scénario et elle était cohérente dans une large mesure. - La planification considérait le contexte des licences de logiciels choisis ou indiqués. - L'élève a correctement installé le système d'exploitation en suivant les indications et il l'a soumis à des essais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer un service de répertoire dans le système d'exploitation d'un serveur Windows.**	- L'élève installe un service de répertoire. - L'élève planifie la structure d'un répertoire. - L'élève établit des groupes d'utilisateurs, des comptes d'utilisateurs, des profils d'utilisateurs (profils locaux et itinérants), des accès au répertoire, des droits d'accès ainsi que des règles de groupes, il les configure et il les soumet à des essais. - L'élève est capable d'effectuer des configurations approfondies d'un service de répertoire et de les soumettre à des essais: profils d'utilisateurs (profils obligatoires), règles de groupes approfondies (logiciels, installation, exécution de scripts, accès au répertoire). - L'élève effectue la maintenance d'un serveur à distance. - L'élève configure un serveur DHCP servant à l'attribution d'adresses IP dans le domaine et il le soumet à des essais.	- L'élève a installé et configuré le service de répertoire. - L'accès aux données correspondait aux exigences. - Les configurations approfondies du service de répertoire correspondaient aux indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les fonctions vitales d'un serveur Windows.**	- L'élève recherche des fichiers log de manière ciblée pour détecter des informations concernant un problème indiqué. - L'élève constate des problèmes et il documente des options pour les résoudre. - L'élève résout le problème.	- L'élève a détecté et désigné des informations essentielles dans des fichiers log. - L'élève a constaté des problèmes et il les a réglés. - L'élève a documenté des options pour résoudre des problèmes.

20 % (12 P)	**L'élève connaît des mécanismes ainsi que des procédures servant à sauvegarder le système d'exploitation d'un serveur Windows et à le restaurer et il est capable de les appliquer.**	- L'élève désigne les conséquences ainsi que les risques d'une sauvegarde et de l'absence de sauvegarde. - L'élève compare différents logiciels. - L'élève compare différents supports de sauvegarde. - L'élève compare différentes stratégies. - L'élève désigne le déroulement ainsi que les conséquences d'une restauration. - L'élève sauvegarde le système d'exploitation du serveur ainsi que les données d'utilisateurs disponibles. - L'élève soumet la restauration des données d'utilisateurs sauvegardées et du système d'exploitation sauvegardé à des essais.	- L'élève a désigné la sélection des produits et des stratégies adaptés à des circonstances indiquées. - L'élève a sauvegardé le système d'exploitation du serveur. - L'élève a soumis une restauration requise en fonction des circonstances à des essais et il l'a documentée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/de responsabilité et il prend des initiatives personnelles o en exécutant des travaux qui lui sont confiés et en optant personnellement pour ses méthodes, o en se familiarisant de manière autonome avec des matières indiquées, o en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect des délais, o en manifestant un engagement ciblé pour répondre à des énoncés axés sur des problèmes, o en notant/en documentant des étapes de travail de manière cohérente. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en transmettant ses connaissances professionnelles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Installation et configuration de serveurs Linux (ISELI)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs 1**

Titre du module:	**Installation et configuration de serveurs Linux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-SERV1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ISELI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'installation et d'assurer la gestion d'un serveur Linux.**	- L'élève règle des options ainsi que des paramètres appropriés. - L'élève configure les adaptateurs du réseau. - L'élève installe les paquets de logiciels requis. - L'élève maintient l'installation à jour.	- L'élève a correctement installé le système d'exploitation en suivant les indications et il l'a soumis à des essais. - L'élève a configuré les adaptateurs du réseau en suivant les indications. - L'élève a géré des paquets de logiciels en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des comptes d'utilisateurs, des groupes d'utilisateurs ainsi que des droits d'accès à partir de la ligne de commande dans le système d'exploitation d'un serveur Linux.**	- L'élève installe des utilisateurs ainsi que des groupes à partir de la ligne de commande. - L'élève attribue des utilisateurs à différents groupes. - L'élève attribue les droits requis en fonction des circonstances.	- L'élève a établi et configuré les utilisateurs, les groupes ainsi que leurs droits d'accès en suivant les indications.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer et de configurer des services dans le système d'exploitation d'un serveur Linux en suivant les indications.**	- L'élève configure un accès à distance par SSH. - L'élève configure un accès à distance à des fichiers par une connexion sécurisée. - L'élève configure l'attribution automatique d'adresses IP. - L'élève intègre des systèmes de données distants dans la structure d'un répertoire local. - L'élève installe et configure un serveur de synchronisation de fichiers. - L'élève installe et configure un protocole de gestion du réseau. - L'élève décrit le démarrage du serveur Linux. - L'élève connaît les mécanismes les plus importants pour l'adaptation du démarrage d'un serveur Linux.	- L'élève a installé et configuré les services en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les fonctions vitales d'un serveur Linux.**	- L'élève recherche des fichiers log de manière ciblée pour détecter des informations concernant un problème indiqué. - L'élève constate des problèmes et il documente des options pour les résoudre. - L'élève résout le problème.	- L'élève a détecté et désigné des informations essentielles dans des fichiers log. - L'élève a constaté des problèmes et il les a réglés. - L'élève a documenté des options pour résoudre des problèmes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder périodiquement les données d'un serveur Linux et de les restaurer.**	- L'élève établit des archives de données comprimées. - L'élève configure une sauvegarde périodique de données. - L'élève restaure des données.	- L'élève a sauvegardé et restauré les données en suivant les indications.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/de responsabilité et il prend des initiatives personnelles o en exécutant des travaux qui lui sont confiés et en optant personnellement pour ses méthodes, o en se familiarisant de manière autonome avec des matières indiquées. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en transmettant ses connaissances professionnelles. - L'élève vérifie des résultats de manière systématique o en expliquant des étapes de travail essentielles de manière compréhensible, o en effectuant des essais de manière ciblée, o en isolant la cause des erreurs de manière systématique.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Anglais technique 3 (ANGTE3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - IT English**

Titre du module:	**Anglais technique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ITENG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGTE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Anglais
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle informatique
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Es wird empfohlen mit den Schülern ein Portfolio zu erstellen welches die unterschiedlichen Lernschritte dokumentiert. Die Bewertung des Portfolios (Zeitvorgaben, Struktur, Vollständigkeit) findet innerhalb der Kompetenz 4 statt.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer en anglais par e-mail dans un contexte professionnel.**	- L'élève respecte la structure typique d'un e-mail. - L'élève emploie des formules d'adressage, de salutation et de prise de congé correctes. - L'élève emploie des phrases claires, simples et correctes sous l'aspect grammatical.	- Les e-mails étaient compréhensibles et structurés et les indications ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer en anglais par écrit dans un contexte professionnel.**	- L'élève est capable d'employer correctement des expressions utiles. - L'élève établit des combinaisons de mots habituelles dans le domaine professionnel. - L'élève est capable de distinguer les langages formel et informel. - L'élève est capable d'adapter son registre en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement employé des expressions utiles ainsi que des combinaisons de mots habituelles en fonction du contexte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les matières d'e-mails techniques et, le cas échéant, de réagir/de répondre convenablement.**	- L'élève comprend l'énoncé formulé par écrit. - L'élève formule des questions correctes. - L'élève établit une suite logique d'étapes, qui est cohérente et compréhensible pour l'utilisateur final.	- L'élève a formulé une suite logique d'étapes pour répondre à un énoncé exprimé par écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en établissant des fiches de travail complètes et structurées, o en respectant les horaires indiqués. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer o en respectant son entourage et en écoutant attentivement, o en respectant les règles générales du comportement et de l'établissement scolaire.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Anglais technique 4 (ANGTE4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - IT English**

Titre du module:	**Anglais technique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-ITENG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Anglais
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle informatique
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel en anglais.**	- L'élève est capable de mener des entretiens téléphoniques en se référant à des indications écrites. - L'élève emploie des formules d'adressage et de salutation convenables. - L'élève rédige des messages structurés et compréhensibles. - L'élève emploie correctement des formulations habituelles.	- L'élève a rédigé un message compréhensible et cohérent. - L'élève a mené un entretien professionnel et il a convenablement réagi à son interlocuteur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un entretien professionnel en anglais et de le résumer.**	- L'élève comprend des entretiens habituels concernant des postes de travail. - L'élève est capable de prendre connaissance d'informations et de rédiger des notes correspondantes.	- L'élève a compris les informations principales et il les a rédigées sous forme de notes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'épeler des expressions anglaises ainsi que des noms anglais.**	- L'élève connaît l'alphabet phonétique de l'OTAN et il l'emploie correctement. - L'élève est capable d'épeler des expressions habituelles ainsi que des noms en anglais. - L'élève est capable de comprendre des expressions ainsi que des noms épelés et de les noter.	- L'élève a épelé des expressions ainsi que des noms d'une manière généralement correcte. - L'élève a compris et noté les expressions ainsi que les noms épelés d'une manière généralement correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en établissant des fiches de travail complètes et structurées, o en respectant les horaires indiqués. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer o en comprenant des mimiques, des gestes ainsi que des postures et en réagissant convenablement, o en respectant les règles générales du comportement et de l'établissement scolaire.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.1. - Sécurité du matériel (SECMA)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Sécurité**

Titre du module:	**Sécurité du matériel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-SECUR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SECMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de configurer un pare-feu.**	- L'élève distingue les méthodes des listes noires et des listes blanches. - L'élève décrit les différentes variétés de pare-feu. - L'élève établit des règlementations de pare-feu sous Windows et sous Linux. - L'élève soumet l'efficacité des règles du pare-feu à des essais. - L'élève décrit le fonctionnement d'un système de détection d'intrusions.	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible. - L'élève a configuré le pare-feu en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller le trafic sur un réseau et de l'évaluer.**	- L'élève produit des enregistrements du trafic sur un réseau. - L'élève recherche des informations de manière ciblée dans l'en-tête d'un paquet. - L'élève explique les informations essentielles de l'en-tête. - L'élève décrit la progression de l'échange de données.	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sécuriser les composants d'un réseau.**	- L'élève décrit la triade CIA. - L'élève fait la distinction entre la sécurité organisationnelle, législative et technique. - L'élève comprend et établit des règles de sécurité. - L'élève configure les paramètres de sécurité d'un réseau WLAN, de points d'accès, de commutateurs ou de routeurs.	- L'élève a sécurisé les composants d'un réseau.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des mesures de prévention d'une panne de matériel et de les configurer.**	- L'élève décrit les options de la redondance sur un serveur, sur un réseau, dans un local de serveurs et dans un bâtiment. - L'élève configure des systèmes redondants basés sur des logiciels et sur du matériel informatique.	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques de centres de données ainsi que leur protection physique.**	- L'élève décrit les caractéristiques des bâtiments et des systèmes informatiques de centres de données. - L'élève décrit les modèles de services de centres de données. - L'élève décrit les options de la protection physique (par exemple le contrôle des accès, la protection contre les pannes de courant, la protection contre les incendies, la protection thermique, la protection contre les eaux, etc.).	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/de responsabilité et il prend des initiatives personnelles o en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, o en manifestant un engagement ciblé au cours de la gestion d'énoncés axés sur des problèmes, o en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente, o en appliquant les règles du traitement de texte, o en expliquant les étapes de travail essentielles de manière compréhensible, o en documentant les informations recherchées d'une manière correcte, utile et complète avec la mention des sources de référence, en les vérifiant et en les évaluant, o en prenant des notes de manière ciblée au cours de la visite d'un centre de données, o en posant des questions ciblées servant à une meilleure compréhension au cours des visites.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Sécurité des données (SECDO)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Sécurité**

Titre du module:	**Sécurité des données**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-SECUR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SECDO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de codage adaptée aux circonstances et de transférer des données de manière sécurisée.**	- L'élève installe des logiciels servant au codage et au décodage d'e-mails, il les configure et il s'en sert. - L'élève se sert de logiciels servant au codage et au décodage de fichiers. - L'élève se sert de protocoles de transfert sécurisés.	- L'élève a codé et décodé des données avec une cryptographie symétrique et asymétrique. - L'élève a codé et décodé des e-mails. - L'élève a codé et décodé des fichiers. - L'élève a transféré des informations de manière sécurisée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures pour réagir aux logiciels malveillants.**	- L'élève décrit plusieurs variétés de logiciels malveillants. - L'élève décrit des méthodes d'attaques approfondies. - L'élève décrit des mesures efficaces pour réagir.	- L'élève a désigné et décrit des variétés essentielles de logiciels malveillants. - L'élève a opté pour des mesures de réaction adaptées aux circonstances, il les a installées et il les a appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier l'intégrité des données ainsi que l'authenticité de personnes et de serveurs.**	- L'élève compare des signatures de fichiers, des sommes de contrôle ainsi que des hachages téléchargés et déterminés. - L'élève établit des signatures, des sommes de contrôle ainsi que des hachages pour ses fichiers personnels et il les soumet à des essais. - L'élève se renseigne à propos de certificats publics et de leurs émetteurs.	- L'élève a vérifié l'intégrité des données. - La preuve de l'authenticité était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les principes du droit d'auteur.**	- L'élève décrit les notions d'auteur et de droit d'auteur. - L'élève décrit différences conventions de licences. - L'élève désigne des conséquences éventuelles en cas d'infraction au droit d'auteur.	- Les descriptions essentielles étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir les règles à observer ainsi que les attitudes à adopter au cours de la gestion de données personnelles.**	- L'élève identifie des données personnelles. - L'élève connaît les principes fondamentaux de la législation en vigueur en matière de protection des données. - L'élève connaît les règlementations dans des circonstances simples. - L'élève désigne des conséquences éventuelles en cas d'infraction. - L'élève est capable d'effacer sereinement des données et de mettre des supports de données au rebut de manière compétente.	- Les actions essentielles étaient correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste ses aptitudes à communiquer et à gérer des conflits o en formulant ses messages d'une manière claire et compréhensible, o en écoutant activement, o en comprenant des mimiques, des gestes ainsi que des postures et en réagissant convenablement, o en considérant des valeurs et des normes au cours de conflits. - L'élève fait preuve d'autonomie, il prend des initiatives personnelles et il assume des responsabilités o en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, o en manifestant un engagement ciblé au cours de la gestion d'énoncés axés sur des problèmes, o en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente, o en appliquant les règles du traitement de texte.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.1. - Configuration de services réseau Linux (COSEL)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Configuration de services réseau Linux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-RESIN2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COSEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle informatique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Webserver-Dienst unter Linux Server einzurichten und zu überprüfen.**	Installiert und konfiguriert eine Serverumgebung für Webauftritte (siehe allgemeine Bemerkungen).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Datenbankserver-Dienst unter Linux Server einzurichten und zu überprüfen.**	Erweitert eine Webserver-Umgebung um einen Datenbankserver.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Netzwerk-Kommunikation des Webservers unter Linux Server abzusichern.**	Sichert den Zugriff auf einen Webserver ab.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage und bereit, selbstständig und in einer Gemeinschaft, verantwortlich und zielführend zu handeln und sich weiterzuentwickeln.**	Er zeigt Kommunikationsfähigkeit, indem er: - seine Mitschüler ins Gespräch integriert. - Botschaften klar und deutlich formuliert. Er zeigt Selbständigkeit/ Eigeninitiative/ Eigenverantwortung, indem er: - er eine verständliche/nachvollziehbare Benutzeranleitung schreibt. - die wesentlichen Arbeitsschritte verständlich erklärt. - er recherchierte Informationen korrekt, sachdienlich und vollständig unter der Angabe der Bezugsquellen dokumentiert, überprüft und auswertet. - erlernte Dokumentationstechniken richtig anwendet. - vollständige Arbeitsberichte erstellt. - zweckmäßige Anleitungen erstellt.	50% der Indikatoren (4/8) sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.2. - Configuration de services réseau Windows (COSEW)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Configuration de services réseau Windows**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-IF-RESIN2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COSEW**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle informatique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un service de serveur en ligne sous Windows et de le soumettre à des contrôles.**	- L'élève installe un service de serveur en ligne et il configure les composants/les paramètres requis du serveur en ligne. - L'élève configure le serveur en ligne de manière à ce qu'il puisse y avoir plusieurs présentations en ligne indépendantes. - L'élève configure le serveur en ligne de manière à ce qu'il soit possible de fournir des matières en ligne statiques et dynamiques. - L'élève se sert de fichiers log et d'autres outils de diagnostic pour identifier des erreurs de manière systématique et pour résoudre des problèmes. - L'élève documente sa méthode.	- L'élève a installé le serveur en ligne. - Les pages Web indiquées étaient accessibles et elles fonctionnaient correctement. - L'élève a correctement configuré les points essentiels indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un service de serveur de base de données sous Windows et de le soumettre à des contrôles.**	- L'élève installe un service de serveur de base de données et il configure les composants/les paramètres requis du serveur de base de données. - L'élève installe et configure les composants requis pour la manipulation du système de base de données. - L'élève installe et configure les pilotes requis pour connecter le système de base de données au serveur en ligne. - L'élève se sert de fichiers log et d'autres outils de diagnostic pour identifier des erreurs de manière systématique et pour résoudre des problèmes. - L'élève documente sa méthode.	- L'élève a installé le serveur de base de données. - Des matières dynamiques de la base de données ont été fournis. - L'élève a correctement configuré les points essentiels indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sécuriser la communication en réseau du serveur en ligne sous Windows.**	- L'élève installe les services requis pour la sécurisation du serveur en ligne. - L'élève installe le protocole HTTPS ainsi que des transferts automatiques dans ce contexte. - L'élève configure une connexion codée servant au transfert de matières en ligne vers le serveur.	- L'élève a sécurisé des documents en ligne et il a transférés sur le serveur. - L'élève a correctement configuré les points essentiels indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des services de réseau complémentaires sur le serveur sous Windows et de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève installe et configure au moins un service de serveur complémentaire.	- L'élève a installé les services sélectionnés et ils étaient en état de fonctionnement.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à communiquer o en écoutant activement, o en comprenant des mimiques, des gestes ainsi que des postures et en réagissant convenablement. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité o en notant/en documentant des étapes de travail de manière cohérente, o en appliquant les règles du traitement de texte, o en expliquant les étapes de travail essentielles de manière compréhensible, o en appliquant correctement des techniques de documentation étudiées, o en établissant des rapports de travail complets, o en établissant des instructions utiles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.1. - Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux (AUTLI)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs 2**

Titre du module:	**Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-SERV2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildene ist in der Lage erweiterte Kommandozeilenbefehle zu verknüpfen.**	Setzt Pipes und Umleitungen zur Lösung von Problemen ein (siehe allgemeine Bemerkungen).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage gegebene Probleme anhand von Shell-Skripten zu lösen.**	Löst einfache wiederkehrende Aufgaben anhand eines Skripts.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage gegebene komplexere Probleme anhand von Shell-Skripten zu lösen.**	Löst komplexere wiederkehrende Aufgaben anhand eines Skripts.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage und bereit, selbstständig und in einer Gemeinschaft, verantwortlich und zielführend zu handeln und sich weiterzuentwickeln.**	Er zeigt Belastbarkeit/ Leistungs- und Einsatzbereitschaft, indem er: - mit Stresssituationen angemessen umgeht. - engagiert weiterarbeitet auch nach einem nicht erreichten Ziel. Er zeigt Motivation / Engagement, indem er: - Freude an der Bewältigung neuer Arbeitsaufgaben zeigt. - ehrgeizig und zielorientiert arbeitet. - an anderer Anliegen Interesse zeigt. Er zeigt Selbständigkeit/ Eigeninitiative/ Eigenverantwortung, indem er: - eigenständig, ausdauernd und termingerecht arbeitet. - recherchierte Informationen korrekt, sachdienlich und vollständig unter der Angabe der Bezugsquellen dokumentiert, überprüft und auswertet. - eigens benutzte Ressourcen, wie z.B. MAN-Pages, Online-Tutorials, Stack-Overflow etc. in angemessener Weise dokumentiert und referenziert.	50% der Indikatoren (4/8) sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.2. - Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows (AUTWI)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs 2**

Titre du module:	**Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-IF-SERV2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUTWI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer le système de fichiers avec des commandes dans PowerShell.**	- L'élève applique des commandes de fichiers et de répertoires pour gérer le système de fichiers. - L'élève applique des commandes pour attribuer des accès à des fichiers et à des répertoires. - L'élève recherche des fichiers en se référant à des critères spécifiques comme le nom, la taille ou les matières d'un fichier. - L'élève applique des métacaractères. - L'élève applique la fonction d'assistance spécifique du système.	- L'élève a appliqué les commandes ainsi que leurs paramètres essentiels d'une manière ciblée et compétente. - L'élève a répondu aux points essentiels de l'énoncé. - L'élève a analysé des erreurs pour régler des problèmes éventuels. - L'élève a mentionné les sources concernant les options.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mécanismes de déviation, de remplacement et de filtrage de PowerShell pour résoudre des problèmes.**	- L'élève se sert d'opérateurs pour dévier l'émission de commandes dans des fichiers. - L'élève se sert d'opérateurs pour dévier l'entrée de commandes. - L'élève se sert d'opérateurs d'enchaînement de manière cohérente. - L'élève applique des métacaractères. - L'élève filtre les informations requises de l'émission. - L'élève affiche les informations de manière structurée. - L'élève applique la fonction d'assistance spécifique du système.	- L'élève a appliqué la technique correcte pour résoudre le problème. - L'élève a répondu aux points essentiels de l'énoncé. - L'élève a analysé des erreurs pour régler des problèmes éventuels. - Les informations indiquées étaient affichées. - Les informations inutiles n'étaient pas affichées. - L'élève a mentionné les sources concernant les options.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes indiqués avec des scripts PowerShell.**	- L'élève applique des éléments fondamentaux du langage (variables, variétés, opérateurs, etc.). - L'élève applique des commandes élémentaires de la ligne de commande. - L'élève applique des structures de contrôle élémentaires (autres options et boucles).	- L'élève a répondu aux points essentiels de l'énoncé.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance, de performance et d'engagement o en restant en mesure de répondre aux énoncés, même sous pression, o en résistant aux provocations. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement/de performance o en ne se laissant pas démotiver par des échecs, o en restant de bonne humeur, même sous pression. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité o en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect des délais, o en se servant des fonctions d'assistance spécifiques du système. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en restant ouvert, correct et transparent, o en manifestant de l'intérêt pour les préoccupations d'autres intervenants.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.1. - Web Applications 1 (WEBAP1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 3**

Titre du module:	**Web Applications 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-WEB3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**WEBAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'intégrer des matières externes simples de manière dynamique dans une page Web en se servant du langage JavaScript.**	- L'élève télécharge des données non sérialisées de manière asynchrone. - L'élève télécharge des structures de données sérialisées simples (au format JSON) de manière asynchrone. - L'élève transmet des paramètres au cours de la requête de données asynchrone.	- Les données non sérialisées souhaitées se sont affichées à l'endroit indiqué. - L'élève a traité des structures de données simples. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour régler des problèmes éventuels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser le langage PHP pour établir et pour éditer des données sérialisées.**	- L'élève traite des données statiques (par exemple des champs prédéfinis) et dynamiques (par exemple des bases de données). - L'élève applique des fonctions PHP prédéfinies pour éditer des données sérialisées.	- L'élève a établi des données sérialisées et il les a éditées de manière à ce qu'elles puissent être téléchargées avec le langage JavaScript. - L'application était en état de fonctionnement et elle correspondait aux indications. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour régler des problèmes éventuels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des scripts plus complexes et de les optimiser.**	- L'élève optimise des scripts indiqués et établis personnellement. - L'élève applique des éléments qu'il n'a pas étudiés en cours. - L'élève applique une programmation modulaire.	- L'élève a réussi à se servir d'outils approfondis de JavaScript. - L'élève a optimisé les codes sources et il les a modularisés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève fait preuve de souplesse o en continuant à progresser après y avoir été incité par l'enseignant, o en étant disposé à étudier des nouveautés et à progresser. - L'élève fait preuve de créativité o en désignant ses idées personnelles dans des circonstances de travail incertaines, en les développant et en les concrétisant. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité o en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, o en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect des délais. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en manifestant de l'intérêt pour les préoccupations d'autres intervenants, o en partageant des connaissances professionnelles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.2. - Web Applications 2 (WEBAP2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 3**

Titre du module:	**Web Applications 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-WEB3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**WEBAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'intégrer des matières externes complexes de manière dynamique dans une page Web.**	- L'élève télécharge des structures de données sérialisées complexes (au format JSON) de manière asynchrone. - L'élève applique des fonctions PHP prédéfinies pour éditer des données sérialisées.	- L'élève a traité les données reçues en suivant les indications. - L'élève a établi des données sérialisées et il les a éditées de manière à ce qu'elles puissent être téléchargées avec le langage JavaScript. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour régler des problèmes éventuels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter des données de services externes.**	- L'élève recherche une source existante au format JSON (service en ligne) convenant à un énoncé indiqué. - L'élève consulte la documentation technique d'utilisation correspondante. - L'élève applique les fonctions importantes de l'interface de programmation (API) du service pour le téléchargement asynchrone des données au format JSON avec le langage PHP: - L'élève utilise les données reçues.	- L'élève a téléchargé des données d'une source externe au format JSON et il les a traitées. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour régler des problèmes éventuels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des scripts plus complexes et de les optimiser.**	- L'élève extrait des données d'une source sans format JSON (par exemple d'une page HTML). - L'élève optimise des scripts indiqués et établis personnellement. - L'élève applique des éléments qu'il n'a pas étudiés en cours. - L'élève applique une programmation modulaire. - L'élève évalue les avantages ainsi que les inconvénients d'une implémentation côté serveur ou côté client et il opte pour une variante.	- L'élève a traité et présenté des données provenant d'une source sans format JSON. - L'élève a réussi à se servir d'outils approfondis de l'infrastructure logicielle de JavaScript. - L'élève a optimisé les codes sources et il les a modularisés. - L'élève a expliqué la répartition des tâches entre le serveur et le client.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève fait preuve de souplesse o en continuant à progresser après y avoir été incité par l'enseignant, o en étant disposé à étudier des nouveautés et à progresser. - L'élève fait preuve de créativité o en désignant ses idées personnelles dans des circonstances de travail incertaines, en les développant et en les concrétisant. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité o en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, o en manifestant un engagement ciblé pour répondre à des énoncés axés sur des problèmes. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en respectant les avis/les opinions d'autres intervenants et en les prenant au sérieux, o en partageant des connaissances professionnelles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-IF-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

All.:
(*) Der Schüler sollte mindestens 2 der bei der Kompetenz No 2 aufgeführten Arbeiten (Hardware/Werkstattarbeit, Arbeitsplatzrechner, Server Verwaltung, Netzwerke, Datenbanken, Programmierung/Webdesign) während seinem Praktikum durchführen.

Fr.:
(*) L'élève est censé effectuer au moins 2 des divers types de travaux spécifiés au niveau de la compétence no 2 (matériel/travail pratique, station de travail, gestion d'un serveur, réseaux informatiques, bases de données, programmation / création de pages web)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève effectue les travaux suivants (*) : - travaux pratiques en atelier ou sur ordinateur - maintenance d'un poste de travail - gestion d'un serveur - gestion d'un réseau - gestion d'une base de données - programmation de pages web voire maintenance d'un site web.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.2. - Réalisation du projet intégré final partie 1 (REPIF1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Réalisation du projet intégré final partie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-PROST-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REPIF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	5	- Maître d'enseignement technique / Informatique - Professeur-ingénieur / Informatique
1	1	- Professeur-ingénieur / Informatique - Maître d'enseignement technique / Informatique
6	6	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier - Salle informatique
1	1	- Atelier
6	6	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre la planification indiquée d'un projet.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'énoncé. - L'élève se renseigne à propos des options. - L'élève suit les étapes de travail des options. - L'élève soumet les fonctionnalités de son produit à des essais. - L'élève suit les indications concernant les délais, les présentations ainsi que les documents à établir.	- La méthode était claire et structurée. - L'élève a mis en pratique les options d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève n'a pas gaspillé le temps dont il disposait au laboratoire et à l'atelier. - L'élève disposait du matériel de travail requis. - L'élève a respecté les délais pour les présentations. - L'élève a correctement présenté les documents indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir la planification d'un projet pour une section en appliquant la méthode agile indiquée.**	- L'élève détermine les contraintes ainsi que les priorités pour chaque section. - L'élève évalue la durée pour chaque section. - L'élève établit la planification d'un projet et, le cas échéant, il l'adapte. - L'élève explique ses décisions concernant la planification.	- La planification documentée correspondait aux indications de la méthode agile. - Les durées planifiées pour les sections étaient cohérentes. - L'élève a convenablement documenté des adaptations requises de la planification.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter l'état intermédiaire de son projet devant un public.**	- L'élève informe le public de manière cohérente à propos des résultats obtenus au moment indiqué. - L'élève indique des perspectives concernant les options d'amélioration de la méthode de travail et des résultats ultérieurs. - L'élève prépare les matières d'une présentation. - L'élève subdivise la présentation en fonction des sujets et il adapte les matières aux besoins du public. - L'élève prépare une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme. - L'élève effectue la présentation de manière agréable.	- La dernière version de la documentation du projet respectait les normes indiquées concernant les formes et les matières. - La présentation mentionnait les informations requises. - La présentation était proprement structurée et elle affichait un fil conducteur identifiable. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation des matières. - L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.3. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-IF-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

All.:
(*) Der Schüler sollte mindestens 2 der bei der Kompetenz No 2 aufgeführten Arbeiten (Hardware/Werkstattarbeit, Arbeitsplatzrechner, Server Verwaltung, Netzwerke, Datenbanken, Programmierung/Webdesign) während seinem Praktikum durchführen.

Fr.:
(*) L'élève est censé effectuer au moins 2 des divers types de travaux spécifiés au niveau de la compétence no 2 (matériel/travail pratique, station de travail, gestion d'un serveur, réseaux informatiques, bases de données, programmation / création de pages web)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève effectue les travaux suivants (*) : - travaux pratiques en atelier ou sur ordinateur - maintenance d'un poste de travail - gestion d'un serveur - gestion d'un réseau - gestion d'une base de données - programmation de pages web voire maintenance d'un site web.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.4. - Réalisation du projet intégré final partie 2 (REPIF2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Réalisation du projet intégré final partie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IF-PROST-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**REPIF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	5	- Maître d'enseignement technique / Informatique - Professeur-ingénieur / Informatique
1	1	- Professeur-ingénieur / Informatique - Maître d'enseignement technique / Informatique
6	6	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier - Salle informatique
1	1	- Atelier
6	6	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre la planification indiquée d'un projet.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'énoncé. - L'élève se renseigne à propos des options. - L'élève suit les étapes de travail des options. - L'élève soumet les fonctionnalités de son produit à des essais. - L'élève suit les indications concernant les délais, les présentations ainsi que les documents à établir.	- La méthode était claire et structurée. - L'élève a mis en pratique les options d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève n'a pas gaspillé le temps dont il disposait au laboratoire et à l'atelier. - L'élève disposait du matériel de travail requis. - L'élève a respecté les délais pour les présentations. - L'élève a correctement présenté les documents indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir la planification d'un projet pour une ou plusieurs sections en appliquant la méthode agile indiquée.**	- L'élève détermine les contraintes ainsi que les priorités pour chaque section. - L'élève évalue la durée pour chaque section. - L'élève établit la planification d'un projet et, le cas échéant, il l'adapte. - L'élève explique ses décisions concernant la planification.	- La planification documentée correspondait aux indications de la méthode agile. - Les durées planifiées pour les sections étaient cohérentes. - L'élève a convenablement documenté des adaptations requises de la planification.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter l'état intermédiaire de son projet devant un public.**	- L'élève informe le public de manière cohérente à propos des résultats obtenus au moment indiqué. - L'élève indique des perspectives concernant les options d'amélioration du projet d'ici à la défense. - L'élève prépare les matières d'une présentation. - L'élève subdivise la présentation en fonction des sujets et il adapte les matières aux besoins du public. - L'élève prépare une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme. - L'élève effectue la présentation de manière agréable.	- La dernière version de la documentation du projet respectait les normes indiquées concernant les formes et les matières. - La présentation mentionnait les informations requises. - La présentation était proprement structurée et elle affichait un fil conducteur identifiable. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation des matières. - L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-IF-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de défendre son produit en présentant l'application de fonctionnalités de base à établir devant un public.**	- L'élève présente et commente les fonctionnalités de base de son produit au cours d'un entretien professionnel. - L'élève suit les étapes de travail de la planification du projet de fonctionnalités de base indiquées. - L'élève soumet les fonctionnalités de base de son produit à des essais approfondis.	- L'élève a démontré qu'il a analysé l'application des fonctionnalités de base de manière approfondie en présentant les matières et en répondant à des questions critiques dans ce contexte. - L'élève a convenablement appliqué les fonctionnalités de base indiquées avec la notion "must" dans les sections de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre son produit informatique en présentant la documentation des fonctionnalités de base à établir devant un public.**	- L'élève commente la documentation des fonctionnalités de base de son produit au cours d'un entretien professionnel. - L'élève mentionne des sources de référence. - Les informations réunies étaient complètes et correctes sous l'aspect des matières. - L'élève rédige la documentation en employant un langage adapté à la maintenance. - L'élève établit des présentations textuelles avec une forme convenable en se référant à des formats indiqués (par exemple le formatage de titres, du corps du texte et de tableaux). - Les en-têtes et les pieds de pages mentionnent les informations essentielles (par exemple le titre du document, l'auteur et la numération des pages).	- L'élève a démontré qu'il a analysé l'établissement de la documentation concernant les fonctionnalités de base de manière approfondie en présentant les matières et en répondant à des questions critiques dans ce contexte. - La documentation respectait les indications de la mission de travail. - Le document établi mentionnait les informations requises pour la maintenance technique du produit. - Les matières étaient adaptées à une documentation technique et axées sur un groupe cible avec des connaissances convenables en informatique. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation des matières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les matières de son produit dans le contexte d'un exposé.**	- L'élève se présente en tant qu'expert concernant son produit et il expose sereinement les différentes fonctionnalités. - L'élève informe le public au sujet des fonctionnalités de base de son produit. - L'élève prépare les matières d'une présentation. - L'élève subdivise la présentation en fonction des sujets et il adapte les matières aux besoins du public. - L'élève prépare une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme. - L'élève effectue la présentation de manière agréable.	- La présentation mentionnait les informations requises des fonctionnalités de base spécifiques au produit. - La présentation était proprement structurée et elle affichait un fil conducteur identifiable. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation. - L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable. - L'élève a convenablement répondu à des questions critiques.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de défendre son produit en présentant l'application de fonctionnalités complémentaires indiquées, respectivement proposées personnellement, devant un public.**	- L'élève présente les fonctionnalités complémentaires de son produit et il les commente au cours d'un entretien professionnel. - L'élève opte pour des fonctionnalités complémentaires appropriées, indiquées dans les sections de l'énoncé et identifiées par les notions "should" ou "could", respectivement imaginées personnellement. - L'élève présente les fonctionnalités complémentaires sélectionnées à l'enseignant pour obtenir l'autorisation de les appliquer. - L'élève applique les fonctionnalités complémentaires sélectionnées après l'obtention de l'autorisation. - L'élève soumet les fonctionnalités complémentaires de son produit à des essais approfondis. - L'élève ajoute un ou plusieurs chapitres consacrés aux fonctionnalités complémentaires à sa documentation. - L'élève ajoute des informations concernant les fonctionnalités complémentaires à sa présentation.	- L'élève a démontré qu'il a analysé la sélection ainsi que l'application des fonctionnalités complémentaires de manière approfondie en présentant les matières et en répondant à des questions critiques dans ce contexte. - L'élève a convenablement appliqué les fonctionnalités complémentaires sélectionnées et autorisées par l'enseignant. - Les contraintes de travail pour appliquer les fonctionnalités complémentaires sélectionnées étaient convenables. - La présentation mentionnait les informations requises concernant l'application des fonctionnalités complémentaires. - Le document établi mentionnait les informations requises pour la maintenance technique des fonctionnalités complémentaires du produit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement - Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. .Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Reden, Sprechen, Zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Schaubild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur ou professeur de sciences

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Calcul littéral**	- Calcule/simplifie des expressions numériques ou algébriques fractionnaires. - Réalise la factorisation et le développement d'expressions algébriques en appliquant les règles de la distributivité (simple et double), le la mise en évidence et des produits remarquables.	- Les calculs sont généralement corrects. - Les règles sont connues, les résultats sont en général corrects. - Les produits remarquables sont connus, les résultats sont généralement corrects.
30 % (18 P)	**Puissances et racines**	- Connaît et applique les règles des puissances à exposant entier. - Connaît et applique les règles des racines carrées. - Connaît les différentes formes de représentations. - Sait estimer des résultats de calculs avec des grands / petits nombres. - Écrit et convertit des nombres sous forme scientifique.	- Les règles sont connues, les résultats sont en général corrects. - La forme scientifique est correctement utilisée.
20 % (12 P)	**Equations du 1er degré**	- Résout des équations du premier degré. - Résout/convertit des formules simples.	Les équations sont en général résolues correctement.
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes**	- Résout des problèmes liés au calcul littéral. - Résout des problèmes liés aux puissances et racines. - Résout des problèmes basés sur des équations du 1er degré.	- Les problèmes sont résolus de façon satisfaisante. - Les équations relatives aux problèmes sont trouvées et résolues en général.
10 % (6 P)	**Seul et au sein d'une communauté, l'élève est capable et disposé de se développer et d'agir de manière responsable et ciblée.**	Il est motivé et engagé en : - prenant du plaisir à accomplir de nouvelles épreuves. - travaillant de manière ambitieuse et déterminée. - ne se laissant pas démotiver par des échecs. - Il vérifie si les résultats des calculs sont plausibles.	50% des indicateurs (2/4) sont réalisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais technique 1 (ANGTE1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Anglais technique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Il est recommandé de réaliser ensemble avec les élèves un portfolio en classe qui documente les différentes étapes de l'apprentissage. Les modalités de la réalisation de celui-ci (p.ex. respect des consignes et des délais, complétude, structuration) peuvent être évaluées dans la compétence 3.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend l'anglais professionnel écrit sous une forme simplifiée de manière conséquente.**	- L'élève est capable de rechercher des informations a` partir de termes clés en anglais. - L'élève est capable de reproduire le contenu d'un texte en résumé dans l'une des langues officielles du pays. - L'élève est capable de comprendre la syntaxe ainsi que des conjonctions fréquentes dans des textes techniques.	L'élève a reproduit le sens des informations et des termes de textes techniques d'ordre général dans l'une des langues officielles du pays. (Niveau pré-intermédiaire A2-B1)
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des termes a` partir de définitions.**	- L'élève est capable de rechercher, d'interpréter et de documenter des expressions qui lui sont inconnues. - L'élève est capable de reconnaître des termes ainsi que des expressions qui lui sont familières. - L'élève est capable d'identifier des termes et des expressions techniques.	- L'élève peut identifier au moins la moitié de toutes les images et icônes étudiées en cours. - L'élève peut traduire au moins la moitié de tous les termes et expressions étudiés en cours.
20 % (12 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève organise ses supports de cours de manière structurée. - L'élève n'interrompt pas en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Inéquations**	- Trouve les solutions d'inéquations du premier degré. - Met un problème donné sous forme d'inéquation du premier degré et le résout.	Le problème est compris, traduit et résolu par une inéquation du premier degré.
40 % (24 P)	**Représentation et analyse de fonctions**	- Connaît les notions liées aux fonctions (image, antécédent, ensemble de définition, sens de variation, tableau de valeurs, graphique). - Dessine le graphique à partir du tableau de valeurs d'une fonction donnée. - Détermine l'équation d'une fonction affine à partir du graphique. - Dessine la représentation graphique d'une fonction affine à partir de l'expression analytique.	Les indicateurs sont vérifiés de façon satisfaisante.
30 % (18 P)	**Systèmes d'équations**	- Résout des systèmes d'équations à deux inconnues. - Applique les méthodes de substitution et d'addition. - Met un problème donné sous forme de système d'équations du premier degré et le résout.	- Les systèmes d'équations sont résolus de façon satisfaisante. - Le problème est compris et traduit en système d'équations du premier degré.
10 % (6 P)	**Seul et au sein d'une communauté, l'élève est capable et disposé de se développer et d'agir de manière responsable et ciblée.**	Il est motivé et engagé en : - faisant preuve de motivation intrinsèque et extrinsèque. - réalisant de meilleurs résultats de manière motivée. - étant de bonne humeur en dépit de situations de stress. - Il vérifie si les résultats des calculs sont plausibles.	50% des indicateurs (2/4) sont réalisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais technique 2 (ANGTE2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Anglais technique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Il est recommandé de réaliser ensemble avec les élèves un portfolio en classe qui documente les différentes étapes de l'apprentissage. Les modalités de la réalisation de celui-ci (p.ex. respect des consignes et des délais, complétude, structuration) peuvent être évaluées dans la compétence 4.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend l'anglais professionnel écrit sous une forme légèrement simplifiée.**	- L'élève est capable de rechercher des informations a` partir de termes clés en anglais. - L'élève est capable de reproduire le contenu d'un texte en résumé dans l'une des langues officielles du pays. - L'élève est capable de comprendre la syntaxe ainsi que des conjonctions fréquentes dans des textes techniques.	- L'élève a reproduit le sens des informations et des termes de documentations techniques ou d'autres pages d'assistance dans l'une des langues officielles du pays ou dans un anglais simple. (Niveau pré-intermédiaire a` intermédiaire B1) - L'élève est capable d'effectuer et de résumer des recherches sur Internet a` propos d'un sujet ou d'un terme précis.
20 % (12 P)	**L'élève comprend l'anglais professionnel oral sous une forme légèrement simplifiée.**	- L'élève est capable d'interpréter des termes et des expressions qui lui sont inconnus dans un contexte. - L'élève est capable de comprendre et de suivre des instructions claires. - L'élève est capable de comprendre et éventuellement d'appliquer de brefs tutoriels (par exemple sur YouTube) ou d'autres vidéos a` caractère technique.	- L'élève a reproduit le sens des informations et des termes de documentations techniques ou d'autres pages d'assistance dans l'une des langues officielles du pays ou dans un anglais simple. (Niveau pré-intermédiaire a` intermédiaire B1) - L'élève est capable d'effectuer et de résumer des recherches sur Internet a` propos d'un sujet ou d'un terme précis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé sur divers sujets en relation avec sa formation.**	L'élève est capable : - de présenter le sujet à l'aide d'un diaporama - de parler librement (sans trop de référence à ses notes) - d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet - de parler de manière fluide, cohérente et compréhensible - de parler sans trop de fautes de prononciation	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève organise ses supports de cours de manière structurée. - L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. - L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. - L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur mathématiues
Salle ordinaire

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de représenter des données statistiques ainsi que de calculer les indicateurs centraux.**	- Connaît les notions de base liées aux statistiques (fréquence, population, moyenne, médiane, étendue, écart-type). - Représente des données statistiques à l'aide d'un diagramme. - Interprète un diagramme donné. - Connaît plusieurs types de diagrammes. - Calcule les indicateurs de tendance centrale.	- Les données de la série statistique sont correctement représentées. - Les indicateurs centraux et de dispersion sont calculés de manière exacte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre graphiquement et algébriquement des équations du second degré (ESD).**	- Sait représenter une fonction du second degré. - Connaît les notions de base liées aux fonctions du second degré (parabole, sommet, racines et axe de symétrie). - Sait trouver les solutions d'une ESD par résolution graphique. - Sait résoudre les ESD par application d'une méthode algébrique appropriée.	- Les règles sont connues. - Les calculs sont effectués et les résultats/solutions trouvés de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes liés aux statistiques et aux équations du second degré.**	- Trouve des exemples et contre-exemples. - Sait faire un schéma ou une figure. - Est capable de traduire le problème en langage mathématique. - Reconnaît une structure. - Sait formuler ses idées et proposer une solution.	- Les problèmes sont résolus de façon satisfaisante. - Les équations relatives aux problèmes sont trouvées et résolues en général.
10 % (6 P)	**Seul et au sein d'une communauté, l'élève est capable et disposé de se développer et d'agir de manière responsable et ciblée.**	Il est motivé et engagé en : - prenant du plaisir à accomplir de nouvelles épreuves. - travaillant de manière ambitieuse et déterminée. - étant de bonne humeur en dépit de situations de stress. - Il vérifie si les résultats des calculs sont plausibles.	50% des indicateurs (2/4) sont réalisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Logique digitale 1 (LODIG1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Logique digitale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LODIG1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique - Professeur-ingénieur / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur informatique
Salle informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de manipuler des nombres aux formats décimal, binaire et hexadécimal.**	- L'élève connaît les structures de systèmes de numération à bases 2, 10 et 16. - L'élève connaît des puissances de deux importantes ainsi que des unités binaires: 2^16, 2^10 (kilobyte), 2^20 (mégabyte), 2^30 (gigabyte). - L'élève effectue des conversions entre des systèmes de numération, en particulier 10<=>2 et 16<=>2. - L'élève additionne et soustrait des nombres binaires.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des fonctions logiques de base dans des circuits simples.**	- L'élève est capable d'appliquer des fonctions logiques avec des définitions, des symboles, des équations fonctionnelles et des tables de vérité. - L'élève est capable de dessiner des circuits simples avec plusieurs éléments logiques et d'expliquer leur fonction.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des circuits de calculs simples.**	- L'élève établit la table de vérité ainsi que l'équation fonctionnelle correspondantes en se référant à la réaction souhaitée de circuits (par exemple des additionneurs). - L'élève illustre des circuits logiques avec des logiciels de simulation. - L'élève intègre des circuits connus dans des circuits principaux sous formes de boîtes noires. - L'élève explique le fonctionnement d'un additionneur-soustracteur à quatre bits en tant que composant d'une unité arithmétique logique.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement en restant concentré, en relevant les défis et en continuant à travailler avec engagement, même s'il n'a pas atteint un objectif. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement en manifestant du plaisir à accomplir de nouvelles missions de travail et en ne se laissant pas démotiver par les échecs.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur mathématiues
Salle ordinaire

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la fréquence et la probabilité d'un événement.**	- Connaît les notions de base liées à la probabilité. - Calcule la fréquence et la probabilité d'un événement. - Est capable de lire, interpréter et représenter un diagramme en arbre.	Les calculs sont généralement corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les termes d'une suite numérique et de la représenter graphiquement.**	- Reconnaît si une suite est arithmétique ou géométrique. - Utilise la forme explicite pour calculer un terme de la suite. - Utilise la forme récurrente pour calculer des termes d'une suite. - La suite est représentée par un graphique.	- Les quatre formules (formes explicites, récurrentes) sont connues et peuvent être appliquées. - Les calculs sont généralement corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une étude de fonction simplifiée sur les fonctions de référence.**	- Connaît et applique les règles pour étudier une fonction racine carrée. (*) - Connaît et applique les règles pour étudier une fonction inverse. (*) - Connaît et applique les règles pour étudier une fonction cubique. (optionnel) (*)	- Les études de fonctions sont généralement correctes.
10 % (6 P)	**Seul et au sein d'une communauté, l'élève est capable et disposé de se développer et d'agir de manière responsable et ciblée.**	Il est motivé et engagé en : - prenant du plaisir à accomplir de nouvelles épreuves. - travaillant de manière ambitieuse et déterminée. - réalisant de meilleurs résultats de manière motivée. - Il vérifie si les résultats des calculs sont plausibles.	50% des indicateurs (2/4) sont réalisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Logique digitale 2 (LODIG2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Logique digitale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LODIG2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique - Professeur-ingénieur / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique
Salle d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la fréquence et la probabilité d'un événement.**	- Connaît les notions de base liées à la probabilité. - Calcule la fréquence et la probabilité d'un événement. - Est capable de lire, interpréter et représenter un diagramme en arbre.	Les calculs sont généralement corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les termes d'une suite numérique et de la représenter graphiquement.**	- Reconnaît si une suite est arithmétique ou géométrique. - Utilise la forme explicite pour calculer un terme de la suite. - Utilise la forme récurrente pour calculer des termes d'une suite. - La suite est représentée par un graphique.	- Les quatre formules (formes explicites, récurrentes) sont connues et peuvent être appliquées. - Les calculs sont généralement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire une étude de fonction simplifiée sur les fonctions de référence.**	- Connaît et applique les règles pour étudier une fonction racine carrée. (*) - Connaît et applique les règles pour étudier une fonction inverse. (*) - Connaît et applique les règles pour étudier une fonction cubique. (optionnel) (*)	- Les études de fonctions sont généralement correctes.
10 % (6 P)	**Seul et au sein d'une communauté, l'élève est capable et disposé de se développer et d'agir de manière responsable et ciblée.**	Il est motivé et engagé en : - prenant du plaisir à accomplir de nouvelles épreuves. - travaillant de manière ambitieuse et déterminée. - réalisant de meilleurs résultats de manière motivée. - Il vérifie si les résultats des calculs sont plausibles.	50% des indicateurs (2/4) sont réalisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Initiation à la physique (PHYSI-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation à la physique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYSI-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur ou de sciences

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Selon les circonstances, l'enseignant peut renoncer à certains modes d'évaluation

Remarque compétences:

Innerhalb seiner Tätigkeit begegnet der Techniker einer Reihe von physikalischen Vorgängen und Zusammenhängen.
Die Einordnung dieser Vorgänge innerhalb eines physikalischen Gesamtkonzepts, sowie in bestimmten Bereichen deren quantitive Bestimmung hilft ihm in seiner Praxis, diese Vorgänge, Probleme, Gefahren besser einzuschätzen und gezielter damit umzugehen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des contextes physiques dans le domaine d'activité d'un technicien en informatique.**	- L'élève identifie des opérations ainsi que des influences physiques dans le domaine informatique. - L'élève identifie des grandeurs physiques importantes. - L'élève évite le mélange de grandeurs différentes. - L'élève décrit les conséquences du dépassement de valeurs limites.	- L'élève a désigné des contextes qualitatifs importants (en particulier la chaleur, les forces mécaniques, le magnétisme, etc.) de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs et de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève distingue les notions de grandeur physique et d'unité. - L'élève détermine des grandeurs inconnues. - L'élève convertit des unités. - L'élève distingue des unités du système international ainsi que des unités dérivées. - L'élève attribue des unités aux grandeurs physiques correspondantes. - L'élève connaît des ordres de grandeurs ainsi que des multiples d'unités. - L'élève établit des équations et il les résout. - L'élève soumet des formules à des contrôles en se servant d'unités.	- L'élève connaît des unités importantes du système international. - L'élève a correctement converti des multiples d'unités. - L'élève a établi et résolu des équations de rapports proportionnels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages et de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève opte pour des instruments et pour des domaines de mesure adaptés. - L'élève constate des erreurs de mesurage et il les rectifie. - L'élève interprète des données mesurées et il soumet leur pertinence à un contrôle. - L'élève tient compte des unités.	- Les valeurs mesurées étaient correctes. - L'élève a constaté des valeurs contestables de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des contextes physiques en se référant à des tableaux et à des diagrammes.**	- L'élève représente la proportionnalité entre deux grandeurs sous forme de ligne droite dans un diagramme à abscisses et à ordonnées. - L'élève déduit des paires de valeurs ou des grandeurs recherchées de tableaux ou de diagrammes dans des contextes non linéaires. - L'élève distingue des dépendances dans le même sens ou en sens opposé en se référant à des diagrammes.	- L'élève a correctement décrit des contextes en se servant de diagrammes. - L'élève a déduit des valeurs recherchées de tableaux ou de diagrammes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'étudier des énoncés de manière autonome.**	- L'élève se réfère à des sources d'information. - L'élève établit une vue d'ensemble composée d'informations partielles. - L'élève identifie les problèmes qui se posent. - L'élève demande une assistance dans la mesure des besoins. - L'élève soumet des hypothèses à des contrôles. - L'élève présente des résultats de manière compréhensible.	- L'élève a subdivisé l'énoncé en étapes partielles cohérentes et il a obtenu un résultat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de collaborer avec des collègues.**	- L'élève participe activement à l'accomplissement des missions indiquées. - L'élève se concerte avec ses collègues au sujet de sa méthode. - L'élève travaille d'une manière soignée et consciencieuse et il respecte les délais convenus. - L'élève évite les conflits ou il les gère de manière constructive.	- L'élève a organisé des missions en concertation avec ses collègues (par exemple sous les aspects des horaires, de la répartition du travail ou des responsabilités). - L'élève s'est appliqué à désamorcer des conflits naissants et à rechercher une solution constructive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Programmation d'un microprocesseur (PROMP-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Programmation d'un microprocesseur**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROMP-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Selon les circonstances, l'enseignant peut renoncer à certains modes d'évaluation

Remarque compétences:

Innerhalb seinerTätigkeit kommt der Techniker in Kontakt mit Geräten die anhand von primitiven 'Programmiersprachen' konfiguriert werden müssen. Mittels Assembler-Programmierung soll er deshalb ein Gespür für maschinennahe Instruktionen aufbauen.
Des weiteren sind auftretende Hard- oder Software-Fehler leichter zu deuten, wenn der Techniker die Besonderheiten und Problemsituationen auf Mikroprozessor-Ebene kennt

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser un microcontrôleur.**	- L'élève connaît des domaines d'affectation de microprocesseurs et de microcontrôleurs. - L'élève installe les pilotes requis. - L'élève installe un environnement de développement et il le configure. - L'élève vérifie la fonctionnalité en compilant et en téléchargeant un programme simple.	- L'élève a établi un environnement de développement en état de fonctionnement et le microcontrôleur était prêt à l'emploi.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes simples pour des microcontrôleurs.**	- L'élève connaît des variétés de variables et de structures de contrôle et il les applique. - L'élève établit des programmes en employant un langage de programmation graphique. - L'élève établit des programmes simples en employant un langage de programmation textuel.	- L'élève a convenablement accompli les missions en employant des langages de programmation graphiques ou textuels. - L'élève a effectué une détection d'erreurs pour rectifier des erreurs éventuelles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder du matériel habituel à un microcontrôleur et de le commander.**	- L'élève utilise différentes sources d'entrée (par exemple des boutons, des émetteurs ou des capteurs). - L'élève utilise différents canaux de sortie (par exemple des LED, des LCD, des moteurs pas-à-pas ou des servomoteurs).	- L'élève a correctement opté pour du matériel en fonction des circonstances. - L'élève a convenablement accompli les missions avec du matériel habituel. - L'élève a effectué une détection d'erreurs pour rectifier des erreurs éventuelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en manifestant son plaisir à assumer de nouvelles missions de travail, - en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée, - en manifestant sa motivation avec des résultats de travail meilleurs et rentables. - L'élève assume des responsabilités - en vérifiant consciencieusement que son travail n'accuse pas d'erreur.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'e´élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Nouvelles technologies (NOTEC-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Nouvelles technologies**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**NOTEC-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de nouveautés en informatique.**	- L'élève se renseigne en consultant différentes sources (littératures spécialisée, Internet, etc.). - L'élève vérifie l'exactitude des informations en se référant à plusieurs sources. - L'élève délimite un domaine d'affectation en fonction d'aspects économiques et de caractéristiques techniques. - L'élève comprend le fonctionnement ainsi que l'application d'une technologie.	- L'élève a réuni l'ensemble des caractéristiques importantes de manière structurée. - L'élève a convenablement désigné les bases techniques en fonction de son niveau de formation. - L'élève a mentionné des sources ainsi que des références.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer des produits informatiques (matériel et logiciels).**	- L'élève établit une structure servant à la présentation de la comparaison. - L'élève détermine des critères de comparaison (domaine d'affectation, public cible, aspects économiques, caractéristiques techniques, etc.). - L'élève standardise des valeurs et il adapte des unités. - L'élève établit un constat.	- L'élève a opposé les caractéristiques essentielles. - La comparaison était cohérente. - L'élève a établi un constat en se référant à la comparaison et il l'a présenté d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transmettre ses connaissances techniques dans le domaine de l'informatique.**	- L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct. - L'élève établit un résumé des caractéristiques essentielles. - L'élève établit une documentation (document, page Web, vidéo, présentation, wiki, etc.) concernant un sujet.	- Les explications étaient en grande majorité complètes et correctes. - L'élève s'est exprimé d'une manière compréhensible et adaptée au public.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en respectant les opinions d'autres intervenants, o en avançant des arguments de manière respectueuse. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en assumant des responsabilités, o en respectant la planification ainsi que les délais.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Atelier en automates programmables 1 (ATAPO1-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier en automates programmables 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATAPO1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les documents techniques d'un petit automate programmable.**	- L'élève lit et interprète soigneusement les documents. - L'élève connaît le fonctionnement.	- L'élève a expliqué le fonctionnement à un tiers.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder les entrées et les sorties d'un petit automate programmable de manière compétente.**	- L'élève assure correctement le câblage des entrées et des sorties. - L'élève constate et élimine les erreurs de câblage.	- Les composants aux entrées et aux sorties étaient opérationnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits logiques en se servant d'un petit automate programmable et d'en contrôler le fonctionnement.**	- L'élève utilise des circuits logiques pour résoudre le problème.	- L'élève a expliqué les différents circuits logiques.
10 % (6 P)	**L'élève travaille consciencieusement.**	- L'élève soumet les résultats de son travail à un contrôle et il corrige les erreurs. - L'élève échange des informations avec l'enseignant et il lui fait part des résultats de son travail.	- Le travail n'accusait pas d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Atelier en automates programmables 2 (ATAPO2-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier en automates programmables 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATAPO2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier un projet avec un petit automate programmable.**	- L'élève est capable de lire et d'interpréter un schéma technologique. - L'élève est capable d'évaluer le cadre horaire d'un projet. - L'élève est capable de subdiviser l'énoncé en étapes individuelles.	- L'élève a expliqué l'énoncé. - L'élève a correctement subdivisé l'énoncé en étapes individuelles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet avec un petit automate programmable.**	- L'élève assure le câblage du petit automate. - L'élève établit et transpose le programme.	- L'élève a correctement installé le système. - Le système fonctionnait conformément au schéma technologique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tester un programme pour un petit automate.**	- L'élève établit une série de tests décrivant la situation finale. - L'élève procède à une série de tests établie. - L'élève documente les écarts constatés par rapport à la réaction recherchée.	- La série de tests est cohérente à l'énoncé. - L'élève a intégralement accompli la série de tests. - L'élève a indiqué les écarts éventuels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer la présentation de son travail d'une manière intéressante et compréhensible sous l'aspect du contenu.**	- L'élève établit et expose une présentation électronique. - L'élève expose la grande majorité des explications de manière compréhensible.	- La présentation était intéressante et compréhensible. - La présentation faisait état de la fonction et de l'affectation du projet.
10 % (6 P)	**L'élève assume des tâches et il se concerte avec son équipe.**	- L'élève échange des informations au sein de l'équipe. - Les tâches sont réparties au sein de l'équipe.	- L'élève a accompli la tâche en concertation avec ses co-équipiers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Automatisation de processus informatiques (AUTIF-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Automatisation de processus informatiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**AUTIF-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève identifie des activités récurrentes.**	- L'élève identifie des répétitions dans les procédures de travail.	- L'élève a désigné des étapes de travail récurrentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour un logiciel adapté à l'automatisation de processus.**	- L'élève est capable d'attribuer des logiciels à des missions concrètes. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents logiciels. - L'élève est capable d'expliquer son choix en avançant des arguments. - L'élève établit une relation entre les contraintes de travail et le gain de temps ultérieur.	- L'élève a opté pour un logiciel adapté à la mission.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier le processus d'automatisation.**	- L'élève est capable de subdiviser une procédure de travail en plusieurs étapes et de les présenter (graphiquement). - L'élève identifie le paramétrage requis.	- L'élève a présenté des procédures récurrentes d'une manière propre et schématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'implémenter le processus d'automatisation.**	- L'élève est capable de programmer les différentes étapes. - L'élève se sert du système d'assistance pour trouver des solutions.	- L'élève a réussi à appliquer l'automatisation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats de son travail à des essais et, le cas échéant, il rectifie des erreurs apparues.**	- L'élève effectue des essais concrets. - L'élève identifie des erreurs. - L'élève rectifie des erreurs détectées.	- Les essais étaient réalistes. - L'élève a rectifié les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Luxembourgeois 7 (LUXEM7-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 7**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**LUXEM7-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de connecter les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois) - connecter le début avec la fin correspondante d'une phrase (et vice-versa) - de remplir un texte à trous - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée. - de répondre brièvement à des questions écrites. (sans considérer les fautes d'orthographe et de grammaire)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'e´le`ve est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en phrases entières et des phrases avec des subordonnées à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses questions plus lentement; -de dialoguer sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire déjà traité -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les cours (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève veille à apporter le matériel nécessaire. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Luxembourgeois 8 (LUXEM8-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 8**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-IFI-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**LUXEM8-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de connecter les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -- connecter le début avec la fin correspondante d'une phrase (et vice-versa) - de remplir un texte à trous - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée. - de répondre brièvement à des questions écrites. (sans considérer les fautes d'orthographe et de grammaire)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'e´le`ve est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en phrases entières et des phrases avec des subordonnées à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses questions plus lentement; -de dialoguer sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire déjà traité -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les cours (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève veille à apporter le matériel nécessaire. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-IFI-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1 (SYSEX1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Installation d'un poste de travail 1**

Titre du module:	**Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-IFI-INPT1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYSEX1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Professeur informatique
Salle informatique SYSEX
Effectif maximal de l'auditoire: 12 élèves

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer le système d'exploitation sous Windows.**	- L'élève procède de manière systématique au cours de l'installation. - L'élève opte pour des options et pour des paramètres adaptés. - L'élève se sert des aides à la documentation. - L'élève soumet l'installation à un contrôle. - L'élève vérifie le numéro de version et il met le système d'exploitation à jour.	- L'élève a correctement installé le système d'exploitation en suivant les indications. - L'élève a désigné le contexte des licences. - L'élève a présenté les différences entre plusieurs systèmes d'exploitation. - L'élève a correctement installé le système d'exploitation en appliquant plusieurs variations. - Le système d'exploitation était à jour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer le système d'exploitation sous Windows en suivant les indications.**	- L'élève effectue la configuration de manière systématique. - L'élève installe et il supprime des logiciels. - L'élève opte pour des options et pour des paramètres adaptés. - L'élève se sert des aides à la documentation. - L'élève soumet la configuration à un contrôle.	- L'élève a correctement configuré le système d'exploitation en suivant les indications. - L'élève a décrit l'utilité des options et des paramètres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de protéger le système d'exploitation sous Windows des attaques.**	- L'élève connaît des risques auxquels un système est exposé. - L'élève connaît les domaines d'affectation des différents logiciels de protection. - L'élève installe des logiciels de protection adaptés (pare-feu, antivirus ou similaires), il les configure et il les active. - L'élève compare les fonctions de plusieurs fournisseurs de logiciels de protection. - L'élève vérifie le numéro de version du logiciel installé et il le met à jour.	- L'élève a désigné l'utilité ainsi que l'utilisation de logiciels de protection. - L'élève a correctement installé, configuré et activé des logiciels de protection indiqués (pare-feu, antivirus ou similaire). - L'élève a opté pour un logiciel adapté aux circonstances. - Le logiciel installé était à jour.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer et de gérer des comptes d'utilisateurs locaux dans le système d'exploitation sous Windows.**	- L'élève installe des comptes d'utilisateurs personnalisés. - L'élève soumet des comptes d'utilisateurs à des contrôles pour vérifier l'exactitude de la configuration. - L'élève effectue les modifications des réglages d'un compte d'utilisateur.	- L'élève a désigné l'utilité d'une gestion des utilisateurs. - Les utilisateurs étaient en mesure de s'inscrire. - L'élève a effectué des modifications requises du compte d'utilisateur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder et de restaurer le système d'exploitation sous Windows.**	- L'élève effectue la sauvegarde du système d'exploitation de manière systématique. - L'élève effectue la restauration du système d'exploitation de manière systématique.	- L'élève a désigné la stratégie de sauvegarde. - L'élève a restauré le système d'exploitation.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder des données d'utilisateurs et de les restaurer dans le système d'exploitation sous Windows.**	- L'élève compare différents logiciels de sauvegarde et de restauration. - L'élève identifie les données d'utilisateurs. - L'élève effectue la sauvegarde des données d'utilisateurs de manière systématique. - L'élève effectue la restauration des données d'utilisateurs de manière systématique.	- L'élève a expliqué le choix du logiciel. - L'élève a réuni les données essentielles des utilisateurs. - L'élève a désigné la stratégie de sauvegarde. - L'élève a copié les données essentielles des utilisateurs. - L'élève a restauré les données essentielles des utilisateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, en travaillant de manière autonome et avec endurance, en respectant les délais, en affichant un engagement ciblé pour répondre à des énoncés axés sur des problèmes et en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Développement de pages internet statiques (HTSTA)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Installation d'un poste de travail 1**

Titre du module:	**Développement de pages internet statiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-INPT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HTSTA**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Professeur Informatique
Salle informatique SYSEX
Effectif maximal de l'auditoire: 12 élèves

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une présentation sur Internet.**	- L'élève décrit la fonction et il évalue les moyens ainsi que le temps requis. - L'élève prépare un prototype (d'interface) en concertation avec le client. - L'élève établit une structure logique de la présentation sur Internet. - L'élève établit la structure du répertoire de la présentation sur Internet. - L'élève analyse la fréquentation.	- Le prototype correspondait fondamentalement aux indications. - La structure logique et physique était réalisable. - L'élève a identifié les groupes d'utilisateurs primaires et il les a considérés au cours de la préparation du prototype.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir la structure ainsi que les matières d'une présentation sur Internet et d'en assurer la maintenance de manière compétente.**	- L'élève applique le langage HTML pour constituer une présentation fonctionnelle indiquée sur Internet. - L'élève établit le code source HTML de la présentation sur Internet en fonction des normes d'actualité. - La structure et les matières de la présentation sur Internet correspondent à la structure logique planifiée. - Les fichiers de la présentation sur Internet correspondent à la structure physique planifiée. - L'élève met à jour les matières ainsi que le code source.	- L'élève a constitué la présentation sur Internet en suivant les indications. - L'élève a respecté les normes HTML en vigueur et le code source des pages était correct sous l'aspect sémantique. - L'élève a respecté la structure logique de la planification. - L'élève a respecté la structure physique de la planification.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le design d'une présentation sur Internet et d'en assurer la maintenance de manière compétente.**	- L'élève organise la présentation sur Internet d'une manière agréable en appliquant le langage CSS. - L'élève établit le code source CSS de la présentation sur Internet en fonction des normes d'actualité. - Le design de la présentation sur Internet correspond au prototype planifié.	- L'élève a effectué les formatages de manière compétente. - Le code source CSS des pages était correct sous l'aspect sémantique. - L'élève a respecté le design de la phase de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre en service une présentation sur Internet de manière compétente.**	- L'élève télécharge la présentation sur Internet et elle est accessible. - L'élève établit la structure du répertoire sur le serveur.	- La présentation sur Internet était accessible par un réseau.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de créativité en exprimant ses idées personnelles dans des circonstances de travail ouvertes, en les développant et en les appliquant. - L'élève fait preuve d'empathie en se mettant à la place d'autres intervenants et en s'appliquant à comprendre la motivation ainsi que l'attitude de son interlocuteur. - L'élève fait preuve de motivation et de force de persuasion en présentant ses idées, ses plans ainsi que ses conceptions personnelles de manière convaincante.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Création de documentations (CREDO)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Documentations et présentations**

Titre du module:	**Création de documentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-DOCUM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CREDO**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Die Dokumente sollten in Zusammenarbeit mit anderen Modulen erstellt werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les ressources mises à sa disposition d'une manière cohérente/ciblée pour se familiariser avec un sujet indiqué.**	- L'élève indique ses sources d'information. - Les informations réunies sont complètes et correctes sous l'aspect des matières.	- Le document établi faisait état des informations requises pour l'utilisateur. - Le document établi mettait en évidence les aspects essentiels du sujet indiqué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter une documentation d'une manière claire et compréhensible sous l'aspect des matières.**	- La documentation est clairement structurée et elle est cohérente pour le public cible sous l'aspect de la structure de la présentation. - La documentation n'emploie pas de vocabulaire professionnel incompréhensible pour le public cible. - L'élève emploie un langage agréable pour le public cible pour rédiger la documentation. - La documentation contient des exemples favorisant la compréhension. - La documentation contient plusieurs formes de présentation (par exemple des graphiques, des diagrammes ou des captures d'écrans) pour illustrer les descriptions textuelles. - L'élève utilise des tableaux de manière cohérente pour des calculs simples (séparation de données et de formules, dossiers de travail, fonctions prédéfinies).	- L'élève a exposé les matières dans le document d'une manière adaptée au groupe cible. - Le public cible n'a pas éprouvé de difficultés de compréhension au cours de la lecture.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter une documentation d'une manière agréable sous l'aspect de la forme.**	- L'élève présente les textes d'une manière convenable sous l'aspect de la forme en se servant de modèles de formatage (par exemple pour le formatage des titres, du corps de texte et des tableaux). - Les en-têtes et pieds de pages font état des informations essentielles (par exemple le titre du document, le nom de l'auteur ou la numérotation des pages). - Les variétés de diagrammes (diagrammes à barres, circulaires ou linéaires) ainsi que leurs annotations sont cohérentes. - L'élève effectue les applications graphiques requises (par exemple le rétrécissement, la rotation, l'annotation, le réglage de la valeur tonale ou le marquage des zones principales d'un visuel).	- L'élève a appliqué les normes formelles habituelles lors de la présentation des matières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité de son travail, de l'améliorer et d'établir une documentation dans le respect des délais.**	- L'élève détecte des erreurs dans les documentations constituées. - L'élève établit la documentation finale et il accomplit les étapes intermédiaires requises dans le respect des délais.	- L'élève a justifié la structure de la documentation ainsi que le choix de la forme de présentation utilisée. - L'élève a respecté l'ensemble des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à communiquer en formulant des messages d'une manière claire et compréhensible. - L'élève manifeste son aptitude à gérer les critiques en analysant ses actions, en mettant à profit les aspects positifs des critiques et en réagissant aux critiques de manière positive.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Techniques de présentations (TEPRE)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Documentations et présentations**

Titre du module:	**Techniques de présentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-DOCUM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPRE**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Professeur-ingénieur / Informatique
Salle informatique
Effectif maximal de l'auditoire: 12 élèves

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
En cas de dépassement de l'effectif maximal de l'auditoire, l'évaluation peut se faire par binôme et le contrôle continu peut être omis

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les matières d'une présentation.**	- L'élève exprime des messages centraux. - Les messages sont complets et corrects sous l'aspect professionnel.	- La présentation mentionnait les informations importantes sous l'aspect du sujet. - L'élève a mentionné ses sources.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer une présentation en fonction des sujets et d'adapter les matières aux besoins du public.**	- Les matières conviennent au public cible. - La présentation est clairement structurée et elle affiche un fil conducteur. - Ni la cohérence ni les transitions ne sont submergées par des détails. - Les changements de transparents ainsi que les étapes des transitions facilitent la compréhension. - La présentation n'emploie pas de vocabulaire inconnu du public. - La présentation contient des insertions ciblées, avec plusieurs supports dans la mesure des besoins. - La présentation n'excède pas le cadre horaire fixé.	- L'élève a structuré la présentation d'une manière propre et adaptée au sujet. - Le niveau de la présentation était adapté au public cible. - La présentation affichait un fil conducteur clairement identifiable. - L'élève a utilisé le matériel/les supports de manière à faciliter la compréhension. - L'élève a adapté les matières de la présentation en fonction d'un cadre horaire indiqué. - La présentation ne contenait pas de matières discriminantes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme.**	- L'élève présente les textes ainsi que les transitions d'une manière homogène et correspondant à la forme. - L'élève intègre correctement les matières multimédias et il les prépare au préalable dans la mesure des besoins. - L'élève prépare la présentation en fonction du matériel disponible.	- L'élève a appliqué les normes habituelles concernant la forme pour présenter les matières. - L'élève s'est servi des supports d'une manière ciblée et convenant au sujet. - L'élève a intégré les matières multimédias utilisées d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il les a adaptées au préalable dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une présentation de manière agréable.**	- L'élève connaît les règles de la communication verbale et non verbale et il les applique. - L'élève connaît les actions de la rhétorique et de la dramaturgie et il les adapte en fonction des circonstances. - L'élève dispose du matériel requis et il assure son fonctionnement irréprochable. - L'élève prend connaissance des commentaires du public cible et, le cas échéant, il les approfondit. - L'élève identifie des valeurs ainsi que des motivations avec empathie et il les considère.	- L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève a adapté la rhétorique ainsi que la dramaturgie en fonction des circonstances. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable. - La structure de la présentation était agréable. - L'élève a adopté une attitude d'orateur adaptée aux circonstances. - L'élève a convenablement considéré le public ainsi que ses commentaires.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à gérer des conflits o en considérant des valeurs et des normes dans des circonstances conflictuelles, o en restant pragmatique et en se concentrant sur l'essentiel, o en étant réceptif à d'autres conceptions et, en conséquence, consensuel en considérant les intérêts d'autres intervenants. - L'élève manifeste son aptitude à gérer les critiques o en analysant ses actions du point de vue de la cible des critiques.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Dimensionnement de composants informatiques 1 (DICOM1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Dimensionnement de composants informatiques**

Titre du module:	**Dimensionnement de composants informatiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-DICOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DICOM1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des composants d'ordinateurs et d'en expliquer la mission ainsi que le fonctionnement.**	- L'élève identifie des composants, des interfaces ainsi que des prises et il les attribue. - L'élève explique les missions de composants d'actualité d'un ordinateur. - L'élève désigne la relation ainsi que l'interaction de composants. - L'élève désigne le fonctionnement de composants d'actualité d'un ordinateur.	- L'élève a identifié les composants habituels de manière fiable. - L'élève a décrit la mission ainsi que le fonctionnement des composants essentiels des ordinateurs de manière compréhensible. - L'élève a désigné l'interaction entre plusieurs composants de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des contextes techniques et physiques fondamentaux de composants d'ordinateurs.**	- L'élève connaît et comprend les risques au cours de la manipulation de la tension électrique. - L'élève explique des grandeurs et des opérations physiques fondamentales dans des composants. - L'élève connaît des relations entre des grandeurs physiques qui se présentent. - L'élève connaît et comprend des limites physiques et techniques. - L'élève désigne des perturbations physiques qui agissent sur des composants sous l'aspect qualitatif.	- L'élève a désigné les risques de l'électricité et il les a évités. - L'élève a correctement présenté des contextes physiques et techniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître et de déterminer des propriétés, des dimensions ainsi que des unités de composants d'ordinateurs.**	- L'élève attribue les dimensions et les unités correctes ainsi que des valeurs habituelles d'actualité aux propriétés. - L'élève convertit les préfixes du système international ainsi que les préfixes binaires des unités. - L'élève convertit des grandeurs correspondantes. - L'élève détermine des limites techniques.	- L'élève a décrit des propriétés de composants d'ordinateurs en utilisant l'unité correcte. - L'élève a indiqué des valeurs par défaut et limites d'actualité. - L'élève a déterminé des valeurs correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser des besoins et de déterminer des coûts de composants d'ordinateurs.**	- L'élève détermine des besoins en fonction du domaine d'affectation. - L'élève répartit un budget pour des composants de manière cohérente. - L'élève considère des capacités disponibles. - L'élève détermine des coûts d'acquisition ainsi que des coûts ultérieurs.	- L'élève a opté pour des composants correspondant à l'affectation. - Le cas échéant, l'élève a expliqué ses options en déterminant l'ensemble des coûts correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève soumet ses résultats à des contrôles systématiques en vérifiant la pertinence des résultats des calculs, en effectuant des tests ciblés et en isolant la cause des erreurs de manière systématique.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Dimensionnement de composants informatiques 2 (DICOM2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Dimensionnement de composants informatiques**

Titre du module:	**Dimensionnement de composants informatiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-DICOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DICOM2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des composants périphériques et d'en expliquer la mission ainsi que le fonctionnement.**	- L'élève identifie des composants, des interfaces ainsi que des prises et il les attribue. - L'élève explique les missions de composants périphériques d'actualité. - L'élève désigne la relation ainsi que l'interaction de composants. - L'élève désigne le fonctionnement de composants périphériques d'actualité.	- L'élève a identifié les composants habituels de manière fiable. - L'élève a décrit la mission ainsi que le fonctionnement des composants périphériques essentiels de manière compréhensible. - L'élève a désigné l'interaction entre plusieurs composants de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des contextes techniques et physiques fondamentaux de composants périphériques.**	- L'élève connaît et comprend les risques au cours de la manipulation de la tension électrique. - L'élève explique des grandeurs et des opérations physiques fondamentales dans des composants périphériques. - L'élève connaît des relations entre des grandeurs physiques qui se présentent. - L'élève connaît et comprend des limites physiques et techniques. - L'élève désigne des perturbations physiques qui agissent sur des composants sous l'aspect qualitatif.	- L'élève a désigné les risques de l'électricité et il les a évités. - L'élève a correctement présenté des contextes physiques et techniques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître et de déterminer des propriétés, des dimensions ainsi que des unités de composants périphériques.**	- L'élève attribue les dimensions et les unités correctes ainsi que des valeurs habituelles d'actualité aux propriétés de composants périphériques. - L'élève convertit les préfixes du système international ainsi que les préfixes binaires des unités. - L'élève convertit des grandeurs correspondantes. - L'élève détermine des limites techniques.	- L'élève a décrit des propriétés de composants périphériques en utilisant l'unité correcte. - L'élève a indiqué des valeurs par défaut et limites d'actualité. - L'élève a déterminé des valeurs correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des besoins et de déterminer des coûts de composants d'ordinateurs et de périphériques.**	- L'élève détermine des besoins en fonction du domaine d'affectation. - L'élève répartit un budget indiqué pour des composants de manière cohérente. - L'élève considère des capacités disponibles. - L'élève détermine des coûts d'acquisition ainsi que des coûts ultérieurs.	- L'élève a opté pour des composants correspondant à l'affectation. - Le cas échéant, l'élève a expliqué ses options en déterminant l'ensemble des coûts correspondants.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en manifestant son plaisir à assumer de nouvelles missions de travail, - en manifestant sa motivation avec des résultats de travail meilleurs et rentables. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer et à gérer des conflits - en comprenant les mimiques, les gestes ainsi que les postures et en réagissant convenablement, - en restant pragmatique et en se concentrant sur l'essentiel.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Travail en atelier mécanique (ATINF1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail en atelier**

Titre du module:	**Travail en atelier mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-TRAVA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATINF1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	3	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
5	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	3	- Atelier
5	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux fondamentaux dans le domaine du traitement mécanique des matériaux en tenant compte de la sécurité au travail.**	- L'élève gère des unités ainsi que des grandeurs du traitement des métaux. - L'élève distingue les différents matériaux. - L'élève applique les techniques de base du traitement des métaux de manière compétente en tenant compte de la sécurité au travail. - L'élève transforme les matériaux sans excéder les tolérances indiquées. - L'élève veille à sa propre sécurité ainsi qu'à celle de ses camarades. - L'élève opte pour différents instruments de mesure et pour différents outils. - Les instruments de mesure ainsi que les outils sont rangés au poste de travail et l'élève s'en sert avec précaution et de manière responsable. - L'élève consulte correctement les valeurs mesurées indiquées sur l'instrument de mesure en fonction de la précision de l'instrument de mesure.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques simples.**	- L'élève établit des dessins techniques simples de pièces mécaniques avec différentes formes de représentation en respectant les règles ainsi que les normes fondamentales du dessin technique. - L'élève comprend le dessin technique.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer une pièce de travail indiquée de manière autonome.**	- L'élève fabrique une pièce travail de manière autonome en fonction d'un dessin technique. - L'élève effectue les travaux fondamentaux du traitement mécanique des matériaux de manière compétente. - L'élève considère les règles de la sécurité au travail. - L'élève produit la pièce de travail sans excéder les tolérances dimensionnelles indiquées.	- L'élève fabrique une pièce travail de manière autonome en fonction d'un dessin technique. - L'élève effectue les travaux fondamentaux du traitement mécanique des matériaux de manière compétente. - L'élève considère les règles de la sécurité au travail. - L'élève produit la pièce de travail sans excéder les tolérances dimensionnelles indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier soigneusement les différentes étapes de travail et de les accomplir dans le respect des délais.**	- L'élève prépare son travail et il le subdivise de manière cohérente. - L'élève exécute le travail en consultant les documents de travail. - L'élève travaille de manière concentrée et il ne se laisse pas distraire par ses camarades. - L'élève connaît les indications horaires. - L'élève s'organise de manière à être en mesure de respecter les indications horaires.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour transformer des métaux. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant la transformation de métaux de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Travail en atelier électrique (ATINF2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail en atelier**

Titre du module:	**Travail en atelier électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-TRAVA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATINF2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	3	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
5	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	3	- Atelier
5	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de braser des composants électroniques ainsi que des composants du domaine de l'informatique de manière compétente.**	- L'élève brase les composants de manière compétente. - L'élève dessoude des composants de manière compétente, il les remplace et il les brase à nouveau.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer des grandeurs électriques.**	- L'élève opte pour l'instrument de mesure approprié. - Les résultats mesurés sont corrects, sans excéder les tolérances. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du mesurage. - L'élève documente les mesurages dans un rapport de contrôle indiqué.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une installation électrique simple et de la mettre en service en considérant les mesures générales de protection et de sécurité.**	- L'élève respecte les normes ainsi que les consignes importantes sous l'aspect technique. - L'élève explique les matières des documents utilisés à un autre intervenant. - L'élève accomplit les étapes d'installation planifiées de manière compétente. - L'élève maintient le poste de travail en ordre, il opte pour des matériaux et pour des outils et il les entrepose de manière compétente. - L'élève observe les règles de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours du contrôle du fonctionnement. - L'élève mesure les différentes tensions sur le réseau. - L'élève détecte des erreurs survenues. - Le circuit d'installation fonctionne. - L'élève constate des risques existants et il en a conscience. - L'élève observe les consignes générales en matière de protection et de sécurité. - L'élève trie les matériaux ainsi que les dispositifs résultant du démontage de l'installation électrique et il les met au rebut de manière compétente.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour le travail à l'atelier d'électricité. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant le travail à l'atelier d'électricité de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2 (SYSEX2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Installation d'un poste de travail 2**

Titre du module:	**Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-INPT2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYSEX2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle informatique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ein Linux-Betriebssystem, sowie geeignete Anwendungssoftware zu installieren und auf dem aktuellen Stand zu halten.**	- Kennt die grundlegenden Eigenschaften eines Linux-Betriebssystems (siehe allgemeine Bemerkungen). - Virtualisiert ein Betriebssystem. - Installiert Client- und Server-Betriebssysteme. - Führt Konfigurationen per GUI durch. - Verwaltet Software per CLI und GUI.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Basiskonzepte eines Linux-Betriebssystems in einer CLI-Umgebung umzusetzen.**	- Wendet elementare Kommandozeilenbefehle an. - Verwaltet Benutzer, Gruppen und deren Rechte per CLI. - Verwaltet Prozesse per CLI und GUI.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ein Betriebssystem sowie spezifische Daten zu sichern und wiederherzustellen.**	- Sichert ein Betriebssystem und stellt es wieder her. - Sichert Daten und stellt diese wieder her (in der GUI).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage und bereit, selbstständig und in einer Gemeinschaft, verantwortlich und zielführend zu handeln und sich weiterzuentwickeln.**	Er zeigt Selbständigkeit/ Eigeninitiative/ Eigenverantwortung, indem er: - aufgegebene Arbeiten ausführt und selbst über sein Vorgehen entscheidet. - Arbeitsschritte aussagekräftig niederschreibt/dokumentiert. - die Regeln der Textverarbeitung einsetzt. - eine verständliche/nachvollziehbare Benutzeranleitung schreibt.	50% der Indikatoren (2/4) sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Configuration de services réseau (COSER)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Installation d'un poste de travail 2**

Titre du module:	**Configuration de services réseau**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-INPT2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COSER**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle informatique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Netzwerkkonfiguration einer Workstation durchzuführen.**	Erklärt und konfiguriert die wesentlichen Netzwerkparameter (siehe allgemeine Bemerkungen).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Clients für Netzwerkdienste nach Vorgabe auf einem Arbeitsplatzrechner einzurichten und zu überprüfen.**	Installiert und konfiguriert Clientanwendungen.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage wesentliche Dienste auf einem Linux-Server zu installieren und zu verwalten.**	Installiert, konfiguriert und steuert wesentliche Serverdienste per CLI.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage und bereit, selbstständig und in einer Gemeinschaft, verantwortlich und zielführend zu handeln und sich weiterzuentwickeln.**	Er zeigt Kommunikationsfähigkeit, indem er: - Botschaften klar und deutlich formuliert. Er zeigt Selbständigkeit/ Eigeninitiative/ Eigenverantwortung, indem er: - er erlernte Dokumentationstechniken richtig anwendet. - vollständige Arbeitsberichte erstellt. - zweckmäßige Anleitungen erstellt.	50% der Indikatoren (2/4) sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Client Side Scripting 1 (CLISS1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 1**

Titre du module:	**Client Side Scripting 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-IFI-WEB1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CLISS1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Professeur informatique
Salle informatique
Effectif maximal de l'auditoire: 12 élèves

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Un dépassement de l'effectif maximal empêcherait la mise en oeuvre du programme ainsi que toute évaluation cohérente.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des concepts fondamentaux du langage JavaScript pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève intègre un code JavaScript au cours de l'établissement de pages HTML. - L'élève applique des éléments fondamentaux du langage (variables, types, opérateurs, etc.). - L'élève applique des fonctions prédéfinies servant à l'indication de données et à l'édition. - L'élève applique des éléments préfinis extraits de la bibliothèque Math. - L'élève se sert d'outils de débogage pour rectifier des erreurs.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu la grande majorité des problèmes simples sans structure de contrôle avec le langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a constaté des erreurs (avec les outils de logiciels) et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'améliorer la fonctionnalité de pages Web dynamiques avec des objets et des fonctions simples.**	- L'élève accède à des éléments du DOM et il modifie leur valeur (EN: value) ou leur code HTML (EN: innerHTML). - L'élève évalue des événements en se servant de fonctions simples personnalisées et sans paramètres. - L'élève modifie des propriétés du langage CSS avec le langage JavaScript.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu la grande majorité des problèmes avec des objets et avec des fonctions simples en se servant du langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a expliqué les éléments de langage utilisés. - L'élève rectifié la grande majorité des erreurs apparues. - L'élève a désigné les méthodes de l'analyse des erreurs et de la rectification des erreurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des structures de contrôle ainsi que des objets JavaScript prédéfinis pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève applique des structures de contrôle élémentaires (autres options et boucles) sans boucles imbriquées. - L'élève se sert d'objets JavaScript prédéfinis. - L'élève se sert d'outils de débogage pour rectifier des erreurs. - L'élève constate différentes variétés d'erreurs (syntaxe, logique, sémantique, période, etc.) et il les rectifie.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu la grande majorité des problèmes avec des structures de contrôle en se servant du langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a expliqué les éléments de langage utilisés. - L'élève a rectifié la grande majorité des erreurs apparues. - L'élève a désigné les méthodes de l'analyse des erreurs et de la rectification des erreurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité - en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect des délais, - en affirmant son engagement ciblé pour répondre à un énoncé axé sur des problèmes, - en documentant des informations recherchées, en les vérifiant et en les évaluant d'une manière correcte, utile et complète avec les indications des sources de référence, - en intégrant des options de manière ciblée dans ses programmes.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Client Side Scripting 2 (CLISS2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 1**

Titre du module:	**Client Side Scripting 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-WEB1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CLISS2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Professeur informatique
Salle informatique
Effectif maximal de l'auditoire: 12 élèves

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Un dépassement de l'effectif maximal empêcherait la mise en oeuvre du programme ainsi que toute évaluation cohérente.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un code source modulaire et de l'intégrer dans des pages Web.**	- L'élève modularise un code source disponible. - L'élève établit des fonctions simples personnalisées avec un ou plusieurs paramètres, avec ou sans valeur de retour. - L'élève intègre des fonctions dans la page Web. - L'élève constate différentes variétés d'erreurs (syntaxe, logique, sémantique, période, etc.) et il les rectifie.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript servant à établir et à consulter des fonctions et il l'a correctement appliquée. - L'élève a établi la grande majorité des fonctions en suivant les indications avec le langage JavaScript et il les a correctement appliquées. - L'élève a constaté la grande majorité des erreurs de programmation apparues et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des pages Web interactives.**	- L'élève établit et utilise des champs unidimensionnels (EN: array). - L'élève établit et consulte des listes visuelles (EN: combo box, select box). - L'élève valide des données saisies dans des formulaires et il met des matières de pages en évidence sous l'aspect optique. - L'élève modifie des propriétés du langage CSS en se servant de JavaScript. - L'élève constate différentes variétés d'erreurs (syntaxe, logique, sémantique, période, etc.) et il les rectifie.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript servant à la définition et à la consultation de champs et de listes visuelles et l'a correctement appliquée. - L'élève a validé des formulaires en se servant du langage JavaScript et il a mis des erreurs en évidence avec des caractéristiques du langage CSS. - L'élève rectifié la grande majorité des erreurs de programmation éventuelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des boucles temporisées pour produire des animations.**	- L'élève applique des boucles temporisées. - L'élève utilise des outils de débogage pour rectifier des erreurs (console, point d'arrêt, moniteur, etc.).	- L'élève a rectifié la grande majorité des problèmes de temporisation avec le langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a expliqué des éléments de langage utilisés. - L'élève a constaté des erreurs (avec des outils de logiciels) et il les a rectifiées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève démontre qu'il est capable de gérer les critiques - en réagissant de manière positive aux critiques exprimées. - L'élève démontre son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer - en transmettant des connaissances professionnelles. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité - en documentant des informations recherchées, en les vérifiant et en les évaluant d'une manière correcte, utile et complète avec les indications des sources de référence, - en intégrant des options de manière ciblée dans ses programmes.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Maintenance d'ordinateurs (ATINF3)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Architecture d'ordinateurs**

Titre du module:	**Maintenance d'ordinateurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ARCOR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATINF3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler un ordinateur de poste de travail en suivant les indications, de le mettre en service, d'opter pour du matériel complémentaire adapté et de l'installer.**	- L'élève prend soigneusement connaissance des documents et il les interprète correctement. - L'élève se procure des informations manquantes. - L'élève décrit et désigne les différents composants de l'ordinateur d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève opte pour les composants adaptés. - L'élève respecte les normes ainsi que les consignes importantes au cours de l'assemblage. - L'élève vérifie que l'ordinateur démarre sans erreur. - L'élève opte pour les réglages corrects au cours de l'installation. - L'élève vérifie que le système d'exploitation démarre sans erreur.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes informatiques à des recherches systématiques d'erreurs de matériel et de rectifier ces erreurs.**	- L'élève détermine les défauts du matériel. - L'élève opte pour le matériel à remplacer. - L'élève rectifie les défauts du matériel dans la mesure du possible.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer un environnement de mesure fonctionnel et d'effectuer des mesurages de manière autonome dans des circuits électriques simples à basse tension.**	- L'élève assemble et brase l'ensemble des composants de manière compétente. - L'élève soumet la fonction de l'environnement de mesure à un contrôle. - L'élève indique les noms des différents composants. - L'élève désigne correctement les différents instruments de mesure. - L'élève opte pour un instrument de mesure adapté. - L'élève raccorde correctement les instruments de mesure. - L'élève règle correctement les instruments de mesure. - L'élève établit correctement des schémas de circuits dans le respect des normes. - L'élève effectue correctement les mesurages sans excéder les tolérances. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du mesurage. - L'élève documente les mesurages dans un rapport de contrôle indiqué. - L'élève opte pour des instruments de mesure électroniques et il s'en sert de manière compétente. - L'élève établit des circuits de mesurage d'une manière propre et compétente pour les mesurages requis de la tension et du courant. - L'élève mesure le courant ainsi que la tension dans des circuits électriques simples à basse tension.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant son matériel de travail de manière compétente pour la maintenance d'un ordinateur. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant la maintenance d'un ordinateur de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Câblage d'un réseau (ATINF4)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Architecture d'ordinateurs**

Titre du module:	**Câblage d'un réseau**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ARCOR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATINF4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer une installation de réseau existante en se servant d'un instrument de mesurage de réseaux locaux et de soumettre la fonction à un contrôle.**	- L'élève effectue le test du fonctionnement de l'installation en réseau en se servant d'un instrument de mesure correspondant (Cable Analyzer). - L'élève établit un rapport de mesurage avec les résultats corrects. - L'élève se sert des instruments de mesure avec précaution en suivant les indications des fabricants.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une installation de réseau en suivant les indications et de la documenter dans un rapport.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'installation d'un réseau et il les interprète correctement. - L'élève pose les conduites du réseau en appliquant les consignes spécifiques et en observant les indications des fabricants. - L'élève raccorde les prises réseau ainsi que le panneau de brassage en respectant la norme indiquée et en observant les indications des fabricants. - L'élève considère les différentes étapes du montage et il tient compte de l'importance du blindage. - Le réseau fonctionne - L'élève présente un rapport de travail complet. - L'élève produit des câbles patch dans le respect des normes. - Les câbles patch fonctionnent.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs de manière systématique dans des réseaux et de les rectifier.**	- L'élève localise des erreurs apparues dans l'installation d'un réseau, il les décrit et il les rectifie. - L'élève détecte l'ensemble des erreurs et il les rectifie.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour le câblage de réseaux d'ordinateurs. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant le câblage d'ordinateurs de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Projets technologiques 1 (PROTO1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets technologiques**

Titre du module:	**Projets technologiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-PROTO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROTO1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un ordinateur à carte unique et de le configurer sous guidance.**	- L'élève établit un support de sauvegarde amorçable pour l'ordinateur à carte unique. - L'élève configure les réglages du réseau de l'ordinateur à carte unique. - L'élève soumet l'installation à un contrôle. - L'élève vérifie le numéro de version et il met à jour le système d'exploitation.	- L'élève a correctement installé et configuré l'ordinateur à carte unique en suivant les indications. - Le système était à jour.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un environnement de développement pour un langage de programmation visuel.**	- L'élève installe la version la plus récente de l'environnement de développement. - L'élève configure l'accès à l'environnement de développement et il le sauvegarde. - L'élève soumet l'installation ainsi que la configuration à un contrôle.	- L'élève a installé la version la plus récente de l'environnement de développement. - L'élève a sauvegardé l'environnement de développement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les concepts fondamentaux du langage de programmation visuel.**	- L'élève connaît les éléments fondamentaux du langage de programmation visuel. - L'élève établit un programme en état de fonctionnement pour résoudre un problème indiqué. - L'élève ajoute des commentaires utiles dans son programme.	- L'élève a résolu la grande majorité des problèmes simples en se servant du langage de programmation visuel. - L'élève a désigné les options.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode agile de gestion de projets.**	- L'élève connaît les concepts de base ainsi que la terminologie de la méthode agile de gestion de projets appliquée. - L'élève définit des options pour résoudre des problèmes partiels indiqués. - L'élève suit les phases indiquées de la méthode agile.	- L'élève a convenablement décrit les concepts de base ainsi que la terminologie. - L'élève a convenablement défini les options pour résoudre les problèmes partiels indiqués. - L'élève a documenté les différentes phases.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée, - en restant de bonne humeur, même sous tension. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité - en effectuant des essais de manière ciblée, - en isolant la cause des erreurs de manière systématique.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Projets technologiques 2 (PROTO2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets technologiques**

Titre du module:	**Projets technologiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-PROTO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROTO2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser un énoncé, de le subdiviser en sections et de définir des options.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'énoncé. - L'élève met les aspects les plus importants en évidence. - L'élève se renseigne à propos des options. - L'élève formule des sections en appliquant la méthode agile indiquée. - L'élève définit des options cohérentes.	- L'élève a formulé la grande majorité des sections. - L'élève a convenablement désigné les étapes de travail des options.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir la planification d'un projet en appliquant la méthode agile indiquée.**	- L'élève détermine les contraintes ainsi que les priorités pour chaque section. - L'élève évalue la durée pour chaque section. - L'élève établit la planification d'un projet et, le cas échéant, il l'adapte. - L'élève explique ses décisions concernant la planification.	- La planification documentée correspondait aux indications de la méthode agile. - Les durées planifiées pour les sections étaient cohérentes. - L'élève a convenablement documenté des adaptations requises de la planification.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre la planification d'un projet.**	- L'élève suit les étapes de travail des options. - L'élève soumet les fonctionnalités de son produit à des essais.	- L'élève a correctement installé et configuré l'ordinateur à cadre unique en suivant la planification du projet. - L'élève a répondu à la grande majorité des sections de l'énoncé concernant le langage de programmation visuel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commander des capteurs ainsi que des actionneurs externes en se servant d'un ordinateur à cadre unique.**	- L'élève se renseigne à propos de capteurs et d'actionneurs externes éventuels. - L'élève élargit l'objet de son projet avec des capteurs et/ou des actionneurs externes.	- L'élève a correctement commandé un capteur ainsi qu'un actionneur externes en se servant d'un ordinateur à cadre unique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en manifestant son plaisir à accomplir de nouvelles missions de travail, - en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée. L'élève fait preuve de résistance/de performance et d'engagement - en atteignant des objectifs personnels sans excéder un cadre horaire établi, - en étant à la hauteur des exigences même sous pression.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Web Server Side Scripting 1 (WSERS1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 2**

Titre du module:	**Web Server Side Scripting 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-WEB2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**WSERS1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un environnement de travail simple et de le mettre à profit.**	- L'élève installe un environnement WAMP ou LAMP préconstitué. - L'élève configure l'environnement AMP. - L'élève télécharge des fichiers sur le serveur. - L'élève vérifie si les fichiers PHP sont interprétés. - L'élève affiche les informations de configuration en se servant de l'outil phpinfo.	- Les fichiers PHP ont été téléchargés et interprétés. - L'élève connaît des réglages de base et il les a correctement configurés en fonction des circonstances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les concepts fondamentaux du langage PHP pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève applique des éléments de langage fondamentaux. - L'élève applique des structures de contrôle élémentaires. - L'élève évalue des données de formulaires et il établit des éditions de navigation élémentaires. - L'élève génère des pages HTML en se servant du langage PHP. - L'élève utilise des champs à deux dimensions. - L'élève applique des fonctions prédéfinies (number_format, strpos, implode, etc.). - L'élève établit des fonctions simples personnalisées avec des paramètres et il les applique. - L'élève déplace des codes sources vers un fichier externe. - L'élève imbrique des structures de contrôle pour résoudre des problèmes réalistes avec des pages Web (par exemple en établissant des champs HTML déroulants, des listes d'options, des tableaux HTML, etc.).	- L'élève a appliqué les fonctionnalités essentielles des pages Web dynamiques de manière compétente. - L'élève a effectué une analyse d'erreurs pour rectifier des erreurs éventuelles. - L'élève maîtrisait les imbrications de structures de contrôle à deux niveaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en langage PHP.**	- L'élève établit des mises en page de modèles avec des codes HTML et CSS. - L'élève déplace des matières récurrentes (par exemple des en-têtes, des pieds de pages, etc.) et il les intègre dans le modèle. - L'élève établit une navigation et il télécharge des matières de pages de manière dynamique. - L'élève sauvegarde des modèles pour permettre uniquement le téléchargement de fichiers souhaités.	- L'élève a établi le modèle PHP de manière compétente. - La navigation fonctionnait sans erreur et les matières des pages ont été correctement téléchargées. - Il n'était pas possible de télécharger des fichiers indésirables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des scripts plus complexes et de les optimiser.**	- L'élève applique des imbrications complexes. - L'élève optimise des scripts indiqués et établis personnellement. - L'élève applique des fonctions prédéfinies sans les avoir étudiées. - L'élève génère des codes CSS avec le langage PHP. - L'élève combine les langages JavaScript et PHP. - L'élève applique des éléments qu'il n'a pas étudiés en cours.	- L'élève a appliqué les fonctionnalités essentielles (de quelques indicateurs) de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de souplesse o en continuant à progresser après y avoir été incité par l'enseignant, o en étant disposé à étudier des nouveautés et à progresser, o en désignant ses idées personnelles dans des circonstances de travail incertaines, en les développant et en les concrétisant. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en partageant des connaissances professionnelles. - L'élève démontre son aptitude à gérer les critiques o en réagissant aux critiques de manière positive, o en se reposant pas sur les lauriers qu'il a mérités.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Web Server Side Scripting 2 (WSERS2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 2**

Titre du module:	**Web Server Side Scripting 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-WEB2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**WSERS2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des sessions.**	- L'élève initialise une session. - L'élève utilise les variables d'une session. - L'élève supprime une session. - L'élève affiche les variables d'une session avec des outils de navigation. - L'élève décide s'il faut utiliser des sessions.	- L'élève a installé la session d'une manière cohérente et compétente. - L'élève a installé des sessions d'une manière correspondant aux circonstances. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour résoudre des problèmes éventuels avec des sessions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des pages Web avec ou sans connexion vers une base de données.**	- L'élève établit et annule une connexion vers le serveur de la base de données. - L'élève établit des requêtes sans liens vers des tableaux (SELECT, DELETE, INSERT et UPDATE) et il les évalue. - L'élève édite le résultat d'une requête SELECT avec un tableau HTML: - L'élève intègre les fonctionnalités essentielles d'une base de données dans une page Web. - L'élève établit des pages Web avec ou sans connexion vers une base de données.	- Les résultats des requêtes sans liens avec des tableaux étaient corrects. - L'élève a correctement intégré les fonctionnalités essentielles d'une base de données. - L'élève a respecté la grande majorité des règles au cours de l'établissement de pages Web. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour rectifier des erreurs éventuelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des modèles de données simples dans un système de gestion de base de données (SGBD) basé sur le Web.**	- L'élève établit une structure relationnelle de base de données avec un système de gestion de base de données basé sur le Web. - L'élève établit des liens dans des tableaux avec un système de gestion de base de données basé sur le Web. - L'élève applique des mécanismes de sécurité servant à l'intégrité référentielle.	- L'élève a transcrit le modèle de données dans une structure de tableau appropriée avec un système de gestion de base de données basé sur le Web. - L'élève a établi des liens dans des tableaux avec un système de gestion de base de données basé sur le Web et il a appliqué des mécanismes de sécurité servant à l'intégrité référentielle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des scripts plus complexes et de les optimiser.**	- L'élève applique des imbrications complexes. - L'élève applique des requêtes SQL plus complexes et il les évalue. - L'élève effectue le tri dynamique des résultats d'une requête SELECT dans un tableau HTML. - L'élève programme une sélection multiple servant à effacer des données dans un tableau. - L'élève identifie les domaines d'affectation de scripts côté client et côté serveur. - L'élève utilise correctement des scripts côté client et côté serveur en fonction des circonstances. - L'élève applique des éléments qu'il n'a pas étudiés en cours.	- L'élève a appliqué les fonctionnalités essentielles (de quelques indicateurs) de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de souplesse o en continuant à progresser après y avoir été incité par l'enseignant, o en étant disposé à étudier des nouveautés et à progresser. - L'élève fait preuve de créativité o en désignant ses idées personnelles dans des circonstances de travail incertaines, en les développant et en les concrétisant. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en participant à la prise de décisions en commun et en les acceptant, o en partageant des connaissances professionnelles. - L'élève démontre son aptitude à gérer les critiques o en mettant à profit les aspects positifs des critiques.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Exploitation de bases de données (EXDON)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de données**

Titre du module:	**Exploitation de bases de données**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-BASDO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EXDON**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des informations sous forme de données.**	- L'élève connaît la terminologie spécifique des bases de données. - L'élève identifie des variétés d'entités (classes) et il les décrit en se référant à leurs caractéristiques. - L'élève attribue des caractéristiques (attributs) aux variétés correctes d'entités. - L'élève présente des données sous forme de tableaux. - L'élève évite les redondances de données.	- L'élève a désigné la terminologie fondamentale des bases de données en trois langues, par exemple le tableau, l'ensemble de données, le champ et la requête. - L'élève a désigné les notions fondamentales. - L'élève a identifié des variétés d'entités (sans rapports) importantes en tant qu'informations et il les a décrites en se référant à leurs caractéristiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des structures de données indiquées dans un environnement de base de données.**	- L'élève tient compte de conventions d'appellation. - L'élève produit des tableaux. - L'élève établit des champs. - L'élève définit des clés primaires. - L'élève détermine les caractéristiques des champs. - L'élève comprend l'indexation et il l'affecte de manière cohérente.	- L'élève a attribué l'ensemble des appellations conformément à une convention indiquée. - L'élève a établi les tableaux ainsi que les champs correspondants. - L'élève a indiqué et expliqué les caractéristiques des champs requises. - L'élève a désigné la technique de l'indexation et il a établi les indices requis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des données en se servant d'un logiciel de base de données.**	- L'élève indique des données, il les modifie ou il les efface en appliquant différentes méthodes. - L'élève définit des séquences de tris et il les applique en fonction des besoins. - L'élève délimite des données avec des filtres. - L'élève établit des requêtes et il les vérifie avec des critères complexes ou fréquemment requis. - L'élève applique la fonction de somme dans des requêtes. - L'élève applique des requêtes d'actions. - L'élève établit des formulaires optimisés pour l'usage.	- L'élève a travaillé de manière ciblée, il a opté pour la méthode la mieux appropriée et il a expliqué son choix. - L'élève a identifié les séquences de tris répondant aux besoins, il les a appliquées et il les a expliquées. - L'élève a établi des filtres ainsi que des requêtes qui ont accompli la mission indiquée. - L'élève a établi des requêtes d'actions qui ont permis des modifications, des insertions ainsi que des effacements systématiques de données. - L'élève a établi des formulaires faciles à utiliser.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de regrouper et d'éditer des données avec des rapports dynamiques.**	- L'élève comprend le principe de l'établissement de rapports dynamiques sous forme de mises en pages ou de données et il l'applique dans le contexte d'exemples. - L'élève connaît des éléments essentiels d'un rapport. - Le cas échéant, l'élève regroupe des données. - L'élève applique des fonctions numériques à des groupes. - L'élève vérifie des rapports établis.	- L'élève a établi des rapports de manière autonome, qui mentionnaient des éléments essentiels comme les titres, les sous-titres, les dates, la numérotation des pages, etc. - L'élève a regroupé des données pour une application indiquée. - L'élève a reproduit un rapport indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer des données à caractère personnel dans le respect de la législation en vigueur.**	- L'élève connaît les points essentiels de la législation en matière de protection des données à caractère personnel. - L'élève classe la mission de l'informaticien dans le contexte des données sensibles.	- L'élève a désigné la législation en matière de protection des données à caractère personnel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à gérer des conflits o en se montrant réceptif aux concepts alternatifs et, en conséquence, disposé à faire des compromis en tenant compte des intérêts d'autres intervenants. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en respectant d'autres opinions/d'autres avis et en les prenant au sérieux (attitude respectueuse), o en partageant des connaissances professionnelles. - L'élève fait preuve de motivation, d'engagement et de flexibilité o en restant de bonne humeur sous tension, o en progressant en permanence après des incitations de l'enseignant, o en se montrant disposé à étudier de nouvelles matières et à progresser.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Modélisation de données (MODON)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de données**

Titre du module:	**Modélisation de données**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-BASDO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MODON**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de modéliser des systèmes d'information plus complexes sous forme de structure de données.**	- L'élève connaît le langage symbolique servant à la modélisation de données. - L'élève identifie des variétés d'entités (classes) avec leurs caractéristiques (attributs). - L'élève reproduit des interactions entre des variétés d'entités avec des relations. - L'élève vérifie des modèles de données sous les aspects de l'intégralité et de l'absence de redondance. - L'élève documente des modèles de données.	- L'élève a établi un modèle de données en état de fonctionnement pour un système d'information indiqué et il l'a présenté avec le langage symbolique indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des modèles de données dans un système de gestion de base de données (SGBD).**	- L'élève applique des règles concernant l'application d'un modèle de données disponible. - L'élève établit une structure relationnelle de banque de données avec un système de gestion de base de données. - L'élève établit des liens dans des tableaux avec des requêtes. - L'élève applique des mécanismes de sécurité servant à l'intégrité référentielle. - L'élève vérifie l'intégralité ainsi que la consistance de données.	- L'élève a transcrit le modèle de données dans une structure de tableau appropriée. - L'élève a mis en service les mécanismes de sécurité requis pour le contrôle de l'intégrité et il a soumis sa fonction à des contrôles dans des circonstances d'essais spécifiques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des requêtes complexes en langage SQL.**	- L'élève connaît la syntaxe du langage SQL servant aux requêtes de sélection. - L'élève sélectionne et applique les options ainsi que les techniques requises pour la recherche. - L'élève vérifie des requêtes avec des données d'essai spécifiques. - L'élève désigne des difficultés spécifiques avec les requêtes établies. - L'élève applique des critères de recherche avec des requêtes d'actions.	- L'élève a appliqué la syntaxe correcte pour les requêtes de sélection et d'action. - L'élève a appliqué des regroupements, des sous-requêtes ainsi que des associations internes et externes dans la mesure des besoins. - L'élève a expliqué le résultat produit en se référant à la requête appliquée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commenter des options en équipe et d'avancer des arguments.**	- L'élève comprend une option proposée par un autre intervenant. - L'élève indique des avantages ainsi que des inconvénients d'une option personnelle ou de celle d'un autre intervenant. - L'élève respecte ses collègues ainsi que ses collaborateurs.	- L'élève a consciencieusement analysé des options proposées par d'autres intervenants. - L'élève a avancé des arguments pour défendre son option personnelle. - L'élève a discuté d'une manière respectueuse et pertinente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à gérer des conflits o en considérant des valeurs ainsi que des normes au cours de conflits, o en restant pragmatique et en se concentrant sur l'essentiel, o en se montrant réceptif aux concepts alternatifs et, en conséquence, disposé à faire des compromis en tenant compte des intérêts d'autres intervenants. - L'élève manifeste ses aptitudes à motiver et à convaincre o en présentant ses idées, ses plans ainsi que ses conceptions personnelles avec conviction, o en imposant des opinions d'une manière pertinente et convaincante, même quand il doit résister à des oppositions. - L'élève gère des données de manière responsable o en veillant à ne pas éliminer des données personnelles ou d'un autre intervenant avec des actions irréfléchies.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Conception de réseaux informatiques 1 (CORE1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Conception de réseaux informatiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-RESIN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CORE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des réseaux locaux, de les décrire et de les configurer.**	- L'élève décrit les fonctions principales de la couche physique. - L'élève décrit la structure d'adresses MAC. - L'élève décrit la structure d'adresses IPv4. - L'élève configure des adresses IPv4 statiques et dynamiques. - L'élève décrit et analyse des ARP. - L'élève décrit et analyse le fonctionnement de hubs et de switches. - L'élève effectue une détection d'erreurs systématique dans des réseaux locaux.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser les concepts servant à la connexion de différents réseaux locaux, de les décrire et de les configurer.**	- L'élève analyse et décrit le fonctionnement de routeurs. - L'élève analyse, décrit et configure un routage statique. - L'élève est capable de décrire la différence entre des protocoles de passerelles extérieures et intérieures. - L'élève analyse, décrit et configure un routage dynamique. - L'élève effectue une détection systématique des erreurs des configurations du routage.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des concepts approfondis, de les décrire et, le cas échéant, de les configurer.**	- L'élève analyse un protocole TCP dans l'analyseur Wireshark. - L'élève compare des TCP et des UDP. - L'élève analyse, décrit et configure des listes de contrôle d'accès. - L'élève analyse et configure une technique NAT/PAT statique et dynamique. - L'élève effectue une recherche systématique d'erreurs des configurations.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement en restant concentré, en relevant les défis et en continuant à travailler avec engagement, même s'il n'a pas atteint un objectif. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement en ne se laissant pas démotiver par les échecs. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer en écoutant activement, en comprenant les mimiques, les gestes ainsi que les postures et en réagissant convenablement. - L'élève documente consciencieusement des étapes de configuration de réseaux.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Conception de réseaux informatiques 2 (CORE2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Conception de réseaux informatiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-RESIN1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CORE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Informatique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle informatique
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et d'analyser des protocoles d'application dans la couche d'application.**	- L'élève décrit la couche d'application et il l'analyse.	- L'élève a correctement employé les notions spécifiques concernant les couches. - L'élève a analysé les opérations spécifiques concernant les couches et il les a convenablement décrites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de configurer des sous-réseaux ainsi que des sur-réseaux IPv4 et d'utiliser l'adressage IPv6.**	- L'élève configure des sous-réseaux ainsi que des sur-réseaux IPv4. - L'élève connaît la structure des adresses IPv6. - L'élève distingue les variétés d'adresses IPv6. - L'élève est capable de configurer des terminaux ainsi que des routeurs avec des adresses IPv6.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés spécifiques concernant les sujets. - L'élève a détecté la majorité des erreurs dans un réseau analysé et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des réseaux avec des technologies WLAN et de les implémenter.**	- L'élève planifie l'utilisation de technologies WLAN. - L'élève configure convenablement des technologies WLAN.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel spécifique concernant les sujets. - L'élève a planifié l'intégration de technologies WLAN de manière cohérente et il les a convenablement configurées. - L'élève a détecté la majorité des erreurs dans un réseau analysé et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des réseaux avec des technologies VLAN et de les implémenter.**	- L'élève planifie l'utilisation d'un sous-réseau VLAN dans un réseau. - L'élève configure convenablement le réseau VLAN.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel spécifique concernant les sujets. - L'élève a planifié l'intégration d'un sous-réseau VLAN de manière cohérente et il l'a convenablement configuré. - L'élève a détecté la majorité des erreurs dans un réseau analysé et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de protection contre des variétés d'attaques habituelles.**	- L'élève décrit une variété d'attaque. - L'élève applique des mesures de protection possibles.	- L'élève a convenablement décrit la variété d'attaque. - L'élève a appliqué la mesure de protection appropriée.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement - en restant concentré et en relevant les défis, - en continuant à travailler avec engagement, même s'il n'a pas atteint un objectif. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en réalisant et en désignant de meilleurs résultats de travail avec un meilleur rendement. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer - en formulant des messages d'une manière claire et compréhensible, - en écoutant activement. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer - en partageant des connaissances professionnelles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Installation et configuration de serveurs Windows (ISEWI)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs 1**

Titre du module:	**Installation et configuration de serveurs Windows**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-SERV1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ISEWI**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'installation et d'assurer la gestion d'un serveur Windows.**	- L'élève explique les différences avec les licences de logiciels. - L'élève considère les avantages ainsi que les inconvénients de la virtualisation au cours de la planification. - L'élève établit une planification pour une entreprise modèle. - L'élève opte pour les paramètres indiqués au cours de l'installation.	- La planification correspondait au scénario et elle était cohérente dans une large mesure. - La planification considérait le contexte des licences de logiciels choisis ou indiqués. - L'élève a correctement installé le système d'exploitation en suivant les indications et il l'a soumis à des essais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer un service de répertoire dans le système d'exploitation d'un serveur Windows.**	- L'élève installe un service de répertoire. - L'élève planifie la structure d'un répertoire. - L'élève établit des groupes d'utilisateurs, des comptes d'utilisateurs, des profils d'utilisateurs (profils locaux et itinérants), des accès au répertoire, des droits d'accès ainsi que des règles de groupes, il les configure et il les soumet à des essais. - L'élève est capable d'effectuer des configurations approfondies d'un service de répertoire et de les soumettre à des essais: profils d'utilisateurs (profils obligatoires), règles de groupes approfondies (logiciels, installation, exécution de scripts, accès au répertoire). - L'élève effectue la maintenance d'un serveur à distance. - L'élève configure un serveur DHCP servant à l'attribution d'adresses IP dans le domaine et il le soumet à des essais.	- L'élève a installé et configuré le service de répertoire. - L'accès aux données correspondait aux exigences. - Les configurations approfondies du service de répertoire correspondaient aux indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les fonctions vitales d'un serveur Windows.**	- L'élève recherche des fichiers log de manière ciblée pour détecter des informations concernant un problème indiqué. - L'élève constate des problèmes et il documente des options pour les résoudre. - L'élève résout le problème.	- L'élève a détecté et désigné des informations essentielles dans des fichiers log. - L'élève a constaté des problèmes et il les a réglés. - L'élève a documenté des options pour résoudre des problèmes.

20 % (12 P)	**L'élève connaît des mécanismes ainsi que des procédures servant à sauvegarder le système d'exploitation d'un serveur Windows et à le restaurer et il est capable de les appliquer.**	- L'élève désigne les conséquences ainsi que les risques d'une sauvegarde et de l'absence de sauvegarde. - L'élève compare différents logiciels. - L'élève compare différents supports de sauvegarde. - L'élève compare différentes stratégies. - L'élève désigne le déroulement ainsi que les conséquences d'une restauration. - L'élève sauvegarde le système d'exploitation du serveur ainsi que les données d'utilisateurs disponibles. - L'élève soumet la restauration des données d'utilisateurs sauvegardées et du système d'exploitation sauvegardé à des essais.	- L'élève a désigné la sélection des produits et des stratégies adaptés à des circonstances indiquées. - L'élève a sauvegardé le système d'exploitation du serveur. - L'élève a soumis une restauration requise en fonction des circonstances à des essais et il l'a documentée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/de responsabilité et il prend des initiatives personnelles o en exécutant des travaux qui lui sont confiés et en optant personnellement pour ses méthodes, o en se familiarisant de manière autonome avec des matières indiquées, o en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect des délais, o en manifestant un engagement ciblé pour répondre à des énoncés axés sur des problèmes, o en notant/en documentant des étapes de travail de manière cohérente. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en transmettant ses connaissances professionnelles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Installation et configuration de serveurs Linux (ISELI)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs 1**

Titre du module:	**Installation et configuration de serveurs Linux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-SERV1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ISELI**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'installation et d'assurer la gestion d'un serveur Linux.**	- L'élève règle des options ainsi que des paramètres appropriés. - L'élève configure les adaptateurs du réseau. - L'élève installe les paquets de logiciels requis. - L'élève maintient l'installation à jour.	- L'élève a correctement installé le système d'exploitation en suivant les indications et il l'a soumis à des essais. - L'élève a configuré les adaptateurs du réseau en suivant les indications. - L'élève a géré des paquets de logiciels en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des comptes d'utilisateurs, des groupes d'utilisateurs ainsi que des droits d'accès à partir de la ligne de commande dans le système d'exploitation d'un serveur Linux.**	- L'élève installe des utilisateurs ainsi que des groupes à partir de la ligne de commande. - L'élève attribue des utilisateurs à différents groupes. - L'élève attribue les droits requis en fonction des circonstances.	- L'élève a établi et configuré les utilisateurs, les groupes ainsi que leurs droits d'accès en suivant les indications.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer et de configurer des services dans le système d'exploitation d'un serveur Linux en suivant les indications.**	- L'élève configure un accès à distance par SSH. - L'élève configure un accès à distance à des fichiers par une connexion sécurisée. - L'élève configure l'attribution automatique d'adresses IP. - L'élève intègre des systèmes de données distants dans la structure d'un répertoire local. - L'élève installe et configure un serveur de synchronisation de fichiers. - L'élève installe et configure un protocole de gestion du réseau. - L'élève décrit le démarrage du serveur Linux. - L'élève connaît les mécanismes les plus importants pour l'adaptation du démarrage d'un serveur Linux.	- L'élève a installé et configuré les services en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les fonctions vitales d'un serveur Linux.**	- L'élève recherche des fichiers log de manière ciblée pour détecter des informations concernant un problème indiqué. - L'élève constate des problèmes et il documente des options pour les résoudre. - L'élève résout le problème.	- L'élève a détecté et désigné des informations essentielles dans des fichiers log. - L'élève a constaté des problèmes et il les a réglés. - L'élève a documenté des options pour résoudre des problèmes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder périodiquement les données d'un serveur Linux et de les restaurer.**	- L'élève établit des archives de données comprimées. - L'élève configure une sauvegarde périodique de données. - L'élève restaure des données.	- L'élève a sauvegardé et restauré les données en suivant les indications.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/de responsabilité et il prend des initiatives personnelles o en exécutant des travaux qui lui sont confiés et en optant personnellement pour ses méthodes, o en se familiarisant de manière autonome avec des matières indiquées. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en transmettant ses connaissances professionnelles. - L'élève vérifie des résultats de manière systématique o en expliquant des étapes de travail essentielles de manière compréhensible, o en effectuant des essais de manière ciblée, o en isolant la cause des erreurs de manière systématique.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Anglais technique 3 (ANGTE3)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - IT English**

Titre du module:	**Anglais technique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ITENG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGTE3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Anglais
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle informatique
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Es wird empfohlen mit den Schülern ein Portfolio zu erstellen welches die unterschiedlichen Lernschritte dokumentiert. Die Bewertung des Portfolios (Zeitvorgaben, Struktur, Vollständigkeit) findet innerhalb der Kompetenz 4 statt.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer en anglais par e-mail dans un contexte professionnel.**	- L'élève respecte la structure typique d'un e-mail. - L'élève emploie des formules d'adressage, de salutation et de prise de congé correctes. - L'élève emploie des phrases claires, simples et correctes sous l'aspect grammatical.	- Les e-mails étaient compréhensibles et structurés et les indications ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer en anglais par écrit dans un contexte professionnel.**	- L'élève est capable d'employer correctement des expressions utiles. - L'élève établit des combinaisons de mots habituelles dans le domaine professionnel. - L'élève est capable de distinguer les langages formel et informel. - L'élève est capable d'adapter son registre en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement employé des expressions utiles ainsi que des combinaisons de mots habituelles en fonction du contexte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les matières d'e-mails techniques et, le cas échéant, de réagir/de répondre convenablement.**	- L'élève comprend l'énoncé formulé par écrit. - L'élève formule des questions correctes. - L'élève établit une suite logique d'étapes, qui est cohérente et compréhensible pour l'utilisateur final.	- L'élève a formulé une suite logique d'étapes pour répondre à un énoncé exprimé par écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en établissant des fiches de travail complètes et structurées, o en respectant les horaires indiqués. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer o en respectant son entourage et en écoutant attentivement, o en respectant les règles générales du comportement et de l'établissement scolaire.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Anglais technique 4 (ANGTE4)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - IT English**

Titre du module:	**Anglais technique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-ITENG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTE4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Anglais
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle informatique
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel en anglais.**	- L'élève est capable de mener des entretiens téléphoniques en se référant à des indications écrites. - L'élève emploie des formules d'adressage et de salutation convenables. - L'élève rédige des messages structurés et compréhensibles. - L'élève emploie correctement des formulations habituelles.	- L'élève a rédigé un message compréhensible et cohérent. - L'élève a mené un entretien professionnel et il a convenablement réagi à son interlocuteur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un entretien professionnel en anglais et de le résumer.**	- L'élève comprend des entretiens habituels concernant des postes de travail. - L'élève est capable de prendre connaissance d'informations et de rédiger des notes correspondantes.	- L'élève a compris les informations principales et il les a rédigées sous forme de notes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'épeler des expressions anglaises ainsi que des noms anglais.**	- L'élève connaît l'alphabet phonétique de l'OTAN et il l'emploie correctement. - L'élève est capable d'épeler des expressions habituelles ainsi que des noms en anglais. - L'élève est capable de comprendre des expressions ainsi que des noms épelés et de les noter.	- L'élève a épelé des expressions ainsi que des noms d'une manière généralement correcte. - L'élève a compris et noté les expressions ainsi que les noms épelés d'une manière généralement correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en établissant des fiches de travail complètes et structurées, o en respectant les horaires indiqués. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer o en comprenant des mimiques, des gestes ainsi que des postures et en réagissant convenablement, o en respectant les règles générales du comportement et de l'établissement scolaire.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.1. - Sécurité du matériel (SECMA)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Sécurité**

Titre du module:	**Sécurité du matériel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-SECUR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SECMA**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de configurer un pare-feu.**	- L'élève distingue les méthodes des listes noires et des listes blanches. - L'élève décrit les différentes variétés de pare-feu. - L'élève établit des règlementations de pare-feu sous Windows et sous Linux. - L'élève soumet l'efficacité des règles du pare-feu à des essais. - L'élève décrit le fonctionnement d'un système de détection d'intrusions.	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible. - L'élève a configuré le pare-feu en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller le trafic sur un réseau et de l'évaluer.**	- L'élève produit des enregistrements du trafic sur un réseau. - L'élève recherche des informations de manière ciblée dans l'en-tête d'un paquet. - L'élève explique les informations essentielles de l'en-tête. - L'élève décrit la progression de l'échange de données.	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sécuriser les composants d'un réseau.**	- L'élève décrit la triade CIA. - L'élève fait la distinction entre la sécurité organisationnelle, législative et technique. - L'élève comprend et établit des règles de sécurité. - L'élève configure les paramètres de sécurité d'un réseau WLAN, de points d'accès, de commutateurs ou de routeurs.	- L'élève a sécurisé les composants d'un réseau.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des mesures de prévention d'une panne de matériel et de les configurer.**	- L'élève décrit les options de la redondance sur un serveur, sur un réseau, dans un local de serveurs et dans un bâtiment. - L'élève configure des systèmes redondants basés sur des logiciels et sur du matériel informatique.	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques de centres de données ainsi que leur protection physique.**	- L'élève décrit les caractéristiques des bâtiments et des systèmes informatiques de centres de données. - L'élève décrit les modèles de services de centres de données. - L'élève décrit les options de la protection physique (par exemple le contrôle des accès, la protection contre les pannes de courant, la protection contre les incendies, la protection thermique, la protection contre les eaux, etc.).	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/de responsabilité et il prend des initiatives personnelles o en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, o en manifestant un engagement ciblé au cours de la gestion d'énoncés axés sur des problèmes, o en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente, o en appliquant les règles du traitement de texte, o en expliquant les étapes de travail essentielles de manière compréhensible, o en documentant les informations recherchées d'une manière correcte, utile et complète avec la mention des sources de référence, en les vérifiant et en les évaluant, o en prenant des notes de manière ciblée au cours de la visite d'un centre de données, o en posant des questions ciblées servant à une meilleure compréhension au cours des visites.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Sécurité des données (SECDO)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Sécurité**

Titre du module:	**Sécurité des données**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-SECUR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SECDO**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de codage adaptée aux circonstances et de transférer des données de manière sécurisée.**	- L'élève installe des logiciels servant au codage et au décodage d'e-mails, il les configure et il s'en sert. - L'élève se sert de logiciels servant au codage et au décodage de fichiers. - L'élève se sert de protocoles de transfert sécurisés.	- L'élève a codé et décodé des données avec une cryptographie symétrique et asymétrique. - L'élève a codé et décodé des e-mails. - L'élève a codé et décodé des fichiers. - L'élève a transféré des informations de manière sécurisée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures pour réagir aux logiciels malveillants.**	- L'élève décrit plusieurs variétés de logiciels malveillants. - L'élève décrit des méthodes d'attaques approfondies. - L'élève décrit des mesures efficaces pour réagir.	- L'élève a désigné et décrit des variétés essentielles de logiciels malveillants. - L'élève a opté pour des mesures de réaction adaptées aux circonstances, il les a installées et il les a appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier l'intégrité des données ainsi que l'authenticité de personnes et de serveurs.**	- L'élève compare des signatures de fichiers, des sommes de contrôle ainsi que des hachages téléchargés et déterminés. - L'élève établit des signatures, des sommes de contrôle ainsi que des hachages pour ses fichiers personnels et il les soumet à des essais. - L'élève se renseigne à propos de certificats publics et de leurs émetteurs.	- L'élève a vérifié l'intégrité des données. - La preuve de l'authenticité était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les principes du droit d'auteur.**	- L'élève décrit les notions d'auteur et de droit d'auteur. - L'élève décrit différences conventions de licences. - L'élève désigne des conséquences éventuelles en cas d'infraction au droit d'auteur.	- Les descriptions essentielles étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir les règles à observer ainsi que les attitudes à adopter au cours de la gestion de données personnelles.**	- L'élève identifie des données personnelles. - L'élève connaît les principes fondamentaux de la législation en vigueur en matière de protection des données. - L'élève connaît les règlementations dans des circonstances simples. - L'élève désigne des conséquences éventuelles en cas d'infraction. - L'élève est capable d'effacer sereinement des données et de mettre des supports de données au rebut de manière compétente.	- Les actions essentielles étaient correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste ses aptitudes à communiquer et à gérer des conflits o en formulant ses messages d'une manière claire et compréhensible, o en écoutant activement, o en comprenant des mimiques, des gestes ainsi que des postures et en réagissant convenablement, o en considérant des valeurs et des normes au cours de conflits. - L'élève fait preuve d'autonomie, il prend des initiatives personnelles et il assume des responsabilités o en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, o en manifestant un engagement ciblé au cours de la gestion d'énoncés axés sur des problèmes, o en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente, o en appliquant les règles du traitement de texte.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.1. - Configuration de services réseau Linux (COSEL)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Configuration de services réseau Linux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-RESIN2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COSEL**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle informatique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Webserver-Dienst unter Linux Server einzurichten und zu überprüfen.**	Installiert und konfiguriert eine Serverumgebung für Webauftritte (siehe allgemeine Bemerkungen).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Datenbankserver-Dienst unter Linux Server einzurichten und zu überprüfen.**	Erweitert eine Webserver-Umgebung um einen Datenbankserver.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Netzwerk-Kommunikation des Webservers unter Linux Server abzusichern.**	Sichert den Zugriff auf einen Webserver ab.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage und bereit, selbstständig und in einer Gemeinschaft, verantwortlich und zielführend zu handeln und sich weiterzuentwickeln.**	Er zeigt Kommunikationsfähigkeit, indem er: - seine Mitschüler ins Gespräch integriert. - Botschaften klar und deutlich formuliert. Er zeigt Selbständigkeit/ Eigeninitiative/ Eigenverantwortung, indem er: - er eine verständliche/nachvollziehbare Benutzeranleitung schreibt. - die wesentlichen Arbeitsschritte verständlich erklärt. - er recherchierte Informationen korrekt, sachdienlich und vollständig unter der Angabe der Bezugsquellen dokumentiert, überprüft und auswertet. - erlernte Dokumentationstechniken richtig anwendet. - vollständige Arbeitsberichte erstellt. - zweckmäßige Anleitungen erstellt.	50% der Indikatoren (4/8) sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.2. - Configuration de services réseau Windows (COSEW)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division informatique**			
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Configuration de services réseau Windows**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-IFI-RESIN2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**COSEW**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle informatique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un service de serveur en ligne sous Windows et de le soumettre à des contrôles.**	- L'élève installe un service de serveur en ligne et il configure les composants/les paramètres requis du serveur en ligne. - L'élève configure le serveur en ligne de manière à ce qu'il puisse y avoir plusieurs présentations en ligne indépendantes. - L'élève configure le serveur en ligne de manière à ce qu'il soit possible de fournir des matières en ligne statiques et dynamiques. - L'élève se sert de fichiers log et d'autres outils de diagnostic pour identifier des erreurs de manière systématique et pour résoudre des problèmes. - L'élève documente sa méthode.	- L'élève a installé le serveur en ligne. - Les pages Web indiquées étaient accessibles et elles fonctionnaient correctement. - L'élève a correctement configuré les points essentiels indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un service de serveur de base de données sous Windows et de le soumettre à des contrôles.**	- L'élève installe un service de serveur de base de données et il configure les composants/les paramètres requis du serveur de base de données. - L'élève installe et configure les composants requis pour la manipulation du système de base de données. - L'élève installe et configure les pilotes requis pour connecter le système de base de données au serveur en ligne. - L'élève se sert de fichiers log et d'autres outils de diagnostic pour identifier des erreurs de manière systématique et pour résoudre des problèmes. - L'élève documente sa méthode.	- L'élève a installé le serveur de base de données. - Des matières dynamiques de la base de données ont été fournis. - L'élève a correctement configuré les points essentiels indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sécuriser la communication en réseau du serveur en ligne sous Windows.**	- L'élève installe les services requis pour la sécurisation du serveur en ligne. - L'élève installe le protocole HTTPS ainsi que des transferts automatiques dans ce contexte. - L'élève configure une connexion codée servant au transfert de matières en ligne vers le serveur.	- L'élève a sécurisé des documents en ligne et il a transférés sur le serveur. - L'élève a correctement configuré les points essentiels indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des services de réseau complémentaires sur le serveur sous Windows et de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève installe et configure au moins un service de serveur complémentaire.	- L'élève a installé les services sélectionnés et ils étaient en état de fonctionnement.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à communiquer o en écoutant activement, o en comprenant des mimiques, des gestes ainsi que des postures et en réagissant convenablement. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité o en notant/en documentant des étapes de travail de manière cohérente, o en appliquant les règles du traitement de texte, o en expliquant les étapes de travail essentielles de manière compréhensible, o en appliquant correctement des techniques de documentation étudiées, o en établissant des rapports de travail complets, o en établissant des instructions utiles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.1. - Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux (AUTLI)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs 2**

Titre du module:	**Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-SERV2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTLI**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildene ist in der Lage erweiterte Kommandozeilenbefehle zu verknüpfen.**	Setzt Pipes und Umleitungen zur Lösung von Problemen ein (siehe allgemeine Bemerkungen).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage gegebene Probleme anhand von Shell-Skripten zu lösen.**	Löst einfache wiederkehrende Aufgaben anhand eines Skripts.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage gegebene komplexere Probleme anhand von Shell-Skripten zu lösen.**	Löst komplexere wiederkehrende Aufgaben anhand eines Skripts.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage und bereit, selbstständig und in einer Gemeinschaft, verantwortlich und zielführend zu handeln und sich weiterzuentwickeln.**	Er zeigt Belastbarkeit/ Leistungs- und Einsatzbereitschaft, indem er: - mit Stresssituationen angemessen umgeht. - engagiert weiterarbeitet auch nach einem nicht erreichten Ziel. Er zeigt Motivation / Engagement, indem er: - Freude an der Bewältigung neuer Arbeitsaufgaben zeigt. - ehrgeizig und zielorientiert arbeitet. - an anderer Anliegen Interesse zeigt. Er zeigt Selbständigkeit/ Eigeninitiative/ Eigenverantwortung, indem er: - eigenständig, ausdauernd und termingerecht arbeitet. - recherchierte Informationen korrekt, sachdienlich und vollständig unter der Angabe der Bezugsquellen dokumentiert, überprüft und auswertet. - eigens benutzte Ressourcen, wie z.B. MAN-Pages, Online-Tutorials, Stack-Overflow etc. in angemessener Weise dokumentiert und referenziert.	50% der Indikatoren (4/8) sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 16.2. - Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows (AUTWI)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs 2**

Titre du module:	**Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-IFI-SERV2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**AUTWI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer le système de fichiers avec des commandes dans PowerShell.**	- L'élève applique des commandes de fichiers et de répertoires pour gérer le système de fichiers. - L'élève applique des commandes pour attribuer des accès à des fichiers et à des répertoires. - L'élève recherche des fichiers en se référant à des critères spécifiques comme le nom, la taille ou les matières d'un fichier. - L'élève applique des métacaractères. - L'élève applique la fonction d'assistance spécifique du système.	- L'élève a appliqué les commandes ainsi que leurs paramètres essentiels d'une manière ciblée et compétente. - L'élève a répondu aux points essentiels de l'énoncé. - L'élève a analysé des erreurs pour régler des problèmes éventuels. - L'élève a mentionné les sources concernant les options.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mécanismes de déviation, de remplacement et de filtrage de PowerShell pour résoudre des problèmes.**	- L'élève se sert d'opérateurs pour dévier l'émission de commandes dans des fichiers. - L'élève se sert d'opérateurs pour dévier l'entrée de commandes. - L'élève se sert d'opérateurs d'enchaînement de manière cohérente. - L'élève applique des métacaractères. - L'élève filtre les informations requises de l'émission. - L'élève affiche les informations de manière structurée. - L'élève applique la fonction d'assistance spécifique du système.	- L'élève a appliqué la technique correcte pour résoudre le problème. - L'élève a répondu aux points essentiels de l'énoncé. - L'élève a analysé des erreurs pour régler des problèmes éventuels. - Les informations indiquées étaient affichées. - Les informations inutiles n'étaient pas affichées. - L'élève a mentionné les sources concernant les options.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes indiqués avec des scripts PowerShell.**	- L'élève applique des éléments fondamentaux du langage (variables, variétés, opérateurs, etc.). - L'élève applique des commandes élémentaires de la ligne de commande. - L'élève applique des structures de contrôle élémentaires (autres options et boucles).	- L'élève a répondu aux points essentiels de l'énoncé.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance, de performance et d'engagement o en restant en mesure de répondre aux énoncés, même sous pression, o en résistant aux provocations. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement/de performance o en ne se laissant pas démotiver par des échecs, o en restant de bonne humeur, même sous pression. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité o en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect des délais, o en se servant des fonctions d'assistance spécifiques du système. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en restant ouvert, correct et transparent, o en manifestant de l'intérêt pour les préoccupations d'autres intervenants.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.1. - Web Applications 1 (WEBAP1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 3**

Titre du module:	**Web Applications 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-WEB3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**WEBAP1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'intégrer des matières externes simples de manière dynamique dans une page Web en se servant du langage JavaScript.**	- L'élève télécharge des données non sérialisées de manière asynchrone. - L'élève télécharge des structures de données sérialisées simples (au format JSON) de manière asynchrone. - L'élève transmet des paramètres au cours de la requête de données asynchrone.	- Les données non sérialisées souhaitées se sont affichées à l'endroit indiqué. - L'élève a traité des structures de données simples. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour régler des problèmes éventuels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser le langage PHP pour établir et pour éditer des données sérialisées.**	- L'élève traite des données statiques (par exemple des champs prédéfinis) et dynamiques (par exemple des bases de données). - L'élève applique des fonctions PHP prédéfinies pour éditer des données sérialisées.	- L'élève a établi des données sérialisées et il les a éditées de manière à ce qu'elles puissent être téléchargées avec le langage JavaScript. - L'application était en état de fonctionnement et elle correspondait aux indications. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour régler des problèmes éventuels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des scripts plus complexes et de les optimiser.**	- L'élève optimise des scripts indiqués et établis personnellement. - L'élève applique des éléments qu'il n'a pas étudiés en cours. - L'élève applique une programmation modulaire.	- L'élève a réussi à se servir d'outils approfondis de JavaScript. - L'élève a optimisé les codes sources et il les a modularisés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève fait preuve de souplesse o en continuant à progresser après y avoir été incité par l'enseignant, o en étant disposé à étudier des nouveautés et à progresser. - L'élève fait preuve de créativité o en désignant ses idées personnelles dans des circonstances de travail incertaines, en les développant et en les concrétisant. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité o en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, o en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect des délais. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en manifestant de l'intérêt pour les préoccupations d'autres intervenants, o en partageant des connaissances professionnelles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.2. - Web Applications 2 (WEBAP2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement de pages internet dynamiques 3**

Titre du module:	**Web Applications 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-WEB3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**WEBAP2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'intégrer des matières externes complexes de manière dynamique dans une page Web.**	- L'élève télécharge des structures de données sérialisées complexes (au format JSON) de manière asynchrone. - L'élève applique des fonctions PHP prédéfinies pour éditer des données sérialisées.	- L'élève a traité les données reçues en suivant les indications. - L'élève a établi des données sérialisées et il les a éditées de manière à ce qu'elles puissent être téléchargées avec le langage JavaScript. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour régler des problèmes éventuels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter des données de services externes.**	- L'élève recherche une source existante au format JSON (service en ligne) convenant à un énoncé indiqué. - L'élève consulte la documentation technique d'utilisation correspondante. - L'élève applique les fonctions importantes de l'interface de programmation (API) du service pour le téléchargement asynchrone des données au format JSON avec le langage PHP: - L'élève utilise les données reçues.	- L'élève a téléchargé des données d'une source externe au format JSON et il les a traitées. - L'élève a effectué une analyse des erreurs pour régler des problèmes éventuels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des scripts plus complexes et de les optimiser.**	- L'élève extrait des données d'une source sans format JSON (par exemple d'une page HTML). - L'élève optimise des scripts indiqués et établis personnellement. - L'élève applique des éléments qu'il n'a pas étudiés en cours. - L'élève applique une programmation modulaire. - L'élève évalue les avantages ainsi que les inconvénients d'une implémentation côté serveur ou côté client et il opte pour une variante.	- L'élève a traité et présenté des données provenant d'une source sans format JSON. - L'élève a réussi à se servir d'outils approfondis de l'infrastructure logicielle de JavaScript. - L'élève a optimisé les codes sources et il les a modularisés. - L'élève a expliqué la répartition des tâches entre le serveur et le client.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement o en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève fait preuve de souplesse o en continuant à progresser après y avoir été incité par l'enseignant, o en étant disposé à étudier des nouveautés et à progresser. - L'élève fait preuve de créativité o en désignant ses idées personnelles dans des circonstances de travail incertaines, en les développant et en les concrétisant. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité o en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, o en manifestant un engagement ciblé pour répondre à des énoncés axés sur des problèmes. - L'élève manifeste son aptitude à coopérer/sa disposition à coopérer o en respectant les avis/les opinions d'autres intervenants et en les prenant au sérieux, o en partageant des connaissances professionnelles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (quatre sur huit).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-IFI-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Tuteur en entreprise				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève effectue les travaux suivants (*) : - travaux pratiques en atelier ou sur ordinateur - maintenance d'un poste de travail - gestion d'un serveur - gestion d'un réseau - gestion d'une base de données - programmation de pages web voire maintenance d'un site web.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire : L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel : L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.2. - Réalisation du projet intégré final partie 1 (REPIF1)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Réalisation du projet intégré final partie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-PROST-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REPIF1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	5	- Maître d'enseignement technique / Informatique - Professeur-ingénieur / Informatique
1	1	- Professeur-ingénieur / Informatique - Maître d'enseignement technique / Informatique
6	6	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier - Salle informatique
1	1	- Atelier
6	6	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre la planification indiquée d'un projet.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'énoncé. - L'élève se renseigne à propos des options. - L'élève suit les étapes de travail des options. - L'élève soumet les fonctionnalités de son produit à des essais. - L'élève suit les indications concernant les délais, les présentations ainsi que les documents à établir.	- La méthode était claire et structurée. - L'élève a mis en pratique les options d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève n'a pas gaspillé le temps dont il disposait au laboratoire et à l'atelier. - L'élève disposait du matériel de travail requis. - L'élève a respecté les délais pour les présentations. - L'élève a correctement présenté les documents indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir la planification d'un projet pour une section en appliquant la méthode agile indiquée.**	- L'élève détermine les contraintes ainsi que les priorités pour chaque section. - L'élève évalue la durée pour chaque section. - L'élève établit la planification d'un projet et, le cas échéant, il l'adapte. - L'élève explique ses décisions concernant la planification.	- La planification documentée correspondait aux indications de la méthode agile. - Les durées planifiées pour les sections étaient cohérentes. - L'élève a convenablement documenté des adaptations requises de la planification.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter l'état intermédiaire de son projet devant un public.**	- L'élève informe le public de manière cohérente à propos des résultats obtenus au moment indiqué. - L'élève indique des perspectives concernant les options d'amélioration de la méthode de travail et des résultats ultérieurs. - L'élève prépare les matières d'une présentation. - L'élève subdivise la présentation en fonction des sujets et il adapte les matières aux besoins du public. - L'élève prépare une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme. - L'élève effectue la présentation de manière agréable.	- La dernière version de la documentation du projet respectait les normes indiquées concernant les formes et les matières. - La présentation mentionnait les informations requises. - La présentation était proprement structurée et elle affichait un fil conducteur identifiable. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation des matières. - L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.3. - Réalisation du projet intégré final partie 2 (REPIF2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Réalisation du projet intégré final partie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-IFI-PROST-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REPIF2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	5	- Maître d'enseignement technique / Informatique - Professeur-ingénieur / Informatique
1	1	- Professeur-ingénieur / Informatique - Maître d'enseignement technique / Informatique
6	6	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier - Salle informatique
1	1	- Atelier
6	6	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre la planification indiquée d'un projet.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'énoncé. - L'élève se renseigne à propos des options. - L'élève suit les étapes de travail des options. - L'élève soumet les fonctionnalités de son produit à des essais. - L'élève suit les indications concernant les délais, les présentations ainsi que les documents à établir.	- La méthode était claire et structurée. - L'élève a mis en pratique les options d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève n'a pas gaspillé le temps dont il disposait au laboratoire et à l'atelier. - L'élève disposait du matériel de travail requis. - L'élève a respecté les délais pour les présentations. - L'élève a correctement présenté les documents indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir la planification d'un projet pour une ou plusieurs sections en appliquant la méthode agile indiquée.**	- L'élève détermine les contraintes ainsi que les priorités pour chaque section. - L'élève évalue la durée pour chaque section. - L'élève établit la planification d'un projet et, le cas échéant, il l'adapte. - L'élève explique ses décisions concernant la planification.	- La planification documentée correspondait aux indications de la méthode agile. - Les durées planifiées pour les sections étaient cohérentes. - L'élève a convenablement documenté des adaptations requises de la planification.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter l'état intermédiaire de son projet devant un public.**	- L'élève informe le public de manière cohérente à propos des résultats obtenus au moment indiqué. - L'élève indique des perspectives concernant les options d'amélioration du projet d'ici à la défense. - L'élève prépare les matières d'une présentation. - L'élève subdivise la présentation en fonction des sujets et il adapte les matières aux besoins du public. - L'élève prépare une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme. - L'élève effectue la présentation de manière agréable.	- La dernière version de la documentation du projet respectait les normes indiquées concernant les formes et les matières. - La présentation mentionnait les informations requises. - La présentation était proprement structurée et elle affichait un fil conducteur identifiable. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation des matières. - L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.4. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-IFI-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque
compétences:

All.:
(*) Der Schüler sollte mindestens 2 der bei der Kompetenz No 2 aufgeführten Arbeiten (Hardware/Werkstattarbeit, Arbeitsplatzrechner, Server Verwaltung, Netzwerke, Datenbanken, Programmierung/Webdesign) während seinem Praktikum durchführen.

Fr.:
(*) L'élève est censé effectuer au moins 2 des divers types de travaux spécifiés au niveau de la compétence no 2 (matériel/travail pratique, station de travail, gestion d'un serveur, réseaux informatiques, bases de données, programmation / création de pages web)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève effectue les travaux suivants (*) : - travaux pratiques en atelier ou sur ordinateur - maintenance d'un poste de travail - gestion d'un serveur - gestion d'un réseau - gestion d'une base de données - programmation de pages web voire maintenance d'un site web.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**IFI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division informatique**				
Section / Métier / Profession:	**Section informatique - anglophone - Technicien en informatique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-IFI-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de défendre son produit en présentant l'application de fonctionnalités de base à établir devant un public.**	- L'élève présente et commente les fonctionnalités de base de son produit au cours d'un entretien professionnel. - L'élève suit les étapes de travail de la planification du projet de fonctionnalités de base indiquées. - L'élève soumet les fonctionnalités de base de son produit à des essais approfondis.	- L'élève a démontré qu'il a analysé l'application des fonctionnalités de base de manière approfondie en présentant les matières et en répondant à des questions critiques dans ce contexte. - L'élève a convenablement appliqué les fonctionnalités de base indiquées avec la notion "must" dans les sections de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre son produit informatique en présentant la documentation des fonctionnalités de base à établir devant un public.**	- L'élève commente la documentation des fonctionnalités de base de son produit au cours d'un entretien professionnel. - L'élève mentionne des sources de référence. - Les informations réunies étaient complètes et correctes sous l'aspect des matières. - L'élève rédige la documentation en employant un langage adapté à la maintenance. - L'élève établit des présentations textuelles avec une forme convenable en se référant à des formats indiqués (par exemple le formatage de titres, du corps du texte et de tableaux). - Les en-têtes et les pieds de pages mentionnent les informations essentielles (par exemple le titre du document, l'auteur et la numération des pages).	- L'élève a démontré qu'il a analysé l'établissement de la documentation concernant les fonctionnalités de base de manière approfondie en présentant les matières et en répondant à des questions critiques dans ce contexte. - La documentation respectait les indications de la mission de travail. - Le document établi mentionnait les informations requises pour la maintenance technique du produit. - Les matières étaient adaptées à une documentation technique et axées sur un groupe cible avec des connaissances convenables en informatique. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation des matières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les matières de son produit dans le contexte d'un exposé.**	- L'élève se présente en tant qu'expert concernant son produit et il expose sereinement les différentes fonctionnalités. - L'élève informe le public au sujet des fonctionnalités de base de son produit. - L'élève prépare les matières d'une présentation. - L'élève subdivise la présentation en fonction des sujets et il adapte les matières aux besoins du public. - L'élève prépare une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme. - L'élève effectue la présentation de manière agréable.	- La présentation mentionnait les informations requises des fonctionnalités de base spécifiques au produit. - La présentation était proprement structurée et elle affichait un fil conducteur identifiable. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation. - L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable. - L'élève a convenablement répondu à des questions critiques.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de défendre son produit en présentant l'application de fonctionnalités complémentaires indiquées, respectivement proposées personnellement, devant un public.**	- L'élève présente les fonctionnalités complémentaires de son produit et il les commente au cours d'un entretien professionnel. - L'élève opte pour des fonctionnalités complémentaires appropriées, indiquées dans les sections de l'énoncé et identifiées par les notions "should" ou "could", respectivement imaginées personnellement. - L'élève présente les fonctionnalités complémentaires sélectionnées à l'enseignant pour obtenir l'autorisation de les appliquer. - L'élève applique les fonctionnalités complémentaires sélectionnées après l'obtention de l'autorisation. - L'élève soumet les fonctionnalités complémentaires de son produit à des essais approfondis. - L'élève ajoute un ou plusieurs chapitres consacrés aux fonctionnalités complémentaires à sa documentation. - L'élève ajoute des informations concernant les fonctionnalités complémentaires à sa présentation.	- L'élève a démontré qu'il a analysé la sélection ainsi que l'application des fonctionnalités complémentaires de manière approfondie en présentant les matières et en répondant à des questions critiques dans ce contexte. - L'élève a convenablement appliqué les fonctionnalités complémentaires sélectionnées et autorisées par l'enseignant. - Les contraintes de travail pour appliquer les fonctionnalités complémentaires sélectionnées étaient convenables. - La présentation mentionnait les informations requises concernant l'application des fonctionnalités complémentaires. - Le document établi mentionnait les informations requises pour la maintenance technique des fonctionnalités complémentaires du produit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
84		- Salle de classe
84		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Anglais technique de base et spécifique pour mécaniciens d'avions**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques (MATHE)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Mathématiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Mathématiques: Arithmétique, Algèbre, Géométrie**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Physique 1 (PHYSI1)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Physique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PHYSI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle spéciale
3	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Physique: Matière, Mécanique, Thermodynamique, Optique (Lumière), Déplacement des ondes et du son**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle de classe
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Anglais technique de base et spécifique pour mécaniciens d'avions**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Physique 2 (PHYSI2)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Physique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PHYSI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle spéciale
3	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Physique: Matière, Mécanique, Thermodynamique, Optique (Lumière), Déplacement des ondes et du son**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Législation aéronautique 1 (AVLEG1)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Législation aéronautique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AVLEG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Législation aéronautique : Cadre réglementaire, Personnel de certification — Maintenance, Organismes de maintenance agréés, Opérations aériennes, Certification des aéronefs, des composants et des appareils, Maintien de la navigabilité, Spécifications nationales et internationales applicables**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Législation aéronautique 2 (AVLEG2)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Législation aéronautique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AVLEG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Législation aéronautique : Cadre réglementaire, Personnel de certification — Maintenance, Organismes de maintenance agréés, Opérations aériennes, Certification des aéronefs, des composants et des appareils, Maintien de la navigabilité, Spécifications nationales et internationales applicables**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Facteurs humains (HUMFA)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Facteurs humains**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HUMFA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Facteurs humains : Généralités, Performances humaines et limites, Psychologie sociale, Facteurs affectant les performances, Environnement physique, Tâches, Communication, Erreur humaine, Dangers sur le lieu de travail**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Projet facultatif 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet facultatif 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AM_B1-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Projet facultatif 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet facultatif 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AM_B1-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Projet facultatif 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet facultatif 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AM_B1-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Projet facultatif 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet facultatif 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AM_B1-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Principes essentiels d'électricité 1 (ELFUN1)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Principes essentiels d'électricité 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELFUN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle de classe
3	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Principes essentiels d'électricité : Théorie des électrons, Électricité statique et conduction, Terminologie électrique, Génération de l'électricité, Sources d'électricité à courant continu, Circuits de courant continu, Résistance/résistances, Puissance, Capacitance/condensateur, Magnétisme, Inductance/inducteur, Moteur à courant continu/théorie des générateurs, Théorie du courant alternatif, Circuits résistants (R), capacitifs (C) et inductifs (L), Transformateurs, Filtres, Générateurs de courant alternatif, Moteurs à courant alternatif**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Matériaux et matériels 1 (MAHAR1)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Matériaux et matériels 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAHAR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle de classe
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Matériaux et Matériels : Matériaux des aéronefs — matériaux ferreux, Matériaux des aéronefs — matériaux non ferreux, Matériaux des aéronefs — matériaux composites et non métalliques, Corrosion, Fixations, Tuyauteries et raccords, Ressorts, Roulements, Transmissions, Câbles de commande, Câbles électriques et connecteurs**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Aérodynamique de base (AERBA)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Aérodynamique de base**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AERBA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Aérodynamique de base : Physique de l'atmosphère, Aérodynamique, Théorie du vol, Stabilité du vol et dynamique**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Procédures d'entretien 1 (MANPR1)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Procédures d'entretien 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MANPR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	0	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	0	- Salle de classe
8	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Procédures d'entretien: Mesures de sécurité — Aéronefs et atelier, Opérations d'atelier, Outils, Équipements d'essai général avionique, Dessins d'étude, diagrammes et normes, Jeux et tolérances, Câbles électriques et connecteurs, Rivetage, Tuyauteries et tuyaux souples, Ressorts, Roulements, Transmissions, Câbles de commande, Manipulation du matériel, Soudage, brasage fort, brasage tendre et collage, Masse et centrage des aéronefs, Manutention et stockage des aéronefs, Techniques de démontage, inspection, réparation et montage, Événements anormaux, Procédures de maintenance**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Organisme de formation 1 (FORAM1)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Organisme de formation 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORAM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	0	- Salle spéciale
8	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**L'unité de formation pratique implique l'utilisation pratique des outillages/équipements communs, le démontage/montage d'un échantillon représentatif de pièces d'aéronef et la participation à des activités d'entretien représentatives réalisées en fonction du module complet spécifique de la partie 66.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Principes essentiels d'électricité 2 (ELFUN2)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Principes essentiels d'électricité 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ELFUN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle de classe
3	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Principes essentiels d'électricité : Théorie des électrons, Électricité statique et conduction, Terminologie électrique, Génération de l'électricité, Sources d'électricité à courant continu, Circuits de courant continu, Résistance/résistances, Puissance, Capacitance/condensateur, Magnétisme, Inductance/inducteur, Moteur à courant continu/théorie des générateurs, Théorie du courant alternatif, Circuits résistants (R), capacitifs (C) et inductifs (L), Transformateurs, Filtres, Générateurs de courant alternatif, Moteurs à courant alternatif**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Matériaux et matériels 2 (MAHAR2)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Matériaux et matériels 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MAHAR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	0	- Salle de classe
6	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Matériaux et Matériels : Matériaux des aéronefs — matériaux ferreux, Matériaux des aéronefs — matériaux non ferreux, Matériaux des aéronefs — matériaux composites et non métalliques, Corrosion, Fixations, Tuyauteries et raccords, Ressorts, Roulements, Transmissions, Câbles de commande, Câbles électriques et connecteurs**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Procédures d'entretien 2 (MANPR2)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Procédures d'entretien 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV1-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MANPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	0	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	0	- Salle de classe
8	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Procédures d'entretien: Mesures de sécurité — Aéronefs et atelier, Opérations d'atelier, Outils, Équipements d'essai général avionique, Dessins d'étude, diagrammes et normes, Jeux et tolérances, Câbles électriques et connecteurs, Rivetage, Tuyauteries et tuyaux souples, Ressorts, Roulements, Transmissions, Câbles de commande, Manipulation du matériel, Soudage, brasage fort, brasage tendre et collage, Masse et centrage des aéronefs, Manutention et stockage des aéronefs, Techniques de démontage, inspection, réparation et montage, Événements anormaux, Procédures de maintenance**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Organisme de formation 2 (FORAM2)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Organisme de formation 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV1-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FORAM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	0	- Salle spéciale
8	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**L'unité de formation pratique implique l'utilisation pratique des outillages/équipements communs, le démontage/montage d'un échantillon représentatif de pièces d'aéronef et la participation à des activités d'entretien représentatives réalisées en fonction du module complet spécifique de la partie 66.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Turbine à gaz 1 (GTENG1)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation spécifique 1**

Titre du module:	**Turbine à gaz 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-SPEAV1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GTENG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle informatique
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
100 % (60 P)	**Turbine à gaz : Principes essentiels, Performances des moteurs, Admission, Compresseurs, Section combustion, Section turbine, Échappement, Paliers et joints d'étanchéité, Lubrifiants et carburants, Circuits de lubrification, Systèmes de carburant, Circuits d'air, Circuits de démarrage et d'allumage, Systèmes de signalisation moteur, Systèmes d'augmentation de puissance, Turbopropulseurs, Turbomoteurs, Groupes auxiliaires de bord (APU), Installation de la motorisation, Systèmes de protection incendie, Surveillance moteur et fonctionnement au sol, Stockage et conservation du moteur**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Principes essentiels d'électronique (TRONI)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 2**

Titre du module:	**Principes essentiels d'électronique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRONI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Professeur-ingénieur / Informatique
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Principes essentiels d'électronique : Semi-conducteurs, Circuits imprimés, Servomécanismes**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Organisme de formation 3 (FORAM3)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 2**

Titre du module:	**Organisme de formation 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORAM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
20	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	0	- Salle spéciale
20	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**L'unité de formation pratique implique l'utilisation pratique des outillages/équipements communs, le démontage/montage d'un échantillon représentatif de pièces d'aéronef et la participation à des activités d'entretien représentatives réalisées en fonction du module complet spécifique de la partie 66.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1 (DIGTE)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 2**

Titre du module:	**Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DIGTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Professeur-ingénieur / Informatique
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Techniques numériques/systèmes d'instrumentation électronique : Systèmes d'instrumentation électronique, Systèmes de numération, Conversion des données, Bus de données, Circuits logiques, Structure du calculateur basique, Fibre optique, Affichages électroniques, Dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques, Contrôle de gestion par logiciel, Environnement électromagnétique, Systèmes avion caractéristiques électroniques/numériques**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Organisme de formation 4 (FORAM4)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 2**

Titre du module:	**Organisme de formation 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B1-GENAV2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORAM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
20	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	0	- Salle spéciale
20	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**L'unité de formation pratique implique l'utilisation pratique des outillages/équipements communs, le démontage/montage d'un échantillon représentatif de pièces d'aéronef et la participation à des activités d'entretien représentatives réalisées en fonction du module complet spécifique de la partie 66.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Turbine à gaz 2 (GTENG2)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation spécifique 2**

Titre du module:	**Turbine à gaz 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-SPEAV2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GTENG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
5	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	0	- Salle informatique
5	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
100 % (60 P)	**Turbine à gaz : Principes essentiels, Performances des moteurs, Admission, Compresseurs, Section combustion, Section turbine, Échappement, Paliers et joints d'étanchéité, Lubrifiants et carburants, Circuits de lubrification, Systèmes de carburant, Circuits d'air, Circuits de démarrage et d'allumage, Systèmes de signalisation moteur, Systèmes d'augmentation de puissance, Turbopropulseurs, Turbomoteurs, Groupes auxiliaires de bord (APU), Installation de la motorisation, Systèmes de protection incendie, Surveillance moteur et fonctionnement au sol, Stockage et conservation du moteur**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 1 (AERPL1)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation spécifique 2**

Titre du module:	**Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-AM_B1-SPEAV2-FO-02**		
Code du module:	**AERPL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
10	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	0	- Salle informatique
10	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Aérodynamique des avions à turbine, structures et systèmes : Théorie du vol, Structures des cellules — Concepts généraux, Structures des cellules — Avions, Conditionnement d'air et pressurisation de la cabine, Instruments et avionique, Génération électrique, Équipements et aménagements, Protection incendie, Commandes de vol, Systèmes de carburant, Génération hydraulique, Protection contre le givrage et la pluie, Train d'atterrissage, Éclairages, Oxygène, Pneumatique/dépression, Eau/déchets, Systèmes de maintenance embarqués, Avionique modulaire intégrée, Systèmes en cabine, Systèmes d'informations**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Bases du design, du fonctionnement et de l'entretien d'hélices (PROPL)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation spécifique 2**

Titre du module:	**Bases du design, du fonctionnement et de l'entretien d'hélices**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B1-SPEAV2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROPL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Hélice : Principes essentiels, Construction de l'hélice, Commande de pas de l'hélice, Synchronisation de l'hélice, Protection contre le givrage de l'hélice, Maintenance de l'hélice, Stockage et conservation des hélices**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 2 (AERPL2)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation spécifique 2**

Titre du module:	**Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-AM_B1-SPEAV2-FO-04**		
Code du module:	**AERPL2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
10	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	0	- Salle informatique
10	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Aérodynamique des avions à turbine, structures et systèmes : Théorie du vol, Structures des cellules — Concepts généraux, Structures des cellules — Avions, Conditionnement d'air et pressurisation de la cabine, Instruments et avionique, Génération électrique, Équipements et aménagements, Protection incendie, Commandes de vol, Systèmes de carburant, Génération hydraulique, Protection contre le givrage et la pluie, Train d'atterrissage, Éclairages, Oxygène, Pneumatique/dépression, Eau/déchets, Systèmes de maintenance embarqués, Avionique modulaire intégrée, Systèmes en cabine, Systèmes d'informations**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AM_B1**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-AM_B1-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
0	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
0	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
0	0	- Salle spéciale
0	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Informationen recherchieren, auswählen und zusammenstellen**	· Die relevanten Recherchetools zur Erledigung der Aufgabenstellung (sollte hier exemplarisch genannt werden) werden selbstständig ausgewählt. · Die projektbezogenen Informationen werden ausgewählt (Wichtiges vom Unwichtigen wird unterschieden) und für die verschiedenen Alternativen aufgezeigt. · Zur Ergebniszusammenstellung werden geeignete Dokumentationssysteme verwendet. · Die zur Aufgabenstellung passende und notwendige Recherche wird durchgeführt. · Alle notwendigen Recherchemöglichkeiten werden identifiziert und genutzt.	· Die Arbeitsaufgabe wurde hinreichend verstanden. · Die Recherche, Auswahl und Zusammenstellung der Informationen ist sachgerecht und erfolgt in dem vorgegebenen Zeitrahmen. · Die Zusammenstellung ist sachlogisch und adressatengerecht. · Die Ergebnisse stellen eine geeignete Planungsgrundlage dar. · Die für die Aufgabe notwendigen Informationen werden alle gefunden. · Die erforderlichen Schritte zur Durchführung wurden identifiziert.
20 % (12 P)	**Schritte zur Bewältigung einer Arbeitsaufgabe planen**	· Die zur Erledigung der Aufgaben erforderlichen Schritte werden eigenständig geplant und dokumentiert. · Die Abstimmung der Planung erfolgt im Team. · Die erforderlichen Materialien, Geräte, Maschinen, Werkzeuge, Hilfsstoffe etc. werden ausgewählt und organisiert. · Die Planung wird auf Stimmigkeit und Vollständigkeit überprüft (Aspekte z.B.: Zeit, Aufwand, rechtliche Vorgaben). · Unstimmigkeiten und Fehler werden behoben.	· Die Planung ist sachgerecht und vollständig. · Alle relevanten Planungsunterlagen werden vollständig aus den entsprechenden Systemen der Firma kopiert und zur Durchführung sortiert und bereitgehalten. · Die der Aufgabe zuzuordnenden Vorbereitungen (Checklisten, Sicherheit etc.) werden durchgeführt. · Der Plan ist abgestimmt und abgenommen.
20 % (12 P)	**Planung umsetzen und Aufgaben-Lösung durchführen**	· Die geplanten Arbeitsschritte (ggf. Teilaufgaben im Team) werden selbstständig und eigenverantwortlich ausgeführt. · Die vorhandenen Rahmenbedingungen (Zeit, Budget etc.) werden berücksichtigt.	· Die Planung wird umgesetzt. Die Aufgaben werden sachgerecht, sorgfältig, effizient und effektiv erledigt. · Abgleich von Soll – Ist – Zustand findet statt (Rückkoppelungsschleifen). · Die erforderlichen Abstimmungsprozesse haben stattgefunden. · Bei dieser Aufgabe ist Teamarbeit möglich und erwünscht. Die Kandidaten sollen sich entsprechend abstimmen. · Alle Sicherheitsbestimmungen werden eingehalten. · Es ist auf Sauberkeit zu achten.
20 % (12 P)	**Aufgabenlösung mit Planung vergleichen und kontrollieren**	· Zu festgelegten Zeitpunkten wird ein Soll-Ist-Vergleich vorgenommen und dokumentiert. · Notwendige Korrekturen werden berücksichtigt und Änderungen eingeleitet.	· Ein Abgleich des Arbeitsstandes mit der Planung und den Zielen ist erfolgt. · Notwendige Korrekturen sind abgestimmt und eingeleitet. · Die Arbeit wird abgeschlossen und das Ergebnis übergeben, eingebaut etc.

20 % (12 P)	**Vorgehen bewerten und begründen**	· Anhand der Planungen/Planungsdaten wird die Vorgehensweise in den einzelnen Schritten erläutert und begründet. · Eine Bewertung der Arbeitsergebnisse und der Arbeitsprozesse erfolgt unter Berücksichtigung der vorliegenden Dokumente/Aufzeichnungen. · Eine Bewertung des eigenen Lernprozesses auf der Grundlage der Dokumente wird vorgenommen.	· Die Vorgehensweise wird nachvollziehbar, inhaltlich schlüssig und sachgerecht dargestellt und begründet. · Die Bewertung der Vorgehensweise ist klar, verständlich und angemessen. · Die Lernergebnisse werden angemessen dargestellt. · Weitere Lernschritte sind nachvollziehbar abgeleitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B2-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle de classe
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Anglais technique de base et spécifique pour mécaniciens d'avions**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques (MATHE)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Mathématiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B2-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Mathématiques: Arithmétique, Algèbre, Géométrie**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Physique 1 (PHYSI1)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Physique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B2-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PHYSI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle spéciale
3	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Physique: Matière, Mécanique, Thermodynamique, Optique (Lumière), Déplacement des ondes et du son**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B2-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle de classe
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Anglais technique de base et spécifique pour mécaniciens d'avions**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Physique 2 (PHYSI2)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Physique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B2-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PHYSI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle spéciale
3	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Physique: Matière, Mécanique, Thermodynamique, Optique (Lumière), Déplacement des ondes et du son**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Législation aéronautique 1 (AVLEG1)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Législation aéronautique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B2-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AVLEG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Législation aéronautique : Cadre réglementaire, Personnel de certification — Maintenance, Organismes de maintenance agréés, Opérations aériennes, Certification des aéronefs, des composants et des appareils, Maintien de la navigabilité, Spécifications nationales et internationales applicables**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Législation aéronautique 2 (AVLEG2)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Législation aéronautique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B2-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AVLEG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Législation aéronautique : Cadre réglementaire, Personnel de certification — Maintenance, Organismes de maintenance agréés, Opérations aériennes, Certification des aéronefs, des composants et des appareils, Maintien de la navigabilité, Spécifications nationales et internationales applicables**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Facteurs humains (HUMFA)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Facteurs humains**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B2-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HUMFA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Facteurs humains : Généralités, Performances humaines et limites, Psychologie sociale, Facteurs affectant les performances, Environnement physique, Tâches, Communication, Erreur humaine, Dangers sur le lieu de travail**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Projet facultatif 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet facultatif 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AM_B2-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Projet facultatif 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet facultatif 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AM_B2-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Projet facultatif 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet facultatif 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-AM_B2-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Principes essentiels d'électricité 1 (ELFUN1)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Principes essentiels d'électricité 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELFUN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle de classe
3	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Principes essentiels d'électricité : Théorie des électrons, Électricité statique et conduction, Terminologie électrique, Génération de l'électricité, Sources d'électricité à courant continu, Circuits de courant continu, Résistance/résistances, Puissance, Capacitance/condensateur, Magnétisme, Inductance/inducteur, Moteur à courant continu/théorie des générateurs, Théorie du courant alternatif, Circuits résistants (R), capacitifs (C) et inductifs (L), Transformateurs, Filtres, Générateurs de courant alternatif, Moteurs à courant alternatif**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Matériaux et matériels 1 (MAHAR1)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Matériaux et matériels 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAHAR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle de classe
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Matériaux et Matériels : Matériaux des aéronefs — matériaux ferreux, Matériaux des aéronefs — matériaux non ferreux, Matériaux des aéronefs — matériaux composites et non métalliques, Corrosion, Fixations, Tuyauteries et raccords, Ressorts, Roulements, Transmissions, Câbles de commande, Câbles électriques et connecteurs**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Aérodynamique de base (AERBA)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Aérodynamique de base**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AERBA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Aérodynamique de base : Physique de l'atmosphère, Aérodynamique, Théorie du vol, Stabilité du vol et dynamique**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Procédures d'entretien 1 (MANPR1)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Procédures d'entretien 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MANPR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	0	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	0	- Salle de classe
8	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
100 % (60 P)	**Procédures d'entretien: Mesures de sécurité — Aéronefs et atelier, Opérations d'atelier, Outils, Équipements d'essai général avionique, Dessins d'étude, diagrammes et normes, Jeux et tolérances, Câbles électriques et connecteurs, Rivetage, Tuyauteries et tuyaux souples, Ressorts, Roulements, Transmissions, Câbles de commande, Manipulation du matériel, Soudage, brasage fort, brasage tendre et collage, Masse et centrage des aéronefs, Manutention et stockage des aéronefs, Techniques de démontage, inspection, réparation et montage, Événements anormaux, Procédures de maintenance**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Organisme de formation 1 (FORAM1)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Organisme de formation 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORAM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	0	- Salle spéciale
8	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**L'unité de formation pratique implique l'utilisation pratique des outillages/équipements communs, le démontage/montage d'un échantillon représentatif de pièces d'aéronef et la participation à des activités d'entretien représentatives réalisées en fonction du module complet spécifique de la partie 66.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Principes essentiels d'électricité 2 (ELFUN2)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Principes essentiels d'électricité 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ELFUN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle de classe
3	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Principes essentiels d'électricité : Théorie des électrons, Électricité statique et conduction, Terminologie électrique, Génération de l'électricité, Sources d'électricité à courant continu, Circuits de courant continu, Résistance/résistances, Puissance, Capacitance/condensateur, Magnétisme, Inductance/inducteur, Moteur à courant continu/théorie des générateurs, Théorie du courant alternatif, Circuits résistants (R), capacitifs (C) et inductifs (L), Transformateurs, Filtres, Générateurs de courant alternatif, Moteurs à courant alternatif**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Matériaux et matériels 2 (MAHAR2)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Matériaux et matériels 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MAHAR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	0	- Salle de classe
6	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Matériaux et Matériels : Matériaux des aéronefs — matériaux ferreux, Matériaux des aéronefs — matériaux non ferreux, Matériaux des aéronefs — matériaux composites et non métalliques, Corrosion, Fixations, Tuyauteries et raccords, Ressorts, Roulements, Transmissions, Câbles de commande, Câbles électriques et connecteurs**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Procédures d'entretien 2 (MANPR2)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Procédures d'entretien 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV1-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MANPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	0	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	0	- Salle de classe
8	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
100 % (60 P)	**Procédures d'entretien: Mesures de sécurité — Aéronefs et atelier, Opérations d'atelier, Outils, Équipements d'essai général avionique, Dessins d'étude, diagrammes et normes, Jeux et tolérances, Câbles électriques et connecteurs, Rivetage, Tuyauteries et tuyaux souples, Ressorts, Roulements, Transmissions, Câbles de commande, Manipulation du matériel, Soudage, brasage fort, brasage tendre et collage, Masse et centrage des aéronefs, Manutention et stockage des aéronefs, Techniques de démontage, inspection, réparation et montage, Événements anormaux, Procédures de maintenance**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Organisme de formation 2 (FORAM2)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 1**

Titre du module:	**Organisme de formation 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV1-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FORAM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	0	- Salle spéciale
8	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**L'unité de formation pratique implique l'utilisation pratique des outillages/équipements communs, le démontage/montage d'un échantillon représentatif de pièces d'aéronef et la participation à des activités d'entretien représentatives réalisées en fonction du module complet spécifique de la partie 66.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1 (DIGITE1)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 2**

Titre du module:	**Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIGITE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Techniques numériques/systèmes d'instrumentation électronique : Systèmes d'instrumentation électronique, Systèmes de numération, Conversion des données, Bus de données, Circuits logiques, Structure du calculateur basique, Fibre optique, Affichages électroniques, Dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques, Contrôle de gestion par logiciel, Environnement électromagnétique, Systèmes avion caractéristiques électroniques/numériques**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Principes essentiels d'électronique (TRONI)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 2**

Titre du module:	**Principes essentiels d'électronique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TRONI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Principes essentiels d'électronique : Semi-conducteurs, Circuits imprimés, Servomécanismes**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Organisme de formation 3 (FORAM3)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 2**

Titre du module:	**Organisme de formation 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORAM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**L'unité de formation pratique implique l'utilisation pratique des outillages/équipements communs, le démontage/montage d'un échantillon représentatif de pièces d'aéronef et la participation à des activités d'entretien représentatives réalisées en fonction du module complet spécifique de la partie 66.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 2 (DIGITE2)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 2**

Titre du module:	**Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DIGITE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Techniques numériques/systèmes d'instrumentation électronique : Systèmes d'instrumentation électronique, Systèmes de numération, Conversion des données, Bus de données, Circuits logiques, Structure du calculateur basique, Fibre optique, Affichages électroniques, Dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques, Contrôle de gestion par logiciel, Environnement électromagnétique, Systèmes avion caractéristiques électroniques/numériques**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Organisme de formation 4 (FORAM4)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation générale 2**

Titre du module:	**Organisme de formation 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-GENAV2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORAM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**L'unité de formation pratique implique l'utilisation pratique des outillages/équipements communs, le démontage/montage d'un échantillon représentatif de pièces d'aéronef et la participation à des activités d'entretien représentatives réalisées en fonction du module complet spécifique de la partie 66.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Propulsion (PROPU)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation spécifique 1**

Titre du module:	**Propulsion**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-AM_B2-SPEAV1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROPU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Propulsion : Moteurs à turbine, Circuit de signalisation moteur, Circuits de démarrage et d'allumage**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 1 (AERAV1)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation spécifique 2**

Titre du module:	**Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-AM_B2-SPEAV2-FO-01**		
Code du module:	**AERAV1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	17	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Aérodynamique des aéronefs, structures et systèmes : Théorie du vol, Structures — Concepts généraux, Vol automatique, Communication/navigation, Génération électrique, Équipements et aménagements, Commandes de vol, Systèmes d'instrumentation, Éclairages, Systèmes de maintenance embarqués, Conditionnement d'air et pressurisation de la cabine, Protection incendie, Systèmes de carburant, Génération hydraulique, Protection contre le givrage et la pluie, Train d'atterrissage, Oxygène, Pneumatique/dépression, Eau/déchets, Avionique modulaire intégrée, Systèmes en cabine, Systèmes d'informations**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 2 (AERAV2)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aviation spécifique 2**

Titre du module:	**Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-AM_B2-SPEAV2-FO-02**		
Code du module:	**AERAV2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	17	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
100 % (60 P)	**Aérodynamique des aéronefs, structures et systèmes : Théorie du vol, Structures — Concepts généraux, Vol automatique, Communication/navigation, Génération électrique, Équipements et aménagements, Commandes de vol, Systèmes d'instrumentation, Éclairages, Systèmes de maintenance embarqués, Conditionnement d'air et pressurisation de la cabine, Protection incendie, Systèmes de carburant, Génération hydraulique, Protection contre le givrage et la pluie, Train d'atterrissage, Oxygène, Pneumatique/dépression, Eau/déchets, Avionique modulaire intégrée, Systèmes en cabine, Systèmes d'informations**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AM_B2**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'avions - cat B - Technicien en mécanique d'avions - cat B**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré intermédiaire**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-AM_B2-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Informationen recherchieren, auswählen und zusammenstellen**	· Die relevanten Recherchetools zur Erledigung der Aufgabenstellung (sollte hier exemplarisch genannt werden) werden selbstständig ausgewählt. · Die projektbezogenen Informationen werden ausgewählt (Wichtiges vom Unwichtigen wird unterschieden) und für die verschiedenen Alternativen aufgezeigt. · Zur Ergebniszusammenstellung werden geeignete Dokumentationssysteme verwendet. · Die zur Aufgabenstellung passende und notwendige Recherche wird durchgeführt. · Alle notwendigen Recherchemöglichkeiten werden identifiziert und genutzt.	· Die Arbeitsaufgabe wurde hinreichend verstanden. · Die Recherche, Auswahl und Zusammenstellung der Informationen ist sachgerecht und erfolgt in dem vorgegebenen Zeitrahmen. · Die Zusammenstellung ist sachlogisch und adressatengerecht. · Die Ergebnisse stellen eine geeignete Planungsgrundlage dar. · Die für die Aufgabe notwendigen Informationen werden alle gefunden. · Die erforderlichen Schritte zur Durchführung wurden identifiziert.
20 % (12 P)	**Schritte zur Bewältigung einer Arbeitsaufgabe planen**	· Die zur Erledigung der Aufgaben erforderlichen Schritte werden eigenständig geplant und dokumentiert. · Die Abstimmung der Planung erfolgt im Team. · Die erforderlichen Materialien, Geräte, Maschinen, Werkzeuge, Hilfsstoffe etc. werden ausgewählt und organisiert. · Die Planung wird auf Stimmigkeit und Vollständigkeit überprüft (Aspekte z.B.: Zeit, Aufwand, rechtliche Vorgaben). · Unstimmigkeiten und Fehler werden behoben.	· Die Planung ist sachgerecht und vollständig. · Alle relevanten Planungsunterlagen werden vollständig aus den entsprechenden Systemen der Firma kopiert und zur Durchführung sortiert und bereitgehalten. · Die der Aufgabe zuzuordnenden Vorbereitungen (Checklisten, Sicherheit etc.) werden durchgeführt. · Der Plan ist abgestimmt und abgenommen.
20 % (12 P)	**Planung umsetzen und Aufgaben-Lösung durchführen**	· Die geplanten Arbeitsschritte (ggf. Teilaufgaben im Team) werden selbstständig und eigenverantwortlich ausgeführt. · Die vorhandenen Rahmenbedingungen (Zeit, Budget etc.) werden berücksichtigt.	· Die Planung wird umgesetzt. Die Aufgaben werden sachgerecht, sorgfältig, effizient und effektiv erledigt. · Abgleich von Soll – Ist – Zustand findet statt (Rückkoppelungsschleifen). · Die erforderlichen Abstimmungsprozesse haben stattgefunden. · Bei dieser Aufgabe ist Teamarbeit möglich und erwünscht. Die Kandidaten sollen sich entsprechend abstimmen. · Alle Sicherheitsbestimmungen werden eingehalten. · Es ist auf Sauberkeit zu achten.
20 % (12 P)	**Aufgabenlösung mit Planung vergleichen und kontrollieren**	· Zu festgelegten Zeitpunkten wird ein Soll-Ist-Vergleich vorgenommen und dokumentiert. · Notwendige Korrekturen werden berücksichtigt und Änderungen eingeleitet.	· Ein Abgleich des Arbeitsstandes mit der Planung und den Zielen ist erfolgt. · Notwendige Korrekturen sind abgestimmt und eingeleitet. · Die Arbeit wird abgeschlossen und das Ergebnis übergeben, eingebaut etc.

20 % (12 P)	**Vorgehen bewerten und begründen**	· Anhand der Planungen/Planungsdaten wird die Vorgehensweise in den einzelnen Schritten erläutert und begründet. · Eine Bewertung der Arbeitsergebnisse und der Arbeitsprozesse erfolgt unter Berücksichtigung der vorliegenden Dokumente/Aufzeichnungen. · Eine Bewertung des eigenen Lernprozesses auf der Grundlage der Dokumente wird vorgenommen.	· Die Vorgehensweise wird nachvollziehbar, inhaltlich schlüssig und sachgerecht dargestellt und begründet. · Die Bewertung der Vorgehensweise ist klar, verständlich und angemessen. · Die Lernergebnisse werden angemessen dargestellt. · Weitere Lernschritte sind nachvollziehbar abgeleitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Physique 1 (PHYSI1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Physique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter des phénomènes physiques d'une manière précise et compétente.**	L'élève analyse les phénomènes physiques en se référant à ses connaissances de base en physique. L'élève identifie les relations entre les grandeurs physiques. L'élève décrit un phénomène physique à l'aide du principe de la cause et de l'effet.	L'élève a correctement décrit un phénomène physique. L'élève a identifié et interprété les principales relations physiques.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les données de problèmes de physique et il est capable d'extraire et d'exprimer les grandeurs physiques.**	L'élève interprète le problème sous des aspects physiques et techniques. L'élève déduit des grandeurs physiques à partir de l'énoncé et il les exprime en employant des signes de formules et des unités. L'élève exprime les grandeurs en employant les unités SI correspondantes.	L'élève a exprimé l'ensemble des grandeurs physiques en employant des signes de formules et des unités.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de permuter des formules et d'effectuer des calculs en tenant compte du système international d'unités (SI).**	L'élève permute correctement les formules nécessaires pour effectuer les calculs en fonction de la grandeur recherchée. L'élève applique les grandeurs en employant les unités SI et le résultat des calculs est correct. La méthode de calcul est intégralement exprimée de manière structurée.	L'élève a correctement permuté les formules fondamentales. L'élève a correctement structuré et effectué les calculs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et d'interpréter des données mesurées.**	L'élève réalise des diagrammes de manière compétente à partir des résultats mesurés. L'élève distingue des rapports mathématiques fondamentaux (proportionnalités). L'élève détecte d'éventuelles erreurs de mesure et il les interprète en conséquence. L'élève détecte d'éventuelles sources d'erreurs. L'élève utilise les résultats pour déduire des formules.	L'élève a correctement représenté les données mesurées dans un diagramme. L'élève a identifié une proportionnalité immédiate. L'élève a identifié les écarts significatifs par rapport aux valeurs prévisibles. L'élève a correctement décrit les relations linéaires en employant une formule.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer des ordres de grandeurs.**	L'élève est capable d'estimer les valeurs mesurées prévisibles avec la précision de rigueur (avant le mesurage). L'élève est capable d'interpréter les résultats mesurés et d'apprécier leur exactitude en fonction des valeurs prévisibles. L'élève est capable d'estimer les grandeurs qui apparaissent dans des contextes physiques courants avec la précision de rigueur.	Les valeurs mesurées correspondaient à peu près aux valeurs prévisibles. En cas d'écart important, l'élève a recherché une explication. L'élève a évalué les grandeurs dans des contextes physiques courants de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs d'erreurs simples.**	L'élève fait la différence entre les erreurs absolues et relatives. L'élève est capable de déterminer les erreurs absolues et relatives lors de mesurages.	L'élève connaît la différence entre une erreur absolue et une erreur relative. L'élève a correctement effectué les calculs d'erreurs et il les a interprétés de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes mathématiques.**	L'élève permute correctement les formules. L'élève calcule des grandeurs statistiques caractéristiques (valeur moyenne, valeur médiane). L'élève est capable de déduire une fonction linéaire à partir d'un diagramme.	L'élève a correctement permuté les formules fondamentales. L'élève a correctement calculé la valeur moyenne. L'élève a correctement déduit la fonction linéaire à partir du diagramme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de tableaux, de diagrammes et d'esquisses.**	L'élève établit les tableaux d'une manière compétente et cohérente. L'élève établit correctement les diagrammes (axes, échelle, représentation cohérente des lignes caractéristiques). L'élève est capable d'interpréter des esquisses et, le cas échant, de les représenter sous une forme différente. L'élève est capable de déduire des valeurs de tableaux et de diagrammes. L'élève interprète correctement des diagrammes et des tableaux.	Les valeurs mesurées indiquées dans les tableaux étaient cohérentes. L'élève a établi les diagrammes de manière compétente. Les dessins correspondaient aux indications. L'élève a correctement déduit les valeurs des tableaux et des diagrammes. L'élève a correctement identifié des relations et des contextes dans un tableau et dans un diagramme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les opérations arithmétiques de base.**	- L'élève met à profit ses connaissances des opérations arithmétiques de base pour répondre à des énoncés.	- L'élève a appliqué les règles des opérations arithmétiques de base d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des puissances ainsi que des racines.**	- L'élève applique les règles des calculs de puissances et de racines.	- L'élève a appliqué les règles des calculs de puissances et de racines d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des équations du premier degré.	- L'élève a progressivement résolu les équations d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant de formules et d'unités.**	- L'élève inverse des formules, il utilise des grandeurs physiques ainsi que des unités du système international et il convertit les unités du résultat.	- L'élève a progressivement répondu aux énoncés d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Physique 2 (PHYSI2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Physique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: Ingenieur, Physiker

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la différence entre la température et la chaleur ainsi que la nature physique de la température.**	Der Unterschied zwischen Temperatur und Wärme wird beschrieben. Der Auszubildende beschreibt die Temperatur als ein Maß für die Bewegungsenergie der Teilchen in einem Stoff. Die Wärme beschreibt er als Energie, die zwischen 2 Körpern unterschiedlicher Temperatur ausgetauscht wird. Die Temperaturwerte sind korrekt umgerechnet.	Die Beschreibungen sind fachlich korrekt. Fachbegriffe werden korrekt benutzt. Die Umrechnungen sind korrekt. 80% aller Umrechnungen sind korrekt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'indiquer et de justifier le sens du flux de chaleur entre deux corps avec des températures différentes.**	Die Richtung des Wärmeflusses von warm nach kalt wird korrekt angegeben.	Die Beschreibungen und die Begründungen sind fachlich korrekt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer la formule Q=mc?T.**	Q, m, c und ¿T werden einschliesslich der Einheit benannt. Der Auszubildende benutzt die Formeln. Die Rechenbeispiele sind fachlich durchgeführt.	Alle Größen der Formel Q=mc¿T werden korrekt benannt und ihre Einheit wird richtig angegeben. Die Rechenaufgaben werden richtig gelöst.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer la loi des mélanges dans des exemples de calcul.**	Der Schüler kennt das Mischungsgesetz, schreibt es an, stellt es um, setzt die bekannten Werte ein und berechnet das Resultat.	Die Rechenaufgaben werden richtig gelöst. Die Vorgehensweise zur Bestimmung der Mischtemperatur ist fachlich korrekt und ergibt ein sinnvolles Resultat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les mécanismes de transmission de chaleur.**	Der Auszubildende beschreibt die 3 physikalischen Mechanismen: Konvektion, Konduktion und Wärmestrahlung. Er erkennt in einer bestimmten Situation welcher Mechanismus in Betrieb ist und welcher nicht.	Der Auszubildende erkennt in bestimmten Situationen, durch welchen Mechanismus die Wärme übertragen wird und kann dies begründen.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la formation de la pression gazeuse dans un récipient fermé.**	Der Gasdruck wird erklärt als Konsequenz der Zusammenstöße der Teilchen untereinander und mit den Gefäßwänden. Der Schüler beschreibt 3 Möglichkeiten, den Gasdruck in einem geschlossenen Gefäß zu ändern.	Die Erklärungen beinhalten Begriffe, welche fachlich korrekt sind.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer séparément les trois lois des gaz et de les appliquer de manière cohérente dans des exemples de calcul.**	Die 3 Gasgesetze werden mathematische formuliert. Er kann jedes Gesetz in einem Satz beschreiben. Einfache Rechenbeispiele werden gelöst.	Der Schüler kann die 3 Gasgesetze als Formel anschreiben. Die einfachen Rechenaufgaben werden korrekt gelöst.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer la loi générale des gaz dans des exemples pratiques.**	Einfache Rechenbeispiele werden gelöst..	Die einfachen Rechenaufgaben werden korrekt gelöst.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur calorifique spécifique, de chaleur spécifique de fusion et de chaleur spécifique d'évaporation et il emploie les termes professionnels ainsi que les unités correctes dans ce contexte.**	Die Begriffe werden samt ihrer Einheit erklärt.	Die Begriffe werden mit Hilfe von Fachbegriffen richtig erklärt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices de calcul combinés à propos des sujets étudiés précédemment.**	Die Rechenbeispiele werden gelöst.	Die Rechenaufgaben werden korrekt gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Mathématiques 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des équations du premier degré à partir d'énoncés de textes.**	- L'élève établit l'équation du premier degré à partir d'un énoncé de texte indiqué.	- L'élève a appliqué la méthode servant à établir les équations du premier degré d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant des systèmes d'équations linéaires.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des systèmes d'équations linéaires.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'additionner, de soustraire et de décomposer des vecteurs de manière graphique.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des vecteurs.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs inconnues dans un triangle.**	- L'élève applique le théorème de Pythagore. - L'élève applique les fonctions trigonométriques dans un triangle rectangle. - L'élève applique la loi des cosinus ainsi que la loi des sinus. - L'élève détermine des valeurs fonctionnelles particulières avec le cercle trigonométrique.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Chimie 1 (CHIMI1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Chimie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les propriétés chimiques et physiques habituelles de substances ainsi qu'avec leurs affectations.**	- L'élève définit des propriétés habituelles de substances. - L'élève évalue les effets de propriétés habituelles de substances sur les réactions de substances indiquées.	- L'élève a identifié des différences entre les propriétés chimique et physique d'une substance. - L'élève a défini les propriétés suivantes de substances: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme et la dureté. - L'élève a évalué l'impact des propriétés suivantes de substances sur la réaction d'une substance indiquée: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme et la dureté. - L'élève connaît au moins une affectation pour chacune des propriétés de substances étudiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des éléments chimiques, de décrire une réaction chimique et de l'interpréter.**	- L'élève décrit la structure du tableau périodique des éléments. - L'élève décrit des similitudes concernant les réactions d'éléments d'une même famille d'éléments. - L'élève distingue la chimie et la physique. - L'élève identifie les propriétés d'une réaction chimique et il les interprète. - L'élève formule le schéma d'une réaction avec une équation chimique. - L'élève connaît la signification de formules chimiques simples. - L'élève décrit la loi de la conservation de la masse ainsi que son application avec des réactions chimiques.	- L'élève a défini des atomes en tant qu'éléments de base de la matière. - L'élève a approximativement décrit l'évolution du tableau périodique des éléments dans l'histoire. - L'élève a distingué les éléments de groupes principaux et de groupes secondaires. - L'élève connaît les noms ainsi que les symboles des éléments les plus habituels. - L'élève a distingué le groupe de la période dans le tableau périodique des éléments. - L'élève a attribué un élément indiqué à la catégorie des métaux, des semi-métaux ou des non métaux. - L'élève a décrit les propriétés similaires des éléments de la famille des métaux alcalins, respectivement de la famille des halogènes. - L'élève a identifié des processus chimiques et physiques et il a décrit leurs différences. - L'élève a constaté qu'une réaction chimique est la transformation de matières de départ en produits avec des propriétés de substances différentes. - L'élève a compris qu'une réaction chimique est un regroupement d'atomes (à l'échelle des particules). - L'élève a formulé une équation chimique en appliquant le schéma "matières de départ ¿ produits". - L'élève connaît la signification de formules chimiques faciles (par exemple: FeS, H2O, CO2, etc.).

20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés ainsi que les affectations habituelles d'acides et de bases et de les expliquer.**	- L'élève connaît les noms d'acides et de bases habituels. - L'élève décrit des propriétés importantes d'acides. - L'élève décrit les méthodes de production de quelques acides. - L'élève connaît la signification de l'échelle de pH. - L'élève est capable de déterminer le taux de pH d'une solution. - L'élève décrit une réaction de neutralisation et il l'interprète. - L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des acides.	- L'élève connaît les notions d'acide chlorhydrique, d'acide acétique, d'acide carbonique, d'acide sulfurique et de soude caustique. - L'élève connaît les réactions d'indicateurs en milieu acide, respectivement basique. - L'élève a formulé l'équation chimique pour quelques réactions d'acides avec des métaux en présence de la formation d'un sel et d'hydrogène. - L'élève connaît le schéma général des réactions d'acides avec de la chaux. - L'élève a décrit la méthode de production d'acide carbonique. - L'élève a décrit la formation ainsi que les conséquences de pluies acides. - L'élève a décrit les réactions de bases avec des substances organiques, en particulier au contact de la peau. - L'élève a identifié le charactère acide, alcalin ou neutre d'une solution en se référant à son taux de pH. - L'élève a décrit les observations de la réaction d'un acide avec une base, il les a interprétées et il a formulé l'équation chimique correspondante.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des combustions, des réactions d'oxydoréduction ainsi que leurs affectations habituelles et de les expliquer.**	- L'élève définit la notion de combustion. - L'élève formule les observations, la conclusion ainsi que l'équation chimique de la combustion de laine de fer. - L'élève connaît la composition de l'air. - L'élève connaît le test du copeau de bois fumant et il le décrit comme une réaction de détection d'oxygène. - L'élève formule le schéma général des réactions de la combustion de métaux. - L'élève formule l'équation chimique correspondant à la combustion de métaux indiqués. - L'élève décrit l'impact du degré de dispersion et de la teneur en oxygène sur une combustion. - L'élève décrit la formation de rouille et il l'explique. - L'élève identifie le contexte de la corrosion du fer ainsi que deux méthodes pour l'éviter. - L'élève décrit la formation de patine et il l'explique. - L'élève définit les notions d'oxydation, de réduction et de réaction d'oxydoréduction. - L'élève constate que les oxydations sont des réactions exothermiques et que les réductions sont des réactions endothermiques. - L'élève formule les équations chimiques de plusieurs réactions d'oxydoréduction. - L'élève identifie l'oxydation ainsi que la réduction dans l'équation d'une réaction d'oxydoréduction. - L'élève décrit quelques affectations habituelles concernant les réactions d'oxydoréduction, en particulier la réaction aluminothermique, et il les explique.	- L'élève a défini la notion de combustion. - L'élève a formulé les observations, la conclusion ainsi que l'équation chimique de la combustion de laine de fer. - L'élève connaît la composition de l'air. - L'élève connaît le test du copeau bois fumant pour détecter l'oxygène et il l'a décrit. - L'élève a formulé le schéma général des réactions de la combustion de métaux. - L'élève a formulé l'équation chimique concernant la combustion de métaux avec la formation d'oxydes métalliques. - L'élève a décrit l'impact du degré de dispersion et de la teneur en oxygène sur une combustion et il l'a expliqué. - L'élève a décrit le contexte de la couche de rouille poreuse. - L'élève a expliqué le revêtement des surfaces ainsi que l'utilisation d'alliages pour éviter la rouille. - L'élève a décrit la formation de patine et il l'a expliquée. - L'élève a défini les notions d'oxydation, de réduction et de réaction d'oxydoréduction. - L'élève a expliqué les notions d'exothermique et d'endothermique. - L'élève a formulé les équations chimiques de quelques réactions d'oxydoréduction. - L'élève a identifié l'oxydation ainsi que la réduction dans l'équation d'une réaction d'oxydoréduction. - L'élève a décrit quelques affectations habituelles concernant les réactions d'oxydoréduction (par exemple pour un chalumeau, une ampoule, la formation de rouille, les méthodes aluminothermiques, etc.) et il les a expliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mathématiques 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Mathematiker, Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la fonction du deuxième degré en se référant à un graphique.**	- L'élève analyse les graphiques de fonctions du deuxième degré et il détermine la fonction.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions du deuxième degré et de les représenter graphiquement.**	- L'élève analyse des fonctions du deuxième degré et il les représente graphiquement.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du deuxième degré.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des équations quadratiques.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Chimie 2 (CHIMI2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Chimie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés ainsi que les affectations habituelles d'hydrocarbures et d'alcools et de les expliquer.**	- L'élève distingue des substances organiques et anorganiques. - L'élève désigne la série homologue des alcanes. - L'élève désigne des affectations habituelles d'hydrocarbures. - L'élève explique la relation entre la longueur de la chaîne des alcanes et leurs températures de fusion et d'ébullition. - L'élève décrit la méthode de production d'alcanes. - L'élève décrit les propriétés des alcanes en tant que solvants ainsi que des affectations spécifiques. - L'élève décrit les différentes variétés de combustions d'alcanes. - L'élève explique la production d'éthanol. - L'élève détermine approximativement le taux d'alcoolémie. - L'élève explique l'effet de serre ainsi que ses conséquences. - L'élève explique les propriétés de la classe de substances des alcanes halogénés (CFC) ainsi que quelques affectations.	- L'élève a distingué des substances organiques et anorganiques en se référant à leurs formules chimiques. - L'élève connaît les noms ainsi que les formules moléculaires des dix premiers représentants de la série homologue des alcanes. - L'élève connaît la formule moléculaire générale des alcanes et il l'applique avec des alcanes aléatoires. - L'élève a désigné des affectations habituelles d'hydrocarbures. - L'élève a déterminé la température de fusion, la température d'ébullition ainsi que l'état physique d'un alcane en se référant à un diagramme représentant la température en fonction du nombre d'atomes d'hydrocarbures des alcanes. - L'élève a expliqué l'origine du pétrole et il a décrit la procédure de la raffinerie de pétrole. - L'élève a distingué les solvants mélangeables à l'eau et les ceux non mélangeables à l'eau. - L'élève a distingué les combustions complète et incomplète. - L'élève connaît les équations chimiques de combustions complètes et incomplètes d'alcanes. - L'élève distingue la combustion et l'explosion. - L'élève a expliqué le procédé de la fermentation du sucre pour obtenir de l'éthanol et il a désigné les risques. - L'élève a déterminé le taux d'alcoolémie en dixièmes de pour cent en appliquant une formule appropriée. - L'élève a décrit les propriétés de la classe de substances des alcanes halogénés (CFC) et il connaît quelques affectations (par exemple dans des installations frigorifiques, des extincteurs, etc.).

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés ainsi que les affectations habituelles de matières synthétiques et de les expliquer.**	- L'élève désigne des utilisations habituelles de matières synthétiques. - L'élève désigne la production de polystyrène et il l'explique. - L'élève décrit la production de nylon et il l'explique. - L'élève désigne les variétés les plus habituelles de matières synthétiques ainsi que leurs propriétés et il les décrit. - L'élève décrit la possibilité de modifier les propriétés de matières synthétiques. - L'élève désigne des avantages ainsi que des inconvénients de matières synthétiques. - L'élève désigne les méthodes les plus habituelles de recyclage de matières synthétiques et il les décrit.	- L'élève a désigné des utilisations habituelles de matières synthétiques. - L'élève a décrit l'expérience servant à la production de polystyrène et il a interprété les observations en se référant à un schéma. - L'élève a décrit l'expérience servant à la production de nylon et il a interprété les observations en se référant à un schéma. - L'élève a décrit les propriétés macroscopiques et microscopiques des matières synthétiques suivantes et il les a représentées de manière schématique à l'échelle des particules: les matières thermoplastiques, les matières thermodurcissables et les élastomères. - L'élève a désigné des affectations concrètes de matières thermoplastiques, de matières thermodurcissables et d'élastomères et il les a décrites. - L'élève a décrit le procédé de la vulcanisation et il l'a représenté de manière schématique. - L'élève a décrit des avantages ainsi que des inconvénients importants de matières synthétiques. - L'élève a distingué les recyclages mécanique, énergétique et chimique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des problèmes environnementaux importants et de les expliquer.**	- L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des déchets de matières synthétiques. - L'élève décrit les causes principales ainsi que les conséquences de la pollution de l'air et il les explique. - L'élève décrit la formation du trou d'ozone ainsi que ses conséquences et il les explique. - L'élève décrit et explique l'effet de serre ainsi que sa relation avec le réchauffement planétaire et avec le changement climatique qui en résulte.	- L'élève a décrit les principaux problèmes environnementaux provoqués par la durée de vie de nombreux déchets de matières synthétiques, en particulier la pollution des océans (microplastiques). - L'élève a décrit les causes principales ainsi que les conséquences de la pollution de l'air et il les a expliquées. - L'élève a décrit la formation du trou d'zone ainsi que ses conséquences et il les a expliquées. - L'élève a décrit et expliqué les causes principales ainsi que les conséquences du réchauffement planétaire et du changement climatique qui en résulte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mathématiques 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Mathematiker / Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se référer correctement au cercle trigonométrique.**	- L'élève répond à des énoncés en se référant au cercle trigonométrique.	- L'élève a trouvé une réponse cohérente sous l'aspect mathématique en se référant au cercle trigonométrique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions exponentielles et de les représenter graphiquement.**	- L'élève analyse des fonctions exponentielles et il les représente graphiquement.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations exponentielles simples.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des équations exponentielles simples.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer realen Schaltung resp. eines Schaltplanes die einzelnen Komponenten benennen und ihre Funktion beschreiben.	Die Benennungen und Erklärungen sind fachlich korrekt.
30 % (18 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	Der Auszubildende erhält einen Schaltplan eines hydraulischen Systems: Fragen zur Funktion und Nutzen des hydraulischen Systems werden beantwortet. Zusammenspiel der einzelnen Hydraulikkomponenten erkennen und verstehen. Er beschreibt den Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern.	Funktion und Anwendung des hydraulischen Systems werden erklärt. Die Antworten sind fachlich korrekt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	Der Auszubildende erhält schriftliche Problemstellungen. Er benutzt die Formeln fachgerecht. Er berechnet Drücke und Kräfte.	Die Formeln werden fachgerecht angewandt. Drücke, Kräfte und Kolbenflächen werden überwiegend korrekt berechnet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	Der Auszubildende beteiligt sich am Unterricht.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réalisation d'un projet professionnel 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Technologies de l'aviation 1 (AVIAT1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Technologies de l'aviation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AVIAT1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connait les différents types et configurations d'avions, ainsi que l'histoire de l'aviation.**	L'élève est capable de décrire différents types et configurations d'avions, ainsi que l'histoire de l'aviation.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend les notions de portance, poussée, trainée et poids.** **L'élève comprend les notions de base des commandes de vol et des surfaces de contrôle.**	L'élève est capable de décrire les notions de portance, poussée, trainée et poids, ainsi que les notions de base des commandes de vol et des surfaces de contrôle. L'élève st capable de faire le lien entre commandes de vol et réactions de l'avion.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend les notions de base des systèmes de propulsion.**	L'élève est capable de décrire de manière logique les systèmes de propulsion.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Initiation au soudage (INSOU-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation au soudage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INSOU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués sur une source de courant de soudage.**	- L'élève règle les paramètres de soudage sur la source de courant de soudage conformément aux indications.	- Les paramètres réglés ont permis d'accomplir les travaux de soudage correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder des tôles d'acier de construction général conformément aux indications (type de soudure, électrodes de soudage, cordon de soudure, position de soudage, qualité de la soudure) en appliquant la méthode du soudage manuel à l'arc.**	- L'élève raccorde les pièces détachées en appliquant la méthode de soudage indiquée.	- La soudure correspondait en général aux exigences demandées.
20 % (12 P)	**L'élève détecte les défauts de soudure grossiers typique sur les soudures réalisées.**	- L'élève identifie les défauts de soudure typiques.	- L'élève a identifié la majorité des défauts de soudure de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit l'ensemble des actions en respectant scrupuleusement les consignes en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les consignes en matière de sécurité sous les aspects de l'équipement de protection individuelle et des appareils.	- L'élève a intégralement appliqué les consignes de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction (SOUDA-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SOUDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués sur une source de courant de soudage.**	- L'élève règle les paramètres de soudage sur la source de courant de soudage conformément aux indications.	- Les paramètres réglés ont permis d'accomplir les travaux de soudage correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler des tôles d'acier de construction général conformément aux indications (type de soudure, électrodes de soudage, cordon de soudure, position de soudage, qualité de la soudure) en appliquant la méthode du soudage manuel à l'arc.**	- L'élève assemble les pièces détachées en appliquant la méthode de soudage indiquée.	- La soudure correspondait fondamentalement aux exigences indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève détecte les défauts de soudure grossiers typiques sur les soudures réalisées.**	- L'élève identifie les défauts de soudure typiques.	- L'élève a identifié la majorité des défauts de soudure de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit l'ensemble des actions en respectant scrupuleusement les consignes en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les consignes en matière de sécurité sous les aspects de l'équipement de protection individuelle et des appareils.	- L'élève a intégralement appliqué les consignes de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer realen Schaltung resp. eines Schaltplanes die einzelnen Komponenten benennen und ihre Funktion beschreiben.	Die Benennungen und Erklärungen sind fachlich korrekt.
30 % (18 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	Der Auszubildende erhält einen Schaltplan eines pneumatischen Systems: Fragen zur Funktion und Nutzen des pneumatischen Systems werden beantwortet. Zusammenspiel der einzelnen Pneumatikkomponenten erkennen und verstehen. Er beschreibt den Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern.	Funktion und Anwendung des pneumatischen Systems werden erklärt. Die Antworten sind fachlich korrekt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	Der Auszubildende erhält schriftliche Problemstellungen. Er benutzt die Formeln fachgerecht. Er berechnet Drücke und Kräfte.	Die Formeln werden fachgerecht angewandt. Drücke, Kräfte und Kolbenflächen werden überwiegend korrekt berechnet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	Der Auszubildende beteiligt sich am Unterricht.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réalisation d'un projet professionnel 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Technologies de l'aviation 2 (AVIAT2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Technologies de l'aviation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**AVIAT2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connait les principaux instruments de vol.**	L'élève est capable de décrire les principaux instruments de vol.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend les notions des principes de navigation : (cartes aéronautiques, boussole, navigation radio, GPS, …)**	L'élève est capable de décrire les principes de navigation.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève connait les notions de base de la communication aéronautique (ADF, VOR, SATCOM, …)**	L'élève est capable de décrire les éléments de base de la communication aéronautique.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les composants essentiels d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des composants essentiels d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière majoritairement correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les raccordements électriques de machines dans un atelier et de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes d'un dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève désigne les identifications des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines guidées à la main et de petites machines stationnaires d'une manière majoritairement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et de leur attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les mesures de protection essentielles contre les contacts indirects.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement aux cours.**	- L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées, il est attentif en cours et il dispose du matériel requis en cours.	- L'élève a accompli les tâches sans que l'enseignant n'ait eu à intervenir de manière répétée. - L'élève a généralement participé aux cours de manière constructive. - Le matériel de cours était dans un état convenable et l'élève l'avait généralement à sa disposition.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage (ATCNC1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ATCNC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de programmer la fabrication d'une pièce de travail simple en forme de plaque sous guidance, de la soumettre à un essai et de la rectifier en se servant des logiciels du fabricant de la commande adaptée aux machines utilisées à l'atelier.**	- L'élève dispose de l'ensemble des informations requises pour programmer la pièce indiquée.	- L'élève a développé un programme qui a permis de fabriquer la pièce indiquée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer la pièce de travail programmée sous guidance et de régler un tour ou une fraiseuse.**	- L'élève est capable de mettre les machines en service. - L'élève est capable de déterminer le point de référence de la pièce à usiner ainsi que le point de référence de l'outil. - L'élève soumet la pièce de travail fabriquée à un contrôle.	- La pièce de travail fabriquée était conforme au dessin. - Les valeurs réglées correspondaient aux outils sélectionnés. - Le point zéro correspondait au point zéro indiqué dans le programme de la commande numérique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les structures et de suivre les consignes avec précision pour une fabrication avec une machine à commande numérique.**	- L'élève manipule la machine à commande numérique en suivant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a respecté les consignes en vigueur au cours de la production de la pièce de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Réalisation d'un projet professionnel 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée dans différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, en perspective.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction (SOUD2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**SOUD2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués sur une source de courant de soudage.**	- L'élève règle les paramètres de soudage sur la source de courant de soudage conformément aux indications.	- Les paramètres réglés ont permis d'accomplir les travaux de soudage correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler des tôles d'acier de construction général conformément aux indications (type de soudure, électrodes de soudage, cordon de soudure, position de soudage, qualité de la soudure) en appliquant la méthode du soudage manuel à l'arc.**	- L'élève assemble les pièces détachées en appliquant la méthode de soudage indiquée.	- La soudure correspondait fondamentalement aux exigences demandées.
20 % (12 P)	**L'élève détecte les défauts de soudure grossiers typiques sur les soudures réalisées.**	- L'élève identifie les défauts de soudure typiques.	- L'élève a identifié la majorité des défauts de soudure de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter l'ensemble des actions en respectant scrupuleusement les consignes en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les consignes en matière de sécurité sous les aspects de l'équipement de protection individuelle et des appareils.	- L'élève a intégralement appliqué les consignes de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Réalisation d'un projet professionnel 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Atelier en soudure 1 (ATSOU1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier en soudure 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**ATSOU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les différentes méthodes de soudage (soudage MIG-MAG, soudage autogène, brasage fort).**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une check-list servant au respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués pour le soudage MAG à la source de courant de soudage ainsi qu'une flamme neutre sur le brûleur.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler des tôles en acier de construction général conformément aux indications et de détecter des erreurs de soudure d'envergure typiques au niveau des soudures réalisées.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler des appareils comme un brûleur de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**		
10 % (6 P)	**L'élève accomplit toujours ses travaux d'une manière responsable et avec précision, conformément à la mission.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Atelier en soudure 2 (ATSOU2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier en soudure 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MG-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**ATSOU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les différentes méthodes de soudage (soudage à l'arc, soudage WIG, soudage autogène, brasage fort).**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une check-list servant au respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués pour le soudage à l'arc et le soudage WIG à la source de courant de soudage.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler des tôles en acier de construction général conformément aux indications et de détecter des erreurs de soudure d'envergure typiques au niveau des soudures réalisées.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les appareils de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**		
10 % (6 P)	**L'élève accomplit toujours ses travaux d'une manière responsable et avec précision, conformément à la mission.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 2

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MG-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Dessin technique métal 1 (DESIN1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Dessin technique métal 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du dessin technique.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les bases du dessin technique.	- L'élève connaît les notions du dessin technique. - L'élève a correctement respecté les normes. - L'élève a appliqué les perspectives ainsi que les structures de base de manière compétente dans des esquisses
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail plates et de les dimensionner.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant des composants plats.	- L'élève a établi la géométrie ainsi que le dimensionnement dans le respect des normes en suivant les indications.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail prismatiques et cylindriques et de les dimensionner.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant des composants prismatiques et cylindriques.	- L'élève a établi la géométrie ainsi que le dimensionnement dans le respect des normes en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de l'ensemble des outils de travail requis et il les maintient dans un état irréprochable.**	- L'élève dispose d'une liste de l'ensemble des outils de travail requis. - L'élève présente les outils de travail au début de chaque module sans y avoir été invité.	- L'ensemble des outils de travail étaient disponibles dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calculs de problèmes mécaniques 1 (CAMEC1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAMEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations arithmétiques de base, de convertir des unités de mesure et d'inverser des équations.**	- L'élève met à profit ses connaissances des opérations arithmétiques de base pour répondre à des énoncés écrits et/ou oraux.	- Les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - L'élève a appliqué les formules importantes dans le module de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes méthodes de calcul concernant les mouvements, la planification des fabrications ainsi que la technologie des machines et des appareils.**	- L'élève détermine des temps, des vitesses ainsi que des tranches horaires d'utilisation. - L'élève détermine des transmissions de moteurs.	- Les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - L'élève a appliqué les formules importantes dans le module de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes de calcul servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses.**	- L'élève détermine des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail simples.	- Les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - L'élève a appliqué les formules importantes dans le module de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Equipements et procédés techniques 1 (TECME1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Equipements et procédés techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECME1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de subdiviser des matériaux habituels et de les attribuer à des affectations indiquées en fonction de leurs propriétés.**	- L'élève subdivise les matériaux les plus importants en groupes indiqués. - L'élève opte pour les matériaux convenant à des affectations techniques et il explique son choix en se référant aux propriétés des matériaux.	- Les attributions étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour les propriétés des matériaux d'une manière cohérente sous l'aspect technique et il les a décrites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de contraintes.**	- L'élève attribue des exemples habituels du domaine de la technique aux variétés de contraintes.	- L'élève a attribué l'ensemble des exemples de manière cohérente aux variétés de contraintes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les paramètres les plus importants des aciers en se référant à un essai de traction et à un essai de résilience.**	- L'élève décrit les différents paramètres des matériaux. - L'élève déduit les paramètres d'un diagramme tension-dilatation.	- L'élève a décrit les paramètres des matériaux d'une manière cohérente sous l'aspect technique et il les a correctement déduits du diagramme tension-dilatation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la production de fer et d'acier, les normes des composants de l'acier ainsi que les formes commerciales des produits semi-finis en acier.**	- L'élève décrit la production en haut fourneau ainsi que le raffinage de l'acier. - L'élève désigne les normes des matériaux en fonction des affectations et des propriétés. - L'élève déduit les formes commerciales habituelles des produits semi-finis du livre de formules.	- Les descriptions ainsi que les subdivisions étaient cohérentes sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MG-CONC1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Métal
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une méthode de fabrication manuelle adaptée en se référant à un dessin ou à une mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne la méthode de travail, les machines ainsi que les outils pour lesquels il a optés dans un rapport de travail.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication, les machines ainsi que les outils désignés dans le rapport de travail ont permis de fabriquer les pièces de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents en se référant à des esquisses et à des dessins et en appliquant les méthodes de travail suivantes (le limage, le perçage, l'alésage, le fraisage conique et le filetage – tolérances de fabrication de IT10 à IT11) et il participe convenablement aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.**	- L'élève se sert des outils désignés (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté. - L'élève répartit les étapes de travail de manière autonome avec ses camarades pour nettoyer l'atelier et pour le préparer à l'attention des collègues suivants.	- La pièce de travail fabriquée correspondait au dessin et aux tolérances indiquées. - L'élève a convenablement participé aux travaux de nettoyage et de remise en ordre en équipe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents à la main en se référant à des esquisses et à des dessins et en appliquant les méthodes de travail suivantes: le sciage, le burinage, le cisaillement et le pliage (tolérance de fabrication IT13).**	- L'élève se sert des outils désignés (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté.	- La pièce de travail fabriquée correspondait au dessin et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils, pour les appareils et pour les machines requis de manière autonome et de les manipuler d'une manière autonome et compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement ainsi que les machines et les outils avec précaution. (Ultérieurement, ces aspects seront considérés à hauteur de 10% pour l'évaluation.)**	- L'élève se sert des outils requis de manière compétente en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève règle les paramètres requis sur les machines-outils. - L'élève met les différents matériaux au rebut de manière réglementaire. - L'élève assure la maintenance des machines et des outils en suivant le plan.	- L'élève s'est convenablement servi des outils au cours des travaux. - Les paramètres correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'élève portait un équipement de protection individuel. - L'élève a exécuté les travaux en suivant les instructions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les règles de base de la technique de mesurage en se servant de différents outils de mesurage et d'appliquer les dimensions à la pièce de travail.**	- L'élève applique les dimensions du dessin à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'élève soumet la pièce de travail à des contrôles au cours des travaux avec un pied à coulisse et avec une règle de mesure en acier et il établit un rapport de mesurage.	- Les valeurs indiquées dans le rapport de mesurage correspondaient aux dimensions réelles de la pièce de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils (ATMEG2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-MG-CONC1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMEG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une méthode de fabrication mécanique adaptée en se référant à un dessin ou à une mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne la méthode de travail, les machines ainsi que les outils pour lesquels il a optés dans un rapport de travail.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication, les machines ainsi que les outils désignés dans le rapport de travail ont permis de fabriquer les pièces de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail simples en matériaux différents de manière autonome en appliquant une méthode mécanique sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT10 à IT11 et en appliquant les méthodes de travail suivantes (le surfaçage et le chariotage) et il est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant). - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté.	- La pièce de travail fabriquée correspondait au dessin et aux tolérances indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail simples en matériaux différents de manière autonome en appliquant une méthode mécanique sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT10 à IT11 et en appliquant les méthodes de travail suivantes (le fraisage en surface et le fraisage longitudinal) et il est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant). - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté.	- La pièce de travail fabriquée correspondait au dessin et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les données requises pour la fabrication des pièces de travail indiquées de manière autonome en se référant à des tableaux et/ou à des documents.**	- L'élève se réfère aux tableaux et aux documents dont il dispose. - L'élève note les valeurs requises pour la fabrication dans les documents indiqués.	- L'élève s'est appliqué à déterminer les valeurs requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Dessin technique métal 2 (DESIN2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Dessin technique métal 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit un modèle en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- Le modèle en trois dimensions correspondait aux indications et sa structure était cohérente sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des informations servant à compléter des jeux de dessins.**	- L'élève répond à des énoncés en se référant à un livre de formules et il complète des dessins.	- L'élève a opté pour des informations cohérentes sous les aspects technique et graphique. - L'élève a opté pour des informations dans le livre de formules de manière autonome.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des coupes, des filetages, des taraudages ainsi que des lamages à la main.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les coupes, les filetages, les taraudages ainsi que les lamages.	- L'élève a appliqué les normes concernant les coupes, les filetages, les taraudages ainsi que les lamages de manière cohérente et il a établi des esquisses d'une manière propre et compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour des ajustements, des marges d'erreurs dimensionnelles, des qualités de surfaces ainsi que des états d'arêtes de manière cohérente et de les intégrer dans le dessin.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les ajustements, les marges d'erreurs dimensionnelles, les qualités des surfaces ainsi que les états des arêtes.	- L'élève a appliqué les normes concernant les ajustements, les marges d'erreurs dimensionnelles, les qualités des surfaces ainsi que les états des arêtes de manière cohérente et il a établi des esquisses d'une manière propre et compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Calculs de problèmes mécaniques 2 (CAMEC2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAMEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'étudier des forces ainsi que des couples sous les aspects statiques.-**	- L'élève dégage des systèmes statiques. - L'élève assemble des forces et il les décompose. - L'élève répond à des énoncés concernant des couples.	- L'élève a appliqué une méthode systématique pour répondre aux énoncés et il a obtenu des résultats corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et/ou de calculer des forces dans le système central des forces.**	- L'élève détermine les forces qui se produisent avec des ensembles de composants en se référant à l'énoncé et en appliquant une méthode arithmétique et/ou graphique.	- La méthode appliquée pour déterminer les forces était correcte sous l'aspect professionnel et elle a produit un résultat cohérent.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et/ou de calculer des forces dans le système général des forces.**	- L'élève détermine les forces qui se produisent avec des ensembles de composants en se référant à l'énoncé et en appliquant une méthode arithmétique et/ou graphique.	- La méthode appliquée pour déterminer les forces était correcte sous l'aspect professionnel et elle a produit un résultat cohérent.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Equipements et procédés techniques 2 (TECME2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Equipements et procédés techniques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECME2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de subdiviser les méthodes d'assemblage.**	- L'élève subdivise différentes méthodes d'assemblage en fonction de leur fonctionnement, de leur amovibilité et de leur souplesse.	- Les attributions étaient en majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les méthodes d'assemblage les plus importantes (connexions vissées, connexions goupillées, connexions rivetées et liaisons arbres-moyeux).**	- L'élève décrit les méthodes d'assemblage les plus importantes.	- Les descriptions étaient en majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des pièces normées ainsi que des unités fonctionnelles (axes, arbres, paliers, roulements, ressorts et systèmes de guidage).**	- L'élève décrit des axes, des arbres, des paliers, des roulements, des ressorts ainsi que des systèmes de guidage).	- Les descriptions étaient en majorité correctes sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des dimensions requises à partir d'une pièce de travail disponible.**	- L'élève dispose d'un composant et il est chargé d'indiquer les dimensions constatées avec un pied à coulisse et avec un micromètre dans un rapport de mesurage.	- Les dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles du composant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de combiner les différentes méthodes de fabrication manuelles étudiées en se référant à la mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne les étapes partielles correspondantes de la mission de travail dans un rapport de travail. - Le rapport de travail mentionne les méthodes de fabrication, les machines ainsi que les outils pour lesquels l'élève a opté.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les combinaisons décrites dans le rapport de travail ont permis de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer manuellement des composants en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder la tolérance de fabrication IT10.**	- L'élève fabrique les composants indiqués en se référant au rapport de travail et au dessin et en appliquant les méthodes étudiées dans le module ATMEG1.	- Les composants n'excédaient pas la tolérance de fabrication indiquée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des composants pour constituer des ensembles de composants en se servant des outils, des appareils et des machines requis de manière compétente et en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève assemble les différents composants conformément au dessin.	- Il était possible de constituer l'ensemble de composants à partir des différents composants. - Au cas où une fonction était disponible, elle était assurée.
10 % (6 P)	**L'élève se présente en cours à l'heure.**	- L'élève est présent à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'élève était toujours à l'heure. - L'élève a expliqué des retards de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils (ATMEG4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MG-CONC2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEG4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Métal
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer et de régler les données de coupe des outils.**	- L'élève détermine les données requises en se référant aux outils utilisés.	- Les données indiquées par le fabricant des outils correspondaient aux données réglées sur les machines.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des composants en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder la tolérance de fabrication IT10, il applique les méthodes de travail du tournage de plongée et du tournage intérieur et il est capable d'assembler les composants pour constituer des ensembles de composants en se servant des outils, des appareils et des machines requis de manière compétente et en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève fabrique les composants indiqués en se référant au rapport de travail et en appliquant les méthodes étudiées dans le module ATMEG2 et il assemble les différents composants conformément au dessin.	- Les composants n'excédaient pas la tolérance de fabrication indiquée. - Il était possible de constituer l'ensemble de composants à partir des différents composants. - Au cas où une fonction était disponible, elle était assurée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des composants en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder la tolérance de fabrication IT10, il applique la méthode de travail du rainurage et il est capable d'assembler les composants pour constituer des ensembles de composants en se servant des outils, des appareils et des machines requis de manière compétente et en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève fabrique les composants indiqués en se référant au rapport de travail et en appliquant les méthodes étudiées et il assemble les différents composants conformément au dessin.	- Les composants n'excédaient pas la tolérance de fabrication indiquée. - Il était possible de constituer l'ensemble de composants à partir des différents composants. - Au cas où une fonction était disponible, elle était assurée.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente.**	- L'élève soumet la pièce de travail à un contrôle en se servant d'un pied à coulisse, d'une règle de mesure en acier, d'un micromètre et d'une jauge de profondeur et il établit un rapport de mesurage.	- Les valeurs indiquées dans le rapport de mesurage correspondaient aux valeurs réelles de la pièce de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calculs de problèmes mécaniques 3 (CAMEC3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAMEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et/ou de calculer des forces de friction avec des composants.**	- L'élève indique l'ensemble des forces requises. - L'élève répond aux énoncés de manière autonome.	- L'élève a correctement indiqué l'ensemble des forces. - La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et/ou de calculer des forces de friction avec des composants de machines.**	- L'élève indique l'ensemble des forces requises. - L'élève répond aux énoncés de manière autonome.	- L'élève a correctement indiqué l'ensemble des forces. - La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des mouvements uniformes sur des trajectoires en lignes droites et circulaires.**	- L'élève répond aux énoncés de calcul concernant des mouvements en lignes droites et circulaires de manière autonome.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats intermédiaires, les inversions de formules ainsi que les résultats finaux étaient en majorité corrects. - Les résultats finaux étaient cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Equipements et procédés techniques 3 (TECME3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Equipements et procédés techniques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECME3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure intérieure des métaux.**	- L'élève décrit la structure intérieure de métaux en se référant à des exemples concrets.	- Les explications concernant la structure intérieure étaient cohérentes sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les méthodes de traitement thermique des aciers et de les expliquer.**	- L'élève opte pour des méthodes de traitement thermique appropriées en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de décrire les méthodes.	- L'élève a opté pour les méthodes de traitement thermique adaptées au matériau et/ou à la méthode de transformation de manière cohérente. - L'élève a décrit les procédés effectués au cours du traitement de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour des métaux non ferreux et pour des métaux frittés en fonction de leur importance particulière, de leurs propriétés et de leurs domaines d'affectation.**	- L'élève opte pour des métaux non ferreux ou pour des métaux frittés dans des circonstances d'application indiquées. - L'élève opte pour les métaux en fonction des propriétés des matériaux correspondants.	- L'élève a opté pour un métal non ferreux ou pour un métal fritté d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la production d'un métal léger et d'un métal lourd.**	- L'élève répond à des questions concernant la production d'aluminium et de cuivre.	- L'élève a répondu aux questions d'une manière cohérente sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Dessin technique métal 3 (DESIN3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Dessin technique métal 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESIN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles approfondis en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit les modèles en trois dimensions.	- 50% des modèles en trois dimensions étaient structurés de manière cohérente et ils correspondaient en majorité aux indications.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déduire des dessins de pièces de détachées à partir de modèles en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur, de les dimensionner et de les imprimer.**	- L'élève établit le dessin d'une pièce détachée en trois dimensions, il le dimensionne et il l'imprime.	- 50% des dessins respectaient les normes, ils étaient cohérents et ils ont permis de produire la pièce de travail sans erreur dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter le dessin d'un ensemble de composants (en deux dimensions) et de déterminer la forme ainsi que la fonction de ses pièces détachées.**	- L'élève répond à des questions concernant la fonction ainsi que la forme.	- 50% des réponses étaient cohérentes et correctes sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées en se référant au dessin d'un ensemble de composants en deux dimensions et en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur à trois dimensions.**	- L'élève établit les modèles en trois dimensions.	- 50% des modèles en trois dimensions étaient structurés de manière cohérente et ils correspondaient en majorité au dessin indiqué d'un ensemble de composants en deux dimensions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils I (ATMEG5)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Réalisation de projets à l´aide de machines-outils I**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die geforderten Toleranzen IT8 bis IT10 (DIN ISO 286-1 und 2 beziehen sich auf einige vom Fachlehrer festgelegte Passmaße. Alle anderen Maße sind nach DIN ISO 2768-1f oder DIN ISO 2768-1m zu fertigen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents sous guidance en fonction de la mission sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT08 à IT10 en se servant de tours, il manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il applique les méthodes de travail du tournage conique et du taraudage de filetages extérieurs en complément aux compétences déjà acquises.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés. - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté et sans excéder les tolérances indiquées. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dessins ainsi qu'aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances dimensionnelles indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents sous guidance en fonction de la mission sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT08 à IT10 en se servant de fraiseuses, il manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement, il applique les méthodes de travail du brochage de rainures et de l'établissement de connexions clavetées en complément aux compétences déjà acquises et il approfondit ses connaissances des travaux de fraisage en général.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés. - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté et sans excéder les tolérances indiquées. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dessins ainsi qu'aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler les pièces détachées mécaniques fabriquées pour constituer des ensembles de composants et d'opter pour les pièces normées, pour les composants de machines et pour les outils de raccordement requis dans ce contexte.**	- L'élève assemble des pièces fabriquées conformément au dessin. - Pour être en mesure d'obtenir la fonction indiquée, il est possible de retoucher les composants.	- L'élève a monté l'ensemble de composants en état de fonctionnement conformément au dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages (ATSOU1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSOU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les différentes méthodes de soudage (soudage manuel à l'arc électrique, soudage MIG-MAG, soudage WIG, soudage autogène, brasage fort).**	- L'élève explique les méthodes de soudage correspondantes à partir des appareils de soudage disponibles.	- L'élève a distingué l'utilité des méthodes de soudage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une liste de contrôle servant au respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève établit une liste de contrôle avec les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a exécuté les travaux de soudage sans compromettre sa propre sécurité ni celle d'autres intervenants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués pour le soudage à l'arc électrique et le soudage MAG à la source de courant de soudage.**	- L'élève règle les paramètres indiqués pour les méthodes appliquées.	- Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes indiquées de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler des tôles en acier de construction général conformément aux indications, il détecte des erreurs de soudure d'envergure typiques au niveau des soudures réalisées et il accomplit toujours ses travaux d'une manière responsable et avec précision, conformément à la mission.**	- L'élève produit des soudures à plat ainsi que des soudures en angles à plat en appliquant le soudage à l'arc et le soudage MAG. - L'élève met à profit les aptitudes requises en fonction des missions de travail.	- L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel. - Les soudures produites n'accusaient pas d'erreurs de soudure extérieures d'envergure. - L'élève ne s'est pas laissé distraire par des facteurs extérieurs et il a travaillé consciencieusement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les appareils de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour les méthodes pour lesquelles il a opté après s'être concerté avec d'autres intervenants.	- L'élève a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Apprendre la base de l´assemblage des sous-systèmes techniques (ATMON1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Apprendre la base de l´assemblage des sous-systèmes techniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATMON1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre les différents composants du montage de roulements mécaniques à des contrôles et d'établir un rapport de mesurage en étudiant soigneusement les documents techniques et en optant pour les informations requises.**	- L'élève établit un rapport de mesurage concernant les composants à contrôler. - L'élève se sert des documents à sa disposition.	- Les valeurs indiquées dans le rapport de mesurage correspondaient aux valeurs réelles des composants. - Les tolérances indiquées correspondaient aux valeurs recherchées mentionnées dans les documents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter correctement les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement concernant le montage à effectuer et de déterminer les mesures requises après concertation avec ses formateurs.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour le montage à effectuer après concertation avec son formateur.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de manière à être en mesure d'effectuer sereinement le montage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la suite exacte des étapes de travail requises sous guidance et de planifier les outils requis pour les travaux de montage d'une manière soignée et compétente.**	- L'élève planifie les étapes de travail requises et il les documente avec son formateur. - L'élève dispose d'instructions concernant la manipulation correcte des outils et des instruments requis pour le montage et pour le démontage.	- Il était possible d'exécuter les travaux requis sans commettre d'erreur grossière en suivant les étapes de travail déterminées. - L'élève utilise les instruments de travail de manière compétente et il range les outils aux endroits indiqués après les travaux de montage et de démontage dans un état propre et sans dégradation.
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance des fondements des roulements et des paliers et du règlement concernant le montage et le démontage des roulements mécaniques (théorie et pratique).**	- L'élève dispose d'une documentation technique concernant les fondements des roulements et des paliers. - L'élève s'exerce au montage et au démontage des roulements mécaniques étudiés dans la documentation.	- L'élève a exécuté les travaux de montage et de démontage sans commettre d'erreur grossière. - L'élève a compris les fondements théoriques de la technologie des roulements mécaniques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils II (ATMEG6)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Réalisation de projets à l´aide de machines-outils II**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATMEG6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die geforderten Toleranzen IT8 bis IT10 (DIN ISO 286-1 und 2 beziehen sich auf einige vom Fachlehrer festgelegte Paßmaße. Alle anderen Maße sind nach DIN ISO 2768-1f oder DIN ISO 2768-1m zu fertigen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents de manière autonome en fonction de la mission sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT08 à IT10 en se servant de tours et d'assembler les composants fabriqués manuellement et mécaniquement pour constituer des ensembles de composants, il manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente et il répète les méthodes de travail du tournage conique et du taraudage de filetages extérieurs.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés. - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté et sans excéder les tolérances indiquées.	- Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dessins ainsi qu'aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents de manière autonome en fonction de la mission sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT08 à IT10 en se servant de fraiseuses, il manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente et il s'exerce aux méthodes de travail de l'établissement de connexions clavetées et du fraisage en général en complément aux compétences déjà acquises.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés. - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté et sans excéder les tolérances indiquées.	- Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dessins ainsi qu'aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il agit d'une manière respectueuse de l'environnement quand il manipule des matériaux.**	- L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents. - L'élève met les différents matériaux au rebut de manière règlementaire.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a mis les matériaux au rebut de manière règlementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Dessin technique métal 4 (DESIN4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Dessin technique métal 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**DESIN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des ensembles de composants en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit les ensembles de composants en trois dimensions en suivant les indications.	- L'élève a assemblé les composants de manière cohérente pour constituer un ensemble de composants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un schéma d'assemblage ainsi qu'une liste de pièces à partir d'un ensemble de composants en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit la liste de pièces ainsi que le schéma d'assemblage.	- La liste de pièces ainsi que le schéma d'assemblage respectaient la grande majorité des normes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de disposition (vue éclatée) à partir du dessin d'un ensemble de composants en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit le plan de disposition.	- Le plan de disposition respectait la grande majorité des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Équipements et procédés techniques ainsi que programmation CNC 4 (TECME4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Équipements et procédés techniques ainsi que programmation CNC 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**TECME4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des éléments fonctionnels ainsi que des unités fonctionnelles en se référant à leur transmission d'énergie.**	- L'élève est capable de décrire des éléments fonctionnels ainsi que des unités fonctionnelles servant à la transmission d'énergie et d'expliquer les choix.	- L'élève a correctement identifié l'ensemble des éléments fonctionnels et des unités fonctionnelles et il les a attribués d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer des méthodes d'assemblage et de séparation thermiques et de les distinguer.**	- L'élève est capable d'opter pour des méthodes d'assemblage et de séparation thermiques en se référant à un exemple d'application concret.	- L'élève a opté pour des méthodes d'assemblage et de séparation thermiques d'une manière cohérente sous l'aspect technique en se référant à un exemple concret.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer la structure ainsi que le fonctionnement de machines à commandes numériques.**	- L'élève est capable de désigner les différents composants de machines à commandes numériques et de décrire leurs fonctions d'une manière correcte sous l'aspect technique.	- L'élève a désigné l'ensemble des composants des machines à commandes numériques en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève a décrit l'ensemble des fonctions d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des programmes de commandes numériques, de les établir et de les comprendre.**	- L'élève convertit des dessins de composants indiqués en programmes de commandes numériques. - L'élève convertit des programmes de commandes numériques existants en dessins.	- L'élève a décrit l'ensemble des fonctions d'une manière cohérente sous l'aspect technique. - L'élève a établi des programmes de commandes numériques de manière autonome. - L'élève a vérifié l'exactitude de programmes de commandes numériques indiqués et il les rectifiés, respectivement complétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Calculs de problèmes mécaniques 4 (CAMEC4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MG-CONC3-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CAMEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des mouvements accélérés (ralentis) de manière homogène sur une trajectoire en ligne droite.**	- L'élève esquisse l'ensemble des plans de situation et des diagrammes requis. - L'élève déduit les équations requises des diagrammes.	- L'élève a correctement esquissé l'ensemble des plans de situation et des diagrammes. - La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des mouvements accélérés (ralentis) de manière homogène sur une trajectoire circulaire.**	- L'élève esquisse l'ensemble des plans de situation et des diagrammes requis. - L'élève déduit les équations requises des diagrammes.	- L'élève a correctement esquissé l'ensemble des plans de situation et des diagrammes. - La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement au cours des mouvements de translation.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement.	- La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Einfache hydraulische und pneumatische Schaltungen 1 (ASSER1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques**

Titre du module:	**Einfache hydraulische und pneumatische Schaltungen 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MG-CONC4-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit de base.**	- L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit, respectivement de le compléter, en se référant à un énoncé.	- Le schéma du circuit ainsi que les symboles utilisés étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le schéma d'un circuit de base ainsi que les composants utilisés.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants, respectivement le circuit, en se référant au schéma complet d'un circuit.	- Les réponses concernant le circuit ainsi que les composants étaient cohérentes sous l'aspect technique et l'élève les a expliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs manquantes (I).**	- L'élève dispose d'un énoncé et il détermine les valeurs requises.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient cohérentes sous l'aspect technique. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit de base, de le régler, de l'expliquer et de le mettre en service.**	- L'élève opte pour les composants en se référant au schéma d'un circuit, il les raccorde de manière compétente et il met le circuit en service. - L'élève effectue le démontage de manière règlementaire et il nettoie le poste de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- Le circuit monté a fonctionné une fois que l'élève avait rectifié des erreurs de raccordement éventuelles de manière autonome après s'être concerté avec l'examinateur. - Les explications concernant le circuit étaient cohérentes sous l'aspect technique. - Les composants étaient dépressurisés après le démontage, ils se trouvaient aux endroits indiqués et le poste de travail était propre. - L'élève a respecté l'intégralité des consignes en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Einfache hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen 2 (ASSER2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques**

Titre du module:	**Einfache hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit simple.**	- L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit, respectivement de le compléter, en se référant à un énoncé.	- Le schéma du circuit ainsi que les symboles utilisés étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer un schéma de circuit simple ainsi que les composants utilisés.**	- L'élève opte pour les composants en se référant au schéma d'un circuit, il les raccorde de manière compétente et il met le circuit en service. - L'élève effectue le démontage de manière règlementaire et il nettoie le poste de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- Le circuit monté a fonctionné une fois que l'élève avait rectifié des erreurs de raccordement éventuelles de manière autonome après s'être concerté avec l'examinateur. - Les explications concernant le circuit étaient cohérentes sous l'aspect technique. - Les composants étaient dépressurisés après le démontage, ils se trouvaient aux endroits indiqués et le poste de travail était propre. - L'élève a respecté l'intégralité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs manquantes (II).**	- L'élève dispose d'un énoncé et il détermine les valeurs requises.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient cohérentes sous l'aspect technique. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit simple, de le régler, de l'expliquer et de le mettre en service.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants, respectivement le circuit, en se référant au schéma complet d'un circuit.	- Les réponses concernant le circuit ainsi que les composants étaient cohérentes sous l'aspect technique et l'élève les a expliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Dessin technique métal 4 (DESIN5)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Dessin technique métal 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de structurer des coupes ainsi que des courbes de pénétration et de les dessiner sur une feuille de dessin.**	- L'élève désigne l'ensemble des points d'intersection en appliquant une méthode indiquée. - L'élève se sert de matériel de dessin approprié.	- La méthode servant à établir les courbes de pénétration était cohérente. - L'exécution graphique était précise et propre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de structurer des progressions et de les dessiner sur une feuille de dessin.**	- L'élève désigne l'ensemble des points d'intersection en appliquant une méthode indiquée. - L'élève se sert de matériel de dessin approprié.	- La méthode servant à établir les progressions était cohérente. - L'exécution graphique était précise et propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les courbes de pénétration ainsi que les progressions dessinées à la main au préalable en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur à trois dimensions.**	- L'élève répond à l'énoncé en se servant d'un ordinateur et il compare son résultat au croquis. - L'élève met en évidence des erreurs ainsi que des anomalies et il les rectifie ultérieurement.	- Les pénétrations ainsi que les progressions déterminées à l'ordinateur correspondaient aux croquis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des structures soudées en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur à trois dimensions.**	- L'élève a constitué l'ensemble de dessins de manière complète et dans le respect des normes. - L'élève a dimensionné tous les dessins de l'ensemble de dessins de manière complète et dans le respect des normes.	- Il était possible de produire la structure soudée à l'atelier conformément aux indications en se référant à l'ensemble des dessins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Calculs de problèmes mécaniques 5 (CAMEC5)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAMEC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les contraintes de traction et de pression (résistance des matériaux).**	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, utilisation des équations et des formules correctes) produisent des résultats intermédiaires et finaux corrects.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la pression de surface et le cisaillement (résistance des matériaux).**	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, utilisation des équations et des formules correctes) produisent des résultats intermédiaires et finaux corrects.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des moments d'inertie ainsi que des moments de résistance.**	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, utilisation des équations et des formules correctes) produisent des résultats intermédiaires et finaux corrects.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les contraintes de flexion et de torsion (résistance des matériaux).**	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, utilisation des équations et des formules correctes) produisent des résultats intermédiaires et finaux corrects.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Mathématiques 5 (MATHE5)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Mathématiques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MATHE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances de base approfondies en mathématiques.**	- L'élève répond à des énoncés concernant les calculs avec des fractions, les équations, les inversions d'équations, les factorisations, les suppressions de parenthèses, les racines, les puissances et les polynômes.	- L'élève a opté pour une méthode cohérente sous l'aspect mathématique. - Les réponses étaient correctes à moins qu'elles n'accusent des erreurs de transcription.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions fractionnaires rationnelles et de les représenter.**	- L'élève détermine le domaine de définition de fonctions fractionnaires rationnelles. - L'élève détermine les équations des asymptotes de fonctions fractionnaires rationnelles. - L'élève dessine les graphiques de fonctions fractionnaires rationnelles.	- L'élève a déterminé le domaine de définition ainsi que les équations des asymptotes. - L'élève a correctement dessiné les graphiques des fonctions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les fonctions du deuxième degré pour répondre à des énoncés.**	- L'élève comprend l'énoncé. - L'élève modélise la situation de manière mathématique. - L'élève met son modèle à profit pour répondre aux questions.	- L'élève a converti des énoncés textuels en équations mathématiques. - L'élève a résolu les équations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Labo CNC (LACNC)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Labo CNC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LACNC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer des contours simples avec une trajectoire de fraisage.**	- L'élève résout des problèmes concernant la programmation du fraisage en se référant à un énoncé.	- L'élève a établi un programme correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer des contours simples avec une correction du rayon de la fraise et/ou des contours de tournage simples avec une compensation du rayon de tranchant.**	- L'élève résout des problèmes concernant la programmation du fraisage ainsi que la programmation du tournage en se référant à un énoncé.	- L'élève a établi un programme correct, qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et conforme au dessin technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sélectionner des outils de fraisage et de tournage appropriés pour les différents travaux d'usinage, de déterminer les données technologiques et de les introduire.**	- L'élève sélectionne des outils et il détermine des données technologiques permettant d'effectuer les travaux d'usinage requis.	- L'élève a sélectionné les outils et il a déterminé les données d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des sous-programmes et de les intégrer dans les programmes principaux.**	- L'élève programme des sous-programmes permettant d'obtenir le résultat final recherché.	- L'élève a établi un programme qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et n'accusant que de légers écarts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir des cycles de fraisage et de les appliquer dans le programme principal.**	- L'élève sélectionne des cycles de fraisage permettant d'obtenir le résultat final recherché.	- L'élève a établi un programme qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et n'accusant que de légers écarts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer des contours de tournage simples.**	- L'élève résout des problèmes concernant la programmation du tournage en se référant à un énoncé.	- L'élève a établi un programme correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des sous-programmes pour les travaux de tournage et de les intégrer dans les programmes principaux.**	- L'élève programme des sous-programmes permettant d'obtenir le résultat final recherché.	- L'élève a établi un programme qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et n'accusant que de légers écarts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de définir des cycles d'usinage et de les appliquer dans le programme principal.**	- L'élève sélectionne des cycles de tournage (cycles de dégrossissage et de filetage) permettant d'obtenir le résultat final recherché.	- L'élève a établi un programme qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et n'accusant que de légers écarts.
10 % (6 P)	**L'élève établit des documents de préparation des travaux (fiche de configuration) pour chaque programme.**	- L'élève est capable de produire des documents de préparation des travaux pour chaque programme établi.	- Les documents de préparation des travaux contenaient des données cohérentes sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Labo électro 1 (LAELE1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Labo électro 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LAELE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les relations entre des grandeurs électriques dans des circuits électriques à courant continu.**	- L'élève décrit les relations entre des charges et le courant électrique. - L'élève décrit la notion de tension électrique en se référant à une charge. - L'élève explique les relations entre la tension, le courant et la résistance.	- L'élève a convenablement désigné les notions de courant, de tension et de résistance. - L'élève a correctement effectué les calculs fondamentaux de grandeurs électriques comme la quantité de charge, la tension, le courant et la résistance. - L'élève a convenablement décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits complexes à courant continu, de planifier des mesurages de manière autonome, de les effectuer et d'évaluer les résultats mesurés dans un rapport.**	- L'élève planifie les mesurages requis de la tension, du courant, de la résistance et de la puissance de manière autonome. - L'élève dessine le circuit requis. - L'élève monte un circuit électrique fermé avec tous les composants requis, par exemple la source de tension, l'interrupteur, le conducteur et le récepteur. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité au cours du montage du circuit. - L'élève opte pour des instruments de mesure correspondant à leur affectation, il les raccorde convenablement et il les manipule correctement. - L'élève effectue les mesurages requis de manière autonome. - L'élève documente les mesurages et il les évalue dans un rapport.	- L'élève a rectifié les erreurs détectées au du montage d'un circuit de manière autonome. - Le circuit électrique n'accusait plus d'erreur non rectifiée au moment de la mise en service. - L'élève a respecté les consignes indiquées en matière de sécurité au cours du montage de circuits électriques et de la manipulation d'instruments de mesure. - L'élève a dessiné le circuit de mesurage planifié dans le respect des normes avec l'ensemble des instruments de mesure requis. - La liste d'instruments mentionnait l'ensemble des appareils et des composants essentiels requis pour le mesurage. - L'élève a correctement interprété et évalué les valeurs résultant des mesurages effectués dans un rapport. - Les résultats mesurés n'excédaient pas les valeurs limites prévisibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des circuits électriques à courant continu simples et concrets.**	- L'élève détermine des grandeurs électriques comme la tension, le courant, la résistance équivalente ou la puissance dans des circuits séries et des montages en parallèle.	- L'élève a correctement appliqué les méthodes de détermination de circuits simples à courant continu. - L'élève a rectifié des erreurs constatées au cours de la détermination du circuit de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des grandeurs alternatives sinusoïdales en se servant de diagrammes vectoriels et linéaires et de déterminer leurs paramètres.**	- L'élève est capable de se servir de diagrammes vectoriels et linéaires pour représenter des grandeurs alternatives. - L'élève est capable de déterminer des paramètres de grandeurs alternatives sinusoïdales en effectuant des calculs.	- L'élève a correctement représenté des grandeurs alternatives ainsi que leurs paramètres en se servant de diagrammes vectoriels et linéaires. - L'élève a correctement déterminé les paramètres de grandeurs alternatives sinusoïdales.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des tensions alternatives avec un oscilloscope et de déterminer leurs paramètres.**	- L'élève mesure des tensions avec l'oscilloscope en suivant les indications de l'énoncé. - L'élève détermine les paramètres des tensions alternatives représentées avec l'oscilloscope.	- L'élève a correctement réglé l'oscilloscope pour le signal entrant indiqué. - L'élève a rectifié des erreurs détectées au cours de la manipulation de l'oscilloscope de manière autonome. - L'élève a correctement déterminé les paramètres d'un signal périodique (û, T, f) indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes d'un moteur et d'un générateur.**	- L'élève décrit le fonctionnement général d'un conducteur traversé par le courant (boucle conductrice) dans le champ magnétique et d'un conducteur en mouvement (boucle conductrice) dans le champ magnétique.	- L'élève s'est familiarisé avec la progression de lignes de champs magnétiques avec des barres magnétiques et des aimants en fer à cheval. - L'élève s'est familiarisé avec la progression de lignes de champs magnétiques avec des électroaimants. - L'élève s'est familiarisé avec les grandeurs magnétiques suivantes: la densité de flux et la longueur efficace d'un conducteur. - L'élève a détermine la force de Lorentz avec le principe d'un moteur ainsi que la tension induite avec le principe d'un générateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Logiciels "office" et projet (COMTE1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Logiciels "office" et projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**COMTE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'un logiciel de traitement de texte de manière compétente.**	- L'élève établit des documents de textes.	- L'élève a structuré les documents de manière compétente et il était facile de les compléter et de les adapter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'un logiciel de feuilles de calcul de manière compétente.**	- L'élève établit des documents en se servant d'un logiciel de feuilles de calcul.	- L'élève a structuré les documents de manière compétente et il était facile de les compléter et de les adapter.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir d'un logiciel de présentation de manière compétente.**	- L'élève établit des présentations.	- L'élève a structuré les présentations de manière compétente et il était facile de les compléter et de les adapter. - L'élève a opté pour les animations de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir la planification pour un projet indiqué.**	- L'élève établit des croquis ainsi que des documents et il effectue des calculs servant à élaborer un projet indiqué.	- L'élève a produit des croquis, des explications ainsi que des calculs pour tous les composants et pour tous les ensembles de composants requis. - L'ensemble des documents et l'ensemble des calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en trois dimensions ainsi que des dessins pour un projet indiqué.**	- L'élève établit un ensemble de dessins pour un projet indiqué.	- L'élève a produit des modèles en trois dimensions ainsi qu'un ensemble de dessins dans le respect des normes pour tous les composants et pour tous les ensembles de composants requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Calculs de problèmes mécaniques 6 (CAMEC6)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CAMEC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant l'inertie ainsi que l'impulsion (la dynamique).**	- L'élève répond à des énoncés concernant l'inertie ainsi que l'impulsion.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le principe de la conservation de l'énergie.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le principe de la conservation de l'énergie.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Mathématiques 6 (MATHE6)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Mathématiques 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MATHE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations fractionnaires.**	- L'élève détermine le domaine de définition d'équations fractionnaires. - L'élève résout les équations.	- L'élève a correctement résolu les équations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations linéaires.**	- L'élève résout des inéquations du premier degré.	- L'élève a correctement résolu les inéquations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations quadratiques.**	- L'élève résout des inéquations du deuxième degré.	- L'élève a correctement résolu les inéquations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.9. - Technique de machines et de procédés (TECNO1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Technique de machines et de procédés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'appareils et de systèmes technologiques.**	- L'élève répond à des questions concernant le fonctionnement d'appareils et de systèmes technologiques.	- L'élève a répondu d'une manière compétente et cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des propriétés de particules de manière métrologique et de les évaluer.**	- L'élève opte pour une méthode de mesurage et il présente les résultats sous une forme appropriée.	- Les méthodes de mesurage sélectionnées, les résultats ainsi que la présentation étaient cohérents sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement des machines du domaine de la technologie mécanique de manière compétente.**	- L'élève répond à des questions concernant le fonctionnement ainsi que les principes physiques de machines.	- L'élève a répondu d'une manière compétente et cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'installations thermiques et de soumettre le dimensionnement d'échangeurs thermiques à des contrôles en effectuant des calculs.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés de compréhension concernant des installations techniques et à des énoncés de calcul concernant les échangeurs thermiques.	- Les réponses ainsi que la méthode de calcul étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.10. - Labo électro 2 (LAELE2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Labo électro 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LAELE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer le fonctionnement ainsi que les réactions du moteur à courant continu et à excitation séparée et de décrire ses affectations en mécanique.**	- L'élève décrit la structure d'une machine à courant continu et il explique son fonctionnement. - L'élève explique les indications de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il détermine les grandeurs manquantes. - L'élève indique la relation entre la charge et le courant ainsi que la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques et à des équations. - L'élève prend connaissance de la courbe caractéristique à vide et de la courbe caractéristique de charge du moteur à courant continu et à excitation séparée. - L'élève monte le circuit électrique de manière autonome en tenant compte des consignes en matière de sécurité. - L'élève analyse les courbes caractéristiques, respectivement les valeurs mesurées. - L'élève décrit et planifie l'affectation de moteurs à courant continu en mécanique.	- L'élève a décrit la structure d'une machine à courant continu de manière compréhensible. - L'élève a décrit le fonctionnement de la machine à courant continu en tant que moteur, respectivement en tant que générateur, de manière compréhensible. - L'élève a correctement interprété les indications sur la plaque signalétique et il a correctement effectué les calculs. - L'élève a correctement indiqué les désignations des bornes. - L'élève a expliqué les réactions du moteur à courant continu et à excitation séparée de manière compréhensible. - L'élève a rectifié des erreurs détectées au cours du montage du circuit de manière autonome et il a mis le circuit en service sans erreur non corrigée. - L'élève a tenu compte des consignes indiquées en matière de sécurité au cours du montage de circuits électriques et au cours de la manipulation d'instruments de mesure. - L'élève a monté le circuit de mesurage planifié dans le respect des normes avec l'ensemble des mesurages requis. - L'élève a expliqué de manière compréhensible les courbes caractéristiques dont il a pris connaissance de manière autonome. - L'élève a correctement effectué les calculs et il a décrit la méthode de calcul de manière compréhensible. - L'élève a correctement interprété et évalué les valeurs mesurées dans un rapport. - L'élève a opté pour l'entraînement adapté à l'affectation planifiée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement ainsi que les réactions d'un entraînement à courant triphasé et de décrire ses affectations en mécanique.**	- L'élève décrit la structure d'un moteur asynchrone à cage d'écureuil et il explique son fonctionnement. - L'élève explique les indications des plaques signalétiques d'entraînements à courant triphasé et il détermine les grandeurs manquantes. - L'élève décrit les domaines d'affectation typiques. - L'élève décrit les options typiques du réglage de la vitesse de rotation des différents entraînements.	- L'élève a décrit la structure du moteur asynchrone de manière compréhensible. - L'élève a expliqué le fonctionnement du moteur asynchrone de manière compréhensible. - L'élève a correctement interprété les indications sur la plaque signalétique et il a correctement effectué les calculs. - L'élève a expliqué les réactions du moteur asynchrone de manière compréhensible. - L'élève a correctement décrit les domaines d'affectation typiques ainsi que les options du réglage de la vitesse de rotation.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les affectations d'autres moteurs spéciaux en mécanique.**	- L'élève décrit les différences entre les différents entraînements ainsi que leurs domaines d'affectation typiques. - L'élève décrit les options typiques du réglage de la vitesse de rotation des différents entraînements.	- L'élève a correctement décrit les différences entre les différents entraînements, leurs domaines d'affectation typiques ainsi que les options du réglage de la vitesse de rotation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.11. - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 3 (ATMEG7)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ATMEG7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer différents composants de projets en se servant de tours conventionnels et en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder les tolérances de fabrication de IT8 à IT10.**	- L'élève fabrique les différents composants pour le projet en se servant des machines disponibles et en se référant au dessin indiqué sans excéder les tolérances.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - Les composants fabriqués correspondaient aux tolérances ainsi qu'aux qualités de surfaces indiquées dans le dessin.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer différents composants de projets en se servant de faiseuses conventionnelles ou de machines à commandes numériques et en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder les tolérances de fabrication de IT8 à IT10.**	- L'élève fabrique les différents composants pour le projet en se servant des machines disponibles et en se référant au dessin indiqué sans excéder les tolérances.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - Les composants fabriqués correspondaient aux tolérances ainsi qu'aux qualités de surfaces indiquées dans le dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une méthode de fabrication adaptée en se référant à la mission de travail et de l'appliquer et il assume des responsabilités pour la planification et pour la manipulation règlementaire des outils de travail.**	- L'élève opte pour une méthode de fabrication adaptée aux machines disponibles de manière autonome. - L'élève manipule les outils de travail de manière règlementaire.	- Il était possible d'exécuter les étapes de travail requises avec les machines sélectionnées. - Après les travaux, les outils de travail utilisés se trouvaient aux endroits indiqués sans dégradation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.12. - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 4 (ATMEG8)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ATMEG8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail du projet avec différents matériaux en fonction de la mission en se servant de tours sans excéder les tolérances de fabrication de IT8 à IT10.**	- L'élève fabrique les différents composants pour le projet en se servant des machines disponibles et en se référant au dessin indiqué sans excéder les tolérances.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - Les composants fabriqués correspondaient aux tolérances ainsi qu'aux qualités de surfaces indiquées dans le dessin.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail du projet avec différents matériaux en fonction de la mission en se servant de fraiseuses conventionnelles ou à commandes numériques sans excéder les tolérances de fabrication de IT8 à IT10.**	- L'élève fabrique les différents composants pour le projet en se servant des machines disponibles et en se référant au dessin indiqué sans excéder les tolérances.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - Les composants fabriqués correspondaient aux tolérances ainsi qu'aux qualités de surfaces indiquées dans le dessin.
20 % (12 P)	**L'élève assemble des pièces détachées mécaniques pour constituer des ensembles de composants et il opte pour les pièces normées et pour les éléments de machines et de raccordement requis.**	- L'élève monte les composants ainsi que les pièces normées du projet conformément au dessin indiqué.	- Après le montage, l'objet du projet correspondait au dessin et il assurait la fonction requise.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.13. - Atelier CNC 1 (ATCNC1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Atelier CNC 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ATCNC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des tours ou des fraiseuses.**	- L'élève est capable de mettre les machines en service. - L'élève jauge les outils et il détermine le point zéro de la pièce de travail.	- Les valeurs réglées correspondaient aux outils sélectionnés. - Le point zéro correspondait au point zéro indiqué dans le programme de la commande numérique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de commandes numériques simples et de les appliquer à des fraiseuses à commandes numériques.**	- L'élève établit les programmes en dialogue texte clair. - L'élève fabrique les pièces de travail requises.	- Les programmes établis ont permis de fabriquer les composants correctement. - Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dimensions et aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de commandes numériques simples et de les appliquer à des tours à commandes numériques.**	- L'élève établit les programmes. - L'élève fabrique les pièces de travail requises.	- Les programmes établis ont permis de fabriquer les composants correctement. - Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dimensions et aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.14. - Atelier CNC 2 (ATCNC2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Atelier CNC 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC5-CO-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ATCNC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer le tour ou la fraiseuse.**	- L'élève est capable de mettre les machines en service. - L'élève jauge les outils et il détermine le point zéro de la pièce de travail.	- Les valeurs réglées correspondaient aux outils sélectionnés. - Le point zéro correspondait au point zéro indiqué dans le programme de la commande numérique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de commandes numériques approfondis et de les appliquer à des fraiseuses à commandes numériques.**	- L'élève établit le programme en dialogue texte clair. - L'élève fabrique les pièces de travail requises.	- Les programmes établis ont permis de fabriquer les composants correctement. - Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dimensions et aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de commandes numériques approfondis et de les appliquer à des tours à commandes numériques.**	- L'élève établit les programmes. - L'élève fabrique les pièces de travail requises.	- Les programmes établis ont permis de fabriquer les composants correctement. - Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dimensions et aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Circuits hydrauliques, pneumatiques et électropneumatiques avancés et commandes PLC 3 (ASSER3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Circuits hydrauliques, pneumatiques et électropneumatiques avancés et commandes PLC 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-MG-CONC6-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASSER3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit.**	- L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit, respectivement de le compléter, en se référant à un énoncé.	- Le schéma du circuit ainsi que les symboles utilisés étaient en majorité corrects et cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le schéma d'un circuit ainsi que les composants utilisés.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants, respectivement le circuit, en se référant au schéma complet d'un circuit.	- Les réponses concernant le circuit ainsi que les composants étaient en majorité cohérentes sous l'aspect technique et l'élève les a expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs manquantes.**	- L'élève dispose d'un énoncé et il détermine les valeurs requises.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit, de le régler, de l'expliquer et de le mettre en service.**	- L'élève opte pour les composants en se référant au schéma d'un circuit, il les raccorde de manière compétente et il met le circuit en service. - L'élève effectue le démontage de manière règlementaire et il nettoie le poste de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- Le circuit monté a fonctionné dans les délais indiqués, une fois que l'élève avait rectifié des erreurs de raccordement éventuelles de manière autonome après s'être concerté avec l'examinateur. - Les explications concernant le circuit étaient en majorité cohérentes sous l'aspect technique. - Les composants étaient dépressurisés après le démontage, ils se trouvaient aux endroits indiqués et le poste de travail était propre. - L'élève a respecté l'intégralité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève explique le fonctionnement de circuits simples à mémoires programmables et il est capable de les monter et d'effectuer un essai.**	- L'élève dispose d'une description simple du fonctionnement. - L'élève établit le programme, il l'enregistre dans la commande à mémoire programmable, il opte pour les capteurs et pour les actionneurs requis, il les raccorde et il effectue un essai.	- L'élève a rectifié des erreurs éventuelles après s'être concerté avec l'examinateur. - L'élève a réussi à effectuer l'essai.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Circuits fonctionnels en hydraulique, pneumatique et électropneumatique 4 (ASSER4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Circuits fonctionnels en hydraulique, pneumatique et électropneumatique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit.**	- L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit, respectivement de le compléter, en se référant à un énoncé.	- Le schéma du circuit ainsi que les symboles utilisés étaient en majorité corrects et cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le schéma d'un circuit ainsi que les composants utilisés.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants, respectivement le circuit, en se référant au schéma complet d'un circuit.	- Les réponses concernant le circuit ainsi que les composants étaient en majorité cohérentes sous l'aspect technique et l'élève les a expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs manquantes.**	- L'élève dispose d'un énoncé et il détermine les valeurs requises.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit, de le régler, de l'expliquer et de le mettre en service.**	- L'élève opte pour les composants en se référant au schéma d'un circuit, il les raccorde de manière compétente et il met le circuit en service. - L'élève effectue le démontage de manière règlementaire et il nettoie le poste de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- Le circuit monté a fonctionné dans les délais indiqués, une fois que l'élève avait rectifié des erreurs de raccordement éventuelles de manière autonome après s'être concerté avec l'examinateur. - Les explications concernant le circuit étaient en majorité correctes. - Les composants étaient dépressurisés après le démontage, ils se trouvaient aux endroits indiqués et le poste de travail était propre. - L'élève a respecté l'intégralité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre un circuit à une détection d'erreurs et de rectifier l'erreur et il effectue un essai.**	- L'élève dispose du schéma d'un circuit monté avec des erreurs, il détecte les erreurs et il les rectifie.	- L'élève a constaté l'origine de l'erreur et il l'a éliminée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Technique des procédés 1 (TECNO2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Technique des procédés 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'accomplissement d'étapes de procédés.**	- L'élève structure les étapes de travail de manière compétente. - L'élève planifie intégralement la mise en œuvre de l'expérience.	- La structuration était correcte sous l'aspect technique. - L'élève a décrit la quasi-intégralité des étapes de travail, dans l'ordre indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à des mesurages de manière autonome.**	- L'élève procède aux mesurages en tenant compte du plan de travail. - L'élève établit un rapport d'expérience.	- La mise en œuvre était correcte dans une large mesure. - L'élève s'est activement impliqué au sein du groupe. - L'élève a intégralement documenté la grande majorité des valeurs mesurées et des observations.
30 % (18 P)	**L'élève évalue les valeurs mesurées résultant d'expériences fondamentales et il les interprète.**	- L'élève évalue intégralement les mesurages et il les documente. - L'élève évalue la qualité des résultats mesurés en se référant à des comparaisons avec d'autres groupes/à la littérature.	- Le rapport d'expérience faisait état des éléments les plus importants. - La méthode de calcul ainsi que les résultats étaient corrects. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter les résultats d'une manière soignée et structurée.**	- L'élève établit un rapport d'expérience, respectivement il expose les résultats oralement.	- L'évaluation faisait état de l'ensemble des éléments requis et l'élève l'a produite dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Travaux labo mécanique (TPMEC)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Travaux labo mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPMEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne à propos du contexte physique de l'expérience à mener.**	- L'élève répond à des questions concernant les contextes physiques de l'expérience oralement ou par écrit.	- Les réponses ont confirmé que l'élève s'était suffisamment renseigné pour mener l'expérience.
40 % (24 P)	**L'élève monte un dispositif expérimental avec les composants indiqués et les documents techniques, il règle les paramètres de départ requis et il mène l'expérience de manière autonome.**	- L'élève mène l'expérience.	- L'élève a produit les résultats mesurés requis dans les délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience.**	- L'élève établit un rapport d'expérience.	- Le rapport d'expérience mentionnait l'ensemble des éléments requis et l'élève l'a présenté dans le respect des délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Asservissements 1 (REGPR1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Asservissements 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REGPR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de différentes soupapes du domaine de l'hydraulique proportionnelle.**	- L'élève répond à des questions et/ou à des énoncés concernant la fonction et le fonctionnement des composants proportionnels.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes et cohérentes sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que l'utilité de pompes réglables.**	- L'élève répond à des questions et/ou à des énoncés concernant le fonctionnement des pompes à débit variable en se référant à des schémas de circuits et/ou à des schémas d'application.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes et cohérentes sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des commandes et des régulations et de dessiner des schémas fonctionnels concernant des régulations.**	- L'élève répond à des questions et/ou à des énoncés concernant des installations/des systèmes indiqués qu'il s'agit de qualifier de commandes ou de régulations. - L'élève dessine et annote des schémas fonctionnels.	- Les réponses ainsi que les schémas fonctionnels étaient en grande majorité corrects et cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des courbes caractéristiques statiques et dynamiques de régulations.**	- L'élève dessine des courbes caractéristiques statiques et dynamiques (aussi de régulations à deux points) et il les évalue.	- Les courbes dessinées ainsi que les évaluations étaient en grande majorité corrects et cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Analyse et programmation d'un système mécatronique 1 (AUTOM1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Analyse et programmation d'un système mécatronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève explique le fonctionnement d'un système mécatronique existant ainsi que ses interactions en se référant à des documents techniques.**	- L'élève explique différentes fonctions ainsi que les interactions des différents composants d'un système mécatronique existant en se référant aux schémas des circuits.	- Les explications concernant les fonctions ainsi que les composants étaient cohérentes sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève programme différentes fonctions d'un système à commande à mémoire programmable (FUP).**	- L'élève établit un programme correspondant à un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était majoritairement disponible et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève programme différentes fonctions d'un système à commande à mémoire programmable (GRAFCET).**	- L'élève établit un programme correspondant à un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était majoritairement disponible et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs dans un programme et de les rectifier.**	- L'élève soumet un programme à un contrôle et il rectifie des erreurs éventuelles.	- La méthode de détection d'erreurs était systématique et structurée. - Le programme rectifié assurait la fonction requise/les fonctions requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Calculs de problèmes mécaniques 7 (CAMEC7)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CAMEC7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les mouvements composés.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant les mouvements composés.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la collision frontale unidimensionnelle.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant la collision frontale unidimensionnelle.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le mouvement de rotation.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant le mouvement de rotation.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - MATHE7: Mathématiques 7 (MATHE7)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**MATHE7: Mathématiques 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC7-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MATHE7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des nombres complexes.**	- L'élève effectue des calculs avec des nombres complexes.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les limites de fonctions.**	- L'élève détermine des limites.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des dérivées simples.**	- L'élève détermine des dérivées simples.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Planification de l'entretien des installations techniques 2 (COMTE3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Planification de l'entretien des installations techniques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC7-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**COMTE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des instructions de lubrification ainsi que les plans d'ensemble des points de lubrification.**	- L'élève établit des instructions de lubrification et/ou des plans d'ensemble de points de lubrification en se référant à un énoncé. - L'élève complète et/ou il approfondit des instructions de lubrification et/ou des plans généraux de points de lubrification existants.	- Les documents établis correspondaient aux règles en vigueur au moment indiqué et ils étaient cohérents sous l'aspect technique. - Les documents complétés correspondaient aux normes en vigueur au moment indiqué et ils étaient cohérents sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des plans servant à la maintenance de systèmes techniques.**	- L'élève établit des plans de maintenance, d'inspection et de réparation en se référant à un énoncé. - L'élève complète et/ou il approfondit des plans de maintenance, d'inspection et de réparation existants.	- Les éléments présentés dans les dessins ont permis la maintenance des systèmes et l'élève les a présentés dans le respect des normes. - Les documents complétés correspondaient aux règles en vigueur au moment indiqué et ils étaient cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les notions ainsi que les symboles concernant la maintenance.**	- L'élève explique et attribue les notions ainsi que les symboles en se référant à des exemples concrets.	- Les explications ainsi que les attributions étaient cohérentes sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.8. - Asservissements 2 (REGPR2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Asservissements 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC7-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**REGPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure générale d'un circuit de régulation ainsi que les propriétés des différents composants du circuit de régulation et il analyse l'influence de différents régulateurs individuels sur le comportement du circuit de régulation.**	- L'élève explique la structure et il est capable de décrire et de représenter les propriétés ainsi que les actions des composants du circuit de régulation.	- Les descriptions de la structure et du fonctionnement étaient en grande majorité correctes. - Les évaluations ainsi que les représentations étaient en grande majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de régulateurs combinés et d'analyser leur influence sur le comportement du circuit de régulation.**	- L'élève explique le fonctionnement ainsi que les actions sur le circuit de régulation et il est capable de les décrire, de les représenter et de les évaluer.	- La description du fonctionnement était majoritairement correcte. - Les descriptions, les évaluations ainsi que les représentations étaient en grande majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit de régulation dans un système de régulation modulaire et/ou simulé et d'analyser son comportement.**	- L'élève monte/simule un circuit de régulation et il analyse ses réactions avec des réglages indiqués.	- Le circuit de régulation monté/simulé était majoritairement correct. - L'élève a rectifié des réglages éventuellement erronés après s'être concerté avec l'enseignant. - L'élève a correctement effectué la grande majorité des mesurages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter la méthode qu'il a appliquée au cours des essais avec le système de régulation modulaire/simulé.**	- L'élève établit un rapport d'essai.	- Le rapport était propre, cohérent et complet dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.9. - Planification de l'entretien des installations techniques 1 (COMTE2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Planification de l'entretien des installations techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC7-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**COMTE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des systèmes techniques globaux.**	- L'élève analyse les systèmes techniques indiqués en se référant à un énoncé. - L'élève détermine les paramètres requis et, le cas échéant, il les documente.	- L'élève a indiqué les composants les plus importants du système et il les a décrits d'une manière majoritairement correcte. - Les résultats des calculs étaient cohérents sous l'aspect technique et l'élève les a présentés de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des sous-systèmes techniques.**	- L'élève établit des esquisses et il répond à des questions concernant les sous-systèmes en se référant à un énoncé. - L'élève détermine les paramètres requis et, le cas échéant, il les documente.	- Les esquisses ont permis la fabrication des composants et elles respectaient les normes. - L'élève a répondu aux questions de manière cohérente. - Les résultats des calculs étaient cohérents sous l'aspect technique et l'élève les a présentés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et de déterminer des systèmes d'une manière structurée et cohérente.**	- L'élève établit des listes, des diagrammes ainsi que des calculs.	- L'élève a structuré l'ensemble des documents de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Projet: Développement des dessins techniques (PROJT1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et mettre en œuvre un projet**

Titre du module:	**Projet: Développement des dessins techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MG-CONC8-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROJT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle informatique
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un jeu de dessins complet correspondant à la description d'un projet indiqué dans le respect des délais.**	- Le jeu des dessins permet la fabrication de toutes les pièces détachées ainsi que le montage des différents sous-ensembles du projet.	- Le jeu de dessins était complet. - Les dessins respectaient en grande majorité les normes. - L'ensemble des informations requises pour la fabrication étaient disponibles. - L'élève a respecté les délais indiqués pour la présentation. - L'élève a respecté la forme indiquée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre l'objet de son projet à des contrôles sous l'aspect des indications et, le cas échéant, de l'adapter.**	- L'objet du projet correspond aux indications.	- L'élève a appliqué les fonctions principales d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de plusieurs modules d'un logiciel de conception assistée par ordinateur pour réaliser un projet.**	- L'élève accomplit des missions secondaires concernant le projet en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- La méthode appliquée pour accomplir les missions secondaires avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était cohérente sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réalisation du projet (PROJA1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et mettre en œuvre un projet**

Titre du module:	**Réalisation du projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
6	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	0	- Atelier
6	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende beschafft sich die benötigten Informationen und bereitet diese für den weiteren Arbeitsablauf fachgerecht auf. Der vom Auszubildenden geplante Arbeitsablauf kann mit dem vorhandenen Maschinenpark ausgeführt werden.**		Die vom Auszubildenden beschafften und überarbeiteten Informationen lassen eine korrekte Fertigung der Projektarbeit zu.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende plant die erforderlichen Arbeitsmittel für die Fertigung.**	Der Auszubildende wählt die für den Arbeitsauftrag erforderlichen Arbeitsmittel und Maschinen aus.	Die erforderlichen Arbeiten lassen sich mit den gewählten Arbeitsmitteln und Maschinen fachgerecht herstellen..
40 % (24 P)	**Der Auszubildende fertigt die erforderlichen Bauteile mit dem vorhandenen Maschinenpark nach seinen Unterlagen und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften.**	Der Auszubildende benutzt die vorhandenen Arbeitsmittel verantwortungsvoll und fachgerecht.	Die geplanten Bauteile sind ohne groben Fehler hergestellt worden. Die Sicherheit- und Umweltschutzvorschriften wurden eingehalten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann für die geplante Projektarbeit Materiallisten erstellen und die nötigen Materialien und Werkzeuge beschaffen.**	Der Auszubildende erstellt eigenständig die erforderlichen Listen mittels der vorhandenen Medien und Katalogen.	Die zur Ausführung der Projektarbeit benötigten Materialen sind in den Listen aufgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Projet: Développement de la documentation (PROJT2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et mettre en œuvre un projet**

Titre du module:	**Projet: Développement de la documentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle informatique
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une documentation complète de son projet en se servant de différents logiciels informatiques et de la présenter dans le respect des délais.**	- La documentation du projet est conforme aux indications.	- L'élève a respecté l'horaire de présentation indiqué. - L'élève a respecté la forme indiquée. - L'élève a traité l'ensemble des chapitres et des matières par écrit. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel technique de manière cohérente. - Le texte n'accusait guère d'erreur et il était facilement compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adapter l'ensemble de dessins d'origine à l'objet du projet fabriqué en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur à trois dimensions.**	- L'élève adapte l'ensemble de dessins.	- Tous les dessins de pièces détachées et d'assemblage correspondaient au projet réalisé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet.**	- L'élève présente l'objet du projet et il répond à des questions dans ce contexte.	- L'élève a opté pour des informations importantes pour la compréhension du projet et il les a présentées d'une manière cohérente sous l'aspect technique. - L'élève s'est servi des outils techniques d'une manière compétente et cohérente. - Les réponses étaient compétentes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Assemblage et mise en service du projet (PROJA2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et mettre en œuvre un projet**

Titre du module:	**Assemblage et mise en service du projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
6	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	0	- Atelier
6	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann mechanische Komponenten und Baugruppen zurichten und während der Montage funktionsgerecht ausrichten und anschließen..**	Der Auszubildende montiert die Projektarbeit. nach seinen Vorlagen und selbst angefertigten Bauteilen zusammen.	Die Projektarbeit wurde ohne grobe Fehler fachgerecht montiert. Die Sicherheitsvorschriften bei der Montage wurden eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende reflektiert kritisch den Arbeitsablauf. Er hält seine Erkenntnisse schriftlich fest.**	Der Auszubildende hält seine Erkenntnisse während des Zusammenbaus in einem Portfolio fest.	Die Erkenntnisse des Auszubildenden in seinem Portfolio stimmen mit den Beobachtungen des Ausbilders größtenteils überein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende übernimmt Verantwortung für seine Planung und den vorschriftgemäßen Umgang mit den Arbeitsmitteln.**	Der Auszubildende benutzt die ihm zur Verfügung gestellten Arbeitsmittel mit Sorgfalt.	Die benutzen Arbeitsmittel sind nach der Arbeit unbeschädigt und an ihrem Platz..
30 % (18 P)	**Der Auszubildende führt einen Testlauf mit seiner zusammengebauten Projektarbeit aus.**	Der Auszubildende stellt die für die Inbetriebnahme erforderlichen Parameter ein.	Die in der Aufgabenstellung geforderten Funktionen können ausgeführt werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Technique des procédés 2 (TECNO3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Technique des procédés 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC9-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de mener des expériences.**	- L'élève planifie l'intégralité de l'expérience de manière compétente. - L'élève effectue les mesurages et il note les résultats par écrit.	- L'élève a correctement décrit la grande majorité des étapes de travail. - L'élève a correctement mené les expériences et il a noté l'ensemble des valeurs mesurées. - L'élève a activement participé aux travaux en groupes.
40 % (24 P)	**L'élève évalue les résultats mesurés d'expériences approfondies, respectivement complexes, et il les interprète.**	- L'élève évalue intégralement les résultats mesurés.	- Le rapport d'expérience mentionnait les éléments les plus importants. - La méthode de calcul ainsi que les résultats étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter les résultats d'expériences approfondies, respectivement complexes, d'une manière soignée et structurée.**	- L'élève établit des rapports d'expériences, respectivement il présente les résultats oralement.	- L'évaluation mentionnait l'ensemble des éléments requis et l'élève l'a présentée dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Travaux labo matériaux (TPMAT)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Travaux labo matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC9-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPMAT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des échantillons servant aux essais de matériaux de manière autonome.**	- Les échantillons de matériaux (matières synthétiques) conviennent aux méthodes de soudage et de collage correspondantes. - L'élève soude les échantillons de manière cohérente. - Les échantillons de matériaux (aciers) conviennent aux processus de trempe. - L'élève détermine correctement les paramètres et il applique correctement les méthodes servant au durcissement, à l'amélioration de la qualité et au recuit.	- L'élève a identifié des échantillons de matériaux (matières synthétiques) qui ne convenaient ni au soudage ni au collage et il les a mis au rebut. - Les échantillons soudés conformément aux indications convenaient à un essai de matériau. - L'élève a identifié des variétés d'acier qui ne convenaient pas au durcissement et il les a mises au rebut. - L'élève a ajouté des fiches de rapports complétées d'une manière intégrale et cohérente aux échantillons qui ont subi un traitement thermique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des essais destructifs de matériaux et de les documenter.**	- L'élève manipule l'installation servant aux expériences ainsi que les échantillons de manière règlementaire. - L'élève documente la préparation de l'expérience, la réalisation de l'expérience ainsi que l'évaluation de l'expérience.	- L'élève a correctement mené l'expérience. - Les paramètres déterminés étaient cohérents. - Le rapport d'expérience mentionnait l'ensemble des éléments requis et l'élève l'a présenté à l'horaire indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des essais non destructifs de matériaux.**	- L'élève distingue des composants indiqués ainsi que des exemples d'application sous les aspects de toutes les méthodes d'essais de matériaux.	- L'élève a attribué et expliqué les différentes méthodes d'essai de matériaux de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des composants d'une structure en se référant à des schémas de coupe et d'expliquer leur formation.**	- L'élève répond aux questions de l'enseignant concernant l'aspect des composants d'une structure de manière cohérente.	- L'élève a correctement identifié les composants d'une structure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Analyse et programmation d'un système mécatronique 2 (AUTOM2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Analyse et programmation d'un système mécatronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC9-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AUTOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer des fonctions logiques combinées.**	- L'élève établit un programme en fonction d'un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était très majoritairement disponible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer des commandes séquentielles.**	- L'élève établit un programme en fonction d'un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était très majoritairement disponible et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer des temporisateurs ainsi que des fonctions de comptage.**	- L'élève établit un programme en fonction d'un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était très majoritairement disponible et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer des variables ainsi que des séquences parallèles.**	- L'élève établit un programme en fonction d'un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était très majoritairement disponible et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 8 (CAMEC8)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Berechnungen mechanischer Problemstellungen 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC9-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAMEC8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la détermination de forces de barre dans des structures en treillis ainsi que des forces inconnues dans des éléments de construction en appliquant une méthode graphique.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant la détermination de forces de barre dans des structures en treillis en appliquant une méthode graphique.	- Les éléments des réponses ont produit des résultats intermédiaires et finaux cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la détermination de forces de barre dans des structure en treillis en effectuant des calculs.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant la détermination de forces de barre dans des structures en treillis en effectuant des calculs.	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, application des équations et des formules correctes) ont produit des résultats intermédiaires et finaux cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le flambage.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant le flambage.	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, application des équations et des formules correctes) ont produit des résultats intermédiaires et finaux cohérents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - MATHE8: Mathématiques 8 (MATHE8)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**MATHE8: Mathématiques 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MG-CONC9-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATHE8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'étudier des fonctions.**	- L'élève étudie des fonctions.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des dérivées.**	- L'élève détermine des dérivées.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des intégrales simples.**	- L'élève détermine des intégrales simples.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projéts intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MG-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles légales et internes en matière de sécurité ainsi que les procédures internes et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des accidents et de protection des données) ainsi que les procédures internes et il les applique. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les indications concernant les règles et les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - Le poste de travail est propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève applique les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a considéré la grande majorité des indications de la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière en grande partie compréhensible et sans guère commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/des clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable. - L'élève analyse son attitude personnelle de manière critique et il s'applique à ne pas reproduire des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. - L'élève a évité de reproduire des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement d'apprentissage personnel avec le responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projéts intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MG-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles légales et internes en matière de sécurité ainsi que les procédures internes et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des accidents et de protection des données) ainsi que les procédures internes et il les applique. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les indications concernant les règles et les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - Le poste de travail est propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève applique les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a considéré la grande majorité des indications de la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière en grande partie compréhensible et sans guère commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/des clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable. - L'élève analyse son attitude personnelle de manière critique et il s'applique à ne pas reproduire des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. - L'élève a évité de reproduire des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement d'apprentissage personnel avec le responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projéts intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MG-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles légales et internes en matière de sécurité ainsi que les procédures internes et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des accidents et de protection des données) ainsi que les procédures internes et il les applique. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les indications concernant les règles et les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - Le poste de travail était propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève applique les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a considéré la grande majorité des indications de la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière en grande partie compréhensible et sans guère commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/des clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable. - L'élève analyse son attitude personnelle de manière critique et il s'applique à ne pas reproduire des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. - L'élève a évité de reproduire des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement d'apprentissage personnel avec le responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projéts intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-MG-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer un système à commande en suivant les indications.**	- L'élève documente le système en se référant à des schémas de circuits et/ou à des descriptions techniques complémentaires.	- L'élève a correctement documenté la majeure partie du système dans le respect des normes. - Le système répondait à la grande majorité des exigences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés de calcul indiqués.**	- L'élève répond aux énoncés de calcul.	- Les étapes de la méthode étaient structurées, cohérentes et correctes. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées en se référant à des dessins.**	- L'élève fabrique les pièces détachées conformément aux dessins.	- L'élève a effectué 60% des étapes de la fabrication requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assembler des pièces de travail en se référant à des dessins.**	- L'élève assemble l'ensemble de composants conformément aux dessins d'assemblage.	- L'élève a assemblé l'ensemble de composants, mais l'assemblage n'assumait pas la fonction pour autant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dimensionnements ainsi que des tolérances en se référant à des dessins.**	- L'élève établit les dimensionnements ainsi que les tolérances en se référant aux dessins.	- L'élève a obtenu 60% des points attribués pour les dimensionnements et pour les tolérances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement - Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde“.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. .Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Reden, Sprechen, Zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Schaubild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Physique 1 (PHYSI1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Physique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter des phénomènes physiques d'une manière précise et compétente.**	L'élève analyse les phénomènes physiques en se référant à ses connaissances de base en physique. L'élève identifie les relations entre les grandeurs physiques. L'élève décrit un phénomène physique à l'aide du principe de la cause et de l'effet.	L'élève a correctement décrit un phénomène physique. L'élève a identifié et interprété les principales relations physiques.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les données de problèmes de physique et il est capable d'extraire et d'exprimer les grandeurs physiques.**	L'élève interprète le problème sous des aspects physiques et techniques. L'élève déduit des grandeurs physiques à partir de l'énoncé et il les exprime en employant des signes de formules et des unités. L'élève exprime les grandeurs en employant les unités SI correspondantes.	L'élève a exprimé l'ensemble des grandeurs physiques en employant des signes de formules et des unités.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de permuter des formules et d'effectuer des calculs en tenant compte du système international d'unités (SI).**	L'élève permute correctement les formules nécessaires pour effectuer les calculs en fonction de la grandeur recherchée. L'élève applique les grandeurs en employant les unités SI et le résultat des calculs est correct. La méthode de calcul est intégralement exprimée de manière structurée.	L'élève a correctement permuté les formules fondamentales. L'élève a correctement structuré et effectué les calculs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et d'interpréter des données mesurées.**	L'élève réalise des diagrammes de manière compétente à partir des résultats mesurés. L'élève distingue des rapports mathématiques fondamentaux (proportionnalités). L'élève détecte d'éventuelles erreurs de mesure et il les interprète en conséquence. L'élève détecte d'éventuelles sources d'erreurs. L'élève utilise les résultats pour déduire des formules.	L'élève a correctement représenté les données mesurées dans un diagramme. L'élève a identifié une proportionnalité immédiate. L'élève a identifié les écarts significatifs par rapport aux valeurs prévisibles. L'élève a correctement décrit les relations linéaires en employant une formule.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer des ordres de grandeurs.**	L'élève est capable d'estimer les valeurs mesurées prévisibles avec la précision de rigueur (avant le mesurage). L'élève est capable d'interpréter les résultats mesurés et d'apprécier leur exactitude en fonction des valeurs prévisibles. L'élève est capable d'estimer les grandeurs qui apparaissent dans des contextes physiques courants avec la précision de rigueur.	Les valeurs mesurées correspondaient à peu près aux valeurs prévisibles. En cas d'écart important, l'élève a recherché une explication. L'élève a évalué les grandeurs dans des contextes physiques courants de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs d'erreurs simples.**	L'élève fait la différence entre les erreurs absolues et relatives. L'élève est capable de déterminer les erreurs absolues et relatives lors de mesurages.	L'élève connaît la différence entre une erreur absolue et une erreur relative. L'élève a correctement effectué les calculs d'erreurs et il les a interprétés de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes mathématiques.**	L'élève permute correctement les formules. L'élève calcule des grandeurs statistiques caractéristiques (valeur moyenne, valeur médiane). L'élève est capable de déduire une fonction linéaire à partir d'un diagramme.	L'élève a correctement permuté les formules fondamentales. L'élève a correctement calculé la valeur moyenne. L'élève a correctement déduit la fonction linéaire à partir du diagramme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de tableaux, de diagrammes et d'esquisses.**	L'élève établit les tableaux d'une manière compétente et cohérente. L'élève établit correctement les diagrammes (axes, échelle, représentation cohérente des lignes caractéristiques). L'élève est capable d'interpréter des esquisses et, le cas échant, de les représenter sous une forme différente. L'élève est capable de déduire des valeurs de tableaux et de diagrammes. L'élève interprète correctement des diagrammes et des tableaux.	Les valeurs mesurées indiquées dans les tableaux étaient cohérentes. L'élève a établi les diagrammes de manière compétente. Les dessins correspondaient aux indications. L'élève a correctement déduit les valeurs des tableaux et des diagrammes. L'élève a correctement identifié des relations et des contextes dans un tableau et dans un diagramme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les opérations arithmétiques de base.**	- L'élève met à profit ses connaissances des opérations arithmétiques de base pour répondre à des énoncés.	- L'élève a appliqué les règles des opérations arithmétiques de base d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des puissances ainsi que des racines.**	- L'élève applique les règles des calculs de puissances et de racines.	- L'élève a appliqué les règles des calculs de puissances et de racines d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des équations du premier degré.	- L'élève a progressivement résolu les équations d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant de formules et d'unités.**	- L'élève inverse des formules, il utilise des grandeurs physiques ainsi que des unités du système international et il convertit les unités du résultat.	- L'élève a progressivement répondu aux énoncés d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Physique 2 (PHYSI2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Physique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PHYSI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: Ingenieur, Physiker

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la différence entre la température et la chaleur ainsi que la nature physique de la température.**	Der Unterschied zwischen Temperatur und Wärme wird beschrieben. Der Auszubildende beschreibt die Temperatur als ein Maß für die Bewegungsenergie der Teilchen in einem Stoff. Die Wärme beschreibt er als Energie, die zwischen 2 Körpern unterschiedlicher Temperatur ausgetauscht wird. Die Temperaturwerte sind korrekt umgerechnet.	Die Beschreibungen sind fachlich korrekt. Fachbegriffe werden korrekt benutzt. Die Umrechnungen sind korrekt. 80% aller Umrechnungen sind korrekt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'indiquer et de justifier le sens du flux de chaleur entre deux corps avec des températures différentes.**	Die Richtung des Wärmeflusses von warm nach kalt wird korrekt angegeben.	Die Beschreibungen und die Begründungen sind fachlich korrekt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer la formule Q=mc?T.**	Q, m, c und ¿T werden einschliesslich der Einheit benannt. Der Auszubildende benutzt die Formeln. Die Rechenbeispiele sind fachlich durchgeführt.	Alle Größen der Formel Q=mc¿T werden korrekt benannt und ihre Einheit wird richtig angegeben. Die Rechenaufgaben werden richtig gelöst.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer la loi des mélanges dans des exemples de calcul.**	Der Schüler kennt das Mischungsgesetz, schreibt es an, stellt es um, setzt die bekannten Werte ein und berechnet das Resultat.	Die Rechenaufgaben werden richtig gelöst. Die Vorgehensweise zur Bestimmung der Mischtemperatur ist fachlich korrekt und ergibt ein sinnvolles Resultat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les mécanismes de transmission de chaleur.**	Der Auszubildende beschreibt die 3 physikalischen Mechanismen: Konvektion, Konduktion und Wärmestrahlung. Er erkennt in einer bestimmten Situation welcher Mechanismus in Betrieb ist und welcher nicht.	Der Auszubildende erkennt in bestimmten Situationen, durch welchen Mechanismus die Wärme übertragen wird und kann dies begründen.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la formation de la pression gazeuse dans un récipient fermé.**	Der Gasdruck wird erklärt als Konsequenz der Zusammenstöße der Teilchen untereinander und mit den Gefäßwänden. Der Schüler beschreibt 3 Möglichkeiten, den Gasdruck in einem geschlossenen Gefäß zu ändern.	Die Erklärungen beinhalten Begriffe, welche fachlich korrekt sind.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer séparément les trois lois des gaz et de les appliquer de manière cohérente dans des exemples de calcul.**	Die 3 Gasgesetze werden mathematische formuliert. Er kann jedes Gesetz in einem Satz beschreiben. Einfache Rechenbeispiele werden gelöst.	Der Schüler kann die 3 Gasgesetze als Formel anschreiben. Die einfachen Rechenaufgaben werden korrekt gelöst.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer la loi générale des gaz dans des exemples pratiques.**	Einfache Rechenbeispiele werden gelöst..	Die einfachen Rechenaufgaben werden korrekt gelöst.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur calorifique spécifique, de chaleur spécifique de fusion et de chaleur spécifique d'évaporation et il emploie les termes professionnels ainsi que les unités correctes dans ce contexte.**	Die Begriffe werden samt ihrer Einheit erklärt.	Die Begriffe werden mit Hilfe von Fachbegriffen richtig erklärt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices de calcul combinés à propos des sujets étudiés précédemment.**	Die Rechenbeispiele werden gelöst.	Die Rechenaufgaben werden korrekt gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Mathématiques 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des équations du premier degré à partir d'énoncés de textes.**	- L'élève établit l'équation du premier degré à partir d'un énoncé de texte indiqué.	- L'élève a appliqué la méthode servant à établir les équations du premier degré d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant des systèmes d'équations linéaires.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des systèmes d'équations linéaires.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'additionner, de soustraire et de décomposer des vecteurs de manière graphique.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des vecteurs.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs inconnues dans un triangle.**	- L'élève applique le théorème de Pythagore. - L'élève applique les fonctions trigonométriques dans un triangle rectangle. - L'élève applique la loi des cosinus ainsi que la loi des sinus. - L'élève détermine des valeurs fonctionnelles particulières avec le cercle trigonométrique.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Chimie 1 (CHIMI1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Chimie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les propriétés chimiques et physiques habituelles de substances ainsi qu'avec leurs affectations.**	- L'élève définit des propriétés habituelles de substances. - L'élève évalue les effets de propriétés habituelles de substances sur les réactions de substances indiquées.	- L'élève a identifié des différences entre les propriétés chimique et physique d'une substance. - L'élève a défini les propriétés suivantes de substances: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme et la dureté. - L'élève a évalué l'impact des propriétés suivantes de substances sur la réaction d'une substance indiquée: la densité, la température de fusion, la température d'ébullition, la conductivité thermique, la conductivité électrique, le magnétisme et la dureté. - L'élève connaît au moins une affectation pour chacune des propriétés de substances étudiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des éléments chimiques, de décrire une réaction chimique et de l'interpréter.**	- L'élève décrit la structure du tableau périodique des éléments. - L'élève décrit des similitudes concernant les réactions d'éléments d'une même famille d'éléments. - L'élève distingue la chimie et la physique. - L'élève identifie les propriétés d'une réaction chimique et il les interprète. - L'élève formule le schéma d'une réaction avec une équation chimique. - L'élève connaît la signification de formules chimiques simples. - L'élève décrit la loi de la conservation de la masse ainsi que son application avec des réactions chimiques.	- L'élève a défini des atomes en tant qu'éléments de base de la matière. - L'élève a approximativement décrit l'évolution du tableau périodique des éléments dans l'histoire. - L'élève a distingué les éléments de groupes principaux et de groupes secondaires. - L'élève connaît les noms ainsi que les symboles des éléments les plus habituels. - L'élève a distingué le groupe de la période dans le tableau périodique des éléments. - L'élève a attribué un élément indiqué à la catégorie des métaux, des semi-métaux ou des non métaux. - L'élève a décrit les propriétés similaires des éléments de la famille des métaux alcalins, respectivement de la famille des halogènes. - L'élève a identifié des processus chimiques et physiques et il a décrit leurs différences. - L'élève a constaté qu'une réaction chimique est la transformation de matières de départ en produits avec des propriétés de substances différentes. - L'élève a compris qu'une réaction chimique est un regroupement d'atomes (à l'échelle des particules). - L'élève a formulé une équation chimique en appliquant le schéma "matières de départ ¿ produits". - L'élève connaît la signification de formules chimiques faciles (par exemple: FeS, H2O, CO2, etc.).

20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés ainsi que les affectations habituelles d'acides et de bases et de les expliquer.**	- L'élève connaît les noms d'acides et de bases habituels. - L'élève décrit des propriétés importantes d'acides. - L'élève décrit les méthodes de production de quelques acides. - L'élève connaît la signification de l'échelle de pH. - L'élève est capable de déterminer le taux de pH d'une solution. - L'élève décrit une réaction de neutralisation et il l'interprète. - L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des acides.	- L'élève connaît les notions d'acide chlorhydrique, d'acide acétique, d'acide carbonique, d'acide sulfurique et de soude caustique. - L'élève connaît les réactions d'indicateurs en milieu acide, respectivement basique. - L'élève a formulé l'équation chimique pour quelques réactions d'acides avec des métaux en présence de la formation d'un sel et d'hydrogène. - L'élève connaît le schéma général des réactions d'acides avec de la chaux. - L'élève a décrit la méthode de production d'acide carbonique. - L'élève a décrit la formation ainsi que les conséquences de pluies acides. - L'élève a décrit les réactions de bases avec des substances organiques, en particulier au contact de la peau. - L'élève a identifié le charactère acide, alcalin ou neutre d'une solution en se référant à son taux de pH. - L'élève a décrit les observations de la réaction d'un acide avec une base, il les a interprétées et il a formulé l'équation chimique correspondante.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des combustions, des réactions d'oxydoréduction ainsi que leurs affectations habituelles et de les expliquer.**	- L'élève définit la notion de combustion. - L'élève formule les observations, la conclusion ainsi que l'équation chimique de la combustion de laine de fer. - L'élève connaît la composition de l'air. - L'élève connaît le test du copeau de bois fumant et il le décrit comme une réaction de détection d'oxygène. - L'élève formule le schéma général des réactions de la combustion de métaux. - L'élève formule l'équation chimique correspondant à la combustion de métaux indiqués. - L'élève décrit l'impact du degré de dispersion et de la teneur en oxygène sur une combustion. - L'élève décrit la formation de rouille et il l'explique. - L'élève identifie le contexte de la corrosion du fer ainsi que deux méthodes pour l'éviter. - L'élève décrit la formation de patine et il l'explique. - L'élève définit les notions d'oxydation, de réduction et de réaction d'oxydoréduction. - L'élève constate que les oxydations sont des réactions exothermiques et que les réductions sont des réactions endothermiques. - L'élève formule les équations chimiques de plusieurs réactions d'oxydoréduction. - L'élève identifie l'oxydation ainsi que la réduction dans l'équation d'une réaction d'oxydoréduction. - L'élève décrit quelques affectations habituelles concernant les réactions d'oxydoréduction, en particulier la réaction aluminothermique, et il les explique.	- L'élève a défini la notion de combustion. - L'élève a formulé les observations, la conclusion ainsi que l'équation chimique de la combustion de laine de fer. - L'élève connaît la composition de l'air. - L'élève connaît le test du copeau bois fumant pour détecter l'oxygène et il l'a décrit. - L'élève a formulé le schéma général des réactions de la combustion de métaux. - L'élève a formulé l'équation chimique concernant la combustion de métaux avec la formation d'oxydes métalliques. - L'élève a décrit l'impact du degré de dispersion et de la teneur en oxygène sur une combustion et il l'a expliqué. - L'élève a décrit le contexte de la couche de rouille poreuse. - L'élève a expliqué le revêtement des surfaces ainsi que l'utilisation d'alliages pour éviter la rouille. - L'élève a décrit la formation de patine et il l'a expliquée. - L'élève a défini les notions d'oxydation, de réduction et de réaction d'oxydoréduction. - L'élève a expliqué les notions d'exothermique et d'endothermique. - L'élève a formulé les équations chimiques de quelques réactions d'oxydoréduction. - L'élève a identifié l'oxydation ainsi que la réduction dans l'équation d'une réaction d'oxydoréduction. - L'élève a décrit quelques affectations habituelles concernant les réactions d'oxydoréduction (par exemple pour un chalumeau, une ampoule, la formation de rouille, les méthodes aluminothermiques, etc.) et il les a expliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mathématiques 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGS3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Mathematiker, Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la fonction du deuxième degré en se référant à un graphique.**	- L'élève analyse les graphiques de fonctions du deuxième degré et il détermine la fonction.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions du deuxième degré et de les représenter graphiquement.**	- L'élève analyse des fonctions du deuxième degré et il les représente graphiquement.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du deuxième degré.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des équations quadratiques.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Chimie 2 (CHIMI2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Chimie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHIMI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés ainsi que les affectations habituelles d'hydrocarbures et d'alcools et de les expliquer.**	- L'élève distingue des substances organiques et anorganiques. - L'élève désigne la série homologue des alcanes. - L'élève désigne des affectations habituelles d'hydrocarbures. - L'élève explique la relation entre la longueur de la chaîne des alcanes et leurs températures de fusion et d'ébullition. - L'élève décrit la méthode de production d'alcanes. - L'élève décrit les propriétés des alcanes en tant que solvants ainsi que des affectations spécifiques. - L'élève décrit les différentes variétés de combustions d'alcanes. - L'élève explique la production d'éthanol. - L'élève détermine approximativement le taux d'alcoolémie. - L'élève explique l'effet de serre ainsi que ses conséquences. - L'élève explique les propriétés de la classe de substances des alcanes halogénés (CFC) ainsi que quelques affectations.	- L'élève a distingué des substances organiques et anorganiques en se référant à leurs formules chimiques. - L'élève connaît les noms ainsi que les formules moléculaires des dix premiers représentants de la série homologue des alcanes. - L'élève connaît la formule moléculaire générale des alcanes et il l'applique avec des alcanes aléatoires. - L'élève a désigné des affectations habituelles d'hydrocarbures. - L'élève a déterminé la température de fusion, la température d'ébullition ainsi que l'état physique d'un alcane en se référant à un diagramme représentant la température en fonction du nombre d'atomes d'hydrocarbures des alcanes. - L'élève a expliqué l'origine du pétrole et il a décrit la procédure de la raffinerie de pétrole. - L'élève a distingué les solvants mélangeables à l'eau et les ceux non mélangeables à l'eau. - L'élève a distingué les combustions complète et incomplète. - L'élève connaît les équations chimiques de combustions complètes et incomplètes d'alcanes. - L'élève distingue la combustion et l'explosion. - L'élève a expliqué le procédé de la fermentation du sucre pour obtenir de l'éthanol et il a désigné les risques. - L'élève a déterminé le taux d'alcoolémie en dixièmes de pour cent en appliquant une formule appropriée. - L'élève a décrit les propriétés de la classe de substances des alcanes halogénés (CFC) et il connaît quelques affectations (par exemple dans des installations frigorifiques, des extincteurs, etc.).

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés ainsi que les affectations habituelles de matières synthétiques et de les expliquer.**	- L'élève désigne des utilisations habituelles de matières synthétiques. - L'élève désigne la production de polystyrène et il l'explique. - L'élève décrit la production de nylon et il l'explique. - L'élève désigne les variétés les plus habituelles de matières synthétiques ainsi que leurs propriétés et il les décrit. - L'élève décrit la possibilité de modifier les propriétés de matières synthétiques. - L'élève désigne des avantages ainsi que des inconvénients de matières synthétiques. - L'élève désigne les méthodes les plus habituelles de recyclage de matières synthétiques et il les décrit.	- L'élève a désigné des utilisations habituelles de matières synthétiques. - L'élève a décrit l'expérience servant à la production de polystyrène et il a interprété les observations en se référant à un schéma. - L'élève a décrit l'expérience servant à la production de nylon et il a interprété les observations en se référant à un schéma. - L'élève a décrit les propriétés macroscopiques et microscopiques des matières synthétiques suivantes et il les a représentées de manière schématique à l'échelle des particules: les matières thermoplastiques, les matières thermodurcissables et les élastomères. - L'élève a désigné des affectations concrètes de matières thermoplastiques, de matières thermodurcissables et d'élastomères et il les a décrites. - L'élève a décrit le procédé de la vulcanisation et il l'a représenté de manière schématique. - L'élève a décrit des avantages ainsi que des inconvénients importants de matières synthétiques. - L'élève a distingué les recyclages mécanique, énergétique et chimique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des problèmes environnementaux importants et de les expliquer.**	- L'élève décrit des problèmes environnementaux provoqués par des déchets de matières synthétiques. - L'élève décrit les causes principales ainsi que les conséquences de la pollution de l'air et il les explique. - L'élève décrit la formation du trou d'ozone ainsi que ses conséquences et il les explique. - L'élève décrit et explique l'effet de serre ainsi que sa relation avec le réchauffement planétaire et avec le changement climatique qui en résulte.	- L'élève a décrit les principaux problèmes environnementaux provoqués par la durée de vie de nombreux déchets de matières synthétiques, en particulier la pollution des océans (microplastiques). - L'élève a décrit les causes principales ainsi que les conséquences de la pollution de l'air et il les a expliquées. - L'élève a décrit la formation du trou d'zone ainsi que ses conséquences et il les a expliquées. - L'élève a décrit et expliqué les causes principales ainsi que les conséquences du réchauffement planétaire et du changement climatique qui en résulte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mathématiques 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-ENGS4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Mathematiker / Ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se référer correctement au cercle trigonométrique.**	- L'élève répond à des énoncés en se référant au cercle trigonométrique.	- L'élève a trouvé une réponse cohérente sous l'aspect mathématique en se référant au cercle trigonométrique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions exponentielles et de les représenter graphiquement.**	- L'élève analyse des fonctions exponentielles et il les représente graphiquement.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations exponentielles simples.**	- L'élève répond à des énoncés concernant des équations exponentielles simples.	- L'élève a appliqué la méthode servant à répondre aux énoncés d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer realen Schaltung resp. eines Schaltplanes die einzelnen Komponenten benennen und ihre Funktion beschreiben.	Die Benennungen und Erklärungen sind fachlich korrekt.
30 % (18 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	Der Auszubildende erhält einen Schaltplan eines hydraulischen Systems: Fragen zur Funktion und Nutzen des hydraulischen Systems werden beantwortet. Zusammenspiel der einzelnen Hydraulikkomponenten erkennen und verstehen. Er beschreibt den Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern.	Funktion und Anwendung des hydraulischen Systems werden erklärt. Die Antworten sind fachlich korrekt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	Der Auszubildende erhält schriftliche Problemstellungen. Er benutzt die Formeln fachgerecht. Er berechnet Drücke und Kräfte.	Die Formeln werden fachgerecht angewandt. Drücke, Kräfte und Kolbenflächen werden überwiegend korrekt berechnet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	Der Auszubildende beteiligt sich am Unterricht.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation d'un projet professionnel 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Technologies de l'aviation 1 (AVIAT1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Technologies de l'aviation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**AVIAT1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connait les différents types et configurations d'avions, ainsi que l'histoire de l'aviation.**	L'élève est capable de décrire différents types et configurations d'avions, ainsi que l'histoire de l'aviation.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend les notions de portance, poussée, trainée et poids.** **L'élève comprend les notions de base des commandes de vol et des surfaces de contrôle.**	L'élève est capable de décrire les notions de portance, poussée, trainée et poids, ainsi que les notions de base des commandes de vol et des surfaces de contrôle. L'élève st capable de faire le lien entre commandes de vol et réactions de l'avion.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend les notions de base des systèmes de propulsion.**	L'élève est capable de décrire de manière logique les systèmes de propulsion.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Initiation au soudage (INSOU-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation au soudage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**INSOU-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués sur une source de courant de soudage.**	- L'élève règle les paramètres de soudage sur la source de courant de soudage conformément aux indications.	- Les paramètres réglés ont permis d'accomplir les travaux de soudage correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder des tôles d'acier de construction général conformément aux indications (type de soudure, électrodes de soudage, cordon de soudure, position de soudage, qualité de la soudure) en appliquant la méthode du soudage manuel à l'arc.**	- L'élève raccorde les pièces détachées en appliquant la méthode de soudage indiquée.	- La soudure correspondait en général aux exigences demandées.
20 % (12 P)	**L'élève détecte les défauts de soudure grossiers typique sur les soudures réalisées.**	- L'élève identifie les défauts de soudure typiques.	- L'élève a identifié la majorité des défauts de soudure de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit l'ensemble des actions en respectant scrupuleusement les consignes en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les consignes en matière de sécurité sous les aspects de l'équipement de protection individuelle et des appareils.	- L'élève a intégralement appliqué les consignes de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction (SOUDA-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**SOUDA-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués sur une source de courant de soudage.**	- L'élève règle les paramètres de soudage sur la source de courant de soudage conformément aux indications.	- Les paramètres réglés ont permis d'accomplir les travaux de soudage correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler des tôles d'acier de construction général conformément aux indications (type de soudure, électrodes de soudage, cordon de soudure, position de soudage, qualité de la soudure) en appliquant la méthode du soudage manuel à l'arc.**	- L'élève assemble les pièces détachées en appliquant la méthode de soudage indiquée.	- La soudure correspondait fondamentalement aux exigences indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève détecte les défauts de soudure grossiers typiques sur les soudures réalisées.**	- L'élève identifie les défauts de soudure typiques.	- L'élève a identifié la majorité des défauts de soudure de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit l'ensemble des actions en respectant scrupuleusement les consignes en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les consignes en matière de sécurité sous les aspects de l'équipement de protection individuelle et des appareils.	- L'élève a intégralement appliqué les consignes de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer realen Schaltung resp. eines Schaltplanes die einzelnen Komponenten benennen und ihre Funktion beschreiben.	Die Benennungen und Erklärungen sind fachlich korrekt.
30 % (18 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	Der Auszubildende erhält einen Schaltplan eines pneumatischen Systems: Fragen zur Funktion und Nutzen des pneumatischen Systems werden beantwortet. Zusammenspiel der einzelnen Pneumatikkomponenten erkennen und verstehen. Er beschreibt den Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern.	Funktion und Anwendung des pneumatischen Systems werden erklärt. Die Antworten sind fachlich korrekt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	Der Auszubildende erhält schriftliche Problemstellungen. Er benutzt die Formeln fachgerecht. Er berechnet Drücke und Kräfte.	Die Formeln werden fachgerecht angewandt. Drücke, Kräfte und Kolbenflächen werden überwiegend korrekt berechnet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	Der Auszubildende beteiligt sich am Unterricht.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Réalisation d'un projet professionnel 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Technologies de l'aviation 2 (AVIAT2-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Technologies de l'aviation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**AVIAT2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connait les principaux instruments de vol.**	L'élève est capable de décrire les principaux instruments de vol.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend les notions des principes de navigation : (cartes aéronautiques, boussole, navigation radio, GPS, …)**	L'élève est capable de décrire les principes de navigation.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève connait les notions de base de la communication aéronautique (ADF, VOR, SATCOM, …)**	L'élève est capable de décrire les éléments de base de la communication aéronautique.	Les informations présentées sont correctes, complètes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les composants essentiels d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des composants essentiels d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière majoritairement correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les raccordements électriques de machines dans un atelier et de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes d'un dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève désigne les identifications des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines guidées à la main et de petites machines stationnaires d'une manière majoritairement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et de leur attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les mesures de protection essentielles contre les contacts indirects.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement aux cours.**	- L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées, il est attentif en cours et il dispose du matériel requis en cours.	- L'élève a accompli les tâches sans que l'enseignant n'ait eu à intervenir de manière répétée. - L'élève a généralement participé aux cours de manière constructive. - Le matériel de cours était dans un état convenable et l'élève l'avait généralement à sa disposition.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage (ATCNC1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ATCNC1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de programmer la fabrication d'une pièce de travail simple en forme de plaque sous guidance, de la soumettre à un essai et de la rectifier en se servant des logiciels du fabricant de la commande adaptée aux machines utilisées à l'atelier.**	- L'élève dispose de l'ensemble des informations requises pour programmer la pièce indiquée.	- L'élève a développé un programme qui a permis de fabriquer la pièce indiquée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer la pièce de travail programmée sous guidance et de régler un tour ou une fraiseuse.**	- L'élève est capable de mettre les machines en service. - L'élève est capable de déterminer le point de référence de la pièce à usiner ainsi que le point de référence de l'outil. - L'élève soumet la pièce de travail fabriquée à un contrôle.	- La pièce de travail fabriquée était conforme au dessin. - Les valeurs réglées correspondaient aux outils sélectionnés. - Le point zéro correspondait au point zéro indiqué dans le programme de la commande numérique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les structures et de suivre les consignes avec précision pour une fabrication avec une machine à commande numérique.**	- L'élève manipule la machine à commande numérique en suivant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a respecté les consignes en vigueur au cours de la production de la pièce de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable : de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Réalisation d'un projet professionnel 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée dans différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, en perspective.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction (SOUD2-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**SOUD2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués sur une source de courant de soudage.**	- L'élève règle les paramètres de soudage sur la source de courant de soudage conformément aux indications.	- Les paramètres réglés ont permis d'accomplir les travaux de soudage correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler des tôles d'acier de construction général conformément aux indications (type de soudure, électrodes de soudage, cordon de soudure, position de soudage, qualité de la soudure) en appliquant la méthode du soudage manuel à l'arc.**	- L'élève assemble les pièces détachées en appliquant la méthode de soudage indiquée.	- La soudure correspondait fondamentalement aux exigences demandées.
20 % (12 P)	**L'élève détecte les défauts de soudure grossiers typiques sur les soudures réalisées.**	- L'élève identifie les défauts de soudure typiques.	- L'élève a identifié la majorité des défauts de soudure de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter l'ensemble des actions en respectant scrupuleusement les consignes en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les consignes en matière de sécurité sous les aspects de l'équipement de protection individuelle et des appareils.	- L'élève a intégralement appliqué les consignes de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable : de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Réalisation d'un projet professionnel 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.23. - Luxembourgeois 7 (LUXEM7-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 7**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-23**	Numéro du module:	**23**
Code du module:	**LUXEM7-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de connecter les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois) - connecter le début avec la fin correspondante d'une phrase (et vice-versa) - de remplir un texte à trous - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée. - de répondre brièvement à des questions écrites. (sans considérer les fautes d'orthographe et de grammaire)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'e´le`ve est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en phrases entières et des phrases avec des subordonnées à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses questions plus lentement; -de dialoguer sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire déjà traité -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les cours (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève veille à apporter le matériel nécessaire. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.24. - Luxembourgeois 8 (LUXEM8-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 8**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MGI-FACUL-FN-24**	Numéro du module:	**24**
Code du module:	**LUXEM8-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de connecter les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -- connecter le début avec la fin correspondante d'une phrase (et vice-versa) - de remplir un texte à trous - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée. - de répondre brièvement à des questions écrites. (sans considérer les fautes d'orthographe et de grammaire)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'e´le`ve est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en phrases entières et des phrases avec des subordonnées à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses questions plus lentement; -de dialoguer sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire déjà traité -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les cours (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève veille à apporter le matériel nécessaire. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MGI-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Technisches Zeichnen Metall 1 (DESIN1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Technisches Zeichnen Metall 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du dessin technique.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les bases du dessin technique.	- L'élève connaît les notions du dessin technique. - L'élève a correctement respecté les normes. - L'élève a appliqué les perspectives ainsi que les structures de base de manière compétente dans des esquisses.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail plates et de les dimensionner.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant des composants plats.	- L'élève a établi la géométrie ainsi que le dimensionnement dans le respect des normes en suivant les indications.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail prismatiques et cylindriques et de les dimensionner.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant des composants prismatiques et cylindriques.	- L'élève a établi la géométrie ainsi que le dimensionnement dans le respect des normes en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de l'ensemble des outils de travail requis et il les maintient dans un état irréprochable.**	- L'élève dispose d'une liste de l'ensemble des outils de travail requis. - L'élève présente les outils de travail au début de chaque module sans y avoir été invité.	- L'ensemble des outils de travail étaient disponibles dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 1 (CAMEC1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Berechnungen mechanischer Problemstellungen 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAMEC1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations arithmétiques de base, de convertir des unités de mesure et d'inverser des équations.**	- L'élève met à profit ses connaissances des opérations arithmétiques de base pour répondre à des énoncés écrits et/ou oraux.	- Les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - L'élève a appliqué les formules importantes dans le module de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes méthodes de calcul concernant les mouvements, la planification des fabrications ainsi que la technologie des machines et des appareils.**	- L'élève détermine des temps, des vitesses ainsi que des tranches horaires d'utilisation. - L'élève détermine des transmissions de moteurs.	- Les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - L'élève a appliqué les formules importantes dans le module de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes de calcul servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses.**	- L'élève détermine des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail simples.	- Les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - L'élève a appliqué les formules importantes dans le module de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Technische Anlagen und Verfahren 1 (TECME1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Technische Anlagen und Verfahren 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECME1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de subdiviser des matériaux habituels et de les attribuer à des affectations indiquées en fonction de leurs propriétés.**	- L'élève subdivise les matériaux les plus importants en groupes indiqués. - L'élève opte pour les matériaux convenant à des affectations techniques et il explique son choix en se référant aux propriétés des matériaux.	- Les attributions étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour les propriétés des matériaux d'une manière cohérente sous l'aspect technique et il les a décrites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de contraintes.**	- L'élève attribue des exemples habituels du domaine de la technique aux variétés de contraintes.	- L'élève a attribué l'ensemble des exemples de manière cohérente aux variétés de contraintes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les paramètres les plus importants des aciers en se référant à un essai de traction et à un essai de résilience.**	- L'élève décrit les différents paramètres des matériaux. - L'élève déduit les paramètres d'un diagramme tension-dilatation.	- L'élève a décrit les paramètres des matériaux d'une manière cohérente sous l'aspect technique et il les a correctement déduits du diagramme tension-dilatation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la production de fer et d'acier, les normes des composants de l'acier ainsi que les formes commerciales des produits semi-finis en acier.**	- L'élève décrit la production en haut fourneau ainsi que le raffinage de l'acier. - L'élève désigne les normes des matériaux en fonction des affectations et des propriétés. - L'élève déduit les formes commerciales habituelles des produits semi-finis du livre de formules.	- Les descriptions ainsi que les subdivisions étaient cohérentes sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-MGI-CONC1-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ATMEG1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Métal
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une méthode de fabrication manuelle adaptée en se référant à un dessin ou à une mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne la méthode de travail, les machines ainsi que les outils pour lesquels il a optés dans un rapport de travail.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication, les machines ainsi que les outils désignés dans le rapport de travail ont permis de fabriquer les pièces de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents en se référant à des esquisses et à des dessins et en appliquant les méthodes de travail suivantes (le limage, le perçage, l'alésage, le fraisage conique et le filetage – tolérances de fabrication de IT10 à IT11) et il participe convenablement aux travaux de remise en ordre et de nettoyage.**	- L'élève se sert des outils désignés (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté. - L'élève répartit les étapes de travail de manière autonome avec ses camarades pour nettoyer l'atelier et pour le préparer à l'attention des collègues suivants.	- La pièce de travail fabriquée correspondait au dessin et aux tolérances indiquées. - L'élève a convenablement participé aux travaux de nettoyage et de remise en ordre en équipe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents à la main en se référant à des esquisses et à des dessins et en appliquant les méthodes de travail suivantes: le sciage, le burinage, le cisaillement et le pliage (tolérance de fabrication IT13).**	- L'élève se sert des outils désignés (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté.	- La pièce de travail fabriquée correspondait au dessin et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils, pour les appareils et pour les machines requis de manière autonome et de les manipuler d'une manière autonome et compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement ainsi que les machines et les outils avec précaution. (Ultérieurement, ces aspects seront considérés à hauteur de 10% pour l'évaluation.)**	- L'élève se sert des outils requis de manière compétente en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève règle les paramètres requis sur les machines-outils. - L'élève met les différents matériaux au rebut de manière réglementaire. - L'élève assure la maintenance des machines et des outils en suivant le plan.	- L'élève s'est convenablement servi des outils au cours des travaux. - Les paramètres correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'élève portait un équipement de protection individuel. - L'élève a exécuté les travaux en suivant les instructions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les règles de base de la technique de mesurage en se servant de différents outils de mesurage et d'appliquer les dimensions à la pièce de travail.**	- L'élève applique les dimensions du dessin à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'élève soumet la pièce de travail à des contrôles au cours des travaux avec un pied à coulisse et avec une règle de mesure en acier et il établit un rapport de mesurage.	- Les valeurs indiquées dans le rapport de mesurage correspondaient aux dimensions réelles de la pièce de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils (ATMEG2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-MGI-CONC1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ATMEG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une méthode de fabrication mécanique adaptée en se référant à un dessin ou à une mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne la méthode de travail, les machines ainsi que les outils pour lesquels il a optés dans un rapport de travail.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication, les machines ainsi que les outils désignés dans le rapport de travail ont permis de fabriquer les pièces de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail simples en matériaux différents de manière autonome en appliquant une méthode mécanique sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT10 à IT11 et en appliquant les méthodes de travail suivantes (le surfaçage et le chariotage) et il est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant). - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté.	- La pièce de travail fabriquée correspondait au dessin et aux tolérances indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail simples en matériaux différents de manière autonome en appliquant une méthode mécanique sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT10 à IT11 et en appliquant les méthodes de travail suivantes (le fraisage en surface et le fraisage longitudinal) et il est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant). - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté.	- La pièce de travail fabriquée correspondait au dessin et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les données requises pour la fabrication des pièces de travail indiquées de manière autonome en se référant à des tableaux et/ou à des documents.**	- L'élève se réfère aux tableaux et aux documents dont il dispose. - L'élève note les valeurs requises pour la fabrication dans les documents indiqués.	- L'élève s'est appliqué à déterminer les valeurs requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Technisches Zeichnen Metall 2 (DESIN2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Technisches Zeichnen Metall 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit un modèle en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- Le modèle en trois dimensions correspondait aux indications et sa structure était cohérente sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des informations servant à compléter des jeux de dessins.**	- L'élève répond à des énoncés en se référant à un livre de formules et il complète des dessins.	- L'élève a opté pour des informations cohérentes sous les aspects technique et graphique. - L'élève a opté pour des informations dans le livre de formules de manière autonome.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des coupes, des filetages, des taraudages ainsi que des lamages à la main.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les coupes, les filetages, les taraudages ainsi que les lamages.	- L'élève a appliqué les normes concernant les coupes, les filetages, les taraudages ainsi que les lamages de manière cohérente et il a établi des esquisses d'une manière propre et compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour des ajustements, des marges d'erreurs dimensionnelles, des qualités de surfaces ainsi que des états d'arêtes de manière cohérente et de les intégrer dans le dessin.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les ajustements, les marges d'erreurs dimensionnelles, les qualités des surfaces ainsi que les états des arêtes.	- L'élève a appliqué les normes concernant les ajustements, les marges d'erreurs dimensionnelles, les qualités des surfaces ainsi que les états des arêtes de manière cohérente et il a établi des esquisses d'une manière propre et compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 2 (CAMEC2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Berechnungen mechanischer Problemstellungen 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAMEC2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'étudier des forces ainsi que des couples sous les aspects statiques.**	- L'élève dégage des systèmes statiques. - L'élève assemble des forces et il les décompose. - L'élève répond à des énoncés concernant des couples.	- L'élève a appliqué une méthode systématique pour répondre aux énoncés et il a obtenu des résultats corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et/ou de calculer des forces dans le système central des forces.**	- L'élève détermine les forces qui se produisent avec des ensembles de composants en se référant à l'énoncé et en appliquant une méthode arithmétique et/ou graphique.	- La méthode appliquée pour déterminer les forces était correcte sous l'aspect professionnel et elle a produit un résultat cohérent.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et/ou de calculer des forces dans le système général des forces.**	- L'élève détermine les forces qui se produisent avec des ensembles de composants en se référant à l'énoncé et en appliquant une méthode arithmétique et/ou graphique.	- La méthode appliquée pour déterminer les forces était correcte sous l'aspect professionnel et elle a produit un résultat cohérent.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Technische Anlagen und Verfahren 2 (TECME2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Technische Anlagen und Verfahren 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECME2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de subdiviser les méthodes d'assemblage.**	- L'élève subdivise différentes méthodes d'assemblage en fonction de leur fonctionnement, de leur amovibilité et de leur souplesse.	- Les attributions étaient en majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les méthodes d'assemblage les plus importantes (connexions vissées, connexions goupillées, connexions rivetées et liaisons arbres-moyeux).**	- L'élève décrit les méthodes d'assemblage les plus importantes.	- Les descriptions étaient en majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des pièces normées ainsi que des unités fonctionnelles (axes, arbres, paliers, roulements, ressorts et systèmes de guidage).**	- L'élève décrit des axes, des arbres, des paliers, des roulements, des ressorts ainsi que des systèmes de guidage).	- Les descriptions étaient en majorité correctes sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des dimensions requises à partir d'une pièce de travail disponible.**	- L'élève dispose d'un composant et il est chargé d'indiquer les dimensions constatées avec un pied à coulisse et avec un micromètre dans un rapport de mesurage.	- Les dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles du composant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de combiner les différentes méthodes de fabrication manuelles étudiées en se référant à la mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne les étapes partielles correspondantes de la mission de travail dans un rapport de travail. - Le rapport de travail mentionne les méthodes de fabrication, les machines ainsi que les outils pour lesquels l'élève a opté.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les combinaisons décrites dans le rapport de travail ont permis de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer manuellement des composants en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder la tolérance de fabrication IT10.**	- L'élève fabrique les composants indiqués en se référant au rapport de travail et au dessin et en appliquant les méthodes étudiées dans le module ATMEG1.	- Les composants n'excédaient pas la tolérance de fabrication indiquée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des composants pour constituer des ensembles de composants en se servant des outils, des appareils et des machines requis de manière compétente et en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève assemble les différents composants conformément au dessin.	- Il était possible de constituer l'ensemble de composants à partir des différents composants. - Au cas où une fonction était disponible, elle était assurée.
10 % (6 P)	**L'élève se présente en cours à l'heure.**	- L'élève est présent à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'élève était toujours à l'heure. - L'élève a expliqué des retards de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils (ATMEG4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir et fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEG4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Métal
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer et de régler les données de coupe des outils.**	- L'élève détermine les données requises en se référant aux outils utilisés.	- Les données indiquées par le fabricant des outils correspondaient aux données réglées sur les machines.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des composants en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder la tolérance de fabrication IT10, il applique les méthodes de travail du tournage de plongée et du tournage intérieur et il est capable d'assembler les composants pour constituer des ensembles de composants en se servant des outils, des appareils et des machines requis de manière compétente et en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève fabrique les composants indiqués en se référant au rapport de travail et en appliquant les méthodes étudiées dans le module ATMEG2 et il assemble les différents composants conformément au dessin.	- Les composants n'excédaient pas la tolérance de fabrication indiquée. - Il était possible de constituer l'ensemble de composants à partir des différents composants. - Au cas où une fonction était disponible, elle était assurée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des composants en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder la tolérance de fabrication IT10, il applique la méthode de travail du rainurage et il est capable d'assembler les composants pour constituer des ensembles de composants en se servant des outils, des appareils et des machines requis de manière compétente et en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève fabrique les composants indiqués en se référant au rapport de travail et en appliquant les méthodes étudiées et il assemble les différents composants conformément au dessin.	- Les composants n'excédaient pas la tolérance de fabrication indiquée. - Il était possible de constituer l'ensemble de composants à partir des différents composants. - Au cas où une fonction était disponible, elle était assurée.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente.**	- L'élève soumet la pièce de travail à un contrôle en se servant d'un pied à coulisse, d'une règle de mesure en acier, d'un micromètre et d'une jauge de profondeur et il établit un rapport de mesurage.	- Les valeurs indiquées dans le rapport de mesurage correspondaient aux valeurs réelles de la pièce de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Technisches Zeichnen Metall 3 (DESIN3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Technisches Zeichnen Metall 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles approfondis en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit les modèles en trois dimensions.	- 50% des modèles en trois dimensions étaient structurés de manière cohérente et ils correspondaient en majorité aux indications.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déduire des dessins de pièces de détachées à partir de modèles en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur, de les dimensionner et de les imprimer.**	- L'élève établit le dessin d'une pièce détachée en trois dimensions, il le dimensionne et il l'imprime.	- 50% des dessins respectaient les normes, ils étaient cohérents et ils ont permis de produire la pièce de travail sans erreur dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter le dessin d'un ensemble de composants (en deux dimensions) et de déterminer la forme ainsi que la fonction de ses pièces détachées.**	- L'élève répond à des questions concernant la fonction ainsi que la forme.	- 50% des réponses étaient cohérentes et correctes sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées en se référant au dessin d'un ensemble de composants en deux dimensions et en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur à trois dimensions.**	- L'élève établit les modèles en trois dimensions.	- 50% des modèles en trois dimensions étaient structurés de manière cohérente et ils correspondaient en majorité au dessin indiqué d'un ensemble de composants en deux dimensions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 3 (CAMEC3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Berechnungen mechanischer Problemstellungen 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAMEC3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et/ou de calculer des forces de friction avec des composants.**	- L'élève indique l'ensemble des forces requises. - L'élève répond aux énoncés de manière autonome.	- L'élève a correctement indiqué l'ensemble des forces. - La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et/ou de calculer des forces de friction avec des composants de machines.**	- L'élève indique l'ensemble des forces requises. - L'élève répond aux énoncés de manière autonome.	- L'élève a correctement indiqué l'ensemble des forces. - La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des mouvements uniformes sur des trajectoires en lignes droites et circulaires.**	- L'élève répond aux énoncés de calcul concernant des mouvements en lignes droites et circulaires de manière autonome.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats intermédiaires, les inversions de formules ainsi que les résultats finaux étaient en majorité corrects. - Les résultats finaux étaient cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Technische Anlagen und Verfahren 3 (TECME3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Technische Anlagen und Verfahren 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECME3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure intérieure des métaux.**	- L'élève décrit la structure intérieure de métaux en se référant à des exemples concrets.	- Les explications concernant la structure intérieure étaient cohérentes sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les méthodes de traitement thermique des aciers et de les expliquer.**	- L'élève opte pour des méthodes de traitement thermique appropriées en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de décrire les méthodes.	- L'élève a opté pour les méthodes de traitement thermique adaptées au matériau et/ou à la méthode de transformation de manière cohérente. - L'élève a décrit les procédés effectués au cours du traitement de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour des métaux non ferreux et pour des métaux frittés en fonction de leur importance particulière, de leurs propriétés et de leurs domaines d'affectation.**	- L'élève opte pour des métaux non ferreux ou pour des métaux frittés dans des circonstances d'application indiquées. - L'élève opte pour les métaux en fonction des propriétés des matériaux correspondants.	- L'élève a opté pour un métal non ferreux ou pour un métal fritté d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la production d'un métal léger et d'un métal lourd.**	- L'élève répond à des questions concernant la production d'aluminium et de cuivre.	- L'élève a répondu aux questions d'une manière cohérente sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils I (ATMEG5)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Réalisation de projets à l´aide de machines-outils I**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents sous guidance en fonction de la mission sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT08 à IT10 en se servant de tours, il manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il applique les méthodes de travail du tournage conique et du taraudage de filetages extérieurs en complément aux compétences déjà acquises.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés. - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté et sans excéder les tolérances indiquées. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dessins ainsi qu'aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances dimensionnelles indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents sous guidance en fonction de la mission sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT08 à IT10 en se servant de fraiseuses, il manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement, il applique les méthodes de travail du brochage de rainures et de l'établissement de connexions clavetées en complément aux compétences déjà acquises et il approfondit ses connaissances des travaux de fraisage en général.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés. - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté et sans excéder les tolérances indiquées. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dessins ainsi qu'aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler les pièces détachées mécaniques fabriquées pour constituer des ensembles de composants et d'opter pour les pièces normées, pour les composants de machines et pour les outils de raccordement requis dans ce contexte.**	- L'élève assemble des pièces fabriquées conformément au dessin. - Pour être en mesure d'obtenir la fonction indiquée, il est possible de retoucher les composants.	- L'élève a monté l'ensemble de composants en état de fonctionnement conformément au dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages (ATSOU1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSOU1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les différentes méthodes de soudage (soudage manuel à l'arc électrique, soudage MIG-MAG, soudage WIG, soudage autogène, brasage fort).**	- L'élève explique les méthodes de soudage correspondantes à partir des appareils de soudage disponibles.	- L'élève a distingué l'utilité des méthodes de soudage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une liste de contrôle servant au respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève établit une liste de contrôle avec les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a exécuté les travaux de soudage sans compromettre sa propre sécurité ni celle d'autres intervenants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage indiqués pour le soudage à l'arc électrique et le soudage MAG à la source de courant de soudage.**	- L'élève règle les paramètres indiqués pour les méthodes appliquées.	- Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes indiquées de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler des tôles en acier de construction général conformément aux indications, il détecte des erreurs de soudure d'envergure typiques au niveau des soudures réalisées et il accomplit toujours ses travaux d'une manière responsable et avec précision, conformément à la mission.**	- L'élève produit des soudures à plat ainsi que des soudures en angles à plat en appliquant le soudage à l'arc et le soudage MAG. - L'élève met à profit les aptitudes requises en fonction des missions de travail.	- L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel. - Les soudures produites n'accusaient pas d'erreurs de soudure extérieures d'envergure. - L'élève ne s'est pas laissé distraire par des facteurs extérieurs et il a travaillé consciencieusement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les appareils de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour les méthodes pour lesquelles il a opté après s'être concerté avec d'autres intervenants.	- L'élève a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Apprendre la base de l´assemblage des sous-systèmes techniques (ATMON1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Apprendre la base de l´assemblage des sous-systèmes techniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATMON1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre les différents composants du montage de roulements mécaniques à des contrôles et d'établir un rapport de mesurage en étudiant soigneusement les documents techniques et en optant pour les informations requises.**	- L'élève établit un rapport de mesurage concernant les composants à contrôler. - L'élève se sert des documents à sa disposition.	- Les valeurs indiquées dans le rapport de mesurage correspondaient aux valeurs réelles des composants. - Les tolérances indiquées correspondaient aux valeurs recherchées mentionnées dans les documents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter correctement les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement concernant le montage à effectuer et de déterminer les mesures requises après concertation avec ses formateurs.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour le montage à effectuer après concertation avec son formateur.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de manière à être en mesure d'effectuer sereinement le montage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la suite exacte des étapes de travail requises sous guidance et de planifier les outils requis pour les travaux de montage d'une manière soignée et compétente.**	- L'élève planifie les étapes de travail requises et il les documente avec son formateur. - L'élève dispose d'instructions concernant la manipulation correcte des outils et des instruments requis pour le montage et pour le démontage.	- Il était possible d'exécuter les travaux requis sans commettre d'erreur grossière en suivant les étapes de travail déterminées. - L'élève utilise les instruments de travail de manière compétente et il range les outils aux endroits indiqués après les travaux de montage et de démontage dans un état propre et sans dégradation.
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance des fondements des roulements et des paliers et du règlement concernant le montage et le démontage des roulements mécaniques (théorie et pratique).**	- L'élève dispose d'une documentation technique concernant les fondements des roulements et des paliers. - L'élève s'exerce au montage et au démontage des roulements mécaniques étudiés dans la documentation.	- L'élève a exécuté les travaux de montage et de démontage sans commettre d'erreur grossière. - L'élève a compris les fondements théoriques de la technologie des roulements mécaniques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils II (ATMEG6)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Réalisation de projets à l´aide de machines-outils II**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATMEG6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents de manière autonome en fonction de la mission sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT08 à IT10 en se servant de tours et d'assembler les composants fabriqués manuellement et mécaniquement pour constituer des ensembles de composants, il manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente et il répète les méthodes de travail du tournage conique et du taraudage de filetages extérieurs.** **- Der Auszubildende kann diese maschinell und manuell gefertigten Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen und bedient die hierfür benötigten Werkzeuge und Maschinen fachgerecht.** **- Der Auszubildende wiederholt folgende Verfahren: Kegeldrehen, Außengewinde drehen.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés. - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté et sans excéder les tolérances indiquées.	- Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dessins ainsi qu'aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en matériaux différents de manière autonome en fonction de la mission sans excéder les tolérances de fabrication indiquées de IT08 à IT10 en se servant de fraiseuses, il manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente et il s'exerce aux méthodes de travail de l'établissement de connexions clavetées et du fraisage en général en complément aux compétences déjà acquises.** **- Der Auszubildende bedient die hierfür benötigten Werkzeuge und Maschinen fachgerecht.** **- Der Auszubildende übt folgendes Arbeitsverfahren zusätzlich zu den bereits erworbenen Kompetenzen aus: Herstellen von Passfederverbindungen, allgemeine Fräsarbeiten.**	- L'élève se sert des outils et des machines désignés. - L'élève fabrique la pièce de travail conformément au dessin présenté et sans excéder les tolérances indiquées.	- Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dessins ainsi qu'aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.

20 % (12 P)	**L'élève manipule les outils ainsi que les machines requis de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il agit d'une manière respectueuse de l'environnement quand il manipule des matériaux.**	- L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents. - L'élève met les différents matériaux au rebut de manière règlementaire.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a mis les matériaux au rebut de manière règlementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Technisches Zeichnen Metall 4 (DESIN4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Technisches Zeichnen Metall 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**DESIN4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des ensembles de composants en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit les ensembles de composants en trois dimensions en suivant les indications.	- L'élève a assemblé les composants de manière cohérente pour constituer un ensemble de composants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un schéma d'assemblage ainsi qu'une liste de pièces à partir d'un ensemble de composants en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit la liste de pièces ainsi que le schéma d'assemblage.	- La liste de pièces ainsi que le schéma d'assemblage respectaient la grande majorité des normes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de disposition (vue éclatée) à partir du dessin d'un ensemble de composants en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit le plan de disposition.	- Le plan de disposition respectait la grande majorité des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Technische Anlagen und Verfahren sowie CNC-Programmierung 4 (TECME4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Technische Anlagen und Verfahren sowie CNC-Programmierung 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**TECME4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des éléments fonctionnels ainsi que des unités fonctionnelles en se référant à leur transmission d'énergie.**	- L'élève est capable de décrire des éléments fonctionnels ainsi que des unités fonctionnelles servant à la transmission d'énergie et d'expliquer les choix.	- L'élève a correctement identifié l'ensemble des éléments fonctionnels et des unités fonctionnelles et il les a attribués d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer des méthodes d'assemblage et de séparation thermiques et de les distinguer.**	- L'élève est capable d'opter pour des méthodes d'assemblage et de séparation thermiques en se référant à un exemple d'application concret.	- L'élève a opté pour des méthodes d'assemblage et de séparation thermiques d'une manière cohérente sous l'aspect technique en se référant à un exemple concret.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer la structure ainsi que le fonctionnement de machines à commandes numériques.**	- L'élève est capable de désigner les différents composants de machines à commandes numériques et de décrire leurs fonctions d'une manière correcte sous l'aspect technique.	- L'élève a désigné l'ensemble des composants des machines à commandes numériques en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève a décrit l'ensemble des fonctions d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des programmes de commandes numériques, de les établir et de les comprendre.**	- L'élève convertit des dessins de composants indiqués en programmes de commandes numériques. - L'élève convertit des programmes de commandes numériques existants en dessins.	- L'élève a décrit l'ensemble des fonctions d'une manière cohérente sous l'aspect technique. - L'élève a établi des programmes de commandes numériques de manière autonome. - L'élève a vérifié l'exactitude de programmes de commandes numériques indiqués et il les rectifiés, respectivement complétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 4 (CAMEC4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développement et fabrication de composants complexes**

Titre du module:	**Berechnungen mechanischer Problemstellungen 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC3-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CAMEC4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des mouvements accélérés (ralentis) de manière homogène sur une trajectoire en ligne droite.**	- L'élève esquisse l'ensemble des plans de situation et des diagrammes requis. - L'élève déduit les équations requises des diagrammes.	- L'élève a correctement esquissé l'ensemble des plans de situation et des diagrammes. - La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des mouvements accélérés (ralentis) de manière homogène sur une trajectoire circulaire.**	- L'élève esquisse l'ensemble des plans de situation et des diagrammes requis. - L'élève déduit les équations requises des diagrammes.	- L'élève a correctement esquissé l'ensemble des plans de situation et des diagrammes. - La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement au cours des mouvements de translation.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement.	- La méthode de calcul était correcte. - Le résultat final était cohérent sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Einfache hydraulische und pneumatische Schaltungen 1 (ASSER1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques**

Titre du module:	**Einfache hydraulische und pneumatische Schaltungen 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC4-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit de base.**	- L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit, respectivement de le compléter, en se référant à un énoncé.	- Le schéma du circuit ainsi que les symboles utilisés étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le schéma d'un circuit de base ainsi que les composants utilisés.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants, respectivement le circuit, en se référant au schéma complet d'un circuit.	- Les réponses concernant le circuit ainsi que les composants étaient cohérentes sous l'aspect technique et l'élève les a expliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs manquantes (I).**	- L'élève dispose d'un énoncé et il détermine les valeurs requises.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient cohérentes sous l'aspect technique. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit de base, de le régler, de l'expliquer et de le mettre en service.**	- L'élève opte pour les composants en se référant au schéma d'un circuit, il les raccorde de manière compétente et il met le circuit en service. - L'élève effectue le démontage de manière règlementaire et il nettoie le poste de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- Le circuit monté a fonctionné une fois que l'élève avait rectifié des erreurs de raccordement éventuelles de manière autonome après s'être concerté avec l'examinateur. - Les explications concernant le circuit étaient cohérentes sous l'aspect technique. - Les composants étaient dépressurisés après le démontage, ils se trouvaient aux endroits indiqués et le poste de travail était propre. - L'élève a respecté l'intégralité des consignes en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Einfache hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen 2 (ASSER2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques**

Titre du module:	**Einfache hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit simple.**	- L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit, respectivement de le compléter, en se référant à un énoncé.	- Le schéma du circuit ainsi que les symboles utilisés étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer un schéma de circuit simple ainsi que les composants utilisés.**	- L'élève opte pour les composants en se référant au schéma d'un circuit, il les raccorde de manière compétente et il met le circuit en service. - L'élève effectue le démontage de manière règlementaire et il nettoie le poste de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- Le circuit monté a fonctionné une fois que l'élève avait rectifié des erreurs de raccordement éventuelles de manière autonome après s'être concerté avec l'examinateur. - Les explications concernant le circuit étaient cohérentes sous l'aspect technique. - Les composants étaient dépressurisés après le démontage, ils se trouvaient aux endroits indiqués et le poste de travail était propre. - L'élève a respecté l'intégralité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs manquantes (II).**	- L'élève dispose d'un énoncé et il détermine les valeurs requises.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient cohérentes sous l'aspect technique. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit simple, de le régler, de l'expliquer et de le mettre en service.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants, respectivement le circuit, en se référant au schéma complet d'un circuit.	- Les réponses concernant le circuit ainsi que les composants étaient cohérentes sous l'aspect technique et l'élève les a expliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Dessin technique métal 4 (DESIN5)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Dessin technique métal 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de structurer des coupes ainsi que des courbes de pénétration et de les dessiner sur une feuille de dessin.**	- L'élève désigne l'ensemble des points d'intersection en appliquant une méthode indiquée. - L'élève se sert de matériel de dessin approprié.	- La méthode servant à établir les courbes de pénétration était cohérente. - L'exécution graphique était précise et propre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de structurer des progressions et de les dessiner sur une feuille de dessin.**	- L'élève désigne l'ensemble des points d'intersection en appliquant une méthode indiquée. - L'élève se sert de matériel de dessin approprié.	- La méthode servant à établir les progressions était cohérente. - L'exécution graphique était précise et propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les courbes de pénétration ainsi que les progressions dessinées à la main au préalable en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur à trois dimensions.**	- L'élève répond à l'énoncé en se servant d'un ordinateur et il compare son résultat au croquis. - L'élève met en évidence des erreurs ainsi que des anomalies et il les rectifie ultérieurement.	- Les pénétrations ainsi que les progressions déterminées à l'ordinateur correspondaient aux croquis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des structures soudées en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur à trois dimensions.**	- L'élève a constitué l'ensemble de dessins de manière complète et dans le respect des normes. - L'élève a dimensionné tous les dessins de l'ensemble de dessins de manière complète et dans le respect des normes.	- Il était possible de produire la structure soudée à l'atelier conformément aux indications en se référant à l'ensemble des dessins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Calculs de problèmes mécaniques 5 (CAMEC5)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAMEC5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les contraintes de traction et de pression (résistance des matériaux).**	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, utilisation des équations et des formules correctes) produisent des résultats intermédiaires et finaux corrects.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la pression de surface et le cisaillement (résistance des matériaux).**	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, utilisation des équations et des formules correctes) produisent des résultats intermédiaires et finaux corrects.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des moments d'inertie ainsi que des moments de résistance.**	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, utilisation des équations et des formules correctes) produisent des résultats intermédiaires et finaux corrects.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les contraintes de flexion et de torsion (résistance des matériaux).**	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, utilisation des équations et des formules correctes) produisent des résultats intermédiaires et finaux corrects.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Mathématiques 5 (MATHE5)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Mathématiques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MATHE5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances de base approfondies en mathématiques.**	- L'élève répond à des énoncés concernant les calculs avec des fractions, les équations, les inversions d'équations, les factorisations, les suppressions de parenthèses, les racines, les puissances et les polynômes.	- L'élève a opté pour une méthode cohérente sous l'aspect mathématique. - Les réponses étaient correctes à moins qu'elles n'accusent des erreurs de transcription.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions fractionnaires rationnelles et de les représenter.**	- L'élève détermine le domaine de définition de fonctions fractionnaires rationnelles. - L'élève détermine les équations des asymptotes de fonctions fractionnaires rationnelles. - L'élève dessine les graphiques de fonctions fractionnaires rationnelles.	- L'élève a déterminé le domaine de définition ainsi que les équations des asymptotes. - L'élève a correctement dessiné les graphiques des fonctions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les fonctions du deuxième degré pour répondre à des énoncés.**	- L'élève comprend l'énoncé. - L'élève modélise la situation de manière mathématique. - L'élève met son modèle à profit pour répondre aux questions.	- L'élève a converti des énoncés textuels en équations mathématiques. - L'élève a résolu les équations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Labo CNC (LACNC)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Labo CNC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LACNC**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer des contours simples avec une trajectoire de fraisage.**	- L'élève résout des problèmes concernant la programmation du fraisage en se référant à un énoncé.	- L'élève a établi un programme correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer des contours simples avec une correction du rayon de la fraise et/ou des contours de tournage simples avec une compensation du rayon de tranchant.**	- L'élève résout des problèmes concernant la programmation du fraisage ainsi que la programmation du tournage en se référant à un énoncé.	- L'élève a établi un programme correct, qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et conforme au dessin technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sélectionner des outils de fraisage et de tournage appropriés pour les différents travaux d'usinage, de déterminer les données technologiques et de les introduire.**	- L'élève sélectionne des outils et il détermine des données technologiques permettant d'effectuer les travaux d'usinage requis.	- L'élève a sélectionné les outils et il a déterminé les données d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des sous-programmes et de les intégrer dans les programmes principaux.**	- L'élève programme des sous-programmes permettant d'obtenir le résultat final recherché.	- L'élève a établi un programme qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et n'accusant que de légers écarts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir des cycles de fraisage et de les appliquer dans le programme principal.**	- L'élève sélectionne des cycles de fraisage permettant d'obtenir le résultat final recherché.	- L'élève a établi un programme qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et n'accusant que de légers écarts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer des contours de tournage simples.**	- L'élève résout des problèmes concernant la programmation du tournage en se référant à un énoncé.	- L'élève a établi un programme correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des sous-programmes pour les travaux de tournage et de les intégrer dans les programmes principaux.**	- L'élève programme des sous-programmes permettant d'obtenir le résultat final recherché.	- L'élève a établi un programme qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et n'accusant que de légers écarts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de définir des cycles d'usinage et de les appliquer dans le programme principal.**	- L'élève sélectionne des cycles de tournage (cycles de dégrossissage et de filetage) permettant d'obtenir le résultat final recherché.	- L'élève a établi un programme qui a permis de fabriquer une pièce de travail respectant les dimensions et n'accusant que de légers écarts.
10 % (6 P)	**L'élève établit des documents de préparation des travaux (fiche de configuration) pour chaque programme.**	- L'élève est capable de produire des documents de préparation des travaux pour chaque programme établi.	- Les documents de préparation des travaux contenaient des données cohérentes sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Labo électro 1 (LAELE1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Labo électro 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LAELE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les relations entre des grandeurs électriques dans des circuits électriques à courant continu.**	- L'élève décrit les relations entre des charges et le courant électrique. - L'élève décrit la notion de tension électrique en se référant à une charge. - L'élève explique les relations entre la tension, le courant et la résistance.	- L'élève a convenablement désigné les notions de courant, de tension et de résistance. - L'élève a correctement effectué les calculs fondamentaux de grandeurs électriques comme la quantité de charge, la tension, le courant et la résistance. - L'élève a convenablement décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits complexes à courant continu, de planifier des mesurages de manière autonome, de les effectuer et d'évaluer les résultats mesurés dans un rapport.**	- L'élève planifie les mesurages requis de la tension, du courant, de la résistance et de la puissance de manière autonome. - L'élève dessine le circuit requis. - L'élève monte un circuit électrique fermé avec tous les composants requis, par exemple la source de tension, l'interrupteur, le conducteur et le récepteur. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité au cours du montage du circuit. - L'élève opte pour des instruments de mesure correspondant à leur affectation, il les raccorde convenablement et il les manipule correctement. - L'élève effectue les mesurages requis de manière autonome. - L'élève documente les mesurages et il les évalue dans un rapport.	- L'élève a rectifié les erreurs détectées au du montage d'un circuit de manière autonome. - Le circuit électrique n'accusait plus d'erreur non rectifiée au moment de la mise en service. - L'élève a respecté les consignes indiquées en matière de sécurité au cours du montage de circuits électriques et de la manipulation d'instruments de mesure. - L'élève a dessiné le circuit de mesurage planifié dans le respect des normes avec l'ensemble des instruments de mesure requis. - La liste d'instruments mentionnait l'ensemble des appareils et des composants essentiels requis pour le mesurage. - L'élève a correctement interprété et évalué les valeurs résultant des mesurages effectués dans un rapport. - Les résultats mesurés n'excédaient pas les valeurs limites prévisibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des circuits électriques à courant continu simples et concrets.**	- L'élève détermine des grandeurs électriques comme la tension, le courant, la résistance équivalente ou la puissance dans des circuits séries et des montages en parallèle.	- L'élève a correctement appliqué les méthodes de détermination de circuits simples à courant continu. - L'élève a rectifié des erreurs constatées au cours de la détermination du circuit de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des grandeurs alternatives sinusoïdales en se servant de diagrammes vectoriels et linéaires et de déterminer leurs paramètres.**	- L'élève est capable de se servir de diagrammes vectoriels et linéaires pour représenter des grandeurs alternatives. - L'élève est capable de déterminer des paramètres de grandeurs alternatives sinusoïdales en effectuant des calculs.	- L'élève a correctement représenté des grandeurs alternatives ainsi que leurs paramètres en se servant de diagrammes vectoriels et linéaires. - L'élève a correctement déterminé les paramètres de grandeurs alternatives sinusoïdales.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des tensions alternatives avec un oscilloscope et de déterminer leurs paramètres.**	- L'élève mesure des tensions avec l'oscilloscope en suivant les indications de l'énoncé. - L'élève détermine les paramètres des tensions alternatives représentées avec l'oscilloscope.	- L'élève a correctement réglé l'oscilloscope pour le signal entrant indiqué. - L'élève a rectifié des erreurs détectées au cours de la manipulation de l'oscilloscope de manière autonome. - L'élève a correctement déterminé les paramètres d'un signal périodique (û, T, f) indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes d'un moteur et d'un générateur.**	- L'élève décrit le fonctionnement général d'un conducteur traversé par le courant (boucle conductrice) dans le champ magnétique et d'un conducteur en mouvement (boucle conductrice) dans le champ magnétique.	- L'élève s'est familiarisé avec la progression de lignes de champs magnétiques avec des barres magnétiques et des aimants en fer à cheval. - L'élève s'est familiarisé avec la progression de lignes de champs magnétiques avec des électroaimants. - L'élève s'est familiarisé avec les grandeurs magnétiques suivantes: la densité de flux et la longueur efficace d'un conducteur. - L'élève a détermine la force de Lorentz avec le principe d'un moteur ainsi que la tension induite avec le principe d'un générateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Logiciels "office" et projet (COMTE1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Logiciels "office" et projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**COMTE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'un logiciel de traitement de texte de manière compétente.**	- L'élève établit des documents de textes.	- L'élève a structuré les documents de manière compétente et il était facile de les compléter et de les adapter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'un logiciel de feuilles de calcul de manière compétente.**	- L'élève établit des documents en se servant d'un logiciel de feuilles de calcul.	- L'élève a structuré les documents de manière compétente et il était facile de les compléter et de les adapter.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir d'un logiciel de présentation de manière compétente.**	- L'élève établit des présentations.	- L'élève a structuré les présentations de manière compétente et il était facile de les compléter et de les adapter. - L'élève a opté pour les animations de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir la planification pour un projet indiqué.**	- L'élève établit des croquis ainsi que des documents et il effectue des calculs servant à élaborer un projet indiqué.	- L'élève a produit des croquis, des explications ainsi que des calculs pour tous les composants et pour tous les ensembles de composants requis. - L'ensemble des documents et l'ensemble des calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en trois dimensions ainsi que des dessins pour un projet indiqué.**	- L'élève établit un ensemble de dessins pour un projet indiqué.	- L'élève a produit des modèles en trois dimensions ainsi qu'un ensemble de dessins dans le respect des normes pour tous les composants et pour tous les ensembles de composants requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Calculs de problèmes mécaniques 6 (CAMEC6)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CAMEC6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant l'inertie ainsi que l'impulsion (la dynamique).**	- L'élève répond à des énoncés concernant l'inertie ainsi que l'impulsion.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le principe de la conservation de l'énergie.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le principe de la conservation de l'énergie.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Mathématiques 6 (MATHE6)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Mathématiques 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MATHE6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations fractionnaires.**	- L'élève détermine le domaine de définition d'équations fractionnaires. - L'élève résout les équations.	- L'élève a correctement résolu les équations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations linéaires.**	- L'élève résout des inéquations du premier degré.	- L'élève a correctement résolu les inéquations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations quadratiques.**	- L'élève résout des inéquations du deuxième degré.	- L'élève a correctement résolu les inéquations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.9. - Technique de machines et de procédés (TECNO1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Technique de machines et de procédés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'appareils et de systèmes technologiques.**	- L'élève répond à des questions concernant le fonctionnement d'appareils et de systèmes technologiques.	- L'élève a répondu d'une manière compétente et cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des propriétés de particules de manière métrologique et de les évaluer.**	- L'élève opte pour une méthode de mesurage et il présente les résultats sous une forme appropriée.	- Les méthodes de mesurage sélectionnées, les résultats ainsi que la présentation étaient cohérents sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement des machines du domaine de la technologie mécanique de manière compétente.**	- L'élève répond à des questions concernant le fonctionnement ainsi que les principes physiques de machines.	- L'élève a répondu d'une manière compétente et cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'installations thermiques et de soumettre le dimensionnement d'échangeurs thermiques à des contrôles en effectuant des calculs.**	- L'élève est capable de répondre à des énoncés de compréhension concernant des installations techniques et à des énoncés de calcul concernant les échangeurs thermiques.	- Les réponses ainsi que la méthode de calcul étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.10. - Labo électro 2 (LAELE2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Labo électro 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LAELE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer le fonctionnement ainsi que les réactions du moteur à courant continu et à excitation séparée et de décrire ses affectations en mécanique.**	- L'élève décrit la structure d'une machine à courant continu et il explique son fonctionnement. - L'élève explique les indications de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il détermine les grandeurs manquantes. - L'élève indique la relation entre la charge et le courant ainsi que la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques et à des équations. - L'élève prend connaissance de la courbe caractéristique à vide et de la courbe caractéristique de charge du moteur à courant continu et à excitation séparée. - L'élève monte le circuit électrique de manière autonome en tenant compte des consignes en matière de sécurité. - L'élève analyse les courbes caractéristiques, respectivement les valeurs mesurées. - L'élève décrit et planifie l'affectation de moteurs à courant continu en mécanique.	- L'élève a décrit la structure d'une machine à courant continu de manière compréhensible. - L'élève a décrit le fonctionnement de la machine à courant continu en tant que moteur, respectivement en tant que générateur, de manière compréhensible. - L'élève a correctement interprété les indications sur la plaque signalétique et il a correctement effectué les calculs. - L'élève a correctement indiqué les désignations des bornes. - L'élève a expliqué les réactions du moteur à courant continu et à excitation séparée de manière compréhensible. - L'élève a rectifié des erreurs détectées au cours du montage du circuit de manière autonome et il a mis le circuit en service sans erreur non corrigée. - L'élève a tenu compte des consignes indiquées en matière de sécurité au cours du montage de circuits électriques et au cours de la manipulation d'instruments de mesure. - L'élève a monté le circuit de mesurage planifié dans le respect des normes avec l'ensemble des mesurages requis. - L'élève a expliqué de manière compréhensible les courbes caractéristiques dont il a pris connaissance de manière autonome. - L'élève a correctement effectué les calculs et il a décrit la méthode de calcul de manière compréhensible. - L'élève a correctement interprété et évalué les valeurs mesurées dans un rapport. - L'élève a opté pour l'entraînement adapté à l'affectation planifiée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement ainsi que les réactions d'un entraînement à courant triphasé et de décrire ses affectations en mécanique.**	- L'élève décrit la structure d'un moteur asynchrone à cage d'écureuil et il explique son fonctionnement. - L'élève explique les indications des plaques signalétiques d'entraînements à courant triphasé et il détermine les grandeurs manquantes. - L'élève décrit les domaines d'affectation typiques. - L'élève décrit les options typiques du réglage de la vitesse de rotation des différents entraînements.	- L'élève a décrit la structure du moteur asynchrone de manière compréhensible. - L'élève a expliqué le fonctionnement du moteur asynchrone de manière compréhensible. - L'élève a correctement interprété les indications sur la plaque signalétique et il a correctement effectué les calculs. - L'élève a expliqué les réactions du moteur asynchrone de manière compréhensible. - L'élève a correctement décrit les domaines d'affectation typiques ainsi que les options du réglage de la vitesse de rotation.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les affectations d'autres moteurs spéciaux en mécanique.**	- L'élève décrit les différences entre les différents entraînements ainsi que leurs domaines d'affectation typiques. - L'élève décrit les options typiques du réglage de la vitesse de rotation des différents entraînements.	- L'élève a correctement décrit les différences entre les différents entraînements, leurs domaines d'affectation typiques ainsi que les options du réglage de la vitesse de rotation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.11. - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 3 (ATMEG7)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ATMEG7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer différents composants de projets en se servant de tours conventionnels et en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder les tolérances de fabrication de IT8 à IT10.**	- L'élève fabrique les différents composants pour le projet en se servant des machines disponibles et en se référant au dessin indiqué sans excéder les tolérances.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - Les composants fabriqués correspondaient aux tolérances ainsi qu'aux qualités de surfaces indiquées dans le dessin.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer différents composants de projets en se servant de faiseuses conventionnelles ou de machines à commandes numériques et en se référant à des esquisses et à des dessins sans excéder les tolérances de fabrication de IT8 à IT10.**	- L'élève fabrique les différents composants pour le projet en se servant des machines disponibles et en se référant au dessin indiqué sans excéder les tolérances.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - Les composants fabriqués correspondaient aux tolérances ainsi qu'aux qualités de surfaces indiquées dans le dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une méthode de fabrication adaptée en se référant à la mission de travail et de l'appliquer et il assume des responsabilités pour la planification et pour la manipulation règlementaire des outils de travail.**	- L'élève opte pour une méthode de fabrication adaptée aux machines disponibles de manière autonome. - L'élève manipule les outils de travail de manière règlementaire.	- Il était possible d'exécuter les étapes de travail requises avec les machines sélectionnées. - Après les travaux, les outils de travail utilisés se trouvaient aux endroits indiqués sans dégradation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.12. - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 4 (ATMEG8)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ATMEG8**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail du projet avec différents matériaux en fonction de la mission en se servant de tours sans excéder les tolérances de fabrication de IT8 à IT10.**	- L'élève fabrique les différents composants pour le projet en se servant des machines disponibles et en se référant au dessin indiqué sans excéder les tolérances.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - Les composants fabriqués correspondaient aux tolérances ainsi qu'aux qualités de surfaces indiquées dans le dessin.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail du projet avec différents matériaux en fonction de la mission en se servant de fraiseuses conventionnelles ou à commandes numériques sans excéder les tolérances de fabrication de IT8 à IT10.**	- L'élève fabrique les différents composants pour le projet en se servant des machines disponibles et en se référant au dessin indiqué sans excéder les tolérances.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils ainsi que les machines de manière compétente. - Les composants fabriqués correspondaient aux tolérances ainsi qu'aux qualités de surfaces indiquées dans le dessin.
20 % (12 P)	**L'élève assemble des pièces détachées mécaniques pour constituer des ensembles de composants et il opte pour les pièces normées et pour les éléments de machines et de raccordement requis.**	- L'élève monte les composants ainsi que les pièces normées du projet conformément au dessin indiqué.	- Après le montage, l'objet du projet correspondait au dessin et il assurait la fonction requise.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.13. - Atelier CNC 1 (ATCNC1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Atelier CNC 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ATCNC1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des tours ou des fraiseuses.**	- L'élève est capable de mettre les machines en service. - L'élève jauge les outils et il détermine le point zéro de la pièce de travail.	- Les valeurs réglées correspondaient aux outils sélectionnés. - Le point zéro correspondait au point zéro indiqué dans le programme de la commande numérique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de commandes numériques simples et de les appliquer à des fraiseuses à commandes numériques.**	- L'élève établit les programmes en dialogue texte clair. - L'élève fabrique les pièces de travail requises.	- Les programmes établis ont permis de fabriquer les composants correctement. - Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dimensions et aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de commandes numériques simples et de les appliquer à des tours à commandes numériques.**	- L'élève établit les programmes. - L'élève fabrique les pièces de travail requises.	- Les programmes établis ont permis de fabriquer les composants correctement. - Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dimensions et aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.14. - Atelier CNC 2 (ATCNC2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception et montage de sous-ensembles**

Titre du module:	**Atelier CNC 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC5-CO-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ATCNC2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer le tour ou la fraiseuse.**	- L'élève est capable de mettre les machines en service. - L'élève jauge les outils et il détermine le point zéro de la pièce de travail.	- Les valeurs réglées correspondaient aux outils sélectionnés. - Le point zéro correspondait au point zéro indiqué dans le programme de la commande numérique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de commandes numériques approfondis et de les appliquer à des fraiseuses à commandes numériques.**	- L'élève établit le programme en dialogue texte clair. - L'élève fabrique les pièces de travail requises.	- Les programmes établis ont permis de fabriquer les composants correctement. - Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dimensions et aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de commandes numériques approfondis et de les appliquer à des tours à commandes numériques.**	- L'élève établit les programmes. - L'élève fabrique les pièces de travail requises.	- Les programmes établis ont permis de fabriquer les composants correctement. - Les pièces de travail fabriquées correspondaient aux dimensions et aux qualités de surfaces requises sans excéder les tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Circuits hydrauliques, pneumatiques et électropneumatiques avancés et commandes PLC 3 (ASSER3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Circuits hydrauliques, pneumatiques et électropneumatiques avancés et commandes PLC 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-MGI-CONC6-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ASSER3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit.**	- L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit, respectivement de le compléter, en se référant à un énoncé.	- Le schéma du circuit ainsi que les symboles utilisés étaient en majorité corrects et cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le schéma d'un circuit ainsi que les composants utilisés.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants, respectivement le circuit, en se référant au schéma complet d'un circuit.	- Les réponses concernant le circuit ainsi que les composants étaient en majorité cohérentes sous l'aspect technique et l'élève les a expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs manquantes.**	- L'élève dispose d'un énoncé et il détermine les valeurs requises.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit, de le régler, de l'expliquer et de le mettre en service.**	- L'élève opte pour les composants en se référant au schéma d'un circuit, il les raccorde de manière compétente et il met le circuit en service. - L'élève effectue le démontage de manière règlementaire et il nettoie le poste de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- Le circuit monté a fonctionné dans les délais indiqués, une fois que l'élève avait rectifié des erreurs de raccordement éventuelles de manière autonome après s'être concerté avec l'examinateur. - Les explications concernant le circuit étaient en majorité cohérentes sous l'aspect technique. - Les composants étaient dépressurisés après le démontage, ils se trouvaient aux endroits indiqués et le poste de travail était propre. - L'élève a respecté l'intégralité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève explique le fonctionnement de circuits simples à mémoires programmables et il est capable de les monter et d'effectuer un essai.**	- L'élève dispose d'une description simple du fonctionnement. - L'élève établit le programme, il l'enregistre dans la commande à mémoire programmable, il opte pour les capteurs et pour les actionneurs requis, il les raccorde et il effectue un essai.	- L'élève a rectifié des erreurs éventuelles après s'être concerté avec l'examinateur. - L'élève a réussi à effectuer l'essai.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Circuits fonctionnels en hydraulique, pneumatique et électropneumatique 4 (ASSER4)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Circuits fonctionnels en hydraulique, pneumatique et électropneumatique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit.**	- L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit, respectivement de le compléter, en se référant à un énoncé.	- Le schéma du circuit ainsi que les symboles utilisés étaient en majorité corrects et cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le schéma d'un circuit ainsi que les composants utilisés.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants, respectivement le circuit, en se référant au schéma complet d'un circuit.	- Les réponses concernant le circuit ainsi que les composants étaient en majorité cohérentes sous l'aspect technique et l'élève les a expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs manquantes.**	- L'élève dispose d'un énoncé et il détermine les valeurs requises.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit, de le régler, de l'expliquer et de le mettre en service.**	- L'élève opte pour les composants en se référant au schéma d'un circuit, il les raccorde de manière compétente et il met le circuit en service. - L'élève effectue le démontage de manière règlementaire et il nettoie le poste de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- Le circuit monté a fonctionné dans les délais indiqués, une fois que l'élève avait rectifié des erreurs de raccordement éventuelles de manière autonome après s'être concerté avec l'examinateur. - Les explications concernant le circuit étaient en majorité correctes. - Les composants étaient dépressurisés après le démontage, ils se trouvaient aux endroits indiqués et le poste de travail était propre. - L'élève a respecté l'intégralité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre un circuit à une détection d'erreurs et de rectifier l'erreur et il effectue un essai.**	- L'élève dispose du schéma d'un circuit monté avec des erreurs, il détecte les erreurs et il les rectifie.	- L'élève a constaté l'origine de l'erreur et il l'a éliminée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Technique des procédés 1 (TECNO2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Technique des procédés 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'accomplissement d'étapes de procédés.**	- L'élève structure les étapes de travail de manière compétente. - L'élève planifie intégralement la mise en œuvre de l'expérience.	- La structuration était correcte sous l'aspect technique. - L'élève a décrit la quasi-intégralité des étapes de travail, dans l'ordre indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à des mesurages de manière autonome.**	- L'élève procède aux mesurages en tenant compte du plan de travail. - L'élève établit un rapport d'expérience.	- La mise en œuvre était correcte dans une large mesure. - L'élève s'est activement impliqué au sein du groupe. - L'élève a intégralement documenté la grande majorité des valeurs mesurées et des observations.
30 % (18 P)	**L'élève évalue les valeurs mesurées résultant d'expériences fondamentales et il les interprète.**	- L'élève évalue intégralement les mesurages et il les documente. - L'élève évalue la qualité des résultats mesurés en se référant à des comparaisons avec d'autres groupes/à la littérature.	- Le rapport d'expérience faisait état des éléments les plus importants. - La méthode de calcul ainsi que les résultats étaient corrects. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter les résultats d'une manière soignée et structurée.**	- L'élève établit un rapport d'expérience, respectivement il expose les résultats oralement.	- L'évaluation faisait état de l'ensemble des éléments requis et l'élève l'a produite dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Travaux labo mécanique (TPMEC)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Travaux labo mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPMEC**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne à propos du contexte physique de l'expérience à mener.**	- L'élève répond à des questions concernant les contextes physiques de l'expérience oralement ou par écrit.	- Les réponses ont confirmé que l'élève s'était suffisamment renseigné pour mener l'expérience.
40 % (24 P)	**L'élève monte un dispositif expérimental avec les composants indiqués et les documents techniques, il règle les paramètres de départ requis et il mène l'expérience de manière autonome.**	- L'élève mène l'expérience.	- L'élève a produit les résultats mesurés requis dans les délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience.**	- L'élève établit un rapport d'expérience.	- Le rapport d'expérience mentionnait l'ensemble des éléments requis et l'élève l'a présenté dans le respect des délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Asservissements 1 (REGPR1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Asservissements 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REGPR1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de différentes soupapes du domaine de l'hydraulique proportionnelle.**	- L'élève répond à des questions et/ou à des énoncés concernant la fonction et le fonctionnement des composants proportionnels.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes et cohérentes sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement ainsi que l'utilité de pompes réglables.**	- L'élève répond à des questions et/ou à des énoncés concernant le fonctionnement des pompes à débit variable en se référant à des schémas de circuits et/ou à des schémas d'application.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes et cohérentes sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des commandes et des régulations et de dessiner des schémas fonctionnels concernant des régulations.**	- L'élève répond à des questions et/ou à des énoncés concernant des installations/des systèmes indiqués qu'il s'agit de qualifier de commandes ou de régulations. - L'élève dessine et annote des schémas fonctionnels.	- Les réponses ainsi que les schémas fonctionnels étaient en grande majorité corrects et cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des courbes caractéristiques statiques et dynamiques de régulations.**	- L'élève dessine des courbes caractéristiques statiques et dynamiques (aussi de régulations à deux points) et il les évalue.	- Les courbes dessinées ainsi que les évaluations étaient en grande majorité corrects et cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Analyse et programmation d'un système mécatronique 1 (AUTOM1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Analyse et programmation d'un système mécatronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève explique le fonctionnement d'un système mécatronique existant ainsi que ses interactions en se référant à des documents techniques.**	- L'élève explique différentes fonctions ainsi que les interactions des différents composants d'un système mécatronique existant en se référant aux schémas des circuits.	- Les explications concernant les fonctions ainsi que les composants étaient cohérentes sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève programme différentes fonctions d'un système à commande à mémoire programmable (FUP).**	- L'élève établit un programme correspondant à un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était majoritairement disponible et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève programme différentes fonctions d'un système à commande à mémoire programmable (GRAFCET).**	- L'élève établit un programme correspondant à un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était majoritairement disponible et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs dans un programme et de les rectifier.**	- L'élève soumet un programme à un contrôle et il rectifie des erreurs éventuelles.	- La méthode de détection d'erreurs était systématique et structurée. - Le programme rectifié assurait la fonction requise/les fonctions requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Calculs de problèmes mécaniques 7 (CAMEC7)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Calculs de problèmes mécaniques 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CAMEC7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant les mouvements composés.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant les mouvements composés.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la collision frontale unidimensionnelle.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant la collision frontale unidimensionnelle.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le mouvement de rotation.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant le mouvement de rotation.	- L'élève a opté pour une méthode correcte. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - MATHE7: Mathématiques 7 (MATHE7)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**MATHE7: Mathématiques 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC7-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MATHE7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des nombres complexes.**	- L'élève effectue des calculs avec des nombres complexes.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les limites de fonctions.**	- L'élève détermine des limites.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des dérivées simples.**	- L'élève détermine des dérivées simples.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Planification de l'entretien des installations techniques 2 (COMTE3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Planification de l'entretien des installations techniques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC7-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**COMTE3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des instructions de lubrification ainsi que les plans d'ensemble des points de lubrification.**	- L'élève établit des instructions de lubrification et/ou des plans d'ensemble de points de lubrification en se référant à un énoncé. - L'élève complète et/ou il approfondit des instructions de lubrification et/ou des plans généraux de points de lubrification existants.	- Les documents établis correspondaient aux règles en vigueur au moment indiqué et ils étaient cohérents sous l'aspect technique. - Les documents complétés correspondaient aux normes en vigueur au moment indiqué et ils étaient cohérents sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des plans servant à la maintenance de systèmes techniques.**	- L'élève établit des plans de maintenance, d'inspection et de réparation en se référant à un énoncé. - L'élève complète et/ou il approfondit des plans de maintenance, d'inspection et de réparation existants.	- Les éléments présentés dans les dessins ont permis la maintenance des systèmes et l'élève les a présentés dans le respect des normes. - Les documents complétés correspondaient aux règles en vigueur au moment indiqué et ils étaient cohérents sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les notions ainsi que les symboles concernant la maintenance.**	- L'élève explique et attribue les notions ainsi que les symboles en se référant à des exemples concrets.	- Les explications ainsi que les attributions étaient cohérentes sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.8. - Asservissements 2 (REGPR2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Asservissements 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC7-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**REGPR2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure générale d'un circuit de régulation ainsi que les propriétés des différents composants du circuit de régulation et il analyse l'influence de différents régulateurs individuels sur le comportement du circuit de régulation.**	- L'élève explique la structure et il est capable de décrire et de représenter les propriétés ainsi que les actions des composants du circuit de régulation.	- Les descriptions de la structure et du fonctionnement étaient en grande majorité correctes. - Les évaluations ainsi que les représentations étaient en grande majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de régulateurs combinés et d'analyser leur influence sur le comportement du circuit de régulation.**	- L'élève explique le fonctionnement ainsi que les actions sur le circuit de régulation et il est capable de les décrire, de les représenter et de les évaluer.	- La description du fonctionnement était majoritairement correcte. - Les descriptions, les évaluations ainsi que les représentations étaient en grande majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit de régulation dans un système de régulation modulaire et/ou simulé et d'analyser son comportement.**	- L'élève monte/simule un circuit de régulation et il analyse ses réactions avec des réglages indiqués.	- Le circuit de régulation monté/simulé était majoritairement correct. - L'élève a rectifié des réglages éventuellement erronés après s'être concerté avec l'enseignant. - L'élève a correctement effectué la grande majorité des mesurages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter la méthode qu'il a appliquée au cours des essais avec le système de régulation modulaire/simulé.**	- L'élève établit un rapport d'essai.	- Le rapport était propre, cohérent et complet dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.9. - Planification de l'entretien des installations techniques 1 (COMTE2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyse des différents domaines afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Planification de l'entretien des installations techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC7-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**COMTE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des systèmes techniques globaux.**	- L'élève analyse les systèmes techniques indiqués en se référant à un énoncé. - L'élève détermine les paramètres requis et, le cas échéant, il les documente.	- L'élève a indiqué les composants les plus importants du système et il les a décrits d'une manière majoritairement correcte. - Les résultats des calculs étaient cohérents sous l'aspect technique et l'élève les a présentés de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de déterminer des sous-systèmes techniques.**	- L'élève établit des esquisses et il répond à des questions concernant les sous-systèmes en se référant à un énoncé. - L'élève détermine les paramètres requis et, le cas échéant, il les documente.	- Les esquisses ont permis la fabrication des composants et elles respectaient les normes. - L'élève a répondu aux questions de manière cohérente. - Les résultats des calculs étaient cohérents sous l'aspect technique et l'élève les a présentés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et de déterminer des systèmes d'une manière structurée et cohérente.**	- L'élève établit des listes, des diagrammes ainsi que des calculs.	- L'élève a structuré l'ensemble des documents de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Projet: Développement des dessins techniques (PROJT1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et mettre en œuvre un projet**

Titre du module:	**Projet: Développement des dessins techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC8-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROJT1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle informatique
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un jeu de dessins complet correspondant à la description d'un projet indiqué dans le respect des délais.**	- Le jeu des dessins permet la fabrication de toutes les pièces détachées ainsi que le montage des différents sous-ensembles du projet.	- Le jeu de dessins était complet. - Les dessins respectaient en grande majorité les normes. - L'ensemble des informations requises pour la fabrication étaient disponibles. - L'élève a respecté les délais indiqués pour la présentation. - L'élève a respecté la forme indiquée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre l'objet de son projet à des contrôles sous l'aspect des indications et, le cas échéant, de l'adapter.**	- L'objet du projet correspond aux indications.	- L'élève a appliqué les fonctions principales d'une manière cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de plusieurs modules d'un logiciel de conception assistée par ordinateur pour réaliser un projet.**	- L'élève accomplit des missions secondaires concernant le projet en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- La méthode appliquée pour accomplir les missions secondaires avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était cohérente sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réalisation du projet (PROJA1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et mettre en œuvre un projet**

Titre du module:	**Réalisation du projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJA1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
6	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	0	- Atelier
6	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende beschafft sich die benötigten Informationen und bereitet diese für den weiteren Arbeitsablauf fachgerecht auf. Der vom Auszubildenden geplante Arbeitsablauf kann mit dem vorhandenen Maschinenpark ausgeführt werden.**		Die vom Auszubildenden beschafften und überarbeiteten Informationen lassen eine korrekte Fertigung der Projektarbeit zu.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende plant die erforderlichen Arbeitsmittel für die Fertigung.**	Der Auszubildende wählt die für den Arbeitsauftrag erforderlichen Arbeitsmittel und Maschinen aus.	Die erforderlichen Arbeiten lassen sich mit den gewählten Arbeitsmitteln und Maschinen fachgerecht herstellen..
40 % (24 P)	**Der Auszubildende fertigt die erforderlichen Bauteile mit dem vorhandenen Maschinenpark nach seinen Unterlagen und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften.**	Der Auszubildende benutzt die vorhandenen Arbeitsmittel verantwortungsvoll und fachgerecht.	Die geplanten Bauteile sind ohne groben Fehler hergestellt worden. Die Sicherheit- und Umweltschutzvorschriften wurden eingehalten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann für die geplante Projektarbeit Materiallisten erstellen und die nötigen Materialien und Werkzeuge beschaffen.** **.**	Der Auszubildende erstellt eigenständig die erforderlichen Listen mittels der vorhandenen Medien und Katalogen.	Die zur Ausführung der Projektarbeit benötigten Materialen sind in den Listen aufgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Projet: Développement de la documentation (PROJT2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et mettre en œuvre un projet**

Titre du module:	**Projet: Développement de la documentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJT2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle informatique
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une documentation complète de son projet en se servant de différents logiciels informatiques et de la présenter dans le respect des délais.**	- La documentation du projet est conforme aux indications.	- L'élève a respecté l'horaire de présentation indiqué. - L'élève a respecté la forme indiquée. - L'élève a traité l'ensemble des chapitres et des matières par écrit. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel technique de manière cohérente. - Le texte n'accusait guère d'erreur et il était facilement compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adapter l'ensemble de dessins d'origine à l'objet du projet fabriqué en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur à trois dimensions.**	- L'élève adapte l'ensemble de dessins.	- Tous les dessins de pièces détachées et d'assemblage correspondaient au projet réalisé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet.**	- L'élève présente l'objet du projet et il répond à des questions dans ce contexte.	- L'élève a opté pour des informations importantes pour la compréhension du projet et il les a présentées d'une manière cohérente sous l'aspect technique. - L'élève s'est servi des outils techniques d'une manière compétente et cohérente. - Les réponses étaient compétentes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Assemblage et mise en service du projet (PROJA2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et mettre en œuvre un projet**

Titre du module:	**Assemblage et mise en service du projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJA2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
6	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	0	- Atelier
6	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann mechanische Komponenten und Baugruppen zurichten und während der Montage funktionsgerecht ausrichten und anschließen..**	Der Auszubildende montiert die Projektarbeit. nach seinen Vorlagen und selbst angefertigten Bauteilen zusammen.	Die Projektarbeit wurde ohne grobe Fehler fachgerecht montiert. Die Sicherheitsvorschriften bei der Montage wurden eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende reflektiert kritisch den Arbeitsablauf. Er hält seine Erkenntnisse schriftlich fest.**	Der Auszubildende hält seine Erkenntnisse während des Zusammenbaus in einem Portfolio fest.	Die Erkenntnisse des Auszubildenden in seinem Portfolio stimmen mit den Beobachtungen des Ausbilders größtenteils überein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende übernimmt Verantwortung für seine Planung und den vorschriftgemäßen Umgang mit den Arbeitsmitteln.**	Der Auszubildende benutzt die ihm zur Verfügung gestellten Arbeitsmittel mit Sorgfalt.	Die benutzen Arbeitsmittel sind nach der Arbeit unbeschädigt und an ihrem Platz..
30 % (18 P)	**Der Auszubildende führt einen Testlauf mit seiner zusammengebauten Projektarbeit aus.**	Der Auszubildende stellt die für die Inbetriebnahme erforderlichen Parameter ein.	Die in der Aufgabenstellung geforderten Funktionen können ausgeführt werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Technique des procédés 2 (TECNO3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Technique des procédés 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC9-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de mener des expériences.**	- L'élève planifie l'intégralité de l'expérience de manière compétente. - L'élève effectue les mesurages et il note les résultats par écrit.	- L'élève a correctement décrit la grande majorité des étapes de travail. - L'élève a correctement mené les expériences et il a noté l'ensemble des valeurs mesurées. - L'élève a activement participé aux travaux en groupes.
40 % (24 P)	**L'élève évalue les résultats mesurés d'expériences approfondies, respectivement complexes, et il les interprète.**	- L'élève évalue intégralement les résultats mesurés.	- Le rapport d'expérience mentionnait les éléments les plus importants. - La méthode de calcul ainsi que les résultats étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter les résultats d'expériences approfondies, respectivement complexes, d'une manière soignée et structurée.**	- L'élève établit des rapports d'expériences, respectivement il présente les résultats oralement.	- L'évaluation mentionnait l'ensemble des éléments requis et l'élève l'a présentée dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Travaux labo matériaux (TPMAT)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Travaux labo matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC9-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPMAT**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des échantillons servant aux essais de matériaux de manière autonome.**	- Les échantillons de matériaux (matières synthétiques) conviennent aux méthodes de soudage et de collage correspondantes. - L'élève soude les échantillons de manière cohérente. - Les échantillons de matériaux (aciers) conviennent aux processus de trempe. - L'élève détermine correctement les paramètres et il applique correctement les méthodes servant au durcissement, à l'amélioration de la qualité et au recuit.	- L'élève a identifié des échantillons de matériaux (matières synthétiques) qui ne convenaient ni au soudage ni au collage et il les a mis au rebut. - Les échantillons soudés conformément aux indications convenaient à un essai de matériau. - L'élève a identifié des variétés d'acier qui ne convenaient pas au durcissement et il les a mises au rebut. - L'élève a ajouté des fiches de rapports complétées d'une manière intégrale et cohérente aux échantillons qui ont subi un traitement thermique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des essais destructifs de matériaux et de les documenter.**	- L'élève manipule l'installation servant aux expériences ainsi que les échantillons de manière règlementaire. - L'élève documente la préparation de l'expérience, la réalisation de l'expérience ainsi que l'évaluation de l'expérience.	- L'élève a correctement mené l'expérience. - Les paramètres déterminés étaient cohérents. - Le rapport d'expérience mentionnait l'ensemble des éléments requis et l'élève l'a présenté à l'horaire indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des essais non destructifs de matériaux.**	- L'élève distingue des composants indiqués ainsi que des exemples d'application sous les aspects de toutes les méthodes d'essais de matériaux.	- L'élève a attribué et expliqué les différentes méthodes d'essai de matériaux de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des composants d'une structure en se référant à des schémas de coupe et d'expliquer leur formation.**	- L'élève répond aux questions de l'enseignant concernant l'aspect des composants d'une structure de manière cohérente.	- L'élève a correctement identifié les composants d'une structure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Analyse et programmation d'un système mécatronique 2 (AUTOM2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Analyse et programmation d'un système mécatronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC9-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AUTOM2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer des fonctions logiques combinées.**	- L'élève établit un programme en fonction d'un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était très majoritairement disponible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer des commandes séquentielles.**	- L'élève établit un programme en fonction d'un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était très majoritairement disponible et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer des temporisateurs ainsi que des fonctions de comptage.**	- L'élève établit un programme en fonction d'un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était très majoritairement disponible et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer des variables ainsi que des séquences parallèles.**	- L'élève établit un programme en fonction d'un énoncé indiqué.	- La méthode de programmation était cohérente. - La syntaxe du programme était très majoritairement disponible et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 8 (CAMEC8)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**Berechnungen mechanischer Problemstellungen 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC9-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAMEC8**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la détermination de forces de barre dans des structures en treillis ainsi que des forces inconnues dans des éléments de construction en appliquant une méthode graphique.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant la détermination de forces de barre dans des structures en treillis en appliquant une méthode graphique.	- Les éléments des réponses ont produit des résultats intermédiaires et finaux cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant la détermination de forces de barre dans des structure en treillis en effectuant des calculs.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant la détermination de forces de barre dans des structures en treillis en effectuant des calculs.	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, application des équations et des formules correctes) ont produit des résultats intermédiaires et finaux cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant le flambage.**	- L'élève répond à différents énoncés concernant le flambage.	- Les éléments des réponses (dégagement, détermination de forces inconnues, application des équations et des formules correctes) ont produit des résultats intermédiaires et finaux cohérents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - MATHE8: Mathématiques 8 (MATHE8)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet**

Titre du module:	**MATHE8: Mathématiques 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MGI-CONC9-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATHE8**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'étudier des fonctions.**	- L'élève étudie des fonctions.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des dérivées.**	- L'élève détermine des dérivées.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des intégrales simples.**	- L'élève détermine des intégrales simples.	- L'élève a appliqué la méthode d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projéts intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MGI-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles légales et internes en matière de sécurité ainsi que les procédures internes et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des accidents et de protection des données) ainsi que les procédures internes et il les applique. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les indications concernant les règles et les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - Le poste de travail est propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève applique les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a considéré la grande majorité des indications de la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière en grande partie compréhensible et sans guère commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/des clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable. - L'élève analyse son attitude personnelle de manière critique et il s'applique à ne pas reproduire des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. - L'élève a évité de reproduire des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement d'apprentissage personnel avec le responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projéts intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MGI-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles légales et internes en matière de sécurité ainsi que les procédures internes et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des accidents et de protection des données) ainsi que les procédures internes et il les applique. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les indications concernant les règles et les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - Le poste de travail est propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève applique les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a considéré la grande majorité des indications de la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière en grande partie compréhensible et sans guère commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/des clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable. - L'élève analyse son attitude personnelle de manière critique et il s'applique à ne pas reproduire des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. - L'élève a évité de reproduire des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement d'apprentissage personnel avec le responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projéts intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MGI-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles légales et internes en matière de sécurité ainsi que les procédures internes et de les appliquer sous guidance.**	- L'élève désigne les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise (par exemple en matière de prévention des accidents et de protection des données) ainsi que les procédures internes et il les applique. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a suivi les indications concernant les règles et les procédures. - L'élève a correctement désigné et appliqué la majorité des consignes et des mesures élémentaires en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux professionnels qui lui sont confiés.**	- L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés de manière compétente. - L'élève tient compte des règles de sécurité. - L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, dans le respect des règlements en vigueur. - Le poste de travail était propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève travaille soigneusement. - L'élève applique les règles de la politesse.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	- L'élève documente son stage en suivant les indications.	- L'élève a produit une documentation dans le respect des délais. - La documentation était propre et soignée. - L'élève a considéré la grande majorité des indications de la documentation. - L'élève a rédigé la documentation d'une manière en grande partie compréhensible et sans guère commettre d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente, de collaborer de manière respectueuse avec ses supérieurs/ses collègues de travail/des clients, de gérer leurs commentaires de manière constructive et d'analyser son travail personnel de manière critique.**	- L'élève écoute ses interlocuteurs d'une manière attentive et respectueuse. - L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable. - L'élève analyse son attitude personnelle de manière critique et il s'applique à ne pas reproduire des erreurs constatées. - L'élève manifeste de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. - L'élève a évité de reproduire des erreurs constatées. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a convenablement commenté ses expériences d'apprentissage personnelles ainsi que son comportement d'apprentissage personnel avec le responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MGI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécanique générale - anglophone - Technicien en mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projéts intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-MGI-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer un système à commande en suivant les indications.**	- L'élève documente le système en se référant à des schémas de circuits et/ou à des descriptions techniques complémentaires.	- L'élève a correctement documenté la majeure partie du système dans le respect des normes. - Le système répondait à la grande majorité des exigences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés de calcul indiqués.**	- L'élève répond aux énoncés de calcul.	- Les étapes de la méthode étaient structurées, cohérentes et correctes. - Les résultats étaient cohérents sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées en se référant à des dessins.**	- L'élève fabrique les pièces détachées conformément aux dessins.	- L'élève a effectué 60% des étapes de la fabrication requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assembler des pièces de travail en se référant à des dessins.**	- L'élève assemble l'ensemble de composants conformément aux dessins d'assemblage.	- L'élève a assemblé l'ensemble de composants, mais l'assemblage n'assumait pas la fonction pour autant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dimensionnements ainsi que des tolérances en se référant à des dessins.**	- L'élève établit les dimensionnements ainsi que les tolérances en se référant aux dessins.	- L'élève a obtenu 60% des points attribués pour les dimensionnements et pour les tolérances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-MA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-MA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-MA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-MA-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-MA-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-MA-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques, physique et chimie appliquées 1 (MAPCA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathématiques, physique et chimie appliquées 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAPCA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir des unités du système international avec leurs préfixes, d'exprimer des valeurs en puissances de dix et d'effectuer des calculs d'angles et de temps. (TH)**	- L'élève convertit des nombres indiqués en décimales et en puissances de dix. - L'élève connaît les préfixes d'unités ainsi que leurs puissances de dix et il les convertit. - L'élève convertit des indications d'angles et de temps en décimales et en base soixante.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes importants sous l'aspect technique et de déterminer la masse de matières et de matériaux en se référant à leur densité. (TH)**	- L'élève détermine des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes importants sous l'aspect technique en se référant aux formules correspondantes. - L'élève détermine la masse, respectivement le volume, d'objets en se référant à la formule de la densité.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre l'action ainsi que les interactions de forces, de les décrire et de déterminer des forces motrices et des forces de pesanteur. (TH)**	- L'élève connaît la force en tant que grandeur physique. - L'élève comprend les interactions entre des forces et il les décrit (action = réaction). - L'élève détermine des forces motrices à partir d'accélérations. - L'élève détermine des forces de pesanteur en se référant à la gravitation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir la notion physique de la friction, de comprendre son action, de la décrire et de déterminer des forces de friction. (TH)**	- L'élève détermine des coefficients de friction, des forces normales ainsi que des forces de friction en se référant à la formule de la friction.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir la pression en tant que grandeur physique ainsi que les notions de pression absolue, de pression positive et de pression négative et de déterminer des pressions en employant différentes unités de pression.**	- L'élève connaît les notions de pression et de propagation de la pression et il détermine des pressions absolues, des pressions positives ainsi que des pressions négatives. - L'élève connaît les différentes unités de pression et il les convertit. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des surfaces de pression en appliquant la formule de la pression.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin technique et matériaux 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Dessin technique et matériaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques de corps de base prismatiques avec soin et dans le respect des normes. (TH)**	- L'élève respecte des styles de traits. - L'élève établit des représentations spatiales (isométrie, dimétrie). - L'élève dessine des corps de base prismatiques en trois vues. (Les corps prismatiques affichent des percées, des rainures, des encoches ou encore des trous.)	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dimensionner des corps de base simples en trois vues dans le respect des normes. (TH)**	- L'élève dimensionne des corps de base en trois vues (dimensions de base, dimensions de formes, dimensions de longueurs) dans le respect des normes.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques de corps de base cylindriques avec soin et dans le respect des normes. (TH)**	- L'élève établit des dessins - de filetages extérieurs et intérieurs, - de cylindres avec des encoches et des rainures en trois vues, - de composants cylindriques en coupe complète.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques, physique et chimie appliquées 2 (MAPCA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathématiques, physique et chimie appliquées 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAPCA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir la notion de couple dans le domaine de la physique, d'en comprendre l'action, de la décrire, de déterminer des couples et d'appliquer la loi des leviers. (TH)**	- L'élève connaît le couple en tant que grandeur physique. - L'élève détermine les leviers de couples. - L'élève détermine des couples, des forces ainsi que des longueurs de leviers en se référant à la formule des couples. - L'élève détermine un couple, respectivement la longueur d'un levier, ainsi que le rapport de transmission en se référant à la loi des leviers.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer la transmission des forces ainsi que le rapport des déplacements hydrauliques. (TH)**	- L'élève détermine des transmissions de forces ainsi que des rapports de déplacements hydrauliques en se référant à la propagation de la pression.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir les notions du travail et de l'énergie dans le domaine de la physique, d'en comprendre les équivalents, de les décrire, de déterminer le travail mécanique et de s'y référer pour appliquer la règle d'or de la mécanique. (TH)**	- L'élève connaît et comprend les notions de travail et d'énergie ainsi que leurs équivalents. - L'élève détermine des travaux mécaniques ainsi que des énergies potentielles et cinétiques. - L'élève applique la règle d'or de la mécanique pour déterminer des forces, respectivement des parcours de forces. - L'élève applique le principe de la conservation de l'énergie.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les notions de puissance et de rendement dans le domaine de la physique, de les comprendre, de les décrire et de déterminer la puissance mécanique avec des mouvements linéaires et rotatifs ainsi que des rendements. (TH)**	- L'élève connaît et comprend la différence entre le travail mécanique et la puissance mécanique. - L'élève détermine la puissance mécanique avec des mouvements linéaires et rotatifs. - L'élève détermine des dissipations de puissance. - L'élève connaît et décrit la définition générale d'un rendement. - L'élève détermine les rendements globaux de systèmes.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Dessin technique et matériaux 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Dessin technique et matériaux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de la science des matériaux. (TH)**	- L'élève explique la subdivision des matériaux: - L'élève explique les structures des matériaux métalliques. - L'élève explique des matériaux ferreux (acier, matériaux en fonte). - L'élève explique des métaux lourds (cuivre). - L'élève explique des métaux légers (aluminium, magnésium, titane). - L'élève explique des matériaux non métalliques (matières synthétiques). - L'élève explique des matériaux composites.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les propriétés physiques, technologiques et chimiques des matériaux. (TH)**	- L'élève connaît la densité, la dilatation thermique et le point de fusion. - L'élève connaît les conductivités thermique et élastique. - L'élève connaît la résistance à la traction, l'élasticité, la plasticité, la ténacité et la dureté. - L'élève connaît la coulabilité, l'aptitude au façonnage, l'usinabilité et la soudabilité. - L'élève connaît la corrosion, la corrosion électrochimique et la corrosion chimique. - L'élève connaît des traitements thermiques de matériaux ferreux.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes variétés de connexions.**	- L'élève distingue des connexions par engagement positif. - L'élève distingue des connexions par friction. - L'élève distingue des connexions par engagement de matière.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques, physique et chimie appliquées 3 (MAPCA3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathématiques, physique et chimie appliquées 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAPCA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant des entraînements par courroies et par engrenages/des transmissions.**	- L'élève répond à des énoncés faciles concernant des entraînements par courroies et par engrenages et il les interprète.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des vitesses ainsi que des accélérations.**	- L'élève effectue des calculs de vitesses et d'accélérations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des fonctions trigonométriques.**	- L'élève effectue des calculs en appliquant des formules trigonométriques.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations (du premier et du deuxième degré).**	- L'élève résout des équations du premier et du deuxième degré.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Connaissances de base en contrôle et régulation en mécanique d'automobiles 1 (GRUSR1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Connaissances de base en contrôle et régulation en mécanique d'automobiles 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-MA-ENGS3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GRUSR1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Verhalten von PTC-, NTC- und LDR-Widerständen, sowie ihre Anwendungen im Kfz-Bereich zu beschreiben.**	- Verhalten von NTC-, PTC- und LDR-Widerständen beschreiben - Widerstand-Temperatur-Kennlinien von NTC und PTC auswerten - NTC als Temperatursensor kennen - PTC als Heizwiderstand kennen - LDR als Helligkeitssensor kennen	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Verhalten von Spulen in Stromkreisen zu erklären, sowie den Spannungs- und Stromverlauf bei einer RL-Schaltung zu beschreiben.**	- Selbstinduktion bei Spulen beschreiben - Wirkungen von Spulen in Strom¬kreisen beschreiben und erklären - Spannungs- und Stromverläufe in einem RL-Kreis beschreiben und erklären	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Verhalten von Kondensatoren in Stromkreisen zu erklären, sowie den Spannungs- und Stromverlauf bei einer RC-Schaltung zu beschreiben.**	- Lade- und Entladevorgang beim Kondensator beschreiben - Gesamtkapazitäten von Reihen- und Parallel-Schaltungen von Kondensatoren berechnen - Wirkungen von Kondensatoren in Strom¬kreisen beschreiben und erklären - Spannungs- und Stromverläufe in einem RC-Kreis beschreiben und erklären	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Oszilloskop zur Messung von Spannungs- und Stromverläufen in RL-, RC- und RLC-Schaltkreisen einzusetzen.**	- Handhabung des und Einstellungen am Oszilloskop kennen und vornehmen - Spannungs- und Stromverläufe (über Messwiderstand) mit dem Oszilloskop aufnehmen und auswerten können	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques, physique et chimie appliquées 4 (MAPCA4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathématiques, physique et chimie appliquées 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAPCA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des résistances (résistances à la traction, à la pression et au cisaillement).**	- L'élève effectue des calculs concernant des résistances à la traction, à la pression et au cisaillement.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des fonctions et de les représenter.**	- L'élève décrit correctement des fonctions. - L'élève représente des fonctions.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés faciles dans le domaine des techniques de chauffage et de les interpréter.**	- L'élève répond à des énoncés faciles dans le domaine des techniques de chauffage et il les interprète.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les forces des essieux ainsi que les charges des essieux.**	- L'élève détermine les forces des essieux ainsi que les charges des essieux.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Connaissances de base en contrôle et régulation en mécanique d'automobiles 2 (GRUSR2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Connaissances de base en contrôle et régulation en mécanique d'automobiles 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-MA-ENGS4-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GRUSR2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Verhalten von Halbleitern zu beschreiben.**	- Halbleiterwerkstoffe kennen - Aufbau von N- und P-Leitern beschreiben - Das Verhalten eines PN-Übergangs erklären	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den prinzipiellen Aufbau und die Funktions-weise von verschiedenen Halbleiter-Bauelementen in Schaltkreisen zu be-schreiben und zu erklären.**	- Aufbau von Dioden, LEDs und Z-Dioden beschreiben und deren Funktionsweise erklären. - Einsatz von Dioden in Gleichrichter¬schaltungen erklären. - Einsatz von Z-Dioden zur Spannungs¬stabilisierung erklären. - Aufbau von NPN- und PNP-Transistoren beschreiben und deren Funktionsweise erklären. - Einsatz von Transistoren als Schalter und als Verstärker beschreiben.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Hall- und den Piezoeffekt zu erklären, sowie deren Anwendung bei Kfz-Sensoren zu kennen und zu beschreiben.**	- Aufbau eines Hallgenerators beschreiben und dessen Funktion erklären. - Einsatz von Hallgeneratoren bei Drehzahl- und Bezugsmarkengeber kennen. - Aufbau eines Piezoelements beschreiben und dessen Funktion erklären. - Einsatz von Piezoelementen bei Druck- und Klopfsensoren kennen.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Messungen an Dioden- und Transistorschaltungen durchzuführen und zu interpretieren.**	- Aufbau der entsprechenden Schaltungen - Handhabungen und Einstellungen der Messinstrumente - Messergebnisse auswerten	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Usinage et assemblage 1 (METAL1-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usinage et assemblage 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**METAL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer manuellement une transformation par enlèvement de copeaux en se référant à ses connaissances de base en matière de transformation des métaux. (PR)**	- L'élève effectue une transformation avec enlèvement de copeaux: - par sciage, - par limage, - par perçage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions inamovibles en en se référant à ses connaissances de base concernant les différentes méthodes de soudage. (PR)**	- L'élève établit des connexions inamovibles - par soudage (soudage au gaz et soudage sous gaz protecteur). - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions amovibles en se référant à ses connaissances de base. (PR)**	- L'élève établit des connexions amovibles: - filetages, - connexions vissées. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Usinage et assemblage 2 (METAL2-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usinage et assemblage 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**METAL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des structures ou d'effectuer des réparations en effectuant une transformation de métaux avec enlèvement de copeaux. (PR)**	- L'élève est capable de réaliser des projets en appliquant une méthode avec enlèvement de copeaux: - par sciage, - par limage, - par perçage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des structures ou d'effectuer des réparations en appliquant différentes méthodes de soudage pour constituer des connexions inamovibles. (PR)**	- L'élève est capable de réaliser des projets en établissant des connexions inamovibles - par soudage (soudage au gaz et soudage sous gaz protecteur), - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des structures ou d'effectuer des réparations en constituant des connexions amovibles. (PR)**	- L'élève est capable de réaliser des projets en établissant des connexions amovibles: - filetages, - connexions vissées. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Projet en mécanique et électrique 1 (PROME1-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROME1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électricité et d'avancer des arguments.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des aptitudes qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en se référant à l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Projet en mécanique et électrique 2 (PROME2-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROME2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électricité et d'avancer des arguments.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des aptitudes qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en se référant à l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Projet en mécanique et électrique/électronique 3 (PROME3-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique/électronique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROME3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électricité/de l'électronique et d'avancer des arguments.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des aptitudes qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en se référant à l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Projet en mécanique et électrique/électronique 4 (PROME4-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique/électronique 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROME4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électricité/de l'électronique et d'avancer des arguments.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des aptitudes qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en se référant à l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Projet en mécanique et électrique/électronique 5 (PROME5-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique/électronique 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MA-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROME5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électricité/de l'électronique et d'avancer des arguments.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des aptitudes qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en se référant à l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Projet en mécanique et électrique/électronique 6 (PROME6-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique/électronique 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MA-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROME6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électricité/de l'électronique et d'avancer des arguments.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des aptitudes qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en se référant à l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MA-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1 (MOTOR1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BASME-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
3	2	- Salle spéciale
7	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de déterminer les fondements du moteur à quatre temps de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure fondamentale d'un moteur à quatre temps. - L'élève explique le principe des quatre temps (essence/diesel). - L'élève décrit la disposition ainsi que la numérotation des cylindres. - L'élève décrit la séquence d'allumage ainsi que le moment d'allumage. - L'élève détermine la distance d'amorçage, le tableau périodique ainsi que l'étoile de manivelle. - L'élève détermine la chambre du cylindre ainsi que la cylindrée. - L'élève détermine le taux de compression. - L'élève détermine le rapport course-alésage, - L'élève détermine la pression de combustion ainsi que la force du piston. - L'élève détermine la commande du moteur (angle de commande, temps de commande, temps d'ouverture de la valve). - L'élève détermine la vitesse du piston. - L'élève détermine la pression du gaz ainsi que la force du piston.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner le bloc moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la lubrification du moteur de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le bloc moteur. - L'élève décrit les cylindres. - L'élève décrit les pistons, les bagues des pistons ainsi que les axes des pistons. - L'élève décrit la bielle. - L'élève décrit le vilebrequin ainsi que les paliers. - L'élève décrit le volant d'inertie ainsi que le volant bimasse. - L'élève décrit le circuit de lubrification. - L'élève décrit les pompes à huile. - L'élève décrit le détecteur de niveau d'huile.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état du fonctionnement du moteur et du mécanisme à manivelle. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - le vilebrequin et les paliers, - les cylindres et le bloc cylindres, - les pistons et les bagues des pistons, - les bielles et les paliers. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état du système de lubrification du moteur. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de remise en état et de montage aux composants suivants et il les évalue: - la pompe à huile et l'entraînement de la pompe à huile, - le refroidisseur d'huile, - l'affichage de pression d'huile et l'indicateur de la température de l'huile. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Entretien et roues (FAHWE1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Entretien et roues**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BASME-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAHWE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
1	1	- Salle spéciale
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner la structure, la fonction ainsi que les identifications de roues et de jantes de manière compétente. (TH)**	- L'élève désigne les composants suivants des roues et des jantes: - il décrit les forces exercées, - il décrit le moyeu d'une roue ainsi que le roulement d'une roue, - il décrit les dimensions, respectivement les identifications, des roues et des jantes (déport, dimensions), - il décrit les fixations des roues, les déséquilibres/les équilibrages statiques et dynamiques.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les missions, la structure, la fonction ainsi que les identifications de pneus de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit les missions ainsi que la structure des pneus. - L'élève décrit les identifications ainsi que les dimensions des pneus. - L'élève décrit la pression des pneus ainsi que les systèmes de contrôle de la pression des pneus (forces exercées sur les pneus).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les différents composants de la structure du véhicule, d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics, de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état et d'effectuer un service d'huile. (PR)**	- L'élève connaît la structure d'un véhicule. - L'élève effectue un service d'huile et il soumet le niveau des liquides à un contrôle. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un service de maintenance des pneus, d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état (PR)**	- L'élève désigne les fondements des jantes et des pneus. - L'élève monte des pneus. - L'élève détermine et règle la pression des pneus. - L'élève diagnostique des dégradations de pneus. - L'élève applique différentes méthodes de réparation de pneus. - L'élève effectue l'équilibrage de roues. - L'élève monte des roues sur un véhicule automobile. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2 (MOTOR2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BASME-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOTOR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les fondements de la commande du moteur, de décrire le fonctionnement des composants, d'établir des diagrammes et de déterminer des temps de commande. (TH)**	- L'élève décrit le fonctionnement de la commande du moteur. - L'élève décrit l'entraînement de l'arbre à cames. - L'élève dessine un diagramme de contrôle. - L'élève décrit l'impact du jeu de soupape. - L'élève décrit les composants de la commande du moteur - les soupapes, - la compensation hydraulique du jeu de soupape, - l'arbre à cames. - L'élève détermine les temps de commande. - L'élève détermine les temps d'ouverture de la soupape. - L'élève détermine la composition du mélange.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements du refroidissement du moteur ainsi que le fonctionnement de ses composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique le principe de base ainsi que les variétés du refroidissement. - L'élève décrit les composants du refroidissement du moteur: - les soupapes thermostatiques, - la pompe de liquide de refroidissement, - le refroidisseur, - le ventilateur et l'entraînement.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état de la culasse et de la commande de soupape. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, diagnostic, remise en état, montage, réglages et tests du fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - la culasse, - l'arbre à cames et l'entraînement, - les soupapes et la commande de soupape, - la commande du moteur et l'entraînement. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état du système de refroidissement. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, diagnostic, remise en état, montage, réglages et tests du fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - la pompe de liquide de refroidissement, - le refroidisseur, le ventilateur et l'entraînement, - le thermostat de liquide de refroidissement et le capteur de température. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Entretien et freins (FAHWE2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Entretien et freins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MA-BASME-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FAHWE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser la structure ainsi que la fonction du système de freinage hydraulique et de maîtriser les grandeurs physiques fondamentales. (TH)**	- Structure et fonction - Description de plusieurs types de systèmes de freinage - Explication de la fonction et de la structure - Calculs - Transmission mécanique de la puissance - Transmission hydraulique de la puissance - Transmission pneumatique de la puissance	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser les sous-systèmes ainsi que les composants du système de freinage de manière compétente. (TH)**	- L'élève connaît le liquide de frein. - L'élève explique le maître-cylindre de frein tandem. - L'élève décrit les freins à disques et à tambours. - L'écrit explique le frein de stationnement. - L'élève explique le surpresseur de freinage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de maintenance du système de freinage. (PR)**	- L'élève applique des travaux de maintenance, d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de remise en état et de montage aux composants suivants: - les freins à disques et à tambours, - le frein de stationnement, - le liquide de frein. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de réparation et de remise en état du système de freinage. (PR)**	- L'élève applique des travaux de réparation, de remise en état, d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation et de montage - aux freins à disques et à tambours, - au frein de stationnement, - au liquide de frein, - aux conduites de freins, - au surpresseur de freinage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation (ELEKT1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Électrique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-MA-BASEL-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELEKT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements des systèmes électriques et de la technique de mesurage dans le contexte de l'éclairage extérieur standard et de calculer des grandeurs électriques. (TH)**	- L'élève explique la tension, le courant ainsi que la résistance. - L'élève se sert d'un multimètre pour les mesurages. - L'élève explique les fonctions ainsi que les variétés de relais. - L'élève effectue des calculs en appliquant la loi d'Ohm. - L'élève détermine des résistances électriques (circuits séries et montages en parallèle). - L'élève effectue des calculs concernant la puissance électrique. - L'élève interprète des variétés de schémas de circuits. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter l'éclairage extérieur standard en fonction du schéma de circuit, de noter des valeurs électriques mesurées en fonction des missions et du fonctionnement des composants et de les évaluer. (TH)**	- L'élève interprète les symboles ainsi que les légendes de l'éclairage extérieur standard. - L'élève lit les schémas de circuits de systèmes d'éclairage et de signalisation et il les interprète. - L'élève représente graphiquement des schémas de circuits partiels ainsi que le schéma du circuit complet. - L'élève monte des systèmes d'éclairage et de signalisation. - L'élève effectue des mesurages dans un circuit électrique. - L'élève détecte des erreurs dans un schéma de circuit. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer l'éclairage extérieur standard du véhicule et d'évaluer les résultats mesurés. (PR)**	- L'élève soumet l'éclairage extérieur standard à des analyses, à des contrôles et à des mesurages électriques et il évalue les résultats: - lecture et interprétation du schéma du circuit, - test du fonctionnement des systèmes de signalisation et d'éclairage conforme à la technique de mesurage, - exécution et évaluation du mesurage de la tension, du courant et de la résistance et du test de chute de tension. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard du véhicule et de prendre des décisions concernant les travaux de réparation et de remise en état. (PR)**	- L'élève détecte des dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard, il évalue les dysfonctionnements, il les élimine et il effectue des travaux de remise en état: - identification des dysfonctionnements, - détection des dysfonctionnements, - application correcte de la technique de mesurage, - circonscription logique des sources des dysfonctionnements, - identification des dysfonctionnements avec la technique de mesurage (tension, résistance, intensité, sous-tension), - diagnostic de la cause et des conséquences du dysfonctionnement, - travaux de remise en état, le cas échéant remplacement de composants défectueux, - règlement de la portée d'éclairage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples (ELEKT2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Électrique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BASEL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELEKT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de l'électricité dans le contexte du système d'allumage à bobine. (TH)**	- L'élève explique l'électromagnétisme dans le contexte d'une bobine d'allumage. - L'élève explique l'induction dans le contexte d'une bobine d'allumage. - L'élève explique l'effet capacitif du condensateur dans le contexte d'un système d'allumage. - L'élève détermine l'inductance d'une bobine. - L'élève détermine la capacité d'un condensateur. - L'élève détermine la durée de chargement/de déchargement d'un condensateur.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un système d'allumage à bobine sous l'aspect de sa fonction globale, de le monter et de le mettre en service de manière compétente. (TH)**	- L'élève comprend la fonction globale d'un système d'allumage à bobine. - L'élève lit et établit un schéma électrique. - L'élève identifie des symboles techniques dans des schémas de circuits. - L'élève explique des fonctionnements électriques dans le circuit primaire et dans le circuit secondaire. - L'élève identifie des composants d'un système d'allumage à bobine et il en explique la fonction: - la bobine d'allumage, - le contact de coupe-circuit, - le distributeur, - le condensateur d'allumage, - les bougies d'allumage, - les lignes à haute tension, - le connecteur de bougie. - L'élève monte un circuit primaire ainsi qu'un circuit secondaire. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance et de réglage à des systèmes d'allumage à bobine, d'en contrôler le fonctionnement et d'évaluer les résultats des contrôles. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles du fonctionnement) et il les évalue: - lecture et interprétation d'un schéma de circuit, - subdivision d'un schéma de circuit en schémas de circuit partiels, - esquisse et dessin d'un schéma de circuit, - détermination et identification de composants, - travaux de remise en état, - travaux de réglage avec un testeur de moteur, - contrôles du fonctionnement. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des dysfonctionnements de systèmes d'allumage à bobine, de les diagnostiquer et de prendre des décisions concernant les travaux de réparation et de remise en état. (PR)**	- L'élève détecte les dysfonctionnements du système d'allumage à bobine en appliquant une technique de mesurage et en se servant d'un testeur de moteur, il évalue les résultats et il élimine les dysfonctionnements. - L'élève diagnostique les causes de dysfonctionnements. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3 (MOTOR3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de systèmes de transmission**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-ANDIA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTOR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements de l'optimisation du remplissage avec la commande du moteur variable, de décrire le fonctionnement de ses composants de manière compétente, de les expliquer et de déterminer les paramètres d'un moteur. (TH)**	- L'élève décrit et explique - les paramètres du moteur, - le rendement volumétrique, - le calage des arbres à cames, - une commande de soupape variable. - L'élève détermine - le rapport course-alésage, - la vitesse moyenne du piston, - le taux de compression.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements de l'optimisation du remplissage par suralimentation, de décrire le fonctionnement de ses composants de manière compétente et de l'expliquer. (TH)**	- L'élève décrit et explique: - la suralimentation dynamique, - la suralimentation externe, - les systèmes combinés. - L'élève décrit et explique les composants de la suralimentation: - les systèmes par oscillation d'admission, - les turbocompresseurs, - les compresseurs.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état de la mécanique du moteur. (PR)**	- L'élève effectue et évalue les travaux suivants: - le test de pression de compression, - le test de perte de pression, - le contrôle de la chambre de combustion, - le réglage des temps de commande et l'ajustement du diagramme de contrôle. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la suralimentation du moteur à des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de remise en état, de montage, de réglage et de tests du fonctionnement aux composants indiqués et il les évalue: - la suralimentation du moteur. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1 (MOTMA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de systèmes de transmission**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-MA-ANDIA-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'allumage entièrement électroniques et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit les fondements de l'électronique et des capteurs: - la diode, - le transistor en tant qu'interrupteur, - le générateur/le capteur à effet Hall, - le capteur inductif. - L'élève décrit le système d'allumage entièrement électronique: - la structure et le fonctionnement, - le circuit de courant primaire, - l'adaptation du moment d'allumage, - l'adaptation du courant primaire, - l'identification de ratés d'allumage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'aide au démarrage et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le fonctionnement de bougies-crayons de préchauffage: - à autorégulation, - à régulation électronique, - à capteur de pression. - L'élève décrit le fonctionnement de la commande de la durée de préchauffage: - les phases de préchauffage, - la commande par relais, - la commande électronique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes d'allumage entièrement électroniques à des contrôles, de leur appliquer des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux systèmes indiqués et il évalue les travaux (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage et contrôles du fonctionnement): - systèmes d'allumage transistorisés, - systèmes d'allumage entièrement électroniques. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes de préchauffage électroniques à des contrôles, de leur appliquer des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux systèmes indiqués: extension, contrôle, remise en état, montage, réglage et contrôles du fonctionnement. - L'élève évalue les travaux appliqués - aux systèmes de préchauffage gérés par un dispositif de commande de la durée de préchauffage, - aux systèmes de préchauffages gérés par un appareil de commande du moteur. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques (ELEKT3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de systèmes de transmission**

Titre du module:	**Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-MA-ANDIA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELEKT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de la batterie de démarrage de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit et explique la structure ainsi que le fonctionnement - de la batterie de démarrage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de l'alternateur et du démarreur de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit et explique la structure ainsi que le fonctionnement - de l'alternateur, - du démarreur, - du générateur de démarrage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état de la batterie de démarrage et de l'alternateur. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de maintenance, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - la batterie de démarrage, - l'alternateur. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état du démarreur. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de maintenance, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - le démarreur, - la commande du démarreur. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2 (MOTMA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de systèmes de transmission**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-MA-ANDIA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure et le fonctionnement de systèmes d'alimentation en carburant de moteurs à essence ainsi que leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le système d'alimentation en carburant d'un moteur à essence: - les missions des systèmes, - la structure des systèmes, - les composants des systèmes, - l'aération et la ventilation du réservoir de carburant.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la mission ainsi que le fonctionnement de systèmes de formation de mélanges, de leurs actionneurs et de leurs capteurs de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le système de contrôle du moteur ME-Motronic: - structure et fonction. - L'élève décrit les capteurs: - dispositif de mesure des masses d'air, - capteur de pression, - potentiomètre de papillon, - capteur inductif de vitesse de rotation (répétition), - capteur à effet Hall (répétition), - coefficient de température positif et coefficient de température négatif. - L'élève décrit les actionneurs: - relais de la pompe à carburant, - soupape d'injection, - actionneur de papillon (EGAS).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état des systèmes d'alimentation en essence. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de maintenance, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - le réservoir de carburant, - la pompe d'alimentation en carburant ainsi que sa commande, - les filtres à carburant, - le régulateur de pression du carburant. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant des travaux de remise en état des capteurs et des actionneurs de l'électronique du moteur. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de maintenance, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - les capteurs, - les actionneurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux (ANTRA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Châssis et transmission**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-MA-KAKRA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ANTRA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un diagramme d'état de fonctionnement, de l'expliquer, de décrire la structure ainsi que le fonctionnement d'ensembles de composants du groupe motopropulseur de manière compétente, de les expliquer, de lire les dessins de fonctions correspondants et de les expliquer. (TH)**	- L'élève décrit et explique des actions ainsi que des contextes: - résistances à l'avancement, forces motrices, courbes caractéristiques des résistances à l'avancement et des forces motrices dans le diagramme d'état de fonctionnement, - caractéristiques de différentes variétés d'entraînements. - L'élève décrit et explique la structure ainsi que la fonction - de l'embrayage à friction (embrayage à sec à plateau unique), - de l'activation de l'embrayage, - de la boîte de vitesses (embrayage à manchon de commande), - de la synchronisation, - de l'activation automatisée de l'embrayage et de la boîte de vitesses, - de la transmission d'essieux et de l'engrenage différentiel, - du blocage mécanique de différentiels, - des arbres d'entraînement et de transmission. - L'élève établit des dessins de fonctions.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant les ensembles de composants du groupe motopropulseur. (TH)**	- L'élève détermine - les résistances à l'avancement et la force motrice, la force d'accélération dans le diagramme d'état de fonctionnement, -. le couple d'embrayage (embrayage à sec à plateau unique), - le forces au cours de l'activation de l'embrayage, - les couples et les vitesses de rotation dans la boîte de vitesses (embrayage à manchon de commande), - les courbes caractéristiques des vitesses dans le diagramme vitesse-vitesse de rotation, - les couples et les vitesses de rotation dans la transmission d'essieux et l'engrenage différentiel, - la valeur de verrouillage avec le blocage de différentiels et les couples des roues, - la force motrice et la force de friction transmissible avec la roue.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état d'embrayages à friction et de leurs actionneurs. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôles du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - l'embrayage à friction et son actionneur. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état de transmissions d'essieux et d'arbres de transmission. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôles du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - les arbres d'entraînement et de transmission, - la transmission d'essieu et le blocage de différentiels. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de suspension (FAHWE3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Châssis et transmission**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de suspension**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-KAKRA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAHWE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement d'ensembles de composants du châssis de manière compétente, de les expliquer, de lire les dessins de fonctions correspondants et de les expliquer. (TH)**	- L'élève connaît et décrit les fondements de la dynamique de conduite: - les forces dans le véhicule et les mouvements du véhicule autour des trois axes, - les angles de dérive et de flottement, le comportement auto-directionnel d'un véhicule. - L'élève explique la structure ainsi que la fonction - des positions des roues, - de la direction à fusée et du mécanisme de direction, - des suspensions des roues, - des paliers à roulement et des joints, - de la suspension, - de l'absorption des chocs.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant les ensembles de composants du châssis. (TH)**	- L'élève détermine - les positions des roues (le pincement, l'angle de modulation et l'angle de braquage des roues intérieures et extérieures), - la direction (transmission dans le boîtier de direction à crémaillère, démultiplication totale), - l'angle de réglage au cours de l'alignement des roues.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état de la suspension des roues. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de maintenance, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôles du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - la suspension des roues, - l'absorption des chocs, - la suspension. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état du mécanisme de direction et de la direction. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de maintenance, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôles du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - le mécanisme de direction, - les barres de liaison et les rotules de direction, - les directions assistées hydrauliques et électriques. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 4 (MOTOR4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé 1**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-WEDIA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTOR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer différents types de moteurs ainsi que différents sous-systèmes de moteurs et de les distinguer.(TH)**	- L'élève explique et distingue le fonctionnement de moteurs à combustion: - le moteur à essence, - le moteur diesel. .- L'élève explique et distingue des extensions concernant les sous-systèmes de moteurs suivants: - le refroidissement du moteur, - la lubrification du moteur, - le mécanisme à manivelle, - la commande du moteur.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'optimisation plus complexe du remplissage par la commande variable du moteur et par suralimentation et d'expliquer le fonctionnement de ses composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique la commande variable d'un moteur: - les paramètres du moteur et le rendement volumétrique, - le calage des arbres à cames, - la commande de soupape variable. - L'élève explique la suralimentation: - la suralimentation dynamique et la suralimentation externe, - les systèmes combinés.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer des fonctions associées d'un moteur. (TH)**	- L'élève analyse des paramètres d'un moteur en se référant aux données du véhicule, il les décrit et il les détermine. - L'élève analyse et décrit la caractéristique du moteur en fonction de ses sous-systèmes.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3 (MOTMA3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé 1**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-MA-WEDIA1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes à formation de mélange dans un moteur à essence de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique les fondements de la formation de mélange dans des moteurs à essence: - le rapport d'air et le rendement volumétrique, - la régulation Lambda, - le système MED Motronic (modes de charge homogènes et stratifiés) ainsi que ses actionneurs et ses capteurs.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'épuration des gaz d'échappement et de leurs composants avec des moteurs à essence de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: - les substances nocives dans les gaz d'échappement, - l'injection d'air secondaire, - la vanne EGR, - le catalyseur régulé à trois voies, - le catalyseur à accumulation de NOx, - les sondes Lambda.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de contrôle, d'évaluation des résultats, de diagnostic et de prises de décisions concernant les travaux de remise en état de capteurs et d'actionneurs de moteurs à essence. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - les capteurs et les actionneurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de contrôle, d'évaluation des résultats, de diagnostic et de prises de décisions concernant les travaux de remise en état de systèmes de réduction de substances polluantes de moteurs à essence. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - les sondes Lambda et les régulations Lambda, - les systèmes de recirculation des gaz d'échappement, - les catalyseurs, - les systèmes d'air secondaire. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Maintenance et réparation des moteurs électriques 1 (ELEKT4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé 1**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des moteurs électriques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-WEDIA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELEKT4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
4	2	- Laboratoire
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arten, den Aufbau und die Funktionsweise von Hybrid- und Elektroantrieben zu beschreiben und zu erklären. (TH)**	Arten, Aufbau und Funktionsweise von Voll-Hybrid-Systemen unterscheiden: - Serielles Hybrid-System - Paralleles Hybrid-System - Leistungsverzweigtes Hybrid-System - Plug-In-Hybrid - Vollelektrischer Antrieb Funktionen von Mild- und Voll-Hybriden erklären: - Start-Stopp-System - Regeneratives Bremsen - Drehmomentunterstützung - Elektrisches Fahren	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise der Akkumulatoren und Elektromotoren von Hybrid und vollelektrischen Fahrzeugen zu beschreiben und zu erklären, alle Grundlagen für ein sicheres Arbeiten an diesen Fahrzeugen anzuwenden, sowie grundlegende Messungen durchzuführen. (TH)**	Sicherheitseinrichtungen beschreiben und erklären: - Gefahren durch Hochvoltsysteme - E-Autos bei Verkehrsunfällen - Vorbereitung für Wartung (Sicherheitsregeln) - Isolationswiderstandsmessung - Potentialausgleichsmessung - Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten. Aufbau und Funktion erklären: - 12V-Akkumulatoren - Hochvoltspeicher - Synchron- und Asynchron-Elektromotoren	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungs- und Wartungsarbeiten an Hybridantrieben durchzuführen und hält sich dabei an die Sicherheitsvorschriften. (PR)**	Prüfungs- und Wartungsarbeiten durchzuführen und auszuwerten: - Hybridantrieben Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungs- und Wartungsarbeiten an Elektroantrieben durchzuführen und hält sich dabei an die Sicherheitsvorschriften. (PR)**	Prüfungs- und Wartungsarbeiten durchzuführen und auszuwerten: - Elektroantrieben Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4 (MOTMA4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé 1**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-MA-WEDIA1-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes à formation de mélange dans un moteur diesel de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique les fondements de la formation de mélange dans des moteurs diesel. - L'élève explique des systèmes d'injection directe à rampe commune avec leurs actionneurs et leurs capteurs: - la pompe à haute pression, - l'injecteur (injecteur magnétique / piézoélectrique).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'épuration des gaz d'échappement et de leurs composants avec des moteurs diesel de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: - les substances nocives dans les gaz d'échappement, - la vanne EGR, - le catalyseur d'oxydation, - le catalyseur à accumulation de NOx, - le capteur NOx, - le catalyseur SCR, - le filtre à particules.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de contrôle, d'évaluation des résultats, de diagnostics et de prises de décisions concernant les travaux de remise en état de capteurs et d'actionneurs de moteurs diesel. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - les capteurs ainsi que les actionneurs de moteurs diesel. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de contrôle, d'évaluation des résultats, de diagnostics et de prises de décisions concernant les travaux de remise en état de systèmes d'épuration des gaz d'échappement de moteurs diesel. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants suivants et il les évalue: - les systèmes de recirculation des gaz d'échappement, - les filtres à particules de moteurs diesel, - les catalyseurs NOx et SCR. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 1 (ANTRA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîtes de vitesse 1**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-KAGET1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANTRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de boîtes de vitesses automatisées de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction: - d'une boîte séquentielle, - de modèles de doubles embrayages (humides, à sec). - L'élève détermine: - des rapports de transmission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de boîtes automatiques de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction de boîtes automatiques: - convertisseur de couple hydrodynamique avec embrayage de verrouillage du convertisseur, - trains planétaires simples et complexes, - éléments de transmission (embrayages d'entraînement et de freinage, roue libre), - commande du point d'enclenchement et programmes de commande, - boîte automatique continue (transmission CVT). L'élève détermine: - les rapports de transmission avec une transmission CVT, - les transmissions avec un train planétaire simple.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant des travaux de remise en état de boîtes de vitesses. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants indiqués et il les évalue: - boîtes de vitesses coaxiales et hors d'axe. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles et de prendre des décisions concernant des travaux de remise en état et de maintenance de boîtes automatiques. (PR)**	- L'élève applique des travaux de maintenance, d'extension, de contrôle, de diagnostic, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement aux composants indiqués et il les évalue: - boîtes automatiques, - convertisseur de couple. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 1 (FAHWE4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîtes de vitesse 1**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-KAGET1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAHWE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de direction assistée, de lire les dessins de fonction et les diagrammes correspondants et de les expliquer. (TH)**	- L'élève distingue des systèmes de direction assistée et il explique leur structure ainsi que leur fonction: - assistance hydraulique, - assistance électrohydraulique, - assistance électrique. .- L'élève explique la structure ainsi que la fonction de systèmes de direction à superposition: - direction active, - direction dynamique, - direction des essieux arrière et direction intégrale.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer de manière compétente la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de châssis, de freinage, d'entraînement et de régulation de la dynamique de conduite, de lire les dessins de fonction et les diagrammes correspondants et de les expliquer. (TH)**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction de systèmes de châssis, de freinage, d'entraînement et de régulation de la dynamique de conduite (fonctionnement sans schémas de circuits électrohydrauliques): - Active Body Control (ABC), - système antiblocage des roues (ABS), - répartiteur électronique de la force de freinage (EBD), - système antipatinage (ASR), - régulation de la dynamique de conduite, - assistant de freinage (BAS), - assistance au freinage d'urgence (ABA – Active Brake Assist)	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de contrôle, d'évaluation des résultats, de diagnostic et de prise de décisions concernant la remise en état du parallélisme des roues. (PR)**	- L'élève applique des travaux de contrôle, de diagnostic, d'évaluation et de remise en état aux composants indiqués et il les évalue: - le parallélisme des roues. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de contrôle, d'évaluation des résultats, de diagnostic et de prise de décisions concernant la remise en état du système de régulation de la dynamique de conduite. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de remise en état et de montage aux composants indiqués et il les évalue: - les systèmes de régulation de la dynamique de conduite (ABS, ASR, ESP, etc.). - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Diagnostic des systèmes de bus de données 1 (BUSYS1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 1**

Titre du module:	**Diagnostic des systèmes de bus de données 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BUKOM1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BUSYS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Laboratoire
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de bus CAN et LIN dans des véhicules automobiles et de soumettre les systèmes à des mesurages. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des systèmes de bus de données: - architectures de bus de données, - système de bus CAN, - système de bus LIN. - L'élève prend connaissance de la trame de données en se servant d'un oscilloscope. - L'élève connaît des variétés d'erreurs et il interprète des codes d'erreurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs fondamentaux concernant des systèmes numériques de bus de données. (TH)**	- L'élève effectue des calculs concernant - des nombres binaires, - des nombres hexadécimaux, - des temps de bits et des vitesses de transmission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état de systèmes de bus de données. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de remise en état, de réglage, de montage et de test du fonctionnement aux composants suivants: - des systèmes de bus de données. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer des systèmes complémentaires/des équipements particuliers dans des systèmes de bus de données. (PR)**	- L'élève applique des travaux de montage, de test du fonctionnement, d'évaluation, d'intégration et de programmation aux composants suivants: - des systèmes de bus de données, - des systèmes complémentaires/des équipements particuliers. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 1 (KOMSI1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 1**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BUKOM1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KOMSI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la subdivision en systèmes de sécurité actifs et passifs ainsi qu'en systèmes de confort. (TH)**	- L'élève subdivise les systèmes de sécurité et de confort en - systèmes de sécurité actifs: - la sécurité de conduite, - la sécurité de perception, - la sécurité de fonctionnement, - la sécurité de confort, - systèmes passifs: - la sécurité intérieure passive, - la sécurité extérieure passive, - la carrosserie de de sécurité / les normes de sécurité, - les systèmes de sécurité avant collisions, - les systèmes de sécurité après collisions.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction de systèmes de retenue. (TH)**	- L'élève explique des systèmes de retenue: - les airbags avant et latéraux, - les variétés de générateurs de gaz, - la ceinture de sécurité à trois points, - les modèles ainsi que les variétés de roulages des tendeurs de ceintures, - les capteurs et les critères de déclenchement.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'appliquer des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état de systèmes de sécurité et de systèmes de confort. (PR)**	- L'élève applique des travaux de contrôle, de diagnostic, d'évaluation et de remise en état aux composants suivants et il les évalue: - les systèmes de sécurité, - les systèmes de confort. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'appliquer des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état de systèmes de retenue. (PR)**	- L'élève applique des travaux de contrôle, de diagnostic, d'évaluation et de remise en état aux composants suivants et il les évalue: - les systèmes de retenue, - les capteurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 2 (KOMSI2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 1**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BUKOM1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMSI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz, müssen alle aufgeführten Indikatoren evaluiert werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure, les propriétés ainsi que le fonctionnement du verrouillage central, du système d'alarme antivol et du codage des clés. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: o le dispositif d'immobilisation, o le verrouillage central, o le système d'accès passif, o le système d'alarme antivol, o le codage des clés.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, les propriétés ainsi que le fonctionnement de lève-vitres électriques, de la régulation des essuie-glaces et des rétroviseurs extérieurs électriques. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: o les lève-vitres électriques, o la régulation électrique des essuie-glaces, o les rétroviseurs extérieurs à réglage électrique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des contrôles ainsi que des diagnostics de manière autonome aux systèmes de confort et de sécurité d'un véhicule en état de fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique des contrôles ainsi que des diagnostics aux systèmes de confort et de sécurité et il les évalue. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des réglages de manière autonome aux systèmes de confort et de sécurité d'un véhicule en état de fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique des réglages ainsi que des contrôles du fonctionnement aux systèmes de confort et de sécurité. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Maintenance et réparation des moteurs électriques 2 (ELEKT5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé 2**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des moteurs électriques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-WEDIA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELEKT5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise der elektrischen und elektronischen Komponenten von Hybridfahrzeugen und vollelektrischen Fahrzeugen zu beschreiben und zu erklären, grundlegende Messungen durchzuführen und dabei alle Grundlagen für ein sicheres Arbeiten an diesen Fahrzeugen anzuwenden. (TH)**	Aufbau und Funktion der Leistungselektronik erklären und ggf. spezifische Messungen durchführen: - Gleichrichter (AC-DC-Wandlung) - Wechselrichter (DC-AC-Wandlung) - DC-DC-Aufwärtswandler - DC-DC-Abwärtswandler Ladesteckertypen und Ladebetriebsarten unterscheiden, sowie Ladekommunikation beschreiben.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von 48V-Bordsystemen sowie der Brennstoffzelle als Energiewandler im Kfz zu beschreiben. (TH)**	Aufbau und Funktion beschreiben: - Aufbau eines 48-V-Bordnetzes kennen und Einsatzmöglichkeiten von 48-V-Bord¬systemen beschreiben. - Aufbau und prinzipielle Funktionsweise einer Brennstoffzelle beschreiben und die Wasserstoffspeicherung und -betankung kennen.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Fahrzeuge mit Hybrid- und Elektroantrieben freizuschalten und Spannungsfreiheit festzustellen. (PR)**	An Fahrzeugen mit Hybrid- und Elektroantrieben folgende Arbeiten im Hochvoltbereich durchführen: - Freischalten - Gegen Wiedereinschalten sichern - Spannungsfreiheit feststellen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an den Komponenten des freigeschalteten Hochvolt-Systems durchzuführen. (PR)**	Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an den Komponenten des freigeschalteten Hochvolt-Systems durchführen. Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 5 (MOTMA5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé 2**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 5**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-MA-WEDIA2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer de manière compétente la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'allumage, de formation de mélanges et de posttraitement de gaz d'échappement avec un moteur à essence. (TH)**	- L'élève décrit et explique la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'allumage: - système d'allumage entièrement électrique avec des bobines à étincelles uniques, - système d'allumage entièrement électrique avec des bobines à doubles étincelles. - L'élève décrit et explique la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de formation de mélanges et de posttraitement de gaz d'échappement d'un moteur à essence: - le système d'injection MED Motronic (fonctionnement à charge homogène/stratifiée), - catalyseur à trois voies avec une régulation lambda, - catalyseur à accumulation de NOx.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et d'interpréter correctement des grandeurs d'allumage et de formation de mélanges. (TH)**	- L'élève détermine des grandeurs d'allumage et il les interprète: - le rapport de transmission d'une bobine d'allumage, - l'espace de décharge et la fréquence d'allumage, - les angles de fermeture, - les temps d'ouverture et de fermeture. - L'élève détermine des grandeurs de formation de mélanges et il les interprète: - le rapport d'air, - le besoin d'air, la consommation d'air et la quantité d'air acheminée, - la quantité d'air aspirée et le rendement volumétrique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics ainsi que des détections d'erreurs de manière autonome dans le domaine de la gestion du moteur à un moteur à essence en état de fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, de détection d'erreurs, de réglage et de contrôle du fonctionnement à un moteur en état de fonctionnement dans le domaine de la gestion du moteur avec un moteur à essence et il les évalue: - gestion de problèmes en cas de réclamations de clients. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics ainsi que des détections d'erreurs de manière autonome dans le domaine des systèmes de réduction des substances polluantes de moteurs à essence à un moteur en état de fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, de détection d'erreurs, de réglage et de contrôle du fonctionnement à un moteur en état de fonctionnement dans le domaine des systèmes de réduction des substances polluantes avec un moteur à essence et il les évalue: - gestion de problèmes en cas de réclamations de clients. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 6 (MOTMA6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé 2**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 6**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**T-MA-WEDIA2-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer de manière compétente la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de préchauffage, de formation de mélanges et de posttraitement des gaz d'échappement d'un moteur diesel. (TH)**	- L'élève décrit et explique la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de préchauffage: - systèmes de préchauffage à régulation électronique, - bougies de préchauffage à capteurs de pression intégrés. - L'élève décrit et explique la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de formation de mélanges et de posttraitement de gaz d'échappement d'un moteur diesel: - injection de diesel à rampe commune avec des injecteurs à soupapes magnétiques et injecteurs piézoélectriques (répétition), - retour des gaz d'échappement à haute et à basse pression, - filtres à particules de moteurs diesel, - catalyseurs NOx et SCR.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer et d'interpréter correctement des grandeurs de préchauffage et de formation de mélanges. (TH)**	- L'élève détermine des grandeurs de préchauffage et il les interprète: - rapport cyclique par rapport à l'allumage de bougies de préchauffage régulées en tension. - L'élève détermine des grandeurs de formation de mélanges et il les interprète: - consommation de carburant et consommation de carburant spécifique, - quantité de carburant injecté par cycle de travail.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics ainsi que des détections d'erreurs de manière autonome dans le domaine de la gestion du moteur avec un moteur diesel en état de fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, de détection d'erreurs, de réglage et de contrôle du fonctionnement à un moteur en état de fonctionnement dans le domaine de la gestion du moteur avec un moteur diesel et il les évalue: - gestion de problèmes en cas de réclamations de clients. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics ainsi que des détections d'erreurs de manière autonome dans le domaine des systèmes de réduction des substances polluantes de moteurs diesel avec un moteur en état de fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, de détection d'erreurs, de réglage et de contrôle du fonctionnement à un moteur en état de fonctionnement dans le domaine des systèmes de réduction des substances polluantes avec un moteur diesel et il les évalue: - gestion de problèmes en cas de réclamations de clients. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 5 (MOTOR5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé 2**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-WEDIA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MOTOR5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de présenter un exposé de manière autonome dans le domaine de la mécanique des moteurs. (TH)**	- L'élève prépare et présente un exposé: - il effectue des recherches concernant un sujet, - il rédige des documentations, - il résume des informations dans un logiciel de présentation, - il présente l'exposé.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs au moteur. (TH)**	- L'élève applique des calculs au moteur pour déterminer: - la vitesse du gaz, - les forces dans le mécanisme à manivelle, - le couple du moteur, la puissance du moteur, le travail du moteur, le rendement du moteur, - la consommation de chaleur et le refroidissement du moteur, - la consommation de lubrifiant et le rendement du lubrifiant, - des résultats concernant le moteur en général.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics ainsi qu'une détection des erreurs dans le domaine mécanique de manière autonome à un moteur en état de fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, de détection d'erreurs, de réglage et de contrôle du fonctionnement à un moteur en état de fonctionnement dans les domaines mécaniques suivants et il les évalue: - le mécanisme à manivelle, - la commande de soupape, - la chambre de combustion. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics ainsi qu'une détection des erreurs dans le domaine de la suralimentation de manière autonome à un moteur en état de fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique des travaux d'extension, de contrôle, de diagnostic, d'évaluation, de remise en état, de montage, de réglage et de contrôle du fonctionnement au composant suivant: - la suralimentation. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 2 (ANTRA3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîtes de vitesse 2**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-KAGET2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANTRA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement d'ensembles de composants du groupe motopropulseur d'un véhicule à transmission intégrale de manière compétente, de les expliquer, de lire les schémas fonctionnels correspondants et de les expliquer. (TH)**	- L'élève décrit des propriétés des systèmes à transmission intégrale suivants ainsi que des différences: o la transmission intégrale commutable, o la transmission intégrale permanente. - L'élève explique la structure ainsi que la fonction d'un différentiel central et d'une boîte de transfert: o le différentiel central conique, o la boîte de transfert à embrayage multidisque, o le différentiel central autobloquant à engrenage planétaire, o la distribution de couple dynamique, o le différentiel Torsen. - L'élève explique la structure ainsi que la fonction d'embrayages hang-on: o l'embrayage visco, o l'embrayage Haldex avec son système de commande.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant les ensembles de composants du groupe motopropulseur et du moteur dans son ensemble. (TH)**	- L'élève détermine des couples ainsi que des taux de blocage avec l'engrenage différentiel et le verrouillage du différentiel. - L'élève détermine le rapport de transmission ainsi que la conversion de couple dans l'ensemble du moteur. - L'élève détermine la vitesse de déplacement. - L'élève détermine des rendements, des puissances motrices ainsi que des forces motrices.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des boîtes de vitesses ainsi que des boîtes automatiques à des contrôles et d'établir des diagnostics de manière autonome. (PR)**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, de détection d'erreurs, de réglage et de test du fonctionnement à des boîtes de vitesses et à des boîtes automatiques et il les évalue. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est de soumettre des boîtes de transfert ainsi que des transmissions d'essieux à des contrôles et d'établir des diagnostics de manière autonome. (PR)**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, de détection d'erreurs, de réglage et de test du fonctionnement à des boîtes de transfert et à des transmissions d'essieux et il les évalue. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Connaissance de base hydraulique et pneumatique 1 (HYPNE1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîtes de vitesse 2**

Titre du module:	**Connaissance de base hydraulique et pneumatique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-KAGET2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYPNE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant l'hydrostatique et l'hydrodynamique.**	- L'élève effectue des calculs concernant o l'hydrostatique, o l'hydrodynamique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure ainsi que la fonction des éléments hydrauliques les plus importants.**	- L'élève décrit et explique o des pompes, o des filtres, o des vannes d'arrêt, o des soupapes directionnelles, o des soupapes de pression, o des cylindres, o des moteurs, o des schémas de circuits.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner et de monter des systèmes hydrauliques simples.**	- L'élève dessine un système hydraulique simple. - L'élève monte un système hydraulique simple.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes hydrauliques dans un véhicule automobile.**	- L'élève décrit des systèmes hydrauliques dans un véhicule automobile et il les explique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 2 (FAHWE5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîtes de vitesse 2**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-KAGET2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FAHWE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure, la fonction, les systèmes partiels ainsi que des composants des systèmes de châssis et de régulation, de lire les schémas fonctionnels correspondants et de les expliquer. (TH)**	- L'élève connaît des grandeurs fondamentales de la position des roues et il les décrit: o la voie, l'angle différentiel de voie, le carrossage, l'expansion, le rayon de déport, le freinage, le décalage angulaire des roues. - L'élève connaît des fondements des régulations de la dynamique de conduite et il les décrit: o le cercle de friction de Kamm, o le rapport de forces avec la roue et le patinage de la roue. - L'élève décrit la structure et il explique la fonction en se référant à des schémas de circuits électriques et hydrauliques: o Active Body Control (ABC), o système antiblocage des roues (ABS), o système antipatinage (ASR), o régulation de la dynamique de conduite.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant les ensembles de composants du châssis. (TH)**	- L'élève effectue des calculs concernant o les positions des roues, la voie, le pincement, l'angle différentiel de voie et l'angle de réglage au cours de l'alignement des roues et du réglage du parallélisme, o les forces agissant sur la roue.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des contrôles ainsi que des réglages au parallélisme des roues d'un véhicule en état de fonctionnement et d'établir des diagnostics de manière autonome. (PR)**	- L'élève applique des travaux de contrôle, de diagnostic, de réglage et de test du fonctionnement au parallélisme des roues et il les évalue.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la régulation de la dynamique de conduite d'un véhicule en état de fonctionnement à des contrôles et d'établir des diagnostics de manière autonome. (PR)**	- L'élève applique des travaux de contrôle, de diagnostic, de réglage et de test du fonctionnement à la régulation de la dynamique de conduite, au système antiblocage des roues ainsi qu'au système antipatinage et il les évalue. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Connaissance de base hydraulique et pneumatique2 (HYPNE2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîtes de vitesse 2**

Titre du module:	**Connaissance de base hydraulique et pneumatique2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-KAGET2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**HYPNE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant des équations d'état de gaz et de l'air déplacé.**	- L'élève résout des équations d'état de gaz: o air comprimé déplacé, o humidité de l'air.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure ainsi que la fonction des éléments pneumatiques les plus importants.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de o compacteurs, o séparateurs d'eau/lubrificateurs, o soupapes, o cylindres, o moteurs pneumatiques.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner et de monter des systèmes pneumatiques simples.**	- L'élève dessine et monte des circuits pneumatiques simples.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes pneumatiques dans un véhicule automobile.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de systèmes pneumatiques dans un véhicule automobile et il les explique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Diagnostic des systèmes de bus de données 2 (BUSYS2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 2**

Titre du module:	**Diagnostic des systèmes de bus de données 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BUKOM2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BUSYS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
1	1	- Salle spéciale
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau, die Eigenschaften und die Funktionsweise von Bussystemen in Kraftfahr-zeugen zu beschreiben. (TH)**	Aufbau, Eigenschaften, Funktion und Unterschiede/Gemeinsamkeiten der Bussysteme beschreiben: - CAN-Bus (Wiederholung) - LIN-Bus (Wiederholung) - FlexRay-Bus - MOST-Bus (inkl. optische Grundlagen der Totalreflexion)	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Messungen an Bus¬systemen durchzuführen und die Messergebnisse auszuwerten. (TH)**	Bei CAN- und LIN-Bus Datenrahmen mit dem Oszilloskop aufnehmen und auswerten: - Bestimmung der Busgeschwindigkeit (Wiederholung) - Fehlerarten beschreiben und identifizieren (Wiederholung)	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig Diagnosen im Bereich des Bussystems am betriebsbereiten Fahrzeug durchzuführen. (PR)**	Am betriebsbereiten Fahrzeug die folgenden Arbeiten: Diagnostizieren, Fehlersuche und Funktionskontrollen im Bereich des Bussystems durchführen und auswerten. Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig Zusatzsysteme und Sonderausstattung in Bussystemen am betriebsbereiten Fahrzeug zu integrieren. (PR)**	Am betriebsbereiten Fahrzeug die folgenden Arbeiten: Integration, Anlernen und Funktionskontrollen im Bereich des Bussystems durchführen und auswerten. Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 3 (KOMSI3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 2**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BUKOM2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KOMSI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, les propriétés et le fonctionnement de systèmes de chauffage à liquides de refroidissement, de systèmes de chauffage additionnel, de chauffages d'appoint et d'échangeurs thermiques de gaz d'échappement et ainsi que le fonctionnement du circuit du système de climatisation. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des systèmes suivants: - le chauffage et le système de refroidissement, - les systèmes électriques de chauffage additionnel, - le chauffage additionnel, - l'échangeur thermique de gaz d'échappement, - la climatisation, - le système de chauffage/de climatisation régulé.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, les propriétés ainsi que le fonctionnement de systèmes d'info-divertissement et du siège confortable. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des systèmes suivants: - les systèmes d'info-divertissement, - le siège confortable.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'appliquer des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état de la ventilation, du chauffage, de la climatisation et du siège confortable. (PR)**	- L'élève applique des travaux de contrôle, de diagnostic, d'évaluation et de remise en état aux composants suivants et il les évalue: - la ventilation / le chauffage / la climatisation, - le chauffage additionnel, - le siège confortable. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance et de service à la ventilation, au chauffage, à la climatisation et aux systèmes d'info-divertissement. (PR)**	- L'élève applique des travaux de maintenance et de service aux composants suivants: - la ventilation / le chauffage / la climatisation, - le chauffage additionnel, - les systèmes d'info-divertissement. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 4 (KOMSI4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 2**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-BUKOM2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMSI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
3	1	- Salle spéciale
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, les propriétés ainsi que le fonctionnement des systèmes d'aide à la conduite et au stationnement. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des systèmes suivants: - le régulateur de vitesse adaptatif (ACC), - le système d'aide au maintien de la trajectoire / le système d'aide au changement de voie, - la technique à haute fréquence, - les systèmes d'aide au stationnement, - les régulateurs de vitesse et de distance.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, les propriétés ainsi que le fonctionnement des systèmes d'éclairage et de détection environnementale. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des systèmes suivants: - les systèmes d'éclairage, - les systèmes de détection environnementale.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'appliquer des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de maintenance et de remise en état de systèmes d'aide à la conduite et au stationnement. (PR)**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, d'évaluation, de remise en état et de maintenance aux composants suivants: - le régulateur de vitesse adaptatif (ACC), - le système d'aide au maintien de la trajectoire / le système d'aide au changement de voie, - la technique à haute fréquence, - les systèmes d'aide au stationnement.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des contrôles, d'évaluer les résultats des contrôles, d'appliquer des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de maintenance et de remise en état de systèmes d'éclairage. (PR)**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, d'évaluation, de remise en état et de maintenance aux composants suivants: - les systèmes d'éclairage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Communication et service après-vente 1 (SAPVE1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service client**

Titre du module:	**Communication et service après-vente 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-MA-KUNDI-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SAPVE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maîtriser les bases de la communication.**	- L'élève comprend les bases de la communication. - L'élève comprend et maîtrise la communication verbale. - L'élève comprend et maîtrise la communication non verbale.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de conseils avec des clients.**	- L'élève connaît o la phase de contact, o la phase de renseignement, o la phase de négociation, o la phase de conclusion. - L'élève comprend les propriétés de l'écoute active et il l'applique. - L'élève avance des arguments de manière structurée et il les formule d'une manière adaptée à son interlocuteur.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maîtriser les bases d'une bonne communication interne.**	- L'élève connaît les différents styles de la gestion du personnel. - L'élève identifie les attitudes de ses collaborateurs.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire les avantages d'un bon travail d'équipe au sein d'une entreprise.**	- L'élève identifie une attitude collégiale. - L'élève connaît les spécialisations des différents membres. - L'élève mène une communication ouverte avec tous les membres. - L'élève est capable d'établir un climat de confiance et d'éviter l'esprit de concurrence. - L'élève est capable de comprendre l'autocritique et de la mettre à profit.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Communication et service après-vente 2 (SAPVE2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service client**

Titre du module:	**Communication et service après-vente 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-MA-KUNDI-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SAPVE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de diagnostics basés sur des expériences.**	- L'élève pose des questions ciblées au client en se référant à une contestation. - L'élève pose des questions ciblées au client en se référant aux expériences du responsable des relations avec la clientèle.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de réclamation avec des clients.**	- L'élève est capable de comprendre exactement le client en se référant au contexte indiqué. - L'élève est capable de poser des questions ciblées. - L'élève comprend l'empathie à l'égard du client. - L'élève comprend la désescalade. - L'élève maîtrise une méthode ciblée pour résoudre des problèmes.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir intégralement une mission.**	- L'élève détermine la charge de travail. - L'élève établit une mission de travail. - L'élève se procure du matériel. - L'élève effectue une réparation. - L'élève soumet les travaux exécutés à des contrôles. - L'élève maîtrise l'établissement de factures. - L'élève explique le travail exécuté au client.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la gestion de données dans un point de vente de véhicules automobiles.**	- L'élève maîtrise le matériel informatique interne. - L'élève comprend la saisie des données des clients. - L'élève connaît le service de pièces détachées. - L'élève planifie et accomplit une mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Projet multi modules 1 (PROART1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet multi modules**

Titre du module:	**Projet multi modules 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-MOPRO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROART1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer un système partiel d'un véhicule automobile en tant que projet de manière autonome en fonction de sa capacité d'action.**	- L'élève détermine un projet en fonction de sa capacité d'action. - Le projet correspond aux exigences (compétence professionnelle). - L'élève identifie des expériences ainsi que des techniques de travail ciblées de manière rationnelle servant à réaliser le projet et il les met à profit (compétence méthodologique). - L'élève est disposé à mettre à profit des options de progression et de répondre aux exigences et il en est capable (compétence personnelle). - L'élève organise des interactions avec ses partenaires (compétence sociale).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser le système partiel spécifique d'un véhicule automobile d'une manière autonome et axée sur son projet en appliquant le principe de l'action complète.**	- L'élève se renseigne: il analyse l'énoncé du projet, il comprend les difficultés de l'énoncé, il recherche des expériences, il constate ses aptitudes, etc. - L'élève effectue la planification: il note les étapes de travail, il détermine des outils de travail, il subdivise les étapes de travail en détail, etc. - L'élève prend des décisions: il se concerte avec d'autres intervenants à propos de la planification, il définit une méthode d'une manière ciblée et rationnelle, il se réfère à des critères de qualité, etc. - L'élève réalise le projet: il suit les étapes de travail de manière autonome en fonction du plan de travail, il travaille d'une manière responsable et consciencieuse sous l'aspect de la sécurité, il réalise des expériences, etc. - L'élève procède à des contrôles: il vérifie que les étapes de travail ont été accomplies d'une manière convenable et compétente, il compare les résultats recherchés et les résultats obtenus, il respecte les normes de qualité indiquées dans l'énoncé du projet, etc. - L'élève procède à des évaluations: il évalue la méthode appliquée ainsi que l'énoncé du projet en fonction de critères de qualité personnels, il analyse et il détermine sa capacité d'action développée dans les différents domaines, il analyse ses actions sous les aspects des points forts et des points faibles, il recherche d'autres options d'action, etc. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter le système partiel spécifique d'un véhicule automobile qu'il a produit de manière autonome.**	- L'élève produit une documentation à propos du système partiel spécifique d'un véhicule automobile, qui comprend o des documents et des données techniques, o des variétés de mesurages ainsi que des options de contrôles, o des options de diagnostics après la détection des erreurs, o des exemples d'options de contrôles et de diagnostics.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter son projet avec le système partiel spécifique d'un véhicule automobile devant un jury.**	- L'élève produit une présentation qui comprend et mentionne o une démonstration pratique, o des exigences professionnelles, o des expériences réalisées et des techniques de travail ciblées de manière rationnelle, o des options de progression et des exigences, o des interactions avec des partenaires, o une méthode avec l'application du principe de l'action complète, o des prestations et une communication.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Projet multi modules 2 (PROART2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet multi modules**

Titre du module:	**Projet multi modules 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MA-MOPRO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROART2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer un système partiel d'un véhicule automobile en tant que projet de manière autonome en fonction de sa capacité d'action.**	- L'élève détermine le projet en fonction de sa capacité d'action. - Le projet correspond aux exigences (compétence professionnelle). - L'élève identifie des expériences ainsi que des techniques de travail ciblées de manière rationnelle servant à réaliser le projet et il les met à profit (compétence méthodologique). - L'élève est disposé à mettre à profit des options de progression et de répondre aux exigences et il en est capable (compétence personnelle). - L'élève organise des interactions avec ses partenaires (compétence sociale).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser le système partiel spécifique d'un véhicule automobile d'une manière autonome et axée sur son projet en appliquant le principe de l'action complète.**	- L'élève se renseigne: il analyse l'énoncé du projet, il comprend les difficultés de l'énoncé, il recherche des expériences, il constate ses aptitudes, etc. - L'élève effectue la planification: il note les étapes de travail, il détermine des outils de travail, il subdivise les étapes de travail en détail, etc. - L'élève prend des décisions: il se concerte avec d'autres intervenants à propos de la planification, il définit une méthode d'une manière ciblée et rationnelle, il se réfère à des critères de qualité, etc. - L'élève réalise le projet: il suit les étapes de travail de manière autonome en fonction du plan de travail, il travaille d'une manière responsable et consciencieuse sous l'aspect de la sécurité, il réalise des expériences, etc. - L'élève procède à des contrôles: il vérifie que les étapes de travail ont été accomplies d'une manière convenable et compétente, il compare les résultats recherchés et les résultats obtenus, il respecte les normes de qualité indiquées dans l'énoncé du projet, etc. - L'élève procède à des évaluations: il évalue la méthode appliquée ainsi que l'énoncé du projet en fonction de critères de qualité personnels, il analyse et il détermine sa capacité d'action développée dans les différents domaines, il analyse ses actions sous les aspects des points forts et des points faibles, il recherche d'autres options d'action, etc. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter le système partiel spécifique d'un véhicule automobile qu'il a produit de manière autonome.**	- L'élève produit une documentation à propos du système partiel spécifique d'un véhicule automobile, qui comprend o des documents et des données techniques, o des variétés de mesurages ainsi que des options de contrôles, o des options de diagnostics après la détection des erreurs, o des exemples d'options de contrôles et de diagnostics.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter son projet avec le système partiel spécifique d'un véhicule automobile devant un jury.**	- L'élève produit une présentation qui comprend et mentionne o une démonstration pratique, o des exigences professionnelles, o des expériences réalisées et des techniques de travail ciblées de manière rationnelle, o des options de progression et des exigences, o des interactions avec des partenaires, o une méthode avec l'application du principe de l'action complète, o des prestations et une communication.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MA-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser l'organigramme de l'entreprise, de désigner les règlementations législatives et internes au sein de l'entreprise ainsi qu'à l'atelier et de se familiariser avec les équipements de l'atelier.**	- L'élève décrit brièvement l'organisation de l'entreprise. - L'élève décrit brièvement les différents départements professionnels ainsi que les équipements des ateliers de l'entreprise. - L'élève décrit brièvement le règlement interne de l'entreprise ainsi que les points dangereux à l'atelier d'automobiles. - L'élève manipule les documents de l'entreprise avec précaution. - L'élève gère les informations internes de manière confidentielle et il respecte le secret professionnel. - L'élève demande des précisions en cas de manque de connaissances. - L'élève suit les instructions au cours de la visite de l'entreprise et il est attentif au cours des entretiens.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre les indications des fabricants sous guidance au cours de travaux d'inspection et de maintenance et, le cas échéant, de travaux de remise en état en veillant au maintien de la qualité.**	- L'élève lit et comprend le plan d'inspection et de maintenance indiqué par le fabricant. - L'élève explique les inspections et la maintenance requise. - L'élève se procure les outils ainsi que les pièces de rechange requis pour l'inspection et pour la maintenance. - L'élève veille au maintien de la qualité au cours des travaux de remise en état. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle. - L'élève est capable de désigner les conséquences de travaux défaillants de manière critique. - L'élève a conscience de la qualité et des conséquences de travaux défaillants. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève prend soin de ses outils de travail et de ses documents de travail et il les manipule avec précaution. - L'élève suit les instructions et il tient compte des critiques du formateur de manière constructive, il fait son autocritique et il est attentif au cours des entretiens. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité pour éviter les accidents ainsi que les dégradations.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter des dysfonctionnements de composants et de circuits électriques sous guidance en se référant à des schémas de circuits spécifiques aux constructeurs, de localiser la cause de dysfonctionnements après un pré-diagnostic et un diagnostic de routine et, le cas échéant, d'éliminer les dysfonctionnements en effectuant des travaux de remise en état.**	- L'élève connaît les propriétés des schémas de circuits spécifiques de systèmes de signalisation et d'éclairage des constructeurs et il les désigne. - L'élève soumet des systèmes électriques à des contrôles en appliquant les techniques de mesurage de manière compétente. - L'élève désigne une détection logique des erreurs. - L'élève localise des erreurs et il désigne le dysfonctionnement. - L'élève élimine les dysfonctionnements de manière compétente et, le cas échéant, il effectue les réglages requis. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle. - L'élève est capable de désigner les conséquences de travaux défaillants de manière critique. - L'élève a conscience de la qualité et des conséquences de travaux défaillants. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève prend soin de ses outils de travail et de ses documents de travail et il les manipule avec précaution. - L'élève suit les instructions et il tient compte des critiques du formateur de manière constructive, il fait son autocritique et il est attentif au cours des entretiens. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité pour éviter les accidents ainsi que les dégradations.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger le rapport de stage scolaire d'une manière correcte sous l'aspect professionnel, sans commettre d'erreur et de le présenter dans le respect des délais.**	- L'élève décrit les étapes de travail importantes ainsi que les résultats obtenus sous une forme adaptée aux rapports techniques, il emploie un vocabulaire professionnel précis, il établit un rapport cohérent sous l'aspect de la forme et il ajoute la documentation requise en annexe. - Le premier rapport est consacré à l'organigramme ainsi qu'au règlement interne. - Le deuxième rapport est consacré à l'exécution de travaux d'inspection et de maintenance. - Le troisième rapport est consacré à une remise en état dans le domaine de la mécanique et/ou de l'électricité.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MA-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser l'organigramme de l'entreprise, de désigner les règlementations législatives et internes au sein de l'entreprise ainsi qu'à l'atelier et de se familiariser avec les équipements de l'atelier.**	- L'élève décrit brièvement l'organisation de l'entreprise. - L'élève décrit brièvement les différents départements professionnels ainsi que les équipements des ateliers de l'entreprise. - L'élève décrit brièvement le règlement interne de l'entreprise ainsi que les points dangereux à l'atelier d'automobiles. - L'élève manipule les documents de l'entreprise avec précaution. - L'élève gère les informations internes de manière confidentielle et il respecte le secret professionnel. - L'élève demande des précisions en cas de manque de connaissances. - L'élève suit les instructions au cours de la visite de l'entreprise et il est attentif au cours des entretiens.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des travaux de réparation et de remise en état appliqués à des systèmes automobiles sous guidance, de les comprendre, de les planifier, de les exécuter et de suivre les indications du fabricant en veillant au maintien de la qualité.**	- L'élève se procure les outils ainsi que les pièces de rechange requis. - L'élève tient compte des indications du fabricant au cours de la planification. - L'élève applique des travaux réparation et de remise en état o à la mécanique du moteur et à la commande du moteur, o aux systèmes d'allumage et de préchauffage, o aux systèmes de freinage et au châssis, o aux arbres de transmission et d'entraînement. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle. - L'élève est capable de désigner les conséquences d'actions/de travaux défaillants de manière critique. - L'élève veille au maintien de la qualité et il a conscience des conséquences de travaux défaillants. - L'élève est capable de désigner les conséquences de travaux défaillants de manière critique. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève prend soin de ses outils de travail et de ses documents de travail et il les manipule avec précaution. - L'élève suit les instructions et il tient compte des critiques du formateur de manière constructive, il fait son autocritique et il est attentif au cours des entretiens. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité pour éviter les accidents ainsi que les dégradations.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des diagnostics de routine ainsi que des diagnostics intégrés appliqués à des systèmes automobiles à fonctionnement mécanique et électrique/électronique sous guidance, de les comprendre, de localiser les causes de dysfonctionnements et, le cas échéant, d'éliminer les dysfonctionnements en effectuant des travaux de remise en état.**	- L'élève se procure les dispositifs requis et il tient compte des indications du fabricant. - L'élève connaît les propriétés des systèmes automobiles à diagnostiquer et il les désigne. - L'élève applique les techniques de diagnostic et de mesurage de manière compétente. - L'élève décrit la détection logique des erreurs au cours de la localisation. - L'élève localise l'erreur/les erreurs et il désigne le dysfonctionnement. - L'élève élimine le dysfonctionnement/les dysfonctionnements de manière compétente et, le cas échéant, il effectue les réglages requis. - L'élève applique des travaux de diagnostic et de remise en état o à la mécanique du moteur et à la commande du moteur, o aux systèmes d'allumage et de préchauffage, o au système de freinage et au châssis, o aux arbres de transmission et d'entraînement. o aux systèmes automobiles à commande/à régulation électronique. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle. - L'élève est capable de désigner les conséquences d'actions/de travaux défaillants de manière critique. - L'élève veille au maintien de la qualité et il a conscience des conséquences de travaux défaillants. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève prend soin de ses outils de travail et de ses documents de travail et il les manipule avec précaution. - L'élève suit les instructions et il tient compte des critiques du formateur de manière constructive, il fait son autocritique et il est attentif au cours des entretiens. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité pour éviter les accidents ainsi que les dégradations.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger le rapport de stage scolaire d'une manière correcte sous l'aspect professionnel, sans commettre d'erreur, et de le présenter dans le respect des délais.**	- L'élève décrit les étapes de travail importantes ainsi que les résultats obtenus sous une forme adaptée aux rapports techniques, il emploie un vocabulaire professionnel précis, il établit un rapport cohérent sous l'aspect de la forme et il ajoute la documentation requise en annexe. - Le premier rapport est consacré à l'organigramme, au règlement interne ainsi qu'aux missions et aux responsabilités des personnes en contact immédiat avec l'atelier. - Le deuxième rapport est consacré aux travaux de diagnostic, de réparation et de remise en état de composants mécaniques. - Le troisième rapport est consacré aux travaux de diagnostic, de réparation et de remise en état de composants électriques/électroniques.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.3. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MA-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser l'organigramme de l'entreprise, de désigner les règlementations législatives et internes au sein de l'entreprise ainsi qu'à l'atelier et de se familiariser avec les équipements de l'atelier.**	- L'élève décrit brièvement l'organisation de l'entreprise. - L'élève décrit brièvement les différents départements professionnels ainsi que les équipements des ateliers de l'entreprise. - L'élève décrit brièvement le règlement interne de l'entreprise ainsi que les points dangereux à l'atelier d'automobiles. - L'élève manipule les documents de l'entreprise avec précaution. - L'élève gère les informations internes de manière confidentielle et il respecte le secret professionnel. - L'élève demande des précisions en cas de manque de connaissances. - L'élève suit les instructions au cours de la visite de l'entreprise et il est attentif au cours des entretiens.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre en charge et de conseiller des clients sous guidance, de décrire la gestion des données de clients et de véhicules, de désigner l'accomplissement de missions pour l'atelier, d'analyser la gestion des stocks de pièces de rechange et d'outils spéciaux et de la décrire.**	- L'élève comprend l'importance de la prise en charge des clients et des conseils dispensés aux clients au cours de maintenances et de réparations habituelles. - L'élève décrit l'accomplissement d'une mission, la réception d'une mission ainsi qu'une mission confiée à l'atelier. - L'élève est capable d'expliquer les postes de travail indiqués au client en se référant à des informations techniques au moment de la facturation. - L'élève désigne les méthodes à appliquer en cas de réclamations de clients et/ou pour la facturation. - L'élève assure la satisfaction des clients et il observe les règles de la politesse. - L'élève décrit la gestion des données de clients et de véhicules. - L'élève comprend la gestion des stocks de pièces détachées et il explique la mise à disposition de pièces détachées. - L'élève comprend la gestion des stocks d'outils spéciaux et il explique la mise à disposition des outils. - L'élève est capable de désigner les conséquences de travaux défaillants de manière critique. - L'élève a conscience de la qualité et des conséquences de travaux défaillants. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève prend soin de ses outils de travail et de ses documents de travail et il les manipule avec précaution. - L'élève suit les instructions et il tient compte des critiques du formateur de manière constructive, il fait son autocritique et il est attentif au cours des entretiens. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité pour éviter les accidents ainsi que les dégradations.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

30 % (18 P)	**L'élève est capable est capable d'analyser des problèmes signalés par des clients sous guidance, de les comprendre, de les localiser en se référant à des diagnostics intégrés et régulés, spécifiques aux constructeurs et d'éliminer les sources de dysfonctionnements en effectuant des travaux de réparation et en veillant au maintien de la qualité.**	- L'élève analyse les actions au cours d'un diagnostic intégré et régulé. - L'élève décrit une détection logique des erreurs. - L'élève localise les dysfonctionnements en se référant à la réclamation d'un client et il désigne les dysfonctionnements. - L'élève élimine les dysfonctionnements de manière compétente et, le cas échéant, il effectue les réglages requis. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle. - L'élève est capable de désigner les conséquences de travaux défaillants de manière critique. - L'élève a conscience de la qualité et des conséquences de travaux défaillants. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève prend soin de ses outils de travail et de ses documents de travail et il les manipule avec précaution. - L'élève suit les instructions et il tient compte des critiques du formateur de manière constructive, il fait son autocritique et il est attentif au cours des entretiens. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité pour éviter les accidents ainsi que les dégradations.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger le rapport de stage scolaire d'une manière correcte sous l'aspect professionnel, sans commettre d'erreur et de le présenter dans le respect des délais.**	- L'élève décrit les étapes de travail importantes ainsi que les résultats obtenus sous une forme adaptée aux rapports techniques, il emploie un vocabulaire professionnel précis, il établit un rapport cohérent sous l'aspect de la forme et il ajoute la documentation requise en annexe. - Le premier rapport est consacré à la gestion des données de clients et de véhicules, à l'accomplissement de missions à l'atelier ainsi qu'aux stocks de pièces de rechange. - Le deuxième rapport est consacré à la suite logique des étapes de diagnostics intégrés et régulés. - Le troisième rapport est consacré à un travail de réparation dans le domaine de la mécanique et/ou de l'électronique.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.4. - Stage en entreprise 4 (STAGE4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 4**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-MA-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STAGE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser l'organigramme de l'entreprise, de désigner les règlementations législatives et internes au sein de l'entreprise ainsi qu'à l'atelier et de se familiariser avec les équipements de l'atelier.**	- L'élève décrit brièvement l'organisation de l'entreprise. - L'élève décrit brièvement les différents départements professionnels, en particulier les équipements des ateliers de l'entreprise. - L'élève décrit brièvement le règlement interne de l'entreprise ainsi que les points dangereux à l'atelier d'automobiles. - L'élève manipule les documents de l'entreprise avec précaution. - L'élève gère les informations internes de manière confidentielle et il respecte le secret professionnel. - L'élève demande des précisions en cas de manque de connaissances. - L'élève suit les instructions au cours de la visite de l'entreprise et il est attentif au cours des entretiens.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la prise en charge des clients, la gestion des données de clients et de véhicules ainsi que l'organisation de l'atelier, de les analyser et d'en assurer l'administration sous guidance en veillant au maintien de la qualité.**	- L'élève comprend l'importance de la prise en charge des clients et des conseils dispensés aux clients. - L'élève comprend la gestion des données de clients, depuis la planification des horaires jusqu'à la livraison du véhicule, en passant par sa réception. - L'élève comprend l'organisation de l'atelier, depuis la réception du véhicule jusqu'à sa sortie de l'atelier. - L'élève comprend les étapes d'une mission et il est capable d'expliquer les postes de travail indiqués au client dans le contexte de la facturation en se référant à des informations techniques. - L'élève assure la satisfaction des clients et il observe les règles de la politesse. - L'élève est capable de désigner les conséquences de travaux défaillants de manière critique. - L'élève a conscience de la qualité et des conséquences de travaux défaillants. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève prend soin de ses outils de travail et de ses documents de travail et il les manipule avec précaution. - L'élève suit les instructions et il tient compte des critiques du formateur de manière constructive, il fait son autocritique et il est attentif au cours des entretiens. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité pour éviter les accidents ainsi que les dégradations.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre un devis, les étapes d'une mission (réception d'une commande et ordre d'atelier), la gestion de la garantie et des arrangements à l'amiable ainsi qu'un rappel de véhicules, de les analyser sous guidance et d'en assurer l'administration en veillant au maintien de la qualité.**	- L'élève comprend l'importance de la prise en charge des clients et des conseils dispensés aux clients dans le contexte d'un devis, des étapes d'une mission (réception d'une commande et ordre d'atelier), de la gestion de la garantie et des arrangements à l'amiable et d'un rappel de véhicules. - L'élève comprend la gestion de ces opérations. - L'élève comprend les opérations et il est capable d'expliquer les postes de travail indiqués au client dans le contexte de la facturation en se référant à des informations. - L'élève assure la satisfaction des clients et il observe les règles de la politesse. - L'élève est capable de désigner les conséquences de travaux défaillants de manière critique. - L'élève a conscience de la qualité et des conséquences de travaux défaillants. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève prend soin de ses outils de travail et de ses documents de travail et il les manipule avec précaution. - L'élève suit les instructions et il tient compte des critiques du formateur de manière constructive, il fait son autocritique et il est attentif au cours des entretiens. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité pour éviter les accidents ainsi que les dégradations.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des dysfonctionnements de véhicules spécifiques sous guidance, de les comprendre, de les localiser en se référant à des diagnostics régulés, basés sur les expériences et spécifiques aux constructeurs et d'éliminer les causes des dysfonctionnements en effectuant des travaux de réparation et en veillant au maintien de la qualité.**	- L'élève analyse les actions au cours d'un diagnostic régulé et basé sur des expériences. - L'élève décrit une détection logique des erreurs. - L'élève localise les dysfonctionnements et il les désigne. - L'élève élimine le dysfonctionnement/les dysfonctionnements de manière compétente et, le cas échéant, il effectue les réglages requis. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle. - L'élève est capable de désigner les conséquences d'actions défaillantes/de travaux défaillants de manière critique. - L'élève a conscience de la qualité et des conséquences de travaux défaillants. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève prend soin de ses outils de travail et de ses documents de travail et il les manipule avec précaution. - L'élève suit les instructions et il tient compte des critiques du formateur de manière constructive, il fait son autocritique et il est attentif au cours des entretiens. - L'élève suit les consignes en matière de sécurité pour éviter les accidents ainsi que les dégradations.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger le rapport de stage scolaire d'une manière correcte sous l'aspect professionnel, sans commettre d'erreur et de le présenter dans le respect des délais.**	- L'élève décrit les étapes de travail importantes ainsi que les résultats obtenus sous une forme adaptée aux rapports techniques, il emploie un vocabulaire professionnel précis, il établit un rapport cohérent sous l'aspect de la forme et il ajoute la documentation requise en annexe. - Le premier rapport est consacré à l'organigramme et aux règlementations internes au sein de l'entreprise ainsi qu'aux missions et aux domaines de compétences des personnes au contact immédiat des clients. - Le deuxième rapport est consacré aux services aux clients ainsi qu'à la gestion de la prise en charge des clients, depuis la planification des horaires jusqu'à la remise des véhicules aux clients. - Le troisième rapport est consacré aux services aux clients ainsi qu'aux étapes administratives générales dans le contexte d'un devis, des étapes d'une mission (réception d'une commande et ordre d'atelier), de la gestion de la garantie et des arrangements à l'amiable et d'un rappel de véhicules. - Le quatrième rapport est consacré aux diagnostics de véhicules spécifiques ainsi qu'aux constats généraux après des diagnostics régulés et basés sur les expériences.	- La compétence est acquise quand 50% des indicateurs respectifs ont été réussis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mécatronique d'automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-MA-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise der Bauteile und Systeme der jeweiligen fachtheoretischen Aufgaben der geprüften Fachgebiete (Motor, Antra, Motma, Fahwe, Komsi, Elekt) fachgerecht zu beschreiben und zu erklären. (TH)**	- Motor: Zylinderkopf, Motorsteuerung - Antra: Wechsel-, Achs- und Automatikgetriebe - Motma: Ottomotor, Dieselmotor; Sensoren und Aktoren - Fahwe: Achsgeometrie, Fahrwerkregelsysteme - Komsi: Klimaanlage, Standheizung, Zentralverriegelung & Diebstahlsicherung - Elekt: Elektrische Antriebe - Busys: Datenbussysteme	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Berechnungen der jeweiligen fach¬theore¬tischen Aufgaben der geprüften Fachgebiete (Motor, Antra, Motma, Fahwe, Elekt, Busys) selbständig zu lösen und deren Ergebnisse zu interpretieren. (TH)**	- Motor: Zylinderkopf, Motorsteuerung... - Antra: Wechsel-, Achs- und Automatikgetriebe... - Motma: Ottomotor, Dieselmotor; Sensoren und Aktoren - Fahwe: Achsgeometrie, Fahrwerkregelsysteme - Elekt: Elektrische Antriebe - Busys: Datenbussysteme	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei den für die jeweiligen Fachgebiete (Motor, Antra, Motma, Fahwe, Komsi, Elekt, Busys) vorgesehenen Arbeiten, die notwendigen Diagnose-, Prüf-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten durchzuführen und auszuwerten. (PR)**	- Motor: Zylinderkopf, Motorsteuerung - Antra: Wechselgetriebe, Automatikgetriebe - Motma: Ottomotor, Dieselmotor; Sensoren und Aktoren - Fahwe: Achsgeometrie, Fahrwerkregelsysteme - Komsi: Klimaanlage, Standheizung, Zentralverriegelung & Diebstahlsicherung - Elekt: Elektrische Antriebe - Busys: Datenbussysteme	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Prüf- und Arbeitsschritte zu den jeweiligen Fachgebieten (Motor, Antra, Motma, Fahwe, Komsi, Elekt, Busys) zu dokumentieren und erläutern. (PR)**	- Motor: Zylinderkopf, Motorsteuerung - Antra: Wechselgetriebe, Automatikgetriebe - Motma: Ottomotor, Dieselmotor; Sensoren und Aktoren - Fahwe: Achsgeometrie, Fahrwerkregelsysteme - Komsi: Klimaanlage, Standheizung, Zentralverriegelung & Diebstahlsicherung - Elekt: Elektrische Antriebe - Busys: Datenbussysteme	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Projet mécanique et électrique 3 (PROME3-F)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet mécanique et électrique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ME-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROME3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Informationen einer komplexen praxisorientieren Projetaufgabe aus dem Bereich der HV-Technik, Elektrik/Elektronik, oder Kfz-Mechanik zu beschaffen und zu argumentieren.** **- Der Schwerpunkt ist die Handlungskompetenz nach dem Modell der "vollständigen Handlung" in Bezug auf die soziale und die individuelle Selbstständigkeit.** **- Die Komplexität der Aufgabe ist während der Zeitdauer der Ausbildung in den „fakultativen Modulen" stetig zu steigern!** **- Die komplexe Aufgabe wird vom Projektleiter, nach Möglichkeit mit den Auszubildenden festgelegt, die Aufgabe soll herausfordernd jedoch nicht überfordernd sein!** **- Das Thema kann folgendermaßen ausgewählt werden:** **- Der Lehrer entscheidet im Sinne einer Weiterentwicklung der Auszubildenden.** **- Der Auszubildende entscheidet nach persönlichem Interesse.** **- Ein schon bearbeitetes Thema kann im Schwierigkeitsgrad noch erweitert werden.**	Informieren: - Arbeitsauftrag analysieren - Fehlende Erkenntnisse und Fertigkeiten recherchieren und aneignen - Problematik der Aufgabe verstehen	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig einen konstruktiven Arbeitsablauf zu planen und sich für einen sinnvollen Lösungsweg zu entscheiden.**	Planen: - Lösungsschritte schriftlich festhalten - Arbeitsschritte feinstufig gliedern Entscheiden: - Planung besprechen - Lösungsweg nach Absprache definitiv festlegen	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig die erforderlichen Arbeitsschritte laut Arbeitsplanung durchzuführen und die Projektaufgabe laut Arbeitsauftrag zu kontrollieren.**	Durchführen: - Arbeitsschritte selbstständig nach Arbeitsplan durchführen - Verantwortungsvolles Arbeiten - Bei Problemen um Rat fragen Kontrolle: - Arbeitsschritte sach- und fachgerecht ausgeführt - Soll-/Ist-Vergleich durchführen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadenverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Gesamtarbeit selbständig und objektiv zu bewerten.**	Bewerten: - Arbeitsauftrag und die einzelnen Projektphasen nach selbst festgelegten Kriterien bewerten - Eigene Handlungen auf Stärken und Schwächen analysieren - Handlungsalternativen entwickeln und bestimmen	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Projet mécanique et électrique 4 (PROME4-F)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet mécanique et électrique 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ME-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROME4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Informationen einer komplexen praxisorientieren Projetaufgabe aus dem Bereich der HV-Technik, Elektrik/Elektronik, oder Kfz-Mechanik zu beschaffen und zu argumentieren.** **- Der Schwerpunkt ist die Handlungskompetenz nach dem Modell der "vollständigen Handlung" in Bezug auf die soziale und die individuelle Selbstständigkeit.** **- Die Komplexität der Aufgabe ist während der Zeitdauer der Ausbildung in den „fakultativen Modulen" stetig zu steigern!** **- Die komplexe Aufgabe wird vom Projektleiter, nach Möglichkeit mit den Auszubildenden festgelegt, die Aufgabe soll herausfordernd jedoch nicht überfordernd sein!** **- Das Thema kann folgendermaßen ausgewählt werden:** **- Der Lehrer entscheidet im Sinne einer Weiterentwicklung der Auszubildenden.** **- Der Auszubildende entscheidet nach persönlichem Interesse.** **- Ein schon bearbeitetes Thema kann im Schwierigkeitsgrad noch erweitert werden.**	- Arbeitsauftrag analysieren - Fehlende Erkenntnisse und Fertigkeiten recherchieren und aneignen - Problematik der Aufgabe verstehen	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig einen konstruktiven Arbeitsablauf zu planen und sich für einen sinnvollen Lösungsweg zu entscheiden.**	Planen: - Lösungsschritte schriftlich festhalten - Arbeitsschritte feinstufig gliedern Entscheiden: - Planung besprechen - Lösungsweg nach Absprache definitiv festlegen	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig die erforderlichen Arbeitsschritte laut Arbeitsplanung durchzuführen und die Projektaufgabe laut Arbeitsauftrag zu kontrollieren.**	Durchführen: - Arbeitsschritte selbstständig nach Arbeitsplan durchführen - Verantwortungsvolles Arbeiten - Bei Problemen um Rat fragen Kontrolle: - Arbeitsschritte sach- und fachgerecht ausgeführt - Soll-/Ist-Vergleich durchführen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadenverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Gesamtarbeit selbständig und objektiv zu bewerten.**	Bewerten: - Arbeitsauftrag und die einzelnen Projektphasen nach selbst festgelegten Kriterien bewerten - Eigene Handlungen auf Stärken und Schwächen analysieren - Handlungsalternativen entwickeln und bestimmen	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Projet mécanique et électrique 5 (PROME5-F)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet mécanique et électrique 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ME-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROME5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Projet mécanique et électrique 6 (PROME6-F)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet mécanique et électrique 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ME-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROME6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances de base et de sécurité de l'électromobilité (ELMOB1)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement électrique 1**

Titre du module:	**Connaissances de base et de sécurité de l'électromobilité**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ME-ELEAN1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELMOB1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur
2	1	- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
5	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
2	1	- Atelier - Laboratoire
5	2	

Type de formateur proposé: Prof.-ing. und Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

HEV1: Belgische Bezeichnung der Qualifikationsstufe 1
1S: Deutsche Bezeichnung der Qualifikationsstufe 1

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen teil- und vollelektrischen Antriebe mit ihren jeweiligen Funktionen zu beschreiben und deren HV-Komponenten mit ihren Aufgaben zu erklären.**	Arten, Aufbau und Funktionsweise von Voll-Hybrid-Systemen unterscheiden: - Serielles Hybrid-System - Paralleles Hybrid-System - Leistungsverzweigtes Hybrid-System - Plug-In-Hybrid - Vollelektrischer Antrieb - Fahrzustände von Hybrid- und vollelektrischen Antrieben erklären: - Start-Stop-System - Regeneratives Bremsen - Drehmomentunterstützung - Elektrisches Fahren - Segeln	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Gefahren der HV-Technik zu erläutern und die Aufgaben der HV-Sicherheitseinrichtungen im Fahrzeug zu begründen. (TH)**	Gefahren bei Arbeiten an HV-Systemen kennen und beschreiben: - Unfallarten bei Arbeiten an HV-Systemen - Folgen und Abhängigkeiten bei Körperdurchströmungen - Gefährliche DC- und AC-Spannungen HV-spezifische Fachbegriffe erläutern: - Eigensicheres Auto - HV-System als IT-Netz - Qualifizierungsstufen für Arbeiten an HV-Fahrzeugen Sicherheitsregeln und -vorschriften bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen kennen und anwenden: - Freischalten - gegen Wiedereinschalten sichern - Spannungsfreiheit feststellen Sicherheitseinrichtungen an HV-Fahrzeugen beschreiben und erklären: - HV-Isolation - Potentialausgleich an den HV-Komponenten - Pilotlinie - Schaltschütze im Batteriemanagementsystem	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Funktionsprinzip und die Eigenschaften von Elektromotoren im Vergleich zu Verbrennungsmotoren zu beschreiben. (TH)**	Funktionsprinzip und Eigenschaften von Elektromotoren beschreiben und unterscheiden: - Synchronmotor - Asynchronmotor - Reluktanzmotor - SynRmMotor Vor- und Nachteile von Elektro- und Verbrennungsmotoren herleiten	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Service-, Reparatur-/ Wartungsarbeiten an HV-Fahrzeugen unter Einhaltung der Berechtigungen der Qualifikationsstufe 1 (HEV1 / 1S) durchzuführen und hält sich dabei an die erforderlichen Sicherheitsvorschriften. (PR)**	Service-, Reparatur- und Wartungsarbeiten unter der Berücksichtigung der folgenden Punkte durchführen: - Qualifizierungsstufe 1 (HEV1 / 1S) und deren zulässigen Berechtigungen im Umgang mit HV-Fahrzeugen kennen - Gefahren beim Umgang mit HV – Fahrzeugen kennen - Verhalten bei Unfällen im Umgang mit HV – Fahrzeugen kennen - Rescue Sheet interpretieren und anwenden - Erkennen und lokalisieren der HV-Komponenten - Abgrenzungen und Sicherheitsbeschilderungen am HV – Fahrzeug anwenden Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wartungs-/ Instandsetzungsarbeiten an den Komponenten des freigeschalteten Hochvoltsystems durchzuführen unter Berücksichtigung des gegebenen Umweltschutzes. (PR)**	Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten unter der Berücksichtigung der folgenden Punkte durchführen: - Übersicht, Aufbau und Zusammenhang der HV-Komponenten kennen - Umweltbelastung durch nicht vorschriftsmäßige Lagerung und Entsorgung von HV-Komponenten kennen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mesures de contrôle sur véhicules hybrides et électriques et accumulateurs d'énergie (ELMOB2)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement électrique 1**

Titre du module:	**Mesures de contrôle sur véhicules hybrides et électriques et accumulateurs d'énergie**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-ME-ELEAN1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELMOB2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur
2	1	- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
5	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Laboratoire
2	1	- Laboratoire - Atelier
5	3	

Type de formateur proposé: Prof.-ing. und Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

HEV2: Belgische Bezeichnung der Qualifikationsstufe 2
2S: Deutsche Bezeichnung der Qualifikationsstufe 2
BT-H/V (Q): Luxemburgische Bezeichnung der Qualifikationsstufe 2 (AAA)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arten, den Aufbau und die Funktionsweise von Energiespeichern, sowie die Aufgaben des Batteriemanagementsystems zu erklären. (TH)**	Arten und Eigenschaften von Energiespeichern unterscheiden: - Blei-Akkumulator - NiMH - Li-Ionen - Supercap - Neuentwicklungen bzw. Stand der Technik Aufbau und Funktionsweise einer Li-Ionen-Batterie erklären: - Zell- und Batterieaufbau - Chemische Vorgänge beim Lade- und Entladevorgang Aufgaben und Funktionen vom Batteriemanagementsystem erklären: - SoC - Ladekurven - Berechnung der Ladezeit - Cell-Balancing - Schaltschütze	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Ladesteckertypen und Ladebetriebsarten zu beschreiben und zu unterscheiden. (TH)**	Ladesteckertypen: - Arten von Steckertypen unterscheiden - Pinbelegung beschreiben - Aufgaben und Funktion der Signalkontakte erklären - Sicherheitsmaßnahmen an Stecksystemen beschreiben Ladebetriebsarten: - Lademodi beschreiben und unterscheiden - Ladevorgang beschreiben	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Umwelteinflüsse bei der Energie- und Werkstoffgewinnung, sowie die entsprechende Umweltbelastung zu erläutern. (TH)**	Arten und Umwelteinflüsse der Energiegewinnung erläutern: - Fossile Energien - Regenerative Energien - Kernkraft Umwelteinflüsse und humanitäre Bedingungen der Werkstoffgewinnung erläutern: - Kobalt - Lithium - seltene Erden für Magnete Umweltbelastung der Batterietechnik erläutern: - Grenzen der Technik - Zweitnutzung Batterie - Recycling Batterie	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, laut Qualifizierungsstufe 2, Fahrzeuge mit Hybrid-/ Elektroantrieben freizuschalten und hält sich dabei an die erforderlichen Sicherheitsvorschriften. (PR)**	Folgende Arbeiten sind am HV-Fahrzeug im Hochvoltbereich durchzuführen: - Qualifizierungsstufe 2 (HEV2 / 2S / BT-H/V (Q)) und deren zulässigen Berechtigungen im Umgang mit HV-Fahrzeugen kennen - Freischalten - Gegen Wiedereinschalten sichern - Spannungsfreiheit feststellen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfarbeiten am Hochvolt- und Ladesystem durchzuführen und auszuwerten und hält sich dabei an die erforderlichen Sicherheitsvorschriften. (PR)**	Folgende Arbeiten: Prüfen und Auswerten sind am HV-Fahrzeug im Hochvoltbereich durchzuführen: - Prüfprotokolle erstellen - Spannungsmessungen am freigeschalteten HV-System - Potenzialausgleichsmessungen - Isolationswiderstandsmessungen - Infrastruktur (Ladestecker, Ladestationen) - Hochvoltfahrzeug laden Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence (MOMAN1)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-WEIDI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOMAN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Laboratoire - Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur et Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von Gemischbildungsanlagen mit Direkteinspritzung am Ottomotor fachgerecht zu erklären. (TH)**	MED-Motronic - Aufbau beschreiben - Eigenschaften der Direkteinspritzung erklären - Homogen- und Schichtladebetrieb erklären - Spezifische Aktoren und Sensoren beschreiben	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von Abgasnachbehandlungsanlagen und deren Komponenten bei Ottomotoren mit Direkteinspritzung fachgerecht zu erklären. (TH)**	Aufbau und Funktion folgender Systeme erklären: - Schadstoffe im Abgas - Sekundärlufteinblasung - Geregelter Dreiwegekatalysator - Breitbandlambdasonde - Abgasrückführung - NOx-Speicherkatalysator	
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen durchzuführen, Prüfergebnisse auszuwerten, Diagnosen und Entscheidungen im Hinblick auf die Instandsetzungsarbeiten an Sensoren und Aktoren von Otto-Motoren zu treffen. (PR)**	An den aufgelisteten Komponenten von Ottomotoren (ME- und MED-Motronic) sind folgende Arbeiten durchzuführen und auszuwerten: Prüfungen, Diagnosen, Einstellungen und Funktionskontrollen an - Sensoren - Aktoren Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen durchzuführen, Prüfergebnisse auszuwerten, Diagnosen und Entscheidungen im Hinblick auf die Instandsetzungsarbeiten an Schadstoffminderungsanlagen von Otto-Motoren zu treffen. (PR)**	An den aufgelisteten Komponenten von Ottomotoren (ME- und MED-Motronic) sind folgende Arbeiten durchzuführen und auszuwerten: Prüfungen, Diagnosen, Einstellungen und Funktionskontrollen an - Lambdasonden und Lambdaregelung - Abgasrückführungsanlagen - Katalysatoren - Sekundärluftsysteme Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à diesel (MOMAN2)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à diesel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-WEIDI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOMAN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier - Laboratoire
2	1	- Atelier - Laboratoire
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur et Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von Gemischbildungsanlagen bei Dieselmotoren fachgerecht zu beschreiben. (TH)**	Grundlagen der Gemischbildung bei Dieselmotoren erklären Common Rail Direkteinspritzsysteme - Aufbau und Regelsysteme beschreiben - Eigenschaften erklären - Spezifische Aktoren und Sensoren beschreiben	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von Abgasnachbehandlungsanlagen und deren Komponenten bei Dieselmotoren fachgerecht zu erklären. (TH)**	Aufbau und Funktion folgender Systeme beschreiben: - Schadstoffe im Abgas - Oxidationskatalysator - Hochdruck- und Niederdruck-AGR - NOx-Sensor - SCR-Katalysator - Sperrkatalysator - Partikelfilter	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen durchzuführen, Prüfergebnisse auszuwerten, Diagnosen und Entscheidungen im Hinblick auf die Instandsetzungsarbeiten an Sensoren und Aktoren von Diesel-Motoren zu treffen. (PR)**	An den aufgelisteten Komponenten von Dieselmotoren sind folgende Arbeiten durchzuführen und auszuwerten: Prüfungen, Diagnosen, Einstellungen und Funktionskontrollen an - Sensoren - Aktoren Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen durchzuführen, Prüfergebnisse auszuwerten, Diagnosen und Entscheidungen im Hinblick auf die Instandsetzungsarbeiten an Abgasreinigungsanlagen von Diesel-Motoren zu treffen. (PR)**	An den aufgelisteten Komponenten von Dieselmotoren sind folgende Arbeiten durchzuführen und auszuwerten: Prüfungen, Diagnosen, Einstellungen und Funktionskontrollen an - Abgasrückführungsanlagen - Dieselruß- und Dieselpartikelfilter - NOX-, SCR-Katalysator Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 1 (FAREG1)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes de transmission et de suspension 1**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ANFAH1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FAREG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	- Professeur-ingénieur - Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle d'instruction - Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Prof.-ing. und Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von Hilfskraftlenksystemen zu beschreiben und zu erklären sowie die zugehörigen Funktions¬zeichnungen und Diagramme zu lesen und zu erklären. (TH)**	Hilfskraftlenksysteme unterscheiden, sowie Aufbau und Funktion erklären: - Elektro-hydraulische Servolenkung - Elektrische Servolenkung Aufbau und Funktion von Überlagerungslenkungen erklären: - Aktivlenkung - Dynamiklenkung - Hinterachs- bzw. Allradlenkung	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von Brems-, Antriebs- und Fahrdynamikregelsystemen fachgerecht zu beschreiben und zu erklären sowie die zugehörigen Funktionszeichnungen und Diagramme zu lesen und zu erklären. (TH)**	Aufbau und Funktion von Brems-, Antriebs- und Fahrdynamikregelsystemen erklären (Funktionsweise ohne elektro-hydraulischen Schaltpläne): - Anti-Blockier-System (ABS) - Elektronische Bremskraftverteilung (EBV) - Antriebsschlupf-Regelung (ASR) - Fahrdynamik-Regelung (FDR) - Zusatzfunktionen Fahrdynamikregelsystem - Bremsassistent (BAS) - Notbremsassistent (Active Brake Assist -ABA)	
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen durchzuführen, Prüfergebnisse auszuwerten, Diagnosen und Entscheidungen im Hinblick auf die Instandsetzungsarbeiten am Fahrwerk, Fahrwerkregelsysteme und der Achsgeometrie zu treffen. (PR)**	An den aufgelisteten Komponenten sind die folgenden Arbeiten: Prüfen, Diagnostizieren und Auswerten durchzuführen - Fahrwerk - Fahrwerkregelsysteme ABS, ASR, ESP, … - Elektrisch und hydraulisch unterstützte Lenkung (mit variabler Lenkkraftunterstützung) Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadenverhütung sind einzuhalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Instandsetzungsarbeiten am Fahrwerk, Fahrwerkregelsysteme und der Achsgeometrie durchzuführen. (PR)**	An den aufgelisteten Komponenten sind die folgenden Arbeiten: Ausbau, Instandsetzen und Einbau - Fahrwerk - Fahrwerkregelsysteme ABS, ASR, ESP, … - Elektrisch und hydraulisch unterstützte Lenkung (mit variabler Lenkkraftunterstützung) Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadenverhütung sind einzuhalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 1 (ANTRI1)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes de transmission et de suspension 1**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ANFAH1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTRI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier - Salle de démonstration
2	1	- Atelier - Salle de démonstration
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur et Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von automatisierten Wechselgetrieben fachgerecht zu erklären und baugruppenspezifische Berechnungen durchzuführen. (TH)**	Aufbau und Funktion erklären: - Direktschaltgetriebe (DSG) - Bauarten von Doppelkupplungen (nass, trocken) Berechnen: - Getriebeübersetzungen	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von Automatikgetrieben fachgerecht zu erklären und baugruppenspezifische Berechnungen durchzuführen. (TH)**	Aufbau und Funktion von Automatikgetriebe erklären: - Hydrodynamischer Drehmomentwandler mit Wandler-Überbrückungs-kupplung - Einfacher und komplexe Planetenradsätze - Schaltelemente (Antriebs- und Bremskupplung, Freilauf) - Schaltpunktsteuerung und Schaltprogramme - Stufenlose Automatikgetriebe (CVT-Getriebe) Berechnen: - Getriebeübersetzungen am CVT-Getriebe - Übersetzungen am einfachen Planetenradsatz	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen durchzuführen, Prüfergebnisse auszuwerten, Diagnosen und Entscheidungen im Hinblick auf die Instandsetzungsarbeiten an Wechselgetrieben zu treffen. (PR)**	Folgende Arbeiten: Ausbau, Prüfen, Diagnostizieren, Instandsetzen, Einbau, Einstellungen und Funktionskontrollen sind an den aufgelisteten Komponenten durchzuführen - Ungleichachsiges Wechselgetriebe - Gleichachsiges Wechselgetriebe Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden einzuhalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen durchzuführen, Prüfergebnisse auszuwerten, Entscheidungen im Hinblick auf die Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an automatischen- und automatisierten Getrieben zu treffen. (PR)**	Folgende Arbeiten: Wartung, Ausbau, Prüfen, Diagnostizieren, Instandsetzen, Einbau, Einstellungen und Funktionskontrollen sind an den aufgelisteten Komponenten durchzuführen - Automatikgetriebe - Automatisiertes Schaltgetriebe Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden einzuhalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Diagnostic des systèmes de bus de données 1 (BUSYS1)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 1**

Titre du module:	**Diagnostic des systèmes de bus de données 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-BUKOS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BUSYS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Laboratoire - Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur et Maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von CAN- und LIN-Bussystemen in Kraftfahrzeugen zu beschreiben und Messungen an den Systemen durchzuführen. (TH)**	Aufbau und Funktion der Bussysteme beschreiben: - Busarchitekturen - CAN-Bussystem - LIN-Bussystem Datenrahmen mit dem Oszilloskop aufnehmen Fehlerarten beschreiben	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, grundlegende Berechnungen bezüglich digitaler Bussysteme durchzuführen. (TH)**	Berechnungen durchführen: - Binärzahlen - Hexadezimalzahlen - Bitzeiten und Übertragungsraten	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen durchzuführen, Prüfergebnisse auszuwerten, Diagnosen und Entscheidungen im Hinblick auf die Instandsetzungsarbeiten an Bussystemen zu treffen. (PR)**	An den aufgelisteten Komponenten die folgenden Arbeiten: Ausbau, Prüfen, Diagnostizieren, Instandsetzen, Einbau, Einstellungen und Funktionskontrollen durchführen und auswerten; - Bussystemen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Zusatzsysteme/Sonderausstattung in Bussystemen zu integrieren. (PR)**	An den aufgelisteten Komponenten die folgenden Arbeiten: Einbau, Funktionskontrollen, Integration und Anlernen durchführen und auswerten; ¿ Bussystemen ¿ Zusatzsysteme/Sonderausstattung Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Contrôle et réparation des systèmes de confort et de sécurité 1 (ELKOS1)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 1**

Titre du module:	**Contrôle et réparation des systèmes de confort et de sécurité 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-BUKOS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELKOS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau, die Eigenschaften und die Funktionsweise von Diebstahlschutzsystemen zu beschreiben und erklären. (TH)**	Aufbau und Funktion folgender Anlagen beschreiben: - Wegfahrsperre - Zentralverriegelung - Elektrische Fensterheber - Passiver Zugang - Diebstahlwarnanlage	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau, die Eigenschaften und die Funktionsweise von Komfortsystemen zu beschreiben. (TH)**	Aufbau und Funktion folgender Anlagen beschreiben: - Elektronische Scheibenwischerregelung - Elektrisch verstellbare Außenspiegel - Komfortsitz	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig Prüfungen, Diagnosen an den Komfort- und Sicherheitssystemen am betriebsbereiten Fahrzeug durchzuführen. (PR)**	Folgende Arbeiten: Prüfen und Diagnostizieren, sind an den aufgelisteten Systemen durchzuführen - Komfortsystem - Sicherheitssystem Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadenverhütung sind einzuhalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, selbstständig Instandsetzungen und Einstellungen an den Komfort- und Sicherheitssystemen am betriebsbereiten Fahrzeug durchzuführen. (PR)**	Folgende Arbeiten: Instandsetzungs- und Einstellarbeiten, sind an den aufgelisteten Systemen durchzuführen - Komfortsystem - Sicherheitssystem Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadenverhütung sind einzuhalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Contrôle du fonctionnement des composantes électriques et électroniques de véhicules hybrides et électriques (ELMOB3)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement électrique 2**

Titre du module:	**Contrôle du fonctionnement des composantes électriques et électroniques de véhicules hybrides et électriques**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**T-ME-ELEAN2-FO-01**		
Code du module:	**ELMOB3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Fonctionnement des machines électriques et diagnostic et réparation de véhicules hybrides et électriques (ELMOB4)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entraînement électrique 2**

Titre du module:	**Fonctionnement des machines électriques et diagnostic et réparation de véhicules hybrides et électriques**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-ME-ELEAN2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELMOB4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 2 (ANTRI2)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes de transmission et de suspension 2**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ANFAH2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANTRI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 2 (FAREG2)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes de transmission et de suspension 2**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-ANFAH2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAREG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Diagnostic des systèmes de bus de données 2 (BUSYS2)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 2**

Titre du module:	**Diagnostic des systèmes de bus de données 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-BUKOS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BUSYS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Contrôle et réparation des systèmes de confort et de sécurité 2 (ELKOS2)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 2**

Titre du module:	**Contrôle et réparation des systèmes de confort et de sécurité 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-BUKOS2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELKOS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Contrôle et réparation des systèmes de confort et de sécurité 3 (ELKOS3)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 2**

Titre du module:	**Contrôle et réparation des systèmes de confort et de sécurité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-BUKOS2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELKOS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Service clientèle et conseil au client 1 (ELBER1)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseil au client**

Titre du module:	**Service clientèle et conseil au client 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-KUBER-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELBER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Service clientèle et conseil au client 2 (ELBER2)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseil au client**

Titre du module:	**Service clientèle et conseil au client 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ME-KUBER-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELBER2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Module en entreprise 1 (FORME1)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation en entreprise 1**

Titre du module:	**Module en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ME-BETAU1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORME1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Betrieblicher Ausbilder				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Hybrid- bzw. Elektrofahrzeuge unter Aufsicht einer fachkundigen Person mit Qualifizierungsstufe 2 (HEV2 / 2S / BT-H/V (Q)) spannungsfrei zu schalten.**	Folgende Handlungen sind zu evaluieren: - Fahrzeug und Arbeitsplatz vorbereiten - Sicherheitsregeln beim Freischalten einhalten - Fahrzeug spannungsfrei schalten - Fahrzeug gegen Wiedereinschalten sichern - Spannungsfreiheit feststellen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine Isolationswiderstands- und Potentialausgleichsmessung unter Aufsicht einer fachkundigen Person mit Qualifizierungsstufe 2 (HEV2 / 2S / BT-H/V (Q)) durchzuführen.**	Folgende Handlungen sind zu evaluieren: - Fahrzeug nach Herstellerangaben vorbereiten - Potentialausgleichsmessung durchführen und auswerten - Isolationswiderstandsmessung durchführen und auswerten Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten an Sicherheits- und Komfortsystemen durchzuführen.**	Folgende Handlungen sind zu evaluieren: ¿ Komponenten von Komfort- und Diebstahlschutzsystemen ersetzen und ggf. anlernen ¿ Funkfernbedienung/Schlüssel anlernen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen, Instandsetzungs- und Diagnosearbeiten an der Vorglüh- und Einspritzanlage eines Dieselmotors durchzuführen.**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Arbeiten an den Vorglühanlagen - Arbeiten an den Dieseleinspritzanlagen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine Abgasuntersuchung an Fahrzeugen mit Dieselmotor durchzuführen.**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Abgasuntersuchungen an Fahrzeugen mit Dieselmotor - Regenerierung vom Partikelfilter Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an Wechselgetrieben durchzuführen.**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Wechselgetriebe warten, prüfen, instand setzen, sowie Einstellungen und Funktionskontrollen durchführen und auswerten Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prüfungen, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an automatischen Getrieben durchzuführen.**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Automatische Getriebe warten, prüfen, instand setzen, sowie Einstellungen und Funktionskontrollen durchführen und auswerten Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, in Absprache mit dem Betriebsausbilder, insgesamt 2 Praktikumsberichte, aus den vorherigen Kompetenzbereichen, welche er noch nicht zufriedenstellend beherrscht, auszuwählen und fachgerecht zu verfassen. * Weitere Informationen im „CARNET D'APPRENTISSAGE" unter „Allgemeines" des entsprechenden Ausbildungsjahres!**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Praktikumsberichte selbstständig, fachgerecht und den Vorgaben entsprechend verfassen - Fachbegriffe verwenden - Arbeiten technisch korrekt und detailliert beschreiben - Angaben zur Unfall- und Schadensverhütung vorhanden - Reflexionen zu dem Gelernten vorhanden - Termingerecht nach Absprache abgeben	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Module en entreprise 2 (FORME2)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division mécanique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation en entreprise 1**

Titre du module:	**Module en entreprise 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ME-BETAU1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORME2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Hybrid- bzw. Elektrofahrzeuge unter Aufsicht einer fachkundigen Person mit Qualifizierungsstufe 2 (HEV2 / 2S / BT-H/V (Q)) spannungsfrei zu schalten.**	Folgende Handlungen sind zu evaluieren: - Fahrzeug und Arbeitsplatz vorbereiten - Sicherheitsregeln beim Freischalten einhalten - Fahrzeug spannungsfrei schalten - Fahrzeug gegen Wiedereinschalten sichern - Spannungsfreiheit feststellen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Isolationswiderstands- und Potentialausgleichsmessung unter Aufsicht einer fachkundigen Person mit Qualifizierungsstufe 2 (HEV2 / 2S / BT-H/V (Q)) durchzuführen.**	Folgende Handlungen sind zu evaluieren: - Fahrzeug nach Herstellerangaben vorbereiten - Potentialausgleichsmessung durchführen und auswerten - Isolationswiderstandsmessung durchführen und auswerten Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten an Sicherheits- und Komfortsystemen durchzuführen.**	Folgende Handlungen sind zu evaluieren: - Komponenten von Komfort- und Diebstahlschutzsystemen ersetzen und ggf. anlernen - Funkfernbedienung/Schlüssel anlernen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Prüfungen, Instandsetzungs- und Diagnosearbeiten an der Vorglüh- und Einspritzanlage eines Dieselmotors durchzuführen.**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Arbeiten an den Vorglühanlagen - Arbeiten an den Dieseleinspritzanlagen Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Abgasuntersuchung an Fahrzeugen mit Dieselmotor durchzuführen.**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Abgasuntersuchungen an Fahrzeugen mit Dieselmotor - Regenerierung vom Partikelfilter Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Prüfungen, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an Wechselgetrieben durchzuführen.**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Wechselgetriebe warten, prüfen, instand setzen, sowie Einstellungen und Funktionskontrollen durchführen und auswerten Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten.	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Prüfungen, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an automatischen Getrieben durchzuführen.**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Automatische Getriebe warten, prüfen, instand setzen, sowie Einstellungen und Funktionskontrollen durchführen und auswerten Die Sicherheitsvorschriften zur Unfall- und Schadensverhütung werden eingehalten	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, in Absprache mit dem Betriebsausbilder, insgesamt 2 Praktikumsberichte, aus den vorherigen Kompetenzbereichen, welche er noch nicht zufriedenstellend beherrscht, auszuwählen und fachgerecht zu verfassen. * Weitere Informationen im „CARNET D'APPRENTISSAGE" unter „Allgemeines" des entsprechenden Ausbildungsjahres!**	Die folgenden Handlungen sind zu evaluieren: - Praktikumsberichte selbstständig, fachgerecht und den Vorgaben entsprechend verfassen - Fachbegriffe verwenden - Arbeiten technisch korrekt und detailliert beschreiben - Angaben zur Unfall- und Schadensverhütung vorhanden - Reflexionen zu dem Gelernten vorhanden - Termingerecht nach Absprache abgeben	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Module en entreprise 3 (FORME3)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation en entreprise 2**

Titre du module:	**Module en entreprise 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ME-BETAU2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORME3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Module en entreprise 4 (FORME4)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation en entreprise 2**

Titre du module:	**Module en entreprise 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ME-BETAU2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORME4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ME**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division mécanique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique d'automobile - Technicien en mobilité électrique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-ME-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-ML-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-ML-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-ML-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-ML-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais adapté (ANGAD-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais adapté**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ML-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traités en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensibles pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Usinage CNC (CNCFE1-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usinage CNC**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ML-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CNCFE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques de composants en se servant du logiciel de conception assistée par ordinateur indiqué.**	- L'élève établit des dessins en deux dimensions de contours à découper dans le logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève dimensionne les contours d'une manière adaptée à la production. - L'élève désigne les données et il les classe dans des dossiers.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une simulation de la méthode de coupe des dessins qu'il a établis avec un logiciel de conception assistée par ordinateur, afin de constater des erreurs éventuelles et de les rectifier.**	- L'élève soumet ses dessins techniques à une simulation avec la machine. - L'élève applique des rectifications éventuelles à ses dessins techniques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la machine.**	- L'élève connaît le fonctionnement de la machine. - L'élève se familiarise avec les différents domaines d'affectation de la machine.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la machine sous guidance pour la pièce de travail à transformer et de la mettre en service.**	- L'élève prépare la machine sous guidance. - L'élève met la machine en service sous guidance.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les risques que présente la machine.**	- L'élève désigne les risques que présente la machine.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Utilisation d'outils informatiques - partie 2 (INFOR2-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilisation d'outils informatiques - partie 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ML-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**INFOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et de modifier des documents de texte en se servant des logiciels informatiques habituels.**	- L'élève rédige des textes et il effectue des formatages approfondis. - L'élève établit des tableaux ainsi que des listes dans les fichiers de texte. - L'élève ajoute des illustrations ainsi que des graphiques formatés aux fichiers de texte. - L'élève ajoute des entêtes, des pieds de pages ainsi que des sauts de pages. - L'élève applique des corrections d'orthographe à ses textes. - L'élève établit des modèles pour des documents différents (lettres, rapports, etc.). - L'élève prépare les fichiers de texte pour des impressions ou pour des expéditions par e-mail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de modifier des tableaux en se servant des logiciels informatiques habituels.**	- L'élève connaît des formules importantes et il s'en sert dans les tableaux. - L'élève copie et déplace des matières ainsi que des formules. - L'élève détecte des erreurs dans des calculs et/ou dans des formules et il les rectifie. - L'élève formate les tableaux. - L'élève établit et formate des graphiques avec les valeurs des tableaux. - L'élève établit des modèles pour des documents différents (coûts de réparations, plans de travail, etc.). - L'élève prépare les tableaux pour des impressions ou pour des expéditions par e-mail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et de modifier des présentations en se servant des logiciels informatiques habituels.**	- L'élève établit de nouvelles présentations en se servant du logiciel Powerpoint. - L'élève ajoute des textes, des tableaux, des illustrations ainsi que des graphiques dans les présentations. - L'élève observe les règles conceptuelles habituelles pour des présentations. - L'élève prépare les présentations pour des impressions ou pour des expéditions par e-mail en les vérifiant et, le cas échéant, en les convertissant au format PDF.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter des visuels en se servant des logiciels informatiques habituels.**	- L'élève connaît différents formats de fichiers servant aux visuels. - L'élève modifie les dimensions ainsi que le format des visuels. - L'élève dégage des extraits de visuels. - L'élève rectifie la luminosité ainsi que le contraste. - L'élève ajoute du texte dans les visuels. - L'élève se sert d'outils simples de traitement d'images. - L'élève prépare des visuels pour des impressions ou pour des expéditions par e-mail en les vérifiant et, le cas échéant, en les convertissant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Usinage CNC (CNCFE2-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usinage CNC**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ML-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CNCFE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technische Zeichnungen von Bauteilen im dafür vorgesehenen CAD-Programm zu erstellen.**	Er erstellt 2-dimensionale Zeichnungen von auszuschneidenden Konturen im CAD-Programm. Er bemaßt die Konturen fertigungsgerecht. Er benennt die Dateien und legt sie in Ordnern ab.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Simulation des Schneidvorgangs seiner erstellten CAD-Zeichnungen auszuführen, um etwaige Fehler zu erkennen und zu beheben.**	Er unterzieht seinen technischen Zeichnungen einer Simulation an der Maschine. Er nimmt etwaige Korrekturen an seinen technischen Zeichnungen vor.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Funktionsweise der Maschine zu erklären.**	Er kennt die Funktionsweise der Maschine. Er macht sich mit den verschiedenen Einsatzgebieten der Maschine vertraut.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Maschine unter Aufsicht auf das zu bearbeitende Werkstück vorzubereiten und in Betrieb zu nehmen.**	Er bereitet die Maschine unter Aufsicht vor. Er nimmt die Maschine unter Aufsicht in Betrieb.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die von der Maschine ausgehenden Gefahren zu benennen.**	Er hat die Gefahren, die von der Maschine ausgehen benannt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Projet 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ML-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer son projet de manière autonome.**	- L'élève opte pour un projet correspondant aux exigences indiquées. - L'élève réalise le projet de manière compétente en fonction des critères de l'action complète: o information, o planification, o décision, o exécution, o contrôle, o évaluation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	- L'élève documente son projet par écrit. - La documentation contient entre autres: o des indications concernant la sécurité ainsi que la protection de l'environnement, o une description de la fonction, o des documents techniques, o des données, o des schémas de circuits des composants, o des exemples d'options de démonstration et de diagnostic.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet devant un public.**	- L'élève présente son projet devant ses camarades et ses enseignants au cours d'une démonstration pratique et il explique la méthode appliquée au cours de la réalisation. - L'élève répond à des questions concernant son projet et il réagit convenablement aux commentaires.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Projet 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ML-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer son projet de manière autonome.**	- L'élève opte pour un projet correspondant aux exigences indiquées. - L'élève réalise le projet de manière compétente en fonction des critères de l'action complète: o information, o planification, o décision, o exécution, o contrôle, o évaluation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	- L'élève documente son projet par écrit. - La documentation contient entre autres: o des indications concernant la sécurité ainsi que la protection de l'environnement, o une description de la fonction, o des documents techniques, o des données, o des schémas de circuits des composants, o des exemples d'options de démonstration et de diagnostic.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet devant un public.**	- L'élève présente son projet devant ses camarades et ses enseignants au cours d'une démonstration pratique et il explique la méthode appliquée au cours de la réalisation. - L'élève répond à des questions concernant son projet et il réagit convenablement aux commentaires.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mise à niveau: moteurs et transmission (MINAN)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Mise à niveau: moteurs et transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-MINIV-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement du moteur à quatre temps, de soumettre les différents composants à des contrôles sous l'aspect de l'usure et d'effectuer des travaux de réglage.**	- L'élève connaît la subdivision de moteurs à combustion. - L'élève décrit le fonctionnement du moteur à quatre temps. - L'élève explique les propriétés de moteurs à quatre temps. - L'élève décrit les différents composants des ensembles de composants suivants ainsi que leur fonctionnement: le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle, la commande du moteur, le système de formation de mélange et les dispositifs auxiliaires d'un moteur à quatre temps. - L'élève opte pour les appareils de contrôle et de mesure correspondants en fonction de la mission. - L'élève se sert des appareils de contrôle et de mesure de manière compétente. - L'élève effectue les travaux de réglage de manière compétente pour la mise en service du moteur à quatre temps en tenant compte des indications du fabricant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de la transmission de puissance, de décrire leur fonction et de soumettre le fonctionnement des composants à un contrôle.**	- L'élève décrit des embrayages à friction et il les distingue sous l'aspect de leur fonction. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement d'embrayages hydrodynamiques. - L'élève décrit la structure et il soumet le fonctionnement de différents disques d'embrayages et d'actionnements d'embrayages à des contrôles. - L'élève établit un diagnostic d'erreurs en se référant à des tableaux des dégradations. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de boîtes de vitesses habituelles à embrayage manuel. - L'élève explique et décrit la fonction ainsi que la progression de la puissance d'embrayages mécaniques, automatisés, continus et hydrodynamiques. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement de différents entraînements auxiliaires. - L'élève décrit et explique les composants ainsi que le fonctionnement du train planétaire. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement du mécanisme de distribution et de la transmission d'essieu. - L'élève décrit la progression de la puissance ainsi que la structure d'engrenages différentiels et de systèmes de blocage habituels dans le secteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire la structure ainsi que la fonction de systèmes de freinage habituels de machines agricoles et d'engins de chantiers.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de freins à tambours et de freins à disques. - L'élève applique des travaux de maintenance à des freins à tambours et à des freins à disques. - L'élève explique la structure ainsi que la fonction de systèmes de transmission de la puissance de freinage hydrauliques et mécaniques de tracteurs et de machines agricoles automotrices.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant la technologie des moteurs, la transmission de la puissance ainsi que les systèmes de freinage.**	- L'élève détermine les différentes grandeurs de la technologie des moteurs. - L'élève détermine les différentes grandeurs de la transmission de la puissance. - L'élève détermine les différentes grandeurs des freins.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mise à niveau: systèmes électriques et électroniques (MINEL)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Mise à niveau: systèmes électriques et électroniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ML-MINIV-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MINEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer, de mesurer et de déterminer les grandeurs de base de l'électrotechnique.**	- L'élève identifie les composants de base d'un circuit électrique. - L'élève distingue les différentes variétés de circuits sous les aspects de la tension et du courant. - L'élève s'exerce à la manipulation correcte des instruments de mesure. - L'élève mesure la tension de l'ensemble des composants d'un circuit électrique. - L'élève distingue des composants de compensation ainsi que des récepteurs souhaités. - L'élève distingue des variétés de tension et de courant. - L'élève mesure le courant de l'ensemble des composants. - L'élève a conscience de la notion de résistance dans un circuit électrique. - L'élève détermine différentes valeurs d'un circuit électrique. - L'élève a conscience des notions du travail électrique, de la puissance et du rendement et il les détermine.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les actions du courant électrique et de décrire le principe de la génération de tension.**	- L'élève distingue les différentes actions du courant électrique. - L'élève met à profit les actions pour produire une tension ainsi qu'un courant électriques. - L'élève comprend la tension ainsi que la production de courant par le générateur dans le véhicule. - L'élève mesure ces appareils. - L'élève connaît les affectations de l'action du courant dans des récepteurs électriques comme des lampes et des moteurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure ainsi que le fonctionnement de composants électroniques et d'analyse l'affectation pratique dans des machines.**	- L'élève décrit des composants électroniques. - L'élève travaille avec des composants électroniques dans des circuits. - L'élève identifie des composants électroniques en se référant à des mesurages appliqués à des machines.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents actionneurs dans des machines, de les décrire et de soumettre leur fonctionnement à un contrôle.**	- L'élève décrit les actionneurs. - L'élève connaît leur structure ainsi que leur fonction. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle. - L'élève mesure la consommation de courant et il la compare avec le fusible intégré.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Mise à niveau: hydraulique et pneumatique (MINHY)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Mise à niveau: hydraulique et pneumatique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-MINIV-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MINHY**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer, de mesurer et de déterminer les grandeurs de base utilisées en hydraulique et en pneumatique.**	- L'élève connaît les composants de base de systèmes hydrauliques et pneumatiques ainsi que les lois fondamentales correspondantes. - L'élève comprend la structure de systèmes hydrauliques et pneumatiques et il est capable de les retracer. - L'élève connaît les étapes de calcul requises pour déterminer les composants nécessaires de systèmes hydrauliques et pneumatiques. - L'élève mesure la pression, le débit volumique ainsi que la perte de pression et il est capable d'évaluer les résultats des mesurages de ces grandeurs de base hydrauliques et pneumatiques. - L'élève soumet les composants électriques d'un système électrohydraulique à des contrôles en effectuant des mesurages du courant, de la tension et des pertes de tension.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des systèmes hydrauliques de machines et d'identifier les composants.**	- L'élève est capable de lire et de représenter les circuits de systèmes hydrauliques et pneumatiques en se référant à des schémas de circuits. - L'élève se réfère à des schémas de circuits au cours de travaux appliqués à des systèmes hydrauliques, électrohydrauliques et pneumatiques. - L'élève constate des erreurs affectant la structure de systèmes hydrauliques, électrohydrauliques et pneumatiques en se référant à des schémas de circuits.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure de systèmes hydrauliques et pneumatiques sous les aspects de la préparation, du transport, de la direction des fluides et de la conversion de l'énergie et de s'y référer.**	- L'élève distingue les notions suivantes, il en connaît les contextes et il est capable de les employer: o liquides hydrauliques et gaz pneumatiques, o préparation d'énergie hydraulique dans le groupe d'entraînement, o sécurisation des systèmes, o transport et stockage d'énergie hydraulique et pneumatique, o variétés de filtres et intervalles de remplacement, o commande des systèmes avec des soupapes directionnelles, o récepteurs en hydraulique et en pneumatique, o centre ouvert, o centre fermé, o circuit à centre ouvert (dans le véhicule), o circuit à centre fermé (dans le véhicule), o électrohydraulique, o systèmes de direction hydrauliques, o mise au rebut et protection de l'environnement, o sécurité personnelle.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des composants hydrauliques et pneumatiques ainsi que leurs symboles et d'appliquer ces symboles dans des circuits.**	- L'élève identifie le système intégré dans le véhicule et il est capable d'expliquer les différences. - L'élève est capable d'identifier les différents composants dans le véhicule et de les décrire correctement sous l'aspect professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Analyse de schémas (ANSCH)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Analyse de schémas**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-MINIV-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANSCH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits électriques de machines agricoles et/ou d'engins de chantiers.**	- L'élève connaît les symboles des éléments habituels dans des schémas de circuits électriques. - L'élève déduit correctement la fonction de circuits de schémas de circuits électriques multifilaires, respectivement développés. - L'élève localise les éléments des schémas de circuits électriques dans la machine. - L'élève isole des dysfonctionnements affectant le système électrique en se référant à des schémas de circuits.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des schémas de circuits électriques servant à la planification d'équipements complémentaires de machines agricoles et/ou d'engins de chantiers et de monter les circuits en fonction des schémas.**	- L'élève opte pour les composants corrects. - L'élève monte correctement les circuits sur le banc d'essai en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève soumet ses circuits à un contrôle du fonctionnement. - L'élève rectifie les circuits dans la mesure des besoins. - L'élève dessine des schémas de circuits conformes à leur fonction dans le respect des normes. - L'élève explique la fonction des circuits dessinés.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits hydrauliques de machines agricoles et/ou d'engins de chantiers.**	- L'élève connaît les symboles des éléments habituels dans des schémas de circuits (électro)hydrauliques. - L'élève déduit correctement la fonction de circuits de schémas de circuits (électro)hydrauliques. - L'élève localise les éléments des schémas de circuits (électro)hydrauliques dans la machine. - L'élève isole des dysfonctionnements affectant le système (électro)hydraulique en se référant à des schémas de circuits.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des schémas de circuits hydrauliques servant à la planification d'équipements complémentaires de machines agricoles et/ou d'engins de chantiers et de monter les circuits en fonction des schémas.**	- L'élève opte pour les composants corrects. - L'élève monte correctement les circuits sur le banc d'essai en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève soumet ses circuits à un contrôle du fonctionnement. - L'élève rectifie les circuits dans la mesure des besoins. - L'élève dessine des schémas de circuits conformes à leur fonction dans le respect des normes. - L'élève explique la fonction des circuits dessinés.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 1 (FORML1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic, réglages et réparations 1**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**T-ML-DIAMA1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORML1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.**	- L'apprenti connaît les règles de la sécurité au travail en vigueur dans son entreprise formatrice et il les respecte. - L'apprenti connaît les règles de la protection de l'environnement en vigueur dans son entreprise formatrice et il les respecte. - L'apprenti constate des problèmes importants sous les aspects de la sécurité et de la protection de l'environnement et il les signale à son supérieur.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit les documents techniques disponibles de manière cohérente au cours de ses missions de travail.**	- L'apprenti est capable de se procurer les documents techniques requis (par exemple des plans de maintenance, des tableaux, des manuels de réparation, des schémas de circuits ou des catalogues de pièces détachées). - L'apprenti est capable d'interpréter correctement les documents techniques. - L'apprenti est capable de planifier ses travaux en se référant aux documents techniques, de les effectuer et de les évaluer.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir une planification pour une mission de travail complexe.**	- L'apprenti constate l'ampleur de la mission de travail. - L'apprenti est capable de planifier la mission de travail d'une manière cohérente sous l'aspect des horaires. - L'apprenti identifie des étapes de travail complexes et contraignantes sous l'aspect du temps. - L'apprenti est capable de planifier le matériel, les pièces, l'espace ainsi que les outils requis. - L'apprenti constate des anomalies par rapport à la planification après l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes et de rédiger les rapports indiqués.**	- L'apprenti documente les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct et avec les soins de rigueur. - L'apprenti rédige deux rapports détaillés à propos de missions de travail indiquées et il les présente à son supérieur au moment convenu. - Les sujets des rapports ainsi que leur forme correspondent à ce qui était convenu avec le supérieur.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes électriques et électroniques (ELEDI1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic, réglages et réparations 1**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes électriques et électroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-DIAMA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELEDI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics aux systèmes d'éclairage de machines.**	- L'élève soumet le fonctionnement du système d'éclairage à un contrôle. - L'élève entame la recherche avec des composants simples en cas de dysfonctionnement. - L'élève soumet l'ensemble des connexions enfichables à des contrôles en se référant au schéma du circuit. - L'élève se sert du logiciel de diagnostic. - L'élève effectue des activations en se servant de l'appareil de diagnostic. - L'élève se sert d'oscilloscopes pour constater la variété de tension. - L'élève mesure des pertes de tension. - L'élève soumet des câbles à des contrôles sous l'aspect du passage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics aux batteries et aux moteurs électriques de machines.**	- L'élève soumet des batteries à des contrôles en se servant de différents appareils de contrôle. - L'élève soumet des contacts, des pôles de batteries ainsi que des bornes de masses à des contrôles en se référant au schéma du circuit. - L'élève détecte des chutes de tension au cours du démarrage et de l'activation de récepteurs en se servant d'un oscilloscope. - L'élève soumet le fonctionnement de moteurs électriques à des contrôles. - L'élève nettoie des moteurs électriques en enlevant de la poussière de charbon et il soumet le fonctionnement des balais de carbone à des contrôles. - L'élève soumet des contacts ainsi que des raccordements à des contrôles. - L'élève soumet des moteurs à des contrôles en effectuant des activations avec l'appareil de diagnostic.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics à des électroaimants.**	- L'élève soumet la tension entrante de l'aimant à un contrôle. - L'élève constate la variété de tension en se servant d'un oscilloscope. - L'élève démonte les électroaimants et il soumet leurs mouvements à des contrôles. - L'élève se sert d'appareils de diagnostic pour effectuer des activations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction de capteurs et de leur appliquer un diagnostic.**	- L'élève identifie les capteurs utilisés en se référant au schéma du circuit. - L'élève soumet les capteurs à des contrôles en se servant de l'appareil de diagnostic. - L'élève effectue des activations. - L'élève soumet les capteurs à des contrôles en se servant d'autres appareils de mesure.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques (HYDDI1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic, réglages et réparations 1**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-DIAMA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HYDDI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics à des systèmes hydrauliques.**	- L'élève soumet le fonctionnement du système hydraulique à un contrôle en se référant au schéma du circuit. - L'élève détecte des erreurs qui affectent le système. - L'élève soumet le groupe d'alimentation à des contrôles sous les aspects de l'usure et du fonctionnement correct. - L'élève soumet le débit volumique de la pompe à un contrôle. - L'élève soumet la pression maximale du système ainsi que l'ensemble des pressions de commande du système à des contrôles. - L'élève constate des pertes de pression au cours du transport du carburant. - L'élève constate des pertes de pression au cours de la direction du débit de carburant. - L'élève soumet les récepteurs à des contrôles sous les aspects de l'usure et du fonctionnement correct. - L'élève constate de l'huile de fuite (usure) dans les soupapes directionnelles et il soumet l'étanchéité du système à un contrôle. - L'élève localise des erreurs affectant le système et il remet le système en état.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics à des systèmes électrohydrauliques.**	- L'élève soumet des systèmes électrohydrauliques à des contrôles en se référant aux schémas des circuits. - L'élève constate des erreurs affectant le système. - L'élève soumet les sources d'alimentation à des contrôles en mesurant la tension. - L'élève soumet le fonctionnement d'électroaimants à des contrôles en mesurant la tension, le courant ainsi que la résistance. - L'élève soumet le câblage à des contrôles en mesurant la tension ainsi que les pertes de tension. - L'élève soumet des contacts ainsi que des raccordements à des contrôles sous les aspects de la corrosion et des souillures. - L'élève soumet des relais ainsi que des actionnements (commutateurs, capteurs, interrupteurs de fin de course, etc.) de la commande à des contrôles en mesurant la résistance. - L'élève soumet les électroaimants à des contrôles sous l'aspect de la mobilité en effectuant une alimentation en courant. - L'élève localise des erreurs affectant le système et il remet le système en état.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics au système de contrôle électronique, aux systèmes de direction hydrauliques ainsi qu'aux systèmes de freinage hydrauliques d'un tracteur.**	- L'élève soumet le fonctionnement des différents systèmes à des contrôles. - L'élève constate des erreurs affectant les différents systèmes. - L'élève soumet les capteurs ainsi que les actionneurs des systèmes à des contrôles. - L'élève localise des erreurs affectant les systèmes et il remet les systèmes en état.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Diagnostic, réglages et réparations de moteurs et de transmissions (ANTDI)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic, réglages et réparations 1**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de moteurs et de transmissions**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ML-DIAMA1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANTDI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics à des moteurs diesel modernes.**	- L'élève soumet l'ensemble des capteurs vérifiables de moteurs à des contrôles. - L'élève mesure des injecteurs. - L'élève applique des mesurages de retour à des injecteurs. - L'élève soumet des systèmes de refroidissement à des contrôles. - L'élève soumet des systèmes électriques comme la batterie, le démarreur ou le générateur à des contrôles. - L'élève prend connaissance de données de l'appareil de diagnostic et il les compare aux valeurs recherchées. - L'élève soumet des systèmes de gaz d'échappement à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics à des boîtes de vitesses variables ou à changement sous puissance.**	- L'élève soumet l'ensemble des capteurs vérifiables de la boîte de vitesses à des contrôles. - L'élève mesure des pressions de commutation. - L'élève mesure des vannes électromagnétiques en se servant d'un multimètre et d'un oscilloscope. - L'élève soumet des composants mécaniques à des contrôles sous les aspects du fonctionnement et de la souplesse. - L'élève prend connaissance de données de l'appareil de diagnostic et il les compare aux valeurs recherchées. - L'élève soumet le blocage du différentiel ainsi que les freins à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics à d'autres composants de tracteurs modernes.**	- L'élève soumet la suspension du pont avant ainsi que son ressort à des contrôles. - L'élève soumet les freins avant à des contrôles. - L'élève soumet le front avant à des contrôles sous l'aspect de l'étanchéité. - L'élève soumet le cylindre de direction ainsi que sa fixation à des contrôles. - L'élève soumet les traces des roues du tracteur à des contrôles. - L'élève soumet la suspension de la cabine à des contrôles. - L'élève soumet les données de ces composants à des contrôles en se servant de l'appareil de diagnostic.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 2 (FORML2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic, réglages et réparations 1**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**T-ML-DIAMA1-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORML2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les composants techniques de ses missions de travail, de les comprendre, de constater leurs dysfonctionnements et de les réparer.**	- L'apprenti identifie les composants techniques de la machine et il les désigne de manière compétente. - L'apprenti se renseigne à propos du fonctionnement des composants en consultant les documents du fabricant ou de la littérature spécialisée et il est capable de l'expliquer à son supérieur d'une manière compréhensible et compétente. - L'apprenti constate des dysfonctionnements après avoir pris connaissance du fonctionnement. - L'apprenti comprend les indications concernant le démontage. - L'apprenti démonte la machine de manière compétente en vue de la réparation. - L'apprenti monte des pièces neuves. - L'apprenti réassemble la machine. - L'apprenti effectue des essais. - L'apprenti se manifeste de manière autonome en cas d'ambiguïté.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accepter des missions de travail pour des machines plus simples, d'établir un devis et d'exécuter le travail.**	- L'apprenti identifie la machine. - L'apprenti mène un entretien avec le propriétaire de la machine pour constater les dégradations. - L'apprenti recherche les pièces de rechange requises avec les indications des prix. - L'apprenti évalue les contraintes de travail pour la réparation. - L'apprenti établit un devis à l'attention du propriétaire. - L'apprenti commande les pièces requises. - L'apprenti répare la machine. - L'apprenti effectue un test du fonctionnement. - L'apprenti remet la machine au propriétaire.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes et de rédiger les rapports indiqués.**	- L'apprenti documente les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct et avec les soins de rigueur. - L'apprenti rédige deux rapports détaillés à propos de missions de travail indiquées et il les présente à son supérieur au moment convenu. - Les sujets des rapports ainsi que leur forme correspondent à ce qui était convenu avec le supérieur.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Diagnostic de défauts complexes, réglages et réparations - partie 1 (DIAGN1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic, réglages et réparations 2**

Titre du module:	**Diagnostic de défauts complexes, réglages et réparations - partie 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ML-DIAMA2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIAGN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 4

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre le moteur diesel d'un engin de travail à un contrôle intégral avec un traitement ultérieur des gaz d'échappement.**	- L'élève recherche les informations requises en consultant les documents des fabricants. - L'élève planifie sa méthode avec les étapes du contrôle et les diagnostics requis. - L'élève suit les étapes du contrôle de manière compétente. - L'élève établit un rapport de travail détaillé avec des rapports de contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre le groupe motopropulseur et le châssis d'un engin de travail à un contrôle intégral.**	- L'élève recherche les informations requises en consultant les documents des fabricants. - L'élève planifie sa méthode avec les étapes du contrôle et les diagnostics requis. - L'élève suit les étapes du contrôle de manière compétente. - L'élève établit un rapport de travail détaillé avec des rapports de contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les systèmes de direction et de freinage d'un engin de travail à un contrôle intégral.**	- L'élève recherche les informations requises en consultant les documents des fabricants. - L'élève planifie sa méthode avec les étapes du contrôle et les diagnostics requis. - L'élève suit les étapes du contrôle de manière compétente. - L'élève établit un rapport de travail détaillé avec des rapports de contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 3 (FORML3)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic, réglages et réparations 2**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**T-ML-DIAMA2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORML3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer un diagnostic assisté par ordinateur à un engin de travail.**	- L'apprenti raccorde l'appareil de diagnostic à l'engin avec les conduites de l'adaptateur disponibles en tenant compte des indications du fabricant. - L'apprenti indique les informations servant à l'identification du modèle dans le logiciel. - L'apprenti consulte les erreurs dans la mémoire. - L'apprenti efface des erreurs rectifiées de la mémoire. - L'apprenti consulte des valeurs réelles. - L'apprenti consulte les données de performance de l'engin et il établit un rapport.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des paramétrages en se servant d'un appareil de diagnostic.**	- L'apprenti suit les étapes indiquées par le fabricant au cours du remplacement de composants, par exemple d'injecteurs, d'appareils de commande, etc.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes et d'établir les rapports indiqués.**	- L'apprenti documente les étapes de travail quotidiennes avec le soin de rigueur en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti établit deux rapports détaillés à propos de missions de travail sélectionnées et il les présente à son supérieur à l'horaire convenu. - Les sujets des rapports ainsi que la forme correspondent aux accords convenus avec le supérieur.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Diagnostic de défauts complexes, réglages et réparations - partie 2 (DIAGN2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic, réglages et réparations 2**

Titre du module:	**Diagnostic de défauts complexes, réglages et réparations - partie 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ML-DIAMA2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DIAGN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 4

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre une machine agricole, respectivement un engin de chantier, à un contrôle intégral.**	- L'élève recherche les informations requises en consultant les documents des fabricants. - L'élève planifie sa méthode avec les étapes du contrôle et les diagnostics requis. - L'élève suit les étapes du contrôle de manière compétente. - L'élève établit un rapport de travail détaillé avec des rapports de contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics d'erreurs à un moteur diesel à injection directe à haute pression ainsi qu'au traitement ultérieur des gaz d'échappement.**	- L'élève recherche les informations requises en consultant les documents des fabricants (schémas de circuits, descriptions de fonctions). - L'élève planifie sa méthode avec les étapes du contrôle et les diagnostics requis. - L'élève suit les étapes du contrôle de manière compétente. - L'élève établit un rapport de travail détaillé avec des rapports de contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les systèmes de confort ainsi que les équipements complémentaires d'un engin de travail à un contrôle intégral.**	- L'élève recherche les informations requises en consultant les documents des fabricants. - L'élève planifie sa méthode avec les étapes du contrôle et les diagnostics requis. - L'élève suit les étapes du contrôle de manière compétente. - L'élève établit un rapport de travail détaillé avec des rapports de contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 4 (FORML4)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic, réglages et réparations 2**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 4**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**T-ML-DIAMA2-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORML4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'assurer un service de dépannage à l'extérieur de l'atelier.**	- L'apprenti réunit les informations requises concernant la machine défectueuse. - L'apprenti réunit les outils requis et, le cas échéant, les pièces détachées. - L'apprenti planifie le trajet chez le client. - L'apprenti effectue un diagnostic des erreurs. - Le cas échéant, l'apprenti mène des entretiens au téléphone ou il consulte les documents des fabricants pour se procurer des informations complémentaires requises. - L'apprenti effectue la réparation sur place (dans la mesure du possible). - L'apprenti réagit avec souplesse à des circonstances imprévues.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de communiquer d'une manière convenable et efficace.**	- L'apprenti s'exprime d'une manière claire et compréhensible. - L'apprenti communique d'une manière respectueuse et pertinente avec ses supérieurs et avec d'autres collaborateurs de l'entreprise formatrice (à l'oral/par écrit). - L'apprenti mène des entretiens au téléphone en respectant les règles de base habituelles.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes et d'établir les rapports requis.**	- L'apprenti documente les étapes de travail quotidiennes avec le soin de rigueur en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti établit deux rapports détaillés concernant des missions de travail sélectionnées et il les présente à son supérieur à l'horaire convenu. - Les sujets des rapports ainsi que la forme correspondent aux accords convenus avec le supérieur.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Systèmes de freinage à air comprimé - partie 1 (DRULU1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Equipement auxiliaires 1**

Titre du module:	**Systèmes de freinage à air comprimé - partie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-EQUAU1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DRULU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants d'un tracteur agricole sans frein à air comprimé intégré servant à l'alimentation en air comprimé, à la préparation de l'air comprimé ainsi qu'à l'affectation de l'air comprimé et d'en décrire la fonction.**	- L'élève identifie les composants (par exemple le compresseur, le régulateur de la pression et l'assécheur d'air) dans des schémas de circuits, respectivement dans le tracteur. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des composants. - L'élève identifie la vanne de commande de la remorque dans des schémas de circuits, respectivement dans le tracteur. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de la vanne. - L'élève distingue les différents raccordements des appareils et il les attribue correctement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants d'un tracteur agricole avec un système de freinage à air comprimé et d'en décrire la fonction.**	- L'élève identifie les soupapes requises dans des plans de circuits, respectivement dans le tracteur. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des soupapes. - L'élève identifie les cylindres de freins dans des plans de circuits, respectivement dans le tracteur. - L'élève décrit les cylindres de freins disponibles du tracteur. - L'élève distingue les différents raccordements des appareils et il les attribue correctement. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des cylindres de freins.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire le fonctionnement de systèmes de freinage à air comprimé de tracteurs agricoles à une et à deux conduites.**	- L'élève distingue les domaines d'affectation des différents systèmes. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des différents systèmes en se référant à des schémas de circuits.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter le système de freinage à air comprimé d'un tracteur agricole sur un banc d'essai et d'en soumettre le fonctionnement à un contrôle.**	- L'élève état un schéma du circuit du système de freinage à air comprimé dans le respect des normes. - L'élève raccorde les composants du système de freinage à air comprimé d'une manière correcte et conforme au schéma du circuit. - L'élève constate des erreurs éventuelles et il les rectifie de manière autonome. - L'élève décrit oralement le fonctionnement du système sur le banc d'essai.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Systèmes de freinage à air comprimé - partie 2 (DRULU2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Equipement auxiliaires 1**

Titre du module:	**Systèmes de freinage à air comprimé - partie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-EQUAU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DRULU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les soupapes du système de freinage à air comprimé d'un tracteur agricole avec une remorque et d'en décrire la fonction.**	- L'élève identifie les soupapes (par exemple la soupape de frein de la remorque et le régulateur de la puissance de freinage) dans des schémas de circuits, respectivement dans les véhicules. - L'élève distingue les différents raccordements des appareils et il les attribue correctement. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des soupapes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter le système de freinage à air comprimé d'un tracteur agricole avec une remorque sur un banc d'essai et d'en soumettre le fonctionnement à un contrôle.**	- L'élève établit un schéma du circuit du système de freinage à air comprimé dans le respect des normes. - L'élève raccorde les composants du système de freinage à air comprimé d'une manière correcte et conforme au schéma du circuit. - L'élève constate des erreurs éventuelles et il les rectifie de manière autonome. - L'élève décrit oralement le fonctionnement du système sur le banc d'essai.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer la maintenance de systèmes de freinage à air comprimé de tracteurs agricoles avec des remorques.**	- L'élève soumet le système de freinage à air comprimé à un contrôle sous l'aspect du fonctionnement. - L'élève applique les travaux de maintenance indiqués par le fabricant au système de freinage à air comprimé. - L'élève applique des réglages au système de freinage à air comprimé. - L'élève applique des mesurages de la pression au système de freinage à air comprimé.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du système antiblocage pour des systèmes de freinage à air comprimé.**	- L'élève identifie les composants du système antiblocage et il connaît leurs missions. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement du système antiblocage en se référant à des schémas de circuits.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire des systèmes de freins permanents pour des tracteurs agricoles.**	- L'élève effectue des recherches à propos des systèmes de freins permanents pour des tracteurs agricoles. - L'élève présente des systèmes de freins permanents sélectionnés devant la classe, respectivement au cours d'un entretien professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Equipements auxiliaires - partie 1 (LASYS1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Equipement auxiliaires 1**

Titre du module:	**Equipements auxiliaires - partie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-EQUAU1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LASYS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les affectations de systèmes de localisation par satellites de machines agricoles et d'engins de chantiers et d'en expliquer le fonctionnement au client.**	- L'élève décrit les affectations de systèmes de localisation par satellites dans les domaines de l'agriculture et de la construction. - L'élève décrit les bases de systèmes de localisation par satellites, par exemple du GPS, ainsi que leurs composants. - L'élève décrit les options habituelles pour améliorer la précision de systèmes de localisation par satellites (par exemple le DGPS et le RTK).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de systèmes de confort servant à la climatisation de la cabine.**	- L'élève décrit les composants de la ventilation et du chauffage ainsi que leur fonction. - L'élève identifie les composants dans la machine. - L'élève applique des travaux de maintenance éventuels de manière compétente à la ventilation et au chauffage. - L'élève décrit les composants de systèmes de climatisation ainsi que leur fonction. - L'élève identifie les composants dans la machine. - L'élève connaît les risques ainsi que les consignes concernant la manipulation de frigorigènes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de systèmes de régulation de la pression des pneus.**	- L'élève désigne les raisons de modifications de la pression des pneus. - L'élève décrit les composants de systèmes de régulation de la pression des pneus ainsi que leur fonction. - L'élève soumet des systèmes de régulation de la pression des pneus à des contrôles sous l'aspect du fonctionnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les matériaux utilisés pour les machines ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève connaît la subdivision des matériaux habituels. - L'élève décrit la structure intérieure de matériaux en métal. - L'élève distingue des matériaux en acier et en fonte. - L'élève distingue des métaux ferreux et non ferreux ainsi que des métaux légers et lourds. - L'élève distingue des variétés de matières synthétiques et il décrit leur structure intérieure. - L'élève décrit les particularités de matériaux composites. - L'élève distingue les variétés de corrosion habituelles et il décrit les mesures de protection requises. - L'élève distingue des propriétés importantes des différents matériaux et il désigne des exemples d'affectation avec des machines agricoles/des engins de chantiers.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Utilisation d'outils informatiques - partie 1 (INFOR1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification et communication 1**

Titre du module:	**Utilisation d'outils informatiques - partie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-PLACO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer convenablement ses fichiers.**	- L'élève attribue des noms de dossiers et de fichiers cohérents. - L'élève établit des structures de dossiers cohérentes et il sauvegarde ensuite ses fichiers. - L'élève connaît les extensions habituelles de fichiers ainsi que les logiciels correspondants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener une communication efficace par e-mail.**	- L'élève connaît les règles de base de la communication par e-mail. - L'élève rédige des messages par e-mail en considérant les règles de base. - L'élève prépare des fichiers à annexer pour l'expédition par e-mail et il les ajoute au message.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et de modifier des documents de texte simples en se servant des logiciels informatiques habituels.**	- L'élève établit de nouveaux fichiers de texte sous Word. - L'élève rédige des textes et il les formate. - L'élève insère des tableaux simples dans les fichiers de texte. - L'élève insère des illustrations ainsi que des graphiques dans les fichiers de texte. - L'élève prépare les fichiers de texte pour des impressions ou pour des expéditions par e-mail en les vérifiant et, le cas échéant, en les convertissant au format PDF.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et de modifier des tableaux simples en se servant des logiciels informatiques habituels.**	- L'élève établit de nouveaux tableaux sous Excel. - L'élève connaît des formules simples et il s'en sert dans les tableaux. - L'élève formate les tableaux. - L'élève prépare les tableaux pour des impressions ou pour des expéditions par e-mail en les vérifiant et, le cas échéant, en les convertissant au format PDF.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Equipements auxiliaires - partie 2 (LASYS2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Equipement auxiliaires 2**

Titre du module:	**Equipements auxiliaires - partie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-EQUAU2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LASYS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance à des systèmes de confort.**	- L'élève connaît le fonctionnement des systèmes de confort habituels (par exemple les systèmes de sièges, la suspension de la cabine, la suspension hydropneumatique, le système de verrouillage central). - L'élève applique des travaux de maintenance aux systèmes de confort de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance à des systèmes de lubrification centralisée.**	- L'élève connaît le fonctionnement de systèmes de lubrification centralisée. - L'élève applique des travaux de maintenance à des systèmes de lubrification centralisée.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance au couplage entre un tracteur et un outil de travail.**	- L'élève distingue des variétés de couplages habituelles ainsi que leurs propriétés. - L'élève applique des travaux de maintenance aux composants du couplage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des méthodes de protection contre la corrosion ainsi que des méthodes de peinture de parties de machines agricoles et d'engins de chantiers.**	- L'élève distingue les méthodes habituelles servant à la protection de composants en métal contre la corrosion. - L'élève connaît la structure de la mise en peinture de composants en métal ou en matières synthétiques renforcées à la fibre de verre.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le système des roues et des pneus d'une machine agricole ou d'un engin de chantier.**	- L'élève désigne les exigences auxquelles doit répondre le système des roues et des pneus. - L'élève distingue des pneus en fonction de leur structure et de leur modèle. - L'élève interprète les identifications ainsi que les indications concernant les dimensions des jantes et des pneus. - L'élève vérifie la fiabilité d'autres variétés de pneus.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Calcul de coûts (KOSKA)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification et communication 2**

Titre du module:	**Calcul de coûts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-PLACO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOSKA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire l'organisation interne d'un atelier de réparation typique.**	- L'élève distingue les secteurs de travail et de commerce d'une entreprise et il leur attribue les activités correspondantes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les étapes d'une mission de service typique d'un atelier de réparation.**	- L'élève désigne les étapes d'une mission de service en suivant l'ordre correct et il les décrit: o la convention d'un rendez-vous, o la préparation d'un rendez-vous, o la prise de connaissance de la réparation / l'établissement de la commande, o la réparation / l'exécution de la prestation, o le contrôle de la qualité / la préparation de la restitution de l'engin, o la restitution de l'engin / la facturation, o les travaux ultérieurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer les coûts de commandes passées à l'atelier.**	- L'élève distingue les coûts unitaires ainsi que les coûts globaux. - L'élève détermine des coûts avec une évaluation des compléments ou un indice des coûts.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des offres ainsi que des factures pour des missions de maintenance, respectivement de réparation.**	- L'élève réunit l'ensemble des informations requises pour l'établissement d'une offre ou de la facture. - L'élève subdivise la mission en plusieurs étapes de travail. - L'élève établit une liste des pièces de rechange et des produits de fonctionnement requis. - L'élève recherche les prix des pièces détachées. - L'élève détermine le montant global à facturer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Communication (KOMKA)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planification et communication 2**

Titre du module:	**Communication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ML-PLACO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KOMKA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les notions de base de la communication.**	- L'élève distingue des formes d'expression verbales et non verbales et il désigne des exemples. - L'élève connaît les modèles de communication habituels (carré de communication, analyse transactionnelle) et il analyse des exemples de communication en se référant à ces modèles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'appliquer des techniques d'entretien.**	- L'élève distingue les phases d'un entretien (par exemple d'un entretien de conseil, d'un entretien de vente ou d'un entretien de réclamation). - L'élève décrit des techniques, par exemple l'écoute active, les commentaires, les messages à la première personne ou les questions fermées et ouvertes, et il les applique au cours d'entretiens simulés. - L'élève distingue des options de gestion de conflits et il les met à profit dans des circonstances simulées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par e-mail.**	- L'élève respecte les règles habituelles d'une communication par e-mail. - L'élève opte pour un style de rédaction adapté au destinataire. - L'élève formule ses messages d'une manière courte et précise. - L'élève opte pour un sujet significatif. - L'élève ajoute une signature à ses e-mails. - L'élève ajoute des annexes sous un format de document lisible pour le destinataire.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport pertinent concernant un entretien.**	- L'élève établit un rapport d'un entretien simulé par écrit d'une manière aussi objective que possible. - Le rapport fait état de propriétés comme l'endroit, les participants, les horaires, le motif, l'ordre du jour ou les résultats de l'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un sujet technique d'une manière compréhensible et ambitieuse.**	- L'élève recherche les informations requises. - L'élève planifie les étapes de sa présentation sous les aspects des horaires et des matières. - L'élève réunit les informations de manière cohérente. - L'élève présente le sujet devant ses camarades et ses enseignants. - L'élève réagit convenablement aux questions et aux critiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Technicien en mécatronique agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-ML-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher et de réunir les données requises pour l'accomplissement de l'intégralité de la mission.**	- L'élève sélectionne les informations ainsi que les données requises dans les indications des fabricants et dans un livre de formules et il les réunit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de travail et de déterminer les outils de travail.**	- L'élève détermine les outils ainsi que les appareils requis et il planifie les étapes de travail ainsi que le matériel requis pour les travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification sur le terrain.**	- L'élève suit la planification sur le terrain.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier le résultat du travail et de le comparer à la planification.**	- L'élève vérifie le résultat du travail et il le compare à la planification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter et d'expliquer sa méthode au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève présente sa méthode, il l'explique et il l'évalue de manière critique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Assemblage d'ordinateurs (ASSOR-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Assemblage d'ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MI-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ASSOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre des documents techniques de systèmes informatiques rédigés dans différentes langues.**	- L'élève lit les documents soigneusement et il les interprète correctement. - L'élève se procure des informations manquantes. - L'élève décrit et désigne les différents composants de l'ordinateur d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- L'élève a expliqué les matières des documents utilisés. - L'élève a expliqué la spécification ainsi que la fonction des composants de l'ordinateur d'une manière claire et correcte sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un ordinateur de poste de travail conformément aux indications et de le mettre en service.**	- L'élève sélectionne les composants adaptés. - L'élève respecte les normes ainsi que les consignes importantes lors de l'assemblage. - L'élève vérifie que l'ordinateur démarre sans erreur. - L'élève opte pour les réglages corrects au cours de l'installation. - L'élève vérifie que le système d'exploitation démarre sans erreur. - L'élève opte pour les réglages corrects sous BIOS ou UEFI.	- L'élève a assemblé les composants requis de manière compétente pour constituer un ordinateur qu'il a mis en service sans commettre d'erreur. - L'élève a installé un système d'exploitation habituel, qui a démarré sans erreur. - L'élève a procédé aux réglages correspondants sous BIOS et UEFI et il a soumis leur rendement à un contrôle. - L'élève a décrit les réglages ainsi que les modifications effectués d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes informatiques à une recherche systématique d'erreurs de matériel et d'éliminer les dysfonctionnements.**	- L'élève interprète correctement les codes d'erreurs et il élimine les erreurs POST. - L'élève détermine les erreurs au niveau du matériel. - L'élève détermine le matériel qu'il faudrait remplacer. - L'élève élimine les erreurs de matériel dans la mesure du possible. - L'élève établit un rapport d'erreur en employant le vocabulaire professionnel spécifique.	- L'élève a évalué les codes d'erreurs POST. - L'élève a détecté l'ensemble des erreurs de matériel et il les a corrigées dans la mesure du possible. - L'élève a fait état des erreurs de matériel dans un rapport.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sélectionner et d'installer du matériel informatique complémentaire approprié.**	- L'élève détermine les composants en fonction de l'affectation indiquée. - L'élève intègre correctement les composants. - L'élève installe les pilotes requis. - L'élève procède à un test de fonctionnement.	- L'élève a installé les nouveaux composants et ils ont fonctionné. - L'ordinateur de bureau a démarré sans message d'erreur et le matériel complémentaire a fonctionné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Éducation physique spécifique (EDPHS-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Éducation physique spécifique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MI-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDPHS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'éducation physique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des dommages corporels résultant de mauvaises techniques de levage et de transport de charges.**	- L'élève connaît la structure de la colonne vertébrale. - L'élève évalue des manœuvres de levage et de transport.	- L'élève a correctement répondu aux questions concernant la structure de la colonne vertébrale. - L'élève a expliqué de mauvaises manœuvres de levage et de transport et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des règles des techniques de levage et de transport de charges correctes.**	- L'élève établit des règles pour un levage et un transport corrects.	- L'élève a établi des règles cohérentes et il les a proprement classées dans un dossier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles des techniques de levage et de transport de charges correctes.**	- L'élève effectue des actions de levage et de transport personnellement et il les évalue.	- L'élève a correctement évalué ses actions de levage et de transport personnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Laser cutter et 3D-Print (LA3DP-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laser cutter et 3D-Print**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MI-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LA3DP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un cutter au laser.**	- Le cutter au laser est en état de fonctionnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail simples avec un cutter au laser.**	- L'élève est capable de produire les pièces de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer une imprimante 3D.**	- L'imprimante 3D est en état de fonctionnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'imprimer des pièces de travail simples avec une imprimante 3D.**	- L'élève est capable d'imprimer les pièces de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Programmation (Raspberry Pi) (PROGR-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Programmation (Raspberry Pi)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MI-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROGR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'un nano-ordinateur Raspberry Pi.**	- L'élève connaît les domaines d'affectation d'un nano-ordinateur Raspberry Pi. - L'élève installe les pilotes requis. - L'élève installe un environnement de développement et il le configure. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle en compliant et en téléchargeant un logiciel simple.	- L'élève a installé un environnement de développement en état de fonctionnement et le nano-ordinateur Raspberry Pi était en état de marche.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'écrire des programmes simples pour un nano-ordinateur Raspberry Pi.**	- L'élève connaît différents types de variables ainsi que différentes structures de contrôle et il les utilise. - L'élève établit des programmes en utilisant un langage de programmation graphique. - L'élève établit des programmes simples en utilisant un langage de programmation textuel.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés en utilisant un lange de programmation graphique ou textuel. - L'élève a effectué une détection d'erreurs, afin d'éliminer les erreurs éventuelles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder du matériel informatique habituel à un nano-ordinateur Raspberry Pi et de le contrôler.**	- L'élève utilise différentes sources d'entrée (par exemple des boutons poussoirs, des codeurs ou des capteurs). - L'élève utilise différents canaux de sortie (par exemple des lampes LED, les écrans LCD, des moteurs pas-à-pas ou des servomoteurs).	- L'élève a correctement opté pour le matériel informatique en fonction des circonstances. - L'élève convenablement répondu aux énoncés en se servant de matériel informatique habituel. - L'élève a effectué une détection d'erreurs, afin d'éliminer les erreurs éventuelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Théorie Elete 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG) (ELMA11)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Elete 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELMA11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Laboratoire
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un circuit électrique simple, de le dimensionner et de le soumettre à un contrôle métrologique.**	- L'élève raccorde et règle les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève applique la loi d'Ohm. - L'élève décrit le comportement de la résistance, de l'intensité et de la tension dans le circuit série et dans le montage en parallèle. - L'élève détermine des pertes de puissance au niveau de la résistance en série. - L'élève détermine la puissance absorbée d'un circuit. - L'élève détermine la résistance du conducteur. - L'élève se sert d'un diviseur de tension et d'un potentiomètre.	- Le circuit électrique monté était fermé et n'accusait pas de court-circuit et l'élève a correctement raccordé l'ampèremètre ainsi que le voltmètre. - Les équations servant à déterminer la résistance intermédiaire étaient correctes. - L'élève a correctement opté pour une valeur appropriée de la série E 12 (valeur arrondie vers le haut). - L'élève a correctement calculé la puissance absorbée de la résistance en série.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de relais.**	- Aimant permanent - Electro-aimant - Contact Reed - Isolation galvanique des circuits électriques d'un relais - Symboles, raccordements - Valeurs caractéristiques de relais et de contacteurs	- L'élève connaît l'utilité de l'isolation galvanique du relais. - L'élève a dessiné un circuit de relais simple dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'un moteur/d'un générateur.**	- Règle du générateur (règle de la main droite) - Règle de Lenz - Induction du repos - Diode de roue libre - Règle du moteur (règle de la main gauche) - Commutation dans un moteur à courant continu - Identification des bornes, sens de rotation du moteur à courant continu - Commande de la vitesse de rotation d'un moteur à courant continu à aimant permanent	- L'élève a expliqué l'utilité d'une diode en roue libre en se référant à la loi d'induction. - L'élève connaît la structure d'un moteur à courant continu à aimant permanent et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève a dessiné et expliqué le circuit servant au fonctionnement d'un moteur à courant continu dans les deux sens de rotation (pont en H).
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de détecteurs de proximité inductifs.**	- Structure et fonctionnement fondamental d'un capteur inductif - Câblage du capteur - Impact de matériaux variés sur la distance de commutation	- L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites en se référant à la fiche de données. - L'élève a monté, raccordé et ajusté un circuit de capteur simple avec un capteur inductif en fonction de l'énoncé.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de transformateurs.**	- Structure et fonctionnement du transformateur monophasé - Transmissions de tension et de courant - Comportement en courant continu et en courant alternatif	- L'élève connaît l'utilité du transformateur. - L'élève a effectué des calculs simples concernant les rapports de courant et de tension.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Théorie Elete 2 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG) (ELMA12)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Elete 2 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELMA12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle spéciale
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève décrit la production ainsi que le stockage de l'énergie électrique.**	- Description du processus de la transformation de l'énergie en se référant à une centrale thermique - Introduction des notions de travail, d'énergie et de rendement dans le contexte de la production d'énergie électrique. - Capacité, densité énergétique de batteries - Manipulation de batteries - Chargement d'accumulateurs - Augmentation de la tension avec un montage en série de batteries - Augmentation de l'intensité du courant avec un montage en parallèle de batteries	- L'élève a correctement effectué des calculs simples pour déterminer le rendement. - L'élève a correctement décrit les méthodes de transformation habituelles dans la production d'électricité. - L'élève a correctement déterminé la durée de fonctionnement d'un récepteur en se référant à des valeurs caractéristiques indiquées. - L'élève connaît la différence entre un élément primaire et un élément secondaire. - L'élève connaît les mesures de sécurité les plus importantes à appliquer au cours du chargement d'accumulateurs. - L'élève connaît l'utilité d'un circuit série et d'un montage en parallèle de sources de tension.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le comportement d'un condensateur en courant continu et en courant alternatif.**	- Champ électrique - Blindage de champs électriques (cage de Faraday) - Structure d'un condensateur - Structure et fonctionnement fondamental du capteur capacitif - Courbes caractéristiques de la charge et de la décharge d'un condensateur - Compensation de la puissance réactive	- L'élève connaît l'impact du diélectrique, de l'écart entre les plaques et de la surface des plaques sur la capacité du condensateur. - L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites de la fiche de données. - L'élève connaît l'utilité de la compensation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs dans un circuit à courant alternatif.**	- L'élève détermine la valeur effective d'une grandeur sinusoïdale. - L'élève détermine la puissance électrique. - L'élève se sert d'un instrument de mesure à valeur RMS vraie. - L'élève se sert d'un oscilloscope pour les mesurages. - L'élève mesure la résistance de charge dans un circuit série (moteur). - L'élève détermine les puissances dans un circuit à courant alternatif. - L'élève détermine le facteur de puissance.	- L'élève a monté un circuit à courant alternatif simple et il a mesuré les courants, les tensions ainsi que la fréquence. - L'élève a mesuré et calculé l'absorption de puissance (puissances active, réactive et apparente) d'une bobine réelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs concernant des récepteurs à courant triphasé symétriques ohmiques.**	- Structure d'un générateur triphasé - Enchaînement des conducteurs extérieurs - Tension de phase, tension réseau - Mesurage et détermination de la puissance active - Comportement de la tension et du courant dans un circuit en étoile - Comportement de la tension et du courant dans un circuit en triangle	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité de l'enchaînement des conducteurs ainsi que la relation entre la tension entre phases et la tension par phase. - L'élève a mis en service un récepteur à courant triphasé symétrique dans un circuit en étoile et dans un circuit en triangle. - L'élève a déterminé l'ensemble des courants et des tensions et il les a soumis à un contrôle métrologique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Théorie Elete 1 (3GIG) (ELMA2A)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Elete 1 (3GIG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELMA2A**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un circuit électrique simple, de le dimensionner et de le soumettre à un contrôle métrologique.**	- L'élève raccorde et règle les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève applique la loi d'Ohm. - L'élève décrit le comportement de la résistance, de l'intensité et de la tension dans le circuit série et dans le montage en parallèle. - L'élève détermine la puissance absorbée d'un circuit.	- Le circuit électrique monté était fermé et n'accusait pas de court-circuit et l'élève a correctement raccordé l'ampèremètre ainsi que le voltmètre. - Les équations servant à déterminer la résistance intermédiaire étaient correctes. - L'élève a correctement opté pour une valeur appropriée de la série E 12 (valeur arrondie vers le haut). - L'élève a correctement calculé la puissance absorbée de la résistance en série.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer et de déterminer la perte de tension dans une conduite.**	- L'élève détermine la résistance du conducteur.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner le diviseur de tension en marche à vide.**	- L'élève se sert d'un diviseur de tension. - L'élève se sert d'un potentiomètre.	
40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement des actionneurs et des capteurs électromagnétiques les plus importants.**	- Aimant permanent - Electro-aimant - Contact Reed - Isolation galvanique des circuits électriques d'un relais - Symboles, raccordements - Valeurs caractéristiques de relais et de contacteurs - Règle du générateur (règle de la main droite) - Règle de Lenz - Induction du repos - Diode de roue libre - Règle du moteur (règle de la main gauche) - Structure et fonctionnement fondamental d'un capteur inductif - Câblage du capteur - Structure et fonctionnement du transformateur monophasé - Transmissions de tension et de courant - Comportement en courant continu et en courant alternatif	- L'élève connaît l'utilité de l'isolation galvanique du relais. - L'élève a expliqué l'utilité d'une diode en roue libre en se référant à la loi d'induction. - L'élève a dessiné et expliqué le circuit servant au fonctionnement d'un moteur à courant continu dans les deux sens de rotation (pont en H). - L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites en se référant à la fiche de données. - L'élève connaît l'utilité du transformateur. - L'élève a effectué des calculs simples concernant les rapports de courant et de tension.

	x	- Aufbau Drehstromgenerator - Verkettung der Außenleiter - Leiterspannung, Strangspannung - Messen und Berechnen der Wirkleistung - Verhalten von Strom und Spannung in Sternschaltung - Verhalten von Strom und Spannung in Dreieckschaltung	- Die Auszubildenden kennen den Aufbau eines Drehstromgenerators und können dessen Funktionsweise erklären. - Die Auszubildenden kennen den Zweck der Verkettung der Leiter und kennen den Zusammenhang zwischen Leiter- und Strangspannung. - Die Auszubildenden können einen symmetrischen Wechselstromverbraucher sowohl in Stern- als auch in Dreieckschaltung in Betrieb nehmen. - Sie sind in der Lage sämtliche Ströme und Spannung sowohl zu berechnen als auch messtechnisch zu überprüfen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Théorie Elete 2 (3GIG) (ELMA2B)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Elete 2 (3GIG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELMA2B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève décrit la production ainsi que le stockage de l'énergie électrique.**	- Introduction des notions de travail, d'énergie et de rendement dans le contexte de la production d'énergie électrique - Capacité, densité énergétique de batteries - Manipulation de batteries - Chargement d'accumulateurs - Augmentation de la tension avec un montage en série de batteries. - Augmentation de l'intensité du courant avec un montage en parallèle de batteries	- L'élève a correctement effectué des calculs simples pour déterminer le rendement. - L'élève a correctement déterminé la durée de fonctionnement d'un récepteur en se référant à des valeurs caractéristiques indiquées. - L'élève connaît la différence entre un élément primaire et un élément secondaire. - L'élève connaît les mesures de sécurité les plus importantes à appliquer au cours du chargement d'accumulateurs. - L'élève connaît l'utilité d'un montage en série et d'un montage en parallèle de sources de tension.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le comportement d'un condensateur en courant continu et en courant alternatif.**	- Champ électrique - Blindage de champs électriques (cage de Faraday) - Structure d'un condensateur - Structure et fonctionnement fondamental du capteur capacitif - Courbe caractéristique de la charge et la décharge d'un condensateur - Compensation de la puissance réactive	- L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites de la fiche de données du capteur capacitif. - L'élève connaît l'utilité de la compensation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs dans un circuit à courant alternatif.**	- L'élève détermine la valeur effective d'une grandeur sinusoïdale. - L'élève détermine la puissance électrique. - L'élève se sert d'un instrument de mesure à valeur RMS vraie. - L'élève se sert d'un oscilloscope pour les mesurages. - L'élève mesure la résistance de charge dans un circuit série (moteur). - L'élève détermine les puissances dans un circuit à courant alternatif. - L'élève détermine le facteur de puissance.	- L'élève a monté un circuit à courant alternatif simple et il a mesuré les courants, les tensions ainsi que la fréquence. - L'élève a mesuré et calculé la puissance (puissances active, réactive et apparente) d'une bobine réelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs concernant des récepteurs à courant triphasé symétriques ohmiques.**	- Structure d'un générateur triphasé - Enchaînement des conducteurs extérieurs - Tension de phase, tension réseau - Mesurage et détermination de la puissance active - Comportement de la tension et du courant dans un circuit en étoile - Comportement de la tension et du courant dans un circuit en triangle	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité de l'enchaînement des conducteurs ainsi que la relation entre la tension entre phases et la tension par phase. - L'élève a mis en service un récepteur à courant triphasé symétrique dans un circuit en étoile et dans un circuit en triangle. - L'élève a déterminé l'ensemble des courants et des tensions et il les a soumis à un contrôle métrologique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Théorie Mecan 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST) (MEMA1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Mecan 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MEMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des ensembles de composants mécaniques simples en trois vues et de les dimensionner.**	- L'élève établit des dessins techniques/des esquisses de composants prismatiques et cylindriques usinés en trois vues. - L'élève produit une vue en coupe. - L'élève effectue le dimensionnement. - L'élève représente des percées ainsi que des filetages. - L'élève établit des connexions vissées. - L'élève respecte les marges d'erreurs ainsi que les ajustements.	- L'élève a correctement établi trois vues des dessins avec les usinages et les dimensionnements correspondants. - La propreté ainsi que l'exactitude ont été évaluées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer des unités fonctionnelles ainsi que des méthodes d'assemblage en fonction de la structure et de l'affectation.**	- L'élève distingue les différentes méthodes d'assemblage: par adhérence, par ajustement des formes, par adhésion des matières, connexions solides et amovibles. - L'élève distingue les unités fonctionnelles servant au raccordement: filetages, connexions vissées, connexions goupillées, connexions rivetées, connexions arbres-moyeux. - L'élève tient compte des marges d'erreur et des ajustements. - L'élève désigne les propriétés, la structure, les variétés ainsi que les affectations de paliers lisses, de roulements mécaniques et de supports guidés. - L'élève se réfère à des dessins techniques et à des tableaux.	- L'élève a expliqué les différentes méthodes d'assemblage ainsi que leurs propriétés en se référant à des dessins techniques et à des exemples concrets. - L'élève a expliqué les différentes pièces standardisées avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant en se référant au livre de formules. - La détermination ainsi que la représentation étaient correctes.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des propriétés de matériaux et de distinguer des matériaux.**	- L'élève détermine les propriétés physiques, mécaniques et technologiques de matériaux. - L'élève distingue le fer et l'acier (production de fonte brute, fabrication d'acier, coulage d'acier, matériaux en fonte de fer). - L'élève opte pour des variétés d'acier (aciers de construction, aciers à outils, formes de commercialisation des variétés d'acier). - L'élève connaît la structure des métaux. - L'élève connaît les variétés d'assemblage de matériaux ferreux. - L'élève connaît le diagramme de phase fer-carbone. - L'élève connaît la modification des structures et des réseaux cristallins soumis au réchauffement. - L'élève connaît des méthodes de traitement thermique. - L'élève distingue l'aluminium et les alliages d'aluminium. - L'élève distingue le cuivre et les alliages de cuivre. - L'élève distingue les matériaux frittés. - L'élève connaît l'affectation ainsi que les propriétés technologiques de matières thermoplastiques, thermodurcissables et élastiques - L'élève opte pour un matériau et il justifie son choix en se référant aux propriétés du matériau et à l'affectation.	- L'élève a correctement déterminé les propriétés. - L'élève a correctement subdivisé les matériaux. - L'élève connaît les méthodes de fabrication de l'acier. - L'élève a déterminé les propriétés respectives de l'acier en se référant à des exemples concrets. - L'élève a distingué les traitements thermiques et il a opté pour le traitement thermique adapté à l'affectation indiquée. - L'élève a distingué les métaux non ferreux et il opté pour un métal adapté à l'affectation indiquée. - L'élève a distingué les différentes méthodes de fabrication de matières synthétiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Théorie Mecan 2 (3GIG, DC3EE, DP3EE, 3TPST) (MEMA2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Mecan 2 (3GIG, DC3EE, DP3EE, 3TPST)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MEMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs mécaniques, pneumatiques, hydrauliques, électromécaniques et électropneumatiques.**	- Principes physiques de la pneumatique et de l'hydraulique - Alimentation en énergie, dispositif d'entraînement - Symboles de base, schéma de circuit pneumatique/hydraulique de base - Eléments de travail d'un circuit pneumatique/hydraulique - Eléments de commande d'un circuit pneumatique/hydraulique - Portes logiques ET/OU - Soupapes de pression - Valves de débit	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit hydraulique avec un actionneur en se référant à un énoncé, de le monter et de le mettre en service.**	- Soupape de régulation du débit - Régulateur de pression/clapet de surpression	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes. - L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.)
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit pneumatique avec plusieurs actionneurs en se référant à un énoncé, de le monter et de le mettre en service.**	- Commande séquentielle avec plusieurs cylindres - Chevauchement de signaux - Diagramme fonctionnel	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes. - L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.)
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit électropneumatique avec plusieurs actionneurs en se référant à un énoncé, de le monter et de le mettre en service.**	- Commande séquentielle avec plusieurs cylindres - Chevauchement de signaux - Vannes à impulsions - Valves de distribution électromagnétiques avec rappel par ressort	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes. - L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Atelier mécanique 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST, 3GIG) (ATME1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST, 3GIG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATME1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
10	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	4	- Atelier
10	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transposer des dimensions d'un dessin normalisé sur une pièce de travail.**	- L'élève transpose les dimensions du dessin sur la pièce de travail en appliquant les méthodes du traçage, du grainage et du marquage. - L'élève compare l'esquisse et la pièce de travail en se servant d'instruments de mesure.	- L'élève a transposé les dimensions sur la pièce de travail en tenant compte des marges d'erreur générales et il en a vérifié l'exactitude. - L'élève a produit des pièces de travail conformes aux dessins. - L'élève a sereinement manipulé les outils de traçage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner manuellement des pièces détachées mécaniques en matériaux différents en appliquant les méthodes du limage et du sciage et en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes ainsi qu'avec les outils servant au limage et au sciage. - L'élève lime les pièces de travail jusqu'à l'obtention des dimensions et de la finition de la surface indiquées. - L'élève applique le sciage manuel et mécanique aux pièces de travail.	- L'élève a limé et scié les pièces de travail en tenant compte des marges d'erreur générales. - L'élève a sereinement manipulé les outils de sciage et de limage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces détachées mécaniques en matériaux différents en appliquant les méthodes du perçage, du lamage et de l'alésage et en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes ainsi qu'avec les outils servant au perçage, au lamage et à l'alésage. - L'élève détermine des vitesses de coupe ainsi que des fréquences de rotation. - L'élève produit des trous traversant ainsi que des trous borgnes en se servant de perceuses à établis et à colonnes. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève connaît les méthodes, les outils ainsi que les machines servant au perçage, au lamage et à l'alésage. - L'élève a déterminé les vitesses de coupe ainsi que les fréquences de rotation. - L'élève a produit des trous traversant ainsi que des trous borgnes en se servant de perceuses à établis et à colonnes. - L'élève a produit des trous par perçage manuel et par frottement mécanique. - L'élève a produit des lamages cylindriques et coniques. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler et de mesurer des pièces de travail en tenant compte des règles en matière de manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se familiarise avec les instruments de contrôle. - L'élève prend connaissance des notions de base de la technique de mesurage. - L'élève prend connaissance des règles en matière de manipulation d'instruments de mesure.	- L'élève s'est servi d'instruments de mesure et de jauges pour les mesurages: mètre pliant, mètre roulant, règle de mesure en acier, gabarit, calibre, jauge à rayon, jauge de filetage, jauge d'épaisseur, calibre à limites, jauges servant à contrôler des angles. - L'élève a appliqué des systèmes de mesurages de longueurs et d'angles. - L'élève connaît la différence entre le mesurage et le calibrage. - L'élève a appliqué des règles de contrôle générales pour les mesurages en se servant d'échelles, de pieds à coulisses, de micromètres, de comparateurs à cadrans, de rapporteurs, de jauges et de capteurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de former des filetages et d'établir des connexions amovibles.**	- L'élève se familiarise avec la structure des filetages et il apprend à distinguer les variétés de filetages. - L'élève se familiarise avec les outils servant au taraudage et au filetage. - L'élève se familiarise avec les variétés de vis. - L'élève établit des connexions vissées et il les sécurise contre les déblocages. - L'élève établit des connexions à rivetage aveugle.	- L'élève a produit manuellement des filetages intérieurs et extérieurs de manière compétente. - L'élève a établi des connexions vissées conformes au dessin. - L'élève a établi des connexions à rivetage aveugle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des tours et de fabriquer des pièces tournées simples par chariotage ou par surfaçage.**	- L'élève installe des tours. - L'élève opte pour des porte-burin à changement rapide, des mandrins à mâchoires, des contre-poupées et des burins de tournage. - L'élève oriente et positionne des outils ainsi que des pièces de travail: - centrage dans des mandrins à trois et à quatre mâchoires, entre les pointes, dans des serreurs d'outils et des mandrins de perçage. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le tournage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe. - L'élève tourne des pièces de travail cylindriques: - chariotage et surfaçage.	- L'élève a installé des tours et produit des pièces tournées simples. - L'élève a déterminé des données de fabrication et il les a réglées. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des fraiseuses et de fabriquer des pièces fraisées simples.**	- L'élève se familiarise avec des méthodes, des fraiseuses et des outils de fraisage. - L'élève opte pour des outils de fraisage (acier rapide, métal dur). - L'élève positionne les outils de fraisage. - L'élève positionne et oriente des outils dans l'étau de la machine. - L'élève distingue le fraisage en avalant et le fraisage en opposition. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le fraisage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe.	- L'élève a installé des fraiseuses et il a produit des pièces fraisées simples. - L'élève a déterminé et réglé des données de fraisage. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Atelier mécanique 1 (DC3MI) (ATME2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1 (DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATME2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Atelier
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière autonome en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions de manière autonome.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a assemblé la pièce du projet de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Atelier mécanique 1 (3TPMG) (ATME3A)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1 (3TPMG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATME3A**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail sous guidance en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure sous guidance.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions sous guidance.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a établi les connexions de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Atelier mécanique 1 (3TPMG) (ATME3B)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1 (3TPMG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ATME3B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière autonome en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure de manière autonome.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions de manière autonome.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a établi les connexions de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Atelier électrique 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG, 3GIG) (ATEL1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG, 3GIG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ATEL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Professeur d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits de base de la technique VPS dans le respect des normes.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer des circuits à contacteurs simples avec des capteurs et de les mettre en service.**	- L'élève opte pour les équipements requis. - L'élève monte le circuit à contacteur d'une manière compétente et conforme à la documentation technique et il effectue le câblage dans le respect des normes en vigueur.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des circuits de démarrage de moteurs à cage à courant triphasé et il est capable de les installer en fonction de schémas de circuits.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes d'un circuit d'inversion étoile-triangle automatique. - L'élève comprend le fonctionnement des dispositifs requis et il opte pour les dispositifs manquants. - L'élève établit un rapport de mise en service. - L'élève transforme le circuit d'inversion étoile-triangle automatique en circuit de démarrage avec un démarreur de moteur.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les consignes de montage pour des installations à basse tension.**	- L'élève monte une installation à basse tension (230 CA et 24 CC) et il en effectue le câblage de manière compétente. - L'élève connaît les dangers du courant électrique. - L'élève respecte les cinq règles de sécurité (dans ce cas, les trois premières) au cours des essais du circuit.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de livrer l'installation montée au client avec une démonstration de l'état de fonctionnement.**	- L'élève initie le client à la fonction de l'installation. - L'élève explique les éléments de commande ainsi que les fonctions.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Atelier électrique 1 (DC3MI) (ATEL2A)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 1 (DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ATEL2A**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des circuits de démarrage de moteurs à cage à courant triphasé et il est capable de les installer en fonction de schémas de circuits indiqués.**	- L'élève comprend le fonctionnement des dispositifs requis et il opte pour les dispositifs manquants. - L'élève monte les dispositifs d'une manière compétente et correspondant à la documentation technique du module ATEL2B. - L'élève effectue le câblage du circuit dans le respect de la norme en vigueur et conformément à la documentation technique du module ATEL2B. - L'élève soumet le fonctionnement ainsi que la sécurité à des contrôles conformes au rapport de contrôle du module ATEL2B. - L'élève recherche des défauts et des erreurs de manière systématique. - L'élève rectifie des défauts et des erreurs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission en entreprise (PIF DC3EE) sous guidance.**	- L'élève accomplit la mission. - L'élève soumet la fonction ainsi que la sécurité à des contrôles conformes au rapport de contrôle du module ATEL2B. - L'élève respecte les normes ainsi que les spécifications concernant la qualité et la sécurité de l'installation. - L'élève recherche des défauts et des erreurs de manière systématique. - L'élève rectifie des défauts et des erreurs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les consignes de montage pour des installations à basse tension.**	- L'élève monte une installation à basse tension (230 CA et 24 CC) et il en effectue le câblage de manière compétente. - L'élève connaît les dangers du courant électrique. - L'élève respecte les cinq règles de sécurité (dans ce cas, les trois premières) au cours des essais du circuit.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de livrer l'installation montée au client avec une démonstration de l'état de fonctionnement.**	- L'élève initie le client à la fonction de l'installation. - L'élève explique les éléments de commande ainsi que les fonctions. - L'élève remet des rapports de réception, des résultats de travail ainsi qu'une documentation.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Atelier électrique 2 (DC3MI) (ATEL2B)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 2 (DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ATEL2B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter des circuits de démarrage de moteurs à cages à courant triphasé en se servant de logiciels appropriés d'une manière axée sur la pratique.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes ainsi que les listes des pièces d'un circuit de démarrage de moteurs à cages à courant triphasé.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter une mission en entreprise (PIF DC3EE) sous guidance en se servant de logiciels appropriés d'une manière axée sur la pratique.**	- L'élève analyse la mission de travail et il se procure les informations requises. - L'élève planifie les étapes de la mission et il se concerte avec d'autres intervenants. - L'élève établit des tâches partielles et il les note dans les documents du projet. - L'élève établit un rapport de contrôle.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer l'ensemble des documents qu'il a établis de manière ordonnée.**	- L'élève constitue un dossier de manière autonome avec des documents requis pour la réalisation des projets du module ATEL2A sur le terrain.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Atelier électrique 1 (3TPST) (ATEL3A)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 1 (3TPST)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ATEL3A**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des circuits de démarrage de moteurs à cages à courant triphasé et il est capable de les installer en fonction de schémas de circuits indiqués.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes d'un circuit d'inversion étoile-triangle. - L'élève comprend le fonctionnement des dispositifs requis et il opte pour les dispositifs manquants. - L'élève établit un rapport de mise en service. - L'élève transforme le circuit d'inversion étoile-triangle automatique avec un démarreur de moteur.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter un dysfonctionnement en se référant au mesurage de la résistance ou à la courbe de tension et de l'éliminer.**	- L'élève détecte des dysfonctionnements de machines électriques et de systèmes mécatroniques en se servant d'un multimètre. - L'élève élimine le dysfonctionnement, il met l'installation en service et il complète le rapport de dysfonctionnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les consignes de montage pour des installations à basse tension.**	- L'élève monte une installation à basse tension (230 CA et 24 CC) et il en effectue le câblage de manière compétente. - L'élève connaît les dangers du courant électrique. - L'élève respecte les cinq règles de sécurité (dans ce cas, les trois premières) au cours des essais du circuit.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Atelier électrique 1 (3TPST) (ATEL3B)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 1 (3TPST)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**ATEL3B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une mission en entreprise (PIF DCMI) sous guidance.**	- L'élève analyse la mission de travail et il se procure les informations requises. - L'élève planifie les étapes de la mission et il se concerte avec d'autres intervenants. - L'élève détermine des tâches partielles et il les note dans les documents du projet.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission en entreprise (PIF DCMI) sous guidance.**	- L'élève accomplit la mission. - L'élève soumet le fonctionnement ainsi que la sécurité à des contrôles conformes au rapport de contrôle. - L'élève respecte les normes ainsi que les spécifications concernant la qualité et la sécurité de l'installation. - L'élève effectue une recherche systématique des erreurs et des défauts. - L'élève rectifie les erreurs ainsi que les défauts.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter une mission en entreprise (PIF DCMI) avec des documents axés sur le terrain.**	- L'élève établit des rapports de livraison. - L'élève documente des résultats de travail ainsi que des données de systèmes.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de livrer l'installation montée au client avec une démonstration de l'état de fonctionnement.**	- L'élève initie le client à la fonction de l'installation. - L'élève explique les éléments de commande ainsi que les fonctions.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Mathématiques appliquées 1 (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI) (MATAP1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 1 (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**MATAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Mathématiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de permuter et d'appliquer des formules.**	- L'élève permute les formules en fonction de chacune des variables qu'elles contiennent. - L'élève détermine la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues.	- L'élève a permuté des formules sans puissances ni racines.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore.**	- L'élève identifie les triangles-rectangles dans les figures et il identifie les cathètes ainsi que l'hypoténuse. - Le cas échéant, l'élève dresse une esquisse pour illustrer la situation.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des fonctions logiques de fonctions du premier degré.**	- L'élève détermine la fonction logique lorsque deux valeurs fonctionnelles sont connues. - L'élève détermine la fonction logique lorsqu'une valeur fonctionnelle ainsi qu'une autre information (pente, ordonnée à l'origine, position zéro, fonction linéaire, fonction constante) sont connues. - L'élève détermine la fonction logique en se référant au graphe. - L'élève détermine les fonctions logiques d'une fonction composée en se référant au graphe.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires et de les interpréter géométriquement.**	- L'élève comprend les énoncés de problèmes d'algèbre et de géométrie. - L'élève résout les systèmes d'équations graphiquement et par des calculs (une méthode de calcul suffit), il indique correctement la solution et il l'interprète.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes physiques par des calculs vectoriels.**	- L'élève établit des sommes/des différences de vecteurs ainsi que leurs multiples. - L'élève établit des vecteurs en se référant à leurs coordonnées. - L'élève lit les coordonnées de vecteurs dans une illustration. - L'élève décompose des vecteurs en directions indiquées. - L'élève comprend l'énoncé et il est capable de s'en servir pour la construction de vecteurs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir correctement du cercle unité.**	- L'élève indique les points sur le cercle unité en mentionnant l'angle de rotation en degrés et radians. - L'élève détermine approximativement le sinus, le cosinus et la tangente d'un angle en se référant au cercle unité. - L'élève applique les formules pour modifier les quadrants.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des diagrammes d'évolution de grandeurs alternatives sinusoïdales.**	- L'élève représente les graphes de grandeurs alternatives sinusoïdales. - L'élève déduit la fonction logique de grandeurs alternatives sinusoïdales du graphe. - L'élève associe les grandeurs: l'angle de rotation, la vitesse angulaire et la fréquence (circulaire).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Anglais adapté (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI) (ANGAP1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Anglais adapté (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-CX-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**ANGAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de lettres / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des circonstances quotidiennes simples (description de personnes, quotidien professionnel, loisirs).** **L'élève est capable de prononcer un petit discours à propos des sujets prévus dans le programme de formation.** **L'élève comprend des extraits simples d'articles techniques et il est capable de décrire une installation mécatronique.** **L'élève participe activement aux cours et il est capable de présenter et de défendre son opinion au cours d'une discussion.** **L'élève est capable de s'entretenir avec d'autres personnes dans des circonstances typiques (entretien d'embauche, entretien au téléphone, description technique d'une installation, etc.).** **L'élève est capable de lire des textes connus ainsi que des textes inconnus similaires d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	- L'élève est capable d'utiliser les indicateurs suivants: o present simple, present continuous, o state verbs, o verb patterns, o past simple, past continuous, o vocabulary (technical equipment and specifications), o vocabulary (sports and hobbies), o vocabulary (personality adjectives) o vocabulary (physical appearance). - L'élève est capable o de s'exprimer librement, o d'employer un vocabulaire adapté au sujet, o de s'exprimer d'une manière fluide, cohérente et compréhensible, o de s'exprimer correctement sous l'aspect phonétique (sans commettre trop d'erreurs). - L'élève décrit le fonctionnement de différentes installations et de différents équipements techniques. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de l'installation. - L'élève est capable d'utiliser les indicateurs suivants: o vocabulary (expressing likes and dislikes), o vocabulary (reacting to what others say), o vocabulary (giving opinions) o vocabulary (describing people and/or character), o technical vocabulary, o vocabulary (giving directions – on the phone). - L'élève est capable de lire à haute voix un texte avec un degré de difficulté adapté sans commettre trop d'erreurs de prononciation et d'accentuation.	- Le discours était clair et compréhensible. - La description était correcte. - L'élève a satisfait aux indicateurs. - Les expressions ainsi que les accentuations étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des questions ainsi que des instructions simples.** **L'élève comprend le sujet d'une discussion simple.** **L'élève est capable de comprendre des informations précises à propos de sujets connus extraites d'enregistrements sonores et vidéo (listening for detail).**	- L'élève est capable o de suivre des indications en cours (classroom vocabulary), o de suivre des instructions au cours d'une épreuve, o de comprendre des déclarations concernant des sujets connus et similaires, o de comprendre des déclarations concernant des sujets d'actualité. - L'élève est capable o d'identifier des mots-clés, o de déterminer des informations ainsi que des matières importantes.	- L'élève a correctement suivi les indications. - L'élève a correctement compris les déclarations. - L'élève a identifié la majorité des notions et des informations importantes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un texte court.** **L'élève est capable de rédiger des rapports techniques simples.** **L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation mécatronique.** **L'élève est capable de compléter des textes du domaine technique en respectant le sens et en employant un vocabulaire ainsi que des notions appropriés.**	- L'élève est capable utilise les temps ainsi que les éléments suivants: o past tenses (past simple, past continuous), o present tenses (present simple, present continuous, present perfect), o comparisons (comparative and superlative adjectives, too, enough, (not) as … as), o quantifiers (some, any, much, many, etc.), o descriptions. - L'élève décrit le fonctionnement de différentes installations et de différents équipements techniques. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation mécatronique. - L'élève emploie le vocabulaire technique correct.	
20 % (12 P)	**L'élève comprend un texte avec un degré de difficulté utile.**	- L'élève comprend o les sujets étudiés dans le manuel, o les sujets étudiés dans des documents techniques simples, o des textes inconnus, similaires à ceux étudiés.	- L'élève a identifié les informations contenues dans le texte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un rapport complet et structuré.** **Le rapport fait état de l'ensemble des instructions et l'élève le présente dans le respect des délais.**	- Le rapport se réfère à des documents pertinents et cohérents. - Le rapport fait état de propositions d'améliorations éventuelles après concertation avec l'enseignant.	- Le rapport se référait à la majorité des documents pertinents. - L'élève a commenté des améliorations proposées par l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Accomplissement d'une mission de travail 1 (FORMI1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Accomplissement d'une mission de travail 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MI-MANIV-FO-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**FORMI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre, d'analyser et de concevoir des tâches sur le plan technique.**	- L'apprenti est capable de comprendre les éléments techniques pour réaliser une tâche. - L'apprenti sait analyser et conçoit des éléments pour mener à bien des tâches ou un petit projet en déterminant les besoins matériels. - L'apprenti sait trouver des fournisseurs et comparer des prix pour commander/ acheter ou sélectionner tout simplement du matériel.	- Les éléments techniques principaux pour réaliser une ou plusieurs tâches ou un projet simple sont identifiés. - Les principaux composants sont budgétés correctement. - Un tableau comparatif de prix a été réalisé.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de traiter, de diffuser et d'interpréter des informations (production ou maintenance) et de les d'adapter si besoin.**	- L'apprenti interprète les informations dans des documents et les communique en maîtrisant le langage technique. - L'apprenti prend en compte les informations techniques et les contraintes pour mener à bien les tâches à réaliser. - L'apprenti sait réaliser un plan de maintenance en tenant compte des moyens et des ressources.	- Les supports, les informations et les documents sont bien compris et correctement interprétés et restitués. - Les informations reçues et les contraintes sont bien traitées. - Le plan de maintenance a été bien élaboré.
20 % (12 P)	**L'apprenti sait planifier une tâche ou un ensemble de tâches constituant un projet simple.**	- L'apprenti sait planifier une tâche ou un ensemble de tâches constituant un projet simple. - L'apprenti est capable d'identifier les étapes et les contraintes principales en terme de temps et de les intégrer dans le planning de réalisation.	- Les objectifs de temps sont bien pris en compte dans le planning. - Les principales étapes du planning sont décrites. - Le planning répond aux attentes et aux contraintes techniques du projet.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler et d'appliquer les normes de sécurité et de proposer des améliorations si nécessaire.**	- L'apprenti connait et applique les consignes et les procédures de sécurité selon les standards en vigueur. - L'apprenti est capable de remonter des situations dangereuses ou des évènements et suggère des solutions simples pour contrôler le risque. - L'apprenti émet des suggestions d'amélioration en terme de sécurité et participe à leur mise en œuvre.	- Les consignes et procédures de sécurité selon les normes de sécurité en vigueur sont connues et appliquées. - Les risques et les problèmes de sécurité sont analysés et des actions correctives sont proposées. - Des améliorations en terme de sécurité ont été réalisées

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques appliquées 2 (MATAP2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Professeur de sciences / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du second degré.**	- L'élève détermine le vertex, les positions zéro et l'ouverture de paraboles pour une fonction logique indiquée. - L'élève dresse une esquisse des graphes de fonctions du second degré.	- L'élève a déterminé le vertex et les positions zéro.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des fonctions logiques de fonctions du second degré.**	- L'élève détermine la fonction logique pour un graphe avec des valeurs indiquées. - L'élève détermine la fonction logique pour trois points indiqués.	- L'élève a déterminé les fonctions logiques des paraboles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	- L'élève résout des équations du second degré. - L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du second degré.	- L'élève a résolu les équations. - L'élève a déterminé les points d'intersection.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions rationnelles fractionnaires.**	- L'élève détermine le domaine de définition de fonctions rationnelles fractionnaires. - L'élève détermine les fonctions des asymptotes de fonctions rationnelles fractionnaires. - L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du second degré. - L'élève dessine les graphes de fonctions rationnelles fractionnaires.	- L'élève a déterminé le domaine de définition ainsi que les fonctions des asymptotes. - L'élève a dessiné les graphes fonctionnels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations fractionnaires.**	- L'élève détermine le domaine de définition des équations fractionnaires. - L'élève résout correctement les équations.	- L'élève a résolu les équations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les fonctions du second degré et les fonctions rationnelles fractionnaires pour résoudre des problèmes concrets.**	- L'élève comprend l'énoncé. - L'élève modélise la situation en se servant des deux types de fonctions. - L'élève applique son modèle pour répondre aux questions.	- L'élève a converti les énoncés en équations mathématiques. - L'élève a résolu les équations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Automatisation 1 (AUTOM1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Automatisation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure et le fonctionnement d'une commande programmable par mémoire et il est capable de raccorder les entrées ainsi que les sorties de manière compétente.**	- Commande compacte programmable par mémoire/commande modulaire programmable par mémoire - Circuit à entrée numérique/à sortie numérique - Adressage direct - Configuration du matériel - Mémoire clignotante - Capteur inductif/capacitif - Contact Reed - Capteurs optiques à sortie numérique	- L'élève a raccordé des capteurs à sortie numérique ainsi que des actionneurs à une commande programmable par mémoire et il a soumis l'adressage à un contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'affecter correctement des modules de mémoire lors de la programmation.**	- Mémoire RS - Mémoire SR - Programmation protégée contre les ruptures de câblage - Combinaison mode continu/mode pas à pas - Evaluation de flanc	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les modules de temporisation utilisés dans une commande programmable par mémoire et il est capable de les affecter en fonction de l'énoncé.**	- Temporisation de l'activation - Temporisation de la désactivation - Impulsion - Composants S7 et composants IEC	- L'élève a correctement affecté les différents modules de temporisation en fonction de l'énoncé.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les compteurs utilisés dans la commande programmable par mémoire et il est capable de les évaluer en se servant de comparateurs.**	- Compteur général - Compteur à rebours - Compteur direct - Composants S7 et composants IEC - Comparateur - Types de données élémentaires - Allocation de mémoire (double allocation) - Données de référence	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le fonctionnement d'un convertisseur analogique-numérique, respectivement d'un convertisseur numérique-analogique, et il est capable de les appliquer dans la commande programmable par mémoire.**	- L'élève effectue la résolution d'un convertisseur analogique-numérique/numérique-analogique. - L'élève établit la relation entre une valeur analogique et une valeur numérisée. - L'élève configure le matériel.	- L'élève a converti une tension indiquée en valeur numérisée correspondante. - L'élève a numérisé des tensions (commutateur à valeur de seuil). - L'élève a émis une tension indiquée par une sortie analogique.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le principe de la programmation structurée et il est capable de programmer une succession d'étapes.**	- L'élève effectue une programmation structurée (fonctions, blocs fonctionnels, etc.). - L'élève procède à une détection systématique des erreurs en se servant de données de référence et de tableaux de variables. - L'élève programme une succession d'étapes.	- L'élève a modifié un programme structuré. - L'élève a effectué la détection d'erreurs de manière systématique.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le principe de la programmation structurée et sait programmer une chaîne d'étapes.**	- strukturierte Programmierung - systematische Fehlersuche mit Hilfe der Referenzdaten und der Variablentabellen - Schrittkette programmieren	- Der Auszubildende kann Änderungen in einem strukturierten Programm vornehmen. - Der Auszubildende geht systematisch bei der Suche von Fehlern vor

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Machines électriques (MACEL)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Machines électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MACEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
4	2	- Laboratoire
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les principales propriétés à considérer lors de la sélection d'un entraînement.**	- Type de courant, vitesse de rotation, puissance, type de protection, type d'exploitation, forme de construction	- L'élève a opté pour un entraînement en fonction des conditions de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer un entraînement électrique.**	- Détermination du moment de rotation - Détermination de la puissance - Vitesse de rotation	- L'élève a dimensionné un entraînement électrique conformément à l'énoncé.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principales propriétés de machines à courant continu et il est capable de les commander.**	- Plaque signalétique (valeurs nominales, type d'exploitation, type de protection, etc.) - Structure et fonctionnement d'une machine à courant continu - Raccordement, sens de rotation, propriétés d'un moteur série et d'un moteur en dérivation - Régulation de la vitesse de rotation - Détection d'erreurs dans des circuits de moteurs	- L'élève a mis un moteur à courant continu en service. - L'élève connaît l'impact de la tension d'induit et du courant d'excitation sur la vitesse de rotation de la machine. - L'élève connaît le comportement du moteur à courant continu à excitation séparée en cas de charge variable. - L'élève a effectué la détection d'erreurs de manière systématique.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principales propriétés de machines asynchrones et il est capable de mettre la machine en service.**	- Formation du champ tournant - Sens de rotation - Vitesse de rotation du champ tournant - Glissement) - Charge de la machine - Courbe d'accélération (étoile/triangle) - Régulation de la vitesse de rotation	- L'élève connaît la structure d'une machine asynchrone. - L'élève a déterminé le nombre de paires de pôles ainsi que le glissement en se référant à la plaque signalétique. - L'élève a mis en service un moteur asynchrone en circuit en étoile et en circuit en triangle.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les méthodes de démarrage habituelles de moteurs à courant triphasé et il est capable de les appliquer.**	- Démarrage en étoile/en triangle - Démarreur progressif - Convertisseur de fréquence	- L'élève a raccordé le moteur à courant triphasé et il l'a mis en service en se servant des différents circuits de démarrage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Calcul mécanique (CAMEC)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Calcul mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAMEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des forces inconnues dans le système de forces central.**	- Système de forces central - Fonctions trigonométriques dans le triangle rectangle - Détermination de forces inconnues - Détermination des résultantes	- La méthode de calcul était correcte. - Les calculs étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer graphiquement des forces inconnues dans le système de forces central.**	- Système de forces central - Détermination graphique de forces inconnues - Détermination graphique des résultantes	- La méthode appliquée était correcte. - L'élève a correctement déterminé les forces.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des forces inconnues ainsi que des moments inconnus dans le système de forces général.**	- Système de forces général - Théorème des moments - Détermination de forces inconnues - Détermination des résultantes	- La méthode de calcul était correcte. - Les calculs étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de résistance et de dimensionner des composants mécaniques.**	- Moment de flexion - Couple résistant - Contrainte de flexion existante - Tension tolérable - Caractéristiques de résistance extraits du livre de formules	- La méthode de calcul était correcte. - Les calculs étaient corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Dessin industriel (DESIN)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Dessin industriel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DESIN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Laboratoire
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses ainsi que des dessins de pièces détachées en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a établi le dessin.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des pièces détachées pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a établi le dessin.
20 % (12 P)	**L'élève applique une structure indiquée par l'enseignant aux dossiers et aux fichiers et il désigne l'ensemble des documents par un nom cohérent.**	- L'élève intègre les informations concernant les pièces ainsi que le dimensionnement dans les propriétés du fichier. - L'élève désigne des esquisses ainsi que des fonctionnalités. - L'élève désigne la structure des dossiers pour les fonctionnalités et pour les esquisses en fonction de formes de corps et d'usinage. - L'élève désigne les pièces, les dimensionnements ainsi que les dossiers par des noms en relation avec une fonction.	- L'élève a établi le dessin. - La structure des dossiers était cohérente et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses ainsi que des dessins de pièces détachées usinées en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève établit des dessins de fabrication servant à la production de pièces tournées et fraisées en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - Le dessin fait état de l'ensemble des informations servant à la fabrication de la pièce de travail: désignation des normes des éléments ajustés, classes de tolérance avec tableau des dimensions, tolérances de forme et de position, finition des surfaces, bords des pièces de travail, etc.	- L'élève a constitué la pièce et il a établi un dimensionnement adapté à l'usinage. - Les dessins d'usinage respectaient les normes, ils étaient cohérents et ils permettaient une fabrication sans erreur, par exemple des pièces détachées du projet "Moteur à piston pneumatique", respectivement de l'engrenage hélicoïdal Westermann. - L'élève a établi le dessin.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer correctement la forme ainsi que la mission de pièces détachées en se référant à un plan d'assemblage, d'analyser les informations d'ensembles de composants techniques et de les mettre à profit dans un dessin en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève détermine des ajustements, des normes d'éléments ajustés, des éléments façonnés, des classes de tolérances, des tolérances de forme et de position ainsi que des finitions de surfaces en se référant à la forme ainsi qu'à la fonction d'un ensemble de composants, par exemple celui du projet "Moteur à piston pneumatique". - L'élève déduit l'ensemble des informations concernant le dimensionnement d'une pièce détachée en état de fonctionnement et réalisable d'ensembles de dessins, de livres de référence, de catalogues de pièces et/ou d'exemples extraits d'ouvrages spécialisés. - L'élève répond aux questions concernant les missions de composants.	- L'élève a établi le dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Atelier électrique 2 (ATELE2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Atelier électrique 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MI-MECOM-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une installation de réseau et de la mettre en service en suivant les indications.**	- L'élève pose les conduites du réseau en appliquant les consignes spécifiques. - L'élève raccorde des prises réseau, des prises de courant de sécurité ainsi que des panneaux de brassage en fonction de la norme indiquée. - L'élève effectue le test de fonctionnement de l'installation en réseau en se servant d'un instrument de mesure correspondant (Cable Analyzer). - L'élève établit un rapport de mesure avec les résultats corrects.	- L'élève a posé l'ensemble des conduites de manière compétente en considérant les indications des fabricants. - L'élève monté l'ensemble des prises réseau, des prises de courant de sécurité et des panneaux de brassage en considérant les indications des fabricants et il a branché les fils de manière compétente en suivant les indications. - Le réseau fonctionnait sans erreur. - L'élève a documenté la fonction dans un rapport.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder un ensemble de composants mécatronique en tenant compte des conditions générales (créneau horaire), d'en effectuer le câblage et de le mettre en service avec une commande programmable par mémoire.**	- L'élève se renseigne au sujet de la mission à accomplir. - L'élève vérifie l'intégralité de l'ensemble de composants monté en se référant aux dessins requis. - L'élève effectue le câblage des composants électriques déjà montés. - L'élève compète des schémas de circuits en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur et il établit un plan de bornes. - L'élève raccorde l'ensemble de composants au tableau de commande et à la commande programmable par mémoire.	- L'élève a produit un plan de travail. - L'élève a soumis le montage de l'ensemble de composants à un contrôle. - L'élève a établi les raccordements en suivant les plans. - Les schémas de circuits complétés étaient utilisables en interne. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales. - L'élève a complété le rapport de contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commander une unité fonctionnelle avec une commande programmable par mémoire.**	- L'élève élabore un programme et il le transpose dans la commande programmable par mémoire. - L'élève met l'unité fonctionnelle en service et il complète le rapport de contrôle. - L'élève tient compte des mesures de sécurité requises au moment de la mise en service. - L'élève complète les documentations des circuits.	- L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a circonscrit et éliminé les erreurs fonctionnelles de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission de projet avec une commande programmable par mémoire de manière autonome, de la documenter et de la présenter.**	- L'élève opte pour les composants. - L'élève effectue le câblage des composants. - L'élève élabore un programme et il le transpose dans la commande programmable par mémoire. - L'élève met le projet en service et il complète le rapport de contrôle. - L'élève présente les documents du projet. - L'élève présente son projet en se servant d'un logiciel de présentation.	- L'élève a opté pour les composants corrects. - L'élève a branché les raccordements dans le respect des consignes en vigueur. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a isolé et rectifié les erreurs dans la fonction de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète. - L'élève a convenablement présenté le projet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Atelier mécanique 2 (ATMEC2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Atelier mécanique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière autonome en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions de manière autonome.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a assemblé la pièce du projet de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter des roulements mécaniques de manière compétente.**	- L'élève établit les conditions permettant le montage irréprochable de roulements mécaniques. - L'élève monte et développe des roulements mécaniques en se servant de différents dispositifs. - L'élève soumet ses connaissances à un contrôle.	- L'élève a produit un rapport de mesure faisant état des valeurs catalogue d'arbres de transmission, de paliers, de roulements mécaniques et d'accessoires. - L'élève a effectué le montage ainsi que le développement sans commettre d'erreur professionnelle grossière. - L'élève a soumis ses connaissances à un contrôle sous guidance pour évaluer les différents exercices.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décomposer des entraînements, de les jauger et de les assembler.**	- L'élève lit et comprend des dessins techniques. - L'élève effectue des exercices de dimensionnement et il jauge des pièces. - L'élève se familiarise avec des pièces détachées et avec des ensembles de composants. - L'élève planifie les étapes d'un montage. - L'élève se sert d'outils de montage et de dispositifs. - L'élève effectue des réparations et il assure la maintenance.	- L'élève a décomposé une machine ainsi qu'un entraînement de manière compétente et dans le respect du plan. - L'élève a soumis le fonctionnement à un contrôle après le montage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Accomplissement d'une mission de travail 2 (FORMI2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Accomplissement d'une mission de travail 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MI-MECOM-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORMI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de constituer des documents d'une manière claire et structurée sous les aspects des matières et de la forme.**	- L'apprenti est capable d'établir des documents formels et de les transmettre convenablement. - L'apprenti connaît les méthodes de communication habituelles. - Le cas échéant, l'apprenti est capable de demander une assistance.	- L'apprenti a rédigé le document sans commettre d'erreur et il a respecté la forme ainsi que la structure. - L'apprenti a désigné les méthodes de communication. - L'apprenti a trouvé une assistance dans des ouvrages spécialisés ou avec des logiciels.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des composants techniques et, le cas échéant, de les commander (nouveau modèle, structure différente, etc.).**	- L'apprenti est capable d'identifier des composants techniques et de les désigner de manière compétente. - L'apprenti est capable de déterminer des modèles de remplacement ainsi que des composants plus récents ou équivalents. - L'apprenti connaît les formes de commandes habituelles.	- L'apprenti a identifié le composant et il l'a désigné de manière compétente. - L'apprenti a trouvé/sélectionné le modèle convenable. - L'apprenti a passé la commande sans commettre d'erreur.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre la fonction d'installations et de composants techniques et de rechercher les indications des fabricants, les plans, les schémas et les normes correspondants.**	- L'apprenti est capable de comprendre la fonction d'installations et de composants techniques. - L'apprenti est capable de demander l'assistance requise pour la compréhension des matières professionnelles. - L'apprenti est capable de rechercher les normes ainsi que les règlementations requises et d'en vérifier l'actualité et la forme d'application.	- L'apprenti a expliqué la fonction d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a demandé une assistance. - L'apprenti a trouvé les normes ainsi que les règlementations requises et il en a vérifié l'actualité.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les critères de qualité pour des composants techniques.**	- L'apprenti est capable de définir les critères de qualité pour les composants et pour les installations techniques. - L'apprenti est capable de vérifier les critères de qualité pour les composants et pour les installations techniques. - L'apprenti est capable d'évoquer des problèmes de qualité avec pertinence et de proposer des rectifications.	- L'apprenti a défini les critères de qualité et il les a appliqués. - L'apprenti a correctement vérifié les critères de qualité. - L'apprenti a commenté les rectifications proposées avec pertinence et il les a mises en œuvre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques appliquées 3 (MATAP3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MESYM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATAP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction logarithmique en base 10, la fonction exponentielle en base 10, le logarithme naturel ainsi que la fonction exponentielle naturelle et de les appliquer sur le terrain.**	- L'élève applique des fonctions logarithmiques en base 10 ainsi que des fonctions exponentielles en base 10 pour déterminer le facteur d'amplification/d'atténuation dans des amplificateurs ainsi que des pertes dans des conduites. - L'élève établit des échelles logarithmiques pour représenter des grandeurs indiquées (échelles à logarithmes simples et doubles). - L'élève applique la fonction exponentielle dans le contexte de la charge/de la décharge d'un condensateur.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter la notion de déduction et il effectue des calculs de valeurs extrêmes.**	- L'élève explique la notion de déduction ainsi que son interprétation graphique. - L'élève détermine des déductions, en particulier dans le contexte de calculs de valeurs extrêmes.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des déductions concrètes.**	- L'élève déduit la progression du courant avec une tension sinusoïdale à partir du coefficient L et de la capacité C. - L'élève déduit la vitesse à partir de la distance en fonction du temps. - L'élève déduit l'accélération à partir de la vitesse en fonction du temps - L'élève déduit le débit volumique à partir du volume en fonction du temps.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Automatisation 2 (AUTOM2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Automatisation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MESYM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer une chaîne d'étapes servant d'élément constitutif.**	- L'élève programme une chaîne d'étapes en employant le langage FBD. - L'élève établit des indicateurs d'étapes sur la bande de fréquence.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de visualiser un processus avec un écran tactile.**	- L'élève intègre un panneau HMI dans un portail TIA. - L'élève lit et écrit des données numériques et analogiques avec l'écran tactile. - L'élève programme plusieurs visuels pour chaque application.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commander un convertisseur de fréquence avec des entrées numériques.**	- L'élève effectue le paramétrage du convertisseur de fréquence. - L'élève règle plusieurs vitesses avec des entrées numériques.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un convertisseur de fréquence dans un réseau industriel.**	- L'élève effectue le paramétrage d'un convertisseur de fréquence servant à la commande par Profilnet - L'élève établit un mot de commande. - L'élève dirige l'entraînement à courant triphasé avec la commande programmable par mémoire.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer les fonctions fondamentales en appliquant le langage de programmation de haut niveau S7-SCL.**	- L'élève connaît l'environnement de développement. - L'élève effectue des calculs en se servant du langage de programmation SCL. - L'élève applique des boucles. - L'élève applique des structures conditionnelles IF-ELSE.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer un enregistreur de données.**	- Array - Interrupt-OB	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des convertisseurs de fréquences ainsi que des bandes de fréquences à plusieurs reprises au cours d'un projet avec un accès à des blocs de données différents/identiques.**	- Instance unique/instances multiples - Bloc de données global/bloc de données d'instance - HMI servant à la commande de plusieurs opérations identiques	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Techniques d'entraînement 1 (TECEN1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MESYM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECEN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les lois de la cinématique et de la dynamique et de dimensionner des entraînements électriques.**	- L'élève applique les lois de la physique pour décrire des mouvements linéaires et en rotation ainsi que des mouvements linéaires et en rotation à accélération régulière. - L'élève dimensionne des entraînements électriques en déterminant les grandeurs manquantes, par exemple le courant, le moment de charge, le couple moteur ou la puissance, dans des schémas de conduite indiqués. - L'élève indique les progressions des grandeurs manquantes dans le schéma de conduite et il indique le mode de fonctionnement ainsi que le quadrant pour chaque période.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un entraînement à courant continu en mode redresseur alimenté par un convertisseur de courant et de le mettre en service.**	- L'élève explique la structure d'entraînements à redresseurs, le point de fonctionnement ainsi que l'entraînement dans les quatre quadrants. - L'élève explique les progressions et il détermine les valeurs moyennes arithmétiques de la tension de sortie des différents circuits à redresseurs. - L'élève dessine les courbes caractéristiques de commande pour différentes charges. - L'élève explique les progressions du courant et de la tension sur la charge motrice et il explique le fonctionnement de l'entraînement à courant continu en mode redresseur alimenté par un convertisseur de courant. - L'élève dessine le circuit en détail en suivant les indications, il opte pour les composants requis, il monte le circuit et il le soumet à une analyse métrologique.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un onduleur et d'un régulateur de courant continu.**	- L'élève décrit la structure habituelle ainsi que le fonctionnement d'un convertisseur de courant en mode onduleur. - L'élève décrit la structure habituelle ainsi que le fonctionnement d'un régulateur de courant continu. - L'élève explique le fonctionnement de la modulation de la largeur d'impulsion. - L'élève explique l'utilisation d'un onduleur. - Le cas échéant, l'élève effectue des calculs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un pont triphasé IGBT.**	- L'élève explique les principales propriétés d'un IGBT. - L'élève décrit la structure, la méthode de commande ainsi que le fonctionnement d'un pont triphasé IGBT.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Asservissements 1 (ASSER1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Asservissements 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MESYM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base concernant les techniques des commandes et des régulations et il est capable de dessiner des plans de régulations.**	- L'élève distingue les commandes et les régulations en se référant à des exemples concrets. - L'élève dessine et annote des plans en se référant à des exemples concrets.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des composants d'un circuit de régulation et il est capable d'évaluer les courbes caractéristiques correspondantes.**	- L'élève évalue des courbes caractéristiques dynamiques. - L'élève évalue des courbes caractéristiques statiques.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le fonctionnement d'un régulateur à deux paliers et il est capable de dessiner la progression de la grandeur de régulation.**	- L'élève connaît la régulation à deux paliers d'un système du premier ordre: o la fréquence de commutation, o les écarts de commutation, o le fonctionnement en commutation, o la progression de la grandeur de régulation et de la grandeur de réglage.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève monte un circuit de régulation avec un régulateur P dans une installation de régulation modulaire et il en analyse le fonctionnement.**	- L'élève reçoit un énoncé, il effectue le montage de manière autonome et il analyse le fonctionnement avec des réglages prédéfinis.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève documente soigneusement la méthode qu'il a appliquée au cours des expériences avec l'installation de régulation modulaire.**	- L'élève structure soigneusement le rapport d'essai avec o l'énoncé, o la table des matières, o le déroulement de l'expérience, o l'évaluation de l'expérience, o la conclusion.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réseaux informatiques (RESIN)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Réseaux informatiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MESYM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RESIN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire la présentation schématique d'un réseau domestique, de la comprendre et de la dessiner et il connaît les notions fondamentales de la technique des réseaux.**	- L'élève établit la présentation d'un réseau domestique en suivant les indications. - L'élève connaît les différences entre les notions Host, Client, Server, Switch et Router.	- L'élève a présenté un réseau domestique correspondant aux indications et il connaît les différences entre les différents composants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau IP commuté existant avec un panneau de brassage, de le configurer manuellement et de subdiviser des réseaux (Subnetting, VLSM).**	- L'élève configure les adresses IP de l'ordinateur, il est capable de soumettre la connexion dans le réseau à un contrôle et il connaît la différence entre des adresses statiques, dynamiques, privées et publiques. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre l'adresse physique et l'adresse de réseau.	- L'élève a raccordé l'ordinateur au réseau domestique et il a soumis la configuration ainsi que la connexion à un contrôle (ping, ipconfig, arp). - L'élève a attribué des adresses de réseau.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire le déroulement de la demande d'un client à un serveur sur le même réseau avec un modèle de couche OSI et il connaît des commandes de base de réseaux.**	- L'élève explique les missions des différentes couches. - L'élève est capable d'attribuer les différents protocoles ainsi que les différents composants du réseau aux différentes couches. - L'élève est capable de suivre le cheminement d'un paquet sur le réseau en se servant d'un logiciel de simulation ou d'un logiciel d'analyse. - L'élève connaît les notions de Broadcast, Unicast, Default Gateway, etc.	- L'élève a convenablement expliqué les cheminements d'un paquet sur le réseau.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre le cheminement d'un paquet sur un réseau étranger et il connaît le fonctionnement du système DNS.**	- L'élève est capable de vérifier le fonctionnement du protocole DNS en se servant d'un logiciel de simulation, respectivement d'un logiciel d'analyse.	- L'élève a convenablement expliqué le fonctionnement du système DNS.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer le routage statique et dynamique.**	- L'élève configure et simule la fonction de routage avec un logiciel de simulation. - L'élève utilise uniquement des adresses IP Classful. - L'élève illustre la notion de métrique avec un exemple de démonstration.	- L'élève a configuré le routage statique et dynamique et il a soumis les réglages à un contrôle. - L'élève a employé la notion de default route.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre l'adressage IPv6.**	- L'élève est chargé de tester un réseau avec des adresses IPv6 en se servant d'un logiciel de simulation.	- Le réseau était en état de fonctionnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Atelier électrique3 (ATELE3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Atelier électrique3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MESYM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATELE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electronique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer un module électronique avec un transistor servant de commutateur de charges ohmiques et inductives et de le mettre en service.**	- L'élève connaît la fonction du circuit et de des composants. - L'élève soude les composants avec un circuit imprimé. - L'élève met le circuit en service. - L'élève établit un rapport de mesure avec les résultats corrects.	- L'élève a établi une documentation à propos du circuit et de ses composants. - L'élève a équipé et soudé le circuit imprimé de manière compétente. - Le circuit électronique n'accusait pas de dysfonctionnement. - L'élève a documenté la fonction dans un rapport de mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service un ensemble de composants servant à la régulation de la vitesse de rotation d'un moteur asynchrone avec une commande programmable par mémoire, un variateur et un écran tactile.**	- L'élève connecte le variateur, la commande programmable par mémoire ainsi que l'écran tactile avec un système à bus de terrain approprié. - L'élève effectue le câblage des composants de manière compétente. - L'élève établit un programme et il transfère le programme vers le variateur, la commande programmable par mémoire ainsi que l'écran tactile. - L'élève met l'ensemble de composants en service en tentant compte des consignes internes en vigueur en matière de sécurité et il complète le rapport de contrôle. - L'élève établit la documentation du circuit.	- Le convertisseur de fréquence, la commande programmable par mémoire et l'écran tactile communiquaient par l'intermédiaire du système à bus de terrain. - L'élève a branché les raccordements dans le respect des consignes en vigueur. - L'ensemble de composants fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a délimité et éliminé les erreurs de la fonction de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler un ensemble de composants servant à la régulation de la vitesse de rotation d'un moteur asynchrone par un variateur avec un ensemble de composants mécatronique pour constituer une unité du système.**	- L'élève se renseigne à propos de la mission à accomplir. - L'élève établit les schémas de circuits avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève raccorde l'ensemble de composants servant à la régulation de la vitesse de rotation avec l'ensemble de composants mécatronique pour constituer une unité du système. - L'élève établit un programme servant à la commande de l'unité du système et il le transfère. - L'élève met l'unité du système en service en tenant compte des consignes internes en vigueur en matière de sécurité et il complète le rapport de contrôle. - L'élève établit la documentation du circuit.	- L'élève a produit un plan de travail. - Il était possible d'utiliser les schémas de circuits au sein de l'entreprise. - L'élève a raccordé les ensembles de composants dans le respect des consignes en vigueur. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a délimité et éliminé les erreurs de la fonction de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Atelier mécanique 3 (ATMEC3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Atelier mécanique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MESYM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATMEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions partielles qu'il a planifiées de manière compétente.**	- L'élève accomplit les missions partielles planifiées dans le module THPRO1 sur le terrain. - L'élève produit des pièces mécaniques individuelles. - L'élève assemble des ensembles de composants/des modules mécatroniques. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève disposait des documents requis pour l'accomplissement des missions partielles. - L'élève a assemblé les ensembles de composants ainsi que les modules mécatroniques de manière compétente. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service les résultats des missions partielles accomplies et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève soumet les ensembles de composants ainsi que les modules mécatroniques à un contrôle en se référant au rapport de contrôle qu'il a établi. - L'élève met des ensembles de composants/des modules mécatroniques en service. - L'élève rectifie des dysfonctionnements éventuels. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a complété le rapport de contrôle. - Les ensembles de composants/les modules mécatroniques étaient en état de fonctionnement. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa méthode dans son portfolio.**	- L'élève note les étapes de travail accomplies. - L'élève met régulièrement à jour les documents techniques. - L'élève met à jour le temps effectivement requis pour les différentes missions partielles/pour les différentes étapes de travail.	- L'élève a formulé les étapes de travail avec précision et elles correspondaient à la réalité. - Les documents techniques étaient à jour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les horaires planifiés. - L'élève explique, le cas échéant, pourquoi les horaires planifiés n'ont pas pu être respectés. - L'élève respecte les délais indiqués pour les présentations.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour les présentations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Accomplissement d'une mission de travail 3 (FORMI3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Accomplissement d'une mission de travail 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MI-MESYM-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORMI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser et d'encadrer des projets.**	- L'apprenti est capable de passer des commandes de matériel dans des délais en adéquation avec la progression du projet.	- L'apprenti a passé les commandes de matériel d'une manière correcte et dans des délais en adéquation avec la progression du projet.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser des missions de manière autonome et de suivre ensuite l'accomplissement des missions.**	- L'apprenti est capable de préparer et d'organiser les missions qui lui sont confiées. - L'apprenti est capable de répartir différentes missions parmi ses collaborateurs. - L'apprenti est capable de suivre des missions et, le cas échéant, de résoudre des problèmes.	- L'apprenti a correctement préparé et organisé les missions. - L'apprenti a correctement réparti les missions parmi ses collaborateurs. - L'apprenti a attentivement suivi les missions et il a proposé des solutions en cas de problèmes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comprendre, d'établir et d'adapter des plans et des schémas.**	- L'apprenti est capable d'établir des plans et des schémas pour les missions indiquées. - L'apprenti est capable d'adapter des plans et des schémas pour des missions existantes.	- L'apprenti a correctement dessiné et préparé des plans et des schémas. - L'apprenti a rectifié et adapté des schémas et des plans pour des missions existantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux conformément aux consignes en matière de protection de l'environnement et il connaît la mise au rebut des déchets.**	- L'apprenti est capable de considérer la protection de l'environnement dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'apprenti est capable de trier les déchets et de les mettre au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.	- L'apprenti a considéré la protection de l'environnement au cours de l'ensemble des travaux. - L'apprenti a mis les déchets au rebut correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques appliquées 4 (MATAP4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATAP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations linéaires.**	- L'élève résout des inéquations du premier degré.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations carrées.**	- L'élève résout des inéquations du second degré.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs intégraux et de les interpréter.**	- L'élève explique la notion de calcul intégral ainsi que son interprétation graphique (surface orientée). - L'élève interprète des calculs intégraux dans des problèmes de physique, par exemple la distance en tant qu'intégration de la vitesse, la charge d'un condensateur en tant qu'intégration de l'intensité du courant, etc.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Automatisation 3 (AUTOM3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Automatisation 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter des données sur un support de données mobile et de lire des données.**	- Technique RFID - Noter et lire des informations importantes pour le processus	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des capteurs intelligents dans la commande.**	- Connexion de capteurs à liens IO	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer plusieurs modules ET200 dans un réseau industriel.**	- L'élève installe une pyramide d'automatisation. - L'élève configure des modules ET200. - L'élève configure des adresses IP. - L'élève effectue une désignation cohérente ainsi que l'attribution des adresses.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une régulation avec une commande programmable par mémoire.**	- Intégration, paramétrage et mise en service des composants de la régulation	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Techniques d'entraînement 2 (TECEN2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECEN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un convertisseur de fréquence et de répondre à des énoncés de calcul correspondants.**	- L'élève explique le réglage de la vitesse de rotation avec des machines asynchrones à courant triphasé. - L'élève dessine le circuit général de l'unité de puissance d'un convertisseur de fréquence. - L'élève explique le fonctionnement général du convertisseur de fréquence. - L'élève explique le fonctionnement à 87 Hz. - L'élève décrit la régulation de la vitesse de rotation pour des systèmes de conversion avec orientation de champ. - L'élève répond à des énoncés de calcul concernant le convertisseur de fréquence.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre un convertisseur de fréquence en service, d'effectuer les essais requis et de documenter les résultats par écrit.**	- L'élève met une machine asynchrone en service avec un convertisseur de fréquence et il effectue différents mesurages. - L'élève établit un rapport d'essai avec une évaluation documentée en détail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les composants ainsi que le fonctionnement d'un servomoteur et, le cas échéant, de répondre à des énoncés de calcul correspondants.**	- L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement de servomoteurs. - L'élève explique la méthode de commande de servomoteurs. - Le cas échéant, l'élève répond à des énoncés de calcul dans ce contexte.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre un servomoteur en service, d'effectuer les essais requis et de documenter les résultats par écrit.**	- L'élève met un servomoteur en service avec un convertisseur de fréquence et il effectue différents mesurages. - L'élève établit un rapport d'essai avec une évaluation documentée en détail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Asservissements 2 (ASSER2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Asservissements 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ASSER2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les propriétés des régulateurs.**	- L'élève comprend le fonctionnement et il est capable de décrire et de résumer les propriétés du régulateur P, du régulateur I et du régulateur D. - L'élève comprend le fonctionnement et il est capable de décrire et de résumer les propriétés du régulateur PI, du régulateur PD et du régulateur PID.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les propriétés du régulateur P et il analyse son impact sur le fonctionnement d'un circuit de régulation.**	- L'élève comprend le fonctionnement et il est capable de décrire et de résumer les propriétés du régulateur P.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève monte un circuit de régulation avec un régulateur dans une installation de régulation modulaire et il en analyse le fonctionnement.**	- L'élève reçoit un énoncé, il effectue le montage de manière autonome et il analyse le fonctionnement avec des réglages prédéfinis.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève documente soigneusement la méthode qu'il a appliquée au cours des expériences avec l'installation de régulation modulaire.**	- L'élève structure soigneusement le rapport d'essai avec o l'énoncé, o la table des matières, o le déroulement de l'expérience, o l'évaluation de l'expérience, o la conclusion.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Technologie sans fil (TECSF)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Technologie sans fil**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOC-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECSF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de la transmission sans fil et il comprend la production d'ondes électromagnétiques.**	- L'élève décrit le principe d'une transmission sans fil d'informations avec ses propres mots.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le principe de quelques technologies de communication et il est capable de décrire leurs domaines d'affectation sur le terrain.**	- L'élève décrit la transmission d'informations avec un support à haute fréquence (modulation et démodulation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés ainsi que les applications d'une technique de communication habituelle.**	- L'élève décrit les propriétés d'une technique de communication moderne.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Nouvelles technologies (NOTEC)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Nouvelles technologies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-MECOC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**NOTEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève constitue un portfolio consacré à un sujet de son choix concernant les nouvelles technologies d'une manière consciencieuse et détaillée.**	- L'élève utilise consciencieusement l'ensemble des outils informatiques pour effectuer une recherche sur Internet. - L'élève se réfère à la littérature spécialisée pour approfondir des détails techniques requis. - L'élève utilise consciencieusement des outils informatiques pour établir la structure ainsi que la mise en page du portfolio de manière présentable. - L'élève explique les matières les plus importantes, respectivement les détails les plus importants (par exemple le fonctionnement ou l'action) du sujet de son choix d'une manière compréhensible dans le portfolio et il les présente correctement. - L'élève indique une bibliographie ainsi qu'une liste de références mentionnant l'ensemble des sources de son travail dans le portfolio.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève établit consciencieusement une présentation consacrée à un sujet de son choix concernant les nouvelles technologies et il l'expose convenablement.**	- L'élève utilise consciencieusement l'ensemble des outils informatiques pour établir une présentation convenable. - L'élève expose la présentation d'une manière compréhensible (langue, expression, attitude, etc.). - L'élève explique les détails essentiels (action, fonctionnement, etc.) d'une manière compréhensible au cours de sa présentation. - L'élève présente l'ensemble des détails techniques d'une manière compréhensible et correcte dans sa présentation. - L'élève indique une bibliographie ainsi qu'une liste de références mentionnant l'ensemble des sources de son travail au cours de sa présentation.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève commente son travail d'une manière pertinente et respectueuse au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève commente son travail d'une manière pertinente et respectueuse au cours d'un entretien professionnel. - L'élève répond correctement à toutes les questions complémentaires concernant son sujet. - L'élève explique les détails qui font éventuellement défaut dans le portfolio, respectivement dans la présentation, au cours d'un entretien professionnel.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Accomplissement d'une mission de travail 4 (FORMI4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Accomplissement d'une mission de travail 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MI-MECOC-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORMI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser des tâches et de faire le suivi du planning correctement.**	L'apprenti est capable de planifier et d'organiser les différentes tâches qui lui ont été confiées. L'apprenti est capable de suivre le planning et de l'ajuster si nécessaire.	Les tâches ont été planifiées et organisées correctement. Le planning a été bien suivi et ajusté si nécessaire.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et d'animer des conférences ou réunions et d'adopter une attitude respectueuse vis à vis de ses collègues.**	L'apprenti sait utiliser les outils informatiques pendant les conférences et réunions. L'apprenti a une attitude respectueuse vis-à-vis de ses collègues.	Les conférences ou réunions ont été organiser et animées de façon satisfaisante. L'apprenti a de bonnes connaissances des outils informatiques. L'apprenti montre du respect vis-à-vis de ses collègues.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les programmes informatiques et les outils de communications utilisés dans l'entreprise**	L'apprenti est capable de travailler à l'aide des outils informatique en entreprise. L'apprenti connait bien les différents outils de communications dans l'entreprise.	L'apprenti connait les outils informatiques en entreprise et est capable de travailler correctement avec. L'apprenti sait utiliser correctement les outils de communications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de proposer et de mettre en œuvre des améliorations continues sur des installations en respectant les consignes et procédure de l'entreprise.**	L'apprenti est capable de localiser et d'analyser des points faibles dans les installations ou dans les processus de fabrication. L'apprenti est capable de proposer des améliorations et de les mettre en oeuvre.	L'apprenti localise et analyse correctement les points faibles dans les installations. L'apprenti propose des améliorations et les mets en œuvre sur des installations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Atelier Projet 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Atelier Projet 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MI-PROST-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
7	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2		- Laboratoire
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève se renseigne à propos de l'énoncé du projet, il planifie sa méthode et il la documente.**	- L'élève analyse l'énoncé de la mission. - L'élève comprend la mission qui lui est confiée. - L'élève planifie sa méthode. - L'élève note les étapes de travail accomplies. - L'élève dessine les schémas de circuits requis. - L'élève met régulièrement à jour les documents techniques. - L'élève adapte régulièrement la planification du travail en fonction des horaires réels. - L'élève travaille de manière autonome.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions partielles qu'il a planifiées de manière compétente.**	- L'élève effectue le montage ainsi que le câblage d'ensembles de composants/de modules mécatroniques. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève disposait des documents requis pour l'accomplissement des missions partielles. - L'élève a effectué le câblage des ensembles de composants et des modules mécatroniques et il les a assemblés de manière compétente. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service les résultats des missions partielles accomplies et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève soumet des ensembles de composants/des modules mécatroniques à un contrôle en se référant au rapport de contrôle qu'il a établi. - L'élève met des ensembles de composants/des modules mécatroniques en service. - L'élève rectifie des dysfonctionnements éventuels. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a complété le rapport de contrôle. - Les ensembles de composants/les modules mécatroniques étaient en état de fonctionnement. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en respectant les délais.**	- L'élève respecte les horaires planifiés. - L'élève fournit des explications quand les horaires planifiés n'ont pas pu être respectés. - L'élève respecte les horaires indiqués pour les présentations.	- L'élève a respecté les horaires des présentations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état du projet ainsi que sa méthode dans le contexte d'un entretien professionnel.**	- L'élève présente l'état actuel du projet. - L'élève compare le temps requis et le résultat obtenu. - L'élève évalue la réussite de la méthode appliquée. - L'élève constate des points faibles, il les explique et il propose d'autres options.	- L'élève a présenté les explications de manière structurée et elles correspondaient à la réalité. - L'élève a expliqué les problèmes qui sont posés de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier Projet 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Atelier Projet 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MI-PROST-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
11	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
2		- Laboratoire
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission de projet.**	- L'élève intègre les ensembles de composants/les modules mécatroniques en état de fonctionnement dans le projet global. - L'élève soumet les interactions entre les ensembles de composants/les modules mécatroniques raccordés à un contrôle en se référant à un rapport de contrôle qu'il a établi. - L'élève rectifie les dysfonctionnements éventuels et il optimise les processus. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. - L'élève travaille de manière autonome.	- L'objet du projet fonctionnait dans une large mesure conformément aux indications. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une documentation complète de son projet et de la présenter dans le respect des délais.**	- L'élève note régulièrement les étapes de travail accomplies et il les indique dans le portfolio. - L'élève met régulièrement à jour les documents techniques du portfolio. - L'élève met à jour le temps effectivement requis pour la réalisation du projet. - L'élève fait le résumé de l'ensemble des documents du portfolio dans un rapport final, qu'il présente dans le respect des délais. - L'élève structure soigneusement le rapport final.	- L'élève a formulé les étapes de travail avec précision de manière à reproduire la réalité. - Les documents techniques étaient à jour. - L'élève a présenté le rapport final à l'horaire indiqué. - Le rapport final contenait une table des matières, l'énoncé ainsi qu'une conclusion, il a reproduit la progression du projet, il était rédigé de manière compréhensible et il n'accusait guère d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève répartit le travail parmi ses coéquipiers. - L'élève discute d'une manière pertinente et respectueuse au sein de l'équipe.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état du projet ainsi que sa méthode dans le contexte d'un entretien professionnel.**	- L'élève présente l'état actuel du projet. - L'élève compare le temps requis et le résultat obtenu. - L'élève évalue la réussite de la méthode appliquée. - L'élève constate des points faibles, il les explique et il propose d'autres options.	- L'élève a présenté les explications de manière structurée et elles correspondaient à la réalité. - L'élève a expliqué les problèmes qui se sont posés de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP	☐ DAP	☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**					
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - Technicien en mécatronique**					

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-MI-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son projet.**	- L'élève structure la présentation. - L'élève prépare la présentation et il soumet les conditions techniques sur place à un contrôle. - L'élève explique la méthode qu'il a appliquée au cours du projet.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire la démonstration de la fonction de son projet au cours de la présentation.**	- L'élève présente les interactions entre les ensembles de composants/les modules mécatroniques. - L'élève explique les interactions entre les ensembles de composants/les modules mécatroniques.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser son projet.**	- L'élève fait des constats de manière critique. - L'élève indique des problèmes non résolus. - L'élève explique les raisons des problèmes non résolus. - L'élève propose des améliorations.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction des ensembles de composants/des modules mécatroniques utilisés au cours du projet.**	- L'élève répond à des questions techniques concernant les composants assemblés dans les ensembles de composants/les modules. - L'élève répond à des questions concernant le logiciel à commande programmable par mémoire. - L'élève répond à des questions concernant la sécurité des machines. - L'élève répond à des questions concernant les documents du projet qu'il a établis.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance.** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation- Discuter de façon ciblée- Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire.** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent.	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Reden, Sprechen, Zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Schaubild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Assemblage d'ordinateurs (ASSOR-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Assemblage d'ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MIF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ASSOR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre des documents techniques de systèmes informatiques rédigés dans différentes langues.**	- L'élève lit les documents soigneusement et il les interprète correctement. - L'élève se procure des informations manquantes. - L'élève décrit et désigne les différents composants de l'ordinateur d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- L'élève a expliqué les matières des documents utilisés. - L'élève a expliqué la spécification ainsi que la fonction des composants de l'ordinateur d'une manière claire et correcte sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un ordinateur de poste de travail conformément aux indications et de le mettre en service.**	- L'élève sélectionne les composants adaptés. - L'élève respecte les normes ainsi que les consignes importantes lors de l'assemblage. - L'élève vérifie que l'ordinateur démarre sans erreur. - L'élève opte pour les réglages corrects au cours de l'installation. - L'élève vérifie que le système d'exploitation démarre sans erreur. - L'élève opte pour les réglages corrects sous BIOS ou UEFI.	- L'élève a assemblé les composants requis de manière compétente pour constituer un ordinateur qu'il a mis en service sans commettre d'erreur. - L'élève a installé un système d'exploitation habituel, qui a démarré sans erreur. - L'élève a procédé aux réglages correspondants sous BIOS et UEFI et il a soumis leur rendement à un contrôle. - L'élève a décrit les réglages ainsi que les modifications effectués d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes informatiques à une recherche systématique d'erreurs de matériel et d'éliminer les dysfonctionnements.**	- L'élève interprète correctement les codes d'erreurs et il élimine les erreurs POST. - L'élève détermine les erreurs au niveau du matériel. - L'élève détermine le matériel qu'il faudrait remplacer. - L'élève élimine les erreurs de matériel dans la mesure du possible. - L'élève établit un rapport d'erreur en employant le vocabulaire professionnel spécifique.	- L'élève a évalué les codes d'erreurs POST. - L'élève a détecté l'ensemble des erreurs de matériel et il les a corrigées dans la mesure du possible. - L'élève a fait état des erreurs de matériel dans un rapport.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sélectionner et d'installer du matériel informatique complémentaire approprié.**	- L'élève détermine les composants en fonction de l'affectation indiquée. - L'élève intègre correctement les composants. - L'élève installe les pilotes requis. - L'élève procède à un test de fonctionnement.	- L'élève a installé les nouveaux composants et ils ont fonctionné. - L'ordinateur de bureau a démarré sans message d'erreur et le matériel complémentaire a fonctionné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Éducation physique spécifique (EDPHS-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Éducation physique spécifique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MIF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDPHS-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'éducation physique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des dommages corporels résultant de mauvaises techniques de levage et de transport de charges.**	- L'élève connaît la structure de la colonne vertébrale. - L'élève évalue des manœuvres de levage et de transport.	- L'élève a correctement répondu aux questions concernant la structure de la colonne vertébrale. - L'élève a expliqué de mauvaises manœuvres de levage et de transport et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des règles des techniques de levage et de transport de charges correctes.**	- L'élève établit des règles pour un levage et un transport corrects.	- L'élève a établi des règles cohérentes et il les a proprement classées dans un dossier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles des techniques de levage et de transport de charges correctes.**	- L'élève effectue des actions de levage et de transport personnellement et il les évalue.	- L'élève a correctement évalué ses actions de levage et de transport personnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Laser cutter et 3D-Print (LA3DP-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laser cutter et 3D-Print**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MIF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LA3DP-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un cutter au laser.**	- Le cutter au laser est en état de fonctionnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail simples avec un cutter au laser.**	- L'élève est capable de produire les pièces de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer une imprimante 3D.**	- L'imprimante 3D est en état de fonctionnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'imprimer des pièces de travail simples avec une imprimante 3D.**	- L'élève est capable d'imprimer les pièces de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Programmation (Raspberry Pi) (PROGR-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Programmation (Raspberry Pi)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-MIF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROGR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'un nano-ordinateur Raspberry Pi.**	- L'élève connaît les domaines d'affectation d'un nano-ordinateur Raspberry Pi. - L'élève installe les pilotes requis. - L'élève installe un environnement de développement et il le configure. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle en compliant et en téléchargeant un logiciel simple.	- L'élève a installé un environnement de développement en état de fonctionnement et le nano-ordinateur Raspberry Pi était en état de marche.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'écrire des programmes simples pour un nano-ordinateur Raspberry Pi.**	- L'élève connaît différents types de variables ainsi que différentes structures de contrôle et il les utilise. - L'élève établit des programmes en utilisant un langage de programmation graphique. - L'élève établit des programmes simples en utilisant un langage de programmation textuel.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés en utilisant un lange de programmation graphique ou textuel. - L'élève a effectué une détection d'erreurs, afin d'éliminer les erreurs éventuelles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder du matériel informatique habituel à un nano-ordinateur Raspberry Pi et de le contrôler.**	- L'élève utilise différentes sources d'entrée (par exemple des boutons, des codeurs ou des capteurs). - L'élève utilise différents canaux de sortie (par exemple des lampes LED, les écrans LCD, des moteurs pas-à-pas ou des servomoteurs).	- L'élève a correctement opté pour le matériel informatique en fonction des circonstances. - L'élève convenablement répondu aux énoncés en se servant de matériel informatique habituel. - L'élève a effectué une détection d'erreurs, afin d'éliminer les erreurs éventuelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Théorie Elete 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG) (ELMA11)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Elete 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELMA11**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Laboratoire
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un circuit électrique simple, de le dimensionner et de le soumettre à un contrôle métrologique.**	- L'élève raccorde et règle les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève applique la loi d'Ohm. - L'élève décrit le comportement de la résistance, de l'intensité et de la tension dans le circuit série et dans le montage en parallèle. - L'élève détermine des pertes de puissance au niveau de la résistance en série. - L'élève détermine la puissance absorbée d'un circuit. - L'élève détermine la résistance du conducteur. - L'élève se sert d'un diviseur de tension et d'un potentiomètre.	- Le circuit électrique monté était fermé et n'accusait pas de court-circuit et l'élève a correctement raccordé l'ampèremètre ainsi que le voltmètre. - Les équations servant à déterminer la résistance intermédiaire étaient correctes. - L'élève a correctement opté pour une valeur appropriée de la série E 12 (valeur arrondie vers le haut). - L'élève a correctement calculé la puissance absorbée de la résistance en série.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de relais.**	- Aimant permanent - Electro-aimant - Contact Reed - Isolation galvanique des circuits électriques d'un relais - Symboles, raccordements - Valeurs caractéristiques de relais et de contacteurs	- L'élève connaît l'utilité de l'isolation galvanique du relais. - L'élève a dessiné un circuit de relais simple dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'un moteur/d'un générateur.**	- Règle du générateur (règle de la main droite) - Règle de Lenz - Induction du repos - Diode de roue libre - Règle du moteur (règle de la main gauche) - Commutation dans un moteur à courant continu - Identification des bornes, sens de rotation du moteur à courant continu - Commande de la vitesse de rotation d'un moteur à courant continu à aimant permanent	- L'élève a expliqué l'utilité d'une diode en roue libre en se référant à la loi d'induction. - L'élève connaît la structure d'un moteur à courant continu à aimant permanent et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève a dessiné et expliqué le circuit servant au fonctionnement d'un moteur à courant continu dans les deux sens de rotation (pont en H).
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de détecteurs de proximité inductifs.**	- Structure et fonctionnement fondamental d'un capteur inductif - Câblage du capteur - Impact de matériaux variés sur la distance de commutation	- L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites en se référant à la fiche de données. - L'élève a monté, raccordé et ajusté un circuit de capteur simple avec un capteur inductif en fonction de l'énoncé.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de transformateurs.**	- Structure et fonctionnement du transformateur monophasé - Transmissions de tension et de courant - Comportement en courant continu et en courant alternatif	- L'élève connaît l'utilité du transformateur. - L'élève a effectué des calculs simples concernant les rapports de courant et de tension.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Théorie Elete 2 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG) (ELMA12)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Elete 2 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELMA12**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle spéciale
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève décrit la production ainsi que le stockage de l'énergie électrique.**	- Description du processus de la transformation de l'énergie en se référant à une centrale thermique - Introduction des notions de travail, d'énergie et de rendement dans le contexte de la production d'énergie électrique. - Capacité, densité énergétique de batteries - Manipulation de batteries - Chargement d'accumulateurs - Augmentation de la tension avec un montage en série de batteries - Augmentation de l'intensité du courant avec un montage en parallèle de batteries	- L'élève a correctement effectué des calculs simples pour déterminer le rendement. - L'élève a correctement décrit les méthodes de transformation habituelles dans la production d'électricité. - L'élève a correctement déterminé la durée de fonctionnement d'un récepteur en se référant à des valeurs caractéristiques indiquées. - L'élève connaît la différence entre un élément primaire et un élément secondaire. - L'élève connaît les mesures de sécurité les plus importantes à appliquer au cours du chargement d'accumulateurs. - L'élève connaît l'utilité d'un circuit série et d'un montage en parallèle de sources de tension.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le comportement d'un condensateur en courant continu et en courant alternatif.**	- Champ électrique - Blindage de champs électriques (cage de Faraday) - Structure d'un condensateur - Structure et fonctionnement fondamental du capteur capacitif - Courbes caractéristiques de la charge et de la décharge d'un condensateur - Compensation de la puissance réactive	- L'élève connaît l'impact du diélectrique, de l'écart entre les plaques et de la surface des plaques sur la capacité du condensateur. - L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites de la fiche de données. - L'élève connaît l'utilité de la compensation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs dans un circuit à courant alternatif.**	- L'élève détermine la valeur effective d'une grandeur sinusoïdale. - L'élève détermine la puissance électrique. - L'élève se sert d'un instrument de mesure à valeur RMS vraie. - L'élève se sert d'un oscilloscope pour les mesurages. - L'élève mesure la résistance de charge dans un circuit série (moteur). - L'élève détermine les puissances dans un circuit à courant alternatif. - L'élève détermine le facteur de puissance.	- L'élève a monté un circuit à courant alternatif simple et il a mesuré les courants, les tensions ainsi que la fréquence. - L'élève a mesuré et calculé l'absorption de puissance (puissances active, réactive et apparente) d'une bobine réelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs concernant des récepteurs à courant triphasé symétriques ohmiques.**	- Structure d'un générateur triphasé - Enchaînement des conducteurs extérieurs - Tension de phase, tension réseau - Mesurage et détermination de la puissance active - Comportement de la tension et du courant dans un circuit en étoile - Comportement de la tension et du courant dans un circuit en triangle	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité de l'enchaînement des conducteurs ainsi que la relation entre la tension entre phases et la tension par phase. - L'élève a mis en service un récepteur à courant triphasé symétrique dans un circuit en étoile et dans un circuit en triangle. - L'élève a déterminé l'ensemble des courants et des tensions et il les a soumis à un contrôle métrologique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Théorie Elete 1 (3GIG) (ELMA2A)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Elete 1 (3GIG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELMA2A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un circuit électrique simple, de le dimensionner et de le soumettre à un contrôle métrologique.**	- L'élève raccorde et règle les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève applique la loi d'Ohm. - L'élève décrit le comportement de la résistance, de l'intensité et de la tension dans le circuit série et dans le montage en parallèle. - L'élève détermine la puissance absorbée d'un circuit.	- Le circuit électrique monté était fermé et n'accusait pas de court-circuit et l'élève a correctement raccordé l'ampèremètre ainsi que le voltmètre. - Les équations servant à déterminer la résistance intermédiaire étaient correctes. - L'élève a correctement opté pour une valeur appropriée de la série E 12 (valeur arrondie vers le haut). - L'élève a correctement calculé la puissance absorbée de la résistance en série.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer et de déterminer la perte de tension dans une conduite.**	- L'élève détermine la résistance du conducteur.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner le diviseur de tension en marche à vide.**	- L'élève se sert d'un diviseur de tension. - L'élève se sert d'un potentiomètre.	
40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement des actionneurs et des capteurs électromagnétiques les plus importants.**	- Aimant permanent - Electro-aimant - Contact Reed - Isolation galvanique des circuits électriques d'un relais - Symboles, raccordements - Valeurs caractéristiques de relais et de contacteurs - Règle du générateur (règle de la main droite) - Règle de Lenz - Induction du repos - Diode de roue libre - Règle du moteur (règle de la main gauche) - Structure et fonctionnement fondamental d'un capteur inductif - Câblage du capteur - Structure et fonctionnement du transformateur monophasé - Transmissions de tension et de courant - Comportement en courant continu et en courant alternatif	- L'élève connaît l'utilité de l'isolation galvanique du relais. - L'élève a expliqué l'utilité d'une diode en roue libre en se référant à la loi d'induction. - L'élève a dessiné et expliqué le circuit servant au fonctionnement d'un moteur à courant continu dans les deux sens de rotation (pont en H). - L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites en se référant à la fiche de données. - L'élève connaît l'utilité du transformateur. - L'élève a effectué des calculs simples concernant les rapports de courant et de tension.

	x	- Aufbau Drehstromgenerator - Verkettung der Außenleiter - Leiterspannung, Strangspannung - Messen und Berechnen der Wirkleistung - Verhalten von Strom und Spannung in Sternschaltung - Verhalten von Strom und Spannung in Dreieckschaltung	- Die Auszubildenden kennen den Aufbau eines Drehstromgenerators und können dessen Funktionsweise erklären. - Die Auszubildenden kennen den Zweck der Verkettung der Leiter und kennen den Zusammenhang zwischen Leiter- und Strangspannung. - Die Auszubildenden können einen symmetrischen Wechselstromverbraucher sowohl in Stern- als auch in Dreieckschaltung in Betrieb nehmen. - Sie sind in der Lage sämtliche Ströme und Spannung sowohl zu berechnen als auch messtechnisch zu überprüfen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Théorie Elete 2 (3GIG) (ELMA2B)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Elete 2 (3GIG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELMA2B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève décrit la production ainsi que le stockage de l'énergie électrique.**	- Introduction des notions de travail, d'énergie et de rendement dans le contexte de la production d'énergie électrique - Capacité, densité énergétique de batteries - Manipulation de batteries - Chargement d'accumulateurs - Augmentation de la tension avec un montage en série de batteries. - Augmentation de l'intensité du courant avec un montage en parallèle de batteries	- L'élève a correctement effectué des calculs simples pour déterminer le rendement. - L'élève a correctement déterminé la durée de fonctionnement d'un récepteur en se référant à des valeurs caractéristiques indiquées. - L'élève connaît la différence entre un élément primaire et un élément secondaire. - L'élève connaît les mesures de sécurité les plus importantes à appliquer au cours du chargement d'accumulateurs. - L'élève connaît l'utilité d'un montage en série et d'un montage en parallèle de sources de tension.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le comportement d'un condensateur en courant continu et en courant alternatif.**	- Champ électrique - Blindage de champs électriques (cage de Faraday) - Structure d'un condensateur - Structure et fonctionnement fondamental du capteur capacitif - Courbe caractéristique de la charge et la décharge d'un condensateur - Compensation de la puissance réactive	- L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites de la fiche de données du capteur capacitif. - L'élève connaît l'utilité de la compensation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs dans un circuit à courant alternatif.**	- L'élève détermine la valeur effective d'une grandeur sinusoïdale. - L'élève détermine la puissance électrique. - L'élève se sert d'un instrument de mesure à valeur RMS vraie. - L'élève se sert d'un oscilloscope pour les mesurages. - L'élève mesure la résistance de charge dans un circuit série (moteur). - L'élève détermine les puissances dans un circuit à courant alternatif. - L'élève détermine le facteur de puissance.	- L'élève a monté un circuit à courant alternatif simple et il a mesuré les courants, les tensions ainsi que la fréquence. - L'élève a mesuré et calculé la puissance (puissances active, réactive et apparente) d'une bobine réelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs concernant des récepteurs à courant triphasé symétriques ohmiques.**	- Structure d'un générateur triphasé - Enchaînement des conducteurs extérieurs - Tension de phase, tension réseau - Mesurage et détermination de la puissance active - Comportement de la tension et du courant dans un circuit en étoile - Comportement de la tension et du courant dans un circuit en triangle	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité de l'enchaînement des conducteurs ainsi que la relation entre la tension entre phases et la tension par phase. - L'élève a mis en service un récepteur à courant triphasé symétrique dans un circuit en étoile et dans un circuit en triangle. - L'élève a déterminé l'ensemble des courants et des tensions et il les a soumis à un contrôle métrologique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Théorie Mecan 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST) (MEMA1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Mecan 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MEMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des ensembles de composants mécaniques simples en trois vues et de les dimensionner.**	- L'élève établit des dessins techniques/des esquisses de composants prismatiques et cylindriques usinés en trois vues. - L'élève produit une vue en coupe. - L'élève effectue le dimensionnement. - L'élève représente des percées ainsi que des filetages. - L'élève établit des connexions vissées. - L'élève respecte les marges d'erreurs ainsi que les ajustements.	- L'élève a correctement établi trois vues des dessins avec les usinages et les dimensionnements correspondants. - La propreté ainsi que l'exactitude ont été évaluées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer des unités fonctionnelles ainsi que des méthodes d'assemblage en fonction de la structure et de l'affectation.**	- L'élève distingue les différentes méthodes d'assemblage: par adhérence, par ajustement des formes, par adhésion des matières, connexions solides et amovibles. - L'élève distingue les unités fonctionnelles servant au raccordement: filetages, connexions vissées, connexions goupillées, connexions rivetées, connexions arbres-moyeux. - L'élève tient compte des marges d'erreur et des ajustements. - L'élève désigne les propriétés, la structure, les variétés ainsi que les affectations de paliers lisses, de roulements mécaniques et de supports guidés. - L'élève se réfère à des dessins techniques et à des tableaux.	- L'élève a expliqué les différentes méthodes d'assemblage ainsi que leurs propriétés en se référant à des dessins techniques et à des exemples concrets. - L'élève a expliqué les différentes pièces standardisées avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant en se référant au livre de formules. - La détermination ainsi que la représentation étaient correctes.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des propriétés de matériaux et de distinguer des matériaux.**	- L'élève détermine les propriétés physiques, mécaniques et technologiques de matériaux. - L'élève distingue le fer et l'acier (production de fonte brute, fabrication d'acier, coulage d'acier, matériaux en fonte de fer). - L'élève opte pour des variétés d'acier (aciers de construction, aciers à outils, formes de commercialisation des variétés d'acier). - L'élève connaît la structure des métaux. - L'élève connaît les variétés d'assemblage de matériaux ferreux. - L'élève connaît le diagramme de phase fer-carbone. - L'élève connaît la modification des structures et des réseaux cristallins soumis au réchauffement. - L'élève connaît des méthodes de traitement thermique. - L'élève distingue l'aluminium et les alliages d'aluminium. - L'élève distingue le cuivre et les alliages de cuivre. - L'élève distingue les matériaux frittés. - L'élève connaît l'affectation ainsi que les propriétés technologiques de matières thermoplastiques, thermodurcissables et élastiques - L'élève opte pour un matériau et il justifie son choix en se référant aux propriétés du matériau et à l'affectation.	- L'élève a correctement déterminé les propriétés. - L'élève a correctement subdivisé les matériaux. - L'élève connaît les méthodes de fabrication de l'acier. - L'élève a déterminé les propriétés respectives de l'acier en se référant à des exemples concrets. - L'élève a distingué les traitements thermiques et il a opté pour le traitement thermique adapté à l'affectation indiquée. - L'élève a distingué les métaux non ferreux et il opté pour un métal adapté à l'affectation indiquée. - L'élève a distingué les différentes méthodes de fabrication de matières synthétiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Théorie Mecan 2 (3GIG, DC3EE, DP3EE, 3TPST) (MEMA2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Théorie Mecan 2 (3GIG, DC3EE, DP3EE, 3TPST)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MEMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs mécaniques, pneumatiques, hydrauliques, électromécaniques et électropneumatiques.**	- Principes physiques de la pneumatique et de l'hydraulique - Alimentation en énergie, dispositif d'entraînement - Symboles de base, schéma de circuit pneumatique/hydraulique de base - Eléments de travail d'un circuit pneumatique/hydraulique - Eléments de commande d'un circuit pneumatique/hydraulique - Portes logiques ET/OU - Soupapes de pression - Valves de débit	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit hydraulique avec un actionneur en se référant à un énoncé, de le monter et de le mettre en service.**	- Soupape de régulation du débit - Régulateur de pression/clapet de surpression	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes. - L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.)
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit pneumatique avec plusieurs actionneurs en se référant à un énoncé, de le monter et de le mettre en service.**	- Commande séquentielle avec plusieurs cylindres - Chevauchement de signaux - Diagramme fonctionnel	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes. - L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.)
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit électropneumatique avec plusieurs actionneurs en se référant à un énoncé, de le monter et de le mettre en service.**	- Commande séquentielle avec plusieurs cylindres - Chevauchement de signaux - Vannes à impulsions - Valves de distribution électromagnétiques avec rappel par ressort	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes. - L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Atelier mécanique 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST, 3GIG) (ATME1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST, 3GIG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATME1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
10	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	4	- Atelier
10	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transposer des dimensions d'un dessin normalisé sur une pièce de travail.**	- L'élève transpose les dimensions du dessin sur la pièce de travail en appliquant les méthodes du traçage, du grainage et du marquage. - L'élève compare l'esquisse et la pièce de travail en se servant d'instruments de mesure.	- L'élève a transposé les dimensions sur la pièce de travail en tenant compte des marges d'erreur générales et il en a vérifié l'exactitude. - L'élève a produit des pièces de travail conformes aux dessins. - L'élève a sereinement manipulé les outils de traçage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner manuellement des pièces détachées mécaniques en matériaux différents en appliquant les méthodes du limage et du sciage et en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes ainsi qu'avec les outils servant au limage et au sciage. - L'élève lime les pièces de travail jusqu'à l'obtention des dimensions et de la finition de la surface indiquées. - L'élève applique le sciage manuel et mécanique aux pièces de travail.	- L'élève a limé et scié les pièces de travail en tenant compte des marges d'erreur générales. - L'élève a sereinement manipulé les outils de sciage et de limage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces détachées mécaniques en matériaux différents en appliquant les méthodes du perçage, du lamage et de l'alésage et en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes ainsi qu'avec les outils servant au perçage, au lamage et à l'alésage. - L'élève détermine des vitesses de coupe ainsi que des fréquences de rotation. - L'élève produit des trous traversant ainsi que des trous borgnes en se servant de perceuses à établis et à colonnes. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève connaît les méthodes, les outils ainsi que les machines servant au perçage, au lamage et à l'alésage. - L'élève a déterminé les vitesses de coupe ainsi que les fréquences de rotation. - L'élève a produit des trous traversant ainsi que des trous borgnes en se servant de perceuses à établis et à colonnes. - L'élève a produit des trous par perçage manuel et par frottement mécanique. - L'élève a produit des lamages cylindriques et coniques. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler et de mesurer des pièces de travail en tenant compte des règles en matière de manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se familiarise avec les instruments de contrôle. - L'élève prend connaissance des notions de base de la technique de mesurage. - L'élève prend connaissance des règles en matière de manipulation d'instruments de mesure.	- L'élève s'est servi d'instruments de mesure et de jauges pour les mesurages: mètre pliant, mètre roulant, règle de mesure en acier, gabarit, calibre, jauge à rayon, jauge de filetage, jauge d'épaisseur, calibre à limites, jauges servant à contrôler des angles. - L'élève a appliqué des systèmes de mesurages de longueurs et d'angles. - L'élève connaît la différence entre le mesurage et le calibrage. - L'élève a appliqué des règles de contrôle générales pour les mesurages en se servant d'échelles, de pieds à coulisses, de micromètres, de comparateurs à cadrans, de rapporteurs, de jauges et de capteurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de former des filetages et d'établir des connexions amovibles.**	- L'élève se familiarise avec la structure des filetages et il apprend à distinguer les variétés de filetages. - L'élève se familiarise avec les outils servant au taraudage et au filetage. - L'élève se familiarise avec les variétés de vis. - L'élève établit des connexions vissées et il les sécurise contre les déblocages. - L'élève établit des connexions à rivetage aveugle.	- L'élève a produit manuellement des filetages intérieurs et extérieurs de manière compétente. - L'élève a établi des connexions vissées conformes au dessin. - L'élève a établi des connexions à rivetage aveugle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des tours et de fabriquer des pièces tournées simples par chariotage ou par surfaçage.**	- L'élève installe des tours. - L'élève opte pour des porte-burin à changement rapide, des mandrins à mâchoires, des contre-poupées et des burins de tournage. - L'élève oriente et positionne des outils ainsi que des pièces de travail: - centrage dans des mandrins à trois et à quatre mâchoires, entre les pointes, dans des serreurs d'outils et des mandrins de perçage. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le tournage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe. - L'élève tourne des pièces de travail cylindriques: - chariotage et surfaçage.	- L'élève a installé des tours et produit des pièces tournées simples. - L'élève a déterminé des données de fabrication et il les a réglées. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des fraiseuses et de fabriquer des pièces fraisées simples.**	- L'élève se familiarise avec des méthodes, des fraiseuses et des outils de fraisage. - L'élève opte pour des outils de fraisage (acier rapide, métal dur). - L'élève positionne les outils de fraisage. - L'élève positionne et oriente des outils dans l'étau de la machine. - L'élève distingue le fraisage en avalant et le fraisage en opposition. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le fraisage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe.	- L'élève a installé des fraiseuses et il a produit des pièces fraisées simples. - L'élève a déterminé et réglé des données de fraisage. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Atelier mécanique 1 (DC3MI) (ATME2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1 (DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATME2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Atelier
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière autonome en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions de manière autonome.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a assemblé la pièce du projet de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Atelier mécanique 1 (3TPMG) (ATME3A)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1 (3TPMG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATME3A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail sous guidance en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure sous guidance.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions sous guidance.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a établi les connexions de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Atelier mécanique 1 (3TPMG) (ATME3B)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1 (3TPMG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ATME3B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière autonome en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure de manière autonome.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions de manière autonome.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a établi les connexions de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Atelier électrique 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG, 3GIG) (ATEL1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG, 3GIG)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ATEL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Professeur d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits de base de la technique VPS dans le respect des normes.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer des circuits à contacteurs simples avec des capteurs et de les mettre en service.**	- L'élève opte pour les équipements requis. - L'élève monte le circuit à contacteur d'une manière compétente et conforme à la documentation technique et il effectue le câblage dans le respect des normes en vigueur.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des circuits de démarrage de moteurs à cage à courant triphasé et il est capable de les installer en fonction de schémas de circuits.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes d'un circuit d'inversion étoile-triangle automatique. - L'élève comprend le fonctionnement des dispositifs requis et il opte pour les dispositifs manquants. - L'élève établit un rapport de mise en service. - L'élève transforme le circuit d'inversion étoile-triangle automatique en circuit de démarrage avec un démarreur de moteur.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les consignes de montage pour des installations à basse tension.**	- L'élève monte une installation à basse tension (230 CA et 24 CC) et il en effectue le câblage de manière compétente. - L'élève connaît les dangers du courant électrique. - L'élève respecte les cinq règles de sécurité (dans ce cas, les trois premières) au cours des essais du circuit.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de livrer l'installation montée au client avec une démonstration de l'état de fonctionnement.**	- L'élève initie le client à la fonction de l'installation. - L'élève explique les éléments de commande ainsi que les fonctions.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Atelier électrique 1 (DC3MI) (ATEL2A)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 1 (DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ATEL2A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des circuits de démarrage de moteurs à cage à courant triphasé et il est capable de les installer en fonction de schémas de circuits indiqués.**	- L'élève comprend le fonctionnement des dispositifs requis et il opte pour les dispositifs manquants. - L'élève monte les dispositifs d'une manière compétente et correspondant à la documentation technique du module ATEL2B. - L'élève effectue le câblage du circuit dans le respect de la norme en vigueur et conformément à la documentation technique du module ATEL2B. - L'élève soumet le fonctionnement ainsi que la sécurité à des contrôles conformes au rapport de contrôle du module ATEL2B. - L'élève recherche des défauts et des erreurs de manière systématique. - L'élève rectifie des défauts et des erreurs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission en entreprise (PIF DC3EE) sous guidance.**	- L'élève accomplit la mission. - L'élève soumet la fonction ainsi que la sécurité à des contrôles conformes au rapport de contrôle du module ATEL2B. - L'élève respecte les normes ainsi que les spécifications concernant la qualité et la sécurité de l'installation. - L'élève recherche des défauts et des erreurs de manière systématique. - L'élève rectifie des défauts et des erreurs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les consignes de montage pour des installations à basse tension.**	- L'élève monte une installation à basse tension (230 CA et 24 CC) et il en effectue le câblage de manière compétente. - L'élève connaît les dangers du courant électrique. - L'élève respecte les cinq règles de sécurité (dans ce cas, les trois premières) au cours des essais du circuit.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de livrer l'installation montée au client avec une démonstration de l'état de fonctionnement.**	- L'élève initie le client à la fonction de l'installation. - L'élève explique les éléments de commande ainsi que les fonctions. - L'élève remet des rapports de réception, des résultats de travail ainsi qu'une documentation.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Atelier électrique 2 (DC3MI) (ATEL2B)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 2 (DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ATEL2B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter des circuits de démarrage de moteurs à cages à courant triphasé en se servant de logiciels appropriés d'une manière axée sur la pratique.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes ainsi que les listes des pièces d'un circuit de démarrage de moteurs à cages à courant triphasé.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter une mission en entreprise (PIF DC3EE) sous guidance en se servant de logiciels appropriés d'une manière axée sur la pratique.**	- L'élève analyse la mission de travail et il se procure les informations requises. - L'élève planifie les étapes de la mission et il se concerte avec d'autres intervenants. - L'élève établit des tâches partielles et il les note dans les documents du projet. - L'élève établit un rapport de contrôle.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer l'ensemble des documents qu'il a établis de manière ordonnée.**	- L'élève constitue un dossier de manière autonome avec des documents requis pour la réalisation des projets du module ATEL2A sur le terrain.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Atelier électrique 1 (3TPST) (ATEL3A)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 1 (3TPST)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ATEL3A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des circuits de démarrage de moteurs à cage à courant triphasé et il est capable de les installer en fonction de schémas de circuits indiqués.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes d'un circuit d'inversion étoile-triangle. - L'élève comprend le fonctionnement des dispositifs requis et il opte pour les dispositifs manquants. - L'élève établit un rapport de mise en service. - L'élève transforme le circuit d'inversion étoile-triangle automatique avec un démarreur de moteur.	- Les schémas de circuits complétés étaient utilisables en interne. - L'élève a monté et installé le circuit d'inversion étoile-triangle dans le respect des normes en vigueur. - L'installation fonctionnait conformément aux schémas de circuits indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter un dysfonctionnement en se référant au mesurage de la résistance ou à la courbe de tension et de l'éliminer.**	- L'élève détecte des dysfonctionnements de machines électriques et de systèmes mécatroniques en se servant d'un multimètre. - L'élève élimine le dysfonctionnement, il met l'installation en service et il complète le rapport de dysfonctionnement.	- L'élève a diagnostiqué les dysfonctionnements après avoir effectué une détection d'erreurs systématique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a éliminé le dysfonctionnement et il a complété un rapport de dysfonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les consignes de montage pour des installations à basse tension.**	- L'élève monte une installation à basse tension (230 CA et 24 CC) et il en effectue le câblage de manière compétente. - L'élève connaît les dangers du courant électrique. - L'élève a respecté les cinq règles de sécurité (dans ce cas, les trois premières) au cours des essais du circuit.	- L'élève a effectué le câblage dans un circuit VPS en suivant les consignes d'installation et il l'a sécurisé de manière compétente. - L'élève a tenu compte des règles de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Atelier électrique 1 (3TPST) (ATEL3B)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Atelier électrique 1 (3TPST)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**ATEL3B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une mission en entreprise (PIF DCMI) sous guidance.**	- L'élève analyse la mission de travail et il se procure les informations requises. - L'élève planifie les étapes de la mission et il se concerte avec d'autres intervenants. - L'élève détermine des tâches partielles et il les note dans les documents du projet.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission en entreprise (PIF DCMI) sous guidance.**	- L'élève accomplit la mission. - L'élève soumet le fonctionnement ainsi que la sécurité à des contrôles conformes au rapport de contrôle. - L'élève respecte les normes ainsi que les spécifications concernant la qualité et la sécurité de l'installation. - L'élève effectue une recherche systématique des erreurs et des défauts. - L'élève rectifie les erreurs ainsi que les défauts.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter une mission en entreprise (PIF DCMI) avec des documents axés sur le terrain.**	- L'élève établit des rapports de livraison. - L'élève documente des résultats de travail ainsi que des données de systèmes.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de livrer l'installation montée au client avec une démonstration de l'état de fonctionnement.**	- L'élève initie le client à la fonction de l'installation. - L'élève explique les éléments de commande ainsi que les fonctions.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Mathématiques appliquées 1 (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI) (MATAP1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 1 (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**MATAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Mathématiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de permuter et d'appliquer des formules.**	- L'élève permute les formules en fonction de chacune des variables qu'elles contiennent. - L'élève détermine la valeur d'une variable, du moment que toutes les autres sont connues.	- L'élève a permuté des formules sans puissances ni racines.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore.**	- L'élève identifie les triangles-rectangles dans les figures et il identifie les cathètes ainsi que l'hypoténuse. - Le cas échéant, l'élève dresse une esquisse pour illustrer la situation.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des fonctions logiques de fonctions du premier degré.**	- L'élève détermine la fonction logique lorsque deux valeurs fonctionnelles sont connues. - L'élève détermine la fonction logique lorsqu'une valeur fonctionnelle ainsi qu'une autre information (pente, ordonnée à l'origine, position zéro, fonction linéaire, fonction constante) sont connues. - L'élève détermine la fonction logique en se référant au graphe. - L'élève détermine les fonctions logiques d'une fonction composée en se référant au graphe.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires et de les interpréter géométriquement.**	- L'élève comprend les énoncés de problèmes d'algèbre et de géométrie. - L'élève résout les systèmes d'équations graphiquement et par des calculs (une méthode de calcul suffit), il indique correctement la solution et il l'interprète.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes physiques par des calculs vectoriels.**	- L'élève établit des sommes/des différences de vecteurs ainsi que leurs multiples. - L'élève établit des vecteurs en se référant à leurs coordonnées. - L'élève lit les coordonnées de vecteurs dans une illustration. - L'élève décompose des vecteurs en directions indiquées. - L'élève comprend l'énoncé et il est capable de s'en servir pour la construction de vecteurs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir correctement du cercle unité.**	- L'élève indique les points sur le cercle unité en mentionnant l'angle de rotation en degrés et radians. - L'élève détermine approximativement le sinus, le cosinus et la tangente d'un angle en se référant au cercle unité. - L'élève applique les formules pour modifier les quadrants.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des diagrammes d'évolution de grandeurs alternatives sinusoïdales.**	- L'élève représente les graphes de grandeurs alternatives sinusoïdales. - L'élève déduit la fonction logique de grandeurs alternatives sinusoïdales du graphe. - L'élève associe les grandeurs: l'angle de rotation, la vitesse angulaire et la fréquence (circulaire).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Anglais adapté (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI) (ANGAP1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Anglais adapté (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-CX-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**ANGAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de lettres / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des circonstances quotidiennes simples (description de personnes, quotidien professionnel, loisirs).** **L'élève est capable de prononcer un petit discours à propos des sujets prévus dans le programme de formation.** **L'élève comprend des extraits simples d'articles techniques et il est capable de décrire une installation mécatronique.** **L'élève participe activement aux cours et il est capable de présenter et de défendre son opinion au cours d'une discussion.** **L'élève est capable de s'entretenir avec d'autres personnes dans des circonstances typiques (entretien d'embauche, entretien au téléphone, description technique d'une installation, etc.).** **L'élève est capable de lire des textes connus ainsi que des textes inconnus similaires d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	- L'élève est capable d'utiliser les indicateurs suivants: o present simple, present continuous, o state verbs, o verb patterns, o past simple, past continuous, o vocabulary (technical equipment and specifications), o vocabulary (sports and hobbies), o vocabulary (personality adjectives) o vocabulary (physical appearance). - L'élève est capable o de s'exprimer librement, o d'employer un vocabulaire adapté au sujet, o de s'exprimer d'une manière fluide, cohérente et compréhensible, o de s'exprimer correctement sous l'aspect phonétique (sans commettre trop d'erreurs). - L'élève décrit le fonctionnement de différentes installations et de différents équipements techniques. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de l'installation. - L'élève est capable d'utiliser les indicateurs suivants: o vocabulary (expressing likes and dislikes), o vocabulary (reacting to what others say), o vocabulary (giving opinions) o vocabulary (describing people and/or character), o technical vocabulary, o vocabulary (giving directions – on the phone). - L'élève est capable de lire à haute voix un texte avec un degré de difficulté adapté sans commettre trop d'erreurs de prononciation et d'accentuation.	- Le discours était clair et compréhensible. - La description était correcte. - L'élève a satisfait aux indicateurs. - Les expressions ainsi que les accentuations étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des questions ainsi que des instructions simples.** **L'élève comprend le sujet d'une discussion simple.** **L'élève est capable de comprendre des informations précises à propos de sujets connus extraites d'enregistrements sonores et vidéo (listening for detail).**	- L'élève est capable o de suivre des indications en cours (classroom vocabulary), o de suivre des instructions au cours d'une épreuve, o de comprendre des déclarations concernant des sujets connus et similaires, o de comprendre des déclarations concernant des sujets d'actualité. - L'élève est capable o d'identifier des mots-clés, o de déterminer des informations ainsi que des matières importantes.	- L'élève a correctement suivi les indications. - L'élève a correctement compris les déclarations. - L'élève a identifié la majorité des notions et des informations importantes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un texte court.** **L'élève est capable de rédiger des rapports techniques simples.** **L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation mécatronique.** **L'élève est capable de compléter des textes du domaine technique en respectant le sens et en employant un vocabulaire ainsi que des notions appropriés.**	- L'élève est capable utilise les temps ainsi que les éléments suivants: o past tenses (past simple, past continuous), o present tenses (present simple, present continuous, present perfect), o comparisons (comparative and superlative adjectives, too, enough, (not) as … as), o quantifiers (some, any, much, many, etc.), o descriptions. - L'élève décrit le fonctionnement de différentes installations et de différents équipements techniques. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation mécatronique. - L'élève emploie le vocabulaire technique correct.	
20 % (12 P)	**L'élève comprend un texte avec un degré de difficulté utile.**	- L'élève comprend o les sujets étudiés dans le manuel, o les sujets étudiés dans des documents techniques simples, o des textes inconnus, similaires à ceux étudiés.	- L'élève a identifié les informations contenues dans le texte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter un rapport complet et structuré.** **Le rapport fait état de l'ensemble des instructions et l'élève le présente dans le respect des délais.**	- Le rapport se réfère à des documents pertinents et cohérents. - Le rapport fait état de propositions d'améliorations éventuelles après concertation avec l'enseignant.	- Le rapport se référait à la majorité des documents pertinents. - L'élève a commenté des améliorations proposées par l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Accomplissement d'une mission de travail 1 (FORMI1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise à niveau**

Titre du module:	**Accomplissement d'une mission de travail 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MIF-MANIV-FO-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**FORMI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre, d'analyser et de concevoir des tâches sur le plan technique.**	- L'apprenti est capable de comprendre les éléments techniques pour réaliser une tâche. - L'apprenti sait analyser et conçoit des éléments pour mener à bien des tâches ou un petit projet en déterminant les besoins matériels. - L'apprenti sait trouver des fournisseurs et comparer des prix pour commander/ acheter ou sélectionner tout simplement du matériel.	- Les éléments techniques principaux pour réaliser une ou plusieurs tâches ou un projet simple sont identifiés. - Les principaux composants sont budgétés correctement. - Un tableau comparatif de prix a été réalisé.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de traiter, de diffuser et d'interpréter des informations (production ou maintenance) et de les d'adapter si besoin.**	- L'apprenti interprète les informations dans des documents et les communique en maîtrisant le langage technique. - L'apprenti prend en compte les informations techniques et les contraintes pour mener à bien les tâches à réaliser. - L'apprenti sait réaliser un plan de maintenance en tenant compte des moyens et des ressources.	- Les supports, les informations et les documents sont bien compris et correctement interprétés et restitués. - Les informations reçues et les contraintes sont bien traitées. - Le plan de maintenance a été bien élaboré.
20 % (12 P)	**L'apprenti sait planifier une tâche ou un ensemble de tâches constituant un projet simple.**	- L'apprenti sait planifier une tâche ou un ensemble de tâches constituant un projet simple. - L'apprenti est capable d'identifier les étapes et les contraintes principales en terme de temps et de les intégrer dans le planning de réalisation.	- Les objectifs de temps sont bien pris en compte dans le planning. - Les principales étapes du planning sont décrites. - Le planning répond aux attentes et aux contraintes techniques du projet.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler et d'appliquer les normes de sécurité et de proposer des améliorations si nécessaire.**	- L'apprenti connait et applique les consignes et les procédures de sécurité selon les standards en vigueur. - L'apprenti est capable de remonter des situations dangereuses ou des évènements et suggère des solutions simples pour contrôler le risque. - L'apprenti émet des suggestions d'amélioration en terme de sécurité et participe à leur mise en œuvre.	- Les consignes et procédures de sécurité selon les normes de sécurité en vigueur sont connues et appliquées. - Les risques et les problèmes de sécurité sont analysés et des actions correctives sont proposées. - Des améliorations en terme de sécurité ont été réalisées

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques appliquées 2 (MATAP2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Professeur de sciences / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du second degré.**	- L'élève détermine le vertex, les positions zéro et l'ouverture de paraboles pour une fonction logique indiquée. - L'élève dresse une esquisse des graphes de fonctions du second degré.	- L'élève a déterminé le vertex et les positions zéro.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des fonctions logiques de fonctions du second degré.**	- L'élève détermine la fonction logique pour un graphe avec des valeurs indiquées. - L'élève détermine la fonction logique pour trois points indiqués.	- L'élève a déterminé les fonctions logiques des paraboles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	- L'élève résout des équations du second degré. - L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du second degré.	- L'élève a résolu les équations. - L'élève a déterminé les points d'intersection.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions rationnelles fractionnaires.**	- L'élève détermine le domaine de définition de fonctions rationnelles fractionnaires. - L'élève détermine les fonctions des asymptotes de fonctions rationnelles fractionnaires. - L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du second degré. - L'élève dessine les graphes de fonctions rationnelles fractionnaires.	- L'élève a déterminé le domaine de définition ainsi que les fonctions des asymptotes. - L'élève a dessiné les graphes fonctionnels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations fractionnaires.**	- L'élève détermine le domaine de définition des équations fractionnaires. - L'élève résout correctement les équations.	- L'élève a résolu les équations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant les fonctions du second degré et les fonctions rationnelles fractionnaires pour résoudre des problèmes concrets.**	- L'élève comprend l'énoncé. - L'élève modélise la situation en se servant des deux types de fonctions. - L'élève applique son modèle pour répondre aux questions.	- L'élève a converti les énoncés en équations mathématiques. - L'élève a résolu les équations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'indiquer les résultats de calculs sous une forme appropriée.**	- L'élève veille à utiliser correctement les unités. - L'élève arrondit le résultat de manière cohérente. - L'élève se sert correctement de la calculatrice. - L'élève indique les résultats sous une forme scientifique.	- L'élève a tenu compte des unités. - L'élève a arrondi le résultat de manière cohérente. - L'élève a indiqué le résultat sous une forme scientifique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dresser des esquisses propres et correctes.**	- L'élève utilise une règle pour tracer des lignes droites. - L'élève utilise des couleurs pour mettre en évidence différents éléments de l'esquisse. - L'élève rédige correctement les légendes des systèmes de coordonnées.	- L'élève a produit des esquisses correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Automatisation 1 (AUTOM1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Automatisation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure et le fonctionnement d'une commande programmable par mémoire et il est capable de raccorder les entrées ainsi que les sorties de manière compétente.**	- Commande compacte programmable par mémoire/commande modulaire programmable par mémoire - Circuit à entrée numérique/à sortie numérique - Adressage direct - Configuration du matériel - Mémoire clignotante - Capteur inductif/capacitif - Contact Reed - Capteurs optiques à sortie numérique	- L'élève a raccordé des capteurs à sortie numérique ainsi que des actionneurs à une commande programmable par mémoire et il a soumis l'adressage à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'affecter correctement des modules de mémoire lors de la programmation.**	- Mémoire RS - Mémoire SR - Programmation protégée contre les ruptures de câblage - Combinaison mode continu/mode pas à pas - Evaluation de flanc	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les modules de temporisation utilisés dans une commande programmable par mémoire et il est capable de les affecter en fonction de l'énoncé.**	- Temporisation de l'activation - Temporisation de la désactivation - Impulsion - Composants S7 et composants IEC	- L'élève a correctement affecté les différents modules de temporisation en fonction de l'énoncé.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les compteurs utilisés dans la commande programmable par mémoire et il est capable de les évaluer en se servant de comparateurs.**	- Compteur général - Compteur à rebours - Compteur direct - Composants S7 et composants IEC - Comparateur - Types de données élémentaires - Allocation de mémoire (double allocation) - Données de référence	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le fonctionnement d'un convertisseur analogique-numérique, respectivement d'un convertisseur numérique-analogique, et il est capable de les appliquer dans la commande programmable par mémoire.**	- L'élève effectue la résolution d'un convertisseur analogique-numérique/numérique-analogique. - L'élève établit la relation entre une valeur analogique et une valeur numérisée. - L'élève configure le matériel.	- L'élève a converti une tension indiquée en valeur numérisée correspondante. - L'élève a numérisé des tensions (commutateur à valeur de seuil). - L'élève a émis une tension indiquée par une sortie analogique.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le principe de la programmation structurée et il est capable de programmer une succession d'étapes.**	- L'élève effectue une programmation structurée (fonctions, blocs fonctionnels, etc.). - L'élève procède à une détection systématique des erreurs en se servant de données de référence et de tableaux de variables. - L'élève programme une succession d'étapes.	- L'élève a modifié un programme structuré. - L'élève a effectué la détection d'erreurs de manière systématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Machines électriques (MACEL)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Machines électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MACEL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
4	2	- Laboratoire
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les principales propriétés à considérer lors de la sélection d'un entraînement.**	- Type de courant, vitesse de rotation, puissance, type de protection, type d'exploitation, forme de construction	- Type de courant, vitesse de rotation, puissance, type de protection, type d'exploitation, forme de construction
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer un entraînement électrique.**	- Détermination du moment de rotation - Détermination de la puissance - Vitesse de rotation	- L'élève a dimensionné un entraînement électrique conformément à l'énoncé.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principales propriétés de machines à courant continu et il est capable de les commander.**	- Plaque signalétique (valeurs nominales, type d'exploitation, type de protection, etc.) - Structure et fonctionnement d'une machine à courant continu - Raccordement, sens de rotation, propriétés d'un moteur série et d'un moteur en dérivation - Régulation de la vitesse de rotation - Détection d'erreurs dans des circuits de moteurs	- L'élève a mis un moteur à courant continu en service. - L'élève connaît l'impact de la tension d'induit et du courant d'excitation sur la vitesse de rotation de la machine. - L'élève connaît le comportement du moteur à courant continu à excitation séparée en cas de charge variable. - L'élève a effectué la détection d'erreurs de manière systématique.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principales propriétés de machines asynchrones et il est capable de mettre la machine en service.**	- Formation du champ tournant - Sens de rotation - Vitesse de rotation du champ tournant - Glissement) - Charge de la machine - Courbe d'accélération (étoile/triangle) - Régulation de la vitesse de rotation	- L'élève connaît la structure d'une machine asynchrone. - L'élève a déterminé le nombre de paires de pôles ainsi que le glissement en se référant à la plaque signalétique. - L'élève a mis en service un moteur asynchrone en circuit en étoile et en circuit en triangle.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les méthodes de démarrage habituelles de moteurs à courant triphasé et il est capable de les appliquer.**	- Démarrage en étoile/en triangle - Démarreur progressif - Convertisseur de fréquence	- L'élève a raccordé le moteur à courant triphasé et il l'a mis en service en se servant des différents circuits de démarrage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Calcul mécanique (CAMEC)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Calcul mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAMEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des forces inconnues dans le système de forces central.**	- Système de forces central - Fonctions trigonométriques dans le triangle rectangle - Détermination de forces inconnues - Détermination des résultantes	- La méthode de calcul était correcte. - Les calculs étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer graphiquement des forces inconnues dans le système de forces central.**	- Système de forces central - Détermination graphique de forces inconnues - Détermination graphique des résultantes	- La méthode appliquée était correcte. - L'élève a correctement déterminé les forces.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des forces inconnues ainsi que des moments inconnus dans le système de forces général.**	- Système de forces général - Théorème des moments - Détermination de forces inconnues - Détermination des résultantes	- La méthode de calcul était correcte. - Les calculs étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de résistance et de dimensionner des composants mécaniques.**	- Moment de flexion - Couple résistant - Contrainte de flexion existante - Tension tolérable - Caractéristiques de résistance extraits du livre de formules	- La méthode de calcul était correcte. - Les calculs étaient corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Dessin industriel (DESIN)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Dessin industriel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DESIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Laboratoire
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses ainsi que des dessins de pièces détachées en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a établi le dessin.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des pièces détachées pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a établi le dessin.
20 % (12 P)	**L'élève applique une structure indiquée par l'enseignant aux dossiers et aux fichiers et il désigne l'ensemble des documents par un nom cohérent.**	- L'élève intègre les informations concernant les pièces ainsi que le dimensionnement dans les propriétés du fichier. - L'élève désigne des esquisses ainsi que des fonctionnalités. - L'élève désigne la structure des dossiers pour les fonctionnalités et pour les esquisses en fonction de formes de corps et d'usinage. - L'élève désigne les pièces, les dimensionnements ainsi que les dossiers par des noms en relation avec une fonction.	- L'élève a établi le dessin. - La structure des dossiers était cohérente et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses ainsi que des dessins de pièces détachées usinées en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève établit des dessins de fabrication servant à la production de pièces tournées et fraisées en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - Le dessin fait état de l'ensemble des informations servant à la fabrication de la pièce de travail: désignation des normes des éléments ajustés, classes de tolérance avec tableau des dimensions, tolérances de forme et de position, finition des surfaces, bords des pièces de travail, etc.	- L'élève a constitué la pièce et il a établi un dimensionnement adapté à l'usinage. - Les dessins d'usinage respectaient les normes, ils étaient cohérents et ils permettaient une fabrication sans erreur, par exemple des pièces détachées du projet "Moteur à piston pneumatique", respectivement de l'engrenage hélicoïdal Westermann. - L'élève a établi le dessin.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer correctement la forme ainsi que la mission de pièces détachées en se référant à un plan d'assemblage, d'analyser les informations d'ensembles de composants techniques et de les mettre à profit dans un dessin en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève détermine des ajustements, des normes d'éléments ajustés, des éléments façonnés, des classes de tolérances, des tolérances de forme et de position ainsi que des finitions de surfaces en se référant à la forme ainsi qu'à la fonction d'un ensemble de composants, par exemple celui du projet "Moteur à piston pneumatique". - L'élève déduit l'ensemble des informations concernant le dimensionnement d'une pièce détachée en état de fonctionnement et réalisable d'ensembles de dessins, de livres de référence, de catalogues de pièces et/ou d'exemples extraits d'ouvrages spécialisés. - L'élève répond aux questions concernant les missions de composants.	- L'élève a établi le dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Atelier électrique 2 (ATELE2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Atelier électrique 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOM-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une installation de réseau et de la mettre en service en suivant les indications.**	- L'élève pose les conduites du réseau en appliquant les consignes spécifiques. - L'élève raccorde des prises réseau, des prises de courant de sécurité ainsi que des panneaux de brassage en fonction de la norme indiquée. - L'élève effectue le test de fonctionnement de l'installation en réseau en se servant d'un instrument de mesure correspondant (Cable Analyzer). - L'élève établit un rapport de mesure avec les résultats corrects.	- L'élève a posé l'ensemble des conduites de manière compétente en considérant les indications des fabricants. - L'élève monté l'ensemble des prises réseau, des prises de courant de sécurité et des panneaux de brassage en considérant les indications des fabricants et il a branché les fils de manière compétente en suivant les indications. - Le réseau fonctionnait sans erreur. - L'élève a documenté la fonction dans un rapport.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder un ensemble de composants mécatronique en tenant compte des conditions générales (créneau horaire), d'en effectuer le câblage et de le mettre en service avec une commande programmable par mémoire.**	- L'élève se renseigne au sujet de la mission à accomplir. - L'élève vérifie l'intégralité de l'ensemble de composants monté en se référant aux dessins requis. - L'élève effectue le câblage des composants électriques déjà montés. - L'élève compète des schémas de circuits en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur et il établit un plan de bornes. - L'élève raccorde l'ensemble de composants au tableau de commande et à la commande programmable par mémoire.	- L'élève a produit un plan de travail. - L'élève a soumis le montage de l'ensemble de composants à un contrôle. - L'élève a établi les raccordements en suivant les plans. - Les schémas de circuits complétés étaient utilisables en interne. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales. - L'élève a complété le rapport de contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commander une unité fonctionnelle avec une commande programmable par mémoire.**	- L'élève élabore un programme et il le transpose dans la commande programmable par mémoire. - L'élève met l'unité fonctionnelle en service et il complète le rapport de contrôle. - L'élève tient compte des mesures de sécurité requises au moment de la mise en service. - L'élève complète les documentations des circuits.	- L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a circonscrit et éliminé les erreurs fonctionnelles de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission de projet avec une commande programmable par mémoire de manière autonome, de la documenter et de la présenter.**	- L'élève opte pour les composants. - L'élève effectue le câblage des composants. - L'élève élabore un programme et il le transpose dans la commande programmable par mémoire. - L'élève met le projet en service et il complète le rapport de contrôle. - L'élève présente les documents du projet. - L'élève présente son projet en se servant d'un logiciel de présentation.	- L'élève a opté pour les composants corrects. - L'élève a branché les raccordements dans le respect des consignes en vigueur. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a isolé et rectifié les erreurs dans la fonction de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète. - L'élève a convenablement présenté le projet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Atelier mécanique 2 (ATMEC2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Atelier mécanique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière autonome en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions de manière autonome.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a assemblé la pièce du projet de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter des roulements mécaniques de manière compétente.**	- L'élève établit les conditions permettant le montage irréprochable de roulements mécaniques. - L'élève monte et développe des roulements mécaniques en se servant de différents dispositifs. - L'élève soumet ses connaissances à un contrôle.	- L'élève a produit un rapport de mesure faisant état des valeurs catalogue d'arbres de transmission, de paliers, de roulements mécaniques et d'accessoires. - L'élève a effectué le montage ainsi que le développement sans commettre d'erreur professionnelle grossière. - L'élève a soumis ses connaissances à un contrôle sous guidance pour évaluer les différents exercices.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décomposer des entraînements, de les jauger et de les assembler.**	- L'élève lit et comprend des dessins techniques. - L'élève effectue des exercices de dimensionnement et il jauge des pièces. - L'élève se familiarise avec des pièces détachées et avec des ensembles de composants. - L'élève planifie les étapes d'un montage. - L'élève se sert d'outils de montage et de dispositifs. - L'élève effectue des réparations et il assure la maintenance.	- L'élève a décomposé une machine ainsi qu'un entraînement de manière compétente et dans le respect du plan. - L'élève a soumis le fonctionnement à un contrôle après le montage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FORMI2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des composants mécatroniques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOM-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORMI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de constituer des documents d'une manière claire et structurée sous les aspects des matières et de la forme.**	- L'apprenti est capable d'établir des documents formels et de les transmettre convenablement. - L'apprenti connaît les méthodes de communication habituelles. - Le cas échéant, l'apprenti est capable de demander une assistance.	- L'apprenti a rédigé le document sans commettre d'erreur et il a respecté la forme ainsi que la structure. - L'apprenti a désigné les méthodes de communication. - L'apprenti a trouvé une assistance dans des ouvrages spécialisés ou avec des logiciels.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des composants techniques et, le cas échéant, de les commander (nouveau modèle, structure différente, etc.).**	- L'apprenti est capable d'identifier des composants techniques et de les désigner de manière compétente. - L'apprenti est capable de déterminer des modèles de remplacement ainsi que des composants plus récents ou équivalents. - L'apprenti connaît les formes de commandes habituelles.	- L'apprenti a identifié le composant et il l'a désigné de manière compétente. - L'apprenti a trouvé/sélectionné le modèle convenable. - L'apprenti a passé la commande sans commettre d'erreur.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre la fonction d'installations et de composants techniques et de rechercher les indications des fabricants, les plans, les schémas et les normes correspondants.**	- L'apprenti est capable de comprendre la fonction d'installations et de composants techniques. - L'apprenti est capable de demander l'assistance requise pour la compréhension des matières professionnelles. - L'apprenti est capable de rechercher les normes ainsi que les règlementations requises et d'en vérifier l'actualité et la forme d'application.	- L'apprenti a expliqué la fonction d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a demandé une assistance. - L'apprenti a trouvé les normes ainsi que les règlementations requises et il en a vérifié l'actualité.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les critères de qualité pour des composants techniques.**	- L'apprenti est capable de définir les critères de qualité pour les composants et pour les installations techniques. - L'apprenti est capable de vérifier les critères de qualité pour les composants et pour les installations techniques. - L'apprenti est capable d'évoquer des problèmes de qualité avec pertinence et de proposer des rectifications.	- L'apprenti a défini les critères de qualité et il les a appliqués. - L'apprenti a correctement vérifié les critères de qualité. - L'apprenti a commenté les rectifications proposées avec pertinence et il les a mises en œuvre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques appliquées 3 (MATAP3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MESYM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATAP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction logarithmique en base 10, la fonction exponentielle en base 10, le logarithme naturel ainsi que la fonction exponentielle naturelle et de les appliquer sur le terrain.**	- L'élève applique des fonctions logarithmiques en base 10 ainsi que des fonctions exponentielles en base 10 pour déterminer le facteur d'amplification/d'atténuation dans des amplificateurs ainsi que des pertes dans des conduites. - L'élève établit des échelles logarithmiques pour représenter des grandeurs indiquées (échelles à logarithmes simples et doubles). - L'élève applique la fonction exponentielle dans le contexte de la charge/de la décharge d'un condensateur.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter la notion de déduction et il effectue des calculs de valeurs extrêmes.**	- L'élève explique la notion de déduction ainsi que son interprétation graphique. - L'élève détermine des déductions, en particulier dans le contexte de calculs de valeurs extrêmes.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des déductions concrètes.**	- L'élève déduit la progression du courant avec une tension sinusoïdale à partir du coefficient L et de la capacité C. - L'élève déduit la vitesse à partir de la distance en fonction du temps. - L'élève déduit l'accélération à partir de la vitesse en fonction du temps - L'élève déduit le débit volumique à partir du volume en fonction du temps.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Automatisation 2 (AUTOM2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Automatisation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MESYM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer une chaîne d'étapes servant d'élément constitutif.**	- L'élève programme une chaîne d'étapes en employant le langage FBD. - L'élève établit des indicateurs d'étapes sur la bande de fréquence.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de visualiser un processus avec un écran tactile.**	- L'élève intègre un panneau HMI dans un portail TIA. - L'élève lit et écrit des données numériques et analogiques avec l'écran tactile. - L'élève programme plusieurs visuels pour chaque application.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commander un convertisseur de fréquence avec des entrées numériques.**	- L'élève effectue le paramétrage du convertisseur de fréquence. - L'élève règle plusieurs vitesses avec des entrées numériques.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un convertisseur de fréquence dans un réseau industriel.**	- L'élève effectue le paramétrage d'un convertisseur de fréquence servant à la commande par Profilnet - L'élève établit un mot de commande. - L'élève dirige l'entraînement à courant triphasé avec la commande programmable par mémoire.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer les fonctions fondamentales en appliquant le langage de programmation de haut niveau S7-SCL.**	- L'élève connaît l'environnement de développement. - L'élève effectue des calculs en se servant du langage de programmation SCL. - L'élève applique des boucles. - L'élève applique des structures conditionnelles IF-ELSE.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer un enregistreur de données.**	- Array - Interrupt-OB	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des convertisseurs de fréquences ainsi que des bandes de fréquences à plusieurs reprises au cours d'un projet avec un accès à des blocs de données différents/identiques.**	- Instance unique/instances multiples - Bloc de données global/bloc de données d'instance - HMI servant à la commande de plusieurs opérations identiques	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Techniques d'entraînement 1 (TECEN1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MESYM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECEN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les lois de la cinématique et de la dynamique et de dimensionner des entraînements électriques.**	- L'élève applique les lois de la physique pour décrire des mouvements linéaires et en rotation ainsi que des mouvements linéaires et en rotation à accélération régulière. - L'élève dimensionne des entraînements électriques en déterminant les grandeurs manquantes, par exemple le courant, le moment de charge, le couple moteur ou la puissance, dans des schémas de conduite indiqués. - L'élève indique les progressions des grandeurs manquantes dans le schéma de conduite et il indique le mode de fonctionnement ainsi que le quadrant pour chaque période.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un entraînement à courant continu en mode redresseur alimenté par un convertisseur de courant et de le mettre en service.**	- L'élève explique la structure d'entraînements à redresseurs, le point de fonctionnement ainsi que l'entraînement dans les quatre quadrants. - L'élève explique les progressions et il détermine les valeurs moyennes arithmétiques de la tension de sortie des différents circuits à redresseurs. - L'élève dessine les courbes caractéristiques de commande pour différentes charges. - L'élève explique les progressions du courant et de la tension sur la charge motrice et il explique le fonctionnement de l'entraînement à courant continu en mode redresseur alimenté par un convertisseur de courant. - L'élève dessine le circuit en détail en suivant les indications, il opte pour les composants requis, il monte le circuit et il le soumet à une analyse métrologique.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un onduleur et d'un régulateur de courant continu.**	- L'élève décrit la structure habituelle ainsi que le fonctionnement d'un convertisseur de courant en mode onduleur. - L'élève décrit la structure habituelle ainsi que le fonctionnement d'un régulateur de courant continu. - L'élève explique le fonctionnement de la modulation de la largeur d'impulsion. - L'élève explique l'utilisation d'un onduleur. - Le cas échéant, l'élève effectue des calculs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un pont triphasé IGBT.**	- L'élève explique les principales propriétés d'un IGBT. - L'élève décrit la structure, la méthode de commande ainsi que le fonctionnement d'un pont triphasé IGBT.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Asservissements 1 (ASSER1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Asservissements 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MESYM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base concernant les techniques des commandes et des régulations et il est capable de dessiner des plans de régulations.**	- L'élève distingue les commandes et les régulations en se référant à des exemples concrets. - L'élève dessine et annote des plans en se référant à des exemples concrets.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des composants d'un circuit de régulation et il est capable d'évaluer les courbes caractéristiques correspondantes.**	- L'élève évalue des courbes caractéristiques dynamiques. - L'élève évalue des courbes caractéristiques statiques.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le fonctionnement d'un régulateur à deux paliers et il est capable de dessiner la progression de la grandeur de régulation.**	- L'élève connaît la régulation à deux paliers d'un système du premier ordre: o la fréquence de commutation, o les écarts de commutation, o le fonctionnement en commutation, o la progression de la grandeur de régulation et de la grandeur de réglage.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève monte un circuit de régulation avec un régulateur P dans une installation de régulation modulaire et il en analyse le fonctionnement.**	- L'élève reçoit un énoncé, il effectue le montage de manière autonome et il analyse le fonctionnement avec des réglages prédéfinis.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève documente soigneusement la méthode qu'il a appliquée au cours des expériences avec l'installation de régulation modulaire.**	- L'élève structure soigneusement le rapport d'essai avec o l'énoncé, o la table des matières, o le déroulement de l'expérience, o l'évaluation de l'expérience, o la conclusion.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réseaux informatiques (RESIN)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Réseaux informatiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MESYM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RESIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire la présentation schématique d'un réseau domestique, de la comprendre et de la dessiner et il connaît les notions fondamentales de la technique des réseaux.**	- L'élève établit la présentation d'un réseau domestique en suivant les indications. - L'élève connaît les différences entre les notions Host, Client, Server, Switch et Router.	- L'élève a présenté un réseau domestique correspondant aux indications et il connaît les différences entre les différents composants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau IP commuté existant avec un panneau de brassage, de le configurer manuellement et de subdiviser des réseaux (Subnetting, VLSM).**	- L'élève configure les adresses IP de l'ordinateur, il est capable de soumettre la connexion dans le réseau à un contrôle et il connaît la différence entre des adresses statiques, dynamiques, privées et publiques. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre l'adresse physique et l'adresse de réseau.	- L'élève a raccordé l'ordinateur au réseau domestique et il a soumis la configuration ainsi que la connexion à un contrôle (ping, ipconfig, arp). - L'élève a attribué des adresses de réseau.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire le déroulement de la demande d'un client à un serveur sur le même réseau avec un modèle de couche OSI et il connaît des commandes de base de réseaux.**	- L'élève explique les missions des différentes couches. - L'élève est capable d'attribuer les différents protocoles ainsi que les différents composants du réseau aux différentes couches. - L'élève est capable de suivre le cheminement d'un paquet sur le réseau en se servant d'un logiciel de simulation ou d'un logiciel d'analyse. - L'élève connaît les notions de Broadcast, Unicast, Default Gateway, etc.	- L'élève a convenablement expliqué les cheminements d'un paquet sur le réseau.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre le cheminement d'un paquet sur un réseau étranger et il connaît le fonctionnement du système DNS.**	- L'élève est capable de vérifier le fonctionnement du protocole DNS en se servant d'un logiciel de simulation, respectivement d'un logiciel d'analyse.	- L'élève a convenablement expliqué le fonctionnement du système DNS.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer le routage statique et dynamique.**	- L'élève configure et simule la fonction de routage avec un logiciel de simulation. - L'élève utilise uniquement des adresses IP Classful. - L'élève illustre la notion de métrique avec un exemple de démonstration.	- L'élève a configuré le routage statique et dynamique et il a soumis les réglages à un contrôle. - L'élève a employé la notion de default route.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre l'adressage IPv6.**	- L'élève est chargé de tester un réseau avec des adresses IPv6 en se servant d'un logiciel de simulation.	- Le réseau était en état de fonctionnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Atelier électrique3 (ATELE3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Atelier électrique3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MESYM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATELE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electronique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer un module électronique avec un transistor servant de commutateur de charges ohmiques et inductives et de le mettre en service.**	- L'élève connaît la fonction du circuit et de des composants. - L'élève soude les composants avec un circuit imprimé. - L'élève met le circuit en service. - L'élève établit un rapport de mesure avec les résultats corrects.	- L'élève a établi une documentation à propos du circuit et de ses composants. - L'élève a équipé et soudé le circuit imprimé de manière compétente. - Le circuit électronique n'accusait pas de dysfonctionnement. - L'élève a documenté la fonction dans un rapport de mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service un ensemble de composants servant à la régulation de la vitesse de rotation d'un moteur asynchrone avec une commande programmable par mémoire, un variateur et un écran tactile.**	- L'élève connecte le variateur, la commande programmable par mémoire ainsi que l'écran tactile avec un système à bus de terrain approprié. - L'élève effectue le câblage des composants de manière compétente. - L'élève établit un programme et il transfère le programme vers le variateur, la commande programmable par mémoire ainsi que l'écran tactile. - L'élève met l'ensemble de composants en service en tentant compte des consignes internes en vigueur en matière de sécurité et il complète le rapport de contrôle. - L'élève établit la documentation du circuit.	- Le convertisseur de fréquence, la commande programmable par mémoire et l'écran tactile communiquaient par l'intermédiaire du système à bus de terrain. - L'élève a branché les raccordements dans le respect des consignes en vigueur. - L'ensemble de composants fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a délimité et éliminé les erreurs de la fonction de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un ensemble de composants servant à la régulation de la vitesse de rotation d'un moteur asynchrone par un variateur avec un ensemble de composants mécatronique pour constituer une unité du système.**	- L'élève se renseigne à propos de la mission à accomplir. - L'élève établit les schémas de circuits avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève raccorde l'ensemble de composants servant à la régulation de la vitesse de rotation avec l'ensemble de composants mécatronique pour constituer une unité du système. - L'élève établit un programme servant à la commande de l'unité du système et il le transfère. - L'élève met l'unité du système en service en tenant compte des consignes internes en vigueur en matière de sécurité et il complète le rapport de contrôle. - L'élève établit la documentation du circuit.	- L'élève a produit un plan de travail. - Il était possible d'utiliser les schémas de circuits au sein de l'entreprise. - L'élève a raccordé les ensembles de composants dans le respect des consignes en vigueur. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a délimité et éliminé les erreurs de la fonction de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Atelier mécanique 3 (ATMEC3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Atelier mécanique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MESYM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATMEC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions partielles qu'il a planifiées de manière compétente.**	- L'élève accomplit les missions partielles planifiées dans le module THPRO1 sur le terrain. - L'élève produit des pièces mécaniques individuelles. - L'élève assemble des ensembles de composants/des modules mécatroniques. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève disposait des documents requis pour l'accomplissement des missions partielles. - L'élève a assemblé les ensembles de composants ainsi que les modules mécatroniques de manière compétente. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service les résultats des missions partielles accomplies et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève soumet les ensembles de composants ainsi que les modules mécatroniques à un contrôle en se référant au rapport de contrôle qu'il a établi. - L'élève met des ensembles de composants/des modules mécatroniques en service. - L'élève rectifie des dysfonctionnements éventuels. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a complété le rapport de contrôle. - Les ensembles de composants/les modules mécatroniques étaient en état de fonctionnement. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa méthode dans son portfolio.**	- L'élève note les étapes de travail accomplies. - L'élève met régulièrement à jour les documents techniques. - L'élève met à jour le temps effectivement requis pour les différentes missions partielles/pour les différentes étapes de travail.	- L'élève a formulé les étapes de travail avec précision et elles correspondaient à la réalité. - Les documents techniques étaient à jour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les horaires planifiés. - L'élève explique, le cas échéant, pourquoi les horaires planifiés n'ont pas pu être respectés. - L'élève respecte les délais indiqués pour les présentations.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour les présentations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Accomplissement d'une mission de travail 3 (FORMI3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Accomplissement d'une mission de travail 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MIF-MESYM-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORMI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser et d'encadrer des projets.**	- L'apprenti est capable de passer des commandes de matériel dans des délais en adéquation avec la progression du projet.	- L'apprenti a passé les commandes de matériel d'une manière correcte et dans des délais en adéquation avec la progression du projet.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser des missions de manière autonome et de suivre ensuite l'accomplissement des missions.**	- L'apprenti est capable de préparer et d'organiser les missions qui lui sont confiées. - L'apprenti est capable de répartir différentes missions parmi ses collaborateurs. - L'apprenti est capable de suivre des missions et, le cas échéant, de résoudre des problèmes.	- L'apprenti a correctement préparé et organisé les missions. - L'apprenti a correctement réparti les missions parmi ses collaborateurs. - L'apprenti a attentivement suivi les missions et il a proposé des solutions en cas de problèmes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comprendre, d'établir et d'adapter des plans et des schémas.**	- L'apprenti est capable d'établir des plans et des schémas pour les missions indiquées. - L'apprenti est capable d'adapter des plans et des schémas pour des missions existantes.	- L'apprenti a correctement dessiné et préparé des plans et des schémas. - L'apprenti a rectifié et adapté des schémas et des plans pour des missions existantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux conformément aux consignes en matière de protection de l'environnement et il connaît la mise au rebut des déchets.**	- L'apprenti est capable de considérer la protection de l'environnement dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'apprenti est capable de trier les déchets et de les mettre au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.	- L'apprenti a considéré la protection de l'environnement au cours de l'ensemble des travaux. - L'apprenti a mis les déchets au rebut correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques appliquées 4 (MATAP4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATAP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations linéaires.**	- L'élève résout des inéquations du premier degré.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations carrées.**	- L'élève résout des inéquations du second degré.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs intégraux et de les interpréter.**	- L'élève explique la notion de calcul intégral ainsi que son interprétation graphique (surface orientée). - L'élève interprète des calculs intégraux dans des problèmes de physique, par exemple la distance en tant qu'intégration de la vitesse, la charge d'un condensateur en tant qu'intégration de l'intensité du courant, etc.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Automatisation 3 (AUTOM3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Automatisation 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter des données sur un support de données mobile et de lire des données.**	- Technique RFID - Noter et lire des informations importantes pour le processus	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des capteurs intelligents dans la commande.**	- Connexion de capteurs à liens IO	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer plusieurs modules ET200 dans un réseau industriel.**	- L'élève installe une pyramide d'automatisation. - L'élève configure des modules ET200. - L'élève configure des adresses IP. - L'élève effectue une désignation cohérente ainsi que l'attribution des adresses.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une régulation avec une commande programmable par mémoire.**	- Intégration, paramétrage et mise en service des composants de la régulation	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Techniques d'entraînement 2 (TECEN2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECEN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Laboratoire
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un convertisseur de fréquence et de répondre à des énoncés de calcul correspondants.**	- L'élève explique le réglage de la vitesse de rotation avec des machines asynchrones à courant triphasé. - L'élève dessine le circuit général de l'unité de puissance d'un convertisseur de fréquence. - L'élève explique le fonctionnement général du convertisseur de fréquence. - L'élève explique le fonctionnement à 87 Hz. - L'élève décrit la régulation de la vitesse de rotation pour des systèmes de conversion avec orientation de champ. - L'élève répond à des énoncés de calcul concernant le convertisseur de fréquence.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre un convertisseur de fréquence en service, d'effectuer les essais requis et de documenter les résultats par écrit.**	- L'élève met une machine asynchrone en service avec un convertisseur de fréquence et il effectue différents mesurages. - L'élève établit un rapport d'essai avec une évaluation documentée en détail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les composants ainsi que le fonctionnement d'un servomoteur et, le cas échéant, de répondre à des énoncés de calcul correspondants.**	- L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement de servomoteurs. - L'élève explique la méthode de commande de servomoteurs. - Le cas échéant, l'élève répond à des énoncés de calcul dans ce contexte.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre un servomoteur en service, d'effectuer les essais requis et de documenter les résultats par écrit.**	- L'élève met un servomoteur en service avec un convertisseur de fréquence et il effectue différents mesurages. - L'élève établit un rapport d'essai avec une évaluation documentée en détail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Asservissements 2 (ASSER2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Asservissements 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ASSER2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les propriétés des régulateurs.**	- L'élève comprend le fonctionnement et il est capable de décrire et de résumer les propriétés du régulateur P, du régulateur I et du régulateur D. - L'élève comprend le fonctionnement et il est capable de décrire et de résumer les propriétés du régulateur PI, du régulateur PD et du régulateur PID.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les propriétés du régulateur P et il analyse son impact sur le fonctionnement d'un circuit de régulation.**	- L'élève comprend le fonctionnement et il est capable de décrire et de résumer les propriétés du régulateur P.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève monte un circuit de régulation avec un régulateur dans une installation de régulation modulaire et il en analyse le fonctionnement.**	- L'élève reçoit un énoncé, il effectue le montage de manière autonome et il analyse le fonctionnement avec des réglages prédéfinis.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève documente soigneusement la méthode qu'il a appliquée au cours des expériences avec l'installation de régulation modulaire.**	- L'élève structure soigneusement le rapport d'essai avec o l'énoncé, o la table des matières, o le déroulement de l'expérience, o l'évaluation de l'expérience, o la conclusion.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Technologie sans fil (TECSF)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Technologie sans fil**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOC-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECSF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de la transmission sans fil et il comprend la production d'ondes électromagnétiques.**	- L'élève décrit le principe d'une transmission sans fil d'informations avec ses propres mots.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le principe de quelques technologies de communication et il est capable de décrire leurs domaines d'affectation sur le terrain.**	- L'élève décrit la transmission d'informations avec un support à haute fréquence (modulation et démodulation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés ainsi que les applications d'une technique de communication habituelle.**	- L'élève décrit les propriétés d'une technique de communication moderne.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Nouvelles technologies (NOTEC)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Nouvelles technologies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**NOTEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève constitue un portfolio consacré à un sujet de son choix concernant les nouvelles technologies d'une manière consciencieuse et détaillée.**	- L'élève utilise consciencieusement l'ensemble des outils informatiques pour effectuer une recherche sur Internet. - L'élève se réfère à la littérature spécialisée pour approfondir des détails techniques requis. - L'élève utilise consciencieusement des outils informatiques pour établir la structure ainsi que la mise en page du portfolio de manière présentable. - L'élève explique les matières les plus importantes, respectivement les détails les plus importants (par exemple le fonctionnement ou l'action) du sujet de son choix d'une manière compréhensible dans le portfolio et il les présente correctement. - L'élève indique une bibliographie ainsi qu'une liste de références mentionnant l'ensemble des sources de son travail dans le portfolio.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève établit consciencieusement une présentation consacrée à un sujet de son choix concernant les nouvelles technologies et il l'expose convenablement.**	- L'élève utilise consciencieusement l'ensemble des outils informatiques pour établir une présentation convenable. - L'élève expose la présentation d'une manière compréhensible (langue, expression, attitude, etc.). - L'élève explique les détails essentiels (action, fonctionnement, etc.) d'une manière compréhensible au cours de sa présentation. - L'élève présente l'ensemble des détails techniques d'une manière compréhensible et correcte dans sa présentation. - L'élève indique une bibliographie ainsi qu'une liste de références mentionnant l'ensemble des sources de son travail au cours de sa présentation.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève commente son travail d'une manière pertinente et respectueuse au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève commente son travail d'une manière pertinente et respectueuse au cours d'un entretien professionnel. - L'élève répond correctement à toutes les questions complémentaires concernant son sujet. - L'élève explique les détails qui font éventuellement défaut dans le portfolio, respectivement dans la présentation, au cours d'un entretien professionnel.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Accomplissement d'une mission de travail 4 (FORMI4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Accomplissement d'une mission de travail 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MIF-MECOC-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORMI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser des tâches et de faire le suivi du planning correctement.**	L'apprenti est capable de planifier et d'organiser les différentes tâches qui lui ont été confiées. L'apprenti est capable de suivre le planning et de l'ajuster si nécessaire.	Les tâches ont été planifiées et organisées correctement. Le planning a été bien suivi et ajusté si nécessaire.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et d'animer des conférences ou réunions et d'adopter une attitude respectueuse vis à vis de ses collègues.**	L'apprenti sait utiliser les outils informatiques pendant les conférences et réunions. L'apprenti a une attitude respectueuse vis-à-vis de ses collègues.	Les conférences ou réunions ont été organiser et animées de façon satisfaisante. L'apprenti a de bonnes connaissances des outils informatiques. L'apprenti montre du respect vis-à-vis de ses collègues.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les programmes informatiques et les outils de communications utilisés dans l'entreprise**	L'apprenti est capable de travailler à l'aide des outils informatique en entreprise. L'apprenti connait bien les différents outils de communications dans l'entreprise.	L'apprenti connait les outils informatiques en entreprise et est capable de travailler correctement avec. L'apprenti sait utiliser correctement les outils de communications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de proposer et de mettre en œuvre des améliorations continues sur des installations en respectant les consignes et procédure de l'entreprise.**	L'apprenti est capable de localiser et d'analyser des points faibles dans les installations ou dans les processus de fabrication. L'apprenti est capable de proposer des améliorations et de les mettre en oeuvre.	L'apprenti localise et analyse correctement les points faibles dans les installations. L'apprenti propose des améliorations et les mets en œuvre sur des installations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Atelier Projet 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Atelier Projet 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-MIF-PROST-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève se renseigne à propos de l'énoncé du projet, il planifie sa méthode et il la documente.**	- L'élève analyse l'énoncé de la mission. - L'élève comprend la mission qui lui est confiée. - L'élève planifie sa méthode. - L'élève note les étapes de travail accomplies. - L'élève dessine les schémas de circuits requis. - L'élève met régulièrement à jour les documents techniques. - L'élève adapte régulièrement la planification du travail en fonction des horaires réels. - L'élève travaille de manière autonome.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions partielles qu'il a planifiées de manière compétente.**	- L'élève effectue le montage ainsi que le câblage d'ensembles de composants/de modules mécatroniques. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève disposait des documents requis pour l'accomplissement des missions partielles. - L'élève a effectué le câblage des ensembles de composants et des modules mécatroniques et il les a assemblés de manière compétente. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service les résultats des missions partielles accomplies et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève soumet des ensembles de composants/des modules mécatroniques à un contrôle en se référant au rapport de contrôle qu'il a établi. - L'élève met des ensembles de composants/des modules mécatroniques en service. - L'élève rectifie des dysfonctionnements éventuels. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a complété le rapport de contrôle. - Les ensembles de composants/les modules mécatroniques étaient en état de fonctionnement. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en respectant les délais.**	- L'élève respecte les horaires planifiés. - L'élève fournit des explications quand les horaires planifiés n'ont pas pu être respectés. - L'élève respecte les horaires indiqués pour les présentations.	- L'élève a respecté les horaires des présentations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état du projet ainsi que sa méthode dans le contexte d'un entretien professionnel.**	- L'élève présente l'état actuel du projet. - L'élève compare le temps requis et le résultat obtenu. - L'élève évalue la réussite de la méthode appliquée. - L'élève constate des points faibles, il les explique et il propose d'autres options.	- L'élève a présenté les explications de manière structurée et elles correspondaient à la réalité. - L'élève a expliqué les problèmes qui sont posés de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier Projet 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Atelier Projet 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-MIF-PROST-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission de projet.**	- L'élève intègre les ensembles de composants/les modules mécatroniques en état de fonctionnement dans le projet global. - L'élève soumet les interactions entre les ensembles de composants/les modules mécatroniques raccordés à un contrôle en se référant à un rapport de contrôle qu'il a établi. - L'élève rectifie les dysfonctionnements éventuels et il optimise les processus. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. - L'élève travaille de manière autonome.	- L'objet du projet fonctionnait dans une large mesure conformément aux indications. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a respecté les consignes importantes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une documentation complète de son projet et de la présenter dans le respect des délais.**	- L'élève note régulièrement les étapes de travail accomplies et il les indique dans le portfolio. - L'élève met régulièrement à jour les documents techniques du portfolio. - L'élève met à jour le temps effectivement requis pour la réalisation du projet. - L'élève fait le résumé de l'ensemble des documents du portfolio dans un rapport final, qu'il présente dans le respect des délais. - L'élève structure soigneusement le rapport final.	- L'élève a formulé les étapes de travail avec précision de manière à reproduire la réalité. - Les documents techniques étaient à jour. - L'élève a présenté le rapport final à l'horaire indiqué. - Le rapport final contenait une table des matières, l'énoncé ainsi qu'une conclusion, il a reproduit la progression du projet, il était rédigé de manière compréhensible et il n'accusait guère d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève répartit le travail parmi ses coéquipiers. - L'élève discute d'une manière pertinente et respectueuse au sein de l'équipe.	- L'élève a répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état du projet ainsi que sa méthode dans le contexte d'un entretien professionnel.**	- L'élève présente l'état actuel du projet. - L'élève compare le temps requis et le résultat obtenu. - L'élève évalue la réussite de la méthode appliquée. - L'élève constate des points faibles, il les explique et il propose d'autres options.	- L'élève a présenté les explications de manière structurée et elles correspondaient à la réalité. - L'élève a expliqué les problèmes qui se sont posés de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section mécatronique industrielle - francophone - Technicien en mécatronique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-MIF-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son projet.**	- L'élève structure la présentation. - L'élève prépare la présentation et il soumet les conditions techniques sur place à un contrôle. - L'élève explique la méthode qu'il a appliquée au cours du projet.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire la démonstration de la fonction de son projet au cours de la présentation.**	- L'élève présente les interactions entre les ensembles de composants/les modules mécatroniques. - L'élève explique les interactions entre les ensembles de composants/les modules mécatroniques.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser son projet.**	- L'élève fait des constats de manière critique. - L'élève indique des problèmes non résolus. - L'élève explique les raisons des problèmes non résolus. - L'élève propose des améliorations.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction des ensembles de composants/des modules mécatroniques utilisés au cours du projet.**	- L'élève répond à des questions techniques concernant les composants assemblés dans les ensembles de composants/les modules. - L'élève répond à des questions concernant le logiciel à commande programmable par mémoire. - L'élève répond à des questions concernant la sécurité des machines. - L'élève répond à des questions concernant les documents du projet qu'il a établis.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-ST-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-ST-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**ST**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-ST-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde“.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FL-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STF-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs..
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STF-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement - Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde“.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-STI-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STI-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des structures alternatives et répétitives dans un langage de programmation graphique, de lire l'état de capteurs et de commander des actionneurs.**	L'élève crée des programmes simples avec des structures alternatives et répétitives dans un langage de programmation graphique. L'élève lit l'état de capteurs et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des programmes complexes avec des structures alternatives et répétitives dans un langage de programmation graphique, de lire l'état de capteurs et de commander des actionneurs.**	L'élève crée des programmes complexes avec des structures alternatives et répétitives dans un langage de programmation graphique. L'élève lit l'état de capteurs et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des robots avec plusieurs actionneurs et capteurs de manière que des tâches autonomes soient effectuées dans un environnement donné.**	L'élève programme graphiquement des robots avec plusieurs actionneurs et capteurs de manière que des tâches autonomes soient effectuées dans un environnement donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des bases technologiques à l'aide d'un exposé.**	L'élève présente des bases technologiques à l'aide d'un exposé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prédire les perspectives de production d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global et d'estimer l'ombrage des modules en calculant le trajet du soleil.**	Il prédit les perspectives de production d'un système photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global. Il estime l'ombrage des modules en calculant le trajet du soleil.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des structures alternatives et répétitives dans un langage de programmation textuel, de lire l'état de capteurs et de commander des actionneurs.**	L'élève crée des programmes simples avec des structures alternatives et répétitives dans un langage de programmation textuel. L'élève lit l'état de capteurs et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer des robots à l'aide de structures alternatives et répétitives dans un langage de programmation textuel.**	L'élève programme des robots à l'aide de structures alternatives et répétitives dans un langage de programmation textuel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer en langage textuel des robots avec plusieurs actionneurs et capteurs de manière que des tâches autonomes soient effectuées dans un environnement donné.**	L'élève programme des robots avec plusieurs actionneurs et capteurs afin que celui-ci effectue des tâches de manière autonome dans un environnement donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STI-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Technologies - anglophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STI-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STC-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STC-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Distribution en énergie E-Controls 1 (DISEC1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Distribution en énergie E-Controls 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DISEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le mode de fonctionnement et le comportement d'un moteur à courant continu.**	Il décrit le comportement d'un moteur à courant continu. Il étudie le fonctionnement d'un moteur à courant continu à l'aide de mesures électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le mode de fonctionnement et le comportement de fonctionnement d'un moteur asynchrone triphasé.**	Il décrit le comportement d'un moteur asynchrone triphasé. Il étudie le fonctionnement d'un moteur asynchrone triphasé à l'aide de mesures électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe fondamental des mesures d'énergie dans le réseau basse.**	Il explique le principe fondamental des mesures d'énergie dans le réseau basse tension. Il fait des mesures dans le réseau basse tension.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'interaction entre R-L-C dans le réseau à courant alternatif et de l'examiner à l'aide de mesures électriques**	Il explique l'interaction de R-L-C dans le réseau à courant alternatif. Il prend des mesures dans le réseau à courant alternatif concernant l'interaction entre R-L-C.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Communication industrielle E-Controls 1 (COMEC1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Communication industrielle E-Controls 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simuler, de concevoir et de mettre en service un réseau local en utilisant des protocoles tels que DHCP et DNS.**	Il crée une simulation du réseau avec tous les protocoles nécessaires. Il configure tous les composants nécessaires pour ensuite mettre le réseau en service selon la simulation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'acquérir des données de différentes interfaces de systèmes d'automatisation et de les sauvegarder dans un format texte simple en utilisant un langage de programmation.**	Il lit les données de différentes interfaces de systèmes d'automatisation à l'aide d'un langage de programmation et les sauvegarde dans un format texte simple.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure de différents formats de données et de les convertir en d'autres formats de données.**	Il lit différents formats de données à l'aide d'un langage de programmation et les sauvegarde dans un format différent.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Automatisation E-Controls 1 (AUTEC1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Automatisation E-Controls 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO5-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AUTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des circuits électriques de base, conformément aux normes, à l'aide d'un logiciel de CAO donné.**	Il crée des schémas de circuits électriques conformes aux normes en utilisant un logiciel de CAO donné	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer des circuits hydrauliques respectivement pneumatiques de base avec un logiciel de CAO donné, conformément aux normes.**	Il crée des schémas de circuits pneumatiques ou hydrauliques conformes aux normes avec un logiciel de CAO donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en place, d'expliquer et de faire la mise en service des circuits de base contenant des composants électriques et pneumatiques ou hydrauliques.**	Il construit des circuits contenant des composants électriques et pneumatiques ou hydrauliques et les met en service. Il peut expliquer les circuits assemblés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Travail en projet 3 (PROJE3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Travail en projet 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Atelier E-Controls 1 (ATECO1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier E-Controls 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATECO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de programmer un système d'automatisation des bâtiments.**	Il planifie et prépare la documentation technique pour la programmation et le paramétrage du système de contrôle des bâtiments. Il fait la mise en service. Il a effectué le travail dans le respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de programmer des parties d'une installation industrielle compacte**	Il programme et configure le système de contrôle. Il configure les composants sur un système existant. Il a respecté les procédures de sécurité lors de la mise en service. Il a effectué les travaux dans le respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière indépendante un cahier de travail avec les documents requis. Il prépare tous les dessins et schémas de circuit conformément aux normes et de manière complète. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.6. - Mathématiques appliquées 1 (MATAP1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MATAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des connaissances mathématiques plus avancées**	Il résout des tâches sur les sujets suivants : fractions, équations et équations transformantes, factorisation et multiplication, racines et puissances, polynômes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable est capable d'analyser et de représenter des fonctions fractionnaires-rationnelles.**	Il détermine le domaine de définition des fonctions fractionnaires-rationnelles. Il détermine les équations des asymptotes des fonctions fractionnaires-rationnelles. Il dessine le graphique des fonctions fractionnaires-rationnelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer ses connaissances des fonctions du second degré à des problèmes spécifiques.**	Il comprend le problème. Il modélise la situation mathématiquement. Il applique son modèle pour répondre aux questions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Atelier E-Controls 2 (ATECO2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier E-Controls 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO6-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATECO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de de planifier et de programmer une domotique.**	Il utilise la documentation technique pour programmer la domotique. Il démarre l'installation étape par étape selon le protocole de mise en service. Il a effectué ce travail dans le respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de programmer des parties d'une installation industrielle compacte.**	Il prévoit le contrôle de certaines parties d'une usine industrielle compacte au moyen d'un automate programmable. Il le programme de manière indépendante. Il fait la mise en service Il a effectué ce travail dans le respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de paramétrer et de mettre en service différents systèmes de réseaux industriels.**	Il paramètre et programme de manière indépendante les différents systèmes de réseaux industriels. Il fait la mise en service Il a effectué ce travail dans le respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière indépendante un cahier de travail avec les documents requis. Il prépare tous les dessins et schémas de circuit conformément aux normes et de manière complète. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Communication industrielle E-Controls 2 (COMEC2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Communication industrielle E-Controls 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de diviser un réseau local existant en sous-réseaux et de permettre la communication entre les sous-réseaux (routage).**	Il configure tous les composants nécessaires pour ensuite mettre en service les différents sous-réseaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'acquérir des données provenant de différentes sources, de les afficher graphiquement et de les mettre à la disposition d'autres systèmes.**	Il configure un serveur de données central, qui permet d'afficher graphiquement des données provenant de différentes sources. Il les met à la disposition d'autres systèmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer et de programmer un système avec microcontrôleur et différents capteurs de sorte, que les données des capteurs soient envoyées à un serveur de données central via un protocole IOT.**	Il programme un système équipé d'un microcontrôleur et de divers capteurs. Il envoie les données via un protocole IOT à un serveur de données central.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Automatisation E-Controls 2 (AUTEC2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Automatisation E-Controls 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AUTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des circuits électriques avancés avec un logiciel de CAO donné, conformément aux normes.**	Il crée des schémas de circuits électriques conformes aux normes en utilisant un logiciel de CAO spécifique	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer des circuits hydrauliques ou pneumatiques avancés avec un logiciel de CAO donné, conformément aux normes.**	Il crée des schémas de circuits pneumatiques ou hydrauliques conformes aux normes avec un logiciel de CAO donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de construire, d'expliquer et de mettre en service des circuits avancés contenant des composants électriques et pneumatiques ou hydrauliques.**	Il construit des circuits contenant des composants électriques et pneumatiques ou hydrauliques et les met en service. Il peut expliquer les circuits assemblés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Distribution en énergie E-Controls 2 (DISEC2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Distribution en énergie E-Controls 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DISEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure des réseaux de distribution d'énergie et de les étudier à l'aide de mesures électriques.**	Il explique la structure des réseaux de distribution d'électricité. Il prend des mesures dans le réseau de distribution d'électricité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques d'un transformateur monophasé en service et d'effectuer des calculs et des mesures de base à ce sujet.**	Il décrit les caractéristiques d'un transformateur monophasé en service. Il effectue des calculs de base à ce sujet. Il effectue des mesures sur le transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement d'un transformateur triphasé en service et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	Il explique le comportement d'un transformateur triphasé. Il effectue des calculs fondamentaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Le stagiaire est capable d'expliquer la structure et le contrôle d'un réseau intelligent (Smart-Grid).**	Il explique la structure et l'interaction des différents composants d'un réseau intelligent (Smart-Grid) à l'aide d'un exemple	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.5. - Travail en projet 4 (PROJE4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Travail en projet 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.6. - Mathématiques appliquées 2 (MATAP2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MATAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations fractionnaires.**	Il détermine le domaine de définition des équations fractionnaires. Il résout les équations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations linéaires.**	Il résout les inéquations du premier degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre les inéquations du second degré.**	Il résout les inéquations du second degré..	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Distribution en énergie E-Controls 3 (DISEC3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Distribution en énergie E-Controls 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DISEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et de monter un circuit de régulation simple.**	- L'élève connaît le vocabulaire de base de la technique de régulation. - L'élève monte un circuit de régulation simple. - L'élève met le circuit de régulation en service.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les composants d'un réseau à haute tension.**	- L'élève décrit les composants d'un réseau à haute tension.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander un moteur asynchrone avec un convertisseur de fréquence.**	- L'élève raccorde les différents composants. - L'élève paramètre le convertisseur de fréquence. - L'élève effectue la mise en service.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Communication industrielle E-Controls 3 (COMEC3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Communication industrielle E-Controls 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un réseau, de le configurer et de l'administrer.**	- L'élève configure l'ensemble des composants requis pour mettre le réseau en service et pour l'administrer.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accéder à des données de systèmes d'automatisation à partir de différentes interfaces.**	- L'élève accède à des données de systèmes d'automatisations à partir de différentes interfaces.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter des données.**	- L'élève traite des données de systèmes d'automatisation (lecture, modification, effacement, création).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Automatisation E-Controls 3 (AUTEC3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Automatisation E-Controls 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AUTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une communication entre deux composants d'automatisation.**	- L'élève établit les connexions requises. - L'élève paramètre les systèmes. - L'élève effectue la mise en service.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des fonctions complexes dans l'IHM.**	- L'élève établit des fonctions complexes dans l'IHM.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une régulation simple avec un système d'automatisation.**	- L'élève produit une régulation simple avec un système d'automatisation.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Atelier E-Controls 3 (ATECO3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Atelier E-Controls 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATECO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer le système d'automatisation d'un bâtiment et de le mettre en service.**	- L'élève établit des documents techniques pour la programmation et pour le paramétrage du système de contrôle d'un bâtiment. - L'élève met le système en service. - L'élève effectue les travaux en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des parties d'un système industriel et les mettre en service.**	- L'élève programme et paramètre le système de contrôle. - L'élève paramètre des composants d'un système existant. - L'élève respecte les procédures concernant la sécurité au cours de la mise en service. - L'élève effectue les travaux en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer convenablement les documents correspondant à ses travaux.**	- L'élève constitue un dossier de travail avec les documents requis de manière autonome. - L'élève établit intégralement l'ensemble des dessins et des schémas de circuits dans le respect des normes. - L'élève classe l'ensemble des documents concernant la théorie et la pratique en fonction des missions.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.5. - Mathématiques appliquées 3 (MATAP3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des nombres complexes.**	- L'élève effectue des calculs avec des nombres complexes.	- L'élève a appliqué la méthode de calcul d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les limites de fonctions.**	- L'élève détermine des limites.	- L'élève a appliqué la méthode de calcul d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des dérivées simples.**	- L'élève détermine des dérivées simples.	- L'élève a appliqué la méthode de calcul d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Atelier E-Controls 4 (ATECO4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Atelier E-Controls 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATECO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des parties d'un système industriel et les mettre en service.**	- L'élève programme et paramètre le système de contrôle. - L'élève paramètre des composants d'un système existant. - L'élève respecte les procédures concernant la sécurité au cours de la mise en service. - L'élève effectue les travaux en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de paramétrer différents systèmes à bus de données ainsi que différentes interfaces et de les mettre en service.**	- L'élève paramètre et programme les systèmes à bus de données ainsi que les interfaces correspondantes de manière autonome. - L'élève met les systèmes en service. - L'élève effectue les travaux en observant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer convenablement les documents correspondant à ses travaux.**	- L'élève constitue un dossier de travail avec les documents requis de manière autonome. - L'élève établit intégralement l'ensemble des dessins et des schémas de circuits dans le respect des normes. - L'élève classe l'ensemble des documents concernant la théorie et la pratique en fonction des missions.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Distribution en énergie E-Controls 4 (DISEC4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Distribution en énergie E-Controls 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DISEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et de monter un circuit de régulation complexe.**	- L'élève monte un circuit de régulation complexe. - L'élève met le circuit de régulation en service.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des sources d'énergies renouvelables.**	- L'élève se renseigne à propos de systèmes disponibles. - L'élève documente ses recherches.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des systèmes d'alimentation de secours, de les dimensionner et de les monter.**	- L'élève est capable de décrire des systèmes d'alimentation de secours, de les dimensionner et de les monter.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Communication industrielle E-Controls 4 (COMEC4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Communication industrielle E-Controls 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'agrandir un réseau existant.**	- L'élève agrandit un réseau existant avec l'ensemble des composants requis avant de mettre en service les différents sous-réseaux.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expédier des données à partir de différentes sources de données vers un serveur IOT et de les y représenter graphiquement.**	- L'élève configure un serveur IOT public permettant de représenter graphiquement des données provenant de différentes sources de données et de les mettre à la disposition d'autres systèmes.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer un système avec des microcontrôleurs, des capteurs et des actionneurs et de le programmer.**	- L'élève configure et programme un système composé d'un microcontrôleur, de plusieurs capteurs et de plusieurs actionneurs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.4. - Automatisation E-Controls 4 (AUTEC4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Automatisation E-Controls 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une communication entre plusieurs composants d'automatisation.**	- L'élève établit les connexions requises. - L'élève paramètre les composants. - L'élève effectue la mise en service.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le diagnostic d'un système.**	- L'élève applique un diagnostic des erreurs à un système existant. - L'élève rectifie les erreurs diagnostiquées.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une régulation complexe avec un système d'automatisation.**	- L'élève produit une régulation complexe avec un système d'automatisation.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.5. - Mathématiques appliquées 4 (MATAP4)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-ENPRO8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'étudier des fonctions.**	- L'élève étudie des fonctions.	- L'élève a appliqué la méthode de calcul d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des dérivées.**	- L'élève détermine des dérivées.	- L'élève a appliqué la méthode de calcul d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des intégrales simples.**	- L'élève détermine des intégrales simples.	- L'élève a appliqué la méthode de calcul d'une manière progressive et cohérente sous l'aspect mathématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STC-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STC-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Travail sur le projet E-Controls 1 (PROEC1)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Travail sur le projet E-Controls 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-PROST2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de rassembler des informations de manière autonome.**	L'élève lit l'énoncé du problème. Il s'informe sur les solutions possibles. Il sépare les informations et les solutions importantes de celles qui ne le sont pas. Il sélectionne correctement les informations relatives au projet et cite des alternatives. Il mentionne les sources pertinentes dans son document de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de l'exécution d'une tâche et de prendre des décisions entre des alternatives.**	L'élève transpose les solutions proposées en étapes de travail et les transcrit par écrit. Il explique des propositions de solutions alternatives. Il prend des décisions entre différentes solutions et les justifie. Il coordonne la planification au sein de l'équipe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification, de proposer des solutions aux tâches et de les exécuter.**	L'élève détermine les dépendances et les priorités pour chaque étape de travail. Il évalue la durée de chaque étape de travail. Il établit un plan de projet qu'il coordonne au sein de son équipe et adapte la planification si nécessaire. Il justifie ses décisions de planification. Il exécute les étapes de travail prévues (le cas échéant, des tâches partielles au sein de l'équipe) de manière autonome et responsable, conformément au calendrier convenu. Il respecte les consignes concernant les délais, les remises et les documents à produire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer ses solutions aux tâches avec la planification initiale, de les contrôler, de les justifier, de les évaluer et de les présenter à un comité.**	L'élève compare à des moments déterminés sa planification avec la solution de la tâche. Il teste à cet effet les fonctionnalités de sa réalisation. Il explique et justifie sa démarche dans les différentes étapes de travail. Il constate les écarts et les documente. Il adapte la planification si nécessaire. Il effectue les corrections nécessaires, introduit les modifications et les documente. Il prépare le contenu d'une présentation. Il structure la présentation en fonction des thèmes et adapte le contenu aux besoins du comité. Il présente la présentation de manière attrayante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.3. - Travail sur le projet E-Controls 2 (PROEC2)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Travail sur le projet E-Controls 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STC-PROST2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de rassembler des informations de manière autonome.**	L'élève lit l'énoncé du problème. Il s'informe sur les solutions possibles. Il sépare les informations et les solutions importantes de celles qui ne le sont pas. Il sélectionne correctement les informations relatives au projet et cite des alternatives. Il mentionne les sources pertinentes dans son document de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de l'exécution d'une tâche et de prendre des décisions entre des alternatives.**	L'élève transpose les solutions proposées en étapes de travail et les transcrit par écrit. Il explique des propositions de solutions alternatives. Il prend des décisions entre différentes solutions et les justifie. Il coordonne la planification au sein de l'équipe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification, de proposer des solutions aux tâches et de les exécuter.**	L'élève détermine les dépendances et les priorités pour chaque étape de travail. Il évalue la durée de chaque étape de travail. Il établit un plan de projet qu'il coordonne au sein de son équipe et adapte la planification si nécessaire. Il justifie ses décisions de planification. Il exécute les étapes de travail prévues (le cas échéant, des tâches partielles au sein de l'équipe) de manière autonome et responsable, conformément au calendrier convenu. Il respecte les consignes concernant les délais, les remises et les documents à produire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer ses solutions aux tâches avec la planification initiale, de les contrôler, de les justifier, de les évaluer et de les présenter à un comité.**	L'élève compare à des moments déterminés sa planification avec la solution de la tâche. Il teste à cet effet les fonctionnalités de sa réalisation. Il explique et justifie sa démarche dans les différentes étapes de travail. Il constate les écarts et les documente. Il adapte la planification si nécessaire. Il effectue les corrections nécessaires, introduit les modifications et les documente. Il prépare le contenu d'une présentation. Il structure la présentation en fonction des thèmes et adapte le contenu aux besoins du comité. Il présente la présentation de manière attrayante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.4. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STC-PROST2-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**STC**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section E-controls - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-STC-PROST2-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service et de défendre sa solution de projet en présentant sa réalisation de fonctions de base à un comité ou en recherchant et en corrigeant des défauts introduits par le comité.**	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre sa solution de projet en présentant sa documentation à un jury.**	L'élève présente et discute la documentation des fonctions de base requises dans le cadre d'un entretien professionnel. Il répond de manière objective et correcte aux questions Il a indiqué correctement ses références et a vérifié l'exactitude et l'exhaustivité du contenu des informations collectées. Il a rédigé la documentation dans un langage adapté à la maintenance. Il a transposé les présentations textuelles en respectant la forme à l'aide de feuilles de style (mise en forme, texte courant, en-têtes et pieds de page, ...).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter le contenu de sa solution de projet dans le cadre d'une présentation.**	L'élève se présente comme un expert de son projet et présente avec aisance les fonctions de base requises. Il informe le comité sur les fonctions de base mises en œuvre de sa solution de projet. Il a conçu sa présentation de manière attrayante sur le plan du contenu et de la forme et la présente en conséquence. Il structure sa présentation en fonction du sujet et a adapté le contenu aux besoins du comité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre sa solution de projet en présentant de manière autonome des fonctions supplémentaires proposées à un comité ou en recherchant et en corrigeant des défauts introduits par le comité.**	L'élève présente et discute les fonctions supplémentaires qu'il a proposées de manière autonome dans le cadre d'un entretien professionnel. Il répond de manière objective et correcte aux questions Il a choisi des fonctions supplémentaires élaborées et adaptées à l'ordre de travail. Il a présenté les fonctions supplémentaires choisies au formateur et lui a demandé l'autorisation de les mettre en œuvre. Il a ensuite mis en œuvre et testé avec succès les fonctions supplémentaires. Il a complété sa documentation avec des informations sur ses fonctions supplémentaires. Il a complété sa présentation avec des informations sur ses fonctions supplémentaires. Il effectue un dépannage professionnel et trouve les défauts introduits par le comité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STE-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STE-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 26.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 26.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 26.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 26.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 26.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 27.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 27.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 27.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 27.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 27.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 28.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 28.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 28.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 28.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 28.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 29.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 29.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 29.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 29.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 29.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STE-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.1. - Mathématiques 5 (MATHE5)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs vectoriels.**	Il additionne et soustrait des vecteurs. Il décompose des vecteurs selon des directions données. Il détermine les coordonnées cartésiennes et polaires de vecteurs. Il utilise le calcul vectoriel pour résoudre des problèmes en électrotechnique et mécanique. Il représente des grandeurs sinusoïdales par des vecteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des fonctions de base et de déterminer des limites et des asymptotes.**	Il représente des fonctions de base graphiquement. Il détermine les limites de fonctions fondamentales. Il détermine les asymptotes horizontales et verticales de fonctions rationnelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter les fonctions exponentielles et logarithmes, d'utiliser leurs propriétés et de les appliquer à des problèmes concrets.**	Il représente graphiquement des fonctions exponentielles et logarithmiques. Il applique les règles de calcul du logarithme et de la fonction exponentielle. Il résout des équations simples. Il résout des problèmes de l'électrotechnique. Il détermine des valeurs sur des axes avec division logarithmique	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.2. - Atelier Smart Technologies 5 (ATSMA5)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier Smart Technologies 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO5-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSMA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un circuit électronique avec des capteurs optiques, de le mettre en service et d'en vérifier le bon fonctionnement selon les règles de l'art.**	Il regroupe soigneusement toutes les documentations techniques dans un dossier et les utilise. Il a assemblé le circuit électronique selon les règles de l'art. Il veille à une séparation correcte des déchets des différents matériaux et substances à éliminer. Il a mis en service le circuit selon le guide de mise en service en respectant toutes les règles de sécurité. Il effectue les mesures de manière professionnelle. Il sélectionne les appareils de mesure appropriés et les utilise correctement et de manière professionnelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable, sous guidage, de planifier, d'assembler, de programmer et de mettre en service une commande avec relais de démarrage progressif et relais de sécurité ensemble avec un automate programmable.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service en respectant les normes VDE. Il effectue le montage et le câblage selon les règles de l'art et conformément aux normes. Il a sélectionné et branché correctement l'équipement de fonctionnement. Il met en service le système conformément au règlement de mise en service et explique oralement le fonctionnement du circuit. Il applique les principes de base du dépannage et rectifie d'éventuels erreurs. Il a respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable, de manière autonome, de planifier, d'assembler, de programmer et de mettre en service un circuit de commande inverseur avec relais de démarrage progressif et relais de sécurité ensemble avec un automate programmable.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service en respectant les normes VDE. Il effectue le montage et le câblage selon les règles de l'art et conformément aux normes. Il a sélectionné et branché correctement l'équipement de fonctionnement. Il met en service le système conformément au règlement de mise en service et explique oralement le fonctionnement du circuit. Il applique les principes de base du dépannage et rectifie d'éventuels erreurs. Il a respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas de circuits de commande avec relais de démarrage progressif, relais de sécurité et automate programmable selon les règles de l'art.**	Il crée les documents requis conformément aux normes. Il dessine des dessins techniques et des schémas de circuits sans erreur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser le matériel de travail requis de manière professionnelle et de tenir à disposition les documents de travail correspondants.**	Il manipule avec soin son matériel de travail, comme les outils et les instruments de mesure, et les utilise de manière professionnelle. Il est bien organisé et dispose des documents de travail nécessaires. Il utilise les documents de travail pour résoudre les différentes tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.3. - Energy Technologies 1 (ENTEC1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Energy Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle d'instruction
2		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les circuits de base des composants R, L et C soumise à une tension alternative sinusoïdale et d'effectuer des calculs de base.**	Il représente des variables alternatives dans le diagramme vectoriel et dans le chronogramme. Il détermine le déphasage de deux variables alternatives représentées dans un même chronogramme. Il applique les valeurs caractéristiques des grandeurs sinusoïdales alternatives dans les calculs. Il représente la tension et le courant aux composantes R, L et C ainsi qu'à leurs circuits de base sous forme de diagramme vectoriel. Il explique l'origine des réactances et des puissances réactives. Il calcule le circuit équivalent des circuits de base des composants R, L, C.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de calculer des circuits comprenant des charges triphasées équilibrées.**	Il représente les variables d'un système triphasé dans le chronogramme et dans le diagramme vectoriel et inscrit les valeurs caractéristiques dans les diagrammes. Il explique les couplages en étoile et en triangle d'un récepteur triphasé équilibré. Il calcule les courants de ligne, les courants de phases et la puissance dans les circuits en étoile et en triangle d'un récepteur triphasé équilibré et il représente ces grandeurs dans un diagramme vectoriel. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser le comportement des composants R, L, C dans les circuits de base soumis au courant alternatif respectivement au courant triphasé en laboratoire.**	L'élève réalise les circuits correspondants. L'élève met les circuits en service. L'élève effectue les mesures demandées. Il documente les résultats des mesures. L'élève rédige des rapports de travaux pratiques compréhensibles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.4. - Drive and Automation Technologies 1 (DATEC1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Drive and Automation Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DATEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement de la machine à courant continu et de l'analyser en laboratoire.**	Il explique la naissance de la force qui agit sur un conducteur sous courant plongé dans un champ magnétique (force de Lorentz). Il explique la génération d'une tension aux bornes d'un conducteur qui traverse un champ magnétique (principe d'induction). Il explique la structure et le principe de fonctionnement de la machine à courant continu. Il applique les équations fondamentales électriques et mécaniques de la machine à courant continu à excitation séparée. Il explique le mode de fonctionnement dans les quatre quadrants de la machine à courant continu. Il analyse la machine à courant continu par des études de laboratoire. Il rédige des rapports de travaux pratiques compréhensibles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement du hacheur à quatre quadrants et de commander la vitesse d'un moteur à courant continu.**	Il décrit des transistors de l'électronique de puissance : MOSFET & IGBT. Il explique la génération du signal MLI. Il analyse les tensions et courants d'un hacheur à 1 quadrant (hacheur 1Q) avec charges R et RL. Il explique la fonction de la diode de roue libre. Il explique le fonctionnement du hacheur à quatre quadrants (hacheur 4Q). Il commande la vitesse d'un moteur à courant continu par un hacheur 4Q en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement de l'onduleur et de l'analyser en laboratoire.**	Il explique le signal MLI sinusoïdal. Il explique le principe de fonctionnement de l'onduleur pour la génération d'une tension alternative monophasée. Il analyse un onduleur avec charges R et RL en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.5. - Control Technologies 1 (COTEC1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Control Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la différence entre une commande et une régulation.**	Il explique la différence entre une commande et une régulation. Il attribue les grandeurs d'entrée, de sortie et de perturbation aux grandeurs physiques d'un système. Il représente graphiquement la boucle de contrôle fermée sous la forme d'un schéma fonctionnel annoté. Il indique les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement statique et dynamique des systèmes principaux et les analyse par des essais en laboratoire.**	Il explique le comportement statique et dynamique des principaux systèmes bornés et non bornés. Il détermine graphiquement les paramètres du système à l'aide de la réponse indicielle. Il analyse le système à l'aide d'un logiciel de simulation. Il enregistre la réponse indicielle par des essais en laboratoire. Il écrit des rapports d'essais avec des conclusions compréhensibles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service une boucle d'asservissement avec régulateur P et de l'analyser en laboratoire.**	Il détermine le gain du régulateur P de manière expérimentale. Il analyse le comportement statique et dynamique d'une boucle fermée en asservissement et en régulation. Il reconnaît une régulation stable et instable. Il analyse la boucle fermée à l'aide d'un logiciel de simulation. Il enregistre la réponse indicielle par des essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.6. - Information & Communication Technologies 1 (ICTEC1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Information & Communication Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ICTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la nature et le traitement des signaux de base.**	Il représente les signaux de base dans le domaine temporel et fréquentiel. Il détermine des niveaux absolus et relatifs et les affiche graphiquement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de dimensionner des filtres de base.**	Il explique leur principe de fonctionnement et leurs applications. Il calcule les paramètres des filtres de base. Il détermine leurs caractéristiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, d'utiliser les instruments de travail de façon professionnelle, de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures.**	Il effectue des mesures et rédige des rapports de travaux pratiques compréhensibles. Il manipule les instruments de travail avec soin et les utilise de manière professionnelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.7. - Networking Technologies 1 (NETEC1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Networking Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO5-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**NETEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les architectures de base des réseaux informatiques et d'expliquer la structure d'un réseau local.**	Il explique les avantages et les inconvénients des différentes topologies. Il explique les différents types de serveurs et connaît leurs fonctions. Il explique les différents éléments d'un réseau local d'entreprise. Il explique la différence entre un réseau d'entreprise et un réseau privé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les avantages et les inconvénients de la transmission de données par paquets.**	Il explique la fonction du routeur. Il explique les avantages et les inconvénients de la transmission de données par paquets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre les différents types d'adresses d'un terminal et d'expliquer le mécanisme d'envoi et de réception des données par paquets.**	Il explique la fonction de l'adresse IP, de l'adresse MAC et du numéro de port d'un terminal. Il explique la couche TCP/IP du modèle OSI. Il explique les protocoles importants des différentes couches du modèle de communication OSI.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 17.8. - Projects & Workshops 3 (PROJE3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Projects & Workshops 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO5-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROJE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.1. - Mathématiques 6 (MATHE6)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer la dérivée d'une fonction et de l'interpréter comme le taux de variation d'une grandeur.**	Il explique l'interprétation graphique de la dérivée. Il détermine la dérivée de fonctions élémentaires Il applique les règles de calcul des dérivées. Il résout des problèmes de physique et d'électrotechnique en appliquant le calcul différentiel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une étude de fonction.**	Il effectue une étude de fonction : domaine de définition, limites, asymptotes, dérivée première, extrema locaux, tableau de variation, représentation graphique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes d'optimisation à l'aide de la dérivée.**	Il détermine sur base du problème posé la fonction à analyser et en déduit les extrema.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.2. - Atelier Smart Technologies 6 (ATSMA6)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier Smart Technologies 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSMA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un circuit électronique avec capteur de température, de le mettre en service et d'en vérifier le bon fonctionnement selon les règles de l'art.**	Il regroupe soigneusement toutes les documentations techniques dans un dossier et les utilise. Il a assemblé le circuit électronique selon les règles de l'art. Il veille à une séparation correcte des déchets des différents matériaux et substances à éliminer. Il a mis en service le circuit selon le guide de mise en service en respectant toutes les règles de sécurité. Il effectue les mesures de manière professionnelle. Il sélectionne les appareils de mesure appropriés et les utilise correctement et de manière professionnelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable, de façon autonome, de planifier, d'assembler, de programmer et de mettre en service un circuit séquentiel avec relais de démarrage progressif et relais de sécurité ensemble avec un automate programmable.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service en respectant les normes VDE. Il effectue le montage et le câblage selon les règles de l'art et conformément aux normes. Il a sélectionné et branché correctement l'équipement de fonctionnement. Il met en service le système conformément au règlement de mise en service et explique oralement le fonctionnement du circuit. Il applique les principes de base du dépannage et rectifie d'éventuels erreurs. Il a respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable, de manière autonome, de planifier, d'assembler, de programmer et de mettre en service un système avec capteur de temperature, relais de démarrage progressif et relais de sécurité ensemble avec un automate programmable.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service en respectant les normes VDE. Il connecte des capteurs analogiques à un automate programmable et modifie la programmation pour tenir compte des modifications effectuées. Il effectue le montage et le câblage selon les règles de l'art et conformément aux normes. Il a sélectionné et branché correctement l'équipement de fonctionnement. Il met en service le système conformément au règlement de mise en service et explique oralement le fonctionnement du circuit. Il applique les principes de base du dépannage et rectifie d'éventuels erreurs. Il a respecte les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas et circuits techniques du domaine de l'automatisation selon les règles de l'art.**	Il crée les documents requis conformément aux normes. Il dessine des dessins techniques et des schémas de circuits sans erreur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser le matériel de travail requis de manière professionnelle et de tenir à disposition les documents de travail correspondants.**	Il manipule avec soin son matériel de travail, comme les outils et les instruments de mesure, et les utilise de manière professionnelle. Il est bien organisé et dispose des documents de travail nécessaires. Il utilise les documents de travail pour résoudre les différentes tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.3. - Energy Technologies 2 (ENTEC2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Energy Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle d'instruction
2		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer et de mesurer la puissance électrique.**	Il calcule la puissance électrique pour des courants continus, alternatifs et triphasés. Il réalise et met en service les circuits correspondants. Il effectue les mesures demandées. Il rédige des rapports de façon à ce que le principe de mesurage et les conclusions soient compréhensibles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe et le mode de fonctionnement d'un transformateur et l'analyse par des essais en laboratoire.**	Il explique le fonctionnement du transformateur monophasé et triphasé. Il explique les différents modes de fonctionnement en se basant sur le circuit équivalent et détermine la tension de sortie selon la charge. Il analyse un transformateur triphasé par des essais en laboratoire. Il décrit le fonctionnement d'autotransformateurs et de transformateurs de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure d'un réseau électrique avec les principaux composants.**	Il décrit la structure d'un réseau électrique. Il explique le fonctionnement des composants principaux. Il explique la différence entre un sectionneur et un disjoncteur. Il décrit le réseau électrique national. Il explique les schémas de liaison à la terre les plus importants. Il indique les termes techniques en allemand, en français et en anglais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.4. - Drive and Automation Technologies 2 (DATEC2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Drive and Automation Technologies 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO6-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DATEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement du moteur asynchrone et l'analyse en laboratoire.**	Il explique la structure et le principe de fonctionnement des moteurs asynchrones: rotor à cage d'écureuil et à bagues. Il détermine par calcul les caractéristiques principales à partir des indications d'une plaque signalétique. Il dessine le schéma des flux de puissances et calcule les différentes pertes. Il analyse des moteurs asynchrones par des essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe fonctionnement d'un convertisseur de fréquence et de commander un moteur asynchrone en vitesse.**	Il explique le principe de fonctionnement d'un convertisseur de fréquence composé d'un redresseur, d'un circuit intermédiaire avec chopper de freinage et d'un onduleur autonome. L'élève explique la caractéristique de commande U/f = constant. Il analyse la commande en vitesse d'un moteur asynchrone par convertisseur de fréquence en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le mode de fonctionnement à quatre quadrants de la machine synchrone et de l'analyser en laboratoire.**	Il explique la structure et le principe de fonctionnement de la machine synchrone. Il explique le mode de fonctionnement à quatre quadrants de la machine synchrone par le diagramme vectoriel. Il explique le réglage de la puissance réactive. Il analyse la machine synchrone par des essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.5. - Control Technologies 2 (COTEC2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Control Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service une boucle fermée avec un régulateur tout-ou-rien et de l'analyser.**	Il explique le principe de fonctionnement du régulateur tout-ou-rien avec hystérésis de commutation. Il analyse la boucle fermée avec un logiciel de simulation. Il analyse l'influence de l'hystérésis de commutation sur le comportement de régulation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des boucles d'asservissement.**	Il analyse des boucles d'asservissement avec un régulateur PI, PD ou PID. Il choisit un régulateur approprié au système qui répond aux exigences fixées. Il calcule les paramètres du régulateur selon des règles de réglage empiriques (CHR, Ziegler-Nichols). Il analyse la boucle de régulation avec un logiciel de simulation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'optimiser des boucles d'asservissement par des essais en laboratoire.**	Il ajuste les paramètres du régulateur afin d'optimiser le comportement de la boucle fermée en régulation et en asservissement. Il documente le comportement en asservissement et en régulation par l'enregistrement de réponses indicielles. Il évalue le comportement statique et dynamique de la boucle d'asservissement selon les exigences fixées. Il rédige des rapports avec des conclusions compréhensibles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.6. - Information & Communication Technologies 2 (ICTEC2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Information & Communication Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ICTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la transmission de signaux sur des lignes.**	Il explique le modèle (circuit équivalent) et les paramètres d'une ligne de transmission ainsi que les paramètres relatifs à la qualité de transmission. Il explique la propagation d'impulsions et d'ondes sur des lignes de transmission. Il explique les principes fondamentaux de la technologie de transmission optique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de base de modulation et de multiplexage et de déterminer leurs paramètres caractéristiques.**	Il explique les principes de base de la modulation analogique et numérique. Il explique les principes de base du multiplexage. Il détermine les paramètres caractéristiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, d'utiliser les instruments de travail de façon professionnelle, de rédiger des rapports d'activités et des protocoles de mesures.**	Il effectue des mesures et rédige des rapports de travaux pratiques compréhensibles. Il manipule les instruments de travail avec soin et les utilise de manière professionnelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.7. - Networking Technologies 2 (NETEC2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Networking Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO6-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**NETEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer entre les différentes variantes d'Ethernet.**	Il explique les variantes actuelles d'Ethernet câblé. Il explique les différentes catégories de câbles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer et de mettre en service un réseau local sans fil (WLAN).**	Il explique les différentes normes WLAN. Il explique les différents paramètres de configuration d'un WAP. Il configure un réseau local sans fil (WLAN) et le met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer les fonctions de la couche d'adressage IP et de transport (TCP) du modèle OSI.**	Il explique la fonction de l'adresse IP et du masque de sous-réseau. Il explique la différence entre les adresses IP privées et publiques. Il explique le principe du partage d'une adresse IP publique. Il explique la différence entre les protocoles TCP et UDP. Il applique ces protocoles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 18.8. - Projects & Workshops 4 (PROJE4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Projects & Workshops 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO6-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROJE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.1. - Mathématiques 7 (MATHE7)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Mathématiques 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interpréter les notions d'intégrale et de primitive.**	Il explique la notion de calcul intégral en tant que limite d'une somme de termes infinitésimaux. Il explique la notion de primitive. Il donne l'interprétation graphique du calcul intégral en tant qu'aire orientée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le calcul intégral.**	Il calcule des intégrales simples. Il utilise la règle des fonctions composées pour déterminer des primitives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes pratiques à l'aide du calcul intégral.**	Il interprète des calculs d'intégrales de la physique, comme par exemple la distance en tant qu'intégration de la vitesse, la charge d'un condensateur en tant qu'intégration de l'intensité du courant… Il calcule des valeurs moyennes, des valeurs efficaces ainsi que des facteurs de forme de signaux périodiques. Il détermine des aires ainsi que des volumes simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.2. - Atelier Smart Technologies 7 (ATSMA7)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Atelier Smart Technologies 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSMA7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de câbler sous instruction une installation avec un convertisseur de fréquence, un automate programmable et un relais de sécurité et de la mettre en service.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande en utilisant les prescriptions VDE. Il a réalisé le montage et le câblage selon les règles de l'art. Il a choisi correctement le matériel d'exploitation et l'a raccordé selon les règles de l'art. Il établit une connexion Ethernet entre le variateur de fréquence et l'automate programmable. Il met en service la commande et explique son fonctionnement. Il détecte des erreurs et les corrige. Il respecte les procédures de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des schémas selon les règles de l'art pour une commande avec variateur de fréquence, relais de sécurité et automate programmable.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande en respectant les normes VDE. Il intègre des capteurs analogiques dans un système d'automatisation. Il relie le variateur de fréquence à l'automate. Il effectue le montage et le câblage selon les règles de l'art. Il paramètre le convertisseur de fréquence. Il met en service la commande et explique son fonctionnement. Il détecte des erreurs et les corrige. Il respecte les procédures de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des schémas selon les règles de l'art.**	Il établit les documents nécessaires conformément aux normes. Les schémas ne contiennent pas d'erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'utiliser correctement les équipements et les documents correspondants.**	Il utilise de manière appropriée les équipements. Il organise ses documents de travail de manière structurée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.3. - Energy Technologies 3 (ENTEC3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Energy Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les besoins en énergie, les modes d'approvisionnement disponibles, la transition énergétique et réalise des calculs fondamentaux.**	Il différencie entre l'énergie primaire et secondaire. Il explique les avantages et inconvénients des différents modes d'approvisionnement en énergie. Il explique la problématique du stockage de l'énergie électrique. Il calcule des conversions d'énergie en fonction du rendement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation photovoltaïque.**	Il explique le comportement de la cellule solaire et celui du module solaire en se référant à des circuits équivalents. Il analyse le comportement du générateur solaire en fonction de la charge. Il décrit les systèmes de stockage dans le domaine du photovoltaïque. Il explique l'utilisation d'onduleurs dans le cas d'alimentation de réseau ou de système isolé. Il planifie une installation photovoltaïque.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les principales technologies appliquées dans les installations d'énergie éolienne**	Il explique les lois physiques appliquées aux éoliennes. Il explique le fonctionnement de différents types d'éoliennes. Il connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents types d'installations. Il calcule le rendement d'une installation en fonction de la distribution statistique des vitesses du vent.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.4. - Drive and Automation Technologies 3 (DATEC3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Drive and Automation Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DATEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer et de prendre en service un bloc PLC d'un régulateur.**	Il configure un bloc PI ou PID dans le langage en blocs fonctionnels. Il prend en service un système avec régulation (chauffage, entraînement).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la régulation d'un entraînement servo.**	Il explique la structure d'un entraînement servo. Il explique la fonction du moteur synchrone à aimants permanents. Il explique le principe de fonctionnement d'une commande en cascade d'un système d'entraînement. Il paramètre et simule la régulation cascade à l'aide d'un logiciel adapté.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement des capteurs du domaine de l'automatisation.**	Il explique le fonctionnement des capteurs de position tels que les encodeurs incrémentaux ou absolus. Il explique le fonctionnement des capteurs inductifs tels que le capteur inductif de rapprochement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.5. - Information & Communication Technologies 3 (ICTEC3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Information & Communication Technologies 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO7-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ICTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la transmission de signaux par antennes et satellites et d'effectuer des calculs.**	Il explique les caractéristiques de différentes antennes. Il évalue les diagrammes directionnels et choisit les types d'antennes appropriés pour différents domaines d'application. Il explique le principe de fonctionnement de la technique de réception par satellite et décrit ses caractéristiques de performance et ses composants. Il décrit les grandeurs importantes pour la transmission par satellites et antennes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des technologies modernes de radiocommunication.**	Il décrit le fonctionnement de la téléphonie mobile cellulaire (GSM, UMTS, ...) et connaît les composants de ce système. Il décrit les technologies actuelles de transmission de données sans fil (LTE, WLAN, LoRa, ...).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, d'utiliser le matériel de travail de manière professionnelle et de rédiger des rapports.**	Il effectue des mesures et rédige des rapports compréhensibles. Il utilise de manière appropriée et avec soin le matériel de travail et les instruments de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.6. - Networking Technologies 3 (NETEC3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Networking Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO7-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**NETEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction des protocoles d'applications Web, de courriel et des protocoles auxiliaires.**	Il explique la fonction des protocoles HTTP/HTTPS. Il explique les protocoles SMTP, POP3 et IMAP. Il explique la fonction des protocoles DHCP, DNS et ICMP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction des protocoles d'application.**	Il explique la fonction des protocoles SSH, FTP, TFTP et SNMP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction et l'application de protocoles IoT.**	Il explique la fonction des protocoles Modbus-TCP, SOAP, REST, MQTT et OPC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 19.7. - Projects & Workshops 5 (PROJE5)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Projects & Workshops 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO7-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 20.1. - Mathématiques 8 (MATHE8)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Mathématiques 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des opérations de base avec des nombres complexes sous forme algébrique.**	Il représente les nombres complexes dans le plan complexe. Il additionne, multiplie et divise des nombres complexes sous la forme algébrique. Il effectue les opérations sur les nombres complexes à l'aide de la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des opérations de base avec des nombres complexes sous forme trigonométrique et exponentielle.**	Il passe de la forme algébrique des nombres complexes à la forme exponentielle et vice versa. Il représente des nombres complexes sous la forme trigonométrique et exponentielle. Il multiplie et divise des nombres complexes sous forme exponentielle. Il réalise les opérations sur les nombres complexes à l'aide de la calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des circuits RLC à l'aide des nombres complexes.**	Il représente les réactances et impédances électriques sous forme complexe. Il résout des circuits RLC simples à l'aide des nombres complexes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 20.2. - Atelier Smart Technologies 8 (ATSMA8)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Atelier Smart Technologies 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSMA8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de câbler et de mettre en service de manière autonome une régulation de vitesse à commande thermique avec convertisseur de fréquence, automate programmable et relais de sécurité.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande en respectant les normes VDE. Il intègre des capteurs analogiques dans un système d'automatisation. Il relie le variateur de fréquence à l'automate. Il effectue le montage et le câblage selon les règles de l'art. Il paramètre le convertisseur de fréquence. Il met en service la commande et explique son fonctionnement. Il détecte des erreurs et les corrige. Il respecte les procédures de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en réseau, de configurer et de paramétrer un automate avec un variateur de fréquence via PROFINET.**	Il intègre les appareils dans le logiciel configurateur. Il choisit correctement toutes les adresses et teste la communication. Il paramètre le variateur de fréquence via le portail TIA.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des schémas selon les règles de l'art.**	Il établit les documents nécessaires conformément aux normes. Les schémas ne contiennent pas d'erreurs non corrigées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'utiliser correctement les équipements et les documents correspondants.**	Il utilise de manière appropriée les équipements. Il organise ses documents de travail de manière structurée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 20.3. - Energy Technologies 4 (ENTEC4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Energy Technologies 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principaux éléments du système d'entraînement d'un véhicule électrique et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	Il dessine la structure de base d'un système d'entraînement (voiture électrique, voiture hybride...) Il explique le fonctionnement des différents types de moteurs. Il explique le fonctionnement de l'électronique d'entraînement. Il explique le fonctionnement du système de stockage d'énergie. Il explique les autres composants techniques du système d'entraînement. Il explique le fonctionnement de l'infrastructure de recharge et calcule le temps de recharge. Il résout des exercices élémentaires (p. ex. temps de charge, capacité de la batterie, autonomie, etc.)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les principaux composants du système d'entrainement et l'infrastructure d'alimentation électrique du Tram et des chemins de fer.**	Il décrit les principaux composants du système d'entraînement (Luxtram & CFL). Il décrit l'alimentation électrique (Luxtram & CFL).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe d'une production d'électricité décentralisée et intermittente et d'un smartgrid.**	Il explique l'influence de l'équilibre entre production et charge sur la fréquence du réseau. Il décrit l'organisation du réseau électrique européen. Il explique les caractéristiques d'un approvisionnement électrique basé sur des sources intermittentes. Il décrit le principe d'un smartgrid et son utilité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 20.4. - Drive and Automation Technologies 4 (DATEC4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Drive and Automation Technologies 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DATEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer un automate en langage GRAFCET.**	Il applique le langage GRAFCET à des problème du domaine d'entraînement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de configurer une interface homme-machine.**	Il affiche les états des entrées et sorties ainsi que les valeurs réelles et de consigne d'une commande PLC sur une interface homme-machine telle qu'un écran tactile.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet dans le domaine de l'automatisation.**	Il développe un programme pour une tâche d'automatisation donnée selon une structure donnée. Il teste différentes unités du programme: sécurité de l'installation, mode manuel, mode automatique, visualisation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 20.5. - Information and Communication Technologies 4 (ICTEC4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Information and Communication Technologies 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ICTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le procédé de codage ainsi que le principe de compression.**	Il explique le modèle du système de communications et des notions de l'entropie et de la capacité d'un canal de transmission. Il fait la distinction entre les méthodes de compression sans et avec pertes. Il résout des tâches simples de compression sans et avec pertes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les procédés de compression de données actuels.**	Il explique les procédés de compression des signaux audio, image et vidéo. Il résout des problèmes en relation avec le débit de données et le facteur de compression.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, d'utiliser le matériel de travail de manière professionnelle et de rédiger des rapports.**	Il effectue des mesures et rédige des rapports compréhensibles. Il utilise de manière appropriée et avec soin le matériel de travail et les instruments de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 20.6. - Networking Technologies 4 (NETEC4)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Networking Technologies 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO8-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**NETEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes méthodes d'attaque sur des réseaux informatiques.**	Il explique les méthodes d'attaque courantes contre des réseaux informatiques et sait implémenter des mécanismes de protection.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de différencier les différentes méthodes de cryptage et d'expliquer la fonction de certificats.**	Il explique les méthodes de cryptage courantes avec leurs avantages et leurs inconvénients. Il explique la fonction de l'authentification par certificats.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une connexion VPN.**	Il explique la fonction des différents protocoles VPN.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 20.7. - Projects & Workshops 6 (PROJE6)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Projects & Workshops 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-ENPRO8-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 21.1. - Projet de fin d'études 1 (PROFE1)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STE-TRAUT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique.**	Il recueille les informations et les documents nécessaires. Il élabore différentes propositions de solutions sous forme de schémas fonctionnels / schémas-blocs, de plans de câblage, d'organigrammes, etc. Il choisit les composants appropriés avec les fiches techniques correspondantes. Il planifie (par écrit) les étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet conformément à la planification et de le mettre en pratique.**	Il met en œuvre la planification. Il réalise des circuits et vérifie leur fonctionnement à l'aide d'appareils de mesure. Il écrit et teste les logiciels nécessaires. Il utilise de manière professionnelle les matériaux, appareils, outils, etc. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter un projet.**	Il rédige un rapport structuré selon les règles en vigueur. Il explique le projet sous forme d'exposé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 21.2. - Projet de fin d'études 2 (PROFE2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travail autonome**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STE-TRAUT-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique.**	Il recueille les informations et les documents nécessaires. Il élabore différentes propositions de solutions sous forme de schémas fonctionnels / schémas-blocs, de plans de câblage, d'organigrammes, etc. Il choisit les composants appropriés avec les fiches techniques correspondantes. Il planifie (par écrit) les étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet conformément à la planification et de le mettre en pratique.**	Il met en œuvre la planification. Il réalise des circuits et vérifie leur fonctionnement à l'aide d'appareils de mesure. Il écrit et teste les logiciels nécessaires. Il utilise de manière professionnelle les matériaux, appareils, outils, etc. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter un projet.**	Il rédige un rapport structuré selon les règles en vigueur. Il explique le projet sous forme d'exposé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 22.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STE-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 22.2. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STE-PROST2-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 22.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**STE**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-STE-PROST2-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en service un système dans les domaines de l'électrotechnique ou des technologies intelligentes.**	Il recherche des erreurs de façon systématique. Il effectue des mesures. Il corrige des erreurs selon les règles de l'art. Il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de présenter son projet final devant un jury.**	Il présente le projet. La présentation est structurée. Il indique ses sources.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de défendre son projet final devant un jury lors d'un entretien professionnel.**	Il fournit des explications supplémentaires sur les questions posées. Il argumente de manière correcte et logique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de résoudre des problèmes élémentaires dans les domaines de l'électrotechnique et des technologies intelligentes.**	Il résout des problèmes élémentaires dans les domaines de l'électrotechnique et des technologies intelligentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de résoudre des problèmes spécifiques dans les domaines de l'électrotechnique et des technologies intelligentes.**	Il résout des problèmes spécifiques dans les domaines de l'électrotechnique et des technologies intelligentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTETT (DEVDU1-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DEVDU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de collaborer à la résolution d'un problème concret.**	Il propose des solutions aux problèmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe avec les élèves d'un autre groupe.**	Il respecte l'opinion des élèves d'un autre groupe professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Il s'engage à donner des impulsions positives pour contribuer à l'augmentation de la motivation du groupe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTETT (DEVDU2-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL2-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEVDU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de collaborer à la résolution d'un problème concret.**	Il propose des solutions aux problèmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe avec les élèves d'un autre groupe.**	Il respecte l'opinion des élèves d'un autre groupe professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre en question de manière critique ses propres visions et celles des autres.**	Il accepte que sa vision ne soit éventuellement pas réalisable. Il questionne les visions de ses camarades de classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT (DEVDU3-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL2-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DEVDU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT (DEVDU4-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STU-FACUL2-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DEVDU4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STU-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Intelligent Energy Technologies 1 (IETEC1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Intelligent Energie Technologies 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO5-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IETEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement de R, L et C sur une tension alternative sinusoïdale à l'aide de diagrammes en pointillés et en lignes et d'effectuer des calculs de base.**	Il sait décrire graphiquement et mathématiquement une tension alternative sinusoïdale et peut expliquer et déterminer les valeurs caractéristiques. Il sait décrire et calculer de manière professionnelle le comportement de R, L et C sur une tension alternative sinusoïdale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des combinaisons essentielles de R, L et C sur une tension alternative sinusoïdale à l'aide de diagrammes en pointillés et en lignes et d'effectuer des calculs de base.**	Il décrit et calcule de manière professionnelle le comportement des circuits de base essentiels constitués de R, L et C sur une tension alternative sinusoïdale. Il est capable de décrire et de calculer des circuits de filtrage simples. Il est capable de calculer et de dimensionner des circuits de compensation pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de calculer de manière professionnelle la production et l'interconnexion d'un système de courant alternatif triphasé avec une charge symétrique en connexion en étoile et en triangle.**	Il sait décrire un système de courant alternatif triphasé de manière professionnelle. Il effectue des calculs pratiques pour des charges symétriques de manière professionnelle. Il calcule les courants, les tensions et les puissances pour la connexion en étoile et en triangle de charges symétriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures de base dans des circuits à courant alternatif et triphasés et de documenter correctement les résultats dans un rapport de laboratoire.**	Il sait mesurer les formes d'onde de courant et de tension sur R, L et C et leurs circuits de base à l'aide de l'oscilloscope. Il sait mesurer la puissance sur des circuits à composantes R, L et C. Il sait mesurer les courants et les tensions dans un système triphasé. Il sait documenter les rapports de laboratoire d'une manière techniquement correcte, claire et propre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Network Technology 1 (NETEC1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Network Technology 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NETEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les avantages et les inconvénients des différents moyens de transmission de l'accès à large bande et du réseau local.**	Il décrit les avantages et les inconvénients des différents supports de transmission. Il décrit les types de lignes et leurs caractéristiques spécifiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer l'adressage VLSM.**	Il peut appliquer l'adressage VLSM dans les tâches, en calculant les adresses IPv4 aussi bien en décimal qu'en binaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les modèles de couches et leur importance pour la normalisation des systèmes de réseaux.**	Il attribue les composants du réseau aux couches OSI. Il décrit l'encapsulation des données dans le modèle de référence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les concepts de VLAN et de VPN.**	Il décrit et applique les VLAN et VPN dans les réseaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Green Energies 1 (GREEN1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Green Energies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GREEN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction et la structure des interrupteurs électroniques.**	Il peut expliquer les différents commutateurs électroniques en ce qui concerne leur structure, leur fonction et leur domaine d'application.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des interrupteurs électroniques dans des exemples concrets.**	Il comprend la fonction de circuits donnés et peut dimensionner des circuits simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement des convertisseurs de tension DC-DC et de les appliquer.**	Il peut expliquer la fonction et l'application de divers transformateurs de tension (step-up, step-down).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Etude de cas 1 (ETCAS1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Etude de cas 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ETCAS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique - Enseignant
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe - Salle informatique - Salle spéciale - Laboratoire - Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs pour les systèmes solaires thermiques.**	L'élève peut effectuer des calculs pour les systèmes solaires thermiques.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs pour les systèmes de climatisation et de ventilation.**	L'élève peut effectuer des calculs pour les systèmes de climatisation et de ventilation.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer, de mener et de documenter une étude de cas.**	L'élève peut préparer, mener et documenter une étude de cas.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Mathématiques 5 (MATHE5)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATHE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations avec 2 inconnues ainsi que des équations du second degré.**	Il peut effectuer les calculs mathématiques appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer concrètement la fonction logarithmique à la base 10, la fonction exponentielle à la base 10, le logarithme naturel et la fonction exponentielle naturelle.**	Il utilise des fonctions logarithmiques en base 10 et des fonctions exponentielles en base 10 pour calculer le gain/atténuation (dB) des amplificateurs, des filtres et pour d'autres applications (niveau de pression acoustique, passe-haut, passe-bas, ...). Il met en place des échelles logarithmiques pour représenter des quantités données (échelles logarithmiques simples et doubles). Il utilise la fonction exponentielle dans le contexte de la charge/décharge d'un condensateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'étudiant est capable de déterminer les limites finies et infinies des fonctions de base et de les appliquer dans des exercices.**	Il peut résoudre des problèmes dont les limites sont finies et/ou infinies.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Projet 3 (PROJE3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Projet 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Atelier Smart Technologies 5 (ATSMA5)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier Smart Technologies 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO5-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSMA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre des commandes simples à l'aide d'un automate programmable.**	Il prévoit divers circuits séquentiels, des commandes de démarrage avec des relais de démarrage progressif et des relais de sécurité en liaison avec un automate programmable. Il les installe selon les normes et de manière professionnelle. Il les met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les blocs de temps et les compteurs à l'aide d'un automate programmable.**	Il met en œuvre diverses programmations avec des blocs fonctionnels intégrés en liaison avec un automate programmable. Il les installe selon les normes et de manière professionnelle. Il les met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un circuit électronique sur la base d'un circuit imprimé.**	Il planifie et conçoit un circuit imprimé en liaison avec un logiciel pour PC. Il les fabrique de manière standardisée et professionnelle. Il les met en service. Il prend des mesures de manière indépendante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Intelligent Energy Technologies 2 (IETEC2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Intelligent Energy Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IETEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer un système de courant alternatif triphasé avec une charge symétrique et asymétrique et de l'examiner d'un point de vue métrologique.**	Il calcule les courants, les tensions et les puissances pour les connexions en étoile et en triangle des charges équilibrées, aussi en cas de défaut. Il calcule les courants, les tensions et les puissances des charges déséquilibrées. Il peut déterminer le courant neutre par addition géométrique. Il peut déterminer la puissance du réseau de courant alternatif triphasé à l'aide de circuits de mesures pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire, de calculer et d'étudier métrologiquement le comportement des transformateurs monophasés et triphasés.**	Il décrit la structure et le mode de fonctionnement d'un transformateur monophasé. Il connaît le rapport de transformation de la tension, du courant et de la résistance du transformateur idéal et peut effectuer des calculs. Il décrit les pertes dans le transformateur réel. Il effectue le test de circuit ouvert, de court-circuit et de charge à différents types de charges. Il connaît le circuit et la plaque signalétique du transformateur de courant et de tension. Il connaît la structure, les groupes de vecteurs et les valeurs caractéristiques des transformateurs triphasés et résout des tâches pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dimensionner et de calculer des lignes de courant continu non ramifiées, de courant alternatif et de courant triphasé.**	Il sait calculer la chute de tension, la perte de puissance et la capacité de transport de courant des lignes à courant continu, à courant alternatif et à courant alternatif triphasé. Il utilise des tableaux pour la résolution de problèmes pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la génération et les effets d'un courant de foudre et de planifier des systèmes de protection contre la foudre.**	Il sait décrire la formation d'une cellule orageuse et les effets du courant de foudre. Il sait en principe planifier la protection interne et externe d'un système contre la foudre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Network Technology 2 (NETEC2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Network Technology 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NETEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les techniques de transmission utilisées dans la norme Ethernet.**	Il décrit les différents supports de transmission, le codage de ligne et les méthodes d'accès au réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le cheminement des pactes IP à travers les tables de routage données par le réseau.**	Il décrit les bases du routage des paquets de données. Il décrit et applique le protocole ICMP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le protocole MQTT.**	Il décrit les propriétés et l´échange de données d´une structure MQTT.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les techniques d'attaque et de défense.**	Il décrit les vulnérabilités et les défenses de la sécurité des réseaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Green Energies 2 (GREEN2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Green Energies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GREEN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'étudier l'interaction des différents composants d'une installation photovoltaïque.**	L'élève sait extraire et interpréter les caractéristiques de la fiche technique d'un module photovoltaïque (U0, IK, MPP, etc.). Il connaît les problèmes spécifiques du circuit en série et parallèle des modules (ombrage, flux de retour). Il peut expliquer le fonctionnement d'un onduleur. Il peut décrire la différence entre une installation autonome et une installation raccordée au réseau électrique. Il enregistre les courbes caractéristiques d'un module photovoltaïque lors d'un essai pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une installation photovoltaïque couplée au réseau.**	Il peut utiliser un logiciel approprié (en ligne) pour mettre en place une installation photovoltaïque couplée au réseau, avec ou sans stockage d'énergie, et en évaluer les résultats (rendement et amortissement énergétique, réduction des émissions CO2, etc.).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement de la production d'énergie électrique par l'hydroélectricité et l'examiner dans des essais pratiques.**	Il comprend les liens physiques entre l'énergie potentielle et cinétique, la puissance et le débit dans l'eau. Il peut nommer les différents types de turbines à eau et en connaît les domaines d'utilisation. Il enregistre les caractéristiques des différentes sortes de turbines dans des essais pratiques. Il connaît la structure des différentes centrales hydroélectriques et est capable d'effectuer des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement et le comportement de la génératrice synchrone de de l'examiner dans un essai.**	Il décrit la structure de la machine synchrone et explique l'excitation du générateur. Dans un essai pratique, il branche la machine synchrone au réseau électrique et examine le réglage de la puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Etude de cas 2 (ETCAS2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Etude de cas 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ETCAS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique - Enseignant
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe - Salle informatique - Salle spéciale - Laboratoire - Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les méthodes de traitement de l'eau.**	L'élève peut distinguer et expliquer les méthodes de traitement de l'eau.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**Le stagiaire est capable de distinguer et d'expliquer les méthodes de traitement de l'eau potable.**	L'élève peut distinguer et expliquer les méthodes de traitement de l'eau potable.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer, de mener et de documenter une étude de cas.**	L'élève peut préparer, réaliser et documenter une étude de cas.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Mathématiques 6 (MATHE6)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATHE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des nombres complexes dans les formes habituelles et d'effectuer des calculs en utilisant les opérations arithmétiques de base.**	L'élève représente les nombres complexes sous forme algébrique, polaire, trigonométrique et exponentielle. Il effectue des calculs de base avec des nombres complexes, avec et sans calculatrice.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les circuits RLC ainsi que la charge déséquilibrée des systèmes d'alimentation en utilisant des nombres complexes.**	L'élève représente les grandeurs sous forme complexe pour les différents éléments d'un circuit (sources de tension, résistances, condensateurs, bobines). Il calcule des circuits RLC simples à l'aide de nombres complexes. Il donne la signification physique des résultats calculés. Il calcule les processus relatifs au courant et à la tension en cas de chargement asymétrique des réseaux de courant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles de base de la dérivation aux fonctions. Il peut analyser et représenter des fonctions par rapport au point zéro, aux minima et aux maxima.**	Il explique la dérivée et son interprétation graphique. Il calcule des dérivées, notamment dans le cadre de l'analyse fonctionnelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Projet 4 (PROJE4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Projet 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Atelier Smart Technologies 6 (ATSMA6)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier Smart Technologies 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO6-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSMA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre différentes technologies de connexion des énergies renouvelables.**	Il prévoit le raccordement d'un système photovoltaïque en liaison avec un système de protection contre la foudre. Il l'installe conformément aux normes. Il le met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Le stagiaire est capable de combiner un système d'alarme incendie avec KNX.**	Il prévoit un système d'alarme incendie en relation avec KNX. Il les installe selon les normes et de manière professionnelle. Il les met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter des signaux analogiques en liaison avec un automate programmable.**	Il prévoit différents circuits avec des signaux analogiques en liaison avec un automate programmable. Il les installe selon les normes et de manière professionnelle. Il les met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Intelligent Energy Technologies 3 (IETEC3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Intelligent Energy Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IETEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de décrire les propriétés et les problèmes fondamentaux d'un "SMART-GRID".**	Il connaît la structure de base du réseau interconnecté européen ainsi que les problèmes actuels et les approches de solution concernant le tournant énergétique. Il connaît les règles et les prescriptions générales de la synchronisation des sources d'énergie. Il connaît le fonctionnement et les domaines d'application des différentes techniques de stockage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques et le fonctionnement d'une "SMART-HOME". Il est en mesure de relier différents appareils intelligents au moyen de différents réseaux.**	Il connaît les grandeurs et unités de base de la technique d'éclairage et leur relation. Il est capable de concevoir une installation d'éclairage concrète à l'aide d'un logiciel de planification donné. Il connaît les propriétés et les domaines d'application des différentes sources lumineuses. Il peut relier entre eux des capteurs, des compteurs d'énergie et des actionneurs au moyen de WLAN, MQTT, KNX ou autres. Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réfléchir à la problématique de la gestion de l'énergie, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur d'un bâtiment, et de proposer une gestion innovante de l'énergie.**	Il peut, à l'aide d'une présentation, expliquer de manière compréhensible les problèmes de production, de distribution et de mise en œuvre de l'énergie, et proposer ses propres solutions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Green Energies 3 (GREEN3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Green Energies 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GREEN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les paramètres du vent.**	L'élève sait calculer la puissance du vent. Il peut calculer le rendement annuel d'une éolienne en utilisant la distribution de Rayleigh. Il connaît la différence de principe entre un rotor de traînée et un rotor d'élévation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire une éolienne moderne.** **Il est capable de mesurer l'influence du réglage des pales du rotor et de la vitesse du vent sur le coefficient de puissance.**	Il connaît les avantages et les inconvénients des rotors horizontaux et verticaux. Il connaît les composants d'une éolienne verticale moderne. Il connaît les avantages et les inconvénients des éoliennes sans engrenage et de celles avec engrenage. Il compare les émissions de CO2 par kWh générées par diverses centrales électriques à celles d'une éolienne. Il examine en laboratoire l'influence de l'angle d'inclinaison des pales du rotor sur le coefficient de puissance cP et peut créer et expliquer les diagrammes cp = f (Lambda) et cp = f (Gamma). Il étudie l'influence de la vitesse du vent v sur la puissance du vent et la puissance électrique et peut créer et expliquer les courbes Pvent, Pel = f (v).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le raccordement au réseau d'une éolienne moderne.**	Il peut nommer les différents niveaux de tension entre le générateur et le réseau. Il peut calculer les différentes lignes électriques. Il peut effectuer des calculs sur le transformateur triphasé. Il peut décrire comment le facteur de puissance du réseau peut être régulé à l'aide d'une éolienne.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**Le stagiaire est capable de décrire les critères de planification d'un parc éolien.**	Il peut nommer et expliquer les différentes phases de développement, de construction et d'exploitation d'un parc éolien.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Etude de cas 3 (ETCAS3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Etude de cas 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ETCAS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs sur des matériaux de construction.**	L'élève peut effectuer des calculs sur les matériaux de construction.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les concepts de pompes à chaleur.**	L'élève peut distinguer et expliquer les concepts de pompes à chaleur.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer, de mener et de documenter une étude de cas.**	L'élève peut préparer, réaliser et documenter une étude de cas.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Mathématiques 7 (MATHE7)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Mathématiques 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATHE7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes de valeurs extrêmes à l'aide du calcul différentiel.**	L'élève comprend le problème et peut établir des fonctions qui doivent être rendues extrêmes. Il détermine les extrêmes et vérifie les solutions par rapport au problème initial.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs intégraux.**	L'élève explique la notion de calcul intégral et son intégration graphique (aire orientée). Il effectue des calculs intégraux simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des problèmes orientés vers la pratique à l'aide de calculs intégraux.**	Il interprète les calculs intégraux dans des problèmes de physique, comme par exemple la distance comme intégration de la vitesse, la charge d'un condensateur comme intégration de l'intensité du courant... Il calcule des surfaces simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Projet 5 (PROJE5)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Projet 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
1		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève sélectionne les sources ainsi que les outils importants servant à l'accomplissement de la mission. L'élève sélectionne les informations concernant le projet (en distinguant ce qui est important de ce qui l'est moins) et il propose les diffe´rentes autres options. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler le résultat.	L'élève a compris les principaux aspects de la mission de travail. L'e´le`ve a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière cohérente. L'élève a re´uni les informations d'une manière convenablement structurée et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'e´le`ve planifie les e´tapes requises pour l'accomplissement de la mission de manie`re autonome et il les note par e´crit. Pour un travail d'e´quipe, la planification est concerte´e en e´quipe. L'e´le`ve se´lectionne et il se procure les mate´riaux, les appareils, les machines, les outils, les accessoires, etc., requis. L'e´le`ve contro^le l'exactitude et l'inte´gralite´ de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions le´gales). L'e´le`ve corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification e´tait approprie´e et comple`te dans une large mesure. Les membres de l'e´quipe se sont concerte´s au sujet des principaux e´le´ments du plan. L'e´le`ve a tenu compte des points essentiels lors de la planification. La majorite´ des re´sultats de la planification e´taient corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son projet selon la planification convenue.**	L'e´le`ve accomplit la majorite´ des e´tapes de travail pre´vues d'une manie`re autonome et responsable (le cas e´che´ant en e´quipe). L'e´le`ve tient compte des conditions ge´ne´rales indique´es (les de´lais, le budget, etc.).	L'e´le`ve a suivi les principales e´tapes de la concertation. L'e´le`ve a pris connaissance des ta^ches en se re´fe´rant a` la planification. L'e´le`ve a accompli les e´tapes d'une manie`re ge´ne´ralement convenable, soigne´e et efficace.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une mission indiquée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Atelier Smart Technologies 7 (ATSMA7)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Atelier Smart Technologies 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATSMA7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de fabriquer et de mettre en service un circuit électronique pour la saisie des valeurs de mesure.**	l planifie et conçoit un circuit imprimé en liaison avec un logiciel pour PC. Il les fabrique de manière standardisée et professionnelle. Il les met en service. Il prend des mesures de manière indépendante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service une installation avec un convertisseur de fréquence, un automate programmable et un relais de sécurité.**	Il met en œuvre diverses programmations avec des blocs fonctionnels intégrés en liaison avec un automate programmable. Il les installe selon les normes et de manière professionnelle. Il les met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.7. - Soudure 1 (SOUDU1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Soudure 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-CX-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SOUDU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de régler les paramètres de soudage requis sur la source de courant de soudage, conformément à l'introduction et aux consignes de sécurité en vigueur, et de réaliser des soudures d'apport et des soudures bout à bout conformément aux instructions.**	Il est capable de définir de manière professionnelle les paramètres de soudage requis conformément à l'introduction et aux règles de sécurité applicables à la source de courant de soudage, d'effectuer un cordon de montage et une soudure bout à bout dans différentes positions conformément aux instructions et en tenant compte des réglementations de sécurité applicables lors du soudage à l'arc sous gaz.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des soudures par points perforés et des soudures par points piqués dans différentes positions et différentes épaisseurs de tôle en respectant les règles de sécurité en vigueur.**	Il est capable de régler professionnellement les paramètres de soudage requis sur la source de courant de soudage et d'insérer des tôles en acier de construction générale selon les spécifications (position de soudage, épaisseur de tôle) et selon les règles de sécurité applicables au moyen du soudage par points et du soudage par points.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail avec les documents nécessaires. Toutes les décisions prises sont expliquées et justifiées. Une comparaison de l'ensemble du déroulement du travail, par rapport au plan de travail est établie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.8. - Factory IO 1 (FACIO1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Factory IO 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-CX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FACIO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Mit Factory I/O können realistische Industrieanlagen erstellt werden. Diese können dann mit einer physischen Siemens-SPS oder der Simulationssoftware PLCSIM gesteuert werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer et de simuler des processus simples en FBD.**	L'élève peut paramétrer les simulations de PLC et de processus et les combiner en un système exécutable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer et de simuler des processus simples dans GRAPH (chaînes d'étapes).**	Il peut créer et simuler des blocs fonctionnels dans la programmation de la chaîne d'étapes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer et de simuler des processus simples de manière structurée.**	Il peut résoudre une tâche d'automatisation simple dans le cadre d'une programmation structurée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.9. - 3D Design and Printing 1 (3DDES1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**3D Design and Printing 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-CX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**3DDES1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces géométriques simples à l'aide d'un logiciel de CAO.**	Il peut créer un dessin en 3D dans le logiciel de CAO à partir de pièces prédéfinies ou de dessins 2D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer des dessins 3D dans un logiciel de slicing pour l'impression 3D.**	Il peut exporter des dessins 3D à partir du logiciel de CAO, les importer dans le logiciel de slicing et les préparer pour l'impression (slicing).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement d'une imprimante 3D et est ainsi capable de produire une pièce dessinée.**	Il peut expliquer le fonctionnement ainsi que la structure de l'imprimante 3D et travailler en pratique sur l'imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.10. - Project Finance 1 (PROFN1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Project Finance 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO7-CX-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PROFN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire les interactions entre les acteurs économiques, d'expliquer le circuit économique et de reconnaître et d'expliquer les facteurs de production.**	Il a développé une compréhension sur les bases des biens, des besoins et de la rareté. Il peut décrire les acteurs économiques et leurs principales fonctions. Il comprend le concept des facteurs de production et leur influence sur la productivité dans une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'expliquer le principe fondamental du marché, d'expliquer la comptabilité nationale et de décrire la politique conjoncturelle.**	Il connaît la définition du marché. Il peut décrire la fixation des prix dans un marché pur et parfait. Il explique la relation entre l'offre et la demande en fonction du prix. Il peut décrire et expliquer les notions de TVA, de produit intérieur brut ainsi que ses limites et alternatives. Il comprend et décrit le concept de conjoncture (politique fiscale expansive, politique fiscale restrictive, instrument du taux directeur, influence de l'État et de la banque centrale sur la conjoncture).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de comprendre et d'expliquer le principe de base du chiffre d'affaires, du prix de revient et de la marge bénéficiaire, ainsi que d'expliquer et de calculer le retour sur investissement et la valeur actuelle nette du capital.**	Il a des notions de base en calcul de rentabilité et peut effectuer des calculs concrets (calcul de la valeur actuelle net du capital, de la rémunération du capital et du retour sur investissement).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Intelligent Energy Technologies 4 (IETEC4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Intelligent Energy Technologies 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IETEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire de manière professionnelle la structure des véhicules hybrides et de véhicules entièrement électriques.**	Il peut expliquer la structure des véhicules hybrides et entièrement électriques. Il peut expliquer de manière professionnelle la problématique des combustibles fossiles dans le contexte de la mobilité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de comprendre le comportement des techniques de stockage d'énergie électrique en relation avec les véhicules électriques. Il peut les expliquer de manière professionnelle.**	Il décrit le comportement des différentes technologies de batteries et effectue des calculs pertinents. Il décrit la structure des packs de batteries et décrit les systèmes de gestion de batterie (BMS) correspondants de manière professionnelle. Il connaît les consignes de sécurité applicables aux batteries automobiles haute tension (HV).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de décrire de manière professionnelle la structure des systèmes d'entraînement dans les véhicules électriques.** **Il est capable d'examiner un système d'entraînement à l'aide de mesures.**	Il décrit de manière professionnelle le comportement des onduleurs et des redresseurs, ainsi que des convertisseurs DC/DC dans les véhicules électriques. Il est en mesure de décrire le fonctionnement d'un convertisseur de fréquence avec ASM et peut mettre le système en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire de manière professionnelle la fonction de borne de recharge pour véhicules électriques.**	Il décrit la structure de l'infrastructure de recharge et peut décrire de manière professionnelle le fonctionnement de la borne de recharge. Il effectue des calculs pour le chargement d'un véhicule électrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Green Energies 4 (GREEN4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Green Energies 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GREEN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable est capable d'expliquer le principe d'une installation de biogaz.**	L'élève peut décrire le schéma technologique d'une installation de biogaz. Il peut décrire la fonction des différents composants (préfosse, fermenteur, etc.). Il connaît les possibilités d'utilisation du biogaz (cogénération, injection dans le réseau de gaz naturel, carburant) et peut expliquer le fonctionnement d'une centrale de cogénération.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de d'expliquer les avantages et les inconvénients d'une installation de biogaz.**	Il connaît les avantages : des distances de livraison courtes, si des matières premières locales sont utilisées Installation de biogaz mobile comme centrale de charge de base Il connaît les inconvénients : Empreinte carbone importante si les matières premières doivent être importées de loin. Les cultures énergétiques occupent des surfaces cultivables qui ne sont plus disponibles pour la production de denrées alimentaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les émissions liées à la production d'énergie électrique.**	Il connaît la définition de l'équivalent CO2 (GWP - potentiel GES) et du facteur d'émission. Il peut expliquer le principe de fonctionnement des centrales électriques et peut attribuer un ordre de grandeur à leur potentiel de GES.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Le stagiaire est capable de tracer la voie vers la neutralité climatique.**	Il connaît les trois principaux objectifs climatiques du Plan national énergie-climat du gouvernement luxembourgeois. Il sait calculer l'équivalent CO2 à partir d'un mix électrique. Il connaît le problème de la possibilité de stocker l'énergie électrique et de la disponibilité des énergies renouvelables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Etude de cas 4 (ETCAS4)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Etude de cas 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ETCAS4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs pour le passeport énergétique**	L'élève peut effectuer des calculs pour le passeport énergétique	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les concepts de mobilité.**	L'élève peut distinguer et expliquer les concepts de mobilité.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer, de mener et de documenter une étude de cas.**	L'élève peut préparer, réaliser et documenter une étude de cas.	Les tâches typiques liées aux indicateurs ont été résolues de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Mathématiques 8 (MATHE8)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Mathématiques 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATHE8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des problèmes orientés vers la pratique à l'aide de calculs intégraux.**	L'élève calcule les valeurs moyennes, les valeurs efficaces et les facteurs de forme de signaux périodiques. Il calcule les volumes des corps de révolution.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'analyse de Fourier et la synthèse de Fourier de signaux périodiques quelconques.**	L'élève explique le principe de l'analyse de Fourier pour la décomposition des signaux périodiques en composante continue, fondamentale et harmonique. Il explique le principe de la synthèse de Fourier.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des intégrales à l'aide de programmes de calcul et d'effectuer l'analyse de Fourier ou la synthèse de signaux périodiques à l'aide de programmes de simulation.**	Il résout des intégrales complexes à l'aide de logiciels. Il utilise des programmes de simulation pour l'analyse de Fourier ou la synthèse de Fourier de signaux périodiques simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Projet 6 (PROJE6)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Projet 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
1		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et de résoudre les problèmes.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a suivi les principales étapes de la concertation. L'élève a pris connaissance des tâches en se référant à la planification. L'élève a accompli les étapes d'une manière généralement convenable, soignée et efficace.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer et de contrôler les solutions des problémes par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a au moins documenté deux aspects essentiels de la planification et il les a comparés aux résultats dans le cadre de la comparaison des résultats recherchés par rapport aux résultats obtenus. L'élève a présenté au moins deux propositions d'amélioration de manière pertinente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée sous l'aspect des étapes essentielles. L'élève a expliqué l'évaluation de sa méthode quand il y a été invité. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a tiré des conclusions globales et il en a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.6. - Atelier Smart Technologies 8 (ATSMA8)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Atelier Smart Technologies 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATSMA8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de planifier et de mettre en service de manière autonome une commande de vitesse à température contrôlée à l'aide d'un automate programmable, d'un convertisseur de fréquence et de relais de sécurité.**	Il met en œuvre la programmation avec des blocs fonctionnels intégrés en liaison avec un automate programmable. Il les installe selon les normes et de manière professionnelle. Il les met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des traitements de valeurs analogiques à l'aide d'un automate programmable.**	Il met en œuvre diverses programmations avec des blocs fonctionnels intégrés en liaison avec un automate programmable. Il les installe selon les normes et de manière professionnelle. Il les met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.7. - Soudure 2 (SOUDU2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Soudure 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-CX-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SOUDU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage, conformément à l'introduction et aux consignes de sécurité en vigueur pour le soudage au tungstène sous gaz inerte, et d'effectuer la fusion et le rechargement des tôles conformément aux instructions.**	Il est en mesure de régler correctement les paramètres de soudage requis sur la source de courant de soudage, conformément à l'introduction et aux prescriptions de sécurité en vigueur, de faire fondre des tôles d'acier de construction général par soudage au gaz inerte au tungstène, ainsi que de réaliser une soudure de rechargement par soudage au gaz inerte au tungstène, conformément aux instructions et dans le respect des prescriptions de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer une soudure bout à bout dans différentes positions et différentes épaisseurs de tôle lors du soudage au tungstène sous gaz inerte, en respectant les règles de sécurité en vigueur.**	Il est capable de régler correctement les paramètres de soudage requis sur la source de courant de soudage, conformément à l'introduction et aux prescriptions de sécurité en vigueur, ainsi que de réaliser une soudure bout à bout selon les consignes (position de soudage, épaisseur de tôle) et en tenant compte des prescriptions de sécurité en vigueur, au moyen d'un soudage au tungstène sous gaz inerte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de collecter des informations, d'élaborer et de mettre en œuvre un plan de travail, de prendre des décisions en fonction de l'ordre de travail et de procéder à une auto-évaluation.**	Les informations nécessaires sont rassemblées de manière autonome après examen du mandat de travail. L'exhaustivité et la cohérence de la planification sont vérifiées. Les décisions prises sont expliquées et justifiées. Une comparaison de l'ensemble du déroulement du travail, par rapport au plan de travail, est établie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.8. - Factory IO 2 (FACIO2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Factory IO 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-CX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FACIO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer et de simuler de manière structurée une tâche d'automatisation plus complexe avec plusieurs blocs de fonctions.**	Il peut programmer et simuler de manière structurée une tâche d'automatisation comportant plusieurs sous-fonctions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des blocs de données, des blocs de fonctions système, des drapeaux d'horloge dans une tâche d'automatisation plus complexe.**	Il peut intégrer et simuler des blocs de données, des fonctions spéciales et des drapeaux d'horloge dans un programme.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer et de simuler une visualisation (IHM) dans un système d'automatisation.**	Il peut intégrer et simuler un dispositif de visualisation (par exemple un écran tactile) dans un système d'automatisation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.9. - 3D Design and Printing 2 (3DDES2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**3D Design and Printing 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-CX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**3DDES2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable, à partir d'un problème concret, de concevoir plusieurs pièces et de les assembler dans un sous-ensemble.**	Il peut concevoir des pièces en rapport avec le problème et les assembler dans un sous-ensemble et vérifier leur ajustement ou leur fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de de fabriquer une pièce à partir d'un scan 3D.**	Il peut utiliser un logiciel de numérisation 3D ainsi que fabriquer les pièces 3D numérisées à l'aide d'une imprimante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces à l'aide d'un cutter laser et/ou d'une fraiseuse CNC.**	Il peut préparer des pièces dessinées ou prédéfinies dans les programmes respectifs pour la fabrication au laser cutter et/ou à la fraiseuse CNC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.10. - Project Finance 2 (PROFN2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Project Finance 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STU-ENPRO8-CX-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PROFN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de rentabilité à l'aide d'un exemple pratique concret.**	Il effectue des calculs de rentabilité de manière autonome. Il calcule la valeur du capital, la rémunération du capital et le retour sur investissement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'évaluer les décisions d'investissement des entreprises.**	Il analyse et évalue, sur la base du calcul de rentabilité, la décision d'investissement d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter et de justifier les résultats d'un calcul de rentabilité.**	Il présente oralement les résultats d'un calcul de rentabilité et les justifie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STU-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STU-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STU-PROST2-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de présenter son stage à l'oral.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**STU**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Energie et environnement - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-STU-PROST2-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:	Semestre (1 - 8): 8	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	Période (1 ou 2):	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de trouver et de corriger un nombre limité d'erreurs dans une installation existante et connue du domaine des Smart Technologies dans un temps défini.**	Il trouve les erreurs et procède de manière systématique. Il remédie aux erreurs dans les règles de l'art. Il respecte les délais.	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine de l'énergie et de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter son projet final devant un comité.**	Il fait une démonstration du projet. Il présente le produit et les techniques utilisées. Il présente son processus d'apprentissage. La présentation est structurée. Il cite ses sources.	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine de l'énergie et de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre son projet final devant un jury lors d'un entretien professionnel.**	Il fournit des explications supplémentaires sur les questions posées par le panel. Il argumente de manière techniquement correcte.	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine de l'énergie et de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de base dans le domaine des Smart Technologies.**	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine des technologies intelligentes.	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine de l'énergie et de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de base dans le domaine de l'énergie et de l'environnement.**	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine de l'énergie et de l'environnement.	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine de l'énergie et de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 16
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Robot Systems Integration 1 (ROBSY1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Robot Systems Integration 1**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ROBSY1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier le layout d'une cellule robotisée.**	Il planifie le layout d'une cellule robotisée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de créer un jumeau numérique de sa maquette dans un programme de simulation robotique.**	Il crée un jumeau numérique de son layout dans un programme de simulation robotique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de transférer la configuration de son jumeau numérique sur le robot réel.**	Il transfère la configuration de son jumeau numérique sur le robot réel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Robot Systems Integration 2 (ROBSY2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Robot Systems Integration 2**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL2-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ROBSY2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une plaque de calibrage.**	Il effectue le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une plaque de calibrage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une grille de calibrage générée par le robot.**	Il effectue le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une grille de calibrage générée par le robot.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des contrôles de qualité et d'éviter les collisions à l'aide d'un système de caméras.**	Il effectue des contrôles de qualité et évite les collisions à l'aide d'un système de caméras.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Communication technique 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Communication technique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer, de configurer et de mettre en service un serveur web sur un ordinateur monocarte Linux.**	Il installe et configure un serveur web sur un ordinateur monocarte fonctionnant sous Linux, le démarre et vérifie son bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations sur des fichiers sous Python sur un ordinateur monocarte Linux pour stocker de nouvelles données ou modifier des données existantes.**	Il crée, ouvre et ferme des fichiers dans un système de fichiers existant. Il accède aux données des fichiers existants en mode lecture et écriture. Il sélectionne des données spécifiques dans des fichiers existants et peut les modifier.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer une page web statique en HTML et CSS.**	Il crée une page web statique en utilisant HTML5 et CSS contenant des images et des éléments graphiques simples à l'aide d'un éditeur de texte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des pages web interactives.**	Il crée une page web sur un ordinateur monocarte qui permet de répondre aux entrées individuelles des utilisateurs et, à l'aide de programmes Python supplémentaires, d'accéder aux données des capteurs numériques et analogiques, de stocker ces données et de les afficher via la page web. Il accède également aux sorties et interfaces numériques de l'ordinateur monocarte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Automatisation 1 (AUTOM1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Automatisation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de connecter des capteurs et des actionneurs à un automate programmable industriel et d'effectuer une programmation simple.**	Configuration Tableau des symboles, observation des entrées Comparaison Online / Offline tableau des variables, contrôle des sorties opérations logiques, bascules, temporisations Changer le câblage du convoyeur	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de programmer des fonctions compatibles avec les bibliothèques.**	programmation structurée Programmation FC, FB, OB bloc compatible avec les bibliothèques (variables locales)	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de programmer une disposition de capteurs et de programmer des compteurs.**	Détection de position à l'aide d'un compteur Évaluation des capteurs en bloc de données (DB globale) Systèmes de numération (Hex, Bin, BCD) Types de données (Bool, Byte, Word, Integer, Float) Comparateur	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de mesurer des valeurs analogiques et de les traiter.**	Module analogique Convertisseur AD/DA Lire les valeurs analogiques dans l'api Mise à l'échelle des valeurs analogiques (Scale) Contrôle de la sortie analogique	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Robotique industrielle 1 (IROBO1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Robotique industrielle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**IROBO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler manuellement un robot industriel.**	L'élève déplace manuellement un robot industriel et sélectionne le système de coordonnées approprié.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel de manière séquentielle dans les types de mouvement standard.**	L'élève programme le robot industriel dans tous les types de mouvement et dans les systèmes de coordonnées usuels sans utiliser de boucles et de branches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de palettisation avec un robot industriel.**	L'élève résout des tâches de palettisation au moyen d'un robot industriel utilisant des boucles et des branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Électrotechnique et électronique 3 (ELTRO3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Électrotechnique et électronique 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELTRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'examiner le comportement de la résistance ohmique, de l'inductance et du condensateur à une tension alternative de façon métrologique et de les comparer entre eux.**	Il analyse le comportement de la résistance ohmique et de l'inductance ou du condensateur par des séries de mesures à l'aide d'instruments de mesure appropriés et détermine le déphasage entre le courant et la tension. Il constate la dépendance en fréquence de la résistance électrique de l'inductance et du condensateur et peut en déduire une relation entre la valeur de la résistance et la fréquence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de discerner le comportement de combinaisons simples de R et L respectivement de R et C de manière métrologique et d'expliquer leur fonction en tant que circuits de filtrage simples.**	Il explique le comportement général d'un élément RL ou RC ainsi que la structure et le fonctionnement d'un filtre RL ou RC dans des systèmes de télécommunication. Il dessine les circuits d'un filtre passif passe-bas et passe-haut, établit les caractéristiques du filtre correspondant à l'aide de séries de mesures et inscrit les informations les plus importantes telles que la fréquence de coupure et la pente dans les diagrammes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Sur la base des connaissances acquises jusqu'à présent, l'élève est capable de représenter des grandeurs sinusoïdales alternées à l'aide de diagrammes vectoriels et de comprendre le but de ces représentations. Il peut représenter correctement le comportement des combinaisons de R et L ou de R et C à l'aide de diagrammes vectoriels et calculer les grandeurs encore inconnues.**	Il établit les diagrammes vectoriels corrects pour les éléments RL et RC et calcule des grandeurs inconnues telles que la tension, le courant ou l'impédance. Il peut distinguer des termes tels que courant résistif, courant réactif, résistance ohmique, réactance et impédance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Mathématiques appliquées 1 (MATAP1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de convertir des coordonnées spécifiques aux axes d'un robot SCARA en coordonnées cartésiennes.**	L'élève sait convertir des coordonnées spécifiques aux axes d'un robot SCARA en coordonnées cartésiennes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer une orientation donnée dans des angles d'Euler avec une séquence de rotation X-Y-Z (roll-pitch-yaw).**	L'élève sait exprimer une orientation donnée dans des angles d'Euler avec une séquence de rotation X-Y-Z (roll-pitch-yaw).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de convertir des coordonnées cartésiennes d'un robot SCARA en coordonnées spécifiques aux axes.**	L'élève sait convertir des coordonnées cartésiennes d'un robot SCARA en coordonnées spécifiques aux axes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.6. - Travail en projet 3 (PROJE3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Travail en projet 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche. Il présente le projet devant la classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.7. - Formation patronale en robotique et automatisation 1 (FORSTR1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Formation patronale en robotique et automatisation 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORSTR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et de réaliser une tâche donnée du domaine "Smart Technologies" sous guidance.**	Il utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sous guidances sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	Il décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Communication technique 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Communication technique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique. Il connaît les termes de base de la technologie des réseaux et est capable de reproduire la séquence d'une requête d'un client vers un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI. Il connaît les commandes de base du réseau informatique.**	Il établit la représentation d'un réseau informatique domestique selon un cahier de charges. Il connaît la différence entre hôte, client, serveur, commutateur, routeur. Il explique les tâches des différentes couches. Il peut attribuer les différents protocoles et composants de réseau aux différentes couches. Il connaît les termes : broadcast, unicast, default gateway, …	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau informatique IP existant et de le configurer manuellement. Il peut subdiviser les réseaux et appliquer l'adressage VLSM (subnetting).**	Il configure les adresses IP (IPv4) de l'ordinateur et peut vérifier la connexion dans le réseau, connaît la différence entre les adresses privées et publiques statiques et dynamiques. Il peut expliquer la différence entre l'adresse physique et l'adresse réseau. Il explique l'attribution d'une adresse IP à une adresse réseau à l'aide de ARP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place un réseau simple avec différents participants au réseau. Il peut simuler différents réseaux à l'aide d'un programme de simulation approprié et suivre les chemins d'un paquet dans le réseau. En outre, il connaît le fonctionnement du DNS.**	En équipe, il met en place un réseau informatique expérimental composé de différents participants et le met en service. Il sait, à l'aide d'un programme de simulation, simuler différents réseaux et suivre le parcours d'un paquet dans le réseau et le fonctionnement du protocole DNS.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Automatisation 2 (AUTOM2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Automatisation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer des fonctions de base en SCL**	environnement de programmation SCL en TIA IF THEN ELSE ELSIF programmation de boucles calculs avec différents types de données	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser des fonctions et des blocs fonctionnels à plusieurs reprises dans un projet en prenant recours à des blocs de données différents / identiques.**	singleinstance / multiinstance bloc de données global / bloc de données d'instance	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer un écran tactile.**	intégration d'un HMI dans TIA Illustration et pilotage de données analogiques et digitales.	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de commander un processus à l'aide de la programmation d'une séquence.**	définition séquence programmation d'une séquence à l'aide de FBD programmation d'une séquence à l'aide de SCL programmation d'une séquence à l'aide de Graph7	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Robotique industrielle 2 (IROBO2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Robotique industrielle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**IROBO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de palettisation complexe avec un robot industriel.**	L'élève résout des tâches de palettisation complexe au moyen d'un robot industriel utilisant des boucles et des branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel avec un simple système de reconnaissance d'objets.**	L'élève programme un robot industriel avec un simple système de reconnaissance d'objets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques et le contrôle de servomoteurs.**	L'élève décrit les caractéristiques et le contrôle de servomoteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Électrotechnique et électronique 4 (ELTRO4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Électrotechnique et électronique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELTRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des diagrammes vectoriels corrects pour des combinaisons de résistance ohmique, d'inductance et de condensateur et de calculer correctement toutes les grandeurs inconnues.**	Il établit les diagrammes vectoriels corrects pour des circuits donnés composés de R, L ou C et calcule toutes les valeurs manquantes. Il comprend les termes de puissance active, de puissance réactive et de puissance apparente et peut effectuer un calcul de puissance complet pour tous les composants du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer et d'examiner des circuits RLC dans le domaine du génie énergétique et du génie des télécommunications, et peut également décrire et expliquer les applications correspondantes.**	Il applique les méthodes de calcul aux circuits RLC en série et en parallèle. Il détermine la valeur du condensateur nécessaire pour la compensation de puissance réactive. Il explique la courbe de résonance d'un circuit résonant en série ou en parallèle et décrit son comportement ohmique, inductif et capacitif à l'aide d'un diagramme vectoriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter une machine électrique comme un élément RL. Il comprend les informations figurant sur les plaques signalétiques des moteurs et peut appliquer ces informations dans les calculs. Il est capable d'effectuer une compensation de puissance réactive correcte.**	Dans ses calculs, il traite une machine électrique comme un élément RL. Il lit les paramètres importants de la machine sur la plaque signalétique et les utilise dans ses calculs. Il procède à la compensation de puissance réactive des machines électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.5. - Mathématiques appliquées 2 (MATAP2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations matricielles de base.**	L'élève effectue des opérations matricielles de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer des translations à l'aide de matrices.**	L'élève exprime des translations à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer des rotations à l'aide de matrices.**	L'élève exprime des rotations à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.6. - Travail en projet 4 (PROJE4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Travail en projet 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique complexe.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche. Il présente le projet devant la classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.7. - Formation patronale en robotique et automatisation 2 (FORSTR2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Formation patronale en robotique et automatisation 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORSTR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et de réaliser une tâche donnée du domaine "Smart Technologies" sous guidance.**	Il utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sous guidances sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	Il décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Communication technique 3 (COMMU3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Communication technique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMMU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le déroulement d'une requête HTTP.**	L'élève décrit le déroulement d'une requête HTTP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les configurations des logiciels et du matériel dans un réseau IP.**	L'élève effectue les configurations des logiciels et du matériel dans un réseau IP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interpréter les adresses IPv6 et d'attribuer le type d'adresse.**	L'élève interprète les adresses IPv6 et d'attribuer le type d'adresse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Automatisation et robotique 1 (AUTRO1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Automatisation et robotique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un variateur de fréquence à l'aide des entrées correspondantes.**	Il adapte les paramètres. Il peut commander les entrées numériques et l'entrée analogique du variateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un convertisseur de fréquence dans un réseau industriel.**	Il adapte les paramètres. Il peut commander l'entraînement via l'API (mot de commande, valeur de consigne)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer une périphérie décentralisée dans un système d'automatisation.**	Il peut configurer l'ET200 et programmer les entrées et les sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des capteurs intelligents dans la commande.**	Il peut paramétrer des capteurs IO-Link et les intégrer dans un processus.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'échanger des données entre un PLC et un robot industriel.**	L'élève échange des données entre un PLC et un robot industriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Smart Home 1 (SHOME1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Smart Home 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SHOME1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de citer les raisons justifiant l'introduction de la maison intelligente, les caractéristiques de la maison intelligente ainsi que plusieurs exemples.**	Il peut expliquer la notion de solution isolée à l'aide de plusieurs exemples. Il peut également indiquer les avantages et les désavantages de la maison intelligente à l'aide de plusieurs exemples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire le paramétrage et la mise en service de différents capteurs KNX à l'aide de fonctions logiques et du logiciel correspondant.**	Il relie différents capteurs KNX à l'aide de fonctions logiques, fait le paramétrage et les met ensuite en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire le paramétrage et la mise en service de scènes et de séquences de commutation pour des applications KNX à l'aide du logiciel correspondant, partiellement en intégrant un coupleur de ligne.**	Il fait le paramétrage des scènes et des séquences de commutation pour les applications KNX en intégrant un coupleur de ligne.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dénommer et de comparer les techniques de transmission sans fil et filaires dans le domaine de la maison intelligente ainsi que leurs caractéristiques.**	Il dénomme les techniques de transmission sans fil et filaires dans le domaine de la maison intelligente, décrit leurs caractéristiques et explique leurs points communs et leurs différences.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Mathématiques appliquées 3 (MATAP3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATAP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de résoudre un système d'équations à partir d'un problème textuel.**	L'élève établit et résout un système d'équations à partir d'un problème textuel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre un système d'équations de 2 équations linéaires à 2 inconnues à l'aide de matrices.**	L'élève résout un système d'équations de 2 équations linéaires à 2 inconnues à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre un système d'équations de 3 équations linéaires à 3 inconnues à l'aide de matrices.**	L'élève résout un système d'équations de 3 équations linéaires à 3 inconnues à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.5. - Travail en projet 5 (PROJE5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Travail en projet 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.6. - Formation patronale en robotique et automatisation 3 (FORSTR3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Formation patronale en robotique et automatisation 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORSTR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et d'réaliser une tâche donnée du domaine «Smart Technologies» de façon autonome.**	Il utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise. L'élève est capable de s'articuler dans 2 des trois langues suivantes: Français, Allemand et Anglais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	Il décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Communication technique 4 (COMMU4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Communication technique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMMU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer des VLAN et de dépanner un LAN.**	Il configure des VLAN et dépanne un LAN.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer un point d'accès Wifi.**	Il configure un point d'accès Wifi.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer un accès VPN.**	Il configure un accès VPN.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Automatisation et robotique 2 (AUTRO2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Automatisation et robotique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer un enregistreur de données.**	Il utilise des OB d'interruption et peut programmer un Array comme mémoire circulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des données sur un support de données mobile et de les lire.**	Il peut écrire des données importantes pour le processus sur le tag RFID et lire les données du tag	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en réseau plusieurs API.**	Il met en réseau plusieurs API via un réseau industriel et réalise l'échange de données entre eux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de piloter un jumeau numérique.**	Il réalise les configurations correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer un GUI pour le Teach pendant d'un robot industriel.**	L'élève crée un GUI pour le Teach pendant d'un robot industriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Smart Home 2 (SHOME2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Smart Home 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SHOME2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'enregistrer des composants Smart Home de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage dans une centrale, de les mettre en service et de programmer des applications simples.**	Il enregistre les composants Smart Home de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage dans une centrale, les met en service et programme ensuite des applications simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer des applications Smart Home complexes avec des composants de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage.**	Il programme des applications Smart Home complexes avec des composants de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des solutions complètes dans le domaine de la maison intelligente à l'aide de différents capteurs et actionneurs de différentes technologies et de les programmer par la suite.**	Il crée des solutions complètes dans le domaine de la maison intelligente à l'aide de différents capteurs et actionneurs de différentes technologies et les programme par la suite.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.4. - Mathématiques appliquées 4 (MATAP4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATAP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer algébriquement des calculs de base avec des vecteurs.**	L'élève effectue algébriquement des calculs de base avec des vecteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer graphiquement des calculs de base avec des vecteurs.**	L'élève effectue graphiquement des calculs de base avec des vecteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'utiliser des vecteurs pour résoudre des problèmes physiques.**	L'élève utilise des vecteurs pour résoudre des problèmes physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.5. - Travail en projet 6 (PROJE6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Travail en projet 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.6. - Formation patronale en robotique et automatisation 4 (FORSTR4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Formation patronale en robotique et automatisation 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORSTR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et d'réaliser une tâche donnée du domaine «Smart Technologies» de façon autonome.**	Il utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise. L'élève est capable de s'articuler dans 2 des trois langues suivantes: Français, Allemand et Anglais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	Il décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STR-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-STR-PROST2-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet final devant un comité.**	Il fait une démonstration du projet. Il présente le produit et les techniques utilisées. Il présente son processus d'apprentissage. La présentation est structurée. Il cite ses sources.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de défendre son projet final devant un jury lors d'un entretien professionnel.**	Il fournit des explications supplémentaires sur les questions posées par le panel. Il argumente de manière techniquement correcte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de base dans le domaine des Smart Technologies.**	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine des technologies intelligentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance.** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation- Discuter de façon ciblée- Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire.** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent.	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Reden, Sprechen, Zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Schaubild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FL-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Robot Systems Integration 1 (ROBSYS1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Robot Systems Integration 1**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ROBSYS1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de planifier le layout d'une cellule robotisée.**	Il planifie le layout d'une cellule robotisée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de créer un jumeau numérique de sa maquette dans un programme de simulation robotique.**	Il crée un jumeau numérique de son layout dans un programme de simulation robotique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de transférer la configuration de son jumeau numérique sur le robot réel.**	Il transfère la configuration de son jumeau numérique sur le robot réel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Robot Systems Integration 2 (ROBSYS2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Robot Systems Integration 2**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ROBSYS2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une plaque de calibrage.**	Il effectue le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une plaque de calibrage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une grille de calibrage générée par le robot.**	Il effectue le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une grille de calibrage générée par le robot.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des contrôles de qualité et d'éviter les collisions à l'aide d'un système de caméras.**	Il effectue des contrôles de qualité et évite les collisions à l'aide d'un système de caméras.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Luxembourgeois 7 (LUXEM7-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 7**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM7-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de connecter les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois) - connecter le début avec la fin correspondante d'une phrase (et vice-versa) - de remplir un texte à trous - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée. - de répondre brièvement à des questions écrites. (sans considérer les fautes d'orthographe et de grammaire)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'e´le`ve est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en phrases entières et des phrases avec des subordonnées à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses questions plus lentement; -de dialoguer sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire déjà traité -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les cours (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève veille à apporter le matériel nécessaire. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Luxembourgeois 8 (LUXEM8-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 8**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM8-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de connecter les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -- connecter le début avec la fin correspondante d'une phrase (et vice-versa) - de remplir un texte à trous - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée. - de répondre brièvement à des questions écrites. (sans considérer les fautes d'orthographe et de grammaire)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'e´le`ve est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en phrases entières et des phrases avec des subordonnées à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses questions plus lentement; -de dialoguer sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire déjà traité -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les cours (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève veille à apporter le matériel nécessaire. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs..
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Communication technique 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Communication technique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer, de configurer et de mettre en service un serveur web sur un ordinateur monocarte Linux.**	Il installe et configure un serveur web sur un ordinateur monocarte fonctionnant sous Linux, le démarre et vérifie son bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations sur des fichiers sous Python sur un ordinateur monocarte Linux pour stocker de nouvelles données ou modifier des données existantes.**	Il crée, ouvre et ferme des fichiers dans un système de fichiers existant. Il accède aux données des fichiers existants en mode lecture et écriture. Il sélectionne des données spécifiques dans des fichiers existants et peut les modifier.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer une page web statique en HTML et CSS.**	Il crée une page web statique en utilisant HTML5 et CSS contenant des images et des éléments graphiques simples à l'aide d'un éditeur de texte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des pages web interactives.**	Il crée une page web sur un ordinateur monocarte qui permet de répondre aux entrées individuelles des utilisateurs et, à l'aide de programmes Python supplémentaires, d'accéder aux données des capteurs numériques et analogiques, de stocker ces données et de les afficher via la page web. Il accède également aux sorties et interfaces numériques de l'ordinateur monocarte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Automatisation 1 (AUTOM1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Automatisation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de connecter des capteurs et des actionneurs à un automate programmable industriel et d'effectuer une programmation simple.**	Configuration Tableau des symboles, observation des entrées Comparaison Online / Offline tableau des variables, contrôle des sorties opérations logiques, bascules, temporisations Changer le câblage du convoyeur	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de programmer des fonctions compatibles avec les bibliothèques.**	programmation structurée Programmation FC, FB, OB bloc compatible avec les bibliothèques (variables locales)	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de programmer une disposition de capteurs et de programmer des compteurs.**	Détection de position à l'aide d'un compteur Évaluation des capteurs en bloc de données (DB globale) Systèmes de numération (Hex, Bin, BCD) Types de données (Bool, Byte, Word, Integer, Float) Comparateur	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de mesurer des valeurs analogiques et de les traiter.**	Module analogique Convertisseur AD/DA Lire les valeurs analogiques dans l'api Mise à l'échelle des valeurs analogiques (Scale) Contrôle de la sortie analogique	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Robotique industrielle 1 (IROBO1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Robotique industrielle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**IROBO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler manuellement un robot industriel.**	L'élève déplace manuellement un robot industriel et sélectionne le système de coordonnées approprié.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel de manière séquentielle dans les types de mouvement standard.**	L'élève programme le robot industriel dans tous les types de mouvement et dans les systèmes de coordonnées usuels sans utiliser de boucles et de branches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de palettisation avec un robot industriel.**	L'élève résout des tâches de palettisation au moyen d'un robot industriel utilisant des boucles et des branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Électrotechnique et électronique 3 (ELTRO3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Électrotechnique et électronique 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELTRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'examiner le comportement de la résistance ohmique, de l'inductance et du condensateur à une tension alternative de façon métrologique et de les comparer entre eux.**	Il analyse le comportement de la résistance ohmique et de l'inductance ou du condensateur par des séries de mesures à l'aide d'instruments de mesure appropriés et détermine le déphasage entre le courant et la tension. Il constate la dépendance en fréquence de la résistance électrique de l'inductance et du condensateur et peut en déduire une relation entre la valeur de la résistance et la fréquence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de discerner le comportement de combinaisons simples de R et L respectivement de R et C de manière métrologique et d'expliquer leur fonction en tant que circuits de filtrage simples.**	Il explique le comportement général d'un élément RL ou RC ainsi que la structure et le fonctionnement d'un filtre RL ou RC dans des systèmes de télécommunication. Il dessine les circuits d'un filtre passif passe-bas et passe-haut, établit les caractéristiques du filtre correspondant à l'aide de séries de mesures et inscrit les informations les plus importantes telles que la fréquence de coupure et la pente dans les diagrammes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Sur la base des connaissances acquises jusqu'à présent, l'élève est capable de représenter des grandeurs sinusoïdales alternées à l'aide de diagrammes vectoriels et de comprendre le but de ces représentations. Il peut représenter correctement le comportement des combinaisons de R et L ou de R et C à l'aide de diagrammes vectoriels et calculer les grandeurs encore inconnues.**	Il établit les diagrammes vectoriels corrects pour les éléments RL et RC et calcule des grandeurs inconnues telles que la tension, le courant ou l'impédance. Il peut distinguer des termes tels que courant résistif, courant réactif, résistance ohmique, réactance et impédance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.5. - Mathématiques appliquées 1 (MATAP1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de convertir des coordonnées spécifiques aux axes d'un robot SCARA en coordonnées cartésiennes.**	L'élève sait convertir des coordonnées spécifiques aux axes d'un robot SCARA en coordonnées cartésiennes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer une orientation donnée dans des angles d'Euler avec une séquence de rotation X-Y-Z (roll-pitch-yaw).**	L'élève sait exprimer une orientation donnée dans des angles d'Euler avec une séquence de rotation X-Y-Z (roll-pitch-yaw).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de convertir des coordonnées cartésiennes d'un robot SCARA en coordonnées spécifiques aux axes.**	L'élève sait convertir des coordonnées cartésiennes d'un robot SCARA en coordonnées spécifiques aux axes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.6. - Travail en projet 3 (PROJE3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Travail en projet 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche. Il présente le projet devant la classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.7. - Formation patronale en robotique et automatisation 1 (FORSTR1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Formation patronale en robotique et automatisation 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORSTR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et de réaliser une tâche donnée du domaine "Smart Technologies" sous guidance.**	Il utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sous guidances sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	Il décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Communication technique 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Communication technique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique. Il connaît les termes de base de la technologie des réseaux et est capable de reproduire la séquence d'une requête d'un client vers un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI. Il connaît les commandes de base du réseau informatique.**	Il établit la représentation d'un réseau informatique domestique selon un cahier de charges. Il connaît la différence entre hôte, client, serveur, commutateur, routeur. Il explique les tâches des différentes couches. Il peut attribuer les différents protocoles et composants de réseau aux différentes couches. Il connaît les termes : broadcast, unicast, default gateway, …	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau informatique IP existant et de le configurer manuellement. Il peut subdiviser les réseaux et appliquer l'adressage VLSM (subnetting).**	Il configure les adresses IP (IPv4) de l'ordinateur et peut vérifier la connexion dans le réseau, connaît la différence entre les adresses privées et publiques statiques et dynamiques. Il peut expliquer la différence entre l'adresse physique et l'adresse réseau. Il explique l'attribution d'une adresse IP à une adresse réseau à l'aide de ARP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place un réseau simple avec différents participants au réseau. Il peut simuler différents réseaux à l'aide d'un programme de simulation approprié et suivre les chemins d'un paquet dans le réseau. En outre, il connaît le fonctionnement du DNS.**	En équipe, il met en place un réseau informatique expérimental composé de différents participants et le met en service. Il sait, à l'aide d'un programme de simulation, simuler différents réseaux et suivre le parcours d'un paquet dans le réseau et le fonctionnement du protocole DNS.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Automatisation 2 (AUTOM2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Automatisation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer des fonctions de base en SCL**	environnement de programmation SCL en TIA IF THEN ELSE ELSIF programmation de boucles calculs avec différents types de données	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser des fonctions et des blocs fonctionnels à plusieurs reprises dans un projet en prenant recours à des blocs de données différents / identiques.**	singleinstance / multiinstance bloc de données global / bloc de données d'instance	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer un écran tactile.**	intégration d'un HMI dans TIA Illustration et pilotage de données analogiques et digitales.	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de commander un processus à l'aide de la programmation d'une séquence.**	définition séquence programmation d'une séquence à l'aide de FBD programmation d'une séquence à l'aide de SCL programmation d'une séquence à l'aide de Graph7	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Robotique industrielle 2 (IROBO2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Robotique industrielle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**IROBO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de palettisation complexe avec un robot industriel.**	L'élève résout des tâches de palettisation complexe au moyen d'un robot industriel utilisant des boucles et des branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel avec un simple système de reconnaissance d'objets.**	L'élève programme un robot industriel avec un simple système de reconnaissance d'objets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques et le contrôle de servomoteurs.**	L'élève décrit les caractéristiques et le contrôle de servomoteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Électrotechnique et électronique 4 (ELTRO4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Électrotechnique et électronique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELTRO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des diagrammes vectoriels corrects pour des combinaisons de résistance ohmique, d'inductance et de condensateur et de calculer correctement toutes les grandeurs inconnues.**	Il établit les diagrammes vectoriels corrects pour des circuits donnés composés de R, L ou C et calcule toutes les valeurs manquantes. Il comprend les termes de puissance active, de puissance réactive et de puissance apparente et peut effectuer un calcul de puissance complet pour tous les composants du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer et d'examiner des circuits RLC dans le domaine du génie énergétique et du génie des télécommunications, et peut également décrire et expliquer les applications correspondantes.**	Il applique les méthodes de calcul aux circuits RLC en série et en parallèle. Il détermine la valeur du condensateur nécessaire pour la compensation de puissance réactive. Il explique la courbe de résonance d'un circuit résonant en série ou en parallèle et décrit son comportement ohmique, inductif et capacitif à l'aide d'un diagramme vectoriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter une machine électrique comme un élément RL. Il comprend les informations figurant sur les plaques signalétiques des moteurs et peut appliquer ces informations dans les calculs. Il est capable d'effectuer une compensation de puissance réactive correcte.**	Dans ses calculs, il traite une machine électrique comme un élément RL. Il lit les paramètres importants de la machine sur la plaque signalétique et les utilise dans ses calculs. Il procède à la compensation de puissance réactive des machines électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.5. - Mathématiques appliquées 2 (MATAP2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations matricielles de base.**	L'élève effectue des opérations matricielles de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer des translations à l'aide de matrices.**	L'élève exprime des translations à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer des rotations à l'aide de matrices.**	L'élève exprime des rotations à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.6. - Travail en projet 4 (PROJE4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Travail en projet 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique complexe.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche. Il présente le projet devant la classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.7. - Formation patronale en robotique et automatisation 2 (FORSTR2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Formation patronale en robotique et automatisation 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORSTR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et de réaliser une tâche donnée du domaine "Smart Technologies" sous guidance.**	Il utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sous guidances sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	Il décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Communication technique 3 (COMMU3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Communication technique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMMU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le déroulement d'une requête HTTP.**	L'élève décrit le déroulement d'une requête HTTP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les configurations des logiciels et du matériel dans un réseau IP.**	L'élève effectue les configurations des logiciels et du matériel dans un réseau IP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interpréter les adresses IPv6 et d'attribuer le type d'adresse.**	L'élève interprète les adresses IPv6 et d'attribuer le type d'adresse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Automatisation et robotique 1 (AUTRO1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Automatisation et robotique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un variateur de fréquence à l'aide des entrées correspondantes.**	Il adapte les paramètres. Il peut commander les entrées numériques et l'entrée analogique du variateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un convertisseur de fréquence dans un réseau industriel.**	Il adapte les paramètres. Il peut commander l'entraînement via l'API (mot de commande, valeur de consigne)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer une périphérie décentralisée dans un système d'automatisation.**	Il peut configurer l'ET200 et programmer les entrées et les sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des capteurs intelligents dans la commande.**	Il peut paramétrer des capteurs IO-Link et les intégrer dans un processus.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'échanger des données entre un PLC et un robot industriel.**	L'élève échange des données entre un PLC et un robot industriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Smart Home 1 (SHOME1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Smart Home 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SHOME1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de citer les raisons justifiant l'introduction de la maison intelligente, les caractéristiques de la maison intelligente ainsi que plusieurs exemples.**	Il peut expliquer la notion de solution isolée à l'aide de plusieurs exemples. Il peut également indiquer les avantages et les désavantages de la maison intelligente à l'aide de plusieurs exemples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire le paramétrage et la mise en service de différents capteurs KNX à l'aide de fonctions logiques et du logiciel correspondant.**	Il relie différents capteurs KNX à l'aide de fonctions logiques, fait le paramétrage et les met ensuite en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire le paramétrage et la mise en service de scènes et de séquences de commutation pour des applications KNX à l'aide du logiciel correspondant, partiellement en intégrant un coupleur de ligne.**	Il fait le paramétrage des scènes et des séquences de commutation pour les applications KNX en intégrant un coupleur de ligne.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dénommer et de comparer les techniques de transmission sans fil et filaires dans le domaine de la maison intelligente ainsi que leurs caractéristiques.**	Il dénomme les techniques de transmission sans fil et filaires dans le domaine de la maison intelligente, décrit leurs caractéristiques et explique leurs points communs et leurs différences.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Mathématiques appliquées 3 (MATAP3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATAP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de résoudre un système d'équations à partir d'un problème textuel.**	L'élève établit et résout un système d'équations à partir d'un problème textuel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre un système d'équations de 2 équations linéaires à 2 inconnues à l'aide de matrices.**	L'élève résout un système d'équations de 2 équations linéaires à 2 inconnues à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre un système d'équations de 3 équations linéaires à 3 inconnues à l'aide de matrices.**	L'élève résout un système d'équations de 3 équations linéaires à 3 inconnues à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.5. - Travail en projet 5 (PROJE5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Travail en projet 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.6. - Formation patronale en robotique et automatisation 3 (FORSTR3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Formation patronale en robotique et automatisation 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORSTR3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et d'réaliser une tâche donnée du domaine «Smart Technologies» de façon autonome.**	Il utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise. L'élève est capable de s'articuler dans 2 des trois langues suivantes: Français, Allemand et Anglais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	Il décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Communication technique 4 (COMMU4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Communication technique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMMU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer des VLAN et de dépanner un LAN.**	Il configure des VLAN et dépanne un LAN.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer un point d'accès Wifi.**	Il configure un point d'accès Wifi.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer un accès VPN.**	Il configure un accès VPN.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Automatisation et robotique 2 (AUTRO2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Automatisation et robotique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer un enregistreur de données.**	Il utilise des OB d'interruption et peut programmer un Array comme mémoire circulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des données sur un support de données mobile et de les lire.**	Il peut écrire des données importantes pour le processus sur le tag RFID et lire les données du tag	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en réseau plusieurs API.**	Il met en réseau plusieurs API via un réseau industriel et réalise l'échange de données entre eux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de piloter un jumeau numérique.**	Il réalise les configurations correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer un GUI pour le Teach pendant d'un robot industriel.**	L'élève crée un GUI pour le Teach pendant d'un robot industriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Smart Home 2 (SHOME2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Smart Home 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SHOME2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'enregistrer des composants Smart Home de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage dans une centrale, de les mettre en service et de programmer des applications simples.**	Il enregistre les composants Smart Home de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage dans une centrale, les met en service et programme ensuite des applications simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer des applications Smart Home complexes avec des composants de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage.**	Il programme des applications Smart Home complexes avec des composants de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des solutions complètes dans le domaine de la maison intelligente à l'aide de différents capteurs et actionneurs de différentes technologies et de les programmer par la suite.**	Il crée des solutions complètes dans le domaine de la maison intelligente à l'aide de différents capteurs et actionneurs de différentes technologies et les programme par la suite.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.4. - Mathématiques appliquées 4 (MATAP4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Mathématiques appliquées 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MATAP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer algébriquement des calculs de base avec des vecteurs.**	L'élève effectue algébriquement des calculs de base avec des vecteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer graphiquement des calculs de base avec des vecteurs.**	L'élève effectue graphiquement des calculs de base avec des vecteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'utiliser des vecteurs pour résoudre des problèmes physiques.**	L'élève utilise des vecteurs pour résoudre des problèmes physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.5. - Travail en projet 6 (PROJE6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Travail en projet 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.6. - Formation patronale en robotique et automatisation 4 (FORSTR4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Formation patronale en robotique et automatisation 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORSTR4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et d'réaliser une tâche donnée du domaine «Smart Technologies» de façon autonome.**	Il utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise. L'élève est capable de s'articuler dans 2 des trois langues suivantes: Français, Allemand et Anglais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	Il décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STRF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fm) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-STRF-PROST2-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet final devant un comité.**	Il fait une démonstration du projet. Il présente le produit et les techniques utilisées. Il présente son processus d'apprentissage. La présentation est structurée. Il cite ses sources.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de défendre son projet final devant un jury lors d'un entretien professionnel.**	Il fournit des explications supplémentaires sur les questions posées par le panel. Il argumente de manière techniquement correcte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de base dans le domaine des Smart Technologies.**	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine des technologies intelligentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Éducation physique et sportive spécifique 1 (EDPHS1-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Éducation physique et sportive spécifique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDPHS1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de participer au cours de manière positive et engageante.**	L'élève maîtrise avec succès des situations sportives impliquant diverses dispositions et compétences telles que le sens des responsabilités, l'engagement, la conscience de la sécurité, la volonté d'effort et la performance, …	L'élève fait preuve d'une attitude positive et engagée dans le cadre de diverses actions du mouvement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de favoriser la coopération avec les autres et d'interagir de manière appropriée avec eux.**	Avec d'autres, l'élève gère avec succès des situations d'action sportive en travaillant ensemble (coopération, capacité à travailler en équipe, compétences de communication, capacité à gérer les conflits, ...) et en traitant les autres d'une certaine manière (fair-play, empathie, sens critique, tolérance et respect, ...).	L'élève interagit et coopère avec succès dans le cadre de diverses actions du mouvement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différentes actions de mouvement de manière satisfaisante, en tenant compte du niveau de performance individuel.**	L'élève maîtrise avec succès diverses situations sportives impliquant des compétences et des capacités de coordination, de motricité physique et de cognition intellectuelle.	L'élève agit avec succès dans le cadre de diverses actions de mouvement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Maker Space 5 (MAKER5-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Maker Space 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAKER5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Éducation physique et sportive spécifique 2 (EDPHS2-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Éducation physique et sportive spécifique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDPHS2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de participer au cours de manière positive et engageante.**	L'élève maîtrise avec succès des situations sportives impliquant diverses dispositions et compétences telles que le sens des responsabilités, l'engagement, la conscience de la sécurité, la volonté d'effort et la performance, …	L'élève fait preuve d'une attitude positive et engagée dans le cadre de diverses actions du mouvement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de favoriser la coopération avec les autres et d'interagir de manière appropriée avec eux.**	Avec d'autres, l'élève gère avec succès des situations d'action sportive en travaillant ensemble (coopération, capacité à travailler en équipe, compétences de communication, capacité à gérer les conflits, ...) et en traitant les autres d'une certaine manière (fair-play, empathie, sens critique, tolérance et respect, ...).	L'élève interagit et coopère avec succès dans le cadre de diverses actions du mouvement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différentes actions de mouvement de manière satisfaisante, en tenant compte du niveau de performance individuel.**	L'élève maîtrise avec succès diverses situations sportives impliquant des compétences et des capacités de coordination, de motricité physique et de cognition intellectuelle.	L'élève agit avec succès dans le cadre de diverses actions de mouvement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Maker Space 6 (MAKER6-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Maker Space 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Éducation physique et sportive spécifique 3 (EDPHS3-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Éducation physique et sportive spécifique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDPHS3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de participer au cours de manière positive et engageante.**	L'élève maîtrise avec succès des situations sportives impliquant diverses dispositions et compétences telles que le sens des responsabilités, l'engagement, la conscience de la sécurité, la volonté d'effort et la performance, …	L'élève fait preuve d'une attitude positive et engagée dans le cadre de diverses actions du mouvement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de favoriser la coopération avec les autres et d'interagir de manière appropriée avec eux.**	Avec d'autres, l'élève gère avec succès des situations d'action sportive en travaillant ensemble (coopération, capacité à travailler en équipe, compétences de communication, capacité à gérer les conflits, ...) et en traitant les autres d'une certaine manière (fair-play, empathie, sens critique, tolérance et respect, ...).	L'élève interagit et coopère avec succès dans le cadre de diverses actions du mouvement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différentes actions de mouvement de manière satisfaisante, en tenant compte du niveau de performance individuel.**	L'élève maîtrise avec succès diverses situations sportives impliquant des compétences et des capacités de coordination, de motricité physique et de cognition intellectuelle.	L'élève agit avec succès dans le cadre de diverses actions de mouvement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Maker Space 7 (MAKER7-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Maker Space 7**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MAKER7-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Éducation physique et sportive spécifique 4 (EDPHS4-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Éducation physique et sportive spécifique 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL2-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDPHS4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de participer au cours de manière positive et engageante.**	L'élève maîtrise avec succès des situations sportives impliquant diverses dispositions et compétences telles que le sens des responsabilités, l'engagement, la conscience de la sécurité, la volonté d'effort et la performance, …	L'élève fait preuve d'une attitude positive et engagée dans le cadre de diverses actions du mouvement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de favoriser la coopération avec les autres et d'interagir de manière appropriée avec eux.**	Avec d'autres, l'élève gère avec succès des situations d'action sportive en travaillant ensemble (coopération, capacité à travailler en équipe, compétences de communication, capacité à gérer les conflits, ...) et en traitant les autres d'une certaine manière (fair-play, empathie, sens critique, tolérance et respect, ...).	L'élève interagit et coopère avec succès dans le cadre de diverses actions du mouvement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différentes actions de mouvement de manière satisfaisante, en tenant compte du niveau de performance individuel.**	L'élève maîtrise avec succès diverses situations sportives impliquant des compétences et des capacités de coordination, de motricité physique et de cognition intellectuelle.	L'élève agit avec succès dans le cadre de diverses actions de mouvement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Maker Space 8 (MAKER8-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Maker Space 8**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STS-FACUL2-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MAKER8-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STS-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Commerce environnemental 4 (ECOMM4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Commerce environnemental 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ECOMM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur de sciences économiques et sociales
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	L'élève connaît les notions d'actif, de passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan. Il connaît la structure du plan comptable des comptes de l'actif et du passif. Il sait faire l'ouverture des comptes et il connaît les principes de la comptabilité en partie double, l'écriture comptable sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Il sait faire les calculs nécessaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations des comptes de bilan et de gestion de base.**	L'élève connaît les notions d'actif, de passif et de bilan, ainsi les grandes rubriques du bilan. Il connaît la structure du plan comptable des comptes de l'actif et du passif. Il sait faire l'ouverture des comptes et il connaît les principes de la comptabilité en partie double. Il sait faire l'écriture comptable et comptabiliser sous forme de comptes en « T » et dans le journal les écritures comptables. Il sait faire les calculs nécessaires. Il sait inscrire les données dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base, d'établir les comptes annuels et le bilan final, et d'interpréter le bilan.**	L'élève sait différencier les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice. Il connaît la notion des « comptes annuels ». Il connaît les principes de la comptabilité en partie double et il sait comptabiliser sous forme de comptes en « T » et dans le journal les écritures comptables. Il sait inscrire les données dans le bilan final en indiquant les grandes rubriques. Il sait interpréter en indiquant le compte résultat.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler les factures et sait calculer la TVA.**	L'élève sait contrôler les factures et corriger les fautes éventuelles. Il sait déterminer le taux de TVA, ainsi que faire son calcul. Il sait faire les calculs nécessaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Cyber Security 1 (CYBSE1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Cyber Security 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CYBSE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'examiner et de décrire des architectures et des topologies de réseaux.**	L'élève comprend le fonctionnement et la conception de diverses topologies de réseau. Il examine et décrit le fonctionnement du CSMA/CD. Il examine et décrit le modèle OSI. Il décrit la structure des adresses MAC et comprend à quoi elles servent. Il examine et décrit les réseaux peer-to-peer. Il examine et décrit les réseaux serveur-client.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'étudier et de décrire les normes et standards des câbles de réseau et des connecteurs de réseau à utiliser.**	L'élève connaît les normes et les standards des câbles et des prises de réseau à utiliser.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'examiner et de décrire le protocole de l'Internet.**	L'élève examine et décrit le fonctionnement du TCP/IP. Il examine et décrit l'adressage et le masquage. Il examine et décrit le paquetage et le routage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et désireux d'agir et de se développer de manière indépendante et dans une communauté, de manière responsable et ciblée.**	L'élève fait preuve de résilience / performance et d'engagement en faisant face à des défis et continue à travailler avec engagement même lorsqu'un objectif n'a pas été atteint. Il fait preuve de motivation / d'engagement en n'étant pas démotivé par l'échec. Il fait preuve d'aptitudes à la communication en formulant ses messages de manière claire et concise, en écoutant activement, en comprenant les expressions faciales, les gestes et la posture du corps et en y réagissant de manière appropriée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Centrales électriques 1 (CENEL1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Centrales électriques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CENEL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement des différents types de générateurs, de les mettre en service et d'analyser leur comportement.**	L'élève explique la conception et le fonctionnement des différents types de générateurs. Il sait différencier les générateurs à l'aide de la plaque signalétique. Il sait câbler les générateurs correctement selon le schéma de câblage. Il étudie expérimentalement le comportement des différents générateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connecter un générateur synchrone triphasé au réseau public au moyen de circuits de synchronisation et de réaliser des expériences sur le facteur de puissance et le contrôle de la puissance.**	L'élève apprend à connaître les circuits de synchronisation manuels et automatiques et les examine dans le cadre d'expériences interactives. Il sait paramétrer le régulateur de puissance et effectue la synchronisation en mode test. Il sait commuter le générateur sur le réseau public. Il examine le comportement du régulateur de puissance en cas de programmation incorrecte. Il contrôle la puissance active et peut générer une puissance réactive inductive ou capacitive pour corriger le facteur de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nommer différents types de centrales électriques, de comprendre leur fonctionnement et de les présenter à la classe.**	L'élève nomme des centrales à vapeur (lignite, charbon, gaz, nucléaire) ainsi que des centrales de cogénération au biogaz et des centrales hydroélectriques. Il comprend le fonctionnement de ces centrales et connaît leurs avantages et leurs désavantages respectifs. Il présente son travail à la classe et répond aux questions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Énergies renouvelables 2 (ENREN2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Énergies renouvelables 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENREN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de caractériser et d'interconnecter les modules solaires d'une façon à ce que la production d'énergie soit maximisée pour une orientation optimale.**	L'élève découvre les types d'interconnexion des modules solaires. Il examine le comportement en cas d'ombrage partiel. Il reconnaît la nécessité de diodes de dérivation. Il développe les courbes caractéristiques des modules solaires. Il étudie l'orientation optimale des modules solaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service une installation photovoltaïque en fonctionnement autonome.**	L'élève détermine les besoins énergétiques d'un projet d'un client imaginaire ainsi que la puissance nécessaire des modules solaires et la capacité de stockage de l'accumulateur. Il donne des conseils sur la manière d'économiser de l'énergie. Il met en place un système PV en fonctionnement direct et en stockage (12V DC) et analyse le flux d'énergie dans cette installation. Il met en place un système photovoltaïque pour la production d'une tension alternative de 230V et analyse le flux d'énergie dans cette installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service une installation photovoltaïque en fonctionnement connecté au réseau.**	L'élève détermine les besoins énergétiques d'un projet d'un client et la puissance nécessaire des modules solaires. Il apprend la structure et les concepts des systèmes connectés au réseau. Il fait la distinction entre les différents types d'onduleurs. Il comprend le principe du « Maximum Power Point Tracking ». Il détermine le rendement de l'onduleur du réseau. Il examine le comportement d'une installation photovoltaïque en cas de panne de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gestion de l'énergie 1 (ENMAG1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Gestion de l'énergie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENMAG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter les grandeurs alternatives sinusoïdales à l'aide de diagrammes temporels et vectoriels et de déterminer leurs valeurs caractéristiques.**	L'élève utilise des diagrammes temporels et vectoriels pour représenter les grandeurs alternatives sinusoïdales. Il nomme et détermine les valeurs caractéristiques des grandeurs alternatives sinusoïdales. Il détermine les valeurs efficaces des grandeurs alternatives sinusoïdales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de caractériser le comportement de la résistance, de la bobine et du condensateur soumis à une tension alternative à l'aide de mesures et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève calcule la résistance et la puissance active. Il explique le terme de réactance et de puissance réactive de la bobine et du condensateur et les détermine expérimentalement. Il détermine expérimentalement le déphasage entre le courant et la tension. Il effectue des calculs fondamentaux. Il étudie le comportement en courant alternatif des diviseurs de tension RC et RL. Il étudie le comportement en fréquence des circuits de filtrage simples soumis à une tension alternative.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur monophasé et d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs fondamentaux.**	L'élève décrit la conception du transformateur monophasé et explique son fonctionnement. Il explique les termes « Induction électromagnétique »et « Force de Lorentz ». Il détermine le rapport de transformation d'un transformateur à l'aide de mesures. Il détermine les pertes fer et les pertes cuivre. Il examine le comportement du transformateur sous différentes charges à l'aide de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'étudier des régimes transitoires dans les réseaux à courant alternatif sous l'influence de différentes charges et de déterminer le temps de commutation optimal.**	L'élève apprend l'importance des opérations de commutation. Il cite et explique les conséquences (dangers) des opérations de commutation dans les réseaux d'énergies. Il examine l'influence de différentes charges sur le tracé des signaux à l'aide d'expériences. Il examine à l'aide d'expériences le comportement du courant et de la tension lors de l'enclenchement d'une tension alternative et détermine le point de commutation idéal.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 1 (ATETP1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier électronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interconnecter des composants électroniques à un circuit, de le mettre en service, de le régler et d'exécuter de manière professionnelle les différentes étapes pour la réalisation et la mise en service de modules électroniques.**	L'élève connaît les caractéristiques des composants électroniques utilisés. Il dimensionne tous les composants et dessine le circuit électronique. Il assemble un circuit électronique conforme aux normes, fonctionnel et sans erreurs. Il respecte les directives spécifiques à la fabrication de circuits électroniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service et de régler de manière adéquate des capteurs à sorties analogiques et numériques avec leurs circuits électroniques d'évaluation correspondants.**	L'élève décrit le comportement des capteurs courants. Il sait distinguer les différents types de sorties binaires. Il travaille avec les fiches techniques et propose des circuits électroniques adaptés aux caractéristiques des capteurs. Il dessine et dimensionne les circuits. Il assemble des circuits électroniques conforme aux normes, fonctionnel et sans erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement les instruments de mesure afin d'établir des protocoles de mesure et d'utiliser ceux-ci à travers la recherche de pannes dans les circuits électroniques.**	L'élève manipule les instruments de mesure de façon appropriée. Il réalise les mesures de manière autonome et professionnelle. Il établit des rapports d'activité ainsi que des protocoles de mesure. Il effectue une recherche de pannes systématique pour localiser les défauts. Il établit de façon manière autonome un dossier technique complet avec les documents requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Atelier énergétique 1 (ATENP1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier énergétique 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO5-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATENP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de mettre en œuvre, de façon autonome, des installations du domaine du bâtiment, tout en tenant compte des matériaux, des outils, des appareils de mesure et des équipements d'exploitation ainsi qu'en respectant un cahier de charges.**	L'élève prend note de la séquence des étapes nécessaires à la réalisation de cette tâche. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la planification. Il sélectionne les matériaux, les outils, les appareils de mesure et les équipements nécessaires et les utilise de manière appropriée. Il procède à l'assemblage des équipements selon le plan d'installation. Il pose les câbles nécessaires et réalise le câblage selon les règles de l'art tout en respectant les consignes de sécurité, les réglementations du travail, de protection de l'environnement ainsi que la durabilité. Il intègre un système photovoltaïque à une installation électrique existante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de planifier, de mettre en œuvre et de vérifier les mesures de protection des bâtiments et des personnes dans les systèmes du réseau TN.**	L'élève évalue correctement les dangers et les effets du courant électrique. Il explique la représentation schématique du réseau d'approvisionnement en énergie du Luxembourg. Il distingue les différents systèmes de réseaux. Il décrit l'origine des types de défauts dans les installations électriques et leurs conséquences. Il explique la composition et le fonctionnement des divers dispositifs de protection contre la surcharge. Il planifie des séquences de test pour contrôler les mesures de protection à l'aide d'appareils adéquats. Il compare et sait interpréter les résultats des mesures tests selon la règlementation en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, d'expliquer et de mettre en œuvre des mesures de protection des bâtiments et des équipements contre les surtensions et les conséquences d'un coup de foudre.**	L'élève explique la séquence des événements résultant d'un coup de foudre sur un bâtiment et à travers de son l'installation électrique. Il définit la surtension due à un coup de foudre dans les installations sans parafoudres. Il examine la réaction et la sensibilité des équipements aux surtensions résultants des opérations de commutation et des coups de foudre. Il le comportement des différents types de paratonnerres. Il démontre clairement l'interaction entre les paratonnerres et les parasurtenseurs. Il pose les câbles et les équipements nécessaires et réalise le câblage selon les règles de l'art tout en respectant les consignes de sécurité, de réglementation du travail, de protection de l'environnement ainsi que de durabilité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un contrôle et une recherche systématique de pannes lors de la mise en service des installations électriques, et d'établir, de documenter et de gérer des protocoles de mesures ainsi que des rapports d'activité.**	L'élève procède à une inspection visuelle. Il effectue un contrôle hors tension des installations électriques. Il effectue un contrôle et des mesurages sous tension des installations électriques. Il effectue une recherche systématique de pannes avec des appareils de mesure appropriés. Il localise et corrige tous les défauts existants dans le circuit. Il établit des rapports d'activité et des protocoles de mesure pour documenter ses résultats de mesures dans le manuel d'utilisation. Il prépare les documents requis (plan d'installation, plan de raccordement, liste des matériaux, schémas de câblage) et sait les interpréter.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Formation patronale en Smart Energy 1 (FORSTS1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Formation patronale en Smart Energy 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO5-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORSTS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et de réaliser une tâche donnée du domaine « Smart Technologies » sous guidance.**	L'élève utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sous guidances sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	L'élève décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Commerce environnemental 5 (ECOMM5)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Commerce environnemental 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ECOMM5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur de sciences économiques et sociales
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser le Marketing Mix et de comprendre l'analyse de portefeuille.**	L'élève connaît la notion du Marketing Mix. Il connait les quatre P et il sait analyser la marchandise par ces quatre optiques. Il connaît l'analyse de cycle de vie de la marchandise. Il sait classer la marchandise par l'analyse de portefeuille.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher les informations pour créer une entreprise, pour chercher la législation du droit au travail et des informations légales pour demander des subventions liées aux énergies renouvelables et savoir tirer les conclusions.**	L'élève connaît les sources nécessaires à la recherche et trouve les informations pertinentes. Il discute des différentes sources de subvention avec le client. Il utilise les informations juridiques et professionnelles pour préparer une demande de subventions. Il soumet la demande de subvention aux autorités dans les délais prescrits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les défis pour la transformation énergétique et de calculer les coûts économiques de cette transformation.**	L'élève connaît les différentes sortes d'énergie consommées au Luxembourg. Il connaît le domaine d'utilisation de l'énergie. Il connaît la provenance des énergies. Il connaît le prix des différentes énergies. Il connaît l'efficacité d'épargner de l'énergie Il connaît les coûts de la transformation énergétique et les effets du coup de pouce.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Cyber Security 2 (CYBSE2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Cyber Security 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CYBSE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'examiner certains protocoles des couches 3 et 4.**	L'élève examine et décrit la ICMP. Il examine et décrit le TCP. Il examine et décrit l'UDP et SSDP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'examiner certains services de réseaux des couches 5 à 7.**	L'élève examine et décrit DHCP. Il examine et décrit FTP. Il examine et décrit SSH. Il examine et décrit http et WEB-Server. Il examine et décrit le streaming.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de décrire et d'examiner certains sujets d'introduction à la cyber-sécurité.**	L'élève examine et décrit certains problèmes des ports ouverts. Il examine et décrit le transfert de données avec FTP. Il examine et décrit le cryptage en SSH. Il examine et décrit l'attaque DDoS.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et désireux d'agir et de se développer de manière indépendante et dans une communauté, de manière responsable et ciblée.**	L'élève fait preuve de résilience / performance et d'engagement en faisant face à des défis et continue à travailler avec engagement même lorsqu'un objectif n'a pas été atteint. Il fait preuve de motivation / d'engagement en n'étant pas démotivé par l'échec. Il fait preuve d'aptitudes à la communication en formulant ses messages de manière claire et concise, en écoutant activement, en comprenant les expressions faciales, les gestes et la posture du corps et en y réagissant de manière appropriée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Centrales électriques 2 (CENEL2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Centrales électriques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CENEL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les fonctions du visualiseur SCADA, de les paramétrer et de les appliquer dans le cadre d'expériences interactives orientées projet.**	L'élève peut s'adresser avec l'aide du visualiseur aux différents appareils en temps réel afin de transmettre les valeurs mesurées et les états. Il utilise les valeurs mesurées pour créer des diagrammes. Il contrôle et surveille les paramètres importants des systèmes énergétiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simuler différentes centrales électriques dans le visualiseur SCADA, de les mettre en service, de les synchroniser avec le réseau public et de réagir à un fonctionnement en séquence de charge d'une puissance active ou réactive externe.**	L'élève met en service la centrale électrique et paramètre le relais multifonction pour la synchronisation automatique. Il synchronise la centrale électrique avec le réseau public. Il effectue une commande manuelle de la puissance. Il commande la centrale électrique via le visualiseur SCADA. Il supervise et vérifie les valeurs et les états mesurés afin d'obtenir des courbes caractéristiques typiques et chiffres-clé de la centrale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement d'une centrale de pompage-turbinage et d'identifier sa fonction en tant que dispositif de stockage d'énergie dans un réseau intelligent.**	L'élève comprend le fonctionnement de la centrale électrique. Il met en service la centrale électrique et la synchronise avec le réseau public. Il effectue une commande semi-automatique de la puissance active et réactive. Il commande et surveille les valeurs et les états mesurés afin d'obtenir des courbes caractéristiques et des données caractéristiques typiques de la centrale. Il répond aux questions pour évaluer son niveau des connaissances et reconnaît la stabilité du réseau grâce au système de stockage de l'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Énergies renouvelables 3 (ENREN3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Énergies renouvelables 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENREN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre la conception et le fonctionnement des petites éoliennes modernes.**	L'élève présente l'histoire de l'énergie éolienne de manière illustrative. Il explique les différents types de constructions d'éoliennes. Il comprend l'origine du vent et applique les fondements de la physique dans des expériences simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service un petit générateur éolien dans des conditions de vent variables et de le transformer en un système de 12V DC avec stockage d'énergie.**	L'élève distingue entre les différents composants d'une petite centrale éolienne. Il met en place un système 12V DC avec régulateur de charge et effectue des mesures à différentes vitesses de vent et charges. Il élargi le système 12V DC avec un dispositif de stockage d'énergie et effectue des mesures à différentes vitesses de vent et charges.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer et de mettre en service un système autonome pour la production d'une tension alternative de 230V et d'effectuer des mesures.**	L'élève explique le fonctionnement de principe d'un onduleur. Il met en place un système autonome de 230V et le met en service. Il examine le système à différentes vitesses de vent et charges.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Gestion de l'énergie 2 (ENMAG2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Gestion de l'énergie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENMAG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'étudier le comportement de charges symétriques et asymétriques (R, L et C) dans un circuit triphasé en mesurant des courants, tensions et puissances.**	L'élève connaît la différence entre les grandeurs par phase et les grandeurs composées et explique la relation entre ces grandeurs. Il détermine le courant compensateur du conducteur neutre par mesures et ceci pour des charges symétriques et asymétriques. Il explique les conséquences d'une interruption du conducteur neutre. Il examine le comportement des charges résistives, capacitives et inductives en connexion étoile et triangle. Il effectue des mesures de courant, de tension et de puissance sur des charges symétriques et asymétriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'examiner le fonctionnement de transformateurs de courants et de tensions et d'effectuer des mesures avec ces transformateurs dans des circuits triphasés.**	L'élève examine le courant secondaire du transformateur de courant en fonction du courant primaire. Il examine l'influence de la charge sur l'erreur de courant. Il insère des transformateurs de courant dans un réseau triphasé. Il détermine métrologiquement les caractéristiques du transformateur de tension. Il détermine l'erreur de tension et la classe de précision du transformateur. Il examine l'influence de la charge sur le rapport de transformation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un transformateur triphasé sous charge résistive, inductive et capacitive au moyen de mesures pratiques et de simulations de défauts.**	L'élève nomme correctement les différents composants du schéma de circuit équivalent. Il exploite un transformateur polyphasé en marche à vide et en court-circuit et effectue des mesures. Il exploite un transformateur polyphasé à différentes charges et vérifie le rapport de transformation. Il étudie le branchement en parallèle de transformateur polyphasés. Il détermine la distribution électrique pour différents couplages.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Atelier électronique 2 (ATETP2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier électronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interconnecter des composants électroniques à un circuit complexe, de le mettre en service, de le régler et d'exécuter de manière professionnelle les différentes étapes pour la réalisation et la mise en service de modules électroniques.**	L'élève connaît les caractéristiques des composants utilisés. Il dimensionne tous les composants et dessine le circuit électronique complexe. Il assemble un circuit électronique conforme aux normes, fonctionnel et sans erreurs. Il respecte les directives spécifiques à la fabrication de circuits électroniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en réseau des capteurs conventionnels et à système de bus et d'enregistrer, transmettre et visualiser les données des capteurs.**	L'élève met en réseau des capteurs analogiques et numériques via des interfaces et/ou des systèmes de bus adaptés. Il lit les données des différents capteurs et les transmet à un écran ou à une base de données. Il trie et interprète les données transmises par les capteurs pour les visualiser sur un écran ou afin de les publier sur un site web.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement les instruments de mesure afin d'établir des protocoles de mesure et d'utiliser ceux-ci à travers la recherche de pannes dans les circuits électroniques.**	L'élève manipule les instruments de mesure de façon appropriée. Il réalise les mesures de manière autonome et professionnelle. Il établit des rapports d'activité ainsi que des protocoles de mesure. Il effectue une recherche de pannes systématique pour localiser les défauts. Il établit de façon manière autonome un dossier technique complet avec les documents requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Atelier énergétique 2 (ATENP2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier énergétique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO6-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATENP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de mettre en œuvre, de façon autonome, un réseau insulaire de 230V avec stockage d'énergie électrique pour une installation donnée du domaine du bâtiment donnée tout en tenant compte d'un cahier de charges.**	L'élève prend note de la séquence des étapes nécessaires à la réalisation de cette tâche. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la planification. Il détermine en étroite collaboration avec le client la capacité requise de la batterie. Il intègre la batterie de stockage d'énergie dans une installation électrique prédéfinie. Il pose les câbles nécessaires et réalise le câblage selon les règles de l'art tout en respectant les consignes de sécurité, les réglementations du travail et de protection de l'environnement ainsi que la durabilité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de mettre en œuvre, de façon autonome, une infrastructure de recharge appropriée pour l'e-mobilité pour une installation du domaine du bâtiment prédéfini tout en tenant compte d'un cahier de charges.**	L'élève prend note de la séquence des étapes nécessaires à la réalisation de cette tâche. Il respecte les consignes de sécurité, les réglementations de travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la planification. Il distingue les composantes des différents systèmes d'infrastructure de recharge. Il détermine en fonction de l'installation électrique prédéfini une infrastructure de recharge appropriée. Il pose les câbles nécessaires et réalise le câblage selon les règles de l'art tout en respectant les consignes de sécurité, les réglementations du travail, de protection de l'environnement. Il examine l'utilisation de dispositifs spéciaux de protection contre la surcharge pour l'infrastructure de recharge. Il intègre l'infrastructure de recharge sélectionnée dans l'installation électrique existante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un contrôle et une recherche systématique de pannes lors de la mise en service des installations électriques, et d'établir, de documenter et de gérer des protocoles de mesures ainsi que des rapports d'activités.**	L'élève procède à une inspection visuelle. Il effectue un contrôle hors tension des installations électriques. Il effectue un contrôle et des mesurages sous tension des installations électriques. Il effectue une recherche systématique de pannes avec des appareils de mesures appropriés. Il localise et corrige tous les défauts existants dans le circuit. Il établit des rapports d'activités et des protocoles de mesures pour documenter les résultats des mesures dans le manuel d'utilisation. Il prépare les documents requis (plan d'installation, plan de raccordement, liste des matériaux, schémas de câblage) et sait les interpréter.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.8. - Formation patronale en Smart Energy 2 (FORSTS2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Formation patronale en Smart Energy 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO6-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORSTS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et de réaliser une tâche donnée du domaine « Smart Technologies » sous guidance.**	L'élève utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sous guidances sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	L'élève décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Commerce environnemental 6 (ECOMM6)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Commerce environnemental 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ECOMM6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur de sciences économiques et sociales
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse économique/rentabilité pour une installation photovoltaïque.**	L'élève établit les coûts initiaux d'une installation photovoltaïque et calcule les intérêts du capital investi. Il définit les coûts d'exploitation et de maintenance. Il détermine les coûts de remplacement des composants. Il évalue les recettes de l'installation photovoltaïque et détermine les frais pour l'autoconsommation. Il spécifie les subventions pour l'installation photovoltaïque.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse économique/rentabilité pour d'autres installations (capteurs solaires thermique, pompe à chaleur).**	L'élève établit les coûts initiaux d'une installation et calcule les intérêts pour le capital investi. Il définit les coûts d'exploitation et de maintenance. Il détermine les coûts de remplacement des composants. Il spécifie les subventions pour l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse économique pour une éolienne.**	L'élève établit les coûts initiaux d'une installation éolienne et calcule les intérêts pour le capital investi. Il définit les coûts d'exploitation et de maintenance. Il détermine les coûts de remplacement des composants. Il évalue les recettes de l'installation éolienne détermine les frais pour l'autoconsommation. Il spécifie les subventions pour l'installation éolienne.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les montants des subventions pour les différentes mesures pour l'assainissement énergétique d'une maison et autres installations techniques.**	L'élève calcule la/les subventions : pour l'assainissement énergétique de la façade, pour l'assainissement énergétique des portes et fenêtres, pour l'assainissement énergétique du toit, pour une pompe à chaleur sole-eau, pour une pompe à chaleur à air, pour une ventilation centrale avec étanchéité de la maison. Il repère les bons formulaires pour obtenir les subventions sur les sites web correspondants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Cyber Security 3 (CYBSE3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Cyber Security 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CYBSE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les menaces dans le domaine des technologies de l'information et de formuler des objectifs et des concepts de protection en tenant compte de la législation en vigueur.**	L'élève cite des exemples de différentes situations de menaces et reconnaît la nécessité d'agir suite aux obligations légales exigées. Il énumère des exemples d'infrastructures critiques et évalue leur niveau de menace. Il énumère différents exemples de logiciels malveillants. Il nomme les obligations légales et les recommandations pour les exploitants d'infrastructures critiques. Il recherche les informations correspondantes sur les sites Internet des autorités compétentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer différents concepts de sécurité et de proposer des mesures appropriées concernant la sécurité des installations, des réseaux et l'intégrité du système.**	Au sein de la sécurité des installations, l'élève distingue entre autres la sécurité physique et le contrôle d'accès. Au sein de la sécurité du réseau, il décrit la protection des cellules et du périmètre et cite les techniques de filtrage de paquets telles que le pare-feu et le VPN. Il énumère entre autres l'authentification et la gestion des utilisateurs ainsi que le durcissement du système et la protection des accès comme mesures pour augmenter l'intégrité du système.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer et de mettre en service un routeur Security LAN et d'analyser son comportement.**	L'élève analyse les protocoles réseau disponibles pour la configuration et répartit ces protocoles en fonction des aspects liés à la sécurité. L'apprenti configure le routeur avec un client SSH. Il établit une connexion et parvient à se connecter. Il compromet le routeur en espionnant les données des utilisateurs. Il désactive des protocoles de réseau critiques pour la sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer, de configurer et de mettre en service l'interface web d'un routeur Security LAN et d'un pare-feu.**	L'élève installe et exploite un serveur DHCP. Il configure des adresses IP statiques et repère les appareils connectés via la table ARP. Il explique le fonctionnement du pare-feu. Il configure le pare-feu via l'interface web du routeur. Il libère les adresses IP et les ports sur le routeur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et désireux d'agir et de se développer de manière indépendante et dans une communauté, de manière responsable et ciblée.**	L'élève fait preuve de résilience / performance et d'engagement en faisant face à des défis et continue à travailler avec engagement même lorsqu'un objectif n'a pas été atteint. Il fait preuve de motivation / d'engagement en n'étant pas démotivé par l'échec. Il fait preuve d'aptitudes à la communication en formulant ses messages de manière claire et concise, en écoutant activement, en comprenant les expressions faciales, les gestes et la posture du corps et en y réagissant de manière appropriée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Énergies renouvelables 4 (ENREN4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Énergies renouvelables 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENREN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une centrale photovoltaïque.**	L'élève met en service la centrale photovoltaïque via SCADA et mesure l'énergie produite par l'installation. Il examine le comportement de régulation de l'onduleur de réseau. Il limite la puissance de l'onduleur PV (Derating) et met à disposition de la puissance réactive. Il détermine le rendement de l'onduleur de réseau. Il surveille les données de l'installation et traite les données pour les visualiser sur un PC. Il étudie le comportement de la centrale photovoltaïque en cas de panne de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de relier la centrale photovoltaïque à un transformateur local, de la mettre en service et d'assurer une tension constante sur le réseau local.**	L'élève étudie la tension dans le réseau local pour différentes charges. Il analyse le comportement de la puissance sur le transformateur local. Il limite la puissance de l'onduleur PV (Derating), règle la tension dans le réseau local avec SCADA et limite la puissance de l'onduleur PV en cas de besoin. Il étudie l'intégration des installations PV modernes dans un micro-grid.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer un accumulateur de stockage dans une installation photovoltaïque existante, de le mettre en service et de contrôler le système à distance.**	L'élève installe un accumulateur de stockage dans une installation PV existante et le met en service. Il étudie l'interaction entre l'installation PV et l'accumulateur. Il augmente la consommation propre grâce à l'accumulateur. Il commande l'accumulateur à distance à l'aide de SCADA. Il optimise le comportement de fonctionnement grâce à des consommateurs intelligents. Il étudie l'intégration de l'accumulateur dans un micro-grid.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Gestion de l'énergie 3 (ENMAG3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Gestion de l'énergie 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENMAG3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'étudier, de répartir uniformément et/ou de réduire la charge du réseau en mesurant la charge de pointe pour différents consommateurs dynamiques.**	L'élève effectue des mesures avec des compteurs d'énergie active et réactive sur un consommateur de courant triphasé dynamique (moteur asynchrone). Il étudie la charge du réseau en cas de charge active et d'inversion du sens de l'énergie. Il détermine les maxima de puissance et enregistre les caractéristiques de la courbe de charge.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une compensation manuelle et automatique de la puissance réactive.**	L'élève met en service une machine asynchrone et détermine ses caractéristiques. Il détermine le condensateur de compensation. Il effectue la compensation avec différents condensateurs. Il détermine la puissance étage et effectue la compensation manuelle. Il exécute correctement la compensation automatique de la puissance réactive et réduit ainsi les courants réactifs indésirables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de de décrire la structure du réseau d'alimentation en énergie électrique et de l'appliquer à un réseau en fonctionnement autonome.**	L'élève esquisse le réseau européen de transport et de distribution d'énergie avec des exemples de producteurs et de consommateurs. Il divise la courbe de charge côté consommateur en charge de base, charge moyenne et charge de pointe et nomme les centrales électriques qui y participent. Il reconnaît la nécessité de mettre à disposition une puissance de réglage positive et négative en cas d'écart entre les besoins de puissance prévisionnels et réels. Il montre la différence entre le réglage primaire, secondaire et tertiaire en cas de faute du réseau. Il distingue les différents modes de fonctionnement d'un micro-réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un micro-grid en fonctionnement autonome, de le mettre en service et d'étudier les effets de différentes charges complexes sur les tensions de lignes.**	L'élève installe le micro-grid en mode autonome avec un générateur synchrone. Il démarre la machine synchrone via SCADA avec les paramètres de réseau corrects. Il examine les répercussions de différentes charges (R, L, C et RL) au niveau du générateur sur les tensions de lignes. Il tire les conclusions correctes des mesures effectuées (chutes de tension, surtensions, etc.).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Atelier électronique 3 (ATETP3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Atelier électronique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATETP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en place un projet KNX avec une commande d'éclairage et de stores.**	L'élève connaît les bases du bus d'installation KNX (système de bus, médias de transmission, topologie, appareils de bus, adresse physique, adresse de groupe, symboles de commutation). Il programme et paramètre les différents composants. Si nécessaire, il intègre des interrupteurs conventionnels dans le projet. Il identifie et monte les différents composants selon les règles de l'art, conformément au plan. Il pose et identifie les câbles selon les règles de l'art. Il tient compte des délais impartis et met systématiquement l'installation en service selon le protocole de contrôle établi. Il allume et fait varier l'éclairage et programme des scénarios d'éclairage selon les souhaits du client. Il commande les stores ou les rideaux selon les souhaits du client.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'ajouter une automatisation du bâtiment à son projet KNX.**	L'élève intègre des thermostats d'ambiance. Il saisit les données météorologiques à l'aide de capteurs. Il contrôle la température ambiante via le chauffage et active la climatisation en cas de besoin. Il commande les rideaux ou les stores en fonction des données météorologiques. Il interprète les messages d'alarme et les indications. Il intègre des capteurs de présence, de mouvement et de luminosité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques de manière professionnelle à partir d'un modèle.**	L'élève exécute les étapes de travail nécessaires à cet effet (comme par exemple mesurer, tracer, percer, plier, scier, limer) de manière professionnelle. Il contrôle en permanence les travaux effectués. Il exécute les travaux dans les délais impartis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Atelier énergétique 3 (ATENP3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Atelier énergétique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO7-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATENP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre et en service un circuit avancé pour un entraînement électrique (à l'aide d'un API).**	L'élève sait réaliser un circuit de commande géré par un système de bus. Il développe un circuit de commande d'une partie d'une unité de production complexe. Il tient compte du temps imparti. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la mise en œuvre de l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de paramétrer, de câbler et de mettre en service un convertisseur de fréquence localement.**	L'élève utilise les fiches techniques des appareils pour exécuter la mise en service de ceux-ci dans les règles de l'art. Il détermine les appareils adéquats pour pouvoir répondre aux exigences de l'installation. Il tient compte du temps imparti. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la mise en œuvre de l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser et de comprendre les fiches techniques des capteurs analogiques pour exécuter le montage, le câblage et la mise en service dans les règles de l'art.**	L'élève sait distinguer les différents modèles de capteurs et tient compte de leur champ d'application. Il sait traiter les valeurs analogiques à l'aide d'un API. Il effectue le branchement des capteurs selon leurs fiches techniques. Il respecte le champ d'application des capteurs selon les exigences de l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un contrôle et une recherche systématique de pannes lors de la mise en service de l'unité de production, et d'établir, de documenter et de gérer des protocoles de mesures ainsi que des rapports d'activité.**	L'élève procède à une inspection visuelle. Il effectue un contrôle et des mesurages sous tension de l'installation et procède au calibrage/étalonnage des capteurs. Il effectue une recherche systématique de pannes avec des appareils de mesure appropriés. Il localise et corrige tous les défauts existants dans le circuit. Il établit des rapports d'activité et des protocoles de mesure pour documenter ses résultats de mesures dans le manuel d'utilisation. Il prépare les documents requis pour l'unité de production.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Formation patronale en Smart Energy 3 (FORSTS3)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Formation patronale en Smart Energy 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO7-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORSTS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et d'réaliser une tâche donnée du domaine « Smart Technologies ».**	L'élève utilise les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	L'élève décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Commerce environnemental 7 (ECOMM7)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Commerce environnemental 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ECOMM7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur de sciences économiques et sociales
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir de façon autonome une analyse économique approfondie pour une installation photovoltaïque.**	L'élève établit une analyse économique approfondie pour une installation photovoltaïque pour des personnes morales et physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir de façon autonome une analyse économique approfondie pour des installations basées sur les énergies renouvelables.**	L'élève établit des analyses économiques approfondies pour différentes installations basées sur les énergies renouvelables pour des personnes morales et physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer de manière critique les mesures déjà prises et celles qui restent à prendre, et d'envisager des perspectives de nouvelles technologies en développement.**	L'élève compare les différentes mesures et évalue leurs utilités en réalisant des analyses coûts/avantages. Il porte un jugement critique sur l'utilisation de : l'hydrogène, la conversion de l'électricité en gaz, la fabrication du bio-kérosène, la méthanisation du CO2, et de l'alimentation au réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Cyber Security 4 (CYBSE4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Cyber Security 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CYBSE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer une communication cryptée avec un routeur Security LAN, de le mettre en service et d'effectuer un test de fonctionnement.**	L'élève explique la mise en place d'un réseau privé virtuel (VPN) via une connexion TLS cryptée. Pour ce faire, il utilise au choix les protocoles de réseau UDP ou TCP. Il explique les méthodes d'authentification et de cryptage de données et décrit la structure de la connexion. Il décrit la structure des certificats X.509, les établit et les signe. Il fait référence aux éventuels messages du navigateur concernant les certificats auto-signés. Il configure le routeur comme client OpenVPN. Il établit une connexion entre différents clients OpenVPN. Il configure le pare-feu du routeur pour OpenVPN.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une connexion sécurisée via un réseau non sécurisé à l'aide d'un routeur Security LAN à des fins de télémaintenance.**	L'élève configure le routeur de manière qu'un accès par logiciel de télémaintenance soit possible. Il installe correctement un contrôle utilisateur avec accès au routeur. Il crée des groupes et ajoute différents appareils et utilisateurs. Il effectue un test de fonctionnement pour vérifier la configuration.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de relier une installation énergétique à une infrastructure propre pour la communication.**	L'élève reconnaît les différentes exigences d'un réseau informatique industriel et d'un réseau dans un environnement de bureau. Il reconnaît la nécessité de relier les deux réseaux pour la commande et la planification d'installations de production d'énergie décentralisées (micro-grid, énergie de réglage et bourse de l'électricité). Il relie les deux réseaux strictement séparés de telle sorte que l'accès au réseau informatique industriel ne soit possible que de manière limitée. Il configure le routeur en conséquence et attribue les adresses IP respectives. Il exécute correctement les paramètres réseau WAN/Office et LAN et met le routeur en service. Il simule avec le protocole NAT un accès d'un PC du réseau de bureau à un réseau informatique industriel. Il configure le pare-feu en fonction des exigences. Il effectue des tests de fonctionnement et évalue les résultats avec SCADA.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et désireux d'agir et de se développer de manière indépendante et dans une communauté, de manière responsable et ciblée.**	L'élève fait preuve de résilience / performance et d'engagement en faisant face à des défis et continue à travailler avec engagement même lorsqu'un objectif n'a pas été atteint. Il fait preuve de motivation / d'engagement en n'étant pas démotivé par l'échec. Il fait preuve d'aptitudes à la communication en formulant ses messages de manière claire et concise, en écoutant activement, en comprenant les expressions faciales, les gestes et la posture du corps et en y réagissant de manière appropriée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Efficacité énergétique (EFFEN1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Efficacité énergétique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EFFEN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contextualiser l'amélioration de l'efficacité des bâtiments d'habitation dans le cadre de la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de la promotion des énergies renouvelables.**	L'élève fournit des arguments en relation avec l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments d'habitation. Il différencie les dispositions imposées par la physique du bâtiment (transport de chaleur, transmission thermique, bilan énergétique, étanchéité à l'air, besoins en chaleur de chauffage, etc.). Il distingue entre l'écologie, le confort d'habitation, les coûts et la durabilité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'étudier l'efficacité énergétique de la mise à disposition de chaleur et de citer des propositions d'amélioration.**	L'élève nomme différents systèmes d'approvisionnement en chaleur pour les bâtiments d'habitation. Il distingue les systèmes de production de chaleur habituels (mazout, gaz, électricité, bois, etc.) et les systèmes de distribution de chaleur (radiateurs, panneaux rayonnants, émetteurs par rayonnement, etc.) dans les bâtiments d'habitation. Par conséquent, il examine les avantages et inconvénients respectifs des systèmes de chauffage en termes d'efficacité énergétique et de durabilité (rendement, pertes, etc.). Il vérifie la faisabilité d'une installation solaire thermique et/ou photovoltaïque en combinaison avec les systèmes de fourniture de chaleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appréhender la rentabilité des mesures d'efficacité énergétique.**	L'élève reconnaît l'utilité des mesures d'économie d'énergie des bâtiments d'habitation en raison de la durabilité et de la rentabilité. Il étudie les économies (énergie, consommation, coûts, matériaux) en fonction du concept énergétique choisi (épaisseur et matériau d'isolation, système de chauffage, etc.) pour les nouvelles constructions et/ou rénovations. Il vérifie la rentabilité des matériaux choisis en argumentant sur les avantages et inconvénients économiques ainsi que sur la durabilité de ces matériaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir de manière autonome un certificat de performance énergétique pour une maison témoin.**	L'élève connaît les exigences des méthodes de calcul et les règlements grand-ducaux correspondants. Il calcule la surface de référence énergétique de l'enveloppe thermique et étanche et définit les éléments de construction de la maison témoin. Il choisit un système de production de chaleur approprié et identifie les ponts thermiques de la maison témoin. Dans le calcul, il prend en compte l'installation photovoltaïque (y compris stockage) et/ou un système solaire thermique. Il établit le certificat de performance énergétique pour la maison témoin à l'aide d'un outil informatique adapté.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Gestion de l'énergie 4 (ENMAG4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Gestion de l'énergie 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENMAG4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place un micro-grid en fonctionnement autonome avec deux générateurs et de régler la puissance active et réactive.**	L'élève met en service le micro-grid en mode autonome-parallèle. Il étudie la répartition de la puissance réactive entre les deux générateurs en l'absence de statique de tension et en mode connecté. Il étudie la répartition de la puissance active entre les deux générateurs en mode statique de puissance. Il étudie la répartition de la charge entre les générateurs après l'enclenchement d'une charge RL.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre en place un micro-grid en mode parallèle, de le synchroniser avec le réseau de distribution et d'effectuer différents réglages de la puissance active.**	L'élève monte et met en service le micro-grid en mode parallèle avec deux générateurs. Il synchronise le micro-grid avec le réseau de distribution. Il attribue manuellement aux générateurs une puissance active qui doit être fournie au réseau de distribution. Il détermine la répartition de la puissance active entre les deux générateurs. Il étudie la répartition de la charge entre les générateurs après l'enclenchement d'une charge RL. Il détermine les valeurs de fonctionnement électrique en cas de panne du réseau de distribution.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service un micro-grid avec une installation photovoltaïque et de coordonner les besoins en énergie des consommateurs avec la production d'énergie.**	L'élève esquisse un schéma bloc dans lequel tous les composants (micro-grid, installation photovoltaïque, réseau de distribution et consommateurs) sont reliés entre eux. Il met en service le micro-grid et le synchronise avec le réseau de distribution. Il paramètre l'onduleur en fonction des spécifications du micro-grid. Il connecte l'installation PV au micro-grid et injecte de la puissance active ou réactive selon les besoins. Si nécessaire, il réduit l'injection de puissance active via SCADA (Derating) sur l'installation PV.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un micro-grid avec une centrale de pompage-turbinage ainsi qu'une installation photovoltaïque et de rendre ce nœud bilan autarcique à l'aide du smart-metering.**	L'élève paramètre le Micro-grid et le met en service. Il synchronise la centrale de pompage-turbinage avec le Micro-grid. Il étudie le comportement du micro-grid et de la centrale de pompage-turbinage en ce qui concerne l'injection manuelle de puissance active pour différentes charges. Il limite la charge de pointe par une consigne automatique de puissance active de la centrale de pompage-turbinage. Il étudie la répartition de charge au sein du micro-grid. Il connecte l'installation photovoltaïque au micro-grid et injecte de la puissance active ou réactive selon les besoins. Il connecte manuellement d'autres charges au micro-réseau et examine la répartition de charge au sein du micro-grid. Si nécessaire, il réduit l'injection de puissance active via SCADA (Derating) sur l'installation PV.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Atelier électronique 4 (ATETP4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Atelier électronique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATETP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de concevoir un circuit imprimé à partir d'un schéma, de le fabriquer, de le mettre en service et de vérifier le bon fonctionnement par des mesures.**	L'élève rassemble proprement tous les documents techniques dans un classeur et les applique. Il planifie le circuit imprimé selon le schéma donné et en suivant les directives de fabrication des circuits imprimés et le dessine à l'aide d'un logiciel. Il réalise le circuit électronique dans les règles de l'art et monte les composants. Ce faisant, il veille à un tri correct des déchets des matériaux et substances à éliminer. Il met progressivement le circuit en service selon le rapport de mise en service et respecte les procédures techniques de sécurité. Il effectue les mesures dans les règles de l'art et les consigne dans un rapport de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de nommer les caractéristiques des systèmes IoT.**	L'élève explique les principaux termes de l'IoT. Il cite la différence entre l'IoT et les systèmes Smart Home et énumère différentes applications. Il cite les avantages et les inconvénients de l'utilisation de solutions complètes et de solutions isolées. Il discute les avantages et les inconvénients des systèmes basés sur le cloud.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les techniques de transmission sans fil et filaires les plus courantes utilisées dans le domaine de l'IoT et de citer leurs avantages et inconvénients.**	L'élève décrit les différences entre la communication filaire et la communication sans fil. Il énumère les procédés courants de communication filaire et sans fil et explique leurs avantages et inconvénients. Il fait la différence entre les systèmes avec et sans alimentation en énergie (fonctionnement sur secteur, batterie ou Energy Harvesting).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service des composants IoT de différents fabricants et technologies avec un système de bus existant et de programmer des applications simples.**	L'élève choisit les composants en fonction des tâches à accomplir. Ce faisant, il veille à la compatibilité du système et à la technique de transmission correcte. Il procède à un contrôle et, le cas échéant, calibre les composants utilisés. Il déclare correctement les composants à une centrale. Il effectue une recherche systématique d'erreurs, détecte et élimine toutes les erreurs existantes dans le circuit. Il programme des applications simples selon les demandes du client. Il explique au client la mise en service et l'initie à la manipulation, de sorte que le client puisse effectuer lui-même des travaux de maintenance simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Atelier énergétique 4 (ATENP4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Atelier énergétique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO8-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATENP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre et en service un circuit avancé pour une chaîne complète de production (à l'aide d'un API).**	L'élève sait faire communiquer différents circuits de commande par le biais d'une communication par bus. Il développe un circuit de commande qui englobe les différentes stations d'une chaîne de production complexe. Il tient compte du temps imparti. Il tient compte des exigences des autres partenaires des différentes stations de l'unité de production et contribue au bon développement de celle-ci. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la mise en œuvre de l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer un cycle de traitement de façon séquentielle (Grafcet).**	L'élève sait classer les différentes étapes d'une unité de production dans le bon ordre et les faire fusionner. Il tient compte du temps imparti.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre un convertisseur de fréquence en service (à l'aide d'un API).**	L'élève choisit les différents composants selon les exigences de l'installation et les intègre dans la chaîne de production. Il commande le convertisseur de fréquence à travers un API. Il tient compte du temps imparti. Il tient compte des exigences des autres partenaires des différentes stations de l'unité de production et contribue au bon développement de celle-ci.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un contrôle et une recherche systématique de pannes lors de la mise en service de l'unité de production.**	L'élève établit, documente et gère des protocoles de mesures ainsi que des rapports d'activité. Il explique et décrit oralement les différentes étapes du cycle de traitement. Il relève tous les réglages et paramètres des différents composants pour ensuite les classer avec rigueur. Il localise et corrige tous les défauts existants dans le circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.7. - Formation patronale en Smart Energy 4 (FORSTS4)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Formation patronale en Smart Energy 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STS-ENPRO8-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORSTS4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et d'réaliser une tâche donnée du domaine « Smart Technologies ».**	L'élève utilise les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	L'élève décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STS-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Projet de fin d'études 1 (PROFE1)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-PROST2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de rassembler des informations de manière autonome.**	L'élève lit l'énoncé du problème. Il s'informe sur les solutions possibles. Il sépare les informations et les solutions importantes de celles qui ne le sont pas. Il sélectionne correctement les informations relatives au projet et cite des alternatives. Il mentionne les sources pertinentes dans son document de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de l'exécution d'une tâche et de prendre des décisions entre des alternatives.**	L'élève transpose les solutions proposées en étapes de travail et les transcrit par écrit. Il explique des propositions de solutions alternatives. Il prend des décisions entre différentes solutions et les justifie. Il coordonne la planification au sein de l'équipe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification, de proposer des solutions aux tâches et de les exécuter.**	L'élève détermine les dépendances et les priorités pour chaque étape de travail. Il évalue la durée de chaque étape de travail. Il établit un plan de projet qu'il coordonne au sein de son équipe et adapte la planification si nécessaire. Il justifie ses décisions de planification. Il exécute les étapes de travail prévues (le cas échéant, des tâches partielles au sein de l'équipe) de manière autonome et responsable, conformément au calendrier convenu. Il respecte les consignes concernant les délais, les remises et les documents à produire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer ses solutions aux tâches avec la planification initiale, de les contrôler, de les justifier, de les évaluer et de les présenter à un comité.**	L'élève compare à des moments déterminés sa planification avec la solution de la tâche. Il teste à cet effet les fonctionnalités de sa réalisation. Il explique et justifie sa démarche dans les différentes étapes de travail. Il constate les écarts et les documente. Il adapte la planification si nécessaire. Il effectue les corrections nécessaires, introduit les modifications et les documente. Il prépare le contenu d'une présentation. Il structure la présentation en fonction des thèmes et adapte le contenu aux besoins du comité. Il présente la présentation de manière attrayante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Projet de fin d'études 2 (PROFE2)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STS-PROST2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de rassembler des informations de manière autonome.**	L'élève lit l'énoncé du problème. Il s'informe sur les solutions possibles. Il sépare les informations et les solutions importantes de celles qui ne le sont pas. Il sélectionne correctement les informations relatives au projet et cite des alternatives. Il mentionne les sources pertinentes dans son document de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de l'exécution d'une tâche et de prendre des décisions entre des alternatives.**	L'élève transpose les solutions proposées en étapes de travail et les transcrit par écrit. Il explique des propositions de solutions alternatives. Il prend des décisions entre différentes solutions et les justifie. Il coordonne la planification au sein de l'équipe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification, de proposer des solutions aux tâches et de les exécuter.**	L'élève détermine les dépendances et les priorités pour chaque étape de travail. Il évalue la durée de chaque étape de travail. Il établit un plan de projet qu'il coordonne au sein de son équipe et adapte la planification si nécessaire. Il justifie ses décisions de planification. Il exécute les étapes de travail prévues (le cas échéant, des tâches partielles au sein de l'équipe) de manière autonome et responsable, conformément au calendrier convenu. Il respecte les consignes concernant les délais, les remises et les documents à produire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer ses solutions aux tâches avec la planification initiale, de les contrôler, de les justifier, de les évaluer et de les présenter à un comité.**	L'élève compare à des moments déterminés sa planification avec la solution de la tâche. Il teste à cet effet les fonctionnalités de sa réalisation. Il explique et justifie sa démarche dans les différentes étapes de travail. Il constate les écarts et les documente. Il adapte la planification si nécessaire. Il effectue les corrections nécessaires, introduit les modifications et les documente. Il prépare le contenu d'une présentation. Il structure la présentation en fonction des thèmes et adapte le contenu aux besoins du comité. Il présente la présentation de manière attrayante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**STS**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-STS-PROST2-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service et de défendre sa solution de projet en présentant sa réalisation à un comité ou en recherchant et en corrigeant des défauts introduits par le comité.**	L'élève met son projet en service. Il démontre le fonctionnement correct des fonctions de base demandées. Il présente et discute les fonctions de base de la solution du projet lors d'un entretien professionnel. Il répond de manière objective et correcte aux questions posées par le comité. Il a mis en œuvre les étapes de travail de la planification du projet pour les fonctions de base requises. Il trouve des erreurs intégrées simples lors d'une recherche d'erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre sa solution de projet en présentant sa documentation à un comité.**	L'élève présente et discute la documentation des fonctions de base requises dans le cadre d'un entretien professionnel. Il répond de manière objective et correcte aux questions posées par le comité. Il a indiqué correctement ses références et a vérifié l'exactitude et l'exhaustivité du contenu des informations collectées. Il a rédigé la documentation dans un langage adapté à la maintenance. Il a transposé les présentations textuelles en respectant la forme à l'aide de feuilles de style (mise en forme, texte courant, en-têtes et pieds de page, ...).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter le contenu de sa solution de projet dans le cadre d'une présentation.**	L'élève se présente comme un expert de son projet et présente avec aisance les fonctions de base requises. Il informe le comité sur les fonctions de base mises en œuvre de sa solution de projet. Il a conçu sa présentation de manière attrayante sur le plan du contenu et de la forme et la présente en conséquence. Il structure sa présentation en fonction du sujet et a adapté le contenu aux besoins du comité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre sa solution de projet en présentant de manière autonome des fonctions supplémentaires proposées à un comité ou en recherchant et en corrigeant des défauts introduits par le comité.**	L'élève présente et discute les fonctions supplémentaires qu'il a proposées de manière autonome dans le cadre d'un entretien professionnel. Il répond de manière objective et correcte aux questions. Il a choisi des fonctions supplémentaires élaborées et adaptées à l'ordre de travail. Il a présenté les fonctions supplémentaires choisies au formateur et lui a demandé l'autorisation de les mettre en œuvre. Il a ensuite mis en œuvre et testé avec succès les fonctions supplémentaires. Il a complété sa documentation avec des informations sur ses fonctions supplémentaires. Il a complété sa présentation avec des informations sur ses fonctions supplémentaires. Il effectue un dépannage professionnel et trouve les défauts introduits par le comité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde“.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance.** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation- Discuter de façon ciblée- Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire.** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent.	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Reden, Sprechen, Zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Schaubild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FL-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Éducation physique et sportive spécifique 1 (EDPHS1-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Éducation physique et sportive spécifique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDPHS1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de participer au cours de manière positive et engageante.**	L'élève maîtrise avec succès des situations sportives impliquant diverses dispositions et compétences telles que le sens des responsabilités, l'engagement, la conscience de la sécurité, la volonté d'effort et la performance, …	L'élève fait preuve d'une attitude positive et engagée dans le cadre de diverses actions du mouvement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de favoriser la coopération avec les autres et d'interagir de manière appropriée avec eux.**	Avec d'autres, l'élève gère avec succès des situations d'action sportive en travaillant ensemble (coopération, capacité à travailler en équipe, compétences de communication, capacité à gérer les conflits, ...) et en traitant les autres d'une certaine manière (fair-play, empathie, sens critique, tolérance et respect, ...).	L'élève interagit et coopère avec succès dans le cadre de diverses actions du mouvement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différentes actions de mouvement de manière satisfaisante, en tenant compte du niveau de performance individuel.**	L'élève maîtrise avec succès diverses situations sportives impliquant des compétences et des capacités de coordination, de motricité physique et de cognition intellectuelle.	L'élève agit avec succès dans le cadre de diverses actions de mouvement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Maker Space 5 (MAKER5-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Maker Space 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAKER5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Éducation physique et sportive spécifique 2 (EDPHS2-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Éducation physique et sportive spécifique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDPHS2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de participer au cours de manière positive et engageante.**	L'élève maîtrise avec succès des situations sportives impliquant diverses dispositions et compétences telles que le sens des responsabilités, l'engagement, la conscience de la sécurité, la volonté d'effort et la performance, …	L'élève fait preuve d'une attitude positive et engagée dans le cadre de diverses actions du mouvement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de favoriser la coopération avec les autres et d'interagir de manière appropriée avec eux.**	Avec d'autres, l'élève gère avec succès des situations d'action sportive en travaillant ensemble (coopération, capacité à travailler en équipe, compétences de communication, capacité à gérer les conflits, ...) et en traitant les autres d'une certaine manière (fair-play, empathie, sens critique, tolérance et respect, ...).	L'élève interagit et coopère avec succès dans le cadre de diverses actions du mouvement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différentes actions de mouvement de manière satisfaisante, en tenant compte du niveau de performance individuel.**	L'élève maîtrise avec succès diverses situations sportives impliquant des compétences et des capacités de coordination, de motricité physique et de cognition intellectuelle.	L'élève agit avec succès dans le cadre de diverses actions de mouvement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Maker Space 6 (MAKER6-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Maker Space 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Éducation physique et sportive spécifique 3 (EDPHS3-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Éducation physique et sportive spécifique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDPHS3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de participer au cours de manière positive et engageante.**	L'élève maîtrise avec succès des situations sportives impliquant diverses dispositions et compétences telles que le sens des responsabilités, l'engagement, la conscience de la sécurité, la volonté d'effort et la performance, …	L'élève fait preuve d'une attitude positive et engagée dans le cadre de diverses actions du mouvement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de favoriser la coopération avec les autres et d'interagir de manière appropriée avec eux.**	Avec d'autres, l'élève gère avec succès des situations d'action sportive en travaillant ensemble (coopération, capacité à travailler en équipe, compétences de communication, capacité à gérer les conflits, ...) et en traitant les autres d'une certaine manière (fair-play, empathie, sens critique, tolérance et respect, ...).	L'élève interagit et coopère avec succès dans le cadre de diverses actions du mouvement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différentes actions de mouvement de manière satisfaisante, en tenant compte du niveau de performance individuel.**	L'élève maîtrise avec succès diverses situations sportives impliquant des compétences et des capacités de coordination, de motricité physique et de cognition intellectuelle.	L'élève agit avec succès dans le cadre de diverses actions de mouvement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Maker Space 7 (MAKER7-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Maker Space 7**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MAKER7-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Éducation physique et sportive spécifique 4 (EDPHS4-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Éducation physique et sportive spécifique 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL2-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDPHS4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur d'éducation physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de participer au cours de manière positive et engageante.**	L'élève maîtrise avec succès des situations sportives impliquant diverses dispositions et compétences telles que le sens des responsabilités, l'engagement, la conscience de la sécurité, la volonté d'effort et la performance, …	L'élève fait preuve d'une attitude positive et engagée dans le cadre de diverses actions du mouvement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de favoriser la coopération avec les autres et d'interagir de manière appropriée avec eux.**	Avec d'autres, l'élève gère avec succès des situations d'action sportive en travaillant ensemble (coopération, capacité à travailler en équipe, compétences de communication, capacité à gérer les conflits, ...) et en traitant les autres d'une certaine manière (fair-play, empathie, sens critique, tolérance et respect, ...).	L'élève interagit et coopère avec succès dans le cadre de diverses actions du mouvement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différentes actions de mouvement de manière satisfaisante, en tenant compte du niveau de performance individuel.**	L'élève maîtrise avec succès diverses situations sportives impliquant des compétences et des capacités de coordination, de motricité physique et de cognition intellectuelle.	L'élève agit avec succès dans le cadre de diverses actions de mouvement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Maker Space 8 (MAKER8-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Maker Space 8**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STSF-FACUL2-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MAKER8-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 1 - niveau C (MPMAC1-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reconnaitre des situations proportionnelles. Il sait manier le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois.**	Il sait reconnaitre des situations proportionnelles. Il peut résoudre des problèmes. Il sait appliquer le calcul d'intérêts, les pourcentages et la règle de trois dans ses exercices.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable des résoudre des équations simples, et de mettre en œuvre des méthodes de résolution adaptées aux circonstances.**	Il sait résoudre des équations simples et des équations à 2 inconnues. Il sait faire des exercices à l'aide des équations du premier degré.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trier des données de sorte à en tirer des statistiques.**	Il connaît les terminologies de la statistique. Il sait représenter une série statistique par un graphique. Il sait faire une analyse quantitative des données. Il sait déterminer la médiane, le mode, l'étendue, l'écart moyen, l'écart-type et la variance.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 2 - niveau C (MPMAC2-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré simples et de les appliquer dans des résolutions de problèmes.**	Il reconnaît les équations du second degré, sait les résoudre et vérifier ses solutions. Il sait résoudre des problèmes impliquant ces équations.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la capitalisation.**	Il connaît la terminologie de la capitalisation. Il sait calculer une capitalisation avec les intérêts simples et composés.	Exemples: voir programme
30 % (18 P)	**L'élève sait calculer les annuités et établir un tableau d'amortissement.**	A l'aide des formules spécifiques, il sait calculer des annuités de placement et des annuités de remboursement. Il sait dresser un tableau d'amortissement.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mathématiques 3 - niveau C (MPMAC3-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAC3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction linéaire (y = ax)**	- L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction affine (y = ax + b)**	- Il fait la différence entre fonction affine et linéaire. - Il sait déterminer le coefficient directeur d'une droite. - Il est capable de déterminer les points d'intersection de la droite avec les axes. - Il peut déterminer graphiquement le coefficient directeur d'une fonction du premier degré. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Identification et caractérisation d'une fonction du second degré**	- Il reconnaît les fonctions du premier et du second degré et sait les différencier. - Il est capable de représenter une fonction du second degré à partir d'un tableau de valeurs. - Il est capable de calculer les coordonnées des points d'intersection de la parabole avec les axes. - L'apprenant peut représenter une fonction par un tableau de valeurs ou un graphique.	Exercices : voir programme
40 % (24 P)	**Détermination du domaine de définition de fonctions simples et composées**	- Il est capable de déterminer les domaines de différentes fonctions (polynômiales, rationnelles, du second degré, irrationnelles et composées de fonctions) en respectant les règles de calcul et la loi de composition - Il peut déterminer l'intersection des différents domaines d'une fonction composée.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Mathématiques 4 - niveau C (MPMAC4-F)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau C**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STSF-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAC4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Mathématiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination des limites de fonctions simples et composées.**	- L'apprenant connaît la notion de limite et peut calculer des limites de fonctions - Il connaît les règles de base du calcul des limites et est capable de les appliquer.	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (1)**	- L'apprenant peut compléter un tableau de valeurs à deux variables. - Il sait déterminer les coordonnées du point moyen G et le représenter graphiquement. - Il sait déterminer une série statistique par différentes méthodes (Méthode de Mayer, Méthode des moindres carrés)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Maîtrise des bases de la statistique à double variable (2)**	- Il est capable de calculer le coefficient de corrélation. - Il reconnaît la droite de régression dans un graphique et peut en déterminer l'équation. - Il est capable de calculer la variance et la covariance et en connaît les significations	Exercices : voir programme
30 % (18 P)	**Détermination des tendances, des variations saisonnières ainsi que des prévisions pour les périodes à venir.**	- Il reconnaît une série chronologique. - Il sait déterminer une tendance à partir d'une série statistique. - Il est capable de déterminer une variation saisonnière. - Il peut établir par calcul une prévision pour les périodes à venir.	Exercices : voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs..
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Commerce environnemental 4 (ECOMM4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Commerce environnemental 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ECOMM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur de sciences économiques et sociales
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	L'élève connaît les notions d'actif, de passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan. Il connaît la structure du plan comptable des comptes de l'actif et du passif. Il sait faire l'ouverture des comptes et il connaît les principes de la comptabilité en partie double, l'écriture comptable sous forme de comptes en « T » et dans le journal. Il sait faire les calculs nécessaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations des comptes de bilan et de gestion de base.**	L'élève connaît les notions d'actif, de passif et de bilan, ainsi les grandes rubriques du bilan. Il connaît la structure du plan comptable des comptes de l'actif et du passif. Il sait faire l'ouverture des comptes et il connaît les principes de la comptabilité en partie double. Il sait faire l'écriture comptable et comptabiliser sous forme de comptes en « T » et dans le journal les écritures comptables. Il sait faire les calculs nécessaires. Il sait inscrire les données dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base, d'établir les comptes annuels et le bilan final, et d'interpréter le bilan.**	L'élève sait différencier les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice. Il connaît la notion des « comptes annuels ». Il connaît les principes de la comptabilité en partie double et il sait comptabiliser sous forme de comptes en « T » et dans le journal les écritures comptables. Il sait inscrire les données dans le bilan final en indiquant les grandes rubriques. Il sait interpréter en indiquant le compte résultat.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler les factures et sait calculer la TVA.**	L'élève sait contrôler les factures et corriger les fautes éventuelles. Il sait déterminer le taux de TVA, ainsi que faire son calcul. Il sait faire les calculs nécessaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Cyber Security 1 (CYBSE1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Cyber Security 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CYBSE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'examiner et de décrire des architectures et des topologies de réseaux.**	L'élève comprend le fonctionnement et la conception de diverses topologies de réseau. Il examine et décrit le fonctionnement du CSMA/CD. Il examine et décrit le modèle OSI. Il décrit la structure des adresses MAC et comprend à quoi elles servent. Il examine et décrit les réseaux peer-to-peer. Il examine et décrit les réseaux serveur-client.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'étudier et de décrire les normes et standards des câbles de réseau et des connecteurs de réseau à utiliser.**	L'élève connaît les normes et les standards des câbles et des prises de réseau à utiliser.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'examiner et de décrire le protocole de l'Internet.**	L'élève examine et décrit le fonctionnement du TCP/IP. Il examine et décrit l'adressage et le masquage. Il examine et décrit le paquetage et le routage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et désireux d'agir et de se développer de manière indépendante et dans une communauté, de manière responsable et ciblée.**	L'élève fait preuve de résilience / performance et d'engagement en faisant face à des défis et continue à travailler avec engagement même lorsqu'un objectif n'a pas été atteint. Il fait preuve de motivation / d'engagement en n'étant pas démotivé par l'échec. Il fait preuve d'aptitudes à la communication en formulant ses messages de manière claire et concise, en écoutant activement, en comprenant les expressions faciales, les gestes et la posture du corps et en y réagissant de manière appropriée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Centrales électriques 1 (CENEL1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Centrales électriques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CENEL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement des différents types de générateurs, de les mettre en service et d'analyser leur comportement.**	L'élève explique la conception et le fonctionnement des différents types de générateurs. Il sait différencier les générateurs à l'aide de la plaque signalétique. Il sait câbler les générateurs correctement selon le schéma de câblage. Il étudie expérimentalement le comportement des différents générateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connecter un générateur synchrone triphasé au réseau public au moyen de circuits de synchronisation et de réaliser des expériences sur le facteur de puissance et le contrôle de la puissance.**	L'élève apprend à connaître les circuits de synchronisation manuels et automatiques et les examine dans le cadre d'expériences interactives. Il sait paramétrer le régulateur de puissance et effectue la synchronisation en mode test. Il sait commuter le générateur sur le réseau public. Il examine le comportement du régulateur de puissance en cas de programmation incorrecte. Il contrôle la puissance active et peut générer une puissance réactive inductive ou capacitive pour corriger le facteur de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nommer différents types de centrales électriques, de comprendre leur fonctionnement et de les présenter à la classe.**	L'élève nomme des centrales à vapeur (lignite, charbon, gaz, nucléaire) ainsi que des centrales de cogénération au biogaz et des centrales hydroélectriques. Il comprend le fonctionnement de ces centrales et connaît leurs avantages et leurs désavantages respectifs. Il présente son travail à la classe et répond aux questions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Énergies renouvelables 2 (ENREN2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Énergies renouvelables 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENREN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de caractériser et d'interconnecter les modules solaires d'une façon à ce que la production d'énergie soit maximisée pour une orientation optimale.**	L'élève découvre les types d'interconnexion des modules solaires. Il examine le comportement en cas d'ombrage partiel. Il reconnaît la nécessité de diodes de dérivation. Il développe les courbes caractéristiques des modules solaires. Il étudie l'orientation optimale des modules solaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service une installation photovoltaïque en fonctionnement autonome.**	L'élève détermine les besoins énergétiques d'un projet d'un client imaginaire ainsi que la puissance nécessaire des modules solaires et la capacité de stockage de l'accumulateur. Il donne des conseils sur la manière d'économiser de l'énergie. Il met en place un système PV en fonctionnement direct et en stockage (12V DC) et analyse le flux d'énergie dans cette installation. Il met en place un système photovoltaïque pour la production d'une tension alternative de 230V et analyse le flux d'énergie dans cette installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service une installation photovoltaïque en fonctionnement connecté au réseau.**	L'élève détermine les besoins énergétiques d'un projet d'un client et la puissance nécessaire des modules solaires. Il apprend la structure et les concepts des systèmes connectés au réseau. Il fait la distinction entre les différents types d'onduleurs. Il comprend le principe du « Maximum Power Point Tracking ». Il détermine le rendement de l'onduleur du réseau. Il examine le comportement d'une installation photovoltaïque en cas de panne de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gestion de l'énergie 1 (ENMAG1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Gestion de l'énergie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENMAG1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter les grandeurs alternatives sinusoïdales à l'aide de diagrammes temporels et vectoriels et de déterminer leurs valeurs caractéristiques.**	L'élève utilise des diagrammes temporels et vectoriels pour représenter les grandeurs alternatives sinusoïdales. Il nomme et détermine les valeurs caractéristiques des grandeurs alternatives sinusoïdales. Il détermine les valeurs efficaces des grandeurs alternatives sinusoïdales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de caractériser le comportement de la résistance, de la bobine et du condensateur soumis à une tension alternative à l'aide de mesures et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève calcule la résistance et la puissance active. Il explique le terme de réactance et de puissance réactive de la bobine et du condensateur et les détermine expérimentalement. Il détermine expérimentalement le déphasage entre le courant et la tension. Il effectue des calculs fondamentaux. Il étudie le comportement en courant alternatif des diviseurs de tension RC et RL. Il étudie le comportement en fréquence des circuits de filtrage simples soumis à une tension alternative.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur monophasé et d'effectuer des mesurages ainsi que des calculs fondamentaux.**	L'élève décrit la conception du transformateur monophasé et explique son fonctionnement. Il explique les termes « Induction électromagnétique » et « Force de Lorentz ». Il détermine le rapport de transformation d'un transformateur à l'aide de mesures. Il détermine les pertes fer et les pertes cuivre. Il examine le comportement du transformateur sous différentes charges à l'aide de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'étudier des régimes transitoires dans les réseaux à courant alternatif sous l'influence de différentes charges et de déterminer le temps de commutation optimal.**	L'élève apprend l'importance des opérations de commutation. Il cite et explique les conséquences (dangers) des opérations de commutation dans les réseaux d'énergies. Il examine l'influence de différentes charges sur le tracé des signaux à l'aide d'expériences. Il examine à l'aide d'expériences le comportement du courant et de la tension lors de l'enclenchement d'une tension alternative et détermine le point de commutation idéal.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 1 (ATETP1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier électronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interconnecter des composants électroniques à un circuit, de le mettre en service, de le régler et d'exécuter de manière professionnelle les différentes étapes pour la réalisation et la mise en service de modules électroniques.**	L'élève connaît les caractéristiques des composants électroniques utilisés. Il dimensionne tous les composants et dessine le circuit électronique. Il assemble un circuit électronique conforme aux normes, fonctionnel et sans erreurs. Il respecte les directives spécifiques à la fabrication de circuits électroniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service et de régler de manière adéquate des capteurs à sorties analogiques et numériques avec leurs circuits électroniques d'évaluation correspondants.**	L'élève décrit le comportement des capteurs courants. Il sait distinguer les différents types de sorties binaires. Il travaille avec les fiches techniques et propose des circuits électroniques adaptés aux caractéristiques des capteurs. Il dessine et dimensionne les circuits. Il assemble des circuits électroniques conforme aux normes, fonctionnel et sans erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement les instruments de mesure afin d'établir des protocoles de mesure et d'utiliser ceux-ci à travers la recherche de pannes dans les circuits électroniques.**	L'élève manipule les instruments de mesure de façon appropriée. Il réalise les mesures de manière autonome et professionnelle. Il établit des rapports d'activité ainsi que des protocoles de mesure. Il effectue une recherche de pannes systématique pour localiser les défauts. Il établit de façon manière autonome un dossier technique complet avec les documents requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Atelier énergétique 1 (ATENP1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier énergétique 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO5-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATENP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de mettre en œuvre, de façon autonome, des installations du domaine du bâtiment, tout en tenant compte des matériaux, des outils, des appareils de mesure et des équipements d'exploitation ainsi qu'en respectant un cahier de charges.**	L'élève prend note de la séquence des étapes nécessaires à la réalisation de cette tâche. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la planification. Il sélectionne les matériaux, les outils, les appareils de mesure et les équipements nécessaires et les utilise de manière appropriée. Il procède à l'assemblage des équipements selon le plan d'installation. Il pose les câbles nécessaires et réalise le câblage selon les règles de l'art tout en respectant les consignes de sécurité, les réglementations du travail, de protection de l'environnement ainsi que la durabilité. Il intègre un système photovoltaïque à une installation électrique existante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer, de planifier, de mettre en œuvre et de vérifier les mesures de protection des bâtiments et des personnes dans les systèmes du réseau TN.**	L'élève évalue correctement les dangers et les effets du courant électrique. Il explique la représentation schématique du réseau d'approvisionnement en énergie du Luxembourg. Il distingue les différents systèmes de réseaux. Il décrit l'origine des types de défauts dans les installations électriques et leurs conséquences. Il explique la composition et le fonctionnement des divers dispositifs de protection contre la surcharge. Il planifie des séquences de test pour contrôler les mesures de protection à l'aide d'appareils adéquats. Il compare et sait interpréter les résultats des mesures tests selon la règlementation en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, d'expliquer et de mettre en œuvre des mesures de protection des bâtiments et des équipements contre les surtensions et les conséquences d'un coup de foudre.**	L'élève explique la séquence des événements résultant d'un coup de foudre sur un bâtiment et à travers de son l'installation électrique. Il définit la surtension due à un coup de foudre dans les installations sans parafoudres. Il examine la réaction et la sensibilité des équipements aux surtensions résultants des opérations de commutation et des coups de foudre. Il explique le comportement des différents types de paratonnerres. Il démontre clairement l'interaction entre les paratonnerres et les parasurtenseurs. Il pose les câbles et les équipements nécessaires et réalise le câblage selon les règles de l'art tout en respectant les consignes de sécurité, de réglementation du travail, de protection de l'environnement ainsi que de durabilité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un contrôle et une recherche systématique de pannes lors de la mise en service des installations électriques, et d'établir, de documenter et de gérer des protocoles de mesures ainsi que des rapports d'activité.**	L'élève procède à une inspection visuelle. Il effectue un contrôle hors tension des installations électriques. Il effectue un contrôle et des mesurages sous tension des installations électriques. Il effectue une recherche systématique de pannes avec des appareils de mesure appropriés. Il localise et corrige tous les défauts existants dans le circuit. Il établit des rapports d'activité et des protocoles de mesure pour documenter ses résultats de mesures dans le manuel d'utilisation. Il prépare les documents requis (plan d'installation, plan de raccordement, liste des matériaux, schémas de câblage) et sait les interpréter.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Formation patronale en Smart Energy 1 (FORSTS1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Formation patronale en Smart Energy 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO5-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORSTS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et de réaliser une tâche donnée du domaine « Smart Technologies » sous guidance.**	L'élève utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sous guidances sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	L'élève décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Commerce environnemental 5 (ECOMM5)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Commerce environnemental 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ECOMM5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur de sciences économiques et sociales
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser le Marketing Mix et de comprendre l'analyse de portefeuille.**	L'élève connaît la notion du Marketing Mix. Il connait les quatre P et il sait analyser la marchandise par ces quatre optiques. Il connaît l'analyse de cycle de vie de la marchandise. Il sait classer la marchandise par l'analyse de portefeuille.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher les informations pour créer une entreprise, pour chercher la législation du droit au travail et des informations légales pour demander des subventions liées aux énergies renouvelables et savoir tirer les conclusions.**	L'élève connaît les sources nécessaires à la recherche et trouve les informations pertinentes. Il discute des différentes sources de subvention avec le client. Il utilise les informations juridiques et professionnelles pour préparer une demande de subventions. Il soumet la demande de subvention aux autorités dans les délais prescrits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les défis pour la transformation énergétique et de calculer les coûts économiques de cette transformation.**	L'élève connaît les différentes sortes d'énergie consommées au Luxembourg. Il connaît le domaine d'utilisation de l'énergie. Il connaît la provenance des énergies. Il connaît le prix des différentes énergies. Il connaît l'efficacité d'épargner de l'énergie. Il connaît les coûts de la transformation énergétique et les effets du coup de pouce.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Cyber Security 2 (CYBSE2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Cyber Security 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CYBSE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'examiner certains protocoles des couches 3 et 4.**	L'élève examine et décrit la ICMP. Il examine et décrit le TCP. Il examine et décrit l'UDP et SSDP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'examiner certains services de réseaux des couches 5 à 7.**	L'élève examine et décrit DHCP. Il examine et décrit FTP. Il examine et décrit SSH. Il examine et décrit http et WEB-Server. Il examine et décrit le streaming.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de décrire et d'examiner certains sujets d'introduction à la cyber-sécurité.**	L'élève examine et décrit certains problèmes des ports ouverts. Il examine et décrit le transfert de données avec FTP. Il examine et décrit le cryptage en SSH. Il examine et décrit l'attaque DDoS.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et désireux d'agir et de se développer de manière indépendante et dans une communauté, de manière responsable et ciblée.**	L'élève fait preuve de résilience / performance et d'engagement en faisant face à des défis et continue à travailler avec engagement même lorsqu'un objectif n'a pas été atteint. Il fait preuve de motivation / d'engagement en n'étant pas démotivé par l'échec. Il fait preuve d'aptitudes à la communication en formulant ses messages de manière claire et concise, en écoutant activement, en comprenant les expressions faciales, les gestes et la posture du corps et en y réagissant de manière appropriée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Centrales électriques 2 (CENEL2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Centrales électriques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CENEL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les fonctions du visualiseur SCADA, de les paramétrer et de les appliquer dans le cadre d'expériences interactives orientées projet.**	L'élève peut s'adresser avec l'aide du visualiseur aux différents appareils en temps réel afin de transmettre les valeurs mesurées et les états. Il utilise les valeurs mesurées pour créer des diagrammes. Il contrôle et surveille les paramètres importants des systèmes énergétiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simuler différentes centrales électriques dans le visualiseur SCADA, de les mettre en service, de les synchroniser avec le réseau public et de réagir à un fonctionnement en séquence de charge d'une puissance active ou réactive externe.**	L'élève met en service la centrale électrique et paramètre le relais multifonction pour la synchronisation automatique. Il synchronise la centrale électrique avec le réseau public. Il effectue une commande manuelle de la puissance. Il commande la centrale électrique via le visualiseur SCADA. Il supervise et vérifie les valeurs et les états mesurés afin d'obtenir des courbes caractéristiques typiques et chiffres-clé de la centrale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement d'une centrale de pompage-turbinage et d'identifier sa fonction en tant que dispositif de stockage d'énergie dans un réseau intelligent.**	L'élève comprend le fonctionnement de la centrale électrique. Il met en service la centrale électrique et la synchronise avec le réseau public. Il effectue une commande semi-automatique de la puissance active et réactive. Il commande et surveille les valeurs et les états mesurés afin d'obtenir des courbes caractéristiques et des données caractéristiques typiques de la centrale. Il répond aux questions pour évaluer son niveau des connaissances et reconnaît la stabilité du réseau grâce au système de stockage de l'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Énergies renouvelables 3 (ENREN3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Énergies renouvelables 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENREN3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre la conception et le fonctionnement des petites éoliennes modernes.**	L'élève présente l'histoire de l'énergie éolienne de manière illustrative. Il explique les différents types de constructions d'éoliennes. Il comprend l'origine du vent et applique les fondements de la physique dans des expériences simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service un petit générateur éolien dans des conditions de vent variables et de le transformer en un système de 12V DC avec stockage d'énergie.**	L'élève distingue entre les différents composants d'une petite centrale éolienne. Il met en place un système 12V DC avec régulateur de charge et effectue des mesures à différentes vitesses de vent et charges. Il élargi le système 12V DC avec un dispositif de stockage d'énergie et effectue des mesures à différentes vitesses de vent et charges.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer et de mettre en service un système autonome pour la production d'une tension alternative de 230V et d'effectuer des mesures.**	L'élève explique le fonctionnement de principe d'un onduleur. Il met en place un système autonome de 230V et le met en service. Il examine le système à différentes vitesses de vent et charges.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Gestion de l'énergie 2 (ENMAG2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Gestion de l'énergie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENMAG2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'étudier le comportement de charges symétriques et asymétriques (R, L et C) dans un circuit triphasé en mesurant des courants, tensions et puissances.**	L'élève connaît la différence entre les grandeurs par phase et les grandeurs composées et explique la relation entre ces grandeurs. Il détermine le courant compensateur du conducteur neutre par mesures et ceci pour des charges symétriques et asymétriques. Il explique les conséquences d'une interruption du conducteur neutre. Il examine le comportement des charges résistives, capacitives et inductives en connexion étoile et triangle. Il effectue des mesures de courant, de tension et de puissance sur des charges symétriques et asymétriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'examiner le fonctionnement de transformateurs de courants et de tensions et d'effectuer des mesures avec ces transformateurs dans des circuits triphasés.**	L'élève examine le courant secondaire du transformateur de courant en fonction du courant primaire. Il examine l'influence de la charge sur l'erreur de courant. Il insère des transformateurs de courant dans un réseau triphasé. Il détermine métrologiquement les caractéristiques du transformateur de tension. Il détermine l'erreur de tension et la classe de précision du transformateur. Il examine l'influence de la charge sur le rapport de transformation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un transformateur triphasé sous charge résistive, inductive et capacitive au moyen de mesures pratiques et de simulations de défauts.**	L'élève nomme correctement les différents composants du schéma de circuit équivalent. Il exploite un transformateur polyphasé en marche à vide et en court-circuit et effectue des mesures. Il exploite un transformateur polyphasé à différentes charges et vérifie le rapport de transformation. Il étudie le branchement en parallèle de transformateur polyphasés. Il détermine la distribution électrique pour différents couplages.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Atelier électronique 2 (ATETP2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier électronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interconnecter des composants électroniques à un circuit complexe, de le mettre en service, de le régler et d'exécuter de manière professionnelle les différentes étapes pour la réalisation et la mise en service de modules électroniques.**	L'élève connaît les caractéristiques des composants utilisés. Il dimensionne tous les composants et dessine le circuit électronique complexe. Il assemble un circuit électronique conforme aux normes, fonctionnel et sans erreurs. Il respecte les directives spécifiques à la fabrication de circuits électroniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en réseau des capteurs conventionnels et à système de bus et d'enregistrer, transmettre et visualiser les données des capteurs.**	L'élève met en réseau des capteurs analogiques et numériques via des interfaces et/ou des systèmes de bus adaptés. Il lit les données des différents capteurs et les transmet à un écran ou à une base de données. Il trie et interprète les données transmises par les capteurs pour les visualiser sur un écran ou afin de les publier sur un site web.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement les instruments de mesure afin d'établir des protocoles de mesure et d'utiliser ceux-ci à travers la recherche de pannes dans les circuits électroniques.**	L'élève manipule les instruments de mesure de façon appropriée. Il réalise les mesures de manière autonome et professionnelle. Il établit des rapports d'activité ainsi que des protocoles de mesure. Il effectue une recherche de pannes systématique pour localiser les défauts. Il établit de façon manière autonome un dossier technique complet avec les documents requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Atelier énergétique 2 (ATENP2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier énergétique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO6-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATENP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de mettre en œuvre, de façon autonome, un réseau insulaire de 230V avec stockage d'énergie électrique pour une installation donnée du domaine du bâtiment donnée tout en tenant compte d'un cahier de charges.**	L'élève prend note de la séquence des étapes nécessaires à la réalisation de cette tâche. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la planification. Il détermine en étroite collaboration avec le client la capacité requise de la batterie. Il intègre la batterie de stockage d'énergie dans une installation électrique prédéfinie. Il pose les câbles nécessaires et réalise le câblage selon les règles de l'art tout en respectant les consignes de sécurité, les réglementations du travail et de protection de l'environnement ainsi que la durabilité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de mettre en œuvre, de façon autonome, une infrastructure de recharge appropriée pour l'e-mobilité pour une installation du domaine du bâtiment prédéfini tout en tenant compte d'un cahier de charges.**	L'élève prend note de la séquence des étapes nécessaires à la réalisation de cette tâche. Il respecte les consignes de sécurité, les réglementations de travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la planification. Il distingue les composantes des différents systèmes d'infrastructure de recharge. Il détermine en fonction de l'installation électrique prédéfini une infrastructure de recharge appropriée. Il pose les câbles nécessaires et réalise le câblage selon les règles de l'art tout en respectant les consignes de sécurité, les réglementations du travail, de protection de l'environnement. Il examine l'utilisation de dispositifs spéciaux de protection contre la surcharge pour l'infrastructure de recharge. Il intègre l'infrastructure de recharge sélectionnée dans l'installation électrique existante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un contrôle et une recherche systématique de pannes lors de la mise en service des installations électriques, et d'établir, de documenter et de gérer des protocoles de mesures ainsi que des rapports d'activités.**	L'élève procède à une inspection visuelle. Il effectue un contrôle hors tension des installations électriques. Il effectue un contrôle et des mesurages sous tension des installations électriques. Il effectue une recherche systématique de pannes avec des appareils de mesures appropriés. Il localise et corrige tous les défauts existants dans le circuit. Il établit des rapports d'activités et des protocoles de mesures pour documenter les résultats des mesures dans le manuel d'utilisation. Il prépare les documents requis (plan d'installation, plan de raccordement, liste des matériaux, schémas de câblage) et sait les interpréter.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.8. - Formation patronale en Smart Energy 2 (FORSTS2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Formation patronale en Smart Energy 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO6-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORSTS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et de réaliser une tâche donnée du domaine « Smart Technologies » sous guidance.**	L'élève utilise sous guidance les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sous guidances sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	L'élève décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Commerce environnemental 6 (ECOMM6)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Commerce environnemental 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ECOMM6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur de sciences économiques et sociales
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse économique/rentabilité pour une installation photovoltaïque.**	L'élève établit les coûts initiaux d'une installation photovoltaïque et calcule les intérêts du capital investi. Il définit les coûts d'exploitation et de maintenance. Il détermine les coûts de remplacement des composants. Il évalue les recettes de l'installation photovoltaïque et détermine les frais pour l'autoconsommation. Il spécifie les subventions pour l'installation photovoltaïque.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse économique/rentabilité pour d'autres installations (capteurs solaires thermique, pompe à chaleur).**	L'élève établit les coûts initiaux d'une installation et calcule les intérêts pour le capital investi. Il définit les coûts d'exploitation et de maintenance. Il détermine les coûts de remplacement des composants. Il spécifie les subventions pour l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse économique pour une éolienne.**	L'élève établit les coûts initiaux d'une installation éolienne et calcule les intérêts pour le capital investi. Il définit les coûts d'exploitation et de maintenance. Il détermine les coûts de remplacement des composants. Il évalue les recettes de l'installation éolienne détermine les frais pour l'autoconsommation. Il spécifie les subventions pour l'installation éolienne.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les montants des subventions pour les différentes mesures pour l'assainissement énergétique d'une maison et autres installations techniques.**	L'élève calcule la/les subventions : pour l'assainissement énergétique de la façade, pour l'assainissement énergétique des portes et fenêtres, pour l'assainissement énergétique du toit, pour une pompe à chaleur sole-eau, pour une pompe à chaleur à air, pour une ventilation centrale avec étanchéité de la maison. Il repère les bons formulaires pour obtenir les subventions sur les sites web correspondants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Cyber Security 3 (CYBSE3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Cyber Security 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CYBSE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les menaces dans le domaine des technologies de l'information et de formuler des objectifs et des concepts de protection en tenant compte de la législation en vigueur.**	L'élève cite des exemples de différentes situations de menaces et reconnaît la nécessité d'agir suite aux obligations légales exigées. Il énumère des exemples d'infrastructures critiques et évalue leur niveau de menace. Il énumère différents exemples de logiciels malveillants. Il nomme les obligations légales et les recommandations pour les exploitants d'infrastructures critiques. Il recherche les informations correspondantes sur les sites Internet des autorités compétentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer différents concepts de sécurité et de proposer des mesures appropriées concernant la sécurité des installations, des réseaux et l'intégrité du système.**	Au sein de la sécurité des installations, l'élève distingue entre autres la sécurité physique et le contrôle d'accès. Au sein de la sécurité du réseau, il décrit la protection des cellules et du périmètre et cite les techniques de filtrage de paquets telles que le pare-feu et le VPN. Il énumère entre autres l'authentification et la gestion des utilisateurs ainsi que le durcissement du système et la protection des accès comme mesures pour augmenter l'intégrité du système.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer et de mettre en service un routeur Security LAN et d'analyser son comportement.**	L'élève analyse les protocoles réseau disponibles pour la configuration et répartit ces protocoles en fonction des aspects liés à la sécurité. L'apprenti configure le routeur avec un client SSH. Il établit une connexion et parvient à se connecter. Il compromet le routeur en espionnant les données des utilisateurs. Il désactive des protocoles de réseau critiques pour la sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer, de configurer et de mettre en service l'interface web d'un routeur Security LAN et d'un pare-feu.**	L'élève installe et exploite un serveur DHCP. Il configure des adresses IP statiques et repère les appareils connectés via la table ARP. Il explique le fonctionnement du pare-feu. Il configure le pare-feu via l'interface web du routeur. Il libère les adresses IP et les ports sur le routeur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et désireux d'agir et de se développer de manière indépendante et dans une communauté, de manière responsable et ciblée.**	L'élève fait preuve de résilience / performance et d'engagement en faisant face à des défis et continue à travailler avec engagement même lorsqu'un objectif n'a pas été atteint. Il fait preuve de motivation / d'engagement en n'étant pas démotivé par l'échec. Il fait preuve d'aptitudes à la communication en formulant ses messages de manière claire et concise, en écoutant activement, en comprenant les expressions faciales, les gestes et la posture du corps et en y réagissant de manière appropriée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Énergies renouvelables 4 (ENREN4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Énergies renouvelables 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENREN4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une centrale photovoltaïque.**	L'élève met en service la centrale photovoltaïque via SCADA et mesure l'énergie produite par l'installation. Il examine le comportement de régulation de l'onduleur de réseau. Il limite la puissance de l'onduleur PV (Derating) et met à disposition de la puissance réactive. Il détermine le rendement de l'onduleur de réseau. Il surveille les données de l'installation et traite les données pour les visualiser sur un PC. Il étudie le comportement de la centrale photovoltaïque en cas de panne de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de relier la centrale photovoltaïque à un transformateur local, de la mettre en service et d'assurer une tension constante sur le réseau local.**	L'élève étudie la tension dans le réseau local pour différentes charges. Il analyse le comportement de la puissance sur le transformateur local. Il limite la puissance de l'onduleur PV (Derating), règle la tension dans le réseau local avec SCADA et limite la puissance de l'onduleur PV en cas de besoin. Il étudie l'intégration des installations PV modernes dans un micro-grid.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer un accumulateur de stockage dans une installation photovoltaïque existante, de le mettre en service et de contrôler le système à distance.**	L'élève installe un accumulateur de stockage dans une installation PV existante et le met en service. Il étudie l'interaction entre l'installation PV et l'accumulateur. Il augmente la consommation propre grâce à l'accumulateur. Il commande l'accumulateur à distance à l'aide de SCADA. Il optimise le comportement de fonctionnement grâce à des consommateurs intelligents. Il étudie l'intégration de l'accumulateur dans un micro-grid.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Gestion de l'énergie 3 (ENMAG3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Gestion de l'énergie 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENMAG3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'étudier, de répartir uniformément et/ou de réduire la charge du réseau en mesurant la charge de pointe pour différents consommateurs dynamiques.**	L'élève effectue des mesures avec des compteurs d'énergie active et réactive sur un consommateur de courant triphasé dynamique (moteur asynchrone). Il étudie la charge du réseau en cas de charge active et d'inversion du sens de l'énergie. Il détermine les maxima de puissance et enregistre les caractéristiques de la courbe de charge.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une compensation manuelle et automatique de la puissance réactive.**	L'élève met en service une machine asynchrone et détermine ses caractéristiques. Il détermine le condensateur de compensation. Il effectue la compensation avec différents condensateurs. Il détermine la puissance étage et effectue la compensation manuelle. Il exécute correctement la compensation automatique de la puissance réactive et réduit ainsi les courants réactifs indésirables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de de décrire la structure du réseau d'alimentation en énergie électrique et de l'appliquer à un réseau en fonctionnement autonome.**	L'élève esquisse le réseau européen de transport et de distribution d'énergie avec des exemples de producteurs et de consommateurs. Il divise la courbe de charge côté consommateur en charge de base, charge moyenne et charge de pointe et nomme les centrales électriques qui y participent. Il reconnaît la nécessité de mettre à disposition une puissance de réglage positive et négative en cas d'écart entre les besoins de puissance prévisionnels et réels. Il montre la différence entre le réglage primaire, secondaire et tertiaire en cas de faute du réseau. Il distingue les différents modes de fonctionnement d'un micro-réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un micro-grid en fonctionnement autonome, de le mettre en service et d'étudier les effets de différentes charges complexes sur les tensions de lignes.**	L'élève installe le micro-grid en mode autonome avec un générateur synchrone. Il démarre la machine synchrone via SCADA avec les paramètres de réseau corrects. Il examine les répercussions de différentes charges (R, L, C et RL) au niveau du générateur sur les tensions de lignes. Il tire les conclusions correctes des mesures effectuées (chutes de tension, surtensions, etc.).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Atelier électronique 3 (ATETP3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Atelier électronique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATETP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en place un projet KNX avec une commande d'éclairage et de stores.**	L'élève connaît les bases du bus d'installation KNX (système de bus, médias de transmission, topologie, appareils de bus, adresse physique, adresse de groupe, symboles de commutation). Il programme et paramètre les différents composants. Si nécessaire, il intègre des interrupteurs conventionnels dans le projet. Il identifie et monte les différents composants selon les règles de l'art, conformément au plan. Il pose et identifie les câbles selon les règles de l'art. Il tient compte des délais impartis et met systématiquement l'installation en service selon le protocole de contrôle établi. Il allume et fait varier l'éclairage et programme des scénarios d'éclairage selon les souhaits du client. Il commande les stores ou les rideaux selon les souhaits du client.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'ajouter une automatisation du bâtiment à son projet KNX.**	L'élève intègre des thermostats d'ambiance. Il saisit les données météorologiques à l'aide de capteurs. Il contrôle la température ambiante via le chauffage et active la climatisation en cas de besoin. Il commande les rideaux ou les stores en fonction des données météorologiques. Il interprète les messages d'alarme et les indications. Il intègre des capteurs de présence, de mouvement et de luminosité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques de manière professionnelle à partir d'un modèle.**	L'élève exécute les étapes de travail nécessaires à cet effet (comme par exemple mesurer, tracer, percer, plier, scier, limer) de manière professionnelle. Il contrôle en permanence les travaux effectués. Il exécute les travaux dans les délais impartis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Atelier énergétique 3 (ATENP3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Atelier énergétique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO7-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATENP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre et en service un circuit avancé pour un entraînement électrique (à l'aide d'un API).**	L'élève sait réaliser un circuit de commande géré par un système de bus. Il développe un circuit de commande d'une partie d'une unité de production complexe. Il tient compte du temps imparti. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la mise en œuvre de l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de paramétrer, de câbler et de mettre en service un convertisseur de fréquence localement.**	L'élève utilise les fiches techniques des appareils pour exécuter la mise en service de ceux-ci dans les règles de l'art. Il détermine les appareils adéquats pour pouvoir répondre aux exigences de l'installation. Il tient compte du temps imparti. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la mise en œuvre de l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser et de comprendre les fiches techniques des capteurs analogiques pour exécuter le montage, le câblage et la mise en service dans les règles de l'art.**	L'élève sait distinguer les différents modèles de capteurs et tient compte de leur champ d'application. Il sait traiter les valeurs analogiques à l'aide d'un API. Il effectue le branchement des capteurs selon leurs fiches techniques. Il respecte le champ d'application des capteurs selon les exigences de l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un contrôle et une recherche systématique de pannes lors de la mise en service de l'unité de production, et d'établir, de documenter et de gérer des protocoles de mesures ainsi que des rapports d'activité.**	L'élève procède à une inspection visuelle. Il effectue un contrôle et des mesurages sous tension de l'installation et procède au calibrage/étalonnage des capteurs. Il effectue une recherche systématique de pannes avec des appareils de mesure appropriés. Il localise et corrige tous les défauts existants dans le circuit. Il établit des rapports d'activité et des protocoles de mesure pour documenter ses résultats de mesures dans le manuel d'utilisation. Il prépare les documents requis pour l'unité de production.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Formation patronale en Smart Energy 3 (FORSTS3)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Formation patronale en Smart Energy 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO7-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORSTS3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et d'réaliser une tâche donnée du domaine « Smart Technologies ».**	L'élève utilise les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	L'élève décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Commerce environnemental 7 (ECOMM7)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Commerce environnemental 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ECOMM7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur de sciences économiques et sociales
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir de façon autonome une analyse économique approfondie pour une installation photovoltaïque.**	L'élève établit une analyse économique approfondie pour une installation photovoltaïque pour des personnes morales et physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir de façon autonome une analyse économique approfondie pour des installations basées sur les énergies renouvelables.**	L'élève établit des analyses économiques approfondies pour différentes installations basées sur les énergies renouvelables pour des personnes morales et physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer de manière critique les mesures déjà prises et celles qui restent à prendre, et d'envisager des perspectives de nouvelles technologies en développement.**	L'élève compare les différentes mesures et évalue leurs utilités en réalisant des analyses coûts/avantages. Il porte un jugement critique sur l'utilisation de : l'hydrogène, la conversion de l'électricité en gaz, la fabrication du bio-kérosène, la méthanisation du CO2, et de l'alimentation au réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Cyber Security 4 (CYBSE4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Cyber Security 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CYBSE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer une communication cryptée avec un routeur Security LAN, de le mettre en service et d'effectuer un test de fonctionnement.**	L'élève explique la mise en place d'un réseau privé virtuel (VPN) via une connexion TLS cryptée. Pour ce faire, il utilise au choix les protocoles de réseau UDP ou TCP. Il explique les méthodes d'authentification et de cryptage de données et décrit la structure de la connexion. Il décrit la structure des certificats X.509, les établit et les signe. Il fait référence aux éventuels messages du navigateur concernant les certificats auto-signés. Il configure le routeur comme client OpenVPN. Il établit une connexion entre différents clients OpenVPN. Il configure le pare-feu du routeur pour OpenVPN.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une connexion sécurisée via un réseau non sécurisé à l'aide d'un routeur Security LAN à des fins de télémaintenance.**	L'élève configure le routeur de manière qu'un accès par logiciel de télémaintenance soit possible. Il installe correctement un contrôle utilisateur avec accès au routeur. Il crée des groupes et ajoute différents appareils et utilisateurs. Il effectue un test de fonctionnement pour vérifier la configuration.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de relier une installation énergétique à une infrastructure propre pour la communication.**	L'élève reconnaît les différentes exigences d'un réseau informatique industriel et d'un réseau dans un environnement de bureau. Il reconnaît la nécessité de relier les deux réseaux pour la commande et la planification d'installations de production d'énergie décentralisées (micro-grid, énergie de réglage et bourse de l'électricité). Il relie les deux réseaux strictement séparés de telle sorte que l'accès au réseau informatique industriel ne soit possible que de manière limitée. Il configure le routeur en conséquence et attribue les adresses IP respectives. Il exécute correctement les paramètres réseau WAN/Office et LAN et met le routeur en service. Il simule avec le protocole NAT un accès d'un PC du réseau de bureau à un réseau informatique industriel. Il configure le pare-feu en fonction des exigences. Il effectue des tests de fonctionnement et évalue les résultats avec SCADA.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et désireux d'agir et de se développer de manière indépendante et dans une communauté, de manière responsable et ciblée.**	L'élève fait preuve de résilience / performance et d'engagement en faisant face à des défis et continue à travailler avec engagement même lorsqu'un objectif n'a pas été atteint. Il fait preuve de motivation / d'engagement en n'étant pas démotivé par l'échec. Il fait preuve d'aptitudes à la communication en formulant ses messages de manière claire et concise, en écoutant activement, en comprenant les expressions faciales, les gestes et la posture du corps et en y réagissant de manière appropriée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Efficacité énergétique (EFFEN1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Efficacité énergétique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EFFEN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contextualiser l'amélioration de l'efficacité des bâtiments d'habitation dans le cadre de la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de la promotion des énergies renouvelables.**	L'élève fournit des arguments en relation avec l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments d'habitation. Il différencie les dispositions imposées par la physique du bâtiment (transport de chaleur, transmission thermique, bilan énergétique, étanchéité à l'air, besoins en chaleur de chauffage, etc.). Il distingue entre l'écologie, le confort d'habitation, les coûts et la durabilité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'étudier l'efficacité énergétique de la mise à disposition de chaleur et de citer des propositions d'amélioration.**	L'élève nomme différents systèmes d'approvisionnement en chaleur pour les bâtiments d'habitation. Il distingue les systèmes de production de chaleur habituels (mazout, gaz, électricité, bois, etc.) et les systèmes de distribution de chaleur (radiateurs, panneaux rayonnants, émetteurs par rayonnement, etc.) dans les bâtiments d'habitation. Par conséquent, il examine les avantages et inconvénients respectifs des systèmes de chauffage en termes d'efficacité énergétique et de durabilité (rendement, pertes, etc.). Il vérifie la faisabilité d'une installation solaire thermique et/ou photovoltaïque en combinaison avec les systèmes de fourniture de chaleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appréhender la rentabilité des mesures d'efficacité énergétique.**	L'élève reconnaît l'utilité des mesures d'économie d'énergie des bâtiments d'habitation en raison de la durabilité et de la rentabilité. Il étudie les économies (énergie, consommation, coûts, matériaux) en fonction du concept énergétique choisi (épaisseur et matériau d'isolation, système de chauffage, etc.) pour les nouvelles constructions et/ou rénovations. Il vérifie la rentabilité des matériaux choisis en argumentant sur les avantages et inconvénients économiques ainsi que sur la durabilité de ces matériaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir de manière autonome un certificat de performance énergétique pour une maison témoin.**	L'élève connaît les exigences des méthodes de calcul et les règlements grand-ducaux correspondants. Il calcule la surface de référence énergétique de l'enveloppe thermique et étanche et définit les éléments de construction de la maison témoin. Il choisit un système de production de chaleur approprié et identifie les ponts thermiques de la maison témoin. Dans le calcul, il prend en compte l'installation photovoltaïque (y compris stockage) et/ou un système solaire thermique. Il établit le certificat de performance énergétique pour la maison témoin à l'aide d'un outil informatique adapté.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Gestion de l'énergie 4 (ENMAG4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Gestion de l'énergie 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENMAG4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place un micro-grid en fonctionnement autonome avec deux générateurs et de régler la puissance active et réactive.**	L'élève met en service le micro-grid en mode autonome-parallèle. Il étudie la répartition de la puissance réactive entre les deux générateurs en l'absence de statique de tension et en mode connecté. Il étudie la répartition de la puissance active entre les deux générateurs en mode statique de puissance. Il étudie la répartition de la charge entre les générateurs après l'enclenchement d'une charge RL.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre en place un micro-grid en mode parallèle, de le synchroniser avec le réseau de distribution et d'effectuer différents réglages de la puissance active.**	L'élève monte et met en service le micro-grid en mode parallèle avec deux générateurs. Il synchronise le micro-grid avec le réseau de distribution. Il attribue manuellement aux générateurs une puissance active qui doit être fournie au réseau de distribution. Il détermine la répartition de la puissance active entre les deux générateurs. Il étudie la répartition de la charge entre les générateurs après l'enclenchement d'une charge RL. Il détermine les valeurs de fonctionnement électrique en cas de panne du réseau de distribution.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service un micro-grid avec une installation photovoltaïque et de coordonner les besoins en énergie des consommateurs avec la production d'énergie.**	L'élève esquisse un schéma bloc dans lequel tous les composants (micro-grid, installation photovoltaïque, réseau de distribution et consommateurs) sont reliés entre eux. Il met en service le micro-grid et le synchronise avec le réseau de distribution. Il paramètre l'onduleur en fonction des spécifications du micro-grid. Il connecte l'installation PV au micro-grid et injecte de la puissance active ou réactive selon les besoins. Si nécessaire, il réduit l'injection de puissance active via SCADA (Derating) sur l'installation PV.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un micro-grid avec une centrale de pompage-turbinage ainsi qu'une installation photovoltaïque et de rendre ce nœud bilan autarcique à l'aide du smart-metering.**	L'élève paramètre le Micro-grid et le met en service. Il synchronise la centrale de pompage-turbinage avec le Micro-grid. Il étudie le comportement du micro-grid et de la centrale de pompage-turbinage en ce qui concerne l'injection manuelle de puissance active pour différentes charges. Il limite la charge de pointe par une consigne automatique de puissance active de la centrale de pompage-turbinage. Il étudie la répartition de charge au sein du micro-grid. Il connecte l'installation photovoltaïque au micro-grid et injecte de la puissance active ou réactive selon les besoins. Il connecte manuellement d'autres charges au micro-réseau et examine la répartition de charge au sein du micro-grid. Si nécessaire, il réduit l'injection de puissance active via SCADA (Derating) sur l'installation PV.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Atelier électronique 4 (ATETP4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Atelier électronique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATETP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de concevoir un circuit imprimé à partir d'un schéma, de le fabriquer, de le mettre en service et de vérifier le bon fonctionnement par des mesures.**	L'élève rassemble proprement tous les documents techniques dans un classeur et les applique. Il planifie le circuit imprimé selon le schéma donné et en suivant les directives de fabrication des circuits imprimés et le dessine à l'aide d'un logiciel. Il réalise le circuit électronique dans les règles de l'art et monte les composants. Ce faisant, il veille à un tri correct des déchets des matériaux et substances à éliminer. Il met progressivement le circuit en service selon le rapport de mise en service et respecte les procédures techniques de sécurité. Il effectue les mesures dans les règles de l'art et les consigne dans un rapport de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de nommer les caractéristiques des systèmes IoT.**	L'élève explique les principaux termes de l'IoT. Il cite la différence entre l'IoT et les systèmes Smart Home et énumère différentes applications. Il cite les avantages et les inconvénients de l'utilisation de solutions complètes et de solutions isolées. Il discute les avantages et les inconvénients des systèmes basés sur le cloud.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les techniques de transmission sans fil et filaires les plus courantes utilisées dans le domaine de l'IoT et de citer leurs avantages et inconvénients.**	L'élève décrit les différences entre la communication filaire et la communication sans fil. Il énumère les procédés courants de communication filaire et sans fil et explique leurs avantages et inconvénients. Il fait la différence entre les systèmes avec et sans alimentation en énergie (fonctionnement sur secteur, batterie ou Energy Harvesting).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service des composants IoT de différents fabricants et technologies avec un système de bus existant et de programmer des applications simples.**	L'élève choisit les composants en fonction des tâches à accomplir. Ce faisant, il veille à la compatibilité du système et à la technique de transmission correcte. Il procède à un contrôle et, le cas échéant, calibre les composants utilisés. Il déclare correctement les composants à une centrale. Il effectue une recherche systématique d'erreurs, détecte et élimine toutes les erreurs existantes dans le circuit. Il programme des applications simples selon les demandes du client. Il explique au client la mise en service et l'initie à la manipulation, de sorte que le client puisse effectuer lui-même des travaux de maintenance simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Atelier énergétique 4 (ATENP4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Atelier énergétique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO8-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATENP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre et en service un circuit avancé pour une chaîne complète de production (à l'aide d'un API).**	L'élève sait faire communiquer différents circuits de commande par le biais d'une communication par bus. Il développe un circuit de commande qui englobe les différentes stations d'une chaîne de production complexe. Il tient compte du temps imparti. Il tient compte des exigences des autres partenaires des différentes stations de l'unité de production et contribue au bon développement de celle-ci. Il respecte les consignes de sécurité, le règlement du travail, la protection de l'environnement ainsi que la durabilité lors de la mise en œuvre de l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer un cycle de traitement de façon séquentielle (Grafcet).**	L'élève sait classer les différentes étapes d'une unité de production dans le bon ordre et les faire fusionner. Il tient compte du temps imparti.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre un convertisseur de fréquence en service (à l'aide d'un API).**	L'élève choisit les différents composants selon les exigences de l'installation et les intègre dans la chaîne de production. Il commande le convertisseur de fréquence à travers un API. Il tient compte du temps imparti. Il tient compte des exigences des autres partenaires des différentes stations de l'unité de production et contribue au bon développement de celle-ci.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un contrôle et une recherche systématique de pannes lors de la mise en service de l'unité de production.**	L'élève établit, documente et gère des protocoles de mesures ainsi que des rapports d'activité. Il explique et décrit oralement les différentes étapes du cycle de traitement. Il relève tous les réglages et paramètres des différents composants pour ensuite les classer avec rigueur. Il localise et corrige tous les défauts existants dans le circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.7. - Formation patronale en Smart Energy 4 (FORSTS4)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Formation patronale en Smart Energy 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STSF-ENPRO8-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORSTS4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre, de planifier et d'réaliser une tâche donnée du domaine « Smart Technologies ».**	L'élève utilise les fonctions essentielles du ou des logiciels d'entreprise. Il rassemble les informations nécessaires à l'accomplissement de la tâche. Il s'informe sur les procédures et règlements internes. Il effectue la tâche en suivant les instructions reçues et en s'assurant de la qualité du travail. Il se réfère à la règlementation interne, aux normes en vigueur, ainsi qu'aux consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les contenus et les méthodes enseignés au cours de la formation interne et de les intégrer dans le travail quotidien.**	L'élève sait appliquer le contenu de la formation avec succès et justifie son approche par rapport au formateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer avec son entourage professionnel en utilisant les règles basiques de la communication et d'agir de façon responsable au sein d'une équipe.**	L'élève: - utilise un vocabulaire approprié - respecte les règles basiques de la politesse - est ponctuel - respecte le code vestimentaire - soigne son apparence - s'exprime de façon claire et précise - prend connaissance de l'organigramme de l'entreprise formatrice - identifie et respecte le champ de ses responsabilités - s'intègre dans l'équipe - prendre conscience des valeurs de l'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter l'exécution de ses prestations dans le carnet d'apprentissage.**	L'élève décrit et documente son travail dans un rapport structuré en utilisant un langage technique correct. Il porte un regard critique sur son travail accompli. Il présente son rapport à son supérieur hiérarchique (ou formateur professionnel).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STSF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Projet de fin d'études 1 (PROFE1)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-PROST2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de rassembler des informations de manière autonome.**	L'élève lit l'énoncé du problème. Il s'informe sur les solutions possibles. Il sépare les informations et les solutions importantes de celles qui ne le sont pas. Il sélectionne correctement les informations relatives au projet et cite des alternatives. Il mentionne les sources pertinentes dans son document de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de l'exécution d'une tâche et de prendre des décisions entre des alternatives.**	L'élève transpose les solutions proposées en étapes de travail et les transcrit par écrit. Il explique des propositions de solutions alternatives. Il prend des décisions entre différentes solutions et les justifie. Il coordonne la planification au sein de l'équipe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification, de proposer des solutions aux tâches et de les exécuter.**	L'élève détermine les dépendances et les priorités pour chaque étape de travail. Il évalue la durée de chaque étape de travail. Il établit un plan de projet qu'il coordonne au sein de son équipe et adapte la planification si nécessaire. Il justifie ses décisions de planification. Il exécute les étapes de travail prévues (le cas échéant, des tâches partielles au sein de l'équipe) de manière autonome et responsable, conformément au calendrier convenu. Il respecte les consignes concernant les délais, les remises et les documents à produire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer ses solutions aux tâches avec la planification initiale, de les contrôler, de les justifier, de les évaluer et de les présenter à un comité.**	L'élève compare à des moments déterminés sa planification avec la solution de la tâche. Il teste à cet effet les fonctionnalités de sa réalisation. Il explique et justifie sa démarche dans les différentes étapes de travail. Il constate les écarts et les documente. Il adapte la planification si nécessaire. Il effectue les corrections nécessaires, introduit les modifications et les documente. Il prépare le contenu d'une présentation. Il structure la présentation en fonction des thèmes et adapte le contenu aux besoins du comité. Il présente la présentation de manière attrayante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Projet de fin d'études 2 (PROFE2)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet de fin d'études 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STSF-PROST2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de rassembler des informations de manière autonome.**	L'élève lit l'énoncé du problème. Il s'informe sur les solutions possibles. Il sépare les informations et les solutions importantes de celles qui ne le sont pas. Il sélectionne correctement les informations relatives au projet et cite des alternatives. Il mentionne les sources pertinentes dans son document de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de l'exécution d'une tâche et de prendre des décisions entre des alternatives.**	L'élève transpose les solutions proposées en étapes de travail et les transcrit par écrit. Il explique des propositions de solutions alternatives. Il prend des décisions entre différentes solutions et les justifie. Il coordonne la planification au sein de l'équipe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification, de proposer des solutions aux tâches et de les exécuter.**	L'élève détermine les dépendances et les priorités pour chaque étape de travail. Il évalue la durée de chaque étape de travail. Il établit un plan de projet qu'il coordonne au sein de son équipe et adapte la planification si nécessaire. Il justifie ses décisions de planification. Il exécute les étapes de travail prévues (le cas échéant, des tâches partielles au sein de l'équipe) de manière autonome et responsable, conformément au calendrier convenu. Il respecte les consignes concernant les délais, les remises et les documents à produire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer ses solutions aux tâches avec la planification initiale, de les contrôler, de les justifier, de les évaluer et de les présenter à un comité.**	L'élève compare à des moments déterminés sa planification avec la solution de la tâche. Il teste à cet effet les fonctionnalités de sa réalisation. Il explique et justifie sa démarche dans les différentes étapes de travail. Il constate les écarts et les documente. Il adapte la planification si nécessaire. Il effectue les corrections nécessaires, introduit les modifications et les documente. Il prépare le contenu d'une présentation. Il structure la présentation en fonction des thèmes et adapte le contenu aux besoins du comité. Il présente la présentation de manière attrayante.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**STSF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Smart Energy - francophone - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-STSF-PROST2-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service et de défendre sa solution de projet en présentant sa réalisation à un comité ou en recherchant et en corrigeant des défauts introduits par le comité.**	L'élève met son projet en service. Il démontre le fonctionnement correct des fonctions de base demandées. Il présente et discute les fonctions de base de la solution du projet lors d'un entretien professionnel. Il répond de manière objective et correcte aux questions posées par le comité. Il a mis en œuvre les étapes de travail de la planification du projet pour les fonctions de base requises. Il trouve des erreurs intégrées simples lors d'une recherche d'erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre sa solution de projet en présentant sa documentation à un comité.**	L'élève présente et discute la documentation des fonctions de base requises dans le cadre d'un entretien professionnel. Il répond de manière objective et correcte aux questions posées par le comité. Il a indiqué correctement ses références et a vérifié l'exactitude et l'exhaustivité du contenu des informations collectées. Il a rédigé la documentation dans un langage adapté à la maintenance. Il a transposé les présentations textuelles en respectant la forme à l'aide de feuilles de style (mise en forme, texte courant, en-têtes et pieds de page, ...).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter le contenu de sa solution de projet dans le cadre d'une présentation.**	L'élève se présente comme un expert de son projet et présente avec aisance les fonctions de base requises. Il informe le comité sur les fonctions de base mises en œuvre de sa solution de projet. Il a conçu sa présentation de manière attrayante sur le plan du contenu et de la forme et la présente en conséquence. Il structure sa présentation en fonction du sujet et a adapté le contenu aux besoins du comité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre sa solution de projet en présentant de manière autonome des fonctions supplémentaires proposées à un comité ou en recherchant et en corrigeant des défauts introduits par le comité.**	L'élève présente et discute les fonctions supplémentaires qu'il a proposées de manière autonome dans le cadre d'un entretien professionnel. Il répond de manière objective et correcte aux questions. Il a choisi des fonctions supplémentaires élaborées et adaptées à l'ordre de travail. Il a présenté les fonctions supplémentaires choisies au formateur et lui a demandé l'autorisation de les mettre en œuvre. Il a ensuite mis en œuvre et testé avec succès les fonctions supplémentaires. Il a complété sa documentation avec des informations sur ses fonctions supplémentaires. Il a complété sa présentation avec des informations sur ses fonctions supplémentaires. Il effectue un dépannage professionnel et trouve les défauts introduits par le comité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
*50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Sprechen, reden, zuhören.** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Der Lernende verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions¿ - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel - Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout. - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement. - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale).** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions.** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés).

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique¿», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können.Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge erkennen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe :** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage :** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles :** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite.**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8.**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Bild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gespra¨chs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	ie Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Robot Systems Integration 1 (ROBSY1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Robot Systems Integration 1**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ROBSY1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier le layout d'une cellule robotisée.**	Il planifie le layout d'une cellule robotisée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de créer un jumeau numérique de sa maquette dans un programme de simulation robotique.**	Il crée un jumeau numérique de son layout dans un programme de simulation robotique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de transférer la configuration de son jumeau numérique sur le robot réel.**	Il transfère la configuration de son jumeau numérique sur le robot réel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Robot Systems Integration 2 (ROBSY2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Robot Systems Integration 2**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STR-FACUL2-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ROBSY2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une plaque de calibrage.**	Il effectue le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une plaque de calibrage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une grille de calibrage générée par le robot.**	Il effectue le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une grille de calibrage générée par le robot.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des contrôles de qualité et d'éviter les collisions à l'aide d'un système de caméras.**	Il effectue des contrôles de qualité et évite les collisions à l'aide d'un système de caméras.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STR-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Industrial Robotics 1 (IROBO1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Industrial Robotics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IROBO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler manuellement un robot industriel.**	L'élève déplace manuellement un robot industriel et sélectionne le système de coordonnées approprié.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel de manière séquentielle dans les types de mouvement standard.**	L'élève programme le robot industriel dans tous les types de mouvement et dans les systèmes de coordonnées usuels sans utiliser de boucles et de branches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel de manière séquentielle en utilisant des techniques avancées.**	L'élève programme le robot industriel en utilisant des appels de programme, des repères d'outil et des offsets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Automation 1 (AUTOM1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Automation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de connecter des capteurs et des actionneurs à un automate programmable industriel et d'effectuer une programmation simple.**	Configuration Tableau des symboles, observation des entrées Comparaison Online / Offline tableau des variables, contrôle des sorties opérations logiques, bascules, Changer le câblage du convoyeur	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer des fonctions compatibles avec les bibliothèques.**	programmation structurée Programmation FC, FB, OB bloc compatible avec les bibliothèques (variables locales)	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de programmer une disposition de capteurs et de programmer des temporisations ainsi que des compteurs.**	Temporisations Détection de position à l'aide d'un compteur Évaluation des capteurs en bloc de données (DB globale) Systèmes de numération (Hex, Bin, BCD) Types de données (Bool, Byte, Word, Integer, Float) Comparateur	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de mesurer des valeurs analogiques et de les traiter.**	Module analogique Convertisseur AD/DA Lire les valeurs analogiques dans l'api Mise à l'échelle des valeurs analogiques (Scale) Contrôle de la sortie analogique	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Communication technology 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Communication technology 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer, de configurer et de mettre en service un serveur web sur un ordinateur monocarte Linux.**	Il installe et configure un serveur web sur un ordinateur monocarte fonctionnant sous Linux, le démarre et vérifie son bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations sur des fichiers sous Python sur un ordinateur monocarte Linux pour stocker de nouvelles données ou modifier des données existantes.**	Il crée, ouvre et ferme des fichiers dans un système de fichiers existant. Il accède aux données des fichiers existants en mode lecture et écriture. Il sélectionne des données spécifiques dans des fichiers existants et peut les modifier.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer une page web statique en HTML et CSS.**	Il crée une page web statique en utilisant HTML5 et CSS contenant des images et des éléments graphiques simples à l'aide d'un éditeur de texte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des pages web interactives.**	Il crée une page web sur un ordinateur monocarte qui permet de répondre aux entrées individuelles des utilisateurs et, à l'aide de programmes Python supplémentaires, d'accéder aux données des capteurs numériques et analogiques, de stocker ces données et de les afficher via la page web. Il accède également aux sorties et interfaces numériques de l'ordinateur monocarte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Electrical engineering and Electronics 3 (ELTRO3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Electrical engineering and Electronics 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELTRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire quantitativement les impédances des composants de base sur tension alternative et de rédiger des rapports structurés sur les essais.**	Il décrit quantitativement les impédances des composants de base sur tension alternative et rédige des rapports structurés sur les essais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres passifs de base, de décrire qualitativement leur fonctionnement, de déterminer des grandeurs caractéristiques et de rédiger des rapports structurés sur des essais.**	Il dimensionne des filtres passifs de base, décrit qualitativement leur fonctionnement, de déterminer des grandeurs caractéristiques et de rédiger des rapports structurés sur des essais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire quantitativement le comportement de filtres passifs à l'aide de diagrammes vectoriels et de rédiger des rapports structurés sur des essais.**	Il décrit quantitativement le comportement de filtres passifs à l'aide de diagrammes à pointeurs et rédige des rapports structurés sur des essais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Applied Mathematics 1 (MATAP1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Applied Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de convertir des coordonnées spécifiques aux axes d'un robot SCARA en coordonnées cartésiennes.**	L'élève sait convertir des coordonnées spécifiques aux axes d'un robot SCARA en coordonnées cartésiennes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de convertir des coordonnées cartésiennes d'un robot SCARA en coordonnées spécifiques aux axes.**	L'élève sait convertir des coordonnées cartésiennes d'un robot SCARA en coordonnées spécifiques aux axes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer une orientation donnée du système de coordonnées de l'outil par rapport à celui de la pièce dans la convention utilisée sur le robot industriel à disposition.**	L'élève sait exprimer une orientation donnée du système de coordonnées de l'outil par rapport à celui de la pièce dans la convention utilisée sur le robot industriel à disposition.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Project work 3 (PROJE3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Project work 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Workshop Robotics and Automation 1 (ATSTR1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Workshop Robotics and Automation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO5-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSTR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner et d'installer des capteurs numériques en fonction des tâches et de l'utilisation prévue et de traiter les signaux au moyen d'un API.**	Il choisit des capteurs numériques en fonction de leur utilisation. Il fabrique des supports pour les capteurs. Il câble les capteurs selon les règles de l'art et les normes en vigueur. Il programme et paramètre la commande. Il a réalisé les travaux en respectant les règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier, de monter correctement, de programmer et de mettre en service une commande avec relais de démarrage progressif et relais de sécurité en liaison avec un API.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande en respectant les prescriptions VDE. Il établit des schémas de câblage, des schémas de bornes et des listes de matériel à l'aide d'un logiciel approprié. Il effectue le montage et le câblage dans les règles de l'art et conformément aux normes. Il met en service la commande conformément aux prescriptions de mise en service. Il applique les bases de la recherche d'erreurs et élimine les éventuelles erreurs. Il a respecté les procédures techniques de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'établir un protocole de contrôle et de mise en service d'une installation API.**	Il établit un protocole de contrôle et de mise en service pour l'installation API concernée. Il applique les bases de la recherche d'erreurs et élimine les éventuelles erreurs. Il a respecté les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a réalisé tous les dessins, schémas électriques, schémas des bornes et protocoles de contrôle conformément aux normes et de manière complète. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Industrial Robotics 2 (IROBO2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Industrial Robotics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IROBO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de palettisation avec un robot industriel.**	L'élève résout des tâches de palettisation au moyen d'un robot industriel utilisant des boucles, de branchements et de calculs de positions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel avec un simple système de reconnaissance d'objets.**	L'élève programme un robot industriel avec un simple système de reconnaissance d'objets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques et le contrôle de servomoteurs.**	L'élève décrit les caractéristiques et le contrôle de servomoteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Automation 2 (AUTOM2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Automation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer des fonctions de base en SCL**	environnement de programmation SCL en TIA IF THEN ELSE ELSIF programmation de boucles calculs avec différents types de données	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser des fonctions et des blocs fonctionnels à plusieurs reprises dans un projet en prenant recours à des blocs de données différents / identiques.**	singleinstance / multiinstance bloc de données global / bloc de données d'instance	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer un écran tactile.**	intégration d'un HMI dans TIA Illustration et pilotage de données analogiques et digitales.	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de commander un processus à l'aide de la programmation d'une séquence.**	définition séquence programmation d'une séquence à l'aide de FBD programmation d'une séquence à l'aide de SCL programmation d'une séquence à l'aide de Graph7	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Communication technology 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Communication technology 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique. Il connaît les termes de base de la technologie des réseaux et est capable de reproduire la séquence d'une requête d'un client vers un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI. Il connaît les commandes de base du réseau informatique.**	Il établit la représentation d'un réseau informatique domestique selon un cahier de charges. Il connaît la différence entre hôte, client, serveur, commutateur, routeur. Il explique les tâches des différentes couches. Il peut attribuer les différents protocoles et composants de réseau aux différentes couches. Il connaît les termes : broadcast, unicast, default gateway, …	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau informatique IP existant et de le configurer manuellement. Il peut subdiviser les réseaux et appliquer l'adressage VLSM (subnetting).**	Il configure les adresses IP (IPv4) de l'ordinateur et peut vérifier la connexion dans le réseau, connaît la différence entre les adresses privées et publiques statiques et dynamiques. Il peut expliquer la différence entre l'adresse physique et l'adresse réseau. Il explique l'attribution d'une adresse IP à une adresse réseau à l'aide de ARP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place un réseau simple avec différents participants au réseau. Il peut simuler différents réseaux à l'aide d'un programme de simulation approprié et suivre les chemins d'un paquet dans le réseau. En outre, il connaît le fonctionnement du DNS.**	En équipe, il met en place un réseau informatique expérimental composé de différents participants et le met en service. Il sait, à l'aide d'un programme de simulation, simuler différents réseaux et suivre le parcours d'un paquet dans le réseau et le fonctionnement du protocole DNS.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Electrical engineering and Electronics 4 (ELTRO4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Electrical engineering and Electronics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELTRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un transformateur.**	Il décrit le fonctionnement d'un transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des diagrammes vectoriels corrects pour des combinaisons de résistance ohmique, d'inductance et de condensateur et de calculer correctement toutes les grandeurs inconnues.**	Il comprend les termes de puissance active, de puissance réactive et de puissance apparente et peut effectuer un calcul de puissance complet pour tous les composants du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire une machine électrique comme une charge ohmique-inductive, il comprend les informations figurant sur les plaques signalétiques des moteurs triphasés et peut utiliser ces informations dans des calculs.**	Il traite une machine électrique comme un élément RL dans les calculs. Il lit les paramètres importants de la machine sur la plaque signalétique et les utilise dans les calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Applied Mathematics 2 (MATAP2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Applied Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations matricielles de base.**	L'élève effectue des opérations matricielles de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer des translations à l'aide de matrices.**	L'élève exprime des translations à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer des rotations combinées avec des translations à l'aide de matrices.**	L'élève exprime des rotations combinées avec des translations à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Project work 4 (PROJE4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Project work 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique complexe.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Workshop Robotics and Automation 2 (ATSTR2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Workshop Robotics and Automation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO6-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSTR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner et d'installer des capteurs analogiques en fonction des tâches et de l'utilisation prévue et de traiter les signaux au moyen d'un API.**	Il choisit des capteurs analogiques en fonction de leur utilisation. Il fabrique des supports pour les capteurs. Il programme et paramètre la commande. Il a réalisé les travaux en respectant les règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de choisir des actionneurs analogiques en fonction de la tâche et de l'utilisation, de les installer et de les commander au moyen d'un API.**	Il choisit des actionneurs numériques en fonction de leur utilisation. Il programme et paramètre la commande. Il a réalisé les travaux en respectant les règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre en service un module de régulation de vitesse d'un moteur à courant continu au moyen d'un API et d'un écran tactile.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande en respectant les prescriptions VDE. Il effectue le montage et le câblage dans les règles de l'art et conformément aux normes. Il choisit correctement les équipements et les raccorde dans les règles de l'art. Il met en service la commande conformément aux prescriptions de mise en service. Il applique les bases de la recherche d'erreurs et élimine les éventuelles erreurs. Il a respecté les procédures techniques de sécurité lors de la mise en service. Il établit un protocole de contrôle et de mise en service pour l'installation API concernée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Automation and Industrial Robotics 1 (AUTRO1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Automation and Industrial Robotics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service un variateur de fréquence à l'aide des entrées correspondantes.**	Il adapte les paramètres. Il peut commander les entrées numériques et l'entrée analogique du variateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un convertisseur de fréquence dans un réseau industriel.**	Il adapte les paramètres. Il peut commander l'entraînement via l'API (mot de commande, valeur de consigne)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer une périphérie décentralisée dans un système d'automatisation.**	Il peut configurer l'ET200 et programmer les entrées et les sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'échanger des données entre un PLC et un robot industriel.**	L'élève échange des données entre un PLC et un robot industriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Communication technology 3 (COMMU3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Communication technology 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMMU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le déroulement d'une requête HTTP.**	L'élève décrit le déroulement d'une requête HTTP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les configurations des logiciels et du matériel dans un réseau IP.**	L'élève effectue les configurations des logiciels et du matériel dans un réseau IP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer des signaux dans le domaine temporel et fréquentiel et comprend le principe de la représentation des signaux dans le domaine fréquentiel.**	L'élève effectue des mesures sur des signaux et peut identifier et décrire les différentes grandeurs caractéristiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de la transmission d'informations sans fil et comprend l'émission et la réception d'ondes électromagnétiques.**	L'élève décrit la transmission de signaux au moyen d'ondes électromagnétiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Control theory 1 (CONTR1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Control theory 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONTR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la technique de commande et d'asservissement et de dessiner des schéma blocs de régulation.**	Il applique les bases de la technique de commande et d'asservissement et de dessine des schéma blocs de régulation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement des éléments de la boucle de régulation et d'évaluer les courbes caractéristiques correspondantes.**	Il décrit le comportement des éléments de la boucle de régulation et évalue les courbes caractéristiques correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'un régulateur „tout ou rien“ et peut tracer l'évolution de la grandeur réglée.**	Il décrit le comportement d'un régulateur „tout ou rien“ et trace l'évolution de la grandeur réglée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de décrire les propriétés du régulateur P et d'étudier son effet sur le comportement d'une boucle de régulation.**	Il décrit les propriétés du régulateur P et d'étudie son effet sur le comportement d'une boucle de régulation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter soigneusement sa démarche lors des essais sur un système asservi modulaire.**	Il documente soigneusement sa démarche lors des essais sur un système asservi modulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Smart Home 1 (SHOME1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Smart Home 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SHOME1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de citer les raisons justifiant l'introduction de la maison intelligente, les caractéristiques de la maison intelligente ainsi que plusieurs exemples.**	Il peut expliquer la notion de solution isolée à l'aide de plusieurs exemples. Il peut également indiquer les avantages et les désavantages de la maison intelligente à l'aide de plusieurs exemples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire le paramétrage et la mise en service de différents capteurs KNX à l'aide de fonctions logiques et du logiciel correspondant.**	Il relie différents capteurs KNX à l'aide de fonctions logiques, fait le paramétrage et les met ensuite en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire le paramétrage et la mise en service de scènes et de séquences de commutation pour des applications KNX à l'aide du logiciel correspondant, partiellement en intégrant un coupleur de ligne.**	Il fait le paramétrage des scènes et des séquences de commutation pour les applications KNX en intégrant un coupleur de ligne.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dénommer et de comparer les techniques de transmission sans fil et filaires dans le domaine de la maison intelligente ainsi que leurs caractéristiques.**	Il dénomme les techniques de transmission sans fil et filaires dans le domaine de la maison intelligente, décrit leurs caractéristiques et explique leurs points communs et leurs différences.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Applied Mathematics 3 (MATAP3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Applied Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'établir un système d'équations linéaires à 2 équations et 2 inconnues à partir d'un problème textuel et de le résoudre par substitution.**	L'élève établit et résout un système d'équations à partir d'un problème textuel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre un système d'équations de 2 équations linéaires à 2 inconnues à l'aide de matrices.**	L'élève résout un système d'équations de 2 équations linéaires à 2 inconnues à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre un système d'équations de 3 équations linéaires à 3 inconnues à l'aide de matrices.**	L'élève résout un système d'équations de 3 équations linéaires à 3 inconnues à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Project work 5 (PROJE5)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Project work 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Workshop Robotics and Automation 3 (ATSTR3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Workshop Robotics and Automation 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO7-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSTR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de monter et de mettre en service un module de régulation de vitesse d'un moteur asynchrone au moyen d'un API et d'un convertisseur de fréquence.**	Il câble les composants selon les règles de l'art. Il relie les composants par un système de bus de terrain approprié. Il met en service le module en tenant compte des dispositions de sécurité en vigueur et établit un protocole de contrôle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre en service une installation avec automate programmable, relais de sécurité, variateur de fréquence, écran tactile et différents types de capteurs.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage, la mise en réseau et la mise en service de la commande en respectant les prescriptions VDE. Il effectue le montage et le câblage dans les règles de l'art et conformément aux normes. Il choisit correctement les équipements et les raccorde dans les règles de l'art. Il met en service la commande conformément aux prescriptions de mise en service. Il applique les bases de la recherche d'erreurs et élimine les éventuelles erreurs. Il a respecté les procédures techniques de sécurité lors de la mise en service. Il établit un protocole de contrôle et de mise en service pour l'installation API concernée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Automation and Industrial Robotics 2 (AUTRO2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Automation and Industrial Robotics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer un enregistreur de données.**	Il utilise des OB d'interruption et peut programmer un Array comme mémoire circulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des données sur un support de données mobile et de les lire.**	Il peut écrire des données importantes pour le processus sur le tag RFID et lire les données du tag	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en réseau plusieurs API.**	Il met en réseau plusieurs API via un réseau industriel et réalise l'échange de données entre eux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de piloter un jumeau numérique.**	Il réalise les configurations correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer un GUI pour la manipulation d'un robot industriel.**	L'élève crée un GUI pour la manipulation d'un robot industriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Communication technology 4 (COMMU4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Communication technology 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMMU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de configurer des VLAN et un VPN et de dépanner un réseau local.**	Il configure VLAN et VPN. Il dépanne un LAN.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer un point d'accès Wifi.**	Il configure un point d'accès Wifi.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le principe d'une modulation et d'une démodulation et effectue des mesures à cet égard.**	L'élève peut expliquer le principe d'une transmission de signal au moyen d'une porteuse à haute fréquence et les étapes nécessaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le principe des technologies de radiocommunication RF courantes et peut décrire leurs domaines d'application pratiques.**	L'élève peut décrire les technologies radio HF courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Control theory 2 (CONTR2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Control theory 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONTR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques d'un régulateur.**	Il décrit les caractéristiques d'un régulateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en place et d'étudier une boucle de régulation sur un système asservi modulaire.**	Il met en place et étudie une boucle de régulation sur un système asservi modulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter soigneusement sa démarche lors des essais sur un système asservi modulaire.**	Il documente soigneusement sa démarche lors des essais sur un système asservi modulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Smart Home 2 (SHOME2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Smart Home 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SHOME2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'enregistrer des composants Smart Home de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage dans une centrale, de les mettre en service et de programmer des applications simples.**	Il enregistre les composants Smart Home de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage dans une centrale, les met en service et programme ensuite des applications simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer des applications Smart Home complexes avec des composants de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage.**	Il programme des applications Smart Home complexes avec des composants de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des solutions complètes dans le domaine de la maison intelligente à l'aide de différents capteurs et actionneurs de différentes technologies et de les programmer par la suite.**	Il crée des solutions complètes dans le domaine de la maison intelligente à l'aide de différents capteurs et actionneurs de différentes technologies et les programme par la suite.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Applied Mathematics 4 (MATAP4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Applied Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer algébriquement des calculs de base avec des vecteurs.**	L'élève effectue algébriquement des calculs de base avec des vecteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer graphiquement des calculs de base avec des vecteurs.**	L'élève effectue graphiquement des calculs de base avec des vecteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'utiliser des vecteurs pour résoudre des problèmes physiques.**	L'élève utilise des vecteurs pour résoudre des problèmes physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Project work 6 (PROJE6)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Project work 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.7. - Workshop Robotics and Automation 4 (ATSTR4)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Workshop Robotics and Automation 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STR-ENPRO8-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSTR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une recherche de panne dans un système d'automatisation complexe.**	Il effectue une localisation de défaut dans un système d'automatisation. Il établit et remplit un protocole de contrôle pour localiser les erreurs et le remplit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réparer une erreur dans un système d'automatisation complexe.**	Il effectue un dépannage dans un système d'automatisation. Il fait des propositions d'amélioration pour éviter les erreurs et les met en œuvre dans la mesure du possible.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STR-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STR-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STR-PROST2-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**STR**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-STR-PROST2-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet final devant un comité.**	Il fait une démonstration du projet. Il présente le produit et les techniques utilisées. Il présente son processus d'apprentissage. La présentation est structurée. Il cite ses sources.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de défendre son projet final devant un jury lors d'un entretien professionnel.**	Il fournit des explications supplémentaires sur les questions posées par le panel. Il argumente de manière techniquement correcte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de base dans le domaine des Smart Technologies.**	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine des technologies intelligentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
50% = satisfaisant 60% = assez bien 70%= bien 80%= très bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou de présenter des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes ainsi que d'analyser et de commenter des attitudes courantes, par de courtes séries d'expressions ou de phrases.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires pour compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, personality adjectives physical appearance, etc.). L'élève utilise des expressions permettant de justifier son point de vue.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples.	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier et suivre la majorité des instructions.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire relatif à cette tâche (sports, hobbies, daily routines, describing people, etc.). L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une invitation informelle en format email ainsi qu'une réponse.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'invitation ainsi que la réponse sont cohérentes et compréhensibles sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples en relation avec les sujets traités en classe.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec les contenus du cours.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung in Kurzvorträgen nutzen.** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise MS PowerPoint. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem landeskundlichen Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen einen 6-10-minütigen Kurzvortrag vor. Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält und zugleich alle für das Thema zum Verständnis erheblichen Aspekte beinhaltet. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In unbekannten Kontexten über Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden machen übernommene Textstellen als Zitate kenntlich und versehen sie mit Quellenangaben. Die Lernenden verarbeiten übernommene Inhalte aus mehreren Quellen und schreiben sie in eigenen Worten nieder. Die Lernenden schreiben Überschriften und heben sie hervor. Die Lernenden illustrieren Inhalte gegebenenfalls mit Fotos, Zeichnungen, Abbildungen, etc. Die Lernenden gliedern angemessen in Abschnitte.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der recht flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. (Länge des Dossiers: mindestens 750 Wörter) Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden kennzeichnen in ihren Texten Zitate. Die Lernenden verfassen einfache Einleitungen zu ihren Zitaten. Die Lernenden verfassen Quellenangaben. Die Lernenden verfassen Texte, in denen sie die Indikatoren größtenteils anwenden.

20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und -ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden hören einen muttersprachlichen gesprochenen Text zu einem ihnen bekannten landeskundlichen Thema. Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus dem Gehörten im Zusammenhang mit „Landeskunde".	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die wesentlichen Informationen werden erfasst. Die Informationen sind zweckmäßig geordnet.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une « film review » selon leur choix (après consultation de l'enseignant/e)**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes et temps nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent pour la plupart des phrases. La moitié de la grammaire appliquée est utilisée de manière correcte. La pièce écrite est présentée dans un format adéquat.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes. L'élève peut appliquer d'une façon appropriée soit les « modal verbs» soit les « comparatives and superlatives ».
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève lit pour trouver des informations.	L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**Production et interacdtion orale** **L'élève est capable de décrire des photos.**	L'élève décrit des photos en utilisant des expressions contenant des « quantifiers ».	L'élève utilise le vocabulaire approprié pour décrire une photo. L'élève utilise les expressions contenant des « quantifiers » d'une manière correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'orale** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idéesclés. (listening for gist)	Dans les enregistrements audio ou audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmospère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un language approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen.** **Über weitergehende Grundkenntnisse in punkto Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten zitieren.** **Einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Textsorte (Inhaltsangabe, persönliche Stellungnahme, ...) entsprechende Texte. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen für die Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig in einem Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbstständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln überwiegend richtig an. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erkennen.** **Die Lernenden können voneinander abweichende Ansichten und Motive unterscheiden, zueinander in Beziehung setzen und auswerten.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und einzelne Passagen detailliert verstehen	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe eines Erzähltextes oder die Hauptaspekte und Ideen eines Sachtextes richtig wiedergeben und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Charaktereigenschaften erkennen und zuordnen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden fassen die Hauptaspekte und Ideen von Sachtexten überwiegend richtig zusammen und verknüpfen diese miteinander. Die Lernenden erkennen die meisten explizit, aber teilweise auch indirekt dargestellten Charaktereigenschaften einer Figur. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...) - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués. - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Die Lernenden können sich sprachlich gut und angemessen ausdrücken. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern. Die Lernenden können sich auf ihre Zuhörer im Aufbau wie im Inhalt ihrer Präsentation einstellen. Die Lernenden können Kommunikationsmittel verbal und nonverbal einordnen sowie situationsadäquat und adressatenorientiert anwenden. Die Lernenden können konstruktiv Kritik äußern, Feedback geben und angemessen auf Kritik reagieren. Die Lernenden beweisen Kompetenz im Umgang mit Konflikten.	Die Lernenden zeigen keine größeren Schwierigkeiten in den klassischen Bereichen der Sprachförderung: Aussprache, Wortschatz, Grammatik, Pragmatik. Die Lernenden kennen das Kommunikationsquadrat und können es anwenden, beherrschen das aktive Zuhören, können versteckte Botschaften entschlüsseln, kennen die unterschiedliche Wirkung von Ich/Du- Botschaften, beweisen Empathie, haben ein Bewusstsein für rollenspezifisches Verhalten und interkulturelle Kommunikation entwickelt. Die Lernenden können Statuskonflikte vermeiden und entschärfen.
20 % (12 P)	**Hörverständnis** **In unbekannten Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus Texten ermitteln.**	Die Lernenden können Hauptaspekte und Ideen eines Textes erfassen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen allgemeinen Grundwortschatz gängig verfügen.** **In vergleichbaren Kontexten über Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können einen Gegenstand und einen Vorgang adressatenorientiert beschreiben, einen Bericht, einen Geschäftsbrief und eine E-Mail verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen, verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der größtenteils flüssig zu lesen und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden kennen die Erwartungen ihrer Adressaten. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihre Texte in Sinnabschnitte, sie schreiben sauber und ordentlich.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden können eine Stellungnahme in Form einer dialektischen Erörterung schreiben. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen alle Argumente im Dreischritt: Behauptung – Begründung – Beispiel und können sich von ihrer eigenen Meinung distanzieren. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen, einzelne Passagen detailliert verstehen sowie dessen Argumentationsgang nachvollziehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst. Die Lernenden gehen über die reine Inhaltsangabe hinaus.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden können sich konstruktiv an Debatten beteiligen. Die Lernenden können Stellung beziehen, ihre Meinung äußern und Argumente formulieren. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden gehen über das reine Wiedergeben der eigenen Meinung hinaus.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance.** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation- Discuter de façon ciblée- Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire.** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent.	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen.. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden wissen, wie man mit Zitaten umgeht und sie richtig im Fließtext einbaut. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Die Lernenden verfassen im Falle einer Interpretation nicht nur eine Inhaltsangabe des Textes, sondern gehen darüber hinaus. Die Lernenden gehen auf die Charaktereigenschaften der zu charakterisierenden Figur ein. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Interpretation epischer Texte Die Lernenden können die Elemente erzählender Texte erkennen und zuordnen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweise. Die Lernenden verstehen die Intention eines Kurztextes und können diese benennen. Interpretation lyrischer Texte Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und ggf. die Intention des Gedichtes. Die Lernenden können elementare formale Aspekte erkennen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Vortrag lyrischer Texte Die Lernenden präsentieren ein Gedicht/Teile eines Gedichtes und eine kurze Interpretation desselben. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen mindestens 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte des deux méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser et d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o d'analyser des options de participation des citoyens, o d'élaborer une affiche électorale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié.** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage (lecture) de la nouvelle le jour indiqué par l'enseignant. - L'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - l'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production est en relation avec le sujet imposé. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. (60 %) - La production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,…) (60 %) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats après les conjonctions et expressions très courantes. (60 %) - La production écrite contient peu de néologismes. - L'élève utilise des connecteurs (même si certains sont erronés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés).
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen relativ umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten zitieren** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können eine Geschichte planen, entwerfen sowie zielgerichtet, situations- und adressatengerecht gestalten. Die Lernenden können den Schreibprozess alleine und in der Gruppe reflektieren und den Text überarbeiten. Die Lernenden können inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte entsprechende Texte verfassen. Die Lernenden vermeiden Wortwiederholungen und verfügen über einen breiten Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können den Text in eine lesbare Form bringen.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Hörverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedenen Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden präsentieren einen Text. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen ca. 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la vie dans un Etat de droit, o les médias, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la planification d'une excursion, o la consultation d'experts, o la lecture et l'évaluation de schémas, o l'analyse de photos, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter d'aspects du droit, de la justice et des sanctions, o de demander des informations et, le cas échéant, une assistance dans le contexte de problèmes juridiques, o d'évaluer des opportunités ainsi que des risques de médias et de leur utilisation, o d'observer la relation entre le public et les médias de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Anglais 7 (ANGLA7)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Anglais 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
L'épreuve écrite peut porter sur la compréhension de l'oral.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des éléments typiques de son contexte du monde professionnel d'une façon adaptée au niveau de ses pairs.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis issu de son contexte professionnel.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement donner de l'information détaillée sur son contexte du monde professionnel.**	L'élève est capable de rapporter une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses expériences.	En général, la description de l'élève est compréhensible et cohérente. L'élève décrit ses expériences professionnelles.
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les présentations de ses pairs.**	L'élève est capable de comprendre ce que ses camarades de classes présentent sur leurs expériences professionnelles. L'élève est capable d'identifier des informations générales dans les présentations de leurs pairs.	Dans les présentations de ses pairs, l'élève identifie la plupart des points essentiels.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire formellementune lettre de motivation très simple.**	L'élève décrit brièvement quelles compétences il a acquises à l'école. L'élève explique très brièvement en quoi il correspond au profil de l'entreprise de son choix.	Le format de la lettre de motivation est respecté. Le texte est compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance en relation avec son contexte personnel ou professionnel.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte de correspondance adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la plupart des informations importantes contenues dans le texte.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
	Compétence Sociale		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Français 7 (FRANC7)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Français 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE7-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **Dans des contextes inconnus, reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus, relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte de 300-450 mots (par exemple d'un article de journal) en rapport avec un sujet connu - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante	L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement. L'élève répond correctement à 50% des questions portant sur la compréhension de l'écrit. Types de questions: vrai/faux (avec justification), QCM (avec justification), questions de développement.
20 % (12 P)	**Expression orale:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires, s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative**	- Lire convenablement un passage du texte - Présenter un exposé sur les thèmes et problèmes abordés dans le texte- Reproduire avec ses propres mots les informations trouvées- Répondre à des questions du professeur sur le texte - Présenter et justifier sa position personnelle par rapport au sujet du texte - Expliquer des mots en cas de besoin - Employer le vocabulaire adapté- Informer de façon précise et détaillée - Employer ses propres mots	- L'élève s'exprime correctement, dans un français compréhensible, malgré quelques hésitations. Le résumé du texte doit être complet, sinon l'enseignant le guide en posant des questions sur les passages manquants. - L'élève exprime son avis personnel en l'illustrant à l'aide d'exemples. L'élève a recherché les mots dans le dictionnaire, et ce, pendant sa préparation de 20 minutes. Il s'exprime à partir des mots-clés qu'il aura notés lors de sa préparation. L'élève s'exprime à partir des mots -clés qu'il aura notés lors de sa préparation.

40 % (24 P)	**Expression écrite:** **Dans des contextes similaires, s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail.** **Dans des contextes nouveaux, respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes inconnus, disposer d'un vocabulaire courant** **Dans des contextes restreints et connus, adapter la structure du texte aux critères du type de texte** **Dans un contexte restreint et connu, reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Rédiger des textes cohérents et qui correspondent à la consigne- Reproduire correctement et avec ses propres mots des informations trouvées - Développer à partir des informations trouvées une position personnelle - Justifier sa position personnelle par rapport au sujet - Maîtriser les notions courantes de grammaire, d'orthographe, de syntaxe et d'expression courante (min. B1) - Éviter des répétitions de mots - Employer de nombreux connecteurs- Employer le vocabulaire technique appris au cours du module - Présenter la production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension - Structurer son texte: introduction, partie principale, fin - Respecter les caractéristiques formelles du type de texte à produire - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Établir des liens entre différentes informations apprises	L'élève répond correctement à 50% des questions de développement dans un français correct. Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que...) - Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours. - L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites. L'élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. L'élève obtient 50% dans les tests regroupant tous les exercices d'expression écrite.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M7**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève .- Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Allemand 7 (ALLEM7)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Allemand 7**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE7-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In unbekannten Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen ein Thesenpapier. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Antworten zur Ganzschrift einen für die Aufgabenstellung angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sind in der Lage sich weitgehend fehlerfrei und verständlich auszudrücken. Die Lernenden können ihre Antwort in eine verständliche Fassung bringen.	Das Thesenpapier enthält die für das Referatsthema wichtigen Informationen, anhand derer sich die Mitschüler für einen Test vorbereiten können. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz heraus. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen dürfen. Die Lernenden unterteilen ihre Antwort in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren Übersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
40 % (24 P)	**Sprechen, Reden, zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.** **In einem vorbereiteten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen.** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden informieren in einem Referat präzise und umfassend zu einem vorher ausgewählten und zum Kontext der Ganzschrift passenden Thema. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ihr nonverbales Verhalten.	Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen frei. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
20 % (12 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus der Ganzschrift entnehmen, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Handlungsstränge und Abläufe der Ganzschrift benennen und Zusammenhänge herstellen. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren. Die Lernenden können in einem MCQ-Test oder ähnlicher Aufgabe ein fundiertes Textverständnis zur Ganzschrift und/oder zu deren historischen und gesellschaftlichen Kontext belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespräch oder anderen Aufgaben die Handlungsstränge der Ganzschrift richtig dar. Die Lernenden sind in der Lage, die Handlungen der Figuren im historischen oder gesellschaftlichen Kontext zu erkennen und darzustellen. Die Lernenden drücken den Inhalt einer Textstelle in ihren eigenen Worten aus. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden hören den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Höflichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Education à la citoyenneté 6 (EDUCI6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Education sportive 7 (EDUPH7)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 7**

Titre du module:	**Education sportive 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Anglais 8 (ANGLA8)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Anglais 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Les enseignants peuvent laisser de côté le 3rd conditional et l'opinion essay si une période de stage est prévue pour le dernier semestre.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires dans un CV.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève respecte la structure du CV.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu de 150 mots sur son futur imaginé.**	L'élève utilise les verbes adéquates et s'exprime d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, et structuré. La plupart des expressions pertinentes pour l'expression du futur est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes qui traitent de son contexte professionnel ou ses intérêts personnels.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau.	La plupart des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la plupart des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la plupart des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la plupart des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître son autoefficacité dans le domaine scolaire et professionnel.**	L'élève participe de façon positive en classe. L'élève montre un attitude constructive par rapport à sa propre formation.	L'élève applique les formes de politesse si nécessaire. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Français 8 (FRANC8)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Français 8**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**T-STRF-ENGE8-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).
- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **Dans des contextes similaires – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans des contextes similaires – communiquer et informer à travers des productions personnelles** **Dans des contextes similaires – structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite**	- Construire des phrases simples et complexes, variées et complètes - Maîtriser les notions grammaticales courantes - Avoir une bonne connaissance de l'orthographe - Employer un vocabulaire approprié - Varier le vocabulaire - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées - Respecter les règles d'usage de la mise en page et de la présentation de la production - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes - Répondre avec clarté et précision aux questions posées. - Rédiger un texte fluide et cohérent	- L'élève utilise des phrases complexes majoritairement bien construites. - L'élève ne fait pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève ne se trompe plus de mode après les locutions très courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,...) Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. Le niveau de langue des productions écrites correspond globalement au niveau B1 du CECR. - Les réponses doivent être compréhensibles et cohérentes dans l'ensemble. - L'élève utilise de façon assez systématique les connecteurs logiques afin de structurer sa réponse. - 3/4 des réponses aux questions de compréhension ont une longueur de minimum 120 mots.
40 % (24 P)	**Compréhension de l'écrit :** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Reproduire les connaissances acquises et mémorisées au cours du module - Faire le lien / la synthèse entre les différentes informations reçues au cours du module.	- Les réponses formulées par l'élève sont majoritairement pertinentes. - L'élève montre qu'il a assimilé et compris la majorité des informations et explications vues au cours. (60 %) - L'élève fait preuve d'une bonne compréhension de l'essentiel de l'intrigue du roman.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique:** **Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique», de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M8**	- Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé)» - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) -mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module. -Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Allemand 8 (ALLEM8)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Allemand 8**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE8-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bilder sind in diesem Modul im weitesten Sinne des Wortes zu verstehen, um der Lehrperson einen größtmöglichen Handlungsspielraum zu überlassen, wie bspw. Fotos, Karikaturen sowie die Manipulation und/oder Aufarbeitung von Bildern, wie sie u.a. in sozialen Netzwerken, traditionellen Medien und der Werbung auftauchen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In vergleichbaren Kontexten über den Grundwortschatz hinausgehenden Detailwortschatz verfügen** **In vergleichbaren Kontexten über weitergehende Grundkenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren Kontexten einen eigenen Text in eine ansprechende, leserfreundliche Fassung bringen**	Die Lernenden verfassen einen eigenen, inhaltlich und formal, den Kriterien einer vollsta¨ndigen Bildanalyse entsprechenden Text. Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen der Bildanalyse angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel fu¨r einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden ko¨nnen den Text in eine leserfreundliche Fassung bringen.	Die Lernenden folgen dem Aufbau einer Bildanalyse, thematisieren Schwerpunkte, gehen auf Auffa¨lligkeiten ein und ziehen Schlussfolgerungen. Dabei beachten sie die fu¨r die Analyse relevanten Informationen wie Einleitung mit Bildtyp (Foto, Karikatur, Werbeplakat…), Thema und Informationen zu Erscheinungsjahr, Veröffentlichung usw und benutzen angemessene Standardformulierungen. Die Lernenden verwenden U¨berga¨nge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Die Lernenden machen wenige Fehler. Die Lernenden unterteilen ihren Text in Sinnabschnitte, lassen z.B. Zeilen zur besseren U¨bersicht frei. Die Lernenden schreiben sauber und ordentlich.
20 % (12 P)	**Reden, Sprechen, Zuhören** **In vergleichbaren Kontexten Hauptinformationen und viele Detailinformationen aus einem Schaubild vortragen** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden ko¨nnen Hauptaspekte und Ideen eines Bildes wiedergeben und den Zuho¨rern versta¨ndlich machen. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden gehen dabei auf die Bildform ein und benennen die wichtigsten Aussagen und Auffa¨lligkeiten des Bildes. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.
30 % (18 P)	**Leseversta¨ndnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Bildern ermitteln.**	Die Lernenden ko¨nnen die dargestellten Bildform erkennen und Fragen zu deren Hauptaussagen und Auffa¨lligkeiten beantworten, aber auch Zusammenha¨nge herstellen. Die Lernenden ko¨nnen in einem MCQ-Test oder a¨hnlicher Aufgabe ein fundiertes Versta¨ndnis fu¨r die Bildanalyse belegen.	Die Lernenden stellen im Unterrichtsgespra¨ch oder anderen Aufgaben die Haupt- und Detailinformationen eines Bildes größtenteils richtig dar. Daru¨ber hinaus sind sie in der Lage, Zusammenha¨nge zu erkennen und diese u¨berwiegend richtig wiederzugeben. Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig beantwortet.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden ho¨ren den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beitra¨gen ihrer Mitschu¨ler aufmerksam zu. Die Lernenden zeigen sich auf eine positive Weise im Unterricht. Die Lernenden wenden Formen der Ho¨flichkeit an.	Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fa¨llen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenu¨ber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemu¨hen sich, zu einer guten Arbeitsatmospha¨re im Unterricht beizutragen. Die Lernenden wenden Ho¨flichkeitsformen in den meisten Fa¨llen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Education à la citoyenneté 7 (EDUCI7)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 7**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde d'aujourd'hui, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse des conflits, o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o la lecture et l'évaluation de diagrammes, o les ateliers orientés vers l'avenir.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins trois des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter de l'origine et des conséquences de la mondialisation, o d'élaborer des solutions à titres d'exemples dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer une campagne d'information dans les domaines de la pauvreté, des inégalités, des migrations, de l'environnement, des guerres et du terrorisme, o d'élaborer de nouvelles formes d'une gouvernance mondiale, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Education sportive 8 (EDUPH8)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 8**

Titre du module:	**Education sportive 8**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGE8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathematics 1 (MATHE1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 1**

Titre du module:	**Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs algébriques.**	L'élève sait effectuer des calculs algébriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations mathématiques.**	L'élève sait résoudre des équations mathématiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des formules, de résoudre des problèmes avec la règle de trois et d'effectuer des calculs de pourcentage.**	L'élève sait transformer des formules, résoudre des problèmes avec la règle de trois et sait effectuer des calculs de pourcentage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathematics 2 (MATHE2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 2**

Titre du module:	**Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGS2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des fonctions graphiques.**	L'élève sait analyser des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire mathématiquement des fonctions graphiques.**	L'élève sait décrire mathématiquement des fonctions graphiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des surfaces et des volumes de corps complexes.**	L'élève sait calculer les surfaces et les volumes de corps complexes	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathematics 3 (MATHE3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 3**

Titre du module:	**Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGS3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les identités remarquables et de résoudre des équations produit.**	L'élève applique les identités remarquables et résout des équations produit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du second degré.**	L'élève résout des équations du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'étudier et de représenter graphiquement des fonctions du premier et du second degré.**	L'élève étudie et représente graphiquement des fonctions du premier et du second degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathematics 4 (MATHE4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général spécifique - Enseignement général spécifique 4**

Titre du module:	**Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENGS4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATHE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.**	L'élève effectue des calculs trigonométriques dans le triangle rectangle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des inéquations du premier et du deuxième degré.**	L'élève résout des inéquations du premier et du deuxième degré.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.**	L'élève résout des problèmes à exposants rationnels et racines nièmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maker Space 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Culture générale 1 (CULTU1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CULTU1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maker Space 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Culture générale 2 (CULTU2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CULTU2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Culture générale 3 (CULTU3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CULTU3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FL-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Maker Space 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Culture générale 4 (CULTU4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Culture générale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CULTU4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un thème culturel ou historique et de comprendre les idées et les intentions d'un artiste.**	L'élève explique l'installation visitée dans son contexte historique ou l'œuvre d'art ainsi que les intentions et les idées de l'artiste.	L'installation respectivement l'œuvre d'art ou les intentions et les idées de l'artiste sont expliquées d'une manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de visiter un lieu historique respectivement une exposition ou un spectacle artistique et de montrer un comportement correct, adapté aux circonstances et coutumes.**	Il sait se comporter correctement lors d'une visite historique respectivement d'une exposition ou performance artistique.	La visite du lieu historique, de l'exposition ou de la performance artistique s'est déroulée de manière satisfaisante et l'élève a montré un comportement correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de documenter une installation historique respectivement une exposition ou performance artistique.**	Il peut comprendre et documenter des contextes historiques, culturels ou artistiques.	L'installation, l'exposition ou le spectacle visité est documenté de façon satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable: de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maker Space 4 (MAKER4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maker Space 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MAKER4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Robot Systems Integration 1 (ROBSY1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Robot Systems Integration 1**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ROBSY1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier le layout d'une cellule robotisée.**	Il planifie le layout d'une cellule robotisée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de créer un jumeau numérique de sa maquette dans un programme de simulation robotique.**	Il crée un jumeau numérique de son layout dans un programme de simulation robotique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de transférer la configuration de son jumeau numérique sur le robot réel.**	Il transfère la configuration de son jumeau numérique sur le robot réel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Robot Systems Integration 2 (ROBSY2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Robot Systems Integration 2**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ROBSY2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une plaque de calibrage.**	Il effectue le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une plaque de calibrage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une grille de calibrage générée par le robot.**	Il effectue le calibrage du système de caméra d'un robot à l'aide d'une grille de calibrage générée par le robot.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des contrôles de qualité et d'éviter les collisions à l'aide d'un système de caméras.**	Il effectue des contrôles de qualité et évite les collisions à l'aide d'un système de caméras.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Luxembourgeois 7 (LUXEM7-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 7**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM7-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'e´le`ve comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de connecter les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois) - connecter le début avec la fin correspondante d'une phrase (et vice-versa) - de remplir un texte à trous - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée. - de répondre brièvement à des questions écrites. (sans considérer les fautes d'orthographe et de grammaire)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'e´le`ve est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en phrases entières et des phrases avec des subordonnées à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses questions plus lentement; -de dialoguer sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire déjà traité -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les cours (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève veille à apporter le matériel nécessaire. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Luxembourgeois 8 (LUXEM8-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 8**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**T-STRF-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM8-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de connecter les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -- connecter le début avec la fin correspondante d'une phrase (et vice-versa) - de remplir un texte à trous - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée. - de répondre brièvement à des questions écrites. (sans considérer les fautes d'orthographe et de grammaire)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'e´le`ve est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en phrases entières et des phrases avec des subordonnées à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'e´le`ve est capable - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses questions plus lentement; -de dialoguer sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire déjà traité -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les cours (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève veille à apporter le matériel nécessaire. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-STRF-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Smart Technologies Installations 1 (INSMA1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits d'installations domestiques.**	L'élève planifie les circuits d'installations domestiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des modules logiques.**	L'élève planifie les circuits avec des modules logiques et les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Applied Computing 1 (APCOM1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Applied Computing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des séquences simples avec des branchements dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences simples dans un langage de programmation graphique avec branchements. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec branchements.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des boucles dans un langage de programmation graphique.**	Il programme des séquences dans un langage de programmation graphique avec des boucles. Il crée des diagrammes de flux (flow chart diagram) avec des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer graphiquement des branchements imbriqués et des boucles imbriquées, et de créer un lien entre le langage graphique et un langage de programmation évolué.**	Il programme des branchements imbriqués ainsi que des boucles imbriquées. Il décrit le contexte d'un langage de programmation évolué (mots clés IF ... THEN, boucle FOR et WHILE).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Electrical Engineering and Electronics 1 (ELTRO1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise les relations entre les grandeurs dans des circuits électriques à courant continu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des circuits électriques simples de courant continue liés à la pratique.**	L'élève calcule des circuits électriques simples de courant continu liés à la pratique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits à courant continu, de planifier et d'effectuer des mesures de manière indépendante et d'évaluer les résultats de mesure dans un rapport.**	L'élève monte des circuits à courant continu, planifie et effectue des mesures de manière indépendante et évalue les résultats de mesure dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologies 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technologies 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève peut convertir les préfixes des unités de grandeurs physiques.**	Il connait les grandeurs physiques de base et leurs unités. Il convertit correctement les préfixes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs..
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus mécaniques.**	L'élève décrit des processus mécaniques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus énergétiques.**	L'élève décrit des processus énergétiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Workshop Smart Technologies 1 (ATSMA1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un module de composants.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue le montage du module par assemblage des différents des composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques et de les assembler avec des modules dans un appareil fonctionnel.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Renewable Energies 1 (ENREN1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Renewable Energies 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENREN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les propriétés et le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation globale d'énergie en termes familiers.**	Il explique les propriétés du rayonnement solaire. Il situe le potentiel du rayonnement solaire par rapport à la consommation énergétique mondiale.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'estimer l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global avec l'aide de diagrammes et de tableaux.**	Il évalue l'influence de l'orientation et de l'inclinaison d'un toit sur la somme annuelle du rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un diagramme de la trajectoire du soleil et de cartes de rayonnement global.**	Il établit un diagramme de la trajectoire du soleil pour le site donné et évalue le rendement prévisionnel d'une installation photovoltaïque à l'aide de cartes de rayonnement global.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Smart Technologies Installations 2 (INSMA2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés.**	L'élève planifie des circuits avec des capteurs et des modules logiques interconnectés. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des circuits de contacteurs.**	L'élève planifie des circuits de contacteurs. L'élève les installe conformément aux normes. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Applied Computing 2 (APCOM2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Applied Computing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des programmes simples avec des branchements et des boucles dans un langage de programmation évolué.**	Il crée des programmes simples dans un langage de programmation évolué, avec des branchements et des boucles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des capteurs et de commander des actionneurs dans un langage de de programmation évolué.**	Il programme dans un langage de programmation évolué. Il connecte les entrées et les sorties de manière fonctionnelle. Il intègre les valeurs des capteurs dans un programme et commande des actionneurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir par le calcul des nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal, et de décrire la structure générale d'un microcontrôleur.**	Il connait la structure générale d'un système de numération (nombre = somme de puissances de base pondérées). Il convertit les nombres entre les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il décrit la structure générale d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Electrical Engineering and Electronics 2 (ELTRO2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrical Engineering and Electronics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELTRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Professeur-ingénieur
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et d'effectuer des calculs de circuits.**	L'élève décrit selon les règles de l'art et de façon précise la fonction et l'utilisation des composants électriques et électroniques et effectue des calculs de circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire la fonction et les caractéristiques d'un bloc d'alimentation et d'effectuer des calculs simples.**	L'élève décrit la fonction et les caractéristiques d'une alimentation. L'élève effectue des calculs simples de l'alimentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures, de préparer des rapports d'activités et de mesures.**	L'élève effectue des mesures, prépare des rapports d'activités et de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technologies 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technologies 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus chimiques.**	L'élève décrit des processus chimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des processus électrochimiques.**	L'élève décrit des processus électrochimiques selon les règles de l'art et de façon précise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer et de documenter une visite d'entreprise.**	L'élève prépare et documente une visite d'entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Workshop Smart Technologies 2 (ATSMA2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les réaliser manuellement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève réalise les pièces mécaniques manuellement selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des pièces mécaniques, de les dessiner à l'aide d'un logiciel CAD et de les fabriquer mécaniquement.**	L'élève dessine les pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel CAD. L'élève planifie les procédés de fabrication de pièces mécaniques. L'élève fabrique les pièces mécaniquement avec une machine de découpe laser ou une imprimante 3D.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Environmental Economics 1 (ECOMM1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Environmental Economics 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO2-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	L'élève identifie et explique les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés). L'élève retrace les liens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et de présenter leur situation dans l'économie.**	L'élève connaît et établit les cycles d'exploitation industriels et commerciaux. L'élève connaît les critères de classification des entreprises. L'élève présente les situations actuelles et futures des entreprises luxembourgeoises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les facteurs de production et d'en déduire leur impact sur la productivité de l'entreprise.**	L'élève connaît les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison. L'élève connaît la notion de productivité. L'élève retrace le lien entre les facteurs de production et la productivité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes formes de marché et d'en déduire la formation des prix respectifs, sur base d'articles de presse.**	L'élève détermine les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) a` travers l'offre et la demande. L'élève connaît les 5 conditions d'un marché pur et parfait et calcule le prix d'équilibre sur un marché en concurrence. L'élève connaît les marchés en concurrence imparfaite, leurs caractéristiques, ainsi que l'impact sur la formation du prix.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Smart Technologies Installations 3 (INSMA3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage en KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage en KNX. Il installe une distribution des circuits incluant un disjoncteur différentiel. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.**	L'élève décrit les relations dans le système triphasé à charge ohmique symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie le circuit d'un inverseur de sens de rotation à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Applied Computing 3 (APCOM3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Applied Computing 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des signaux numériques et analogiques ainsi que des capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il applique correctement les résistances pull-up / -down. Il détermine les valeurs caractéristiques et limites des capteurs analogiques. Il décrit le principe de base de la conversion analogique-numérique. Il lit les capteurs reliés par bus à l'aide d'un microcontrôleur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les valeurs lues à l'aide d'un microcontrôleur dans un programme.**	Il se sert de manière justifiée des différents types de données (bool, entier, réel, chaine de caractères). Il attribue une valeur ou une formule de calcul aux variables. Il programme des compteurs. Il crée des sous-programmes. Il programme des mises à l'échelle linéaires de valeurs numériques en valeurs physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre des signaux numériques et analogiques à l'aide d'un microcontrôleur ainsi que de commander des actionneurs reliés par bus.**	Il décrit le principe du PWM et l'applique en tant que signal de commande. Il utilise le transistor comme interrupteur. Il tient compte des caractéristiques et des limites des composants électroniques utilisés. Il décrit l'utilisation nécessaire d'une diode de roue libre lors de la commutation de charges inductives. Il émet des données par l'intermédiaire d'actionneurs reliés par bus (par ex. LCD).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Project Work 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Project Work 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique simple.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Soft Skills 1 (SKILL1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Soft Skills 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SKILL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de lettres
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Workshop Smart Technologies 3 (ATSMA3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un assemblage complexe.**	L'élève planifie les composants et les réalise de façon professionnelle et conforme aux normes. L'élève effectue l'assemblage des différents composants pour former un ensemble complexe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un assemblage complexe fonctionnel avec un circuit électronique.**	L'élève réalise les circuits électroniques de façon professionnelle. L'élève effectue l'assemblage des différents composants dans un appareil fonctionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Environmental Economics 2 (ECOMM2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Environmental Economics 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO3-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de valeur ajoutée ainsi que de PIB et de faire les calculs et les applications y relatifs.**	L'élève connaît les notions de PIB, de valeur ajoutée et de consommation intermédiaire et réalise les calculs y relatifs. L'élève comprend la spécificité du PIB par habitant luxembourgeois. L'élève connaît la notion de croissance économique et peut réaliser des calculs et des applications s'y rapportant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les limites de la croissance économique et de proposer des modèles alternatifs en tenant compte des contraintes environnementales.**	L'élève comprend l'impact de la croissance illimitée sur la vie des hommes. L'élève connaît les principes de croissance à zéro et de croissance maîtrisée. L'élève connaît la notion de développement durable. L'élève propose des modèles alternatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du marché du travail en employant une terminologie adéquate, de mesurer et d'interpréter le taux de chômage, de présenter les spécificités du marché du travail luxembourgeois.**	L'élève explique le fonctionnement du marché du travail. L'élève identifie les différents intervenants sur le marché du travail. L'élève mesure et interprète le taux de chômage. L'élève comprend l'importance des frontaliers et de l'immigration au Luxembourg. L'élève sait distinguer entre emploi intérieur et emploi national.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'interpréter des extraits de textes économiques à faible degré de difficulté et de répondre à des questions s'y rapportant.**	L'élève comprend les extraits de textes traités en classe. L'élève sort les idées essentielles des textes. L'élève répond correctement aux questions se rapportant aux textes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Smart Technologies Installations 4 (INSMA4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Smart Technologies Installations 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INSMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique
2		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande de jardin d'hiver en KNX.**	L'élève planifie une commande de jardin d'hiver en KNX. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.**	L'élève décrit le fonctionnement d'une machine asynchrone dans le réseau triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander une machine asynchrone à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève planifie une commande de démarrage à l'aide d'un automate programmable. L'élève réalise l'installation conformément aux normes et selon les règles de l'art. L'élève réalise des programmes de façon autonome. L'élève met les installations en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Applied Computing 4 (APCOM4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Applied Computing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**APCOM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local et d'y intégrer des ordinateurs.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local. Il intègre des ordinateurs dans un réseau existant.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une tâche de programmation étendue sur un microcontrôleur.**	Il divise une tâche de programmation étendue en sous-tâches plus petites. Il structure un programme étendu en sous-programmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure et le fonctionnement d'un réseau local sans fil et d'y intégrer des participants.**	Il décrit le fonctionnement d'un réseau local sans fil. Il intègre des participants dans un réseau existant. Il applique des mesures de sécurité courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Project Work 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Project Work 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique élargi.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Technologies 3 (TECNO3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Technologies 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire et d'effectuer des calculs y relatifs.**	L'élève comprend la structure, le circuit équivalent et la caractéristique de charge d'une source de tension réelle et d'une cellule solaire/module solaire Il effectue des calculs y relatifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre certains principes de base de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et de calculer la pression hydrostatique.**	L'élève comprend certaines bases de la thermodynamique et le principe des vases communicantes et calcule la pression hydrostatique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.**	L'élève explique des systèmes techniques à l'aide de principes fondamentaux de la physique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Workshop Smart Technologies 4 (ATSMA4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Workshop Smart Technologies 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une installation réseau et de sélectionner les différents éléments du réseau.**	L'élève planifie une installation réseau. L'élève sélectionne les différents éléments du réseau. L'élève réalise une documentation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier une installation réseau et de la mettre en service.**	L'élève vérifie l'installation réseau à l'aide d'appareils de mesure. L'élève met en service l'installation réseau. L'élève établit un rapport de mesure de l'installation réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer de manière ordonnée tous les documents relatifs aux travaux effectués.**	L'élève établit de façon autonome un dossier de travail avec tous les documents requis. L'élève établit tous les dessins et schémas conformément aux normes et de façon complète. L'élève a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique de façon ordonnée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Environmental Economics 3 (ECOMM3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Environmental Economics 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO4-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ECOMM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments essentiels du droit du travail, du droit de la sécurité sociale et du droit fiscal luxembourgeois.**	L'élève comprend les éléments essentiels du droit du travail luxembourgeois (salaire social minimum, salaire horaire, etc.). L'élève comprend le fonctionnement du système de sécurité sociale au Luxembourg dans ses grands traits (redistribution, types de cotisations, etc.). L'élève comprend le fonctionnement de l'imposition des salaires (classes d'impôt, imposition à la source, etc.). L'élève explique le système d'indexation des salaires appliqué au Luxembourg.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire les décomptes salarial et patronal en tenant compte des informations à sa disposition.**	L'élève connaît la différence entre salaire brut et salaire net. L'élève établit un décompte salarial et détermine le salaire net à payer. L'élève établit un décompte patronal des cotisations sociales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les notions essentielles de l'analyse financière et de faire des calculs et exercices y relatifs.**	L'élève comprend les notions de chiffre d'affaires, de résultat, de coût de revient et de marge bénéficiaire. L'élève résout correctement des exercices en rapport avec les notions essentielles de l'analyse financière.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise, arithmétiquement et graphiquement.**	L'élève réalise les calculs permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise. L'élève présente un graphique permettant de déterminer le seuil de rentabilité d'une entreprise.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Industrial Robotics 1 (IROBO1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Industrial Robotics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IROBO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler manuellement un robot industriel.**	L'élève déplace manuellement un robot industriel et sélectionne le système de coordonnées approprié.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel de manière séquentielle dans les types de mouvement standard.**	L'élève programme le robot industriel dans tous les types de mouvement et dans les systèmes de coordonnées usuels sans utiliser de boucles et de branches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel de manière séquentielle en utilisant des techniques avancées.**	L'élève programme le robot industriel en utilisant des appels de programme, des repères d'outil et des offsets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Automation 1 (AUTOM1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Automation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de connecter des capteurs et des actionneurs à un automate programmable industriel et d'effectuer une programmation simple.**	Configuration Tableau des symboles, observation des entrées Comparaison Online / Offline tableau des variables, contrôle des sorties opérations logiques, bascules Changer le câblage du convoyeur	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer des fonctions compatibles avec les bibliothèques.**	programmation structurée Programmation FC, FB, OB bloc compatible avec les bibliothèques (variables locales)	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de programmer une disposition de capteurs et de programmer des temporisations ainsi que des compteurs.**	Temporisations Détection de position à l'aide d'un compteur Évaluation des capteurs en bloc de données (DB globale) Systèmes de numération (Hex, Bin, BCD) Types de données (Bool, Byte, Word, Integer, Float) Comparateur	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de mesurer des valeurs analogiques et de les traiter.**	Module analogique Convertisseur AD/DA Lire les valeurs analogiques dans l'api Mise à l'échelle des valeurs analogiques (Scale) Contrôle de la sortie analogique	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Communication technology 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Communication technology 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer, de configurer et de mettre en service un serveur web sur un ordinateur monocarte Linux.**	Il installe et configure un serveur web sur un ordinateur monocarte fonctionnant sous Linux, le démarre et vérifie son bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations sur des fichiers sous Python sur un ordinateur monocarte Linux pour stocker de nouvelles données ou modifier des données existantes.**	Il crée, ouvre et ferme des fichiers dans un système de fichiers existant. Il accède aux données des fichiers existants en mode lecture et écriture. Il sélectionne des données spécifiques dans des fichiers existants et peut les modifier.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer une page web statique en HTML et CSS.**	Il crée une page web statique en utilisant HTML5 et CSS contenant des images et des éléments graphiques simples à l'aide d'un éditeur de texte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer des pages web interactives.**	Il crée une page web sur un ordinateur monocarte qui permet de répondre aux entrées individuelles des utilisateurs et, à l'aide de programmes Python supplémentaires, d'accéder aux données des capteurs numériques et analogiques, de stocker ces données et de les afficher via la page web. Il accède également aux sorties et interfaces numériques de l'ordinateur monocarte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Electrical engineering and Electronics 3 (ELTRO3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Electrical engineering and Electronics 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELTRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire quantitativement les impédances des composants de base sur tension alternative et de rédiger des rapports structurés sur les essais.**	Il décrit quantitativement les impédances des composants de base sur tension alternative et rédige des rapports structurés sur les essais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres passifs de base, de décrire qualitativement leur fonctionnement, de déterminer des grandeurs caractéristiques et de rédiger des rapports structurés sur des essais.**	Il dimensionne des filtres passifs de base, décrit qualitativement leur fonctionnement, de déterminer des grandeurs caractéristiques et de rédiger des rapports structurés sur des essais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire quantitativement le comportement de filtres passifs à l'aide de diagrammes vectoriels et de rédiger des rapports structurés sur des essais.**	Il décrit quantitativement le comportement de filtres passifs à l'aide de diagrammes à pointeurs et rédige des rapports structurés sur des essais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Applied Mathematics 1 (MATAP1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Applied Mathematics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de convertir des coordonnées spécifiques aux axes d'un robot SCARA en coordonnées cartésiennes.**	L'élève sait convertir des coordonnées spécifiques aux axes d'un robot SCARA en coordonnées cartésiennes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de convertir des coordonnées cartésiennes d'un robot SCARA en coordonnées spécifiques aux axes.**	L'élève sait convertir des coordonnées cartésiennes d'un robot SCARA en coordonnées spécifiques aux axes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer une orientation donnée du système de coordonnées de l'outil par rapport à celui de la pièce dans la convention utilisée sur le robot industriel à disposition.**	L'élève sait exprimer une orientation donnée du système de coordonnées de l'outil par rapport à celui de la pièce dans la convention utilisée sur le robot industriel à disposition.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Project work 3 (PROJE3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Project work 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Workshop Robotics and Automation 1 (ATSTR1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Workshop Robotics and Automation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO5-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSTR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner et d'installer des capteurs numériques en fonction des tâches et de l'utilisation prévue et de traiter les signaux au moyen d'un API.**	Il choisit des capteurs numériques en fonction de leur utilisation. Il fabrique des supports pour les capteurs. Il câble les capteurs selon les règles de l'art et les normes en vigueur. Il programme et paramètre la commande. Il a réalisé les travaux en respectant les règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier, de monter correctement, de programmer et de mettre en service une commande avec relais de démarrage progressif et relais de sécurité en liaison avec un API.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande en respectant les prescriptions VDE. Il établit des schémas de câblage, des schémas de bornes et des listes de matériel à l'aide d'un logiciel approprié. Il effectue le montage et le câblage dans les règles de l'art et conformément aux normes. Il met en service la commande conformément aux prescriptions de mise en service. Il applique les bases de la recherche d'erreurs et élimine les éventuelles erreurs. Il a respecté les procédures techniques de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'établir un protocole de contrôle et de mise en service d'une installation API.**	Il établit un protocole de contrôle et de mise en service pour l'installation API concernée. Il applique les bases de la recherche d'erreurs et élimine les éventuelles erreurs. Il a respecté les procédures de sécurité lors de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a réalisé tous les dessins, schémas électriques, schémas des bornes et protocoles de contrôle conformément aux normes et de manière complète. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Industrial Robotics 2 (IROBO2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Industrial Robotics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IROBO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de palettisation avec un robot industriel.**	L'élève résout des tâches de palettisation au moyen d'un robot industriel utilisant des boucles, de branchements et de calculs de positions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer un robot industriel avec un simple système de reconnaissance d'objets.**	L'élève programme un robot industriel avec un simple système de reconnaissance d'objets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques et le contrôle de servomoteurs.**	L'élève décrit les caractéristiques et le contrôle de servomoteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Automation 2 (AUTOM2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Automation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer des fonctions de base en SCL**	environnement de programmation SCL en TIA IF THEN ELSE ELSIF programmation de boucles calculs avec différents types de données	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser des fonctions et des blocs fonctionnels à plusieurs reprises dans un projet en prenant recours à des blocs de données différents / identiques.**	singleinstance / multiinstance bloc de données global / bloc de données d'instance	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer un écran tactile.**	intégration d'un HMI dans TIA Illustration et pilotage de données analogiques et digitales.	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de commander un processus à l'aide de la programmation d'une séquence.**	définition séquence programmation d'une séquence à l'aide de FBD programmation d'une séquence à l'aide de SCL programmation d'une séquence à l'aide de Graph7	L'apprenti a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Communication technology 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Communication technology 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique. Il connaît les termes de base de la technologie des réseaux et est capable de reproduire la séquence d'une requête d'un client vers un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI. Il connaît les commandes de base du réseau informatique.**	Il établit la représentation d'un réseau informatique domestique selon un cahier de charges. Il connaît la différence entre hôte, client, serveur, commutateur, routeur. Il explique les tâches des différentes couches. Il peut attribuer les différents protocoles et composants de réseau aux différentes couches. Il connaît les termes : broadcast, unicast, default gateway, …	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer un ordinateur dans un réseau informatique IP existant et de le configurer manuellement. Il peut subdiviser les réseaux et appliquer l'adressage VLSM (subnetting).**	Il configure les adresses IP (IPv4) de l'ordinateur et peut vérifier la connexion dans le réseau, connaît la différence entre les adresses privées et publiques statiques et dynamiques. Il peut expliquer la différence entre l'adresse physique et l'adresse réseau. Il explique l'attribution d'une adresse IP à une adresse réseau à l'aide de ARP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place un réseau simple avec différents participants au réseau. Il peut simuler différents réseaux à l'aide d'un programme de simulation approprié et suivre les chemins d'un paquet dans le réseau. En outre, il connaît le fonctionnement du DNS.**	En équipe, il met en place un réseau informatique expérimental composé de différents participants et le met en service. Il sait, à l'aide d'un programme de simulation, simuler différents réseaux et suivre le parcours d'un paquet dans le réseau et le fonctionnement du protocole DNS.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Electrical engineering and Electronics 4 (ELTRO4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Electrical engineering and Electronics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELTRO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un transformateur.**	Il décrit le fonctionnement d'un transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des diagrammes vectoriels corrects pour des combinaisons de résistance ohmique, d'inductance et de condensateur et de calculer correctement toutes les grandeurs inconnues.**	Il comprend les termes de puissance active, de puissance réactive et de puissance apparente et peut effectuer un calcul de puissance complet pour tous les composants du circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire une machine électrique comme une charge ohmique-inductive, il comprend les informations figurant sur les plaques signalétiques des moteurs triphasés et peut utiliser ces informations dans des calculs.**	Il traite une machine électrique comme un élément RL dans les calculs. Il lit les paramètres importants de la machine sur la plaque signalétique et les utilise dans les calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Applied Mathematics 2 (MATAP2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Applied Mathematics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations matricielles de base.**	L'élève effectue des opérations matricielles de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer des translations à l'aide de matrices.**	L'élève exprime des translations à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exprimer des rotations combinées avec des translations à l'aide de matrices.**	L'élève exprime des rotations combinées avec des translations à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Project work 4 (PROJE4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Project work 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique complexe.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter et de présenter son projet.**	Il documente et présente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Workshop Robotics and Automation 2 (ATSTR2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Workshop Robotics and Automation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO6-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSTR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner et d'installer des capteurs analogiques en fonction des tâches et de l'utilisation prévue et de traiter les signaux au moyen d'un API.**	Il choisit des capteurs analogiques en fonction de leur utilisation. Il fabrique des supports pour les capteurs. Il programme et paramètre la commande. Il a réalisé les travaux en respectant les règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de choisir des actionneurs analogiques en fonction de la tâche et de l'utilisation, de les installer et de les commander au moyen d'un API.**	Il choisit des actionneurs numériques en fonction de leur utilisation. Il programme et paramètre la commande. Il a réalisé les travaux en respectant les règles de sécurité et de protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre en service un module de régulation de vitesse d'un moteur à courant continu au moyen d'un API et d'un écran tactile.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande en respectant les prescriptions VDE. Il effectue le montage et le câblage dans les règles de l'art et conformément aux normes. Il choisit correctement les équipements et les raccorde dans les règles de l'art. Il met en service la commande conformément aux prescriptions de mise en service. Il applique les bases de la recherche d'erreurs et élimine les éventuelles erreurs. Il a respecté les procédures techniques de sécurité lors de la mise en service. Il établit un protocole de contrôle et de mise en service pour l'installation API concernée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Automation and Industrial Robotics 1 (AUTRO1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Automation and Industrial Robotics 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service un variateur de fréquence à l'aide des entrées correspondantes.**	Il adapte les paramètres. Il peut commander les entrées numériques et l'entrée analogique du variateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un convertisseur de fréquence dans un réseau industriel.**	Il adapte les paramètres. Il peut commander l'entraînement via l'API (mot de commande, valeur de consigne)	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer une périphérie décentralisée dans un système d'automatisation.**	Il peut configurer l'ET200 et programmer les entrées et les sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'échanger des données entre un PLC et un robot industriel.**	L'élève échange des données entre un PLC et un robot industriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Communication technology 3 (COMMU3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Communication technology 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMMU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le déroulement d'une requête HTTP.**	L'élève décrit le déroulement d'une requête HTTP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les configurations des logiciels et du matériel dans un réseau IP.**	L'élève effectue les configurations des logiciels et du matériel dans un réseau IP.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer des signaux dans le domaine temporel et fréquentiel et comprend le principe de la représentation des signaux dans le domaine fréquentiel.**	L'élève effectue des mesures sur des signaux et peut identifier et décrire les différentes grandeurs caractéristiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de la transmission d'informations sans fil et comprend l'émission et la réception d'ondes électromagnétiques.**	L'élève décrit la transmission de signaux au moyen d'ondes électromagnétiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Control theory 1 (CONTR1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Control theory 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONTR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la technique de commande et d'asservissement et de dessiner des schéma blocs de régulation.**	Il applique les bases de la technique de commande et d'asservissement et de dessine des schéma blocs de régulation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement des éléments de la boucle de régulation et d'évaluer les courbes caractéristiques correspondantes.**	Il décrit le comportement des éléments de la boucle de régulation et évalue les courbes caractéristiques correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'un régulateur „tout ou rien“ et peut tracer l'évolution de la grandeur réglée.**	Il décrit le comportement d'un régulateur „tout ou rien“ et trace l'évolution de la grandeur réglée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de décrire les propriétés du régulateur P et d'étudier son effet sur le comportement d'une boucle de régulation.**	Il décrit les propriétés du régulateur P et d'étudie son effet sur le comportement d'une boucle de régulation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter soigneusement sa démarche lors des essais sur un système asservi modulaire.**	Il documente soigneusement sa démarche lors des essais sur un système asservi modulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Smart Home 1 (SHOME1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Smart Home 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SHOME1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de citer les raisons justifiant l'introduction de la maison intelligente, les caractéristiques de la maison intelligente ainsi que plusieurs exemples.**	Il peut expliquer la notion de solution isolée à l'aide de plusieurs exemples. Il peut également indiquer les avantages et les désavantages de la maison intelligente à l'aide de plusieurs exemples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire le paramétrage et la mise en service de différents capteurs KNX à l'aide de fonctions logiques et du logiciel correspondant.**	Il relie différents capteurs KNX à l'aide de fonctions logiques, fait le paramétrage et les met ensuite en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire le paramétrage et la mise en service de scènes et de séquences de commutation pour des applications KNX à l'aide du logiciel correspondant, partiellement en intégrant un coupleur de ligne.**	Il fait le paramétrage des scènes et des séquences de commutation pour les applications KNX en intégrant un coupleur de ligne.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dénommer et de comparer les techniques de transmission sans fil et filaires dans le domaine de la maison intelligente ainsi que leurs caractéristiques.**	Il dénomme les techniques de transmission sans fil et filaires dans le domaine de la maison intelligente, décrit leurs caractéristiques et explique leurs points communs et leurs différences.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Applied Mathematics 3 (MATAP3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Applied Mathematics 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'établir un système d'équations linéaires à 2 équations et 2 inconnues à partir d'un problème textuel et de le résoudre par substitution.**	L'élève établit et résout un système d'équations à partir d'un problème textuel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre un système d'équations de 2 équations linéaires à 2 inconnues à l'aide de matrices.**	L'élève résout un système d'équations de 2 équations linéaires à 2 inconnues à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre un système d'équations de 3 équations linéaires à 3 inconnues à l'aide de matrices.**	L'élève résout un système d'équations de 3 équations linéaires à 3 inconnues à l'aide de matrices.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Project work 5 (PROJE5)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Project work 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Workshop Robotics and Automation 3 (ATSTR3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 7**

Titre du module:	**Workshop Robotics and Automation 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO7-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSTR3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de monter et de mettre en service un module de régulation de vitesse d'un moteur asynchrone au moyen d'un API et d'un convertisseur de fréquence.**	Il câble les composants selon les règles de l'art. Il relie les composants par un système de bus de terrain approprié. Il met en service le module en tenant compte des dispositions de sécurité en vigueur et établit un protocole de contrôle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre en service une installation avec automate programmable, relais de sécurité, variateur de fréquence, écran tactile et différents types de capteurs.**	Il utilise des documents techniques pour la programmation, le câblage, la mise en réseau et la mise en service de la commande en respectant les prescriptions VDE. Il effectue le montage et le câblage dans les règles de l'art et conformément aux normes. Il choisit correctement les équipements et les raccorde dans les règles de l'art. Il met en service la commande conformément aux prescriptions de mise en service. Il applique les bases de la recherche d'erreurs et élimine les éventuelles erreurs. Il a respecté les procédures techniques de sécurité lors de la mise en service. Il établit un protocole de contrôle et de mise en service pour l'installation API concernée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Automation and Industrial Robotics 2 (AUTRO2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Automation and Industrial Robotics 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer un enregistreur de données.**	Il utilise des OB d'interruption et peut programmer un Array comme mémoire circulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des données sur un support de données mobile et de les lire.**	Il peut écrire des données importantes pour le processus sur le tag RFID et lire les données du tag	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en réseau plusieurs API.**	Il met en réseau plusieurs API via un réseau industriel et réalise l'échange de données entre eux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de piloter un jumeau numérique.**	Il réalise les configurations correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer un GUI pour la manipulation d'un robot industriel.**	L'élève crée un GUI pour la manipulation d'un robot industriel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Communication technology 4 (COMMU4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Communication technology 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMMU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de configurer des VLAN et un VPN et de dépanner un réseau local.**	Il configure VLAN et VPN. Il dépanne un LAN.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer un point d'accès Wifi.**	Il configure un point d'accès Wifi.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le principe d'une modulation et d'une démodulation et effectue des mesures à cet égard.**	L'élève peut expliquer le principe d'une transmission de signal au moyen d'une porteuse à haute fréquence et les étapes nécessaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le principe des technologies de radiocommunication RF courantes et peut décrire leurs domaines d'application pratiques.**	L'élève peut décrire les technologies radio HF courantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Control theory 2 (CONTR2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Control theory 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONTR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les caractéristiques d'un régulateur.**	Il décrit les caractéristiques d'un régulateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en place et d'étudier une boucle de régulation sur un système asservi modulaire.**	Il met en place et étudie une boucle de régulation sur un système asservi modulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter soigneusement sa démarche lors des essais sur un système asservi modulaire.**	Il documente soigneusement sa démarche lors des essais sur un système asservi modulaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Smart Home 2 (SHOME2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Smart Home 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SHOME2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'enregistrer des composants Smart Home de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage dans une centrale, de les mettre en service et de programmer des applications simples.**	Il enregistre les composants Smart Home de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage dans une centrale, les met en service et programme ensuite des applications simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de programmer des applications Smart Home complexes avec des composants de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage.**	Il programme des applications Smart Home complexes avec des composants de différentes technologies pour le contrôle de l'éclairage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des solutions complètes dans le domaine de la maison intelligente à l'aide de différents capteurs et actionneurs de différentes technologies et de les programmer par la suite.**	Il crée des solutions complètes dans le domaine de la maison intelligente à l'aide de différents capteurs et actionneurs de différentes technologies et les programme par la suite.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Applied Mathematics 4 (MATAP4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:** ☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**		
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Applied Mathematics 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATAP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer algébriquement des calculs de base avec des vecteurs.**	L'élève effectue algébriquement des calculs de base avec des vecteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer graphiquement des calculs de base avec des vecteurs.**	L'élève effectue graphiquement des calculs de base avec des vecteurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'utiliser des vecteurs pour résoudre des problèmes physiques.**	L'élève utilise des vecteurs pour résoudre des problèmes physiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Project work 6 (PROJE6)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Project work 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer une solution à un projet technique avancé.**	Il recueille des informations sur la tâche. Il planifie des étapes pour accomplir une tâche de travail. Il décide entre des alternatives.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification.**	Il met en œuvre la planification. Il compare régulièrement sa mise en œuvre avec l'objectif.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il documente son projet. Il évalue et justifie sa démarche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.7. - Workshop Robotics and Automation 4 (ATSTR4)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 8**

Titre du module:	**Workshop Robotics and Automation 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**T-STRF-ENPRO8-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSTR4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une recherche de panne dans un système d'automatisation complexe.**	Il effectue une localisation de défaut dans un système d'automatisation. Il établit et remplit un protocole de contrôle pour localiser les erreurs et le remplit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réparer une erreur dans un système d'automatisation complexe.**	Il effectue un dépannage dans un système d'automatisation. Il fait des propositions d'amélioration pour éviter les erreurs et les met en œuvre dans la mesure du possible.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer les documents liés à son travail de manière ordonnée.**	Il crée de manière autonome un cahier de travail à l'aide de différents logiciels pour PC, avec les documents nécessaires. Il a préparé tous les dessins, les schémas de circuit et les schémas de raccordement de manière complète et conforme aux normes. Il a classé tous les documents liés à la théorie et à la pratique en fonction des tâches.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STRF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STRF-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**				
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**T-STRF-PROST2-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs. La documentation a été approuvée par l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**STRF**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division électrotechnique**			
Section / Métier / Profession:	**Section Robotique et automatisation - francophone (fp) - Technicien 'Smart Technologies'**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**T-STRF-PROST2-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son projet final devant un comité.**	Il fait une démonstration du projet. Il présente le produit et les techniques utilisées. Il présente son processus d'apprentissage. La présentation est structurée. Il cite ses sources.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de défendre son projet final devant un jury lors d'un entretien professionnel.**	Il fournit des explications supplémentaires sur les questions posées par le panel. Il argumente de manière techniquement correcte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des tâches de base dans le domaine des Smart Technologies.**	Il résout des tâches fondamentales dans le domaine des technologies intelligentes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Pratiquer la communication (KOMMU-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pratiquer la communication**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMMU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure fondamentale de réseaux informatiques et il en met à profit les possibilités.**	- L'élève connaît la structure de systèmes individuels et de réseaux. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel dans ce contexte.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des variétés importantes de logiciels standards (feuilles de calcul, présentation, etc.) sous les aspects de leur application et de leurs domaines d'affectation, de se familiariser sous guidance avec le fonctionnement d'un logiciel indiqué et de s'en servir en fonction des besoins.**	- L'élève décrit des logiciels standards sous les aspects de leur fonctionnement et de leurs domaines d'affectation. - L'élève se sert d'ordinateurs d'une manière ciblée et sereine pour l'accomplissement de missions indiquées avec les logiciels Word, Excel et PowerPoint.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît différentes formes de communication ainsi que leurs possibilités d'affectation ciblée.**	- L'élève connaît des formes importantes de la communication. - L'élève est capable de désigner l'impact de différentes formes de communication.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations à propos de sujets sélectionnés, de les structurer, de les évaluer et de les exposer au cours d'une présentation.**	- L'élève se procure des informations de manière autonome en consultant différentes sources à propos d'un sujet indiqué. - L'élève met à profit les informations pour constituer une présentation structurée.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer/de faire une présentation librement devant la classe, respectivement devant d'autres intervenants, en se servant de supports d'assistance, aux moments indiqués.**	- L'élève expose sa présentation devant la classe au moment indiqué. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué ainsi que les critères définis au préalable à observer au cours de la présentation. - L'élève se sert de supports d'assistance de manière cohérente. - L'élève veille à adopter une posture, une mimique ainsi que des gestes appropriés au cours de la présentation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève s'exerce à des circonstances de communication professionnelles typiques.**	- L'élève s'exerce à différentes circonstances d'entretiens (par exemple aux entretiens d'embauche, aux entretiens avec des clients, etc.). - L'élève prend connaissance des critiques de manière positive et il manifeste sa disposition à faire des progrès.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser les tâches quotidiennes dans l'exploitation agricole (PRAKT-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser les tâches quotidiennes dans l'exploitation agricole**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRAKT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 4

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter des travaux ainsi que des travaux complémentaires sous guidance.**	- L'élève dispense une assistance au cours des travaux à effectuer au sein de l'exploitation. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés sous guidance. - L'élève effectue ses travaux du mieux possible. - L'élève procède à une remise en ordre, une fois le travail accompli.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable l'employer le vocabulaire professionnel habituel dans l'agriculture.**	- L'élève décrit des travaux à effectuer, des machines, des animaux, des plantes ainsi que des cycles de production dans une exploitation agricole.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler et de conduire des tracteurs agricoles ainsi que des machines simples.**	- L'élève déplace des tracteurs sous guidance. - L'élève rattache des machines ainsi que des appareils. - L'élève manipule des tracteurs ainsi que des machines simples. - L'élève effectue des travaux avec des remorques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude polie et responsable et de faire preuve d'engagement.**	- L'élève manifeste de l'intérêt pour les travaux au sein de l'exploitation. - L'élève veille à la sécurité. - L'élève adopte une attitude polie. - L'élève demande des précisions en cas d'incompréhension.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rester calme au cours des travaux à effectuer.**	- L'élève réagit posément en cas de problème. - L'élève effectue ses travaux sans agressivité.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Base de l'apiculture (BIENE-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Base de l'apiculture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BIENE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des mesures de protection des abeilles.**	- L'élève décrit quelques mesures de protection.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes mellifères importantes, de les protéger, de les entretenir et de les cultiver.**	- L'élève désigne au moins huit plantes mellifères importantes. - L'élève décrit des conseils de culture et d'entretien. - L'élève produit un plan de culture pour quelques plantes mellifères à un endroit indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux fondamentaux de l'apiculture sous guidance, en mettant à profit ses connaissances des particularités des abeilles (les colonies d'abeilles en tant qu'organismes, les aspects de la saison des abeilles).**	- L'élève décrit des aspects essentiels de l'organisation d'une colonie d'abeilles. - L'élève décrit des événements saisonniers au sein d'une colonie d'abeilles. - L'élève produit une documentation et il l'explique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève constate l'apparition éventuelle de maladies des abeilles indiquées et il est capable de participer à l'application de mesures curatives et préventives.**	- L'élève diagnostique au moins trois maladies des abeilles importantes. - L'élève décrit des contre-mesures. - Le cas échéant, l'élève applique des contre-mesures.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève participe à la production, au conditionnement et à la commercialisation des produits de l'apiculture.**	- L'élève décrit l'ensemble des produits principaux de la colonie d'abeilles ainsi que leur extraction et leur conditionnement. - L'élève produit une documentation. - L'élève documente sa contribution, depuis l'extraction jusqu'à la commercialisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève analyse les nouvelles contraintes avec intérêt et il est capable de se familiariser rapidement avec des travaux plutôt inhabituels.**	- L'élève manifeste de l'intérêt pour les cycles au sein de la colonie d'abeilles et pour l'apiculture. - L'élève se familiarise avec des tâches inhabituelles et il se défait de ses appréhensions initiales éventuelles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des contextes écologiques.**	- L'élève décrit les impacts d'un paysage cultivé altéré sur les abeilles. - L'élève désigne des contextes écologiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Conscience sociale (SOZIA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conscience sociale**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SOZIA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre conscience des problèmes sociaux dans la société.**	- Der Auszubildende zeigt eine offene Haltung gegenüber sozialen Problemen in der Gesellschaft. - Der Auszubildende nimmt aktiv an Diskussionen/Gesprächen im Unterricht zur sozialen Problematik in der Gesellschaft teil, wie beispielhaft folgenden Themen: o Frauenquote o Obdachlose o Rückhalt in der Familie o Inflation des Lebensstandards o Unterschiedliche Existenzbedingungen (Familienstand, Wohnung, Gehalt, Betreuung,) o Integration von Minderheiten - ……..	- Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'analyser une société sur la base d'un ensemble de valeurs.**	- Die Entwicklung der Wertevorstellung der Gesellschaft im Laufe der Jahrzehnte (Historischer Rückblick) ist verstanden. - Die Einstufung der eigenen Wertevorstellung in der aktuellen Gesellschaft ist vorgenommen und mit der Wertevorstellung anderer verglichen. - Der Zusammenhang zwischen Wertevorstellung und gesellschaftlichem Zusammensein/-arbeiten ist erläutert. - Die Entwicklung unterschiedlicher Verhaltensweisen/Wertevorstellungen verschiedenster Kulturkreise sind verstanden.	- Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de travailler sur le développement de ses compétences sociales (soft skills).**	- Allgemein anerkannte Umgangsformen (Begrüßung, Wahrnehmung, .) und Verhaltensregeln (freundlich, respektvoll,) werden im Unterricht und bei Klassenaktivitäten außerhalb der Schule angewandt. - Interpersonelle Fähigkeiten wie Team- und Kommunikationsfähigkeit, Empathie oder Kompromissbereitschaft sind erkennbar. - Regeln einer respektvollen Diskussion sind bekannt und werden angewendet.	- Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Petits engins (KLEKU-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Petits engins**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**KLEKU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît et comprend le fonctionnement de petits moteurs à essence à deux et à quatre temps ainsi que celui de leurs composants.**	- L'élève connaît la différence entre les moteurs à deux et à quatre temps. - L'élève connaît la fonction des deux moteurs. - L'élève connaît la fonction des bougies d'allumage. - L'élève connaît la fonction d'un carburateur. - L'élève connaît les transmissions des petits appareils. - L'élève connaît les outils de culture ainsi que leur fonctionnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de réparation et de nettoyage à des petits engins, comme une tronçonneuse, une tondeuse à gazon ou une débroussailleuse.**	- L'élève nettoie des machines ainsi que des composants de machines. - L'élève démonte des machines ou des composants de machines. - L'élève nettoie des carburateurs ainsi que des bougies d'allumage avec intensité. - L'élève répare des composants défectueux ou il les remplace. - L'élève assure correctement l'étanchéité des composants. - L'élève assemble proprement les machines.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de régler des petits engins, comme une tronçonneuse, une tondeuse à gazon ou une débroussailleuse.**	- L'élève assure la maintenance des machines en suivant le mode d'emploi. - L'élève effectue la vidange correctement avec de nouveaux joints. - L'élève aiguise correctement des lames ainsi que des chaînes tranchantes. - L'élève équilibre des lames. - L'élève remplace des fils tranchants. - L'élève veille à ce que la machine ait une apparence propre. - L'élève vérifie les options de travail indiquées dans le mode d'emploi ainsi que leur fonction.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des petits engins à un contrôle après des travaux de réparation ou de maintenance sous les aspects de l'absence de dysfonctionnements et de l'état de fonctionnement.**	- L'élève vérifie la fixation des vis utilisées. - L'élève s'assure que tous les composants ont été montés. - L'élève s'assure que toutes les consignes de sécurité sont respectées. - L'élève règle à nouveau la course de la machine au niveau du carburateur. - L'élève veille à ce que la course soit propre avec des vitesses de rotation faibles et élevées. - L'élève soumet l'état de fonctionnement à un contrôle. - L'élève est capable de mettre à profit l'ensemble des options de réglage et de fonction des machines sans trop de difficultés.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils à d'autres élèves au cours des travaux.**	- L'élève se concerte avec ses camarades à propos de problèmes au cours des travaux, de manière à favoriser un travail autonome.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Cultures maraîchères de plein champs (FELGE-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Cultures maraîchères de plein champs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FELGE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer certaines mesures culturales dans le domaine des cultures maraîchères.**	- L'élève applique des mesures de sécurité. - L'élève applique des mesures culturales. - L'élève se sert de machines spéciales.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des particularités des cultures maraîchères.**	- L'élève identifie les caractéristiques des plantes à différentes étapes de leur développement. - L'élève décrit les facteurs de production et d'emplacement en plein champ. - L'élève décrit le travail et l'entretien des sols. - L'élève décrit l'utilisation de couvertures. - L'élève décrit l'irrigation. - L'élève décrit la fertilisation. - L'élève documente des travaux ainsi que des visites d'exploitations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner l'utilité d'arbres fruitiers.**	- L'élève désigne la biodiversité ainsi que la production d'ombre. - L'élève désigne les produits des récoltes. - L'élève documente des travaux ainsi que des visites d'exploitations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions sur le terrain.**	- L'élève applique les mesures de sécurité. - L'élève plante des arbres fruitiers et il installe des clôtures de protection. - L'élève coupe des arbres fruitiers. - L'élève effectue des travaux de récolte.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Biodiversité (BIODI-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Biodiversité**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**BIODI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie et distingue des types de biotopes importants, il comprend leur importance écologique, il distingue des contextes écologiques dans des écosystèmes importants et il est capable d'identifier des dangers ainsi que des mesures de protection pour des biotopes précieux.**	- L'élève définit les notions suivantes en employant le vocabulaire professionnel approprié: - biodiversité, - espace vital, - mise en réseau de biotopes, - élément structurel. - L'élève décrit l'importance d'un biotope indiqué sous l'aspect du développement durable. - L'élève attribue des espèces animales et végétales importantes à un biotope indiqué. - L'élève décrit les exigences ainsi que les interactions des principales espèces d'un biotope indiqué. - L'élève désigne des dangers d'envergure auxquels est exposé un biotope indiqué. - L'élève propose des mesures de protection, de préservation et d'entretien pour un biotope indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les réserves naturelles les plus importantes et il distingue les conditions correspondantes.**	- L'élève décrit une réserve naturelle indiquée, il évalue les conditions correspondantes et il identifie l'impact sur les cultures.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse de l'environnement.**	- L'élève manifeste de l'intérêt en cours et il ne fait pas de remarque péjorative à propos de la protection de la nature et de l'environnement. - L'élève manifeste une attitude respectueuse à l'égard d'éléments précieux de biotopes au cours de la formation pratique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève communique convenablement avec des conseillers et des experts du domaine de la protection de l'environnement.**	- L'élève participe activement à l'entretien. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel au cours de l'entretien. - L'élève mène l'entretien avec l'enseignant, respectivement avec le conseiller, d'une manière polie et sans préjugé. - L'élève accepte les critiques ainsi que les propositions d'améliorations. - L'élève défend ses opinions en avançant des arguments pertinents au cours d'une discussion controversée.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Precision Farming (PREFA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Precision Farming**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PREFA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de démonstration
2		

Nombre maximum d'élèves: 4

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des options de l'agriculture de précision.**	- L'élève prépare et présente convenablement un exposé à propos du sujet. (Sujets envisageables: les systèmes de direction automatiques de véhicules agricoles, les systèmes de tronçonnement, la télédétection, les fichiers de champs, la gestion des troupeaux, la technologie des étables)	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne à propos de l'utilisation de drones dans l'agriculture.**	- L'élève décrit convenablement les domaines suivants: - le contexte législatif, - les options du traitement des visuels, - l'utilisation de visuels dans la gestion des surfaces.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de différents systèmes GPS de conduite parallèle.**	- L'élève manipule un système de conduite parallèle de manière compétente au cours de l'enseignement pratique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne à propos de techniques et de méthodes d'actualité dans les cultures de fruits et de légumes.**	- L'élève traite et décrit convenablement les domaines suivants, par exemple après des visites: - les méthodes de culture modernes (par exemple l'irrigation, la protection des plantes), - la technique de récolte, - les techniques ainsi que les méthodes d'entreposage post-récolte.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour les applications et il adopte une attitude convenable dans le cadre des visites d'exploitations.**	- L'élève met à profit son intérêt pour le sujet pour établir des contenus utiles. - Aucun rappel à l'ordre n'est nécessaire au cours des présentations ou des visites d'exploitations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Vente directe (DIREK-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Vente directe**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**DIREK-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer les conditions importantes de même que les contraintes, les opportunités et les risques d'une commercialisation directe réussie et d'avancer des arguments.**	- L'élève réunit des informations concernant des produits pouvant éventuellement être proposés en vente directe. - L'élève présente des conditions générales requises de même que des contraintes, des risques et des opportunités pour un produit indiqué proposé en vente directe et il avance des arguments afin de peser le pour et le contre. - L'élève décrit en détail l'ensemble de la méthode de la vente directe d'un produit proposé, depuis la production jusqu'à la commercialisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève comprend les interactions entre le produit, l'emplacement et la forme de commercialisation ainsi que le contexte légal.**	- L'élève discute des options de vente directe en fonction de la variété du produit, de l'emplacement géographique, des conditions internes et de la forme de commercialisation prévue. - L'élève décrit le contexte légal. - L'élève décrit les bases de la commercialisation et de la communication. - L'élève désigne des concepts de commercialisation pour des produits indiqués sous des aspects généraux et spécifiques. - L'élève comprend les bases de la communication avec des clients éventuels.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt et il adopte une attitude convenable au cours des visites et il respecte les délais indiqués pour l'accomplissement de missions de travail.**	- L'élève manifeste constamment une attitude intéressée, respectueuse, consciencieuse et responsable, tant en classe qu'au cours de visites d'exploitations et de l'exécution d'épreuves écrites. - L'élève rédige les épreuves écrites d'une manière correcte et complète sous l'aspect professionnel, conformément aux domaines à étudier. - L'élève respecte les délais convenus pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Viticulture (WEINB-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Viticulture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**WEINB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'importance de la viticulture au Luxembourg ainsi que dans les principales régions viticoles à l'échelle mondiale.**	- L'élève décrit l'importance de la viticulture au Luxembourg. - L'élève prend connaissance de l'étendue et des principaux produits viticoles des autres régions viticoles. - L'élève connaît les principales variétés de vin au Luxembourg. - L'élève connaît les différentes méthodes de commercialisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les conditions naturelles dans les vignobles ainsi que les fondements de la viticulture.**	- L'élève désigne les principes des travaux dans les vignobles: - la vinification, - l'entretien des sols et la nutrition des vignes, - les maladies de la vigne ainsi que la protection des plantes, - les méthodes de pépinière. - L'élève détermine et évalue une marge moyenne ainsi que des coûts totaux dans la viticulture.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les principaux fondements de la vinification.**	- L'élève décrit les étapes de travail depuis le traitement du raisin jusqu'à la vente du vin d'une manière correcte sous l'aspect chronologique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer des vins en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève évalue des vins et il identifie des caractéristiques récurrentes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt et il s'implique activement au cours des visites d'exploitations.**	- L'élève participe activement aux visites d'exploitations et il manifeste un intérêt convenable au cours des entretiens, par exemple avec un chef d'exploitation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Elever des petits animaux (KLEHA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Elever des petits animaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**KLEHA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 16
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire, d'évaluer et d'apprécier correctement les processus de production dans les entreprises d'élevage de petits animaux.**	Informationen zu möglichen Produktionen (Beispiele: Schaf-, Ziegen-, Hühner- und Kaninchenproduktionen) sind eingeholt. Die Zwänge und Risiken, aber auch die Chancen eines ausgewählten Produktes sind kontrovers argumentiert. Der gesamte Prozess eines ausgewählten Produktes ist von der Produktion bis zur Vermarktung beschrieben.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'évaluer la gestion des troupeaux, les principes d'alimentation, le suivi sanitaire, les mesures de soins, les méthodes d'élevage et les formes d'hébergement des petits animaux, ainsi que les principaux chiffres clés de la production et de l'économie.**	Die Möglichkeit der Kleintierhaltung in Abhängigkeit der Erzeugnisart, des Produktionsablaufs, des Arbeits- und Investitionsaufwandes, der betrieblichen Voraussetzungen und der geplanten Vermarktungsform ist diskutiert. Produktionstechnische Eckwerte wie Legeleistung, Tageszunahmen, Wurfleistung, Milchleistung, Schlachterlöse, … und die wirtschaftlichen Kennzahlen sind untersucht. Die Kleintierhaltung ist als Alternativproduktion kontrovers untersucht und argumentiert. Die gesetzlichen Rahmenbedingungen der jeweiligen Kleintierproduktion- und Vermarktung sind beschrieben	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève se comporte avec intérêt et correction lors des visites et respecte le calendrier d'exécution des commandes de travail.**	Sowohl im Klassenraum, als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von schriftlichen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein interessiertes, respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten. Die schriftlichen Aufgaben sind fachlich korrekt verfasst und umfassen alle relevanten Themengebiete. Der Auszubildende hält sich an die vereinbarten Termine zur Abgabe von Arbeitsaufträgen.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Maniement avec la tronçonneuse (MOTMA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maniement avec la tronçonneuse**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AG-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MOTMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Agronomie
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'entreprendre des interventions mécaniques et d'appliquer des mesures d'entretien douces dans des zones à conifères et/ou à feuillus de faible densité, en tenant compte de la sécurité au travail et des principes de l'ergonomie.**	- L'élève se sert de l'équipement de protection individuelle. - L'élève applique les mesures de prévention des accidents. - L'élève effectue le travail dans le respect des règles de l'ergonomie. - L'élève effectue la récolte, respectivement il applique la mesure d'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève tient compte des règles et des consignes organisationnelles, techniques et légales en matière de prévention des accidents lors de la manipulation d'un appareil manuel motorisé (tronçonneuse, débroussailleuse).**	- L'élève tient compte des règles et des consignes organisationnelles, techniques et légales en matière de prévention des accidents lors de la manipulation d'un appareil manuel motorisé. - L'élève désigne les différents éléments de l'équipement de protection individuelle. - L'élève soumet l'état de l'équipement de protection individuelle à un contrôle et il prend une décision à propos de son affectation sur le terrain. - L'élève opte pour des machines appropriées et/ou pour des outils appropriés dans des circonstances indiquées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève adopte une attitude attentionnée et prévenante à l'égard de ses camarades et des enseignants et il respecte consciencieusement l'ensemble des règles et des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse. - L'élève suit les instructions. - L'élève dispense une assistance en cas de besoin. - L'élève effectue le travail posément. - L'élève respecte les règles et les consignes en matière de sécurité. - L'élève suit les instructions sans tarder. - L'élève range proprement les machines ainsi que les outils utilisés aux endroits indiqués. - L'élève manipule les substances dangereuses avec la précaution de rigueur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Entretenir et manier un tracteur (MOTOR)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les facteurs de production**

Titre du module:	**Entretenir et manier un tracteur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-FABRO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTOR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant
7	3	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
4	2	- Atelier
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
ddd

Remarque compétences:
ddd

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec la conduite d'un tracteur et d'établir un mode d'emploi simplifié ainsi qu'un plan de maintenance en se référant aux manuels d'utilisation et de conduire des tracteurs avec précaution.**	- L'élève identifie les indications servant à la conduite du tracteur. - L'élève identifie les éléments de commande. - L'élève indique les fonctions des principaux éléments de commande sur une photo. - L'élève manipule correctement le tracteur. - L'élève manipule correctement les systèmes électrohydrauliques. - L'élève conduit le tracteur avec précaution. - L'élève identifie les indications concernant la maintenance du tracteur et il est capable de les mettre à profit. - L'élève établit un tableau de maintenance à appliquer à l'atelier.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'entretien et de maintenance sur le tracteur de manière autonome en se servant des outils appropriés, en suivant les plans de maintenance correspondants et en respectant les consignes en la matière.**	- L'élève effectue les travaux de maintenance d'une manière autonome, soignée et conforme au plan. - L'élève applique les consignes en matière de sécurité. - L'élève se sert des outils corrects. - L'élève connaît les huiles, les filtres ainsi que les liquides de refroidissement utilisés. - L'élève remet son poste de travail en ordre et il range les outils ainsi que les accessoires. - L'élève respecte les délais indiqués. - L'élève documente son travail de maintenance dans le tableau de maintenance.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre la technique, la fonction ainsi que la production de puissance d'un moteur diesel et de mettre à profit ses connaissances lors de la manipulation, du réglage et de réparations de faible envergure appliquées à un moteur.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'un moteur diesel. - L'élève se sert des outils de mesurage de manière compétente. - L'élève détermine la cylindrée du moteur. - L'élève est capable de comprendre la production de puissance. - L'élève comprend les diagrammes de puissance, de couple et de consommation. - L'élève manipule le moteur de manière à limiter l'usure. - L'élève applique des travaux de maintenance à des moteurs. - L'élève documente ses travaux. - L'élève opte pour des outils convenant aux travaux. - L'élève effectue des réglages simples sur le moteur. - L'élève connaît les fonctions, la structure ainsi que la maintenance de la lubrification du moteur, du refroidissement du moteur, du système de carburant et du système de filtration de l'air.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des points ainsi que des moments dangereux sur des machines, des appareils et des bâtiments en se référant aux aspects visuels ou aux symboles de dangers imprimés, d'appliquer des consignes professionnelles en matière de sécurité au travail et d'assurer des premiers secours en cas d'accident.**	- L'élève identifie des points dangereux compromettant la sécurité et il propose des mesures. - L'élève identifie des points dangereux ainsi que des substances dangereuses en se référant aux symboles de dangers. - L'élève connaît les mesures de protection convenables. - L'élève applique les mesures de protection. - L'élève suit un cours de premiers secours.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Coûts d'utilisation du matériel agricole et sécurité au travail (MAKOX)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les facteurs de production**

Titre du module:	**Coûts d'utilisation du matériel agricole et sécurité au travail**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AG-FABRO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAKOX**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Agronomie
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des règles de trois ainsi que des pourcentages.**	- L'élève applique des règles de trois à partir d'énoncés de texte. - L'élève applique des pourcentages à partir d'énoncés de texte. - L'élève effectue correctement des calculs servant à déterminer des montants bruts et nets.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts d'un investissement et de les évaluer.**	- L'élève détermine les coûts globaux annuels avec et sans subventionnement. - L'élève détermine les coûts à l'unité avec et sans subventionnement. - L'élève subdivise les coûts en coûts fixes et en coûts variables. - L'élève désigne et applique la loi des coûts dégressifs à l'unité. - L'élève évalue les résultats du calcul des coûts et il avance des arguments cohérents pour expliquer la décision d'acheter ou non une machine. - L'élève détermine les coûts des machines en se servant d'un logiciel de feuilles de calcul. - L'élève accomplit intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, dont il est chargé dans le contexte de la détermination des coûts dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner le vocabulaire professionnel économique de manière compréhensible.**	- L'élève désigne le vocabulaire professionnel servant à la détermination des coûts des machines de manière compréhensible. - L'élève accomplit intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, dont il est chargé dans le contexte de la détermination des coûts dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Se familiariser avec des animaux d'élevage et assurer leur bien-être (NUTAR)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les facteurs de production**

Titre du module:	**Se familiariser avec des animaux d'élevage et assurer leur bien-être**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-AG-FABRO-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**NUTAR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Agronomie
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'èléve est capable de décrire la structure osseuse et squelettique ainsi que l'emplacement, l'apparence et la fonction des organes importants des animaux de ferme.**	Knochen- und Körperbau werden fachlich korrekt erläutert. Organe von Rind, Schwein und/oder Pferd werden korrekt benannt. Die Lage der Organe im Körper sowie deren Aussehen wird korrekt beschrieben. Fachbegriffe werden korrekt verwendet. Funktionen der Organe und Organsysteme im Körper werden korrekt erläutert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'èléve est capable de manipuler les animaux de manière professionnelle et de gérer le stock d'animaux via un registre du bétail.**	Wesentliche Grundlagen der Tierschutzgesetzgebung und der artbezogenen Verhaltensweisen werden korrekt erläutert und angewendet. Rinder werden fachgerecht getrieben, geführt und angebunden. Sicherheitsmaßnahmen im Umgang mit Tieren sind bekannt und beachtet. Die offiziellen Tieridentifikationen werden korrekt erläutert. Eintragungen im Viehregister werden fachgerecht durchgeführt. Die Korrektheit der Tieridentifikation ist überprüft. Der Auszubildende zeigt ein angemessenes Interesse und respektvolles Verhalten im Rahmen von praktischen Unterrichtsunterweisungen.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance et les processus de production de l'élevage en Europe et surtout au Luxembourg.**	Kennzahlen zum Stellenwert der Tierhaltung in Europa sind bekannt. Produktionsabläufe in der Rinder- und -Schweineproduktion werden praxisnah erläutert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Evaluer la qualité du sol et se familiariser avec des plantes (PLABO)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les facteurs de production**

Titre du module:	**Evaluer la qualité du sol et se familiariser avec des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-FABRO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLABO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant
4		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Serre/Alentours
1	0,5	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la formation du sol, d'évaluer la constitution du sol, de déterminer des types de sols, d'en évaluer leurs propriétés et d'identifier des composants du sol.**	- L'élève décrit le processus de décomposition/de minéralisation dans l'écosystème qu'est le sol et il en explique l'importance pour la croissance des plantes. - L'élève identifie les composants minéraux et organiques, les cavités/l'air ainsi que l'humidité du sol. - L'élève identifie les différents types de sols et il désigne leurs propriétés sous l'aspect de la culture de plantes. - L'élève décrit le profil du sol. - L'élève désigne l'importance du complexe argilo-humique dans le contexte de la croissance des plantes. - L'élève distingue les types de constitutions de sols les plus importants et il explique leur influence sur la croissance des plantes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état du sol en se référant à des indicateurs et de prendre des décisions pour améliorer la qualité du sol et pour déterminer le moment ainsi que l'opportunité de l'application de mesures culturales.**	- L'élève décrit et évalue les propriétés suivantes d'une terre cultivable: - le type de sol, - l'humidité du sol, - la constitution du sol, - les compactages, - les résidus organiques. - L'élève produit une évaluation globale du sol et il l'explique. - L'élève justifie les mesures culturales à appliquer en avançant des arguments.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances en botanique pour identifier des plantes cultivées et de tirer des conclusions concernant les possibilités de culture en se référant aux conditions climatiques locales et à l'état du sol en fonction de l'affectation.**	- L'élève identifie les plantes cultivées aux stades végétatif et génératif en se référant à leurs propriétés botaniques. - L'élève désigne une affectation importante pour des plantes cultivées. - L'élève identifie les principaux stades de développement des plantes cultivées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Gérer et utiliser les matériaux et outils de façon compétente (ATWER)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer les facteurs de production**

Titre du module:	**Gérer et utiliser les matériaux et outils de façon compétente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-FABRO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATWER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dessins servant à la fabrication de pièces de travail simples, de les modifier dans la mesure des besoins et d'établir des esquisses de fabrication.**	- L'élève identifie la pièce de travail indiquée. - L'élève expose les vues manquantes de la pièce de travail au cours d'un entretien. - L'élève intègre des éléments manquants par rapport au modèle sur une esquisse. - L'élève esquisse des vues de la pièce de travail. - L'élève indique des dimensions.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes de travail en fonction d'aspects technologiques, économiques et écologiques et d'opter pour du matériel et pour des outils.**	- L'élève identifie différents matériaux utilisés à l'atelier. - L'élève connaît les outils requis pour l'usinage. - L'élève prend connaissance de possibilités d'usinage simples des matériaux. - L'élève établit la suite des travaux de fabrication d'un composant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des composants simples en métaux différents en se servant d'appareils électriques come des scies, des perceuses et des tronçonneuses sans compromettre la sécurité et en suivant les indications.**	- L'élève graine et délimite des pièces de travail conformément au dessin, avec une marge d'erreur de 0,3 mm. - L'élève s'exerce à la manipulation de différents appareils électriques en veillant à la sécurité. - L'élève découpe correctement des pièces de travail avec une marge d'erreur de 1 mm. - L'élève se sert d'une tronçonneuse, d'une scie à ruban et d'une scie manuelle. - L'élève ébarbe des pièces de travail et il les ajuste à la lime ou à la ponceuse, avec une marge d'erreur de 0,3 mm. - L'élève perce des trous et il les ébarbe, avec une marge d'erreur de 0,3 mm. - L'élève respecte les règles générales de sécurité au cours de la manipulation des appareils électriques. - L'élève se sert de l'équipement de protection indiqué pour les travaux avec des appareils électriques. - L'élève surveille la projection d'étincelles et il a conscience du risque d'incendie.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer des composants, de les soumettre à un contrôle et, le cas échéant, d'effectuer les ajustements requis.**	- L'élève connaît la manipulation des instruments de mesure. - L'élève vérifie les dimensions du composant en se référant au dessin et en recherchant une précision de positionnement de 0,5 mm à la règle et de 0,1 mm au pied à coulisse. - L'élève se rend compte que le composant accuse des erreurs et il procède à des ajustements.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter des composants avec des connexions vissées.**	- L'élève identifie les perçages des noyaux servant au taraudage en se référant à un tableau. - L'élève connaît l'affectation de tarauds de filetage extérieur et intérieur. - L'élève connaît l'identification des vis. - L'élève opte pour des vis appropriées en fonction de la longueur, du diamètre et de la résistance. - L'élève fixe les vis en appliquant des valeurs de fixation correctes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser des postes de travail à l'atelier, du matériel, des outils ainsi que des accessoires avec précaution et d'une manière consciencieuse et de les maintenir en ordre et dans un état conforme aux consignes en matière de sécurité au travail.**	- L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des outils utilisés dans un état propre. - L'élève range les outils utilisés aux endroits indiqués. - L'élève identifie des outils défectueux, il les signale et il ne s'en sert plus. - L'élève découpe le matériel sans qu'il n'accuse d'erreur de longueur démesurée. - L'élève évite les erreurs grossières et il limite la casse. - L'élève n'abîme pas les outils inutilement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Installer et fertiliser des grandes cultures (KULAN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et gérer la production 1**

Titre du module:	**Installer et fertiliser des grandes cultures**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AG-PROAG1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KULAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une mesure de traitement du sol de manière compétente.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de machines de traitement du sol. - L'élève assure la maintenance des instruments et des machines. - L'élève effectue le réglage des machines. - L'élève planifie l'utilisation des machines sur le terrain et il s'en sert. - L'élève applique les règles de sécurité de rigueur au cours du travail. - L'élève documente les étapes de travail. - L'élève évalue le travail. - L'élève effectue le diagnostic à la bêche et il l'interprète.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'ensemencement de manière compétente.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des machines d'ensemencement et de plantation. - L'élève effectue le réglage des machines. - L'élève planifie l'utilisation des machines sur le terrain et il s'en sert. - L'élève applique les règles de sécurité de rigueur au cours du travail. - L'élève documente les étapes de travail. - L'élève évalue le travail. - L'élève identifie les plantes cultivées les plus importantes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la fertilisation de manière compétente.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de l'épandeur de fertilisant. - L'élève désigne la technique de l'épandage de fertilisant organique. - L'élève détermine les stades de l'évolution des plantes cultivées. - L'élève effectue le réglage des différentes machines. - L'élève planifie l'utilisation des machines sur le terrain et il s'en sert. - L'élève applique les mesures de protection de l'environnement. - L'élève documente les étapes de travail. - L'élève évalue le travail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices de calcul habituels sur le terrain.**	- L'élève effectue des exercices de calcul habituels sur le terrain en se référant à des énoncés de texte. - L'élève détermine les coûts de l'exécution de différents travaux dans les champs. - L'élève détermine l'espace de plantation, l'intensité de semis, la quantité de semis ainsi que la levée au champ. - L'élève détermine les quantités de nutriments et de fertilisants requises pour différentes cultures.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Implanter et semer une culture au champ (KULKE)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et gérer la production 1**

Titre du module:	**Implanter et semer une culture au champ**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PROAG1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KULKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant
6	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier - Salle de classe
4	1	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour des plantes cultivées adaptées en fonction de leurs critères de culture.**	- L'élève décrit les propriétés ainsi que les exigences des plantes cultivées. - L'élève indique les exigences concernant le semis/les plants. - L'élève décrit les exigences concernant l'entreposage du semis/des plants. - L'élève opte pour une culture et pour une variété adaptées à un emplacement indiqué en se référant à la liste des variétés luxembourgeoise et il avance des arguments. - L'élève passe une commande de semis/de plants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction ainsi que les propriétés de nutriments de plantes.**	- L'élève désigne les nutriments de plantes les plus importants avec leurs propriétés. - L'élève explique le cycle de l'azote. - L'élève détermine les nutriments requis ainsi que l'absorption des nutriments par les plantes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de fertilisation en fonction des principes de la culture de plantes intégrée et/ou biologique et des propriétés de la plante cultivée, d'établir une analyse du sol et de déterminer les quantités de fertilisant requises en adéquation avec les dispositions légales.**	- L'élève désigne les principes de la culture de plantes intégrée et/ou biologique. - L'élève interprète le résultat d'une analyse du sol. - L'élève établit un calcul de fertilisant. - L'élève opte pour les fertilisants. - L'élève décrit l'entreposage de fertilisants minéraux. - L'élève indique des mesures servant à éviter les pertes de nutriments. - L'élève désigne les dispositions légales concernant l'épandage de fertilisants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Comprendre et tenir compte de l'environnement professionnel (BETBE)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et gérer la production 1**

Titre du module:	**Comprendre et tenir compte de l'environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PROAG1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BETBE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1		- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un aperçu global des organisations, des administrations, des coopératives, des fédérations et des institutions actives dans l'agriculture luxembourgeoise de manière autonome, en mentionnant leurs domaines de compétence, il distingue en particulier les organisations publiques, paraétatiques, privées et coopératives, il comprend les secteurs en amont et en aval dans la chaîne de production agricole et il est capable de commenter les impacts directs et indirects (contraintes, aides, opportunités, besoins, etc.) des organisations citées et des secteurs en amont et en aval sur le développement des exploitations agricoles.**	- L'élève se procure des informations à propos d'organisations, de leurs compétences et de leurs missions en se référant à des revues agricoles, à des sites Internet et à des entretiens téléphoniques. - L'élève désigne les différences entre les organisations publiques, paraétatiques, privées, coopératives et autres. - L'élève établit un organigramme des organisations actives dans l'agriculture luxembourgeoise, avec leurs domaines de compétences les plus importants et avec leurs principaux responsables. - L'élève présente ses résultats sous une forme adaptée. - L'élève analyse et commente les impacts directs et indirects d'organisations indiquées sur les cycles de production agricoles. - L'élève analyse et commente les contraintes, les besoins ainsi que les opportunités des secteurs en amont et en aval pour les exploitations agricoles de même que les contraintes, les besoins ainsi que les opportunités des exploitations agricoles pour les secteurs en amont et en aval.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de trouver une exploitation agricole de manière autonome pour le module STAGE1, conformément aux indications de l'office des stages, et de rédiger une lettre de candidature en conséquence.**	- L'élève trouve une exploitation agricole pour son stage de manière autonome, avec le soutien de l'office des stages. - L'élève rédige une lettre de candidature ainsi qu'un curriculum vitae en appliquant les règles en vigueur concernant la forme et les matières.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les activités d'entreprises indiquées des domaines en amont et en aval de l'agriculture de manière autonome et d'identifier des interactions entre les entreprises des domaines en amont et en aval et l'agriculture.**	- L'élève établit un aperçu des domaines d'activité spécifiques, respectivement des secteurs de production, d'une organisation ou d'une exploitation. - L'élève établit des rapports/prépare des exposés structurés (au format numérique). - L'élève présente un rapport/un exposé consacré à une organisation/à une entreprise ou à un sujet du même contexte. - L'élève enrichit les cours en participant aux discussions avec des contributions en relation avec les sujets.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève coopère convenablement avec des enseignants, avec d'autres élèves et avec des interlocuteurs externes et il accomplit les missions qui lui sont confiées dans le respect des délais convenus.**	- L'élève communique convenablement avec des enseignants, avec d'autres élèves ainsi qu'avec des interlocuteurs externes. - L'élève manifeste une attitude positive à l'égard des critiques. - L'élève accomplit et il présente les missions dans le respect des délais convenus.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Evaluer et garantir l'état de santé des animaux d'élevage (TIEGE)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et gérer la production 1**

Titre du module:	**Evaluer et garantir l'état de santé des animaux d'élevage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PROAG1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TIEGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le vocabulaire professionnel fondamental en matière de santé des animaux et d'évaluer les caractéristiques des animaux malades et en bonne santé.**	- L'élève désigne correctement les différences entre les infections virales et bactériennes. - L'élève analyse correctement différentes mesures de prévention. - L'élève décrit correctement la fonction du système immunitaire au moment de la contraction d'une maladie. - L'élève indique les critères suivants servant à évaluer l'état de santé d'animaux: - le comportement général, l'attitude corporelle, - le comportement alimentaire, - le pelage, la surface de la peau, l'élasticité de la peau, les membres, etc., - la respiration, - les yeux, le nez, la gueule et les membranes muqueuses, - les excréments et les mouvements.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé d'animaux individuels et de troupeaux entiers dans une exploitation agricole.**	- L'élève évalue correctement l'état de santé d'animaux individuels et d'un troupeau dans une exploitation agricole en se référant aux critères suivants: - le comportement général, l'attitude corporelle, - le comportement alimentaire, - le pelage, la surface de la peau, l'élasticité de la peau, les membres, etc., - la respiration, - les yeux, le nez, la gueule et les membranes muqueuses, - les excréments, - les mouvements. - L'élève détermine la fréquence des contaminations au sein du troupeau en se référant aux critères indiqués et il la compare aux valeurs recherchées. - L'élève évalue l'état de santé du troupeau de bétail en se référant aux conditions sur le terrain et il désigne des options d'amélioration. - L'élève détermine les gains quotidiens dans l'élevage de jeune bétail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner la structure du secteur de la santé animale au Luxembourg.**	- L'élève documente correctement l'organisation du secteur de la santé animale. - L'élève décrit correctement des soins et des traitements qu'un agriculteur est autorisé à prodiguer aux animaux en vertu de la législation. - L'élève désigne correctement les épizooties à notification obligatoire ainsi que l'attitude réglementaire imposée aux gérants d'exploitations dans ce contexte. - L'élève désigne correctement les programmes de vaccination et de traitement actuellement menés au Luxembourg. - L'élève désigne correctement la réglementation en matière de détention en vertu de la législation sur la protection animale.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un registre de traitement et d'expliquer la manipulation règlementaire de médicaments.**	- L'élève alimente un registre de traitement de manière règlementaire. - L'élève désigne des critères servant à l'approvisionnement règlementaire d'une pharmacie d'étable. - L'élève désigne le dosage correct des médicaments en fonction des espèces animales en se référant aux notices de médicaments. - L'élève décrit correctement différentes formes de médicaments ainsi que les méthodes d'administration correspondantes. - L'élève désigne les composants d'une pharmacie d'étable.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Procéder à des travaux d'entretien et de réparation (SCHMA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maintenir la technologie de la production 1**

Titre du module:	**Procéder à des travaux d'entretien et de réparation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-TECHN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SCHMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Enseignant
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
5	3	- Atelier
7	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève connaît le fonctionnement ainsi que les interactions des différents ensembles de composants de tracteurs et de machines et il leur applique des travaux de maintenance et d'entretien de manière autonome, conformément aux plans de maintenance correspondants et aux consignes en la matière.**	- L'élève effectue correctement des travaux de maintenance dans des secteurs partiels des tracteurs ou des machines en suivant le plan de maintenance et en appliquant une suite logique des étapes de travail. - L'élève documente les travaux de maintenance ou d'entretien. - L'élève décrit le fonctionnement ainsi que les interactions d'un ensemble de composants dans le cadre d'un entretien professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réparer des machines en se servant des outils appropriés et en se référant au mode d'emploi ou aux instructions de réparation et de remplacer des pièces d'usure et de rechange habituelles.**	- L'élève effectue les travaux sans dégrader intentionnellement des composants. - L'élève effectue correctement et intégralement les travaux en suivant les instructions de réparation ou les indications de l'enseignant. - L'élève identifie des pièces de rechange et d'usure indiquées et il détermine les coûts des pièces.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'accomplir des missions de manière autonome, il identifie des interactions et il assure ses activités avec précaution.**	- L'élève étudie les interactions des composants et il évite les travaux de décomposition inutiles. - L'élève effectue les travaux sans compromettre la sécurité d'autres intervenants. - L'élève effectue les travaux de manière autonome. - L'élève accomplit des missions en respectant les indications et les délais, également des travaux à domicile.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée (TIEFU)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et gérer la production 2**

Titre du module:	**Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AG-PROAG2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TIEFU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de classer les aliments contenus dans le fourrage pour les bœufs, les porcs et les chevaux en fonction de leurs composants et de leurs nutriments, de les décrire et d'évaluer leur qualité.**	- L'élève attribue correctement les aliments à différentes catégories: o aliments secs et aliments humides, o protéines et éléments énergétiques, o aliments de base et aliments concentrés, o aliments structurés, o matières premières ou aliments composés. - L'élève désigne les aliments sous les aspects de leurs options d'affectation et des particularités concernant le fourrage de bœufs, de porcs et de chevaux. - L'élève convertit les nutriments des matières sèches et du fourrage frais et inversement. - L'élève désigne l'origine des sous-produits provenant de l'industrie alimentaire utilisés dans le fourrage pour des aliments indiqués. - L'élève désigne la structure des composants d'un aliment en fonction de l'analyse Weender. - L'élève décrit les fonctions des nutriments, des minéraux et des vitamines dans les organismes des animaux. - L'élève manipule correctement des tableaux de valeurs nutritives, des étiquettes d'aliments ou des analyses d'aliments servant de base pour le fourrage de bœufs et de porcs. - L'élève prélève des échantillons de fourrage de manière compétente et il complète le formulaire d'échantillonnage. - L'élève évalue les résultats de l'analyse du fourrage sous l'aspect de la qualité du fourrage. - L'élève effectue un test organoleptique pour des ensilages d'herbe et de maïs et il les compare aux résultats des analyses en laboratoire. - L'élève accomplit intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les processus de décomposition des composants des aliments dans les appareils digestifs des ruminants, des porcs et des chevaux.**	- L'élève identifie et décrit correctement les principales différences au niveau des étapes de la digestion chez les bœufs, les porcs et les chevaux. - L'élève comprend les principes alimentaires qui en résultent pour les bœufs, les porcs et les chevaux ainsi que leurs conséquences. - L'élève désigne le métabolisme protéique et énergétique des ruminants et des animaux monogastriques en employant les principaux termes professionnels correspondants. - L'élève identifie et décrit les conséquences pratiques d'un fourrage inadapté au respect des animaux et au rendement sur les métabolismes énergétique et protéique, sur le rendement et sur la santé des animaux. - L'élève accomplit intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les principes de la composition de rations de fourrage pour les bœufs, les porcs et les chevaux ainsi que la législation en vigueur concernant le fourrage.**	- L'élève désigne des informations fondamentales concernant le fourrage de truies, de porcelets et de porcs d'engraissement. - L'élève décrit la structure de rations de fourrage pour des chevaux composées de fourrage grossier et d'aliments énergétiques ainsi que les quantités de fourrage absorbées. - L'élève décrit la structure de rations de fourrage pour des vaches laitières composées d'aliments de base, d'aliments d'équilibrage et d'aliments énergétiques. - L'élève désigne les valeurs de référence d'une ration de fourrage saine et orientée en fonction du rendement pour des vaches laitières. - L'élève évalue une ration de fourrage pour des vaches laitières sous les aspects de l'absorption totale de matières sèches, de l'absorption totale d'aliments de base et de matières sèches, des pourcentages d'aliments de base et de matières sèches dans la ration totale, des pourcentages de matières sèches des rations de fourrage à la table d'affourragement, d'un fourrage équilibré en énergie et en protéines et de la teneur en fibres insolubles aux détergents neutres. - L'élève évalue la ration de fourrage attribuée à des vaches laitières sous des aspects théorique et pratique. - L'élève désigne des informations concernant les exigences auxquelles doit répondre l'entreposage des aliments sous les aspects de conditions législatives, des délais de conservation, des conditions d'entreposage, des documents d'accompagnement du fourrage, de la gestion de la qualité, du contrôle de la qualité et des conditions HACCP. - L'élève accomplit intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Diagnostique prairial (GRULA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et gérer la production 2**

Titre du module:	**Diagnostique prairial**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PROAG2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GRULA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1		- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Herbstliste der Grünlandpflanzen:
- Gräser: Engl. Raygras, Jährige Rispe, Knaulgras, Quecke (+ unterirdische Teile), Rohrschwingel, Rotschwingel, Straußgras, Wiesenlieschgras, Wiesenrispe, Wolliges Honiggras
- Leguminosen: Rotklee, Weißklee
- Kräuter: Brennnessel, Distel, Gänseblümchen, Hahnenfuß (Kriechender oder Scharfer), Löwenzahn, Schafgarbe, Stumpfblättriger Ampfer (+Wurzel), Wegerich (Breitwegerich oder Spitzwegerich)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les plantes méritant des mesures de protection ainsi que les principales plantes des praires posant des problèmes à l'état végétatif ou génératif et d'en évaluer la valeur nutritive (rendement potentiel et qualité).**	Die wichtigsten Grünlandpflanzen (Herbstliste) sind bestimmt. Der Futterwert von ausgewählten Pflanzen ist beurteilt und ihre Ansprüche sind erläutert. Ausgewählte Grundlagen sind erklärt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**L'élève réunit des plantes de prairies et il est capable de gérer un herbier.**	Die Pflanzen sind vollständig, korrekt beschriftet und getrocknet. Das Herbarium wurde termingerecht abgegeben.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer une parcelle de prairie en se référant à un inventaire.**	Auf einer Parzelle sind die vorhandenen Pflanzen bestimmt. Der prozentuale Anteil an Gräsern, Kräutern und Leguminosen wurde ohne grobe Fehler bestimmt. Aufgrund der Bestandsanalyse wurde die Qualität des Aufwuchses einer Parzelle beurteilt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les plantes indicatrices et d'évaluer les conditions liées à l'emplacement et/ou à l'exploitation antérieure en se référant à leur présence.**	Aufgrund der Zeigerpflanzen sind die Standortverhältnisse beurteilt und/oder die bisherige Bewirtschaftung erkannt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Cultiver des grandes cultures (AKBAU)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et gérer la production 2**

Titre du module:	**Cultiver des grandes cultures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PROAG2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AKBAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les propriétés d'une parcelle d'une exploitation agricole et d'opter pour une culture hivernale appropriée en se référant à ses propriétés ainsi qu'à ses critères de culture d'une manière adaptée à la rotation des cultures.**	- L'élève détermine les propriétés culturales d'une parcelle. - L'élève connaît les dispositions légales dans le domaine de la culture de plantes ainsi que les conditions de programmes de subvention agricoles. - L'élève établit une rotation des cultures convenant à l'exploitation ainsi qu'à l'emplacement et il avance des arguments. - L'élève opte pour une culture et pour une variété appropriées et il avance des arguments.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la méthode de production en fonction des principes de l'agriculture biologique ou intégrée et, le cas échéant, de l'appliquer avec l'assistance du gérant de l'exploitation dans la mesure des besoins.**	- L'élève établit une méthode de production pour une culture et pour une variété indiquées. - L'élève décrit les points suivants dans ce contexte: - la sélection du semis/des plants, - les mesures de traitement du sol, - la méthode d'ensemencement, - la stratégie de fertilisation, - la stratégie phytosanitaire, - la technique de récolte, - l'entreposage. - L'élève applique les mesures de traitement du sol prévues dans les meilleurs délais et de manière compétente, il les documente et il les évalue. - L'élève effectue l'ensemencement dans les meilleurs délais, il le documente, il le soumet à un contrôle et il l'évalue. - L'élève règle le semoir avant l'ensemencement et il documente le contrôle du débit. - L'élève évalue la fertilisation en se référant à une analyse récente du sol. - L'élève applique les mesures de culture prévues au moment indiqué, le cas échéant avec l'assistance du gérant de l'exploitation. - L'élève documente l'ensemble des mesures appliquées et il avance des arguments.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer les étapes de travail accomplies, de déterminer les coûts de la main-d'œuvre et des outils de production et de documenter les évaluations, les observations de l'évolution de la culture ainsi que les calculs des coûts en se référant au fichier de parcelle.**	- L'élève établit le fichier de parcelle et il le met à jour régulièrement. - L'élève documente les travaux effectués et il en évalue les résultats.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des mauvaises herbes importantes sur le terrain.**	- L'élève désigne correctement différentes mauvaises herbes germant en automne. - L'élève constitue soigneusement un herbier avec des mauvaises herbes germant en automne et importantes sur le terrain.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Gérer une entreprise de façon durable (BETNA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser et gérer la production 2**

Titre du module:	**Gérer une entreprise de façon durable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PROAG2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BETNA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les ressources dont dispose une exploitation agricole.**	- L'élève documente la consommation ainsi que la disponibilité des principales ressources.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'impact de l'activité agricole sur la nature et sur l'environnement et de déterminer son empreinte écologique ainsi que le bilan nutritif d'une exploitation agricole.**	- L'élève détermine et évalue son empreinte écologique personnelle. - L'élève établit et évalue le bilan nutritif (azote, phosphore, potassium) d'une exploitation agricole en se servant d'outils informatiques.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principales lois ainsi que des mesures concrètes dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement et il est capable d'attribuer les administrations ainsi que les organisations respectives à un domaine d'activité.**	- L'élève connaît les administrations ainsi que les organisations correspondantes. - L'élève désigne des mesures concrètes dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement. - L'élève documente l'entrée en contact ainsi que l'entretien avec le garde-forestier local.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les intérêts sociaux, écologiques et économiques d'une exploitation durable et de proposer des options pour régler des problèmes spécifiques à une exploitation ou généraux dans le domaine de l'agriculture.**	- L'élève établit une documentation avec des propositions d'options dans un contexte thématique dans le respect des délais.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réparation et soudure (SWEIS)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maintenir la technologie de la production 2**

Titre du module:	**Réparation et soudure**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-TECHN2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SWEIS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'aménager le poste de travail de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement pour les travaux de soudage et de le maintenir en ordre.**	Der Auszubildende achtet auf brennbare Materialien in der Umgegend. Er achtet auf die Vollständigkeit der Körperschutzausrüstung. Er achtet auf intakte Kabelverbindungen der Schweißgeräte. Er achtet auf gute Abzugsmöglichkeiten der Schweißgase. Er achtet auf die Funktionstüchtigkeit der Schweißgeräte. Er sorgt für die Vollständigkeit der benötigten Schweißausrüstung. Er sorgt für einen aufgeräumten Arbeitsplatz.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des composants en appliquant la méthode du soudage manuel à l'arc avec électrode enrobée pour constituer durablement des ensembles de composants simples et d'appliquer la même méthode de soudage pour effectuer des réparations sur des composants, dans la mesure où aucune justification supplémentaire n'est requise.**	Der Auszubildende erlernt den Umgang mit Elektrodenschweißgeräten. Er beherrscht nach Übungen das Verfahren Elektrodenschweißen. Er stellt die benötigten Schweißgeräte nach Arbeitsblatt ein. Er säubert und bereitet die zu verschweißenden Bauteile vor. Er befestigt die zu verschweißenden Bauteile lagegerecht. Er legt saubere Schweißnähte. Er achtet auf das Verziehen der Bauteile. Er entschlackt und säubert die Schweißnähte.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des composants et des profils en appliquant la méthode du soudage à l'arc métallique sous protection gazeuse pour constituer durablement des ensembles de composants simples et d'appliquer la même méthode de soudage pour effectuer des réparations sur des composants, dans la mesure où aucune justification supplémentaire n'est requise.**	Der Auszubildende erlernt den Umgang mit Schutzgasschweißgeräten. Er beherrscht nach Übungen das Verfahren: Schutzgasschweißen. Er stellt die benötigten MIG-MAG-Schweißgeräte nach Arbeitsblatt ein. Er säubert und bereitet die zu verschweißenden Bauteile vor. Er befestigt die zu verschweißenden Bauteile lagegerecht. Er legt saubere Schweißnähte. Er säubert die Schweißnähte.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève applique les consignes de sécurité spécifiques en relation avec le soudage.**	Der Auszubildende beachtet die ihm vorgelegten Sicherheitsbestimmungen. Er wendet dauerhaft die ihm vorgelegten Sicherheitsbestimmungen an. Er achtet auf Funkenflug. Er achtet auf Verbrennungen durch heiße Werkstücke und Schlacken. Er achtet beim Schweißen auf den Umgang mit elektrischem Strom. Er sorgt für sorgfältig zusammengefügte Bauteile.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer d'autres méthodes d'usinage simples, requises pour assurer le fonctionnement des ensembles de composants.**	Der Auszubildende verputzt durch Säubern mittels Drahtbürste, Feilen oder Schleifen seine Bauteile. Er richtet durch das Schweißen. eventuell leicht verzogene Bauteile. Er stellt eventuell benötigte Bohrungen im Bauteil her. Er stellt eventuell benötigte Schraubverbindungen am Bauteil her.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des composants fabriqués à un contrôle ainsi qu'à un mesurage et, le cas échéant, de corriger les défauts.**	Der Auszubildende überprüft die Bauteile nach Schweißarbeiten auf Maßgenauigkeit. Er versucht Maßungenauigkeiten wenn möglich nachzuarbeiten.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Initiation élevage de chevaux (PFINI)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maintenir la technologie de la production 2**

Titre du module:	**Initiation élevage de chevaux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-TECHN2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PFINI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de conduire le cheval dans des circonstances quotidiennes, de l'attacher et de le présenter dans le triangle au pas.**	- L'élève est capable de fixer des licols et de nettoyer les sabots de manière compétente. - L'élève est capable de sortir convenablement le cheval du box et de l'attacher à l'endroit indiqué. - L'élève est capable de conduire le cheval à la main, par exemple pour une visite chez le vétérinaire. - L'élève est capable de conduire le cheval au pâturage, puis de nouveau à l'écurie. - L'élève se renseigne à propos de la structure du triangle au pas et des règles de la présentation. - L'élève présente le cheval dans le triangle au pas.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer le cheval aux activités d'équitation, de prendre soin de lui après les activités d'équitation et d'entreposer le matériel de manière compétente.**	- L'élève est capable de mettre des guêtres ainsi que des bandages et il en connaît la fonction. - L'élève est capable de distinguer les différents composants d'un bridon et d'une selle. - L'élève est capable de positionner et de fixer convenablement un bridon. - L'élève est capable de positionner et de fixer une selle de manière compétente. - L'élève connaît les erreurs ainsi que les dangers éventuels au moment de s'équiper. - L'élève respecte les règles de la prévention des accidents au cours de l'attache, du bridage et du sellage. - L'élève est capable d'accueillir le cheval après l'exercice, d'enlever la selle, de prendre soin de l'animal et de le reconduire au box. - L'élève est capable d'entreposer l'équipement de manière compétente et de nettoyer l'infrastructure (couloir d'écurie, aire de nettoyage, etc.).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener le cheval à la longe sans rênes accessoires.**	- L'élève se renseigne à propos des règles de base concernant l'utilisation de longes et de fouets et il est capable de les appliquer. - L'élève se renseigne à propos de stratégies de communication adaptées à la conduite du cheval à la longe. - L'élève est capable de mener le cheval à la longe des deux mains en appliquant les trois allures de base. - L'élève connaît des stratégies servant à éviter les accidents et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des règles de piste, des figures de piste, des leçons fondamentales, des variétés d'obstacles ainsi que des distances et d'employer le vocabulaire professionnel correspondant.**	- L'élève connaît les points d'une piste ainsi que les règles d'une piste. - L'élève se renseigne à propos des figures de piste fondamentales et des leçons de dressage. - L'élève est capable de distinguer différentes variétés d'obstacles et il se renseigne à propos des distances habituelles entre les sauts. - L'élève emploie convenablement le vocabulaire professionnel correspondant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'esquisser l'histoire de l'évolution du cheval, de décrire des races actuelles et de les déterminer.**	- L'élève comprend l'histoire de l'évolution du cheval. - L'élève connaît les propriétés de chevaux de sang froid, de sang chaud et pur-sang. - L'élève se renseigne à propos de races fréquentes dans le contexte de cette catégorisation et de leur affectation. - L'élève présente une race (extérieur, intérieur, affectation) au cours d'un bref exposé.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Gérer une mini-entreprise 1 (MINE1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer l'esprit de l'entrepreneuriat (mini entreprise)**

Titre du module:	**Gérer une mini-entreprise 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-MINIE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la recherche d'une idée commerciale innovante et de contribuer activement au développement de l'idée commerciale retenue.**	- L'élève établit une liste d'idées commerciales éventuelles. - L'élève opte pour idée commerciale. - L'élève effectue une étude de faisabilité. - L'élève accomplit des missions de travail dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève participe activement à l'organisation ainsi qu'à la préparation et à la fondation d'une mini-entreprise.**	- L'élève établit un organigramme de sa mini-entreprise. - L'élève prépare l'assemblée constitutive. - Chaque membre de l'entreprise participe activement à l'assemblée constitutive. - L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève participe activement à la constitution d'un plan d'affaires pour la mini-entreprise.**	- L'élève établit le plan d'affaires de sa mini-entreprise. - L'élève détermine le seuil de rentabilité. - L'élève désigne une stratégie de marketing.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des procédures d'exploitation, de participer aux réflexions, d'anticiper, d'assumer les activités requises au sein de la mini-entreprise et d'établir un rapport d'activité concernant les missions qu'il a accomplies personnellement.**	- L'élève établit un rapport d'activité et il le met à jour. - L'élève prépare différentes opérations publicitaires. - L'élève accomplit les missions indiquées dans la description du poste ainsi que les missions de travail qu'il a acceptées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Bases de l'économie rurale (ECONO)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer l'esprit de l'entrepreneuriat (mini entreprise)**

Titre du module:	**Bases de l'économie rurale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-MINIE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ECONO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner le circuit économique ainsi que l'impact des différents acteurs et de classer l'agriculture dans une économie nationale.**	- L'élève décrit les différents acteurs. - L'élève désigne les interactions entre les différents acteurs dans le circuit économique. - L'élève désigne les différents impacts sur le circuit économique. - L'élève désigne des lois économiques. - L'élève explique les contextes national et international. - L'élève décrit la position particulière de l'agriculture dans l'économie nationale.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact ainsi que les interactions de l'offre et de la demande sur l'évolution d'un marché.**	- L'élève décrit les notions. - L'élève indique plusieurs exemples de biens différents. - L'élève décrit les interactions entre l'offre et la demande en se référant à un exemple. - L'élève analyse les différentes formes de marchés et il désigne des exemples correspondants dans l'agriculture.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les facteurs de production ainsi que la productivité.**	- L'élève désigne les différents facteurs de production (sol, travail, capital). - L'élève décrit les différents facteurs de la productivité agricole. - L'élève formule la loi économique de la régression des bénéfices des récoltes. - L'élève décrit la loi de la diminution des coûts unitaires.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner différentes formes de sociétés.**	- L'élève décrit les formes d'entreprises habituelles. - L'élève détermine les formes d'entreprises habituelles dans l'agriculture. - L'élève décrit les avantages ainsi que les inconvénients des différentes formes d'entreprises.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Gérer une mini-entreprise 2 (MINE2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer l'esprit de l'entrepreneuriat (mini entreprise)**

Titre du module:	**Gérer une mini-entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-MINIE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MINE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève accomplit les missions ainsi que les activités qu'il a acceptées au sein de la mini-entreprise d'une manière organisée, responsable et respectueuse des délais jusqu'à la dissolution.**	- L'élève accomplit les tâches ainsi que les missions de travail respectives dans le respect des délais, d'une manière responsable et à la satisfaction des clients, des membres et des enseignants. - L'élève met constamment à jour le rapport d'activité, il le complète intégralement et il y indique des données cohérentes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève participe activement à la préparation ainsi qu'à la production des documents requis, respectivement des activités à effectuer, pour participer au concours national annuel de la meilleure mini-entreprise.**	- L'élève accomplit les missions de travail qu'il a acceptées dans le respect des délais et de manière responsable. - Les membres de la mini-entreprise se présentent de manière positive dans le cadre du concours.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et d'expliquer une fiche de salaire ainsi qu'un compte de pertes et profits.**	- L'élève établit un rapport de travail qui fait état des heures de travail prestées. - L'élève établit un calcul du salaire net et du salaire brut. - L'élève établit un compte de pertes et profits.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Préparer et semer une grande culture (PARAK)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production végétale 1**

Titre du module:	**Préparer et semer une grande culture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PLAZI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PARAK**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant
4		

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, d'effectuer et d'évaluer la fertilisation dans les cultures de céréales conformément aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée.**	- L'élève établit un plan de fertilisation pour différentes cultures de céréales. - L'élève détermine les différents stades phénologiques des plantes cultivées. - L'élève évalue la stratégie de fertilisation établie sous l'aspect de la rentabilité. - L'élève effectue la fertilisation dans une culture de céréales. - L'élève respecte les consignes en matière de protection des eaux et de l'environnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'appliquer et d'évaluer des mesures de régulation des mauvaises herbes dans les cultures de céréales conformément aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée.**	- L'élève identifie les mauvaises herbes typiques des grandes cultures. - L'élève constitue un herbier avec des mauvaises herbes typiques des grandes cultures.- L'élève explique des mesures de désherbage indirectes. - L'élève établit différentes stratégies de désherbage pour des cultures de céréales et il les évalue. - L'élève applique une mesure de désherbage. - L'élève respecte les consignes en matière de protection des utilisateurs, des eaux et de l'environnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des applications de fongicides et d'insecticides dans les cultures de céréales conformément aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée et, le cas échéant, de les effectuer et de les évaluer.**	- L'élève identifie des maladies et des parasites affectant les céréales ainsi que leur symptomatologie. - L'élève analyse la prédisposition des différentes céréales aux maladies. - L'élève explique des mesures indirectes servant à combattre les maladies ainsi que les parasites affectant les céréales. - L'élève établit et évalue différentes stratégies d'applications de fongicides dans des cultures de céréales. - Le cas échéant, l'élève applique des fongicides. - L'élève respecte les consignes en matière de protection des utilisateurs, des eaux et de l'environnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer les travaux effectués ainsi que les résultats obtenus sous les aspects du développement durable, de la technique de culture et de la gestion d'entreprise et il documente les évaluations ainsi que les observations concernant l'évolution de la culture dans son carnet parcellaire.**	- L'élève complète intégralement son carnet parcellaire pour la parcelle indiquée et, le cas échéant, pour d'autres parcelles de l'exploitation. - Les données recueillies permettent une argumentation complète. - Les données recueillies permettent une évaluation sous l'aspect de la gestion d'entreprise. - Les observations de la culture sont datées et documentées. - L'élève note des améliorations éventuelles dans son carnet parcellaire.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Transition vers une agriculture biologique (BIOUM)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production végétale 1**

Titre du module:	**Transition vers une agriculture biologique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PLAZI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BIOUM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1		- Salle informatique
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît différentes méthodes de production alternatives et il est capable d'expliquer les fondements de l'agriculture biologique et de décrire des aspects structurels de la production biologique au Luxembourg.**	- L'élève classe correctement les différentes formes de production alternatives. - L'élève désigne au moins quatre principes fondamentaux avec à chaque fois des exemples appropriés sur le terrain. - L'élève connaît les acteurs principaux et il décrit les aspects essentiels de leurs missions.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les lignes directrices ainsi que la certification concernant l'agriculture biologique et de désigner la chaîne de valeur dans la production agricole.**	- L'élève décrit correctement les différents programmes de marques et de labels nationaux. - L'élève désigne les aspects essentiels du règlement européen sur l'agriculture biologique ainsi que les principes de production les plus importants de l'agriculture biologique dans le contexte d'un énoncé. - L'élève explique la certification bio au Luxembourg de manière cohérente. - L'élève identifie les différents niveaux d'une chaîne de valeur agricole de manière cohérente. - L'élève analyse correctement les structures de la commercialisation dans l'agriculture biologique luxembourgeoise.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir la transition d'une méthode de production végétale ou animale vers une agriculture biologique et d'évaluer les conséquences d'une transition vers l'agriculture biologique.**	- L'élève décrit la transition vers une agriculture biologique en se référant à un exemple de mode de production végétal ou animal. - L'élève évalue les conditions d'une transition pour une exploitation en se référant à du matériel d'information et à des listes de contrôle.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Gérer les prairies (GRUBE)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production végétale 1**

Titre du module:	**Gérer les prairies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PLAZI1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GRUBE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Gesamtliste der Grünlandpflanzen:
- Gräser: Engl. Raygras, Gemeine Rispe, Glatthafer, Italienisches Raygras, Jährige Rispe, Knaulgras, Quecke (+ unterirdische Teile), Rohrschwingel, Rotschwingel, Straußgras, Weiche Trespe, Wiesenfuchsschwanz, Wiesenlieschgras, Wiesenrispe, Wiesenschwingel, Wolliges Honiggras
- Leguminosen: Gelbklee, Hornklee, Luzerne, Rotklee, Weißklee
- Kräuter: Bärenklau, Brennnessel, Distel, Ehrenpreis, Gänseblümchen, Hahnenfuß (Kriechender oder Scharfer), Hirtentäschel, Hornkraut, Jakobskreuzkraut, Löwenzahn, Schafgarbe, Stumpfblättriger Ampfer (+Wurzel), Vogelmiere, Wegerich (Breitwegerich oder Spitzwegerich), Wiesenkerbel, Wiesenschaumkraut

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie les principales plantes sous les aspects végétatif et génératif dans des prairies intensives et extensives et il est capable d'en apprécier la valeur nutritive (rendement potentiel et qualité) et d'évaluer des praires intensives et extensives de manière compétente.**	Eine Bestandsanalyse wurde durchgeführt, die vorhandenen Pflanzen bestimmt und die Parzelle wurde richtig beurteilt. Alle Erhebungen sind in dem Grünlandparzellenpass dokumentiert. Das Herbarium wurde termingerecht abgegeben und ist vollständig (Liste). Der Stellenwert des Grünlandes in Luxemburg (Umfang, Funktionen, Potential, ökologischer Stellenwert, ...) und verschiedene Bewirtschaftungsmethoden (Weide, Mähweide, Wiese, Feldfutter) sind erläutert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, de déterminer et d'effectuer la fertilisation des prairies.**	- L'élève prélève des échantillons du sol ainsi que des échantillons du purin/du fumier et il évalue les résultats de l'analyse. - L'élève planifie et détermine la fertilisation d'une parcelle de prairie en tenant compte des résultats des analyses. - Le cas échéant, l'élève applique les fertilisants requis (y compris le réglage du débit) de manière compétente et il documente les fertilisants utilisés.	- Les résultats des analyses des échantillons du sol/du purin/du fumier étaient disponibles et l'élève les a correctement évalués. - L'élève a correctement déterminé les quantités de fertilisants. - L'élève a documenté les calculs, la planification ainsi que les quantités de fertilisants appliquées dans le cadre de la gestion des parcelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de proposer des mesures d'entretien et d'amélioration ainsi que des mesures servant à l'orientation de la composition botanique en fonction de l'affectation envisagée.**	Wichtige Pflege- und Verbesserungsmaßnahmen auf dem Grünland wurden erläutert und notwendigen Maßnahmen für eine Grünlandparzelle sind vorgeschlagen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'importance du moment du fauchage et de la hauteur de fauchage dans le contexte des méthodes de conservation et il est capable de déterminer le moment des récoltes ainsi que la qualité du fourrage en fonction de l'affectation et de prélever les échantillons servant à l'analyse du fourrage de base respective.**	- L'élève détermine le moment de la récolte ainsi que la qualité du fourrage en fonction de l'affectation. - L'élève détermine les quantités récoltées et il prélève des échantillons servant à l'analyse respective du fourrage de base.	- L'élève a correctement déterminé le moment de la récolte ainsi que la qualité du fourrage en fonction de l'affectation. - L'élève a déterminé des quantités récoltées correctes pour une parcelle de prairie. - L'élève a prélevé des échantillons servant à l'analyse respective du fourrage de base pour une parcelle de prairie.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer la gestion du fourrage de base et de déterminer les récoltes de fourrage de base d'une exploitation.**	- L'élève note les parcelles de fourrage de base ainsi que les quantités récoltées en veillant à la mise à jour des données et en tenant compte du contexte de l'exploitation.	- L'élève a indiqué les données mises à jour en fonction du contexte actuel de l'entreprise dans le cadre de la gestion du fourrage de base. - L'élève a indiqué des données cohérentes, complètes et conformes au contexte de l'exploitation dans le cadre de la gestion du fourrage de base.

10 % (6 P)	**L'élève fait des observations avec un souci du détail et il est capable de documenter ses observations dans des rapports soignés.**	Der Parzellenpassschlag ist detailliert aufgenommen, alle Beobachtungen sind gepflegt dokumentiert, insbesondere das Parzellenpassheft ist gepflegt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Gérer la production des vaches allaitantes (FRMAN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 1**

Titre du module:	**Gérer la production des vaches allaitantes**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRMAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'èléve est capable d'évaluer les principales races de bovins à viande au Luxembourg, d'analyser l'importance de la production nationale de bovins à viande et les acteurs du secteur au Luxembourg.**	Die Fleischrinderrassen sind in Nutzungsgruppen unterteilt und deren Vor- und Nachteile sind - abhängig von den Betriebs- und Marktvoraussetzungen – beschrieben Eine lineare Exterieurbeschreibung kann durchgeführt werden (z.B.: Pointage jeune, Pointage adulte). Die Mendel'schen Gesetze werden angewendet. Wesentliche Leistungsdaten zur Berechnung von Zuchtwerten werden erläutert. Die Auswahl eines Zuchtbullen auf Grundlage der Zuchtwerte wird begründet Die wichtigsten Partner (ASTA, SER, ASVL, CONVIS, LWK, Schlachthöfe, Vermarktungsstrukturen, Rassenverbände, …)i Spezifische Fachausdrücke sind – auch auf Französisch – bekannt und werden benutzt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les valeurs biologiques cibles les plus importantes d'un élevage de vaches allaitantes réussi et est capable d'estimer leur influence sur le résultat de l'exploitation.**	Die wichtigsten biologischen Zielgrößen wie zum Beispiel Größe, Gewicht, Geburtsgewicht, Tageszunahmen, Erstkalbealter, Zwischenkalbezeit, Nutzungsdauer, Kälberverluste, Remontierung, … .sind erarbeitet. Die Einflüsse der einzelnen Parameter auf das Betriebsergebnis sind dokumentiert und bewertet. In einem Praxisbetrieb sind die entsprechenden Zielgrößen bzw. Kennwerte erfasst, überprüft und bewertet. Spezifische Fachausdrücke sind – auch auf Französisch – bekannt und werden benutzt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la gestion professionnelle du troupeau d'une race sélectionnée de bovins à viande, du processus de production à la commercialisation.**	Die notwendigen Maßnahmen zur Einzeltieridentifizierung und Führung eines Tierbestandsregisters sind erledigt. Die unterschiedlichen Phasen eines Produktionszyklus (Befruchtung, Abkalbeperiode, Absetzen, …) sind dokumentiert. Verschiedene Produktionszyklen sind verglichen, bewertet und eine möglich beste Variante ist ausgewählt und argumentiert. Wichtige Leistungsdaten sind genannt, untersucht und ausgewertet. Die Vermarktungswege für Schlacht-, Nutz- und Zuchtvieh sind erläutert. Der Zuchtvieh- und Schlachtviehmarkt im In- und Ausland ist analysiert. Die verschiedenen Arten des Nutzviehverkaufs (Absetzer, Magerkühe, Parkvieh,…), sowie deren sanitäre Anforderungen sowie Qualitätsansprüche sind erörtert. Spezifische Fachausdrücke sind – auch auf Französisch – bekannt und werden benutzt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait (MIMEL)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 1**

Titre du module:	**Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MIMEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Agronomie
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'èléve est capable d'expliquer le processus physiologique de la production et de la traite du lait.**	Anatomische Kenntnisse zum Aufbau des Euters und den Funktionen an der Milchbildung beteiligter Organe werden erläutert. Die physiologischen Grundlagen bei der Milchbildung und -abgabe werden erklärt. Wesentliche Einflußfaktoren auf die Milchbildung und -abgabe werden in deren zusammenhängender Wirkung erläutert. Bei den Erläuterungen werden Fachbegriffe korrekt angewandt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève comprend la structure et le fonctionnement d'un système de traite, peut effectuer des travaux d'entretien et de réparation élémentaires et traire de manière professionnelle.**	Aufbau und Funktionsweise einer Melkanlage (von der Vakuumerzeugung bis zur Milchlagerung) sowie ausgewählter Teilstücke werden korrekt erläutert. Verschiedenste Melksysteme werden aufgrund unterschiedlicher Bewertungskriterien analysiert und eingestuft. Hygiene-, Tierschutz- und arbeitsorganisatorische Regeln in Zusammenhang mit dem Melkvorgang werden erläutert und in der Praxis eingehalten. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité du lait au moyen d'un relevé de la valeur du lait et de classer la santé du pis de chaque vache laitière et de l'ensemble du troupeau.**	Die Ermittlung des Milchgeldauszahlungspreises aufgrund der Milchinhaltsstoffe, zusätzlicher hygienischer (Keimzahl, Hemmstoffe, pH,…) und qualitativer Anforderungen (Zellzahl, Gefrierpunkt, …)sowie molkereiinternen Produktionsrichtlinien wird für einen ausgewählten landwirtschaftlichen Betrieb durchgeführt. Die für den luxemburgischen Milchproduzenten relevanten Absatzmöglichkeiten werden beschrieben. Die Merkmale eines kranken Euters werden beschrieben. Verschiedenste Methoden zur Diagnose von Eutererkrankungen werden erläutert und praktische Beispiele analysiert sowie interpretiert. Eine Klassifizierung von euterpathogenen Krankheitserregern und deren Wirkungsweise wird beschrieben. Die Ursachen von Eutererkrankungen sowie angepasste Vorbeuge- und Behandlungs-maßnahmen werden erläutert. Die grundlegenden, rechtlichen Bestimmungen bei der Vermarktung von Milch und Milchprodukten sind bekannt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation (SWHAL)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 1**

Titre du module:	**Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-AG-SPEZI1-CX-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SWHAL**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	0	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les principes anatomiques et physiologiques du cycle de reproduction chez la truie, de réaliser une insémination artificielle et d'intégrer des animaux réassemblés dans le troupeau dans des conditions optimales.**	Die anatomischen Grundlagen zu den Geschlechtsorganen der Sauen sind verstanden und deren Funktionen für die praktische Anwendung bei der KB ableitbar. Der hormonell gesteuerte weibliche Geschlechtszyklus ist in seinem Ablauf korrekt beschrieben, innere und äußere Brunstsymptome sind gedeutet und zugeordnet und auftretende Brunststörungen sind fachlich nachvollziehbar erläutert. Wesentliche Einflußfaktoren auf das Brunstverhalten der Sauen sind erläutert. Wesentliche rechtliche Bestimmungen der Schweinebesamung in Luxemburg sind erläutert. Unter Berücksichtigung von Hygiene-, Tierschutz- und Fachregeln ist die Künstliche Besamung bei Sauen durchgeführt worden. Wesentliche Kennwerte einer erfolgreichen Ferkelerzeugung in punkto Fruchtbarkeit sind genannt und mit Managementmaßnahmen zur Verbesserung der Fruchtbarkeit in Zusammenhang gebracht. Die Vor-und Nachteile von zugekauften bzw. selbst gezüchteten Remontierungstieren sind aus verschiedenen Gesichtspunkten erläutert. Ein Konzept zur optimierten Einführung von Remontierungstieren ist anhand eines vorgegebenen Beispielbetriebes erstellt und argumentiert. Die Quarantäneanforderungen sind beschrieben und anhand eines Beispielbetriebs bewertet. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'alimentation correcte des truies, des porcelets et des porcs d'engraissement dans toutes les phases de production et de procéder à l'évaluation de l'état des truies de manière professionnelle.**	Die Nährstoffgruppen Eiweiß, Kohlenhydrate, Fette, Mineralien und Vitamine sind in deren verdauungsphysiologischen Abbauvorgängen im Schwein bekannt sowie in deren Funktionen für den Stoffwechselaufbau. Die für eine bedarfsgerechte Nährstoffversorgung wichtigsten Bedarfswerte einer Futterration sind je nach Tierkategorie und Produktionsstadium bekannt. Die in Alleinfuttermitteln für Schweine enthaltenen Futtermittel und der grobe Aufbau einer Futterration aus Energie-, Eiweißfuttermittel und Mineralien sind beschrieben. Futtermitteletiketten sind ohne grobe Fehler erläutert. Der Einfluss bestimmter Futtermittel auf die Fleischqualität sowie Anteilsbegrenzungen von Futtermitteln in Rationen sind fachlich korrekt dargelegt. Der Zusammenhang zwischen Fütterungssystem, Bedarfswerten, Haltungssystem und Körperkondition ist korrekt dargestellt. Die Konditionsbewertung einer Sauenherde ist durchgeführt und das Ergebnis interpretiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer le climat stable dans les porcheries et d'évaluer le résultat du travail.**	Die Anforderungen der Ferkel, Sauen und Mastschweine an das Stallklima (Temperatur, Schadgaskonzentration Lichtstärke, Luftführung, Luftgeschwindigkeit) sind dargelegt. Eine Checkliste zur Beurteilung des Stallklimas ist erstellt. Ein Klimacheck ist in mindestens einem ausgewählten Produktionsabteil eines Schweineproduktionsbetriebes fachgerecht durchgeführt und bewertet worden. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Choisir les aliments pour chevaux (PFFUT)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 1**

Titre du module:	**Choisir les aliments pour chevaux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PFFUT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la structure fondamentale des organes digestifs et des fondements de la physiologie digestive du cheval sous l'aspect de l'alimentation sur le terrain.**	- L'élève connaît le comportement alimentaire ainsi que les activités typiques des chevaux. - L'élève identifie les organes digestifs d'un cheval sur une esquisse. - L'élève connaît les fonctions des organes digestifs. - L'élève comprend la digestion des composants des aliments.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des aliments, de les classer en fonction de leur teneur en matière sèche, en masse fraîche, en ingrédients de nourriture, en énergie et en structure et il a conscience de l'importance de la consommation d'eau.**	- L'élève est capable de distinguer les différents groupes de nutriments (les fibres, les nutriments combustibles, les nutriments constructeurs et les agents nutritifs). - L'élève subdivise les aliments en catégories, respectivement en groupes. - L'élève connaît les critères des matières sèches, des masses fraîches et de la structure. - L'élève décrit les minéraux et les vitamines les plus importants en fonction des paramètres (missions, signes de carence, surdosage, présence). - L'élève considère la consommation d'eau lors de l'alimentation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les besoins alimentaires d'un cheval et de déduire les informations requises d'une notice.**	- L'élève établit la relation entre le travail, le poids et les besoins en nutriments. - L'élève détermine l'ensemble des besoins alimentaires d'un cheval en fonction du travail. - L'élève lit des désignations d'aliments ainsi que des notices et il les évalue.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des rations de fourrage en fonction d'aspects physiologiques de la digestion, de les déterminer et de les évaluer.**	- L'élève connaît les bases de la technique de fourrage ainsi que la constitution des rations pour la préservation de la santé des animaux. - L'élève est capable de déterminer des rations en fonction des besoins individuels du cheval. - L'élève est capable d'évaluer la qualité d'un calcul de ration et de proposer des améliorations. - L'élève se sert de logiciels informatiques pour constituer des rations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève connaît des prix ainsi que des tendances des prix et il est capable d'évaluer les rations de fourrage sous un aspect économique.**	- L'élève se renseigne à propos des prix en vigueur de différents aliments. - L'élève connaît des tendances ainsi que des causes de l'évolution des prix. - L'élève détermine des rations de fourrage en se référant aux prix en vigueur. - L'élève compare des rations de fourrage sous l'aspect du rapport qualité-prix.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la constitution hygiénique, les méthodes de conservation ainsi que les consignes en matière d'hygiène et il détermine l'espace requis pour les aliments.**	- L'élève se renseigne à propos de l'hygiène alimentaire, des options d'entreposage, des pertes d'entreposage et de l'espace requis pour les aliments. - L'élève évalue correctement la qualité des aliments en fonction d'impressions sensorielles et il opte pour leur affectation ultérieure.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Comprendre l'organisation de la production porcine (SWEIP)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 1**

Titre du module:	**Comprendre l'organisation de la production porcine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SWEIP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
1	0	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'èléve pourra expliquer le cycle de production du porcelet au porc d'engraissement et aura un aperçu de la structure et du niveau de performance de la production porcine.**	Mögliche Produktionsformen in der Schweinehaltung (Zucht, Ferkelerzeugung, Mast, Sauenvermehrung, etc.) sind erläutert und die dabei eingesetzten Rassen/Kreuzungen in Abhängigkeit der Nutzungsrichtung zugeordnet. Die Erläuterungen zum Produktionszyklus (Produktionsphasen der Sauen, Aufzucht- und Mastferkel, Wochenrhythmus, Sauengruppen,) von der Ferkelerzeugung über die Aufzucht bis zur Mast sind fachlich korrekt erläutert. In Abhängigkeit der Vor-und Nachteile gewisser Produktionssysteme ist ein grobes Betriebskonzept für einen eigenen Schweineproduktionsbetrieb (Größe, Wochenrhythmus, Produktionszyklus, Stallplätze, Arbeitskräfte, Marktbelieferung) erstellt und argumentiert. Die in Luxemburg vorhandenen Schweineproduktionsbetriebe sind mit deren Produktionsformen, Herdengrösse und der landesweiten Verteilung sorgfältig recherchiert und übersichtlich dargestellt. Das Luxemburger Leistungsniveau in punkto Ferkelerzeugung ist auf Basis von offiziellen Leistungskontrollergebnissen (SLKP-Jahresabschluss) recherchiert und dargestellt. Alle in Luxemburg in der Schweineproduktion aktiven Organisationen/Genossenschaften/Akteure sind mit deren Aufgaben/Funktionen übersichtlich dargestellt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les systèmes de logement dans les différentes phases de production de la production porcine.**	Fachlich korrekte Informationen zu aktuellen, ausgewählten Haltungssystemen in der Sauenhaltung, Ferkelaufzucht und Mast sind zusammengetragen. Eine Übersicht/Präsentation zur Erläuterung der gängigen Aufstallungen bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen ist sauber und strukturiert erstellt. Der Auszubildende hat die korrekten Fachtermini zur Beschreibung der Aufstallungssysteme benutzt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé des porcs et d'expliquer les maladies les plus importantes chez les porcs.**	ine Übersicht mit ausgewählten Krankheiten bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen mit Erläuterungen zu den jeweiligen Symptomen, Erregern, dem Krankheitsverlauf und der notwendigen Behandlung sowie Vorbeugemaßnahmen ist erstellt. Ein Impfplan eines Schweineproduktionsbetriebes ist übersichtlich zusammengestellt und erläutert. Kranke bzw. leistungsschwache Einzeltiere sind vom Auszubildenden erkannt worden. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Soigner les chevaux (PFORG)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 1**

Titre du module:	**Soigner les chevaux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI1-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PFORG**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend la biologie comportementale du cheval et il met à profit ses connaissances pour adopter une attitude respectueuse des animaux à l'égard du cheval.**	- L'élève est capable d'identifier et de classer l'humeur générale d'un cheval. - L'élève est capable d'initier des mesures appropriées pour prévenir les troubles du comportement et pour calmer des chevaux irrités. - L'élève est capable de désigner des relations entre les résultats de l'observation de l'animal et leurs causes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différentes méthodes d'épandage de litière sous les aspects des étapes de travail, des quantités de litière et de l'impact sur le climat de l'écurie et il est capable d'opter pour des matériaux de litière appropriés en fonction des circonstances.**	- L'élève connaît les propriétés d'un climat d'écurie sain et il est capable de constater des anomalies. - L'élève connaît les matériaux de litière habituels ainsi que les méthodes d'épandage de litière, respectivement d'enlèvement du fumier. - L'élève est capable d'opter pour une litière et pour une méthode d'épandage en fonction des besoins/des particularités du cheval et du type de détention. - L'élève connaît les principaux outils ainsi que les principales machines servant à l'enlèvement moderne du fumier. - L'élève connaît les différentes méthodes d'entreposage du fumier et il est capable de les évaluer en fonction de l'exploitation. - L'élève connaît les dispositions légales concernant l'entreposage et l'évacuation du fumier. - L'élève observe les règles de sécurité ainsi qu'une posture correcte sous l'aspect ergonomique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève connaît les produits de nettoyage et d'entretien adaptés aux soins de la fourrure et des sabots et il est capable de s'en servir de manière ciblée en fonction du type de détention.**	- L'élève connaît l'ensemble des ustensiles importants servant aux soins des jarres, des crins et des orifices de la peau et du corps. - L'élève connaît l'ensemble des produits de nettoyage et de soins servant aux soins des sabots. - L'élève est capable de se servir de l'ensemble des ustensiles de manière exemplaire sur un cheval et de les manipuler de manière hygiénique. - L'élève est capable de laver et de coiffer un cheval. - L'élève connaît les stratégies de couverture, il maîtrise la couverture du cheval et il se rend compte de l'état d'hygiène des couvertures pour chevaux. - L'élève est capable d'évaluer les conditions de soins d'un cheval en fonction de la détention et d'apprécier l'intervalle jusqu'à la prochaine visite requise chez le maréchal-ferrant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les objets d'un équipement de cavaliers et de chevaux et il est capable de les attribuer à différentes formes d'affectation.**	- L'élève désigne l'équipement du cavalier et il en connaît la fonction. - L'élève connaît les différentes variétés de selles et de bridons ainsi que leurs composants. - L'élève est capable de distinguer des mors standard et de désigner leur affectation. - L'élève est capable d'établir une relation entre l'équipement d'un cavalier, la selle et le bridon ainsi que leurs affectations dans l'équitation. - L'élève est capable de désigner différentes rênes accessoires et d'expliquer leur fixation ainsi que leur utilisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.7. - Elever et reproduire des bovins à viande (FRZUC)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 1**

Titre du module:	**Elever et reproduire des bovins à viande**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI1-CX-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRZUC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les organes sexuels, le déroulement du cycle de reproduction ainsi que les principales techniques de reproduction.**	- L'élève désigne la structure des organes sexuels, les facteurs qui ont un impact sur les chaleurs ainsi que le déroulement du cycle de reproduction. - L'élève analyse et évalue différentes techniques de reproduction.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les principes de l'insémination artificielle en théorie et en pratique.**	- L'élève désigne les dispositions légales concernant l'insémination des bovins au Luxembourg. - L'élève effectue des inséminations de manière compétente sur le terrain.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer le déroulement de la mise à bas ainsi que l'élevage et la détention des veaux.**	- L'élève désigne des mesures servant à la préparation des mises à bas ainsi que les phases de la mise à bas. - L'élève documente des mesures servant aux soins ainsi qu'à l'alimentation des veaux et des jeunes bovins. - L'élève évalue différents systèmes de détention. - L'élève décrit les mesures préventives ainsi que les maladies les plus importantes affectant les veaux et les jeunes bovins.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.8. - Elever et reproduire des bovins laitiers (MIZUC)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 1**

Titre du module:	**Elever et reproduire des bovins laitiers**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI1-CX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MIZUC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les bases du cycle de reproduction chez les bovins et d'appliquer les bases de l'insémination de son propre troupeau en théorie et en pratique.**	Die anatomischen Grundlagen zu den männlichen und weiblichen Geschlechtsorganen der Rinder sind verstanden und deren Funktionen bei der Anwendung der künstlichen Besamung ableitbar. Der hormonell gesteuerte weibliche Geschlechtszyklus ist in seinem Ablauf korrekt beschrieben, innere und äußere Brunstsymptome sind gedeutet und zugeordnet und auftretende Brunststörungen sind fachlich nachvollziehbar erläutert. Wesentliche Einflußfaktoren auf das Brunstverhalten der Rinder sind erläutert. Wesentliche rechtliche Bestimmungen der Rinderbesamung in Luxemburg sind erläutert. Unter Berücksichtigung von Hygiene-, Tierschutz- und Fachregeln ist die künstliche Besamung bei Kühen durchgeführt worden. Die Bedeutung unterschiedlicher Reproduktionstechniken in der Rinderhaltung für die Praxis ist erläutert. Wesentliche Kennwerte einer erfolgreichen Milchrinderzucht in punkto Fruchtbarkeit sind genannt und mit Managementmaßnahmen zur Verbesserung der Fruchtbarkeit in Zusammenhang gebracht. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl in der Schule als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

40 % (24 P)	**L'élève peut expliquer les critères d'un élevage optimal des veaux et des jeunes animaux, les évaluer au moyen de paramètres de performance et expliquer les interrelations avec des facteurs d'influence importants.**	Die Ansprüche der Kälber und des Jungviehs von der Geburt bis zur ersten Abkalbung an die Haltung (Stall, Klima, …) und Fütterung sind für unterschiedliche Altersstadien beschrieben. Der Zusammenhang zwischen Haltungs- und Fütterungsfehlern in Bezug auf Leistungseinbussen in der Kälber-und Jungviehaufzucht ist verstanden und erläutert. Wichtige rechtliche Grundlagen zur Kälber- und Jungviehhaltung sind beschrieben. Die Methode der Berechnung der Tageszunahmen über Brustumfangmessungen ist korrekt angewendet und die Ergebnisse bewertet worden. Ausgewählte Parameter zur Bewertung einer erfolgreichen Kälberaufzucht sind genannt und in Zusammenhang zu deren Einflußfaktoren gebracht. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl in der Schule als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève connâit des principales maladies des veaux et est capable de mettre en œuvre des mesures de soins et de traitement.**	Ausgewählte Kälber- und Jungviehkrankheiten sind in Bezug auf Symptome, Ursachen, Krankheitsverlauf und Behandlungsschritte erklärt. Die Vorbeugemaßnahmen von Kälberkrankheiten sind übersichtlich und richtig beschrieben. Die Gesundheit der Kälber und des Jungviehs in einem landwirtschaftlichen Betrieb ist bewertet worden. Ausgewählte Pflegemaßnahmen wie zum Beispiel Enthornung, Schur,.. sind unter Berücksichtigung rechtlicher Grundlagen und dem Einhalten der Sicherheitsvorschriften fachgerecht durchgeführt worden. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl in der Schule als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Développer et planifier la construction de matériaux agricoles (KOPLA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer et réaliser une construction métallique 1**

Titre du module:	**Développer et planifier la construction de matériaux agricoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-GERBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer tout seul ou au sein d'un petit groupe une idée pour un appareil ou pour une machine à produire à l'atelier de l'établissement scolaire en vue d'une affectation dans une exploitation agricole.**	- L'élève propose des options en faisant preuve d'imagination. - L'élève déduit des idées réalisables des entretiens. - L'élève note des idées par écrit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des dessins techniques simples de l'appareil ou de la machine avec des vues différentes.**	- L'élève esquisse l'appareil. - L'élève constitue des dessins techniques simples. - L'élève présente des vues différentes. - L'élève effectue des dimensionnements. - L'élève applique différentes épaisseurs de traits.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les matériaux requis pour la production de l'appareil ou de la machine et d'établir une liste de matériel.**	- L'élève définit des profils ainsi que des épaisseurs de matériel avec l'enseignant. - L'élève établit une liste de matériel (différents matériaux, différents profils). - L'élève détermine les longueurs requises pour les différents profils.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des fournisseurs pour les matériaux déterminés, d'établir un devis et de passer la commande.**	- L'élève opte pour des fournisseurs en consultant les pages jaunes. - L'élève charge des fournisseurs d'établir des devis. - L'élève détermine les coûts globaux du matériel. - L'élève commande le matériel requis.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des idées et d'établir des planifications ainsi que des listes de matériel en collaboration avec d'autres élèves et de passer éventuellement des commandes en commun.**	- L'élève envisage plusieurs options d'une idée avec d'autres intervenants. - L'élève est réceptif à l'égard des contributions d'autres élèves. - L'élève constitue des listes de matériel dans des domaines envisageables. - L'élève passe des commandes en commun pour des matériaux similaires. - L'élève veille à limiter autant que possible les excédents de matériel.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Evaluer la production fourragère (GRUWE)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production végétale 2**

Titre du module:	**Evaluer la production fourragère**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AG-PLAZI2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GRUWE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,5	1	- Salle de classe
1,5	1	- Salle informatique
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la conservation des fourrages, d'opter pour une méthode de conservation adaptée à l'exploitation et de proposer des mesures pour réduire les pertes dues au stockage.**	Ein Konservierungsverfahren ist beschrieben. Maßnahmen zur Verringerung von Konservierungsverlusten sind vorgeschlagen. Die Resultate der chemisch-analytischen Analysen von Grundfutterproben sind erläutert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts de l'intégralité des procédures jusqu'à la distribution de la nourriture en se référant entre autres au suivi parcellaire des espaces verts.**	Die variablen Kosten sind erstellt. Die Wirtschaftlichkeit (DKL und DB-Berechnung) der jeweiligen Verfahren ist berechnet. Die Resultate der unterschiedlichen Berechnungen sind verglichen und eventuelle Verbesserungsmöglichkeiten ermittelt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les rendements des fourrages récoltés d'une exploitation en se référant au suivi parcellaire des fourrages.**	Die Erntemengen für Gras-, Maissilage und Heu eines Betriebes sind ermittelt. Die Grundfutteranalysen sind dokumentiert. Die Grundfuttererträge sind berechnet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les relations entre des prairies exploitées de manière durable et des biotopes intacts, de les évaluer et d'opter pour des programmes agricoles et environnementaux appropriés.**	Wichtige Aspekte der biologischen Vielfalt im Grünland sind korrekt erläutert. Adäquate Agrarumweltprogramme sind für einen Betrieb ermittelt, eine Teilbereichskalkulation ist erstellt und die betrieblichen Auswirkungen sind korrekt beurteilt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter ses observations, les résultats ainsi que les étapes de travail d'une manière autonome et soignée.**	Die Dokumentation befindet sich in einem gepflegten Zustand. Zahlenwerte sind mit Einheiten versehen und werden auf ihre Größenordnung überprüft. Die Angaben sind auf dem aktuellsten betrieblichen Stand eingetragen. Die Angaben sind nachvollziehbar und entsprechend den betrieblichen Gegebenheiten. Alle Aufzeichnungen sind strukturiert und argumentiert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Gérer une grande culture (PARDU)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production végétale 2**

Titre du module:	**Gérer une grande culture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PLAZI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PARDU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,5	1	- Atelier
1,5	1	- Salle de classe - Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer convenablement des produits phytosanitaires.**	- L'élève respecte la protection des utilisateurs et de l'environnement au cours de l'application d'une mesure phytosanitaire: o application de la bouillie de pulvérisation, o épandage, o nettoyage du pulvérisateur agricole. - L'élève décrit la technique phytosanitaire: o fonction du pulvérisateur agricole, o choix des buses, o réglage du pulvérisateur agricole, o contexte législatif, o choix des produits.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner toutes les mesures culturales appliquées à une grande culture.**	- L'élève indique l'ensemble des mesures appliquées à la culture. - L'élève décrit les points suivants dans ce contexte: o choix de la variété, o quantités de semences/de plants requises, o mesures de traitement du sol, o méthodes d'ensemencement, o fertilisation, o stratégie phytosanitaire, o technique de récolte, o entreposage, o rentabilisation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un décompte des coûts partiels.**	- L'élève indique les horaires de travail ainsi que les différents coûts et il avance des arguments pour les expliquer. - L'élève détermine correctement les points suivants et il avance des arguments: o le rendement du marché, o les frais des combustibles, o les frais des machines, o les frais globaux, o la performance sans coûts directs. - L'élève détermine correctement le seuil de rendement ainsi que le rendement des facteurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude sereine au cours de présentations et de respecter les horaires indiqués.**	- L'élève prépare rigoureusement la présentation. - L'élève assure la présentation avec aisance. - L'élève entretient un contact visuel avec le public cible. - L'élève respecte les horaires indiqués.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Analyser la production d'une grande culture (PROTE)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production végétale 2**

Titre du module:	**Analyser la production d'une grande culture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PLAZI2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,5	1	- Atelier
1,5	1	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier une méthode de production de colza conforme aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée.**	- L'élève planifie une méthode de production de colza. - L'élève décrit les points suivants dans ce contexte: o choix de la variété, o quantités de semences/de plants requises, o mesures de traitement du sol, o méthodes d'ensemencement, o fertilisation, o stratégie phytosanitaire, o technique de récolte, o entreposage, o rentabilisation, o rentabilité. - L'élève décrit l'importance du colza dans la rotation des cultures. - L'élève identifie les agents pathogènes les plus importants de la culture.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une méthode de production de maïs conforme aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée.**	- L'élève planifie une méthode de production de maïs. - L'élève décrit les points suivants dans ce contexte: o choix de la variété, o quantités de semences/de plants requises, o mesures de traitement du sol, o méthodes d'ensemencement, o fertilisation, o stratégie phytosanitaire, o technique de récolte, o entreposage, o rentabilisation, o rentabilité. - L'élève décrit l'importance du maïs dans la rotation des cultures. - L'élève identifie les agents pathogènes les plus importants de la culture.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier une méthode de production de plantes légumineuses conforme aux principes de l'agriculture biologique ou intégrée.**	- L'élève planifie une méthode de production de plantes légumineuses. - L'élève décrit les points suivants dans ce contexte: o choix de la variété, o quantités de semences/de plants requises, o mesures de traitement du sol, o méthodes d'ensemencement, o fertilisation, o stratégie phytosanitaire, o technique de récolte, o entreposage, o rentabilisation, o rentabilité. - L'élève décrit l'importance des plantes légumineuses dans la rotation des cultures. - L'élève identifie les agents pathogènes les plus importants de la culture.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Gérer les pâturages (WEIDE)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production végétale 2**

Titre du module:	**Gérer les pâturages**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-PLAZI2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**WEIDE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des systèmes de pâturage, d'identifier le potentiel de pâturage d'une région, d'opter pour un système de pâturage adapté à une exploitation et d'aménager des pâturages.**	Die Graswachstumskurve im Verlauf der Vegetationsperiode ist erstellt und erläutert. Die Eigenschaften von unterschiedlichen Weidesystemen sind beschrieben. Die Beziehung zwischen Besatzdichte und Futteraufnahme (pro Kuh bzw. pro ha) ist erläutert. Die Grundregeln wie man Weidedruck ausübt, sowie die Begriffe wie Besatzdichte, Weidehöhe, Beginn der Nutzung, Weiderest wurden erläutert. Folgende Begriffe (Weidezäune, Weidewege, Weidetränken, Fütterungstechnik, Überquerung) sind bekannt und die Kosten von verschiedenen Weidesystemen sind berechnet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les besoins ainsi que le comportement du bétail au pâturage et d'évaluer la croissance des plantes sur des pâturages.**	Das Fressverhalten von Weidetieren ist beschrieben. Weideparasiten und metabolische Krankheiten von Weidetieren sind erläutert. Eine praktische Aufwuchsmessung (mit dem Herbometer, Zollstock oder Rising Plate Meter,...) ist durchgeführt. Die Weidetauglichkeit einer Grasnarbe ist bewertet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de pâturage et de conduire un troupeau au pâturage.**	Folgende Aufgaben sind durchgeführt: - Weidekalender erstellen - Weidefutteraufnahme anhand des Weideschiebers bestimmen - Täglich gefressene Mengen an Futtermitteln ermitteln und notieren - Wöchentliches Weidefenster erstellen und/oder Tage Vorsprung der Weide errechnen - Futterkosten der Herde schätzen - Flächeneinteilung ermitteln - Weideleistung einer Herde berechnen	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de comparer le système de stabulation permanente ainsi que les différents systèmes de pâturage.**	Die Vor- und Nachteile der ganzjährigen Stallhaltung aus produktionstechnischer und wirtschaftlicher Sicht sind möglichst komplett beschrieben. Die verschiedenen Beweidungssysteme sind untersucht und beurteilt. Die ganzjährige Stallhaltung ist mit den verschiedenen Beweidungssystemen verglichen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Nourrir et soigner les vaches laitières (MIFUT)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 2**

Titre du module:	**Nourrir et soigner les vaches laitières**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MIFUT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Agronomie
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer et d'évaluer une ration de vache laitière et adaptée aux ruminants et au rendement en se référant à la production de fourrage de base.**	- L'élève désigne la constitution d'une ration de fourrage pour une vache laitière. - L'élève décrit correctement les caractéristiques d'une ration de fourrage pour une vache laitière (ingestion totale de matières sèches, ingestion totale d'aliments de base et de matières sèches, pourcentage de matières sèches dans la ration totale mélangée à la table d'affourragement, teneur en fibres insolubles aux détergents neutres, VEM/kilo de matières sèches, DVE/kilo de matières sèches, litres de lait/kilo de matières sèches). - L'élève présente correctement les facteurs qui influencent l`ingestion de fourrage d'une vache laitière. - L'élève détermine les quantités de fourrage par vache et par jour en kilos de matières fraîches et en kilos de matières sèches pour le fourrage de base, les aliments d'équilibrage et les aliments énergétiques dans une exploitation modèle et il analyse les aliments utilisés dans une ration de fourrage. - L'élève détermine la ration de fourrage d'une vache laitière en se servant d'un programme de rations de fourrage et il évalue le résultat sous les aspects du rendement, des coûts et du bien-être animal. - L'élève désigne le fourrage de vaches taries ainsi que le fourrage de transition pour la lactation et les difficultés éventuelles. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte constamment une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer différents systèmes d'étables dans la production de bétail laitier et de comprendre les différents signaux du bien-être émis par les vaches.**	- L'élève désigne les conditions de détention des vaches laitières sous les aspects de l'espace requis, des zones fonctionnelles, des zones d`alimentation et d'eau, des zones de repos, de la luminosité et du climat d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève analyse et évalue des systèmes d'étables de vaches laitières indiqués sous les aspects de la détention respectueuse des animaux/des espèces, des coûts, du rendement et du confort des vaches. - L'élève identifie et documente correctement des signaux émis par une vache individuelle comme le LCS, la notation de l'état corporel (BCS), le remplissage de la panse, la constitution des excréments, les blessures, les souillures, le comportement ou l'absorption de fourrage. - L'élève transpose correctement les signaux constatés pour une vache sur la condition d'un troupeau et il les évalue. - L'élève désigne des mesures d'amélioration concrètes et réalistes concernant les critères d'une détention optimale. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte constamment une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer un soin fonctionnel des sabots de bovins de manière compétente.**	- L'élève effectue un soin fonctionnel des sabots de manière compétente avec des sabots morts ou avec un animal vivant, il avance des arguments pour expliquer la nécessité du soin des sabots en se référant à ses connaissances en anatomie et il désigne différentes étapes de travail. - L'élève désigne la relation entre le fourrage et la santé des sabots et il prodigue des soins fonctionnels des sabots à des vaches laitières. - L'élève désigne des maladies importantes des sabots, il en explique les causes et il propose des mesures de soins, respectivement de prévention.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner la relation entre la détention et la santé du bétail dans des exploitations indiquées.**	- L'élève établit correctement la relation entre la détention et le rendement, respectivement la santé du bétail, et il l'explique en se référant à des exemples sur le terrain. - L'élève désigne des relations entre les critères de détention et le rendement des vaches laitières ainsi que leur santé en se référant à des exemples sur le terrain. - L'élève désigne des maladies métaboliques comme l'acidose, l`acétonémie et la fièvre du lait en se référant à leurs symptômes et aux mesures de prévention et de traitement. - L'élève effectue intégralement et proprement les devoirs à domicile, respectivement les missions de travail, qui lui sont confiés dans le respect des délais. - L'élève adopte constamment une attitude respectueuse, consciencieuse et responsable en classe, au cours de visites d'exploitations et au cours de l'exécution de travaux pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux (FRFUT)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 2**

Titre du module:	**Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRFUT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des rations différentes pour le jeune bétail et pour les vaches mères ainsi que les coûts respectifs en tenant compte de principes de fourrage.**	Die Futtervorräte werden über volumenmäßige Erfassungen und Gewichtsmessungen bzw. Abschätzungen ermittelt. Formeln für Volumen- und Gewichtserträge werden richtig angewendet. Der ermittelte Futtervorrat wird als Grundlage zur Erstellung eines Futterplanes genutzt, welcher auch die Art und Menge der notwendigen Zukauffuttermittel festlegt. Die Futterkosten eventueller Zukaufsfuttermittel werden korrekt miteinander verglichen. Fütterungstechnische Grundlagen werden zur Aufstellung einer Ration und einer Futterbilanz (nach TS) selbstständig angewendet. Eine berechnete Futterration wird hinsichtlich der erzielten Leistung und der entsprechenden Kosten bewertet. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer une vue d'ensemble des différents systèmes de logement, y compris les équipements de conduite et de sécurité, et de comprendre les types de logement ainsi que les coûts respectifs.**	Auswirkungen von Mangelerscheinungen in der Futterration sind bekannt. Die wichtigsten Fütterungskrankheiten und ihre Ursachen werden erläutert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de maitriser d'importantes mesures de soins pour le bétail et respecte les règles de sécurité.**	Eine Übersicht zu unterschiedlichen Stallsystemen in der Fleischrinderhaltung ist erstellt und mit Vor- und Nachteilen argumentiert. Die Bewertung eines ausgewählten Stallsystems wird anhand unterschiedlichster Kriterien eigenständig durchgeführt. Die festen Stückkosten einzelner Haltungsformen werden korrekt ermittelt. Der fachgerechte Einsatz von Treib- und Fangvorrichtungen wird bewertet. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende beherrscht wichtige Pflegemaßnahmen beim Rind und beachtet dabei die Sicherheitsregeln.**	Verschiedenste ausgewählte Pflegemaßnahmen beim Rind werden nach deren Zweck und der fachgerechten Ausführung hin erläutert und durchgeführt. Das 5-Punkte-Schema der Klauenpflege wird beherrscht und die eigene praktische Anwendung der Klauenpflege wird korrekt bewertet. Tierschutz- und Arbeitssicherheitsmaßnahmen werden eingehalten. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Elever et soigner des porcs dans la salle de mise-bas et l'atelier d'engraissement (SWPRO)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 2**

Titre du module:	**Elever et soigner des porcs dans la salle de mise-bas et l'atelier d'engraissement**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SWPRO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de d'expliquer et de mettre en œuvre des mesures de traitement et de soins pour les truies et d'évaluer les résultats de son travail.**	Die Geburt sowie Risiken bei der Geburt sind aus physiologischer Sicht erläutert und adäquate Reaktionen genannt. Sauenerkrankungen wie MMA, Verstopfungen,… sind hinsichtlich Symptomatik und Ursachen beschrieben sowie Vorbeuge- und Behandlungsmaßnahmen sind genannt. Ein Pflege- und Behandlungsplan für hochträchtige und säugende Sauen ist für einen ausgewählten Betrieb erstellt. Ausgewählte Pflege,- bzw. Behandlungsmaßnahmen (Beispiele: Stall waschen und desinfizieren, Fieber messen bei Abferkelsauen) sind durchgeführt und das Arbeitsergebnis bewertet. Die Beurteilung der Klauengesundheit bei Sauen ist, unter Berücksichtigung von gängigen Klauenproblemen und ökonomischen Verlusten erläutert. Die Handhabung von Pflegemaßnahmen bei Sauen ist im Rahmen von Betriebsbesichtigungen dokumentiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de mettre en œuvre des mesures de traitement et de soins pour les porcelets et d'évaluer les résultats de son travail.**	Die Geburt von Ferkeln sowie Risiken bei der Geburt sind aus physiologischer Sicht erläutert und adäquate Reaktionen genannt. Saugferkelerkrankungen wie Coli Durchfall, Anomalien, … sind hinsichtlich Symptomatik und Ursachen beschrieben sowie Vorbeuge- und Behandlungsmaßnahmen sind genannt. Ein Pflege- und Behandlungsplan für Saugferkel ist für einen ausgewählten Betrieb erstellt. Ausgewählte Pflege,- bzw. Behandlungsmaßnahmen (Beispiele: Geburtsüberwachung, Eisen spritzen, Kastration männlicher Ferkel, Mycoplasmenimpfung, Schwanz kupieren, Zähne abschleifen, Ohrmarken setzen,) sind durchgeführt und das Arbeitsergebnis bewertet. Die Methode des Wurfausgleiches ist in der praktischen Umsetzung erläutert. Die Handhabung von Pflegemaßnahmen bei Ferkeln ist im Rahmen von Betriebsbesichtigungen dokumentiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de de présenter les problèmes liés au transfert des porcelets sevrés vers le flatdeck et d'évaluer les situations pratiques à cet égard.**	Die Problematik rundum die Fütterung von Absatzferkeln ist unter Berücksichtigung der verdauungsphysiologischen Vorgänge und möglicher Stressfaktoren fachlich korrekt dargestellt. Die Fütterung von Absatzferkeln in einem landwirtschaftlichen Betrieb ist dokumentiert, bewertet und Verbesserungsvorschläge sind erbracht. Das Sortieren von Absetzferkeln bzw. Aufzuchtferkeln zur Einstallung ins Flatdeck oder in den Maststall ist praxistauglich argumentiert und ggf. durchgeführt. Die Tiergesundheit von Aufzuchtferkeln in ausgewählten Aufzuchtställen ist beschrieben. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Developper les différents systèmes de la production équine (PFHAL)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 2**

Titre du module:	**Developper les différents systèmes de la production équine**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-AG-SPEZI2-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PFHAL**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations à propos des formes et des systèmes de détention, il élabore des propositions d'aménagement et il les évalue en fonction d'aspects spécifiques aux chevaux, économiques et écologiques en tenant compte des bases et des dispositions légales.**	- L'élève se renseigne à propos des formes et des systèmes de détention. - L'élève évalue les formes et les systèmes de détention sous l'aspect des règlementations en matière de protection des animaux. - L'élève est capable d'évaluer une forme de détention sous l'aspect de sa rentabilité économique. - L'élève est capable de désigner et de décrire les conséquences de formes et de systèmes de détention pour l'environnement et pour le cheval.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les infrastructures ainsi que les installations les plus importantes concernant directement les soins d'un cheval et il est capable de les utiliser en fonction des circonstances.**	- L'élève se renseigne à propos des infrastructures et des installations les plus importantes sous les aspects de leur structure et de leur fonction. - L'élève connaît les indications concernant les espaces ainsi que les installations sous les aspects d'une détention respectueuse des animaux et de la prévention des blessures. - L'élève est capable d'évaluer les locaux ainsi que les installations sous les aspects de la détention respectueuse des animaux et de la sécurité et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève connaît les étapes générales de la maintenance et il est capable d'évaluer des infrastructures ainsi que des installations sous l'aspect de leur état. - L'élève est capable d'utiliser des infrastructures ainsi que des installations de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne à propos des machines et des instruments de travail les plus importants dans le contexte de la détention, il connaît leur utilité pour faciliter le travail et il est capable de les manipuler.**	- L'élève se renseigne à propos des machines et des instruments de travail les plus importants dans le contexte de la détention de chevaux. - L'élève connaît l'utilité des machines et des instruments pour faciliter le travail. - L'élève connaît les risques ainsi que les dangers de l'utilisation des machines et des instruments. - L'élève est capable de manipuler différentes machines ainsi que différents instruments de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la préparation ainsi que l'exécution de transports de chevaux en se référant aux dispositions légales en vigueur.**	- L'élève connaît les différents moyens de transport ainsi que les propriétés de leurs équipements spécifiques et leurs affectations possibles. - L'élève connaît la manière de préparer les différents moyens de transport avant le départ ainsi que différents équipements servant à préparer le cheval au transport. - L'élève dispose de connaissances concernant les méthodes de chargement et il est capable de les appliquer et de les évaluer sous les aspects de la protection des animaux et de la sécurité. - L'élève évalue des moyens de transport en fonction d'aspects spécifiques aux chevaux. - L'élève prend connaissance de mesures importantes pour la protection des animaux à appliquer lors des transports de longue durée. - L'élève se renseigne à propos des circonstances dangereuses fréquentes et il maîtrise des stratégies pour les identifier de manière précoce et pour les éviter. - L'élève est capable d'évaluer les frais du transport.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé d'un animal individuel et de désigner les dispositions légales concernant les transports d'animaux.**	- L'élève évalue l'état de santé d'un animal individuel sous l'aspect de son aptitude au transport. - L'élève est capable de désigner les dispositions légales en matière de transport d'animaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.5. - Evaluer les paramètres de la production équine (PFBEW)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 2**

Titre du module:	**Evaluer les paramètres de la production équine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PFBEW**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les entreprises, les institutions, les fédérations ainsi que les administrations actives dans le secteur de l'économie équine au Luxembourg.**	- L'élève constitue un dossier cohérent et agréable à lire concernant les entreprises, les institutions, les fédérations ainsi que les administrations actives dans le secteur de l'économie équine en indiquant les domaines de compétence, le nombre de membres ainsi que les interlocuteurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des données structurelles d'une entreprise de production ou de services servant à l'évaluation de la pérennité économique.**	- L'élève analyse les facteurs d'emplacement de l'exploitation modèle/de sa propre exploitation. - L'élève décrit le potentiel de clientèle. - L'élève désigne des développements structurels éventuels pour une exploitation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer une exploitation modèle en tenant compte de facteurs d'emplacement envisageables et des groupes cibles en élaborant une gamme d'offres personnelle et orientée vers l'avenir dans ce contexte.**	- L'élève planifie les infrastructures ainsi que l'emplacement de sa propre entreprise équestre et il détermine les coûts des investissements éventuels. - L'élève établit un concept pour l'exploitation de l'entreprise modèle (par exemple les besoins en main-d'œuvre, en machines, en litière et en fourrage). - L'élève développe une offre de services pour son entreprise modèle en tenant compte de l'emplacement et des infrastructures.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir le calcul des coûts partiels d'une entreprise.**	- L'élève détermine les coûts variables de son exploitation ainsi que la performance commerciale (performance sans coûts directs, marge de contribution) en se référant à un tableau qu'il a établi de manière autonome.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts globaux de la détention de chevaux et de calculer les prix de produits et de services en conséquence.**	- L'élève détermine des coûts fixes en se référant à des prix d'actualité. - L'élève désigne la notion de la dégression des coûts fixes. - L'élève détermine des prix cohérents sous l'aspect économique. - L'élève détermine la rentabilité de son exploitation modèle (bénéfices). - L'élève évalue des facteurs sous l'aspect de leur impact éventuel sur la rentabilité de l'exploitation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer et de mener des entretiens de conseil ou de réclamation éventuels avec des clients et avec des partenaires commerciaux d'une manière compétente et adaptée aux circonstances.**	- L'élève prend connaissance des domaines d'une entreprise d'équitation susceptibles de réclamer des conseils ou de provoquer des réclamations. - L'élève connaît des stratégies pour réagir convenablement aux circonstances respectives dans lesquelles des conseils sont requis ou qui ont provoqué des réclamations. - L'élève est capable de mettre à profit ces stratégies sur le terrain. - L'élève est capable de transmettre des matières en appliquant des techniques de communication appropriées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.6. - Evaluer les paramètres de la production laitière (MIBEW)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 2**

Titre du module:	**Evaluer les paramètres de la production laitière**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-AG-SPEZI2-CX-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MIBEW**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de catégoriser les coûts de production, d'effectuer un calcul partiel des coûts (DKL, DB) pour la branche de production laitière de l'entreprise et de l'interpréter.**	Alle Arten von Produktionskosten sind den jeweiligen Kostenarten korrekt zugeordnet. Relevante Fachbegriffe der Ökonomie sind korrekt erläutert und angewendet. Das Gesetz der abnehmenden Stückkosten ist anhand praktischer Beispiele erläutert. Die Berechnungsmethode zur Erstellung einer DKL und DB-Berechnung ist fachlich korrekt dargelegt. Eine DKL- und DB-Berechnung für den Betriebszweig Milch ist anhand der offiziellen Buchführungsunterlagen für einen Beispielbetrieb durchgeführt. Die Ergebnisse der DKL- und DB Berechnung sind nachvollziehbar und praxisnah interpretiert und mögliche Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet. Stark abweichende Ergebnisse von der landwirtschaftlichen Realität sind erkannt und argumentiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une comptabilité de coût complet pour la branche de production laitière de l'entreprise et d'interpréter les résultats.**	Der Einsatz von Verteilschlüsseln ist argumentiert und die verschiedenen Verteilschlüssel werden korrekt berechnet und angewendet. Eine Vollkostenberechnung für den Betriebszweig Milch ist anhand der offiziellen Buchführungsunterlagen für einen Beispielbetrieb durchgeführt. Die Ergebnisse der Vollkostenrechnung sind nachvollziehbar interpretiert und mögliche Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet. Stark abweichende Ergebnisse von der landwirtschaftlichen Realität sind erkannt und argumentiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer les résultats des calculs de coût total avec d'autres calculs et d'établir la relation entre le la politique agricole européenne, la situation du marché mondial et la production laitière au Luxembourg.**	Der Auszubildende vergleicht Ergebnisse unterschiedlicher Literaturquellen zur Vollkostenberechnung des Betriebszweiges Milch. Der Zusammenhang zwischen tierischen und ökonomischen Leitungsdaten ist korrekt aufgestellt. Die Unterschiede zwischen erfolgreichen und weniger erfolgreichen Milchproduzenten sind herausgearbeitet. Die wichtigsten Eckdaten des Luxemburger Milchmarktes sind korrekt beschrieben. Wesentliche Einflüsse des Weltmarktes und des europäischen Milchmarktes auf die Luxemburger Milchproduktion sind verstanden. Grafiken und Tabellen zur Darstellung der weltweiten Zusammenhänge in der Milchproduktion sind verstanden und erläutert. Zukunftsprognosen zur weiteren Entwicklung des Milchmarktes sind nachvollziehbar argumentiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.7. - Evaluer les paramètres de la production de viande bovine (FRBEW)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 2**

Titre du module:	**Evaluer les paramètres de la production de viande bovine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-SPEZI2-CX-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRBEW**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts partiels (performance sans coûts directs, marge brute) et de désigner les relations avec les résultats de performance.**	- L'élève connaît les principaux coûts dans l'élevage de bovins à viande. - L'élève attribue correctement les coûts. - L'élève détermine et évalue la performance sans coûts directs, respectivement la marge brute.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts globaux.**	- L'élève détermine différentes clés de répartition et il les applique correctement. - L'élève effectue un calcul de coûts globaux et il l'évalue.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'expliquer les différences entre des exploitations qui réussissent et d'autres qui réussissent moins dans l'élevage de bovins à viande.**	- L'élève explique des comparaisons horizontale et verticale. - L'élève analyse une comparaison horizontale et il l'évalue.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.8. - Evaluer les paramètres de la production porcine (SWBEW)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondir et évaluer la production animale 2**

Titre du module:	**Evaluer les paramètres de la production porcine**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-AG-SPEZI2-CX-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SWBEW**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de catégoriser les coûts de production et d'effectuer et d'interpréter une comptabilité analytique partielle (DKL, DB) pour la branche de la production porcelets et/ou de l'engraissement.**	Alle Arten von Produktionskosten sind den jeweiligen Kostenarten korrekt zugeordnet. Relevante Fachbegriffe der Ökonomie sind korrekt erläutert und angewendet. Das Gesetz der abnehmenden Stückkosten ist anhand praktischer Beispiele erläutert. Grobe Berechnungen zu den fixen und variablen Kosten in der Schweineproduktion sind erstellt. Die Berechnungsmethode zur Erstellung einer DKL und DB-Berechnung ist fachlich korrekt dargelegt. Eine DKL- und DB-Berechnung für den Betriebszweig Ferkelerzeugung und /oder Mast ist für einen Beispielbetrieb durchgeführt. Die Ergebnisse der DKL- und DB Berechnung sind nachvollziehbar und praxisnah interpretiert und mögliche Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet. Stark abweichende Ergebnisse von der landwirtschaftlichen Realität sind erkannt und argumentiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une comptabilité de coûts complets pour la branche de la production porcelets et/ou de l'engraissement et d'interpréter les résultats.**	Der Einsatz von Verteilschlüsseln ist argumentiert und die verschiedenen Verteilschlüssel werden korrekt berechnet und angewendet. Eine Vollkostenberechnung für den Betriebszweig Ferkelerzeugung und/oder Mast ist für einen Beispielbetrieb durchgeführt. Die Ergebnisse der Vollkostenrechnung sind nachvollziehbar interpretiert und mögliche Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet. Stark abweichende Ergebnisse von der landwirtschaftlichen Realität sind erkannt und argumentiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer les résultats des calculs de coûts complets avec d'autres calculs et de reconnaître et d'interpréter les liens entre la politique agricole européenne, la situation du marché mondial et la production porcine au Luxembourg.**	Der Auszubildende vergleicht Ergebnisse unterschiedlicher Literaturquellen zur Vollkostenberechnung korrekt miteinander. Der Zusammenhang zwischen tierischen und ökonomischen Leitungsdaten ist korrekt aufgestellt. Die Unterschiede zwischen erfolgreichen und weniger erfolgreichen Schweineproduzenten sind herausgearbeitet. Die wichtigsten Eckdaten des Luxemburger Schweinemarktes sind korrekt beschrieben. Wesentliche Einflüsse des Weltmarktes und des europäischen Schweinemarktes auf die Luxemburger Schweineproduktion sind verstanden. Grafiken und Tabellen zur Darstellung der weltweiten Zusammenhänge in der Schweineproduktion sind verstanden und erläutert. Zukunftsprognosen zur weiteren Entwicklung des Schweinemarktes sind nachvollziehbar argumentiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Construire une machine/un outil agricole 1 (GERA1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer et réaliser une construction métallique 2**

Titre du module:	**Construire une machine/un outil agricole 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-GERBA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GERA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner les composants d'une machine ou d'un appareil prévus au module GERBA1 et, le cas échéant, de commander le matériel sans tarder.**	- L'élève soumet le matériel ainsi que le dessin à un contrôle. - L'élève met à profit ses connaissances en matière de mesurage, de traçage, de perçage, de découpage, d'oxycoupage et de soudage. - L'élève commande du matériel sans tarder quand des pièces sont modifiées ou adaptées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler les composants confectionnés par soudage ou par vissage.**	- L'élève effectue des exercices de soudage avant l'assemblage en appliquant la méthode qu'il a choisie. - L'élève s'approprie des compétences en soudage. - L'élève assemble les composants confectionnés en continu. - L'élève travaille avec précision. - L'élève remplace des pièces mal ajustées. - L'élève ajuste des soudures mal effectuées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les composants à des contrôles sous les aspects de l'ajustement, de la souplesse et de l'état de fonctionnement.**	- L'élève soumet l'ajustement, l'état de fonctionnement ainsi que la souplesse des composants mobiles à des contrôles en continu. - L'élève façonne des bords tranchants et il enlève des bavures.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève travaille d'une manière autonome, propre et précise et il respecte les délais convenus.**	- L'élève règle la majorité des problèmes qui se posent de manière autonome. - L'élève veille à travailler d'une manière régulière et adaptée aux délais. - L'élève assume la responsabilité de l'accomplissement des travaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Construire une machine/un outil agricole 2 (GERA2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Développer et réaliser une construction métallique 2**

Titre du module:	**Construire une machine/un outil agricole 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-GERBA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GERA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des composants qui font encore défaut dans une structure.**	- L'élève assemble des composants. - L'élève fabrique des composants qui font défaut. - L'élève rectifie des composants défaillants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler les composants confectionnés par soudage ou par vissage.**	- L'élève effectue des exercices de soudage avant l'assemblage en appliquant la méthode qu'il a choisie. - L'élève assemble les composants confectionnés en continu. - L'élève travaille avec précision. - L'élève remplace des pièces mal ajustées. - L'élève ajuste des soudures mal effectuées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la machine ou l'appareil à un contrôle sous les aspects de la souplesse de ses mouvements et de son état de fonctionnement et d'appliquer une peinture de base.**	- L'élève soumet l'état de fonctionnement ainsi que la souplesse des mouvements des composants mobiles à des contrôles en continu. - L'élève façonne des bords tranchants et il enlève des bavures. - L'élève nettoie et dégraisse l'appareil. - L'élève applique proprement la peinture de base au pistolet ou au pinceau.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève travaille d'une manière autonome, propre et précise et il respecte les délais convenus.**	- L'élève règle la majorité des problèmes qui se posent de manière autonome. - L'élève veille à travailler d'une manière régulière et adaptée aux délais. - L'élève assume la responsabilité de l'accomplissement des travaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Décrire les races équines et déterminer leur utilisation (PFNUT)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser et évaluer les types de production**

Titre du module:	**Décrire les races équines et déterminer leur utilisation**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ANALY-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFNUT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance des différentes affectations d'un cheval.**	- L'élève connaît les différentes affectations d'un cheval. - L'élève identifie des affectations sur le terrain, au cours de visites d'exploitations. - L'élève est capable d'attribuer des affectations principales de chevaux à des exploitations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des races équines, de décrire la forme du corps de chevaux, leur squelette ainsi que les différentes allures et d'en tirer des conclusions concernant l'affectation possible du cheval respectif.**	- L'élève connaît les couleurs ainsi que les marques des chevaux et il est capable de les désigner en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de déterminer l'extérieur du cheval et d'identifier les différentes allures du cheval. - L'élève connaît la signification de l'intérieur en relation avec la manipulation et la facilité sous la selle du cheval. - L'élève est capable de déterminer approximativement l'âge d'un cheval en se référant à sa dentition. - L'élève dispose de connaissances pertinentes concernant le squelette du cheval. - L'élève connaît les matières ainsi que la fonction du passeport équin ainsi que les démarches administratives requises pour l'obtenir.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les différentes affectations à une évaluation critique sous l'aspect de la santé des chevaux.**	- L'élève connaît des maladies des chevaux provoquées par l'affectation et il désigne des possibilités de prévenir une maladie de manière précoce. - L'élève désigne des erreurs générales de cavaliers et de formation et il en connaît les causes ainsi que les conséquences pour la santé des chevaux. - L'élève est capable de désigner des phénomènes d'usure généraux provoqués par l'équitation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des modifications pathologiques de l'appareil locomoteur provoquées par une affectation et il connaît des mesures pour réagir.**	- L'élève connaît l'origine ainsi que l'évolution des maladies les plus fréquentes de l'appareil locomoteur. - L'élève est capable de constater des anomalies au niveau des mouvements et d'attribuer des boiteries de l'avant-train, respectivement de l'arrière-train. - L'élève est capable d'assister le vétérinaire lors de l'examen d'un cheval et de lui faire part d'observations personnelles importantes pour l'examen.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener des chevaux à la longe, de désigner différentes méthodes de conduire des chevaux et d'en évaluer l'effet sur le cheval.**	- L'élève connaît les différentes possibilités de conduire des chevaux librement. - L'élève maîtrise la conduite d'un cheval à la longe, à deux mains, avec les trois allures de base. - L'élève est capable d'identifier différentes méthodes de conduite et d'équitation. - L'élève est capable de décrire les effets positifs du mouvement et de l'entraînement sur le cheval.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.2. - Traiter des maladies bovines (MIKRA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser et évaluer les types de production**

Titre du module:	**Traiter des maladies bovines**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ANALY-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MIKRA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Agronomie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'expliquer des maladies bovines sélectionnées.**	Ursachen, Symptome, und Vorbeugemaßnahmen ausgewählter, aktuell wichtiger Rinderkrankheiten (vor allem Parasitenerkrankungen) sind fachlich korrekt beschrieben. Die Auswirkungen dieser Rindererkrankungen auf betriebswirtschaftlicher und nationaler Ebene sind überblickt. Parasitenbehandlungen sind korrekt erklärt. Die Problematik von Resistenzbildungen bei der Bekämpfung von Parasiten wird verständlich dargelegt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable 'expliquer certaines maladies du bétail, de décrire les mesures préventives et d'expliquer les programmes de contrôle nationaux actuels.**	Die aktuell geltenden nationalen Bekämpfungsprogramme sind genannt und mit deren Anforderungen beschrieben. Die Behandlung von Rindererkrankungen ist sowohl aus konventioneller medizinischer Sicht wie auch mit alternativen Behandlungsmethoden (z.B. Homöopathie) erläutert. Die einzuhaltenden Vorgaben beim Einsatz von Medikamenten sind bekannt und werden angewendet. Die Konsequenzen eines unsachgemäßen Medikamenteneinsatzes (z. Bsp.: Antibiotikaresistenz) sind verstanden. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé de chaque animal bovin et d'expliquer les exigences légales relatives au transport des animaux.**	Merkmale eines gesunden und kranken Tieres sind erklärt. Die grundsätzlichen tierschutzrechtlichen Vorschriften zur Tierhaltung sind bekannt. Die Transportfähigkeit von Tieren ist richtig eingeschätzt. Die Eignung und Kapazität der verschiedenen Transportmittel ist bekannt. Tiertransporte sind in der Theorie richtig vorbereitet, organisiert und durchgeführt. Maßnahmen zum Nottöten und Notschlachten von Tieren sind verstanden. Praktische Übungen (Verladen eines Tieres, Besichtigung eines Tiertransportunternehmens, …) sind durchgeführt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.3. - Organiser l'engraissement des bovins (FRMAS)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser et évaluer les types de production**

Titre du module:	**Organiser l'engraissement des bovins**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ANALY-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRMAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les parties les plus importantes de la viande et leur utilisation, ainsi que les principaux critères de qualité de la viande et de documenter les labels de viande bovine reconnus au niveau national.**	Die Schlachtkörperzerlegung, die einzelnen Fleischstücke und deren Verwendungszweck sind bekannt. Die Fleischigkeits- und Fettklassen sind erklärt. Die Qualitätskriterien vom Rindfleisch (Zartheit, Geschmack, Farbe, Aroma, …) und die Einflußfaktoren sind erläutert. Die wichtigsten Labels (produit du terroir, Cactus-Fleesch vum Lëtzebuerger Bauer, Veih vum Sei, Bio-Labels, JuniorBeef, …) und deren Lastenhefte sind bekannt. Die seuchen- und handelsrechtlichen Bestimmungen des Lebendverkaufs sind beschrieben. Bestimmende Faktoren am lebenden und geschlachtetem Tier, welche die Fleischqualität beeinflussen, sind erklärt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé de chaque animal et d'expliquer les exigences légales relatives au transport des animaux.**	Merkmale eines gesunden und kranken Tieres sind erklärt. Die grundsätzlichen tierschutzrechtlichen Vorschriften zur Tierhaltung sind bekannt. Die Transportfähigkeit von Tieren ist richtig eingeschätzt. Die Eignung und Kapazität der verschiedenen Transportmittel ist bekannt. Tiertransporte sind in der Theorie richtig vorbereitet, organisiert und durchgeführt. Maßnahmen zum Nottöten und Notschlachten von Tieren sind verstanden. Praktische Übungen (Verladen eines Tieres, Besichtigung eines Tiertransportunternehmens, …) sind durchgeführt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer les systèmes d'étable, l'alimentation et les données économiques de l'engraissement des bovins à viande et d'expliquer les caractéristiques essentielles de la prévention des maladies.**	Verschiedene Stallsysteme in der Bullenmast sind beschrieben Die Stallsysteme sind untereinander verglichen und die wesentlichen Faktoren wie Kosten, Arbeitseffizienz, Tierkomfort, Tiergesundheit, … sind dokumentiert. Die Ration ist berechnet und bewertet. Die wichtigsten Leistungsdaten, wie Tageszunahmen, Futterverwertung, Mastdauer, Schlachtgewicht, … sind untersucht. Wichtige ökonomische Input und Output-Daten, wie z.B. die Preise für Fresser Zukauf, Futtermittel, spezielle Aufwände, … sowie die Schlachtpreiserlöse, werden bewertet Die Organisation und Abwicklung des Viehhandels sind bekannt. . Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.4. - Effectuer et analyser les contrôles de performances (SWLEI)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser et évaluer les types de production**

Titre du module:	**Effectuer et analyser les contrôles de performances**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ANALY-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SWLEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Atelier
2	1	- Salle de classe
3	1,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'analyser, de comparer et d'interpréter correctement les résultats du contrôle des performances dans la production des porcelets et/ou l'engraissement.**	Leistungskontrollergebnisse der Ferkelerzeugung und/oder der Mast in deutscher oder französischer Sprache sind vom Aufbau und den gelieferten Informationen her verstanden. Kennwerte einer erfolgreichen Schweineproduktion sind erarbeitet, mit den Sauenplaner- bzw. Mastergebnissen verglichen und bewertet. Ein Analysenbericht zu einem jährlichen Leistungskontrollabschluss eines Ferkelerzeugers ist fachlich schlüssig und umfassend erstellt. Die Bedienung PCgestützter Leistungsprogramme erfolgt problemlos und sinnvoll. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer économiquement les options d'action possibles pour améliorer la production porcine.**	Ein Kriterienkatalog mit wichtigen Einflußfaktoren auf die Wirtschaftlichkeit einzelner Betriebszweige der Schweineproduktion ist erstellt und ökonomisch bewertet Die Produktionsssituation eines Ferkelerzeugers bzw. Mästers ist realistisch bewertet und Schwachstellen sind fachlich korrekt erkannt. Ursachen für schwächere Leistungsergebnisse sind schlüssig erarbeitet und Verbesserungsvorschläge für das Produktionsmanagement gemacht. Die ökonomischen Konsequenzen von Verbessrungen sind berechnet und argumentiert. Die Bedienung PCgestützter Leistungsprogramme erfolgt problemlos und sinnvoll. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de d'évaluer l'état de santé de chaque animal et d'expliquer les exigences légales relatives au transport des animaux.**	Merkmale eines gesunden und kranken Tieres sind erklärt. Die grundsätzlichen tierschutzrechtlichen Vorschriften zur Tierhaltung sind bekannt. Die Transportfähigkeit von Tieren ist richtig eingeschätzt. Die Eignung und Kapazität der verschiedenen Transportmittel ist bekannt. Tiertransporte sind in der Theorie richtig vorbereitet, organisiert und durchgeführt. Maßnahmen zum Nottöten und Notschlachten von Tieren sind verstanden. Praktische Übungen (Verladen eines Tieres, Besichtigung eines Tiertransportunternehmens, …) sind durchgeführt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.5. - Analyser les résultats de la production de viande bovine (FRANA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser et évaluer les types de production**

Titre du module:	**Analyser les résultats de la production de viande bovine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ANALY-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FRANA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de documenter le marché luxembourgeois de la viande de bœuf et de désigner des contextes européens et internationaux.**	Die wichtigsten Kennzahlen des Luxemburger Schlachtviehmarktes sind dokumentiert. Der Selbstversorgungsgrad Luxemburgs im Rindfleischsektor ist korrekt berechnet und erläutert. Die wichtigsten Produzenten und Abnehmer im internationalen Rindfleischmarkt sind bekannt. Die wesentlichen Einflüsse der EU-Agrarpolitik auf die Fleischrinderhaltung in Luxemburg sind bekannt. Die Chancen und Risiken für den Luxemburger Rindfleischmarkt werden kohärent argumentiert. Eine Prognose zur Entwicklung der Fleischrinderhaltung ist argumentiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer les chiffres clés techniques de production pertinents dans l'élevage de vaches allaitantes et d'établir un équilibre de travail pour un élevage pratique de bovins de boucherie.**	Die wesentlichen produktionstechnischen Kennzahlen sind mit deren anzustrebenden Optimalwerten bekannt. Die wesentlichen produktionstechnischen Kennzahlen werden im betrieblichen Kontext ohne grobe Fehler bewertet. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable est capable de suivre les activités d'élevage dans le secteur de la viande bovine au Luxembourg.**	Der Arbeitszeitbedarf ist ohne grobe Fachfehler berechnet. Die Arbeitskraftbilanz ist ohne grobe Fachfehler berechnet und das Resultat korrekt bewertet. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.6. - Analyser les résultats de la production laitière (MIANA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser et évaluer les types de production**

Titre du module:	**Analyser les résultats de la production laitière**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ANALY-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MIANA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interpréter les informations obtenues sur une ferme de production laitière concernant l'alimentation, les performances, les signaux des vaches et l'élevage.**	Das Fütterungsmanagement (Futtervorlage, Futterqualität, Unterschied berechnete und verfütterte Futterration,), die Einzeltier- und Herdenleistungen sowie die Kuhsignale einer Milchviehherde sind korrekt erarbeitet. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des informations sur la qualité de l'alimentation, la ration alimentaire, la production de lait et les signaux des vaches dans une exploitation laitière.**	Die ermittelten Informationen zur Fütterungs- und Herdenmanagement, zur Einzeltier- und Herdenleistungen sowie zu den Kuhsignalen der Milchviehherde sind korrekt interpretiert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et d'argumenter les liens entre les conditions opérationnelles d'alimentation et d'élevage et les résultats de performance de l'exploitation.**	Die Grundlagen der Verdauungsphysiologie eines Wiederkäuers sind in Zusammenhang mit den Tierleistungen gebracht. Der Zusammenhang zwischen betrieblichem Haltungssystem, Fütterungsmanagement, den Tierleistungen und Kuhsignalen ist fachlich korrekt hergestellt. Die Ursachen für die erkannten Zusammenhänge sind nachvollziehbar erläutert. In der Praxis umsetzbare Verbesserungsvorschläge sind gemacht. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.7. - Commercialiser la production porcine (SWVER)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser et évaluer les types de production**

Titre du module:	**Commercialiser la production porcine**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ANALY-CX-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SWVER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes juridiques et économiques les plus importants de la commercialisation de la viande de porc à la pratique quotidienne dans l'entreprise et d'en expliquer les conséquences pour l'entreprise.**	Der Zusammenhang des nationalen, europäischen und internationalen Schweinefleischmarktes ist verstanden und erläutert. Die Akteure, deren Aufgabengebiete und Hauptverantwortliche im Luxemburger Schweinefleischmarkt sind übersichtlich beschrieben. Die positiven und negativen Einflußfaktoren auf den Schweinefleischpreis (Angebot/Nachfrage, Qualität, Label-Produkte, ….) sind in deren Wirkungsweise erläutert. Die Einflußfaktoren auf die Schweinefleischqualität sind erläutert. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les canaux de distribution possibles pour les porcs avec la documentation des conditions de commercialisation et de contrôler la comptabilité des animaux vendus.**	Der Auszubildende informiert sich über Anhaltspunkte bei der Abschätzung des Lebendgewichtes von marktfertigen Mastschweinen und deren Qualitätseinstufung. Mögliche Absatzwege für Reformsauen, Aufzuchtferkel und Mastschweine sind übersichtlich dargestellt und fachlich korrekt erläutert. Die jeweiligen Vermarktungsbedingungen sind übersichtlich dokumentiert und miteinander verglichen. Die grundlegenden rechtlichen und ökonomischen Rahmenbedingungen bei der Vermarktung von Schweinen, Frischfleisch und Fleischverarbeitungsprodukten sind dargestellt. Eine Verkaufsabrechnung ist korrekt kontrolliert und erklärt. Die erteilten Hausaufgaben bzw. Arbeitsaufträge sind vollständig, termingerecht und sauber erledigt. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les programmes existants de viande de qualité au Luxembourg en secteur porcin.**		Les exigences minimales spécifiées des évaluations basées sur des indicateurs sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.8. - Nourrir les chevaux et prévenir les maladies (PFUKA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Analyser et évaluer les types de production**

Titre du module:	**Nourrir les chevaux et prévenir les maladies**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AG-ANALY-CX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PFUKA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1,5	- Salle de classe
2	0,5	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève connaît les caractéristiques d'un cheval en bonne santé et il est capable d'identifier les tableaux cliniques les plus importants de maladies dues au fourrage, d'en expliquer les causes et d'initier des mesures correspondantes.**	- L'élève connaît les erreurs de fourrage les plus fréquentes. - L'élève est capable d'évaluer l'état nutritionnel et il connaît les caractéristiques de la santé d'un cheval. - L'élève est capable d'identifier et de décrire les tableaux cliniques les plus importants de maladies dues au fourrage. - L'élève est capable de proposer des mesures préventives adaptées et de décrire des soins initiaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes maladies infectieuses ainsi que leurs voies de transmission et il se renseigne à propos de l'immunoprophylaxie et des exigences en matière d'hygiène dans l'élevage de chevaux.**	- L'élève se renseigne à propos des maladies infectieuses affectant les chevaux et de leurs voies de transmission. - L'élève connaît les symptômes d'une maladie infectieuse chez un cheval. - L'élève connaît les méthodes de traitement habituelles ainsi que les soins ultérieurs à prodiguer à un cheval atteint d'une maladie. - L'élève est capable de prendre des mesures en cas de maladie pour protéger l'effectif sain. - L'élève se renseigne à propos des aspects des immunisations passive et active. - L'élève connaît des mesures d'hygiène servant à diminuer le risque d'infection.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de vaccination et de vermifugation et il identifie les inscriptions dans le certificat de vaccination.**	- L'élève connaît les vaccinations fondamentales. - L'élève se renseigne à propos des vaccinations obligatoires pour la participation aux compétitions aux échelles nationale et internationale. - L'élève se renseigne à propos des intervalles de vaccination obligatoires. - L'élève connaît la structure d'un certificat de vaccination et il est capable d'identifier les vaccinations à venir. - L'élève établit un plan de vaccination en tenant compte des informations indiquées dans le certificat de vaccination. - L'élève connaît les principaux parasites intestinaux qui affectent les chevaux. - L'élève se renseigne à propos des agents et des produits. - L'élève se renseigne à propos des intervalles de vermifugation. - L'élève établit un plan de vermifugation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de participer au traitement d'un cheval malade avec précaution, de tenir compte de la protection de sa propre santé, d'entreprendre des mesures préventives.**	- L'élève se renseigne à propos des stratégies des premiers soins à prodiguer aux chevaux malades. - L'élève connaît des règles de sécurité servant à assurer sa propre protection de même que celles des autres intervenants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'usage de produits de nettoyage et de désinfectants au titre de mesures prophylactiques et il effectue des calculs pour s'assurer de la sécurité et de l'efficacité de l'usage de ces produits.**	- L'élève se renseigne à propos du domaine d'application et de la fonction des produits de nettoyage et des désinfectants. - L'élève connaît des méthodes de désinfection ainsi que le déroulement des mesures de désinfection sur le terrain. - L'élève est capable d'exposer l'effet recherché des mesures de désinfection pour la santé des animaux. - L'élève planifie et détermine l'utilisation des produits de nettoyage et des désinfectants. - L'élève tient compte d'aspects concernant l'environnement ainsi que la santé lors de la manipulation de produits de nettoyage et de désinfectants. - L'élève évalue les conditions d'hygiène.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.1. - Analyser et évaluer une entreprise agricole (BETSI)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer et développer une entreprise agricole**

Titre du module:	**Analyser et évaluer une entreprise agricole**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-BEENT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BETSI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le vocabulaire de base de la comptabilité agricole.**	- L'élève décrit les missions de la comptabilité agricole. - L'élève explique une comparaison horizontale et verticale d'exploitations. - L'élève détermine la valeur initiale d'un investissement. - L'élève détermine la valeur comptable. - L'élève désigne les notions professionnelles de la comptabilité agricole.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner la structure d'un compte de pertes et profits et d'évaluer un recours à l'escompte.**	- L'élève désigne la structure d'un compte de pertes et profits. - L'élève détermine les pertes et les profits en se référant aux comptes annuels. - L'élève détermine les avantages/les inconvénients d'un recours à l'escompte. - L'élève analyse et évalue la comparaison avec un crédit en compte courant.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un bilan et de déterminer la modification du capital propre.**	- L'élève établit le schéma d'un bilan. - L'élève établit un bilan en se référant aux documents des comptes annuels. - L'élève détermine la modification du capital propre. - L'élève présente le bilan graphiquement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la rentabilité, la liquidité ainsi que la stabilité d'une exploitation en se référant aux résultats.**	- L'élève détermine des indicateurs économiques importants, par exemple o le bénéfice, o le bénéfice ajusté, o le taux de profit, o les revenus d'intérêts, o la modification du capital propre, o les limites des charges d'investissement, o les liquidités, o les parts de fonds propres et de capital emprunté, o le taux de capitalisation et le degré du vieillissement, o les phases financières.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter des indicateurs importants de l'apurement comptable.**	- L'élève évalue des indicateurs économiques importants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.2. - Gérer et développer l'exploitation 1 (BELE1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer et développer une entreprise agricole**

Titre du module:	**Gérer et développer l'exploitation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-BEENT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BELE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner la fonction des partenaires officiels ainsi que leur impact sur une exploitation agricole.**	- L'élève désigne les partenaires les plus importants d'une exploitation agricole. - L'élève documente les missions essentielles des différents partenaires ainsi que leur impact sur une exploitation agricole.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les objectifs ainsi que la structure de la politique agricole commune, de constater l'impact sur la politique agricole nationale et d'expliquer les objectifs ainsi que les dispositions d'application de la loi sur le développement des zones rurales.**	- L'élève désigne les objectifs de la politique agricole commune. - L'élève décrit la structure de la politique agricole commune. - L'élève constate l'impact de la politique agricole commune sur la politique agricole nationale. - L'élève constate l'impact de la politique agricole commune sur la situation d'une exploitation. - L'élève explique les objectifs de la loi sur le développement des zones rurales. - L'élève identifie les dispositions d'application de la loi sur le développement des zones rurales.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les subventions ainsi que les primes et de compléter les formulaires correspondants.**	- L'élève identifie les mesures de subvention dans le cadre d'une première installation. - L'élève identifie les conditions pour profiter des mesures de subvention. - L'élève identifie les subventions ainsi que les primes dans l'agriculture luxembourgeoise. - L'élève identifie les conditions pour obtenir les subventions et il documente des primes. - L'élève détermine les primes dans l'agriculture au Luxembourg. - L'élève détermine les subventions dans l'agriculture au Luxembourg. - L'élève complète des formulaires (par exemple en matière de biodiversité, de mesures environnementales agricoles, d'aides aux investissements, d'écologisation, etc.). - L'élève ajoute des modifications au formulaire de demande de surface.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les conditions à remplir pour reprendre une exploitation.**	- L'élève identifie les conditions à remplir pour reprendre une exploitation. - L'élève désigne les dispositions de la loi sur les successions civiles et agricoles. - L'élève désigne les dispositions de la division par branches.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève accomplit les missions de travail qui lui sont confiées dans le respect des délais, il est capable de coopérer et de communiquer convenablement avec les autres intervenants au cours de l'organisation et de l'accomplissement des missions de travail et il expose des missions et des travaux qui lui ont été confiés en se servant de supports appropriés.**	- L'élève planifie et accomplit les missions qui lui sont confiées dans le respect des délais convenus. - L'élève manifeste une attitude favorisant l'apprentissage dans le cadre de l'apprentissage et du travail. - L'élève planifie les missions de travail en collaboration avec ses camarades, il se concerte avec eux et il considère les idées de ses camarades, du conseiller et de l'enseignant. - L'élève décrit ses travaux de manière compréhensible en employant le vocabulaire professionnel correct.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.3. - Gérer et développer l'exploitation 2 (BELE2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer et développer une entreprise agricole**

Titre du module:	**Gérer et développer l'exploitation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-BEENT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BELE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de remplir les conditions pour obtenir le certificat de travailleur désigné.**	- L'élève remplit les conditions. - L'élève détermine les sources de risques pour une exploitation et il les documente. - L'élève propose des mesures d'amélioration et il les documente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser les différentes possibilités d'assurance au sein d'une exploitation agricole.**	- L'élève documente les assurances obligatoires dans une exploitation agricole. - L'élève désigne différentes assurances complémentaires. - L'élève désigne l'utilité de différentes assurances du secteur privé.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'appliquer les contrats essentiels dans le secteur agricole.**	- L'élève explique les contrats dans le secteur agricole. - L'élève établit différents contrats.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des factures et d'analyser des décomptes.**	- L'élève établit des factures typiques dans le secteur agricole en se servant d'outils informatiques. - L'élève applique les principes de la taxe sur la valeur ajoutée. - L'élève analyse et vérifie les données de différents décomptes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève accomplit les missions de travail qui lui sont confiées dans le respect des délais, il est capable de coopérer et de communiquer convenablement avec les autres intervenants au cours de l'organisation et de l'accomplissement des missions de travail et il expose des missions et des travaux qui lui ont été confiés en se servant de supports appropriés.**	- L'élève planifie et accomplit les missions qui lui sont confiées dans le respect des délais convenus. - L'élève manifeste une attitude favorisant l'apprentissage dans le cadre de l'apprentissage et du travail. - L'élève planifie les missions de travail en collaboration avec ses camarades, il se concerte avec eux et il considère les idées de ses camarades, du conseiller et de l'enseignant. - L'élève décrit ses travaux de manière compréhensible en employant le vocabulaire professionnel correct.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 14.4. - Développer l'entreprise agricole et réaliser des investissements (INPLA)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer et développer une entreprise agricole**

Titre du module:	**Développer l'entreprise agricole et réaliser des investissements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AG-BEENT-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle informatique
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer et d'évaluer un crédit.**	- L'élève détermine des annuités et il établit des plans d'apurement. - L'élève détermine des propriétés ainsi que des conditions importantes du crédit. - L'élève détermine les charges d'investissement annuelles et globales. - L'élève évalue les conditions du crédit. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un portrait de l'exploitation ainsi qu'une analyse des forces, des faiblesses, des opportunités et des menaces et de formuler des objectifs personnels et professionnels.**	- L'élève établit un portrait de l'entreprise en suivant les indications. - L'élève détermine les facteurs d'influence sur la situation de l'exploitation, respectivement sur le développement de l'exploitation. - L'élève établit une analyse des forces, des faiblesses, des opportunités et des menaces en tenant compte des circonstances en vigueur. - L'élève formule des objectifs avec les mesures correspondantes. - L'élève considère des objectifs personnels et professionnels.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un bilan de la main-d'œuvre.**	- L'élève détermine le temps de travail mensuel requis. - L'élève détermine la capacité de travail de l'exploitation. - L'élève produit un bilan de la main-d'œuvre et il le présente graphiquement. - L'élève analyse le bilan de la main-d'œuvre.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer et d'évaluer la rentabilité d'un investissement dans le cadre de la loi sur le développement de l'espace rural.**	- L'élève détermine les investissements requis. - L'élève considère les aides à l'investissement dans les calculs. - L'élève détermine la rentabilité de l'investissement. - L'élève considère les dispositions de la loi agraire. - L'élève évalue la rentabilité de l'investissement. - L'élève vérifie la viabilité financière. - L'élève détermine les limites des charges d'investissement et il les évalue.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève produit un concept de développement de l'exploitation dans le respect des délais.**	- L'élève planifie le concept de développement de l'exploitation et il l'établit dans le respect des délais convenus. - L'élève effectue le travail en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AG-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son entreprise de formation.**	Il présente la structure de l'entreprise de formation. Il explique l'organisation et les tâches des différents départements comme par exemple la production, la maintenance, l'administration, les services sociaux. Il explique les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation. Il documente ses activités dans le carnet de stage.	Das Ausbildungsunternehmen ist vorgestellt. Die Organisation und die Aufgaben der Abteilungen des Unternehmens sind zufriedenstellend dargestellt. Die Anwesenheits- und Verhaltensregeln des Unternehmens sind korrekt erläutert.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité de l'entreprise de formation et d'appliquer les mesures de sécurité correspondantes.**	Il explique les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise de formation.	Die Sicherheitsbestimmungen und -maßnahmen sind korrekt erläutert.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées tout en respectant les règles de sécurité.**	Il exécute de manière professionnelle les tâches qui lui sont confiées. Il respecte les règles de sécurité. L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. L'élève observe les règles de sécurité en vigueur lorsqu'il manipule des animaux, outils ainsi que des machines. L'élève manipule les animaux, outils ainsi que les machines de manière compétente.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues de travail/clients et de gérer de manière positive leur feedback.**	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. Il reflète de manière critique son propre comportement et il fait des efforts à ne pas répéter des erreurs constatées. Il s'applique à exécuter les tâches avec soin. Il tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	Das Gespräch ist sachlich und in einem respektvollen Ton geführt worden. Eine Wiederholung erkannter Fehler konnte vermieden werden. Ein Interesse an einer sorgfältigen Ausführung der Arbeiten ist erkennbar. Die eigenen Lernerfahrungen und das eigene Lernverhalten sind mit dem Verantwortlichen zufriedenstellend ausgetauscht worden.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	Il complète un carnet de stage. Il rédige un rapport de stage respectant les instructions.	Die Dokumentation seiner Tätigkeiten ist inhaltlich klar strukturiert und enthält die wesentlichen Informationen. Die Dokumentation ist übersichtlich aufgebaut und sorgfältig erstellt. Die Dokumentation gibt die durchgeführten Arbeiten vollständig wieder. Die Dokumentation ist verständlich und weitestgehend fehlerfrei verfasst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AG-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son entreprise de formation.**	Il présente la structure de l'entreprise de formation. Il explique l'organisation et les tâches des différents départements comme par exemple la production, la maintenance, l'administration, les services sociaux. Il explique les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation. Il documente ses activités dans le carnet de stage.	Das Ausbildungsunternehmen ist vorgestellt. Die Organisation und die Aufgaben der Abteilungen des Unternehmens sind zufriedenstellend dargestellt. Die Anwesenheits- und Verhaltensregeln des Unternehmens sind korrekt erläutert.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité de l'entreprise de formation et d'appliquer les mesures de sécurité correspondantes.**	Il explique les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise de formation.	Die Sicherheitsbestimmungen und -maßnahmen sind korrekt erläutert.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées tout en respectant les règles de sécurité.**	Il exécute de manière professionnelle les tâches qui lui sont confiées. Il respecte les règles de sécurité. L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. L'élève observe les règles de sécurité en vigueur lorsqu'il manipule des animaux, outils ainsi que des machines. L'élève manipule les animaux, outils ainsi que les machines de manière compétente.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues de travail/clients et de gérer de manière positive leur feedback.**	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. Il reflète de manière critique son propre comportement et il fait des efforts à ne pas répéter des erreurs constatées. Il s'applique à exécuter les tâches avec soin. Il tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	Das Gespräch ist sachlich und in einem respektvollen Ton geführt worden. Eine Wiederholung erkannter Fehler konnte vermieden werden. Ein Interesse an einer sorgfältigen Ausführung der Arbeiten ist erkennbar. Die eigenen Lernerfahrungen und das eigene Lernverhalten sind mit dem Verantwortlichen zufriedenstellend ausgetauscht worden.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	Il complète un carnet de stage. Il rédige un rapport de stage respectant les instructions.	Die Dokumentation seiner Tätigkeiten ist inhaltlich klar strukturiert und enthält die wesentlichen Informationen. Die Dokumentation ist übersichtlich aufgebaut und sorgfältig erstellt. Die Dokumentation gibt die durchgeführten Arbeiten vollständig wieder. Die Dokumentation ist verständlich und weitestgehend fehlerfrei verfasst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AG-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son entreprise de formation.**	Il présente la structure de l'entreprise de formation. Il explique l'organisation et les tâches des différents départements comme par exemple la production, la maintenance, l'administration, les services sociaux. Il explique les consignes de présence et de comportement en vigueur dans l'entreprise de formation. Il documente ses activités dans le carnet de stage.	Das Ausbildungsunternehmen ist vorgestellt. Die Organisation und die Aufgaben der Abteilungen des Unternehmens sind zufriedenstellend dargestellt. Die Anwesenheits- und Verhaltensregeln des Unternehmens sind korrekt erläutert.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité de l'entreprise de formation et d'appliquer les mesures de sécurité correspondantes.**	Il explique les règles et les mesures de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise de formation.	Die Sicherheitsbestimmungen und -maßnahmen sind korrekt erläutert.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées tout en respectant les règles de sécurité.**	Il exécute de manière professionnelle les tâches qui lui sont confiées. Il respecte les règles de sécurité. L'élève manipule les matériaux d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. L'élève observe les règles de sécurité en vigueur lorsqu'il manipule des animaux, outils ainsi que des machines. L'élève manipule les animaux, outils ainsi que les machines de manière compétente.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues de travail/clients et de gérer de manière positive leur feedback.**	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. Il reflète de manière critique son propre comportement et il fait des efforts à ne pas répéter des erreurs constatées. Il s'applique à exécuter les tâches avec soin. Il tient compte de ses conclusions et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	Das Gespräch ist sachlich und in einem respektvollen Ton geführt worden. Eine Wiederholung erkannter Fehler konnte vermieden werden. Ein Interesse an einer sorgfältigen Ausführung der Arbeiten ist erkennbar. Die eigenen Lernerfahrungen und das eigene Lernverhalten sind mit dem Verantwortlichen zufriedenstellend ausgetauscht worden.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	Il complète un carnet de stage. Il rédige un rapport de stage respectant les instructions.	Die Dokumentation seiner Tätigkeiten ist inhaltlich klar strukturiert und enthält die wesentlichen Informationen. Die Dokumentation ist übersichtlich aufgebaut und sorgfältig erstellt. Die Dokumentation gibt die durchgeführten Arbeiten vollständig wieder. Die Dokumentation ist verständlich und weitestgehend fehlerfrei verfasst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 15.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agriculteurs - Agriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-AG-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les préparations ainsi que les planifications requises pour accomplir les missions dont il est chargé.**	- L'élève réunit, gère et présente correctement les informations servant à répondre aux énoncés. - L'élève effectue les préparations requises pour les missions pratiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail de manière compétente.**	- L'élève fait preuve d'aptitudes professionnelles appropriées pour répondre à des énoncés théoriques et pratiques. - L'élève accomplit l'intégralité des missions d'une manière propre, structurée et adaptée aux horaires. - L'élève désigne des règles de sécurité requises et il applique les mesures de sécurité qui en résultent. - L'élève distingue, le cas échéant, plusieurs options et il est capable d'expliquer sa décision.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeitsaufgaben im Bereich Pflanzenproduktion durchzuführen.**	Der Auszubildende führt die Aufgabenstellungen selbstständig, vollständig, sauber, zeitlich angepasst und strukturiert durch. Der Auszubildende erläutert notwendige Sicherheitsregeln und wendet die damit verbundenen Sicherheitsmaßnahmen an. Der Auszubildende unterscheidet gegebenenfalls zwischen mehreren Optionen und kann seine Entscheidung begründen. Der Auszubildende dokumentiert und/oder präsentiert übersichtlich, verständlich und fachlich korrekt die von ihm durchgeführte Aufgabenstellung. Der Ausbildende trägt seine Überlegungen und Argumente sachlich und fließend, in einem angemessenen Ton vor.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et d'évaluer le résultat des missions de travail de manière compétente.**	- L'élève évalue les travaux qu'il a effectués, respectivement il interprète le résultat des missions de travail. - L'élève est capable d'évaluer le résultat de ses missions de travail en le comparant à d'autres résultats. - L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances générales au cours de l'évaluation des résultats de son travail. - L'élève produit une documentation et/ou une présentation cohérente, compréhensible et sans erreur dans une large mesure. - L'élève avance ses arguments de manière pertinente en s'exprimant convenablement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprentissage par TIC (DIGIT-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Apprentissage par TIC**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIGIT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'activer sa tablette, de l'installer et de régler les fonctions de base.**	- L'élève règle les fonctions de base de la tablette. - L'élève se sert des fonctions de base de la tablette.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer en ligne et d'appliquer la nétiquette.**	- L'élève gère un compte e-mail. - L'élève désigne des formes de communication numérique et il les analyse sous l'aspect des règles de la nétiquette. - L'élève commente des normes de comportement ainsi que des valeurs éthiques dans la communication numérique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer des données et de les rendre disponibles.**	- L'élève enregistre et gère des données, respectivement des fichiers. - L'élève désigne les fonctions de base d'Office 365 et il s'en sert de manière ciblée. - L'élève synchronise des données sur plusieurs appareils. - L'élève transmet des données, respectivement il les rend disponibles, d'une manière convenable.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des documents d'apprentissage et de travail au format numérique.**	- L'élève rédige et édite des textes. - L'élève établit une présentation. - L'élève établit des documents multimédias. - L'élève désigne les règles du droit d'auteur et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de la tablette pour l'apprentissage.**	- L'élève définit des champs ainsi que des problèmes d'apprentissage individuels. - L'élève teste et analyse des applications d'apprentissage correspondantes. - L'élève se sert d'applications d'apprentissage indiquées et il les gère en conséquence.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin pour fleuristes (ZEIFL-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin pour fleuristes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ZEIFL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différents matériaux de dessin et de s'organiser.**	- L'élève désigne les matériaux de dessin et ils sont à sa disposition dans une qualité convenable sous l'aspect professionnel. - L'élève présente les travaux d'une manière propre et agréable en appliquant un système d'archivage indiqué dans un dossier de dessins. - L'élève remet le dossier dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser et de colorer des formes de fleurs ainsi que des pièces de travail.**	- L'élève esquisse des formes de fleurs et de feuilles simples en se servant d'un crayon convenable et il les retrace ensuite au feutre. - Les formes des fleurs et des feuilles sont identifiables et l'élève les colore de manière compétente avec des couleurs aquarelles.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner différentes pièces de travail de fleuriste.**	- L'élève connaît les règles d'application ainsi que le cadre formel d'un plan et il les respecte. - L'élève représente différentes pièces de travail à l'échelle dans un plan en appliquant la technique du griffonnage, avec au moins trois formes d fleurs différentes identifiables. - Les couleurs sont réalistes. - Le dessin est propre.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Éducation artistique pour fleuristes (KUNST-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Éducation artistique pour fleuristes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KUNST-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de retracer l'histoire de l'architecture jusqu'au XXe siècle.**	- L'élève désigne les différentes époques stylistiques et il les présente de manière chronologique. - L'élève identifie et désigne des caractéristiques marquantes d'un style architectural.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'histoire est capable de désigner les contextes historiques et géographiques des différentes époques architecturales.**	- L'élève effectue des recherches à propos de l'esprit du temps et des contextes historiques et géographiques d'une époque stylistique indiquée sous guidance, il résume les informations et il les présente en se servant d'un support de son choix.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner une décoration florale correspondant à une époque stylistique indiquée.**	- L'élève planifie des pièces de travail correspondant aux époques stylistiques connues sous guidance et il les dessine proprement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- La documentation est complète et l'élève la présente de manière agréable. - L'élève produit la documentation dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Usage alternatif des herbes et fleurs (ALVER-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usage alternatif des herbes et fleurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALVER-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants de plantes alimentaires et de décrire leur importance sous l'aspect de la physiologie nutritionnelle.**	- L'élève désigne la subdivision des plantes alimentaires. - L'élève explique les composants importants ainsi que leur signification sous l'aspect de la physiologie nutritionnelle. - L'élève désigne des composants nocifs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des composants importants de plantes médicinales indiquées ainsi que leur effet.**	- L'élève désigne des composants de plantes médicinales indiquées. - L'élève désigne l'effet de plantes médicinales. - L'élève définit les plantes médicinales ainsi que les plantes vénéneuses.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de mesures culturales et de traitements sur les composants des plantes alimentaires.**	- L'élève explique l'impact de mesures culturales sur les composants de plantes alimentaires. - L'élève désigne l'impact du traitement de plantes alimentaires sur les composants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève assemble des plantes et il est capable de constituer un herbier.**	- L'élève assemble des plantes, il les sèche et il les présente dans un herbier propre avec un étiquetage correct.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des décorations alternatives de locaux (RAUMS-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des décorations alternatives de locaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RAUMS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux partiels pour une décoration d'espace.**	L'élève maîtrise différentes techniques de traitement et il les applique pour des travaux partiels indiqués:	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d`appliquer les techniques de traitement étudiées.**	- L'élève maîtrise différentes techniques de traitement et il les applique pour des travaux partiels indiqués: o tressage, o soudage, o collage, o colmatage. - L'élève effectue les travaux partiels en appliquant la technique indiquée.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève travaille avec soin et il fait preuve d'endurance.**	- L'élève applique les techniques de travail avec précaution et endurance.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir et de présenter les éléments de décorations d'espaces qu'il a réalisées dans un dossier de documentation.**	L'élève réunit les pièces de travail produites dans un dossier.	L'élève a réaliser un dossier de documentation complet

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Planifications de décorations florales pour des événements (EVENT-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Planifications de décorations florales pour des événements**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EVENT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des décorations existantes pour des événements.**	- Analyse conceptuelle - Analyse technique	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de considérer un espace et de prendre connaissance du souhait du client.**	- Variété d'événement - Indications du client - Circonstances - Proportions de l'espace - Type d'emplacement - Réalisabilité - Budget	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de visualiser et de présenter des éléments partiels d'une décoration indiquée pour un événement sous guidance.**	- Visualisation: o Carte heuristique (analogique) o Esquisses partielles o Coupe horizontale à l'échelle o Maquette - Planification: o Matériau et listes de matériel o Présentation au client o Coûts - Présentation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser la décoration d'un espace sous guidance.**	- Références - Commandes - Main-d'œuvre requise - Répartition du travail - Planification	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Éléments de botanique 1 (BOTAN1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des plantes**

Titre du module:	**Éléments de botanique 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ENPLA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BOTAN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure extérieure d'une plante.**	- L'élève explique et décrit la structure d'une plante à fleurs. - L'élève désigne et décrit différentes métamorphoses.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure intérieure d'une plante.**	- L'élève décrit et explique les composants ainsi que la fonction de la cellule végétale. - L'élève explique et décrit les différents types de tissus.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des plantes et de constituer un herbier.**	- L'élève réunit des plantes, il les sèche, il les étiquette correctement et il les présente dans un herbier propre. - L'élève effectue la présentation dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des plantes ainsi que des fleurs coupées de la gamme de produits et il les désigne par leurs noms botaniques.**	- L'élève connaît la systématique des plantes (nomenclature binaire). - L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques (espèce/variété).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - S'occuper de plantes et de fleurs coupées I (FORHF1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des plantes**

Titre du module:	**S'occuper de plantes et de fleurs coupées I**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ENPLA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de prendre soin de la gamme de plantes et de fleurs coupées saisonnières (automne et hiver) interne conformément à leurs exigences et de les stocker dans les entrepôts.**		L'élève soigne d`une manière plutôt correcte la plupart de plantes et fleurs coupées livrées.  Conseil a suivre: propreté des vases, quantité d`eau, produits de conservation de plantes, température de stockage, entamage.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de mettre au rebut les matériaux éliminés de même que les déchets d'emballage sous guidance, conformément aux pratiques internes et à la législation en la matière.**	Die Regeln des Abfallrechts bei der Entsorgung von aussortierten Werkstoffen und anfallenden Verpackungsmaterial werden angewendet.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer les tâches qui lui sont confiées de manière responsable, avec précaution et dans le respect des délais.**	Die anstehenden Arbeiten werden mit Vorgesetzten und Kollegen abgestimmt. Die Grundlagen der Kommunikation werden im Gespräch angewendet. Die alltäglichen Höflichkeitsformen werden beachtet.	Keine negativen Auffälligkeiten.
20 % (12 P)	**xx**	- L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées avec beaucoup de soin et dans le respect des délais. - L'élève corrige les erreurs.	Keine negativen Auffälligkeiten.
20 % (12 P)	**xx**	Die anstehenden Arbeiten werden mit Vorgestzten und Kollegen abgestimmt. Die Grundlagen der Kommunikation werden im Gespräch angewendet. Die alltäglichen Höflichkeitsformen werden beachtet.	Keine negativen Auffälligkeiten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Éléments de botanique 2 (BOTAN2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des plantes**

Titre du module:	**Éléments de botanique 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ENPLA-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BOTAN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître et d'expliquer des contextes physiologiques.**	- L'élève explique les aspects physiologiques suivants: - la photosynthèse, - la respiration, - la transpiration/la guttation, - l'absorption d'eau et de nutriments, - le transport de l'eau et des nutriments.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître et d'expliquer les facteurs de croissance.**	- L'élève connaît et explique des perturbations des facteurs de croissance ainsi que leurs conséquences.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des plantes et de constituer un herbier.**	- L'élève réunit des plantes, il les sèche, il les étiquette correctement et il les présente dans un herbier propre. - L'élève effectue la présentation dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève connaît des plantes ainsi que des fleurs coupées de la gamme de produits et il les désigne par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques (espèce/variété). - L'élève annote des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - S'occuper de plantes et de fleurs coupées II (FORHF2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des plantes**

Titre du module:	**S'occuper de plantes et de fleurs coupées II**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENPLA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung einfache, saisonbezogene kurzgebundene Sträusse herzustellen.**	Einfache kurzgebundene Sträusse mit einer regelmässigen Streuung werden unter Anleitung gebunden.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung einfache, saisonbezogene Kränze zu binden.**	Kränze werden unter Anleitung mit vorgegebenen Werkstoffen gebunden. Die Proportionsregel "Goldener Schnitt" wird beachtet.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung einfache, saisonbezogene Gestecke herzustellen.**	Gestecke werden unter Anleitung mit vorgegebenen Werkstoffen gesteckt. Eine radiale Steckweise und eine regelmässige Streuung werden beachtet.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sorgfältig mit pflanzlichen und nichtpflanzlichen Werkstoffen sowie Werkzeugen umzugehen.**	Die notwendigen Arbeitsschritte werden unter Berücksichtigung ökologischer und/oder wirtschaftlicher Gegebenheiten geplant. Die Regeln zur sachgerechten umsichtigen und sorgfältigen Pflege und Versorgung der Pflanzen bzw. Schnittware werden angewandt. Fehler werden korrigiert. Werkzeuge werden fachgerecht und unter berücksichtigung der Sicherheitsregeln eingesetzt.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Ware nach Betriebsvorgaben auszuzeichnen.**	Die Ware wird unter Anleitung korrekt nach betrieblicher Vorgabe ausgezeichnet.	Keine negativen Auffälligkeiten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der lage, sein Arbeitsergebnis gemeinsam mit dem Ausbilder zu analysieren und zu bewerten.**	Die Werkstüke des Auszubildenden werden mit denen des Ausbilders verglichen. Eventuelle Fehler werden erkannt.	Keine negativen Auffälligkeiten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Création de compositions florales 1 (FLOGE1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Création de compositions florales 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FLOGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
2	1	- Atelier - Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des bouquets saisonniers sous guidance.**	- L'élève confectionne un bouquet court et rond avec une répartition régulière sous guidance en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des arrangements sous guidance.**	- L'élève confectionne un arrangement avec une disposition radiale et une répartition régulière sous guidance en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner une couronne sous guidance.**	- L'élève lie et/ou pique une couronne sous guidance en tenant compte des proportions du nombre d'or et en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une plantation simple sous guidance.**	- L'élève effectue une plantation sous guidance en se servant des plantes indiquées. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des bouquets et des montages florales 1 (FORHF3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Réaliser des bouquets et des montages florales 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des bouquets saisonniers simples, courts et ronds sous guidance.**	- L'apprenti lie un bouquet court et rond avec une répartition régulière sous guidance en se servant des matériaux indiqués.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements saisonniers simples sous guidance.**	- L'apprenti confectionne des arrangements sous guidance en se servant des matériaux indiqués. - L'apprenti applique une méthode de piquage radiale ainsi qu'une répartition régulière. - L'apprenti se sert des outils de piquage de manière compétente.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des couronnes saisonnières simples sous guidance.**	- L'apprenti lie et/ou pique des couronnes sous guidance en se servant d'un matériau indiqué. - L'apprenti tient compte de règle de proportionnalité du nombre d'or.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des plantations saisonnières simples sous guidance.**	- L'apprenti effectue des plantations simples sous guidance. - L'apprenti applique un agencement symétrique et il veille à une exécution correcte sous l'aspect technique.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux végétaux et non végétaux ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti planifie les étapes de travail requises en considérant des aspects écologiques et économiques. - L'apprenti applique les règles d'un entretien convenable et soigné des plantes et des fleurs coupées. - L'apprenti rectifie les erreurs. - L'apprenti se sert des outils de manière compétente, en tenant compte du règlement en matière de sécurité.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comparer le résultat de son travail et de documenter son processus d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage. - Le carnet d'apprentissage est complet, compréhensible et propre. - L'apprenti produit le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Création de compositions florales 2 (FLOGE2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Création de compositions florales 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FLOGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des bouquets saisonniers sous guidance.**	- L'élève lie un bouquet court et rond avec une répartition régulière sous guidance en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner une couronne sous guidance.**	- L'élève lie et/ou pique une couronne sous guidance en tenant compte des proportions du nombre d'or et en se servant des matériaux indiqués (et en considérant la valeur de luminosité ainsi que le contour). - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner des arrangements saisonniers sous guidance.**	- L'élève confectionne un arrangement avec une disposition radiale et un système d'agencement répondant au principe de la répartition avec compactage sous guidance en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir des fleurs coupées saisonnières de manière compétente.**	- L'élève assure l'entretien saisonnier de fleurs coupées.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connaître les matériaux ainsi que les outils utilisés et de désigner les bases de la conception.**	- L'élève connaît les matières suivantes: - les époques stylistiques de l'Antiquité, - les formes de base, - les formes de mouvements et de mise en évidence, - les textures, - les systèmes chromatiques et les exercices de coloration, - les styles conceptuels.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser des bouquets et des montages florales 2 (FORHF4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Réaliser des bouquets et des montages florales 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des bouquets saisonniers simples sous guidance en assurant le maintien de la qualité et en tenant compte des styles décoratifs.**	- L'apprenti confectionne des bouquets simples avec une répartition régulière sous guidance. - L'apprenti tient compte des styles décoratifs (formel décoratif et décoratif). - L'apprenti confectionne plusieurs bouquets d'une qualité constante. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des couronnes saisonnières simples liées et piquées sous guidance en assurant le maintien de la qualité.**	- L'apprenti lie/pique des couronnes sous guidance en se servant d'un matériau indiqué. - L'apprenti applique la règle de proportionnalité du nombre d'or en tenant compte de la valeur de luminosité et du contour. - L'apprenti confectionne plusieurs couronnes d'une qualité constante. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements saisonniers simples sous guidance en assurant le maintien de la qualité.**	- L'apprenti pique des arrangements sous guidance en se servant de matériaux indiqués. - L'apprenti applique un agencement radial ainsi que le système d'agencement de la répartition avec compactage. - L'apprenti identifie les matériaux des récipients utilisés et il affecte les récipients conformément aux propriétés de leurs matériaux. - L'apprenti confectionne plusieurs arrangements d'une qualité constante. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs de prix simples sous guidance et d'appliquer des affichages.**	- L'apprenti calcule des prix sous guidance en se référant aux prix de vente. - L'apprenti applique des affichages.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux végétaux et non végétaux avec précaution.**	- L'apprenti assure convenablement et soigneusement l'entretien des matériaux végétaux et non végétaux. - L'apprenti rectifie les erreurs.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comparer le résultat de son travail et de documenter son processus d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage. - Le carnet d'apprentissage est complet, compréhensible et propre. - L'apprenti produit le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation de coupes à plantes (GEPFL)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Réalisation de coupes à plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GEPFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer une plantation printanière/estivale simple sous guidance pour un espace extérieur.**	- L'élève effectue une plantation printanière de manière compétente. - L'élève effectue une plantation estivale de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une plantation simple sous guidance pour un espace intérieur.**	- L'élève effectue une plantation pour un espace intérieur de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques de plantations.**	- L'élève désigne les bases théoriques suivantes: - substrats et fertilisants, - types d'agencement. - formes de croissance végétales, - combinaisons de couleurs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève connaît des plantes de la gamme élargie et il les désigne par leurs noms botaniques.**	- L'élève connaît la gamme importante sur le terrain.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage et d'y consacrer des rapports.**	- L'élève établit des rapports ainsi que des fiches de plantes en fonction d'un modèle et il les remet dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calcul professionnel pour fleuristes (BEFLO)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer l'achat et la gestion des stocks**

Titre du module:	**Calcul professionnel pour fleuristes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-MAGAS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEFLO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations arithmétiques de base ainsi que des calculs approximatifs.**	- L'élève répète et approfondit les opérations suivantes: - opérations arithmétiques de base, fractions et moyennes. - L'élève effectue des calculs approximatifs en parallèle.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes.**	- L'élève a répété et approfondi les calculs suivants: - longueurs, périmètre, surface et volume. - L'élève désigne les unités de mesure correspondantes et il effectue des conversions.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer la règle de trois.**	- L'élève a répété et approfondi les opérations suivantes: - règle de trois simple et règle de trois composée.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des pourcentages.**	- L'élève a répété et approfondi les opérations suivantes: - pourcentages et dixièmes de pourcentages.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Participer à l'achat et gérer les stocks de marchandises (FORHF5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer l'achat et la gestion des stocks**

Titre du module:	**Participer à l'achat et gérer les stocks de marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-MAGAS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégrité des marchandises ainsi que l'intégralité de la livraison et d'informer son formateur en cas de défauts éventuels.**	- L'apprenti connaît les critères de qualité habituels dans le commerce pour les marchandises végétales et non végétales. - L'apprenti soumet les marchandises à un contrôle pour détecter des détériorations éventuelles. - L'apprenti vérifie les indications du bon de livraison. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que l'exactitude de la livraison en se référant au bon de livraison. - L'apprenti signale les défauts éventuels et il les transmet au formateur.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer les marchandises d'une manière appropriée et compétente.**	- L'apprenti connaît les capacités de stockage de l'entreprise. - L'apprenti entrepose les substances ainsi que les matériaux de manière compétente aux endroits de stockage indiqués. - L'apprenti connaît les conditions de stockage pour l'entreposage de substances dangereuses (sécurité au travail, prévention des accidents, protection de l'environnement).	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de communiquer d'une manière polie et ciblée avec les clients, ses collègues de travail, ses supérieurs et les fournisseurs.**	- L'apprenti salue poliment les clients, ses collègues de travail, ses supérieurs ainsi que les fournisseurs. - L'apprenti s'exprime d'une manière compréhensible et il parle suffisamment fort. - L'apprenti applique les règles de la politesse.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.
20 % (12 P)	**L'apprenti accomplit les missions qui lui sont confiées avec précision et avec précaution et il respecte les accords passés.**	- L'apprenti connaît l'importance des accords passés et de la répartition des tâches pour le bon fonctionnement de l'entreprise. - L'apprenti pose des questions en cas de doute à propos des missions et des accords. - L'apprenti respecte les délais convenus avec ses collègues, avec ses supérieurs et avec les fournisseurs. - L'apprenti accomplit soigneusement les missions qui lui sont confiées.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Création de compositions florales 3 (FLOGE3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale II**

Titre du module:	**Création de compositions florales 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FLOGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des bouquets de saison et de circonstance sous guidance.**	- L'élève confectionne un bouquet sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des arrangements de saison et de circonstance sous guidance.**	- L'élève confectionne un arrangement sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner des couronnes de saison et de circonstance sous guidance.**	- L'élève lie et pique des couronnes sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une plantation de saison ou de circonstance sous guidance pour un espace extérieur.**	- L'élève effectue des plantations sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 1 (FORHF6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale II**

Titre du module:	**Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des plantations de saison et de circonstance sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement.**	- L'apprenti effectue des plantations sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'apprenti opte pour des plantes en fonction de la saison ou des circonstances. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti effectue plusieurs plantations d'une qualité constante.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des bouquets de saison et de circonstance sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement.**	- L'apprenti confectionne des bouquets sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti confectionne plusieurs bouquets d'une qualité constante.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements de saison et de circonstance sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement.**	- L'apprenti confectionne des arrangements sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'apprenti tient compte des proportions de l'arrangement. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti confectionne plusieurs arrangements d'une qualité constante.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des couronnes de saison et de circonstance sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement.**	- L'apprenti lie/pique des couronnes sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti confectionne plusieurs couronnes d'une qualité constante.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer les prix des pièces de travail confectionnées de manière autonome et d'appliquer des affichages.**	- L'apprenti calcule des prix de manière autonome en se référant aux prix de vente. - L'apprenti applique des affichages.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comparer le résultat de son travail et de documenter son processus d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est complet, compréhensible et propre. - L'apprenti produit le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures d'entretien convenables pour des plantes en pots.**	- L'apprenti connaît les exigences en matière d'entretien et il y répond de manière compétente. - L'apprenti détecte les anomalies affectant les plantes, comme les attaques parasitaires ou les marchandises détériorées, et il les signale à son supérieur.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Création de compositions florales 4 (FLOGE4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale II**

Titre du module:	**Création de compositions florales 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FLOGE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des bouquets de saison et de circonstance de manière autonome.**	- L'élève confectionne des bouquets de manière autonome en se servant de matériaux assemblés personnellement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner des arrangements de saison et de circonstance de manière autonome.**	- L'élève confectionne des arrangements de manière autonome en se servant de matériaux assemblés personnellement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connaître les matériaux ainsi que les outils utilisés et de désigner les bases de la conception.**	- L'élève désigne les matières suivantes et il les applique dans des pièces de travail: - les époques de la Renaissance, du baroque et du rococo, - les principes d'agencement, - les styles conceptuels, - les applications des couleurs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de confectionner des couronnes de saison et de circonstance de manière autonome.**	- L'élève lie et pique des couronnes de manière autonome en se servant de matériaux assemblés personnellement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 2 (FORHF7)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale II**

Titre du module:	**Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des bouquets saisonniers d'une qualité constante sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement et en tenant compte des formes d'agencement.**	- L'apprenti lie des bouquets avec un agencement asymétrique intérieur (regroupement, répartition avec compactage) sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement. - L'apprenti lie plusieurs bouquets d'une qualité constante. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des plantations de saison et de circonstance sous guidance en tenant compte d'aspects de plantation.**	- L'apprenti effectue des plantations saisonnières de manière compétente. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des couronnes piquées saisonnières d'une qualité constante sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement et en tenant compte des formes d'agencement.**	- L'apprenti confectionne des couronnes en agencement libre sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement. - L'apprenti confectionne plusieurs couronnes d'une qualité constante. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements saisonniers d'une qualité constante sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement et en tenant compte des formes d'agencement.**	- L'apprenti confectionne des arrangements sous guidance en appliquant des agencements radiaux, parallèles et libres et en se servant de matériaux assemblés personnellement. - L'apprenti confectionne plusieurs arrangements d'une qualité constante. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti connaît les différents matériaux des récipients et il les utilise conformément à leur affectation.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux végétaux et non végétaux avec précaution.**	- L'apprenti assure l'entretien des matériaux végétaux et non végétaux d'une manière convenable, prudente, soignée et rationnelle.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comparer le résultat de son travail et de documenter son processus d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est complet, compréhensible et propre. - L'apprenti présente le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Entretien et aménagement d'espaces verts (RAPFL)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 1**

Titre du module:	**Entretien et aménagement d'espaces verts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-AMESV1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RAPFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'entretenir les plantes d'un aménagement d'espace vert.**	- Contrôle de l'aménagement de l'espace vert - Sélection des mesures d'entretien - Application des mesures d'entretien	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des problèmes phytosanitaires et de désigner des mesures à appliquer en conséquence.**	- Options pour le maintien de la santé des plantes - Problèmes phytosanitaires dans l'aménagement d'un espace vert - Mesures à appliquer en conséquence	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les plantes de la gamme standard pour l'aménagement d'un espace vert.**	- Caractéristiques - Dénominations importantes sur le terrain	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Classeur avec les documents du module - Rapports	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Aménagement de l'espace de vente (VERAU)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Aménagement de l'espace de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VERAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la présentation de marchandises et de l'aménagement de vitrines et de points de vente.**	- L'élève désigne les missions ainsi que les objectifs de la présentation de marchandises et de l'aménagement d'un point de vente. - L'élève explique les règles conceptuelles. - L'élève expose des réflexions de base à propos de la subdivision d'un espace. - L'élève désigne les effets de couleurs, des matériaux et des parfums. - L'élève désigne les principales exigences auxquelles doit répondre l'aménagement d'un point de vente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos d'un sujet indiqué et de planifier l'aménagement d'un espace de vente.**	- Les documents de planification comprenaient: - du matériel photographique, - un dessin horizontal à l'échelle, - un dessin vertical d'éléments, - le calcul des coûts.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer partiellement l'aménagement d'un espace de vente en fonction d'un thème indiqué.**	- L'élève planifie et exécute un travail partiel indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Entretiens commerciaux (VERGE)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Entretiens commerciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VERGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de vente.**	- L'élève désigne les étapes de l'entretien de vente. - L'élève suit les étapes au cours de l'entretien de vente en fonction des circonstances. - L'élève adapte le déroulement de l'entretien à différentes circonstances de vente. - L'élève réagit aux contestations du client.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de conseiller le client de manière compétente.**	- L'élève détermine le besoin de conseils. - L'élève dispense des conseils d'une manière compréhensible et axée sur le client. - L'élève répond aux questions du client. - L'élève adapte le déroulement de l'entretien à différentes circonstances de vente et au client.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude ouverte et aimable à l'égard du client.**	- L'élève applique les bases de la communication non verbale (mimique, gestes, posture). - L'élève applique les bases de la communication verbale (articulation et intonation).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Préparer la vente en entreprise (FORHF8)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Préparer la vente en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORHF8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer la présentation des marchandises au point de vente de manière compétente, sous guidance.**	- L'apprenti présente les plantes, les fleurs coupées ainsi que les produits de la gamme marginale sous guidance aux points de vente à l'intérieur et à l'extérieur. - L'apprenti manipule les matériaux ainsi que les substances utilisés avec précaution.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à l'aménagement de présentations en vitrines et aux points de vente en fonction des thèmes, respectivement des circonstances, et d'effectuer des tâches partielles simples dans ce contexte.**	- L'apprenti participe à l'aménagement de la présentation en vitrine et au point de vente. - L'apprenti effectue des tâches partielles simples de manière autonome.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'afficher les prix des marchandises conformément aux règles internes.**	- L'apprenti affiche les prix des marchandises en appliquant les règles internes. - L'apprenti se sert des outils internes habituels.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de communiquer convenablement avec les clients ainsi qu'avec ses collègues de travail et d'accomplir les missions qui lui sont confiées de manière responsable.**	- L'apprenti salue poliment ses supérieurs ainsi que les clients. - L'apprenti s'exprime d'une manière compréhensible et il parle suffisamment fort. - L'apprenti accomplit les missions qui lui sont confiées d'une manière soignée et rationnelle.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Calculer les prix de vente et gérer l'entreprise (principes de base) (PREKA)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Calculer les prix de vente et gérer l'entreprise (principes de base)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PREKA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer et de comparer des prix d'achat.**	- L'élève désigne les conditions de paiement et de livraison. - L'élève détermine des prix à l'unité ainsi que des prix totaux. - L'élève compare des offres sous les aspects des conditions de livraison, des conditions de paiement et des prix. - L'élève formule des demandes. - L'élève formule des commandes.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer les prix de vente des prestations de fleuriste et de produits floraux.**	- L'élève désigne le schéma de calcul: - L'élève effectue des calculs en se référant au schéma de calcul. - L'élève désigne et détermine le facteur de calcul. - L'élève présente des facteurs en mesure d'influencer la formation des prix.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le calcul des prix en appliquant une méthode cohérente.**	- La méthode de calcul est structurée. - La méthode est cohérente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Participer à la vente en entreprise (FORHF9)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Participer à la vente en entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORHF9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les règles internes habituelles au cours d'un entretien de vente en personne et/ou au téléphone.**	- L'apprenti connaît les règles de la communication habituelles en interne pour les entretiens de vente en personne et/ou au téléphone et il les applique.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux souhaits des clients.**	- L'apprenti prend connaissance des souhaits du client de manière ciblée et il y répond dans la mesure du possible.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de communiquer convenablement avec les clients ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti salue poliment ses collèges de travail, ses supérieurs ainsi que les clients. - L'apprenti s'exprime d'une manière compréhensible et il parle suffisamment fort. - L'apprenti respecte les règles de la politesse.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Planifier et réaliser des verdissements de pièces (RAPLA)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des verdissements de pièces**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-HF-AMESV2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**RAPLA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des conditions générales de verdissements de pièces.**	- L'élève prend connaissance de la commande du client. - L'élève prend connaissance des aspects essentiels de l'espace.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des verdissements de pièces et de présenter des plans intégraux.**	- L'élève analyse des verdissements de pièces existants dans des pièces, respectivement dans des circonstances, similaires. - L'élève planifie le verdissement d'une pièce. - L'élève présente sa planification.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des verdissements de pièces de manière compétente.**	- L'élève effectue soigneusement les travaux de plantation. - L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les plantes spécifiques du module.**	- L'élève identifie les caractéristiques, de même que les noms des plantes importants sur le terrain.	- L'élève a identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Design d`Intérieur (INRAU)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 2**

Titre du module:	**Design d`Intérieur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-AMESV2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INRAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître et de désigner des matières théoriques concernant le sujet de la décoration d'espaces intérieurs.**	- Généralités: o idées, créativité, évolution historique de la décoration d'espaces et de la décoration d'habitations - Application des couleurs: o perception des couleurs, effet des couleurs, composition des couleurs, harmonie entre les couleurs, couleurs dans la décoration d'espaces - Décoration d'espaces o ambiance d'une pièce, structure de base, subdivision d'un espace, proportions d'un espace, art dans l'espace, positionnement des meubles, positionnement des plantes et des objets de décoration	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître et d'appliquer des méthodes de visualisation envisageables sous guidance.**	- Carte heuristique (analogique) - Esquisses partielles - Coupe horizontale à l'échelle - Production de maquettes	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la décoration d'un espace de logement sous guidance et de présenter la mise en œuvre.**	- Planification en référence aux matières théoriques étudiées - Visualisation avec un support sélectionné - Présentation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Vente et conseil au client en entreprise 1 (FORHF10)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente de produits floraux**

Titre du module:	**Vente et conseil au client en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-VENTE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHF10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de communiquer convenablement avec les clients et de les conseiller d'une manière pertinente et compétente.**	- L'apprenti prend connaissance des souhaits ou des conseils demandés par le client et il présente une sélection appropriée. - L'apprenti dispense les explications ainsi que les informations requises.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mener des entretiens de vente.**	- L'apprenti mène des entretiens en personne et/ou au téléphone. - L'apprenti mène l'entretien d'une manière axée sur le client.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se servir du système de caisse sous guidance.**	- L'apprenti comprend la manipulation des systèmes de caisses internes dans des circonstances de vente quotidiennes. - L'apprenti manipule le système de caisse sous guidance au cours de ventes quotidiennes.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Marketing floristique (MARKE)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente de produits floraux**

Titre du module:	**Marketing floristique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-VENTE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MARKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter des évolutions du marché ainsi que des tendances d'actualité.**	- L'élève recherche et présente des évolutions du marché ainsi que des tendances. - L'élève applique des constats à l'entreprise de fleuriste ou au secteur de la fleuristerie.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'analyser des concepts commerciaux.**	- L'élève présente et commente des concepts commerciaux, respectivement des stratégies commerciales, dans le secteur de la fleuristerie. - L'élève analyse des facteurs d'influence internes et externes à l'entreprise.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer les fondements du markéting dans le concept de l'entreprise.**	- L'élève présente le markéting en tant que fonction transversale. - L'élève explique le cycle du markéting. - L'élève élabore des mesures de markéting: produits, prix, emplacement, promotion. - L'élève analyse les instruments de markéting dans le contexte des différents concepts.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des formes d'entreprises habituelles.**	- L'élève désigne des formes d'entreprises habituelles par leurs noms français et allemands et par leurs abréviations. - L'élève désigne des caractéristiques fondamentales des différents formes d'entreprises.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des termes fondamentaux ainsi que des documents de la gestion d'entreprises.**	- L'élève explique des termes ainsi que des indicateurs fondamentaux de la gestion d'entreprises: o le chiffre d'affaires et le bénéfice, o les coûts, o la productivité et la rentabilité. - L'élève désigne des documents importants de la comptabilité: o les équipements et l'inventaire, o le bilan, o le compte des pertes et profits.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Vente et conseil au client en entreprise 2 (FORHF11)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente de produits floraux**

Titre du module:	**Vente et conseil au client en entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-VENTE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORHF11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance de réclamations, de les gérer et de les transmettre conformément aux instructions internes.**	- L'apprenti prend connaissance du motif de la réclamation et il l'apprécie. - L'apprenti gère la réclamation ou il la transmet en appliquant les méthodes habituelles en interne.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se servir du système de caisse de manière autonome.**	- L'apprenti manipule le système de caisse de manière autonome au cours de ventes quotidiennes.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer à la vente et à l'organisation de missions de clients d'envergure.**	- L'apprenti participe à des entretiens avec des clients et éventuellement à des rendez-vous à l'extérieur dans le contexte de missions de clients d'envergure. - L'apprenti participe à l'exécution des travaux (sur place). - L'apprenti effectue des travaux partiels de manière autonome.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti travaille d'une manière soignée et responsable dans le contexte de la vente.**	- L'apprenti gère les informations concernant les clients de manière responsable. - L'apprenti adopte une attitude polie et serviable à l'égard des clients.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Création de compositions florales 5 (FLOGE5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale III**

Titre du module:	**Création de compositions florales 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FLOGE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail d'art floral dans le contexte du deuil et des cérémonies, de connaître les critères techniques et conceptuels et de les appliquer.**	- L'élève produit les pièces de travail suivantes en appliquant différentes techniques: o des travaux plantés ou piqués dans le contexte du deuil, o des formes de bouquets funèbres, o des couronnes funèbres, o des formes de décoration d'urnes, o des formes de décoration de cercueils, o des gerbes. - L'élève désigne des critères techniques et conceptuels et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de produire et d'évaluer une pièce de travail du domaine du deuil de manière autonome.**	- L'élève recherche et réunit des informations. - L'élève établit une liste de matériel. - L'élève effectue une estimation. - L'élève établit une esquisse à l'échelle. - L'élève effectue une analyse conceptuelle. - L'élève mène un entretien professionnel. - L'élève exécute le travail prévu. - L'élève constate des erreurs éventuelles. - L'élève propose des améliorations et il les effectue le cas échéant.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître des matières théoriques et de constituer un dossier.**	- L'élève connaît les matières suivantes: o les rubans funèbres et leurs accessoires, o les proportions des couronnes, les profils des couronnes et le style conceptuel végétatif, o la valeur symbolique des matériaux et des couleurs dans l'art floral du domaine du deuil. o les applications des couleurs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des matériaux de la gramme de produits élargie par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques (espèce/variété). - L'élève établit des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Réaliser des compositions de deuil dans l'entreprise (FORHF12)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale III**

Titre du module:	**Réaliser des compositions de deuil dans l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une pièce de travail plantée de manière compétente à l'occasion de journées de commémoration.**	- L'apprenti applique les différents styles de décoration (végétatif, décoratif) pour réaliser une pièce de travail plantée.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une couronne funèbre.**	- L'apprenti confectionne une couronne funèbre. - L'apprenti applique le rapport des proportions du nombre d'or en tenant compte de la luminosité et des contours. - L'apprenti annote et applique un ruban de deuil.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une décoration d'urne.**	- L'apprenti confectionne plusieurs formes de décorations d'urnes.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une décoration de cercueil, une gerbe ainsi qu'un bouquet funèbre.**	- L'apprenti confectionne une décoration de cercueil tombante. - L'apprenti confectionne une gerbe (coussin) avec un ruban imprimé approprié. - L'apprenti confectionne plusieurs formes de bouquets funèbres.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer le résultat de son travail et de faire des propositions d'amélioration de manière autonome.**	- L'apprenti discute du résultat du travail avec le formateur. - L'apprenti constate les erreurs. - L'apprenti fait des propositions d'amélioration du travail de manière autonome et ces propositions produisent une amélioration manifeste.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'analyser sa méthode de travail et de la documenter dans le carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est complet, compréhensible et propre. - L'apprenti présente le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir les prix de pièces de travail en se référant à des listes de matériel et de matériaux et de les soumettre au formateur.**	- L'apprenti établit une liste de matériel et de matériaux. - L'apprenti désigne les matériaux par leurs noms botaniques. - L'apprenti calcule le prix de l'offre.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Création de compositions florales 6 (FLOGE6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale III**

Titre du module:	**Création de compositions florales 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FLOGE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Atelier
4	1	- Salle de classe
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail d'art floral dans le contexte nuptial, de connaître les critères techniques et conceptuels et de les appliquer.**	- L'élève produit les pièces de travail suivantes en appliquant différentes techniques: o un bouquet de mariée rond, o un bouquet de mariée tombant, o d'autres formes de bouquets de mariées, o des formes de décorations d'automobiles, o des formes de décorations de locaux, o des formes de décorations de tables. - L'élève désigne des critères techniques et conceptuels et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire et d'évaluer une pièce de travail du domaine nuptial de manière autonome.**	- L'élève recherche et réunit des informations. - L'élève établit une liste de matériel. - L'élève effectue une estimation. - L'élève établit une esquisse à l'échelle. - L'élève effectue une analyse conceptuelle. - L'élève mène un entretien professionnel. - L'élève exécute le travail prévu. - L'élève constate des erreurs éventuelles. - L'élève propose des améliorations et il les effectue le cas échéant.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître des matières théoriques et de constituer un dossier.**	- L'élève connaît les matières suivantes: o les fils ainsi que leur utilisation dans l'art foral du domaine nuptial, o les outils techniques servant aux décorations d'automobiles, de locaux et de tables, o les valeurs symboliques des matériaux et des couleurs dans l'art floral nuptial, o les différentes formes de robes de mariées, o la typologie des mariées, o les compositions de couleurs, o l'action de couleurs, o les caractéristiques principales des époques de styles: le classicisme, le Biedermeier, l'art nouveau, le Bauhaus. - Les documents de cours sont complets et font état de visuels des pièces de travail produites avec des rapports d'activités, des réflexions ainsi que des analyses conceptuelles (au moins quatre).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des matériaux de la gramme de produits élargie par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques (espèce/variété). - L'élève établit des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Réaliser des compositions de mariage dans l'entreprise (FORHF13)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale III**

Titre du module:	**Réaliser des compositions de mariage dans l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL3-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF13**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16		- Maître de cours spéciaux / Horticulture - Travaux pratiques
16		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un bouquet de mariée rond sous guidance en appliquant différentes techniques.**	- L'apprenti confectionne un bouquet de mariée rond en appliquant différentes techniques.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un bouquet de mariée tombant sous guidance.**	- L'apprenti confectionne un bouquet de mariée tombant en tenant compte des indications.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une décoration d'automobile.**	- L'apprenti confectionne différentes formes de décorations d'automobiles en suivant les indications.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser les décorations d'une pièce et d'une table.**	- L'apprenti confectionne différentes formes de décorations de pièces et de décorations de tables.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'analyser son processus d'apprentissage et de le documenter dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti documente ses travaux en se référant à des documents appropriés (carnet d'apprentissage).	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir les prix de pièces de travail en se référant à des listes de matériel et de matériaux et de les soumettre au formateur.**	- L'apprenti établit une liste de matériel et de matériaux. - L'apprenti désigne les matériaux par leurs noms botaniques. - L'apprenti estime le prix de l'offre.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti assume les tâches qui sont confiées et il adopte une attitude responsable et loyale à l'égard de son entreprise.**	- L'apprenti comprend les tâches qui lui sont confiées et il les accomplit d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti assume des responsabilités. - L'apprenti agit dans l'intérêt de l'entreprise.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-HF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des énoncés de missions de manière théorique et d'identifier des plantes ainsi que des fleurs coupées.**	- L'élève répond à des questions de théorie. - L'élève détermine des plantes ainsi que des fleurs coupées de la gamme de produits indiquée.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des missions indiquées.**	- L'élève détermine les matériaux ainsi que le matériel requis. - L'élève établit une liste des prix de vente. - L'élève détermine des pièces de travail. - L'élève établit des esquisses. - L'élève mène un entretien professionnel. - L'élève utilise des outils de communication verbale et non verbale.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de fleuriste sur le terrain.**	- L'élève exécute le travail de manière compétente. - L'élève considère des critères techniques et conceptuels. - L'élève travaille de manière ergonomique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le résultat.**	- L'élève désigne des critères techniques et conceptuels. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève constate des erreurs et il propose des améliorations.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprentissage par TIC (DIGIT-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Apprentissage par TIC**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIGIT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'activer sa tablette, de l'installer et de régler les fonctions de base.**	- L'élève règle les fonctions de base de la tablette. - L'élève se sert des fonctions de base de la tablette.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer en ligne et d'appliquer la nétiquette.**	- L'élève gère un compte e-mail. - L'élève désigne des formes de communication numérique et il les analyse sous l'aspect des règles de la nétiquette. - L'élève commente des normes de comportement ainsi que des valeurs éthiques dans la communication numérique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enregistrer des données et de les rendre disponibles.**	- L'élève enregistre et gère des données, respectivement des fichiers. - L'élève désigne les fonctions de base d'Office 365 et il s'en sert de manière ciblée. - L'élève synchronise des données sur plusieurs appareils. - L'élève transmet des données, respectivement il les rend disponibles, d'une manière convenable.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des documents d'apprentissage et de travail au format numérique.**	- L'élève rédige et édite des textes. - L'élève établit une présentation. - L'élève établit des documents multimédias. - L'élève désigne les règles du droit d'auteur et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de la tablette pour l'apprentissage.**	- L'élève définit des champs ainsi que des problèmes d'apprentissage individuels. - L'élève teste et analyse des applications d'apprentissage correspondantes. - L'élève se sert d'applications d'apprentissage indiquées et il les gère en conséquence.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin pour fleuristes (ZEIFL-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin pour fleuristes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ZEIFL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différents matériaux de dessin et de s'organiser.**	- L'élève désigne les matériaux de dessin et ils sont à sa disposition dans une qualité convenable sous l'aspect professionnel. - L'élève présente les travaux d'une manière propre et agréable en appliquant un système d'archivage indiqué dans un dossier de dessins. - L'élève remet le dossier dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser et de colorer des formes de fleurs ainsi que des pièces de travail.**	- L'élève esquisse des formes de fleurs et de feuilles simples en se servant d'un crayon convenable et il les retrace ensuite au feutre. - Les formes des fleurs et des feuilles sont identifiables et l'élève les colore de manière compétente avec des couleurs aquarelles.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner différentes pièces de travail de fleuriste.**	- L'élève connaît les règles d'application ainsi que le cadre formel d'un plan et il les respecte. - L'élève représente différentes pièces de travail à l'échelle dans un plan en appliquant la technique du griffonnage, avec au moins trois formes d fleurs différentes identifiables. - Les couleurs sont réalistes. - Le dessin est propre.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Éducation artistique pour fleuristes (KUNST-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Éducation artistique pour fleuristes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KUNST-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de retracer l'histoire de l'architecture jusqu'au XXe siècle.**	- L'élève désigne les différentes époques stylistiques et il les présente de manière chronologique. - L'élève identifie et désigne des caractéristiques marquantes d'un style architectural.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'histoire est capable de désigner les contextes historiques et géographiques des différentes époques architecturales.**	- L'élève effectue des recherches à propos de l'esprit du temps et des contextes historiques et géographiques d'une époque stylistique indiquée sous guidance, il résume les informations et il les présente en se servant d'un support de son choix.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner une décoration florale correspondant à une époque stylistique indiquée.**	- L'élève planifie des pièces de travail correspondant aux époques stylistiques connues sous guidance et il les dessine proprement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- La documentation est complète et l'élève la présente de manière agréable. - L'élève produit la documentation dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Usage alternatif des herbes et fleurs (ALVER-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usage alternatif des herbes et fleurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALVER-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants de plantes alimentaires et de décrire leur importance sous l'aspect de la physiologie nutritionnelle.**	- L'élève désigne la subdivision des plantes alimentaires. - L'élève explique les composants importants ainsi que leur signification sous l'aspect de la physiologie nutritionnelle. - L'élève désigne des composants nocifs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des composants importants de plantes médicinales indiquées ainsi que leur effet.**	- L'élève désigne des composants de plantes médicinales indiquées. - L'élève désigne l'effet de plantes médicinales. - L'élève définit les plantes médicinales ainsi que les plantes vénéneuses.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de mesures culturales et de traitements sur les composants des plantes alimentaires.**	- L'élève explique l'impact de mesures culturales sur les composants de plantes alimentaires. - L'élève désigne l'impact du traitement de plantes alimentaires sur les composants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève assemble des plantes et il est capable de constituer un herbier.**	- L'élève assemble des plantes, il les sèche et il les présente dans un herbier propre avec un étiquetage correct.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des décorations alternatives de locaux (RAUMS-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des décorations alternatives de locaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RAUMS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux partiels pour une décoration d'espace.**	L'élève maîtrise différentes techniques de traitement et il les applique pour des travaux partiels indiqués:	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d`appliquer les techniques de traitement étudiées.**	- L'élève maîtrise différentes techniques de traitement et il les applique pour des travaux partiels indiqués: o tressage, o soudage, o collage, o colmatage. - L'élève effectue les travaux partiels en appliquant la technique indiquée.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève travaille avec soin et il fait preuve d'endurance.**	- L'élève applique les techniques de travail avec précaution et endurance.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir et de présenter les éléments de décorations d'espaces qu'il a réalisées dans un dossier de documentation.**	L'élève réunit les pièces de travail produites dans un dossier.	L'élève a réaliser un dossier de documentation complet

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Planifications de décorations florales pour des événements (EVENT-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Planifications de décorations florales pour des événements**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EVENT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des décorations existantes pour des événements.**	- Analyse conceptuelle - Analyse technique	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de considérer un espace et de prendre connaissance du souhait du client.**	- Variété d'événement - Indications du client - Circonstances - Proportions de l'espace - Type d'emplacement - Réalisabilité - Budget	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de visualiser et de présenter des éléments partiels d'une décoration indiquée pour un événement sous guidance.**	- Visualisation: o Carte heuristique (analogique) o Esquisses partielles o Coupe horizontale à l'échelle o Maquette - Planification: o Matériau et listes de matériel o Présentation au client o Coûts - Présentation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser la décoration d'un espace sous guidance.**	- Références - Commandes - Main-d'œuvre requise - Répartition du travail - Planification	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Éléments de botanique 1 (BOTAN1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des plantes**

Titre du module:	**Éléments de botanique 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ENPLA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BOTAN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure extérieure d'une plante.**	- L'élève explique et décrit la structure d'une plante à fleurs. - L'élève désigne et décrit différentes métamorphoses.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer la structure intérieure d'une plante.**	- L'élève décrit et explique les composants ainsi que la fonction de la cellule végétale. - L'élève explique et décrit les différents types de tissus.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des plantes et de constituer un herbier.**	- L'élève réunit des plantes, il les sèche, il les étiquette correctement et il les présente dans un herbier propre. - L'élève effectue la présentation dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des plantes ainsi que des fleurs coupées de la gamme de produits et il les désigne par leurs noms botaniques.**	- L'élève connaît la systématique des plantes (nomenclature binaire). - L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques (espèce/variété).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Éléments de botanique 2 (BOTAN2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des plantes**

Titre du module:	**Éléments de botanique 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ENPLA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BOTAN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître et d'expliquer des contextes physiologiques.**	- L'élève explique les aspects physiologiques suivants: - la photosynthèse, - la respiration, - la transpiration/la guttation, - l'absorption d'eau et de nutriments, - le transport de l'eau et des nutriments.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître et d'expliquer les facteurs de croissance.**	- L'élève connaît et explique des perturbations des facteurs de croissance ainsi que leurs conséquences.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des plantes et de constituer un herbier.**	- L'élève réunit des plantes, il les sèche, il les étiquette correctement et il les présente dans un herbier propre. - L'élève effectue la présentation dans le respect des délais.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève connaît des plantes ainsi que des fleurs coupées de la gamme de produits et il les désigne par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques (espèce/variété). - L'élève annote des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Création de compositions florales 1 (FLOGE1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Création de compositions florales 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FLOGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
2	1	- Atelier - Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des bouquets saisonniers sous guidance.**	- L'élève confectionne un bouquet court et rond avec une répartition régulière sous guidance en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des arrangements sous guidance.**	- L'élève confectionne un arrangement avec une disposition radiale et une répartition régulière sous guidance en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner une couronne sous guidance.**	- L'élève lie et/ou pique une couronne sous guidance en tenant compte des proportions du nombre d'or et en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une plantation simple sous guidance.**	- L'élève effectue une plantation sous guidance en se servant des plantes indiquées. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Atelier florale 1 (ATFLO1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Atelier florale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATFLO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung saisonale Pflanzen und Schnittwaren ihren Ansprüchen entsprechend zu versorgen und in die Lagerräume einzustellen.**	Pflanzen und Schnittware des saisonalen Sortiments werden korrekt versorgt und in die entsprechenden Lagerräume eingestellt. Folgende Qualitätsmerkmale werden beachtet: Anschnitt, Wasserversorgung, Hygiene, Lagerung.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung floristische Werkstücke zu arbeiten.**	Unter Anleitung werden mit vorgegebenen Werkstoffen folgende Werkstücke erarbeitet: - Biedermeier - kurzer runder Strauß mit regelmäßiger Streuung - Gesteck mit radialer Anordnung und regelmäßiger Streuung - Kranz unter Berücksichtigung des Goldenen Schnitts - Einfache Bepflanzungen Technische und gestalterische Hilfsmittel werden fachgerecht eingesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht sorgfältig mit Werkstoffen und Werkzeugen um. Unter Anleitung werden aussortierte Werkstoffe und anfallende Verpackungsmaterialien betriebsspezifisch gemäß Abfallrecht zu entsorgen.**	Arbeitsschritte werden geplant. Pflanzen und Schnittware werden sorgfältig und sachgerecht versorgt und gepflegt. Fehler werden korrigiert. Werkzeuge werden fachgerecht und unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit eingesetzt. Die Regeln des Abfallrechts werden angewandt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ihm anvertraute Aufgaben verantwortungsvoll, sorgfältig und termingerecht umzusetzen.**	Die Ausführung der ihm anvertrauten Aufgaben erfolgt sorgfältig und termingerecht.	Keine negativen Auffälligkeiten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, freundlich mit Personal, Vorgesetzten, Arbeitskollegen und Lieferanten zu kommunizieren.**	Personal, Arbeitskollegen, Vorgesetze und Lieferanten werden freundlich gegrüßt. Es wird verständlich und angemessen laut gesprochen. Es herrscht ein höflicher Umgangston.	Keine negativen Auffälligkeiten
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sein Arbeitsergebnis zu vergleichen und seinen Arbeitsprozess zu dokumentieren.**	Die Dokumentation ist vollständig, verständlich und sauber. (Themenberichte und Blütenkalender) Es wird termingerecht abgegeben.	Keine negativen Auffälligkeiten

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Création de compositions florales 2 (FLOGE2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Création de compositions florales 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FLOGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des bouquets saisonniers sous guidance.**	- L'élève lie un bouquet court et rond avec une répartition régulière sous guidance en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner une couronne sous guidance.**	- L'élève lie et/ou pique une couronne sous guidance en tenant compte des proportions du nombre d'or et en se servant des matériaux indiqués (et en considérant la valeur de luminosité ainsi que le contour). - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner des arrangements saisonniers sous guidance.**	- L'élève confectionne un arrangement avec une disposition radiale et un système d'agencement répondant au principe de la répartition avec compactage sous guidance en se servant des matériaux indiqués. - L'élève se sert des outils techniques et conceptuels de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir des fleurs coupées saisonnières de manière compétente.**	- L'élève assure l'entretien saisonnier de fleurs coupées.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connaître les matériaux ainsi que les outils utilisés et de désigner les bases de la conception.**	- L'élève connaît les matières suivantes: - les époques stylistiques de l'Antiquité, - les formes de base, - les formes de mouvements et de mise en évidence, - les textures, - les systèmes chromatiques et les exercices de coloration, - les styles conceptuels.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Atelier florale2 (ATFLO2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Atelier florale2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATFLO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung saisonale Pflanzen und Schnittwaren ihren Ansprüchen entsprechend zu versorgen und in die Lagerräume einzustellen.**	Pflanzen und Schnittware des betrieblichen Sortiments werden korrekt versorgt und in die entsprechenden Lagerräume eingestellt. Folgende Qualitätsmerkmale werden beachtet: Anschnitt, Wasserversorgung, Hygiene, Lagerung. Fehler werden korrigiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung floristische Werkstücke zu arbeiten und einfache Preisberechnungen und Preisauszeichnungen durchzuführen.**	Unter Anleitung werden mit vorgegebenen Werkstoffen folgende Werkstücke erarbeitet: - kurzer runder Strauß mit regelmäßiger Streuung oder Gruppierung. - Kranz unter Berücksichtigung des „Goldenen Schnitts“ gebunden und gesteckt. - Gesteck mit radialer oder paralleler Anordnung und dem Ordnungssystem “Streuung mit Verdichtung”. Technische und gestalterische Hilfsmittel werden fachgerecht eingesetzt. Preise werden unter Anleitung anhand der Verkaufspreise ausgerechnet. Auszeichnungen werden durchgeführt. Mehrere Werkstücke mit gleichbleibendem Qualitätsanspruch werden gefertigt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht sorgfältig mit pflanzlichen und nicht-pflanzlichen Werkstoffen um.**	Die Pflege und Versorgung der pflanzlichen und nicht-pflanzlichen Werkstoffe erfolgt sachgerecht, umsichtig und sorgfältig. Fehler werden korrigiert.	Keine negativen Auffälligkeiten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ihm anvertraute Aufgaben verantwortungsvoll, sorgfältig und termingerecht umzusetzen.**	Die Ausführung der ihm anvertrauten Aufgaben erfolgt sorgfältig und termingerecht.	Keine negativen Auffälligkeiten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, freundlich mit Personal, Vorgesetzten, Arbeitskollegen und Lieferanten zu kommunizieren.**	Personal, Arbeitskollegen, Vorgesetze und Lieferanten werden freundlich gegrüßt. Es wird verständlich und angemessen laut gesprochen. Es herrscht ein höflicher Umgangston.	Keine negativen Auffälligkeiten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sein Arbeitsergebnis zu vergleichen und seinen Arbeitsprozess zu dokumentieren.**	Die Dokumentation ist vollständig, verständlich und sauber. (Themenberichte und Blütenkalender) Es wird termingerecht abgegeben.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation de coupes à plantes (GEPFL)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale I**

Titre du module:	**Réalisation de coupes à plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GEPFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer une plantation printanière simple sous guidance.**	- L'élève effectue une plantation printanière de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une plantation estivale simple sous guidance pour un espace extérieur.**	- L'élève effectue une plantation estivale de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une plantation simple sous guidance pour un espace intérieur.**	- L'élève effectue une plantation pour un espace intérieur de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques de plantations.**	- L'élève désigne les bases théoriques suivantes: - substrats et fertilisants, - types d'agencement. - formes de croissance végétales, - combinaisons de couleurs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir des plantes ainsi que des plantations en pots de manière compétente.**	- L'élève assure l'entretien de plantes et de plantations en pots de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calcul professionnel pour fleuristes (BEFLO)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer l'achat et la gestion des stocks**

Titre du module:	**Calcul professionnel pour fleuristes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-MAGAS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEFLO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations arithmétiques de base ainsi que des calculs approximatifs.**	- L'élève répète et approfondit les opérations suivantes: - opérations arithmétiques de base, fractions et moyennes. - L'élève effectue des calculs approximatifs en parallèle.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes.**	- L'élève a répété et approfondi les calculs suivants: - longueurs, périmètre, surface et volume. - L'élève désigne les unités de mesure correspondantes et il effectue des conversions.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer la règle de trois.**	- L'élève a répété et approfondi les opérations suivantes: - règle de trois simple et règle de trois composée.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des pourcentages.**	- L'élève a répété et approfondi les opérations suivantes: - pourcentages et dixièmes de pourcentages.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Création de compositions florales 3 (FLOGE3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale II**

Titre du module:	**Création de compositions florales 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FLOGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des bouquets de saison et de circonstance sous guidance.**	- L'élève confectionne un bouquet sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des arrangements de saison et de circonstance sous guidance.**	- L'élève confectionne un arrangement sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner des couronnes de saison et de circonstance sous guidance.**	- L'élève lie et pique des couronnes sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une plantation de saison ou de circonstance sous guidance pour un espace extérieur.**	- L'élève effectue des plantations sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 1 (FORHF1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale II**

Titre du module:	**Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des plantations de saison et de circonstance sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement.**	- L'apprenti effectue des plantations sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'apprenti opte pour des plantes en fonction de la saison ou des circonstances. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti effectue plusieurs plantations d'une qualité constante.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des bouquets de saison et de circonstance sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement.**	- L'apprenti confectionne des bouquets sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti confectionne plusieurs bouquets d'une qualité constante.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements de saison et de circonstance sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement.**	- L'apprenti confectionne des arrangements sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'apprenti tient compte des proportions de l'arrangement. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti confectionne plusieurs arrangements d'une qualité constante.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des couronnes de saison et de circonstance sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement.**	- L'apprenti lie/pique des couronnes sous guidance en se servant de matériaux indiqués ou assemblés personnellement. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti confectionne plusieurs couronnes d'une qualité constante.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer les prix des pièces de travail confectionnées de manière autonome et d'appliquer des affichages.**	- L'apprenti calcule des prix de manière autonome en se référant aux prix de vente. - L'apprenti applique des affichages.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comparer le résultat de son travail et de documenter son processus d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est complet, compréhensible et propre. - L'apprenti produit le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures d'entretien convenables pour des plantes en pots.**	- L'apprenti connaît les exigences en matière d'entretien et il y répond de manière compétente. - L'apprenti détecte les anomalies affectant les plantes, comme les attaques parasitaires ou les marchandises détériorées, et il les signale à son supérieur.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Création de compositions florales 4 (FLOGE4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale II**

Titre du module:	**Création de compositions florales 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FLOGE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des bouquets de saison et de circonstance de manière autonome.**	- L'élève confectionne des bouquets de manière autonome en se servant de matériaux assemblés personnellement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner des arrangements de saison et de circonstance de manière autonome.**	- L'élève confectionne des arrangements de manière autonome en se servant de matériaux assemblés personnellement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connaître les matériaux ainsi que les outils utilisés et de désigner les bases de la conception.**	- L'élève désigne les matières suivantes et il les applique dans des pièces de travail: - les époques de la Renaissance, du baroque et du rococo, - les principes d'agencement, - les styles conceptuels, - les applications des couleurs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de confectionner des couronnes de saison et de circonstance de manière autonome.**	- L'élève lie et pique des couronnes de manière autonome en se servant de matériaux assemblés personnellement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 2 (FORHF2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale II**

Titre du module:	**Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des bouquets saisonniers d'une qualité constante sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement et en tenant compte des formes d'agencement.**	- L'apprenti lie des bouquets avec un agencement asymétrique intérieur (regroupement, répartition avec compactage) sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement. - L'apprenti lie plusieurs bouquets d'une qualité constante. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des plantations de saison et de circonstance sous guidance en tenant compte d'aspects de plantation.**	- L'apprenti effectue des plantations saisonnières de manière compétente. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des couronnes piquées saisonnières d'une qualité constante sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement et en tenant compte des formes d'agencement.**	- L'apprenti confectionne des couronnes en agencement libre sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement. - L'apprenti confectionne plusieurs couronnes d'une qualité constante. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements saisonniers d'une qualité constante sous guidance en se servant de matériaux assemblés personnellement et en tenant compte des formes d'agencement.**	- L'apprenti confectionne des arrangements sous guidance en appliquant des agencements radiaux, parallèles et libres et en se servant de matériaux assemblés personnellement. - L'apprenti confectionne plusieurs arrangements d'une qualité constante. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti connaît les différents matériaux des récipients et il les utilise conformément à leur affectation.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux végétaux et non végétaux avec précaution.**	- L'apprenti assure l'entretien des matériaux végétaux et non végétaux d'une manière convenable, prudente, soignée et rationnelle.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comparer le résultat de son travail et de documenter son processus d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est complet, compréhensible et propre. - L'apprenti présente le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Entretien et aménagement d'espaces verts (RAPFL)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 1**

Titre du module:	**Entretien et aménagement d'espaces verts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-AMESV1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RAPFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'entretenir les plantes d'un aménagement d'espace vert.**	- Contrôle de l'aménagement de l'espace vert - Sélection des mesures d'entretien - Application des mesures d'entretien	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des problèmes phytosanitaires et de désigner des mesures à appliquer en conséquence.**	- Options pour le maintien de la santé des plantes - Problèmes phytosanitaires dans l'aménagement d'un espace vert - Mesures à appliquer en conséquence	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les plantes de la gamme standard pour l'aménagement d'un espace vert.**	- Caractéristiques - Dénominations importantes sur le terrain	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Classeur avec les documents du module - Rapports	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Aménagement de l'espace de vente (VERAU)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Aménagement de l'espace de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VERAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la présentation de marchandises et de l'aménagement de vitrines et de points de vente.**	- L'élève désigne les missions ainsi que les objectifs de la présentation de marchandises et de l'aménagement d'un point de vente. - L'élève explique les règles conceptuelles. - L'élève expose des réflexions de base à propos de la subdivision d'un espace. - L'élève désigne les effets de couleurs, des matériaux et des parfums. - L'élève désigne les principales exigences auxquelles doit répondre l'aménagement d'un point de vente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos d'un sujet indiqué et de planifier l'aménagement d'un espace de vente.**	- Les documents de planification comprenaient: - du matériel photographique, - un dessin horizontal à l'échelle, - un dessin vertical d'éléments, - le calcul des coûts.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer partiellement l'aménagement d'un espace de vente en fonction d'un thème indiqué.**	- L'élève planifie et exécute un travail partiel indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Entretiens commerciaux (VERGE)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Entretiens commerciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VERGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de vente.**	- L'élève désigne les étapes de l'entretien de vente. - L'élève suit les étapes au cours de l'entretien de vente en fonction des circonstances. - L'élève adapte le déroulement de l'entretien à différentes circonstances de vente. - L'élève réagit aux contestations du client.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de conseiller le client de manière compétente.**	- L'élève détermine le besoin de conseils. - L'élève dispense des conseils d'une manière compréhensible et axée sur le client. - L'élève répond aux questions du client. - L'élève adapte le déroulement de l'entretien à différentes circonstances de vente et au client.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude ouverte et aimable à l'égard du client.**	- L'élève applique les bases de la communication non verbale (mimique, gestes, posture). - L'élève applique les bases de la communication verbale (articulation et intonation).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Préparer la vente en entreprise (FORHF3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Préparer la vente en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORHF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer la présentation des marchandises au point de vente de manière compétente, sous guidance.**	- L'apprenti présente les plantes, les fleurs coupées ainsi que les produits de la gamme marginale sous guidance aux points de vente à l'intérieur et à l'extérieur. - L'apprenti manipule les matériaux ainsi que les substances utilisés avec précaution.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à l'aménagement de présentations en vitrines et aux points de vente en fonction des thèmes, respectivement des circonstances, et d'effectuer des tâches partielles simples dans ce contexte.**	- L'apprenti participe à l'aménagement de la présentation en vitrine et au point de vente. - L'apprenti effectue des tâches partielles simples de manière autonome.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'afficher les prix des marchandises conformément aux règles internes.**	- L'apprenti affiche les prix des marchandises en appliquant les règles internes. - L'apprenti se sert des outils internes habituels.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de communiquer convenablement avec les clients ainsi qu'avec ses collègues de travail et d'accomplir les missions qui lui sont confiées de manière responsable.**	- L'apprenti salue poliment ses supérieurs ainsi que les clients. - L'apprenti s'exprime d'une manière compréhensible et il parle suffisamment fort. - L'apprenti accomplit les missions qui lui sont confiées d'une manière soignée et rationnelle.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Calculer les prix de vente et gérer l'entreprise (principes de base) (PREKA)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Calculer les prix de vente et gérer l'entreprise (principes de base)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PREKA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer et de comparer des prix d'achat.**	- L'élève désigne les conditions de paiement et de livraison. - L'élève détermine des prix à l'unité ainsi que des prix totaux. - L'élève compare des offres sous les aspects des conditions de livraison, des conditions de paiement et des prix. - L'élève formule des demandes. - L'élève formule des commandes.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'estimer les prix de vente des prestations de fleuriste et de produits floraux.**	- L'élève désigne le schéma de calcul: - L'élève effectue des calculs en se référant au schéma de calcul. - L'élève désigne et détermine le facteur de calcul. - L'élève présente des facteurs en mesure d'influencer la formation des prix.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le calcul des prix en appliquant une méthode cohérente.**	- La méthode de calcul est structurée. - La méthode est cohérente.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Participer à la vente en entreprise (FORHF4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Présentation et préparation de la vente de produits floraux**

Titre du module:	**Participer à la vente en entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-PREVE-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORHF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les règles internes habituelles au cours d'un entretien de vente en personne et/ou au téléphone.**	- L'apprenti connaît les règles de la communication habituelles en interne pour les entretiens de vente en personne et/ou au téléphone et il les applique.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux souhaits des clients.**	- L'apprenti prend connaissance des souhaits du client de manière ciblée et il y répond dans la mesure du possible.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de communiquer convenablement avec les clients ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti salue poliment ses collèges de travail, ses supérieurs ainsi que les clients. - L'apprenti s'exprime d'une manière compréhensible et il parle suffisamment fort. - L'apprenti respecte les règles de la politesse.	- Aucune anomalie négative ne s'est produite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Planifier et réaliser des verdissements de pièces (RAPLA)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des verdissements de pièces**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-HF-AMESV2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**RAPLA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des conditions générales de verdissements de pièces.**	- L'élève prend connaissance de la commande du client. - L'élève prend connaissance des aspects essentiels de l'espace.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des verdissements de pièces et de présenter des plans intégraux.**	- L'élève analyse des verdissements de pièces existants dans des pièces, respectivement dans des circonstances, similaires. - L'élève planifie le verdissement d'une pièce. - L'élève présente sa planification.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des verdissements de pièces de manière compétente.**	- L'élève effectue soigneusement les travaux de plantation. - L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les plantes spécifiques du module.**	- L'élève identifie les caractéristiques, de même que les noms des plantes importants sur le terrain.	- L'élève a identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Design d`Intérieur (INRAU)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 2**

Titre du module:	**Design d`Intérieur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-AMESV2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INRAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître et de désigner des matières théoriques concernant le sujet de la décoration d'espaces intérieurs.**	- Généralités: o idées, créativité, évolution historique de la décoration d'espaces et de la décoration d'habitations - Application des couleurs: o perception des couleurs, effet des couleurs, composition des couleurs, harmonie entre les couleurs, couleurs dans la décoration d'espaces - Décoration d'espaces o ambiance d'une pièce, structure de base, subdivision d'un espace, proportions d'un espace, art dans l'espace, positionnement des meubles, positionnement des plantes et des objets de décoration	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître et d'appliquer des méthodes de visualisation envisageables sous guidance.**	- Carte heuristique (analogique) - Esquisses partielles - Coupe horizontale à l'échelle - Production de maquettes	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la décoration d'un espace de logement sous guidance et de présenter la mise en œuvre.**	- Planification en référence aux matières théoriques étudiées - Visualisation avec un support sélectionné - Présentation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Vente et conseil au client en entreprise 1 (FORHF5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente de produits floraux**

Titre du module:	**Vente et conseil au client en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-VENTE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de communiquer convenablement avec les clients et de les conseiller d'une manière pertinente et compétente.**	- L'apprenti prend connaissance des souhaits ou des conseils demandés par le client et il présente une sélection appropriée. - L'apprenti dispense les explications ainsi que les informations requises.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mener des entretiens de vente.**	- L'apprenti mène des entretiens en personne et/ou au téléphone. - L'apprenti mène l'entretien d'une manière axée sur le client.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se servir du système de caisse sous guidance.**	- L'apprenti comprend la manipulation des systèmes de caisses internes dans des circonstances de vente quotidiennes. - L'apprenti manipule le système de caisse sous guidance au cours de ventes quotidiennes.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Marketing floristique (MARKE)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente de produits floraux**

Titre du module:	**Marketing floristique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-VENTE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MARKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter des évolutions du marché ainsi que des tendances d'actualité.**	- L'élève recherche et présente des évolutions du marché ainsi que des tendances. - L'élève applique des constats à l'entreprise de fleuriste ou au secteur de la fleuristerie.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'analyser des concepts commerciaux.**	- L'élève présente et commente des concepts commerciaux, respectivement des stratégies commerciales, dans le secteur de la fleuristerie. - L'élève analyse des facteurs d'influence internes et externes à l'entreprise.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer les fondements du markéting dans le concept de l'entreprise.**	- L'élève présente le markéting en tant que fonction transversale. - L'élève explique le cycle du markéting. - L'élève élabore des mesures de markéting: produits, prix, emplacement, promotion. - L'élève analyse les instruments de markéting dans le contexte des différents concepts.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des formes d'entreprises habituelles.**	- L'élève désigne des formes d'entreprises habituelles par leurs noms français et allemands et par leurs abréviations. - L'élève désigne des caractéristiques fondamentales des différents formes d'entreprises.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des termes fondamentaux ainsi que des documents de la gestion d'entreprises.**	- L'élève explique des termes ainsi que des indicateurs fondamentaux de la gestion d'entreprises: o le chiffre d'affaires et le bénéfice, o les coûts, o la productivité et la rentabilité. - L'élève désigne des documents importants de la comptabilité: o les équipements et l'inventaire, o le bilan, o le compte des pertes et profits.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Vente et conseil au client en entreprise 2 (FORHF6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente de produits floraux**

Titre du module:	**Vente et conseil au client en entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-VENTE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORHF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance de réclamations, de les gérer et de les transmettre conformément aux instructions internes.**	- L'apprenti prend connaissance du motif de la réclamation et il l'apprécie. - L'apprenti gère la réclamation ou il la transmet en appliquant les méthodes habituelles en interne.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se servir du système de caisse de manière autonome.**	- L'apprenti manipule le système de caisse de manière autonome au cours de ventes quotidiennes.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer à la vente et à l'organisation de missions de clients d'envergure.**	- L'apprenti participe à des entretiens avec des clients et éventuellement à des rendez-vous à l'extérieur dans le contexte de missions de clients d'envergure. - L'apprenti participe à l'exécution des travaux (sur place). - L'apprenti effectue des travaux partiels de manière autonome.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti travaille d'une manière soignée et responsable dans le contexte de la vente.**	- L'apprenti gère les informations concernant les clients de manière responsable. - L'apprenti adopte une attitude polie et serviable à l'égard des clients.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Création de compositions florales 5 (FLOGE5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale III**

Titre du module:	**Création de compositions florales 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FLOGE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail d'art floral dans le contexte du deuil et des cérémonies, de connaître les critères techniques et conceptuels et de les appliquer.**	- L'élève produit les pièces de travail suivantes en appliquant différentes techniques: o des travaux plantés ou piqués dans le contexte du deuil, o des formes de bouquets funèbres, o des couronnes funèbres, o des formes de décoration d'urnes, o des formes de décoration de cercueils, o des gerbes. - L'élève désigne des critères techniques et conceptuels et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de produire et d'évaluer une pièce de travail du domaine du deuil de manière autonome.**	- L'élève recherche et réunit des informations. - L'élève établit une liste de matériel. - L'élève effectue une estimation. - L'élève établit une esquisse à l'échelle. - L'élève effectue une analyse conceptuelle. - L'élève mène un entretien professionnel. - L'élève exécute le travail prévu. - L'élève constate des erreurs éventuelles. - L'élève propose des améliorations et il les effectue le cas échéant.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître des matières théoriques et de constituer un dossier.**	- L'élève connaît les matières suivantes: o les rubans funèbres et leurs accessoires, o les proportions des couronnes, les profils des couronnes et le style conceptuel végétatif, o la valeur symbolique des matériaux et des couleurs dans l'art floral du domaine du deuil. o les applications des couleurs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des matériaux de la gramme de produits élargie par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques (espèce/variété). - L'élève établit des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Réaliser des compositions de deuil dans l'entreprise (FORHF7)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale III**

Titre du module:	**Réaliser des compositions de deuil dans l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une pièce de travail plantée de manière compétente à l'occasion de journées de commémoration.**	- L'apprenti applique les différents styles de décoration (végétatif, décoratif) pour réaliser une pièce de travail plantée.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une couronne funèbre.**	- L'apprenti confectionne une couronne funèbre. - L'apprenti applique le rapport des proportions du nombre d'or en tenant compte de la luminosité et des contours. - L'apprenti annote et applique un ruban de deuil.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une décoration d'urne.**	- L'apprenti confectionne plusieurs formes de décorations d'urnes.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une décoration de cercueil, une gerbe ainsi qu'un bouquet funèbre.**	- L'apprenti confectionne une décoration de cercueil tombante. - L'apprenti confectionne une gerbe (coussin) avec un ruban imprimé approprié. - L'apprenti confectionne plusieurs formes de bouquets funèbres.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer le résultat de son travail et de faire des propositions d'amélioration de manière autonome.**	- L'apprenti discute du résultat du travail avec le formateur. - L'apprenti constate les erreurs. - L'apprenti fait des propositions d'amélioration du travail de manière autonome et ces propositions produisent une amélioration manifeste.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'analyser sa méthode de travail et de la documenter dans le carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est complet, compréhensible et propre. - L'apprenti présente le carnet d'apprentissage dans le respect des délais.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir les prix de pièces de travail en se référant à des listes de matériel et de matériaux et de les soumettre au formateur.**	- L'apprenti établit une liste de matériel et de matériaux. - L'apprenti désigne les matériaux par leurs noms botaniques. - L'apprenti calcule le prix de l'offre.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Création de compositions florales 6 (FLOGE6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale III**

Titre du module:	**Création de compositions florales 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FLOGE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Atelier
4	1	- Salle de classe
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail d'art floral dans le contexte nuptial, de connaître les critères techniques et conceptuels et de les appliquer.**	- L'élève produit les pièces de travail suivantes en appliquant différentes techniques: o un bouquet de mariée rond, o un bouquet de mariée tombant, o d'autres formes de bouquets de mariées, o des formes de décorations d'automobiles, o des formes de décorations de locaux, o des formes de décorations de tables. - L'élève désigne des critères techniques et conceptuels et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire et d'évaluer une pièce de travail du domaine nuptial de manière autonome.**	- L'élève recherche et réunit des informations. - L'élève établit une liste de matériel. - L'élève effectue une estimation. - L'élève établit une esquisse à l'échelle. - L'élève effectue une analyse conceptuelle. - L'élève mène un entretien professionnel. - L'élève exécute le travail prévu. - L'élève constate des erreurs éventuelles. - L'élève propose des améliorations et il les effectue le cas échéant.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître des matières théoriques et de constituer un dossier.**	- L'élève connaît les matières suivantes: o les fils ainsi que leur utilisation dans l'art foral du domaine nuptial, o les outils techniques servant aux décorations d'automobiles, de locaux et de tables, o les valeurs symboliques des matériaux et des couleurs dans l'art floral nuptial, o les différentes formes de robes de mariées, o la typologie des mariées, o les compositions de couleurs, o l'action de couleurs, o les caractéristiques principales des époques de styles: le classicisme, le Biedermeier, l'art nouveau, le Bauhaus. - Les documents de cours sont complets et font état de visuels des pièces de travail produites avec des rapports d'activités, des réflexions ainsi que des analyses conceptuelles (au moins quatre).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des matériaux de la gramme de produits élargie par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques (espèce/variété). - L'élève établit des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Réaliser des compositions de mariage dans l'entreprise (FORHF8)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Composition florale III**

Titre du module:	**Réaliser des compositions de mariage dans l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HF-ARFL3-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16		- Maître de cours spéciaux / Horticulture - Travaux pratiques
16		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un bouquet de mariée rond sous guidance en appliquant différentes techniques.**	- L'apprenti confectionne un bouquet de mariée rond en appliquant différentes techniques.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un bouquet de mariée tombant sous guidance.**	- L'apprenti confectionne un bouquet de mariée tombant en tenant compte des indications.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une décoration d'automobile.**	- L'apprenti confectionne différentes formes de décorations d'automobiles en suivant les indications.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser les décorations d'une pièce et d'une table.**	- L'apprenti confectionne différentes formes de décorations de pièces et de décorations de tables.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'analyser son processus d'apprentissage et de le documenter dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti documente ses travaux en se référant à des documents appropriés (carnet d'apprentissage).	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir les prix de pièces de travail en se référant à des listes de matériel et de matériaux et de les soumettre au formateur.**	- L'apprenti établit une liste de matériel et de matériaux. - L'apprenti désigne les matériaux par leurs noms botaniques. - L'apprenti estime le prix de l'offre.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti assume les tâches qui sont confiées et il adopte une attitude responsable et loyale à l'égard de son entreprise.**	- L'apprenti comprend les tâches qui lui sont confiées et il les accomplit d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti assume des responsabilités. - L'apprenti agit dans l'intérêt de l'entreprise.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-HF-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Praktikumsbericht ze verfassen.**	- Der Praktikumsbericht ist vollständig und weitgehend fehlerfrei. - Die formale Gestaltung des Praktikumsberichtes ist korrekt. - Die durchgeführten Arbeiten sind fachlich korrekt beschrieben.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die betrieblichen Arbeiten durchzuführen.**	Die Aufgaben werden sorgfältig und verantwortungsvoll durchgeführt. Die Arbeitsdisziplin wird beachtet. Zeitliche Absprachen werden eingehalten.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, wertschätzend und respektvoll mit Vorgesetzten, Kollegen und Kunden umzugehen.**	Die Umgangsformen werden beachtet.	Keine negativen Auffälligkeiten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-HF-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Praktikumsbericht ze verfassen.**	- Der Praktikumsbericht ist vollständig und weitgehend fehlerfrei. - Die formale Gestaltung des Praktikumsberichtes ist korrekt. - Die durchgeführten Arbeiten sind fachlich korrekt beschrieben.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die betrieblichen Arbeiten durchzuführen.**	Die Aufgaben werden sorgfältig und verantwortungsvoll durchgeführt. Die Arbeitsdisziplin wird beachtet. Zeitliche Absprachen werden eingehalten.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, wertschätzend und respektvoll mit Vorgesetzten, Kollegen und Kunden umzugehen.**	Die Umgangsformen werden beachtet.	Keine negativen Auffälligkeiten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm) - Fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-HF-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des énoncés de missions de manière théorique et d'identifier des plantes ainsi que des fleurs coupées.**	- L'élève répond à des questions de théorie. - L'élève détermine des plantes ainsi que des fleurs coupées de la gamme de produits indiquée.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des missions indiquées.**	- L'élève détermine les matériaux ainsi que le matériel requis. - L'élève établit une liste des prix de vente. - L'élève détermine des pièces de travail. - L'élève établit des esquisses. - L'élève mène un entretien professionnel. - L'élève utilise des outils de communication verbale et non verbale.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de fleuriste sur le terrain.**	- L'élève exécute le travail de manière compétente. - L'élève considère des critères techniques et conceptuels. - L'élève travaille de manière ergonomique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le résultat.**	- L'élève désigne des critères techniques et conceptuels. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève constate des erreurs et il propose des améliorations.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Conception créative d'objets d'horticulture (GAART-F)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception créative d'objets d'horticulture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GAART-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Arten von Gartenobjekten zu unterscheiden.**	- Verschiedene Materialien - Verschiedene Techniken - Verschiedene Funktionen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gartenobjekte aus verschiedenen Materialien zu fertigen.**	- Planung - Ausführung - Zeitmanagement	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Herstellungsprozess seiner Arbeit zu dokumentieren.**	- verschiedene Arten der Dokumentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Ausstellung im Team zu erstellen und zu präsentieren.**	- Planung - Durchführung - Reflexion	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales (KULNA-F)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-FC-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KULNA-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants de plantes alimentaires et de décrire leur importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire.**	- L'élève subdivise des plantes alimentaires. - L'élève désigne des composants valorisants. - L'élève décrit l'importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire. - L'élève désigne des composants nocifs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des composants importants ainsi que l'effet de plantes médicinales indiquées.**	- L'élève désigne des composants de plantes médicinales. - L'élève désigne l'effet de plantes médicinales. - L'élève désigne des plantes médicinales ainsi que des plantes vénéneuses.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de mesures de culture et de traitement sur les composants de plantes alimentaires.**	- L'élève désigne l'impact de mesures de culture sur les composants de plantes alimentaires. - L'élève désigne l'impact du traitement de plantes alimentaires sur les composants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions spécifiques aux modules en équipe.**	- L'élève participe à l'organisation et à la répartition des tâches. - L'élève se concerte avec les autres intervenants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Production de graines (SAMBA-F)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de graines**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SAMBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Ziele der Sortenzüchtung und Saatgutvermehrung zu erklären.**	- Ziele und Methoden der Pflanzenzüchtung - Ziele und Methoden der Saatgutvermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Sortentypen und Züchtungsmethoden zu unterscheiden.**	- Sortentypen: Klonsorten, Liniensorten, Populationsorten, Hybridsorten, GV-Sorten - Züchtungsmethoden: Auslese, Kreuzung, Gentechnik	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die botanischen Grundlagen des Samenbaus zu beschreiben.**	- Familienzugehörigkeit, Lebenszyklus, Bestäubung und Befruchtung - Verkreuzungsgefahr bei Sorten von allogamen Pflanzen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gundlegenden arbeitstechnischen Aspekte des Samenbaus zu beschreiben und anzuwenden.**	- Auswahl, Überwinterung und Kultur der Samenträger - Saatguternte, -trockung, -reinigung und -lagerung - Material- und Werkzeugkunde	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Saisir des nouvelles formes de jardinage et d`horticulture (GARFO-F)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir des nouvelles formes de jardinage et d`horticulture**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-FC-FACUL-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GARFO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die geschichtliche Entwicklung der verschiedenen Gartenformen zu beschreiben.**	Historischer Rückblick - Selbstversorgungsgarten, Marktgarten, professioneller Gemüsebau - Armengärten, Arbeitergärten, Schrebergärten, Victory gardens Aktuelle Gartenformen - Familiengärten, Gemeinschaftsgärten - pädagogische und therapeutische Gärten - Schau- und Sammlungsgärten - Urban Farming	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, neue Gartenformen und neue Formen des Gärtnerns zu beschreiben.**	Gründe für die Entwicklung neuer Gartenbauformen Unterscheidung zwischen kommerzieller und nicht-kommerzieller Ausrichtung Gesellschaftliche Aspekte Ausgewählte Beispiele	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Entwicklung neuer Gartenformen in Luxemburg und der Groß-Region zu beschreiben.**	- Aktuelle Initiativen und Projekte - Entwicklungstendenzen für die Zukunft - Ausgewählte Beispiele	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques (HELGA-F)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir des concepts de jardins thérapeutiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**HELGA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Horticulture
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des jardins de plantes médicinales ainsi que des jardins aux herbes.**	- L'élève désigne des similitudes ainsi que des différences entre des jardins de plantes médicinales et des jardins aux herbes. - L'élève avance des exemples sélectionnés d'herbes, respectivement de plantes médicinales. - L'élève avance des exemples sélectionnés de jardins aux herbes, respectivement de jardins de plantes médicinales.	- L'élève a correctement répondu aux deux tiers des énoncés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'hortithérapie ainsi que ses domaines d'application importants.**	- L'élève établit un aperçu de la diversité des méthodes d'hortithérapie. - L'élève établit un aperçu des groupes cibles et de leurs besoins spécifiques.	- L'élève a correctement expliqué les méthodes d'hortithérapie essentielles. - L'élève a correctement décrit les groupes cibles essentiels ainsi que leurs besoins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des exemples sélectionnés de jardins thérapeutiques.**	- L'élève avance des exemples de jardins thérapeutiques.	- L'élève présenté deux jardins thérapeutiques différents d'une manière fondamentalement compréhensible et agréable (en suivant les indications).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet personnel.**	- L'élève réalise un projet en équipe.	- L'élève a assumé des missions partielles d'une manière fondamentalement responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Module de préparation Anglais 1 (ANPRE1-F)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANPRE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les de´lais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Expliquer des aspects globaux de la production horticole (GLOBA-F)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Expliquer des aspects globaux de la production horticole**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FC-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**GLOBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de l'économie mondialisée sur les interactions entre les pays.**	- L'élève explique les principaux aspects de la mondialisation: - les caractéristiques de la mondialisation, - ses causes et sa progression, - ses conséquences positives et négatives.	- L'élève a expliqué les causes ainsi que les conséquences essentielles de la mondialisation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de la mondialisation et du changement climatique sur l'horticulture.**	- L'élève explique le changement climatique (ses causes et ses conséquences générales). - L'élève explique les conséquences pour l'horticulture. - L'élève explique les tendances de la progression dans un avenir proche.	- L'élève a expliqué, respectivement exposé, les conséquences importantes pour l'horticulture d'une manière fondamentalement cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des propositions concrètes pour réduire son empreinte écologique personnelle.**	- L'élève définit une empreinte écologique ainsi que son identification sur le terrain. - L'élève propose des mesures pour réduire une empreinte écologique.	- L'élève a consciencieusement déterminé, respectivement exposé, son empreinte écologique personnelle. - L'élève a proposé, respectivement exposé, des mesures réalisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Module de préparation Anglais 2 (ANPRE2-F)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FC-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANPRE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer des connaissances des plantes (PLAKE)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer des connaissances des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PRODO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen fachkundig zu beschreiben.**	Beschreibung von Pflanzenteilen und ihre jeweiligen Aufgaben mit Fachbegriffen: -Blüte -Blätter -Sprossachse -Wurzel	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen mit dem Praxisnamen zu benennen.**	Praxisname, zusätzlich bei den Gemüsepflanzen auch der Familienname	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen mit ihren botanischen Namen zu benennen.**	Vollständiger botanischer Name	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	-Dokumentation über ausgewählte Pflanzen (Sammelmappe, Karteikarten, Florasoft)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes (PLAWA)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PRODO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLAWA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen des Pflanzenwachstums zu erfassen und zu erklären.**	Vegetatives Wachstum Generatives Wachstum	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wachstumsfaktoren der Pflanzen zu erklären.**	Licht Wasser Temperatur Nährstoffe Luft	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die grundlegenden physiologischen Prozesse der Pflanzen zu erklären.**	Fotosynthese Atmung Wasserhaushalt Nährstoffaufnahme und -transport	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand durchgeführter Versuche den Einfluss der Wachstumsfaktoren auf Pflanzenwachstum und -entwicklung zu beschreiben.**	Kleinversuche zum Einfluss der Wachstumsfaktoren Teilnahme an fachlichen Diskussionen Versuchsprotokolle	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Effectuer une reproduction (VERDU)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer une reproduction**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FC-PRODO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VERDU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Serre/Alentours
4	1	- Salle de classe
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Vegetative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, generative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Generative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der Arbeitssicherheit und Ergonomie anzuwenden.**	Arbeitskleidung Arbeitsplatzorganisation Sorgfalt, Ordnung und Sauberkeit Umgang mit Materialien, Werkzeugen und Geräten Ergonomisches Arbeiten Gefahrenquellen und -stoffe Erste Hilfe	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	Arbeitsberichte (inkl. Bedarfsberechnungen)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 1 (BEGAR1)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PRODO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEGAR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundrechenarten durchzuführen.**	- Grundrechenarten - Bruchrechnen - Durchschnittsrechnen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit fachlich relevanten Maßeinheiten umzugehen.**	- fachlich relevante Einheiten - Umrechnungen - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Längen, Flächen und Volumina zu berechnen.**	- Längen und Umfang - Flächeninhalt - Volumina	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- einfaches Kopfrechnen - Tafelrechnen als einfaches Hilfsmittel - Proportionen und Größenordnungen einschätzen - Aufrunden und Abrunden - Bezug zur Realität herstellen - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Dreisatzrechnungen durchzuführen.**	- Aufstellen eines Dreisatzes - Lösung „auf die Einheit“ - Lösung direkt aus der Proportionsgleichung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Prozentrechnungen durchzuführen.**	- Grundformel und die Zuordnungen - Berechnung des Prozentsatzes - Berechnung des Prozentwertes - Berechnung des Grundwertes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Les médias dans le domaine de l'horticulture (MEDGA)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Les médias dans le domaine de l'horticulture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PRODO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MEDGA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, digital zu kommunizieren und zusammenzuarbeiten.**	Grundfunktionen und Grundeinstellungen der digitalen Geräte Grundfunktionen von Office 365 Einsatz digitaler Kommunikations- und Kooperationsmöglichkeiten Austausch und Teilen von Daten, Informationen und digitalen Inhalten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachrelevante Informationen zu suchen, zu bewerten und zusammenzustellen.**	Klärung des Informationsbedarfs Umgang mit Informationsquellen Entwicklung von Recherche-Strategien Zusammenfassen von Informationen Analyse, Vergleich und kritische Bewertung der Informationen Standards der Quellenangabe	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Präsentationen zu erstellen und zu halten.**	Grundregeln zum Erstellen von Präsentationen Grundfunktionen von Powerpoint Grundregeln des Präsentierens	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Textdokumente zu erstellen und bereitzustellen.**	Vorlagen verwenden Grundfunktionen von Textverarbeitungsprogrammen Lebenslauf und Bewerbungsschreiben	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 2 (BEGAR2)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FC-PRODO-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BEGAR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Dreisatzrechnungen durchzuführen.**	- einfacher und zusammengesetzter Dreisatz - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Prozentrechnungen durchzuführen.**	- Grundformel und ihre Umwandlungen - Prozente und Promille - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisrelevante Bedarfsberechnungen durchzuführen.**	- Saatgut und Vermehrungsmaterial - Substrat - Kulturfläche	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Appliquer des aspects botaniques spécifiques (BOTAS)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer des aspects botaniques spécifiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PRODO-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**BOTAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les interactions de processus physiologiques et de facteurs de croissance.**	- Impact de la lumière et de la température sur la photosynthèse - Impact de la lumière et de la température sur la respiration - Interaction entre la photosynthèse et la respiration	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer des plantes de manière compétente.**	- L'élève décrit les plantes en se référant à leurs propriétés essentielles (y compris aux métamorphoses). - L'élève subdivise des plantes en groupes avec des exigences semblables en se référant aux exigences concernant les emplacements.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms habituels.**	- Noms habituels. - Noms génériques en complément pour les plantes potagères	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer un herbier et de le présenter.**	- L'élève assemble des plantes, il les sèche et il les présente dans un herbier.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réaliser des cultures en pots (TOPKU)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Réaliser des cultures en pots**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PRODO-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TOPKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4		- Serre/Alentours
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements des cultures de plantes en pots.**	- Aperçu des cultures de plantes en pots - Progression des cultures principales indiquées - Substrats - Détermination des besoins - Gestion des cultures	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les cultures de plantes en pots de manière compétente et de les conditionner pour la vente.**	- Multiplication - Entretien des jeunes plants - Mise en pots et exposition - Entretien des cultures de plantes en pots - Enlèvement et conditionnement - Ergonomie et sécurité au travail - Manipulation des plantes et des instruments	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations importantes sur le terrain	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Classeur avec les documents du module - Rapports	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Réaliser des cultures en pleine terre (BODKU)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Réaliser des cultures en pleine terre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PRODO-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**BODKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4		- Serre/Alentours
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des cultures en pleine terre.**	- Aperçu des cultures en pleine terre - Méthode de culture - Progression de la culture - Science du sol - Détermination des quantités requises	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les cultures en pleine terre de manière compétente, de les récolter et de les conditionner.**	- Multiplication - Entretien des jeunes plants - Traitement/amélioration du sol - Semis direct/repiquage - Mesures d'entretien - Récolte et conditionnement - Ergonomie et sécurité au travail - Manipulation des plantes et des instruments	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations des cultures importantes sur le terrain - Noms génériques	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Classeur avec les documents du module - Rapports	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Préparer et effectuer la vente (VERVO)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente**

Titre du module:	**Préparer et effectuer la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-VENTE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VERVO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter les produits des récoltes, les plantes ainsi que les matériaux.**	- Présentation favorisant la promotion des ventes - Présentation favorisant le maintien de la qualité	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer des prix de vente.**	- Types de coûts - Schéma de calcul - Facteur de calcul	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de vente simples.**	- Phases d'un entretien - Conseils requis et informations nécessaires - Communication verbale et non verbale	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de la circulation des marchandises en interne.**	- Entrée des marchandises - Sortie des marchandises - Gestion des marchandises	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique (GETEC)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures principales**

Titre du module:	**Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-CULTU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GETEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de base de la culture en serre.**	- Utilité de la culture en serre - Effet de serre, - Formes de cultures en serre	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure de serres.**	- Propriétés de plusieurs modes de construction - Composants de la structure d'une serre ainsi que leurs missions	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement d'une serre.**	- Surfaces de culture - Systèmes de chauffage - Ventilation - Irrigation et fertilisation - Eclairage complémentaire - Ombrages et écrans thermiques	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la climatisation de serres.**	- Commande de - la température, - la lumière, - l'humidité de l'air	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le bilan énergétique d'une serre.**	- Alimentation énergétique - Economies d'énergie	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Cultiver les cultures de l'hiver (WINKU)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures principales**

Titre du module:	**Cultiver les cultures de l'hiver**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-CULTU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**WINKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
2		- Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Zierpflanzenkulturen im Herbst und Winter zu erklären.**	- Zierpflanzensortimente für Herbst und Winter - Kulturablauf ausgewählter Hauptkulturen - Steuerung der Kulturen - Bedarfsberechnungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten an den Kulturen fachgerecht durchzuführen und für den Verkauf aufzubereiten.**	- Vermehrungen - Pflege der Jungpflanzen - Topfen und Ausstellen - Pflege der Topfkulturen - Abräumen und Aufbereiten - Ergonomie und Arbeitssicherheit - Umgang mit Pflanzen und Geräten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Lernprozess zu dokumentieren.**	- Ordner mit Modulunterlagen - Berichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aspekte der Zierpflanzenqualität zu erklären und qualitätssichernde Maßnahmen zu beschreiben.**	- äußere Qualität - innere Qualität - Maßnahmen zur Sicherung der Qualität	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale in verschiedenen Entwicklungsphasen - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes (NUTRI)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures principales**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-FC-CULTU-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**NUTRI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Auswirkungen von Nährstoffen zu erklären.**	Nährstoffe als Wachstumsfaktoren Wachstumsgesetze Mangelerscheinungen und Überschusssymptome Stickstoffkreislauf	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundsätze der Düngung zu erklären.**	Zweck der Düngung Düngerarten Düngungsmethoden	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der Düngerberechnung zu erläutern.**	Nährstoffbedarf der Kulturen Bodenanalyse/ Substratanalyse Düngerberechnungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ökologische Aspekte der Düngung zu erklären.**	Ökologische Auswirkungen - Herstellung der Dünger - Nährstoffverluste - Anreicherungen in Boden und Pflanzen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes (PHYTO1)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures principales**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-FC-CULTU-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PHYTO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Schadursachen zu unterscheiden.**	Abiotische Schadursachen und dazugehörende Symptome Biotische Schadursachen und dazugehörende Symptome	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Pflanzenschutz-Maßnahmen zu unterscheiden.**	Pflanzenschutzmaßnahmen: vorbeugend kurativ	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Schadursachen zu analysieren und Pflanzenschutz-Maßnahmen zu erklären.**	Ausgewählte Kulturen mit wichtigen Schadursachen, Symptomen und Pflanzenschutzmaßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Strategien des Pflanzenschutzes zu unterscheiden.**	Gesetzliche Grundlagen Integrierter Pflanzenschutz Pflanzenschutz im biologischen Anbau	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Travailler en entreprise 1 (FORFC1)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures courantes**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FC-CULCO-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORFC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire. - L'apprenti fait preuve de précaution. - L'apprenti affiche un sens des responsabilités.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences de l'entreprise.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti fait preuve d'esprit d'équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Travailler en entreprise 2 (FORFC2)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures courantes**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FC-CULCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORFC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire. - L'apprenti fait preuve de précaution. - L'apprenti affiche un sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences de l'entreprise.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti fait preuve d'esprit d'équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts (RAPFL)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 1**

Titre du module:	**Entretenir de simples aménagements d'espaces verts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-AMESV1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RAPFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2		- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Pflanzen der Raumbegrünung zu pflegen.**	- Kontrolle der Raumbegrünung - Wahl der Pflegemaßnahmen - Durchführung der Pflegemaß-nahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzenschutzprobleme zu erkennen und Gegenmaßnahmen zu erläutern.**	- Möglichkeiten zur Gesunderhaltung der Pflanzen - Pflanzenschutzprobleme in der Raumbegrünung - Gegenmaßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Pflanzen des Standardsortimentes für Raumbegrünung zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	- Ordner mit Modulunterlagen - Berichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Planifier et réaliser des plantations (BEPLA)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 1**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des plantations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-AMESV1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Rahmenbedingungen für Bepflanzungen zu erfassen.**	- Wünsche des Auftraggebers - Wesentliche Aspekte des Standortes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bepflanzungen zu planen.**	- Pflanzenauswahl entsprechend des Auftrages und der Standortbedingungen - Ermitteln des Pflanzenbedarfs - Arbeitsorganisation planen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bepflanzungen fachgerecht durchzuführen.**	- Gefäßbepflanzungen im Außenbereich - Beetbepflanzungen - Durchführung der Bepflanzung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen und Unkräuter zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale - praxisrelevante Namen der Kulturen bzw. Unkräuter	3/4 der Pflanzen und Pflanzenteile werden richtig erkannt und fachgerecht benannt

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts (RAPLA)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-AMESV2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RAPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Rahmenbedingungen für Raumbegrünungen zu erfassen.**	- Kundenauftrag - Raumbedingungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Raumbegrünungen zu planen und die fertigen Pläne zu präsentieren.**	- Analyse bestehender Raumbegrünungen in vergleichbaren Räumen bzw. Situationen - Planung einer Raumbegrünung - Präsentation der ausgearbeiteten Planung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Raumbegrünungen fachgerecht durchzuführen.**	- sorgfältige Durchführung der Bepflanzungsarbeiten - Kontrolle der durchgeführten Arbeiten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Pflanzen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts (RAKON)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 2**

Titre du module:	**Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-AMESV2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RAKON**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die wesentlichen Aspekte einer bestehenden Raumgestaltung mit Pflanzen zu analysieren.**	- pflanzenbauliche Kriterien - gestalterische Kriterien	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, neue Entwicklungen im Bereich der Raumbegrünung zu beschreiben.**	Überblick über neue Entwicklungen: - Pflanzen - Pflanzsysteme - Gefäße - Einsatz technischer Hilfsmittel	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Raumbegrünungsthemen zu recherchieren und zu präsentieren.**	- innovatives Thema - selbständige Recherche - übersichtliche Präsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles (GERMA)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des outils, machines et installations horticoles 1**

Titre du module:	**Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-ENTRE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GERMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
3	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien ainsi que la maintenance des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de maintenance et de réparation simples sur des instruments horticoles indiqués.**	- L'élève connaît les travaux de maintenance et de réparation typiques. - L'élève constate les besoins de maintenance et d'entretien. - L'élève effectue la maintenance, respectivement l'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des lubrifiants ainsi que des produits accessoires requis, de les entreposer et de les mettre au rebut.**	- L'élève attribue les lubrifiants ainsi que les produits accessoires requis aux machines respectives. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable est capable de travailler d'une manière sereine et ergonomique.**	- Consignes en matière de sécurité - Principes fondamentaux de l'ergonomie - Organisation du poste de travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1 (PLAZI1)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PROCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAZI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Serre/Alentours
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Ziele, Inhalte und Formen der betrieblichen Produktionsplanung zu erklären.**	- L'élève effectue les travaux de récolte et de conditionnement. - L'élève applique des mesures spécifiques aux cultures.	- L'élève a appliqué la majorité des mesures de manière compétente.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Kultursteckbriefe als Grundlage der Produktionsplanung zu erstellen.**	- L'élève gère ses documents de cours. - L'élève produit des fiches de culture.	- L'élève a géré ses documents de manière autonome et ils étaient en grande partie conformes aux indications.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Kulturen von der Vermehrung bis zur Vermarktung unter Anleitung zu planen.**	• Planung von konkreten Kulturen: o ausgewählte Kulturen aus verschiedenen Sortimenten o Planen von Kultursätzen o Eingliederung der Kulturen in den jährlichen Kulturablauf bzw. den Flächenbelegungsplan	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Maßnahmen zu bestimmten Produktionsverfahren durchzuführen, zu kontrollieren und zu dokumentieren.**	• Kulturarbeiten • Maßnahmen zur Kultursteuerung • Mutterpflanzenhaltung • Arbeitsberichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulrelevanten Pflanzen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale in verschiedenen Entwicklungsstadien - praxisrelevante Namen	¾ der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die modulrelevanten Pflanzen zu beschreiben.**	- praxisrelevante Grundkenntnisse über die Pflanzen und ihre Kultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Appliquer des mesures phytosanitaires (PHYTO2)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Appliquer des mesures phytosanitaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PROCO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYTO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schadursachen sowie Pflanzenschutzmaßnahmen zu unterscheiden.**	- abiotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - biotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - vorbeugende Maßnahmen - kurative Maßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein geeignetes Pflanzenschutzmittel auszuwählen.**	- Überprüfung der Zulassung - Indikation - Auswahlkriterien - Risiko - Umweltschutz - Anwenderschutz	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Pflanzenschutzmitteln umzugehen.**	- Informationspflicht vor der Anwendung - Berechnung von Aufwandmenge und Dosierung - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Ansetzen - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Spritzvorgang - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen bei den Nacharbeiten - Arbeitsbericht	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den integrierten Pflanzenschutz anhand von Beispielen zu erklären.**	- Vorteile des chemischen Pflanzenschutzes - Nachteile des chemischen Pflanzenschutzes - Prinzipien des integrierten Pflanzenschutzes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Aspekte der Gesetzgebung zum Pflanzenschutz in Luxemburg zu erklären.**	- Pflanzenschutzmittel im Vergleich mit Bioziden - Prozedur der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln - Illegale Pflanzenschutzmittel - Strafenkatalog bei Zuwiderhadlungen gegen die Gesetzgebung - Wasserschutzzonen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2 (PLAZI2)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-PROCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLAZI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Serre/Alentours
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Produktionsverfahren zu beschreiben, nach bestimmten Kriterien zu unterscheiden und bei ausgewählten Kulturen zu vergleichen.**	• Übersicht über Produktionsverfahren • Vor- und Nachteile der verschiedenen Produktionsverfahren • Vergleichskriterien • Vertiefen der Steckbriefe ausgewählter Kulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Kulturarbeiten zu planen, durchzuführen und zu bewerten.**	- Planung der Kulturarbeiten und Organisation der Arbeit - Verschiedene Arbeitstechniken - Ergonomie und Effizienz - Arbeitssicherheit - Kontrolle der durchgeführten Arbeiten - Fachgespräch	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulrelevanten Pflanzen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale in verschiedenen Entwicklungsstadien - praxisrelevante Namen	¾ der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulrelevanten Pflanzen zu beschreiben.**	- praxisrelevante Grundkenntnisse über die Pflanze und ihre Kultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Expliquer la gestion durable (NACWI)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion des ressources et de l'environnement**

Titre du module:	**Expliquer la gestion durable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-RESEN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NACWI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Konzept der nachhaltigen Entwicklung zu erklären.**	• Begriffsbestimmung Nachhaltigkeit • Entwicklung des Ökologie-Gedankens • Internationale Konferenzen und Abkommen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Möglichkeiten des nachhaltigen Wirtschaftens im Produktionsgartenbau zu erklären.**	• Die drei Säulen im Betrieb: ökologische, ökonomische und soziale Aspekte • Nachhaltigkeit im Umgang mit Produktionsmitteln (Anwendung der 4 Rs) • Gesetzliche Rahmenbedingungen bei Pflanzenschutz und Düngung (Pflanzenschutzgesetz, Wasser- und Naturschutzgesetze)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand konkreter Beispiele nachhaltiges Wirtschaften im Produktionsgartenbau darzustellen.**	• Recherche: - Technische Aspekte - Betriebswirtschaftliche Aspekte - Gesetzliche Rahmenbedingungen • Darstellung und Präsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene aktuelle Problematiken bei der Nahrungsproduktion zu erklären.**	• Klimawandel • Abnahme der Biodiversität • Bodenerosion • Nahrungsmittelverschwendung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1 (BEWIR1)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-GECOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEWIR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Wirtschaft als Fachbegriff Wirtschaftskreislauf Betriebswirtschaft	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Produktionsgartenbau wirtschaftlich einzuordnen.**	Geschichtliche Entwicklung Wirtschaftssektoren wirtschaftliche Bedeutung des Produktionsgartenbaus in Luxemburg	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das betriebliche Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Einnahmen und Ausgaben Nachhaltiges Wirtschaften Gewinn und Verlust Abschreibungen und Investitionen Bedeutung von Innovationen und Weiterentwicklungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Kosten eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären und zu unterscheiden.**	Kostenarten: Materialkosten, Arbeitskosten, Maschinenkosten, Gebäudekosten Allgemeine Kosten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wirtschaftlichkeit einer Kultur zu beurteilen.**	Definition und Berechnung des Deckungsbeitrags Rückschlüsse auf die Wirtschaftlichkeit einer Kultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2 (BEWIR2)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FC-GECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEWIR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Markt zu erklären.**	Markt Angebot Nachfrage Preis Trends	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Marktentwicklungen von Pflanzenprodukten in Luxemburg zu erläutern.**	Konsumgewohnheiten Kaufverhalten Trends Rückschlüsse auf den Gartenbausektor	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Vermarktungsarten zu beschreiben.**	direkte Vermarktung indirekte Vermarktung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen des Marketings zu erläutern.**	Marketing als Querschnittsfunktion Marketingkreislauf Marketingmaßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Travailler en entreprise 3 (FORFC3)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FC-ORTRA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORFC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Travailler en entreprise 4 (FORFC4)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FC-ORTRA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORFC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**FC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-FC-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabenstellung theoretisch aufzuarbeiten.**	Theoretische Fragen zur Aufgabenstellung bearbeiten.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Umsetzung der Aufgabe zu planen.**	Die Umsetzung der Aufgabe wird fachgerecht geplant (z.B. Berechnungen, Materialbedarf, Werkzeuge, Zeitplanung).	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu erkennen.**	Vorgelegte Pflanzen erkennen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabe umzusetzen.**	Aufgabe nach Vorgabe umsetzen. - Organisieren - Ausführen - Kontrollieren	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Ergebnis zu bewerten und zu begründen.**	Ergebnis nach vorgelegten Kriterien begründen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Conception créative d'objets d'horticulture (GAART-F)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception créative d'objets d'horticulture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FCA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GAART-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Communication
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Arten von Gartenobjekten zu unterscheiden.**	- Verschiedene Materialien - Verschiedene Techniken - Verschiedene Funktionen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gartenobjekte aus verschiedenen Materialien zu fertigen.**	- Planung - Ausführung - Zeitmanagement	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Herstellungsprozess seiner Arbeit zu dokumentieren.**	- verschiedene Arten der Dokumentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Ausstellung im Team zu erstellen und zu präsentieren.**	- Planung - Durchführung - Reflexion	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Modules de préparation mathémathiques (RECHN-F)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modules de préparation mathémathiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FCA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RECHN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundrechenarten auf praxisübliche Daten anzuwenden.**	- Grundrechenarten - Bruchrechnen - Durchschnittsrechnen - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit fachlich relevanten Maßeinheiten umzugehen.**	- fachlich relevante Einheiten - Umrechnungen - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachlich relevante Längen, Flächen und Volumina zu berechnen.**	- Längen und Umfang - Flächeninhalt - Volumina - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- einfaches Kopfrechnen - Tafelrechnen als einfaches Hilfsmittel - Proportionen und Größenordnungen einschätzen - Aufrunden und Abrunden - Bezug zur Realität herstellen - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales (KULNA-F)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-FCA-FACUL-FN-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KULNA-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants de plantes alimentaires et de décrire leur importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire.**	- L'élève subdivise des plantes alimentaires. - L'élève désigne des composants valorisants. - L'élève décrit l'importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire. - L'élève désigne des composants nocifs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des composants importants ainsi que l'effet de plantes médicinales indiquées.**	- L'élève désigne des composants de plantes médicinales. - L'élève désigne l'effet de plantes médicinales. - L'élève désigne des plantes médicinales ainsi que des plantes vénéneuses.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de mesures de culture et de traitement sur les composants de plantes alimentaires.**	- L'élève désigne l'impact de mesures de culture sur les composants de plantes alimentaires. - L'élève désigne l'impact du traitement de plantes alimentaires sur les composants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions spécifiques aux modules en équipe.**	- L'élève participe à l'organisation et à la répartition des tâches. - L'élève se concerte avec les autres intervenants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Production de graines (SAMBA-F)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de graines**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FCA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SAMBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Ziele der Sortenzüchtung und Saatgutvermehrung zu erklären.**	- Ziele und Methoden der Pflanzenzüchtung - Ziele und Methoden der Saatgutvermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Sortentypen und Züchtungsmethoden zu unterscheiden.**	- Sortentypen: Klonsorten, Liniensorten, Populationsorten, Hybridsorten, GV-Sorten - Züchtungsmethoden: Auslese, Kreuzung, Gentechnik	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die botanischen Grundlagen des Samenbaus zu beschreiben.**	- Familienzugehörigkeit, Lebenszyklus, Bestäubung und Befruchtung - Verkreuzungsgefahr bei Sorten von allogamen Pflanzen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gundlegenden arbeitstechnischen Aspekte des Samenbaus zu beschreiben und anzuwenden.**	- Auswahl, Überwinterung und Kultur der Samenträger - Saatguternte, -trockung, -reinigung und -lagerung - Material- und Werkzeugkunde	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Saisir des nouvelles formes de jardinage et d`horticulture (GARFO-F)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir des nouvelles formes de jardinage et d`horticulture**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-FCA-FACUL-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GARFO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die geschichtliche Entwicklung der verschiedenen Gartenformen zu beschreiben.**	Historischer Rückblick - Selbstversorgungsgarten, Marktgarten, professioneller Gemüsebau - Armengärten, Arbeitergärten, Schrebergärten, Victory gardens Aktuelle Gartenformen - Familiengärten, Gemeinschaftsgärten - pädagogische und therapeutische Gärten - Schau- und Sammlungsgärten - Urban Farming	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, neue Gartenformen und neue Formen des Gärtnerns zu beschreiben.**	Gründe für die Entwicklung neuer Gartenbauformen Unterscheidung zwischen kommerzieller und nicht-kommerzieller Ausrichtung Gesellschaftliche Aspekte Ausgewählte Beispiele	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Entwicklung neuer Gartenformen in Luxemburg und der Groß-Region zu beschreiben.**	- Aktuelle Initiativen und Projekte - Entwicklungstendenzen für die Zukunft - Ausgewählte Beispiele	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Saisir des concepts de jardins therapeutiques (HELGA-F)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir des concepts de jardins therapeutiques**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-FCA-FACUL-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HELGA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Horticulture
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des jardins de plantes médicinales ainsi que des jardins aux herbes.**	- L'élève désigne des similitudes ainsi que des différences entre des jardins de plantes médicinales et des jardins aux herbes. - L'élève avance des exemples sélectionnés d'herbes, respectivement de plantes médicinales. - L'élève avance des exemples sélectionnés de jardins aux herbes, respectivement de jardins de plantes médicinales.	- L'élève a correctement répondu aux deux tiers des énoncés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'hortithérapie ainsi que ses domaines d'application importants.**	- L'élève établit un aperçu de la diversité des méthodes d'hortithérapie. - L'élève établit un aperçu des groupes cibles et de leurs besoins spécifiques.	- L'élève a correctement expliqué les méthodes d'hortithérapie essentielles. - L'élève a correctement décrit les groupes cibles essentiels ainsi que leurs besoins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des exemples sélectionnés de jardins thérapeutiques.**	- L'élève avance des exemples de jardins thérapeutiques.	- L'élève présenté deux jardins thérapeutiques différents d'une manière fondamentalement compréhensible et agréable (en suivant les indications).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet personnel.**	- L'élève réalise un projet en équipe.	- L'élève a assumé des missions partielles d'une manière fondamentalement responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Module de préparation Anglais 1 (ANPRE1-F)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FCA-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANPRE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les de´lais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Expliquer des aspects globaux de la production horticole (GLOBA-F)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Expliquer des aspects globaux de la production horticole**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FCA-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**GLOBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Horticulture
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de l'économie mondialisée sur les interactions entre les pays.**	- L'élève explique les principaux aspects de la mondialisation: - les caractéristiques de la mondialisation, - ses causes et sa progression, - ses conséquences positives et négatives.	- L'élève a expliqué les causes ainsi que les conséquences essentielles de la mondialisation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de la mondialisation et du changement climatique sur l'horticulture.**	- L'élève explique le changement climatique (ses causes et ses conséquences générales). - L'élève explique les conséquences pour l'horticulture. - L'élève explique les tendances de la progression dans un avenir proche.	- L'élève a expliqué, respectivement exposé, les conséquences importantes pour l'horticulture d'une manière fondamentalement cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des propositions concrètes pour réduire son empreinte écologique personnelle.**	- L'élève définit une empreinte écologique ainsi que son identification sur le terrain. - L'élève propose des mesures pour réduire une empreinte écologique.	- L'élève a consciencieusement déterminé, respectivement exposé, son empreinte écologique personnelle. - L'élève a proposé, respectivement exposé, des mesures réalisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Module de préparation Anglais 2 (ANPRE2-F)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FCA-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANPRE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer les connaissances des plantes (PLAKE)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer les connaissances des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-PRODO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des plantes de manière compétente.**	- L'élève décrit correctement les composants suivants des plantes ainsi que leurs fonctions respectives en employant les termes professionnels correspondants: - la fleur, - les feuilles, - la tige du bourgeon, - la racine. - L'élève décrit des propriétés générales de la croissance des plantes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- L'élève a décrit les deux tiers des échantillons indiqués d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms habituels.**	- L'élève désigne les plantes par leurs noms habituels.	- L'élève a correctement identifié et désigné les trois quarts des échantillons indiqués (plantes, composants des plantes, produits commercialisables).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les plantes par leurs noms botaniques complets.	- L'élève a désigné les trois quarts des plantes indiquées par leurs noms botaniques corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son propre processus d'apprentissage.**	- documentation sur des plantes sélectionnées (dossier collectif, fiches, Florasoft)	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes (PLAWA)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-PRODO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLAWA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L`élève est capable d'expliquer les facteurs de croissance des plantes.**	- L'élève explique les facteurs de croissance suivants: - la lumière, - l'eau, - la température, - les nutriments, - l'air.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L`élève est capable de saisir et d'expliquer les bases de la croissance des plantes.**	- Croissance végétative - Croissance générative	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les processus physiologiques fondamentaux des plantes.**	- L'élève explique les processus physiologiques suivants: - la photosynthèse, - la respiration, - l'alimentation en eau, - l'absorption et le transport des nutriments.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire l'impact des facteurs de croissance sur la croissance et sur de développement des plantes en se référant à des expériences réalisées.**	- L'élève réalise de petites expériences pour constater l'impact des facteurs de croissance: - il provoque artificiellement des circonstances de carence et d'abondance, - il établit un rapport d'observation.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Effectuer une reproduction (VERDU)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer une reproduction**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FCA-PRODO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VERDU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Vegetative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, generative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Generative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der Arbeitssicherheit und Ergonomie anzuwenden.**	- Arbeitskleidung - Arbeitsplatzorganisation - Sorgfalt, Ordnung und Sauberkeit - Umgang mit Materialien, Werkzeugen und Geräten - ergonomisches Arbeiten - Gefahrenquellen und -stoffe - Erste Hilfe	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	Arbeitsberichte (inkl. Bedarfsberechnungen)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Les médias dans le domaine de l'horticulture (MEDIA)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Les médias dans le domaine de l'horticulture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-PRODO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MEDIA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, digital zu kommunizieren und zusammenzuarbeiten.**	Grundfunktionen und Grundeinstellungen der digitalen Geräte Grundfunktionen von Office 365 Einsatz digitaler Kommunikations- und Kooperationsmöglichkeiten Austausch und Teilen von Daten, Informationen und digitalen Inhalten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachrelevante Informationen zu suchen, zu bewerten und zusammenzustellen.**	Klärung des Informationsbedarfs Umgang mit Informationsquellen Entwicklung von Recherche-Strategien Zusammenfassen von Informationen Analyse, Vergleich und kritische Bewertung der Informationen Standards der Quellenangabe	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Präsentationen zu erstellen und zu halten.**	Grundregeln zum Erstellen von Präsentationen Grundfunktionen von Powerpoint Grundregeln des Präsentierens	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Textdokumente zu erstellen und bereitzustellen.**	Der Auszubildende ist in der Lage, Textdokumente zu erstellen und bereitzustellen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture (BERGA)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FCA-PRODO-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BERGA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Dreisatzrechnungen durchzuführen.**	- einfacher und zusammengesetzter Dreisatz - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Prozentrechnungen durchzuführen.**	- Grundformel und ihre Umwandlungen - Prozente und Promille - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisrelevante Bedarfsberechnungen durchzuführen.**	- Saatgut und Vermehrungsmaterial - Substrat - Kulturfläche	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer des aspects botaniques spécifiques (BOTAS)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer des aspects botaniques spécifiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-PRODO-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BOTAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wechselwirkungen von physiologischen Prozessen und Wachstumsfaktoren zu erklären.**	- Einfluss von Licht und Temperatur auf die Fotosynthese - Einfluss von Licht und Temperatur auf die Atmung - Zusammenwirken von Fotosynthese und Atmung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen fachkundig zu beschreiben und zu erklären.**	- Pflanzen werden anhand ihrer wesentlichen Merkmale (inkl. Metamorphosen) - Anhand der Standortansprüche werden Pflanzen in Gruppen mit ähnlichen Ansprüchen eingeteilt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen mit den Praxisnamen zu benennen.**	- Praxisnamen - Zusätzlich Familiennamen bei Gemüse	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Herbarium anzufertigen und zu präsentieren.**	Pflanzen sammeln, trocknen und in einem Herbarium präsentieren.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Effectuer des productions horticoles (PLAPO)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des productions horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-PRODO-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PLAPO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	- Serre/Alentours
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Topfkulturen zu erklären.**	Überblick über Topfkulturen Kulturablauf Substrate Bedarfsberechnungen Steuerung der Kulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Bodenkulturen zu erklären.**	Überblick über Bodenkulturen Kulturverfahren Kulturablauf Bodenkunde Bedarfsberechnungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Topfkulturen und Bodenkulturen fachgerecht durchzuführen, zu ernten bzw. abzuräumen und für den Verkauf aufzubereiten.**	Topfkulturen Bodenkulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	Erkennungsmerkmale in verschiedenen Entwicklungsphasen praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	Arbeitsberichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique (GETEC)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures principales**

Titre du module:	**Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-CULTU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GETEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de base de la culture en serre.**	- Utilité de la culture en serre - Effet de serre, - Formes de cultures en serre	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure de serres.**	- Propriétés de plusieurs modes de construction - Composants de la structure d'une serre ainsi que leurs missions	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement d'une serre.**	- Surfaces de culture - Systèmes de chauffage - Ventilation - Irrigation et fertilisation - Eclairage complémentaire - Ombrages et écrans thermiques	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la climatisation de serres.**	- Commande de - la température, - la lumière, - l'humidité de l'air	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le bilan énergétique d'une serre.**	- Alimentation énergétique - Economies d'énergie	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Cultiver les cultures de l'hiver (WINKU)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures principales**

Titre du module:	**Cultiver les cultures de l'hiver**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-CULTU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**WINKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
2		- Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Zierpflanzenkulturen im Herbst und Winter zu erklären.**	- Zierpflanzensortimente für Herbst und Winter - Kulturablauf ausgewählter Hauptkulturen - Steuerung der Kulturen - Bedarfsberechnungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten an den Kulturen fachgerecht durchzuführen und für den Verkauf aufzubereiten.**	- Vermehrungen - Pflege der Jungpflanzen - Topfen und Ausstellen - Pflege der Topfkulturen - Abräumen und Aufbereiten - Ergonomie und Arbeitssicherheit - Umgang mit Pflanzen und Geräten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Lernprozess zu dokumentieren.**	- Ordner mit Modulunterlagen - Berichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aspekte der Zierpflanzenqualität zu erklären und qualitätssichernde Maßnahmen zu beschreiben.**	- äußere Qualität - innere Qualität - Maßnahmen zur Sicherung der Qualität	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale in verschiedenen Entwicklungsphasen - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes (NUTRI)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures principales**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-CULTU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NUTRI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Auswirkungen von Nährstoffen zu erklären.**	Nährstoffe als Wachstumsfaktoren Wachstumsgesetze Mangelerscheinungen und Überschusssymptome Stickstoffkreislauf	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundsätze der Düngung zu erklären.**	Zweck der Düngung Düngerarten Düngungsmethoden	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der Düngerberechnung zu erläutern.**	Nährstoffbedarf der Kulturen Bodenanalyse/ Substratanalyse Düngerberechnungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ökologische Aspekte der Düngung zu erklären.**	Ökologische Auswirkungen - Herstellung der Dünger - Nährstoffverluste - Anreicherungen in Boden und Pflanzen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes (PHYTO1)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures principales**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-CULTU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PHYTO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Schadursachen zu unterscheiden.**	Abiotische Schadursachen und dazugehörende Symptome Biotische Schadursachen und dazugehörende Symptome	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Pflanzenschutz-Maßnahmen zu unterscheiden.**	Pflanzenschutzmaßnahmen: vorbeugend kurativ	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Schadursachen zu analysieren und Pflanzenschutz-Maßnahmen zu erklären.**	Ausgewählte Kulturen mit wichtigen Schadursachen, Symptomen und Pflanzenschutzmaßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Strategien des Pflanzenschutzes zu unterscheiden.**	Gesetzliche Grundlagen Integrierter Pflanzenschutz Pflanzenschutz im biologischen Anbau	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Travailler en entreprise 1 (FOFCA1)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures et entretien des cultures principales 1**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FCA-CULCO1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOFCA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un organigramme.**	- L'élève connaît la taille et la structure de l'entreprise. - L'élève connaît les équipements de l'entreprise. - L'élève connaît les produits/les services de l'entreprise.	- L'élève a documenté les informations essentielles de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des activités automnales et hivernales typiques de l'entreprise sélectionnées.**	- L'élève connaît les aspects des activités automnales et hivernales typiques de l'entreprise: o la finalité des travaux, o le moment des travaux, o les besoins en matériel et la préparation, o l'exécution des travaux.	- L'élève a décrit les aspects essentiels des activités de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se concerter avec son supérieur à propos des travaux à effectuer.**	- L'élève se concerte avec son supérieur en cas de doute. - L'élève répète oralement les indications concernant la mission de travail.	- L'élève a fait preuve de son aptitude à communiquer, de manière à être en mesure d'éviter les malentendus et de réaliser un résultat de travail convenable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son propre processus d'apprentissage.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage.	- L'élève a produit une documentation complète et globalement correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Travailler en entreprise 2 (FOFCA2)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures et entretien des cultures principales 1**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FCA-CULCO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOFCA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des activités printanières et estivales typiques de l'entreprise sélectionnées.**	- L'élève connaît les aspects des activités printanières et estivales typiques de l'entreprise: o la finalité des travaux, o le moment des travaux, o les besoins en matériel et la préparation, o l'exécution des travaux.	- L'élève a documenté les aspects essentiels des activités de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'observer et de documenter les travaux effectués.**	- L'élève décrit le temps requis pour les travaux typiques: o temps de préparation et délais d'équipement, o exécution, o travaux de finition (nettoyage, rangement). - L'élève prend note des quantités et des dimensions en fonction du temps requis (nombre de pièces, poids, dimensions des surfaces, etc.).	- L'élève a documenté cinq travaux effectués conformément aux indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la gamme de plantes typique de l'entreprise.**	- L'élève décrit la gamme de plantes typique de l'entreprise en indiquant: o les termes courants, o les termes botaniques, o des illustrations, o les données concernant les cultures.	- L'élève a décrit la gamme de plantes typique de l'entreprise d'une manière complète dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son propre processus d'apprentissage.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage.	- L'élève a produit une documentation complète et globalement correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Travailler en entreprise 3 (FOFCA3)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures courantes 2**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FCA-CULCO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOFCA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire. - L'apprenti fait preuve de précaution. - L'apprenti affiche un sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences de l'entreprise.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti fait preuve d'esprit d'équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Travailler en entreprise 4 (FOFCA4)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des cultures courantes 2**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FCA-CULCO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOFCA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire. - L'apprenti fait preuve de précaution. - L'apprenti affiche un sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences de l'entreprise.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti fait preuve d'esprit d'équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts (RAPFL)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 1**

Titre du module:	**Entretenir de simples aménagements d'espaces verts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-AMESV1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RAPFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2		- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Pflanzen der Raumbegrünung zu pflegen.**	- Kontrolle der Raumbegrünung - Wahl der Pflegemaßnahmen - Durchführung der Pflegemaß-nahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzenschutzprobleme zu erkennen und Gegenmaßnahmen zu erläutern.**	- Möglichkeiten zur Gesunderhaltung der Pflanzen - Pflanzenschutzprobleme in der Raumbegrünung - Gegenmaßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Pflanzen des Standardsortimentes für Raumbegrünung zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	- Ordner mit Modulunterlagen - Berichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Planifier et réaliser des plantations (BEPLA)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 1**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des plantations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-AMESV1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Rahmenbedingungen für Bepflanzungen zu erfassen.**	- Wünsche des Auftraggebers - Wesentliche Aspekte des Standortes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bepflanzungen zu planen.**	- Pflanzenauswahl entsprechend des Auftrages und der Standortbedingungen - Ermitteln des Pflanzenbedarfs - Arbeitsorganisation planen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bepflanzungen fachgerecht durchzuführen.**	- Gefäßbepflanzungen im Außenbereich - Beetbepflanzungen - Durchführung der Bepflanzung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen und Unkräuter zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale - praxisrelevante Namen der Kulturen bzw. Unkräuter	3/4 der Pflanzen und Pflanzenteile werden richtig erkannt und fachgerecht benannt

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts (RAPLA)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-AMESV2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RAPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Rahmenbedingungen für Raumbegrünungen zu erfassen.**	- Kundenauftrag - Raumbedingungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Raumbegrünungen zu planen und die fertigen Pläne zu präsentieren.**	- Analyse bestehender Raumbegrünungen in vergleichbaren Räumen bzw. Situationen - Planung einer Raumbegrünung - Präsentation der ausgearbeiteten Planung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Raumbegrünungen fachgerecht durchzuführen.**	- sorgfältige Durchführung der Bepflanzungsarbeiten - Kontrolle der durchgeführten Arbeiten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Pflanzen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts (RAKON)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Aménagement d'espaces verts 2**

Titre du module:	**Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-AMESV2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RAKON**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die wesentlichen Aspekte einer bestehenden Raumgestaltung mit Pflanzen zu analysieren.**	- pflanzenbauliche Kriterien - gestalterische Kriterien	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, neue Entwicklungen im Bereich der Raumbegrünung zu beschreiben.**	Überblick über neue Entwicklungen: - Pflanzen - Pflanzsysteme - Gefäße - Einsatz technischer Hilfsmittel	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Raumbegrünungsthemen zu recherchieren und zu präsentieren.**	- innovatives Thema - selbständige Recherche - übersichtliche Präsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles (GERMA)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des outils, machines et installations horticoles 1**

Titre du module:	**Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-ENTRE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GERMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
3	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien ainsi que la maintenance des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de maintenance et de réparation simples sur des instruments horticoles indiqués.**	- L'élève connaît les travaux de maintenance et de réparation typiques. - L'élève constate les besoins de maintenance et d'entretien. - L'élève effectue la maintenance, respectivement l'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des lubrifiants ainsi que des produits accessoires requis, de les entreposer et de les mettre au rebut.**	- L'élève attribue les lubrifiants ainsi que les produits accessoires requis aux machines respectives. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable est capable de travailler d'une manière sereine et ergonomique.**	- Consignes en matière de sécurité - Principes fondamentaux de l'ergonomie - Organisation du poste de travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1 (PLAZI1)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-PROCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAZI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Serre/Alentours
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Ziele, Inhalte und Formen der betrieblichen Produktionsplanung zu erklären.**	- L'élève effectue les travaux de récolte et de conditionnement. - L'élève applique des mesures spécifiques aux cultures.	- L'élève a appliqué la majorité des mesures de manière compétente.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Kultursteckbriefe als Grundlage der Produktionsplanung zu erstellen.**	- L'élève gère ses documents de cours. - L'élève produit des fiches de culture.	- L'élève a géré ses documents de manière autonome et ils étaient en grande partie conformes aux indications.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Kulturen von der Vermehrung bis zur Vermarktung unter Anleitung zu planen.**	• Planung von konkreten Kulturen: o ausgewählte Kulturen aus verschiedenen Sortimenten o Planen von Kultursätzen o Eingliederung der Kulturen in den jährlichen Kulturablauf bzw. den Flächenbelegungsplan	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Maßnahmen zu bestimmten Produktionsverfahren durchzuführen, zu kontrollieren und zu dokumentieren.**	• Kulturarbeiten • Maßnahmen zur Kultursteuerung • Mutterpflanzenhaltung • Arbeitsberichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulrelevanten Pflanzen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale in verschiedenen Entwicklungsstadien - praxisrelevante Namen	¾ der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die modulrelevanten Pflanzen zu beschreiben.**	- praxisrelevante Grundkenntnisse über die Pflanzen und ihre Kultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Appliquer des mesures phytosanitaires (PHYTO2)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Appliquer des mesures phytosanitaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-PROCO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYTO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schadursachen sowie Pflanzenschutzmaßnahmen zu unterscheiden.**	- abiotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - biotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - vorbeugende Maßnahmen - kurative Maßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein geeignetes Pflanzenschutzmittel auszuwählen.**	- Überprüfung der Zulassung - Indikation - Auswahlkriterien - Risiko - Umweltschutz - Anwenderschutz	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Pflanzenschutzmitteln umzugehen.**	- Informationspflicht vor der Anwendung - Berechnung von Aufwandmenge und Dosierung - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Ansetzen - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Spritzvorgang - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen bei den Nacharbeiten - Arbeitsbericht	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den integrierten Pflanzenschutz anhand von Beispielen zu erklären.**	- Vorteile des chemischen Pflanzenschutzes - Nachteile des chemischen Pflanzenschutzes - Prinzipien des integrierten Pflanzenschutzes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Aspekte der Gesetzgebung zum Pflanzenschutz in Luxemburg zu erklären.**	- Pflanzenschutzmittel im Vergleich mit Bioziden - Prozedur der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln - Illegale Pflanzenschutzmittel - Strafenkatalog bei Zuwiderhadlungen gegen die Gesetzgebung - Wasserschutzzonen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2 (PLAZI2)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-PROCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLAZI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Serre/Alentours
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Produktionsverfahren zu beschreiben, nach bestimmten Kriterien zu unterscheiden und bei ausgewählten Kulturen zu vergleichen.**	• Übersicht über Produktionsverfahren • Vor- und Nachteile der verschiedenen Produktionsverfahren • Vergleichskriterien • Vertiefen der Steckbriefe ausgewählter Kulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Kulturarbeiten zu planen, durchzuführen und zu bewerten.**	- Planung der Kulturarbeiten und Organisation der Arbeit - Verschiedene Arbeitstechniken - Ergonomie und Effizienz - Arbeitssicherheit - Kontrolle der durchgeführten Arbeiten - Fachgespräch	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulrelevanten Pflanzen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale in verschiedenen Entwicklungsstadien - praxisrelevante Namen	¾ der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulrelevanten Pflanzen zu beschreiben.**	- praxisrelevante Grundkenntnisse über die Pflanze und ihre Kultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Expliquer la gestion durable (NACWI)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion des ressources et de l'environnement**

Titre du module:	**Expliquer la gestion durable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-RESEN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NACWI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Konzept der nachhaltigen Entwicklung zu erklären.**	• Begriffsbestimmung Nachhaltigkeit • Entwicklung des Ökologie-Gedankens • Internationale Konferenzen und Abkommen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Möglichkeiten des nachhaltigen Wirtschaftens im Produktionsgartenbau zu erklären.**	• Die drei Säulen im Betrieb: ökologische, ökonomische und soziale Aspekte • Nachhaltigkeit im Umgang mit Produktionsmitteln (Anwendung der 4 Rs) • Gesetzliche Rahmenbedingungen bei Pflanzenschutz und Düngung (Pflanzenschutzgesetz, Wasser- und Naturschutzgesetze)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand konkreter Beispiele nachhaltiges Wirtschaften im Produktionsgartenbau darzustellen.**	• Recherche: - Technische Aspekte - Betriebswirtschaftliche Aspekte - Gesetzliche Rahmenbedingungen • Darstellung und Präsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene aktuelle Problematiken bei der Nahrungsproduktion zu erklären.**	• Klimawandel • Abnahme der Biodiversität • Bodenerosion • Nahrungsmittelverschwendung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1 (BEWIR1)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-GECOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEWIR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Wirtschaft als Fachbegriff Wirtschaftskreislauf Betriebswirtschaft	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Produktionsgartenbau wirtschaftlich einzuordnen.**	Geschichtliche Entwicklung Wirtschaftssektoren wirtschaftliche Bedeutung des Produktionsgartenbaus in Luxemburg	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das betriebliche Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Einnahmen und Ausgaben Nachhaltiges Wirtschaften Gewinn und Verlust Abschreibungen und Investitionen Bedeutung von Innovationen und Weiterentwicklungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Kosten eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären und zu unterscheiden.**	Kostenarten: Materialkosten, Arbeitskosten, Maschinenkosten, Gebäudekosten Allgemeine Kosten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wirtschaftlichkeit einer Kultur zu beurteilen.**	Definition und Berechnung des Deckungsbeitrags Rückschlüsse auf die Wirtschaftlichkeit einer Kultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2 (BEWIR2)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FCA-GECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEWIR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Markt zu erklären.**	Markt Angebot Nachfrage Preis Trends	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Marktentwicklungen von Pflanzenprodukten in Luxemburg zu erläutern.**	Konsumgewohnheiten Kaufverhalten Trends Rückschlüsse auf den Gartenbausektor	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Vermarktungsarten zu beschreiben.**	direkte Vermarktung indirekte Vermarktung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen des Marketings zu erläutern.**	Marketing als Querschnittsfunktion Marketingkreislauf Marketingmaßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Travailler en entreprise 5 (FOFCA5)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FCA-ORTRA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOFCA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Travailler en entreprise 6 (FOFCA6)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FCA-ORTRA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOFCA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**FCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes - Floriculteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-FCA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabenstellung theoretisch aufzuarbeiten.**	Theoretische Fragen zur Aufgabenstellung bearbeiten.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Umsetzung der Aufgabe zu planen.**	Die Umsetzung der Aufgabe wird fachgerecht geplant (z.B. Berechnungen, Materialbedarf, Werkzeuge, Zeitplanung).	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu erkennen.**	Vorgelegte Pflanzen erkennen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabe umzusetzen.**	Aufgabe nach Vorgabe umsetzen. - Organisieren - Ausführen - Kontrollieren	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Ergebnis zu bewerten und zu begründen.**	Ergebnis nach vorgelegten Kriterien begründen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Conception créative d'objets d'horticulture (GAART-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception créative d'objets d'horticulture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GAART-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes variétés d'objets d'horticulture.**	- L'élève distingue différents matériaux. - L'élève distingue différentes techniques. - L'élève distingue différentes fonctions.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des objets d'horticulture en se servant de différents matériaux.**	- L'élève effectue la planification. - L'élève effectue les travaux. - L'élève gère son emploi du temps.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter la méthode de fabrication de son travail.**	- L'élève connaît différentes formes de documentation.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer une exposition en équipe et de la présenter.**	- L'élève effectue la planification. - L'élève effectue les travaux. - L'élève se livre à une analyse.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales (KULNA-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KULNA-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants de plantes alimentaires et de décrire leur importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire.**	- L'élève subdivise des plantes alimentaires. - L'élève désigne des composants valorisants. - L'élève décrit l'importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire. - L'élève désigne des composants nocifs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des composants importants ainsi que l'effet de plantes médicinales indiquées.**	- L'élève désigne des composants de plantes médicinales. - L'élève désigne l'effet de plantes médicinales. - L'élève désigne des plantes médicinales ainsi que des plantes vénéneuses.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de mesures de culture et de traitement sur les composants de plantes alimentaires.**	- L'élève désigne l'impact de mesures de culture sur les composants de plantes alimentaires. - L'élève désigne l'impact du traitement de plantes alimentaires sur les composants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions spécifiques aux modules en équipe.**	- L'élève participe à l'organisation et à la répartition des tâches. - L'élève se concerte avec les autres intervenants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Décrire et appliquer les bases de la production de graines (SAMBA-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Décrire et appliquer les bases de la production de graines**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SAMBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les objectifs de la culture par sélection variétale et de la multiplication des semences.**	- L'élève explique les objectifs ainsi que les méthodes de la sélection des plantes. - L'élève explique les objectifs ainsi que les méthodes de la multiplication des semences.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés ainsi que les différentes méthodes de sélection.**	- L'élève distingue les variétés suivantes: variétés clonées, variétés lignées, variétés de population, variétés hybrides et variétés génétiquement modifiées. L'élève distingue les méthodes de sélection suivantes: la sélection, le croisement et la technologie génétique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes botaniques de la culture de semences.**	- L'élève décrit l'appartenance familiale, le cycle de vie, la pollinisation et la fécondation. - L'élève décrit les risques d'entrecroisement avec des variétés de plantes allogames.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les aspects fondamentaux du travail lors de la culture de semences et de les appliquer.**	- L'élève décrit la sélection, l'hivernage ainsi que la culture des porteurs de graines. - L'élève décrit la récolte, le séchage, le nettoyage ainsi que l'entreposage des semences. - L'élève dispose de connaissances concernant le matériel et les outils.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture (GARFO-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GARFO-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'évolution historique des différentes formes de jardins.**	- Rétrospective historique - jardin d'autosubsistance, jardin de marché, horticulture professionnelle - jardins destinés aux démunis, jardins ouvriers, parcelles de jardins, jardins de la victoire - Formes de jardins actuelles - jardins familiaux, jardins communautaires, - jardins pédagogiques et thérapeutiques, - jardins de démonstration et de collection, - agriculture urbaine	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire de nouvelles formes de jardins ainsi que de nouvelles formes de jardinage.**	- L'élève désigne des raisons de l'évolution de nouvelles formes de jardins. - L'élève distingue les orientations commerciale et non commerciale. - L'élève considère des aspects sociétaux. - L'élève avance des exemples sélectionnés.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'évolution de nouvelles formes de jardins au Luxembourg et dans la Grande Région.**	- L'élève désigne des initiatives ainsi que des projets d'actualité. - L'élève désigne des tendances de développement à venir. - L'élève avance des exemples sélectionnés.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques (HELGA-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir des concepts de jardins thérapeutiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**HELGA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Horticulture
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des jardins de plantes médicinales ainsi que des jardins aux herbes.**	- L'élève désigne des similitudes ainsi que des différences entre des jardins de plantes médicinales et des jardins aux herbes. - L'élève avance des exemples sélectionnés d'herbes, respectivement de plantes médicinales. - L'élève avance des exemples sélectionnés de jardins aux herbes, respectivement de jardins de plantes médicinales.	- L'élève a correctement répondu aux deux tiers des énoncés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'hortithérapie ainsi que ses domaines d'application importants.**	- L'élève établit un aperçu de la diversité des méthodes d'hortithérapie. - L'élève établit un aperçu des groupes cibles et de leurs besoins spécifiques.	- L'élève a correctement expliqué les méthodes d'hortithérapie essentielles. - L'élève a correctement décrit les groupes cibles essentiels ainsi que leurs besoins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des exemples sélectionnés de jardins thérapeutiques.**	- L'élève avance des exemples de jardins thérapeutiques.	- L'élève présenté deux jardins thérapeutiques différents d'une manière fondamentalement compréhensible et agréable (en suivant les indications).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet personnel.**	- L'élève réalise un projet en équipe.	- L'élève a assumé des missions partielles d'une manière fondamentalement responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Module de préparation Anglais 1 (ANPRE1-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANPRE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les de´lais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Expliquer des aspects globaux de la production horticole (GLOBA-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Expliquer des aspects globaux de la production horticole**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**GLOBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de l'économie mondialisée sur les interactions entre les pays.**	- L'élève explique les principaux aspects de la mondialisation: - les caractéristiques de la mondialisation, - ses causes et sa progression, - ses conséquences positives et négatives.	- L'élève a expliqué les causes ainsi que les conséquences essentielles de la mondialisation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de la mondialisation et du changement climatique sur l'horticulture.**	- L'élève explique le changement climatique (ses causes et ses conséquences générales). - L'élève explique les conséquences pour l'horticulture. - L'élève explique les tendances de la progression dans un avenir proche.	- L'élève a expliqué, respectivement exposé, les conséquences importantes pour l'horticulture d'une manière fondamentalement cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des propositions concrètes pour réduire son empreinte écologique personnelle.**	- L'élève définit une empreinte écologique ainsi que son identification sur le terrain. - L'élève propose des mesures pour réduire une empreinte écologique.	- L'élève a consciencieusement déterminé, respectivement exposé, son empreinte écologique personnelle. - L'élève a proposé, respectivement exposé, des mesures réalisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Module de préparation Anglais 2 (ANPRE2-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANPRE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer des connaissances des plantes (PLAKE)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer des connaissances des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des plantes de manière compétente.**	- L'élève décrit les composants suivants des plantes ainsi que leurs fonctions respectives en employant les termes professionnels correspondants: - la fleur, - les feuilles, - la tige du bourgeon, - la racine.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms habituels.**	- Noms habituels et noms génériques en complément pour les plantes potagères	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms botaniques.**	- Noms botaniques complets.	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Documentation (classeur, fiches, Florasoft) concernant des plantes indiquées	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes (PLAWA)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLAWA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen des Pflanzenwachstums zu erfassen und zu erklären.**	Vegetatives Wachstum Generatives Wachstum	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wachstumsfaktoren der Pflanzen zu erklären.**	Licht Wasser Temperatur Nährstoffe Luft	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die grundlegenden physiologischen Prozesse der Pflanzen zu erklären.**	Fotosynthese Atmung Wasserhaushalt Nährstoffaufnahme und -transport	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand durchgeführter Versuche den Einfluss der Wachstumsfaktoren auf Pflanzenwachstum und -entwicklung zu beschreiben.**	Kleinversuche zum Einfluss der Wachstumsfaktoren Teilnahme an fachlichen Diskussionen Versuchsprotokolle	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Effectuer une reproduction (VERDU)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer une reproduction**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VERDU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	- Serre/Alentours
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Vegetative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, generative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Generative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der Arbeitssicherheit und Ergonomie anzuwenden.**	Arbeitskleidung Arbeitsplatzorganisation Sorgfalt, Ordnung und Sauberkeit Umgang mit Materialien, Werkzeugen und Geräten ergonomisches Arbeiten Gefahrenquellen und -stoffe Erste Hilfe	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	Arbeitsberichte (inkl. Bedarfsberechnungen)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 1 (BEGAR1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEGAR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundrechenarten durchzuführen.**	- Grundrechenarten - Bruchrechnen - Durchschnittsrechnen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit fachlich relevanten Maßeinheiten umzugehen.**	- fachlich relevante Einheiten - Umrechnungen - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Längen, Flächen und Volumina zu berechnen.**	- Längen und Umfang - Flächeninhalt - Volumina	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- einfaches Kopfrechnen - Tafelrechnen als einfaches Hilfsmittel - Proportionen und Größenordnungen einschätzen - Aufrunden und Abrunden - Bezug zur Realität herstellen - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Dreisatzrechnungen durchzuführen.**	- Aufstellen eines Dreisatzes - Lösung „auf die Einheit“ - Lösung direkt aus der Proportionsgleichung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Prozentrechnungen durchzuführen.**	- Grundformel und die Zuordnungen - Berechnung des Prozentsatzes - Berechnung des Prozentwertes - Berechnung des Grundwertes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Les médias dans le domaine de l'horticulture (MEDGA)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Les médias dans le domaine de l'horticulture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MEDGA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches concernant des sujets professionnels.**	- Gestion de sources d'information spécialisées - Comparaison, évaluation et sélection de sources d'information spécialisées - Stratégies de recherche - Réunion et organisation d'informations	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'informations concernant le sujet indiqué et de les mettre à profit.**	- Informations visuelles - Informations auditives - Résumé d'informations - Présentation d'informations	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des informations de manière critique.**	- Auteur des informations - Risques de manipulation - Techniques de détection de fausses informations	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Textdokumente zu erstellen und bereitzustellen.**	Vorlagen verwenden Grundfunktionen von Textverarbeitungsprogrammen Lebenslauf und Bewerbungsschreiben	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 2 (BEGAR2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BEGAR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Dreisatzrechnungen durchzuführen.**	- einfacher und zusammengesetzter Dreisatz - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Prozentrechnungen durchzuführen.**	- Grundformel und ihre Umwandlungen - Prozente und Promille - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisrelevante Bedarfsberechnungen durchzuführen.**	- Saatgut und Vermehrungsmaterial - Substrat - Kulturfläche	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Appliquer des aspects botaniques spécifiques (BOTAS)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer des aspects botaniques spécifiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BOTAS**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les interactions de processus physiologiques et de facteurs de croissance.**	- Impact de la lumière et de la température sur la photosynthèse - Impact de la lumière et de la température sur la respiration - Interaction entre la photosynthèse et la respiration	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer des plantes de manière compétente.**	- L'élève décrit les plantes en se référant à leurs propriétés essentielles (y compris aux métamorphoses). - L'élève subdivise des plantes en groupes avec des exigences semblables en se référant aux exigences concernant les emplacements.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms habituels.**	- Noms habituels. - Noms génériques en complément pour les plantes potagères	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer un herbier et de le présenter.**	- L'élève assemble des plantes, il les sèche et il les présente dans un herbier.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réaliser des cultures en pots (TOPKU)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Réaliser des cultures en pots**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TOPKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4		- Serre/Alentours
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements des cultures de plantes en pots.**	- Aperçu des cultures de plantes en pots - Progression des cultures principales indiquées - Substrats - Détermination des besoins - Gestion des cultures	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les cultures de plantes en pots de manière compétente et de les conditionner pour la vente.**	- Multiplication - Entretien des jeunes plants - Mise en pots et exposition - Entretien des cultures de plantes en pots - Enlèvement et conditionnement - Ergonomie et sécurité au travail - Manipulation des plantes et des instruments	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations importantes sur le terrain	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Classeur avec les documents du module - Rapports	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Réaliser des cultures en pleine terre (BODKU)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Réaliser des cultures en pleine terre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**BODKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4		- Serre/Alentours
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des cultures en pleine terre.**	- Aperçu des cultures en pleine terre - Méthode de culture - Progression de la culture - Science du sol - Détermination des quantités requises	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les cultures en pleine terre de manière compétente, de les récolter et de les conditionner.**	- Multiplication - Entretien des jeunes plants - Traitement/amélioration du sol - Semis direct/repiquage - Mesures d'entretien - Récolte et conditionnement - Ergonomie et sécurité au travail - Manipulation des plantes et des instruments	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations des cultures importantes sur le terrain - Noms génériques	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Classeur avec les documents du module - Rapports	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Préparer et effectuer la vente (VERVO)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente**

Titre du module:	**Préparer et effectuer la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-VENTE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VERVO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter les produits des récoltes, les plantes ainsi que les matériaux.**	- Présentation favorisant la promotion des ventes - Présentation favorisant le maintien de la qualité	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer des prix de vente.**	- Types de coûts - Schéma de calcul - Facteur de calcul	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de vente simples.**	- Phases d'un entretien - Conseils requis et informations nécessaires - Communication verbale et non verbale	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de la circulation des marchandises en interne.**	- Entrée des marchandises - Sortie des marchandises - Gestion des marchandises	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique (GETEC)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULTU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GETEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de base de la culture en serre.**	- Utilité de la culture en serre - Effet de serre, - Formes de cultures en serre	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure de serres.**	- Propriétés de plusieurs modes de construction - Composants de la structure d'une serre ainsi que leurs missions	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement d'une serre.**	- Surfaces de culture - Systèmes de chauffage - Ventilation - Irrigation et fertilisation - Eclairage complémentaire - Ombrages et écrans thermiques	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la climatisation de serres.**	- Commande de - la température, - la lumière, - l'humidité de l'air	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le bilan énergétique d'une serre.**	- Alimentation énergétique - Economies d'énergie	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver (HEWKU)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULTU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HEWKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
2		- Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten an den Kulturen fachgerecht durchzuführen und die dazugehörenden Grundlagen zu erklären.**	- Grundlagen der Herbst- und Winterkulturen - Direktsaatkultur - Jungpflanzenanzucht - Pflanzkultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Lernprozess zu dokumentieren.**	- Dokumentation der Hauptkultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Kulturen fachgerecht zu ernten, das Erntegut marktgerecht aufzubereiten und zu verpacken.**	- Erntezeitpunkt - Qualitätskriterien anwenden - Hygienemaßnahmen - Erntearbeit - Waschen - Sortierung - Verpacken - Transport	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der verschiedenen Anbaurichtlinien im Gemüsebau zu beschreiben.**	- Integierter Anbau - Biologischer Anbau - Biodynamischer Anbau	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen zur Lebensmittelsicherheit im Gemüsebau zu erklären.**	- gesetzliche Vorschriften - Personalhygiene - Betriebshygiene - Dokumentationspflicht	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen mit dem Praxisnamen zu benennen.**	- Praxisname - Familienname	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes (NUTRI)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HM-CULTU-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**NUTRI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact des nutriments.**	- Les nutriments en tant que facteurs de croissance - Les lois de la croissance - Les signes de carences ainsi que les symptômes d'excès - Le cycle de l'azote	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de la fertilisation.**	- L'utilité de la fertilisation - Les variétés de fertilisants - Les méthodes de fertilisation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de la détermination des quantités de fertilisants.**	- Les besoins nutritifs des cultures - L'analyse du sol/l'analyse des substrats - La détermination des quantités de fertilisants	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève capable d'expliquer des aspects écologiques de la fertilisation.**	- L'impact écologique - La fabrication de fertilisants - Les pertes de nutriments - L'enrichissement du sol et des plantes	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes (PHYTO1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-HM-CULTU-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PHYTO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes causes de détériorations.**	- Causes de détériorations abiotiques et symptômes correspondants - Causes de détériorations biotiques et symptômes correspondants	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes mesures phytosanitaires.**	- Mesures phytosanitaires - préventives - curatives	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser des causes de détériorations indiquées et d'expliquer des mesures phytosanitaires.**	- Cultures indiquées avec des causes de détériorations importantes, des symptômes et des mesures phytosanitaires	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes stratégies de la protection des plantes.**	- Bases législatives - Protection des plantes intégrée - Protection des plantes dans les cultures biologiques	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Travailler en entreprise 1 (FORHM1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-CERCU-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Travailler en entreprise 2 (FORHM2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-CERCU-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs (FELGE)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères**

Titre du module:	**Effectuer des cultures maraîchères de plein champs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FELGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les particularités des cultures maraîchères.**	- Facteurs de production et d'emplacement en plein champ - Traitement et entretien des sols - Utilisation de couvertures - Machines spéciales - Gestion des mauvaises herbes - Hydratation - Fertilisation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les machines utilisées pour les cultures maraîchères.**	- Machines avec leurs domaines d'affectation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures culturales indiquées.**	- Application des mesures culturales	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bestimmte Kulturmaßnahmen an ausgewählten Kulturen zu dokumentieren.**	Kulturdokumentation nach Vorlage	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures ainsi que les mauvaises herbes spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations des cultures importantes sur le terrain - Noms génériques	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser des cultures étalées (SATAN)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères**

Titre du module:	**Réaliser des cultures étalées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SATAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
1	0	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser un plan de culture pour des cultures étalées.**	- Fixation des objectifs - Plan de culture	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer la culture ultérieure des différentes séries de manière compétente en tenant compte du plan de culture.**	- Préparation sol - Aménagement de la culture - Mesures culturales	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de récolter les séries de cultures dans le respect des délais et de les conditionner conformément aux exigences commerciales.**	- Détermination de la maturité de récolte, respectivement de la maturité de vente - Application de critères de qualité - Conditionnement conforme aux exigences commerciales - rapport de travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures, respectivement les mauvaises herbes, spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations importantes sur le terrain - Noms génériques	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer la planification et l'exécution.**	- Comparaison entre la planification et l'exécution - Explications réalistes des anomalies - Documentation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles (GERMA)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des outils, machines et installations horticoles 1**

Titre du module:	**Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENTRE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GERMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
3	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien ainsi que la maintenance des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de maintenance et de réparation simples sur des instruments horticoles indiqués.**	- L'élève connaît les travaux de maintenance et de réparation typiques. - L'élève constate les besoins de maintenance et d'entretien. - L'élève effectue la maintenance, respectivement l'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des lubrifiants ainsi que des produits accessoires requis, de les entreposer et de les mettre au rebut.**	- L'élève attribue les lubrifiants ainsi que les produits accessoires requis aux machines respectives. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable est capable de travailler d'une manière sereine et ergonomique.**	- Consignes en matière de sécurité - Principes fondamentaux de l'ergonomie - Organisation du poste de travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Planification et réalisation de la production maraîchère 1 (PLAGE1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation de la production maraîchère 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PROCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
2		- Serre/Alentours
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Ziele, Inhalte und Formen der betrieblichen Anbauplanung zu erklären.**	- L'élève effectue les travaux de récolte et de conditionnement. - L'élève applique des mesures spécifiques aux cultures.	- L'élève a appliqué la majorité des mesures de manière compétente.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Kulturen von der Vermehrung bis zur Vermarktung unter Anleitung zu planen.**	- L'élève gère ses documents de cours. - L'élève produit des fiches de culture.	- L'élève a géré ses documents de manière autonome et ils étaient en grande partie conformes aux indications.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Arbeiten zu Ernte, Aufbereitung, Verpackung, Lagerung und Qualitätssicherung durchzuführen.**	Verschiedene Verfahren zu: - Ernte - Aufbereitung - Verpackung - Lagerung Verschiedene Aspekte der Qualitätssicherung von Ernte bis Vermarktung Arbeitsberichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Verfahren zu Ernte, Aufbereitung, Verpackung, Lagerung und Qualitätssicherung zu erklären.**	Verschiedene Verfahren zu: - Ernte - Aufbereitung - Verpackung - Lagerung Verschiedene Aspekte der Qualitätssicherung von Ernte bis Vermarktung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Evaluer les modes spécifiques de production (SPEPR)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Evaluer les modes spécifiques de production**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PROCO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SPEPR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Produktionsverfahren zu beschreiben.**	• Spezielle Gemüsekulturen (Spargel, Chicorée,…) • Topf- und Containerkulturen • Kulturverfrühung und -verlängerung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den physikalischen und biologischen Pflanzenschutz zu beschreiben und durchzuführen.**	- Physikalische Maßnahmen - Biologische Maßnahmen Förderung von Nützlingen Einsatz von Nützlingen - Biotechnische Maßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene erdelose Verfahren zu beschreiben.**	• Verschiedene erdelose Verfahren • Aktuelle Tendenzen im Urban Farming	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte spezielle Produktionsverfahren anzuwenden.**	• Chicorée • Microgreens	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	- Praxisname - Familienname - Botanischer Name	3/4 der Pflanzen werden erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Appliquer des mesures phytosanitaires (PHYTO2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Appliquer des mesures phytosanitaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PROCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PHYTO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schadursachen sowie Pflanzenschutzmaßnahmen zu unterscheiden.**	- abiotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - biotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - vorbeugende Maßnahmen - kurative Maßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein geeignetes Pflanzenschutzmittel auszuwählen.**	- Überprüfung der Zulassung - Indikation - Auswahlkriterien - Risiko - Umweltschutz - Anwenderschutz	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Pflanzenschutzmitteln umzugehen.**	- Informationspflicht vor der Anwendung - Berechnung von Aufwandmenge und Dosierung - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Ansetzen - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Spritzvorgang - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen bei den Nacharbeiten - Arbeitsbericht	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den integrierten Pflanzenschutz anhand von Beispielen zu erklären.**	- Vorteile des chemischen Pflanzenschutzes - Nachteile des chemischen Pflanzenschutzes - Prinzipien des integrierten Pflanzenschutzes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Aspekte der Gesetzgebung zum Pflanzenschutz in Luxemburg zu erklären.**	- Pflanzenschutzmittel im Vergleich mit Bioziden - Prozedur der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln - Illegale Pflanzenschutzmittel - Strafenkatalog bei Zuwiderhadlungen gegen die Gesetzgebung - Wasserschutzzonen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Planification et réalisation de la production maraîchère 2 (PLAGE2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation de la production maraîchère 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PROCO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Serre/Alentours
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten fachgerecht zu planen und durchzuführen.**	Kulturplanung Unter Berücksichtigung: • Recherchen zur geplanten Kultur • Bedarfsrechnung Anlegen, Pflegen, Ernten und Aufbereiten von Gemüsekulturen. Unter Berücksichtigung: • verschiedener Arbeitstechniken • Ergonomie und Arbeitssicherheit • Effizienz und Arbeitsorganisation • Kontrolle und ggf. Korrektur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Einsatz von Material, Werkzeugen, Geräten und Maschinen fachgerecht zu erklären und durchzuführen.**	Ausgewählte Materialien, Werkzeuge, Geräte und Maschinen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die von ihm durchgeführten Arbeiten zu erklären und seine Leistungen zu bewerten.**	Fachgespräch Fachbegriffe verwenden	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu erkennen und zu benennen.**	Gemüse und Unkräuter Praxis-Namen und Familienzugehörigkeit Verschiedene Entwicklungsstadien (inkl. Saatgut)	¾ der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Eigenschaften der Pflanzen zu beschreiben.**	Gemüse und Unkräuter Lebensdauer und Kulturdauer Frosthärte Vermehrungsstrategie (bei Unkräutern)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Expliquer la gestion durable (NACWI)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion des ressources et de l'environnement**

Titre du module:	**Expliquer la gestion durable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-RESEN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NACWI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Konzept der nachhaltigen Entwicklung zu erklären.**	• Begriffsbestimmung Nachhaltigkeit • Entwicklung des Ökologie-Gedankens • Internationale Konferenzen und Abkommen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Möglichkeiten des nachhaltigen Wirtschaftens im Produktionsgartenbau zu erklären.**	• Die drei Säulen im Betrieb: ökologische, ökonomische und soziale Aspekte • Nachhaltigkeit im Umgang mit Produktionsmitteln (Anwendung der 4 Rs) • Gesetzliche Rahmenbedingungen bei Pflanzenschutz und Düngung (Pflanzenschutzgesetz, Wasser- und Naturschutzgesetze)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand konkreter Beispiele nachhaltiges Wirtschaften im Produktionsgartenbau darzustellen.**	• Recherche: - Technische Aspekte - Betriebswirtschaftliche Aspekte - Gesetzliche Rahmenbedingungen • Darstellung und Präsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene aktuelle Problematiken bei der Nahrungsproduktion zu erklären.**	• Klimawandel • Abnahme der Biodiversität • Bodenerosion • Nahrungsmittelverschwendung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Expliquer les soins du sol (BODEN)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion des ressources et de l'environnement**

Titre du module:	**Expliquer les soins du sol**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-RESEN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BODEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Kreislauf der organischen Materie zu erklären.**	• Assimilation und Dissimilation • Fotosynthese und Proteinsynthese • Stoffkreisläufe: Kohlenstoff, Stickstoff (Wasser, Sauerstoff) • verschiedene Kompostierungsverfahren • Steuerung der Kompostierungsprozesse	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Bodenfruchtbarkeit zu erklären.**	• Grundbegriffe der Bodenkunde • Aspekte der Bodenfruchtbarkeit	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Maßnahmen der Bodenpflege zu erklären.**	• Produktionstechnische Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung der Bodenfruchtbarkeit.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Entwicklung der verschiedenen Anbauformen im Gemüsebau zu erklären.**	- Entwicklung der landwirtschaftlichen Anbauformen - aktuelle Tendenzen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1 (BEWIR1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-HM-GECOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BEWIR1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Wirtschaft als Fachbegriff Wirtschaftskreislauf Betriebswirtschaft	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Produktionsgartenbau wirtschaftlich einzuordnen.**	Geschichtliche Entwicklung Wirtschaftssektoren wirtschaftliche Bedeutung des Produktionsgartenbaus in Luxemburg	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das betriebliche Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Einnahmen und Ausgaben Nachhaltiges Wirtschaften Gewinn und Verlust Abschreibungen und Investitionen Bedeutung von Innovationen und Weiterentwicklungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Kosten eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären und zu unterscheiden.**	Kostenarten: Materialkosten, Arbeitskosten, Maschinenkosten, Gebäudekosten Allgemeine Kosten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wirtschaftlichkeit einer Kultur zu beurteilen.**	Definition und Berechnung des Deckungsbeitrags Rückschlüsse auf die Wirtschaftlichkeit einer Kultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2 (BEWIR2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-GECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEWIR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Markt zu erklären.**	Markt Angebot Nachfrage Preis Trends	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Marktentwicklungen von Pflanzenprodukten in Luxemburg zu erläutern.**	Konsumgewohnheiten Kaufverhalten Trends Rückschlüsse auf den Gartenbausektor	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Vermarktungsarten zu beschreiben.**	direkte Vermarktung indirekte Vermarktung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen des Marketings zu erläutern.**	Marketing als Querschnittsfunktion Marketingkreislauf Marketingmaßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Travailler en entreprise 3 (FORHM3)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ORTRA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Travailler en entreprise 4 (FORHM4)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-ORTRA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-HM-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabenstellung theoretisch aufzuarbeiten.**	Theoretische Fragen zur Aufgabenstellung bearbeiten.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Umsetzung der Aufgabe zu planen.**	Die Umsetzung der Aufgabe wird fachgerecht geplant (z.B. Berechnungen, Materialbedarf, Werkzeuge, Zeitplanung).	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu erkennen.**	Vorgelegte Pflanzen erkennen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabe umzusetzen.**	Aufgabe nach Vorgabe umsetzen. - Organisieren - Ausführen - Kontrollieren	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Ergebnis zu bewerten und zu begründen.**	Ergebnis nach vorgelegten Kriterien begründen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Conception créative d'objets d'horticulture (GAART-F)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception créative d'objets d'horticulture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HMA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GAART-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes variétés d'objets d'horticulture.**	- L'élève distingue différents matériaux. - L'élève distingue différentes techniques. - L'élève distingue différentes fonctions.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des objets d'horticulture en se servant de différents matériaux.**	- L'élève effectue la planification. - L'élève effectue les travaux. - L'élève gère son emploi du temps.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter la méthode de fabrication de son travail.**	- L'élève connaît différentes formes de documentation.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer une exposition en équipe et de la présenter.**	- L'élève effectue la planification. - L'élève effectue les travaux. - L'élève se livre à une analyse.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Modules de préparation mathémathiques (RECHN-F)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modules de préparation mathémathiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HMA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RECHN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundrechenarten auf praxisübliche Daten anzuwenden.**	- Grundrechenarten - Bruchrechnen - Durchschnittsrechnen - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit fachlich relevanten Maßeinheiten umzugehen.**	- fachlich relevante Einheiten - Umrechnungen - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachlich relevante Längen, Flächen und Volumina zu berechnen.**	- Längen und Umfang - Flächeninhalt - Volumina - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- einfaches Kopfrechnen - Tafelrechnen als einfaches Hilfsmittel - Proportionen und Größenordnungen einschätzen - Aufrunden und Abrunden - Bezug zur Realität herstellen - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales (KULNA-F)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HMA-FACUL-FN-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KULNA-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants de plantes alimentaires et de décrire leur importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire.**	- L'élève subdivise des plantes alimentaires. - L'élève désigne des composants valorisants. - L'élève décrit l'importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire. - L'élève désigne des composants nocifs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des composants importants ainsi que l'effet de plantes médicinales indiquées.**	- L'élève désigne des composants de plantes médicinales. - L'élève désigne l'effet de plantes médicinales. - L'élève désigne des plantes médicinales ainsi que des plantes vénéneuses.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de mesures de culture et de traitement sur les composants de plantes alimentaires.**	- L'élève désigne l'impact de mesures de culture sur les composants de plantes alimentaires. - L'élève désigne l'impact du traitement de plantes alimentaires sur les composants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions spécifiques aux modules en équipe.**	- L'élève participe à l'organisation et à la répartition des tâches. - L'élève se concerte avec les autres intervenants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Décrire et appliquer les bases de la production de graines (SAMBA-F)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Décrire et appliquer les bases de la production de graines**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HMA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SAMBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les objectifs de la culture par sélection variétale et de la multiplication des semences.**	- L'élève explique les objectifs ainsi que les méthodes de la sélection des plantes. - L'élève explique les objectifs ainsi que les méthodes de la multiplication des semences.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés ainsi que les différentes méthodes de sélection.**	- L'élève distingue les variétés suivantes: variétés clonées, variétés lignées, variétés de population, variétés hybrides et variétés génétiquement modifiées. L'élève distingue les méthodes de sélection suivantes: la sélection, le croisement et la technologie génétique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes botaniques de la culture de semences.**	- L'élève décrit l'appartenance familiale, le cycle de vie, la pollinisation et la fécondation. - L'élève décrit les risques d'entrecroisement avec des variétés de plantes allogames.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les aspects fondamentaux du travail lors de la culture de semences et de les appliquer.**	- L'élève décrit la sélection, l'hivernage ainsi que la culture des porteurs de graines. - L'élève décrit la récolte, le séchage, le nettoyage ainsi que l'entreposage des semences. - L'élève dispose de connaissances concernant le matériel et les outils.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture (GARFO-F)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-HMA-FACUL-FN-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GARFO-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'évolution historique des différentes formes de jardins.**	- Rétrospective historique - jardin d'autosubsistance, jardin de marché, horticulture professionnelle - jardins destinés aux démunis, jardins ouvriers, parcelles de jardins, jardins de la victoire - Formes de jardins actuelles - jardins familiaux, jardins communautaires, - jardins pédagogiques et thérapeutiques, - jardins de démonstration et de collection, - agriculture urbaine	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire de nouvelles formes de jardins ainsi que de nouvelles formes de jardinage.**	- L'élève désigne des raisons de l'évolution de nouvelles formes de jardins. - L'élève distingue les orientations commerciale et non commerciale. - L'élève considère des aspects sociétaux. - L'élève avance des exemples sélectionnés.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'évolution de nouvelles formes de jardins au Luxembourg et dans la Grande Région.**	- L'élève désigne des initiatives ainsi que des projets d'actualité. - L'élève désigne des tendances de développement à venir. - L'élève avance des exemples sélectionnés.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques (HELGA-F)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir des concepts de jardins thérapeutiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HMA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HELGA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Horticulture
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des jardins de plantes médicinales ainsi que des jardins aux herbes.**	- L'élève désigne des similitudes ainsi que des différences entre des jardins de plantes médicinales et des jardins aux herbes. - L'élève avance des exemples sélectionnés d'herbes, respectivement de plantes médicinales. - L'élève avance des exemples sélectionnés de jardins aux herbes, respectivement de jardins de plantes médicinales.	- L'élève a correctement répondu aux deux tiers des énoncés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'hortithérapie ainsi que ses domaines d'application importants.**	- L'élève établit un aperçu de la diversité des méthodes d'hortithérapie. - L'élève établit un aperçu des groupes cibles et de leurs besoins spécifiques.	- L'élève a correctement expliqué les méthodes d'hortithérapie essentielles. - L'élève a correctement décrit les groupes cibles essentiels ainsi que leurs besoins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des exemples sélectionnés de jardins thérapeutiques.**	- L'élève avance des exemples de jardins thérapeutiques.	- L'élève présenté deux jardins thérapeutiques différents d'une manière fondamentalement compréhensible et agréable (en suivant les indications).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet personnel.**	- L'élève réalise un projet en équipe.	- L'élève a assumé des missions partielles d'une manière fondamentalement responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Module de préparation Anglais 1 (ANPRE1-F)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HMA-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANPRE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les de´lais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Expliquer des aspects globaux de la production horticole (GLOBA-F)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Expliquer des aspects globaux de la production horticole**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HMA-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**GLOBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de l'économie mondialisée sur les interactions entre les pays.**	- L'élève explique les principaux aspects de la mondialisation: - les caractéristiques de la mondialisation, - ses causes et sa progression, - ses conséquences positives et négatives.	- L'élève a expliqué les causes ainsi que les conséquences essentielles de la mondialisation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de la mondialisation et du changement climatique sur l'horticulture.**	- L'élève explique le changement climatique (ses causes et ses conséquences générales). - L'élève explique les conséquences pour l'horticulture. - L'élève explique les tendances de la progression dans un avenir proche.	- L'élève a expliqué, respectivement exposé, les conséquences importantes pour l'horticulture d'une manière fondamentalement cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des propositions concrètes pour réduire son empreinte écologique personnelle.**	- L'élève définit une empreinte écologique ainsi que son identification sur le terrain. - L'élève propose des mesures pour réduire une empreinte écologique.	- L'élève a consciencieusement déterminé, respectivement exposé, son empreinte écologique personnelle. - L'élève a proposé, respectivement exposé, des mesures réalisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Module de préparation Anglais 2 (ANPRE2-F)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HMA-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANPRE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer les connaissances des plantes (PLAKE)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer les connaissances des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-PRODO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des plantes de manière compétente.**	- L'élève décrit les composants suivants des plantes ainsi que leurs fonctions respectives en employant les termes professionnels correspondants: - la fleur, - les feuilles, - la tige du bourgeon, - la racine.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms habituels.**	- Noms habituels et noms génériques en complément pour les plantes potagères	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms botaniques.**	- Noms botaniques complets.	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Documentation (classeur, fiches, Florasoft) concernant des plantes indiquées	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes (PLAWA)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-PRODO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLAWA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen des Pflanzenwachstums zu erfassen und zu erklären.**	Vegetatives Wachstum Generatives Wachstum	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wachstumsfaktoren der Pflanzen zu erklären.**	Licht Wasser Temperatur Nährstoffe Luft	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die grundlegenden physiologischen Prozesse der Pflanzen zu erklären.**	Fotosynthese Atmung Wasserhaushalt Nährstoffaufnahme und -transport	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand durchgeführter Versuche den Einfluss der Wachstumsfaktoren auf Pflanzenwachstum und -entwicklung zu beschreiben.**	Kleinversuche zum Einfluss der Wachstumsfaktoren Teilnahme an fachlichen Diskussionen Versuchsprotokolle	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Effectuer une reproduction (VERDU)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer une reproduction**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HMA-PRODO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VERDU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Vegetative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, generative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Generative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der Arbeitssicherheit und Ergonomie anzuwenden.**	Arbeitskleidung Arbeitsplatzorganisation Sorgfalt, Ordnung und Sauberkeit Umgang mit Materialien, Werkzeugen und Geräten ergonomisches Arbeiten Gefahrenquellen und -stoffe Erste Hilfe	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	Arbeitsberichte (inkl. Bedarfsberechnungen)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Les médias dans le domaine de l'horticulture (MEDIA)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Les médias dans le domaine de l'horticulture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-PRODO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MEDIA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter les produits des récoltes, les plantes ainsi que les matériaux.**	- L'élève présente les produits de manière à promouvoir les ventes. - L'élève présente les produits de manière à maintenir la qualité.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de vente simples.**	- L'élève connaît les phases d'un entretien. - L'élève constate les besoins de conseils ainsi que les informations requises. - L'élève tient compte de la communication verbale et non verbale.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Präsentationen zu erstellen und zu halten.**	Grundregeln zum Erstellen von Präsentationen Grundfunktionen von Powerpoint Grundregeln des Präsentierens	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Textdokumente zu erstellen und bereitzustellen.**	Vorlagen verwenden Grundfunktionen von Textverarbeitungsprogrammen Lebenslauf und Bewerbungsschreiben	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture (BERGA)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HMA-PRODO-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BERGA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Dreisatzrechnungen durchzuführen.**	- einfacher und zusammengesetzter Dreisatz - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Prozentrechnungen durchzuführen.**	- Grundformel und ihre Umwandlungen - Prozente und Promille - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisrelevante Bedarfsberechnungen durchzuführen.**	- Saatgut und Vermehrungsmaterial - Substrat - Kulturfläche	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer des aspects botaniques spécifiques (BOTAS)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer des aspects botaniques spécifiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-PRODO-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BOTAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les interactions de processus physiologiques et de facteurs de croissance.**	- Impact de la lumière et de la température sur la photosynthèse - Impact de la lumière et de la température sur la respiration - Interaction entre la photosynthèse et la respiration	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer des plantes de manière compétente.**	- L'élève décrit les plantes en se référant à leurs propriétés essentielles (y compris aux métamorphoses). - L'élève subdivise des plantes en groupes avec des exigences semblables en se référant aux exigences concernant les emplacements.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms habituels.**	- Noms habituels. - Noms génériques en complément pour les plantes potagères	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer un herbier et de le présenter.**	- L'élève assemble des plantes, il les sèche et il les présente dans un herbier.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Effectuer des productions horticoles (PLAPO)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des productions horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-PRODO-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PLAPO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	- Serre/Alentours
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Topfkulturen zu erklären.**	- Überblick über Topfkulturen - Kulturablauf - Substrate - Bedarfsberechnungen - Steuerung der Kulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Bodenkulturen zu erklären.**	- Überblick über Bodenkulturen - Kulturverfahren - Kulturablauf - Bodenkunde - Bedarfsberechnungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Topfkulturen und Bodenkulturen fachgerecht durchzuführen, zu ernten und für den Verkauf aufzubereiten.**	- Topfkulturen - Bodenkulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale in verschiedenen Entwicklungsphasen - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	- Arbeitsberichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Travailler en entreprise 1 (FOHMA1)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères 1**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HMA-CERCU1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOHMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un organigramme.**	- L'élève connaît la taille et la structure de l'entreprise. - L'élève connaît les équipements de l'entreprise. - L'élève connaît les produits/les services de l'entreprise.	- L'élève a documenté les informations essentielles de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des activités automnales et hivernales typiques de l'entreprise sélectionnées.**	- L'élève connaît les aspects des activités automnales et hivernales typiques de l'entreprise: o la finalité des travaux, o le moment des travaux, o les besoins en matériel et la préparation, o l'exécution des travaux.	- L'élève a décrit les aspects essentiels des activités de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se concerter avec son supérieur à propos des travaux à effectuer.**	- L'élève se concerte avec son supérieur en cas de doute. - L'élève répète oralement les indications concernant la mission de travail.	- L'élève a fait preuve de son aptitude à communiquer, de manière à être en mesure d'éviter les malentendus et de réaliser un résultat de travail convenable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son propre processus d'apprentissage.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage.	- L'élève a produit une documentation complète et globalement correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Travailler en entreprise 2 (FOHMA2)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères 1**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HMA-CERCU1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOHMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des activités printanières et estivales typiques de l'entreprise sélectionnées.**	- L'élève connaît les aspects des activités printanières et estivales typiques de l'entreprise: o la finalité des travaux, o le moment des travaux, o les besoins en matériel et la préparation, o l'exécution des travaux.	- L'élève a documenté les aspects essentiels des activités de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'observer et de documenter les travaux effectués.**	- L'élève décrit le temps requis pour les travaux typiques: o temps de préparation et délais d'équipement, o exécution, o travaux de finition (nettoyage, rangement). - L'élève prend note des quantités et des dimensions en fonction du temps requis (nombre de pièces, poids, dimensions des surfaces, etc.).	- L'élève a documenté cinq travaux effectués conformément aux indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la gamme de plantes typique de l'entreprise.**	- L'élève décrit la gamme de plantes typique de l'entreprise en indiquant: o les termes courants, o les termes botaniques, o des illustrations, o les données concernant les cultures.	- L'élève a décrit la gamme de plantes typique de l'entreprise d'une manière complète dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son propre processus d'apprentissage.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage.	- L'élève a produit une documentation complète et globalement correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique (GETEC)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-HMA-CULTU-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GETEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de base de la culture en serre.**	- Utilité de la culture en serre - Effet de serre, - Formes de cultures en serre	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure de serres.**	- Propriétés de plusieurs modes de construction - Composants de la structure d'une serre ainsi que leurs missions	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement d'une serre.**	- Surfaces de culture - Systèmes de chauffage - Ventilation - Irrigation et fertilisation - Eclairage complémentaire - Ombrages et écrans thermiques	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la climatisation de serres.**	- Commande de - la température, - la lumière, - l'humidité de l'air	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le bilan énergétique d'une serre.**	- Alimentation énergétique - Economies d'énergie	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver (HEWKU)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-HMA-CULTU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HEWKU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
2		- Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten an den Kulturen fachgerecht durchzuführen und die dazugehörenden Grundlagen zu erklären.**	- Grundlagen der Herbst- und Winterkulturen - Direktsaatkultur - Jungpflanzenanzucht - Pflanzkultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Lernprozess zu dokumentieren.**	- Dokumentation der Hauptkultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Kulturen fachgerecht zu ernten, das Erntegut marktgerecht aufzubereiten und zu verpacken.**	- Erntezeitpunkt - Qualitätskriterien anwenden - Hygienemaßnahmen - Erntearbeit - Waschen - Sortierung - Verpacken - Transport	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der verschiedenen Anbaurichtlinien im Gemüsebau zu beschreiben.**	- Integierter Anbau - Biologischer Anbau - Biodynamischer Anbau	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen zur Lebensmittelsicherheit im Gemüsebau zu erklären.**	- gesetzliche Vorschriften - Personalhygiene - Betriebshygiene - Dokumentationspflicht	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen mit dem Praxisnamen zu benennen.**	- Praxisname - Familienname	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes (NUTRI)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-CULTU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NUTRI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact des nutriments.**	- Les nutriments en tant que facteurs de croissance - Les lois de la croissance - Les signes de carences ainsi que les symptômes d'excès - Le cycle de l'azote	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de la fertilisation.**	- L'utilité de la fertilisation - Les variétés de fertilisants - Les méthodes de fertilisation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de la détermination des quantités de fertilisants.**	- Les besoins nutritifs des cultures - L'analyse du sol/l'analyse des substrats - La détermination des quantités de fertilisants	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève capable d'expliquer des aspects écologiques de la fertilisation.**	- L'impact écologique - La fabrication de fertilisants - Les pertes de nutriments - L'enrichissement du sol et des plantes	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes (PHYTO1)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-CULTU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PHYTO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes causes de détériorations.**	- Causes de détériorations abiotiques et symptômes correspondants - Causes de détériorations biotiques et symptômes correspondants	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes mesures phytosanitaires.**	- Mesures phytosanitaires - préventives - curatives	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser des causes de détériorations indiquées et d'expliquer des mesures phytosanitaires.**	- Cultures indiquées avec des causes de détériorations importantes, des symptômes et des mesures phytosanitaires	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes stratégies de la protection des plantes.**	- Bases législatives - Protection des plantes intégrée - Protection des plantes dans les cultures biologiques	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Travailler en entreprise 3 (FOHMA3)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères 2**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HMA-CERCU2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOHMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Travailler en entreprise 4 (FOHMA4)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères 2**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HMA-CERCU2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOHMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs (FELGE)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères**

Titre du module:	**Effectuer des cultures maraîchères de plein champs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-HMA-CULMA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FELGE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les particularités des cultures maraîchères.**	- Facteurs de production et d'emplacement en plein champ - Traitement et entretien des sols - Utilisation de couvertures - Machines spéciales - Gestion des mauvaises herbes - Hydratation - Fertilisation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les machines utilisées pour les cultures maraîchères.**	- Machines avec leurs domaines d'affectation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures culturales indiquées.**	- Application des mesures culturales	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bestimmte Kulturmaßnahmen an ausgewählten Kulturen zu dokumentieren.**	Kulturdokumentation nach Vorlage	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures ainsi que les mauvaises herbes spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations des cultures importantes sur le terrain - Noms génériques	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser des cultures étalées (SATAN)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères**

Titre du module:	**Réaliser des cultures étalées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-CULMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SATAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
1	0	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser un plan de culture pour des cultures étalées.**	- Fixation des objectifs - Plan de culture	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer la culture ultérieure des différentes séries de manière compétente en tenant compte du plan de culture.**	- Préparation sol - Aménagement de la culture - Mesures culturales	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de récolter les séries de cultures dans le respect des délais et de les conditionner conformément aux exigences commerciales.**	- Détermination de la maturité de récolte, respectivement de la maturité de vente - Application de critères de qualité - Conditionnement conforme aux exigences commerciales - rapport de travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures, respectivement les mauvaises herbes, spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations importantes sur le terrain - Noms génériques	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer la planification et l'exécution.**	- Comparaison entre la planification et l'exécution - Explications réalistes des anomalies - Documentation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles (GERMA)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des outils, machines et installations horticoles 1**

Titre du module:	**Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-ENTRE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GERMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
3	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien ainsi que la maintenance des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de maintenance et de réparation simples sur des instruments horticoles indiqués.**	- L'élève connaît les travaux de maintenance et de réparation typiques. - L'élève constate les besoins de maintenance et d'entretien. - L'élève effectue la maintenance, respectivement l'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des lubrifiants ainsi que des produits accessoires requis, de les entreposer et de les mettre au rebut.**	- L'élève attribue les lubrifiants ainsi que les produits accessoires requis aux machines respectives. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable est capable de travailler d'une manière sereine et ergonomique.**	- Consignes en matière de sécurité - Principes fondamentaux de l'ergonomie - Organisation du poste de travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Planification et réalisation de la production maraîchère 1 (PLAGE1)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation de la production maraîchère 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-PROCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
2		- Serre/Alentours
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Ziele, Inhalte und Formen der betrieblichen Anbauplanung zu erklären.**	- L'élève effectue les travaux de récolte et de conditionnement. - L'élève applique des mesures spécifiques aux cultures.	- L'élève a appliqué la majorité des mesures de manière compétente.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Kulturen von der Vermehrung bis zur Vermarktung unter Anleitung zu planen.**	- L'élève gère ses documents de cours. - L'élève produit des fiches de culture.	- L'élève a géré ses documents de manière autonome et ils étaient en grande partie conformes aux indications.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Arbeiten zu Ernte, Aufbereitung, Verpackung, Lagerung und Qualitätssicherung durchzuführen.**	Verschiedene Verfahren zu: - Ernte - Aufbereitung - Verpackung - Lagerung Verschiedene Aspekte der Qualitätssicherung von Ernte bis Vermarktung Arbeitsberichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Verfahren zu Ernte, Aufbereitung, Verpackung, Lagerung und Qualitätssicherung zu erklären.**	Verschiedene Verfahren zu: - Ernte - Aufbereitung - Verpackung - Lagerung Verschiedene Aspekte der Qualitätssicherung von Ernte bis Vermarktung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Evaluer les modes spécifiques de production (SPEPR)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Evaluer les modes spécifiques de production**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-PROCO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SPEPR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Produktionsverfahren zu beschreiben.**	• Spezielle Gemüsekulturen (Spargel, Chicorée,…) • Topf- und Containerkulturen • Kulturverfrühung und -verlängerung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den physikalischen und biologischen Pflanzenschutz zu beschreiben und durchzuführen.**	- Physikalische Maßnahmen - Biologische Maßnahmen Förderung von Nützlingen Einsatz von Nützlingen - Biotechnische Maßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene erdelose Verfahren zu beschreiben.**	• Verschiedene erdelose Verfahren • Aktuelle Tendenzen im Urban Farming	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte spezielle Produktionsverfahren anzuwenden.**	• Chicorée • Microgreens	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	- Praxisname - Familienname - Botanischer Name	3/4 der Pflanzen werden erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Appliquer des mesures phytosanitaires (PHYTO2)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Appliquer des mesures phytosanitaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-PROCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PHYTO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schadursachen sowie Pflanzenschutzmaßnahmen zu unterscheiden.**	- abiotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - biotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - vorbeugende Maßnahmen - kurative Maßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein geeignetes Pflanzenschutzmittel auszuwählen.**	- Überprüfung der Zulassung - Indikation - Auswahlkriterien - Risiko - Umweltschutz - Anwenderschutz	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Pflanzenschutzmitteln umzugehen.**	- Informationspflicht vor der Anwendung - Berechnung von Aufwandmenge und Dosierung - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Ansetzen - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Spritzvorgang - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen bei den Nacharbeiten - Arbeitsbericht	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den integrierten Pflanzenschutz anhand von Beispielen zu erklären.**	- Vorteile des chemischen Pflanzenschutzes - Nachteile des chemischen Pflanzenschutzes - Prinzipien des integrierten Pflanzenschutzes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Aspekte der Gesetzgebung zum Pflanzenschutz in Luxemburg zu erklären.**	- Pflanzenschutzmittel im Vergleich mit Bioziden - Prozedur der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln - Illegale Pflanzenschutzmittel - Strafenkatalog bei Zuwiderhadlungen gegen die Gesetzgebung - Wasserschutzzonen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Planification et réalisation de la production maraîchère 2 (PLAGE2)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation de la production maraîchère 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-PROCO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Serre/Alentours
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten fachgerecht zu planen und durchzuführen.**	Kulturplanung Unter Berücksichtigung: • Recherchen zur geplanten Kultur • Bedarfsrechnung Anlegen, Pflegen, Ernten und Aufbereiten von Gemüsekulturen. Unter Berücksichtigung: • verschiedener Arbeitstechniken • Ergonomie und Arbeitssicherheit • Effizienz und Arbeitsorganisation • Kontrolle und ggf. Korrektur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Einsatz von Material, Werkzeugen, Geräten und Maschinen fachgerecht zu erklären und durchzuführen.**	Ausgewählte Materialien, Werkzeuge, Geräte und Maschinen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die von ihm durchgeführten Arbeiten zu erklären und seine Leistungen zu bewerten.**	Fachgespräch Fachbegriffe verwenden	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu erkennen und zu benennen.**	Gemüse und Unkräuter Praxis-Namen und Familienzugehörigkeit Verschiedene Entwicklungsstadien (inkl. Saatgut)	¾ der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Eigenschaften der Pflanzen zu beschreiben.**	Gemüse und Unkräuter Lebensdauer und Kulturdauer Frosthärte Vermehrungsstrategie (bei Unkräutern)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Expliquer la gestion durable (NACWI)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion des ressources et de l'environnement**

Titre du module:	**Expliquer la gestion durable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-RESEN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NACWI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Konzept der nachhaltigen Entwicklung zu erklären.**	• Begriffsbestimmung Nachhaltigkeit • Entwicklung des Ökologie-Gedankens • Internationale Konferenzen und Abkommen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Möglichkeiten des nachhaltigen Wirtschaftens im Produktionsgartenbau zu erklären.**	• Die drei Säulen im Betrieb: ökologische, ökonomische und soziale Aspekte • Nachhaltigkeit im Umgang mit Produktionsmitteln (Anwendung der 4 Rs) • Gesetzliche Rahmenbedingungen bei Pflanzenschutz und Düngung (Pflanzenschutzgesetz, Wasser- und Naturschutzgesetze)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand konkreter Beispiele nachhaltiges Wirtschaften im Produktionsgartenbau darzustellen.**	• Recherche: - Technische Aspekte - Betriebswirtschaftliche Aspekte - Gesetzliche Rahmenbedingungen • Darstellung und Präsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene aktuelle Problematiken bei der Nahrungsproduktion zu erklären.**	• Klimawandel • Abnahme der Biodiversität • Bodenerosion • Nahrungsmittelverschwendung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Expliquer les soins du sol (BODEN)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion des ressources et de l'environnement**

Titre du module:	**Expliquer les soins du sol**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-RESEN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BODEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Kreislauf der organischen Materie zu erklären.**	• Assimilation und Dissimilation • Fotosynthese und Proteinsynthese • Stoffkreisläufe: Kohlenstoff, Stickstoff (Wasser, Sauerstoff) • verschiedene Kompostierungsverfahren • Steuerung der Kompostierungsprozesse	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Bodenfruchtbarkeit zu erklären.**	• Grundbegriffe der Bodenkunde • Aspekte der Bodenfruchtbarkeit	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Maßnahmen der Bodenpflege zu erklären.**	• Produktionstechnische Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung der Bodenfruchtbarkeit.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Entwicklung der verschiedenen Anbauformen im Gemüsebau zu erklären.**	- Entwicklung der landwirtschaftlichen Anbauformen - aktuelle Tendenzen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1 (BEWIR1)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-GECOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEWIR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Wirtschaft als Fachbegriff Wirtschaftskreislauf Betriebswirtschaft	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Produktionsgartenbau wirtschaftlich einzuordnen.**	Geschichtliche Entwicklung Wirtschaftssektoren wirtschaftliche Bedeutung des Produktionsgartenbaus in Luxemburg	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das betriebliche Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Einnahmen und Ausgaben Nachhaltiges Wirtschaften Gewinn und Verlust Abschreibungen und Investitionen Bedeutung von Innovationen und Weiterentwicklungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Kosten eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären und zu unterscheiden.**	Kostenarten: Materialkosten, Arbeitskosten, Maschinenkosten, Gebäudekosten Allgemeine Kosten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wirtschaftlichkeit einer Kultur zu beurteilen.**	Definition und Berechnung des Deckungsbeitrags Rückschlüsse auf die Wirtschaftlichkeit einer Kultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2 (BEWIR2)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-GECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEWIR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Markt zu erklären.**	Markt Angebot Nachfrage Preis Trends	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Marktentwicklungen von Pflanzenprodukten in Luxemburg zu erläutern.**	Konsumgewohnheiten Kaufverhalten Trends Rückschlüsse auf den Gartenbausektor	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Vermarktungsarten zu beschreiben.**	direkte Vermarktung indirekte Vermarktung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen des Marketings zu erläutern.**	Marketing als Querschnittsfunktion Marketingkreislauf Marketingmaßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Travailler en entreprise 5 (FOHMA5)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HMA-ORTRA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOHMA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Travailler en entreprise 6 (FOHMA6)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HMA-ORTRA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOHMA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeit zu organisieren.**	- Pünktlichkeit - Einhalten des Zeitrahmens - Sorgfalt - Verantwortungsbewusstsein	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die anstehenden Arbeiten durchzuführen.**	Fachgerechte Durchführung unter Berücksichtigung der betrieblichen Anforderungen.	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich im Betrieb zu integrieren.**	- respektvoller Umgang - Teamfähigkeit - Informationsaustausch	Der im Betrieb geltende Standard ist erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sein Berichtsheft zu führen.**	Berichtsheft	Das Berichtsheft wird unter Einhaltung der Vorgaben geführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-HMA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabenstellung theoretisch aufzuarbeiten.**	Theoretische Fragen zur Aufgabenstellung bearbeiten.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Umsetzung der Aufgabe zu planen.**	Die Umsetzung der Aufgabe wird fachgerecht geplant (z.B. Berechnungen, Materialbedarf, Werkzeuge, Zeitplanung).	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu erkennen.**	Vorgelegte Pflanzen erkennen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabe umzusetzen.**	Aufgabe nach Vorgabe umsetzen. - Organisieren - Ausführen - Kontrollieren	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Ergebnis zu bewerten und zu begründen.**	Ergebnis nach vorgelegten Kriterien begründen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Conception créative d'objets d'horticulture (GAART-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception créative d'objets d'horticulture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GAART-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes variétés d'objets d'horticulture.**	- L'élève distingue différents matériaux. - L'élève distingue différentes techniques. - L'élève distingue différentes fonctions.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des objets d'horticulture en se servant de différents matériaux.**	- L'élève effectue la planification. - L'élève effectue les travaux. - L'élève gère son emploi du temps.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter la méthode de fabrication de son travail.**	- L'élève connaît différentes formes de documentation.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer une exposition en équipe et de la présenter.**	- L'élève effectue la planification. - L'élève effectue les travaux. - L'élève se livre à une analyse.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Modules de préparation mathémathiques (RECHN-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modules de préparation mathémathiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RECHN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundrechenarten auf praxisübliche Daten anzuwenden.**	- Grundrechenarten - Bruchrechnen - Durchschnittsrechnen - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit fachlich relevanten Maßeinheiten umzugehen.**	- fachlich relevante Einheiten - Umrechnungen - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachlich relevante Längen, Flächen und Volumina zu berechnen.**	- Längen und Umfang - Flächeninhalt - Volumina - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- einfaches Kopfrechnen - Tafelrechnen als einfaches Hilfsmittel - Proportionen und Größenordnungen einschätzen - Aufrunden und Abrunden - Bezug zur Realität herstellen - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales (KULNA-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KULNA-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants de plantes alimentaires et de décrire leur importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire.**	- L'élève subdivise des plantes alimentaires. - L'élève désigne des composants valorisants. - L'élève décrit l'importance sous l'aspect de la physiologie alimentaire. - L'élève désigne des composants nocifs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des composants importants ainsi que l'effet de plantes médicinales indiquées.**	- L'élève désigne des composants de plantes médicinales. - L'élève désigne l'effet de plantes médicinales. - L'élève désigne des plantes médicinales ainsi que des plantes vénéneuses.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de mesures de culture et de traitement sur les composants de plantes alimentaires.**	- L'élève désigne l'impact de mesures de culture sur les composants de plantes alimentaires. - L'élève désigne l'impact du traitement de plantes alimentaires sur les composants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions spécifiques aux modules en équipe.**	- L'élève participe à l'organisation et à la répartition des tâches. - L'élève se concerte avec les autres intervenants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Décrire et appliquer les bases de la production de graines (SAMBA-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Décrire et appliquer les bases de la production de graines**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SAMBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les objectifs de la culture par sélection variétale et de la multiplication des semences.**	- L'élève explique les objectifs ainsi que les méthodes de la sélection des plantes. - L'élève explique les objectifs ainsi que les méthodes de la multiplication des semences.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés ainsi que les différentes méthodes de sélection.**	- L'élève distingue les variétés suivantes: variétés clonées, variétés lignées, variétés de population, variétés hybrides et variétés génétiquement modifiées. L'élève distingue les méthodes de sélection suivantes: la sélection, le croisement et la technologie génétique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes botaniques de la culture de semences.**	- L'élève décrit l'appartenance familiale, le cycle de vie, la pollinisation et la fécondation. - L'élève décrit les risques d'entrecroisement avec des variétés de plantes allogames.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les aspects fondamentaux du travail lors de la culture de semences et de les appliquer.**	- L'élève décrit la sélection, l'hivernage ainsi que la culture des porteurs de graines. - L'élève décrit la récolte, le séchage, le nettoyage ainsi que l'entreposage des semences. - L'élève dispose de connaissances concernant le matériel et les outils.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture (GARFO-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GARFO-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'évolution historique des différentes formes de jardins.**	- Rétrospective historique - jardin d'autosubsistance, jardin de marché, horticulture professionnelle - jardins destinés aux démunis, jardins ouvriers, parcelles de jardins, jardins de la victoire - Formes de jardins actuelles - jardins familiaux, jardins communautaires, - jardins pédagogiques et thérapeutiques, - jardins de démonstration et de collection, - agriculture urbaine	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire de nouvelles formes de jardins ainsi que de nouvelles formes de jardinage.**	- L'élève désigne des raisons de l'évolution de nouvelles formes de jardins. - L'élève distingue les orientations commerciale et non commerciale. - L'élève considère des aspects sociétaux. - L'élève avance des exemples sélectionnés.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'évolution de nouvelles formes de jardins au Luxembourg et dans la Grande Région.**	- L'élève désigne des initiatives ainsi que des projets d'actualité. - L'élève désigne des tendances de développement à venir. - L'élève avance des exemples sélectionnés.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques (HELGA-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisir des concepts de jardins thérapeutiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HELGA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Horticulture
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des jardins de plantes médicinales ainsi que des jardins aux herbes.**	- L'élève désigne des similitudes ainsi que des différences entre des jardins de plantes médicinales et des jardins aux herbes. - L'élève avance des exemples sélectionnés d'herbes, respectivement de plantes médicinales. - L'élève avance des exemples sélectionnés de jardins aux herbes, respectivement de jardins de plantes médicinales.	- L'élève a correctement répondu aux deux tiers des énoncés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'hortithérapie ainsi que ses domaines d'application importants.**	- L'élève établit un aperçu de la diversité des méthodes d'hortithérapie. - L'élève établit un aperçu des groupes cibles et de leurs besoins spécifiques.	- L'élève a correctement expliqué les méthodes d'hortithérapie essentielles. - L'élève a correctement décrit les groupes cibles essentiels ainsi que leurs besoins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des exemples sélectionnés de jardins thérapeutiques.**	- L'élève avance des exemples de jardins thérapeutiques.	- L'élève présenté deux jardins thérapeutiques différents d'une manière fondamentalement compréhensible et agréable (en suivant les indications).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet personnel.**	- L'élève réalise un projet en équipe.	- L'élève a assumé des missions partielles d'une manière fondamentalement responsable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Module de préparation Anglais 1 (ANPRE1-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANPRE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les de´lais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Expliquer des aspects globaux de la production horticole (GLOBA-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Expliquer des aspects globaux de la production horticole**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**GLOBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de l'économie mondialisée sur les interactions entre les pays.**	- L'élève explique les principaux aspects de la mondialisation: - les caractéristiques de la mondialisation, - ses causes et sa progression, - ses conséquences positives et négatives.	- L'élève a expliqué les causes ainsi que les conséquences essentielles de la mondialisation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de la mondialisation et du changement climatique sur l'horticulture.**	- L'élève explique le changement climatique (ses causes et ses conséquences générales). - L'élève explique les conséquences pour l'horticulture. - L'élève explique les tendances de la progression dans un avenir proche.	- L'élève a expliqué, respectivement exposé, les conséquences importantes pour l'horticulture d'une manière fondamentalement cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des propositions concrètes pour réduire son empreinte écologique personnelle.**	- L'élève définit une empreinte écologique ainsi que son identification sur le terrain. - L'élève propose des mesures pour réduire une empreinte écologique.	- L'élève a consciencieusement déterminé, respectivement exposé, son empreinte écologique personnelle. - L'élève a proposé, respectivement exposé, des mesures réalisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Module de préparation Anglais 2 (ANPRE2-F)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Module de préparation Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HM-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANPRE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respecte´s la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer les connaissances des plantes (PLAKE)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer les connaissances des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des plantes de manière compétente.**	- L'élève décrit les composants suivants des plantes ainsi que leurs fonctions respectives en employant les termes professionnels correspondants: - la fleur, - les feuilles, - la tige du bourgeon, - la racine.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms habituels.**	- Noms habituels et noms génériques en complément pour les plantes potagères	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms botaniques.**	- Noms botaniques complets.	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Documentation (classeur, fiches, Florasoft) concernant des plantes indiquées	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes (PLAWA)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLAWA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen des Pflanzenwachstums zu erfassen und zu erklären.**	Vegetatives Wachstum Generatives Wachstum	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wachstumsfaktoren der Pflanzen zu erklären.**	Licht Wasser Temperatur Nährstoffe Luft	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die grundlegenden physiologischen Prozesse der Pflanzen zu erklären.**	Fotosynthese Atmung Wasserhaushalt Nährstoffaufnahme und -transport	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand durchgeführter Versuche den Einfluss der Wachstumsfaktoren auf Pflanzenwachstum und -entwicklung zu beschreiben.**	Kleinversuche zum Einfluss der Wachstumsfaktoren Teilnahme an fachlichen Diskussionen Versuchsprotokolle	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Effectuer une reproduction (VERDU)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer une reproduction**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VERDU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Vegetative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, generative Vermehrungsarbeiten durchzuführen und zu erklären.**	Generative Vermehrung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der Arbeitssicherheit und Ergonomie anzuwenden.**	Arbeitskleidung Arbeitsplatzorganisation Sorgfalt, Ordnung und Sauberkeit Umgang mit Materialien, Werkzeugen und Geräten ergonomisches Arbeiten Gefahrenquellen und -stoffe Erste Hilfe	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	Arbeitsberichte (inkl. Bedarfsberechnungen)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Les médias dans le domaine de l'horticulture (MEDIA)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Les médias dans le domaine de l'horticulture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MEDIA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter les produits des récoltes, les plantes ainsi que les matériaux.**	- L'élève présente les produits de manière à promouvoir les ventes. - L'élève présente les produits de manière à maintenir la qualité.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de vente simples.**	- L'élève connaît les phases d'un entretien. - L'élève constate les besoins de conseils ainsi que les informations requises. - L'élève tient compte de la communication verbale et non verbale.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Präsentationen zu erstellen und zu halten.**	Grundregeln zum Erstellen von Präsentationen Grundfunktionen von Powerpoint Grundregeln des Präsentierens	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Textdokumente zu erstellen und bereitzustellen.**	Vorlagen verwenden Grundfunktionen von Textverarbeitungsprogrammen Lebenslauf und Bewerbungsschreiben	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture (BERGA)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BERGA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Überschlagsrechnungen durchzuführen.**	- Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis - Einschätzungen überprüfen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Dreisatzrechnungen durchzuführen.**	- einfacher und zusammengesetzter Dreisatz - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisübliche Prozentrechnungen durchzuführen.**	- Grundformel und ihre Umwandlungen - Prozente und Promille - Erfassen der Aufgabestellung - Aufgaben aus der Praxis	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, praxisrelevante Bedarfsberechnungen durchzuführen.**	- Saatgut und Vermehrungsmaterial - Substrat - Kulturfläche	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer des aspects botaniques spécifiques (BOTAS)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Appliquer des aspects botaniques spécifiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BOTAS**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les interactions de processus physiologiques et de facteurs de croissance.**	- Impact de la lumière et de la température sur la photosynthèse - Impact de la lumière et de la température sur la respiration - Interaction entre la photosynthèse et la respiration	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'expliquer des plantes de manière compétente.**	- L'élève décrit les plantes en se référant à leurs propriétés essentielles (y compris aux métamorphoses). - L'élève subdivise des plantes en groupes avec des exigences semblables en se référant aux exigences concernant les emplacements.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms habituels.**	- Noms habituels. - Noms génériques en complément pour les plantes potagères	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer un herbier et de le présenter.**	- L'élève assemble des plantes, il les sèche et il les présente dans un herbier.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Effectuer des productions horticoles (PLAPO)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la production horticole**

Titre du module:	**Effectuer des productions horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PRODO-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PLAPO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Horticulture
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	- Serre/Alentours
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Topfkulturen zu erklären.**	- Überblick über Topfkulturen - Kulturablauf - Substrate - Bedarfsberechnungen - Steuerung der Kulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Bodenkulturen zu erklären.**	- Überblick über Bodenkulturen - Kulturverfahren - Kulturablauf - Bodenkunde - Bedarfsberechnungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Topfkulturen und Bodenkulturen fachgerecht durchzuführen, zu ernten und für den Verkauf aufzubereiten.**	- Topfkulturen - Bodenkulturen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale in verschiedenen Entwicklungsphasen - praxisrelevante Namen	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	- Arbeitsberichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Travailler en entreprise 1 (FORHM1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères 1**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-CERCU1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un organigramme.**	- L'élève connaît la taille et la structure de l'entreprise. - L'élève connaît les équipements de l'entreprise. - L'élève connaît les produits/les services de l'entreprise.	- L'élève a documenté les informations essentielles de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des activités automnales et hivernales typiques de l'entreprise sélectionnées.**	- L'élève connaît les aspects des activités automnales et hivernales typiques de l'entreprise: o la finalité des travaux, o le moment des travaux, o les besoins en matériel et la préparation, o l'exécution des travaux.	- L'élève a décrit les aspects essentiels des activités de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se concerter avec son supérieur à propos des travaux à effectuer.**	- L'élève se concerte avec son supérieur en cas de doute. - L'élève répète oralement les indications concernant la mission de travail.	- L'élève a fait preuve de son aptitude à communiquer, de manière à être en mesure d'éviter les malentendus et de réaliser un résultat de travail convenable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son propre processus d'apprentissage.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage.	- L'élève a produit une documentation complète et globalement correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Travailler en entreprise 2 (FORHM2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères 1**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-CERCU1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des activités printanières et estivales typiques de l'entreprise sélectionnées.**	- L'élève connaît les aspects des activités printanières et estivales typiques de l'entreprise: o la finalité des travaux, o le moment des travaux, o les besoins en matériel et la préparation, o l'exécution des travaux.	- L'élève a documenté les aspects essentiels des activités de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'observer et de documenter les travaux effectués.**	- L'élève décrit le temps requis pour les travaux typiques: o temps de préparation et délais d'équipement, o exécution, o travaux de finition (nettoyage, rangement). - L'élève prend note des quantités et des dimensions en fonction du temps requis (nombre de pièces, poids, dimensions des surfaces, etc.).	- L'élève a documenté cinq travaux effectués conformément aux indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la gamme de plantes typique de l'entreprise.**	- L'élève décrit la gamme de plantes typique de l'entreprise en indiquant: o les termes courants, o les termes botaniques, o des illustrations, o les données concernant les cultures.	- L'élève a décrit la gamme de plantes typique de l'entreprise d'une manière complète dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son propre processus d'apprentissage.**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage.	- L'élève a produit une documentation complète et globalement correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique (GETEC)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULTU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GETEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de base de la culture en serre.**	- Utilité de la culture en serre - Effet de serre, - Formes de cultures en serre	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure de serres.**	- Propriétés de plusieurs modes de construction - Composants de la structure d'une serre ainsi que leurs missions	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement d'une serre.**	- Surfaces de culture - Systèmes de chauffage - Ventilation - Irrigation et fertilisation - Eclairage complémentaire - Ombrages et écrans thermiques	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la climatisation de serres.**	- Commande de - la température, - la lumière, - l'humidité de l'air	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le bilan énergétique d'une serre.**	- Alimentation énergétique - Economies d'énergie	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver (HEWKU)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULTU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HEWKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
2		- Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten an den Kulturen fachgerecht durchzuführen und die dazugehörenden Grundlagen zu erklären.**	- Grundlagen der Herbst- und Winterkulturen - Direktsaatkultur - Jungpflanzenanzucht - Pflanzkultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Lernprozess zu dokumentieren.**	- Dokumentation der Hauptkultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Kulturen fachgerecht zu ernten, das Erntegut marktgerecht aufzubereiten und zu verpacken.**	- Erntezeitpunkt - Qualitätskriterien anwenden - Hygienemaßnahmen - Erntearbeit - Waschen - Sortierung - Verpacken - Transport	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze der verschiedenen Anbaurichtlinien im Gemüsebau zu beschreiben.**	- Integierter Anbau - Biologischer Anbau - Biodynamischer Anbau	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen zur Lebensmittelsicherheit im Gemüsebau zu erklären.**	- gesetzliche Vorschriften - Personalhygiene - Betriebshygiene - Dokumentationspflicht	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen mit dem Praxisnamen zu benennen.**	- Praxisname - Familienname	3/4 der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes (NUTRI)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULTU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NUTRI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact des nutriments.**	- Les nutriments en tant que facteurs de croissance - Les lois de la croissance - Les signes de carences ainsi que les symptômes d'excès - Le cycle de l'azote	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de la fertilisation.**	- L'utilité de la fertilisation - Les variétés de fertilisants - Les méthodes de fertilisation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de la détermination des quantités de fertilisants.**	- Les besoins nutritifs des cultures - L'analyse du sol/l'analyse des substrats - La détermination des quantités de fertilisants	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève capable d'expliquer des aspects écologiques de la fertilisation.**	- L'impact écologique - La fabrication de fertilisants - Les pertes de nutriments - L'enrichissement du sol et des plantes	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes (PHYTO1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien des principales cultures**

Titre du module:	**Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULTU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PHYTO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes causes de détériorations.**	- Causes de détériorations abiotiques et symptômes correspondants - Causes de détériorations biotiques et symptômes correspondants	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes mesures phytosanitaires.**	- Mesures phytosanitaires - préventives - curatives	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser des causes de détériorations indiquées et d'expliquer des mesures phytosanitaires.**	- Cultures indiquées avec des causes de détériorations importantes, des symptômes et des mesures phytosanitaires	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes stratégies de la protection des plantes.**	- Bases législatives - Protection des plantes intégrée - Protection des plantes dans les cultures biologiques	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Travailler en entreprise 3 (FORHM3)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères 2**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-CERCU2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Travailler en entreprise 4 (FORHM4)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères 2**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-CERCU2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs (FELGE)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères**

Titre du module:	**Effectuer des cultures maraîchères de plein champs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FELGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les particularités des cultures maraîchères.**	- Facteurs de production et d'emplacement en plein champ - Traitement et entretien des sols - Utilisation de couvertures - Machines spéciales - Gestion des mauvaises herbes - Hydratation - Fertilisation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les machines utilisées pour les cultures maraîchères.**	- Machines avec leurs domaines d'affectation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures culturales indiquées.**	- Application des mesures culturales	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bestimmte Kulturmaßnahmen an ausgewählten Kulturen zu dokumentieren.**	Kulturdokumentation nach Vorlage	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures ainsi que les mauvaises herbes spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations des cultures importantes sur le terrain - Noms génériques	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser des cultures étalées (SATAN)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cultures maraîchères**

Titre du module:	**Réaliser des cultures étalées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-CULMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SATAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
1	0	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser un plan de culture pour des cultures étalées.**	- Fixation des objectifs - Plan de culture	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer la culture ultérieure des différentes séries de manière compétente en tenant compte du plan de culture.**	- Préparation sol - Aménagement de la culture - Mesures culturales	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de récolter les séries de cultures dans le respect des délais et de les conditionner conformément aux exigences commerciales.**	- Détermination de la maturité de récolte, respectivement de la maturité de vente - Application de critères de qualité - Conditionnement conforme aux exigences commerciales - rapport de travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures, respectivement les mauvaises herbes, spécifiques au module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations importantes sur le terrain - Noms génériques	- L'élève a correctement identifié les trois quarts des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer la planification et l'exécution.**	- Comparaison entre la planification et l'exécution - Explications réalistes des anomalies - Documentation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles (GERMA)

Formation

Code:	**HM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des outils, machines et installations horticoles 1**

Titre du module:	**Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-ENTRE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GERMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
3	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien ainsi que la maintenance des outils et des machines conformément au mode d'emploi.**	- L'élève consulte le mode d'emploi. - L'élève applique les indications du mode d'emploi. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de maintenance et de réparation simples sur des instruments horticoles indiqués.**	- L'élève connaît les travaux de maintenance et de réparation typiques. - L'élève constate les besoins de maintenance et d'entretien. - L'élève effectue la maintenance, respectivement l'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des lubrifiants ainsi que des produits accessoires requis, de les entreposer et de les mettre au rebut.**	- L'élève attribue les lubrifiants ainsi que les produits accessoires requis aux machines respectives. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable est capable de travailler d'une manière sereine et ergonomique.**	- Consignes en matière de sécurité - Principes fondamentaux de l'ergonomie - Organisation du poste de travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Planification et réalisation de la production maraîchère 1 (PLAGE1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation de la production maraîchère 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PROCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
2		- Serre/Alentours
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Ziele, Inhalte und Formen der betrieblichen Anbauplanung zu erklären.**	- L'élève effectue les travaux de récolte et de conditionnement. - L'élève applique des mesures spécifiques aux cultures.	- L'élève a appliqué la majorité des mesures de manière compétente.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Kulturen von der Vermehrung bis zur Vermarktung unter Anleitung zu planen.**	- L'élève gère ses documents de cours. - L'élève produit des fiches de culture.	- L'élève a géré ses documents de manière autonome et ils étaient en grande partie conformes aux indications.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Arbeiten zu Ernte, Aufbereitung, Verpackung, Lagerung und Qualitätssicherung durchzuführen.**	Verschiedene Verfahren zu: - Ernte - Aufbereitung - Verpackung - Lagerung Verschiedene Aspekte der Qualitätssicherung von Ernte bis Vermarktung Arbeitsberichte	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Verfahren zu Ernte, Aufbereitung, Verpackung, Lagerung und Qualitätssicherung zu erklären.**	Verschiedene Verfahren zu: - Ernte - Aufbereitung - Verpackung - Lagerung Verschiedene Aspekte der Qualitätssicherung von Ernte bis Vermarktung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Evaluer les modes spécifiques de production (SPEPR)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Evaluer les modes spécifiques de production**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PROCO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SPEPR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Produktionsverfahren zu beschreiben.**	• Spezielle Gemüsekulturen (Spargel, Chicorée,…) • Topf- und Containerkulturen • Kulturverfrühung und -verlängerung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den physikalischen und biologischen Pflanzenschutz zu beschreiben und durchzuführen.**	- Physikalische Maßnahmen - Biologische Maßnahmen Förderung von Nützlingen Einsatz von Nützlingen - Biotechnische Maßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene erdelose Verfahren zu beschreiben.**	• Verschiedene erdelose Verfahren • Aktuelle Tendenzen im Urban Farming	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte spezielle Produktionsverfahren anzuwenden.**	• Chicorée • Microgreens	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die modulspezifischen Kulturen zu erkennen und zu benennen.**	- Praxisname - Familienname - Botanischer Name	3/4 der Pflanzen werden erkannt und fachgerecht benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Appliquer des mesures phytosanitaires (PHYTO2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Appliquer des mesures phytosanitaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PROCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PHYTO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schadursachen sowie Pflanzenschutzmaßnahmen zu unterscheiden.**	- abiotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - biotische Schadursachen und dazu gehörende Symptome - vorbeugende Maßnahmen - kurative Maßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein geeignetes Pflanzenschutzmittel auszuwählen.**	- Überprüfung der Zulassung - Indikation - Auswahlkriterien - Risiko - Umweltschutz - Anwenderschutz	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Pflanzenschutzmitteln umzugehen.**	- Informationspflicht vor der Anwendung - Berechnung von Aufwandmenge und Dosierung - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Ansetzen - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen beim Spritzvorgang - Handhabung und Vorsichtsmaßnahmen bei den Nacharbeiten - Arbeitsbericht	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den integrierten Pflanzenschutz anhand von Beispielen zu erklären.**	- Vorteile des chemischen Pflanzenschutzes - Nachteile des chemischen Pflanzenschutzes - Prinzipien des integrierten Pflanzenschutzes	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Aspekte der Gesetzgebung zum Pflanzenschutz in Luxemburg zu erklären.**	- Pflanzenschutzmittel im Vergleich mit Bioziden - Prozedur der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln - Illegale Pflanzenschutzmittel - Strafenkatalog bei Zuwiderhadlungen gegen die Gesetzgebung - Wasserschutzzonen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Planification et réalisation de la production maraîchère 2 (PLAGE2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - La production dans son contexte global**

Titre du module:	**Planification et réalisation de la production maraîchère 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-PROCO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Serre/Alentours
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten fachgerecht zu planen und durchzuführen.**	Kulturplanung Unter Berücksichtigung: • Recherchen zur geplanten Kultur • Bedarfsrechnung Anlegen, Pflegen, Ernten und Aufbereiten von Gemüsekulturen. Unter Berücksichtigung: • verschiedener Arbeitstechniken • Ergonomie und Arbeitssicherheit • Effizienz und Arbeitsorganisation • Kontrolle und ggf. Korrektur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Einsatz von Material, Werkzeugen, Geräten und Maschinen fachgerecht zu erklären und durchzuführen.**	Ausgewählte Materialien, Werkzeuge, Geräte und Maschinen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die von ihm durchgeführten Arbeiten zu erklären und seine Leistungen zu bewerten.**	Fachgespräch Fachbegriffe verwenden	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu erkennen und zu benennen.**	Gemüse und Unkräuter Praxis-Namen und Familienzugehörigkeit Verschiedene Entwicklungsstadien (inkl. Saatgut)	¾ der Pflanzen werden richtig erkannt und fachgerecht benannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Eigenschaften der Pflanzen zu beschreiben.**	Gemüse und Unkräuter Lebensdauer und Kulturdauer Frosthärte Vermehrungsstrategie (bei Unkräutern)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Expliquer la gestion durable (NACWI)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion des ressources et de l'environnement**

Titre du module:	**Expliquer la gestion durable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-RESEN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NACWI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Konzept der nachhaltigen Entwicklung zu erklären.**	• Begriffsbestimmung Nachhaltigkeit • Entwicklung des Ökologie-Gedankens • Internationale Konferenzen und Abkommen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Möglichkeiten des nachhaltigen Wirtschaftens im Produktionsgartenbau zu erklären.**	• Die drei Säulen im Betrieb: ökologische, ökonomische und soziale Aspekte • Nachhaltigkeit im Umgang mit Produktionsmitteln (Anwendung der 4 Rs) • Gesetzliche Rahmenbedingungen bei Pflanzenschutz und Düngung (Pflanzenschutzgesetz, Wasser- und Naturschutzgesetze)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand konkreter Beispiele nachhaltiges Wirtschaften im Produktionsgartenbau darzustellen.**	• Recherche: - Technische Aspekte - Betriebswirtschaftliche Aspekte - Gesetzliche Rahmenbedingungen • Darstellung und Präsentation	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene aktuelle Problematiken bei der Nahrungsproduktion zu erklären.**	• Klimawandel • Abnahme der Biodiversität • Bodenerosion • Nahrungsmittelverschwendung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Expliquer les soins du sol (BODEN)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion des ressources et de l'environnement**

Titre du module:	**Expliquer les soins du sol**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-RESEN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BODEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Kreislauf der organischen Materie zu erklären.**	• Assimilation und Dissimilation • Fotosynthese und Proteinsynthese • Stoffkreisläufe: Kohlenstoff, Stickstoff (Wasser, Sauerstoff) • verschiedene Kompostierungsverfahren • Steuerung der Kompostierungsprozesse	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Bodenfruchtbarkeit zu erklären.**	• Grundbegriffe der Bodenkunde • Aspekte der Bodenfruchtbarkeit	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Maßnahmen der Bodenpflege zu erklären.**	• Produktionstechnische Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung der Bodenfruchtbarkeit.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Entwicklung der verschiedenen Anbauformen im Gemüsebau zu erklären.**	- Entwicklung der landwirtschaftlichen Anbauformen - aktuelle Tendenzen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1 (BEWIR1)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-GECOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEWIR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Wirtschaft als Fachbegriff Wirtschaftskreislauf Betriebswirtschaft	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Produktionsgartenbau wirtschaftlich einzuordnen.**	Geschichtliche Entwicklung Wirtschaftssektoren wirtschaftliche Bedeutung des Produktionsgartenbaus in Luxemburg	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das betriebliche Wirtschaften eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären.**	Einnahmen und Ausgaben Nachhaltiges Wirtschaften Gewinn und Verlust Abschreibungen und Investitionen Bedeutung von Innovationen und Weiterentwicklungen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Kosten eines Produktionsgartenbaubetriebes zu erklären und zu unterscheiden.**	Kostenarten: Materialkosten, Arbeitskosten, Maschinenkosten, Gebäudekosten Allgemeine Kosten	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wirtschaftlichkeit einer Kultur zu beurteilen.**	Definition und Berechnung des Deckungsbeitrags Rückschlüsse auf die Wirtschaftlichkeit einer Kultur	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2 (BEWIR2)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et commercialisation**

Titre du module:	**Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HM-GECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEWIR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Markt zu erklären.**	Markt Angebot Nachfrage Preis Trends	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Marktentwicklungen von Pflanzenprodukten in Luxemburg zu erläutern.**	Konsumgewohnheiten Kaufverhalten Trends Rückschlüsse auf den Gartenbausektor	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Vermarktungsarten zu beschreiben.**	direkte Vermarktung indirekte Vermarktung	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen des Marketings zu erläutern.**	Marketing als Querschnittsfunktion Marketingkreislauf Marketingmaßnahmen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Travailler en entreprise 5 (FORHM5)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-ORTRA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Travailler en entreprise 6 (FORHM6)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du travail en entreprise**

Titre du module:	**Travailler en entreprise 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HM-ORTRA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Divison de l'apprentisage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc) - Maraîcher**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-HM-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabenstellung theoretisch aufzuarbeiten.**	Theoretische Fragen zur Aufgabenstellung bearbeiten.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Umsetzung der Aufgabe zu planen.**	Die Umsetzung der Aufgabe wird fachgerecht geplant (z.B. Berechnungen, Materialbedarf, Werkzeuge, Zeitplanung).	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu erkennen.**	Vorgelegte Pflanzen erkennen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabe umzusetzen.**	Aufgabe nach Vorgabe umsetzen. - Organisieren - Ausführen - Kontrollieren	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Ergebnis zu bewerten und zu begründen.**	Ergebnis nach vorgelegten Kriterien begründen.	Die indikatorbezogenen Aufgabenstellungen sind gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-HP-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre (LERKO-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir et consolider la compétence d'apprendre**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HP-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LERKO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache technische Probleme zu lösen.**	- Grundeinstellungen des Tablets werden vorgenommen. - Die Grundfunktionen des Tablets werden eingesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, digital zu kommunizieren und zusammenzuarbeiten sowie angemessene Ausdrucksformen zu verwenden (Netiquette).**	- Die Grundfunktionen von Office365 werden erläutert und zielorientiert eingesetzt. - Digitale Kommunikations- und Kooperationsmöglichkeiten werden zielgerichtet eingesetzt. - Daten, Informationen und digitale Inhalte werden mit Hilfe geeigneter Technologien ausgetauscht und geteilt. - Verhaltensnormen, Regeln sowie ethische Werte in der digitalen Kommunikation werden diskutiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Daten, Informationen und digitale Inhalte zu speichern und zu verwalten.**	Daten, Informationen und digitale Inhalte werden gespeichert und strukturiert verwaltet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, multimediale Dokumente zu erstellen sowie Lern- und Arbeitsergebnisse zu präsentieren.**	- Textdokumente sowie digitale Inhalte in verschiedenen Formaten werden adressatengerecht erstellt und gestaltet. - Gestaltungsmittel werden zielorientiert angewendet. - Standards der Quellenangabe werden angewandt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, (digitale) Medien zum Lernen zu nutzen.**	- Individuelle Lernfelder und -probleme werden definiert. - Passende Lernmethoden sowie (digitale) Werkzeuge werden getestet. - Eine oder mehrere Lernmethoden sowie (digitale) Werkzeuge werden individuell ausgewählt und zum Lernen eingesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents (GARGE-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HP-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GARGE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die zeitliche Entwicklung der Gartenkunst zu erfassen.**	Die unterschiedlichen Epochen werden erkannt und geografisch und zeitgeschichtlich zugeordnet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gartenstile zu erkennen und zu unterscheiden.**	- Merkmale der unterschiedlichen Gartenstile werden beschrieben. - Merkmale werden dem entsprechenden Gartenstil zugeordnet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Bedeutung historischer Gärten in der heutigen Zeit zu erfassen.**	- Standorte unterschiedlicher historischer Gärten sind bekannt. - Unterschiedliche historische Gärten werden präsentiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Dokumentation zu unterschiedlichen historischen Gärten zu erstellen.**	Eine Dokumentation wird nach Vorgaben geführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Aménagements spéciaux d'espaces verts 1 (SPEGA1-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Aménagements spéciaux d'espaces verts 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HP-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SPEGA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen einfachen Plan zu lesen und umzusetzen.**	- Die Angaben werden erfasst. - Der Plan wird fachgerecht umgesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Pflanzarbeiten durchzuführen.**	Ausgewählte Pflanzarbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Gartenbau- bzw. Kulturarbeiten durchzuführen**	Spezielle Gartenbau- bzw. Kulturarbeiten werden duchrgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Aménagements spéciaux d'espaces verts 2 (SPEGA2-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Aménagements spéciaux d'espaces verts 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HP-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SPEGA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen einfachen Plan zu lesen, zu erstellen und umzusetzen.**	- Die Angaben werden erfasst. - Der Plan wird fachgerecht umgesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Pflanzarbeiten durchzuführen.**	Ausgewählte Pflanzarbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage spezielle Gartenbau- bzw. Kulturarbeiten durchzuführen.**	Spezielle Gartenbau- bzw. Kulturarbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Saisonale Beetbepflanzung (BEEDE-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisonale Beetbepflanzung**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HP-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BEEDE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Serre/Alentours
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine einfache Beetgestaltung zu planen.**	- Ein einfacher Entwurf wird gezeichnet. - Eine passende Legende wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, übliche Pflanzen-Sortimente zu erkennen.**	Pflanzen werden bestimmt und benannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine einfache saisonale Beetbepflanzung nach Plan durchzuführen.**	- Der Plan wird übertragen. - Der Boden wird vorbereitet. - Die Pflanzen werden. vorbereitet und ausgestellt. - Die Bepflanzung wird durchgeführt. - Abschließende Arbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzgefäße zu bepflanzen.**	- Die Gefäße werden vorbereitet. - Die Pflanzen werden verteilt. - Die Bepflanzung wird durchgeführt. - Abschließende Arbeiten werden durchgeführt. - Verschiedene Dekorationen werden erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Maniement avec la tronçonneuse (MOTMA-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maniement avec la tronçonneuse**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HP-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOTMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Horticulture - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende beachtet die organisatorischen, technischen und gesetzlichen Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung und zur Vermeidung von Arbeitsunfällen beim Umgang mit der Motorsäge.**	- Die organisatorischen, technischen und gesetzlichen Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung und zur Vermeidung von Arbeitsunfällen beim Umgang mit der Motorsäge werden beachtet. - Die unterschiedlichen Teile der PSA sind bekannt. - Der Zustand der PSA ist kontrolliert und die Entscheidung zum Einsatz in der Praxis getroffen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Wartungsarbeiten an der Motorsäge durchzuführen.**	Alle erforderlichen Wartungsarbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, leichte Arbeiten mit der Motorsäge unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit und Ergonomie durchzuführen.**	- Die PSA wird benutzt. - Die Unfallverhütungsmaßnahmen werden eingehalten. - Die Arbeit wird ergonomisch durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubuildende verhält sich rücksichtsvoll und hilfsbereit gegenüber Mitschülern und Lehrern und hält sich verantwortungsbewusst an alle Regeln, Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen um Unfälle zu vermeiden.**	- Der Umgang ist respektvoll. - Die Anweisungen sind beachtet. - Bei Bedarf wird Hilfe heleistet. - Die Arbeit wird ohne Hektik durchgeführt. - Die Anweisungen werden unweigerlich beachtet. - Benutzte Maschinen und Werkzeuge werden sauber verräumt. - Der Umgang mit gefährlichen Stoffen wird mit notwendiger Vorsicht gewährleistet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HP-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement. (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Aménagements spéciaux d'espaces verts 3 (SPEGA3-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Aménagements spéciaux d'espaces verts 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HP-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**SPEGA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Plan zu lesen, zu erstellen und umzusetzen.**	- Die Angaben werden erfasst. - Der Plan wird fachgerecht umgesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Pflege- und Kulturmaßnahmen im GaLabau bzw. in der Baumschule durchzuführen.**	Ausgewählte Pflege- und Kulturmaßnahmen im GaLabau bzw. in der Baumschule werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle gartenbautechnische Arbeiten bzw. Vermehrungsarbeiten und Versand durchzuführen.**	Spezielle Arbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HP-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Entretenir des appareils et des engins 1 (GERMA1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des appareils, des engins et des installations**

Titre du module:	**Entretenir des appareils et des engins 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-MAIHR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GERMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Arbeitsplatz fachgerecht einzurichten.**	-Das benötigte Werkzeug wird korrekt ausgewählt und benannt. - Die Arbeitsfläche wird eingerichtet. - Die Sicherheitsvorschriften werden eingehalten. - Ergonomische Gesichtspunkte werden berücksichtigt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkzeuge und Geräte fachgerecht einzusetzen, zu warten und zu pflegen.**	Geräte und Werkzeuge werden fachgerecht ausgewählt, verwendet, gepflegt und ggf. gewartet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Maschinen fachgerecht einzusetzen, zu warten und zu pflegen unter Einhaltung der Bedienungsanleitung.**	- Maschinen werden fachgerecht ausgewählt verwendet, gepflegt und ggf. gewartet. - Den jeweiligen Maschinen werden die erforderlichen Betriebs- und Hilfsstoffe zugeordnet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, benötigte Betriebs- und Hilfsstoffe einzusetzen, zu lagern und zu entsorgen.**	- Vorschriften über Arbeits-, Unfall- und Umweltschutz werden beachtet. - Betriebs- und Hilfsstoffe werden fachgerecht eingesetzt, gelagert und entsorgt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Entretenir des appareils et des engins 2 (GERMA2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des appareils, des engins et des installations**

Titre du module:	**Entretenir des appareils et des engins 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-MAIHR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GERMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkzeuge und Geräte fachgerecht einzusetzen, zu warten und zu pflegen.**	Geräte und Werkzeuge werden fachgerecht ausgewählt, verwendet, gepflegt und ggf. gewartet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Maschinen fachgerecht einzusetzen, zu warten und zu pflegen unter Einhaltung der Bedienungsanleitung.**	- Maschinen werden fachgerecht ausgewählt verwendet, gepflegt und ggf. gewartet. - Den jeweiligen Maschinen werden die erforderlichen Betriebs- und Hilfsstoffe zugeordnet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, benötigte Betriebs- und Hilfsstoffe einzusetzen, zu lagern und zu entsorgen.**	- Vorschriften über Arbeits-, Unfall- und Umweltschutz werden beachtet. - Betriebs- und Hilfsstoffe werden fachgerecht eingesetzt, gelagert und entsorgt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Identifier des plantes 1 (PFLAN1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module:	**Identifier des plantes 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte botanische Grundlagen zu erklären, sowie Pflanzen im Herbst und Winter fachlich korrekt zu beschreiben.**	- Unterschiedliche botanische Grundlagen werden erklärt. - Die Einteilung des Pflanzenreiches ist bekannt. - Allgemeiner Aufbau einer Samenpflanze wird beschrieben. - Morphologische Bestimmungsmerkmale werden beschrieben. - Ausgewählte Pflanzen werden anhand verschiedener Merkmale beschrieben.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Herbst und Winter mit den botanischen und umgangssprachlichen Namen zu benennen.**	- Die botanischen Namen der Pflanzen werden genannt. - Die deutschen und/oder französischen und/oder luxemburgischen Namen der Pflanzen werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	Pflanzen werden gesammelt, getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1 (VEBAP1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen der Vermessungstechnik zu erklären und durchzuführen sowie einfache Pläne zu verstehen und umzusetzen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Baumaßnahmen zu erklären und durchzuführen sowie die dafür benötigten Werkzeuge zu benennen, verwenden und pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Pflegemaßnahmen zu erklären und durchzuführen sowie die dafür benötigten Werkzeuge zu benennen, verwenden und pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei Planung, Anlage und Pflege eines Gartens mitzuwirken sowie Arbeiten und Entwicklungen zu dokumentieren.**	- Arbeiten werden im Team besprochen, organisiert und umgesetzt. - Vereinbarungen und Termine werden eingehalten. - Dokumentation der Arbeiten wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1 (BAUVE1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HP-PEPA1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Serre/Alentours
2	1	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Stecklingsvermehrung im Herbst und Winter durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Steckholzvermehrung (Schnitt und Lagerung) durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, generative Vermehrungsarbeiten im Herbst und Winter durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Freiland-, Gewächshaus- und Containerflächen zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, an der Abfallentsorgung mitzuarbeiten.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Effectuer des calculs dans le domaine paysagiste-pépiniériste 1 (BEGAL1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module:	**Effectuer des calculs dans le domaine paysagiste-pépiniériste 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEGAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit unterschiedlichen Maßeinheiten zu rechnen.**	Berechnungen zum Thema Maßeinheiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Maßstabberechnungen durchzuführen.**	Berechnungen zum Thema Maßstab werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Streckenberechnungen durchzuführen.**	Berechnungen zum Thema Strecken werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Flächenberechnungen durchzuführen.**	Berechnungen zum Thema Flächen werden durchgeführt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Appliquer les connaissances fondamentales horticoles 1 (GRUGA1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module:	**Appliquer les connaissances fondamentales horticoles 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GRUGA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Wachstumsfaktoren zu erklären.**	- Wachstumsfaktoren werden beschrieben und erklärt. - Fachbegriffe werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Erden und Substrate zu erkennen und zu verwenden.**	- Substrate werden erkannt und deren Verwendung beschrieben. - Fachbegriffe werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine Grundlagen zum Thema Boden zu erklären.**	- Grundkenntnisse zum Thema Boden sind bekannt. - Grundlagen zum Thema Boden werden erklärt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Dokumentation zu erstellen.**	Dokumentation wird nach Vorgaben erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Identifier des plantes 2 (PFLAN2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module:	**Identifier des plantes 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PFLAN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte botanische Grundlagen zu erklären, zu vertiefen, sowie Pflanzen im Frühjahr und Sommer fachlich korrekt zu beschreiben.**	- Botanische Grundlagen werden vertieft. - Allgemeine Merkmale von Nadelgehölzen werden beschrieben. - Benutzung von einfachen Bestimmungsschlüsseln. - Ausgewählte Pflanzen werden anhand verschiedener Merkmale beschrieben. - Wichtige Unterscheidungsmerkmale zu ähnlichen Pflanzen werden beschrieben.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Frühjahr und Sommer mit den botanischen und umgangssprachlichen Namen zu benennen.**	- Die botanischen Namen der Pflanzen werden genannt. - Die deutschen und/oder französischen und/oder luxemburgischen Namen der Pflanzen werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	Pflanzen werden gesammelt, getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1 (VEBAP2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**VEBAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Baumaßnahmen zu erklären und durchzuführen sowie die dafür benötigten Werkzeuge zu benennen, verwenden und pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Vorkehrungen für die Anlage von Vegetationsflächen zu treffen und die Arbeiten durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Pflegemaßnahmen zu erklären und durchzuführen sowie die dafür benötigten Werkzeuge zu benennen, verwenden und pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei Planung, Anlage und Pflege eines Gartens mitzuwirken sowie Arbeiten und Entwicklungen zu dokumentieren.**	- Arbeiten werden im Team besprochen, organisiert und umgesetzt. - Vereinbarungen und Termine werden eingehalten. - Dokumentation der Arbeiten wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2 (BAUVE2)

Formation

Code: **HP** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage agricole**

Section / Métier / Profession: **Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module: **Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2**

Module complémentaire

Numéro du module: **8**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Nom du module: **P-HP-PEPA1-CO-08**

Code du module: **BAUVE2**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 6
- leçons de rattrapage: 2

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	0	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	0	- Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Stecklingsvermehrung im Frühjahr und Sommer durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Steckholzvermehrung (Stecken) durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Teilung durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten zur Jungpflanzenanzucht im Frühjahr und Sommer durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Freiland-, Gewächshaus- und Containerflächen im Frühjahr und Sommer zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Effectuer des calculs dans le domaine paysagiste-pépiniériste 2 (BEGAL2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module:	**Effectuer des calculs dans le domaine paysagiste-pépiniériste 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA1-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**BEGAL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Körpermaßberechnungen durchzuführen.**	Berechnungen zum Thema Körpermaß werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Dreisatzrechnungen durchzuführen.**	Berechnungen zum Thema Dreisatz werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prozentrechnungen durchzuführen.**	Berechnungen zum Thema Prozent werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Appliquer les connaissances fondamentales horticoles 2 (GRUGA2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins**

Titre du module:	**Appliquer les connaissances fondamentales horticoles 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA1-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**GRUGA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen zum Thema Pflanzenernährung zu erklären.**	- Grundkenntnisse zum Thema Pflanzenernährung sind bekannt. - Grundlagen zum Thema Pflanzenernährung werden erklärt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen zum Thema Pflanzenschutz zu erklären.**	- Grundkenntnisse zum Thema Pflanzenschutz sind bekannt. - Grundlagen zum Thema Pflanzenschutz werden erklärt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Umwelteinflüsse zu erläutern.**	Umwelteinflüsse werden erklärt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Dokumentation zu erstellen.**	Dokumentation wird nach Vorgaben erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Identifier des plantes 3 (PFLAN3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Herbst und Winter mit den botanischen Namen zu benennen.**	Der botanische Name wird genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt. 2/3 der maximalen Punktzahl müssen erreicht werden, um den Mindeststandard von 50% zu erreichen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen den Sortimenten und Standorten entsprechend zuzuordnen und zu verwenden.**	- Merkmale von Pflanzenstandorten sowie deren Symbole werden erkannt und erklärt. - Pflanzensortimente werden unterschieden. - Pflanzen werden fachgerecht verwendet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	Pflanzen werden getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3 (VEBAP3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendingen Vorkehrungen für die Anlage von Vegetationsflächen zu treffen und die Arbeiten durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Baumaßnahmen zu planen, zu erklären und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Pflegemaßnahmen im Winterhalbjahr zu erklären und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei Planung, Anlage und Pflege eines Gartens mitzuwirken sowie die Arbeiten und Entwicklungen zu dokumentieren.**	- Arbeiten werden im Team besprochen, organisiert und umgesetzt. - Vereinbarungen und Termine werden eingehalten. - Dokumentation der Arbeiten wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 3 (BAUVE3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HP-PEPA2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
3	1	- Serre/Alentours
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 9

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die anstehenden vegetativen Vermehrungsarbeiten im Herbst und Winter auszuwählen und sie eigenständig durchzuführen sowie die Entwicklung der Jungpflanzen zu beobachten und zu protokollieren.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, notwendige Pflege- und Kulturmaßnahmen der Baumschulkulturen im Herbst und Winter auszuwählen und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten zur Jungpflanzenanzucht im Herbst und Winter eigenständig durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachspezifische Berechnungen im Herbst und Winter durchzuführen.**	Berechnungen werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantations en saison hivernale (FORHP1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantations en saison hivernale**	**Module fondamental au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-HP-PEPA2-FX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORHP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux d'entretien et de culture requis en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'expédition spécifiques à l'entreprise en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à la vente.**	- L'apprenti assume une activité de conseil simple.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1 (FORHP2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA2-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORHP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de désherbage en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie en automne et en hiver.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Identifier des plantes 4 (PFLAN4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA3-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes au printemps et en été par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les plantes par leurs noms botaniques.	- L'élève a désigné les plantes indiquées par leurs noms botaniques (marge d'erreur 30%).
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'attribuer les plantes à leurs emplacements adaptés.**	- L'élève identifie et explique les propriétés des emplacements adaptés aux plantes ainsi que leurs symboles: - la lumière (en plein soleil, en semi-soleil, à l'ombre), - l'humidité du sol (mouillé, humide, sec).	- L'élève a attribué les plantes à leurs emplacements adaptés en fonction de leurs exigences (marge d'erreur 50%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de collectionner des plantes et de constituer un herbier.**	- L'élève collectionner 25 plantes, il les sèche et il les dispose dans un herbier.	- L'élève a disposé 25 plantes dans l'herbier. - L'élève a intégralement séché les plantes de manière compétente (marge d'erreur: deux fiches d'herbier). - Les propriétés morphologiques essentielles (position du bourgeon, faces supérieure et inférieure de la feuille) des plantes présentées étaient clairement identifiables (marge d'erreur: cinq fiches d'herbier). - L'élève a étiqueté les fiches d'herbier d'une manière compétente, intégrale et correcte (marge d'erreur: deux fiches d'herbier). - L'herbier était doté d'une table des matières.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 4 (VEBAP4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Vorkehrungen für die Anlage von Vegetatiosflächen zu treffen und die Arbeiten umzusetzen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Baumaßnahmen zu planen, zu erklären und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Pflegemaßnahmen im Sommerhalbjahr zu erklären und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei Planung, Anlage und Pflege eines Gartens mitzuwirken sowie die Arbeiten durchzuführen.**	- Arbeiten werden im Team besprochen, organisiert und umgesetzt. - Vereinbarungen und Termine werden eingehalten. - Dokumentation der Arbeiten wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantion 4 (BAUVE4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantion 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HP-PEPA3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 9

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die anstehenden vegetativen Vermehrungsarbeiten im Frühjahr und Sommer auszuwählen und sie eigenständig durchzuführen sowie die Entwicklung der Jungpflanzen zu beobachten und zu protokollieren.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, notwendige Pflege- und Kulturmaßnahmen der Baumschulkulturen im Frühjahr und Sommer auszuwählen und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten zur Jungpflanzenanzucht im Frühjahr und Sommer eigenständig durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachspezifische Berechnungen im Frühjahr und Sommer durchzuführen.**	Berechnungen werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale (FORHP3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale**	**Module fondamental au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-HP-PEPA3-FX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORHP3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux d'entretien et de culture requis au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'expédition spécifiques à l'entreprise au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à la vente.**	- L'apprenti assume une activité de conseil simple.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2 (FORHP4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA3-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORHP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de désherbage au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie au printemps et en été.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Appliquer les bases de l'achat en entreprise (WAGRU)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise**

Titre du module:	**Appliquer les bases de l'achat en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ECOHR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**WAGRU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Economie horticole
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Warenweg vom Produzenten zum Endverbraucher zu erläutern.**	Für exemplarische Materialien und Pflanzen werden dargestellt und besprochen: - Produzenten, - Produktionsstandorte, - Produktionsbedingungen und -verfahren, - Transport- und Aufbereitungskette.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Prozess des Wareneinkaufs darzustellen und zu erklären.**	- Einkaufsquellen werden definiert und in ihren Hauptmerkmalen unterschieden. - Aus den Vor- und Nachteilen der verschiedenen Einkaufsquellen werden Schlussfolgerungen für den Gartenbaubetrieb gezogen. - Anfragen werden getätigt. - Inhalte von Katalogen und Angeboten für Pflanzen und Materialien werden erklärt. - Angebote werden hinsichtlich der Qualität, Preise, Liefer- und Zahlungsbedingungen verglichen. - Bestellungen werden formuliert und Einzel- sowie Gesamtpreis berechnet. - Lieferscheine und Rechnungen werden erläutert und mit der Bestellung verglichen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Materialkosten zu ermitteln.**	- Einzel- und Gesamtpreise werden berechnet. - Angebote werden verglichen. - Lieferscheine und Rechnungen werden geprüft und erläutert. - Sinnvolle Rückschlüsse werden gezogen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeitsergebnisse darzustellen.**	- Arbeitsergebnisse werden dargestellt. - Abgabetermine werden eingehalten.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise (BEGRU)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-ECOHR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEGRU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Economie horticole
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Kosten im Gartenbaubetrieb zu erfassen.**	- Kostenarten werden unterschieden. - Möglichkeiten der Kostenerfassung werden diskutiert. - Kosten eines konkreten Arbeitsauftrags in der gärtnerischen Produktion oder Dienstleistung werden erfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeitskosten zu ermitteln.**	- Lohnabrechnungen werden analysiert. - Stundenlohn wird entwickelt. - Monatliche Kosten eines Mitarbeiters für den Betrieb werden ermittelt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Maschinenkosten zu ermitteln.**	- Fixe und variable Kostenbestandteile werden unterschieden. - Maschinenkosten werden berechnet. - Alternative Ermittlungsformen werden vorgestellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, grundlegende betriebswirtschaftliche Begriffe zu erklären.**	- Kennzahlen im Betrieb werden erläutert, berechnet und ihre Bedeutung für die wirtschaftliche Lage des Betriebes diskutiert: o Umsatz o Kosten o Gewinn/Verlust o Produktivität o Wirtschaftlichkeit o Rentabilität - Funktionen der Buchführung werden erläutert. - Grundlagen der Buchführung werden erklärt: o Inventur und Inventar o Bilanz o Gewinn- und Verlustrechnung - Betriebswirtschaftliche Dokumente werden interpretiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeitsergebnisse darzustellen.**	- Arbeitsergebnisse werden dargestellt. - Abgabetermine werden eingehalten.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Identifier des plantes 5 (PFLAN5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA4-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes en automne et en hiver par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les plantes par leurs noms botaniques. - L'élève distingue des variétés similaires.	- L'élève a désigné les plantes indiquées par leurs noms botaniques (marge d'erreur 30%). - L'élève a distingué les variétés indiquées (marge d'erreur 30%).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des familles de plantes indiquées.**	- L'élève connaît les propriétés, respectivement les caractéristiques, des familles indiquées. - L'élève est capable d'attribuer des plantes extraites de la liste de plantes (semestres 1 à 5) aux familles indiquées.	- L'élève a correctement désigné les propriétés, respectivement les caractéristiques, des familles indiquées (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement attribué les plantes aux familles indiquées (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des variétés ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève connaît les propriétés des variétés. - L'élève désigne le nom de la variété. - L'élève connaît les objectifs de culture des variétés indiquées.	- L'élève a correctement désigné les propriétés des variétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement attribué les noms des variétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a désigné les objectifs de culture des variétés indiquées (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les plantes de manière compétente.**	- L'élève subdivise les plantes des semestres 1 à 5 en fonction des critères suivants: - aspects automnaux, - aspects hivernaux, - croissance, - situation, - temps de floraison, - couleur des fleurs, - assortiments de plantes vivaces.	- La subdivision était fondamentalement cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter ses progrès d'apprentissage.**	- L'élève constitue un dossier conformément aux indications.	- L'élève a intégralement et correctement constitué le dossier (marge d'erreur 20%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 5 (VEBAP5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de jardinage et d'aménagement spéciaux en automne et en hiver et de réaliser des installations.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants de manière compétente: - constructions en bois, - construction d'escaliers, - schémas de pose spéciaux, - bordures, - travaux de terrassement (mini pelleteuse). - L'élève opte pour les appareils et pour les machines appropriés et il les affecte de manière compétente.	- L'élève a intégralement et correctement expliqué et effectué les travaux (marge d'erreur 20%). - L'élève a manipulé les appareils ainsi que les machines d'une manière appropriée et soignée (marge d'erreur 10%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un relevé compétent, de l'évaluer et de le représenter graphiquement en tant que base de planification.**	- L'élève explique et effectue les travaux d'arpentage suivants de manière compétente: - mesurage des positions en appliquant un mesurage tachymétrique des distances et en se servant d'appareils à laser, - mesurage de la hauteur en se servant d'un niveau à bulle, d'un mètre pliant, d'un niveau à eau, d'appareils de nivellement et d'appareils à laser. - L'élève utilise les appareils appropriés de manière compétente. - L'élève transpose les résultats des travaux d'arpentage sur un plan.	- L'élève a intégralement et correctement expliqué et effectué les travaux (marge d'erreur 20%). - L'élève a manipulé les appareils d'une manière appropriée et soignée (marge d'erreur 10%). - L'élève a transposé les résultats mesurés dans une représentation graphique (marge d'erreur 20%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer à la planification d'aménagements de jardins.**	- L'élève développe des propositions de conception et de plantation simples de manière compétente. - L'élève représente des propositions de conception et de plantation simples de manière compétente: - plan de conception, - plan de plantation avec liste de plantes, - vue en plan - vue de face ou latérale, - coupe	- L'élève a correctement dessiné la vue en plan, la vue de face ou latérale et la coupe (marge d'erreur 20%): - il a correctement opté pour une échelle correspondant aux dimensions de la feuille (marge d'erreur 0%), - il a correctement représenté les différents éléments de l'aménagement (au moins les trois quarts des éléments étaient représentés correctement).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des aménagements, des plantes ainsi que des édifices à un contrôle sous les aspects de la nécessité et de l'applicabilité de mesures d'entretien en automne et en hiver et, le cas échéant, d'appliquer ces mesures**	- L'élève explique les mesures d'entretien suivantes des surfaces de végétation en automne et en hiver et, le cas échéant, il les applique: - la coupe, - le remplacement de plantes. - L'élève explique les mesures d'entretien suivantes d'édifices en automne et en hiver et, le cas échéant, il les applique: - travaux de réparation. - L'élève opte correctement pour les appareils et pour les machines appropriés et il les utilise de manière compétente.	- L'élève a correctement expliqué les mesures d'entretien et, le cas échéant, il les a appliquées de manière compétente (marge d'erreur 30%). - L'élève a manipulé les appareils ainsi que les machines d'une manière appropriée et soignée (marge d'erreur 10%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 5 (BAUVE5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HP-PEPA4-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases de la fertilisation dans des cultures de pépinière indiquées.**	- L'élève connaît les éléments nutritifs importants. - L'élève connaît les interactions entre le sol et les éléments nutritifs. - L'élève identifie des symptômes de carence importants. - L'élève connaît les fertilisants commerciaux importants ainsi que leurs éléments nutritifs. - L'élève distingue les périodes d'application ainsi que les techniques d'application. - L'élève effectue des calculs.	- L'élève a désigné les éléments nutritifs importants ainsi que leurs propriétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a expliqué les interactions essentielles entre le sol et les éléments nutritifs (marge d'erreur 30%). - L'élève a identifié des symptômes de carence importants (marge d'erreur 30%). - L'élève connaît les fertilisants commerciaux importants ainsi que leurs éléments nutritifs (marge d'erreur 30%). - L'élève a distingué les périodes d'application ainsi que les techniques d'application (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement effectué les calculs (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases de la protection des plantes dans des cultures de pépinière indiquées.**	- L'élève connaît les dégradations abiotiques et biotiques. - L'élève distingue les mesures de protection des plantes. - L'élève distingue les symptômes de dégradation importants. - L'élève connaît l'attribution/la classification ainsi que la manipulation des produits phytosanitaires. - L'élève connaît des produits phytosanitaires habituels sur le terrain. - L'élève connaît les périodes d'application ainsi que les techniques d'application. - L'élève distingue des modèles de gestion des mauvaises herbes. - L'élève effectue des calculs.	- L'élève a distingué les dégradations abiotiques et biotiques (marge d'erreur 30%). - L'élève a expliqué les mesures de protection des plantes (marge d'erreur 30%). - L'élève a identifié les symptômes de dégradation importants (marge d'erreur 30%). - L'élève a désigné l'ensemble des mesures de sécurité à appliquer lors de la manipulation de produits phytosanitaires. - L'élève a désigné des produits phytosanitaires habituels sur le terrain (marge d'erreur 30%). - L'élève a distingué les périodes d'application ainsi que les techniques d'application (marge d'erreur 30%). - L'élève a expliqué des schémas de gestion des mauvaises herbes de manière cohérente. - L'élève a correctement effectué les calculs (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures d'entretien et de culture requises de manière compétente pour des cultures indiquées en automne et en hiver.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: o mise en pots, o plantation et transplantation, o entretien du sol. - L'élève utilise et entretient les outils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'élève a expliqué la majorité des travaux requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de multiplication spéciaux en automne et en hiver.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: - la sélection et le traitement de plantes mères en vue de la production de brindilles, - la production, le traitement et le stockage du matériel de multiplication, - les travaux de greffage, - les travaux de multiplication spéciaux (ensemencements spéciaux/multiplications végétatives).	- L'élève a expliqué la majorité des travaux de greffage requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des plantes prêtes à la vente en automne et en hiver en tenant compte des consignes en matière de qualité et des dimensions commerciales, de les sélectionner et d'effectuer l'expédition.**	- L'élève décrit les consignes en matière de qualité. - L'élève identifie la qualité des plantes. - L'élève connaît les dimensions commerciales. - L'élève explique et effectue les travaux suivants: o ficelage et mise en motte, o travaux de chargement et de sécurisation, o logistique d'expédition. - L'élève utilise et entretient les outils appropriés de manière compétente, en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'élève a expliqué la majorité des travaux requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale (FORHP5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA4-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux d'entretien et de culture spéciaux requis en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'expédition spéciaux spécifiques à l'entreprise en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à la vente.**	- L'apprenti assume une activité de conseil compétente.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1 (FORHP6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA4-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORHP6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe spéciales en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures d'entretien spéciales en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de construction en automne et en hiver.**	- L'apprenti effectue des travaux de construction. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Identifier des plantes 6 (PFLAN6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA5-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes au printemps et en été par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les plantes par leurs noms botaniques. - L'élève distingue des variétés similaires.	- L'élève a désigné les plantes indiquées par leurs noms botaniques (marge d'erreur 30%). - L'élève a distingué les variétés indiquées (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un herbier avec des plantes d'une gamme indiquée.**	- L'élève assemble des plantes (30 pièces) d'une ou de plusieurs gammes pour laquelle/lesquelles il a opté lui-même, il les sèche et il les présente.	- L'élève a correctement et intégralement constitué l'herbier (marge d'erreur 25%).
20 % (12 P)	**L'élève utilise les plantes de manière compétente au printemps et en été.**	- L'élève subdivise les plantes des semestres 1 à 6 en fonction des critères suivants: - aspects automnaux, - aspects hivernaux, - croissance, - situation, - temps de floraison, - couleur des fleurs, - assortiments de plantes vivaces.	- La subdivision était fondamentalement cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des variétés ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève connaît les propriétés des variétés. - L'élève désigne le nom de la variété. - L'élève connaît les objectifs de culture des variétés indiquées.	- L'élève a correctement désigné les propriétés des variétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement attribué les noms des variétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a désigné les objectifs de culture des variétés indiquées (marge d'erreur 30%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardin 6 (VEBAP6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardin 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des mesures fondamentales d'entretien des arbres, de les identifier et, le cas échéant, de les appliquer.**	- L'élève explique des mesures d'entretien des arbres indiquées, il les identifie et, le cas échéant, il les applique: - traitement des plaies, - mesures de taille, - établissement et maintien de la santé des arbres, - protection des racines.	- L'élève a correctement expliqué trois mesures d'entretien des arbres sur quatre (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement appliqué les mesures d'entretien des arbres indiquées (marge d'erreur 30%).
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de jardinage et d'aménagement spéciaux au printemps et en été et de réaliser des installations.**	- L'élève explique et effectue trois des cinq travaux spéciaux suivants: - construction d'étangs, - éclairage, - construction de gouttières, aménagement d'écoulement d'eau, - travaux de bétonnage (seulement le volet théorique), - aménagement de clôtures.	- L'élève a effectué les travaux indiqués conformément aux instructions (marge d'erreur 30%).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des aménagements, des plantes ainsi que des édifices à un contrôle sous les aspects de la nécessité et de l'applicabilité de mesures d'entretien au printemps et en été et, le cas échéant, d'appliquer ces mesures.**	- L'élève explique les mesures d'entretien suivantes des surfaces de végétation au printemps et en été et, le cas échéant, il les applique: - la taille - le remplacement de plantes, - l'entretien du gazon (tondre, scarifier, aérer, fertiliser, rouler la pelouse). - L'élève explique les mesures d'entretien suivantes d'édifices au printemps et en été et, le cas échéant, il les applique: - travaux de réparation, - travaux de nettoyage. - L'élève opte correctement pour les appareils et pour les machines appropriés et il les utilise de manière compétente.	- L'élève a intégralement et correctement expliqué et effectué les travaux indiqués (marge d'erreur 20%). - L'élève a manipulé les appareils ainsi que les machines d'une manière appropriée et soignée (marge d'erreur 10%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantion 6 (BAUVE6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantion 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HP-PEPA5-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la fertilisation dans des cultures de pépinière indiquées.**	- L'élève sélectionne et applique les fertilisants.	- L'élève a correctement sélectionné et appliqué les fertilisants (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la protection des plantes dans des cultures de pépinière indiquées.**	- L'élève sélectionne et applique les mesures de protection des plantes. - L'élève connaît l'ensemble des consignes de rigueur en matière de sécurité.	- L'élève a correctement sélectionné et appliqué les mesures de protection des plantes (marge d'erreur 30%). - L'élève a observé l'ensemble des consignes de rigueur en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures d'entretien et de culture requises de manière compétente pour des cultures indiquées au printemps et en été.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: o culture et entretien de baies, o taille de jeunes plants, o taille de mise en forme de conifères, o taille de formation, o taille des couronnes, o plantation et transplantation, o rempotage, o travaux d'irrigation o travaux de fixation. - L'élève utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des travaux requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de multiplication spéciaux au printemps et en été.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: - les travaux de greffage au printemps, - les travaux de multiplication spéciaux au printemps (ensemencements spéciaux/multiplications végétatives).	- L'élève a correctement expliqué la majorité des travaux de greffage requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'expédition de manière compétente au printemps et en été.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: o ficelage et mise en motte, o travaux de chargement et de sécurisation, o logistique d'expédition. - L'élève utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des travaux requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Cultiver et entretenir des plantes en saison estivale (FORHP7)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Cultiver et entretenir des plantes en saison estivale**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA5-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHP7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier des cultures sélectionnées de l'entreprise au printemps tout comme en été et de désigner les plantes par leurs noms botanique et courant.**	- L'apprenti identifie les cultures de l'entreprise. - L'apprenti désigne les plantes par leurs noms botanique et courant. - L'apprenti distingue des variétés qui se ressemblent.	- L'apprenti a désigné les plantes présentées par leurs noms botanique et courant (marge d'erreur: 30%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner des plantes au printemps ainsi qu'en été en tenant compte de leurs exigences de qualité, de les identifier et d'effectuer l'expédition.**	- L'apprenti décrit les consignes en matière de qualité. - L'apprenti identifie la qualité des plantes. - L'apprenti effectue les travaux suivants: o ficelage et mise en motte, o travaux de chargement et de sécurisation, o logistique d'expédition. - L'apprenti utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'apprenti a effectué les travaux d'une manière globalement correcte (marge d'erreur: 25%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer les mesures de soin et de culture requises de manière compétente pour des cultures sélectionnées, spécifiques à l'entreprise au printemps et en été.**	- L'apprenti effectue les travaux suivants: o plantation et transplantation, o entretien du sol. - L'apprenti utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'apprenti a effectué les travaux d'une manière globalement correcte (marge d'erreur: 25%).
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement lors de la manipulation et de la mise au rebut de substances dangereuses en saison estivale.**	- L'apprenti attribue les produits et les substances accessoires aux appareils correspondants. - L'apprenti connaît les consignes en matière de mise au rebut des déchets ordinaires et dangereux. - L'apprenti trie les déchets ordinaires des déchets dangereux. - L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'apprenti n'a pas commis d'erreur lors de la manipulation, de l'entreposage, ni de la mise au rebut. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de mise au rebut des déchets ordinaires et dangereux (marge d'erreur: 10%). - L'apprenti a correctement trié les déchets (marge d'erreur: 10%). - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner et de manipuler les appareils et les machines appropriés pour l'exécution de travaux de pépinière en saison estivale de manière compétente.**	- L'apprenti utilise et entretient les appareils et les machines généralement utilisés en interne.	- L'apprenti a manipulé et entretenu les appareils et les machines généralement utilisés en interne de manière compétente (marge d'erreur: 20%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2 (FORHP8)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HP-PEPA5-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORHP8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier et d'effectuer de manière autonome les travaux de soin et d'entretien requis au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les travaux de soin et d'entretien suivants et, le cas échéant, il les effectue de manière autonome au printemps et en été: o travaux de taille requis, o mesures en faveur de la protection du sol, o mesures de lutte contre les mauvaises herbes, o mesures en faveur de la protection des plantes, o remplacement de plantes, o travaux d'amélioration, o travaux de nettoyage. - L'apprenti sélectionne les appareils ainsi que les machines appropriés et il les utilise de manière compétente.	- L'apprenti a effectué les travaux de soin et d'entretien de manière compétente (marge d'erreur: 30%). - L'apprenti a utilisé les appareils et les machines d'une mantière appropriée et soignée (marge d'erreur: 10%).
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier des plantes de la gamme de produits standard au printemps et en été et de désigner les plantes par leurs noms botanique et courant.**	- L'apprenti identifie la gamme de produits standard (printemps et été). - L'apprenti désigne les plantes par leurs noms botanique et courant. - L'apprenti distingue des variétés qui se ressemblent.	- L'apprenti a désigné les plantes présentées par leurs noms botanique et courant (marge d'erreur: 30%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de manipuler et de mettre au rebut des substances dangereuses en période estivale, en appliquant les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti attribue les produits et les substances accessoires aux appareils correspondants. - L'apprenti connaît les consignes en matière de mise au rebut des déchets ordinaires et dangereux. - L'apprenti trie les déchets ordinaires des déchets dangereux. - L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'apprenti n'a pas commis d'erreur lors de la manipulation, de l'entreposage, ni de la mise au rebut. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de mise au rebut des déchets ordinaires et dangereux (marge d'erreur: 10%). - L'apprenti a correctement trié les déchets (marge d'erreur: 10%). - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer des travaux paysagistes spécifiques à l'entreprise de manière compétente au printemps et en été.**	- L'apprenti effectue les travaux paysagistes spécifiques à l'entreprise de manière compétente. - L'apprenti sélectionne les appareils ainsi que les machines appropriés et il les utilise de manière compétente.	- L'apprenti a intégralement et correctement effectué les travaux (marge d'erreur: 20%). - L'apprenti a utilisé les appareils et les machines d'une manière appropriée et soignée (marge d'erreur: 10%).
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner les appareils et les machines appropriés pour l'exécution de travaux paysagistes en saison estivale et de les manipuler de manière compétente.**	- L'apprenti utilise et entretient les appareils et les machines généralement utilisés en interne.	- L'apprenti a manipulé et entretenu les appareils et les machines généralement utilisés en interne d'une manière compétente (marge d'erreur: 20%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de respecter les accords et d'adopter une attitude polie à l'égard des clients et de ses collaborateurs.**	- L'apprenti respecte les accords (par exemple les délais). - L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et des clients.	- L'apprenti a respecté les accords. - L'apprenti a adopté une attitude polie et respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Conseiller des clients et effectuer la vente (VENTE)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre**

Titre du module:	**Conseiller des clients et effectuer la vente**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-HP-CONVE-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**VENTE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève applique les bases de la communication pour mener des entretiens de vente de plantes et de marchandises, respectivement de services.**	- L'élève décrit les différences entre la pépinière (plantes et marchandises) et les travaux paysagistes (services) dans le contexte de la vente. - L'élève désigne les étapes de l'entretien de vente de plantes et de marchandises. - L'élève décrit le déroulement de la vente de services. - L'élève explique à chaque fois la fonction ainsi que les règles de base des différentes étapes. - L'élève mène un entretien en appliquant des techniques indiquées.	- L'élève a intégralement désigné les étapes essentielles d'un entretien de vente de plantes et de marchandises ainsi que celles du déroulement d'une vente de services. - L'élève a correctement expliqué les règles et fonctions essentielles respectives des différentes étapes (de l'entretien). - L'élève a mené l'entretien de vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du conseil au client dans le domaine de la vente.**	- L'élève identifie les besoins de conseils. - L'élève dispense les explications ainsi que les informations requises et il en évalue l'applicabilité avec le client.	- L'élève a dans une large mesure identifié le besoin de conseils dans les circonstances indiquées en posant des questions ciblées et il a dispensé des explications essentielles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude réceptive et polie à l'égard des clients.**	- L'élève explique l'importance de la communication non verbale (mimique, gestes, posture). - L'élève explique des règles importantes de la communication non verbale au cours d'un entretien avec un client.	- L'élève a établi et entretenu un contact visuel. - La mimique de l'élève était positive et polie. - L'élève s'est tourné vers le client. - L'élève s'est exprimé clairement et posément.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'effectuer des calculs de prix simples.**	- L'élève détermine des prix en se référant au calcul des coûts globaux. - L'élève explique, respectivement il applique, la signification, la fonction ainsi que la détermination des facteurs de calcul. - L'élève décrit la structure ainsi que l'établissement d'un devis simple. - L'élève établit un devis simple.	- L'élève a appliqué une méthode cohérente et dans une large mesure correcte sous l'aspect professionnel pour calculer les prix globaux. - L'élève a déterminé les facteurs de calcul pour des services, respectivement pour des produits, indiqués d'une manière cohérente et correcte dans une large mesure. - L'élève a établi le devis d'une manière correcte dans une large mesure et le devis était conforme aux indications sous l'aspect de la forme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Conseiller des clients en entreprise de jardin et effectuer la vente (FORHP9)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre**

Titre du module:	**Conseiller des clients en entreprise de jardin et effectuer la vente**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HP-CONVE-FX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHP9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de participer à des entretiens de conseils.**	- L'apprenti assume des tâches partielles dans le cadre d'un entretien de conseil.	- L'apprenti a assumé les tâches partielles qui lui étaient confiées d'une manière globalement autonome et correcte. - L'entretien s'est globalement déroulé conformément aux règles internes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de participer à l'organisation d'une mission et d'appliquer les principes internes sur le plan de l'organisation d'une mission.**	- L'apprenti assume des tâches partielles en respectant les différentes étapes de l'organisation (par exemple l'établissement de listes de matériel, la comparaison des prix en vue du devis ou la formulation des propositions au niveau du plan de plantation). - L'apprenti soumet et explique les tâches partielles effectuées au formateur. - L'apprenti explique les méthodes internes en vue de l'organisation d'une mission par étapes.	- L'apprenti a assumé les tâches partielles qui lui étaient confiées d'une manière globalement autonome et correcte, en tenant compte des délais indiqués. - L'apprenti a présenté et expliqué les tâches partielles effectuées au formateur d'une manière compréhensible et correcte. - L'apprenti a expliqué les méthodes d'organisation internes d'une manière globalement complète et correcte.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de participer à l'accomplissement d'une mission et d'appliquer les méthodes internes.**	- L'apprenti assume les tâches partielles dans le cadre de différentes étapes de travail (par exemple la présentation du plan au client ou la commande). - L'apprenti soumet et explique les tâches partielles effectuées au formateur. - L'apprenti explique les méthodes internes en vue de l'accomplissement d'une mission par étapes.	- L'apprenti a assumé les tâches partielles qui lui étaient confiées d'une manière globalement autonome et correcte, en tenant compte des délais indiqués. - L'apprenti a présenté et expliqué les tâches partielles effectuées au formateur d'une manière compréhensible et correcte. - L'apprenti a expliqué les méthodes internes en vue de l' accomplissement d'une mission d'une manière globalement correcte et complète.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'assumer les tâches qui lui sont confiées dans le domaine de la vente de manière responsable et de se montrer loyal à l'égard de son entreprise.**	- L'apprenti assume les tâches qui lui sont confiées avec soin. - L'apprenti respecte les délais convenus. - L'apprenti pose des questions ciblées. - L'apprenti adopte une attitude loyale à l'égard de l'entreprise. - L'apprenti représente l'entreprise d'une manière positive.	- L'apprenti a assumé les tâches qui lui étaient confiées dans le domaine de la vente avec soin et dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti a adopté une attitude loyale à l'égard de l'entreprise. - L'apprenti a représenté l'entreprise d'une manière positive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Conseiller des clients en pépinière et effectuer la vente (FORHP10)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre**

Titre du module:	**Conseiller des clients en pépinière et effectuer la vente**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HP-CONVE-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORHP10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de conseiller le client d'une manière appropriée et compétente.**	- L'apprenti identifie le besoin de conseils. - L'apprenti dispense les explications et les informations requises. - L'apprenti propose des solutions et il vérifie leur applicabilité en compagnie du client.	- L'apprenti a globalement identifié le besoin de conseils en posant des questions ciblées. - L'apprenti a fourni des explications et des informations globalement compétentes et adaptées au client (également compréhensibles pour un non initié). - L'apprenti a proposé des solutions cohérentes et applicables au client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de présenter les plantes et les marchandises de manière à favoriser les ventes.**	- L'apprenti applique les règles internes sur le plan de la présentation des plantes et des marchandises. - L'apprenti procède à la présentation.	- L'apprenti a correctement appliqué les principales règles internes sur le plan de la présentation. - L'apprenti a effectué la présentation d'une manière compétente, en tenant compte des conditions générales indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de recevoir et de traiter des réclamations.**	- L'apprenti prend connaissance du motif de la réclamation et il la classifie. - L'apprenti connaît et respecte les procédures internes pour le traitement de réclamations. - L'apprenti traite la réclamation.	- L'apprenti a compris et classifié le motif de la réclamation après avoir posé des questions ciblées. - L'apprenti a exposé au moins une procédure de traitement adaptée à la situation pour les problèmes posés. - L'apprenti a pris une décision appropriée et il a expliqué la procédure adéquate au client. - L'apprenti a traité la réclamation sans délais et d'une manière orientée et il l'a transmise à la personne compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'assumer les tâches qui lui sont confiées dans le domaine de la vente d'une manière responsable et d'adopter une attitude loyale à l'égard de son entreprise.**	- L'apprenti assume les tâches qui lui sont confiées avec soin. - L'apprenti respecte les délais convenus. - L'apprenti pose des questions ciblées. - L'apprenti adopte une attitude loyale à l'égard de l'entreprise. - L'apprenti représente l'entreprise d'une manière positive.	- L'apprenti a assumé les tâches qui lui étaient confiées dans le domaine de la vente avec soin et dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti a adopté une attitude loyale à l'égard de l'entreprise. - L'apprenti a représenté l'entreprise d'une manière positive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-HP-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations.**	- L'élève se procure les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail indiquée.	- L'élève a sélectionné la majorité des informations requises d'une manière complète et correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre une décision parmi plusieurs options.**	- L'élève propose d'autres options par rapport à sa planification.	- L'élève a désigné les options et il les a expliquées de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification et d'accomplir la mission.**	- L'élève met en œuvre la planification, respectivement le plan, de manière compétente. - L'élève identifie les plantes indiquées.	- L'élève a mis en œuvre la planification, respectivement le plan, d'une manière fondamentalement compétente. - L'élève a désigné 60% des plantes indiquées par leurs noms botaniques corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre (LERKO-F)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir et consolider la compétence d'apprendre**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HPA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LERKO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unterschiedliche Berechnungen durchzuführen.**	Berechnungen werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundwissen für Gärtner anzuwenden.**	Grundwissen wird erklärt und angewandt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen zum Thema Pflanzenernährung und –schutz zu erklären.**	Grundlagen zum Thema werden erklärt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents (GARGE-F)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HPA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GARGE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de retracer l'évolution de l'architecture de jardins dans le temps.**	- L'élève identifie les différentes époques et il les classe dans des contextes géographique et historique: o l'Egypte, o la Grèce et la Rome antiques, o les jardins byzantins, o le Moyen Age, o la Renaissance et le maniérisme, o le baroque et le rococo, o les jardins paysagers, o les jardins du 19e siècle, o les jardins modernes.	- L'élève a représenté les différentes époques dans leur cadre temporel d'une manière correcte et esthétique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer des styles de jardins.**	- L'élève décrit les caractéristiques des styles suivants: o l'Antiquité, o le Moyen-Age, o la Renaissance et le maniérisme, o le baroque et le rococo, o les jardins paysagers, o les jardins du 19e siècle, o le parc des citoyens et le mouvement des cités-jardins, o l'ère moderne. - L'élève attribue les caractéristiques au style de jardin correspondant.	- L'élève a produit un portfolio qui faisait état de l'ensemble des styles étudiés. - L'élève a identifié les styles de jardins. - L'élève a correctement attribué les caractéristiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de la signification des jardins historiques dans le contexte actuel.**	- L'élève connaît les sites de jardins historiques qui existent encore aujourd'hui. - L'élève en connaît l'affectation actuelle.	- L'élève a cité au moins quatre jardins. - L'élève a désigné et expliqué trois jardins qui ont chacun une affectation différente.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Dokumentation zu unterschiedlichen historischen Gärten zu erstellen.**	Eine Dokumentation wird nach Vorgaben geführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Aménagements spéciaux d'espaces verts 1 (SPEGA1-F)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Aménagements spéciaux d'espaces verts 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HPA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SPEGA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen einfachen Plan zu lesen und umzusetzten.**	- Die Angaben werden erfasst. - Der Plan wird fachgerecht umgesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Pflanzarbeiten durchzuführen.**	Ausgewählte Pflanzarbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Gartenbau- bzw. Kulturarbeiten durchzuführen.**	Spezielle Gartenbau- bzw. Kulturarbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Aménagements spéciaux d'espaces verts 2 (SPEGA2-F)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Aménagements spéciaux d'espaces verts 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HPA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SPEGA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen einfachen Plan zu lesen, zu erstellen und umzusetzen.**	- Die Angaben werden erfasst. - Der Plan wird fachgerecht umgesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Pflanzarbeiten durchzuführen.**	Ausgewählte Pflanzarbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage spezielle Gartenbau- bzw. Kulturarbeiten durchzuführen.**	Spezielle Gartenbau- bzw. Kulturarbeiten werden durchgeführt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Saisonale Beetbepflanzung (BEEDE-F)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisonale Beetbepflanzung**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HPA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BEEDE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	- Serre/Alentours
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine einfache Beetgestaltung zu planen.**	- Ein einfacher Entwurf wird gezeichnet. - Eine passende Legende wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, übliche Pflanzen-Sortimente zu erkennen.**	Pflanzen werden bestimmt und benannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine einfache saisonale Beetbepflanzung nach Plan unter Anleitung durchzuführen.**	- Der Plan wird übertragen. - Der Boden wird vorbereitet. - Die Pflanzen werden. vorbereitet und ausgestellt. - Die Bepflanzung wird durchgeführt. - Abschließende Arbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzgefäße zu bepflanzen.**	- Die Gefäße werden vorbereitet. - Die Pflanzen werden verteilt. - Die Bepflanzung wird durchgeführt. - Abschließende Arbeiten werden durchgeführt. - Verschiedene Dekorationen werden erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Maniement avec la tronçonneuse (MOTMA-F)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maniement avec la tronçonneuse**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HPA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOTMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende beachtet die organisatorischen, technischen und gesetzlichen Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung und zur Vermeidung von Arbeitsunfällen beim Umgang mit der Motorsäge.**	- Die organisatorischen, technischen und gesetzlichen Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung und zur Vermeidung von Arbeitsunfällen beim Umgang mit der Motorsäge sind beachtet. - Die unterschiedlichen Teile der PSA sind benannt. - Der Zustand der PSA ist kontrolliert und die Entscheidung zum Einsatz in der Praxis ist getroffen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Wartungsarbeiten an der Motorsäge durchzuführen.**	Alle erforderlichen Wartungsarbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, leichte Arbeiten mit der Motorsäge unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit und Ergonomie durchzuführen.**	- Die PSA wird benutzt. - Die Unfallverhütungsmaßnahmen werden eingehalten. Die Arbeit wird ergonomisch durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende verhält sich rücksichtsvoll und hilfsbereit gegenüber Mitschülern und Lehrern und hält sich verantwortungsbewusst an alle Regeln, Vorschriften und Sicherheitsbestim-mungen um Unfälle zu vermeiden.**	- Der Umgang ist respektvoll. - Die Anweisungen sind beachtet. - Bei Bedarf wird Hilfe geleistet. - Die Arbeit wird ohne Hektik durchgeführt. - Die Anweisungen werden unweigerlich beachtet. - Benutzte Maschinen und Werkzeuge werden sauber verräumt. - Der Umgang mit gefährlichen Stoffen wird mit der notwendigen Vorsicht gewährleistet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HPA-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement. (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Aménagements spéciaux d'espaces verts 3 (SPEGA3-F)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Aménagements spéciaux d'espaces verts 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HPA-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**SPEGA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Plan zu lesen, zu erstellen und umzusetzen.**	- Die Angaben werden erfasst. - Der Plan wird fachgerecht umgesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Pflege- und Kulturmaßnahmen im GaLabau bzw. in der Baumschule durchzuführen.**	Ausgewählte Pflege- und Kulturmaßnahmen im GaLabau bzw. in der Baumschule werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle gartenbautechnische Arbeiten bzw. Vermehrungsarbeiten und Versand durchzuführen.**	Spezielle Arbeiten werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-HPA-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes données pour garantir une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente ses productions d'une façon soignée et dans le délai prévu en respectant un langage approprié. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. Le matériel du cours est présent. Les délais sont respectés la plupart du temps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Entretenir des appareils et des engins (FOHPA3)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des appareils, des engins et des installations**

Titre du module:	**Entretenir des appareils et des engins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HPA-MAIHR-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOHPA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assurer l'entretien ainsi que la maintenance des appareils et des machines.**	- Le cas échéant, l'apprenti consulte le mode d'emploi. - Le cas échéant, l'apprenti consulte des plans de maintenance. - L'apprenti identifie les pièces d'usure de manière compétente. - L'apprenti assure l'entretien des appareils et des machines de manière compétente. - L'apprenti opte pour des outils adaptés et il s'en sert de manière compétente.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils ainsi que les machines conformément au mode l'emploi.**	- L'apprenti consulte le mode d'emploi sous guidance. - L'apprenti suit les indications du mode d'emploi.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se servir des produits combustibles et accessoires, de les entreposer et de les mettre au rebut.**	- L'apprenti attribue les produits combustibles et accessoires aux machines respectives. - L'apprenti observe les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Effectuer des réparations simples, manier et entretenir des installations techniques (FOHPA6)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des appareils, des engins et des installations**

Titre du module:	**Effectuer des réparations simples, manier et entretenir des installations techniques**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-HPA-MAIHR-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOHPA6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures particulières d'entretien et de maintenance de manière autonome.**	- L'apprenti identifie les mesures d'entretien et de maintenance requises. - L'apprenti désigne et prépare les outils requis pour des mesures particulières d'entretien et de maintenance de manière compétente. - L'apprenti consulte le mode d'emploi ou le plan de maintenance. - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti tient compte d'aspects ergonomiques.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de manipuler des appareils ainsi que des machines d'une manière autonome et conforme au mode l'emploi.**	- L'apprenti consulte le mode d'emploi. - L'apprenti suit les indications du mode d'emploi. - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti tient compte d'aspects ergonomiques.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les ressources naturelles ainsi que les combustibles avec parcimonie.**	- L'apprenti connaît différentes options pour manipuler les ressources naturelles ainsi que les combustibles avec parcimonie.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Identifier des plantes 1 (PFLAN1)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
3	1	- Serre/Alentours
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte botanische Grundlagen zu erklären, sowie Pflanzen im Herbst und Winter fachlich korrekt zu beschreiben.**	- Unterschiedliche botanische Grundlagen werden erklärt. - Die Einteilung des Pflanzenreiches ist bekannt. - Allgemeiner Aufbau einer Samenpflanze wird beschrieben. - Morphologische Bestimmungsmerkmale werden beschrieben. - Ausgewählte Pflanzen werden anhand verschiedener Merkmale beschrieben.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Herbst und Winter mit den botanischen und umgangssprachlichen Namen zu benennen.**	- Die botanischen Namen der Pflanzen werden genannt. - Die deutschen und/oder französischen und/oder luxemburgischen Namen werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	Pflanzen werden gesammelt, getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1 (VEBAP1)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen der Vermessungstechnik zu erklären und durchzuführen sowie einfache Pläne zu verstehen und umzusetzen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Baumaßnahmen zu erklären und durchzuführen sowie die dafür benötigten Werkzeuge zu benennen, verwenden und pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Pflegemaßnahmen zu erklären und durchzuführen sowie die dafür benötigten Werkzeuge zu benennen, verwenden und pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei Planung, Anlage und Pflege eines Gartens mitzuwirken sowie Arbeiten und Entwicklungen zu dokumentieren.**	- Arbeiten werden im Team besprochen, organisiert und umgesetzt. - Vereinbarungen und Termine werden eingehalten. - Dokumentation der Arbeiten wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1 (BAUVE1)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Serre/Alentours
2	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Stecklingsvermehrung im Herbst und Winter durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Steckholzvermehrung (Schnitt und Lagerung) durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, generative Vermehrungsarbeiten im Herbst und Winter durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Freiland-, Gewächshaus- und Containerflächen zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, an der Abfallentsorgung mitzuarbeiten.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison hivernale (FOHPA1)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison hivernale**	**Module fondamental au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP1-FX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOHPA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'entretien et de culture simples en automne et en hiver**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'expédition simples spécifiques à l'entreprise en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à la vente.**	- L'apprenti assume une activité de conseil simple.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale (FOHPA2)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP1-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOHPA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe simples en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de désherbage simples en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation simples en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie simples en automne et en hiver.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Identifier des plantes 2 (PFLAN2)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
3	1	- Enseignant / Horticulture
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Serre/Alentours
3	1	- Salle de classe
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte botanische Grundlagen zu erklären, zu vertiefen sowie Pflanzen im Frühjahr und Sommer fachlich korrekt zu beschreiben.**	• Botanische Grundlagen werden vertieft. • Allgemeine Merkmale von Nadelgehölzen werden beschrieben. • Benutzung von einfachen Bestimmungsschlüsseln.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Frühjahr und Sommer mit den botanischen und den umgangssprachlichen Namen zu benennen.**	- Die botanischen Namen der Pflanzen werden genannt. - Die deutschen und/oder französischen und/oder luxemburgischen Namen der Pflanzen werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	Pflanzen werden gesammelt, getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 2 (VEBAP2)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Baumaßnahmen zu erklären und durchzuführen sowie die dafür benötigten Werkzeuge zu benennen, verwenden und pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Vorkehrungen für die Anlage von Vegetationsflächen zu treffen und die Arbeiten durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Pflegemaßnahmen zu erklären und durchzuführen sowie die dafür benötigten Werkzeuge zu benennen, verwenden und pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei Planung, Anlage und Pflege eines Gartens mitzuwirken sowie Arbeiten und Entwicklungen zu dokumentieren.**	- Arbeiten werden im Team besprochen, organisiert und umgesetzt. - Vereinbarungen und Termine werden eingehalten. - Dokumentation der Arbeiten wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2 (BAUVE2)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Serre/Alentours
2	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Stecklingsvermehrung im Frühjahr und Sommer durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Steckholzvermehrung (Stecken) durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Teilung durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeiten zur Jungpflanzenanzucht im Frühjahr und Sommer durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Freiland-, Gewächshaus- und Containerflächen im Frühjahr und Sommer zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison estivale (FOHPA4)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison estivale**	**Module fondamental au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP2-FX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOHPA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'entretien et de culture simples au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'expédition simples spécifiques à l'entreprise au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à la vente.**	- L'apprenti assume une activité de conseil simple.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale (FOHPA5)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-TRAPP2-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOHPA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe simples au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de désherbage simples au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation simples au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie simples au printemps et en été.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Identifier des plantes 3 (PFLAN3)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Herbst und Winter mit den botanischen Namen zu benennen.**	Der botanische Name wird genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt. 2/3 der maximalen Punktzahl müssen erreicht werden, um den Mindeststandard von 50% zu erreichen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen den Sortimenten und Standorten entsprechend zuzuordnen und zu verwenden.**	- Merkmale von Pflanzenstandorten sowie deren Symbole werden erkannt und erklärt. - Pflanzensortimente werden unterschieden. - Pflanzen werden fachgerecht verwendet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	Pflanzen werden getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3 (VEBAP3)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Vorkehrungen für die Anlage von Vegetationsflächen zu treffen und die Arbeiten durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Baumaßnahmen zu planen, zu erklären und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Pflegemaßnahmen im Winterhalbjahr zu erklären und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei Planung, Anlage und Pflege eines Gartens mitzuwirken sowie Arbeiten und Entwicklungen zu dokumentieren.**	- Arbeiten werden im Team besprochen, organisiert und umgesetzt. - Vereinbarungen und Termine werden eingehalten. - Dokumentation der Arbeiten wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 3 (BAUVE3)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HPA-PEPA2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die anstehenden vegetativen Vermehrungsarbeiten im Herbst und Winter auszuwählen und sie eigenständig durchzuführen sowie die Entwicklung der Jungpflanzen zu beobachten und zu protokollieren.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, notwendige Pflege- und Kulturmaßnahmen der Baumschulkulturen im Herbst und Winter auszuwählen und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten zur Jungpflanzenanzucht im Herbst und Winter eigenständig durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachspezifische Berechnungen im Herbst und Winter durchzuführen.**	Berechnungen werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantation en saison hivernale (FOHPA7)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantation en saison hivernale**	**Module fondamental au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-HPA-PEPA2-FX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOHPA7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux d'entretien et de culture requis en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'expédition spécifiques à l'entreprise en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à la vente.**	- L'apprenti assume une activité de conseil simple.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1 (FOHPA8)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA2-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOHPA8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de désherbage en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie en automne et en hiver.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Identifier des plantes 4 (PFLAN4)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA3-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Frühjahr und Sommer mit den botanischen Namen zu benennen.**	Der botanische Name wird genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt. 2/3 der maximalen Punktzahl müssen erreicht werden, um den Mindeststandard von 50% zu erreichen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen den Sortimenten und Standorten entsprechend zuzuordnen und zu verwenden.**	- Merkmale von Pflanzensortimenten sowie deren Symbole werden erkannt und erklärt. - Pflanzensortimente werden unterschieden. - Pflanzen werden fachgerecht verwendet.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	Pflanzen werden getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 4 (VEBAP4)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Vorkehrungen für die Anlage von Vegetationsflächen zu treffen und die Arbeiten durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Baumaßnahmen zu planen, zu erklären und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, landschaftsgärtnerische Pflegemaßnahmen im Sommerhalbjahr zu erklären und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei Planung, Anlage und Pflege eines Gartens mitzuwirken sowie Arbeiten und Entwicklungen zu dokumentieren.**	- Arbeiten werden im Team besprochen, organisiert und umgesetzt. - Vereinbarungen und Termine werden eingehalten. - Dokumentation der Arbeiten wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 4 (BAUVE4)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HPA-PEPA3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die anstehenden vegetativen Vermehrungsarbeiten im Frühjahr und Sommer auszuwählen und sie eigenständig durchzuführen sowie die Entwicklung der Jungpflanzen zu beobachten und zu protokollieren.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, notwendige Pflege- und Kulturmaßnahmen der Baumschulkulturen im Frühjahr und Sommer auszuwählen und durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten zur Jungpflanzenanzucht im Frühjahr und Sommer eigenständig durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachspezifische Berechnungen im Frühjahr und Sommer durchzuführen.**	Berechnungen werden durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale (FOHPA9)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale**	**Module fondamental au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-HPA-PEPA3-FX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOHPA9**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux d'entretien et de culture requis au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'expédition spécifiques à l'entreprise au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à la vente.**	- L'apprenti assume une activité de conseil simple.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2 (FOHPA10)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA3-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOHPA10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de désherbage au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie au printemps et en été.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Appliquer les bases de l'achat en entreprise (WAGRU)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise**

Titre du module:	**Appliquer les bases de l'achat en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-ECOHR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**WAGRU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Economie horticole
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Warenweg vom Produzenten zum Endverbraucher zu erläutern.**	Für exemplarische Materialien und Pflanzen werden dargestellt und besprochen: - Produzenten, - Produktionsstandorte, - Produktionsbedingungen und -verfahren, - Transport- und Aufbereitungskette.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Prozess des Wareneinkaufs darzustellen und zu erklären.**	- Einkaufsquellen werden definiert und in ihren Hauptmerkmalen unterschieden. - Aus den Vor- und Nachteilen der verschiedenen Einkaufsquellen werden Schlussfolgerungen für den Gartenbaubetrieb gezogen. - Anfragen werden getätigt. - Inhalte von Katalogen und Angeboten für Pflanzen und Materialien werden erklärt. - Angebote werden hinsichtlich der Qualität, Preise, Liefer- und Zahlungsbedingungen verglichen. - Bestellungen werden formuliert und Einzel- sowie Gesamtpreis berechnet. - Lieferscheine und Rechnungen werden erläutert und mit der Bestellung verglichen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Materialkosten zu ermitteln.**	- Einzel- und Gesamtpreise werden berechnet. - Angebote werden verglichen. - Lieferscheine und Rechnungen werden geprüft und erläutert. - Sinnvolle Rückschlüsse werden gezogen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeitsergebnisse darzustellen.**	- Arbeitsergebnisse werden dargestellt. - Abgabetermine werden eingehalten.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise (BEGRU)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-ECOHR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEGRU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Economie horticole
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Kosten im Gartenbaubetrieb zu erfassen.**	- Kostenarten werden unterschieden. - Möglichkeiten der Kostenerfassung werden diskutiert. - Kosten eines konkreten Arbeitsauftrags in der gärtnerischen Produktion oder Dienstleistung werden erfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeitskosten zu ermitteln.**	- Lohnabrechnungen werden analysiert. - Stundenlohn wird ermittelt. - Monatliche Kosten eines Mitarbeiters für den Betrieb werden ermittelt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Maschinenkosten zu ermitteln.**	- Fixe und variable Kostenbestandteile werden unterschieden. - Maschinenkosten werden berechnet. - Alternative Ermittlungsformen werden vorgestellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, grundlegende betriebswirtschaftliche Begriffe und Dokumente zu erklären.**	- Kennzahlen im Betrieb werden erläutert, berechnet und iher Bedeutung für die wirtschaftliche Lage des Betriebes diskutiert: o Umsatz o Kosten o Gewinn/Verlust o Produktivität o Wirtschaftlichkeit o Rentabilität - Funktionen der Buchführung werden erläutert. - Grundlagen der Buchführung werden erklärt: o Inventur und Inventar o Bilanz o Gewinn- und Verlustrechnung - Betriebswirtschaftliche Dokumente werden interpretiert.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Arbeitsergebnisse darzustellen.**	- Arbeitsergebnisse werden dargestellt. - Abgabetermine werden eingehalten.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Identifier des plantes 5 (PFLAN5)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA4-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes en automne et en hiver par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les plantes par leurs noms botaniques. - L'élève distingue des variétés similaires.	- L'élève a désigné les plantes indiquées par leurs noms botaniques (marge d'erreur 30%). - L'élève a distingué les variétés indiquées (marge d'erreur 30%).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des familles de plantes indiquées.**	- L'élève connaît les propriétés, respectivement les caractéristiques, des familles indiquées. - L'élève est capable d'attribuer des plantes extraites de la liste de plantes (semestres 1 à 5) aux familles indiquées.	- L'élève a correctement désigné les propriétés, respectivement les caractéristiques, des familles indiquées (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement attribué les plantes aux familles indiquées (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des variétés ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève connaît les propriétés des variétés. - L'élève désigne le nom de la variété. - L'élève connaît les objectifs de culture des variétés indiquées.	- L'élève a correctement désigné les propriétés des variétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement attribué les noms des variétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a désigné les objectifs de culture des variétés indiquées (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les plantes de manière compétente.**	- L'élève subdivise les plantes des semestres 1 à 5 en fonction des critères suivants: - aspects automnaux, - aspects hivernaux, - croissance, - situation, - temps de floraison, - couleur des fleurs, - assortiments de plantes vivaces.	- La subdivision était fondamentalement cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter ses progrès d'apprentissage.**	- L'élève constitue un dossier conformément aux indications.	- L'élève a intégralement et correctement constitué le dossier (marge d'erreur 20%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 5 (VEBAP5)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de jardinage et d'aménagement spéciaux en automne et en hiver et de réaliser des installations.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants de manière compétente: - constructions en bois, - construction d'escaliers, - schémas de pose spéciaux, - bordures, - travaux de terrassement (mini pelleteuse). - L'élève opte pour les appareils et pour les machines appropriés et il les affecte de manière compétente.	- L'élève a intégralement et correctement expliqué et effectué les travaux (marge d'erreur 20%). - L'élève a manipulé les appareils ainsi que les machines d'une manière appropriée et soignée (marge d'erreur 10%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un relevé compétent, de l'évaluer et de le représenter graphiquement en tant que base de planification.**	- L'élève explique et effectue les travaux d'arpentage suivants de manière compétente: - mesurage des positions en appliquant un mesurage tachymétrique des distances et en se servant d'appareils à laser, - mesurage de la hauteur en se servant d'un niveau à bulle, d'un mètre pliant, d'un niveau à eau, d'appareils de nivellement et d'appareils à laser. - L'élève utilise les appareils appropriés de manière compétente. - L'élève transpose les résultats des travaux d'arpentage sur un plan.	- L'élève a intégralement et correctement expliqué et effectué les travaux (marge d'erreur 20%). - L'élève a manipulé les appareils d'une manière appropriée et soignée (marge d'erreur 10%). - L'élève a transposé les résultats mesurés dans une représentation graphique (marge d'erreur 20%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer à la planification d'aménagements de jardins.**	- L'élève développe des propositions de conception et de plantation simples de manière compétente. - L'élève représente des propositions de conception et de plantation simples de manière compétente: - plan de conception, - plan de plantation avec liste de plantes, - vue en plan - vue de face ou latérale, - coupe	- L'élève a correctement dessiné la vue en plan, la vue de face ou latérale et la coupe (marge d'erreur 20%): - il a correctement opté pour une échelle correspondant aux dimensions de la feuille (marge d'erreur 0%), - il a correctement représenté les différents éléments de l'aménagement (au moins les trois quarts des éléments étaient représentés correctement).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des aménagements, des plantes ainsi que des édifices à un contrôle sous les aspects de la nécessité et de l'applicabilité de mesures d'entretien en automne et en hiver et, le cas échéant, d'appliquer ces mesures.**	- L'élève explique les mesures d'entretien suivantes des surfaces de végétation en automne et en hiver et, le cas échéant, il les applique: - la coupe, - le remplacement de plantes. - L'élève explique les mesures d'entretien suivantes d'édifices en automne et en hiver et, le cas échéant, il les applique: - travaux de réparation. - L'élève opte correctement pour les appareils et pour les machines appropriés et il les utilise de manière compétente.	- L'élève a correctement expliqué les mesures d'entretien et, le cas échéant, il les a appliquées de manière compétente (marge d'erreur 30%). - L'élève a manipulé les appareils ainsi que les machines d'une manière appropriée et soignée (marge d'erreur 10%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Tenir des cultures pépiniéres et appliquer des techniques de transplantation 5 (BAUVE5)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépiniéres et appliquer des techniques de transplantation 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HPA-PEPA4-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases de la fertilisation dans des cultures de pépinière indiquées.**	- L'élève connaît les éléments nutritifs importants. - L'élève connaît les interactions entre le sol et les éléments nutritifs. - L'élève identifie des symptômes de carence importants. - L'élève connaît les fertilisants commerciaux importants ainsi que leurs éléments nutritifs. - L'élève distingue les périodes d'application ainsi que les techniques d'application. - L'élève effectue des calculs.	- L'élève a désigné les éléments nutritifs nutriments importants ainsi que leurs propriétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a expliqué les interactions essentielles entre le sol et les éléments nutritifs nutriments (marge d'erreur 30%). - L'élève a identifié des symptômes de carence importants (marge d'erreur 30%). - L'élève connaît les fertilisants commerciaux importants ainsi que leurs éléments nutritifs (marge d'erreur 30%). - L'élève a distingué les périodes d'application ainsi que les techniques d'application (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement effectué les calculs (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases de la protection des plantes dans des cultures de pépinière indiquées.**	- L'élève connaît les dégradations abiotiques et biotiques. - L'élève distingue les mesures de protection des plantes. - L'élève distingue les symptômes de dégradation importants. - L'élève connaît l'attribution/la classification ainsi que la manipulation des produits phytosanitaires. - L'élève connaît des produits phytosanitaires habituels sur le terrain. - L'élève connaît les périodes d'application ainsi que les techniques d'application. - L'élève distingue des modèles de gestion des mauvaises herbes. - L'élève effectue des calculs.	- L'élève a distingué les dégradations abiotiques et biotiques (marge d'erreur 30%). - L'élève a expliqué les mesures de protection des plantes (marge d'erreur 30%). - L'élève a identifié les symptômes de dégradation importants (marge d'erreur 30%). - L'élève a désigné l'ensemble des mesures de sécurité à appliquer lors de la manipulation de produits phytosanitaires. - L'élève a désigné des produits phytosanitaires habituels sur le terrain (marge d'erreur 30%). - L'élève a distingué les périodes d'application ainsi que les techniques d'application (marge d'erreur 30%). - L'élève a expliqué des schémas de gestion des mauvaises herbes de manière cohérente. - L'élève a correctement effectué les calculs (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures d'entretien et de culture requises de manière compétente pour des cultures indiquées en automne et en hiver.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: o mise en pots, o plantation et transplantation, o entretien du sol. - L'élève utilise et entretient les outils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'élève a expliqué la majorité des travaux requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de multiplication spéciaux en automne et en hiver.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: - la sélection et le traitement de plantes mères en vue de la production de brindilles, - la production, le traitement et le stockage du matériel de multiplication, - les travaux de greffage, - les travaux de multiplication spéciaux (ensemencements spéciaux/multiplications végétatives).	- L'élève a expliqué la majorité des travaux de greffage requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des plantes prêtes à la vente en automne et en hiver en tenant compte des consignes en matière de qualité et des dimensions commerciales, de les sélectionner et d'effectuer l'expédition.**	- L'élève décrit les consignes en matière de qualité. - L'élève identifie la qualité des plantes. - L'élève connaît les dimensions commerciales. - L'élève explique et effectue les travaux suivants: o ficelage et mise en motte, o travaux de chargement et de sécurisation, o logistique d'expédition. - L'élève utilise et entretient les outils appropriés de manière compétente, en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'élève a expliqué la majorité des travaux requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale (FOHPA11)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA4-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOHPA11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier des cultures sélectionnées de l'entreprise en autonome et en hiver et de désigner les plantes par leurs noms botanique et courant.**	- L'apprenti identifie les cultures de l'entreprise. - L'apprenti désigne les plantes par leurs noms botanique et courant. - L'apprenti distingue des variétés qui se ressemblent.	- L'apprenti a désigné les plantes présentées par leurs noms botanique et courant (marge d'erreur: 30%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner et de manipuler les appareils et les machines appropriés pour l'exécution de travaux de pépinière en saison hivernale de manière compétente.**	- L'apprenti utilise et entretient les appareils et les machines conformément aux pratiques internes.	- L'apprenti a manipulé et entretenu les appareils et les machines utilisés en interne de manière compétente (marge d'erreur: 20%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de respecter les accords et d'adopter une attitude polie à l'égard de ses collaborateurs et des clients.**	- L'apprenti respecte les accords (par exemple les délais). - L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et des clients.	- L'apprenti a respecté les accords. - L'apprenti a adopté une attitude polie et respectueuse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter les travaux effectués au sein de l'entreprise (carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti documente une sélection des travaux effectués sous forme de rapport, qu'il classe dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a produit des rapports qui répondaient autant aux instructions fixées dans le carnet d'apprentissage qu'à celles du directeur de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'évaluer son processus d'apprentissage ainsi que les résultats qu'il a produits.**	- L'apprenti compare son processus de travail ainsi que les résultats qu'il a produits avec ce qui était prévu dans le planning.	- L'apprenti a détecté les erreurs et il a proposé des solutions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1 (FOHPA12)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale**

Titre du module:	**Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA4-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOHPA12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier et d'effectuer de manière autonome les travaux de soin et d'entretien requis en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les travaux de soin et d'entretien suivants et, le cas échéant, il les effectue de manière autonome en automne et en hiver: o travaux de taille requis, o mesures en faveur de la protection du sol, o mesures de lutte contre les mauvaises herbes, o mesures en faveur de la protection des plantes, o remplacement de plantes, o travaux d'amélioration, o travaux de nettoyage. - L'apprenti sélectionne les appareils ainsi que les machines et il les utilise de manière compétente.	- L'apprenti a effectué les travaux de soin et d'entretien de manière compétente (marge d'erreur: 30%). - L'apprenti a utilisé les appareils et les machines d'une mantière appropriée et soignée (marge d'erreur: 10%).
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer des travaux paysagistes spécifiques à l'entreprise de manière compétente en automne et en hiver.**	- L'apprenti effectue les travaux paysagistes spécifiques à l'entreprise de manière compétente. - L'apprenti sélectionne les appareils ainsi que les machines appropriés et il les utilise de manière compétente.	- L'apprenti a intégralement et correctement effectué les travaux (marge d'erreur: 20%). - L'apprenti a utilisé les appareils et les machines d'une manière appropriée et soignée (marge d'erreur: 10%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier des plantes de la gamme de produits standard en autonome et en hiver et de désigner les plantes par leurs noms botanique et courant.**	- L'apprenti identifie la gamme de produits (automne et hiver). - L'apprenti désigne les plantes par leurs noms botanique et courant. - L'apprenti distingue des variétés qui se ressemblent.	- L'apprenti a désigné les plantes présentées par leurs noms botanique et courant (marge d'erreur: 30%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de manipuler et de mettre au rebut des substances dangereuses en période hivernale, en appliquant les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti attribue les produits et les substances accessoires aux appareils correspondants. - L'apprenti connaît les consignes en matière de mise au rebut des déchets ordinaires et dangereux. - L'apprenti trie les déchets ordinaires des déchets dangereux. - L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'apprenti n'a pas commis d'erreur lors da manipulation, de l'entreposage, ni de la mise au rebut. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de mise au rebut des déchets ordinaires et dangereux (marge d'erreur: 10%). - L'apprenti a correctement trié les déchets (marge d'erreur: 10%). - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner les appareils et les machines appropriés pour l'exécution de travaux paysagistes en saison hivernale et de les manipuler de manière compétente.**	- L'apprenti utilise et entretient les appareils et machines généralement utilisés en interne.	- L'apprenti a manipulé et entretenu les appareils et les machines généralement utilisés en interne d'une manière compétente (marge d'erreur: 20%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de respecter les accords et d'adopter une attitude polie à l'égard des clients et de ses collaborateurs.**	- L'apprenti respecte les accords (par exemple les délais). - L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et des clients.	- L'apprenti a respecté les accords. - L'apprenti a adopté une attitude polie et respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Identifier des plantes 6 (PFLAN6)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Identifier des plantes 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA5-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PFLAN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes au printemps et en été par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les plantes par leurs noms botaniques. - L'élève distingue des variétés similaires.	- L'élève a désigné les plantes indiquées par leurs noms botaniques (marge d'erreur 30%). - L'élève a distingué les variétés indiquées (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un herbier avec des plantes d'une gamme indiquée.**	- L'élève assemble des plantes (30 pièces) d'une ou de plusieurs gammes pour laquelle/lesquelles il a opté lui-même, il les sèche et il les présente.	- L'élève a correctement et intégralement constitué l'herbier (marge d'erreur 25%).
20 % (12 P)	**L'élève utilise les plantes de manière compétente au printemps et en été.**	- L'élève subdivise les plantes des semestres 1 à 6 en fonction des critères suivants: - aspects automnaux, - aspects hivernaux, - croissance, - situation, - temps de floraison, - couleur des fleurs, - assortiments de plantes vivaces.	- La subdivision était fondamentalement cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des variétés ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève connaît les propriétés des variétés. - L'élève désigne le nom de la variété. - L'élève connaît les objectifs de culture des variétés indiquées.	- L'élève a correctement désigné les propriétés des variétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement attribué les noms des variétés (marge d'erreur 30%). - L'élève a désigné les objectifs de culture des variétés indiquées (marge d'erreur 30%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 6 (VEBAP6)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBAP6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, grundlegende Baumpflegemaßnahmen zu erklären, zu erkennen und gegebenenfalls durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Garten- und Landschaftsbauarbeiten im Frühjahr und Sommer durchzuführen sowie Einrichtungen herzustellen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Anlagen, Pflanzen und Bauwerke auf die Notwendigkeit und Durchführbarkeit von Pflegemaßnahmen im Frühjahr und Sommer zu kontrollieren und diese gegebenenfalls durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Tenir des cultures pépiniéres et appliquer des techniques de transplantation 6 (BAUVE6)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépiniéres et appliquer des techniques de transplantation 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-HPA-PEPA5-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BAUVE6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la fertilisation dans des cultures de pépinière indiquées.**	- L'élève sélectionne et applique les fertilisants.	- L'élève a correctement sélectionné et appliqué les fertilisants (marge d'erreur 30%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la protection des plantes dans des cultures de pépinière indiquées.**	- L'élève sélectionne et applique les mesures de protection des plantes. - L'élève connaît l'ensemble des consignes de rigueur en matière de sécurité.	- L'élève a correctement sélectionné et appliqué les mesures de protection des plantes (marge d'erreur 30%). - L'élève a observé l'ensemble des consignes de rigueur en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures d'entretien et de culture requises de manière compétente pour des cultures indiquées au printemps et en été.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: o culture et entretien de baies, o taille de jeunes plants, o taille de mise en forme de conifères, o taille de formation, o taille des couronnes, o plantation et transplantation, o rempotage, o travaux d'irrigation o travaux de fixation. - L'élève utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des travaux requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de multiplication spéciaux au printemps et en été.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: - les travaux de greffage au printemps, - les travaux de multiplication spéciaux au printemps (ensemencements spéciaux/multiplications végétatives).	- L'élève a correctement expliqué la majorité des travaux de greffage requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'expédition de manière compétente au printemps et en été.**	- L'élève explique et effectue les travaux suivants: o ficelage et mise en motte, o travaux de chargement et de sécurisation, o logistique d'expédition. - L'élève utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des travaux requis et il les a correctement effectués (marge d'erreur 25%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Cultiver et entretenir des plantes en saison estivale (FOHPA13)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Cultiver et entretenir des plantes en saison estivale**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA5-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOHPA13**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier des cultures sélectionnées de l'entreprise au printemps tout comme en été et de désigner les plantes par leurs noms botanique et courant.**	- L'apprenti identifie les cultures de l'entreprise. - L'apprenti désigne les plantes par leurs noms botanique et courant. - L'apprenti distingue des variétés qui se ressemblent.	- L'apprenti a désigné les plantes présentées par leurs noms botanique et courant (marge d'erreur: 30%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner des plantes au printemps ainsi qu'en été en tenant compte de leurs exigences de qualité, de les identifier et d'effectuer l'expédition.**	- L'apprenti décrit les consignes en matière de qualité. - L'apprenti identifie la qualité des plantes. - L'apprenti effectue les travaux suivants: o ficelage et mise en motte, o travaux de chargement et de sécurisation, o logistique d'expédition. - L'apprenti utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'apprenti a effectué les travaux d'une manière globalement correcte (marge d'erreur: 25%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer les mesures de soin et de culture requises de manière compétente pour des cultures sélectionnées, spécifiques à l'entreprise au printemps et en été.**	- L'apprenti effectue les travaux suivants: o plantation et transplantation, o entretien du sol. - L'apprenti utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'apprenti a effectué les travaux d'une manière globalement correcte (marge d'erreur: 25%).
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner et de manipuler les appareils et les machines appropriés pour l'exécution de travaux de pépinière en saison estivale de manière compétente.**	- L'apprenti utilise et entretient les appareils et les machines généralement utilisés en interne.	- L'apprenti a manipulé et entretenu les appareils et les machines généralement utilisés en interne de manière compétente (marge d'erreur: 20%).
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de respecter les accords et d'adopter une attitude polie à l'égard de ses collaborateurs et des clients.**	- L'apprenti respecte les accords (par exemple les délais). - L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et des clients.	- L'apprenti a respecté les accords. - L'apprenti a adopté une attitude polie et respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2 (FOHPA14)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale**

Titre du module:	**Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-PEPA5-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOHPA14**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe spéciales au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les étapes de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a répondu aux normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures d'entretien spéciales au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les étapes de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a répondu aux normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les étapes de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a répondu aux normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti désigne les plantes correctement.	- L'apprenti a répondu aux normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de construction au printemps et en été.**	- L'apprenti effectue des travaux de construction. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a répondu aux normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a répondu aux normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Conseiller des clients et effectuer la vente (VENTE)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre**

Titre du module:	**Conseiller des clients et effectuer la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-HPA-CONVE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VENTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Economie horticole
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève applique les bases de la communication pour mener des entretiens de vente de plantes et de marchandises, respectivement de services.**	- L'élève décrit les différences entre la pépinière (plantes et marchandises) et les travaux paysagistes (services) dans le contexte de la vente. - L'élève désigne les étapes de l'entretien de vente de plantes et de marchandises. - L'élève décrit le déroulement de la vente de services. - L'élève explique à chaque fois la fonction ainsi que les règles de base des différentes étapes. - L'élève mène un entretien en appliquant des techniques indiquées.	- L'élève a intégralement désigné les étapes essentielles d'un entretien de vente de plantes et de marchandises ainsi que celles du déroulement d'une vente de services. - L'élève a correctement expliqué les règles et fonctions essentielles respectives des différentes étapes (de l'entretien). - L'élève a mené l'entretien de vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du conseil au client dans le domaine de la vente.**	- L'élève identifie les besoins de conseils. - L'élève dispense les explications ainsi que les informations requises et il en évalue l'applicabilité avec le client.	- L'élève a dans une large mesure identifié le besoin de conseils dans les circonstances indiquées en posant des questions ciblées et il a dispensé des explications essentielles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et d'effectuer des calculs de prix simples.**	- L'élève détermine des prix en se référant au calcul des coûts globaux. - L'élève explique, respectivement il applique, la signification, la fonction ainsi que la détermination des facteurs de calcul. - L'élève décrit la structure ainsi que l'établissement d'un devis simple. - L'élève établit un devis simple.	- L'élève a appliqué une méthode cohérente et dans une large mesure correcte sous l'aspect professionnel pour calculer les prix globaux. - L'élève a déterminé les facteurs de calcul pour des services, respectivement pour des produits, indiqués d'une manière cohérente et correcte dans une large mesure. - L'élève a établi le devis d'une manière correcte dans une large mesure et le devis était conforme aux indications sous l'aspect de la forme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des résultats de travail, de les soumettre à une analyse critique et, le cas échéant, de les corriger.**	- L'élève intègre de nouvelles informations résultant de la discussion dans sa propre évaluation (économique).	- L'élève a exposé ses propres constats au cours de la discussion et il les a justifiés en avançant des arguments. - L'élève a résumé les résultats de la discussion et, le cas échéant, il les a intégrés dans sa propre évaluation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Conseiller des clients en entreprise de jardin et effectuer la vente 2 (FOHPA15)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre**

Titre du module:	**Conseiller des clients en entreprise de jardin et effectuer la vente 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-CONVE-FX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOHPA15**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de participer à des entretiens de conseil.**	- L'apprenti assume des tâches partielles dans le cadre d'un entretien de conseil.	- L'apprenti a assumé les tâches partielles qui lui étaient confiées d'une manière globalement autonome et correcte. - L'entretien s'est globalement déroulé conformément aux règles internes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de participer à l'organisation d'une mission et d'appliquer les principes internes sur le plan de l'organisation d'une mission.**	- L'apprenti assume des tâches partielles en respectant les différentes étapes de l'organisation (par exemple l'établissement de listes de matériel, la comparaison des prix en vue du devis ou la formulation de propositions au niveau du plan de plantation). - L'apprenti soumet et explique les tâches partielles effectuées au formateur. - L'apprenti explique les méthodes internes en vue de l'organisation d'une mission par étapes.	- L'apprenti a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière globalement autonome et correcte, en tenant compte des délais indiqués. - L'apprenti a présenté et expliqué les tâches partielles effectuées au formateur d'une manière compréhensible et correcte. - L'apprenti a expliqué les méthodes d'organisation internes d'une manière globalement complète et correcte.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de participer à l'accomplissement d'une mission et d'appliquer les méthodes internes.**	- L'apprenti assume les tâches partielles dans le cadre de différentes étapes de travail (par exemple la présentation du plan au client ou la commande). - L'apprenti soumet et explique les tâches partielles effectuées au formateur. - L'apprenti explique les méthodes internes en vue de l'accomplissement d'une mission par étapes.	- L'apprenti a assumé les tâches partielles qui lui étaient confiées d'une manière globalement autonome et correcte, en tenant compte des délais indiqués. - L'apprenti a présenté et expliqué les tâches partielles effectuées au formateur d'une manière compréhensible et correcte. - L'apprenti a expliqué les méthodes internes en vue de l'accomplissement d'une mission d'une manière globalement correcte et complète.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'assumer les tâches qui lui sont confiées dans le domaine de la vente de manière responsable et de se montrer loyal à l'égard de son entreprise.**	- L'apprenti assume les tâches qui lui sont confiées avec soin. - L'apprenti respecte les délais convenus. - L'apprenti pose des questions ciblées. - L'apprenti adopte une attitude loyale à l'égard de l'entreprise. - L'apprenti représente l'entreprise d'une manière positive.	- L'apprenti a assumé les tâches qui lui étaient confiées dans le domaine de la vente avec soin et dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti a adopté une attitude loyale à l'égard de l'entreprise. - L'apprenti a représenté l'entreprise d'une manière positive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Conseiller des clients en pépinière et effectuer la vente 2 (FOHPA16)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller et vendre**

Titre du module:	**Conseiller des clients en pépinière et effectuer la vente 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-HPA-CONVE-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOHPA16**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de conseiller le client d'une manière appropriée et compétente.**	- L'apprenti identifie le besoin de conseils. - L'apprenti dispense les explications et les informations requises. - L'apprenti propose des solutions et il vérifie leur applicabilité en compagnie du client.	- L'apprenti a globalement identifié le besoin de conseils en posant des questions ciblées. - L'apprenti a fourni des explications et des informations globalement compétentes et adaptées au client (également compréhensibles pour un non initié). - L'apprenti a proposé des solutions cohérentes et applicables au client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de présenter les plantes et les marchandises de manière à favoriser les ventes.**	- L'apprenti applique les règles internes sur le plan de la présentation des plantes et des marchandises. - L'apprenti procède à la présentation.	- L'apprenti a correctement appliqué les principales règles internes sur le plan de la présentation. - L'apprenti a effectué la présentation d'une manière compétente et en tenant compte des conditions générales indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de recevoir et de traiter des réclamations.**	- L'apprenti prend connaissance du motif de la réclamation et il la classifie. - L'apprenti connaît et respecte les procédures internes pour le traitement de réclamations. - L'apprenti traite la réclamation.	- L'apprenti a compris et classifié le motif de la réclamation après avoir posé des questions ciblées. - L'apprenti a exposé au moins une procédure de traitement adaptée à la situation pour les problèmes posés. - L'apprenti a pris une décision appropriée et il a expliqué la procédure adéquate au client. - L'apprenti a traité la réclamation sans délai et d'une manière orientée et il l'a transmise à la personne compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'assumer les tâches qui lui sont confiées dans le domaine de la vente d'une manière responsable et d'adopter une attitude loyale à l'égard de son entreprise.**	- L'apprenti assume les tâches qui lui sont confiées avec soin. - L'apprenti respecte les délais convenus. - L'apprenti pose des questions ciblées. - L'apprenti adopte une attitude loyale à l'égard de l'entreprise. - L'apprenti représente l'entreprise d'une manière positive.	- L'apprenti a assumé les tâches qui lui étaient confiées dans le domaine de la vente avec soin et dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti a adopté une attitude loyale à l'égard de l'entreprise. - L'apprenti a représenté l'entreprise d'une manière positive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HPA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes - Pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-HPA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations.**	- L'élève se procure les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail indiquée.	- L'élève a sélectionné la majorité des informations requises d'une manière complète et correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre une décision parmi plusieurs options.**	- L'élève propose d'autres options par rapport à sa planification.	- L'élève a désigné les options et il les a expliquées de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification et d'accomplir la mission.**	- L'élève met en œuvre la planification, respectivement le plan, de manière compétente. - L'élève identifie les plantes indiquées.	- L'élève a mis en œuvre la planification, respectivement le plan, d'une manière fondamentalement compétente. - L'élève a désigné 60% des plantes indiquées par leurs noms botaniques corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-EN-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-EN-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-EN-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Traitement informatique de données (EDVER-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique de données**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EN-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDVER-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Informatique
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, vorgegebene Standardsoftware (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation) sowie fachbezogene Anwendungen unter Anleitung zu nutzen.**	• Der/die Auszubildende benutzt Rechner für die Bearbeitung von Texten sowie das Erstellen von Tabellenkalkulationen und Präsentationen. • Der /die Auszubildende löst fachspezifische Aufgaben mit Hilfe des Geoportals	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende nutzt Speicher-, Kommunikations- und Interaktionsmöglich-keiten im Internet.**	• Der/die Auszubildende kennt die Grundlagen der Speicher-Kommunikations-¬ und Interaktionsmöglichkeiten im Internet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung qualifizierter Suchverfahren gezielt nach Informationen zu suchen und diese im Hinblick auf ihre Bedeutung und Glaubwürdigkeit zu bewerten.**	• Der/die Auszubildende kennt Suchverfahren zur Informationsbeschaffung. • Der Schüler beschafft sich Informationen im Internet und schätzt ihre Zuverlässigkeit ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Regeln und Gefahren bei der Nutzung des Internets.**	• Der/die Auszubildende kennt die Gefahren beim Gebrauch des Internets. • Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Regeln im Umgang mit sozialen Netzwerken und der Datensicherheit.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Entretien et soin 1 (WAPFL1-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Entretien et soin 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EN-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**WAPFL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Forêt - Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Bauteile einer Motorsäge und deren Funktionsweise zu beschreiben.**	Die einzelnen Bauteile der Motorsäge und deren Funktionen sind bekannt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Instandsetzung einer Schneidgarnitur zu erklären.**	Die einzelnen Komponenten einer Schneidgarnitur resp. des Antriebes sind bekannt: o Sägekette o Führungsschienen o Ring und Profil-kettenräder o Kupplungsglocken o Fliehkraftkupplung Schärffehler und Schadensbilder werden erkannt und beschrieben. Passdende Schneidgarnituren werden ermittelt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge durch.**	Die täglichen und wöchentlichen Wartungsarbeiten an der Motorsäge werden beschrieben und durchgeführt. o Reinigen und Instandsetzen der Schneidgarnitur: -Entgraten der Führungsschiene -Schärfen der MS-Kette (zugeteilte Säge) mit Hilfe des Feilgerätes FG2 und der Checkliste o Auswahl der richtigen Kettenteilung von Schwert /Kettenrad/Kupplungsglocke/ o Herstellen der Kettenspannung o Kontrolle der Muttern mit Drehmomentschlüssel (20Nm) o Wechsel der Kette bei innen-/und aussenliegender Kupplung o Reinigen der Kühlrippen Der/die Auszubildende führt die Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge korrekt durch.Dabei¿hält er sich an die Grundregeln einer strukturierten Arbeitsweise	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und gibt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form uns hält sich an Anweisungen. Der/die Auszubildende gibt Hausaufgaben termingerecht ab.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Pédagogie de l'environnement (UMPED-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pédagogie de l'environnement**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EN-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**UMPED-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Environnement naturel
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Grundsätze der Umweltpädagogik und ist in der Lage, diese in die Praxis umzusetzen.**	• Der/die Auszubildende erläutert Einsatzmöglichkeiten der Umweltpädagogik zu unterschiedlichen Themengebieten. • Fachbegriffe werden korrekt angewendet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Zusammenhänge in der Natur und kann diese auf spielerische Weise vermitteln.**	• Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Kenntnisse über ökologische Zusammenhänge in der Natur zu vermitteln. • Der/die Auszubildende kennt Spiele, die die ökologischen Zusammenhänge in der Natur verdeutlichen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, umweltpädagogische Aktivitäten für unterschiedliche Zielpersonen in Zusammenarbeit mit seinen/ihren Mitauszubildenden zu planen und durchzuführen.**	• Der/die Auszubildende organisiert eine umweltpädagogische Aktivität für eine vorgegebene Zielgruppe und führt diese durch. • Der/die Auszubildende spricht sich mit seinen/ihren Kollegen ab. • Der/die Auszubildende bereitet die geplanten Aktivitäten zeitgerecht vor und setzt diese um. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine Gruppe zu leiten und zum Mitmachen zu bewegen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende erstellt Konstruktionen aus Umweltmaterialien (z.B. Weidenflechtzaun, Iglu, Land-Art, Insektenhotel, …).**	• Der/die Auszubildende kennt die Eigenschaften unterschiedlicher Naturmaterialien sowie deren Einsatzmöglichkeiten. • Der/die Auszubildende ist in der Lage mit unterschiedlichen Naturmaterialien eine vorgegebene Konstruktion zu erstellen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende kooperiert mit externen und internen Partnern.**	• Der/die Auszubildende kennt die Regeln eines respektvollen Umgangs. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Anliegen mündlich verständlich und respektvoll zu formulieren. • Der/die Auszubildende ist in der Lage, seine Anliegen schriftlich verständlich und respektvoll zu formulieren. • Der/die Auszubildende hält die Vereinbarungen ein. • Der/die Auszubildend arbeitet teamorientiert.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Gestion de la chasse et du gibier (JAGWI-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Gestion de la chasse et du gibier**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EN-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**JAGWI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Forêt
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über die in Luxemburg vorkommenden Wildarten.**	Der/die Auszubildende erkennt die in Luxemburg vorkommenden Wildarten anhand typischer Merkmale. Der/die Auszubildende erkennt die ihm gezeigten Wildarten und nennt Biotope, in denen diese Arten vorkommen. Der/die Auszubildende kennt das Verbreitungsgebiet der jagdbaren Wildarten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über die gesetzlichen Bestimmungen zur Jagdausübung.**	Die Voraussetzungen zur Jagdausübung sind bekannt: o Erwerb des luxemburgischen Jagdscheins o Erwerb des luxemburgischen Waffenscheins Der/die Auszubildende kennt die in Luxemburg jagdbaren Wildarten. Der/die Auszubildende kennt die einzelnen Jagd- bzw. Schonzeiten. Der/die Auszubildende informiert sich über die Bestimmungen zum Transport von Wild.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende unterscheidet die einzelnen Jagdformen.**	Der/die Auszubildende kennt die einzelnen erlaubten Jagdformen: o Einzeljagd o Gesellschaftsjagd Der/die Auszubildende kennt die Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsbestimmungen bei der Jagdausübung. Der/die Auszubildende kennt die am häufigsten eingesetzten Jagdhunderassen und deren Einsatzstärken.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über die Nutzung einheimischer Wildarten.**	Der/die Auszubildende informiert sich über die hygienischen und gesetzlichen Voraussetzungen zum Verzehr und Verkauf von Wildfleisch Der/die Auszubildende kann Informationen zu aktuellen Vermarktungen von einheimischen Wildfleisch geben. Der/die Auszubildende kann Informationen zu verschiedenen Zubereitungsmöglichkeiten von einheimischen Wildfleisch geben.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Utilisation de plantes sauvages (WILNU-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilisation de plantes sauvages**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EN-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**WILNU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Environnement naturel
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Serre/Alentours
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève se renseigne à propos de l'importance des plantes sauvages en tant que plantes médicinales.**	- L'élève identifie des plantes sauvages indiquées ainsi que leur effet médicinal.	- L'élève a correctement identifié des plantes sauvages indiquées (80%). - L'élève connaît l'effet médicinal de plantes sauvages indiquées. - L'élève a décrit l'affectation des plantes sauvages à des fins médicales.
40 % (24 P)	**L'élève se renseigne à propos du potentiel des plantes sauvages lors de la préparation d'aliments.**	- L'élève identifie des plantes sauvages indiquées ainsi que leur potentiel culinaire.	- L'élève connaît le potentiel culinaire de plantes sauvages indiquées. - L'élève a décrit l'affectation des plantes sauvages à des fins culinaires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'affecter des plantes sauvages à des fins cosmétiques.**	- L'élève identifie des plantes sauvages indiquées ainsi que leur utilité cosmétique.	- L'élève a converti des plantes sauvages indiquées en produits cosmétiques. - L'élève a correctement identifié des plantes sauvages indiquées (80%).
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne à propos des effets toxiques des plantes sauvages.**	- L'élève identifie des plantes sauvages indiquées ainsi que leur effet toxique.	- L'élève connaît les effets des poisons végétaux sur le corps humain. - L'élève connaît la manipulation sereine des plantes sauvages vénéneuses. - L'élève a correctement identifié des plantes sauvages indiquées (80%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pêche et pisciculture (FISCH-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pêche et pisciculture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EN-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FISCH-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Forêt
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Serre/Alentours
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende erläutert die Problematik bei der Fischzucht und beim Fischfang.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Vorteile und Nachteile bei der Fischzucht und beim Fischfang. Der/die Auszubildende wendet verschiedenen Angeltechniken an. Der/die Auszubildende versorgt den Fisch und bereitet ihn zu	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt die Biologie der Fische.**	Der/die Auszubildende beschreibt den Lebenszyklus von verschiedenen Fischarten. Der/die Auszubildende beschreibt die Gefahren im Lebenszyklus eines Fisches.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt die heimischen Fischarten und erläutert die gesetzlichen Fischereibestimmungen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die in Luxemburg vorkommenden Fischarten. Der/die Auszubildende erklärt die gesetzlich festgelegten Schonmaße und Schonzeiten der einzelnen Fischarten. Der/die Auszubildende informiert sich über die staatlichen Angelscheine der einzelnen Gewässer und deren offiziellen Ausgabestellen. Der/die Auszubildende beschreibt die rechtlich erlaubten Angelmethoden in Luxemburg.	Der/die Auszubildende beschreibt die in Luxemburg vorkommenden Fischarten. Der/die Auszubildende erklärt die gesetzlich festgelegten Schonmaße und Schonzeiten der einzelnen Fischarten. Der/die Auszubildende informiert sich über die staatlichen Angelscheine der einzelnen Gewässer und deren offiziellen Ausgabestellen. Der/die Auszubildende beschreibt die rechtlich erlaubten Angelmethoden in Luxemburg.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Introduction à l'apiculture (BIENE-F)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction à l'apiculture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EN-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**BIENE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Schutzmaßnahmen für Bienen zu beschreiben.**	Der/die Auszubildende beschreibt Maßnahmen zur Förderung und zum Schutz von Bienen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine Bienenweide zu planen.**	Der/die Auszubildende benennt und erkennt Bienenweidepflanzen. Der/die Auszubildende beschreibt Anbau- und Pflegemaßnahmen für Bienenweidepflanzen. Der/die Auszubildende legt einen Anbauplan für einige Bienenweidepflanzen an einem ausgewählten Ort vor.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die grundlegenden Arbeiten der Bienenhaltung unter Anleitung durchzuführen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Organisation des Bienenvolkes. Der/die Auszubildende beschreibt die wichtigen Etappen der Geschehnisse im Bienenvolk im Verlaufe der Saison. Der/die Auszubildende dokumentiert die Arbeiten der Bienenhaltung und erläutert sie.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, das eventuelle Auftreten von ausgewählten Bienenkrankheiten zu erkennen und an heilenden und vorbeugenden Maßnahmen mitzuwirken.**	Der/die Auszubildende diagnostiziert in realen Situationen oder an Symptombeschreibungen Bienenkrankheiten. Der/die Auszubildende schlägt Gegenmaßnahmen vor.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, an der Gewinnung, Aufbereitung und Vermarktung der Produkte aus der Bienenhaltung teilzunehmen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Hauptprodukte des Bienenvolkes, ihre Gewinnung und Aufbereitung. Der/die Auszubildende dokumentiert seine Beteiligung von der Gewinnung bis zur Vermarktung.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Création de biotopes boisés (BEPLE)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de biotopes boisés**

Titre du module:	**Création de biotopes boisés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-BIOBO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEPLE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Forêt
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- Das Modul ist bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen mit den festgelegten Standards erreicht sind.
- Das Modul ist gut bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen über den festgelegten Standards erreicht sind und zusätzlich mindestens die Hälfte der selektiven Kompetenzen erreicht ist.
- Das Modul ist sehr gut bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen über den festgelegten Standards erreicht sind und zusätzlich alle selektiven Kompetenzen erreicht sind.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Verjüngung von Gehölzbiotopen zu planen.**	Der/die Auszubildende macht sich mit der naturräumlichen Gliederung sowie den verschiedenen Bodennutzungsformen in Luxemburg vertraut. Der/die Auszubildende beurteilt die Standortfaktoren (Exposition, Hangneigung, Höhenlage, Bodenart, …) hinsichtlich der Standortansprüche (Licht-, Wasser-, Nährstoffbedarf) ausgewählter Baumarten. Der/die Auszubildenden beschreibt die standörtlichen Voraussetzungen und wählt die an den Standort angepassten Baumarten aus. Der/die Auszubildende beschreibt für eine vorgegebene Fläche die notwendigen Maßnahmen einer Pflanzung. Der/die Auszubildende berechnet die Kosten für eine Verjüngungs- und Pflegemaßnahme. Für ein vorgegebenes Gehölzbiotop werden mindestens 80% der geforderten Arten erkannt. Ein Herbarium wird anhand einer vorgegebenen Pflanzenliste fachgerecht erstellt (80% der Pflanzen korrekt bestimmt, sauber ausgebreitet, trocken, Merkmale sichtbar, korrekt befestigt und beschriftet) und termingerecht abgegeben.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende wählt auf der Grundlage des Pflanzenmaterials und der Standortmerkmale geeignete Pflanzverfahren aus und führt eine Pflanzung durch.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, im Team ein Pflanzprojekt nach Vorgabe vorzubereiten und durchzuführen. Der/die Auszubildende wendet geeignete Pflanzverfahren an. Der/die Auszubildende hält die Grundsätze der Ergonomie und der Arbeitssicherheit ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, (motor-) manuelle Maßnahmen zur Pflege bzw. Aufwertung von Gehölzbiotopen durchzuführen.**	Pflege- bzw. Aufwertungsmaßnahmen werden nach Vorgabe vorbereitet und (motor-) manuell ausgeführt. Die zur Verjüngung und Pflege üblichen Verfahren und Werkzeuge werden ausgewählt und eingesetzt. Die Maßnahmen werden unter Beachtung der Arbeitssicherheit und Ergonomie durchgeführt. Die (motor-)manuellen Geräte werden korrekt eingesetzt. Bei der Ausführung der Pflege- bzw. Aufwertungsmaßnahmen werden die Vorgaben eingehalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. Der Arbeitsauftrag wird sorgfältig und entsprechend dem Ausbildungsstand umgesetzt. Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maniement professionnel de machines et outils (SICMA)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de biotopes boisés**

Titre du module:	**Maniement professionnel de machines et outils**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EN-BIOBO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SICMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Enseignant / Forêt
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- Das Modul ist bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen mit den festgelegten Standards erreicht sind.
- Das Modul ist gut bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen über den festgelegten Standards erreicht sind und zusätzlich mindestens die Hälfte der selektiven Kompetenzen erreicht ist.
- Das Modul ist sehr gut bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen über den festgelegten Standards erreicht sind und zusätzlich alle selektiven Kompetenzen erreicht sind.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende arbeitet Brennholz fachgerecht und selbständig unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften auf.**	Die Motorsäge wird fachgerecht in Betrieb genommen. Das liegende Stammholz ist ordnungsgemäß entastet und eingeschnitten. Die zur Durchführung von Spaltarbeiten üblichen Geräte (Keil- und Spalthammer und hydraulische Spaltgeräte) werden ausgewählt und eingesetzt. Die eingeschnittenen Meterstücke werden für den Verkauf aufbereitet und bereitgestellt. Die Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Unfallsicherung und der ergonomischen Arbeitsweise berücksichtigt. Der/die Auszubildende wendet die Techniken zur Aufarbeitung von Brennholz korrekt an. Der/die Auszubildende hält die Grundsätze der Ergonomie und der Arbeitssicherheit ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine Rettungskette einzuleiten und Erste-Hilfe-Maßnahmen durchzuführen.**	Der/die Auszubildende leitet die Rettungskette ein. Der/die Auszubildende führt Erste-Hilfe-Maßnahmen korrekt durch. Der/die Auszubildende leitet bei einem simulierten Unfall die Rettungskette ein. Der/die Auszubildende führt bei einem simulierten Unfall erforderliche Erste-Hilfe-Maßnahmen durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende plant und berechnet die bei der Energieholzgewinnung anfallenden Arbeiten.**	Die Verwendungszwecke für Rohholz werden korrekt beschrieben. Die Formeln zur Berechnung von stehendem und liegendem Holz sowie von Raummaßen sind bekannt und werden korrekt angewendet. Anhand konkreter Beispiele wird das Volumen für Langholz, Schichtholz und Schüttholz korrekt berechnet. Die Kosten- und Erlöse der Energieholzaufarbeitung werden korrekt berechnet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. Der Arbeitsauftrag wird sorgfältig und entsprechend dem Ausbildungsstand umgesetzt. Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Entretien de peuplements (PLEWA)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien de peuplements et de biotopes**

Titre du module:	**Entretien de peuplements**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EN-SYLVI-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLEWA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Forêt
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Type de formateur proposé: Enseignants spécialisés en forêt ou en travaux pratiques en forêt

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- Das Modul ist bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen mit den festgelegten Standards erreicht sind.
- Das Modul ist gut bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen über den festgelegten Standards erreicht sind und zusätzlich mindestens die Hälfte der selektiven Kompetenzen erreicht ist.
- Das Modul ist sehr gut bestanden, wenn alle obligatorischen Kompetenzen über den festgelegten Standards erreicht sind und zusätzlich alle selektiven Kompetenzen erreicht sind.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende plant auf Grund der vorhandenen Begleitvegetation eine (motor-)manuelle Kulturpflegemaßnahme und führt diese durch.**	Für ein vorgegebenes Gehölzbiotop werden mindestens 80% der geforderten Arten erkannt. Der/die Auszubildende schätzt die Auswirkungen der Begleitvegetation auf die Entwicklung der Waldbestände ein. Für eine bestimmte Fläche werden die Vor- und Nachteile möglicher Kulturpflegemaßnahmen beschrieben. Die erforderlichen Kulturpflegemaßnahmen werden beschrieben und nach Vorgabe korrekt vorbereitet und (motor-) manuell ausgeführt. Der/die Auszubildende führt (motor-)manuelle (Mäh)arbeiten auf Freiflächen fachgerecht durch. Die Bestimmungen der Arbeitssicherheit und die Grundsätze der Ergonomie werden eingehalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende plant eine Durchforstungsmaßnahme im schwachen Nadelholz und führt diese durch.**	Für einen bestimmten Waldbestand werden die Ziele von Durchforstungsmaßnahmen sowie mögliche Durchforstungsarten beschrieben Der/die Auszubildende führt motormanuelle Durchforstungsmaßnahmen im schwachen Nadelholz fachgerecht durch. Die Bestimmungen der Arbeitssicherheit und die Grundsätze der Ergonomie werden eingehalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende berechnet die bei der Pflege von Waldbeständen anfallenden Arbeiten.**	Die folgenden Berechnungen sind bekannt werden korrekt angewendet: > Einfache Hiebskalkulation > Flächenberechnung > Maßstab Anhand konkreter Beispiele werden die Kosten für Pflege-, resp. Durchforstungsmaßnahmen berechnet. Flächen und Maßstäbe werden korrekt berechnet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. Der Arbeitsauftrag wird sorgfältig und entsprechend dem Ausbildungsstand umgesetzt. Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Protection et entretien de biotopes boisés (SHUGE)

Formation

Code:	**EN**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien de peuplements et de biotopes**

Titre du module:	**Protection et entretien de biotopes boisés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-SYLVI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SHUGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Forêt
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Type de formateur proposé: Enseignants spécialisés en forêt ou en environnement naturel, resp. en travaux pratiques en forêt ou en environnement naturel

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt nach den Grundsätzen des integrierten Pflanzenschutzes angemessene Abwehr bzw. Schutzmaßnahmen fachgerecht durch.**	Wichtige Forstschädlinge und Nützlinge werden anhand der verschiedenen Entwicklungsstadien und ggf. Schadsymptome unterschieden und beschrieben Der/die Auszubildende plant nach den Grundsätzen des integrierten Pflanzenschutzes ein geeignetes Pflanzenschutzverfahren und setzt dieses nach Vorgabe um. Der/die Auszubildende setzt Maßnahmen zur Förderung von Nützlingen um. Der/die Auszubildende wählt selbstständig geeignete Arbeitsmittel, Betriebs- und Hilfsstoffe aus. Der/die Auszubildende beschreibt die waldbaulichen Maßnahmen zur Stabilisierung gegenüber biotischen und abiotischen Schadeinflüssen. An einem konkreten Beispiel wird die Gefährdung eines Bestandes erhoben und geeignete Maßnahmen vorgeschlagen Für eine gegebene Situation werden die vorgeschlagenen Schutzmaßnahmen fachgerecht umgesetzt. Die Bestimmungen der Arbeitssicherheit und die Grundsätze der Ergonomie werden eingehalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Notwendigkeit von Pflegemaßnahmen in ausgewählten Gehölzbiotopen unter Berücksichtigung ökologischer und wirtschaftlicher Aspekte zu beurteilen und durchzuführen.**	Der/die Auszubildende beschreibt den Aufbau und die Bedeutung folgender Gehölzbiotope, wie Hecken, Streuobstwiesen, Ufergehölzen, Feldgehölzen. Der/die Auszubildende beschreibt mögliche Gefährdungen dieser Gehölzbiotope. Der/die Auszubildende wendet Arbeitstechniken zum Unterhalt dieser Gehölzbiotopen an. Für ein vorgegebenes Gehölzbiotop werden Pflegenahmen vorgeschlagen und auf ihre Notwendigkeit hin bewertet. Für ein vorgegebenes Gehölzbiotop werden Pflegemaßnahmen fachgerecht durchgeführt. Die Bestimmungen der Arbeitssicherheit und die Grundsätze der Ergonomie werden eingehalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Kosten für eine Schutz- bzw. Pflegemaßnahme zu berechnen.**	Der/die Auszubildende beherrscht die Grundrechenarten. Der/die Auszubildende ist in der Lage, mit Maßstäben zu rechnen. Der/die Auszubildende kann Flächen berechnen. Der/die Auszubildende kennt die Zeitrahmen für Unterhaltsmaßnahmen. Für eine vorgegebene Schutz- bzw. Pflegemaßnahme berechnet der/die Auszubildende den Materialeinsatz sowie die Kosten korrekt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende arbeitet ausdauernd und sorgfältig. · Der/die Auszubildende hält sich an den vorgegebenen Zeitrahmen. Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Entretien et soin 2 (WAPFL2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien de peuplements et de biotopes**

Titre du module:	**Entretien et soin 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-SYLVI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**WAPFL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Forêt - Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Bauteile einer Motorsäge und deren Funktionsweise zu beschreiben.**	Die einzelnen Bauteile der Motorsäge und deren Funktionen sind bekannt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Instandsetzung einer Schneidgarnitur zu erklären.**	• Die einzelnen Komponenten einer Schneidgarnitur resp. des Antriebes sind bekannt: o Sägekette o Führungsschienen o Ring und Profil-kettenräder o Kupplungsglocken o Fliehkraftkupplung • Schärffehler und Schadensbilder werden erkannt und beschrieben • Auswirkungen der erkannten Schärffehler und Schadensbilder werden beschrieben und verschiedene Abhilfemöglichkeiten vorgeschlagen. • Passdende Schneidgarnituren werden ermittelt und zusammengesetzt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge durch.**	• Die täglichen und wöchentlichen Wartungsarbeiten an der Motorsäge werden beschrieben und durchgeführt. o Reinigen und Instandsetzen der Schneidgarnitur : -Entgraten der Führungsschiene -Schärfen der MS-Kette (zugeteilte Säge) mit Hilfe des Feilgerätes FG2 resp. FG4 und der Checkliste o Auswahl der richtigen Kettenteilung von Schwert /Kettenrad/Kupplungsglocke/ o Herstellen der Kettenspannung o Kontrolle der Muttern mit Drehmomentschlüssel (20Nm) o Wechsel der Kette bei innen-/und aussenliegender Kupplung o Reinigen der Kühlrippen o Reinigung der Antriebsseite o Ring resp. Profil-ketterad werden geprüft resp.ausgetauscht • Der/die Auszubildende führt die Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge korrekt durch.Dabei hält er sich an die Grundregeln einer strukturierten Arbeitsweise	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag termingerecht um.**	Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an Anweisungen. Der/die Auszubildende gibt Hausaufgaben termingerecht ab.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Récolte de bois moyen (EMIHO)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et récolte de peuplements**

Titre du module:	**Récolte de bois moyen**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EN-WALPE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EMIHO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Forêt
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Funktionen und Mittel der Walderschließung und kann die Notwendigkeit wichtiger Erschließungsmaßnahmen beurteilen.**	Der/die Auszubildende nennt die Funktionen und Mittel der Walderschließung und erläutert die für einen Waldbestand notwendigen Erschließungsmaßnahmen. Der/die Auszubildende beherrscht den Umgang mit Kartenmaterial. Der/die Auszubildende kann Maßstäbe umrechnen und Flächenberechnungen vornehmen. Der/die Auszubildende erkennt den Waldwegetyp anhand des Ausbauzustandes. Der/die Auszubildende beurteilt die Qualität eines Waldweges.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Vorbereitungsmaßnahmen einer Durchforstung durchzuführen.**	Der/die Auszubildende kennt die Vorbereitungsmaßnahmen einer Durchforstung. Der/die Auszubildende erläutert die Unterschiede sowie die Auswirkungen der verschiedenen Durchforstungsarten (Hoch- und Niederdurchforstung). Der/die Auszubildende zeichnet Durchforstungsbestände unter Anleitung aus. Der/die Auszubildende kann den ausscheidenden Bestand ermitteln. Der/die Auszubildende berechnet die Kosten und Erlöse für eine Maßnahme.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, motormanuelle Maßnahmen eigenständig im mittelstarken Holz durchzuführen.**	Der/die Auszubildende wählt geeignete Maschinen und Geräte aus. Die Fällung wird im vorgegebenen Zeitrahmen durchgeführt. Geeignete Fällhilfen (Seilwinde, Fäll- und Rückeraupe, mechanische und hydraulische Keile…) werden ausgewählt und korrekt angewendet. Der/die Auszubildende führt geeignete Fäll- und Aufarbeitungstechniken fachgerecht durch. Die Schlagordnung wird eingehalten. Der/die Auszubildende vermisst das geerntete Holz korrekt. Die täglichen und wöchentlichen Wartungsarbeiten (Reinigung des Luftfilters, Reinigen und Wenden der Schneidgarnitur, Schärfen der MS-Kette, Reinigung der Kühlrippen) an der Motorsäge werden durchgeführt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Mittel der Holzbringung zu beurteilen.**	Der/die Auszubildende kennt die Langholz- und Kurzholzbringung im mittelstarkem Nadel- und Laubholz. Der/die Auszubildende wählt für einen Waldbestand ein angemessenes Holzbringungsverfahren aus. Der/die Auszubildende berechnet die Kosten und eventuellen staatlichen Förderungen für Bringungsmaßnahmen. Der/die Auszubildende beschreibt die Auswirkungen von Rücke- und Bodenschäden.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, mittelstarkes Rundholz nach Dimension, Güte und Verwendung zu sortieren.**	Der/die Auszubildende setzt die Sortierungsvorgaben hinsichtlich der Länge; Dimension, Zugabe, Kennzeichnung der Güte und Verwendung um. Der/die Auszubildende vermisst das Holz korrekt. Der/die Auszubildender berechnet das Volumen von liegendem Holz.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. Der Arbeitsauftrag wird sorgfältig und entsprechend dem Ausbildungsstand umgesetzt. Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Entretien et soin 3 (WAPFL3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et récolte de peuplements**

Titre du module:	**Entretien et soin 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-WALPE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**WAPFL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Forêt - Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Bauteile einer Motorsäge und eines Freischneiders sowie deren Funktionsweise zu beschreiben.**	Der/die Auszubildende benennt die einzelnen Bauteile der Motorsäge und des Freischneiders und beschreibt ihre Funktionen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge durch.**	Der/die Auszubildende führt die Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge korrekt durch. Dabei hält er sich an die Grundregeln einer strukturierten Arbeitsweise.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt Wartungs- und Pflegearbeiten am Freischneider durch.**	Der/die Auszubildende erläutert die Einsatzbereiche und Einsatzgrenzen der verschiedenen Schneidwerkzeuge Der/die Auszubildende führt Wartungs- und Pflegearbeiten am Freischneider anhand der Checkliste durch. Dabei hält er sich an die Grundregeln einer strukturierten Arbeitsweise:	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag termingerecht um.**	Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form uns hält sich an Anweisungen. Der/die Auszubildende gibt Hausaufgaben termingerecht ab	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Traitement de jeunes peuplements (DURJU)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et récolte de peuplements**

Titre du module:	**Traitement de jeunes peuplements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-WALPE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DURJU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Forêt
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende plant geeignete Maßnahmen der Jungbestandspflege.**	Der/die Auszubildende kennt wichtige Parameter zur Bestandesaufnahme. Der/die Auszubildende bestimmt die wichtigsten Baumarten anhand von Rinde, Knospen und/oder Blättern und Nadeln weitestgehend korrekt. Der/die Auszubildende beschreibt die Kraft'schen Klassen. Der/die Auszubildende beschreibt verschiedene Mischungsziele unter Berücksichtigung waldbaulicher und wirtschaftlicher Aspekte. Der/die Auszubildende kann die Merkmale eines Zukunftsbaumes erläutern und entsprechende Bäume in einem Bestand aussuchen. Der/die Auszubildende kann die Qualität eines Bestandes einschätzen. Der/die Auszubildende beschreibt die Ansprüche der jeweiligen Baumarten hinsichtlich Licht-, Wasser- und Nährstoffbedarf. Der/die Auszubildende kennt die Grundsätze der Feinerschließung. Der/die Auszubildende beschreibt die verschiedenen Arbeitsverfahren zur Jungbestandspflege und ihre Anwendungsbereiche. Der/die Auszubildende kennt die Zeitvorgaben sowie die Kosten für die verschiedenen Arbeitsverfahren. Der/die Auszubildende kennt die notwendigen Angaben zur Erstellung eines Arbeitsauftrags.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende führt motormanuelle Kulturpflegemaßnahmen durch.**	Kulturpflegemaßnahmen werden nach Vorgabe korrekt vorbereitet und motormanuell ausgeführt. Bei der Ausführung der motormanuellen Kulturpflegemaßnahmen werden die Vorgaben (z.B. Arbeitsverfahren, Arbeitsqualität, ...) eingehalten. Die Bestimmungen der Arbeitssicherheit und die Grundsätze der Ergonomie werden eingehalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt Maßnahmen der Jungbestandspflege durch.**	Der/die Auszubildende führt Feinerschließungsmaßnahmen (Pflegepfade) in Waldbeständen durch. Der/die Auszubildende führt Maßnahmen der Mischwuchsregulierung im Rahmen der Pflegeaufträge durch. Der/die Auszubildende informiert sich über Maßnahmen der Waldrandgestaltung und -pflege. Der/die Auszubildende definiert folgende Fachbegriffe: o selektive Entnahme o negativen Auslese o positive Auslese o Mischwuchsregulierung Die Entnahmebäume werden korrekt nach den Vorgaben des Pflegeauftrags ausgewählt. Der/die Auszubildende ermittelt die Stammzahl pro Hektar auf einer Probefläche für einen vorgegebenen Bestand. Die Bäume werden mit einer geeigneten Schnitttechnik zu Fall gebracht. Das Material wird korrekt im Bestand/ in der Gasse abgelegt und Bodenkontakt wird hergestellt. Der/die Auszubildende hält die Bestimmungen zur Unfallverhütung (UVV Forsten) sowie der Sicherheitsunterweisung zum Modul ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende führt eine Wertästungsmaßnahme fachgerecht durch.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Ziele der Wertästung in einem vorgegebenen Bestand. Der/die Auszubildende beschreibt die Auswahlkriterien von Z-Bäumen und wählt diese aus. Der/die Auszubildende kennt die Z-Baumzahlen für die verschiedenen Baumarten. Der/die Auszubildende berechnet anhand vorgegebener Daten die Kosten und Erlöse von Wertästungsmaßnahmen übersichtlich und weitestgehend korrekt. Der/die Auszubildende führt vorgegebene Verfahren der Wertästung fachgerecht durch. Die Grundsätze der Arbeitssicherheit und Ergonomie werden berücksichtigt. Der/die Auszubildende bewertet seine/ihre Arbeit hinsichtlich Leistung und Qualität.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten selbstständig und eigenverantwortlich durchzuführen.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. Das benötigte Material wird selbständig ausgewählt. Das Material wird vor der Arbeit überprüft. Der/die Auszubildende beteiligt sich an den Rüstzeiten. Die aufgetragenen Arbeiten werden zu den festgelegten Terminen erledigt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Entretien et soin 4 (WAPFL4)

Formation

Code:	**EN**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et récolte de peuplements**

Titre du module:	**Entretien et soin 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-WALPE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**WAPFL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Forêt - Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Bauteile einer Motorsäge und eines Freischneiders sowie deren Funktionsweise zu beschreiben.**	Der/die Auszubildende benennt die einzelnen Bauteile der Motorsäge und des Freischneiders und beschreibt ihre Funktionen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende führt Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge und am Freischneider durch.**	Der/die Auszubildende erläutert die Einsatzbereiche und Einsatzgrenzen der verschiedenen Schneidwerkzeuge. Der/die Auszubildende führt die Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge und am Freischneider korrekt durch. Dabei hält er sich an die Grundregeln einer strukturierten Arbeitsweise	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt Grundtätigkeiten der Metallbearbeitung aus.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Werkzeuge zur Metallbearbeitung und deren Einsatzbereiche. Der/die Auszubildende führt Grundtätigkeiten der Metallbearbeiten aus.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag termingerecht um.**	Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an Anweisungen. Der/die Auszubildende gibt Hausaufgaben termingerecht ab.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Création et entretien de biotopes en dehors de la période de végétation (BAUVE)

Formation

Code:	**EN**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de biotopes**

Titre du module:	**Création et entretien de biotopes en dehors de la période de végétation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-BEWBI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUVE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über die Funktionen sowie die Bedeutung von Biotopen und die darin vorkommenden Arten.**	Der/die Auszubildende definiert folgende Fachbegriffe: o Biodiversität o Lebensraum o Saumbiotop o Biotopverbund/-vernetzung o Trittsteinbiotop o Strukturelement Der/die Auszubildende erläutert die Funktionen von Offenlandbiotopen: o Gehölzbiotope: z.B. Einzelbäume, Baumreihen, Streuobstwiesen, Hecken o Grünlandbiotope: z.B. Trocken- resp. Magerrasen, Feuchtwiesen o Gewässerbiotope: z.B. Mardellen, Weiher. Die Eigenschaften eines Standortes werden mit Hilfe der Standortfaktoren korrekt beschrieben. Auf der Grundlage der Standortanalyse wird das Vorkommen von Tier- und Pflanzenarten beschrieben. Der/die Auszubildende kennt die Ansprüche und Wechselwirkungen konkreter Arten eines Biotops. Der/die Auszubildende kennt die Gefährdungen und Schutzwürdigkeit der charakteristischen Tier- und Pflanzenarten ausgewählter Biotope. Der/die Auszubildende kennt wichtige gesetzliche Bestimmungen und staatliche Förderungsmöglichkeiten zur Biotoppflege. Maßnahmen zur Schaffung und Aufwertung von Biotopen werden beschrieben.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende plant Maßnahmen zur Schaffung, Aufwertung und Pflege von Biotopen.**	Maßnahmen zur Schaffung, Aufwertung und Pflege von Biotopen werden geplant und berechnet. Für eine bedrohte Art plant und berechnet der/die Auszubildende konkrete Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende führt Maßnahmen zur Schaffung, Aufwertung und Pflege von Biotopen außerhalb der Vegetationsperiode durch.**	Der/die Auszubildende wendet geeignete Techniken zur Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen an. Der/die Auszubildende setzt Maschinen und Geräte fachgerecht ein. Der/die Auszubildende führt für ein vorgegebenes Biotop konkrete Maßnahmen zur Schaffung, Aufwertung und Pflege fachgerecht durch. Der/die Auszubildende führt für eine bedrohte Art Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung fachgerecht durch. Der/die Auszubildende hält die Vorgaben der UVV ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die erwähnten Aufgaben den Anforderungen der Arbeitssicherheit entsprechend und teamorientiert durchzuführen.**	Der/die Auszubildende hält die Vorgaben der UVV ein. Der/die Auszubildende arbeitet im Team und kommuniziert angemessen mit seinen/ihren Arbeitskollegen. Der/die Auszubildende geht respektvoll und hilfsbereit mit seinen/ihren Kollegen um. Der/die Auszubildende führt anfallende Arbeiten unaufgefordert durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Création et entretien de biotopes au cours de la période de végétation (BINVE)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de biotopes**

Titre du module:	**Création et entretien de biotopes au cours de la période de végétation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EN-BEWBI-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BINVE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Environnement naturel - Travaux pratiques
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 5

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende informiert sich über die Funktionen sowie die Bedeutung von Biotopen und die darin vorkommenden Arten.**	Der Auszubildende definiert folgende Fachbegriffe: o Biodiversität o Lebensraum o Saumbiotop o Biotopverbund/-vernetzung o Trittsteinbiotop o Strukturelement Der/die Auszubildende erläutert die Funktionen folgender Biotope: o Gehölzbiotope: z.B. Einzelbäume, Baumreihen, Streuobstwiesen, Hecken o Grünlandbiotope: z.B. Trocken- resp. Magerrasen, Feuchtwiesen o Gewässerbiotope: z.B. Mardellen, Weiher o sonstige Biotope: z.B. Trockenmauern, Steilwände, Böschungen, Brachflächen, Wegränder, Ackerrandstreifen, … Die Eigenschaften eines Standortes werden mit Hilfe der Standortfaktoren korrekt beschrieben. Auf der Grundlage der Standortanalyse wird das Vorkommen von Tier- und Pflanzenarten beschrieben. Der Auszubildende kennt die Ansprüche und Wechselbeziehungen konkreter Arten eines Biotops. Der Auszubildende kennt die Gefährdungen und Schutzwürdigkeit der charakteristischen Tier- und Pflanzenarten ausgewählter Biotope. Der Auszubildende kennt wichtige gesetzliche Bestimmungen und staatliche Förderungsmöglichkeiten zur Biotoppflege Maßnahmen zur Schaffung, Aufwertung und Pflege von Biotopen werden geplant und berechnet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende plant Maßnahmen zur Schaffung, Aufwertung und Pflege von Biotopen.**	Maßnahmen zur Schaffung, Aufwertung und Pflege von Biotopen werden geplant und berechnet. Für eine bedrohte Art plant und berechnet der/die Auszubildende konkrete Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende führt Maßnahmen zur Schaffung, Aufwertung und Pflege von Biotopen innerhalb der Vegetationsperiode durch.**	Der/die Auszubildende wendet geeignete Techniken zur Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen an Der/die Auszubildende setzt Maschinen und Geräte fachgerecht ein. Der/die Auszubildende führt für ein vorgegebenes Biotop konkrete Maßnahmen zur Schaffung, Aufwertung und Pflege fachgerecht durch Der/die Auszubildende hält die Vorgaben der UVV ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die erwähnten Aufgaben den Anforderungen der Arbeitssicherheit entsprechend und teamorientiert durchzuführen.**	Der/die Auszubildende hält die Vorgaben der UVV ein. Der/die Auszubildende arbeitet im Team und kommuniziert angemessen mit seinen/ihren Arbeitskollegen. Der/die Auszubildende geht respektvoll und hilfsbereit mit seinen/ihren Kollegen um. Der/die Auszubildende führt anfallende Arbeiten unaufgefordert durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Entretien et réparation de machines (WIRMA)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maniement de machines forestières**

Titre du module:	**Entretien et réparation de machines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-FORMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**WIRMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Forêt - Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende führt Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge und am Freischneider durch.**	Der/die Auszubildende führt folgende Wartungs- und Pflegearbeiten an der Motorsäge anhand der Checkliste Wirma durch: • Reinigung und Pflege der Antriebsseite • Reinigung des Luftfilters • Reinigung der Kühlrippen und Ansaugschlitze • Außenreinigung • Wartung und Pflege der Sägekette • Funktionsprüfung • Reinigen und Prüfen von Kupplung und Kettenrad • Prüfen des Nadellagers • Reinigen und Prüfen der Anwerfvorrichtung Der/die Auszubildende montiert die Schneidgarnitur bei innen- und außenliegender Fliehkraftkupplung korrekt. Der/die Auszubildende führt folgende Wartungs- und Pflegearbeiten am Freischneider anhand der Checkliste durch: • Reinigen des Luftfilters • Prüfen und in Stand setzen der Schneidwerkzeuge • Ggf. Kontrolle Schmierung Winkelgetriebe • Wechseln des Fadenkopfes/Fadens • Montieren diverser Schneidwerkzeuge • Montieren eines zum Schneidwerkzeug passenden Schutzes • Der/die Auszubildende führt Wartungsarbeiten an mechanischen, hydraulischen und sonstigen Fällhilfen durch. • Der/dieAuszubildende führt Wartungs-und Pflegearbeiten an Windenseilen durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende führt Grundtätigkeiten der Metallbearbeitung aus und fertigt ein Werkstück an.**	• Der/die Auszubildende setzt die Werkzeuge fachgerecht bei der Metallbearbeitung ein. Messen, Anreißen, Meißeln, Scheren, Sägen, Feilen, Biegen, Bohren und Körnern, Gewinde schneiden, Nieten, Schweißen. • Der/die Auszubildende stellt ein Werkstück (z.B Feilbock, Fällheber,...) her.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende arbeitet strukturiert und hält Ordnung an seinem Arbeitsplatz.**	• Bei einer Arbeitsaufgabe arbeitet der/die Auszubildende planvoll und strukturiert. • Der/die Auszubildende pflegt die Motorsäge, den Freischneider und die benutzten Werkzeuge fachgerecht, materialschonend und sorgfältig. • Der/die Auszubildende hält Ordnung an seinem Arbeitsplatz und räumt Werkzeuge und Geräte richtig ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	• Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und entsprechend dem Ausbildungsstand fachgerecht umzusetzen. • Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. • Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Récolte de bois fort (ESTHO)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Récolte et façonnage de bois bruts**

Titre du module:	**Récolte de bois fort**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EN-BEROH-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ESTHO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende führt motormanuelle Erntemaßnahmen im starken Nadel- und Laubholz durch.**	· Der/die Auszubildende erläutert die Fälltechniken im starken Nadel- und Laubholz unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit und Ergonomie. · Der/die Auszubildende wendet sichere und fachgerechte Fäll- und Aufarbeitungstechniken an. · Die Fällung wird im vorgegebenen Zeitrahmen durchgeführt. · Geeignete Fällhilfen (Seilwinde, Fäll- und Rückeraupe, mechanische und hydraulische Keile…) werden ausgewählt und korrekt angewendet. · Der/die Auszubildende vermisst das Holz korrekt und wendet Sortierungskriterien unter Anleitung an. · Die Sicherheitsvorschriften und die Grundsätze der Ergonomie werden eingehalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende führt Rückemaßnahmen unter Anleitung bestandes- und bodenschonend durch.**	· Der/die Auszubildende wendet die Techniken zum Anhängen des Holzes bei der Holzbringung an. · Der/die Auszubildende hängt das Holz korrekt an. · Der/die Auszubildende beschreibt die wichtigsten Auswirkungen von Rücke- und Bodenschäden. · Der/die führt vollmechanisierte Holzernte- und Rückemaßnahmen an Simulatoren durch. · Der/die Auszubildende manipuliert Kurz- und Langholz mit Kran- und Rückewagen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende plant Erntemaßnahmen im starken Nadel- und Laubholz.**	· Der/die Auszubildende wählt für ein Fallbeispiel die geeigneten Rücke- und Ernteverfahren aus. · Der/die Auszubildende ermittelt korrekt das stehende und liegende Holzvolumen. · Der/die Auszubildende erläutert die wichtigsten Holzmerkmale hinsichtlich einer Sortierung. · Der/die Auszubildende führt für die eingesetzten Maschinen eine Maschinenkostenkalkulation durch. · Der/die Auszubildende führt eine nachvollziehbare Hiebskalkulation durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	· Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. · Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. · Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Edification de constructions en bois (BAUHO)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Récolte et façonnage de bois bruts**

Titre du module:	**Edification de constructions en bois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EN-BEROH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BAUHO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	15
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Forêt
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende erkennt verschiedene Holzarten und Holzwerkstoffe und erläutert deren Verwendungsmöglichkeiten.**	Der/die Auszubildende kennt die konstruktiven Verwendungsmöglichkeiten von Rundholz, Schnittholz und Holzwerkstoffen. Der/die Auszubildende erkennt die folgenden Baumarten in runder und geschnittener Form und kann verschiedene Holzwerkstoffe und Schnittholzprodukte unterscheiden.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende fertigt Werkstücke anhand einer selbsterstellten technischen Zeichnung oder Skizze an.**	Der/die Auszubildende setzt eine technische Zeichnung in die Realität um. Der/die Auszubildende beachtet sicherheitsrelevante Vorgaben bei der Holz- und Metallverarbeitung. Der/die Auszubildende fertigt die technischen Zeichnungen fachgerecht an. Der/die Auszubildende hält sich an die Maße der technischen Zeichnung. Der/die Auszubildende hält die Bestimmungen zur Unfallverhütung (UVV Forsten) sowie der Sicherheitsunterweisung zum Modul ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende schneidet, unter Anleitung, Rundholz gemäß einer Auftragsliste mit Hilfe einer Blockbandsäge ein.**	Der/die Auszubildende kalkuliert die Holzausbeute. Der/die Auszubildende überprüft die Einsatzbereitschaft der Blockbandsäge und beachtet die Sicherheitsvorschriften. Der/die Auszubildende bedient die Blockhandsäge, unter Anleitung fachgerecht. Der/die Auszubildende schneidet Sortimente nach einer Holzauftragsliste ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag termingerecht um.**	Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an Anweisungen. Die aufgegebenen Hausaufgaben werden termingereicht abgegeben.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Utilisation de machines forestières" (EINMA)

Formation

Code:	**EN**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Récolte et façonnage de bois bruts**

Titre du module:	**Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Utilisation de machines forestières"**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-EN-BEROH-CX-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**EINMA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Forêt
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Serre/Alentours
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die täglich anfallende Wartungs- und Pflegearbeiten an einer Forstmaschine durchzuführen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Bauteile ausgewählter Forstmaschinen und ihre Funktionen. Der/die Auszubildende beschreibt die täglich anfallenden Wartungs- und Pflegearbeiten von ausgewählten Forstmaschinen. Der/die Auszubildende führt eine vorgegebene Wartungs- oder Pflegearbeit an einer bestimmten Forstmaschine korrekt durch. Der/die Auszubildende hält die Sicherheitsvorschriften ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Forstmaschinen sicher zu bedienen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Einsatzgebiete und Einsatzgrenzen ausgewählter Forstmaschinen. Der/die Auszubildende ist in der Lage, Anbaugeräte korrekt anzuhängen. Der/die Auszubildende bedient ausgewählte Forstmaschinen fachgerecht. Der/die Auszubildende führt unterschiedliche Forstarbeiten gemäß den Vorgaben durch. - Maschinenunterstützte Fällung und Aufarbeitung von Bäumen - Rücken von Kurz- und Langholz mit der Seilwinde, der Rückeraupe und dem Rückekran - Poltern von Kurz- und Langholz - Verladen von Kurzholz. Der/die Auszubildende ist in der Lage, für eine bestimmte Maschinenarbeit das erforderliche Zusatzmaterial richtig auszuwählen. Der/die Auszubildende führt Übungen am Harvester- und Forwardersimulator durch. Der/die Auszubildende hält die Sicherheitsvorschriften ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die Kosten einer Forstarbeit zu berechnen.**	Für eine vorgegebene Arbeit wählt der/die Auszubildende ein geeignetes Arbeitsverfahren mit den angepassten Maschinen und dem dazu benötigten Zusatzmaterial aus. Für einen vorgegebenen Auftrag erstellt der/die Auszubildende einen korrekten Kostenvoranschlag. Der/die Auszubildende vermisst das anfallende Holz korrekt. Für eine durchgeführte Forstarbeit erstellt der/die Auszubildende eine korrekte Kostenberechnung.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende führt Rückearbeiten unter Anleitung bestandes- und bodenschonend durch.**	Der/die Auszubildende beschreibt die wichtigsten Auswirkungen von Rücke- und Bodenschäden Der/die Auszubildende wendet geeignete Techniken zum Anhängen des Holzes bei der Holzbringung an. Der/die Auszubildende führt vollmechanisierte Holzernte- und Rückemaßnahmen an Simulatoren durch. Der/die Auszubildende manipuliert Kurz- und Langholz mit Kran- und Rückewagen. Der/die Auszubildende hält die vorgegebenen Sicherheitsvorschriften ein.	
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Techniques d'escalade" (KLETT)

Formation

Code:	**EN**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**		
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Récolte et façonnage de bois bruts**

Titre du module:	**Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Techniques d'escalade"**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EN-BEROH-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KLETT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Forêt
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Serre/Alentours
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hat einen Überblick über die unterschiedlichen Baumsicherheitsbeurteilungen.**	Der Auszubildende beurteilt die Belastbarkeit und Eignung eines Baumes. • Der/die Auszubildende unterscheidet zwischen Tot- und Lebendholz. • Der/die Auszubildende schätzt morphologische Abweichungen der Stammform richtig ein. • Der/die Auszubildende sucht einen sicheren Ankerpunkt am Baum aus.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hat einen Überblick über das entsprechende Material zum Auf- und Abstieg.**	• Der/die Auszubildende beschreibt den Einsatzbereich sowie die Funktionen des entsprechenden Materials. • Der/die Auszubildende setzt das entsprechende Material sachgerecht ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende hat einen Überblick über den Einsatzbereich der entsprechenden Knoten und kann diese binden.**	• Der/die Auszubildende wendet die Knoten fachgerecht an und kennt deren Einsatzbereich. • Die Knoten werden korrekt gebunden. • Die Einsatzbereiche werden korrekt benannt. Die Knoten werden korrekt benannt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, grundsätzliche Klettertechniken anzuwenden.**	• Der/die Auszubildende kann entsprechende Klettertechniken ausführen. • Der/die Auszubildende hat einen Überblick über die grundsätzlichen Sicherungssysteme. • Der/die Auszubildende ist in der Lage ein Klettersystem fachgerecht im Baum zu installieren. • Der/die Auszubildende führt die entsprechenden Kletterübungen korrekt durch. • Der/die Auszubildende beschreibt die einzelnen Sicherungssysteme korrekt. • Das Klettersystem ist sicher im Baum verankert. • Der Kambiumschoner ist fachgerecht angelegt.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Rettungen aus der Krone durchzuführen.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Rettungen aus der Krone durchzuführen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form mit seinen Lehrern und Mitschülern.**	• Die Regeln des respektvollen Umgangs miteinander werden berücksichtigt. • Der/die Auszubildende geht respektvoll und wertschätzend mit seinen/ihren Mitschülern und Lehrern um.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende hält die Sicherheitsbestimmungen ein.**	• Der/die Auszubildende kennt die Vorschriften zur Unfallverhütung. • Der/die Auszubildende hält die vorgegebenen Sicherheitsvorschriften ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Débardage avec cheval de trait" (PFERD)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Récolte et façonnage de bois bruts**

Titre du module:	**Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Débardage avec cheval de trait"**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-EN-BEROH-CX-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PFERD**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende kümmert sich um die tägliche Versorgung der Pferde.**	Der/die Auszubildende kennt die notwendigen Maßnahmen für die tägliche Versorgung der Pferde. Der/die Auszubildende beachtet den Gesundheitszustand der Tiere im Allgemeinen und insbesondere der Hufe und trifft angemessene Entscheidungen. Der/die Auszubildende erkennt und beurteilt Abweichungen von einem optimalen Körperbau. Der/die Auszubildende beschreibt die möglichen Einsatzbereiche der verschiedenen Rassen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Pferde fachgerecht zu führen, anzubinden und anzuschirren**	Der/die Auszubildende kennt Techniken und Griffe, um Pferde fachgerecht und unfallsicher anzubinden. Der/die Auszubildende beschreibt die Geschirrarten zum Holzrücken. Der/die Auszubildende beurteilt die Tauglichkeit eines Geschirrs. Der/die Auszubildende beherrscht die Techniken zum Anschirren von Pferden.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende rückt das Holz fachgerecht und vermeidet Schäden am verbleibenden Bestand.**	Der/die Auszubildende informiert sich über mögliche Anspanngeräte. Der/die Auszubildende beherrscht die Kommandos zum Führen eines Pferdes. Der/die Auszubildende beherrscht die Techniken zum Anhängen des Holzes. Der/die Auszubildende kennt die Techniken zum Poltern und Abhängen des Holzes.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende hält die Sicherheitsbestimmungen ein.**	Der/die Auszubildende kennt die Vorschriften zur Unfallverhütung und hält diese ein.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Construction de cabanes en bois (BLOCK)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Récolte et façonnage de bois bruts**

Titre du module:	**Construction de cabanes en bois**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EN-BEROH-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BLOCK**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende beschreibt die Grundlagen des Blockhausbaus.**	Der/die Auszubildende kennt die Bauweise und Herkunft von Holzhäusern und deren thermische Eigenschaften. Der/die Auszubildende kann die Werkzeuge richtig benennen und einsetzen. Der/die Auszubildende kennt die Qualitätskriterien der verwendeten Hölzer für den Blockhausbau: · Geradschaftigkeit · Drehwuchs · Abholzigkeit · Optimale Stammstärke · Natürliche Haltbarkeit der Holzart Der/die Auszubildende kennt die verschiedenen Alternativen bei: · Fundament · BedachunG Der/die Auszubildende kennt Kosten und Zeitbedarf für die verschiedenen Alternativen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende wendet die Techniken des Blockhausbau an.**	Der/die Auszubildende erläutert die verschiedenen Arbeitsschritte beim Bau eines Blockhauses. Der/die Auszubildende zeichnet selbständig mit dem Blockhauszirkel und fertigt Sattel-Kerb-Verbindungen, Vorköpfe und Längsnuten an. Der/die Auszubildende fertigt selbständig mit Motorsäge, Zimmermannsaxt und Stechbeitel Sattel-Kerb-Verbindungen, Vorköpfe und Längsnuten an. Der/die Auszubildende beschreibt den allgemeinen Aufbau von Dachkonstruktionen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. Der/die Auszubildende hält die vorgegebenen Sicherheitsvorschriften ein. Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. Der Arbeitsauftrag wird sorgfältig und entsprechend dem Ausbildungsstand umgesetzt. Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Planification et exécution de travaux professionnels en milieu forestier (BEFOR)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation et exécution de travaux professionnels**

Titre du module:	**Planification et exécution de travaux professionnels en milieu forestier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EN-ORBET-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEFOR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre maximum d'élèves: 6

Type de formateur proposé: Enseignants spécialisés en travaux pratiques en forêt

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende plant forstliche Betriebsarbeiten selbständig.**	· Der/die Auszubildende kennt die Vorbereitungsmaß-nahmen von gängigen Forstarbeiten. · Der/die Auszubildende kennt die notwendigen Rahmenwerte für Zeitbedarf, Materialbedarf und Kosten und berechnet seine/ihre geplante Maßnahme. · Der/die Auszubildende erläutert die Vor- und Nachteile von unterschiedlichen Durchführungsvarianten. · Der/die Auszubildende erstellt einen ordnungsgemäßen Arbeitsauftrag.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende führt forstliche Betriebsarbeiten selbständig durch.**	· Der/die Auszubildende führt die ihm/ihr auferlegten Arbeiten selbständig, fachgerecht und ausdauernd durch. · Der/die Auszubildende hält die Grundsätze der Ergonomie und Arbeitssicherheit ein. · Der/die Auszubildende führt die Arbeiten im vorgegebenen Zeitrahmen durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kontrolliert und bewertet seine/ihre Arbeit hinsichtlich Durchführung, Leistung und Endprodukt.**	· Der/die Auszubildende erkennt Mängel und macht Verbesserungs-vorschläge. · Die durchgeführten Arbeiten werden objektiv und kritisch von dem/der Auszubildenden bewertet	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. · Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. · Der Arbeitsauftrag wird sorgfältig und entsprechend dem Ausbildungsstand umgesetzt. · Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Planification et exécution de travaux professionnels dans le milieu de l'environnement naturel (BEUMW)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation et exécution de travaux professionnels**

Titre du module:	**Planification et exécution de travaux professionnels dans le milieu de l'environnement naturel**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EN-ORBET-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BEUMW**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 6					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende plant Betriebsarbeiten im Umweltbereich selbständig.**	· Der/die Auszubildende kennt die Vorbereitungsmaß-nahmen von gängigen Umweltarbeiten. · Der/die Auszubildende kennt die notwendigen Rahmenwerte für Zeitbedarf, Materialbedarf und Kosten. · Der/die Auszubildende erkennt die Vor- und Nachteile von unterschiedlichen Durchführungsvarianten. · Der/die Auszubildende kennt die Inhalte eines ordnungsgemäßen Arbeitsauftrages.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende führt Betriebsarbeiten im Umweltbereich selbständig durch.**	· Der/die Auszubildende führt die ihm/ihr auferlegten Arbeiten selbständig, fachgerecht und ausdauernd durch. · Der/die Auszubildende hält die Grundsätze der Ergonomie und Arbeitssicherheit ein. · Der/die Auszubildende führt die Arbeiten im vorgegebenen Zeitrahmen durch.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kontrolliert und bewertet seine Arbeit hinsichtlich Durchführung, Leistung und Endprodukt.**	· Der/die Auszubildende erkennt Mängel und macht Verbesserungs-vorschläge. · Die durchgeführten Arbeiten werden objektiv und kritisch von dem/der Auszubildenden bewertet.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende hält sich an Anweisungen und setzt den Arbeitsauftrag um.**	· Der/die Auszubildende ist in der Lage, einen Arbeitsauftrag zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. · Der/die Auszubildende hält sich an die vereinbarten Arbeits- und Pausenzeiten. · Der/die Auszubildende kommuniziert in angemessener Form und hält sich an die Anweisungen.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EN-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen:

Règlement grand-ducal du 1er février 2010 portant sur
1. l'organisation des stages de formation en milieu professionnel de la formation professionnelle initiale;

Art. 8.
L'élève stagiaire est tenu à rédiger un rapport de stage. (…)

L'office des stages procède à l'évaluation globale du stage de formation sur base du carnet de stage, du rapport de stage de l'élève stagiaire et du rapport des visites effectuées par le tuteur en milieu scolaire.

Remarque compétences:

Der „Tuteur en milieu professionnel“ und der „Tuteur en milieu scolaire“ legen im Vorfeld gemeinsam die Schwerpunkte der im Verlauf des Praktikums anzustrebenden Kompetenzen fest. Diese sollen dem Ausbildungsstand des Schülers entsprechen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déposer sa candidature pour un stage.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les matières d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae. - L'élève rédige une lettre de motivation dans le respect des délais indiqués. - L'élève communique convenablement avec ses partenaires de stage.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève effectue les travaux requis qui lui sont confiés au sein de l'entreprise de manière compétente.**	- L'élève fait preuve de motivation et de disponibilité au travail. - L'élève est capable d'accomplir les missions prévues d'une manière responsable, soignée et endurante. - L'élève est capable d'effectuer des travaux dans le respect des exigences sous les aspects de la sécurité au travail et de l'ergonomie et en faisant preuve d'esprit d'équipe. - L'élève accomplit la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève suit les instructions et il accomplit la mission de travail.**	- L'élève s'exprime convenablement et il suit les instructions. - L'élève respecte les temps de travail et de pause convenus. - L'élève signale ses retards ainsi que ses absences sans tarder à ses supérieurs et à ses partenaires de travail. - L'élève accomplit soigneusement la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève établit un rapport de stage en suivant les indications.**	- Le rapport de stage est complet et il n'accuse guère d'erreur. - Le rapport de stage est correct sous l'aspect de la forme. - L'élève décrit les travaux effectués d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EN-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen:

Règlement grand-ducal du 1er février 2010 portant sur
1. l'organisation des stages de formation en milieu professionnel de la formation professionnelle initiale;

Art. 8.
L'élève stagiaire est tenu à rédiger un rapport de stage. (…)

L'office des stages procède à l'évaluation globale du stage de formation sur base du carnet de stage, du rapport de stage de l'élève stagiaire et du rapport des visites effectuées par le tuteur en milieu scolaire.

Remarque compétences:

Der „Tuteur en milieu professionnel“ und der „Tuteur en milieu scolaire“ legen im Vorfeld gemeinsam die Schwerpunkte der im Verlauf des Praktikums anzustrebenden Kompetenzen fest. Diese sollen dem Ausbildungsstand des Schülers entsprechen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déposer sa candidature pour un stage.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les matières d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae. - L'élève rédige une lettre de motivation dans le respect des délais indiqués. - L'élève communique convenablement avec ses partenaires de stage.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève effectue les travaux requis qui lui sont confiés au sein de l'entreprise de manière compétente.**	- L'élève fait preuve de motivation et de disponibilité au travail. - L'élève est capable d'accomplir les missions prévues d'une manière responsable, soignée et endurante. - L'élève est capable d'effectuer des travaux dans le respect des exigences sous les aspects de la sécurité au travail et de l'ergonomie et en faisant preuve d'esprit d'équipe. - L'élève accomplit la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève suit les instructions et il accomplit la mission de travail.**	- L'élève s'exprime convenablement et il suit les instructions. - L'élève respecte les temps de travail et de pause convenus. - L'élève signale ses retards ainsi que ses absences sans tarder à ses supérieurs et à ses partenaires de travail. - L'élève accomplit soigneusement la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève établit un rapport de stage en suivant les indications.**	- Le rapport de stage est complet et il n'accuse guère d'erreur. - Le rapport de stage est correct sous l'aspect de la forme. - L'élève décrit les travaux effectués d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EN-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Règlement grand-ducal du 1er février 2010 portant sur
1. l'organisation des stages de formation en milieu professionnel de la formation professionnelle initiale;

Art. 8.
L'élève stagiaire est tenu à rédiger un rapport de stage. (…)

L'office des stages procède à l'évaluation globale du stage de formation sur base du carnet de stage, du rapport de stage de l'élève stagiaire et du rapport des visites effectuées par le tuteur en milieu scolaire.

Remarque compétences:

Der „Tuteur en milieu professionnel" und der „Tuteur en milieu scolaire" legen im Vorfeld gemeinsam die Schwerpunkte der im Verlauf des Praktikums anzustrebenden Kompetenzen fest. Diese sollen dem Ausbildungsstand des Schülers entsprechen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déposer sa candidature pour un stage.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les matières d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae. - L'élève rédige une lettre de motivation dans le respect des délais indiqués. - L'élève communique convenablement avec ses partenaires de stage.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève effectue les travaux requis qui lui sont confiés au sein de l'entreprise de manière compétente.**	- L'élève fait preuve de motivation et de disponibilité au travail. - L'élève est capable d'accomplir les missions prévues d'une manière responsable, soignée et endurante. - L'élève est capable d'effectuer des travaux dans le respect des exigences sous les aspects de la sécurité au travail et de l'ergonomie et en faisant preuve d'esprit d'équipe. - L'élève accomplit la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève suit les instructions et il accomplit la mission de travail.**	- L'élève s'exprime convenablement et il suit les instructions. - L'élève respecte les temps de travail et de pause convenus. - L'élève signale ses retards ainsi que ses absences sans tarder à ses supérieurs et à ses partenaires de travail. - L'élève accomplit soigneusement la mission de travail en fonction du stade de sa formation.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.
30 % (18 P)	**L'élève établit un rapport de stage en suivant les indications.**	- Le rapport de stage est complet et il n'accuse guère d'erreur. - Le rapport de stage est correct sous l'aspect de la forme. - L'élève décrit les travaux effectués d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- Le socle est atteint à condition que l'élève ait répondu aux exigences minimales indiquées dans les missions de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage agricole**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement - Opérateur de la forêt et de l'environnement**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-EN-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer Arbeitsaufgabe: Waldbesitzer Schlaumischel bittet dich als Unternehmer seine Kahlschlagfläche aufzuforsten. Unterbreite dem Waldbesitzer einen Vorschlag zur Wiederaufforstung unter Berücksichtigung der vorhandenen Vegetation sowie einer überhöhten Rehwilddichte!
Aufgabenstellungen:
Erstelle einen Kostenvoranschlag und reiche eine schriftliche Bestellung bei der Baumschule Waldbillig (Preisliste liegt vor) ein!
Führe die Pflanzung und evtl. Schutzmaßnahmen durch!
Kontrolliere und beurteile deine durchgeführten Maßnahmen!

Dauer der Evaluierung: max. 24 Stunden Dauer der Evaluierungsphase insgesamt: max. 1 Woche Dauer pro Auszubildenden: max. 24 Stunden

Rahmenbedingungen zur Durchführung des Integrationsprojektes:
- Ort: Schule und Gelände
- Material: Der Auszubildende bringt seine PSA, seinen Werkzeuggurt und seine Keile und Feilen mit. Werkzeuge und Geräte werden von der Schule zur Verfügung gestellt; das notwendige Material wird von der Schule besorgt.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende plant nach Vorgaben den Arbeitsablauf und berechnet nach Vorgaben ggf. den Zeitbedarf, den Materialbedarf und die Kosten der durchzuführenden Arbeiten.**	Der Auszubildende kennt mögliche Arbeitsverfahren. Der Auszubildende kennt die notwendigen Rahmenwerte für Zeitbedarf, Materialbedarf und Kosten. Der Auszubildende erstellt ggf. eine Materialliste.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgesehenen Aufgaben fachgerecht, verantwortungsvoll, sorgfältig und ausdauernd durchzuführen.**	Der Auszubildende beherrscht die zur Durchführung notwendigen Arbeitstechniken.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kontrolliert seine Arbeit hinsichtlich Durchführung, Leistung und Endprodukt und bewertet diese in einem Fachgespräch.**	Der Auszubildende überprüft seine Arbeit auf Durchführung, Qualität und Leistung. Die durchgeführten Arbeiten werden objektiv und kritisch vom Auszubildenden bewertet. Der Auszubildende kennt Fachbegriffe. Der Auszubildende kann Zusammenhänge erklären.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeiten den Anforderungen der Arbeitssicherheit und der Ergonomie entsprechend durchzuführen.**	Die Bestimmungen der Arbeitssicherheit und die Grundsätze der Ergonomie werden eingehalten.	Der Standard ist erreicht, wenn der/die Auszubildende die in den Evaluationen angegebenen Mindestanforderungen erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit (MOFA1-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOFA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève alimente un carnet d'apprentissage soigné et cohérent.**	- L'élève maintient le carnet d'apprentissage dans un état propre et soigné. - L'élève est en mesure de présenter le carnet d'apprentissage à tout moment, en cas de besoin. - L'élève établit le carnet d'apprentissage en appliquant une structure claire. - L'élève classe les différentes feuilles dans des enveloppes de protection transparentes. - L'élève attache de l'importance à l'écriture manuscrite. - L'élève trace des lignes en se servant d'une règle.	- L'élève a présenté le carnet d'apprentissage à chaque fois que c'était nécessaire. - L'élève a indiqué les données personnelles. - La table des matières indiquait le véritable contenu. - L'élève a établi les différents rapports sous une forme cohérente et structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'énumérer les matériaux ainsi que les ingrédients utilisés (épices, additifs, etc.).**	- L'élève désigne les matériaux ainsi que les ingrédients utilisés. - L'élève indique les quantités des matériaux.	- L'élève a employé des expressions ainsi que des désignations de produits correctes. - L'élève a indiqué des quantités correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de noter les travaux observés de manière autonome.**	- L'élève note les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points de contrôle critiques sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect des accidents au travail.	- L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a identifié des points de contrôle critiques. - L'élève a identifié des points dangereux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire les étapes de travail observées au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève reproduit les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève désigne des points de contrôle critiques sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève désigne des points dangereux sous l'aspect des accidents au travail.	- L'élève a correctement reproduit la suite des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné des points de contrôle critiques. - L'élève a désigné des points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD (MOFA2-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BC-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOFA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un document au format Word sous guidance.**	- L'élève se sert du matériel informatique. - L'élève établit des documents en se servant du logiciel de traitement de texte. - L'élève constitue des dossiers servant à la sauvegarde et à la gestion des documents.	- L'élève a correctement manipulé le matériel informatique. - L'élève s'est correctement servi des différentes applications du logiciel de traitement de texte. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans des dossiers. - L'élève a constitué les dossiers sous une forme cohérente. - Les différents fichiers étaient facilement récupérables dans les différents dossiers.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des suites d'étapes de travail/des recettes sous forme de tableaux sous guidance.**	- L'élève établit des tableaux cohérents en se servant de l'outil de composition de tableaux. - L'élève imprime des recettes.	- L'élève s'est correctement servi de l'outil de composition de tableaux. - Les tableaux étaient cohérents. - Les recettes imprimées étaient cohérentes et faciles à comprendre.
30 % (18 P)	**L'élève établit des recettes en se référant à des produits préparés.**	- L'élève note les quantités utilisées. - L'élève note les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer sous l'aspect de la prévention des accidents. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points servant à éviter les accidents de travail.	- L'élève a noté des quantités correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a identifié et indiqué des points dangereux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire oralement la préparation de différents produits.**	- L'élève indique la composition du matériel ainsi que les épices, les ingrédients et les additifs utilisés. - L'élève indique des étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points servant à éviter les accidents de travail.	- L'élève a indiqué des quantités correctes. - L'élève a correctement reproduit la suite des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné des points de contrôle critiques. - L'élève a identifié et désigné des points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Création de tableaux simples en Excel (MOFA3-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création de tableaux simples en Excel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOFA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de formater des tableaux au format Excel.**	- L'élève formate des tableaux cohérents. - L'élève indique des formules servant à effectuer des calculs avec les quatre opérations arithmétiques de base dans le tableau. - L'élève transfère des tableaux formatés vers différentes feuilles de calcul.	- Les tableaux formatés étaient cohérents et structurés. - Les tableaux étaient conformes aux indications. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - L'élève a sauvegardé les tableaux copiés d'une manière correcte et fonctionnelle.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs de poids simples en se servant d'un tableau au format Excel.**	- L'élève transfère un schéma de calcul servant à calculer des poids dans le tableau au format Excel. - L'élève applique les formules respectives servant à déterminer des modifications de poids.	- Le schéma de calcul était correct. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - Les résultats obtenus étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs de prix simples en se servant d'un tableau au format Excel.**	- L'élève transfère un schéma de calcul servant à calculer des prix dans le tableau au format Excel. - L'élève applique les formules respectives servant à déterminer des prix.	- Le schéma de calcul était correct. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - Les résultats obtenus étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les fichiers constitués.**	- L'élève sauvegarde les fichiers ainsi que les dossiers constitués à différents emplacements de sauvegarde: - le disque dur, - Intranet, - des mémoires externes (par exemples des sticks).	- L'élève a établi et sauvegardé les dossiers de manière cohérente. - Les fichiers étaient facilement récupérables aux différents emplacements de sauvegarde. - Les fichiers étaient synchronisés aux différents emplacements de sauvegarde.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Création de recettes en format Excel (MOFA4-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création de recettes en format Excel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BC-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MOFA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une recette au format Excel sous guidance.**	- L'élève établit des recettes dans des tableaux au format Excel. - L'élève applique les formules requises pour calculer les recettes. - L'élève travaille dans différents documents répartis sur plusieurs feuilles de travail.	- Les recettes établies étaient correctes. - Les formules appliquées pour calculer les recettes fonctionnaient. - Les recettes calculées étaient correctes. - L'élève a appliqué les fonctions sur plusieurs feuilles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les documents établis dans différents dossiers.**	- L'élève constitue des dossiers servant à sauvegarder les documents en fonction de différents groupes de produits.	- L'élève a établi et sauvegardé les dossiers de manière cohérente. - Les fichiers étaient facilement récupérables aux différents emplacements de sauvegarde. - Les fichiers étaient synchronisés aux différents emplacements de sauvegarde.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reproduire oralement la préparation de différents produits.**	- L'élève indique la composition du matériel ainsi que les épices, les ingrédients et les additifs utilisés oralement et par écrit. - L'élève indique les étapes de travail oralement et par écrit en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points servant à éviter les accidents de travail.	- L'élève a indiqué des quantités correctes. - L'élève a correctement reproduit la suite des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné des points de contrôle critiques. - L'élève a identifié et désigné des points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Consolidation du savoir du module 5 (MOFA5-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir du module 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOFA5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un plan d'organisation servant à l'accomplissement de missions de travail faciles.**	- L'élève planifie l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève considère les travaux de préparation servant à l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève vérifie la disponibilité des machines et des installations requises.	- La planification servant à la préparation des produits était correcte. - L'élève a tenu compte de la fabrication éventuelle de produits préliminaires et/ou du prétraitement du matériel. - L'élève a tenu compte de la disponibilité des machines et des installations en fonction des horaires et/ou de la production.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'accomplissement de missions de travail faciles.**	- L'élève compare la planification et la méthode appliquée. - L'élève évalue la méthode en fonction o de l'organisation, o de l'exécution, o du temps requis, o des travaux ultérieurs (rangement, plonge). - L'élève évalue le produit préparé en fonction d'aspects sensoriels.	- L'élève a comparé la planification et la méthode appliquée. - L'élève a évalué la méthode de manière objective. - L'élève a proposé des améliorations en cas d'évaluation négative de la méthode. - L'élève a évalué le produit de manière objective. - L'élève a constaté des produits défaillants ainsi que des sources d'erreurs éventuelles.
30 % (18 P)	**L'élève documente les travaux effectués pour la préparation de différents produits dans le carnet d'apprentissage et de production.**	- L'élève note les indications utilisées concernant les quantités. - L'élève note correctement les étapes de travail par ordre chronologique. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents du travail.	- Les quantités notées étaient correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a constaté des points dangereux et il les a indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un carnet de travail propre.**	- L'élève prend soin de son carnet de travail et il le maintient dans un état propre. - L'élève est capable de présenter le carnet de travail ainsi que le matériel requis pour des inscriptions propres dans la mesure des besoins. - L'élève établit des documents qui reproduisent la planification ainsi que l'évaluation des missions de travail. - L'élève attache de l'importance à l'intégralité du carnet de travail.	- Le carnet de travail était dans un état propre. - L'élève a établi les documents de manière cohérente et il les a structurés par ordre chronologique. - Une documentation était disponible pour chaque mission de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Consolidation du savoir du module 6 (MOFA6-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir du module 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOFA6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un plan d'organisation servant à l'accomplissement de missions de travail complexes.**	- L'élève planifie l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève considère les travaux de préparation servant à l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève vérifie la disponibilité des machines et des installations requises.	- La planification servant à la préparation des produits était correcte. - L'élève a tenu compte de la fabrication éventuelle de produits préliminaires et/ou du prétraitement du matériel. - L'élève a tenu compte de la disponibilité des machines et des installations en fonction des horaires et/ou de la production.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'accomplissement de missions de travail complexes.**	- L'élève compare la planification et la méthode appliquée. - L'élève évalue la méthode en fonction o de l'organisation, o de l'exécution, o du temps requis, o des travaux ultérieurs (rangement, plonge). - L'élève évalue le produit préparé en fonction d'aspects sensoriels.	- L'élève a comparé la planification et la méthode appliquée. - L'élève a évalué la méthode de manière objective. - L'élève a proposé des améliorations en cas d'évaluation négative de la méthode. - L'élève a évalué le produit de manière objective. - L'élève a constaté des produits défaillants ainsi que des sources d'erreurs éventuelles.
30 % (18 P)	**L'élève documente les travaux effectués pour la préparation de différents produits dans le carnet d'apprentissage et de production.**	- L'élève note les indications utilisées concernant les quantités. - L'élève note correctement les étapes de travail par ordre chronologique. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents du travail.	- Les quantités notées étaient correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a constaté des points dangereux et il les a indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un carnet de travail propre.**	- L'élève prend soin de son carnet de travail et il le maintient dans un état propre. - L'élève est capable de présenter le carnet de travail ainsi que le matériel requis pour des inscriptions propres dans la mesure des besoins. - L'élève établit des documents qui reproduisent la planification ainsi que l'évaluation des missions de travail. - L'élève attache de l'importance à l'intégralité du carnet de travail.	- Le carnet de travail était dans un état propre. - L'élève a établi les documents de manière cohérente et il les a structurés par ordre chronologique. - Une documentation était disponible pour chaque mission de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier (KALKU1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.**

Titre du module:	**Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KALKU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les différentes opérations arithmétiques de base et il est capable de les appliquer.**	- L'élève applique les opérations arithmétiques de base dans le contexte d'énoncés concrets en effectuant des calculs mentaux et/ou écrits.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le calcul avec des fractions et il est capable de l'appliquer dans un contexte professionnel.**	- L'élève calcule des fractions, des nombres entiers, des numérateurs ainsi que des dénominateurs dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève effectue des additions et des soustractions de fractions dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève détermine des recettes ainsi que des quantités de charges.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise le calcul de surfaces et de volumes.**	- L'élève détermine correctement des surfaces ainsi que des volumes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève convertit les différentes unités de mesure.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise la règle de trois.**	- L'élève applique la règle de trois avec des rapports pairs et impairs dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable d'appliquer des règles de trois dans des recettes et dans des préparations.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève calcule des pourcentages dans le contexte d'énoncés concrets.**	- L'élève est capable d'appliquer des règles de trois dans des recettes et dans des préparations. - L'élève est capable de déterminer des pertes ainsi que des augmentations de poids en effectuant des calculs de pourcentages. - L'élève est capable de déterminer des rapports de poids de carcasses et de recettes en effectuant des calculs de pourcentages.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Insertion dans le métier du boucher-charcutier (GRUND1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.**

Titre du module:	**Insertion dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GRUND1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue différents microorganismes dans le contexte de l'hygiène alimentaire.**	- L'élève est capable de distinguer les groupes les plus importants en les désignant par leurs noms. - L'élève explique la différence entre les microorganismes utiles et dangereux. - L'élève décrit les endroits où il existe des microorganismes ainsi que les conditions requises pour que les microorganismes puissent proliférer et se reproduire.	- L'élève a désigné des microorganismes importants dans le contexte de l'hygiène alimentaire. - L'élève a approximativement décrit les actions des microorganismes pathogènes et utiles. - L'élève a désigné les effets de la température, de l'humidité, du taux de pH, de la teneur en oxygène et des nutriments sur les microorganismes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différents risques alimentaires pour la santé des consommateurs.**	- L'élève est capable de distinguer les différents risques. - L'élève explique l'importance du respect de l'hygiène par le personnel. - L'élève explique la différence entre des locaux techniques propres et souillés dans le contexte du respect des consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a distingué des risques chimiques, physiques et microbiologiques habituels. - L'élève a identifié des circonstances ainsi que des attitudes dangereuses typiques pour les aliments. - L'élève a désigné des exemples de manières d'éviter une contamination. - L'élève a identifié des secteurs propres et souillés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer la désignation, l'utilisation, l'entretien ainsi que les points dangereux des différents outils de travail.**	- L'élève est capable de désigner les ustensiles les plus habituels. - L'élève explique les méthodes du nettoyage et de l'entretien des ustensiles. - L'élève explique les aspects à observer lors de la manipulation des ustensiles pour éviter les accidents.	- L'élève a identifié des machines ainsi que des outils et il les a correctement désignés. - L'élève a désigné des indications de nettoyage et d'entretien. - L'élève a désigné les risques d'accidents les plus fréquents et il a décrit des mesures de prévention.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la gamme de produits d'une boucherie-charcuterie moderne.**	- L'élève désigne des articles des différentes gammes de produits d'une boucherie-charcuterie.	- L'élève a correctement subdivisé les différents articles en différents groupes de produits.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents additifs d'une manière générale.**	- L'élève désigne les différents additifs d'une manière générale.	- Les indications concernant les différents additifs ainsi que leur utilisation étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production (ATDEC1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.**

Titre du module:	**Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATDEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
1		- Salle de classe
8		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'élève utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met au rebut les pièces inutilisables.	- L'élève s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a correctement trié et mis au rebut les sections inutilisables.
20 % (12 P)	**L'élève attribue les pièces ainsi que les sections aux catégories de standardisation respectives.**	- L'élève trie les sections utilisables et il les attribue aux différentes catégories de standardisation.	- L'élève a correctement trié les sections en fonction des différentes catégories de standardisation. - L'élève a correctement mis au rebut les sections inutilisables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'emballer sous vide et d'entreposer les différentes pièces de même que la viande de fabrication.**	- L'élève utilise des emballages sous vide propres. - L'élève met les emballages sous vide. - L'élève effectue l'étiquetage des emballages sous vide. - L'élève range les emballages sous vide étiquetés dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation.	- L'élève a respecté les règles d'hygiène. - L'élève a évité l'aspiration d'air dans les emballages sous vide et il a appliqué les programmes corrects. - L'élève a correctement effectué l'étiquetage des emballages sous vide. - L'élève a rangé les produits emballés en appliquant le système du FIFO (First In-First Out).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève considère les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Les principes de base de la production de différents produits simples (ATCHA1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.**

Titre du module:	**Les principes de base de la production de différents produits simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCHA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
1		- Salle de classe
6		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents travaux de préparation sous guidance dans le contexte de la fabrication de produits.**	- L'élève prépare les machines requises. - L'élève prépare les boyaux requis. - L'élève pèse l'ensemble des ingrédients requis sous guidance.	- Les différentes machines étaient en état de fonctionnement. - L'élève a attribué les variétés de saucisses les plus habituelles aux boyaux corrects dans les calibres correspondants. - L'élève a tenu compte du mode d'emploi indiqué et des températures de l'eau. - Les boyaux étaient solidement fixés. - L'élève a correctement manipulé les résidus de boyaux et il les a entreposés dans la chambre froide. - L'élève a correctement pesé les ingrédients requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir différentes étapes de travail sous guidance pour la préparation de produits simples de différentes variétés de saucisses.**	- L'élève assemble la viande de fabrication en fonction de la recette. - L'élève transforme la viande de fabrication en suivant les indications de la recette. - L'élève refroidit ou réchauffe le produit en fonction de la recette. - L'élève entrepose le produit fini dans la chambre froide ou sous le comptoir de vente. - L'élève évalue le résultat en se référant à des critères sensoriels.	- La viande de fabrication était standardisée afin qu'il soit possible de l'assembler en fonction de la recette. - L'élève a désigné les machines à utiliser ainsi que les méthodes à appliquer. - L'élève a évalué des échantillons des produits en se référant à des critères sensoriels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détacher des saucisses en portions et de lier des saucisses sous guidance.**	- L'élève utilise les boyaux corrects pour la variété de saucisses respective. - L'élève remplit entièrement les boyaux. - L'élève découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'élève fixe solidement les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'élève accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'élève a utilisé des boyaux naturels ou des boyaux synthétiques en fonction de la variété de saucisses. - Les intervalles entre les saucisses n'étaient pas trop importants au moment de la découpe. - L'élève a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les saucisses en portions découpées ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Les bâtons de fumage étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène (sans résine de fumage, ni résidus de saucisses). - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, afin que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de préparation servant au nettoyage de l'environnement de travail sous guidance.**	- L'élève enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'élève effectue le nettoyage préalable des machines et des installations utilisées. - L'élève fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge.	- L'élève a enlevé les souillures grossières. - L'élève a correctement effectué le nettoyage préalable des machines et des installations, de manière à faciliter le nettoyage principal. - L'élève a fait tremper le matériel utilisé et il l'a rangé dans la zone de plonge.

10 % (6 P)	**L'élève entrepose des produits finis dans des conditions correctes.**	- L'élève place ou accroche les produits en appliquant des intervalles suffisants afin de permettre aux produits de refroidir aussi vite que possible. - L'élève respecte le principe du FIFO (First In First Out) lors du stockage. - L'élève attache une attention particulière à l'hygiène après le refroidissement des produits.	- L'élève n'a pas empilé les produits les uns au-dessus des autres dans le rayon, respectivement il n'a pas accroché trop de saucisses sur un espace réduit. - L'élève a rangé les marchandises fraîches derrière les marchandises plus anciennes et il les a éventuellement étiquetées. - L'élève n'a entreposé les produits finis que dans des rayons propres.
10 % (6 P)	**L'élève constitue une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève note l'ensemble des points importants permettant un retraçage lors de la préparation de différents produits: - le matériel, - les ingrédients, - les températures à cœur.	- L'élève a correctement constitué la documentation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève considère les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier (KALKU2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.**

Titre du module:	**Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KALKU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de rabais et d'escompte.**	- L'élève détermine le rabais et l'escompte dans le contexte de différents énoncés concrets.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de moyennes et de divisons.**	- L'élève calcule correctement des moyennes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève détermine correctement des parties dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable de convertir des parties en pourcentages et inversement pour des recettes et des préparations. - L'élève est capable de déterminer des parties dans des recettes et dans des préparations.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des recettes de saucisses ainsi que des quantités de glace pilée, de matériel, d'épices, d'additifs et d'ingrédients.**	- L'élève détermine correctement des quantités de glace pilée, de matériel, d'épices, d'additifs et d'ingrédients de recettes dans le contexte d'énoncés concrets.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le calcul des différentes modifications de poids.**	- L'élève détermine correctement différentes modifications de poids dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable de déterminer des pertes ainsi que des augmentations de poids dans des préparations en appliquant des pourcentages.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Les principes de la technologie de fabrication (GRUND2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.**

Titre du module:	**Les principes de la technologie de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GRUND2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes générales de conservation.**	- L'élève décrit les différentes options générales pour la conservation d'aliments.	- Les indications concernant les différentes méthodes de conservation étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes de conservation du salage et du saumurage.**	- L'élève explique les méthodes à appliquer pour la conservation par salage/par saumurage. - L'élève explique l'application des méthodes de conservation par salage/par saumurage.	- Les indications concernant les méthodes de conservation par salage/par saumurage étaient correctes. - Les explications concernant les différentes méthodes étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents boyaux en général.**	- L'élève désigne l'utilisation générale des différents boyaux. - L'élève indique les manières de manipuler et d'entreposer les différents boyaux.	- Les indications concernant l'utilisation et le traitement des boyaux étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de base du concept HACCP et du programme des conditions fondamentales (guide de bonne pratique d'hygiène).**	- L'élève désigne les règles de base du guide de bonne pratique. - L'élève indique la manière dont le concept HACCP est appliqué sur le terrain.	- Les indications concernant les règles de base du guide de bonne pratique étaient correctes. - L'élève a correctement indiqué la manière dont le concept HACCP est appliqué sur le terrain.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes épices.**	- L'élève identifie et désigne les épices les plus importantes pour la viande et les saucisses. - L'élève décrit les propriétés, l'action ainsi que l'utilisation des épices. - L'élève indique la méthode d'entreposage des épices.	- L'élève a identifié les épices les plus importantes pour la viande et les saucisses et il les a correctement désignées. - Les indications concernant les propriétés, l'action ainsi que l'utilisation des épices les plus importantes étaient correctes. - Les indications concernant l'entreposage et l'utilisation des différentes épices étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente (ATDEC2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.**

Titre du module:	**Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATDEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
1		- Salle de classe - Atelier
6		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses de manière autonome, de façon à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'élève utilise des outils propres, et bien entretenus. - L'élève aiguise ses outils tranchants. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met au rebut les pièces inutilisables.	- L'élève a utilisé des outils de désossage et de découpage corrects. - Les outils tranchants étaient correctement aiguisés. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a correctement trié les sections inutilisables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer les pièces ainsi que les sections aux catégories de standardisation respectives.**	- L'élève trie les différentes pièces. - L'élève désigne les différentes catégories ainsi que leur affectation.	- L'élève a identifié les différences entre la viande destinée à la vente et la viande destinée à la fabrication. - L'élève a attribué les sections ainsi que les pièces aux différentes catégories de viande de fabrication en vue d'une affectation ultérieure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer différents produits de viande prêts à cuisiner à partir de viande hachée.**	- L'élève subdivise la viande hachée en portions en suivant les indications. - L'élève prépare différents produits: - des roulades, - des cordons bleus pressés, - des hamburgers.	- L'élève a respecté le poids des portions. - L'élève a respecté la symétrie des portions. - L'élève a formé des roulades fermées et fermes. - Ni le fromage ni le jambon cuit n'ont débordé des cordons bleus pressés. - Ni les cordons bleus ni les hamburgers n'accusaient de formation de bords de viande hachée.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise l'emballage sous vide.**	- L'élève utilise des emballages sous vide propres. - L'élève met les emballages sous vide. - L'élève effectue l'étiquetage des emballages sous vide. - L'élève range les emballages sous vide étiquetés dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation.	- L'élève a respecté les règles d'hygiène. - L'élève a correctement effectué la mise sous vide. - L'élève a correctement effectué l'étiquetage. - L'élève a rangé les produits en appliquant le système du FIFO (First In First Out).

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève considère les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Production de différents produits simples de boucherie charcuterie (ATCHA2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.**

Titre du module:	**Production de différents produits simples de boucherie charcuterie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCHA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
1		- Salle de classe - Atelier
8		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer plusieurs variétés de chair à saucisses simples sous guidance.**	- L'élève soumet l'état des machines à un contrôle. - L'élève soumet l'état des couteaux à un contrôle. - L'élève prépare le matériel. - Le cas échéant, l'élève prépare la glace pilée.	- L'élève a suivi les étapes de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'élève a fabriqué le produit en suivant les indications. - Le produit fini était réussi sous les aspects de l'apparence, de la consistance et du goût.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remplir, de détacher et de lier des saucisses en portions et des saucisses en couronnes de manière autonome.**	- L'élève utilise les boyaux corrects pour la variété de saucisses respective. - L'élève remplit entièrement les boyaux. - L'élève découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'élève fixe les nœuds solidement, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'élève accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'élève a correctement préparé les boyaux requis. - Les saucisses confectionnées étaient conformes aux indications. - Les dimensions (la longueur) étaient régulières. - Les nœuds ne se sont pas défaits. - L'élève a correctement conservé et entreposé les boyaux inutilisés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire bouillir et de chauffer les variétés de saucisses sous guidance.**	- L'élève veille à ce que les températures de chauffage soient adéquates. - L'élève veille au respect des temps d'ébullition et de cuisson adéquats. - L'élève laisse refroidir rapidement la saucisse après l'avoir chauffée. - L'élève veille à ce qu'aucune saucisse ne soit endommagée à cause d'une manipulation inappropriée.	- L'élève a respecté la température indiquée. - L'élève a respecté les temps d'ébullition et de cuisson ainsi que les températures à cœur. - L'élève a passé les saucisses sous la douche, respectivement au bain d'eau, aussi vite que possible. - L'élève a manipulé les saucisses avec précaution.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des épices ainsi que des additifs pour la fabrication de salaisons sans injection et de les appliquer au matériel à saumurer sous guidance.**	- L'élève détermine les ingrédients requis (sel, épices, additifs, etc.). - L'élève prépare le produit.	- L'élève a correctement déterminé les quantités requises. - L'élève équitablement réparti le sel pour le saumurage à sec. - Le produit fini était réussi sous les aspects de l'apparence, de la consistance et du goût.
10 % (6 P)	**L'élève constitue une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève note l'ensemble des points importants permettant un retraçage lors de la préparation de différents produits: - le matériel, - les ingrédients, - les températures à cœur.	- L'élève a correctement constitué la documentation.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève considère les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier (KALKU3)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BC-TQBC3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KALKU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le schéma servant aux calculs de poids et de prix.**	- L'élève note les différents niveaux du schéma servant à calculer des poids. - L'élève note les différents niveaux du schéma servant à calculer des prix.	- Les niveaux du calcul de poids étaient corrects. - Les niveaux du calcul de prix étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les modifications de poids de carcasses et de pièces.**	- L'élève détermine les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix simple de carcasses et de pièces.**	- L'élève détermine les différents prix par ordres croissant et décroissant.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier (TEPRO1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BC-TQBC3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TEPRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable distinguer les différentes espèces d'animaux d'abattage ainsi que les races, les volailles et le gibier.**	- L'élève décrit les différentes espèces d'animaux d'abattage. - L'élève distingue les différentes races d'animaux d'abattage.	- Les descriptions des différentes espèces d'animaux d'abattage étaient correctes. - Les indications concernant les différentes races étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents critères ainsi que leur impact sur la qualité de la viande des carcasses.**	- L'élève explique l'impact de la race, du sexe et du degré de maturité des animaux d'abattage sur la qualité de la viande.	- Les explications concernant l'impact de la race, du degré de maturité et du sexe sur la qualité de la viande étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les pièces des carcasses et d'expliquer leur affectation.**	- L'élève décrit les catégories commerciales des différentes espèces d'animaux d'abattage. - L'élève désigne les différentes pièces ainsi que leurs affectations possibles.	- Les indications concernant les différentes catégories commerciales étaient correctes. - L'élève a correctement indiqué les pièces ainsi que leur affectation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les composants ainsi que la composition d'aliments dans le cadre de la diététique.**	- L'élève énumère les différents nutriments de la viande et des produits de viande. - L'élève explique le rôle des différents nutriments dans l'alimentation.	- Les indications concernant les différents composants/nutriments d'aliments étaient correctes. - Les explications concernant le rôle des différents nutriments dans l'alimentation étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner (FORBC1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-BC-TQBC3-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os d'une cuisse de bœuf sous guidance et de la découper.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de demi-porcs et de les découper de manière compétente pour obtenir les différentes pièces.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de désosser différentes pièces d'un quartier avant de bovin sous guidance.**		- L'apprenti s'est servi d'outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti a évité d'entailler les pièces. - L'apprenti a mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des produits prêts à cuisinier en entier et en portions.**	- L'apprenti assemble la viande hachée en portions en suivant les indications pour les différents produits. - L'apprenti lie des rôtis roulés. - L'apprenti prépare différents produits prêts à cuisiner.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des produits. - Les rôtis roulés ainsi que les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie (FORBC2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Préparations de produits simples de boucherie charcuterie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer de la chair à saucisses crues et à saucisses échaudées simple sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - Le cas échéant, l'apprenti prépare la glace pilée. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagés d'objets étrangers. - Le matériel de découpe était dans un état convenable et l'apprenti s'en est convenablement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la glace pilée requise. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagés d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure requise/le mélange de sel requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes variétés de saucisses dans des boyaux.**	- L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti remplit les boyaux avec de la chair à saucisses en appliquant une pression convenable. - L'apprenti découpe les saucisses en couronnes. - L'apprenti lie les différentes saucisses. - L'apprenti accroche les saucisses pour le traitement ultérieur.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement rempli la chair à saucisses. - L'apprenti a découpé les saucisses en couronnes de manière régulière. - L'apprenti a correctement lié les saucisses et les nœuds ne se sont pas défaits. - L'apprenti a correctement accroché les saucisses en fonction de leur traitement ultérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production (KALKU4)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BC-TQBC4-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KALKU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des modifications de poids de préparations.**	- L'élève note le schéma servant au calcul du poids. - L'élève détermine les différentes pertes de poids en kilogrammes par ordres décroissant et croissant. - L'élève détermine les différentes pertes de poids en pourcentages par ordres décroissant et croissant.	- L'élève a correctement noté le schéma de calcul. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids en kilogrammes. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids en pourcentages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une estimation de prix simple de préparations.**	- L'élève note le schéma servant au calcul du poids. - L'élève détermine les différents prix en euros par ordres décroissant et croissant. - L'élève détermine les différentes variations de prix en pourcentages par ordres décroissant et croissant.	- L'élève a correctement noté le schéma de calcul. - L'élève a correctement déterminé les prix en euros. - L'élève a correctement déterminé les variations de prix en pourcentages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités d'eau et de sel pour la fabrication de saumures.**	- L'élève détermine le rapport des différents composants servant à la fabrication d'une saumure. - L'élève détermine les quantités de sel et/ou d'eau à ajouter à une saumure existante. - L'élève détermine la teneur en sel d'un produit pour une densité de saumure et une quantité à injecter indiquées.	- L'élève a appliqué la formule correcte. - Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Instructions et utilisation de sciences approfondies (TEPRO2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Instructions et utilisation de sciences approfondies**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BC-TQBC4-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TEPRO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes méthodes de la conservation de viande et de produits de viande.**	- L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par le froid et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par emballage sous vide et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par fumage et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par la chaleur et il les applique.	- Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par le froid étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par emballage sous vide étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par fumage étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par la chaleur étaient correctes. - L'élève a appliqué les différentes méthodes d'une manière aussi correcte que possible dans le cadre d'unités d'enseignement pratique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de cuisson d'aliments.**	- L'élève explique les différentes méthodes de cuisson. - L'élève attribue les pièces les mieux adaptées aux différentes méthodes de cuisson.	- Les explications concernant les différentes méthodes de cuisson étaient correctes. - L'élève a correctement attribué les pièces aux différentes méthodes de cuisson.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés des modifications post mortem de carcasses ainsi que leur impact sur la transformation.**	- L'élève décrit les modifications de la viande après l'abattage ainsi que les conséquences pour son affectation. - L'élève décrit des modifications anormales par rapport aux processus post mortem habituels (PSE, DFD, etc.).	- La description des modifications post mortem dans la viande après l'abattage étaient correctes. - L'élève a correctement décrit les causes ainsi que les conséquences des processus post mortem anormaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents additifs et d'indiquer leur affectation.**	- L'élève décrit les additifs les plus importants. - L'élève explique les propriétés ainsi que les actions des additifs. - L'élève décrit l'utilisation ainsi que l'entreposage d'additifs.	- La description des additifs les plus importants était correcte. - Les explications concernant les propriétés ainsi que l'action des additifs étaient correctes. - Les indications concernant l'utilisation ainsi que l'entreposage d'additifs étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différents boyaux et d'indiquer leur affectation.**	- L'élève indique les désignations d'enveloppes de saucisses. - L'élève décrit les affectations possibles des différents boyaux. - L'élève décrit le traitement ainsi que la conservation des différentes enveloppes de saucisses. - L'élève détermine les boyaux adaptés (boyaux synthétiques et naturels) aux différentes saucisses.	- Les désignations des enveloppes de saucisses étaient correctes. - L'élève a correctement décrit les affectations possibles des boyaux. - L'élève a correctement décrit le traitement ainsi que la conservation des enveloppes de saucisses. - L'élève a déterminé les différentes enveloppes de saucisses (boyaux synthétiques et naturels) en fonction des produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux (FORBC3)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs de les découper grossièrement.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du déhanché de bœuf sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de pièces d'ovins et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de porcelets et de pièces de porcelets et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite (FORBC4)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BC-TQBC4-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBC4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer de la chair à saucisses crues et à saucisses échaudées simple.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - Le cas échéant, l'apprenti prépare la glace pilée. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - Les machines ainsi que les installations sont propres et dégagées d'objets étrangers.	- Le matériel de découpe était dans un état convenable et l'apprenti s'en est convenablement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la glace pilée requise. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure/le mélange de sel. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes variétés de saucisses dans des boyaux.**	- L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti remplit les boyaux avec de la chair à saucisses en appliquant une pression convenable. - L'apprenti découpe les saucisses en couronnes. - L'apprenti lié les différentes saucisses. - L'apprenti accroche les saucisses pour le traitement ultérieur.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement rempli la chair à saucisses. - L'apprenti a découpé les saucisses en couronnes de manière régulière. - L'apprenti a correctement lié les saucisses et les nœuds ne se sont pas défaits. - L'apprenti a correctement accroché les saucisses en fonction de leur traitement ultérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire.	- L'apprenti a présenté les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a soigné le carnet de recettes et de méthodes et il l'a maintenu dans un état propre. - Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Approfondissement du savoir professionnel (APPSA1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Approfondissement du savoir professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APPSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités d'eau et de sel servant à la fabrication, à la dilution et à la densification de saumures.**	- L'élève détermine le rapport des différents composants servant à la préparation d'une saumure. - L'élève détermine les quantités de sel et/ou d'eau ajoutées à partir d'une saumure préparée. - L'élève soumet la saumure à un contrôle et il évalue la densité de la saumure en se servant d'une tige.	- L'élève a appliqué la formule correcte. - Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les procédures de fabrication intégrales de saucisses cuites.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'affectation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les boyaux utilisés et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - L'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses cuites et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes variétés de saucisses cuites.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de saucisses cuites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les procédures de fabrication intégrales de saucisses échaudées.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'affectation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les boyaux utilisés et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - L'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses échaudées et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes variétés de saucisses échaudées.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de saucisses échaudées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un cahier de recettes et de procédures.**	- L'élève établit des rapports de travail concernant les travaux effectués à l'établissement scolaire et au sein de l'entreprise formatrice. - L'élève note intégralement les recettes. - L'élève note les étapes de travail d'une manière clairement structurée par ordre chronologique. - L'élève prend soin du cahier de recettes et de procédures et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient en partie l'établissement scolaire et en partie l'entreprise formatrice. - Les recettes étaient complètes. - Les étapes de travail étaient correctement et clairement structurées par ordre chronologique. - Le cahier de recettes et de procédures était dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine (PROFI1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BC-TQBC5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROFI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des saucisses échaudées et crues de manière autonome sous guidance.**	- L'élève effectue les étapes de travail suivantes sous guidance: o il soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production, o il prépare le matériel requis, o il prépare l´adjonction de la glace pilée, o il prépare les boyaux requis, o il respecte la procédure de fabrication selon la recette/selon les indications, o il remplit les boyaux ou les moules avec la chair à saucisse, o il prépare obligatoirement ¿ des viennoises, ¿ de la lyoner, ¿ des Lëtzebuerger Grillwurscht, ¿ de la saucisse au jambon, ¿ de la Mettwurscht, ¿ du salami. - L'élève documente la procédure de fabrication du produit pour assurer la traçabilité.	- L'élève a correctement accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel tranchant était en bon état et l'élève s'en est correctement servi. - L'élève a correctement préparé le matériel et, le cas échéant, il l'a prétraité. - L'élève a correctement préparé l'adjonction de la glace pilée. - L'élève a correctement prétraité les boyaux requis. - L'élève a accompli la procédure de fabrication en suivant les recettes/les indications. - L'élève a correctement ajouté la chair. - La documentation était complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des saucisses cuites de manière autonome sous guidance.**	- L'élève effectue les étapes de travail suivantes: o il soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production, o il prépare le matériel requis, o il prépare les boyaux requis, o il remplit les boyaux ou les moules avec la chair à saucisse, o il respecte la procédure de fabrication selon la recette/selon les indications, o il prépare obligatoirement ¿ du pâté grossier, ¿ de la saucisse de foie. - L'élève documente la procédure de fabrication du produit pour assurer la traçabilité.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel tranchant était en bon état et l'élève s'en est correctement servi. - L'élève a correctement préparé le matériel et, le cas échéant, il l'a prétraité. - L'élève a correctement prétraité les boyaux requis. - L'élève a accompli la procédure de fabrication en suivant les recettes/les indications. - L'élève a correctement ajouté la chair. - La documentation était complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de découper des sections de différentes espèces de bétail en pièces.**	- L'élève utilise des outils propres et bien entretenus. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met les sections inutilisables au rebut.	- L'élève a utilisé des outils à désosser et à découper convenables. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a trié et rangé les pièces et il les a classées en fonction des différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail (FORBC5)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Désossage et découpe de veaux et de petit bétail**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC5-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs et de découper finement les cuisses sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du "roastbeef de bœuf" en pièces ou en entier, de manière autonome, sous surveillance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de quartiers arrières de veaux sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine (FORBC6)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses à cuire sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux ou les formes avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: ¿ pâté grossier, ¿ saucisson de foie simple "groen Drot".	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses échaudées de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare l´adjonction de glace. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux ou les formes avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: o saucisses viennoises o "Lyoner“ o "Lëtzebuerger Grillwurscht“ o "Schinkenwurst“	- L'apprenti a accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé l´adjonction de glace requise. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses crues de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: ¿ mettwurscht ¿ saucisse de Westphalie ¿ salami.	- L'apprenti a accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure requise/le mélange de sel requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la préparation des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Perfectionnement du savoir professionnel (PECSA1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Perfectionnement du savoir professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PECSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des poids ainsi que des prix en fonction de recettes.**	- L'élève détermine les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant. - L'élève détermine les différents prix par ordres croissant et décroissant.	- L'élève a correctement déterminé les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant. - L'élève a correctement déterminé les différents prix par ordres croissant et décroissant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la procédure de fabrication intégrale de produits de salaison cuits et crus.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les différents boyaux et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - Le cas échéant, l'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes salaisons cuites.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de salaisons cuites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les sections des différentes carcasses.**	- L'élève désigne les différentes sections après un découpage grossier. - L'élève désigne les sections après le découpage fin. - L'élève désigne obligatoirement les sections de carcasses des espèces de bétail suivantes: o bœuf, o veau, o porc, o agneau.	- L'élève a correctement désigné les sections des différentes espèces de bétail après les découpages grossier et fin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un cahier de recettes et de procédures.**	- L'élève établit des rapports de travail concernant les travaux effectués à l'établissement scolaire et au sein de l'entreprise formatrice. - L'élève note intégralement les recettes. - L'élève note les étapes de travail d'une manière clairement structurée par ordre chronologique. - L'élève prend soin du cahier de recettes et de procédures et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient en partie l'établissement scolaire et en partie l'entreprise formatrice. - Les recettes étaient complètes. - Les étapes de travail étaient correctement et clairement structurées par ordre chronologique. - Le cahier de recettes et de procédures était dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines (PROFI2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BC-TQBC6-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROFI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève applique les différentes méthodes servant à la confection de plats préparés.**	- L'élève décrit les différentes méthodes de cuisson. - L'élève attribue des pièces de viande adaptées aux différentes méthodes de cuisson. - L'élève prépare différents plats simples.	- L'élève a correctement décrit les différentes méthodes de cuisson. - L'élève a attribué des pièces de viande adaptées aux différentes méthodes de cuisson. - Les plats préparés étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer différentes spécialités de manière autonome.**	- L'élève prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'élève prépare différentes spécialités avec et sans pâte. - L'élève prépare obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza. - L'élève prépare éventuellement o des amuse-bouche, o des canapés, o etc.	- L'élève a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'élève a préparé précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'élève a préparé les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de découper des sections de différentes espèces de bétail en pièces.**	- L'élève utilise des outils propres et bien entretenus. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met les sections inutilisables au rebut.	- L'élève a utilisé des outils à désosser et à découper convenables. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a trié les pièces et il les a classées en fonction des différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction (FORBC7)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BC-TQBC6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs, de les découper finement et de les parer.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os en pièces ou en entier du "roastbeef de bœuf" de manière autonome, de les découper finement et de les parer.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de lapins et de volailles sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des produits prêts à cuisiner à partir de viande de veau et/ou de viande d'agneau.**	- L'apprenti assemble les différents produits en portions indiquées. - L'apprenti lie des rôtis. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner. - L'apprenti confectionne obligatoirement o des cordons-bleus de veau, o de la poitrine farcie, o des roulades.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les rôtis et les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés. - Les produits étaient dans état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson (FORBC8)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BC-TQBC6-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBC8**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes salades sous guidance.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients/produits semi-finis. - L'apprenti confectionne les différentes salades en suivant les indications/les recettes. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la salade de viande, o de la salade de museau de bœuf, o de la salade de viande bœuf, o de la salade de pommes de terre, o des salades de crudités.	- L'apprenti a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'apprenti a confectionné précocement les produits semi-finis. - L'apprenti a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes spécialités de manière autonome.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'apprenti confectionne différentes spécialités avec ou sans pâte. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza. - L'apprenti confectionne éventuellement o des amuse-bouche, o des canapés, o etc.	- L'apprenti a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'apprenti a confectionné précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'apprenti a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène au cours de la confection des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation de machines et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-BC-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève planifie les travaux à effectuer à l'avance et il opte pour une méthode.**	- L'élève planifie la suite des travaux à effectuer. - L'élève opte pour les machines et pour les matériaux requis pour l'exécution des travaux. - L'élève répond par écrit à des questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.	- L'élève a correctement subdivisé la suite des travaux. - L'élève a correctement et intégralement indiqué les machines ainsi que les matériaux. - L'élève a correctement répondu aux questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.
30 % (18 P)	**L'élève détache les os de différentes parties de carcasses et il les découpe pour obtenir les pièces respectives.**	- L'élève évite d'entailler les pièces de viande à vendre. - L'élève trie les pièces utilisables et inutilisables. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de désossage. - L'élève effectue l'étiquetage des différentes pièces et il les entrepose de manière compétente. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué au cours de l'exécution du travail.	- L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a correctement trié les pièces et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande destinée à la fabrication. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - Les désignations ainsi que les indications concernant l'entreposage des pièces étaient correctes. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève confectionne des produits à partir des différents groupes de produits.**	- L'élève prépare le matériel requis en suivant les indications des recettes établies à l'avance. - L'élève accomplit la procédure de fabrication pour les différents produits. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de production. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué au cours de l'exécution du travail.	- L'élève a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'élève a accompli les procédures de la fabrication des différents produits d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - Les produits confectionnés étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève effectue des calculs professionnels concernant des recettes ainsi que des valeurs estimées.**	- L'élève détermine la quantité de matériel requise en fonction de la recette indiquée. - L'élève note les données requises pour déterminer les valeurs estimées requises. - L'élève détermine les valeurs estimées.	- L'élève a déterminé des recettes correctement applicables sur le plan professionnel. - L'élève a noté des valeurs qui permettaient des calculs corrects. - L'élève a correctement déterminé les valeurs estimées.
10 % (6 P)	**L'élève évalue sa méthode et il démontre ses compétences professionnelles.**	- L'élève reproduit la méthode appliquée pour l'accomplissement de sa mission. - L'élève explique des écarts éventuels entre la réalisation et la planification. - L'élève réagit aux remarques des examinateurs concernant le projet ainsi que le carnet d'apprentissage au cours d'un entretien professionnel.	- Les indications de l'élève reproduisaient la méthode appliquée pour l'accomplissement de la mission. - L'élève a expliqué des écarts éventuels entre la réalisation et la planification en avançant des arguments pertinents. - L'élève a convenablement réagi aux remarques des examinateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit (MOFA1-F)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOFA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève alimente un carnet d'apprentissage soigné et cohérent.**	- L'élève maintient le carnet d'apprentissage dans un état propre et soigné. - L'élève est en mesure de présenter le carnet d'apprentissage à tout moment, en cas de besoin. - L'élève établit le carnet d'apprentissage en appliquant une structure claire. - L'élève classe les différentes feuilles dans des enveloppes de protection transparentes. - L'élève attache de l'importance à l'écriture manuscrite. - L'élève trace des lignes en se servant d'une règle.	- L'élève a présenté le carnet d'apprentissage à chaque fois que c'était nécessaire. - L'élève a indiqué les données personnelles. - La table des matières indiquait le véritable contenu. - L'élève a établi les différents rapports sous une forme cohérente et structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'énumérer les matériaux, les ingrédients (épices, additifs, etc.), les machines ainsi que les ustensiles utilisés.**	- L'élève désigne les matériaux ainsi que les ingrédients utilisés. - L'élève indique les quantités des matériaux.	- L'élève a employé des expressions ainsi que des désignations de produits correctes. - L'élève a indiqué des quantités correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de noter les travaux observés au sein de l'entreprise de formation de manière autonome.**	- L'élève note les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie les points de contrôle critiques sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève identifie les points dangereux sous l'aspect des accidents au travail. - L'élève respecte la suite correcte des étapes de travail.	- L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a identifié les points de contrôle critiques. - L'élève a identifié les points dangereux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire les étapes de travail observées au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève reproduit les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève désigne les points de contrôle critiques sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève désigne les points dangereux sous l'aspect des accidents au travail. - L'élève reproduit la suite correcte des étapes de travail.	- L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné les points de contrôle critiques. - L'élève a désigné les points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD (MOFA2-F)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOFA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle informatique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un document au format Word.**	- L'élève se sert du matériel informatique. - L'élève établit des documents en se servant du logiciel de traitement de texte. - L'élève constitue des dossiers servant à la sauvegarde et à la gestion des documents.	- L'élève a correctement manipulé le matériel informatique. - L'élève s'est correctement servi des différentes applications du logiciel de traitement de texte. - Les différents fichiers étaient facilement récupérables dans les différents dossiers.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des suites d'étapes de travail/des recettes sous forme de tableaux sous guidance.**	- L'élève établit des tableaux cohérents en se servant de l'outil de composition de tableaux.	- L'élève a imprimé des recettes. - Les recettes imprimées étaient cohérentes et faciles à comprendre. - L'élève s'est correctement servi de l'outil de composition de tableaux. - Les tableaux étaient cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève établit des fiches de recettes en se référant à des produits préparés au sein de l'entreprise.**	- L'élève note les quantités utilisées. - L'élève note les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer sous l'aspect de la prévention des accidents. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points servant à éviter les accidents de travail.	- L'élève a noté des quantités correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a identifié et indiqué les points dangereux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire oralement la préparation de différents produits.**	- L'élève indique la composition du matériel ainsi que les épices, les ingrédients et les additifs utilisés. - L'élève indique des étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct.	- L'élève a indiqué des quantités correctes. - L'élève a correctement reproduit la suite des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné les points de contrôle critiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Création de tableaux simples en Excel (MOFA3-F)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création de tableaux simples en Excel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOFA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de formater des tableaux au format Excel.**	- L'élève formate des tableaux cohérents. - L'élève indique des formules servant à effectuer des calculs avec les quatre opérations arithmétiques de base dans le tableau. - L'élève transfère des tableaux formatés vers différentes feuilles de calcul.	- Les tableaux formatés étaient cohérents et structurés. - Les tableaux étaient conformes aux indications. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - L'élève a sauvegardé les tableaux copiés d'une manière correcte et fonctionnelle.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs de poids simples en se servant d'un tableau au format Excel.**	- L'élève transfère un schéma de calcul servant à calculer des poids dans le tableau au format Excel. - L'élève applique les formules respectives servant à déterminer des modifications de poids.	- Le schéma de calcul était correct. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - Les résultats obtenus étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs de prix simples en se servant d'un tableau au format Excel.**	- L'élève transfère un schéma de calcul servant à calculer des prix dans le tableau au format Excel. - L'élève applique les formules respectives servant à déterminer des prix.	- Le schéma de calcul était correct. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - Les résultats obtenus étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les fichiers constitués.**	- L'élève sauvegarde les fichiers ainsi que les dossiers constitués à différents emplacements de sauvegarde: - le disque dur, - Intranet, - des mémoires externes (par exemples des sticks).	- L'élève a établi et sauvegardé les dossiers de manière cohérente. - Les fichiers étaient facilement récupérables aux différents emplacements de sauvegarde. - Les fichiers étaient synchronisés aux différents emplacements de sauvegarde.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Création de recettes en format Excel (MOFA4-F)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création de recettes en format Excel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MOFA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une recette au format Excel sous guidance.**	- L'élève établit des recettes dans des tableaux au format Excel. - L'élève applique les formules requises pour calculer les recettes. - L'élève travaille dans différents documents répartis sur plusieurs feuilles de travail.	- Les recettes établies étaient correctes. - Les formules appliquées pour calculer les recettes fonctionnaient. - Les recettes calculées étaient correctes. - L'élève a appliqué les fonctions sur plusieurs feuilles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les documents établis dans différents dossiers.**	- L'élève constitue des dossiers servant à sauvegarder les documents en fonction de différents groupes de produits.	- L'élève a établi et sauvegardé les dossiers de manière cohérente. - Les fichiers étaient facilement récupérables aux différents emplacements de sauvegarde. - Les fichiers étaient synchronisés aux différents emplacements de sauvegarde.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reproduire oralement la préparation de différents produits.**	- L'élève indique la composition du matériel ainsi que les épices, les ingrédients et les additifs utilisés oralement et par écrit. - L'élève indique les étapes de travail oralement et par écrit en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points servant à éviter les accidents de travail.	- L'élève a indiqué des quantités correctes. - L'élève a correctement reproduit la suite des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné des points de contrôle critiques. - L'élève a identifié et désigné des points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Organisation de la production 1 (MOFA5-F)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Organisation de la production 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOFA5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un plan d'organisation servant à l'accomplissement de missions de travail faciles.**	- L'élève planifie l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève considère les travaux de préparation servant à l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève vérifie la disponibilité des machines et des installations requises.	- La planification servant à la préparation des produits était correcte. - L'élève a tenu compte de la fabrication éventuelle de produits préliminaires et/ou du prétraitement du matériel. - L'élève a tenu compte de la disponibilité des machines et des installations en fonction des horaires et/ou de la production.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'accomplissement de missions de travail faciles.**	- L'élève compare la planification et la méthode appliquée. - L'élève évalue la méthode en fonction o de l'organisation, o de l'exécution, o du temps requis, o des travaux ultérieurs (rangement, plonge). - L'élève évalue le produit préparé en fonction d'aspects sensoriels.	- L'élève a comparé la planification et la méthode appliquée. - L'élève a évalué la méthode de manière objective. - L'élève a proposé des améliorations en cas d'évaluation négative de la méthode. - L'élève a évalué le produit de manière objective. - L'élève a constaté des produits défaillants ainsi que des sources d'erreurs éventuelles.
30 % (18 P)	**L'élève documente les travaux effectués pour la préparation de différents produits dans le carnet d'apprentissage et de production.**	- L'élève note les indications utilisées concernant les quantités. - L'élève note correctement les étapes de travail par ordre chronologique. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents du travail.	- Les quantités notées étaient correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a constaté des points dangereux et il les a indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un carnet de travail propre.**	- L'élève prend soin de son carnet de travail et il le maintient dans un état propre. - L'élève est capable de présenter le carnet de travail ainsi que le matériel requis pour des inscriptions propres dans la mesure des besoins. - L'élève établit des documents qui reproduisent la planification ainsi que l'évaluation des missions de travail. - L'élève attache de l'importance à l'intégralité du carnet de travail.	- Le carnet de travail était dans un état propre. - L'élève a établi les documents de manière cohérente et il les a structurés par ordre chronologique. - Une documentation était disponible pour chaque mission de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Organisation de la production 2 (MOFA6-F)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Organisation de la production 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOFA6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un plan d'organisation servant à l'accomplissement de missions de travail complexes.**	- L'élève planifie l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève considère les travaux de préparation servant à l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève vérifie la disponibilité des machines et des installations requises.	- La planification servant à la préparation des produits était correcte. - L'élève a tenu compte de la fabrication éventuelle de produits préliminaires et/ou du prétraitement du matériel. - L'élève a tenu compte de la disponibilité des machines et des installations en fonction des horaires et/ou de la production.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'accomplissement de missions de travail complexes.**	- L'élève compare la planification et la méthode appliquée. - L'élève évalue la méthode en fonction o de l'organisation, o de l'exécution, o du temps requis, o des travaux ultérieurs (rangement, plonge). - L'élève évalue le produit préparé en fonction d'aspects sensoriels.	- L'élève a comparé la planification et la méthode appliquée. - L'élève a évalué la méthode de manière objective. - L'élève a proposé des améliorations en cas d'évaluation négative de la méthode. - L'élève a évalué le produit de manière objective. - L'élève a constaté des produits défaillants ainsi que des sources d'erreurs éventuelles.
30 % (18 P)	**L'élève documente les travaux effectués pour la préparation de différents produits dans le carnet d'apprentissage et de production.**	- L'élève note les indications utilisées concernant les quantités. - L'élève note correctement les étapes de travail par ordre chronologique. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents du travail.	- Les quantités notées étaient correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a constaté des points dangereux et il les a indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un carnet de travail propre.**	- L'élève prend soin de son carnet de travail et il le maintient dans un état propre. - L'élève est capable de présenter le carnet de travail ainsi que le matériel requis pour des inscriptions propres dans la mesure des besoins. - L'élève établit des documents qui reproduisent la planification ainsi que l'évaluation des missions de travail. - L'élève attache de l'importance à l'intégralité du carnet de travail.	- Le carnet de travail était dans un état propre. - L'élève a établi les documents de manière cohérente et il les a structurés par ordre chronologique. - Une documentation était disponible pour chaque mission de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Base du calcul dans le métier du boucher charcutier (KALBC1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Base du calcul dans le métier du boucher charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-BABOU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KALBC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le calcul avec des fractions et il est capable de l'appliquer dans un contexte professionnel.**	- L'élève calcule des fractions, des nombres entiers, des numérateurs ainsi que des dénominateurs dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève effectue des additions et des soustractions de fractions dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève détermine des recettes ainsi que des quantités de charges.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise le calcul de surfaces et de volumes.**	- L'élève détermine correctement des surfaces ainsi que des volumes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève convertit les différentes unités de mesure.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise la règle de trois.**	- L'élève applique la règle de trois avec des rapports pairs et impairs dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable d'appliquer des règles de trois dans des recettes et dans des préparations.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les calculs de pourcentages.**	- L'élève applique les calculs de pourcentages dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable d'appliquer des règles de trois dans des recettes et dans des préparations. - L'élève est capable de déterminer des pertes ainsi que des augmentations de poids en effectuant des calculs de pourcentages. - L'élève est capable de déterminer des rapports de poids de carcasses et de recettes en effectuant des calculs de pourcentages.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un cahier propre.**	- L'élève soigne son cahier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du carnet d'apprentissage.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Insertion dans le métier du boucher charcutier (INSBC1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Insertion dans le métier du boucher charcutier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCA-BABOU-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INSBC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: maître d´enseignement technique boucher-charcutier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différents risques alimentaires pour la santé des consommateurs.**	- L'élève est capable de distinguer les différents risques. - L'élève explique l'importance du respect de l'hygiène par le personnel. - L'élève explique la différence entre des locaux techniques propres et souillés dans le contexte du respect des consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a distingué des risques chimiques, physiques et microbiologiques habituels. - L'élève a identifié des circonstances ainsi que des attitudes dangereuses typiques pour les aliments. - L'élève a désigné des exemples de manières d'éviter une contamination. - L'élève a identifié des secteurs propres et souillés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents microorganismes.**	- L'élève est capable de distinguer les groupes les plus importants en les désignant par leurs noms. - L'élève explique la différence entre les microorganismes utiles et nuisibles. - L'élève décrit les endroits où il existe des microorganismes ainsi que les conditions requises pour que les microorganismes puissent proliférer et se reproduire.	- L'élève a désigné des microorganismes importants dans le contexte de l'hygiène alimentaire. - L'élève a approximativement décrit les actions des microorganismes pathogènes et utiles. - L'élève a désigné les effets de la température, de l'humidité, du taux de pH, de la teneur en oxygène et des nutriments sur les microorganismes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'énumérer la désignation, l'utilisation, l'entretien ainsi que les points dangereux des différents outils de travail.**	- L'élève est capable de désigner les ustensiles les plus habituels. - L'élève explique les méthodes du nettoyage et de l'entretien des ustensiles. - L'élève explique les aspects à observer lors de la manipulation des ustensiles pour éviter les accidents.	- L'élève a identifié des machines ainsi que des outils et il les a correctement désignés. - L'élève a désigné des indications de nettoyage et d'entretien. - L'élève a désigné les risques d'accidents les plus fréquents et il a décrit des mesures de prévention.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents additifs d'une manière générale.**	- L'élève désigne les différents additifs d'une manière générale.	- Les indications concernant les différents additifs ainsi que leur utilisation étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production (FOBCA1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCA-BABOU-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBCA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables.	- Les outils de désossage et de découpage étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les pièces produites ainsi que leurs sections en fonction de leur constitution.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti trie les pièces utilisables. - L'apprenti désigne les différentes sections en fonction de leur constitution.	- Les outils de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a correctement trié les sections. - L'apprenti a correctement désigné les différentes catégories en fonction de leur constitution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer différents produits de viande prêts à cuisiner sous guidance.**	- L'apprenti subdivise la viande hachée en portions conformes aux indications. - L'apprenti prépare différents matériaux requis. - L'apprenti prépare différents produits du programme de formation.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a correctement préparé les matériaux. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les produits étaient dans état prêt à la vente sous l'aspect optique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer sous vide et d'entreposer les différentes pièces de même que la viande de fabrication sous guidance.**	- L'apprenti utilise les emballages sous vide indiqués. - L'apprenti met les emballages sous vide. - L'apprenti effectue l'étiquetage des emballages sous vide avec les étiquettes indiquées. - L'apprenti range les emballages sous vide étiquetés dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation en suivant les indications.	- L'apprenti a respecté les règles d'hygiène au cours de l'emballage sous vide. - Les emballages sous vide correspondaient aux indications sous les aspects des dimensions et de la constitution. - L'apprenti a correctement effectué la mise sous vide (plis, aspiration d'air, programmes). - L'apprenti a effectué l'étiquetage. - L'apprenti a rangé les produits emballés en suivant les indications.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection correct, composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Les principes de base de la production de différents produits simples (FOBCA2)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Les principes de base de la production de différents produits simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-BABOU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBCA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer les machines requises pour la production sous guidance.**	- Au moment de l'assemblage, l'apprenti veille à ce que les machines soient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène. - L'apprenti opte pour les composants de machines corrects. - L'apprenti assemble correctement les machines. - Après usage, l'apprenti démonte les machines pour le nettoyage.	- Les machines préparées étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène. - Le fonctionnement des différentes machines était assuré. - L'apprenti a évité d'endommager les machines ainsi que leurs composants. - L'apprenti a correctement démonté les machines.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer différentes étapes de travail servant à la préparation de différents produits sous guidance.**	- L'apprenti suit les indications concernant la manipulation des différentes machines. - L'apprenti veille à ce que la granulométrie soit correcte lors de l'utilisation du hachoir. - L'apprenti veille à transformer le matériel rapidement.	- L'apprenti a compris les indications et il les a suivies. - L'apprenti a opté pour la granulométrie correcte en fonction des variétés de saucisses. - L'apprenti a rapidement transformé le matériel afin d'éviter les inconvénients résultant de la formation de chaleur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher des saucisses en portions et de lier des saucisses sous guidance.**	- L'apprenti découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'apprenti fixe les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'apprenti accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir. - L'apprenti veille à ce que les intervalles entre les saucisses ne soient pas trop importants au moment de la découpe.	- L'apprenti a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les saucisses ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Les bâtons de fumage étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène (sans résine de fumage, ni résidus de saucisses). - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de préparation servant au nettoyage de l'environnement de travail sous guidance.**	- L'apprenti enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'apprenti effectue le nettoyage préalable des machines et des installations utilisées. - L'apprenti fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge.	- L'apprenti a enlevé les souillures grossières. - L'apprenti a correctement effectué le nettoyage préalable des machines et des installations, de manière à faciliter le nettoyage principal. - L'apprenti a fait tremper le matériel utilisé et il l'a rangé dans la zone de plonge.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer des produits finis en fonction des spécificités des marchandises.**	- L'apprenti place, accroche ou pose les produits en appliquant des intervalles suffisants afin d'assurer un entreposage correct. - L'apprenti respecte le principe du FIFO (First In First Out) lors du stockage. - L'apprenti respecte les règles d'hygiène lors du stockage des aliments.	- L'apprenti n'a pas accroché les produits trop près les uns des autres, respectivement il ne les a pas empilés trop haut les uns sur les autres. - L'apprenti a rangé les marchandises qui venaient d'être livrées derrière les marchandises déjà stockées. - L'apprenti a entreposé les aliments dans des récipients propres dans des pièces propres.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calculs généraux dans le métier du boucher charcutier (KALBC2)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologies du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Calculs généraux dans le métier du boucher charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-TEBOU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KALBC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de rabais et d'escompte.**	- L'élève détermine le rabais et l'escompte dans le contexte de différents énoncés concrets.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des recettes de saucisses ainsi que des quantités de glace pilée, de matériel, d'épices, d'additifs et d'ingrédients.**	- L'élève détermine correctement des quantités de glace pilée, de matériel, d'épices, d'additifs et d'ingrédients de recettes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève effectue des conversions en suivant les indications pour des recettes et des quantités de charges.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le calcul des différentes modifications de poids.**	- L'élève détermine correctement différentes modifications de poids dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable de déterminer des pertes ainsi que des augmentations de poids dans des préparations en appliquant des pourcentages.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de moyennes et de parts.**	- L'élève calcule correctement des moyennes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève détermine correctement des parts. dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable de convertir des parts. en pourcentages et inversement pour des recettes et des préparations. - L'élève est capable de déterminer des parts dans des recettes et dans des préparations.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du carnet d'apprentissage. - L'élève note les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur.	- L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Les principes de la technologie de fabrication (INSBC2)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologies du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Les principes de la technologie de fabrication**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCA-TEBOU-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INSBC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes générales de conservation.**	- L'élève décrit les différentes options générales pour la conservation d'aliments.	- Les indications concernant les différentes méthodes de conservation étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents boyaux en général.**	- L'élève désigne l'utilisation générale des différents boyaux. - L'élève indique les manières de manipuler et d'entreposer les différents boyaux.	- Les indications concernant l'utilisation et le traitement des boyaux étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de base du concept HACCP et du programme des conditions fondamentales (guide de bonne pratique d'hygiène).**	- L'élève désigne les règles de base du guide de bonne pratique. - L'élève indique la manière dont le concept HACCP est appliqué sur le terrain.	- Les indications concernant les règles de base du guide de bonne pratique étaient correctes. - L'élève a correctement indiqué la manière dont le concept HACCP est appliqué sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes épices.**	- L'élève identifie et désigne les épices les plus importantes pour la viande et les saucisses. - L'élève décrit les propriétés, l'action ainsi que l'utilisation des épices. - L'élève indique la méthode d'entreposage des épices.	- L'élève a identifié les épices les plus importantes pour la viande et les saucisses et il les a correctement désignées. - Les indications concernant les propriétés, l'action ainsi que l'utilisation des épices les plus importantes étaient correctes. - Les indications concernant l'entreposage et l'utilisation des différentes épices étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente (FOBCA3)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologies du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-TEBOU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBCA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'apprenti désigne correctement les pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'élève a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de découper un demi-porc sous guidance pour obtenir les différentes pièces.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement découpé les pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti prépare différents produits prêts à cuisiner sous guidance.**	- L'apprenti subdivise la viande hachée en portions conformes aux indications. - L'apprenti prépare différents matériaux requis. - L'apprenti prépare différents produits du programme de formation.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a correctement préparé les matériaux. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous l'aspect optique.
10 % (6 P)	**L'apprenti maîtrise l'emballage sous vide.**	- L'apprenti utilise des emballages sous vide adaptés. - L'apprenti met les emballages sous vide. - L'apprenti effectue l'étiquetage des emballages sous vide. - L'apprenti range les emballages sous vide étiquetés dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation. - L'apprenti respecte les règles d'hygiène lors de l'emballage sous vide. - Les emballages sous vide correspondent aux indications sous les aspects des dimensions et de la constitution.	- L'apprenti a correctement effectué la mise sous vide (plis, aspiration d'air, programmes). - L'apprenti a effectué l'étiquetage. - L'apprenti a rangé les produits emballés en appliquant le système du FIFO (First In First Out).

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Production de différents produits simples I de boucherie charcuterie (FOBCA4)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologies du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Production de différents produits simples I de boucherie charcuterie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCA-TEBOU-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBCA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail de la production d'une simple chair cuttérée, d'une variété de viande hachée et d'un pâté de foie sous guidance.**	- L'apprenti installe les machines requises. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les épices ainsi que les ingrédients requis. - L'apprenti applique la recette/suit les indications au cours de la fabrication.	- L'apprenti a correctement installé les machines requises. - L'apprenti a préparé et pesé le matériel en suivant les indications. - L'apprenti a préparé et pesé les épices ainsi que les ingrédients en suivant les indications. - L'apprenti a respecté la suite chronologique des différentes étapes de travail, par exemple la méthode du cuttérage. - L'apprenti a soumis la température à un contrôle lors de traitements thermiques. - L'apprenti a correctement entreposé le produit fini.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes formes de boyaux sous guidance.**	- L'apprenti prépare les boyaux. - L'apprenti remplit les boyaux avec la chair à saucisses.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux. - L'apprenti a rempli les boyaux en appliquant une pression adaptée. - Les saucisses n'accusaient pas d'aspiration d'air.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher des saucisses en portions et de lier des unités sous guidance.**	- L'apprenti découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'apprenti fixe les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'apprenti accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir. - L'apprenti veille à ce que les intervalles entre les saucisses ne soient pas trop importants.	- L'apprenti a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les saucisses ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer des épices ainsi que des additifs pour la préparation de salaisons et de les appliquer au matériel à saumurer sous guidance.**	- L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti confectionne la saumure ou le mélange de sel requis. - L'apprenti badigeonne la viande avec le mélange de sel pour le saumurage à sec. - L'apprenti injecte la saumure dans la masse musculaire pour le saumurage par injection en se servant d'une seringue à saumure. - L'apprenti dépose la viande dans la saumure pour le saumurage humide. - L'apprenti tient compte des durées de saumurage des différents produits.	- L'apprenti a correctement préparé le matériel. - L'apprenti a correctement confectionné la saumure ou le mélange de sel. - L'apprenti a badigeonné la viande de manière régulière avec le mélange de sel. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure dans le produit. - L'apprenti a soumis la densité de la saumure à un contrôle en se servant d'un pèse-saumure. - L'apprenti a obtenu une répartition équitable de la saumure après le saumurage par injection. - L'apprenti a obtenu une répartition équitable du mélange de sel après le saumurage à sec.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures servant au nettoyage de l'environnement de travail.**	- L'apprenti enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'apprenti nettoie les machines ainsi que les installations utilisées. - L'apprenti sèche les machines ainsi que les installations en suivant les indications. - L'apprenti fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge.	- L'apprenti a enlevé les souillures grossières. - L'apprenti a correctement nettoyé et séché les machines ainsi que les installations. - L'apprenti a fait tremper le matériel utilisé et il l'a rangé dans la zone de plonge.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la préparation des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier (KALKU3)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BCA-TQBC3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KALKU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le schéma servant aux calculs de poids et de prix.**	- L'élève note les différents niveaux du schéma servant à calculer des poids. - L'élève note les différents niveaux du schéma servant à calculer des prix.	- Les niveaux du calcul de poids étaient corrects. - Les niveaux du calcul de prix étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les modifications de poids de carcasses et de pièces.**	- L'élève détermine les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix simple de carcasses et de pièces.**	- L'élève détermine les différents prix par ordres croissant et décroissant.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier (TEPRO1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BCA-TQBC3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TEPRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable distinguer les différentes espèces d'animaux d'abattage ainsi que les races, les volailles et le gibier.**	- L'élève décrit les différentes espèces d'animaux d'abattage. - L'élève distingue les différentes races d'animaux d'abattage.	- Les descriptions des différentes espèces d'animaux d'abattage étaient correctes. - Les indications concernant les différentes races étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents critères ainsi que leur impact sur la qualité de la viande des carcasses.**	- L'élève explique l'impact de la race, du sexe et du degré de maturité des animaux d'abattage sur la qualité de la viande.	- Les explications concernant l'impact de la race, du degré de maturité et du sexe sur la qualité de la viande étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les pièces des carcasses et d'expliquer leur affectation.**	- L'élève décrit les catégories commerciales des différentes espèces d'animaux d'abattage. - L'élève désigne les différentes pièces ainsi que leurs affectations possibles.	- Les indications concernant les différentes catégories commerciales étaient correctes. - L'élève a correctement indiqué les pièces ainsi que leur affectation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les composants ainsi que la composition d'aliments dans le cadre de la diététique.**	- L'élève énumère les différents nutriments de la viande et des produits de viande. - L'élève explique le rôle des différents nutriments dans l'alimentation.	- Les indications concernant les différents composants/nutriments d'aliments étaient correctes. - Les explications concernant le rôle des différents nutriments dans l'alimentation étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner (FORBC1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-BCA-TQBC3-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os d'une cuisse de bœuf sous guidance et de la découper.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de demi-porcs et de les découper de manière compétente pour obtenir les différentes pièces.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de désosser différentes pièces d'un quartier avant de bovin sous guidance.**		- L'apprenti s'est servi d'outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti a évité d'entailler les pièces. - L'apprenti a mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des produits prêts à cuisinier en entier et en portions.**	- L'apprenti assemble la viande hachée en portions en suivant les indications pour les différents produits. - L'apprenti lie des rôtis roulés. - L'apprenti prépare différents produits prêts à cuisiner.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des produits. - Les rôtis roulés ainsi que les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie (FORBC2)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Préparations de produits simples de boucherie charcuterie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-TQBC3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer de la chair à saucisses crues et à saucisses échaudées simple sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - Le cas échéant, l'apprenti prépare la glace pilée. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagés d'objets étrangers. - Le matériel de découpe était dans un état convenable et l'apprenti s'en est convenablement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la glace pilée requise. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagés d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure requise/le mélange de sel requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes variétés de saucisses dans des boyaux.**	- L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti remplit les boyaux avec de la chair à saucisses en appliquant une pression convenable. - L'apprenti découpe les saucisses en couronnes. - L'apprenti lie les différentes saucisses. - L'apprenti accroche les saucisses pour le traitement ultérieur.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement rempli la chair à saucisses. - L'apprenti a découpé les saucisses en couronnes de manière régulière. - L'apprenti a correctement lié les saucisses et les nœuds ne se sont pas défaits. - L'apprenti a correctement accroché les saucisses en fonction de leur traitement ultérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production (KALKU4)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BCA-TQBC4-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KALKU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des modifications de poids de préparations.**	- L'élève note le schéma servant au calcul du poids. - L'élève détermine les différentes pertes de poids en kilogrammes par ordres décroissant et croissant. - L'élève détermine les différentes pertes de poids en pourcentages par ordres décroissant et croissant.	- L'élève a correctement noté le schéma de calcul. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids en kilogrammes. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids en pourcentages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une estimation de prix simple de préparations.**	- L'élève note le schéma servant au calcul du poids. - L'élève détermine les différents prix en euros par ordres décroissant et croissant. - L'élève détermine les différentes variations de prix en pourcentages par ordres décroissant et croissant.	- L'élève a correctement noté le schéma de calcul. - L'élève a correctement déterminé les prix en euros. - L'élève a correctement déterminé les variations de prix en pourcentages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités d'eau et de sel pour la fabrication de saumures.**	- L'élève détermine le rapport des différents composants servant à la fabrication d'une saumure. - L'élève détermine les quantités de sel et/ou d'eau à ajouter à une saumure existante. - L'élève détermine la teneur en sel d'un produit pour une densité de saumure et une quantité à injecter indiquées.	- L'élève a appliqué la formule correcte. - Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Instructions et utilisation de sciences approfondies (TEPRO2)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Instructions et utilisation de sciences approfondies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-TQBC4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes méthodes de la conservation de viande et de produits de viande.**	- L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par le froid et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par emballage sous vide et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par fumage et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par la chaleur et il les applique.	- Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par le froid étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par emballage sous vide étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par fumage étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par la chaleur étaient correctes. - L'élève a appliqué les différentes méthodes d'une manière aussi correcte que possible dans le cadre d'unités d'enseignement pratique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de cuisson d'aliments.**	- L'élève explique les différentes méthodes de cuisson. - L'élève attribue les pièces les mieux adaptées aux différentes méthodes de cuisson.	- Les explications concernant les différentes méthodes de cuisson étaient correctes. - L'élève a correctement attribué les pièces aux différentes méthodes de cuisson.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés des modifications post mortem de carcasses ainsi que leur impact sur la transformation.**	- L'élève décrit les modifications de la viande après l'abattage ainsi que les conséquences pour son affectation. - L'élève décrit des modifications anormales par rapport aux processus post mortem habituels (PSE, DFD, etc.).	- La description des modifications post mortem dans la viande après l'abattage étaient correctes. - L'élève a correctement décrit les causes ainsi que les conséquences des processus post mortem anormaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents additifs et d'indiquer leur affectation.**	- L'élève décrit les additifs les plus importants. - L'élève explique les propriétés ainsi que les actions des additifs. - L'élève décrit l'utilisation ainsi que l'entreposage d'additifs.	- La description des additifs les plus importants était correcte. - Les explications concernant les propriétés ainsi que l'action des additifs étaient correctes. - Les indications concernant l'utilisation ainsi que l'entreposage d'additifs étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différents boyaux et d'indiquer leur affectation.**	- L'élève indique les désignations d'enveloppes de saucisses. - L'élève décrit les affectations possibles des différents boyaux. - L'élève décrit le traitement ainsi que la conservation des différentes enveloppes de saucisses. - L'élève détermine les boyaux adaptés (boyaux synthétiques et naturels) aux différentes saucisses.	- Les désignations des enveloppes de saucisses étaient correctes. - L'élève a correctement décrit les affectations possibles des boyaux. - L'élève a correctement décrit le traitement ainsi que la conservation des enveloppes de saucisses. - L'élève a déterminé les différentes enveloppes de saucisses (boyaux synthétiques et naturels) en fonction des produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux (FORBC3)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-TQBC4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs de les découper grossièrement.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du déhanché de bœuf sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de pièces d'ovins et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de porcelets et de pièces de porcelets et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite (FORBC4)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BCA-TQBC4-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBC4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer de la chair à saucisses crues et à saucisses échaudées simple.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - Le cas échéant, l'apprenti prépare la glace pilée. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - Les machines ainsi que les installations sont propres et dégagées d'objets étrangers.	- Le matériel de découpe était dans un état convenable et l'apprenti s'en est convenablement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la glace pilée requise. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure/le mélange de sel. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes variétés de saucisses dans des boyaux.**	- L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti remplit les boyaux avec de la chair à saucisses en appliquant une pression convenable. - L'apprenti découpe les saucisses en couronnes. - L'apprenti lié les différentes saucisses. - L'apprenti accroche les saucisses pour le traitement ultérieur.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement rempli la chair à saucisses. - L'apprenti a découpé les saucisses en couronnes de manière régulière. - L'apprenti a correctement lié les saucisses et les nœuds ne se sont pas défaits. - L'apprenti a correctement accroché les saucisses en fonction de leur traitement ultérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire.	- L'apprenti a présenté les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a soigné le carnet de recettes et de méthodes et il l'a maintenu dans un état propre. - Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Approfondissement du savoir professionnel (APPSA1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Approfondissement du savoir professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-TQBC5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APPSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités d'eau et de sel servant à la fabrication, à la dilution et à la densification de saumures.**	- L'élève détermine le rapport des différents composants servant à la préparation d'une saumure. - L'élève détermine les quantités de sel et/ou d'eau ajoutées à partir d'une saumure préparée. - L'élève soumet la saumure à un contrôle et il évalue la densité de la saumure en se servant d'une tige.	- L'élève a appliqué la formule correcte. - Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les procédures de fabrication intégrales de saucisses cuites.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'affectation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les boyaux utilisés et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - L'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses cuites et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes variétés de saucisses cuites.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de saucisses cuites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les procédures de fabrication intégrales de saucisses échaudées.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'affectation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les boyaux utilisés et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - L'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses échaudées et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes variétés de saucisses échaudées.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de saucisses échaudées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un cahier de recettes et de procédures.**	- L'élève établit des rapports de travail concernant les travaux effectués à l'établissement scolaire et au sein de l'entreprise formatrice. - L'élève note intégralement les recettes. - L'élève note les étapes de travail d'une manière clairement structurée par ordre chronologique. - L'élève prend soin du cahier de recettes et de procédures et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient en partie l'établissement scolaire et en partie l'entreprise formatrice. - Les recettes étaient complètes. - Les étapes de travail étaient correctement et clairement structurées par ordre chronologique. - Le cahier de recettes et de procédures était dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine (PROFI1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BCA-TQBC5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROFI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des saucisses échaudées et crues de manière autonome sous guidance.**	- L'élève effectue les étapes de travail suivantes sous guidance: o il soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production, o il prépare le matériel requis, o il prépare l´adjonction de la glace pilée, o il prépare les boyaux requis, o il respecte la procédure de fabrication selon la recette/selon les indications, o il remplit les boyaux ou les moules avec la chair à saucisse, o il prépare obligatoirement ¿ des viennoises, ¿ de la lyoner, ¿ des Lëtzebuerger Grillwurscht, ¿ de la saucisse au jambon, ¿ de la Mettwurscht, ¿ du salami. - L'élève documente la procédure de fabrication du produit pour assurer la traçabilité.	- L'élève a correctement accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel tranchant était en bon état et l'élève s'en est correctement servi. - L'élève a correctement préparé le matériel et, le cas échéant, il l'a prétraité. - L'élève a correctement préparé l'adjonction de la glace pilée. - L'élève a correctement prétraité les boyaux requis. - L'élève a accompli la procédure de fabrication en suivant les recettes/les indications. - L'élève a correctement ajouté la chair. - La documentation était complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des saucisses cuites de manière autonome sous guidance.**	- L'élève effectue les étapes de travail suivantes: o il soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production, o il prépare le matériel requis, o il prépare les boyaux requis, o il remplit les boyaux ou les moules avec la chair à saucisse, o il respecte la procédure de fabrication selon la recette/selon les indications, o il prépare obligatoirement ¿ du pâté grossier, ¿ de la saucisse de foie. - L'élève documente la procédure de fabrication du produit pour assurer la traçabilité.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel tranchant était en bon état et l'élève s'en est correctement servi. - L'élève a correctement préparé le matériel et, le cas échéant, il l'a prétraité. - L'élève a correctement prétraité les boyaux requis. - L'élève a accompli la procédure de fabrication en suivant les recettes/les indications. - L'élève a correctement ajouté la chair. - La documentation était complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de découper des sections de différentes espèces de bétail en pièces.**	- L'élève utilise des outils propres et bien entretenus. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met les sections inutilisables au rebut.	- L'élève a utilisé des outils à désosser et à découper convenables. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a trié et rangé les pièces et il les a classées en fonction des différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail (FORBC5)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Désossage et découpe de veaux et de petit bétail**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCA-TQBC5-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs et de découper finement les cuisses sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du "roastbeef de bœuf" en pièces ou en entier, de manière autonome, sous surveillance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de quartiers arrières de veaux sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine (FORBC6)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-TQBC5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses à cuire sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux ou les formes avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: ¿ pâté grossier, ¿ saucisson de foie simple "groen Drot".	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses échaudées de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare l´adjonction de glace. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux ou les formes avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: o saucisses viennoises o "Lyoner“ o "Lëtzebuerger Grillwurscht“ o "Schinkenwurst“	- L'apprenti a accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé l´adjonction de glace requise. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses crues de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: ¿ mettwurscht ¿ saucisse de Westphalie ¿ salami.	- L'apprenti a accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure requise/le mélange de sel requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la préparation des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Perfectionnement du savoir professionnel (PECSA1)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Perfectionnement du savoir professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-TQBC6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PECSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des poids ainsi que des prix en fonction de recettes.**	- L'élève détermine les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant. - L'élève détermine les différents prix par ordres croissant et décroissant.	- L'élève a correctement déterminé les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant. - L'élève a correctement déterminé les différents prix par ordres croissant et décroissant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la procédure de fabrication intégrale de produits de salaison cuits et crus.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les différents boyaux et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - Le cas échéant, l'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes salaisons cuites.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de salaisons cuites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les sections des différentes carcasses.**	- L'élève désigne les différentes sections après un découpage grossier. - L'élève désigne les sections après le découpage fin. - L'élève désigne obligatoirement les sections de carcasses des espèces de bétail suivantes: o bœuf, o veau, o porc, o agneau.	- L'élève a correctement désigné les sections des différentes espèces de bétail après les découpages grossier et fin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un cahier de recettes et de procédures.**	- L'élève établit des rapports de travail concernant les travaux effectués à l'établissement scolaire et au sein de l'entreprise formatrice. - L'élève note intégralement les recettes. - L'élève note les étapes de travail d'une manière clairement structurée par ordre chronologique. - L'élève prend soin du cahier de recettes et de procédures et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient en partie l'établissement scolaire et en partie l'entreprise formatrice. - Les recettes étaient complètes. - Les étapes de travail étaient correctement et clairement structurées par ordre chronologique. - Le cahier de recettes et de procédures était dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines (PROFI2)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BCA-TQBC6-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROFI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève applique les différentes méthodes servant à la confection de plats préparés.**	- L'élève décrit les différentes méthodes de cuisson. - L'élève attribue des pièces de viande adaptées aux différentes méthodes de cuisson. - L'élève prépare différents plats simples.	- L'élève a correctement décrit les différentes méthodes de cuisson. - L'élève a attribué des pièces de viande adaptées aux différentes méthodes de cuisson. - Les plats préparés étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer différentes spécialités de manière autonome.**	- L'élève prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'élève prépare différentes spécialités avec et sans pâte. - L'élève prépare obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza. - L'élève prépare éventuellement o des amuse-bouche, o des canapés, o etc.	- L'élève a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'élève a préparé précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'élève a préparé les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de découper des sections de différentes espèces de bétail en pièces.**	- L'élève utilise des outils propres et bien entretenus. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met les sections inutilisables au rebut.	- L'élève a utilisé des outils à désosser et à découper convenables. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a trié les pièces et il les a classées en fonction des différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction (FORBC7)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCA-TQBC6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs, de les découper finement et de les parer.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os en pièces ou en entier du "roastbeef de bœuf" de manière autonome, de les découper finement et de les parer.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de lapins et de volailles sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des produits prêts à cuisiner à partir de viande de veau et/ou de viande d'agneau.**	- L'apprenti assemble les différents produits en portions indiquées. - L'apprenti lie des rôtis. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner. - L'apprenti confectionne obligatoirement o des cordons-bleus de veau, o de la poitrine farcie, o des roulades.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les rôtis et les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés. - Les produits étaient dans état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson (FORBC8)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BCA-TQBC6-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBC8**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes salades sous guidance.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients/produits semi-finis. - L'apprenti confectionne les différentes salades en suivant les indications/les recettes. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la salade de viande, o de la salade de museau de bœuf, o de la salade de viande bœuf, o de la salade de pommes de terre, o des salades de crudités.	- L'apprenti a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'apprenti a confectionné précocement les produits semi-finis. - L'apprenti a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes spécialités de manière autonome.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'apprenti confectionne différentes spécialités avec ou sans pâte. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza. - L'apprenti confectionne éventuellement o des amuse-bouche, o des canapés, o etc.	- L'apprenti a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'apprenti a confectionné précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'apprenti a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène au cours de la confection des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation de machines et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-BCA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève planifie les travaux à effectuer à l'avance et il opte pour une méthode.**	- L'élève planifie la suite des travaux à effectuer. - L'élève opte pour les machines et pour les matériaux requis pour l'exécution des travaux. - L'élève répond par écrit à des questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.	- L'élève a correctement subdivisé la suite des travaux. - L'élève a correctement et intégralement indiqué les machines ainsi que les matériaux. - L'élève a correctement répondu aux questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.
30 % (18 P)	**L'élève détache les os de différentes parties de carcasses et il les découpe pour obtenir les pièces respectives.**	- L'élève évite d'entailler les pièces de viande à vendre. - L'élève trie les pièces utilisables et inutilisables. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de désossage. - L'élève effectue l'étiquetage des différentes pièces et il les entrepose de manière compétente. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué au cours de l'exécution du travail.	- L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a correctement trié les pièces et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande destinée à la fabrication. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - Les désignations ainsi que les indications concernant l'entreposage des pièces étaient correctes. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève confectionne des produits à partir des différents groupes de produits.**	- L'élève prépare le matériel requis en suivant les indications des recettes établies à l'avance. - L'élève accomplit la procédure de fabrication pour les différents produits. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de production. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué au cours de l'exécution du travail.	- L'élève a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'élève a accompli les procédures de la fabrication des différents produits d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - Les produits confectionnés étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève effectue des calculs professionnels concernant des recettes ainsi que des valeurs estimées.**	- L'élève détermine la quantité de matériel requise en fonction de la recette indiquée. - L'élève note les données requises pour déterminer les valeurs estimées requises. - L'élève détermine les valeurs estimées.	- L'élève a déterminé des recettes correctement applicables sur le plan professionnel. - L'élève a noté des valeurs qui permettaient des calculs corrects. - L'élève a correctement déterminé les valeurs estimées.
10 % (6 P)	**L'élève évalue sa méthode et il démontre ses compétences professionnelles.**	- L'élève reproduit la méthode appliquée pour l'accomplissement de sa mission. - L'élève explique des écarts éventuels entre la réalisation et la planification. - L'élève réagit aux remarques des examinateurs concernant le projet ainsi que le carnet d'apprentissage au cours d'un entretien professionnel.	- Les indications de l'élève reproduisaient la méthode appliquée pour l'accomplissement de la mission. - L'élève a expliqué des écarts éventuels entre la réalisation et la planification en avançant des arguments pertinents. - L'élève a convenablement réagi aux remarques des examinateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit (MOFA1-F)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOFA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève alimente un carnet d'apprentissage soigné et cohérent.**	- L'élève maintient le carnet d'apprentissage dans un état propre et soigné. - L'élève est en mesure de présenter le carnet d'apprentissage à tout moment, en cas de besoin. - L'élève établit le carnet d'apprentissage en appliquant une structure claire. - L'élève classe les différentes feuilles dans des enveloppes de protection transparentes. - L'élève attache de l'importance à l'écriture manuscrite. - L'élève trace des lignes en se servant d'une règle.	- L'élève a présenté le carnet d'apprentissage à chaque fois que c'était nécessaire. - L'élève a indiqué les données personnelles. - La table des matières indiquait le véritable contenu. - L'élève a établi les différents rapports sous une forme cohérente et structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'énumérer les matériaux ainsi que les ingrédients utilisés (épices, additifs, etc.).**	- L'élève désigne les matériaux ainsi que les ingrédients utilisés. - L'élève indique les quantités des matériaux.	- L'élève a employé des expressions ainsi que des désignations de produits correctes. - L'élève a indiqué des quantités correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de noter les travaux observés de manière autonome.**	- L'élève note les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points de contrôle critiques sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect des accidents au travail.	- L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a identifié des points de contrôle critiques. - L'élève a identifié des points dangereux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire les étapes de travail observées au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève reproduit les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève désigne des points de contrôle critiques sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève désigne des points dangereux sous l'aspect des accidents au travail.	- L'élève a correctement reproduit la suite des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné des points de contrôle critiques. - L'élève a désigné des points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD (MOFA2-F)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOFA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un document au format Word sous guidance.**	- L'élève se sert du matériel informatique. - L'élève établit des documents en se servant du logiciel de traitement de texte. - L'élève constitue des dossiers servant à la sauvegarde et à la gestion des documents.	- L'élève a correctement manipulé le matériel informatique. - L'élève s'est correctement servi des différentes applications du logiciel de traitement de texte. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans des dossiers. - L'élève a constitué les dossiers sous une forme cohérente. - Les différents fichiers étaient facilement récupérables dans les différents dossiers.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des suites d'étapes de travail/des recettes sous forme de tableaux sous guidance.**	- L'élève établit des tableaux cohérents en se servant de l'outil de composition de tableaux. - L'élève imprime des recettes.	- L'élève s'est correctement servi de l'outil de composition de tableaux. - Les tableaux étaient cohérents. - Les recettes imprimées étaient cohérentes et faciles à comprendre.
30 % (18 P)	**L'élève établit des recettes en se référant à des produits préparés.**	- L'élève note les quantités utilisées. - L'élève note les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer sous l'aspect de la prévention des accidents. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points servant à éviter les accidents de travail.	- L'élève a noté des quantités correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a identifié et indiqué des points dangereux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire oralement la préparation de différents produits.**	- L'élève indique la composition du matériel ainsi que les épices, les ingrédients et les additifs utilisés. - L'élève indique des étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points servant à éviter les accidents de travail.	- L'élève a indiqué des quantités correctes. - L'élève a correctement reproduit la suite des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné des points de contrôle critiques. - L'élève a identifié et désigné des points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Création de tableaux simples en Excel (MOFA3-F)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création de tableaux simples en Excel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOFA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de formater des tableaux au format Excel.**	- L'élève formate des tableaux cohérents. - L'élève indique des formules servant à effectuer des calculs avec les quatre opérations arithmétiques de base dans le tableau. - L'élève transfère des tableaux formatés vers différentes feuilles de calcul.	- Les tableaux formatés étaient cohérents et structurés. - Les tableaux étaient conformes aux indications. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - L'élève a sauvegardé les tableaux copiés d'une manière correcte et fonctionnelle.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs de poids simples en se servant d'un tableau au format Excel.**	- L'élève transfère un schéma de calcul servant à calculer des poids dans le tableau au format Excel. - L'élève applique les formules respectives servant à déterminer des modifications de poids.	- Le schéma de calcul était correct. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - Les résultats obtenus étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs de prix simples en se servant d'un tableau au format Excel.**	- L'élève transfère un schéma de calcul servant à calculer des prix dans le tableau au format Excel. - L'élève applique les formules respectives servant à déterminer des prix.	- Le schéma de calcul était correct. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - Les résultats obtenus étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les fichiers constitués.**	- L'élève sauvegarde les fichiers ainsi que les dossiers constitués à différents emplacements de sauvegarde: - le disque dur, - Intranet, - des mémoires externes (par exemples des sticks).	- L'élève a établi et sauvegardé les dossiers de manière cohérente. - Les fichiers étaient facilement récupérables aux différents emplacements de sauvegarde. - Les fichiers étaient synchronisés aux différents emplacements de sauvegarde.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Consolidation du savoir pour la fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites (MOFA4-F)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir pour la fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-BCF-FACUL-FN-04**		
Code du module:	**MOFA4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie les différentes épices ainsi que leur utilisation.**	- L'élève distingue les différentes épices les plus habituelles. - L'élève décrit la manière indiquée pour le stockage d'épices. - L'élève distingue les différentes formes d'utilisation des épices. - L'élève attribue les épices les plus importantes à différents produits.	- L'élève a identifié les épices les plus importantes lors de dégustations. - L'élève a attribué les différentes épices aux conditions de stockage respectives (sous vide, congélation, etc.). - L'élève a identifié les différents degrés de mouture ainsi que les épices utilisées (pâtes, liquides). - L'élève a désigné les épices caractéristiques correspondant à différents produits.
30 % (18 P)	**L'élève accomplit des missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève prend connaissance de la mission de travail. - L'élève demande des précisions dans un délai convenable en cas d'ambiguïté. - L'élève accomplit la mission en se référant aux critères indiqués. - L'élève respecte le délai de présentation indiqué.	- L'élève a pris connaissance de la mission de travail et il en a pris note. - En cas d'ambiguïté, l'élève a demandé des précisions en posant des questions concrètement formulées. - L'élève a accompli la mission de travail en suivant les indications. - L'élève a respecté le délai de présentation indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter des travaux effectués d'une manière soignée et cohérente sous guidance.**	- L'élève note les recettes de produits fabriqués. - L'élève note les étapes de travaux effectués. - L'élève veille à alimenter continuellement la documentation. - L'élève maintient la documentation dans un état propre et soigné.	- L'élève a veillé à l'intégralité des indications des recettes. - L'élève a veillé à ce que la suite des étapes de travail soit correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a maintenu le carnet d'apprentissage dans un état irréprochable, sans taches de graisse, ni coins pliés, ni feuilles arrachées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Consolidation du savoir du module 5 (MOFA5-F)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir du module 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOFA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un plan d'organisation servant à l'accomplissement de missions de travail faciles.**	- L'élève planifie l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève considère les travaux de préparation servant à l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève vérifie la disponibilité des machines et des installations requises.	- La planification servant à la préparation des produits était correcte. - L'élève a tenu compte de la fabrication éventuelle de produits préliminaires et/ou du prétraitement du matériel. - L'élève a tenu compte de la disponibilité des machines et des installations en fonction des horaires et/ou de la production.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'accomplissement de missions de travail faciles.**	- L'élève compare la planification et la méthode appliquée. - L'élève évalue la méthode en fonction o de l'organisation, o de l'exécution, o du temps requis, o des travaux ultérieurs (rangement, plonge). - L'élève évalue le produit préparé en fonction d'aspects sensoriels.	- L'élève a comparé la planification et la méthode appliquée. - L'élève a évalué la méthode de manière objective. - L'élève a proposé des améliorations en cas d'évaluation négative de la méthode. - L'élève a évalué le produit de manière objective. - L'élève a constaté des produits défaillants ainsi que des sources d'erreurs éventuelles.
30 % (18 P)	**L'élève documente les travaux effectués pour la préparation de différents produits dans le carnet d'apprentissage et de production.**	- L'élève note les indications utilisées concernant les quantités. - L'élève note correctement les étapes de travail par ordre chronologique. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents du travail.	- Les quantités notées étaient correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a constaté des points dangereux et il les a indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un carnet de travail propre.**	- L'élève prend soin de son carnet de travail et il le maintient dans un état propre. - L'élève est capable de présenter le carnet de travail ainsi que le matériel requis pour des inscriptions propres dans la mesure des besoins. - L'élève établit des documents qui reproduisent la planification ainsi que l'évaluation des missions de travail. - L'élève attache de l'importance à l'intégralité du carnet de travail.	- Le carnet de travail était dans un état propre. - L'élève a établi les documents de manière cohérente et il les a structurés par ordre chronologique. - Une documentation était disponible pour chaque mission de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Consolidation du savoir du module 6 (MOFA6-F)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir du module 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOFA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un plan d'organisation servant à l'accomplissement de missions de travail complexes.**	- L'élève planifie l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève considère les travaux de préparation servant à l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève vérifie la disponibilité des machines et des installations requises.	- La planification servant à la préparation des produits était correcte. - L'élève a tenu compte de la fabrication éventuelle de produits préliminaires et/ou du prétraitement du matériel. - L'élève a tenu compte de la disponibilité des machines et des installations en fonction des horaires et/ou de la production.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'accomplissement de missions de travail complexes.**	- L'élève compare la planification et la méthode appliquée. - L'élève évalue la méthode en fonction o de l'organisation, o de l'exécution, o du temps requis, o des travaux ultérieurs (rangement, plonge). - L'élève évalue le produit préparé en fonction d'aspects sensoriels.	- L'élève a comparé la planification et la méthode appliquée. - L'élève a évalué la méthode de manière objective. - L'élève a proposé des améliorations en cas d'évaluation négative de la méthode. - L'élève a évalué le produit de manière objective. - L'élève a constaté des produits défaillants ainsi que des sources d'erreurs éventuelles.
30 % (18 P)	**L'élève documente les travaux effectués pour la préparation de différents produits dans le carnet d'apprentissage et de production.**	- L'élève note les indications utilisées concernant les quantités. - L'élève note correctement les étapes de travail par ordre chronologique. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents du travail.	- Les quantités notées étaient correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a constaté des points dangereux et il les a indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un carnet de travail propre.**	- L'élève prend soin de son carnet de travail et il le maintient dans un état propre. - L'élève est capable de présenter le carnet de travail ainsi que le matériel requis pour des inscriptions propres dans la mesure des besoins. - L'élève établit des documents qui reproduisent la planification ainsi que l'évaluation des missions de travail. - L'élève attache de l'importance à l'intégralité du carnet de travail.	- Le carnet de travail était dans un état propre. - L'élève a établi les documents de manière cohérente et il les a structurés par ordre chronologique. - Une documentation était disponible pour chaque mission de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier (KALKU1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.**

Titre du module:	**Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KALKU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les différentes opérations arithmétiques de base et il est capable de les appliquer.**	- L'élève applique les opérations arithmétiques de base dans le contexte d'énoncés concrets en effectuant des calculs mentaux et/ou écrits.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le calcul avec des fractions et il est capable de l'appliquer dans un contexte professionnel.**	- L'élève calcule des fractions, des nombres entiers, des numérateurs ainsi que des dénominateurs dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève effectue des additions et des soustractions de fractions dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève détermine des recettes ainsi que des quantités de charges.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise le calcul de surfaces et de volumes.**	- L'élève détermine correctement des surfaces ainsi que des volumes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève convertit les différentes unités de mesure.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise la règle de trois.**	- L'élève applique la règle de trois avec des rapports pairs et impairs dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable d'appliquer des règles de trois dans des recettes et dans des préparations.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève calcule des pourcentages dans le contexte d'énoncés concrets.**	- L'élève est capable d'appliquer des règles de trois dans des recettes et dans des préparations. - L'élève est capable de déterminer des pertes ainsi que des augmentations de poids en effectuant des calculs de pourcentages. - L'élève est capable de déterminer des rapports de poids de carcasses et de recettes en effectuant des calculs de pourcentages.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Insertion dans le métier du boucher-charcutier (GRUND1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.**

Titre du module:	**Insertion dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GRUND1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue différents microorganismes dans le contexte de l'hygiène alimentaire.**	- L'élève est capable de distinguer les groupes les plus importants en les désignant par leurs noms. - L'élève explique la différence entre les microorganismes utiles et dangereux. - L'élève décrit les endroits où il existe des microorganismes ainsi que les conditions requises pour que les microorganismes puissent proliférer et se reproduire.	- L'élève a désigné des microorganismes importants dans le contexte de l'hygiène alimentaire. - L'élève a approximativement décrit les actions des microorganismes pathogènes et utiles. - L'élève a désigné les effets de la température, de l'humidité, du taux de pH, de la teneur en oxygène et des nutriments sur les microorganismes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différents risques alimentaires pour la santé des consommateurs.**	- L'élève est capable de distinguer les différents risques. - L'élève explique l'importance du respect de l'hygiène par le personnel. - L'élève explique la différence entre des locaux techniques propres et souillés dans le contexte du respect des consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a distingué des risques chimiques, physiques et microbiologiques habituels. - L'élève a identifié des circonstances ainsi que des attitudes dangereuses typiques pour les aliments. - L'élève a désigné des exemples de manières d'éviter une contamination. - L'élève a identifié des secteurs propres et souillés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer la désignation, l'utilisation, l'entretien ainsi que les points dangereux des différents outils de travail.**	- L'élève est capable de désigner les ustensiles les plus habituels. - L'élève explique les méthodes du nettoyage et de l'entretien des ustensiles. - L'élève explique les aspects à observer lors de la manipulation des ustensiles pour éviter les accidents.	- L'élève a identifié des machines ainsi que des outils et il les a correctement désignés. - L'élève a désigné des indications de nettoyage et d'entretien. - L'élève a désigné les risques d'accidents les plus fréquents et il a décrit des mesures de prévention.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la gamme de produits d'une boucherie-charcuterie moderne.**	- L'élève désigne des articles des différentes gammes de produits d'une boucherie-charcuterie.	- L'élève a correctement subdivisé les différents articles en différents groupes de produits.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents additifs d'une manière générale.**	- L'élève désigne les différents additifs d'une manière générale.	- Les indications concernant les différents additifs ainsi que leur utilisation étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production (ATDEC1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.**

Titre du module:	**Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATDEC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
1		- Salle de classe
8		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'élève utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met au rebut les pièces inutilisables.	- L'élève s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a correctement trié et mis au rebut les sections inutilisables.
20 % (12 P)	**L'élève attribue les pièces ainsi que les sections aux catégories de standardisation respectives.**	- L'élève trie les sections utilisables et il les attribue aux différentes catégories de standardisation.	- L'élève a correctement trié les sections en fonction des différentes catégories de standardisation. - L'élève a correctement mis au rebut les sections inutilisables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'emballer sous vide et d'entreposer les différentes pièces de même que la viande de fabrication.**	- L'élève utilise des emballages sous vide propres. - L'élève met les emballages sous vide. - L'élève effectue l'étiquetage des emballages sous vide. - L'élève range les emballages sous vide étiquetés dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation.	- L'élève a respecté les règles d'hygiène. - L'élève a évité l'aspiration d'air dans les emballages sous vide et il a appliqué les programmes corrects. - L'élève a correctement effectué l'étiquetage des emballages sous vide. - L'élève a rangé les produits emballés en appliquant le système du FIFO (First In-First Out).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève considère les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Les principes de base de la production de différents produits simples (ATCHA1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.**

Titre du module:	**Les principes de base de la production de différents produits simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCHA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
1		- Salle de classe
6		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents travaux de préparation sous guidance dans le contexte de la fabrication de produits.**	- L'élève prépare les machines requises. - L'élève prépare les boyaux requis. - L'élève pèse l'ensemble des ingrédients requis sous guidance.	- Les différentes machines étaient en état de fonctionnement. - L'élève a attribué les variétés de saucisses les plus habituelles aux boyaux corrects dans les calibres correspondants. - L'élève a tenu compte du mode d'emploi indiqué et des températures de l'eau. - Les boyaux étaient solidement fixés. - L'élève a correctement manipulé les résidus de boyaux et il les a entreposés dans la chambre froide. - L'élève a correctement pesé les ingrédients requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir différentes étapes de travail sous guidance pour la préparation de produits simples de différentes variétés de saucisses.**	- L'élève assemble la viande de fabrication en fonction de la recette. - L'élève transforme la viande de fabrication en suivant les indications de la recette. - L'élève refroidit ou réchauffe le produit en fonction de la recette. - L'élève entrepose le produit fini dans la chambre froide ou sous le comptoir de vente. - L'élève évalue le résultat en se référant à des critères sensoriels.	- La viande de fabrication était standardisée afin qu'il soit possible de l'assembler en fonction de la recette. - L'élève a désigné les machines à utiliser ainsi que les méthodes à appliquer. - L'élève a évalué des échantillons des produits en se référant à des critères sensoriels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détacher des saucisses en portions et de lier des saucisses sous guidance.**	- L'élève utilise les boyaux corrects pour la variété de saucisses respective. - L'élève remplit entièrement les boyaux. - L'élève découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'élève fixe solidement les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'élève accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'élève a utilisé des boyaux naturels ou des boyaux synthétiques en fonction de la variété de saucisses. - Les intervalles entre les saucisses n'étaient pas trop importants au moment de la découpe. - L'élève a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les saucisses en portions découpées ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Les bâtons de fumage étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène (sans résine de fumage, ni résidus de saucisses). - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, afin que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de préparation servant au nettoyage de l'environnement de travail sous guidance.**	- L'élève enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'élève effectue le nettoyage préalable des machines et des installations utilisées. - L'élève fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge.	- L'élève a enlevé les souillures grossières. - L'élève a correctement effectué le nettoyage préalable des machines et des installations, de manière à faciliter le nettoyage principal. - L'élève a fait tremper le matériel utilisé et il l'a rangé dans la zone de plonge.

10 % (6 P)	**L'élève entrepose des produits finis dans des conditions correctes.**	- L'élève place ou accroche les produits en appliquant des intervalles suffisants afin de permettre aux produits de refroidir aussi vite que possible. - L'élève respecte le principe du FIFO (First In First Out) lors du stockage. - L'élève attache une attention particulière à l'hygiène après le refroidissement des produits.	- L'élève n'a pas empilé les produits les uns au-dessus des autres dans le rayon, respectivement il n'a pas accroché trop de saucisses sur un espace réduit. - L'élève a rangé les marchandises fraîches derrière les marchandises plus anciennes et il les a éventuellement étiquetées. - L'élève n'a entreposé les produits finis que dans des rayons propres.
10 % (6 P)	**L'élève constitue une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève note l'ensemble des points importants permettant un retraçage lors de la préparation de différents produits: - le matériel, - les ingrédients, - les températures à cœur.	- L'élève a correctement constitué la documentation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève considère les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier (KALKU2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.**

Titre du module:	**Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KALKU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de rabais et d'escompte.**	- L'élève détermine le rabais et l'escompte dans le contexte de différents énoncés concrets.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de moyennes et de divisons.**	- L'élève calcule correctement des moyennes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève détermine correctement des parties dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable de convertir des parties en pourcentages et inversement pour des recettes et des préparations. - L'élève est capable de déterminer des parties dans des recettes et dans des préparations.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des recettes de saucisses ainsi que des quantités de glace pilée, de matériel, d'épices, d'additifs et d'ingrédients.**	- L'élève détermine correctement des quantités de glace pilée, de matériel, d'épices, d'additifs et d'ingrédients de recettes dans le contexte d'énoncés concrets.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le calcul des différentes modifications de poids.**	- L'élève détermine correctement différentes modifications de poids dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable de déterminer des pertes ainsi que des augmentations de poids dans des préparations en appliquant des pourcentages.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Les principes de la technologie de fabrication (GRUND2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.**

Titre du module:	**Les principes de la technologie de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GRUND2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes générales de conservation.**	- L'élève décrit les différentes options générales pour la conservation d'aliments.	- Les indications concernant les différentes méthodes de conservation étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes de conservation du salage et du saumurage.**	- L'élève explique les méthodes à appliquer pour la conservation par salage/par saumurage. - L'élève explique l'application des méthodes de conservation par salage/par saumurage.	- Les indications concernant les méthodes de conservation par salage/par saumurage étaient correctes. - Les explications concernant les différentes méthodes étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents boyaux en général.**	- L'élève désigne l'utilisation générale des différents boyaux. - L'élève indique les manières de manipuler et d'entreposer les différents boyaux.	- Les indications concernant l'utilisation et le traitement des boyaux étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de base du concept HACCP et du programme des conditions fondamentales (guide de bonne pratique d'hygiène).**	- L'élève désigne les règles de base du guide de bonne pratique. - L'élève indique la manière dont le concept HACCP est appliqué sur le terrain.	- Les indications concernant les règles de base du guide de bonne pratique étaient correctes. - L'élève a correctement indiqué la manière dont le concept HACCP est appliqué sur le terrain.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes épices.**	- L'élève identifie et désigne les épices les plus importantes pour la viande et les saucisses. - L'élève décrit les propriétés, l'action ainsi que l'utilisation des épices. - L'élève indique la méthode d'entreposage des épices.	- L'élève a identifié les épices les plus importantes pour la viande et les saucisses et il les a correctement désignées. - Les indications concernant les propriétés, l'action ainsi que l'utilisation des épices les plus importantes étaient correctes. - Les indications concernant l'entreposage et l'utilisation des différentes épices étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente (ATDEC2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.**

Titre du module:	**Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATDEC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
1		- Salle de classe - Atelier
6		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses de manière autonome, de façon à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'élève utilise des outils propres, et bien entretenus. - L'élève aiguise ses outils tranchants. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met au rebut les pièces inutilisables.	- L'élève a utilisé des outils de désossage et de découpage corrects. - Les outils tranchants étaient correctement aiguisés. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a correctement trié les sections inutilisables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer les pièces ainsi que les sections aux catégories de standardisation respectives.**	- L'élève trie les différentes pièces. - L'élève désigne les différentes catégories ainsi que leur affectation.	- L'élève a identifié les différences entre la viande destinée à la vente et la viande destinée à la fabrication. - L'élève a attribué les sections ainsi que les pièces aux différentes catégories de viande de fabrication en vue d'une affectation ultérieure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer différents produits de viande prêts à cuisiner à partir de viande hachée.**	- L'élève subdivise la viande hachée en portions en suivant les indications. - L'élève prépare différents produits: - des roulades, - des cordons bleus pressés, - des hamburgers.	- L'élève a respecté le poids des portions. - L'élève a respecté la symétrie des portions. - L'élève a formé des roulades fermées et fermes. - Ni le fromage ni le jambon cuit n'ont débordé des cordons bleus pressés. - Ni les cordons bleus ni les hamburgers n'accusaient de formation de bords de viande hachée.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise l'emballage sous vide.**	- L'élève utilise des emballages sous vide propres. - L'élève met les emballages sous vide. - L'élève effectue l'étiquetage des emballages sous vide. - L'élève range les emballages sous vide étiquetés dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation.	- L'élève a respecté les règles d'hygiène. - L'élève a correctement effectué la mise sous vide. - L'élève a correctement effectué l'étiquetage. - L'élève a rangé les produits en appliquant le système du FIFO (First In First Out).

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève considère les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Production de différents produits simples de boucherie charcuterie (ATCHA2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.**

Titre du module:	**Production de différents produits simples de boucherie charcuterie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCHA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
1		- Salle de classe - Atelier
8		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer plusieurs variétés de chair à saucisses simples sous guidance.**	- L'élève soumet l'état des machines à un contrôle. - L'élève soumet l'état des couteaux à un contrôle. - L'élève prépare le matériel. - Le cas échéant, l'élève prépare la glace pilée.	- L'élève a suivi les étapes de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'élève a fabriqué le produit en suivant les indications. - Le produit fini était réussi sous les aspects de l'apparence, de la consistance et du goût.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remplir, de détacher et de lier des saucisses en portions et des saucisses en couronnes de manière autonome.**	- L'élève utilise les boyaux corrects pour la variété de saucisses respective. - L'élève remplit entièrement les boyaux. - L'élève découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'élève fixe les nœuds solidement, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'élève accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'élève a correctement préparé les boyaux requis. - Les saucisses confectionnées étaient conformes aux indications. - Les dimensions (la longueur) étaient régulières. - Les nœuds ne se sont pas défaits. - L'élève a correctement conservé et entreposé les boyaux inutilisés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire bouillir et de chauffer les variétés de saucisses sous guidance.**	- L'élève veille à ce que les températures de chauffage soient adéquates. - L'élève veille au respect des temps d'ébullition et de cuisson adéquats. - L'élève laisse refroidir rapidement la saucisse après l'avoir chauffée. - L'élève veille à ce qu'aucune saucisse ne soit endommagée à cause d'une manipulation inappropriée.	- L'élève a respecté la température indiquée. - L'élève a respecté les temps d'ébullition et de cuisson ainsi que les températures à cœur. - L'élève a passé les saucisses sous la douche, respectivement au bain d'eau, aussi vite que possible. - L'élève a manipulé les saucisses avec précaution.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des épices ainsi que des additifs pour la fabrication de salaisons sans injection et de les appliquer au matériel à saumurer sous guidance.**	- L'élève détermine les ingrédients requis (sel, épices, additifs, etc.). - L'élève prépare le produit.	- L'élève a correctement déterminé les quantités requises. - L'élève équitablement réparti le sel pour le saumurage à sec. - Le produit fini était réussi sous les aspects de l'apparence, de la consistance et du goût.
10 % (6 P)	**L'élève constitue une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève note l'ensemble des points importants permettant un retraçage lors de la préparation de différents produits: - le matériel, - les ingrédients, - les températures à cœur.	- L'élève a correctement constitué la documentation.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève considère les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier (KALKU3)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BCF-TQBC3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**KALKU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le schéma servant aux calculs de poids et de prix.**	- L'élève note les différents niveaux du schéma servant à calculer des poids. - L'élève note les différents niveaux du schéma servant à calculer des prix.	- Les niveaux du calcul de poids étaient corrects. - Les niveaux du calcul de prix étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les modifications de poids de carcasses et de pièces.**	- L'élève détermine les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix simple de carcasses et de pièces.**	- L'élève détermine les différents prix par ordres croissant et décroissant.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier (TEPRO1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BCF-TQBC3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TEPRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable distinguer les différentes espèces d'animaux d'abattage ainsi que les races, les volailles et le gibier.**	- L'élève décrit les différentes espèces d'animaux d'abattage. - L'élève distingue les différentes races d'animaux d'abattage.	- Les descriptions des différentes espèces d'animaux d'abattage étaient correctes. - Les indications concernant les différentes races étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents critères ainsi que leur impact sur la qualité de la viande des carcasses.**	- L'élève explique l'impact de la race, du sexe et du degré de maturité des animaux d'abattage sur la qualité de la viande.	- Les explications concernant l'impact de la race, du degré de maturité et du sexe sur la qualité de la viande étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les pièces des carcasses et d'expliquer leur affectation.**	- L'élève décrit les catégories commerciales des différentes espèces d'animaux d'abattage. - L'élève désigne les différentes pièces ainsi que leurs affectations possibles.	- Les indications concernant les différentes catégories commerciales étaient correctes. - L'élève a correctement indiqué les pièces ainsi que leur affectation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les composants ainsi que la composition d'aliments dans le cadre de la diététique.**	- L'élève énumère les différents nutriments de la viande et des produits de viande. - L'élève explique le rôle des différents nutriments dans l'alimentation.	- Les indications concernant les différents composants/nutriments d'aliments étaient correctes. - Les explications concernant le rôle des différents nutriments dans l'alimentation étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner (FORBC1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-BCF-TQBC3-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORBC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os d'une cuisse de bœuf sous guidance et de la découper.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de demi-porcs et de les découper de manière compétente pour obtenir les différentes pièces.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de désosser différentes pièces d'un quartier avant de bovin sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti a évité d'entailler les pièces. - L'apprenti a mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des produits prêts à cuisinier en entier et en portions.**	- L'apprenti assemble la viande hachée en portions en suivant les indications pour les différents produits. - L'apprenti lie des rôtis roulés. - L'apprenti prépare différents produits prêts à cuisiner.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des produits. - Les rôtis roulés ainsi que les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie (FORBC2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Préparations de produits simples de boucherie charcuterie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer de la chair à saucisses crues et à saucisses échaudées simple sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - Le cas échéant, l'apprenti prépare la glace pilée. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagés d'objets étrangers. - Le matériel de découpe était dans un état convenable et l'apprenti s'en est convenablement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la glace pilée requise. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagés d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure requise/le mélange de sel requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes variétés de saucisses dans des boyaux.**	- L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti remplit les boyaux avec de la chair à saucisses en appliquant une pression convenable. - L'apprenti découpe les saucisses en couronnes. - L'apprenti lie les différentes saucisses. - L'apprenti accroche les saucisses pour le traitement ultérieur.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement rempli la chair à saucisses. - L'apprenti a découpé les saucisses en couronnes de manière régulière. - L'apprenti a correctement lié les saucisses et les nœuds ne se sont pas défaits. - L'apprenti a correctement accroché les saucisses en fonction de leur traitement ultérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production (KALKU4)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BCF-TQBC4-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**KALKU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des modifications de poids de préparations.**	- L'élève note le schéma servant au calcul du poids. - L'élève détermine les différentes pertes de poids en kilogrammes par ordres décroissant et croissant. - L'élève détermine les différentes pertes de poids en pourcentages par ordres décroissant et croissant.	- L'élève a correctement noté le schéma de calcul. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids en kilogrammes. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids en pourcentages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une estimation de prix simple de préparations.**	- L'élève note le schéma servant au calcul du poids. - L'élève détermine les différents prix en euros par ordres décroissant et croissant. - L'élève détermine les différentes variations de prix en pourcentages par ordres décroissant et croissant.	- L'élève a correctement noté le schéma de calcul. - L'élève a correctement déterminé les prix en euros. - L'élève a correctement déterminé les variations de prix en pourcentages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités d'eau et de sel pour la fabrication de saumures.**	- L'élève détermine le rapport des différents composants servant à la fabrication d'une saumure. - L'élève détermine les quantités de sel et/ou d'eau à ajouter à une saumure existante. - L'élève détermine la teneur en sel d'un produit pour une densité de saumure et une quantité à injecter indiquées.	- L'élève a appliqué la formule correcte. - Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Instructions et utilisation de sciences approfondies (TEPRO2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Instructions et utilisation de sciences approfondies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes méthodes de la conservation de viande et de produits de viande.**	- L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par le froid et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par emballage sous vide et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par fumage et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par la chaleur et il les applique.	- Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par le froid étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par emballage sous vide étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par fumage étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par la chaleur étaient correctes. - L'élève a appliqué les différentes méthodes d'une manière aussi correcte que possible dans le cadre d'unités d'enseignement pratique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de cuisson d'aliments.**	- L'élève explique les différentes méthodes de cuisson. - L'élève attribue les pièces les mieux adaptées aux différentes méthodes de cuisson.	- Les explications concernant les différentes méthodes de cuisson étaient correctes. - L'élève a correctement attribué les pièces aux différentes méthodes de cuisson.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés des modifications post mortem de carcasses ainsi que leur impact sur la transformation.**	- L'élève décrit les modifications de la viande après l'abattage ainsi que les conséquences pour son affectation. - L'élève décrit des modifications anormales par rapport aux processus post mortem habituels (PSE, DFD, etc.).	- La description des modifications post mortem dans la viande après l'abattage étaient correctes. - L'élève a correctement décrit les causes ainsi que les conséquences des processus post mortem anormaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents additifs et d'indiquer leur affectation.**	- L'élève décrit les additifs les plus importants. - L'élève explique les propriétés ainsi que les actions des additifs. - L'élève décrit l'utilisation ainsi que l'entreposage d'additifs.	- La description des additifs les plus importants était correcte. - Les explications concernant les propriétés ainsi que l'action des additifs étaient correctes. - Les indications concernant l'utilisation ainsi que l'entreposage d'additifs étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différents boyaux et d'indiquer leur affectation.**	- L'élève indique les désignations d'enveloppes de saucisses. - L'élève décrit les affectations possibles des différents boyaux. - L'élève décrit le traitement ainsi que la conservation des différentes enveloppes de saucisses. - L'élève détermine les boyaux adaptés (boyaux synthétiques et naturels) aux différentes saucisses.	- Les désignations des enveloppes de saucisses étaient correctes. - L'élève a correctement décrit les affectations possibles des boyaux. - L'élève a correctement décrit le traitement ainsi que la conservation des enveloppes de saucisses. - L'élève a déterminé les différentes enveloppes de saucisses (boyaux synthétiques et naturels) en fonction des produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux (FORBC3)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs de les découper grossièrement.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du déhanché de bœuf sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de pièces d'ovins et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de porcelets et de pièces de porcelets et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite (FORBC4)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BCF-TQBC4-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORBC4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer de la chair à saucisses crues et à saucisses échaudées simple.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - Le cas échéant, l'apprenti prépare la glace pilée. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - Les machines ainsi que les installations sont propres et dégagées d'objets étrangers.	- Le matériel de découpe était dans un état convenable et l'apprenti s'en est convenablement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la glace pilée requise. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure/le mélange de sel. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes variétés de saucisses dans des boyaux.**	- L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti remplit les boyaux avec de la chair à saucisses en appliquant une pression convenable. - L'apprenti découpe les saucisses en couronnes. - L'apprenti lié les différentes saucisses. - L'apprenti accroche les saucisses pour le traitement ultérieur.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement rempli la chair à saucisses. - L'apprenti a découpé les saucisses en couronnes de manière régulière. - L'apprenti a correctement lié les saucisses et les nœuds ne se sont pas défaits. - L'apprenti a correctement accroché les saucisses en fonction de leur traitement ultérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire.	- L'apprenti a présenté les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a soigné le carnet de recettes et de méthodes et il l'a maintenu dans un état propre. - Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Approfondissement du savoir professionnel (APPSA1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Approfondissement du savoir professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APPSA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités d'eau et de sel servant à la fabrication, à la dilution et à la densification de saumures.**	- L'élève détermine le rapport des différents composants servant à la préparation d'une saumure. - L'élève détermine les quantités de sel et/ou d'eau ajoutées à partir d'une saumure préparée. - L'élève soumet la saumure à un contrôle et il évalue la densité de la saumure en se servant d'une tige.	- L'élève a appliqué la formule correcte. - Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les procédures de fabrication intégrales de saucisses cuites.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'affectation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les boyaux utilisés et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - L'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses cuites et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes variétés de saucisses cuites.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de saucisses cuites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les procédures de fabrication intégrales de saucisses échaudées.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'affectation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les boyaux utilisés et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - L'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses échaudées et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes variétés de saucisses échaudées.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de saucisses échaudées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un cahier de recettes et de procédures.**	- L'élève établit des rapports de travail concernant les travaux effectués à l'établissement scolaire et au sein de l'entreprise formatrice. - L'élève note intégralement les recettes. - L'élève note les étapes de travail d'une manière clairement structurée par ordre chronologique. - L'élève prend soin du cahier de recettes et de procédures et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient en partie l'établissement scolaire et en partie l'entreprise formatrice. - Les recettes étaient complètes. - Les étapes de travail étaient correctement et clairement structurées par ordre chronologique. - Le cahier de recettes et de procédures était dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine (PROFI1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BCF-TQBC5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PROFI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des saucisses échaudées et crues de manière autonome sous guidance.**	- L'élève effectue les étapes de travail suivantes sous guidance: o il soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production, o il prépare le matériel requis, o il prépare l´adjonction de la glace pilée, o il prépare les boyaux requis, o il respecte la procédure de fabrication selon la recette/selon les indications, o il remplit les boyaux ou les moules avec la chair à saucisse, o il prépare obligatoirement ¿ des viennoises, ¿ de la lyoner, ¿ des Lëtzebuerger Grillwurscht, ¿ de la saucisse au jambon, ¿ de la Mettwurscht, ¿ du salami. - L'élève documente la procédure de fabrication du produit pour assurer la traçabilité.	- L'élève a correctement accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel tranchant était en bon état et l'élève s'en est correctement servi. - L'élève a correctement préparé le matériel et, le cas échéant, il l'a prétraité. - L'élève a correctement préparé l'adjonction de la glace pilée. - L'élève a correctement prétraité les boyaux requis. - L'élève a accompli la procédure de fabrication en suivant les recettes/les indications. - L'élève a correctement ajouté la chair. - La documentation était complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des saucisses cuites de manière autonome sous guidance.**	- L'élève effectue les étapes de travail suivantes: o il soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production, o il prépare le matériel requis, o il prépare les boyaux requis, o il remplit les boyaux ou les moules avec la chair à saucisse, o il respecte la procédure de fabrication selon la recette/selon les indications, o il prépare obligatoirement ¿ du pâté grossier, ¿ de la saucisse de foie. - L'élève documente la procédure de fabrication du produit pour assurer la traçabilité.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel tranchant était en bon état et l'élève s'en est correctement servi. - L'élève a correctement préparé le matériel et, le cas échéant, il l'a prétraité. - L'élève a correctement prétraité les boyaux requis. - L'élève a accompli la procédure de fabrication en suivant les recettes/les indications. - L'élève a correctement ajouté la chair. - La documentation était complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de découper des sections de différentes espèces de bétail en pièces.**	- L'élève utilise des outils propres et bien entretenus. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met les sections inutilisables au rebut.	- L'élève a utilisé des outils à désosser et à découper convenables. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a trié et rangé les pièces et il les a classées en fonction des différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail (FORBC5)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Désossage et découpe de veaux et de petit bétail**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC5-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs et de découper finement les cuisses sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du "roastbeef de bœuf" en pièces ou en entier, de manière autonome, sous surveillance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de quartiers arrières de veaux sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine (FORBC6)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses à cuire sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux ou les formes avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: ¿ pâté grossier, ¿ saucisson de foie simple "groen Drot".	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses échaudées de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare l´adjonction de glace. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux ou les formes avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: o saucisses viennoises o "Lyoner“ o "Lëtzebuerger Grillwurscht“ o "Schinkenwurst“	- L'apprenti a accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé l´adjonction de glace requise. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses crues de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: ¿ mettwurscht ¿ saucisse de Westphalie ¿ salami.	- L'apprenti a accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure requise/le mélange de sel requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la préparation des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Perfectionnement du savoir professionnel (PECSA1)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Perfectionnement du savoir professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PECSA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des poids ainsi que des prix en fonction de recettes.**	- L'élève détermine les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant. - L'élève détermine les différents prix par ordres croissant et décroissant.	- L'élève a correctement déterminé les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant. - L'élève a correctement déterminé les différents prix par ordres croissant et décroissant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la procédure de fabrication intégrale de produits de salaison cuits et crus.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les différents boyaux et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - Le cas échéant, l'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes salaisons cuites.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de salaisons cuites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les sections des différentes carcasses.**	- L'élève désigne les différentes sections après un découpage grossier. - L'élève désigne les sections après le découpage fin. - L'élève désigne obligatoirement les sections de carcasses des espèces de bétail suivantes: o bœuf, o veau, o porc, o agneau.	- L'élève a correctement désigné les sections des différentes espèces de bétail après les découpages grossier et fin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un cahier de recettes et de procédures.**	- L'élève établit des rapports de travail concernant les travaux effectués à l'établissement scolaire et au sein de l'entreprise formatrice. - L'élève note intégralement les recettes. - L'élève note les étapes de travail d'une manière clairement structurée par ordre chronologique. - L'élève prend soin du cahier de recettes et de procédures et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient en partie l'établissement scolaire et en partie l'entreprise formatrice. - Les recettes étaient complètes. - Les étapes de travail étaient correctement et clairement structurées par ordre chronologique. - Le cahier de recettes et de procédures était dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines (PROFI2)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BCF-TQBC6-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PROFI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève applique les différentes méthodes servant à la confection de plats préparés.**	- L'élève décrit les différentes méthodes de cuisson. - L'élève attribue des pièces de viande adaptées aux différentes méthodes de cuisson. - L'élève prépare différents plats simples.	- L'élève a correctement décrit les différentes méthodes de cuisson. - L'élève a attribué des pièces de viande adaptées aux différentes méthodes de cuisson. - Les plats préparés étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer différentes spécialités de manière autonome.**	- L'élève prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'élève prépare différentes spécialités avec et sans pâte. - L'élève prépare obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza. - L'élève prépare éventuellement o des amuse-bouche, o des canapés, o etc.	- L'élève a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'élève a préparé précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'élève a préparé les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de découper des sections de différentes espèces de bétail en pièces.**	- L'élève utilise des outils propres et bien entretenus. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met les sections inutilisables au rebut.	- L'élève a utilisé des outils à désosser et à découper convenables. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a trié les pièces et il les a classées en fonction des différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction (FORBC7)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCF-TQBC6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs, de les découper finement et de les parer.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os en pièces ou en entier du "roastbeef de bœuf" de manière autonome, de les découper finement et de les parer.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de lapins et de volailles sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des produits prêts à cuisiner à partir de viande de veau et/ou de viande d'agneau.**	- L'apprenti assemble les différents produits en portions indiquées. - L'apprenti lie des rôtis. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner. - L'apprenti confectionne obligatoirement o des cordons-bleus de veau, o de la poitrine farcie, o des roulades.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les rôtis et les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés. - Les produits étaient dans état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson (FORBC8)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BCF-TQBC6-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORBC8**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes salades sous guidance.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients/produits semi-finis. - L'apprenti confectionne les différentes salades en suivant les indications/les recettes. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la salade de viande, o de la salade de museau de bœuf, o de la salade de viande bœuf, o de la salade de pommes de terre, o des salades de crudités.	- L'apprenti a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'apprenti a confectionné précocement les produits semi-finis. - L'apprenti a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes spécialités de manière autonome.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'apprenti confectionne différentes spécialités avec ou sans pâte. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza. - L'apprenti confectionne éventuellement o des amuse-bouche, o des canapés, o etc.	- L'apprenti a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'apprenti a confectionné précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'apprenti a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène au cours de la confection des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation de machines et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-BCF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève planifie les travaux à effectuer à l'avance et il opte pour une méthode.**	- L'élève planifie la suite des travaux à effectuer. - L'élève opte pour les machines et pour les matériaux requis pour l'exécution des travaux. - L'élève répond par écrit à des questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.	- L'élève a correctement subdivisé la suite des travaux. - L'élève a correctement et intégralement indiqué les machines ainsi que les matériaux. - L'élève a correctement répondu aux questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.
30 % (18 P)	**L'élève détache les os de différentes parties de carcasses et il les découpe pour obtenir les pièces respectives.**	- L'élève évite d'entailler les pièces de viande à vendre. - L'élève trie les pièces utilisables et inutilisables. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de désossage. - L'élève effectue l'étiquetage des différentes pièces et il les entrepose de manière compétente. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué au cours de l'exécution du travail.	- L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a correctement trié les pièces et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande destinée à la fabrication. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - Les désignations ainsi que les indications concernant l'entreposage des pièces étaient correctes. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève confectionne des produits à partir des différents groupes de produits.**	- L'élève prépare le matériel requis en suivant les indications des recettes établies à l'avance. - L'élève accomplit la procédure de fabrication pour les différents produits. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de production. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué au cours de l'exécution du travail.	- L'élève a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'élève a accompli les procédures de la fabrication des différents produits d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - Les produits confectionnés étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève effectue des calculs professionnels concernant des recettes ainsi que des valeurs estimées.**	- L'élève détermine la quantité de matériel requise en fonction de la recette indiquée. - L'élève note les données requises pour déterminer les valeurs estimées requises. - L'élève détermine les valeurs estimées.	- L'élève a déterminé des recettes correctement applicables sur le plan professionnel. - L'élève a noté des valeurs qui permettaient des calculs corrects. - L'élève a correctement déterminé les valeurs estimées.
10 % (6 P)	**L'élève évalue sa méthode et il démontre ses compétences professionnelles.**	- L'élève reproduit la méthode appliquée pour l'accomplissement de sa mission. - L'élève explique des écarts éventuels entre la réalisation et la planification. - L'élève réagit aux remarques des examinateurs concernant le projet ainsi que le carnet d'apprentissage au cours d'un entretien professionnel.	- Les indications de l'élève reproduisaient la méthode appliquée pour l'accomplissement de la mission. - L'élève a expliqué des écarts éventuels entre la réalisation et la planification en avançant des arguments pertinents. - L'élève a convenablement réagi aux remarques des examinateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0.5

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit (MOFA1-F)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCAF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOFA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève alimente un carnet d'apprentissage soigné et cohérent.**	- L'élève maintient le carnet d'apprentissage dans un état propre et soigné. - L'élève est en mesure de présenter le carnet d'apprentissage à tout moment, en cas de besoin. - L'élève établit le carnet d'apprentissage en appliquant une structure claire. - L'élève classe les différentes feuilles dans des enveloppes de protection transparentes. - L'élève attache de l'importance à l'écriture manuscrite. - L'élève trace des lignes en se servant d'une règle.	- L'élève a présenté le carnet d'apprentissage à chaque fois que c'était nécessaire. - L'élève a indiqué les données personnelles. - La table des matières indiquait le véritable contenu. - L'élève a établi les différents rapports sous une forme cohérente et structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'énumérer les matériaux, les ingrédients (épices, additifs, etc.), les machines ainsi que les ustensiles utilisés.**	- L'élève désigne les matériaux ainsi que les ingrédients utilisés. - L'élève indique les quantités des matériaux.	- L'élève a employé des expressions ainsi que des désignations de produits correctes. - L'élève a indiqué des quantités correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de noter les travaux observés au sein de l'entreprise de formation de manière autonome.**	- L'élève note les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie les points de contrôle critiques sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève identifie les points dangereux sous l'aspect des accidents au travail. - L'élève respecte la suite correcte des étapes de travail.	- L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a identifié les points de contrôle critiques. - L'élève a identifié les points dangereux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire les étapes de travail observées au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève reproduit les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève désigne les points de contrôle critiques sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève désigne les points dangereux sous l'aspect des accidents au travail. - L'élève reproduit la suite correcte des étapes de travail.	- L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné les points de contrôle critiques. - L'élève a désigné les points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD (MOFA2-F)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCAF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOFA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle informatique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un document au format Word.**	- L'élève se sert du matériel informatique. - L'élève établit des documents en se servant du logiciel de traitement de texte. - L'élève constitue des dossiers servant à la sauvegarde et à la gestion des documents.	- L'élève a correctement manipulé le matériel informatique. - L'élève s'est correctement servi des différentes applications du logiciel de traitement de texte. - Les différents fichiers étaient facilement récupérables dans les différents dossiers.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des suites d'étapes de travail/des recettes sous forme de tableaux sous guidance.**	- L'élève établit des tableaux cohérents en se servant de l'outil de composition de tableaux.	- L'élève a imprimé des recettes. - Les recettes imprimées étaient cohérentes et faciles à comprendre. - L'élève s'est correctement servi de l'outil de composition de tableaux. - Les tableaux étaient cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève établit des fiches de recettes en se référant à des produits préparés au sein de l'entreprise.**	- L'élève note les quantités utilisées. - L'élève note les étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer sous l'aspect de la prévention des accidents. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points servant à éviter les accidents de travail.	- L'élève a noté des quantités correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a identifié et indiqué les points dangereux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire oralement la préparation de différents produits.**	- L'élève indique la composition du matériel ainsi que les épices, les ingrédients et les additifs utilisés. - L'élève indique des étapes de travail en fonction d'un ordre chronologique correct.	- L'élève a indiqué des quantités correctes. - L'élève a correctement reproduit la suite des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné les points de contrôle critiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Création de tableaux simples en Excel (MOFA3-F)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création de tableaux simples en Excel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCAF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOFA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de formater des tableaux au format Excel.**	- L'élève formate des tableaux cohérents. - L'élève indique des formules servant à effectuer des calculs avec les quatre opérations arithmétiques de base dans le tableau. - L'élève transfère des tableaux formatés vers différentes feuilles de calcul.	- Les tableaux formatés étaient cohérents et structurés. - Les tableaux étaient conformes aux indications. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - L'élève a sauvegardé les tableaux copiés d'une manière correcte et fonctionnelle.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs de poids simples en se servant d'un tableau au format Excel.**	- L'élève transfère un schéma de calcul servant à calculer des poids dans le tableau au format Excel. - L'élève applique les formules respectives servant à déterminer des modifications de poids.	- Le schéma de calcul était correct. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - Les résultats obtenus étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs de prix simples en se servant d'un tableau au format Excel.**	- L'élève transfère un schéma de calcul servant à calculer des prix dans le tableau au format Excel. - L'élève applique les formules respectives servant à déterminer des prix.	- Le schéma de calcul était correct. - Les formules appliquées étaient fonctionnelles. - Les résultats obtenus étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les fichiers constitués.**	- L'élève sauvegarde les fichiers ainsi que les dossiers constitués à différents emplacements de sauvegarde: - le disque dur, - Intranet, - des mémoires externes (par exemples des sticks).	- L'élève a établi et sauvegardé les dossiers de manière cohérente. - Les fichiers étaient facilement récupérables aux différents emplacements de sauvegarde. - Les fichiers étaient synchronisés aux différents emplacements de sauvegarde.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Création de recettes en format Excel (MOFA4-F)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Création de recettes en format Excel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCAF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MOFA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une recette au format Excel sous guidance.**	- L'élève établit des recettes dans des tableaux au format Excel. - L'élève applique les formules requises pour calculer les recettes. - L'élève travaille dans différents documents répartis sur plusieurs feuilles de travail.	- Les recettes établies étaient correctes. - Les formules appliquées pour calculer les recettes fonctionnaient. - Les recettes calculées étaient correctes. - L'élève a appliqué les fonctions sur plusieurs feuilles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les documents établis dans différents dossiers.**	- L'élève constitue des dossiers servant à sauvegarder les documents en fonction de différents groupes de produits.	- L'élève a établi et sauvegardé les dossiers de manière cohérente. - Les fichiers étaient facilement récupérables aux différents emplacements de sauvegarde. - Les fichiers étaient synchronisés aux différents emplacements de sauvegarde.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reproduire oralement la préparation de différents produits.**	- L'élève indique la composition du matériel ainsi que les épices, les ingrédients et les additifs utilisés oralement et par écrit. - L'élève indique les étapes de travail oralement et par écrit en fonction d'un ordre chronologique correct. - L'élève identifie des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points servant à éviter les accidents de travail.	- L'élève a indiqué des quantités correctes. - L'élève a correctement reproduit la suite des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des formulations courtes, précises et structurées. - L'élève a désigné des points de contrôle critiques. - L'élève a identifié et désigné des points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Organisation de la production 1 (MOFA5-F)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Organisation de la production 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCAF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOFA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un plan d'organisation servant à l'accomplissement de missions de travail faciles.**	- L'élève planifie l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève considère les travaux de préparation servant à l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève vérifie la disponibilité des machines et des installations requises.	- La planification servant à la préparation des produits était correcte. - L'élève a tenu compte de la fabrication éventuelle de produits préliminaires et/ou du prétraitement du matériel. - L'élève a tenu compte de la disponibilité des machines et des installations en fonction des horaires et/ou de la production.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'accomplissement de missions de travail faciles.**	- L'élève compare la planification et la méthode appliquée. - L'élève évalue la méthode en fonction o de l'organisation, o de l'exécution, o du temps requis, o des travaux ultérieurs (rangement, plonge). - L'élève évalue le produit préparé en fonction d'aspects sensoriels.	- L'élève a comparé la planification et la méthode appliquée. - L'élève a évalué la méthode de manière objective. - L'élève a proposé des améliorations en cas d'évaluation négative de la méthode. - L'élève a évalué le produit de manière objective. - L'élève a constaté des produits défaillants ainsi que des sources d'erreurs éventuelles.
30 % (18 P)	**L'élève documente les travaux effectués pour la préparation de différents produits dans le carnet d'apprentissage et de production.**	- L'élève note les indications utilisées concernant les quantités. - L'élève note correctement les étapes de travail par ordre chronologique. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents du travail.	- Les quantités notées étaient correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a constaté des points dangereux et il les a indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un carnet de travail propre.**	- L'élève prend soin de son carnet de travail et il le maintient dans un état propre. - L'élève est capable de présenter le carnet de travail ainsi que le matériel requis pour des inscriptions propres dans la mesure des besoins. - L'élève établit des documents qui reproduisent la planification ainsi que l'évaluation des missions de travail. - L'élève attache de l'importance à l'intégralité du carnet de travail.	- Le carnet de travail était dans un état propre. - L'élève a établi les documents de manière cohérente et il les a structurés par ordre chronologique. - Une documentation était disponible pour chaque mission de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Organisation de la production 2 (MOFA6-F)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Organisation de la production 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BCAF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOFA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un plan d'organisation servant à l'accomplissement de missions de travail complexes.**	- L'élève planifie l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève considère les travaux de préparation servant à l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève vérifie la disponibilité des machines et des installations requises.	- La planification servant à la préparation des produits était correcte. - L'élève a tenu compte de la fabrication éventuelle de produits préliminaires et/ou du prétraitement du matériel. - L'élève a tenu compte de la disponibilité des machines et des installations en fonction des horaires et/ou de la production.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'accomplissement de missions de travail complexes.**	- L'élève compare la planification et la méthode appliquée. - L'élève évalue la méthode en fonction o de l'organisation, o de l'exécution, o du temps requis, o des travaux ultérieurs (rangement, plonge). - L'élève évalue le produit préparé en fonction d'aspects sensoriels.	- L'élève a comparé la planification et la méthode appliquée. - L'élève a évalué la méthode de manière objective. - L'élève a proposé des améliorations en cas d'évaluation négative de la méthode. - L'élève a évalué le produit de manière objective. - L'élève a constaté des produits défaillants ainsi que des sources d'erreurs éventuelles.
30 % (18 P)	**L'élève documente les travaux effectués pour la préparation de différents produits dans le carnet d'apprentissage et de production.**	- L'élève note les indications utilisées concernant les quantités. - L'élève note correctement les étapes de travail par ordre chronologique. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents. - L'élève constate des points dangereux sous l'aspect de l'hygiène alimentaire ainsi que des points à observer pour éviter des accidents du travail.	- Les quantités notées étaient correctes. - L'élève a respecté la suite correcte des étapes de travail. - L'élève a reproduit les étapes de travail en employant des phrases courtes, précises et structurées. - L'élève a constaté des points dangereux et il les a indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un carnet de travail propre.**	- L'élève prend soin de son carnet de travail et il le maintient dans un état propre. - L'élève est capable de présenter le carnet de travail ainsi que le matériel requis pour des inscriptions propres dans la mesure des besoins. - L'élève établit des documents qui reproduisent la planification ainsi que l'évaluation des missions de travail. - L'élève attache de l'importance à l'intégralité du carnet de travail.	- Le carnet de travail était dans un état propre. - L'élève a établi les documents de manière cohérente et il les a structurés par ordre chronologique. - Une documentation était disponible pour chaque mission de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Base du calcul dans le métier du boucher charcutier (KALBC1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Base du calcul dans le métier du boucher charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-BABOU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KALBC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le calcul avec des fractions et il est capable de l'appliquer dans un contexte professionnel.**	- L'élève calcule des fractions, des nombres entiers, des numérateurs ainsi que des dénominateurs dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève effectue des additions et des soustractions de fractions dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève détermine des recettes ainsi que des quantités de charges.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise le calcul de surfaces et de volumes.**	- L'élève détermine correctement des surfaces ainsi que des volumes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève convertit les différentes unités de mesure.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise la règle de trois.**	- L'élève applique la règle de trois avec des rapports pairs et impairs dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable d'appliquer des règles de trois dans des recettes et dans des préparations.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les calculs de pourcentages.**	- L'élève applique les calculs de pourcentages dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable d'appliquer des règles de trois dans des recettes et dans des préparations. - L'élève est capable de déterminer des pertes ainsi que des augmentations de poids en effectuant des calculs de pourcentages. - L'élève est capable de déterminer des rapports de poids de carcasses et de recettes en effectuant des calculs de pourcentages.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un cahier propre.**	- L'élève soigne son cahier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du carnet d'apprentissage.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Insertion dans le métier du boucher charcutier (INSBC1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Insertion dans le métier du boucher charcutier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCAF-BABOU-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INSBC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: maître d´enseignement technique boucher-charcutier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différents risques alimentaires pour la santé des consommateurs.**	- L'élève est capable de distinguer les différents risques. - L'élève explique l'importance du respect de l'hygiène par le personnel. - L'élève explique la différence entre des locaux techniques propres et souillés dans le contexte du respect des consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a distingué des risques chimiques, physiques et microbiologiques habituels. - L'élève a identifié des circonstances ainsi que des attitudes dangereuses typiques pour les aliments. - L'élève a désigné des exemples de manières d'éviter une contamination. - L'élève a identifié des secteurs propres et souillés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents microorganismes.**	- L'élève est capable de distinguer les groupes les plus importants en les désignant par leurs noms. - L'élève explique la différence entre les microorganismes utiles et nuisibles. - L'élève décrit les endroits où il existe des microorganismes ainsi que les conditions requises pour que les microorganismes puissent proliférer et se reproduire.	- L'élève a désigné des microorganismes importants dans le contexte de l'hygiène alimentaire. - L'élève a approximativement décrit les actions des microorganismes pathogènes et utiles. - L'élève a désigné les effets de la température, de l'humidité, du taux de pH, de la teneur en oxygène et des nutriments sur les microorganismes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'énumérer la désignation, l'utilisation, l'entretien ainsi que les points dangereux des différents outils de travail.**	- L'élève est capable de désigner les ustensiles les plus habituels. - L'élève explique les méthodes du nettoyage et de l'entretien des ustensiles. - L'élève explique les aspects à observer lors de la manipulation des ustensiles pour éviter les accidents.	- L'élève a identifié des machines ainsi que des outils et il les a correctement désignés. - L'élève a désigné des indications de nettoyage et d'entretien. - L'élève a désigné les risques d'accidents les plus fréquents et il a décrit des mesures de prévention.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents additifs d'une manière générale.**	- L'élève désigne les différents additifs d'une manière générale.	- Les indications concernant les différents additifs ainsi que leur utilisation étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Les principes de base de la production de différents produits simples (FOBCA2)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Les principes de base de la production de différents produits simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-BCAF-BABOU-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOBCA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer les machines requises pour la production sous guidance.**	- Au moment de l'assemblage, l'apprenti veille à ce que les machines soient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène. - L'apprenti opte pour les composants de machines corrects. - L'apprenti assemble correctement les machines. - Après usage, l'apprenti démonte les machines pour le nettoyage.	- Les machines préparées étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène. - Le fonctionnement des différentes machines était assuré. - L'apprenti a évité d'endommager les machines ainsi que leurs composants. - L'apprenti a correctement démonté les machines.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer différentes étapes de travail servant à la préparation de différents produits sous guidance.**	- L'apprenti suit les indications concernant la manipulation des différentes machines. - L'apprenti veille à ce que la granulométrie soit correcte lors de l'utilisation du hachoir. - L'apprenti veille à transformer le matériel rapidement.	- L'apprenti a compris les indications et il les a suivies. - L'apprenti a opté pour la granulométrie correcte en fonction des variétés de saucisses. - L'apprenti a rapidement transformé le matériel afin d'éviter les inconvénients résultant de la formation de chaleur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher des saucisses en portions et de lier des saucisses sous guidance.**	- L'apprenti découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'apprenti fixe les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'apprenti accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir. - L'apprenti veille à ce que les intervalles entre les saucisses ne soient pas trop importants au moment de la découpe.	- L'apprenti a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les saucisses ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Les bâtons de fumage étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène (sans résine de fumage, ni résidus de saucisses). - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de préparation servant au nettoyage de l'environnement de travail sous guidance.**	- L'apprenti enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'apprenti effectue le nettoyage préalable des machines et des installations utilisées. - L'apprenti fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge.	- L'apprenti a enlevé les souillures grossières. - L'apprenti a correctement effectué le nettoyage préalable des machines et des installations, de manière à faciliter le nettoyage principal. - L'apprenti a fait tremper le matériel utilisé et il l'a rangé dans la zone de plonge.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer des produits finis en fonction des spécificités des marchandises.**	- L'apprenti place, accroche ou pose les produits en appliquant des intervalles suffisants afin d'assurer un entreposage correct. - L'apprenti respecte le principe du FIFO (First In First Out) lors du stockage. - L'apprenti respecte les règles d'hygiène lors du stockage des aliments.	- L'apprenti n'a pas accroché les produits trop près les uns des autres, respectivement il ne les a pas empilés trop haut les uns sur les autres. - L'apprenti a rangé les marchandises qui venaient d'être livrées derrière les marchandises déjà stockées. - L'apprenti a entreposé les aliments dans des récipients propres dans des pièces propres.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production (FOBCA1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCAF-BABOU-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBCA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables.	- Les outils de désossage et de découpage étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les pièces produites ainsi que leurs sections en fonction de leur constitution.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti trie les pièces utilisables. - L'apprenti désigne les différentes sections en fonction de leur constitution.	- Les outils de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a correctement trié les sections. - L'apprenti a correctement désigné les différentes catégories en fonction de leur constitution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer différents produits de viande prêts à cuisiner sous guidance.**	- L'apprenti subdivise la viande hachée en portions conformes aux indications. - L'apprenti prépare différents matériaux requis. - L'apprenti prépare différents produits du programme de formation.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a correctement préparé les matériaux. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les produits étaient dans état prêt à la vente sous l'aspect optique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer sous vide et d'entreposer les différentes pièces de même que la viande de fabrication sous guidance.**	- L'apprenti utilise les emballages sous vide indiqués. - L'apprenti met les emballages sous vide. - L'apprenti effectue l'étiquetage des emballages sous vide avec les étiquettes indiquées. - L'apprenti range les emballages sous vide étiquetés dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation en suivant les indications.	- L'apprenti a respecté les règles d'hygiène au cours de l'emballage sous vide. - Les emballages sous vide correspondaient aux indications sous les aspects des dimensions et de la constitution. - L'apprenti a correctement effectué la mise sous vide (plis, aspiration d'air, programmes). - L'apprenti a effectué l'étiquetage. - L'apprenti a rangé les produits emballés en suivant les indications.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection correct, composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calculs généraux dans le métier du boucher charcutier (KALBC2)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologies du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Calculs généraux dans le métier du boucher charcutier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-TEBOU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KALBC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de rabais et d'escompte.**	- L'élève détermine le rabais et l'escompte dans le contexte de différents énoncés concrets.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des recettes de saucisses ainsi que des quantités de glace pilée, de matériel, d'épices, d'additifs et d'ingrédients.**	- L'élève détermine correctement des quantités de glace pilée, de matériel, d'épices, d'additifs et d'ingrédients de recettes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève effectue des conversions en suivant les indications pour des recettes et des quantités de charges.	- Les calculs effectués étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le calcul des différentes modifications de poids.**	- L'élève détermine correctement différentes modifications de poids dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable de déterminer des pertes ainsi que des augmentations de poids dans des préparations en appliquant des pourcentages.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de moyennes et de parts.**	- L'élève calcule correctement des moyennes dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève détermine correctement des parts. dans le contexte d'énoncés concrets. - L'élève est capable de convertir des parts. en pourcentages et inversement pour des recettes et des préparations. - L'élève est capable de déterminer des parts dans des recettes et dans des préparations.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du carnet d'apprentissage. - L'élève note les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur.	- L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Les principes de la technologie de fabrication (INSBC2)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologies du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Les principes de la technologie de fabrication**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCAF-TEBOU-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INSBC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes générales de conservation.**	- L'élève décrit les différentes options générales pour la conservation d'aliments.	- Les indications concernant les différentes méthodes de conservation étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents boyaux en général.**	- L'élève désigne l'utilisation générale des différents boyaux. - L'élève indique les manières de manipuler et d'entreposer les différents boyaux.	- Les indications concernant l'utilisation et le traitement des boyaux étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de base du concept HACCP et du programme des conditions fondamentales (guide de bonne pratique d'hygiène).**	- L'élève désigne les règles de base du guide de bonne pratique. - L'élève indique la manière dont le concept HACCP est appliqué sur le terrain.	- Les indications concernant les règles de base du guide de bonne pratique étaient correctes. - L'élève a correctement indiqué la manière dont le concept HACCP est appliqué sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes épices.**	- L'élève identifie et désigne les épices les plus importantes pour la viande et les saucisses. - L'élève décrit les propriétés, l'action ainsi que l'utilisation des épices. - L'élève indique la méthode d'entreposage des épices.	- L'élève a identifié les épices les plus importantes pour la viande et les saucisses et il les a correctement désignées. - Les indications concernant les propriétés, l'action ainsi que l'utilisation des épices les plus importantes étaient correctes. - Les indications concernant l'entreposage et l'utilisation des différentes épices étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente (FOBCA3)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologies du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-TEBOU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBCA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'apprenti désigne correctement les pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'élève a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de découper un demi-porc sous guidance pour obtenir les différentes pièces.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement découpé les pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti prépare différents produits prêts à cuisiner sous guidance.**	- L'apprenti subdivise la viande hachée en portions conformes aux indications. - L'apprenti prépare différents matériaux requis. - L'apprenti prépare différents produits du programme de formation.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a correctement préparé les matériaux. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous l'aspect optique.
10 % (6 P)	**L'apprenti maîtrise l'emballage sous vide.**	- L'apprenti utilise des emballages sous vide adaptés. - L'apprenti met les emballages sous vide. - L'apprenti effectue l'étiquetage des emballages sous vide. - L'apprenti range les emballages sous vide étiquetés dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation. - L'apprenti respecte les règles d'hygiène lors de l'emballage sous vide. - Les emballages sous vide correspondent aux indications sous les aspects des dimensions et de la constitution.	- L'apprenti a correctement effectué la mise sous vide (plis, aspiration d'air, programmes). - L'apprenti a effectué l'étiquetage. - L'apprenti a rangé les produits emballés en appliquant le système du FIFO (First In First Out).

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Production de différents produits simples I de boucherie charcuterie (FOBCA4)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologies du métier du boucher-charcutier**

Titre du module:	**Production de différents produits simples I de boucherie charcuterie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCAF-TEBOU-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBCA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail de la production d'une simple chair cuttérée, d'une variété de viande hachée et d'un pâté de foie sous guidance.**	- L'apprenti installe les machines requises. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les épices ainsi que les ingrédients requis. - L'apprenti applique la recette/suit les indications au cours de la fabrication.	- L'apprenti a correctement installé les machines requises. - L'apprenti a préparé et pesé le matériel en suivant les indications. - L'apprenti a préparé et pesé les épices ainsi que les ingrédients en suivant les indications. - L'apprenti a respecté la suite chronologique des différentes étapes de travail, par exemple la méthode du cuttérage. - L'apprenti a soumis la température à un contrôle lors de traitements thermiques. - L'apprenti a correctement entreposé le produit fini.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes formes de boyaux sous guidance.**	- L'apprenti prépare les boyaux. - L'apprenti remplit les boyaux avec la chair à saucisses.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux. - L'apprenti a rempli les boyaux en appliquant une pression adaptée. - Les saucisses n'accusaient pas d'aspiration d'air.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher des saucisses en portions et de lier des unités sous guidance.**	- L'apprenti découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'apprenti fixe les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'apprenti accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir. - L'apprenti veille à ce que les intervalles entre les saucisses ne soient pas trop importants.	- L'apprenti a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les saucisses ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer des épices ainsi que des additifs pour la préparation de salaisons et de les appliquer au matériel à saumurer sous guidance.**	- L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti confectionne la saumure ou le mélange de sel requis. - L'apprenti badigeonne la viande avec le mélange de sel pour le saumurage à sec. - L'apprenti injecte la saumure dans la masse musculaire pour le saumurage par injection en se servant d'une seringue à saumure. - L'apprenti dépose la viande dans la saumure pour le saumurage humide. - L'apprenti tient compte des durées de saumurage des différents produits.	- L'apprenti a correctement préparé le matériel. - L'apprenti a correctement confectionné la saumure ou le mélange de sel. - L'apprenti a badigeonné la viande de manière régulière avec le mélange de sel. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure dans le produit. - L'apprenti a soumis la densité de la saumure à un contrôle en se servant d'un pèse-saumure. - L'apprenti a obtenu une répartition équitable de la saumure après le saumurage par injection. - L'apprenti a obtenu une répartition équitable du mélange de sel après le saumurage à sec.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures servant au nettoyage de l'environnement de travail.**	- L'apprenti enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'apprenti nettoie les machines ainsi que les installations utilisées. - L'apprenti sèche les machines ainsi que les installations en suivant les indications. - L'apprenti fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge.	- L'apprenti a enlevé les souillures grossières. - L'apprenti a correctement nettoyé et séché les machines ainsi que les installations. - L'apprenti a fait tremper le matériel utilisé et il l'a rangé dans la zone de plonge.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la préparation des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier (KALKU3)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**KALKU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le schéma servant aux calculs de poids et de prix.**	- L'élève note les différents niveaux du schéma servant à calculer des poids. - L'élève note les différents niveaux du schéma servant à calculer des prix.	- Les niveaux du calcul de poids étaient corrects. - Les niveaux du calcul de prix étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les modifications de poids de carcasses et de pièces.**	- L'élève détermine les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant.	- Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix simple de carcasses et de pièces.**	- L'élève détermine les différents prix par ordres croissant et décroissant.	- Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier (TEPRO1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TEPRO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable distinguer les différentes espèces d'animaux d'abattage ainsi que les races, les volailles et le gibier.**	- L'élève décrit les différentes espèces d'animaux d'abattage. - L'élève distingue les différentes races d'animaux d'abattage.	- Les descriptions des différentes espèces d'animaux d'abattage étaient correctes. - Les indications concernant les différentes races étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents critères ainsi que leur impact sur la qualité de la viande des carcasses.**	- L'élève explique l'impact de la race, du sexe et du degré de maturité des animaux d'abattage sur la qualité de la viande.	- Les explications concernant l'impact de la race, du degré de maturité et du sexe sur la qualité de la viande étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les pièces des carcasses et d'expliquer leur affectation.**	- L'élève décrit les catégories commerciales des différentes espèces d'animaux d'abattage. - L'élève désigne les différentes pièces ainsi que leurs affectations possibles.	- Les indications concernant les différentes catégories commerciales étaient correctes. - L'élève a correctement indiqué les pièces ainsi que leur affectation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les composants ainsi que la composition d'aliments dans le cadre de la diététique.**	- L'élève énumère les différents nutriments de la viande et des produits de viande. - L'élève explique le rôle des différents nutriments dans l'alimentation.	- Les indications concernant les différents composants/nutriments d'aliments étaient correctes. - Les explications concernant le rôle des différents nutriments dans l'alimentation étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner (FORBC1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC3-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORBC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os d'une cuisse de bœuf sous guidance et de la découper.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de demi-porcs et de les découper de manière compétente pour obtenir les différentes pièces.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de désosser différentes pièces d'un quartier avant de bovin sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti a évité d'entailler les pièces. - L'apprenti a mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des produits prêts à cuisinier en entier et en portions.**	- L'apprenti assemble la viande hachée en portions en suivant les indications pour les différents produits. - L'apprenti lie des rôtis roulés. - L'apprenti prépare différents produits prêts à cuisiner.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des produits. - Les rôtis roulés ainsi que les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie (FORBC2)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières**

Titre du module:	**Préparations de produits simples de boucherie charcuterie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC3-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORBC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer de la chair à saucisses crues et à saucisses échaudées simple sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - Le cas échéant, l'apprenti prépare la glace pilée. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagés d'objets étrangers. - Le matériel de découpe était dans un état convenable et l'apprenti s'en est convenablement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la glace pilée requise. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagés d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure requise/le mélange de sel requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes variétés de saucisses dans des boyaux.**	- L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti remplit les boyaux avec de la chair à saucisses en appliquant une pression convenable. - L'apprenti découpe les saucisses en couronnes. - L'apprenti lie les différentes saucisses. - L'apprenti accroche les saucisses pour le traitement ultérieur.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement rempli la chair à saucisses. - L'apprenti a découpé les saucisses en couronnes de manière régulière. - L'apprenti a correctement lié les saucisses et les nœuds ne se sont pas défaits. - L'apprenti a correctement accroché les saucisses en fonction de leur traitement ultérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production (KALKU4)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC4-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**KALKU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des modifications de poids de préparations.**	- L'élève note le schéma servant au calcul du poids. - L'élève détermine les différentes pertes de poids en kilogrammes par ordres décroissant et croissant. - L'élève détermine les différentes pertes de poids en pourcentages par ordres décroissant et croissant.	- L'élève a correctement noté le schéma de calcul. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids en kilogrammes. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids en pourcentages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une estimation de prix simple de préparations.**	- L'élève note le schéma servant au calcul du poids. - L'élève détermine les différents prix en euros par ordres décroissant et croissant. - L'élève détermine les différentes variations de prix en pourcentages par ordres décroissant et croissant.	- L'élève a correctement noté le schéma de calcul. - L'élève a correctement déterminé les prix en euros. - L'élève a correctement déterminé les variations de prix en pourcentages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités d'eau et de sel pour la fabrication de saumures.**	- L'élève détermine le rapport des différents composants servant à la fabrication d'une saumure. - L'élève détermine les quantités de sel et/ou d'eau à ajouter à une saumure existante. - L'élève détermine la teneur en sel d'un produit pour une densité de saumure et une quantité à injecter indiquées.	- L'élève a appliqué la formule correcte. - Les calculs effectués étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève alimente un dossier propre.**	- L'élève soigne son dossier, il le maintient dans un état propre et il le tient constamment à sa disposition. - L'élève dispose constamment du matériel requis pour l'alimentation propre du dossier.	- L'élève a noté les chiffres proprement et avec précision les uns en dessous des autres afin de permettre un meilleur aperçu et de faciliter des calculs écrits sans erreur. - L'élève a respecté le placement des virgules. - L'élève a noté les différentes unités (kg, etc.) derrière les nombres. - L'élève a conclu la solution d'un problème par une phrase finale répondant à la question posée/aux questions posées dans l'énoncé. - L'élève a tracé des lignes en se servant d'une règle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Instructions et utilisation de sciences approfondies (TEPRO2)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Instructions et utilisation de sciences approfondies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes méthodes de la conservation de viande et de produits de viande.**	- L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par le froid et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par emballage sous vide et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par fumage et il les applique. - L'élève décrit les différentes méthodes de conservation par la chaleur et il les applique.	- Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par le froid étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par emballage sous vide étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par fumage étaient correctes. - Les indications concernant les différentes méthodes de conservation par la chaleur étaient correctes. - L'élève a appliqué les différentes méthodes d'une manière aussi correcte que possible dans le cadre d'unités d'enseignement pratique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de cuisson d'aliments.**	- L'élève explique les différentes méthodes de cuisson. - L'élève attribue les pièces les mieux adaptées aux différentes méthodes de cuisson.	- Les explications concernant les différentes méthodes de cuisson étaient correctes. - L'élève a correctement attribué les pièces aux différentes méthodes de cuisson.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés des modifications post mortem de carcasses ainsi que leur impact sur la transformation.**	- L'élève décrit les modifications de la viande après l'abattage ainsi que les conséquences pour son affectation. - L'élève décrit des modifications anormales par rapport aux processus post mortem habituels (PSE, DFD, etc.).	- La description des modifications post mortem dans la viande après l'abattage étaient correctes. - L'élève a correctement décrit les causes ainsi que les conséquences des processus post mortem anormaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents additifs et d'indiquer leur affectation.**	- L'élève décrit les additifs les plus importants. - L'élève explique les propriétés ainsi que les actions des additifs. - L'élève décrit l'utilisation ainsi que l'entreposage d'additifs.	- La description des additifs les plus importants était correcte. - Les explications concernant les propriétés ainsi que l'action des additifs étaient correctes. - Les indications concernant l'utilisation ainsi que l'entreposage d'additifs étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différents boyaux et d'indiquer leur affectation.**	- L'élève indique les désignations d'enveloppes de saucisses. - L'élève décrit les affectations possibles des différents boyaux. - L'élève décrit le traitement ainsi que la conservation des différentes enveloppes de saucisses. - L'élève détermine les boyaux adaptés (boyaux synthétiques et naturels) aux différentes saucisses.	- Les désignations des enveloppes de saucisses étaient correctes. - L'élève a correctement décrit les affectations possibles des boyaux. - L'élève a correctement décrit le traitement ainsi que la conservation des enveloppes de saucisses. - L'élève a déterminé les différentes enveloppes de saucisses (boyaux synthétiques et naturels) en fonction des produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux (FORBC3)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs de les découper grossièrement.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du déhanché de bœuf sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de pièces d'ovins et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de porcelets et de pièces de porcelets et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite (FORBC4)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits simples**

Titre du module:	**Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC4-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORBC4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer de la chair à saucisses crues et à saucisses échaudées simple.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - Le cas échéant, l'apprenti prépare la glace pilée. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - Les machines ainsi que les installations sont propres et dégagées d'objets étrangers.	- Le matériel de découpe était dans un état convenable et l'apprenti s'en est convenablement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la glace pilée requise. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure/le mélange de sel. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes variétés de saucisses dans des boyaux.**	- L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti remplit les boyaux avec de la chair à saucisses en appliquant une pression convenable. - L'apprenti découpe les saucisses en couronnes. - L'apprenti lié les différentes saucisses. - L'apprenti accroche les saucisses pour le traitement ultérieur.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement rempli la chair à saucisses. - L'apprenti a découpé les saucisses en couronnes de manière régulière. - L'apprenti a correctement lié les saucisses et les nœuds ne se sont pas défaits. - L'apprenti a correctement accroché les saucisses en fonction de leur traitement ultérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire.	- L'apprenti a présenté les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a soigné le carnet de recettes et de méthodes et il l'a maintenu dans un état propre. - Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Approfondissement du savoir professionnel (APPSA1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Approfondissement du savoir professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APPSA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités d'eau et de sel servant à la fabrication, à la dilution et à la densification de saumures.**	- L'élève détermine le rapport des différents composants servant à la préparation d'une saumure. - L'élève détermine les quantités de sel et/ou d'eau ajoutées à partir d'une saumure préparée. - L'élève soumet la saumure à un contrôle et il évalue la densité de la saumure en se servant d'une tige.	- L'élève a appliqué la formule correcte. - Les calculs effectués étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les procédures de fabrication intégrales de saucisses cuites.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'affectation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les boyaux utilisés et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - L'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses cuites et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes variétés de saucisses cuites.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de saucisses cuites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les procédures de fabrication intégrales de saucisses échaudées.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'affectation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les boyaux utilisés et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - L'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses échaudées et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes variétés de saucisses échaudées.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de saucisses échaudées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un cahier de recettes et de procédures.**	- L'élève établit des rapports de travail concernant les travaux effectués à l'établissement scolaire et au sein de l'entreprise formatrice. - L'élève note intégralement les recettes. - L'élève note les étapes de travail d'une manière clairement structurée par ordre chronologique. - L'élève prend soin du cahier de recettes et de procédures et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient en partie l'établissement scolaire et en partie l'entreprise formatrice. - Les recettes étaient complètes. - Les étapes de travail étaient correctement et clairement structurées par ordre chronologique. - Le cahier de recettes et de procédures était dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine (PROFI1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PROFI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des saucisses échaudées et crues de manière autonome sous guidance.**	- L'élève effectue les étapes de travail suivantes sous guidance: o il soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production, o il prépare le matériel requis, o il prépare l´adjonction de la glace pilée, o il prépare les boyaux requis, o il respecte la procédure de fabrication selon la recette/selon les indications, o il remplit les boyaux ou les moules avec la chair à saucisse, o il prépare obligatoirement ¿ des viennoises, ¿ de la lyoner, ¿ des Lëtzebuerger Grillwurscht, ¿ de la saucisse au jambon, ¿ de la Mettwurscht, ¿ du salami. - L'élève documente la procédure de fabrication du produit pour assurer la traçabilité.	- L'élève a correctement accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel tranchant était en bon état et l'élève s'en est correctement servi. - L'élève a correctement préparé le matériel et, le cas échéant, il l'a prétraité. - L'élève a correctement préparé l'adjonction de la glace pilée. - L'élève a correctement prétraité les boyaux requis. - L'élève a accompli la procédure de fabrication en suivant les recettes/les indications. - L'élève a correctement ajouté la chair. - La documentation était complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer des saucisses cuites de manière autonome sous guidance.**	- L'élève effectue les étapes de travail suivantes: o il soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production, o il prépare le matériel requis, o il prépare les boyaux requis, o il remplit les boyaux ou les moules avec la chair à saucisse, o il respecte la procédure de fabrication selon la recette/selon les indications, o il prépare obligatoirement ¿ du pâté grossier, ¿ de la saucisse de foie. - L'élève documente la procédure de fabrication du produit pour assurer la traçabilité.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel tranchant était en bon état et l'élève s'en est correctement servi. - L'élève a correctement préparé le matériel et, le cas échéant, il l'a prétraité. - L'élève a correctement prétraité les boyaux requis. - L'élève a accompli la procédure de fabrication en suivant les recettes/les indications. - L'élève a correctement ajouté la chair. - La documentation était complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de découper des sections de différentes espèces de bétail en pièces.**	- L'élève utilise des outils propres et bien entretenus. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met les sections inutilisables au rebut.	- L'élève a utilisé des outils à désosser et à découper convenables. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a trié et rangé les pièces et il les a classées en fonction des différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail (FORBC5)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Désossage et découpe de veaux et de petit bétail**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC5-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs et de découper finement les cuisses sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du "roastbeef de bœuf" en pièces ou en entier, de manière autonome, sous surveillance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de quartiers arrières de veaux sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine (FORBC6)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses à cuire sous guidance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux ou les formes avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: ¿ pâté grossier, ¿ saucisson de foie simple "groen Drot".	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses échaudées de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare l´adjonction de glace. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux ou les formes avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: o saucisses viennoises o "Lyoner“ o "Lëtzebuerger Grillwurscht“ o "Schinkenwurst“	- L'apprenti a accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé l´adjonction de glace requise. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire différentes variétés de saucisses crues de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti embosse les boyaux avec de la chair à saucisses. - L'apprenti confectionne obligatoirement les produits suivants: ¿ mettwurscht ¿ saucisse de Westphalie ¿ salami.	- L'apprenti a accompli la majorité des étapes de travail d'une manière autonome et correcte. - Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - Le matériel de découpe utilisé était dans un état convenable et l'apprenti s'en est correctement servi. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a correctement embossé la chair à saucisses.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons de manière autonome.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle avant le début de la production. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare la saumure requise et/ou le mélange de sel requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti répartit équitablement la saumure ou le mélange de sel dans/sur les produits à saler.	- Les machines ainsi que les installations étaient propres et dégagées d'objets étrangers. - L'apprenti a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure requise/le mélange de sel requis. - L'apprenti a suivi la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la préparation des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Perfectionnement du savoir professionnel (PECSA1)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Perfectionnement du savoir professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PECSA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des poids ainsi que des prix en fonction de recettes.**	- L'élève détermine les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant. - L'élève détermine les différents prix par ordres croissant et décroissant.	- L'élève a correctement déterminé les différentes pertes de poids par ordres croissant et décroissant. - L'élève a correctement déterminé les différents prix par ordres croissant et décroissant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la procédure de fabrication intégrale de produits de salaison cuits et crus.**	- L'élève décrit les conditions auxquelles doit répondre le matériel utilisé. - L'élève désigne le matériel à utiliser avec les dénominations ainsi que les quantités correctes. - L'élève désigne les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés avec les dénominations et les quantités correctes. - L'élève décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève décrit la progression des différentes étapes de la production. - Le cas échéant, l'élève désigne correctement les différents boyaux et il indique le prétraitement éventuel des boyaux. - Le cas échéant, l'élève décrit la procédure du traitement thermique des différentes variétés de saucisses et il indique les températures à cœur à obtenir. - L'élève décrit l'entreposage des différentes salaisons cuites.	- L'élève a correctement décrit les conditions auxquelles devait répondre le matériel ainsi que le prétraitement éventuel. - L'élève a correctement désigné le matériel (catégories standard). - L'élève a correctement désigné les épices, les ingrédients ainsi que les additifs utilisés. - L'élève a correctement décrit l'action ainsi que l'utilisation des additifs. - L'élève a correctement décrit la progression des étapes de la production. - L'élève a correctement désigné les boyaux ainsi que le prétraitement des boyaux. - L'élève a correctement décrit la procédure du traitement thermique et il a correctement indiqué les températures à cœur à obtenir. - L'élève a correctement décrit les conditions d'entreposage des variétés de salaisons cuites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les sections des différentes carcasses.**	- L'élève désigne les différentes sections après un découpage grossier. - L'élève désigne les sections après le découpage fin. - L'élève désigne obligatoirement les sections de carcasses des espèces de bétail suivantes: o bœuf, o veau, o porc, o agneau.	- L'élève a correctement désigné les sections des différentes espèces de bétail après les découpages grossier et fin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un cahier de recettes et de procédures.**	- L'élève établit des rapports de travail concernant les travaux effectués à l'établissement scolaire et au sein de l'entreprise formatrice. - L'élève note intégralement les recettes. - L'élève note les étapes de travail d'une manière clairement structurée par ordre chronologique. - L'élève prend soin du cahier de recettes et de procédures et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient en partie l'établissement scolaire et en partie l'entreprise formatrice. - Les recettes étaient complètes. - Les étapes de travail étaient correctement et clairement structurées par ordre chronologique. - Le cahier de recettes et de procédures était dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines (PROFI2)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC6-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PROFI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève applique les différentes méthodes servant à la confection de plats préparés.**	- L'élève décrit les différentes méthodes de cuisson. - L'élève attribue des pièces de viande adaptées aux différentes méthodes de cuisson. - L'élève prépare différents plats simples.	- L'élève a correctement décrit les différentes méthodes de cuisson. - L'élève a attribué des pièces de viande adaptées aux différentes méthodes de cuisson. - Les plats préparés étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer différentes spécialités de manière autonome.**	- L'élève prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'élève prépare différentes spécialités avec et sans pâte. - L'élève prépare obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza. - L'élève prépare éventuellement o des amuse-bouche, o des canapés, o etc.	- L'élève a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'élève a préparé précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'élève a préparé les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de découper des sections de différentes espèces de bétail en pièces.**	- L'élève utilise des outils propres et bien entretenus. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met les sections inutilisables au rebut.	- L'élève a utilisé des outils à désosser et à découper convenables. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a trié les pièces et il les a classées en fonction des différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction (FORBC7)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de cuisses de bœufs, de les découper finement et de les parer.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os en pièces ou en entier du "roastbeef de bœuf" de manière autonome, de les découper finement et de les parer.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de lapins et de volailles sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - L'apprenti a trié les sections et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande de fabrication.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des produits prêts à cuisiner à partir de viande de veau et/ou de viande d'agneau.**	- L'apprenti assemble les différents produits en portions indiquées. - L'apprenti lie des rôtis. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner. - L'apprenti confectionne obligatoirement o des cordons-bleus de veau, o de la poitrine farcie, o des roulades.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les rôtis et les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés. - Les produits étaient dans état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson (FORBC8)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BCAF-TQBC6-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORBC8**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes salades sous guidance.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients/produits semi-finis. - L'apprenti confectionne les différentes salades en suivant les indications/les recettes. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la salade de viande, o de la salade de museau de bœuf, o de la salade de viande bœuf, o de la salade de pommes de terre, o des salades de crudités.	- L'apprenti a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'apprenti a confectionné précocement les produits semi-finis. - L'apprenti a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes spécialités de manière autonome.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'apprenti confectionne différentes spécialités avec ou sans pâte. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza. - L'apprenti confectionne éventuellement o des amuse-bouche, o des canapés, o etc.	- L'apprenti a accompli la majorité des différentes étapes de travail de manière autonome. - L'apprenti a confectionné précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'apprenti a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes et de méthodes.**	- L'apprenti établit des rapports de travail concernant des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique intégralement les recettes. - L'apprenti indique les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti soigne le carnet de recettes et de méthodes et il le maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a établi quatre rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a indiqué les étapes de travail par ordre chronologique avec une structure claire. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes et de méthodes était dans état propre et soigné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène au cours de la confection des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation de machines et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone - Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-BCAF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève planifie les travaux à effectuer à l'avance et il opte pour une méthode.**	- L'élève planifie la suite des travaux à effectuer. - L'élève opte pour les machines et pour les matériaux requis pour l'exécution des travaux. - L'élève répond par écrit à des questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.	- L'élève a correctement subdivisé la suite des travaux. - L'élève a correctement et intégralement indiqué les machines ainsi que les matériaux. - L'élève a correctement répondu aux questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.
30 % (18 P)	**L'élève détache les os de différentes parties de carcasses et il les découpe pour obtenir les pièces respectives.**	- L'élève évite d'entailler les pièces de viande à vendre. - L'élève trie les pièces utilisables et inutilisables. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de désossage. - L'élève effectue l'étiquetage des différentes pièces et il les entrepose de manière compétente. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué au cours de l'exécution du travail.	- L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a correctement trié les pièces et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande destinée à la fabrication. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - Les désignations ainsi que les indications concernant l'entreposage des pièces étaient correctes. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève confectionne des produits à partir des différents groupes de produits.**	- L'élève prépare le matériel requis en suivant les indications des recettes établies à l'avance. - L'élève accomplit la procédure de fabrication pour les différents produits. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de production. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué au cours de l'exécution du travail.	- L'élève a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'élève a accompli les procédures de la fabrication des différents produits d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - Les produits confectionnés étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève effectue des calculs professionnels concernant des recettes ainsi que des valeurs estimées.**	- L'élève détermine la quantité de matériel requise en fonction de la recette indiquée. - L'élève note les données requises pour déterminer les valeurs estimées requises. - L'élève détermine les valeurs estimées.	- L'élève a déterminé des recettes correctement applicables sur le plan professionnel. - L'élève a noté des valeurs qui permettaient des calculs corrects. - L'élève a correctement déterminé les valeurs estimées.
10 % (6 P)	**L'élève évalue sa méthode et il démontre ses compétences professionnelles.**	- L'élève reproduit la méthode appliquée pour l'accomplissement de sa mission. - L'élève explique des écarts éventuels entre la réalisation et la planification. - L'élève réagit aux remarques des examinateurs concernant le projet ainsi que le carnet d'apprentissage au cours d'un entretien professionnel.	- Les indications de l'élève reproduisaient la méthode appliquée pour l'accomplissement de la mission. - L'élève a expliqué des écarts éventuels entre la réalisation et la planification en avançant des arguments pertinents. - L'élève a convenablement réagi aux remarques des examinateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures (PRSPF-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BL-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRSPF-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe:
Herstellen und dokumentieren unterschiedlicher Backwarensnacks
„Zeit: ca. 2 h (Arbeiten: x Min + Fachgespräch y Min.)“
Abhängig von Art und Menge des Produktes

Exemple d'une épreuve d'évaluation envisageable

- Confectionner et documenter différents snacks à base de produits de pâtisserie
- Durée: environ 2 heures (x minutes de travail et y minutes d'entretien professionnel) en fonction du type et de la quantité du produit

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail ainsi que les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail, les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail doivent être laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les matières premières de base pour la préparation de snacks.**	L'élève est capable de déterminer, de nommer et de distinguer les différents ingrédients.	Il identifie et utilise les bonnes matières premières.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
20 % (12 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes étapes de travail pour les produits spécifiques.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer correctement les techniques de préparation de snacks simples.**	L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. Il est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle la qualité du produit, il l'entrepose de façon adéquate et le met à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection et de l'entreposage de snacks et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa la vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser de manière autonome un produit fini et prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève consulte ses notes. L'apprenti rédige un rapport soigné en plus de son travail. Il se souvient de l'ordre correct des opérations et est capable de les répéter à volonté. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il est capable d'identifier des erreurs. Les rapports de travail doivent être soignés et complets. Le produit répond aux indications décrites dans le carnet d'apprentissage. Il est capable d'exploiter correctement les normes sur la qualité, les dimensions, le goût et la décoration. L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures (PROSP-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BL-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROSP-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe:
Herstellen und dokumentieren unterschiedlicher Backwarensnacks
„Zeit: ca. 2 h (Arbeiten: x Min + Fachgespräch y Min.)“
Abhängig von Art und Menge des Produktes

Exemple d'une épreuve d'évaluation envisageable

- Confectionner et documenter différents snacks à base de produits de pâtisserie
- Durée: environ 2 heures (x minutes de travail et y minutes d'entretien professionnel) en fonction du type et de la quantité du produit

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail ainsi que les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail, les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail doivent être laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des matières premières particulières pour la préparation de snacks.**	L'élève est capable de déterminer, de nommer et de distinguer les différents ingrédients.	Il identifie et utilise les bonnes matières premières.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
20 % (12 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes étapes de travail pour la préparation des snacks raffinés.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer correctement les techniques de préparation de snacks raffinés, ainsi que de fourrages et de salades.**	L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la transformation des matières premières. Il est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle la qualité du produit, il l'entrepose de façon adéquate et le met à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection et de l'entreposage de snacks et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser de manière autonome un produit fini et prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève consulte ses notes. Il rédige un rapport propre à côté de son travail. Il se souvient de l'ordre correct des opérations et est capable de les répéter à volonté. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il est capable d'identifier des erreurs. Les rapports de travail doivent être soignés et complets. Le produit répond aux indications décrites dans le carnet d'apprentissage. Il est capable d'exploiter correctement les normes sur la qualité, les dimensions, le goût et la décoration. L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BL-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève respecte les étapes de travail du massepain.**	L'élève prépare le matériel nécessaire au travail du massepain. L'ordre usuel des étapes du travail du massepain est respecté.	Les différents travaux préparatifs nécessaires au travail du massepain sont réalisés.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail pour le modelage, la découpe à l'emporte-pièce et la décoration.**	L'élève applique correctement les différentes techniques de modelage. Il utilise correctement les emporte-pièces, les bâtonnets de modelage et d'autres accessoires pour la réalisation des décorations.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des pièces de massepain correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de formes et de couleurs des produits.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif (p. ex. formes géométriques). Le choix des couleurs doit être correct (p. ex. en fonction du fruit).	Une fois terminées, les pièces de massepain doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit ranger convenablement les appareils de travail (emporte-pièces, bâtonnets de modelage et autres accessoires).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BL-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes manières de décoration (disques décoratifs, cornets, etc.) et leur utilisation.**	L'élève prépare le matériel nécessaire aux différentes techniques de décoration.	Il est capable de différencier les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail lorsqu'il procède à la décoration à l'aide de cornets, poches pâtissières et/ou à douille.**	Il applique correctement les différentes techniques de travail lors de l'utilisation des cornets et poches pâtissières et/ou à douille.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des décorations correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte minutieusement les consignes en matière de formes, de dimensions et de couleurs des produits et des garnitures.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif. Le choix des couleurs doit être correct.	Une fois terminées, les décorations doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit nettoyer et ranger convenablement les appareils de travail (cornets et poches pâtissières).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation au projet final (PAPF1-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BL-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PAPF1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations de recettes, dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués.**	- L'élève planifie les travaux requis/les étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, il les a mises en œuvre sur le terrain et il a confectionné un produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (recherche de matériel, mise en œuvre, présentation et calcul des prix) pour la réalisation d'un projet.**	- L'élève se procure le matériel. - L'élève exécute les travaux. - L'élève calcule les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (matériel, recettes, prix).
10 % (6 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio) (PAPF2-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BL-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPF2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation structurée et cohérente (dossier, portfolio) à partir de l'ensemble des informations qu'il a réunies.**	- La documentation est compréhensible (lisible, subdivisée en chapitres, avec des pages numérotées et une table des matières).	- L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions quand il a besoin d'informations complémentaires pour constituer la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (PROPA)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BL-PRPCM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROPA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle de classe - Atelier
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure et de crèmes.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de crèmes. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de pâtes sans levure et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de pâtes sans levure. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de crèmes et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de crèmes. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les volumes en effectuant des calculs géométriques.	- L'élève a correctement effectué la majorité des exercices.
20 % (12 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (PRPAL)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PRPCM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRPAL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle de classe - Atelier
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes levées.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes levées. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes pâtes levées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs).	- L'élève a préparé les différentes pâtes levées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes levées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes levées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes levées et il les a observés.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à un contrôle. - L'élève entrepose correctement les produits intermédiaire et fini. - L'élève désigne les différences entre la réfrigération et la congélation.	- L'élève a entreposé les produits de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos de l'affectation des produits à base de pâtes levées.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en se référant à des calculs de recettes.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de recettes.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de masses (PRMAS)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PRPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRMAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement de masses.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de masses. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes masses.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs).	- L'élève a préparé les différentes masses (masses battues, préparations au beurre, masses desséchées) sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de masses. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de masses. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de masses et il les a observés.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à un contrôle. - L'élève entrepose correctement les produits intermédiaire et fini. - L'élève désigne les différences entre la réfrigération et la congélation.	- L'élève a entreposé les produits de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos de l'affectation des produits à base de masses.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en appliquant des règles de trois.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des règles de trois.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (PROFO)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PRCMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure et de crèmes.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de crèmes. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de pâtes sans levure et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de pâtes sans levure. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de crèmes et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs. - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits finis à base de crèmes. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les volumes en effectuant des calculs géométriques.	- L'élève a correctement effectué la majorité des exercices.
20 % (12 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées (PROFL)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PRCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action sur les différentes produits finis ainsi que les différentes techniques de préparation et de conditionnement avec des pâtes tourées et avec des pâtes levées.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différentes variétés de céréales et de farines. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de conditionnement. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes tourées. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différentes variétés de céréales et de farines. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de conditionnement de pâtes tourées. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes tourées. - L'élève a expliqué l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes pâtes tourées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève a préparé les différentes pâtes tourées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes tourées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes tourées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes tourées et il les a observés. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés à base de pâtes levées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués (fermentation dirigée et fermentation interrompue). - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage cassage des œufs). - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève a préparé les différentes pâtes tourées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes levées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes levées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes levées et il les a observés (fermentation dirigée et fermentation interrompue). - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en se référant à des calculs du rendement en pâte.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs du rendement en pâte.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser de produits complexes à base de masses (PROMA)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser de produits complexes à base de masses**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BL-PRCMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement de masses.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de masses. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente avec les différentes masses et il suit les indications concernant le façonnage, la garniture (fourrage et dressage) ainsi que la décoration des produits.**	- L'élève transforme les différentes masses pour obtenir les produits correspondants et il soumet le produit fini à un contrôle (qualité et dimensions). - L'élève connaît les principes de la décoration et il est capable de les appliquer.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les erreurs de faible envergure sous les aspects de l'apparence et du goût sont acceptables. - La décoration correspondait aux principes conceptuels et esthétiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits finis à base de masses à un contrôle et de les entreposer de manière irréprochable.**	- L'élève explique les propriétés critiques des produits finis. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes.	- L'élève a correctement entreposé les produits et il les a préparés à la vente. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les produits finis de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en effectuant des calculs de pourcentages.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de pourcentages.

10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 1 (RPSAI)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PRPMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes techniques de travail lors de la réalisation des différents produits saisonniers.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes (gaspillage/pertes).**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières. - Il convertit correctement les poids et les mesures. Il évite la production de déchets inutiles lors du traitement et de la confection de produits.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés. Les matières premières ont été transformés en produit fini sans déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer les pâtes, masses et crèmes afférentes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme et fourrer).**	L'élève transforme les produits (les pèse, les met en forme, les laisse reposer et fermenter) de manière homogène et contrôle, sous guidance, la qualité, le traitement et l'entreposage des produits intermédiaires et des produits finis. Il applique les méthodes d'assouplissement correctes et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'élève distingue et explique les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients et connaît leur effet sur les produits (matières premières).**	L'élève est capable d'expliquer l'utilisation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler la qualité des produits, de les entreposer de façon adéquate ou de les mettre à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les prix des matières premières et les pertes de poids.**	L'élève est capable de déterminer et de calculer les prix des matières premières. Il évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières et est capable de les prendre en compte dans le calcul du prix des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure. Il connaît les méthodes de calcul des pertes survenant lors de la fermentation, de la torréfaction et des différents types de cuisson.	L'élève est capable d'effectuer le calcul du prix des matières premières pour un produit. Il calcule correctement les pertes de poids lors de la réalisation ou du traitement ultérieur des différents produits (exemples extraits de la production de l'entreprise).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail (rapport de travail) ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'entreprise. Il s'informe au préalable en consultant des rapports de travail, littérature spécialisés et recettes (pour en savoir plus sur les étapes de travail nécessaires à la réalisation d'un produit fini). Il suit les informations des recettes et les étapes de travail qui y sont indiquées.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini. Il utilise des rapports de travail pour en extraire les informations nécessaires à la réalisation d'un produit prêt à la vente. Il est capable, grâce à ces informations, de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de manière autonome et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il effectue l'essentiel de son travail de manière autonome depuis la matière première jusqu'au produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production produits fins à base de masses (FORBL1)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes et techniques de travail lors de la préparation de masses pour les différents produits de boulangerie ainsi que les consignes de l'établissement en matière de formes et de remplissage (fourrer et dresser) des produits.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation des masses et est capable de les gérer. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). Il travaille les produits de manière homogène et contrôle la qualité et l'entreposage. Il fourre et met en forme les produits selon les consignes de l'établissement.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme. Le produit est commercialisable. Les produits respectent les consignes de l'établissement en matière de formes et de remplissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les caractéristiques pertinentes et les effets des matières premières sur les masses et décore et entrepose correctement les produits finis.**	L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. Il s'informe sur l'affectation des produits à base de masses. Il est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	Il identifie les éventuelles erreurs dans l'exécution de la recette. Il comprend l'affectation des produits à base de masses. Il applique les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses selon les règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement concernant les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (durées de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement, assume la responsabilité de son travail et se met d'accord avec son collègue quant aux tâches à effectuer (commande, répartition des tâches, délais).**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes (p. ex. il contrôle le produit fini ou intermédiaire à base de masses, l'entrepose correctement ou le met à disposition pour le traitement ultérieur). Il discute de la commande avec ses collègues et parvient à s'arranger avec eux (répartition des tâches et délais).	Il respecte les consignes de l'établissement et assume la responsabilité de son travail. Il a discuté avec ses collègues et respecte les arrangements trouvés.
10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les prépare de manière autonome et et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, sans les modifier (de son propre chef). Il fait des efforts pour effectuer le travail travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement. Il réalise l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaire à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées (FORBL2)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BL-PRPMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de boulangerie.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent correspondre à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail (mélange et pétrissage) pour la préparation de pâtes levées.**	L'apprenti travaille les pâtes (il les pèse, les mélange, les pétrit, les laisse reposer, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme et fourrer), il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'apprenti transforme correctement les pâtes (il les étale, les découpe à l'emporte-pièce, les met en forme, les fourre, etc.) en produits uniformes. Il entrepose correctement les pâtes et les produits à base de pâtes ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.	Le produit est commercialisable. Les produits sont confectionnés conformément aux consignes de l'établissement. Il contrôle le produit fini ou intermédiaire à base de pâtes, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de son traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement en ce qui concerne les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (durée de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.

10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les prépare de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, sans les modifier de son propre chef. Il fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions si certains points ne sont pas clairs.	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement. Il réalise l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti réalise un rapport de travail soigné comprenant la recette. Il se souvient de l'ordre correct des étapes de travail et les documente.	Les rapports de travail et les recettes doivent être soignés et complets.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de travail (mélange, pétrissage et tourage) pour la réalisation de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées.**	Il transforme les pâtes (les pèse, les mélange, les pétrit, les toure, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de travail pour la réalisation de pâtes sans levure.**	L'apprenti transforme les pâtes (pesée, mélange, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes sans levure sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FORBL3)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BL-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBL3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les différentes étapes de travail prévues pour la préparation de tartes et de tartelettes.**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour la confection de tartes, de tartelettes, de leurs fourrages et crèmes) sont respectées. Il prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les techniques de préparation des fourrages et des crèmes et respecte les températures et les durées indiquées.**	L'apprenti applique les techniques de confection et de travail correspondant aux produits (cuisson, mélange, stockage, pocher).	Les techniques de confection et de travail pour les crèmes et les fourrages ont été appliquées selon les règles de l'art. Les fourrages et les crèmes sont utilisables pour un traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients en lien avec les fourrages et les crèmes.**	Il est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients sur les fourrages et les crèmes.	Il identifie les éventuels défauts dans la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes et de les mettre correctement à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation et de l'entreposage des crèmes et des fourrages et est capable de les gérer. Il peut évaluer les différences de qualité entre les différents fourrages et crèmes.	Il entrepose correctement les crèmes et les fourrages. Il renonce à travailler des crèmes dont la qualité laisse à désirer.

10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures d'entreposage pour les produits contenant des crèmes ou fourrages (réfrigération, congélation).**	L'apprenti entrepose correctement les tartes et tartelettes (réfrigération correcte). Il entrepose exclusivement des produits corrects (du point de vue de la qualité et de l'hygiène) comprenant des crèmes et des fourrages.	Il explique les différences entre réfrigération et congélation. Il contrôle régulièrement les températures d'entreposage des produits comprenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).
10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, afin de pouvoir les réaliser ultérieurement de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	Il rédige un rapport soigné en plus de son travail. Il se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations à volonté. Il prend des notes. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	La documentation doit être compréhensible et comprendre les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets. L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs survenues lors de la confection et les note.**	L'apprenti consulte ses notes.	Il est capable d'identifier des erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 2 (RPSA2)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PRVTD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Salle de classe
3	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la réalisation de pâtisseries saisonnières.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients (chocolat, fruits, agents liants) en lien avec des tartes et des desserts et connaît l'effet des différentes matières premières.**	L'élève est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes gâteaux fourrées, gâteaux à la crème, mousses, gâteaux à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les coûts des matières premières afin de déterminer les prix (calcul des prix) et connaît les frais généraux incombant à l'établissement.**	L'élève établit une liste de prix du matériel. L'élève calcul le prix du matériel nécessaire pour les pâtes, les crèmes, les desserts et les crèmes glacées.	L'élève est capable de déterminer le prix de revient correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. Il convertit correctement les poids et les mesures.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'école.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser de manière autonome et en groupe toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes. Il se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Il effectue l'essentiel du travail de manière autonome depuis la matière première jusqu'au produit fini. Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de pains et viennoiseries (FORBL4)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de pains et viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les pâtes et les produits selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes afférentes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, façonner, mettre en forme et fourrer).**	L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Il transforme les différentes pâtes en produits finis et contrôle leur apparence, leur qualité et leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	Il utilise les différentes techniques de finition de manière judicieuse.	Les produits prêts à la vente sont présentés selon les règles de l'art.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité du pain et des petits produits de boulangerie, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de pains et de viennoiseries et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement concernant les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti respecte les arrangements convenus, les délais/rendez-vous et les horaires.	Il doit s'en tenir aux consignes de l'établissement et respecter les horaires et les délais/rendez-vous.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'arranger avec ses collègues pour ce qui est de l'utilisation des machines et des fours compte tenu des exigences de production et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti doit tenir compte du planning de production et adapter sa procédure de travail (commande) en conséquence.	Les arrangements au niveau de la production doivent être clairement respectés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaire à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique concrètement et respecte les étapes et les différentes techniques de travail lors de la confection de pains et de viennoiseries.**	L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit. L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Il applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et est capable de les décrire et les expliquer. Il applique correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme et, en principe, commercialisables. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'apprenti est capable d'appliquer correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de desserts divers (FORBL5)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BL-PRVTD-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes tartes fourrées, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour l'élaboration de tartes cuites et de tartes aux fruits, de différentes tartes fourrées, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les ingrédients pour les desserts selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de travail (composer, mélanger, mettre en forme, étaler, découper à l'emporte-pièce, fourrer et décorer) lors de la confection des produits.**	L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en termes d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation de desserts et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un produit fini à partir des informations relatives aux recettes et aux étapes de travail. (Il est à même de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail et est capable de l'exploiter pour confectionner de manière autonome un produit fini).**	L'apprenti planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser de manière autonome toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail est correct et effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	L'apprenti se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de préparations glacées (FORBL6)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité (pasteurisation) lors de la préparation de crèmes glacées.**	L'apprenti : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage) ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont correctement éliminés. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule correctement les ingrédients des crèmes glacées. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de travail (composition, remplissage, décoration) lors de la confection des produits.**	L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail.	Les produits (crèmes glacées, parfaits) sont en principe commercialisables. Des déviations minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation de crèmes glacées et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage). Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail (rapport de travail) ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi. Il planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser de manière autonome toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail répond aux règles de l'art et est effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	L'apprenti se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSA3)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PPPCD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève suit correctement les différentes étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques de transformation et de fermentation au cours de la confection de produits de boulangerie.**	- L'élève suit correctement les étapes de travail et il applique correctement les techniques de transformation correspondantes pour obtenir des produits de boulangerie à partir de pâtes (dérouler, découper, laisser reposer, façonner et fourrer). - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'élève effectue les différents travaux de finition de manière cohérente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les techniques de travail correspondantes. - L'élève a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et des dimensions. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes matières premières ainsi que les techniques servant à la production de pain.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés de farine sur les pâtes et sur les produits finis. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes méthodes de fermentation.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés de farine. - L'élève a correctement expliqué et décrit les méthodes de production (méthodes de fermentation) ainsi que les étapes de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes (rendement en pâte et rendement de cuisson).**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a correctement déterminé le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève a correctement déterminé des prix.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des pains et des petits gâteaux à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'élève a contrôlé le produit fini. - L'élève entreposé les produits finis de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les accomplit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de pain à base de farine de blé (FORBL7)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pain à base de farine de blé**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BL-PPPCD-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de fermentation et de transformation lors de la production de pains.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - L'apprenti a correctement appliqué les types de fermentation correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des pains, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de petit gâteaux à base de farine de blé (FORBL8)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de petit gâteaux à base de farine de blé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PPPCD-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'orienter la fermentation par le froid (retardement et interruption de la fermentation) et de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare l'armoire de fermentation/l'interrupteur de fermentation pour l'orientation de la fermentation (programmation, température, humidité de l'air). - L'apprenti contrôle régulièrement la progression de la fermentation. - L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur le plan de l'aspect sont tolérables. - L'apprenti a correctement mis en œuvre le retardement ou l'interruption de la fermentation. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).

10 % (6 P)	**L'apprenti suit correctement les étapes de travail et il applique les différentes techniques de transformation au cours de la production de pains et de petits gâteaux à base de farine de blé.**	- L'apprenti prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits. - L'apprenti applique la suite habituelle des étapes de travail (servant à la confection des produits respectifs). - L'apprenti applique correctement les techniques de fermentation correspondant à la recette ou au produit et il est capable de les décrire et de les expliquer. - L'apprenti applique correctement les techniques de transformation correspondantes et il suit les étapes de travail.	- Les produits finis correspondaient majoritairement à la norme et ils étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les erreurs de faible envergure sur les plans de l'apparence et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de transformation correspondantes et il a suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des petits gâteaux à base de blé, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les petits gâteaux à base de blé.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers (FORBL9)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-PPPCD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les produits à base de céréales différentes.**	- L'apprenti respecte la suite courante des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières (les différentes farines) avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation pour la production de pains et de petits gâteaux à base de farines différentes.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les différents types de fermentation pour des farines différentes et pour des qualités variables.**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Production de produits concernant le projet final (PPCPF)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de produits concernant le projet final**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-RDPSP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPCPF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit l'ensemble des consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de manière autonome.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués de recettes et de rapports de travail.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour réaliser un projet.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et dans le rapport de travail et il les a mises en œuvre sur le terrain pour confectionner un produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation du projet (final).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes ainsi que des moteurs de recherche. - L'élève établit un plan de travail horaire.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des prix ainsi que des mélanges pour un projet.**	- L'élève détermine les prix. - L'élève détermine correctement les rapports de mélange.	- L'élève a correctement déterminé l'ensemble des prix requis. - L'élève a correctement déterminé les rapports de mélange.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact technologique des différents matériaux sur la qualité des produits finis.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et des différents degrés de qualité sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et il a décrit les différents produits finis qui en résultent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis les produits finis à un contrôle, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève indique les recettes intégralement. - L'élève structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'élève présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'élève prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'élève a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Production de pains spéciaux et pains de décor (FORBL10)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de pains spéciaux et pains de décor**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-RDPSP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les outils et machines de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les outils et machines étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les pâtes des différents pains spéciaux et décoratifs.**	- L'apprenti prépare les outils de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit. - L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes du pétrissage des pâtes respectives.	- L'apprenti a préparé les outils de travail ainsi que les matières premières. - L'apprenti a suivi la suite des étapes du pétrissage des pâtes respectives.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les types de fermentation indiqués (y compris l'interruption de la fermentation).**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits finis (pains).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (plan de production) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées (FORBL11)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de produits saisonniers à base de pâtes levées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BL-RDPSP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les bretzels et les figures).**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer et cuire) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes méthodes de cuisson (produits cuits dans la friteuse, gaufres).**	- L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson ainsi que le produit fini.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il enlève les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti note les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et articles traiteur (FORBL12)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de snacks et articles traiteur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BL-RDPSP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie).**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks de boulangerie.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits finis.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes et les différents produits intermédiaires, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il enlève les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, de manière autonome.**	- L'apprenti se réfère au cahier/au livre de recettes de l'entreprise formatrice. - L'apprenti respecte les recettes internes spécifiques.	- L'apprenti a accompli les étapes de production de manière autonome.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-BL-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente (prix des matières premières pour les ingrédients requis, coûts généraux et taxe sur la valeur ajoutée servant à la détermination du prix) des différents produits fabriqués au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine le prix du matériel ainsi que le prix de vente pour des pâtes, des crèmes et des desserts.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles. - L'élève a correctement déterminé les prix d'achat et de vente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de pain et de petits pains.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pains et les petits pains.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées sucrées, de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pâtes levées sucrées, les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de petits fours.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les petits fours.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection d'une tarte à motif.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail.	- La tarte à motif était conforme aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de desserts.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les desserts.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de snacks.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les snacks.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés des ingrédients/des matières premières ainsi que leur impact sur les différents produits.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève connaît l'impact des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.

10 % (6 P)	**L'élève constitue un dossier et il présente le carnet d'apprentissage établi au cours de la formation.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux et des recettes correspondantes, - de la détermination et de la fabrication des différents produits, des prix de vente correspondants et des pertes correspondantes, - d'indications concernant l'hygiène ainsi que la sécurité au poste de travail. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des rapports de travail établis au cours de la formation.	- Le dossier était complet. - Le carnet d'apprentissage faisait état de vingt rapports concernant l'entreprise et de dix rapports concernant l'établissement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures (PRSPF-F)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRSPF-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe:
Herstellen und dokumentieren unterschiedlicher Backwarensnacks
„Zeit: ca. 2 h (Arbeiten: x Min + Fachgespräch y Min.)“
Abhängig von Art und Menge des Produktes

Exemple d'une épreuve d'évaluation envisageable

- Confectionner et documenter différents snacks à base de produits de pâtisserie
- Durée: environ 2 heures (x minutes de travail et y minutes d'entretien professionnel) en fonction du type et de la quantité du produit

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail ainsi que les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail, les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail doivent être laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les matières premières de base pour la préparation de snacks.**	L'élève est capable de déterminer, de nommer et de distinguer les différents ingrédients.	Il identifie et utilise les bonnes matières premières.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
20 % (12 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes étapes de travail pour les produits spécifiques.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer correctement les techniques de préparation de snacks simples.**	L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. Il est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle la qualité du produit, il l'entrepose de façon adéquate et le met à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection et de l'entreposage de snacks et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa la vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser de manière autonome un produit fini et prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève consulte ses notes. L'apprenti rédige un rapport soigné en plus de son travail. Il se souvient de l'ordre correct des opérations et est capable de les répéter à volonté. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il est capable d'identifier des erreurs. Les rapports de travail doivent être soignés et complets. Le produit répond aux indications décrites dans le carnet d'apprentissage. Il est capable d'exploiter correctement les normes sur la qualité, les dimensions, le goût et la décoration. L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures (PROSP-F)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROSP-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe:
Herstellen und dokumentieren unterschiedlicher Backwarensnacks
„Zeit: ca. 2 h (Arbeiten: x Min + Fachgespräch y Min.)“
Abhängig von Art und Menge des Produktes

Exemple d'une épreuve d'évaluation envisageable

- Confectionner et documenter différents snacks à base de produits de pâtisserie
- Durée: environ 2 heures (x minutes de travail et y minutes d'entretien professionnel) en fonction du type et de la quantité du produit

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail ainsi que les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail, les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail doivent être laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des matières premières particulières pour la préparation de snacks.**	L'élève est capable de déterminer, de nommer et de distinguer les différents ingrédients.	Il identifie et utilise les bonnes matières premières.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
20 % (12 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes étapes de travail pour la préparation des snacks raffinés.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer correctement les techniques de préparation de snacks raffinés, ainsi que de fourrages et de salades.**	L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la transformation des matières premières. Il est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle la qualité du produit, il l'entrepose de façon adéquate et le met à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection et de l'entreposage de snacks et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser de manière autonome un produit fini et prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève consulte ses notes. Il rédige un rapport propre à côté de son travail. Il se souvient de l'ordre correct des opérations et est capable de les répéter à volonté. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il est capable d'identifier des erreurs. Les rapports de travail doivent être soignés et complets. Le produit répond aux indications décrites dans le carnet d'apprentissage. Il est capable d'exploiter correctement les normes sur la qualité, les dimensions, le goût et la décoration. L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève respecte les étapes de travail du massepain.**	L'élève prépare le matériel nécessaire au travail du massepain. L'ordre usuel des étapes du travail du massepain est respecté.	Les différents travaux préparatifs nécessaires au travail du massepain sont réalisés.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail pour le modelage, la découpe à l'emporte-pièce et la décoration.**	L'élève applique correctement les différentes techniques de modelage. Il utilise correctement les emporte-pièces, les bâtonnets de modelage et d'autres accessoires pour la réalisation des décorations.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des pièces de massepain correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de formes et de couleurs des produits.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif (p. ex. formes géométriques). Le choix des couleurs doit être correct (p. ex. en fonction du fruit).	Une fois terminées, les pièces de massepain doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit ranger convenablement les appareils de travail (emporte-pièces, bâtonnets de modelage et autres accessoires).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes manières de décoration (disques décoratifs, cornets, etc.) et leur utilisation.**	L'élève prépare le matériel nécessaire aux différentes techniques de décoration.	Il est capable de différencier les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail lorsqu'il procède à la décoration à l'aide de cornets, poches pâtissières et/ou à douille.**	Il applique correctement les différentes techniques de travail lors de l'utilisation des cornets et poches pâtissières et/ou à douille.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des décorations correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte minutieusement les consignes en matière de formes, de dimensions et de couleurs des produits et des garnitures.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif. Le choix des couleurs doit être correct.	Une fois terminées, les décorations doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit nettoyer et ranger convenablement les appareils de travail (cornets et poches pâtissières).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation au projet final (PAPF1-F)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PAPF1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations de recettes, dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués.**	- L'élève planifie les travaux requis/les étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, il les a mises en œuvre sur le terrain et il a confectionné un produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (recherche de matériel, mise en œuvre, présentation et calcul des prix) pour la réalisation d'un projet.**	- L'élève se procure le matériel. - L'élève exécute les travaux. - L'élève calcule les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (matériel, recettes, prix).
10 % (6 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio) (PAPF2-F)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPF2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation structurée et cohérente (dossier, portfolio) à partir de l'ensemble des informations qu'il a réunies.**	- La documentation est compréhensible (lisible, subdivisée en chapitres, avec des pages numérotées et une table des matières).	- L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions quand il a besoin d'informations complémentaires pour constituer la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (PROPA)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLF-PRPCM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROPA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle de classe - Atelier
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure et de crèmes.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de crèmes. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de pâtes sans levure et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de pâtes sans levure. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de crèmes et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de crèmes. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les volumes en effectuant des calculs géométriques.	- L'élève a correctement effectué la majorité des exercices.
20 % (12 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (PRPAL)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PRPCM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRPAL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle de classe - Atelier
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes levées.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes levées. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes pâtes levées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs).	- L'élève a préparé les différentes pâtes levées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes levées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes levées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes levées et il les a observés.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à un contrôle. - L'élève entrepose correctement les produits intermédiaire et fini. - L'élève désigne les différences entre la réfrigération et la congélation.	- L'élève a entreposé les produits de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos de l'affectation des produits à base de pâtes levées.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en se référant à des calculs de recettes.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de recettes.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de masses (PRMAS)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PRPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRMAS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement de masses.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de masses. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes masses.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs).	- L'élève a préparé les différentes masses (masses battues, préparations au beurre, masses desséchées) sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de masses. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de masses. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de masses et il les a observés.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à un contrôle. - L'élève entrepose correctement les produits intermédiaire et fini. - L'élève désigne les différences entre la réfrigération et la congélation.	- L'élève a entreposé les produits de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos de l'affectation des produits à base de masses.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en appliquant des règles de trois.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des règles de trois.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (PROFO)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PRCMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure et de crèmes.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de crèmes. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de pâtes sans levure et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de pâtes sans levure. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de crèmes et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs. - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits finis à base de crèmes. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les volumes en effectuant des calculs géométriques.	- L'élève a correctement effectué la majorité des exercices.
20 % (12 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées (PROFL)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PRCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action sur les différentes produits finis ainsi que les différentes techniques de préparation et de conditionnement avec des pâtes tourées et avec des pâtes levées.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différentes variétés de céréales et de farines. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de conditionnement. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes tourées. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différentes variétés de céréales et de farines. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de conditionnement de pâtes tourées. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes tourées. - L'élève a expliqué l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes pâtes tourées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève a préparé les différentes pâtes tourées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes tourées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes tourées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes tourées et il les a observés. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés à base de pâtes levées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués (fermentation dirigée et fermentation interrompue). - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage cassage des œufs). - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève a préparé les différentes pâtes tourées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes levées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes levées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes levées et il les a observés (fermentation dirigée et fermentation interrompue). - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en se référant à des calculs du rendement en pâte.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs du rendement en pâte.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser de produits complexes à base de masses (PROMA)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser de produits complexes à base de masses**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLF-PRCMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROMA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement de masses.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de masses. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente avec les différentes masses et il suit les indications concernant le façonnage, la garniture (fourrage et dressage) ainsi que la décoration des produits.**	- L'élève transforme les différentes masses pour obtenir les produits correspondants et il soumet le produit fini à un contrôle (qualité et dimensions). - L'élève connaît les principes de la décoration et il est capable de les appliquer.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les erreurs de faible envergure sous les aspects de l'apparence et du goût sont acceptables. - La décoration correspondait aux principes conceptuels et esthétiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits finis à base de masses à un contrôle et de les entreposer de manière irréprochable.**	- L'élève explique les propriétés critiques des produits finis. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes.	- L'élève a correctement entreposé les produits et il les a préparés à la vente. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les produits finis de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en effectuant des calculs de pourcentages.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de pourcentages.

10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 1 (RPSAI)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PRPMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes techniques de travail lors de la réalisation des différents produits saisonniers.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes (gaspillage/pertes).**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières. - Il convertit correctement les poids et les mesures. Il évite la production de déchets inutiles lors du traitement et de la confection de produits.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés. Les matières premières ont été transformés en produit fini sans déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer les pâtes, masses et crèmes afférentes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme et fourrer).**	L'élève transforme les produits (les pèse, les met en forme, les laisse reposer et fermenter) de manière homogène et contrôle, sous guidance, la qualité, le traitement et l'entreposage des produits intermédiaires et des produits finis. Il applique les méthodes d'assouplissement correctes et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'élève distingue et explique les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients et connaît leur effet sur les produits (matières premières).**	L'élève est capable d'expliquer l'utilisation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler la qualité des produits, de les entreposer de façon adéquate ou de les mettre à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les prix des matières premières et les pertes de poids.**	L'élève est capable de déterminer et de calculer les prix des matières premières. Il évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières et est capable de les prendre en compte dans le calcul du prix des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure. Il connaît les méthodes de calcul des pertes survenant lors de la fermentation, de la torréfaction et des différents types de cuisson.	L'élève est capable d'effectuer le calcul du prix des matières premières pour un produit. Il calcule correctement les pertes de poids lors de la réalisation ou du traitement ultérieur des différents produits (exemples extraits de la production de l'entreprise).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail (rapport de travail) ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'entreprise. Il s'informe au préalable en consultant des rapports de travail, littérature spécialisés et recettes (pour en savoir plus sur les étapes de travail nécessaires à la réalisation d'un produit fini). Il suit les informations des recettes et les étapes de travail qui y sont indiquées.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini. Il utilise des rapports de travail pour en extraire les informations nécessaires à la réalisation d'un produit prêt à la vente. Il est capable, grâce à ces informations, de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de manière autonome et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il effectue l'essentiel de son travail de manière autonome depuis la matière première jusqu'au produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production produits fins à base de masses (FOBLF1)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes et techniques de travail lors de la préparation de masses pour les différents produits de boulangerie ainsi que les consignes de l'établissement en matière de formes et de remplissage (fourrer et dresser) des produits.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation des masses et est capable de les gérer. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). Il travaille les produits de manière homogène et contrôle la qualité et l'entreposage. Il fourre et met en forme les produits selon les consignes de l'établissement.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme. Le produit est commercialisable. Les produits respectent les consignes de l'établissement en matière de formes et de remplissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les caractéristiques pertinentes et les effets des matières premières sur les masses et décore et entrepose correctement les produits finis.**	L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. Il s'informe sur l'affectation des produits à base de masses. Il est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	Il identifie les éventuelles erreurs dans l'exécution de la recette. Il comprend l'affectation des produits à base de masses. Il applique les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses selon les règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement concernant les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (durées de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement, assume la responsabilité de son travail et se met d'accord avec son collègue quant aux tâches à effectuer (commande, répartition des tâches, délais).**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes (p. ex. il contrôle le produit fini ou intermédiaire à base de masses, l'entrepose correctement ou le met à disposition pour le traitement ultérieur). Il discute de la commande avec ses collègues et parvient à s'arranger avec eux (répartition des tâches et délais).	Il respecte les consignes de l'établissement et assume la responsabilité de son travail. Il a discuté avec ses collègues et respecte les arrangements trouvés.
10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les prépare de manière autonome et et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, sans les modifier (de son propre chef) Il fait des efforts pour effectuer le travail travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement. Il réalise l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaire à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées (FOBLF2)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLF-PRPMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de boulangerie.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent correspondre à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de travail pour la réalisation de pâtes sans levure.**	L'apprenti transforme les pâtes (pesée, mélange, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes sans levure sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail (mélange et pétrissage) pour la préparation de pâtes levées.**	L'apprenti travaille les pâtes (il les pèse, les mélange, les pétrit, les laisse reposer, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de travail (mélange, pétrissage et tourage) pour la réalisation de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées.**	Il transforme les pâtes (les pèse, les mélange, les pétrit, les toure, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme et fourrer), il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'apprenti transforme correctement les pâtes (il les étale, les découpe à l'emporte-pièce, les met en forme, les fourre, etc.) en produits uniformes. Il entrepose correctement les pâtes et les produits à base de pâtes ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.	Le produit est commercialisable. Les produits sont confectionnés conformément aux consignes de l'établissement. Il contrôle le produit fini ou intermédiaire à base de pâtes, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de son traitement ultérieur.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement en ce qui concerne les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (durée de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.
10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les prépare de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, sans les modifier de son propre chef. Il fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions si certains points ne sont pas clairs.	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement. Il réalise l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti réalise un rapport de travail soigné comprenant la recette. Il se souvient de l'ordre correct des étapes de travail et les documente.	Les rapports de travail et les recettes doivent être soignés et complets.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FOBLF3)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BLF-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOBLF3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les différentes étapes de travail prévues pour la préparation de tartes et de tartelettes.**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour la confection de tartes, de tartelettes, de leurs fourrages et crèmes) sont respectées. Il prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les techniques de préparation des fourrages et des crèmes et respecte les températures et les durées indiquées.**	L'apprenti applique les techniques de confection et de travail correspondant aux produits (cuisson, mélange, stockage, pocher).	Les techniques de confection et de travail pour les crèmes et les fourrages ont été appliquées selon les règles de l'art. Les fourrages et les crèmes sont utilisables pour un traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients en lien avec les fourrages et les crèmes.**	Il est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients sur les fourrages et les crèmes.	Il identifie les éventuels défauts dans la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes et de les mettre correctement à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation et de l'entreposage des crèmes et des fourrages et est capable de les gérer. Il peut évaluer les différences de qualité entre les différents fourrages et crèmes.	Il entrepose correctement les crèmes et les fourrages. Il renonce à travailler des crèmes dont la qualité laisse à désirer.

10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures d'entreposage pour les produits contenant des crèmes ou fourrages (réfrigération, congélation).**	L'apprenti entrepose correctement les tartes et tartelettes (réfrigération correcte). Il entrepose exclusivement des produits corrects (du point de vue de la qualité et de l'hygiène) comprenant des crèmes et des fourrages.	Il explique les différences entre réfrigération et congélation. Il contrôle régulièrement les températures d'entreposage des produits comprenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).
10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, afin de pouvoir les réaliser ultérieurement de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	Il rédige un rapport soigné en plus de son travail. Il se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations à volonté. Il prend des notes. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	La documentation doit être compréhensible et comprendre les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets. L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs survenues lors de la confection et les note.**	L'apprenti consulte ses notes.	Il est capable d'identifier des erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 2 (RPSA2)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PRVTD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Salle de classe
3	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la réalisation de pâtisseries saisonnières.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients (chocolat, fruits, agents liants) en lien avec des tartes et des desserts et connaît l'effet des différentes matières premières.**	L'élève est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes gâteaux fourrées, gâteaux à la crème, mousses, gâteaux à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les coûts des matières premières afin de déterminer les prix (calcul des prix) et connaît les frais généraux incombant à l'établissement.**	L'élève établit une liste de prix du matériel. L'élève calcul le prix du matériel nécessaire pour les pâtes, les crèmes, les desserts et les crèmes glacées.	L'élève est capable de déterminer le prix de revient correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. Il convertit correctement les poids et les mesures.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'école.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser de manière autonome et en groupe toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes. Il se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Il effectue l'essentiel du travail de manière autonome depuis la matière première jusqu'au produit fini. Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de pains et viennoiseries (FOBLF4)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de pains et viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique concrètement et respecte les étapes et les différentes techniques de travail lors de la confection de pains et de viennoiseries.**	L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit. L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Il applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et est capable de les décrire et les expliquer. Il applique correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme et, en principe, commercialisables. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'apprenti est capable d'appliquer correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les pâtes et les produits selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes afférentes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, façonner, mettre en forme et fourrer).**	L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Il transforme les différentes pâtes en produits finis et contrôle leur apparence, leur qualité et leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	Il utilise les différentes techniques de finition de manière judicieuse.	Les produits prêts à la vente sont présentés selon les règles de l'art.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité du pain et des petits produits de boulangerie, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de pains et de viennoiseries et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement concernant les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti respecte les arrangements convenus, les délais/rendez-vous et les horaires.	Il doit s'en tenir aux consignes de l'établissement et respecter les horaires et les délais/rendez-vous.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'arranger avec ses collègues pour ce qui est de l'utilisation des machines et des fours compte tenu des exigences de production et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti doit tenir compte du planning de production et adapter sa procédure de travail (commande) en conséquence.	Les arrangements au niveau de la production doivent être clairement respectés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaire à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de desserts divers (FOBLF5)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLF-PRVTD-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes tartes fourrées, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour l'élaboration de tartes cuites et de tartes aux fruits, de différentes tartes fourrées, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les ingrédients pour les desserts selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de travail (composer, mélanger, mettre en forme, étaler, découper à l'emporte-pièce, fourrer et décorer) lors de la confection des produits.**	L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en termes d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation de desserts et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un produit fini à partir des informations relatives aux recettes et aux étapes de travail. (Il est à même de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail et est capable de l'exploiter pour confectionner de manière autonome un produit fini).**	L'apprenti planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser de manière autonome toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail est correct et effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	L'apprenti se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de préparations glacées (FOBLF6)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité (pasteurisation) lors de la préparation de crèmes glacées.**	L'apprenti : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage) ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont correctement éliminés. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule correctement les ingrédients des crèmes glacées. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de travail (composition, remplissage, décoration) lors de la confection des produits.**	L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail.	Les produits (crèmes glacées, parfaits) sont en principe commercialisables. Des déviations minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation de crèmes glacées et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage). Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail (rapport de travail) ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi. Il planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser de manière autonome toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail répond aux règles de l'art et est effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	L'apprenti se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSA3)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PPPCD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève suit correctement les différentes étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques de transformation et de fermentation au cours de la confection de produits de boulangerie.**	- L'élève suit correctement les étapes de travail et il applique correctement les techniques de transformation correspondantes pour obtenir des produits de boulangerie à partir de pâtes (dérouler, découper, laisser reposer, façonner et fourrer). - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'élève effectue les différents travaux de finition de manière cohérente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les techniques de travail correspondantes. - L'élève a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et des dimensions. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes matières premières ainsi que les techniques servant à la production de pain.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés de farine sur les pâtes et sur les produits finis. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes méthodes de fermentation.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés de farine. - L'élève a correctement expliqué et décrit les méthodes de production (méthodes de fermentation) ainsi que les étapes de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes (rendement en pâte et rendement de cuisson).**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a correctement déterminé le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève a correctement déterminé des prix.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des pains et des petits gâteaux à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'élève a contrôlé le produit fini. - L'élève entreposé les produits finis de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les accomplit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de pain à base de farine de blé (FOBLF7)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pain à base de farine de blé**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLF-PPPCD-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLF7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de fermentation et de transformation lors de la production de pains.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - L'apprenti a correctement appliqué les types de fermentation correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des pains, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de petit gâteaux à base de farine de blé (FOBLF8)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de petit gâteaux à base de farine de blé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PPPCD-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLF8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'orienter la fermentation par le froid (retardement et interruption de la fermentation) et de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare l'armoire de fermentation/l'interrupteur de fermentation pour l'orientation de la fermentation (programmation, température, humidité de l'air). - L'apprenti contrôle régulièrement la progression de la fermentation. - L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur le plan de l'aspect sont tolérables. - L'apprenti a correctement mis en œuvre le retardement ou l'interruption de la fermentation. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).

10 % (6 P)	**L'apprenti suit correctement les étapes de travail et il applique les différentes techniques de transformation au cours de la production de pains et de petits gâteaux à base de farine de blé.**	- L'apprenti prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits. - L'apprenti applique la suite habituelle des étapes de travail (servant à la confection des produits respectifs). - L'apprenti applique correctement les techniques de fermentation correspondant à la recette ou au produit et il est capable de les décrire et de les expliquer. - L'apprenti applique correctement les techniques de transformation correspondantes et il suit les étapes de travail.	- Les produits finis correspondaient majoritairement à la norme et ils étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les erreurs de faible envergure sur les plans de l'apparence et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de transformation correspondantes et il a suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des petits gâteaux à base de blé, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les petits gâteaux à base de blé.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers (FOBLF9)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-PPPCD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLF9**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les produits à base de céréales différentes.**	- L'apprenti respecte la suite courante des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières (les différentes farines) avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation pour la production de pains et de petits gâteaux à base de farines différentes.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les différents types de fermentation pour des farines différentes et pour des qualités variables.**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Production de produits concernant le projet final (PPCPF)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de produits concernant le projet final**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-RDPSP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPCPF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit l'ensemble des consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de manière autonome.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués de recettes et de rapports de travail.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour réaliser un projet.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et dans le rapport de travail et il les a mises en œuvre sur le terrain pour confectionner un produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation du projet (final).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes ainsi que des moteurs de recherche. - L'élève établit un plan de travail horaire.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des prix ainsi que des mélanges pour un projet.**	- L'élève détermine les prix. - L'élève détermine correctement les rapports de mélange.	- L'élève a correctement déterminé l'ensemble des prix requis. - L'élève a correctement déterminé les rapports de mélange.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact technologique des différents matériaux sur la qualité des produits finis.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et des différents degrés de qualité sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et il a décrit les différents produits finis qui en résultent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis les produits finis à un contrôle, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève indique les recettes intégralement. - L'élève structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'élève présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'élève prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'élève a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Production de pains spéciaux et pains de décor (FOBLF10)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de pains spéciaux et pains de décor**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-RDPSP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLF10**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les outils et machines de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les outils et machines étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les pâtes des différents pains spéciaux et décoratifs.**	- L'apprenti prépare les outils de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit. - L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes du pétrissage des pâtes respectives.	- L'apprenti a préparé les outils de travail ainsi que les matières premières. - L'apprenti a suivi la suite des étapes du pétrissage des pâtes respectives.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les types de fermentation indiqués (y compris l'interruption de la fermentation).**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits finis (pains).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (plan de production) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées (FOBLF11)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de produits saisonniers à base de pâtes levées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLF-RDPSP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLF11**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les bretzels et les figures).**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer et cuire) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes méthodes de cuisson (produits cuits dans la friteuse, gaufres).**	- L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson ainsi que le produit fini.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il enlève les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti note les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et articles traiteur (FOBLF12)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de snacks et articles traiteur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLF-RDPSP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLF12**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie).**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks de boulangerie.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits finis.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes et les différents produits intermédiaires, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il enlève les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, de manière autonome.**	- L'apprenti se réfère au cahier/au livre de recettes de l'entreprise formatrice. - L'apprenti respecte les recettes internes spécifiques.	- L'apprenti a accompli les étapes de production de manière autonome.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-BLF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente (prix des matières premières pour les ingrédients requis, coûts généraux et taxe sur la valeur ajoutée servant à la détermination du prix) des différents produits fabriqués au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine le prix du matériel ainsi que le prix de vente pour des pâtes, des crèmes et des desserts.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles. - L'élève a correctement déterminé les prix d'achat et de vente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de pain et de petits pains.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pains et les petits pains.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées sucrées, de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pâtes levées sucrées, les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de petits fours.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les petits fours.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection d'une tarte à motif.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail.	- La tarte à motif était conforme aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de desserts.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les desserts.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de snacks.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les snacks.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés des ingrédients/des matières premières ainsi que leur impact sur les différents produits.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève connaît l'impact des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.

10 % (6 P)	**L'élève constitue un dossier et il présente le carnet d'apprentissage établi au cours de la formation.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux et des recettes correspondantes, - de la détermination et de la fabrication des différents produits, des prix de vente correspondants et des pertes correspondantes, - d'indications concernant l'hygiène ainsi que la sécurité au poste de travail. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des rapports de travail établis au cours de la formation.	- Le dossier était complet. - Le carnet d'apprentissage faisait état de vingt rapports concernant l'entreprise et de dix rapports concernant l'établissement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Initiation sur les décors et réalisation de décors (INDEC1-F)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation sur les décors et réalisation de décors**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INDEC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors de la décoration.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors de l'application des méthodes de décoration respectives. - L'élève prépare les matériaux avant le début des travaux proprement dits.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour la mise en œuvre (par exemple la décoration, la préparation de matrices, etc.).
40 % (24 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration et il suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple la taille des polices ou les formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- En majorité, les décorations préparées répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes (INDEC2-F)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INDEC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors de la décoration.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors de l'application des méthodes de décoration respectives. - L'élève prépare les matériaux avant le début des travaux proprement dits.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour la mise en œuvre (par exemple la décoration, la préparation de matrices, etc.).
40 % (24 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration et il suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple la taille des polices ou les formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- En majorité, les décorations préparées répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève respecte les étapes de travail du massepain.**	L'élève prépare le matériel nécessaire au travail du massepain. L'ordre usuel des étapes du travail du massepain est respecté.	Les différents travaux préparatifs nécessaires au travail du massepain sont réalisés.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail pour le modelage, la découpe à l'emporte-pièce et la décoration.**	L'élève applique correctement les différentes techniques de modelage. Il utilise correctement les emporte-pièces, les bâtonnets de modelage et d'autres accessoires pour la réalisation des décorations.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des pièces de massepain correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de formes et de couleurs des produits.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif (p. ex. formes géométriques). Le choix des couleurs doit être correct (p. ex. en fonction du fruit).	Une fois terminées, les pièces de massepain doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit ranger convenablement les appareils de travail (emporte-pièces, bâtonnets de modelage et autres accessoires).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes manières de décoration (disques décoratifs, cornets, etc.) et leur utilisation.**	L'élève prépare le matériel nécessaire aux différentes techniques de décoration.	Il est capable de différencier les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail lorsqu'il procède à la décoration à l'aide de cornets, poches pâtissières et/ou à douille.**	Il applique correctement les différentes techniques de travail lors de l'utilisation des cornets et poches pâtissières et/ou à douille.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des décorations correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte minutieusement les consignes en matière de formes, de dimensions et de couleurs des produits et des garnitures.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif. Le choix des couleurs doit être correct.	Une fois terminées, les décorations doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit nettoyer et ranger convenablement les appareils de travail (cornets et poches pâtissières).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation au projet final (PAPF1-F)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PAPF1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations de recettes, dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués.**	- L'élève planifie les travaux requis/les étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, il les a mises en œuvre sur le terrain et il a confectionné un produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (recherche de matériel, mise en œuvre, présentation et calcul des prix) pour la réalisation d'un projet.**	- L'élève se procure le matériel. - L'élève exécute les travaux. - L'élève calcule les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (matériel, recettes, prix).
10 % (6 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio) (PAPF2-F)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPF2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation structurée et cohérente (dossier, portfolio) à partir de l'ensemble des informations qu'il a réunies.**	- La documentation est compréhensible (lisible, subdivisée en chapitres, avec des pages numérotées et une table des matières).	- L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions quand il a besoin d'informations complémentaires pour constituer la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances de base 1 (COBAS1)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Connaissances de base 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLA-PRPCM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COBAS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de classe
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité et il est capable de les énumérer, de les décrire et d'en expliquer l'application.**	- L'élève indique des exemples concernant les points suivants des consignes en matière d'hygiène et de sécurité: o les bases du concept HACCP, o l'hygiène personnelle, o l'hygiène au poste de travail, o la mise au rebut des déchets (le tri des déchets), o la prévention des déchets au cours du nettoyage et du découpage, o les premiers secours en cas d'accident.	- L'élève a expliqué les bases du concept HACCP. - L'élève a expliqué les règles de l'hygiène personnelle et de l'hygiène au poste de travail. - L'élève a expliqué les mesures de prévention des accidents ainsi que les mesures de premiers secours.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les différentes opérations arithmétiques de base.**	- L'élève effectue les opérations arithmétiques de base. - L'élève convertit des poids ainsi que des mesures. - L'élève calcule des pourcentages. - L'élève effectue des calculs avec des fractions. - L'élève applique la règle de trois.	- L'élève a effectué l'ensemble des exercices de calcul d'une manière correcte à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les techniques de préparation pour différentes recettes et/ou pour différents produits ainsi que leur conservation (réfrigération, congélation).**	- L'élève explique les techniques de préparation pour différents produits/pour différentes recettes. - L'élève désigne et explique les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et/ou pour les différentes recettes. - L'élève distingue les différentes méthodes d'assouplissement et il les explique. - L'élève distingue et explique les différentes options de conservation et d'entreposage des produits.	- L'élève a correctement expliqué les techniques de préparation pour différents produits/pour différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué et désigné les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué les méthodes d'assouplissement ainsi que leurs applications spécifiques. - L'élève a correctement expliqué les options de conservation et d'entreposage des produits.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les ingrédients requis, leurs propriétés ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.**	- L'élève désigne et explique les ingrédients requis ainsi que leur affectation. - L'élève explique les propriétés des ingrédients ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les ingrédients requis, leurs propriétés, leur affectation ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (FOBLA1)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLA-PRPCM-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti connaît les méthodes servant à calculer les unités de poids et de mesures. - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs).	- L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les pâtes sans levure et sur les crèmes et il comprend les effets des différentes matières premières.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les propriétés des différents ingrédients.	- L'apprenti a expliqué les causes des défauts au niveau du produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti dispose de connaissances de base en matière de stockage (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les produits d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti n'utilise pas d'aliments périmés ou souillés. - L'apprenti utilise exclusivement des aliments en bon état.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes et il s'y réfère.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (FOBLA2)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PRPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes pour les pâtes levées, il prépare les matières premières ainsi que les décorations correspondantes et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs). - L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients et des différentes décorations (fruits).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes levées et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits (peser, former, laisser reposer et fermenter) de manière régulière et il vérifie la qualité ainsi que la transformation jusqu'au produit final.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'action (directe et indirecte) de la levure pendant la fermentation.**	- L'apprenti manipule les produits de manière compétente (conduite de pâte correcte). - L'apprenti respecte correctement les temps pour la pré-fermentation et pour la fermentation principale.	- L'apprenti a expliqué les différences fondamentales entre la fermentation et l'interruption de la fermentation. - L'apprenti a constaté si la fermentation (directe ou indirecte) est accomplie ou non, en se référant au volume du produit (il est plus facile de se contenter et de se référer uniquement au volume pour définir le stade de la fermentation).

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils ainsi que les machines.**	- L'apprenti connaît les domaines d'affectation des appareils et des machines servant à la transformation.	- Les produits affichaient des formes et des dimensions régulières. - L'apprenti a utilisé les machines conformément à leurs domaines d'affectation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes du processus de cuisson et il est capable de les effectuer.**	- L'apprenti suit les différentes étapes d'une manière majoritairement correcte.	- L'apprenti a correctement appliqué les températures ainsi que les temps de cuisson.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles qui faisaient état des quantités ou du nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des produits à base de masses (FOBLA3)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PRPCM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues lors de la préparation de masses de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes de masses, il prépare les matières premières correspondantes ainsi que les fourrages et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure. - L'apprenti est capable de désigner l'effet des matières premières ainsi que les variétés de fourrages.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les propriétés des ingrédients ainsi que leurs effets sur les masses.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité du produit, il l'entrepose de manière irréprochable ou il le prépare pour une transformation ultérieure.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une utilisation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti distingue les affectations des produits à base de masses et il connaît les méthodes d'assouplissement pour les différentes masses.**	- L'apprenti se renseigne au sujet de l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti transforme les produits de manière homogène et il vérifie la qualité ainsi que l'entreposage. - L'apprenti applique les méthodes d'assouplissement correctes.	- L'apprenti comprend l'affectation de produits à base de masses. - Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites erreurs sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a distingué et expliqué les différentes méthodes d'assouplissement.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti signale des erreurs qui se sont produites au cours de la fabrication.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti est capable de détecter des erreurs en suivant des indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances de base 2 (COBAS2)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Connaissances de base 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLA-PRCMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COBAS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique - Maître d'enseignement technique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de classe
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité et il est capable de les énumérer, de les décrire et d'en expliquer l'application.**	- L'élève indique des exemples concernant les points suivants des consignes en matière d'hygiène et de sécurité: o les microorganismes, o l'hygiène au poste de travail, o la prévention des déchets ainsi que la protection de l'environnement, o la prévention des accidents au cours de travaux avec des appareils et avec des machines.	- L'élève connaît les différents microorganismes. - L'élève a expliqué les mesures servant à la prévention des déchets et à la protection de l'environnement. - L'élève a expliqué les mesures de prévention des accidents à appliquer au cours de travaux avec des appareils et avec des machines.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les ingrédients requis, leurs propriétés ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.**	- L'élève détermine les ingrédients ainsi que les matières premières requis pour les recettes. - L'élève détermine des rabais et des escomptes. - L'élève détermine le rendement en pâte. - L'élève détermine des pertes.	- L'élève a effectué l'ensemble des exercices de calcul d'une manière correcte à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des recettes, des quantités de pâte ainsi que le rendement en pâte.**	- L'élève explique les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève désigne et explique les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et/ou pour les différentes recettes. - L'élève distingue les différentes méthodes d'assouplissement et il les explique. - L'élève distingue et explique les différentes options de conservation et d'entreposage des produits.	- L'élève a correctement expliqué les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué et désigné les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué les méthodes d'assouplissement ainsi que leurs applications spécifiques. - L'élève a correctement expliqué les options de conservation et d'entreposage des produits.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les techniques de préparation pour différentes recettes et/ou pour différents produits ainsi que leur conservation (réfrigération, congélation).**	- L'élève désigne et explique les ingrédients requis ainsi que leur affectation. - L'élève explique les propriétés des ingrédients ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les ingrédients requis, leurs propriétés, leur affectation ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (FOBLA4)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PRCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure sous guidance. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments d'une manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les mesures. - L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes et il respecte les températures ainsi que les temps de cuisson indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il vérifie la qualité ainsi que les conditions de stockage.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection de produits (mélanger, pétrir, former, remplir, dérouler, découper et cuire).**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes en produits	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les produits finis.**	- L'apprenti explique l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de s'en servir.	- L'apprenti a correctement expliqué l'affectation et les effets des ingrédients. - L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de la confection et de la finition des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis (dimensions, forme, goût), il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration finale).**	- L'apprenti entrepose les produits de boulangerie et il contrôle leur qualité sous guidance.	- L'apprenti a expliqué les propriétés critiques des produits. - L'apprenti a désigné les conditions de stockage appropriées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les instruments et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens ainsi que la suite des étapes appropriée. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées (FOBLA5)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-BLA-PRCMC-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOBLA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes de travail à suivre pour les pâtes levées et les pâtes tourées servant à confectionner différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée, et il sait la respecter au cours des travaux. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient majoritairement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes ainsi que les produits de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs).	- L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection des différents produits à base de pâte levée ainsi que pour les produits à base de pâte tourée (mélanger, pétrir, tourer, former, remplir, abaisser, découper et cuire).**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes pour obtenir les produits souhaités et il contrôle le produit final (qualité et dimensions).	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets des ingrédients sur les produits finis (pâte levée, pâte levée feuilletée, pâte feuilletée).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de les décrire et les applique au cours du travail.	- L'apprenti a correctement expliqué l'affectation et les effets des ingrédients.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de pâte levée, de pâte levée feuilletée et de pâte feuilletée (dimensions, forme, goût), il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti explique les propriétés critiques des produits. - L'apprenti désigne les conditions de stockage appropriées.	- L'apprenti a correctement contrôlé la qualité des produits finis. - L'apprenti a correctement entreposé ou présenté les produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens et il se rappelle de la suite appropriée des étapes de travail qu'il a effectuées. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière majoritairement compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser de produits complexes à base de masses (FOBLA6)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser de produits complexes à base de masses**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLA-PRCMC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail lors de la préparation de masses pour les différents produits de boulangerie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs). - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail pour les différentes masses de manière compétente et de respecter les instructions concernant les formes et les garnitures des produits (fourrer et dresser).**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti applique les méthodes d'assouplissement appropriées.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti connaît les différentes méthodes d'assouplissement, il les a distinguées et il les a expliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les masses et il connaît les effets des différentes matières premières (type de masse).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de masses (dimensions, forme, goût), il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les propriétés ainsi que l'aspect des produits finis et il est en capable de décorer les produits de manière compétente.**	- L'apprenti connaît les principes de la décoration, il est capable de les expliquer et de les appliquer sous guidance.	- L'apprenti a décoré les produits finis d'une manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué l'essentiel de la mission

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 1 (RPSAI)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PRPMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes techniques de travail lors de la réalisation des différents produits saisonniers.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes (gaspillage/pertes).**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières. - Il convertit correctement les poids et les mesures. Il évite la production de déchets inutiles lors du traitement et de la confection de produits.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés. Les matières premières ont été transformés en produit fini sans déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer les pâtes, masses et crèmes afférentes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme et fourrer).**	L'élève transforme les produits (les pèse, les met en forme, les laisse reposer et fermenter) de manière homogène et contrôle, sous guidance, la qualité, le traitement et l'entreposage des produits intermédiaires et des produits finis. Il applique les méthodes d'assouplissement correctes et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'élève distingue et explique les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients et connaît leur effet sur les produits (matières premières).**	L'élève est capable d'expliquer l'utilisation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler la qualité des produits, de les entreposer de façon adéquate ou de les mettre à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les prix des matières premières et les pertes de poids.**	L'élève est capable de déterminer et de calculer les prix des matières premières. Il évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières et est capable de les prendre en compte dans le calcul du prix des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure. Il connaît les méthodes de calcul des pertes survenant lors de la fermentation, de la torréfaction et des différents types de cuisson.	L'élève est capable d'effectuer le calcul du prix des matières premières pour un produit. Il calcule correctement les pertes de poids lors de la réalisation ou du traitement ultérieur des différents produits (exemples extraits de la production de l'entreprise).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail (rapport de travail) ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'entreprise. Il s'informe au préalable en consultant des rapports de travail, littérature spécialisés et recettes (pour en savoir plus sur les étapes de travail nécessaires à la réalisation d'un produit fini). Il suit les informations des recettes et les étapes de travail qui y sont indiquées.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini. Il utilise des rapports de travail pour en extraire les informations nécessaires à la réalisation d'un produit prêt à la vente. Il est capable, grâce à ces informations, de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de manière autonome et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il effectue l'essentiel de son travail de manière autonome depuis la matière première jusqu'au produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production produits fins à base de masses (FORBL1)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes et techniques de travail lors de la préparation de masses pour les différents produits de boulangerie ainsi que les consignes de l'établissement en matière de formes et de remplissage (fourrer et dresser) des produits.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation des masses et est capable de les gérer. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). Il travaille les produits de manière homogène et contrôle la qualité et l'entreposage. Il fourre et met en forme les produits selon les consignes de l'établissement.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme. Le produit est commercialisable. Les produits respectent les consignes de l'établissement en matière de formes et de remplissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les caractéristiques pertinentes et les effets des matières premières sur les masses et décore et entrepose correctement les produits finis.**	L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. Il s'informe sur l'affectation des produits à base de masses. Il est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	Il identifie les éventuelles erreurs dans l'exécution de la recette. Il comprend l'affectation des produits à base de masses. Il applique les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses selon les règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement concernant les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (durées de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement, assume la responsabilité de son travail et se met d'accord avec son collègue quant aux tâches à effectuer (commande, répartition des tâches, délais).**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes (p. ex. il contrôle le produit fini ou intermédiaire à base de masses, l'entrepose correctement ou le met à disposition pour le traitement ultérieur). Il discute de la commande avec ses collègues et parvient à s'arranger avec eux (répartition des tâches et délais).	Il respecte les consignes de l'établissement et assume la responsabilité de son travail. Il a discuté avec ses collègues et respecte les arrangements trouvés.
10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les prépare de manière autonome et et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, sans les modifier (de son propre chef). Il fait des efforts pour effectuer le travail travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement. Il réalise l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaire à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées (FORBL2)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLA-PRPMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de boulangerie.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent correspondre à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail (mélange et pétrissage) pour la préparation de pâtes levées.**	L'apprenti travaille les pâtes (il les pèse, les mélange, les pétrit, les laisse reposer, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme et fourrer), il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'apprenti transforme correctement les pâtes (il les étale, les découpe à l'emporte-pièce, les met en forme, les fourre, etc.) en produits uniformes. Il entrepose correctement les pâtes et les produits à base de pâtes ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.	Le produit est commercialisable. Les produits sont confectionnés conformément aux consignes de l'établissement. Il contrôle le produit fini ou intermédiaire à base de pâtes, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de son traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement en ce qui concerne les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (durée de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.

10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les prépare de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, sans les modifier de son propre chef. Il fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions si certains points ne sont pas clairs.	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement. Il réalise l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti réalise un rapport de travail soigné comprenant la recette. Il se souvient de l'ordre correct des étapes de travail et les documente.	Les rapports de travail et les recettes doivent être soignés et complets.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de travail (mélange, pétrissage et tourage) pour la réalisation de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées.**	Il transforme les pâtes (les pèse, les mélange, les pétrit, les toure, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de travail pour la réalisation de pâtes sans levure.**	L'apprenti transforme les pâtes (pesée, mélange, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes sans levure sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FORBL3)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BLA-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBL3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les différentes étapes de travail prévues pour la préparation de tartes et de tartelettes.**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour la confection de tartes, de tartelettes, de leurs fourrages et crèmes) sont respectées. Il prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les techniques de préparation des fourrages et des crèmes et respecte les températures et les durées indiquées.**	L'apprenti applique les techniques de confection et de travail correspondant aux produits (cuisson, mélange, stockage, pocher).	Les techniques de confection et de travail pour les crèmes et les fourrages ont été appliquées selon les règles de l'art. Les fourrages et les crèmes sont utilisables pour un traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients en lien avec les fourrages et les crèmes.**	Il est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients sur les fourrages et les crèmes.	Il identifie les éventuels défauts dans la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes et de les mettre correctement à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation et de l'entreposage des crèmes et des fourrages et est capable de les gérer. Il peut évaluer les différences de qualité entre les différents fourrages et crèmes.	Il entrepose correctement les crèmes et les fourrages. Il renonce à travailler des crèmes dont la qualité laisse à désirer.

10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures d'entreposage pour les produits contenant des crèmes ou fourrages (réfrigération, congélation).**	L'apprenti entrepose correctement les tartes et tartelettes (réfrigération correcte). Il entrepose exclusivement des produits corrects (du point de vue de la qualité et de l'hygiène) comprenant des crèmes et des fourrages.	Il explique les différences entre réfrigération et congélation. Il contrôle régulièrement les températures d'entreposage des produits comprenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).
10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, afin de pouvoir les réaliser ultérieurement de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	Il rédige un rapport soigné en plus de son travail. Il se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations à volonté. Il prend des notes. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	La documentation doit être compréhensible et comprendre les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets. L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs survenues lors de la confection et les note.**	L'apprenti consulte ses notes.	Il est capable d'identifier des erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 2 (RPSA2)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PRVTD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Salle de classe
3	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la réalisation de pâtisseries saisonnières.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients (chocolat, fruits, agents liants) en lien avec des tartes et des desserts et connaît l'effet des différentes matières premières.**	L'élève est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes gâteaux fourrées, gâteaux à la crème, mousses, gâteaux à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les coûts des matières premières afin de déterminer les prix (calcul des prix) et connaît les frais généraux incombant à l'établissement.**	L'élève établit une liste de prix du matériel. L'élève calcul le prix du matériel nécessaire pour les pâtes, les crèmes, les desserts et les crèmes glacées.	L'élève est capable de déterminer le prix de revient correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. Il convertit correctement les poids et les mesures.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'école.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser de manière autonome et en groupe toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes. Il se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Il effectue l'essentiel du travail de manière autonome depuis la matière première jusqu'au produit fini. Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de pains et viennoiseries (FORBL4)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de pains et viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les pâtes et les produits selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes afférentes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, façonner, mettre en forme et fourrer).**	L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Il transforme les différentes pâtes en produits finis et contrôle leur apparence, leur qualité et leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	Il utilise les différentes techniques de finition de manière judicieuse.	Les produits prêts à la vente sont présentés selon les règles de l'art.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité du pain et des petits produits de boulangerie, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de pains et de viennoiseries et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement concernant les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti respecte les arrangements convenus, les délais/rendez-vous et les horaires.	Il doit s'en tenir aux consignes de l'établissement et respecter les horaires et les délais/rendez-vous.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'arranger avec ses collègues pour ce qui est de l'utilisation des machines et des fours compte tenu des exigences de production et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti doit tenir compte du planning de production et adapter sa procédure de travail (commande) en conséquence.	Les arrangements au niveau de la production doivent être clairement respectés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaire à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique concrètement et respecte les étapes et les différentes techniques de travail lors de la confection de pains et de viennoiseries.**	L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit. L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Il applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et est capable de les décrire et les expliquer. Il applique correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme et, en principe, commercialisables. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'apprenti est capable d'appliquer correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de desserts divers (FORBL5)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLA-PRVTD-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes tartes fourrées, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour l'élaboration de tartes cuites et de tartes aux fruits, de différentes tartes fourrées, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les ingrédients pour les desserts selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de travail (composer, mélanger, mettre en forme, étaler, découper à l'emporte-pièce, fourrer et décorer) lors de la confection des produits.**	L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en termes d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation de desserts et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un produit fini à partir des informations relatives aux recettes et aux étapes de travail. (Il est à même de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail et est capable de l'exploiter pour confectionner de manière autonome un produit fini).**	L'apprenti planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser de manière autonome toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail est correct et effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	L'apprenti se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de préparations glacées (FORBL6)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité (pasteurisation) lors de la préparation de crèmes glacées.**	L'apprenti : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage) ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont correctement éliminés. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule correctement les ingrédients des crèmes glacées. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de travail (composition, remplissage, décoration) lors de la confection des produits.**	L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail.	Les produits (crèmes glacées, parfaits) sont en principe commercialisables. Des déviations minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation de crèmes glacées et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage). Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail (rapport de travail) ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi. Il planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser de manière autonome toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail répond aux règles de l'art et est effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	L'apprenti se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSA3)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PPPCD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève suit correctement les différentes étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques de transformation et de fermentation au cours de la confection de produits de boulangerie.**	- L'élève suit correctement les étapes de travail et il applique correctement les techniques de transformation correspondantes pour obtenir des produits de boulangerie à partir de pâtes (dérouler, découper, laisser reposer, façonner et fourrer). - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'élève effectue les différents travaux de finition de manière cohérente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les techniques de travail correspondantes. - L'élève a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et des dimensions. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes matières premières ainsi que les techniques servant à la production de pain.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés de farine sur les pâtes et sur les produits finis. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes méthodes de fermentation.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés de farine. - L'élève a correctement expliqué et décrit les méthodes de production (méthodes de fermentation) ainsi que les étapes de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes (rendement en pâte et rendement de cuisson).**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a correctement déterminé le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève a correctement déterminé des prix.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des pains et des petits gâteaux à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'élève a contrôlé le produit fini. - L'élève entreposé les produits finis de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les accomplit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de pain à base de farine de blé (FOBLF7)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pain à base de farine de blé**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLA-PPPCD-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLF7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de fermentation et de transformation lors de la production de pains.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - L'apprenti a correctement appliqué les types de fermentation correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des pains, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de petit gâteaux à base de farine de blé (FOBLF8)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de petit gâteaux à base de farine de blé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PPPCD-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLF8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'orienter la fermentation par le froid (retardement et interruption de la fermentation) et de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare l'armoire de fermentation/l'interrupteur de fermentation pour l'orientation de la fermentation (programmation, température, humidité de l'air). - L'apprenti contrôle régulièrement la progression de la fermentation. - L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur le plan de l'aspect sont tolérables. - L'apprenti a correctement mis en œuvre le retardement ou l'interruption de la fermentation. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).

10 % (6 P)	**L'apprenti suit correctement les étapes de travail et il applique les différentes techniques de transformation au cours de la production de pains et de petits gâteaux à base de farine de blé.**	- L'apprenti prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits. - L'apprenti applique la suite habituelle des étapes de travail (servant à la confection des produits respectifs). - L'apprenti applique correctement les techniques de fermentation correspondant à la recette ou au produit et il est capable de les décrire et de les expliquer. - L'apprenti applique correctement les techniques de transformation correspondantes et il suit les étapes de travail.	- Les produits finis correspondaient majoritairement à la norme et ils étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les erreurs de faible envergure sur les plans de l'apparence et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de transformation correspondantes et il a suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des petits gâteaux à base de blé, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les petits gâteaux à base de blé.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers (FOBLF9)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-PPPCD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLF9**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les produits à base de céréales différentes.**	- L'apprenti respecte la suite courante des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières (les différentes farines) avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation pour la production de pains et de petits gâteaux à base de farines différentes.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les différents types de fermentation pour des farines différentes et pour des qualités variables.**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Production de produits concernant le projet final (PPCPF)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de produits concernant le projet final**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-RDPSP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPCPF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit l'ensemble des consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de manière autonome.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués de recettes et de rapports de travail.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour réaliser un projet.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et dans le rapport de travail et il les a mises en œuvre sur le terrain pour confectionner un produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation du projet (final).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes ainsi que des moteurs de recherche. - L'élève établit un plan de travail horaire.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des prix ainsi que des mélanges pour un projet.**	- L'élève détermine les prix. - L'élève détermine correctement les rapports de mélange.	- L'élève a correctement déterminé l'ensemble des prix requis. - L'élève a correctement déterminé les rapports de mélange.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact technologique des différents matériaux sur la qualité des produits finis.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et des différents degrés de qualité sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et il a décrit les différents produits finis qui en résultent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis les produits finis à un contrôle, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève indique les recettes intégralement. - L'élève structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'élève présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'élève prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'élève a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Production de pains spéciaux et pains de décor (FORBL10)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de pains spéciaux et pains de décor**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-RDPSP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les outils et machines de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les outils et machines étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les pâtes des différents pains spéciaux et décoratifs.**	- L'apprenti prépare les outils de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit. - L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes du pétrissage des pâtes respectives.	- L'apprenti a préparé les outils de travail ainsi que les matières premières. - L'apprenti a suivi la suite des étapes du pétrissage des pâtes respectives.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les types de fermentation indiqués (y compris l'interruption de la fermentation).**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits finis (pains).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (plan de production) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées (FORBL11)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de produits saisonniers à base de pâtes levées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLA-RDPSP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les bretzels et les figures).**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer et cuire) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes méthodes de cuisson (produits cuits dans la friteuse, gaufres).**	- L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson ainsi que le produit fini.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il enlève les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti note les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et articles traiteur (FORBL12)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de snacks et articles traiteur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLA-RDPSP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie).**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks de boulangerie.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits finis.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes et les différents produits intermédiaires, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il enlève les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, de manière autonome.**	- L'apprenti se réfère au cahier/au livre de recettes de l'entreprise formatrice. - L'apprenti respecte les recettes internes spécifiques.	- L'apprenti a accompli les étapes de production de manière autonome.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BLA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-BLA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente (prix des matières premières pour les ingrédients requis, coûts généraux et taxe sur la valeur ajoutée servant à la détermination du prix) des différents produits fabriqués au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine le prix du matériel ainsi que le prix de vente pour des pâtes, des crèmes et des desserts.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles. - L'élève a correctement déterminé les prix d'achat et de vente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de pain et de petits pains.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pains et les petits pains.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées sucrées, de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pâtes levées sucrées, les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de petits fours.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les petits fours.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection d'une tarte à motif.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail.	- La tarte à motif était conforme aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de desserts.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les desserts.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de snacks.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les snacks.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés des ingrédients/des matières premières ainsi que leur impact sur les différents produits.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève connaît l'impact des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.

10 % (6 P)	**L'élève constitue un dossier et il présente le carnet d'apprentissage établi au cours de la formation.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux et des recettes correspondantes, - de la détermination et de la fabrication des différents produits, des prix de vente correspondants et des pertes correspondantes, - d'indications concernant l'hygiène ainsi que la sécurité au poste de travail. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des rapports de travail établis au cours de la formation.	- Le dossier était complet. - Le carnet d'apprentissage faisait état de vingt rapports concernant l'entreprise et de dix rapports concernant l'établissement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Initiation sur les décors et réalisation de décors (INDEC1-F)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation sur les décors et réalisation de décors**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BLAF-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INDEC1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors de la décoration.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors de l'application des méthodes de décoration respectives. - L'élève prépare les matériaux avant le début des travaux proprement dits.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour la mise en œuvre (par exemple la décoration, la préparation de matrices, etc.).
40 % (24 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration et il suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple la taille des polices ou les formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- En majorité, les décorations préparées répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes (INDEC2-F)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-BLAF-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INDEC2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors de la décoration.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors de l'application des méthodes de décoration respectives. - L'élève prépare les matériaux avant le début des travaux proprement dits.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour la mise en œuvre (par exemple la décoration, la préparation de matrices, etc.).
40 % (24 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration et il suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple la taille des polices ou les formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- En majorité, les décorations préparées répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLAF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève respecte les étapes de travail du massepain.**	L'élève prépare le matériel nécessaire au travail du massepain. L'ordre usuel des étapes du travail du massepain est respecté.	Les différents travaux préparatifs nécessaires au travail du massepain sont réalisés.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail pour le modelage, la découpe à l'emporte-pièce et la décoration.**	L'élève applique correctement les différentes techniques de modelage. Il utilise correctement les emporte-pièces, les bâtonnets de modelage et d'autres accessoires pour la réalisation des décorations.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des pièces de massepain correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de formes et de couleurs des produits.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif (p. ex. formes géométriques). Le choix des couleurs doit être correct (p. ex. en fonction du fruit).	Une fois terminées, les pièces de massepain doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit ranger convenablement les appareils de travail (emporte-pièces, bâtonnets de modelage et autres accessoires).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLAF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes manières de décoration (disques décoratifs, cornets, etc.) et leur utilisation.**	L'élève prépare le matériel nécessaire aux différentes techniques de décoration.	Il est capable de différencier les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail lorsqu'il procède à la décoration à l'aide de cornets, poches pâtissières et/ou à douille.**	Il applique correctement les différentes techniques de travail lors de l'utilisation des cornets et poches pâtissières et/ou à douille.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des décorations correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte minutieusement les consignes en matière de formes, de dimensions et de couleurs des produits et des garnitures.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif. Le choix des couleurs doit être correct.	Une fois terminées, les décorations doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit nettoyer et ranger convenablement les appareils de travail (cornets et poches pâtissières).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation au projet final (PAPF1-F)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLAF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PAPF1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations de recettes, dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués.**	- L'élève planifie les travaux requis/les étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, il les a mises en œuvre sur le terrain et il a confectionné un produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (recherche de matériel, mise en œuvre, présentation et calcul des prix) pour la réalisation d'un projet.**	- L'élève se procure le matériel. - L'élève exécute les travaux. - L'élève calcule les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (matériel, recettes, prix).
10 % (6 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio) (PAPF2-F)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BLAF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPF2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation structurée et cohérente (dossier, portfolio) à partir de l'ensemble des informations qu'il a réunies.**	- La documentation est compréhensible (lisible, subdivisée en chapitres, avec des pages numérotées et une table des matières).	- L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions quand il a besoin d'informations complémentaires pour constituer la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances de base 1 (COBAS1)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Connaissances de base 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRPCM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COBAS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de classe
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité et il est capable de les énumérer, de les décrire et d'en expliquer l'application.**	- L'élève indique des exemples concernant les points suivants des consignes en matière d'hygiène et de sécurité: o les bases du concept HACCP, o l'hygiène personnelle, o l'hygiène au poste de travail, o la mise au rebut des déchets (le tri des déchets), o la prévention des déchets au cours du nettoyage et du découpage, o les premiers secours en cas d'accident.	- L'élève a expliqué les bases du concept HACCP. - L'élève a expliqué les règles de l'hygiène personnelle et de l'hygiène au poste de travail. - L'élève a expliqué les mesures de prévention des accidents ainsi que les mesures de premiers secours.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les différentes opérations arithmétiques de base.**	- L'élève effectue les opérations arithmétiques de base. - L'élève convertit des poids ainsi que des mesures. - L'élève calcule des pourcentages. - L'élève effectue des calculs avec des fractions. - L'élève applique la règle de trois.	- L'élève a effectué l'ensemble des exercices de calcul d'une manière correcte à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les techniques de préparation pour différentes recettes et/ou pour différents produits ainsi que leur conservation (réfrigération, congélation).**	- L'élève explique les techniques de préparation pour différents produits/pour différentes recettes. - L'élève désigne et explique les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et/ou pour les différentes recettes. - L'élève distingue les différentes méthodes d'assouplissement et il les explique. - L'élève distingue et explique les différentes options de conservation et d'entreposage des produits.	- L'élève a correctement expliqué les techniques de préparation pour différents produits/pour différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué et désigné les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué les méthodes d'assouplissement ainsi que leurs applications spécifiques. - L'élève a correctement expliqué les options de conservation et d'entreposage des produits.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les ingrédients requis, leurs propriétés ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.**	- L'élève désigne et explique les ingrédients requis ainsi que leur affectation. - L'élève explique les propriétés des ingrédients ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les ingrédients requis, leurs propriétés, leur affectation ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (FOBLA1)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRPCM-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti connaît les méthodes servant à calculer les unités de poids et de mesures. - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs).	- L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les pâtes sans levure et sur les crèmes et il comprend les effets des différentes matières premières.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les propriétés des différents ingrédients.	- L'apprenti a expliqué les causes des défauts au niveau du produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti dispose de connaissances de base en matière de stockage (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les produits d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti n'utilise pas d'aliments périmés ou souillés. - L'apprenti utilise exclusivement des aliments en bon état.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes et il s'y réfère.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (FOBLA2)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes pour les pâtes levées, il prépare les matières premières ainsi que les décorations correspondantes et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs). - L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients et des différentes décorations (fruits).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes levées et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits (peser, former, laisser reposer et fermenter) de manière régulière et il vérifie la qualité ainsi que la transformation jusqu'au produit final.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'action (directe et indirecte) de la levure pendant la fermentation.**	- L'apprenti manipule les produits de manière compétente (conduite de pâte correcte). - L'apprenti respecte correctement les temps pour la pré-fermentation et pour la fermentation principale.	- L'apprenti a expliqué les différences fondamentales entre la fermentation et l'interruption de la fermentation. - L'apprenti a constaté si la fermentation (directe ou indirecte) est accomplie ou non, en se référant au volume du produit (il est plus facile de se contenter et de se référer uniquement au volume pour définir le stade de la fermentation).

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils ainsi que les machines.**	- L'apprenti connaît les domaines d'affectation des appareils et des machines servant à la transformation.	- Les produits affichaient des formes et des dimensions régulières. - L'apprenti a utilisé les machines conformément à leurs domaines d'affectation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes du processus de cuisson et il est capable de les effectuer.**	- L'apprenti suit les différentes étapes d'une manière majoritairement correcte.	- L'apprenti a correctement appliqué les températures ainsi que les temps de cuisson.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles qui faisaient état des quantités ou du nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des produits à base de masses (FOBLA3)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRPCM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues lors de la préparation de masses de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes de masses, il prépare les matières premières correspondantes ainsi que les fourrages et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure. - L'apprenti est capable de désigner l'effet des matières premières ainsi que les variétés de fourrages.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les propriétés des ingrédients ainsi que leurs effets sur les masses.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité du produit, il l'entrepose de manière irréprochable ou il le prépare pour une transformation ultérieure.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une utilisation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti distingue les affectations des produits à base de masses et il connaît les méthodes d'assouplissement pour les différentes masses.**	- L'apprenti se renseigne au sujet de l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti transforme les produits de manière homogène et il vérifie la qualité ainsi que l'entreposage. - L'apprenti applique les méthodes d'assouplissement correctes.	- L'apprenti comprend l'affectation de produits à base de masses. - Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites erreurs sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a distingué et expliqué les différentes méthodes d'assouplissement.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti signale des erreurs qui se sont produites au cours de la fabrication.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti est capable de détecter des erreurs en suivant des indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances de base 2 (COBAS2)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Connaissances de base 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRCMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COBAS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de classe
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité et il est capable de les énumérer, de les décrire et d'en expliquer l'application.**	- L'élève indique des exemples concernant les points suivants des consignes en matière d'hygiène et de sécurité: o les microorganismes, o l'hygiène au poste de travail, o la prévention des déchets ainsi que la protection de l'environnement, o la prévention des accidents au cours de travaux avec des appareils et avec des machines.	- L'élève connaît les différents microorganismes. - L'élève a expliqué les mesures servant à la prévention des déchets et à la protection de l'environnement. - L'élève a expliqué les mesures de prévention des accidents à appliquer au cours de travaux avec des appareils et avec des machines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des recettes, des quantités de pâte ainsi que le rendement en pâte.**	- L'élève détermine les ingrédients ainsi que les matières premières requis pour les recettes. - L'élève détermine des rabais et des escomptes. - L'élève détermine le rendement en pâte. - L'élève détermine des pertes.	- L'élève a effectué l'ensemble des exercices de calcul d'une manière correcte à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les techniques de préparation pour différentes recettes et/ou pour différents produits ainsi que leur conservation (réfrigération, congélation).**	- L'élève explique les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève désigne et explique les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et/ou pour les différentes recettes. - L'élève distingue les différentes méthodes d'assouplissement et il les explique. - L'élève distingue et explique les différentes options de conservation et d'entreposage des produits.	- L'élève a correctement expliqué les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué et désigné les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué les méthodes d'assouplissement ainsi que leurs applications spécifiques. - L'élève a correctement expliqué les options de conservation et d'entreposage des produits.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les ingrédients requis, leurs propriétés ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.**	- L'élève désigne et explique les ingrédients requis ainsi que leur affectation. - L'élève explique les propriétés des ingrédients ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les ingrédients requis, leurs propriétés, leur affectation ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (FOBLA4)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure sous guidance. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments d'une manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les mesures. - L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes et il respecte les températures ainsi que les temps de cuisson indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il vérifie la qualité ainsi que les conditions de stockage.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection de produits (mélanger, pétrir, former, remplir, dérouler, découper et cuire).**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes en produits.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les produits finis.**	- L'apprenti explique l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de s'en servir.	- L'apprenti a correctement expliqué l'affectation et les effets des ingrédients. - L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de la confection et de la finition des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis (dimensions, forme, goût), il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration finale).**	- L'apprenti entrepose les produits de boulangerie et il contrôle leur qualité sous guidance.	- L'apprenti a expliqué les propriétés critiques des produits. - L'apprenti a désigné les conditions de stockage appropriées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les instruments et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens ainsi que la suite des étapes appropriée. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées (FOBLA5)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRCMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes de travail à suivre pour les pâtes levées et les pâtes tourées servant à confectionner différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée, et il sait la respecter au cours des travaux. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient majoritairement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes ainsi que les produits de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs).	- L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection des différents produits à base de pâte levée ainsi que pour les produits à base de pâte tourée (mélanger, pétrir, tourer, former, remplir, abaisser, découper et cuire).**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes pour obtenir les produits souhaités et il contrôle le produit final (qualité et dimensions).	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets des ingrédients sur les produits finis (pâte levée, pâte levée feuilletée, pâte feuilletée).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de les décrire et les applique au cours du travail.	- L'apprenti a correctement expliqué l'affectation et les effets des ingrédients.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de pâte levée, de pâte levée feuilletée et de pâte feuilletée (dimensions, forme, goût), il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti explique les propriétés critiques des produits. - L'apprenti désigne les conditions de stockage appropriées.	- L'apprenti a correctement contrôlé la qualité des produits finis. - L'apprenti a correctement entreposé ou présenté les produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens et il se rappelle de la suite appropriée des étapes de travail qu'il a effectuées. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière majoritairement compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser de produits complexes à base de masses (FOBLA6)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser de produits complexes à base de masses**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRCMC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail lors de la préparation de masses pour les différents produits de boulangerie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les oeufs). - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail pour les différentes masses de manière compétente et de respecter les instructions concernant les formes et les garnitures des produits (fourrer et dresser).**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti applique les méthodes d'assouplissement appropriées.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti connaît les différentes méthodes d'assouplissement, il les a distinguées et il les a expliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les masses et il connaît les effets des différentes matières premières (type de masse).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de masses (dimensions, forme, goût), il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les propriétés ainsi que l'aspect des produits finis et il est en capable de décorer les produits de manière compétente.**	- L'apprenti connaît les principes de la décoration, il est capable de les expliquer et de les appliquer sous guidance.	- L'apprenti a décoré les produits finis d'une manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il pose des questions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué l'essentiel de la mission

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 1 (RPSAI)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRPMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes techniques de travail lors de la réalisation des différents produits saisonniers.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes (gaspillage/pertes).**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières. - Il convertit correctement les poids et les mesures. Il évite la production de déchets inutiles lors du traitement et de la confection de produits.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés. Les matières premières ont été transformés en produit fini sans déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer les pâtes, masses et crèmes afférentes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme et fourrer).**	L'élève transforme les produits (les pèse, les met en forme, les laisse reposer et fermenter) de manière homogène et contrôle, sous guidance, la qualité, le traitement et l'entreposage des produits intermédiaires et des produits finis. Il applique les méthodes d'assouplissement correctes et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'élève distingue et explique les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients et connaît leur effet sur les produits (matières premières).**	L'élève est capable d'expliquer l'utilisation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler la qualité des produits, de les entreposer de façon adéquate ou de les mettre à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les prix des matières premières et les pertes de poids.**	L'élève est capable de déterminer et de calculer les prix des matières premières. Il évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières et est capable de les prendre en compte dans le calcul du prix des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure. Il connaît les méthodes de calcul des pertes survenant lors de la fermentation, de la torréfaction et des différents types de cuisson.	L'élève est capable d'effectuer le calcul du prix des matières premières pour un produit. Il calcule correctement les pertes de poids lors de la réalisation ou du traitement ultérieur des différents produits (exemples extraits de la production de l'entreprise).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail (rapport de travail) ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'entreprise. Il s'informe au préalable en consultant des rapports de travail, littérature spécialisés et recettes (pour en savoir plus sur les étapes de travail nécessaires à la réalisation d'un produit fini). Il suit les informations des recettes et les étapes de travail qui y sont indiquées.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini. Il utilise des rapports de travail pour en extraire les informations nécessaires à la réalisation d'un produit prêt à la vente. Il est capable, grâce à ces informations, de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de manière autonome et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il effectue l'essentiel de son travail de manière autonome depuis la matière première jusqu'au produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production produits fins à base de masses (FOBLF1)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes et techniques de travail lors de la préparation de masses pour les différents produits de boulangerie ainsi que les consignes de l'établissement en matière de formes et de remplissage (fourrer et dresser) des produits.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation des masses et est capable de les gérer. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). Il travaille les produits de manière homogène et contrôle la qualité et l'entreposage. Il fourre et met en forme les produits selon les consignes de l'établissement.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme. Le produit est commercialisable. Les produits respectent les consignes de l'établissement en matière de formes et de remplissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les caractéristiques pertinentes et les effets des matières premières sur les masses et décore et entrepose correctement les produits finis.**	L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. Il s'informe sur l'affectation des produits à base de masses. Il est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	Il identifie les éventuelles erreurs dans l'exécution de la recette. Il comprend l'affectation des produits à base de masses. Il applique les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses selon les règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement concernant les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (durées de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement, assume la responsabilité de son travail et se met d'accord avec son collègue quant aux tâches à effectuer (commande, répartition des tâches, délais).**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes (p. ex. il contrôle le produit fini ou intermédiaire à base de masses, l'entrepose correctement ou le met à disposition pour le traitement ultérieur). Il discute de la commande avec ses collègues et parvient à s'arranger avec eux (répartition des tâches et délais).	Il respecte les consignes de l'établissement et assume la responsabilité de son travail. Il a discuté avec ses collègues et respecte les arrangements trouvés.
10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les prépare de manière autonome et et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, sans les modifier (de son propre chef) Il fait des efforts pour effectuer le travail travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement. Il réalise l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaire à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées (FOBLF2)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRPMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de boulangerie.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent correspondre à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de travail pour la réalisation de pâtes sans levure.**	L'apprenti transforme les pâtes (pesée, mélange, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes sans levure sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail (mélange et pétrissage) pour la préparation de pâtes levées.**	L'apprenti travaille les pâtes (il les pèse, les mélange, les pétrit, les laisse reposer, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de travail (mélange, pétrissage et tourage) pour la réalisation de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées.**	Il transforme les pâtes (les pèse, les mélange, les pétrit, les toure, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme et fourrer), il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'apprenti transforme correctement les pâtes (il les étale, les découpe à l'emporte-pièce, les met en forme, les fourre, etc.) en produits uniformes. Il entrepose correctement les pâtes et les produits à base de pâtes ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.	Le produit est commercialisable. Les produits sont confectionnés conformément aux consignes de l'établissement. Il contrôle le produit fini ou intermédiaire à base de pâtes, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de son traitement ultérieur.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement en ce qui concerne les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (durée de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.
10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les prépare de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, sans les modifier de son propre chef. Il fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions si certains points ne sont pas clairs.	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement. Il réalise l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti réalise un rapport de travail soigné comprenant la recette. Il se souvient de l'ordre correct des étapes de travail et les documente.	Les rapports de travail et les recettes doivent être soignés et complets.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FOBLF3)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BLAF-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOBLF3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les différentes étapes de travail prévues pour la préparation de tartes et de tartelettes.**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour la confection de tartes, de tartelettes, de leurs fourrages et crèmes) sont respectées. Il prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les œufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les techniques de préparation des fourrages et des crèmes et respecte les températures et les durées indiquées.**	L'apprenti applique les techniques de confection et de travail correspondant aux produits (cuisson, mélange, stockage, pocher).	Les techniques de confection et de travail pour les crèmes et les fourrages ont été appliquées selon les règles de l'art. Les fourrages et les crèmes sont utilisables pour un traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients en lien avec les fourrages et les crèmes.**	Il est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients sur les fourrages et les crèmes.	Il identifie les éventuels défauts dans la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes et de les mettre correctement à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation et de l'entreposage des crèmes et des fourrages et est capable de les gérer. Il peut évaluer les différences de qualité entre les différents fourrages et crèmes.	Il entrepose correctement les crèmes et les fourrages. Il renonce à travailler des crèmes dont la qualité laisse à désirer.

10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures d'entreposage pour les produits contenant des crèmes ou fourrages (réfrigération, congélation).**	L'apprenti entrepose correctement les tartes et tartelettes (réfrigération correcte). Il entrepose exclusivement des produits corrects (du point de vue de la qualité et de l'hygiène) comprenant des crèmes et des fourrages.	Il explique les différences entre réfrigération et congélation. Il contrôle régulièrement les températures d'entreposage des produits comprenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).
10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, afin de pouvoir les réaliser ultérieurement de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	Il rédige un rapport soigné en plus de son travail. Il se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations à volonté. Il prend des notes. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	La documentation doit être compréhensible et comprendre les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets. L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs survenues lors de la confection et les note.**	L'apprenti consulte ses notes.	Il est capable d'identifier des erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 2 (RPSA2)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRVTD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Salle de classe
3	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la réalisation de pâtisseries saisonnières.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients (chocolat, fruits, agents liants) en lien avec des tartes et des desserts et connaît l'effet des différentes matières premières.**	L'élève est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes gâteaux fourrées, gâteaux à la crème, mousses, gâteaux à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les coûts des matières premières afin de déterminer les prix (calcul des prix) et connaît les frais généraux incombant à l'établissement.**	L'élève établit une liste de prix du matériel. L'élève calcul le prix du matériel nécessaire pour les pâtes, les crèmes, les desserts et les crèmes glacées.	L'élève est capable de déterminer le prix de revient correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. Il convertit correctement les poids et les mesures.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'école.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser de manière autonome et en groupe toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts pour effectuer le travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes. Il se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Il effectue l'essentiel du travail de manière autonome depuis la matière première jusqu'au produit fini. Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de pains et viennoiseries (FOBLF4)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de pains et viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique concrètement et respecte les étapes et les différentes techniques de travail lors de la confection de pains et de viennoiseries.**	L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit. L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Il applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et est capable de les décrire et les expliquer. Il applique correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme et, en principe, commercialisables. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'apprenti est capable d'appliquer correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les pâtes et les produits selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes afférentes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, façonner, mettre en forme et fourrer).**	L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Il transforme les différentes pâtes en produits finis et contrôle leur apparence, leur qualité et leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	Il utilise les différentes techniques de finition de manière judicieuse.	Les produits prêts à la vente sont présentés selon les règles de l'art.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité du pain et des petits produits de boulangerie, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de pains et de viennoiseries et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement concernant les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti respecte les arrangements convenus, les délais/rendez-vous et les horaires.	Il doit s'en tenir aux consignes de l'établissement et respecter les horaires et les délais/rendez-vous.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'arranger avec ses collègues pour ce qui est de l'utilisation des machines et des fours compte tenu des exigences de production et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti doit tenir compte du planning de production et adapter sa procédure de travail (commande) en conséquence.	Les arrangements au niveau de la production doivent être clairement respectés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaire à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de desserts divers (FOBLF5)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRVTD-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes tartes fourrées, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour l'élaboration de tartes cuites et de tartes aux fruits, de différentes tartes fourrées, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les ingrédients pour les desserts selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de travail (composer, mélanger, mettre en forme, étaler, découper à l'emporte-pièce, fourrer et décorer) lors de la confection des produits.**	L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en termes d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation de desserts et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un produit fini à partir des informations relatives aux recettes et aux étapes de travail. (Il est à même de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail et est capable de l'exploiter pour confectionner de manière autonome un produit fini).**	L'apprenti planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser de manière autonome toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail est correct et effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	L'apprenti se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de préparations glacées (FOBLF6)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité (pasteurisation) lors de la préparation de crèmes glacées.**	L'apprenti : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage) ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont correctement éliminés. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule correctement les ingrédients des crèmes glacées. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de travail (composition, remplissage, décoration) lors de la confection des produits.**	L'apprenti applique correctement les différentes techniques de travail.	Les produits (crèmes glacées, parfaits) sont en principe commercialisables. Des déviations minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation de crèmes glacées et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage). Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail (rapport de travail) ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi. Il planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser de manière autonome toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail répond aux règles de l'art et est effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	L'apprenti se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSA3)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PPPCD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève suit correctement les différentes étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques de transformation et de fermentation au cours de la confection de produits de boulangerie.**	- L'élève suit correctement les étapes de travail et il applique correctement les techniques de transformation correspondantes pour obtenir des produits de boulangerie à partir de pâtes (dérouler, découper, laisser reposer, façonner et fourrer). - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'élève effectue les différents travaux de finition de manière cohérente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les techniques de travail correspondantes. - L'élève a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et des dimensions. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes matières premières ainsi que les techniques servant à la production de pain.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés de farine sur les pâtes et sur les produits finis. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes méthodes de fermentation.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés de farine. - L'élève a correctement expliqué et décrit les méthodes de production (méthodes de fermentation) ainsi que les étapes de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes (rendement en pâte et rendement de cuisson).**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a correctement déterminé le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève a correctement déterminé des prix.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des pains et des petits gâteaux à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'élève a contrôlé le produit fini. - L'élève entreposé les produits finis de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les accomplit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de pain à base de farine de blé (FOBLF7)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pain à base de farine de blé**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLAF-PPPCD-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLF7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de fermentation et de transformation lors de la production de pains.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - L'apprenti a correctement appliqué les types de fermentation correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des pains, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de petit gâteaux à base de farine de blé (FOBLF8)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de petit gâteaux à base de farine de blé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PPPCD-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLF8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'orienter la fermentation par le froid (retardement et interruption de la fermentation) et de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare l'armoire de fermentation/l'interrupteur de fermentation pour l'orientation de la fermentation (programmation, température, humidité de l'air). - L'apprenti contrôle régulièrement la progression de la fermentation. - L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur le plan de l'aspect sont tolérables. - L'apprenti a correctement mis en œuvre le retardement ou l'interruption de la fermentation. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).

10 % (6 P)	**L'apprenti suit correctement les étapes de travail et il applique les différentes techniques de transformation au cours de la production de pains et de petits gâteaux à base de farine de blé.**	- L'apprenti prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits. - L'apprenti applique la suite habituelle des étapes de travail (servant à la confection des produits respectifs). - L'apprenti applique correctement les techniques de fermentation correspondant à la recette ou au produit et il est capable de les décrire et de les expliquer. - L'apprenti applique correctement les techniques de transformation correspondantes et il suit les étapes de travail.	- Les produits finis correspondaient majoritairement à la norme et ils étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les erreurs de faible envergure sur les plans de l'apparence et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de transformation correspondantes et il a suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des petits gâteaux à base de blé, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les petits gâteaux à base de blé.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers (FOBLF9)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pains et de petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-PPPCD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLF9**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les produits à base de céréales différentes.**	- L'apprenti respecte la suite courante des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières (les différentes farines) avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation pour la production de pains et de petits gâteaux à base de farines différentes.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les différents types de fermentation pour des farines différentes et pour des qualités variables.**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Production de produits concernant le projet final (PPCPF)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de produits concernant le projet final**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-RDPSP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPCPF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit l'ensemble des consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de manière autonome.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués de recettes et de rapports de travail.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour réaliser un projet.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et dans le rapport de travail et il les a mises en œuvre sur le terrain pour confectionner un produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation du projet (final).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes ainsi que des moteurs de recherche. - L'élève établit un plan de travail horaire.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des prix ainsi que des mélanges pour un projet.**	- L'élève détermine les prix. - L'élève détermine correctement les rapports de mélange.	- L'élève a correctement déterminé l'ensemble des prix requis. - L'élève a correctement déterminé les rapports de mélange.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact technologique des différents matériaux sur la qualité des produits finis.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et des différents degrés de qualité sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et il a décrit les différents produits finis qui en résultent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis les produits finis à un contrôle, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève indique les recettes intégralement. - L'élève structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'élève présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'élève prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'élève a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Production de pains spéciaux et pains de décor (FOBLF10)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de pains spéciaux et pains de décor**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-RDPSP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOBLF10**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les outils et machines de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les outils et machines étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les pâtes des différents pains spéciaux et décoratifs.**	- L'apprenti prépare les outils de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit. - L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes du pétrissage des pâtes respectives.	- L'apprenti a préparé les outils de travail ainsi que les matières premières. - L'apprenti a suivi la suite des étapes du pétrissage des pâtes respectives.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les types de fermentation indiqués (y compris l'interruption de la fermentation).**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits finis (pains).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes. - Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (plan de production) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées (FOBLF11)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de produits saisonniers à base de pâtes levées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BLAF-RDPSP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOBLF11**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les bretzels et les figures).**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer et cuire) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes méthodes de cuisson (produits cuits dans la friteuse, gaufres).**	- L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson ainsi que le produit fini.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il enlève les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti note les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et articles traiteur (FOBLF12)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonniers et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de snacks et articles traiteur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BLAF-RDPSP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOBLF12**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie).**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks de boulangerie.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits finis.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes et les différents produits intermédiaires, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il enlève les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, de manière autonome.**	- L'apprenti se réfère au cahier/au livre de recettes de l'entreprise formatrice. - L'apprenti respecte les recettes internes spécifiques.	- L'apprenti a accompli les étapes de production de manière autonome.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BLAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone - Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-BLAF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente (prix des matières premières pour les ingrédients requis, coûts généraux et taxe sur la valeur ajoutée servant à la détermination du prix) des différents produits fabriqués au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine le prix du matériel ainsi que le prix de vente pour des pâtes, des crèmes et des desserts.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles. - L'élève a correctement déterminé les prix d'achat et de vente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de pain et de petits pains.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pains et les petits pains.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées sucrées, de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pâtes levées sucrées, les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de petits fours.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les petits fours.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection d'une tarte à motif.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail.	- La tarte à motif était conforme aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de desserts.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les desserts.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente lors de la confection de snacks.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les snacks.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés des ingrédients/des matières premières ainsi que leur impact sur les différents produits.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève connaît l'impact des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.

10 % (6 P)	**L'élève constitue un dossier et il présente le carnet d'apprentissage établi au cours de la formation.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux et des recettes correspondantes, - de la détermination et de la fabrication des différents produits, des prix de vente correspondants et des pertes correspondantes, - d'indications concernant l'hygiène ainsi que la sécurité au poste de travail. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des rapports de travail établis au cours de la formation.	- Le dossier était complet. - Le carnet d'apprentissage faisait état de vingt rapports concernant l'entreprise et de dix rapports concernant l'établissement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles		- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Les enseignants sont priés d'adapter le module au nombre de leçons dont ils disposent par semestre !!! De façon générale, les socles décrits dans ce document sont les mêmes que pour les élèves du DT qui disposent de 2 leçons hebdomadaires en français. Ce niveau d'exigence devra être adapté aux élèves du DAP qui ne disposent que d'une seule leçon hebdomadaire.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Confection d'échantillons métalliques (COECM-F)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection d'échantillons métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COECM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étape	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Confection de produits métalliques (COPRM-F)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection de produits métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPRM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Production de pièces spéciales 1 (FACCA3-F)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FACCA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Production de pièces spéciales 2 (FACCA4-F)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FACCA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Production de pièces spéciales 3 (FACCA5-F)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACCA5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir d'un instrument de mesurage électronique.**	- L'élève se sert de l'instrument de mesurage électronique de manière compétente. - L'élève monte les systèmes de jaugeage (jeux d'angles de redressement) de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève s'est servi de l'instrument de mesurage électronique dans une large mesure. - L'élève a monté la majorité des systèmes de jaugeage (jeux d'angles de redressement). - L'élève a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de paramétrer les différentes sources d'éclairage de véhicules modernes et de les régler.**	- L'élève manipule un appareil de diagnostic de manière compétente. - L'élève applique les paramètres de réglage requis de manière compétente. - L'élève effectue les réglages de l'éclairage avant de manière compétente.	- L'élève a manipulé un appareil de diagnostic dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des paramètres de réglage requis. - L'élève a effectué la majorité des réglages de l'éclairage avant.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments non porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'élève prépare la pièce à remplacer de manière compétente. - L'élève applique des techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant. - L'élève effectue une réparation de section de manière compétente.	- L'élève a préparé la pièce à remplacer dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des techniques d'assemblage en suivant les indications du fabricant. - L'élève a effectué une réparation de section dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Production de pièces spéciales 4 (FACCA6-F)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FACCA6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations d'envergure d'une pièce de carrosserie de manière compétente en appliquant la technique de débosselage et de réparation correspondante.**	- L'élève applique différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève se sert des accessoires de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des différentes techniques de transformation en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre en état des éléments d'une carrosserie en matières synthétiques différentes en appliquant une technique de collage à bi-composants ainsi qu'une technique de soudage de matières synthétiques.**	- L'élève désigne différentes matières synthétiques de manière compétente et il les distingue. - L'élève désigne des informations concernant la transformation de manière compétente. - L'élève applique la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a désigné la majorité des différentes matières synthétiques et il les a distinguées. - L'élève a désigné la majorité des informations concernant la transformation. - L'élève a appliqué la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'élève prépare les pièces neuves de manière compétente pour la réparation. - L'élève prépare et il ajuste convenablement les pièces d'une carrosserie. - L'élève applique les techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant.	- L'élève a effectué la majorité des préparations pour la réparation. - L'élève a préparé et ajusté la majorité des pièces d'une carrosserie. - L'élève a appliqué la technique d'assemblage dans une large mesure en suivant les indications du fabricant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1 (CARED1)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-TRASI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARED1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	- Salle d'instruction
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Unités, longueurs, convertir des formules, le théorème de Pythagore** **L'apprenti est capable de convertir des formules, de déterminer des unités de manière systématique, de les appliquer et d'appliquer le théorème de Pythagore.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer des longueurs des plus variées, de les convertir et de déterminer leurs unités. - L'apprenti est capable de déterminer différentes longueurs en appliquant le théorème de Pythagore et de les intégrer de manière ciblée dans ses missions. - L'apprenti est capable de comprendre les connaissances déjà acquises et de les mettre à profit dans des missions composées des plus variées.	- L'apprenti a déterminé la majorité des unités et il les a appliquées. - L'apprenti a effectué la majorité des conversions. - L'apprenti a déterminé la majorité des longueurs ainsi que leurs unités. - L'apprenti a appliqué le théorème de Pythagore dans une large mesure. - L'apprenti a accompli la majorité des missions.
30 % (18 P)	**Longueurs courbes, longueurs étirées, technologie et surfaces de formage** **L'apprenti est capable de déterminer des longueurs ainsi que des surfaces en ligne droite en appliquant les formules correspondantes.**	- L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à déterminer la circonférence d'un cercle, la circonférence d'une ellipse ainsi que la longueur d'une courbe et de les appliquer dans le contexte d'énoncés des plus variés. - L'apprenti est capable de comprendre l'utilité de la détermination d'une fibre neutre et de déterminer des quantités de matériel requises en appliquant des formules de calcul déjà connues pour des matériaux cintrés. - L'apprenti est capable de comprendre la différence entre le cintrage et le chanfreinage et de déterminer des quantités de matériel requises en appliquant des formules de calcul, en se référant à des tableaux et en appliquant des formules approximatives pour des matériaux courbés. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à déterminer des surfaces délimitées en ligne droite et de déterminer des surfaces composées, délimitées en ligne droite.	- L'apprenti a compris et appliqué la majorité des formules servant à déterminer des circonférences des plus variées. - L'apprenti a compris et effectué la majorité des calculs. - L'apprenti a compris et appliqué la majorité des formules.

30 % (18 P)	**Dimensionnement et représentation normalisés des pièces plates, Constructions géométriques de base** **L'apprenti est capable de dimensionner des pièces de travail plates de manière systématique et d'établir des structures géométriques de base d'une manière précise et propre sur une planche à dessin.**	- L'apprenti est capable de dessiner des formes géométriques simples d'une manière systématique, de les transposer d'une manière soignée et précise et de les dimensionner (dessin, précision, propreté). - L'apprenti est capable d'analyser ses dessins d'une manière critique et structurée et de considérer les résultats au cours de ses réflexions ultérieures.	- L'apprenti a accompli la mission de travail graphique dans une large mesure. - L'apprenti a mené la majorité des réflexions importantes ultérieurement et il les a mises à profit pour améliorer la qualité.
10 % (6 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1 (TPTOL1)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CA-TRASI-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	4	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
11	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
11	4	- Atelier
11	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Bearbeitungstechniken, Werkzeug- und Materialkunde 1** **Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen bezüglich der berufsspezifischen Werkzeuge, Materialien und Bearbeitungstechniken aufzubauen und unter Anwendung der Fachsprache wiederzugeben**	Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis zu verstehen Der Auszubildende ist in der Lage das anzueignende Wissen in einer verständlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen theoretisch und praktisch mit einzubinden	Der Auszubildende konnte sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis weitgehend verstehen Der Auszubildende konnte das anzueignende Wissen weitgehend in einer verständlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte die geltenden Sicherheitsbestimmungen weitgehend theoretisch und praktisch mit einbinden
20 % (12 P)	**Anreißen und Prüftechnik** **Der Auszubildende ist in der Lage metallische Werkstücke fachgerecht mit den gängigen Messwerkzeugen zu bemessen, anzuzeichnen und zu kennzeichnen**	Der Auszubildende ist in der Lage ausgewählte Werkstücke mit verschiedenen Mess- und Lehrwerkzeugen zu prüfen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorlage eine Anreißarbeit durchzuführen Der Auszubildende ist in der Lage Werkstücke mit Kennziffern durch Schlagstempel zu kennzeichnen	Die verschiedenen Messwerkzeugen werden weitgehend korrekt abgelesen Die Anreißübung konnte weitgehend ausgeführt werden Kennzeichnen von Kennziffern durch Schlagstempel konnten weitgehend ausgeführt werden
20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 1** **Der Auszubildende ist in der Lage laut den Vorgaben verschiedene Umformtechniken zu tätigen**	Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Umformtechniken mittels geeigneter Werkzeuge fachgerecht auszuführen Der Auszubildende ist in der Lage Hilfswerkzeuge zu benutzen Der Auszubildende ist in der Lage das Blech laut Formgebung maß genau anzupassen Der Auszubildende ist in der Lage das Blech bei Überdehnung durch Rückformung zu bearbeiten Der Auszubildende ist in der Lage das Blech einzuebnen	Die Umformtechniken wurden weitgehend mittels geeigneter Werkzeuge fachgerecht ausgeführt Hilfswerkzeuge wurden weitgehend benutzt Der Auszubildende kann das Blech laut Formgebung weitgehend maß genau anzupassen Der Auszubildende kann das Blech bei Überdehnung durch Rückformung weitgehend bearbeiten Der Auszubildende kann das Blech weitgehend einebnen

20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 2** **Der Auszubildende ist in der Lage metallische Blechteile durch spanlose Verfahren in angemessenen Toleranzen fachgerecht herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage einfaches Abkanten und Umschlagen laut Aufgabenstellung fachgerecht auszuführen Der Auszubildende ist in der Lage zwei Blechteile laut Aufgabenstellung durch eine Falzverbindung fachgerecht zusammenzufügen Der Auszubildende ist in der Lage einfaches Rundbiegen laut Aufgabenstellung fachgerecht auszuführen	Das Abkanten und Umschlagen konnte weitgehend laut Aufgabenstellung fachgerecht ausgeführt werden Zwei Blechteile konnten laut Aufgabenstellung weitgehend durch eine Falzverbindung fachgerecht zusammengefügt werden Das Rundbiegen wurde weitgehend laut Aufgabenstellung fachgerecht ausgeführt
20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 3** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache metallische Werkstücke durch spanende Verfahren in angemessenen Toleranzen fachgerecht herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage die geeignete Feile auszuwählen Der Auszubildende ist in der Lage das Werkstück eben, winkelig, parallel und maßhaltig zu feilen Der Auszubildende ist in der Lage die geeignete Säge und Sägeblatt zu bestimmen Der Auszubildende ist in der Lage die Sägeschnitte laut den Vorgaben zu tätigen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorlage eine passgenaue Scherübung zu tätigen	Die geeignete Feile konnte weitgehend bestimmt werden Der Auszubildende ist in der Lage das Werkstück weitgehend eben, winkelig, parallel und maßhaltig zu feilen Die geeignete Säge sowie Sägeblatt werden weitgehend richtig bestimmt Der Sägeschnitt wird weitgehend laut Vorgaben getätigt Der Auszubildende konnte die Scherübung weitgehend ausführen

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1 (TPSOU1)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-TRASI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Soudage par fusion de gaz 1** **L'apprenti est capable de régler une flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures par fusion sur des tôles en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de souder des tôles en acier de construction général par fusion de manière compétente en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. L'apprenti est capable de produire une soudure par superposition en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par fusion en appliquant la méthode du soudage par fusion au gaz et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par superposition en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Soudage par fusion de gaz 2** **L'apprenti est capable d'appliquer des soudures bout à bout dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les consignes en vigueur en matière de sécurité. L'apprenti est capable d'assembler des tôles en acier de construction général avec des soudures bout à bout en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle, additifs) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit la majorité des soudures bout à bout en suivant les indications.
20 % (12 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1 (TPPEI1)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-TRASI-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TPPEI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Werkstoffe, Werkzeuge und Arbeitsmaterialien 1** **Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen bezüglich der berufsspezifischen Werkzeuge und Anlagen als auch der berufsspezifischen Arbeitsmaterialien zu vertiefen und in einer fachlichen Form wiederzugeben.**	Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Anlagen zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Arbeitsmaterialien zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis zu verstehen. Der Auszubildende ist in der Lage das anzueignende Wissen in einer verständlichen Form wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen in seinen schriftlichen Unterlagen mit einzubinden.	Das theoretische Wissen über Untergründe konnte weitgehend erweitert werden. Das theoretische Wissen über das Arbeitsmaterial konnte weitgehend erweitert werden. Der Bezug von Theorie zur Praxis konnte weitgehend verstanden werden. Das angelernte Wissen konnte weitgehend in verständlicher Form wiedergegeben werden. Die Sicherheitsbestimmungen konnten weitgehend mit eingebunden werden.
20 % (12 P)	**Schleifen 1** **Der Auszubildende ist in der Lage eine Oberfläche mittels geeigneter Werkzeuge und Schleifmitteln in einen spachtelfähigen Zustand zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Oberfläche des zu bearbeitenden Gegenstandes entsprechend den Vorgaben des Lackmittelherstellers zu reinigen und zu entfetten. Der Auszubildende ist in der Lage die entsprechenden Werkzeuge und das dazugehörige Schleifmittel entsprechend der Schleifarbeit zu bestimmten und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage eine weiterverarbeitbare Oberfläche laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die zu bearbeitende Oberfläche wird in einem angepassten Sauberkeitsgrad für die Weiterbearbeitung gehalten. Das richtige Werkzeug sowie die Schleifmittel zur Bearbeitung der Oberfläche wurden weitestgehend gezielt ausgewählt und angewandt. Die Oberfläche ist für eine Weiterverarbeitung geeignet. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

30 % (18 P)	**Spachtelarbeiten 1** **Der Auszubildende ist in der Lage grobe Unebenheiten durch Aufragen und Schleifen von Spachtelmasse in eine weiterverarbeitbare Oberfläche zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Werkzeuge entsprechend dem Spachtelauftrag zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiterverarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen der Spachtelmasse zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Das richtige Werkzeug zum Spachtelauftrag wurde weitgehend gezielt ausgewählt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
10 % (6 P)	**Spachtelarbeiten 2** **Der Auszubildende ist in der Lage leichte Unebenheiten durch Aufragen und Schleifen von Spritzspachtel in eine weiterverarbeitbare Oberfläche zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Werkzeuge entsprechend dem Spachtelauftrag zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiterverarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen der Spachtelmasse zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Das richtige Werkzeug zum Spachtelauftrag wurde weitgehend gezielt ausgewählt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

20 % (12 P)	**Grundieren und Füllern 1** **Der Auszubildende ist in der Lage bearbeitete Flächen mittels einer Grundierung vor Korrosion zu schützen sowie eine Haftbrücke herzustellen und minimale Unebenheiten durch das Auftragen eines Füllers zu beheben.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die Grundierung und den Füller laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiter verarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen des Füllers zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Die Grundierung und der Füller wurden weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1 (FORCA1)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CA-TRASI-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Das Portfolio beinhaltet das Führen eines Berichtsheftes

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Intégration dans l'entreprise** **L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise et de noter un résumé de son intégration par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable de se familiariser avec les locaux importants pour ses activités. - L'apprenti est capable de se familiariser avec ses obligations, avec ses droits ainsi qu'avec le personnel de l'entreprise. - L'apprenti est capable d'aider son formateur. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité des locaux et de ses activités. - L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité de ses droits et de ses obligations. - L'apprenti a aidé son formateur dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Nettoyage et préparation d'un véhicule avant la livraison** **L'apprenti est capable de nettoyer un véhicule de manière compétente en respectant les consignes en matière de sécurité et d'environnement avant la remise au client et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail et de le gérer. - L'apprenti est capable de nettoyer l'habitacle d'un véhicule de manière compétente. - L'apprenti est capable de nettoyer la carrosserie extérieure d'un véhicule de manière compétente. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a aménagé et géré son poste de travail dans une large mesure. - L'apprenti a nettoyé l'habitacle du véhicule dans une large mesure. - L'apprenti a nettoyé la carrosserie extérieure du véhicule dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**Contrôle, remise en état et/ou remplacement de systèmes** **L'apprenti est capable de soumettre différents systèmes ainsi que différentes installations du véhicule à des contrôles en tenant compte des consignes en matière de sécurité et d'environnement, de les mettre en état, de remplacer des pièces défectueuses le cas échéant et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable d'assurer la maintenance d'une installation de lave-glace. - L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement d'un système d'éclairage à un contrôle et, le cas échéant, de remplacer des éléments lumineux. - L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement correct d'éléments mécaniques mobiles à des contrôles et, le cas échéant, d'en assurer la maintenance. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a assuré la maintenance des installations de lave-glace dans une large mesure. - L'apprenti a soumis le système d'éclairage à un contrôle et il l'a remis en état dans une large mesure. - L'apprenti a soumis des éléments mécaniques des plus variés à des contrôles et il en a assuré la maintenance dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations correspondant aux missions de travail internes et d'établir des planifications détaillées du travail dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2 (CARED2)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-CONSI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARED2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	- Salle d'instruction
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Surfaces délimitées courbes, Surfaces composites, Organismes de calcul de la superficie** **L'apprenti est capable de déterminer des surfaces composées en lignes droites et délimitées en courbes ainsi que des surfaces enveloppantes en appliquant les formules correspondantes.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination de surfaces délimitées en courbes et de déterminer des surfaces composées. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination de surfaces délimitées en lignes droites et en courbes et de déterminer des surfaces composées. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination de surfaces enveloppantes et de déterminer des surfaces composées.	- L'apprenti a déterminé la majorité des unités et il les a appliquées. - L'apprenti a effectué la majorité des conversions. - L'apprenti a déterminé la majorité des surfaces en courbes. - L'apprenti a déterminé la majorité des surfaces combinées. - L'apprenti a déterminé la majorité des surfaces enveloppantes.
30 % (18 P)	**Corps de calcul du volume, Masse et densité** **L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination des volumes d'objets individuels et composés, de les appliquer et de déterminer des masses ainsi que des densités.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer les formules servant à la détermination de volumes d'objets prismatiques simples. - L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer les formules servant à la détermination de volumes d'objets pointus et émoussés et de sphères. - L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer la formule servant à la détermination de la masse et de la densité.	- L'apprenti a déterminé la majorité des unités et il les a appliquées. - L'apprenti a effectué la majorité des conversions - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à la détermination d'objets prismatiques simples. - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à la détermination d'objets pointus et émoussés et de sphères. - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à la détermination de masses et de densités.
30 % (18 P)	**Dessin en trois vues y compris d'établir les surfaces enveloppantes** **L'apprenti est capable de dessiner différents objets en trois vues de manière systématique, de les dimensionner et d'établir les surfaces enveloppantes correspondantes d'une manière précise et propre sur une planche à dessin.**	- L'apprenti est capable de dessiner différents objets géométriques en trois vues d'une manière systématique, soignée et précise et de les dimensionner (dessin, précision, propreté). - L'apprenti est capable de dessiner les différents objets géométriques en vues développées d'une manière systématique, soignée et précise et de les dimensionner. - L'apprenti est capable d'analyser ses dessins d'une manière critique et structurée et de considérer les résultats au cours de ses réflexions ultérieures.	- L'apprenti a dessiné la majorité des objets géométriques en trois vues et il les a dimensionnés. - L'apprenti a dessiné la majorité des différents objets géométriques en vues développées. - L'apprenti a mené la majorité des réflexions importantes ultérieurement et il les a mises à profit pour améliorer la qualité.

10 % (6 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2 (TPTOL2)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CA-CONSI-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	4	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
11	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
11	4	- Atelier
11	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Bearbeitungstechniken, Werkzeug- und Materialkunde 2** **Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen bezüglich der berufsspezifischen Werkzeuge, Materialien und Bearbeitungstechniken zu vertiefen und unter Anwendung der Fachsprache wiederzugeben**	Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis zu verstehen Der Auszubildende ist in der Lage das anzueignende Wissen in einer verständlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen theoretisch und praktisch mit einzubinden	Der Auszubildende kann sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen weitgehend erweitern und weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien weitgehend erweitern und weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken weitgehend erweitern und weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis weitgehend verstehen Der Auszubildende kann das anzueignende Wissen weitgehend in einer verständlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann die geltenden Sicherheitsbestimmungen theoretisch und praktisch weitgehend einbinden
10 % (6 P)	**Fertigungstechnik 4** **Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorgaben Blechversteifungen herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage den Sickenhammer fachgerecht zu führen Der Auszubildende ist in der Lage Hilfswerkzeuge zu benutzen Der Auszubildende ist in der Lage systematisch bei der Durchführung einer Arbeit vorzugehen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorgaben die Sickenmaschine zu bestücken und anzuwenden Der Auszubildende ist in der Lage das Blech laut Formgebung maß genau anzupassen Der Auszubildende ist in der Lage das Blech bei Überdehnung und Rückformung zu bearbeiten Der Auszubildende ist in der Lage das Blech aus zu ebenen Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten	Der Sickenhammer wird weitgehend fachgerecht geführt Hilfswerkzeuge werden weitgehend benutzt Der Auszubildende geht weitgehend systematisch bei der Durchführung einer Arbeit vor Die Sickenmaschine wird laut Vorgaben weitgehend bestückt und angewandt Das Blech wird laut Formgebung weitgehend maß genau angepasst Der Auszubildende ist in der Lage das Blech bei Überdehnung und Rückformung weitgehend zu bearbeiten Das Blech wird weitgehend ausgeebnet Die Sicherheitsvorschriften werden weitgehend eingehalten

30 % (18 P)	**Fertigungstechnik 5** **Der Auszubildende ist in der Lage mittels geeignetem Werkzeug diverse Karosserieteile fachgerecht herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Umformtechniken mittels geeignetem Werkzeug fachgerecht auszuführen Der Auszubildende ist in der Lage Hilfswerkzeuge zu benutzen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorlage passgenaue Scherübungen zu tätigen Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten	Umformtechniken mittels geeignetem Werkzeug werden weitgehend fachgerecht ausgeführt Hilfswerkzeuge werden weitgehend benutzt Scherübungen werden vom Auszubildenden weitgehend passgenau durchgeführt Die Sicherheitsvorschriften werden weitgehend eingehalten
20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 6** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache metallische Werkstücke durch spanende Verfahren in angemessenen Toleranzen herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage Bohrungen in verschiedenen Werkstoffen durchzuführen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Bohrungen zu senken Der Auszubildende ist in der Lage Innen- und Außengewinde von Hand herzustellen Der Auszubildende ist in der Lage Gewindereparaturen sowie Gewindeeinsätze auszuführen	Der Auszubildende ist in der Lage Bohrungen in verschiedenen Werkstoffen weitgehend durchzuführen Der Auszubildende konnte verschiedene Bohrungen weitgehend senken Der Auszubildende ist in der Lage Innen- und Außengewinde von Hand weitgehend herzustellen Gewindereparaturen sowie Gewindeeinsätze werden weitgehend ausgeführt
10 % (6 P)	**Fertigungstechnik 7** **Der Auszubildende ist in der Lage Verbindungselemente fachgerecht in angemessenen Toleranzen herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage die geeignete Nietverbindung sowie das Nietwerkzeug zu bestimmen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedenen Nietverbindungen herzustellen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Gewindenietverbindungen herzustellen	Die geeignete Nietverbindung sowie Nietwerkzeug werden weitgehend richtig bestimmt Der Auszubildende ist in der Lage verschiedenen Nietverbindungen weitgehend herzustellen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Gewindenietverbindungen weitgehend herzustellen
10 % (6 P)	**Lichttechnik 1** **Der Auszubildende ist in der Lage eine Lichtüberprüfung wie auch deren Einstellung fachgerecht auszuführen**	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedensten Leuchtmittel zu kontrollieren und fachgerecht auszutauschen Der Auszubildende ist in der Lage die benötigten Werkzeuge auszuwählen, um die Arbeit durchzuführen Der Auszubildende ist in der Lage das Scheinwerfereinstellgerät einzustellen Der Auszubildende ist in der Lage die nötigen Einstellparameter zu bestimmen und fachgerecht anzuwenden Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten	Die verschiedensten Leuchtmittel werden weitgehend kontrolliert und auszutauschen Die benötigten Werkzeuge werden weitgehend ausgewählt, um die Arbeit durchzuführen Das Scheinwerfer-einstellgerät wird weitgehend eingestellt Die nötigen Einstellparameter werden weitgehend bestimmt und angewandt Die Sicherheitsvorschriften werden weitgehend eingehalten

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2 (TPSOU2)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-CONSI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Soudage sous gaz inerte** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures bout à bout en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Soudage sous gaz inerte** **L'apprenti est capable d'appliquer des soudures par points ainsi que des soudures par points continus dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'assembler des tôles en acier de construction général en appliquant les méthodes du soudage par points et du soudage par points continus, en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2 (TPPEI2)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CA-CONSI-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPPEI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Werkstoffe, Werkzeuge und Arbeitsmaterialien 2** **Der Auszubildende ist in der Lage den Aufbau, die Einstellungen, die Pflege sowie die Handhabung einer Lackierpistole zu verstehen und anzuwenden.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Unterschiede der einzelnen Lackierpistolen zu erkennen und dem Fachlehrer zu erläutern. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage eine Lackierpistole entsprechend den Vorgaben des Herstellers zu zerlegen, zu reinigen und wieder zu montieren. Der Auszubildende ist in der Lage die Einstellungen und die Handhabung einer Lackierpistole zu verstehen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen im Umgang mit der Lackierpistole sowie die geltenden Umweltbestimmungen zu verstehen, anzuwenden und zu beachten.	Die Lackierpistolen können weitestgehend unterschieden werden. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Die Lackierpistole kann weitestgehend zerlegt, gereinigt und wieder zusammengebaut werden. Die Einstellungen an der Lackierpistole können weitestgehend verstanden werden. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
30 % (18 P)	**Spachtelarbeit 3** **Der Auszubildende ist in der Lage grobe Unebenheiten durch Aufragen und Schleifen von Spachtelmasse an einer gewölbten Fläche zu ebnen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Werkzeuge entsprechend dem Spachtelauftrag zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiter verarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen der Spachtelmasse zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Das richtige Werkzeug zum Spachtelauftrag wurde weitgehend gezielt ausgewählt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

20 % (12 P)	**Grundieren und Füllern 2** **Der Auszubildende ist in der Lage bearbeitete Flächen mittels einer Grundierung vor Korrosion zu schützen sowie eine Haftbrücke herzustellen und minimale Unebenheiten durch den Auftrag eines Füllers zu beheben.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die Grundierung und den Füller laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiterverarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen des Füllers zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Die Grundierung und der Füller wurden weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
30 % (18 P)	**Lackauftrag (2K-Lack)** **Der Auszubildende ist in der Lage vorbereitete Flächen durch Auftragen von 2K-Lack zu schützen und zu verschönern.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage das Lackmaterial laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Das Lackmaterial wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2 (FORCA2)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CA-CONSI-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Remplacement d'une pièce vissée défectueuse 1** **L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail ainsi que les indications de travail pour le remplacement de pièces vissées défectueuses par des pièces neuves ou, le cas échéant, pour leur remise en état en consultant le guide de réparation.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. - L'apprenti est capable de prendre connaissance du guide de réparation. - L'apprenti est capable de déterminer les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide réparation et de présenter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées au formateur. - L'apprenti est capable de noter les résultats de ses recherches dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. - L'apprenti a compris le guide de réparation dans une large mesure. - L'apprenti a convenablement présenté les étapes de travail au formateur de même que les consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure.
40 % (24 P)	**Remplacement d'une pièce vissée défectueuse 2** **L'apprenti est capable de remplacer des pièces vissées défectueuses par des pièces neuves en se référant au guide de réparation ou, le cas échéant, de les remettre en état en observant et en respectant les indications de travail.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. - L'apprenti est capable de se servir du guide de réparation. - L'apprenti est capable d'accomplir les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide de réparation et de respecter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. - L'apprenti s'est servi du guide de réparation dans une large mesure. - L'apprenti a suivi les étapes de travail et il a respecté la grande majorité des consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretien de surfaces d'un véhicule automobile** **L'apprenti est capable d'identifier les surfaces les plus variées, de les entretenir et de les protéger conformément à la mission de travail.**	- L'apprenti est capable d'identifier les surfaces de véhicules les plus variées et de déterminer les indications correspondantes en matière d'entretien et de maintenance. - L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface vernie de manière compétente. - L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface non vernie de manière compétente. - L'apprenti est capable de traiter les surfaces de pièces en matières synthétiques de manière compétente. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a désigné la majorité des surfaces de véhicules ainsi que leur entretien et leur maintenance. - L'apprenti a effectué la préparation ainsi que la protection dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de l'appliquer, de prendre des décisions conformément à la mission de travail et de s'auto-évaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner des écarts et de les expliquer.	- Les informations réunies correspondaient en grande majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la grande majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la grande majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la grande majorité des écarts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3 (CRDCA3)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-FAPAC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CRDCA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	5	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	7	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Représenter et calculer des forces** **L'apprenti est capable de représenter et de déterminer des forces.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des forces composées. - L'apprenti est capable de représenter des forces dans le parallélogramme des forces, de les comprendre et de les appliquer.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a inversé la majorité des formules. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé la majorité des forces composées. - L'apprenti a représenté la majorité des forces dans le parallélogramme des forces.
10 % (6 P)	**Calculer des mouvements** **L'apprenti est capable de déterminer des mouvements ainsi que les formes de conversion.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer la vitesse ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer l'accélération/le ralentissement ainsi que les formes de conversion.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a inversé la majorité des formules. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé différentes formes de vitesses dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé différentes formes d'accélérations/de ralentissements dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Représentations graphiques** **L'apprenti est capable de représenter graphiquement différentes pénétrations dans des objets creux asymétriques, situées perpendiculairement ou en oblique les unes par rapport aux autres.**	- L'apprenti est capable de veiller à la précision graphique requise et de la respecter. - L'apprenti est capable de veiller à la propreté au cours des travaux graphiques. - L'apprenti est capable d'appliquer les normes requises. - L'apprenti est capable de s'approprier une capacité d'imagination spatiale.	- L'apprenti a respecté la précision graphique dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la propreté graphique dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la majorité des normes graphiques. - L'apprenti s'est approprié une capacité d'imagination spatiale.

20 % (12 P)	**Connaissances en matière de soudage par fusion oxyacétylénique (soudage autogène)** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par fusion au gaz autogène en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de confirmer les connaissances acquises en classe DC1. - L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation correcte des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par fusion au gaz autogène. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques de soudage par fusion au gaz autogène. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du soudage par fusion au gaz autogène et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti a répondu à la majorité des énoncés d'exercices de répétition. - L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation correcte de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par fusion au gaz autogène dans une large mesure. - L'apprenti connaît différentes méthodes et techniques. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
20 % (12 P)	**Connaissances sur le Soudage à l'arc électrique** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz protecteur en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation correcte des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz protecteur. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques de soudage sous gaz protecteur. - L'apprenti est capable de comprendre la physique de l'arc électrique et de l'expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du soudage sous gaz protecteur et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation correcte de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz protecteur dans une large mesure. - L'apprenti connaît différentes méthodes et techniques. - L'apprenti a expliqué la physique de l'arc électrique dans une large mesure. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
10 % (6 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'apprenti opte pour une méthode et il l'applique. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti se concerte de manière productive avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des décisions. - L'apprenti s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Fabrication de pièces en acier (TPTOL3)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Fabrication de pièces en acier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CA-FAPAC-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Conception de pièces d'une carrosserie** **L'apprenti est capable de produire différentes pièces d'une carrosserie en se servant d'outils appropriés de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'apprenti est capable de se servir d'accessoires. - L'apprenti est capable d'effectuer des exercices de cisaillement avec précision en suivant les indications. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'apprenti s'est servi de la majorité des accessoires. - L'apprenti a effectué la majorité des exercices de cisaillement avec précision. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**Débosselage 1** **L'apprenti est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations affectant un élément d'une carrosserie et de les aplanir de manière compétente.**	- L'apprenti est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations de faible envergure affectant une pièce en tôle. - L'apprenti est capable de produire la forme souhaitée en appliquant des coups de marteau ciblés. - L'apprenti est capable d'aplanir la tôle.	- L'apprenti a réparé la majorité des bosses et des déformations de faible envergure affectant une pièce en tôle. - L'apprenti a produit la forme souhaitée dans une large mesure en appliquant des coups de marteau ciblés. - L'apprenti a aplani la tôle dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Géométrie** **L'apprenti est capable d'effectuer le mesurage des essieux de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les différents réglages du parallélisme des roues. - L'apprenti est capable de se servir des appareils servant au mesurage des essieux. - L'apprenti est capable d'évaluer le rapport du mesurage de l'alignement des roues et d'expliquer des anomalies éventuelles. - L'apprenti est capable de rectifier des anomalies de manière compétente.	- L'apprenti a désigné la majorité des différents réglages du parallélisme des roues. - L'apprenti s'est servi de la majorité des appareils servant au mesurage des essieux. - L'apprenti a évalué le rapport du mesurage de l'alignement des roues et il l'a expliqué dans une large mesure. - L'apprenti a rectifié la majorité des anomalies.
10 % (6 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Assemblage de pièces en acier (TPSOU3)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Assemblage de pièces en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-FAPAC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Brasage de métaux sous gaz inerte 1** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de brasage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des brasures par superposition ainsi que des brasures à recouvrements en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de brasage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une brasure à recouvrement dans différentes positions en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une brasure par superposition en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de brasage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une brasure à recouvrement en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une brasure par superposition en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Brasage de métaux sous gaz inerte 2** **L'apprenti est capable de produire des brasures par points ainsi que des brasures par points continus dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de brasage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'effectuer des assemblages en appliquant les méthodes du brasage par points et du brasage par points continus, en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de brasage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit des brasures par points et par points continus en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte, en suivant la majorité des indications et en respectant les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Information, planification et décision** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3 (FORCA3)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CA-FAPAC-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Débosselage 1** **L'apprenti est capable de démonter une pièce défectueuse de la carrosserie, de la redresser, de l'ajuster et de la préparer à l'application de la peinture.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de redresser la pièce défectueuse, de l'ajuster aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et de la préparer à l'application de la peinture. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour la majorité des outils requis. - L'apprenti a redressé la pièce défectueuse, il l'a ajustée aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et il l'a préparée à l'application de la peinture. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**Débosselage 2** **L'apprenti est capable de réparer des bosses de faible à moyenne envergure dans le revêtement de la carrosserie, d'effectuer des ajustements et de préparer l'application de la peinture.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de réparer la pièce défectueuse, de l'ajuster aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et de la préparer à l'application de la peinture. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a réparé la pièce défectueuse, il l'a ajustée aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et il l'a préparée à l'application de la peinture. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Réparation partielle 1** **L'apprenti est capable de préparer des réparations partielles et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de préparer progressivement une réparation partielle en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé les dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour la majorité des outils requis. - L'apprenti a progressivement préparé la réparation de section en fonction des circonstances et en suivant les indications dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé et appliqué la grande majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations correspondant aux missions de travail internes et d'établir des planifications détaillées du travail dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en grande majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4 (CRDCA4)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-FAPAA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CRDCA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie - Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Détermination des entraînements, des rapports de transmission et des vitesses de coupe** **L'apprenti est capable de déterminer des entraînements par courroie et par engrenage, les rapports de transmission, la friction ainsi que les formes de conversion.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des forces composées. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer la vitesse de coupe et la friction ainsi que les formes de conversion.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a inversé la majorité des formules. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé la majorité des forces composées. - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à déterminer la vitesse de coupe et la friction ainsi que les formes de conversion.
10 % (6 P)	**Détermination du travail, de la puissance et du rendement mécaniques** **L'apprenti est capable de déterminer le travail mécanique, la puissance mécanique, le rendement ainsi que les formes de conversion.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer le travail mécanique et la puissance mécanique ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer le rendement ainsi que les formes de conversion.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a inversé la majorité des formules. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé le travail mécanique ainsi que la puissance mécanique en appliquant différentes méthodes dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé le rendement en appliquant différentes méthodes dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Représentations graphiques** **L'apprenti est capable de représenter graphiquement différentes pénétrations dans des objets creux asymétriques, situées perpendiculairement ou en oblique les unes par rapport aux autres.**	- L'apprenti est capable de veiller à la précision graphique requise et de la respecter. - L'apprenti est capable de veiller à la propreté au cours des travaux graphiques. - L'apprenti est capable d'appliquer les normes requises. - L'apprenti est capable de s'approprier une capacité d'imagination spatiale.	- L'apprenti a respecté la précision graphique dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la propreté graphique dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la majorité des normes graphiques. - L'apprenti s'est approprié une capacité d'imagination spatiale.

10 % (6 P)	**Soudage par points** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par points en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par points. - L'apprenti est capable de déterminer différents domaines d'affectation ainsi que différentes techniques du soudage par points. - L'apprenti est capable de comprendre la physique de la résistance et de l'expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du soudage par fusion au gaz et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par points dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des différents domaines d'affectation et des différentes techniques. - L'apprenti a compris la physique de la résistance dans une large mesure et il l'a expliquée en employant ses propres mots. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
10 % (6 P)	**Soudage TIG (tungstène-inerte-gaz)** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz inerte en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz inerte. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques du soudage sous gaz inerte. - L'apprenti est capable de comprendre la physique de l'arc électrique et de l'expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du soudage sous gaz inerte et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz inerte dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des différentes méthodes et techniques. - L'apprenti a expliqué la physique de l'arc électrique dans une large mesure. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.

10 % (6 P)	**Brasage MIG** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de brasage MIG en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de brasage MIG. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques du brasage MIG. - L'apprenti est capable de comprendre la physique de l'arc électrique et de l'expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du brasage sous gaz inerte pour métaux et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de brasage MIG dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des différentes méthodes et techniques. - L'apprenti a expliqué la physique de l'arc électrique dans une large mesure. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
10 % (6 P)	**Méthodes alternatives/nouvelles techniques d'assemblage** **L'apprenti est capable d'expliquer les différentes techniques d'assemblage alternatives/nouvelles en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement des différents outils. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques de réparation. - L'apprenti est capable de comprendre les différentes variétés de rivets ainsi que leur affectation et de les expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de déterminer différentes variétés et techniques de collages. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours de l'application des techniques d'assemblage et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti a expliqué et déterminé la structure ainsi que le fonctionnement de la majorité des différents outils. - L'apprenti a déterminé la majorité des différentes méthodes et techniques de réparation. - L'apprenti a compris la majorité des différentes variétés de rivets ainsi que leur domaine d'affectation et il les a expliquées en employant ses propres mots. - L'apprenti a déterminé la majorité des différentes variétés et des techniques de collages. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
10 % (6 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'apprenti opte pour une méthode et il l'applique. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti se concerte de manière productive avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des décisions. - L'apprenti s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Fabrication de pièces assemblées en acier (TPTOL4)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Fabrication de pièces assemblées en acier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CA-FAPAA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Conception conforme d'éléments d'une carrosserie** **L'apprenti est capable de produire différentes pièces d'une carrosserie en se servant d'outils appropriés de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer différentes techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'apprenti est capable de se servir d'accessoires. - L'apprenti est capable d'effectuer des exercices de cisaillement avec précision en suivant les indications. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'apprenti s'est servi de la majorité des accessoires. - L'apprenti a effectué la majorité des exercices de cisaillement avec précision. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**Climatisation** **L'apprenti est capable d'assurer la maintenance d'une climatisation en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité ainsi qu'une manipulation sereine des carburants.**	- L'apprenti est capable de distinguer et de désigner les différents modèles. - L'apprenti est capable d'identifier et de désigner les différents composants d'une climatisation. - L'apprenti est capable de désigner le circuit du produit de refroidissement de manière compréhensible. - L'apprenti est capable de soumettre une climatisation à un contrôle dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de vider une climatisation dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de remplir une climatisation dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'assurer une manipulation sereine des carburants dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a distingué la majorité des modèles de climatisations. - L'apprenti a désigné la majorité des composants de climatisations. - L'apprenti a désigné le circuit du produit de refroidissement dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité au cours du contrôle de la climatisation. - L'apprenti a vidé la climatisation en respectant la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti a rempli la climatisation en respectant la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti a manipulé les carburants en respectant la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Initiation aux techniques de contrôle et de diagnostic** **L'apprenti est capable de produire des résultats mesurés simples, de les interpréter et de consulter la mémoire des erreurs du véhicule automobile.**	- L'apprenti est capable de distinguer les outils les plus variés servant à appliquer une technique de contrôle facile et de s'en servir sereinement. - L'apprenti est capable d'interpréter et d'expliquer différents résultats de contrôles. - L'apprenti est capable de lire des schémas de circuits électriques simples et de les diagnostiquer. - L'apprenti est capable de consulter des mémoires des erreurs en se servant d'appareils de diagnostic. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité au cours de l'application de techniques de mesurage et de diagnostic.	- L'apprenti a distingué les outils servant à appliquer une technique de contrôle et il les a sereinement manipulés dans une large mesure. - L'apprenti a interprété et expliqué la majorité des résultats des contrôles. - L'apprenti a lu la majorité des schémas de circuits électriques. - L'apprenti a consulté la majorité des mémoires des erreurs. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité au cours de l'application de la technique de diagnostic.

10 % (6 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Assemblage de pièces assemblées en acier (TPSOU4)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Assemblage de pièces assemblées en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-FAPAA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Soudage TIG 1 (Tungsten Inert Gas)** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures par fusion sur des tôles en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de souder des tôles en acier de construction général par fusion en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par fusion en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Soudage TIG 2 (Tungsten Inert Gas)** **L'apprenti est capable d'appliquer des soudures bout à bout dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une soudure bout à bout en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle), en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité et en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure bout à bout en appliquant la méthode du soudage de métaux au gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4 (FORCA4)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CA-FAPAA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Débosselage 3** **L'apprenti est capable de réparer différentes déformations de la structure porteuse de la carrosserie et du revêtement extérieur de la carrosserie, d'effectuer des ajustements et de préparer l'application de la peinture.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de réparer différentes déformations de la structure porteuse de la carrosserie et du revêtement extérieur de la carrosserie, d'effectuer des ajustements aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et de préparer l'application de la peinture. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a redressé la majorité des déformations de la structure porteuse et du revêtement extérieur de la carrosserie, il a effectué des ajustements aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et il a préparé l'application de la peinture. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Réparations partielles 2** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente à la structure porteuse de la carrosserie en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation partielle. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement une réparation partielle en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a progressivement effectué la grande majorité des travaux de préparation requis pour une réparation partielle. - L'apprenti a progressivement effectué la réparation partielle en fonction des circonstances et en suivant les indications dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé et appliqué la grande majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Réparations partielles 3** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles sur la structure porteuse de la carrosserie et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation partielle sur des éléments porteurs. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement une réparation partielle sur des éléments porteurs en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a progressivement effectué la grande majorité des travaux de préparation requis pour une réparation partielle sur des éléments porteurs. - L'apprenti a progressivement effectué la réparation partielle sur des éléments porteurs en fonction des circonstances et en suivant les indications dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé et appliqué la grande majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations correspondant aux missions de travail internes et d'établir des planifications détaillées du travail dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner des anomalies et de les expliquer.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5 (CRDCA5)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-FAPCA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CRDCA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
6	2	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'appliquer les fondements de la détermination des forces et des pressions.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de manière systématique. - L'élève est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des pressions ainsi que les formes de conversion. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des pressions hydrostatiques ainsi que les formes de conversion. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des transmissions hydrauliques ainsi que les formes de conversion. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des couples ainsi que les formes de conversion. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à déterminer la loi des leviers ainsi que les formes de conversion.	- L'élève a déterminé et converti la majorité des unités. - L'élève a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'élève a déterminé la majorité des pressions. - L'élève a déterminé la majorité des pressions hydrostatiques. - L'élève a déterminé la majorité des transmissions hydrauliques. - L'élève a déterminé la majorité des couples. - L'élève a déterminé la loi des leviers dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des modèles en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'identifier et de désigner les conditions de la surface de travail. - L'élève est capable d'appliquer les bases du dessin avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève est capable de constituer des modèles en trois dimensions. - L'élève est capable de dimensionner des modèles en trois dimensions. - L'élève est capable de s'approprier une capacité d'imagination spatiale.	- L'élève a appliqué la majorité des bases du dessin technique. - L'élève connaît la majorité des conditions de la surface de travail. - L'élève a constitué la majorité des modèles en trois dimensions. - L'élève a dimensionné la majorité des modèles en trois dimensions. - L'élève s'est approprié une capacité d'imagination spatiale.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'affirmer ses connaissances concernant la structure d'un véhicule, la technique des matériaux ainsi que les systèmes électrotechniques à l'intérieur d'un véhicule en employant le vocabulaire professionnel correct et de désigner les connaissances à acquérir de manière professionnelle.**	- L'élève est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'élève est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer les corrosions chimique et électrochimique. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer les mesures de protection contre la corrosion appliquées aux véhicules neufs. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer la sécurité des occupants. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer les principes de construction appliqués à la structure des véhicules. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer la conception d'une carrosserie. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer les différents systèmes de phares.	- L'élève connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'élève s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'élève connaît les corrosions chimique et électrochimique dans une large mesure. - L'élève connaît la majorité des mesures de protection contre la corrosion appliquées aux véhicules neufs. - L'élève connaît la sécurité des occupants dans une large mesure. - L'élève connaît la majorité des principes de construction appliqués à la structure des véhicules. - L'élève connaît la conception d'une carrosserie dans une large mesure. - L'élève connaît la majorité des différents systèmes de phares.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'élève opte pour une méthode et il l'applique. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève se concerte avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'élève a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des décisions. - L'élève s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Fabrication de pièces de carrosserie en acier (TPTOL5)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Fabrication de pièces de carrosserie en acier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CA-FAPCA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4,5	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4,5	- Atelier
9	4,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir d'un instrument de mesurage électronique.**	- L'élève se sert de l'instrument de mesurage électronique de manière compétente. - L'élève monte les systèmes de mesure de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève s'est servi de l'instrument de mesurage électronique dans une large mesure. - L'élève a monté la majorité des systèmes de mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de paramétrer les différentes sources d'éclairage de véhicules modernes et de les régler.**	- L'élève manipule un appareil de diagnostic de manière compétente. - L'élève applique les paramètres de réglage requis de manière compétente. - L'élève effectue les réglages de l'éclairage avant de manière compétente.	- L'élève a manipulé un appareil de diagnostic dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des paramètres de réglage requis. - L'élève a effectué la majorité des réglages de l'éclairage avant.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments non porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'élève prépare la pièce à remplacer de manière compétente. - L'élève applique des techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant. - L'élève effectue une réparation de section de manière compétente.	- L'élève a préparé la pièce à remplacer dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des techniques d'assemblage en suivant les indications du fabricant. - L'élève a effectué une réparation de section dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Assemblage de pièces de carrosserie en acier (TPSOU5)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Assemblage de pièces de carrosserie en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-FAPCA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs différentes de manière compétente en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs différentes en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a assemblé des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs différentes en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures bout à bout en suivant les indications.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure bout à bout dans différentes positions en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure bout à bout en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5 (FORCA5)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CA-FAPCA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les appareils de mesure mécaniques et électroniques ainsi que des systèmes à jauges de manière compétente au véhicule.**	- L'apprenti est capable de se servir d'appareils de mesure mécaniques ou électroniques et de systèmes à jauges. - L'apprenti est capable de consulter les valeurs des différents appareils de mesure et des systèmes à jauges. - L'apprenti est capable de comparer les valeurs consultées aux indications du constructeur du véhicule et de les analyser. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti s'est correctement servi de la majorité des appareils de mesure et des systèmes à jauges. - L'apprenti a consulté et imprimé la majorité des valeurs correctes indiquées par les appareils et par les systèmes à jauges. - L'apprenti a comparé la majorité des valeurs consultées avec les indications du constructeur et il les a analysées. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier les éléments d'éclairage ainsi que les capteurs de mesure d'un véhicule de manière compétente, de les remplacer et de les régler.**	- L'apprenti est capable de démonter et de monter les éléments défectueux, y compris les accessoires qui dérangent, conformément aux indications du constructeur et, le cas échéant, de les remplacer. - L'apprenti est capable de régler les éléments remplacés en suivant les indications du constructeur et de vérifier qu'ils fonctionnent correctement. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté et monté les éléments défectueux, y compris les accessoires qui dérangeaient, et, le cas échéant, il les a remplacés. - L'apprenti a réglé les éléments remplacés en suivant les indications du constructeur et il a vérifié qu'ils fonctionnaient correctement. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réparer des enfoncements d'envergure ou des déformations affectant un composant de la carrosserie en appliquant la technique de débosselage et de réparation correspondante.**	- L'apprenti est capable de démonter et de monter les accessoires qui dérangent. - L'apprenti connaît les techniques appropriées et il est capable de les appliquer. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté et monté les accessoires qui dérangeaient. - L'apprenti a compris et appliqué les techniques appropriées. - L'apprenti a appliqué les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6 (CRDCA6)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CA-FARCA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CRDCA6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de manière systématique. - L'élève est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à déterminer la force d'appui, la force axiale et la masse axiale ainsi que les formes de conversion. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à déterminer la stabilité ainsi que les formes de conversion. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à déterminer les coûts ainsi que les formes de conversion.	- L'élève a déterminé et converti la majorité des unités. - L'élève a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'élève a déterminé la majorité des forces d'appui, des forces axiales et des masses axiales. - L'élève a déterminé la stabilité dans une large mesure. - L'élève a déterminé la majorité des coûts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des objets en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur ainsi que des pièces en tôle sous formes de modèles en trois dimensions, de les représenter dans un dessin de pièces détachées et de les dimensionner.**	- L'élève est capable de constituer des rainures, des filetages ainsi que des cavités. - L'élève est capable d'établir des dessins de pièces détachées et de les dimensionner. - L'élève est capable de mettre à profit sa capacité d'imagination spatiale.	- L'élève a constitué la majorité des filetages et des cavités. - L'élève a établi la majorité des dessins de pièces détachées. - L'élève a mis à profit sa capacité d'imagination spatiale.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'affirmer ses connaissances concernant la structure d'un véhicule, les systèmes électrotechniques ainsi que les systèmes de confort à l'intérieur d'un véhicule en employant le vocabulaire professionnel correct et de désigner les connaissances à acquérir de manière professionnelle.**	- L'élève est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'élève est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'élève est capable d'expliquer l'analyse de détériorations d'une carrosserie. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer les différentes techniques de débosselage. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer la réparation d'une section. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer le vitrage d'un véhicule. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer le remplacement de vitres ainsi que la réparation de vitres. - L'élève est capable de comprendre et d'expliquer les mesurages, les essais ainsi que la technique des diagnostics appliqués aux véhicules. - L'élève est capable de désigner les différents composants de la climatisation. - L'élève est capable d'expliquer le circuit de refroidissement d'une climatisation.	- L'élève connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'élève s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'élève connaît l'analyse des détériorations d'une carrosserie dans une large mesure. - L'élève connaît la majorité des différentes techniques de débosselage. - L'élève connaît la majorité des réparations de sections. - L'élève connaît la majorité des vitrages de véhicules. - L'élève connaît le remplacement de vitres ainsi que la réparation de vitres dans une large mesure. - L'élève connaît la majorité des mesurages, des essais et des techniques de diagnostics appliqués aux véhicules. - L'élève a désigné la majorité des différents composants de la climatisation. - L'élève a expliqué le circuit de refroidissement dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'élève opte pour une méthode et il l'applique. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève se concerte avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'élève a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des décisions. - L'élève s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers (TPTOL6)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CA-FARCA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4,5	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4,5	- Atelier
9	4,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations d'envergure d'une pièce de carrosserie de manière compétente en appliquant la technique de débosselage et de réparation correspondante.**	- L'élève applique différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève se sert des accessoires de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des différentes techniques de transformation en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre en état des éléments d'une carrosserie en matières synthétiques différentes en appliquant une technique de collage à bi-composants ainsi qu'une technique de soudage de matières synthétiques.**	- L'élève désigne différentes matières synthétiques de manière compétente et il les distingue. - L'élève désigne des informations concernant la transformation de manière compétente. - L'élève applique la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a désigné la majorité des différentes matières synthétiques et il les a distinguées. - L'élève a désigné la majorité des informations concernant la transformation. - L'élève a appliqué la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'élève prépare les pièces neuves de manière compétente pour la réparation. - L'élève prépare et il ajuste convenablement les pièces d'une carrosserie. - L'élève applique les techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant.	- L'élève a effectué la majorité des préparations pour la réparation. - L'élève a préparé et ajusté la majorité des pièces d'une carrosserie. - L'élève a appliqué la technique d'assemblage dans une large mesure en suivant les indications du fabricant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers (TPSOU6)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CA-FARCA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage et de brasage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage (les paramètres de brasage) requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage (des paramètres de brasage) requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a assemblé des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage et de brasage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'assembler des tôles non ferreuses en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage (les paramètres de brasage) requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des métaux non ferreux en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage (des paramètres de brasage) requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a assemblé des tôles de métal non ferreux en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6 (FORCA6)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CA-FARCA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCA6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Réparation des matières synthétiques** **L'apprenti est capable de remettre en état des éléments de carrosserie en différentes matières synthétiques en appliquant des techniques de collage à deux composants, les techniques de soudage de matières synthétiques ainsi que les techniques de laminage.**	- L'apprenti est capable de distinguer différentes matières synthétiques dans le domaine de la construction d'automobiles. - L'apprenti est capable de comprendre les informations des fiches techniques concernant l'utilisation et l'application dans la réparation des matières synthétiques ainsi que les consignes de sécurité en vigueur. - L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de réparation de matières synthétiques. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- Les différentes matières synthétiques ont pu être distinguées dans une large mesure. - Les informations des fiches techniques ont été compris dans une large mesure. - Les techniques de réparations des matières synthétiques ont pu être appliquées dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**Réparations partielles 4** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles sur des structures non porteuse de la carrosserie en appliquant différentes méthodes d'assemblage et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable d'effectuer les travaux préparatoires étape par étape pour assurer une réparation partielle conforme. - L'apprenti est capable d'effectuer une réparation partielle étape par étape conformément aux consignes et en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable d'appliquer la méthode d'assemblage indiquée de manière règlementaire et en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- Des travaux de préparation en étapes ont pu être effectués dans une large mesure. - Une réparation partielle étape par étape conformément aux consignes et en fonction des circonstances a pu être effectuée dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué la méthode d'assemblage indiquée dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Réparations partielles 5** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles sur des structures porteuse de la carrosserie en appliquant différentes méthodes d'assemblage et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable d'effectuer les travaux préparatoires étape par étape pour assurer une réparation partielle conforme. - L'apprenti est capable d'effectuer une réparation partielle étape par étape conformément aux consignes et en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable d'appliquer la méthode d'assemblage indiquée de manière règlementaire et en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- Des travaux de préparation en étapes ont pu être effectués dans une large mesure. - Une réparation partielle étape par étape conformément aux consignes et en fonction des circonstances a pu être effectuée dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué la méthode d'assemblage indiquée dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carrossiers - Carrossier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une réparation de section de manière compétente et d'appliquer des mesures anticorrosion en suivant les indications de l'énoncé.**	- L'élève est capable d'effectuer progressivement l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation partielle. - L'élève est capable d'effectuer progressivement une réparation de section en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'élève est capable de désigner les mesures anticorrosion requises et de les appliquer. - L'élève est capable de comprendre et de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a effectué la majorité des travaux de préparation requis pour la réparation partielle. - L'élève a progressivement effectué la réparation de section en suivant la majorité des indications en fonction des circonstances. - L'élève a désigné et appliqué la majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications du fabricant. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de redresser des bosses ainsi que des déformations affectant la pièce d'une carrosserie et de les aplanir de manière compétente.**	- L'élève est capable de redresser des bosses ainsi que des déformations de faible envergure affectant une pièce en tôle. - L'élève est capable de reproduire la forme souhaitée en appliquant des coups de marteau ciblés. - L'élève est capable d'aplanir la tôle.	- L'élève a redressé la majorité des bosses et des déformations de faible envergure affectant une pièce en tôle. - L'élève a reproduit la forme souhaitée dans une large mesure en appliquant des coups de marteau ciblés. - L'élève a aplani la tôle dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reproduire une pièce d'une carrosserie en se servant d'outils appropriés de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'effectuer des exercices de cisaillement avec précision en suivant les indications. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a effectué la majorité des exercices de cisaillement avec précision. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes techniques d'assemblage en fonction des missions de travail.**	- L'élève est capable d'appliquer les techniques d'assemblage indiquées de manière compétente en fonction des missions de travail et dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques d'assemblage indiquées en respectant les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir de l'instrument de mesure électronique de manière compétente.**	- L'élève est capable de manipuler l'instrument de mesure électronique. - L'élève est capable de consulter les valeurs de l'instrument de mesure. - L'élève est capable de comparer les valeurs consultées aux indications du constructeur du véhicule et de les analyser. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève s'est servi de l'instrument de mesure d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a consulté ou imprimé la majorité des valeurs correctes de l'appareil. - L'élève a comparé la majorité des valeurs consultées aux indications du constructeur et il les a analysées. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser la dégradation, d'établir une analyse des dégradations ainsi qu'un plan de travail et d'accomplir des missions professionnelles spécifiques.**	- L'élève est capable d'analyser la dégradation et d'établir un rapport de travail. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable d'accomplir les missions professionnelles spécifiques.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les décisions étaient en majorité cohérentes. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a accompli la majorité des missions.
10 % (6 P)	**Führen eines Berichtsheftes Der Auszubildende ist in der Lage entsprechend den betrieblichen Arbeitsaufträgen Informationen zu sammeln und detaillierte Arbeitsplanungen im Berichtsheft zu erstellen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die benötigen Informationen entsprechend des Arbeitsauftrages zusammenzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage seinen Arbeitsbericht strukturiert zu gestalten. Der Auszubildende ist in der Lage in seinem Arbeitsbericht Werkzeuge und Materialien genau anzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage eine Eigenbewertung vorzunehmen.	Die zusammengetragenen Informationen entsprechen weitgehend dem Arbeitsauftrag. Der erstellte Arbeitsbericht ist weitestgehend strukturiert. Werkzeuge und Materialien konnten weitestgehend angegeben werden. Eine Eigenbewertung konnte weitestgehend vorgenommen werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-DE-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-DE-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles		- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Les enseignants sont priés d'adapter le module au nombre de leçons dont ils disposent par semestre !!! De façon générale, les socles décrits dans ce document sont les mêmes que pour les élèves du DT qui disposent de 2 leçons hebdomadaires en français. Ce niveau d'exigence devra être adapté aux élèves du DAP qui ne disposent que d'une seule leçon hebdomadaire.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Confection d'échantillons métalliques (COECM-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection d'échantillons métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COECM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étape	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Confection de produits métalliques (COPRM-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection de produits métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPRM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Production de pièces spéciales 1 (FACDE3-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FACDE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Production de pièces spéciales 2 (FACDE4-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DE-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FACDE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Production de pièces spéciales 3 (FACDE5-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DE-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACDE5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Mesurage d'une carrosserie** **L'apprenti est capable de se servir d'un instrument de mesurage électronique.**	- L'apprenti se sert de l'instrument de mesurage électronique de manière compétente. - L'apprenti monte les systèmes de jaugeage (jeux d'angles de redressement) de manière compétente. - L'apprenti respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti s'est servi de l'instrument de mesurage électronique dans une large mesure. - L'apprenti a monté la majorité des systèmes de jaugeage (jeux d'angles de redressement). - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Technologie d'éclairage** **L'apprenti est capable de paramétrer les différentes sources d'éclairage de véhicules modernes et de les régler.**	- L'apprenti manipule un appareil de diagnostic de manière compétente. - L'apprenti applique les paramètres de réglage requis de manière compétente. - L'apprenti effectue les réglages de l'éclairage avant de manière compétente.	- L'apprenti a manipulé un appareil de diagnostic dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué la majorité des paramètres de réglage requis. - L'apprenti a effectué la majorité des réglages de l'éclairage avant.
40 % (24 P)	**Réparation partielle 1** **L'apprenti est capable d'appliquer une réparation partielle avec le remplacement de pièces à des éléments non porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'apprenti prépare la pièce à remplacer de manière compétente. - L'apprenti applique des techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant. - L'apprenti effectue une réparation de section de manière compétente.	- L'apprenti a préparé la pièce à remplacer dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué la majorité des techniques d'assemblage en suivant les indications du fabricant. - L'apprenti a effectué une réparation de section dans une large mesure.
10 % (6 P)	**Information, planification et décision** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Production de pièces spéciales 4 (FACDE6-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DE-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FACDE6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Débosselage 2** **L'apprenti est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations d'envergure d'une pièce de carrosserie de manière compétente en appliquant la technique de débosselage et de réparation correspondante.**	- L'apprenti applique différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'apprenti se sert des accessoires de manière compétente. - L'apprenti respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la majorité des différentes techniques de transformation en se servant des outils appropriés. - L'apprenti s'est servi de la majorité des accessoires. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Réparation de matières synthétiques** **L'apprenti est capable de remettre en état des éléments d'une carrosserie en matières synthétiques différentes en appliquant une technique de collage à bi-composants ainsi qu'une technique de soudage de matières synthétiques.**	- L'apprenti désigne différentes matières synthétiques de manière compétente et il les distingue. - L'apprenti désigne des informations concernant la transformation de manière compétente. - L'apprenti applique la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques de manière compétente. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a désigné la majorité des différentes matières synthétiques et il les a distinguées. - L'apprenti a désigné la majorité des informations concernant la transformation. - L'apprenti a appliqué la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Réparation partielle 2** **L'apprenti est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'apprenti prépare les pièces neuves de manière compétente pour la réparation. - L'apprenti prépare et il ajuste convenablement les pièces d'une carrosserie. - L'apprenti applique les techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant.	- L'apprenti a effectué la majorité des préparations pour la réparation. - L'apprenti a préparé et ajusté la majorité des pièces d'une carrosserie. - L'apprenti a appliqué la technique d'assemblage dans une large mesure en suivant les indications du fabricant.
10 % (6 P)	**Information, planification et décision** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1 (CARED1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-TRASI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARED1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	- Salle d'instruction
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Unités, longueurs, convertir des formules, le théorème de Pythagore** **L'apprenti est capable de convertir des formules, de déterminer des unités de manière systématique, de les appliquer et d'appliquer le théorème de Pythagore.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer des longueurs des plus variées, de les convertir et de déterminer leurs unités. - L'apprenti est capable de déterminer différentes longueurs en appliquant le théorème de Pythagore et de les intégrer de manière ciblée dans ses missions. - L'apprenti est capable de comprendre les connaissances déjà acquises et de les mettre à profit dans des missions composées des plus variées.	- L'apprenti a déterminé la majorité des unités et il les a appliquées. - L'apprenti a effectué la majorité des conversions. - L'apprenti a déterminé la majorité des longueurs ainsi que leurs unités. - L'apprenti a appliqué le théorème de Pythagore dans une large mesure. - L'apprenti a accompli la majorité des missions.
30 % (18 P)	**Longueurs courbes, longueurs étirées, technologie et surfaces de formage** **L'apprenti est capable de déterminer des longueurs ainsi que des surfaces en ligne droite en appliquant les formules correspondantes.**	- L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à déterminer la circonférence d'un cercle, la circonférence d'une ellipse ainsi que la longueur d'une courbe et de les appliquer dans le contexte d'énoncés des plus variés. - L'apprenti est capable de comprendre l'utilité de la détermination d'une fibre neutre et de déterminer des quantités de matériel requises en appliquant des formules de calcul déjà connues pour des matériaux cintrés. - L'apprenti est capable de comprendre la différence entre le cintrage et le chanfreinage et de déterminer des quantités de matériel requises en appliquant des formules de calcul, en se référant à des tableaux et en appliquant des formules approximatives pour des matériaux courbés. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à déterminer des surfaces délimitées en ligne droite et de déterminer des surfaces composées, délimitées en ligne droite.	- L'apprenti a compris et appliqué la majorité des formules servant à déterminer des circonférences des plus variées. - L'apprenti a compris et effectué la majorité des calculs. - L'apprenti a compris et appliqué la majorité des formules.

30 % (18 P)	**Dimensionnement et représentation normalisés des pièces plates, Constructions géométriques de base** **L'apprenti est capable de dimensionner des pièces de travail plates de manière systématique et d'établir des structures géométriques de base d'une manière précise et propre sur une planche à dessin.**	- L'apprenti est capable de dessiner des formes géométriques simples d'une manière systématique, de les transposer d'une manière soignée et précise et de les dimensionner (dessin, précision, propreté). - L'apprenti est capable d'analyser ses dessins d'une manière critique et structurée et de considérer les résultats au cours de ses réflexions ultérieures.	- L'apprenti a accompli la mission de travail graphique dans une large mesure. - L'apprenti a mené la majorité des réflexions importantes ultérieurement et il les a mises à profit pour améliorer la qualité.
10 % (6 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1 (TPTOL1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DE-TRASI-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	4	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
11	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
11	4	- Atelier
11	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Bearbeitungstechniken, Werkzeug- und Materialkunde 1** **Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen bezüglich der berufsspezifischen Werkzeuge, Materialien und Bearbeitungstechniken aufzubauen und unter Anwendung der Fachsprache wiederzugeben**	Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis zu verstehen Der Auszubildende ist in der Lage das anzueignende Wissen in einer verständlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen theoretisch und praktisch mit einzubinden	Der Auszubildende konnte sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis weitgehend verstehen Der Auszubildende konnte das anzueignende Wissen weitgehend in einer verständlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte die geltenden Sicherheitsbestimmungen weitgehend theoretisch und praktisch mit einbinden
20 % (12 P)	**Anreißen und Prüftechnik** **Der Auszubildende ist in der Lage metallische Werkstücke fachgerecht mit den gängigen Messwerkzeugen zu bemessen, anzuzeichnen und zu kennzeichnen**	Der Auszubildende ist in der Lage ausgewählte Werkstücke mit verschiedenen Mess- und Lehrwerkzeugen zu prüfen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorlage eine Anreißarbeit durchzuführen Der Auszubildende ist in der Lage Werkstücke mit Kennziffern durch Schlagstempel zu kennzeichnen	Die verschiedenen Messwerkzeugen werden weitgehend korrekt abgelesen Die Anreißübung konnte weitgehend ausgeführt werden Kennzeichnen von Kennziffern durch Schlagstempel konnten weitgehend ausgeführt werden
20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 1** **Der Auszubildende ist in der Lage laut den Vorgaben verschiedene Umformtechniken zu tätigen**	Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Umformtechniken mittels geeigneter Werkzeuge fachgerecht auszuführen Der Auszubildende ist in der Lage Hilfswerkzeuge zu benutzen Der Auszubildende ist in der Lage das Blech laut Formgebung maß genau anzupassen Der Auszubildende ist in der Lage das Blech bei Überdehnung durch Rückformung zu bearbeiten Der Auszubildende ist in der Lage das Blech einzuebnen	Die Umformtechniken wurden weitgehend mittels geeigneter Werkzeuge fachgerecht ausgeführt Hilfswerkzeuge wurden weitgehend benutzt Der Auszubildende kann das Blech laut Formgebung weitgehend maß genau anzupassen Der Auszubildende kann das Blech bei Überdehnung durch Rückformung weitgehend bearbeiten Der Auszubildende kann das Blech weitgehend einebnen

20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 2** **Der Auszubildende ist in der Lage metallische Blechteile durch spanlose Verfahren in angemessenen Toleranzen fachgerecht herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage einfaches Abkanten und Umschlagen laut Aufgabenstellung fachgerecht auszuführen Der Auszubildende ist in der Lage zwei Blechteile laut Aufgabenstellung durch eine Falzverbindung fachgerecht zusammenzufügen Der Auszubildende ist in der Lage einfaches Rundbiegen laut Aufgabenstellung fachgerecht auszuführen	Das Abkanten und Umschlagen konnte weitgehend laut Aufgabenstellung fachgerecht ausgeführt werden Zwei Blechteile konnten laut Aufgabenstellung weitgehend durch eine Falzverbindung fachgerecht zusammengefügt werden Das Rundbiegen wurde weitgehend laut Aufgabenstellung fachgerecht ausgeführt
20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 3** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache metallische Werkstücke durch spanende Verfahren in angemessenen Toleranzen fachgerecht herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage die geeignete Feile auszuwählen Der Auszubildende ist in der Lage das Werkstück eben, winkelig, parallel und maßhaltig zu feilen Der Auszubildende ist in der Lage die geeignete Säge und Sägeblatt zu bestimmen Der Auszubildende ist in der Lage die Sägeschnitte laut den Vorgaben zu tätigen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorlage eine passgenaue Scherübung zu tätigen	Die geeignete Feile konnte weitgehend bestimmt werden Der Auszubildende ist in der Lage das Werkstück weitgehend eben, winkelig, parallel und maßhaltig zu feilen Die geeignete Säge sowie Sägeblatt werden weitgehend richtig bestimmt Der Sägeschnitt wird weitgehend laut Vorgaben getätigt Der Auszubildende konnte die Scherübung weitgehend ausführen

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1 (TPSOU1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-TRASI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Soudage par fusion de gaz 1** **L'apprenti est capable de régler une flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures par fusion sur des tôles en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de souder des tôles en acier de construction général par fusion de manière compétente en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. L'apprenti est capable de produire une soudure par superposition en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par fusion en appliquant la méthode du soudage par fusion au gaz et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par superposition en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Soudage par fusion de gaz 2** **L'apprenti est capable d'appliquer des soudures bout à bout dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les consignes en vigueur en matière de sécurité. L'apprenti est capable d'assembler des tôles en acier de construction général avec des soudures bout à bout en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle, additifs) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit la majorité des soudures bout à bout en suivant les indications.
20 % (12 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1 (TPPEI1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-TRASI-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TPPEI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Werkstoffe, Werkzeuge und Arbeitsmaterialien 1** **Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen bezüglich der berufsspezifischen Werkzeuge und Anlagen als auch der berufsspezifischen Arbeitsmaterialien zu vertiefen und in einer fachlichen Form wiederzugeben.**	Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Anlagen zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Arbeitsmaterialien zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis zu verstehen. Der Auszubildende ist in der Lage das anzueignende Wissen in einer verständlichen Form wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen in seinen schriftlichen Unterlagen mit einzubinden.	Das theoretische Wissen über Untergründe konnte weitgehend erweitert werden. Das theoretische Wissen über das Arbeitsmaterial konnte weitgehend erweitert werden. Der Bezug von Theorie zur Praxis konnte weitgehend verstanden werden. Das angelernte Wissen konnte weitgehend in verständlicher Form wiedergegeben werden. Die Sicherheitsbestimmungen konnten weitgehend mit eingebunden werden.
20 % (12 P)	**Schleifen 1** **Der Auszubildende ist in der Lage eine Oberfläche mittels geeigneter Werkzeuge und Schleifmitteln in einen spachtelfähigen Zustand zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Oberfläche des zu bearbeitenden Gegenstandes entsprechend den Vorgaben des Lackmittelherstellers zu reinigen und zu entfetten. Der Auszubildende ist in der Lage die entsprechenden Werkzeuge und das dazugehörige Schleifmittel entsprechend der Schleifarbeit zu bestimmten und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage eine weiterverarbeitbare Oberfläche laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die zu bearbeitende Oberfläche wird in einem angepassten Sauberkeitsgrad für die Weiterbearbeitung gehalten. Das richtige Werkzeug sowie die Schleifmittel zur Bearbeitung der Oberfläche wurden weitestgehend gezielt ausgewählt und angewandt. Die Oberfläche ist für eine Weiterverarbeitung geeignet. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

30 % (18 P)	**Spachtelarbeiten 1** **Der Auszubildende ist in der Lage grobe Unebenheiten durch Aufragen und Schleifen von Spachtelmasse in eine weiterverarbeitbare Oberfläche zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Werkzeuge entsprechend dem Spachtelauftrag zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiterverarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen der Spachtelmasse zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Das richtige Werkzeug zum Spachtelauftrag wurde weitgehend gezielt ausgewählt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
10 % (6 P)	**Spachtelarbeiten 2** **Der Auszubildende ist in der Lage leichte Unebenheiten durch Aufragen und Schleifen von Spritzspachtel in eine weiterverarbeitbare Oberfläche zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Werkzeuge entsprechend dem Spachtelauftrag zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiterverarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen der Spachtelmasse zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Das richtige Werkzeug zum Spachtelauftrag wurde weitgehend gezielt ausgewählt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

20 % (12 P)	**Grundieren und Füllern 1** **Der Auszubildende ist in der Lage bearbeitete Flächen mittels einer Grundierung vor Korrosion zu schützen sowie eine Haftbrücke herzustellen und minimale Unebenheiten durch das Auftragen eines Füllers zu beheben.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die Grundierung und den Füller laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiter verarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen des Füllers zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Die Grundierung und der Füller wurden weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1 (FORDE1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-DE-TRASI-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Intégration dans l'entreprise** **L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise et de noter un résumé de son intégration par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable de se familiariser avec les locaux importants pour ses activités. - L'apprenti est capable de se familiariser avec ses obligations, avec ses droits ainsi qu'avec le personnel de l'entreprise. - L'apprenti est capable d'aider son formateur. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité des locaux et de ses activités. - L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité de ses droits et de ses obligations. - L'apprenti a aidé son formateur dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Nettoyage et préparation d'un véhicule avant la livraison** **L'apprenti est capable de nettoyer un véhicule de manière compétente en respectant les consignes en matière de sécurité et d'environnement avant la remise au client et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail et de le gérer. - L'apprenti est capable de nettoyer l'habitacle d'un véhicule de manière compétente. - L'apprenti est capable de nettoyer la carrosserie extérieure d'un véhicule de manière compétente. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a aménagé et géré son poste de travail dans une large mesure. - L'apprenti a nettoyé l'habitacle du véhicule dans une large mesure. - L'apprenti a nettoyé la carrosserie extérieure du véhicule dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**Contrôle, remise en état et/ou remplacement de systèmes** **L'apprenti est capable de soumettre différents systèmes ainsi que différentes installations du véhicule à des contrôles en tenant compte des consignes en matière de sécurité et d'environnement, de les mettre en état, de remplacer des pièces défectueuses le cas échéant et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable d'assurer la maintenance d'une installation de lave-glace. - L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement d'un système d'éclairage à un contrôle et, le cas échéant, de remplacer des éléments lumineux. - L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement correct d'éléments mécaniques mobiles à des contrôles et, le cas échéant, d'en assurer la maintenance. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a assuré la maintenance des installations de lave-glace dans une large mesure. - L'apprenti a soumis le système d'éclairage à un contrôle et il l'a remis en état dans une large mesure. - L'apprenti a soumis des éléments mécaniques des plus variés à des contrôles et il en a assuré la maintenance dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations correspondant aux missions de travail internes et d'établir des planifications détaillées du travail dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2 (CARED2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-CONSI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARED2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	- Salle d'instruction
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Surfaces délimitées courbes, Surfaces composites, Organismes de calcul de la superficie** **L'apprenti est capable de déterminer des surfaces composées en lignes droites et délimitées en courbes ainsi que des surfaces enveloppantes en appliquant les formules correspondantes.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination de surfaces délimitées en courbes et de déterminer des surfaces composées. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination de surfaces délimitées en lignes droites et en courbes et de déterminer des surfaces composées. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination de surfaces enveloppantes et de déterminer des surfaces composées.	- L'apprenti a déterminé la majorité des unités et il les a appliquées. - L'apprenti a effectué la majorité des conversions. - L'apprenti a déterminé la majorité des surfaces en courbes. - L'apprenti a déterminé la majorité des surfaces combinées. - L'apprenti a déterminé la majorité des surfaces enveloppantes.
30 % (18 P)	**Corps de calcul du volume, Masse et densité** **L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination des volumes d'objets individuels et composés, de les appliquer et de déterminer des masses ainsi que des densités.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer les formules servant à la détermination de volumes d'objets prismatiques simples. - L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer les formules servant à la détermination de volumes d'objets pointus et émoussés et de sphères. - L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer la formule servant à la détermination de la masse et de la densité.	- L'apprenti a déterminé la majorité des unités et il les a appliquées. - L'apprenti a effectué la majorité des conversions - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à la détermination d'objets prismatiques simples. - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à la détermination d'objets pointus et émoussés et de sphères. - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à la détermination de masses et de densités.
30 % (18 P)	**Dessin en trois vues y compris d'établir les surfaces enveloppantes** **L'apprenti est capable de dessiner différents objets en trois vues de manière systématique, de les dimensionner et d'établir les surfaces enveloppantes correspondantes d'une manière précise et propre sur une planche à dessin.**	- L'apprenti est capable de dessiner différents objets géométriques en trois vues d'une manière systématique, soignée et précise et de les dimensionner (dessin, précision, propreté). - L'apprenti est capable de dessiner les différents objets géométriques en vues développées d'une manière systématique, soignée et précise et de les dimensionner. - L'apprenti est capable d'analyser ses dessins d'une manière critique et structurée et de considérer les résultats au cours de ses réflexions ultérieures.	- L'apprenti a dessiné la majorité des objets géométriques en trois vues et il les a dimensionnés. - L'apprenti a dessiné la majorité des différents objets géométriques en vues développées. - L'apprenti a mené la majorité des réflexions importantes ultérieurement et il les a mises à profit pour améliorer la qualité.

10 % (6 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2 (TPTOL2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DE-CONSI-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	4	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
11	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
11	4	- Atelier
11	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Bearbeitungstechniken, Werkzeug- und Materialkunde 2** **Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen bezüglich der berufsspezifischen Werkzeuge, Materialien und Bearbeitungstechniken zu vertiefen und unter Anwendung der Fachsprache wiederzugeben**	Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis zu verstehen Der Auszubildende ist in der Lage das anzueignende Wissen in einer verständlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen theoretisch und praktisch mit einzubinden	Der Auszubildende kann sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen weitgehend erweitern und weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien weitgehend erweitern und weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken weitgehend erweitern und weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis weitgehend verstehen Der Auszubildende kann das anzueignende Wissen weitgehend in einer verständlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann die geltenden Sicherheitsbestimmungen theoretisch und praktisch weitgehend einbinden
10 % (6 P)	**Fertigungstechnik 4** **Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorgaben Blechversteifungen herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage den Sickenhammer fachgerecht zu führen Der Auszubildende ist in der Lage Hilfswerkzeuge zu benutzen Der Auszubildende ist in der Lage systematisch bei der Durchführung einer Arbeit vorzugehen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorgaben die Sickenmaschine zu bestücken und anzuwenden Der Auszubildende ist in der Lage das Blech laut Formgebung maß genau anzupassen Der Auszubildende ist in der Lage das Blech bei Überdehnung und Rückformung zu bearbeiten Der Auszubildende ist in der Lage das Blech aus zu ebenen Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten	Der Sickenhammer wird weitgehend fachgerecht geführt Hilfswerkzeuge werden weitgehend benutzt Der Auszubildende geht weitgehend systematisch bei der Durchführung einer Arbeit vor Die Sickenmaschine wird laut Vorgaben weitgehend bestückt und angewandt Das Blech wird laut Formgebung weitgehend maß genau angepasst Der Auszubildende ist in der Lage das Blech bei Überdehnung und Rückformung weitgehend zu bearbeiten Das Blech wird weitgehend ausgeebnet Die Sicherheitsvorschriften werden weitgehend eingehalten

30 % (18 P)	**Fertigungstechnik 5** **Der Auszubildende ist in der Lage mittels geeignetem Werkzeug diverse Karosserieteile fachgerecht herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Umformtechniken mittels geeignetem Werkzeug fachgerecht auszuführen Der Auszubildende ist in der Lage Hilfswerkzeuge zu benutzen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorlage passgenaue Scherübungen zu tätigen Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten	Umformtechniken mittels geeignetem Werkzeug werden weitgehend fachgerecht ausgeführt Hilfswerkzeuge werden weitgehend benutzt Scherübungen werden vom Auszubildenden weitgehend passgenau durchgeführt Die Sicherheitsvorschriften werden weitgehend eingehalten
20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 6** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache metallische Werkstücke durch spanende Verfahren in angemessenen Toleranzen herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage Bohrungen in verschiedenen Werkstoffen durchzuführen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Bohrungen zu senken Der Auszubildende ist in der Lage Innen- und Außengewinde von Hand herzustellen Der Auszubildende ist in der Lage Gewindereparaturen sowie Gewindeeinsätze auszuführen	Der Auszubildende ist in der Lage Bohrungen in verschiedenen Werkstoffen weitgehend durchzuführen Der Auszubildende konnte verschiedene Bohrungen weitgehend senken Der Auszubildende ist in der Lage Innen- und Außengewinde von Hand weitgehend herzustellen Gewindereparaturen sowie Gewindeeinsätze werden weitgehend ausgeführt
10 % (6 P)	**Fertigungstechnik 7** **Der Auszubildende ist in der Lage Verbindungselemente fachgerecht in angemessenen Toleranzen herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage die geeignete Nietverbindung sowie das Nietwerkzeug zu bestimmen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedenen Nietverbindungen herzustellen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Gewindenietverbindungen herzustellen	Die geeignete Nietverbindung sowie Nietwerkzeug werden weitgehend richtig bestimmt Der Auszubildende ist in der Lage verschiedenen Nietverbindungen weitgehend herzustellen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Gewindenietverbindungen weitgehend herzustellen
10 % (6 P)	**Lichttechnik 1** **Der Auszubildende ist in der Lage eine Lichtüberprüfung wie auch deren Einstellung fachgerecht auszuführen**	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedensten Leuchtmittel zu kontrollieren und fachgerecht auszutauschen Der Auszubildende ist in der Lage die benötigten Werkzeuge auszuwählen, um die Arbeit durchzuführen Der Auszubildende ist in der Lage das Scheinwerfereinstellgerät einzustellen Der Auszubildende ist in der Lage die nötigen Einstellparameter zu bestimmen und fachgerecht anzuwenden Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten	Die verschiedensten Leuchtmittel werden weitgehend kontrolliert und auszutauschen Die benötigten Werkzeuge werden weitgehend ausgewählt, um die Arbeit durchzuführen Das Scheinwerfer-einstellgerät wird weitgehend eingestellt Die nötigen Einstellparameter werden weitgehend bestimmt und angewandt Die Sicherheitsvorschriften werden weitgehend eingehalten

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2 (TPSOU2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-CONSI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Soudage sous gaz inerte** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures bout à bout en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Soudage sous gaz inerte** **L'apprenti est capable d'appliquer des soudures par points ainsi que des soudures par points continus dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'assembler des tôles en acier de construction général en appliquant les méthodes du soudage par points et du soudage par points continus, en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2 (TPPEI2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-DE-CONSI-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPPEI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Werkstoffe, Werkzeuge und Arbeitsmaterialien 2** **Der Auszubildende ist in der Lage den Aufbau, die Einstellungen, die Pflege sowie die Handhabung einer Lackierpistole zu verstehen und anzuwenden.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Unterschiede der einzelnen Lackierpistolen zu erkennen und dem Fachlehrer zu erläutern. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage eine Lackierpistole entsprechend den Vorgaben des Herstellers zu zerlegen, zu reinigen und wieder zu montieren. Der Auszubildende ist in der Lage die Einstellungen und die Handhabung einer Lackierpistole zu verstehen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen im Umgang mit der Lackierpistole sowie die geltenden Umweltbestimmungen zu verstehen, anzuwenden und zu beachten.	Die Lackierpistolen können weitestgehend unterschieden werden. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Die Lackierpistole kann weitestgehend zerlegt, gereinigt und wieder zusammengebaut werden. Die Einstellungen an der Lackierpistole können weitestgehend verstanden werden. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
30 % (18 P)	**Spachtelarbeit 3** **Der Auszubildende ist in der Lage grobe Unebenheiten durch Aufragen und Schleifen von Spachtelmasse an einer gewölbten Fläche zu ebnen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Werkzeuge entsprechend dem Spachtelauftrag zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiter verarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen der Spachtelmasse zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Das richtige Werkzeug zum Spachtelauftrag wurde weitgehend gezielt ausgewählt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

20 % (12 P)	**Grundieren und Füllern 2** **Der Auszubildende ist in der Lage bearbeitete Flächen mittels einer Grundierung vor Korrosion zu schützen sowie eine Haftbrücke herzustellen und minimale Unebenheiten durch den Auftrag eines Füllers zu beheben.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die Grundierung und den Füller laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiterverarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen des Füllers zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Die Grundierung und der Füller wurden weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
30 % (18 P)	**Lackauftrag (2K-Lack)** **Der Auszubildende ist in der Lage vorbereitete Flächen durch Auftragen von 2K-Lack zu schützen und zu verschönern.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage das Lackmaterial laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Das Lackmaterial wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2 (FORDE2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-DE-CONSI-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Remplacement d'une pièce vissée défectueuse 1** **L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail ainsi que les indications de travail pour le remplacement de pièces vissées défectueuses par des pièces neuves ou, le cas échéant, pour leur remise en état en consultant le guide de réparation.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. - L'apprenti est capable de prendre connaissance du guide de réparation. - L'apprenti est capable de déterminer les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide réparation et de présenter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées au formateur. - L'apprenti est capable de noter les résultats de ses recherches dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. - L'apprenti a compris le guide de réparation dans une large mesure. - L'apprenti a convenablement présenté les étapes de travail au formateur de même que les consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure.
40 % (24 P)	**Remplacement d'une pièce vissée défectueuse 2** **L'apprenti est capable de remplacer des pièces vissées défectueuses par des pièces neuves en se référant au guide de réparation ou, le cas échéant, de les remettre en état en observant et en respectant les indications de travail.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. - L'apprenti est capable de se servir du guide de réparation. - L'apprenti est capable d'accomplir les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide de réparation et de respecter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. - L'apprenti s'est servi du guide de réparation dans une large mesure. - L'apprenti a suivi les étapes de travail et il a respecté la grande majorité des consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretien de surfaces d'un véhicule automobile** **L'apprenti est capable d'identifier les surfaces les plus variées, de les entretenir et de les protéger conformément à la mission de travail.**	- L'apprenti est capable d'identifier les surfaces de véhicules les plus variées et de déterminer les indications correspondantes en matière d'entretien et de maintenance. - L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface vernie de manière compétente. - L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface non vernie de manière compétente. - L'apprenti est capable de traiter les surfaces de pièces en matières synthétiques de manière compétente. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a désigné la majorité des surfaces de véhicules ainsi que leur entretien et leur maintenance. - L'apprenti a effectué la préparation ainsi que la protection dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de l'appliquer, de prendre des décisions conformément à la mission de travail et de s'auto-évaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner des écarts et de les expliquer.	- Les informations réunies correspondaient en grande majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la grande majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la grande majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la grande majorité des écarts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3 (CRDDE3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-FAPAC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CRDDE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction - Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Représenter et calculer des forces L'apprenti est capable de représenter et de déterminer des forces.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des forces composées. - L'apprenti est capable de représenter des forces dans le parallélogramme des forces, de les comprendre et de les appliquer.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a inversé la majorité des formules. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé la majorité des forces composées. - L'apprenti a représenté la majorité des forces dans le parallélogramme des forces.
10 % (6 P)	**Calculer des mouvements L'apprenti est capable de déterminer des mouvements ainsi que les formes de conversion.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer la vitesse ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer l'accélération/le ralentissement ainsi que les formes de conversion.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a inversé la majorité des formules. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé différentes formes de vitesses dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé différentes formes d'accélérations/de ralentissements dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Représentations graphiques L'apprenti est capable de représenter graphiquement différentes pénétrations dans des objets creux asymétriques, situées perpendiculairement ou en oblique les unes par rapport aux autres.**	- L'apprenti est capable de veiller à la précision graphique requise et de la respecter. - L'apprenti est capable de veiller à la propreté au cours des travaux graphiques. - L'apprenti est capable d'appliquer les normes requises. - L'apprenti est capable de s'approprier une capacité d'imagination spatiale.	- L'apprenti a respecté la précision graphique dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la propreté graphique dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la majorité des normes graphiques. - L'apprenti s'est approprié une capacité d'imagination spatiale.

20 % (12 P)	**Connaissances en matière de soudage par fusion oxyacétylénique (soudage autogène)** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par fusion au gaz autogène en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de confirmer les connaissances acquises en classe DC1. - L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation correcte des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par fusion au gaz autogène. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques de soudage par fusion au gaz autogène. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du soudage par fusion au gaz autogène et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti a répondu à la majorité des énoncés d'exercices de répétition. - L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation correcte de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par fusion au gaz autogène dans une large mesure. - L'apprenti connaît différentes méthodes et techniques. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
20 % (12 P)	**Connaissances sur le Soudage à l'arc électrique** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz protecteur en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation correcte des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz protecteur. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques de soudage sous gaz protecteur. - L'apprenti est capable de comprendre la physique de l'arc électrique et de l'expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du soudage sous gaz protecteur et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation correcte de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz protecteur dans une large mesure. - L'apprenti connaît différentes méthodes et techniques. - L'apprenti a expliqué la physique de l'arc électrique dans une large mesure. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
10 % (6 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'apprenti opte pour une méthode et il l'applique. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti se concerte de manière productive avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des décisions. - L'apprenti s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Fabrication de pièces en acier (TPTOL3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Fabrication de pièces en acier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DE-FAPAC-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Conception conforme d'éléments d'une carrosserie** **L'apprenti est capable de produire différentes pièces d'une carrosserie en se servant d'outils appropriés de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'apprenti est capable de se servir d'accessoires. - L'apprenti est capable d'effectuer des exercices de cisaillement avec précision en suivant les indications. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'apprenti s'est servi de la majorité des accessoires. - L'apprenti a effectué la majorité des exercices de cisaillement avec précision. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**Débosselage 1** **L'apprenti est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations affectant un élément d'une carrosserie et de les aplanir de manière compétente.**	- L'apprenti est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations de faible envergure affectant une pièce en tôle. - L'apprenti est capable de produire la forme souhaitée en appliquant des coups de marteau ciblés. - L'apprenti est capable d'aplanir la tôle.	- L'apprenti a réparé la majorité des bosses et des déformations de faible envergure affectant une pièce en tôle. - L'apprenti a produit la forme souhaitée dans une large mesure en appliquant des coups de marteau ciblés. - L'apprenti a aplani la tôle dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Géométrie** **L'apprenti est capable d'effectuer le mesurage des essieux de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les différents réglages du parallélisme des roues. - L'apprenti est capable de se servir des appareils servant au mesurage des essieux. - L'apprenti est capable d'évaluer le rapport du mesurage de l'alignement des roues et d'expliquer des anomalies éventuelles. - L'apprenti est capable de rectifier des anomalies de manière compétente.	- L'apprenti a désigné la majorité des différents réglages du parallélisme des roues. - L'apprenti s'est servi de la majorité des appareils servant au mesurage des essieux. - L'apprenti a évalué le rapport du mesurage de l'alignement des roues et il l'a expliqué dans une large mesure. - L'apprenti a rectifié la majorité des anomalies.
10 % (6 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Assemblage de pièces en acier (TPSOU3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Assemblage de pièces en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-FAPAC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Brasage de métaux sous gaz inerte 1** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de brasage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des brasures par superposition ainsi que des brasures à recouvrements en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de brasage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une brasure à recouvrement dans différentes positions en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une brasure par superposition en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de brasage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une brasure à recouvrement en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une brasure par superposition en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Brasage de métaux sous gaz inerte 2** **L'apprenti est capable de produire des brasures par points ainsi que des brasures par points continus dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de brasage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'effectuer des 'assemblages en appliquant les méthodes du brasage par points et du brasage par points continus, en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de brasage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit des brasures par points et par points continus en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte, en suivant la majorité des indications et en respectant les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Information, planification et décision** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3 (FORDE3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-DE-FAPAC-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Ausbilder im Betrieb			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Débosselage 1** **L'apprenti est capable de démonter une pièce défectueuse de la carrosserie, de la redresser, de l'ajuster et de la préparer à l'application de la peinture.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de redresser la pièce défectueuse, de l'ajuster aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et de la préparer à l'application de la peinture. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour la majorité des outils requis. - L'apprenti a redressé la pièce défectueuse, il l'a ajustée aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et il l'a préparée à l'application de la peinture. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**Débosselage 2** **L'apprenti est capable de réparer des bosses de faible à moyenne envergure dans le revêtement de la carrosserie, d'effectuer des ajustements et de préparer l'application de la peinture.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de réparer la pièce défectueuse, de l'ajuster aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et de la préparer à l'application de la peinture. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a réparé la pièce défectueuse, il l'a ajustée à la majorité des éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et il l'a préparée à l'application de la peinture. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Réparation partielle 1** **L'apprenti est capable de préparer des réparations partielles et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de préparer progressivement une réparation partielle en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a progressivement préparé la réparation partielle en fonction des circonstances et en suivant les indications dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé et appliqué la grande majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations correspondant aux missions de travail internes et d'établir des planifications détaillées du travail dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4 (CRDDE4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-DE-FAPAA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CRDDE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	7				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie - Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Détermination des entraînements, des rapports de transmission et de la vitesse de coupe** **L'apprenti est capable de déterminer des entraînements par courroie et par engrenage, les rapports de transmission, la friction ainsi que les formes de conversion.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des forces composées. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer la vitesse de coupe et la friction ainsi que les formes de conversion.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a inversé la majorité des formules. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé la majorité des forces composées. - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à déterminer la vitesse de coupe et la friction ainsi que les formes de conversion.
10 % (6 P)	**Détermination du travail, de la puissance et du rendement mécaniques** **L'apprenti est capable de déterminer le travail mécanique, la puissance mécanique, le rendement ainsi que les formes de conversion.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer le travail mécanique et la puissance mécanique ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer le rendement ainsi que les formes de conversion.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a inversé la majorité des formules. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé le travail mécanique ainsi que la puissance mécanique en appliquant différentes méthodes dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé le rendement en appliquant différentes méthodes dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Représentations graphiques** **L'apprenti est capable de représenter graphiquement différentes pénétrations dans des objets creux asymétriques, situées perpendiculairement ou en oblique les unes par rapport aux autres.**	- L'apprenti est capable de veiller à la précision graphique requise et de la respecter. - L'apprenti est capable de veiller à la propreté au cours des travaux graphiques. - L'apprenti est capable d'appliquer les normes requises. - L'apprenti est capable de s'approprier une capacité d'imagination spatiale.	- L'apprenti a respecté la précision graphique dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la propreté graphique dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la majorité des normes graphiques. - L'apprenti s'est approprié une capacité d'imagination spatiale.

10 % (6 P)	**Soudage par points** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par points en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par points. - L'apprenti est capable de déterminer différents domaines d'affectation ainsi que différentes techniques du soudage par points. - L'apprenti est capable de comprendre la physique de la résistance et de l'expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du soudage par fusion au gaz et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage par points dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des différents domaines d'affectation et des différentes techniques. - L'apprenti a compris la physique de la résistance dans une large mesure et il l'a expliquée en employant ses propres mots. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
10 % (6 P)	**Soudage TIG (tungstène-inerte-gaz)** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz inerte en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz inerte. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques du soudage sous gaz inerte. - L'apprenti est capable de comprendre la physique de l'arc électrique et de l'expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du soudage sous gaz inerte et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de soudage sous gaz inerte dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des différentes méthodes et techniques. - L'apprenti a expliqué la physique de l'arc électrique dans une large mesure. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.

10 % (6 P)	**Brasage MIG** **L'apprenti est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de brasage MIG en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de brasage MIG. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques du brasage MIG. - L'apprenti est capable de comprendre la physique de l'arc électrique et de l'expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours du brasage MIG et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation de brasage MIG dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des différentes méthodes et techniques. - L'apprenti a expliqué la physique de l'arc électrique dans une large mesure. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
10 % (6 P)	**Méthodes alternatives/nouvelles techniques d'assemblage** **L'apprenti est capable d'expliquer les différentes techniques d'assemblage alternatives/nouvelles en employant le vocabulaire professionnel correct et de déterminer les connaissances à acquérir de manière compréhensible.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la structure ainsi que le fonctionnement des différents outils. - L'apprenti est capable de déterminer différentes méthodes et techniques de réparation. - L'apprenti est capable de comprendre les différentes variétés de rivets ainsi que leur affectation et de les expliquer en employant ses propres mots. - L'apprenti est capable de déterminer différentes variétés et techniques de collages. - L'apprenti est capable de connaître la sécurité au travail au cours de l'application des techniques d'assemblage et d'éviter des accidents du travail.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti a expliqué et déterminé la structure ainsi que le fonctionnement de la majorité des différents outils. - L'apprenti a déterminé la majorité des différentes méthodes et techniques de réparation. - L'apprenti a compris la majorité des différentes variétés de rivets ainsi que leur domaine d'affectation et il les a expliquées en employant ses propres mots. - L'apprenti a déterminé la majorité des différentes variétés et des techniques de collages. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité au travail.
10 % (6 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'apprenti opte pour une méthode et il l'applique. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti se concerte de manière productive avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des décisions. - L'apprenti s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Fabrication de pièces assemblées en acier (TPTOL4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Fabrication de pièces assemblées en acier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DE-FAPAA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Conception conforme d'éléments d'une carrosserie** **L'élève est capable de produire différentes pièces d'une carrosserie en se servant d'outils appropriés de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'effectuer des exercices de cisaillement avec précision en suivant les indications. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a effectué la majorité des exercices de cisaillement avec précision. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**Débosselage 1** **L'élève est capable d'assurer la maintenance d'une climatisation en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité ainsi qu'une manipulation sereine des carburants.**	- L'élève est capable de distinguer et de désigner les différents modèles. - L'élève est capable d'identifier et de désigner les différents composants d'une climatisation. - L'élève est capable de désigner le circuit du produit de refroidissement de manière compréhensible. - L'élève est capable de soumettre une climatisation à un contrôle dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de vider une climatisation dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de remplir une climatisation dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assurer une manipulation sereine des carburants dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a distingué la majorité des modèles de climatisations. - L'élève a désigné la majorité des composants de climatisations. - L'élève a désigné le circuit du produit de refroidissement dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité au cours du contrôle de la climatisation. - L'élève a vidé la climatisation en respectant la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève a rempli la climatisation en respectant la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève a manipulé les carburants en respectant la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Géométrie** **L'élève est capable de produire des résultats mesurés simples, de les interpréter et de consulter la mémoire des erreurs du véhicule automobile.**	- L'élève est capable de distinguer les outils les plus variés servant à appliquer une technique de contrôle facile et de s'en servir sereinement. - L'élève est capable d'interpréter et d'expliquer différents résultats de contrôles. - L'élève est capable de lire des schémas de circuits électriques simples et de les diagnostiquer. - L'élève est capable de consulter des mémoires des erreurs en se servant d'appareils de diagnostic. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité au cours de l'application de techniques de mesurage et de diagnostic.	- L'élève a distingué les outils servant à appliquer une technique de contrôle et il les a sereinement manipulés dans une large mesure. - L'élève a interprété et expliqué la majorité des résultats des contrôles. - L'élève a lu la majorité des schémas de circuits électriques. - L'élève a consulté la majorité des mémoires des erreurs. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité au cours de l'application de la technique de diagnostic.

10 % (6 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Assemblage de pièces assemblées en acier (TPSOU4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Assemblage de pièces assemblées en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-FAPAA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Soudage TIG 1 (Tungsten Inert Gas)** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures par fusion sur des tôles en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de souder des tôles en acier de construction général par fusion en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par fusion en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Soudage TIG 2 (Tungsten Inert Gas)** **L'apprenti est capable d'appliquer des soudures bout à bout dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une soudure bout à bout en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle), en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité et en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure bout à bout en appliquant la méthode du soudage de métaux au gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4 (FORDE4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-DE-FAPAA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Ausbilder im Betrieb			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Débosselage 3** **L'apprenti est capable de réparer différentes déformations de la structure porteuse de la carrosserie et du revêtement extérieur de la carrosserie, d'effectuer des ajustements et de préparer l'application de la peinture.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de réparer différentes déformations de la structure porteuse de la carrosserie et du revêtement extérieur de la carrosserie, d'effectuer des ajustements aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et de préparer l'application de la peinture. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a redressé des déformations de la structure porteuse et du revêtement extérieur de la carrosserie, il a effectué des ajustements aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles en permanence et il a préparé l'application de la peinture. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Réparations partielles 2** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente à la structure porteuse de la carrosserie en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation partielle. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement une réparation partielle en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a progressivement effectué la grande majorité des travaux de préparation requis pour une réparation partielle. - L'apprenti a progressivement effectué la réparation partielle en fonction des circonstances et en suivant les indications dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé et appliqué la grande majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Réparations partielles 3** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles sur la structure porteuse d'une carrosserie et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégradations et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation partielle sur des éléments porteurs. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement une réparation partielle sur des éléments porteurs en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégradations et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a progressivement effectué la grande majorité des travaux de préparation requis pour une réparation partielle. - L'apprenti a progressivement effectué la réparation partielle sur des éléments porteurs en fonction des circonstances et en suivant les indications dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé et appliqué la grande majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations correspondant aux missions de travail internes et d'établir des planifications détaillées du travail dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner des anomalies et de les expliquer.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5 (CRDDE5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-FAPCA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CRDDE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination de la force et de la puissance** **L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer les fondements de la détermination des forces et des pressions.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des pressions ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des pressions hydrostatiques ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des transmissions hydrauliques ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer des couples ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules de la loi des leviers ainsi que les formes de conversion.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé la majorité des pressions. - L'apprenti a déterminé la majorité des pressions hydrostatiques. - L'apprenti a déterminé la majorité des transmissions hydrauliques. - L'apprenti a déterminé la majorité des couples. - L'apprenti a appliqué la loi des leviers dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Dessin CAO 1** **L'apprenti est capable de constituer des modèles en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'apprenti est capable d'identifier et de désigner les conditions de la surface de travail. - L'apprenti est capable d'appliquer les bases du dessin avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'apprenti est capable de constituer des modèles en trois dimensions. - L'apprenti est capable de dimensionner des modèles en trois dimensions. - L'apprenti est capable de s'approprier une capacité d'imagination spatiale.	- L'apprenti a appliqué la majorité des bases du dessin technique. - L'apprenti connaît la majorité des conditions de la surface de travail. - L'apprenti a constitué la majorité des modèles en trois dimensions. - L'apprenti a dimensionné la majorité des modèles en trois dimensions. - L'apprenti s'est approprié une capacité d'imagination spatiale.

40 % (24 P)	**Structure des véhicules, technique des matériaux et électrotechnique** **L'apprenti est capable d'affirmer ses connaissances concernant la structure d'un véhicule, la technique des matériaux ainsi que les systèmes électrotechniques à l'intérieur d'un véhicule en employant le vocabulaire professionnel correct et de désigner les connaissances à acquérir de manière professionnelle.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer les corrosions chimique et électrochimique. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer les mesures de protection contre la corrosion appliquées aux véhicules neufs. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer la sécurité des occupants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer les principes de construction appliqués à la structure des véhicules. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer la conception d'une carrosserie. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer les différents systèmes de phares.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît les corrosions chimique et électrochimique dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des mesures de protection contre la corrosion appliquées aux véhicules neufs. - L'apprenti connaît la sécurité des occupants dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des principes de construction appliqués à la structure des véhicules. - L'apprenti connaît la conception d'une carrosserie dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des différents systèmes de phares.
10 % (6 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'apprenti opte pour une méthode et il l'applique. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti se concerte avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des décisions. - L'apprenti s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Fabrication de pièces de carrosserie en acier (TPTOL5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Fabrication de pièces de carrosserie en acier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DE-FAPCA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4,5	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4,5	- Atelier
9	4,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Mesurage d'un châssis de véhicules automobiles** **L'apprenti est capable de se servir d'un instrument de mesurage électronique.**	- L'apprenti se sert de l'instrument de mesurage électronique de manière compétente. - L'apprenti monte les systèmes de mesure de manière compétente. - L'apprenti respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti s'est servi de l'instrument de mesurage électronique dans une large mesure. - L'apprenti a monté la majorité des systèmes de mesure. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Systèmes d'éclairage** **L'apprenti est capable de paramétrer les différentes sources d'éclairage de véhicules modernes et de les régler.**	- L'apprenti manipule un appareil de diagnostic de manière compétente. - L'apprenti applique les paramètres de réglage requis de manière compétente. - L'apprenti effectue les réglages de l'éclairage avant de manière compétente.	- L'apprenti a manipulé un appareil de diagnostic dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué la majorité des paramètres de réglage requis. - L'apprenti a effectué la majorité des réglages de l'éclairage avant.
40 % (24 P)	**Réparation de section 1** **L'apprenti est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments non porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'apprenti prépare la pièce à remplacer de manière compétente. - L'apprenti applique des techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant. - L'apprenti effectue une réparation de section de manière compétente.	- L'apprenti a préparé la pièce à remplacer dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué la majorité des techniques d'assemblage en suivant les indications du fabricant. - L'apprenti a effectué une réparation de section dans une large mesure.
10 % (6 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Assemblage de pièces de carrosserie en acier (TPSOU5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Assemblage de pièces de carrosserie en acier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-DE-FAPCA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPSOU5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Soudage TIG (tunstène-interte-gaz)** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs différentes de manière compétente en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs différentes en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a assemblé des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs différentes en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Soudage au gaz inerte au tungstène** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures bout à bout en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une soudure bout à bout dans différentes positions en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure bout à bout en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Information, planification et décision** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5 (FORDE5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-DE-FAPCA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les appareils de mesure mécaniques et électroniques ainsi que des systèmes à jauges de manière compétente au véhicule.**	- L'apprenti est capable de se servir d'appareils de mesure mécaniques ou électroniques et de systèmes à jauges. - L'apprenti est capable de consulter les valeurs des différents appareils de mesure et des systèmes à jauges. - L'apprenti est capable de comparer les valeurs consultées aux indications du constructeur du véhicule et de les analyser. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti s'est correctement servi de la majorité des appareils de mesure et des systèmes à jauges. - L'apprenti a consulté et imprimé la majorité des valeurs correctes indiquées par les appareils et par les systèmes à jauges. - L'apprenti a comparé la majorité des valeurs consultées avec les indications du constructeur et il les a analysées. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier les éléments d'éclairage ainsi que les capteurs de mesure d'un véhicule de manière compétente, de les remplacer et de les régler.**	- L'apprenti est capable de démonter et de monter les éléments défectueux, y compris les accessoires qui dérangent, conformément aux indications du constructeur et, le cas échéant, de les remplacer. - L'apprenti est capable de régler les éléments remplacés en suivant les indications du constructeur et de vérifier qu'ils fonctionnent correctement. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté et monté les éléments défectueux, y compris les accessoires qui dérangeaient, et, le cas échéant, il les a remplacés. - L'apprenti a réglé les éléments remplacés en suivant les indications du constructeur et il a vérifié qu'ils fonctionnaient correctement. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réparer des enfoncements d'envergure ou des déformations affectant un composant de la carrosserie en appliquant la technique de débosselage et de réparation correspondante.**	- L'apprenti est capable de démonter et de monter les accessoires qui dérangent. - L'apprenti connaît les techniques appropriées et il est capable de les appliquer. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté et monté les accessoires qui dérangeaient. - L'apprenti a compris et appliqué les techniques appropriées. - L'apprenti a appliqué les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6 (CRDDE6)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-DE-FARCA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CRDDE6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Détermination des forces et des coûts** **L'apprenti est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique. - L'apprenti est capable de déterminer correctement des conditions professionnelles spécifiques et d'opter pour la méthode permettant d'obtenir un résultat. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer la force d'appui, la force axiale et la masse axiale ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer la stabilité ainsi que les formes de conversion. - L'apprenti est capable d'appliquer les formules servant à déterminer les coûts ainsi que les formes de conversion.	- L'apprenti a déterminé et converti la majorité des unités. - L'apprenti a déterminé la majorité des conditions et des méthodes d'une manière correcte sous l'aspect mathématique. - L'apprenti a déterminé la majorité des forces d'appui, des forces axiales et des masses axiales. - L'apprenti a déterminé la stabilité dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé la majorité des coûts.
20 % (12 P)	**Dessin CAO 2** **L'apprenti est capable de constituer des objets en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur ainsi que des pièces en tôle sous formes de modèles en trois dimensions, de les représenter dans un dessin de pièces détachées et de les dimensionner.**	- L'apprenti est capable de constituer des rainures, des filetages ainsi que des cavités. - L'apprenti est capable d'établir des dessins de pièces détachées et de les dimensionner. - L'apprenti est capable de mettre à profit sa capacité d'imagination spatiale.	- L'apprenti a constitué la majorité des filetages et des cavités. - L'apprenti a établi la majorité des dessins de pièces détachées. - L'apprenti a mis à profit sa capacité d'imagination spatiale.

40 % (24 P)	**Structure des véhicules, électrotechnique et technique de confort** **L'apprenti est capable d'affirmer ses connaissances concernant la structure d'un véhicule, les systèmes électrotechniques ainsi que les systèmes de confort à l'intérieur d'un véhicule en employant le vocabulaire professionnel correct et de désigner les connaissances à acquérir de manière professionnelle.**	- L'apprenti est capable de connaître le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti est capable de désigner le vocabulaire professionnel correct ainsi que les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'apprenti est capable d'expliquer l'analyse de détériorations d'une carrosserie. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer les différentes techniques de débosselage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer la réparation d'une section. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer le vitrage d'un véhicule. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer le remplacement de vitres ainsi que la réparation de vitres. - L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer les mesurages, les essais ainsi que la technique des diagnostics appliqués aux véhicules. - L'apprenti est capable de désigner les différents composants de la climatisation. - L'apprenti est capable d'expliquer le circuit de refroidissement d'une climatisation.	- L'apprenti connaît le fonctionnement, l'entretien ainsi que la manipulation corrects de la majorité des outils professionnels spécifiques. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière compréhensible dans une large mesure à l'oral et à l'écrit. - L'apprenti connaît l'analyse des détériorations d'une carrosserie dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des différentes techniques de débosselage. - L'apprenti connaît la majorité des réparations de sections. - L'apprenti connaît la majorité des vitrages de véhicules. - L'apprenti connaît le remplacement de vitres ainsi que la réparation de vitres dans une large mesure. - L'apprenti connaît la majorité des mesurages, des essais et des techniques de diagnostics appliqués aux véhicules. - L'apprenti a désigné la majorité des différents composants de la climatisation. - L'apprenti a expliqué le circuit de refroidissement dans une large mesure.
10 % (6 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'apprenti opte pour une méthode et il l'applique. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti se concerte avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des décisions. - L'apprenti s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers (TPTOL6)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DE-FARCA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4,5	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4,5	- Atelier
9	4,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Débosselage 2** **L'apprenti est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations d'envergure d'une pièce de carrosserie de manière compétente en appliquant la technique de débosselage et de réparation correspondante.**	- L'apprenti applique différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'apprenti se sert des accessoires de manière compétente. - L'apprenti respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la majorité des différentes techniques de transformation en se servant des outils appropriés. - L'apprenti s'est servi de la majorité des accessoires. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Réparation de matières plastiques** **L'apprenti est capable de remettre en état des éléments d'une carrosserie en matières plastiques différentes en appliquant une technique de collage à bi-composants ainsi qu'une technique de soudage de matières synthétiques.**	- L'apprenti désigne différentes matières plastiques de manière compétente et il les distingue. - L'apprenti désigne des informations concernant la transformation de manière compétente. - L'apprenti applique la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques de manière compétente. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a désigné la majorité des différentes matières plastiques et il les a distinguées. - L'apprenti a désigné la majorité des informations concernant la transformation. - L'apprenti a appliqué la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques dans une large mesure. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Réparations de sections 2** **L'apprenti est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'apprenti prépare les pièces neuves de manière compétente pour la réparation. - L'apprenti prépare et il ajuste convenablement les pièces d'une carrosserie. - L'apprenti applique les techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant.	- L'apprenti a effectué la majorité des préparations pour la réparation. - L'apprenti a préparé et ajusté la majorité des pièces d'une carrosserie. - L'apprenti a appliqué la technique d'assemblage dans une large mesure en suivant les indications du fabricant.
10 % (6 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers (TPSOU6)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DE-FARCA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Assemblage par soudage et brasage 1** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage et de brasage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage (les paramètres de brasage) requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité pour constituer un ensemble de composants.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage (des paramètres de brasage) requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a assemblé des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes en appliquant les méthodes de soudage et/ou de brasage étudiées et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité pour constituer un ensemble de composants.
40 % (24 P)	**Assemblage par soudage et brasage 2** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage et de brasage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'assembler des tôles non ferreuses en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage (les paramètres de brasage) requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'assembler des métaux non ferreux en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité pour constituer un ensemble de composants.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage (des paramètres de brasage) requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a assemblé des tôles de métal non ferreux en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes en appliquant les méthodes de soudage et/ou de brasage étudiées et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité pour constituer un ensemble de composants.
20 % (12 P)	**Information, planification et décision** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6 (FORDE6)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP	☒ DAP	☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-DE-FARCA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Réparation des matières synthétiques** **L'apprenti est capable de remettre en état des éléments de carrosserie en différentes matières synthétiques en appliquant des techniques de collage à deux composants, les techniques de soudage de matières synthétiques ainsi que les techniques de laminage.**	- L'apprenti est capable de distinguer différentes matières synthétiques dans le domaine de la construction d'automobiles. - L'apprenti est capable de comprendre les informations des fiches techniques concernant l'utilisation et l'application dans la réparation des matières synthétiques ainsi que les consignes de sécurité en vigueur. - L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de réparation des matières synthétiques. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- Les différentes matières synthétiques ont pu être distinguées dans une large mesure. - Les informations des fiches techniques ont été comprises dans une large mesure. - Les techniques de réparations des matières synthétiques ont pu être appliquées dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**Réparations partielles 4** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles sur des structures non porteuse de la carrosserie en appliquant différentes méthodes d'assemblage et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable d'effectuer les travaux préparatoires étape par étape pour assurer une réparation partielle conforme. - L'apprenti est capable d'effectuer une réparation partielle étape par étape conformément aux consignes et en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable d'appliquer la méthode d'assemblage indiquée de manière règlementaire et en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- Des travaux de préparation en étapes ont pu être effectués dans une large mesure. - Une réparation partielle étape par étape conformément aux consignes et en fonction des circonstances a pu être effectuée dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué la méthode d'assemblage indiquée dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Réparations partielles 5** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles sur des structures porteuse de la carrosserie en appliquant différentes méthodes d'assemblage et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable d'effectuer les travaux préparatoires étape par étape pour assurer une réparation partielle conforme. - L'apprenti est capable d'effectuer une réparation partielle étape par étape conformément aux consignes et en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable d'appliquer la méthode d'assemblage indiquée de manière règlementaire et en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- Des travaux de préparation en étapes ont pu être effectués dans une large mesure. - Une réparation partielle étape par étape conformément aux consignes et en fonction des circonstances a pu être effectuée dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué la méthode d'assemblage indiquée dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs - Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-DE-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Abschnittsreparatur fachgerecht auszuführen**	Abschnittsbereich wurde festgelegt und ausgetrennt Fügeteile wurden für die nötige Weiterverarbeitung vorbereitet (Nahtbereich blank geschliffen und Korrosionsmaßnahmen wurden bestimmt und angewendet) Spaltmaße wurden an den Arbeitsauftrag und an das Fügeverfahren angepasst Fügeteile wurden für die nötige Weiterverarbeitung vorbereitet (Nahtbereich blank geschliffen) Die nötigen Korrosionsschutzmaßnahmen wurden bestimmt und angewendet	Abschnittsbereich wurde weitgehend festgelegt und ausgetrennt Fügeteile wurden weitgehend für die nötige Weiterverarbeitung vorbereitet (Nahtbereich blank geschliffen und Korrosionsmaßnahmen wurden bestimmt und angewendet) Spaltmaße wurden weitgehend an den Arbeitsauftrag und an das Fügeverfahren angepasst Fügeteile wurden weitgehend für die nötige Weiterverarbeitung vorbereitet (Nahtbereich blank geschliffen) Die nötigen Korrosionsschutzmaßnahmen wurden weitgehend bestimmt und angewendet
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ein Blechteil fachgerecht instand zusetzen**	Leichte Dellen und Verformungen an einem Blechteil wurden gerichtet Die erwünschte Form wurde durch gezielte Hammerschläge hergestellt Das Blech wurde geebnet	Leichte Dellen und Verformungen an einem Blechteil wurden weitgehend gerichtet. Die erwünschte Form wurde durch gezielte Hammerschläge weitgehend hergestellt Das Blech wurde weitgehend geebnet
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage mittels geeignetem Werkzeug ein Karosserieteil fachgerecht herzustellen**	Verschiedene Umformtechniken wurden fachgerecht ausgeführt Maßangaben der Aufgabenstellung wurden passgenau eingehalten Formangaben der Aufgabenstellung wurde passgenau eingehalten	Verschiedene Umformtechniken wurden weitgehend ausgeführt Maßangaben der Aufgabenstellung wurden weitgehend eingehalten Formgebung der Aufgabenstellung wurde weitgehend eingehalten
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die geforderten Fügtechniken anzuwenden**	Eine unlösbare Verbindung konnte hergestellt werden Schweißparameter wurden eigenständig eingestellt Das Zusatzmaterial wurde fachgerecht und gleichmäßig aufgetragen Teileverzug mittels Hitzeeinbringung wurde vermieden	Eine unlösbare Verbindung konnte weitgehend hergestellt werden Schweißparameter konnten weitgehend eigenständig eingestellt werden Das Zusatzmaterial wurde weitgehend fachgerecht und gleichmäßig aufgetragen Teileverzug mittels Hitzeeinbringung wurde weitgehend vermieden
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaden zu analysieren, eine Schadensanalyse und einen Arbeitsbericht zu erstellen** **Der Auszubildende ist in der Lage fachspezifische Aufgaben zu lösen** **Der Auszubildende ist in der Lage die zuständige Arbeitssicherheit anzuwenden**	Arbeitsbericht konnte fachlich mittels Arbeitswerkzeug, Arbeitsmaterial, Arbeitsschritte und der vorhandenen Unfallverhütung erstellt werden Fachspezifische Aufgabenstellungen wurden gelöst Die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen wurden berücksichtigt	Arbeitsbericht konnte weitgehend mittels Arbeitswerkzeug, Arbeitsmaterial, Arbeitsschritte und der vorhandenen Unfallverhütung erstellt werden Fachspezifische Aufgabenstellungen wurden weitgehend gelöst Die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-PV-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-PV-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-PV-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles		- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Les enseignants sont priés d'adapter le module au nombre de leçons dont ils disposent par semestre !!! De façon générale, les socles décrits dans ce document sont les mêmes que pour les élèves du DT qui disposent de 2 leçons hebdomadaires en français. Ce niveau d'exigence devra être adapté aux élèves du DAP qui ne disposent que d'une seule leçon hebdomadaire.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Confection d'échantillons métalliques (COECM-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection d'échantillons métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PV-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COECM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étape	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Confection de produits métalliques (COPRM-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection de produits métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PV-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPRM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Technique de travail** **L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**Informer, planifier et décider** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Sécurité et protection de l'environnement** **L'apprenti est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Mise en peinture spéciale 1 (FACPV3-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise en peinture spéciale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PV-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FACPV3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mise en peinture spéciale 2 (FACPV4-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise en peinture spéciale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PV-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FACPV4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mise en peinture spéciale 3 (FACPV5-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise en peinture spéciale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PV-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACPV5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Mise en peinture spéciale 4 (FACPV6-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise en peinture spéciale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PV-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FACPV6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1 (CARED1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-TRASI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARED1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	- Salle d'instruction
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Unités, longueurs, convertir des formules, le théorème de Pythagore** **L'apprenti est capable de convertir des formules, de déterminer des unités de manière systématique, de les appliquer et d'appliquer le théorème de Pythagore.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de déterminer des longueurs des plus variées, de les convertir et de déterminer leurs unités. - L'apprenti est capable de déterminer différentes longueurs en appliquant le théorème de Pythagore et de les intégrer de manière ciblée dans ses missions. - L'apprenti est capable de comprendre les connaissances déjà acquises et de les mettre à profit dans des missions composées des plus variées.	- L'apprenti a déterminé la majorité des unités et il les a appliquées. - L'apprenti a effectué la majorité des conversions. - L'apprenti a déterminé la majorité des longueurs ainsi que leurs unités. - L'apprenti a appliqué le théorème de Pythagore dans une large mesure. - L'apprenti a accompli la majorité des missions.
30 % (18 P)	**Longueurs courbes, longueurs étirées, technologie et surfaces de formage** **L'apprenti est capable de déterminer des longueurs ainsi que des surfaces en ligne droite en appliquant les formules correspondantes.**	- L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à déterminer la circonférence d'un cercle, la circonférence d'une ellipse ainsi que la longueur d'une courbe et de les appliquer dans le contexte d'énoncés des plus variés. - L'apprenti est capable de comprendre l'utilité de la détermination d'une fibre neutre et de déterminer des quantités de matériel requises en appliquant des formules de calcul déjà connues pour des matériaux cintrés. - L'apprenti est capable de comprendre la différence entre le cintrage et le chanfreinage et de déterminer des quantités de matériel requises en appliquant des formules de calcul, en se référant à des tableaux et en appliquant des formules approximatives pour des matériaux courbés. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à déterminer des surfaces délimitées en ligne droite et de déterminer des surfaces composées, délimitées en ligne droite.	- L'apprenti a compris et appliqué la majorité des formules servant à déterminer des circonférences des plus variées. - L'apprenti a compris et effectué la majorité des calculs. - L'apprenti a compris et appliqué la majorité des formules.

30 % (18 P)	**Dimensionnement et représentation normalisés des pièces plates, Constructions géométriques de base** **L'apprenti est capable de dimensionner des pièces de travail plates de manière systématique et d'établir des structures géométriques de base d'une manière précise et propre sur une planche à dessin.**	- L'apprenti est capable de dessiner des formes géométriques simples d'une manière systématique, de les transposer d'une manière soignée et précise et de les dimensionner (dessin, précision, propreté). - L'apprenti est capable d'analyser ses dessins d'une manière critique et structurée et de considérer les résultats au cours de ses réflexions ultérieures.	- L'apprenti a accompli la mission de travail graphique dans une large mesure. - L'apprenti a mené la majorité des réflexions importantes ultérieurement et il les a mises à profit pour améliorer la qualité.
10 % (6 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1 (TPTOL1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PV-TRASI-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	4	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
11	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
11	4	- Atelier
11	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Bearbeitungstechniken, Werkzeug- und Materialkunde 1** **Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen bezüglich der berufsspezifischen Werkzeuge, Materialien und Bearbeitungstechniken aufzubauen und unter Anwendung der Fachsprache wiederzugeben**	Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis zu verstehen Der Auszubildende ist in der Lage das anzueignende Wissen in einer verständlichen Form wiederzugeben Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen theoretisch und praktisch mit einzubinden	Der Auszubildende konnte sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis weitgehend verstehen Der Auszubildende konnte das anzueignende Wissen weitgehend in einer verständlichen Form wiedergeben Der Auszubildende konnte die geltenden Sicherheitsbestimmungen weitgehend theoretisch und praktisch mit einbinden
20 % (12 P)	**Anreißen und Prüftechnik** **Der Auszubildende ist in der Lage metallische Werkstücke fachgerecht mit den gängigen Messwerkzeugen zu bemessen, anzuzeichnen und zu kennzeichnen**	Der Auszubildende ist in der Lage ausgewählte Werkstücke mit verschiedenen Mess- und Lehrwerkzeugen zu prüfen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorlage eine Anreißarbeit durchzuführen Der Auszubildende ist in der Lage Werkstücke mit Kennziffern durch Schlagstempel zu kennzeichnen	Die verschiedenen Messwerkzeugen werden weitgehend korrekt abgelesen Die Anreißübung konnte weitgehend ausgeführt werden Kennzeichnen von Kennziffern durch Schlagstempel konnten weitgehend ausgeführt werden
20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 1** **Der Auszubildende ist in der Lage laut den Vorgaben verschiedene Umformtechniken zu tätigen**	Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Umformtechniken mittels geeigneter Werkzeuge fachgerecht auszuführen Der Auszubildende ist in der Lage Hilfswerkzeuge zu benutzen Der Auszubildende ist in der Lage das Blech laut Formgebung maß genau anzupassen Der Auszubildende ist in der Lage das Blech bei Überdehnung durch Rückformung zu bearbeiten Der Auszubildende ist in der Lage das Blech einzuebnen	Die Umformtechniken wurden weitgehend mittels geeigneter Werkzeuge fachgerecht ausgeführt Hilfswerkzeuge wurden weitgehend benutzt Der Auszubildende kann das Blech laut Formgebung weitgehend maß genau anzupassen Der Auszubildende kann das Blech bei Überdehnung durch Rückformung weitgehend bearbeiten Der Auszubildende kann das Blech weitgehend einebnen

20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 2** **Der Auszubildende ist in der Lage metallische Blechteile durch spanlose Verfahren in angemessenen Toleranzen fachgerecht herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage einfaches Abkanten und Umschlagen laut Aufgabenstellung fachgerecht auszuführen Der Auszubildende ist in der Lage zwei Blechteile laut Aufgabenstellung durch eine Falzverbindung fachgerecht zusammenzufügen Der Auszubildende ist in der Lage einfaches Rundbiegen laut Aufgabenstellung fachgerecht auszuführen	Das Abkanten und Umschlagen konnte weitgehend laut Aufgabenstellung fachgerecht ausgeführt werden Zwei Blechteile konnten laut Aufgabenstellung weitgehend durch eine Falzverbindung fachgerecht zusammengefügt werden Das Rundbiegen wurde weitgehend laut Aufgabenstellung fachgerecht ausgeführt
20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 3** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache metallische Werkstücke durch spanende Verfahren in angemessenen Toleranzen fachgerecht herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage die geeignete Feile auszuwählen Der Auszubildende ist in der Lage das Werkstück eben, winkelig, parallel und maßhaltig zu feilen Der Auszubildende ist in der Lage die geeignete Säge und Sägeblatt zu bestimmen Der Auszubildende ist in der Lage die Sägeschnitte laut den Vorgaben zu tätigen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorlage eine passgenaue Scherübung zu tätigen	Die geeignete Feile konnte weitgehend bestimmt werden Der Auszubildende ist in der Lage das Werkstück weitgehend eben, winkelig, parallel und maßhaltig zu feilen Die geeignete Säge sowie Sägeblatt werden weitgehend richtig bestimmt Der Sägeschnitt wird weitgehend laut Vorgaben getätigt Der Auszubildende konnte die Scherübung weitgehend ausführen

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1 (TPSOU1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-TRASI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Soudage par fusion de gaz 1** **L'apprenti est capable de régler une flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures par fusion sur des tôles en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de souder des tôles en acier de construction général par fusion de manière compétente en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. L'apprenti est capable de produire une soudure par superposition en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par fusion en appliquant la méthode du soudage par fusion au gaz et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par superposition en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Soudage par fusion de gaz 2** **L'apprenti est capable d'appliquer des soudures bout à bout dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les consignes en vigueur en matière de sécurité. L'apprenti est capable d'assembler des tôles en acier de construction général avec des soudures bout à bout en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle, additifs) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit la majorité des soudures bout à bout en suivant les indications.
20 % (12 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1 (TPPEI1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-TRASI-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TPPEI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Werkstoffe, Werkzeuge und Arbeitsmaterialien 1** **Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen bezüglich der berufsspezifischen Werkzeuge und Anlagen als auch der berufsspezifischen Arbeitsmaterialien zu vertiefen und in einer fachlichen Form wiederzugeben.**	Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Anlagen zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Arbeitsmaterialien zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis zu verstehen. Der Auszubildende ist in der Lage das anzueignende Wissen in einer verständlichen Form wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen in seinen schriftlichen Unterlagen mit einzubinden.	Das theoretische Wissen über Untergründe konnte weitgehend erweitert werden. Das theoretische Wissen über das Arbeitsmaterial konnte weitgehend erweitert werden. Der Bezug von Theorie zur Praxis konnte weitgehend verstanden werden. Das angelernte Wissen konnte weitgehend in verständlicher Form wiedergegeben werden. Die Sicherheitsbestimmungen konnten weitgehend mit eingebunden werden.
20 % (12 P)	**Schleifen 1** **Der Auszubildende ist in der Lage eine Oberfläche mittels geeigneter Werkzeuge und Schleifmitteln in einen spachtelfähigen Zustand zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Oberfläche des zu bearbeitenden Gegenstandes entsprechend den Vorgaben des Lackmittelherstellers zu reinigen und zu entfetten. Der Auszubildende ist in der Lage die entsprechenden Werkzeuge und das dazugehörige Schleifmittel entsprechend der Schleifarbeit zu bestimmten und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage eine weiterverarbeitbare Oberfläche laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die zu bearbeitende Oberfläche wird in einem angepassten Sauberkeitsgrad für die Weiterbearbeitung gehalten. Das richtige Werkzeug sowie die Schleifmittel zur Bearbeitung der Oberfläche wurden weitestgehend gezielt ausgewählt und angewandt. Die Oberfläche ist für eine Weiterverarbeitung geeignet. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

30 % (18 P)	**Spachtelarbeiten 1** **Der Auszubildende ist in der Lage grobe Unebenheiten durch Aufragen und Schleifen von Spachtelmasse in eine weiterverarbeitbare Oberfläche zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Werkzeuge entsprechend dem Spachtelauftrag zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiterverarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen der Spachtelmasse zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Das richtige Werkzeug zum Spachtelauftrag wurde weitgehend gezielt ausgewählt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
10 % (6 P)	**Spachtelarbeiten 2** **Der Auszubildende ist in der Lage leichte Unebenheiten durch Aufragen und Schleifen von Spritzspachtel in eine weiterverarbeitbare Oberfläche zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Werkzeuge entsprechend dem Spachtelauftrag zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiterverarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen der Spachtelmasse zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Das richtige Werkzeug zum Spachtelauftrag wurde weitgehend gezielt ausgewählt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

20 % (12 P)	**Grundieren und Füllern 1** **Der Auszubildende ist in der Lage bearbeitete Flächen mittels einer Grundierung vor Korrosion zu schützen sowie eine Haftbrücke herzustellen und minimale Unebenheiten durch das Auftragen eines Füllers zu beheben.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die Grundierung und den Füller laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiter verarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen des Füllers zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Die Grundierung und der Füller wurden weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1 (FORPV1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-PV-TRASI-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Das Portfolio beinhaltet das Führen eines Berichtsheftes

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Intégration dans l'entreprise** **L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise et de noter un résumé de son intégration par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable de se familiariser avec les locaux importants pour ses activités. - L'apprenti est capable de se familiariser avec ses obligations, avec ses droits ainsi qu'avec le personnel de l'entreprise. - L'apprenti est capable d'aider son formateur. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité des locaux et de ses activités. - L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité de ses droits et de ses obligations. - L'apprenti a aidé son formateur dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Nettoyage et préparation d'un véhicule avant la livraison** **L'apprenti est capable de nettoyer un véhicule de manière compétente en respectant les consignes en matière de sécurité et d'environnement avant la remise au client et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail et de le gérer. - L'apprenti est capable de nettoyer l'habitacle d'un véhicule de manière compétente. - L'apprenti est capable de nettoyer la carrosserie extérieure d'un véhicule de manière compétente. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a aménagé et géré son poste de travail dans une large mesure. - L'apprenti a nettoyé l'habitacle du véhicule dans une large mesure. - L'apprenti a nettoyé la carrosserie extérieure du véhicule dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**Contrôle, remise en état et/ou remplacement de systèmes** **L'apprenti est capable de soumettre différents systèmes ainsi que différentes installations du véhicule à des contrôles en tenant compte des consignes en matière de sécurité et d'environnement, de les mettre en état, de remplacer des pièces défectueuses le cas échéant et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable d'assurer la maintenance d'une installation de lave-glace. - L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement d'un système d'éclairage à un contrôle et, le cas échéant, de remplacer des éléments lumineux. - L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement correct d'éléments mécaniques mobiles à des contrôles et, le cas échéant, d'en assurer la maintenance. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a assuré la maintenance des installations de lave-glace dans une large mesure. - L'apprenti a soumis le système d'éclairage à un contrôle et il l'a remis en état dans une large mesure. - L'apprenti a soumis des éléments mécaniques des plus variés à des contrôles et il en a assuré la maintenance dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations correspondant aux missions de travail internes et d'établir des planifications détaillées du travail dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2 (CARED2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-CONSI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARED2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	- Salle d'instruction
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Surfaces délimitées courbes, Surfaces composites, Organismes de calcul de la superficie** **L'apprenti est capable de déterminer des surfaces composées en lignes droites et délimitées en courbes ainsi que des surfaces enveloppantes en appliquant les formules correspondantes.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination de surfaces délimitées en courbes et de déterminer des surfaces composées. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination de surfaces délimitées en lignes droites et en courbes et de déterminer des surfaces composées. - L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination de surfaces enveloppantes et de déterminer des surfaces composées.	- L'apprenti a déterminé la majorité des unités et il les a appliquées. - L'apprenti a effectué la majorité des conversions. - L'apprenti a déterminé la majorité des surfaces en courbes. - L'apprenti a déterminé la majorité des surfaces combinées. - L'apprenti a déterminé la majorité des surfaces enveloppantes.
30 % (18 P)	**Corps de calcul du volume, Masse et densité** **L'apprenti est capable de comprendre les formules servant à la détermination des volumes d'objets individuels et composés, de les appliquer et de déterminer des masses ainsi que des densités.**	- L'apprenti est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'apprenti est capable de comprendre la méthode de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer les formules servant à la détermination de volumes d'objets prismatiques simples. - L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer les formules servant à la détermination de volumes d'objets pointus et émoussés et de sphères. - L'apprenti est capable de comprendre et d'appliquer la formule servant à la détermination de la masse et de la densité.	- L'apprenti a déterminé la majorité des unités et il les a appliquées. - L'apprenti a effectué la majorité des conversions - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à la détermination d'objets prismatiques simples. - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à la détermination d'objets pointus et émoussés et de sphères. - L'apprenti a appliqué la majorité des formules servant à la détermination de masses et de densités.
30 % (18 P)	**Dessin en trois vues y compris d'établir les surfaces enveloppantes** **L'apprenti est capable de dessiner différents objets en trois vues de manière systématique, de les dimensionner et d'établir les surfaces enveloppantes correspondantes d'une manière précise et propre sur une planche à dessin.**	- L'apprenti est capable de dessiner différents objets géométriques en trois vues d'une manière systématique, soignée et précise et de les dimensionner (dessin, précision, propreté). - L'apprenti est capable de dessiner les différents objets géométriques en vues développées d'une manière systématique, soignée et précise et de les dimensionner. - L'apprenti est capable d'analyser ses dessins d'une manière critique et structurée et de considérer les résultats au cours de ses réflexions ultérieures.	- L'apprenti a dessiné la majorité des objets géométriques en trois vues et il les a dimensionnés. - L'apprenti a dessiné la majorité des différents objets géométriques en vues développées. - L'apprenti a mené la majorité des réflexions importantes ultérieurement et il les a mises à profit pour améliorer la qualité.

10 % (6 P)	**Informer, planifier, mettre en œuvre la planification, décider et évaluer** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2 (TPTOL2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PV-CONSI-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPTOL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	4	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
11	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
11	4	- Atelier
11	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Bearbeitungstechniken, Werkzeug- und Materialkunde 2** **Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen bezüglich der berufsspezifischen Werkzeuge, Materialien und Bearbeitungstechniken zu vertiefen und unter Anwendung der Fachsprache wiederzugeben**	Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken zu erweitern und in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis zu verstehen Der Auszubildende ist in der Lage das anzueignende Wissen in einer verständlichen Form wiedergeben Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen theoretisch und praktisch mit einzubinden	Der Auszubildende kann sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Werkzeuge und Arbeitsmaschinen weitgehend erweitern und weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Materialien weitgehend erweitern und weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann sein theoretisches Wissen über die berufsspezifischen Bearbeitungstechniken weitgehend erweitern und weitgehend in einer schriftlichen, fachlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann den Bezug bzw. den Zusammenhang der Theorie zur Praxis weitgehend verstehen Der Auszubildende kann das anzueignende Wissen weitgehend in einer verständlichen Form wiedergeben Der Auszubildende kann die geltenden Sicherheitsbestimmungen theoretisch und praktisch weitgehend einbinden
10 % (6 P)	**Fertigungstechnik 4** **Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorgaben Blechversteifungen herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage den Sickenhammer fachgerecht zu führen Der Auszubildende ist in der Lage Hilfswerkzeuge zu benutzen Der Auszubildende ist in der Lage systematisch bei der Durchführung einer Arbeit vorzugehen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorgaben die Sickenmaschine zu bestücken und anzuwenden Der Auszubildende ist in der Lage das Blech laut Formgebung maß genau anzupassen Der Auszubildende ist in der Lage das Blech bei Überdehnung und Rückformung zu bearbeiten Der Auszubildende ist in der Lage das Blech aus zu ebenen Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten	Der Sickenhammer wird weitgehend fachgerecht geführt Hilfswerkzeuge werden weitgehend benutzt Der Auszubildende geht weitgehend systematisch bei der Durchführung einer Arbeit vor Die Sickenmaschine wird laut Vorgaben weitgehend bestückt und angewandt Das Blech wird laut Formgebung weitgehend maß genau angepasst Der Auszubildende ist in der Lage das Blech bei Überdehnung und Rückformung weitgehend zu bearbeiten Das Blech wird weitgehend ausgeebnet Die Sicherheitsvorschriften werden weitgehend eingehalten

30 % (18 P)	**Fertigungstechnik 5** **Der Auszubildende ist in der Lage mittels geeignetem Werkzeug diverse Karosserieteile fachgerecht herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Umformtechniken mittels geeignetem Werkzeug fachgerecht auszuführen Der Auszubildende ist in der Lage Hilfswerkzeuge zu benutzen Der Auszubildende ist in der Lage laut Vorlage passgenaue Scherübungen zu tätigen Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten	Umformtechniken mittels geeignetem Werkzeug werden weitgehend fachgerecht ausgeführt Hilfswerkzeuge werden weitgehend benutzt Scherübungen werden vom Auszubildenden weitgehend passgenau durchgeführt Die Sicherheitsvorschriften werden weitgehend eingehalten
20 % (12 P)	**Fertigungstechnik 6** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache metallische Werkstücke durch spanende Verfahren in angemessenen Toleranzen herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage Bohrungen in verschiedenen Werkstoffen durchzuführen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Bohrungen zu senken Der Auszubildende ist in der Lage Innen- und Außengewinde von Hand herzustellen Der Auszubildende ist in der Lage Gewindereparaturen sowie Gewindeeinsätze auszuführen	Der Auszubildende ist in der Lage Bohrungen in verschiedenen Werkstoffen weitgehend durchzuführen Der Auszubildende konnte verschiedene Bohrungen weitgehend senken Der Auszubildende ist in der Lage Innen- und Außengewinde von Hand weitgehend herzustellen Gewindereparaturen sowie Gewindeeinsätze werden weitgehend ausgeführt
10 % (6 P)	**Fertigungstechnik 7** **Der Auszubildende ist in der Lage Verbindungselemente fachgerecht in angemessenen Toleranzen herzustellen**	Der Auszubildende ist in der Lage die geeignete Nietverbindung sowie das Nietwerkzeug zu bestimmen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedenen Nietverbindungen herzustellen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Gewindenietverbindungen herzustellen	Die geeignete Nietverbindung sowie Nietwerkzeug werden weitgehend richtig bestimmt Der Auszubildende ist in der Lage verschiedenen Nietverbindungen weitgehend herzustellen Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Gewindenietverbindungen weitgehend herzustellen
10 % (6 P)	**Lichttechnik 1** **Der Auszubildende ist in der Lage eine Lichtüberprüfung wie auch deren Einstellung fachgerecht auszuführen**	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedensten Leuchtmittel zu kontrollieren und fachgerecht auszutauschen Der Auszubildende ist in der Lage die benötigten Werkzeuge auszuwählen, um die Arbeit durchzuführen Der Auszubildende ist in der Lage das Scheinwerfereinstellgerät einzustellen Der Auszubildende ist in der Lage die nötigen Einstellparameter zu bestimmen und fachgerecht anzuwenden Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten	Die verschiedensten Leuchtmittel werden weitgehend kontrolliert und auszutauschen Die benötigten Werkzeuge werden weitgehend ausgewählt, um die Arbeit durchzuführen Das Scheinwerfer-einstellgerät wird weitgehend eingestellt Die nötigen Einstellparameter werden weitgehend bestimmt und angewandt Die Sicherheitsvorschriften werden weitgehend eingehalten

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2 (TPSOU2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-CONSI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Soudage sous gaz inerte** **L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures bout à bout en suivant les indications.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Soudage sous gaz inerte** **L'apprenti est capable d'appliquer des soudures par points ainsi que des soudures par points continus dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'assembler des tôles en acier de construction général en appliquant les méthodes du soudage par points et du soudage par points continus, en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**Information, planification, exécution, décision et évaluation** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'apprenti désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'apprenti établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a désigné et expliqué la majorité des options. - L'apprenti a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2 (TPPEI2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PV-CONSI-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPPEI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Werkstoffe, Werkzeuge und Arbeitsmaterialien 2** **Der Auszubildende ist in der Lage den Aufbau, die Einstellungen, die Pflege sowie die Handhabung einer Lackierpistole zu verstehen und anzuwenden.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Unterschiede der einzelnen Lackierpistolen zu erkennen und dem Fachlehrer zu erläutern. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage eine Lackierpistole entsprechend den Vorgaben des Herstellers zu zerlegen, zu reinigen und wieder zu montieren. Der Auszubildende ist in der Lage die Einstellungen und die Handhabung einer Lackierpistole zu verstehen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsbestimmungen im Umgang mit der Lackierpistole sowie die geltenden Umweltbestimmungen zu verstehen, anzuwenden und zu beachten.	Die Lackierpistolen können weitestgehend unterschieden werden. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Die Lackierpistole kann weitestgehend zerlegt, gereinigt und wieder zusammengebaut werden. Die Einstellungen an der Lackierpistole können weitestgehend verstanden werden. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
30 % (18 P)	**Spachtelarbeit 3** **Der Auszubildende ist in der Lage grobe Unebenheiten durch Aufragen und Schleifen von Spachtelmasse an einer gewölbten Fläche zu ebnen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Werkzeuge entsprechend dem Spachtelauftrag zu bestimmen. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiter verarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen der Spachtelmasse zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Das richtige Werkzeug zum Spachtelauftrag wurde weitgehend gezielt ausgewählt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

20 % (12 P)	**Grundieren und Füllern 2** **Der Auszubildende ist in der Lage bearbeitete Flächen mittels einer Grundierung vor Korrosion zu schützen sowie eine Haftbrücke herzustellen und minimale Unebenheiten durch den Auftrag eines Füllers zu beheben.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die Grundierung und den Füller laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers weiterverarbeitbare Oberfläche mittels Schleifen des Füllers zu schaffen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Die Grundierung und der Füller wurden weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend geschaffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
30 % (18 P)	**Lackauftrag (2K-Lack)** **Der Auszubildende ist in der Lage vorbereitete Flächen durch Auftragen von 2K-Lack zu schützen und zu verschönern.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Fachlehrer mündlich wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistole entsprechend des zu verarbeitenden Materials zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage das Lackmaterial laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Das Lackmaterial wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2 (FORPV2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-PV-CONSI-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Remplacement d'une pièce vissée défectueuse 1** **L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail ainsi que les indications de travail pour le remplacement de pièces vissées défectueuses par des pièces neuves ou, le cas échéant, pour leur remise en état en consultant le guide de réparation.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. - L'apprenti est capable de prendre connaissance du guide de réparation. - L'apprenti est capable de déterminer les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide réparation et de présenter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées au formateur. - L'apprenti est capable de noter les résultats de ses recherches dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. - L'apprenti a compris le guide de réparation dans une large mesure. - L'apprenti a convenablement présenté les étapes de travail au formateur de même que les consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure.
40 % (24 P)	**Remplacement d'une pièce vissée défectueuse 2** **L'apprenti est capable de remplacer des pièces vissées défectueuses par des pièces neuves en se référant au guide de réparation ou, le cas échéant, de les remettre en état en observant et en respectant les indications de travail.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. - L'apprenti est capable de se servir du guide de réparation. - L'apprenti est capable d'accomplir les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide de réparation et de respecter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. - L'apprenti s'est servi du guide de réparation dans une large mesure. - L'apprenti a suivi les étapes de travail et il a respecté la grande majorité des consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretien de surfaces d'un véhicule automobile** **L'apprenti est capable d'identifier les surfaces les plus variées, de les entretenir et de les protéger conformément à la mission de travail.**	- L'apprenti est capable d'identifier les surfaces de véhicules les plus variées et de déterminer les indications correspondantes en matière d'entretien et de maintenance. - L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface vernie de manière compétente. - L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface non vernie de manière compétente. - L'apprenti est capable de traiter les surfaces de pièces en matières synthétiques de manière compétente. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a désigné la majorité des surfaces de véhicules ainsi que leur entretien et leur maintenance. - L'apprenti a effectué la préparation ainsi que la protection dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Gestion d'un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de l'appliquer, de prendre des décisions conformément à la mission de travail et de s'auto-évaluer.**	- L'apprenti réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'apprenti désigne ses décisions et il les justifie. - L'apprenti compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail. - L'apprenti est capable de désigner des écarts et de les expliquer.	- Les informations réunies correspondaient en grande majorité à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a retracé la grande majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'apprenti a désigné et justifié la grande majorité des options. - L'apprenti a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'apprenti a expliqué la grande majorité des écarts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3 (CRDPV3)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces simples en acier**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-REPAC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CRDPV3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'appliquer les bases de la détermination des matériaux.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'élève est capable de comprendre la procédure de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'élève est capable de comprendre et d'appliquer le théorème de Pythagore. - L'élève est capable de comprendre et d'appliquer des calculs de pourcentages. - L'élève est capable de comprendre et d'appliquer des règles de trois. - L'élève est capable de déterminer des circonférences, des surfaces ainsi que des volumes. - L'élève est capable d'appliquer des formules servant à la détermination de surfaces composées. - L'élève est capable de comprendre et d'appliquer des formules servant à la détermination des volumes d'objets des plus variés.	- L'élève a converti et appliqué la majorité des unités. - L'élève a inversé la majorité des formules. - L'élève a appliqué le théorème de Pythagore dans une large mesure. - L'élève a effectué la majorité des calculs de pourcentages. - L'élève a appliqué la majorité des règles de trois. - L'élève a déterminé la majorité des circonférences, des surfaces et des volumes. - L'élève a déterminé la majorité des surfaces composées. - L'élève a déterminé la majorité des volumes d'objets des plus variés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir différents dessins en appliquant la technique de la grille de proportion conformément à l'énoncé.**	- L'élève est capable de veiller à la précision graphique requise et de la respecter. - L'élève est capable d'appliquer les normes requises. - L'élève est capable de transposer différents logos ou pictogrammes, de les agrandir et de les rétrécir.	- L'élève a respecté la précision graphique dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des normes requises. - L'élève a établi la majorité des logos et des pictogrammes conformément à l'énoncé.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir ses connaissances concernant les supports les plus variés, les outils professionnels spécifiques, les installations professionnelles spécifiques ainsi que les matériaux de travail professionnels spécifiques et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit.**	- L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant différents supports, leur préparation ainsi que leur revêtement et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant les outils ainsi que les installations professionnels spécifiques et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant les matériaux de travail professionnels spécifiques et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable de se renseigner de manière autonome en fonction de l'énoncé. - L'élève est capable de comprendre le contexte, respectivement les interactions entre la théorie et la pratique. - L'élève est capable de reproduire les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel correct. - L'élève est capable d'indiquer les consignes en vigueur en matière de sécurité dans ses documents écrits.	- L'élève a approfondi la majorité de ses connaissances théoriques concernant les supports. - L'élève a approfondi la majorité de ses connaissances théoriques concernant les outils ainsi que les installations. - L'élève a approfondi la majorité de ses connaissances théoriques concernant le matériel de travail. - L'élève a réuni la majorité des informations. - L'élève a compris la majorité des interactions entre la théorie et la pratique. - L'élève a reproduit la majorité des connaissances acquises sous une forme compréhensible. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève a indiqué la majorité des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'élève opte pour une méthode et il l'applique. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève se concerte avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'élève a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des décisions. - L'élève s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Préparation de pièces simples en acier et application de peintures 2K et bicouche (TPPEI3)

Formation

Code:	**PV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces simples en acier**

Titre du module:	**Préparation de pièces simples en acier et application de peintures 2K et bicouche**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-PV-REPAC-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPPEI3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie endommagés dans un état permettant des travaux ultérieurs en effectuant des travaux de masticage de manière compétente.**	- L'élève est capable de nettoyer et de dégraisser la surface de l'objet à traiter en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable d'opter pour les outils et pour les matières abrasives correspondants et de s'en servir en fonction du travail de ponçage. - L'élève est capable de prendre connaissance des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable de mélanger l'apprêt, de l'appliquer et de le mettre en état avec les matières abrasives appropriées en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'élève a maintenu la surface à traiter dans un état de propreté adapté à une transformation ultérieure. - L'élève a opté de manière ciblée pour la majorité des outils et des matières abrasives corrects pour le traitement de la surface et il s'en est servi. - Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a mélangé, appliqué et poncé l'apprêt en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre des éléments préparés au préalable dans un état prêt à l'application de peinture en appliquant des couches de fond et de l'apprêt.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour le pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer la couche de fond ainsi que l'apprêt en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de mettre une surface en état pour une transformation ultérieure en effectuant des ponçages de l'apprêt conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a mélangé et appliqué la couche de fond ainsi que l'apprêt en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a mis la surface en état pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des ponçages. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une peinture en bi-composants de manière compétente sur une surface préparée.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour un pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger le produit de revêtement et de l'appliquer conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a mélangé et appliqué le matériel de revêtement en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3 (FORPV3)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces simples en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-PV-REPAC-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Création d'une surface permettant une mise en peinture 1** **L'apprenti est capable de mettre un élément de carrosserie neuf dans un état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente.**	• L'apprenti est capable de nettoyer et de dégraisser la surface de l'objet à traiter en suivant les indications du fabriquant de peinture. • L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre une surface en état pour l'application de la peinture en se servant d'outils et d'instruments de ponçage appropriés. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• L'apprenti a maintenu la surface à traiter dans un état de propreté adapté à une transformation ultérieure. • Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a produit une surface prête à l'application de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Création d'une surface permettant une mise en peinture 2** **L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie endommagés dans un état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente.**	• L'apprenti est capable de nettoyer et de dégraisser la surface de l'objet à traiter en suivant les indications du fabriquant de peinture. • L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre une surface en état pour le masticage en se servant d'outils et d'instruments de ponçage appropriés. • L'apprenti est capable d'éliminer des inégalités restant par l'application et le ponçage d'un mastic pour réaliser une surface permettant une suite des travaux de mise en peinture. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• L'apprenti a maintenu la surface à traiter dans un état de propreté adapté à une transformation ultérieure. • Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a produit une surface prête au masticage dans une large mesure. • L'apprenti a éliminé la grande majorité des inégalités en appliquant du mastic. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**Travaux de masquage simples et complexes selon recommandations du fabricant** **L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage simples et plus complexes de manière compétente.**	• L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage simples de manière compétente. • L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage plus complexes de manière compétente. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• L'apprenti a effectué la grande majorité des travaux de masquage en ligne droite. • L'apprenti a effectué la grande majorité des travaux de masquage complexes. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Application d'un primer / couche de fond et d'un apprêt** **L'apprenti est capable de mettre des éléments préparés au préalable dans un état prêt pour l'application d'un primer / couche de fond et par la suite d'un apprêt.**	• L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre les surfaces traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt. • L'apprenti est capable de mettre une surface en état de mise en peinture par ponçage de l'apprêt selon les recommandations du fabricant de peinture. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a mis la grande majorité des surfaces traitées dans un état permettant une transformation ultérieure. • L'apprenti a poncé l'apprêt dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Application d'une peinture bi composant** **L'apprenti est capable d'appliquer une peinture bi composant de manière compétente sur une surface préparée.**	• L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. • L'apprenti est capable d'opter pour un pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. • L'apprenti est capable de mélanger le produit de revêtement et de l'appliquer conformément aux recommandations du fabricant de peinture. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant sous guidance. • L'apprenti a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux recommandations du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	¿ Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. ¿ L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. ¿ Les décisions prises sont expliquées et justifiées. ¿ Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. ¿ Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	¿ Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. ¿ La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. ¿ Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. ¿ L'approche du plan de travail a été largement expliquée. ¿ Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4 (CRDPV4)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces en matériaux divers**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-REPMD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CRDPV4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des circonférences, des surfaces ainsi que des volumes servant à la détermination de la quantité de matériel et de la consommation de matériel.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'élève est capable de comprendre la procédure de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à la détermination de surfaces composées. - L'élève est capable de comprendre et d'appliquer les formules servant à la détermination des volumes d'objets des plus variés. - L'élève est capable de comprendre et d'appliquer la formule servant à la détermination de la masse et de la densité.	- L'élève a déterminé et converti la majorité des unités. - L'élève a inversé la majorité des formules. - L'élève a déterminé la majorité des surfaces composées. - L'élève a déterminé la majorité des volumes d'objets des plus variés. - L'élève a déterminé la masse ainsi que la densité dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des dessins partiels en symétrie dans le respect de l'échelle.**	- L'élève est capable de compléter des dessins partiels en symétrie dans le respect d'une échelle indiquée. - L'élève est capable de veiller à la précision graphique requise et de la respecter.	- L'élève a complété la majorité des dessins partiels. - L'élève a respecté la précision graphique dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire les travaux d'une mise en peinture de réparation débutant par les travaux de préparation jusqu'à la mise en peinture sous une forme professionnelle par écrit.**	- L'élève est capable d'enlever la rouille ainsi qu'une couche d'oxyde d'une surface à traiter, d'effectuer un ponçage et un masticage dans la mesure des besoins et de reproduire les travaux de manière compétente dans le contexte d'un énoncé écrit. - L'élève est capable de décrire une surface préparée à un traitement ultérieur après l'application d'un apprêt et les travaux de masticage requis de manière compétente dans le contexte d'un énoncé écrit. - L'élève est capable de déterminer la nuance de la couleur. - L'élève est capable de décrire des travaux de masquage correspondant à la mission de travail de manière compétente dans le contexte d'un énoncé écrit. - L'élève est capable de décrire le mélange ainsi que l'application de la nuance de couleur déterminée avec un pistolet de pulvérisation approprié de manière compétente dans le contexte d'un énoncé écrit.	- L'élève a décrit la préparation d'une surface à un traitement ultérieur dans une large mesure par écrit. - L'élève a déterminé la nuance de la couleur dans une large mesure. - L'élève a décrit la majorité des travaux de masquage par écrit. - L'élève a décrit le mélange ainsi que l'application de la nuance de couleur dans une large mesure par écrit.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'élève opte pour une méthode et il l'applique. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève se concerte de manière productive avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'élève a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des décisions. - L'élève s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Préparation de pièces en matériaux divers et application de peintures 2K et bicouche (TPPEI4)

Formation

Code:	**PV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces en matériaux divers**

Titre du module:	**Préparation de pièces en matériaux divers et application de peintures 2K et bicouche**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-PV-REPMD-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPPEI4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une mise en peinture intégrale en brillant direct sur des supports variés.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie en matériaux des plus variés intacts ou détériorés en état pour une transformation ultérieure en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève est capable d'appliquer des couches de fond adaptées avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie préparé et de le mettre en état pour un traitement ultérieur et l'application de peinture. - L'élève est capable d'effectuer une application compétente de peinture en bi-composants sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a préparé la surface pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des travaux de ponçage. - L'élève a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une mise en peinture en bi-couche sur des supports variés.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie en matériaux des plus variés intacts ou détériorés en état pour une transformation ultérieure en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève est capable d'appliquer des couches de fond adaptées avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie préparé et de le mettre en état pour un traitement ultérieur et l'application de peinture. - L'élève est capable d'effectuer une application compétente de peinture à deux couches sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a préparé la surface pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des travaux de ponçage. - L'élève a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4 (FORPV4)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces en matériaux divers**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-PV-REPMD-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Application d'une peinture 2K sur supports divers** **L'apprenti est capable d'appliquer une peinture en bi-composants sur des supports divers.**	• L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant le formateur en entreprise quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie en matériaux divers intacts ou détériorés en état pour une mise en peinture en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. • L'apprenti est capable de mettre les surfaces traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt. • L'apprenti est capable d'effectuer une application compétente de peinture en bi-composants sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a préparé les surfaces pour une mise en peinture dans une large mesure en effectuant des travaux masticage et de ponçage. • L'apprenti a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**Application d'une peinture bicouches sur supports divers** **L'apprenti est capable d'appliquer une peinture en bicouches sur des supports divers.**	• L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant le formateur en entreprise quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie en matériaux divers intacts ou détériorés en état pour une mise en peinture en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. • L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie en matière divers traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt. • L'apprenti est capable d'effectuer une application compétente en bicouches sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a préparé la surface pour une mise en peinture dans une large mesure en effectuant des travaux de maticage et de ponçage. • L'apprenti a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a mélangé et appliqué la peinture bicouches d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	¿ Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. ¿ L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. ¿ Les décisions prises sont expliquées et justifiées. ¿ Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. ¿ Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	¿ Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. ¿ La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. ¿ Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. ¿ L'approche du plan de travail a été largement expliquée. ¿ Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5 (CRDPV5)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en acier**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PV-RECAC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CRDPV5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des fractions de volumes individuelles et globales servant à établir les prix.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de manière systématique, de les convertir et de les appliquer. - L'élève est capable de comprendre la procédure de conversion et de l'appliquer avec les formules les plus variées. - L'élève est capable d'appliquer les formules servant à la détermination de surfaces composées. - L'élève est capable de comprendre et d'appliquer les formules servant à la détermination des volumes d'objets des plus variés. - L'élève est capable de déterminer les différentes fractions des volumes d'un mélange. - L'élève est capable de déterminer la quantité des différentes fractions de volumes en fonction de la consommation.	- L'élève a converti et appliqué la majorité des unités. - L'élève a compris et appliqué la procédure de conversion dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des formules. - L'élève a compris la majorité des déterminations de volumes et il a effectué les calculs. - L'élève a déterminé la majorité des fractions de volumes concernant le mélange. - L'élève a effectué la majorité des calculs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir différents dessins en trois dimensions en respectant la précision en perspective.**	- L'élève est capable de s'approprier des capacités de conception spatiale. - L'élève est capable d'établir des dessins de base simples en perspective. - L'élève est capable d'établir des dessins plus complexes en perspective. - L'élève est capable de veiller à la précision graphique requise et de la respecter.	- L'élève a confirmé des capacités de conception spatiale dans une large mesure. - L'élève a établi la majorité des dessins. - L'élève a respecté la précision dans une large mesure.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire ses connaissances concernant les supports les plus variés, les outils professionnels spécifiques, les matériaux de travail professionnels spécifiques ainsi que les travaux de préparation requis jusqu'à la mise en peinture avec les peintures les plus variées sous une forme professionnelle par écrit.**	- L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant les différents supports, leur préparation ainsi que leur revêtement et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant les outils professionnels spécifiques et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant les matériaux de travail professionnels spécifiques et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable de comprendre le contexte, respectivement les interactions entre la théorie et la pratique. - L'élève est capable de décrire une surface préparée à un traitement ultérieur avec le ponçage et le masticage des différentes surfaces de manière compétente dans le contexte d'un énoncé écrit. - L'élève est capable de décrire une surface préparée à un traitement ultérieur avec l'application d'un apprêt et les travaux de ponçage correspondants aux différents endroits de manière compétente dans le contexte d'un énoncé écrit. - L'élève est capable de distinguer les différentes indications de traitement ainsi que les techniques des peintures à deux composants, à deux couches et à trois couches, de les comprendre et de les décrire de manière compétente dans le contexte d'un énoncé écrit. - L'élève est capable de reproduire les connaissances à acquérir de manière compréhensible. - L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel correct. - L'élève est capable d'indiquer les consignes en vigueur en matière de sécurité dans ses documents écrits.	- L'élève a reproduit la majorité des connaissances concernant les différents supports. - L'élève connaissait la majorité des outils. - L'élève connaissait la majorité des matériaux. - L'élève a compris la majorité des interactions entre la théorie et la pratique. - L'élève a décrit la préparation d'une surface à un traitement ultérieur avec des travaux de ponçage et de masticage dans une large mesure. - L'élève a décrit la préparation d'une surface à un traitement ultérieur avec l'application d'un apprêt dans une large mesure. - L'élève a distingué et décrit la majorité des différentes peintures. - L'élève a reproduit la majorité des connaissances acquises. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève a indiqué la majorité des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'élève opte pour une méthode et il l'applique. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève se concerte avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'élève a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des décisions. - L'élève s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux (TPPEI5)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en acier**

Titre du module:	**Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PV-RECAC-FO-02**		
Code du module:	**TPPEI5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer des supports de carrosseries endommagés à l'application d'une peinture en bicouche ou en tricouche.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie détériorés en état pour des travaux ultérieurs en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève est capable de mettre les surfaces traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt, des travaux ultérieurs ainsi qu'une mise en peinture. - L'élève est capable de comprendre la différence entre les méthodes et les techniques de peinture en bicouche et en tricouche, de comprendre les différentes indications d'application et de les suivre. - L'élève est capable d'effectuer une application compétente de peinture en bicouche et en tricouche sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en grande majorité correctes. - L'élève a préparé la surface pour des travaux ultérieurs dans une large mesure en effectuant des travaux de masticage et de ponçage. - L'élève a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la majorité des différences et des techniques d'application. - L'élève a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater des défauts dans les différentes couches de peinture et de les rectifier de manière compétente.**	- L'élève est capable de constater des défauts à la surface de l'apprêt de manière autonome et de les rectifier de manière compétente afin de permettre des travaux ultérieurs. - L'élève est capable de constater des inclusions de poussière ainsi que des coulées de peinture en se servant des sources d'éclairage disponibles et de les enlever en appliquant des techniques de ponçage et de polissage appropriées. - L'élève est capable de constater des marques de ponçage en se servant des sources d'éclairage disponibles, de les poncer de manière compétente et de préparer le support pour une nouvelle application de peinture correspondante. - L'élève est capable de constater de mauvais rapports de mélanges après l'application de la peinture, d'enlever la peinture avec les outils appropriés et de préparer le support pour une nouvelle application de peinture correspondante. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'élève a constaté la majorité des erreurs à la surface de l'apprêt et il les a rectifiées. - L'élève a constaté la majorité des inclusions de poussière et des coulées et il les a éliminées. - L'élève a constaté la majorité des marques de ponçage et il les a éliminées. - L'élève a constaté la majorité des mauvais rapports de mélanges après l'application de la peinture et il les a rectifiés. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage simples et plus complexes de manière compétente en se servant des matériaux de masquage correspondants.**	- L'élève est capable d'effectuer des travaux simples de masquage en ligne droite de manière compétente. - L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage plus complexes. - L'élève est capable de désigner les matériaux de masquage les plus variés et de s'en servir. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'élève a effectué la majorité des travaux de masquage simples. - L'élève a effectué la majorité des travaux de masquage plus complexes. - L'élève a désigné la majorité des différents matériaux de masquage. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de l'appliquer, de prendre des décisions conformément à la mission de travail et de s'auto-évaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'élève désigne ses décisions et il les justifie. - L'élève compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en grande majorité à la mission de travail à accomplir. - L'élève a retracé la grande majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'élève a désigné et justifié la grande majorité des options. - L'élève a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5 (FORPV5)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-PV-RECAC-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage simples et plus complexes de manière compétente en se servant des matériaux de masquage correspondants.**	- L'apprenti est capable d'effectuer des travaux simples de masquage en ligne droite de manière compétente. - L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage plus complexes. - L'apprenti est capable de désigner différents matériaux de masquage et de s'en servir. - L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux de masquage simples. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux de masquage plus complexes. - L'apprenti a désigné la majorité des différents matériaux de masquage. - L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes phases de l'application des produits sur des éléments de carrosseries endommagés en appliquant la méthode à deux ou à trois couches.**	- L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant le formateur en entreprise quand il y est invité. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie détériorés en état pour une mise en peinture en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'apprenti est capable de mettre les surfaces traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt et de le mettre en état pour une l'application de peinture. - L'apprenti est capable de comprendre la différence entre les méthodes de peinture à deux couches et à trois couches, de suivre les différentes indications d'application et d'appliquer les techniques. - L'apprenti est capable d'effectuer une application compétente de peinture à deux/à trois couches sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques. - L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en grande majorité correctes. - L'apprenti a préparé la surface pour une mise en peinture ultérieure dans une large mesure en effectuant des travaux de ponçage. - L'apprenti a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des différences et des techniques d'application. - L'apprenti a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de constater des erreurs à la surface des différentes couches de peinture et de les rectifier de manière compétente.**	- L'apprenti est capable de constater des erreurs à la surface d'un apprêt de manière autonome et de les rectifier de manière compétente afin de permettre une transformation ultérieure. - L'apprenti est capable de constater des inclusions de poussière ainsi que des coulées de peinture en se servant des sources d'éclairage disponibles et de les enlever en appliquant des techniques de ponçage et de polissage appropriées. - L'apprenti est capable de constater des marques de ponçage en se servant des sources d'éclairage disponibles, de les poncer de manière compétente et de préparer le support pour une nouvelle application de peinture correspondante. - L'apprenti est capable de constater de mauvais rapports de mélanges après l'application de la peinture, d'enlever la peinture avec les outils appropriés et de préparer le support pour une nouvelle application de peinture correspondante. - L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'apprenti a constaté la majorité des erreurs à la surface d'un apprêt et il les a rectifiées. - L'apprenti a constaté la majorité des inclusions de poussière et des coulées et il les a éliminées. - L'apprenti a constaté la majorité des marques de ponçage et il les a éliminées. - L'apprenti a constaté la majorité des mauvais rapports de mélanges après l'application de la peinture et il les a rectifiés. - L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6 (CRDPV6)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers**

Titre du module:	**Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PV-RECMD-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CRDPV6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
4	1	- Salle d'instruction
14	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel et le temps de travail requis ainsi que des rémunérations et d'établir des offres.**	- L'élève est capable de déterminer des fractions de volumes individuelles et globales d'un mélange. - L'élève est capable de déterminer la quantité des différentes fractions de volumes individuelles et globales en fonction de la consommation. - L'élève est capable de déterminer des temps de travail. - L'élève est capable de déterminer des rémunérations. - L'élève est capable de déterminer des offres complètes.	- L'élève a effectué la majorité des calculs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir différentes esquisses en trois dimensions en respectant la précision en perspective.**	- L'élève est capable de s'approprier des capacités de conception spatiale. - L'élève d'établir des esquisses de base simples en perspective. - L'élève est capable d'établir des esquisses plus complexes en perspective. - L'élève est capable de veiller à la précision graphique requise et de la respecter.	- L'élève a confirmé des capacités de conception spatiale dans une large mesure. - L'élève a établi la majorité des esquisses. - L'élève a respecté la précision dans une large mesure.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire ses connaissances concernant les outils professionnels spécifiques, les matériaux de travail professionnels spécifiques, les travaux de préparation requis jusqu'à la mise en peinture avec les peintures les plus variées sous une forme professionnelle par écrit dans les contextes des réparations de matières synthétiques, du débosselage sans peinture, de la réparation ponctuelle et des retouches de peinture.**	- L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant les différentes matières synthétiques, leur préparation, leur réparation ainsi que leur revêtement et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant les outils ainsi que les matériaux professionnels spécifiques servant à la réparation de matières synthétiques et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable de reproduire une autre surface pouvant être traitée par ponçage, des travaux de remplissage requis, l'application d'un primer, d'apprêts et d'un enduit avec les travaux de ponçage correspondants ainsi que la mise en peinture et l'application des différents vernis sur des pièces en matières synthétiques de manière compétente dans le contexte d'un énoncé écrit. - L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant les outils ainsi que les matériaux professionnels spécifiques servant au débosselage sans peinture et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable de décrire la procédure d'une réparation ponctuelle avec l'ensemble des étapes de travail correspondantes ainsi que les avantages et les inconvénients sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable d'approfondir ses connaissances théoriques concernant les outils ainsi que les matériaux professionnels spécifiques servant aux retouches de peinture et de les reproduire sous une forme professionnelle par écrit. - L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel correct. - L'élève est capable de comprendre les interactions entre la théorie et la pratique. - L'élève est capable d'indiquer les consignes en vigueur en matière de sécurité dans ses documents écrits.	- L'élève a reproduit la majorité des connaissances concernant les réparations de matières synthétiques. - L'élève connaissait la majorité des outils et des matériaux servant aux réparations de matières synthétiques. - L'élève a décrit la préparation d'une surface dans le contexte d'une réparation de matière synthétique dans une large mesure. - L'élève a décrit la majorité des outils et des matériaux servant au débosselage. - L'élève a décrit une réparation ponctuelle dans une large mesure. - L'élève a décrit une réparation avec des retouches de peinture dans une large mesure. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève a compris la majorité des interactions entre la théorie et la pratique. - L'élève a indiqué la majorité des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir les informations requises pour l'accomplissement de la mission de travail, d'opter pour une méthode et d'expliquer les décisions qu'il a prises pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de l'énoncé. - L'élève opte pour une méthode et il l'applique. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève se concerte avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - L'élève a opté pour une méthode et il l'a appliquée dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des décisions. - L'élève s'est concerté avec ses coéquipiers à propos de l'énoncé dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux (TPPEI6)

Formation

Code:	**PV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers**

Titre du module:	**Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PV-RECMD-FO-02**		
Code du module:	**TPPEI6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre en état des éléments de carrosserie en différentes matières synthétiques en appliquant une technique de collage à deux composants, une technique de soudage de matières synthétiques ainsi qu'une mise en peinture complète.**	- L'élève est capable de distinguer différentes matières synthétiques dans le domaine de la construction d'automobiles. - L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'utilisation, l'application et les rapports de mélange des produits de collage pour matières synthétiques à deux composants ainsi que les consignes en matière de sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'utilisation, l'application des techniques de soudage de matières synthétiques ainsi que les consignes en matière de sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie en matières synthétiques endommagés dans un état permettant de réaliser des travaux ultérieurs en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève est capable d'appliquer des couches de fond adaptées aux matières synthétiques avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie en matière synthétique réparé et de le mettre dans un état permettant de réaliser des travaux ultérieurs pour une mise en peinture. - L'élève est capable d'appliquer de la peinture de manière compétente sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a distingué la majorité des matières synthétiques. - L'élève a réuni la majorité des informations. - L'élève a effectué la majorité des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève a produit les couches de fond, l'apprêt ainsi que les conditions pour l'application de la peinture dans une large mesure. - L'élève a effectué la mise en peinture dans une large mesure. - L'élève a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remodeler des bosses de faible envergure en appliquant des techniques de débosselage sans peinture.**	- L'élève est capable de comprendre l'importance d'une technique de débosselage sans peinture qui ne provoque pas de dégradation de la peinture dans le domaine des techniques de mise en peinture. - L'élève est capable de pousser différentes bosses avec des tiges métalliques en appliquant des techniques de débosselage sans peinture et de produire un état permettant des travaux ultérieurs. - L'élève est capable de tirer différentes bosses en appliquant une technique de tirage et de produire un état permettant des travaux ultérieurs. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a compris l'importance dans une large mesure. - L'élève a rétabli un état qui permettait une transformation ultérieure dans une large mesure. - L'élève a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des retouches de peinture à des éléments de carrosseries sans dégradation et réparés.**	- L'élève est capable de comprendre la méthode d'une retouche de peinture et de l'expliquer. - L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'utilisation, l'application, les rapports de mélange ainsi que les consignes en matière de sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosseries sans détérioration en état pour des retouches de peinture ultérieures. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosseries réparés au préalable en état pour des retouches de peinture ultérieures. - L'élève est capable de mettre à profit les matières étudiées (remise en état et cycle de peinture). - L'élève est capable d'appliquer une retouche de peinture avec des peintures bicouches. - L'élève est capable d'appliquer des retouches de peinture avec du brillant direct et du vernis transparent. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a compris la méthode dans une large mesure. - L'élève a réuni la majorité des informations. - L'élève a dans une large mesure rétabli un état qui permettait une transformation ultérieure. - L'élève a mis à profit la majorité des matières étudiées. - L'élève a appliqué la majorité des retouches de peinture. - L'élève a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de réparation ponctuelle en effectuant des réparations de matières synthétiques, des travaux de débosselage sans peinture, des travaux de ponçage, des travaux de masticage, des travaux de peinture ainsi que des travaux de retouches de peinture.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, les rapports de mélange ainsi que les consignes en matière de sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable d'exécuter des travaux de masquage simples et plus complexes avec des matériaux de masquage des plus variés. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosseries intacts et détériorés en matériaux des plus différents dans un état permettant des travaux ultérieurs en effectuant des travaux de préparation de manière compétente, entre autres des travaux de réparation, de ponçage et de masticage. - L'élève est capable d'appliquer des couches de fond adaptées à la surface avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie préparé et de le mettre en état pour des travaux et pour une mise en peinture ultérieurs. - L'élève est capable de mettre l'environnement des éléments réparés d'une carrosserie dans un état permettant l'application d'une retouche de peinture. - L'élève est capable d'appliquer de la peinture à deux couches de manière compétente sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. - L'élève est capable d'appliquer des retouches de peinture de manière compétente avec du vernis à deux couches et du vernis transparent. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a réuni la majorité des informations. - L'élève a effectué la majorité des travaux de masquage. - L'élève a dans une large mesure rétabli un état qui permettait des travaux ultérieurs. - L'élève a appliqué la peinture d'une manière conforme aux circonstances dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des retouches de peinture. - L'élève a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6 (FORPV6)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-PV-RECMD-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Réparation des matières synthétiques** **L'apprenti est capable de remettre en état des éléments de carrosserie en différentes matières synthétiques en appliquant des techniques de collage à deux composants, les techniques de soudage de matières synthétiques et de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture complète.**	- L'apprenti est capable de distinguer différentes matières synthétiques dans le domaine de la construction automobiles. - L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations des fiches techniques concernant l'utilisation, l'application et les rapports de mélange des produits de collage pour matières synthétiques ainsi que les consignes de sécurité en vigueur et de les reproduire oralement devant son tuteur quand il y est invité. - L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations des fiches techniques concernant l'utilisation, l'application des techniques de soudage pour matières synthétiques ainsi que les consignes de sécurité en vigueur et de les reproduire oralement devant son tuteur quand il y est invité. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie en matières synthétiques endommagés dans un état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente en appliquant les travaux de ponçage et de masticage adéquate. - L'apprenti est capable d'appliquer des couches de fond adaptées pour matières synthétiques avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie en matière synthétique réparé et de le mettre état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente. - L'apprenti est capable d'appliquer de la peinture de manière compétente sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie à revêtir. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a convenablement distingué la majorité des matières synthétiques. - L'apprenti a réuni la majorité des informations concernant la réparation avec des colles à deux composent pour matières synthétiques et a pu les reproduire devant son tuteur dans la plus grande majorité. - L'apprenti a réuni la majorité des informations concernant la réparation par soudage pour matières synthétiques et a pu les reproduire devant son tuteur dans la plus grande majorité. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux de ponçage et de masticage. - L'apprenti a produit les couches de fond, l'apprêt ainsi que les conditions pour l'application de la peinture dans une large mesure. - L'apprenti a pu appliquer de la peinture sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie à revêtir dans une large mesure. - L'apprenti a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

10 % (6 P)	**Débosselage sans peinture** **L'apprentie est capable de remodeler des petites bosses en appliquant les techniques de débosselage sans peinture en vue d'une retouche de peinture.**	- L'apprenti est capable de comprendre l'importance des techniques de débosselage sans peinture en vue d'une mise en peinture ou de retouche. - L'apprentie est capable de pousser différentes petites bosses à l'aide des techniques de débosselage sans peinture afin de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente. - L'apprentie est capable de tirer différentes petites bosses à l'aide des techniques de débosselage sans peinture afin de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a dans une large mesure comprise l'importance des techniques de débosselage sans peinture avant une mise en peinture ou de retouche. - L'apprenti a pu pousser des petites bosses afin de réaliser une suite des travaux de mise en peinture dans une large mesure. - L'apprenti a pu tirer des petites bosses afin de réaliser une suite des travaux de mise en peinture dans une large mesure. - L'apprenti a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Retouche d'une peinture** **L'apprenti est capable d'effectuer des retouches de peinture sur des éléments de carrosseries sans dégradation et des éléments réparés.**	- L'apprenti est capable de comprendre la méthode d'une retouche de peinture et de l'expliquer. - L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, les rapports de mélange ainsi que les consignes en matière de sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant son tuteur quand il y est invité. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosseries sans détérioration en état pour des retouches de peinture. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosseries réparés en état pour des retouches de peinture. - L'apprenti est capable de mettre à profit les matières étudiées sur la remise en état et mise en peinture. - L'apprenti est capable d'appliquer des retouches de peinture en bicouches. - L'apprenti est capable d'appliquer des retouches de peintures avec des peintures à deux composent comme le brillant direct et les vernis. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a compris la méthode dans une large mesure. - L'apprenti a réuni la majorité des informations. - L'apprenti est capable dans une large mesure de mettre des éléments de carrosseries sans détérioration en état pour des retouches de peinture. - L'apprenti est capable dans une large mesure de mettre des éléments de carrosseries réparés en état pour des retouches de peinture. - L'apprenti a mis à profit la majorité des matières étudiées. - L'apprenti a appliqué des retouches de peinture en bicouches dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué des retouches de peinture à deux composent dans une large mesure. - L'apprenti a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Spot-repair** **(Réparation ponctuelle)** **L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de réparation ponctuelle en effectuant des réparations de matières synthétiques, des travaux de débosselage sans peinture, des travaux de ponçage, des travaux de masticage, des travaux de peinture ainsi que des travaux de retouches de peinture.**	- L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, les rapports de mélange ainsi que les consignes en matière de sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant son tuteur quand il y est invité. - L'apprenti est capable d'exécuter des travaux de masquage simples et plus complexes avec des matériaux de masquage adéquates. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosseries en différents matériaux intacts et détériorés dans un état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente en effectuant des travaux de préparation de manière compétente, entre autres des travaux de réparation divers, de ponçage et de masticage. - L'apprenti est capable d'appliquer des couches de fond adaptées avec l'apprêt correspondant sur des éléments de carrosserie les plus divers préparé et de les mettre en état afin de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente. - L'apprenti est capable de mettre l'environnement des éléments réparés d'une carrosserie dans un état permettant l'application d'une retouche de peinture. - L'apprenti est capable d'appliquer de la peinture brillant direct, base et vernis de manière compétente sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie à revêtir. - L'apprenti est capable d'appliquer des retouches de peinture de manière compétente avec des peintures bicouches et des vernis. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a réuni la majorité des informations. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux de masquage. - L'apprenti a dans une large mesure rétabli un état qui permettait une suite des travaux de mise en peinture. - L'apprenti a produit les couches de fond, l'apprêt ainsi que les conditions pour l'application de la peinture dans une large mesure. - L'apprenti a pu mettre dans une large mesure l'environnement des éléments réparés d'une carrosserie dans un état permettant l'application d'une retouche de peinture. - L'apprenti a appliqué la peinture d'une manière conforme aux circonstances dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué les retouches de peinture dans une large mesure. - L'apprenti a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres de véhicules automoteurs - Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PV-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Lackierfähige Oberfläche herstellen** **Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene beschädigte Karosserieelemente durch eine fachgerechte Ausführung von Spachtelarbeiten, in einen weiter bearbeitbaren Zustand zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Oberfläche des zu bearbeitenden Gegen-standes entsprechend den Vorgaben des Lackmittelherstellers zu reinigen und zu entfetten. Der Auszubildende ist in der Lage die entsprechenden Werkzeuge und die dazugehörigen Schleifmittel entsprechend der Schleifarbeit zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Prüfer in einem Fachgespräch wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Spachtelmasse laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen, aufzutragen und mit den geeigneten Schleifmitteln in Form zu bringen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die zu bearbeitende Oberfläche wird in einem angepassten Sauberkeitsgrad für die Weiterbearbeitung gehalten. Das richtige Werkzeug sowie die Schleifmittel zur Bearbeitung der Oberfläche wurden weitestgehend ausgewählt und angewandt. Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die Spachtelmasse wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt, aufgetragen und geschliffen. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
10 % (6 P)	**Grundieren und Füllern** **Der Auszubildende ist in der Lage die zuvor vorbereiteten Karosserieelemente mittels Grundierung und Füller in einen lackierfähigen Zustand zu bringen.**	Der Auszubildende ist in der Lage im Vorfeld die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Prüfer in einem Fachgespräch wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistolen entsprechend der zu verarbeitenden Materialien zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage die Grundierung und den Füller laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage den Füller mittels der entsprechenden Schleifmittel und laut den Vorgaben des Lackmittelherstellers in eine weiter verarbeitbare Oberfläche zu bringen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechenden Lackierpistolen können weitgehend bestimmt werden. Die Grundierung und der Füller wurden weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Oberfläche wurde für eine Weiterverarbeitung mittels Schleifen weitgehend hergestellt. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

20 % (12 P)	**Kunststoffreparatur** **Der Auszubildende ist in der Lage ein Karosserieelement aus Kunststoff mittels 2K-Klebetechnik, Kunststoffschweißtechnik und durch einen kompletten Lackaufbau instand zu setzen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, der Mischungsverhältnissen und der Sicherheits-bestimmungen des 2K-Kunststoffklebers in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Prüfer in einem Fachgespräch wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage sich im Vorfeld die nötigen Informationen zur Kunststoffschweißtechnik anzueignen und dem Prüfer in einem kurzen Fachgespräch zu erläutern. Der Auszubildende ist in der Lage das beschädigte Kunststoff-Karosserieelement durch eine fachgerechte Vorbehandlung wie Schleif- und Spachtelarbeiten in einen weiter bearbeitbaren Zustand zu bringen. Der Auszubildende ist in der Lage auf das reparierte Kunststoff-Karosserieelement eine für den Untergrund geeignete Kunststoff-Grundierung mit dem dazugehörenden Füller aufzutragen und in einen weiter bearbeitbaren, lackierfähigen Zustand zu bringen. Der Auszubildende ist in der Lage eine fachgerechte 2-Schicht Lackierung auf den vorbereiteten Untergrund aufzutragen und dabei die spezifischen Gegebenheiten des Karosserieelements zu beachten. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Informationen konnten weitgehend gesammelt werden. Informationen konnten weitgehend gesammelt werden. Schleif- und Spachtelarbeiten konnten weitgehend ausgeführt werden. Grundierung, Füller und lackierfähiger Zustand konnten weitgehend erstellt werden. Lackierung konnte weitgehend ausgeführt werden. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.
30 % (18 P)	**Lackierung mit 2-Schicht Lack herstellen** **Der Auszubildende ist in der Lage eine fachgerechte 2-Schicht Lackierung auf vorbereitete Untergründe aufzutragen.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Informationen zur Verarbeitung, Mischung und Sicherheit in den technischen Merkblättern durchzulesen und dem Prüfer in einem Fachgespräch wiederzugeben. Der Auszubildende ist in der Lage die Lackierpistolen entsprechend der zu verarbeitenden Materialien zu bestimmen und anzuwenden. Der Auszubildende ist in der Lage das Lackmaterial laut den Angaben des Lackmittelherstellers anzumischen und aufzutragen. Der Auszubildende ist in der Lage eine fachgerechte Beilackierung im Basislack zu erstellen. Der Auszubildende ist in der Lage die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen zu verstehen und zu beachten.	Die Informationen sind weitgehend korrekt. Die entsprechende Lackierpistole kann unter Hinweisen bestimmt werden. Das Lackmaterial wurde weitgehend den Angaben des Lackmittelherstellers angemischt und aufgetragen. Die Beilackierung konnte weitgehend ausgeführt werden. Sicherheitsbestimmungen und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt.

10 % (6 P)	**Informieren, Planen und Entscheiden** **1. Der Auszubildende ist in der Lage den Schaden zu analysieren, eine Schadensanalyse und einen Arbeitsplan zu erstellen.** **2. Der Auszubildende ist in der Lage fachspezifische Aufgaben zu lösen.**	Der Auszubildende ist in der Lage den Schaden zu analysieren und einen Arbeitsbericht zu erstellen. Die getroffenen Entscheidungen werden erläutert und begründet. Ein Vergleich des gesamten Arbeitsverlaufs, gegenüber dem Arbeitsplan wird erstellt. Der Auszubildende ist in der Lage die fachspezifischen Aufgabenstellungen zu lösen.	Die zusammengetragenen Informationen entsprechen weitgehend dem auszuführenden Arbeitsauftrag. Entscheidungen können weitgehend nachvollzogen werden. Das Vorgehen gegenüber dem Arbeitsplan soll weitgehend wiedergegeben werden. Die Aufgabenstellungen konnten weitgehend gelöst werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Prendre en charge des clients de différents âges (DIFAG-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Prendre en charge des clients de différents âges**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CO-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIFAG-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre en charge des enfants ou des seniors.**	- L'élève est capable de désigner et de décrire l'attitude correcte à adopter à l'égard d'enfants et de seniors (par exemple une salutation polie, une attitude attentionnée, la prise de connaissance des souhaits, l'assistance pour enlever le manteau, la proposition du siège et l'accompagnement vers la table de service).	- L'élève a correctement expliqué et décrit les particularités essentielles à observer lors de la salutation, de l'accueil et de la prise en charge d'enfants et des seniors.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer avec des enfants ou avec des seniors.**	- L'élève est capable d'appliquer les bases de la communication avec les enfants ou avec des seniors dans le contexte de sujets simples indiqués (échanges de banalités).	- L'élève a appliquer les bases de la communication dans le cadre d'un entretien (le cas échéant, sûr un sujet indiqué).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre sa communication avec le client à une analyse critique.**	- L'élève est capable de reproduire le contenu d'une conversation. - L'élève est capable de proposer des améliorations en collaboration avec ses camarades de classe.	- Les contenus étaient en majorité corrects. - Les améliorations proposées ont permis de faire progresser le déroulement d'un entretien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des présentations de marchandises et de produits (MAPRO-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des présentations de marchandises et de produits**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CO-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de disposer convenablement de marchandises ainsi que les produits et de créé une affiche publicitaire.**	- L'élève applique et désigne les bases de la présentation et de la conception d'outils publicitaires pour des marchandises et pour des produits. - L'élève effectue une présentation en fonction d'un sujet.	- La présentation des marchandises et des produits était réussie et agréable. - Les marchandises et les produits étaient en évidence. - L'élève a convenablement traité le sujet indiqué. - L'affiche publicitaire était adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude collégiale à l'égard de ses collègues de travail, d'accepter des critiques et d'adapter son comportement.**	- L'élève respecte les opinions de son interlocuteur. - L'élève s'implique dans l'équipe. - L'élève écoute attentivement et il réagit aux critiques. - L'élève met les critiques à profit dans le cadre de son travail. - L'élève réagit convenablement aux critiques.	- L'élève a adopté une attitude respectueuse dans une large mesure. - L'élève a collaboré. - L'élève a convenablement réagi aux critiques. - L'élève a mis à profit la majorité des critiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accuser la réception de commandes, de les soumettre à un contrôle et de se renseigner à propos des différentes conditions d'entreposage.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de l'entreposage de marchandises et de produits. - L'élève connaît les différents points à vérifier lors d'un contrôle de marchandises.	- L'élève a correctement désigné les règles essentielles. - L'élève a correctement désigné les points essentiels à vérifier.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases du complément capillaire (COMCA-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer les bases du complément capillaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CO-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMCA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève se familiarise avec différents matériaux servant à la production de compléments capillaires et il est capable de désigner les domaines d'affectation des compléments capillaires.**	- L'élève distingue les différents matériaux et il en explique les particularités. - L'élève désigne différentes méthodes de production. - L'élève distingue les différentes variétés et il les classe en fonction de leur affectation.	- L'élève a désigné les matériaux habituels et ses explications étaient correctes. - Les explications étaient correctes. - L'attribution était correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'application des méthodes de transformation pour un complément capillaire.**	- L'élève explique l'application de plusieurs techniques de transformation.	- L'élève a expliqué la suite des étapes d'une manière correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'application des méthodes de soins des cheveux pour un complément capillaire.**	- L'élève est capable de retracer la suite des différentes étapes de travail.	- L'élève a intégralement décrit les étapes essentielles en appliquant une suite correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - La création créative (CREAT-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**La création créative**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CO-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CREAT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève se familiarise avec les différentes possibilités d'exprimer sa créativité.**	- L'élève est capable de désigner différents domaines conceptuels. - L'élève est capable d'exprimer sa créativité. - L'élève explique la différence entre le quotidien d'un coiffeur et l'univers de la mode.	- L'élève a correctement désigné les différents domaines. - L'élève a manifesté une approche créative. - L'élève a correctement désigné des différences essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève réagit aux critiques. - L'élève met les critiques à profit.	- L'élève a accepté les critiques positives.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre son travail à une analyse critique et structurée.**	- L'élève compare son travail par rapport à des critères indiqués. - L'élève constate des anomalies.	- L'élève a constaté des anomalies essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève adopte une attitude responsable.**	- L'élève travaille soigneusement et avec précision. - Le poste de travail est en ordre. - L'élève tient compte des critères de la mission.	- L'élève s'est appliqué à travailler avec précision. - L'élève a accompli la mission de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Créer de la publicité d'un salon de coiffure (PUBSA-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créer de la publicité d'un salon de coiffure**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CO-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PUBSA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents instruments publicitaires.**	- Il connaît les principaux aspects à observer pour organiser des publicités. - Il sait énumérer les différents supports publicitaires et distinguer les plus importants.	- Il a correctement expliqué les principaux aspects à observer pour organiser des publicités. - Il a cité au moins quatre supports publicitaires. - Il a correctement exposé les supports publicitaires demandés.
30 % (18 P)	**L'élève adopte une attitude collégiale à l'égard de ses camarades de classe et il connait l'influence positive que son attitude peut avoir sur l'ambiance en classe.**	- Il participe activement à l'exécution des missions. - Il se concerte avec ses collègues.	- Il a manifesté de l'intérêt lors de l'exécution des missions. - Il a effectué les missions en accord avec tous les participants.
40 % (24 P)	**L'élève est disposé à assumer ses responsabilités pour les travaux qu'il a à effectuer.**	- Il travaille avec soin et avec exactitude. - Il observe les critères de la mission. - Il connaît les mesures de protection de l'environnement.	- Il s'est appliqué à travailler avec précision. - Il a globalement répondu aux exigences lors de l'exécution de la mission de travail. - Il a correctement expliqué et observé les mesures de protection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Traiter des objections et réclamations du client (TRREC-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traiter des objections et réclamations du client**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CO-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TRREC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques exprimées par le client et d'adapter son comportement en connaissance.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève commente les critiques. - L'élève met les critiques à profit.	- L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées et il les a mises à profit.
30 % (18 P)	**L'élève constate une situation conflictuelle au contact avec des clients et il est capable de réagir convenablement.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de l'attitude à adopter en cas d'objections ou de réclamations exprimées par les clients. - L'élève connaît différentes options de la gestion de conflits.	- L'élève a désigné les règles essentielles de l'attitude à adopter. - L'élève a correctement désigné des objections ainsi que des réclamations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réagir de manière ciblée et il reste poli et calme.**	- L'élève est capable de réagir convenablement aux objections ainsi qu'aux réclamations de clients.	- L'élève a adopté une attitude convenable et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - S'orienter dans la formation et dans le métier (ORFOR)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et dans le métier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CO-SCHMA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ORFOR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en charge des clients avant, pendant et après le soin en se référant aux conditions en vigueur au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de désigner le règlement de l'entreprise en matière d'accueil et de prise en charge de clients (par exemple l'ouverture des portes, l'assistance pour enlever et accrocher les manteaux, la prise de connaissance des souhaits, l'accompagnement vers la table de service, etc.).	- L'élève a convenablement désigné et justifié les différentes options pour l'accueil et la prise en charge d'un client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accueillir poliment le client en s'exprimant dans l'une des langues du pays et de prendre connaissance de ses souhaits, aussi bien au sein de l'entreprise qu'au téléphone.**	- L'élève est capable de désigner les règles de la prise de contact avec les clients au téléphone. - L'élève connaît les règles de la politesse à observer lors de l'accueil du client et il est capable de les appliquer. - L'élève est capable de prendre connaissance d'un souhait au cours d'un entretien téléphonique ou personnel. - L'élève est capable de s'exprimer dans l'une des langues habituelles du pays à l'accueil ainsi qu'au téléphone.	- L'élève s'est convenablement adressé au client en s'expriment dans la langue appropriée. (Il s'est exprimé de manière compréhensible et il a adopté une attitude polie et attentionnée.) - L'élève a convenablement pris connaissance du souhait.
30 % (18 P)	**L'élève adopte une attitude collégiale et il adapte son apparence en fonction des exigences de la profession et de l'entreprise de formation.**	- L'élève est capable d'expliquer les bases d'une attitude polie et attentionnée à l'égard des autres intervenants (langage, mimique et gestes appropriés). - L'élève est capable de désigner les bases d'une ambiance positive au sein d'une entreprise. - L'élève désigne ses perceptions du métier de coiffeur et il est capable de les adapter aux exigences de l'entreprise. - L'élève connaît les exigences concernant l'apparence d'un coiffeur et il est capable de se conformer à celles de l'entreprise.	- L'élève a correctement désigné la majorité des bases. - L'élève a décrit les règles d'une apparence convenable d'une manière correcte et approfondie. - L'élève a décrit les options de travail et d'emploi dans son métier d'une manière correcte et approfondie.
30 % (18 P)	**L'élève assume des responsabilités et il respecte les règles ainsi que les consignes en vigueur au sein de l'établissement scolaire et de l'entreprise.**	- L'élève connaît et applique les mesures d'hygiène pour le travail dans une entreprise de coiffure, les mesures de protection de la peau, de la santé et de l'environnement ainsi que des aspects économiques. - L'élève connaît les risques du métier de coiffeur pour sa propre santé ainsi que les mesures servant à protéger sa santé. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents.	- L'élève a décrit les mesures d'hygiène d'une manière correcte et approfondie. - L'élève a correctement décrit les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents. - L'élève a désigné les règles essentielles à appliquer pour protéger l'environnement. - L'élève a correctement désigné les trois quarts des règles et des consignes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 1 (SOICH1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CO-SCHMA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SOICH1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de choisir les différents outils, matériaux et produits servant au coiffage, de les distinguer et de s'en servir, de les nettoyer et de les entretenir.**	- L'élève connaît les différents outils, matériaux et produits et il est capable de les sélectionner et de les utiliser. - L'élève tient compte des règles de l'ergonomie. - L'élève maintient la place de travail dans un état propre et il la remet en ordre. - L'élève nettoie et entretient les outils et il élimine les matériaux en respectant l'environnement. - L'élève connaît les risques dans un salon de coiffure et il est capable de les intégrer au cours des travaux d''essai.	- L'élève a correctement désigné et sélectionné les différents outils, matériaux et produits. - L'élève a correctement attribué les outils à leur utilisation respective. - L'élève a correctement utilisé les outils ainsi que le matériel. - L'élève a entretenu, nettoyé et rangé les outils. - L'élève a remis en ordre et nettoyé la place de travail. - L'élève a correctement décrit l'utilisation des différents produits. - L'élève a correctement désigné les risques résultant de l'utilisation d'un outil, d'un m matériel et d'un produit. - L'élève a atteint 60% des socles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer confortablement le client et de le protéger des souillures, de même que ses vêtements.**	- L'élève applique les règles à suivre pour prendre en charge et installer le client. - L'élève tient compte des règles à suivre pour protéger les vêtements.	- L'élève a correctement appliqué les règles à suivre pour installer le client et pour protéger ses vêtements.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Basis der Haarstruktur einen Behandlungsplan zur Haarpflege zu erläutern. Er kennt den Ablauf der Haarpflege und kann ihn planen und beschreiben.**	- L'élève est capable d'opter pour les outils, les matériaux et les produits requis et d'expliquer son choix. - L'élève est capable d'expliquer un plan de traitement pour le shampooing et le soin des cheveux en tenant compte de la structure des cheveux.	- L'élève a correctement opté pour les outils, le matériel et les produits. - L'élève a correctement expliqué les propriétés essentielles des différents types de cheveux. - L'élève a correctement désigné le déroulement d'un soin capillaire. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés de l'épreuve écrite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu (FORCO1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-SCHMA-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir un plan de traitement pour un soin des cheveux de manière autonome en se référant à la structure des cheveux et d'effectuer le soin des cheveux dans un délai indiqué.**	- L'apprenti est capable de désigner les différents outils, matériaux et produits et les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti établit un plan de traitement en tenant compte du type de cheveux et des produits disponibles. - L'apprenti effectue un shampoing, un soin des cheveux ainsi qu'un massage de la tête d'une manière autonome et compétente en tenant compte du plan de traitement, des règles de l'ergonomie et d'aspects de sécurité.	- L'apprenti a correctement désigné et utilisé 75% des outils, des produits et des matériaux. - L'apprenti a accompli les étapes essentielles (il en a réussi sept sur dix, dont obligatoirement celle concernant la température de l'eau). - L'apprenti a correctement appliqué le plan de traitement. - Les produits étaient adaptés au type de cheveux du client. - L'apprenti a tenu compte des indications quantitatives des produits. - L'apprenti a convenablement réglé la température de l'eau. - L'apprenti a appliqué une technique de shampooing et de soin adaptée au type de cheveux et à la physionomie du client. - L'apprenti a effectué les opérations avec soin (partout). - L'apprenti a intégralement fait sortir le shampooing. - L'apprenti a respecté les règles de l'ergonomie. - L'apprenti a détecté les risques de glissade et il a les éliminés. - L'apprenti a appliqué les techniques de massage de la tête. - L'apprenti a travaillé de manière orientée et il a tenu compte des délais.
40 % (24 P)	**L'apprenti applique des mesures pour favoriser le bien-être du client.** **L'apprenti est capable d'accueillir le client, de le saluer poliment, de l'installer confortablement et de le protéger des souillures, de même que ses vêtements.**	- L'apprenti explique la méthode prévue au client. - L'apprenti demande au client s'il est confortablement installé et il tient compte du confort du client au cours de la suite du travail. - L'apprenti demande au client si la température de l'eau lui convient et il tient compte de cette information au cours de la suite du travail. - L'apprenti demande au client si la pression est agréable et il tient compte de cette information au cours de la suite du travail. - L'apprenti est capable d'appliquer les règles internes en matière d'accueil et de prise en charge du client (par exemple ouvrir la porte, aider le client à enlever son manteau, accrocher le manteau, prendre connaissance du souhait du client, accompagner le client au poste de travail, etc.). - L'apprenti respecte les règles en matière de couverture des vêtements.	- L'apprenti a informé le client au sujet des étapes essentielles. - Le client était à l'aise. - L'apprenti a tenu compte des souhaits exprimés par le client. - L'apprenti a appliqué des mesures adaptées aux circonstances pour mettre le client à l'aise. - Le client était à l'aise. - Les vêtements étaient recouverts d'une manière appropriée (imperméable) au cours des travaux.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accepter des critiques.** **L'apprenti adapte son apparence en fonction des exigences de l'entreprise.** **L'apprenti traite des informations avec discrétion.**	- L'apprenti est capable d'accepter des commentaires. - L'apprenti connaît les règles internes concernant l'apparence souhaitée et il en tient compte. - L'apprenti connaît les règles concernant la gestion de la consommation d'eau ainsi que la manipulation sereine et responsable du matériel et des outils et il en tient compte. - L'apprenti connaît et applique les règles de la discrétion à l'égard du client. - L'apprenti est capable d'écouter et il s'applique à éviter les appréciations/les jugements personnels.	- L'apprenti a convenablement réagi aux critiques exprimées. - L'apparence de l'apprenti était convenable. - L'apprenti a suivi l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a adopté une attitude convenable à l'égard du client. - Le client était à l'aise et il a manifesté son approbation.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable et il assure l'entretien du matériel et des outils.**	- L'apprenti respecte les règles internes en matière de nettoyage et de remise en ordre du poste de travail (balayer, mettre les serviettes à la lessive, ranger le matériel ainsi que les outils). - L'apprenti gère la consommation d'eau d'une manière responsable.	- L'apprenti a manifesté une approche respectueuse de l'environnement (par exemple sous l'aspect de la consommation d'eau).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser une coiffure simple (FORCO2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Réaliser une coiffure simple**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-SCHMA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différents outils et matériaux utilisés au sein de l'entreprise pour réaliser des coiffures, de les distinguer, de les sélectionner, de déterminer la qualité des cheveux et d'opter pour la technique appropriée, pour des outils et pour des matériaux en conséquence.**	- L'apprenti est capable d'opter pour les différents outils, matériaux et produits servant à réaliser des coiffures et de les préparer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'apprenti établit un plan de travail. - L'apprenti procède d'une manière systématique (étapes de travail, suite des étapes, etc.). - L'apprenti fait la distinction entre les cheveux épais et fins ainsi qu'entre les cheveux courts et longs.	- L'apprenti a opté pour du matériel adapté à la technique de coiffure. - L'apprenti a suivi les principales étapes du processus. - Les outils ainsi que le matériel étaient adaptés au type de cheveux souhaité.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de déterminer la qualité des cheveux et d'opter pour une technique appropriée, pour des outils et pour des matériaux en conséquence et de réaliser une coiffure dans un délai convenable.**	- L'apprenti réalise une coiffure simple. - L'apprenti tient compte du type de cheveux. - L'apprenti respecte les règles de l'ergonomie. - L'apprenti respecte les consignes de rigueur en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles de l'ergonomie lors de la manipulation des outils et des matériaux. - L'apprenti explique la méthode prévue au client. - L'apprenti demande au client si la température du sèche-cheveux lui convient et il tient compte de cette information au cours de la suite du travail. - L'apprenti demande au client si le jet d'air sur les cheveux lui convient et il tient compte de cette information au cours de la suite du travail.	- L'apprenti a réussi à réaliser la coiffure et il a effectué le travail avec soin. - L'apprenti a manifesté sa connaissance du principe d'application. - L'apprenti a effectué le travail d'une manière orientée et dans un délai convenable. - La sécurité du client et celle de l'apprenti n'étaient pas compromises. - L'apprenti a informé le client au sujet des étapes essentielles. - L'apprenti a tenu compte des souhaits exprimés par le client. - Le client a manifesté son approbation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire un rapport à propos de son travail.**	- L'apprenti est capable de produire un rapport à propos du travail qu'il a effectué. - L'apprenti tient compte des bases de la communication lors de la présentation du rapport et de l'évaluation des résultats d'apprentissage.	- L'apprenti a produit un rapport convenable. - L'apprenti a décrit ses expériences d'apprentissage, il connaît d'autres étapes de son apprentissage et il en a pris note.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable et il assure l'entretien du matériel et des outils.**	- L'apprenti connaît les règles concernant la gestion de la consommation d'eau ainsi que la manipulation sereine et responsable du matériel et des outils et il en tient compte. - L'apprenti respecte les règles internes en matière de nettoyage et de remise en ordre du poste de travail (balayer, mettre les serviettes à la lessive, ranger le matériel ainsi que les outils, etc.).	- L'apprenti a suivi l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a manifesté une approche respectueuse de l'environnement (par exemple sous l'aspect de la manipulation du sèche-cheveux).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2 (SOICH2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CO-SCHMA-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SOICH2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents outils de coupe du coiffeur et de les attribuer à différentes utilisations.**	• Der Auszubildende kann die verschiedenen Haarschneidegeräte benennen und ihrem Verwendungszweck zuordnen.	• Die Haarschneidegeräte wurden korrekt bezeichnet und dem jeweiligen Verwendungszweck zugeordnet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de procéder à une analyse du cheveu dans des circonstances simulées, de tenir compte des résultats de l'analyse pour opter pour les produits et d'établir un plan de soins.**	• Er kann die verschiedenen Haaranomalien und Haarschädigungen benennen und erklären. • Er kann die verschiedenen Produkte den verschiedenen Haaranomalien und Schädigungen zuordnen. • Die für die Analyse der Haare und der Kopfhaut geeigneten Produkte werden bestimmt und ausgewählt und können erläutert werden (Prüfpunkte eingeschlossen). • Er kann einen Behandlungsplan erstellen. • Die für die Pflege von Haar und Kopfhaut geeigneten Produkte, Werkzeuge und Materialien werden ausgewählt und können begründet werden. • Die Haaranalyse wird sorgfältig durchführt.	- L'élève a désigné les anomalies ainsi que les détériorations des cheveux les plus fréquentes. - L'élève a correctement attribué l'ensemble des produits. - L'élève a correctement déterminé l'état des cheveux et du cuir chevelu (en désignant les points de contrôle). - Le plan de soins était correct et faisait état de l'ensemble des étapes essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques.**	- L'élève est capable d'accepter des commentaires critiques.	- L'élève a calmement et attentivement pris connaissance des commentaires critiques.
20 % (12 P)	**L'élève adopte une attitude responsable lors de la manipulation d'outils tranchants du coiffeur et il connaît les mesures à appliquer pour le nettoyage et l'entretien de ces outils.**	- L'élève applique les méthodes étudiées pour manipuler les outils tranchants du coiffeur. - L'élève veille à adopter une posture correcte (sous l'aspect ergonomique). - L'élève est capable de désigner les risques d'accidents résultant de la manipulation d'outils tranchants du coiffeur et d'indiquer des mesures pour les éviter. - L'élève décrit le nettoyage ainsi que l'entretien des outils tranchants du coiffeur.	• Die Handhabung erfolgt, sachgerecht, konzentriert und mit großer Sorgfalt, ohne sich selbst oder andere zu gefährden. • Die Unfallgefahren werden korrekt benannt. • Die Maßnahmen zur Vermeidung von Gefahren werden abgeleitet. • Die Reinigung und Pflege der Haarschneidegeräte wurde korrek beschrieben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les bases de la théorie des couleurs (THCOL1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la théorie des couleurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-SCHMA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**THCOL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'organiser son temps de travail en fonction du temps de pause des produits.** **L'élève est capable d'établir un plan de travail pour la technique d'application et d'appliquer la technique.** **L'élève manifeste une attitude responsable au cours de l'exécution et il observe les règles de l'ergonomie.**	- L'élève connaît le temps de travail requis pour la technique appliquée. - L'élève connaît l'effet du temps de pause sur les différents produits. - L'élève désigne les différentes étapes de travail de la technique d'application. - L'élève manipule soigneusement les outils ainsi que le matériel. - L'élève veille à maintenir une posture correcte. - L'élève effectue le travail soigneusement (et intégralement). - L'élève range et/ou met au rebut les outils ainsi que le matériel. - L'élève remet le poste de travail en ordre.	- Die Arbeitszeit wurde korrekt erklärt. . - Die wesentlichen Maßnahmen und Arbeitsschritte der Auftragstechnik wurden korrekt erläutert. - Die Auftragstechnik wurde sorgfältig und korrekt durchgeführt und ein passender Arbeitsplan wurde erstellt. - Der Arbeitsplatz, Werkzeug und Material sind sauber und korrekt weggeräumt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'un nuancier.**	- L'élève est capable de désigner les différents types de couleurs. - L'élève est capable d'expliquer la structure d'un nuancier.	- L'élève a identifié des couleurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des couleurs.**	- L'élève connaît les bases de la théorie des couleurs. - L'élève est capable d'expliquer la formation d'une couleur de cheveux naturelle.	- L'élève connaît le cercle chromatique ainsi que son importance dans les activités d'un coiffeur. - L'élève a identifié des nuances chaudes et froides. - L'élève connaît les couleurs complémentaires ainsi que leurs domaines d'application. - L'élève connaît les types de couleurs. - L'élève connaît les types de pigments de la couleur de cheveux naturelle et il a expliqué la formation de la couleur de cheveux naturelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réaliser un service simple du coiffeur (FORCO3)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Réaliser un service simple du coiffeur**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-SCHMA-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les produits requis pour le soin des cheveux en se référant à l'analyse du cheveu et d'effectuer le soin des cheveux en utilisant correctement les produits appropriés.**	- L'apprenti effectue l'analyse du cheveu et du cuir chevelu et il sélectionne les produits, les outils ainsi que les matériaux appropriés pour le soin. - L'apprenti se sert des produits, des outils et des matériaux d'une manière compétente, correcte et rentable et il applique les techniques de shampooing et de soin avec précaution.	- L'apprenti a correctement identifié l'état des cheveux et du cuir chevelu. - L'apprenti a correctement sélectionné et utilisé les produits appropriés. - L'apprenti a correctement accompli les étapes essentielles du soin des cheveux. - Le client a manifesté son approbation.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différents instruments tranchants du coiffeur, avec les matériaux ainsi qu'avec les produits, de les sélectionner et de les utiliser en fonction des circonstances et d'effectuer une coupe de cheveux (de couper les pointes) sous guidance.**	- L'apprenti désigne les étapes de travail de la coupe des cheveux. - L'apprenti opte pour les instruments tranchants, les matériaux et les produits en fonction des circonstances et, le cas échéant, il justifie son choix. - L'apprenti effectue la coupe des cheveux d'une manière compétente et orientée, dans les délais imposés, et il soumet la coupe de cheveux à un contrôle pour détecter des imperfections. - L'apprenti tient compte des consignes en matière de protection de la santé et de l'environnement. - L'apprenti décrit les missions de travail ainsi que la méthode. - L'apprenti expose les expériences d'apprentissage qu'il a réalisées jusque-là au cours d'un entretien avec son supérieur. - L'apprenti est capable d'identifier et d'accepter des commentaires critiques.	- L'apprenti a respecté la suite des étapes de travail essentielles. - L'apprenti a effectué le travail dans un délai convenable. - Les cheveux étaient coupés d'une manière régulière partout. - Le résultat était convenable et le client a manifesté son approbation. - L'apprenti a corrigé les imperfections sous l'aspect de la réalisation. - L'apprenti a convenablement exposé le travail au formateur. - L'apprenti a fait état de ses expériences d'apprentissage. - L'apprenti a contribué à un climat agréable au sein de l'entreprise par son attitude.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une transformation des cheveux (mise en plis, brushing) dans un délai convenable et de déterminer le matériel requis à cet effet.**	- L'apprenti opte pour des outils, des matériaux et des produits en fonction des circonstances, il justifie son choix le cas échéant, il prépare la transformation et il l'effectue en se servant des outils et des matériaux appropriés. - L'apprenti prépare et effectue la transformation avec beaucoup de soin et de précaution. - L'apprenti soumet son travail à un contrôle permanent et il entretient continuellement la communication avec le client au cours du travail. - L'apprenti effectue le travail d'une manière planifiée et orientée, dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti est capable d'identifier et d'accepter des commentaires critiques.	- L'apprenti a travaillé avec soin et il a réussi la transformation. - L'apprenti a séché les cheveux dans le sens de chute. - Les cheveux étaient secs. - La coiffure était identifiable. - Les cheveux ne rebiquaient pas. - Le client était satisfait du résultat. - L'apprenti a pour du matériel et pour des produits adaptés à la technique de coiffure. - L'apprenti a suivi les étapes essentielles du processus.. - L'apprenti a respecté les délais indiqués. - L'apprenti a contribué à un climat agréable au sein de l'entreprise par son attitude.

20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable et il assure l'entretien des instruments tranchants du coiffeur, des matériaux et des outils.**	- L'apprenti planifie les étapes de travail requises. - L'apprenti connaît et applique les règles d'une utilisation compétente des outils et des matériaux. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de même que les règles de l'ergonomie quand il manipule les outils ainsi que les instruments tranchants du coiffeur. - L'apprenti connaît et applique les consignes en matière de nettoyage et d'entretien des instruments tranchants du coiffeur et des outils. - L'apprenti applique le règlement interne en matière d'entretien et de nettoyage du poste de travail.	- L'apprenti a manipulé et entretenu les instruments tranchants du coiffeur ainsi que les outils d'une manière orientée et appropriée, avec beaucoup de précaution. - La sécurité du client et celle de l'apprenti n'étaient pas compromises et les risques d'accidents et de blessures ont été évités. - L'apprenti a nettoyé et entretenu les outils ainsi que les instruments. - L'apprenti a mis les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a mis en ordre et nettoyé le poste de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réaliser un soin des mains et des ongles (FORCO4)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Réaliser un soin des mains et des ongles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-SCHMA-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORCO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différents outils, matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise pour les manucures, de les distinguer et de les sélectionner.**	- L'apprenti connaît les différents outils, matériaux et produits et il est capable de les distinguer et de les sélectionner en fonction de leur affectation.	- L'apprenti a intégralement désigné les différents outils, matériaux et produits. - L'apprenti a attribué les différents outils à leur affectation. - L'apprenti a correctement sélectionné les différents produits.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une analyse compétente des ongles et des mains sous guidance.**	- L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer les différentes anomalies et détériorations des ongles. - L'apprenti connaît les différents points de contrôle pour une analyse des ongles et des mains et il est capable d'effectuer cette analyse de manière réglementaire.	- L'apprenti a correctement expliqué les principales anomalies et détériorations des ongles (50%). - L'apprenti a effectué l'analyse des ongles et des mains de manière compétente et il a observé l'ensemble des points de contrôle.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une manicure sous guidance, avec soin et avec précision, en répondant aux souhaits de la cliente.**	Er kann die ausgewählten Werkzeuge, Materialen und Produkte anwenden. Er kann die Arbeitsschritte der Maniküre systematisch und ordnungsgemäß durchführen und Er geht sorgfältig vor (Verletzungsgefahr). Er achtet auf seine korrekte Haltung (Körperhaltung). Er berücksichtigt die hygienischen Maßnahmen bei der Durchführung. Er beachtet die Zufriedenheit der Kundin.	Alle Arbeitsschritte wurden durchgeführt. Sämtliche hygienischen Maßnahmen werden eingehalten. Der Kunde ist zufrieden.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable au cours d'un soin des ongles et des mains quand il manipule des substances polluantes et nuisibles à l'environnement, aussi dans l'intérêt de sa propre santé. L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et d'hygiène. L'apprenti nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut de manière réglementaire.**	- L'apprenti respecte les consignes de rigueur en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles de l'hygiène et de l'ergonomie quand il manipule les outils et les produits. - L'apprenti nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.	- La sécurité du client n'était pas compromise, pas plus que celle de l'apprenti. - Le poste de travail était en ordre et nettoyé. - L'apprenti a nettoyé les outils. - L'apprenti a correctement mis le matériel au rebut.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Appliquer les bases de la coloration (BACOL)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la coloration**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-COLPE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BACOL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec différents matériaux et produits servant à la coloration.**	- L'élève connaît les différents produits de coloration, il est capable de les distinguer et de les attribuer à leur affectation. - L'élève est capable d'expliquer l'action chimique des produits de coloration essentiels.	- L'élève a identifié les différences entre les différents produits de coloration. - L'élève a correctement attribué les produits. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement expliqué l'action chimique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser son temps de travail en fonction du temps de pause des produits.**	- L'élève connaît les temps de pause des différents produits de même que leurs effets. - L'élève établit une planification horaire pour une coloration.	- L'élève a correctement désigné les temps de pause ainsi que leurs effets. - L'élève a suivi les étapes de la planification dans l'ordre indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de choisir une couleur adaptée (pour une couleur finale indiquée) à des couleurs de départ différentes et de déterminer la constitution du produit de coloration (teinture, coloration, décoloration).**	- L'élève identifie la couleur finale et il est capable de choisir une couleur ainsi que pour la constitution du produit de coloration.	- Die Farbauswahl ist stimmig.
20 % (12 P)	**L'élève choisis une attitude responsable quand il utilise des produits de coloration.**	- Er kann die Regeln für den Umgang mit Färbeprodukten erklären. - Er kennt Maßnahmen um seine Gesundheit und die Umwelt zu schützen.	- L'élève a correctement désigné les points essentiels à observer pour les différents produits. - L'élève a correctement expliqué les mesures de protection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Conseiller des coiffures (CONCO)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Conseiller des coiffures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-COLPE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les éléments de mise en forme d'une coiffure.**	- L'élève est capable de désigner et de décrire les différents éléments d'une mise en forme.	- L'élève a désigné et correctement décrit des éléments de mise en forme.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des entretiens de conseils.**	- L'élève est capable d'expliquer la structure d'un entretien de conseil.	- L'élève a désigné les éléments essentiels ainsi qu'une structure logique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de recommander une coiffure pour un type de client indiqué.**	- L'élève est capable de désigner les différents types de clients. - L'élève est capable de désigner les propriétés correspondant aux différents types de clients. - L'élève est capable de recommander une coiffure convenant à un type de client.	- L'élève a correctement désigné les types de clients essentiels. - L'élève a désigné les propriétés essentielles correspondant au type de client. - L'élève a fait une proposition convenable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire une ambiance agréable au cours d'un entretien de conseil.**	- L'élève est capable de désigner des mesures contribuant à produire une ambiance agréable.	- L'élève a désigné des mesures essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing (FORCO5)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-COLPE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier son temps de travail en fonction des techniques à appliquer, en tenant compte des données du fichier clients.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les techniques requises dans les délais indiqués. - L'apprenti est capable de désigner les données du fichier clients. - L'apprenti est capable de tenir compte des informations dans le cadre de la coloration.	- La planification horaire était correctement structurée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une coupe de cheveux de base simple sous guidance.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les techniques de base de la coupe de cheveux. - L'apprenti adopte une approche systématique pour appliquer les différentes techniques.	- La ligne directrice était identifiable. - La technique était adaptée à la coupe de cheveux.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour le matériel approprié, de déterminer la couleur sous guidance, de mélanger les produits de coloration et d'effectuer la coloration avec précaution.**	- L'apprenti est capable d'opter pour le matériel. - L'apprenti est capable de déterminer la couleur. - L'apprenti est capable de mélanger les produits de coloration. - L'apprenti met correctement en œuvre la technique d'application. - L'apprenti constate des signes de malaise.	- Le client était à l'abri des souillures. - Le choix des couleurs correspondait au souhait du client. - Le principe d'application pour le mélange de la couleur de cheveux était approprié. - L'apprenti a effectué la coloration d'une manière fondamentalement correcte. - L'apprenti a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un brushing approprié à la coupe de cheveux et d'opter pour les matériaux et pour les produits requis à cet effet.**	- L'apprenti est capable de réaliser une transformation adaptée à la coupe de cheveux. - L'apprenti est capable de se servir correctement des produits. - L'apprenti constate des signes de malaise.	- La transformation était adaptée à la coupe de cheveux. - L'apprenti a réussi la transformation. - La sélection ainsi que l'application des produits étaient convenables. - L'apprenti a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable quand il manipule des produits polluants et nuisibles à l'environnement, aussi dans l'intérêt de sa propre santé.** **L'apprenti manipule les outils, les matériaux ainsi que les produits avec précaution.** **L'apprenti adopte une attitude collégiale à l'égard de ses collaborateurs.**	- L'apprenti respecte les consignes de rigueur en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles de l'ergonomie quand il manipule les outils, les matériaux et les produits. - L'apprenti nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - Le poste de travail est nettoyé et en ordre. - L'apprenti participe activement à l'accomplissement des missions de travail. - L'apprenti se concerte avec ses collègues et avec ses supérieurs.	- L'apprenti a manifesté une approche systématique des travaux à exécuter. - La sécurité du client n'était pas compromise, pas plus que celle de l'apprenti. - L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail de manière systématique. - L'apprenti a procédé avec précaution (risque de blessure). - L'apprenti a veillé à adopter une posture convenable. - Le poste de travail était à nouveau dans un état fonctionnel. - L'apprenti a organisé les travaux en concertation avec les autres intervenants (sous les aspects des délais, de la qualité et de la collaboration). - L'apprenti a manifesté sa contribution au règlement des conflits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Appliquer les bases de la permanente (BAPER)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la permanente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-COLPE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAPER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les différents matériaux et produits servant à l'application de permanentes.**	- L'élève est capable d'expliquer l'action chimique des produits essentiels. - L'élève connaît les matériaux ainsi que les produits utilisés et il est capable de les expliquer de manière compétente.	- L'élève a correctement expliqué l'effet des produits essentiels. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement désigné le matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser son temps de travail en fonction du temps de pause des produits.**	- L'élève connaît les temps de pause des différents produits de même que leur effet. - L'élève établit une planification horaire pour l'application d'une permanente.	- L'élève a correctement désigné les temps de pause ainsi que leurs effets. - L'élève a suivi les étapes de la planification dans l'ordre indiqué.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, nach vorgegebenen Fakten einen Behandlungsplan auszufüllen und die benötigte Materialien und Produkte anhand des Planes zu bestimmen.**	- L'élève est capable de compléter un plan de travail de manière réglementaire. - L'élève est capable d'opter pour le matériel et pour les produits.	- L'élève a indiqué les points essentiels à observer dans le plan de travail. - L'élève a correctement choisi pour le matériel et pour les produits.
10 % (6 P)	**L'élève a choisi une attitude responsable quand il manipule des produits servant à l'application de permanentes.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles à observer lors de la manipulation de produits servant à l'application de permanentes. - L'élève connaît les mesures de protection de sa santé et de l'environnement.	- L'élève a correctement désigné les points essentiels à observer pour les différents produits. - L'élève a correctement désigné les mesures de protection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réaliser une permanente et une mise en plis (FORCO6)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Réaliser une permanente et une mise en plis**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-COLPE-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier son temps de travail en fonction des techniques à appliquer.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les techniques requises dans les délais indiqués. - L'apprenti est capable de désigner les données du fichier clients. - L'apprenti est capable de tenir compte de ces informations dans le cadre de la coloration.	- La planification horaire était correctement structurée.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer une permanente avec une mise en plis adaptée, dans un délai indiqué.**	Der Auszubildende kann die benötigten Materialien und Werkzeuge betsimmen Die Umformungen werden mit den geeigneten Werkzeugen, Materialien und Produkten vorbereitet und anschliessend durchgeführt. Die Vorbereitung und die Durchführung erfolgen mit großer Sorgfalt und Umsicht. Die Arbeit erfolgt planvoll, zielgerichtet in der vorgegebenen Zeit.	Der Kunde ist mit dem Ergebnis zufrieden. Die Werkzeug-, Material- und Produktwahl ist der Umformungstechnik angepasst. Die wesentlichen Prozessschritte wurden eingehalten. Die vorgegebene Zeit wurde eingehalten. Die Wasserwelle war passend.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accepter des critiques de son employeur et d'adapter son comportement en conséquence, de soumettre son travail à une analyse critique et structurée et de tenir compte du résultat de l'analyse au cours d'activités ultérieures.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les bases des techniques de la communication dans le cadre d'entretiens critiques avec le client ainsi qu'avec son supérieur. - L'apprenti est capable de se livrer à une analyse constructive des critiques. - L'apprenti décrit les missions de travail, le résultat du travail ainsi que la méthode de travail appliquée. - L'apprenti décrit les expériences de travail qu'il a réalisées jusque-là dans le cadre d'un entretien avec son supérieur.	- L'apprenti contribue à entretenir un climat agréable au sein de l'entreprise par son attitude. - L'apprenti a convenablement décrit son travail au cours d'un entretien avec son formateur. - L'apprenti a fait état de ses expériences d'apprentissage.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable quand il manipule des produits polluants et nuisibles à l'environnement, aussi dans l'intérêt de sa propre santé.**	- L'apprenti planifie les étapes de travail requises. - L'apprenti connaît et applique les règles concernant l'utilisation appropriée des outils, des matériaux et des produits. - L'apprenti observe les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de même que les règles de l'ergonomie quand il manipule les produits, les matériaux et les outils. - L'apprenti connaît et applique les consignes en matière de nettoyage et d'entretien du matériel et des outils. - L'apprenti applique le règlement interne en matière d'entretien et de nettoyage du poste de travail.	- L'apprenti a manipulé et entretenu le matériel ainsi que les outils avec précaution et d'une manière ciblée et appropriée. - La sécurité du client n'était pas compromise, pas plus que celle de l'apprenti. - L'apprenti a évité les risques d'accidents et de blessures. - L'apprenti a correctement nettoyé et entretenu les outils et les matériaux. - L'apprenti a mis les matériaux ainsi que les produits au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - Le poste de travail était nettoyé et en ordre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calculer les marchandises et les services (CAMAS)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la calculation du prix de revient et le conseil du client**

Titre du module:	**Calculer les marchandises et les services**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-CALCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAMAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer le prix de vente en se référant à des listes de prix et en tenant compte des rabais et des promotions.**	- L'élève est capable d'expliquer la méthode de calcul servant à établir le prix d'achat, puis le prix de vente d'une marchandise. - L'élève est capable de calculer le prix d'achat, puis le prix de vente d'une marchandise, en se référant au prix de catalogue.	- L'élève a correctement expliqué la suite des opérations servant à calculer le prix de vente. - L'élève a correctement expliqué la méthode servant à calculer le prix d'une marchandise ou d'un service.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rendre la monnaie exacte dans des circonstances simulées.**	- L'élève est capable de calculer les prix de services en se référant à des données indiquées. - L'élève est capable d'expliquer la structure du calcul du prix d'un service.	- 70% des calculs étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève traite les informations avec discrétion.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de la discrétion à observer à l'égard de l'entreprise.	- L'élève a respecté les règles de la discrétion à l'égard de l'entreprise en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services (FORCO7)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la calculation du prix de revient et le conseil du client**

Titre du module:	**Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-CALCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORCO7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer la marchandise d'une manière soignée, agréable et adaptée aux circonstances.**	- L'apprenti est capable d'emballer proprement des articles de vente différents. - L'apprenti est capable d'expliquer des idées d'emballage pour des occasions variées. - L'apprenti est capable d'emballer un produit en fonction d'un événement précis.	- L'apprenti a proprement et correctement emballé les marchandises. - L'apprenti a dispensé des informations correctes au sujet des différentes occasions. - L'emballage était adapté aux circonstances.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer au client les avantages ainsi que les inconvénients dans le cadre d'un l'entretien de conseil ou de vente, de se montrer à l'écoute du client et de prendre connaissance de ses souhaits.**	- L'apprenti est capable de distinguer et d'expliquer les différents articles de vente. - L'apprenti est capable de mener un entretien de conseil en vue de la vente de marchandises ou de services en tenant compte des souhaits du client.	- L'apprenti a correctement expliqué les articles de vente et il a désigné les différences. - L'apprenti a correctement exposé la suite des étapes à observer au cours d'un entretien. - L'apprenti a correctement mené l'entretien. - L'apprenti a tenu compte du souhait du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte de la satisfaction des clients en interprétant également des signes non verbaux et de réagir en conséquence.**	- L'apprenti se renseigne oralement au sujet de la satisfaction du client. - L'apprenti observe les manifestations non verbales de satisfaction ou d'insatisfaction.	- L'apprenti a réussi à inciter le client à s'exprimer. - L'apprenti a correctement interprété les signes et il a convenablement réagi.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte des limites de ses compétences et de demander une assistance en conséquence.**	- L'apprenti se rend compte des circonstances dans lesquelles il a besoin d'une assistance. - L'apprenti connaît les endroits où trouver une assistance ainsi que la manière de la demander.	- L'apprenti a trouvé une assistance sans tarder.
10 % (6 P)	**L'apprenti gère des informations avec discrétion.**	- L'apprenti connaît et observe les règles de la discrétion à l'égard du client. - L'apprenti reste loyal à l'égard de l'entreprise quand il est au contact des clients.	- L'apprenti a adopté une attitude convenable à l'égard du client. - Le client s'est senti à l'aise et il a manifesté son approbation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Appliquer les bases de la cosmétique décorative (COSDE)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la cosmétique décorative**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CO-CRECO-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COSDE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées et avec les différents produits utilisés.**	- L'élève est capable de désigner les différents matériaux, les différents outils ainsi que les différents produits et de les attribuer à leur affectation. - L'élève est capable d'expliquer les techniques appliquées.	- L'élève a correctement désigné le matériel, les outils ainsi que les produits et il les a attribués à l'affectation respective. - L'élève a correctement expliqué les techniques essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier une cosmétique décorative.**		- L'élève a établi un plan de travail avec la suite des étapes indiquée. - Les indications horaires étaient correctes. - L'élève a établi une liste complète dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de soins en se référant à des données indiquées et en tenant compte de la morphologie.**	- L'élève est capable de compléter plan de soins de manière règlementaire. - L'élève est capable d'opter pour le matériel, les outils et les produits requis et, le cas échéant, d'expliquer ses choix. - L'élève connaît les points essentiels de la morphologie et il est capable de les expliquer.	- L'élève a indiqué les points de contrôle essentiels dans le plan de soins. - L'élève a correctement opté pour le matériel, les outils et les produits. - L'élève a considéré la morphologie et il a adapté le travail en conséquence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser son travail d'une manière critique et structurée et de tenir compte de son analyse au cours d'activités ultérieures.**	- L'élève décrit les missions de travail, le résultat du travail ainsi que la méthode. - L'élève désigne ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien.	- L'élève a convenablement expliqué le travail au formateur. - L'élève a désigné ses expériences d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'élève agit de manière responsable.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de la manipulation de produits cosmétiques. - L'élève connaît les mesures hygiéniques et sanitaires servant à protéger sa propre santé, celle du client ainsi que l'environnement.	- L'élève a correctement désigné les points essentiels à observer pour les différents produits. - L'élève a correctement expliqué les mesures de protection. - L'élève a correctement décrit et observé les consignes en matière d'hygiène.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Approfondir différentes techniques du coiffeur (DITEC)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Approfondir différentes techniques du coiffeur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-CRECO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DITEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'organiser son temps de travail de manière optimale en tenant compte du temps de travail nécessaire à l'application des techniques à mettre en œuvre.**	- Il établit un plan de travail avec les différentes opérations à effectuer. - Il sait indiquer le temps nécessaire pour les différentes opérations.	- Il a correctement indiqué la suite des opérations. - Il a produit des indications de temps correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer différentes techniques du coiffeur (transformation des cheveux, techniques de couleurs, etc. dans un délai imposé.**	- Il est en mesure de sélectionner et d'utiliser les matériaux ainsi que les produits nécessaires. - Il prépare les techniques avec les outils, les matériaux et les produits appropriés et les réalise par la suite. - Il prépare et effectue les opérations avec minutie. - Il réalise son travail de manière organisée et ciblée, dans le respect du délai imposé.	- Il a réalisé la transformation avec soin et avec succès. - Les outils, le matériel et les produits utilisés étaient adaptés à la technique. - L'élève a respecté les principales étapes du processus. - Il a respecté le délai imposé.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'accepter les critiques et d'adapter son comportement en conséquence.**	- Il accepte les criques exprimées et en tire des conséquences personnelles.	- Il accepte les criques exprimées et en tire des conséquences personnelles.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable pendant son travail.**	- Il connaît et applique les règles en matière d'utilisation appropriée des outils, du matériel et des produits. - Il connaît et applique les règles de protection et de sécurité au travail de même que les dispositions ergonomiques - Il connaît et applique les règles de nettoyage et d'entretien du matériel et des outils.	- Il manipule et entretient le matériel ainsi que les outils avec minutie et de manière ciblée et appropriée. - Il a évité les risques d'accident et de blessure. - Les outils et le matériel ont été correctement nettoyés et entretenus. - Les matériaux et les produits ont été mis au rebut dans le respect de l'environnement. - Le poste de travail est rangé et nettoyé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réaliser un maquillage et un chignon simple (FORCO8)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Réaliser un maquillage et un chignon simple**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-CRECO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCO8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se familiariser avec les techniques, les outils, les matériaux et les produits utilisés au sein de l'entreprise et de s'informer d'une manière autonome au sujet des tendances à la mode et des nouvelles évolutions.**	- L'apprenti connaît les différents outils, les différents matériaux et les différents produits, il sait les distinguer et les attribuer à leur affectation. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il sait les expliquer. - L'apprenti connaît les tendances en vogue de même que les nouveaux produits.	- L'apprenti a correctement désigné et attribué les différents outils, matériaux et produits. - L'apprenti a correctement expliqué les principales techniques. - L'apprenti a correctement exposé les tendances en vogue.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de dispenser des conseils compétents et compréhensibles au client sous guidance, de déduire des propositions en adéquation avec la physionomie du client et de tenir compte des souhaits du client.**	- L'apprenti sait mener un entretien de conseil en tenant compte des souhaits du client et faire une proposition en adéquation avec la physionomie.	- L'apprenti a correctement dispensé les conseils. - L'apprenti a tenu compte des souhaits du client. - L'apprenti a fait une proposition appropriée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer un soin du visage (cosmétique décorative) avec soin et précision en tenant compte aussi bien des souhaits du client que des consignes en matière d'hygiène.**	- L'apprenti sait utiliser les outils, les matériaux et les produits sélectionnés. - L'apprenti sait suivre et expliquer les étapes d'un soin du visage d'une manière systématique et règlementaire. - L'apprenti procède avec précaution. - L'apprenti tient compte des mesures d'hygiène lors de la réalisation et des adaptations. - L'appretni tient compte de la satisfaction du client.	- L'apprenti a correctement effectué les opérations et il a respecté la suite des étapes de travail. - L'apprenti a effectué le soin du visage d'une manière systématique et soignée. - L'apprenti a respecté l'ensemble des mesures d'hygiène. - Le client était satisfait.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer une transformation des cheveux (chignon simple) en se référant aux souhaits du client et aux résultats de l'entretien de conseil et de déterminer le matériel nécessaire à cet effet.**	- L'apprenti sélectionne les outils, les matériaux et les produits en fonction de la situation et, le cas échéant, il justifie ses choix. - L'apprenti prépare et réalise le chignon avec soin et avec précaution. - L'apprenti se livre à un contrôle continu et il entretient en permanence la communication avec le client au cours des travaux.	- L'apprenti a travaillé avec soin et il a réussi le chignon. - Le client était satisfait du résultat. - L'apprenti a correctement sélectionné les matériaux et les produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de se livrer à une analyse critique et structurée à propos de son travail et de tenir compte des conclusions de sa réflexion au cours de ses activités ultérieures.**	- L'apprenti est en mesure de produire un rapport détaillé à propos de ses tâches de travail. - L'apprenti expose les expériences de travail qu'il a réalisées jusque-là dans le cadre d'un entretien.	- L'apprenti a expliqué son travail d'une manière appropriée devant le formateur. - L'apprenti a exposé ses expériences d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique) (FORCO9)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-CRECO-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCO9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées au sein de l'entreprise ainsi qu'avec le matériel et avec les produits utilisés.**	- L'apprenti connaît les différents outils, les différents matériaux ainsi que les différents produits et il est capable de les distinguer et de les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il est capable de les expliquer.	- L'apprenti a correctement désigné et attribué les différents outils, les différents matériaux ainsi que les différents produits. - L'apprenti a correctement expliqué les techniques essentielles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer une taille de la barbe et un rasage à partir des souhaits exprimés par le client et de sélectionner le matériel approprié pour un traitement de la barbe, il procède de manière systématique lors de la réalisation et il effectue la taille de la barbe et le rasage avec soin et avec précision.**	- L'apprenti sélectionne les outils, les matériaux et les produits appropriés en fonction de la situation et, le cas échéant, il justifie ses choix. - L'apprenti prépare et effectue les travaux avec beaucoup de soins et avec une grande précaution. - L'apprenti se livre à un contrôle continu et il entretient en permanence la communication avec le client au cours des travaux.	- L'apprenti a correctement effectué les travaux, avec soin et dans le bon ordre. - L'apprenti a correctement sélectionné les outils, les matériaux et les produits. - Le client était satisfait.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner le matériel approprié pour une coupe de cheveux classique pour hommes et il effectue la réalisation d'une manière systématique, soignée et précise.**	- L'apprenti sélectionne les outils, les matériaux et les produits appropriés en fonction de la situation et, le cas échéant, il justifie ses choix. - L'apprenti prépare et effectue les travaux beaucoup de soins et avec une grande précaution. - L'apprenti se livre à un contrôle continu et il entretient en permanence la communication avec le client au cours des travaux.	- L'apprenti a correctement effectué les travaux, avec soin et dans le bon ordre. - L'apprenti a correctement sélectionné les outils, les matériaux et les produits. - Le client était satisfait.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dispenser des conseils détaillés au client en vue du traitement de la barbe en tenant compte des souhaits et de la physionomie du client.**	- L'apprenti est capable de mener un entretien de conseil en tenant compte des souhaits du client et de faire une proposition adaptée à la physionomie. - L'apprenti est capable d'établir un plan de traitement. - L'apprenti respecte la suite des étapes du plan de travail.	- L'apprenti a correctement dispensé les conseils. - L'apprenti a tenu compte des souhaits du client. - L'apprenti a fait une proposition appropriée. - L'apprenti a indiqué les points de contrôle essentiels dans le plan de traitement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se livrer à une analyse critique et structurée de son travail et de tenir compte des conclusions de sa réflexion lors de ses activités ultérieures.**	- L'apprenti décrit les tâches de travail, le résultat du travail et la méthode de travail. - L'apprenti expose les expériences d'apprentissage qu'il a réalisées jusque-là dans le cadre d'un entretien.	- L'apprenti a expliqué le travail de manière appropriée devant le formateur. - L'apprenti a exposé ses expériences d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Conseiller des services du coiffeur (COSCO)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Conseiller des services du coiffeur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CO-CRECO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COSCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Salle de classe
3	0,5	- Atelier
5	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier son temps de travail de manière optimale en tenant compte du temps requis en fonction des techniques à appliquer.**	- L'élève établit un plan de travail avec les différentes étapes de travail à accomplir. - L'élève établit une liste faisant état du matériel, des outils et des produits requis. - L'élève est capable d'indiquer le temps requis pour les travaux respectifs.	- L'élève a indiqué les étapes de travail dans le bon ordre. - La liste était complète dans une large mesure. - Les indications horaires étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de recommander un service adapté (coupe, transformation, coloration, coiffure, cosmétique décorative) et d'établir un plan de soins dans des circonstances simulées/indiquées en tenant compte des souhaits du client et du type de client.**	- L'élève est capable de suivre les différentes étapes d'un concept de conseil. - L'élève est capable de recommander un service adapté en tenant compte du souhait du client. - L'élève est capable de faire une proposition convenant au type. - L'élève est capable d'établir un plan de soins correspondant à la recommandation. - L'élève est capable d'établir une liste de contrôle pour un service de coiffeur.	- L'élève a correctement suivi le concept de conseil. - La recommandation était appropriée. - L'élève tenu compte du souhait du client. - La proposition était adaptée au type. - L'élève a correctement établi le plan de soins. - La liste de contrôle était complète et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de transformation en respectant le temps prévu.**	- L'élève prépare et applique les techniques de coiffeur avec les outils, les matériaux et les produits appropriés. - L'élève effectue la préparation ainsi que l'application avec beaucoup de soins et de précautions. - L'élève effectue le travail de manière ciblée en respectant le temps indiqué.	- L'élève a réussi à appliquer la technique de coiffeur avec précaution. - L'élève a opté pour des outils, pour du matériel et pour des produits adaptés à la technique de coiffeur. - L'élève a respecté le temps indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève est capable de prendre connaissance des critiques exprimées et de les mettre à profit.	- L'élève a accepté les critiques exprimées et il les a mises à profit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des valeurs ainsi que des perceptions esthétiques différentes.**	- L'élève est capable de distinguer les différents types de couleurs et de clients.	- L'élève a correctement désigné les différences entre les types de couleurs et de clients.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Réaliser un service complet du coiffeur (FORCO10)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Réaliser un service complet du coiffeur**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CO-CRECO-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORCO10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de considérer des informations du fichier client au cours des conseils.**	- L'apprenti est capable de considérer les informations au cours du service de coiffeur.	- L'apprenti a considéré les informations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un soin des cheveux, du visage ou des ongles sous guidance et de tenir compte des techniques étudiées, des types de clients et des souhaits des clients.**	- L'apprenti est capable d'établir un diagnostic et d'opter pour des produits adaptés. - L'apprenti détermine les produits adaptés à un soin des cheveux, du visage ou des ongles, il les sélectionne et il est capable de les désigner (y compris les points de contrôle).	- L'apprenti a correctement attribué l'ensemble des produits. - L'apprenti a correctement constaté l'état des cheveux, du cuir chevelu, du visage et des ongles (et il a désigné les points de contrôle). - Le diagnostic était correct.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier son temps de travail de manière optimale en tenant compte des souhaits du client et du temps requis en fonction des techniques à appliquer.**	- L'apprenti est capable d'effectuer les travaux sans dépasser le temps indiqué.	- L'apprenti a correctement structuré la planification horaire.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un service complet de coiffeur.**	- L'apprenti opte pour les outils, pour les matériaux et pour les produits adaptés en fonction des circonstances et, le cas échéant, il justifie son choix. - L'apprenti prépare et assure la prestation de coiffeur avec beaucoup de soins et de précautions.	- L'apprenti a correctement opté pour des outils, pour des matériaux et pour des produits. - L'apprenti a correctement suivi l'ensemble des étapes de travail dans l'ordre indiqué. - L'apprenti a assuré le service d'une manière systématique et soignée. - L'apprenti a appliqué l'ensemble des mesures d'hygiène. - Le client était satisfait.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'analyser son travail sur le client d'une manière critique, de mettre à profit les résultats de manière constructive et d'évaluer s'il est en mesure de déduire des améliorations possibles ou s'il doit consulter un professionnel expérimenté.**	- L'apprenti reproduit le déroulement de son travail. - L'apprenti demande une assistance dans la mesure des besoins.	- L'apprenti a pris connaissance des étapes de travail essentielles. - L'apprenti a constaté des points forts ainsi que des points faibles essentiels. - La demande était justifiée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CO-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier sa mission de travail de manière optimale, de compléter un plan des soins et d'indiquer le temps de travail requis en fonction des techniques à appliquer.**	- L'élève planifie les étapes de son travail par écrit. - L'élève complète le plan des soins indiqué. - L'élève répond aux questions en annexe concernant le sujet. - L'élève établit une liste faisant état du matériel, des outils et des produits requis. - Des indications horaires sont disponibles.	- La suite des étapes était logique et complète. - Les explications étaient compréhensibles. - L'élève a intégralement et correctement complété le plan des soins. - L'élève a majoritairement employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement répondu aux questions essentielles concernant ses connaissances professionnelles. - La liste indiquant le matériel, les outils ainsi que les produits était complète. - L'élève a proposé une planification horaire appropriée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer les têtes d'exercices en se référant aux indications de l'énoncé et à l'analyse du modèle approprié et d'opter pour les techniques, pour les outils, pour les matériaux et pour les produits appropriés.**	- L'élève amène des têtes d'exercices correctement préparées. - L'élève opte convenablement pour l'intégralité des techniques, du matériel, des outils et des produits.	- L'élève a préparé les têtes d'exercices en suivant les indications concernant les longueurs. - Les techniques, le matériel, les outils ainsi que les produits étaient appropriés et disponibles en quantités suffisantes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer correctement le service de coiffeur pour le modèle féminin (tête malléable), d'effectuer soigneusement ses travaux, d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes en matière de sécurité, de nettoyer son poste de travail et de le mettre en ordre.**	- L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable. - L'élève accomplit les travaux d'une manière compétente et soignée. - L'élève procède de manière systématique (étapes de travail, agencement, etc.). - L'élève applique les mesures d'hygiène et de protection de rigueur. - L'élève tient compte des principes de l'ergonomie. - L'élève met son poste de travail en ordre.	- L'élève a accompli l'intégralité des étapes de travail prévues. - L'élève a accompli la majorité des travaux de manière appropriée. - L'élève a manipulé et nettoyé les appareils ainsi que les outils d'une manière ciblée, appropriée et très soignée. - L'élève a appliqué les produits et il a manipulé les appareils d'une manière compétente, correcte et rentable. - L'élève a accompli les travaux d'une manière planifiée et ciblée, dans le respect des délais indiqués. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était nettoyé et en ordre.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer correctement le service de coiffeur pour le modèle masculin (tête malléable), d'effectuer soigneusement ses travaux, d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes en matière de sécurité, de nettoyer son poste de travail et de le mettre en ordre.**	- L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable. - L'élève accomplit les travaux d'une manière compétente et soignée. - L'élève procède de manière systématique (étapes de travail, agencement, etc.). - L'élève applique les mesures d'hygiène et de protection de rigueur. - L'élève tient compte des principes de l'ergonomie. - L'élève met son poste de travail en ordre.	- L'élève a accompli l'intégralité des étapes de travail prévues. - L'élève a accompli la majorité des travaux de manière appropriée. - L'élève a manipulé et nettoyé les appareils ainsi que les outils d'une manière ciblée, appropriée et très soignée. - L'élève a appliqué les produits et il a manipulé les appareils d'une manière compétente, correcte et rentable. - L'élève a accompli les travaux d'une manière planifiée et ciblée, dans le respect des délais indiqués. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était nettoyé et en ordre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre son travail à un contrôle, de constater des lacunes et de comparer le résultat avec sa planification.**	- L'élève se rend compte de ses erreurs. - L'élève décrit les étapes de travail ainsi que la méthode.	- L'élève a constaté les erreurs essentielles. - L'élève a convenablement décrit son travail. - L'élève a justifié sa méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Prendre en charge des clients de différents âges (DIFAG-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Prendre en charge des clients de différents âges**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-COF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIFAG-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre en charge des enfants ou des seniors.**	- L'élève est capable de désigner et de décrire l'attitude correcte à adopter à l'égard d'enfants et de seniors (par exemple une salutation polie, une attitude attentionnée, la prise de connaissance des souhaits, l'assistance pour enlever le manteau, la proposition du siège et l'accompagnement vers la table de service).	- L'élève a correctement expliqué et décrit les particularités essentielles à observer lors de la salutation, de l'accueil et de la prise en charge d'enfants et des seniors.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer avec des enfants ou avec des seniors.**	- L'élève est capable d'appliquer les bases de la communication avec les enfants ou avec des seniors dans le contexte de sujets simples indiqués (échanges de banalités).	- L'élève a appliquer les bases de la communication dans le cadre d'un entretien (le cas échéant, sûr un sujet indiqué).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre sa communication avec le client à une analyse critique.**	- L'élève est capable de reproduire le contenu d'une conversation. - L'élève est capable de proposer des améliorations en collaboration avec ses camarades de classe.	- Les contenus étaient en majorité corrects. - Les améliorations proposées ont permis de faire progresser le déroulement d'un entretien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des présentations de marchandises et de produits (MAPRO-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des présentations de marchandises et de produits**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-COF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de disposer convenablement de marchandises ainsi que les produits et de créé une affiche publicitaire.**	- L'élève applique et désigne les bases de la présentation et de la conception d'outils publicitaires pour des marchandises et pour des produits. - L'élève effectue une présentation en fonction d'un sujet.	- La présentation des marchandises et des produits était réussie et agréable. - Les marchandises et les produits étaient en évidence. - L'élève a convenablement traité le sujet indiqué. - L'affiche publicitaire était adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude collégiale à l'égard de ses collègues de travail, d'accepter des critiques et d'adapter son comportement.**	- L'élève respecte les opinions de son interlocuteur. - L'élève s'implique dans l'équipe. - L'élève écoute attentivement et il réagit aux critiques. - L'élève met les critiques à profit dans le cadre de son travail. - L'élève réagit convenablement aux critiques.	- L'élève a adopté une attitude respectueuse dans une large mesure. - L'élève a collaboré. - L'élève a convenablement réagi aux critiques. - L'élève a mis à profit la majorité des critiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accuser la réception de commandes, de les soumettre à un contrôle et de se renseigner à propos des différentes conditions d'entreposage.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de l'entreposage de marchandises et de produits. - L'élève connaît les différents points à vérifier lors d'un contrôle de marchandises.	- L'élève a correctement désigné les règles essentielles. - L'élève a correctement désigné les points essentiels à vérifier.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases du complément capillaire (COMCA-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer les bases du complément capillaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-COF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMCA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève se familiarise avec différents matériaux servant à la production de compléments capillaires et il est capable de désigner les domaines d'affectation des compléments capillaires.**	- L'élève distingue les différents matériaux et il en explique les particularités. - L'élève désigne différentes méthodes de production. - L'élève distingue les différentes variétés et il les classe en fonction de leur affectation.	- L'élève a désigné les matériaux habituels et ses explications étaient correctes. - Les explications étaient correctes. - L'attribution était correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'application des méthodes de transformation pour un complément capillaire.**	- L'élève explique l'application de plusieurs techniques de transformation.	- L'élève a expliqué la suite des étapes d'une manière correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'application des méthodes de soins des cheveux pour un complément capillaire.**	- L'élève est capable de retracer la suite des différentes étapes de travail.	- L'élève a intégralement décrit les étapes essentielles en appliquant une suite correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - La création créative (CREAT-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**La création créative**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-COF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CREAT-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève se familiarise avec les différentes possibilités d'exprimer sa créativité.**	- L'élève est capable de désigner différents domaines conceptuels. - L'élève est capable d'exprimer sa créativité. - L'élève explique la différence entre le quotidien d'un coiffeur et l'univers de la mode.	- L'élève a correctement désigné les différents domaines. - L'élève a manifesté une approche créative. - L'élève a correctement désigné des différences essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève réagit aux critiques. - L'élève met les critiques à profit.	- L'élève a accepté les critiques positives.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre son travail à une analyse critique et structurée.**	- L'élève compare son travail par rapport à des critères indiqués. - L'élève constate des anomalies.	- L'élève a constaté des anomalies essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève adopte une attitude responsable.**	- L'élève travaille soigneusement et avec précision. - Le poste de travail est en ordre. - L'élève tient compte des critères de la mission.	- L'élève s'est appliqué à travailler avec précision. - L'élève a accompli la mission de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Créer de la publicité d'un salon de coiffure (PUBSA-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créer de la publicité d'un salon de coiffure**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-COF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PUBSA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents instruments publicitaires.**	- Il connaît les principaux aspects à observer pour organiser des publicités. - Il sait énumérer les différents supports publicitaires et distinguer les plus importants.	- Il a correctement expliqué les principaux aspects à observer pour organiser des publicités. - Il a cité au moins quatre supports publicitaires. - Il a correctement exposé les supports publicitaires demandés.
30 % (18 P)	**L'élève adopte une attitude collégiale à l'égard de ses camarades de classe et il connait l'influence positive que son attitude peut avoir sur l'ambiance en classe.**	- Il participe activement à l'exécution des missions. - Il se concerte avec ses collègues.	- Il a manifesté de l'intérêt lors de l'exécution des missions. - Il a effectué les missions en accord avec tous les participants.
40 % (24 P)	**L'élève est disposé à assumer ses responsabilités pour les travaux qu'il a à effectuer.**	- Il travaille avec soin et avec exactitude. - Il observe les critères de la mission. - Il connaît les mesures de protection de l'environnement.	- Il s'est appliqué à travailler avec précision. - Il a globalement répondu aux exigences lors de l'exécution de la mission de travail. - Il a correctement expliqué et observé les mesures de protection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Traiter des objections et réclamations du client (TRREC-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traiter des objections et réclamations du client**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-COF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TRREC-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques exprimées par le client et d'adapter son comportement en connaissance.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève commente les critiques. - L'élève met les critiques à profit.	- L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées et il les a mises à profit.
30 % (18 P)	**L'élève constate une situation conflictuelle au contact avec des clients et il est capable de réagir convenablement.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de l'attitude à adopter en cas d'objections ou de réclamations exprimées par les clients. - L'élève connaît différentes options de la gestion de conflits.	- L'élève a désigné les règles essentielles de l'attitude à adopter. - L'élève a correctement désigné des objections ainsi que des réclamations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réagir de manière ciblée et il reste poli et calme.**	- L'élève est capable de réagir convenablement aux objections ainsi qu'aux réclamations de clients.	- L'élève a adopté une attitude convenable et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - S'orienter dans la formation et dans le métier (ORFOR)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et dans le métier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-COF-SCHMA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ORFOR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en charge des clients avant, pendant et après le soin en se référant aux conditions en vigueur au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de désigner le règlement de l'entreprise en matière d'accueil et de prise en charge de clients (par exemple l'ouverture des portes, l'assistance pour enlever et accrocher les manteaux, la prise de connaissance des souhaits, l'accompagnement vers la table de service, etc.).	- L'élève a convenablement désigné et justifié les différentes options pour l'accueil et la prise en charge d'un client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accueillir poliment le client en s'exprimant dans l'une des langues du pays et de prendre connaissance de ses souhaits, aussi bien au sein de l'entreprise qu'au téléphone.**	- L'élève est capable de désigner les règles de la prise de contact avec les clients au téléphone. - L'élève connaît les règles de la politesse à observer lors de l'accueil du client et il est capable de les appliquer. - L'élève est capable de prendre connaissance d'un souhait au cours d'un entretien téléphonique ou personnel. - L'élève est capable de s'exprimer dans l'une des langues habituelles du pays à l'accueil ainsi qu'au téléphone.	- L'élève s'est convenablement adressé au client en s'expriment dans la langue appropriée. (Il s'est exprimé de manière compréhensible et il a adopté une attitude polie et attentionnée.) - L'élève a convenablement pris connaissance du souhait.
30 % (18 P)	**L'élève adopte une attitude collégiale et il adapte son apparence en fonction des exigences de la profession et de l'entreprise de formation.**	- L'élève est capable d'expliquer les bases d'une attitude polie et attentionnée à l'égard des autres intervenants (langage, mimique et gestes appropriés). - L'élève est capable de désigner les bases d'une ambiance positive au sein d'une entreprise. - L'élève désigne ses perceptions du métier de coiffeur et il est capable de les adapter aux exigences de l'entreprise. - L'élève connaît les exigences concernant l'apparence d'un coiffeur et il est capable de se conformer à celles de l'entreprise.	- L'élève a correctement désigné la majorité des bases. - L'élève a décrit les règles d'une apparence convenable d'une manière correcte et approfondie. - L'élève a décrit les options de travail et d'emploi dans son métier d'une manière correcte et approfondie.
30 % (18 P)	**L'élève assume des responsabilités et il respecte les règles ainsi que les consignes en vigueur au sein de l'établissement scolaire et de l'entreprise.**	- L'élève connaît et applique les mesures d'hygiène pour le travail dans une entreprise de coiffure, les mesures de protection de la peau, de la santé et de l'environnement ainsi que des aspects économiques. - L'élève connaît les risques du métier de coiffeur pour sa propre santé ainsi que les mesures servant à protéger sa santé. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents.	- L'élève a décrit les mesures d'hygiène d'une manière correcte et approfondie. - L'élève a correctement décrit les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents. - L'élève a désigné les règles essentielles à appliquer pour protéger l'environnement. - L'élève a correctement désigné les trois quarts des règles et des consignes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 1 (SOICH1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-COF-SCHMA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**SOICH1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de choisir les différents outils, matériaux et produits servant au coiffage, de les distinguer et de s'en servir, de les nettoyer et de les entretenir.**	- L'élève connaît les différents outils, matériaux et produits et il est capable de les sélectionner et de les utiliser. - L'élève tient compte des règles de l'ergonomie. - L'élève maintient la place de travail dans un état propre et il la remet en ordre. - L'élève nettoie et entretient les outils et il élimine les matériaux en respectant l'environnement. - L'élève connaît les risques dans un salon de coiffure et il est capable de les intégrer au cours des travaux d''essai.	- L'élève a correctement désigné et sélectionné les différents outils, matériaux et produits. - L'élève a correctement attribué les outils à leur utilisation respective. - L'élève a correctement utilisé les outils ainsi que le matériel. - L'élève a entretenu, nettoyé et rangé les outils. - L'élève a remis en ordre et nettoyé la place de travail. - L'élève a correctement décrit l'utilisation des différents produits. - L'élève a correctement désigné les risques résultant de l'utilisation d'un outil, d'un m matériel et d'un produit. - L'élève a atteint 60% des socles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer confortablement le client et de le protéger des souillures, de même que ses vêtements.**	- L'élève applique les règles à suivre pour prendre en charge et installer le client. - L'élève tient compte des règles à suivre pour protéger les vêtements.	- L'élève a correctement appliqué les règles à suivre pour installer le client et pour protéger ses vêtements.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer un plan de traitement pour un soin des cheveux en se référant à la structure des cheveux. Il connaît le réroulement du soin capillaire et il est capable de la le planifier et de l'expliquer.**	- L'élève est capable d'opter pour les outils, les matériaux et les produits requis et d'expliquer son choix. - L'élève est capable d'expliquer un plan de traitement pour le shampooing et le soin des cheveux en tenant compte de la structure des cheveux.	- L'élève a correctement opté pour les outils, le matériel et les produits. - L'élève a correctement expliqué les propriétés essentielles des différents types de cheveux. - L'élève a correctement désigné le déroulement d'un soin capillaire. - L'élève a correctement répondu à 60% des énoncés de l'épreuve écrite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu (FOCOF1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-SCHMA-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCOF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir un plan de traitement pour un soin des cheveux de manière autonome en se référant à la structure des cheveux et d'effectuer le soin des cheveux dans un délai indiqué.**	- L'apprenti est capable de désigner les différents outils, matériaux et produits et les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti établit un plan de traitement en tenant compte du type de cheveux et des produits disponibles. - L'apprenti effectue un shampoing, un soin des cheveux ainsi qu'un massage de la tête d'une manière autonome et compétente en tenant compte du plan de traitement, des règles de l'ergonomie et d'aspects de sécurité.	- L'apprenti a correctement désigné et utilisé 75% des outils, des produits et des matériaux. - L'apprenti a accompli les étapes essentielles (il en a réussi sept sur dix, dont obligatoirement celle concernant la température de l'eau). - L'apprenti a correctement appliqué le plan de traitement. - Les produits étaient adaptés au type de cheveux du client. - L'apprenti a tenu compte des indications quantitatives des produits. - L'apprenti a convenablement réglé la température de l'eau. - L'apprenti a appliqué une technique de shampooing et de soin adaptée au type de cheveux et à la physionomie du client. - L'apprenti a effectué les opérations avec soin (partout). - L'apprenti a intégralement fait sortir le shampooing. - L'apprenti a respecté les règles de l'ergonomie. - L'apprenti a détecté les risques de glissade et il a les éliminés. - L'apprenti a appliqué les techniques de massage de la tête. - L'apprenti a travaillé de manière orientée et il a tenu compte des délais.
40 % (24 P)	**L'apprenti applique des mesures pour favoriser le bien-être du client.** **L'apprenti est capable d'accueillir le client, de le saluer poliment, de l'installer confortablement et de le protéger des souillures, de même que ses vêtements.**	- L'apprenti explique la méthode prévue au client. - L'apprenti demande au client s'il est confortablement installé et il tient compte du confort du client au cours de la suite du travail. - L'apprenti demande au client si la température de l'eau lui convient et il tient compte de cette information au cours de la suite du travail. - L'apprenti demande au client si la pression est agréable et il tient compte de cette information au cours de la suite du travail. - L'apprenti est capable d'appliquer les règles internes en matière d'accueil et de prise en charge du client (par exemple ouvrir la porte, aider le client à enlever son manteau, accrocher le manteau, prendre connaissance du souhait du client, accompagner le client au poste de travail, etc.). - L'apprenti respecte les règles en matière de couverture des vêtements.	- L'apprenti a informé le client au sujet des étapes essentielles. - Le client était à l'aise. - L'apprenti a tenu compte des souhaits exprimés par le client. - L'apprenti a appliqué des mesures adaptées aux circonstances pour mettre le client à l'aise. - Le client était à l'aise. - Les vêtements étaient recouverts d'une manière appropriée (imperméable) au cours des travaux.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accepter des critiques.** **L'apprenti adapte son apparence en fonction des exigences de l'entreprise.** **L'apprenti traite des informations avec discrétion.**	- L'apprenti est capable d'accepter des commentaires. - L'apprenti connaît les règles internes concernant l'apparence souhaitée et il en tient compte. - L'apprenti connaît les règles concernant la gestion de la consommation d'eau ainsi que la manipulation sereine et responsable du matériel et des outils et il en tient compte. - L'apprenti connaît et applique les règles de la discrétion à l'égard du client. - L'apprenti est capable d'écouter et il s'applique à éviter les appréciations/les jugements personnels.	- L'apprenti a convenablement réagi aux critiques exprimées. - L'apparence de l'apprenti était convenable. - L'apprenti a suivi l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a adopté une attitude convenable à l'égard du client. - Le client était à l'aise et il a manifesté son approbation.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable et il assure l'entretien du matériel et des outils.**	- L'apprenti respecte les règles internes en matière de nettoyage et de remise en ordre du poste de travail (balayer, mettre les serviettes à la lessive, ranger le matériel ainsi que les outils). - L'apprenti gère la consommation d'eau d'une manière responsable.	- L'apprenti a manifesté une approche respectueuse de l'environnement (par exemple sous l'aspect de la consommation d'eau).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser une coiffure simple (FOCOF2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Réaliser une coiffure simple**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-SCHMA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOCOF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différents outils et matériaux utilisés au sein de l'entreprise pour réaliser des coiffures, de les distinguer, de les sélectionner, de déterminer la qualité des cheveux et d'opter pour la technique appropriée, pour des outils et pour des matériaux en conséquence.**	- L'apprenti est capable d'opter pour les différents outils, matériaux et produits servant à réaliser des coiffures et de les préparer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'apprenti établit un plan de travail. - L'apprenti procède d'une manière systématique (étapes de travail, suite des étapes, etc.). - L'apprenti fait la distinction entre les cheveux épais et fins ainsi qu'entre les cheveux courts et longs.	- L'apprenti a opté pour du matériel adapté à la technique de coiffure. - L'apprenti a suivi les principales étapes du processus. - Les outils ainsi que le matériel étaient adaptés au type de cheveux souhaité.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de déterminer la qualité des cheveux et d'opter pour une technique appropriée, pour des outils et pour des matériaux en conséquence et de réaliser une coiffure dans un délai convenable.**	- L'apprenti réalise une coiffure simple. - L'apprenti tient compte du type de cheveux. - L'apprenti respecte les règles de l'ergonomie. - L'apprenti respecte les consignes de rigueur en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles de l'ergonomie lors de la manipulation des outils et des matériaux. - L'apprenti explique la méthode prévue au client. - L'apprenti demande au client si la température du sèche-cheveux lui convient et il tient compte de cette information au cours de la suite du travail. - L'apprenti demande au client si le jet d'air sur les cheveux lui convient et il tient compte de cette information au cours de la suite du travail.	- L'apprenti a réussi à réaliser la coiffure et il a effectué le travail avec soin. - L'apprenti a manifesté sa connaissance du principe d'application. - L'apprenti a effectué le travail d'une manière orientée et dans un délai convenable. - La sécurité du client et celle de l'apprenti n'étaient pas compromises. - L'apprenti a informé le client au sujet des étapes essentielles. - L'apprenti a tenu compte des souhaits exprimés par le client. - Le client a manifesté son approbation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire un rapport à propos de son travail.**	- L'apprenti est capable de produire un rapport à propos du travail qu'il a effectué. - L'apprenti tient compte des bases de la communication lors de la présentation du rapport et de l'évaluation des résultats d'apprentissage.	- L'apprenti a produit un rapport convenable. - L'apprenti a décrit ses expériences d'apprentissage, il connaît d'autres étapes de son apprentissage et il en a pris note.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable et il assure l'entretien du matériel et des outils.**	- L'apprenti connaît les règles concernant la gestion de la consommation d'eau ainsi que la manipulation sereine et responsable du matériel et des outils et il en tient compte. - L'apprenti respecte les règles internes en matière de nettoyage et de remise en ordre du poste de travail (balayer, mettre les serviettes à la lessive, ranger le matériel ainsi que les outils, etc.).	- L'apprenti a suivi l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a manifesté une approche respectueuse de l'environnement (par exemple sous l'aspect de la manipulation du sèche-cheveux).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2 (SOICH2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-COF-SCHMA-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**SOICH2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents outils de coupe du coiffeur et de les attribuer à différentes utilisations.**	- L'élève est capable de désigner les différents outils de coupe du coiffeur. - L'élève est capable d'attribuer les outils de coupe du coiffeur respectifs à leur utilisation.	- L'élève a correctement désigné les outils de coupe du coiffeur et il les a attribués à leur utilisation respective. - 60% des réponses étaient correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de procéder à une analyse du cheveu dans des situations simulées, de tenir compte des résultats de l'analyse pour opter pour les produits et d'établir un plan de travail .**	- L'élève est capable de désigner et d'expliquer les différentes anomalies et endommagements des cheveux. - L'élève est capable d'attribuer les différents produits aux différentes anomalies ainsi qu'aux différentes endommagements des cheveux. - L'élève détermine les produits servant à l'analyse des cheveux et du cuir chevelu, il les sélectionne et il est capable de les désigner (points de contrôle inclus). - L'élève est capable d'établir un plan de travail . - L'élève opte pour des produits, des outils et des matériaux servant au soin des cheveux et du cuir chevelu et il est capable de justifier son choix. - L'élève procède soigneusement à l'analyse du cheveu.	- L'élève a désigné les anomalies ainsi que les endommagements des cheveux les plus fréquentes. - L'élève a correctement attribué l'ensemble des produits. - L'élève a correctement déterminé l'état des cheveux et du cuir chevelu (en désignant les points de contrôle). - Le plan de travail . était correct et contenait les étapes essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques.**	- L'élève est capable d'accepter des commentaires critiques.	- L'élève a calmement et attentivement pris connaissance des commentaires critiques.
20 % (12 P)	**L'élève adopte une attitude responsable lors de la manipulation d'outils de coupe du coiffeur et il connaît les mesures à appliquer pour le nettoyage et l'entretien de ces outils.**	- L'élève applique les de sécurités étudiées pour l'utilisation des outils de coupe du coiffeur. - L'élève veille à adopter une posture correcte (sous l'aspect ergonomique). - L'élève est capable de désigner les risques d'accidents résultant de la manipulation d'outils de coupe du coiffeur et d'indiquer des mesures pour les éviter. - L'élève décrit le nettoyage ainsi que l'entretien des outils de coupe du coiffeur.	- L'élève a manipulé les outils d'une manière convenable et concentrée, avec beaucoup de précaution et sans compromettre sa propre sécurité ni celle d'autres intervenants. - L'élève a correctement désigné les risques d'accidents. - L'élève a dérive les mesures de préventions d'accidents. - L'élève a correctement décrit le nettoyage ainsi que l'entretien des outils de coupe du coiffeur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Appliquer les bases de la théorie des couleurs (THCOL1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la théorie des couleurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-SCHMA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**THCOL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'organiser son temps de travail en fonction du temps de pause des produits.** **L'élève est capable d'établir un plan de travail pour la technique d'application et d'appliquer la technique.** **L'élève manifeste une attitude responsable au cours de l'exécution et il observe les règles de l'ergonomie.**	- L'élève connaît le temps de travail requis pour la technique appliquée. - L'élève connaît l'effet du temps de pause sur les différents produits. - L'élève désigne les différentes étapes de travail de la technique d'application. - L'élève manipule soigneusement les outils ainsi que le matériel. - L'élève veille à maintenir une posture correcte. - L'élève effectue le travail soigneusement (et intégralement). - L'élève range et/ou met au rebut les outils ainsi que le matériel. - L'élève remet le poste de travail en ordre.	- L'élève a correctement expliqué le temps de travail. - 60% des réponses étaient correctes. - L'élève a correctement désigné les mesures ainsi que les étapes de travail essentielles de la technique d'application. - L'élève a soigneusement et correctement appliqué la technique d'application et il a établi un plan de travail adapté. - Le poste de travail, les outils ainsi que le matériel étaient propres et en ordre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'un nuancier.**	- L'élève est capable de désigner les différents types de couleurs. - L'élève est capable d'expliquer la structure d'un nuancier.	- L'élève a identifié des couleurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des couleurs.**	- L'élève connaît les bases de la théorie des couleurs. - L'élève est capable d'expliquer la formation d'une couleur de cheveux naturelle.	- L'élève connaît le cercle chromatique ainsi que son importance dans les activités d'un coiffeur. - L'élève a identifié des nuances chaudes et froides. - L'élève connaît les couleurs complémentaires ainsi que leurs domaines d'application. - L'élève connaît les types de couleurs. - L'élève connaît les types de pigments de la couleur de cheveux naturelle et il a expliqué la formation de la couleur de cheveux naturelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réaliser un service simple du coiffeur (FOCOF3)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Réaliser un service simple du coiffeur**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-SCHMA-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FOCOF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les produits requis pour le soin des cheveux en se référant à l'analyse du cheveu et d'effectuer le soin des cheveux en utilisant correctement les produits appropriés.**	- L'apprenti effectue l'analyse du cheveu et du cuir chevelu et il sélectionne les produits, les outils ainsi que les matériaux appropriés pour le soin. - L'apprenti se sert des produits, des outils et des matériaux d'une manière compétente, correcte et rentable et il applique les techniques de shampooing et de soin avec précaution.	- L'apprenti a correctement identifié l'état des cheveux et du cuir chevelu. - L'apprenti a correctement sélectionné et utilisé les produits appropriés. - L'apprenti a correctement accompli les étapes essentielles du soin des cheveux. - Le client a manifesté son approbation.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différents instruments tranchants du coiffeur, avec les matériaux ainsi qu'avec les produits, de les sélectionner et de les utiliser en fonction des circonstances et d'effectuer une coupe de cheveux (de couper les pointes) sous guidance.**	- L'apprenti désigne les étapes de travail de la coupe des cheveux. - L'apprenti opte pour les instruments tranchants, les matériaux et les produits en fonction des circonstances et, le cas échéant, il justifie son choix. - L'apprenti effectue la coupe des cheveux d'une manière compétente et orientée, dans les délais imposés, et il soumet la coupe de cheveux à un contrôle pour détecter des imperfections. - L'apprenti tient compte des consignes en matière de protection de la santé et de l'environnement. - L'apprenti décrit les missions de travail ainsi que la méthode. - L'apprenti expose les expériences d'apprentissage qu'il a réalisées jusque-là au cours d'un entretien avec son supérieur. - L'apprenti est capable d'identifier et d'accepter des commentaires critiques.	- L'apprenti a respecté la suite des étapes de travail essentielles. - L'apprenti a effectué le travail dans un délai convenable. - Les cheveux étaient coupés d'une manière régulière partout. - Le résultat était convenable et le client a manifesté son approbation. - L'apprenti a corrigé les imperfections sous l'aspect de la réalisation. - L'apprenti a convenablement exposé le travail au formateur. - L'apprenti a fait état de ses expériences d'apprentissage. - L'apprenti a contribué à un climat agréable au sein de l'entreprise par son attitude.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une transformation des cheveux (mise en plis, brushing) dans un délai convenable et de déterminer le matériel requis à cet effet.**	- L'apprenti opte pour des outils, des matériaux et des produits en fonction des circonstances, il justifie son choix le cas échéant, il prépare la transformation et il l'effectue en se servant des outils et des matériaux appropriés. - L'apprenti prépare et effectue la transformation avec beaucoup de soin et de précaution. - L'apprenti soumet son travail à un contrôle permanent et il entretient continuellement la communication avec le client au cours du travail. - L'apprenti effectue le travail d'une manière planifiée et orientée, dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti est capable d'identifier et d'accepter des commentaires critiques.	- L'apprenti a travaillé avec soin et il a réussi la transformation. - L'apprenti a séché les cheveux dans le sens de chute. - Les cheveux étaient secs. - La coiffure était identifiable. - Les cheveux ne rebiquaient pas. - Le client était satisfait du résultat. - L'apprenti a pour du matériel et pour des produits adaptés à la technique de coiffure. - L'apprenti a suivi les étapes essentielles du processus.. - L'apprenti a respecté les délais indiqués. - L'apprenti a contribué à un climat agréable au sein de l'entreprise par son attitude.

20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable et il assure l'entretien des instruments tranchants du coiffeur, des matériaux et des outils.**	- L'apprenti planifie les étapes de travail requises. - L'apprenti connaît et applique les règles d'une utilisation compétente des outils et des matériaux. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de même que les règles de l'ergonomie quand il manipule les outils ainsi que les instruments tranchants du coiffeur. - L'apprenti connaît et applique les consignes en matière de nettoyage et d'entretien des instruments tranchants du coiffeur et des outils. - L'apprenti applique le règlement interne en matière d'entretien et de nettoyage du poste de travail.	- L'apprenti a manipulé et entretenu les instruments tranchants du coiffeur ainsi que les outils d'une manière orientée et appropriée, avec beaucoup de précaution. - La sécurité du client et celle de l'apprenti n'étaient pas compromises et les risques d'accidents et de blessures ont été évités. - L'apprenti a nettoyé et entretenu les outils ainsi que les instruments. - L'apprenti a mis les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a mis en ordre et nettoyé le poste de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réaliser un soin des mains et des ongles (FOCOF4)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser le soin des cheveux et la manucure**

Titre du module:	**Réaliser un soin des mains et des ongles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-SCHMA-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FOCOF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différents outils, matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise pour les manucures, de les distinguer et de les sélectionner.**	- L'apprenti connaît les différents outils, matériaux et produits et il est capable de les distinguer et de les sélectionner en fonction de leur affectation.	- L'apprenti a intégralement désigné les différents outils, matériaux et produits. - L'apprenti a attribué les différents outils à leur affectation. - L'apprenti a correctement sélectionné les différents produits.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une analyse compétente des ongles et des mains sous guidance.**	- L'apprenti est capable de désigner et d'expliquer les différentes anomalies et détériorations des ongles. - L'apprenti connaît les différents points de contrôle pour une analyse des ongles et des mains et il est capable d'effectuer cette analyse de manière réglementaire.	- L'apprenti a correctement expliqué les principales anomalies et détériorations des ongles (50%). - L'apprenti a effectué l'analyse des ongles et des mains de manière compétente et il a observé l'ensemble des points de contrôle.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une manucure sous guidance, avec soin et avec précision, en répondant aux souhaits de la cliente.**	- L'apprenti est capable d'utiliser les outils, les matériaux ainsi que les produits sélectionnés. - L'apprenti est capable d'accomplir et d'expliquer les étapes d'une manucure d'une manière systématique et réglementaire. - L'apprenti procède avec précaution (risques de blessures). - L'apprenti veille à adopter une posture correcte. - L'apprenti tient compte des mesures d'hygiène au cours des soins et des adaptations. - L'apprenti tient compte de la satisfaction de la cliente.	- L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a effectué la manucure d'une manière systématique et soignée. - L'apprenti a appliqué l'ensemble des mesures d'hygiène. - La cliente était satisfaite.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable au cours d'un soin des ongles et des mains quand il manipule des substances polluantes et nuisibles à l'environnement, aussi dans l'intérêt de sa propre santé.** **L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et d'hygiène.** **L'apprenti nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut de manière réglementaire.**	- L'apprenti respecte les consignes de rigueur en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles de l'hygiène et de l'ergonomie quand il manipule les outils et les produits. - L'apprenti nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.	- La sécurité du client n'était pas compromise, pas plus que celle de l'apprenti. - Le poste de travail était en ordre et nettoyé. - L'apprenti a nettoyé les outils. - L'apprenti a correctement mis le matériel au rebut.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Appliquer les bases de la coloration (BACOL)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la coloration**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-COLPE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BACOL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec différents matériaux et produits servant à la coloration.**	- L'élève connaît les différents produits de coloration, il est capable de les distinguer et de les attribuer à leur affectation. - L'élève est capable d'expliquer l'action chimique des produits de coloration essentiels.	- L'élève a identifié les différences entre les différents produits de coloration. - L'élève a correctement attribué les produits. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement expliqué l'action chimique. - 60% des réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser son temps de travail en fonction du temps de pause des produits.**	- L'élève connaît les temps de pause des différents produits de même que leurs effets. - L'élève établit une planification horaire pour une coloration.	- L'élève a correctement désigné les temps de pause ainsi que leurs effets. - L'élève a suivi les étapes de la planification dans l'ordre indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de choisir une couleur adaptée (pour une couleur finale indiquée) à des couleurs de départ différentes et de déterminer la constitution du produit de coloration (teinture, coloration, décoloration).**	- L'élève identifie la couleur finale et il est capable de choisir une couleur ainsi que pour la constitution du produit de coloration.	- L'élève a convenablement choisis la couleur.
20 % (12 P)	**L'élève choisis une attitude responsable quand il utilise des produits de coloration.**	- L'élève connaît les mesures de protection de sa santé et de l'environnement.	- L'élève a correctement désigné les points essentiels à observer pour les différents produits. - L'élève a correctement expliqué les mesures de protection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Conseiller des coiffures (CONCO)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Conseiller des coiffures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-COLPE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONCO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les éléments de mise en forme d'une coiffure.**	- L'élève est capable de désigner et de décrire les différents éléments d'une mise en forme.	- L'élève a désigné et correctement décrit 75% des éléments de mise en forme.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des entretiens de conseils.**	- L'élève est capable d'expliquer la structure d'un entretien de conseil.	- L'élève a désigné les éléments essentiels ainsi qu'une structure logique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de recommander une coiffure pour un type de client indiqué.**	- L'élève est capable de désigner les différents types de clients. - L'élève est capable de désigner les propriétés correspondant aux différents types de clients. - L'élève est capable de recommander une coiffure convenant à un type de client.	- L'élève a correctement désigné les types de clients essentiels. - L'élève a désigné les propriétés essentielles correspondant au type de client. - L'élève a fait une proposition convenable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire une ambiance agréable au cours d'un entretien de conseil.**	- L'élève est capable de désigner des mesures contribuant à produire une ambiance agréable.	- L'élève a désigné des mesures essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing (FOCOF5)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-COLPE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCOF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier son temps de travail en fonction des techniques à appliquer, en tenant compte des données du fichier clients.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les techniques requises dans les délais indiqués. - L'apprenti est capable de désigner les données du fichier clients. - L'apprenti est capable de tenir compte des informations dans le cadre de la coloration.	- La planification horaire était correctement structurée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une coupe de cheveux de base simple sous guidance.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les techniques de base de la coupe de cheveux. - L'apprenti adopte une approche systématique pour appliquer les différentes techniques.	- La ligne directrice était identifiable. - La technique était adaptée à la coupe de cheveux.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour le matériel approprié, de déterminer la couleur sous guidance, de mélanger les produits de coloration et d'effectuer la coloration avec précaution.**	- L'apprenti est capable d'opter pour le matériel. - L'apprenti est capable de déterminer la couleur. - L'apprenti est capable de mélanger les produits de coloration. - L'apprenti met correctement en œuvre la technique d'application. - L'apprenti constate des signes de malaise.	- Le client était à l'abri des souillures. - Le choix des couleurs correspondait au souhait du client. - Le principe d'application pour le mélange de la couleur de cheveux était approprié. - L'apprenti a effectué la coloration d'une manière fondamentalement correcte. - L'apprenti a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un brushing approprié à la coupe de cheveux et d'opter pour les matériaux et pour les produits requis à cet effet.**	- L'apprenti est capable de réaliser une transformation adaptée à la coupe de cheveux. - L'apprenti est capable de se servir correctement des produits. - L'apprenti constate des signes de malaise.	- La transformation était adaptée à la coupe de cheveux. - L'apprenti a réussi la transformation. - La sélection ainsi que l'application des produits étaient convenables. - L'apprenti a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable quand il manipule des produits polluants et nuisibles à l'environnement, aussi dans l'intérêt de sa propre santé.** **L'apprenti manipule les outils, les matériaux ainsi que les produits avec précaution.** **L'apprenti adopte une attitude collégiale à l'égard de ses collaborateurs.**	- L'apprenti respecte les consignes de rigueur en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles de l'ergonomie quand il manipule les outils, les matériaux et les produits. - L'apprenti nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - Le poste de travail est nettoyé et en ordre. - L'apprenti participe activement à l'accomplissement des missions de travail. - L'apprenti se concerte avec ses collègues et avec ses supérieurs.	- L'apprenti a manifesté une approche systématique des travaux à exécuter. - La sécurité du client n'était pas compromise, pas plus que celle de l'apprenti. - L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail de manière systématique. - L'apprenti a procédé avec précaution (risque de blessure). - L'apprenti a veillé à adopter une posture convenable. - Le poste de travail était à nouveau dans un état fonctionnel. - L'apprenti a organisé les travaux en concertation avec les autres intervenants (sous les aspects des délais, de la qualité et de la collaboration). - L'apprenti a manifesté sa contribution au règlement des conflits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Appliquer les bases de la permanente (BAPER)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la permanente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-COLPE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAPER**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les différents matériaux et produits servant à l'application de permanentes.**	- L'élève est capable d'expliquer l'action chimique des produits essentiels. - L'élève connaît les matériaux ainsi que les produits utilisés et il est capable de les expliquer de manière compétente.	- L'élève a correctement expliqué l'effet des produits essentiels. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement désigné le matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser son temps de travail en fonction du temps de pause des produits.**	- L'élève connaît les temps de pause des différents produits de même que leur effet. - L'élève établit une planification horaire pour l'application d'une permanente.	- L'élève a correctement désigné les temps de pause ainsi que leurs effets. - L'élève a suivi les étapes de la planification dans l'ordre indiqué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de compléter un plan de travail en se référant à des données indiquées et il détermine les matériaux ainsi que les produits requis en se référant au plan.**	- L'élève est capable de compléter un plan de travail de manière réglementaire. - L'élève est capable d'opter pour le matériel et pour les produits.	- L'élève a indiqué les points essentiels à observer dans le plan de travail. - L'élève a correctement choisi pour le matériel et pour les produits.
10 % (6 P)	**L'élève a choisi une attitude responsable quand il manipule des produits servant à l'application de permanentes.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles à observer lors de la manipulation de produits servant à l'application de permanentes. - L'élève connaît les mesures de protection de sa santé et de l'environnement.	- L'élève a correctement désigné les points essentiels à observer pour les différents produits. - L'élève a correctement désigné les mesures de protection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réaliser une permanente et une mise en plis (FOCOF6)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser la coloration et la permanente**

Titre du module:	**Réaliser une permanente et une mise en plis**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-COLPE-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOCOF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier son temps de travail en fonction des techniques à appliquer, en tenant compte des données du fichier clients.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les techniques requises dans les délais indiqués. - L'apprenti est capable de désigner les données du fichier clients. - L'apprenti est capable de tenir compte de ces informations dans le cadre de la coloration.	- La planification horaire était correctement structurée.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer une permanente avec une mise en plis adaptée, dans un délai indiqué.**	- L'apprenti est capable de sélectionner et d'utiliser les matériaux ainsi que les produits requis. - L'apprenti prépare les transformations et il les réalise par la suite avec les outils, les matériaux et les produits appropriés. - L'apprenti prépare et effectue les opérations avec beaucoup de précautions. - L'apprenti se livre à un contrôle continu au cours du travail et il entretient une communication permanente avec le client. - L'apprenti effectue son travail d'une manière organisée et ciblée, dans le respect des délais indiqués.	- L'apprenti a réussie à réaliser soigneusement la transformation. - Le client était satisfait du résultat. - La sélection des outils, du matériel et des produits était adaptée à la technique de transformation. - L'apprenti a suivi les étapes essentielles du processus. - L'apprenti a respecté les délais indiqués. - La mise en plis était adaptée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accepter des critiques de son employeur et d'adapter son comportement en conséquence, de soumettre son travail à une analyse critique et structurée et de tenir compte du résultat de l'analyse au cours d'activités ultérieures.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les bases des techniques de la communication dans le cadre d'entretiens critiques avec le client ainsi qu'avec son supérieur. - L'apprenti est capable de se livrer à une analyse constructive des critiques. - L'apprenti décrit les missions de travail, le résultat du travail ainsi que la méthode de travail appliquée. - L'apprenti décrit les expériences de travail qu'il a réalisées jusque-là dans le cadre d'un entretien avec son supérieur.	- L'apprenti contribue à entretenir un climat agréable au sein de l'entreprise par son attitude. - L'apprenti a convenablement décrit son travail au cours d'un entretien avec son formateur. - L'apprenti a fait état de ses expériences d'apprentissage.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable quand il manipule des produits polluants et nuisibles à l'environnement, aussi dans l'intérêt de sa propre santé.**	- L'apprenti planifie les étapes de travail requises. - L'apprenti connaît et applique les règles concernant l'utilisation appropriée des outils, des matériaux et des produits. - L'apprenti observe les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de même que les règles de l'ergonomie quand il manipule les produits, les matériaux et les outils. - L'apprenti connaît et applique les consignes en matière de nettoyage et d'entretien du matériel et des outils. - L'apprenti applique le règlement interne en matière d'entretien et de nettoyage du poste de travail.	- L'apprenti a manipulé et entretenu le matériel ainsi que les outils avec précaution et d'une manière ciblée et appropriée. - La sécurité du client n'était pas compromise, pas plus que celle de l'apprenti. - L'apprenti a évité les risques d'accidents et de blessures. - L'apprenti a correctement nettoyé et entretenu les outils et les matériaux. - L'apprenti a mis les matériaux ainsi que les produits au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - Le poste de travail était nettoyé et en ordre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calculer les marchandises et les services (CAMAS)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la calculation du prix de revient et le conseil du client**

Titre du module:	**Calculer les marchandises et les services**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-CALCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAMAS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer le prix de vente en se référant à des listes de prix et en tenant compte des rabais et des promotions.**	- L'élève est capable d'expliquer la méthode de calcul servant à établir le prix d'achat, puis le prix de vente d'une marchandise. - L'élève est capable de calculer le prix d'achat, puis le prix de vente d'une marchandise, en se référant au prix de catalogue.	- L'élève a correctement expliqué la suite des opérations servant à calculer le prix de vente. - L'élève a correctement expliqué la méthode servant à calculer le prix d'une marchandise ou d'un service. - 70% des calculs étaient corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rendre la monnaie exacte dans des circonstances simulées.**	- L'élève est capable de calculer les prix de services en se référant à des données indiquées. - L'élève est capable d'expliquer la structure du calcul du prix d'un service.	- 70% des calculs étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève traite les informations avec discrétion.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de la discrétion à observer à l'égard de l'entreprise.	- L'élève a respecté les règles de la discrétion à l'égard de l'entreprise en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services (FOCOF7)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la calculation du prix de revient et le conseil du client**

Titre du module:	**Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-CALCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOCOF7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer la marchandise d'une manière soignée, agréable et adaptée aux circonstances.**	- L'apprenti est capable d'emballer proprement des articles de vente différents. - L'apprenti est capable d'expliquer des idées d'emballage pour des occasions variées. - L'apprenti est capable d'emballer un produit en fonction d'un événement précis.	- L'apprenti a proprement et correctement emballé les marchandises. - L'apprenti a dispensé des informations correctes au sujet des différentes occasions. - L'emballage était adapté aux circonstances.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer au client les avantages ainsi que les inconvénients dans le cadre d'un l'entretien de conseil ou de vente, de se montrer à l'écoute du client et de prendre connaissance de ses souhaits.**	- L'apprenti est capable de distinguer et d'expliquer les différents articles de vente. - L'apprenti est capable de mener un entretien de conseil en vue de la vente de marchandises ou de services en tenant compte des souhaits du client.	- L'apprenti a correctement expliqué les articles de vente et il a désigné les différences. - L'apprenti a correctement exposé la suite des étapes à observer au cours d'un entretien. - L'apprenti a correctement mené l'entretien. - L'apprenti a tenu compte du souhait du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte de la satisfaction des clients en interprétant également des signes non verbaux et de réagir en conséquence.**	- L'apprenti se renseigne oralement au sujet de la satisfaction du client. - L'apprenti observe les manifestations non verbales de satisfaction ou d'insatisfaction.	- L'apprenti a réussi à inciter le client à s'exprimer. - L'apprenti a correctement interprété les signes et il a convenablement réagi.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte des limites de ses compétences et de demander une assistance en conséquence.**	- L'apprenti se rend compte des circonstances dans lesquelles il a besoin d'une assistance. - L'apprenti connaît les endroits où trouver une assistance ainsi que la manière de la demander.	- L'apprenti a trouvé une assistance sans tarder.
10 % (6 P)	**L'apprenti gère des informations avec discrétion.**	- L'apprenti connaît et observe les règles de la discrétion à l'égard du client. - L'apprenti reste loyal à l'égard de l'entreprise quand il est au contact des clients.	- L'apprenti a adopté une attitude convenable à l'égard du client. - Le client s'est senti à l'aise et il a manifesté son approbation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Appliquer les bases de la cosmétique décorative (COSDE)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la cosmétique décorative**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-CRECO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COSDE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées et avec les différents produits utilisés.**	- L'élève est capable de désigner les différents matériaux, les différents outils ainsi que les différents produits et de les attribuer à leur affectation. - L'élève est capable d'expliquer les techniques appliquées.	- L'élève a correctement désigné le matériel, les outils ainsi que les produits et il les a attribués à l'affectation respective. - L'élève a correctement expliqué les techniques essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier une cosmétique décorative.**	- L'élève est capable d'établir un plan de travail qui fait état des différentes étapes de travail et du temps requis. - L'élève établit une liste qui fait état du matériel et des produits requis.	- L'élève a établi un plan de travail avec la suite des étapes indiquée. - Les indications horaires étaient correctes. - L'élève a établi une liste complète dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de soins en se référant à des données indiquées et en tenant compte de la morphologie.**	- L'élève est capable de compléter plan de soins de manière règlementaire. - L'élève est capable d'opter pour le matériel, les outils et les produits requis et, le cas échéant, d'expliquer ses choix. - L'élève connaît les points essentiels de la morphologie et il est capable de les expliquer.	- L'élève a indiqué les points de contrôle essentiels dans le plan de soins. - L'élève a correctement opté pour le matériel, les outils et les produits. - L'élève a considéré la morphologie et il a adapté le travail en conséquence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser son travail d'une manière critique et structurée et de tenir compte de son analyse au cours d'activités ultérieures.**	- L'élève décrit les missions de travail, le résultat du travail ainsi que la méthode. - L'élève désigne ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien.	- L'élève a convenablement expliqué le travail au formateur. - L'élève a désigné ses expériences d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'élève agit de manière responsable.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de la manipulation de produits cosmétiques. - L'élève connaît les mesures hygiéniques et sanitaires servant à protéger sa propre santé, celle du client ainsi que l'environnement.	- L'élève a correctement désigné les points essentiels à observer pour les différents produits. - L'élève a correctement expliqué les mesures de protection. - L'élève a correctement décrit et observé les consignes en matière d'hygiène.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Approfondir différentes techniques du coiffeur (DITEC)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Approfondir différentes techniques du coiffeur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-COF-CRECO-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DITEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
2	1	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'organiser son temps de travail de manière optimale en tenant compte du temps de travail nécessaire à l'application des techniques à mettre en œuvre.**	- Il établit un plan de travail avec les différentes opérations à effectuer. - Il sait indiquer le temps nécessaire pour les différentes opérations.	- Il a correctement indiqué la suite des opérations. - Il a produit des indications de temps correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'appliquer différentes techniques du coiffeur (transformation des cheveux, techniques de couleurs, etc. dans un délai imposé.**	- Il est en mesure de sélectionner et d'utiliser les matériaux ainsi que les produits nécessaires. - Il prépare les techniques avec les outils, les matériaux et les produits appropriés et les réalise par la suite. - Il prépare et effectue les opérations avec minutie. - Il réalise son travail de manière organisée et ciblée, dans le respect du délai imposé.	- Il a réalisé la transformation avec soin et avec succès. - Les outils, le matériel et les produits utilisés étaient adaptés à la technique. - L'élève a respecté les principales étapes du processus. - Il a respecté le délai imposé.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'accepter les critiques et d'adapter son comportement en conséquence.**	- Er kann ausgesprochene Kritiken annehmen und sie für sich umsetzen.	- Akzeptiert geäußerte Kritik und versucht sie für sich umzusetzen.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude responsable pendant son travail.**	- Regeln zum sachgerechten Einsatz von Werkzeugen Materialien und Produkten sind bekannt und werden angewendet. - Beim Einsatz der Produkte, Materialien und Werkzeuge werden die erforderlichen Arbeits- und Sicherheitsschutzregelungen sowie die ergonomischen Bestimmungen eingehalten. - Die Regeln zur Reinigung, und Pflege von Material, Werkzeug und des Arbeitsplatzes werden angewandt.	- Die Handhabung von Material und Werkzeug erfolgt zielgerichtet, sachgerecht und mit großer Sorgfalt. - Unfall- und Verletzungsgefahren wurden vermieden. - Die Werkzeuge, Materialien wurden korrekt gereinigt und gepflegt. - Materialien und Produkte wurden umweltgerecht entsorgt. - Der Arbeitsplatz ist aufgeräumt und gesäubert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réaliser un maquillage et un chignon simple (FOCOF8)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Réaliser un maquillage et un chignon simple**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-CRECO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCOF8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se familiariser avec les techniques, les outils, les matériaux et les produits utilisés au sein de l'entreprise et de s'informer d'une manière autonome au sujet des tendances à la mode et des nouvelles évolutions.**	- L'apprenti connaît les différents outils, les différents matériaux et les différents produits, il sait les distinguer et les attribuer à leur affectation. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il sait les expliquer. - L'apprenti connaît les tendances en vogue de même que les nouveaux produits.	- L'apprenti a correctement désigné et attribué les différents outils, matériaux et produits. - L'apprenti a correctement expliqué les principales techniques. - L'apprenti a correctement exposé les tendances en vogue.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de dispenser des conseils compétents et compréhensibles au client sous guidance, de déduire des propositions en adéquation avec la physionomie du client et de tenir compte des souhaits du client.**	- L'apprenti sait mener un entretien de conseil en tenant compte des souhaits du client et faire une proposition en adéquation avec la physionomie.	- L'apprenti a correctement dispensé les conseils. - L'apprenti a tenu compte des souhaits du client. - L'apprenti a fait une proposition appropriée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer un soin du visage (cosmétique décorative) avec soin et précision en tenant compte aussi bien des souhaits du client que des consignes en matière d'hygiène.**	- L'apprenti sait utiliser les outils, les matériaux et les produits sélectionnés. - L'apprenti sait suivre et expliquer les étapes d'un soin du visage d'une manière systématique et règlementaire. - L'apprenti procède avec précaution. - L'apprenti tient compte des mesures d'hygiène lors de la réalisation et des adaptations. - L'apprenti tient compte de la satisfaction du client.	- L'apprenti a correctement effectué les opérations et il a respecté la suite des étapes de travail. - L'apprenti a effectué le soin du visage d'une manière systématique et soignée. - L'apprenti a respecté l'ensemble des mesures d'hygiène. - Le client était satisfait.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer une transformation des cheveux (chignon simple) en se référant aux souhaits du client et aux résultats de l'entretien de conseil et de déterminer le matériel nécessaire à cet effet.**	- L'apprenti sélectionne les outils, les matériaux et les produits en fonction de la situation et, le cas échéant, il justifie ses choix. - L'apprenti prépare et réalise le chignon avec soin et avec précaution. - L'apprenti se livre à un contrôle continu et il entretient en permanence la communication avec le client au cours des travaux.	- L'apprenti a travaillé avec soin et il a réussi le chignon. - Le client était satisfait du résultat. - L'apprenti a correctement sélectionné les matériaux et les produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de se livrer à une analyse critique et structurée à propos de son travail et de tenir compte des conclusions de sa réflexion au cours de ses activités ultérieures.**	- L'apprenti est en mesure de produire un rapport détaillé à propos de ses tâches de travail. - L'apprenti expose les expériences de travail qu'il a réalisées jusque-là dans le cadre d'un entretien.	- L'apprenti a expliqué son travail d'une manière appropriée devant le formateur. - L'apprenti a exposé ses expériences d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique) (FOCOF9)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-CRECO-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOCOF9**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées au sein de l'entreprise ainsi qu'avec le matériel et avec les produits utilisés.**	- L'apprenti connaît les différents outils, les différents matériaux ainsi que les différents produits et il est capable de les distinguer et de les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il est capable de les expliquer.	- L'apprenti a correctement désigné et attribué les différents outils, les différents matériaux ainsi que les différents produits. - L'apprenti a correctement expliqué les techniques essentielles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer une taille de la barbe et un rasage à partir des souhaits exprimés par le client et de sélectionner le matériel approprié pour un traitement de la barbe, il procède de manière systématique lors de la réalisation et il effectue la taille de la barbe et le rasage avec soin et avec précision.**	- L'apprenti sélectionne les outils, les matériaux et les produits appropriés en fonction de la situation et, le cas échéant, il justifie ses choix. - L'apprenti prépare et effectue les travaux avec beaucoup de soins et avec une grande précaution. - L'apprenti se livre à un contrôle continu et il entretient en permanence la communication avec le client au cours des travaux.	- L'apprenti a correctement effectué les travaux, avec soin et dans le bon ordre. - L'apprenti a correctement sélectionné les outils, les matériaux et les produits. - Le client était satisfait.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner le matériel approprié pour une coupe de cheveux classique pour hommes et il effectue la réalisation d'une manière systématique, soignée et précise.**	- L'apprenti sélectionne les outils, les matériaux et les produits appropriés en fonction de la situation et, le cas échéant, il justifie ses choix. - L'apprenti prépare et effectue les travaux beaucoup de soins et avec une grande précaution. - L'apprenti se livre à un contrôle continu et il entretient en permanence la communication avec le client au cours des travaux.	- L'apprenti a correctement effectué les travaux, avec soin et dans le bon ordre. - L'apprenti a correctement sélectionné les outils, les matériaux et les produits. - Le client était satisfait.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dispenser des conseils détaillés au client en vue du traitement de la barbe en tenant compte des souhaits et de la physionomie du client.**	- L'apprenti est capable de mener un entretien de conseil en tenant compte des souhaits du client et de faire une proposition adaptée à la physionomie. - L'apprenti est capable d'établir un plan de traitement. - L'apprenti respecte la suite des étapes du plan de travail.	- L'apprenti a correctement dispensé les conseils. - L'apprenti a tenu compte des souhaits du client. - L'apprenti a fait une proposition appropriée. - L'apprenti a indiqué les points de contrôle essentiels dans le plan de traitement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se livrer à une analyse critique et structurée de son travail et de tenir compte des conclusions de sa réflexion lors de ses activités ultérieures.**	- L'apprenti décrit les tâches de travail, le résultat du travail et la méthode de travail. - L'apprenti expose les expériences d'apprentissage qu'il a réalisées jusque-là dans le cadre d'un entretien.	- L'apprenti a expliqué le travail de manière appropriée devant le formateur. - L'apprenti a exposé ses expériences d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Conseiller des services du coiffeur (COSCO)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Conseiller des services du coiffeur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-COF-CRECO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COSCO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Salle de classe
3	0,5	- Atelier
5	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier son temps de travail de manière optimale en tenant compte du temps requis en fonction des techniques à appliquer.**	- L'élève établit un plan de travail avec les différentes étapes de travail à accomplir. - L'élève établit une liste faisant état du matériel, des outils et des produits requis. - L'élève est capable d'indiquer le temps requis pour les travaux respectifs.	- L'élève a indiqué les étapes de travail dans le bon ordre. - La liste était complète dans une large mesure. - Les indications horaires étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de recommander un service adapté (coupe, transformation, coloration, coiffure, cosmétique décorative) et d'établir un plan de soins dans des circonstances simulées/indiquées en tenant compte des souhaits du client et du type de client.**	- L'élève est capable de suivre les différentes étapes d'un concept de conseil. - L'élève est capable de recommander un service adapté en tenant compte du souhait du client. - L'élève est capable de faire une proposition convenant au type. - L'élève est capable d'établir un plan de soins correspondant à la recommandation. - L'élève est capable d'établir une liste de contrôle pour un service de coiffeur.	- L'élève a correctement suivi le concept de conseil. - La recommandation était appropriée. - L'élève tenu compte du souhait du client. - La proposition était adaptée au type. - L'élève a correctement établi le plan de soins. - La liste de contrôle était complète et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de transformation en respectant le temps prévu.**	- L'élève prépare et applique les techniques de coiffeur avec les outils, les matériaux et les produits appropriés. - L'élève effectue la préparation ainsi que l'application avec beaucoup de soins et de précautions. - L'élève effectue le travail de manière ciblée en respectant le temps indiqué.	- L'élève a réussi à appliquer la technique de coiffeur avec précaution. - L'élève a opté pour des outils, pour du matériel et pour des produits adaptés à la technique de coiffeur. - L'élève a respecté le temps indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève est capable de prendre connaissance des critiques exprimées et de les mettre à profit.	- L'élève a accepté les critiques exprimées et il les a mises à profit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des valeurs ainsi que des perceptions esthétiques différentes.**	- L'élève est capable de distinguer les différents types de couleurs et de clients.	- L'élève a correctement désigné les différences entre les types de couleurs et de clients.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Réaliser un service complet du coiffeur (FOCOF10)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des services du coiffeur**

Titre du module:	**Réaliser un service complet du coiffeur**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-COF-CRECO-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOCOF10**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de considérer des informations du fichier client au cours des conseils.**	- L'apprenti est capable de considérer les informations au cours du service de coiffeur.	- L'apprenti a considéré les informations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un soin des cheveux, du visage ou des ongles sous guidance et de tenir compte des techniques étudiées, des types de clients et des souhaits des clients.**	- L'apprenti est capable d'établir un diagnostic et d'opter pour des produits adaptés. - L'apprenti détermine les produits adaptés à un soin des cheveux, du visage ou des ongles, il les sélectionne et il est capable de les désigner (y compris les points de contrôle).	- L'apprenti a correctement attribué l'ensemble des produits. - L'apprenti a correctement constaté l'état des cheveux, du cuir chevelu, du visage et des ongles (et il a désigné les points de contrôle). - Le diagnostic était correct.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier son temps de travail de manière optimale en tenant compte des souhaits du client et du temps requis en fonction des techniques à appliquer.**	- L'apprenti est capable d'effectuer les travaux sans dépasser le temps indiqué.	- L'apprenti a correctement structuré la planification horaire.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un service complet de coiffeur.**	- L'apprenti opte pour les outils, pour les matériaux et pour les produits adaptés en fonction des circonstances et, le cas échéant, il justifie son choix. - L'apprenti prépare et assure la prestation de coiffeur avec beaucoup de soins et de précautions.	- L'apprenti a correctement opté pour des outils, pour des matériaux et pour des produits. - L'apprenti a correctement suivi l'ensemble des étapes de travail dans l'ordre indiqué. - L'apprenti a assuré le service d'une manière systématique et soignée. - L'apprenti a appliqué l'ensemble des mesures d'hygiène. - Le client était satisfait.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'analyser son travail sur le client d'une manière critique, de mettre à profit les résultats de manière constructive et d'évaluer s'il est en mesure de déduire des améliorations possibles ou s'il doit consulter un professionnel expérimenté.**	- L'apprenti reproduit le déroulement de son travail. - L'apprenti demande une assistance dans la mesure des besoins.	- L'apprenti a pris connaissance des étapes de travail essentielles. - L'apprenti a constaté des points forts ainsi que des points faibles essentiels. - La demande était justifiée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des coiffeurs - francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-COF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier sa mission de travail de manière optimale, de compléter un plan des soins et d'indiquer le temps de travail requis en fonction des techniques à appliquer.**	- L'élève planifie les étapes de son travail par écrit. - L'élève complète le plan des soins indiqué. - L'élève répond aux questions en annexe concernant le sujet. - L'élève établit une liste faisant état du matériel, des outils et des produits requis. - Des indications horaires sont disponibles.	- La suite des étapes était logique et complète. - Les explications étaient compréhensibles. - L'élève a intégralement et correctement complété le plan des soins. - L'élève a majoritairement employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement répondu aux questions essentielles concernant ses connaissances professionnelles. - La liste indiquant le matériel, les outils ainsi que les produits était complète. - L'élève a proposé une planification horaire appropriée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer les têtes d'exercices en se référant aux indications de l'énoncé et à l'analyse du modèle approprié et d'opter pour les techniques, pour les outils, pour les matériaux et pour les produits appropriés.**	- L'élève amène des têtes d'exercices correctement préparées. - L'élève opte convenablement pour l'intégralité des techniques, du matériel, des outils et des produits.	- L'élève a préparé les têtes d'exercices en suivant les indications concernant les longueurs. - Les techniques, le matériel, les outils ainsi que les produits étaient appropriés et disponibles en quantités suffisantes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer correctement le service de coiffeur pour le modèle féminin (tête malléable), d'effectuer soigneusement ses travaux, d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes en matière de sécurité, de nettoyer son poste de travail et de le mettre en ordre.**	- L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable. - L'élève accomplit les travaux d'une manière compétente et soignée. - L'élève procède de manière systématique (étapes de travail, agencement, etc.). - L'élève applique les mesures d'hygiène et de protection de rigueur. - L'élève tient compte des principes de l'ergonomie. - L'élève met son poste de travail en ordre.	- L'élève a accompli l'intégralité des étapes de travail prévues. - L'élève a accompli la majorité des travaux de manière appropriée. - L'élève a manipulé et nettoyé les appareils ainsi que les outils d'une manière ciblée, appropriée et très soignée. - L'élève a appliqué les produits et il a manipulé les appareils d'une manière compétente, correcte et rentable. - L'élève a accompli les travaux d'une manière planifiée et ciblée, dans le respect des délais indiqués. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était nettoyé et en ordre.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer correctement le service de coiffeur pour le modèle masculin (tête malléable), d'effectuer soigneusement ses travaux, d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes en matière de sécurité, de nettoyer son poste de travail et de le mettre en ordre.**	- L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable. - L'élève accomplit les travaux d'une manière compétente et soignée. - L'élève procède de manière systématique (étapes de travail, agencement, etc.). - L'élève applique les mesures d'hygiène et de protection de rigueur. - L'élève tient compte des principes de l'ergonomie. - L'élève met son poste de travail en ordre.	- L'élève a accompli l'intégralité des étapes de travail prévues. - L'élève a accompli la majorité des travaux de manière appropriée. - L'élève a manipulé et nettoyé les appareils ainsi que les outils d'une manière ciblée, appropriée et très soignée. - L'élève a appliqué les produits et il a manipulé les appareils d'une manière compétente, correcte et rentable. - L'élève a accompli les travaux d'une manière planifiée et ciblée, dans le respect des délais indiqués. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était nettoyé et en ordre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre son travail à un contrôle, de constater des lacunes et de comparer le résultat avec sa planification.**	- L'élève se rend compte de ses erreurs. - L'élève décrit les étapes de travail ainsi que la méthode.	- L'élève a constaté les erreurs essentielles. - L'élève a convenablement décrit son travail. - L'élève a justifié sa méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul professionnel (CAPRO-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Prof. - Ing.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'inverser des équations simples en tenant compte de l'ensemble des grandeurs.**	L'élève inverse des équations.	L'élève a correctement résolu des équations du domaine de l'électrotechnique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer l'écriture technique.**	L'élève convertit des nombres en écriture technique, dont il se sert pour établir des formules.	L'élève a exprimé et converti des grandeurs courantes du domaine de l'électronique en écriture technique sans commettre d'erreur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer et d'établir des diagrammes.**	L'élève intitule des diagrammes, il rédige les légendes des axes, il indique les unités à l'échelle dans les diagrammes et il détermine les valeurs déduites des diagrammes.	L'élève a déduit l'ensemble des informations importantes d'un diagramme existant. L'élève a établi un diagramme avec des axes des abscisses et des ordonnées en se référant à des données indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin professionnel (DEPRO-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Prof. - Ing.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit dans le respect des normes.**	- L'élève dessine le schéma de circuit indiqué.	- L'élève a dessiné un schéma de circuit dans le respect des normes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner proprement un schéma de circuit.**	- L'élève dessine le schéma de circuit indiqué.	- L'élève a dessiné un schéma de circuit propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 | ENAD (ALLEM1-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Allemand 1 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text in angemessenem Tempo. o Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus Aktualitäts- und Erzähltexten.	- Die wesentlichen Informationen sind enthalten. - Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden berücksichtigen die Aufgabenstellung. o Die Lernenden verfügen über einen angemessenen Grundwortschatz. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich. - Der Text wird der Aufgabenstellung gerecht. - Die Regeln der Groß- und Kleinschreibung werden zu 90% beherrscht.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen zu den Aktualitätsthemen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Français 1 | ENAD (FRANC1-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Français 1 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Français
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mathématiques 1 | ENAD (MATHE1-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques 1 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATHE1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Mathématiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Grundoperationen mit relativen Zahlen auszuführen.**	Grundoperationen, mathematische Vorfahrtsregeln kennen und anwenden.	Grundoperationen ausrechnen, Klammern auflösen, Vorfahrtsregeln beachten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Potenzen auszurechnen.**	Regeln der Potenzen kennen und anwenden. Grundoperationen bei Potenzen kennen und ausrechnen.	Große Zahlen in wissenschaftlicher Schreibweise angeben, Potenzen ausrechnen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sein mathematisches Wissen in Problemsituationen anzuwenden und diese zu lösen.**	Problemsituationen analysieren, Lösungswege finden, mathematisches Wissen anwenden.	Das mathematische Wissen transversal bei breit gefächerten Problemsituationen einsetzen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Traitement informatique de données (ELDAT-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique de données**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ELDAT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des documents en se servant d'un logiciel de traitement de texte et en appliquant les formatages standards.**	- L'élève présente les textes conformément aux indications, par exemple sous les aspects de l'interligne, de l'orientation, de la police, des paragraphes et de la structure. - Les en-têtes et pieds de pages font état des informations essentielles, par exemple du titre du document, de la date et des numéros des pages. - Les réglages de la fonction de correction automatique sont adaptés au texte indiqué.	- L'élève a respecté les indications concernant la présentation des textes. - L'élève a expliqué les différents réglages du formatage standard d'un texte de manière compréhensible. - L'élève a clairement structuré le document. - L'élève s'est servi de la fonction de correction automatique de manière cohérente, de sorte que le texte n'accusait guère de faute d'orthographe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'insérer des objets comme des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans un document de la suite Office et de les traiter.**	L'élève insère les objets dans le document conformément aux indications.	- L'élève a respecté les indications pour représenter les objets. - L'élève a disposé les objets aux endroits indiqués dans le document.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctionnalités de base d'un logiciel à feuilles de calcul, de planifier des diagrammes, de les établir et de les adapter.**	- L'élève traite les jeux de données de manière cohérente dans les feuilles de calcul (séparation des données et des formules, types d'adressage). - Le type de diagramme (par exemple un diagramme à barres, un diagramme à lignes ou un diagramme circulaire) ainsi que ses légendes sont cohérents.	- L'élève a respecté les indications pour traiter et représenter les jeux de données. - Les tableaux établis à l'aide de formules affichaient les contenus indiqués. - L'élève a expliqué la méthode qu'il a appliquée pour établir, respectivement pour adapter les diagrammes de manière compréhensible. - Les diagrammes affichaient les contenus ainsi que les légendes indiqués. - La représentation des jeux de données dans les diagrammes était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de consulter des sites Internet et de réunir des informations en se servant de moteurs de recherche et en effectuant des recherches ciblées en ligne.**	L'élève se sert du moteur de recherche en tenant compte des indications.	L'élève a produit les informations requises dans les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre les instructions de l'enseignant et de manipuler les outils informatiques avec précaution.**	- L'élève suit les instructions. - L'élève manipule l'ordinateur ainsi que les équipements périphériques avec précaution.	- L'élève a suivi l'ensemble des instructions. - Le matériel informatique était dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Schémas de circuits électriques (CAD) (DECAD-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Schémas de circuits électriques (CAD)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DECAD-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique / Électronique
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle informatique
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des schémas de circuits simples à l'ordinateur.**	- L'élève dessine des plans de situation ainsi que des schémas de circuits développés et multifilaires à l'ordinateur.	- L'élève a établi l'ensemble des schémas de circuits de manière autonome et dans le respect des normes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner l'ensemble des dispositifs ainsi que leurs bornes à l'ordinateur dans le respect des normes.**	- L'élève désigne les dispositifs ainsi que les bornes.	- L'élève a désigné l'ensemble des dispositifs ainsi que leurs bornes dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les instructions de l'enseignant et de manipuler les outils informatiques avec précaution.**	L'élève suit les instructions. - L'élève manipule les ordinateurs ainsi que les équipements périphériques avec précaution.	- L'élève a suivi l'ensemble des instructions. - Le matériel informatique était dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Allemand 2 | ENAD (ALLEM2-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Allemand 2 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FL-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ALLEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen in Form von Stichworten die wesentlichen Informationen aus schriftlichen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer bzw. mehreren Quellen im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die wesentlichen Informationen sind enthalten. - Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. o Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. o Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein. - Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten und enthält die für das Verständnis der Thematik unerlässlichen Aspekte.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Français 2 | ENAD (FRANC2-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Français 2 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FL-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FRANC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Français
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Mathématiques 2 | ENAD (MATHE2-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques 2 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FL-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**MATHE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Mathématiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Grundoperationen mit relativen Zahlen auszuführen.**	Grundoperationen, mathematische Vorfahrtsregeln kennen und anwenden.	Grundoperationen ausrechnen, Klammern auflösen, Vorfahrtsregeln beachten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Potenzen auszurechnen.**	Regeln der Potenzen kennen und anwenden. Grundoperationen bei Potenzen kennen und ausrechnen.	Große Zahlen in wissenschaftlicher Schreibweise angeben, Potenzen ausrechnen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sein mathematisches Wissen in Problemsituationen anzuwenden und diese zu lösen.**	Problemsituationen analysieren, Lösungswege finden, mathematisches Wissen anwenden.	Das mathematische Wissen transversal bei breit gefächerten Problemsituationen einsetzen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Energies renouvelables (ERNEN-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Energies renouvelables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ERNEN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier - Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de trouver des informations concernant la production d'électricité avec une énergie renouvelable indiquée.**	- L'élève effectue une recherche ciblée d'informations techniques sur Internet ou en consultant la littérature.	- L'élève a produit l'ensemble des informations requises.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter les informations recherchées.**	- L'élève présente l'énergie renouvelable indiquée en tenant compte de l'ensemble des instructions.	- La présentation était clairement structurée sous l'aspect des matières et elle faisait état des informations essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une documentation cohérente.**	- L'élève établit une documentation en se servant d'un outil informatique.	- L'élève a produit une documentation cohérente, clairement structurée et illustrée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Schémas de circuits électriques (CAD) 2 (DECAD2-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Schémas de circuits électriques (CAD) 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**DECAD2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des schémas de circuits électriques de la technique d'installation et d'automatisation à l'ordinateur.**	- L'élève dessine des plans de situation ainsi que des schémas de circuits développés et multifilaires à l'ordinateur.	- L'élève a établi l'ensemble des schémas de circuits de manière autonome et dans le respect des normes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une bibliothèque de symboles de circuits.**	- L'élève dessine les symboles de circuits et il les enregistre dans une bibliothèque.	- L'élève a réussi à constituer la bibliothèque.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les instructions de l'enseignant et de manipuler les outils informatiques avec précaution.**	- L'élève suit les instructions. - L'élève manipule l'ordinateur ainsi que les équipements périphériques avec précaution.	- L'élève a suivi les instructions de l'enseignant et il a manipulé le matériel informatique avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Fonctionnement d'une alimentation linéaire électrique (LINNE-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fonctionnement d'une alimentation linéaire électrique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**LINNE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de transformateurs et d'en effectuer le câblage.**	- L'élève explique le fonctionnement. - L'élève effectue le câblage du transformateur.	- L'élève a produit une explication écrite ou orale complète et correcte. - L'élève a produit un circuit en état de fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un circuit redresseur et d'en effectuer le câblage.**	- L'élève explique le fonctionnement. - L'élève effectue le câblage du circuit redresseur.	- L'élève a produit une explication écrite ou orale complète et correcte. - L'élève a produit un circuit en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'avoir les documents de cours ainsi que le matériel scolaire requis à sa disposition dans un état complet et soigné.**	- L'élève dispose des documents et du matériel dans un état complet et soigné.	- Les documents ainsi que le matériel étaient disponibles dans un état complet et soigné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier du matériel expérimental défectueux et manquant et de le signaler au directeur du laboratoire sans tarder.**	- L'élève soumet le matériel expérimental à un contrôle soigné avant chaque expérience au laboratoire.	- L'élève a constaté du matériel expérimental défectueux et manquant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Fonctionnement de composants électroniques (ELEBA-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fonctionnement de composants électroniques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EL-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ELEBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un circuit transistor et d'effectuer le câblage de ce circuit.**	- L'élève explique le fonctionnement. - L'élève effectue le câblage du circuit.	- L'élève a produit une explication écrite ou orale complète et correcte. - L'élève a produit un circuit en état de fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'une résistance non linéaire et d'en effectuer le câblage dans un circuit.**	- L'élève explique le fonctionnement. - L'élève effectue le câblage du circuit.	- L'élève a produit une explication écrite ou orale complète et correcte. - L'élève a produit un circuit en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'avoir les documents de cours ainsi que le matériel scolaire requis à sa disposition dans un état complet et soigné.**	- L'élève dispose des documents et du matériel dans un état complet et soigné.	- Les documents ainsi que le matériel étaient disponibles dans un état complet et soigné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier du matériel expérimental défectueux et manquant et de le signaler au directeur du laboratoire sans tarder.**	- L'élève soumet le matériel expérimental à un contrôle soigné avant chaque expérience au laboratoire.	- L'élève a constaté du matériel expérimental défectueux et manquant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Principes de circuits électriques (ATELE1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Principes de circuits électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	3	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
9	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	3	- Atelier
9	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maîitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser une rallonge pour relier le raccordement d'un dispositif à position variable à l'intérieur ou à l'extérieur à une prise de courant de sécurité et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève réalise les rallonges requises conformément aux indications et dans le respect des consignes en vigueur. - L'élève soumet son travail à un contrôle.	- L'élève a produit une rallonge opérationnelle, conformément aux indications et dans le respect des consignes en vigueur. - L'élève a soumis la continuité à un contrôle en se servant d'un multi-testeur et il a mesuré la tension de sortie en se servant d'un voltmètre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'élève respecte constamment les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a constamment respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de brasage (brasage tendre).**	- L'élève considère la température à régler au cours du brasage. - Le cas échéant, l'élève applique des tubes rétractables.	- L'élève a produit une connexion brasée de manière compétente. - L'élève a appliqué les tubes rétractables de manière compétente. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine saubere und korrekte Dokumentation einer Ausschaltung, Serienschaltung und Wechselschaltung zu erstellen.**	Er erklärt die Funktionsweise der Schaltungen. Der Auszubildende ist in der Lage alle Schaltungen normgerecht zu zeichnen. Er erstellt die Schaltpläne sowie eine Werkzeug- und Materialliste.	Eine vollständige und saubere Dokumentation liegt vor. Es liegen normgerechte und Fehlerfreie Schaltpläne sowie eine vollständige Werkzeug-, und Materialliste vor.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Ausschaltung, eine Serienschaltung und eine Wechselschaltung sorgfältig und normgerecht aufzubauen, zu überprüfen, in Betrieb zu nehmen und um mehrere Betriebsmittel zu erweitern.**	Er ist in der Lage die erforderlichen Komponenten selbstständig auszuwählen und einzusetzen. Er zeichnet die Schaltpläne. Er baut die Schaltungen nach Vorgabe normgerecht unter Berücksichtigung aller Sicherheits-, Umwelt- und Entsorgungsvorschriften auf. Auftretende Fehler werden erkannt und korrigiert.	Eine vollständige Material- und Werkzeugliste liegt vor. Es liegen normgerecht gezeichnete Schaltpläne vor. Die Schaltungen sind normgerecht und funktionsfähig aufgebaut. Der Werkstattleiter nimmt die Schaltung ab.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion der - Ausschaltung - Serienschaltung - Wechselschaltung zu erklären und auf deren Funktion zu prüfen, sowie Fehler in den Schaltungen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	- L'élève prend connaissance des indications et des instructions de l'enseignant d'atelier et il les suit soigneusement et dans le respect des délais.	- L'élève a soigneusement effectué les travaux qui lui étaient confiés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Principes de l'électricité (ELETE1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Principes de l'électricité**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en appliquant la loi d'Ohm et de mesurer directement et indirectement des valeurs de résistance.**	- L'élève dessine un schéma électrique simple. - L'élève détermine le courant, la tension et/ou la valeur de résistance. - L'élève détermine la conductance. - L'élève mesure la valeur de résistance	- L'élève a correctement et intégralement dessiné les circuits électriques. - L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant des circuits séries, des montages en parallèle ainsi que des circuits mixtes.**	- L'élève détermine les courants, les tensions et/ou les valeurs de résistance.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer l'intensité du courant ainsi que la tension de chaque composant d'un circuit série, d'un montage en parallèle ou d'un circuit mixte en se servant d'un multimètre dans une zone de mesurage appropriée.**	- Le cas échéant, l'élève dessine le circuit. - L'élève mesure les courants ou les tensions. - L'élève évalue les valeurs mesurées dans un rapport.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un rapport, éventuellement sous forme d'instructions à compléter.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Usinage des matériaux 1 (ATMEC1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'ensemble des normes et des consignes en matière de sécurité en vigueur au sein de l'atelier et il est capable de les respecter.**	- L'élève aménage son poste de travail dans le respect du règlement en vigueur à l'atelier et il le maintient en ordre. - L'élève entretient l'ensemble des outils, des instruments de mesure et des machines ainsi que l'installation. - L'élève applique toutes les mesures requises pour prévenir les incendies et les explosions.	- L'ensemble des outils, des instruments de mesure et des pièces de travail étaient disposés séparément et convenablement au poste de travail. - L'élève a utilisé et manipulé les outils ainsi que les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin dans le respect des normes.**	- L'élève dresse des dessins industriels en trois vues des pièces de travail.	- L'élève a produit un dessin propre avec l'ensemble des dimensions requises.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes sur des matériaux métalliques: le traçage, le découpage, le sciage et le limage.**	Der Auszubildende reißt das Werkstück nach Plan an. Der Auszubildende schneidet und sägt fachgerecht Bleche, Profile aus Metallen sowie Kunstoffen von Hand und maschinell. Der Auszubildende führt Feilarbeiten nach Zeichnung mit der vorgegebenen Genauigkeit aus. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine fehlerfreie Anreißübung liegt nach Zeichnung vor. Bleche und Profile liegen geschnitten oder gesägt in den vorgegebenen Massen vor. Ein Formstück liegt entgratet mit einer vorgegebenen Toleranz nach Zeichnung vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes sur des matériaux métalliques: le perçage et le fraisage.**	Der Auszubildende ist in der Lage Durchgans- und Sacklöcher mit stationären Maschinen zu bohren sowie zu senken. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Das Loch liegt entgratet oder gesenkt in der gegebenen Position und Form mit einer vorgegebenen Toleranz vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Electronique digitale (TRONI1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Electronique digitale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Prof.-ing.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Grundlagen der Digitalelektronik zu erklären.**	Er kennt den groben Unterschied zwischen Analog- und Digitalsignal. Er stellt die Wahrheitstabelle der einzelnen Grundverknüpfungen in Abhängigkeit der Anzahl der Eingangsvariablen auf. Er wandelt die einzelnen Zahlensysteme nach dem Dezimalsystem um.	Analoge und digitale Signale sind korrekt identifiziert Die 5 logischen Grundverknüpfungen sind mittels Wahrheitstabelle identifiziert. Die Schaltsymbole sind bekannt Die Wahrheitstabelle ist korrekt aufgestellt. Zahlensysteme sind identifiziert und korrekt nach dem Dezimalsystem umgewandelt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique simple axé sur la pratique.**	- L'élève détermine la fonction d'un circuit indiqué composé de portes logiques de base.	- La table de vérité ainsi que la fonction logique correspondaient au circuit indiqué composé de portes logiques de base.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer la synthèse d'un circuit numérique simple en se référant à l'énoncé d'une mission.**	- L'élève effectue la synthèse d'un circuit en se référant à un énoncé textuel. - L'élève réalise le circuit élaboré en se référant aux portes logiques de base. - L'élève soumet la fonction du circuit réalisé à un contrôle.	- La table de vérité du circuit à réaliser correspondait à l'énoncé textuel. - L'élève a correctement déduit la fonction logique de la table de vérité (forme FND ou FNC). - L'élève a dessiné le circuit dans le respect des normes. - La fonction du circuit élaboré correspondait à l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'établir la fonction d'automaintien avec des portes numériques.**	Er zeichnet die Schaltung. Er baut die Schaltung mit RS-FF auf.	Die Schaltung wurde korrekt gezeichnet und aufgebaut.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Travaux d'infrastructure (FOREL1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Travaux d'infrastructure**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOREL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de respecter les conditions de sécurité sur le chantier et de les préparer en se servant du matériel et des outils requis.**	- L'apprenti tient compte des conditions de sécurité. - L'apprenti établit une liste d'outils et de matériel.	- L'apprenti a respecté les conditions de sécurité indiquées, par exemple le port de vêtements de sécurité. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer une maçonnerie d'une manière compétente et conforme à l'énoncé.**	- L'apprenti entaille la maçonnerie conformément aux indications et dans le respect des normes en observant constamment les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti fixe les boîtes d'encastrement de manière compétente dans la maçonnerie (mise en plâtre). - L'apprenti pose le tuyau de protection du câble d'une manière compétente et agréable.	- L'apprenti a préparé la maçonnerie de manière compétente et il a correctement respecté les dimensions. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a fixé les boîtes d'encastrement de manière compétente. - L'apprenti a posé et fixé le tuyau de protection du câble de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de poser des chemins de câbles de manière compétente.**	- L'apprenti pose les chemins de câbles d'une manière compétente et conforme aux indications.	- L'apprenti a posé les chemins de câbles d'une manière compétente et conforme aux indications. - Le formateur en entreprise a accepté le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de poser des conduites ainsi que des câbles en appliquant au moins trois méthodes différentes.**	- L'apprenti pose les conduites ainsi que les câbles en appliquant - des méthodes de pose classiques - en applique, - en crépi, - encastrées, - des préfabriqués - dans le béton, - dans des murs creux, - des systèmes de câbles - dans des canaux d'installation, - dans des installations enterrées, - des méthodes de pose spéciales - dans le sol, - sur des chemins de câbles.	- L'apprenti a appliqué au moins trois méthodes de pose pour les câbles et pour les conduites. - L'apprenti a posé les conduites et les câbles de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté la pose des conduites et des câbles.
20 % (12 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Circuits électriques avancés (ATELE2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Circuits électriques avancés**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	3	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
9	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	3	- Atelier
9	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Kreuzschaltung sowie Beleuchtungs- und Kontrollschaltungen sorgfältig und normgerecht aufzubauen, zu überprüfen, in Betrieb zu nehmen und um mehrere Betriebsmittel zu erweitern.**	Er ist in der Lage die erforderlichen Komponenten auszuwählen und einzusetzen. Er zeichnet die Schaltpläne. Er baut die Schaltungen normgerecht unter Berücksichtigung aller Sicherheits-, Umwelt- und Entsorgungsvorschriften auf. Auftretende Fehler werden erkannt und korrigiert. Der Auszubildende führt die nötigen Durchgangsprüfungen, Spannungs-, und Strommessungen selbständig durch und trägt die Ergebnisse in ein vorgegebenes Prüfprotokoll ein. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine vollständige Material- und Werkzeugliste liegt vor. Es liegen normgerecht gezeichnete Schaltpläne vor. Die Schaltungen sind normgerecht und funktionsfähig aufgebaut. Ein vervollständigtes Prüfprotokoll mit den korrekten Werten liegt vor. Der Werkstattleiter nimmt die Schaltung ab. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer un distributeur secondaire avec des protections des personnes et des conduites dans le respect des normes.**	Er zeichnet die Schaltpläne. Er wählt die erforderlichen Komponenten aus und baut diese ein. Er installiert einen vorschriftsmäßigen und funktionierenden Unterverteiler. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Es liegen normgerecht gezeichnete Schaltpläne vor. Ein funktionsfähiger, normgerecht installierter, resp. erweiterter Unterverteiler liegt vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Zählertafel normgerecht und nach den geltenden TAB-Vorschriften zu installieren und in Betrieb zu nehmen.**	Der Auszubildende kann die aktuellen TAB-Vorschriften besorgen (Internet), interpretieren, handhaben und einbauen. Der Auszubildende erläutert/erklärt die TAB. Der Auszubildende zeichnet normgerechte Schaltpläne. Der Auszubildende installiert eine vorschriftsmäßige und funktionierende Zählertafel. Der Auszubildende führt die nötigen Durchgangsprüfungen, Spannungs-, und Strommessungen selbständig durch und trägt die Ergebnisse in ein vorgegebenes Prüfprotokoll ein. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Die Erklärung ist für den Werkstattleiter klar und verständlich. Es liegen normgerechte Schaltpläne vor. Eine normgerechte, funktionsfähige Zählertafel-Installation liegt vor. Ein vervollständigtes Prüfprotokoll mit den korrekten Werten liegt vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Fehler in den Schaltungen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Der Auszubildende erklärt seine Vorgehensweise auf eine verständliche Weise. Die nötigen Durchgangsprüfungen und Spannungsmessungen werden selbständig unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt.	Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Energie électrique et courant alternatif (ELETE2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Energie électrique et courant alternatif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la puissance électrique ainsi que l'énergie dans un circuit en courant continu.**	- L'élève détermine la puissance ainsi que l'énergie.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer directement et indirectement la puissance électrique ainsi que l'énergie dans un circuit en courant continu.**	- L'élève dessine le circuit. - L'élève mesure la puissance ainsi que l'énergie directement ou indirectement.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un rapport, éventuellement sous forme d'instructions à compléter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire les grandeurs habituelles d'une tension alternative d'un diagramme à lignes et de dessiner un diagramme à lignes.**	- L'élève détermine les grandeurs requises de la tension alternative. - L'élève dessine un diagramme à lignes. - L'élève représente la progression d'une tension alternative sur un oscilloscope.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un diagramme à lignes propre et complet. - L'oscilloscope a représenté la progression correcte d'une tension alternative.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une résistance ohmique sur tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	- L'élève représente le courant ainsi que la tension en se servant de diagrammes vectoriels et de diagrammes à lignes. - L'élève décrit la valeur effective en comparant les puissances en courants continu et alternatif. - L'élève effectue des calculs fondamentaux. - L'élève mesure les valeurs effectives de la tension, du courant et de la puissance.	- L'élève a correctement représenté la progression du courant et de la tension. - L'élève a décrit la signification physique de la valeur effective de manière compréhensible. - L'élève a correctement déterminé la valeur effective du courant, de la tension et de la puissance. - L'élève a correctement mesuré les valeurs effectives.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la coupe transversale appropriée, le disjoncteur requis ainsi que la chute de tension dans des conduites sous tension continue et alternative.**	- L'élève détermine une coupe transversale en se référant à un tableau. - L'élève détermine le courant nominal du disjoncteur en se référant à un tableau. - L'élève connaît la structure et le fonctionnement d'un disjoncteur. - L'élève détermine/mesure la résistance du conducteur. - L'élève détermine/mesure la chute de tension.	- L'élève a correctement déterminé les coupes transversales de la conduite et des disjoncteurs. - L'élève a correctement et intégralement décrit le fonctionnement d'un disjoncteur. - L'élève a correctement déterminé/mesuré la résistance du conducteur ainsi que la chute de tension.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Magnétisme (MAGNE)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Magnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MAGNE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Prof.-Ing.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les bases du magnétisme.**	- L'élève décrit les propriétés de substances magnétiques. - L'élève dessine des lignes de champs.	- L'élève a correctement décrit les propriétés. - L'élève a correctement dessiné les lignes de champs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un relais et de mettre en œuvre certaines applications pratiques.**	- L'élève décrit le fonctionnement du relais. - L'élève opte pour un relais adapté à une application indiquée. - L'élève monte le circuit.	- L'élève a décrit le fonctionnement d'une manière complète et compréhensible. - L'élève a opté pour un relais adapté au circuit. - Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes d'un moteur et d'un groupe électrogène.**	- L'élève décrit les principes d'un moteur et d'un groupe électrogène en se référant aux grandeurs physiques habituelles.	- L'élève a décrit les principes d'un moteur et d'un groupe électrogène de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un moteur à courant continu en se référant à la règle des moteurs.**	- L'élève décrit le phénomène du mouvement continu d'un moteur à courant continu.	- L'élève a décrit le fonctionnement d'un moteur à courant continu de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur et d'effectuer des calculs ainsi que des mesurages simples.**	- L'élève décrit le fonctionnement du transformateur. - L'élève détermine les tensions, les courants ainsi que les nombres de spires des côtés primaire et secondaire. - L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie pour un transformateur sans charge et sous charge.	- L'élève a décrit le fonctionnement du transformateur d'une manière complète et compréhensible. - L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Usinage des matériaux 2 (ATMEC2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter den geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften, das geeignete Messwerkzeug auszuwählen und fachgerecht damit umzugehen.**	Der Auszubildende richtet den Arbeitsplatz gemäß geltender Werkstattordnung her und hält Ordnung. Der Auszubildende pflegt, wartet sämtliche Werkzeuge, Messgeräte, Maschinen sowie die Einrichtung. Der Auszubildende trifft alle Maßnahmen zur Verhütung und Verhinderung von Bränden sowie Explosionen. Der Auszubildende wählt das geeignete Messwerkzeug aus und setzt es fachgerecht ein.Er erstellt bzw. komplettiert seine Unterlagen zum herstellen seiner Aufgabe.	Sämtliche Werkzeuge, Messgeräte und Werkstücke liegen ordentlich und getrennt auf der Werkbank. Die Werkzeuge und Messgeräten werden fachgerecht eingesetzt sowie gehandhabt. Alle Sicherheitsbestimmungen werden eingehalten. Es liegt eine in dem Toleranzbereich gültige Messung vor. Eine saubere und korrekt Dokumentation seiner Arbeit liegt vor.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement la technique d'usinage mécanique suivante sur des matériaux métalliques: le poinçonnage.**	Der Auszubildende stanzt fachgerecht aus verschiedenen metallischen Werkstoffen von Hand oder eventuell maschinell nach vorgegebenen Maß. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Das Werkstück liegt in den vorgegebenen Massen vor. Alle Unfallverhütungsvorschriften wurden eingehalten. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions fixes et amovibles entre différents matériaux en appliquant les méthodes suivantes: le taraudage, le vissage et le rivetage.**	Der Auszubildende schneidet Innengewinde fachgerecht mit handelsüblichen Werkzeugen. Der Auszubildende kennt die gängigen Schraubverbindungen und setzt sie entsprechend ihrer Anwendung ein. Der Auszubildende führt fachlich korrekte Nietarbeiten durch. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Schraube bzw. Mutter muss sich problemlos von Hand in das Gewinde ein- und ausdrehen lassen. Eine fachgerechte, beanspruchbare und lösbare Schraubverbindung liegt vor. Fehlerfreie Nietverbindungen liegen vor. Alle Unfallverhütungsvorschriften wurden eingehalten. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes sur des matériaux métalliques: le pliage et le cintrage.**	Der Auszubildende kantet oder biegt fachgemäß Bleche nach vorgegebenem Maß. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Gekantete oder gebogenen Bleche liegen in den vorgegebenen Maßen und Toleranzen vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Installation de prises de courant et de circuits électriques simples (FOREL2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Installation de prises de courant et de circuits électriques simples**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INSTA-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FOREL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'apprenti respecte constamment les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer une prise de courant de sécurité à l'intérieur ou à l'extérieur et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti installe la prise de courant de sécurité conformément aux indications et aux consignes en vigueur. - L'apprenti soumet la prise de courant de sécurité à un contrôle.	- L'apprenti a produit une prise de courant de sécurité opérationnelle et conforme aux indications ainsi qu'aux consignes en vigueur. - Le formateur en entreprise a accepté l'installation de la prise de courant de sécurité. - L'apprenti a mesuré la tension de sortie en se servant d'un voltmètre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter un circuit simple allumage ou un circuit série avec précaution et dans le respect des normes, de le soumettre à un contrôle et de le mettre en service.**	- L'apprenti est capable d'opter pour les dispositifs et pour les outils requis. - L'apprenti installe un circuit allumage simple ou un circuit série en suivant un plan d'installation indiqué, dans le respect des normes et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit des circuits opérationnels. - Le formateur en entreprise a accepté les circuits.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter un circuit va-et-vient avec précaution et dans le respect des normes, de le soumettre à un contrôle et de le mettre en service.**	- L'apprenti est capable d'opter pour les dispositifs et pour les outils requis. - L'apprenti installe un circuit va-et-vient en suivant un plan d'installation indiqué, dans le respect des normes et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
20 % (12 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Installation de commandes simples (ATELE3)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Installation de commandes simples**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INDOM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine saubere und korrekte Dokumentation aller Schaltungen zu erstellen.** **- Stromstoßschalter** **- Treppenlicht-Zeitschalter** **- Rollladen-Motor mit Jalousien-Schalter und Trennrelais**	Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise des LS- und des FI-Schalters. Er erklärt die Funktionsweise - des Stromstoßschalters, - des Treppenlicht-Zeitschalters - Rollladen-Motor mit Jalousien-Schalter. - Rollladen Trennrelais Der Auszubildende ist in der Lage alle Schaltungen normgerecht zu zeichnen. Er erstellt die Schaltpläne sowie eine Werkzeug- und Materialliste.	Die Funktionsweise der verschiedenen Geräte wurde vollständig und verständlich beschrieben. Eine vollständige und saubere Dokumentation liegt vor. Es liegen normgerechte und Fehlerfreie Schaltpläne sowie eine vollständige Werkzeug-, sowie Materialliste vor.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Schaltungen normgerecht zu installieren.** **- Stromstoßschalter** **- Treppenlicht-Zeitschalter** **- Rollladen-Motor mit Jalousien-Schalter und Trennrelais**	Der Auszubildende installiert die vorgegebenen Schaltungen normgerecht auf. Er wählt einen geeigneten Stromstoßschalter aus einem Katalog aus. Er wählt einen geeigneten Treppenlicht-Zeitschalter aus einem Katalog aus. Er wählt einen geeigneten Jalousien-Schalter und Trennrelais aus einem Katalog aus. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Ein geeigneter Stromstoßschalter wurde ausgewählt. Ein geeigneter Treppenlicht-Zeitschalter wurde ausgewählt. Ein geeigneter Jalousien-Schalter wurde ausgewählt. Ein geeigneter Rollladen Trennrelais wurde ausgewählt. Fachgerechte Installationen liegen vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion von:** **- Stromstoßschalter** **- Treppenlicht-Zeitschalter** **- Rollladen-Motor mit Jalousien-Schalter und Trennrelais** **zu erklären und auf deren Funktion zu prüfen, sowie Fehler in den Anlagen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Der Auszubildende nimmt die verschiedenen Schaltungen in Betrieb und testet deren Funktion. Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise der verschiedenen Schaltungen. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um. Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den oben genannten Anlagen. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise. Der Auszubildende führt seinen Auftrag selbständig durch.	Es liegen funktionsfähige Schaltungen vor. Die Erklärungen sind fachlich korrekt und vollständig. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt. Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Capteurs électriques (ATSEN1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Capteurs électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INDOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSEN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundfunktionsweise aller gängigen Luft-, Regen-, sowie Helligkeits-Sensoren der Hausinstallationstechnik zu erklären.**	Der Auszubildende versteht und erklärt mit Hilfe der Betriebsanleitungen die Funktionsweise der verschiedenen Sensoren.	Die Funktionsweise wurde vollständig und verständlich beschrieben.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine saubere und korrekte Dokumentation aller Schaltungen der Sensoren zu erstellen.**	Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise des LS- und des FI-Schalters. Der Auszubildende zeichnet alle Schaltungen der Sensoren normgerecht. Er erstellt die Schaltpläne sowie eine Werkzeug- und Materialliste.	Die Funktionsweise wurde vollständig und verständlich beschrieben. Eine vollständige und saubere Dokumentation liegt vor. Es liegen normgerechte und fehlerfreie Schaltpläne sowie eine vollständige Werkzeug-, sowie Materialliste vor.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle gängigen Luft-, Regen-, sowie Helligkeits-Sensoren der Hausinstallationstechnik zu installieren.**	Der Auszubildende installiert die vorgegebenen Schaltungen normgerecht auf. Er schließt die verschiedenen Sensoren mit Hilfe der Betriebsanleitung an. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine fachgerechte Installation liegt vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion aller Luft-, Regen-, sowie Helligkeits-Sensoren zu erklären und auf deren Funktion zu prüfen, sowie Fehler in den Anlagen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Der Auszubildende nimmt die verschiedenen Schaltungen in Betrieb und testet deren Funktion. Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise der verschiedenen Sensoren. Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den oben genannten Anlagen. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise. Der Auszubildende führt seinen Auftrag selbständig durch. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Es liegen funktionsfähige Schaltungen vor. Die Erklärungen sind fachlich korrekt und vollständig. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt. Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Machines électriques (MACEL1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Machines électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INDOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MACEL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des moteurs à courant continu, de les fixer et de dessiner les circuits de raccordement habituels.**	- L'élève décrit la structure des différents moteurs. - L'élève distingue les différents types de moteurs en fonction de leur domaine d'affectation et de la courbe couple-vitesse de rotation. - L'élève dessine les circuits et il en explique le fonctionnement. - L'élève détermine la puissance ainsi que le rendement du moteur en se référant aux données de la plaque signalétique.	- L'élève a correctement et intégralement décrit la structure des moteurs. - L'élève a correctement distingué les différents types. - L'élève a correctement dessiné les circuits, dans le respect des normes. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement. - Les calculs n'accusaient pas d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des moteurs à courant alternatif, de les fixer et de dessiner les circuits de raccordement habituels.**	- L'élève désigne la structure des différents moteurs. - L'élève distingue les différents types de moteurs en fonction de leur domaine d'affectation et de la courbe couple-vitesse de rotation. - L'élève dessine les circuits et il en explique le fonctionnement. - L'élève détermine la puissance ainsi que le rendement du moteur en se référant aux données de la plaque signalétique.	- L'élève a correctement et intégralement décrit la structure des moteurs. - L'élève a correctement distingué les différents types. - L'élève a correctement dessiné les circuits, dans le respect des normes. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement. - Les calculs n'accusaient pas d'erreur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des machines à courant triphasé, de les fixer et de dessiner les circuits de raccordement habituels.**	- L'élève désigne la structure des différents moteurs. - L'élève distingue les différents types de moteurs en fonction de leur domaine d'affectation et de la courbe couple-vitesse de rotation. - L'élève dessine les circuits et il en explique le fonctionnement. - L'élève détermine la puissance ainsi que le rendement du moteur en se référant aux données de la plaque signalétique.	- L'élève a correctement et intégralement décrit la structure des moteurs. - L'élève a correctement distingué les différents types. - L'élève a correctement dessiné les circuits, dans le respect des normes. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement. - Les calculs n'accusaient pas d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la protection de moteur pour les différentes machines et de dessiner les schémas de circuits correspondants.**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des différents dispositifs de protection de moteurs. - L'élève dessine les plans de raccordement.	- L'élève a correctement et intégralement décrit la structure ainsi que le fonctionnement. - L'élève a correctement dessiné les circuits, dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Courant alternatif avancé (ELETE3)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Courant alternatif avancé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INDOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Laboratoire
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage das Verhalten der idealen Spule an Wechselspannung zu erklären und grundlegende Berechnungen durchzuführen.**	Er ist in der Lage Strom und Spannung mit Hilfe von Zeiger- und Liniendiagrammen darzustellen. Er beschreibt die Entstehung der Blindwiderstände und der Blindleistungen. Er führt grundlegende Berechnungen zur Bestimmung der Blindwiderstände und der Blindleistungen durch.	Der Verlauf von Strom und Spannung ist korrekt dargestellt. Die Blindwiderstände und die Blindleistungen sind korrekt berechnet. Die Abhängigkeiten der Blindwiderstände von Frequenz und Induktivität sind verständlich beschrieben.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage das Verhalten des idealen Kondensators an Wechselspannung zu erklären und grundlegende Berechnungen durchzuführen.**	Er ist in der Lage Strom und Spannung mit Hilfe von Zeiger- und Liniendiagrammen darzustellen. Er beschreibt die Entstehung der Blindwiderstände und der Blindleistungen. Er führt grundlegende Berechnungen zur Bestimmung der Blindwiderstände und der Blindleistungen durch.	Der Verlauf von Strom und Spannung ist korrekt dargestellt. Die Blindwiderstände und die Blindleistungen sind korrekt berechnet. Die Abhängigkeiten der Blindwiderstände von Frequenz und Kapazität sind verständlich beschrieben.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la réaction de bobines réelles à une tension alternative.**	- L'élève déduit le décalage de phases entre le courant et la tension d'un diagramme à lignes indiqué. - L'élève résout des problèmes graphiques.	- L'élève a correctement déterminé le décalage de phases entre le courant et la tension. - L'élève a correctement résolu les problèmes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la compensation de la puissance réactive.**	- L'élève dimensionne le circuit de compensation en se référant à de tableaux. - L'élève explique le fonctionnement d'un circuit de compensation.	- L'élève a correctement effectué le dimensionnement et fourni des explications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Installation de circuits électriques avancés (FOREL3)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Installation de circuits électriques avancés**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INDOM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOREL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter un montage à croix avec précaution et dans le respect des normes, de le soumettre à un contrôle et de le mettre en service.**	- L'apprenti est capable d'opter pour les dispositifs et pour les outils requis. - L'apprenti installe un montage à croix en suivant un plan d'installation indiqué, dans le respect des normes et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des circuits de contrôle de manière compétente et de les mettre en service.**	- L'apprenti connaît la différence entre un voyant de l'éclairage et un témoin d'état de l'éclairage dans le contexte de commutateurs d'installation. - L'apprenti installe des commutateurs avec un voyant de l'éclairage ainsi que des commutateurs avec des témoins d'état de l'éclairage de manière compétente.	- L'apprenti a correctement expliqué la différence entre un voyant de l'éclairage et un témoin d'état de l'éclairage. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer différentes unités d'éclairage de manière compétente.**	- L'apprenti installe différents dispositifs d'éclairage de manière compétente, par exemple: - des lampes à incandescence classiques, - des lampes halogènes, - des lampes halogènes à faible voltage avec un transformateur, - des lampes fluorescentes TL avec des ballasts électroniques, - des lampes LED de tout type.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit une installation d'éclairage opérationnelle. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer un dispositif de connexion CEE 400 volts à l'intérieur ou à l'extérieur et de le soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti installe le dispositif de connexion CEE 400 volts conformément aux indications et aux consignes en vigueur. - L'apprenti soumet le dispositif de connexion CEE 400 volts à un contrôle.	- L'apprenti a produit un dispositif de connexion CEE 400 volts conforme aux indications et aux consignes en vigueur. - Le formateur en entreprise a accepté l'installation du dispositif de connexion CEE 400 volts. - L'apprenti a mesuré la tension de sortie ainsi que le sens de rotation du dispositif de connexion CEE 400 volts en se servant d'un multimètre.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Installation de systèmes de télécommunication (ATTRO1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Installation de systèmes de télécommunication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INDOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATTRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique / Électronique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer des systèmes d'interphones et de les mettre en service.**	Der Auszubildende wählt und benennt alle Bauteile, Kabel, Werkzeuge und Verbrauchsmaterial korrekt aus, die zum Erstellen der Anlage notwendig sind. Der Auszubildende installiert und konfiguriert die Gegensprechanlage sorgfältig nach Plan in einem vorgegebenen Zeitraum auf. Der Auszubildende überprüft die Verbindungen der installierten Anlage messtechnisch durch. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine korrekte und vollständige Materialliste liegt vor. Ein Installationsplan liegt vor. Der Werkstattmeister nimmt die Schaltung ab. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un système d'alarme.**	- L'élève sélectionne et désigne correctement l'ensemble des composants, des câbles, des outils et du matériel consommable requis pour le montage de l'installation. - L'élève installe un système d'alarme conformément au plan et dans les délais indiqués. - L'élève soumet les connexions du système installé à un contrôle métrologique.	- L'élève a produit une liste de matériel correcte et complète. - L'élève a produit un plan d'installation. - Le chef d'atelier a approuvé le circuit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des prises d'antenne ainsi que des répartiteurs d'antenne.**	Der Auszubildende wählt und benennt alle Bauteile, Kabel, Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien welche zum Erstellen dieser Anlage notwendig sind. Der Auszubildende installiert und verdrahtet eine Antennenanlage nach Plan in einem vorgegebenen Zeitraum. Der Auszubildende überprüft messtechnisch die Verbindungen der installierten Anlage. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine korrekte und vollständige Materialliste liegt vor. Ein Installationsplan liegt vor. Der Werkstattmeister nimmt die Schaltung ab. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Automatisation (ATAUT1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Automatisation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INDOM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATAUT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique / Électronique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einfache Schützenschaltungen normgerecht zu zeichnen und deren Funktionsweise zu erklären.**	Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise der erforderlichen Leitungs- und Motorschutze. (LE1) Der Auszubildende erklärt mündlich oder schriftlich die Funktionsweise der gängigen Schützenschaltungen mit Hilfe einer Ursache-Wirkungskette anhand eines vorgegebenen Stromlaufplans oder eines selbst angefertigten Schaltplans. Er erstellt die Schaltpläne sowie eine Werkzeug- und Materialliste.	Eine korrekte und nachvollziehbare Erklärung der Leitungs- und Motorschutze liegt vor. Eine korrekte und nachvollziehbare Erklärung der Schützenschaltungen liegt vor. Es liegen normgerechte und Fehlerfreie Schaltpläne sowie eine vollständige Werkzeug-, sowie Materialliste vor. Eine vollständige und saubere Dokumentation liegt vor.
40 % (24 P)	**.**	- L'élève dessine le circuit dans le respect des normes. - L'élève explique le fonctionnement des circuits à contacteurs habituels oralement ou par écrit en se référant à une chaîne des causes et des effets, à un schéma électrique indiqué ou à un schéma de circuit qu'il a établi lui-même.	- Les explications étaient correctes et cohérentes et les schémas de circuits n'accusaient pas d'erreur.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionsweise der Schützenschaltungen zu erklären und auf deren Funktion zu prüfen, sowie Fehler in den behandelten Schützenschaltungen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Er vervollständigt ein vorgefertigten oder zum Teil vorgefertigten Prüfprotokoll. Spannungs- und Strommessungen wurden fachgerecht durchgeführt. Funktion von Motorschutzschalter und -Relais werden erklärt. Der Auszubildende nimmt die verschiedenen Schaltungen in Betrieb und testet deren Funktion. Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise der verschiedenen Schaltungen. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um. Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den behandelten Schützenschaltungen. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise. Der Auszubildende führt seinen Auftrag selbständig durch.	Es liegen funktionsfähige Schaltungen vor. Die Erklärungen sind fachlich korrekt und vollständig. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt. Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Modules logiques (TRONI2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Modules logiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INDOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Laboratoire
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de programmer les circuits typiques du domaine de la technique d'installation en se servant d'un automate.**	- L'élève fixe le circuit. - L'élève programme l'automate.	- Le circuit fonctionnait de manière irréprochable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de programmer les circuits à contacteurs typiques de la technique d'automatisation en se servant d'un automate.**	- L'élève fixe le circuit. - L'élève programme l'automate.	- Le circuit fonctionnait de manière irréprochable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des capteurs analogiques en se servant d'un automate.**	- L'élève fixe le circuit. - L'élève programme l'automate.	- Le circuit fonctionnait de manière irréprochable.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Funktionsweise von Wechselstromstellern zu beschreiben.**	Er beschreibt die Funktionsweise einer Phasenanschnitt-, Phasenabschnitt- und Schwingungspaketsteuerung.	Die Spannungsverläufe der Wechselstromsteller sind korrekt dargestellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Courant triphasé (ELETE4)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Courant triphasé**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INDOM-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure d'un alternateur et il est capable d'en expliquer le fonctionnement.**	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il est capable d'en expliquer le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité du raccordement des conducteurs ainsi que la relation entre la tension en ligne et la tension par phase d'enroulement.	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité du raccordement des conducteurs ainsi que la relation entre la tension en ligne et la tension par phase d'enroulement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesurages ainsi que des calculs à des consommateurs symétriques à courant triphasé.**	- L'élève détermine la puissance. - L'élève connaît les réactions du courant, de la tension et de la puissance dans une connexion en étoile. - L'élève connaît les réactions du courant, de la tension et de la puissance dans une connexion en triangle.	- L'élève a déterminé l'ensemble des courants, des tensions et des puissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer le câblage de récepteurs électriques connectés en étoiles ou en triangles et d'effectuer des mesurages.**	- L'élève connaît les relations fondamentales ainsi que la connexion (étoile-triangle) dans un réseau triphasé et il est capable de raccorder correctement des récepteurs monophasés et triphasés.	- L'élève a mis en service des récepteurs symétriques à courant triphasé en connexion en étoile ainsi qu'en connexion en triangle. - L'élève a correctement raccordé le moteur triphasé (en marche à droite ou à gauche, en étoile ou en triangle, en fonction des indications). - L'enseignant a mis le moteur en service.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'infrastructures de recharge.**	- L'élève explique le fonctionnement d'infrastructures de recharge.	- L'élève a correctement fourni les explications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Branchement électrique et systèmes de commande de stores et d'éclairage (FOREL4)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Branchement électrique et systèmes de commande de stores et d'éclairage**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**10**
Nom du module:	**P-EL-INDOM-FO-10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOREL4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de commander des consommateurs en se servant de plusieurs boutons poussoirs, de détecteurs de mouvements, d'un interrupteur d'impulsion de courant et d'une minuterie de cage d'escaliers.**	- L'apprenti explique le fonctionnement de l'interrupteur d'impulsion de courant et de la minuterie de cage d'escaliers. - L'apprenti installe la minuterie de cage d'escaliers avec un détecteur de mouvements. - L'apprenti monte le circuit indiqué, il le met en service et il en soumet le fonctionnement à un contrôle.	- L'apprenti a décrit ou expliqué le fonctionnement d'une manière complète et compréhensible. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel dans les délais indiqués. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de commander des moteurs tubulaires/des moteurs pour stores vénitiens par des interrupteurs de stores vénitiens.**	- L'apprenti monte les circuits indiqués dans les délais indiqués, il les met en service et il en soumet le fonctionnement à un contrôle.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel dans les délais indiqués. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'installer un tableau de compteurs avec une protection individuelle et une protection des conduites dans le respect des normes et des conditions techniques de raccordement en vigueur.**	- L'apprenti se procure les conditions techniques de raccordement en vigueur (sur Internet) dans le contexte d'un tableau de compteurs et il est capable de les interpréter et de les appliquer. - L'apprenti installe le tableau de compteurs ainsi qu'une protection individuelle et une protection des conduites.	- L'apprenti a expliqué les conditions techniques de raccordement d'une manière correcte et compréhensible pour le formateur en entreprise. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a installé un tableau de compteurs conforme aux normes et opérationnel avec une protection individuelle et une protection des conduites. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Installations KNX et systèmes d'alarme (ATTRO2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Installations KNX et systèmes d'alarme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATTRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter une installation de réseau et de la soumettre à un contrôle métrologique.**	- L'élève opte correctement pour l'ensemble des composants, des câbles, des outils et des matériaux de réception requis pour le montage de l'installation et il les désigne. - L'élève monte une installation de réseau et il en effectue le câblage en fonction du plan, dans le respect des délais indiqués. - L'élève soumet les connexions du système monté à un contrôle métrologique et il documente les résultats.	- L'élève a produit une liste de matériel correcte et complète. - L'élève a produit un plan de l'installation. - Le chef d'atelier a accepté le circuit. - L'élève a produit un rapport de contrôle complet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die geeigneten Buskomponenten zum Aufbau einer KNX-Gebäudesystemschaltung zu installieren und in Betrieb zu nehmen.**	Der Auszubildende beschreibt die Funktion(en) der ausgewählten KNX-Komponenten. Der Auszubildende installiert und verdrahtet Buskomponenten und nimmt die Schaltung in Betrieb.	-
40 % (24 P)	**L'élève est capable de paramétrer une installation KNX indiquée en fonction des souhaits d'un client.**	- L'élève paramètre le circuit en fonction des souhaits du client.	- L'installation fonctionnait conformément aux souhaits du client.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Fehler in den KNX-Installation sowie in der Parametrierung systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den behandelten KNX-Installationen sowie in deren Parametrierung. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise. Der Auszubildende führt seinen Auftrag selbständig durch.	Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Projet pratique en installation électrique 1 (ATPRO1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Projet pratique en installation électrique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer des commandes d'éclairage électriques simples d'une manière correcte et compétente.**	Er führt die Installation von (Kontroll-Aus-, Serien-, Wechsel- und Kreuzschaltungen durch. Er führt die Installation von Stromstoßschalter und Treppenhauszeitschalter durch. Er führt die Installation von Bewegungsmelder durch. Er führt die Installation für den Rollladen-Motor durch. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Die Schaltung wurde korrekt geklemmt und die Ausführung wurde sauber und fachgerecht ausgeführt. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Schukosteckdosen und 400V-CEE Steckdosen korrekt und fachgerecht zu installieren.**	- L'élève effectue l'installation de prises de courant.	- L'élève a fixé la prise de courant d'une manière correcte et compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer des tableaux de distribution ainsi que des distributeurs secondaires d'une manière correcte et compétente.**	- L'élève effectue l'installation de tableaux de distribution et de distributeurs secondaires. - L'élève installe les dispositifs importants de sécurité.	- L'élève a effectué le montage et le câblage du tableau de distribution et/ou du distributeur secondaire d'une manière correcte et compétente. - L'élève a installé l'ensemble des dispositifs importants de sécurité de manière compétente et il en a expliqué le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs ainsi que des dysfonctionnements, de les identifier en effectuant des mesurages et d'en éliminer la cause.**	- L'élève recherche la cause des erreurs de manière systématique et il élimine les dysfonctionnements.	- L'élève a détecté et éliminé l'ensemble des erreurs et des dysfonctionnements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Systèmes d'éclairage et paramétrage d'un système domotique (BUSBE)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Systèmes d'éclairage et paramétrage d'un système domotique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BUSBE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Laboratoire
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour les composants bus appropriés pour le montage d'un circuit KNX et d'en expliquer la fonction.**	- L'élève opte pour les composants KNX appropriés. - L'élève décrit la fonction/les fonctions des composants KNX sélectionnés. - L'élève décrit les topologies éventuelles ainsi que le fonctionnement de l'adressage et du paramétrage.	- L'élève a opté pour les composants requis et appropriés. - L'élève a décrit les fonctions des différents composants bus de manière compétente. - L'élève a décrit les topologies éventuelles ainsi que les interactions des adresses et des paramètres de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de paramétrer des circuits KNX en se servant des logiciels correspondants et de les mettre en service.**	- L'élève paramètre les composants KNX. - Le cas échéant, l'élève effectue une détection d'erreurs.	- Après le paramétrage, le circuit fonctionnait de la manière souhaitée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différents produits d'éclairage.**	- L'élève décrit les avantages, les inconvénients ainsi que les domaines d'affectation des différents produits d'éclairage. - L'élève dessine/décrit les circuits des différentes lampes. - L'élève effectue des calculs axés sur la pratique.	- L'élève a décrit les avantages, les inconvénients ainsi que les domaines d'affectation de manière compétente. - L'élève a dessiné/décrit les circuits d'une manière correcte et compétente. - L'élève a effectué les calculs sans commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'avoir les documents de cours, le matériel scolaire ainsi que les documentations établies requis à sa disposition dans un état complet et soigné.**	- L'élève dispose des documents, du matériel et des documentations établies dans un état complet et soigné.	- Les documents, le matériel ainsi que les documentations établies étaient disponibles dans un état complet et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Projet théorique en électricité 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Projet théorique en électricité 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un circuit à courant continu en appliquant des calculs.**	- L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans un circuit à courant continu.	- L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un réseau à courant alternatif en appliquant des calculs ainsi qu'une méthode graphique.**	- L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans un réseau à courant alternatif.	- L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un réseau à courant triphasé en appliquant des calculs.**	- L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans un réseau à courant triphasé.	- L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'équiper de l'intégralité des documents de cours et du matériel scolaire requis et de les maintenir dans un état soigné.**	- L'élève s'équipe de l'intégralité des documents de cours et du matériel scolaire et il les maintient dans un état soigné.	- L'élève disposait de l'intégralité des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Circuits de protection et dépannages (FOREL5)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Circuits de protection et dépannages**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOREL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'interpréter les caractéristiques de déclenchement des disjoncteurs et des disjoncteurs à courant de défaut et de soumettre ces dispositifs à un contrôle métrologique.**	- L'apprenti est capable de déterminer les temps de déclenchement ainsi que les courants de déclenchement en se référant aux caractéristiques de déclenchement.	- L'apprenti a produit un mesurage correct. - L'apprenti a respecté les valeurs limites conformément à la norme DIN VDE 0100 partie 410.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier une mission de travail de manière compétente et de mener un entretien avec un client.**	- L'apprenti analyse la commande du client et il établit une liste d'outils et de matériel. - L'apprenti évalue les heures de travail requises pour accomplir cette mission de travail. - L'apprenti commente cette évaluation avec son formateur et, le cas échéant, il procède à des adaptations. - L'apprenti est prévenant et il réagit aux souhaits du client.	- L'apprenti a analysé la commande de manière compétente. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - Le formateur en entreprise a accepté l'évaluation des heures de travail. - Le formateur en entreprise a considéré que l'entretien avec le client était convenable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de localiser et d'éliminer les dysfonctionnements d'une installation électrique de manière systématique.**	- L'apprenti localise et élimine les dysfonctionnements d'une installation électrique, par exemple d'un circuit électrique, avec - des prises de courant, - un circuit série, - un circuit va-et-vient, - un montage à croix, - un tableau de distribution. - L'apprenti explique sa méthode.	- L'apprenti a appliqué une méthode systématique pour détecter les dysfonctionnements. - L'apprenti a localisé et éliminé les dysfonctionnements. - L'apprenti a produit une installation opérationnelle. - Le formateur en entreprise a accepté l'installation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des circuits à contacteurs simples dans le respect des normes, d'en expliquer le fonctionnement et de les mettre en service.**	- L'apprenti explique le fonctionnement des circuits à contacteurs habituels à l'oral ou par écrit en se référant à une chaîne des causes et des effets. - L'apprenti opte pour les composants requis en fonction de la mission. - L'apprenti monte différents circuits à contacteurs, par exemple - un circuit d'auto-maintien, - un circuit réversible (circuit de verrouillage), - un circuit étoile-triangle (circuit séquentiel), conformément aux schémas de circuits disponibles et dans le respect des normes, il les met en service et il en soumet le fonctionnement à un essai.	- L'apprenti a fourni une explication correcte et cohérente. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel correcte et complète. - L'apprenti a produit un circuit à contacteur opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit à contacteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Dépannages méthodiques (ATELE4)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Dépannages méthodiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATELE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter l'erreur/les erreurs de manière systématique en se servant d'appareils de mesure, de la/les décrire et de l'éliminer/les éliminer.**	Der Auszubildende wählt das geeignete Prüf-/ Messgerät aus. Der Auszubildende schließt das Prüf-/ Messgerät korrekt an und interpretiert das gemessene Resultat. Der Auszubildende behebt die Fehlerquelle(n) und/oder ersetzt das/die defekte(n) Bauelement(e). Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Das geeignete Prüf-/ Messgerät wurde ausgewählt. Das Pruüf-/Messgerät wurde korrekt angeschlossen und das gemessene Resultat richtig interpretiert. Die fehlerhafte Schaltung ist wieder funktionsfähig. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à la terre différents dispositifs de la technique d'installation.**	- L'élève explique la mise à la terre en se référant à un exemple pratique. - L'élève connaît les principaux dispositifs de la mise à la terre. - L'élève établit correctement une mise à la terre.	- L'élève a produit une note écrite qui indiquait la différence entre l'option mise à la terre ainsi que l'option sans mise à la terre en mettant en évidence les dangers de la dernière option. - L'élève a désigné les principaux dispositifs de la mise à la terre. - L'élève a établi une connexion à la terre compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer la protection contre la foudre et la protection contre les surcharges en se référant à des exemples pratiques.**	- L'élève attribue correctement les dispositifs de protection contre la foudre et de protection contre les surcharges. - L'élève connaît les endroits de l'installation électrique où une protection contre la foudre, respectivement une protection contre les surcharges, est indiquée.	- L'élève a correctement attribué les dispositifs de protection contre la foudre et de protection contre les surcharges. - L'élève a désigné les endroits appropriés pour les protections contre la foudre et contre les surcharges.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Projet pratique en installation électrique 2 (ATPRO2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Projet pratique en installation électrique 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner et d'expliquer des circuits à contacteurs.**	Er zeichnet die Schütz-Schaltungen normgerecht und erklärt deren Funktionsweise.	Es liegen normgerechte und Fehlerfreie Schaltpläne vor. Die verschiedenen Schaltungen wurden vollständig und verständlich erklärt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schützenschaltungen zu installieren.**	Er wählt die erforderlichen Betriebsmittel aus. Er installiert die Betriebsmittel. Er nimmt die Schaltung in Betrieb. Er führt ggf. eine Fehlersuche durch und behebt alle Funktionsstörungen. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Alle Betriebsmittel wurden korrekt ausgewählt. Die Installation wurde sauber und fachgerecht durchgeführt. Die Schaltung funktioniert nach der Fehlersuche einwandfrei. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Netze der Antennen- und Informationstechnik zu verlegen.**	Er installiert fachgerecht eine einfache Antenneninstallation mit Antennendosen, Antennenverteiler sowie F-Stecker und Koaxialkabel. Er installiert fachgerecht eine einfache Netzwerkinstallation mit Netzwerksteckdosen, Patch-Panel sowie RJ45-Stecker und Netzwerkkabel.	Die Installation wurde fachgerecht durchgeführt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer des systèmes à basse tension ainsi que des systèmes de communication habituels de la technique des bâtiments.**	- L'élève installe un système de sonnerie. - L'élève installe un système d'interphone.	- L'élève a monté l'installation de manière compétente. - L'élève a monté l'installation de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Installation de composants d'antenne (DVB) (TELKO)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Installation de composants d'antenne (DVB)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TELKO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les avantages ainsi que les inconvénients des différents supports de transmission d'un réseau à large bande et d'un réseau domestique et d'opter pour un câblage adapté.**	- L'élève décrit les avantages ainsi que les inconvénients des différents supports de transmission. - L'élève opte pour les dispositifs requis. - L'élève opte pour le câblage adapté.	- L'élève a correctement décrit les avantages ainsi que les inconvénients. - L'élève a correctement opté pour l'ensemble des composants requis. - L'élève a correctement opté pour le câblage.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die MAC-Adressen auszulesen, IP-Adressen zu konfigurieren und die Verbindungen zu testen.**	- L'élève relève les adresses physiques. - L'élève configure les adresses logiques. - L'élève soumet les connexions à des essais.	- L'élève a réussi à effectuer les relevés, les configurations ainsi que les essais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'installations servant à la réception de signaux DVB-S (2) et DVB-T (2) et de déterminer le câblage approprié.**	- L'élève décrit le fonctionnement des différents composants. - L'élève opte pour les dispositifs requis. - L'élève détermine le câblage approprié.	- L'élève a correctement décrit l'ensemble des composants. - L'élève a correctement sélectionné l'ensemble des composants requis. - L'élève a correctement déterminé le câblage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Projet théorique en électricité 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Projet théorique en électricité 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner les câbles électriques.**	- L'élève dimensionne les câbles d'une manière correcte, complète et structurée.	- L'élève a effectué la mission d'une manière logiquement et correctement structurée. - L'élève a correctement déterminé la section requise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents moteurs fréquemment utilisés, de les brancher et d'effectuer des calculs.**	- L'élève dessine les plans de raccordement. - L'élève branche les moteurs. - L'élève identifie le moteur en se référant à la plaque signalétique et/ou au bornier. - L'élève est capable de déterminer la puissance absorbée par le moteur ainsi que le rendement.	- L'élève a correctement dessiné les plans de raccordement. - L'élève a correctement branché les moteurs. - L'élève a correctement identifié le moteur. - L'élève a correctement effectué les calculs. - L'élève a correctement expliqué la caractéristique du moteur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser et de développer des circuits simples du domaine de l'électronique numérique axés sur la pratique.**	- L'élève analyse le circuit numérique. - L'élève développe le circuit numérique.	- L'élève a produit une analyse correcte et complète. - L'élève a produit une synthèse correcte et complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'équiper de l'intégralité des documents de cours et du matériel scolaire requis et de les maintenir dans un état soigné.**	- L'élève s'équipe de l'intégralité des documents de cours et du matériel scolaire et il les maintient dans un état soigné.	- L'élève disposait de l'intégralité des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Systèmes de communication (FOREL6)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Systèmes de communication**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EL-INBAT-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FOREL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des prises d'antenne ainsi que des distributeurs d'antenne.**	- L'apprenti opte pour l'ensemble des composants, des outils et des matériaux requis pour le montage de l'installation et il les désigne. - L'apprenti monte une installation d'antenne et il en effectue le câblage conformément au plan et dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti soumet les connexions de l'installation à un contrôle métrologique.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a monté l'installation d'antenne et il en a effectué le câblage de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer des interphones et de les mettre en service.**	- L'apprenti opte pour l'ensemble des composants, des outils et des matériaux requis pour le montage de l'installation et il les désigne correctement. - L'apprenti installe et configure l'interphone de manière compétente, conformément au plan et dans le respect des délais indiqués.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a installé l'interphone et il en a effectué le câblage de manière compétente. - L'apprenti a produit un interphone opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter une installation de réseau.**	- L'apprenti opte pour l'ensemble des composants, des outils et des matériaux requis pour le montage de l'installation et il les désigne correctement. - L'apprenti monte l'installation de réseau et il en effectue le câblage conformément au plan et dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti soumet les connexions de l'installation à un contrôle métrologique.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a monté l'installation de réseau et il en a effectué le câblage de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter un système d'alarme (alarme anti-intrusion ou alarme incendie) de manière autonome, de le raccorder et de le mettre en service.**	- L'apprenti opte pour le type de détecteur approprié. - L'apprenti opte pour les dispositifs appropriés. - L'apprenti se réfère à des documents techniques pour le câblage et pour la mise en service de l'installation. - L'apprenti met l'installation en service.	- L'apprenti a produit les détecteurs ainsi que les dispositifs requis. - L'apprenti a effectué le câblage de manière compétente. - L'apprenti a suivi les procédures de sécurité lors de la mise en service. - L'apprenti a installé le système d'alarme et il en a effectué le câblage de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit. Pas de paramétrage!
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer des composants bus, d'en effectuer le câblage et de les mettre en service.**	- L'apprenti installe des composants bus, il en effectue le câblage et il met l'installation bus en service.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a installé les composants bus de manière compétente et il en a correctement effectué le câblage. - L'apprenti a produit une installation bus opérationnelle. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.

10 % (6 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des exigences.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-EL-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître d'enseigenement, représentant d'entreprise, représentant chambres				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre, d'organiser et d'accomplir la mission et de mettre l'installation en service.**	- L'élève comprend, respectivement il établit, le plan d'installation indiqué. - L'élève établit une liste d'outillage et de matériel. - L'élève monte l'installation conformément au plan. - L'élève procède à un test de fonctionnement sous guidance. - L'élève rédige un rapport.	- L'élève a établi un plan d'installation qui n'accusait pas d'erreur non corrigée et qui était conforme aux normes. - L'élève a établi une liste complète d'outillage et de matériel. - L'élève a monté l'installation de manière compétente et dans les délais indiqués. - L'installation n'accusait pas d'erreur non corrigée, risquant de compromettre la sécurité. - L'élève a produit un rapport complet et propre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission indiquée en appliquant des calculs.**	- L'élève résout intégralement le problème de calcul.	- L'élève a résolu le problème de calcul sans commettre d'erreur d'envergure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la méthode qu'il a appliquée lors de l'installation.**	- L'élève explique sa méthode d'une manière compréhensible. - Il effectue des mesures selon un protocole de mesure donné.	- L'examinateur a approuvé l'entretien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul professionnel (CAPRO-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'inverser des équations simples en tenant compte de l'ensemble des grandeurs.**	L'élève inverse des équations.	L'élève a correctement résolu des équations du domaine de l'électrotechnique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer l'écriture technique.**	L'élève convertit des nombres en écriture technique, dont il se sert pour établir des formules.	L'élève a exprimé et converti des grandeurs courantes du domaine de l'électronique en écriture technique sans commettre d'erreur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer et d'établir des diagrammes.**	L'élève intitule des diagrammes, il rédige les légendes des axes, il indique les unités à l'échelle dans les diagrammes et il détermine les valeurs déduites des diagrammes.	L'élève a déduit l'ensemble des informations importantes d'un diagramme existant. L'élève a établi un diagramme avec des axes des abscisses et des ordonnées en se référant à des données indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin professionnel (DEPRO-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit dans le respect des normes.**	- L'élève dessine le schéma de circuit indiqué.	- L'élève a dessiné un schéma de circuit dans le respect des normes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner proprement un schéma de circuit.**	- L'élève dessine le schéma de circuit indiqué.	- L'élève a dessiné un schéma de circuit propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Traitement informatique de données (ELDAT-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique de données**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELDAT-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur-ingénieur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des documents en se servant d'un logiciel de traitement de texte et en appliquant les formatages standards.**	- L'élève présente les textes conformément aux indications, par exemple sous les aspects de l'interligne, de l'orientation, de la police, des paragraphes et de la structure. - Les en-têtes et pieds de pages font état des informations essentielles, par exemple du titre du document, de la date et des numéros des pages. - Les réglages de la fonction de correction automatique sont adaptés au texte indiqué.	- L'élève a respecté les indications concernant la présentation des textes. - L'élève a expliqué les différents réglages du formatage standard d'un texte de manière compréhensible. - L'élève a clairement structuré le document. - L'élève s'est servi de la fonction de correction automatique de manière cohérente, de sorte que le texte n'accusait guère de faute d'orthographe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'insérer des objets comme des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans un document de la suite Office et de les traiter.**	L'élève insère les objets dans le document conformément aux indications.	- L'élève a respecté les indications pour représenter les objets. - L'élève a disposé les objets aux endroits indiqués dans le document.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctionnalités de base d'un logiciel à feuilles de calcul, de planifier des diagrammes, de les établir et de les adapter.**	- L'élève traite les jeux de données de manière cohérente dans les feuilles de calcul (séparation des données et des formules, types d'adressage). - Le type de diagramme (par exemple un diagramme à barres, un diagramme à lignes ou un diagramme circulaire) ainsi que ses légendes sont cohérents.	- L'élève a respecté les indications pour traiter et représenter les jeux de données. - Les tableaux établis à l'aide de formules affichaient les contenus indiqués. - L'élève a expliqué la méthode qu'il a appliquée pour établir, respectivement pour adapter les diagrammes de manière compréhensible. - Les diagrammes affichaient les contenus ainsi que les légendes indiqués. - La représentation des jeux de données dans les diagrammes était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de consulter des sites Internet et de réunir des informations en se servant de moteurs de recherche et en effectuant des recherches ciblées en ligne.**	L'élève se sert du moteur de recherche en tenant compte des indications.	L'élève a produit les informations requises dans les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre les instructions de l'enseignant et de manipuler les outils informatiques avec précaution.**	- L'élève suit les instructions. - L'élève manipule l'ordinateur ainsi que les équipements périphériques avec précaution.	- L'élève a suivi l'ensemble des instructions. - Le matériel informatique était dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Schémas de circuits électriques (CAD) (DECAD-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Schémas de circuits électriques (CAD)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DECAD-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des schémas de circuits simples à l'ordinateur.**	- L'élève dessine des plans de situation ainsi que des schémas de circuits développés et multifilaires à l'ordinateur.	- L'élève a établi l'ensemble des schémas de circuits de manière autonome et dans le respect des normes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner l'ensemble des dispositifs ainsi que leurs bornes à l'ordinateur dans le respect des normes.**	- L'élève désigne les dispositifs ainsi que les bornes.	- L'élève a désigné l'ensemble des dispositifs ainsi que leurs bornes dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les instructions de l'enseignant et de manipuler les outils informatiques avec précaution.**	- L'élève suit les instructions. - L'élève manipule les ordinateurs ainsi que les équipements périphériques avec précaution.	- L'élève a suivi l'ensemble des instructions. - Le matériel informatique était dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Energies renouvelables (ERNEN-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Energies renouvelables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ERNEN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de trouver des informations concernant la production d'électricité avec une énergie renouvelable indiquée.**	- L'élève effectue une recherche ciblée d'informations techniques sur Internet ou en consultant la littérature.	- L'élève a produit l'ensemble des informations requises.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter les informations recherchées.**	- L'élève présente l'énergie renouvelable indiquée en tenant compte de l'ensemble des instructions.	- La présentation était clairement structurée sous l'aspect des matières et elle faisait état des informations essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une documentation cohérente.**	- L'élève établit une documentation en se servant d'un outil informatique.	- L'élève a produit une documentation cohérente, clairement structurée et illustrée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Schémas de circuits électriques (CAD) 2 (DECAD2-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Schémas de circuits électriques (CAD) 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**DECAD2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des schémas de circuits électriques de la technique d'installation et d'automatisation à l'ordinateur.**	- L'élève dessine des plans de situation ainsi que des schémas de circuits développés et multifilaires à l'ordinateur.	- L'élève a établi l'ensemble des schémas de circuits de manière autonome et dans le respect des normes.- L'élève a établi l'ensemble des schémas de circuits de manière autonome et dans le respect des normes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une bibliothèque de symboles de circuits.**	- L'élève dessine les symboles de circuits et il les enregistre dans une bibliothèque.	- L'élève a réussi à constituer la bibliothèque.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les instructions de l'enseignant et de manipuler les outils informatiques avec précaution.**	- L'élève suit les instructions. - L'élève manipule l'ordinateur ainsi que les équipements périphériques avec précaution.	- L'élève a suivi les instructions de l'enseignant et il a manipulé le matériel informatique avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Fonctionnement d'une alimentation linéaire électrique (LINNE-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fonctionnement d'une alimentation linéaire électrique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LINNE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de transformateurs et d'en effectuer le câblage.**	- L'élève explique le fonctionnement. - L'élève effectue le câblage du transformateur.	- L'élève a produit une explication écrite ou orale complète et correcte. - L'élève a produit un circuit en état de fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un circuit redresseur et d'en effectuer le câblage.**	- L'élève explique le fonctionnement. - L'élève effectue le câblage du circuit redresseur.	- L'élève a produit une explication écrite ou orale complète et correcte. - L'élève a produit un circuit en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'avoir les documents de cours ainsi que le matériel scolaire requis à sa disposition dans un état complet et soigné.**	- L'élève dispose des documents et du matériel dans un état complet et soigné.	- Les documents ainsi que le matériel étaient disponibles dans un état complet et soigné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier du matériel expérimental défectueux et manquant et de le signaler au directeur du laboratoire sans tarder.**	- L'élève soumet le matériel expérimental à un contrôle soigné avant chaque expérience au laboratoire.	- L'élève a constaté du matériel expérimental défectueux et manquant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Fonctionnement de composants électroniques (ELEBA-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fonctionnement de composants électroniques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ELEBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un circuit transistor et d'effectuer le câblage de ce circuit.**	- L'élève explique le fonctionnement. - L'élève effectue le câblage du circuit.	- L'élève a produit une explication écrite ou orale complète et correcte. - L'élève a produit un circuit en état de fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'une résistance non linéaire et d'en effectuer le câblage dans un circuit.**	- L'élève explique le fonctionnement. - L'élève effectue le câblage du circuit.	- L'élève a produit une explication écrite ou orale complète et correcte. - L'élève a produit un circuit en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'avoir les documents de cours ainsi que le matériel scolaire requis à sa disposition dans un état complet et soigné.**	- L'élève dispose des documents et du matériel dans un état complet et soigné.	- Les documents ainsi que le matériel étaient disponibles dans un état complet et soigné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier du matériel expérimental défectueux et manquant et de le signaler au directeur du laboratoire sans tarder.**	- L'élève soumet le matériel expérimental à un contrôle soigné avant chaque expérience au laboratoire.	- L'élève a constaté du matériel expérimental défectueux et manquant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Principes de circuits électriques (ATELE1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Principes de circuits électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	3	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
9	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	3	- Atelier
9	3	

Type de formateur proposé: Maîitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser une rallonge pour relier le raccordement d'un dispositif à position variable à l'intérieur ou à l'extérieur à une prise de courant de sécurité et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève réalise les rallonges requises conformément aux indications et dans le respect des consignes en vigueur. - L'élève soumet son travail à un contrôle.	- L'élève a produit une rallonge opérationnelle, conformément aux indications et dans le respect des consignes en vigueur. - L'élève a soumis la continuité à un contrôle en se servant d'un multi-testeur et il a mesuré la tension de sortie en se servant d'un voltmètre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'élève respecte constamment les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a constamment respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de brasage (brasage tendre).**	- L'élève considère la température à régler au cours du brasage. - Le cas échéant, l'élève applique des tubes rétractables.	- L'élève a produit une connexion brasée de manière compétente. - L'élève a appliqué les tubes rétractables de manière compétente. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine saubere und korrekte Dokumentation einer Ausschaltung, Serienschaltung und Wechselschaltung zu erstellen.**	Er erklärt die Funktionsweise der Schaltungen. Der Auszubildende ist in der Lage alle Schaltungen normgerecht zu zeichnen. Er erstellt die Schaltpläne sowie eine Werkzeug- und Materialliste.	Eine vollständige und saubere Dokumentation liegt vor. Es liegen normgerechte und Fehlerfreie Schaltpläne sowie eine vollständige Werkzeug-, und Materialliste vor.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Ausschaltung, eine Serienschaltung und eine Wechselschaltung sorgfältig und normgerecht aufzubauen, zu überprüfen, in Betrieb zu nehmen und um mehrere Betriebsmittel zu erweitern**	Er ist in der Lage die erforderlichen Komponenten selbstständig auszuwählen und einzusetzen. Er zeichnet die Schaltpläne. Er baut die Schaltungen nach Vorgabe normgerecht unter Berücksichtigung aller Sicherheits-, Umwelt- und Entsorgungsvorschriften auf. Auftretende Fehler werden erkannt und korrigiert.	Eine vollständige Material- und Werkzeugliste liegt vor. Es liegen normgerecht gezeichnete Schaltpläne vor. Die Schaltungen sind normgerecht und funktionsfähig aufgebaut. Der Werkstattleiter nimmt die Schaltung ab.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion der - Ausschaltung - Serienschaltung - Wechselschaltung zu erklären und auf deren Funktion zu prüfen, sowie Fehler in den Schaltungen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	- L'élève prend connaissance des indications et des instructions de l'enseignant d'atelier et il les suit soigneusement et dans le respect des délais.	- L'élève a soigneusement effectué les travaux qui lui étaient confiés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Principes de l'électricité (ELETE1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Principes de l'électricité**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en appliquant la loi d'Ohm et de mesurer directement et indirectement des valeurs de résistance.**	- L'élève dessine un schéma électrique simple. - L'élève détermine le courant, la tension et/ou la valeur de résistance. - L'élève détermine la conductance. - L'élève mesure la valeur de résistance	- L'élève a correctement et intégralement dessiné les circuits électriques. - L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant des circuits séries, des montages en parallèle ainsi que des circuits mixtes.**	- L'élève détermine les courants, les tensions et/ou les valeurs de résistance.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer l'intensité du courant ainsi que la tension de chaque composant d'un circuit série, d'un montage en parallèle ou d'un circuit mixte en se servant d'un multimètre dans une zone de mesurage appropriée.**	- Le cas échéant, l'élève dessine le circuit. - L'élève mesure les courants ou les tensions. - L'élève évalue les valeurs mesurées dans un rapport.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un rapport, éventuellement sous forme d'instructions à compléter.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Usinage des matériaux 1 (ATMEC1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'ensemble des normes et des consignes en matière de sécurité en vigueur au sein de l'atelier et il est capable de les respecter.**	- L'élève aménage son poste de travail dans le respect du règlement en vigueur à l'atelier et il le maintient en ordre. - L'élève entretient l'ensemble des outils, des instruments de mesure et des machines ainsi que l'installation. - L'élève applique toutes les mesures requises pour prévenir les incendies et les explosions.	- L'ensemble des outils, des instruments de mesure et des pièces de travail étaient disposés séparément et convenablement au poste de travail. - L'élève a utilisé et manipulé les outils ainsi que les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin dans le respect des normes.**	- L'élève dresse des dessins industriels en trois vues des pièces de travail.	- L'élève a produit un dessin propre avec l'ensemble des dimensions requises.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes sur des matériaux métalliques: le traçage, le découpage, le sciage et le limage.**	Der Auszubildende reißt das Werkstück nach Plan an. Der Auszubildende schneidet und sägt fachgerecht Bleche, Profile aus Metallen sowie Kunstoffen von Hand und maschinell. Der Auszubildende führt Feilarbeiten nach Zeichnung mit der vorgegebenen Genauigkeit aus. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine fehlerfreie Anreißübung liegt nach Zeichnung vor. Bleche und Profile liegen geschnitten oder gesägt in den vorgegebenen Massen vor. Ein Formstück liegt entgratet mit einer vorgegebenen Toleranz nach Zeichnung vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes sur des matériaux métalliques: le perçage et le fraisage.**	Der Auszubildende ist in der Lage Durchgans- und Sacklöcher mit stationären Maschinen zu bohren sowie zu senken. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Das Loch liegt entgratet oder gesenkt in der gegebenen Position und Form mit einer vorgegebenen Toleranz vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Electronique digitale (TRONI1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Electronique digitale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Grundlagen der Digitalelektronik zu erklären.**	Er kennt den groben Unterschied zwischen Analog- und Digitalsignal. Er stellt die Wahrheitstabelle der einzelnen Grundverknüpfungen in Abhängigkeit der Anzahl der Eingangsvariablen auf. Er wandelt die einzelnen Zahlensysteme nach dem Dezimalsystem um.	Analoge und digitale Signale sind korrekt identifiziert Die 5 logischen Grundverknüpfungen sind mittels Wahrheitstabelle identifiziert. Die Schaltsymbole sind bekannt Die Wahrheitstabelle ist korrekt aufgestellt. Zahlensysteme sind identifiziert und korrekt nach dem Dezimalsystem umgewandelt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique simple axé sur la pratique.**	- L'élève détermine la fonction d'un circuit indiqué composé de portes logiques de base.	- La table de vérité ainsi que la fonction logique correspondaient au circuit indiqué composé de portes logiques de base.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer la synthèse d'un circuit numérique simple en se référant à l'énoncé d'une mission.**	- L'élève effectue la synthèse d'un circuit en se référant à un énoncé textuel. - L'élève réalise le circuit élaboré en se référant aux portes logiques de base. - L'élève soumet la fonction du circuit réalisé à un contrôle.	- La table de vérité du circuit à réaliser correspondait à l'énoncé textuel. - L'élève a correctement déduit la fonction logique de la table de vérité (forme FND ou FNC). - L'élève a dessiné le circuit dans le respect des normes. - La fonction du circuit élaboré correspondait à l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'établir la fonction d'automaintien avec des portes numériques.**	Er zeichnet die Schaltung. Er baut die Schaltung mit RS-FF auf.	Die Schaltung wurde korrekt gezeichnet und aufgebaut.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Travaux d'infrastructure (FOELF1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Travaux d'infrastructure**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOELF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de respecter les conditions de sécurité sur le chantier et de les préparer en se servant du matériel et des outils requis.**	- L'apprenti tient compte des conditions de sécurité. - L'apprenti établit une liste d'outils et de matériel.	- L'apprenti a respecté les conditions de sécurité indiquées, par exemple le port de vêtements de sécurité. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer une maçonnerie d'une manière compétente et conforme à l'énoncé.**	- L'apprenti entaille la maçonnerie conformément aux indications et dans le respect des normes en observant constamment les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti fixe les boîtes d'encastrement de manière compétente dans la maçonnerie (mise en plâtre). - L'apprenti pose le tuyau de protection du câble d'une manière compétente et agréable.	- L'apprenti a préparé la maçonnerie de manière compétente et il a correctement respecté les dimensions. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a fixé les boîtes d'encastrement de manière compétente. - L'apprenti a posé et fixé le tuyau de protection du câble de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de poser des chemins de câbles de manière compétente.**	- L'apprenti pose les chemins de câbles d'une manière compétente et conforme aux indications.	- L'apprenti a posé les chemins de câbles d'une manière compétente et conforme aux indications. - Le formateur en entreprise a accepté le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de poser des conduites ainsi que des câbles en appliquant au moins trois méthodes différentes.**	- L'apprenti pose les conduites ainsi que les câbles en appliquant - des méthodes de pose classiques - en applique, - en crépi, - encastrées, - des préfabriqués - dans le béton, - dans des murs creux, - des systèmes de câbles - dans des canaux d'installation, - dans des installations enterrées, - des méthodes de pose spéciales - dans le sol, - sur des chemins de câbles.	- L'apprenti a appliqué au moins trois méthodes de pose pour les câbles et pour les conduites. - L'apprenti a posé les conduites et les câbles de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté la pose des conduites et des câbles.
20 % (12 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Circuits électriques avancés (ATELE2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Circuits électriques avancés**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Atelier
7	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Kreuzschaltung sowie Beleuchtungs- und Kontrollschaltungen sorgfältig und normgerecht aufzubauen, zu überprüfen, in Betrieb zu nehmen und um mehrere Betriebsmittel zu erweitern.**	Er ist in der Lage die erforderlichen Komponenten auszuwählen und einzusetzen. Er zeichnet die Schaltpläne. Er baut die Schaltungen normgerecht unter Berücksichtigung aller Sicherheits-, Umwelt- und Entsorgungsvorschriften auf. Auftretende Fehler werden erkannt und korrigiert. Der Auszubildende führt die nötigen Durchgangsprüfungen, Spannungs-, und Strommessungen selbständig durch und trägt die Ergebnisse in ein vorgegebenes Prüfprotokoll ein. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine vollständige Material- und Werkzeugliste liegt vor. Es liegen normgerecht gezeichnete Schaltpläne vor. Die Schaltungen sind normgerecht und funktionsfähig aufgebaut. Ein vervollständigtes Prüfprotokoll mit den korrekten Werten liegt vor. Der Werkstattleiter nimmt die Schaltung ab. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer un distributeur secondaire avec des protections des personnes et des conduites dans le respect des normes.**	Er zeichnet die Schaltpläne. Er wählt die erforderlichen Komponenten aus und baut diese ein. Er installiert einen vorschriftsmäßigen und funktionierenden Unterverteiler. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Es liegen normgerecht gezeichnete Schaltpläne vor. Ein funktionsfähiger, normgerecht installierter, resp. erweiterter Unterverteiler liegt vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Zählertafel normgerecht und nach den geltenden TAB-Vorschriften zu installieren und in Betrieb zu nehmen.**	Der Auszubildende kann die aktuellen TAB-Vorschriften besorgen (Internet), interpretieren, handhaben und einbauen. Der Auszubildende erläutert/erklärt die TAB. Der Auszubildende zeichnet normgerechte Schaltpläne. Der Auszubildende installiert eine vorschriftsmäßige und funktionierende Zählertafel. Der Auszubildende führt die nötigen Durchgangsprüfungen, Spannungs-, und Strommessungen selbständig durch und trägt die Ergebnisse in ein vorgegebenes Prüfprotokoll ein. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Die Erklärung ist für den Werkstattleiter klar und verständlich. Es liegen normgerechte Schaltpläne vor. Eine normgerechte, funktionsfähige Zählertafel-Installation liegt vor. Ein vervollständigtes Prüfprotokoll mit den korrekten Werten liegt vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Fehler in den Schaltungen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Der Auszubildende erklärt seine Vorgehensweise auf eine verständliche Weise. Die nötigen Durchgangsprüfungen und Spannungsmessungen werden selbständig unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt.	Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Energie électrique et courant alternatif (ELETE2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Energie électrique et courant alternatif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la puissance électrique ainsi que l'énergie dans un circuit en courant continu.**	- L'élève détermine la puissance ainsi que l'énergie.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer directement et indirectement la puissance électrique ainsi que l'énergie dans un circuit en courant continu.**	- L'élève dessine le circuit. - L'élève mesure la puissance ainsi que l'énergie directement ou indirectement.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un rapport, éventuellement sous forme d'instructions à compléter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire les grandeurs habituelles d'une tension alternative d'un diagramme à lignes et de dessiner un diagramme à lignes.**	- L'élève détermine les grandeurs requises de la tension alternative. - L'élève dessine un diagramme à lignes. - L'élève représente la progression d'une tension alternative sur un oscilloscope.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un diagramme à lignes propre et complet. - L'oscilloscope a représenté la progression correcte d'une tension alternative.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une résistance ohmique sur tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	- L'élève représente le courant ainsi que la tension en se servant de diagrammes vectoriels et de diagrammes à lignes. - L'élève décrit la valeur effective en comparant les puissances en courants continu et alternatif. - L'élève effectue des calculs fondamentaux. - L'élève mesure les valeurs effectives de la tension, du courant et de la puissance.	- L'élève a correctement représenté la progression du courant et de la tension. - L'élève a décrit la signification physique de la valeur effective de manière compréhensible. - L'élève a correctement déterminé la valeur effective du courant, de la tension et de la puissance. - L'élève a correctement mesuré les valeurs effectives.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la coupe transversale appropriée, le disjoncteur requis ainsi que la chute de tension dans des conduites sous tension continue et alternative.**	- L'élève détermine une coupe transversale en se référant à un tableau. - L'élève détermine le courant nominal du disjoncteur en se référant à un tableau. - L'élève connaît la structure et le fonctionnement d'un disjoncteur. - L'élève détermine/mesure la résistance du conducteur. - L'élève détermine/mesure la chute de tension.	- L'élève a correctement déterminé les coupes transversales de la conduite et des disjoncteurs. - L'élève a correctement et intégralement décrit le fonctionnement d'un disjoncteur. - L'élève a correctement déterminé/mesuré la résistance du conducteur ainsi que la chute de tension.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Magnétisme (MAGNE)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Magnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MAGNE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les bases du magnétisme.**	- L'élève décrit les propriétés de substances magnétiques. - L'élève dessine des lignes de champs.	- L'élève a correctement décrit les propriétés. - L'élève a correctement dessiné les lignes de champs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un relais et de mettre en œuvre certaines applications pratiques.**	- L'élève décrit le fonctionnement du relais. - L'élève opte pour un relais adapté à une application indiquée. - L'élève monte le circuit.	- L'élève a décrit le fonctionnement d'une manière complète et compréhensible. - L'élève a opté pour un relais adapté au circuit. - Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes d'un moteur et d'un groupe électrogène.**	- L'élève décrit les principes d'un moteur et d'un groupe électrogène en se référant aux grandeurs physiques habituelles.	- L'élève a décrit les principes d'un moteur et d'un groupe électrogène de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un moteur à courant continu en se référant à la règle des moteurs.**	- L'élève décrit le phénomène du mouvement continu d'un moteur à courant continu.	- L'élève a décrit le fonctionnement d'un moteur à courant continu de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur et d'effectuer des calculs ainsi que des mesurages simples.**	- L'élève décrit le fonctionnement du transformateur. - L'élève détermine les tensions, les courants ainsi que les nombres de spires des côtés primaire et secondaire. - L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie pour un transformateur sans charge et sous charge.	- L'élève a décrit le fonctionnement du transformateur d'une manière complète et compréhensible. - L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Usinage des matériaux 2 (ATMEC2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter den geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften, das geeignete Messwerkzeug auszuwählen und fachgerecht damit umzugehen.**	Der Auszubildende richtet den Arbeitsplatz gemäß geltender Werkstattordnung her und hält Ordnung. Der Auszubildende pflegt, wartet sämtliche Werkzeuge, Messgeräte, Maschinen sowie die Einrichtung. Der Auszubildende trifft alle Maßnahmen zur Verhütung und Verhinderung von Bränden sowie Explosionen. Der Auszubildende wählt das geeignete Messwerkzeug aus und setzt es fachgerecht ein. Er erstellt bzw. komplettiert seine Unterlagen zum herstellen seiner Aufgabe.	Sämtliche Werkzeuge, Messgeräte und Werkstücke liegen ordentlich und getrennt auf der Werkbank. Die Werkzeuge und Messgeräten werden fachgerecht eingesetzt sowie gehandhabt. Alle Sicherheitsbestimmungen werden eingehalten. Es liegt eine in dem Toleranzbereich gültige Messung vor. Eine saubere und korrekt Dokumentation seiner Arbeit liegt vor.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement la technique d'usinage mécanique suivante sur des matériaux métalliques: le poinçonnage.**	Der Auszubildende stanzt fachgerecht aus verschiedenen metallischen Werkstoffen von Hand oder eventuell maschinell nach vorgegebenen Maß. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Das Werkstück liegt in den vorgegebenen Massen vor. Alle Unfallverhütungsvorschriften wurden eingehalten. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions fixes et amovibles entre différents matériaux en appliquant les méthodes suivantes: le taraudage, le vissage et le rivetage.**	Der Auszubildende schneidet Innengewinde fachgerecht mit handelsüblichen Werkzeugen. Der Auszubildende kennt die gängigen Schraubverbindungen und setzt sie entsprechend ihrer Anwendung ein. Der Auszubildende führt fachlich korrekte Nietarbeiten durch. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Schraube bzw. Mutter muss sich problemlos von Hand in das Gewinde ein- und ausdrehen lassen. Eine fachgerechte, beanspruchbare und lösbare Schraubverbindung liegt vor. Fehlerfreie Nietverbindungen liegen vor. Alle Unfallverhütungsvorschriften wurden eingehalten. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes sur des matériaux métalliques: le pliage et le cintrage.**	Der Auszubildende kantet oder biegt fachgemäß Bleche nach vorgegebenem Maß. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Gekantete oder gebogenen Bleche liegen in den vorgegebenen Maßen und Toleranzen vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Installation de prises de courant et de circuits électriques simples (FOELF2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Installation de prises de courant et de circuits électriques simples**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FOELF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'apprenti respecte constamment les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer une prise de courant de sécurité à l'intérieur ou à l'extérieur et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti installe la prise de courant de sécurité conformément aux indications et aux consignes en vigueur. - L'apprenti soumet la prise de courant de sécurité à un contrôle.	- L'apprenti a produit une prise de courant de sécurité opérationnelle et conforme aux indications ainsi qu'aux consignes en vigueur. - Le formateur en entreprise a accepté l'installation de la prise de courant de sécurité. - L'apprenti a mesuré la tension de sortie en se servant d'un voltmètre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter un circuit simple allumage ou un circuit série avec précaution et dans le respect des normes, de le soumettre à un contrôle et de le mettre en service.**	- L'apprenti est capable d'opter pour les dispositifs et pour les outils requis. - L'apprenti installe un circuit allumage simple ou un circuit série en suivant un plan d'installation indiqué, dans le respect des normes et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit des circuits opérationnels. - Le formateur en entreprise a accepté les circuits.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter un circuit va-et-vient avec précaution et dans le respect des normes, de le soumettre à un contrôle et de le mettre en service.**	- L'apprenti est capable d'opter pour les dispositifs et pour les outils requis. - L'apprenti installe un circuit va-et-vient en suivant un plan d'installation indiqué, dans le respect des normes et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
20 % (12 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Installation de commandes simples (ATELE3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Installation de commandes simples**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine saubere und korrekte Dokumentation aller Schaltungen zu erstellen.** **- Stromstoßschalter** **- Treppenlicht-Zeitschalter** **- Rollladen-Motor mit Jalousien-Schalter und Trennrelais**	Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise des LS- und des FI-Schalters. Er erklärt die Funktionsweise - des Stromstoßschalters, - des Treppenlicht-Zeitschalters - Rollladen-Motor mit Jalousien-Schalter. - Rollladen Trennrelais Der Auszubildende ist in der Lage alle Schaltungen normgerecht zu zeichnen. Er erstellt die Schaltpläne sowie eine Werkzeug- und Materialliste.	Die Funktionsweise der verschiedenen Geräte wurde vollständig und verständlich beschrieben. Eine vollständige und saubere Dokumentation liegt vor. Es liegen normgerechte und Fehlerfreie Schaltpläne sowie eine vollständige Werkzeug-, sowie Materialliste vor.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Schaltungen normgerecht zu installieren.** **- Stromstoßschalter** **- Treppenlicht-Zeitschalter** **- Rollladen-Motor mit Jalousien-Schalter und Trennrelais**	Der Auszubildende installiert die vorgegebenen Schaltungen normgerecht auf. Er wählt einen geeigneten Stromstoßschalter aus einem Katalog aus. Er wählt einen geeigneten Treppenlicht-Zeitschalter aus einem Katalog aus. Er wählt einen geeigneten Jalousien-Schalter und Trennrelais aus einem Katalog aus. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Ein geeigneter Stromstoßschalter wurde ausgewählt. Ein geeigneter Treppenlicht-Zeitschalter wurde ausgewählt. Ein geeigneter Jalousien-Schalter wurde ausgewählt. Ein geeigneter Rollladen Trennrelais wurde ausgewählt. Fachgerechte Installationen liegen vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion von:** **- Stromstoßschalter** **- Treppenlicht-Zeitschalter** **- Rollladen-Motor mit Jalousien-Schalter und Trennrelais** **zu erklären und auf deren Funktion zu prüfen, sowie Fehler in den Anlagen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Der Auszubildende nimmt die verschiedenen Schaltungen in Betrieb und testet deren Funktion. Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise der verschiedenen Schaltungen. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um. Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den oben genannten Anlagen. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise. Der Auszubildende führt seinen Auftrag selbständig durch.	Es liegen funktionsfähige Schaltungen vor. Die Erklärungen sind fachlich korrekt und vollständig. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt. Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Capteurs électriques (ATSEN1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Capteurs électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSEN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundfunktionsweise aller gängigen Luft-, Regen-, sowie Helligkeits-Sensoren der Hausinstallationstechnik zu erklären.**	Der Auszubildende versteht und erklärt mit Hilfe der Betriebsanleitungen die Funktionsweise der verschiedenen Sensoren.	Die Funktionsweise wurde vollständig und verständlich beschrieben.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine saubere und korrekte Dokumentation aller Schaltungen der Sensoren zu erstellen.**	Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise des LS- und des FI-Schalters. Der Auszubildende zeichnet alle Schaltungen der Sensoren normgerecht. Er erstellt die Schaltpläne sowie eine Werkzeug- und Materialliste.	Die Funktionsweise wurde vollständig und verständlich beschrieben. Eine vollständige und saubere Dokumentation liegt vor. Es liegen normgerechte und fehlerfreie Schaltpläne sowie eine vollständige Werkzeug-, sowie Materialliste vor.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle gängigen Luft-, Regen-, sowie Helligkeits-Sensoren der Hausinstallationstechnik zu installieren.**	Der Auszubildende installiert die vorgegebenen Schaltungen normgerecht auf. Er schließt die verschiedenen Sensoren mit Hilfe der Betriebsanleitung an. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine fachgerechte Installation liegt vor. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion aller Luft-, Regen-, sowie Helligkeits-Sensoren zu erklären und auf deren Funktion zu prüfen, sowie Fehler in den Anlagen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Der Auszubildende nimmt die verschiedenen Schaltungen in Betrieb und testet deren Funktion. Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise der verschiedenen Sensoren. Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den oben genannten Anlagen. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise. Der Auszubildende führt seinen Auftrag selbständig durch. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Es liegen funktionsfähige Schaltungen vor. Die Erklärungen sind fachlich korrekt und vollständig. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt. Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Machines électriques (MACEL1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Machines électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MACEL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des moteurs à courant continu, de les fixer et de dessiner les circuits de raccordement habituels.**	- L'élève décrit la structure des différents moteurs. - L'élève distingue les différents types de moteurs en fonction de leur domaine d'affectation et de la courbe couple-vitesse de rotation. - L'élève dessine les circuits et il en explique le fonctionnement. - L'élève détermine la puissance ainsi que le rendement du moteur en se référant aux données de la plaque signalétique.	- L'élève a correctement et intégralement décrit la structure des moteurs. - L'élève a correctement distingué les différents types. - L'élève a correctement dessiné les circuits, dans le respect des normes. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement. - Les calculs n'accusaient pas d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des moteurs à courant alternatif, de les fixer et de dessiner les circuits de raccordement habituels.**	- L'élève désigne la structure des différents moteurs. - L'élève distingue les différents types de moteurs en fonction de leur domaine d'affectation et de la courbe couple-vitesse de rotation. - L'élève dessine les circuits et il en explique le fonctionnement. - L'élève détermine la puissance ainsi que le rendement du moteur en se référant aux données de la plaque signalétique.	- L'élève a correctement et intégralement décrit la structure des moteurs. - L'élève a correctement distingué les différents types. - L'élève a correctement dessiné les circuits, dans le respect des normes. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement. - Les calculs n'accusaient pas d'erreur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des machines à courant triphasé, de les fixer et de dessiner les circuits de raccordement habituels.**	- L'élève désigne la structure des différents moteurs. - L'élève distingue les différents types de moteurs en fonction de leur domaine d'affectation et de la courbe couple-vitesse de rotation. - L'élève dessine les circuits et il en explique le fonctionnement. - L'élève détermine la puissance ainsi que le rendement du moteur en se référant aux données de la plaque signalétique.	- L'élève a correctement et intégralement décrit la structure des moteurs. - L'élève a correctement distingué les différents types. - L'élève a correctement dessiné les circuits, dans le respect des normes. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement. - Les calculs n'accusaient pas d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la protection de moteur pour les différentes machines et de dessiner les schémas de circuits correspondants.**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des différents dispositifs de protection de moteurs. - L'élève dessine les plans de raccordement.	- L'élève a correctement et intégralement décrit la structure ainsi que le fonctionnement. - L'élève a correctement dessiné les circuits, dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Courant alternatif avancé (ELETE3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Courant alternatif avancé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage das Verhalten der idealen Spule an Wechselspannung zu erklären und grundlegende Berechnungen durchzuführen.**	Er ist in der Lage Strom und Spannung mit Hilfe von Zeiger- und Liniendiagrammen darzustellen. Er beschreibt die Entstehung der Blindwiderstände und der Blindleistungen. Er führt grundlegende Berechnungen zur Bestimmung der Blindwiderstände und der Blindleistungen durch.	Der Verlauf von Strom und Spannung ist korrekt dargestellt. Die Blindwiderstände und die Blindleistungen sind korrekt berechnet. Die Abhängigkeiten der Blindwiderstände von Frequenz und Induktivität sind verständlich beschrieben.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage das Verhalten des idealen Kondensators an Wechselspannung zu erklären und grundlegende Berechnungen durchzuführen.**	Er ist in der Lage Strom und Spannung mit Hilfe von Zeiger- und Liniendiagrammen darzustellen. Er beschreibt die Entstehung der Blindwiderstände und der Blindleistungen. Er führt grundlegende Berechnungen zur Bestimmung der Blindwiderstände und der Blindleistungen durch.	Der Verlauf von Strom und Spannung ist korrekt dargestellt. Die Blindwiderstände und die Blindleistungen sind korrekt berechnet. Die Abhängigkeiten der Blindwiderstände von Frequenz und Kapazität sind verständlich beschrieben.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la réaction de bobines réelles à une tension alternative.**	- L'élève déduit le décalage de phases entre le courant et la tension d'un diagramme à lignes indiqué. - L'élève résout des problèmes graphiques.	- L'élève a correctement déterminé le décalage de phases entre le courant et la tension. - L'élève a correctement résolu les problèmes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la compensation de la puissance réactive.**	- L'élève dimensionne le circuit de compensation en se référant à de tableaux. - L'élève explique le fonctionnement d'un circuit de compensation.	- L'élève a correctement effectué le dimensionnement et fourni des explications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Installation de circuits électriques avancés (FOELF3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Installation de circuits électriques avancés**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOELF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter un montage à croix avec précaution et dans le respect des normes, de le soumettre à un contrôle et de le mettre en service.**	- L'apprenti est capable d'opter pour les dispositifs et pour les outils requis. - L'apprenti installe un montage à croix en suivant un plan d'installation indiqué, dans le respect des normes et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des circuits de contrôle de manière compétente et de les mettre en service.**	- L'apprenti connaît la différence entre un voyant de l'éclairage et un témoin d'état de l'éclairage dans le contexte de commutateurs d'installation. - L'apprenti installe des commutateurs avec un voyant de l'éclairage ainsi que des commutateurs avec des témoins d'état de l'éclairage de manière compétente.	- L'apprenti a correctement expliqué la différence entre un voyant de l'éclairage et un témoin d'état de l'éclairage. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer différentes unités d'éclairage de manière compétente.**	- L'apprenti installe différents dispositifs d'éclairage de manière compétente, par exemple: - des lampes à incandescence classiques, - des lampes halogènes, - des lampes halogènes à faible voltage avec un transformateur, - des lampes fluorescentes TL avec des ballasts électroniques, - des lampes LED de tout type.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit une installation d'éclairage opérationnelle. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer un dispositif de connexion CEE 400 volts à l'intérieur ou à l'extérieur et de le soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti installe le dispositif de connexion CEE 400 volts conformément aux indications et aux consignes en vigueur. - L'apprenti soumet le dispositif de connexion CEE 400 volts à un contrôle.	- L'apprenti a produit un dispositif de connexion CEE 400 volts conforme aux indications et aux consignes en vigueur. - Le formateur en entreprise a accepté l'installation du dispositif de connexion CEE 400 volts. - L'apprenti a mesuré la tension de sortie ainsi que le sens de rotation du dispositif de connexion CEE 400 volts en se servant d'un multimètre.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Installation de systèmes de télécommunication (ATTRO1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Installation de systèmes de télécommunication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATTRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer des systèmes d'interphones et de les mettre en service.**	Der Auszubildende wählt und benennt alle Bauteile, Kabel, Werkzeuge und Verbrauchsmaterial korrekt aus, die zum Erstellen der Anlage notwendig sind. Der Auszubildende installiert und konfiguriert die Gegensprechanlage sorgfältig nach Plan in einem vorgegebenen Zeitraum auf. Der Auszubildende überprüft die Verbindungen der installierten Anlage messtechnisch durch. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine korrekte und vollständige Materialliste liegt vor. Ein Installationsplan liegt vor. Der Werkstattmeister nimmt die Schaltung ab. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un système d'alarme.**	- L'élève sélectionne et désigne correctement l'ensemble des composants, des câbles, des outils et du matériel consommable requis pour le montage de l'installation. - L'élève installe un système d'alarme conformément au plan et dans les délais indiqués. - L'élève soumet les connexions du système installé à un contrôle métrologique.	- L'élève a produit une liste de matériel correcte et complète. - L'élève a produit un plan d'installation. - Le chef d'atelier a approuvé le circuit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des prises d'antenne ainsi que des répartiteurs d'antenne.**	Der Auszubildende wählt und benennt alle Bauteile, Kabel, Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien welche zum Erstellen dieser Anlage notwendig sind. Der Auszubildende installiert und verdrahtet eine Antennenanlage nach Plan in einem vorgegebenen Zeitraum. Der Auszubildende überprüft messtechnisch die Verbindungen der installierten Anlage. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Eine korrekte und vollständige Materialliste liegt vor. Ein Installationsplan liegt vor. Der Werkstattmeister nimmt die Schaltung ab. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Automatisation (ATAUT1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Automatisation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATAUT1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einfache Schützenschaltungen normgerecht zu zeichnen und deren Funktionsweise zu erklären.**	Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise der erforderlichen Leitungs- und Motorschutze. (LE1) Der Auszubildende erklärt mündlich oder schriftlich die Funktionsweise der gängigen Schützenschaltungen mit Hilfe einer Ursache-Wirkungskette anhand eines vorgegebenen Stromlaufplans oder eines selbst angefertigten Schaltplans. Er erstellt die Schaltpläne sowie eine Werkzeug- und Materialliste.	Eine korrekte und nachvollziehbare Erklärung der Leitungs- und Motorschutze liegt vor. Eine korrekte und nachvollziehbare Erklärung der Schützenschaltungen liegt vor. Es liegen normgerechte und Fehlerfreie Schaltpläne sowie eine vollständige Werkzeug-, sowie Materialliste vor. Eine vollständige und saubere Dokumentation liegt vor.
40 % (24 P)	**.**	- L'élève dessine le circuit dans le respect des normes. - L'élève explique le fonctionnement des circuits à contacteurs habituels oralement ou par écrit en se référant à une chaîne des causes et des effets, à un schéma électrique indiqué ou à un schéma de circuit qu'il a établi lui-même.	- Les explications étaient correctes et cohérentes et les schémas de circuits n'accusaient pas d'erreur.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionsweise der Schützenschaltungen zu erklären und auf deren Funktion zu prüfen, sowie Fehler in den behandelten Schützenschaltungen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Er vervollständigt ein vorgefertigten oder zum Teil vorgefertigten Prüfprotokoll. Spannungs- und Strommessungen wurden fachgerecht durchgeführt. Funktion von Motorschutzschalter und -Relais werden erklärt. Der Auszubildende nimmt die verschiedenen Schaltungen in Betrieb und testet deren Funktion. Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise der verschiedenen Schaltungen. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um. Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den behandelten Schützenschaltungen. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise. Der Auszubildende führt seinen Auftrag selbständig durch.	Es liegen funktionsfähige Schaltungen vor. Die Erklärungen sind fachlich korrekt und vollständig. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt. Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Modules logiques (TRONI2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Modules logiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de programmer les circuits typiques du domaine de la technique d'installation en se servant d'un automate.**	- L'élève fixe le circuit. - L'élève programme l'automate.	- Le circuit fonctionnait de manière irréprochable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de programmer les circuits à contacteurs typiques de la technique d'automatisation en se servant d'un automate.**	- L'élève fixe le circuit. - L'élève programme l'automate.	- Le circuit fonctionnait de manière irréprochable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des capteurs analogiques en se servant d'un automate.**	- L'élève fixe le circuit. - L'élève programme l'automate.	- Le circuit fonctionnait de manière irréprochable.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Funktionsweise von Wechselstromstellern zu beschreiben.**	Er beschreibt die Funktionsweise einer Phasenanschnitt-, Phasenabschnitt- und Schwingungspaketsteuerung.	Die Spannungsverläufe der Wechselstromsteller sind korrekt dargestellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Courant triphasé (ELETE4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Courant triphasé**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure d'un alternateur et il est capable d'en expliquer le fonctionnement.**	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il est capable d'en expliquer le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité du raccordement des conducteurs ainsi que la relation entre la tension en ligne et la tension par phase d'enroulement.	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité du raccordement des conducteurs ainsi que la relation entre la tension en ligne et la tension par phase d'enroulement .
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesurages ainsi que des calculs à des consommateurs symétriques à courant triphasé.**	- L'élève détermine la puissance. - L'élève connaît les réactions du courant, de la tension et de la puissance dans une connexion en étoile. - L'élève connaît les réactions du courant, de la tension et de la puissance dans une connexion en triangle.	- L'élève a déterminé l'ensemble des courants, des tensions et des puissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer le câblage de récepteurs électriques connectés en étoiles ou en triangles et d'effectuer des mesurages.**	- L'élève connaît les relations fondamentales ainsi que la connexion (étoile-triangle) dans un réseau triphasé et il est capable de raccorder correctement des récepteurs monophasés et triphasés.	- L'élève a mis en service des récepteurs symétriques à courant triphasé en connexion en étoile ainsi qu'en connexion en triangle. - L'élève a correctement raccordé le moteur triphasé (en marche à droite ou à gauche, en étoile ou en triangle, en fonction des indications). - L'enseignant a mis le moteur en service.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'infrastructures de recharge.**	- L'élève explique le fonctionnement d'infrastructures de recharge.	- L'élève a correctement fourni les explications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Branchement électrique et systèmes de commande de stores et d'éclairage (FOELF4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication**

Titre du module:	**Branchement électrique et systèmes de commande de stores et d'éclairage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FOELF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de commander des consommateurs en se servant de plusieurs boutons poussoirs, de détecteurs de mouvements, d'un interrupteur d'impulsion de courant et d'une minuterie de cage d'escaliers.**	- L'apprenti explique le fonctionnement de l'interrupteur d'impulsion de courant et de la minuterie de cage d'escaliers. - L'apprenti installe la minuterie de cage d'escaliers avec un détecteur de mouvements. - L'apprenti monte le circuit indiqué, il le met en service et il en soumet le fonctionnement à un contrôle.	- L'apprenti a décrit ou expliqué le fonctionnement d'une manière complète et compréhensible. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel dans les délais indiqués. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de commander des moteurs tubulaires/des moteurs pour stores vénitiens par des interrupteurs de stores vénitiens.**	- L'apprenti monte les circuits indiqués dans les délais indiqués, il les met en service et il en soumet le fonctionnement à un contrôle.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a produit un circuit opérationnel dans les délais indiqués. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'installer un tableau de compteurs avec une protection individuelle et une protection des conduites dans le respect des normes et des conditions techniques de raccordement en vigueur.**	- L'apprenti se procure les conditions techniques de raccordement en vigueur (sur Internet) dans le contexte d'un tableau de compteurs et il est capable de les interpréter et de les appliquer. - L'apprenti installe le tableau de compteurs ainsi qu'une protection individuelle et une protection des conduites.	- L'apprenti a expliqué les conditions techniques de raccordement d'une manière correcte et compréhensible pour le formateur en entreprise. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a installé un tableau de compteurs conforme aux normes et opérationnel avec une protection individuelle et une protection des conduites. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Installations KNX et systèmes d'alarme (ATTRO2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Installations KNX et systèmes d'alarme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATTRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter une installation de réseau et de la soumettre à un contrôle métrologique.**	- L'élève opte correctement pour l'ensemble des composants, des câbles, des outils et des matériaux de réception requis pour le montage de l'installation et il les désigne. - L'élève monte une installation de réseau et il en effectue le câblage en fonction du plan, dans le respect des délais indiqués. - L'élève soumet les connexions du système monté à un contrôle métrologique et il documente les résultats.	- L'élève a produit une liste de matériel correcte et complète. - L'élève a produit un plan de l'installation. - Le chef d'atelier a accepté le circuit. - L'élève a produit un rapport de contrôle complet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die geeigneten Buskomponenten zum Aufbau einer KNX-Gebäudesystemschaltung zu installieren und in Betrieb zu nehmen.**	Der Auszubildende beschreibt die Funktion(en) der ausgewählten KNX-Komponenten. Der Auszubildende installiert und verdrahtet Buskomponenten und nimmt die Schaltung in Betrieb.	-
40 % (24 P)	**L'élève est capable de paramétrer une installation KNX indiquée en fonction des souhaits d'un client.**	- L'élève paramètre le circuit en fonction des souhaits du client.	- L'installation fonctionnait conformément aux souhaits du client.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Fehler in den KNX-Installation sowie in der Parametrierung systematisch zu lokalisieren und zu beheben.**	Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den behandelten KNX-Installationen sowie in deren Parametrierung. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise. Der Auszubildende führt seinen Auftrag selbständig durch.	Die Vorgehensweise ist systematisch. Die Fehler werden in einem vorgegeben Zeitrahmen selbstständig lokalisiert und behoben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Projet pratique en installation électrique 1 (ATPRO1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Projet pratique en installation électrique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer des commandes d'éclairage électriques simples d'une manière correcte et compétente.**	Er führt die Installation von (Kontroll-) Aus-, Serien-, Wechsel- und Kreuzschaltungen durch. Er führt die Installation von Stromstoßschalter und Treppenhauszeitschalter durch. Er führt die Installation von Bewegungsmelder durch. Er führt die Installation für den Rollladen-Motor durch. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Die Schaltung wurde korrekt geklemmt und die Ausführung wurde sauber und fachgerecht ausgeführt. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Schukosteckdosen und 400V-CEE Steckdosen korrekt und fachgerecht zu installieren.**	- L'élève effectue l'installation de prises de courant.	- L'élève a fixé la prise de courant d'une manière correcte et compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer des tableaux de distribution ainsi que des distributeurs secondaires d'une manière correcte et compétente.**	- L'élève effectue l'installation de tableaux de distribution et de distributeurs secondaires. - L'élève installe les dispositifs importants de sécurité.	- L'élève a effectué le montage et le câblage du tableau de distribution et/ou du distributeur secondaire d'une manière correcte et compétente. - L'élève a installé l'ensemble des dispositifs importants de sécurité de manière compétente et il en a expliqué le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs ainsi que des dysfonctionnements, de les identifier en effectuant des mesurages et d'en éliminer la cause.**	- L'élève recherche la cause des erreurs de manière systématique et il élimine les dysfonctionnements.	- L'élève a détecté et éliminé l'ensemble des erreurs et des dysfonctionnements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Systèmes d'éclairage et paramétrage d'un système domotique (BUSBE)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Systèmes d'éclairage et paramétrage d'un système domotique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BUSBE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Laboratoire
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour les composants bus appropriés pour le montage d'un circuit KNX et d'en expliquer la fonction.**	- L'élève opte pour les composants KNX appropriés. - L'élève décrit la fonction/les fonctions des composants KNX sélectionnés. - L'élève décrit les topologies éventuelles ainsi que le fonctionnement de l'adressage et du paramétrage.	- L'élève a opté pour les composants requis et appropriés. - L'élève a décrit les fonctions des différents composants bus de manière compétente. - L'élève a décrit les topologies éventuelles ainsi que les interactions des adresses et des paramètres de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de paramétrer des circuits KNX en se servant des logiciels correspondants et de les mettre en service.**	- L'élève paramètre les composants KNX. - Le cas échéant, l'élève effectue une détection d'erreurs.	- Après le paramétrage, le circuit fonctionnait de la manière souhaitée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différents produits d'éclairage.**	- L'élève décrit les avantages, les inconvénients ainsi que les domaines d'affectation des différents produits d'éclairage. - L'élève dessine/décrit les circuits des différentes lampes. - L'élève effectue des calculs axés sur la pratique.	- L'élève a décrit les avantages, les inconvénients ainsi que les domaines d'affectation de manière compétente. - L'élève a dessiné/décrit les circuits d'une manière correcte et compétente. - L'élève a effectué les calculs sans commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'avoir les documents de cours, le matériel scolaire ainsi que les documentations établies requis à sa disposition dans un état complet et soigné.**	- L'élève dispose des documents, du matériel et des documentations établies dans un état complet et soigné.	- Les documents, le matériel ainsi que les documentations établies étaient disponibles dans un état complet et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Projet théorique en électricité 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Projet théorique en électricité 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un circuit à courant continu en appliquant des calculs.**	- L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans un circuit à courant continu.	- L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un réseau à courant alternatif en appliquant des calculs ainsi qu'une méthode graphique.**	- L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans un réseau à courant alternatif.	- L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un réseau à courant triphasé en appliquant des calculs.**	- L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans un réseau à courant triphasé.	- L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'équiper de l'intégralité des documents de cours et du matériel scolaire requis et de les maintenir dans un état soigné.**	- L'élève s'équipe de l'intégralité des documents de cours et du matériel scolaire et il les maintient dans un état soigné.	- L'élève disposait de l'intégralité des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Circuits de protection et dépannages (FOELF5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Circuits de protection et dépannages**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOELF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'interpréter les caractéristiques de déclenchement des disjoncteurs et des disjoncteurs à courant de défaut et de soumettre ces dispositifs à un contrôle métrologique.**	- L'apprenti est capable de déterminer les temps de déclenchement ainsi que les courants de déclenchement en se référant aux caractéristiques de déclenchement.	- L'apprenti a produit un mesurage correct. - L'apprenti a respecté les valeurs limites conformément à la norme DIN VDE 0100 partie 410.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier une mission de travail de manière compétente et de mener un entretien avec un client.**	- L'apprenti analyse la commande du client et il établit une liste d'outils et de matériel. - L'apprenti évalue les heures de travail requises pour accomplir cette mission de travail. - L'apprenti commente cette évaluation avec son formateur et, le cas échéant, il procède à des adaptations. - L'apprenti est prévenant et il réagit aux souhaits du client.	- L'apprenti a analysé la commande de manière compétente. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - Le formateur en entreprise a accepté l'évaluation des heures de travail. - Le formateur en entreprise a considéré que l'entretien avec le client était convenable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de localiser et d'éliminer les dysfonctionnements d'une installation électrique de manière systématique.**	- L'apprenti localise et élimine les dysfonctionnements d'une installation électrique, par exemple d'un circuit électrique, avec - des prises de courant, - un circuit série, - un circuit va-et-vient, - un montage à croix, - un tableau de distribution. - L'apprenti explique sa méthode.	- L'apprenti a appliqué une méthode systématique pour détecter les dysfonctionnements. - L'apprenti a localisé et éliminé les dysfonctionnements. - L'apprenti a produit une installation opérationnelle. - Le formateur en entreprise a accepté l'installation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des circuits à contacteurs simples dans le respect des normes, d'en expliquer le fonctionnement et de les mettre en service.**	- L'apprenti explique le fonctionnement des circuits à contacteurs habituels à l'oral ou par écrit en se référant à une chaîne des causes et des effets. - L'apprenti opte pour les composants requis en fonction de la mission. - L'apprenti monte différents circuits à contacteurs, par exemple - un circuit d'auto-maintien, - un circuit réversible (circuit de verrouillage), - un circuit étoile-triangle (circuit séquentiel), conformément aux schémas de circuits disponibles et dans le respect des normes, il les met en service et il en soumet le fonctionnement à un essai.	- L'apprenti a fourni une explication correcte et cohérente. - L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel correcte et complète. - L'apprenti a produit un circuit à contacteur opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit à contacteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des contraintes.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Dépannages méthodiques (ATELE4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Dépannages méthodiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATELE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter l'erreur/les erreurs de manière systématique en se servant d'appareils de mesure, de la/les décrire et de l'éliminer/les éliminer.**	Der Auszubildende wählt das geeignete Prüf-/ Messgerät aus. Der Auszubildende schließt das Prüf-/ Messgerät korrekt an und interpretiert das gemessene Resultat. Der Auszubildende behebt die Fehlerquelle(n) und/oder ersetzt das/die defekte(n) Bauelement(e). Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Das geeignete Prüf-/ Messgerät wurde ausgewählt. Das Prüf-/Messgerät wurde korrekt angeschlossen und das gemessene Resultat richtig interpretiert. Die fehlerhafte Schaltung ist wieder funktionsfähig. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à la terre différents dispositifs de la technique d'installation.**	- L'élève explique la mise à la terre en se référant à un exemple pratique. - L'élève connaît les principaux dispositifs de la mise à la terre. - L'élève établit correctement une mise à la terre.	- L'élève a produit une note écrite qui indiquait la différence entre l'option mise à la terre ainsi que l'option sans mise à la terre en mettant en évidence les dangers de la dernière option. - L'élève a désigné les principaux dispositifs de la mise à la terre. - L'élève a établi une connexion à la terre compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer la protection contre la foudre et la protection contre les surcharges en se référant à des exemples pratiques.**	- L'élève attribue correctement les dispositifs de protection contre la foudre et de protection contre les surcharges. - L'élève connaît les endroits de l'installation électrique où une protection contre la foudre, respectivement une protection contre les surcharges, est indiquée.	- L'élève a correctement attribué les dispositifs de protection contre la foudre et de protection contre les surcharges. - L'élève a désigné les endroits appropriés pour les protections contre la foudre et contre les surcharges.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Projet pratique en installation électrique 2 (ATPRO2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Projet pratique en installation électrique 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner et d'expliquer des circuits à contacteurs.**	Er zeichnet die Schütz-Schaltungen normgerecht und erklärt deren Funktionsweise.	Es liegen normgerechte und Fehlerfreie Schaltpläne vor. Die verschiedenen Schaltungen wurden vollständig und verständlich erklärt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schützenschaltungen zu installieren.**	Er wählt die erforderlichen Betriebsmittel aus. Er installiert die Betriebsmittel. Er nimmt die Schaltung in Betrieb. Er führt ggf. eine Fehlersuche durch und behebt alle Funktionsstörungen. Der Auszubildende nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Werkstattlehrers an und setzt sie sorgfältig und termingerecht um.	Alle Betriebsmittel wurden korrekt ausgewählt. Die Installation wurde sauber und fachgerecht durchgeführt. Die Schaltung funktioniert nach der Fehlersuche einwandfrei. Die übertragenen Arbeiten werden termingerecht und sorgfältig erledigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Netze der Antennen- und Informationstechnik zu verlegen.**	Er installiert fachgerecht eine einfache Antenneninstallation mit Antennendosen, Antennenverteiler sowie F-Stecker und Koaxialkabel. Er installiert fachgerecht eine einfache Netzwerkinstallation mit Netzwerksteckdosen, Patch-Panel sowie RJ45-Stecker und Netzwerkkabel.	Die Installation wurde fachgerecht durchgeführt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer des systèmes à basse tension ainsi que des systèmes de communication habituels de la technique des bâtiments.**	- L'élève installe un système de sonnerie. - L'élève installe un système d'interphone.	- L'élève a monté l'installation de manière compétente. - L'élève a monté l'installation de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Installation de composants d'antenne (DVB) (TELKO)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Installation de composants d'antenne (DVB)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TELKO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les avantages ainsi que les inconvénients des différents supports de transmission d'un réseau à large bande et d'un réseau domestique et d'opter pour un câblage adapté.**	- L'élève décrit les avantages ainsi que les inconvénients des différents supports de transmission. - L'élève opte pour les dispositifs requis. - L'élève opte pour le câblage adapté.	- L'élève a correctement décrit les avantages ainsi que les inconvénients. - L'élève a correctement opté pour l'ensemble des composants requis. - L'élève a correctement opté pour le câblage.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die MAC-Adressen auszulesen, IP-Adressen zu konfigurieren und die Verbindungen zu testen.**	- L'élève relève les adresses physiques. - L'élève configure les adresses logiques. - L'élève soumet les connexions à des essais.	- L'élève a réussi à effectuer les relevés, les configurations ainsi que les essais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'installations servant à la réception de signaux DVB-S (2) et DVB-T (2) et de déterminer le câblage approprié.**	- L'élève décrit le fonctionnement des différents composants. - L'élève opte pour les dispositifs requis. - L'élève détermine le câblage approprié.	- L'élève a correctement décrit l'ensemble des composants. - L'élève a correctement sélectionné l'ensemble des composants requis. - L'élève a correctement déterminé le câblage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Projet théorique en électricité 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Projet théorique en électricité 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner les câbles électriques.**	- L'élève dimensionne les câbles d'une manière correcte, complète et structurée.	- L'élève a effectué la mission s'une manière logiquement et correctement structurée. - L'élève a correctement déterminé la section requise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents moteurs fréquemment utilisés, de les brancher et d'effectuer des calculs.**	- L'élève dessine les plans de raccordement. - L'élève branche les moteurs. - L'élève identifie le moteur en se référant à la plaque signalétique et/ou au bornier. - L'élève est capable de déterminer la puissance absorbée par le moteur ainsi que le rendement.	- L'élève a correctement dessiné les plans de raccordement. - L'élève a correctement branché les moteurs. - L'élève a correctement identifié le moteur. - L'élève a correctement effectué les calculs. - L'élève a correctement expliqué la caractéristique du moteur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser et de développer des circuits simples du domaine de l'électronique numérique axés sur la pratique.**	- L'élève analyse le circuit numérique. - L'élève développe le circuit numérique.	- L'élève a produit une analyse correcte et complète. - L'élève a produit une synthèse correcte et complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'équiper de l'intégralité des documents de cours et du matériel scolaire requis et de les maintenir dans un état soigné.**	- L'élève s'équipe de l'intégralité des documents de cours et du matériel scolaire et il les maintient dans un état soigné.	- L'élève disposait de l'intégralité des documents de cours et du matériel, qui étaient dans un état soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Systèmes de communication (FOELF6)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Systèmes de communication**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FOELF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des prises d'antenne ainsi que des distributeurs d'antenne.**	- L'apprenti opte pour l'ensemble des composants, des outils et des matériaux requis pour le montage de l'installation et il les désigne. - L'apprenti monte une installation d'antenne et il en effectue le câblage conformément au plan et dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti soumet les connexions de l'installation à un contrôle métrologique.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a monté l'installation d'antenne et il en a effectué le câblage de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer des interphones et de les mettre en service.**	- L'apprenti opte pour l'ensemble des composants, des outils et des matériaux requis pour le montage de l'installation et il les désigne correctement. - L'apprenti installe et configure l'interphone de manière compétente, conformément au plan et dans le respect des délais indiqués.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a installé l'interphone et il en a effectué le câblage de manière compétente. - L'apprenti a produit un interphone opérationnel. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter une installation de réseau.**	- L'apprenti opte pour l'ensemble des composants, des outils et des matériaux requis pour le montage de l'installation et il les désigne correctement. - L'apprenti monte l'installation de réseau et il en effectue le câblage conformément au plan et dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti soumet les connexions de l'installation à un contrôle métrologique.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a monté l'installation de réseau et il en a effectué le câblage de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter un système d'alarme (alarme anti-intrusion ou alarme incendie) de manière autonome, de le raccorder et de le mettre en service.**	- L'apprenti opte pour le type de détecteur approprié. - L'apprenti opte pour les dispositifs appropriés. - L'apprenti se réfère à des documents techniques pour le câblage et pour la mise en service de l'installation. - L'apprenti met l'installation en service.	- L'apprenti a produit les détecteurs ainsi que les dispositifs requis. - L'apprenti a effectué le câblage de manière compétente. - L'apprenti a suivi les procédures de sécurité lors de la mise en service. - L'apprenti a installé le système d'alarme et il en a effectué le câblage de manière compétente. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit. Pas de paramétrage!
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer des composants bus, d'en effectuer le câblage et de les mettre en service.**	- L'apprenti installe des composants bus, il en effectue le câblage et il met l'installation bus en service.	- L'apprenti a produit une liste d'outils et de matériel complète. - L'apprenti a installé les composants bus de manière compétente et il en a correctement effectué le câblage. - L'apprenti a produit une installation bus opérationnelle. - Le formateur en entreprise a accepté le circuit.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.**	- L'apprenti se présente au travail à l'heure et il respecte le règlement interne.	- L'apprenti s'est toujours présenté à l'heure. - L'apprenti a respecté le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser ses travaux de manière autonome.**	- L'apprenti accomplit sa mission de manière autonome.	- L'apprenti a accompli la mission sans que le formateur ne soit intervenu outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'être à l'écoute, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse aux modifications des exigences.**	- L'apprenti accepte les critiques et, dans des circonstances justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	- Le formateur en entreprise a considéré que l'apprenti a fait preuve d'esprit de compromis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fc) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ELF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître d'enseigenement, représentant d'entreprise, représentant chambres				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre, d'organiser et d'accomplir la mission et de mettre l'installation en service.**	- L'élève comprend, respectivement il établit, le plan d'installation indiqué. - L'élève établit une liste d'outillage et de matériel. - L'élève monte l'installation conformément au plan. - L'élève procède à un test de fonctionnement sous guidance. - L'élève rédige un rapport.	- L'élève a établi un plan d'installation qui n'accusait pas d'erreur non corrigée et qui était conforme aux normes. - L'élève a établi une liste complète d'outillage et de matériel. - L'élève a monté l'installation de manière compétente et dans les délais indiqués. - L'installation n'accusait pas d'erreur non corrigée, risquant de compromettre la sécurité. - L'élève a produit un rapport complet et propre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission indiquée en appliquant des calculs.**	- L'élève résout intégralement le problème de calcul.	- L'élève a résolu le problème de calcul sans commettre d'erreur d'envergure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la méthode qu'il a appliquée lors de l'installation.**	- L'élève explique sa méthode d'une manière compréhensible. - Il effectue des mesures selon un protocole de mesure donné.	- L'examinateur a approuvé l'entretien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul professionnel (CAPRO-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'inverser des équations simples en tenant compte de l'ensemble des grandeurs.	L'élève inverse des équations.	L'élève a correctement résolu des équations du domaine de l'électrotechnique.
	L'élève est capable d'appliquer l'écriture technique.	L'élève convertit des nombres en écriture technique, dont il se sert pour établir des formules.	L'élève a exprimé et converti des grandeurs courantes du domaine de l'électronique en écriture technique sans commettre d'erreur.
	L'élève est capable d'évaluer et d'établir des diagrammes.	L'élève intitule des diagrammes, il rédige les légendes des axes, il indique les unités à l'échelle dans les diagrammes et il détermine les valeurs déduites des diagrammes.	L'élève a déduit l'ensemble des informations importantes d'un diagramme existant. L'élève a établi un diagramme avec des axes des abscisses et des ordonnées en se référant à des données indiquées.
	L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.	L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	L'élève disposait des documents de cours et du matériel dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin professionnel (DEPRO-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable de dessiner proprement un schéma de circuit dans le respect des normes.	L'élève dessine le schéma de circuit indiqué.	L'élève a dessiné un schéma de circuit propre et conforme aux normes.
	L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.	L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	L'élève disposait des documents de cours et du matériel dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Traitement informatique de données (ELDAT-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique de données**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELDAT-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 1 - 3 - 4			
Type de formateur proposé:		Professeur-ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable de rédiger des documents (rapports, courriers) en se servant d'un logiciel de traitement de texte.	- L'élève connaît suffisamment bien le logiciel de traitement de texte pour créer un document complet.	- L'élève a correctement formaté et imprimé un document correspondant aux indications et 80% du document n'accusent pas de faute d'orthographe.
	L'élève est capable de dresser des tableaux ou des listes simples (par exemple des calculs) en se servant d'un logiciel de feuilles de calcul.	- L'élève dresse un tableau ou une liste conformément aux indications.	- L'élève a appliqué des formules correctes avec les opérations de calcul de base. - L'élève a produit une liste triée.
	L'élève est capable d'appliquer des dimensions et des résolutions appropriées à des illustrations et de les intégrer dans un document réalisé avec un logiciel de traitement de texte.	- L'élève applique des dimensions et des résolutions appropriées à des illustrations et il les intègre dans un document réalisé avec un logiciel de traitement de texte.	- L'élève a produit un document correspondant aux indications avec une illustration intégrée, il l'a correctement disposé et il l'a imprimé aux dimensions appropriées.
	L'élève est capable d'appliquer une structure cohérente à des données et à des dossiers.	- L'élève applique une structure cohérente aux données et aux dossiers.	- L'élève a appliqué une structure cohérente.
	L'élève est capable de créer des documents de manière autonome.	- L'élève consulte ses références pour créer les documents demandés.	- L'élève n'a pas posé de questions inutiles.
	L'élève est capable de manipuler des instruments informatiques avec précaution et consciencieusement.	- L'élève manipule les instruments informatiques avec précaution et consciencieusement.	- Les instruments informatiques étaient dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Schémas de circuits électriques (CAD) (DECAD-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Schémas de circuits électriques (CAD)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DECAD-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Technologie (TECNO-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Technologie**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECNO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 1 - 2 - 4			
Type de formateur proposé:		Professeur-ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est en mesure d'expliquer simplement le fonctionnement d'une opération technique ou d'un système.	Il simplifie le sujet de manière satisfaisante. Il fournit des explications compréhensibles et structurées.	L'enseignant considère que le sujet a été simplifié de manière satisfaisante. L'enseignant considère que les explications sont compréhensibles.
	L'élève est en mesure d'illustrer ses explications à l'aide de supports multimédias.	Il représente l'opération ou le système graphiquement et de manière complète, par exemple sous forme de diagramme de circuit.	Il a produit un diagramme de circuit complet ou une représentation graphique complète à l'aide de supports multimédia.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - CAD (CADES-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**CAD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CADES-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est en mesure de dessiner de manière compétente et dans le respect des normes en vigueur les circuits des modules « allumage », « installation domestique », « techniques de commande » et/ou « automatisation » dans un programme CAD actuel et spécifique.	Il dessine au moins un circuit qui lui était inconnu jusque-là dans le respect des normes à l'aide d'un programme CAD spécifique (par exemple ePLAN).	Il a produit un dessin CAD du circuit donné dans le respect des normes et avec les légendes nécessaires.
	L'élève dispose de l'endurance et de la discipline nécessaires pour réaliser les dessins CAD demandés de manière compétente et dans le respect des délais.	Il effectue les tâches demandées dans le respect des délais.	Il a produit le dessin d'un circuit complet réalisé avec un programme CAD dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Commandes SPS avancées (EWSPS-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Commandes SPS avancées**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EWSPS-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur 1h./sem.
Maître d'enseignement technique 1h/sem.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'attribuer les entrées ainsi que les sorties d'un système de commande (systèmes d'éclairage et/ou commandes d'entraînement) et d'expliquer le fonctionnement du système.	- L'élève attribue correctement les entrées ainsi que les sorties d'un système de commande et il explique le fonctionnement du système.	- L'élève a correctement attribué les entrées ainsi que les sorties d'un système de commande indiqué. - L'élève a produit une explication brève et compréhensible du fonctionnement. - L'élève a produit une liste d'attribution complète.
	L'élève est capable de dessiner les plans de raccordement du dispositif de commande dans le respect des normes et conformément à la liste d'attribution avec les dispositifs correspondants.	- L'élève dessine le plan de raccordement d'un dispositif de commande dans le respect des normes et conformément à la liste d'attribution avec les dispositifs correspondants.	- L'élève a produit un dessin conforme aux normes du plan de raccordement. - Le responsable de l'atelier a accepté le dessin.
	L'élève est capable de programmer des commandes avec des fonctions avancées en se servant d'un petit automate SPS programmable (par exemple LOGO! (Siemens)) et de les mettre en service.	- L'élève programme une commande avec des fonctions avancées en se servant d'un petit automate SPS programmable et il la met en service.	- L'élève a réussi à mettre en service une commande avec des fonctions avancées en se servant d'un petit automate SPS programmable. - Le responsable de l'atelier a accepté le circuit.
	L'élève est capable d'analyser les circuits électriques de circuits à contacteurs de moteurs et de les convertir en programmes SPS.	- L'élève analyse des circuits à contacteurs de moteurs et il établit un programme SPS correspondant.	- L'élève a réussi à transférer un circuit à contacteur de moteur dans un programme SPS. - Le responsable de l'atelier a accepté le programme.
	L'élève établit ses dessins ainsi que ses documents avec soin.	- L'élève établit ses dessins en se servant du matériel de dessin prévu à cet effet.	- L'élève a produit un dessin soigné. - Le responsable de l'atelier a accepté le dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Composants électroniques (ELBAU-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Composants électroniques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ELBAU-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Laboratoire
1	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de résistances non linéaires en se référant à des exemples de circuits.	- L'élève se renseigne au sujet du fonctionnement du composant étudié. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du composant désigné précédemment en se référant à un circuit simple qu'il a monté lui-même et en appliquant une méthode métrologique.	- L'élève a produit un bref résumé et/ou, le cas échéant, un dessin du composant étudié. - L'élève a monté le circuit d'une manière correcte et cohérente. - L'élève a présenté au maximum trois points de mesure corrects servant à l'explication du fonctionnement.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de composants semi-conducteurs courants en se référant à des exemples de circuits.	- L'élève se renseigne au sujet du fonctionnement du composant semi-conducteur étudié. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du composant semi-conducteur désigné précédemment en se référant à un circuit simple qu'il a monté lui-même et en appliquant une méthode métrologique.	- L'élève a produit un bref résumé et/ou, le cas échéant, un dessin du composant semi-conducteur étudié. - L'élève a monté le circuit d'une manière correcte et cohérente. - L'élève a présenté au maximum trois points de mesure corrects servant à l'explication du fonctionnement.
	L'élève est capable de présenter les connaissances qu'il a acquises.	- L'élève transmet les connaissances acquises précédemment dans le cadre d'un exposé.	- L'élève a présenté l'exposé d'une manière en relation avec le sujet et correcte sous l'aspect professionnel dans le respect des (brefs) délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Circuit électrique simple (ATELE1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Circuit électrique simple**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Atelier
12	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure de lire un plan d'installation électrique simple et de réaliser un schéma conformément aux normes.	L'apprenti est capable de désigner les composantes et l'interconnexion sur un plan d'installation simple donné. Il reproduit des schémas continu et discontinu d'un circuit simple allumage.	Une liste complète de l'ensemble des éléments présents sur le plan est produite. Un plan d'installation du circuit documenté est reproduit dans le respect des normes.
	L'élève est en mesure de monter, de vérifier et d'activer un circuit simple allumage ainsi que d'y ajouter plusieurs composantes en faisant preuve d'exactitude et en respectant les normes. Dans ce contexte, il observe les règlements en matière d'environnement, de sécurité et de mise au rebut des matériaux.	Il est en mesure de sélectionner et d'utiliser les composantes nécessaires. Il réalise le montage d'un circuit en fonction d'un plan d'installation donné, dans le respect des normes et en tenant compte de l'ensemble des règlements en matière de sécurité, d'environnement et de mise au rebut. Si des erreurs surviennent, elles sont détectées et corrigées.	Une liste complète du matériel et des outils est produite. Un circuit en état de fonctionnement et conforme aux normes a été réalisé. Le chef d'atelier inspecte le circuit. Il n'y a aucune erreur non corrigée.
	L'élève sait manier les outils nécessaires avec soin et compétence.		
	L'élève connaît les propriétés des différentes composantes, il sait distinguer leurs caractéristiques et observe les règlements en matière d'environnement, de sécurité et de mise au rebut qui visent les différents matériaux.	Il sait désigner la tension nominale, la capacité de charge de courant ainsi que la classe de protection IP des composantes utilisées.	Les propriétés des composantes sont citées.
	L'élève est en mesure de s'occuper soigneusement des documents, des appareils ainsi que des outils et d'assurer l'entretien de son lieu de travail.	Il garde son lieu de travail propre. Il utilise les outils et appareils avec soin et de manière appropriée.	Le lieu de travail est propre et rangé. Les outils sont bien entretenus et rangés à l'endroit indiqué.
	L'élève est en mesure de documenter ses expériences.	La documentation est réalisée sur des supports appropriés.	Un journal de bord est disponible.
	L'élève comprend et met en œuvre toutes les instructions du chef d'atelier.	Il accepte les instructions du chef d'atelier et les met en œuvre avec exactitude et en respectant les délais imposés.	Les travaux attribués ont été réalisés avec exactitude et dans le respect des délais imposés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Techniques de mesure (MESTE)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Techniques de mesure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MESTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève sait mesurer les dangers du courant électrique et en tenir compte lors de la suite des travaux.	L'apprenti sait désigner les dangers du courant électrique et indiquer les mesures à prendre pour se protéger contre ces dangers. Il sait aussi décrire l'attitude qu'il devrait adopter si, malgré tout, un accident se produisait. L'apprenti veille scrupuleusement au respect des mesures de protection contre la décharge avant d'introduire l'instrument de mesure/le matériel dans le circuit électrique.	L'ensemble des dangers énumérés dans le programme de formation peuvent être cités. L'attitude correcte à adopter en cas d'accident doit être décrite sans lacune. L'apprenti coupe le circuit électrique à chaque fois qu'une situation critique se présente.
	L'élève est capable de mesurer l'intensité du courant et la tension (grandeurs continue et alternative) de l'ensemble des composantes dans un circuit série ou parallèle à l'aide d'un multimètre au sein de la zone de mesurage appropriée.	L'apprenti sait reproduire le circuit de mesure d'un ou de plusieurs mesurages requis. Les valeurs ont été enregistrées dans la zone de mesurage appropriée.	Un circuit de mesurage correct a été reproduit. Les valeurs mesurées correctes ont été enregistrées dans la zone de mesurage appropriée.
	L'élève est capable d'évaluer l'intensité du courant et la tension (grandeurs continue et alternative) de toute résistance ohmique dans un circuit série ou parallèle.	Les grandeurs demandées sont présentées.	Les grandeurs demandées sont présentées avec exactitude en trois endroits significatifs.
	L'élève sait mesurer directement et indirectement la valeur de résistance d'une composante dans un circuit.	La valeur de résistance mesurée directement est présentée. La valeur de résistance est calculée à partir des valeurs mesurées.	La valeur de résistance mesurée directement est présentée. La valeur de résistance est présentée en trois endroits significatifs.
	L'élève est en mesure de déterminer directement et indirectement la totalité de la puissance et de l'énergie absorbées par un consommateur à l'aide d'instruments de mesure usuels.	L'apprenti est en mesure de reproduire les circuits de mesures. Les valeurs mesurées directement ont été enregistrées dans les zones de mesurage appropriées. Les valeurs mesurées indirectement ont été établies dans les zones de mesurage appropriées et à la suite d'un calcul ultérieur.	Un circuit de mesure correct a été reproduit. Les valeurs mesurées correctes ont été enregistrées dans la zone de mesurage appropriée. La grandeur demandée est présentée avec exactitude en trois endroits significatifs.
	L'élève est en mesure d'évaluer la totalité de la puissance et de l'énergie absorbées par des résistances ohmiques dans un circuit série ou parallèle.	Les grandeurs demandées sont présentées.	Les grandeurs demandées sont présentées avec exactitude en trois endroits significatifs.
	L'élève est capable d'effectuer un mesurage de tension pour vérifier l'absence d'interruption ou de court-circuit dans les circuits installés.	L'apprenti a détecté la composante défectueuse.	L'apprenti a détecté la composante défectueuse.

	L'élève comprend et met en œuvre les instructions de l'enseignant.		
	L'élève coopère avec ses camarades.		
	L'élève est en mesure de s'occuper soigneusement des documents, des appareils ainsi que des outils et d'assurer l'entretien de son lieu de travail.		
	L'élève est en mesure de détecter du matériel expérimental défectueux et, le cas échéant, il en informe sans tarder le chef d'atelier.		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Usinage des matériaux 1 (ATMEC1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève connaît les normes ainsi que les consignes en matière de sécurité en vigueur au sein de l'atelier et il est capable de manipuler les matériaux utilisés d'une manière prudente, économique et respectueuse de l'environnement.	- L'élève aménage son poste de travail dans le respect du règlement en vigueur à l'atelier et il le maintient en ordre. - L'élève entretient et manipule les outils, les instruments de mesure, les machines et les installations. - L'élève manipule les outils manuels, les machines, les installations ainsi que les dispositifs électriques avec précaution, afin d'éviter les accidents. - L'élève applique des mesures pour prévenir les incendies et les explosions. - L'élève assure le tri et la mise au rebut de l'intégralité des matériaux de manière compétente.	- Les outils, les instruments de mesure ainsi que les pièces de travail étaient disposés séparément et de manière cohérente au poste de travail. - L'élève a utilisé, manipulé et entretenu les outils ou les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de sécurité. - L'élève a signalé l'ensemble des incidents, des anomalies, etc. au chef d'atelier. - L'élève a trié et mis au rebut des matériaux différents de manière autonome.
	L'élève est capable de sélectionner les instruments de mesure appropriés et de les manipuler de manière compétente.	- L'élève sélectionne les instruments de mesure appropriés et il les manipule de manière compétente.	- L'élève a produit un mesurage dans les limites des marges d'erreur tolérées.
	L'élève est capable d'appliquer les techniques d'usinage suivantes aussi bien sur des matériaux métalliques que sur des matériaux non métalliques: traçage, sciage, limage, perçage, filetage, taille, lamage.	- L'élève dresse des esquisses en trois vues des pièces de travail. - L'élève trace la pièce de travail conformément au plan. - L'élève effectue les travaux de limage conformément au dessin avec l'exactitude de rigueur. - L'élève coupe et scie manuellement et mécaniquement les tôles ainsi que les profils en métal, en synthétique et en bois de manière compétente. - L'élève est capable de percer et de lamer des trous traversants, taraudés et borgnes manuellement et avec des machines stationnaires. - L'élève coupe les taraudages extérieurs et intérieurs de manière compétente avec les outils courants. - L'élève taille les tôles de manière compétente en respectant les dimensions indiquées.	- L'élève a produit une esquisse lisible avec l'ensemble des dimensions requises. - L'élève a effectué un exercice de traçage conformément au dessin sans commettre d'erreur. - L'élève a produit une pièce ajustée ébarbée (marge d'erreur +/- 0,3 mm). - L'élève a produit des tôles et des profils aux dimensions indiquées. - Le trou était ébarbé ou lamé en position et en forme (marge d'erreur +/- 0,3 mm). - La taraudeuse n'a pas subi de rupture. - La vis, respectivement l'écrou, se sont fixés ou détachés aisément dans le taraud. - L'élève a produit des tôles taillées aux dimensions indiquées, dans le respect des marges d'erreur tolérées.
	L'élève est capable d'accepter et de suivre l'intégralité des indications et des instructions du chef d'atelier, en particulier l'ensemble des indications concernant la sécurité.	- L'élève prend connaissance des indications et des instructions du chef d'atelier et il les applique avec soin et dans le respect des délais.	- L'élève a effectué les travaux qui lui étaient confiés avec soin et dans le respect des délais.
	L'élève travaille avec soin et avec précaution en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité.	- L'élève respecte l'ensemble des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de sécurité.

	L'élève manipule les documents, les appareils ainsi que les outils avec soin et il assure l'entretien du poste de travail.	- L'élève assure la propreté de son poste de travail. - L'élève utilise les outils ainsi que les appareils d'une manière appropriée et soignée.	- Le poste de travail était propre et rangé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Installation électrique domestique (ATELE2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Installation électrique domestique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Atelier
12	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure de dessiner des circuits va-et-vient et montage à croix à l'atelier, de les monter avec l'outillage nécessaire, de les contrôler et de les mettre en service.	Il sait dessiner des circuits va-et-vient et montage à croix . Il dresse une liste de matériel. Il connaît les consignes de l'AAA en matière de structure de circuits et il sait quels vêtements de travail (tablier et chaussures) il faut porter. Il sait monter et contrôler des circuits va-et-vient et montage à croix conformément au schéma électrique donné et dans le respect des normes.	Il a produit un plan d'installation sans erreur et conforme aux normes. Il a produit une liste de matériel complète. Il respecte le règlement de travail de l'AAA en matière de structure de circuits. Il porte des vêtements de travail appropriés. Il a produit un circuit opérationnel et conforme aux normes. Le chef d'atelier accepte le circuit.
	L'élève est en mesure de sélectionner les composantes de la gamme de produits étendue en fonction de l'affectation et de les utiliser an tenant compte des consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut pour les matériaux utilisés.	Il sélectionne les instruments appropriés dans un catalogue (imprimé/en ligne) en tenant compte des aspects environnementaux et de sécurité et il détermine les coûts.	Il a soumis une offre complète et bon marché. Il a soumis une offre justifiable, notamment sur le plan des aspects de l'environnement et de la sécurité.
	L'élève est en mesure d'ajouter des protections de conduites et de personnes aux circuits mentionnés ci-dessus.	Il sait sélectionner et monter les composantes nécessaires.	Il a produit un boîtier de sous-distribution opérationnel, installé dans le respect des normes, respectivement avec une extension.
	L'élève est en mesure d'effectuer conformément aux réglementations techniques en vigueur le montage, le câblage et la documentation pour un tableau de compteurs avec boîtier de distribution.	Il sait se procurer les règlementations techniques en vigueur (Internet), les interpréter et les appliquer. Il explique les règlementations techniques. Il dessine des schémas électriques As Build conformes aux normes.	Il a produit un tableau de compteurs opérationnel et conforme aux normes. Il a fourni une explication claire et compréhensible au chef d'atelier. Il a produit des schémas électriques As Build conformes aux normes.
	L'élève est en mesure de vérifier et de documenter la fonction des dispositifs protecteurs.	Il sait sélectionner et manipuler un instrument de contrôle approprié et effectuer les mesures de manière compétente.	Il a produit un rapport de contrôle (E-Check) conforme aux normes VDE.
	L'élève est en mesure de s'adapter à de nouveaux contextes de manière flexible.	En cas de problème, il se procure les informations nécessaires de manière autonome et il les applique correctement.	Il a expliqué et justifié ses décisions.
	L'élève dispose d'une confiance en soi appropriée pour effectuer les travaux.	Il effectue la détection d'erreurs de manière autonome.	Il a expliqué et justifié sa méthode de manière plausible.

	L'élève accepte les critiques, réagit de manière appropriée et adapte son comportement en conséquence.	Il est attentif, il manifeste son intérêt et il pose des questions en cas de doute.	Il sait profiter des critiques pour gagner en maturité et adapter son comportement en conséquence.
	L'élève collabore avec ses collègues et se concerte avec eux concernant les délais et de la réalisation des tâches.	Il sait coopérer avec ses camarades et se concerter avec eux au sujet des délais et de la réalisation des tâches.	Il a effectué les tâches qui lui étaient confiées au sein de l'équipe, dans le respect des délais et avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Techniques des installations à courants forts (STAST)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Techniques des installations à courants forts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**STAST**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				
Type de formateur proposé:		Professeur-ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de mesurer la tension par phase d'enroulement et la tension composée de même que les courants par phase d'enroulement et les courants de tension composée dans des circuits en étoiles et en triangles.	- L'élève mesure les grandeurs demandées.	- L'élève a mesuré les grandeurs demandées sans commettre d'erreur.
	L'élève est capable de déterminer les sections nominales lors du raccordement du consommateur/des consommateurs à une source d'énergie et de sélectionner ensuite les conduites appropriées à partir d'une gamme de produits indiquée.	- L'élève détermine la section nominale d'une conduite ainsi que le câble requis en fonction de la norme et du domaine d'affectation.	- L'élève a correctement déterminé la section nominale dans le respect de la norme. - L'élève a correctement sélectionné un type de câble.
	L'élève est capable d'effectuer le câblage de consommateurs électriques dans un circuit en étoile ou dans un circuit en triangle.	- L'élève connaît les contextes fondamentaux ainsi que l'enchaînement (étoile-triangle) dans un réseau triphasé et il est capable de raccorder correctement des moteurs monophasés et triphasés.	- L'élève a correctement raccordé le moteur monophasé (rotation à droite ou à gauche en fonction des indications) et l'enseignant a mis le moteur en service. - L'élève a correctement raccordé le moteur triphasé (rotation à droite ou à gauche, en étoile ou en triangle, en fonction des indications) et l'enseignant a mis le moteur en service.
	L'élève est capable de sélectionner des transformateurs et des relais, respectivement des contacteurs, électriques pour une affectation déterminée et d'assurer correctement le câblage en expliquant le fonctionnement fondamental d'un transformateur et d'un relais.	- L'élève sélectionne des petits transformateurs monophasés (par exemple des transformateurs de séparation) à partir d'une gamme indiquée et il les raccorde en se référant à son propre plan. - L'élève distingue les contacteurs et les relais et il sélectionne le composant requis dans un catalogue. - L'élève st capable de raccorder un circuit simple composé de relais et/ou de contacteurs en se référant à son propre plan. - L'élève explique le fonctionnement du transformateur et du relais oralement ou par écrit.	- L'élève a correctement sélectionné et raccordé le transformateur monophasé, il a contrôlé les tensions d'entrée et de sortie et l'enseignant a accepté le circuit. - L'élève a monté un circuit relais, respectivement un circuit contacteur, simple en se référant à son propre plan et l'enseignant a accepté le circuit. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement sans commettre d'erreur en employant le vocabulaire professionnel adapté au sujet.
	L'élève est capable de raccorder des moteurs à courant triphasé à un réseau monophasé (circuit Steinmetz) avec des condensateurs et de les mettre en service.	- L'élève raccorde correctement le moteur à courant triphasé au réseau monophasé en fonction du sens de rotation indiqué.	- L'élève a raccordé le moteur triphasé au réseau monophasé d'une manière correcte et adaptée au sens de rotation indiqué. - L'enseignant a accepté le circuit.

	L'élève est capable de documenter ses conclusions, de les expliquer et de tirer des enseignements de ses expériences.	- L'élève résume ses expériences dans un bref rapport de laboratoire, de manière à pouvoir tirer des enseignements de ses conclusions.	- L'élève a produit un rapport à propos d'une tâche qui lui a été confiée. - L'élève s'est référé au rapport établi pour être en mesure d'accomplir des missions ultérieures d'une manière plus ciblée.
	L'élève fait preuve d'autodiscipline, il assume des responsabilités et il respecte l'ensemble des consignes de rigueur en matière de sécurité.	- L'élève accomplit un travail de groupe au laboratoire, il adopte une attitude responsable à l'égard de ses camarades et du matériel et il respecte les consignes de rigueur en matière de sécurité.	- L'élève a accompli une tâche de travail partielle indiquée. - La tâche partielle n'accusait pas d'erreur grave.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Usinage des matériaux 2 (ATMEC2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INSTA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure d'appliquer des techniques de traitement de tôles comme la coupe, la coupe à cisaille, le sciage et le cintrage de manière compétente.	- L'élève effectue le cintrage de tôles en acier, en cuivre ou en aluminium conformément au schéma. - L'élève coupe et scie des tôles et des profils en métal, en matière synthétique ou en bois de manière compétente, manuellement et éventuellement mécaniquement. - L'élève cisaille des tôles manuellement, conformément au schéma.	- Les lignes de traçage correspondent au schéma. - Les dimensions correspondent au schéma. - Les mesures de prévention des accidents ont été respectées. - L'élève a produit des tôles et des profils aux dimensions indiquées avec une marge d'erreur de +/-0,3 mm. - L'élève a produit une pièce de travail conforme au schéma, avec une marge d'erreur de +/-0,3 mm.
	L'élève est en mesure de réaliser un dessin dans le respect des normes.	- L'élève réalise un dessin en trois vues.	- L'élève a produit un dessin avec toutes les dimensions requises.
	L'élève est en mesure de réaliser des connexions fixes et amovibles (vissage, rivetage) entre les différents matériaux.	- L'élève effectue des travaux de rivetage de manière compétente. - L'élève connaît les formes de vis ainsi que les arrêts de vis courants et il les utilise conformément à leur affectation.	- L'élève a produit des connexions rivetées sans erreur. - L'élève a produit de manière compétente une connexion vissée amovible et résistante.
	L'élève est en mesure de manipuler les appareils et les outils avec précaution, en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité.	- L'élève utilise les outils et les appareils à bon escient et avec précaution. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité.	- A la fin des travaux, les outils et les appareils sont dans un état irréprochable. - Les consignes en matière de sécurité ont été respectées.
	L'élève est en mesure de garder son poste de travail dans un état propre et rangé au cours de toutes les étapes du travail.	- L'élève garde son poste de travail en état tout au long des travaux. - L'élève nettoie son poste de travail, une fois les travaux terminés.	- Les outils sont disposés de manière ordonnée au poste de travail. - Le poste de travail ne présente pas de zone à risque. - Le poste de travail est nettoyé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Techniques de commande (ATTEC)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Techniques de commande**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATTEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est en mesure d'installer des commandes pour des consommateurs avec plusieurs boutons poussoirs avec des interrupteurs d'impulsion de courant.	Il sélectionne un interrupteur d'impulsion de courant approprié dans un catalogue, conformément aux instructions. Il monte les circuits demandés dans les délais imposés, il les met en service et il vérifie leur fonctionnement.	Il a sélectionné un interrupteur d'impulsion de courant approprié. Il a produit un circuit opérationnel dans les délais imposés.
	L'élève est en mesure d'installer des commandes pour des consommateurs avec des interrupteurs à minuteries d'escaliers.	Il monte les circuits demandés dans les délais imposés, il les met en service et il vérifie leur fonctionnement.	Il a produit un circuit opérationnel dans les délais imposés.Il a produit un circuit en état de fonctionnement dans le délai imposé.
	L'élève est en mesure d'installer des commandes pour des moteurs tubulaires avec des interrupteurs de stores vénitiens.	Il monte les circuits demandés dans les délais imposés, il les met en service et il vérifie leur fonctionnement.	Il a produit un circuit opérationnel dans les délais imposés.
	L'élève est en mesure d'installer une commande pour un consommateur avec des capteurs.	Il monte les circuits demandés, il les met en service et il vérifie leur fonctionnement.	Il a produit un circuit opérationnel.
	L'élève est en mesure de localiser et de corriger de manière systématique des erreurs dans les installations.	Il localise et corrige les erreurs dans les installations mentionnées ci-dessus. Il décrit sa méthode.	Il a produit un circuit opérationnel. Il a procédé de manière systématique.
	L'élève est en mesure d'identifier de manière compétente les matériaux et composantes nécessaires et de déterminer les quantités nécessaires.	Il dresse une liste de matériaux.	Il a produit une liste de matériel complète.
	L'élève effectue les opérations d'installation et de montage de manière soignée, compétente et rationnelle, dans un souci de maintien de la qualité et avec l'outillage approprié.	Il monte les circuits étudiés dans le cadre du module de manière soignée, compétente et rationnelle, dans un souci de maintien de la qualité et avec l'outillage approprié. Il tient compte des normes et des consignes de sécurité en vigueur.	Le chef d'atelier n'a pas refusé plus d'un des circuits étudiés dans le cadre du module. L'apprenti a informé le chef d'atelier au sujet des normes et des consignes de sécurité en vigueur dans le cadre d'un entretien professionnel.
	L'élève est en mesure de produire des plans de circuit et de pose de manière autonome pour les installations électriques requises.	Il sait établir des plans de circuit et de pose pour les travaux demandés de manière autonome.	Il a produit un plan de circuit et de pose conforme aux normes et adapté aux missions effectuées dans le cadre du module.
	L'élève est en mesure de s'entretenir de manière sereine et compétente avec ses interlocuteurs.	Il s'exprime de manière correcte et compétente et il évite les déclarations sous le coup de l'émotion.	Le chef d'atelier considère que l'entretien était constructif.
	L'élève est en mesure d'écouter, d'accepter des critiques et de réagir avec souplesse à des exigences variables.	Il accepte les critiques et il est disposé à adapter son travail dans des cas justifiés.	Le chef d'atelier estime que l'apprenti est disposé à faire des concessions.

	L'élève organise son travail de manière autonome.	Il effectue sa mission de manière autonome.	Il a effectué la mission sans que le chef d'atelier n'ait eu à intervenir outre mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Electronique digitale (ELDIG)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Electronique digitale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELDIG**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				
Type de formateur proposé:		Professeur-ingénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est en mesure de distinguer signaux et systèmes numériques de signaux et systèmes analogiques.	Il désigne correctement les signaux et les systèmes analogiques et numériques.	Il a déterminé si les signaux donnés étaient analogiques ou numériques sans commettre d'erreur. Il a déterminé si les systèmes donnés étaient traités de manière numérique ou analogique sans commettre d'erreur.
	L'élève est en mesure de subdiviser des missions très simples dans le domaine de la technique digitale (problèmes) en circuits de base et d'équiper ces circuits de base d'interrupteurs et/ou de composantes logiques.	Il définit les variables, il établit une table de vérité, il en déduit la forme normale disjonctive et il dessine le circuit. Il monte le circuit qu'il a dessiné avec des interrupteurs et des circuits intégrés, il met le circuit en service et il vérifie que le fonctionnement est correct.	Il a sélectionné les variables de manière cohérente, il a établi une table de vérité complète et il a correctement déduit la forme normale disjonctive. Il a produit un schéma de circuit globalement correct et il a corrigé les éventuelles erreurs, au plus tard après le test de fonctionnement. Une fois le test de fonctionnement effectué, le circuit intégré ne comporte plus d'erreur et il fonctionne conformément aux données du problème.
	L'élève est en mesure de subdiviser des missions simples dans le domaine de la technique digitale en circuits logiques de base avec des commandes SPS simples (par exemple Siemens Logo).	Il définit les variables, il établit une table de vérité, il en déduit la forme normale disjonctive et dessine le circuit. Il applique le circuit qu'il a dessiné dans un programme SPS avec un logiciel de développement et il vérifie que le fonctionnement est correct.	Il a sélectionné les variables de manière cohérente, il a établi une table de vérité complète et il a correctement déduit la forme normale disjonctive. Il a produit un schéma de circuit globalement correct et il a corrigé les éventuelles erreurs, au plus tard après le test de fonctionnement. Une fois le test de fonctionnement effectué, le circuit intégré ne comporte plus d'erreur et il fonctionne conformément aux données du problème.
	L'élève est en mesure de détecter et de corriger des erreurs de manière systématique dans des circuits numériques simples et dans des fichiers de programmes SPS avec schéma électrique en annexe.	Il sait établir une table de vérité à partir d'un schéma électrique donné. Il sait détecter et corriger les erreurs dans un circuit intégré et dans le fichier d'un programme SPS.	Il a produit une table de vérité correcte. Il a corrigé toutes les erreurs.
	L'élève effectue les missions qui lui sont confiées de manière logique et systématique.	Il applique une structure manifestement logique lors de la résolution des problèmes et de la réalisation des projets.	Il a manifesté une structure logique lors de la résolution des problèmes et de la réalisation des projets.
	L'élève comprend les données d'un problème, est capable de les analyser de manière autonome et de les subdiviser en tâches partielles.	Il comprend et analyse les données du problème. Ensuite, il les subdivise en étapes partielles. Enfin, il procède à l'assemblage.	Il a produit une documentation des tâches partielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Installation électrique 1 (FOELF1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Installation électrique 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOELF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Chef d'équipe d'une entreprise

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure d'appliquer les différents types de pose pour des installations sur et sous crépi.	- L'élève applique les différents types de pose pour des installations sur et sous crépi.	- Le formateur accepte les travaux de pose. - L'élève a produit un rapport soigné pour au moins deux types de pose.
	L'élève est en mesure de connecter correctement des prises de courant.	- L'élève connecte les prises de courant.	- L'élève a correctement connecté une prise de courant. - Le formateur accepte le travail. - L'élève a produit un rapport soigné à propos d'une installation de prise de courant.
	L'élève est en mesure d'interpréter des plans d'installation et de les appliquer à la mission de travail.	- L'élève effectue la mission de travail conformément au plan d'installation.	- L'élève connaît les symboles nécessaires pour une exécution correcte de la mission de travail, conformément au plan d'installation. - Le formateur accepte le travail. - L'élève a produit un rapport soigné à propos d'une mission de travail effectuée conformément au plan.
	L'élève est en mesure de désigner les matériaux requis d'une manière compétente et de déterminer correctement la quantité nécessaire.	- L'élève désigne les matériaux requis et il détermine la quantité nécessaire.	- L'élève a dressé une liste de matériel complète pour une mission de travail donnée. - Le formateur contrôle la liste de matériel.
	L'élève est en mesure de désigner correctement ses outils et de les utiliser conformément aux consignes.	- L'élève désigne les outils requis et il sait les utiliser en fonction du domaine d'activité.	- Le formateur contrôle les connaissances de l'élève en matière d'outillage. - Les outils que l'élève a utilisés ont été entretenus, ils n'ont pas subi de détérioration et ils sont opérationnels.
	L'élève connaît les consignes en matière de respect de l'environnement et de sécurité et il les applique correctement.	- L'élève applique les consignes en matière de respect de l'environnement et de sécurité.	- L'élève utilise toujours l'équipement de protection indiqué par le formateur. - L'élève a trié les différents déchets d'une manière écologique. - L'élève manipule les produits chimiques avec précaution.
	L'élève se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences de l'entreprise.	- L'élève se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences de l'entreprise.	- L'élève n'arrive jamais en retard sans présenter des excuses. - L'élève n'ignore jamais intentionnellement les consignes en vigueur au sein de l'entreprise.
	L'élève est en mesure d'effectuer les tâches qui lui sont confiées dans des délais appropriés.	- L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées dans des délais appropriés.	- L'élève a effectué les travaux dans les délais. - L'élève ne se laisse pas distraire par des éléments extérieurs.
	L'élève est en mesure de manipuler constamment les documents et les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- L'élève manipule constamment les documents et les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- Les supports de données et les documents que l'élève a utilisés sont complets et entretenus.

	L'élève est en mesure d'effectuer ses activités avec le plus grand soin, dans un souci du maintien de la qualité.	- L'élève effectue ses activités avec le plus grand soin.	- L'élève a effectué ses activités avec soin et proprement. - Le formateur accepte le travail.
	L'élève est en mesure de travailler en équipe et de communiquer avec ses coéquipiers. Il accepte les critiques et adapte son comportement en conséquence.	- L'élève collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	- La collaboration au sein de l'équipe s'est passée sans accroc. - Le processus d'apprentissage est encouragé par l'acceptation positive des critiques.
	L'élève est en mesure de documenter les expériences réalisées au cours de son travail afin de pouvoir les mettre à profit ultérieurement (cahier d'apprentissage).	- L'élève documente ses travaux dans un carnet d'apprentissage.	- L'élève dispose d'un carnet d'apprentissage complet et géré avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Installations électriques à courant faible (ATCFB)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Installations électriques à courant faible**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCFB**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure d'assurer le câblage d'installations de téléphone, de large bande, de réseau et de systèmes d'alarme.	Il sélectionne et identifie correctement l'ensemble des éléments, des câbles, des outils et des matériaux nécessaires pour la réalisation de toutes les installations. Il assure le montage et le câblage d'installations de téléphone, de large bande, de réseau et de systèmes d'alarme avec précaution, selon le plan et dans les délais imposés. Il soumet les connexions des installations à un contrôle métrologique et il documente les résultats.	Il a produit une liste de matériel correcte et complète. Il a produit des plans As Build. Le chef d'atelier a accepté le circuit. Un rapport de contrôle complet est disponible.
	L'élève est en mesure d'installer et de mettre en service des interphones.	Il sélectionne et identifie correctement les éléments, les câbles, les outils et les matériaux nécessaires pour la réalisation de toutes les installations. Il monte et configure des interphones (avec et sans vidéo, avec et sans technique bus) avec précaution, selon le plan et dans les délais imposés. Il soumet les connexions des installations à un contrôle métrologique et il documente les résultats.	Il a produit une liste de matériel correcte et complète. Il a produit des plans As Build. Le chef d'atelier a accepté le circuit. Un rapport de contrôle complet est disponible.
	L'élève est en mesure de détecter et de corriger de manière systématique les erreurs dans les installations à analyser.	Il localise et corrige les lacunes des installations à contacteurs analysées. Il décrit sa méthode.	Il a produit un circuit opérationnel. Il a procédé de manière systématique.
	L'élève respecte en permanence les instructions du chef d'atelier.	Il prend connaissance des instructions du formateur.	Il a respecté les instructions du formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Automatisation (AUTOM)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Automatisation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**AUTOM**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure d'expliquer les principales différences de même que les principales similitudes entre des moteurs à courant continu, des moteurs synchrones, des moteurs asynchrones et des moteurs à condensateur concernant la structure, le raccordement, l'affectation et l'entretien.	Il décrit les principales différences de même que les principales similitudes entre des moteurs à courant continu, des moteurs synchrones, des moteurs asynchrones et des moteurs à condensateur sur les plans de la structure, du raccordement, de l'affectation et de l'entretien.	Il a formulé ses explications d'une manière compréhensible.
	L'élève est en mesure de sélectionner et de dimensionner les protections de conduites et de moteurs nécessaires pour une mission donnée.	Il sélectionne les protections de conduite et de moteur nécessaires, conformément à la mission.	Il a produit une sélection et un dimensionnement corrects.
	L'élève est en mesure d'expliquer les circuits à contacteurs pour les moteurs étudiés, de sélectionner les composantes appropriées, d'assurer un montage conformément à un schéma et d'effectuer la mise en service.	Il explique oralement et par écrit le fonctionnement des circuits à contacteurs courants en se référant à une chaîne des causes et des effets, à un schéma électrique ou à un schéma réalisé par ses soins. Il sélectionne les composantes nécessaires selon les données de la mission et il dresse une liste de matériel. Il monte les différentes commandes de moteurs conformément aux schémas électriques, dans le respect des normes ainsi que de l'ensemble des aspects de sécurité et il les met en service.	Il a fourni une explication cohérente et utile, le cas échéant avec un schéma sans erreur. Il a produit une liste de matériel correcte et complète. Il a produit un circuit complet, qui peut encore afficher certaines imperfections.
	L'élève est en mesure de vérifier l'opérationnalité des installations électriques qu'il a montées, le cas échéant à l'aide d'instruments de mesure.	Il soumet l'installation à un test de fonctionnement complet en fonction d'un plan de contrôle donné ou établi par ses soins.	Il a produit un rapport de contrôle complet.
	L'élève est en mesure de détecter et de corriger de manière systématique des erreurs dans les circuits à contacteurs étudiés.	Il localise et corrige les erreurs dans les circuits à contacteurs étudiés. Il décrit sa méthode.	Il a produit un circuit opérationnel. Il a procédé de manière systématique.
	L'élève est en mesure d'expliquer la manipulation des installations au client.	Il décrit le volume de fonction de l'installation d'une manière compréhensible pour un profane.	Le client estime qu'il a été informé d'une manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Installation électrique 2 (FOELF2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Installation électrique 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INDOM-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOELF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Chef d^équipe d'une entreprise

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est en mesure de monter des circuits simple allumage, des circuits série, des circuits va-et-vient, des montages à croix, des installations à impulsion de courant ainsi que des installations de cage d'escaliers dans des conditions réelles.	- L'élève installe des circuits simple allumage, des circuits va-et-vient, des montages à croix, des installations à impulsion de courant ainsi que des installations de cage d'escaliers dans des conditions réelles.	- L'élève a installé les circuits simple allumage, les circuits va-et-vient, les montages à croix, les installations à impulsion de courant ainsi que les installations de cage d'escaliers d'une manière compétente. - Le formateur accepte les travaux.
	L'élève est en mesure de désigner les matériaux requis de manière compétente et de déterminer correctement la quantité nécessaire.	- L'élève désigne les matériaux requis et il détermine les quantités nécessaires.	- L'élève a dressé une liste de matériel complète pour une mission de travail donnée. - Le formateur contrôle la liste de matériel.
	L'élève est en mesure de produire des schémas simples des installations électriques (carnet d'apprentissage).	- L'élève produit des schémas simples des installations électriques.	- L'élève a documenté les schémas des différents circuits d'une manière compétente dans le carnet d'apprentissage.
	L'élève connaît et applique correctement les consignes en matière de respect de l'environnement et de sécurité.	- L'élève applique les consignes en matière de respect de l'environnement et de sécurité.	- L'élève utilise toujours l'équipement de protection indiqué par le formateur. - L'élève a trié les différents déchets d'une manière écologique. - L'élève manipule les produits chimiques avec précaution.
	L'élève est en mesure de manipuler les matériaux utilisés avec précaution et d'une manière économique.	- L'élève manipule les matériaux utilisés avec précaution et d'une manière économique.	- L'élève a limité le gaspillage de matériel au maximum. - L'élève a manipulé les matériaux avec précaution.
	L'élève est en mesure de vérifier l'opérationnalité des installations électriques qu'il a montées, le cas échéant à l'aide d'instruments de mesure.	- L'élève vérifie l'opérationnalité des installations électriques qu'il a montées.	- L'élève a vérifié l'opérationnalité des installations électriques qu'il a montées, le cas échéant avec les instruments de mesure appropriés. - L'élève a produit un rapport de contrôle. - Le formateur accepte le rapport de contrôle.
	L'élève se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences de l'entreprise.	- L'élève se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences de l'entreprise.	- L'élève n'arrive jamais en retard sans présenter des excuses. - L'élève n'ignore jamais intentionnellement le règlement en vigueur au sein de l'entreprise.
	L'élève est en mesure d'effectuer les tâches qui lui sont confiées dans des délais convenables.	- L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées dans des délais convenables.	- L'élève a effectué les travaux dans les délais. - L'élève ne se laisse pas distraire par des éléments extérieurs.
	L'élève est en mesure de manipuler constamment les documents ainsi que les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- L'élève manipule constamment les documents ainsi que les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- Les supports de données et les documents que l'élève a utilisés sont complets et entretenus.
	L'élève est en mesure d'effectuer ses activités avec le plus grand soin, dans un souci du maintien de la qualité.	- L'élève effectue ses activités avec le plus grand soin.	- L'élève a effectué ses activités avec soin et proprement. - Le formateur accepte le travail.

	L'élève est en mesure de travailler en équipe et de communiquer avec ses coéquipiers. Il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	- L'élève collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et adapte son comportement en conséquence.	- La collaboration au sein de l'équipe s'est passée sans accroc. - Le processus d'apprentissage est encouragé par l'acceptation positive des critiques.
	L'élève est en mesure de documenter les expériences réalisées au cours de son travail, de manière à pouvoir les mettre à profit ultérieurement (carnet d'apprentissage).	- L'élève documente ses travaux dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève dispose d'un carnet d'apprentissage complet et géré avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Automatismes du bâtiment (GEBSY)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Automatismes du bâtiment**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GEBSY**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:		Professeur-inénieur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure de sélectionner les composantes bus appropriées pour le montage d'un système de gestion des bâtiments de type KNX et de décrire leur fonction.	L'élève sélectionne les composantes KNX appropriées. L'élève décrit la/les fonction(s) des composantes KNX sélectionnées.	Les composantes sélectionnées répondent à la fonction indiquée dans les données du problème. L'élève a décrit la/les fonction(s) des composantes sélectionnées d'une manière claire et complète, oralement ou par écrit.
	L'élève est en mesure d'installer les composantes bus sur/sous crépi et d'effectuer le câblage.	L'élève installe les composantes bus et il effectue le câblage.	L'élève a fixé les composantes bus de manière compétente et il a correctement effectué le câblage.
	L'élève est en mesure de programmer et de mettre en service des systèmes de gestion des bâtiments avec les logiciels correspondants (par exemple ETS).	L'élève programme les composantes KNX.	Après la programmation, le circuit fonctionne comme demandé.
	L'élève est en mesure de contrôler des projets existants, d'enregistrer des données et d'effectuer des fonctions de diagnostic avec les logiciels correspondants.	L'élève vérifie un circuit KNX donné en se référant à un protocole de contrôle mis à sa disposition. L'élève décrit les éventuels dysfonctionnements en se référant à un protocole de contrôle établi.	L'élève a intégralement suivi le protocole de contrôle. L'élève a produit un bref rapport par écrit à propos des éventuels dysfonctionnements.
	L'élève est en mesure de manipuler les outils qui lui sont confiés avec précaution.	L'élève utilise les outils appropriés pour chacun de ses travaux. L'élève range l'outillage de manière ordonnée, une fois le travail effectué. L'élève manipule les outils et le matériel avec précaution. L'élève utilise les matériaux de manière économique.	L'élève a utilisé les outils appropriés. L'élève a toujours rangé les outils à l'endroit indiqué, une fois le travail effectué. Ni l'outillage ni le matériel n'ont jamais subi de détérioration par inadvertance. L'élève a limité le gaspillage au maximum.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Nouvelles technologies (NETEC)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Nouvelles technologies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NETEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure d'installer et de mettre en service différentes sources lumineuses (lampes à incandescence, ampoules basse consommation, lampes à décharge, ampoules LED) de manière compétente et il est parfaitement informé au sujet des affectations, du rendement ainsi que de la compatibilité environnementale des sources lumineuses installées.	L'élève installe différentes sources lumineuses dans le respect du schéma et il les met en service, en veillant à sélectionner des douilles appropriées. L'élève distingue les différentes sources lumineuses et il connaît leur affectation ainsi que leur comptabilité environnementale. L'élève calcule et mesure la puissance absorbée et il évalue la rentabilité.	La source lumineuse prévue dans le schéma a été installée de manière compétente et elle fonctionne parfaitement. L'élève a correctement classé une sélection de sources lumineuses en fonction de leurs affectations et de leur compatibilité environnementale. L'élève a correctement calculé et mesuré les performances et il a produit une évaluation du rendement avec un ordre de grandeur approprié.
	L'élève doit être en mesure d'identifier les différents éléments d'une installation solaire et d'expliquer leur fonctionnement ainsi que les mesures de sécurité à entreprendre (diagramme de circuit).	L'élève explique le fonctionnement d'une installation solaire en exposant les principaux éléments à partir d'un diagramme de circuit. L'élève explique les principales mesures de sécurité à entreprendre pour une installation solaire.	L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une installation solaire en se référant à un diagramme de circuit et il a décrit l'ensemble des éléments importants. L'élève a énuméré les mesures de sécurité à entreprendre pour une installation solaire d'une manière compréhensible.
	L'élève est en mesure de monter et de mettre en service une petite installation photovoltaïque (exploitation isolée) de manière compétente.	L'élève monte et met en service une petite installation photovoltaïque.	L'élève a mis en service une petite installation photovoltaïque avec succès et il a procédé aux mesurages requis.
	L'élève doit être en mesure de distinguer les différents systèmes de communication sans fil et d'énumérer leurs propriétés ainsi que leurs affectations spécifiques.	L'élève sélectionne le système sans fil approprié pour la tâche indiquée et il justifie son choix. L'élève énumère les propriétés ainsi que les affectations spécifiques.	L'élève a effectué une sélection correcte et justifiée. L'élève a produit une énumération complète et correcte.
	L'élève est en mesure de monter des commandes sans fil (commandes de stores, portes de garages, dimmers, systèmes d'alarme, etc.) de manière compétente.	L'élève installe et, le cas échéant, il programme des commandes sans fil de manière compétente.	Les commandes sans fil ont été installées correctement et elles fonctionnent parfaitement.
	L'élève est en mesure de manipuler les composantes installées de manière écologique et sereine.	L'élève respecte les consignes en matière d'environnement et de sécurité lors de l'installation.	L'élève utilise l'outillage prévu pour l'installation et il veille à ce que son poste de travail soit en ordre. L'élève manipule les matériaux de manière écologique.
	L'élève est en mesure de respecter les règles et les consignes en vigueur au sein de l'atelier.	L'élève respecte les règles et les consignes en vigueur au sein de l'atelier.	L'élève a respecté les règles et les consignes en vigueur au sein de l'atelier.

	L'élève est en mesure de respecter les instructions du chef d'atelier.	L'élève suit les instructions du chef d'atelier.	Le chef d'atelier n'a pas besoin de répéter ses instructions à plusieurs reprises.
	L'élève est en mesure d'adopter une attitude convenable à l'égard de ses collègues et de communiquer avec eux d'une manière appropriée.	L'élève manifeste une attitude communicative à l'égard de ses collègues.	Ses collègues estiment qu'il est agréable de côtoyer l'élève.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réaliser un projet 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Réaliser un projet 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		- Maître d'enseignement technique
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un circuit à courant continu en appliquant des calculs.	- L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans le contexte de la loi d'Ohm. - L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans des circuits série et parallèles. - L'élève effectue des calculs axés sur la pratique concernant la puissance et l'énergie électriques.	- L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
	L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un réseau à courant alternatif et à courant triphasé en appliquant une méthode graphique.	- L'élève est capable de déterminer les grandeurs électriques caractéristiques en se référant à un diagramme à lignes et de dessiner un diagramme à lignes en se référant à des grandeurs indiquées. - L'élève est capable de lire et d'appliquer des diagrammes vectoriels de grandeurs de courant alternatif.	- L'élève a correctement déterminé les grandeurs électriques caractéristiques et il a correctement dessiné le diagramme à lignes. - L'élève a correctement lu et appliqué les diagrammes vectoriels.
	L'élève est capable de dimensionner des conduites.	- L'élève dimensionne les conduites d'une manière correcte, complète et structurée. - L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans des circuits étoile-triangle en tenant compte de la fonction cosf.	- L'élève a accompli la mission d'une manière correctement structurée sous l'aspect logique. - L'élève a correctement déterminé la coupe transversale requise. - L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
	L'élève est capable de distinguer différents moteurs fréquemment utilisés, de les fixer et d'effectuer des calculs.	- L'élève dessine des plans de raccordement. - L'élève fixe/introduit les moteurs. - L'élève identifie le moteur en se référant à la plaque signalétique et/ou au bornier. - L'élève est capable de calculer la puissance absorbée par le moteur ainsi que le rendement. - L'élève connaît les différences globales entre les différents moteurs sous les aspects du démarrage, de la direction et de la dépendance de la vitesse de rotation et de la charge.	- L'élève a correctement dessiné les plans de raccordement. - L'élève a correctement fixé/introduit les moteurs. - L'élève a correctement identifié le moteur. - L'élève a correctement effectué les calculs. - L'élève a correctement expliqué la caractéristique du moteur.
	L'élève est capable d'effectuer correctement des mesurages électriques.	- L'élève mesure le courant et la tension dans l'ensemble des circuits.	- L'élève a correctement déterminé les valeurs mesurées.
	L'élève est capable d'installer des commandes d'éclairage électriques simples d'une manière correcte et compétente.	- L'élève réalise l'installation de circuits simple allumage, de circuits série, de circuits va-et-vient et de circuits à croix. - L'élève réalise l'installation de d'interrupteurs d'impulsion de courant et de minuteries de cages d'escaliers. - L'élève réalise l'installation d'un détecteur de mouvements.	- L'élève a correctement fixé le circuit et la réalisation était propre et compétente.
	L'élève est capable d'installer des prises avec contact de protection et 400V-CEE d'une manière correcte et compétente.	- L'élève réalise l'installation de prises de courant.	- L'élève a fixé la prise de courant d'une manière correcte et compétente.

	L'élève est capable d'installer des tableaux de distribution ainsi que des tableaux de distribution secondaires d'une manière correcte et compétente.	- L'élève réalise l'installation de tableaux de distribution et de tableaux de distribution secondaires. - L'élève installe l'ensemble des dispositifs importants sous l'aspect de la sécurité.	- L'élève réalisé le montage ainsi que le câblage du tableau de distribution et/ou du tableau de distribution secondaire d'une manière correcte et compétente. - L'élève a installé l'ensemble des dispositifs importants sous l'aspect de la sécurité de manière compétente et il en a expliqué le fonctionnement.
	L'élève est capable de détecter des erreurs ainsi que des dysfonctionnements, de les identifier en procédant à des mesurages et d'en éliminer la cause.	- L'élève recherche les causes d'erreurs de manière systématique et il élimine les dysfonctionnements.	- L'élève a détecté et éliminé l'ensemble des erreurs et des dysfonctionnements.
	L'élève est capable de respecter les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.	- L'élève respecte les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.	- L'élève a respecté les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.
	L'élève se présente au travail à l'heure et il respecte les consignes internes.	- L'élève se présente à l'heure au travail et il respecte les consignes internes.	- L'élève n'est jamais arrivé en retard sans présenter d'excuses. - L'élève n'a jamais enfreint délibérément les consignes internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Installation électrique 3 (FOELF3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Installation électrique 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOELF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Patron d'apprentissage				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est en mesure d'installer une armoire de distribution complète avec tableau de compteurs de manière compétente.	L'élève installe une armoire de distribution complète avec tableau de compteurs.	Il a fixé l'armoire de distribution correctement sur le plan mécanique, dans le respect des instructions et de manière compétente. Il a effectué le câblage du tableau de compteurs de manière compétente. Il installé les dispositifs de protection des conduites et des personnes et effectué le câblage de manière compétente. Le formateur accepte l'installation de distribution avec le tableau de compteurs.
	L'élève est en mesure d'installer, respectivement d'élargir une installation avec les dispositifs nécessaires conformément aux souhaits du client, de manière compétente et dans le respect des normes.	L'élève installe ou élargit une installation électrique conformément aux souhaits du client.	L'installation ne comporte pas d'erreur non corrigée. Le formateur accepte l'installation. Le client est satisfait.
	L'élève est en mesure d'installer plusieurs unités d'éclairage de manière compétente et dans le respect des normes.	L'élève installe différentes unités d'éclairage.	L'installation/les installations d'éclairage est/sont correcte(s) sur le plan mécanique et fixée(s) de manière compétente, conformément aux instructions. L'élève a correctement effectué le câblage de l'installation/des installations d'éclairage et il l'a/les a équipé(e)s des sources lumineuses indiquées. Le formateur accepte l'installation.
	L'élève est en mesure d'installer des unités d'éclairage dimmables de manière compétente et dans le respect des normes.	L'élève installe des unités d'éclairage dimmables de manière compétente et dans le respect des normes.	L'élève a correctement déterminé les dimmers appropriés et il les a installés de manière compétente. Le formateur accepte l'installation.
	L'élève est en mesure d'installer des dispositifs activés par un moteur (par exemple des commandes pour stores ou fenêtres dirigées par des capteurs ou des minuteries) de manière compétente et dans le respect des normes.	L'élève installe des dispositifs activés par un moteur (par exemple des commandes pour stores ou fenêtres dirigées par des capteurs ou des minuteries) de manière compétente et dans le respect des normes.	L'élève a correctement fixé les dispositifs motorisés sur le plan mécanique et il a effectué le câblage de manière compétente. Le formateur accepte l'installation.

	L'élève connaît les consignes en matière d'environnement et de sécurité et il les applique correctement.	L'élève a correctement appliqué les consignes en matière d'environnement et de sécurité.	L'élève porte des vêtements de protection et il dispose d'un équipement approprié. L'outillage utilisé n'a subi aucune détérioration et il a été rangé à l'endroit indiqué après usage, respectivement il ne représente pas de risque d'accident immédiat. L'élève a mis au rebut l'ensemble des déchets de manière écologique.
	L'élève se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences de l'entreprise.	L'élève se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences de l'entreprise.	L'élève n'arrive jamais en retard sans présenter des excuses. L'élève n'ignore jamais intentionnellement le règlement interne de l'entreprise.
	L'élève est en mesure d'exécuter les tâches qui lui sont confiées dans un délai approprié.	L'élève exécute les tâches qui lui sont confiées dans un délai approprié.	L'élève a effectué les travaux dans le respect des délais. L'élève ne se laisse pas distraire par des influences extérieures.
	L'élève est en mesure de gérer constamment les documents ou les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	L'élève gère constamment les documents et les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	L'élève remet les supports de données et les documents qu'il a utilisés dans un état intègre et soigné.
	L'élève est en mesure de se livrer à ses activités avec un maximum de précaution en attachant une grande attention au maintien de la qualité.	L'élève se livre à ses activités avec un maximum de précaution.	L'élève s'est livré à ses activités avec précaution et il a effectué les tâches proprement. Le formateur accepte le travail.
	L'élève est en mesure de travailler et de communiquer au sein d'une équipe. Il sait accepter les critiques et adapter son comportement en conséquence.	L'élève collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	La collaboration au sein de l'équipe s'est passée sans accroc. Le processus d'apprentissage est encouragé par l'acceptation des critiques.
	L'élève est en mesure de documenter les expériences qu'il a réalisées dans le cadre de son travail, de manière à pouvoir les utiliser ultérieurement (carnet d'apprentissage).	L'élève documente ses travaux dans un carnet d'apprentissage.	L'élève dispose d'un carnet d'apprentissage complet et géré avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Diagnostique et moyens de protection (DIAGS)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Diagnostique et moyens de protection**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DIAGS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure de détecter et de décrire une ou plusieurs erreurs, le cas échéant à l'aide d'instruments de mesure.	L'élève sélectionne un instrument de contrôle/de mesure approprié. L'élève sélectionne, le cas échéant, la grandeur électrique correcte à mesurer et il définit la zone de mesurage appropriée. L'élève branche correctement l'instrument de contrôle/de mesure et il interprète le résultat du mesurage.	Il a sélectionné l'instrument de contrôle/de mesure approprié. Il a sélectionné la grandeur électrique à mesurer ainsi que la zone de mesurage appropriée. Il a correctement branché l'instrument de contrôle/de mesure et il a correctement interprété le résultat.
	L'élève est en mesure de localiser et d'éliminer une ou plusieurs erreurs en appliquant une méthode systématique.	L'élève se livre à une détection d'erreurs systématique en se référant à une check-list. L'élève élimine la source/les sources d'erreurs et/ou il remplace l'élément/les éléments défectueux.	Il a localisé l'erreur en se référant à une check-list indiquée. Le circuit défectueux est à nouveau en état de fonctionnement.
	L'élève est en mesure de relier plusieurs dispositifs d'installation technique à la terre.	L'élève explique la mise à terre en se référant à un exemple pratique. L'élève connaît les principaux dispositifs d'installation technique à relier à la terre. L'élève établit une relation à la terre compétente.	Il a produit une note écrite qui expose la différence entre le modèle sans relation à la terre et le modèle avec relation à la terre ainsi que les dangers du premier modèle. Il a cité les principaux dispositifs d'installation technique à relier à la terre. Il a produit une relation à la terre compétente.
	L'élève est en mesure de faire la différence entre une protection contre la foudre et une protection contre la surtension en se référant à des exemples pratiques.	L'élève attribue correctement les dispositifs de protection contre la foudre et de protection contre la surtension. L'élève connaît les points où une protection contre la foudre, respectivement contre la surtension, est intégrée dans l'installation électrique.	Il a correctement attribué les dispositifs de protection contre la foudre et de protection contre la surtension. Il a désigné les points indiqués pour les protections contre la foudre et contre la surtension.
	L'élève se présente à l'heure en cours.	L'élève se présente à l'heure en cours.	Il n'a jamais manqué un cours sans excuse.

	L'élève travaille de manière disciplinée et il manipule les outils et le matériel avec précaution.	L'élève respecte les instructions du chef d'atelier. L'élève utilise les outils appropriés pour chacun de ses travaux. L'élève range l'outillage de manière ordonnée, une fois le travail effectué. L'élève manipule constamment les outils et le matériel avec précaution. L'élève utilise le matériel de manière économique.	Il a respecté les instructions du chef d'atelier. Il a utilisé l'outillage approprié. Il a rangé l'outillage à l'endroit indiqué à chaque fois qu'il a terminé son travail. Il n'a jamais endommagé ni l'outillage ni le matériel par inadvertance. Il a limité le gaspillage au maximum.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Transmission DVB (DVBTE)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Transmission DVB**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DVBTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur 2h./sem.
Maître d'enseignement technique 2h./sem.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est en mesure d'installer une antenne parabolique et de l'orienter vers un satellite indiqué de manière compétente.	L'élève veille à sélectionner un sens de réception sans obstacle. L'élève règle l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne parabolique en fonction du satellite indiqué. L'élève fixe l'antenne parabolique de manière compétente.	Il a sélectionné un sens de réception sans obstacle. Il a correctement réglé l'azimut et l'angle d'élévation. Il a fixé l'antenne parabolique de manière compétente.
	L'élève est en mesure de connecter correctement les composantes requises et appropriées d'une installation de satellite pour une maison unifamiliale ou plurifamiliale.	L'élève connecte les dispositifs indiqués de manière compétente, conformément aux instructions. L'élève veille à respecter en particulier un rayon de courbure minimal lors de l'installation des câbles coaxiaux. L'élève fixe des fiches F vissables et verrouillables de manière compétente aux extrémités des câbles coaxiaux.	Il a installé les dispositifs indiqués de manière compétente, conformément aux instructions. Il a respecté le rayon de courbure minimal lors de la pose. Aucune détérioration ni aucune contusion n'apparaissent lors du contrôle visuel. Les fiches F vissables et verrouillables ont été fixées de manière compétente aux extrémités des câbles coaxiaux.
	L'élève est en mesure de distinguer les normes DVB-S, DVB-C et DVB-T et d'y affecter les dispositifs respectifs nécessaires (entre autres les appareils de réception).	L'élève sait expliquer le principe des transmissions par satellite, par câble ou par voie terrestre. L'élève sait distinguer les différents dispositifs fonctionnant par sélection de fréquences et expliquer leur application pour des installations mixtes DVB-S/DVB-T.	Il distingue les dispositifs d'émission, de transmission et de réception nécessaires. Il décrit le chemin de transmission des deux types de transmission. Il désigne les avantages et les inconvénients pratiques des types de transmission cités. Il produit des explications claires et compréhensibles pour le chef d'atelier.
	L'élève se présente à l'heure en cours.	L'élève se présente toujours à l'heure en cours.	Il n'accuse pas plus de deux retards non excusés.
	L'élève travaille de manière disciplinée et il manipule les outils et le matériel de manière responsable.	L'élève observe les instructions du chef d'atelier. L'élève utilise l'outillage approprié pour ses tâches respectives. L'élève range l'outillage de manière ordonnée une fois le travail effectué. L'élève manipule toujours l'outillage et le matériel avec précaution. L'élève utilise le matériel de manière économique.	Il a observé les instructions du chef d'atelier. Il a utilisé l'outillage approprié. Il range toujours les outils à l'endroit indiqué, une fois le travail effectué. Il n'a jamais détérioré d'outil ou de matériel par inadvertance. Il a limité le gaspillage au maximum.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Réaliser un projet 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Réaliser un projet 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur
4		- Maître d'enseignement technique
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de dessiner, d'expliquer et, le cas échéant, d'introduire des circuits à contacteurs pour les moteurs étudiés dans le cadre du module PROJE1.	- L'élève dessine le circuit électrique principal ainsi que le circuit de commande. - L'élève explique le fonctionnement du circuit. - Le cas échéant, l'élève introduit le circuit. - L'élève opte pour les dispositifs corrects servant à la protection des moteurs.	- L'élève a correctement dessiné les circuits. - Les explications étaient correctes et complètes. - Le circuit fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a correctement protégé les moteurs des surcharges et des courts-circuits.
	L'élève est capable de réaliser des projets KNX simples.	- L'élève programme le circuit KNX en se référant à la version ETS utilisée dans le cadre du projet intégré final. - L'élève sélectionne l'ensemble des dispositifs KNX requis. - L'élève explique le fonctionnement des différents dispositifs. - L'élève fixe les dispositifs KNX. - L'élève applique le projet ETS aux dispositifs.	- L'élève a programmé le projet ETS d'une manière correctement et clairement structurée. - L'élève a correctement sélectionné les dispositifs. - L'élève a correctement expliqué le fonctionnement. - L'élève a fixé les dispositifs d'une manière correcte et compétente. - Le circuit KNX fonctionnait comme prévu.
	L'élève est capable de dessiner des circuits simples axés sur la pratique dans le contexte de l'électronique numérique et de les monter dans la foulée en se servant de portes ou d'un petit automate programmable (par exemple Siemens LOGO).	- L'élève dessine le circuit numérique. - L'élève monte le circuit en se servant de portes et/ou il programme le petit automate. - L'élève programme un circuit à contacteur simple étudié en se servant du petit automate.	- Le dessin était propre et correct. - Le circuit fonctionnait comme prévu.
	L'élève est capable d'installer des réseaux de la technique de l'information.	- L'élève monte correctement une installation d'antenne simple avec des prises d'antennes, des tableaux de distribution ainsi que des prises F et il installe des câbles coaxiaux de manière compétente. - L'élève est capable d'installer correctement un système de réseau avec des prises réseau, des panneaux de brassage et des prises RJ45 et de poser des câbles réseau de manière compétente.	- L'élève a réalisé l'installation de manière compétente.
	L'élève est capable d'installer des systèmes à basse tension ainsi que des systèmes de communication dans le contexte de la technique des bâtiments.	- L'élève installe un système de sonnerie. - L'élève installe un système d'interphone.	- L'élève a réalisé l'installation de manière compétente.
	L'élève est capable d'installer les circuits à contacteurs évoqués dans le cadre de la compétence ME1 d'une manière correcte et compétente.	- L'élève sélectionne les dispositifs requis. - L'élève installe les dispositifs. - L'élève met le circuit en service. - Le cas échéant, l'élève procède à une détection d'erreurs et il élimine l'ensemble des dysfonctionnements.	- L'élève a correctement sélectionné l'ensemble des dispositifs. - L'élève a réalisé l'installation d'une manière propre et compétente. - Le circuit fonctionnait de manière irréprochable après la détection d'erreurs.
	L'élève est capable de réaliser et de documenter correctement et intégralement des projets similaires aux énoncés du projet intégré final.	- L'élève réalise le projet.	- L'élève a correctement réalisé le projet.

	L'élève est capable de respecter les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.	- L'élève respecte les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.	- L'élève a respecté les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.
	L'élève se présente au travail à l'heure et il respecte les consignes internes.	- L'élève se présente à l'heure au travail et il respecte les consignes internes.	- L'élève n'est jamais arrivé en retard sans présenter d'excuses. - L'élève n'a jamais enfreint délibérément les consignes internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Installation électrique 4 (FOELF4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Installation électrique 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELF-INBAT-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FOELF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Patron d'apprentissage				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure d'installer et de contrôler des câbles de données, respectivement des câbles de réseau, de manière compétente.	L'élève installe et contrôle des câbles de données, respectivement des câbles de réseau, de manière compétente.	L'élève utilise les poinçons appropriés pour connecter les câbles. L'élève a contrôlé la conduite avec des instruments de contrôle appropriés.
	L'élève est en mesure d'installer et de contrôler des interphones de manière compétente.	L'élève installe et contrôle des interphones de manière compétente.	L'élève a monté, contrôlé et, le cas échéant, programmé les dispositifs d'un interphone et il a effectué le câblage de manière compétente. Le formateur accepte le travail.
	L'élève est en mesure d'installer et, le cas échéant, de mettre en service des systèmes d'alarme (détecteurs de fumée ou de gaz et dispositifs antieffraction) de manière compétente.	L'élève installe et contrôle des systèmes d'alarme (détecteurs de fumée ou de gaz et dispositifs antieffraction) de manière compétente.	L'élève a monté, contrôlé et, le cas échéant, programmé les dispositifs d'un système d'alarme et il a effectué le câblage de manière compétente. Le formateur accepte le travail.
	L'élève est en mesure d'installer et de mettre en service des systèmes d'éclairage de secours de manière compétente et dans le respect des normes.	L'élève installe et contrôle des systèmes d'éclairage de secours de manière compétente.	L'élève a monté, contrôlé et, le cas échéant, programmé les dispositifs d'un système d'éclairage de secours et il a effectué le câblage de manière compétente. Le formateur accepte le travail.
	L'élève est en mesure de fixer et de mettre en service différents moteurs à courant triphasé de manière compétente.	L'élève effectue le câblage des différents moteurs à courant triphasé de manière compétente. L'élève applique la protection de moteur indiquée.	Le moteur à courant triphasé fonctionne dans le sens giratoire indiqué. La protection de moteur est activée en cas de surcharge, respectivement elle désactive le circuit électrique de commande. Le formateur accepte le travail.
	L'élève est en mesure de monter des installations de satellites simples de manière compétente.	L'élève monte des installations de satellites de manière compétente. L'élève effectue le câblage des installations de satellites de manière compétente.	L'élève a monté et orienté l'antenne parabolique de manière compétente. L'élève a vérifié l'installation de satellite avec succès en utilisant les instruments de mesure appropriés. Le formateur accepte le travail.
	L'élève se présente au travail à l'heure et il répond aux exigences de l'entreprise.	L'élève se présente au travail à l'heure et il répond aux exigences de l'entreprise.	L'élève n'arrive jamais en retard sans présenter d'excuses. L'élève n'ignore jamais intentionnellement le règlement interne de l'entreprise.

	L'élève est en mesure d'effectuer les tâches qui lui sont confiées dans un délai approprié.	L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées dans un délai approprié.	L'élève a effectué les travaux dans le respect des délais. L'élève ne se laisse pas distraire par des influences extérieures.
	L'élève est en mesure de gérer constamment les documents et les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	L'élève gère constamment les documents et les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	L'élève remet les supports de données et les documents qui lui sont confiés dans un état intègre et soigné.
	L'élève est en mesure de se livrer à ses activités avec un maximum de précaution, en accordant une grande attention au maintien de la qualité.	L'élève se livre à ses activités avec un maximum de précaution.	L'élève s'est livré à ses activités avec précaution et il a effectué ses tâches proprement. Le formateur accepte le travail.
	L'élève est en mesure de travailler et de communiquer au sein d'une équipe. Il sait accepter les critiques et adapter son comportement en conséquence.	L'élève collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	La collaboration au sein de l'équipe s'est passée sans accroc. Le processus d'apprentissage est encouragé par l'acceptation des critiques.
	L'élève est en mesure de documenter les expériences qu'il a réalisées dans le cadre de son travail, de manière à pouvoir les utiliser ultérieurement (carnet d'apprentissage).	L'élève documente ses travaux dans un carnet d'apprentissage.	L'élève dispose d'un carnet d'apprentissage complet et géré avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Stage (STAGE)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ELF-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	-11
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de désigner les matériaux ainsi que les outils requis de manière compétente en luxembourgeois, en français et en allemand.	- L'élève sélectionne les matériaux requis. - L'élève est capable d'établir une liste d'inventaire complète d'une boîte à outils.	- L'élève a produit une liste complète du matériel requis par écrit en luxembourgeois, en français ou en allemand. - L'élève a produit la liste d'inventaire complète d'une boîte à outils.
	L'élève manipule les matériaux ainsi que les outils utilisés avec précaution et de manière économique.	- L'élève utilise les matières premières de manière économique, de sorte à éviter la production inutile de déchets. - L'élève utilise les outils de manière appropriée et avec précaution.	- L'élève a travaillé d'une manière conforme aux indications de son supérieur.
	L'élève connaît les principales consignes en matière de sécurité dans le domaine de la technique d'installation et il est capable de les appliquer dans le cadre de ses activités.	- L'élève applique les consignes en matière de sécurité de rigueur dans le domaine de la technique d'installation dans le cadre de l'ensemble de ses activités. - L'élève explique les dispositifs de sécurité des outils et des appareils à son supérieur, il justifie leur fonction et il les affecte efficacement.	- L'élève a effectué l'ensemble de ses activités en respectant toujours les consignes de rigueur en matière de sécurité.
	L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées en faisant preuve de l'endurance requise.	- L'élève accomplit intégralement sa mission.	- L'élève a accompli la mission en faisant preuve de l'endurance requise.
	L'élève s'exprime correctement à l'oral, de manière à transmettre des informations sans ambiguïté à ses collègues de travail.	- L'élève pose des questions compréhensibles quand il se retrouve confronté à un problème qu'il n'arrive pas à résoudre. - L'élève transmet des informations au sujet de ses activités de manière compréhensible à ses collègues de travail/à ses supérieurs.	- La communication entre l'élève et ses collègues de travail/ses supérieurs s'est passée sans accroc.
	L'élève est capable de documenter des expériences réalisées au cours de son travail/au sein de l'entreprise (par exemple la sélection et la manipulation de matériaux) de manière à pouvoir se référer à ces informations ultérieurement et il est capable de tirer des enseignements de ses expériences en se livrant à une autoévaluation et d'adapter son comportement en conséquence.	- L'élève prend note de ses expériences et de ses conclusions personnelles dans son carnet d'apprentissage.	- L'élève a produit un carnet d'apprentissage qui comprenait des mentions complémentaires au sujet de ses expériences et de ses enseignements personnels.
	L'élève prend connaissance des instructions et des indications de son supérieur au sein de l'entreprise et il est capable de les mettre en œuvre.	- L'élève prend connaissance des instructions et des indications de son supérieur et il les met en œuvre.	- L'élève a effectué ses travaux avec soin et dans le respect des délais.

	L'élève est capable de travailler en équipe, il communique d'une manière polie et efficace avec les autres membres de l'équipe, il manifeste une attitude fiable, disponible et prévenante à l'égard de ses collègues de travail, il accepte les critiques de la part de son supérieur ou des clients et il adapte son comportement ultérieur en conséquence.	- L'élève se présente à l'heure et il se montre disponible et prévenant à l'égard de ses collègues de travail. - L'élève se livre à un échange d'opinions pertinent. - L'élève recherche le contact avec ses collègues de travail (par exemple aux heures de pause). - L'élève accepte les critiques.	- L'élève s'est présenté à l'heure et il s'est montré disponible et prévenant à l'égard de ses collègues de travail. - L'élève s'est livré à un échange d'opinions pertinent. - L'élève a recherché le contact avec ses collègues de travail (par exemple aux heures de pause). - L'élève a accepté les critiques.
	L'élève documente son stage dans un rapport de stage.	- L'élève produit le carnet de stage dans les délais. - Le carnet de stage fait état de l'ensemble des informations, des descriptions et des caractéristiques de mise en œuvre requises. - L'élève alimente le carnet de stage proprement.	- L'élève a produit le carnet de stage dans les délais. - Le carnet de stage faisait état de l'ensemble des informations, des descriptions et des caractéristiques de mise en œuvre requises. - L'élève a proprement alimenté le carnet de stage.
	L'élève acquiert les compétences professionnelles, sociales et personnelles requises et il les documente dans le rapport de stage (carnet de stage).	- L'élève produit un carnet de stage ainsi qu'une évaluation.	- Le minimum requis des compétences à approfondir au sein de l'entreprise a été acquis. - L'élève a produit un rapport de stage qui répondait aux exigences en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ELF-PROST-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de comprendre, d'organiser et d'accomplir la mission et de mettre l'installation en service.	- L'élève comprend, respectivement il établit, le plan d'installation indiqué. - L'élève établit une liste d'outillage et de matériel. - L'élève monte l'installation conformément au plan. - L'élève procède à un test de fonctionnement. - L'élève rédige un rapport.	- L'élève a établi un plan d'installation qui n'accusait pas d'erreur non corrigée et qui était conforme aux normes. - L'élève a établi une liste complète d'outillage et de matériel. - L'élève a monté l'installation de manière compétente et dans les délais indiqués. - L'installation n'accusait pas d'erreur non corrigée, risquant de compromettre la sécurité. - L'élève a produit un rapport complet et propre.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de l'installation au client.	- L'élève formule et structure ses explications d'une manière adaptée au client.	- L'examinateur a apprécié l'entretien.
	L'élève est capable de répondre à un énoncé indiqué, le cas échéant en appliquant des calculs, et/ou de procéder à un contrôle métrologique.	- L'élève résout intégralement le problème de calcul. - L'élève procède au mesurage conformément aux indications.	- L'élève a résolu le problème de calcul sans commettre d'erreur. - Les résultats mesurés correspondaient aux résultats des calculs.
	L'élève respecte constamment les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève tient compte en permanence des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève portait l'équipement de protection de rigueur. - L'élève a utilisé les outils de manière compétente. - L'élève a manipulé les machines utilisées de manière compétente. - L'environnement de travail était en ordre en permanence et il n'accusait pas de lacunes risquant de compromettre la sécurité. - L'élève a mis les déchets produits au rebut de manière compétente.
	L'élève se présente à l'heure à son poste de travail, il se présente en tant qu'artisan et il adopte une attitude conforme aux consignes indiquées.	- L'élève se présente toujours à l'heure. - L'élève respecte les consignes indiquées et il adopte une apparence conforme à celle d'un artisan.	- L'élève n'accusait pas de retard/d'absence non excusé. - L'élève a rigoureusement respecté les consignes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul professionnel (CAPRO-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'inverser des équations simples en tenant compte de l'ensemble des grandeurs.	L'élève inverse des équations.	L'élève a correctement résolu des équations du domaine de l'électrotechnique.
	L'élève est capable d'appliquer l'écriture technique.	L'élève convertit des nombres en écriture technique, dont il se sert pour établir des formules.	L'élève a exprimé et converti des grandeurs courantes du domaine de l'électronique en écriture technique sans commettre d'erreur.
	L'élève est capable d'évaluer et d'établir des diagrammes.	L'élève intitule des diagrammes, il rédige les légendes des axes, il indique les unités à l'échelle dans les diagrammes et il détermine les valeurs déduites des diagrammes.	L'élève a déduit l'ensemble des informations importantes d'un diagramme existant. L'élève a établi un diagramme avec des axes des abscisses et des ordonnées en se référant à des données indiquées.
	L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.	L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	L'élève disposait des documents de cours et du matériel dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin professionnel (DEPRO-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable de dessiner proprement un schéma de circuit dans le respect des normes.	L'élève dessine le schéma de circuit indiqué.	L'élève a dessiné un schéma de circuit propre et conforme aux normes.
	L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.	L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	L'élève disposait des documents de cours et du matériel dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Brasage | E2C (BRASA-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Brasage | E2C**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BRASA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'effectuer des travaux courants de brasage tendre dans le contexte du métier de l'électricien.		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Allemand 1 | ENAD (ALLEM1-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Allemand 1 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	o Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien o Die Lernenden informieren in einem vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. o Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	- Die wesentlichen Informationen sind enthalten. - Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen einen 400 bis 500 Wörter langen informierenden Text zu einem landeskundlichen Thema. o Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. o Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. o Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. o Die Lernenden bringen den Text in eine leserfreundliche Fassung.	- Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen keine systematischen Fehler.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen zu den Aktualitätsthemen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Arts et culture | E2C (ARTSC-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Arts et culture | E2C**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ARTSC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Technicité		
	Interaction et coopération		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Français 1 | ENAD (FRANC1-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Français 1 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FRANC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Mathématiques 1 | ENAD (MATHE1-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques 1 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MATHE1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Mathématiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant en Mathématiques / Calcul prof. / Maître de cours pratiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Application d'une procédure** **Der Auszubildende kennt die Techniken zur Lösung konkreter Rechnungen.**	Der Auszubildende ist in der Lage Rechnungen anhand konkreter Techniken und Regeln zu lösen.	Der Auszubildende löst folgende Rechnungen und Rechenarten größtenteils korrekt: Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division Brüche und Dezimalzahlen Maßeinheiten (Längen-, Hohl-, Flächen-, und Zeitmaße, Volumen) Grundrisse und Maßstäbe Dreisatz und Proportionalität Umrechnen von Rezepten (coefficient multiplicateur) Nährwert- und Energieberechnung
40 % (24 P)	**Résolution de problèmes** **Der Auszubildende kann unter Einbeziehung eines Textes, konkrete Rechenaufgaben lösen.**	Der Auszubildende ist in der Lage aus Textaufgaben Rechnungen aufzustellen und diese anhand konkreter Techniken und Regeln zu lösen.	Der Auszubildende kann aus Textaufgaben zu folgenden Themen Rechnungen aufstellen und diese größtenteils korrekt lösen: Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division Brüche und Dezimalzahlen Maßeinheiten (Längen-, Hohl-, Flächen-, und Zeitmaße, Volumen) Grundrisse und Maßstäbe Dreisatz und Proportionalität Umrechnen von Rezepten (coefficient multiplicateur) Nährwert- und Energieberechnung
20 % (12 P)	**Communication et interprétation** **Der Auszubildende kann mathematische Resultate interpretieren und kommunizieren.**	Der Auszubildende ist in der Lage eigene oder fremde mathematische Resultate zu interpretieren und verständlich zu kommunizieren.	Der Auszubildende kann zu folgenden Themen die mathematischen Resultate interpretieren und/oder verständlich kommunizieren: Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division Brüche und Dezimalzahlen Maßeinheiten (Längen-, Hohl-, Flächen-, und Zeitmaße, Volumen) Grundrisse und Maßstäbe Dreisatz und Proportionalität Umrechnen von Rezepten (coefficient multiplicateur) Nährwert- und Energieberechnung

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Communication professionnelle 1 | E2C (COMPR1-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication professionnelle 1 | E2C**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**COMPR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'apprenti est capable de prendre part activement à des entretiens d'embauche et/ou de travail et d'exposer concrètement ses intérêts.	L'apprenti comprend les informations qui lui sont transmises et il répond de manière compétente aux questions qui lui sont posées.	L'entretien d'embauche simulé avec l'élève a été mené à terme avec succès.
	L'apprenti est capable de rédiger à la main une lettre de candidature de même que d'autres communications d'ordre professionnel (rapports de travail).	L'apprenti rédige une lettre de candidature avec curriculum vitae, respectivement un rapport de travail, en tenant compte des indications.	L'apprenti a produit une lettre de candidature manuscrite avec curriculum vitae, respectivement un rapport de travail manuscrit, et 80% de ces documents n'accusaient pas de faute.
	L'apprenti est capable de mener des entretiens téléphoniques de manière compétente avec des interlocuteurs différents.	L'apprenti emploie les formules de politesse de rigueur au cours d'entretiens téléphoniques avec des interlocuteurs différents et il prépare les entretiens téléphoniques.	L'apprenti a appliqué les règles indiquées au cours d'un entretien téléphonique simulé.
	L'apprenti est capable de rédiger soigneusement des documents à la main.	L'apprenti rédige ses documents avec soin.	L'apprenti a produit des documents soigneusement rédigés.
	L'apprenti s'exprime d'une manière pertinente et compétente avec ses interlocuteurs.	L'apprenti s'exprime correctement sur le plan professionnel et il évite les déclarations émotionnellement motivées.	L'interlocuteur a considéré que l'entretien était constructif.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Traitement informatique de données (ELDAT-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique de données**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ELDAT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 1 - 3 - 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, Dokumente (Berichte, Briefe) mit Hilfe eines Textverarbeitungsprogramms zu erstellen.	Der Auszubildende kennt das Textverarbeitungsprogramm ausreichend genug um ein fertiges Dokument zu erstellen.	Ein der Aufgabe entsprechendes Dokument liegt korrekt formatiert, ausgedruckt und zu 80 % rechtschreibfehlerfrei vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, in einem Tabellenkalkulationsprogramm einfache Tabellen oder Listen (z.B. Rechnungen) zu erstellen.	Der Auszubildende erstellt eine Tabelle oder Liste nach Vorgabe.	Korrekte Formeln mit den Grundrechenarten liegen vor. Eine sortierte Liste liegt vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Bilder in eine angemessene Größe und Auflösung zu bringen und in ein Textverarbeitungsprogramm einzufügen.	Der Auszubildende ist in der Lage Bilder in eine angemessene Größe und Auflösung zu bringen und in ein Textverarbeitungsprogramm einzufügen.	Ein der Aufgabe entsprechendes Dokument mit eingefügtem Bild liegt, korrekt platziert und in angemessener Größe ausgedruckt vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, eine sinnvolle Dateien- und Ordnerstruktur zu erstellen.	Der Auszubildende erstellt eine Dateien- und Ordnerstruktur.	Eine sinnvolle Struktur liegt vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Dokumente selbstständig zu erstellen.	Der Auszubildende konsultiert seine Unterlagen um die geforderten Dokumente zu erstellen.	Der Auszubildende hat keine überflüssigen Fragen gestellt.
	Der Auszubildende geht sorgfältig und gewissenhaft mit den EDV-Geräten um.	Der Auszubildende geht sorgfältig und gewissenhaft mit den EDV-Geräten um.	Die EDV-Geräte sind in einem einwandfreien Zustand.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Schémas de circuits électriques (CAD) (DECAD-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Schémas de circuits électriques (CAD)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**DECAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'établir des schémas de circuits simples à l'ordinateur.	- L'élève dessine des plans de situation ainsi que des schémas de circuits développés et multifilaires à l'ordinateur.	- L'élève a établi l'ensemble des schémas de circuits de manière autonome et dans le respect des normes.
	L'élève est capable de suivre les instructions de l'enseignant et de manipuler les outils informatiques avec précaution.	- L'élève suit les instructions. - L'élève manipule l'ordinateur ainsi que les équipements périphériques avec précaution.	- L'élève a suivi l'ensemble des instructions. - Le matériel informatique était dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Allemand 2 | ENAD (ALLEM2-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Allemand 2 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ALLEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden können einem Sachtext sowie einem Erzähltext Hauptinformationen entnehmen sowie gezielt nach Detailinformationen suchen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden können einer Audio(video)-Reportage die Hauptinformationen (anhand von W-Fragen) entnehmen sowie gezielt nach Detailinformationen suchen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der jeweiligen Aufgabenstellung und Textsorte entsprechende Texte. o Die Lernenden verwenden in ihren schriftlichen Produktionen einen Wortschatz, der dem Niveau B1 weitgehend entspricht. o Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. o Die Lernenden bringen den Text in eine leserfreundliche Fassung. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Die Texte behandeln die Fragestellung umfassend, sind selbständig verfasst und weisen eine klare Struktur auf. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der s-Laute & 90% der Kasus nach Präpositionen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Français 2 | ENAD (FRANC2-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Français 2 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**FRANC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Mathématiques 2 | ENAD (MATHE2-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques 2 | ENAD**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**MATHE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Mathématiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant en Mathématiques / Calcul prof. / Maître de cours pratiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Application d'une procédure** **Der Auszubildende kennt die Techniken zur Lösung konkreter Rechnungen.**	Der Auszubildende ist in der Lage Rechnungen anhand konkreter Techniken und Regeln zu lösen.	Der Auszubildende kann folgende Rechnungen und Rechenarten größtenteils korrekt lösen: Kosten- und Verlustberechnung von Lebensmitteln Prozent- und Zinsberechnung Mischungsverhältnis- und Dosierungen Bezugskalkulation- und Angebotsvergleich Gehaltsabrechnung Haushaltsbuch Daten, Statistik und Excel
40 % (24 P)	**Résolution de problèmes** **Der Auszubildende kann unter Einbeziehung eines Textes, konkrete Rechenaufgaben lösen.**	Der Auszubildende ist in der Lage aus Textaufgaben Rechnungen aufzustellen und diese anhand konkreter Techniken und Regeln zu lösen.	Der Auszubildende kann aus Textaufgaben zu folgenden Themen Rechnungen aufstellen und diese größtenteils korrekt lösen: Kosten- und Verlustberechnung von Lebensmitteln Prozent- und Zinsberechnung Mischungsverhältnis- und Dosierungen Bezugskalkulation- und Angebotsvergleich Gehaltsabrechnung Haushaltsbuch Daten, Statistik und Excel
20 % (12 P)	**Communication et interprétation** **Der Auszubildende kann mathematische Resultate interpretieren und kommunizieren.**	Der Auszubildende ist in der Lage eigene oder fremde mathematische Resultate zu interpretieren und verständlich zu kommunizieren.	Der Auszubildende kann zu folgenden Themen die mathematischen Resultate interpretieren und/oder verständlich kommunizieren: Kosten- und Verlustberechnung von Lebensmitteln Prozent- und Zinsberechnung Mischungsverhältnis- und Dosierungen Bezugskalkulation- und Angebotsvergleich Gehaltsabrechnung Haushaltsbuch Daten, Statistik und Excel

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Communication professionnelle 2 | E2C (COMPR2-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication professionnelle 2 | E2C**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FL-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**COMPR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Technologie (TECNO-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Technologie**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**TECNO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 1 - 2 - 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende kann die Funktionsweise eines technischen Ablaufs oder Systems einfach erklären.	Der Auszubildende vereinfacht die Thematik ausreichend. Die Erklärungen sind verständlich und strukturiert.	Der Lehrer empfindet die Thematik ausreichend vereinfacht. Die Erklärungen sind für den Lehrer nachvollziehbar.
	Der Auszubildende ist in der Lage, seine Erklärungen mit multimedialen Hilfsmitteln zu untermauern.	Der Auszubildende stellt den Ablauf oder das System grafisch z.B. als Blockschaltbild vollständig dar.	Ein vollständiges Blockschaltbild oder eine vollständige Grafik wurden mit multimedialen Hilfsmitteln vorgestellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - CAD (CADES-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**CAD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**CADES-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, Schaltungen des Moduls Ausschaltung, Hausinstallation, Steuerungstechnik und/oder Automatisierung in einem aktuellen, fachspezifischen CAD-Programm fachgerecht und nach den aktuell geltenden Normen zu zeichnen.	Der Auszubildende zeichnet mindestens eine ihm unbekannte Schaltung normgerechte mit Hilfe eines fachspezifischen CAD Programms (z.B. ePLAN).	Eine normgerechte, beschriftete CAD-Zeichung der geforderten Schaltung liegt vor.
	Der Auszubildende besitzt die nötige Ausdauer und Selbstdisziplin um CAD-Zeichnungen mit denen er beauftragt wurde fach- und termingerecht zu zeichnen.	Der Auszubildende erledigt die ihm auferlegten Aufgaben im vorgegebenen Zeitplan.	Eine vollständige, in CAD gezeichnete Schaltung wurde termingerecht abgegeben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Commandes SPS avancées (EWSPS-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Commandes SPS avancées**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**EWSPS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur 1h./sem.
Maître d'enseignement technique 1h/sem.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable d'attribuer les entrées ainsi que les sorties d'un système de commande (systèmes d'éclairage et/ou commandes d'entraînement) et d'expliquer le fonctionnement du système.	- L'élève attribue correctement les entrées ainsi que les sorties d'un système de commande et il explique le fonctionnement du système.	- L'élève a correctement attribué les entrées ainsi que les sorties d'un système de commande indiqué. - L'élève a produit une explication brève et compréhensible du fonctionnement. - L'élève a produit une liste d'attribution complète.
	L'élève est capable de dessiner les plans de raccordement du dispositif de commande dans le respect des normes et conformément à la liste d'attribution avec les dispositifs correspondants.	- L'élève dessine le plan de raccordement d'un dispositif de commande dans le respect des normes et conformément à la liste d'attribution avec les dispositifs correspondants.	- L'élève a produit un dessin conforme aux normes du plan de raccordement. - Le responsable de l'atelier a accepté le dessin.
	L'élève est capable de programmer des commandes avec des fonctions avancées en se servant d'un petit automate SPS programmable (par exemple LOGO! (Siemens)) et de les mettre en service.	- L'élève programme une commande avec des fonctions avancées en se servant d'un petit automate SPS programmable et il la met en service.	- L'élève a réussi à mettre en service une commande avec des fonctions avancées en se servant d'un petit automate SPS programmable. - Le responsable de l'atelier a accepté le circuit.
	L'élève est capable d'analyser les circuits électriques de circuits à contacteurs de moteurs et de les convertir en programmes SPS.	- L'élève analyse des circuits à contacteurs de moteurs et il établit un programme SPS correspondant.	- L'élève a réussi à transférer un circuit à contacteur de moteur dans un programme SPS. - Le responsable de l'atelier a accepté le programme.
	L'élève établit ses dessins ainsi que ses documents avec soin.	- L'élève établit ses dessins en se servant du matériel de dessin prévu à cet effet.	- L'élève a produit un dessin soigné. - Le responsable de l'atelier a accepté le dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Composants électroniques (ELBAU-F)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Composants électroniques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**ELBAU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Laboratoire
1	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de résistances non linéaires en se référant à des exemples de circuits.	- L'élève se renseigne au sujet du fonctionnement du composant étudié. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du composant désigné précédemment en se référant à un circuit simple qu'il a monté lui-même et en appliquant une méthode métrologique.	- L'élève a produit un bref résumé et/ou, le cas échéant, un dessin du composant étudié. - L'élève a monté le circuit d'une manière correcte et cohérente. - L'élève a présenté au maximum trois points de mesure corrects servant à l'explication du fonctionnement.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de composants semi-conducteurs courants en se référant à des exemples de circuits.	- L'élève se renseigne au sujet du fonctionnement du composant semi-conducteur étudié. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement du composant semi-conducteur désigné précédemment en se référant à un circuit simple qu'il a monté lui-même et en appliquant une méthode métrologique.	- L'élève a produit un bref résumé et/ou, le cas échéant, un dessin du composant semi-conducteur étudié. - L'élève a monté le circuit d'une manière correcte et cohérente. - L'élève a présenté au maximum trois points de mesure corrects servant à l'explication du fonctionnement.
	L'élève est capable de présenter les connaissances qu'il a acquises.	- L'élève transmet les connaissances acquises précédemment dans le cadre d'un exposé.	- L'élève a présenté l'exposé d'une manière en relation avec le sujet et correcte sous l'aspect professionnel dans le respect des (brefs) délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Circuit électrique simple (FOELA1)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Circuit électrique simple**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INSTA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOELA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est en mesure de produire et de contrôler une rallonge pour le raccordement d'un instrument à position variable à une prise de courant avec contact de protection à l'intérieur ou à l'extérieur.	- L'apprenti produit les rallonges demandées, conformément aux indications et aux directives en vigueur. - L'apprenti soumet son travail à un contrôle.	- L'apprenti a produit une rallonge en état de fonctionnement, conforme aux indications et aux directives en vigueur. - L'apprenti a contrôlé la continuité à l'aide d'un multitesteur et la tension de sortie à l'aide d'un voltmètre.
	L'apprenti est en mesure de monter un circuit simple allumage ainsi qu'un circuit série avec soin et dans le respect des normes, de les contrôler, de les mettre en service et de les élargir avec plusieurs équipements en tenant compte des consignes en vigueur pour les matériaux utilisés en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut.	- L'apprenti est en mesure de sélectionner et d'utiliser les composantes requises. - L'apprenti monte un circuit simple allumage ainsi qu'un circuit série conformément au plan d'installation indiqué et dans le respect des normes, en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut. - L'apprenti détecte et corrige les erreurs qui se produisent.	- L'apprenti a produit une liste de matériel et d'outillage complète. - L'apprenti a produit un circuit en état de fonctionnement et conforme aux normes. - Le formateur a accepté le circuit. - Toutes les erreurs ont été corrigées.
	L'apprenti connaît les propriétés des composantes utilisées et il est en mesure de distinguer leurs caractéristiques.	- L'apprenti est en mesure de désigner la tension nominale, la capacité de transport de courant ainsi que l'indice de protection des composantes utilisées.	- L'apprenti a désigné les propriétés des composantes.
	L'apprenti est en mesure de manipuler les documents, les appareils et les outils avec soin et d'entretenir son poste de travail.	- L'apprenti assure la propreté de son poste de travail. - L'apprenti utilise les outils ainsi que les appareils avec soin et d'une manière appropriée.	- Le poste de travail était dans un état propre et rangé.
	L'apprenti est en mesure de documenter ses conclusions.	- L'apprenti utilise des références appropriées pour la documentation.	- L'apprenti a produit un carnet d'apprentissage.
	L'apprenti est en mesure d'accepter et de suivre les instructions du formateur.	- L'apprenti accepte les indications ainsi que les instructions du formateur et il les applique avec soin et dans le respect des délais.	- L'apprenti a effectué les travaux qui lui étaient confiés avec soin et dans le respect des délais.
	L'apprenti est en mesure d'effectuer des travaux de brasage tendre courants dans le cadre du métier d'électricien.	- L'apprenti applique les règles en vigueur pour réaliser une soudure propre. - L'apprenti effectue le brasage à la température optimale et, une fois le brasage effectué, il écarte les résidus de produit de brasage.	- L'apprenti a produit une connexion brasée qui répond aux exigences sur le plan mécanique. - L'apprenti a produit une soudure appropriée. - L'apprenti a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Techniques de mesure (MESTE)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Techniques de mesure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-INSTA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MESTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Gefahren des elektrischen Stroms einzuschätzen und bei der weiteren Arbeit zu berücksichtigen.	Der Auszubildende ist fähig die Gefahren des elektrischen Stromes zu benennen und des Weiteren anzugeben auf welche Art und Weise man sich gegen die genannten Gefahren schützen kann. Er kann ebenfalls angeben, wie er sich verhalten soll, wenn es doch zu einem Unfall kommen soll. Der Auszubildende achtet konsequent auf den Berührungsschutz vor dem Einfügen eines Messgerätes / Betriebsmittels in den Stromkreis.	Alle der im Lehrplan aufgelisteten Gefahren können benannt werden. Die korrekte Handlungsweise nach einem Unfall muss fehlerfrei beschrieben werden. Der Auszubildende schaltet immer den Stromkreis in kritischen Situationen ab.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Stromstärke und Spannung (Gleich- und Wechselgrößen) eines jeden Bauteils in einer Reihen- oder Parallelschaltung mit einem Multimeter in dem geeigneten Messbereich zu messen.	Der Auszubildende kann die Messschaltung einer oder mehrerer geforderter Messungen zeichnen. Die korrekten Messwerte wurden in dem geeigneten Messbereich gemessen.	Es liegt eine fehlerfreie Messschaltung vor. Die korrekten Messwerte wurden in dem geeigneten Messbereich gemessen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Stromstärke und Spannung (Gleich- und Wechselgrößen) eines jeden ohmschen Widerstands in einer Reihen- oder Parallelschaltung zu berechnen.	Die geforderten Größen liegen vor.	Die geforderten Größen liegen auf drei relevante Stellen genau vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Widerstandswert eines Bauteils in einer Schaltung direkt und indirekt zu messen.	Der Widerstandswert liegt direkt gemessen vor. Der Widerstandswert wird aus den Messwerten berechnet.	Der Widerstandswert liegt direkt gemessen vor. Der Widerstandswert liegt auf drei relevante Stellen genau vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die gesamte von einem Verbraucher aufgenommene Leistung und Energie direkt und indirekt mit handelsüblichen Messgeräten zu bestimmen.	Der Auszubildende kann die Messschaltungen zeichnen. Die direkten Messwerte wurden in den geeigneten Messbereichen gemessen. Die indirekten Messwerte wurden in den geeigneten Messbereichen und durch anschließende Rechnung bestimmt.	Es liegt eine fehlerfreie Messschaltung vor. Die korrekten Messwerte wurden in dem geeigneten Messbereich gemessen. Die geforderte Größe liegt auf drei relevante Stellen genau vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die gesamte von einer Reihen- oder Parallelschaltung ohmscher Widerstände aufgenommene Leistung und Energie zu berechnen.	Die geforderten Größen liegen vor.	Die geforderten Größen liegen auf drei relevante Stellen genau vor.

	Der Auszubildende ist in der Lage, die eingesetzten Schaltungen mittels Spannungsmessung auf Unterbrechungen oder Kurzschlüsse zu überprüfen.	Der Auszubildende findet das defekte Bauteil.	Der Auszubildende findet das defekte Bauteil.
	Der Auszubildende nimmt alle Anordnungen und Anleitungen des Lehrers an und setzt sie um.	Er nimmt die Anleitungen und Anordnungen des Lehrers an und setzt sie sorgfältig um.	Die übertragenen Arbeiten werden sorgfältig erledigt.
	Der Auszubildende kooperiert mit seinen Mitschülern.	Die Zusammenarbeit in der Gruppe ist harmonisch.	Die geforderten Arbeiten wurden ohne Zwischenfälle beendet.
	Der Auszubildende geht sorgfältig mit Dokumenten, Geräten und Werkzeugen um und pflegt sie.	Er hält seinen Arbeitsplatz sauber und pflegt seine Unterlagen. Er verwendet die Werkzeuge und Geräte zweckgemäß und sorgfältig.	Seine persönlichen Unterlagen sind vollständig und sauber. Der Arbeitsplatz ist sauber und aufgeräumt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, fehlerhaftes Versuchsmaterial zu erkennen und wird den Laborleiter sofort darüber informieren.	Fehlerhaftes Versuchsmaterial wurde erkannt und der Laborleiter wurde informiert.	Fehlerhaftes Versuchsmaterial wurde erkannt und der Laborleiter wurde informiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Usinage des matériaux 1 (ATMEC1)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève connaît les normes ainsi que les consignes en matière de sécurité en vigueur au sein de l'atelier et il est capable de manipuler les matériaux utilisés d'une manière prudente, économique et respectueuse de l'environnement.	- L'élève aménage son poste de travail dans le respect du règlement en vigueur à l'atelier et il le maintient en ordre. - L'élève entretient et manipule les outils, les instruments de mesure, les machines et les installations. - L'élève manipule les outils manuels, les machines, les installations ainsi que les dispositifs électriques avec précaution, afin d'éviter les accidents. - L'élève applique des mesures pour prévenir les incendies et les explosions. - L'élève assure le tri et la mise au rebut de l'intégralité des matériaux de manière compétente.	- Les outils, les instruments de mesure ainsi que les pièces de travail étaient disposés séparément et de manière cohérente au poste de travail. - L'élève a utilisé, manipulé et entretenu les outils ou les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de sécurité. - L'élève a signalé l'ensemble des incidents, des anomalies, etc. au chef d'atelier. - L'élève a trié et mis au rebut des matériaux différents de manière autonome.
	L'élève est capable de sélectionner les instruments de mesure appropriés et de les manipuler de manière compétente.	- L'élève sélectionne les instruments de mesure appropriés et il les manipule de manière compétente.	- L'élève a produit un mesurage dans les limites des marges d'erreur tolérées.
	L'élève est capable d'appliquer les techniques d'usinage suivantes aussi bien sur des matériaux métalliques que sur des matériaux non métalliques: traçage, sciage, limage, perçage, filetage, taille, lamage.	- L'élève dresse des esquisses en trois vues des pièces de travail. - L'élève trace la pièce de travail conformément au plan. - L'élève effectue les travaux de limage conformément au dessin avec l'exactitude de rigueur. - L'élève coupe et scie manuellement et mécaniquement les tôles ainsi que les profils en métal, en synthétique et en bois de manière compétente. - L'élève est capable de percer et de lamer des trous traversants, taraudés et borgnes manuellement et avec des machines stationnaires. - L'élève coupe les taraudages extérieurs et intérieurs de manière compétente avec les outils courants. - L'élève taille les tôles de manière compétente en respectant les dimensions indiquées.	- L'élève a produit une esquisse lisible avec l'ensemble des dimensions requises. - L'élève a effectué un exercice de traçage conformément au dessin sans commettre d'erreur. - L'élève a produit une pièce ajustée ébarbée (marge d'erreur +/- 0,3 mm). - L'élève a produit des tôles et des profils aux dimensions indiquées. - Le trou était ébarbé ou lamé en position et en forme (marge d'erreur +/- 0,3 mm). - La taraudeuse n'a pas subi de rupture. - La vis, respectivement l'écrou, se sont fixés ou détachés aisément dans le taraud. - L'élève a produit des tôles taillées aux dimensions indiquées, dans le respect des marges d'erreur tolérées.
	L'élève est capable d'accepter et de suivre l'intégralité des indications et des instructions du chef d'atelier, en particulier l'ensemble des indications concernant la sécurité.	- L'élève prend connaissance des indications et des instructions du chef d'atelier et il les applique avec soin et dans le respect des délais.	- L'élève a effectué les travaux qui lui étaient confiés avec soin et dans le respect des délais.
	L'élève travaille avec soin et avec précaution en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité.	- L'élève respecte l'ensemble des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de sécurité.

	L'élève manipule les documents, les appareils ainsi que les outils avec soin et il assure l'entretien du poste de travail.	- L'élève assure la propreté de son poste de travail. - L'élève utilise les outils ainsi que les appareils d'une manière appropriée et soignée.	- Le poste de travail était propre et rangé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Installation électrique domestique (FOELA2)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Installation électrique domestique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INSTA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOELA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est en mesure d'installer, de contrôler et de mettre en service un circuit va-et-vient ainsi qu'un montage à croix de manière compétente et avec les outils requis.	- L'apprenti élabore une liste de matériel. - L'apprenti connaît les consignes de l'AAA en matière de sécurité au travail sur le plan du montage de circuits et il connaît la tenue de travail (tablier et chaussures) de rigueur. - L'apprenti est en mesure d'installer et de contrôler un circuit va-et-vient ainsi qu'un montage à croix dans le respect des normes et conformément à un schéma de circuit donné.	- L'apprenti a produit une liste de matériel complète. - L'apprenti a respecté les directives de l'AAA lors du montage des circuits. - L'apprenti portait la tenue de travail requise. - L'apprenti a produit un circuit en état de fonctionnement et conforme aux normes. - Le formateur a accepté le circuit.
	L'apprenti est en mesure de sélectionner et d'appliquer les éléments de la gamme de produits élargie en fonction du champ d'affectation, en tenant compte des consignes en vigueur pour les matériaux utilisés en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut.	- L'apprenti sélectionne les instruments appropriés dans un catalogue (imprimé, en ligne) en faisant preuve d'un souci de la sécurité et du respect de l'environnement et il détermine les coûts.	- L'apprenti a produit une offre complète et bon marché. - L'apprenti a produit une offre justifiable sous les aspects de la sécurité et du respect de l'environnement.
	L'apprenti est en mesure d'équiper les circuits mentionnés ci-dessus de disjoncteurs et de disjoncteurs différentiels.	- L'apprenti est en mesure de sélectionner et d'intégrer les composantes requises.	- L'apprenti a produit un tableau de distribution secondaire, installé, respectivement élargi, dans le respect des normes.
	L'apprenti est en mesure de monter, de câbler et de documenter un tableau de compteurs équipé d'un tableau de distribution conformément aux directives techniques en vigueur.	- L'apprenti est en mesure de se procurer les directives techniques en vigueur (sur Internet), de les interpréter et de les appliquer. - L'apprenti explique les directives techniques.	- L'apprenti a produit une installation de tableau de compteurs en état de fonctionnement et conforme aux normes. - L'apprenti a fourni des explications claires et compréhensibles pour le chef d'atelier.
	L'apprenti est en mesure de contrôler et de documenter la fonction des dispositifs de protection.	- L'apprenti est en mesure de sélectionner l'instrument de contrôle correspondant, de le manipuler et d'effectuer les mesurages de manière compétente.	- L'apprenti a produit un protocole de contrôle (e-check) conforme aux normes de la fédération allemande des électrotechniciens (VDE).
	L'apprenti est en mesure de réagir avec souplesse à des circonstances nouvelles.	- L'apprenti se procure les informations nécessaires en cas de problème de manière autonome et il les applique correctement.	- L'apprenti a expliqué et justifié ses décisions.
	L'apprenti dispose d'une assurance appropriée pour effectuer les travaux.	- L'apprenti effectue la détection d'erreurs de manière autonome.	- L'apprenti a expliqué et justifié sa méthode d'une manière cohérente.
	L'apprenti est en mesure d'accepter les critiques, de réagir de manière appropriée et d'adapter son comportement en conséquence.	- L'apprenti est à l'écoute, il manifeste de l'intérêt et il pose des questions.	- L'apprenti est en mesure de mettre à profit les critiques pour gagner en maturité et d'en tenir compte au cours de travaux ultérieurs.

	L'apprenti est en mesure de coopérer avec ses collaborateurs et de se concerter avec eux au sujet des horaires et du contexte professionnel, afin de pouvoir accomplir la mission dans les délais.	- L'apprenti se concerte avec ses camarades au sujet des travaux à effectuer.	- L'apprenti a effectué avec soin les tâches qui lui étaient confiées au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Techniques des installations à courants forts (STAST)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Techniques des installations à courants forts**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-INSTA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**STAST**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de mesurer la tension par phase d'enroulement et la tension composée de même que les courants par phase d'enroulement et les courants de tension composée dans des circuits en étoiles et en triangles.	- L'élève mesure les grandeurs demandées.	- L'élève a mesuré les grandeurs demandées sans commettre d'erreur.
	L'élève est capable de déterminer les sections nominales lors du raccordement du consommateur/des consommateurs à une source d'énergie et de sélectionner ensuite les conduites appropriées à partir d'une gamme de produits indiquée.	- L'élève détermine la section nominale d'une conduite ainsi que le câble requis en fonction de la norme et du domaine d'affectation.	- L'élève a correctement déterminé la section nominale dans le respect de la norme. - L'élève a correctement sélectionné un type de câble.
	L'élève est capable d'effectuer le câblage de consommateurs électriques dans un circuit en étoile ou dans un circuit en triangle.	- L'élève connaît les contextes fondamentaux ainsi que l'enchaînement (étoile-triangle) dans un réseau triphasé et il est capable de raccorder correctement des moteurs monophasés et triphasés.	- L'élève a correctement raccordé le moteur monophasé (rotation à droite ou à gauche en fonction des indications) et l'enseignant a mis le moteur en service. - L'élève a correctement raccordé le moteur triphasé (rotation à droite ou à gauche, en étoile ou en triangle, en fonction des indications) et l'enseignant a mis le moteur en service.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement fondamental d'un transformateur et d'un relais.	- L'élève explique le fonctionnement du transformateur et du relais oralement ou par écrit.	- L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement sans commettre d'erreur en employant le vocabulaire professionnel adapté au sujet.
	L'élève est capable de sélectionner des transformateurs et des relais, respectivement des contacteurs, électriques pour une affectation déterminée et d'assurer correctement le câblage.	- L'élève sélectionne des petits transformateurs monophasés (par exemple des transformateurs de séparation) à partir d'une gamme indiquée et il les raccorde en se référant à son propre plan. - L'élève distingue les contacteurs et les relais et il sélectionne le composant requis dans un catalogue. - L'élève st capable de raccorder un circuit simple composé de relais et/ou de contacteurs en se référant à son propre plan.	- L'élève a correctement sélectionné et raccordé le transformateur monophasé, il a contrôlé les tensions d'entrée et de sortie et l'enseignant a accepté le circuit. - L'élève a monté un circuit relais, respectivement un circuit contacteur, simple en se référant à son propre plan et l'enseignant a accepté le circuit.
	L'élève est capable de raccorder des moteurs à courant triphasé à un réseau monophasé (circuit Steinmetz) avec des condensateurs et de les mettre en service.	- L'élève raccorde correctement le moteur à courant triphasé au réseau monophasé en fonction du sens de rotation indiqué.	- L'élève a raccordé le moteur triphasé au réseau monophasé d'une manière correcte et adaptée au sens de rotation indiqué. - L'enseignant a accepté le circuit.

	L'élève est capable de documenter ses conclusions, de les expliquer et de tirer des enseignements de ses expériences.	- L'élève résume ses expériences dans un bref rapport de laboratoire, de manière à pouvoir tirer des enseignements de ses conclusions.	- L'élève a produit un rapport à propos d'une tâche qui lui a été confiée. - L'élève s'est référé au rapport établi pour être en mesure d'accomplir des missions ultérieures d'une manière plus ciblée.
	L'élève fait preuve d'autodiscipline, il assume des responsabilités et il respecte l'ensemble des consignes de rigueur en matière de sécurité.	- L'élève accomplit un travail de groupe au laboratoire, il adopte une attitude responsable à l'égard de ses camarades et du matériel et il respecte les consignes de rigueur en matière de sécurité.	- L'élève a accompli une tâche de travail partielle indiquée. - La tâche partielle n'accusait pas d'erreur grave.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Usinage des matériaux 2 (ATMEC2)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-INSTA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, Blechverarbeitungstechniken wie Schneiden, Scheren von Hand, Sägen und Biegen fachgerecht durchzuführen.	Der Auszubildende biegt Bleche aus Eisen, Kupfer oder Aluminium laut Zeichnung. Der Auszubildende schneidet und sägt fachgerecht Bleche und Profile aus Metallen, Kunststoffen oder Holz von Hand und eventuell maschinell. Der Auszubildende schert von Hand Bleche laut Zeichnung.	Die Anreisslinien entsprechen den Vorgaben. Die Maße entsprechen den Vorgaben. Alle Unfallverhütungsvorschriften wurden eingehalten. Bleche und Profile liegen in den vorgegebenen Massen mit einer Toleranz von ±0,3 mm vor. Ein Formstück liegt mit einer Toleranz von ±0,3 mm nach Zeichnung vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, eine normgerechte Zeichnung zu zeichnen.	Der Auszubildende zeichnet eine Zeichnung in 3 Ansichten.	Eine Zeichnung liegt mit allen erforderlichen Massen vor.
	Der Auszubildende ist fähig, lösbare und nicht lösbare Verbindungen (Schrauben, Nieten und Kleben) zwischen verschiedenen Werkstoffen herzustellen.	Der Auszubildende führt fachlich korrekte Nietarbeiten durch. Der Auszubildende kennt die gängigen Schraubenformen und Schraubensicherungen und setzt sie entsprechend ihrer Anwendung ein.	Fehlerfreie Nietverbindungen liegen vor. Eine fachgerechte, beanspruchbare und lösbare Schraubverbindung liegt vor.
	Der Auszubildende geht umsichtig und unter Berücksichtigung aller Sicherheitsbestimmungen mit Maschinen oder Werkzeugen um.	Der Auszubildende verwendet die Werkzeuge und Geräte zweckgemäß und sorgfältig. Der Auszubildende berücksichtigt die vorgegebenen Sicherheitsvorschriften.	Die Werkzeuge und Geräte sind nach der Arbeit in einem einwandfreien Zustand. Alle Sicherheitsbestimmungen werden eingehalten.
	Der Auszubildende hält die Arbeitsstelle in allen Phasen angemessen aufgeräumt und sauber.	Der Auszubildende hält die Arbeitsstelle während der Arbeit aufgeräumt. Er säubert die Arbeitsstelle nach getaner Arbeit	Die Werkzeuge liegen übersichtlich geordnet am Arbeitsplatz. Die Arbeitsstelle zeigt keine Gefahrenstellen. Die Arbeitsstelle ist besenrein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Techniques de commande (ATTEC)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Techniques de commande**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INDOM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATTEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, Verbraucher mit mehreren Tastern über Stromstoßschalter anzusteuern.	Der Auszubildende wählt einen geeigneten Stromstoßschalter entsprechend der Aufgabenstellung aus einem Katalog aus. Der Auszubildende baut die vorgegebene Schaltungen in einem vorgegebenen Zeitraum auf, nimmt sie in Betrieb und testet deren Funktion.	Ein geeigneter Stromstoßschalter wurde ausgewählt. Es liegt eine funktionsfähige Schaltung in dem vorgegebenen Zeitraum vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Verbraucher über Treppenlicht-Zeitschalter anzusteuern.	Der Auszubildende baut die vorgegebene Schaltungen in einem vorgegebenen Zeitraum auf, nimmt sie in Betrieb und testet deren Funktion.	Es liegt eine funktionsfähige Schaltung in dem vorgegebenen Zeitraum vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Rollomotoren über Jalousienschalter anzusteuern.	Der Auszubildende baut die vorgegebene Schaltungen in einem vorgegebenen Zeitraum auf, nimmt sie in Betrieb und testet deren Funktion.	Es liegt eine funktionsfähige Schaltung in dem vorgegebenen Zeitraum vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Verbraucher mit Hilfe von Sensoren zu steuern.	Der Auszubildende baut die vorgegebene Schaltungen auf, nimmt sie in Betrieb, stellt die Schwellwerte ein und testet die Funktion.	Es liegt eine funktionsfähige Schaltung vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Fehler in den Anlagen systematisch zu lokalisieren und zu beheben.	Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den oben genannten Anlagen. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise.	Es liegt eine funktionsfähige Schaltung vor. Die Vorgehensweise ist systematisch.
	Der Auszubildende kann die benötigten Materialien fachgerecht benennen und ist in der Lage, die erforderliche Menge korrekt zu bestimmen.	Der Auszubildende erstellt eine Materialliste.	Es liegt eine vollständige Materialliste vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die geforderten Installations- und Montagearbeiten sorgfältig, fachgerecht, rationell und qualitätsbewusst mit dem passenden Werkzeug auszuführen.	Der Auszubildende baut die im Modul behandelten Schaltungen sorgfältig, fachgerecht, rationell und qualitätsbewusst mit dem passenden Werkzeug auf. Der Auszubildende berücksichtigt die geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften.	Alle bis auf eine der im Modul behandelten Schaltungen werden vom Werkstattleiter abgenommen. Der Auszubildende hat den Werkstattleiter über die von ihm angewandten Normen und Sicherheitsvorschriften in einem Fachgespräch informiert.
	Der Auszubildende ist fähig, Schalt- und Verlegepläne der benötigten elektrischen Installationen selbstständig anzufertigen.	Der Auszubildende kann selbständig Schalt- und Verlegungspläne zu vorgegebenen Aufgaben erstellen.	Es liegt zu den im Modul behandelten Aufgaben ein normgerechter, beschrifteter Schalt- und Verlegungsplan vor.

	Der Auszubildende kommuniziert sachlich und kompetent mit seinen Gesprächspartnern.	Der Auszubildende drückt sich fachlich korrekt aus und vermeidet emotional motivierte Aussagen.	Der Werkstattleiter empfindet das Gespräch als konstruktiv.
	Der Auszubildende kann zuhören, ist kritikfähig, und in der Lage, flexibel auf sich verändernde Anforderungen einzugehen.	Der Auszubildende nimmt Kritik an und ist in begründeten Fällen bereit seine Arbeit entsprechend anzupassen.	Der Werkstattleiter empfindet den Auszubildenden als kompromissfähig.
	Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeiten selbstständig zu organisieren.	Der Auszubildende führt seinen Auftrag selbständig durch.	Der Auftrag wurde ohne größere Eingriffe seitens des Werkstattleiters erledigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Electronique digitale (ELDIG)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Electronique digitale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-INDOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELDIG**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Der Auszubildende ist in der Lage, digitale Signale und Systeme von analogen Signalen und Systemen zu unterscheiden.	Der Abzubildende benennt analoge und digitale Signale und Systeme korrekt.	Für gegebene Signale kann der Auszubildende fehlerfrei feststellen ob es sich um ein analoges oder ein digitales Signal handelt. Für ein gegebenes System kann der Auszubildende fehlerfrei feststellen ob die Signale digital oder analog verarbeitet werden.
	Der Auszubildende ist fähig, einfachste Aufträge der Digitaltechnik (Aufgabenstellungen) in logische Grundschaltungen zu zerlegen und diese sowohl mit Schaltern als auch mit logischen Bausteinen umzusetzen.	Der Auszubildende definiert die Variablen, erstellt eine Wahrheitstabelle, leitet daraus die ODER-Normalform her und zeichnet die Schaltung. Der Auszubildende baut die gezeichnete Schaltung mit Schaltern und logischen Bausteinen auf, nimmt die Schaltung in Betrieb und überprüft ihre korrekte Funktionsweise.	Die Variablen sind sinnvoll gewählt, die Wahrheitstabelle ist vollständig und die ODER-Normalform ist korrekt. Die gezeichnete Schaltung ist größtenteils korrekt, eventuelle Fehler werden spätestens nach der Funktionsprüfung behoben. Nach der Funktionsprüfung enthält die logische Schaltung keine unkorrigierten Fehler und funktioniert wie in der Aufgabenstellung angegeben.
	Der Auszubildende ist fähig, einfache Aufträge der Digitaltechnik in logische Grundschaltungen zu zerlegen und mit einfachen SPS-Steuerungen (z.B. Siemens Logo!) umzusetzen.	Der Auszubildende definiert die Variablen, erstellt eine Wahrheitstabelle, leitet daraus die ODER-Normalform her und zeichnet die Schaltung. Der Auszubildende setzt die gezeichnete Schaltung mit Hilfe einer Entwicklungssoftware in ein SPS-Programm um und überprüft seine korrekte Funktionsweise.	Die Variablen sind sinnvoll gewählt, die Wahrheitstabelle ist vollständig und die ODER-Normalform ist korrekt. Die gezeichnete Schaltung ist größtenteils korrekt, eventuelle Fehler werden spätestens nach der Funktionsprüfung behoben. Nach der Funktionsprüfung enthält das Programm keine unkorrigierten Fehler und funktioniert wie in der Aufgabenstellung angegeben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Fehler in einfachen digitalen Schaltungen und SPS-Programmdateien mit beiliegendem Schaltplan systematisch zu finden und zu korrigieren.	Der Auszubildende ist in der Lage eine Wahrheitstabelle aus dem gegebenen Schaltplan aufzustellen. Der Auszubildende kann die Fehler in einer Logikschaltung und in einer Programmdatei einer SPS finden und beheben.	Eine korrekte Wahrheitstabelle liegt vor. Alle Fehler wurden korrigiert.
	Der Auszubildende geht bei ihm aufgetragenen Tätigkeiten logisch und systematisch vor.	Der Auszubildende wendet eine sichtbar logische Struktur bei der Lösung von Projekten und Aufgaben an.	Logische Struktur bei der Lösung von Projekten und Aufgaben vorhanden.
	Der Auszubildende versteht die Aufgabenstellung und ist fähig, sie selbstständig zu analysieren und in Teilaufgaben zu zerlegen.	Der Auszubildende versteht und analysiert die Aufgabenstellung. Nachher zerlegt er diese in kleine Teilschritte und baut sie auf.	Eine Dokumentation der Teilaufgaben liegt vor.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Installation électrique 1 (FOELA3)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Installation électrique 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INDOM-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOELA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Chef d'équipe d'une entreprise

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est en mesure d'appliquer les différents types de pose à des installations sur et sous crépi.	- L'apprenti applique les différents types de pose aux installations sur et sous crépi.	- Le formateur accepte les travaux de pose. - L'apprenti a produit un rapport soigné au sujet d'au moins deux types de pose.
	L'apprenti est en mesure de raccorder correctement des prises de courant.	- L'apprenti raccorde les prises de courant.	- L'apprenti a correctement raccordé une prise de courant. - Le formateur a accepté le travail. - L'apprenti a produit un rapport soigné au sujet de l'installation d'une prise de courant.
	L'apprenti est en mesure d'interpréter des plans d'installation et d'accomplir sa mission de travail en conséquence.	- L'apprenti accomplit la mission de travail conformément au plan d'installation.	- L'apprenti connaît les symboles requis pour accomplir la mission correctement et conformément au plan d'installation. - Le formateur a accepté le travail. - L'apprenti a produit un rapport soigné au sujet d'une mission de travail suivant un plan.
	L'apprenti est en mesure de désigner les matériaux requis de manière compétente et de déterminer correctement la quantité nécessaire.	- L'apprenti désigne les matériaux requis et il détermine la quantité nécessaire.	- L'apprenti a établi une liste de matériel complète pour une mission de travail indiquée. - Le formateur a vérifié la liste de matériel. - L'apprenti a établi une liste de matériel pour chacun des circuits mentionnés dans le carnet d'apprentissage.
	L'apprenti est en mesure de désigner correctement ses outils et de les utiliser de manière règlementaire.	- L'apprenti désigne les outils requis et il sait les utiliser en fonction du domaine d'affectation.	- Le formateur a contrôlé les connaissances de l'apprenti en matière d'outillage. - Les outils utilisés par l'apprenti sont entretenus, ils n'ont pas subi de détérioration et ils sont en état de fonctionnement.
	L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il les applique correctement.	- L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité de même que les consignes en matière de protection de l'environnement.	- L'apprenti a toujours utilisé l'équipement de protection indiqué par le formateur. - L'apprenti a trié les différents déchets d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a manipulé les produits chimiques avec précaution.
	L'apprenti se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences internes.	- L'apprenti se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences internes.	- L'apprenti n'est jamais arrivé en retard sans présenter d'excuses. - L'apprenti n'a jamais négligé intentionnellement les consignes en vigueur au sein de l'entreprise.
	L'apprenti est en mesure d'exécuter les travaux qui lui sont confiés dans un délai convenable.	- L'apprenti exécute les travaux qui lui sont confiés dans un délai convenable.	- L'apprenti a exécuté les travaux dans les délais indiqués. - L'apprenti ne s'est pas laissé distraire par des influences extérieures.

	L'apprenti est en mesure de manipuler les documents ou les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- L'apprenti manipule toujours les documents ou les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- Les documents et les supports de données utilisés par l'apprenti étaient dans un état intègre et soigné.
	L'apprenti est en mesure d'effectuer ses activités avec un maximum de soin, de manière à manifester un grand souci du maintien de la qualité.	- L'apprenti effectue ses activités avec un maximum de soin.	- L'apprenti a effectué ses activités proprement et avec soin. - Le formateur a accepté le travail.
	L'apprenti est en mesure de travailler et de communiquer en équipe, d'accepter les critiques et d'adapter son comportement en conséquence.	- L'apprenti collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	- La collaboration au sein de l'équipe s'est passée sans accroc. - Le processus d'apprentissage a été encouragé par l'acceptation positive des critiques.
	L'apprenti est en mesure de documenter les expériences qu'il a réalisées au cours de son travail et de mettre à profit ces expériences ultérieurement (carnet d'apprentissage).	- L'apprenti documente ses travaux dans un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti dispose d'un carnet d'apprentissage complet, alimenté avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Installations électriques à courant faible (ATCFB)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Installations électriques à courant faible**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INDOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCFB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, Telefon-, Breitband-, Netzwerk- und Meldeanlagen nach Plan zu verdrahten.	Der Auszubildende wählt und benennt alle Bauteile, Kabel, Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien korrekt welche zum Erstellen aller Anlagen notwendig sind. Der Auszubildende installiert und verdrahtet Telefon-, Breitband-, Netzwerk- und Meldeanlagen nach Plan sorgfältig in einem vorgegebenen Zeitraum. Der Auszubildende überprüft die Verbindungen der installierten Anlagen messtechnisch und dokumentiert die Ergebnisse.	Eine fachlich korrekte und vollständige Materialliste liegt vor. «As-Build»-Pläne liegen vor. Der Werkstattmeister nimmt die Schaltung ab. Ein vollständiges Prüfprotokoll liegt vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Gegensprechanlagen zu installieren und in Betrieb zu nehmen.	Der Auszubildende wählt und benennt alle Bauteile, Kabel, Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien korrekt welche zum Erstellen der Anlage notwendig sind. Der Auszubildende installiert und konfiguriert Gegensprechanlagen sorgfältig (mit und ohne Video; mit und ohne Bustechnik) nach Plan in einem vorgegebenen Zeitraum. Der Auszubildende überprüft die Verbindungen der installierten Anlagen messtechnisch und dokumentiert die Ergebnisse.	Eine fachlich korrekte und vollständige Materialliste liegt vor. «As-Build»-Pläne liegen vor. Der Werkstattmeister nimmt die Schaltung ab. Ein vollständiges Prüfprotokoll liegt vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Fehler in den behandelten Anlagen systematisch zu finden und zu korrigieren.	Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den behandelten Schützenschaltungen. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise.	Es liegt eine funktionsfähige Schaltung vor. Die Vorgehensweise ist systematisch.
	Der Auszubildende respektiert die Vorgaben des Werkstattleiters.	Der Auszubildende geht auf die Vorgaben des Ausbilders ein.	Die Vorgaben des Ausbilders wurden erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Automatisation (AUTOM)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Automatisation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-INDOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**AUTOM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
4	2	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	- Atelier
8	4	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende kann die wesentlichen Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen Gleichstrom-, Synchron-, Asynchron- und Kondensatormotor in Aufbau, Anschluss, Anwendung und Wartung erklären.	Der Auszubildende beschreibt die wesentlichen Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen Gleichstrom-, Synchron-, Asynchron- und Kondensatormotor in Punkto Aufbau, Anschluss, Anwendung und Wartung.	Die Erklärungen sind auf eine verständliche Art und Weise formuliert.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den erforderlichen Leitungs- und Motorschutz für eine gegebene Aufgabe auszuwählen und zu dimensionieren.	Der Auszubildende wählt den erforderlichen Leitungs- und Motorschutz entsprechend der Aufgabe aus und dimensioniert ihn.	Eine korrekte Auswahl und Dimensionierung liegt vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die gängigen Schützenschaltungen zu den behandelten Motoren zu erklären, die geeigneten Komponenten auszuwählen, nach Zeichnung aufzubauen und in Betrieb zu nehmen.	Der Auszubildende erklärt mündlich oder schriftlich die Funktionsweise der gängigen Schützenschaltungen mit Hilfe einer Ursache-Wirkungskette anhand eines vorgegebenen Stromlaufplans oder einer selbst angefertigten Skizze. Der Auszubildende wählt die erforderlichen Komponenten entsprechend der Aufgabenstellung aus und erstellt eine Materialliste. Der Auszubildende baut die verschiedenen Motorsteuerungen gemäß den vorliegenden Schaltplänen normgerecht und unter Berücksichtigung aller Sicherheitsaspekte auf und nimmt sie in Betrieb.	Eine sinnvolle und schlüssige Erklärung und gegebenenfalls eine fehlerbereinigte Skizze liegen vor. Eine korrekte und vollständige Materialliste liegt vor. Eine vollständige Schaltung liegt vor, die noch nicht fehlerfrei sein muss.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionstüchtigkeit der von ihm installierten elektrischen Anlagen gegebenenfalls mit Hilfe von Messgeräten zu überprüfen.	Der Auszubildende testet die Anlage nach vorliegendem oder selbst erstelltem Prüfplan vollständig durch.	Ein vollständiger Prüfbericht liegt vor.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Fehler in den behandelten Schützenschaltungen systematisch zu finden und zu korrigieren.	Der Auszubildende lokalisiert und behebt Fehler in den behandelten Schützenschaltungen. Der Auszubildende beschreibt seine Vorgehensweise.	Es liegt eine funktionsfähige Schaltung vor. Die Vorgehensweise ist systematisch.
	Der Auszubildende ist in der Lage, dem Kunden die Bedienung der installierten Anlagen zu erklären.	Der Auszubildende beschreibt in einer für den Laien verständlichen Form den Funktionsumfang der installierten Anlage.	Der Kunde fühlt sich ausreichend informiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Installation électrique 2 (FOELA4)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation domestique**

Titre du module:	**Installation électrique 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INDOM-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOELA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Chef d'équipe d'une entreprise

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est en mesure de monter des installations de circuits simples allumage, de circuits série, de circuits va-et-vient, de montages à croix, d'interrupteurs d'impulsion de courant et de cages d'escaliers dans un contexte réel.	- L'apprenti monte des installations de circuits simples allumage, de circuits série, de circuits va-et-vient, de montages à croix, d'interrupteurs d'impulsion de courant et de cages d'escaliers dans un contexte réel.	- L'apprenti a monté les installations de circuits simples allumage, de circuits série, de circuits va-et-vient, de montages à croix, d'interrupteurs d'impulsion de courant et de cages d'escaliers de manière compétente. - Le formateur a accepté les travaux.
	L'apprenti est en mesure de désigner les matériaux requis de manière compétente et de déterminer correctement la quantité nécessaire.	- L'apprenti désigne les matériaux requis et il détermine la quantité nécessaire.	- L'apprenti a établi une liste de matériel complète pour une mission de travail indiquée. - Le formateur a vérifié la liste de matériel.
	L'apprenti est en mesure de réaliser des esquisses simples des installations électriques (carnet d'apprentissage).	- L'apprenti réalise des esquisses simples des installations électriques.	- L'apprenti a documenté les esquisses des différents circuits d'une manière complète et compétente dans le carnet d'apprentissage.
	L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il les applique correctement.	- L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité de même que les consignes en matière de protection de l'environnement.	- L'apprenti a toujours utilisé l'équipement de protection indiqué par le formateur. - L'apprenti a trié les différents déchets d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a manipulé les produits chimiques avec précaution.
	L'apprenti est en mesure de manipuler les matériaux utilisés avec circonspection et de manière économique.	- L'apprenti manipule les matériaux utilisés avec circonspection et de manière économique.	- L'apprenti a limité au maximum les pertes de matériaux. - L'apprenti a manipulé les matériaux avec soin.
	L'apprenti est en mesure de contrôler la fonctionnalité des installations électriques qu'il a montées, le cas échéant en se servant d'instruments de mesure.	- L'apprenti vérifie la fonctionnalité des installations électriques qu'il a montées.	- L'apprenti a contrôlé la fonctionnalité des installations électriques qu'il a montées, le cas échéant avec des instruments de mesure appropriés. - L'apprenti a produit un protocole de contrôle. - Le formateur a accepté le protocole.
	L'apprenti se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences internes.	- L'apprenti se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences internes.	- L'apprenti n'est jamais arrivé en retard sans présenter d'excuses. - L'apprenti n'a jamais négligé intentionnellement les consignes en vigueur au sein de l'entreprise.
	L'apprenti est en mesure d'exécuter les travaux qui lui sont confiés dans un délai convenable.	- L'apprenti exécute les travaux qui lui sont confiés dans un délai convenable.	- L'apprenti a exécuté les travaux dans les délais indiqués. - L'apprenti ne s'est pas laissé distraire par des influences extérieures.
	L'apprenti est en mesure de manipuler les documents ou les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- L'apprenti manipule toujours les documents ou les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- Les documents et les supports de données utilisés par l'apprenti étaient dans un état intègre et soigné.

	L'apprenti est en mesure d'effectuer ses activités avec un maximum de soin, de manière à manifester un grand souci du maintien de la qualité.	- L'apprenti effectue ses activités avec un maximum de soin.	- L'apprenti a effectué ses activités proprement et avec soin. - Le formateur a accepté le travail.
	L'apprenti est en mesure de travailler et de communiquer en équipe, d'accepter les critiques et d'adapter son comportement en conséquence.	- L'apprenti collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	- La collaboration au sein de l'équipe s'est passée sans accroc. - Le processus d'apprentissage a été encouragé par l'acceptation positive des critiques.
	L'apprenti est en mesure de documenter les expériences qu'il a réalisées au cours de son travail et de mettre à profit ces expériences ultérieurement (carnet d'apprentissage).	- L'apprenti documente ses travaux dans un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti dispose d'un carnet d'apprentissage complet, alimenté avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Automatismes du bâtiment (GEBSY)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Automatismes du bâtiment**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INBAT-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GEBSY**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure de sélectionner les composantes bus appropriées pour le montage d'un système de gestion des bâtiments de type KNX et de décrire leur fonction.	- L'élève sélectionne les composantes KNX appropriées. - L'élève décrit la/les fonction(s) des composantes KNX sélectionnées.	- Les composantes sélectionnées répondent à la fonction indiquée dans les données du problème. - L'élève a décrit la/les fonction(s) des composantes sélectionnées d'une manière claire et complète, oralement ou par écrit.
	L'élève est en mesure d'installer les composantes bus sur/sous crépi et d'effectuer le câblage.	- L'élève installe les composantes bus et il effectue le câblage.	- L'élève a fixé les composantes bus de manière compétente et il a correctement effectué le câblage.
	L'élève est en mesure de programmer et de mettre en service des systèmes de gestion des bâtiments avec les logiciels correspondants (par exemple ETS).	- L'élève programme les composantes KNX.	- Après la programmation, le circuit fonctionne comme demandé.
	L'élève est en mesure de contrôler des projets existants, d'enregistrer des données et d'effectuer des fonctions de diagnostic avec les logiciels correspondants.	- L'élève vérifie un circuit KNX donné en se référant à un protocole de contrôle mis à sa disposition. - L'élève décrit les éventuels dysfonctionnements en se référant à un protocole de contrôle établi.	- L'élève a intégralement suivi le protocole de contrôle. - L'élève a produit un bref rapport par écrit à propos des éventuels dysfonctionnements.
	L'élève est en mesure de manipuler les outils qui lui sont confiés avec précaution.	- L'élève utilise les outils appropriés pour chacun de ses travaux. - L'élève range l'outillage de manière ordonnée, une fois le travail effectué. - L'élève manipule les outils et le matériel avec précaution. - L'élève utilise les matériaux de manière économique.	- L'élève a utilisé les outils appropriés. - L'élève a toujours rangé les outils à l'endroit indiqué, une fois le travail effectué. - Ni l'outillage ni le matériel n'ont jamais subi de détérioration par inadvertance. - L'élève a limité le gaspillage au maximum.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Nouvelles Technologies (NETEC)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Nouvelles Technologies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-INBAT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NETEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, diverse Leuchtmittel (Glüh-, Energiespar-, Entladungs-, LED-Lampen) fachgerecht zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Er ist über deren Einsatzbereich, Wirkungsgrad und Umweltverträglichkeit bestens informiert.	Der Auszubildende installiert diverse Leuchtmittel fachgerecht nach Plan und nimmt sie in Betrieb. Er achtet dabei auf die Wahl der richtigen Fassung. Der Auszubildende unterscheidet zwischen den diversen Leuchtmittel und kennt deren Einsatzbereich und Umweltverträglichkeit. Der Auszubildende berechnet und misst die aufgenommene Leistung und schätzt den Wirkungsgrad ab.	Die nach Plan vorgegebene Leuchtanlage ist fachgerecht installiert und funktioniert fehlerfrei. Eine Auswahl diverser Leuchtmittel wurde korrekt nach Einsatzgebiet zugeordnet und deren Entsorgungsvorschriften angegeben. Die berechneten und gemessenen Leistungen sind korrekt. Der geschätzte Wirkungsgrad liegt in der korrekten Größenordnung vor.
	Der Auszubildende kennt die verschiedenen Elemente einer Solaranlage und kann deren Funktionsweise und Sicherheitsvorkehrungen in einem Blockdiagramm erklären.	Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise einer Solaranlage indem er die wichtigsten Elemente anhand eines Blockdiagramms aufzeigt. Der Auszubildende erklärt die wichtigsten Sicherheitsvorkehrungen einer Solaranlage.	Anhand eines Blockdiagramms wurde die Funktionsweise einer Solaranlage korrekt beschrieben. Alle wichtigen Elemente wurden beschrieben. Die Sicherheitsvorkehrungen einer Solaranlage wurden verständlich aufgelistet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, eine kleine Photovoltaikanlage (Inselbetrieb) fachgerecht zu installieren und in Betrieb zu nehmen.	Der Auszubildende installiert eine kleine Photovoltaikanlage und nimmt sie in Betrieb.	Eine kleine Photovoltaikanlage wurde erfolgreich in Betrieb genommen. Die nötigen Messungen wurden vorgenommen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen drahtlosen Kommunikationssysteme zu unterscheiden und deren spezifische Eigenschaften und Einsatzgebiete aufzuzählen.	Der Auszubildende wählt das passende Drahtlossystem für eine gegebene Aufgabe aus und er rechtfertigt seine Auswahl. Der Auszubildende zählt die spezifischen Eigenschaften und Einsatzgebiete auf.	Die Auswahl ist korrekt und gerechtfertigt. Die Aufzählung ist vollständig und korrekt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, drahtlose Steuerungen (Rollosteuerung, Garagentor, Dimmer, Alarmanlage …) fachmännisch zu installieren.	Der Auszubildende installiert und programmiert ggf. drahtlose Steuerungen fachgerecht.	Drahtlose Steuerungen wurden fachgerecht installiert und funktioniert einwandfrei.
	Der Auszubildende geht umweltgerecht und sicher mit den zu installierenden Komponenten um.	Der Auszubildende hält sich bei einer Installation an die Umweltvorschriften und Sicherheitsbestimmungen.	Der Auszubildende arbeitet mit dem für die Installation vorgesehenem Werkzeug und sorgt für einen übersichtlichen Arbeitsplatz. Der Auszubildende geht mit den Materialien umweltgerecht um.
	Der Auszubildende hält sich an die Werkstattregeln und -vorschriften.	Der Auszubildende hält sich an die Werkstattregeln und- vorschriften.	Die Werkstattregeln und –vorschriften wurden eingehalten.

	Der Auszubildende befolgt die Anweisungen des Werkstattleiters.	Der Auszubildende befolgt die Anweisungen des Werkstattleiters.	Der Werkstattleiter braucht die Anweisungen nicht mehrfach zu wiederholen.
	Der Auszubildende kommuniziert und geht korrekt mit seinen Kollegen um.	Der Auszubildende zeigt einen kommunikativen Umgang mit seinen Kollegen.	Die Kollegen stufen den Umgang mit dem Auszubildenden als angenehm ein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réaliser un projet 1 (PROJE1)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Réaliser un projet 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-INBAT-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		- Laboratoire
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un circuit à courant continu en appliquant des calculs.	- L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans le contexte de la loi d'Ohm. - L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans des circuits série et parallèles. - L'élève effectue des calculs axés sur la pratique concernant la puissance et l'énergie électriques.	- L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
	L'élève est capable de résoudre des problèmes dans un réseau à courant alternatif et à courant triphasé en appliquant une méthode graphique.	- L'élève est capable de déterminer les grandeurs électriques caractéristiques en se référant à un diagramme à lignes et de dessiner un diagramme à lignes en se référant à des grandeurs indiquées. - L'élève est capable de lire et d'appliquer des diagrammes vectoriels de grandeurs de courant alternatif.	- L'élève a correctement déterminé les grandeurs électriques caractéristiques et il a correctement dessiné le diagramme à lignes. - L'élève a correctement lu et appliqué les diagrammes vectoriels.
	L'élève est capable de dimensionner des conduites.	- L'élève dimensionne les conduites d'une manière correcte, complète et structurée. - L'élève effectue des calculs axés sur la pratique dans des circuits étoile-triangle en tenant compte de la fonction cosf.	- L'élève a accompli la mission d'une manière correctement structurée sous l'aspect logique. - L'élève a correctement déterminé la coupe transversale requise. - L'élève a correctement effectué les calculs axés sur la pratique.
	L'élève est capable de distinguer différents moteurs fréquemment utilisés, de les fixer et d'effectuer des calculs.	- L'élève dessine des plans de raccordement. - L'élève fixe/introduit les moteurs. - L'élève identifie le moteur en se référant à la plaque signalétique et/ou au bornier. - L'élève est capable de calculer la puissance absorbée par le moteur ainsi que le rendement. - L'élève connaît les différences globales entre les différents moteurs sous les aspects du démarrage, de la direction et de la dépendance de la vitesse de rotation et de la charge.	- L'élève a correctement dessiné les plans de raccordement. - L'élève a correctement fixé/introduit les moteurs. - L'élève a correctement identifié le moteur. - L'élève a correctement effectué les calculs. - L'élève a correctement expliqué la caractéristique du moteur.
	L'élève est capable d'effectuer correctement des mesurages électriques.	- L'élève mesure le courant et la tension dans l'ensemble des circuits.	- L'élève a correctement déterminé les valeurs mesurées.
	L'élève est capable d'installer des commandes d'éclairage électriques simples d'une manière correcte et compétente.	- L'élève réalise l'installation de circuits simple allumage, de circuits série, de circuits va-et-vient et de circuits à croix. - L'élève réalise l'installation de d'interrupteurs d'impulsion de courant et de minuteries de cages d'escaliers. - L'élève réalise l'installation d'un détecteur de mouvements.	- L'élève a correctement fixé le circuit et la réalisation était propre et compétente.
	L'élève est capable d'installer des prises avec contact de protection et 400V-CEE d'une manière correcte et compétente.	- L'élève réalise l'installation de prises de courant.	- L'élève a fixé la prise de courant d'une manière correcte et compétente.

	L'élève est capable d'installer des tableaux de distribution ainsi que des tableaux de distribution secondaires d'une manière correcte et compétente.	- L'élève réalise l'installation de tableaux de distribution et de tableaux de distribution secondaires. - L'élève installe l'ensemble des dispositifs importants sous l'aspect de la sécurité.	- L'élève réalisé le montage ainsi que le câblage du tableau de distribution et/ou du tableau de distribution secondaire d'une manière correcte et compétente. - L'élève a installé l'ensemble des dispositifs importants sous l'aspect de la sécurité de manière compétente et il en a expliqué le fonctionnement.
	L'élève est capable de détecter des erreurs ainsi que des dysfonctionnements, de les identifier en procédant à des mesurages et d'en éliminer la cause.	- L'élève recherche les causes d'erreurs de manière systématique et il élimine les dysfonctionnements.	- L'élève a détecté et éliminé l'ensemble des erreurs et des dysfonctionnements.
	L'élève est capable de respecter les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.	- L'élève respecte les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.	- L'élève a respecté les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.
	L'élève se présente au travail à l'heure et il respecte les consignes internes.	- L'élève se présente à l'heure au travail et il respecte les consignes internes.	- L'élève n'est jamais arrivé en retard sans présenter d'excuses. - L'élève n'a jamais enfreint délibérément les consignes internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Installation électrique 3 (FOELA5)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Installation électrique 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INBAT-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOELA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Chef d'équipe d'une entreprise				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est en mesure d'installer une armoire de distribution complète avec tableau de compteurs de manière compétente.	- L'apprenti installe une armoire de distribution complète avec un tableau de compteurs.	- L'apprenti a fixé l'armoire de distribution d'une manière compétente et correcte sur le plan mécanique. - L'apprenti a effectué le câblage du circuit de comptage de manière compétente. - L'apprenti a installé et câblé les disjoncteurs et les disjoncteurs différentiels de manière compétente. - Le formateur a accepté l'installation de distribution avec tableau de compteurs.
	L'apprenti est en mesure de monter, respectivement d'élargir, une installation avec les équipements nécessaires, conformément au souhait du client et dans le respect des normes.	- L'apprenti installe, respectivement il élargit, une installation électrique conformément au souhait du client.	- L'installation ne comportait pas d'erreur non corrigée. - Le formateur a accepté l'installation. - Le client était satisfait.
	L'apprenti est en mesure d'installer différentes unités d'éclairage de manière compétente et dans le respect des normes.	- L'apprenti installe différentes unités d'éclairage.	- L'apprenti a fixé l'unité/les unités d'éclairage d'une manière compétente, correcte sur plan mécanique et conforme aux instructions. - L'apprenti a effectué le câblage de l'unité/des unités d'éclairage de manière compétente et il l'a/les a équipé(es) avec les sources lumineuses indiquées. - Le formateur a accepté l'installation.
	L'apprenti est en mesure d'installer des unités d'éclairage dimmables de manière compétente et dans le respect des normes.	- L'apprenti installe des unités d'éclairage dimmables de manière compétente et dans le respect des normes.	- L'apprenti a sélectionné un simulateur aube-coucher approprié et il l'a installé de manière compétente. - Le formateur a accepté l'installation.
	L'apprenti est en mesure d'installer des équipements motorisés (par exemple des commandes de stores ou de fenêtres à capteurs ou à minuteries) de manière compétente et dans le respect des normes.	- L'apprenti installe des équipements motorisés (par exemple des commandes de stores ou de fenêtres à capteurs ou à minuteries) de manière compétente et dans le respect des normes.	- L'apprenti a fixé les équipements motorisés d'une manière correcte sur le plan mécanique et il a effectué le câblage de manière compétente. - Le formateur a accepté l'installation.
	L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement et il les applique correctement.	- L'apprenti applique correctement les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'apprenti portait une tenue de protection et un équipement appropriés. - Les outils utilisés n'ont pas subi de détérioration et l'apprenti les a rangés à l'endroit indiqué après usage, de manière à ce qu'ils ne représentent pas de source de danger immédiate. - L'apprenti a mis l'ensemble des déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.

	L'apprenti se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences internes.	- L'apprenti se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences internes.	- L'apprenti n'est jamais arrivé en retard sans présenter d'excuses. - L'apprenti n'a jamais négligé intentionnellement les consignes en vigueur au sein de l'entreprise.
	L'apprenti est en mesure d'exécuter les travaux qui lui sont confiés dans un délai convenable.	- L'apprenti exécute les travaux qui lui sont confiés dans un délai convenable.	- L'apprenti a exécuté les travaux dans les délais indiqués. - L'apprenti ne s'est pas laissé distraire par des influences extérieures.
	L'apprenti est en mesure de manipuler les documents ou les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- L'apprenti manipule toujours les documents ou les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- Les documents et les supports de données utilisés par l'apprenti étaient dans un état intègre et soigné.
	L'apprenti est en mesure d'effectuer ses activités avec un maximum de soin, de manière à manifester un grand souci du maintien de la qualité.	- L'apprenti effectue ses activités avec un maximum de soin.	- L'apprenti a effectué ses activités proprement et avec soin. - Le formateur a accepté le travail.
	L'apprenti est en mesure de travailler et de communiquer en équipe, d'accepter les critiques et d'adapter son comportement en conséquence.	- L'apprenti collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	- La collaboration au sein de l'équipe s'est passée sans accroc. - Le processus d'apprentissage a été encouragé par l'acceptation positive des critiques.
	L'apprenti est en mesure de documenter les expériences qu'il a réalisées au cours de son travail et de mettre à profit ces expériences ultérieurement (carnet d'apprentissage).	- L'apprenti documente ses travaux dans un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti dispose d'un carnet d'apprentissage complet, alimenté avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Diagnostique et moyens de protection (DIAGS)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Diagnostique et moyens de protection**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INBAT-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DIAGS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure de détecter et de décrire une ou plusieurs erreurs, le cas échéant à l'aide d'instruments de mesure.	- L'élève sélectionne un instrument de contrôle/de mesure approprié. - L'élève sélectionne, le cas échéant, la grandeur électrique correcte à mesurer et il définit l'étendue d'échelle appropriée. - L'élève branche correctement l'instrument de contrôle/de mesure et il interprète le résultat du mesurage.	- Il a sélectionné l'instrument de contrôle/de mesure approprié. - Il a sélectionné la grandeur électrique à mesurer ainsi que l'étendue d'échelle appropriée. - Il a correctement branché l'instrument de contrôle/de mesure et il a correctement interprété le résultat.
	L'élève est en mesure de localiser et d'éliminer une ou plusieurs erreurs en appliquant une méthode systématique.	- L'élève se livre à une détection d'erreurs systématique en se référant à une check-list. - L'élève élimine la source/les sources d'erreurs et/ou il remplace l'élément/les éléments défectueux.	- Il a localisé l'erreur en se référant à une check-list indiquée. - Le circuit défectueux est à nouveau en état de fonctionnement.
	L'élève est en mesure de relier plusieurs dispositifs d'installation technique à la terre.	- L'élève explique la mise à terre en se référant à un exemple pratique. - L'élève connaît les principaux dispositifs d'installation technique à relier à la terre. - L'élève établit une relation à la terre compétente.	- Il a produit une note écrite qui expose la différence entre le modèle sans relation à la terre et le modèle avec relation à la terre ainsi que les dangers du premier modèle. - Il a cité les principaux dispositifs d'installation technique à relier à la terre. - Il a produit une relation à la terre compétente.
	L'élève est en mesure de faire la différence entre une protection contre la foudre et une protection contre la surtension en se référant à des exemples pratiques.	- L'élève attribue correctement les dispositifs de protection contre la foudre et de protection contre la surtension. - L'élève connaît les points où une protection contre la foudre, respectivement contre la surtension, est intégrée dans l'installation électrique.	- Il a correctement attribué les dispositifs de protection contre la foudre et de protection contre la surtension. - Il a désigné les points indiqués pour les protections contre la foudre et contre la surtension.
	L'élève se présente à l'heure en cours.	- L'élève se présente à l'heure en cours.	- Il n'a jamais manqué un cours sans excuse.
	L'élève travaille de manière disciplinée et il manipule les outils et le matériel avec précaution.	- L'élève respecte les instructions du chef d'atelier. - L'élève utilise les outils appropriés pour chacun de ses travaux. - L'élève range l'outillage de manière ordonnée, une fois le travail effectué. - L'élève manipule constamment les outils et le matériel avec précaution. - L'élève utilise le matériel de manière économique.	- Il a respecté les instructions du chef d'atelier. - Il a utilisé l'outillage approprié. - Il a rangé l'outillage à l'endroit indiqué à chaque fois qu'il a terminé son travail. - Il n'a jamais endommagé ni l'outillage ni le matériel par inadvertance. - Il a limité le gaspillage au maximum.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Transmission DVB (DVBTE)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Transmission DVB**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ELA-INBAT-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DVBTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique 2 h/sem.
Professeur-ingénieur 2h/sem.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est en mesure d'installer une antenne parabolique et de l'orienter vers un satellite indiqué de manière compétente.	- L'élève veille à sélectionner un sens de réception sans obstacle. - L'élève règle l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne parabolique en fonction du satellite indiqué. - L'élève fixe l'antenne parabolique de manière compétente.	- Il a sélectionné un sens de réception sans obstacle. - Il a correctement réglé l'azimut et l'angle d'élévation. - Il a fixé l'antenne parabolique de manière compétente.
	L'élève est en mesure de connecter correctement les composantes requises et appropriées d'une installation de satellite pour une maison unifamiliale et/ou plurifamiliale.	- L'élève connecte les dispositifs indiqués de manière compétente, conformément aux instructions. - L'élève veille à respecter en particulier un rayon de courbure minimal lors de l'installation des câbles coaxiaux. - L'élève fixe des fiches F vissables et verrouillables de manière compétente aux extrémités des câbles coaxiaux.	- Il a installé les dispositifs indiqués de manière compétente, conformément aux instructions. - Il a respecté le rayon de courbure minimal lors de la pose. - Aucune détérioration ni aucune contusion n'apparaissent lors du contrôle visuel. - Les fiches F vissables et verrouillables ont été fixées de manière compétente aux extrémités des câbles coaxiaux.
	L'élève est en mesure de distinguer les normes DVB-S, DVB-C et DVB-T et d'y affecter les dispositifs respectifs nécessaires (entre autres les appareils de réception).	- L'élève sait expliquer le principe des transmissions par satellite, par câble ou par voie terrestre. - L'élève sait distinguer les différents dispositifs fonctionnant par sélection de fréquences et expliquer leur application pour des installations mixtes DVB-S/DVB-T.	- Il distingue les dispositifs d'émission, de transmission et de réception nécessaires. - Il décrit le chemin de transmission des deux types de transmission. - Il désigne les avantages et les inconvénients pratiques des types de transmission cités. - Il produit des explications claires et compréhensibles pour le chef d'atelier.
	L'élève se présente à l'heure en cours.	- L'élève se présente toujours à l'heure en cours.	- Il n'accuse pas plus de deux retards non excusés.
	L'élève travaille de manière disciplinée et il manipule les outils et le matériel de manière responsable.	- L'élève observe les instructions du chef d'atelier. - L'élève utilise l'outillage approprié pour ses tâches respectives. - L'élève range l'outillage de manière ordonnée une fois le travail effectué. - L'élève manipule toujours l'outillage et le matériel avec précaution. - L'élève utilise le matériel de manière économique.	- Il a observé les instructions du chef d'atelier. - Il a utilisé l'outillage approprié. - Il range toujours les outils à l'endroit indiqué, une fois le travail effectué. - Il n'a jamais détérioré d'outil ou de matériel par inadvertance. - Il a limité le gaspillage au maximum.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Réaliser un projet 2 (PROJE2)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Réaliser un projet 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ELA-INBAT-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		- Professeur-ingénieur
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		- Laboratoire
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de dessiner, d'expliquer et, le cas échéant, d'introduire des circuits à contacteurs pour les moteurs étudiés dans le cadre du module PROJE1.	- L'élève dessine le circuit électrique principal ainsi que le circuit de commande. - L'élève explique le fonctionnement du circuit. - Le cas échéant, l'élève introduit le circuit. - L'élève opte pour les dispositifs corrects servant à la protection des moteurs.	- L'élève a correctement dessiné les circuits. - Les explications étaient correctes et complètes. - Le circuit fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a correctement protégé les moteurs des surcharges et des courts-circuits.
	L'élève est capable de réaliser des projets KNX simples.	- L'élève programme le circuit KNX en se référant à la version ETS utilisée dans le cadre du projet intégré final. - L'élève sélectionne l'ensemble des dispositifs KNX requis. - L'élève explique le fonctionnement des différents dispositifs. - L'élève fixe les dispositifs KNX. - L'élève applique le projet ETS aux dispositifs.	- L'élève a programmé le projet ETS d'une manière correctement et clairement structurée. - L'élève a correctement sélectionné les dispositifs. - L'élève a correctement expliqué le fonctionnement. - L'élève a fixé les dispositifs d'une manière correcte et compétente. - Le circuit KNX fonctionnait comme prévu.
	L'élève est capable de dessiner des circuits simples axés sur la pratique dans le contexte de l'électronique numérique et de les monter dans la foulée en se servant de portes ou d'un petit automate programmable (par exemple Siemens LOGO).	- L'élève dessine le circuit numérique. - L'élève monte le circuit en se servant de portes et/ou il programme le petit automate. - L'élève programme un circuit à contacteur simple étudié en se servant du petit automate.	- Le dessin était propre et correct. - Le circuit fonctionnait comme prévu.
	L'élève est capable d'installer des réseaux de la technique de l'information.	- L'élève monte correctement une installation d'antenne simple avec des prises d'antennes, des tableaux de distribution ainsi que des prises F et il installe des câbles coaxiaux de manière compétente. - L'élève est capable d'installer correctement un système de réseau avec des prises réseau, des panneaux de brassage et des prises RJ45 et de poser des câbles réseau de manière compétente.	- L'élève a réalisé l'installation de manière compétente.
	L'élève est capable d'installer des systèmes à basse tension ainsi que des systèmes de communication dans le contexte de la technique des bâtiments.	- L'élève installe un système de sonnerie. - L'élève installe un système d'interphone.	- L'élève a réalisé l'installation de manière compétente.
	L'élève est capable d'installer les circuits à contacteurs évoqués dans le cadre de la compétence ME1 d'une manière correcte et compétente.	- L'élève sélectionne les dispositifs requis. - L'élève installe les dispositifs. - L'élève met le circuit en service. - Le cas échéant, l'élève procède à une détection d'erreurs et il élimine l'ensemble des dysfonctionnements.	- L'élève a correctement sélectionné l'ensemble des dispositifs. - L'élève a réalisé l'installation d'une manière propre et compétente. - Le circuit fonctionnait de manière irréprochable après la détection d'erreurs.
	L'élève est capable de réaliser et de documenter correctement et intégralement des projets similaires aux énoncés du projet intégré final.	- L'élève réalise le projet.	- L'élève a correctement réalisé le projet.

	L'élève est capable de respecter les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.	- L'élève respecte les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.	- L'élève a respecté les règles ainsi que les consignes en vigueur à l'atelier.
	L'élève se présente au travail à l'heure et il respecte les consignes internes.	- L'élève se présente à l'heure au travail et il respecte les consignes internes.	- L'élève n'est jamais arrivé en retard sans présenter d'excuses. - L'élève n'a jamais enfreint délibérément les consignes internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Installation électrique 4 (FOELA6)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment**

Titre du module:	**Installation électrique 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ELA-INBAT-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FOELA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Chef d'équipe d'une entreprise				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est en mesure d'installer et de contrôler des câbles de données, respectivement des câbles réseau, de manière compétente.	- L'apprenti installe et contrôle les câbles de données, respectivement les câbles réseau, de manière compétente.	- L'apprenti a utilisé les outils de montage appropriés pour raccorder les câbles. - L'apprenti a contrôlé la conduite avec les instruments de contrôle approrpiés.
	L'apprenti est en mesure d'installer et de contrôler des interphones de manière compétente.	- L'apprenti installe et contrôle les interphones de manière compétente.	- L'apprenti a monté, câblé, contrôlé et, le cas échéant, programmé les équipements d'un interphone de manière compétente. - Le formateur a accepté le travail.
	L'apprenti est en mesure de monter et, le cas échéant, de mettre en service des systèmes d'alarme (détecteurs de fumée, de gaz, d'infraction) de manière compétente.	- L'apprenti installe et contrôle les systèmes d'alarme (détecteurs de fumée, de gaz, d'infraction) de manière compétente.	- L'apprenti a monté, câblé, contrôlé et, le cas échéant, programmé les équipements d'un système d'alarme (détecteur de fumée, de gaz, d'infraction) de manière compétente. - Le formateur a accepté le travail.
	L'apprenti est en mesure d'installer et de mettre en service des systèmes d'éclairage de secours de manière compétente et dans le respect des normes.	- L'apprenti installe et contrôle les systèmes d'éclairage de secours de manière compétente.	- L'apprenti a monté, câblé, contrôlé et, le cas échéant, programmé les équipements du système d'éclairage de manière compétente. - Le formateur a accepté le travail.
	L'apprenti est en mesure de fixer et de mettre en service différents moteurs à courant triphasé de manière compétente.	- L'apprenti effectue le câblage des différents moteurs à courant triphasé de manière compétente. - L'apprenti utilise les protections de moteurs indiqués.	- Le moteur triphasé tourne dans le sens indiqué. - La protection de moteur s'active en cas de surcharge, respectivement elle met le circuit de commande hors tension. - Le formateur a accepté le travail.
	L'apprenti est en mesure d'installer des dispositifs satellites de manière compétente.	- L'apprenti installe des dispositifs satellites de manière compétente. - L'apprenti effectue le câblage des dispositifs satellites de manière compétente.	- L'apprenti a installé et orienté l'antenne parabolique de manière compétente. - L'apprenti a contrôlé le dispositif satellite avec les instruments de mesure appropriés et le dispositif a passé le contrôle. - Le formateur a accepté le travail.
	L'apprenti se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences internes.	- L'apprenti se présente à l'heure au travail et il répond aux exigences internes.	- L'apprenti n'est jamais arrivé en retard sans présenter d'excuses. - L'apprenti n'a jamais négligé intentionnellement les consignes en vigueur au sein de l'entreprise.
	L'apprenti est en mesure d'exécuter les travaux qui lui sont confiés dans un délai convenable.	- L'apprenti exécute les travaux qui lui sont confiés dans un délai convenable.	- L'apprenti a exécuté les travaux dans les délais indiqués. - L'apprenti ne s'est pas laissé distraire par des influences extérieures.
	L'apprenti est en mesure de manipuler les documents ou les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- L'apprenti manipule toujours les documents ou les supports de données qui lui sont confiés avec précaution.	- Les documents et les supports de données utilisés par l'apprenti étaient dans un état intègre et soigné.

	L'apprenti est en mesure d'effectuer ses activités avec un maximum de soin, de manière à manifester un grand souci du maintien de la qualité.	- L'apprenti effectue ses activités avec un maximum de soin.	- L'apprenti a effectué ses activités proprement et avec soin. - Le formateur a accepté le travail.
	L'apprenti est en mesure de travailler et de communiquer en équipe, d'accepter les critiques et d'adapter son comportement en conséquence.	- L'apprenti collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	- La collaboration au sein de l'équipe s'est passée sans accroc. - Le processus d'apprentissage a été encouragé par l'acceptation positive des critiques.
	L'apprenti est en mesure de documenter les expériences qu'il a réalisées au cours de son travail et de mettre à profit ces expériences ultérieurement (carnet d'apprentissage).	- L'apprenti documente ses travaux dans un carnet d'apprentissage.	- L'apprenti dispose d'un carnet d'apprentissage complet, alimenté avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ELA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électriciens - adulte (anc. grille) - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ELA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Type de formateur proposé: Maître d'enseigenement, représentant d'entreprise, représentant chambres

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève est capable de comprendre, d'organiser et d'accomplir la mission et de mettre l'installation en service.	- L'élève comprend, respectivement il établit, le plan d'installation indiqué. - L'élève établit une liste d'outillage et de matériel. - L'élève monte l'installation conformément au plan. - L'élève procède à un test de fonctionnement. - L'élève rédige un rapport.	- L'élève a établi un plan d'installation qui n'accusait pas d'erreur non corrigée et qui était conforme aux normes. - L'élève a établi une liste complète d'outillage et de matériel. - L'élève a monté l'installation de manière compétente et dans les délais indiqués. - L'installation n'accusait pas d'erreur non corrigée, risquant de compromettre la sécurité. - L'élève a produit un rapport complet et propre.
	L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de l'installation au client.	- L'élève formule et structure ses explications d'une manière adaptée au client.	- L'examinateur a apprécié l'entretien.
	L'élève est capable de répondre à un énoncé indiqué, le cas échéant en appliquant des calculs, et/ou de procéder à un contrôle métrologique.	- L'élève résout intégralement le problème de calcul. - L'élève procède au mesurage conformément aux indications.	- L'élève a résolu le problème de calcul sans commettre d'erreur. - Les résultats mesurés correspondaient aux résultats des calculs.
	L'élève respecte constamment les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève tient compte en permanence des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève portait l'équipement de protection de rigueur. - L'élève a utilisé les outils de manière compétente. - L'élève a manipulé les machines utilisées de manière compétente. - L'environnement de travail était en ordre en permanence et il n'accusait pas de lacunes risquant de compromettre la sécurité. - L'élève a mis les déchets produits au rebut de manière compétente.
	L'élève se présente à l'heure à son poste de travail, il se présente en tant qu'artisan et il adopte une attitude conforme aux consignes indiquées.	- L'élève se présente toujours à l'heure. - L'élève respecte les consignes indiquées et il adopte une apparence conforme à celle d'un artisan.	- L'élève n'accusait pas de retard/d'absence non excusé. - L'élève a rigoureusement respecté les consignes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-FR-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul professionnel (CAPRO-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Prof. - Ing.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'inverser des équations simples en tenant compte de l'ensemble des grandeurs.**	L'élève inverse des équations.	L'élève a correctement résolu des équations du domaine de l'électrotechnique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer l'écriture technique.**	L'élève convertit des nombres en écriture technique, dont il se sert pour établir des formules.	L'élève a exprimé et converti des grandeurs courantes du domaine de l'électronique en écriture technique sans commettre d'erreur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer et d'établir des diagrammes.**	L'élève intitule des diagrammes, il rédige les légendes des axes, il indique les unités à l'échelle dans les diagrammes et il détermine les valeurs déduites des diagrammes.	L'élève a déduit l'ensemble des informations importantes d'un diagramme existant. L'élève a établi un diagramme avec des axes des abscisses et des ordonnées en se référant à des données indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin professionnel (DEPRO-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Prof. - Ing.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit dans le respect des normes.**	- L'élève dessine le schéma de circuit indiqué.	- L'élève a dessiné un schéma de circuit dans le respect des normes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner proprement un schéma de circuit.**	- L'élève dessine le schéma de circuit indiqué.	- L'élève a dessiné un schéma de circuit propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Traitement informatique de données (ELDAT-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique de données**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELDAT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des documents en se servant d'un logiciel de traitement de texte et en appliquant les formatages standards.**	- L'élève présente les textes conformément aux indications, par exemple sous les aspects de l'interligne, de l'orientation, de la police, des paragraphes et de la structure. - Les en-têtes et pieds de pages font état des informations essentielles, par exemple du titre du document, de la date et des numéros des pages. - Les réglages de la fonction de correction automatique sont adaptés au texte indiqué.	- L'élève a respecté les indications concernant la présentation des textes. - L'élève a expliqué les différents réglages du formatage standard d'un texte de manière compréhensible. - L'élève a clairement structuré le document. - L'élève s'est servi de la fonction de correction automatique de manière cohérente, de sorte que le texte n'accusait guère de faute d'orthographe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'insérer des objets comme des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans un document de la suite Office et de les traiter.**	L'élève insère les objets dans le document conformément aux indications.	- L'élève a respecté les indications pour représenter les objets. - L'élève a disposé les objets aux endroits indiqués dans le document.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctionnalités de base d'un logiciel à feuilles de calcul, de planifier des diagrammes, de les établir et de les adapter.**	- L'élève traite les jeux de données de manière cohérente dans les feuilles de calcul (séparation des données et des formules, types d'adressage). - Le type de diagramme (par exemple un diagramme à barres, un diagramme à lignes ou un diagramme circulaire) ainsi que ses légendes sont cohérents.	- L'élève a respecté les indications pour traiter et représenter les jeux de données. - Les tableaux établis à l'aide de formules affichaient les contenus indiqués. - L'élève a expliqué la méthode qu'il a appliquée pour établir, respectivement pour adapter les diagrammes de manière compréhensible. - Les diagrammes affichaient les contenus ainsi que les légendes indiqués. - La représentation des jeux de données dans les diagrammes était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de consulter des sites Internet et de réunir des informations en se servant de moteurs de recherche et en effectuant des recherches ciblées en ligne.**	L'élève se sert du moteur de recherche en tenant compte des indications.	L'élève a produit les informations requises dans les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre les instructions de l'enseignant et de manipuler les outils informatiques avec précaution.**	- L'élève suit les instructions. - L'élève manipule l'ordinateur ainsi que les équipements périphériques avec précaution.	- L'élève a suivi l'ensemble des instructions. - Le matériel informatique était dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Communication professionelle (COMPRO-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication professionelle**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Auszubildende soll in einer mündlichen, praktischen oder schriftlichen Aufgabe:
- mehrere Fachbegriffe erklären können.
- mehrere Fachbegriffe in deutsche, französische und englische Sprache übersetzen können.
- eine Anleitung in verschiedenen Sprachen verstehen können.
- fachbezogene Symbole, Piktogramme und Sicherheitshinweise verstehen können.
- ein Fachgespräch professionell führen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents techniques (par exemple des manuels de montage, des modes d'emploi, etc.).**	- L'élève désigne les informations ainsi que les détails importants pour le travail. - L'élève effectue le travail indiqué en suivant les indications.	- L'élève a correctement effectué un travail en suivant les indications d'un document technique. - L'élève a identifié des indications importantes dans un document et il les a suivies au cours du travail.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter des instructions, des indications ainsi que des symboles dans des documents techniques.**	- L'élève est capable d'extraire des indications ainsi que des paragraphes importants de documents techniques. - L'élève est capable d'identifier des conseils de sécurité, de les interpréter et de les considérer au cours de son travail. - L'élève connaît les avertissements, les pictogrammes ainsi que les symboles professionnels.	- L'élève a identifié l'ensemble des éléments importants du document et il les a correctement interprétés. - L'élève a identifié l'ensemble des conseils de sécurité. - L'élève a adapté sa méthode de travail en suivant les indications. - L'élève a correctement interprété l'ensemble des symboles et des pictogrammes.
30 % (18 P)	**L'élève connaît le vocabulaire technique requis dans ses activités professionnelles en allemand, en français et en anglais.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel le plus important en allemand, en français et en anglais. - L'élève est capable de se procurer une assistance dans la mesure des besoins en consultant des dictionnaires ou des logiciels de traduction.	- L'élève a correctement traduit la majorité des mots. - L'élève a réussi à traduire des notions professionnelles en consultant un dictionnaire ou un logiciel de traduction.
10 % (6 P)	**L'élève communique d'une manière pertinente et compétente avec ses interlocuteurs.**	- L'élève s'exprime correctement sous l'aspect professionnel et il évite les déclarations motivées par les émotions.	- L'interlocuteur a considéré que l'entretien était constructif.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Brasage de platine électronique (ATTRO1-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Brasage de platine électronique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTRO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de monter et de braser des composants électroniques appropriés.**	L'apprenti manipule les outils de brasage appropriés. L'apprenti veille sur la polarité des composants électroniques.	Les points de brasage sont appropriés. Les composants électroniques sont bien positionnés.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de définir des composants électroniques et leurs polarités.**	L'apprenti fait la différence entre les composants électroniques. L'apprenti définit la polarité des composants électroniques.	Les composants électroniques sont déterminés suivant les règles d'arts. La polarité des composants électroniques est correctement déterminée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de ce concerter avec es supérieurs ainsi qu'avec ses collègues de travail au sujet des étapes de travail requises pour réaliser les travaux demandés.**	L'apprenti participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'apprenti se concerte avec les autres intervenants à propos de sa mission.	L'apprenti a assumé les tâches qui lui étaient confiées de manière responsable et avec un souci de la qualité du résultat. L'apprenti a collaboré avec les autres intervenants. L'apprenti a organisé les travaux en concertation avec ses collègues ainsi qu'avec le chef d'atelier.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener des entretiens avec pertinence et il adopte une attitude respectueuse à l'égard des clients et de ses collègues de travail.**	L'apprenti participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail.	L'apprenti s'est concerté avec les autres intervenants à propos des délais, de la qualité et de la collaboration dans le cadre des missions de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Dessin professionnel des diagrammes d'écoulement du RI (DESRI-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin professionnel des diagrammes d'écoulement du RI**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DESRI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît des symboles servant à la représentation graphique des composants habituels d'installations frigorifiques et il est capable de lire des schémas de circulation du système RI.**	- L'élève veille à représenter les symboles avec précision et dans le respect des normes. - L'élève considère la fonction des symboles indiqués et des schémas de circulation du système RI.	- L'élève connaît des symboles habituels de composants correspondant aux normes européennes et internationales. - L'élève a lu des schémas de circulation simples du système RI et il les a expliqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des schémas de circulation du système RI.**	- L'élève veille à présenter les symboles proprement, convenablement et dans le respect des normes. - L'élève veille à la propreté du dessin.	- L'élève a convenablement présenté des schémas de circulation du système RI. - Les schémas de circulation du système RI ont en majorité accompli leur fonction. - Les dessins établis étaient en majorité dans un état convenable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'annoter des schémas de circulation du système RI.**	- L'élève veille à la propreté des annotations.	- Les annotations étaient convenables et en grande majorité complètes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Montage d'un appareil électronique (ATTRO2-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Montage d'un appareil électronique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATTRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et d'adapter des composants mécaniques, électriques et électroniques, de les assembler pour constituer des appareils.**	L'apprenti effectue l'assemblage mécanique des composants de manière appropriée. L'apprenti établit les connexions électriques de manière appropriée.	L'appareil fonctionnait de manière irréprochable. L'apprenti a choisi correctement le type de connexions mises en oeuvre.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de soumettre des modules et des appareils électriques à des mesures et à des contrôles de sécurité de manière appropriée en utilisant des instruments de mesure et de contrôle.**	L'apprenti effectue les mesurages et les contrôles de sécurité indiqués de manière autonome. L'apprenti manipule les instruments de mesure et de contrôle de manière appropriée.	Les mesures et les contrôles ont débouché sur un résultat correct. L'apprenti effectue une mesure de tension et de courant de manière professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une mise en service d'un appareil de manière autonome et de vérifier leur fonctionnement règlementaire.**	L'apprenti met l'appareil en service de manière autonome.	L'apprenti a respecté toutes les mesures de sécurité lors de la mise en service.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'exercer son activité/ses activités de manière autonome en tenant compte des règlements et des consignes de sécurité en vigueur et d'accorder son travail en fonction d'activités antérieures ou ultérieures.**	L'apprenti applique les règlements et les consignes de sécurité au cours de ses activités. L'apprenti se concerte avec tous les intervenants avant d'entamer une activité.	L'apprenti a respecté les consignes et les mesures de sécurité importantes pour la tâche qu'il devait assumer. L'apprenti a échangé les informations requises pour la tâche qu'il devait assumer avec les autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Technologie des capteurs (SENSO-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Technologie des capteurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**SENSO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend le fonctionnement de capteurs simples et il est capable de les mettre en service de manière autonome en se référant à la fiche de données.**	- L'élève opte correctement pour un capteur et il effectue correctement son câblage. - L'élève explique correctement le fonctionnement ainsi que les domaines d'affectation.	- L'élève a correctement effectué le câblage du capteur. - L'élève a effectué un recâblage en conséquence en cas de câblage défectueux. - L'élève a convenablement expliqué le fonctionnement ainsi que les domaines d'affectation des capteurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder un capteur passif à un transducteur de mesure et de régler le transducteur de mesure en suivant les indications de l'énoncé.**	- L'élève opte correctement pour des capteurs. - L'élève raccorde les capteurs correctement. - L'élève effectue correctement le paramétrage du transducteur de mesure.	- L'élève a correctement raccordé les capteurs correspondants au transducteur de mesure. - L'élève a effectué le paramétrage du transducteur de mesure en suivant les indications de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des différents capteurs de proximité et il est capable de les intégrer dans le schéma.**	- L'élève opte correctement pour un capteur de proximité et il effectue correctement son câblage. - L'élève explique correctement le fonctionnement ainsi que les domaines d'affectation.	- L'élève a opté pour le capteur de proximité correct, il l'a raccordé et il l'a mis en service.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Techniques et manipulation d'appareils de mesures (TEMES-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Techniques et manipulation d'appareils de mesures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**TEMES-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre en place des circuits de mesure, d'effectuer des mesures et de les documenter dans des protocoles de mesure.**	Le circuit de mesure requis peut être configuré. Les valeurs mesurées correspondent aux attentes. Un protocole de mesure complet peut être présenté.	Le circuit de mesure a été configuré de manière professionnelle. Les mesures attendues sont disponibles. Un protocole de mesure complet est disponible.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de travailler avec des descriptions et / ou des instructions en allemand, français et anglais.**	L'apprenti peut connecter et vérifier des composants individuels à l'aide de descriptions et / ou d'instructions d'utilisation.	Les composants individuels ont été connectés et vérifiés à l'aide de la description et / ou du mode d'emploi.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les protocoles de mesure et d'en tirer des conclusions logiques.**	Les valeurs mesurées dans le protocole de mesure sont traçables. Des explications logiques des valeurs mesurées peuvent être faites.	Les évaluations des protocoles de mesure sont traçables. Les explications des valeurs mesurées sont logiques et correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les instruments de mesure ainsi que les outils nécessaires avec soin.**	Les instruments de mesure sont correctement installés et rangés. L'outil est utilisé professionnellement.	La manipulation des instruments de mesure était appropriée. L'outil a été utilisé professionnellement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est un joueur d'équipe et assume la responsabilité de son travail.**	Il y a une bonne coopération entre les apprentis. L'apprenti s'occupe de la partie de la tâche qui lui est assignée.	La collaboration avec ses camarades de classe était bonne. L'apprenti a assumé la responsabilité de ses tâches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Mesures de sécurités électriques (COSEC-F)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mesures de sécurités électriques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FR-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**COSEC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les dangers d'une installation.**	L'apprenti connaît les dangers du courant électrique. L'apprenti connaît les dangers des conduites sous pression.	Les dangers du courant électrique ont été décrits. Les zones sous pression ont été détectées et décrites.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de mettre des installations hors service afin qu'il n'y ait plus aucun danger pour lui ou son entourage.**	L'apprenti peut mettre une installation hors tension. L'apprenti peut drainer la pression de manière professionnelle dans un système.	Le système a été mis hors tension suivant les règles du métier. Les conduits sont toutes sans pression. Aucune pression n'a été détenue.
10 % (6 P)	**L'apprenti est un joueur d'équipe et assume la responsabilité de son travail.**	Il y a une bonne coopération entre les apprentis. L'apprenti s'occupe de la partie de la tâche qui lui est assignée.	La collaboration avec ses camarades de classe était bonne. L'apprenti a assumé la responsabilité de ses tâches.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut concernant les matériaux utilisés.**	L'apprenti respecte les consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut concernant les matériaux utilisés.	L'apprenti a respecté les consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut concernant les matériaux utilisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Montage de circuits électriques 1 (ATELE1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 1**

Titre du module:	**Montage de circuits électriques 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire une rallonge pour relier le raccordement d'un dispositif à position variable à l'intérieur ou à l'extérieur à une prise de courant de sécurité, de la soumettre à un contrôle et de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'élève produit les rallonges requises conformément aux indications et dans le respect des consignes en vigueur. - L'élève soumet son travail à un contrôle. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du travail.	- L'élève a produit une rallonge opérationnelle, conformément aux indications et dans le respect des consignes en vigueur. - L'élève a soumis la continuité à un contrôle en se servant d'un multi-testeur et il a mesuré la tension de sortie en se servant d'un voltmètre. - L'élève a constamment respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire un plan d'installation électrique simple et de le dessiner dans le respect des normes.**	- L'élève est capable de désigner les composants ainsi que le câblage dans un plan d'installation indiqué simple. - L'élève dessine un circuit allumage simple dans des schémas développés et multifilaires.	- L'élève a désigné l'ensemble des composants indiqués dans le plan d'installation. - L'élève a produit un plan d'installation annoté du circuit allumage simple dans le respect des normes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un circuit allumage simple ainsi qu'un circuit série avec précaution et dans le respect des normes, de les soumettre à un contrôle, de les mettre en service, d'y ajouter plusieurs dispositifs et de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'élève est capable d'opter pour les composants requis et de les affecter. - L'élève monte un circuit allumage simple ainsi qu'un circuit série dans le respect des normes, en suivant un plan d'installation indiqué et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut. - L'élève détecte et corrige les erreurs qui se produisent. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du travail.	- L'élève a produit une liste de matériel et d'outillage complète. - L'élève a monté un circuit en état de fonctionnement dans le respect des normes. - Le chef d'atelier a approuvé le circuit. - Toutes les erreurs ont été rectifiées. - L'élève a constamment respecté les consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un circuit va-et-vient avec précaution et dans le respect des normes, de le soumettre à un contrôle, de le mettre en service, d'y ajouter plusieurs dispositifs et de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'élève est capable d'opter pour les composants requis et de les affecter. - L'élève monte un circuit va-et-vient dans le respect des normes, en suivant un plan d'installation indiqué et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut. - L'élève détecte et corrige les erreurs qui se produisent. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du travail.	- L'élève a produit une liste de matériel et d'outillage complète. - L'élève a monté un circuit en état de fonctionnement dans le respect des normes. - Le chef d'atelier a approuvé le circuit. - Toutes les erreurs ont été rectifiées. - L'élève a constamment respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de l'ensemble des indications et des instructions de l'enseignant d'atelier, de les suivre et d'entretenir une ambiance de travail agréable avec ses camarades.**	- L'élève prend connaissance des indications et des instructions de l'enseignant d'atelier et il les suit soigneusement et dans le respect des délais. - La collaboration est harmonieuse entre camarades.	- L'élève a soigneusement effectué les travaux qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les travaux indiqués ont été accomplis sans incident.

10 % (6 P)	**L'élève manipule les documents, les appareils ainsi que les outils avec précaution et il prend soin de son poste de travail.**	- L'élève utilise les outils ainsi que les appareils convenablement et avec précaution. - L'élève maintient son poste de travail dans un état propre.	- Le poste de travail était propre et en ordre. - Le poste de travail n'accusait pas de points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Principes de l'électricité (ELETE1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 1**

Titre du module:	**Principes de l'électricité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Laboratoire
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en appliquant la loi d'Ohm.**	- L'élève dessine un schéma électrique simple. - L'élève détermine le courant, la tension et/ou la valeur de résistance. - L'élève détermine la conductance.	- L'élève a correctement et intégralement dessiné les circuits électriques. - L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer directement et indirectement la valeur de résistance d'un composant dans un circuit.**	- L'élève dessine le circuit. - L'élève mesure la valeur de résistance directement ou indirectement.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un rapport, éventuellement sous forme d'instructions d'expérience à compléter.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant des circuits séries, des montages en parallèle ainsi que des circuits mixtes.**	- L'élève détermine les courants, les tensions et/ou les valeurs de résistance.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer l'intensité du courant ainsi que la tension de chaque composant d'un circuit série, d'un montage en parallèle ou d'un circuit mixte en se servant d'un multimètre dans une zone de mesurage appropriée.**	- Le cas échéant, l'élève dessine le circuit. - L'élève mesure les courants ou les tensions. - L'élève évalue les valeurs mesurées dans un rapport.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un rapport, éventuellement sous forme d'instructions d'expérience à compléter.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet, de détecter du matériel d'expérimentation défectueux ou manquant et de le signaler au directeur du laboratoire sans tarder.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet. - L'élève soumet le matériel d'expérimentation à un contrôle soigné avant chaque expérience au laboratoire.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet. - L'élève a détecté du matériel d'expérimentation défectueux ou manquant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Usinage des matériaux 1 (ATMEC1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 1**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer et de vérifier les longueurs, les filetages ainsi que les surfaces des pièces de travail en suivant les indications et en se servant des instruments de mesure et de contrôle appropriés et il respecte les normes et les tolérances.**	- L'élève se sert d'outils de contrôle manuels pour vérifier les longueurs, les filetages ainsi que les surfaces des pièces de travail. - L'élève détermine et évalue des dimensions en suivant les indications et en considérant les tolérances.	- L'élève a correctement opté pour des instruments de mesure et de contrôle convenant à la mission de mesurage et il s'en est convenablement servi. - Le résultat mesuré n'excédait pas la zone de tolérance.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels et pour du matériel en fonction de l'énoncé de la mission, de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents et d'employer le vocabulaire professionnel au cours de leur manipulation.**	- L'élève opte pour les outils de manière fonctionnelle et il s'en sert sereinement. - L'élève soumet le fonctionnement des outils à des contrôles, il constate des dysfonctionnements et il les élimine dans la mesure du possible. - L'élève opte pour du matériel adéquat. - L'élève entrepose convenablement les outils et le matériel à l'abri des accidents. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel sans difficulté au cours des entretiens et des discussions.	- L'élève a convenablement opté pour des outils convenant à la mission, il a constaté des dysfonctionnements risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève s'est servi des outils en observant les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement opté pour le matériel. - A aucun moment, il n'y a eu un risque résultant des outils ou du matériel entreposés. - L'élève connaît la majorité du vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes avec des matériaux métalliques: le traçage, le sciage, le cisaillement et le limage.**	- L'élève trace la pièce de travail conformément au plan. - L'élève coupe et scie manuellement et mécaniquement des tôles ainsi que des profils en métal de manière compétente. - L'élève effectue les travaux de limage conformément au dessin avec la précision de rigueur.	- L'élève a effectué un exercice de traçage conformément au dessin, sans commettre d'erreur. - L'élève a coupé ou scié des tôles et des profils aux dimensions indiquées. - L'élève a produit une pièce ajustée ébarbée conformément au dessin, sans excéder les tolérances indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes avec des matériaux métalliques: le perçage, le filetage et le fraisage.**	- L'élève est capable de percer et de fraiser des trous traversants et borgnes en se servant de machines stationnaires. - L'élève taraude des filetages intérieurs et extérieurs de manière compétente en se servant d'outils habituels dans le commerce.	- L'élève a produit un trou ébarbé ou fraisé conformément à la position et à la forme indiquées. - Il était possible d'insérer ou de sortir la vis, respectivement l'écrou, à la main, sans difficulté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes avec des matériaux métalliques: le pliage, le cintrage et le bordage.**	- L'élève effectue le pliage ou le cintrage de tôles de manière compétente en respectant les dimensions indiquées. - L'élève borde les tôles en respectant les dimensions indiquées de manière compétente.	- L'élève a produit des tôles pliées ou cintrées dans le respect des dimensions et des tolérances indiquées. - Les pièces bordées correspondaient aux dimensions et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le résultat de son travail de manière objective et il documente des résultats de travail, des méthodes, des informations ainsi que des indications.**	- L'élève constate des erreurs au cours des étapes de travail. - L'élève évalue convenablement la qualité du produit. - L'élève prend connaissance d'informations. - L'élève établit une liste des matériaux, des matières de fonctionnement et des outils.	- L'élève a constaté des erreurs de fabrication. - L'élève a évalué le rendement de son travail de manière réaliste. - L'élève a proprement et convenablement documenté les informations indiquées. - L'élève a établi une liste d'outils et de matériel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les risques potentiels au cours des travaux à effectuer et d'appliquer des mesures adéquates pour éviter les accidents.**	- L'élève connaît l'ensemble des risques pouvant apparaître au cours des travaux et il développe une conscience de la sécurité. - L'élève observe l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève est capable de réagir convenablement quand des accidents se sont produits.	- L'élève a évalué les risques résultant de différents travaux. - L'élève a respecté les dispositions en matière de sécurité servant à éviter les accidents. - L'élève connaît des mesures de gestion des accidents et il les a appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques et de les mettre à profit pour adapter son attitude.**	- L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des anomalies. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a manifesté son intérêt pour une exécution soignée du travail. - L'élève a évité de répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Application des bases de l'électronique (TRONI1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 1**

Titre du module:	**Application des bases de l'électronique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Laboratoire
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des composants numériques et de s'en servir dans un circuit numérique simple.**	- L'élève distingue les signaux analogiques et numériques. - L'élève opte pour des composants numériques en se référant à des fiches de données. - L'élève établit les combinaisons logiques dans un circuit en se servant des composants numériques sélectionnés.	- L'élève a correctement distingué les signaux analogiques et numériques. - L'élève a identifié les trois portes logiques de base en se référant à une table de vérité. - L'élève a opté pour des composants adaptés à la réalisation du circuit indiqué. - L'élève a déduit l'affectation correcte des broches de la fiche de données. - Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique simple axé sur la pratique.**	- L'élève détermine la fonction d'un circuit indiqué composé de portes logiques de base.	- La table de vérité ainsi que la fonction logique correspondaient au circuit indiqué composé de portes logiques de base.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la synthèse d'un circuit numérique simple en se référant à l'énoncé d'une mission.**	- L'élève effectue la synthèse d'un circuit en se référant à un énoncé textuel.	- L'élève a réalisé le circuit élaboré en se référant aux portes logiques de base.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la température en se référant à la résistance variable dans un circuit.**	- L'élève explique le fonctionnement fondamental de résistances variables. - L'élève opte pour des capteurs de température en se référant à des caractéristiques.	- L'élève détermine la température correspondante en effectuant des calculs, respectivement des mesurages (tension, courant, résistance).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des diodes dans des applications typiques.**	- L'élève explique le fonctionnement fondamental des diodes en se référant à des courbes caractéristiques et à des caractéristiques. - L'élève dessine le circuit à diode avec l'ensemble des composants requis. - L'élève explique le fonctionnement fondamental d'une diode servant de redresseur.	- L'élève dessiné le circuit à diodes élaboré dans le respect des normes et conformément à l'énoncé de la mission. - L'élève a présenté le fonctionnement fondamental des diodes ainsi que leurs applications de manière compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Application des bases de la réfrigération 1 (FRIGO1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 1**

Titre du module:	**Application des bases de la réfrigération 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FRIGO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Chauffage/Sanitaire
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Laboratoire
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Enseignement pratique des bases théoriques.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de retracer l'évolution de la technique de réfrigération dans l'histoire.**	- L'élève considère les raisons de l'apparition de la technique de réfrigération. - L'élève considère les différentes évolutions de la technique de réfrigération ainsi que son application. - L'élève considère le potentiel du secteur à l'avenir.	- L'élève connaît les raisons de la réfrigération des aliments ainsi que l'application de la technique de réfrigération. - L'élève connaît l'évolution de la technique de réfrigération dans le temps ainsi que ses progrès les plus importants. - L'élève a désigné plusieurs exemples d'actualité d'applications de la technique de réfrigération.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exprimer les grandeurs habituelles dans le secteur ainsi que leurs unités, de les convertir et de déterminer des surfaces ainsi que des volumes.**	- L'élève veille à utiliser les unités correctes du système international pour répondre correctement aux énoncés de calcul. - L'élève veille à convertir correctement les unités. - L'élève veille à appliquer une méthode correcte pour déterminer des surfaces ainsi que des volumes variés.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de base. - L'élève connaît quelques exemples d'unités de base dérivées (par exemple la surface/la densité/la force/la vitesse). - L'élève a correctement répondu à plusieurs énoncés de calcul. - L'élève a correctement effectué des calculs pour déterminer des surfaces ainsi que des volumes.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure de la matière et de l'atome (modèle atomique de Bohr).**	- L'élève considère les éléments de base de la structure de la matière et de l'atome (modèle atomique de Bohr). - L'élève considère les propriétés d'éléments du tableau périodique. - L'élève considère les différences entre les matières au cours de la formation de molécules.	- L'élève a correctement présenté le modèle atomique de Bohr. - L'élève connaît l'ensemble des polarités dans le modèle atomique. - L'élève connaît quelques exemples d'éléments (atomes) du tableau périodique. - L'élève connaît la formation de molécules à partir d'atomes. - L'élève connaît la loi de la conservation de la matière.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les relations entre la masse, la force, le poids et la densité.**	- L'élève s'applique à définir la masse, la force ainsi que le poids avec précision. - L'élève s'applique à répondre avec précision à des énoncés de calcul faciles concernant la masse, la force ainsi que la densité.	- L'élève a correctement défini la masse, la force, le poids ainsi que la densité. - L'élève a correctement répondu à des énoncés de calcul concernant la masse, la force, le poids ainsi que la densité.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les états physiques ainsi que leur dépendance de la température et de la pression.**	- L'élève considère les différences entre les états physiques. - L'élève veille à ce que l'état physique corresponde à la pression et à la température. - L'élève considère la distinction entre les chaleurs latente et sensible. - L'élève considère les processus au cours de l'altération d'un état physique ainsi que leurs conséquences. - L'élève considère le volume spécifique, respectivement la densité de gaz, en fonction de la pression de la vapeur et de la température.	- L'élève connaît l'ensemble des états physiques. - L'élève connaît la courbe caractéristique de la glace, de l'eau et de la vapeur et il a correctement décrit les différentes phases. - L'élève a correctement compris les notions de chaleurs latente et sensible. - L'élève a compris l'impact de la pression sur la température d'ébullition de matières. - L'élève connaît la pression de vapeur des gaz. - L'élève connaît le volume spécifique de gaz.

20 % (12 P)	**L'élève connaît des pressions ainsi que leur expansion dans des gaz et dans des liquides.**	- L'élève s'applique à définir correctement la pression et à convertir et à appliquer correctement les unités de la pression. - L'élève considère les variétés de pression ainsi que leur expansion. - L'élève considère les appareils de mesurage de pressions habituels dans le secteur. - L'élève s'applique à répondre correctement aux énoncés de calcul concernant la détermination de la pression.	- L'élève a correctement défini la pression. - L'élève connaît l'expansion de la pression ainsi que la différence entre les pressions extérieure et intérieure (pression hydrostatique). - L'élève correctement distingué la pression positive, la pression négative ainsi que la pression absolue. - L'élève connaît des options du mesurage de la pression en fonction du domaine d'affectation. - L'élève a compris les différentes unités de la pression ainsi que leurs relations. - L'élève a correctement répondu à des énoncés de calcul faciles concernant la détermination de la pression.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les contextes de l'énergie, du travail et de la puissance.**	- L'élève s'applique à définir correctement le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement et à convertir et à appliquer correctement les unités correspondantes. - L'élève considère que l'énergie ne peut être ni produite ni éliminée à partir du néant. - L'élève considère qu'il existe une relation entre le travail mécanique, l'énergie thermique et l'énergie électrique. - L'élève considère les coûts de l'énergie en partie considérables pour l'exploitation d'une installation frigorifique. - L'élève s'applique à répondre aux énoncés de calcul d'une manière correcte et adéquate.	- L'élève a correctement défini le travail, l'énergie, la puissance ainsi que le rendement. - L'élève connaît les différentes unités du travail, de l'énergie, de la puissance et du rendement ainsi que leurs relations. - L'élève a compris la loi de la conservation de l'énergie. - L'élève connaît l'équivalent thermique, le travail annuel ainsi que les coûts de l'énergie. - L'élève a correctement effectué des calculs faciles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Organisation et sécurité dans l'entreprise (FORFR1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 1**

Titre du module:	**Organisation et sécurité dans l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORFR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît l'entreprise avec son organisation et ses cycles de production (départements de la production, de la maintenance, de l'administration, des services sociaux et du personnel) ainsi que le règlement et les instructions internes et il est capable de les classer.**	- L'apprenti est capable de conduire une visite à travers l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production présentés. - L'apprenti est capable de désigner les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- 60% des explications étaient correctes. - 60% des désignations étaient correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de reproduire et d'appliquer les consignes internes en matière de sécurité ainsi que les mesures de sécurité de rigueur en conséquence.**	- L'apprenti décrit des consignes ainsi que des mesures générales et spécifiques à l'entreprise en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail indiqué sous l'aspect de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de travail indiqué sous l'aspect de la sécurité.	- 60% des descriptions étaient correctes. - L'évaluation était à 60% correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter d'une manière ciblée et sans ambiguïté avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable d'indiquer les aspects nécessaires en matière de sécurité au cours de la préparation d'un travail.	60% des indications étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% de l'activité. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des machines étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration et il gère les commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments de manière pertinente lorsque des problèmes se présentent au cours des travaux en équipe. - L'apprenti est capable de soumettre son comportement personnel à une analyse critique et de tenir compte des commentaires au cours de ses activités ultérieures.	- L'apprenti ne s'est pas emporté en cas de problème. - L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des indications pour adapter sa manière de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Montage de circuits électriques 2 (ATELE2)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 2**

Titre du module:	**Montage de circuits électriques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un montage à croix avec précaution et dans le respect des normes, de le soumettre à un contrôle, de le mettre en service, d'y ajouter plusieurs dispositifs et de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'élève est capable d'opter pour les composants requis et de les affecter. - L'élève monte un montage à croix dans le respect des normes, en suivant un plan d'installation indiqué et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut. - L'élève détecte et corrige les erreurs qui se produisent. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du travail.	- L'élève a produit une liste de matériel et d'outillage complète. - L'élève a monté un circuit en état de fonctionnement dans le respect des normes. - Le chef d'atelier a approuvé le circuit. - Toutes les erreurs ont été rectifiées. - L'élève a constamment respecté les consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un distributeur secondaire avec des dispositifs de protection des personnes et des conduites dans le respect des normes et de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'élève est capable d'opter pour les composants requis et de les affecter. - L'élève monte le distributeur secondaire dans le respect des normes, en suivant un plan d'installation indiqué et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut. - L'élève détecte et corrige les erreurs qui se produisent. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du travail.	- L'élève a produit une liste de matériel et d'outillage complète. - L'élève a monté un circuit en état de fonctionnement dans le respect des normes. - Le chef d'atelier a approuvé l'installation. - Toutes les erreurs ont été rectifiées. - L'élève a constamment respecté les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des installations simples avec des contacteurs, de les raccorder, d'effectuer un test du fonctionnement et de respecter les consignes en matière de sécurité au cours des étapes de travail.**	- L'élève est capable d'opter pour les composants requis et de les affecter. - L'élève monte un circuit à contacteur dans le respect des normes, en suivant un plan d'installation indiqué et en tenant compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de mise au rebut. - L'élève détecte et corrige les erreurs qui se produisent. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du travail.	- L'élève a produit une liste de matériel et d'outillage complète. - L'élève a monté un circuit en état de fonctionnement dans le respect des normes. - Le chef d'atelier a approuvé le circuit. - Toutes les erreurs ont été rectifiées. - L'élève a constamment respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de l'ensemble des indications et des instructions de l'enseignant d'atelier, de les suivre et d'entretenir une ambiance de travail agréable avec ses camarades.**	- L'élève prend connaissance des indications et des instructions de l'enseignant d'atelier et il les suit soigneusement et dans le respect des délais. - La collaboration est harmonieuse entre camarades.	- L'élève a soigneusement effectué les travaux qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les travaux indiqués ont été accomplis sans incident.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les documents, les appareils ainsi que les outils avec précaution et il prend soin de son poste de travail.**	- L'élève utilise les outils ainsi que les appareils convenablement et avec précaution. - L'élève maintient son poste de travail dans un état propre.	- Le poste de travail était propre et en ordre. - Le poste de travail n'accusait pas de points dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Principes de l'énergie électrique et du courant alternatif (ELETE2)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 2**

Titre du module:	**Principes de l'énergie électrique et du courant alternatif**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Laboratoire
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la puissance électrique ainsi que l'énergie dans un circuit en courant continu.**	- L'élève détermine la puissance ainsi que l'énergie.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer directement et indirectement la puissance électrique dans un circuit en courant continu.**	- L'élève dessine le circuit. - L'élève mesure la puissance directement ou indirectement.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un rapport, éventuellement sous forme d'instructions à compléter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire les grandeurs courantes d'une tension alternative d'un diagramme à lignes et de dessiner un diagramme à lignes.**	- L'élève détermine les grandeurs requises de la tension alternative. - L'élève dessine un diagramme à lignes. - L'élève représente la progression d'une tension alternative sur un oscilloscope.	- L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises. - L'élève a produit un diagramme à lignes propre et complet. - L'oscilloscope a représenté la progression correcte d'une tension alternative.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une résistance ohmique sur tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	- L'élève représente le courant ainsi que la tension en se servant de diagrammes vectoriels et de diagrammes à lignes. - L'élève décrit la valeur effective en comparant les puissances en courants continu et alternatif. - L'élève effectue des calculs fondamentaux. - L'élève mesure les valeurs effectives de la tension, du courant et de la puissance.	- L'élève a correctement représenté la progression du courant et de la tension. - L'élève a décrit la signification physique de la valeur effective de manière compréhensible. - L'élève a correctement déterminé la valeur effective du courant, de la tension et de la puissance. - L'élève a correctement mesuré les valeurs effectives.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la coupe transversale appropriée d'une conduite ainsi que les disjoncteurs requis.**	- L'élève détermine une coupe transversale en se référant à un tableau. - L'élève détermine le courant nominal du disjoncteur en se référant à un tableau. - L'élève connaît la structure et le fonctionnement d'un disjoncteur.	- L'élève a correctement déterminé les coupes transversales de la conduite et des disjoncteurs. - L'élève a correctement et intégralement décrit le fonctionnement d'un disjoncteur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer et de mesurer la chute de tension dans une conduite sous tension continue ou alternative.**	- L'élève détermine/mesure la résistance du conducteur. - L'élève détermine/mesure la chute de tension.	- L'élève a correctement déterminé/mesuré la résistance du conducteur ainsi que la chute de tension.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de disposer de ses documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état soigné et complet.**	- L'élève dispose de ses documents de cours et du matériel dans un état soigné et complet.	- L'élève disposait des documents de cours et du matériel dans un état soigné et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Usinage des matériaux 2 (ATMEC2)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 2**

Titre du module:	**Usinage des matériaux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les matériaux utilisés avec précaution et d'une manière rentable et respectueuse de l'environnement.**	- L'élève trie l'ensemble des matériaux et il les met au rebut de manière compétente. - L'élève s'applique à limiter les pertes autant que possible.	- L'élève trie les différents matériaux et il les met au rebut de manière autonome. - Les pertes n'excédaient pas les volumes habituels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels et pour du matériel en fonction de l'énoncé de la mission, de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents et d'employer le vocabulaire professionnel au cours de leur manipulation.**	- L'élève opte pour les outils de manière fonctionnelle et il s'en sert sereinement. - L'élève soumet le fonctionnement des outils à des contrôles, il constate des dysfonctionnements et il les élimine dans la mesure du possible. - L'élève opte pour du matériel adéquat. - L'élève entrepose convenablement les outils et le matériel à l'abri des accidents. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel sans difficulté au cours des entretiens et des discussions.	- L'élève a convenablement opté pour des outils convenant à la mission, il a constaté des dysfonctionnements risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève s'est servi des outils en observant les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement opté pour le matériel. - A aucun moment, il n'y a eu un risque résultant des outils ou du matériel entreposés. - L'élève connaît la majorité du vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes avec des matériaux métalliques: le poinçonnage et l'agrafage.**	- L'élève poinçonne manuellement les différents matériaux métalliques de manière compétente. - L'élève connaît les étapes de travail requises au cours de l'agrafage et il les accomplit consciencieusement.	- L'élève a produit la pièce de travail dans les dimensions indiquées. - L'élève a produit un assemblage agrafé en suivant les indications. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques d'usinage mécanique suivantes avec des matériaux métalliques: le vissage et le rivetage.**	- L'élève connaît les connexions vissées habituelles et il les établit conformément à leur affectation. - L'élève effectue des travaux de rivetage d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- L'élève a produit une connexion vissée amovible et résistante de manière compétente. - L'élève a produit des connexions rivetées qui n'accusaient pas d'erreur. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de brasage (brasage fort).**	- L'élève évite des températures de brasage trop élevées.	- L'élève a établi une connexion brasée de manière compétente. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le résultat de son travail de manière objective et il documente des résultats de travail, des méthodes, des informations ainsi que des indications.**	- L'élève constate des erreurs au cours des étapes de travail. - L'élève évalue convenablement la qualité du produit. - L'élève prend connaissance d'informations. - L'élève établit une liste des matériaux, des matières de fonctionnement et des outils.	- L'élève a constaté des erreurs de fabrication. - L'élève a évalué le rendement de son travail de manière réaliste. - L'élève a proprement et convenablement documenté les informations indiquées. - L'élève a établi une liste d'outils et de matériel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les risques potentiels au cours des travaux à effectuer et d'appliquer des mesures adéquates pour éviter les accidents.**	- L'élève connaît l'ensemble des risques pouvant apparaître au cours des travaux et il développe une conscience de la sécurité. - L'élève observe l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève est capable de réagir convenablement quand des accidents se sont produits.	- L'élève a évalué les risques résultant de différents travaux. - L'élève a respecté les dispositions en matière de sécurité servant à éviter les accidents. - L'élève connaît des mesures de gestion des accidents et il les a appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques et de les mettre à profit pour adapter son attitude.**	- L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des anomalies. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a manifesté son intérêt pour une exécution soignée du travail. - L'élève a évité de répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Application des bases du magnétisme (MAGNE)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 2**

Titre du module:	**Application des bases du magnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MAGNE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements de l'électromagnétisme.**	- L'élève décrit les origines ainsi que les actions de l'électromagnétisme en appliquant les grandeurs magnétiques habituelles.	- L'élève a décrit les origines ainsi que les actions de l'électromagnétisme de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement d'un relais et de mettre en œuvre certaines applications pratiques.**	- L'élève décrit le fonctionnement du relais. - L'élève opte pour un relais adapté à une application indiquée. - L'élève monte le circuit.	- L'élève a décrit le fonctionnement d'une manière complète et compréhensible. - L'élève a opté pour un relais adapté au circuit. - Le circuit n'accusait pas d'erreur non rectifiée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la protection des moteurs pour les différentes machines et de dessiner les schémas de circuits correspondants.**	- L'élève désigne la structure ainsi que le fonctionnement des différents dispositifs de protection des moteurs. - L'élève dessine les plans de raccordement.	- L'élève a décrit la structure ainsi que le fonctionnement d'une manière complète et compréhensible. - Le circuit n'accusait pas d'erreur non rectifiée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes d'un moteur et d'un groupe électrogène.**	- L'élève décrit les principes d'un moteur et d'un groupe électrogène en se référant aux grandeurs physiques habituelles.	- L'élève a décrit les principes d'un moteur et d'un groupe électrogène de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un moteur à courant continu en se référant à la règle des moteurs.**	- L'élève décrit le phénomène du mouvement continu d'un moteur à courant continu.	- L'élève a décrit le fonctionnement de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur et d'effectuer des calculs ainsi que des mesurages simples.**	- L'élève décrit le fonctionnement du transformateur. - L'élève détermine les tensions, les courants ainsi que les nombres de spires des côtés primaire et secondaire. - L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie pour un transformateur sans charge et sous charge.	- L'élève a décrit le fonctionnement du transformateur d'une manière complète et compréhensible. - L'élève a correctement indiqué les grandeurs requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Application des bases de la réfrigération 2 (FRIGO2)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 2**

Titre du module:	**Application des bases de la réfrigération 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FRIGO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant / Chauffage/Sanitaire
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Enseignement pratique des bases théoriques.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît la température de changement d'état ainsi que la première et la deuxième lois principales de la thermodynamique et il est capable de les appliquer.**	- L'élève considère l'importance des deux lois principales de la thermodynamique. - L'élève considère la température comme une grandeur d'état de la thermodynamique. - L'élève considères les différentes unités et échelles de température ainsi que leurs points de référence et leurs conversions. - L'élève considère le point zéro absolu dans le contexte de l'énergie interne des atomes. - L'élève considère l'attitude, respectivement les grandeurs d'états, des gaz ainsi que leur contexte (température-pression-volume). - L'élève s'applique à répondre correctement aux énoncés de calcul.	- L'élève connaît la première et la deuxième lois principales de la thermodynamique. - L'élève connaît la température de changement d'état avec ses différentes unités et échelles de température, respectivement avec leurs points de référence. - L'élève a compris le point zéro absolu de la température. - L'élève a distingué différents instruments de mesurage de la température en fonction de leurs domaines d'affectation. - L'élève a compris la température thermodynamique ainsi que les lois des gaz. - L'élève a correctement effectué des calculs faciles en appliquant les lois des gaz, respectivement les constantes des gaz.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la relation entre la quantité de chaleur et la capacité thermique et il est capable de les déterminer.**	- L'élève considère le rapport correct entre la quantité de chaleur, la masse de la capacité thermique spécifique et la différence de température. - L'élève considère la variabilité des capacités thermiques spécifiques en fonction de l'état physique. - L'élève s'applique à répondre correctement aux énoncés de calcul.	- L'élève connaît la quantité de chaleur ainsi que la capacité thermique. - L'élève a déterminé les capacités thermiques de matières différentes en consultant les tableaux. - L'élève a correctement déterminé des quantités de chaleur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer le débit volumique et le débit massique et de les déterminer.**	- L'élève considère la différence entre les débits volumique et massique. - L'élève s'applique à répondre correctement aux énoncés de calcul.	- L'élève a compris et défini la vitesse d'écoulement, le débit volumique ainsi que le débit massique. - L'élève a correctement déterminé des vitesses d'écoulement, des débits volumiques et des débits massiques.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le principe du fonctionnement d'un circuit frigorifique et il est capable de désigner l'ensemble des composants principaux du circuit frigorifique et d'expliquer leur fonction.**	- L'élève s'applique à distinguer les fonctions des composants principaux du circuit frigorifique. - L'élève s'applique à présenter le dessin correctement et proprement, dans le respect des normes. - L'élève considère le sens du débit de la chaleur dans le circuit frigorifique.	- L'élève connaît le compresseur, l'évaporateur, le condenseur ainsi que la soupape de détente. - L'élève a correctement expliqué les fonctions du compresseur, de l'évaporateur, du condenseur et de la soupape de détente. - L'élève a correctement et convenablement présenté des installations frigorifiques simples dans des diagrammes de flux du système RI. - L'élève connaît le transfert énergétique (absorption de chaleur et dégagement de chaleur) ainsi que les différents processus dans le circuit frigorifique.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les risques pour les personnes et pour la nature générés par les frigorigènes.**	- L'élève considère les risques générés par les installations frigorifiques et par les frigorigènes. - L'élève considère les mesures requises pour éviter les accidents. - L'élève considère les risques pour l'environnement résultant de fuites de frigorigènes et d'huiles pour machines frigorifiques. - L'élève s'applique à distinguer les effets de serre naturel et anthropogène. - L'élève considère l'importance des indicateurs GWP (potentiel de réchauffement global) et ODP (potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone).	- L'élève connaît les risques de blessures potentiellement générés par des frigorigènes. - L'élève connaît l'équipement de protection pour la manipulation de frigorigènes. - L'élève a compris les risques pour l'environnement générés par les frigorigènes et par les huiles pour machines frigorifiques. - L'élève a correctement expliqué les effets de serre naturel et anthropogène. - L'élève connaît la contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP), respectivement à l'effet de serre anthropogène (GWP).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Vocabulaire spécifique du métier, des outillages et de l'entreprise (FORFR2)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service une installation simple 2**

Titre du module:	**Vocabulaire spécifique du métier, des outillages et de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-INSTA2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORFR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les expressions professionnelles ainsi qu'avec les règles comportementales typiques au sein des entreprises et de les appliquer au travail.**	L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. L'apprenti est capable d'expliquer le contenu d'un entretien professionnel à un tiers.	L'apprenti a compris et reproduit 60% du contenu d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les contextes procéduraux et d'observer les procédures de production et d'entretien de l'entreprise.**	L'apprenti décrit les procédures appliquées au sein de son entreprise. L'apprenti est capable d'expliquer une intervention auprès d'un client et de expliquer la procédure à suivre.	L'apprenti a décrit une procédure d'une manière correcte à au moins 60%. L'apprenti a expliqué une intervention auprès d'un client d'une manière correcte à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de décrire l'activité dont il est chargé.**	L'apprenti décrit une activité professionnelle spécifique, dont il a été chargé.	L'apprenti a décrit l'activité d'une manière correcte à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues et avec ses supérieurs à propos des étapes de travail à suivre pour assumer les tâches de travail.**	L'apprenti est capable de se servir d'un plan des étapes de travail ou de suivre différentes étapes de travail d'une manière logique.	La suite des étapes de travail était identique aux indications à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de définir les consignes de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	L'apprenti est capable de signaler les aspects nécessaires sur le plan de la sécurité au cours de la préparation du travail.	60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les appareils ainsi que les outils avec soin.**	Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur. l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils. l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% des activités. L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux commentaires de manière constructive.**	L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours de ses activités ultérieures.	L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des commentaires pour adapter sa façon de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Montage et application des circuits de contacteurs 1 (ATELE3)

Formation

Code:	**FR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 1**

Titre du module:	**Montage et application des circuits de contacteurs 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier un circuit de démarrage étoiletriangle de manière autonome avec des contacteurs, de le monter, de le raccorder et de le mettre en service.**	L'apprenti réunit les documents requis de manière autonome et il les assemble dans un dossier. L'apprenti se réfère à des documents techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. L'apprenti explique le fonctionnement du circuit oralement. L'apprenti met la commande en service. L'apprenti sélectionne les équipements. L'apprenti respecte les conditions de sécurité.	L'apprenti disposait des schémas de circuits et de la liste de matériel. L'apprenti a effectué le câblage de manière compétente. L'apprenti a respecté les procédures de sécurité lors de la mise en service. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'apprenti a correctement expliqué le fonctionnement. L'apprenti a correctement sélectionné les équipements. L'apprenti a effectué les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de la protection de l'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier de manière autonome une commande séquentielle automatique de manière autonome avec des contacteurs, de la monter, de la raccorder et de la mettre en service.**	L'apprenti réunit les documents requis de manière autonome et il les assemble dans un dossier. L'apprenti se réfère à des documents techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. L'apprenti explique le fonctionnement du circuit oralement. L'apprenti met la commande en service. L'apprenti sélectionne les équipements. L'apprenti respecte les conditions de sécurité.	L'apprenti disposait des schémas de circuits et de la liste de matériel. L'apprenti a effectué le câblage de manière compétente. L'apprenti a respecté les procédures de sécurité lors de la mise en service. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'apprenti a correctement expliqué le fonctionnement. L'apprenti a correctement sélectionné les équipements. L'apprenti a effectué les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de la protection de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter différents équipements de la technique des capteurs et de la technique de sécurité en se référant à une fiche technique et de les mettre en service.**	L'élève monte les équipements. L'élève raccorde les équipements en se référant à la fiche technique	L'élève disposait des documents techniques requis pour le montage et pour le câblage au poste de travail. L'élève a correctement monté, raccordé et étiqueté les équipements et ils étaient opérationnels.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'apprenti manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'apprenti dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'apprenti disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'apprenti disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter les critiques de manière positive, de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'apprenti écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'apprenti avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable. L'apprenti évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'apprenti tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures.	L'apprenti a mené les entretiens avec pertinence et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants. L'apprenti a manifesté un souci d'un travail exécuté avec soin. L'apprenti s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Courant alternatif avancé (ELETE3)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 1**

Titre du module:	**Courant alternatif avancé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement d'une résistance ohmique alimentée par une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève représente le courant et la tension en se servant de diagrammes vectoriels et de diagrammes à lignes.	L'élève a correctement représenté la progression du courant et de la tension. L'élève a décrit la signification physique de la valeur effective de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé la valeur effective du courant, de la tension et de la puissance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement de composants (la bobine et le condensateur) alimentés par une tension alternative et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève est capable de représenter le courant et la tension en se servant de diagrammes vectoriels et de diagrammes à lignes. L'élève décrit la formation des réactances inductives et des puissances réactives. L'élève effectue des calculs fondamentaux pour déterminer les réactances inductives ainsi que les puissances réactives.	L'élève a correctement représenté la progression du courant et de la tension. L'élève a décrit la formation des réactances inductives ainsi que leurs effets sur le circuit électrique de manière compréhensible. L'élève a correctement déterminé les réactances inductives ainsi que les puissances réactives. L'élève a décrit les dépendances des réactances de la fréquence et de l'inductance, respectivement de la capacité, de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement de circuits RL/RC alimentés par une tension alternative.**	L'élève déduit le décalage de phases entre le courant et la tension d'un diagramme à lignes indiqué.	L'élève a correctement déterminé le décalage de phases entre le courant et la tension.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages fondamentaux dans une interconnexion de consommateurs électriques sous tension alternative.**	L'élève mesure la tension, le courant ainsi que la puissance en se servant d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a correctement représenté les circuits de mesures. L'élève a correctement mesuré le courant ainsi que la tension.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure d'un alternateur triphasé et il est capable d'en expliquer le fonctionnement.**	L'élève connaît la structure d'un alternateur triphasé. L'élève connaît l'utilité du raccordement des conducteurs externes. L'élève connaît le facteur « racine de 3 ». L'élève connaît la relation entre la tension composée et la tension simple.	L'élève connaît la structure d'un alternateur et il en a expliqué le fonctionnement. L'élève connaît l'utilité du raccordement des conducteurs ainsi que la relation entre la tension composée et la tension simple.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Montage et assemblage de tuyauterie pour fluides frigorigènes 1 (ATTUF1)

Formation

Code:	**FR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 1**

Titre du module:	**Montage et assemblage de tuyauterie pour fluides frigorigènes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATTUF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter les petits composants habituels d'une installation frigorifique, par exemple les interrupteurs de pression, les voyants, les filtres déshydrateurs, les thermostats, les détendeurs thermostatiques, les vannes magnétiques, etc., et de les régler.**	- L'élève veille à monter les composants de manière compétente. - L'élève connaît et considère la fonction des points de mise en et hors service et de la différence au cours du réglage des interrupteurs de pression (CUT IN, DIFF, CUT OUT).	- L'élève connaît et effectue le montage ainsi que le réglage d'interrupteurs de pression, de thermostats, de détendeurs thermostatiques, etc. - L'élève soumet les réglages des composants à des contrôles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels et pour du matériel en suivant les indications de l'énoncé, de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents et d'employer le vocabulaire professionnel au cours de leur manipulation.**	- L'élève opte pour les outils de manière fonctionnelle et il les manipule sereinement. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils, il constate des dysfonctionnements et il les élimine dans la mesure du possible. - L'élève opte pour du matériel adéquat. - L'élève entrepose les outils ainsi que le matériel d'une manière convenable et à l'abri des risques d'accident. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel sans difficulté au cours des entretiens et des discussions.	- L'élève a convenablement opté pour des outils en fonction de la mission, il a constaté des dysfonctionnements risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève s'est servi des outils en observant les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement opté pour le matériel. - A aucun moment, il n'y a eu un risque résultant des outils ou du matériel entreposés. - L'élève connaît la majorité du vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rincer des conduites de frigorigène à l'azote, il connaît les fils à plomb ainsi que les flux admissibles et il évite la pénétration de l'humidité dans l'installation frigorifique de même que la surchauffe de composants thermosensibles.**	- L'élève rince la conduite de frigorigène de manière compétente. - L'élève connaît les altérations des propriétés du frigorigène provoquées par les souillures. - L'élève connaît les problèmes de la pénétration d'humidité dans le circuit frigorifique. - L'élève veille à utiliser des fils à plomb ainsi que des flux convenables au cours des travaux. - L'élève connaît les propriétés technologiques des fils à plomb et des flux. - L'élève prépare les accessoires requis pour le refroidissement des composants au cours du brasage. - L'élève connaît la sensibilité des composants d'une installation à monter aux charges thermiques résultant du brasage.	- L'élève a correctement rincé la conduite de frigorigène. - L'élève connaît des altérations défavorables des propriétés du frigorigène. - L'élève a évité la pénétration d'humidité dans les conduites de frigorigène en appliquant des mesures de protection adéquates. - L'élève connaît les fils à plomb admissibles pour l'installation frigorifique. - L'élève connaît les flux admissibles pour l'installation frigorifique. - L'élève a préparé l'ensemble des accessoires requis pour le refroidissement des composants de l'installation. - L'élève a évité la destruction des composants de l'installation à cause d'un brasage inapproprié.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de plier des tubes en cuivre pour installations frigorifiques de manière compétente, de les intégrer et de contrôler la pression ainsi que l'étanchéité approximative.**	- L'élève connaît les méthodes du pliage de tubes en cuivre et il les applique. - L'élève pose les tubes, il les raccorde d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il contrôle la pression ainsi que l'étanchéité en se servant d'un spray de détection de fuites.	- L'élève a produit des pliages d'une manière propre et compétente. - L'élève a correctement effectué les calculs requis. - Les intervalles étaient parallèles et convenables. - L'élève a contrôlé la pression ainsi que l'étanchéité en se servant d'un spray de détection de fuites et il a établi un rapport des contrôles. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'équiper une conduite de frigorigène d'un rebord et de manchons de manière professionnelle.**	- L'élève produit un rebord ainsi qu'un manchon d'une manière compétente et convenable. - L'élève veille à ce que le couple soit correct au cours du serrage des composants vissés. - L'élève considère toujours la résistance requise au cours du vissage.	- L'élève a produit un rebord de manière compétente. - L'élève a établi une connexion de manière compétente avec un manchon produit de manière professionnelle. - L'élève a serré les vissages avec un couple correct. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le résultat de son travail de manière objective, d'accepter des critiques et de les mettre à profit pour adapter son attitude et il documente les résultats du travail, les méthodes, les informations ainsi que les indications.**	- L'élève constate des erreurs au cours des étapes de travail. - L'élève évalue convenablement la qualité des produits. - L'élève prend connaissance d'informations. - L'élève établit une liste de matériaux, de matières d'exploitation et d'outils. - L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des anomalies. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a constaté des erreurs de fabrication. - L'élève a évalué le rendement de son travail de manière réaliste. - L'élève a proprement et convenablement documenté les informations indiquées. - L'élève a établi une liste d'outils et de matériel. - L'élève a manifesté son intérêt pour une exécution soignée du travail. - L'élève a évité de répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Application des systèmes frigorifiques avancés 1 (FRIGO3)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 1**

Titre du module:	**Application des systèmes frigorifiques avancés 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRIGO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Chauffage/Sanitaire
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Enseignement pratique des bases théoriques.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le flux thermique/la performance frigorifique ainsi que les processus au cours d'altérations de l'état physique et de les déterminer.**	- L'élève veille à distinguer correctement la quantité de chaleur et le flux thermique. - L'élève considère les différents processus au cours de la congélation/de la décongélation de produits réfrigérés (refroidissement – solidification – refroidissement). - L'élève considère les différents processus au cours de l'évaporation/de la liquéfaction par exemple d'un frigorigène (réchauffement – évaporation – réchauffement). - L'élève considère le rendement de l'entraînement du compresseur pour déterminer le rendement du condenseur. - L'élève veille à utiliser la capacité thermique spécifique correcte en fonction de l'état physique. - L'élève s'applique à répondre correctement aux énoncés de calcul.	- L'élève a correctement fait la différence entre le flux thermique, respectivement la performance frigorifique, et la quantité de chaleur. - L'élève connaît la chaleur latente (la chaleur de solidification, la chaleur de fusion, la chaleur d'évaporation, la chaleur de liquéfaction). - L'élève a compris la relation entre le rendement de l'évaporateur, le rendement de l'entraînement du compresseur et le rendement du condenseur. - L'élève a correctement répondu aux énoncés de calcul concernant le flux thermique ainsi que les processus d'altération de l'état physique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de consulter des diagrammes de la vapeur et il connaît les grandeurs thermodynamiques ainsi que la détermination du débit massique du frigorigène.**	- L'élève considère des grandeurs thermodynamiques comme la température, la pression, la densité, le volume spécifique, l'enthalpie, l'enthalpie d'évaporation et l'entropie. - L'élève considère la différence partielle des grandeurs thermodynamiques en fonction de l'état physique. - L'élève considère que les diagrammes de la vapeur décrivent toujours la pression absolue. - L'élève s'applique à répondre correctement aux énoncés de calcul.	- L'élève connaît des grandeurs physiques et thermodynamiques et il les a définies. - L'élève a consulté des diagrammes de la vapeur et il en a déduit des valeurs. - L'élève a correctement déterminé le débit massique du frigorigène.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents transferts de chaleur et de les déterminer de même que les flux thermiques ainsi que les différences de température qui en résultent.**	- L'élève considère la conduction thermique différente des matières ainsi que la distinction entre les bons et les mauvais conducteurs thermiques. - L'élève considère la distinction des différents transferts de chaleur ainsi que leur présence conjointe. - L'élève considère les différentes valeurs requises pour déterminer le coefficient de transmission thermique ainsi que l'importance des unités correctes. - L'élève s'applique à déterminer les différences de superficie et de température avec précision dans le contexte du flux thermique. - L'élève considère les différentes progressions des températures et il les évalue.	- L'élève connaît la conduction thermique différente de matières différentes. - L'élève a compris le rayonnement thermique, la convection ainsi que le transfert de chaleur et il les a correctement définis. - L'élève a correctement déterminé le coefficient de transmission thermique. - L'élève a correctement déterminé le flux thermique, par exemple dans une chambre froide ou dans un évaporateur. - L'élève a correctement déterminé des progressions de températures, respectivement des différences de températures, dans des parois hétérogènes. - L'élève a compris des progressions de températures, respectivement des différences de températures, dans des échangeurs de chaleur de dissipation de contre-courant et de courant continu et il les a déterminées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les processus thermodynamiques dans le circuit frigorifique et dans l'installation frigorifique avec précision.**	- L'élève veille à l'intégralité et aux détails des altérations de l'état physique dans le circuit frigorifique.	- L'élève a décrit les détails du processus de la compression de vapeur froide avec précision. - L'élève a correctement décrit des altérations de l'état physique dans le circuit du frigorigène, à chaque endroit de l'installation frigorifique.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les isolations dans la technique de réfrigération.**	- L'élève considère l'utilité de l'isolation thermique en fonction de l'affectation. - L'élève considère l'importance de l'utilisation de matériaux d'isolation et d'épaisseurs convenables. - L'élève considère les signes d'une isolation thermique insuffisante.	- L'élève connaît l'utilité des isolations dans des installations frigorifiques. - L'élève a déterminé des matériaux d'isolation appropriés en fonction du domaine d'affectation. - L'élève a distingué les épaisseurs d'isolation requises en fonction du domaine d'affectation.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes structures/formes de compresseurs, de comprendre des contextes et de déterminer des indicateurs.**	- L'élève veille à distinguer les différents modèles de compresseurs ainsi que les différentes structures en fonction du fonctionnement. - L'élève considère l'importance des rapports de pression et des rendements volumétriques ainsi que leur dépendance de la structure du compresseur (espace nocif). - L'élève considère l'impact sur les coûts d'exploitation au cours de la détermination des différentes valeurs. - L'élève considère la diversité des structures des compresseurs et il les identifie tactilement au cours du démontage des compresseurs didactiques.	- L'élève connaît les différentes structures de compresseurs ainsi que les différentes formes. - L'élève a compris les actions ainsi que le fonctionnement des différents compresseurs. - L'élève connaît le débit volumique des cylindres, le rapport de pression ainsi que le rendement volumétrique et il les a déterminés. - L'élève connaît le circuit frigorifique, la puissance frigorifique volumétrique, la puissance motrice ainsi que le coefficient de puissance frigorifique effectif et il les a déterminés. - L'élève connaît l'impact des compresseurs sur les coûts d'exploitation et d'investissement. - L'élève a démonté des structures et des formes de compresseurs didactiques pour améliorer sa compréhension et il a comparé leurs propriétés, leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'élève connaît la lubrification avec de l'huile pour machines frigorifiques en fonction des structures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Application en technique de mesure (APMES)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 1**

Titre du module:	**Application en technique de mesure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**APMES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter des circuits de mesurage du courant, de la tension et de la résistance avec les dispositifs les plus variés et d'évaluer correctement les risques au cours de la manipulation du courant électrique.**	- L'élève désigne les risques au cours de la manipulation du courant électrique et il décrit des mesures pour se protéger. - L'élève monte les circuits de mesurage indiqués. - L'élève mesure les valeurs correspondantes dans les zones de mesurage appropriées. - L'élève produit un rapport de mesurage correctement complété.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de structurer et de monter les circuits de mesurage indiqués en se référant aux schémas des circuits.**	- L'élève identifie les différents circuits électriques dans une installation et il est capable de les séparer avec des mesurages. - L'élève identifie les différences de potentiel en se référant au schéma du circuit et il est capable de les expliquer avec des mesurages. - L'élève identifie les risques ainsi que les fonctions de contacts sans potentiel.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler des documents, des appareils ainsi que des outils avec précaution, de prendre soin de ses documents et de maintenir son poste de travail dans un état propre.**	- L'élève se sert convenablement et soigneusement des outils et des appareils. - L'élève prend soin de ses documents et il maintient son poste de travail dans un état propre.	- L'élève s'est convenablement servi des appareils et des outils. - Le poste de travail était dans un état propre et en ordre et il n'accusait pas de point dangereux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Travailler avec des outillages spécifiques du métier (FORFR3)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 1**

Titre du module:	**Travailler avec des outillages spécifiques du métier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORFR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer des produits chimiques, des lubrifiants ainsi que des cylindres à gaz/des bouteilles de gaz et de les attribuer à leur affectation.**	- L'apprenti est capable de distinguer des détergents ou des lubrifiants, des pâtes (conductrices) ainsi que des cylindres à gaz/des bouteilles de gaz de manière compétente et d'en déterminer la constitution. - L'apprenti connaît l'affectation ainsi que l'entreposage de ces produits et il est capable de se protéger convenablement des risques émanant de ces produits.	- L'apprenti a correctement attribué plusieurs produits ainsi que plusieurs matières. - L'apprenti a correctement identifié et appliqué les mesures de protection contre les risques de manière à assurer sa propre sécurité, de même que celles des autres intervenants et du matériel. - L'apprenti a correctement entreposé la majorité des produits et des substances.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les techniques servant à détecter des fuites dans des installations frigorifiques.**	- L'apprenti connaît le fonctionnement ainsi que l'utilisation de sprays de détection de fuites. - L'apprenti connaît la manipulation d'un appareil de détection de fuites.	- L'apprenti a réussi à soumettre la conduite tubulaire à une détection de fuites. - L'apprenti a vérifié le fonctionnement de l'appareil de détection de fuites. - L'apprenti s'est servi de l'appareil de détection de fuites de manière compétente. - L'apprenti s'est servi du spray de détection de fuites de manière compétente. - L'apprenti a complété le formulaire d'un rapport d'étanchéité de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît la manipulation d'une balance de charge de réfrigérant.**	- L'apprenti est capable de se servir d'une balance de charge de réfrigérant de manière compétente. - L'apprenti est de déterminer le contenu d'une bouteille de gaz en se servant d'une balance de charge de réfrigérant. - L'apprenti est capable de déterminer des masses de gaz à distribuer en se servant d'une balance de charge de réfrigérant.	- L'apprenti a correctement réglé/remis à zéro la balance. - L'apprenti a correctement déterminé le contenu de la bouteille. - L'apprenti a correctement pesé les masses indiquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît la manipulation du groupe manométrique.**	- L'apprenti est capable de se servir d'un groupe manométrique de manière compétente. - L'apprenti identifie les différentes échelles de pression/de température du groupe manométrique et il est capable de les classer. - L'apprenti capable d'attribuer les couleurs des poignées et des tuyaux. - L'apprenti est capable de soumettre le groupe manométrique à un contrôle sous les aspects de son fonctionnement et de son étanchéité. - L'apprenti connaît les différents dispositifs de raccordement ainsi que les accouplements servant à relier le groupe manométrique à des installations frigorifiques.	- L'apprenti s'est servi du groupe manométrique de manière compétente. - L'apprenti a correctement attribué les échelles de pression et de température. - L'apprenti a correctement attribué l'ensemble des couleurs des raccordements, des poignées ou des tuyaux. - L'apprenti a soumis l'étanchéité ainsi que le fonctionnement du groupe manométrique à un contrôle de manière compétente. - L'apprenti a convenablement opté pour l'ensemble des raccordements ou des accouplements.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son poste de travail.**	- L'apprenti est capable d'organiser son poste de travail en vue du travail à effectuer.	- Les outils de travail étaient propres. - Il n'y avait pas d'outils éparpillés de manière désordonnée. - L'apprenti a proprement rangé les outils dont il n'avait pas besoin. - L'apprenti a détecté les risques pour la sécurité et il a réussi à les éliminer.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration, il manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente. - L'apprenti est capable d'avancer des arguments de manière pertinente lorsque des problèmes se présentent au cours des travaux en équipe.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% de l'activité. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des machines étaient dans un état irréprochable. - L'apprenti ne s'est pas emporté en cas de problème.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Montage et application des circuits de contacteurs 2 (ATELE4)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 2**

Titre du module:	**Montage et application des circuits de contacteurs 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier, de programmer et de réaliser une commande simple de manière compétente avec un module logic.**	L'apprenti établit les documents requis et il les réunit dans un dossier. L'apprenti se sert de documents techniques pour la programmation,le câblage et la mise en service de la commande. L'apprenti sélectionne le matériel. L'apprenti monte le matériel, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'apprenti respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'apprenti met la commande en service et il contrôle son fonctionnement.	L'apprenti disposait des schémas de circuits et de la liste de matériel. L'apprenti a correctement sélectionné le matériel. L'apprenti a respecté les procédures de sécurité lors de la mise en service. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'apprenti a convenablement expliqué le fonctionnement. L'apprenti a effectué les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de la protection de l'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier, de programmer et de réaliser une commande séquentielle automatique de manière autonome avec un module logic.**	L'apprenti établit les documents requis et il les réunit dans un dossier. L'apprenti se sert de documents techniques pour la programmation, le câblage et la mise en service de la commande. L'apprenti sélectionne le matériel. L'apprenti monte le matériel, il pose les conducteurs et il les raccorde de manière compétente. L'apprenti respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité. L'apprenti met la commande en service et il contrôle son fonctionnement.	L'apprenti disposait des schémas de circuits et de la liste de matériel. L'apprenti a correctement sélectionné le matériel. L'apprenti a respecté les procédures de sécurité lors de la mise en service. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée. L'apprenti a convenablement expliqué le fonctionnement. L'apprenti a effectué les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de la protection de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de localiser des erreurs dans les installations de manière systématique et de les corriger.**	L'apprenti localise et corrige des erreurs dans les installations indiquées ci-dessus. L'apprenti décrit sa méthode.	L'apprenti a produit un circuit en état de fonctionnement. L'apprenti a appliqué une méthode systématique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'apprenti manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'apprenti dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'apprenti disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'apprenti disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter les critiques de manière positive, de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'apprenti écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'apprenti avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable. L'apprenti évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'apprenti tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures.	L'apprenti a mené les entretiens avec pertinence et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants. L'apprenti a manifesté un souci d'un travail exécuté avec soin. L'apprenti s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Principes de l'automatisation (AUTOM)

Formation

Code:	**FR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 2**

Titre du module:	**Principes de l'automatisation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle d'instruction
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de programmer les circuits de base numériques du module TRONI avec la petite commande Siemens LOGO.**	- L'élève fixe les bornes du circuit. - L'élève programme la petite commande. - L'élève dessine le plan de raccordement.	- Le circuit fonctionnait sans erreur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de programmer les circuits à contacteurs typiques du module ATELE3 avec la petite commande.**	- L'élève fixe les bornes du circuit. - L'élève programme la petite commande. - L'élève dessine le plan de raccordement.	- Le circuit fonctionnait sans erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter et de programmer les circuits typiques de la technique d'installation avec la petite commande.**	- L'élève fixe les bornes du circuit. - L'élève programme la petite commande. - L'élève dessine le plan de raccordement.	- Le circuit fonctionnait sans erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter et de programmer une commande séquentielle avec la petite commande.**	- L'élève fixe les bornes du circuit. - L'élève programme la petite commande. - L'élève dessine le plan de raccordement.	- Le circuit fonctionnait sans erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des commandes et des régulations et de les décrire.**	- L'élève dessine le diagramme du circuit d'une commande/d'une régulation. - L'élève décrit le fonctionnement d'une commande/d'une régulation en se référant à un exemple concret. - L'élève attribue les grandeurs physiques aux grandeurs du système asservi (grandeur de commande, grandeur de réglage, etc.) au cours de la description d'un exemple concret.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Montage et assemblage de tuyauterie pour fluides frigorigènes 2 (ATTUF2)

Formation

Code:	**FR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 2**

Titre du module:	**Montage et assemblage de tuyauterie pour fluides frigorigènes 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATTUF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Atelier
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Enseignant avec Kälteschein Cat. 1.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les tubes admissibles pour le montage d'une installation frigorifique.**	- L'élève veille à la fiabilité et au dimensionnement du matériau des tubes au cours des travaux. - L'élève connaît l'identification des conduites qui transfèrent des frigorigènes et il est capable de s'y référer.	- L'élève connaît des tubes admissibles ainsi que leur spécification pour l'installation frigorifique. - L'élève a comparé les dimensions fractionnaires et métriques des tubes dans la mesure de besoins. - L'élève a identifié des conduites de frigorigène conformément à la norme DIN 2403 dans la mesure des besoins.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels et pour du matériel en suivant les indications de l'énoncé, de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents et d'employer le vocabulaire professionnel au cours de leur manipulation.**	- L'élève opte pour les outils de manière fonctionnelle et il les manipule sereinement. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils, il constate des dysfonctionnements et il les élimine dans la mesure du possible. - L'élève opte pour du matériel adéquat. - L'élève entrepose les outils ainsi que le matériel d'une manière convenable et à l'abri des risques d'accident. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel sans difficulté au cours des entretiens et des discussions.	- L'élève a convenablement opté pour des outils en fonction de la mission, il a constaté des dysfonctionnements risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève s'est servi des outils en observant les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement opté pour le matériel. - A aucun moment, il n'y a eu un risque résultant des outils ou du matériel entreposés. - L'élève connaît la majorité du vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'installation frigorifique ou les composants produits à des contrôles sous l'aspect de l'étanchéité (contrôle de l'étanchéité fine) et de les évacuer.**	- L'élève observe les règles techniques concernant le contrôle de l'étanchéité. - L'élève veille à compléter le rapport d'une manière convenable et règlementaire. - L'élève observe les processus physiques au cours de l'aspiration ainsi que la sublimation éventuelle de l'eau qui se trouve dans le circuit frigorifique. - L'élève veille à interpréter correctement les processus d'évacuation ainsi que la pression d'évacuation.	- L'élève connaît les méthodes du contrôle de l'étanchéité (détecteur de fuites). - L'élève a contrôlé l'étanchéité de manière irréprochable. - L'élève a documenté les résultats du contrôle de l'étanchéité fine. - L'élève connaît l'utilité, les étapes ainsi que les méthodes d'une évacuation compétente de l'installation frigorifique. - L'élève a effectué l'évacuation de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer des températures, des pressions, etc., dans une installation frigorifique et de les interpréter.**	- L'élève veille à l'évacuation complète du manifold avant le raccordement. - L'élève veille à l'évacuation complète du frigorigène qui se trouve dans le manifold. - L'élève veille à interpréter correctement les températures résultant des pressions en se référant à des diagrammes de la vapeur ou à des diagrammes thermodynamiques (p, h).	- L'élève connaît le raccordement du manifold servant à mesurer la pression et il l'a effectué de manière compétente. - L'élève a évacué le frigorigène qui a pénétré après le raccordement du manifold de manière compétente du côté de l'aspiration. - L'élève a constaté des températures importantes en se référant aux pressions, respectivement il les a mesurées séparément avec un thermomètre.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les causes de détériorations résultant de fuites et de ruptures de tuyauteries de conduites de frigorigènes et il est capable de les éviter en appliquant des mesures adéquates.**	- L'élève veille à la réduction des vibrations du compresseur et des tuyauteries. - L'élève veille à la minimisation des contraintes avec des fixations adéquates. - L'élève constate le risque résultant du sulfure d'hydrogène présent dans l'air ambiant aux points de brasure.	- L'élève a évité des vibrations inadmissibles résultant de pulsations gazeuses, de vibrations mécaniques et de phénomènes mécaniques d'écoulement. - L'élève a évité les contraintes inadmissibles résultant d'une mauvaise fixation de la conduite de frigorigène, d'une pose inconvenable de la tuyauterie et de l'utilisation de colliers de serrage et de supports inappropriés. - L'élève n'a pas utilisé de fil à plomb contenant du phosphore dans des environnements avec une présence d'hydrogène sulfuré résultant par exemple de processus de décomposition.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le résultat de son travail de manière objective, d'accepter des critiques et de les mettre à profit pour adapter son attitude et il documente les résultats du travail, les méthodes, les informations ainsi que les indications.**	- L'élève constate des erreurs au cours des étapes de travail. - L'élève évalue convenablement la qualité des produits. - L'élève prend connaissance d'informations. - L'élève établit une liste de matériaux, de matières d'exploitation et d'outils. - L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des anomalies. - L'élève met à profit ses constats au cours de ses activités ultérieures.	- L'élève a constaté des erreurs de fabrication. - L'élève a évalué le rendement de son travail de manière réaliste. - L'élève a proprement et convenablement documenté les informations indiquées. - L'élève a établi une liste d'outils et de matériel. - L'élève a manifesté son intérêt pour une exécution soignée du travail. - L'élève a évité de répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Application des systèmes frigorifiques avancés 2 (FRIGO4)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 2**

Titre du module:	**Application des systèmes frigorifiques avancés 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRIGO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Chauffage/Sanitaire
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Enseignement pratique des bases théoriques.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire des diagrammes enthalpie-pression, de les dessiner et de déterminer des processus dans le circuit du frigorigène.**	- L'élève considère les isoplèthes ainsi que leur progression. - L'élève considère les données de bases requises ainsi que leur représentation exacte pour l'établissement d'un diagramme enthalpie-pression. - L'élève considère les impacts sur la détermination des différents indicateurs. - L'élève considère que les diagrammes empathie-pression indiquent toujours la pression absolue. - L'élève veille à distinguer les surchauffes utiles et inutiles. - L'élève considère les impacts d'une surchauffe et d'un surrefroidissement important ou limité. - L'élève considère les impacts d'un échangeur de liquide, de vapeur d'aspiration et de chaleur, de boosters ou de processus de compression à plusieurs niveaux sur le processus dans le circuit du frigorigène. - L'élève considère la représentation subcritique ou transcritique du processus dans le circuit du frigorigène en fonction de l'installation.	- L'élève a compris la structure des diagrammes, en particulier les isothermes, les isobares, les isochores, les isenthalpes, les isentropes ainsi que la teneur en vapeur. - L'élève connaît les données de base concernant l'établissement d'un diagramme thermodynamique (p, h) et il les a déterminées. - L'élève a établi des diagrammes enthalpie-pression convenables et propres. - L'élève a déduit la production de froid utile, l'énergie de compression ainsi que la chaleur de condensation à partir des diagrammes. - L'élève a déterminé le coefficient de performance (Carno), le coefficient de performance isotrope ainsi que le coefficient de performance volumétrique. - L'élève connaît la détection de surchauffes et de surrefroidissements ainsi que leur impact sur la puissance frigorifique.
40 % (24 P)	**L'élève connaît le circuit frigorifique approfondi, l'ensemble des composants requis ainsi que les organes de commande et de régulation habituels.**	- L'élève considère les formes les plus variées des structures des composants ainsi que leurs avantages et leurs inconvénients pour l'exploitation d'une installation.	- L'élève connaît des modèles/des formes, la fonction ainsi que la régulation de condenseurs, d'évaporateurs et d'organes d'étranglement. - L'élève connaît des dispositifs de commande, de régulation, de blocage, etc. (consulter le programme pour les détails).
20 % (12 P)	**L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre un raccordement compétent ainsi que le montage des composants habituels d'une installation frigorifique.**	- L'élève considère les exigences au cours du montage des composants les plus variés de l'installation frigorifique. - L'élève considère l'importance d'une installation performante des tubes pour éviter les dysfonctionnements. - L'élève considère le retour d'huile en fonction de l'installation frigorifique et des exigences.	- L'élève connaît les exigences ainsi que les conditions du montage des composants les plus variés dans une installation frigorifique. - L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre une installation performante des tuyauteries. - L'élève connaît les mesures à appliquer pour un retour d'huile sécurisé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Traitement de l'air / Psychrométrie (TRAIR)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 2**

Titre du module:	**Traitement de l'air / Psychrométrie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TRAIR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les grandeurs ainsi que les facteurs qui déterminent l'état de l'air.**	- L'élève considère les interdépendances des grandeurs d'état de l'air. - L'élève considère la dépendance des pressions partielles de vapeur d'eau de la température. - L'élève considère l'importance de l'air en tant que fluide en fonction de l'affectation frigorifique.	- L'élève connaît la relation entre les propriétés de l'air et le taux d'humidité (la vapeur d'eau). (L'air humide est toujours un mélange d'air sec et de vapeur d'eau.) - L'élève connaît la loi des pressions partielles de Dalton. - L'élève connaît des affectations où l'air constitue un support important.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des états de l'air en se référant à des diagrammes et à des calculs.**	- L'élève veille à l'utilisation correcte du diagramme de Mollier (h, x). - L'élève considère l'importance des états de l'air en fonction de l'affectation frigorifique.	- L'élève a déterminé des états de l'air en se référant à un diagramme de Mollier (h, x). - L'élève a effectué des calculs simples servant au traitement de l'air (réchauffement d'air humide, refroidissement d'air humide, humidification et déshumidification de l'air). - L'élève a déterminé la ventilation de l'air d'une chambre froide.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer des états de l'air.**	- L'élève veille à exclure les facteurs perturbateurs au cours du mesurage. - L'élève veille à opter pour une technique de mesurage adéquate.	- L'élève a mesuré des températures, des pressions, des différences de pression ainsi que des vitesses de l'air. - L'élève connaît différentes techniques de mesurage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Travailler avec des documents techniques (FORFR4)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter des installations frigorifiques avancées 2**

Titre du module:	**Travailler avec des documents techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-INFRI2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORFR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît la manipulation d'un appareil d'aspiration.**	- L'apprenti est capable de vérifier le fonctionnement d'un appareil d'aspiration de manière compétente. - L'apprenti est capable d'attribuer correctement les raccordements d'un appareil d'aspiration et de les relier à une installation frigorifique de manière compétente. - L'apprenti est capable de se servir d'un appareil d'aspiration de manière compétente.	- L'apprenti a vérifié le fonctionnement de l'appareil d'aspiration. - L'apprenti a raccordé l'appareil d'aspiration de manière compétente. - L'apprenti a correctement manipulé l'appareil d'aspiration avec précaution.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les appareils ainsi que les instruments servant à constituer un vide.**	- L'apprenti est capable de vérifier le fonctionnement d'une pompe à vide et d'un vacuomètre de manière compétente. - L'apprenti est capable de raccorder la pompe à vide ainsi que le vacuomètre à l'installation frigorifique de manière compétente et de constituer un vide dans l'installation frigorifique. - L'apprenti connaît les raisons de la nécessité de constituer un vide dans l'installation frigorifique.	- L'apprenti a manipulé les appareils de manière compétente. - L'apprenti a réussi à constituer un vide. - L'apprenti a désigné plusieurs raisons de la nécessité de constituer un vide.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter des systèmes de conduites tubulaires, de les fixer et de les isoler.**	- L'apprenti est capable de couper des conduites tubulaires en longueur, de les former, de les assembler et de les souder de manière compétente. - L'apprenti est capable d'opter pour les supports requis, adaptés à la conduite tubulaire, et de les monter. - L'apprenti est capable d'isoler des systèmes tubulaires ou des éléments de conduit de manière compétente.	- L'apprenti a correctement installé les colliers de serrage ainsi que les éléments de support. - L'apprenti a posé les tubes de manière compétente. - L'apprenti a respecté les dimensions indiquées. - L'apprenti a isolé les tubes de manière compétente. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité au travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les paramètres atmosphériques.**	- L'apprenti est capable de déterminer la température ainsi que l'humidité de l'air dans un espace.	- L'apprenti a mesuré la température réelle. - L'apprenti a mesuré l'humidité de l'air.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer la qualité de l'huile.**	- L'apprenti est capable de constater des résidus ou de l'abrasion (des copeaux) dans un échantillon d'huile. - L'apprenti est capable de déterminer l'acidité d'huiles de compresseurs en appliquant un test d'acidité approprié.	- L'apprenti a soumis l'huile à un contrôle sous les aspects de la pureté et des résidus. - L'apprenti a effectué le test d'acidité de manière compétente. - L'apprenti a compris le mode d'emploi du test d'acidité.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier et d'organiser son travail en vue de son exécution.**	- L'apprenti est capable de planifier le travail qu'il doit effectuer par étapes et d'une manière détaillée et organisée. - L'apprenti est capable de détecter d'éventuelles difficultés, de les prévoir et de préparer une solution appropriée. - L'apprenti est capable de trouver une assistance dans la mesure des besoins pour régler des problèmes: des documents, des accessoires ou des connaissances humaines.	- L'apprenti a établi une liste de contrôle. - L'apprenti a établi une liste propre et structurée des outils et du matériel requis pour le travail. - L'apprenti a expliqué les problèmes d'une manière pertinente et professionnelle et il a trouvé une solution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Montage électrique d'une cellule frigorifique (ATELE5)

Formation

Code:	**FR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 1**

Titre du module:	**Montage électrique d'une cellule frigorifique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-EXFRI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le raccordement électrique d'une installation frigorifique de manière compétente et dans le respect des normes.**	- L'élève raccorde les composants de l'installation frigorifique de manière compétente. - L'élève se réfère à des documents techniques pour le câblage de la commande. - L'élève observe les différents codes de couleurs des différents circuits électriques et il est capable de les expliquer.	- L'élève a raccordé et monté l'ensemble des composants de manière compétente. - L'élève s'est correctement référé aux documents techniques comme les schémas de circuits et les fiches de données. - L'élève connaît les codes des couleurs des circuits électriques et il s'y est correctement référé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le raccordement électrique d'une installation frigorifique en respectant un plan.**	- L'élève est capable de désigner les composants requis de l'installation frigorifique. - L'élève explique le fonctionnement du circuit oralement. - L'élève connaît le raccordement des différents composants. - L'élève est capable de distinguer un circuit de sécurité et un circuit fonctionnel.	- L'élève a déterminé l'ensemble des composants requis. - L'élève a distingué les différents circuits électriques selon leur fonction.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter le schéma du circuit d'une installation frigorifique.**	- L'élève complète le schéma du circuit en répondant aux exigences et en respectant les normes. - Le circuit fonctionne conformément au schéma du circuit. - L'élève explique correctement le fonctionnement des schémas de circuits complétés.	- L'élève a complété le schéma du circuit de manière compétente. - Le schéma du circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée. - L'élève a expliqué le fonctionnement des schémas de circuits établis oralement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un relais de démarrage progressif en se référant à une fiche de données, de le raccorder et de le mettre en service.**	- L'élève est capable de raccorder le relais de démarrage progressif de manière compétente. - L'élève se réfère au mode d'emploi et/ou à la description pour le raccordement du relais de démarrage progressif. - L'élève est capable de mettre l'installation en service de manière compétente.	- L'élève a raccordé les relais de démarrage progressif de manière compétente. - L'élève s'est référé à la documentation requise. - L'installation n'accusait plus d'erreur non rectifiée. - L'élève a effectué la mise en service de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Principes de machines électriques (MACEL)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 1**

Titre du module:	**Principes de machines électriques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-EXFRI1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MACEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des moteurs à courant continu, de brancher les bornes et de dessiner les circuits de raccordement habituels.**	- L'élève désigne la structure des différents moteurs. - L'élève distingue les différentes variétés de moteurs en fonction de leur domaine d'affectation et de la progression des vitesses de rotation et des couples. - L'élève dessine les circuits et il explique leur fonctionnement. - L'élève détermine la puissance ainsi que le rendement du moteur en se référant aux données de la plaque signalétique.	- L'élève a correctement et intégralement désigné la structure des moteurs. - L'élève a correctement distingué les différentes variétés. - L'élève a correctement dessiné les circuits dans le respect des normes. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement. - L'élève a produit des calculs qui n'accusaient pas d'erreur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des machines à courant triphasé, de brancher les bornes et de dessiner les circuits de raccordement habituels.**	- L'élève désigne la structure des différents moteurs. - L'élève distingue les différentes variétés de moteurs en fonction de leur domaine d'affectation et de la progression des vitesses de rotation et des couples. - L'élève dessine les circuits et il explique leur fonctionnement. - L'élève détermine la puissance ainsi que le rendement du moteur en se référant aux données de la plaque signalétique.	- L'élève a correctement et intégralement désigné la structure des moteurs. - L'élève a correctement distingué les différentes variétés. - L'élève a correctement dessiné les circuits dans le respect des normes. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement. - L'élève a produit des calculs qui n'accusaient pas d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des moteurs à courant alternatif, de brancher les bornes et de dessiner les circuits de raccordement habituels.**	- L'élève désigne la structure des différents moteurs. - L'élève distingue les différentes variétés de moteurs en fonction de leur domaine d'affectation et de la progression des vitesses de rotation et des couples. - L'élève dessine les circuits et il explique leur fonctionnement. - L'élève détermine la puissance ainsi que le rendement du moteur en se référant aux données de la plaque signalétique.	- L'élève a correctement et intégralement désigné la structure des moteurs. - L'élève a correctement distingué les différentes variétés. - L'élève a correctement dessiné les circuits dans le respect des normes. - L'élève a intégralement expliqué le fonctionnement. - L'élève a produit des calculs qui n'accusaient pas d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents ensembles de composants d'un convertisseur de fréquence et il est capable d'expliquer leur utilité.**	- L'élève désigne la structure d'un convertisseur de fréquence.	- L'élève a correctement et intégralement désigné la structure ainsi que le fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de disposer des documents de cours et du matériel scolaire requis dans un état complet et soigné, de constater du matériel d'expérimentation défectueux et manquant et de le signaler immédiatement au directeur du laboratoire.**	- L'élève dispose des documents et du matériel dans un état complet et soigné. - L'élève soumet le matériel d'expérimentation à un contrôle soigné avant chaque expérience en laboratoire.	- L'élève disposait de l'intégralité des documents et du matériel dans un état soigné. - L'élève a constaté du matériel d'expérimentation défectueux et manquant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Assemblage d'installations frigorifiques (ATAIF)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 1**

Titre du module:	**Assemblage d'installations frigorifiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-EXFRI1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATAIF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Enseignant avec Kälteschein Cat. 1.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de définir les composants requis de l'installation frigorifique en fonction de l'énoncé.**	- L'élève veille à l'intégralité des composants requis pour le remplacement. - L'élève veille à utiliser les composants corrects (série, variété, dimensions et forme). - L'élève veille à l'approvisionnement suffisant avec des matériaux d'installation.	- L'élève a correctement opté pour les ensembles de composants et pour les robinetteries à remplacer. - L'élève a approximativement déterminé les longueurs des tubes, les fixations ainsi que les raccords au cours de la planification des composants à installer (liste du matériel requis).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de positionner et de fixer correctement les ensembles de composants ainsi que les robinetteries à monter dans le circuit frigorifique.**	- L'élève veille à la position correcte (horizontale, verticale) ainsi qu'au sens du débit au cours du raccordement (par exemple du vaporisateur, du condenseur, de la vanne à trois voies, de la soupape de détente et de la vanne magnétique). - L'élève veille à la réduction du bruit et des vibrations au cours du montage des ensembles de composants et des robinetteries.	- Les raccordements des ensembles de composants et des robinetteries étaient intégralement corrects. - L'élève a monté les ensembles de composants ainsi que les tuyauteries en respectant les règles techniques de la réduction du bruit et des vibrations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder convenablement les composants montés avec des tuyauteries.**	- L'élève veille à poser les tubes d'une manière convenable et économe en ressources. - L'élève veille à produire des endroits de raccordement des tubes de manière professionnelle. - L'élève veille à exécuter les travaux d'isolation de manière élégante.	- L'élève a posé l'ensemble des tuyauteries perpendiculairement, à l'horizontale ou en parallèle. - L'ensemble des connexions brasées, vissées et/ou compressées étaient convenables sous les aspects technique et optique. - L'élève a exécuté les travaux d'isolation éventuels de manière règlementaire.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'aspirer des résidus de réfrigérant et de remplir l'installation avec du réfrigérant et, le cas échéant, avec de l'huile.**	- L'élève veille à aspirer le réfrigérant de manière compétente. - L'élève veille particulièrement à la sécurité et au respect de l'environnement au cours des procédures d'aspiration et de remplissage. - L'élève veille à établir correctement le rapport de contrôle.	- L'élève a aspiré le réfrigérant de manière réglementaire. - L'élève a effectué le remplissage de l'installation de manière compétente. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a complété un rapport de contrôle sans commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un mesurage servant à la facturation des travaux de remise en état exécutés.**	- L'élève veille à l'intégralité du mesurage. - L'élève est capable de désigner l'ensemble des composants sans ambiguïté.	- L'élève a établi une liste des matériaux et des matériaux de fonctionnement utilisés. - L'élève a documenté le nombre d'heures requises pour le montage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Application et traitement de fluides réfrigérants (FRIGO5)

Formation

Code:	**FR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 1**

Titre du module:	**Application et traitement de fluides réfrigérants**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-FR-EXFRI1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FRIGO5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Chauffage/Sanitaire
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant avec Kälteschein Cat. 1.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Enseignement pratique des bases théoriques.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît la structure chimique ainsi que la composition des frigorigènes habituels.**	- L'élève considère les exigences auxquelles doivent répondre les frigorigènes. - L'élève considère l'évolution historique ainsi que les modifications du marché des frigorigènes. - L'élève considère la structure chimique des molécules des frigorigènes ainsi que les propriétés qui en résultent. - L'élève considère la toxicité ainsi que l'inflammabilité correspondant aux classes de protection de la norme ISO 817. - L'élève considère les effets de frigorigènes déterminés sur l'environnement ainsi que les grandes différences en la matière. - L'élève observe les consignes légales concernant les salles de machines. - L'élève veille à la détermination précise des quantités de remplissage maximales ainsi qu'à la ventilation des salles de machines et il considère l'impact de réchauffement équivalent total (TEWI).	- L'élève a compris les aptitudes ainsi que les exigences auxquelles doivent répondre des frigorigènes. - L'élève connaît l'évolution historique des frigorigènes. - L'élève connaît la structure chimique ainsi que la terminologie/la nomenclature des frigorigènes. - L'élève a distingué des frigorigènes en fonction de leurs classes de protection. - L'élève a évalué des frigorigènes en se référant à des critères écologiques. - L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre une salle de machines en fonction de la variété d'une installation. - L'élève a déterminé les quantités maximales de remplissage avec des frigorigènes de sécurité et avec des frigorigènes inflammables, la ventilation d'une salle de machines ainsi que l'impact de réchauffement équivalent total (TEWI).
30 % (18 P)	**L'élève connaît les frigorigènes fluorés habituels dans le commerce ainsi que leurs propriétés techniques.**	- L'élève considère la polyvalence des frigorigènes disponibles dans le commerce sous l'aspect de leurs propriétés. - L'élève considère toujours le domaine d'affectation d'un frigorigène ainsi que l'utilité de l'installation frigorifique. - L'élève observe les règles spéciales au cours de l'utilisation de mélanges de frigorigènes. - L'élève considère les options pour passer à des frigorigènes fluorés plus respectueux du climat.	- L'élève connaît des frigorigènes fluorés habituels dans le commerce. - L'élève a distingué des frigorigènes en fonction de leurs domaines d'affectation. - L'élève a subdivisé des mélanges de frigorigènes en mélanges zéotropiques et azéotropiques et il connaît leur manipulation. - L'élève connaît les options de changements de frigorigènes avec des variétés en drop-in ou à faible potentiel de réchauffement global et avec des mélanges à base d'hydrofluoroléfines/d'hydrofluorocarbures.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les frigorigènes naturels habituels dans le commerce ainsi que leurs propriétés techniques.**	- L'élève considère les propriétés des frigorigènes naturels disponibles dans le commerce. - L'élève considère toujours le domaine d'affectation d'un frigorigène ainsi que l'utilité de l'installation frigorifique. - L'élève considère les défis particuliers ainsi que les options techniques pour les relever avec l'affectation de frigorigènes naturels. - L'élève considère l'exploitation des installations frigorifiques dans les domaines subcritique et transcritique. - L'élève considère les options pour transformer une installation frigorifique avec des équipements convenant au fonctionnement avec des frigorigènes naturels.	- L'élève connaît des frigorigènes naturels habituels dans le commerce. - L'élève a distingué des frigorigènes en fonction de leurs domaines d'affectation. - L'élève connaît les défis techniques concernant la pression, la toxicité ainsi que l'inflammabilité. - L'élève connaît des équipements ainsi que des particularités techniques. - L'élève connaît des installations frigorifiques avec des régimes subcritiques et transcritiques. - L'élève a décrit les options pour transformer une installation frigorifique avec des équipements servant au fonctionnement avec des frigorigènes naturels.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les huiles habituelles pour des machines frigorifiques ainsi que leurs propriétés et leurs compatibilités.**	- L'élève considère les missions ainsi que les exigences sous l'aspect de la lubrification. - L'élève considère la distinction entre les huiles minérales, les alkylbenzènes, les polyalphaoléfines, les huiles polyester et les polyglycols ainsi que leurs domaines d'affectation. - L'élève considère les interactions chimiques et thermodynamiques entre l'huile et le frigorigène. - L'élève considère l'importance de l'alimentation en huile ainsi que son exécution en fonction des installations. - L'élève considère l'analyse de l'huile servant à évaluer l'état de l'huile. - L'élève veille à effectuer la vidange de l'huile de manière compétente.	- L'élève connaît les missions ainsi que les propriétés des huiles pour machines frigorifiques sous l'aspect de la lubrification. - L'élève connaît des huiles pour machines frigorifiques avec différentes matières premières (variétés d'huiles) et il a distingué leurs domaines d'affectation. - L'élève a compris l'effet du frigorigène sur l'huile. - L'élève connaît la séparation des huiles, le retour d'huile ainsi que l'alimentation en huile. - L'élève connaît l'analyse des huiles pour machines frigorifiques ainsi que l'exécution de vidanges d'huiles. - L'élève connaît la mise au rebut d'huiles usagées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Monter et révisionner des installations frigorifiques (FORFR5)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 1**

Titre du module:	**Monter et révisionner des installations frigorifiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-EXFRI1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORFR5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mesurer l'ensemble des paramètres requis d'une installation.**	- L'apprenti est capable de mesurer l'ensemble des paramètres requis d'une installation. - L'apprenti est capable de comparer les valeurs mesurées aux tolérances de mesure indiquées. - L'apprenti est capable de documenter l'ensemble des paramètres requis d'une installation.	- L'apprenti a mesuré les pressions de fonctionnement. - L'apprenti a mesuré la température du débit volumique de l'air entrant, la température des cellules, la température du canal ainsi que la température du produit réfrigérant. - L'apprenti a mesuré la température de l'air ambiant. - L'apprenti a mesuré l'hypothermie. - L'apprenti a mesuré la surchauffe.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de monter et de démonter différents composants dans une installation de réfrigération.**	- L'apprenti est capable de monter et de démonter convenablement des composants individuels d'une installation de réfrigération. - L'apprenti veille à éviter des dégradations de l'environnement au cours du remplacement de composants. - L'apprenti veille à sa propre sécurité ainsi qu'à celle de ses collaborateurs au cours du remplacement de composants.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité au travail requises. - L'environnement n'a pas été dégradé. - L'apprenti a monté et démonté les composants de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des travaux d'entretien requis de manière autonome.**	- L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'entretien en suivant un plan de maintenance, les indications des fabricants ou une liste de contrôle.	- L'apprenti a effectué l'ensemble des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti n'a pas oublié d'effectuer des travaux. - L'apprenti a respecté la sécurité au travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des esquisses de composants ou de circonstances de montage.**	- L'apprenti est capable d'établir des esquisses de composants ou de circonstances de montage. - L'esquisse fait état de l'ensemble des informations (masse, propriétés du matériel, etc.) requises pour la reproduction du composant ou pour la compréhension des circonstances.	- L'esquisse était complète. - L'esquisse correspondait aux circonstances réelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Montage et application de systèmes de régulations électriques (ATELE6)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 2**

Titre du module:	**Montage et application de systèmes de régulations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-EXFRI2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATELE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service un système de régulation de la température.**	- L'élève respecte la suite exacte des étapes au cours de la mise en service. - L'élève se sert des instruments de mesure de manière compétente. - L'élève est capable de détecter des erreurs éventuelles avant la mise en service.	- L'élève a mis l'installation frigorifique en service en respectant la suite prévue des étapes. - L'élève a utilisé les instruments de mesure de manière compétente. - L'installation n'accusait plus d'erreur non rectifiée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de paramétrer une unité de régulation et, le cas échéant, de l'optimiser.**	- L'élève est capable de manipuler l'unité de régulation. - L'élève connaît l'influence des paramètres de régulation les plus importants. - L'élève est capable d'optimiser des paramètres de régulation.	- L'élève a indiqué les paramètres de régulation les plus importants dans l'unité de régulation. - L'élève a optimisé un système régulé en modifiant des paramètres.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs dans un système de régulation.**	- L'élève se sert des schémas de circuits. - L'élève effectue une détection d'erreurs systématique. - L'élève se sert des instruments de mesure de manière compétente.	- L'élève a effectué une détection d'erreurs systématique. - Le circuit n'accusait plus d'erreur non rectifiée. - L'élève a utilisé les instruments de mesure de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève observe les consignes en matière de sécurité au cours de travaux avec des systèmes de régulation et de remplacements de composants.**	- L'élève ne manipule pas de systèmes sous tension. - L'élève observe les consignes indiquées en matière de sécurité.	- L'élève a toujours désactivé les systèmes pour travailler. - L'élève a observé les consignes en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Mise en service et réglage d'une installation frigorifique (ATSRI)

Formation

Code:	**FR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 2**

Titre du module:	**Mise en service et réglage d'une installation frigorifique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-EXFRI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSRI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire – Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant avec Kälteschein Cat. 1.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer la maintenance d'une installation frigorifique en suivant les indications.**	- L'élève veille à l'exécution consciencieuse des travaux de maintenance indiqués.	- L'élève a assuré la maintenance en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre en service l'installation frigorifique.**	- L'élève effectue la mise en service de manière systématique en respectant la suite exacte des étapes. - L'élève veille à ce que l'installation frigorifique fonctionne de manière irréprochable. - L'élève s'applique à initier le client final de manière compréhensible aux fonctions de l'installation frigorifique.	- L'élève a soumis l'intégralité des fonctions de l'installation frigorifique à des contrôles et il les a mentionnées dans un rapport (par exemple les températures, le surrefroidissement, la surchauffe, les paramètres, etc.). - L'élève a initié le client final aux fonctions de l'installation et il a établi un rapport de livraison.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre l'installation frigorifique ou une section à une détection d'erreurs.**	- L'élève considère la cause des erreurs ainsi que la fréquence des erreurs. - L'élève connaît les points faibles les plus fréquents d'une installation frigorifique. - L'élève effectue la détection d'erreurs d'une manière logique et systématique.	- L'élève a effectué la détection d'erreurs d'une manière systématique, logique et analytique. - L'élève connaît les points faibles des installations frigorifiques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'éliminer les causes des erreurs détectées.**	- L'élève veille à ce que les contraintes d'une réparation soient convenables. - L'élève s'applique à éviter une répétition du dysfonctionnement en appliquant des mesures constructives dans la mesure du possible.	- L'élève a opté pour des pièces de réparation en consultant des catalogues ou des listes et il les a commandées. - L'élève a rétabli la fonction de l'installation frigorifique ou de la climatisation. - L'installation a réussi le test.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de démonter et de mettre au rebut des composants d'une installation frigorifique de manière réglementaire.**	- L'élève suit les indications légales, techniques et environnementales. - L'élève s'applique à aspirer la quantité intégrale de frigorigène de manière compétente. - L'élève s'applique à préparer le frigorigène extrait à la mise au rebut de manière compétente. - L'élève s'applique particulièrement à manipuler sereinement les substances à mettre au rebut. - L'élève s'applique à documenter la méthode de recyclage de frigorigènes (numéro de l'installation, emplacement, variété de frigorigène, quantité, date, etc.).	- L'élève a aspiré et mis au rebut le frigorigène de manière règlementaire. - L'élève a démonté des composants, des ensembles de composants, des dispositifs électriques ainsi que des matériaux isolants de manière compétente et, le cas échéant, il les a mis au rebut. - L'élève a manipulé le cylindre de recyclage de manière compétente. - L'élève a identifié et entreposé le cylindre de recyclage de manière compétente avec son contenu. - L'élève a documenté l'extraction du frigorigène sans ambiguïté. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents et de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Application de la recherche de pannes au circuit frigorifique (FRIGO6)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 2**

Titre du module:	**Application de la recherche de pannes au circuit frigorifique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FR-EXFRI2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRIGO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Chauffage/Sanitaire
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant avec Kälteschein Cat. 1.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Enseignement pratique des bases théoriques.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différentes applications particulières habituelles de la technique de réfrigération.**	- L'élève considère la multitude d'options pour l'application de la technique de réfrigération. - L'élève considère les différentes fonctions des utilisations du froid ainsi que les différentes structures des installations frigorifiques qui en résultent. - L'élève s'applique à répondre correctement aux énoncés de calcul.	- L'élève connaît des applications particulières de la technique de réfrigération, par exemple la production de glace, le stockage de glace, la réfrigération de liquides, le transport frigorifique, le séchage de l'air ou la récupération de chaleur. - L'élève a compris le fonctionnement des installations indiquées. - L'élève a effectué des calculs faciles concernant les applications particulières de la technique de réfrigération.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des besoins frigorifiques ainsi que des charges de refroidissement.**	- L'élève considère les nombreux facteurs intérieurs et extérieurs de la détermination des besoins frigorifiques et des charges de refroidissement. - L'élève s'applique à répondre correctement aux énoncés de calcul.	- L'élève connaît des facteurs extérieurs (le flux thermique résultant du rayonnement et de la ventilation). - L'élève connaît des facteurs intérieurs (le flux thermique résultant des produits réfrigérés, du dégivrage, de l'éclairage, de la circulation de l'air et des machines auxiliaires ainsi que le flux thermique produit par la respiration et par les personnes). - L'élève a correctement déterminé les facteurs intérieurs et extérieurs ainsi que la capacité d'évaporation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des composants d'installations et de les dimensionner en se référant aux prestations résultant de la détermination des besoins frigorifiques et des charges de refroidissement.**	- L'élève s'applique à opter pour les composants d'une installation frigorifique et à les dimensionner avec précision (facteurs de correction, etc.). - L'élève considère les indications des fabricants ainsi que les autorisations concernant le dimensionnement et le montage des composants d'une installation frigorifique. - L'élève considère les données techniques ainsi que les conditions d'emplacement (endroit indiqué) au cours du dimensionnement. - L'élève considère les conséquences énergétiques et économiques du dimensionnement.	- L'élève a opté pour des composants principaux comme le compresseur, le condenseur, l'organe d'étranglement et l'évaporateur et il les a correctement dimensionnés. - L'élève a dimensionné des composants moins importants avec des diagrammes, etc. - L'élève connaît les documents de dimensionnement des fabricants et il s'y est référé. - L'élève a constamment considéré le rendement énergétique et économique de l'installation frigorifique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Attestation d'aptitude cat. 1 pour fluides frigorigènes (APTI)

Formation

Code:	**FR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 2**

Titre du module:	**Attestation d'aptitude cat. 1 pour fluides frigorigènes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-EXFRI2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**APTI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant avec Kälteschein Cat. 1.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer la maintenance de son équipement servant à la manipulation de frigorigènes et d'en vérifier le fonctionnement irréprochable.**	- L'élève connaît les dispositions ainsi que les méthodes servant à tester ses équipements (appareil de succion, manifold, balance de réfrigérant, appareil de détection de fuites).	- L'élève a correctement testé les appareils. - L'élève a documenté les tests.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les dispositions, les lois, les règlementations ainsi que les mesures de sécurité en vigueur concernant la manipulation, l'entreposage et le transport de frigorigènes.**	- L'élève connaît les directives, les lois ainsi que les règlementations nationales et européennes. - L'élève a conscience de ses compétences après l'obtention de son attestation d'aptitude catégorie 1 à la manipulation de frigorigènes et il connaît ses responsabilités.	- L'élève a correctement répondu à 80% des questions concernant les textes législatifs ainsi que les directives européennes. - L'élève n'a pas donné de mauvaise réponse à une question essentielle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de nouvelles règlementations et de nouvelles lois en vigueur en s'adressant aux autorités ou aux institutions compétentes afin de disposer des informations les plus récentes.**	- L'élève connaît les institutions publiques qui adoptent des lois et des directives ainsi que les services d'orientation nationaux. - L'élève est capable de se renseigner à propos des progrès de la technique et des nouvelles lois.	- L'élève a correctement répondu à 80% des questions concernant les textes législatifs ainsi que les directives européennes. - L'élève n'a pas donné de mauvaise réponse à une question essentielle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la manipulation de l'ensemble des documents requis, qu'il doit présenter à des clients, à des autorités et à des institutions dans la mesure des besoins au cours de ses travaux quotidiens.**	- L'élève est capable de comptabiliser les stocks des frigorigènes dont il se sert. - L'élève est capable de signaler des dégradations importantes de l'environnement de manière règlementaire aux instituions et aux autorités.	- L'élève a intégralement et correctement complété les documents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Rechercher des pannes d'une installation frigorifique (FORFR6)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter et vérifier une installation frigorifique 2**

Titre du module:	**Rechercher des pannes d'une installation frigorifique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FR-EXFRI2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORFR6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de monter une installation frigorifique et de la mettre en service.**	- L'apprenti est capable de monter une installation frigorifique et de la mettre en service. - L'apprenti évite les nuisances pour l'environnement au cours du montage et de la mise en service. - L'apprenti évite de compromettre sa propre sécurité au travail ainsi que celle de ses collaborateurs au cours du montage et de la mise en service.	- L'apprenti a monté l'installation de manière compétente. - L'apprenti a suivi l'ensemble des indications professionnelles et il a appliqué toutes les méthodes indiquées. - L'apprenti a soumis l'ensemble des éléments de sécurité à des contrôles. - L'apprenti a appliqué les mesures requises pour la sécurité au travail. - Aucune nuisance pour l'environnement ne s'est produite. - L'apprenti a mis l'installation en service de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de paramétrer la régulation d'une installation frigorifique.**	- L'apprenti est capable de paramétrer la régulation d'une installation frigorifique.	- L'apprenti a réglé l'ensemble des paramètres d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - La régulation n'affichait pas de perturbation et elle fonctionnait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier un travail et de l'organiser.**	- L'apprenti est capable de planifier un travail et de l'organiser. - L'apprenti emploie l'ensemble des indications, des expressions et des unités correctes sous l'aspect professionnel.	- L'apprenti a approximativement déterminé les heures de travail. - L'apprenti a indiqué les quantités exactes des matériaux consommables. - L'apprenti a organisé le travail de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les fonctions d'une installation à l'utilisateur final.**	- L'apprenti est capable d'initier l'utilisateur final. - L'apprenti emploie l'ensemble des indications, des expressions et des unités correctes sous l'aspect professionnel.	- L'apprenti a expliqué l'ensemble des fonctions d'une installation. - L'apprenti a initié le client aux obligations concernant l'exploitation de l'installation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**FR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens en technique de réfrigération - Mécatronicien en technique de réfrigération**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-FR-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés physiques, thermodynamiques et fluidodynamiques dans une installation frigorifique, de les déterminer, de les représenter de manière schématique et de dimensionner des installations frigorifiques simples.**	- L'élève considère l'ensemble des relations entre les propriétés physiques, thermodynamiques et fluidodynamiques et les paramètres dans une installation frigorifique. - L'élève s'applique à dimensionner adéquatement le système frigorifique ainsi que l'installation. - L'élève considère l'importance d'une sélection correcte des composants correspondant à la fonction de l'installation. - L'élève établit des dessins dans un état propre. - L'élève s'applique à respecter les normes ainsi que les échelles au cours de l'établissement, du dimensionnement et des annotations. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève s'applique à convertir correctement des unités de mesure ainsi que des échelles.	- L'élève a décrit et déterminé les propriétés physiques, thermodynamiques et fluidodynamiques ainsi que les paramètres au cours de l'exploitation d'une installation frigorifique. - L'élève a déterminé des applications simples ainsi que des dimensionnements d'une installation frigorifique. - L'élève a correctement déterminé des composants. - L'élève a représenté la fonction du circuit frigorifique de manière compréhensible dans un schéma. - Le schéma était lisible. - La méthode de calcul était cohérente. - Les unités de mesure étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les composants électriques d'une installation frigorifique, de les décrire et de représenter leur fonction de manière schématique.**	- L'élève distingue les différentes régulations des vitesses de rotation en fonction du modèle du moteur d'entraînement. - L'élève distingue les différents dispositifs de protection des moteurs. - L'élève régule et commande les différents entraînements avec des éléments de commande programmables. - L'élève établit des dessins dans un état propre. - L'élève s'applique à respecter les normes ainsi que les échelles au cours de l'établissement, du dimensionnement et des annotations. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève s'applique à convertir correctement des unités de mesure ainsi que des échelles.	- L'élève connaît les moteurs d'entraînement pour des compresseurs d'installations frigorifiques, la régulation de leur vitesse de rotation ainsi que leurs dispositifs de protection. - L'élève a déterminé les degrés de performance ainsi que les niveaux de rendement des moteurs d'entraînement. - L'élève disposait de connaissances de base concernant l'automatisation avec des commandes programmables. - L'élève a établi le schéma du circuit d'une manière lisible et compétente. - Le schéma du circuit correspondait aux fonctions requises des composants électriques de l'installation frigorifique. - La méthode de calcul était cohérente. - Les unités de mesure étaient correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des frigorigènes en fonction de leurs compositions et de leurs domaines d'affectation et il connaît les risques qu'ils génèrent pour l'environnement et pour la sécurité ainsi que les dispositions qui en résultent.**	- L'élève considère les énormes conséquences pour l'environnement en cas de fuite de gaz fluorés. - L'élève s'applique à distinguer les émissions directes et indirectes et il connaît la pertinence de l'impact de réchauffement équivalent total. - L'élève considère l'utilisabilité des frigorigènes actuels pour des applications frigorifiques variées ainsi que les autres options. - L'élève s'applique à attribuer adéquatement les différents frigorigènes aux codes de réfrigérants ainsi qu'à leur composition chimique. - L'élève considère les indications règlementaires au cours de la manipulation de frigorigènes. - L'élève considère l'importance des informations des différentes lois, règlementations, directives et normes internationales, européennes et nationales.	- L'élève a correctement répondu à 90% des questions. - L'élève connaît des facteurs importants pour l'environnement comme le potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone et le potentiel de réchauffement global. - L'élève connaît l'impact de réchauffement équivalent total. - L'élève a attribué des frigorigènes à différentes affectations et il connaît d'autres options. - L'élève a distingué des frigorigènes en fonction des codes de réfrigérants et il connaît la composition chimique de frigorigènes habituels. - L'élève connaît la manipulation de frigorigènes sous les aspects du recyclage et de la mise au rebut. - L'élève déduit des indications de normes et de règlementations spécifiques (par exemple EN378, directive européenne 517/2014, etc.).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter les composants mécaniques d'une installation frigorifique de manière compétente et de vérifier leur étanchéité.**	- L'élève considère les longueurs de pliage correctes ainsi que l'exécution convenable de la procédure du pliage. - L'élève attache beaucoup d'importance à la progression des tubes en ligne droite au cours de l'utilisation de tubes annulaires en cuivre. - L'élève s'applique à produire des brasures optimales et inertées. - L'élève veille à la largeur correcte du bord et au couple correct au cours du serrage des vis. - L'élève s'applique à monter correctement l'ensemble des composants. - L'élève veille au montage perpendiculaire, horizontal et parallèle des colliers de serrage et des composants. - L'élève veille à ce que la paroi de l'installation soit propre, sans traces de traitement. - L'élève applique les méthodes indiquées pour le contrôle approximatif de l'étanchéité et la détection affinée des fuites. - L'élève applique les mesures de sécurité requises.	- L'élève a obtenu 60% des points. - L'élève a transformé les tubes de manière compétente. - L'élève a intégré les composants mécaniques dans le circuit frigorifique de manière compétente. - Les fixations ont accompli leur fonction. - La paroi de l'installation était propre dans une large mesure après l'accomplissement de l'ensemble des travaux. - L'élève a vérifié l'étanchéité de l'installation frigorifique et elle n'accusait aucune fuite (contrôle approximatif de l'étanchéité et détection affinée des fuites). - La sécurité de l'élève et celle des autres intervenants n'étaient compromises à aucun moment.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer le montage ainsi que le câblage de composants électriques et électroniques d'une installation frigorifique de manière compétente et de soumettre leurs fonctions à des contrôles.**	- L'élève est capable de monter des composants électriques de manière compétente en respectant un plan de montage. - L'élève s'applique à monter correctement les conduites de câbles. - L'élève veille à ce que la paroi de l'installation soit propre, sans traces de traitement. - L'élève est capable de fixer les composants électriques aux bornes de manière compétente en fonction d'un schéma de circuit indiqué. - L'élève applique les mesures de sécurité requises.	- L'élève a obtenu 60% des points. - L'élève a adéquatement positionné et fixé les conduites des câbles, les composants électriques, etc. - La paroi de l'installation était propre dans une large mesure après l'accomplissement de l'ensemble des travaux. - L'élève a fixé les composants électriques aux bornes de manière compétente. - La sécurité de l'élève et celle des autres intervenants n'étaient compromises à aucun moment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remplir l'installation frigorifique montée avec des fluides de fonctionnement, d'évacuer les fluides après l'activité et de documenter les travaux qu'il a exécutés ainsi que les inventaires de frigorigènes de manière réglementaire.**	- L'élève s'applique à éviter les pertes résultant de fuites au cours des travaux et de la manipulation de frigorigènes. - L'élève observe la règlementation concernant la documentation.	- L'élève a obtenu 90% des points. - L'élève a évacué l'installation frigorifique de manière compétente. - L'élève a rempli l'installation frigorifique de manière règlementaire avec du frigorigène. - L'élève a récupéré le frigorigène de manière compétente. - L'élève a documenté l'ensemble des travaux appliqués à l'installation frigorifique de manière règlementaire. - L'élève a correctement établi et documenté les inventaires de frigorigènes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre une installation frigorifique en service, de soumettre sa fonction à un contrôle et de documenter les matériaux ainsi que les outils pour la facturation.**	- L'élève applique une méthode règlementaire au cours de la mise en service de l'installation frigorifique. - L'élève considère l'importance des réglages corrects ainsi que leur correspondance avec les valeurs réelles. - L'élève s'applique à compléter convenablement le rapport de mise en service. - L'élève s'applique à informer le client de manière détaillée à propos de l'exploitation de l'installation frigorifique et des risques. - L'élève considère la nécessité d'un mesurage sans erreur pour l'établissement d'une facture.	- L'élève a obtenu 60% des points. - L'élève a appliqué une méthode sécurisée au cours de la mise en service. - L'élève a réglé les paramètres de fonctionnement (concernant par exemple les surchauffes, les températures, les pressions, etc.). - L'installation frigorifique fonctionnait. - L'élève a soumis les paramètres de fonctionnement (valeurs réelles) à des contrôles et il les a comparés aux valeurs réglées. - L'élève a établi un rapport de mise en service. - L'élève a initié le client. - L'élève a déterminé le matériel requis sans anomalie d'envergure. - L'élève disposait de la majorité du matériel et des outils requis pour l'accomplissement de la mission.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater des dysfonctionnements dans l'installation frigorifique, de les éliminer et d'expliquer sa méthode.**	- L'élève considère les causes des erreurs ainsi que la fréquence des erreurs. - L'élève connaît les points faibles les plus fréquents d'une installation frigorifique. - L'élève effectue la détection des erreurs d'une manière logique et systématique. - L'élève veille à ce que les contraintes d'une réparation restent convenables. - L'élève s'applique à éviter la reproduction d'un dysfonctionnement avec des mesures constructives dans la mesure du possible. - L'élève s'applique à communiquer de manière compréhensible et à expliquer les liens de causalité.	- L'élève a obtenu 60% des points. - L'élève a constaté des erreurs. - L'élève a rectifié l'ensemble des erreurs et l'installation frigorifique fonctionnait à nouveau de manière irréprochable. - L'élève a expliqué les méthodes de la détection des erreurs et de la réparation de manière compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identification avec le métier (IDEME-F)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Identification avec le métier**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ES-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IDEME-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des perspectives offertes par le métier d'esthéticien et il a conscience de l'apparence.**	- L'élève analyse ses perspectives professionnelles et il désigne les résultats de son analyse. - L'élève explique l'importance de l'apparence dans un institut de soins de beauté. - L'élève désigne des différences.	- L'élève avait des idées approximatives concernant ses projets professionnels. - L'élève a pris connaissance d'aspects essentiels. - L'élève a constaté des écarts essentiels.
40 % (24 P)	**L'élève connaît l'origine des soins esthétiques.**	- L'élève désigne des traditions et il les attribue à une époque. - L'élève constate des différences. - L'élève désigne des raisons.	- L'élève a analysé l'histoire des soins de beauté. - L'élève a opté pour un exemple adapté. - L'explication était bonne.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les valeurs esthétiques véhiculées dans les publicités, il est capable de les comparer à la réalité et d'exprimer sa conception de l'esthétique et il connaît la manière dont les normes et les valeurs influencent l'esthétique ainsi que l'importance sociétale des soins de beauté.**	- L'élève désigne l'importance dans la publicité. - L'élève désigne la manière dont des normes ainsi que des valeurs influencent l'esthétique. - L'élève exprime ses conceptions personnelles. - L'élève explique le rôle sociétal des soins de beauté.	- Les explications étaient correctes et l'élève a opté pour des exemples adaptés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Organiser une séance de solarium auprès d'un client (FORES-F)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Organiser une séance de solarium auprès d'un client**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ES-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORES-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'identifier le phototype, d'observer la peau et de constater des anomalies.**	- L'apprenti attribue le type de peau sous guidance. - L'apprenti désigne des altérations de la peau.	- L'apprenti a correctement attribué le type de peau. - L'apprenti a constaté des altérations manifestes de la peau.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de manipuler le solarium de manière compétente.**	- L'apprenti est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement du solarium de l'entreprise. - L'apprenti nettoie et désinfecte les surfaces de couchage. - L'apprenti soumet l'état de fonctionnement à un contrôle. - L'apprenti met de l'ordre dans la pièce.	- L'apprenti a expliqué le fonctionnement d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a correctement effectué la désinfection. - La surface de couchage était propre sous l'aspect optique. - Le solarium était en état de fonctionnement. - La pièce était dans état agréable.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer la manipulation de l'appareil au client sous guidance et d'attirer son attention sur les mesures de sécurité requises et sur les comportements à adopter.**	- L'apprenti explique la suite des étapes et il indique les mesures de sécurité. - L'apprenti s'exprime d'une manière adaptée au client. - L'apprenti constate un comportement inapproprié du client sous guidance. - L'apprenti signale un comportement inapproprié au client.	- Les explications étaient en majorité correctes et compréhensibles. - L'apprenti a constaté des comportements manifestement inappropriés. - L'apprenti a convenablement informé le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Esthétique et santé (ESTSA-F)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Esthétique et santé**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ES-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ESTSA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Biologie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: professeur d'enseignement secondaire biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît des habitudes de vie utiles pour la santé.**	- L'élève distingue des habitudes de vie utiles et gênantes. - L'élève désigne des points de départ d'un changement.	- L'élève a présenté des contextes d'une manière approximative, mais correcte.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la relation entre des habitudes de vie et une peau saine.**	- L'élève explique l'impact des habitudes de vie sur la santé en général et sur la peau en particulier.	- L'élève connaît des habitudes de vie essentielles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des stratégies qui ont un impact positif sur sa capacité d'apprentissage (apprendre à apprendre).**	- L'élève désigne des stratégies d'apprentissage. - L'élève considère des options d'amélioration.	- L'élève était disposé à améliorer ses stratégies d'apprentissage personnelles. - L'élève a pris connaissance de propositions d'amélioration concernant ses stratégies d'apprentissage et il les a mises à profit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Langues étrangères à l'institut oral (LAETO-F)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues étrangères à l'institut oral**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ES-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LAETO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Langues
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: enseignant de langues

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'accueillir et de prendre en charge un client en luxembourgeois et en anglais.**	- L'apprenti accueille le client - Il interroge le client à propos de ses souhaits - Il prie le client d'attendre un court instant - Il propose une boisson au client	- Il s'exprime de manière correcte et compréhensible - Les souhaits du client sont majoritairement pris en compte
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de répondre au téléphone, de prendre note des souhaits du client et de fixer un rendez-vous en luxembourgeois et en anglais.**	- L'apprenti respecte les règles de courtoisie - Il interroge le client à propos de ses souhaits - Il propose une date pour un rendez-vous	- Les règles de courtoisie sont respectées - Les souhaits du client sont majoritairement pris en compte
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer en luxembourgeois et en anglais les termes spécifiques des différents soins cosmétiques.**	- L'apprenti applique le vocabulaire spécifique.	- Le vocabulaire est correctement appliqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Cosmétique et nature (CONAT-F)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Cosmétique et nature**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ES-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CONAT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Biologie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de comprendre l'importance des principes végétaux actifs dans les produits cosmétiques.**	- L'apprenti nomme les principes actifs - Il explique l'importance de ces principes actifs	- Les explications sont correctes
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de comprendre l'importance d'un parfum et il sait expliquer la synthèse d'un parfum.**	- Il nomme les différentes application d'un parfum - Il indique la composition d'un parfum - Il connaît les notes d'un parfum	- Les explications sont correctes
20 % (12 P)	**L'apprenti est sensibilisé aux questions éthiques se référant à la recherche dans le domaine cosmétique.**	- L'apprenti explique brièvement le principe des différentes méthodes de test.	- Il prend conscience des questions éthiques s'y référant.
30 % (18 P)	**L'apprenti est sensibilisé à l'importance des domaines de la cosmétique biologique, de l'aromathérapie et de la phytothérapie.**	- L'apprenti nomme les différents domaines d'application - Il explique brièvement les différents principes d'action	- Les explications sont majoritairement correctes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Respecter l'ergonomie (REERG-F)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Respecter l'ergonomie**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ES-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**REERG-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Éducation physique et sportive
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de comprendre l'importance d'activités sportives sur le bien-être physique, psychique et social.**	• L'apprenti explique les effets positifs des activités sportives en général.	• Les explications sont correctes et fondées
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de contrecarrer les effets négatifs des sollicitations physiques du corps spécifiques au métier.**	• L'apprenti nomme les activités physiques et gestes uniformes liés à son travail • Il prévient des malformations corporelles en exerçant des activités sportives	• Les gestes et activités uniformes sont correctement nommés • Les causes et origines des malformations corporelles sont correctement expliquées • L'exécution des exercices sportifs élémentaires est correcte
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'améliorer sa condition physique de se rendre compte des limites de sa propre condition physique.**	• L'apprenti est capable d'un effort d'endurance dans une activité sportive offerte et d'améliorer ainsi sa condition physique.	• Les exigences minimales dans l'activité sportive choisie sont atteintes
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de contrecarrer toutes formes de stress liés à son métier par des exercices de relaxation.**	• L'apprenti connaît les exercices élémentaires de relaxation.	• Il est intéressé et motivé et participe activement aux séances de relaxation.
20 % (12 P)	**L'apprenti aborde d'une manière critique les sujets des idéaux corporels et des programmes de fitness.**	• L'apprenti discute les différents idéaux corporels • Il connaît certains programmes de fitness	• Ses prises de positions sont globalement correctes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Premier Secours (PRESE-F)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Premier Secours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ES-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PRESE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Éducation physique et sportive
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de passer un appel d'urgence.**	- L'élève effectue un appel d'urgence. - L'élève décrit les circonstances.	- L'élève a considéré l'ensemble des éléments essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des situations d'urgence dans la vie professionnelle ainsi qu'au quotidien.**	- L'élève constate les signes. - L'élève désigne les circonstances.	- L'élève a identifié les circonstances d'une manière fondamentalement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures d'assistance appropriées dans des situations d'urgence spécifiques.**	- L'élève est capable d'expliquer des mesures de secours dans les situations d'urgence suivantes et de les appliquer avec un mannequin: o perte de connaissance, o problèmes circulatoires, o électrocution, o brûlures, o coupures, o fractures, o choc, o crise d'épilepsie. o hématome, o réaction allergique à un produit ou à une piqûre d'insecte.	- L'élève a correctement produit les explications essentielles concernant une situation d'urgence. - L'exécution sur le terrain était fondamentalement correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de premiers secours sur le terrain.**	- L'élève applique un pansement compressif. - L'élève positionne la victime de l'accident. - L'élève place la victime de l'accident en position latérale de sécurité. - L'élève place la victime de l'accident en position optimale contre les chocs. - L'élève tient compte des règles de l'ergonomie. - L'élève adopte une attitude prudente à l'égard de la personne à prendre en charge. - L'élève rassure la personne. - L'élève encourage la personne. - L'élève prend la personne en charge. - L'élève garde son calme.	- L'exécution était correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement appliqué les positionnements. - Ni la sécurité de l'élève ni celle de la victime n'étaient compromises. - La personne prise en charge s'est sentie en sécurité et bien accompagnée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Organiser une séance de solarium (ORGSO)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client au solarium**

Titre du module:	**Organiser une séance de solarium**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COSOL-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ORGSO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Biologie
3	1	- Enseignant / Chimie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	- Salle de classe
6	2	

Type de formateur proposé: professeur d'enseignement secondaire biologie
et
professeur d'enseignement secondaire chimie/physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'utiliser un solarium.**	- L'apprenti possède les connaissances de base dans le domaine de l'électricité - L'apprenti explique la structure et le fonctionnement (effet des rayons émis, émission d'énergie, réception de l'énergie au niveau de la peau, tube correct, filtres)	- Les connaissances de base sont acquises - Le fonctionnement est expliqué correctement dans l'ensemble
20 % (12 P)	**L'apprenti possède les connaissances et informations de base sur les effets, contrindications et risques des rayons UV.**	- L'apprenti explique les différents effets des rayons naturels et artificiels au niveau de la peau - L'apprenti sait comment se comporter face au soleil - L'apprenti explique correctement pourquoi le solarium n'est pas adapté dans certains cas	- Les explications sont correctes - La justification est concluante et professionnellement correcte
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de reconnaître les différents types de peau.**	- L'apprenti identifie une description correcte du type de peau (relatif aux rayons UV) et étudie la structure de la peau.	- Le type de peau est correctement identifié - La structure de la peau est correctement expliquée - La nomenclature et les dénominations sont correctement appliquées (Le langage de l'esthétique est appliqué)
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de reconnaître des intolérances (changements au niveau de la peau).**	- L'apprenti différencie une peau normale d'un changement pathologique de la peau sur base d'images et en tire bonne conclusion par rapport à l'utilisation du solarium	- D'importants changements de peau sont pris en compte
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'expliquer les mesures de sécurité, les prescriptions d'hygiène et du respect de l'environnement.**	- L'apprenti explique pourquoi il applique les règles d'hygiène, de sécurité et du respect de l'environnement - L'apprenti énonce les répercussions du non-respect de l'hygiène, de l'environnement et de la sécurité sur la santé	- Les explications doivent êtres compréhensibles, précises et concluantes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Accueil et prise en charge du client (ACPRI)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client au solarium**

Titre du module:	**Accueil et prise en charge du client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-COSOL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ACPRI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier - Salle de classe
6	3	

Type de formateur proposé: maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de concevoir un emballage cadeau pour une occasion particulière.**	- Le produit est emballé avec précision. - La couleur correspond à l'occasion. - Pas de perte de temps et/ou matériel.	- L'élève a répondu à au moins deux critères.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accueillir le client à l'institut ainsi qu'au téléphone et de comprendre les différents besoins du client.**	- L'élève a conscience de l'importance de l'accueil des clients. - L'élève connaît les règles de la politesse et du comportement et il les applique dans des circonstances simulées. - L'élève explique les besoins du client. - L'élève interprète des expressions verbales et non verbales.	- L'élève a compris les règles essentielles de l'accueil des clients. - L'élève a manifesté sa disposition à appliquer les règles du comportement et de la politesse dans des circonstances simulées. - Les explications étaient fondamentalement correctes. - L'élève a interprété les expressions d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer son apparence par rapport aux exigences auxquelles doit répondre l'apparence d'un esthéticien et d'adopter une attitude collégiale.**	- L'élève désigne les exigences. - L'élève constate des anomalies par rapport à l'apparence exigée. - L'élève a conscience des conséquences de son attitude. - L'élève est capable d'expliquer l'importance de l'ambiance au travail. - L'élève s'exprime poliment.	- Les explications ainsi que les désignations étaient en majorité correctes. - L'élève a respecté les membres de la communauté scolaire.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes techniques de la présentation de marchandises en vitrine et à l'institut.**	- L'élève dispose les marchandises de manière agréable. - L'élève tient compte des circonstances saisonnières. - L'élève met le produit en évidence. - L'élève identifie les marchandises.	- Les indicateurs essentiels étaient disponibles. - Les informations étaient précises et compréhensibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Prise en charge du client en entreprise (FORES1)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client au solarium**

Titre du module:	**Prise en charge du client en entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COSOL-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORES1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir le client, de prendre congé et de le prendre en charge.**	- L'apprenti accueille le client, respectivement il prend congé poliment, et il le prend en charge en s'exprimant dans les trois langues officielles du pays. - L'apprenti s'adresse au client pour prendre connaissance de ses souhaits. - L'apprenti adopte une attitude attentionnée à l'égard du client. - L'apprenti applique les règles de la politesse. - L'apprenti organise le temps d'attente de manière agréable.	- L'apprenti a identifié le souhait du client. - L'attitude de l'apprenti correspondait à l'étiquette de l'entreprise. - Le client était satisfait.
30 % (18 P)	**L'apprenti adopte une attitude collégiale à l'égard de ses collaborateurs et il a conscience que son comportement ainsi que son apparence ont un impact sur le climat interne et sur l'image de l'entreprise.**	- L'apprenti s'exprime d'une manière polie. - L'apprenti tient compte de l'étiquette interne. - L'apprenti soigne son apparence. - L'apprenti adapte son apparence en fonction des exigences de l'entreprise.	- L'apprenti a manifesté son application à respecter l'étiquette. - L'apparence de l'apprenti répondait aux exigences de l'entreprise. - L'attitude de l'apprenti était positive dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'apprenti assume des responsabilités pour les travaux qu'il a effectués.**	- L'apprenti accomplit la mission. - L'apprenti respecte le client.	- L'apprenti a accompli l'ensemble des missions. - L'apprenti était généralement respectueux à l'égard du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti se renseigne de manière autonome à propos des cycles de travail au sein de son entreprise formatrice.**	- L'apprenti se renseigne à propos des cycles de travail. - L'apprenti tient compte des cycles de travail internes.	- L'apprenti a tenu compte des cycles de travail essentiels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser une manucure (REAMA)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Réaliser une manucure**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COMAN-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REAMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Biologie
3	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: professeur d'enseignement secondaire biologie
et
maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève dispose des connaissances de base requises pour constater les altérations les plus fréquentes de la main, de l'ongle et du lit de l'ongle.**	- L'élève connaît l'anatomie d'une main saine ainsi que celle d'un ongle et d'un lit de l'ongle sains. - L'élève décrit des altérations des ongles. - L'élève connaît les causes d'altérations des ongles ainsi que les facteurs qui les influencent. - L'élève connaît des mesures de la prophylaxie des ongles. - L'élève connaît les règles d'hygiène à respecter.	- L'élève connaît l'anatomie d'une main saine ainsi que celle d'un ongle et d'un lit de l'ongle sains. - L'élève décrit des altérations des ongles. - L'élève connaît les causes d'altérations des ongles ainsi que les facteurs qui les influencent. - L'élève connaît des mesures de la prophylaxie des ongles. - L'élève connaît les règles d'hygiène à respecter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir correctement des différents instruments et des différents produits de soins utilisés pour le soin des ongles.**	- L'élève distingue les différents instruments. - L'élève prépare les instruments requis pour la manucure. - L'élève prépare le reste du matériel. - L'élève respecte les règles de la manipulation d'instruments piquants et tranchants. - L'élève remet les instruments ainsi que le matériel en ordre et/ou il les met au rebut après la manucure. - L'élève distingue les différents vernis ainsi que les différents produits de soins. - L'élève prépare les produits requis pour la manucure. - L'élève travaille de manière compétente avec les vernis et avec les produits de soins. - L'élève manipule les produits ainsi que les instruments d'une manière économique et responsable.	- L'élève a correctement désigné les instruments. - L'élève a correctement opté pour des instruments. - Le matériel était complet. - Ni le client ni l'élève n'ont subi de blessure. - Le poste de travail était en ordre. - Les instruments étaient propres et désinfectés. - L'élève a mis les instruments à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement désigné les produits. - L'élève a correctement désigné, sélectionné et préparé les produits. - L'élève a utilisé et mis au rebut les produits de manière compétente. - L'élève a tenu compte des quantités essentielles indiquées. - L'élève a manipulé les instruments d'une manière fondamentalement soignée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer une manucure de manière compétente.**	- L'élève évalue le temps requis pour l'exécution de la manucure. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions un client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève effectue la manucure. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - La position assise du client était confortable. - Les vêtements étaient protégés. - La suite des étapes de travail était correcte et complète. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - L'élève a respecté les règles d'hygiène essentielles.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils pour les soins ultérieurs de la main et des ongles, de documenter son travail, d'expliquer des soins au client en une des langues officielles et/ou anglais et de réagir aux besoins du client.**	- L'élève connaît les produits servant aux soins autonomes et ultérieurs des mains et des ongles. - L'élève documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus dans le fichier clients. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier clients. - L'élève explique la suite des étapes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève prend connaissance des souhaits du client. - L'élève dialogue avec le client.	- L'élève a correctement opté pour les produits recommandés. - La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'élève a correctement expliqué la suite des étapes. - La structure des phrases était correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève s'est exprimé avec aisance. - L'élève s'est exprimé de manière compréhensible. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client. - Le dialogue était conforme aux règles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser un entretien (REENT)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Réaliser un entretien**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-COMAN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REENT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accueillir le client poliment et de prendre connaissance des besoins essentiels du client.**	- L'élève applique les règles de la politesse. - L'élève adopte une expression positive. - L'élève adopte une attitude polie à l'égard des clients. - L'élève constate les souhaites éventuels du client. - L'élève réagit aux souhaits du client. - L'élève connaît des mesures servant à établir une ambiance agréable.	- L'élève a correctement appliqué les règles de la politesse. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement positive à l'égard du client. - L'élève a correctement pris connaissance des souhaits du client. - L'élève a pris connaissance de l'essentiel de la situation du client. - L'élève a réagi aux souhaits du client. - L'élève s'est assuré que le client était à l'aise.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer une anamnèse sous guidance, de la documenter et de conseiller le client à propos d'un soin des mains et des ongles adapté.**	- L'élève effectue des observations correctes. - L'élève complète ses observations en demandant des informations importantes. - L'élève explique l'utilité du fichier clients. - L'élève explique la structure du fichier clients. - L'élève complète le fichier clients. - L'élève fait des propositions convenables pour des soins ultérieurs. - L'élève propose des produits de soins adaptés. - L'élève explique les avantages ainsi que les inconvénients des différents produits. - L'élève se réfère aux informations du fichier clients.	- Les observations essentielles étaient correctes. - L'élève a demandé des informations essentielles. - L'élève a correctement expliqué l'ensemble des éléments essentiels. - L'élève a pris connaissance de l'ensemble des informations essentielles. - L'élève a correctement enregistré l'ensemble des données essentielles. - Les conseils de soins étaient fondamentalement corrects. - L'élève a distingué les produits essentiels sous guidance. - L'élève a recommandé des produits fondamentalement corrects. - L'élève a expliqué les avantages ainsi que les inconvénients des produits de soins recommandés d'une manière fondamentalement correcte. - Les propositions correspondaient aux indications du fichier clients. - Les conseils de soins ainsi que les produits recommandés ont convaincu le client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la manière dont il a mené son entretien à une analyse critique et structurée et de mettre à profit le résultat de son analyse au cours de ses activités à venir.**	- L'élève compare son comportement aux exigences indiquées. - L'élève propose d'autres options concernant l'attitude à adopter. - L'élève accepte les déclarations. - L'élève reste toujours poli. - L'élève désigne un conflit existant.	- L'élève a fait une proposition convenable et il l'a correctement mise en œuvre. - L'élève a mis à profit des critiques sur le terrain. - L'élève a constaté les circonstances essentielles. - L'élève s'est appliqué à éviter des conflits similaires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Vente et gestion du stock (VENGE)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Vente et gestion du stock**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-COMAN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VENGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: expert commerce ou maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente en se référant à des listes de prix et en tenant compte des remises et des promotions.**	- L'élève explique sa méthode pour obtenir un résultat. - L'élève détermine le résultat. - L'élève considère les indications.	- L'élève a déterminé le prix total (avec des décimales à deux chiffres) en effectuant des calculs mentalement. - L'élève a correctement déterminé une remise en se référant à un prix de catalogue indiqué et en se servant d'une calculatrice (avec des résultats corrects à 90%). - La méthode était correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la gestion du stock de marchandises, il connaît les critères servant à opter pour un produit et il est capable d'expliquer ce qu'il faut surveiller au moment de la réception de marchandises ainsi que la manière d'effectuer un contrôle de qualité.**	- L'élève explique la réception de marchandises, leur entreposage ainsi que leur extraction de l'entrepôt. - L'élève explique la sélection d'un produit. - L'élève interprète le bon de livraison. - L'élève signale des différences entre le bon de livraison et le bon de commande. - L'élève explique sa méthode pour constater des défauts de qualité. - L'élève explique les conditions d'entreposage des marchandises. - L'élève explique l'étiquetage correct des marchandises et des produits.	- L'élève a correctement expliqué l'ensemble des éléments essentiels de la gestion des stocks. - L'élève a tenu compte des aspects essentiels. - L'élève a constaté l'ensemble des écarts essentiels par rapport au bon de commande. - Les explications essentielles étaient correctes. - L'élève a expliqué les conditions d'entreposage d'une manière fondamentalement correcte. - Les explications essentielles étaient correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les étapes d'un entretien de vente et de les suivre et il réagit aux différents types de clients.**	- L'élève avance des arguments avec pertinence. - L'élève adopte une attitude polie au cours de l'entretien avec le client. - L'élève explique sa méthode. - L'élève explique les exigences de types de clients différents.	- L'élève a mené l'entretien de vente d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a adopté une attitude polie à l'égard du client. - Les explications de l'élève étaient compréhensibles pour le client. - L'élève a désigné des exemples de types de clients différents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Organisation d'entreprise (FORES2)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Organisation d'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COMAN-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORES2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir des clients réguliers en personne, d'organiser un rendez-vous et, en cas de retard, de s'occuper du client et de rendre le temps d'attente agréable.**	- L'apprenti salue le client régulier en s'adressant à lui par son nom. - L'apprenti tient compte des habitudes du client. - L'apprenti planifie un rendez-vous en tenant compte de la durée du traitement et des souhaits du client. - L'apprenti détecte les écarts par rapport au planning. - L'apprenti propose des rafraîchissements et de la lecture au client.	- L'apprenti s'est occupé du client conformément aux usages internes. - L'apprenti a correctement planifié les rendez-vous sous guidance. - Le client était satisfait de la prise en charge.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réceptionner des marchandises, de les entreposer et de les identifier.**	- L'apprenti réceptionne des marchandises et il désigne des différences par rapport au bulletin de commande. - L'apprenti vérifie la qualité ainsi que les quantités. - L'apprenti entrepose les marchandises en tenant compte des principes de l'ergonomie, du système de stockage et des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti identifie les marchandises en se servant du système d'étiquetage interne. - L'apprenti constate les écarts de son étiquetage par rapport aux indications. - L'apprenti effectue son travail avec soin.	- L'apprenti a détecté les écarts d'envergure par rapport à la commande de marchandises. - L'apprenti a détecté des écarts de moindre envergure par rapport aux marchandises livrées. - L'apprenti a détecté des écarts qualitatifs d'envergure. - L'apprenti a entreposé les marchandises en respectant les règles de stockage internes. - L'apprenti s'est appliqué à travailler de manière ergonomique. - L'apprenti a respecté l'ensemble des règles essentielles en matière de sécurité. - L'apprenti a affiché les prix des marchandises d'une manière correcte et lisible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer les marchandises proprement, agréablement et conformément aux circonstances.**	- L'apprenti emballe des marchandises. - L'apprenti considère des aspects d'ordre esthétique. - L'apprenti travaille avec soin. - L'apprenti se renseigne à propos des souhaits du client et des circonstances.	- L'emballage était conforme aux souhaits du client et aux circonstances.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner au sujet de nouveaux produits et de nouvelles méthodes et d'expliquer les avantages ainsi que les inconvénients des articles (de manucure) de manière compréhensible au client au moment de la vente.**	- L'apprenti explique les effets ainsi que les avantages et les inconvénients en s'exprimant d'une manière adaptée au client. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude attentionnée à l'égard du client et de prendre connaissance de ses souhaits.	- L'apprenti a correctement désigné la majorité des aspects essentiels des nouveaux produits de l'entreprise. - L'entretien de vente contenait les éléments essentiels. - Le client était satisfait des conseils et l'apprenti s'est exprimé d'une manière adaptée au client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réaliser une manucure auprès d'un client (FORES3)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Réaliser une manucure auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COMAN-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORES3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées et avec les différents produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti distingue les techniques appliquées ainsi que les produits utilisés au sein de l'entreprise. - L'apprenti étudie les techniques ainsi que les produits de manière autonome. - Le cas échéant, l'apprenti demande des précisions sans y avoir été invité. - L'apprenti est capable de fournir des explications à propos des techniques et des produits.	- L'apprenti a fourni des explications correctes à propos de techniques et de produits, qui n'avaient pas été explicitement transmises par l'enseignant/par le formateur au préalable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer le client confortablement et de le protéger des souillures, de même que ses vêtements.**	- L'apprenti prépare son poste de travail. - L'apprenti s'assure que le client est confortablement installé et, le cas échéant, il modifie la position assise. - L'apprenti couvre le client.	- Le client était installé confortablement et il se sentait à l'aise. - Les vêtements du client n'ont pas été souillés.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'établir un diagnostic des ongles sous guidance et d'effectuer une manucure de manière autonome.**	- L'apprenti établit un diagnostic des ongles sous guidance et il effectue une manucure de manière autonome. - L'apprenti désigne des altérations des ongles et il opte pour le matériel et pour les produits correspondants de manière autonome. - L'apprenti tient compte des souhaits du client et il accomplit l'ensemble des étapes de travail de manière appropriée. - L'apprenti travaille avec soin et il tient compte des données du fichier. - L'apprenti évalue le temps de travail requis. - L'apprenti formule des conseils compréhensibles. - L'apprenti justifie des mesures de soins. - L'apprenti tient compte des mesures de sécurité et du tri des déchets. - L'apprenti tient compte des critiques exprimées par le formateur.	- L'apprenti a constaté des altérations essentielles des ongles. - L'ensemble des produits et des matériaux correspondaient à la mission de travail. - L'apprenti a soigneusement effectué le travail. - L'évaluation était convenable (et l'apprenti a agi en conséquence). - L'apprenti a effectué le travail dans un délai acceptable. - L'apprenti a formulé et justifié des conseils élémentaires. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des mesures de sécurité essentielles. - L'apprenti a tenu compte des règles internes. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des critiques exprimées par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les mesures appliquées, les résultats obtenus, les souhaits du client ainsi que le produits requis pour les soins ultérieurs dans le fichier clients et, le cas échéant, de mettre à jour le fichier.**	- L'apprenti enregistre les informations spécifiques au client dans le fichier clients sous guidance.	- L'apprenti a documenté l'ensemble des informations essentielles.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes essentielles de l'entretien de conseil de manière compétente et il est capable de présenter des propositions poliment.**	- L'apprenti mène un entretien de conseil, il prend connaissance des souhaits du client, il réagit aux souhaits exprimés, il présente des produits à utiliser, il distingue les produits et il explique les effets d'un produit. - L'apprenti tolère les déclarations ainsi que les critiques du client.	- L'apprenti a tenu compte des souhaits du client. - L'apprenti a convenablement proposé des produits essentiels sous guidance. - L'apprenti a respecté l'opinion du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser une épilation (REEPI)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de l'épilation**

Titre du module:	**Réaliser une épilation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COEPI-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REEPI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: esthéticienne

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti possède les connaissances nécessaires sur la pilosité des différentes parties du corps humain afin d'évaluer les contre-indications et les risques d'une épilation.**	- L'apprenti décrit la structure du poil. L'apprenti reconnaît et décrit le sens de croissance des poils et il reconnaît les anomalies. - L'apprenti explique les contre-indications et les risques d'une épilation selon la partie du corps épilée - L'apprenti connaît les règles d'hygiène à respecter	- Les éléments essentiels sont correctement décrits - Les altérations importantes sont reconnues et attribuées - Les explications sont correctes. - Les règles d'hygiène élémentaires sont connues et énoncées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'utiliser correctement les appareils, le matériel et les produits nécessaires à l'épilation.**	- L'apprenti différencie les instrumentset le matériel de travail - L'apprenti prépare son matériel nécessaire - L'apprenti prépare les appareils nécessaires à l'épilation. - L'apprenti prépare le matériel restant - Le matériel et les produits sont rangés ou jetés après l'épilation - Après l'épilation les appareils sont nettoyés, désinfectés et rangés - L'apprenti respecte les règles de sécurité liées aux appareils électriques - L'apprenti connaît les différentes sortes de cires à appliquer selon la partie du corps à épiler. - L'apprenti travaille professionnellement les différentes sortes de cires, il veille à la température de la cire pour éviter toute brûlure. - L'apprenti connaît les produits de soin à appliquer après l'épilation - L'apprenti utilise le matériel et les produits de manière écologique et responsable	- Le matériel de travail est décrit correctement - Le matériel de travail est choisi correctement - Les appareils sont prêts à l'emploi - Le matériel est complet - Le poste de travail est rangé. Le matériel de travail est propre et désinfecté. Les produits à usage unique ainsi que le matériel jetable sont correctement éliminés. - Les appareils sont propres et désinfectés - Les règles de sécurité sont respectées - Le choix de la cire à utiliser est correct - Aucune brûlure n'est constatée - Les produits de soin sont correctement nommés et choisis. - Les quantités des produits utilisés sont respectées. - Les produits ont été travaillés professionnellement et éliminés correctement. - L'utilisation du matériel est soignée.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer une épilation professionnellement sur les différentes parties du corps et du visage.**	- L'apprenti s'assure que le client est confortablement installé et le cas échéant modifie la position assise. - L'apprenti protège les vêtements du client. - L'apprenti effectue l'épilation sur les différentes parties du corps et du visage. ¿ L'apprenti respecte les règles d'hygiène.	- Le client est installé correctement. - Les vêtements sont protégés. - Le déroulement de l'épilation est correct et complet. - Le résultat de l'épilation est acceptable. - Les règles d'hygiène sont respectées.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter son travail et d'utiliser les informations présentes sur la fiche client lors de son conseil.** **L'apprenti est en mesure d'expliquer le soin réalisé en luxembourgeois.** **L'apprenti est en mesure de répondre aux demandes du client.**	- L'apprenti inscrit les produits utilisés, conseillés et vendus sur la fiche client - L'apprenti inscrit toutes les prestations effectuées sur la fiche client - L'apprenti consulte la fiche client et travaille en fonction des données reprises sur la fiche client.	- La documentation est correcte et complète. - Les données et informations du client sont prises en compte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser une épilation auprès d'un client (FORES4)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de l'épilation**

Titre du module:	**Réaliser une épilation auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COEPI-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORES4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer et de manipuler correctement les différents appareils, instruments et produits utilisés pour les épilations au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti prépare le matériel et les produits nécessaires. - L'apprenti utilise des instruments appropriés et il sélectionne les produits adaptés.	- Le matériel requis était complet. - L'apprenti a correctement utilisé et expliqué les produits ainsi que les instruments.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une épilation à des endroits du corps différents de même qu'au visage.**	- L'apprenti effectue une épilation. - L'apprenti consulte le fichier clients et il se réfère à ces informations au cours de son travail. - L'apprenti évalue le temps requis pour effectuer une épilation. - L'apprenti identifie et décrit le sens de pousse des poils et il détecte les anomalies. - L'apprenti sélectionne la cire en fonction des parties du corps. - L'apprenti décrit et explique le déroulement des opérations. - L'apprenti justifie le choix d'un produit. - Le résultat est manifeste, une fois l'épilation effectuée. - L'apprenti prépare le poste de travail et il le remet en ordre, une fois le traitement effectué. - L'apprenti désinfecte et nettoie le matériel.	- L'apprenti a correctement et intégralement accompli les étapes de travail. - L'apprenti a correctement tenu compte des données concernant les clients et des informations du fichier. - L'apprenti a correctement évalué le temps nécessaire. - L'apprenti a correctement sélectionné les produits. - L'apprenti a produit des descriptions fondamentalement correctes. - L'apprenti a détecté des altérations essentielles. - L'apprenti a correctement sélectionné le type de cire. - L'apprenti a produit un résultat fondamentalement acceptable. - Le matériel était propre et désinfecté. - Le poste de travail était en ordre.
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît les produits post-épilatoires des parties du corps traitées et il en connaît les effets.**	- L'apprenti justifie le choix des produits recommandés. - L'apprenti documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus. - L'apprenti documente les travaux qu'il a effectués.	- L'apprenti a produit des explications fondamentalement correctes à propos des produits. - L'apprenti a produit une documentation fondamentalement complète et correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des appareils électriques.**	- L'apprenti applique les règles en matière de sécurité lorsqu'il manipule des appareils électriques.	- L'apprenti a correctement expliqué et appliqué les règles en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Bases de soins de visage (VISNE)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Bases de soins de visage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-COVIS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VISNE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Chimie
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève dispose des connaissances de base requises concernant les substances, les matières premières cosmétiques ainsi que les préparations servant aux soins du visage.**	- L'élève désigne la structure des substances et des mélanges de substances et il connaît la composition ainsi que l'action de produits de soins du visage.	- L'élève a expliqué la structure, la composition ainsi que l'action d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les différents matériaux ainsi que les différents produits servant aux soins du visage.**	- L'élève distingue le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève prépare le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève met en état le matériel après les soins du visage et/ou il le met au rebut. - L'élève distingue les différents produits servant aux soins du visage. - L'élève opte correctement pour les produits requis et il les prépare. - L'élève manipule les produits ainsi que le matériel d'une manière rentable et responsable. - L'élève applique les règles de sécurité au cours de la manipulation d'appareils électriques et de produits chimiques et cosmétiques.	- L'élève a distingué le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève a préparé le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève a mis en état et/ou au rebut le matériel après les soins du visage. - L'élève a distingué les différents produits servant aux soins du visage. - L'élève a correctement opté pour les produits requis et il les a préparés. - L'élève a manipulé les produits ainsi que le matériel d'une manière rentable et responsable. - L'élève a appliqué les règles de sécurité au cours de la manipulation d'appareils électriques et de produits chimiques et cosmétiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soins du visage de manière compétente.**	- L'élève évalue le temps requis pour les soins du visage. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève effectue un diagnostic de la peau. - L'élève applique le soin du visage. - L'élève applique les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - La position assise du client était agréable. - Les vêtements étaient protégés. - L'élève a correctement décrit le type de peau et il a constaté des anomalies sous guidance. - La suite des étapes de travail était correcte et complète. - Le résultat du soin du visage était visible. - L'élève a respecté les règles d'hygiène essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail, de considérer des informations du fichier client au cours de la dispense de conseils, d'expliquer des soins au client en français et de réagir aux besoins du client.**	- L'élève documente l'ensemble des produits utilisés dans le fichier client. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier client. - L'élève consulte le fichier client et il travaille en fonction des informations. - L'élève explique la suite des étapes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève prend connaissance des souhaits du client. - L'élève dialogue avec le client.	- La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'élève a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - L'élève a correctement expliqué la suite des étapes. - La structure des phrases était correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève s'est exprimé avec aisance. - L'élève s'est exprimé de manière compréhensible. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client. - Le dialogue était conforme aux règles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Soins de visage (VISSO)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Soins de visage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COVIS-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VISSO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Chimie
4	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
4	1	- Salle spéciale
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève dispose des connaissances de base requises concernant les substances, les matières premières des produits cosmétiques ainsi que les préparations servant aux soins du visage.**	- L'élève désigne la structure des substances et des mélanges de substances et il connaît la composition ainsi que l'action de produits de soin de la peau.	- L'élève a expliqué la structure, la composition ainsi que l'action des produits d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les différents appareils, le matériel ainsi que les produits servant aux soins du visage.**	- L'élève distingue les différents appareils et il les prépare. - L'élève assure la maintenance des appareils après les soins du visage, il les nettoie et il les entrepose. - L'élève distingue le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève prépare le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève remet en état le matériel après les soins du visage et/ou il le met au rebut. - L'élève distingue les différents produits servant aux soins du visage. - L'élève opte correctement pour les produits requis et il les prépare. - L'élève manipule les produits ainsi que le matériel d'une manière économique et responsable. - L'élève applique les règles de sécurité au cours de la manipulation d'appareils électriques et de produits chimiques de maquillage.	- L'élève a correctement désigné les appareils. - Les appareils étaient en état de fonctionnement. - Les appareils étaient dans un état propre. - L'élève a correctement désigné le matériel. - Le matériel était complet. - Le poste de travail était en ordre. - L'élève a mis les instruments à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - Les appareils ainsi que le matériel étaient désinfectés. - L'élève a correctement désigné les produits de soins. - L'élève a correctement opté pour les produits de soins et ils étaient disponibles. - L'élève a tenu compte des indications essentielles des quantités. - L'élève a manipulé les instruments d'une manière fondamentalement soignée. - L'élève a correctement observé les règles de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer un soin du visage de manière compétente.**	- L'élève évalue le temps requis pour un soin du visage. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève établit un diagnostic de la peau. - L'élève applique un soin du visage. - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - La position assise du client était agréable. - Les vêtements étaient protégés. - L'élève a correctement décrit le type de peau et il a constaté des anomalies. - La suite des étapes de travail était correcte et complète. - L'élève a correctement opté pour les produits de soins adaptés au type de peau. - Le résultat du soin de la peau était visible. - L'élève a observé les règles d'hygiène essentielles.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils en vue de soins ultérieurs de la peau du visage, du cou et du décolleté, de les documenter, d'expliquer un soin au client en français et de réagir aux besoins du client.**	- L'élève connaît les produits servant aux soins du visage autonomes et ultérieurs. - L'élève documente l'ensemble des produits utilisés dans le fichier clients. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier clients. - L'élève consulte le fichier clients et il travaille en se référant à ces informations. - L'élève explique la suite des étapes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève prend connaissance des souhaits du client. - L'élève dialogue avec le client.	- L'élève a correctement opté pour les produits recommandés. - La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'élève a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - L'élève a correctement expliqué la suite des étapes. - La structure des phrases était correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève s'est exprimé avec aisance. - L'élève s'est exprimé de manière compréhensible. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client. - Le dialogue était conforme aux règles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Soins de visage auprès d'un client (FORES5)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Soins de visage auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COVIS-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORES5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer et d'utiliser correctement les différents appareils, instruments et produits utilisés au sein de l'entreprise pour les soins cosmétiques.**	- L'apprenti prépare le matériel et les produits requis. - L'apprenti utilise l'instrument approprié et il opte pour le produit indiqué.	- L'apprenti disposait de l'intégralité du matériel. - L'apprenti a correctement utilisé les produits ainsi que les instruments et il a fourni des explications correctes à ce sujet.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier le type de peau, d'en tenir compte pour dispenser des conseils, d'observer la peau et de constater des anomalies.**	- L'apprenti consulte le fichier clients et il se réfère à ces informations pour travailler. - L'apprenti justifie le choix des produits recommandés et désigne le type de peau respectif. - L'apprenti attribue un type de peau sous guidance. - L'apprenti constate des altérations de la peau.	- L'apprenti a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - Les informations essentielles concernant les produits étaient correctes. - L'apprenti a correctement désigné le type de peau et il l'a correctement attribué.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un soin complet du visage.**	- L'apprenti effectue un soin du visage. - L'apprenti évalue le temps requis pour le soin du visage. - L'apprenti respecte la suite des étapes de travail. - L'apprenti opte pour des produits. - Le soin du visage produit un résultat. - L'apprenti explique pourquoi la position assise est agréable - L'apprenti rectifie la position assise. - L'apprenti assure une protection appropriée. - L'apprenti prépare le poste de travail et il le remet en ordre après le soin. - L'apprenti nettoie et désinfecte le matériel. - L'apprenti applique les règles de sécurité lorsqu'il manipule des appareils électriques. - L'apprenti applique les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti tient compte des indications quantitatives concernant les produits. - L'apprenti manipule les instruments et les appareils avec précaution. - L'apprenti manipule les produits de manière compétente. - L'apprenti veille à la sécurité du client.	- L'apprenti a correctement évalué les délais. - L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a correctement sélectionné les produits. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - Le client était installé confortablement. - Les vêtements étaient protégés. - Le matériel était propre et désinfecté. - Le poste de travail était en ordre. - L'apprenti a correctement expliqué et observé les règles de sécurité. - L'apprenti a observé les règles essentielles. - L'apprenti a tenu compte des indications quantitatives essentielles. - L'apprenti a manipulé les produits de manière responsable. - L'apprenti a assuré la sécurité du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter son travail.**	- L'apprenti documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus. - L'apprenti documente les travaux effectués.	- L'apprenti a produit une documentation fondamentalement correcte et complète. - L'apprenti a mis à profit la majorité des critiques. - L'apprenti a correctement reproduit la suite des étapes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Beauté et mise en valeur du visage (BEAVI)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Beauté et mise en valeur du visage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ES-COVIS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEAVI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir correctement des produits, des instruments et du matériel de travail à utiliser pour une mise en valeur du visage.**	- L'élève connaît les substances chimiques de base ainsi que la composition et l'action des différents produits. - L'élève distingue les différents instruments. - L'élève prépare les instruments requis pour les soins. - L'élève prépare le reste du matériel. - L'élève remet en état les instruments ainsi que le matériel après les soins et/ou il les met au rebut. - L'élève opte correctement pour les produits requis et il les prépare. - L'élève applique les règles de sécurité au cours de la manipulation de produits chimiques. - L'élève manipule les produits, les instruments ainsi que le matériel d'une manière économique et responsable.	- L'élève a expliqué la structure, la composition ainsi que l'action des produits d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement désigné les instruments. - L'élève a correctement opté pour des instruments. - Le matériel était complet. - Le poste de travail était en ordre. - Les instruments étaient propres et désinfectés. - L'élève a mis les instruments à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement opté pour les produits. - L'élève a correctement observé les règles de sécurité. - L'élève a tenu compte des indications essentielles des quantités. - L'élève a manipulé les instruments d'une manière fondamentalement soignée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les soins dans le domaine de la mise en valeur du visage de manière compétente.**	- L'élève évalue le temps requis pour l'application des différents soins. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève applique les soins dans le domaine du maquillage (coloration des cils et des sourcils, rehaussement des cils, maquillage). - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - Le client était confortablement installé. La suite des étapes de travail était correcte et complète. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - L'élève a observé les règles d'hygiène essentielles.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils en vue d'une mise en valeur du visage, de les documenter, d'expliquer un soin au client en français et de réagir aux besoins du client.**	- L'élève décrit le type du client (forme du visage, type de couleur) et il l'identifie. - L'élève opte pour un maquillage correspondant au type. - L'élève documente l'ensemble des produits proposés et vendus dans le fichier clients. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier clients. - L'élève consulte le fichier clients et il travaille en se référant à ces informations. - L'élève explique la suite des étapes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève prend connaissance des souhaits du client. - L'élève dialogue avec le client.	- Les descriptions étaient fondamentalement correctes. - L'élève a proposé un maquillage adapté. - La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'élève a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - L'élève a correctement expliqué la suite des étapes. - La structure des phrases était correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève s'est exprimé avec aisance. - L'élève s'est exprimé de manière compréhensible. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client. - Le dialogue était conforme aux règles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Beauté et mise en valeur du visage en institut (FORES6)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Beauté et mise en valeur du visage en institut**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COVIS-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORES6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer et d'utiliser correctement les différents appareils, instruments et produits utilisés au sein de l'entreprise pour les soins cosmétiques.**	- L'apprenti prépare le matériel et les produits requis. - L'apprenti utilise l'instrument approprié et il opte pour le produit indiqué.	- L'apprenti disposait de l'intégralité du matériel. - L'apprenti a correctement utilisé les produits ainsi que les instruments et il a fourni des explications correctes à ce sujet.
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie les différents types (couleur et forme du visage) et il est capable d'adapter les conseils ainsi que les soins de manière optimale.**	- L'apprenti consulte le fichier clients et il se réfère à ces informations pour travailler. - L'apprenti justifie le choix des produits recommandés et désigne le type respectif.	- L'apprenti a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - Les informations essentielles concernant les produits étaient correctes. - L'apprenti a correctement désigné le type.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un soin complet (maquillage, coloration des cils et des sourcils, permanente des cils).**	- L'apprenti effectue un soin complet (maquillage, coloration des cils et des sourcils, permanente des cils). - L'apprenti évalue le temps requis pour accomplir les étapes de travail. - L'apprenti tient compte des aspects suivants: o le choix des produits, o le résultat, o la position assise, o la protection, o la préparation du poste de travail, o la remise en ordre après le soin. - L'apprenti nettoie et désinfecte le matériel. - L'apprenti applique les règles de sécurité lorsqu'il manipule des appareils électriques. - L'apprenti applique les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti tient compte des indications quantitatives concernant les produits. - L'apprenti manipule les instruments et les appareils avec précaution. - L'apprenti manipule les produits de manière compétente. - L'apprenti veille à la sécurité du client.	- L'apprenti a correctement évalué les délais. - L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a correctement sélectionné les produits. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - Le client était installé confortablement. - Les vêtements étaient protégés. - Le matériel était propre et désinfecté. - Le poste de travail était en ordre. - L'apprenti a correctement expliqué et observé les règles de sécurité. - L'apprenti a observé les règles essentielles. - L'apprenti a tenu compte des indications quantitatives essentielles concernant les produits. - L'apprenti a manipulé les produits de manière responsable. - L'apprenti a assuré la sécurité du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter son travail.**	- L'apprenti documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus. - L'apprenti documente les travaux effectués.	- L'apprenti a produit une documentation fondamentalement correcte et complète. - L'apprenti a mis à profit la majorité des critiques. - L'apprenti a correctement reproduit la suite des étapes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser une beauté des pieds (BEPIE)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller en vue d'un soin des pieds**

Titre du module:	**Réaliser une beauté des pieds**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COPIE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEPIE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Biologie
2	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
2	1	- Salle spéciale
3	2	

Type de formateur proposé: professeur d'enseignement secondaire biologie
et
maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève dispose des connaissances de base requises pour constater les altérations les plus fréquentes du pied, de l'ongle et du lit de l'ongle.**	- L'élève connaît l'anatomie d'un pied, d'un ongle et d'un lit de l'ongle sains. - L'élève décrit des altérations des ongles. - L'élève connaît les causes d'altérations des ongles ainsi que les facteurs qui les influencent. - L'élève connaît des mesures de la prophylaxie des ongles. - L'élève connaît les règles d'hygiène à respecter.	- L'élève a correctement décrit les composants essentiels. - L'élève a constaté et attribué les altérations essentielles. - Les explications étaient fondamentalement correctes. - L'élève a correctement expliqué les règles d'hygiène élémentaires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir correctement des différents appareils, du matériel et des différents produits de soins utilisés pour la pédicure.**	- L'élève distingue le matériel. - L'élève prépare le matériel requis pour la pédicure. - L'élève prépare le reste du matériel. - L'élève respecte les règles de la manipulation du matériel piquant et tranchant. - L'élève remet le matériel ainsi que le reste des affaires en ordre et/ou il les met au rebut après la pédicure. - L'élève prépare les appareils requis pour la pédicure. - L'élève assure la maintenance des appareils après la pédicure, il les nettoie et il les entrepose. - L'élève distingue les différents vernis ainsi que les différents produits de soins. - L'élève prépare les produits requis pour la pédicure. - L'élève travaille de manière compétente avec les vernis et avec les produits de soins. - L'élève manipule les produits ainsi que le matériel d'une manière économique et responsable.	- L'élève a correctement désigné les instruments. - L'élève a correctement choisi le matériel. - Le matériel était complet. - Ni le client ni l'élève n'ont subi de blessure. - Le poste de travail était en ordre. - Le matériel était propre et désinfecté. - L'élève a mis le matériel à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - Les appareils étaient en état de fonctionnement. - Les appareils étaient dans un état propre. - L'élève a correctement désigné les produits. - L'élève a correctement désigné, sélectionné et préparé les produits. - L'élève a utilisé et mis au rebut les produits de manière compétente. - L'élève a tenu compte des quantités essentielles indiquées. - L'élève a manipulé les instruments d'une manière fondamentalement soignée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils pour les soins post traitement du pied et des ongles.**	- L'élève évalue le temps requis pour l'exécution de la pédicure. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions un client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève effectue la pédicure. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - La position assise du client était confortable. - Les vêtements étaient protégés. - La suite des étapes de travail était correcte et complète. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - L'élève a respecté les règles d'hygiène essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de considérer des informations du fichier clients au cours des conseils.**	- L'élève connaît les produits servant aux soins à faire après le soin des pieds et des ongles. - L'élève documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus dans le fichier clients. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier clients.	- L'élève a correctement opté pour les produits recommandés. - La documentation était fondamentalement complète et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client (FORES7)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller en vue d'un soin des pieds**

Titre du module:	**Réaliser un soin des pieds auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COPIE-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORES7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différents appareils, les différents instruments ainsi que les différents produits utilisés pour les soins des pieds au sein de l'entreprise et de s'en servir correctement.**	- L'apprenti prépare le matériel ainsi que les produits requis. - L'apprenti se sert du matériel adéquat et il opte pour le produit correct.	- Le matériel était complet. - L'apprenti a correctement utilisé et expliqué les produits ainsi que le matériel.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'établir un diagnostic des ongles sous guidance.**	- L'apprenti désigne des altérations des ongles. - L'apprenti opte pour le matériel et pour les produits correspondants.	- L'apprenti a constaté des altérations considérables des ongles. - L'ensemble des produits et des matériaux correspondaient à la mission de travail.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un soin des pieds.**	- L'apprenti effectue un soin des pieds. - L'apprenti évalue le temps requis pour l'exécution des étapes de travail. - L'apprenti opte pour des produits. - Le résultat est conforme aux indications. - L'apprenti rectifie la position assise et il protège les vêtements ainsi que le client. - L'apprenti prépare le poste de travail et il le remet en ordre après les soins. - L'apprenti désinfecte et nettoie le matériel. - L'apprenti applique les règles de sécurité au cours de la manipulation d'appareils électriques. - L'apprenti applique les règles d'hygiène. - L'apprenti tient compte des quantités indiquées pour les produits. - L'apprenti manipule les instruments ainsi que les appareils avec précaution. - L'apprenti manipule les produits de manière compétente. - L'apprenti veille à la sécurité du client.	- L'apprenti a correctement évalué le temps. - L'apprenti a effectué l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a convenablement opté pour des produits. - Le résultat était fondamentalement convenable. - Le client était confortablement installé. - Les vêtements étaient protégés. - Le matériel était propre et désinfecté. - Le poste de travail était en ordre. - L'apprenti a correctement expliqué et observé les règles de sécurité. - L'apprenti a tenu compte de règles essentielles. - L'apprenti a tenu compte des quantités essentielles indiquées. - L'apprenti a utilisé les produits de manière responsable. - La sécurité du client n'était pas compromise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter son travail.**	- L'apprenti documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus. - L'apprenti documente les travaux effectués.	- La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des critiques. - L'apprenti a correctement décrit la suite des étapes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser un gommage et un massage du corps (GOMAS)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller un client en vue d'un soin du corps**

Titre du module:	**Réaliser un gommage et un massage du corps**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COCOR-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GOMAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Biologie
3	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
3	1	- Salle spéciale
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti possède les connaissances de base nécessaires pour reconnaître les actions, les contre-indications et les risques du massage corps.**	- L'apprenti connaît les effets physiologiques du massage au niveau des systèmes lymphatique, nerveux, sanguin. Il connaît les effets du massage sur la peau, les muscles et le squelette. - L'apprenti décrit les contre-indications. - L'apprenti explique les risques d'un massage non-professionnel au niveau du corps humain. - L'apprenti connaît l'aspect d'une peau normale et reconnaît un changement pathologique de la peau sur base d'images et en tire bonne conclusion par rapport au massage corps.	- Les explications sont correctes - Les contre-indications et les risques sont correctement expliqués - D'importants changements de peau sont pris en compte
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'utiliser correctement le matériel et les produits nécessaires au soin corps.**	- L'apprenti différencie les produits. - L'apprenti prépare les produits nécessaires - L'apprenti utilise professionnellement les produits. - L'apprenti respecte les règles de sécurité aux produits chimico-cosmétiques - L'apprenti prépare le matériel nécessaire - L'apprenti utilise le matériel et les produits de manière écologique et responsable	- Les produits sont nommés et choisis correctement - Les produits sont appliqués professionnellement et sont correctement éliminés. - Les règles de sécurité sont respectées - Le matériel est complet - Les quantités sont respectées
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer professionnellement un soin corps.**	- L'apprenti s'assure que le client est confortablement installé et le cas échéant modifie la position allongée. - L'apprenti protège les vêtements du client. - L'apprenti effectue un diagnostic de la peau - L'apprentie procède au soin corps. - L'apprenti respecte les règles d'hygiène. - L'apprenti évalue le temps de travail requis.	- Le client est installé correctement. - Les vêtements sont protégés. - L'apprenti décrit correctement le type de peau et reconnaît les anomalies - Les produits de soin choisis correspondent au type de peau - Les différentes étapes du soin corps sont correctes - Le résultat est visible et le client détendu - Les règles d'hygiène sont respectées. - Le temps de travail est respecté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter son travail et d'utiliser les informations présentes sur la fiche client lors de son conseil.**	- L'apprenti inscrit les produits utilisés, sur la fiche client - L'apprenti inscrit toutes les prestations effectuées sur la fiche client - L'apprenti consulte la fiche client et travaille en fonction des données	- La documentation est correcte et complète. - Les données et informations du client sont prises en compte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client (FORES8)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller un client en vue d'un soin du corps**

Titre du module:	**Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ES-COCOR-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORES8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de distinguer et d'utiliser correctement les différents produits utilisés au sein de l'entreprise pour les soins du corps.**	- L'apprenti prépare les produits requis. - L'apprenti utilise et sélectionne les produit indiqués.	- L'apprenti a correctement utilisé les produits choisis et il a fourni des explications correctes à ce sujet.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de tenir compte des informations enregistrées dans le fichier clients lorsqu'il dispense des conseils.**	- L'apprenti consulte le fichier clients et il se réfère à ces informations au cours de son travail.	- L'apprenti a correctement pris en compte les données et les informations du fichier clients.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'installer le client confortablement .**	- L'apprenti explique pourquoi la position du client est agréable. - L'apprenti corrige la position allongée.	- Le client était installé confortablement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'organiser son temps de travail d'une manière optimale.**	- L'apprenti évalue le temps requis pour le soin du corps.	- L'apprenti a correctement évalué le temps requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ES**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ES-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une analyse et d'opter pour la technique de soins, les matériaux, les appareils, les outils ainsi que les produits d'une manière ciblée en conséquence.**	- L'élève constitue un fichier client. - L'élève se familiarise avec les différentes techniques à appliquer ainsi qu'avec les différents produits à utiliser. - L'élève détermine les différents appareils, outils et matériaux à utiliser. - L'élève détermine les besoins du client. - L'élève est capable de planifier sa mission de travail. - L'élève est capable de préparer le poste de travail pour les soins de beauté à appliquer. - L'élève est capable de préparer les produits requis pour les soins de beauté. - L'élève est capable d'évaluer le temps de travail requis. - L'élève est capable de prendre la bonne décision concernant l'énoncé de la mission. - L'élève est capable d'établir une anamnèse/un diagnostic et d'opter pour un soin de beauté en conséquence. - L'élève est capable d'opter pour des produits de soins servant au traitement ultérieur. - L'élève complète un plan de soins. - L'élève prépare les appareils, les outils, le matériel ainsi que les produits. - L'élève évalue le temps de travail requis. L'élève emmène un modèle adapté. - L'élève établit une anamnèse/un diagnostic et il identifie les altérations anatomiques ou physiologiques les plus fréquentes aux parties du corps à soigner. - L'élève opte pour des produits adaptés servant au traitement ultérieur. - L'élève est capable de documenter son travail dans le fichier client. - L'élève documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus dans le fichier client.	- L'élève a pris connaissance des données essentielles. - L'élève a correctement opté pour la technique de soins et pour les produits. - L'élève correctement opté pour la majorité des appareils et des matériaux. - L'élève a identifié le type de client. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client et il en a tenu compte. - L'élève a complété le plan de soins d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a opté pour des appareils, des outils, du matériel ainsi que des produits d'une manière correcte et adaptée à la mission de travail. - Les appareils, les outils, le matériel ainsi que les produits étaient disponibles. - L'élève a correctement préparé le poste de travail. - L'élève a planifié le temps de travail d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a emmené un modèle correspondant aux critères indiqués. - Le diagnostic était fondamentalement correct et l'élève a constaté des altérations manifestes. - L'élève a pris la bonne décision concernant les soins. - L'élève a recommandé des produits correspondant aux besoins du client. - La documentation dans le fichier client était fondamentalement complète et correcte. - Les explications essentielles étaient correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accueillir le client, de le prendre en charge, de le conseiller, de lui vendre des produits recommandés et d'adapter son apparence à celle d'un(e) esthéticien(e) professionnel(le).**	- L'élève applique les règles de la politesse et du comportement. - L'élève assure une atmosphère de bien-être. - L'élève fait des propositions et il désigne les avantages ainsi que les inconvénients du produit recommandé. - L'élève est capable de déterminer le prix de vente en considérant une remise de 10%. - L'élève porte une tenue travail correctement choisie. - L'élève attache de l'importance à son apparence ainsi qu'à son hygiène corporelle personnelle.	- L'élève était manifestement disposé à appliquer les règles de la politesse et du comportement. - La cabine de soins était aménagée de manière agréable, de manière à ce que le client se sente à l'aise. - L'élève a recommandé un produit correspondant au besoin du client. - Le prix de vente déterminé était correct. - La tenue était professionnelle. - L'attitude ainsi que l'apparence étaient professionnelles. - L'élève a attaché de l'importance à son hygiène corporelle personnelle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soins de beauté au visage d'une manière soignée et compétente, d'agir de manière responsale, de respecter les consignes en matière de sécurité, de remettre son poste de travail en ordre après les soins, de préparer les outils ainsi que les appareils et de mettre le matériel et les produits utilisés au rebut.**	- L'élève salue le client, il l'accueille et il le prend en charge. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise, respectivement couchée. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève applique les soins de beauté en considérant la mission de travail, les souhaits du client ainsi que les informations du fichier client. - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène ainsi que les règles de sécurité. - L'élève remet en état et/ou met au rebut les appareils, les outils, le matériel ainsi que les produits après les soins. - L'élève explique des relations entre les soins effectués sur le terrain et les connaissances théoriques de base.	- L'élève a salué et accueilli le client sur un ton poli. - L'élève a appliqué les règles de la politesse. - Le client a adopté une position assise, respectivement couchée, agréable. - Les vêtements étaient protégés. - L'élève a correctement et intégralement effectué les étapes de travail. - Le résultat des soins était fondamentalement acceptable. - L'élève a observé les règles d'hygiène et de sécurité essentielles. - Ni le client ni l'élève n'ont subi de blessure. - Le poste de travail était en ordre. - Les appareils ainsi que les outils étaient propres et désinfectés. - L'élève a mis les outils à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - Les emballages des produits étaient propres et l'élève a rangé les produits.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soins de beauté au corps d'une manière soignée et compétente, d'agir de manière responsale, de respecter les consignes en matière de sécurité, de remettre son poste de travail en ordre après les soins, de préparer les outils ainsi que les appareils et de mettre le matériel et les produits utilisés au rebut.**	- L'élève salue le client, il l'accueille et il le prend en charge. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise, respectivement couchée. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève applique les soins de beauté en considérant la mission de travail, les souhaits du client ainsi que les informations du fichier client. - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène ainsi que les règles de sécurité. - L'élève remet en état et/ou met au rebut les appareils, les outils, le matériel ainsi que les produits après les soins. - L'élève explique des relations entre les soins effectués sur le terrain et les connaissances théoriques de base.	- L'élève a salué et accueilli le client sur un ton poli. - L'élève a appliqué les règles de la politesse. - Le client a adopté une position assise, respectivement couchée, agréable. - Les vêtements étaient protégés. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la suite des étapes de travail. - Le résultat des soins était fondamentalement acceptable. - L'élève a observé les règles d'hygiène et de sécurité essentielles. - Ni le client ni l'élève n'ont subi de blessure. - Le poste de travail était en ordre. - Les appareils ainsi que les outils étaient propres et désinfectés. - L'élève a mis les outils à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - Les emballages des produits étaient propres et l'élève a rangé les produits.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les soins de beauté qu'il a appliqués à un contrôle, d'expliquer la suite des travaux effectués et de constater des erreurs.**	- L'élève compare les soins qu'il a appliqués et son plan de soins. - L'élève indique des écarts ainsi que des erreurs. - L'élève désigne les différentes étapes de travail. - L'élève explique la suite des soins appliqués.	- L'élève a constaté les écarts essentiels. - L'élève a constaté les erreurs essentielles. - L'élève a convenablement désigné les étapes de travail. - L'élève a expliqué la méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Identification avec le métier (IDEME-F)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Identification avec le métier**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ESF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**IDEME-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des perspectives offertes par le métier d'esthéticien et il a conscience de l'apparence.**	- L'élève analyse ses perspectives professionnelles et il désigne les résultats de son analyse. - L'élève explique l'importance de l'apparence dans un institut de soins de beauté. - L'élève désigne des différences.	- L'élève avait des idées approximatives concernant ses projets professionnels. - L'élève a pris connaissance d'aspects essentiels. - L'élève a constaté des écarts essentiels.
40 % (24 P)	**L'élève connaît l'origine des soins esthétiques.**	- L'élève désigne des traditions et il les attribue à une époque. - L'élève constate des différences. - L'élève désigne des raisons.	- L'élève a analysé l'histoire des soins de beauté. - L'élève a opté pour un exemple adapté. - L'explication était bonne.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les valeurs esthétiques véhiculées dans les publicités, il est capable de les comparer à la réalité et d'exprimer sa conception de l'esthétique et il connaît la manière dont les normes et les valeurs influencent l'esthétique ainsi que l'importance sociétale des soins de beauté.**	- L'élève désigne l'importance dans la publicité. - L'élève désigne la manière dont des normes ainsi que des valeurs influencent l'esthétique. - L'élève exprime ses conceptions personnelles. - L'élève explique le rôle sociétal des soins de beauté.	- Les explications étaient correctes et l'élève a opté pour des exemples adaptés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Organiser une séance de solarium auprès d'un client (FORES-F)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Organiser une séance de solarium auprès d'un client**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ESF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORES-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'identifier le phototype, d'observer la peau et de constater des anomalies.**	- L'apprenti attribue le type de peau sous guidance. - L'apprenti désigne des altérations de la peau.	- L'apprenti a correctement attribué le type de peau. - L'apprenti a constaté des altérations manifestes de la peau.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer la manipulation de l'appareil au client sous guidance et d'attirer son attention sur les mesures de sécurité requises et sur les comportements à adopter.**	- L'apprenti explique la suite des étapes et il indique les mesures de sécurité. - L'apprenti s'exprime d'une manière adaptée au client. - L'apprenti constate un comportement inapproprié du client sous guidance. - L'apprenti signale un comportement inapproprié au client.	- Les explications étaient en majorité correctes et compréhensibles. - L'apprenti a constaté des comportements manifestement inappropriés. - L'apprenti a convenablement informé le client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de manipuler le solarium de manière compétente.**	- L'apprenti est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement du solarium de l'entreprise. - L'apprenti nettoie et désinfecte les surfaces de couchage. - L'apprenti soumet l'état de fonctionnement à un contrôle. - L'apprenti met de l'ordre dans la pièce.	- L'apprenti a expliqué le fonctionnement d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a correctement effectué la désinfection. - La surface de couchage était propre sous l'aspect optique. - Le solarium était en état de fonctionnement. - La pièce était dans état agréable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Esthétique et santé (ESTSA-F)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Esthétique et santé**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ESF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ESTSA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Biologie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: professeur d'enseignement secondaire biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît des habitudes de vie utiles pour la santé.**	- L'élève distingue des habitudes de vie utiles et gênantes. - L'élève désigne des points de départ d'un changement.	- L'élève a présenté des contextes d'une manière approximative, mais correcte.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la relation entre des habitudes de vie et une peau saine.**	- L'élève explique l'impact des habitudes de vie sur la santé en général et sur la peau en particulier.	- L'élève connaît des habitudes de vie essentielles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer des stratégies qui ont un impact positif sur sa capacité d'apprentissage (apprendre à apprendre).**	- L'élève désigne des stratégies d'apprentissage. - L'élève considère des options d'amélioration.	- L'élève était disposé à améliorer ses stratégies d'apprentissage personnelles. - L'élève a pris connaissance de propositions d'amélioration concernant ses stratégies d'apprentissage et il les a mises à profit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Langues étrangères à l'institut oral (LAETO-F)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues étrangères à l'institut oral**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ESF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LAETO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Langues
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: enseignant de langues

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'accueillir et de prendre en charge un client en luxembourgeois et en anglais.**	- L'apprenti accueille le client - Il interroge le client à propos de ses souhaits - Il prie le client d'attendre un court instant - Il propose une boisson au client	- Il s'exprime de manière correcte et compréhensible - Les souhaits du client sont majoritairement pris en compte
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de répondre au téléphone, de prendre note des souhaits du client et de fixer un rendez-vous en luxembourgeois et en anglais.**	- L'apprenti respecte les règles de courtoisie - Il interroge le client à propos de ses souhaits - Il propose une date pour un rendez-vous	- Les règles de courtoisie sont respectées - Les souhaits du client sont majoritairement pris en compte
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer en luxembourgeois et en anglais les termes spécifiques des différents soins cosmétiques.**	- L'apprenti applique le vocabulaire spécifique.	- Le vocabulaire est correctement appliqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Cosmétique et nature (CONAT-F)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Cosmétique et nature**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ESF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CONAT-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Biologie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de comprendre l'importance des principes végétaux actifs dans les produits cosmétiques.**	- L'apprenti nomme les principes actifs - Il explique l'importance de ces principes actifs	- Les explications sont correctes
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de comprendre l'importance d'un parfum et il sait expliquer la synthèse d'un parfum.**	- Il nomme les différentes application d'un parfum - Il indique la composition d'un parfum - Il connaît les notes d'un parfum	- Les explications sont correctes
20 % (12 P)	**L'apprenti est sensibilisé aux questions éthiques se référant à la recherche dans le domaine cosmétique.**	- L'apprenti explique brièvement le principe des différentes méthodes de test.	- Il prend conscience des questions éthiques s'y référant.
30 % (18 P)	**L'apprenti est sensibilisé à l'importance des domaines de la cosmétique biologique, de l'aromathérapie et de la phytothérapie.**	- L'apprenti nomme les différents domaines d'application - Il explique brièvement les différents principes d'action	- Les explications sont majoritairement correctes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Respecter l'ergonomie (REERG-F)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Respecter l'ergonomie**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ESF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**REERG-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Éducation physique et sportive
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de comprendre l'importance d'activités sportives sur le bien-être physique, psychique et social.**	• L'apprenti explique les effets positifs des activités sportives en général.	• Les explications sont correctes et fondées
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de contrecarrer les effets négatifs des sollicitations physiques du corps spécifiques au métier.**	• L'apprenti nomme les activités physiques et gestes uniformes liés à son travail • Il prévient des malformations corporelles en exerçant des activités sportives	• Les gestes et activités uniformes sont correctement nommés • Les causes et origines des malformations corporelles sont correctement expliquées • L'exécution des exercices sportifs élémentaires est correcte
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'améliorer sa condition physique de se rendre compte des limites de sa propre condition physique.**	• L'apprenti est capable d'un effort d'endurance dans une activité sportive offerte et d'améliorer ainsi sa condition physique.	• Les exigences minimales dans l'activité sportive choisie sont atteintes
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de contrecarrer toutes formes de stress liés à son métier par des exercices de relaxation.**	• L'apprenti connaît les exercices élémentaires de relaxation.	• Il est intéressé et motivé et participe activement aux séances de relaxation.
20 % (12 P)	**L'apprenti aborde d'une manière critique les sujets des idéaux corporels et des programmes de fitness.**	• L'apprenti discute les différents idéaux corporels • Il connaît certains programmes de fitness	• Ses prises de positions sont globalement correctes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Premier Secours (PRESE-F)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Premier Secours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ESF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PRESE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Éducation physique et sportive
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de passer un appel d'urgence.**	- L'élève effectue un appel d'urgence. - L'élève décrit les circonstances.	- L'élève a considéré l'ensemble des éléments essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des situations d'urgence dans la vie professionnelle ainsi qu'au quotidien.**	- L'élève constate les signes. - L'élève désigne les circonstances.	- L'élève a identifié les circonstances d'une manière fondamentalement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures d'assistance appropriées dans des situations d'urgence spécifiques.**	- L'élève est capable d'expliquer des mesures de secours dans les situations d'urgence suivantes et de les appliquer avec un mannequin: o perte de connaissance, o problèmes circulatoires, o électrocution, o brûlures, o coupures, o fractures, o choc, o crise d'épilepsie. o hématome, o réaction allergique à un produit ou à une piqûre d'insecte.	- L'élève a correctement produit les explications essentielles concernant une situation d'urgence. - L'exécution sur le terrain était fondamentalement correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de premiers secours sur le terrain.**	- L'élève applique un pansement compressif. - L'élève positionne la victime de l'accident. - L'élève place la victime de l'accident en position latérale de sécurité. - L'élève place la victime de l'accident en position optimale contre les chocs. - L'élève tient compte des règles de l'ergonomie. - L'élève adopte une attitude prudente à l'égard de la personne à prendre en charge. - L'élève rassure la personne. - L'élève encourage la personne. - L'élève prend la personne en charge. - L'élève garde son calme.	- L'exécution était correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement appliqué les positionnements. - Ni la sécurité de l'élève ni celle de la victime n'étaient compromises. - La personne prise en charge s'est sentie en sécurité et bien accompagnée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Organiser une séance de solarium (ORGSO)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client au solarium**

Titre du module:	**Organiser une séance de solarium**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COSOL-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ORGSO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Biologie
3	1	- Enseignant / Chimie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	- Salle de classe
6	2	

Type de formateur proposé: professeur d'enseignement secondaire biologie
et
professeur d'enseignement secondaire chimie/physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'utiliser un solarium.**	- L'apprenti possède les connaissances de base dans le domaine de l'électricité - L'apprenti explique la structure et le fonctionnement (effet des rayons émis, émission d'énergie, réception de l'énergie au niveau de la peau, tube correct, filtres)	- Les connaissances de base sont acquises - Le fonctionnement est expliqué correctement dans l'ensemble
20 % (12 P)	**L'apprenti possède les connaissances et informations de base sur les effets, contrindications et risques des rayons UV.**	- L'apprenti explique les différents effets des rayons naturels et artificiels au niveau de la peau - L'apprenti sait comment se comporter face au soleil - L'apprenti explique correctement pourquoi le solarium n'est pas adapté dans certains cas	- Les explications sont correctes - La justification est concluante et professionnellement correcte
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de reconnaître les différents types de peau**	- L'apprenti identifie une description correcte du type de peau (relatif aux rayons UV) et étudie la structure de la peau.	- Le type de peau est correctement identifié - La structure de la peau est correctement expliquée - La nomenclature et les dénominations sont correctement appliquées (Le langage de l'esthétique est appliqué)
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de reconnaître des intolérances (changements au niveau de la peau)**	- L'apprenti différencie une peau normale d'un changement pathologique de la peau sur base d'images et en tire bonne conclusion par rapport à l'utilisation du solarium	- D'importants changements de peau sont pris en compte
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'expliquer les mesures de sécurité, les prescriptions d'hygiène et du respect de l'environnement**	- L'apprenti explique pourquoi il applique les règles d'hygiène, de sécurité et du respect de l'environnement - L'apprenti énonce les répercussions du non-respect de l'hygiène, de l'environnement et de la sécurité sur la santé	- Les explications doivent êtres compréhensibles, précises et concluantes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Accueil et prise en charge du client (ACPRI)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client au solarium**

Titre du module:	**Accueil et prise en charge du client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-COSOL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ACPRI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente.**	- L'élève explique la composition du prix de vente. - L'élève détermine les remises de prix ainsi que la monnaie. - L'élève opte pour une méthode convenable servant à obtenir le résultat correct.	- L'élève a correctement expliqué la composition du prix de vente. - L'élève a correctement effectué des calculs mentaux. - L'élève a correctement effectué des soustractions ainsi que des additions avec deux décimales. - L'élève a correctement calculé des pourcentages (3%, 10%, 17%).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de concevoir un emballage cadeau pour une occasion particulière.**	- L'élève emballe le produit avec exactitude. - La couleur et le modèle sont adaptés à l'occasion.	- L'élève a répondu à au moins deux critères.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accueillir le client à l'institut ainsi qu'au téléphone et de comprendre les différents besoins du client.**	- L'élève a conscience de l'importance de l'accueil des clients. - L'élève connaît les règles de la politesse et du comportement et il les applique dans des circonstances simulées. - L'élève explique les besoins du client. - L'élève interprète des expressions verbales et non verbales.	- L'élève a compris les règles essentielles de l'accueil des clients. - L'élève a manifesté sa disposition à appliquer les règles du comportement et de la politesse dans des circonstances simulées. - Les explications étaient fondamentalement correctes. - L'élève a interprété les expressions d'une manière fondamentalement correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer son apparence par rapport aux exigences auxquelles doit répondre l'apparence d'un esthéticien et d'adopter une attitude collégiale.**	- L'élève désigne les exigences. - L'élève constate des anomalies par rapport à l'apparence exigée. - L'élève a conscience des conséquences de son attitude. - L'élève est capable d'expliquer l'importance de l'ambiance au travail. - L'élève s'exprime poliment.	- Les explications ainsi que les désignations étaient en majorité correctes. - L'élève a respecté les membres de la communauté scolaire.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes techniques de la présentation de marchandises en vitrine et à l'institut.**	- L'élève dispose les marchandises de manière agréable. - L'élève tient compte des circonstances saisonnières. - L'élève met le produit en évidence. - L'élève identifie les marchandises.	- Les indicateurs essentiels étaient disponibles. - Les informations étaient précises et compréhensibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Prise en charge du client en entreprise (FOESF1)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client au solarium**

Titre du module:	**Prise en charge du client en entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COSOL-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOESF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti assume des responsabilités pour les travaux qu'il a effectués.**	- L'apprenti accomplit la mission. - L'apprenti respecte le client.	- L'apprenti a accompli l'ensemble des missions. - L'apprenti était généralement respectueux à l'égard du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir le client, de prendre congé et de le prendre en charge.**	- L'apprenti accueille le client, respectivement il prend congé poliment, et il le prend en charge en s'exprimant dans les trois langues officielles du pays. - L'apprenti s'adresse au client pour prendre connaissance de ses souhaits. - L'apprenti adopte une attitude attentionnée à l'égard du client. - L'apprenti applique les règles de la politesse. - L'apprenti organise le temps d'attente de manière agréable.	- L'apprenti a identifié le souhait du client. - L'attitude de l'apprenti correspondait à l'étiquette de l'entreprise. - Le client était satisfait.
30 % (18 P)	**L'apprenti adopte une attitude collégiale à l'égard de ses collaborateurs et il a conscience que son comportement ainsi que son apparence ont un impact sur le climat interne et sur l'image de l'entreprise.**	- L'apprenti s'exprime d'une manière polie. - L'apprenti tient compte de l'étiquette interne. - L'apprenti soigne son apparence. - L'apprenti adapte son apparence en fonction des exigences de l'entreprise.	- L'apprenti a manifesté son application à respecter l'étiquette. - L'apparence de l'apprenti répondait aux exigences de l'entreprise. - L'attitude de l'apprenti était positive dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'apprenti se renseigne de manière autonome à propos des cycles de travail au sein de son entreprise formatrice.**	- L'apprenti se renseigne à propos des cycles de travail. - L'apprenti tient compte des cycles de travail internes.	- L'apprenti a tenu compte des cycles de travail essentiels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser une manucure (REAMA)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Réaliser une manucure**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COMAN-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REAMA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Biologie
3	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Type de formateur proposé: professeur d'enseignement secondaire biologie
et
maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève dispose des connaissances de base requises pour constater les altérations les plus fréquentes de la main, de l'ongle et du lit de l'ongle.**	- L'élève connaît l'anatomie d'une main saine ainsi que celle d'un ongle et d'un lit de l'ongle sains. - L'élève décrit des altérations des ongles. - L'élève connaît les causes d'altérations des ongles ainsi que les facteurs qui les influencent. - L'élève connaît des mesures de la prophylaxie des ongles. - L'élève connaît les règles d'hygiène à respecter.	- L'élève connaît l'anatomie d'une main saine ainsi que celle d'un ongle et d'un lit de l'ongle sains. - L'élève décrit des altérations des ongles. - L'élève connaît les causes d'altérations des ongles ainsi que les facteurs qui les influencent. - L'élève connaît des mesures de la prophylaxie des ongles. - L'élève connaît les règles d'hygiène à respecter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir correctement des différents instruments et des différents produits de soins utilisés pour le soin des ongles.**	- L'élève distingue les différents instruments. - L'élève prépare les instruments requis pour la manucure. - L'élève prépare le reste du matériel. - L'élève respecte les règles de la manipulation d'instruments piquants et tranchants. - L'élève remet les instruments ainsi que le matériel en ordre et/ou il les met au rebut après la manucure. - L'élève distingue les différents vernis ainsi que les différents produits de soins. - L'élève prépare les produits requis pour la manucure. - L'élève travaille de manière compétente avec les vernis et avec les produits de soins. - L'élève manipule les produits ainsi que les instruments d'une manière économique et responsable.	- L'élève a correctement désigné les instruments. - L'élève a correctement opté pour des instruments. - Le matériel était complet. - Ni le client ni l'élève n'ont subi de blessure. - Le poste de travail était en ordre. - Les instruments étaient propres et désinfectés. - L'élève a mis les instruments à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement désigné les produits. - L'élève a correctement désigné, sélectionné et préparé les produits. - L'élève a utilisé et mis au rebut les produits de manière compétente. - L'élève a tenu compte des quantités essentielles indiquées. - L'élève a manipulé les instruments d'une manière fondamentalement soignée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer une manucure de manière compétente.**	- L'élève évalue le temps requis pour l'exécution de la manucure. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions un client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève effectue la manucure. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - La position assise du client était confortable. - Les vêtements étaient protégés. - La suite des étapes de travail était correcte et complète. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - L'élève a respecté les règles d'hygiène essentielles.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils pour les soins ultérieurs de la main et des ongles, de documenter son travail, d'expliquer des soins au client en ne des langues officielles du pays et/ou en anglais et de réagir aux besoins du client.**	- L'élève connaît les produits servant aux soins autonomes et ultérieurs des mains et des ongles. - L'élève documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus dans le fichier clients. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier clients. - L'élève explique la suite des étapes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève prend connaissance des souhaits du client. - L'élève dialogue avec le client.	- L'élève a correctement opté pour les produits recommandés. - La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'élève a correctement expliqué la suite des étapes. - La structure des phrases était correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève s'est exprimé avec aisance. - L'élève s'est exprimé de manière compréhensible. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client. - Le dialogue était conforme aux règles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser un entretien (REENT)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Réaliser un entretien**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-COMAN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REENT**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accueillir le client poliment et de prendre connaissance des besoins essentiels du client.**	- L'élève applique les règles de la politesse. - L'élève adopte une expression positive. - L'élève adopte une attitude polie à l'égard des clients. - L'élève constate les souhaites éventuels du client. - L'élève réagit aux souhaits du client. - L'élève connaît des mesures servant à établir une ambiance agréable.	- L'élève a correctement appliqué les règles de la politesse. - L'élève a manifesté une attitude fondamentalement positive à l'égard du client. - L'élève a correctement pris connaissance des souhaits du client. - L'élève a pris connaissance de l'essentiel de la situation du client. - L'élève a réagi aux souhaits du client. - L'élève s'est assuré que le client était à l'aise.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer une anamnèse sous guidance, de la documenter et de conseiller le client à propos d'un soin des mains et des ongles adapté.**	- L'élève effectue des observations correctes. - L'élève complète ses observations en demandant des informations importantes. - L'élève explique l'utilité du fichier clients. - L'élève explique la structure du fichier clients. - L'élève complète le fichier clients. - L'élève fait des propositions convenables pour des soins ultérieurs. - L'élève propose des produits de soins adaptés. - L'élève explique les avantages ainsi que les inconvénients des différents produits. - L'élève se réfère aux informations du fichier clients.	- Les observations essentielles étaient correctes. - L'élève a demandé des informations essentielles. - L'élève a correctement expliqué l'ensemble des éléments essentiels. - L'élève a pris connaissance de l'ensemble des informations essentielles. - L'élève a correctement enregistré l'ensemble des données essentielles. - Les conseils de soins étaient fondamentalement corrects. - L'élève a distingué les produits essentiels sous guidance. - L'élève a recommandé des produits fondamentalement corrects. - L'élève a expliqué les avantages ainsi que les inconvénients des produits de soins recommandés d'une manière fondamentalement correcte. - Les propositions correspondaient aux indications du fichier clients. - Les conseils de soins ainsi que les produits recommandés ont convaincu le client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la manière dont il a mené son entretien à une analyse critique et structurée et de mettre à profit le résultat de son analyse au cours de ses activités à venir.**	- L'élève compare son comportement aux exigences indiquées. - L'élève propose d'autres options concernant l'attitude à adopter. - L'élève accepte les déclarations. - L'élève reste toujours poli. - L'élève désigne un conflit existant.	- L'élève a fait une proposition convenable et il l'a correctement mise en œuvre. - L'élève a mis à profit des critiques sur le terrain. - L'élève a constaté les circonstances essentielles. - L'élève s'est appliqué à éviter des conflits similaires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Vente et gestion du stock (VENGE)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Vente et gestion du stock**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-COMAN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VENGE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: expert commerce ou maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente en se référant à des listes de prix et en tenant compte des remises et des promotions.**	- L'élève explique sa méthode pour obtenir un résultat. - L'élève détermine le résultat. - L'élève considère les indications.	- L'élève a déterminé le prix total (avec des décimales à deux chiffres) en effectuant des calculs mentalement. - L'élève a correctement déterminé une remise en se référant à un prix de catalogue indiqué et en se servant d'une calculatrice (avec des résultats corrects à 90%). - La méthode était correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de la gestion du stock de marchandises, il connaît les critères servant à opter pour un produit et il est capable d'expliquer ce qu'il faut surveiller au moment de la réception de marchandises ainsi que la manière d'effectuer un contrôle de qualité.**	- L'élève explique la réception de marchandises, leur entreposage ainsi que leur extraction de l'entrepôt. - L'élève explique la sélection d'un produit. - L'élève interprète le bon de livraison. - L'élève signale des différences entre le bon de livraison et le bon de commande. - L'élève explique sa méthode pour constater des défauts de qualité. - L'élève explique les conditions d'entreposage des marchandises. - L'élève explique l'étiquetage correct des marchandises et des produits.	- L'élève a correctement expliqué l'ensemble des éléments essentiels de la gestion des stocks. - L'élève a tenu compte des aspects essentiels. - L'élève a constaté l'ensemble des écarts essentiels par rapport au bon de commande. - Les explications essentielles étaient correctes. - L'élève a expliqué les conditions d'entreposage d'une manière fondamentalement correcte. - Les explications essentielles étaient correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les étapes d'un entretien de vente et de les suivre et il réagit aux différents types de clients.**	- L'élève avance des arguments avec pertinence. - L'élève adopte une attitude polie au cours de l'entretien avec le client. - L'élève explique sa méthode. - L'élève explique les exigences de types de clients différents.	- L'élève a mené l'entretien de vente d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a adopté une attitude polie à l'égard du client. - Les explications de l'élève étaient compréhensibles pour le client. - L'élève a désigné des exemples de types de clients différents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Organisation d'entreprise (FOESF2)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Organisation d'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COMAN-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOESF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir des clients réguliers en personne, d'organiser un rendez-vous et, en cas de retard, de s'occuper du client et de rendre le temps d'attente agréable.**	- L'apprenti salue le client régulier en s'adressant à lui par son nom. - L'apprenti tient compte des habitudes du client. - L'apprenti planifie un rendez-vous en tenant compte de la durée du traitement et des souhaits du client. - L'apprenti détecte les écarts par rapport au planning. - L'apprenti propose des rafraîchissements et de la lecture au client.	- L'apprenti s'est occupé du client conformément aux usages internes. - L'apprenti a correctement planifié les rendez-vous sous guidance. - Le client était satisfait de la prise en charge.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réceptionner des marchandises, de les entreposer et de les identifier.**	- L'apprenti réceptionne des marchandises et il désigne des différences par rapport au bulletin de commande. - L'apprenti vérifie la qualité ainsi que les quantités. - L'apprenti entrepose les marchandises en tenant compte des principes de l'ergonomie, du système de stockage et des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti identifie les marchandises en se servant du système d'étiquetage interne. - L'apprenti constate les écarts de son étiquetage par rapport aux indications. - L'apprenti effectue son travail avec soin.	- L'apprenti a détecté les écarts d'envergure par rapport à la commande de marchandises. - L'apprenti a détecté des écarts de moindre envergure par rapport aux marchandises livrées. - L'apprenti a détecté des écarts qualitatifs d'envergure. - L'apprenti a entreposé les marchandises en respectant les règles de stockage internes. - L'apprenti s'est appliqué à travailler de manière ergonomique. - L'apprenti a respecté l'ensemble des règles essentielles en matière de sécurité. - L'apprenti a affiché les prix des marchandises d'une manière correcte et lisible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer les marchandises proprement, agréablement et conformément aux circonstances.**	- L'apprenti emballe des marchandises. - L'apprenti considère des aspects d'ordre esthétique. - L'apprenti travaille avec soin. - L'apprenti se renseigne à propos des souhaits du client et des circonstances.	- L'emballage était conforme aux souhaits du client et aux circonstances.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner au sujet de nouveaux produits et de nouvelles méthodes et d'expliquer les avantages ainsi que les inconvénients des articles (de manucure) de manière compréhensible au client au moment de la vente.**	- L'apprenti explique les effets ainsi que les avantages et les inconvénients en s'exprimant d'une manière adaptée au client. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude attentionnée à l'égard du client et de prendre connaissance de ses souhaits.	- L'apprenti a correctement désigné la majorité des aspects essentiels des nouveaux produits de l'entreprise. - L'entretien de vente contenait les éléments essentiels. - Le client était satisfait des conseils et l'apprenti s'est exprimé d'une manière adaptée au client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réaliser une manucure auprès d'un client (FOESF3)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de la manucure**

Titre du module:	**Réaliser une manucure auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COMAN-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOESF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées et avec les différents produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti distingue les techniques appliquées ainsi que les produits utilisés au sein de l'entreprise. - L'apprenti étudie les techniques ainsi que les produits de manière autonome. - Le cas échéant, l'apprenti demande des précisions sans y avoir été invité. - L'apprenti est capable de fournir des explications à propos des techniques et des produits.	- L'apprenti a fourni des explications correctes à propos de techniques et de produits, qui n'avaient pas été explicitement transmises par l'enseignant/par le formateur au préalable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer le client confortablement et de le protéger des souillures, de même que ses vêtements.**	- L'apprenti prépare son poste de travail. - L'apprenti s'assure que le client est confortablement installé et, le cas échéant, il modifie la position assise. - L'apprenti couvre le client.	- Le client était installé confortablement et il se sentait à l'aise. - Les vêtements du client n'ont pas été souillés.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'établir un diagnostic des ongles sous guidance et d'effectuer une manucure de manière autonome.**	- L'apprenti établit un diagnostic des ongles sous guidance et il effectue une manucure de manière autonome. - L'apprenti désigne des altérations des ongles et il opte pour le matériel et pour les produits correspondants de manière autonome. - L'apprenti tient compte des souhaits du client et il accomplit l'ensemble des étapes de travail de manière appropriée. - L'apprenti travaille avec soin et il tient compte des données du fichier. - L'apprenti évalue le temps de travail requis. - L'apprenti formule des conseils compréhensibles. - L'apprenti justifie des mesures de soins. - L'apprenti tient compte des mesures de sécurité et du tri des déchets. - L'apprenti tient compte des critiques exprimées par le formateur.	- L'apprenti a constaté des altérations essentielles des ongles. - L'ensemble des produits et des matériaux correspondaient à la mission de travail. - L'apprenti a soigneusement effectué le travail. - L'évaluation était convenable (et l'apprenti a agi en conséquence). - L'apprenti a effectué le travail dans un délai acceptable. - L'apprenti a formulé et justifié des conseils élémentaires. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des mesures de sécurité essentielles. - L'apprenti a tenu compte des règles internes. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des critiques exprimées par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les mesures appliquées, les résultats obtenus, les souhaits du client ainsi que le produits requis pour les soins ultérieurs dans le fichier clients et, le cas échéant, de mettre à jour le fichier.**	- L'apprenti enregistre les informations spécifiques au client dans le fichier clients sous guidance.	- L'apprenti a documenté l'ensemble des informations essentielles.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes essentielles de l'entretien de conseil de manière compétente et il est capable de présenter des propositions poliment.**	- L'apprenti mène un entretien de conseil, il prend connaissance des souhaits du client, il réagit aux souhaits exprimés, il présente des produits à utiliser, il distingue les produits et il explique les effets d'un produit. - L'apprenti tolère les déclarations ainsi que les critiques du client.	- L'apprenti a tenu compte des souhaits du client. - L'apprenti a convenablement proposé des produits essentiels sous guidance. - L'apprenti a respecté l'opinion du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser une épilation (REEPI)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de l'épilation**

Titre du module:	**Réaliser une épilation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COEPI-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REEPI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: esthéticienne

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti possède les connaissances nécessaires sur la pilosité des différentes parties du corps humain afin d'évaluer les contre-indications et les risques d'une épilation.**	- L'apprenti décrit la structure du poil. L'apprenti reconnaît et décrit le sens de croissance des poils et il reconnaît les anomalies. - L'apprenti explique les contre-indications et les risques d'une épilation selon la partie du corps épilée - L'apprenti connaît les règles d'hygiène à respecter	- Les éléments essentiels sont correctement décrits - Les altérations importantes sont reconnues et attribuées - Les explications sont correctes. - Les règles d'hygiène élémentaires sont connues et énoncées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'utiliser correctement les appareils, le matériel et les produits nécessaires à l'épilation.**	- L'apprenti différencie les instrumentset le matériel de travail - L'apprenti prépare son matériel nécessaire - L'apprenti prépare les appareils nécessaires à l'épilation. - L'apprenti prépare le matériel restant - Le matériel et les produits sont rangés ou jetés après l'épilation - Après l'épilation les appareils sont nettoyés, désinfectés et rangés - L'apprenti respecte les règles de sécurité liées aux appareils électriques - L'apprenti connaît les différentes sortes de cires à appliquer selon la partie du corps à épiler. - L'apprenti travaille professionnellement les différentes sortes de cires, il veille à la température de la cire pour éviter toute brûlure. - L'apprenti connaît les produits de soin à appliquer après l'épilation - L'apprenti utilise le matériel et les produits de manière écologique et responsable	- Le matériel de travail est décrit correctement - Le matériel de travail est choisi correctement - Les appareils sont prêts à l'emploi - Le matériel est complet - Le poste de travail est rangé. Le matériel de travail est propre et désinfecté. Les produits à usage unique ainsi que le matériel jetable sont correctement éliminés. - Les appareils sont propres et désinfectés - Les règles de sécurité sont respectées - Le choix de la cire à utiliser est correct - Aucune brûlure n'est constatée - Les produits de soin sont correctement nommés et choisis. - Les quantités des produits utilisés sont respectées. - Les produits ont été travaillés professionnellement et éliminés correctement. - L'utilisation du matériel est soignée.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer une épilation professionnellement sur les différentes parties du corps et du visage.**	- L'apprenti s'assure que le client est confortablement installé et le cas échéant modifie la position assise. - L'apprenti protège les vêtements du client. - L'apprenti effectue l'épilation sur les différentes parties du corps et du visage. - L'apprenti respecte les règles d'hygiène.	- Le client est installé correctement. - Les vêtements sont protégés. - Le déroulement de l'épilation est correct et complet. - Le résultat de l'épilation est acceptable. - Les règles d'hygiène sont respectées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter son travail et d'utiliser les informations présentes sur la fiche client lors de son conseil.** **L'apprenti est en mesure d'expliquer le soin réalisé en luxembourgeois.** **L'apprenti est en mesure de répondre aux demandes du client.**	- L'apprenti inscrit les produits utilisés, conseillés et vendus sur la fiche client - L'apprenti inscrit toutes les prestations effectuées sur la fiche client - L'apprenti consulte la fiche client et travaille en fonction des données reprises sur la fiche client.	- La documentation est correcte et complète. - Les données et informations du client sont prises en compte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser une épilation auprès d'un client (FOESF4)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de l'épilation**

Titre du module:	**Réaliser une épilation auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COEPI-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOESF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer et de manipuler correctement les différents appareils, instruments et produits utilisés pour les épilations au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti prépare le matériel et les produits nécessaires. - L'apprenti utilise des instruments appropriés et il sélectionne les produits adaptés.	- Le matériel requis était complet. - L'apprenti a correctement utilisé et expliqué les produits ainsi que les instruments.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une épilation à des endroits du corps différents de même qu'au visage.**	- L'apprenti effectue une épilation. - L'apprenti consulte le fichier clients et il se réfère à ces informations au cours de son travail. - L'apprenti évalue le temps requis pour effectuer une épilation. - L'apprenti identifie et décrit le sens de pousse des poils et il détecte les anomalies. - L'apprenti sélectionne la cire en fonction des parties du corps. - L'apprenti décrit et explique le déroulement des opérations. - L'apprenti justifie le choix d'un produit. - Le résultat est manifeste, une fois l'épilation effectuée. - L'apprenti prépare le poste de travail et il le remet en ordre, une fois le traitement effectué. - L'apprenti désinfecte et nettoie le matériel.	- L'apprenti a correctement et intégralement accompli les étapes de travail. - L'apprenti a correctement tenu compte des données concernant les clients et des informations du fichier. - L'apprenti a correctement évalué le temps nécessaire. - L'apprenti a correctement sélectionné les produits. - L'apprenti a produit des descriptions fondamentalement correctes. - L'apprenti a détecté des altérations essentielles. - L'apprenti a correctement sélectionné le type de cire. - L'apprenti a produit un résultat fondamentalement acceptable. - Le matériel était propre et désinfecté. - Le poste de travail était en ordre.
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît les produits post-épilatoires des parties du corps traitées et il en connaît les effets.**	- L'apprenti justifie le choix des produits recommandés. - L'apprenti documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus. - L'apprenti documente les travaux qu'il a effectués.	- L'apprenti a produit des explications fondamentalement correctes à propos des produits. - L'apprenti a produit une documentation fondamentalement complète et correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des appareils électriques.**	- L'apprenti applique les règles en matière de sécurité lorsqu'il manipule des appareils électriques.	- L'apprenti a correctement expliqué et appliqué les règles en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Bases de soins de visage (VISNE)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Bases de soins de visage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-COVIS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VISNE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Chimie
2	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève dispose des connaissances de base requises concernant les substances, les matières premières cosmétiques ainsi que les préparations servant aux soins du visage.**	- L'élève désigne la structure des substances et des mélanges de substances et il connaît la composition ainsi que l'action de produits de soins du visage.	- L'élève a expliqué la structure, la composition ainsi que l'action d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les différents matériaux ainsi que les différents produits servant aux soins du visage.**	- L'élève distingue le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève prépare le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève met en état le matériel après les soins du visage et/ou il le met au rebut. - L'élève distingue les différents produits servant aux soins du visage. - L'élève opte correctement pour les produits requis et il les prépare. - L'élève manipule les produits ainsi que le matériel d'une manière rentable et responsable. - L'élève applique les règles de sécurité au cours de la manipulation d'appareils électriques et de produits chimiques et cosmétiques.	- L'élève a distingué le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève a préparé le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève a mis en état et/ou au rebut le matériel après les soins du visage. - L'élève a distingué les différents produits servant aux soins du visage. - L'élève a correctement opté pour les produits requis et il les a préparés. - L'élève a manipulé les produits ainsi que le matériel d'une manière rentable et responsable. - L'élève a appliqué les règles de sécurité au cours de la manipulation d'appareils électriques et de produits chimiques et cosmétiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soins du visage de manière compétente.**	- L'élève évalue le temps requis pour les soins du visage. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève effectue un diagnostic de la peau. - L'élève applique le soin du visage. - L'élève applique les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - La position assise du client était agréable. - Les vêtements étaient protégés. - L'élève a correctement décrit le type de peau et il a constaté des anomalies sous guidance. - La suite des étapes de travail était correcte et complète. - Le résultat du soin du visage était visible. - L'élève a respecté les règles d'hygiène essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail, de considérer des informations du fichier client au cours de la dispense de conseils, d'expliquer des soins au client en français et de réagir aux besoins du client.**	- L'élève documente l'ensemble des produits utilisés dans le fichier client. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier client. - L'élève consulte le fichier client et il travaille en fonction des informations. - L'élève explique la suite des étapes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève prend connaissance des souhaits du client. - L'élève dialogue avec le client.	- La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'élève a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - L'élève a correctement expliqué la suite des étapes. - La structure des phrases était correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève s'est exprimé avec aisance. - L'élève s'est exprimé de manière compréhensible. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client. - Le dialogue était conforme aux règles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Soins de visage (VISSO)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Soins de visage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COVIS-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VISSO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Chimie
4	2	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
5	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
4	2	- Salle spéciale
5	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève dispose des connaissances de base requises concernant les substances, les matières premières des produits cosmétiques ainsi que les préparations servant aux soins du visage.**	- L'élève désigne la structure des substances et des mélanges de substances et il connaît la composition ainsi que l'action de produits de soin de la peau.	- L'élève a expliqué la structure, la composition ainsi que l'action des produits d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les différents appareils, le matériel ainsi que les produits servant aux soins du visage.**	- L'élève distingue les différents appareils et il les prépare. - L'élève assure la maintenance des appareils après les soins du visage, il les nettoie et il les entrepose. - L'élève distingue le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève prépare le matériel requis pour les soins du visage. - L'élève remet en état le matériel après les soins du visage et/ou il le met au rebut. - L'élève distingue les différents produits servant aux soins du visage. - L'élève opte correctement pour les produits requis et il les prépare. - L'élève manipule les produits ainsi que le matériel d'une manière économique et responsable. - L'élève applique les règles de sécurité au cours de la manipulation d'appareils électriques et de produits chimiques de maquillage.	- L'élève a correctement désigné les appareils. - Les appareils étaient en état de fonctionnement. - Les appareils étaient dans un état propre. - L'élève a correctement désigné le matériel. - Le matériel était complet. - Le poste de travail était en ordre. - L'élève a mis les instruments à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - Les appareils ainsi que le matériel étaient désinfectés. - L'élève a correctement désigné les produits de soins. - L'élève a correctement opté pour les produits de soins et ils étaient disponibles. - L'élève a tenu compte des indications essentielles des quantités. - L'élève a manipulé les instruments d'une manière fondamentalement soignée. - L'élève a correctement observé les règles de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer un soin du visage de manière compétente.**	- L'élève évalue le temps requis pour un soin du visage. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève établit un diagnostic de la peau. - L'élève applique un soin du visage. - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - La position assise du client était agréable. - Les vêtements étaient protégés. - L'élève a correctement décrit le type de peau et il a constaté des anomalies. - La suite des étapes de travail était correcte et complète. - L'élève a correctement opté pour les produits de soins adaptés au type de peau. - Le résultat du soin de la peau était visible. - L'élève a observé les règles d'hygiène essentielles.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils en vue de soins ultérieurs de la peau du visage, du cou et du décolleté, de les documenter, d'expliquer un soin au client en français et de réagir aux besoins du client.**	- L'élève connaît les produits servant aux soins du visage autonomes et ultérieurs. - L'élève documente l'ensemble des produits utilisés dans le fichier clients. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier clients. - L'élève consulte le fichier clients et il travaille en se référant à ces informations. - L'élève explique la suite des étapes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève prend connaissance des souhaits du client. - L'élève dialogue avec le client.	- L'élève a correctement opté pour les produits recommandés. - La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'élève a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - L'élève a correctement expliqué la suite des étapes. - La structure des phrases était correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève s'est exprimé avec aisance. - L'élève s'est exprimé de manière compréhensible. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client. - Le dialogue était conforme aux règles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Soins de visage auprès d'un client (FOESF5)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Soins de visage auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COVIS-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOESF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer et d'utiliser correctement les différents appareils, instruments et produits utilisés au sein de l'entreprise pour les soins cosmétiques.**	- L'apprenti prépare le matériel et les produits requis. - L'apprenti utilise l'instrument approprié et il opte pour le produit indiqué.	- L'apprenti disposait de l'intégralité du matériel. - L'apprenti a correctement utilisé les produits ainsi que les instruments et il a fourni des explications correctes à ce sujet.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier le type de peau, d'en tenir compte pour dispenser des conseils, d'observer la peau et de constater des anomalies.**	- L'apprenti consulte le fichier clients et il se réfère à ces informations pour travailler. - L'apprenti justifie le choix des produits recommandés et désigne le type de peau respectif. - L'apprenti attribue un type de peau sous guidance. - L'apprenti constate des altérations de la peau.	- L'apprenti a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - Les informations essentielles concernant les produits étaient correctes. - L'apprenti a correctement désigné le type de peau et il l'a correctement attribué.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un soin complet du visage.**	- L'apprenti effectue un soin du visage. - L'apprenti évalue le temps requis pour le soin du visage. - L'apprenti respecte la suite des étapes de travail. - L'apprenti opte pour des produits. - Le soin du visage produit un résultat. - L'apprenti explique pourquoi la position assise est agréable - L'apprenti rectifie la position assise. - L'apprenti assure une protection appropriée. - L'apprenti prépare le poste de travail et il le remet en ordre après le soin. - L'apprenti nettoie et désinfecte le matériel. - L'apprenti applique les règles de sécurité lorsqu'il manipule des appareils électriques. - L'apprenti applique les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti tient compte des indications quantitatives concernant les produits. - L'apprenti manipule les instruments et les appareils avec précaution. - L'apprenti manipule les produits de manière compétente. - L'apprenti veille à la sécurité du client.	- L'apprenti a correctement évalué les délais. - L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a correctement sélectionné les produits. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - Le client était installé confortablement. - Les vêtements étaient protégés. - Le matériel était propre et désinfecté. - Le poste de travail était en ordre. - L'apprenti a correctement expliqué et observé les règles de sécurité. - L'apprenti a observé les règles essentielles. - L'apprenti a tenu compte des indications quantitatives essentielles. - L'apprenti a manipulé les produits de manière responsable. - L'apprenti a assuré la sécurité du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter son travail.**	- L'apprenti documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus. - L'apprenti documente les travaux effectués.	- L'apprenti a produit une documentation fondamentalement correcte et complète. - L'apprenti a mis à profit la majorité des critiques. - L'apprenti a correctement reproduit la suite des étapes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Beauté et mise en valeur du visage (BEAVI)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Beauté et mise en valeur du visage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ESF-COVIS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEAVI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir correctement des produits, des instruments et du matériel de travail à utiliser pour une mise en valeur du visage.**	- L'élève connaît les substances chimiques de base ainsi que la composition et l'action des différents produits. - L'élève distingue les différents instruments. - L'élève prépare les instruments requis pour les soins. - L'élève prépare le reste du matériel. - L'élève remet en état les instruments ainsi que le matériel après les soins et/ou il les met au rebut. - L'élève opte correctement pour les produits requis et il les prépare. - L'élève applique les règles de sécurité au cours de la manipulation de produits chimiques. - L'élève manipule les produits, les instruments ainsi que le matériel d'une manière économique et responsable.	- L'élève a expliqué la structure, la composition ainsi que l'action des produits d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement désigné les instruments. - L'élève a correctement opté pour des instruments. - Le matériel était complet. - Le poste de travail était en ordre. - Les instruments étaient propres et désinfectés. - L'élève a mis les instruments à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement opté pour les produits. - L'élève a correctement observé les règles de sécurité. - L'élève a tenu compte des indications essentielles des quantités. - L'élève a manipulé les instruments d'une manière fondamentalement soignée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les soins dans le domaine de la mise en valeur du visage de manière compétente.**	- L'élève évalue le temps requis pour l'application des différents soins. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève applique les soins dans le domaine du maquillage (coloration des cils et des sourcils, rehaussement des cils, maquillage). - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - Le client était confortablement installé. La suite des étapes de travail était correcte et complète. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - L'élève a observé les règles d'hygiène essentielles.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils en vue d'une mise en valeur du visage, de les documenter, d'expliquer un soin au client en français et de réagir aux besoins du client.**	- L'élève décrit le type du client (forme du visage, type de couleur) et il l'identifie. - L'élève opte pour un maquillage correspondant au type. - L'élève documente l'ensemble des produits proposés et vendus dans le fichier clients. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier clients. - L'élève consulte le fichier clients et il travaille en se référant à ces informations. - L'élève explique la suite des étapes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève s'exprime de manière compréhensible. - L'élève prend connaissance des souhaits du client. - L'élève dialogue avec le client.	- Les descriptions étaient fondamentalement correctes. - L'élève a proposé un maquillage adapté. - La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'élève a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - L'élève a correctement expliqué la suite des étapes. - La structure des phrases était correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - L'élève s'est exprimé avec aisance. - L'élève s'est exprimé de manière compréhensible. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client. - Le dialogue était conforme aux règles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Beauté et mise en valeur du visage en institut (FOESF6)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller le client en vue de soins de visage**

Titre du module:	**Beauté et mise en valeur du visage en institut**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COVIS-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOESF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer et d'utiliser correctement les différents appareils, instruments et produits utilisés au sein de l'entreprise pour les soins cosmétiques.**	- L'apprenti prépare le matériel et les produits requis. - L'apprenti utilise l'instrument approprié et il opte pour le produit indiqué.	- L'apprenti disposait de l'intégralité du matériel. - L'apprenti a correctement utilisé les produits ainsi que les instruments et il a fourni des explications correctes à ce sujet.
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie les différents types (couleur et forme du visage) et il est capable d'adapter les conseils ainsi que les soins de manière optimale.**	- L'apprenti consulte le fichier clients et il se réfère à ces informations pour travailler. - L'apprenti justifie le choix des produits recommandés et désigne le type respectif.	- L'apprenti a correctement considéré les données du client ainsi que les informations. - Les informations essentielles concernant les produits étaient correctes. - L'apprenti a correctement désigné le type.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un soin complet (maquillage, coloration des cils et des sourcils, permanente des cils).**	- L'apprenti effectue un soin complet (maquillage, coloration des cils et des sourcils, permanente des cils). - L'apprenti évalue le temps requis pour accomplir les étapes de travail. - L'apprenti tient compte des aspects suivants: o le choix des produits, o le résultat, o la position assise, o la protection, o la préparation du poste de travail, o la remise en ordre après le soin. - L'apprenti nettoie et désinfecte le matériel. - L'apprenti applique les règles de sécurité lorsqu'il manipule des appareils électriques. - L'apprenti applique les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti tient compte des indications quantitatives concernant les produits. - L'apprenti manipule les instruments et les appareils avec précaution. - L'apprenti manipule les produits de manière compétente. - L'apprenti veille à la sécurité du client.	- L'apprenti a correctement évalué les délais. - L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a correctement sélectionné les produits. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - Le client était installé confortablement. - Les vêtements étaient protégés. - Le matériel était propre et désinfecté. - Le poste de travail était en ordre. - L'apprenti a correctement expliqué et observé les règles de sécurité. - L'apprenti a observé les règles essentielles. - L'apprenti a tenu compte des indications quantitatives essentielles concernant les produits. - L'apprenti a manipulé les produits de manière responsable. - L'apprenti a assuré la sécurité du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter son travail.**	- L'apprenti documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus. - L'apprenti documente les travaux effectués.	- L'apprenti a produit une documentation fondamentalement correcte et complète. - L'apprenti a mis à profit la majorité des critiques. - L'apprenti a correctement reproduit la suite des étapes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser une beauté des pieds (BEPIE)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller en vue d'un soin des pieds**

Titre du module:	**Réaliser une beauté des pieds**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COPIE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEPIE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Biologie
2	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle spéciale
2	1	- Salle spéciale
3	2	

Type de formateur proposé: professeur d'enseignement secondaire biologie
et
maître de cours spéciaux esthétique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève dispose des connaissances de base requises pour constater les altérations les plus fréquentes du pied, de l'ongle et du lit de l'ongle.**	- L'élève connaît l'anatomie d'un pied, d'un ongle et d'un lit de l'ongle sains. - L'élève décrit des altérations des ongles. - L'élève connaît les causes d'altérations des ongles ainsi que les facteurs qui les influencent. - L'élève connaît des mesures de la prophylaxie des ongles. - L'élève connaît les règles d'hygiène à respecter.	- L'élève a correctement décrit les composants essentiels. - L'élève a constaté et attribué les altérations essentielles. - Les explications étaient fondamentalement correctes. - L'élève a correctement expliqué les règles d'hygiène élémentaires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir correctement des différents appareils, du matériel et des différents produits de soins utilisés pour la pédicure.**	- L'élève distingue le matériel. - L'élève prépare le matériel requis pour la pédicure. - L'élève prépare le reste du matériel. - L'élève respecte les règles de la manipulation du matériel piquant et tranchant. - L'élève remet le matériel ainsi que le reste des affaires en ordre et/ou il les met au rebut après la pédicure. - L'élève prépare les appareils requis pour la pédicure. - L'élève assure la maintenance des appareils après la pédicure, il les nettoie et il les entrepose. - L'élève distingue les différents vernis ainsi que les différents produits de soins. - L'élève prépare les produits requis pour la pédicure. - L'élève travaille de manière compétente avec les vernis et avec les produits de soins. - L'élève manipule les produits ainsi que le matériel d'une manière économique et responsable.	- L'élève a correctement désigné les instruments. - L'élève a correctement choisi le matériel. - Le matériel était complet. - Ni le client ni l'élève n'ont subi de blessure. - Le poste de travail était en ordre. - Le matériel était propre et désinfecté. - L'élève a mis le matériel à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - Les appareils étaient en état de fonctionnement. - Les appareils étaient dans un état propre. - L'élève a correctement désigné les produits. - L'élève a correctement désigné, sélectionné et préparé les produits. - L'élève a utilisé et mis au rebut les produits de manière compétente. - L'élève a tenu compte des quantités essentielles indiquées. - L'élève a manipulé les instruments d'une manière fondamentalement soignée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dispenser des conseils pour les soins post traitement du pied et des ongles.**	- L'élève évalue le temps requis pour l'exécution de la pédicure. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions un client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève effectue la pédicure. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène.	- L'élève a correctement évalué le temps. - La position assise du client était confortable. - Les vêtements étaient protégés. - La suite des étapes de travail était correcte et complète. - Le résultat était fondamentalement acceptable. - L'élève a respecté les règles d'hygiène essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de considérer des informations du fichier clients au cours des conseils.**	- L'élève connaît les produits servant aux soins à faire après le soin des pieds et des ongles. - L'élève documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus dans le fichier clients. - L'élève documente l'ensemble des travaux effectués dans le fichier clients.	- L'élève a correctement opté pour les produits recommandés. - La documentation était fondamentalement complète et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client (FOESF7)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller en vue d'un soin des pieds**

Titre du module:	**Réaliser un soin des pieds auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COPIE-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOESF7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différents appareils, les différents instruments ainsi que les différents produits utilisés pour les soins des pieds au sein de l'entreprise et de s'en servir correctement.**	- L'apprenti prépare le matériel ainsi que les produits requis. - L'apprenti se sert du matériel adéquat et il opte pour le produit correct.	- Le matériel était complet. - L'apprenti a correctement utilisé et expliqué les produits ainsi que le matériel.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'établir un diagnostic des ongles sous guidance.**	- L'apprenti désigne des altérations des ongles. - L'apprenti opte pour le matériel et pour les produits correspondants.	- L'apprenti a constaté des altérations considérables des ongles. - L'ensemble des produits et des matériaux correspondaient à la mission de travail.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un soin des pieds.**	- L'apprenti effectue un soin des pieds. - L'apprenti évalue le temps requis pour l'exécution des étapes de travail. - L'apprenti opte pour des produits. - Le résultat est conforme aux indications. - L'apprenti rectifie la position assise et il protège les vêtements ainsi que le client. - L'apprenti prépare le poste de travail et il le remet en ordre après les soins. - L'apprenti désinfecte et nettoie le matériel. - L'apprenti applique les règles de sécurité au cours de la manipulation d'appareils électriques. - L'apprenti applique les règles d'hygiène. - L'apprenti tient compte des quantités indiquées pour les produits. - L'apprenti manipule les instruments ainsi que les appareils avec précaution. - L'apprenti manipule les produits de manière compétente. - L'apprenti veille à la sécurité du client.	- L'apprenti a correctement évalué le temps. - L'apprenti a effectué l'ensemble des étapes de travail. - L'apprenti a convenablement opté pour des produits. - Le résultat était fondamentalement convenable. - Le client était confortablement installé. - Les vêtements étaient protégés. - Le matériel était propre et désinfecté. - Le poste de travail était en ordre. - L'apprenti a correctement expliqué et observé les règles de sécurité. - L'apprenti a tenu compte de règles essentielles. - L'apprenti a tenu compte des quantités essentielles indiquées. - L'apprenti a utilisé les produits de manière responsable. - La sécurité du client n'était pas compromise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter son travail.**	- L'apprenti documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus. - L'apprenti documente les travaux effectués.	- La documentation était fondamentalement complète et correcte. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des critiques. - L'apprenti a correctement décrit la suite des étapes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser un gommage et un massage du corps (GOMAS)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller un client en vue d'un soin du corps**

Titre du module:	**Réaliser un gommage et un massage du corps**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COCOR-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GOMAS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Biologie
3	1	- Maître de cours spéciaux / Esthétique – Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
3	1	- Salle spéciale
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti possède les connaissances de base nécessaires pour reconnaître les actions, les contre-indications et les risques du massage corps.**	- L'apprenti connaît les effets physiologiques du massage au niveau des systèmes lymphatique, nerveux, sanguin. Il connaît les effets du massage sur la peau, les muscles et le squelette. - L'apprenti décrit les contre-indications. - L'apprenti explique les risques d'un massage non-professionnel au niveau du corps humain. - L'apprenti connaît l'aspect d'une peau normale et reconnaît un changement pathologique de la peau sur base d'images et en tire bonne conclusion par rapport au massage corps.	- Les explications sont correctes - Les contre-indications et les risques sont correctement expliqués - D'importants changements de peau sont pris en compte
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'utiliser correctement le matériel et les produits nécessaires au soin corps.**	- L'apprenti différencie les produits. - L'apprenti prépare les produits nécessaires - L'apprenti utilise professionnellement les produits. - L'apprenti respecte les règles de sécurité aux produits chimico-cosmétiques - L'apprenti prépare le matériel nécessaire - L'apprenti utilise le matériel et les produits de manière écologique et responsable	- Les produits sont nommés et choisis correctement - Les produits sont appliqués professionnellement et sont correctement éliminés. - Les règles de sécurité sont respectées - Le matériel est complet - Les quantités sont respectées
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer professionnellement un soin corps.**	- L'apprenti s'assure que le client est confortablement installé et le cas échéant modifie la position allongée. - L'apprenti protège les vêtements du client. - L'apprenti effectue un diagnostic de la peau - L'apprentie procède au soin corps. - L'apprenti respecte les règles d'hygiène. - L'apprenti évalue le temps de travail requis.	- Le client est installé correctement. - Les vêtements sont protégés. - L'apprenti décrit correctement le type de peau et reconnaît les anomalies - Les produits de soin choisis correspondent au type de peau - Les différentes étapes du soin corps sont correctes - Le résultat est visible et le client détendu - Les règles d'hygiène sont respectées. - Le temps de travail est respecté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter son travail et d'utiliser les informations présentes sur la fiche client lors de son conseil.**	- L'apprenti inscrit les produits utilisés, sur la fiche client - L'apprenti inscrit toutes les prestations effectuées sur la fiche client - L'apprenti consulte la fiche client et travaille en fonction des données	- La documentation est correcte et complète. - Les données et informations du client sont prises en compte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client (FOESF8)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conseiller un client en vue d'un soin du corps**

Titre du module:	**Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ESF-COCOR-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOESF8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de distinguer et d'utiliser correctement les différents produits utilisés au sein de l'entreprise pour les soins du corps.**	- L'apprenti prépare les produits requis. - L'apprenti utilise et sélectionne les produit indiqués.	- L'apprenti a correctement utilisé les produits choisis et il a fourni des explications correctes à ce sujet.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de tenir compte des informations enregistrées dans le fichier clients lorsqu'il dispense des conseils.**	- L'apprenti consulte le fichier clients et il se réfère à ces informations au cours de son travail.	- L'apprenti a correctement pris en compte les données et les informations du fichier clients.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'installer le client confortablement .**	- L'apprenti explique pourquoi la position du client est agréable. - L'apprenti corrige la position allongée.	- Le client était installé confortablement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'organiser son temps de travail d'une manière optimale.**	- L'apprenti évalue le temps requis pour le soin du corps.	- L'apprenti a correctement évalué le temps requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ESF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des esthéticiens - francophone - Esthéticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ESF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une analyse et d'opter pour la technique de soins, les matériaux, les appareils, les outils ainsi que les produits d'une manière ciblée en conséquence.**	- L'élève constitue un fichier client. - L'élève se familiarise avec les différentes techniques à appliquer ainsi qu'avec les différents produits à utiliser. - L'élève détermine les différents appareils, outils et matériaux à utiliser. - L'élève détermine les besoins du client. - L'élève est capable de planifier sa mission de travail. - L'élève est capable de préparer le poste de travail pour les soins de beauté à appliquer. - L'élève est capable de préparer les produits requis pour les soins de beauté. - L'élève est capable d'évaluer le temps de travail requis. - L'élève est capable de prendre la bonne décision concernant l'énoncé de la mission. - L'élève est capable d'établir une anamnèse/un diagnostic et d'opter pour un soin de beauté en conséquence. - L'élève est capable d'opter pour des produits de soins servant au traitement ultérieur. - L'élève complète un plan de soins. - L'élève prépare les appareils, les outils, le matériel ainsi que les produits. - L'élève évalue le temps de travail requis. L'élève emmène un modèle adapté. - L'élève établit une anamnèse/un diagnostic et il identifie les altérations anatomiques ou physiologiques les plus fréquentes aux parties du corps à soigner. - L'élève opte pour des produits adaptés servant au traitement ultérieur. - L'élève est capable de documenter son travail dans le fichier client. - L'élève documente l'ensemble des produits utilisés, proposés et vendus dans le fichier client.	- L'élève a pris connaissance des données essentielles. - L'élève a correctement opté pour la technique de soins et pour les produits. - L'élève correctement opté pour la majorité des appareils et des matériaux. - L'élève a identifié le type de client. - L'élève a pris connaissance des souhaits du client et il en a tenu compte. - L'élève a complété le plan de soins d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a opté pour des appareils, des outils, du matériel ainsi que des produits d'une manière correcte et adaptée à la mission de travail. - Les appareils, les outils, le matériel ainsi que les produits étaient disponibles. - L'élève a correctement préparé le poste de travail. - L'élève a planifié le temps de travail d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a emmené un modèle correspondant aux critères indiqués. - Le diagnostic était fondamentalement correct et l'élève a constaté des altérations manifestes. - L'élève a pris la bonne décision concernant les soins. - L'élève a recommandé des produits correspondant aux besoins du client. - La documentation dans le fichier client était fondamentalement complète et correcte. - Les explications essentielles étaient correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accueillir le client, de le prendre en charge, de le conseiller, de lui vendre des produits recommandés et d'adapter son apparence à celle d'un(e) esthéticien(e) professionnel(le).**	- L'élève applique les règles de la politesse et du comportement. - L'élève assure une atmosphère de bien-être. - L'élève fait des propositions et il désigne les avantages ainsi que les inconvénients du produit recommandé. - L'élève est capable de déterminer le prix de vente en considérant une remise de 10%. - L'élève porte une tenue travail correctement choisie. - L'élève attache de l'importance à son apparence ainsi qu'à son hygiène corporelle personnelle.	- L'élève était manifestement disposé à appliquer les règles de la politesse et du comportement. - La cabine de soins était aménagée de manière agréable, de manière à ce que le client se sente à l'aise. - L'élève a recommandé un produit correspondant au besoin du client. - Le prix de vente déterminé était correct. - La tenue était professionnelle. - L'attitude ainsi que l'apparence étaient professionnelles. - L'élève a attaché de l'importance à son hygiène corporelle personnelle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soins de beauté au visage d'une manière soignée et compétente, d'agir de manière responsale, de respecter les consignes en matière de sécurité, de remettre son poste de travail en ordre après les soins, de préparer les outils ainsi que les appareils et de mettre le matériel et les produits utilisés au rebut.**	- L'élève salue le client, il l'accueille et il le prend en charge. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise, respectivement couchée. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève applique les soins de beauté en considérant la mission de travail, les souhaits du client ainsi que les informations du fichier client. - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène ainsi que les règles de sécurité. - L'élève remet en état et/ou met au rebut les appareils, les outils, le matériel ainsi que les produits après les soins. - L'élève explique des relations entre les soins effectués sur le terrain et les connaissances théoriques de base.	- L'élève a salué et accueilli le client sur un ton poli. - L'élève a appliqué les règles de la politesse. - Le client a adopté une position assise, respectivement couchée, agréable. - Les vêtements étaient protégés. - L'élève a correctement et intégralement effectué les étapes de travail. - Le résultat des soins était fondamentalement acceptable. - L'élève a observé les règles d'hygiène et de sécurité essentielles. - Ni le client ni l'élève n'ont subi de blessure. - Le poste de travail était en ordre. - Les appareils ainsi que les outils étaient propres et désinfectés. - L'élève a mis les outils à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - Les emballages des produits étaient propres et l'élève a rangé les produits.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soins de beauté au corps d'une manière soignée et compétente, d'agir de manière responsale, de respecter les consignes en matière de sécurité, de remettre son poste de travail en ordre après les soins, de préparer les outils ainsi que les appareils et de mettre le matériel et les produits utilisés au rebut.**	- L'élève salue le client, il l'accueille et il le prend en charge. - L'élève explique à quel moment et dans quelles conditions le client est confortablement installé. - L'élève rectifie la position assise, respectivement couchée. - L'élève protège les vêtements du client des souillures. - L'élève applique les soins de beauté en considérant la mission de travail, les souhaits du client ainsi que les informations du fichier client. - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène ainsi que les règles de sécurité. - L'élève remet en état et/ou met au rebut les appareils, les outils, le matériel ainsi que les produits après les soins. - L'élève explique des relations entre les soins effectués sur le terrain et les connaissances théoriques de base.	- L'élève a salué et accueilli le client sur un ton poli. - L'élève a appliqué les règles de la politesse. - Le client a adopté une position assise, respectivement couchée, agréable. - Les vêtements étaient protégés. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la suite des étapes de travail. - Le résultat des soins était fondamentalement acceptable. - L'élève a observé les règles d'hygiène et de sécurité essentielles. - Ni le client ni l'élève n'ont subi de blessure. - Le poste de travail était en ordre. - Les appareils ainsi que les outils étaient propres et désinfectés. - L'élève a mis les outils à usage unique ainsi que le matériel jetable au rebut de manière compétente. - Les emballages des produits étaient propres et l'élève a rangé les produits.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les soins de beauté qu'il a appliqués à un contrôle, d'expliquer la suite des travaux effectués et de constater des erreurs.**	- L'élève compare les soins qu'il a appliqués et son plan de soins. - L'élève indique des écarts ainsi que des erreurs. - L'élève désigne les différentes étapes de travail. - L'élève explique la suite des soins appliqués.	- L'élève a constaté les écarts essentiels. - L'élève a constaté les erreurs essentielles. - L'élève a convenablement désigné les étapes de travail. - L'élève a expliqué la méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0.5

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0.5

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CS-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissance de base en dessin technique (FACS1-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissance de base en dessin technique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CS-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FACS1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les dessins techniques conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève connaît les formats de papier (DIN A5, DIN A0) et il les comprend. - L'élève connaît l'utilité de la police normée. - L'élève dispose des informations dans le camp d'écriture et, le cas échéant, il est capable de les compléter. - L'élève connaît les échelles et il est capable de les déterminer en effectuant des calculs (agrandissements, réductions et dimensions naturelles). - L'élève est capable de déterminer des objets en trois vues, de les identifier et de les attribuer. - L'élève est capable de désigner des variétés de lignes, des largeurs de lignes, des contours de formes ainsi que des bords visibles et dissimulés et de les attribuer. - L'élève est capable de distinguer les représentations en coupes complètes, en coupes partielles et en demi-coupes. - L'élève connaît les cotes de rayon ainsi que les cotes de perçage et il est capable de les attribuer. - L'élève connaît les lignes médianes ainsi que les points médians et il est capable de les attribuer. - L'élève connaît les niveaux de dimensionnement ainsi que les lignes de dimensionnement de référence et il est capable de les attribuer.	- L'élève a correctement lu des dessins techniques. - L'élève a identifié des formes géométriques dans des dessins techniques en se référant aux propriétés de dessin et il les a attribuées. - L'élève a déterminé, identifié et attribué des vues en coupes. - L'élève connaît les règles du dimensionnement et il les a attribuées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de dessiner les dessins techniques conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève dispose de l'intégralité du matériel de dessin requis (équerre, compas, règle, crayons à mines, gommes, etc.). - L'élève est capable de compléter les informations dans le camp d'écriture en appliquant la police normée. - L'élève identifie des échelles et, le cas échéant. il est capable de les convertir (agrandissements, réductions et dimensions naturelles). - L'élève dessine des variétés de lignes, des largeurs de lignes, des contours ainsi que des bords visibles et dissimulés. - L'élève dessine des objets ainsi que des pièces de travail en trois vues. - L'élève se sert de cotes de rayon et de cotes de perçage. - L'élève applique des lignes médianes ainsi que des points médians. - L'élève applique des niveaux de dimensionnement ainsi que des lignes de dimensionnement de référence.	- L'élève a complété des dessins techniques en se servant de matériel de dessin approprié et il les a correctement dessinés. - L'élève a appliqué les règles du dimensionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les dessins de construction conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève détermine et attribue correctement les différents matériaux de construction dans des dessins de construction. - L'élève identifie correctement les matériaux de construction utilisés dans des dessins de construction et il les représente en utilisant des symboles. - L'élève identifie et désigne correctement des composants, des robinetteries ainsi que des tuyauteries. - L'élève est capable de déterminer, d'identifier et de lire des altitudes ainsi que des dimensions brutes et finies différentes. - L'élève connaît les unités de dimensionnement appliquées. - L'élève identifie les différents composants, comme les parois, les ouvertures, la structure du plancher, les conduits, les escaliers, etc. - L'élève identifie des parois, des ouvertures, des conduits, etc., dans des dessins de construction.	- L'élève a compris des dessins de construction et il les a lus correctement. - L'élève a compris des vues en coupes et il a identifié des altitudes. - L'élève a compris la représentation de différents composants et il les a identifiés.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les plans de tuyauteries isométriques conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève est capable d'identifier, de lire et d'attribuer des lignes de tuyauteries simples dans les différentes vues, avec des tracés variables. - L'élève connaît les feuilles à grilles/à lignes isométriques préimprimées. - L'élève est capable de lire des symboles isométriques et de les identifier. - L'élève est capable de déterminer, de lire et d'attribuer des tronçons numérotés dans le sens du débit.	- L'élève a compris des lignes de tuyauteries isométriques et il les a lues correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de dessiner les plans de tuyauteries isométriques conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève est capable d'esquisser des lignes de tuyauteries simples dans les différentes vues et avec des tracés différents sur des feuilles à grilles/à lignes préimprimées. - L'élève est capable d'esquisser des symboles isométriques sur des feuilles à grilles/à lignes préimprimées. - L'élève est capable d'esquisser des tronçons numérotés dans le sens du débit sur des feuilles à grilles/à lignes préimprimées.	- L'élève a complété des lignes de tuyauteries isométriques et il les a dessinées correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Sécurité de travail (FACS2-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Sécurité de travail**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CS-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FACS2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au poste de travail.**	- Evaluation des risques - Ergonomie - Organisation des premiers secours (appel d'urgence, informations au sujet des circonstances, de l'endroit, du nombre de blessés, etc.) - Postes de travail - Protection contre les incendies - Bruit - Protection auditive - Protection des yeux et du visage - Protection de la tête - Protection des pieds - Gants de protection - Protection de la peau - Protection respiratoire - Protection des genoux - Tenue de protection	- L'élève connaît la sécurité générale au poste de travail et il l'a respectée. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle et il les a sélectionnés en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au cours de travaux avec et sur différentes échelles.**	- Echelles simples - Escabeaux - Echelles avec échelons - Pictogrammes (concernant les échelles)	- L'élève connaît la sécurité générale au cours de travaux sur et avec des échelles et il l'a respectée.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au cours du soudage et du brasage.**	- Soudage au gaz (oxycoupage et brasage fort) - Soudage électrique (soudage au gaz de protection) - Brasage tendre - Installations au gaz liquide - Entreposage de bouteilles de gaz sous pression à l'extérieur - Entreposage de bouteilles de gaz sous pression dans des bâtiments - Transport de bouteilles de gaz sous pression	- L'élève connaît la sécurité générale au cours du soudage et du brasage et il l'a respectée. - L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations au gaz et il s'en est servi.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur des échafaudages.**	- Equipement de protection individuelle contre les chutes - Protection contre les chutes sur les chantiers	- L'élève connaît les équipements de protection individuelle contre les chutes et il les a sélectionnés en fonction des circonstances. - L'élève connaît les protections contre les chutes.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur un toit.**	- Petits échafaudages et plateformes élévatrices mobiles - Travaux sur des toits (postes de travail et protection contre les chutes) - Planchers de travail (échelles simples et crochets de toit de sécurité)	- L'élève connaît la sécurité générale au cours de travaux sur un toit et il l'a respectée.

10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur un chantier.**	- Soulèvement, transport et postures contraignantes - Blessures résultant de la chaleur et du froid - Substances dangereuses - Identification des substances dangereuses - Risques résultant de la poussière - Particules fines - Laine minérale et matériaux isolants	- L'élève connaît la sécurité générale au cours du soulèvement, du transport et des travaux dans des postures contraignantes sur un chantier et il l'a respectée. - L'élève a évalué les risques ainsi que les substances dangereuses et il les a attribués.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au cours de la manipulation de machines.**	- Ponceuses - Tronçonneuse-disqueuse guidée à la main - Marteaux perforateurs et appareils de support - Bancs de pliage - Machines à cintrer et rouleaux - Installations et dispositifs électriques sur les chantiers - Outils manuels - Scies à métaux - Perceuses - Taraudeuses - Cisailles et poinçonneuses guidées à la main - Cisailles à entraînements mécaniques	- L'élève connaît la sécurité générale au cours de travaux avec des machines et il l'a respectée. - L'élève connaît la sécurité générale au cours de travaux avec des machines et il l'a respectée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Brassage fort de tuyaux (FACS3-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Brassage fort de tuyaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CS-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FACS3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise le brasage fort de pièces en acier.**	- L'élève s'applique à préparer convenablement le point de brasage. - L'élève connaît les agents de brasage, les fils à plomb ainsi que leurs domaines d'affectation et il les sélectionne en fonction de leur compatibilité et de leur affectation. - L'élève s'applique à produire une connexion brasée optimale.	- L'élève a convenablement préparé les pièces de travail. - L'élève a opté pour des agents de brasage et pour du fil de plomb en fonction des circonstances. - L'élève a brasé les pièces de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève maîtrise le brasage fort de tubes en cuivre avec des raccords.**	- L'élève s'applique à préparer convenablement le point de brasage. - L'élève connaît les agents de brasage, les fils à plomb ainsi que leurs domaines d'affectation et il les sélectionne en fonction de leur compatibilité et de leur affectation. - L'élève s'applique à produire une connexion brasée optimale et à maintenir le réchauffement du point de brasage légèrement au-dessus de la température de fonte du fil de plomb.	- L'élève a convenablement préparé les pièces de travail. - L'élève a opté pour des agents de brasage et pour du fil de plomb en fonction des circonstances. - L'élève a brasé les pièces de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité quand il manipule le chalumeau ainsi que les matériaux utilisés.**	- L'élève observe les règles de sécurité quand il manipule des gaz combustibles ainsi que des tubes chauffés. - L'élève connaît les propriétés corrosives des agents de brasage et il veille à ne pas compromettre sa propre sécurité, ni celle d'autres intervenants.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité au cours des travaux avec le chalumeau. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité au cours des travaux avec du fil de plomb et avec des agents de brasage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Techniques de fixation, dilatation, protections coupe-feu et isolation acoustique (FACS4-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Techniques de fixation, dilatation, protections coupe-feu et isolation acoustique**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CS-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FACS4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale - Atelier - Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer différentes conduites de manière compétente dans le domaine des systèmes sanitaires, de chauffage et d'écoulement des eaux usées.**	- L'élève connaît les différences ainsi que les domaines d'affectation de points fixes et coulissants. - L'élève est capable de déterminer les intervalles entre les points de fixation en consultant les indications des fabricants. - L'élève est capable de déterminer les matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.	- L'élève connaît les différences ainsi que les domaines d'affectation de points fixes et coulissants. - L'élève a déterminé les intervalles entre les points de fixation en consultant les indications des fabricants. - L'élève a déterminé les matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer différentes conduites de manière compétente dans le domaine de la ventilation d'habitations.**	- L'élève est capable de déterminer les différents colliers de serrage en fonction de la variété de tube. - L'élève est capable de déterminer les intervalles entre les points de fixation en consultant les indications des fabricants. - L'élève est capable de déterminer les matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.	- L'élève a déterminé les différents colliers de serrage en fonction de la variété de tube. - L'élève a déterminé les intervalles entre les points de fixation en consultant les indications des fabricants. - L'élève a déterminé les matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'isoler des conduites de manière compétente dans le domaine des installations sanitaires, de chauffage et d'écoulement des eaux usées.**	- L'élève connaît les différents matériaux isolants. - L'élève est capable de déterminer l'affectation.	- L'élève connaît les différents matériaux isolants. - L'élève a déterminé l'affectation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Cours de base en électrotechnique (FACS5-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Cours de base en électrotechnique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CS-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACS5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale - Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des schémas électriques simples.**	- L'élève identifie les symboles ainsi que les composants habituels dans le domaine professionnel sur le plan.	- L'élève connaît les désignations ainsi que les symboles de composants électriques.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les règles de sécurité à appliquer au cours de la manipulation du courant électrique et il les respecte au cours des étapes de travail.**	- L'élève connaît les règles de sécurité concernant la manipulation du courant électrique. - L'élève respecte les consignes ainsi que les règles de sécurité au cours de l'accomplissement des missions.	- L'élève connaît les dangers résultant du courant électrique. - L'élève a respecté les règles de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de raccorder les différentes conduites d'électricité de manière compétente.**	- L'élève est capable de dénuder une conduite et de fixer des douilles aux extrémités des fils en respectant les règles en vigueur. - L'élève connaît les caractéristiques ainsi que les sections transversales des fils et des conduites. - L'élève connaît les endroits d'affectation des différentes conduites.	L'élève a dénudé une conduite et il a fixé des douilles aux extrémités des fils dans le respect des règles en vigueur. - L'élève connaît les caractéristiques ainsi que les sections transversales des fils et des conduites. - L'élève connaît les endroits d'affectation des différentes conduites.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les composants électriques habituels dans son domaine professionnel ainsi que leur fonctionnement.**	- L'élève connaît les composants électriques habituels comme le capteur de température (PTC, NTC), le condensateur, le relais, l'interrupteur, les vannes de commutation, les vannes mélangeuses, les actionneurs, les vannes magnétiques et les pompes. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants. - L'élève est capable de soumettre les composants à des contrôles sous l'aspect de l'état de fonctionnement, par exemple en se servant d'un multimètre ou en mesurant le courant, la tension ainsi que la capacité.	- L'élève connaît les composants habituels dans son domaine professionnel. - L'élève connaît le fonctionnement des composants. - L'élève a soumis les composants à un contrôle sous l'aspect de leur état de fonctionnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - L'installation de systèmes simples de la technique de bâtiment (FACS6-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**L'installation de systèmes simples de la technique de bâtiment**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CS-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FACS6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale - Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits simples sur un panneau de montage en suivant un plan.**	- L'élève est capable d'utiliser des composants comme des interrupteurs, des capteurs, des lampes, des boîtes de dérivation, des prises de courant, des canaux de câbles et éventuellement des composants de chauffage (pompe, régulation, etc.). - L'élève transfère les dimensions ainsi que les positions indiquées sur le panneau de montage.	- L'élève a monté les composants sur le panneau de montage en suivant le plan. - Le tracé indiqué sur le panneau de montage correspondait aux indications.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les règles de sécurité à appliquer au cours de la manipulation du courant électrique et il les respecte au cours des étapes de travail.**	- L'élève connaît les règles de sécurité concernant la manipulation du courant électrique. - L'élève respecte les consignes ainsi que les règles de sécurité au cours de l'accomplissement des missions.	- L'élève connaît les dangers résultant du courant électrique. - L'élève a respecté les règles de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer le câblage de circuits simples et de les mettre en service.**	- L'élève effectue le câblage des différents composants conformément aux règlementations et aux normes. - L'élève effectue un contrôle préalable de l'état de fonctionnement en se servant d'un multimètre et en effectuant un test de continuité. - L'élève met le circuit en service sous tension. - L'élève mesure la tension, le courant ainsi que la résistance en se servant d'un multimètre.	- L'élève a effectué le câblage des différents composants conformément aux règlementations et aux normes. - L'élève a soumis l'état de fonctionnement à un contrôle préalable. - L'élève a mis le circuit en service sous tension. - L'élève a effectué les mesurages finaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances de base en mathématiques, en physique et des propriétés techniques des matériaux (THECS1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et fabriquer des parties d'une installation simple**

Titre du module:	**Connaissances de base en mathématiques, en physique et des propriétés techniques des matériaux**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THECS1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise la manipulation des nombres, des unités et des équations.**	- L'élève connaît les quatre opérateurs arithmétiques de base. - L'élève est capable d'inverser des équations (surface, volume, densité, etc.) en fonction de différentes grandeurs. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des grandeurs et avec leurs unités. - L'élève connaît les unités des grandeurs les plus importantes sous l'aspect technique. - L'élève connaît les grandeurs du système international ainsi que leurs unités. - L'élève connaît les abréviations de parties et de multiples d'unités et il est capable de les convertir. - L'élève est capable de convertir correctement des unités avec des puissances (unités de surfaces et de volumes). - L'élève est capable de calculer correctement des racines carrées. - L'élève est capable d'inverser correctement des équations avec des racines carrées. - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant d'une calculatrice.	- L'élève a inversé et résolu des équations simples. - L'élève connaît les symboles utilisés dans les formules ainsi que les unités des grandeurs techniques les plus importantes. - L'élève a converti des unités et il en a composé à partir d'unités du système international. - L'élève a correctement résolu des équations avec des racines carrées. - L'élève a obtenu des résultats corrects en se servant d'une calculatrice.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes.**	- L'élève est capable d'associer des indications de longueurs. - L'élève est capable de déterminer les circonférences (carré, cercle, etc.) de composants techniques. - L'élève est capable de déterminer des sections avec des marges identiques. - L'élève est capable de déterminer des sections avec des marges différentes. - L'élève est capable de déterminer des surfaces aux bords anguleux (carré, parallélogramme, trapèze, triangle, etc.). - L'élève est capable de déterminer des surfaces circulaires et en section transversale. - L'élève est capable de déterminer des surfaces composées. - L'élève est capable de déterminer des pertes. - L'élève est capable de déterminer les bords d'un triangle rectangle en appliquant le théorème de Pythagore. - L'élève est capable de déterminer les volumes de différents prismes (cube, parallélépipède, tronc de pyramide, etc.). - L'élève est capable de déterminer les volumes de cylindres et de corps creux. - L'élève est capable de déterminer des volumes composés.	- L'élève a déterminé des longueurs ainsi que des circonférences. - L'élève a correctement déterminé des marges de sections en se référant aux exemples d'installations techniques. - L'élève a effectué des calculs concernant des surfaces délimitées en ligne droite et circulaires. - L'élève a appliqué le théorème de Pythagore. - L'élève a déterminé les volumes de prismes, de cylindres et de corps creux.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les grandeurs physiques suivantes: la masse, le poids et la densité.**	- L'élève connaît la notion de masse et il est capable de l'expliquer. - L'élève connaît la notion de densité et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable de déterminer la masse, la densité ainsi que le volume de différents objets volumiques. - L'élève connaît l'origine du poids. - L'élève connaît la valeur de gravité g. - L'élève connaît la différence entre la masse et le poids et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable de déterminer le poids ainsi que la masse de différents objets volumiques.	- L'élève connaît le rapport entre la masse et la densité et il l'a déterminé. - L'élève connaît le poids ainsi que son unité et il est capable de le déterminer.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la pression dans les liquides et dans les gaz ainsi que les méthodes servant à les mesurer.**	- L'élève connaît la formation de la pression et il est capable de l'expliquer. - L'élève connaît les principales unités de pression et il est capable de les convertir. - L'élève connaît la pression atmosphérique, la pression absolue ainsi que la pression positive et il est capable de les expliquer et de les déterminer. - L'élève connaît la formation de la pression dans des liquides et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable d'expliquer des récipients communicants en se référant à la pression hydrostatique. - L'élève connaît l'effet siphon et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable de décrire la propagation de la pression dans des liquides. - L'élève est capable d'expliquer le comportement de gaz sous l'impact d'une force. - L'élève connaît la formation de la pression atmosphérique. - L'élève connaît les appareils de mesure de la pression. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des appareils.	- L'élève connaît la pression ainsi que ses unités. - L'élève a expliqué la pression hydrostatique et il l'a déterminée. - L'élève a décrit la formation des différentes pressions dans les gaz et il les a déterminées. - L'élève connaît les différents appareils de mesure de la pression ainsi que leur fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la température et la chaleur ainsi que les méthodes servant à les mesurer.**	- L'élève connaît l'échelle Celsius de température. - L'élève connaît l'échelle Kelvin de température. - L'élève est capable de convertir des valeurs de température. - L'élève est capable de déterminer des différences de température. - L'élève connaît les appareils de mesure de la température. - L'élève connaît la cause de la dilatation thermique. - L'élève connaît l'anomalie de l'eau. - L'élève est capable de déterminer la dilatation thermique pour différents matériaux en appliquant une méthode de calcul. - L'élève connaît la notion d'énergie. - L'élève connaît des manifestations de l'énergie. - L'élève connaît la relation entre la température et la chaleur. - L'élève et capable de déterminer la quantité de chaleur pour différentes matières. - L'élève connaît les notions de chaleur de fusion et de chaleur de vaporisation. - L'élève est capable de décrire le changement d'état de l'eau.	- L'élève connaît les échelles Celsius et Kelvin de température et il les a distinguées. - L'élève connaît la dilatation thermique et il l'a déterminée. - L'élève connaît l'énergie thermique et il l'a déterminée.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés physiques, chimiques et technologiques des matériaux.**	- L'élève connaît les notions de point de fusion, de conductivité thermique, de variation de volume, de capacité thermique, de conductivité électrique et de dureté. - L'élève connaît les notions de résistance à la corrosion, de résistance thermique, de combustibilité, de toxicité et de capacité d'alliage. - L'élève connaît les notions de solidité (élasticité, plasticité, types de contraintes), de coulabilité, de déformabilité, d'usinabilité, de soudabilité, de brasabilité et de collabilité.	- L'élève connaît les propriétés physiques de matériaux. - L'élève connaît les propriétés chimiques de matériaux. - L'élève les propriétés mécaniques et technologiques de matériaux.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les matériaux métalliques les plus importants.**	- L'élève connaît les groupes de matériaux. - L'élève connaît les différents matériaux. - L'élève connaît des matériaux en fonte. - L'élève est capable d'énumérer les propriétés. - L'élève connaît les affectations des matériaux en fonte. - L'élève connaît la subdivision des matériaux en acier. - L'élève est capable d'énumérer les propriétés. - L'élève connaît les affectations de matériaux en acier. - L'élève connaît les différents matériaux non ferreux. - L'élève est capable d'énumérer les propriétés. - L'élève connaît les affectations des matériaux non ferreux.	- L'élève connaît la subdivision des matériaux. - L'élève connaît des matériaux ainsi que des objets en fonte. - L'élève connaît des matériaux ainsi que des objets en acier. - L'élève connaît des matériaux ainsi que des objets non ferreux.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les matériaux synthétiques les plus importants.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les propriétés des matières thermoplastiques, thermodurcissables et thermoélastiques. - L'élève connaît les affectations de ces matières synthétiques. - L'élève connaît la structure ainsi que les propriétés de la céramique sanitaire et du grès. - L'élève connaît les affectations des matériaux en céramique. - L'élève connaît la structure ainsi que les propriétés de matières frittées et de matières synthétiques renforcées à la fibre de verre. - L'apprenti connaît les affectations des matériaux composites.	- L'apprenti connaît les groupes de matières synthétiques. - L'apprenti connaît les matériaux en céramique les plus importants. - L'apprenti connaît les matériaux composites les plus importants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Les connaissances de base de travail du métal (ATECS1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et fabriquer des parties d'une installation simple**

Titre du module:	**Les connaissances de base de travail du métal**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CS-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATECS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre des dessins industriels ainsi que des esquisses.**	- L'élève considère l'importance de la présentation de lignes et de symboles et, en conséquence, leurs différences sous l'aspect de la fabrication de la pièce de travail. - L'élève s'applique à comprendre intégralement les dessins/les plans. - L'élève s'applique à fabriquer les pièces de travail en suivant les indications du dessin/du plan.	-.L'élève connaît les présentations habituelles des lignes et des symboles habituels et il les a interprétées. - L'élève a compris le dessin et il a détecté et déduit des dimensions requises. - L'élève a fabriqué la pièce de travail sans assistance outre mesure en se référant au dessin/au plan.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dimensionner, de tracer et d'identifier des pièces de travail de manière compétente en se servant des outils professionnels habituels.**	- L'élève mesure des pièces de travail, des profils ainsi que différents matériaux, comme des vis, des joints, etc., en se servant d'une échelle graduée ou d'un pied à coulisse. - L'élève effectue des exercices de traçage simples en se servant d'une pointe à tracer et d'équerres. - L'élève est capable de tracer des pièces de travail en se servant d'un trusquin, d'un compas et d'une équerre à centrer. - L'élève identifie des pièces de travail, par exemple en appliquant des numéros d'identification avec un poinçon à marquer.	- L'élève a effectué des mesurages en se servant d'une échelle graduée et d'un pied à coulisse. - L'élève a tracé des pièces de travail en se servant d'une pointe à tracer et d'équerres. - L'élève a tracé des pièces de travail en se servant d'un trusquin, d'un compas et d'une équerre à centrer. - L'élève a identifié des pièces de travail de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail en métal simples ainsi que des composants en appliquant des méthodes sans enlèvement de copeaux, sans excéder des marges d'erreur convenables.**	- L'élève se sert de cisailles à tôle et de cisailles à levier à commande manuelle pour ajuster des tôles, il estampe des trous et il coupe des tubes en se servant d'un coupe-tube. - L'élève produit des cintres à chanfrein ainsi que des cintres en courbes en appliquant des méthodes manuelles et mécaniques. - L'élève produit des connexions à rivets aveugles et filetés ainsi que des connexions vissées.	- L'élève a usiné des pièces de travail en appliquant des méthodes sans enlèvement de copeaux. - L'élève a déformé des pièces de travail en appliquant la méthode du cintrage à froid. - L'élève a relié des pièces de travail ainsi que des tubes en produisant des connexions vissées et rivetées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail en métal simples en appliquant des méthodes avec enlèvement de copeaux, sans excéder des marges d'erreur convenables.**	- L'élève applique les méthodes du sciage, du limage, de l'ébarbage, du chanfreinage, du perçage, du chanfreinage plat et du chanfreinage conique en se servant d'outils manuels et électriques. - L'élève produit des filetages internes et externes métriques en se servant de tarauds.	- L'élève a usiné des pièces de travail en appliquant des méthodes avec enlèvement de copeaux. - L'élève a produit des filetages internes et externes de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les méthodes qu'il a appliquées ainsi que les pièces de travail qu'il a produites et de les justifier en employant le vocabulaire professionnel.**	- L'élève est capable de justifier les méthodes qu'il a appliquées tout au long de la procédure d'usinage sous les aspects de la précision, de la rapidité et de la sécurité. - L'élève justifie les anomalies éventuelles de sa pièce de travail sous les aspects de la précision et de la propreté. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel dans le cadre de l'ensemble des entretiens.	- L'élève a analysé les méthodes qu'il a appliquées au cours de l'accomplissement des différentes étapes de travail. - L'élève a analysé les pièces de travail qu'il a produites. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances de base pour l'installation de conduites (FORCS1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et fabriquer des parties d'une installation simple**

Titre du module:	**Connaissances de base pour l'installation de conduites**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CS-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les outils caractéris-tiques du métier et il (elle) les utilise cor-rectement en respectant toutes les pres-criptions de la sécurité.** **Après achèvement du travail les outils sont nettoyés et rangés convenablement.**	- Connaissance des outillages et choix de l'outil approprié suivant l'application - Coupe-tube (connaissance de l'outil et de ses utilisations) - Entretien de l'outillage suivant prescriptions - connaître l'importance d'outils bien entretenus - Etabli : - fonctionnement, mise en place et utilisation - Meuleuse - utilisation correcte - Perceuse - connaissance et utilisation (choix de mèches, vitesse, perforateur)	niveau atteint suivant les in-dicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les matériaux caractéristiques du métier ainsi que les différents types de tuyaux. Il (elle) connait les techniques à appliquer ainsi que les normes et les règlements qu'il applique sous surveillance en fonction de la mission.**	- Alliages : connaître les essentiels et les utiliser correctement - Choix du matériel et du type de tube en fonction de la mission - Tube en inox - connaissance du matériel (à souder, à sertir), utilisation, avantages désavantages - Tubes en acier galvanisé connaissance du matériel, utilisation, avantages et désavantages - Tubes en acier noir - connaissance du matériel, utili-sation, avantages et désavantages - Tubes en fonte (ductile, SMA, KMA,) connaissance matériel, utilisation, avantages et désavantages - Tubes en plastique - connaissance du matériel , utilisation, avantages désavantages (dilatation !) - Tubes multicouches - connaissance du matériel , utilisation, avantages désavantages - Tuyauterie pour produits corrosifs	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les outils de mesurage de longueurs caractéristiques du métier et les utilise correctement. Il (elle) est à même de respecter des mesures et des pentes données en respectant les tolérances nécessaires et il (elle) peut interpréter les résultats des mesures.**	- Mesurage (mètre pliant, mètre s.bande, laser), utilisation correcte et documentation - Mesures à respecter : découpes, préparation du travail, contrôles - Niveau : utilisation correcte. Contrôle de l'horizontale	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti peut réaliser des saignées et des percements suivant indication en respectant les prescriptions de la sécurité. Il (elle) choisit l'outil adapté et évite l'endommagement des murs.** **Les saignées et les percements peuvent être fermés suivant indication en fonction du matériel.**	- Fermeture de saignées en général (choix du matériel pour des situations standard) - Passages muraux pour câbles et/ou tuyaux (types, isolation, étanchéité à l'air) - Percements : réalisation en fonction des dimensions et du matériel - Reconnaître les éléments statiques: linteau, poutre, surpoutre, mur porteur, mur de séparation - Saignées : ouverture avec le bon outil en fonction du mur - Traversée de conduites en cloison intérieur du bâtiment - Utilisation de matériel et de l'outillage adapté à l'application	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait différents types de chevilles, de colliers et de consoles. Il (elle) utilise les techniques de la fixation correctement en fonction des matériaux du mur ou de la dalle.** **Les mesures de compensation des dilations de tuyauterie sont comprises et sont appliquées suivant indication.** **L'apprenti connait les différents matériaux d'isolation des tuyauteries et est à même de les utiliser en fonction de la mission.**	- Choix d'une fixation adaptée suivant la charge et le mur porteur - Dilatations des conduites suivant le matériel : calcul et moyens de maîtrise - Fixation de tubes avec colliers (choix suivant matériel) - Fixation d'un tube synthétique et/ou multicouche - Isolation de conduites de chauffage ou sanitaire, connaissance des matériaux et épaisseurs à prévoir	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les peintures et bandages anticorrosives spécifiques du métier. Il (elle) peut les appliquer suivant la mission en respectant les caractéristiques du matériel et les prescriptions de la sécurité.**	- Peintures et protection anti-corrosion (préparation des tuyaux) - Polykène : préparation conduite (primer), application	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti sait cintrer à froid des tuyaux jusqu'au 1/2 " en utilisant correctement l'outil de cintrage et en respectant les rayons (minimaux) de cintrage. Il (elle) est à même de repérer les cintrages et de respecter l'effet ressort de façon à assurer les mesures indiquées.**	- Changer les galets d'une cintreuse - Cintrage à froid d'un tube à l'aide de la cintreuse	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti sait utiliser différentes techniques d'assemblage de tuyauteries suivant le type de matériel donné. L'apprenti est à même d'utiliser les com-pétences acquises ci-devant de façon à pouvoir réaliser correctement et d'après indication des tuyauteries élémentaires.**	- Assemblage de conduites avec raccords filetés + assurer étanchéité - Assemblage de tubes par raccords à compression vissé - Changer le peigne d'une filière - Choix du bon joint, du bon matériel d'étanchéité selon l'application - Couper (choix outil, utilisation coupe-tube) et ébavurer un tube en fonction de son matériel connaître et respecter le distances d'installation entre les conduites et parois (laisser place pour l'isolation) - Façonnage (chanfrein) et préparation de tuyauteries (préparation d'une pièce) - couper un filet sur un tube en acier à l'aide de la filière à main - Préparation du matériel à installer en fonction du type et de l'application	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les armatures les plus importantes pour tuyauteries simples et il (elle) peut les installer correctement suivant la mission donnée. L'étanchéité des assemblages est assurée.**	- Armature à visser (robinetterie) - installation - Clapet anti-retour - montage et/ou remplacement - Force de serrage - connaissance et respect suivant matériel - Fraisage d'une face d'un joint et remplacement des joints d'une armature - Joint d'étanchéité - connaissance de types, choix et mise en place suivant raccord - Raccordement d'appareils avec brides. Choix des joints et des boulons	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti tient régulièrement à jour son carnet d'apprentissage en remplissant les rapports hebdomadaires ainsi que les rapports techniques de façon à ce que tant l'entreprise formatrice puissent cons-tater l'avancement de la formation. Il est porté soin d'une écriture propre et les rapports sont signés par l'apprenti et par le formateur (tuteur, patron)**	- rapports hebdomadaires avec indication du chantier et du travail réalisé - rédaction de rapports techniques suivant demande	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances de base en installations sanitaires et systèmes d'évacuation d'eaux usées (THECS2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et monter des installations d'eau potable et d'eau usée partie 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations sanitaires et systèmes d'évacuation d'eaux usées**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THECS2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les composants ainsi que le fonctionnement des systèmes publics d'évacuation d'eaux usées.**	- L'élève est capable d'expliquer l'introduction des eaux usées dans le système mixte. - L'élève est capable d'expliquer l'introduction des eaux usées dans le système de séparation. - L'élève est capable de décrire la structure des deux systèmes. - L'élève connaît les différents niveaux d'une station d'épuration. - L'élève est capable de décrire les fonctions des différents niveaux. - L'élève connaît les désignations ainsi que l'affectation de différents composants d'une conduite. - L'élève est capable d'expliquer l'effet d'entraînement de l'eau ainsi que le taux de remplissage. - L'élève connaît la structure ainsi que les règles d'installation des conduites de raccordement, de descente, d'accumulation et de base. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de la ventilation d'installations de drainage. - L'élève connaît des variétés d'orifices de nettoyage ainsi que leur utilité.	- L'élève connaît l'utilité ainsi que la structure du système mixte et du système de séparation. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une station d'épuration. - L'élève connaît les différents composants ainsi que les règles de la déshydratation par gravité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre et de dessiner le schéma de distribution d'un système de drainage.**	- L'élève connaît les symboles ainsi que les identifications d'un système de drainage. - L'élève est capable de dessiner correctement des conduites de raccordement individuelles et collectives d'objets sanitaires avec un raccordement à la conduite de descente. - L'élève est capable d'indiquer correctement des conduites de descente, de base et d'accumulation dans un dessin.	- L'élève a complété et annoté le schéma de distribution d'un système de drainage.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures servant à la protection contre les inondations et contre la pénétration de substances nocives.**	- L'élève comprend les notions de refoulement et de niveau de refoulement et il est capable de les expliquer. - L'élève connaît les différentes variétés de dispositifs anti-refoulement et il est capable d'en expliquer la fonction. - L'élève connaît l'utilité d'une station de relevage des eaux usées. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une station de relevage des eaux usées. - L'élève connaît les différentes variétés de stations de relevage des eaux usées et il est capable de les expliquer. - L'élève connaît le fonctionnement d'un dispositif de refoulement à pompe. - L'élève connaît des variétés de substances nocives. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'un dispositif de refoulement de fuel. - L'élève connaît l'introduction d'eau de condensation.	- L'élève connaît la protection contre les inondations par refoulement. - L'élève a expliqué l'utilisation d'une station de relevage des eaux usées. - L'élève connaît des mesures servant à la protection contre la pénétration de substances nocives.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation d'utilisation des eaux pluviales.**	- L'élève connaît l'utilité de l'utilisation de l'eau de pluie. - L'élève connaît les points de récupération d'eau de pluie autorisés. - L'élève connaît la structure de dispositifs de nettoyage et de réservoirs d'eau de pluie. - L'élève explique l'utilité de la réalimentation de l'eau potable.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure d'une installation d'utilisation de l'eau de pluie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs simples pour déterminer des longueurs ainsi que des pentes.**	- L'élève détermine correctement les longueurs nominales des conduites de raccordement individuelles ainsi que la somme des valeurs de raccordement. - L'élève dimensionne correctement des conduites de raccordement collectives sans ventilation dans le sens du débit (k = 0,5). - L'élève détermine et dimensionne correctement les conduites de descente, d'accumulation et de base. - L'élève connaît la formule servant à déterminer la pente. - L'élève est capable de déterminer la pente de conduites d'évacuation d'eaux usées.	- L'élève a déterminé des installations de drainage simples en se référant à la somme des valeurs de raccordement. - L'élève a déterminé des pentes.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les principes de la planification d'espaces sanitaires.**	- L'élève est capable de déterminer les écarts ainsi que les surfaces de mouvement pour les personnes (y compris pour les seniors et pour les personnes avec un handicap) des différents objets sanitaires. - L'élève connaît les équipements requis dans des espaces sanitaires en fonction du nombre de personnes. - L'élève connaît les symboles des objets sanitaires et il est capable de les dessiner. - L'élève est capable de dessiner les projections verticales et horizontales d'installations encastrées. - L'élève est capable de déterminer les dimensions de montage (distances minimales, hauteurs de montage, etc.) d'appareils sanitaires. - L'élève est capable de déterminer les dimensions de raccordement des appareils sanitaires. - L'élève est capable de déterminer les dimensions des appareils sanitaires. - L'élève indique les conduites d'eau potable et d'évacuation des eaux usées (sans mention de diamètre nominal) avec l'ensemble des raccordements dans les projections verticales et horizontales.	- L'élève a correctement déterminé les dimensions des objets sanitaires utilisés. - L'élève a correctement déterminé les surfaces de mouvement. - L'élève a proprement et intégralement dessiné des installations encastrées. - L'élève a correctement déterminé les dimensions requises et il les a respectées dans le dessin. - L'élève a indiqué l'ensemble des conduites d'alimentation et d'évacuation d'une manière correspondant à leur fonction.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les matériaux ainsi que les composants d'objets sanitaires.**	- L'élève connaît la céramique sanitaire ainsi que ses domaines d'affectation. - L'élève connaît les différents matériaux métalliques utilisés. - L'élève connaît les différents matériaux synthétiques et composites utilisés. - L'élève connaît différentes robinetteries de sortie (lavabo, évier, toilettes, etc.). - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des robinetteries de sortie. - L'élève connaît les différentes soupapes d'évacuation. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des soupapes d'évacuation (siphons).	- L'élève connaît les matériaux des différents objets sanitaires. - L'élève connaît les variétés ainsi que le fonctionnement des différentes soupapes de sortie. - L'élève connaît le fonctionnement des différentes soupapes d'évacuation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations sanitaires (ATECS2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et monter des installations d'eau potable et d'eau usée partie 1**

Titre du module:	**La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations sanitaires**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATECS2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en cuivre servant à des installations d'eau potable.**	- La liste de matériel est complète. - L'élève détermine la longueur des tubes en se référant à la longueur étirée des tubes ou en appliquant la méthode de l'axe Z. - L'élève connaît les options d'affectation de tubes en cuivre dans des installations. - L'élève connaît les contraintes de traction et de compression résultant du tassement et de la dilatation. - L'élève est capable d'attribuer la fibre neutre au cours d'une flexion. - L'élève opte correctement pour l'angle de flexion et pour la longueur de repli en se référant à l'énoncé indiqué. - L'élève connaît les indications compétentes sur un tube en cuivre et il est capable de s'y référer: le calibre/les dimensions recherchées ainsi que les extrémités de la courbure. - L'élève se sert de la pince à courber de manière compétente et il connaît le patin de guidage, la forme de courbure/la matrice ainsi que les marquages. - L'élève ajuste des longueurs de repli ainsi que des angles de flexion pour surmonter des obstacles avec une distance/une hauteur élevée ou faible. - L'élève connaît les règlements, les règles ainsi que les normes en vigueur pour la fabrication de brasages capillaires. - L'élève opte correctement pour des outils servant à la production de brasages capillaires (brasage tendre). - L'élève comprend l'effet capillaire et il est capable de l'expliquer de manière simplifiée. - L'élève constitue des connexions inamovibles en appliquant le brasage capillaire (brasage tendre) avec un chalumeau/un appareil de brasage par résistance, de la pâte à braser, du fil à plomb et de la fibre abrasive.	- L'élève a établi des listes de matériel complètes et il a déterminé les quantités de tubes requises. - L'élève a mis à profit ses connaissances de base concernant les règles ainsi que les normes en vigueur dans le contexte de la transformation de tubes en cuivre correspondant à la norme DIN EN 1057 dans des installations d'eau potable. - L'élève connaît les techniques servant à constituer des tuyauteries en cuivre et il les a appliquées en se servant des outils requis correspondants. - L'élève connaît les règles ainsi que les normes en vigueur dans le contexte de la constitution de connexions brasées dans des installations d'eau potable et il les a appliquées. - L'élève a constitué des connexions non amovibles par brasage tendre.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes filetés galvanisés servant à des installations d'eau potable.**	- L'élève opte pour des raccords en consultant des catalogues. - La liste de matériel est complète. - L'élève détermine la longueur des tubes en appliquant la méthode de l'axe Z. - L'élève connaît les affectations possibles de tuyauteries en acier galvanisées dans des installations. - L'élève opte correctement pour des outils servant à la constitution de raccords de tubes avec des filetages Whitworth. - L'élève connaît les règlements, les règles ainsi que les normes en vigueur pour la constitution de raccords de tubes filetés. - L'élève connaît les dimensions du filetage: la longueur du filetage, la longueur de vissage ainsi que les filets incomplets. - L'élève connaît les propriétés de produits de découpage solubles dans l'eau. - L'élève connaît les propriétés de produits d'étanchéité et de pâtes d'étanchéité ainsi que leurs domaines d'affectation. - L'élève connaît la galvanisation ainsi que la protection contre la corrosion. - L'élève est capable de constituer des connexions inamovibles avec des tubes filetés en se servant d'une filière/d'une filière à entraînement électrique. - L'élève est capable de constituer des connexions amovibles avec des vissages à joints plats ou coniques. - L'élève est capable de manipuler les produits ainsi que des outils (par exemple les produits de découpage, les produits d'étanchéité, la pâte d'étanchéité, la filière, la filière mécanique) de manière compétente.	- L'élève a établi des listes de matériel complètes et il a déterminé les quantités de tubes requises. - L'élève a mis à profit ses connaissances de base concernant les règles ainsi que les normes en vigueur dans le contexte de la transformation de tubes en acier galvanisé correspondant à la norme DIN EN 10255 dans des installations d'eau potable. - L'élève a constitué des connexions amovibles et non amovibles avec des filetages de tubes Whitworth et des raccords vissés.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en polyéthylène servant à des installations d'eau potable.**	- L'élève opte pour des combustibles en consultant des catalogues. - La liste de matériel est complète. - L'élève détermine les longueurs des tubes en appliquant la méthode de l'axe Z. - L'élève connaît les affectations possibles de tubes en polyéthylène dans des installations. - L'élève connaît les règlements, les règles ainsi que les normes en vigueur pour l'établissement de jonctions bout à bout et de manchons de soudage électrique. - L'élève opte correctement pour des outils servant à l'établissement de connexions soudées. - L'élève connaît les indications compétentes sur un tube en polyéthylène et il est capable de s'y référer: le calibre/les dimensions recherchées, le point d'intersection, l'inclinaison, etc. - L'élève connaît la manipulation compétente du miroir de soudage bout à bout et de l'appareil de soudage électrique. - L'élève connaît l'enlèvement de la couche d'oxydation ainsi que le dégraissage de la surface de soudage. - L'élève comprend le matériel d'apport, la pression de contact ainsi que les temps de chauffage et de refroidissement et il est capable de les appliquer et de les expliquer de manière simplifiée. - L'élève connaît la manipulation compétente des produits et des outils (par exemple les produits de dégraissage, l'appareil de soudage, le racleur, etc.). - L'élève constitue des connexions inamovibles par soudage bout à bout et par manchons de soudage électrique. - L'élève constitue des connexions amovibles en appliquant des systèmes d'emboitage.	- L'élève a établi des listes de matériel complètes et il a déterminé les quantités de tubes requises. - L'élève a mis à profit ses connaissances de base concernant les règles ainsi que les normes en vigueur dans le contexte de la transformation de tubes en polyéthylène dans des installations d'eau potable. - L'élève a correctement constitué des connexions amovibles et non amovibles par emboitage et par soudage bout à bout.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter et de poser des tracés de tuyauteries le long de parois de montage.**	- L'élève oriente les parois de montage dans des dispositifs de maintien correspondants. - L'élève analyse et commente l'énoncé sous l'aspect du plan de construction, du dessin industriel ou des documents techniques. - L'élève subdivise des parois de montage en fonction de l'énoncé et des indications (bord supérieur du plancher fini, lignes de référence, plans de référence). - L'élève indique les tracés des tuyauteries sur les parois de montage en respectant les marges d'erreur (+/- 1 mm) et en se servant de matériel convenable. - L'élève indique des raccords. - L'élève indique des fixations ou des points fixes sur la paroi de montage. - L'élève opte pour un nombre de fixations déterminé en fonction des dessins. - L'élève monte des fixations ou des points fixes sur la paroi de montage en fonction de l'énoncé. - L'élève suit les tracés des tubes (polyéthylène, cuivre et zinc) sur la paroi de montage. - L'élève applique les techniques de transformation correspondant à la matière des tubes dans le respect des règles et des normes (courbage, vissage, etc.). - L'élève soumet l'angle de courbe, le respect des dimensions, la planéité ainsi que le parallélisme à des contrôles et, le cas échéant, il les rectifie. - L'élève soumet les connexions amovibles et non amovibles à des contrôles et elles sont conformes aux indications. - L'élève respecte les marges d'erreurs des positions et des dimensions de +/- 2 mm.	- L'élève a planifié une paroi de montage ainsi que des tracés de tuyauteries en se référant à des indications et il a indiqué des tracés de tuyauteries sur les parois de montage (+/- 1 mm). - L'élève a suivi les tracés de tuyauteries de manière compétente sur les parois de montage. - L'élève a soumis les résultats à des contrôles et, le cas échéant, il les a adaptés en fonction des exigences. - L'élève connaît les techniques servant à constituer des tuyauteries et il les a appliquées en se servant des outils requis correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - La fabrication et le montage d'installations d'évacuation des eaux usées dans les bâtiments (FORCS2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et monter des installations d'eau potable et d'eau usée partie 1**

Titre du module:	**La fabrication et le montage d'installations d'évacuation des eaux usées dans les bâtiments**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO2-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCS2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti maîtrise l'outil de sertissage et il (elle) peut adapter une tuyauterie à la situation locale.** **Il (elle) peut employer les compétences acquises de façon à réaliser correctement mais sous supervision des tuyauteries dans différentes circonstances.**	- Filière stationnaire - connaissance et entretien de l'outil - Filet sur tube en acier avec la filière électrique - Assemblage de conduites (différentses sortes) avec raccords sertis - Conduite de raccordement - pose et raccordement - Conduite secondaire ou de raccordement d'appareils installation - Conduites d'adduction principale : matériaux, position-nement, fixations, dilatations, … - Connaissance des outillages et choix de l'outil approprié suivant l'application - Corrosion : connaissance des mécanismes, prendre les précations nécessaires - Pince à sertir : utilisation, précautions, contrôles - Fixations antivibratoires	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti peut travailler le matériel HDPE et réaliser des assemblages.** **Tracés et pentes sont respectés et les fixations sont correctement réalisées en fonc-tion du matériel.** **L'apprenti connait l'importance d'une ventilation correcte des conduites d'évacuation et il le respecte lors de l'installation.**	- Assemblage tubes synthétiques (HDPE) avec manchons et/ou raccords électro-soudables - Assemblage de tubes synthétiques (HDPE) par soudure bout-à-bout sur miroir - Calcul de la distance et de la pente d'une conduite d'évacuation - Conduite d'évacuation horizontale : positionnement, respect de la pente, aération, choix des matériaux, - Conduite d'évacuation verticale (apparente et/ou en gaine) avec aération - pose et raccordement - Conduites d'évacuation enterrée avec raccordement au réseau public - Evacuation des eaux pluviales (usages et distribution) - Fixation et supports d'un tube en fonte SML (horizontal , vertical)	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la différence entre sou-dure tendre à l'étain et brasure.** **Il (elle) peut préparer le matériel et réaliser des soudures propres et étanches.**	- Soudure à l'étain préparation du matériel : couper, blanchir - Soudure à l'étain avec fittings - brasage tendre choix du matériel et réalisation - Soudure à l'étain - brasage fort. Choix du matériel et réalisation	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les armatures et mélangeurs sanitaires les plus importants et peut les installer correctement.**	- Compensateur de dilatation (ou lyre de dilatation). Compréhension et installation - Corps de vanne - remplacement - Robinet d'arrêt avec clapet anti-retour et vidange - montage ou remplacement - Mitigeur de baignoire ou de douche (monomain ou 2 mains) - montage et raccordement (respect EC- EF) - Mitigeur de lavabo ou bidet (monomain, 2 mains) - montage, raccordement - Mitigeur d'évier (monomain ou 2 mains) - montage, raccordement - Mitigeur d'évier apparent ou encastré, pour chauffe eau basse pression, montage, raccordement, mise en serv. - Mitigeur thermostatique de baignoire ou douche (mono-main ou 2 mains) - montage et raccordement	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les siphons de sol et de baignoire ou douche les plus importants et peut les installer correctement.**	- Siphon coupe-odeur ; installation ou remplacement - Ecoulement de sol : mise en place, pente nécessaire - Event sur descente d'eaux (anti-siphon) - montage ou remplacement - Siphon de chaufferie avec séparateur de mazout - pose & raccordement sur conduites d'évacuation - Siphon simple (douche, baignoire) - installation - remplacement - Siphon et trop-plein de baignoire - installations - remplacement - Siphon de terrasse, avaloir avec crépine et bavette d'étanchéité	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti peut installer correctement des éléments de montage pour appareils sanitaires en respectant les mesures. Il (elle) peut réaliser suivant instruction et surveillance le montage des appareils sur les éléments préinstallés.**	- Elément de montage sanitaire pour WC - installation et raccordement - Evier simple - installation et raccordement - Lavabo (simple ou double) - installation ou remplacement - Lavabo encastré - montage et raccordement - Pissoir - installation et raccordement - WC suspendu avec chasse - installation et raccordement, Régler la chasse d'eau	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti connait la procédure pour le rin-çage de conduites d'eau potable et peut le réaliser suivant instruction et surveillance. Les appareils les plus importants pour le traitement de l'eau potable sont connus et il (elle) peut les installer suivant les instructions.**	- Rinçage de conduites d'eau potable - Disconnecteur pour eau potable - montage et/ou remplacement (comprendre) - Doseur de polyphosphates (installer et raccorder)	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti connait l'importance de l'étanchéité à l'air d'un bâtiment basse énergie et il respecte ceci lors de ses travaux d'installation.** **Il (elle) met les matériaux d'étanchéité correctement en place.**	- Etanchéité à l'air d'un immeuble (connaissance et précautions sur chantier) - Fermeture des saignées svt. prescription bâtiment étanche ä l'air - Manchettes adhésives (et autres) pour préserver l'étan-chéité à l'air du bâtiment - Passage muraux pour entrée de bâtiment - Pose de conduites sous crépi avec tube protecteur	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti sait lire les plans de montage. Il (elle) connait la terminologie et les symboles du métier et il (elle) peut réaliser des installations suivant les plans en fonction de la situation.** **Le cas échéant de petites adaptations peuvent être ajoutées aux plans.**	- Adapter (modifier) un plan de montage à une situation existante - Identifier une installation (connaître et reconnaître différents équipements techniques) - Surveiller la séparation des circuits chauds et froids pour éviter la transmission de chaleur - Symboles des schémas hydrauliques - reconnaître et utiliser	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti tient régulièrement à jour son carnet d'apprentissage en remplissant les rapports hebdomadaires ainsi que les rap-ports techniques de façon à ce que l'entreprise formatrice puisse constater l'avancement de la formation.**	- rapports hebdomadaires avec indication du chantier et du travail réalisé - rédaction de rapports techniques suivant demande	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Connaissances de base en installations d'eau potable (THECS3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des conduites d'eau potable et d'eau usée partie 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations d'eau potable**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO3-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THECS3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés ainsi que la constitution de l'eau.**	- L'élève est capable d'expliquer le cycle de l'eau. - L'élève connaît la consommation d'eau quotidienne d'un ménage privé. - L'élève connait la constitution physique et chimique de l'eau (taux de pH, dureté).	- L'élève a expliqué les propriétés de l'eau. - L'élève connaît la constitution physique et chimique de l'eau.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise les bases de la théorie des fluides.**	- L'élève est capable de déterminer les vitesses d'écoulement ainsi que les débits volumiques dans des tuyaux avec des diamètres équivalents. - L'élève est capable de déterminer la vitesse d'écoulement dans des tuyaux avec des modifications de sections transversales. - L'élève comprend l'émergence de la friction dans les liquides. - L'élève est capable de distinguer les courants laminaires et turbulents. - L'élève connaît la différence entre les pressions statique et dynamique. - L'élève est capable de déterminer les pressions statique et dynamique. - L'élève est capable de déterminer la pression totale, y compris les pertes de pression, dans des tuyauteries. - L'élève est capable de déterminer des pertes de pression dans des tuyauteries droites. - L'élève détermine des pertes de pression résultant de résistances équivalentes. - L'élève est capable de déterminer la perte de pression totale dans des tuyauteries.	- L'élève connaît la relation entre la vitesse d'écoulement et le débit volumique. - L'élève a appliqué l'équation de la continuité. - L'élève a expliqué les causes de types de courant différents. - L'élève a décrit et déterminé les différentes pressions dans des tuyauteries. - L'élève a correctement déterminé la perte de pression dans des exemples concrets simples.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les composants d'une installation d'eau potable.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre l'eau potable. - L'élève connaît la conduite d'alimentation ainsi que son perçage. - L'élève est capable d'expliquer la pose d'une conduite de raccordement. - L'élève connaît les composants d'un système de mesurage de l'eau et il est capable d'expliquer leur fonction. - L'élève est capable de distinguer les différentes conduites de consommation. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un réducteur de pression. - L'élève est capable d'interpréter les symboles d'une installation d'eau potable.	- L'élève connaît les règlementations concernant l'eau potable. - L'élève connaît la fonction des conduites et des composants depuis la conduite d'alimentation jusqu'au point de consommation dans un réseau domestique. - L'élève a lu et dessiné des dessins simples.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les origines d'un risque pour la qualité de l'eau potable ainsi que les mesures à appliquer en réaction.**	- L'élève connaît la subdivision des fluides en catégories. - L'élève est capable de décrire les origines d'une qualité défaillante de l'eau. - L'élève connaît les différentes variétés de dispositifs de sécurité (écoulement libre, séparateur de tubes, interrupteur de tubes, dispositifs anti-retour, ventilateurs de tubes). - L'élève est capable de décrire le fonctionnement des dispositifs de sécurité. - L'élève est capable d'opter pour différents dispositifs de sécurité servant à un usage domestique. - L'élève connaît les symboles des dispositifs de sécurité les plus habituels. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de filtres d'eau potable et il est capable de les décrire. - L'élève connaît le principe du traitement chimique et physique de l'eau. - L'élève est capable d'expliquer la désinfection de l'eau potable.	- L'élève connaît les origines de la pollution ainsi que le dispositif de protection. - L'élève connaît les fondements du traitement de l'eau potable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des installations d'eau potable simples correspondant à la norme DIN EN 806-3.**	- L'élève connaît les grandeurs ainsi que les notions de la norme DIN EN 806-3. - L'élève connaît les conditions requises pour des calculs en fonction de la norme DIN 806-3. - L'élève détermine des débits volumiques en fonction de consommateurs. - L'élève est capable d'effectuer des planifications simples de réseaux de tuyauteries.	- L'élève a planifié des réseaux de tuyauteries dans de petits bâtiments.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents types de corrosion ainsi que leurs apparences et il est capable d'appliquer des mesures de protection.**	- L'élève connaît la notion de corrosion et il est capable de l'expliquer. - L'élève connaît les causes de la corrosion affectant des matériaux métalliques. - L'élève connaît les grandeurs déterminantes pour la corrosion affectant des matériaux métalliques. - L'élève connaît la formation de la corrosion électrochimique. - L'élève est capable de décrire les étapes de la corrosion électrochimique. - L'élève connaît la formation de la corrosion électrochimique. - L'élève est capable de décrire les étapes de la corrosion électrochimique. - L'élève connaît la corrosion affectant l'aluminium et le cuivre. - L'élève est capable d'expliquer l'action corrosive de l'eau. - L'élève connaît et identifie la formation ainsi que les apparences de la corrosion de surface. - L'élève connaît et identifie la formation ainsi que les apparences de la corrosion localisée. - L'élève connaît et identifie la formation ainsi que les apparences de la corrosion sous contrainte mécanique. - L'élève connaît les différentes mesures de protection contre la corrosion. - L'élève est capable d'énumérer les différentes méthodes de la prévention de la corrosion. - L'élève est capable de décrire les matériaux, la prévention de la corrosion ainsi que l'isolation de réservoirs.	- L'élève connaît la notion de corrosion ainsi que l'origine de la corrosion. - L'élève connaît la corrosion électrochimique. - L'élève connaît la corrosion chimique. - L'élève connaît les différentes variétés de corrosion et il les a décrites. - L'élève connaît des mesures contre la corrosion.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les fondements des installations de réchauffement de l'eau potable.**	- L'élève connaît la subdivision des installations d'eau potable ainsi que les exigences auxquelles elles doivent répondre. - L'élève est capable de décrire les types d'approvisionnement ainsi que les systèmes de chauffe-eau. - L'élève connaît les deux variétés de chauffage d'installations d'eau potable. - L'élève est capable d'énumérer les robinetteries requises avec un chauffe-eau fermé. - L'élève est capable d'indiquer les symboles des robinetteries requises dans un dessin simple en suivant l'ordre correct. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un réducteur de pression, d'un dispositif anti-retour et d'une soupape de sécurité. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un vase d'expansion à membrane. - L'élève est capable de désigner un vase d'expansion Mag-W en se référant à un tableau.	- L'élève a compris les fondements du chauffage de l'eau potable et il les a décrits. - L'élève connaît les robinetteries d'un chauffe-eau fermé et il les a décrites.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les bases de l'hygiène de l'eau potable.**	- L'élève connaît la règle des trois litres. - L'élève est capable d'énumérer des erreurs au cours de la planification d'une installation. - L'élève est capable de constater des erreurs de fonctionnement d'une installation d'eau potable. - L'élève est capable de décrire les risques résultant des légionelles. - L'élève est capable d'énumérer des endroits de contamination. - L'élève est capable d'énumérer des symptômes de maladies.	- L'élève connaît les causes d'une dégradation de l'eau potable. - L'élève connaît les risques résultant des légionnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations chauffage (ATECS3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des conduites d'eau potable et d'eau usée partie 2**

Titre du module:	**La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations chauffage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATECS3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances théoriques concernant la technique du soudage oxyacétylénique**	- L'élève connaît des bouteilles sous pression o contenu des bouteilles, o remplissage des bouteilles, o couleurs des bouteilles, o pression des bouteilles, o soupapes des bouteilles, o identification des bouteilles selon la norme DIN EN 1089, o dispositifs de sécurité des bouteilles. - L'élève connaît des clapets pare-flammes o fonction et inspection. - L'élève connaît des régulateurs de pression o fonction, o réglage, o pression de fonctionnement/de travail. - L'élève connaît des tuyaux à gaz ainsi que des raccords de tuyaux o identification avec des couleurs et raccordements. - L'élève connaît le chalumeau o fonction, o injection, o aspiration de l'acétylène, o pièces détachées, o soupapes de réglage. - L'élève connaît la mise en service ainsi que la mise à l'arrêt de l'installation de soudage et il est capable de les activer o contrôle visuel et manipulation des pièces détachées, o pressions à régler (pression de la bouteille et pression de fonctionnement), o flamme d'allumage. - L'élève connaît des tuyaux à gaz ainsi que des raccords de tuyaux (identification avec des couleurs et raccordements). - L'élève connaît le chalumeau (fonction, injection, aspiration de l'acétylène, pièces détachées et soupapes de réglage). - L'élève connaît la mise en service (contrôle visuel et manipulation des pièces détachées), les pressions à régler (pression de la bouteille et pression de fonctionnement) ainsi que la flamme d'allumage et la mise à l'arrêt de l'installation de soudage et il est capable de les activer.	- L'élève connaît l'affectation des différentes robinetteries et il les a attribuées. - L'élève connaît la fonction générale des différentes robinetteries et, le cas échéant, il les a réglées. - L'élève a mis l'installation de soudage en service et il l'a mise à l'arrêt de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances théoriques concernant le soudage oxyacétylénique.**	- L'élève connaît des domaines d'affectation o tôles d'acier et tubes en acier avec une épaisseur de paroi de 0,5 mm à 5 mm. - L'élève connaît des méthodes ainsi que leur application o principes de l'utilisation du gaz de soudage et de l'installation de soudage. - L'élève connaît les propriétés ainsi que les options de réglage de la flamme de soudage o énergie thermique, o gaz de soudage, o forme, o domaine de soudage, o températures de la flamme, o rapports de mélange, o défaillances de la flamme, o adaptation de la puissance de la flamme. - L'élève est capable d'opter pour des applications de soudures o détermination d'une application de soudure, o envergure de la soudure en fonction de la zone de soudage en mm. - L'élève est capable d'effectuer le nettoyage d'une buse de soudage o détermination d'une intervention de nettoyage et nettoyage de la buse de soudage. - L'élève connaît les méthodes de soudage o la méthode de l'assemblage, o les propriétés du soudage, o la distinction entre les méthodes de soudage, o le chauffage du matériel à souder, o le bain de fusion, o l'utilisation de métaux d'apport (fil de soudage), o les propriétés, o la détermination de l'apport, o la direction de soudage en fonction de l'épaisseur du matériel.	- L'élève connaît les domaines d'application du soudage oxyacétylénique. - L'élève connaît la flamme de soudage, il l'a attribuée et, le cas échéant, il l'a réglée. - L'élève connaît la méthode de soudage, il l'a expliquée et il l'a attribuée.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles acquises à propos des équipements de sécurité des installations au gaz, des équipements de protection individuelle et de la prévention des accidents au cours du soudage, du chauffage et de la transformation de matériaux.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation de gaz de soudage et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité au cours de l'entreposage et du transport de bouteilles de gaz et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation de réducteurs de pression et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation de clapets pare-flammes et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation de tuyaux à gaz et de raccordements de tuyaux et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation du chalumeau et de la flamme et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant l'aménagement du poste de travail et il est capable de les appliquer. - L'élève utilise constamment l'intégralité de l'équipement de protection individuelle au cours du soudage: o variété et forme de la tenue de travail, o veste et tablier de soudeur, o gants de soudeur, o guêtres, o lunettes de protection de soudeur avec un niveau de production de filtre adapté et correspondant aux indicateurs 5 ou 6. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant les mises en service et à l'arrêt de l'installation de soudage oxyacétylénique et il les applique. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant le soudage et il les applique. - L'élève connaît le refroidissement compétent et sécurisé d'un tube en acier et il l'applique. - L'élève connaît le refroidissement compétent et sécurisé d'un tube en acier et il l'applique. - L'élève connaît la séparation compétente de tubes en acier dans le respect des dimensions et il l'effectue. - L'élève connaît l'ébavurage compétent des extrémités de tubes en acier et il l'effectue. - L'élève connaît les consignes en	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles générales concernant les équipements de sécurité dans le contexte des installations au gaz. - L'élève portait constamment un équipement de protection individuelle intégral au cours du soudage. - L'élève connaît les mesures de prévention des accidents et il les a appliquées. - L'élève connaît les mesures de prévention des accidents au cours de la transformation de tubes en acier et il les a appliquées.

		matière de sécurité concernant l'utilisation d'installations de soudage oxyacétylénique et il les applique. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle adaptés aux consignes en matière de sécurité concernant le soudage oxyacétylénique et il s'en sert. - L'élève connaît le refroidissement compétent et sécurisé d'un tube en acier et il l'applique. - L'élève connaît le refroidissement compétent et sécurisé d'un tube en acier et il l'applique.	
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'une mission à accomplir en se référant à des plans de construction (à des dessins concernant la fabrication), à des symboles de base, à des descriptions de méthodes d'assemblage et à des variétés de soudures.**	- L'élève est capable de déduire des informations concernant la fabrication de plans de construction. - L'élève subdivise la méthode d'assemblage en fonction de la norme DIN EN ISO 4063 (procédure et position). o L'élève connaît les désignations des variétés de soudures. o L'élève connaît les symboles de base des variétés de soudures. o L'élève connaît les représentations graphiques des variétés de soudures en fonction de la norme DIN EN 22553. - L'élève détermine les directions de soudage en se référant à l'épaisseur du matériel à souder. - L'élève connaît les positions de soudage.	- L'élève a compris des plans de construction et il en a suivi les indications. - L'élève connaît des symboles de base, des méthodes d'assemblage ainsi que des variétés de soudures et il les a attribués. - L'élève connaît des positions de soudage, des directions de soudage ainsi que des variétés de soudures et il les a attribuées.
20 % (12 P)	**L'élève constitue des connexions inamovibles par soudage oxyacétylénique dans différentes positions de soudage.**	- L'élève prépare les pièces de travail en suivant les indications du plan de construction. - L'élève ébavure les bords de la pièce de travail. - L'élève dégraisse et nettoie les surfaces de la pièce de travail. - L'élève identifie la pièce de travail. - L'élève indique/trace des dimensions de fabrication. - L'élève applique des soudures demandées. - L'élève applique les cordons de soudure en surface. - L'élève applique les cordons de soudure d'une manière compétente et régulière et ils progressent en ligne droite dans le respect des dimensions. - L'élève effectue les travaux de soudage avec les positions de soudage habituelles.	- L'élève a préparé des pièces de travail en fonction des missions à accomplir et en suivant les indications. - L'élève a produit des connexions oxyacétyléniques inamovibles avec différentes positions de soudage.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances de base acquises dans le domaine du traitement à chaud de tubes en acier.**	- L'élève effectue des calculs concernant la courbe en suivant les indications: o détermination du rayon de courbure minimal, o détermination de la longueur de la courbe, o détermination du complément de chauffage, o détermination de la longueur de chauffage. - L'élève connaît les dimensions de fabrication et il les dessine en suivant les indications. o L'élève indique les dimensions recherchées/le calibre. o L'élève indique le rayon de courbure minimal. o L'élève indique la longueur de la courbe (d'une extrémité de la courbe à l'autre). o L'élève indique le complément de chauffage. o L'élève indique la longueur de chauffage. o L'élève indique les largeurs de flexion. o L'élève indique les compléments.	- L'élève a correctement déterminé les dimensions de fabrication en fonction de l'énoncé. - L'élève a correctement déterminé et indiqué les dimensions de fabrication en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève fabrique des composants de chauffage en appliquant le traitement à chaud de tubes en acier.**	- L'élève prépare le cintrage à chaud de manière compétente. o La soudure est orientée dans le sens longitudinal du tube en acier vers la fibre neutre. o Les extrémités du tube sont ébavurées. - L'élève produit les courbes de manière compétente. o La longueur de chauffage est intégralement chauffée. o L'élève effectue la flexion en trois étapes en exerçant une pression de traction ainsi qu'une contrepression. - L'élève soumet le respect des indications de fabrication à un contrôle final. o La forme de la courbe/le rayon de courbure correspond aux indications. o L'angle de la courbe correspond aux indications. o Il n'y a pas de rétrécissement de section. o Le parallélisme/la planéité correspond aux indications. - L'élève respecte les dimensions de manière compétente, en suivant les indications.	- L'élève a préparé les composants de chauffage en tubes en acier de manière compétente. - L'élève a fabriqué des composants de chauffage en tubes en acier en appliquant un traitement à chaud de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - L'installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau pluviales y compris robinetterie (FORCS3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des conduites d'eau potable et d'eau usée partie 2**

Titre du module:	**L'installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau pluviales y compris robinetterie**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO3-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCS3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait les différents appareils sanitaires ainsi que leurs règles d'installation (hauteurs, gabarits).Il assiste aux installations et peut réaliser seul des montages faciles.**	- Appareils sanitaires : connaissance des gabarits et hauteurs à respecter - Bac à douche - installation et raccordement - Baignoire - mise en place et raccordement svt.type - Cabine de douche mise en place (contrôle étanchéité) - Développer une logique de montage et piloter la réalisation - Mobilier sanitaire (assembler et monter) - Rigole pour douche italienne - installation et raccordement - Risques liés aux brûlures (flamme ouverte, eau chaude, vapeur, ...)	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait les différents types d'appareils, leurs particularités d'installation et les règles de sécurité.Il (elle) assiste aux installations, raccordements et mise en service.**	- Chauffe eau électrique en circuit fermé - installation, raccordement hydraulique, mise en service - Chauffe eau électrique en circuit ouvert - installation, raccordement hydraulique, mise en service - Chauffe eau électrique instantané - installation, raccordement, mise en service - Groupe de sécurité pour chauffe eau - installation, remplacement - Préparateur d'eau chaude, raccordement aux circuits d'eau chaude et froide	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait différents types de mitigeurs sanitaires.Il (elle) sait les installer et raccorder correctement.**	- Cartouche de mitigeur - remplacement - Mitigeur de baignoire ou douche (monomain ou 2 mains) - montage et raccordement (respect EC- EF) - Mitigeur de lavabo ou bidet (monomain, 2 mains) - montage, raccordement mise en serv. - Mitigeur d'évier (monomain ou 2 mains) - montage, raccordement et mise en serv. - Mitigeur d'évier apparent ou encastré, pour chauffe eau basse pression, - mont, raccordemt mise en serv. - Mitigeur thermostatique de baignoire ou douche (monomain ou 2 mains) - montage et raccordement	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) comprend le principe de fonctionnement et le choix de pompes de circulation. Il (elle) assiste à l'installation et à la mise en service.L'apprenti(e) comprend le choix de pompes de relevage. Il (elle) assiste à l'installation et à la mise en service.**	- pompe de circulation (bouclage sanitaire) Installation, mise en service. Comprendre les périodes de fonctionnement - ompe de relevage (avec ou sans dispositif de broyage)	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait le schéma et les appareillages du raccordement d'un bâtiment au réseau public. Il (elle) assiste aux installations, raccordements et mise en service.Les mesures de prévention de risques de contamination de l'eau potable et de corrosion (installations mixtes) sont connues.L'apprenti(e) assiste aux installations RIA et les distingue de celles de l'eau potable.**	- Compteur d'eau - installation complète - Réducteur de pression (vanne de détente) - montage ou remplacement et réglage - Connaissance et prévention des risques liés à l'eau potable : infection, légionellose - Corrosion: connaissance des mécanismes, mise en place des protections nécessaires - Filtre à eau (autonettoyants, à cartouches) - montage ou remplacement - Produits adaptés à l'eau potable - utilisation correcte (matériaux, huile de coupe, ...) - Raccordement au réseau public d'eau potable. - Remplacer des pièces d'usure de robinetterie - RIA (apparent, encastré) - mise en place et raccordement	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait le schéma et les appareillages d'une installation de récupération d'eaux pluviales. Il (elle) assiste aux installations et mise en service.Les mesures de prévention de risques de contamination de l'eau potable sont connues et respectées.**	- Flotteurs de niveau. Misen en place et réglage - Installation de récupération de l'eau pluviale (connaître le principe et les composantes) - Surpresseur (Hydrophore) : fonctionnement, installation et mise en service	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) assiste aux procédures de mise en service (remplir, rincer, preuve d'étanchéité). Il (elle) connait la nécessité d'une mise en œuvre conséquente avec documentation.**	- Mise en service et test d'étanchéité d'un préparateur d'eau chaude - Remplissage d'un réseau d'eau sous la surveillance du monteur - Test d'étanchéité d'un circuit à l'air comprimé - Test d'étanchéité d'un circuit à l'eau (mise sous pression suivant type de conduite)	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprentie se sert de plans de montage pour préparer et réaliser les installations (sanitaire/chauffage). Il (elle) peut noter sur plan les modifications nécessaires suivant les circonstances.**	- Comprendre un schéma hydraulique - Expliquer un planPlan de montage : lire, étudier, comprendre - Adapter (modifier) un plan de montage à une structure - Reconnaître le type d'installation et les matières à traiter - Reconnaître les éléments d'une installation chauffage (pompes, collecteur, ballons, chaudière ...) - Reconnaître les éléments d'une installation sanitaire (robinetterie, vase d'expansion, appareillages) - Symboles des schémas hydrauliques - reconnaître et utiliser	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprentie distingue les différents circuits et respecte une suite logique des travaux d'installation. Il (elle) veille notamment sur l'isolation thermique effective des circuits.L'importance des fermetures coupe-feu (même si pas de son chef) est connue et il réserve suffisamment de place à celle-ci.**	- Circuit hydraulique - compréhension de base, identification composantes - Surveiller la séparation des circuits chauds et froids pour éviter la transmission de chaleur - Organisation fonctionnelle du poste de travail - Préparation du matériel à installer en fonction du type et de l'application - Fermeture coupe-feu	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti tient régulièrement à jour son carnet d'apprentissage en remplissant les rapports hebdomadaires ainsi que les rapports techniques de façon à ce que l'entreprise formatrice puisse constater l'avancement de la formation.**	-rapports hebdomadaires avec indication du chantier et du travail réaalisés - rédaction de rapports techniques suivant demande	rapports propres signés par l'apprenti et par le formateur (tuteur, patron)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Connaissances de base en installations de production de chaleur (THECS4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des installations de chauffage**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations de production de chaleur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO4-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THECS4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît la progression de la combustion de plusieurs sources d'énergie.**	- L'élève est capable de distinguer le pouvoir calorifique et l'exploitation de la condensation. - L'élève connaît le pouvoir calorifique de fonctionnement ainsi que l'exploitation de la condensation de fonctionnement et il est capable de les déterminer. - L'élève est capable de déterminer l'énergie thermique utilisable résultant de la combustion. - L'élève est capable d'expliquer les trois conditions requises pour une combustion. - L'élève connaît la progression de l'allumage de combustibles. - L'élève est capable de déterminer les quantités d'air de combustion requises. - L'élève est capable de décrire la combustion du bois, du charbon, du fuel et du gaz. - L'élève est capable de décrire les différentes substances nocives. - L'élève connaît les valeurs limites d'installations de combustion exploitées différemment.	- L'élève connaît la notion de valeur thermique. - L'élève connaît les fondements de la combustion. - L'élève connaît la progression de la combustion de différentes sources d'énergie. - L'élève connaît les substances nocives qui se produisent au cours de la combustion ainsi que leurs valeurs limites.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la subdivision des producteurs de chaleur.**	- L'élève est capable de distinguer les chaudières en fonte, les chaudières en acier ainsi que les chaudières hybrides. - L'élève est capable de distinguer la combustion à circulation naturelle et la combustion à surpression. - L'élève connaît les différentes variétés de conduites de gaz de chauffage. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de chaudières standard, de chaudières à basse température et de chaudières à condensation.	- L'élève connaît la subdivision en fonction des matériaux des chaudières. - L'élève connaît la subdivision en fonction de la pression dans la chambre de combustion. - L'élève connaît la subdivision en fonction de la variété de conduite de gaz. - L'élève connaît la subdivision en fonction de la consommation énergétique.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations de chauffage à l'eau chaude fermées.**	- L'élève est capable de distinguer les chaudières en fonte, les chaudières en acier ainsi que les chaudières hybrides. - L'élève est capable de distinguer la combustion à circulation naturelle et la combustion à surpression. - L'élève connaît les différentes variétés de conduites de gaz de chauffage. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de chaudières standard, de chaudières à basse température et de chaudières à condensation. - L'élève est capable de désigner les différents dispositifs de protection contre les dépassements de température et de pression. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de vases d'expansion à membranes, de soupapes de sécurité, de limiteurs de température de sécurité, de sécurités de manque d'eau, de limiteurs de niveau d'eau, de limiteurs de pression, de régulateurs de température, de manomètres, de thermomètres et de dispositifs de remplissage. - L'élève est capable de désigner les différents dispositifs de protection contre les dépassements de température et de pression. - L'élève connaît la structure, la fonction ainsi que le montage de régulateurs de température spécifiques (régulateurs d'air de combustion/régulateurs de combustion). - L'élève connaît la structure, la fonction ainsi que le montage de la sécurité d'écoulement thermique. - L'élève connaît les symboles ainsi que les identifications d'équipements de sécurité. - L'élève est capable d'interpréter les symboles des différents dispositifs de sécurité et de les dessiner dans des schémas.	- L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations de chauffage à l'eau chaude fermées avec une combustion au fuel/au gaz. - L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations de chauffage à l'eau chaude fermées avec une combustion à combustible solide. - L'élève a dessiné les équipements de sécurité d'installations de chauffage à l'eau chaude fermées.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les degrés de rendement et d'utilisation, les quantités de combustible requises par année ainsi que les coûts.**	- L'élève est capable de décrire le degré de rendement d'une combustion et de le déterminer en appliquant la formule correspondante. - L'élève est capable de décrire le degré de rendement de la chaudière et de le déterminer en appliquant les formules correspondantes. - L'élève est capable de déterminer la charge thermique ainsi que la puissance thermique de plusieurs combustibles en appliquant les formules correspondantes. - L'élève est capable de décrire le degré de rendement annuel de la chaudière et de le déterminer en appliquant les formules correspondantes. - L'élève est capable de décrire le degré de rendement annuel de l'installation de chauffage et de le déterminer en appliquant les formules correspondantes. - L'élève connaît le degré d'utilisation normal et il est capable de le déterminer. - L'élève est capable de déterminer les quantités de combustibles requises par année pour différentes chaudières et différents combustibles en appliquant les formules correspondantes. - L'élève est capable de déterminer la quantité de chaleur requise par année pour des installations de chauffage avec et sans chauffage d'eau potable en appliquant la formule correspondante. - L'élève est capable de déterminer les frais de combustible annuels en appliquant la formule correspondante.	- L'élève a déterminé les degrés de rendement et d'utilisation. - L'élève a déterminé les quantités de combustible requises par année. - L'élève a déterminé les frais des combustibles d'une année.

20 % (12 P)	**L'élève connaît des installations de production de chaleur utilisant des combustibles gazeux.**	- L'élève connaît les propriétés et les éléments de gaz. - L'élève connaît les différentes variétés de gaz et est capable de les attribuer aux différentes familles de gaz. - L'élève comprend les indicateurs les plus importants du gaz naturel et du propane et est capable de les déduire de tableaux. - L'élève distingue les brûleurs à diffusion et les brûleurs à mélange préalable. - L'élève connaît l'alimentation en air, les flammes et la combustion de brûleurs au gaz. - L'élève comprend la structure et la fonction de brûleurs à mélange préalable partiel, respectivement intégral. - L'élève connaît la structure et la fonction des dispositifs d'allumage utilisés. - L'élève comprend la structure et la fonction des différents dispositifs de contrôle des flammes. - L'élève connaît les robinetteries et les dispositifs d'un système de régulation de gaz. - L'élève est capable d'indiquer les symboles d'un système de régulation de gaz dans un schéma. - L'élève connaît la structure et la fonction d'un système de commande et de régulation électrique. - L'élève comprend les méthodes servant à diminuer les oxydes d'azote et le monoxyde de carbone. - L'élève connaît les avantages et les inconvénients des brûleurs au gaz sans air soufflé. - L'élève connaît les composants d'un brûleur au gaz à air soufflé. - L'élève est capable de décrire la structure et la fonction de l'alimentation en air de combustion et du contrôle de l'air de combustion. - L'élève connaît la structure et la fonction des différents dispositifs d'allumage utilisés. - L'élève comprend la structure et la fonction des différents dispositifs de contrôle des flammes. - L'élève connaît les robinetteries et les dispositifs d'un système de régulation de gaz. - L'élève est capable d'indiquer les symboles d'un système de régulation de gaz dans un schéma. - L'élève connaît la structure et la fonction d'un système de commande et de régulation électrique. - L'élève comprend les méthodes servant à diminuer les oxydes d'azote et le monoxyde de carbone. - L'élève connaît les avantages et les inconvénients de brûleurs au gaz à air soufflé.	- L'élève connaît les propriétés, la subdivision ainsi que les indicateurs de gaz combustibles. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs atmosphériques. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs au gaz à air soufflant. - L'élève connaît des modèles spéciaux de brûleurs au gaz. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de générateurs de chaleur au gaz. - L'élève connaît l'alimentation en air de combustion ainsi que la conduite d'évacuation d'appareils au gaz. - L'élève connaît les installations de gaz dans des bâtiments.

		- L'élève connaît les émissions d'oxyde d'azote de plusieurs variétés de brûleurs et la nécessité de leur réduction. - L'élève connaît la structure et la fonction de brûleurs à surfaces radiantes. - L'élève connaît la structure et la fonction de brûleurs catalytiques. - L'élève connaît la structure et la fonction de chaudières avec des brûleurs au gaz sans air soufflé. - L'élève distingue les brûleurs au gaz à mélange préalable intégral et partiel. - L'élève constate la nécessité d'une chambre de combustion ouverte avec des brûleurs au gaz à mélange préalable partiel. - L'élève connaît la structure et la fonction de chaudières à condensation au gaz. - L'élève connaît la structure et la fonction de chauffe-eau combinés au gaz. - L'élève connaît des cuisinières au gaz et des fours au gaz. - L'élève connaît la structure et la fonction d'appareils de chauffage à foyer au gaz. - L'élève distingue les foyers au gaz dépendants de l'air ambiant (type B) et indépendants de l'air ambiant (type C). - L'élève connaît les avantages des appareils au gaz indépendants de l'air ambiant. - L'élève distingue les dispositifs de sécurité d'écoulement posés et intégrés. - L'élève est capable d'expliquer la fonction et la nécessité de dispositifs de sécurité d'écoulement. - L'élève connaît les désignations de pièces de conduites. - L'élève connaît les matériaux dont l'utilisation est autorisée dans les conduites de gaz. - L'élève est capable de désigner les connexions amovibles et fixes dans les conduites de gaz. - L'élève connaît les règles de la pose de conduites de gaz. - L'élève est capable de décrire le contrôle de base et le contrôle de l'étanchéité de conduites. - L'élève connaît la méthode de la mise en service d'une conduite de gaz.	

20 % (12 P)	**L'élève connaît des installations de production de chaleur utilisant du fuel.**	- L'élève connaît la fabrication du fuel. - L'élève connaît les différentes variétés de fuel ainsi que leur composition. - L'élève comprend les propriétés spécifiques du fuel et il est capable de les déduire de tableaux. - L'élève distingue des réservoirs de fuel en surface et souterrains. - L'élève connaît le stockage en surface du fuel dans des bâtiments ainsi que les règlementations techniques que les locaux de stockage doivent respecter. - L'élève connaît les différents réservoirs de fuel. - L'élève connaît les missions des conduites de remplissage, de ventilation et de fuel ainsi que les règlementations qu'elles doivent respecter. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction des différents indicateurs du niveau d'e fuel. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction des capteurs de valeurs limites. - L'élève comprend la structure ainsi que la fonction d'un appareil de détection de fuites. - L'élève connaît et distingue les systèmes à un et à deux tubes ainsi que leurs composants. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction des différents composants d'un brûleur à pulvérisation de fuel. - L'élève connaît le contrôle des flammes avec différents détecteurs de flammes. - L'élève comprend le déroulement du programme d'un brûleur. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs à flamme jaune et de brûleurs à flamme bleue ainsi que les avantages des brûleurs à flamme bleue. - L'élève connaît la fonction ainsi que les avantages de brûleurs réglables à deux niveaux ou en continu. - L'élève connaît les différentes mesures servant à la réduction de substances nocives. - L'élève est capable de déterminer le débit de fuel en appliquant les formules indiquées. - L'élève est capable de déduire les dimensions correctes des buses ainsi que la pression de fuel correspondante de tableaux ou de diagrammes. - L'élève distingue les chaudières au fuel à condensation interne, respectivement externe. - L'élève connaît différentes chaudières à condensation avec des	- L'élève connaît la subdivision, les propriétés ainsi que les indicateurs de fuels. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction des différents entreposages de fuel. - L'élève a décrit les équipements d'un réservoir de fuel. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs à pulvérisation de fuel. - L'élève connaît différentes variétés, différents modes de fonctionnement ainsi que la réduction des substances nocives de brûleurs à pulvérisation de fuel. - L'élève a déterminé le débit de fuel et il a opté pour des buses. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières à condensation au fuel différentes.

		corps de chaudières variables.	
20 % (12 P)	**L'élève connaît des installations de production de chaleur utilisant des combustibles en bois.**	- L'élève distingue le bois en morceaux, en bûches, en granulés et en copeaux. - L'élève consulte les propriétés spécifiques des différents combustibles en bois dans des tableaux. - L'élève constate la nécessité d'un entreposage correct du bois de chauffage. - L'élève est capable de déterminer les volumes d'entreposage requis en appliquant la forme correspondante. - L'élève est capable de décrire les exigences exactes auxquelles doit répondre le local d'entreposage. - L'élève connaît la structure du système de remplissage. - L'élève connaît les différents systèmes d'extraction et il est capable de les distinguer. - L'élève connaît les différents systèmes d'entreposage et il est capable de les décrire. - L'élève connaît les différentes options de l'entreposage de bûches et de copeaux. - L'élève connaît les matériaux utilisés pour des chaudières à combustibles solides. - L'élève connaît la subdivision des chaudières en combustions supérieure et inférieure. - L'élève connaît les avantages d'une combustion à air soufflé par rapport à une combustion à circulation naturelle. - L'élève comprend la régulation de la puissance et de la combustion avec des chaudières à combustibles solides. - L'élève comprend la structure ainsi que la fonction de chaudières au bois de chauffage avec des ventilateurs aspirants, respectivement avec des ventilateurs soufflants. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières à condensation aux granulés. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières avec une combustion à copeaux. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières combinées à bûches et à granulés.	- L'élève connaît la subdivision, les propriétés ainsi que les indicateurs de fuels. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de différents entreposages de fuel. - L'élève a décrit les équipements d'un réservoir de fuel. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs à pulvérisation de fuel. - L'élève connaît différentes variétés, différents modes de fonctionnement ainsi que la réduction des substances nocives de brûleurs à pulvérisation de fuel. - L'élève a déterminé le débit de fuel et il a opté pour des buses. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières à condensation au fuel différentes. - L'élève connaît la subdivision ainsi que les propriétés de combustibles en bois. - L'élève connaît l'entreposage correct du bois de chauffage. - L'élève connaît l'entreposage de granulés de bois. - L'élève connaît l'entreposage de bûches, de sciure et de copeaux. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières à combustibles solides.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - L'installation de composants de chauffage (LATECS4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des installations de chauffage**

Titre du module:	**L'installation de composants de chauffage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CS-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LATECS4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'esquisse les plans de montage d'installations tubulaires avec des symboles.**	- L'élève considère les différences entre les symboles, dont seules les petites nuances permettent de distinguer les composants de chauffages avec exactitude. - L'élève veille à ce que les symboles et les esquisses soient présentés d'une manière convenable et avec précision.	- L'élève connaît les symboles requis. - L'élève a indiqué les composants de chauffages de manière schématique dans les dessins de montage.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la fonction de générateurs de chaleur au gaz et au fuel ainsi que les exigences concernant leur installation et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les exigences ainsi que l'application technique des différentes variétés de combustions et des emplacements des générateurs de chaleur. - L'élève considère les différentes exigences hydrauliques des systèmes de chauffage. - L'élève considère les normes techniques concernant l'alimentation en combustible. - L'élève considère les indications des fabricants des appareils de chauffage sous les aspects de la maintenance et du fonctionnement.	- L'élève connaît le fonctionnement, la classification ainsi que la structure de générateurs de chaleur au gaz et au fuel. - L'élève connaît les robinetteries requises et il les a intégrées dans le système d'installation. - L'élève connaît les exigences ainsi que les règles de l'alimentation en combustible. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage de générateurs de chaleur au gaz et au fuel en suivant les indications des fabricants.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la fonction de générateurs de chaleur de biomasse ainsi que les exigences concernant leur installation et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les exigences ainsi que l'application technique des différentes variétés de combustions et des emplacements des générateurs de chaleur. - L'élève considère les particularités des différentes exigences hydrauliques importantes du système de chauffage. - L'élève considère les normes techniques concernant l'alimentation en combustible. - L'élève considère les indications des fabricants des appareils de chauffage sous les aspects de la maintenance et du fonctionnement.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure de chauffages aux granulés et aux copeaux de bois. - L'élève connaît les robinetteries ainsi que les options de raccordement requises et il les a intégrées dans le système d'installation. - L'élève connaît les exigences, les options ainsi que les règles de l'entreposage des combustibles et de l'alimentation en combustibles. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage de générateurs de chaleur de biomasse en suivant les indications des fabricants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer les robinetteries ainsi que les composants requis pour une installation de chauffage et de les monter.**	- L'élève considère les composants importants sous les aspects de la sécurité, du fonctionnement et de la régulation. - L'élève considère la qualité de l'eau de remplissage ainsi que sa conformité avec les exigences minimales du fabricant des appareils de chauffage. - L'élève considère les indications du rapport de mise en service spécifiques au fabricant.	- L'élève connaît des robinetteries ainsi que des composants importants pour le fonctionnement d'une installation de chauffage. - L'élève a effectué le rinçage de l'installation de chauffage, les réglages préalables ainsi que le remplissage en suivant les indications du fabricant. - L'élève a établi un rapport de remplissage et de mise en service.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la fonction de chauffe-eau variés ainsi que les exigences concernant leur installation et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les exigences ainsi que l'application technique du réchauffement d'eau potable. - L'élève considère les différentes exigences du chauffe-eau au cours du raccordement. - L'élève considère les indications du fabricant du système de réchauffement d'eau potable concernant la maintenance et le fonctionnement. - L'élève considère l'importance de l'hygiène au cours de la mise en service et de la maintenance de l'installation.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure des différents chauffe-eau. - L'élève connaît les robinetteries ainsi que les composants requis et il les a intégrés dans le système d'installation dans le respect des normes. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage de chauffe-eau en suivant les indications du fabricant et en fonction des besoins du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Installation de chaudière à mazout et au gaz avec la robinetterie et les conduites d'alimentation (FORCS4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des installations de chauffage**

Titre du module:	**Installation de chaudière à mazout et au gaz avec la robinetterie et les conduites d'alimentation**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO4-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCS4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait les composantes et le fonctionnement d'un poste de soudage autogène et il peut les utiliser en respectant les prescriptions de sécurité.L'apprenti(e) peut faire les soudures élémentaires sur tube noir. Les soudures sont propres et étanches.**	- Poste à souder autogène, utilisation du chalumeau - Soudure autogène (tube noir 2" & 5/4") soudure d'angle pour piquage position PC - Soudure autogène (tube noir 2") filet-I position PA - Soudure autogène (tube noir 2") filet-I position PC - Soudure autogène (tube noir 2") filet-I position PF	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
20 % (12 P)	**L'apprenti(e) connait le fonctionnement des composantes élémentaires d'une installation de chauffage classique et peut les installer suivant indication.**	- Manomètre - montage et/ou remplacement - Purgeur (manuel et/ou automatique) sur circuit - montage et/ou remplacement - Sécurité manque eau de chaudière - montage et/ou remplacement - Thermomètre - montage et/ou remplacement - Vanne de mélange à 3- (4-) voies - montage et/ou remplacement (moteur ou manuel) - Comprendre un schéma hydraulique - Vase d'expansion : choix du type et du volume - Vase d'expansion : installation, maintenance, mise à pression, détection inétanchéité	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait le fonctionnement des composantes élémentaires d'une installation d'alimentation au mazout (interne et externe au bâtiment) et peut les installer suivant indication de façon à éviter toute pollution.**	- Conduite fioul système mono-tube et bi-tube (pose et mise en service) - Cuve de rétention pour le stockage de produits liquides - Réservoir mazout en acier soudé - mise en place, conduite de remplissage, aération, jauge - Réservoir mazout plastique - mise en place, assemblage, conduite de remplissage, aération, jauge - Réservoir enterré pour fioul, conduite de remplissage, aération, jauge	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait le fonctionnement des composantes élémentaires d'une installation d'alimentation au gaz (naturel et liquifié) et peut les installer suivant indication et surveillance en respectant les prescriptions (règlement gaz).**	- Sécurité manque gaz (Vanne magnétique) - installation ou remplacement - Filtre à gaz - installation ou remplacement - Fixation d'une conduite de gaz à l'aide de chevilles métalliques - Gabarit pour compteur gaz - installation ou remplacement - Pressostat de régulation et de sécurité (eau /gaz) - Prise gaz - installation ou remplacement, étanchéité - Régulateurs de pression gaz - installation ou remplacement - Robinet d'arrêt pour gaz - installation ou remplacement - Stockage de gaz liquide - Vanne de coupure gaz TAE (protection incendie) - installation ou remplacement - Vanne de sécurité gaz	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
20 % (12 P)	**L'apprenti(e) peut cintrer à chaud un tube noir suivant indication en respectant les mesures.L'apprenti(e) participe à l'installation de conduites de chauffage (distribution, raccordement) avec montage des composantes.**	- Cintrage à chaud courbes (45o,90o); "baïonnette";"chapeau de gendarme" (Etage, Überbogen) - Conduites de raccordement de chaudière (pose et raccordement aller-retour) - Dimensionner d'un circuit de chauffage - Garniture remplissage / vidange chaudière - montage - Pompe de circulation pour chauffage (installation dans la conduite aller ou retour) - Protection mécanique des conduites suivant type - Raccordement d'une chaudière au réseau d'eau potable (connaissance risques)	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
20 % (12 P)	**L'apprenti(e) participe à l'installation de chaudières (mazout et gaz) avec montage des composantes et raccordements aux circuits.Il lit et respecte les prescriptions de sécurité et celles du fabricant.**	- Chaudière mise en place et raccordement - avec brûleur fuel ou gaz, gaz atmosphérique - Chaudière murale - installation, raccordement et mise en service - Chauffe-eau instantané à gaz , installation et raccordement aux circuits d'eau chaude et froide - Eléments de chauffe de chaudière - ajoute (nippeln) - Isolation d'une chaudière (pose jaquette) - Isolation pour le chauffage de sol : fonction, pose,Soupape de sécurité - montage et/ou remplacement - Traitement de l'eau d'un circuit de chauffage	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti tient régulièrement à jour son carnet d'apprentissage en remplissant les rapports hebdomadaires ainsi que les rapports techniques de façon à ce que l'entreprise formatrice puisse constater l'avancement de la formation.**	- rapports hebdomadaires avec indication du chantier et du travail réalisé - rédaction de rapports techniques suivant demande	- rapports propres signés par l'apprenti et par le formateur (tuteur, patron)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Connaissances de base en installations de distribution de chaleur. (THECS5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service d'entretien et de maintenance d'installations sanitaires et chauffage**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations de distribution de chaleur.**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CS-ENPRO5-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents types de pose de tuyauterie et les raccords nécessaires dans un système de chauffage.**	• Les différents systèmes de pose de conduites (distribution inférieure et supérieure, distribution au sol, systèmes à deux et une conduites) sont connus. • Les matériaux des tuyaux utilisés sont connus. • Les domaines d'utilisation des tuyaux sont connus. • L'utilisation et les types d'installation pour la pose verticale et horizontale peuvent être décrits. • Les avantages et les inconvénients d'une installation verticale et horizontale sont connus. • Les différentes fixations de tuyaux peuvent être répertoriées et expliquées. • Les causes de l'expansion sont connues et peuvent être décrites. • Les types et fonctions des compensateurs de dilatation peuvent être décrits. • La dilatation linéaire des tuyaux peut être calculée. • Les exigences pour les équipements de chauffage sont connues. • Les types et fonctionnalités des différentes vannes d'arrêt peuvent être expliqués. • Les types et fonctionnalités des différentes vannes de régulation peuvent être expliqués. • Les différents types de collecteur de départ et de collecteur de retour sont connus. • L'utilisation du distributeur de départ et du collecteur de retour peut être décrite.	• Connaître les différents systèmes de pose de tuyaux. • Connaître les matériaux de tuyauterie utilisés. • Connaître les différents types et méthodes de pose de tuyaux. • La compensation de dilatation dans les tuyaux est connue et peut être compensée en utilisant des joints de dilatation. • Connaître le domaine d'application, la fonctionnalité et les exigences des raccords requis. • Connaître la structure et l'utilisation des distributeurs de départ et des collecteurs de retour.
10 % (6 P)	**L'élève peut lire et dessiner des schémas de systèmes de distribution de chaleur simples.**	• Les plans d'étage et les schémas de tuyauterie isométriques peuvent être lus. • L'étiquetage du dessin est compris et peut être réalisé. • Des schémas linéaires simples peuvent être créés et étiquetés.	• Différents types de représentation des systèmes de distribution de chaleur peuvent être lus. • Des schémas linéaires simples sont créés.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les bases des différents radiateurs muraux.**	• La puissance calorifique du radiateur peut être décrite. • L'importance de la disposition des radiateurs dans la pièce est comprise • La structure des différents radiateurs est connue. • La structure des radiateurs panneaux et des radiateurs préfabriqués peut être décrite. • La structure et la fonction des convecteurs peuvent être décrites. • Les différents noms des radiateurs peuvent être interprétés. • Les différentes options de montage sont connues. • Les dimensions à respecter pour les différents radiateurs peuvent être déterminées. • Les différents types de raccordements de radiateurs sont connus. • L'application et la fonction des différents raccords de chauffage sont connues et peuvent être expliquées. • La structure et la fonction des vannes de régulation des radiateurs sont connues. • Les vannes thermostatiques peuvent être dimensionnées à l'aide de la valeur kv.	• Connaître la puissance calorifique et la disposition des radiateurs. • Connaître les différents types et noms de radiateurs. • Connaître les différentes options de montage des radiateurs. • Connaître les différents branchements des radiateurs. • Connaître les différentes vannes de régulation des radiateurs.
10 % (6 P)	**L'élève peut concevoir et déterminer des éléments de chauffage des locaux.**	• La conception et la puissance calorifique standard sont connues. • La conception peut être réalisée dans des conditions standard. • La conception peut être réalisée dans des conditions s'écartant de la norme. • La puissance calorifique réelle d'un chauffage d'ambiance peut être déterminée.	• Les radiateurs peuvent être grossièrement déterminés selon la norme DIN 12831.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les bases du chauffage de surface.**	• Les avantages et les inconvénients du chauffage de surface sont connus. • Les matériaux des tuyaux utilisés sont connus. • Le phénomène de diffusion de l'oxygène peut être expliqué et les précautions pour l'éviter sont connues. • Les différents guides de tuyaux sont connus. • Les instructions d'installation pour l'installation humide peuvent être décrites. • La structure de la distribution du circuit de chauffage est connue. • La régulation des circuits de chauffage au moyen des thermostats d'ambiance, des limiteurs de température de retour et des postes de commande des distributeurs est comprise. • La structure du chauffage mural est connue. • Les options de pose sont discutées.	• Connaître les matériaux utilisés pour le chauffage des surfaces. • Les différentes options de pose peuvent être distinguées. • La commande à asservissement des circuits de chauffage est compris. • Savoir utiliser les radiateurs muraux.
10 % (6 P)	**L'élève peut concevoir un chauffage par le sol.**	• La puissance calorifique peut être déterminée. • Le flux thermique peut être déterminé. • La température interne peut être réglée. • Un chauffage supplémentaire peut être spécifié. • L'espacement des tuyaux et la surtempérature de l'eau de chauffage peuvent être déterminés. • La température de départ peut être déterminée. • La longueur de tuyau d'un circuit de chauffage peut être déterminée. • Le chauffage par le sol peut être déterminé à l'aide de la méthode de dimensionnement rapide.	• Les radiateurs peuvent être grossièrement déterminés selon la norme DIN EN 1264-3.

10 % (6 P)	**L'élève peut déterminer une pompe appropriée pour le chauffage de l'eau chaude.**	• La structure des canaux humides peut être décrite. • Les critères d'installation et de mise en service sont connus. • La relation entre le débit et la hauteur de refoulement est comprise. • La relation entre le débit volumique et la perte de charge dans un réseau de chauffage est comprise. • La relation entre les caractéristiques de la pompe et du réseau de chauffage est connue. • Le décalage du point de fonctionnement peut être expliqué. • Le débit de la pompe peut être déterminé. • La puissance électrique fournie peut être déterminée. • Les coûts énergétiques peuvent être déterminés. • La puissance par changement de vitesse de rotation peut être déterminée. • L'ajustement progressif et continu peut être tracé. • Les différents types de régulation sont compris. • Le point de fonctionnement d'une pompe dans un système donné peut être déterminé. • Une pompe peut être conçue en fonction du débit volumique requis. • La répartition de la pression dans un système de chauffage à eau chaude à pompe fermée peut s'expliquer en fonction de l'installation de la pompe.	• Connaître les types et les caractéristiques de conception des pompes. • Connaître la relation entre la pompe et les caractéristiques du réseau de tuyaux. • La performance d'une pompe est déterminée. • Savoir régler une pompe à eau chaude. • Une pompe peut être déterminée correctement.. • La répartition de la pression dans un système de chauffage par pompe à eau chaude peut être décrite.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les bases de l'équilibrage hydraulique.**	• Comprendre les bases de l'équilibrage hydraulique. • Les installations d'équilibrage hydraulique sont connues. • La fonctionnalité des vannes thermostatiques préréglables est connue. • La valeur de consigne de la vanne thermostatique peut être déterminée. • Les pertes de charge dues au frottement dans les tuyaux et aux résistances individuelles peuvent être déterminées à l'aide de tableaux. • L'éqilibrage hydraulique par moyen de raccords, de retour réglables, vannes d'équilibrage, régulateurs de débit, régulateurs de pression différentielle, régulateurs de pression différentielle avec limitation de débit et soupapes de décharge. • La procédure d'équilibrage hydraulique est connue. • L'équilibrage hydraulique au moyen de vannes thermostatiques avec régulateurs de débit est compris. • La fonctionnalité des systèmes de pompage décentralisés est connue. • La structure et la fonction d'un aiguillage hydraulique sont connues.	• Connaître les raisons de l'équilibrage hydraulique. • Le réglage des vannes thermostatiques peut être déterminé. • Savoir déterminer les pertes de pression par frottement dans les tuyaux. • Les réglages des raccords pour l'équilibrage hydraulique peuvent être décrits. • Connaître la structure et la fonction d'un aiguillage hydraulique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Entretien d'installation technique: révision, mesurage, analyse de pannes et de problèmes (LATECS5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service d'entretien et de maintenance d'installations sanitaires et chauffage**

Titre du module:	**Entretien d'installation technique: révision, mesurage, analyse de pannes et de problèmes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**LATECS5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de montage et de maintenance à des installations servant à la ventilation contrôlée d'habitations.**	- L'élève connaît le fonctionnement des différents systèmes ainsi que les variétés d'air. - L'élève a produit des pièces ajustées en tôle pour des canaux de ventilation sans anomalie d'envergure. - L'élève a convenablement appliqué des travaux d'isolation de faible envergure au canal de ventilation avec des produits d'isolation élastomères flexibles. - L'élève connaît les règles fondamentales de l'installation de tubes de ventilation. - L'élève connaît les exigences hygiéniques et il y a répondu au cours des travaux. - L'élève a convenablement effectué des réglages mécaniques et électroniques de l'appareil de ventilation et des entrées et des sorties d'air. - L'élève a remplacé des éléments de filtrage. - L'élève a éliminé la majorité des dysfonctionnements d'installations de ventilation et il a remplacé des composants défectueux.	- L'élève connaît le fonctionnement des différents systèmes ainsi que les variétés d'air. - L'élève a produit des pièces ajustées en tôle pour des canaux de ventilation sans anomalie d'envergure. - L'élève a convenablement appliqué des travaux d'isolation de faible envergure au canal de ventilation avec des produits d'isolation élastomères flexibles. - L'élève connaît les règles fondamentales de l'installation de tubes de ventilation. - L'élève connaît les exigences hygiéniques et il y a répondu au cours des travaux. - L'élève a convenablement effectué des réglages mécaniques et électroniques de l'appareil de ventilation et des entrées et des sorties d'air. - L'élève a remplacé des éléments de filtrage. - L'élève a éliminé la majorité des dysfonctionnements d'installations de ventilation et il a remplacé des composants défectueux.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la fonction ainsi que les exigences du montage de réservoirs de chaleur et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère le fonctionnement des différents systèmes. - L'élève considère les exigences hydrauliques du système du réservoir de chaleur respectif. - L'élève soigne le réglage des différents paramètres et il considère leur importance pour le fonctionnement et le rendement de l'installation. - L'élève considère les caractéristiques des erreurs de manière à détecter rapidement l'origine des erreurs.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure de réservoirs de chaleur. - L'élève connaît la majorité des robinetteries et des options de raccordement requises. - L'élève a convenablement réglé des systèmes de régulation de la température. - L'élève a éliminé la majorité des erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la fonction ainsi que les exigences de l'installation de récepteurs de chaleur provenant de surfaces chauffantes et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les particularités techniques des différentes surfaces chauffantes. - L'élève veille à régler correctement les régulateurs de température. - L'élève considère l'importance d'un réglage hydraulique pour le fonctionnement réglementaire d'une installation. - L'élève considère les caractéristiques des erreurs de manière à détecter rapidement l'origine des erreurs.	- L'élève a distingué des éléments chauffants en fonction de leur variété (chauffage au sol, radiateur, etc.). - L'élève connaît des dispositifs de régulation de la température et il les a réglés. - L'élève a convenablement effectué le réglage hydraulique des différents systèmes de distribution de chaleur. - L'élève a détecté et éliminé la majorité des erreurs.

10 % (6 P)	**L'élève connaît la fonction ainsi que les exigences du montage d'échangeurs thermiques et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les particularités techniques ainsi que les exigences d'échangeurs thermiques. - L'élève considère les exigences hydrauliques de l'échangeur thermique respectif. - L'élève veille au réglage correct de la température et du débit volumique. - L'élève considère les caractéristiques des erreurs de manière à détecter rapidement l'origine des erreurs.	- L'élève a distingué les structures. - L'élève connaît la majorité des robinetteries et des options de raccordement requises. - L'élève connaît des dispositifs de régulation de la température et du volume et il les a réglés. - L'élève a détecté et éliminé la majorité des erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les exigences d'installations d'eau potable et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève connaît la majorité des composants, leur structure ainsi que leur disposition. - L'élève connaît les exigences hygiéniques et il y a répondu au cours des travaux. - L'élève a remplacé des éléments de filtrage. - L'élève a correctement effectué les réglages de composants d'installations d'eau potable (par exemple le réglage de la pression hydraulique). - L'élève a convenablement appliqué des travaux de maintenance aux composants conduisant l'eau potable (par exemple au système d'adoucissement, au détendeur, etc.). - L'élève a éliminé la majorité des erreurs et il a remplacé des composants défectueux.	- L'élève veille à la disposition correcte des composants de l'installation d'eau potable. - L'élève considère l'impact sur l'hygiène de l'installation au cours de l'ensemble des travaux. - L'élève veille au remplacement des éléments de filtrage d'une manière hygiénique et à intervalles réguliers. - L'élève veille au réglage correct de la température, de la pression et du temps. - L'élève considère les normes techniques ainsi que les indications des fabricants au cours de la maintenance de systèmes d'eau potable et de composants. - L'élève veille à ce que la recherche d'erreurs soit structurée et analytique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Assistance au service après-vent, entretien et rapport de service selon ordre (FORCS5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service d'entretien et de maintenance d'installations sanitaires et chauffage**

Titre du module:	**Assistance au service après-vent, entretien et rapport de service selon ordre**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO5-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCS5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différents circuits de chauffage (système à deux tubes, système Tichelmann, système par gravitation, etc.) ainsi que leurs composants et il est capable de monter et de raccorder un collecteur de chauffage sous guidance, de mettre une installation de chauffage hors service et de la vider.**	- L'apprenti dispose de connaissances à propos de différents systèmes de circuits de chauffage (système par gravitation, pompe, eau chaude). - L'apprenti monte un distributeur de chauffage soudé en suivant le plan. - L'apprenti pose et raccorde une conduite de dérivation. - L'apprenti installe une conduite de ventilation. - L'apprenti met une installation de chauffage hors service et il la démonte.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer un chauffage au sol, y compris le collecteur et l'isolation, et il connaît le programme de préchauffage.**	- L'apprenti identifie l'installation technique d'un bâtiment et il en connaît les composants. - L'apprenti applique différentes techniques de pose des tuyaux pour poser un chauffage au sol. - L'apprenti met en service un chauffage au sol. - L'apprenti monte des distributeurs de chauffages au sol en saillie et encastrés. - L'apprenti connaît le protocole de mise en service d'un chauffage au sol (programme de préchauffage).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'espace requis pour les conduites dans des enceintes, il participe aux entretiens de coordination et il veille à ce que la progression du montage soit logique.**	- L'apprenti planifie la pose de tuyauteries dans une enceinte. - L'apprenti indique des modifications dans un plan de montage au cours des travaux.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît différentes variétés de radiateurs, de convecteurs et de panneaux radiants, il est capable de les installer en suivant les indications et d'aérer un circuit de chauffage de manière compétente et il applique les mesures requises pour éviter les dégradations.**	- L'apprenti raccorde des échangeurs de chaleur par plaque des côtés primaire et secondaire avec des raccordements à l'eau chaude et à l'eau froide. - L'apprenti assemble un élément d'un radiateur à colonnes (embouts). - L'apprenti connaît le fonctionnement de plusieurs systèmes de panneaux rayonnants de plafond. - L'apprenti effectue la vidange de radiateurs ainsi que l'aération d'une chaudière. - L'apprenti installe des éléments chauffants ainsi que des convecteurs sur des consoles murales et au sol. - L'apprenti installe et/ou remplace des radiateurs à plaques. - L'apprenti installe et raccorde des convecteurs à ventilateurs.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le principe des installations solaires thermiques avec ou sans complément de chauffage et il participe à l'installation de circuits solaires avec un raccordement au chauffe-eau et à la chaudière ainsi qu'au montage et au raccordement de collecteurs solaires en tenant compte des mesures de sécurité.**	- L'apprenti installe et raccorde un réservoir d'eau chaude solaire. - L'apprenti installe et remplit une installation solaire avec et/ou sans chauffage complémentaire (collecteurs, réservoirs).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la pression ainsi que l'étanchéité d'un circuit de chauffage sous la surveillance du formateur et il connaît la pression d'essai requise.**	- L'apprenti contrôle la pression des tuyauteries. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un réseau d'eau potable à air comprimé. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un circuit de chauffage à l'eau (contrôle de la pression en fonction de la tuyauterie).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants, les coulisseaux ainsi que les dispositifs de sécurité d'une installation de chauffage et il est capable de les installer.**	- L'apprenti monte et installe des régulateurs de la température de l'eau. - L'apprenti monte et/ou remplace des compteurs d'eau. - L'apprenti monte des séparateurs d'air. - L'apprenti monte des régulateurs de pression différenciée. - L'apprenti monte et/ou remplace une vanne de radiateur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les exigences auxquelles doivent répondre les systèmes de ventilation supérieur et inférieur d'une chaufferie et il est capable d'en évaluer la conformité sur le chantier.**	- L'apprenti assure la ventilation de la centrale de chauffage (systèmes de ventilation supérieur et inférieur).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**En fonction de sa formation scolaire, l'apprenti connaît le principe du dimensionnement des tuyauteries, il considère le schéma hydraulique de base au cours de ses travaux sur le chantier et il évite les détours ainsi que les pertes d'énergie inutiles.**	- L'apprenti détermine les pertes de pression ainsi que le débit dans un circuit de chauffage (établissement scolaire).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Connaissances de base en installations éco-énergétiques et ventilation contrôlée (THECS6)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Energies renouvelables et installations de ventilation contrôlée**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations éco-énergétiques et ventilation contrôlée**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CS-ENPRO6-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THECS6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Le stagiaire connaît la structure et la fonctionnalité des systèmes de chauffage de l'eau potable utilisant des systèmes solaires thermiques.**	• La comparaison de l'énergie de rayonnement annuelle du soleil avec la demande énergétique mondiale totale et les réserves d'énergie fossile disponibles est connue. • La constante solaire est connue. • L'influence de l'atmosphère sur la constante solaire est compréhensible. • Le rayonnement global est connu. • Les fluctuations du rayonnement émis et la durée d'ensoleillement sont traçables. • L'influence de l'inclinaison et de l'orientation d'une surface d'irradiation sur le rendement de l'énergie solaire thermique peut être tracée. • Le mode de fonctionnement des systèmes solaires thermiques est compris. • Une distinction est faite entre les systèmes sous pression avec et sans systèmes antigel et drainback. • Une distinction est faite entre les trois types de collecteur. • Le principe de fonctionnement des capteurs plats et tubulaires est compris. • La désignation de la zone pour les capteurs plats et tubulaires avec ou sans réflecteur est connue. • Les différents composants des capteurs plans et leur fonction sont connus. • La conception particulière des capteurs plats sous vide est connue. • La structure complexe des collecteurs à tubes sous vide est connue. • La structure des tubes à écoulement direct, caloducs et tubes à vide Sydney est connue. • Les avantages et les inconvénients des capteurs à tubes sous vide par rapport aux capteurs plats sont connus. • La structure des capteurs de piscine est connue. • La sélection de capteurs appropriés peut être effectuée. • Les différentes options de montage des capteurs sont connues. • L'installation en toiture et en toiture sur des toits en pente est connue. • L'installation de capteurs sur toit plat est connue. • L'espacement des rangées pour le montage sur toit plat peut être déterminé. • Le montage de la façade est	• Connaître le soleil comme source d'énergie. • Connaître le fonctionnement et le fonctionnement des systèmes solaires thermiques. • Connaître les différents panneaux solaires et leur structure. • Connaître les différentes options de montage des capteurs. • Connaître les composants d'un système solaire thermique.

		connu. • Les différents composants d'une station solaire prémontée et isolée peuvent être répertoriés. • Les différents matériaux de tuyaux sont connus. • Les diamètres des tuyaux des petits systèmes solaires peuvent être déterminés. • La planification du tracé de la ligne est connue. • Les raccords de tuyauterie appropriés sont connus. • Les différents matériaux d'isolation sont connus. • La composition du fluide caloporteur est connue. • Les pompes solaires spéciales sont connues. • Les dispositifs de sécurité spéciaux sont connus. • La procédure particulière de purge des installations solaires est connue. • Les échangeurs de chaleur du circuit solaire utilisés sont connus. • La structure et la fonction des systèmes de stockage solaire standard sont connues. • La structure, la fonction et les avantages du stockage par thermosiphon lors de l'utilisation de la chaleur solaire sont connus. • Le contrôle de différence de température de la pompe solaire est compris.	
10 % (6 P)	**Le stagiaire peut calculer et concevoir des systèmes de chauffage d'eau potable à l'aide de l'énergie solaire.**	• Le calcul approximatif pour les maisons unifamiliales et bifamiliales peut être effectué. • La demande en eau chaude et la chaleur spécifique utile pour les personnes peuvent être trouvées dans les tableaux. • La quantité de chaleur requise pour les besoins quotidiens peut être calculée. • Les facteurs de correction pour l'alignement et l'inclinaison du capteur peuvent être trouvés dans les tableaux. • Le taux de couverture solaire et la surface spécifique du capteur avec différents rayonnements globaux peuvent être extraits des diagrammes. • La taille et le nombre de surfaces collectrices peuvent être calculés. • L'utilisation de programmes informatiques ou de programmes de conception pour calculer les composants système requis est compréhensible.	• Être capable de concevoir des systèmes solaires.

30 % (18 P)	**Le stagiaire connaît la structure et la fonctionnalité des systèmes de ventilation et de climatisation.**	• Les différents symboles sur les systèmes de climatisation sont connus et peuvent être dessinés. • Une distinction est faite entre les systèmes de climatisation avec et sans fonction de ventilation. • Les tâches des systèmes de climatisation sont connues. • Le confort thermique et ses dépendances sont connus. • La pollution de l'air, ses valeurs limites et les odeurs sont connues. • Les quatre fonctions thermodynamiques de traitement de l'air sont connues. • L'étiquetage des différents types d'air est connu. • La distinction entre les filtres selon la conception, le type et le degré de séparation est connue. • Les différents filtres et leurs avantages et inconvénients sont connus. • Les durées de vie des filtres sont prises en compte. • La tâche des chambres de mélange est connue. • Les types, la structure et les tâches des différents aérothermes sont connus. • La structure et la fonction des refroidisseurs d'air sont connues. • Les types, la structure et les tâches des différents humidificateurs sont connus. • Les types de ventilateurs, leur application et leurs avantages et inconvénients sont connus. • La tâche et les différents types de silencieux sont connus. • Les différents matériaux des conduits d'air et leurs exigences sont connus. • Les différentes formes de section transversale des conduits d'air sont connues. • Une distinction est faite entre les différents types de raccordement des conduites d'air. • La tâche et la fonction des différentes grilles de ventilation sont connues. • Diverses prises à action inductive sont connues. • La structure et la fonction de divers systèmes de protection incendie sont connues. • Diverses mesures de conformité aux exigences de protection contre l'incendie sont connues. • L'utilisation de cloisons coupe-feu est connue. • La structure et la fonction des récupérateurs sont connues. • La génération d'énergie de récupération dans le sol avec ventilation domestique contrôlée est connue.	• Connaître la classification et les tâches de la technologie de ventilation. • Connaître les fondamentaux physiologiques. • Connaître les traitements thermodynamiques de l'air. • Connaître la tâche et la fonction des composants des systèmes de climatisation. • Connaître les conduites d'air et leurs accessoires. • Connaître les mesures techniques pour économiser l'énergie. • Connaître la structure et la fonction de la ventilation domestique contrôlée.

		• La structure et la fonction des différents régénérateurs sont connues. • Les systèmes de ventilation libre, de ventilation transversale et de gaine, sont connus. • Les systèmes de ventilation assistée par ventilateur sont connus et différenciés. • Des systèmes d'évacuation d'air décentralisés et centraux sans récupération de chaleur sont connus. • Des systèmes de soufflage et d'évacuation d'air décentralisés ou centralisés avec récupération de chaleur sont connus.	
10 % (6 P)	**Le stagiaire peut calculer et concevoir des systèmes de ventilation et de climatisation.**	• Le débit d'air extérieur lié à la personne peut être calculé à l'aide de tableaux et de la formule appropriée. • Le débit d'air extérieur relatif à la surface peut être calculé à l'aide de tableaux et de la formule appropriée. • Le débit volumique peut être calculé en utilisant le nombre de changements d'air. • Le débit d'air extérieur peut être déterminé à l'aide de la teneur en polluants. • Le débit volumique peut être déterminé à l'aide de la charge de refroidissement. • La charge de refroidissement peut être calculée à l'aide de tableaux et de la formule appropriée.	• Les débits d'air soufflé peuvent être déterminés.

20 % (12 P)	**Le stagiaire connaît les différents systèmes d'économie de ressources.**	• Les avantages des systèmes solaires combinés sont bien connus. • Une distinction est faite entre les systèmes avec élévation de la température de retour ou raccordement direct. • Les différents réservoirs de stockage combinés sont connus. • La zone du collecteur et la taille du réservoir de stockage peuvent être déterminées. • Le principe de fonctionnement des pompes à chaleur à compression est compris. • Les différents composants et leur fonction sont connus. • Les exigences pour le réfrigérant sont connues. • Les différentes sources de chaleur et concepts d'installation ainsi que leurs avantages et inconvénients sont connus. • Une distinction est faite entre les différents modes de fonctionnement des pompes à chaleur. • Le besoin d'une mémoire tampon est reconnu. • L'utilisation de pompes à chaleur pour le refroidissement est comprise. • Une distinction est faite entre le refroidissement passif et actif. • Le coefficient de performance, le COP et le facteur de performance annuel sont connus et peuvent être calculés à l'aide des formules appropriées. • L'économie des pompes à chaleur est bien connue. • La conception des pompes à chaleur peut être réalisée avec les formules/tableaux correspondants. • Les capteurs géothermiques peuvent être conçus en utilisant les formules appropriées.. • La cogénération de chaleur et d'électricité dans le chauffage urbain est comprise. • La classification, les principaux composants, les différents fluides caloporteurs et le mode de fonctionnement des systèmes d'alimentation en chauffage urbain sont connus. • La structure des stations résidentielles est connue. • Une distinction est faite entre le raccordement direct et indirect aux stations domestiques. • Les avantages et les inconvénients des systèmes d'alimentation en chauffage urbain sont connus. • La chaleur et l'électricité combinées dans la cogénération sont comprises. • Une distinction est faite entre le fonctionnement monovalent et bivalent.	• Connaître la structure et la fonction des systèmes solaires combinés. • Connaître la structure et le fonctionnement des pompes à chaleur. • être capable d'effectuer des calculs sur des pompes à chaleur. • Connaître la structure et la fonction du chauffage urbain. • Connaître la structure et le fonctionnement des centrales thermiques de type bloc. • Connaître la structure et la fonction des piles à combustible.

		• L'efficacité économique de la mise en place d'une cogénération est comprise. • La structure et le principe fonctionnel de base des piles à combustible sont connus. • Une distinction est faite entre les piles à combustible PEM et SO. • Les avantages et les inconvénients de la technologie des piles à combustible sont connus. • L'utilisation de la technologie des piles à combustible dans l'approvisionnement domestique est bien connue.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Montage et mise en service d'installations à énergie renouvelable (LATECS6)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Energies renouvelables et installations de ventilation contrôlée**

Titre du module:	**Montage et mise en service d'installations à énergie renouvelable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CS-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LATECS6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier - Salle spéciale - Laboratoire
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des formes éventuelles de l'utilisation d'énergies renouvelables.**	- L'élève considère les différentes affectations d'autrefois et d'actualité des énergies renouvelables sur le marché de la chaleur. - L'élève effectue une évaluation axée sur le terrain des avantages et des inconvénients de l'installation respective servant à l'utilisation d'énergies renouvelables. - L'élève considère l'évolution rapide du marché de la chaleur résultant de l'utilisation d'énergies renouvelables au cours des dernières décennies. - L'élève considère les exigences auxquelles doivent répondre les différents systèmes de répartition de la chaleur.	- L'élève a distingué les utilisations et les options d'utilisation. - L'élève connaît la majorité des avantages et des inconvénients des énergies renouvelables. - L'élève a distingué des utilisations d'autrefois et d'actualité. - L'élève a désigné des systèmes de répartition de la chaleur, par exemple le chauffage urbain.
40 % (24 P)	**L'élève connaît la fonction du montage d'installations d'énergie solaire thermique ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève veille à ce que la fixation soit convenable sous les aspects de la fonction et de la structure de l'installation d'énergie solaire. - L'élève considère les différentes exigences hydrauliques auxquelles doit répondre le système de thermie solaire. - L'élève veille à ce que la pose des tuyaux ainsi que l'isolation soit convenablement effectuée. - L'élève veille à la ventilation du liquide solaire au cours du remplissage. - L'élève considère les indications des fabricants d'installations d'énergie solaire concernant la maintenance et le fonctionnement.	- L'élève connaît le fonctionnement, la structure ainsi que la fixation d'absorbeurs solaires. - L'élève connaît les robinetteries requises et il les a intégrées dans le système d'installation. - L'élève a posé et raccordé des tuyauteries de manière compétente. - L'élève a effectué des travaux d'isolation des tuyauteries de faible envergure. - L'élève a correctement rempli l'installation d'énergie solaire après une détermination approximative préalable du volume. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage d'installations d'énergie solaire en suivant les indications des fabricants.
40 % (24 P)	**L'élève connaît la fonction du montage de pompes à chaleur ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre et il effectue des travaux de maintenance et de réglage (sans toucher au circuit de refroidissement).**	- L'élève considère l'origine de l'énergie naturelle (air, soleil, nappes phréatiques, etc.) et en conséquence à la structure variable des pompes à chaleur. - L'élève considère particulièrement les différentes exigences hydrauliques importantes auxquelles doit répondre le système de chauffage. - L'élève veille à ce que la pose des tuyaux ainsi que l'isolation soit convenablement effectuée. - L'élève considère les conditions du travail avec des réfrigérants en fonction de la directive européenne 2015/2067. - L'élève considère les indications des fabricants de pompes à chaleur concernant la maintenance et le fonctionnement.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure de pompes à chaleur. - L'élève connaît les robinetteries requises ainsi que des options de raccordement. - L'élève connaît les règles de base de la pose de conduites de réfrigérants. - L'élève a effectué des travaux d'isolation des tuyauteries de faible envergure (isolation à pores fermés – eau de condensation). - L'élève connaît les risques pour l'environnement ainsi que les risques de blessures résultant des réfrigérants. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage de pompes à chaleur en suivant les indications du fabricant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Spécialisation selon l'entreprise (FORCS6)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Energies renouvelables et installations de ventilation contrôlée**

Titre du module:	**Spécialisation selon l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CS-ENPRO6-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCS6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une préparation de travaux, avec une liste de matériel et une planification du montage, conformément à la mission, il consulte des documentations techniques, des fiches de produits ainsi que les consignes en matière de sécurité, il en suit les indications, il constate les erreurs qu'il a éventuellement commises, il est capable de les rectifier et il maintient l'environnement de travail en ordre de manière professionnelle.**	- L'apprenti planifie la pose de tuyauteries dans une enceinte. - L'apprenti évalue la qualité du travail effectué et il fait une proposition pour éliminer les imperfections. - L'apprenti élabore une méthode de travail logique (montage) et il effectue des travaux de montage. - L'apprenti étudie les documentations techniques avant le début du montage. - L'apprenti prépare le matériel pour l'installation à effectuer. - L'apprenti accomplit une mission en tenant compte des disponibilités. - L'apprenti explique la fonction d'une installation et des appareils. - L'apprenti prend connaissance des consignes en matière de sécurité et des fiches de produits concernant des substances, leur entreposage ainsi que leur affectation. - L'apprenti sécurise le matériel installé: il opte pour des outils manuels et il effectue la sécurisation après le montage. - L'apprenti effectue une installation complète en suivant un plan.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner les travaux effectués, de les représenter sous forme de tableau, de planifier la progression d'une tuyauterie en fonction de l'emplacement et d'indiquer des ajustements locaux dans le plan de montage.**	- L'apprenti se renseigne au sujet de l'index du plan le plus récent. - L'apprenti dimensionne les travaux effectués. - L'apprenti effectue le dimensionnement pour préparer les travaux dans le cadre d'une mission. - L'apprenti indique les modifications dans le plan de montage au cours des travaux. - L'apprenti organise le poste de travail de manière fonctionnelle. - L'apprenti planifie le tracé des conduites ainsi que la fixation des tubes (dans le respect des normes). - L'apprenti établit un rapport des travaux (horaires, matériel requis).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principes de la régulation d'un chauffage et il capable d'installer des capteurs de température extérieure ainsi que des thermostats ambiants, de les raccorder et de les mettre en service.**	- L'apprenti raccorde des capteurs de température extérieure et il les met en service. - L'apprenti raccorde des capteurs de température et il les met en service. - L'apprenti raccorde un thermostat ambiant et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les principales énergies renouvelables, il est capable de les décrire d'une manière simple et approximative, il connaît les exigences particulières auxquelles doit répondre le montage de panneaux solaires et il est capable d'effectuer une installation simple sous guidance.**	- L'apprenti dispose de connaissances concernant la biomasse, les pompes à chaleur, la géothermie, l'aquathermie ainsi que l'énergie solaire thermique. - L'apprenti installe des panneaux solaires et il en assure la protection (ventilation, isolation du toit). - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité au travail quand il travaille sur un toit.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants essentiels d'un système de ventilation d'habitation, il capable d'effectuer l'installation et de régler les quantités d'air des sorties en suivant les indications et en considérant les bruits des flux d'air, il participe à la mise en service et il est capable de mesurer les quantités d'air et de documenter les valeurs.**	- L'apprenti installe les entrées ainsi que les sorties d'une grille de ventilation en tenant compte de la variété, il effectue le montage et il règle les quantités d'air. - L'apprenti dispose de connaissances concernant les bruits de flux d'air et il est capable de les éviter, de les diagnostiquer et de les rectifier. - L'apprenti installe les filtres d'un système de ventilation et il le raccorde. - L'apprenti installe et raccorde un appareil de ventilation pour le système de ventilation d'une habitation. - L'apprenti effectue un mesurage pour contrôler le volume d'air. - L'apprenti installe intégralement le système de ventilation d'une habitation et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants essentiels d'un système de ventilation (canaux, clapets, entrées, sorties, filtres, silencieux, ventilateurs, etc.) et il connaît la différence entre un système de ventilation et un système de climatisation.**	- L'apprenti installe des clapets anti-feu. - L'apprenti installe des conduites de ventilation en tubes souples et enroulés. - L'apprenti installe et raccorde des serpentins pour des conduits d'air rectangulaires. - L'apprenti pose des tubes de ventilation à bétonner servant à la ventilation d'une habitation dans des plafonds. - L'apprenti connaît le principe de fonctionnement d'un humidificateur (appareils de traitement de l'air ambiant et systèmes de climatisation) ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre en matière d'hygiène. - L'apprenti connaît des variétés de ventilateurs, il les installe et il les raccorde. - L'apprenti détermine le volume d'air et il dimensionne les conduits d'air (établissement scolaire).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CS-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prépare une élévation et un plan d'étage.(Th)**	- Le système d'alimentation peut être connecté correctement - Le schéma est complet et fonctionnel	- Tous les équipements de sécurité sont représentés sur le schéma. - Le système est fonctionnel selon le schéma créé.
20 % (12 P)	**L'élève établit des schémas d'installations d'alimentation et d'évacuation en se référant à des plans d'installation pré-imprimés, il planifie une disposition et un montage compétents de l'ensemble des composants des systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation, leur intégration dans des installations d'alimentation ainsi que leurs raccordements électriques. (Th)**	- L'adéquation de l'emplacement d'installation du réservoir de carburant a été vérifiée - Les formules et les tableaux sont utilisés correctement - Les composants de chauffage sont calculés - La pompe est conçue dans les tolérances du schéma - les branchements électriques sont indiqués sur les schémas du système de chauffage	- Les formules et les tableaux sont compris. - Le radiateur, le chauffage au sol et le vase d'expansion sont calculés à l'aide du tableau. La conception de la pompe est conforme aux valeurs spécifiées. Les connexions électriques sont indiquées dans les schémas.
40 % (24 P)	**L'élève effectue le montage des composants des systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation de manière compétente, conformément au plan.(Pr)**	- Les distances entre les axes des tuyaux et les positions des composants individuels sont transférées au mur d'installation conformément aux tolérances dimensionnelles (+/- 2 mm) - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. - L'élève suit les étapes de travail de manière structurée. - L'élève réalise les connexions fixes et amovibles d'une manière propre et étanche. - L'élève pose les conduites ainsi que les composants conformément aux plans. - L'élève cintre les tuyaux d'une manière propre et compétente.	- Les distances axiales et les positions des composants sont transférées au mur d'installation selon le plan. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. - L'élève a accompli les étapes de travail avec précaution. - L'élève a réalisé les connexions fixes et amovibles de manière compétente. - L'élève a posé les conduites ainsi que les composants conformément au plan en élévation. - L'élève a cintré les tuyaux de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève planifie l'ensemble des composants requis d'une installation solaire et il analyse la structure et le fonctionnement de l'ensemble des composants des systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation ainsi que leurs raccordements électriques.(Th)**	- L'élève détermine correctement la surface des collecteurs. - L'élève est capable d'expliquer les économies de combustible au client. - L'élève indique l'ensemble des composants requis dans les schémas de l'installation solaire.	- L'élève a correctement déterminé la quantité de collecteurs, conformément au tableau et aux valeurs indiquées. - L'élève a correctement déterminé les gains de chaleur ainsi que les économies de combustibles. - L'élève a intégralement dessiné les schémas de l'installation solaire. - L'élève a identifié et correctement attribué l'ensemble des composants du chauffage, de la climatisation, des sanitaires, de la ventilation et de l'électronique.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle les dimensions ainsi que l'étanchéité de l'installation en se servant d'instruments de mesure et de contrôle appropriés, il détecte les erreurs et il les corrige dans la mesure du possible.(Pr)**	- L'élève détecte les erreurs et il les corrige. - L'élève assure l'étanchéité.	- L'élève a détecté les erreurs et il les a corrigées. - L'élève a assuré l'étanchéité.

10 % (6 P)	**L'élève termine la mission, évalue le processus et le résultat du travail effectué. (Pr)**	- Le poste de travail était propre une fois les travaux accomplis et au moment du départ de l'élève. - L'élève a respecté les délais. - L'élève s'exprime convenablement et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève évalue lui-même son travail sous les aspects de la suite des étapes et du résultat.	- Le poste de travail était propre une fois les travaux accomplis et au moment du départ de l'élève. - L'élève a respecté les délais. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a expliqué et justifié son travail et sa méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissance de base en dessin technique (FACS1-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissance de base en dessin technique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CSF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FACS1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les dessins techniques conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève connaît les formats de papier (DIN A5, DIN A0) et il les comprend. - L'élève connaît l'utilité de la police normée. - L'élève dispose des informations dans le camp d'écriture et, le cas échéant, il est capable de les compléter. - L'élève connaît les échelles et il est capable de les déterminer en effectuant des calculs (agrandissements, réductions et dimensions naturelles). - L'élève est capable de déterminer des objets en trois vues, de les identifier et de les attribuer. - L'élève est capable de désigner des variétés de lignes, des largeurs de lignes, des contours de formes ainsi que des bords visibles et dissimulés et de les attribuer. - L'élève est capable de distinguer les représentations en coupes complètes, en coupes partielles et en demi-coupes. - L'élève connaît les cotes de rayon ainsi que les cotes de perçage et il est capable de les attribuer. - L'élève connaît les lignes médianes ainsi que les points médians et il est capable de les attribuer. - L'élève connaît les niveaux de dimensionnement ainsi que les lignes de dimensionnement de référence et il est capable de les attribuer.	- L'élève a correctement lu des dessins techniques. - L'élève a identifié des formes géométriques dans des dessins techniques en se référant aux propriétés de dessin et il les a attribuées. - L'élève a déterminé, identifié et attribué des vues en coupes. - L'élève connaît les règles du dimensionnement et il les a attribuées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de dessiner les dessins techniques conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève dispose de l'intégralité du matériel de dessin requis (équerre, compas, règle, crayons à mines, gommes, etc.). - L'élève est capable de compléter les informations dans le camp d'écriture en appliquant la police normée. - L'élève identifie des échelles et, le cas échéant. il est capable de les convertir (agrandissements, réductions et dimensions naturelles). - L'élève dessine des variétés de lignes, des largeurs de lignes, des contours ainsi que des bords visibles et dissimulés. - L'élève dessine des objets ainsi que des pièces de travail en trois vues. - L'élève se sert de cotes de rayon et de cotes de perçage. - L'élève applique des lignes médianes ainsi que des points médians. - L'élève applique des niveaux de dimensionnement ainsi que des lignes de dimensionnement de référence.	- L'élève a complété des dessins techniques en se servant de matériel de dessin approprié et il les a correctement dessinés. - L'élève a appliqué les règles du dimensionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les dessins de construction conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève détermine et attribue correctement les différents matériaux de construction dans des dessins de construction. - L'élève identifie correctement les matériaux de construction utilisés dans des dessins de construction et il les représente en utilisant des symboles. - L'élève identifie et désigne correctement des composants, des robinetteries ainsi que des tuyauteries. - L'élève est capable de déterminer, d'identifier et de lire des altitudes ainsi que des dimensions brutes et finies différentes. - L'élève connaît les unités de dimensionnement appliquées. - L'élève identifie les différents composants, comme les parois, les ouvertures, la structure du plancher, les conduits, les escaliers, etc. - L'élève identifie des parois, des ouvertures, des conduits, etc., dans des dessins de construction.	- L'élève a compris des dessins de construction et il les a lus correctement. - L'élève a compris des vues en coupes et il a identifié des altitudes. - L'élève a compris la représentation de différents composants et il les a identifiés.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les plans de tuyauteries isométriques conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève est capable d'identifier, de lire et d'attribuer des lignes de tuyauteries simples dans les différentes vues, avec des tracés variables. - L'élève connaît les feuilles à grilles/à lignes isométriques préimprimées. - L'élève est capable de lire des symboles isométriques et de les identifier. - L'élève est capable de déterminer, de lire et d'attribuer des tronçons numérotés dans le sens du débit.	- L'élève a compris des lignes de tuyauteries isométriques et il les a lues correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter et de dessiner les plans de tuyauteries isométriques conformes aux normes et importants dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève est capable d'esquisser des lignes de tuyauteries simples dans les différentes vues et avec des tracés différents sur des feuilles à grilles/à lignes préimprimées. - L'élève est capable d'esquisser des symboles isométriques sur des feuilles à grilles/à lignes préimprimées. - L'élève est capable d'esquisser des tronçons numérotés dans le sens du débit sur des feuilles à grilles/à lignes préimprimées.	- L'élève a complété des lignes de tuyauteries isométriques et il les a dessinées correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Sécurité de travail (FACS2-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Sécurité de travail**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CSF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FACS2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au poste de travail.**	- Evaluation des risques - Ergonomie - Organisation des premiers secours (appel d'urgence, informations au sujet des circonstances, de l'endroit, du nombre de blessés, etc.) - Postes de travail - Protection contre les incendies - Bruit - Protection auditive - Protection des yeux et du visage - Protection de la tête - Protection des pieds - Gants de protection - Protection de la peau - Protection respiratoire - Protection des genoux - Tenue de protection	- L'élève connaît la sécurité générale au poste de travail et il l'a respectée. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle et il les a sélectionnés en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au cours de travaux avec et sur différentes échelles.**	- Echelles simples - Escabeaux - Echelles avec échelons - Pictogrammes (concernant les échelles)	- L'élève connaît la sécurité générale au cours de travaux sur et avec des échelles et il l'a respectée.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au cours du soudage et du brasage.**	- Soudage au gaz (oxycoupage et brasage fort) - Soudage électrique (soudage au gaz de protection) - Brasage tendre - Installations au gaz liquide - Entreposage de bouteilles de gaz sous pression à l'extérieur - Entreposage de bouteilles de gaz sous pression dans des bâtiments - Transport de bouteilles de gaz sous pression	- L'élève connaît la sécurité générale au cours du soudage et du brasage et il l'a respectée. - L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations au gaz et il s'en est servi.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur des échafaudages.**	- Equipement de protection individuelle contre les chutes - Protection contre les chutes sur les chantiers	- L'élève connaît les équipements de protection individuelle contre les chutes et il les a sélectionnés en fonction des circonstances. - L'élève connaît les protections contre les chutes.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur un toit.**	- Petits échafaudages et plateformes élévatrices mobiles - Travaux sur des toits (postes de travail et protection contre les chutes) - Planchers de travail (échelles simples et crochets de toit de sécurité)	- L'élève connaît la sécurité générale au cours de travaux sur un toit et il l'a respectée.

10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur un chantier.**	- Soulèvement, transport et postures contraignantes - Blessures résultant de la chaleur et du froid - Substances dangereuses - Identification des substances dangereuses - Risques résultant de la poussière - Particules fines - Laine minérale et matériaux isolants	- L'élève connaît la sécurité générale au cours du soulèvement, du transport et des travaux dans des postures contraignantes sur un chantier et il l'a respectée. - L'élève a évalué les risques ainsi que les substances dangereuses et il les a attribués.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au cours de la manipulation de machines.**	- Ponceuses - Tronçonneuse-disqueuse guidée à la main - Marteaux perforateurs et appareils de support - Bancs de pliage - Machines à cintrer et rouleaux - Installations et dispositifs électriques sur les chantiers - Outils manuels - Scies à métaux - Perceuses - Taraudeuses - Cisailles et poinçonneuses guidées à la main - Cisailles à entraînements mécaniques	- L'élève connaît la sécurité générale au cours de travaux avec des machines et il l'a respectée. - L'élève connaît la sécurité générale au cours de travaux avec des machines et il l'a respectée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Brassage fort de tuyaux (FACS3-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Brassage fort de tuyaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CSF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FACS3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise le brasage fort de pièces en acier.**	- L'élève s'applique à préparer convenablement le point de brasage. - L'élève connaît les agents de brasage, les fils à plomb ainsi que leurs domaines d'affectation et il les sélectionne en fonction de leur compatibilité et de leur affectation. - L'élève s'applique à produire une connexion brasée optimale.	- L'élève a convenablement préparé les pièces de travail. - L'élève a opté pour des agents de brasage et pour du fil de plomb en fonction des circonstances. - L'élève a brasé les pièces de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève maîtrise le brasage fort de tubes en cuivre avec des raccords.**	- L'élève s'applique à préparer convenablement le point de brasage. - L'élève connaît les agents de brasage, les fils à plomb ainsi que leurs domaines d'affectation et il les sélectionne en fonction de leur compatibilité et de leur affectation. - L'élève s'applique à produire une connexion brasée optimale et à maintenir le réchauffement du point de brasage légèrement au-dessus de la température de fonte du fil de plomb.	- L'élève a convenablement préparé les pièces de travail. - L'élève a opté pour des agents de brasage et pour du fil de plomb en fonction des circonstances. - L'élève a brasé les pièces de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité quand il manipule le chalumeau ainsi que les matériaux utilisés.**	- L'élève observe les règles de sécurité quand il manipule des gaz combustibles ainsi que des tubes chauffés. - L'élève connaît les propriétés corrosives des agents de brasage et il veille à ne pas compromettre sa propre sécurité, ni celle d'autres intervenants.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité au cours des travaux avec le chalumeau. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité au cours des travaux avec du fil de plomb et avec des agents de brasage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Techniques de fixation, dilatation, protections coupe-feu et isolation accoustique (FACS4-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Techniques de fixation, dilatation, protections coupe-feu et isolation accoustique**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CSF-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FACS4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier - Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer différentes conduites de manière compétente dans le domaine des systèmes sanitaires, de chauffage et d'écoulement des eaux usées.**	- L'élève connaît les différences ainsi que les domaines d'affectation de points fixes et coulissants. - L'élève est capable de déterminer les intervalles entre les points de fixation en consultant les indications des fabricants. - L'élève est capable de déterminer les matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.	- L'élève connaît les différences ainsi que les domaines d'affectation de points fixes et coulissants. - L'élève a déterminé les intervalles entre les points de fixation en consultant les indications des fabricants. - L'élève a déterminé les matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer différentes conduites de manière compétente dans le domaine de la ventilation d'habitations.**	- L'élève est capable de déterminer les différents colliers de serrage en fonction de la variété de tube. - L'élève est capable de déterminer les intervalles entre les points de fixation en consultant les indications des fabricants. - L'élève est capable de déterminer les matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.	- L'élève a déterminé les différents colliers de serrage en fonction de la variété de tube. - L'élève a déterminé les intervalles entre les points de fixation en consultant les indications des fabricants. - L'élève a déterminé les matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'isoler des conduites de manière compétente dans le domaine des installations sanitaires, de chauffage et d'écoulement des eaux usées.**	- L'élève connaît les différents matériaux isolants. - L'élève est capable de déterminer l'affectation.	- L'élève connaît les différents matériaux isolants. - L'élève a déterminé l'affectation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Cours de base en électrotechnique (FACS5-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Cours de base en électrotechnique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CSF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACS5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Maître d'enseignement technique / Électrotechnique / Électronique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des schémas électriques simples.**	- L'élève identifie les symboles ainsi que les composants habituels dans le domaine professionnel sur le plan.	- L'élève connaît les désignations ainsi que les symboles de composants électriques.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les règles de sécurité à appliquer au cours de la manipulation du courant électrique et il les respecte au cours des étapes de travail.**	- L'élève connaît les règles de sécurité concernant la manipulation du courant électrique. - L'élève respecte les consignes ainsi que les règles de sécurité au cours de l'accomplissement des missions.	- L'élève connaît les dangers résultant du courant électrique. - L'élève a respecté les règles de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de raccorder les différentes conduites d'électricité de manière compétente.**	- L'élève est capable de dénuder une conduite et de fixer des douilles aux extrémités des fils en respectant les règles en vigueur. - L'élève connaît les caractéristiques ainsi que les sections transversales des fils et des conduites. - L'élève connaît les endroits d'affectation des différentes conduites.	- L'élève a dénudé une conduite et il a fixé des douilles aux extrémités des fils dans le respect des règles en vigueur. - L'élève connaît les caractéristiques ainsi que les sections transversales des fils et des conduites. - L'élève connaît les endroits d'affectation des différentes conduites.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les composants électriques habituels dans son domaine professionnel ainsi que leur fonctionnement.**	- L'élève connaît les composants électriques habituels comme le capteur de température (PTC, NTC), le condensateur, le relais, l'interrupteur, les vannes de commutation, les vannes mélangeuses, les actionneurs, les vannes magnétiques et les pompes. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des composants. - L'élève est capable de soumettre les composants à des contrôles sous l'aspect de l'état de fonctionnement, par exemple en se servant d'un multimètre ou en mesurant le courant, la tension ainsi que la capacité.	- L'élève connaît les composants habituels dans son domaine professionnel. - L'élève connaît le fonctionnement des composants. - L'élève a soumis les composants à un contrôle sous l'aspect de leur état de fonctionnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - L'installation de systèmes simples de la technique de bâtiment (FACS6-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**L'installation de systèmes simples de la technique de bâtiment**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CSF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FACS6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage sanitaire - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des circuits simples sur un panneau de montage en suivant un plan.**	- L'élève est capable d'utiliser des composants comme des interrupteurs, des capteurs, des lampes, des boîtes de dérivation, des prises de courant, des canaux de câbles et éventuellement des composants de chauffage (pompe, régulation, etc.). - L'élève transfère les dimensions ainsi que les positions indiquées sur le panneau de montage.	- L'élève a monté les composants sur le panneau de montage en suivant le plan. - Le tracé indiqué sur le panneau de montage correspondait aux indications.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les règles de sécurité à appliquer au cours de la manipulation du courant électrique et il les respecte au cours des étapes de travail.**	- L'élève connaît les règles de sécurité concernant la manipulation du courant électrique. - L'élève respecte les consignes ainsi que les règles de sécurité au cours de l'accomplissement des missions.	- L'élève connaît les dangers résultant du courant électrique. - L'élève a respecté les règles de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer le câblage de circuits simples et de les mettre en service.**	- L'élève effectue le câblage des différents composants conformément aux règlementations et aux normes. - L'élève effectue un contrôle préalable de l'état de fonctionnement en se servant d'un multimètre et en effectuant un test de continuité. - L'élève met le circuit en service sous tension. - L'élève mesure la tension, le courant ainsi que la résistance en se servant d'un multimètre.	- L'élève a effectué le câblage des différents composants conformément aux règlementations et aux normes. - L'élève a soumis l'état de fonctionnement à un contrôle préalable. - L'élève a mis le circuit en service sous tension. - L'élève a effectué les mesurages finaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances de base en mathématiques, en physique et des propriétés techniques des matériaux (THECS1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et fabriquer des parties d'une installation simple**

Titre du module:	**Connaissances de base en mathématiques, en physique et des propriétés techniques des matériaux**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**THECS1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise la manipulation des nombres, des unités et des équations.**	- L'élève connaît les quatre opérateurs arithmétiques de base. - L'élève est capable d'inverser des équations (surface, volume, densité, etc.) en fonction de différentes grandeurs. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des grandeurs et avec leurs unités.	- L'élève a inversé et résolu des équations simples. - L'élève connaît les symboles utilisés dans les formules ainsi que les unités des grandeurs techniques les plus importantes. - L'élève a converti des unités et il en a composé à partir d'unités du système international. - L'élève a correctement résolu des équations avec des racines carrées. - L'élève a obtenu des résultats corrects en se servant d'une calculatrice.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes.**	- L'élève est capable d'associer des indications de longueurs. - L'élève est capable de déterminer les circonférences (carré, cercle, etc.) de composants techniques. - L'élève est capable de déterminer des sections avec des marges identiques. - L'élève est capable de déterminer des sections avec des marges différentes. - L'élève est capable de déterminer des surfaces aux bords anguleux (carré, parallélogramme, trapèze, triangle, etc.). - L'élève est capable de déterminer des surfaces circulaires et en section transversale. - L'élève est capable de déterminer des surfaces composées. - L'élève est capable de déterminer des pertes. - L'élève est capable de déterminer les bords d'un triangle rectangle en appliquant le théorème de Pythagore. - L'élève est capable de déterminer les volumes de différents prismes (cube, parallélépipède, tronc de pyramide, etc.). - L'élève est capable de déterminer les volumes de cylindres et de corps creux. - L'élève est capable de déterminer des volumes composés.	- L'élève a déterminé des longueurs ainsi que des circonférences. - L'élève a correctement déterminé des marges de sections en se référant aux exemples d'installations techniques. - L'élève a effectué des calculs concernant des surfaces délimitées en ligne droite et circulaires. - L'élève a appliqué le théorème de Pythagore. - L'élève a déterminé les volumes de prismes, de cylindres et de corps creux.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les grandeurs physiques suivantes: la masse, le poids et la densité.**	- L'élève connaît la notion de masse et il est capable de l'expliquer. - L'élève connaît la notion de densité et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable de déterminer la masse, la densité ainsi que le volume de différents objets volumiques. - L'élève connaît l'origine du poids. - L'élève connaît la valeur de gravité g. - L'élève connaît la différence entre la masse et le poids et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable de déterminer le poids ainsi que la masse de différents objets volumiques.	- L'élève connaît le rapport entre la masse et la densité et il l'a déterminé. - L'élève connaît le poids ainsi que son unité et il est capable de le déterminer.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la pression dans les liquides et dans les gaz ainsi que les méthodes servant à les mesurer.**	- L'élève connaît la formation de la pression et il est capable de l'expliquer. - L'élève connaît les principales unités de pression et il est capable de les convertir. - L'élève connaît la pression atmosphérique, la pression absolue ainsi que la pression positive et il est capable de les expliquer et de les déterminer. - L'élève connaît la formation de la pression dans des liquides et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable d'expliquer des récipients communicants en se référant à la pression hydrostatique. - L'élève connaît l'effet siphon et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable de décrire la propagation de la pression dans des liquides. - L'élève est capable d'expliquer le comportement de gaz sous l'impact d'une force. - L'élève connaît la formation de la pression atmosphérique. - L'élève connaît les appareils de mesure de la pression. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des appareils.	- L'élève connaît la pression ainsi que ses unités. - L'élève a expliqué la pression hydrostatique et il l'a déterminée. - L'élève a décrit la formation des différentes pressions dans les gaz et il les a déterminées. - L'élève connaît les différents appareils de mesure de la pression ainsi que leur fonctionnement.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la température et la chaleur ainsi que les méthodes servant à les mesurer.**	- L'élève connaît l'échelle Celsius de température. - L'élève connaît l'échelle Kelvin de température. - L'élève est capable de convertir des valeurs de température. - L'élève est capable de déterminer des différences de température. - L'élève connaît les appareils de mesure de la température. - L'élève connaît la cause de la dilatation thermique. - L'élève connaît l'anomalie de l'eau. - L'élève est capable de déterminer la dilatation thermique pour différents matériaux en appliquant une méthode de calcul. - L'élève connaît la notion d'énergie. - L'élève connaît des manifestations de l'énergie. - L'élève connaît la relation entre la température et la chaleur. - L'élève et capable de déterminer la quantité de chaleur pour différentes matières. - L'élève connaît les notions de chaleur de fusion et de chaleur de vaporisation. - L'élève est capable de décrire le changement d'état de l'eau.	- L'élève connaît les échelles Celsius et Kelvin de température et il les a distinguées. - L'élève connaît la dilatation thermique et il l'a déterminée. - L'élève connaît l'énergie thermique et il l'a déterminée.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés physiques, chimiques et technologiques des matériaux.**	- L'élève connaît les notions de point de fusion, de conductivité thermique, de variation de volume, de capacité thermique, de conductivité électrique et de dureté. - L'élève connaît les notions de résistance à la corrosion, de résistance thermique, de combustibilité, de toxicité et de capacité d'alliage. - L'élève connaît les notions de solidité (élasticité, plasticité, types de contraintes), de coulabilité, de déformabilité, d'usinabilité, de soudabilité, de brasabilité et de collabilité.	- L'élève connaît les propriétés physiques de matériaux. - L'élève connaît les propriétés chimiques de matériaux. - L'élève les propriétés mécaniques et technologiques de matériaux.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les matériaux métalliques les plus importants.**	- L'élève connaît les groupes de matériaux. - L'élève connaît les différents matériaux. - L'élève connaît des matériaux en fonte. - L'élève est capable d'énumérer les propriétés. - L'élève connaît les affectations des matériaux en fonte. - L'élève connaît la subdivision des matériaux en acier. - L'élève est capable d'énumérer les propriétés. - L'élève connaît les affectations de matériaux en acier. - L'élève connaît les différents matériaux non ferreux. - L'élève est capable d'énumérer les propriétés. - L'élève connaît les affectations des matériaux non ferreux.	- L'élève connaît la subdivision des matériaux. - L'élève connaît des matériaux ainsi que des objets en fonte. - L'élève connaît des matériaux ainsi que des objets en acier. - L'élève connaît des matériaux ainsi que des objets non ferreux.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les matériaux synthétiques les plus importants.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les propriétés des matières thermoplastiques, thermodurcissables et thermoélastiques. - L'élève connaît les affectations de ces matières synthétiques. - L'élève connaît la structure ainsi que les propriétés de la céramique sanitaire et du grès. - L'élève connaît les affectations des matériaux en céramique. - L'élève connaît la structure ainsi que les propriétés de matières frittées et de matières synthétiques renforcées à la fibre de verre. - L'apprenti connaît les affectations des matériaux composites.	- L'apprenti connaît les groupes de matières synthétiques. - L'apprenti connaît les matériaux en céramique les plus importants. - L'apprenti connaît les matériaux composites les plus importants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Les connaissances de base de travail du métal (ATECS1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et fabriquer des parties d'une installation simple**

Titre du module:	**Les connaissances de base de travail du métal**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATECS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les dessins et croquis d'atelier.**	- Il prend en compte l'importance de la représentation des lignes et des symboles et donc leurs différences dans la conception de la pièce. - Il veille à une parfaite compréhension des dessins/plans. - Il s'assure que les pièces sont fabriquées selon les spécifications du dessin/plan.	- Les lignes et symboles communs sont connus et interprétés. - Le dessin est compris et les dimensions nécessaires sont prises et déterminées. - La pièce est créée sans grande aide à l'aide d'un dessin/plan.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dimensionner, de tracer et d'identifier des pièces de travail de manière compétente en se servant des outils professionnels habituels.**	- L'élève mesure des pièces de travail, des profils ainsi que différents matériaux, comme des vis, des joints, etc., en se servant d'une échelle graduée ou d'un pied à coulisse. - L'élève effectue des exercices de traçage simples en se servant d'une pointe à tracer et d'équerres. - L'élève est capable de tracer des pièces de travail en se servant d'un trusquin, d'un compas et d'une équerre à centrer. - L'élève identifie des pièces de travail, par exemple en appliquant des numéros d'identification avec un poinçon à marquer.	- L'élève a effectué des mesurages en se servant d'une échelle graduée et d'un pied à coulisse. - L'élève a tracé des pièces de travail en se servant d'une pointe à tracer et d'équerres. - L'élève a tracé des pièces de travail en se servant d'un trusquin, d'un compas et d'une équerre à centrer. - L'élève a identifié des pièces de travail de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail en métal simples ainsi que des composants en appliquant des méthodes sans enlèvement de copeaux, sans excéder des marges d'erreur convenables.**	- L'élève se sert de cisailles à tôle et de cisailles à levier à commande manuelle pour ajuster des tôles, il estampe des trous et il coupe des tubes en se servant d'un coupe-tube. - L'élève produit des cintres à chanfrein ainsi que des cintres en courbes en appliquant des méthodes manuelles et mécaniques. - L'élève produit des connexions à rivets aveugles et filetés ainsi que des connexions vissées.	- L'élève a usiné des pièces de travail en appliquant des méthodes sans enlèvement de copeaux. - L'élève a déformé des pièces de travail en appliquant la méthode du cintrage à froid. - L'élève a relié des pièces de travail ainsi que des tubes en produisant des connexions vissées et rivetées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail en métal simples en appliquant des méthodes avec enlèvement de copeaux, sans excéder des marges d'erreur convenables.**	- L'élève applique les méthodes du sciage, du limage, de l'ébarbage, du chanfreinage, du perçage, du chanfreinage plat et du chanfreinage conique en se servant d'outils manuels et électriques. - L'élève produit des filetages internes et externes métriques en se servant de tarauds.	- L'élève a usiné des pièces de travail en appliquant des méthodes avec enlèvement de copeaux. - L'élève a produit des filetages internes et externes de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les méthodes qu'il a appliquées ainsi que les pièces de travail qu'il a produites et de les justifier en employant le vocabulaire professionnel.**	- L'élève est capable de justifier les méthodes qu'il a appliquées tout au long de la procédure d'usinage sous les aspects de la précision, de la rapidité et de la sécurité. - L'élève justifie les anomalies éventuelles de sa pièce de travail sous les aspects de la précision et de la propreté. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel dans le cadre de l'ensemble des entretiens.	- L'élève a analysé les méthodes qu'il a appliquées au cours de l'accomplissement des différentes étapes de travail. - L'élève a analysé les pièces de travail qu'il a produites. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances de base pour l'installation de conduites (FOCSF1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et fabriquer des parties d'une installation simple**

Titre du module:	**Connaissances de base pour l'installation de conduites**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCSF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Auf Grundlage eines Kundenauftrages soll das Anschließen von Heizkörpern vorbereitet werden.
Vorbereitet werden soll im Einzelnen : Werkzeugkunde,
Materialkunde,
Maßnehmen,
Herstellen von Schlitzen und Durchbrüchen,
Befestigung von Rohrleitungen und Isolation,
Korrosionsschutzanstriche,
Kaltbiegen,
Rohrleitungen installieren (Teil 1)
Armaturen montieren

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les outils caractéris-tiques du métier et il (elle) les utilise cor-rectement en respectant toutes les pres-criptions de la sécurité.** **Après achèvement du travail les outils sont nettoyés et rangés convenablement.**	- Connaissance des outillages et choix de l'outil approprié suivant l'application - Coupe-tube (connaissance de l'outil et de ses utilisations) - Entretien de l'outillage suivant prescriptions - connaître l'importance d'outils bien entretenus - Etabli : - fonctionnement, mise en place et utilisation - Meuleuse - utilisation correcte - Perceuse - connaissance et utilisation (choix de mèches, vitesse, perforateur)	niveau atteint suivant les in-dicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les matériaux caractéristiques du métier ainsi que les différents types de tuyaux. Il (elle) connait les techniques à appliquer ainsi que les normes et les règlements qu'il applique sous surveillance en fonction de la mission.**	- Alliages : connaître les essentiels et les utiliser correctement - Choix du matériel et du type de tube en fonction de la mission - Tube en inox - connaissance du matériel (à souder, à sertir), utilisation, avantages désavantages - Tubes en acier galvanisé connaissance du matériel, utilisation, avantages et désavantages - Tubes en acier noir - connaissance du matériel, utili-sation, avantages et désavantages - Tubes en fonte (ductile, SMA, KMA,) connaissance matériel, utilisation, avantages et désavantages - Tubes en plastique - connaissance du matériel , utilisation, avantages désavantages (dilatation !) - Tubes multicouches - connaissance du matériel , utilisation, avantages désavantages - Tuyauterie pour produits corrosifs	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les outils de mesurage de longueurs caractéristiques du métier et les utilise correctement. Il (elle) est à même de respecter des mesures et des pentes données en respectant les tolérances nécessaires et il (elle) peut interpréter les résultats des mesures.**	- Mesurage (mètre pliant, mètre s.bande, laser), utilisation correcte et documentation - Mesures à respecter : découpes, préparation du travail, contrôles - Niveau : utilisation correcte. Contrôle de l'horizontale	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti peut réaliser des saignées et des percements suivant indication en respectant les prescriptions de la sécurité. Il (elle) choisit l'outil adapté et évite l'endommagement des murs.** **Les saignées et les percements peuvent être fermés suivant indication en fonction du matériel.**	- Fermeture de saignées en général (choix du matériel pour des situations standard) - Passages muraux pour câbles et/ou tuyaux (types, isolation, étanchéité à l'air) - Percements : réalisation en fonction des dimensions et du matériel - Reconnaître les éléments statiques: linteau, poutre, surpoutre, mur porteur, mur de séparation - Saignées : ouverture avec le bon outil en fonction du mur - Traversée de conduites en cloison intérieur du bâtiment - Utilisation de matériel et de l'outillage adapté à l'application	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait différents types de chevilles, de colliers et de consoles. Il (elle) utilise les techniques de la fixation correctement en fonction des matériaux du mur ou de la dalle.** **Les mesures de compensation des dilations de tuyauterie sont comprises et sont appliquées suivant indication.** **L'apprenti connait les différents matériaux d'isolation des tuyauteries et est à même de les utiliser en fonction de la mission.**	- Choix d'une fixation adaptée suivant la charge et le mur porteur - Dilatations des conduites suivant le matériel : calcul et moyens de maîtrise - Fixation de tubes avec colliers (choix suivant matériel) - Fixation d'un tube synthétique et/ou multicouche - Isolation de conduites de chauffage ou sanitaire, connaissance des matériaux et épaisseurs à prévoir	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les peintures et bandages anticorrosives spécifiques du métier. Il (elle) peut les appliquer suivant la mission en respectant les caractéristiques du matériel et les prescriptions de la sécurité.**	- Peintures et protection anti-corrosion (préparation des tuyaux) - Polykène : préparation conduite (primer), application	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti sait cintrer à froid des tuyaux jusqu'au 1/2 " en utilisant correctement l'outil de cintrage et en respectant les rayons (minimaux) de cintrage. Il (elle) est à même de repérer les cintrages et de respecter l'effet ressort de façon à assurer les mesures indiquées.**	- Changer les galets d'une cintreuse - Cintrage à froid d'un tube à l'aide de la cintreuse	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti sait utiliser différentes techniques d'assemblage de tuyauteries suivant le type de matériel donné. L'apprenti est à même d'utiliser les com-pétences acquises ci-devant de façon à pouvoir réaliser correctement et d'après indication des tuyauteries élémentaires.**	- Assemblage de conduites avec raccords filetés + assurer étanchéité - Assemblage de tubes par raccords à compression vissé - Changer le peigne d'une filière - Choix du bon joint, du bon matériel d'étanchéité selon l'application - Couper (choix outil, utilisation coupe-tube) et ébavurer un tube en fonction de son matériel connaître et respecter le distances d'installation entre les conduites et parois (laisser place pour l'isolation) - Façonnage (chanfrein) et préparation de tuyauteries (préparation d'une pièce) - couper un filet sur un tube en acier à l'aide de la filière à main - Préparation du matériel à installer en fonction du type et de l'application	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connait les armatures les plus importantes pour tuyauteries simples et il (elle) peut les installer correctement suivant la mission donnée. L'étanchéité des assemblages est assurée.**	- Armature à visser (robinetterie) - installation - Clapet anti-retour - montage et/ou remplacement - Force de serrage - connaissance et respect suivant matériel - Fraisage d'une face d'un joint et remplacement des joints d'une armature - Joint d'étanchéité - connaissance de types, choix et mise en place suivant raccord - Raccordement d'appareils avec brides. Choix des joints et des boulons	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti tient régulièrement à jour son carnet d'apprentissage en remplissant les rapports hebdomadaires ainsi que les rapports techniques de façon à ce que tant l'entreprise formatrice puissent cons-tater l'avancement de la formation. Il est porté soin d'une écriture propre et les rapports sont signés par l'apprenti et par le formateur (tuteur, patron)**	- rapports hebdomadaires avec indication du chantier et du travail réalisé - rédaction de rapports techniques suivant demande	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances de base en installations sanitaires et systèmes d'évacuation d'eaux usées (THECS2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et monter des installations d'eau potable et d'eau usée partie 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations sanitaires et systèmes d'évacuation d'eaux usées**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**THECS2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les composants ainsi que le fonctionnement des systèmes publics d'évacuation d'eaux usées.**	- L'élève est capable d'expliquer l'introduction des eaux usées dans le système mixte. - L'élève est capable d'expliquer l'introduction des eaux usées dans le système de séparation. - L'élève est capable de décrire la structure des deux systèmes. - L'élève connaît les différents niveaux d'une station d'épuration. - L'élève est capable de décrire les fonctions des différents niveaux. - L'élève connaît les désignations ainsi que l'affectation de différents composants d'une conduite. - L'élève est capable d'expliquer l'effet d'entraînement de l'eau ainsi que le taux de remplissage. - L'élève connaît la structure ainsi que les règles d'installation des conduites de raccordement, de descente, d'accumulation et de base. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de la ventilation d'installations de drainage. - L'élève connaît des variétés d'orifices de nettoyage ainsi que leur utilité.	- L'élève connaît l'utilité ainsi que la structure du système mixte et du système de séparation. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une station d'épuration. - L'élève connaît les différents composants ainsi que les règles de la déshydratation par gravité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre et de dessiner le schéma de distribution d'un système de drainage.**	- L'élève connaît les symboles ainsi que les identifications d'un système de drainage. - L'élève est capable de dessiner correctement des conduites de raccordement individuelles et collectives d'objets sanitaires avec un raccordement à la conduite de descente. - L'élève est capable d'indiquer correctement des conduites de descente, de base et d'accumulation dans un dessin.	- L'élève a complété et annoté le schéma de distribution d'un système de drainage.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures servant à la protection contre les inondations et contre la pénétration de substances nocives.**	- L'élève comprend les notions de refoulement et de niveau de refoulement et il est capable de les expliquer. - L'élève connaît les différentes variétés de dispositifs anti-refoulement et il est capable d'en expliquer la fonction. - L'élève connaît l'utilité d'une station de relevage des eaux usées. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une station de relevage des eaux usées. - L'élève connaît les différentes variétés de stations de relevage des eaux usées et il est capable de les expliquer. - L'élève connaît le fonctionnement d'un dispositif de refoulement à pompe. - L'élève connaît des variétés de substances nocives. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'un dispositif de refoulement de fuel. - L'élève connaît l'introduction d'eau de condensation.	- L'élève connaît la protection contre les inondations par refoulement. - L'élève a expliqué l'utilisation d'une station de relevage des eaux usées. - L'élève connaît des mesures servant à la protection contre la pénétration de substances nocives.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une installation d'utilisation des eaux pluviales.**	- L'élève connaît l'utilité de l'utilisation de l'eau de pluie. - L'élève connaît les points de récupération d'eau de pluie autorisés. - L'élève connaît la structure de dispositifs de nettoyage et de réservoirs d'eau de pluie. - L'élève explique l'utilité de la réalimentation de l'eau potable.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure d'une installation d'utilisation de l'eau de pluie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs simples pour déterminer des longueurs ainsi que des pentes.**	- L'élève détermine correctement les longueurs nominales des conduites de raccordement individuelles ainsi que la somme des valeurs de raccordement. - L'élève dimensionne correctement des conduites de raccordement collectives sans ventilation dans le sens du débit (k = 0,5). - L'élève détermine et dimensionne correctement les conduites de descente, d'accumulation et de base. - L'élève connaît la formule servant à déterminer la pente. - L'élève est capable de déterminer la pente de conduites d'évacuation d'eaux usées.	- L'élève a déterminé des installations de drainage simples en se référant à la somme des valeurs de raccordement. - L'élève a déterminé des pentes.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les principes de la planification d'espaces sanitaires.**	- L'élève est capable de déterminer les écarts ainsi que les surfaces de mouvement pour les personnes (y compris pour les seniors et pour les personnes avec un handicap) des différents objets sanitaires. - L'élève connaît les équipements requis dans des espaces sanitaires en fonction du nombre de personnes. - L'élève connaît les symboles des objets sanitaires et il est capable de les dessiner. - L'élève est capable de dessiner les projections verticales et horizontales d'installations encastrées. - L'élève est capable de déterminer les dimensions de montage (distances minimales, hauteurs de montage, etc.) d'appareils sanitaires. - L'élève est capable de déterminer les dimensions de raccordement des appareils sanitaires. - L'élève est capable de déterminer les dimensions des appareils sanitaires. - L'élève indique les conduites d'eau potable et d'évacuation des eaux usées (sans mention de diamètre nominal) avec l'ensemble des raccordements dans les projections verticales et horizontales.	- L'élève a correctement déterminé les dimensions des objets sanitaires utilisés. - L'élève a correctement déterminé les surfaces de mouvement. - L'élève a proprement et intégralement dessiné des installations encastrées. - L'élève a correctement déterminé les dimensions requises et il les a respectées dans le dessin. - L'élève a indiqué l'ensemble des conduites d'alimentation et d'évacuation d'une manière correspondant à leur fonction.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les matériaux ainsi que les composants d'objets sanitaires.**	- L'élève connaît la céramique sanitaire ainsi que ses domaines d'affectation. - L'élève connaît les différents matériaux métalliques utilisés. - L'élève connaît les différents matériaux synthétiques et composites utilisés. - L'élève connaît différentes robinetteries de sortie (lavabo, évier, toilettes, etc.). - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des robinetteries de sortie. - L'élève connaît les différentes soupapes d'évacuation. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des soupapes d'évacuation (siphons).	- L'élève connaît les matériaux des différents objets sanitaires. - L'élève connaît les variétés ainsi que le fonctionnement des différentes soupapes de sortie. - L'élève connaît le fonctionnement des différentes soupapes d'évacuation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations sanitaires (ATECS2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et monter des installations d'eau potable et d'eau usée partie 1**

Titre du module:	**La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations sanitaires**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATECS2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en cuivre servant à des installations d'eau potable.**	- La liste du matériel est complète - Les longueurs de tuyaux sont déterminées à l'aide de la "longueur de tuyau droite" ou de la "méthode de la dimension Z". - Les utilisations possibles des tuyaux en cuivre dans les usines sont connues. - Les contraintes de traction et de compression qui se produisent lors de la flexion dues à la compression et à l'expansion sont connues. - La fibre neutre d'un coude peut être affectée. - Choisissez correctement l'angle et la largeur de pliage en fonction de la tâche à accomplir. - Le marquage professionnel sur le tuyau en cuivre est connu et peut être utilisé : Jauges / dimensions souhaitées, début de courbe et fin de courbe. - L'utilisation correcte de la pince à plier est utilisée : patin de glissement, forme/matrice de pliage et les marquages ¿¿sont connus. - Le réglage des largeurs et des angles de cintrage pour franchir les obstacles de grande ou petite distance/hauteur. - Les réglementations, règles et normes applicables à la réalisation de soudures capillaires sont connues. - La sélection correcte des auxiliaires pour la production de soudure capillaire (brasage tendre) est connue. - L'effet capillaire est compris et peut être reproduit de manière simplifiée. - La réalisation de liaisons permanentes par soudure capillaire (brasage tendre) avec le chalumeau/dispositif de soudure par résistance, pâte à souder, brasure et voile de nettoyage	- Les listes de matériaux ont été créées dans leur intégralité et les besoins en tuyaux ont été calculés. - Les connaissances de base acquises sous la forme de règles et normes applicables concernant le traitement des tuyaux en cuivre DIN EN 1057 dans les systèmes d'eau potable sont appliquées. - Les règles et normes applicables à la réalisation des canalisations dans les installations d'eau potable sont connues et appliquées. - Les techniques de fabrication des canalisations en cuivre sont connues et mises en œuvre avec les outils nécessaires. - Des connexions non détachables par soudure tendre sont réalisées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes filetés galvanisés servant à des installations d'eau potable.**	- L'élève opte pour des raccords en consultant des catalogues. - La liste de matériel est complète. - L'élève détermine la longueur des tubes en appliquant la méthode de l'axe Z. - L'élève connaît les affectations possibles de tuyauteries en acier galvanisées dans des installations. - L'élève opte correctement pour des outils servant à la constitution de raccords de tubes avec des filetages Whitworth. - L'élève connaît les règlements, les règles ainsi que les normes en vigueur pour la constitution de raccords de tubes filetés. - L'élève opte correctement pour des outils servant à la constitution de raccords de tubes filetés. - L'élève connaît les indications sur un tube en acier et il est capable de s'y référer: le calibre/l'axe Z. - L'élève connaît les dimensions du filetage: la longueur du filetage, la longueur de vissage, les filets incomplets. - L'élève connaît les propriétés de produits de découpage solubles dans l'eau. - L'élève connaît les propriétés de produits d'étanchéité et de pâtes d'étanchéité ainsi que leurs domaines d'affectation. - L'élève connaît la galvanisation ainsi que la protection contre la corrosion. - L'élève est capable de constituer des connexions inamovibles avec des tubes filetés en se servant d'une filière/d'une filière à enchaînement électrique. - L'élève est capable de constituer des connexions amovibles avec des vissages à joints plats ou coniques. - L'élève est capable de manipuler les produits (par exemple les produits de découpage, les produits d'étanchéité, la pâte d'étanchéité, la filière, la filière mécanique) de manière compétente.	- L'élève a établi des listes de matériel complètes et il a déterminé les quantités de tubes requises. - L'élève a mis à profit ses connaissances de base concernant les règles ainsi que les normes en vigueur dans le contexte de la transformation de tubes en acier galvanisés correspondant à la norme DIN EN 10255 dans des installations d'eau potable. - L'élève a constitué des connexions amovibles et non amovibles avec des filetages Whitworth et des vissages.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en polyéthylène servant à des installations d'eau potable.**	- L'élève opte pour des raccords en consultant des catalogues. - La liste de matériel est complète. - L'élève détermine les longueurs des tubes en appliquant la méthode de l'axe Z. - L'élève connaît les affectations possibles de tubes en polyéthylène dans des installations. - L'élève connaît les règlements, les règles ainsi que les normes en vigueur pour l'établissement de jonctions bout à bout et de manchons de soudage électrique. - L'élève opte correctement pour des outils servant à l'établissement de connexions soudées. - L'élève connaît les indications compétentes sur un tube en polyéthylène et il est capable de s'y référer: le calibre/les dimensions recherchées, le point d'intersection, la pente, etc. - L'élève connaît la manipulation compétente du miroir de soudage bout à bout et de l'appareil de soudage électrique. - L'élève connaît l'enlèvement de la couche d'oxydation ainsi que le dégraissage de la surface de soudage. - L'élève comprend le matériel d'apport, la pression de contact ainsi que les temps de chauffage et de refroidissement et il est capable de les appliquer et de les expliquer de manière simplifiée. - L'élève connaît la manipulation compétente des produits et des outils (par exemple les produits de dégraissage, l'appareil de soudage, le racleur, etc.). - L'élève constitue des connexions inamovibles par soudage bout à bout et par manchons de soudage électrique. - L'élève constitue des connexions amovibles en appliquant des systèmes d'emboitage.	- L'élève a établi des listes de matériel complètes et il a déterminé les quantités de tubes requises. - L'élève a mis à profit ses connaissances de base concernant les règles ainsi que les normes en vigueur dans le contexte de la transformation de tubes en polyéthylène dans des installations d'eau potable. - L'élève a constitué des connexions amovibles et non amovibles par emboitage et par soudage bout à bout.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter et de poser des tracés de tuyauteries le long de parois de montage.**	- Les parois de montage sont alignées dans les dispositifs de maintien correspondants. - Les dimensions des parois de montage sont vérifiées. - Les travaux sur les dessins de fabrication, les dessins d'atelier ou les documents techniques sont analysés et discutés. - Les parois d'assemblage sont réparties selon la tâche et les spécifications (OKFFB, lignes de référence de cote, niveaux de référence de cote). - Les tracés des canalisations sont marqués sur les parois de montage dans le respect des tolérances (+/- 1mm) avec un "matériau signalétique" adapté. - Les connexions sont marquées. - Les fixations ou points fixes sont marqués sur le mur de montage - Le nombre de fixations est déterminé et sélectionné à partir des plans. - Des fixations ou points fixes sont fixés au mur de montage en fonction de la tâche à accomplir. - Les tuyaux (PE, Cu et Zn) sont fixés au mur de montage. - Les techniques de transformation adaptées à la matière du tube sont utilisées dans le respect des règles et normes (pliage, vissage…). - L'angle de pliage, la précision dimensionnelle, la planéité et le parallélisme sont vérifiés et, si nécessaire, améliorés. - Les connexions démontables et non démontables sont contrôlées et répondent aux exigences. - Des tolérances de position et dimensionnelles de +/- 2 mm sont respectées.	- Planifiez le mur de montage et les trajets de tuyaux en fonction des spécifications et marquez les trajets de tuyaux sur les parois de montage (+/- 1 mm). - Les canalisations sont installées par des professionnels sur les murs d'assemblage. - Les résultats sont vérifiés et, si nécessaire, adaptés aux exigences requises. - Les techniques de réalisation des conduites sont connues et mises en œuvre avec les outils nécessaires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - La fabrication et le montage d'installations d'évacuation des eaux usées dans les bâtiments (FOCSF2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et monter des installations d'eau potable et d'eau usée partie 1**

Titre du module:	**La fabrication et le montage d'installations d'évacuation des eaux usées dans les bâtiments**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO2-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOCSF2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti maîtrise l'outil de sertissage et il (elle) peut adapter une tuyauterie à la situation locale.** **Il (elle) peut employer les compétences acquises de façon à réaliser correctement mais sous supervision des tuyauteries dans différentes circonstances.**	- Filière stationnaire - connaissance et entretien de l'outil - Filet sur tube en acier avec la filière électrique - Assemblage de conduites (différentses sortes) avec raccords sertis - Conduite de raccordement - pose et raccordement - Conduite secondaire ou de raccordement d'appareils installation - Conduites d'adduction principale : matériaux, position-nement, fixations, dilatations, … - Connaissance des outillages et choix de l'outil approprié suivant l'application - Corrosion : connaissance des mécanismes, prendre les précations nécessaires - Pince à sertir : utilisation, précautions, contrôles - Fixations antivibratoires	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti peut travailler le matériel HDPE et réaliser des assemblages.** **Tracés et pentes sont respectés et les fixations sont correctement réalisées en fonc-tion du matériel.** **L'apprenti connait l'importance d'une ventilation correcte des conduites d'évacuation et il le respecte lors de l'installation.**	- Assemblage tubes synthétiques (HDPE) avec manchons et/ou raccords électro-soudables - Assemblage de tubes synthétiques (HDPE) par soudure bout-à-bout sur miroir - Calcul de la distance et de la pente d'une conduite d'évacuation - Conduite d'évacuation horizontale : positionnement, respect de la pente, aération, choix des matériaux, - Conduite d'évacuation verticale (apparente et/ou en gaine) avec aération - pose et raccordement - Conduites d'évacuation enterrée avec raccordement au réseau public - Evacuation des eaux pluviales (usages et distribution) - Fixation et supports d'un tube en fonte SML (horizontal , vertical)	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la différence entre sou-dure tendre à l'étain et brasure.** **Il (elle) peut préparer le matériel et réaliser des soudures propres et étanches.**	- Soudure à l'étain préparation du matériel : couper, blanchir - Soudure à l'étain avec fittings - brasage tendre choix du matériel et réalisation - Soudure à l'étain - brasage fort. Choix du matériel et réalisation	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les armatures et mélangeurs sanitaires les plus importants et peut les installer correctement.**	- Compensateur de dilatation (ou lyre de dilatation). Compréhension et installation - Corps de vanne - remplacement - Robinet d'arrêt avec clapet anti-retour et vidange - montage ou remplacement - Mitigeur de baignoire ou de douche (monomain ou 2 mains) - montage et raccordement (respect EC- EF) - Mitigeur de lavabo ou bidet (monomain, 2 mains) - montage, raccordement - Mitigeur d'évier (monomain ou 2 mains) - montage, raccordement - Mitigeur d'évier apparent ou encastré, pour chauffe eau basse pression, montage, raccordement, mise en serv. - Mitigeur thermostatique de baignoire ou douche (mono-main ou 2 mains) - montage et raccordement	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les siphons de sol et de baignoire ou douche les plus importants et peut les installer correctement.**	- Siphon coupe-odeur ; installation ou remplacement - Ecoulement de sol : mise en place, pente nécessaire - Event sur descente d'eaux (anti-siphon) - montage ou remplacement - Siphon de chaufferie avec séparateur de mazout - pose & raccordement sur conduites d'évacuation - Siphon simple (douche, baignoire) - installation - remplacement - Siphon et trop-plein de baignoire - installations - remplacement - Siphon de terrasse, avaloir avec crépine et bavette d'étanchéité	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti peut installer correctement des éléments de montage pour appareils sanitaires en respectant les mesures. Il (elle) peut réaliser suivant instruction et surveillance le montage des appareils sur les éléments préinstallés.**	- Elément de montage sanitaire pour WC - installation et raccordement - Evier simple - installation et raccordement - Lavabo (simple ou double) - installation ou remplacement - Lavabo encastré - montage et raccordement - Pissoir - installation et raccordement - WC suspendu avec chasse - installation et raccordement, Régler la chasse d'eau	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti connait la procédure pour le rin-çage de conduites d'eau potable et peut le réaliser suivant instruction et surveillance. Les appareils les plus importants pour le traitement de l'eau potable sont connus et il (elle) peut les installer suivant les instructions.**	- Rinçage de conduites d'eau potable - Disconnecteur pour eau potable - montage et/ou remplacement (comprendre) - Doseur de polyphosphates (installer et raccorder)	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti connait l'importance de l'étanchéité à l'air d'un bâtiment basse énergie et il respecte ceci lors de ses travaux d'installation.** **Il (elle) met les matériaux d'étanchéité correctement en place.**	- Etanchéité à l'air d'un immeuble (connaissance et précautions sur chantier) - Fermeture des saignées svt. prescription bâtiment étanche ä l'air - Manchettes adhésives (et autres) pour préserver l'étan-chéité à l'air du bâtiment - Passage muraux pour entrée de bâtiment - Pose de conduites sous crépi avec tube protecteur	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti sait lire les plans de montage. Il (elle) connait la terminologie et les symboles du métier et il (elle) peut réaliser des installations suivant les plans en fonction de la situation.** **Le cas échéant de petites adaptations peuvent être ajoutées aux plans.**	- Adapter (modifier) un plan de montage à une situation existante - Identifier une installation (connaître et reconnaître différents équipements techniques) - Surveiller la séparation des circuits chauds et froids pour éviter la transmission de chaleur - Symboles des schémas hydrauliques - reconnaître et utiliser	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti tient régulièrement à jour son carnet d'apprentissage en remplissant les rapports hebdomadaires ainsi que les rap-ports techniques de façon à ce que l'entreprise formatrice puisse constater l'avancement de la formation.**	- rapports hebdomadaires avec indication du chantier et du travail réalisé - rédaction de rapports techniques suivant demande	niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Connaissances de base en installations d'eau potable (THECS3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des conduites d'eau potable et d'eau usée partie 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations d'eau potable**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO3-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés ainsi que la constitution de l'eau.**	- L'élève est capable d'expliquer le cycle de l'eau. - L'élève connaît la consommation d'eau quotidienne d'un ménage privé. - L'élève connait la constitution physique et chimique de l'eau (taux de pH, dureté).	- L'élève a expliqué les propriétés de l'eau. - L'élève connaît la constitution physique et chimique de l'eau.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise les bases de la théorie des fluides.**	- L'élève est capable de déterminer les vitesses d'écoulement ainsi que les débits volumiques dans des tuyaux avec des diamètres équivalents. - L'élève est capable de déterminer la vitesse d'écoulement dans des tuyaux avec des modifications de sections transversales. - L'élève comprend l'émergence de la friction dans les liquides. - L'élève est capable de distinguer les courants laminaires et turbulents. - L'élève connaît la différence entre les pressions statique et dynamique. - L'élève est capable de déterminer les pressions statique et dynamique. - L'élève est capable de déterminer la pression totale, y compris les pertes de pression, dans des tuyauteries. - L'élève est capable de déterminer des pertes de pression dans des tuyauteries droites. - L'élève détermine des pertes de pression résultant de résistances équivalentes. - L'élève est capable de déterminer la perte de pression totale dans des tuyauteries.	- L'élève connaît la relation entre la vitesse d'écoulement et le débit volumique. - L'élève a appliqué l'équation de la continuité. - L'élève a expliqué les causes de types de courant différents. - L'élève a décrit et déterminé les différentes pressions dans des tuyauteries. - L'élève a correctement déterminé la perte de pression dans des exemples concrets simples.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les composants d'une installation d'eau potable.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre l'eau potable. - L'élève connaît la conduite d'alimentation ainsi que son perçage. - L'élève est capable d'expliquer la pose d'une conduite de raccordement. - L'élève connaît les composants d'un système de mesurage de l'eau et il est capable d'expliquer leur fonction. - L'élève est capable de distinguer les différentes conduites de consommation. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un réducteur de pression. - L'élève est capable d'interpréter les symboles d'une installation d'eau potable.	- L'élève connaît les règlementations concernant l'eau potable. - L'élève connaît la fonction des conduites et des composants depuis la conduite d'alimentation jusqu'au point de consommation dans un réseau domestique. - L'élève a lu et dessiné des dessins simples.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les origines d'un risque pour la qualité de l'eau potable ainsi que les mesures à appliquer en réaction.**	- L'élève connaît la subdivision des fluides en catégories. - L'élève est capable de décrire les origines d'une qualité défaillante de l'eau. - L'élève connaît les différentes variétés de dispositifs de sécurité (écoulement libre, séparateur de tubes, interrupteur de tubes, dispositifs anti-retour, ventilateurs de tubes). - L'élève est capable de décrire le fonctionnement des dispositifs de sécurité. - L'élève est capable d'opter pour différents dispositifs de sécurité servant à un usage domestique. - L'élève connaît les symboles des dispositifs de sécurité les plus habituels. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de filtres d'eau potable et il est capable de les décrire. - L'élève connaît le principe du traitement chimique et physique de l'eau. - L'élève est capable d'expliquer la désinfection de l'eau potable.	- L'élève connaît les origines de la pollution ainsi que le dispositif de protection. - L'élève connaît les fondements du traitement de l'eau potable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des installations d'eau potable simples correspondant à la norme DIN EN 806-3.**	- L'élève connaît les grandeurs ainsi que les notions de la norme DIN EN 806-3. - L'élève connaît les conditions requises pour des calculs en fonction de la norme DIN 806-3. - L'élève détermine des débits volumiques en fonction de consommateurs. - L'élève est capable d'effectuer des planifications simples de réseaux de tuyauteries.	- L'élève a planifié des réseaux de tuyauteries dans de petits bâtiments.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents types de corrosion ainsi que leurs apparences et il est capable d'appliquer des mesures de protection.**	- L'élève connaît la notion de corrosion et il est capable de l'expliquer. - L'élève connaît les causes de la corrosion affectant des matériaux métalliques. - L'élève connaît les grandeurs déterminantes pour la corrosion affectant des matériaux métalliques. - L'élève connaît la formation de la corrosion électrochimique. - L'élève est capable de décrire les étapes de la corrosion électrochimique. - L'élève connaît la formation de la corrosion électrochimique. - L'élève est capable de décrire les étapes de la corrosion électrochimique. - L'élève connaît la corrosion affectant l'aluminium et le cuivre. - L'élève est capable d'expliquer l'action corrosive de l'eau. - L'élève connaît et identifie la formation ainsi que les apparences de la corrosion de surface. - L'élève connaît et identifie la formation ainsi que les apparences de la corrosion localisée. - L'élève connaît et identifie la formation ainsi que les apparences de la corrosion sous contrainte mécanique. - L'élève connaît les différentes mesures de protection contre la corrosion. - L'élève est capable d'énumérer les différentes méthodes de la prévention de la corrosion. - L'élève est capable de décrire les matériaux, la prévention de la corrosion ainsi que l'isolation de réservoirs.	- L'élève connaît la notion de corrosion ainsi que l'origine de la corrosion. - L'élève connaît la corrosion électrochimique. - L'élève connaît la corrosion chimique. - L'élève connaît les différentes variétés de corrosion et il les a décrites. - L'élève connaît des mesures contre la corrosion.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les fondements des installations de réchauffement de l'eau potable.**	- L'élève connaît la subdivision des installations d'eau potable ainsi que les exigences auxquelles elles doivent répondre. - L'élève est capable de décrire les types d'approvisionnement ainsi que les systèmes de chauffe-eau. - L'élève connaît les deux variétés de chauffage d'installations d'eau potable. - L'élève est capable d'énumérer les robinetteries requises avec un chauffe-eau fermé. - L'élève est capable d'indiquer les symboles des robinetteries requises dans un dessin simple en suivant l'ordre correct. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un réducteur de pression, d'un dispositif anti-retour et d'une soupape de sécurité. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un vase d'expansion à membrane. - L'élève est capable de désigner un vase d'expansion Mag-W en se référant à un tableau.	- L'élève a compris les fondements du chauffage de l'eau potable et il les a décrits. - L'élève connaît les robinetteries d'un chauffe-eau fermé et il les a décrites.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les bases de l'hygiène de l'eau potable.**	- L'élève connaît la règle des trois litres. - L'élève est capable d'énumérer des erreurs au cours de la planification d'une installation. - L'élève est capable de constater des erreurs de fonctionnement d'une installation d'eau potable. - L'élève est capable de décrire les risques résultant des légionelles. - L'élève est capable d'énumérer des endroits de contamination. - L'élève est capable d'énumérer des symptômes de maladies.	- L'élève connaît les causes d'une dégradation de l'eau potable. - L'élève connaît les risques résultant des légionnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations chauffage (ATECS3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des conduites d'eau potable et d'eau usée partie 2**

Titre du module:	**La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations chauffage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATECS3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Type de formateur proposé: Meister in SHK; Dipl. Ing Versorgungstechnik (FH/TH)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances théoriques concernant la technique du soudage oxyacétylénique**	- L'élève connaît des bouteilles sous pression o contenu des bouteilles, o remplissage des bouteilles, o couleurs des bouteilles, o pression des bouteilles, o soupapes des bouteilles, o identification des bouteilles selon la norme DIN EN 1089, o dispositifs de sécurité des bouteilles. - L'élève connaît des clapets pare-flammes o fonction et inspection. - L'élève connaît des régulateurs de pression o fonction, o réglage, o pression de fonctionnement/de travail. - L'élève connaît des tuyaux à gaz ainsi que des raccords de tuyaux o identification avec des couleurs et raccordements. - L'élève connaît le chalumeau o fonction, o injection, o aspiration de l'acétylène, o pièces détachées, o soupapes de réglage. - L'élève connaît la mise en service ainsi que la mise à l'arrêt de l'installation de soudage et il est capable de les activer o contrôle visuel et manipulation des pièces détachées, o pressions à régler (pression de la bouteille et pression de fonctionnement), o flamme d'allumage. - L'élève connaît des tuyaux à gaz ainsi que des raccords de tuyaux (identification avec des couleurs et raccordements). - L'élève connaît le chalumeau (fonction, injection, aspiration de l'acétylène, pièces détachées et soupapes de réglage). - L'élève connaît la mise en service (contrôle visuel et manipulation des pièces détachées), les pressions à régler (pression de la bouteille et pression de fonctionnement) ainsi que la flamme d'allumage et la mise à l'arrêt de l'installation de soudage et il est capable de les activer.	- L'élève connaît l'affectation des différentes robinetteries et il les a attribuées. - L'élève connaît la fonction générale des différentes robinetteries et, le cas échéant, il les a réglées. - L'élève a mis l'installation de soudage en service et il l'a mise à l'arrêt de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances théoriques concernant le soudage oxyacétylénique.**	- L'élève connaît des domaines d'affectation o tôles d'acier et tubes en acier avec une épaisseur de paroi de 0,5 mm à 5 mm. - L'élève connaît des méthodes ainsi que leur application o principes de l'utilisation du gaz de soudage et de l'installation de soudage. - L'élève connaît les propriétés ainsi que les options de réglage de la flamme de soudage o énergie thermique, o gaz de soudage, o forme, o domaine de soudage, o températures de la flamme, o rapports de mélange, o défaillances de la flamme, o adaptation de la puissance de la flamme. - L'élève est capable d'opter pour des applications de soudures o détermination d'une application de soudure, o envergure de la soudure en fonction de la zone de soudage en mm. - L'élève est capable d'effectuer le nettoyage d'une buse de soudage o détermination d'une intervention de nettoyage et nettoyage de la buse de soudage. - L'élève connaît les méthodes de soudage o la méthode de l'assemblage, o les propriétés du soudage, o la distinction entre les méthodes de soudage, o le chauffage du matériel à souder, o le bain de fusion, o l'utilisation de métaux d'apport (fil de soudage), o les propriétés, o la détermination de l'apport, o la direction de soudage en fonction de l'épaisseur du matériel.	- L'élève connaît les domaines d'application du soudage oxyacétylénique. - L'élève connaît la flamme de soudage, il l'a attribuée et, le cas échéant, il l'a réglée. - L'élève connaît la méthode de soudage, il l'a expliquée et il l'a attribuée.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles acquises à propos des équipements de sécurité des installations au gaz, des équipements de protection individuelle et de la prévention des accidents au cours du soudage, du chauffage et de la transformation de matériaux.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation de gaz de soudage et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité au cours de l'entreposage et du transport de bouteilles de gaz et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation de réducteurs de pression et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation de clapets pare-flammes et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation de tuyaux à gaz et de raccordements de tuyaux et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la manipulation du chalumeau et de la flamme et il est capable de les appliquer. o L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant l'aménagement du poste de travail et il est capable de les appliquer. - L'élève utilise constamment l'intégralité de l'équipement de protection individuelle au cours du soudage: o variété et forme de la tenue de travail, o veste et tablier de soudeur, o gants de soudeur, o guêtres, o lunettes de protection de soudeur avec un niveau de production de filtre adapté et correspondant aux indicateurs 5 ou 6. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant les mises en service et à l'arrêt de l'installation de soudage oxyacétylénique et il les applique. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant le soudage et il les applique. - L'élève connaît le refroidissement compétent et sécurisé d'un tube en acier et il l'applique. - L'élève connaît le refroidissement compétent et sécurisé d'un tube en acier et il l'applique. - L'élève connaît la séparation compétente de tubes en acier dans le respect des dimensions et il l'effectue. - L'élève connaît l'ébavurage compétent des extrémités de tubes en acier et il l'effectue. - L'élève connaît les consignes en	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles générales concernant les équipements de sécurité dans le contexte des installations au gaz. - L'élève portait constamment un équipement de protection individuelle intégral au cours du soudage. - L'élève connaît les mesures de prévention des accidents et il les a appliquées. - L'élève connaît les mesures de prévention des accidents au cours de la transformation de tubes en acier et il les a appliquées.

		matière de sécurité concernant l'utilisation d'installations de soudage oxyacétylénique et il les applique. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle adaptés aux consignes en matière de sécurité concernant le soudage oxyacétylénique et il s'en sert. - L'élève connaît le refroidissement compétent et sécurisé d'un tube en acier et il l'applique. - L'élève connaît le refroidissement compétent et sécurisé d'un tube en acier et il l'applique.	
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'une mission à accomplir en se référant à des plans de construction (à des dessins concernant la fabrication), à des symboles de base, à des descriptions de méthodes d'assemblage et à des variétés de soudures.**	- L'élève est capable de déduire des informations concernant la fabrication de plans de construction. - L'élève subdivise la méthode d'assemblage en fonction de la norme DIN EN ISO 4063 (procédure et position). o L'élève connaît les désignations des variétés de soudures. o L'élève connaît les symboles de base des variétés de soudures. o L'élève connaît les représentations graphiques des variétés de soudures en fonction de la norme DIN EN 22553. - L'élève détermine les directions de soudage en se référant à l'épaisseur du matériel à souder. - L'élève connaît les positions de soudage.	- L'élève a compris des plans de construction et il en a suivi les indications. - L'élève connaît des symboles de base, des méthodes d'assemblage ainsi que des variétés de soudures et il les a attribués. - L'élève connaît des positions de soudage, des directions de soudage ainsi que des variétés de soudures et il les a attribuées.
20 % (12 P)	**L'élève constitue des connexions inamovibles par soudage oxyacétylénique dans différentes positions de soudage.**	- L'élève prépare les pièces de travail en suivant les indications du plan de construction. - L'élève ébavure les bords de la pièce de travail. - L'élève dégraisse et nettoie les surfaces de la pièce de travail. - L'élève identifie la pièce de travail. - L'élève indique/trace des dimensions de fabrication. - L'élève applique des soudures demandées. - L'élève applique les cordons de soudure en surface. - L'élève applique les cordons de soudure d'une manière compétente et régulière et ils progressent en ligne droite dans le respect des dimensions. - L'élève effectue les travaux de soudage avec les positions de soudage habituelles.	- L'élève a préparé des pièces de travail en fonction des missions à accomplir et en suivant les indications. - L'élève a produit des connexions oxyacétyléniques inamovibles avec différentes positions de soudage.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances de base acquises dans le domaine du traitement à chaud de tubes en acier.**	- L'élève effectue des calculs concernant la courbe en suivant les indications: o détermination du rayon de courbure minimal, o détermination de la longueur de la courbe, o détermination du complément de chauffage, o détermination de la longueur de chauffage. - L'élève connaît les dimensions de fabrication et il les dessine en suivant les indications. o L'élève indique les dimensions recherchées/le calibre. o L'élève indique le rayon de courbure minimal. o L'élève indique la longueur de la courbe (d'une extrémité de la courbe à l'autre). o L'élève indique le complément de chauffage. o L'élève indique la longueur de chauffage. o L'élève indique les largeurs de flexion. o L'élève indique les compléments.	- L'élève a correctement déterminé les dimensions de fabrication en fonction de l'énoncé. - L'élève a correctement déterminé et indiqué les dimensions de fabrication en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève fabrique des composants de chauffage en appliquant le traitement à chaud de tubes en acier.**	- L'élève prépare le cintrage à chaud de manière compétente. o La soudure est orientée dans le sens longitudinal du tube en acier vers la fibre neutre. o Les extrémités du tube sont ébavurées. - L'élève produit les courbes de manière compétente. o La longueur de chauffage est intégralement chauffée. o L'élève effectue la flexion en trois étapes en exerçant une pression de traction ainsi qu'une contrepression. - L'élève soumet le respect des indications de fabrication à un contrôle final. o La forme de la courbe/le rayon de courbure correspond aux indications. o L'angle de la courbe correspond aux indications. o Il n'y a pas de rétrécissement de section. o Le parallélisme/la planéité correspond aux indications. - L'élève respecte les dimensions de manière compétente, en suivant les indications.	- L'élève a préparé les composants de chauffage en tubes en acier de manière compétente. - L'élève a fabriqué des composants de chauffage en tubes en acier en appliquant un traitement à chaud de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - L'installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau pluviales y compris robinetterie (FOCSF3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des conduites d'eau potable et d'eau usée partie 2**

Titre du module:	**L'installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau pluviales y compris robinetterie**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO3-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOCSF3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait les différents appareils sanitaires ainsi que leurs règles d'installation (hauteurs, gabarits).Il assiste aux installations et peut réaliser seul des montages faciles.**	- Appareils sanitaires : connaissance des gabarits et hauteurs à respecter - Bac à douche - installation et raccordement - Baignoire - mise en place et raccordement svt.type - Cabine de douche mise en place (contrôle étanchéité) - Développer une logique de montage et piloter la réalisation - Mobilier sanitaire (assembler et monter) - Rigole pour douche italienne - installation et raccordement - Risques liés aux brûlures (flamme ouverte, eau chaude, vapeur, ...)	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait les différents types d'appareils, leurs particularités d'installation et les règles de sécurité.Il (elle) assiste aux installations, raccordements et mise en service.**	- Chauffe eau électrique en circuit fermé - installation, raccordement hydraulique, mise en service - Chauffe eau électrique en circuit ouvert - installation, raccordement hydraulique, mise en service - Chauffe eau électrique instantané - installation, raccordement, mise en service - Groupe de sécurité pour chauffe eau - installation, remplacement - Préparateur d'eau chaude, raccordement aux circuits d'eau chaude et froide	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait différents types de mitigeurs sanitaires.Il (elle) sait les installer et raccorder correctement.**	- Cartouche de mitigeur - remplacement - Mitigeur de baignoire ou douche (monomain ou 2 mains) - montage et raccordement (respect EC- EF) - Mitigeur de lavabo ou bidet (monomain, 2 mains) - montage, raccordement mise en serv. - Mitigeur d'évier (monomain ou 2 mains) - montage, raccordement et mise en serv. - Mitigeur d'évier apparent ou encastré, pour chauffe eau basse pression, - mont, raccordemt mise en serv. - Mitigeur thermostatique de baignoire ou douche (monomain ou 2 mains) - montage et raccordement	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) comprend le principe de fonctionnement et le choix de pompes de circulation. Il (elle) assiste à l'installation et à la mise en service.L'apprenti(e) comprend le choix de pompes de relevage. Il (elle) assiste à l'installation et à la mise en service.**	- pompe de circulation (bouclage sanitaire) Installation, mise en service. Comprendre les périodes de fonctionnement - ompe de relevage (avec ou sans dispositif de broyage)	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait le schéma et les appareillages du raccordement d'un bâtiment au réseau public. Il (elle) assiste aux installations, raccordements et mise en service.Les mesures de prévention de risques de contamination de l'eau potable et de corrosion (installations mixtes) sont connues.L'apprenti(e) assiste aux installations RIA et les distingue de celles de l'eau potable.**	- Compteur d'eau - installation complète - Réducteur de pression (vanne de détente) - montage ou remplacement et réglage - Connaissance et prévention des risques liés à l'eau potable : infection, légionellose - Corrosion: connaissance des mécanismes, mise en place des protections nécessaires - Filtre à eau (autonettoyants, à cartouches) - montage ou remplacement - Produits adaptés à l'eau potable - utilisation correcte (matériaux, huile de coupe, ...) - Raccordement au réseau public d'eau potable. - Remplacer des pièces d'usure de robinetterie - RIA (apparent, encastré) - mise en place et raccordement	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait le schéma et les appareillages d'une installation de récupération d'eaux pluviales. Il (elle) assiste aux installations et mise en service.Les mesures de prévention de risques de contamination de l'eau potable sont connues et respectées.**	- Flotteurs de niveau. Misen en place et réglage - Installation de récupération de l'eau pluviale (connaître le principe et les composantes) - Surpresseur (Hydrophore) : fonctionnement, installation et mise en service	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) assiste aux procédures de mise en service (remplir, rincer, preuve d'étanchéité). Il (elle) connait la nécessité d'une mise en œuvre conséquente avec documentation.**	- Mise en service et test d'étanchéité d'un préparateur d'eau chaude - Remplissage d'un réseau d'eau sous la surveillance du monteur - Test d'étanchéité d'un circuit à l'air comprimé - Test d'étanchéité d'un circuit à l'eau (mise sous pression suivant type de conduite)	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprentie se sert de plans de montage pour préparer et réaliser les installations (sanitaire/chauffage). Il (elle) peut noter sur plan les modifications nécessaires suivant les circonstances.**	- Comprendre un schéma hydraulique - Expliquer un planPlan de montage : lire, étudier, comprendre - Adapter (modifier) un plan de montage à une structure - Reconnaître le type d'installation et les matières à traiter - Reconnaître les éléments d'une installation chauffage (pompes, collecteur, ballons, chaudière ...) - Reconnaître les éléments d'une installation sanitaire (robinetterie, vase d'expansion, appareillages) - Symboles des schémas hydrauliques - reconnaître et utiliser	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprentie distingue les différents circuits et respecte une suite logique des travaux d'installation. Il (elle) veille notamment sur l'isolation thermique effective des circuits.L'importance des fermetures coupe-feu (même si pas de son chef) est connue et il réserve suffisamment de place à celle-ci.**	- Circuit hydraulique - compréhension de base, identification composantes - Surveiller la séparation des circuits chauds et froids pour éviter la transmission de chaleur - Organisation fonctionnelle du poste de travail - Préparation du matériel à installer en fonction du type et de l'application - Fermeture coupe-feu	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti tient régulièrement à jour son carnet d'apprentissage en remplissant les rapports hebdomadaires ainsi que les rapports techniques de façon à ce que l'entreprise formatrice puisse constater l'avancement de la formation.**	-rapports hebdomadaires avec indication du chantier et du travail réaalisés - rédaction de rapports techniques suivant demande	rapports propres signés par l'apprenti et par le formateur (tuteur, patron)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Connaissances de base en installations de production de chaleur (THECS4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des installations de chauffage**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations de production de chaleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît la progression de la combustion de plusieurs sources d'énergie.**	- L'élève est capable de distinguer le pouvoir calorifique et l'exploitation de la condensation. - L'élève connaît le pouvoir calorifique de fonctionnement ainsi que l'exploitation de la condensation de fonctionnement et il est capable de les déterminer. - L'élève est capable de déterminer l'énergie thermique utilisable résultant de la combustion. - L'élève est capable d'expliquer les trois conditions requises pour une combustion. - L'élève connaît la progression de l'allumage de combustibles. - L'élève est capable de déterminer les quantités d'air de combustion requises. - L'élève est capable de décrire la combustion du bois, du charbon, du fuel et du gaz. - L'élève est capable de décrire les différentes substances nocives. - L'élève connaît les valeurs limites d'installations de combustion exploitées différemment.	- L'élève connaît la notion de valeur thermique. - L'élève connaît les fondements de la combustion. - L'élève connaît la progression de la combustion de différentes sources d'énergie. - L'élève connaît les substances nocives qui se produisent au cours de la combustion ainsi que leurs valeurs limites.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la subdivision des producteurs de chaleur.**	- L'élève est capable de distinguer les chaudières en fonte, les chaudières en acier ainsi que les chaudières hybrides. - L'élève est capable de distinguer la combustion à circulation naturelle et la combustion à surpression. - L'élève connaît les différentes variétés de conduites de gaz de chauffage. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de chaudières standard, de chaudières à basse température et de chaudières à condensation.	- L'élève connaît la subdivision en fonction des matériaux des chaudières. - L'élève connaît la subdivision en fonction de la pression dans la chambre de combustion. - L'élève connaît la subdivision en fonction de la variété de conduite de gaz. - L'élève connaît la subdivision en fonction de la consommation énergétique.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations de chauffage à l'eau chaude fermées.**	- L'élève est capable de distinguer les chaudières en fonte, les chaudières en acier ainsi que les chaudières hybrides. - L'élève est capable de distinguer la combustion à circulation naturelle et la combustion à surpression. - L'élève connaît les différentes variétés de conduites de gaz de chauffage. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de chaudières standard, de chaudières à basse température et de chaudières à condensation. - L'élève est capable de désigner les différents dispositifs de protection contre les dépassements de température et de pression. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de vases d'expansion à membranes, de soupapes de sécurité, de limiteurs de température de sécurité, de sécurités de manque d'eau, de limiteurs de niveau d'eau, de limiteurs de pression, de régulateurs de température, de manomètres, de thermomètres et de dispositifs de remplissage. - L'élève est capable de désigner les différents dispositifs de protection contre les dépassements de température et de pression. - L'élève connaît la structure, la fonction ainsi que le montage de régulateurs de température spécifiques (régulateurs d'air de combustion/régulateurs de combustion). - L'élève connaît la structure, la fonction ainsi que le montage de la sécurité d'écoulement thermique. - L'élève connaît les symboles ainsi que les identifications d'équipements de sécurité. - L'élève est capable d'interpréter les symboles des différents dispositifs de sécurité et de les dessiner dans des schémas.	- L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations de chauffage à l'eau chaude fermées avec une combustion au fuel/au gaz. - L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations de chauffage à l'eau chaude fermées avec une combustion à combustible solide. - L'élève a dessiné les équipements de sécurité d'installations de chauffage à l'eau chaude fermées.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les degrés de rendement et d'utilisation, les quantités de combustible requises par année ainsi que les coûts.**	- L'élève est capable de décrire le degré de rendement d'une combustion et de le déterminer en appliquant la formule correspondante. - L'élève est capable de décrire le degré de rendement de la chaudière et de le déterminer en appliquant les formules correspondantes. - L'élève est capable de déterminer la charge thermique ainsi que la puissance thermique de plusieurs combustibles en appliquant les formules correspondantes. - L'élève est capable de décrire le degré de rendement annuel de la chaudière et de le déterminer en appliquant les formules correspondantes. - L'élève est capable de décrire le degré de rendement annuel de l'installation de chauffage et de le déterminer en appliquant les formules correspondantes. - L'élève connaît le degré d'utilisation normal et il est capable de le déterminer. - L'élève est capable de déterminer les quantités de combustibles requises par année pour différentes chaudières et différents combustibles en appliquant les formules correspondantes. - L'élève est capable de déterminer la quantité de chaleur requise par année pour des installations de chauffage avec et sans chauffage d'eau potable en appliquant la formule correspondante. - L'élève est capable de déterminer les frais de combustible annuels en appliquant la formule correspondante.	- L'élève a déterminé les degrés de rendement et d'utilisation. - L'élève a déterminé les quantités de combustible requises par année. - L'élève a déterminé les frais des combustibles d'une année.

20 % (12 P)	**L'élève connaît des installations de production de chaleur utilisant des combustibles gazeux.**	- L'élève connaît les propriétés et les éléments de gaz. - L'élève connaît les différentes variétés de gaz et est capable de les attribuer aux différentes familles de gaz. - L'élève comprend les indicateurs les plus importants du gaz naturel et du propane et est capable de les déduire de tableaux. - L'élève distingue les brûleurs à diffusion et les brûleurs à mélange préalable. - L'élève connaît l'alimentation en air, les flammes et la combustion de brûleurs au gaz. - L'élève comprend la structure et la fonction de brûleurs à mélange préalable partiel, respectivement intégral. - L'élève connaît la structure et la fonction des dispositifs d'allumage utilisés. - L'élève comprend la structure et la fonction des différents dispositifs de contrôle des flammes. - L'élève connaît les robinetteries et les dispositifs d'un système de régulation de gaz. - L'élève est capable d'indiquer les symboles d'un système de régulation de gaz dans un schéma. - L'élève connaît la structure et la fonction d'un système de commande et de régulation électrique. - L'élève comprend les méthodes servant à diminuer les oxydes d'azote et le monoxyde de carbone. - L'élève connaît les avantages et les inconvénients des brûleurs au gaz sans air soufflé. - L'élève connaît les composants d'un brûleur au gaz à air soufflé. - L'élève est capable de décrire la structure et la fonction de l'alimentation en air de combustion et du contrôle de l'air de combustion. - L'élève connaît la structure et la fonction des différents dispositifs d'allumage utilisés. - L'élève comprend la structure et la fonction des différents dispositifs de contrôle des flammes. - L'élève connaît les robinetteries et les dispositifs d'un système de régulation de gaz. - L'élève est capable d'indiquer les symboles d'un système de régulation de gaz dans un schéma. - L'élève connaît la structure et la fonction d'un système de commande et de régulation électrique. - L'élève comprend les méthodes servant à diminuer les oxydes d'azote et le monoxyde de carbone. - L'élève connaît les avantages et les inconvénients de brûleurs au gaz à air soufflé.	- L'élève connaît les propriétés, la subdivision ainsi que les indicateurs de gaz combustibles. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs atmosphériques. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs au gaz à air soufflant. - L'élève connaît des modèles spéciaux de brûleurs au gaz. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de générateurs de chaleur au gaz. - L'élève connaît l'alimentation en air de combustion ainsi que la conduite d'évacuation d'appareils au gaz. - L'élève connaît les installations de gaz dans des bâtiments.

		- L'élève connaît les émissions d'oxyde d'azote de plusieurs variétés de brûleurs et la nécessité de leur réduction. - L'élève connaît la structure et la fonction de brûleurs à surfaces radiantes. - L'élève connaît la structure et la fonction de brûleurs catalytiques. - L'élève connaît la structure et la fonction de chaudières avec des brûleurs au gaz sans air soufflé. - L'élève distingue les brûleurs au gaz à mélange préalable intégral et partiel. - L'élève constate la nécessité d'une chambre de combustion ouverte avec des brûleurs au gaz à mélange préalable partiel. - L'élève connaît la structure et la fonction de chaudières à condensation au gaz. - L'élève connaît la structure et la fonction de chauffe-eau combinés au gaz. - L'élève connaît des cuisinières au gaz et des fours au gaz. - L'élève connaît la structure et la fonction d'appareils de chauffage à foyer au gaz. - L'élève distingue les foyers au gaz dépendants de l'air ambiant (type B) et indépendants de l'air ambiant (type C). - L'élève connaît les avantages des appareils au gaz indépendants de l'air ambiant. - L'élève distingue les dispositifs de sécurité d'écoulement posés et intégrés. - L'élève est capable d'expliquer la fonction et la nécessité de dispositifs de sécurité d'écoulement. - L'élève connaît les désignations de pièces de conduites. - L'élève connaît les matériaux dont l'utilisation est autorisée dans les conduites de gaz. - L'élève est capable de désigner les connexions amovibles et fixes dans les conduites de gaz. - L'élève connaît les règles de la pose de conduites de gaz. - L'élève est capable de décrire le contrôle de base et le contrôle de l'étanchéité de conduites. - L'élève connaît la méthode de la mise en service d'une conduite de gaz.	

20 % (12 P)	**L'élève connaît des installations de production de chaleur utilisant du fuel.**	- L'élève connaît la fabrication du fuel. - L'élève connaît les différentes variétés de fuel ainsi que leur composition. - L'élève comprend les propriétés spécifiques du fuel et il est capable de les déduire de tableaux. - L'élève distingue des réservoirs de fuel en surface et souterrains. - L'élève connaît le stockage en surface du fuel dans des bâtiments ainsi que les règlementations techniques que les locaux de stockage doivent respecter. - L'élève connaît les différents réservoirs de fuel. - L'élève connaît les missions des conduites de remplissage, de ventilation et de fuel ainsi que les règlementations qu'elles doivent respecter. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction des différents indicateurs du niveau d'e fuel. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction des capteurs de valeurs limites. - L'élève comprend la structure ainsi que la fonction d'un appareil de détection de fuites. - L'élève connaît et distingue les systèmes à un et à deux tubes ainsi que leurs composants. - L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction des différents composants d'un brûleur à pulvérisation de fuel. - L'élève connaît le contrôle des flammes avec différents détecteurs de flammes. - L'élève comprend le déroulement du programme d'un brûleur. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs à flamme jaune et de brûleurs à flamme bleue ainsi que les avantages des brûleurs à flamme bleue. - L'élève connaît la fonction ainsi que les avantages de brûleurs réglables à deux niveaux ou en continu. - L'élève connaît les différentes mesures servant à la réduction de substances nocives. - L'élève est capable de déterminer le débit de fuel en appliquant les formules indiquées. - L'élève est capable de déduire les dimensions correctes des buses ainsi que la pression de fuel correspondante de tableaux ou de diagrammes. - L'élève distingue les chaudières au fuel à condensation interne, respectivement externe. - L'élève connaît différentes chaudières à condensation avec des	- L'élève connaît la subdivision, les propriétés ainsi que les indicateurs de fuels. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction des différents entreposages de fuel. - L'élève a décrit les équipements d'un réservoir de fuel. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs à pulvérisation de fuel. - L'élève connaît différentes variétés, différents modes de fonctionnement ainsi que la réduction des substances nocives de brûleurs à pulvérisation de fuel. - L'élève a déterminé le débit de fuel et il a opté pour des buses. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières à condensation au fuel différentes.

		corps de chaudières variables.	
20 % (12 P)	**L'élève connaît des installations de production de chaleur utilisant des combustibles en bois.**	- L'élève distingue le bois en morceaux, en bûches, en granulés et en copeaux. - L'élève consulte les propriétés spécifiques des différents combustibles en bois dans des tableaux. - L'élève constate la nécessité d'un entreposage correct du bois de chauffage. - L'élève est capable de déterminer les volumes d'entreposage requis en appliquant la forme correspondante. - L'élève est capable de décrire les exigences exactes auxquelles doit répondre le local d'entreposage. - L'élève connaît la structure du système de remplissage. - L'élève connaît les différents systèmes d'extraction et il est capable de les distinguer. - L'élève connaît les différents systèmes d'entreposage et il est capable de les décrire. - L'élève connaît les différentes options de l'entreposage de bûches et de copeaux. - L'élève connaît les matériaux utilisés pour des chaudières à combustibles solides. - L'élève connaît la subdivision des chaudières en combustions supérieure et inférieure. - L'élève connaît les avantages d'une combustion à air soufflé par rapport à une combustion à circulation naturelle. - L'élève comprend la régulation de la puissance et de la combustion avec des chaudières à combustibles solides. - L'élève comprend la structure ainsi que la fonction de chaudières au bois de chauffage avec des ventilateurs aspirants, respectivement avec des ventilateurs soufflants. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières à condensation aux granulés. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières avec une combustion à copeaux. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières combinées à bûches et à granulés.	- L'élève connaît la subdivision, les propriétés ainsi que les indicateurs de fuels. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de différents entreposages de fuel. - L'élève a décrit les équipements d'un réservoir de fuel. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de brûleurs à pulvérisation de fuel. - L'élève connaît différentes variétés, différents modes de fonctionnement ainsi que la réduction des substances nocives de brûleurs à pulvérisation de fuel. - L'élève a déterminé le débit de fuel et il a opté pour des buses. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières à condensation au fuel différentes. - L'élève connaît la subdivision ainsi que les propriétés de combustibles en bois. - L'élève connaît l'entreposage correct du bois de chauffage. - L'élève connaît l'entreposage de granulés de bois. - L'élève connaît l'entreposage de bûches, de sciure et de copeaux. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de chaudières à combustibles solides.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - L'installation de composants de chauffage (LATECS4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des installations de chauffage**

Titre du module:	**L'installation de composants de chauffage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LATECS4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'esquisser les plans de montage d'installations tubulaires avec des symboles.**	- L'élève considère les différences entre les symboles, dont seules les petites nuances permettent de distinguer les composants de chauffages avec exactitude. - L'élève veille à ce que les symboles et les esquisses soient présentés d'une manière convenable et avec précision.	- L'élève connaît les symboles requis. - L'élève a indiqué les composants de chauffages de manière schématique dans les dessins de montage.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la fonction de générateurs de chaleur au gaz et au fuel ainsi que les exigences concernant leur installation et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les exigences ainsi que l'application technique des différentes variétés de combustions et des emplacements des générateurs de chaleur. - L'élève considère les différentes exigences hydrauliques des systèmes de chauffage. - L'élève considère les normes techniques concernant l'alimentation en combustible. - L'élève considère les indications des fabricants des appareils de chauffage sous les aspects de la maintenance et du fonctionnement.	- L'élève connaît le fonctionnement, la classification ainsi que la structure de générateurs de chaleur au gaz et au fuel. - L'élève connaît les robinetteries requises et il les a intégrées dans le système d'installation. - L'élève connaît les exigences ainsi que les règles de l'alimentation en combustible. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage de générateurs de chaleur au gaz et au fuel en suivant les indications des fabricants.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la fonction de générateurs de chaleur de biomasse ainsi que les exigences concernant leur installation et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les exigences ainsi que l'application technique des différentes variétés de combustions et des emplacements des générateurs de chaleur. - L'élève considère les particularités des différentes exigences hydrauliques importantes des systèmes de chauffage. - L'élève considère les normes techniques concernant l'alimentation en combustible. - L'élève considère les indications des fabricants des appareils de chauffage sous les aspects de la maintenance et du fonctionnement.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure de chauffages aux granulés et aux copeaux de bois. - L'élève connaît les robinetteries ainsi que les options de raccordement requises et il les a intégrées dans le système d'installation. - L'élève connaît les exigences, les options ainsi que les règles de l'entreposage des combustibles et de l'alimentation en combustibles. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage de générateurs de chaleur de biomasse en suivant les indications des fabricants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer les robinetteries ainsi que les composants requis pour une installation de chauffage et de les monter.**	- L'élève considère les composants importants sous les aspects de la sécurité, du fonctionnement et de la régulation. - L'élève considère la qualité de l'eau de remplissage ainsi que sa conformité avec les exigences minimales du fabricant des appareils de chauffage. - L'élève considère les indications du rapport de mise en service spécifiques au fabricant.	- L'élève connaît des robinetteries ainsi que des composants importants pour le fonctionnement d'une installation de chauffage. - L'élève a effectué le rinçage de l'installation de chauffage, les réglages préalables ainsi que le remplissage en suivant les indications du fabricant. - L'élève a établi un rapport de remplissage et de mise en service.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la fonction de chauffe-eau variés ainsi que les exigences concernant leur installation et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les exigences ainsi que l'application technique du réchauffement d'eau potable. - L'élève considère les différentes exigences du chauffe-eau au cours du raccordement. - L'élève considère les indications du fabricant du système de réchauffement d'eau potable concernant la maintenance et le fonctionnement. - L'élève considère l'importance de l'hygiène au cours de la mise en service et de la maintenance de l'installation.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure des différents chauffe-eau. - L'élève connaît les robinetteries ainsi que les composants requis et il les a intégrés dans le système d'installation dans le respect des normes. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage de chauffe-eau en suivant les indications du fabricant et en fonction des besoins du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Installation de chaudière à mazout et au gaz avec la robinetterie et les conduites d'alimentation (FOCSF4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Planifier et réaliser des installations de chauffage**

Titre du module:	**Installation de chaudière à mazout et au gaz avec la robinetterie et les conduites d'alimentation**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO4-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOCSF4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait les composantes et le fonctionnement d'un poste de soudage autogène et il peut les utiliser en respectant les prescriptions de sécurité.L'apprenti(e) peut faire les soudures élémentaires sur tube noir. Les soudures sont propres et étanches.**	- Poste à souder autogène, utilisation du chalumeau - Soudure autogène (tube noir 2" & 5/4") soudure d'angle pour piquage position PC - Soudure autogène (tube noir 2") filet-I position PA - Soudure autogène (tube noir 2") filet-I position PC - Soudure autogène (tube noir 2") filet-I position PF	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
20 % (12 P)	**L'apprenti(e) connait le fonctionnement des composantes élémentaires d'une installation de chauffage classique et peut les installer suivant indication.**	- Manomètre - montage et/ou remplacement - Purgeur (manuel et/ou automatique) sur circuit - montage et/ou remplacement - Sécurité manque eau de chaudière - montage et/ou remplacement - Thermomètre - montage et/ou remplacement - Vanne de mélange à 3- (4-) voies - montage et/ou remplacement (moteur ou manuel) - Comprendre un schéma hydraulique - Vase d'expansion : choix du type et du volume - Vase d'expansion : installation, maintenance, mise à pression, détection inétanchéité	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait le fonctionnement des composantes élémentaires d'une installation d'alimentation au mazout (interne et externe au bâtiment) et peut les installer suivant indication de façon à éviter toute pollution.**	- Conduite fioul système mono-tube et bi-tube (pose et mise en service) - Cuve de rétention pour le stockage de produits liquides - Réservoir mazout en acier soudé - mise en place, conduite de remplissage, aération, jauge - Réservoir mazout plastique - mise en place, assemblage, conduite de remplissage, aération, jauge - Réservoir enterré pour fioul, conduite de remplissage, aération, jauge	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti(e) connait le fonctionnement des composantes élémentaires d'une installation d'alimentation au gaz (naturel et liquifié) et peut les installer suivant indication et surveillance en respectant les prescriptions (règlement gaz).**	- Sécurité manque gaz (Vanne magnétique) - installation ou remplacement - Filtre à gaz - installation ou remplacement - Fixation d'une conduite de gaz à l'aide de chevilles métalliques - Gabarit pour compteur gaz - installation ou remplacement - Pressostat de régulation et de sécurité (eau /gaz) - Prise gaz - installation ou remplacement, étanchéité - Régulateurs de pression gaz - installation ou remplacement - Robinet d'arrêt pour gaz - installation ou remplacement - Stockage de gaz liquide - Vanne de coupure gaz TAE (protection incendie) - installation ou remplacement - Vanne de sécurité gaz	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
20 % (12 P)	**L'apprenti(e) peut cintrer à chaud un tube noir suivant indication en respectant les mesures.L'apprenti(e) participe à l'installation de conduites de chauffage (distribution, raccordement) avec montage des composantes.**	- Cintrage à chaud courbes (45o,90o); "baïonnette";"chapeau de gendarme" (Etage, Überbogen) - Conduites de raccordement de chaudière (pose et raccordement aller-retour) - Dimensionner d'un circuit de chauffage - Garniture remplissage / vidange chaudière - montage - Pompe de circulation pour chauffage (installation dans la conduite aller ou retour) - Protection mécanique des conduites suivant type - Raccordement d'une chaudière au réseau d'eau potable (connaissance risques)	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation
20 % (12 P)	**L'apprenti(e) participe à l'installation de chaudières (mazout et gaz) avec montage des composantes et raccordements aux circuits.Il lit et respecte les prescriptions de sécurité et celles du fabricant.**	- Chaudière mise en place et raccordement - avec brûleur fuel ou gaz, gaz atmosphérique - Chaudière murale - installation, raccordement et mise en service - Chauffe-eau instantané à gaz , installation et raccordement aux circuits d'eau chaude et froide - Eléments de chauffe de chaudière - ajoute (nippeln) - Isolation d'une chaudière (pose jaquette) - Isolation pour le chauffage de sol : fonction, pose,Soupape de sécurité - montage et/ou remplacement - Traitement de l'eau d'un circuit de chauffage	- niveau atteint suivant les indicateurs du plan de formation

10 % (6 P)	**L'apprenti tient régulièrement à jour son carnet d'apprentissage en remplissant les rapports hebdomadaires ainsi que les rapports techniques de façon à ce que l'entreprise formatrice puisse constater l'avancement de la formation.**	- rapports hebdomadaires avec indication du chantier et du travail réalisé - rédaction de rapports techniques suivant demande	- rapports propres signés par l'apprenti et par le formateur (tuteur, patron)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Connaissances de base en installations de distribution de chaleur (THECS5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service d'entretien et de maintenance d'installations sanitaires et chauffage**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations de distribution de chaleur**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO5-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents types de pose de tuyauterie et les raccords nécessaires dans un système de chauffage.**	• Les différents systèmes de pose de conduites (distribution inférieure et supérieure, distribution au sol, systèmes à deux et une conduites) sont connus. • Les matériaux des tuyaux utilisés sont connus. • Les domaines d'utilisation des tuyaux sont connus. • L'utilisation et les types d'installation pour la pose verticale et horizontale peuvent être décrits. • Les avantages et les inconvénients d'une installation verticale et horizontale sont connus. • Les différentes fixations de tuyaux peuvent être répertoriées et expliquées. • Les causes de l'expansion sont connues et peuvent être décrites. • Les types et fonctions des compensateurs de dilatation peuvent être décrits. • La dilatation linéaire des tuyaux peut être calculée. • Les exigences pour les équipements de chauffage sont connues. • Les types et fonctionnalités des différentes vannes d'arrêt peuvent être expliqués. • Les types et fonctionnalités des différentes vannes de régulation peuvent être expliqués. • Les différents types de collecteur de départ et de collecteur de retour sont connus. • L'utilisation du distributeur de départ et du collecteur de retour peut être décrite.	• Connaître les différents systèmes de pose de tuyaux. • Connaître les matériaux de tuyauterie utilisés. • Connaître les différents types et méthodes de pose de tuyaux. • La compensation de dilatation dans les tuyaux est connue et peut être compensée en utilisant des joints de dilatation. • Connaître le domaine d'application, la fonctionnalité et les exigences des raccords requis. • Connaître la structure et l'utilisation des distributeurs de départ et des collecteurs de retour.
10 % (6 P)	**L'élève peut lire et dessiner des schémas de systèmes de distribution de chaleur simples.**	• Les plans d'étage et les schémas de tuyauterie isométriques peuvent être lus. • L'étiquetage du dessin est compris et peut être réalisé. • Des schémas linéaires simples peuvent être créés et étiquetés.	• Différents types de représentation des systèmes de distribution de chaleur peuvent être lus. • Des schémas linéaires simples sont créés.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les bases des différents radiateurs muraux.**	• La puissance calorifique du radiateur peut être décrite. • L'importance de la disposition des radiateurs dans la pièce est comprise • La structure des différents radiateurs est connue. • La structure des radiateurs panneaux et des radiateurs préfabriqués peut être décrite. • La structure et la fonction des convecteurs peuvent être décrites. • Les différents noms des radiateurs peuvent être interprétés. • Les différentes options de montage sont connues. • Les dimensions à respecter pour les différents radiateurs peuvent être déterminées. • Les différents types de raccordements de radiateurs sont connus. • L'application et la fonction des différents raccords de chauffage sont connues et peuvent être expliquées. • La structure et la fonction des vannes de régulation des radiateurs sont connues. • Les vannes thermostatiques peuvent être dimensionnées à l'aide de la valeur kv.	• Connaître la puissance calorifique et la disposition des radiateurs. • Connaître les différents types et noms de radiateurs. • Connaître les différentes options de montage des radiateurs. • Connaître les différents branchements des radiateurs. • Connaître les différentes vannes de régulation des radiateurs.
10 % (6 P)	**L'élève peut concevoir et déterminer des éléments de chauffage des locaux.**	• La conception et la puissance calorifique standard sont connues. • La conception peut être réalisée dans des conditions standard. • La conception peut être réalisée dans des conditions s'écartant de la norme. • La puissance calorifique réelle d'un chauffage d'ambiance peut être déterminée.	• Les radiateurs peuvent être grossièrement déterminés selon la norme DIN 12831.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les bases du chauffage de surface.**	• Les avantages et les inconvénients du chauffage de surface sont connus. • Les matériaux des tuyaux utilisés sont connus. • Le phénomène de diffusion de l'oxygène peut être expliqué et les précautions pour l'éviter sont connues. • Les différents guides de tuyaux sont connus. • Les instructions d'installation pour l'installation humide peuvent être décrites. • La structure de la distribution du circuit de chauffage est connue. • La régulation des circuits de chauffage au moyen des thermostats d'ambiance, des limiteurs de température de retour et des postes de commande des distributeurs est comprise. • La structure du chauffage mural est connue. • Les options de pose sont discutées.	• Connaître les matériaux utilisés pour le chauffage des surfaces. • Les différentes options de pose peuvent être distinguées. • La commande à asservissement des circuits de chauffage est compris. • Savoir utiliser les radiateurs muraux.
10 % (6 P)	**L'élève peut concevoir un chauffage par le sol.**	• La puissance calorifique peut être déterminée. • Le flux thermique peut être déterminé. • La température interne peut être réglée. • Un chauffage supplémentaire peut être spécifié. • L'espacement des tuyaux et la surtempérature de l'eau de chauffage peuvent être déterminés. • La température de départ peut être déterminée. • La longueur de tuyau d'un circuit de chauffage peut être déterminée. • Le chauffage par le sol peut être déterminé à l'aide de la méthode de dimensionnement rapide.	• Les radiateurs peuvent être grossièrement déterminés selon la norme DIN EN 1264-3.

10 % (6 P)	**L'élève peut déterminer une pompe appropriée pour le chauffage de l'eau chaude.**	• La structure des canaux humides peut être décrite. • Les critères d'installation et de mise en service sont connus. • La relation entre le débit et la hauteur de refoulement est comprise. • La relation entre le débit volumique et la perte de charge dans un réseau de chauffage est comprise. • La relation entre les caractéristiques de la pompe et du réseau de chauffage est connue. • Le décalage du point de fonctionnement peut être expliqué. • Le débit de la pompe peut être déterminé. • La puissance électrique fournie peut être déterminée. • Les coûts énergétiques peuvent être déterminés. • La puissance par changement de vitesse de rotation peut être déterminée. • L'ajustement progressif et continu peut être tracé. • Les différents types de régulation sont compris. • Le point de fonctionnement d'une pompe dans un système donné peut être déterminé. • Une pompe peut être conçue en fonction du débit volumique requis. • La répartition de la pression dans un système de chauffage à eau chaude à pompe fermée peut s'expliquer en fonction de l'installation de la pompe.	• Connaître les types et les caractéristiques de conception des pompes. • Connaître la relation entre la pompe et les caractéristiques du réseau de tuyaux. • La performance d'une pompe est déterminée. • Savoir régler une pompe à eau chaude. • Une pompe peut être déterminée correctement.. • La répartition de la pression dans un système de chauffage par pompe à eau chaude peut être décrite.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les bases de l'équilibrage hydraulique.**	• Comprendre les bases de l'équilibrage hydraulique. • Les installations d'équilibrage hydraulique sont connues. • La fonctionnalité des vannes thermostatiques préréglables est connue. • La valeur de consigne de la vanne thermostatique peut être déterminée. • Les pertes de charge dues au frottement dans les tuyaux et aux résistances individuelles peuvent être déterminées à l'aide de tableaux. • L'éqilibrage hydraulique par moyen de raccords, de retour réglables, vannes d'équilibrage, régulateurs de débit, régulateurs de pression différentielle, régulateurs de pression différentielle avec limitation de débit et soupapes de décharge. • La procédure d'équilibrage hydraulique est connue. • L'équilibrage hydraulique au moyen de vannes thermostatiques avec régulateurs de débit est compris. • La fonctionnalité des systèmes de pompage décentralisés est connue. • La structure et la fonction d'un aiguillage hydraulique sont connues.	• Connaître les raisons de l'équilibrage hydraulique. • Le réglage des vannes thermostatiques peut être déterminé. • Savoir déterminer les pertes de pression par frottement dans les tuyaux. • Les réglages des raccords pour l'équilibrage hydraulique peuvent être décrits. • Connaître la structure et la fonction d'un aiguillage hydraulique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Entretien d'installation technique: révision, mesurage, analyse de pannes et de problèmes (LATECS5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service d'entretien et de maintenance d'installations sanitaires et chauffage**

Titre du module:	**Entretien d'installation technique: révision, mesurage, analyse de pannes et de problèmes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LATECS5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de montage et de maintenance à des installations servant à la ventilation contrôlée d'habitations.**	- L'élève considère les différences entre les systèmes de ventilation ainsi que les différentes variétés d'air. - L'élève veille à la précision de l'exécution ainsi qu'à une production propre des composants des canaux de ventilation. - L'élève considère l'importance de travaux d'isolation étanches à la diffusion sur toute la surface. - L'élève veille au respect de l'ensemble des règles au cours du montage, de la maintenance et de l'entretien d'installations de ventilation. - L'élève considère l'impact sur l'hygiène de l'installation au cours de l'ensemble des travaux. - L'élève considère les règles techniques ainsi que les indications des fabricants au cours du réglage des paramètres de régulation et de commande. - L'élève veille au remplacement des éléments de filtrage d'une manière hygiénique et à intervalles réguliers. - L'élève veille à ce que la recherche d'erreurs soit structurée et analytique. - L'élève évalue les coûts ainsi que l'utilité au cours des réparations respectives.	- L'élève connaît le fonctionnement des différents systèmes ainsi que les variétés d'air. - L'élève a produit des pièces ajustées en tôle pour des canaux de ventilation sans anomalie d'envergure. - L'élève a convenablement appliqué des travaux d'isolation de faible envergure au canal de ventilation avec des produits d'isolation élastomères flexibles. - L'élève connaît les règles fondamentales de l'installation de tubes de ventilation. - L'élève connaît les exigences hygiéniques et il y a répondu au cours des travaux. - L'élève a convenablement effectué des réglages mécaniques et électroniques de l'appareil de ventilation et des entrées et des sorties d'air. - L'élève a remplacé des éléments de filtrage. - L'élève a éliminé la majorité des dysfonctionnements d'installations de ventilation et il a remplacé des composants défectueux.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la fonction ainsi que les exigences du montage de réservoirs de chaleur et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère le fonctionnement des différents systèmes. - L'élève considère les exigences hydrauliques du système du réservoir de chaleur respectif. - L'élève soigne le réglage des différents paramètres et il considère leur importance pour le fonctionnement et le rendement de l'installation. - L'élève considère les caractéristiques des erreurs de manière à détecter rapidement l'origine des erreurs.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure de réservoirs de chaleur. - L'élève connaît la majorité des robinetteries et des options de raccordement requises. - L'élève a convenablement réglé des systèmes de régulation de la température. - L'élève a éliminé la majorité des erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la fonction ainsi que les exigences de l'installation de récepteurs de chaleur provenant de surfaces chauffantes et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les particularités techniques des différentes surfaces chauffantes. - L'élève veille à régler correctement les régulateurs de température. - L'élève considère l'importance d'un réglage hydraulique pour le fonctionnement réglementaire d'une installation. - L'élève considère les caractéristiques des erreurs de manière à détecter rapidement l'origine des erreurs.	- L'élève a distingué des éléments chauffants en fonction de leur variété (chauffage au sol, radiateur, etc.). - L'élève connaît des systèmes de régulation de la température et il les a réglés. - L'élève a convenablement effectué le réglage hydraulique des différents systèmes de distribution de chaleur. - L'élève a détecté et éliminé la majorité des erreurs.

10 % (6 P)	**L'élève connaît la fonction ainsi que les exigences du montage d'échangeurs thermiques et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève considère les particularités techniques ainsi que les exigences d'échangeurs thermiques. - L'élève considère les exigences hydrauliques de l'échangeur thermique respectif. - L'élève veille au réglage correct de la température et du débit volumique. - L'élève considère les caractéristiques des erreurs de manière à détecter rapidement l'origine des erreurs.	- L'élève a distingué les structures. - L'élève connaît la majorité des robinetteries et des options de raccordement requises. - L'élève connaît des systèmes de régulation de la température et du volume et il les a réglés. - L'élève a détecté et éliminé la majorité des erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les exigences d'installations d'eau potable et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève veille à la disposition correcte des composants de l'installation d'eau potable. - L'élève considère l'impact sur l'hygiène de l'installation au cours de l'ensemble des travaux. - L'élève veille au remplacement des éléments de filtrage d'une manière hygiénique et à intervalles réguliers. - L'élève veille au réglage correct de la température, de la pression et du temps. - L'élève considère les normes techniques ainsi que les indications des fabricants au cours de la maintenance de systèmes d'eau potable et de composants. - L'élève veille à ce que la recherche d'erreurs soit structurée et analytique.	- L'élève connaît la majorité des composants, leur structure ainsi que leur disposition. - L'élève connaît les exigences hygiéniques et il y a répondu au cours des travaux. - L'élève a remplacé des éléments de filtrage. - L'élève a correctement effectué les réglages de composants d'installations d'eau potable (par exemple le réglage de la pression hydraulique). - L'élève a convenablement appliqué des travaux de maintenance aux composants conduisant l'eau potable (par exemple au système d'adoucissement, au détendeur, etc.). - L'élève a éliminé la majorité des erreurs et il a remplacé des composants défectueux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Assistance au service après-vente, entretien et rapport de service selon ordre (FOCSF5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service d'entretien et de maintenance d'installations sanitaires et chauffage**

Titre du module:	**Assistance au service après-vente, entretien et rapport de service selon ordre**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO5-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOCSF5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différents circuits de chauffage (système à deux tubes, système Tichelmann, système par gravitation, etc.) ainsi que leurs composants et il est capable de monter et de raccorder un collecteur de chauffage sous guidance, de mettre une installation de chauffage hors service et de la vider.**	- L'apprenti dispose de connaissances à propos de différents systèmes de circuits de chauffage (système par gravitation, pompe, eau chaude). - L'apprenti monte un distributeur de chauffage soudé en suivant le plan. - L'apprenti pose et raccorde une conduite de dérivation. - L'apprenti installe une conduite de ventilation. - L'apprenti met une installation de chauffage hors service et il la démonte.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer un chauffage au sol, y compris le collecteur et l'isolation, et il connaît le programme de préchauffage.**	- L'apprenti identifie l'installation technique d'un bâtiment et il en connaît les composants. - L'apprenti applique différentes techniques de pose des tuyaux pour poser un chauffage au sol. - L'apprenti met en service un chauffage au sol. - L'apprenti monte des distributeurs de chauffages au sol en saillie et encastrés. - L'apprenti connaît le protocole de mise en service d'un chauffage au sol (programme de préchauffage).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'espace requis pour les conduites dans des enceintes, il participe aux entretiens de coordination et il veille à ce que la progression du montage soit logique.**	- L'apprenti planifie la pose de tuyauteries dans une enceinte. - L'apprenti indique des modifications dans un plan de montage au cours des travaux.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît différentes variétés de radiateurs, de convecteurs et de panneaux radiants, il est capable de les installer en suivant les indications et d'aérer un circuit de chauffage de manière compétente et il applique les mesures requises pour éviter les dégradations.**	- L'apprenti raccorde des échangeurs de chaleur par plaque des côtés primaire et secondaire avec des raccordements à l'eau chaude et à l'eau froide. - L'apprenti assemble un élément d'un radiateur à colonnes (embouts). - L'apprenti connaît le fonctionnement de plusieurs systèmes de panneaux rayonnants de plafond. - L'apprenti effectue la vidange de radiateurs ainsi que l'aération d'une chaudière. - L'apprenti installe des éléments chauffants ainsi que des convecteurs sur des consoles murales et au sol. - L'apprenti installe et/ou remplace des radiateurs à plaques. - L'apprenti installe et raccorde des convecteurs à ventilateurs.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le principe des installations solaires thermiques avec ou sans complément de chauffage et il participe à l'installation de circuits solaires avec un raccordement au chauffe-eau et à la chaudière ainsi qu'au montage et au raccordement de collecteurs solaires en tenant compte des mesures de sécurité.**	- L'apprenti installe et raccorde un réservoir d'eau chaude solaire. - L'apprenti installe et remplit une installation solaire avec et/ou sans chauffage complémentaire (collecteurs, réservoirs).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la pression ainsi que l'étanchéité d'un circuit de chauffage sous la surveillance du formateur et il connaît la pression d'essai requise.**	- L'apprenti contrôle la pression des tuyauteries. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un réseau d'eau potable à air comprimé. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un circuit de chauffage à l'eau (contrôle de la pression en fonction de la tuyauterie).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants, les coulisseaux ainsi que les dispositifs de sécurité d'une installation de chauffage et il est capable de les installer.**	- L'apprenti monte et installe des régulateurs de la température de l'eau. - L'apprenti monte et/ou remplace des compteurs d'eau. - L'apprenti monte des séparateurs d'air. - L'apprenti monte des régulateurs de pression différenciée. - L'apprenti monte et/ou remplace une vanne de radiateur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les exigences auxquelles doivent répondre les systèmes de ventilation supérieur et inférieur d'une chaufferie et il est capable d'en évaluer la conformité sur le chantier.**	- L'apprenti assure la ventilation de la centrale de chauffage (systèmes de ventilation supérieur et inférieur).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**En fonction de sa formation scolaire, l'apprenti connaît le principe du dimensionnement des tuyauteries, il considère le schéma hydraulique de base au cours de ses travaux sur le chantier et il évite les détours ainsi que les pertes d'énergie inutiles.**	- L'apprenti détermine les pertes de pression ainsi que le débit dans un circuit de chauffage (établissement scolaire).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Connaissances de base en installations eco-énergétiques et ventilation contrôlée (THECS6)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Energies renouvelables et installation de ventilation contrôlée**

Titre du module:	**Connaissances de base en installations eco-énergétiques et ventilation contrôlée**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO6-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**THECS6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Le stagiaire connaît la structure et la fonctionnalité des systèmes de chauffage de l'eau potable utilisant des systèmes solaires thermiques.**	• La comparaison de l'énergie de rayonnement annuelle du soleil avec la demande énergétique mondiale totale et les réserves d'énergie fossile disponibles est connue. • La constante solaire est connue. • L'influence de l'atmosphère sur la constante solaire est compréhensible. • Le rayonnement global est connu. • Les fluctuations du rayonnement émis et la durée d'ensoleillement sont traçables. • L'influence de l'inclinaison et de l'orientation d'une surface d'irradiation sur le rendement de l'énergie solaire thermique peut être tracée. • Le mode de fonctionnement des systèmes solaires thermiques est compris. • Une distinction est faite entre les systèmes sous pression avec et sans systèmes antigel et drainback. • Une distinction est faite entre les trois types de collecteur. • Le principe de fonctionnement des capteurs plats et tubulaires est compris. • La désignation de la zone pour les capteurs plats et tubulaires avec ou sans réflecteur est connue. • Les différents composants des capteurs plans et leur fonction sont connus. • La conception particulière des capteurs plats sous vide est connue. • La structure complexe des collecteurs à tubes sous vide est connue. • La structure des tubes à écoulement direct, caloducs et tubes à vide Sydney est connue. • Les avantages et les inconvénients des capteurs à tubes sous vide par rapport aux capteurs plats sont connus. • La structure des capteurs de piscine est connue. • La sélection de capteurs appropriés peut être effectuée. • Les différentes options de montage des capteurs sont connues. • L'installation en toiture et en toiture sur des toits en pente est connue. • L'installation de capteurs sur toit plat est connue. • L'espacement des rangées pour le montage sur toit plat peut être déterminé. • Le montage de la façade est	• Connaître le soleil comme source d'énergie. • Connaître le fonctionnement et le fonctionnement des systèmes solaires thermiques. • Connaître les différents panneaux solaires et leur structure. • Connaître les différentes options de montage des capteurs. • Connaître les composants d'un système solaire thermique.

		connu. • Les différents composants d'une station solaire prémontée et isolée peuvent être répertoriés. • Les différents matériaux de tuyaux sont connus. • Les diamètres des tuyaux des petits systèmes solaires peuvent être déterminés. • La planification du tracé de la ligne est connue. • Les raccords de tuyauterie appropriés sont connus. • Les différents matériaux d'isolation sont connus. • La composition du fluide caloporteur est connue. • Les pompes solaires spéciales sont connues. • Les dispositifs de sécurité spéciaux sont connus. • La procédure particulière de purge des installations solaires est connue. • Les échangeurs de chaleur du circuit solaire utilisés sont connus. • La structure et la fonction des systèmes de stockage solaire standard sont connues. • La structure, la fonction et les avantages du stockage par thermosiphon lors de l'utilisation de la chaleur solaire sont connus. • Le contrôle de différence de température de la pompe solaire est compris.	
10 % (6 P)	**Le stagiaire peut calculer et concevoir des systèmes de chauffage d'eau potable à l'aide de l'énergie solaire.**	• Le calcul approximatif pour les maisons unifamiliales et bifamiliales peut être effectué. • La demande en eau chaude et la chaleur spécifique utile pour les personnes peuvent être trouvées dans les tableaux. • La quantité de chaleur requise pour les besoins quotidiens peut être calculée. • Les facteurs de correction pour l'alignement et l'inclinaison du capteur peuvent être trouvés dans les tableaux. • Le taux de couverture solaire et la surface spécifique du capteur avec différents rayonnements globaux peuvent être extraits des diagrammes. • La taille et le nombre de surfaces collectrices peuvent être calculés. • L'utilisation de programmes informatiques ou de programmes de conception pour calculer les composants système requis est compréhensible.	• Être capable de concevoir des systèmes solaires.

30 % (18 P)	**Le stagiaire connaît la structure et la fonctionnalité des systèmes de ventilation et de climatisation.**	• Les différents symboles sur les systèmes de climatisation sont connus et peuvent être dessinés. • Une distinction est faite entre les systèmes de climatisation avec et sans fonction de ventilation. • Les tâches des systèmes de climatisation sont connues. • Le confort thermique et ses dépendances sont connus. • La pollution de l'air, ses valeurs limites et les odeurs sont connues. • Les quatre fonctions thermodynamiques de traitement de l'air sont connues. • L'étiquetage des différents types d'air est connu. • La distinction entre les filtres selon la conception, le type et le degré de séparation est connue. • Les différents filtres et leurs avantages et inconvénients sont connus. • Les durées de vie des filtres sont prises en compte. • La tâche des chambres de mélange est connue. • Les types, la structure et les tâches des différents aérothermes sont connus. • La structure et la fonction des refroidisseurs d'air sont connues. • Les types, la structure et les tâches des différents humidificateurs sont connus. • Les types de ventilateurs, leur application et leurs avantages et inconvénients sont connus. • La tâche et les différents types de silencieux sont connus. • Les différents matériaux des conduits d'air et leurs exigences sont connus. • Les différentes formes de section transversale des conduits d'air sont connues. • Une distinction est faite entre les différents types de raccordement des conduites d'air. • La tâche et la fonction des différentes grilles de ventilation sont connues. • Diverses prises à action inductive sont connues. • La structure et la fonction de divers systèmes de protection incendie sont connues. • Diverses mesures de conformité aux exigences de protection contre l'incendie sont connues. • L'utilisation de cloisons coupe-feu est connue. • La structure et la fonction des récupérateurs sont connues. • La génération d'énergie de récupération dans le sol avec ventilation domestique contrôlée est connue.	• Connaître la classification et les tâches de la technologie de ventilation. • Connaître les fondamentaux physiologiques. • Connaître les traitements thermodynamiques de l'air. • Connaître la tâche et la fonction des composants des systèmes de climatisation. • Connaître les conduites d'air et leurs accessoires. • Connaître les mesures techniques pour économiser l'énergie. • Connaître la structure et la fonction de la ventilation domestique contrôlée.

		• La structure et la fonction des différents régénérateurs sont connues. • Les systèmes de ventilation libre, de ventilation transversale et de gaine, sont connus. • Les systèmes de ventilation assistée par ventilateur sont connus et différenciés. • Des systèmes d'évacuation d'air décentralisés et centraux sans récupération de chaleur sont connus. • Des systèmes de soufflage et d'évacuation d'air décentralisés ou centralisés avec récupération de chaleur sont connus.	
10 % (6 P)	**Le stagiaire connaît les différents systèmes d'économie de ressources.**	• Le débit d'air extérieur lié à la personne peut être calculé à l'aide de tableaux et de la formule appropriée. • Le débit d'air extérieur relatif à la surface peut être calculé à l'aide de tableaux et de la formule appropriée. • Le débit volumique peut être calculé en utilisant le nombre de changements d'air. • Le débit d'air extérieur peut être déterminé à l'aide de la teneur en polluants. • Le débit volumique peut être déterminé à l'aide de la charge de refroidissement. • La charge de refroidissement peut être calculée à l'aide de tableaux et de la formule appropriée.	• Les débits d'air soufflé peuvent être déterminés.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les fondements d'installations préservant les ressources.**	• Les avantages des systèmes solaires combinés sont bien connus. • Une distinction est faite entre les systèmes avec élévation de la température de retour ou raccordement direct. • Les différents réservoirs de stockage combinés sont connus. • La zone du collecteur et la taille du réservoir de stockage peuvent être déterminées. • Le principe de fonctionnement des pompes à chaleur à compression est compris. • Les différents composants et leur fonction sont connus. • Les exigences pour le réfrigérant sont connues. • Les différentes sources de chaleur et concepts d'installation ainsi que leurs avantages et inconvénients sont connus. • Une distinction est faite entre les différents modes de fonctionnement des pompes à chaleur. • Le besoin d'une mémoire tampon est reconnu. • L'utilisation de pompes à chaleur pour le refroidissement est comprise. • Une distinction est faite entre le refroidissement passif et actif. • Le coefficient de performance, le COP et le facteur de performance annuel sont connus et peuvent être calculés à l'aide des formules appropriées. • L'économie des pompes à chaleur est bien connue. • La conception des pompes à chaleur peut être réalisée avec les formules/tableaux correspondants. • Les capteurs géothermiques peuvent être conçus en utilisant les formules appropriées. . • La cogénération de chaleur et d'électricité dans le chauffage urbain est comprise. • La classification, les principaux composants, les différents fluides caloporteurs et le mode de fonctionnement des systèmes d'alimentation en chauffage urbain sont connus. • La structure des stations résidentielles est connue. • Une distinction est faite entre le raccordement direct et indirect aux stations domestiques. • Les avantages et les inconvénients des systèmes d'alimentation en chauffage urbain sont connus. • La chaleur et l'électricité combinées dans la cogénération sont comprises. • Une distinction est faite entre le fonctionnement monovalent et	• Connaître la structure et la fonction des systèmes solaires combinés. • Connaître la structure et le fonctionnement des pompes à chaleur. • être capable d'effectuer des calculs sur des pompes à chaleur. • Connaître la structure et la fonction du chauffage urbain. • Connaître la structure et le fonctionnement des centrales thermiques de type bloc. • Connaître la structure et la fonction des piles à combustible.

		bivalent. • L'efficacité économique de la mise en place d'une cogénération est comprise. • La structure et le principe fonctionnel de base des piles à combustible sont connus. • Une distinction est faite entre les piles à combustible PEM et SO. • Les avantages et les inconvénients de la technologie des piles à combustible sont connus. • L'utilisation de la technologie des piles à combustible dans l'approvisionnement domestique est bien connue.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Montage et mise en service d'installations à énergie renouvelable (LATECS6)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Energies renouvelables et installation de ventilation contrôlée**

Titre du module:	**Montage et mise en service d'installations à énergie renouvelable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LATECS6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des formes éventuelles de l'utilisation d'énergies renouvelables.**	- L'élève considère les différentes affectations d'autrefois et d'actualité des énergies renouvelables sur le marché de la chaleur. - L'élève effectue une évaluation axée sur le terrain des avantages et des inconvénients de l'installation respective servant à l'utilisation d'énergies renouvelables. - L'élève considère l'évolution rapide du marché de la chaleur résultant de l'utilisation d'énergies renouvelables au cours des dernières décennies. - L'élève considère les exigences auxquelles doivent répondre les différents systèmes de répartition de la chaleur.	- L'élève a distingué les utilisations et les options d'utilisation. - L'élève connaît la majorité des avantages et des inconvénients des énergies renouvelables. - L'élève a distingué des utilisations d'autrefois et d'actualité. - L'élève a désigné des systèmes de répartition de la chaleur, par exemple le chauffage urbain.
40 % (24 P)	**L'élève connaît la fonction du montage d'installations d'énergie solaire thermique ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre et il effectue des travaux de maintenance et de réglage.**	- L'élève veille à ce que la fixation soit convenable sous les aspects de la fonction et de la structure de l'installation d'énergie solaire. - L'élève considère les différentes exigences hydrauliques auxquelles doit répondre le système de thermie solaire. - L'élève veille à ce que la pose des tuyaux ainsi que l'isolation soient convenablement effectuées. - L'élève veille à la ventilation du liquide solaire au cours du remplissage. - L'élève considère les indications des fabricants d'installations d'énergie solaire concernant la maintenance et le fonctionnement.	- L'élève connaît le fonctionnement, la structure ainsi que la fixation d'absorbeurs solaires. - L'élève connaît les robinetteries requises et il les a intégrées dans l'installation. - L'élève a posé et raccordé les tuyauteries de manière compétente. - L'élève a effectué des travaux d'isolation des tuyauteries de faible envergure. - L'élève a correctement rempli l'installation d'énergie solaire après un calcul approximatif préalable. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage d'installations d'énergie solaire en suivant les indications des fabricants.
40 % (24 P)	**L'élève connaît la fonction du montage de pompes thermiques ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre et il effectue des travaux de montage et de réglage (sans toucher au circuit de refroidissement).**	- L'élève considère l'origine de l'énergie naturelle (air, soleil, nappes phréatiques, etc.) et en conséquence à la structure variable des pompes thermiques. - L'élève considère particulièrement les différentes exigences hydrauliques importantes auxquelles doit répondre le système de chauffage. - L'élève veille à ce que la pose des tuyaux ainsi que l'isolation soient convenablement effectuées. - L'élève considère les conditions du travail avec des réfrigérants en fonction de la directive européenne 2015/2067. - L'élève considère les indications des fabricants de pompes thermiques concernant la maintenance et le fonctionnement.	- L'élève connaît le fonctionnement ainsi que la structure de pompes thermiques. - L'élève connaît les robinetteries requises ainsi que des options de raccordement. - L'élève connaît les règles de base de la pose de conduites de réfrigérants. - L'élève a effectué des travaux d'isolation des tuyauteries de faible envergure (isolation à pores fermés – eau de condensation). - L'élève connaît les risques pour l'environnement ainsi que les risques de blessures résultant des réfrigérants. - L'élève a effectué des travaux de maintenance et de réglage de pompes thermiques en suivant les indications du fabricant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Spécialisation selon l'entreprise (FOCSF6)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Energies renouvelables et installation de ventilation contrôlée**

Titre du module:	**Spécialisation selon l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CSF-ENPRO6-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCSF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une préparation de travaux, avec une liste de matériel et une planification du montage, conformément à la mission, il consulte des documentations techniques, des fiches de produits ainsi que les consignes en matière de sécurité, il en suit les indications, il constate les erreurs qu'il a éventuellement commises, il est capable de les rectifier et il maintient l'environnement de travail en ordre de manière professionnelle.**	- L'apprenti planifie la pose de tuyauteries dans une enceinte. - L'apprenti évalue la qualité du travail effectué et il fait une proposition pour éliminer les imperfections. - L'apprenti élabore une méthode de travail logique (montage) et il effectue des travaux de montage. - L'apprenti étudie les documentations techniques avant le début du montage. - L'apprenti prépare le matériel pour l'installation à effectuer. - L'apprenti accomplit une mission en tenant compte des disponibilités. - L'apprenti explique la fonction d'une installation et des appareils. - L'apprenti prend connaissance des consignes en matière de sécurité et des fiches de produits concernant des substances, leur entreposage ainsi que leur affectation. - L'apprenti sécurise le matériel installé: il opte pour des outils manuels et il effectue la sécurisation après le montage. - L'apprenti effectue une installation complète en suivant un plan.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner les travaux effectués, de les représenter sous forme de tableau, de planifier la progression d'une tuyauterie en fonction de l'emplacement et d'indiquer des ajustements locaux dans le plan de montage.**	- L'apprenti se renseigne au sujet de l'index du plan le plus récent. - L'apprenti dimensionne les travaux effectués. - L'apprenti effectue le dimensionnement pour préparer les travaux dans le cadre d'une mission. - L'apprenti indique les modifications dans le plan de montage au cours des travaux. - L'apprenti organise le poste de travail de manière fonctionnelle. - L'apprenti planifie le tracé des conduites ainsi que la fixation des tubes (dans le respect des normes). - L'apprenti établit un rapport des travaux (horaires, matériel requis).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principes de la régulation d'un chauffage et il capable d'installer des capteurs de température extérieure ainsi que des thermostats ambiants, de les raccorder et de les mettre en service.**	- L'apprenti raccorde des capteurs de température extérieure et il les met en service. - L'apprenti raccorde des capteurs de température et il les met en service. - L'apprenti raccorde un thermostat ambiant et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les principales énergies renouvelables, il est capable de les décrire d'une manière simple et approximative, il connaît les exigences particulières auxquelles doit répondre le montage de panneaux solaires et il est capable d'effectuer une installation simple sous guidance.**	- L'apprenti dispose de connaissances concernant la biomasse, les pompes à chaleur, la géothermie, l'aquathermie ainsi que l'énergie solaire thermique. - L'apprenti installe des panneaux solaires et il en assure la protection (ventilation, isolation du toit). - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité au travail quand il travaille sur un toit.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants essentiels d'un système de ventilation d'habitation, il capable d'effectuer l'installation et de régler les quantités d'air des sorties en suivant les indications et en considérant les bruits des flux d'air, il participe à la mise en service et il est capable de mesurer les quantités d'air et de documenter les valeurs.**	- L'apprenti installe les entrées ainsi que les sorties d'une grille de ventilation en tenant compte de la variété, il effectue le montage et il règle les quantités d'air. - L'apprenti dispose de connaissances concernant les bruits de flux d'air et il est capable de les éviter, de les diagnostiquer et de les rectifier. - L'apprenti installe les filtres d'un système de ventilation et il le raccorde. - L'apprenti installe et raccorde un appareil de ventilation pour le système de ventilation d'une habitation. - L'apprenti effectue un mesurage pour contrôler le volume d'air. - L'apprenti installe intégralement le système de ventilation d'une habitation et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants essentiels d'un système de ventilation (canaux, clapets, entrées, sorties, filtres, silencieux, ventilateurs, etc.) et il connaît la différence entre un système de ventilation et un système de climatisation.**	- L'apprenti installe des clapets anti-feu. - L'apprenti installe des conduites de ventilation en tubes souples et enroulés. - L'apprenti installe et raccorde des serpentins pour des conduits d'air rectangulaires. - L'apprenti pose des tubes de ventilation à bétonner servant à la ventilation d'une habitation dans des plafonds. - L'apprenti connaît le principe de fonctionnement d'un humidificateur (appareils de traitement de l'air ambiant et systèmes de climatisation) ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre en matière d'hygiène. - L'apprenti connaît des variétés de ventilateurs, il les installe et il les raccorde. - L'apprenti détermine le volume d'air et il dimensionne les conduits d'air (établissement scolaire).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CSF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prépare une élévation et un plan d'étage.(Th)**	- Le système d'alimentation peut être connecté correctement - Le schéma est complet et fonctionnel	- Tous les équipements de sécurité sont représentés sur le schéma. - Le système est fonctionnel selon le schéma créé.
20 % (12 P)	**L'élève établit des schémas d'installations d'alimentation et d'évacuation en se référant à des plans d'installation pré-imprimés, il planifie une disposition et un montage compétents de l'ensemble des composants des systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation, leur intégration dans des installations d'alimentation ainsi que leurs raccordements électriques. (Th)**	- L'adéquation de l'emplacement d'installation du réservoir de carburant a été vérifiée - Les formules et les tableaux sont utilisés correctement - Les composants de chauffage sont calculés - La pompe est conçue dans les tolérances du schéma - les branchements électriques sont indiqués sur les schémas du système de chauffage	- Les formules et les tableaux sont compris. - Le radiateur, le chauffage au sol et le vase d'expansion sont calculés à l'aide du tableau. La conception de la pompe est conforme aux valeurs spécifiées. Les connexions électriques sont indiquées dans les schémas.
40 % (24 P)	**L'élève effectue le montage des composants des systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation de manière compétente, conformément au plan.(Pr)**	- Les distances entre les axes des tuyaux et les positions des composants individuels sont transférées au mur d'installation conformément aux tolérances dimensionnelles (+/- 2 mm) - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. - L'élève suit les étapes de travail de manière structurée. - L'élève réalise les connexions fixes et amovibles d'une manière propre et étanche. - L'élève pose les conduites ainsi que les composants conformément aux plans. - L'élève cintre les tuyaux d'une manière propre et compétente.	- Les distances axiales et les positions des composants sont transférées au mur d'installation selon le plan. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. - L'élève a accompli les étapes de travail avec précaution. - L'élève a réalisé les connexions fixes et amovibles de manière compétente. - L'élève a posé les conduites ainsi que les composants conformément au plan en élévation. - L'élève a cintré les tuyaux de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève planifie l'ensemble des composants requis d'une installation solaire et il analyse la structure et le fonctionnement de l'ensemble des composants des systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation ainsi que leurs raccordements électriques.(Th)**	- L'élève détermine correctement la surface des collecteurs. - L'élève est capable d'expliquer les économies de combustible au client. - L'élève indique l'ensemble des composants requis dans les schémas de l'installation solaire.	- L'élève a correctement déterminé la quantité de collecteurs, conformément au tableau et aux valeurs indiquées. - L'élève a correctement déterminé les gains de chaleur ainsi que les économies de combustibles. - L'élève a intégralement dessiné les schémas de l'installation solaire. - L'élève a identifié et correctement attribué l'ensemble des composants du chauffage, de la climatisation, des sanitaires, de la ventilation et de l'électronique.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle les dimensions ainsi que l'étanchéité de l'installation en se servant d'instruments de mesure et de contrôle appropriés, il détecte les erreurs et il les corrige dans la mesure du possible.(Pr)**	- L'élève détecte les erreurs et il les corrige. - L'élève assure l'étanchéité.	- L'élève a détecté les erreurs et il les a corrigées. - L'élève a assuré l'étanchéité.

10 % (6 P)	**L'élève termine la mission, évalue le processus et le résultat du travail effectué. (Pr)**	- Le poste de travail était propre une fois les travaux accomplis et au moment du départ de l'élève. - L'élève a respecté les délais. - L'élève s'exprime convenablement et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève évalue lui-même son travail sous les aspects de la suite des étapes et du résultat.	- Le poste de travail était propre une fois les travaux accomplis et au moment du départ de l'élève. - L'élève a respecté les délais. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a expliqué et justifié son travail et sa méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-IA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0.5

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Gestion de logiciels de présentation (LOPRE-F)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Gestion de logiciels de présentation**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LOPRE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique - Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle informatique
1	0	

Type de formateur proposé: Professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
modulbegleitende Kompetenzfeststellung: unverbindlich

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir de logiciels de présentation.**	- L'élève est capable de se servir des fonctions et des commandes les plus importantes du logiciel de présentation. - L'élève établit une présentation et il la soumet à l'enseignant.	- L'élève s'est servi des commandes et des fonctions les plus importantes. - L'élève a établi une présentation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des présentations avec des éléments visuels et graphiques.**	- L'élève établit des visuels pour une ébauche de présentation et il les insère. - L'élève est capable d'optimiser le texte sous les aspects de la lisibilité, des messages et de l'effet. - L'élève établit des graphiques pour une ébauche de présentation et il les insère. - L'élève est capable d'adapter des visuels ainsi que des éléments graphiques sous les aspects des dimensions et de l'emplacement.	- L'élève a correctement produit une présentation correspondant à la mission avec des visuels et des graphiques insérés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre ses prestations à une analyse critique.**	- L'élève soumet les ébauches de présentations à des contrôles sous les aspects des fautes et de la qualité. - L'élève connaît les critères d'évaluation. - L'élève constate les points forts ainsi que les points faibles de ses prestations.	- L'élève a soumis ses prestations à un contrôle. - L'élève a désigné les points forts ainsi que les points faibles essentiels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Travaux pratiques sur le véhicule (ATVEH-F)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Travaux pratiques sur le véhicule**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATVEH-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique (atelier)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
modulbegleitende Kompetenzfeststellung: unverbindlich

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec le mode d'emploi du véhicule et de se renseigner au sujet des indications du constructeur du véhicule concernant l'exécution d'un contrôle dans le respect des normes.**	- L'élève se procure le mode d'emploi du véhicule en question. - L'élève lit et comprend les indications du constructeur automobile dans la langue respective. - L'élève déduit des informations concernant les contrôles conformes aux normes du mode d'emploi en fonction de la mission.	- L'élève disposait du mode d'emploi. - L'élève a produit les informations demandées en fonction de la mission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des défauts du véhicule importants sous l'aspect de la sécurité, d'en prendre note et de se concerter avec le directeur de l'auto-école à propos de mesures ultérieures.**	- L'élève détecte des défauts de véhicules automobiles. - L'élève est capable de distinguer les défauts importants sous l'aspect de la sécurité. - L'élève signale les défauts constatés avec précision au directeur de l'auto-école. - L'élève opte pour des mesures ultérieures avec le directeur de l'auto-école.	- L'élève a détecté l'ensemble des défauts importants sous l'aspect de la sécurité. - L'élève a signalé les défauts constatés importants sous l'aspect de la sécurité au directeur de l'auto-école avec précision. - L'élève constate l'aptitude du véhicule à circuler.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner au sujet des travaux d'entretien et de réparation conformes aux normes du constructeur automobile, de les désigner et de les effectuer.**	- L'élève déduit les indications concernant l'entretien et la réparation du véhicule du mode d'emploi et il est capable de les désigner. - L'élève applique les mesures de sécurisation requises en cas de réparation. - L'élève effectue les travaux d'entretien et de réparation.	- L'élève a exécuté les travaux d'entretien et de réparation conformes aux normes et il les a désignés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les matériaux ainsi que les outils avec précaution.**	- L'élève utilise les matériaux avec précaution et conformément à leur affectation. - L'élève connaît les outils et il se familiarise avec leur manipulation.	- Les matériaux et les outils étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les résultats de son travail de manière autonome.**	- L'élève soumet les travaux à un contrôle sous l'aspect de la qualité. - L'élève constate des points forts ainsi que des points faibles des prestations.	- L'élève a soumis les travaux à un contrôle. - L'élève a désigné des points forts ainsi que des points faibles essentiels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Gestion de problèmes résultant de déficiences physiques et psychologiques de candidats chauffeurs (GESPR-F)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Gestion de problèmes résultant de déficiences physiques et psychologiques de candidats chauffeurs**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-IA-FACUL-FN-03**		
Code du module:	**GESPR-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec des problèmes physiques et psychiques risquant d'influencer l'aptitude du candidat conducteur à la conduite, de les désigner et de les commenter.**	- L'élève se renseigne au sujet des problèmes physiques et psychiques risquant d'influencer l'aptitude du candidat conducteur à la conduite. - L'élève prend des notes à ce sujet. - L'élève résume les déficiences physiques et psychiques respectives et il structure ses notes en conséquence.	- L'élève a correctement désigné des problèmes physiques et psychiques essentiels risquant d'influencer l'aptitude du candidat conducteur à la conduite. - Les descriptions étaient convenables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter les déficiences diagnostiquées et de signaler à son supérieur les consignes/les réglementations légales et internes de l'entreprise à observer au contact avec les candidats conducteurs concernés (par exemple l'autorisation de passer le permis de conduire).**	- L'élève documente les déficiences diagnostiquées de manière systématique. - L'élève désigne les consignes/les réglementations légales et internes de l'entreprise à observer au contact avec les candidats conducteurs concernés dans le cadre d'un entretien avec son supérieur. - L'élève met à profit les remarques ainsi que les rectifications de son supérieur.	- L'élève a constitué une documentation au sujet des déficiences diagnostiquées. - L'élève a correctement respecté les consignes/les réglementations légales et internes de l'entreprise à observer au contact avec des candidats conducteurs concernés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se mettre à la place du candidat conducteur et de communiquer convenablement avec lui à propos des problèmes constatés.**	- L'élève se met à la place du candidat conducteur et il est à son écoute. - L'élève discute des problèmes constatés avec le candidat conducteur d'une manière cohérente et polie. - L'élève se rend compte des angoisses et des incertitudes du candidat conducteur et il réagit en conséquence.	- L'élève a mené l'entretien d'une manière adaptée à l'objectif et à l'interlocuteur. - L'élève a contribué à l'atmosphère positive de l'entretien par son comportement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Analyse approfondie de la matrice GDE (AMGDE-F)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyse approfondie de la matrice GDE**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AMGDE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des quatre niveaux de la matrice GDE et de les documenter.**	- L'élève se procure les informations requises. - L'élève réunit les matières essentielles concernant les quatre niveaux de la matrice GDE. - L'élève documente les matières.	- L'élève a documenté les niveaux fondamentaux (de 1 à 3).
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les matières de la matrice GDE convenant à la formation à la conduite et de s'en servir en cours.**	- L'élève prend connaissance des matières de la matrice GDE. - L'élève opte pour les matières convenant à la formation à la conduite et il les réunit. - L'élève structure les matières en fonction d'aspects didactiques et il les prépare pour les cours. - L'élève se réfère aux matières de manière ciblée en cours.	- L'élève a opté pour les matières essentielles pour la formation à la conduite. - La sélection était correcte de même que le classement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les exigences qui auront une importance pour la formation à la conduite à venir en se référant au projet MERIT de l'Union européenne.**	- L'élève analyse les matières du projet de l'Union européenne. - L'élève détermine les exigences les plus importantes pour la formation à la conduite à venir et il les note. - L'élève commente ses choix devant le formateur.	- L'élève connaît les matières du projet de l'Union européenne et il a noté des exigences fondamentales pour la formation à la conduite à venir.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux dans le respect des délais, c'est-à-dire aux échéances indiquées.**	- L'élève prend connaissance de la date de présentation. - L'élève subdivise son travail sous l'aspect des horaires. - L'élève accomplit les missions dans le respect des délais.	- L'élève a respecté l'échéance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Gestion de la législation et du Code de la route 1 (LEGIS1)

Formation

Code:	**IA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des unités d'enseignement théoriques simples**

Titre du module:	**Gestion de la législation et du Code de la route 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-THEOS1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LEGIS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle de classe
3	0	

Type de formateur proposé: Ministère du Développement durable et des Infrastructures - Département des transports (MDDI)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
modulbegleitende Kompetenzfeststellung: unverbindlich

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'établissement d'une loi et de désigner un texte de loi spécifique de la législation luxembourgeoise.**	- L'élève connaît les différentes étapes des procédures d'établissement, depuis la proposition jusqu'à l'entrée en vigueur d'un texte de loi. - L'élève désigne des textes de lois spécifiques du Code la route luxembourgeois.	- L'élève connaît des étapes fondamentales des procédures d'établissement, depuis la proposition jusqu'à l'entrée en vigueur d'un texte de loi. - L'élève a désigné des textes de lois du Code de la route luxembourgeois.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les points dangereux ainsi que les règles de la communication essentiels dans la circulation routière.**	- L'élève connaît des points dangereux ainsi des règles de la communication essentiels dans la circulation routière et il les désigne. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel habituel.	- L'élève a correctement désigné les points dangereux ainsi que les règles de la communication essentiels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les matières de la législation concernant les formations des candidats conducteurs et des instructeurs de conduite d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève est capable de consulter les matières spécifiques à la formation dans la législation. - L'élève prend connaissance de ces matières, il les classe par ordre thématique et il les note de manière condensée. - L'élève résume les textes de loi de manière compréhensible. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel habituel.	- L'élève a pris connaissance des articles/des matières les plus importants de la législation concernant la formation et il les a classés en fonction des sujets. - L'élève disposait des documentations pour s'en servir en cours et il les a résumées sous forme de notes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour le Code de la route en se référant au Mémorial A, de vérifier si des modifications de la législation ont un impact sur ses cours théoriques, respectivement pratiques, et, le cas échéant, d'adapter les cours en conséquence.**	- L'élève compare le Code la route et le Mémorial A. - L'élève effectue les mises à jour requises. - L'élève soumet l'impact de modifications dans la législation sur les cours théoriques et pratiques à un contrôle. - L'élève adapte des séquences et des modèles de cours correspondants en conséquence.	- L'élève a mis à jour le Code de la route en se référant au Mémorial A. - L'élève a pris connaissance des articles/des matières les plus importants de la législation concernant la formation. - L'élève a adapté les matières ainsi que le matériel de cours en conséquence.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les réglementations de la conduite accompagnée et les expliquer aux candidats conducteurs.**	- L'élève analyse les réglementations légales de la conduite accompagnée. - L'élève rédige des notes en conséquence. - L'élève explique les réglementations légales au candidat conducteur et à son accompagnant de manière compréhensible (le cas échéant en se référant aux notes).	- L'élève a analysé les réglementations légales de la conduite accompagnée. - L'élève a expliqué les réglementations légales au candidat conducteur et à son accompagnant d'une manière compréhensible et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Gestion de la physique et de la dynamique des véhicules 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des unités d'enseignement théoriques simples**

Titre du module:	**Gestion de la physique et de la dynamique des véhicules 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-THEOS1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
modulbegleitende Kompetenzfeststellung: unverbindlich

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les connaissances théoriques concernant la physique ainsi que la dynamique de conduite.**	- L'élève analyse les fondements de la physique et de la dynamique de conduite. - L'élève désigne les propriétés fondamentales de la physique et de la dynamique de conduite devant l'enseignant.	- L'élève a expliqué des propriétés fondamentales de la physique et de la dynamique de conduite en se référant à des exemples indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les connaissances fondamentales concernant la physique ainsi que la dynamique de conduite en effectuant des calculs.**	- L'élève applique correctement les formules physiques. - La méthode est cohérente. - L'élève effectue correctement des calculs importants.	- L'élève connaît les formules et il les a appliquées. - L'élève a correctement effectué des calculs importants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commenter des circonstances de conduite complexes en se référant aux connaissances de la physique et de la dynamique de conduite avec des calculs.**	- L'élève applique correctement les formules physiques dans des circonstances de conduite complexes. - La méthode est cohérente. - L'élève effectue correctement des calculs importants.	- L'élève a subdivisé un énoncé complexe en étapes individuelles et il appliqué les formules importantes dans ce contexte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Gestion de la législation et du Code de la route 2 (LEGIS2)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des unités d'enseignement théoriques simples**

Titre du module:	**Gestion de la législation et du Code de la route 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-THEOS1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LEGIS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle de classe
3	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les textes de lois spécifiques au Code de la route, d'en déduire des informations et de constituer ses matières pour les cours sans documentation.**	- L'élève connaît les textes de lois spécifiques du Code de la route luxembourgeois et il est capable de les désigner. - L'élève sélectionne les informations fondamentales des textes de lois de manière autonome. - L'élève réunit les informations requises pour les cours et il en vérifie l'intégralité. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel habituel.	- L'élève a considéré des informations fondamentales, il les a sélectionnées et il les a désignées sans documentation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des liens entre les matières du Code la route populaire et des textes de lois spécifiques du Code de la route luxembourgeois et de les présenter convenablement.**	- L'élève connaît les matières du Code de la route populaire. - L'élève est capable de déterminer l'ensemble des matières du Code de la route populaire, de les sélectionner et de les mettre en relation avec les textes de lois spécifiques du Code de la route luxembourgeois. - L'élève établit des liens entre les matières importantes des deux documents/des deux réglementations en fonction des sujets et des missions.	- L'élève a mis en relation les matières des deux documents en fonction des sujets et des missions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir les informations requises pour les cours d'une manière soignée et systématique.**	- L'élève trouve les informations requises dans le Code de la route. - L'élève établit un plan pour l'assemblage des informations. - L'élève réunit les informations de manière à ce qu'il soit possible de les retrouver rapidement.	- L'élève a réuni les informations requises d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 1 (PEDTH1)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des unités d'enseignement théoriques simples**

Titre du module:	**Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-THEOS1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PEDTH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique - Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: Professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
modulbegleitende Kompetenzfeststellung: unverbindlich

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer les cours ainsi que la succession des cours et de les adapter en fonction des objectifs d'apprentissage indiqués.**	- L'élève agence des sujets de cours en appliquant une succession cohérente sous l'aspect didactique. - L'élève soumet l'adéquation de la succession des cours à un contrôle sous l'aspect des objectifs d'apprentissage. - L'élève désigne sa méthode et il la justifie devant l'enseignant.	- L'élève a structuré des unités d'enseignement de manière autonome et il les a établies. - L'élève a justifié sa méthode devant l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'élaborer des étapes de formation servant à consolider les connaissances ainsi que les aptitudes requises de la part des candidats conducteurs.**	- L'élève connaît les fondements de l'apprentissage pour élaborer des étapes de formation servant à consolider les connaissances ainsi que les aptitudes requises.	- L'élève formule des étapes d'apprentissage adaptées à un sujet d'enseignement indiqué/sélectionné.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'affecter des aspects essentiels de plusieurs méthodes d'enseignement (exposé, entretien d'enseignement, travaux individuels, travaux en partenariat, travaux en groupe, animation, etc.) en fonction des sujets.**	- L'élève commente l'adéquation de plusieurs méthodes en fonction de la mission/du sujet. - L'élève opte pour des méthodes d'enseignement en fonction de sujets et il les applique.	- L'élève a convenablement traité un sujet en appliquant des méthodes d'enseignement sélectionnées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des stratégies ainsi que des mesures servant à animer et à motiver les candidats conducteurs en cours.**	- L'élève dispose de connaissances concernant des méthodes d'animation (énoncés, ambiance au travail) et il les met à profit.	- L'élève a appliqué des méthodes d'animation des participants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer avec les candidats conducteurs, d'analyser leurs déclarations ainsi que leurs opinions et d'exposer sa position personnelle d'une manière claire et compréhensible.**	- L'élève constate des arguments/des commentaires importants et il les analyse. - L'élève prend position et il expose ses opinions de manière compréhensible.	- L'élève a analysé les arguments des candidats conducteurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec d'autres intervenants à propos de l'organisation et de la dispense des cours.**	- L'élève commente l'organisation ainsi que la dispense des cours de manière compréhensible, il discute d'améliorations proposées et il les met à profit.	- L'élève a commenté l'organisation ainsi que la dispense des cours de manière compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Gestion de la technique automobile 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des unités d'enseignement théoriques simples**

Titre du module:	**Gestion de la technique automobile 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-THEOS1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: Professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les forces de la physique et de la dynamique de conduite qui se produisent.**	- L'élève analyse les fondements de la physique et de la dynamique de conduite. - L'élève désigne les propriétés fondamentales de la physique et de la dynamique de conduite devant l'enseignant. - L'élève décrit l'attitude au volant en se référant aux forces de la physique et de la dynamique de conduite qui se produisent. - L'élève effectue des calculs importants.	- L'élève a expliqué des propriétés fondamentales de la physique et de la dynamique de conduite en se référant à des exemples indiqués. - L'élève a correctement effectué des calculs importants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer et de désigner de manière simplifiée les forces qui ont un impact sur les passagers d'un véhicule et sur le chargement en fonction du type de véhicule et des circonstances de conduite.**	- L'élève connaît les opérations de calcul requises et il est capable de les effectuer. - L'élève détermine les forces qui ont un impact sur les passagers d'un véhicule et sur le chargement en fonction des circonstances. - L'élève désigne la méthode. - L'élève est capable de présenter ces forces aux candidats conducteurs.	- L'élève a correctement effectué les calculs. - L'élève a présenté les résultats de manière compréhensible aux candidats conducteurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre et de distinguer les techniques de conduite d'une voiture, d'un camion, d'un autocar, d'une moto et d'une remorque.**	- L'élève présente les techniques de conduite d'une voiture, d'un camion, d'un autocar, d'une moto et d'une remorque de manière cohérente. - L'élève constate et désigne des similitudes ainsi que des différences spécifiques entre les techniques de conduite d'une voiture, d'un camion, d'un autocar, d'une moto et d'une remorque.	- L'élève a constaté des différences essentielles dans les exemples indiqués et il les a présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 1 (PEDPR1)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des unités d'enseignement pratiques simples**

Titre du module:	**Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-PRASI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PEDPR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: professeur et maître de la conduite automobile (avec brevet de maitrise)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
modulbegleitende Kompetenzfeststellung: unverbindlich

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'aptitude du véhicule à la circulation et de préparer les documents pour la leçon de conduite.**	- L'élève connaît des mesures servant à vérifier l'aptitude du véhicule à la circulation et il les désigne. - L'élève connaît les documents requis pour la leçon de conduite et il les réunit. - L'élève vérifie l'intégralité ainsi que la validité des documents.	- L'élève a correctement désigné des mesures servant à constater l'aptitude à la circulation. - L'élève a produit l'ensemble des documents et il a vérifié leur validité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer les aptitudes physiques et psychiques du candidat conducteur à la conduite et de réagir en conséquence.**	- L'élève connaît des altérations physiques et psychiques essentielles de l'aptitude à la conduite et il les décrit. - L'élève connaît des mesures servant à évaluer l'aptitude physique et psychique du candidat conducteur à la conduite et il les décrit. - L'élève constate à quel moment l'état du candidat conducteur impose l'interruption de la leçon de conduite.	- L'élève a désigné des déficiences essentielles. - L'élève a constaté l'aptitude à la conduite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les règles essentielles de la communication ainsi que les points dangereux dans la circulation routière et de de les décrire.**	- L'élève connaît les règles de la communication et il les décrit. - L'élève désigne des points dangereux essentiels et il les documente. - L'élève connaît l'impact d'une communication positive avec d'autres usagers de la route. - L'élève désigne des infractions fréquentes. - L'élève adopte une attitude exemplaire dans la circulation routière.	- L'élève a correctement désigné et documenté des règles essentielles de la communication dans la circulation routière ainsi que des points dangereux fréquents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'enseigner la manipulation du véhicule au candidat conducteur en suivant les différentes étapes du fil conducteur curriculaire.**	- L'élève connaît les matières du fil conducteur curriculaire et il est capable de commenter les expériences réalisées avec l'application de ce fil conducteur.	- L'élève connaît la suite logique des différentes étapes du fil conducteur curriculaire et il l'applique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'enseigner la manière de mettre à profit les connaissances acquises jusque-là dans la circulation routière au candidat conducteur.**	- L'élève connaît les règles de la circulation, les difficultés qui peuvent se produire ainsi que les différentes méthodes d'enseignement dans ce contexte et il est capable de commenter des expériences réalisées dans ce domaine.	- L'élève connaît les règles de la circulation ainsi que les difficultés qui peuvent se produire, il a appliqué les règles et il connaît différentes méthodes servant à initier le candidat conducteur aux circonstances difficiles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adresser des commentaires convenables aux candidats conducteurs et de les inciter à analyser leur attitude.**	- L'élève connaît les options du commentaire et il les applique. - L'élève connaît les conséquences éventuelles de commentaires et il en tient compte. - L'élève expose son attitude au candidat conducteur et il la documente.	- L'élève a convenablement adressé un commentaire au candidat conducteur. - L'élève a exposé son attitude au candidat conducteur et il l'a documentée.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter la carte de diagrammes d'apprentissage, d'y documenter les travaux effectués avec le candidat conducteur ainsi que les missions de travail accomplies et de les expliquer de manière cohérente au candidat conducteur.**	- L'élève connaît la carte de diagrammes d'apprentissage et il est capable de s'en servir. - L'élève indique régulièrement les travaux effectués avec le candidat conducteur sur la carte. - L'élève vérifie l'intégralité des inscriptions. - L'élève est capable d'expliquer les inscriptions au candidat conducteur.	- La carte de diagrammes d'apprentissage était propre et l'élève l'a intégralement alimentée. - Les commentaires étaient compréhensibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Transmettre les bases de la pratique de la conduite automobile (FORIA1)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des unités d'enseignement pratiques simples**

Titre du module:	**Transmettre les bases de la pratique de la conduite automobile**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IA-PRASI1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORIA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
modulbegleitende Kompetenzfeststellung: unverbindlich

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les préparations requises (aptitude à la conduite du candidat conducteur et du véhicule, documents pour la leçon de conduite) pour l'enseignement pratique à la conduite au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti vérifie l'aptitude du véhicule à la circulation. - L'apprenti constate l'aptitude du candidat conducteur à la conduite. - L'apprenti réunit les documents requis pour la leçon. - L'apprenti vérifie l'intégralité ainsi que la validité des documents. - L'apprenti décide si la leçon de conduite peut être entreprise ou non.	- L'apprenti a vérifié les documents ainsi que l'aptitude du véhicule et du candidat conducteur à la conduite. - L'apprenti a soumis les résultats à son supérieur pour qu'il prenne une décision.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de constater le niveau des connaissances du candidat conducteur et d'en déduire les exercices de conduite requis.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des connaissances pratiques préalables du candidat conducteur en demandant des précisions. - L'apprenti effectue un bref trajet d'essai. - L'apprenti se concerte avec le candidat conducteur à propos du niveau de ses connaissances. - L'apprenti établit une planification des exercices de conduite pratiques adaptée au candidat conducteur.	- L'apprenti analyse soigneusement les connaissances préalables du candidat conducteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les exercices de conduite effectués (par exemple en se référant à la carte de diagrammes d'apprentissage) et de déterminer les étapes de formation ultérieures.**	- L'apprenti évalue les performances du candidat conducteur et il les indique sur la carte de diagrammes d'apprentissage. - L'apprenti détermine les étapes de travail ultérieures. - L'apprenti explique les étapes au candidat conducteur.	- L'apprenti a évalué les performances du candidat conducteur de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir un plan concernant les exercices de conduite à effectuer, de subdiviser les leçons de conduite en conséquence en fonction des horaires et des matières et de présenter le plan au candidat conducteur.**	- L'apprenti établit une planification des horaires et des matières du reste de la formation et il la coordonne avec son formateur. - L'apprenti se concerte avec le candidat conducteur à propos de la planification. - L'apprenti passe des accords avec le candidat conducteur à propos de la suite des étapes.	- L'apprenti a établi un plan des étapes et des horaires de manière autonome. - La suite des étapes ainsi que la structure du plan étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter son apparence en fonction des exigences de l'entreprise.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des exigences de l'entreprise concernant l'apparence de l'instructeur de la conduite automobile. - L'apprenti s'applique à adopter une apparence correcte et, le cas échéant, il effectue des modifications.	- L'apprenti a soigné son apparence. - L'apparence de l'apprenti était convenable.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'offrir des assistances ciblées au candidat conducteur et de lui dispenser des instructions au cours de la conduite.**	- L'apprenti constate des manques de sérénité du côté du candidat conducteur. - L'apprenti donne l'occasion au candidat conducteur d'évoquer des ambiguïtés. - L'apprenti réagit attentivement aux manques de sérénité. - L'apprenti offre une assistance d'une manière compréhensible et cohérente. - L'apprenti initie le candidat conducteur avec précision.	- L'apprenti a constaté des manques de sérénité. - L'apprenti a convenablement proposé des assistances. - Les instructions étaient précises et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de coopérer convenablement avec ses collègues au sein de l'entreprise au cours de l'accomplissement des missions de travail et de communiquer en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'apprenti se concerte avec d'autres intervenants à propos de travaux à effectuer. - L'apprenti respecte les accords passés. - L'apprenti accepte un échange d'opinions pertinent. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel habituel.	- L'apprenti a expliqué les étapes de travail à d'autres intervenants et il les a commentées avec eux de manière pertinente. - L'apprenti a employé le vocabulaire professionnel habituel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports de manière compétente dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige les rapports d'une manière autonome, compétente et qualitative. - L'apprenti fait preuve de précision et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti mentionne la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti mentionne des exemples de situations ainsi que des réflexions concernant ses méthodes personnelles. - L'apprenti présente les rapports dans le respect des délais. - Des informations supplémentaires sont indiquées dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a rédigé au moins un rapport concernant les sujets proposés de manière compétente. - L'acquisition de la compétence respective implique la réussite de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Exécuter des exercices pratiques dans des situations simples de conduite et de circulation routière (FORIA2)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des unités d'enseignement pratiques simples**

Titre du module:	**Exécuter des exercices pratiques dans des situations simples de conduite et de circulation routière**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-IA-PRASI1-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORIA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
modulbegleitende Kompetenzfeststellung: unverbindlich

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'initier le candidat conducteur aux exercices de conduite fondamentaux de manière compréhensible et de faire une démonstration claire de ces exercices.**	- L'apprenti explique les exercices de conduite fondamentaux au candidat conducteur. - L'apprenti fait la démonstration des exercices. - L'apprenti donne l'occasion au candidat conducteur de poser des questions en cas d'ambiguïté. - L'apprenti s'assure que le candidat conducteur a compris les explications.	- L'apprenti a fait la démonstration des exercices de conduite fondamentaux d'une manière claire et cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le candidat conducteur à propos du déroulement concret de la leçon de conduite respective.**	- L'apprenti mène un entretien préalable avec le candidat conducteur avant le début de la leçon de conduite. - L'apprenti propose un aperçu compréhensible du déroulement de la leçon de conduite à venir. - L'apprenti considère les souhaits éventuels/les attentes/les préoccupations éventuelles du candidat conducteur.	- L'apprenti a dispensé des informations compréhensibles au candidat conducteur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux problèmes du candidat conducteur, d'intervenir dans des circonstances critiques et de proposer des assistances adaptées aux circonstances.**	- L'apprenti se rend compte des manques de sérénité du candidat conducteur et il les évoque. - L'apprenti observe attentivement le candidat conducteur ainsi que son attitude au volant et il intervient dans des circonstances critiques. - L'apprenti propose une assistance d'une manière compréhensible et cohérente. - L'apprenti initie le candidat conducteur avec précision.	- L'apprenti a constaté des circonstances dangereuses à temps et il a appliqué des mesures de prévention. - Les assistances étaient adaptées aux circonstances. - Les instructions étaient précises et compréhensibles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'attirer l'attention du candidat conducteur sur des dangers fondamentaux dans la circulation routière et de lui expliquer les règles de la communication les plus importantes dans la circulation routière.**	- L'apprenti signale des dangers fondamentaux dans la circulation routière au candidat conducteur. - L'apprenti indique clairement des mesures essentielles de la communication dans la circulation routière au candidat conducteur en se référant à des situations qui se produisent au cours de la conduite.	- L'apprenti a clairement désigné des points dangereux. - L'apprenti a initié le candidat conducteur au respect des règles fondamentales de la communication dans la circulation routière.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier ses missions de manière autonome et de les accomplir de manière ambitieuse.**	- L'apprenti établit une planification servant à l'accomplissement des missions. - L'apprenti accomplit intégralement les missions. - L'apprenti respecte les délais.	- L'apprenti a suivi la planification. - L'apprenti a soigneusement accompli les missions dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude compréhensive et sans préjugé à l'égard du candidat conducteur et de lui indiquer posément des mesures de rectification.**	- L'apprenti adopte une attitude réceptive à l'égard du candidat conducteur. - L'apprenti écoute attentivement le candidat conducteur. - L'apprenti signale posément ses erreurs au candidat conducteur. - L'apprenti désigne les mesures de rectification de manière compréhensible.	- L'apprenti s'est appliqué à adopter une attitude réceptive et attentive. - L'apprenti a posément proposé des rectifications au candidat conducteur.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports de manière compétente dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige les rapports d'une manière autonome, compétente et qualitative. - L'apprenti fait preuve de précision et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti mentionne la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti mentionne des exemples de situations ainsi que des réflexions concernant ses méthodes personnelles. - L'apprenti présente les rapports dans le respect des délais. - Des informations supplémentaires sont indiquées dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a rédigé au moins un rapport concernant les sujets proposés de manière compétente. - L'acquisition de la compétence respective implique la réussite de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 1 (LEGIS3)

Formation

Code:	**IA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours théorique intégral**

Titre du module:	**Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-IA-THEOI-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**LEGIS3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0	- Salle de classe
3	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les textes de lois du Code de la route, d'en déduire des informations et de constituer ses matières pour les cours sans documentation.**	- L'élève connaît les textes de lois spécifiques du Code de la route luxembourgeois et il est capable de les désigner. - L'élève sélectionne les informations fondamentales des textes de lois de manière autonome. - L'élève réunit les informations requises pour les cours et il en vérifie l'intégralité. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel habituel.	- L'élève a considéré des informations, il les a sélectionnées et il les a désignées sans documentation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'illustrer l'importance du respect des règles de la circulation, d'établir un lien entre la sécurité routière et la législation et de le commenter.**	- L'élève décrit les dangers résultant du non-respect des règles de la circulation. - L'élève est capable d'illustrer des points dangereux en se référant à des exemples. - L'élève établit un lien entre des mesures de la sécurité routière et les règlements légaux correspondants.	- L'élève a désigné les infractions aux lois les plus fréquentes ainsi que les causes d'accidents qui en résultent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à jour régulièrement ses documents de cours, de documenter soigneusement les modifications requises de la législation et de les intégrer dans sa documentation.**	- L'élève consulte régulièrement la documentation des cours et il vérifie qu'elle est à jour. - L'élève prend connaissance des modifications de la législation, il les documente et il les intègre dans la documentation des cours. - L'élève vérifie l'intégralité ainsi que la cohérence de la documentation.	- L'élève a produit une documentation présentable, cohérente et à jour. - L'élève a intégré l'ensemble des modifications de la législation dans la documentation des cours.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec ses collègues/avec son enseignant au sujet de son travail et de s'exprimer en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève décrit les missions de travail ainsi que la méthode. - L'élève commente ses expériences au cours d'entretiens avec ses collègues/avec l'enseignant. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a décrit sa méthode de travail personnelle d'une manière convenable sous l'aspect de l'expression. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel habituel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Initiation à la technique automobile 1 (TECNO3)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours théorique intégral**

Titre du module:	**Initiation à la technique automobile 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-THEOI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les connaissances fondamentales concernant le moteur à combustion et d'en désigner les propriétés ainsi que le fonctionnement.**	- L'élève est capable de préparer et de désigner les connaissances fondamentales concernant le moteur à combustion ainsi que ses propriétés essentielles d'une manière cohérente pour les cours.	- L'élève a expliqué les connaissances fondamentales concernant le moteur à combustion ainsi que ses propriétés essentielles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les connaissances fondamentales concernant la transmission de puissance et d'en désigner les propriétés.**	- L'élève est capable de préparer et de désigner les connaissances fondamentales concernant la transmission de puissance ainsi que ses propriétés essentielles d'une manière cohérente pour les cours.	- L'élève a expliqué les connaissances fondamentales concernant la transmission de puissance ainsi que ses propriétés essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter ses connaissances concernant la technique des véhicules et de les mettre à jour en effectuant des recherches personnelles.**	- L'élève documente les connaissances acquises à propos de la technique des véhicules de manière compétente. - L'élève met continuellement à jour les connaissances acquises en effectuant des recherches personnelles.	- L'élève a soigneusement documenté les connaissances à propos de la technique des véhicules. - L'élève a mis à jour les connaissances documentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 2 (LEGIS4)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours théorique intégral**

Titre du module:	**Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-IA-THEOI-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**LEGIS4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0	- Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
3	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les textes de lois du Code de la route luxembourgeois, d'en déduire des informations et de constituer ses matières pour les cours sans documentation.**	- L'élève connaît les textes de lois spécifiques du Code de la route luxembourgeois et il est capable de les désigner. - L'élève sélectionne les informations fondamentales des textes de lois de manière autonome. - L'élève réunit les informations requises pour les cours et il en vérifie l'intégralité. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel habituel.	- L'élève a considéré des informations, il les a sélectionnées et il les a désignées sans documentation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter les intentions ainsi que l'impact de la réglementation de la circulation routière en fonction de sujets, de les illustrer de manière cohérente et de désigner les conséquences d'infractions à la loi dans la circulation routière en se référant à des exemples.**	- L'élève comprend les intentions ainsi que l'impact du Code de la route et il les désigne/il les présente en fonction des sujets. - L'élève illustre l'impact du Code de la route sur les usagers de la route en avançant des arguments pertinents de manière cohérente. - L'élève connaît les conséquences d'infractions à la loi et il les présente/il les désigne en se référant à des exemples.	- L'élève a présenté les intentions ainsi que le rendement de la réglementation de la circulation routière en se référant à trois sujets. - Les présentations étaient claires et cohérentes. - L'élève a désigné et décrit au moins trois exemples d'infractions à la loi ainsi que leurs conséquences.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commenter la législation ainsi que son impact sur la sécurité routière et de réagir d'une manière pertinente et compétente aux questions concernant le Code de la route.**	- L'élève désigne l'impact de la législation sur la sécurité routière en se référant à des exemples. - L'élève réagit aux questions concernant le Code de la route. - L'élève répond aux questions d'une manière pertinente et compétente en avançant des arguments. - L'élève connaît des techniques de communication adaptées aux circonstances et il les applique.	- L'élève a convenablement commenté l'impact sur la sécurité routière en se référant à la législation. - L'élève a réussi à appliquer les bases de la conduite d'un entretien. - L'élève a réagi aux questions concernant le Code de la route d'une manière pertinente et constructive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 2 (PEDTH2)

Formation

Code:	**IA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours théorique intégral**

Titre du module:	**Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-THEOI-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PEDTH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique - Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: Professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des matières du Code de la route populaire dans des unités d'enseignement et de déterminer les étapes d'enseignement et d'apprentissage ainsi que les méthodes d'enseignement correspondantes.**	- L'élève structure les matières du Code de la route populaire et il les attribue aux unités d'enseignement de manière à produire une vue d'ensemble. - L'élève opte pour des méthodes d'enseignement ciblées pour une unité d'enseignement.	- L'élève a structuré les matières du Code de la route populaire et il les a attribuées à des unités d'enseignement de manière à produire une vue d'ensemble. - L'élève a opté pour des méthodes d'enseignement adaptées à une unité d'enseignement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir du matériel d'illustration pour une conduite écologique, défensive et socialement responsable et de l'organiser de manière didactique.**	- L'élève opte pour du matériel d'illustration approprié, il le structure en fonction d'aspects didactiques, il le prépare et il le classe convenablement.	- L'élève a mis en évidence des caractéristiques essentielles d'une conduite écologique, défensive et socialement responsable en se servant de matériel d'illustration.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'illustrer les matières de l'enseignement théorique en se référant à des énoncés et à des conditions de circonstances réelles de la conduite sur le terrain.**	- L'élève illustre les matières de l'enseignement théorique de manière ciblée en se référant à des circonstances et à des événements réels de la conduite sur le terrain, de manière à inciter une analyse active.	- L'élève a illustré les matières de l'enseignement théorique en se référant à des circonstances et à des événements réels de la conduite sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter intégralement des sujets du Code de la route populaire en cours en respectant le cadre horaire indiqué.**	- L'élève traite intégralement les sujets du Code de la route populaire de manière ciblée en cours sans dépasser les horaires indiqués.	- L'élève a intégralement traité les sujets du Code de la route populaire à étudier en cours.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec d'autres intervenants, de discuter avec eux d'exigences et de problèmes au niveau de l'organisation des cours et de tirer des enseignements de leurs expériences.**	- L'élève discute d'exigences et de problèmes de l'organisation et de la dispense des cours avec d'autres intervenants. - L'élève prend connaissance des expériences d'autres intervenants et il les met à profit.	- L'élève a discuté de l'organisation et de la dispense des cours de manière compréhensible, il a évoqué des améliorations proposées et il les a mises à profit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se procurer le matériel d'enseignement requis de manière autonome.**	- L'élève réunit les informations recherchées et il s'en sert pour constituer le matériel d'enseignement requis.	- L'élève a constitué le matériel d'enseignement recherché et réuni d'une manière adaptée au sujet et aux conditions pratiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Initiation à la technique automobile 2 (TECNO4)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours théorique intégral**

Titre du module:	**Initiation à la technique automobile 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-THEOI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECNO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les connaissances fondamentales concernant le groupe motopropulseur et d'en désigner les propriétés ainsi que les différences.**	- L'élève est capable de préparer et de désigner les connaissances fondamentales concernant le groupe motopropulseur ainsi que ses propriétés essentielles d'une manière cohérente pour les cours.	- L'élève a expliqué les connaissances fondamentales concernant le groupe motopropulseur ainsi que ses propriétés essentielles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les connaissances fondamentales concernant les systèmes de sécurité actifs et passifs et d'en désigner les propriétés ainsi que les différences.**	- L'élève est capable de préparer et de désigner les connaissances fondamentales concernant les systèmes de sécurité actifs et passifs ainsi que leurs propriétés essentielles d'une manière cohérente pour les cours.	- L'élève a expliqué les connaissances fondamentales concernant les systèmes de sécurité actifs et passifs ainsi que leurs propriétés essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter ses connaissances concernant la technique des véhicules et de les mettre à jour en effectuant des recherches personnelles.**	- L'élève documente les connaissances acquises à propos de la technique des véhicules de manière compétente. - L'élève met continuellement à jour les connaissances acquises en effectuant des recherches personnelles.	- L'élève a soigneusement documenté les connaissances à propos de la technique des véhicules. - L'élève a mis à jour les connaissances documentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Dispenser des unités d'enseignement théoriques choisies (FORIA3)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours théorique intégral**

Titre du module:	**Dispenser des unités d'enseignement théoriques choisies**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IA-THEOI-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORIA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer une unité d'enseignement théorique, de la dispenser sur le terrain et de veiller à ce que les matières à étudier soient traitées dans le respect des horaires disponibles.**	- L'apprenti se renseigne à propos du sujet à traiter en cours. - L'apprenti réunit les matériaux ainsi que les informations requis. - L'apprenti esquisse la structure de l'unité d'enseignement et il planifie sa méthode. - L'apprenti soumet les matières à étudier sous l'aspect du temps disponible. - Le cas échéant, l'apprenti effectue des rectifications/des adaptations. - L'apprenti dispense des unités d'enseignement sur le terrain. - L'apprenti veille à ce que les matières à étudier soient traitées dans le respect des horaires disponibles.	- L'apprenti a préparé une unité d'enseignement théorique indiquée sous l'aspect des matières. - L'apprenti a adapté les matières à étudier en fonction du temps disponible. - L'apprenti a traité les matières indiquées en cours dans le respect des horaires disponibles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'orienter les cours en fonction des objectifs d'apprentissage indiqués, d'analyser ses méthodes pédagogiques et didactiques de manière critique et de les évaluer.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des objectifs d'apprentissage indiqués. - L'apprenti planifie son enseignement en fonction de la mission. - L'apprenti tient compte des objectifs d'apprentissage indiqués. - L'apprenti vérifie que la planification de l'enseignement est adaptée en fonction des objectifs d'apprentissage indiqués. - L'apprenti soumet les méthodes pédagogiques et didactiques à une analyse critique. - L'apprenti procède à une évaluation au cours d'un entretien avec le formateur/l'enseignant.	- L'apprenti a généralement tenu compte des objectifs d'apprentissage indiqués au cours de la conception des cours. - L'apprenti a évalué ses méthodes personnelles et il les a commentées devant le formateur/l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'orienter ses méthodes d'enseignement en fonction des sujets et des participants, de combiner différentes méthodes et de les associer pour constituer un déroulement consistant.**	- L'apprenti dispose de connaissances concernant des méthodes d'enseignement essentielles ainsi que leur application en cours et il est capable de les mettre à profit. - L'apprenti opte pour une approche méthodique en fonction des sujets et des participants. - L'apprenti veille à combiner des méthodes différentes. - L'apprenti vérifie que le déroulement est convenable.	- L'apprenti a opté pour des méthodes adaptées aux sujets ainsi qu'aux participants. - L'apprenti a veillé à mélanger les méthodes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer sereinement et habilement des supports d'enseignement et de s'en servir de manière ciblée en cours.**	- L'apprenti connaît différentes supports d'enseignement et il est capable de s'en servir. - L'apprenti opte pour des supports d'enseignement en fonction des sujets et des missions. - L'apprenti se sert des supports sélectionnés d'une manière sereine et ciblée en cours.	- L'apprenti a opté pour différents supports d'enseignement d'une manière ciblée et cohérente sous l'aspect pédagogique. - L'apprenti s'est servi des supports d'une manière convaincante en cours.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures en cours en fonction des circonstances afin d'animer et de motiver les candidats conducteurs.**	- L'apprenti dispose de connaissances concernant des mesures d'animation en cours et il est capable de les mettre à profit. - L'apprenti observe l'attitude des candidats conducteurs. - L'apprenti opte pour des mesures d'animation en fonction des circonstances et il les applique de manière ciblée. - L'apprenti opte pour des mesures de motivation en fonction des circonstances et il les applique de manière ciblée.	- L'apprenti a attentivement pris connaissance de l'attitude des candidats conducteurs et il l'a correctement évaluée. - L'apprenti a opté pour des mesures et il les a appliquées d'une manière ciblée en fonction des circonstances. - Les candidats conducteurs ont participé au cours.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec les candidats conducteurs en appliquant différentes techniques de communication (par exemple des jeux de mots, l'intonation, etc.).**	- L'apprenti veille à adopter une posture orientée face aux candidats conducteurs. - L'apprenti est attentionné à l'égard des candidats conducteurs. - L'apprenti détend l'atmosphère d'enseignement avec des gestes non verbaux. - L'apprenti varie sa puissance vocale ainsi que son intonation. - L'apprenti détend l'atmosphère d'enseignement avec des anecdotes et des histoires drôles.	- L'apprenti a communiqué sans tension avec les candidats conducteurs. - L'atmosphère en cours était favorable à l'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer son enseignement personnel de manière critique, de demander des commentaires et de mettre à profit son analyse personnelle pour progresser.**	- L'apprenti commente le déroulement d'un cours sélectionné ainsi que les difficultés qui s'y sont produites et la manière dont il a réagi et il les analyse de manière critique. - L'apprenti analyse les commentaires qu'il a obtenus au cours d'un entretien avec l'enseignant/le formateur. - L'apprenti prend connaissance des objets des critiques et des remarques et il en déduit des étapes d'apprentissage complémentaires.	- L'apprenti a évalué son attitude personnelle en cours et il l'a commentée devant le formateur/l'enseignant. - L'apprenti a déduit et indiqué des étapes d'apprentissage personnelles complémentaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la dynamique de groupe en cours et de l'orienter sans négliger les objectifs d'apprentissage.**	- L'apprenti se rend compte d'une dynamique de groupe. - L'apprenti interprète correctement les attitudes. - L'apprenti réagit convenablement aux circonstances. - L'apprenti oriente les mouvements de dynamique de groupe en fonction de l'objectif d'apprentissage. - L'apprenti ne néglige pas les objectifs d'apprentissage.	- L'apprenti s'est rendu compte de la dynamique de groupe. - L'apprenti a réussi à réprimer des évolutions/des attitudes négatives. - L'apprenti a respecté les objectifs d'apprentissage.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports de manière compétente dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige les rapports d'une manière autonome, compétente et qualitative. - L'apprenti fait preuve de précision et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti mentionne la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti mentionne des exemples de situations ainsi que des réflexions concernant ses méthodes personnelles. - L'apprenti présente les rapports dans le respect des délais. - Des informations supplémentaires sont indiquées dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a rédigé au moins un rapport concernant les sujets proposés de manière compétente. - L'acquisition de la compétence respective implique la réussite de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Dispenser l'intégralité des cours théoriques (FORIA4)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours théorique intégral**

Titre du module:	**Dispenser l'intégralité des cours théoriques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IA-THEOI-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORIA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles ainsi que son répertoire de méthodes de manière compétente en cours afin de se présenter sereinement devant une classe.**	- L'apprenti met à profit ses connaissances professionnelles d'une manière ciblée et compétente en cours. - L'apprenti détermine les méthodes à appliquer en cours en fonction des circonstances et il les gère de manière compétente. - L'apprenti se présente sereinement devant la classe sous les aspects professionnel et méthodique (voix/présence/langage corporel/mimique/gestes/rhétorique).	- L'apprenti a mis à profit ses connaissances professionnelles d'une manière ciblée et convaincante au cours de l'enseignement. - L'apprenti a adapté ses méthodes en fonction des circonstances d'enseignement. - L'apprenti maîtrisait l'animation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer des étapes de travail, de déterminer des méthodes appropriées servant à consolider les connaissances et les aptitudes à transmettre au cours de l'enseignement théorique du côté des candidats conducteurs et de les appliquer de manière ciblée en cours.**	- L'apprenti analyse les connaissances ainsi que les aptitudes à transmettre en cours. - L'apprenti détermine des étapes d'apprentissage servant à consolider les compétences. - L'apprenti opte pour des méthodes d'enseignement appropriées. - L'apprenti accomplit les étapes d'apprentissage et il applique les méthodes déterminées de manière ciblée en cours. - L'apprenti détermine des méthodes adaptées aux étapes d'apprentissage correspondantes. - L'apprenti adapte les méthodes sélectionnées de manière cohérente aux besoins des candidats conducteurs et il les applique.	- L'apprenti a adapté les méthodes sélectionnées d'une manière cohérente aux besoins des candidats conducteurs et il les a appliquées de manière ciblée. - L'apprenti a transmis les matières d'enseignement servant à acquérir les connaissances ainsi que les aptitudes requises de manière ciblée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dispenser des cours aux candidats conducteurs avec l'objectif d'une manière de conduire écologique, défensive et socialement responsable (cf. projet MERIT de l'UE/matrice GDE).**	- L'apprenti dispense les cours en fonction des principes de la matrice GDE. - L'apprenti indique les exigences auxquelles doit répondre une manière de conduire écologique, défensive et socialement responsable.	- L'apprenti a intégré les principes essentiels du projet MERIT de l'UE/de la matrice GDE de manière cohérente dans les méthodes et dans les étapes d'apprentissage.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dispenser l'intégralité de l'enseignement théorique, d'en transmettre les matières d'une manière axée sur la pratique et sur l'action en se servant d'énoncés axés sur des circonstances, de mettre à l'épreuve les candidats conducteurs en cours dans la perspective des objectifs d'apprentissage à atteindre et des performances demandées aux épreuves et de les motiver.**	- L'apprenti établit une liste des matières de l'intégralité de l'enseignement théorique ainsi qu'une suite des étapes d'enseignement en conséquence. - L'apprenti esquisse et détermine des énoncés en fonction de circonstances servant à transmettre les matières d'une manière axée sur la pratique et sur l'action. - L'apprenti considère les matières correspondantes du Code de la route populaire et il les traite intégralement. - L'apprenti analyse les objectifs d'apprentissage ainsi que les exigences auxquelles doivent répondre les performances aux épreuves et il les considère. - L'apprenti applique des méthodes servant à animer les candidats conducteurs (exercices autonomes, répétitions, etc.).	- L'apprenti a transmis l'intégralité des matières correspondantes du Code de la route populaire. - L'apprenti a transmis les matières de l'enseignement théorique en se servant d'énoncés axés sur des circonstances et sur des actions. - L'apprenti a appliqué des méthodes servant à animer les candidats conducteurs (exercices autonomes, répétitions, etc.) en cours.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec les candidats conducteurs, d'analyser leurs commentaires ainsi que leurs opinions et de transmettre son opinion personnelle d'une manière claire et compréhensible.**	- L'apprenti est attentif aux questions et aux réactions des candidats conducteurs et il y réagit. - L'apprenti s'assure que son opinion personnelle ainsi que les opinions des candidats conducteurs ont été correctement comprises au cours d'un entretien. - Le cas échéant, l'apprenti dispense des commentaires ainsi que des explications complémentaires.	- L'apprenti a répondu avec pertinence aux déclarations et aux opinions des candidats conducteurs. - L'apprenti a exposé son opinion personnelle d'une manière pertinente et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec son formateur au sujet de sa méthode appliquée au cours de l'enseignement théorique au sein de l'auto-école et de réagir aux commentaires.**	- L'apprenti demande un commentaire au formateur. - L'apprenti se concerte avec le formateur au sujet d'options d'améliorations de sa méthode et il les met à profit.	- L'apprenti a exposé sa méthode personnelle au formateur. - L'apprenti a considéré les conseils du formateur et il les a mis à profit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre conscience de ses obligations sociales dans les contextes de la sécurité routière et de l'environnement et de développer un sens des responsabilités en conséquence (fonction de modèle).**	- L'apprenti désigne des obligations sociales dans les contextes de la conduite sous les aspects de la sécurité routière et de l'environnement. - L'apprenti indique des conséquences pour son propre comportement (sous l'aspect de sa fonction de modèle), il les déduit et il les considère. - L'apprenti démontre son sens des responsabilités de manière convaincante.	- L'apprenti a analysé des obligations sociales essentielles dans les contextes de la sécurité routière et de l'environnement et il en a tenu compte. - L'apprenti a manifesté une attitude ainsi qu'un sens des responsabilités exemplaires.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports de manière compétente dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige les rapports d'une manière autonome, compétente et qualitative. - L'apprenti fait preuve de précision et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti mentionne la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti mentionne des exemples de situations ainsi que des réflexions concernant ses méthodes personnelles. - L'apprenti présente les rapports dans le respect des délais. - Des informations supplémentaires sont indiquées dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a rédigé au moins un rapport concernant les sujets proposés de manière compétente. - L'acquisition de la compétence respective implique la réussite de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 2 (PEDPR2)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours pratique intégral**

Titre du module:	**Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IA-PRATI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PEDPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Instructeur de conduite automobile (intervenant externe)
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser et de planifier les horaires du candidat conducteur en considérant la formation pratique optimale (apprentissage de la conduite autonome) ainsi que son propre emploi du temps.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre une organisation optimale de la formation à la conduite. - L'élève tient compte des exigences pour établir les horaires du candidat conducteur. - L'élève adapte les horaires en fonction de son propre emploi du temps.	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre une organisation optimale de la formation à la conduite et il les a considérées lors de la fixation des horaires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'aborder les leçons de conduite pratiques d'une manière flexible sous l'aspect des méthodes et de s'orienter en fonction des circonstances respectives/des réactions du candidat conducteur.**	- L'élève analyse des méthodes d'enseignement et il est capable de les appliquer avec souplesse. - L'élève considère les circonstances de conduite ainsi que l'attitude du candidat conducteur et il adapte ses méthodes en conséquence.	- L'élève a fait preuve de souplesse dans la gestion des méthodes d'enseignement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les leçons de conduite pratiques en se référant à la matrice GDE.**	- L'élève considère la matrice GDE dans le contexte des leçons de conduite pratiques et il la documente. - L'élève structure les matières de la matrice GDE en fonction d'aspects didactiques et il les intègre dans les leçons d'une manière ciblée.	- L'élève a considéré la matrice GDE lors de l'organisation des leçons de conduite pratiques et il l'a documentée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'interaction entre la vision, la perception et la gestion des informations de manière cohérente au candidat conducteur et de s'exercer avec lui au filtrage des impressions sensorielles (trier ce qui est important et ce qui l'est moins).**	- L'élève décrit l'interaction entre la vision, la perception et la gestion des informations au candidat conducteur en se référant à des exemples. - L'élève adresse des commentaires au candidat conducteur dans ce contexte. - L'élève pratique des exercices de filtrage des impressions sensorielles en se référant à des exemples.	- Le candidat conducteur avait conscience de l'interaction entre la vision, la perception et la gestion des informations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'enseigner le sens des responsabilités et de la circulation requis au candidat conducteur pour éviter les dangers potentiels.**	- L'élève constate les dangers auxquels s'expose le candidat conducteur, il expose les conséquences qui risquent d'en résulter et il les documente. - L'élève adapte la formation en conséquence. - L'élève constate des dangers potentiels. - L'élève enseigne une conduite défensive et anticipative.	- L'élève a constaté les dangers auxquels s'exposait le candidat conducteur, il a exposé les conséquences qui risquaient d'en résulter et il les a documentées. - L'élève a adapté la formation en conséquence. - L'élève a constaté des dangers potentiels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des mesures adaptées pour motiver le candidat conducteur.**	- L'élève considère l'importance de mesures favorisant la confiance entre l'enseignant et l'élève (chimie positive). - L'élève se procure des informations au sujet de l'apprentissage sans angoisse de manière autonome. - L'élève connaît des mesures de motivation et il les décrit.	- L'élève connaît au moins trois mesures de motivation et il les a décrites de manière compréhensible.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander des commentaires à ses enseignants et à ses collègues de travail à propos de sa méthode pédagogique au cours des leçons, de prendre connaissance des critiques/des recommandations et de les gérer.**	- L'élève commente sa méthode pédagogique avec l'enseignant/avec ses collègues de travail. - L'élève prend connaissance des recommandations et des critiques et il prend des notes. - L'élève constate des modifications possibles de sa méthode.	- L'élève a obtenu des commentaires. - L'élève a compris les recommandations ainsi que les objets des critiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Exécuter des exercices pratiques dans des situations complexes de conduite et de circulation routière (FORIA5)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours pratique intégral**

Titre du module:	**Exécuter des exercices pratiques dans des situations complexes de conduite et de circulation routière**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-IA-PRATI-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORIA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les objectifs d'apprentissage établis légalement dans le cadre de l'enseignement pratique.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des objectifs d'apprentissage établis légalement dans le cadre de l'enseignement pratique. - L'apprenti prend des notes personnelles à ce sujet. - L'apprenti adapte la méthode/la suite des étapes de l'enseignement pratique en fonction des objectifs d'apprentissage établis légalement. - L'apprenti veille au respect des objectifs légaux au cours de l'enseignement pratique. - L'enseignement pratique se déroule d'une manière planifiée et ciblée.	- L'apprenti a adapté la planification de l'enseignement pratique en fonction des objectifs d'apprentissage établis légalement. - L'apprenti a respecté les objectifs d'apprentissage établis légalement au cours de l'enseignement pratique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier et d'organiser la suite des leçons de conduite sous les aspects d'une organisation optimale de la formation et en coordination avec la subdivision de son travail personnel.**	- L'apprenti planifie la suite des leçons de conduite sous les aspects d'une organisation optimale de la formation. - L'apprenti établit un plan de formation adapté en fonction des horaires. - L'apprenti adapte le plan de formation en fonction de la subdivision de son travail personnel et de sa disponibilité. - Le cas échéant, l'apprenti effectue des modifications ainsi que des adaptations. - L'apprenti produit un plan correct de la suite des leçons de conduite.	- La planification des leçons de conduite correspondait dans une large mesure à une organisation optimale de la formation. - L'organisation de la formation était adaptée de manière réaliste à la subdivision du travail personnel de l'apprenti.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances de l'apprentissage théorique ainsi que ses aptitudes didactiques pour s'adapter à la multitude de circonstances dans l'enseignement pratique.**	- L'apprenti constate des problèmes/des exigences spécifiques aux circonstances. - L'apprenti réagit en modifiant son approche. - L'apprenti connaît différentes approches et il est capable de les varier en fonction des circonstances. - L'apprenti soumet la réussite de l'approche sélectionnée à un contrôle.	- L'apprenti a pris connaissance des problèmes/des exigences. - L'apprenti a analysé différentes approches et il les a appliquées en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire une démonstration de la gestion de la technique des véhicules automobiles au candidat conducteur, même dans des circonstances difficiles, en mettant en évidence l'influence de la technique des véhicules automobiles sur la manière de conduire.**	- L'apprenti explique la gestion de la technique des véhicules dans des circonstances de conduite difficiles au candidat conducteur. - L'apprenti fait la démonstration de la gestion de la technique des véhicules dans des circonstances difficiles au candidat conducteur. - L'apprenti explique l'influence de la technique des véhicules sur la manière de conduire au candidat conducteur. - L'apprenti permet au candidat conducteur de poser des questions en cas d'ambiguïté. - L'apprenti s'assure que le candidat conducteur a compris les explications.	- L'apprenti a fait la démonstration de mesures fondamentales de la gestion de la technique des véhicules dans des circonstances de conduite difficiles d'une manière claire et cohérente. - L'apprenti a exposé l'influence de la technique des véhicules sur la manière de conduire de manière compréhensible.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en évidence des interactions entre les règles et les réglementations dans la circulation routière étudiées dans le cadre de l'enseignement théorique ainsi que l'attitude de rigueur au volant et de les expliquer clairement au candidat conducteur au cours de l'enseignement pratique.**	- L'apprenti illustre les interactions entre les règles étudiées dans le cadre de l'enseignement théorique, les réglementations dans la circulation routière ainsi que l'attitude de rigueur au volant en se référant à des exemples au cours de l'enseignement pratique. - L'apprenti réagit aux questions et il dispense des informations pertinentes. - L'apprenti vérifie que le candidat conducteur a compris ses commentaires. - Le cas échéant, l'apprenti dispense des précisions complémentaires au sujet des illustrations.	- L'apprenti a mis en relation les règles et les réglementations dans la circulation routière ainsi que l'attitude de rigueur au volant. - L'apprenti a donné des instructions servant à une attitude réglementaire au volant et il en a fait la démonstration.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de former les candidats conducteurs en appliquant les critères de la matrice GDE en détectant des dangers potentiels dans la circulation routière afin d'appliquer à temps des mesures préventives adaptées.**	- L'apprenti explique au candidat conducteur les aspects à observer dans le contexte d'une manière de conduire écologique, défensive et socialement responsable (en se référant au projet MERIT de l'UE/à la matrice GDE). - L'apprenti initie le candidat conducteur à une manière de conduire en conséquence au cours des leçons de conduite. - L'apprenti propose une assistance dans la mesure des besoins. - L'apprenti effectue des exercices en conséquence, même dans des circonstances de conduite et de circulation difficiles. - L'apprenti détecte et évalue des dangers potentiels dans la circulation routière en fonction des circonstances. - L'apprenti attribue et applique des mesures préventives adaptées.	- L'apprenti explique au candidat conducteur les aspects à observer dans le contexte d'une manière de conduire écologique, défensive et socialement responsable (en se référant au projet MERIT de l'UE/à la matrice GDE). - L'apprenti initie le candidat conducteur à une manière de conduire en conséquence au cours des leçons de conduite. - L'apprenti propose une assistance dans la mesure des besoins. - L'apprenti effectue des exercices en conséquence, même dans des circonstances de conduite et de circulation difficiles. - L'apprenti détecte et évalue des dangers potentiels dans la circulation routière en fonction des circonstances. - L'apprenti attribue et applique des mesures préventives adaptées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer le candidat conducteur à l'épreuve de conduite pratique sous les aspects du mental et de la technique de conduite.**	- L'apprenti soumet les performances du candidat conducteur au volant à des contrôles. - L'apprenti constate des manques de sérénité dans l'attitude du candidat conducteur au volant et il initie des exercices en conséquence. - L'apprenti rectifie des erreurs éventuelles dans l'attitude au volant. - L'apprenti explique le déroulement de l'épreuve de conduite pratique de manière cohérente. - L'apprenti est capable de détecter des signes d'angoisses chez le candidat conducteur et de réagir en conséquence. - Le cas échéant, l'apprenti rectifie des excès de confiance ainsi que des attitudes arrogantes.	- L'apprenti soumet les performances du candidat conducteur au volant à des contrôles. - L'apprenti constate des manques de sérénité dans l'attitude du candidat conducteur au volant et il initie des exercices en conséquence. - L'apprenti rectifie des erreurs éventuelles dans l'attitude au volant. - L'apprenti explique le déroulement de l'épreuve de conduite pratique de manière cohérente. - L'apprenti est capable de détecter des signes d'angoisses chez le candidat conducteur et de réagir en conséquence. - Le cas échéant, l'apprenti rectifie des excès de confiance ainsi que des attitudes arrogantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une atmosphère d'apprentissage positive, de communiquer convenablement avec le candidat conducteur et de réagir de manière compétente aux émotions du candidat conducteur.**	- L'apprenti détecte des difficultés ainsi que des manques de sérénité chez le candidat conducteur et il réagit. - L'apprenti dispense suffisamment de commentaires et d'encouragements/de soutien. - L'apprenti connaît des mesures servant à motiver le candidat conducteur et il les applique. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude pertinente et compréhensive à l'égard du candidat conducteur, de détecter des signes de tension émotionnelle et de réagir. - L'apprenti commente sa méthode et il exprime d'éventuelles critiques d'une manière pertinente et constructive. - L'apprenti constate des gestes, des réactions ainsi que des expressions d'émotions.	- L'apprenti a réussi à appliquer les principes de la conduite d'un entretien. - L'apprenti a communiqué avec le candidat conducteur d'une manière adaptée à l'objectif ainsi qu'à son interlocuteur. - L'attitude de l'apprenti en cours ainsi qu'à l'égard des candidats conducteurs a contribué à une atmosphère d'apprentissage positive. - L'apprenti a convenablement réagi aux émotions du candidat conducteur et son attitude a contribué à calmer les tensions émotionnelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'encourager l'aptitude du candidat conducteur aux auto-évaluations critiques et à l'apprentissage autonome et d'aiguiser sa conscience de la sécurité routière.**	- L'apprenti discute de son comportement au volant avec le candidat conducteur en fonction des circonstances. - L'apprenti initie le candidat conducteur à l'analyse personnelle de son attitude au volant ainsi qu'à la sécurité routière en posant des questions et en exprimant des critiques adaptées. - L'apprenti expose des mesures de rigueur pour le respect de la sécurité routière de manière pertinente. - L'entretien génère une analyse ainsi que l'établissement d'étapes d'apprentissage complémentaires.	- L'apprenti a dispensé des commentaires convenables au candidat conducteur. - L'apprenti a constaté et commenté des points forts ainsi que des points faibles. - L'apprenti a sensibilisé le candidat conducteur à la sécurité routière. - L'apprenti a aiguisé la conscience de la circulation du candidat conducteur avec ses commentaires/ses analyses.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports de manière compétente dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige les rapports d'une manière autonome, compétente et qualitative. - L'apprenti fait preuve de précision et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti mentionne la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti mentionne des exemples de situations ainsi que des réflexions concernant ses méthodes personnelles. - L'apprenti présente les rapports dans le respect des délais. - Des informations supplémentaires sont indiquées dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a rédigé au moins un rapport concernant les sujets proposés de manière compétente. - L'acquisition de la compétence respective implique la réussite de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - La conduite accompagnée (FORIA6)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser le cours pratique intégral**

Titre du module:	**La conduite accompagnée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IA-PRATI-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORIA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les réglementations légales de la conduite accompagnée aux accompagnants.**	- L'apprenti connaît les réglementations légales de la conduite accompagnée et il les réunit de manière systématique/cohérente. - L'apprenti est capable d'exposer les réglementations à son interlocuteur de manière compréhensible.	- L'apprenti a expliqué les réglementations légales les plus importantes de la conduite accompagnée à l'accompagnant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer au préalable au candidat conducteur comment il doit se comporter au cours de la conduite accompagnée.**	- L'apprenti connaît les difficultés qui se posent le plus fréquemment au cours de la conduite accompagnée et il en établit une liste. - L'apprenti discute de ces difficultés avec le candidat conducteur. - L'apprenti s'assure que les attitudes à adopter ont été comprises en posant des questions.	- L'apprenti a expliqué au préalable l'attitude à adopter par le candidat conducteur au cours de la conduite accompagnée. - L'apprenti a préparé le candidat conducteur aux points essentiels de la conduite accompagnée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de conseiller l'accompagnant pour l'organisation des leçons de conduite accompagnée.**	- L'apprenti informe l'accompagnant au sujet des méthodes et des difficultés éventuelles (spécifiques) du candidat conducteur à observer au cours de la conduite accompagnée. - L'apprenti dispense des conseils en conséquence pour une poursuite optimale de la formation et il présente un plan de formation.	- L'apprenti a conseillé l'accompagnant au sujet de l'organisation de la conduite accompagnée. - Les informations ainsi que les conseils étaient adaptés aux circonstances.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'attirer l'attention des accompagnants sur les conséquences d'erreurs de conduite.**	- L'apprenti informe l'accompagnant au sujet d'erreurs de conduite éventuelles. - L'apprenti met en évidence les conséquences qui en résultent. - L'apprenti informe l'accompagnant au sujet des conséquences légales, physiques et psychiques.	- L'apprenti a expliqué les conséquences d'erreurs de conduite de manière compréhensible à l'accompagnant. - L'apprenti a évoqué l'ensemble des conséquences légales.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre l'attitude ainsi que les aptitudes du candidat conducteur au volant après la première phase de la conduite accompagnée et de les évaluer pour donner des instructions ciblées à l'accompagnant en vue de la suite de la formation du candidat conducteur.**	- L'apprenti soumet le niveau de formation du candidat conducteur à un contrôle après la première phase de la conduite accompagnée et il le documente. - L'apprenti évalue les aptitudes du candidat conducteur au volant. - L'apprenti donne des instructions à l'accompagnant à propos des étapes à suivre. - L'apprenti dispense des conseils à l'accompagnant pour le contrôle de l'objectif d'apprentissage indiqué.	- L'apprenti a constaté et évalué le niveau de formation du candidat conducteur. - L'apprenti a noté des étapes essentielles pour la suite de la formation du candidat conducteur et il les a transmises à l'accompagnant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de proposer une assistance à l'accompagnant en cas de difficultés au cours de la formation à la conduite.**	- L'apprenti réagit aux difficultés auxquelles est confronté l'accompagnant au cours de la conduite accompagnée. - L'apprenti propose l'assistance de rigueur à l'accompagnant. - L'apprenti soutient l'accompagnant avec des indications et des exercices complémentaires.	- L'apprenti a assisté l'accompagnant avec des conseils et il lui a proposé une assistance en conséquence.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'adresser à l'accompagnant de manière ciblée au cours des leçons de conduite et de jouer les intermédiaires en cas de divergences personnelles entre l'accompagnant et le candidat conducteur.**	- L'apprenti communique avec l'accompagnant au cours des leçons de conduite. - L'apprenti évoque convenablement des divergences, des problèmes et des perturbations éventuels. - L'apprenti propose une médiation utile en cas de conflit. - L'apprenti assiste l'accompagnant avec des conseils, il réagit à son attitude et il propose des solutions.	- L'apprenti a proposé des options de médiation en cas de divergences personnelles entre l'accompagnant et le candidat conducteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports de manière compétente dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige les rapports d'une manière autonome, compétente et qualitative. - L'apprenti fait preuve de précision et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti mentionne la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti mentionne des exemples de situations ainsi que des réflexions concernant ses méthodes personnelles. - L'apprenti présente les rapports dans le respect des délais. - Des informations supplémentaires sont indiquées dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a rédigé au moins un rapport concernant les sujets proposés de manière compétente. - L'acquisition de la compétence respective implique la réussite de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Respect des déroulements internes de l'entreprise (FORIA7)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation dans l'auto-école et conseil à la clientèle**

Titre du module:	**Respect des déroulements internes de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IA-ORGAC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORIA7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'inscrire de futurs candidats conducteurs pour les leçons de conduite, de compléter soigneusement et correctement des formulaires d'inscription officiels en se référant aux indications/aux informations du client et d'observer les règlements internes en vigueur pour toutes les formalités internes.**	- L'apprenti prend connaissance d'inscriptions de futurs candidats conducteurs et il vérifie l'intégralité des documents à produire. - L'apprenti remplit soigneusement et correctement les formulaires d'inscription en tenant compte des formalités et des règlements internes (par exemple l'établissement, respectivement l'élargissement et la mise à jour, d'un fichier client, le respect des conditions de paiement, l'utilisation des outils informatiques, etc.). - L'apprenti vérifie que les inscriptions sont correctes. - L'apprenti effectue l'enregistrement définitif de l'inscription conformément au règlement interne.	- L'apprenti a soigneusement et correctement complété les formulaires d'inscription. - L'apprenti a observé les formalités internes ainsi que les règlements internes en vigueur lors de la réception des inscriptions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser les mesures requises pour les épreuves théoriques et pratiques à l'auto-école et de préparer les formulaires requis.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des étapes organisationnelles à suivre pour préparer les épreuves théoriques et pratiques. - L'apprenti initie les dispositions/les mesures requises pour les épreuves théoriques et pratiques à l'auto-école. - L'apprenti prépare les formulaires requis. - L'apprenti vérifie l'exactitude des mesures et des formulaires et, le cas échéant, il effectue des rectifications.	- L'apprenti a initié des mesures essentielles pour les épreuves théoriques et pratiques à l'auto-école.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'observer les conditions du droit du travail (contrat d'apprentissage, horaires de travail, congés, horaires de conduite établis légalement, etc.) au cours de l'organisation des procédures internes de l'auto-école et de les respecter pour des dispositions correspondantes.**	- L'apprenti se procure des informations concernant les conditions du droit du travail concernant l'organisation de procédures internes à l'auto-école. - L'apprenti soumet les dispositions à appliquer à un contrôle sous l'aspect des conditions à observer en matière de droit du travail. - L'apprenti respecte les conditions du droit du travail.	- L'apprenti a respecté le droit du travail. - L'apprenti a vérifié/recherché les conditions du droit du travail à observer lors de l'organisation de procédures internes. - L'apprenti a adapté des dispositions correspondantes aux conditions du droit du travail. - La conformité légale des mesures était assurée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude polie et respectueuse à l'égard de ses collègues et de concerter avec eux au sujet des procédures internes.**	- L'apprenti adopte une attitude attentive et respectueuse à l'égard de ses collègues. - L'apprenti s'exprime poliment. - L'apprenti se concerte avec ses collègues au sujet des procédures internes. - L'apprenti se concerte avec ses collègues à propos du règlement de problèmes et de méthodes correspondantes.	- L'apprenti a adopté une attitude polie et respectueuse à l'égard de ses collègues. - L'apprenti a discuté avec ses collègues de problèmes concernant les procédures internes. - L'apprenti s'est concerté avec ses collègues à propos des méthodes à appliquer en conséquence.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de proposer des améliorations des procédures internes à un professionnel expérimenté.**	- L'apprenti évoque des améliorations proposées de manière pertinente avec un professionnel expérimenté. - L'apprenti expose son opinion personnelle d'une manière compréhensible et cohérente.	- L'apprenti a proposé des améliorations sur un ton convenable. - La proposition était claire et cohérente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adapter son apparence en fonction des besoins de l'auto-école.**	- L'apprenti analyse l'apparence demandée à un instructeur de la conduite automobile. - L'apprenti analyse son apparence personnelle et, le cas échéant, il effectue des rectifications.	- L'apparence de l'apprenti était adaptée aux exigences de l'auto-école.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Relation avec la clientèle (FORIA8)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation dans l'auto-école et conseil à la clientèle**

Titre du module:	**Relation avec la clientèle**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IA-ORGAC-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORIA8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le candidat conducteur à propos des procédures administratives et pratiques de l'épreuve théorique, de le conseiller dans le contexte de la préparation de l'épreuve théorique et de lui expliquer le logiciel officiel de l'épreuve.**	- L'apprenti connaît les procédures administratives et pratiques dans le contexte de l'épreuve théorique. - L'apprenti est capable d'expliquer les procédures au candidat conducteur. - L'apprenti dispense des conseils utiles pour une préparation optimale de l'épreuve. - L'apprenti fait une démonstration du logiciel de l'épreuve au candidat conducteur. - L'apprenti expose la manipulation du logiciel en se référant à des exemples.	- L'apprenti a informé le candidat conducteur à propos des procédures administratives et pratiques de l'épreuve théorique.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'informer le candidat conducteur à propos des procédures administratives et pratiques de l'épreuve pratique et de le conseiller dans le contexte de la préparation de l'épreuve pratique.**	- L'apprenti connaît les procédures administratives et pratiques de l'épreuve pratique. - L'apprenti est capable d'expliquer les procédures au candidat conducteur. - L'apprenti dispense des conseils utiles pour une préparation optimale de l'épreuve.	- L'apprenti a informé le candidat conducteur à propos des procédures administratives et pratiques de l'épreuve pratique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner à propos de la satisfaction du candidat conducteur concernant les services ainsi que les cours proposés par l'auto-école, de prendre note des commentaires du candidat conducteur et de les documenter.**	- L'apprenti adopte une attitude polie et attentionnée à l'égard du candidat conducteur. - L'apprenti demande un commentaire au candidat conducteur à propos de sa satisfaction concernant les services proposés. - L'apprenti demande un commentaire à propos des leçons de conduite pratiques. - L'apprenti prend note des félicitations/des critiques du candidat conducteur.	- L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard du client. - L'apprenti a demandé un commentaire au candidat conducteur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de conseiller le client en fonction de ses besoins et des possibilités internes et légales et de soumettre une offre en conséquence au client.**	- L'apprenti réagit aux demandes du client en adoptant une attitude attentionnée et en posant des questions adaptées aux circonstances. - L'apprenti propose des services correspondant aux souhaits du client. - L'apprenti tient compte des possibilités internes et légales dans le contexte des propositions. - L'apprenti explique les propositions de manière compréhensible au client.	- Les conseils correspondaient aux besoins du client. - L'apprenti a tenu compte des possibilités internes et légales et il les a expliquées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comprendre les étapes essentielles d'un entretien de conseil et de mener un entretien d'une manière systématique et planifiée.**	- L'apprenti applique les techniques de l'entretien de conseil. - L'apprenti prend connaissance des souhaits du client en posant des questions adaptées aux circonstances. - L'apprenti mène l'entretien de conseil de manière ciblée. - L'apprenti veille à s'exprimer de manière compréhensible.	- L'apprenti a tenu compte des étapes essentielles d'un entretien de conseil. - L'entretien de conseil était compréhensible et ciblé.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte des émotions et des sensibilités du client et d'adopter une attitude sans préjugé et compréhensive à son égard en appliquant des techniques de communication indiquées.**	- L'apprenti est capable de se rendre compte si le client est à l'aise/mal à l'aise. - L'apprenti considère le bien-être ainsi que les émotions (signes non verbaux) du client au cours de l'entretien. - L'apprenti s'applique à contribuer à mettre le client à l'aise en adoptant une attitude en conséquence (par exemple avec une salutation polie ou des questions attentionnées au sujet des souhaits du client). - L'apprenti se renseigne verbalement au sujet de la satisfaction du client. - L'apprenti réagit aux inquiétudes/aux critiques du client d'une manière pertinente et posée.	- L'apprenti a sciemment observé si le client était à l'aise. - L'apprenti a adopté une attitude polie, sans préjugé et adaptée aux circonstances à l'égard du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports de manière compétente dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti rédige les rapports d'une manière autonome, compétente et qualitative. - L'apprenti fait preuve de précision et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti mentionne la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti mentionne des exemples de situations ainsi que des réflexions concernant ses méthodes personnelles. - L'apprenti présente les rapports dans le respect des délais. - Des informations supplémentaires sont indiquées dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a rédigé au moins un rapport concernant les sujets proposés de manière compétente. - L'acquisition de la compétence respective implique la réussite de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**IA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de la conduite automobile - Instructeur de la conduite automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-IA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève dispose des connaissances professionnelles requises et il est capable de préparer les unités d'enseignement.**	- L'élève planifie l'unité d'enseignement en fonction du niveau de formation et de l'objectif d'apprentissage du candidat conducteur. - L'élève vérifie - l'aptitude du véhicule automobile à la circulation, - l'aptitude du conducteur à la conduite, - les documents requis pour la leçon de conduite. - L'élève considère le Code de la route d'actualité et il veille à la sécurité à bord au cours de la préparation. - L'élève est capable d'expliquer la planification de l'unité d'enseignement.	- L'élève a considéré le Code de la route d'actualité. - La sécurité de personne n'était compromise. - L'élève a effectué l'ensemble des contrôles. - L'élève s'est assuré de l'aptitude à la conduite du véhicule automobile et du conducteur et il les a soumises à un contrôle. - L'élève disposait de l'ensemble des documents requis pour la leçon de conduite et ils étaient valides. - L'élève a soigneusement planifié l'unité d'enseignement. - L'objectif d'apprentissage correspondait au niveau de formation du candidat conducteur. - La planification de l'unité d'enseignement était cohérente sous l'aspect pédagogique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer des unités d'enseignement théoriques et pratiques en répondant aux exigences légales et pédagogiques.**	- L'élève assure les unités d'enseignement en répondant aux exigences légales et pédagogiques. - L'élève considère le Code de la route d'actualité et il veille à la sécurité à bord au cours de la leçon. - L'élève réagit aux problèmes qui se posent. - L'élève est capable de s'auto-évaluer et d'expliquer sa méthode.	- L'élève a assuré les unités d'enseignement en considérant les points suivants: - la méthode et les actions, - l'enseignement et l'application des techniques de conduite, - la transmission des connaissances, - la présentation. - L'élève a considéré le Code de la route d'actualité. - La sécurité de personne n'était compromise. - L'élève a expliqué sa méthode d'une manière précise et cohérente. - L'élève a constaté des erreurs et il a proposé des solutions adaptées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à des questions professionnelles spécifiques.**	- L'élève dispose de connaissances concernant les sujets suivants: le Code de la route, la sécurité routière, la technologie.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Consolider son endurance en natation (NATA1-F)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolider son endurance en natation**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IN-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NATA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Piscine
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer son endurance personnelle dans le domaine de la brasse.**	- L'élève améliore son endurance personnelle ainsi que sa technique.	- L'élève a amélioré son endurance. - L'élève a amélioré sa technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer son endurance personnelle dans le domaine du crawl.**	- L'élève améliore son endurance personnelle ainsi que sa technique.	- L'élève a amélioré son endurance. - L'élève a amélioré sa technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'améliorer ses performances personnelles en apnée.**	- L'élève améliore sa meilleure distance personnelle en apnée.	- L'élève a amélioré sa distance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Augmenter son endurance en natation (NATA2-F)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Augmenter son endurance en natation**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IN-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NATA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer son endurance ainsi que sa technique personnelles dans le domaine de la brasse.**	- L'élève améliore son endurance ainsi que sa technique personnelles.	- L'élève a amélioré son endurance. - L'élève a amélioré sa technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer son endurance ainsi que sa technique personnelles dans le domaine du crawl.**	- L'élève améliore son endurance ainsi que sa technique personnelles.	- L'élève a amélioré son endurance. - L'élève a amélioré sa technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'améliorer ses performances personnelles en apnée.**	- L'élève améliore sa meilleure distance personnelle en apnée.	- L'élève a amélioré sa distance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Amélioration de la technique de nage par analyse vidéo (NATA3-F)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Amélioration de la technique de nage par analyse vidéo**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IN-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NATA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'accomplir des progrès de manière autonome pour améliorer sa technique au papillon.**	- Les mouvements des bras, des jambes et du corps ainsi que la respiration sont coordonnés.	- L'élève a analysé une technique de nage avec l'aide de la vidéo, il a constaté des erreurs grossières et il les a corrigées de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'accomplir des progrès de manière autonome pour améliorer sa technique au dos.**	- Les mouvements des bras, des jambes et du corps ainsi que la respiration sont coordonnés.	- L'élève a analysé une technique de nage avec l'aide de la vidéo, il a constaté des erreurs grossières et il les a corrigées de manière autonome.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'accomplir des progrès de manière autonome pour améliorer sa technique à la brasse.**	- Les mouvements des bras, des jambes et du corps ainsi que la respiration sont coordonnés.	- L'élève a analysé une technique de nage avec l'aide de la vidéo, il a constaté des erreurs grossières et il les a corrigées de manière autonome.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'accomplir des progrès de manière autonome pour améliorer sa technique au crawl.**	- Les mouvements des bras, des jambes et du corps ainsi que la respiration sont coordonnés.	- L'élève a analysé une technique de nage avec l'aide de la vidéo, il a constaté des erreurs grossières et il les a corrigées de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Gérer des conflits (GERCO-F)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Gérer des conflits**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IN-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GERCO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie les différentes attitudes dans des circonstances conflictuelles et il est capable de proposer des solutions convenables.**	- L'élève identifie les différentes attitudes. - L'élève propose une approche de solution. - L'élève initie les participants.	- L'élève a identifié des attitudes exprimées et dissimulées. - L'élève a proposé une approche de solution convenable dans une large mesure. - L'élève a manifesté des stratégies étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des différences culturelles risquant de générer des conflits.**	- L'élève identifie des différences culturelles. - L'élève est capable d'expliquer un conflit.	- L'élève a commenté des différences culturelles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter son langage corporel.**	- L'élève désigne des expressions manifestes de son langage corporel. - L'élève est capable d'établir des contextes pour expliquer son état. - L'élève est capable d'expliquer l'impact de son langage corporel sur d'autres intervenants.	- L'élève a constaté des différences entre la perception qu'il a de lui-même et l'image qu'il produit sur d'autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Relations Publiques (REPUB-F)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Relations Publiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IN-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**REPUB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance des relations publiques.**	- L'élève définit les relations publiques. - L'élève explique l'importance des relations publiques.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des facteurs qui ont un impact.**	- L'élève identifie des facteurs qui ont un impact. - L'élève explique les facteurs.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'élaborer des propositions pour améliorer les relations publiques.**	- L'élève analyse sa propre entreprise sous l'aspect des relations publiques. - L'élève développe un projet pour améliorer les relations publiques.	- Le projet considérait les constats théoriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des méthodes servant à évaluer de la satisfaction des clients.**	- L'élève explique différentes méthodes. - L'élève évalue les différentes méthodes.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de réclamations de clients.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles à suivre pour gérer des réclamations. - L'élève est capable d'adopter une attitude neutre. - L'élève est capable d'expliquer la suite des opérations de manière pertinente.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des règles. - L'élève s'est appliqué à adopter une attitude pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Base de la chimie du traitement des eaux 1 (BACHI1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et maintenance**

Titre du module:	**Base de la chimie du traitement des eaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENTMA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BACHI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la manière dont se constituent les liaisons nucléaires et ioniques.**	- L'élève explique la manière dont se constituent les liaisons nucléaires et ioniques.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des équations de réaction de métaux et de non-métaux et d'effectuer des dissociations de sels.**	- L'élève effectue des équations de réaction de métaux et de non-métaux. - L'élève effectue des dissociations de sels.	- L'équation était correcte à 75%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure atomique et de désigner les différents composants (4.1.9).**	- L'élève explique la structure atomique. - L'élève se sert du système périodique des éléments.	- L'élève s'est servi du système périodique des éléments d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer une concentration ainsi qu'une quantité de matière.**	- L'élève est capable de déterminer la masse molaire d'une matière indiquée dans un liquide. - L'élève est capable d'inverser une formule. - L'élève applique la formule correcte.	- Les calculs étaient corrects à 75%. - L'élève ne s'est servi que d'une calculatrice sans recueil de formules.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Base de la chimie du traitement des eaux 2 (BACHI2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et maintenance**

Titre du module:	**Base de la chimie du traitement des eaux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENTMA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BACHI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la manière dont se constituent les liaisons nucléaires et ioniques.**	- L'élève explique la manière dont se constituent les liaisons nucléaires et ioniques.	- Les explications étaient fondamentalement correctes. - L'élève a correctement effectué 75% des équations de dissociation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des équations de réaction de métaux et de non-métaux et d'effectuer des dissociations.**	- L'élève effectue des équations de réaction. - L'élève effectue des dissociations.	- L'équation était correcte à 75%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure atomique et de désigner les différents composants (4.1.9).**	- L'élève explique la structure atomique. - L'élève se sert du système périodique des éléments.	- L'élève s'est servi du système périodique des éléments d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des travaux artisanaux de base (ATTRA)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et maintenance**

Titre du module:	**Réaliser des travaux artisanaux de base**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENTMA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATTRA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Métal
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique - métal

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les propriétés d'usinage de différents matériaux (métal, matières synthétiques, bois).**	- L'élève est capable de désigner les matériaux ainsi que leurs propriétés. - L'élève est capable d'attribuer des techniques d'usinage.	- L'élève a correctement décrit les groupes de matières essentiels. - L'élève a justifié les techniques d'usinage appliquées pour usiner les matériaux habituels respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes de façonnage comme le perçage, le sciage, le limage, de filetage, le polissage ou le brasage.**	- L'élève opte pour les outils convenables. - L'élève tient compte des consignes générales en matière de sécurité. - L'élève se sert des outils de manière compétente. - L'élève range les outils, il les nettoie et il remet en ordre le poste de travail. - L'élève est capable de désigner les principes de l'application des méthodes du brasage, du polissage et du filetage.	- L'élève a effectué des travaux simples (sciage, limage, perçage) pour façonner du métal, des matières synthétiques, des carrelages et du bois. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité. - L'élève connaît les techniques du brasage, du polissage et du filetage. - Le poste de travail était propre et en ordre. - L'élève a nettoyé les outils après s'en être servi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les consignes à respecter lors de la manipulation d'installations et d'appareils électriques.**	- L'élève explique les consignes.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un moteur électrique biphasé (par exemple un sèche-cheveux) et triphasé (par exemple une pompe de circulation).**	- L'élève explique la fonction.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
20 % (12 P)	**L'élève constate si des appareils électriques habituels (rallonges, sèche-cheveux, appareils de nettoyage) sont en état de fonctionnement.**	- L'élève constate des erreurs et des défauts.	- L'élève a détecté l'ensemble des erreurs et des défauts manifestes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Bases de l'électricité (BAELE)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et maintenance**

Titre du module:	**Bases de l'électricité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENTMA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAELE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre et d'expliquer les consignes en matière de sécurité dans le domaine de l'électrotechnique.**	- L'élève connaît l'impact d'un choc électrique sur le corps humain. - L'élève est capable de désigner les intensités de courant ainsi que les valeurs de tension critiques. - L'élève connaît les classes de protection électriques.	- L'élève a convenablement expliqué l'impact d'un choc électrique. - L'élève a désigné les intensités de courant ainsi que les valeurs de tension critiques. - L'élève a énuméré les classes de protection et il les a convenablement expliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des appareils électriques à des contrôles pour constater des défauts concernant la sécurité.**	- L'élève constate des dégradations d'appareils électriques et il les met hors service (boîtiers, câbles, environnement, etc.).	- L'élève a signalé les appareils dégradés et il les a mis hors service.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction d'un disjoncteur et d'un disjoncteur à courant de défaut.**	- L'élève est capable de décrire convenablement la fonction d'un disjoncteur. - L'élève est capable de décrire convenablement la fonction d'un disjoncteur à courant de défaut.(RCD).	- L'élève a convenablement décrit la fonction d'un disjoncteur. - L'élève a convenablement décrit la fonction d'un disjoncteur à courant de défaut.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un moteur électrique.**	- L'élève est capable de décrire convenablement la fonction d'un moteur à courant alternatif. - L'élève est capable de décrire convenablement la fonction d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a convenablement décrit la fonction d'un moteur à courant alternatif. - L'élève a convenablement décrit la fonction d'un moteur à courant triphasé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des raccordements électriques de manière compétente.**	- L'élève est capable d'établir des raccordements électriques de manière compétente. - L'élève constate des raccordements inconvenables et il réagit correctement (mise hors service ou réparation).	- L'élève a établi l'ensemble des raccordements électriques de manière compétente. - L'élève a réparé l'ensemble des raccordements inconvenables ou il les a mis hors service.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des travaux de maintenance de base (FORIN1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et maintenance**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de maintenance de base**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-ENTMA1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORIN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la structure du bâtiment et il est capable de désigner les principales zones d'activités.**	- L'apprenti emploie le vocabulaire correct pour désigner les zones d'activités. - L'apprenti est capable de localiser les zones d'activités au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a correctement désigné les zones d'activités. - L'apprenti a localisé les principales zones d'activités au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les sources de dangers au sein de l'entreprise et il observe les consignes en matière de prévention des accidents et de sécurité.**	- L'apprenti décrit des produits dangereux ainsi que des zones à risques. - L'apprenti reste à l'écart des zones à risques. - L'apprenti indique les issues de secours. - L'apprenti veille à ce que les issues de secours soient accessibles. - L'apprenti connaît la tenue de protection de rigueur et il l'utilise. - L'apprenti tient compte d'aspects d'ordre ergonomique. - L'apprenti observe les consignes en matière d'utilisation d'appareils électriques.	- L'apprenti a respecté les zones à risques. - L'apprenti a désigné les principales sources de dangers. - L'apprenti a respecté les consignes essentielles en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les composants essentiels d'une installation de traitement de l'eau ainsi que leur fonction.**	- L'apprenti est capable de désigner les normes habituelles. - L'apprenti est capable de désigner les composants d'une installation. - L'apprenti est capable de décrire la fonction des composants d'une installation. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel.	- L'apprenti a correctement désigné les normes. - Les explications étaient en majorité correctes. - L'apprenti a correctement employé la majorité du vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de relater oralement les travaux effectués et de les documenter.**	- L'apprenti est capable de reproduire la suite des étapes. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti documente le travail par écrit.	- La documentation était compréhensible, brève et précise. - Les déclarations étaient compréhensibles. - La suite des étapes essentielles était correcte. - L'apprenti a fait état des éléments essentiels. - L'apprenti s'est appliqué à employer le vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer aux travaux d'entretien et de contrôle sous guidance.**	- L'apprenti effectue des travaux requis régulièrement sous guidance. - L'apprenti procure les outils demandés quand il assiste un autre intervenant. - L'apprenti est capable de décrire le déroulement des travaux.	- L'apprenti connaît le déroulement de travaux effectués fréquemment. - L'apprenti a distingué les outils habituels. - L'apprenti a soigneusement effectué des travaux simples de maintenance et de contrôle sous guidance.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les paramètres d'hygiène auxiliaires et de les interpréter.**	- L'apprenti effectue des mesurages. - L'apprenti identifie des indications. - L'apprenti interprète les valeurs.	- Les valeurs mesurées et obtenues étaient correctes. - L'interprétation était correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser deux styles élémentaires de natation (NATBA1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de la natation**

Titre du module:	**Réaliser deux styles élémentaires de natation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-BANAT1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NATBA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Piscine
4		

Type de formateur proposé: Enseignant d'éducation physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter le style de la brasse de manière élémentaire.**	- Les mouvements des jambes et des bras sont symétriques. - La respiration est synchrone avec les mouvements.	- L'élève a correctement exécuté et coordonné les différentes phases des mouvements des bras, des jambes et de la respiration.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter le style de la nage libre de manière élémentaire.**	- Les mouvements des jambes et des bras sont asymétriques. - La respiration est synchrone avec les mouvements.	- L'élève a correctement exécuté et coordonné les différentes phases des mouvements des bras, des jambes et de la respiration. - L'élève a accompli 300 mètres de nage libre avec des palmes sans excéder un temps indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les risques de la plongée en apnée.**	- L'élève est capable de désigner les risques essentiels de la plongée.	- L'élève a correctement décrit les dangers de l'hyperventilation ainsi que les méthodes de compensation de pression.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter un saut depuis le plot de départ.**	- L'élève exécute deux sauts depuis le plot de départ.	- L'élève a correctement exécuté les sauts de nage libre et de brasse depuis le plot de départ.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rester sous l'eau sur une courte distance.**	- L'élève reste sous la surface de l'eau avec l'intégralité de son corps.	- L'élève est resté sous l'eau sur une distance de 20 mètres sans avoir exécuté de plongeon de départ.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Assumer la responsabilité (ASRES)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de la natation**

Titre du module:	**Assumer la responsabilité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-BANAT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASRES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Expert - maître instructeur de natation

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents domaines d'activité de la profession d'instructeur de natation.**	- L'élève désigne les domaines d'activité. - L'élève attribue la mission au domaine d'activité. - L'élève décrit les domaines d'activité.	- L'élève a désigné les domaines d'activité essentiels. - L'élève a conscience de l'étendue et de la variété de la mission. - L'attribution était correcte. - L'élève a décrit les domaines d'activité typiques.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les missions spécifiques des domaines d'activité d'une piscine.**	- L'élève désigne les missions spécifiques des domaines d'activité et il les explique. - L'élève met en évidence les relations des différentes missions et des différents domaines d'activité.	- L'élève a désigné les missions d'une manière pertinente et cohérente. - L'élève a justifié les missions importantes dans les différents domaines d'activité de manière différenciée.
30 % (18 P)	**L'élève connaît l'importance des risques qui se présentent au cours des activités dans une piscine et il est capable d'expliquer les responsabilités qui en résultent pour les instructeurs de natation.**	- L'élève désigne les différents risques. - L'élève attribue des missions à un domaine et à un groupe à risque. - L'élève explique les différents risques. - L'élève explique les missions.	- L'élève a désigné les risques essentiels pour chaque domaine et pour chaque groupe à risque. - L'élève a correctement attribué les missions essentielles dont il avait connaissance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les responsabilités qui en résultent pour les instructeurs de natation.**	- L'élève est capable d'énumérer les conséquences pour la carrière professionnelle. - L'élève met en évidence les conséquences pour la carrière professionnelle.	- L'élève a mis en évidence les conséquences en se référant à deux exemples. - L'élève a désigné les risques essentiels pour chaque domaine et pour chaque groupe à risque.
10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude collégiale à l'égard de la communauté de l'établissement scolaire.**	- L'élève est poli et il salue les autres intervenants. - L'élève fait preuve de disponibilité au cours du travail quotidien. - L'élève laisse les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'élève respecte les opinions des autres intervenants. - L'élève s'exprime en employant un vocabulaire soigné.	- L'élève connaît les règles générales de la bienséance et de la politesse. - L'élève s'est appliqué à respecter les règles générales de la politesse. - L'élève s'est appliqué à respecter les opinions des autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser quatre styles de natation (NATBA2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de la natation**

Titre du module:	**Réaliser quatre styles de natation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-BANAT1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NATBA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Piscine
5		

Type de formateur proposé: Enseignant d'éducation physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des commentaires concernant la respiration, le style ainsi que la coordination afin d'améliorer sa technique de brasse et de nage libre.**	- L'élève reste à l'horizontale pendant un temps indiqué. - La suite des mouvements est coordonnée. - La position de la tête ainsi que la respiration sont coordonnées avec la suite des mouvements.	- L'élève a nagé en position horizontale pendant 60 minutes. - Les positions des pieds et des mains étaient correctes. - L'inhalation et l'expiration suivaient le rythme de la suite des mouvements.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les styles du papillon et du dos de manière élémentaire.**	- L'élève reste à l'horizontale. - Les mouvements des jambes et des bras sont symétriques lors de l'exécution du style du papillon. - Les mouvements des jambes et des bras ainsi que la respiration sont correctement coordonnés.	- L'élève a correctement exécuté et coordonné les différentes phases des mouvements des bras et des jambes. - L'inhalation et l'expiration étaient synchrones avec les mouvements des bras.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rester sous l'eau sur une distance de 25 mètres et de plonger à 2 mètres de profondeur.**	- L'élève reste sous la surface de l'eau avec l'intégralité de son corps. - L'élève plonge en profondeur.	- L'élève est resté sous l'eau sur une distance de 25 mètres après avoir exécuté un plongeon de départ. - L'élève a plongé à 2 mètres de profondeur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des commentaires.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève met à profit les commentaires de manière constructive.	- L'élève a laissé l'enseignant formuler ses commentaires sans l'interrompre. - L'élève a répété les commentaires en employant ses propres mots. - L'élève s'est appliqué à mettre à profit les commentaires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser quatre styles de natation et plongeons (NATBA3)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de la natation**

Titre du module:	**Réaliser quatre styles de natation et plongeons**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-BANAT1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**NATBA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Piscine
4		

Type de formateur proposé: Enseignant d'éducation physique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les plongeons de départ respectifs ainsi que des plongeons simples à partir des sautoirs d'un mètre et de trois mètres.**	- L'élève profite du plongeon de départ pour se mettre à nager rapidement. - L'élève opte correctement pour le moment du saut. - L'élève maîtrise la technique d'immersion.	- L'élève a appliqué les quatre techniques de plongeon de départ de manière élémentaire. - L'élève a exécuté un plongeon (la tête en avant) depuis le sautoir d'un mètre. - L'élève a correctement opté pour le moment du saut. - L'élève exécuté un plongeon les pieds en avant depuis le sautoir de trois mètres. - La position du corps était correcte au moment de l'immersion.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des commentaires concernant la respiration, le style ainsi que la coordination afin d'améliorer sa technique au papillon et au dos.**	- L'élève reste à l'horizontale. - Les mouvements sont coordonnés. - La position de la tête ainsi que la respiration sont coordonnées avec les mouvements.	- Les positions des pieds et des mains étaient correctes. - L'inspiration et l'expiration suivaient le rythme des mouvements.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les styles de la brasse et du crawl de manière élaborée.**	- Les mouvements des bras, des jambes et du corps ainsi que la respiration sont coordonnés.	- Les positions des hanches, des genoux, des pieds, des épaules, des coudes et des mains étaient correctes. - La respiration suivait le rythme des mouvements des bras et des jambes. - L'élève a correctement exécuté le virage culbute au crawl ainsi que le virage en brasse coulée. - L'élève a accompli 2 000 mètres en 45 minutes au maximum.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des commentaires.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève met les commentaires à profit de manière constructive.	- L'élève a laissé l'enseignant formuler son commentaire sans l'interrompre - L'élève a reproduit le commentaire en employant ses propres mots. - L'élève s'est appliqué à mettre le commentaire à profit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réaliser deux styles élémentaires de natation (FORIN1B)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de la natation**

Titre du module:	**Réaliser deux styles élémentaires de natation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-BANAT1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORIN1B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter la brasse de manière élémentaire.**	- Les mouvements des jambes et des bras sont symétriques. - L'inhalation et l'expiration sont synchrones avec les mouvements.	- L'apprenti a correctement exécuté et coordonné les différentes phases des mouvements des bras et des jambes, de l'inhalation et de l'expiration.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter la nage libre de manière élémentaire.**	- Les mouvements des jambes et des bras sont asymétriques. - L'inhalation et l'expiration sont synchrones avec les mouvements.	- L'apprenti a correctement exécuté et coordonné les différentes phases des mouvements des bras et des jambes, de l'inhalation et de l'expiration.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de désigner les risques de la plongée en apnée.**	- L'apprenti est capable de désigner les principaux dangers de la plongée.	- L'apprenti a correctement décrit les dangers de l'hyperventilation et de la compensation de pression.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter un saut depuis le plot de départ et de rester sous l'eau sur une courte distance.**	- L'apprenti exécute deux sauts depuis le plot de départ. - L'apprenti reste sous la surface de l'eau avec l'intégralité de son corps.	- L'apprenti a correctement exécuté les sauts de la nage libre et de la brasse depuis le plot de départ. - L'apprenti est resté sous l'eau sur une distance de 20 mètres sans avoir exécuté de plongeon de départ.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports à propos des compétences acquises précédemment.**	- L'apprenti respecte la structure des rapports indiquée.	- L'apprenti a rédigé les rapports d'une manière correcte, complète et compréhensible. - L'apprenti a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réaliser quatre styles de natation (FORIN1C)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases de la natation**

Titre du module:	**Réaliser quatre styles de natation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-BANAT1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORIN1C**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter le style du dos de manière élémentaire.**	- Les mouvements des jambes et des bras sont asymétriques lors de l'exécution du style du dos. - Les mouvements des jambes et des bras ainsi que la respiration sont correctement coordonnés.	- L'apprenti a correctement exécuté et coordonné les différentes phases des mouvements des bras et des jambes, de l'inhalation et de l'expiration.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter le style du papillon de manière élémentaire.**	- Les mouvements des jambes et des bras sont symétriques lors de l'exécution du style du papillon. - Les mouvements des jambes et des bras ainsi que la respiration sont correctement coordonnés.	- L'apprenti a correctement exécuté et coordonné les différentes phases des mouvements des bras et des jambes, de l'inhalation et de l'expiration.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit des indications servant à l'amélioration de sa technique de brasse et de nage libre.**	- L'apprenti reste à l'horizontale pendant un temps indiqué. - La suite des mouvements est coordonnée. - La position de la tête ainsi que la respiration sont coordonnées avec la suite des mouvements.	- L'apprenti a nagé en position horizontale pendant 60 minutes. - L'apprenti a amélioré les mouvements partiels (respiration, mouvements des bras et des jambes et coordination) de manière conséquente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rester sous l'eau sur une distance de 25 mètres et de plonger à 2 mètres de profondeur.**	- L'apprenti reste sous la surface de l'eau avec l'intégralité de son corps. - L'apprenti plonge en profondeur.	- L'apprenti est resté sous l'eau sur une distance de 25 mètres après avoir exécuté une poussée du mur. - L'apprenti a plongé à 2 mètres de profondeur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport à propos des compétences acquises précédemment.**	- L'apprenti respecte la structure des rapports indiquée.	- L'apprenti a rédigé les rapports d'une manière correcte, complète et compréhensible. - L'apprenti a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Formation de base premiers secours (BAPSE)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Surveillance et encadrement des visiteurs**

Titre du module:	**Formation de base premiers secours**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-SURVI-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAPSE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Ce module est à confier de préférence au Centre de Formation Professionnelle Continue Dr Robert Widong (Schifflange)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater un arrêt cardiorespiratoire, il applique les mesures correctes, il est capable de manipuler sereinement et correctement un défibrillateur, il connaît les règles élémentaires de l'hygiène, il est capable de les suivre correctement et il veille à sa propre sécurité.**	- L'élève est capable d'effectuer une réanimation cardiovasculaire. - L'élève est capable de manipuler correctement et sereinement un défibrillateur. - L'élève est capable de pratiquer une ventilation par masque correcte tout seul ou en binôme. - L'élève connaît les règles élémentaires de l'hygiène et il est capable de les suivre pour se protéger lui-même ainsi que les autres.	- L'élève a suivi l'algorithme BLS-AED de l'ERC. - L'élève n'a pas compromis sa propre sécurité, ni celle du client, ni celle de son entourage. - L'élève a tenu compte des règles élémentaires de l'hygiène.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'anatomie du système cardiovasculaire ainsi que sa fonction normale.**	- L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction du système cardiovasculaire.	- L'élève a désigné les composants les plus importants du système cardiovasculaire. - L'élève a expliqué l'alimentation de cellules et d'organes en oxygène.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'anatomie des poumons et des voies respiratoires ainsi que la fonction normale de la respiration.**	- L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction de l'appareil respiratoire.	- L'élève a désigné les composants les plus importants de la respiration. - L'élève a expliqué l'absorption d'oxygène ainsi que son importance.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'anatomie du système nerveux ainsi que sa fonction normale.**	- L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction du système nerveux.	- L'élève a désigné les composants les plus importants du système nerveux. - L'élève a expliqué la fonction.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'anatomie des organes dans l'abdomen ainsi que leur fonction normale et il connaît le déroulement d'une grossesse.**	- L'élève est capable d'expliquer la fonction des organes abdominaux. - L'élève est capable de désigner leur position. - L'élève connaît la position du fœtus pendant la grossesse et il est capable d'expliquer le déroulement d'une grossesse.	- L'élève a désigné les organes abdominaux essentiels. - L'élève a expliqué la fonction. - L'élève a désigné les éléments essentiels d'une grossesse.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'anatomie des os, des muscles et de la peau ainsi que la fonction normale du squelette, des muscles et de la peau.**	- L'élève est capable d'expliquer la fonction du squelette, de l'appareil musculaire et de la peau et de désigner les composants essentiels.	- L'élève a correctement désigné les os ainsi que les muscles essentiels. - L'élève a expliqué la fonction du squelette et des muscles. - L'élève a fondamentalement expliqué la structure de la peau ainsi que sa fonction.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Surveillance et communication (SURCO)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Surveillance et encadrement des visiteurs**

Titre du module:	**Surveillance et communication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-SURVI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SURCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Expert en communication 2 heures par semaine et
Expert maître instructeur de natation 2 heures par semaine

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les obligations d'un surveillant de bassin.**	- L'élève est capable d'expliquer l'importance de sa présence à proximité du bassin. - L'élève explique sa mission de prévention.	- L'élève a justifié l'importance de ses responsabilités. - L'élève a désigné les conséquences pour la sécurité des visiteurs de la piscine.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance de son apparence.**	- L'élève est capable d'expliquer l'apparence idéale. - L'élève est capable d'expliquer l'importance de l'apparence pour la clientèle et pour l'entreprise.	- Les explications étaient logiques et correctes. - Les idées de base étaient manifestes et l'élève les a justifiées de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les dangers des activités d'une piscine ainsi que leurs causes et d'attribuer les consignes du règlement intérieur de la piscine.**	- L'élève désigne les dangers des activités d'une piscine. - L'élève est capable de lire le règlement intérieur de la piscine et de l'interpréter en partie. - L'élève désigne les règles générales de la piscine.	- L'élève a désigné les principaux dangers. - L'élève connaît les points essentiels du règlement intérieur de la piscine. - L'élève a attribué une infraction à un article déterminé du règlement intérieur de la piscine. - L'élève a énuméré les règles générales de la piscine.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les zones à risques et il est capable de déduire les mesures de sécurité requises.**	- L'élève est capable de désigner les zones à risques dans la piscine. - L'élève explique les mesures de sécurité de rigueur.	- L'élève a désigné les zones à risques ainsi que les mesures de sécurité essentielles respectives.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater des perturbations affectant l'état de fonctionnement ainsi que la sécurité de circulation des bâtiments et des espaces libres et d'attribuer des mesures permettant de maintenir la sécurité d'exploitation.**	- L'élève analyse des circonstances sous l'aspect des zones à risques. - L'élève est capable de proposer des mesures.	- L'élève a identifié des zones à risques manifestes. - L'élève a désigné les règles essentielles de la sécurité de circulation des bâtiments. - L'élève a désigné différentes mesures.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance du droit du propriétaire.**	- L'élève est capable d'expliquer l'importance du droit du propriétaire.	- L'élève a conscience de l'importance du droit du propriétaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Surveillance et encadrement des visiteurs dans la piscine (FORIN2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Surveillance et encadrement des visiteurs**

Titre du module:	**Surveillance et encadrement des visiteurs dans la piscine**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-SURVI-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de surveiller les activités de la piscine sous guidance.**	- L'apprenti fait preuve d'initiative et il adopte une attitude responsable. - L'apprenti surveille les visiteurs et il explique les mesures appliquées.	- L'apprenti a apprécié les situations à risques d'une manière à peu près correcte et il a réagi sous guidance. - L'apprenti avait conscience de sa fonction en matière de prévention. - L'apprenti a expliqué l'importance de sa présence à proximité du bassin. - Les explications étaient logiques et correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenti identifie les infractions au règlement interne ainsi qu'au règlement de baignade et il signale des infractions aux visiteurs avec tact.**	- L'apprenti réagit aux infractions au règlement interne ainsi qu'au règlement de baignade.	- L'apprenti connaît le règlement interne ainsi que le règlement de baignade et il a convenablement réagi. - L'apprenti s'est exprimé poliment, mais néanmoins résolument.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les dangers spécifiques du bassin et des alentours.**	- L'apprenti désigne les dangers spécifiques du bassin et des alentours.	- L'apprenti connaît les propriétés d'une zone à risques respective.
10 % (6 P)	**L'apprenti détecte des perturbations d'envergure, qui compromettent la sécurité dans la zone de baignade, et il applique correctement des mesures indiquées.**	- L'apprenti détecte des mises en péril de la sécurité et il applique les mesures de rigueur sous guidance.	- L'apprenti a formulé le problème d'une manière claire et compréhensible. - L'apprenti a posément appliqué les mesures indiquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti se rend compte quand un visiteur a besoin d'une aide immédiate.**	- L'apprenti détecte une situation dans laquelle un client a besoin d'aide et il réagit en conséquence.	- L'apprenti a détecté des situations dans lesquelles il pouvait proposer son aide, respectivement dans lesquelles il était contraint de réagir. - L'apprenti a réagi aux circonstances respectives d'une manière appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports à propos des sujets indiqués.**	- L'apprenti est capable de retenir les étapes correspondantes et de les reproduire par écrit ultérieurement.	- Les rapports étaient clairs, compréhensibles, cohérents et corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude aimable et polie à l'égard des clients.**	- L'apprenti est poli et il salue les autres intervenants. - L'apprenti laisse les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'apprenti respecte les opinions des autres intervenants. - L'apprenti s'exprime de manière soignée. - L'apprenti manifeste sa disponibilité à l'égard des clients.	- L'apprenti connaît les règles générales de la décence et de la politesse. - L'apprenti s'est appliqué à tenir compte des règles générales de la politesse. - L'apprenti s'est appliqué à répondre aux souhaits des clients dans la mesure du possible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Perfectionnement des styles de natation et plongeons de départ (NATSA1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Natation et sauvetage**

Titre du module:	**Perfectionnement des styles de natation et plongeons de départ**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-IN-NATSA-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**NATSA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant / Éducation physique et sportive
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Piscine
3		

Type de formateur proposé: Sportlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgaben, Arbeitsproben und Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les plongeons de départ et les virages respectifs ainsi que des sauts simples depuis les plongeoirs de trois et de cinq mètres.**	- L'élève met à profit le plongeon de départ ainsi que le virage pour trouver rapidement un mouvement de nage efficace. - L'élève met à profit le plongeon en hauteur pour atteindre sereinement la surface de l'eau. - L'élève maîtrise les techniques de saut, d'envol et d'immersion.	- L'élève a effectué les quatre techniques de plongeon de départ et de virage de manière élaborée. - L'élève a exécuté un saut de chandelle avec élan depuis le plongeoir de trois mètres. - L'élève a exécuté un saut de chandelle sans élan depuis le plongeoir de cinq mètres. - L'élève a adopté une posture correcte lors des phases d'envol et d'immersion.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les styles du papillon et du dos de manière élaborée.**	- Les mouvements des bras, des jambes et du corps ainsi que la respiration sont coordonnés.	- Les positions des hanches, des genoux, des pieds, des épaules, des coudes et des mains étaient correctes. - Les mouvements des bras et des jambes ainsi que la respiration ont suivi le rythme de la progression.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'accomplir des progrès de manière autonome pour améliorer sa technique à la brasse et au crawl.**	- L'ensemble des phases de mouvement sont coordonnées.	- L'élève a soumis ses techniques de brasse et de crawl à une analyse critique avec l'aide de la vidéo et il a corrigé des erreurs grossières de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rester sous l'eau sur une distance de 35 mètres et de plonger à une profondeur pouvant atteindre 5 mètres.**	- L'élève reste sous la surface de l'eau avec l'intégralité de son corps. - L'élève plonge en profondeur.	- L'élève est resté sous l'eau sur une distance de 35 mètres après avoir exécuté un plongeon de départ. - L'élève a plongé à une profondeur de 5 mètres.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Bases de l'animation (ANIMA1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Natation et sauvetage**

Titre du module:	**Bases de l'animation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-NATSA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANIMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Éducation physique et sportive
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Piscine
1		

Type de formateur proposé: Sportlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgaben, Arbeitsproben und Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des activités d'animation et de loisirs aquatiques.**	- L'élève planifie une activité. - L'élève tient compte de la structure. - La planification est complète. - L'élève est capable d'expliquer les propriétés.	- La planification était logique et complète dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la structure. - Les explications étaient fondamentalement correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transmettre oralement des connaissances théoriques.**	- L'élève explique le déroulement. - Les déclarations sont compréhensibles. - La structure est logique.	- Les explications étaient fondamentalement correctes et compréhensibles. - La structure était logique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la motivation et d'évaluer la motivation d'un visiteur.**	- L'élève est capable de distinguer les différentes motivations. - L'élève interprète des expressions verbales et non verbales.	- L'élève a expliqué les motivations ainsi que l'attitude d'une manière fondamentalement correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer son rôle dans le contexte de la motivation.**	- L'élève est capable d'expliquer et d'attribuer différentes attitudes. - L'élève est capable d'expliquer l'importance de son rôle.	- Les explications ainsi que les attributions étaient fondamentalement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève prépare consciencieusement ses missions.**	- L'élève tient compte des délais. - Le travail est propre et ordonné. - L'élève tient compte des indications.	- L'élève a tenu compte des délais. - L'élève a tenu compte des indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Perfectionnement des styles de natation et bases du sauvetage (NATSA2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Natation et sauvetage**

Titre du module:	**Perfectionnement des styles de natation et bases du sauvetage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-NATSA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NATSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant / Éducation physique et sportive
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Piscine
3		

Type de formateur proposé: Sportlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgaben, Arbeitsproben und Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'accomplir des progrès de manière autonome pour améliorer sa technique au papillon et au dos.**	- L'ensemble des phases de mouvement sont coordonnées.	- L'élève a soumis ses techniques du papillon et du dos à une analyse critique avec l'aide de la vidéo et il a corrigé des erreurs grossières de manière autonome.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à l'abri une personne à partir d'une distance indiquée.**	- L'élève est capable d'exécuter les différentes prises de transport, de sauvetage et de dégagement.	- L'élève a correctement appliqué les différentes prises de dégagement au cours d'une action de sauvetage. - L'élève a correctement effectué un exercice de sauvetage en appliquant différentes techniques. - L'élève a parcouru une distance de 300 mètres avec ses vêtements en moins de huit minutes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'enseigner l'autosauvetage ainsi que le sauvetage par des tiers.**	- L'élève est capable d'expliquer les différentes prises de transport, de sauvetage et de dégagement.	- L'élève a fait la démonstration correcte des prises et il les a correctement expliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Premiers secours près et dans l'eau (1SEC2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Natation et sauvetage**

Titre du module:	**Premiers secours près et dans l'eau**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-NATSA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**1SEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:		Expert en premier secours - reanimation			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Modulbegleitende Kompetenzevaluierung - Schriftliche Aufgaben - Gesprächssimulation - Portfolio

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer le patient en se référant au point AB du schéma c-ABCDE et de le soigner correctement.**	- L'élève est capable d'évaluer correctement le patient en fonction des critères du point AB du schéma c-ABCDE. - L'élève adapte les mesures.	- L'élève a correctement identifié, désigné et expliqué des maladies ainsi que des blessures essentielles de l'appareil respiratoire. - L'élève a correctement opté pour les mesures résultant de l'évaluation et il les a correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer le patient en se référant au point cC du schéma c-ABCDE et de le soigner correctement.**	- L'élève est capable d'évaluer correctement le patient en fonction des critères du point cC du schéma c-ABCDE. - L'élève adapte les mesures.	- L'élève a correctement identifié, désigné et expliqué des maladies essentielles du système cardiovasculaire. - L'élève a correctement identifié, désigné et expliqué des maladies ainsi que des blessures essentielles de l'abdomen. - L'élève a correctement opté pour les mesures résultant de l'évaluation et il les a correctement appliquées. - L'élève a adapté les mesures en fonction d'une grossesse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer le patient en se référant au point D du schéma c-ABCDE et de le soigner correctement.**	- L'élève est capable d'évaluer correctement le patient en fonction des critères du point D du schéma c-ABCDE. - L'élève adapte les mesures.	- L'élève a correctement identifié, désigné et expliqué des maladies essentielles du système nerveux. - L'élève a correctement opté pour les mesures résultant de l'évaluation et il les a correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer le patient en se référant au point E du schéma c-ABCDE et de le soigner correctement.**	- L'élève est capable d'évaluer correctement le patient en fonction des critères du point E du schéma c-ABCDE. - L'élève adapte les mesures.	- L'élève a correctement identifié, désigné et expliqué des maladies ainsi que des blessures essentielles de la peau, du squelette et d'un muscle. - L'élève a correctement opté pour les mesures résultant de l'évaluation et il les a correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude prudente avec le patient et il connaît les éléments importants de la communication.**	- L'élève applique une suite logique. - L'élève adopte une attitude prudente avec le patient. - L'élève connaît les éléments de la communication verbale et non verbale.	- L'élève a appliqué une suite logique. - L'élève a adopté une attitude prudente. - L'élève a appliqué une communication professionnelle. - L'élève a assuré la sécurité du patient et de son entourage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transmettre les informations réunies aux services de secours et d'établir un rapport détaillé.**	- L'élève est capable d'établir un rapport et de transmettre des informations aux services de secours.	- Le rapport était complet et compréhensible. - L'élève a transmis les informations importantes aux services de secours de manière structurée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Natation et sauvetage (FORIN3)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Natation et sauvetage**

Titre du module:	**Natation et sauvetage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-NATSA-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORIN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Ausbilder				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Modulbegleitende Kompetenzevaluierung - Arbeitsprobe - Arbeitsauftrag

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter les différents plongeons de départ et changements de faces.**	- L'apprenti met à profit le plongeon de départ ainsi que le changement de face pour retrouver rapidement un mouvement de nage efficace. - L'apprenti maîtrise les techniques de saut, d'envol et de plongée.	- L'apprenti a effectué les quatre techniques de plongeon de départ et de changement de face de manière élaborée. - L'apprenti a adopté une posture correcte lors des phases d'envol et de plongée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter les quatre styles de natation de manière élaborée.**	- L'apprenti assure la coordination des mouvements des bras, des jambes et du corps avec la respiration.	- L'apprenti a correctement exécuté et coordonné les différentes phases des mouvements des bras et des jambes, de l'inhalation et de l'expiration. - L'apprenti a correctement positionné ses hanches, ses genoux, ses pieds, ses épaules, ses coudes et ses mains.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des améliorations servant à assurer son style à la brasse et en nage libre de manière autonome, de les mettre à profit et de les documenter.**	- Toutes les phases des mouvements sont coordonnées.	- L'apprenti a soumis ses techniques de nage libre et de brasse à une analyse critique, il a corrigé des erreurs grossières de manière autonome et il les a correctement documentées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rester sous l'eau sur une distance de 30 mètres.**	- Le corps de l'apprenti reste intégralement sous la surface de l'eau.	- L'apprenti est resté sous l'eau sur une distance de 30 mètres après un plongeon de départ.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Bases de l'enseignement de la nage en milieu scolaire (FORIN4)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Natation et sauvetage**

Titre du module:	**Bases de l'enseignement de la nage en milieu scolaire**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-NATSA-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORIN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la dispense de leçons de natation.**	- L'apprenti est capable d'expliquer le déroulement. - L'apprenti suit les instructions. - L'apprenti connaît les risques. - L'apprenti veille à la sécurité.	- L'apprenti a fourni des explications correctes. - L'apprenti a correctement suivi les instructions. - L'apprenti avait conscience des risques. - La sécurité n'était pas compromise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différents niveaux de performance des participants.**	- L'apprenti évalue approximativement les niveaux de performance.	- Les évaluations étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec les différents visiteurs.**	- L'apprenti dispense des instructions claires. - L'apprenti réagit aux déclarations des participants.	- L'apprenti a dispensé des instructions compréhensibles. - L'apprenti a réagi aux déclarations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des déclarations verbales et des expressions non verbales des visiteurs.**	- L'apprenti identifie les déclarations verbales ainsi que les expressions non verbales. - L'apprenti réagit.	- L'apprenti a identifié des expressions non verbales manifestes. - L'apprenti a réagi aux déclarations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est disposé et capable d'analyser ses expériences d'une manière critique et autonome et de les documenter.**	- L'apprenti est capable de retracer le déroulement. - L'apprenti désigne des particularités ainsi que des anomalies.	- L'apprenti a désigné les éléments essentiels du déroulement. - L'apprenti a constaté des particularités (comme des émotions) ainsi que des anomalies des participants (par exemple des déficiences motrices). - L'apprenti a employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Natation et sauvetage (FORIN5)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Natation et sauvetage**

Titre du module:	**Natation et sauvetage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-NATSA-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORIN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des améliorations servant à assurer son style au papillon et au dos de manière autonome, de les mettre à profit et de les documenter.**	- Toutes les phases des mouvements sont coordonnées.	- L'apprenti a soumis ses techniques au papillon et au dos à une analyse critique, il a corrigé des erreurs grossières de manière autonome et il les a correctement documentées. - L'apprenti a employé le vocabulaire professionnel.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de repêcher un individu à partir d'une distance indiquée.**	- L'apprenti est capable d'expliquer et d'exécuter les différentes prises de sauvetage et de dégagement.	- L'apprenti a justifié les prises. - L'apprenti a correctement exécuté les différentes prises de dégagement au cours d'une action de sauvetage. - L'apprenti a correctement effectué un exercice de sauvetage en appliquant des techniques différentes. - L'apprenti a accompli une distance de 300 mètres avec des vêtements en moins de 8 minutes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de rester sous l'eau sur une distance de 35 mètres.**	- Le corps de l'apprenti reste intégralement sous la surface de l'eau.	- L'apprenti est resté sous l'eau sur une distance de 35 mètres après un plongeon.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Enseigner la nage en milieu scolaire (FORIN6)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Natation et sauvetage**

Titre du module:	**Enseigner la nage en milieu scolaire**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-NATSA-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORIN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la dispense de leçons de natation.**	- L'apprenti est capable d'expliquer le déroulement. - L'apprenti suit les instructions. - L'apprenti connaît les risques. - L'apprenti veille à la sécurité.	- L'apprenti a fourni des explications correctes. - L'apprenti a correctement suivi les instructions. - L'apprenti avait conscience des risques. - La sécurité n'était pas compromise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différents niveaux de performance des participants.**	- L'apprenti évalue approximativement les niveaux de performance.	- Les évaluations étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec les différents visiteurs.**	- L'apprenti dispense des instructions claires. - L'apprenti réagit aux déclarations des participants.	- L'apprenti a dispensé des instructions compréhensibles. - L'apprenti a réagi aux déclarations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des déclarations verbales et des expressions non verbales des participants.**	- L'apprenti identifie des déclarations verbales ainsi que des expressions non verbales. - L'apprenti réagit.	- L'apprenti a identifié des expressions non verbales manifestes. - L'apprenti a réagi aux déclarations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est disposé et capable d'analyser ses expériences d'une manière critique et autonome et de les documenter.**	- L'apprenti est capable de retracer le déroulement. - L'apprenti désigne des particularités ainsi que des anomalies.	- L'apprenti a désigné les éléments essentiels du déroulement. - L'apprenti a constaté des particularités ainsi que des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Chimie de l'eau de bassin (TREAU1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de l'installation de traitement des eaux**

Titre du module:	**Chimie de l'eau de bassin**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-GESTO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TREAU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Chimie
2		

Type de formateur proposé: Chemiker

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Modulbegleitende Kompetenzevaluierung - Schriftliche Aufgaben - Gesprächssimulation - Portfolio

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance du taux de pH et de ses fluctuations et il connaît des produits chimiques qui influencent le taux de pH.**	- L'élève connaît l'importance du taux de pH. - L'élève explique les différentes techniques servant à mesurer un taux de pH. - L'élève interprète un taux de pH. - L'élève détermine le taux de pH en se référant au produit ionique de l'eau. - L'élève est capable de distinguer des substances autorisées et interdites et d'expliquer leur action.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des équations de réaction concernant la formation de sels.**	- L'élève effectue des équations de réaction. - L'élève est capable d'expliquer la structure et de désigner des sels. - L'élève est capable d'expliquer les propriétés des sels. - L'élève est capable d'expliquer la réaction de sels dans l'eau.	- Les calculs ainsi que les explications étaient en majorité corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance des risques d'oxydoréduction pour l'eau d'un bassin.**	- L'élève est capable d'expliquer les notions. - L'élève est capable d'expliquer des fluctuations des risques d'oxydoréduction.	- L'élève connaît l'ensemble des notions. - L'élève a justifié les fluctuations d'une manière fondamentalement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de la dureté de l'eau.**	- L'élève explique l'impact ainsi que les avantages et les inconvénients de la dureté de l'eau.	- L'ensemble des explications essentielles étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les structures d'un acide et d'une base ainsi que la manipulation de substances dangereuses et leur entreposage.**	- L'élève explique les structures d'un acide et d'une base. - L'élève explique la manipulation de substances dangereuses et il est capable de justifier leur entreposage. - L'élève connaît les propriétés d'acides et de bases et il est capable d'expliquer leur formation.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Technologie de l'installation de traitement des eaux (TECPI1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de l'installation de traitement des eaux**

Titre du module:	**Technologie de l'installation de traitement des eaux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-GESTO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECPI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		-
4		

Type de formateur proposé: Schwimmlehrermeister - Maître instructeur de natation

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Modulbegleitende Kompetenzevaluierung - Schriftliche Aufgaben - Gesprächssimulation - Portfolio

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève explique l'installation de traitement des eaux. - L'élève est capable d'expliquer les dangers de l'installation.	- Les explications étaient en majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre les fonctions d'exploitation des installations techniques à un contrôle et d'en assurer la maintenance en se référant aux normes en vigueur ainsi qu'aux modes d'emploi respectifs.**	- L'élève est capable de désigner les normes. - L'élève est capable d'expliquer l'importance des écarts par rapport aux normes. - L'élève est capable de désigner les sources d'erreurs. - L'élève est capable de justifier des travaux de maintenance.	- L'élève a correctement désigné les normes ainsi que les sources d'erreurs essentielles. - Les explications étaient en majorité correctes. - L'élève a correctement justifié les travaux de maintenance essentiels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les travaux ainsi que les contrôles effectués.**	- L'élève est capable d'expliquer la structure de rapports quotidiens et hebdomadaires. - L'élève complète un rapport.	- Les explications étaient en majorité correctes. - Le rapport était complet et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser des problèmes récurrents et d'élaborer des mesures pour régler ces problèmes.**	- L'élève est capable d'identifier des écarts par rapport aux normes en se référant à un exemple, de détecter les causes et de proposer des solutions.	- Les propositions d'améliorations essentielles étaient convenables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décider s'il est requis d'interdire aux visiteurs l'accès à un bassin ou à la piscine pour des raisons de sécurité.**	- L'élève connaît les raisons imposant une fermeture. - L'élève est capable d'expliquer les conséquences juridiques et financières.	- L'élève a désigné les raisons d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a expliqué les conséquences d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Traitement des eaux de bassin (TREAU2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de l'installation de traitement des eaux**

Titre du module:	**Traitement des eaux de bassin**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-GESTO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TREAU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Chimie
2		

Type de formateur proposé: Chemiker

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgaben, Präsentation, Portfolie und Arbeitsproben

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance des risques d'oxydoréduction pour l'eau d'un bassin.**	- L'élève est capable d'expliquer les termes. - L'élève est capable de justifier des fluctuations des risques d'oxydoréduction.	- L'élève connaît l'ensemble des termes. - L'élève a justifié les fluctuations d'une manière fondamentalement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de la dureté de l'eau.**	- L'élève explique l'impact.	- L'ensemble des explications essentielles étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'éviter une corrosion.**	- L'élève explique le processus de la corrosion. - L'élève est capable de proposer des mesures.	- Les explications essentielles étaient correctes. - Les mesures proposées étaient fondamentalement convenables.
20 % (12 P)	**L'élève identifie des anomalies par rapport aux valeurs limites.**	- L'élève connaît les différentes valeurs limites. - L'élève désigne les anomalies.	- L'élève connaît les valeurs limites essentielles. - L'élève a détecté l'ensemble des anomalies.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différentes méthodes servant à éliminer les souillures de l'eau.**	- L'élève est capable d'identifier des formes de souillures. - L'élève est capable de catégoriser des formes souillures. - L'élève est capable de désigner des méthodes d'élimination.	- L'élève a détecté et attribué des sources de souillures de l'eau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Travaux d'entretien de l'installation de traitement des eaux (FORIN7)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de l'installation de traitement des eaux**

Titre du module:	**Travaux d'entretien de l'installation de traitement des eaux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-GESTO-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORIN7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de participer aux travaux de maintenance et de contrôle et il connaît les modes d'emploi essentiels.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la suite des étapes. - L'apprenti effectue régulièrement des travaux de maintenance et de contrôle de manière autonome. - L'apprenti manipule les outils de manière appropriée. - L'apprenti est capable de désigner les unités habituelles.	- L'apprenti connaît la suite des étapes de travaux effectués fréquemment. - L'apprenti a effectué des travaux simples de maintenance et de contrôle. - L'apprenti a correctement utilisé les outils. - L'apprenti a correctement désigné les unités.
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît les problèmes récurrents essentiels de l'entreprise.**	- L'apprenti décrit les problèmes récurrents essentiels de l'entreprise.	- L'apprenti a fait état des problèmes essentiels.
20 % (12 P)	**L'apprenti travaille avec soin et précision.**	- L'apprenti assure la propreté de son poste de travail. - L'apprenti range les outils. - L'apprenti assure l'entretien des outils.	- Le poste de travail était propre et en ordre. - L'apprenti a assuré l'entretien des outils.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer des travaux effectués et de les documenter.**	- L'apprenti est capable de reproduire la suite des étapes. - L'apprenti documente le travail par écrit. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel.	- Les déclarations étaient compréhensibles. - La suite des étapes essentielles était correcte. - La documentation était compréhensible, brève et précise. - L'apprenti a fait état des éléments essentiels. - L'apprenti a correctement employé la majorité du vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Traitement des eaux (FORIN8)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de l'installation de traitement des eaux**

Titre du module:	**Traitement des eaux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-GESTO-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORIN8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler le fonctionnement des installations techniques en se référant aux normes en vigueur ainsi qu'aux modes d'emploi respectifs.**	- L'apprenti est capable de désigner les normes courantes. - L'apprenti constate des anomalies. - L'apprenti est capable de désigner les dates des maintenances périodiques et d'expliquer les travaux de maintenance.	- L'apprenti a correctement désigné les normes. - L'apprenti connaît les modes d'emploi.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des problèmes récurrents et de proposer des solutions.**	- L'apprenti décrit les problèmes récurrents essentiels de l'entreprise. - L'apprenti propose des solutions.	- L'apprenti a désigné les problèmes essentiels. - Les solutions proposées étaient en majorité correctes. - La suite des étapes était correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de programmer l'installation de traitement de l'eau sous guidance, de manière à ce que les paramètres d'hygiène soient respectés.**	- L'apprenti détecte des dysfonctionnements. - L'apprenti explique les fonctions de l'installation de traitement de l'eau.	- L'apprenti a correctement expliqué les dysfonctionnements essentiels. - L'apprenti a détecté les dysfonctionnements les plus fréquents.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'assurer les travaux de maintenance et de contrôle en fonction d'un plan de maintenance et de contrôle et d'établir un rapport.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la suite des étapes. - L'apprenti effectue régulièrement les travaux requis. - L'apprenti documente le travail par écrit.	- L'apprenti connaît la suite des étapes de travaux fréquemment effectués. - L'apprenti a soigneusement effectué des travaux simples de maintenance et de contrôle. - L'apprenti a correctement effectué la majorité des travaux de maintenance et de contrôle. - La documentation était compréhensible et elle faisait état de l'ensemble des éléments essentiels.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le transport et le stockage de produits chimiques conformément aux consignes légales en matière de sécurité.**	- L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti assure le transport et le stockage des produits chimiques.	- L'apprenti a respecté l'ensemble des consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a correctement assuré le transport et le stockage. - L'apprenti s'est servi de l'équipement de sécurité de rigueur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer des travaux effectués et de les documenter.**	- L'apprenti est capable de reproduire la suite des étapes. - L'apprenti documente le travail par écrit. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel.	- Les déclarations étaient compréhensibles. - La suite des étapes essentielles était correcte. - La documentation était compréhensible, brève et précise. - L'apprenti a fait état des éléments essentiels. - L'apprenti a correctement employé la majorité du vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Gestion des piscines (ADPIS)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Administration des piscines**

Titre du module:	**Gestion des piscines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ADMIN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ADPIS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Expert Maître instructeur de natation				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer la correspondance avec les fournisseurs, les clients et les administrations en se servant de systèmes électroniques de traitement de données.**	- L'élève rédige un courrier standard en se servant d'outils informatiques.	- Le courrier comprenait l'ensemble des composants essentiels. - Le courrier n'accusait pas d'erreur non corrigée. - La structure du courrier était convenable.
10 % (6 P)	**L'élève gère des dossiers, du matériel de vente ainsi que les stocks de manière autonome et il participe à l'établissement d'inventaires.**	- L'élève établit un dossier de classement de données. - L'élève connaît les principes de la gestion des stocks.	- Le dossier de classement de données était cohérent. - L'élève a appliqué les principes essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports de service, de travail et d'accidents.**	- L'élève rédige un rapport.	- Le rapport était court, complet et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les bases légales servant à l'établissement d'un plan de service.**	- L'élève est capable d'appliquer les bases légales.	- L'élève a correctement appliqué les bases légales essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des opérations de caisse à un contrôle manuel.**	- L'élève soumet des opérations de caisse à un contrôle et il détecte des erreurs.	- L'élève a détecté l'ensemble des erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît ses obligations ainsi que ses droits du travail.**	- L'élève est capable d'appliquer les principales lois du travail.	- L'élève a correctement appliqué les lois du travail essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Gestion des conflits (CONFM)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Administration des piscines**

Titre du module:	**Gestion des conflits**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ADMIN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONFM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Expert Maître instructeur de natation / Expert en communication

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Modulbegleitende Kompetenzevaluierung - Schriftliche Aufgaben - Gesprächssimulation - Portfolio

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se rendre compte de circonstances conflictuelles et d'initier des méthodes étudiées de gestion des conflits pour tenter de régler les conflits.**	- L'élève se rend compte de la menace d'un conflit en se référant aux expressions verbales et corporelles (gestes, mimiques). - L'élève connaît des techniques de gestion des conflits. - L'élève applique des techniques de gestion des conflits.	- L'élève s'est rendu compte de circonstances conflictuelles manifestes. - L'élève a expliqué des techniques essentielles de gestion des conflits. - L'élève a proposé une solution dans des circonstances simples.
30 % (18 P)	**L'élève accepte et considère des conceptions ainsi que des notions de valeurs différentes.**	- L'élève répète une idée en employant ses propres mots. - L'élève est capable d'écouter attentivement. - L'élève est capable d'identifier des émotions. - L'élève est capable d'améliorer des interactions.	- L'élève s'est appliqué à comprendre des conceptions ainsi que des notions de valeurs différentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques de manière constructive et de les mettre à profit.**	- L'élève est capable d'écouter attentivement. - L'élève est capable d'identifier des émotions. - L'élève est capable d'améliorer des interactions.	- L'élève a écouté les commentaires. - L'élève a reproduit les critiques en employant ses propres mots. - L'élève a manifesté sa disposition à gérer des conflits de manière constructive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Gestion des piscines en pratique (FORIN9)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Administration des piscines**

Titre du module:	**Gestion des piscines en pratique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-ADMIN-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORIN9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assumer des tâches administratives habituelles et il comprend la méthode d'interprétation de statistiques.**	- L'apprenti connaît les tâches administratives les plus habituelles au sein de l'entreprise. - L'apprenti effectue les travaux administratifs. - L'apprenti interprète des statistiques.	- L'apprenti a suivi l'ensemble des étapes de travail d'une manière majoritairement soignée et précise. - L'interprétation était approximativement correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti participe à la gestion des documents, du matériel de vente et de l'inventaire des stocks.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la méthode interne de gestion des documents, du matériel de vente et de l'inventaire des stocks.	- L'apprenti a fourni des explications majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports à propos des sujets indiqués.**	- L'apprenti est capable de retenir les étapes correspondantes et de les reproduire par écrit ultérieurement.	- Les rapports étaient clairs, compréhensibles, cohérents et corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti participe aux arrêtés de caisse.**	- L'apprenti participe à des arrêtés de caisse quotidiens, hebdomadaires et annuels.	- L'apprenti a constaté des différences. - L'apprenti connaît les étapes précises et il les a suivies de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude collégiale à l'égard de ses collaborateurs.**	- L'apprenti est à l'écoute quand il reçoit des instructions. - L'apprenti respecte les instructions. - L'apprenti s'exprime poliment au contact avec ses collègues de travail.	- L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti manifeste une attitude consciencieuse et il effectue les travaux de gestion et de caisse avec soin.**	- L'apprenti travaille avec soin et avec précision. - L'apprenti accomplit l'intégralité des étapes de travail.	- L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail d'une manière majoritairement soignée et précise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Surveillance et encadrement des clients (FORIN10)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Administration des piscines**

Titre du module:	**Surveillance et encadrement des clients**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-ADMIN-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORIN10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports à propos des sujets indiqués.**	- L'apprenti est capable de retenir les étapes correspondantes et de les reproduire par écrit ultérieurement.	- Les rapports étaient clairs, compréhensibles, cohérents et corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti identifie les infractions au règlement interne ainsi qu'au règlement de baignade et il signale des infractions aux visiteurs avec tact, mais néanmoins résolument.**	- L'apprenti réagit aux infractions au règlement interne ainsi qu'au règlement de baignade. - L'apprenti explique les circonstances sur un ton poli.	- L'apprenti connaît le règlement interne ainsi que le règlement de baignade. - L'apprenti s'est exprimé poliment à l'égard des clients. - L'apprenti a fourni des explications pertinentes.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les dangers spécifiques du bassin et des alentours et il est capable de surveiller les activités de la piscine sous guidance.**	- L'apprenti désigne les dangers spécifiques du bassin et des alentours. - L'apprenti fait preuve d'initiative et il adopte une attitude responsable. - L'apprenti surveille les visiteurs et il explique les mesures appliquées.	- L'apprenti connaît les propriétés des zones à risques respectives. - L'apprenti a correctement apprécié les situations à risques et il a appliqué des mesures préventives sous guidance.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de détecter des perturbations d'envergure, qui compromettent la sécurité.**	- L'apprenti détecte les mises en péril de la sécurité et il entreprend les mesures de rigueur sous guidance.	- L'apprenti a décrit le problème d'une manière claire et compréhensible. - L'apprenti a correctement appliqué les mesures indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte qu'un visiteur a besoin d'une aide immédiate.**	- L'apprenti détecte une situation dans laquelle un client a besoin d'aide et il réagit en conséquence.	- L'apprenti a détecté les situations dans lesquelles il pouvait proposer son aide, respectivement dans lesquelles il était contraint de réagir. - L'apprenti a réagi aux circonstances respectives d'une manière appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir les clients et de leur fournir les informations demandées concernant les activités internes d'une manière polie et compétente, aussi bien en personne qu'au téléphone.**	- L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard du client. - L'apprenti comprend les souhaits du client. - L'apprenti fournit les informations demandées.	- L'apprenti a correctement transmis les informations essentielles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de détecter des situations conflictuelles et d'initier des méthodes étudiées de gestion des conflits en tenant compte des intérêts de l'entreprise et des clients de manière appropriée.**	- L'apprenti désigne la situation conflictuelle. - L'apprenti réagit à la situation conflictuelle. - L'apprenti est capable d'expliquer sa réaction.	- L'apprenti a identifié une situation manifestement conflictuelle. - L'apprenti a fait une proposition concrète à propos des mesures à entreprendre. - L'apprenti s'est appliqué à agir correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance et de gérer des critiques exprimées par des visiteurs, des collègues ou des supérieurs de manière constructive et d'adapter son comportement ultérieur en conséquence.**	- L'apprenti est à l'écoute. - L'apprenti réagit de manière appropriée. - L'apprenti tient compte des critiques au cours de ses activités.	- L'apprenti s'est appliqué à tenir compte des critiques. - L'apprenti a manifesté une attitude positive par rapport aux critiques.

10 % (6 P)	**L'apprenti est disposé et capable d'analyser ses tâches de surveillance et de contrôle d'une manière critique et structurée et de tenir compte du résultat de son analyse pour adapter son comportement ultérieur en conséquence.**	- L'apprenti explique sa méthode. - L'apprenti désigne des possibilités d'amélioration. - L'apprenti adapte son comportement.	- L'apprenti a analysé son comportement. - L'apprenti a détecté et corrigé les erreurs grossières.
10 % (6 P)	**L'apprenti assume des responsabilités pour son domaine de compétence.**	- L'apprenti observe attentivement. - L'apprenti réagit aux événements.	- La surveillance a été assurée avec soin. - L'apprenti a réagi à chaque événement manifeste.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Sauvetage (NATSA3)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Sauvetage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-CONAT-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NATSA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Natation – Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Piscine
2		

Type de formateur proposé: Sportlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de libérer une personne d'une situation délicate.**	- L'élève est capable d'appliquer les différentes prises de dégagement.	- L'élève a correctement appliqué les différentes prises de dégagement au cours d'une intervention de sauvetage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de récupérer un mannequin de sauvetage dans des circonstances normées.**	- L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de sauvetage (techniques de plongées et prises de dégagement) dans un temps indiqué.	- L'élève a effectué l'exercice de sauvetage dans le temps indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se déplacer dans l'eau avec des palmes, un masque et un tuba.**	- Les mouvements des bras, des jambes et du corps ainsi que la respiration sont coordonnés. - L'élève accomplit la distance indiquée dans le temps indiqué.	- L'élève a appliqué la technique correcte pour se déplacer sur et sous l'eau. - L'élève a accompli la distance de 800 mètres avec des palmes, un masque et un tuba en moins de 12 minutes et 45 secondes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Sauvetage 1 (FORIN11)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Sauvetage 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-CONAT-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORIN11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Ausbilder				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

-Le socle correspond à la moitié des points de la compétence et non à la totalité des points (p.ex. : Si compétence = 12points, socle atteint = 6points)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de sortir des victimes d'accidents de l'eau.**	- L'apprenti est capable d'exécuter les différentes prises de sauvetage et de dégagement dans un temps indiqué.	- L'apprenti a correctement exécuté les différentes prises de dégagement au cours d'une intervention de sauvetage. - L'apprenti a effectué l'exercice de sauvetage sans excéder le temps indiqué par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se déplacer dans l'eau avec des palmes, un masque et un tuba.**	- Les mouvements des bras, des jambes et du corps ainsi que la respiration sont coordonnés. - L'apprenti accomplit la distance indiquée dans le temps indiqué.	- L'apprenti a appliqué la technique correcte pour se déplacer sur et sous l'eau. - L'apprenti a accompli la distance de 800 mètres avec des palmes, un masque et un tuba en moins de 12 minutes 45 secondes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de constater des situations de détresse, d'organiser des mesures de sauvetage et d'initier des mesures de réanimation.**	- L'apprenti détecte la situation de détresse. - L'apprenti initie les mesures de sauvetage requises. - L'apprenti est capable de manipuler l'équipement de réanimation interne. - L'apprenti respecte l'organisation interne.	- L'apprenti a adapté les mesures de sauvetage à la situation de détresse et il les a correctement appliquées. - L'apprenti a correctement manipulé l'équipement. - L'apprenti a correctement respecté l'organisation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir un rapport d'accident détaillé par écrit.**	- L'apprenti décrit le déroulement de l'accident ainsi que les mesures appliquées. - Le rapport fait état d'indications horaires.	- L'orthographie et la grammaire de l'apprenti étaient en grande partie correctes. - L'apprenti a établi un rapport d'accident compréhensible et pertinent. - Le rapport était complet et l'apprenti a employé le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a respecté la suite logique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Formation de base plongée à bouteilles (PLONG)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Formation de base plongée à bouteilles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-CONAT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLONG**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Piscine
2		

Type de formateur proposé: Tauchlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de porter son équipement.**	- L'élève est capable de mettre et d'enlever son équipement. - L'élève est capable d'expliquer les composants de son équipement. - L'élève est capable d'expliquer la manipulation de la veste de plongée.	- L'élève a correctement mis son équipement. - Les explications étaient correctes.
40 % (24 P)	**L'élève assure sa propre sécurité ainsi que celle de son partenaire de plongée et il connaît les règles de base de la sécurité au cours de la plongée et le comportement servant à éviter les accidents de plongée éventuels.**	- L'élève explique les règles de sécurité, les accidents de plongée possibles ainsi que leurs causes.	- L'élève a correctement répondu à la majorité du questionnaire de la fédération FLASSA.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter les signes de plongeur.**	- L'élève identifie les signes de plongeur. - L'élève applique des signes de plongeur. - L'élève désigne des mesures de rigueur.	- L'élève a correctement réagi aux signes de plongeur de la FLASSA.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Assurer des cours de natation 1 (FORIN12)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Assurer des cours de natation 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-CONAT-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORIN12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Ausbilder im Betrieb				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

-Le socle correspond à la moitié des points de la compétence et non à la totalité des points (p.ex. : Si compétence = 12points, socle atteint = 6points)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser une leçon et de coordonner un cycle de leçons pour un style de nage et un groupe de participants définis sous forme de cours individuel ou collectif.**	- L'apprenti établit une planification. - L'apprenti adapte la planification aux participants. - L'apprenti se sert d'outils didactiques.	- L'apprenti a établi une planification complète et adaptée dans une large mesure. - L'apprenti a correctement utilisé des outils didactiques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'enseigner la base des quatre nages, des sauts, de l'apnée et du sauvetage à des enfants en âge scolaire en appliquant les consignes pédagogiques.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'ensemble des éléments importants de la base. - L'apprenti dispense des leçons. - L'apprenti fait la différence entre les méthodes d'apprentissage et d'enseignement pour les différentes classes d'âges.	- Les explications étaient majoritairement correctes. - L'apprenti a tenu compte des éléments de base lors de la mise en œuvre. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes d'apprentissage et d'enseignement. - L'apprenti a tenu compte des principes d'action pédagogiques et méthodiques essentiels.
20 % (12 P)	**L'apprenti est disposé et capable d'analyser ses expériences lors de la dispense de leçons de natation d'une manière autonome et critique, de les documenter et d'en déduire les mesures de rigueur.**	- L'apprenti analyse la méthode et le résultat. - L'apprenti définit les critères d'évaluation. - L'apprenti constate des erreurs et il élabore des solutions.	- L'apprenti a décrit la méthode et les résultats d'une manière correcte dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte des critères d'évaluation de l'organisation et de la mise en œuvre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transmettre un sentiment de sécurité et de bien-être aux participants quand ils entrent en contact avec l'eau.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les mesures et les règles de sécurité. - L'apprenti tient compte du bien-être des participants.	- L'apprenti a assuré la sécurité. - L'apprenti a manifestement tenu compte du bien être des participants
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transmettre les connaissances théoriques oralement en tenant compte des particularités individuelles.**	- L'apprenti instruit les participants. - L'apprenti s'assure que ses déclarations ont été comprises.	- Les déclarations étaient claires et compréhensibles. - Les déclarations ont été comprises.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transmettre aux enfants le sentiment d'une expérience agréable et durable au contact avec l'eau au cours des leçons de natation scolaire.**	- L'apprenti est capable de dispenser une leçon de natation intéressante aux écoliers.	- La leçon était intéressante et variée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une base de confiance avec le participant, de le remotiver continuellement, de l'encourager à atteindre ses objectifs, de manière à assurer la satisfaction du visiteur, de comprendre les expressions verbales et non verbales du visiteur et d'adapter son approche méthodologique en conséquence.** **L'apprenti est capable de comprendre les expressions verbales et non verbales du visiteur et d'adapter son approche méthodologique en conséquence.**	- L'apprenti applique des principes d'action pédagogiques et méthodologiques.	- L'apprenti a fait preuve de tact et il a manifesté une attitude motivante. - L'apprenti a identifié la grande majorité des déclarations du visiteur. - L'apprenti a adapté sa méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Assurer des cours de natation 2 (FORIN13)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Assurer des cours de natation 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-CONAT-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORIN13**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Ausbilder im Betrieb				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le niveau de performance du visiteur en un minimum de temps à partir d'exercices sélectionnés.**	- L'apprenti constate le niveau de performance.	- L'apprenti a évalué le niveau de performance d'une manière correcte dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué les critères d'évaluation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'enseigner la base et la forme approximative des quatre nages, des sauts, de l'apnée et du sauvetage à des adultes en appliquant les consignes pédagogiques.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'ensemble des éléments importants de la base. - L'apprenti dispense des leçons. - L'apprenti fait la différence entre les méthodes d'apprentissage et d'enseignement pour les différentes classes d'âges.	- L'apprenti a dispensé des explications correctes dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte des éléments de base lors de la mise en œuvre. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes d'apprentissage et d'enseignement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transmettre les connaissances théoriques oralement en tenant compte des particularités individuelles au cours de l'exercice de la natation.**	- L'apprenti détecte les particularités. - L'apprenti explique la méthode.	- L'apprenti a détecté des particularités notables. - Le participant a compris les explications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transmettre un sentiment de sécurité et de bien-être aux participants quand ils entrent en contact avec l'eau.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les mesures et les règles de sécurité. - L'apprenti tient compte du bien-être des participants.	- L'apprenti a assuré la sécurité. - L'apprenti a manifesté un souci du bien-être des participants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est disposé et capable d'analyser ses expériences lors de la dispense de leçons de natation de manière critique, de les documenter et d'en déduire les mesures de rigueur.**	- L'apprenti analyse la méthode et le résultat. - L'apprenti applique les critères d'évaluation. - L'apprenti détecte des erreurs et il recherche des solutions.	- L'apprenti a tenu compte des critères d'évaluation lors de l'organisation et de la mise en œuvre. - L'apprenti a décrit la méthode et les résultats d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'analyser les progrès des participants, de les documenter et d'adapter le programme dans la mesure des besoins.**	- L'apprenti analyse et documente la méthode et le résultat. - L'apprenti définit les critères d'évaluation.	- L'apprenti a décrit la méthode et les résultats d'une manière correcte dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte des critères d'évaluation lors de l'organisation et de la mise en œuvre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de conseiller les visiteurs individuellement.**	- L'apprenti applique les principes de la communication.	- L'apprenti a manifesté de l'empathie individuelle. - Les conseils étaient en grande majorité corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une base de confiance avec le visiteur, de le remotiver continuellement et de l'encourager à atteindre ses objectifs, de manière à assurer la satisfaction du visiteur.**	- L'apprenti applique des principes d'action pédagogiques.	- L'apprenti a fait preuve de tact et il a manifesté une attitude motivante.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comprendre les expressions verbales et non verbales du visiteur et d'adapter son approche méthodologique en conséquence.**	- L'apprenti applique des principes d'action pédagogiques et méthodologiques.	- L'apprenti a dans une large mesure identifié les déclarations du visiteur. - L'apprenti a adapté sa méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Sauvetage 2 (FORIN14)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Sauvetage 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-CONAT-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORIN14**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Ausbilder im Betrieb				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de sortir des victimes d'accidents de l'eau.**	- L'apprenti est capable d'exécuter les différentes prises de sauvetage et de dégagement dans un temps indiqué.	- L'apprenti a correctement exécuté les différentes prises de dégagement au cours d'une intervention de sauvetage. - L'apprenti a effectué l'exercice de sauvetage sans dépasser le temps indiqué. - L'apprenti a parcouru 50 mètres avec des vêtements avant de dégager un mannequin de sauvetage sur une distance de 50 mètres. - L'apprenti n'a pas mis plus de 3 minutes et 30 secondes au total.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte d'une situation de détresse, d'organiser des mesures de sauvetage et d'initier des mesures de réanimation.**	- L'apprenti constate la situation de détresse. - L'apprenti initie les mesures de sauvetage de rigueur. - L'apprenti est capable de manipuler l'équipement de réanimation interne. - L'apprenti respecte l'organisation interne.	- L'apprenti a adapté les mesures de sauvetage à la situation de détresse et il les a correctement appliquées. - L'apprenti a correctement manipulé les appareils. - L'apprenti a correctement respecté l'organisation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir un rapport d'accident détaillé par écrit.**	- L'apprenti décrit le déroulement de l'accident ainsi que les mesures appliquées. - Le rapport fait état d'indications horaires correctes.	- L'orthographe et la grammaire étaient correctes dans une large mesure. - L'apprenti a rédigé un rapport d'accident compréhensible et pertinent. - Le rapport était complet et l'apprenti a employé le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a respecté la suite logique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Animation (FORIN15)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Animation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-CONAT-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORIN15**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Ausbilder im Betrieb				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'analyser les progrès des participants, de les documenter et d'adapter le programme dans la mesure des besoins.**	- L'apprenti se livre à une analyse. - L'apprenti adapte sa planification.	- L'apprenti a correctement évalué le niveau des participants. - L'apprenti a correctement adapté le programme au niveau des participants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer des exercices méthodiques ainsi que des programmes d'entraînement individuels et pédagogiques.**	- L'apprenti élabore un programme individuel. - L'apprenti tient compte des aspects de la sécurité.	- L'apprenti a adapté le programme de manière individuelle. - L'apprenti a pris en compte les aspects de la sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre des exercices méthodiques ainsi que des programmes d'entraînement individuels et pédagogiques.**	- L'apprenti effectue une activité. - L'apprenti explique sa méthode. - L'apprenti tient compte des principes de l'exercice et de l'entraînement.	- Les explications étaient majoritairement correctes. - L'apprenti a tenu compte des principes essentiels de l'exercice et de l'entraînement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soigner son attitude à l'égard des participants et de les motiver.**	- L'apprenti applique des principes d'action pédagogiques.	- L'apprenti a manifesté une attitude motivante.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transmettre les connaissances théoriques oralement, en tenant compte des particularités individuelles du client.**	- L'apprenti instruit les participants. - L'apprenti s'assure que ses déclarations ont été comprises.	- L'apprenti s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. - Les déclarations ont été comprises.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transmettre un sentiment de sécurité et de bien-être aux participants.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les mesures et les règles de sécurité. - L'apprenti tient compte du bien-être des participants.	- L'apprenti a assuré la sécurité. - L'apprenti s'est manifestement appliqué à assurer le bien-être des participants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer la mise en œuvre de son activité et de la documenter.**	- L'apprenti analyse la méthode et le résultat. - L'apprenti applique les critères d'évaluation.	- L'apprenti a tenu compte des critères d'évaluation lors de l'organisation et de la mise en œuvre. - L'apprenti a décrit la méthode et le résultat d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.8. - Animation (ANIMA2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Animation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-CONAT-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANIMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Piscine
2		

Type de formateur proposé: Sportlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des activités d'animation et de loisirs aquatiques.**	- L'élève tient compte de la structure de la planification. - L'élève veille à l'intégralité des exercices. - L'élève tient compte du groupe cible.	- L'élève a tenu compte de la structure de la planification. - L'ensemble des éléments était disponible. - L'élève a tenu compte du groupe cible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener des activités d'animation et de loisirs aquatiques.**	- L'élève connaît les principes d'action pédagogiques et méthodiques et il est capable de les appliquer. - L'élève est capable d'adapter l'exécution aux participants.	- L'élève a tenu compte des principes d'action pédagogiques et méthodiques essentiels. - L'exécution correspondait fondamentalement à la planification.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude communicative et motivante à l'égard des participants.**	- L'élève connaît les principes d'action communicatifs et il est capable de les appliquer. - L'élève est capable de prendre connaissance de messages, également non verbaux, des participants et de réagir en conséquence.	- L'élève a correctement appliqué les propriétés pédagogiques essentielles. - Les instructions étaient convenables et compréhensibles. - L'élève s'est adapté en fonction du comportement du groupe cible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer la réalisation de son activité.**	- L'élève analyse la méthode ainsi que le résultat. - L'élève définit des critères d'évaluation.	- L'élève a tenu compte des critères d'évaluation de la planification et de la réalisation. - L'élève a décrit la méthode ainsi que le résultat d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.9. - Pédagogie des cours de natation pour classes scolaires (PEDAG1)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Pédagogie des cours de natation pour classes scolaires**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-CONAT-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PEDAG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Natation – Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Piscine
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une heure de cours individuel ou collectif pour un style de natation à l'attention d'un groupe de participants indiqué et de coordonner une suite de leçons.**	- L'élève établit une planification. - L'élève adapte la planification aux participants. - L'élève se sert des outils didactiques.	- La planification était complète et adaptée dans une large mesure. - L'élève s'est correctement servi des outils didactiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'enseigner le modèle de base, c'est-à-dire la forme élémentaire des quatre styles de natation, le plongeon, l'apnée, la plongée en profondeur ainsi que le sauvetage à des écoliers en suivant des directives pédagogiques.**	- L'élève est capable d'expliquer l'ensemble des éléments importants du modèle de base. - L'élève dispense une leçon. - L'élève distingue les méthodes d'apprentissage et d'enseignement en fonction des différentes classes d'âges.	- Les explications étaient en majorité correctes. - L'élève a tenu compte des éléments de base au cours de la leçon. - L'élève a correctement appliqué la méthode d'apprentissage ainsi que les méthodes d'enseignement. - L'élève a tenu compte des principes d'action pédagogiques et méthodiques essentiels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transmettre un sentiment de sécurité et de bien-être aux participants quand ils entrent en contact avec l'eau.**	- L'élève est capable d'expliquer les mesures ainsi que les règles de sécurité. - L'élève tient compte du bien-être des participants.	- La sécurité n'était pas compromise. - L'élève a manifesté sa préoccupation du bien-être des participants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à soumettre les expériences qu'il a réalisées en dispensant des leçons de natation à une analyse critique de manière autonome et à en déduire des mesures de rigueur.**	- L'élève analyse la méthode ainsi que le résultat. - L'élève définit des critères d'évaluation.	- L'élève a décrit la méthode ainsi que le résultat d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a tenu compte des critères d'évaluation de la planification et de la réalisation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.10. - Entraînement en natation sportive pour adultes (PEDAG2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Entraînement en natation sportive pour adultes**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**10**
Nom du module:	**P-IN-CONAT-FO-10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PEDAG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Natation – Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Piscine
2		

Type de formateur proposé: Sportlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des plans d'exercices ainsi que des plans d'entraînement pédagogiques et méthodiques individuels et de les adapter à tout moment à des circonstances en évolution.**	- L'élève établit un plan individuel. - L'élève tient compte de principes d'exercice et d'entraînement.	- L'élève a adapté le plan de manière individuelle. - L'élève a tenu compte des principes d'exercice et d'entraînement essentiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre des plans d'exercices ainsi que des plans d'entraînement pédagogiques et méthodiques individuels.**	- L'élève effectue une activité. - L'élève explique sa méthode.	- Les explications étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'exécution de son activité.**	- L'élève analyse la méthode ainsi que le résultat. - L'élève se réfère à des critères d'évaluation.	- L'élève a tenu compte des critères d'évaluation de la planification et de l'exécution. - L'élève a décrit la méthode ainsi que le résultat d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transmettre ses connaissances théoriques oralement en tenant compte des particularités individuelles au cours de la pratique de la natation.**	- L'élève instruit les participants. - L'élève s'applique à s'exprimer de manière compréhensible.	- Les déclarations étaient claires et compréhensibles. - Les participants ont compris les déclarations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soigner son attitude à l'égard des participants, de manière à les motiver.**	- L'élève applique des principes d'action pédagogiques.	- L'élève a manifesté une attitude motivante.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'enseigner les quatre styles de natation à des adultes en suivant des directives pédagogiques.**	- L'élève est capable d'expliquer l'ensemble des éléments importants du modèle de base. - L'élève dispense une leçon. - L'élève distingue les méthodes d'apprentissage et d'enseignement en fonction des différentes classes d'âges.	- Les explications étaient en majorité correctes. - L'élève a correctement appliqué la méthode d'apprentissage ainsi que les méthodes d'enseignement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transmettre un sentiment de sécurité et de bien-être aux participants quand ils entrent en contact avec l'eau.**	- L'élève est capable d'expliquer les mesures ainsi que les règles de sécurité. - L'élève tient compte du bien-être des participants.	- La sécurité n'était pas compromise. - L'élève a manifesté sa préoccupation du bien-être des participants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.11. - Pratiques avancées de premiers secours / Perfectionnement / Réanimation (1SEC3)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Cours de natation et sauvetage**

Titre du module:	**Pratiques avancées de premiers secours / Perfectionnement / Réanimation**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**11**
Nom du module:	**P-IN-CONAT-FO-11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**1SEC3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Type de formateur proposé: Expert en premier secours - reanimation du Centre de Formation Professionnelle Continue Dr Robert Widong

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les altérations physiologiques chez une personne âgée et il est capable d'en tenir compte au quotidien.** **L'élève connaît les altérations pathologiques chez une personne âgée et il est capable d'en tenir compte au quotidien.** **L'élève est capable d'adapter ses mesures à une personne âgée.**	- L'élève connaît les altérations physiologiques chez une personne âgée. - L'élève connaît les altérations pathologiques chez une personne âgée. - L'élève est capable d'adapter ses mesures de premiers secours à une personne âgée. - L'élève connaît les besoins d'une personne âgée et il est capable de l'assister en conséquence au quotidien à la piscine.	- L'élève a désigné et expliqué les altérations physiologiques chez une personne âgée. - L'élève a correctement désigné des altérations pathologiques essentielles chez une personne âgée. - L'élève a adapté ses mesures de premiers secours à une personne âgée. - L'élève connaît les besoins d'une personne âgée et il l'a assistée en conséquence au quotidien à la piscine.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la physiologie anatomique d'un enfant.** **L'élève connaît les maladies infantiles spécifiques.** **L'élève est capable de prendre convenablement en charge un enfant.**	- L'élève est capable de désigner des différences entre un enfant et un adulte. - L'élève est capable d'identifier et de désigner des maladies infantiles. - L'élève est capable d'identifier des circonstances. - L'élève est capable d'effectuer une réanimation cardiovasculaire. - L'élève est capable de se servir d'un défibrillateur.	- L'élève a correctement désigné des anomalies chez des enfants. - L'élève a identifié et désigné des maladies infantiles. - L'élève a suivi les lignes directrices de l'ERC. - L'élève a adapté ses mesures aux besoins d'un enfant.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer un patient en appliquant le schéma c-ABCDE et de le prendre en charge intégralement.**	- L'élève est capable d'évaluer correctement toutes les circonstances et d'initier les mesures correctes.	- L'élève a correctement évalué un patient en se référant à un schéma étudié dans le contexte d'un exemple concret sur le terrain. - L'élève a correctement appliqué les mesures indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Calcul des installations de traitement des eaux (TECPI2)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et maintenance 2**

Titre du module:	**Calcul des installations de traitement des eaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENTMA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECPI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Schwimmlehrermeister - Maître instructeur de natation

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de base concernant des piscines.**	- L'élève est capable de déterminer des circonférences, des surfaces ainsi que des volumes.	- Les calculs étaient en majorité corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs spécifiques concernant des piscines et de déterminer la performance de l'installation de traitement des eaux.**	- L'élève est capable de déterminer des charges nominales, des débits volumiques, les volumes de bacs tampons ainsi que des vitesses d'écoulement et d'effectuer des calculs concernant le chlore et le taux de pH.	- Les calculs étaient en majorité corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter l'installation de traitement des eaux de manière schématique.**	- L'élève connaît les représentations schématiques de la majorité des composants d'une installation. - L'élève est capable de représenter l'installation de traitement complète de manière schématique.	- L'élève a établi la représentation d'une manière utile et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Nettoyage et désinfection (FORIN16)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et maintenance 2**

Titre du module:	**Nettoyage et désinfection**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-ENTMA2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORIN16**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Ausbilder im Betrieb				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

-Le socle correspond à la moitié des points de la compétence et non à la totalité des points (p.ex. : Si compétence = 12points, socle atteint = 6points)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer l'état de l'hygiène de tous les secteurs de la piscine d'une manière autonome et responsable et de proposer des mesures en conséquence.**	- L'apprenti explique les contrôles. - L'apprenti procède à des contrôles optiques et microbiologiques. - L'apprenti fait des propositions d'amélioration.	- Les explications étaient correctes. - L'apprenti a fait des propositions d'améliorations correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les produits de nettoyage et de désinfection à utiliser, en tenant compte des propriétés respectives des matériaux, afin d'éviter une détérioration de la surface.**	- L'apprenti fait des propositions concernant la sélection, l'application et le dosage des produits à utiliser.	- Les propositions étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les instruments de nettoyage à utiliser pour permettre un nettoyage rapide, avec ménagement de la surface et irréprochable sous l'aspect de l'hygiène.**	- L'apprenti connaît les appareils de nettoyage requis. - L'apprenti fait des propositions concernant la sélection, l'affectation et la manipulation des instruments à utiliser.	- Les propositions étaient en majorité correctes. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a suivi les modes d'emploi.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier et d'effectuer des travaux de nettoyage habituels spécifiques aux piscines de manière autonome.**	- L'apprenti détermine la surface à nettoyer, la quantité de dissolution ainsi que le dosage correspondant. - L'apprenti planifie la suite des étapes de travail. - L'apprenti tient compte des modes d'emploi. - L'apprenti tient compte des consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti tient compte des consignes en matière de prévention des accidents.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'apprenti a correctement planifié la grande majorité des étapes de travail. - L'apprenti connaît la grande majorité des modes d'emploi. - L'apprenti a tenu compte des consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a tenu compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports à propos des sujets indiqués.**	- L'apprenti est capable de retenir les étapes correspondantes et de les reproduire par écrit ultérieurement.	- Les rapports étaient clairs, compréhensibles, cohérents et corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de donner des instructions aux techniciens de surface.de manière compréhensible et de soumettre les travaux de nettoyage accomplis à des contrôles.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'ensemble des éléments importants du travail de nettoyage à effectuer.	- L'apprenti s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. - Les instructions ont été comprises. - Les explications étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler avec soin et avec précision.**	- L'apprenti travaille avec soin et avec précision.	- L'apprenti a effectué les travaux avec soin et avec précision.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Nettoyage et désinfection (HYNET)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et maintenance 2**

Titre du module:	**Nettoyage et désinfection**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IN-ENTMA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HYNET**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Schwimmlehrermeister - Maître instructeur de natation

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de l'hygiène dans tous les secteurs de la piscine et, le cas échéant, il propose des mesures de rigueur.**	- L'élève explique les contrôles optiques et microbiologiques. - L'élève est capable d'appliquer des normes ainsi que des consignes. - L'élève est capable d'expliquer les procédures (par exemple en cas de fermeture partielle).	- Les explications étaient en majorité correctes. - L'élève a désigné la majorité des normes et des consignes. - L'élève a correctement expliqué la procédure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'attribuer des produits de nettoyage et de désinfection aux indications respectives.**	- L'élève est capable de décrire les produits (mécanisme d'action, indications, mode d'emploi). - L'élève est capable d'expliquer les consignes en matière de prévention des accidents.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer des appareils de nettoyage à une affectation respective.**	- L'élève est capable de décrire les appareils (mécanisme d'action, indications, mode d'emploi). - L'élève est capable d'expliquer les consignes en matière de prévention des accidents.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier différents travaux de nettoyage spécifiques aux piscines de manière autonome.**	- L'élève détermine la surface à nettoyer, le volume d'espace ainsi que les dosages. - L'élève planifie la suite des étapes de travail. - L'élève tient compte des indications des modes d'emploi. - L'élève tient compte des consignes en matière d'hygiène. - L'élève tient compte des consignes en matière de prévention des accidents.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement planifié la majorité des étapes de travail. - L'élève connaît la majorité des indications des modes d'emploi. - L'élève a tenu compte des consignes en matière d'hygiène. - L'élève a tenu compte des consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Surveillance et maintenance du fonctionnement technique (TECHN)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et maintenance 2**

Titre du module:	**Surveillance et maintenance du fonctionnement technique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IN-ENTMA2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECHN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Schwimmlehrermeister - Maître instructeur de natation

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre les fonctions d'exploitation des installations techniques à un contrôle en se référant aux normes en vigueur.**	- L'élève est capable d'expliquer l'ensemble des fonctions d'exploitation. - L'élève connaît la désignation des normes. - L'élève est capable de soumettre les installations techniques à un contrôle sous l'aspect du respect des normes.	- Les explications étaient en majorité correctes. - L'élève connaît les normes. - L'élève a décrit le contrôle d'une manière correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de maintenance et de contrôle.**	- L'élève est capable d'expliquer un protocole de maintenance. - L'élève est capable de compléter le protocole. - L'élève connaît les différents travaux de maintenance. - L'élève connaît les indications concernant les travaux de maintenance et de contrôle. - L'élève est capable d'expliquer les consignes à respecter en matière de prévention des accidents.	- Les explications ainsi que les énumérations étaient en majorité correctes. - Les insertions étaient complètes et correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de maintenance des installations techniques en se référant aux normes en vigueur.**	- L'élève connaît les étapes ainsi que les outils requis pour l'exécution des travaux de maintenance. - L'élève est capable d'expliquer les conséquences d'un travail de maintenance non effectué.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux. - Les explications étaient correctes en grande majorité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des problèmes récurrents et d'élaborer des mesures pour régler ces problèmes.**	- L'élève est capable d'identifier les problèmes fréquents. - L'élève est capable d'attribuer une solution au problème.	- L'élève a identifié des problèmes. - Les solutions proposées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**IN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des instructeurs de natation - Instructeur de natation**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-IN-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise les quatre styles de nages, les plongeons de départ et les virages selon le règlement de la FINA (Fédération internationale de natation) ainsi que la plongée.**	- Les mouvements sont coordonnés. - L'élève reste sous l'eau avec l'intégralité de son corps. - L'élève respecte le temps indiqué.	- L'élève a correctement exécuté les styles de nages, les plongeons de départ ainsi que les virages. - L'élève a accompli les distances en apnée et il a atteint les profondeurs de plongée. - L'élève a respecté les temps indiqués. - L'élève maîtrise la technique de plongée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à l'abri une personne dans des circonstances délicates, de pratiquer les premiers secours, d'identifier des circonstances conflictuelles et de réagir convenablement.**	- L'élève effectue l'opération de sauvetage dans un délai indiqué. - L'élève applique les mesures essentielles de la natation de sauvetage. - L'élève constate la situation critique dans laquelle se trouve un visiteur de la piscine. - L'élève évalue le visiteur de la piscine en appliquant le schéma ABCDE. - L'élève se sert du matériel de secours approprié. - L'élève établit un rapport d'accident. - L'élève identifie une attitude conflictuelle en se référant aux expressions verbales et corporelles. - L'élève applique des techniques de gestion des conflits.	- L'élève a respecté le délai indiqué. - L'élève a correctement appliqué la majorité des prises de transport. - L'élève a tenu compte de sa sécurité personnelle. - L'élève a correctement appliqué les prises de dégagement. - L'élève a identifié les circonstances. - L'élève a pratiqué les premiers secours sans perdre de temps. - Le schéma ABCDE était manifeste. - L'élève s'est servi du matériel d'une manière correcte dans une large mesure sans compromettre l'indemnité du visiteur de la piscine. - L'élève a identifié les circonstances et il a correctement documenté les mesures. - L'élève a identifié des circonstances conflictuelles manifestes. - L'élève a proposé une solution dans des circonstances simples.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier une unité de cours indiquée, de dispenser la leçon et de l'analyser de manière critique.**	- La planification et l'exécution sont adaptées aux participants. - L'élève se sert des outils didactiques. - La planification était dans une large mesure adaptée à l'exécution. - L'élève est capable de soumettre la planification ainsi que l'exécution à une analyse critique.	- La planification était complète et convenable dans une large mesure. - L'élève s'est correctement servi des outils didactiques. - L'élève a respecté la majorité des principes d'action pédagogiques et méthodiques. - L'élève s'est livré à une autocritique au cours de l'évaluation.
20 % (12 P)	**L'élève effectue une réparation ainsi qu'un travail de maintenance de l'installation de traitement des eaux.**	- L'élève constate des défauts de l'installation de traitement des eaux et il effectue la réparation. - L'élève identifie les travaux de maintenance requis et il les effectue.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel. - L'élève a correctement identifié et désigné les composants de l'installation. - L'élève a correctement effectué la réparation. - L'élève a correctement effectué la maintenance. - L'élève s'est servi des outils adéquats.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-VM-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Langage technique 1 (LATEC1-F)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langage technique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LATEC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die im KFZ-Bereich grundlegenden technischen Fachausdrücke in den 3 Landessprachen (L, D, F) mündlich sowie schriftlich zu benutzen.**	- Technische Fachausdrücke aus dem Kfz-Bereich können unter Anwendung der 3 Landessprachen in einem präzisen Vokabular in den Fachgesprächen angewendet werden. - Technische Fachausdrücke können ebenso in den 3 Landessprachen korrekt dokumentiert werden.	- Die üblichen Fachausdrücke aus dem Kfz-Bereich werden mündlich und schriftlich in den 3 Landessprachen angewendet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die standardmäßige Werkstattausrüstung mündlich in den 3 Landessprachen (L, D, F) zu beschreiben.**	- Die wesentlichen Geräte einer Werkstattausrüstung werden mündlich in den 3 Landessprachen beschrieben.	- Eine präzise Sprachformulierung wird im Fachgespräch angewendet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich situations- und fachgerecht mit Kunden und Lieferanten in den 3 Landessprachen (L, D, F) auszutauschen.**	- Einfache Fachgespräche aus praxisnahen Situationen werden in den 3 Landessprachen abgehalten.	- Auskünfte in den 3 Landessprachen sind verständlich und hinreichend formuliert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, in schriftlicher Kurzform mit Kunden in den 3 Landessprachen (L, D, F) zu kommunizieren.**	- Einfache Produkt-beschreibungen werden dem Kunden in schriftlicher Kurzform und in den 3 Landessprachen fehlerfrei zugeteilt.	- Kunden können in schriftlicher Kurzform verständlich informiert werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit dem Lehrer und den Kollegen in den 3 Landessprachen (L, D, F) zu verständigen.**	- Der Kommunikationsaustausch beim Lehrer und bei den Kollegen erfolgt in höflicher und respektabler Form.	- Die Kommunikationsregeln werden eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Comptabilité 1 (COMPT1-F)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Comptabilité 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VM-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundrechenarten durchzuführen.**	- Grundrechenarten wie Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division werden anhand von einfachen Rechenbeispielen und ohne Taschenrechner selbständig durchgeführt und verbessert.	- Rechenaufgaben von Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division werden ohne Taschenrechner durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die metrischen Größeneinheiten zu nennen und anzuwenden.**	- Die metrischen Größen-einheiten werden anhand von Längenberechnungen richtig angewendet.	- Die metrischen Größeneinheiten sind bekannt und können umgestellt werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, arithmetische Flächenberechnungen durchzuführen.**	- Einfache arithmetische Berechnungen von Flächen werden selbständig durchgeführt.	- Einfache Flächenberechnungen werden durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, arithmetische Volumenberechnungen durchzuführen.**	- Einfache arithmetische Berechnungen von Volumen werden selbständig durchgeführt.	- Einfache Volumenberechnungen werden durchgeführt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Basis von betrieblichen Informationen, einfache Buchführungsarbeiten fachlich richtig zu erstellen und zu erläutern.**	- Rechenaufgaben (Preisberechnungen) können formal richtig durchgeführt werden (Rabatt; Skonto; Mehrwertsteuer; Preiserhöhung; Preissenkung; usw.)	- Die Ausführung der im kaufmännischen Bereich vorkommenden Rechnungen werden korrekt erstellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Langage technique 2 (LATEC2-F)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langage technique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VM-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LATEC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die im KFZ-Bereich grundlegenden technischen Fachausdrücke in den 3 Landessprachen (L, D, F) mündlich sowie schriftlich zu benutzen.**	- Technische Fachausdrücke aus dem Kfz-Bereich können unter Anwendung der 3 Landessprachen in einem präzisen Vokabular in den Fachgesprächen angewendet werden. - Technische Fachausdrücke können ebenso in den 3 Landessprachen korrekt dokumentiert werden.	- Die üblichen Fachausdrücke aus dem Kfz-Bereich werden mündlich und schriftlich in den 3 Landessprachen angewendet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die standardmäßige Werkstattausrüstung mündlich in den 3 Landessprachen (L, D, F) zu beschreiben.**	- Die wesentlichen Geräte einer Werkstattausrüstung werden mündlich in den 3 Landessprachen beschrieben.	- Eine präzise Sprachformulierung wird im Fachgespräch angewendet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich situations- und fachgerecht mit Kunden und Lieferanten in den 3 Landessprachen (L, D, F) auszutauschen.**	- Einfache Fachgespräche aus praxisnahen Situationen werden in den 3 Landessprachen abgehalten.	- Auskünfte in den 3 Landessprachen sind verständlich und hinreichend formuliert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, in schriftlicher Kurzform mit Kunden in den 3 Landessprachen (L, D, F) zu kommunizieren**	- Einfache Produkt-beschreibungen werden dem Kunden in schriftlicher Kurzform und in den 3 Landessprachen fehlerfrei zugeteilt.	- Kunden können in schriftlicher Kurzform verständlich informiert werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit dem Lehrer und den Kollegen in den 3 Landessprachen (L, D, F) zu verständigen.**	- Der Kommunikationsaustausch beim Lehrer und bei den Kollegen erfolgt in höflicher und respektabler Form.	- Die Kommunikationsregeln werden eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Comptabilité 2 (COMPT2-F)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Comptabilité 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VM-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMPT2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bruchrechnungen durchzuführen.**	- Bruchrechnungen werden ohne Taschenrechner selbständig durchgeführt und verbessert.	- Bruchrechnungen werden ohne Taschenrechner durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Dreisatzrechnungen durchzuführen.**	- Dreisatzrechnungen werden ohne Taschenrechner selbständig durchgeführt und verbessert.	- Dreisatzrechnungen werden ohne Taschenrechner durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Prozentrechnungen durchzuführen.**	- Prozentrechnungen werden ohne Taschenrechner selbständig durchgeführt und verbessert.	- Prozentrechnungen werden ohne Taschenrechner durchgeführt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Basis von betrieblichen Informationen, einfache Buchführungsarbeiten durchzuführen.**	- Preisberechnungen und Ergebnisse von Rechenausführungen können formal richtig durchgeführt sowie ausgewertet werden. - Rabatte, Skonto und Mehrwertsteuer werden in der Rechenausführung mitberücksichtigt.	- Die Ausführung, der im kaufmännischen Bereich vorkommenden Rechnungen, werden korrekt erstellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Informatique 1 (INFOR3-F)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Informatique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VM-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INFOR3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Bezeichnungen eines Computersystems fachlich und korrekt zu verwenden.**	- Der allgemeine Aufbau eines modernen Computersystems ist bekannt und kann erklärt werden.	- Der allgemeine Aufbau eines modernen Computersystems kann in groben Zügen erklärt werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die betrieblichen Anwendungsprogramme zu kennen und anzuwenden.**	- Das Anwendungsprogramm WORD ist bekannt und kann für einfache Dokument- und Textbearbeitung selbständig angewendet werden.	- Das Anwendungsprogramm WORD kann gestartet werden. - Einfache Dokumente und Texte werden im Anwendungs-programm WORD erstellt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorhandene Datenkommunikation sowie -übertragung zu kennen und fachlich anzuwenden.**	- Der prinzipielle Aufbau sowie der Umgang mit dem internen Firmennetz ist bekannt und kann erklärt werden. - Das Internet wird problemlos eingesetzt, dabei kann der Umgang mit verschiedenen Browsern und Suchmaschinen erklärt und angewendet werden.	- Der prinzipielle Aufbau sowie der Umgang mit dem internen Firmennetz werden aufgelistet. - Unterschiedliche Browser und Suchmaschinen können aufgelistet werden. - Einfache Such-Aufträge werden durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Dokumente im EDV-System zu verwalten und auszudrucken.**	- Einfache Dokumente werden im Systemprogramm selbständig verwaltet und richtig abgespeichert. - Dokumente werden selbständig ausgedruckt.	- Die Verwaltung von einfachen Dokumenten werden im Systemprogramm verwaltet sowie abgespeichert. - Dokumente werden umweltbewusst und wirtschaftlich ausgedruckt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die EDV-Anlagen problemlos bei den alltäglichen anfallenden Arbeiten einzusetzen und zu warten.**	- EDV-Anlagen werden fachgerecht gestartet und ausgeschaltet. - EDV-Anlagen werden mit größter Sorgfalt bedient, gepflegt und gewartet.	- Die EDV-Anlagen werden richtig bedient und bei Bedarf gepflegt sowie gewartet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Informatique 2 (INFOR4-F)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Informatique 2**		**Module facultatif national**
Nom du module:	**P-VM-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**INFOR4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Bezeichnungen eines Computersystems fachlich und korrekt zu verwenden.**	- Der allgemeine Aufbau eines modernen Computersystems ist bekannt und kann erklärt werden. (Wiederholung)	- Der allgemeine Aufbau eines modernen Computersystems kann in groben Zügen erklärt werden. (Wiederholung)
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die betrieblichen Anwendungsprogramme zu kennen und anzuwenden.**	- Das Anwendungsprogramm WORD ist bekannt und kann selbständig für Dokument- und Textbearbeitung angewendet werden.	- Vollständige Dokumente und Texte werden im Anwendungs-programm WORD erstellt und bearbeitet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorhandene Datenkommunikation sowie -übertragung zu kennen und fachlich anzuwenden.**	- Der prinzipielle Aufbau sowie der Umgang mit dem internen Firmennetz ist bekannt und kann erklärt werden. (Wiederholung) - Das Internet wird problemlos eingesetzt, dabei kann der Umgang mit verschiedenen Browsern und Suchmaschinen selbständig angewendet werden. - Das Webmail ist bekannt und wird selbständig angewendet.	- Der prinzipielle Aufbau sowie der Umgang mit dem internen Firmennetz werden aufgelistet. (Wiederholung) - Einfache Such-Aufträge werden durchgeführt. - Das Erstellen und Verwalten von E-Mails wird durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Dokumente im EDV-System zu verwalten und auszudrucken.**	- Vollständige Dokumente werden im Systemprogramm selbständig verwaltet und nach Angabe richtig abgespeichert. - Dokumente werden nach Angabe selbständig ausgedruckt.	- Die Verwaltung von vollständigen Dokumenten werden im Systemprogramm verwaltet sowie abgespeichert. - Dokumente werden umweltbewusst und wirtschaftlich ausgedruckt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die EDV-Anlagen problemlos bei den alltäglichen anfallenden Arbeiten einzusetzen und zu warten.**	- EDV-Anlagen werden fachgerecht gestartet und ausgeschaltet. - EDV-Anlagen werden mit größter Sorgfalt bedient, gepflegt und gewartet.	- Die EDV-Anlagen werden richtig bedient und bei Bedarf gepflegt sowie gewartet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Informatique 3 (INFOR5-F)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Informatique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VM-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**INFOR5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Tabellenkalkulations-programm (EXCEL) zu starten; Dateien zu verwalten; Bewegungen und Markierungen mit der Maus und der Tastatur durchzuführen; eingeben von Text, Zahlen, Datum und Prozenten, sowie das Löschen von Eingaben und Formaten durchzuführen.**	- L'élève effectue des travaux comme la saisie et la modification de données, l'insertion et la suppression de lignes, de colonnes et de cellules, etc., de manière autonome en se servant d'un logiciel à feuilles de calcul (Excel). - L'élève gère des dossiers de manière autonome en recherchant par exemple des fichiers dans les dossiers ou en créant des copies ainsi que des copies de sauvegarde.	- L'élève a effectué la majorité des travaux comme la saisie et la modification de données, l'insertion et la suppression de lignes, de colonnes et de cellules, etc., de manière autonome en se servant d'un logiciel à feuilles de calcul (Excel). - L'élève a géré les dossiers d'une manière autonome dans une large mesure en recherchant par exemple des fichiers dans des dossiers ou en créant des copies ainsi que des copies de sauvegarde.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im Tabellenkalkulations-programm (EXCEL) Arbeitsblätter zu verwalten, die Autoausfüll-Anwendung zu benutzen, das Verschieben und Kopieren von Daten durchzuführen, zu Formatieren, Zellen und Spalten zu vertauschen, bedingte Formatierungen durchzuführen, Fenster zu fixieren und Zellen zusammenzufassen, Daten zu filtern und zu sortieren.**	- Das Verwalten von Arbeitsblättern ist bekannt und wird korrekt durchgeführt. - Die Autoausfüll-Anwendung, sowie das Verschieben und Kopieren von Daten wird korrekt ausgeführt. - Das Formatieren von Zeilen, Spalten usw. wird korrekt ausgeführt. - Zeilen und Spalten werden korrekt untereinander vertauscht (Transponiert). - Die Anwendung der „bedingten Formatierung“ ist bekannt und wird situativ korrekt angewendet. - Das Fixieren von Fenstern, sowie das Zusammenfassen von Zeilen wird korrekt durchgeführt. - Das Filtern und Sortieren von Daten werden korrekt ausgeführt.	- Das Verwalten von Arbeitsblättern ist bekannt und wird selbständig durchgeführt. - Die Autoausfüll-Anwendung, sowie das Verschieben und Kopieren von Daten wird selbständig ausgeführt. - Das Formatieren von Zeilen, Spalten usw. wird selbständig ausgeführt. - Zeilen und Spalten werden überwiegend korrekt untereinander vertauscht (Transponiert). - Die Anwendung der „bedingten Formatierung“ ist bekannt und wird größtenteils selbständig angewendet. - Das Fixieren von Fenstern, sowie das Zusammenfassen von Zeilen wird selbständig durchgeführt. - Das Filtern und Sortieren von Daten werden selbständig ausgeführt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit dem Tabellen-kalkulationsprogramm (EXCEL) rechnen mit Zahlen, rechnen mit Zelladressen, Prozentrechnen, sowie rechnen mit Formeln durchzuführen.**	- Das Rechnen mit Zahlen, mit Zelladressen sowie das Prozentrechnen sind bekannt und werden korrekt angewendet. - Das Rechnen mit Formeln wie z.B.: Summe; Mittelwert; Minimum und Maximum usw. wird korrekt ausgeführt.	- Das Rechnen mit Zahlen, mit Zelladressen sowie das Prozentrechnen sind bekannt und werden selbständig angewendet. - Das Rechnen mit Formeln wie z.B.: Summe; Mittelwert; Minimum und Maximum usw. wird selbständig ausgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Informatique 4 (INFOR6-F)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Informatique 4**		**Module facultatif national**
Nom du module:	**P-VM-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**INFOR6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung des Tabellenkalkulationsprogramms (EXCEL) verschiedene Adressierungen, mit der Formel Summenprodukt, mit der Wenn-Formel, mit der Sverweis-Formel, mit der Wverweis-Formel, sowie mit der Häufigkeitsformel, vorgegebene Aufgaben zu lösen.**	- L'élève se sert d'un logiciel à feuilles de calcul (Excel) de manière autonome pour effectuer des travaux comme des calculs avec des fonctions simples (SUM, AVERAGE, MAX, MIN, ROUND, etc.), le formatage d'adresses et de nombres, etc. - L'élève effectue des travaux de manière autonome dans un dossier composé de plusieurs pages: l'assemblage de plusieurs pages, les calculs avec la date et avec l'heure, l'établissement de diagrammes, etc.	- L'élève s'est servi d'un logiciel à feuilles de calcul (Excel) de manière autonome pour effectuer la majorité des travaux comme les calculs avec des fonctions simples (SUM, AVERAGE, MAX, MIN, ROUND, etc.), le formatage d'adresses et de nombres, etc. - L'élève a effectué la majorité des travaux de manière autonome dans un dossier composé de plusieurs pages: l'assemblage de plusieurs pages, les calculs avec la date et avec l'heure, l'établissement de diagrammes, etc.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung des Tabellenkalkulationsprogramms (EXCEL) Seiten einzurichten und zu drucken.**	- Das Einrichten und Drucken einer Seite, laut Vorgaben werden korrekt ausgeführt. Dabei werden Seitenansicht, Papierformat, Seitenränder sowie Kopf- und Fußzeile korrekt eingesetzt.	- Das Einrichten und Drucken einer Seite, laut Vorgaben werden selbständig ausgeführt. Dabei werden Seitenansicht, Papierformat, Seitenränder sowie Kopf- und Fußzeile überwiegend korrekt eingesetzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung des Tabellenkalkulationsprogramms (EXCEL) Diagramme zu erstellen und anzupassen, sowie sie in einem Textverarbeitungs-programm (WORD) einzubringen.**	- Diagramme werden unter Anwendung der vorhandenen Daten korrekt erstellt und angepasst. - Unterschiedliche Diagramm-typen sind bekannt und werden situativ korrekt eingesetzt. - Diagramme werden laut Vorgaben in WORD korrekt eingefügt.	- Diagramme werden unter Anwendung der vorhandenen Daten überwiegend korrekt erstellt und angepasst. - Unterschiedliche Diagrammtypen sind bekannt und werden selbständig ausgewählt und eingesetzt. - Diagramme werden laut Vorgaben in WORD selbständig eingefügt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Gamme de produits à recevoir 1 (GAPRR1)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entreposage des produits**

Titre du module:	**Gamme de produits à recevoir 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GAPRR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'orienter dans des entreprises différentes et de prendre connaissance des principes fondamentaux de la structure de la gamme de produits, de l'organisation et des procédures de travail à le magasin.**	- L'élève prend connaissance de l'organisation et des procédures de travail au magasin. - L'élève subdivise les marchandises en fonction des cinq groupes principaux de la structure de la gamme de produits. - L'élève classe et désigne les outils ainsi que les carburants en fonction de leur affectation.	- L'élève a désigné les processus fondamentaux au magasin. - L'élève a désigné les cinq groupes principaux de la subdivision des marchandises ainsi que leurs caractéristiques fondamentales. - L'élève a désigné la majorité des outils de base servant à la réparation de véhicules ainsi que les carburants et les additifs habituels (carburants, lubrifiants, abrasifs, etc.).
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques et les fonctions des composants servant à l'entretien et à la maintenance ainsi que les carburants et les additifs requis pour les véhicules et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants servant à l'entretien et à la maintenance ainsi que les carburants et les additifs requis pour les véhicules en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants servant à l'entretien et à la maintenance ainsi que les carburants et les additifs requis pour les véhicules et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants servant à l'entretien et à la maintenance ainsi que les carburants et les additifs requis pour les véhicules en fonction des circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement au cours de son travail quotidien.**	- L'élève tient compte de la sécurité au travail, de la limitation des déchets, de la protection de l'environnement et de la protection de la santé dans le contexte des marchandises des cinq groupes principaux, des carburants et des additifs correspondants.	- L'élève a identifié les symboles de sécurité disponibles au poste de travail et il les a expliqués au formateur. - L'élève a désigné des mesures de sécurité. - L'élève a désigné des causes d'accidents. - L'élève a décrit la manipulation sereine des substances de travail dangereuses (acides, carburants, etc.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Gamme de produits à recevoir 2 (GAPRR2)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entreposage des produits**

Titre du module:	**Gamme de produits à recevoir 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GAPRR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions ainsi que les étapes de travail lors de la réception des marchandises en tenant compte des dispositions légales (obligation de documentation, règlement des signatures, réclamations, etc.).**	- L'élève tient compte des dispositions légales. - L'élève réceptionne les marchandises à l'accueil au moment de leur entrée. - L'élève déballe les marchandises de manière compétente. - L'élève compare et documente les marchandises livrées en fonction des bons de livraison et de commande (quantités et état). - L'élève met les résidus de produits d'emballage au rebut en respectant les consignes légales en matière de protection de l'environnement. - L'élève transmet et sauvegarde les documentations requises conformément à l'organisation interne.	- L'élève a planifié les étapes de travail de la réception des marchandises et il a préparé les accessoires (stylo à bille, cutter, scanneur manuel, etc.). - L'élève a vérifié l'adresse, la quantité de colis ainsi que les détériorations extérieures des emballages en présence du livreur. - L'élève a confirmé la réception des marchandises sur la lettre de voiture (signature). - En cas de détériorations de la marchandise ou de l'emballage visibles à l'extérieur, l'élève les a signalées sur la lettre de voiture. - L'élève a ouvert l'emballage de manière réglementaire (symboles d'emballage). - L'élève a déballé la marchandise et il l'a comparée/marquée en fonction de la lettre de voiture/de commande (nombre de pièces, identification de la marchandise, numéro de commande, prix de la marchandise). - L'élève a initié des mesures en cas de détérioration de marchandises. - L'élève a trié le matériel ainsi que les accessoires d'emballage et il les a mis au rebus de manière réglementaire.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques et les fonctions des composants de la mécanique du moteur et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la mécanique du moteur et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants de la mécanique du moteur en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saisir les entrées de marchandises en valeur et en quantité, rapidement et de manière responsable et de corriger les erreurs éventuelles de manière autonome.**	- L'élève tient compte des objectifs de la saisie rapide en valeur et en quantité. - L'élève connaît les moyens de saisie et il est capable de s'en servir (oralement, par écrit, électroniquement ou photographiquement). - L'élève saisit électroniquement les marchandises à stocker. - L'élève constate les erreurs éventuelles, il les signale et il les corrige.	- L'élève a désigné la grande majorité des objectifs d'une saisie rapide en valeur et en quantité des entrées de marchandises (pas de perte d'informations, réaction aussi rapide que possible aux erreurs, pas d'obstruction des procédures sous l'aspect du flux des marchandises). - L'élève a désigné les moyens de saisie. - L'élève a désigné les appareils servant à la saisie électronique (scanneur, ordinateur). - L'élève a effectué la saisie électronique des marchandises stockées d'une manière autonome dans une large mesure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer d'une manière compétente et respectueuse avec les fournisseurs, avec ses supérieurs et avec ses collègues de travail et de s'entretenir avec eux à propos de leurs expériences respectives.**	- L'élève communique de manière respectueuse avec les fournisseurs, avec ses supérieurs et avec ses collègues de travail.	- L'élève a désigné et appliqué la majorité des fondements d'une communication respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Stockage de la gamme de produits 1 (STGAP1)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entreposage des produits**

Titre du module:	**Stockage de la gamme de produits 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STGAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
1	0	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
1	0	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les dispositions légales, les principes internes en matière d'accumulation des stocks ainsi que les conditions de stockage sous les aspects de l'identification et du stockage des marchandises au cours de son travail quotidien.**	- L'élève achemine les marchandises à stocker vers leur lieu de stockage en fonction de leur type. - L'élève connaît les dispositions légales (substances dangereuses, prévention des accidents) en matière d'identification et de stockage des marchandises et il les applique.	- L'élève a stocké et identifié la majorité des marchandises de manière autonome. - L'élève s'est référé aux sources d'information disponibles (ouvrages spécialisés, collègues, Internet, descriptions techniques des produits, informations concernant les produits importantes sous l'aspect de la sécurité, etc.) dans la mesure des besoins.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que les consignes en matière de protection de l'environnement et de sécurité au travail dans une entreprise automobile et il est capable de les désigner. - L'élève applique correctement les consignes en matière de protection de l'environnement et de sécurité au travail dans une entreprise automobile en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que les consignes en matière de protection de l'environnement et de sécurité au travail dans une entreprise automobile et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement appliqué la majorité des consignes en matière de protection de l'environnement et de sécurité au travail dans une entreprise automobile en fonction des circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tenir compte des consignes en matière de sécurité au travail, de protection de l'environnement, de protection de la santé et de prévention des accidents dans le contexte des cinq groupes principaux, de leurs carburants et de leurs additifs et de les appliquer au cours de son travail quotidien.**	- L'élève observe les symboles de sécurité à son poste de travail. - L'élève tient compte des mesures de sécurité au cours de son travail quotidien. - L'élève manipule sereinement les substances de travail dangereuses (acides, carburants, etc.).	- L'élève a tenu compte dans une large mesure de la sécurité au travail, de la prévention des accidents, de la protection de l'environnement et de la protection de la santé dans le contexte des cinq groupes principaux, de leurs carburants et de leurs additifs et il a appliqué la majorité des consignes en la matière.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des outils disponibles de manière compétente au cours de son travail quotidien.**	- L'élève connaît les outils disponibles et il s'en sert au cours de son travail quotidien.	- L'élève a désigné les fonctions des outils disponibles (ordinateur, moyens de transport, dossiers, etc.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Stockage de la gamme de produits 2 (STGAP2)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entreposage des produits**

Titre du module:	**Stockage de la gamme de produits 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STGAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les dispositions légales, les principes internes en matière d'accumulation des stocks ainsi que les conditions de stockage sous les aspects de l'identification et du stockage des marchandises au cours de son travail quotidien.**	- L'élève attribue un endroit de stockage aux pièces neuves et il les saisit électroniquement dans le logiciel de gestion des stocks. - L'élève identifie les pièces neuves dans le rayon avec les numéros de pièces de rechange correspondantes (étiquetage).	- L'élève a stocké et identifié la majorité des marchandises de manière autonome. - L'élève s'est référé aux sources d'information disponibles (ouvrages spécialisés, collègues, Internet, descriptions techniques des produits, informations concernant les produits importantes sous l'aspect de la sécurité, etc.) dans la mesure des besoins.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques et les fonctions des composants du châssis et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants du châssis en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions du châssis et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants du châssis en fonction des circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assumer ses activités de manière fiable en procédant avec précaution et en tenant compte du rendement.**	- L'élève accomplit correctement la mission de travail, dans le respect des délais indiqués. - L'élève affecte les matériaux et les ressources de manière rentable.	- L'élève a correctement accompli la majeure partie de la mission de travail, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a affecté la majorité des matériaux et des ressources de manière rentable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Stockage des marchandises et gestion des documents1 (FORVM1)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entreposage des produits**

Titre du module:	**Stockage des marchandises et gestion des documents1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-VM-ENPRO1-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVM1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Vorschriften der Arbeitssicherheit, des Umwelt- und Gesundheitsschutzes sowie der Unfallverhütung in Bezug auf die fünf Hauptgruppen sowie deren Betriebs- und Hilfsstoffe, bei der täglichen Arbeit zu berücksichtigen und sie anzuwenden.**	- Die vorhandenen Sicherheitszeichen am Arbeitsplatz werden berücksichtigt. - Die Sicherheitsmaßnahmen werden bei der täglichen Arbeit berücksichtigt und angewendet (inklusive aller Hochvoltkomponenten). - Ein sicherer Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen (Säuren; Kraftstoffe; usw.) ist vorhanden. - Fachausdrücke und Vorschriften zum Umwelt- und Arbeitsschutz im Kfz-Betrieb sind bekannt und können aufgelistet werden. - Vorschriften zum Umwelt- und Arbeitsschutz im Kfz-Betrieb werden situativ korrekt angewendet.	- Arbeitsschutz und Unfallverhütung, sowie Umwelt- und Gesundheitsschutz bezogen auf die 5 Hauptgruppen sowie deren Betriebs- und Hilfsstoffe, inklusiv aller Hochvoltkomponenten, werden berücksichtigt und angewendet. - Fachausdrücke und Vorschriften zum Umwelt- und Arbeitsschutz im Kfz-Betrieb sind bekannt und können genannt werden. - Vorschriften zum Umwelt- und Arbeitsschutz im Kfz-Betrieb werden situativ, korrekt angewendet.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Aufgaben und Arbeitsabläufe der Warenannahme unter Berücksichtigung rechtlicher Vorschriften durchzuführen.**	- Die rechtlichen Vorschriften werden berücksichtigt. - Die Ware wird am Wareneingang in Empfang genommen. - Die Waren werden fachgerecht ausgepackt. - Die eingegangenen Waren werden mit dem Liefer- und Bestellschein verglichen und dokumentiert (Quantität und Qualität). - Die Verpackungsrückstände werden, im Rahmen des rechtlichen Umweltschutzes, ordnungsgemäß entsorgt. - Die benötigten Dokumentationen werden betriebsorganisatorisch weitergeleitet und aufbewahrt.	- Die Arbeitsabläufe der Warenannahme werden geplant, Hilfsmittel werden bereitgestellt (Kugelschreiber; Cutter; Handscanner usw.). - Adresse, Anzahl der Packstücke und äußere Beschädigungen an der Verpackung werden in Anwesenheit des Frachtführers geprüft. - Der Empfang der Ware wird auf dem Frachtbrief bestätigt (Unterschrift). - Bei äußerlich sichtbaren Schäden an der Ware oder Verpackung, dies auf dem Frachtpapier vermerken. - Die Verpackung wird vorschriftsmäßig geöffnet, dabei werden die Verpackungssymbole beachtet. - Die Ware wird ausgepackt und mit dem Lieferschein/Bestellschein vergleichen/markieren (Stückzahl; Warenbezeichnung; Bestellnummer; Warenpreis). - Die betrieblichen/rechtlichen Maßnahmen werden bei schadhafter Ware eingeleitet. - Die Pack- und Packhilfsmittel werden getrennt und ordnungsgemäß entsorgt. - Die Dokumente sind sauber und vollständig. - Die Dokumentationsverwaltung wird in alphabetischer und/oder numerischer Reihenfolge durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gesetzlichen Vorschriften, die betrieblichen Grundsätze des Lageraufbaus sowie die Lagerbedingungen bezugnehmend auf Kennzeichnung und Lagerung des Lagergutes, bei der täglichen Arbeit anzuwenden.**	- Das Lagergut wird selbständig, entsprechend seiner Art dem Lagerort zugeführt. - Die gesetzlichen Vorschriften (Gefahrenstoffe; Unfallverhütung) für die Kennzeichnung und Lagerung des Lagergutes sind bekannt und werden angewendet.	- Die Lagerung und Kennzeichnung des Lagergutes werden durchgeführt. - Die zur Verfügung stehenden Informationsquellen für eine korrekte Lagerung des Lagergutes werden bei Bedarf genutzt (Fachbücher, Kollegen, Internet, technische und sicherheitsrelevante Produktinformationen usw.).
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anfallende Arbeiten die sich aus den aufgelisteten Kompetenzen ergeben, im Berichtsheft zu dokumentieren.**	- Die ausgewählten Arbeiten werden formal und inhaltlich korrekt im Berichtsheft dokumentiert.	- Das Berichtsheft wird laut Vorgaben sauber und termingerecht geführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Vérifier la conformité des produits (VECOP5)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entreposage des produits**

Titre du module:	**Vérifier la conformité des produits**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**VECOP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0.5	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
2	0.5	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0.5	- Salle de classe
2	0.5	- Atelier
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'observer les dispositions légales et internes concernant l'entreposage des marchandises.**	- L'élève entrepose les marchandises en appliquant le principe du FIFO (First in – First out). - L'élève entrepose les substances dangereuses séparément et conformément aux catégories de dangerosité dans des pièces spéciales. - L'élève met les déchets qui se produisent au rebut de manière compétente.	- L'élève connaît les principes du stockage et il en a tenu compte dans une large mesure. - L'élève connaît les différentes catégories de dangerosité, il s'est référé à leurs identifications (corrosif, inflammable, etc.) et il en a tenu compte lors du stockage. - L'élève a désigné l'utilité d'une mise au rebut compétente (impact sur l'environnement, frais supplémentaires en cas d'attitude inappropriée, limitation des déchets).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre les stocks à un contrôle sous les aspects des quantités et de la qualité.**	- L'élève vérifie l'intégralité, l'état et les délais de stockage des marchandises au cours de la procédure de stockage. - L'élève détecte les marchandises et/ou les emballages détériorés ainsi que les marchandises avec une date d'expiration et il initie des mesures (sortie des stocks, identification, commande supplémentaire, mise au rebut).	- L'élève a soumis les stocks à un contrôle sous les aspects des quantités et de la qualité en se référant à une gamme de produits indiquée. - L'élève a constaté les détériorations de la marchandise et/ou de l'emballage en se référant à une gamme de produits indiquée, il a détecté les marchandises avec une date d'expiration et il a transmis les informations réunies.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre des mesures pour préparer l'entreposage des marchandises.**	- L'élève adapte l'espace disponible ainsi que les outils de stockage en fonction des marchandises, dans la mesure des besoins. - L'élève produit des étiquettes numérotées de pièces et il les applique d'une manière visible et lisible. - L'élève entrepose séparément les pièces de rechange ainsi que les pièces sous garantie et il les identifie (stock de quarantaine). - L'élève entretient les produits auxiliaires conformément à leur domaine d'affectation et il les manipule avec précaution.	- L'élève a soumis des propositions en vue du stockage de marchandises particulières à son supérieur (livraison d'envergure, produits auxiliaires, etc.). - L'élève s'est procuré des informations concernant le système d'étiquetage interne et il a assemblé le matériel requis (feuille d'étiquettes, feutre, bacs de stockage, etc.). - L'élève a expliqué l'importance de l'identification et du stockage séparés des pièces de rechange et des pièces sous garantie. - L'élève a désigné les produits auxiliaires (chariot à étagères, bac de rétention, chariot élévateur, etc.).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants des techniques de contrôle et des matériaux et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants des techniques de contrôle et des matériaux en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants des techniques de contrôle et des matériaux et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants des techniques de contrôle et des matériaux en fonction des circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Mettre à disposition la gamme de produits (MEDIP6)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entreposage des produits**

Titre du module:	**Mettre à disposition la gamme de produits**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MEDIP6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques et les fonctions des composants de l'électrotechnique et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants de l'électrotechnique en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions de l'électrotechnique et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants de l'électrotechnique en fonction des circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la constitution de la marchandise à un contrôle sous les aspects des détériorations éventuelles et des lacunes visibles.**	- L'élève prépare les commandes conformément à la mission et il vérifie l'intégralité, l'état ainsi que les délais de stockage des marchandises. - L'élève détecte les marchandises et/ou les emballages détériorés de même que les marchandises avec une date d'expiration et il initie des mesures (sortie de stock, identification, commande supplémentaire, mise au rebut).	- L'élève a préparé la majorité des marchandises de manière autonome en se référant à une commande. - L'élève a constaté les détériorations de la marchandise et/ou de l'emballage, il a détecté les marchandises avec une date d'expiration et il a transmis les informations réunies.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir des appareils servant à la saisie de données internes de manière compétente.**	- L'élève se sert d'un ordinateur/d'un scanneur pour saisir les données et il applique le système informatique interne. - L'élève se sert des dispositifs de sortie (imprimante, fax, étiqueteuse) au cours de son travail quotidien.	- L'élève a manipulé l'ordinateur/le scanneur d'une manière autonome dans une large mesure. - L'élève a assuré l'entretien et la maintenance des dispositifs de sortie d'une manière autonome dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer un souci de la qualité dans le cadre de son travail.**	- L'élève planifie et accomplit soigneusement les étapes de travail requises. - L'élève respecte les réglementations concernant l'hygiène, la propreté ainsi que les conditions de sécurité quand il manipule les marchandises.	- L'élève a planifié les étapes de travail dans les grandes lignes et il s'est concerté avec son supérieur à ce sujet. - L'élève a compris les exigences du métier, il les a désignées et il les a expliquées (responsabilité, précision, précaution).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Emballage de la gamme de produits (EMGAP7)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entreposage des produits**

Titre du module:	**Emballage de la gamme de produits**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**EMGAP7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
3	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
9	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
3	1	- Atelier
9	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les outils spécifiques du secteur servant à l'emballage et au transport dans le contexte de la sortie des marchandises.**	- L'élève se sert des outils d'emballage et des accessoires d'emballage d'une manière adaptée aux marchandises ainsi qu'aux conditions de livraison. - L'élève identifie les emballages avec les symboles correspondants pour désigner les produits dangereux et le transport. - L'élève applique les mesures d'étiquetage requises.	- L'élève a opté pour la majorité des différents outils d'emballage comme les palettes, les box grillagés, les cartonnages, etc. de manière autonome, conformément aux marchandises à emballer. - L'élève a opté pour la majorité des différents accessoires d'emballage comme le ruban adhésif, les chips d'emballage, les étiquettes, les pinces d'emballage, le ruban de traction, les films d'emballage, etc. de manière autonome, conformément aux marchandises à emballer. - L'élève a expliqué les symboles sélectionnés pour désigner les produits dangereux et le transport. - L'élève a fixé l'étiquetage sur l'emballage d'une manière visible et lisible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants du châssis et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants du châssis en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants du châssis et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants du châssis en fonction des circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les moyens de transport, les voies d'acheminement ainsi que les directives en matière de sécurité des transports.**	- L'élève est capable d'énumérer les différents moyens de transport ainsi que les différentes voies d'acheminement: par exemple par voiture, par camion, par train, par bateau et par avion. - L'élève prépare les pièces de rechange en fonction des directives environnementales et des consignes des fabricants. - L'élève applique des mesures servant à la sécurisation du transport des marchandises (sangles, filets, film rétractable).	- L'élève a désigné la majorité (au moins trois) des différents moyens de transport et des différentes voies d'acheminement. - L'élève a effectué les travaux de préparation pour le transport des pièces de rechange en collaboration avec son supérieur. - L'élève désigné la majorité des mesures servant à sécuriser le transport des marchandises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer ses activités de manière fiable en procédant avec précaution et en tenant compte du rendement.**	- L'élève accomplit correctement la mission de travail, dans le respect des délais indiqués. - L'élève affecte les matériaux et les ressources de manière économique.	- L'élève a correctement accompli la majeure partie de la mission de travail, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a affecté la majorité des matériaux et des ressources de manière économique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Stockage des marchandises et gestion des documents 2 (FORVM2)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entreposage des produits**

Titre du module:	**Stockage des marchandises et gestion des documents 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO1-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FORVM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wareneingänge artikelgenau und zeitnah, sowie eigenverantwortlich zu erfassen und mögliche Fehler eigenständig zu korrigieren.**	- Die Ziele einer artikelgenauen und zeitnahen Erfassung der Wareneingänge werden berücksichtigt. - Möglichkeiten der Erfassung sind bekannt und können entsprechend angewendet werden (schriftlich; mündlich; elektronisch; Foto). - Das Lagergut wird selbständig, elektronisch erfasst. - Mögliche Fehler werden erkannt besprochen und korrigiert.	- Die Ziele (kein Informationsverlust, auf Fehlhandlungen schnellstmöglich reagieren, keine Prozessbehinderung im Warenfluss) einer artikelgenauen und zeitnahen Erfassung der Wareneingänge können erläutert werden. - Die Möglichkeiten der Wareneingangserfassung können genannt werden. - Die Geräte zur elektronischen Erfassung können benannt werden (Scanner; PC). - Die elektronische Erfassung des Lagergutes wird durchgeführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Vorkehrungen zum Lagern des Lagergutes zu treffen.**	- Räumliche Gegebenheiten und Lagermittel werden dem Lagergut, wenn benötigt angepasst. - Teilenummernetiketten werden erstellt, sowie sichtbar und lesbar angebracht. - Austausch- und Garantieteile werden separat gelagert und gekennzeichnet (Sperrlager). - Hilfsmittel werden entsprechend ihrem Einsatzgebiet gepflegt und umsichtig gehandhabt.	- Vorschläge zur Lagerung spezieller Waren werden dem Vorgesetzten unterbreitet (Großlieferung; Zubehör; usw.). - Informationen über das betriebliche Etikettierungssystem werden beschafft. Benötigtes Material wird zusammengestellt (Etikettenblatt; Filzstift; Lagerkästen; usw.). - Wichtigkeit der separaten Kennzeichnung und Lagerung der Austausch- und Garantieteile können erklärt werden. - Hilfsmittel auflisten. (Ameise; Auffangwanne; Gabelstapler usw.)

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sorgsam mit den ihm anvertrauten Dokumenten und zu bedienenden Geräten umzugehen.**	- Er hält die Dokumente in einem sauberen, vollständigen und wieder verwendbaren Zustand. - Die Dokumentationsverwaltung wird nach alphabetischer und/oder numerischer Reihenfolge durchgeführt. - Die Geräte werden nach Gebrauch in einem funktionsfähigen Zustand ordentlich verstaut. - Die elektronische Verwaltung der Dokumente wird bei der täglichen Arbeit mittels gängigen Datenverarbeitungsprogrammen selbständig durchgeführt (Bestellübersicht, offene Bestellungen). - Lieferschein und Bestellschein werden eingescannt.	- Die Dokumente sind sauber. - Die Dokumente sind vollständig und wieder verwendbar. - Bei der Dokumentationsverwaltung wird die alphabetische und/oder numerische Reihenfolge eingehalten. - Die elektronische Verwaltung der Dokumente wird durchgeführt. - Lieferschein und Bestellschein werden eingescannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Beschaffenheit der Ware auf eventuelle Schäden und offene Mängel zu überprüfen.**	- Waren werden laut Auftrag selbständig kommissioniert, dabei werden sie auf ihre Vollständigkeit, Zustand und Lagerfristen geprüft. - Beschädigte Waren und/oder Verpackungen, sowie Waren mit Verfallsdatum werden erkannt, Maßnahmen werden eingeleitet (Auslagerung; Kennzeichnung; Nachbestellung; Entsorgung). - Mängel und Schäden werden schriftlich erfasst.	- Anhand eines Auftrages werden die Waren kommissioniert. Beschädigungen der Ware und/oder Verpackung, sowie Waren mit Verfallsdatum werden erkannt, gewonnene Informationen werden aufgelistet und weitergeleitet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die branchenspezifischen Möglichkeiten der Verpackung und des Transportes für den Warenausgang anzuwenden.**	- Die Verpackungsmittel und die Verpackungshilfsmittel werden den Waren und den Zustell-bedingungen entsprechend angewendet. - Die Verpackungen werden mit den entsprechenden Symbolen für Gefahrengut und Transport gekennzeichnet. - Die erforderlichen Etikettierungsmaßnahmen werden durchgeführt. - Tauschteile werden hinsichtlich der Umwelt- und Hersteller-richtlinien für den Transport vorbereiten	- Die unterschiedlichen Verpackungsmittel wie: Palette; Gitterbox; Kartonage; usw. werden entsprechend den zu verpackenden Waren ausgewählt. - Die unterschiedlichen Verpackungshilfsmittel wie: Klebeband; Verpackungschips; Etiketten; Verpackungsklammern; Zugband; Verpackungsfolien; usw. werden entsprechend den zu verpackenden Waren ausgewählt. - Ausgewählte Gefahrengut- und Transportsymbole können erläutert werden. - Die Etikettierung wird lesbar und sichtbar an der Verpackung angebracht. - Vorbereitungsarbeiten für den Transport von Tauschteilen werden durchgeführt.

40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage anfallende Arbeiten, die sich aus den aufgelisteten Kompetenzen ergeben, im Berichtsheft zu dokumentieren.**	- Das Berichtsheft wird laut Vorgaben sauber und termingerecht geführt.	- Das Berichtsheft wird laut Vorgaben sauber und termingerecht geführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Entretien et utilisation de l'équipement (EUTEQ1)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la vente**

Titre du module:	**Entretien et utilisation de l'équipement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EUTEQ1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit seinen Arbeitskollegen, Vorgesetzten sowie mit externen Firmenmitarbeitern, professionell zu kommunizieren.**	- Anhand von Gebrauchsanweisungen und Wartungsplänen, werden die Prüf-, und Wartungsarbeiten an den Geräten und Prüfmitteln frühzeitig geplant und innerbetrieblich kommuniziert. - Externe Firmen werden über anstehende Prüf- und Wartungsarbeiten frühzeitig, hinsichtlich eines möglichen Termins, in Kenntnis gesetzt. - Festgelegte Termine werden innerbetrieblich notiert, kommuniziert und überwacht.	- Prüf- und Wartungsarbeiten an Geräten und Prüfmittel werden geplant, gewonnene Informationen werden an die Mitarbeiter und Vorgesetzten weitergeleitet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser les appareils servant à la saisie des données internes de manière compétente et de stocker les marchandises de manière compétente en se servant, si besoin, des moyens à sa disposition.**	- L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail lors de la manipulation des outils, il connaît la réglementation en matière de contrôle, de nettoyage et d'entretien des appareils et des outils et il les applique. - L'élève est capable de soumettre les certificats de contrôle à son supérieur.	- L'élève a effectué la majorité des travaux d'entretien et de contrôle des appareils à utiliser (ordinateur, imprimante, fax, scanneur, téléphone, moyens mécaniques) de manière autonome, en se référant aux modes d'emploi respectifs. - L'élève a géré les certificats de contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les documents qui lui sont confiés et d'utiliser les appareils avec précaution.**	- L'élève maintient les documents dans un état propre, complet et réutilisable. - L'élève gère les documents par ordre alphabétique et/ou numérique. - L'élève range les appareils de manière ordonnée après leur utilisation. - L'élève veille à ce que les appareils soient à nouveau en état de marche après leur utilisation.	- La majorité des documents était propre. - Les documents étaient complets et réutilisables. - L'élève a respecté l'ordre alphabétique et/ou numérique lors de la gestion de la documentation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Conception de la surface de vente et actualiser la gamme de produits (CSVGP2)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la vente**

Titre du module:	**Conception de la surface de vente et actualiser la gamme de produits**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CSVGP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
1	0	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
1	0	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des influences des nouveautés techniques, des évolutions sociétales, de la publicité et des médias sur le comportement des consommateurs et sur la gamme de produits et il planifie la gamme de produits dans l'espace de vente en se référant aux informations réunies.**	- L'élève consulte l'ensemble des sources d'information disponibles (par exemple des publications spécialisées, des publications des fabricants, la presse quotidienne, Internet, etc.) et il s'y réfère lors de la planification de la gamme de produits dans l'espace de vente.	- L'élève a désigné l'ensemble des sources d'information disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différents types d'identifications des marchandises ainsi que les règles de l'emplacement de la gamme de produits dans l'espace de vente et il se renseigne à propos des consignes légales en matière d'identification des marchandises.**	- L'élève opte pour une identification des marchandises (prix et étiquette d'information) conforme aux produits et il l'explique (par exemple les étiquettes adhésives, les étiquettes à piquer, etc.) en tenant compte des consignes légales en matière d'identification des marchandises. - L'élève dispose les marchandises en fonction du passage des clients (contexte local) et de la mise en valeur des rayons, en veillant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'élève a désigné les consignes légales en matière d'identification des marchandises. - L'élève disposait des connaissances requises à propos du passage des clients, de la prévention des accidents et de la prévention des dégradations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier l'intégralité de la gamme de produits ainsi que la qualité marchande des marchandises et de compléter les lacunes au niveau des articles disponibles dans l'espace de vente.**	- L'élève soumet la gamme de produits à un contrôle quotidien/hebdomadaire selon la vérification de son intégralité, en vérifiant la qualité marchande des marchandises (date d'expiration, fréquence de rotation, saison, tendances, etc.) et en complétant les lacunes au niveau des articles disponibles.	- L'élève a expliqué l'utilité du contrôle de la gamme de produits. - L'élève a désigné les critères servant à déterminer la qualité marchande.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants des systèmes d'injection d'essence et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants des systèmes d'injection d'essence en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants des systèmes d'injection d'essence et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants des systèmes d'injection d'essence, en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer une conscience de la qualité de son travail et de prendre des initiatives en faisant des propositions personnelles qu'il est en mesure de justifier d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève propose et explique ses propres idées lors de l'aménagement de l'espace de vente (type de supports des marchandises à utiliser, emplacement).	- L'élève a réuni des informations à propos d'un aménagement éventuel de l'espace de vente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Conseiller et vendre la gamme de produits 1 (CVGPR1)

Formation

Code:	**VM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la vente**

Titre du module:	**Conseiller et vendre la gamme de produits 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-VM-ENPRO2-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CVGPR1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
1	0	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
1	0	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener un entretien de vente de manière constructive, en veillant aux modes d'expression verbaux et non verbaux appropriés.**	- L'élève applique les règles de politesse (formulations, mimique, gestuelle) aux moments de l'accueil et de la prise de congé du client, dans le cadre de son travail quotidien. - L'élève mène l'entretien de vente en employant les langues usuelles du pays (luxembourgeois, français, allemand) et en appliquant les formulations appropriées pour s'adresser au client.	- L'élève s'est adressé au client d'une manière convenable en général, il a employé la langue appropriée, il a accueilli le client et il a pris congé d'une manière polie et prévenante.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener l'entretien de vente en fonction du client et des circonstances.**	- L'élève détermine les besoins (motifs d'achat) en appliquant des techniques d'interrogation ciblée (questions ouvertes, fermées, suggestives et alternatives). - L'élève réagit à l'attitude du client (gestuelle, mimique, etc.) de manière à encourager la vente.	- L'élève a expliqué l'utilité d'une technique d'interrogation ciblée. - L'élève a identifié et interprété le langage corporel du client.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les marchandises au client, d'en désigner les propriétés ainsi que les affectations possibles et d'en déduire des arguments de vente.**	- L'élève présente des articles correspondant aux souhaits du client et il est capable d'expliquer des différences au niveau de la gamme des produits, sous les aspects de la qualité, du prix et des fonctions (arguments de vente).	- La majorité des produits proposés correspondaient aux souhaits du client. - L'élève a expliqué la majorité des propriétés et des affectations possibles des produits présentés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer et de gérer des documents en utilisant le programme informatique de gestion de stockage, mise à disposition par l'entreprise.**	- L'élève connaît et utilise la gestion des clients/véhicules par le programme informatique de gestion de stockage. - L'élève connaît et utilise les procédures pour créer un devis par le programme informatique de gestion de stockage. - Le contenu du devis correspond totalement avec les spécifications du client. - Les prix des marchandises ainsi que des réductions client possibles correspondent avec le plan opérationel patronal. - Les devis une fois créé, sont imprimés, soumis et expliqués au client.	- L'élève a connu et utilisé en grande majorité la gestion des clients/véhicules par le programme informatique de gestion de stockage. - L'élève a connu et utilisé en grande majorité les procédures pour créer un devis par le programme informatique de gestion de stockage. - Le contenu du devis correspondait en grande majorité avec les spécifications du client. - Les prix des marchandises ainsi que des réductions client possibles correspondaient avec le plan opérationel patronal. - Les devis une fois créé, ont été imprimés, soumis et expliqués au client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants des installations électriques et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants des installationd électriques en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants des installations électriques et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants des installations électriques, en fonction des circonstances.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser les mesures ainsi que les procédures internes dans les domaines du service clientèle, des services et des réparations.**	- L'élève propose et explique des services ainsi que des prestations de service clientèle au client.	- L'élève a désigné les possibilités internes en matière de services et de service clientèle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Gestion des ventes 1 (FORVM3)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la vente**

Titre du module:	**Gestion des ventes 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Arten der Warenauszeichnungen, sowie die Platzierungsregeln des Warenangebotes im Verkaufsbereich anzuwenden. Er informiert sich über die rechtlichen Vorschriften der Warenauszeichnung.**	- Die Warenauszeichnung (Preis und Informationsschild) wird der Ware entsprechend ausgewählt und erklärt (z.B. Klebeetikett; Stecketikett; usw.) dabei werden die rechtlichen Vorschriften der Warenauszeichnung berücksichtigt. - Die Platzierung der Waren wird anhand vom Kundenlauf (örtliche Gegebenheiten) und der Regalwertigkeit durchgeführt. Unfall- und Schadensverhütungen werden dabei eingehalten.	- Die rechtlichen Vorschriften der Warenauszeichnung können erläutert werden. - Preisetiketts werden erstellt und vorschriftsmäßig angebracht. - Nötiges Wissen über Kundenlauf, Unfall- und Schadensverhütung ist vorhanden.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Vollständigkeit des Warenangebotes und die Verkaufsfähigkeit der Ware zu prüfen, sowie die fehlenden Artikel im Verkaufsbereich zu ergänzen.**	- Die tägliche / wöchentliche Prüfung des Warenangebotes auf Vollständigkeit wird selbständig durchgeführt. Dabei wird die Verkaufsfähigkeit der Ware geprüft (Verfallsdatum; Umschlaghäufigkeit; Saison; Trend; usw.), fehlende Artikel werden ergänzt.	- Sinn und Zweck der Prüfung des Warenangebotes können erklärt werden. - Kriterien zur Bestimmung der Verkaufsfähigkeit können aufgelistet werden. - Die Prüfung auf Vollständigkeit und Verkaufsfähigkeit des Warenangebotes im Verkaufs-bereich wird durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die betriebsüblichen Maßnahmen und Abwicklungen für den Kundendienst, den Service und die Reparatur anzuwenden.**	-Kunden- und Fahrzeugdaten werden selbstständig unter Zuhilfenahme der notwendigen Informationsquellen (gelbe/graue Karte; certificat de conformité) erfasst und elektronisch verarbeitet. - Angebote werden selbstständig erstellt, dabei werden Kundenrabatte und Kunden-skonto, sowie Fixpreise berücksichtigt. - Unterschiede zwischen Stamm- und Neukunden sind bekannt und werden berücksichtigt.	- Benötigte Daten werden ermittelt (gelbe/graue Karte; certificat de conformité). - Angebote werden erstellt, dabei werden betriebliche Vorgaben berücksichtigt. - Unterschiede zwischen Stamm- und Neukunden können aufgelistet werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeiten ernsthaft, verantwortungsvoll, aufmerksam und termingerecht durchzuführen.**	- Kommissionieraufträge werden mit der notwendigen Sorgfalt termingerecht und selbständig durchgeführt. Fehlgriffe bei der Warenentnahme werden vermieden. - Die Dokumentenbearbeitung wird sorgfältig ausgeführt.	- Kommissionierabläufe können erklärt werden. - Kommissionierung wird durchgeführt, Fehlgriffe werden vermieden. - Picker-/Greiferzettel wird abgearbeitet.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anfallende Arbeiten, die sich aus den aufgelisteten Kompetenzen ergeben, im Berichtsheft zu dokumentieren.**	- Die ausgewählten Arbeiten werden formal und inhaltlich korrekt im Berichtsheft dokumentiert.	- Das Berichtsheft wird laut Vorgaben sauber und termingerecht geführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Vérifier la disponibilité (VDISP5)

Formation

Code:	**VM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la vente**

Titre du module:	**Vérifier la disponibilité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VDISP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1.5	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
0.5	0	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.5	1	- Salle de classe
0.5	0	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre l'état des stocks à un contrôle sous les aspects des quantités et de la qualité.**	- L'élève soumet l'état des stocks des marchandises à livrer à un contrôle, de manière autonome, en se référant aux listes de commande et il le documente. - L'élève constate les lacunes au niveau des marchandises ainsi que les différences au niveau des stocks et il réagit en conséquence.	- L'élève a soumis l'état des stocks à un contrôle en se référant à la liste de commande, il a noté les quantités manquantes ainsi que les défauts de qualité et il les a signalés à son supérieur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les sources d'approvisionnement de la gamme de produits.**	- L'élève est capable de déterminer et de désigner les fournisseurs indiqués de manière ciblée pour les produits requis (en consultant Internet, l'annuaire téléphonique, des documentations des produits, etc.).	- L'élève a désigné la majorité des sources d'approvisionnement des différents produits.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comparer des offres sous les aspects du type, de la constitution, de la qualité, des quantités, du prix, des frais d'emballage, des frais de transport, des délais de livraison, des conditions de livraison, des conditions de paiement et de conventions importantes, notamment en matière de crédit, d'achat à terme, d'escompte et de réserve de propriété.**	- L'élève détermine les conditions et les délais de livraison des différents fournisseurs, il les compare et les évalue.	- L'élève a expliqué les conditions et les délais de livraison en vue d'une évaluation ultérieure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants des systèmes de réduction des polluants dans les gaz déchappement d'un moteur à essence à quatre temps et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants des systèmes de réduction des polluants dans les gaz déchappement d'un moteur à essence à quatre temps en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants des systèmes de réduction des polluants dans les gaz déchappement d'un moteur à essence à quatre temps et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants des systèmes de réduction des polluants dans les gaz déchappement d'un moteur à essence à quatre temps, en fonction des circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Conseiller et vendre la gamme de produits 2 (CVGPR2)

Formation

Code:	**VM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la vente**

Titre du module:	**Conseiller et vendre la gamme de produits 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CVGPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
1	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de classe
1	1	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les motifs d'achat des clients ainsi que leur influence sur les décisions d'achat.**	- L'élève est capable de désigner les motifs d'achat des clients.	- L'élève a désigné les sources de ses informations à propos des motifs d'achat des clients et de leur influence sur les décisions d'achat (ouvrages et périodiques spécialisés, Internet, etc.).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de considérer les relations entre l'attitude du vendeur par rapport à son travail, les critères et le contexte interne de l'entreprise et les attentes du client.**	- L'élève connaît les relations entre l'attitude du vendeur par rapport à son travail, les critères et le contexte internes de l'entreprise et les attentes du client et il en tient compte au cours de son travail quotidien.	- L'élève a désigné les relations entre l'attitude du vendeur par rapport à son travail, les critères et le contexte internes de l'entreprise et les attentes du client.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître l'influence des différentes formes de vente et des différents types de marchandises sur le déroulement et sur la conduite de l'entretien de vente et il la met à profit.**	- L'élève mène l'entretien de vente selon les aspects de déroulement et de la conduite, correspondants au type de marchandise.	- L'élève a fourni les explications requises concernant la conduite de l'entretien de vente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la transmission (partie1) et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants de la transmission (partie1) en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la transmission (partie1) et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants de la transmission (partie1), en fonction des circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien de vente de manière constructive, en veillant aux modes d'expressions verbaux et non verbaux appropriés.**	- L'élève mène l'entretien de vente aux niveaux émotionnel et professionnel, en veillant à appliquer une technique d'expression correcte et il se sert du langage corporel en tant que moyen d'expression muet et néanmoins utile.	- L'élève a en grande partie mené l'entretien de vente d'une manière axée sur le client, en employant les langues usuelles du pays (le luxembourgeois, le français et l'allemand).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Conseiller et vendre la gamme de produits 3 (CVGPR3)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la vente**

Titre du module:	**Conseiller et vendre la gamme de produits 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-VM-ENPRO2-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CVGPR3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de proposer et d'expliquer des articles de complément et de substitution d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève propose d'autres options ainsi que des articles de complément avec l'objectif d'encourager la décision d'achat et de réussir à conclure la vente.	- L'élève a désigné des articles de substitution et de complément pour différents produits.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer et de gérer des documents en utilisant le programme informatique de gestion de stockage, mise à disposition par l'entreprise.**	- L'élève fait le transfert du devis à l'ordre, aprés confirmation du client. - L'élève choisit les marchandises de l'ordre et transmet, le cas échéant, les informations pour la marchandise manquante au service d'achat. - Au moment où toutes les marchandies de l'ordre sont au complet, l'élève avertit le client. - L'élève établit, sur base de l'ordre, une facture pour le client. - La facture, une fois créé, est imprimée, soumise et expliquée au client. - Après payement, l'élève clotûre la facture et la gère, selon les procédures de l'entreprise.	- L'élève a fait le transfert du devis à l'ordre, après confirmation du client. - L'élève a choisi les marchandises de l'ordre et a transmis, le cas échéant, les informations pour la marchandise manquante au service d'achat. - Au moment où toutes les marchandies de l'ordre étaient au complet, l'élève a averti le client. - L'élève a établi, sur base de l'ordre, une facture pour le client. - La facture, une fois créé, a été imprimée, soumise et expliquée au client. - Après payement, l'élève a clotûré la facture et l'a géré, selon les procédures de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et d'évaluer les motifs de réclamations de clients et de l'échange des marchandises.**	- L'élève est capable de désigner des réclamations de clients ainsi que des raisons justifiant un échange éventuel de marchandises (à propos du produit, du prix, du magasin/du vendeur).	- L'élève a désigné une partie des réclamations de clients et des raisons justifiant un échange éventuel de marchandises (à propos du produit, du prix, du magasin/du vendeur).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des réclamations du client, il initie les mesures ainsi que les démarches requises et il est capable de réagir à l'attitude du client dans des circonstances différentes et d'adapter sa propre attitude en conséquence.**	- L'élève prend connaissance des réclamations du client et il prend les décisions requises de manière autonome.	- L'élève a pris connaissance des réclamations du client et il a demandé conseil à son supérieur pour prendre les décisions requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Gestion des ventes 2 (FORVM4)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technique de la vente**

Titre du module:	**Gestion des ventes 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO2-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORVM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Verkaufsgespräch kunden- und situationsbezogen, sowie bedarfsgerecht zu führen.**	- Die Umgangsformen (Formulierungen, Mimik und Gestik) beim Empfang sowie bei der Verabschiedung des Kunden werden bei der täglichen Arbeit eingesetzt. - Das Kundengespräch wird in den landesüblichen Sprachen (L;F;D) geführt und die dazu passenden Formulierungen in der Anrede des Kunden werden eingesetzt. - Die Bedarfsermittlung (Kaufmotive) wird durch gezielte Fragetechniken (offene; geschlossene; suggestive und alternative Fragestellung) durchgeführt. - Auf das Kundenverhalten (Gestik; Mimik usw.) wird verkaufsfördernd reagiert.	- Die Umgangsformen gegenüber dem Kunden bei der Anrede, Begrüßung und Verabschiedung sind korrekt. - Es wird in einer der drei üblichen Landessprachen kommuniziert. - Sinn und Zweck einer gezielten Fragetechnik können erklärt werden. - Die Körpersprache des Kunden wird erkannt und kann erläutert werden.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, dem Kunden die Ware vorzustellen, ihre Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten zu erläutern und daraus Verkaufsargumente abzuleiten.**	- Die vorgelegten Artikel entsprechen den Wünschen des Kunden, die Sortiments-unterschiede können in Bezug auf Qualität; Preisunterschiede und Funktionen (Verkaufs-argumente) erklärt werden.	- Die Warenvorlage entspricht dem Kundenwunsch. - Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten der vorgelegten Waren können erklärt werden.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung des betrieblichen Lagerverwaltungsprogramms, Dokumente zu erstellen und zu verwalten.**	- Kunden- und Fahrzeugverwaltung des betrieblichen Lagerverwaltungsprogramms sind bekannt und werden korrekt angewendet. - Abläufe zum Erstellen eines Angebots mittels betrieblichem Lagerverwaltungsprogramms sind bekannt und werden korrekt angewendet. - Inhalte des Angebots entsprechen ganz dem Kundenwunsch. - Preise für die Waren, sowie mögliche Kundenrabatte entsprechen ganz den betrieblichen Vorgaben. - Erstellte Angebote werden ausgedruckt, dem Kunden vorgelegt und fachlich korrekt erklärt. - Angebote werden nach Absprache mit dem Kunden selbständig in Aufträge übernommen. - Waren werden selbständig kommissioniert, wobei die Informationen zu den zu bestellenden Waren an den Wareneinkauf weitergeleitet werden. - Sobald alle Waren zur Verfügung stehen, wird der Kunde schnellstmöglich informiert.	- Kunden- und Fahrzeugverwaltung des betrieblichen Lagerverwaltungsprogramms sind bekannt und werden angewendet. - Abläufe zum Erstellen eines Angebots mittels betrieblichem Lagerverwaltungsprogramms sind bekannt und werden angewendet. - Inhalte des Angebots entsprechen dem Kundenwunsch. - Preise für die Waren, sowie mögliche Kundenrabatte entsprechen den betrieblichen Vorgaben. - Erstellte Angebote werden ausgedruckt, dem Kunden vorgelegt und erklärt. - Angebote werden nach Absprache mit dem Kunden in Aufträge übernommen. - Waren werden kommissioniert, wobei die Informationen zu den zu bestellenden Waren an den Wareneinkauf unter Anweisung weitergeleitet werden. - Sobald alle Waren zur Verfügung stehen, wird der Kunde, auf Anweisung hin informiert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gesetzlichen und branchenspezifischen Regelungen für Lieferungen und Zahlungen zu beachten.**	- Dem Kunden wird selbständig für die kommissionierten Waren eine Rechnung erstellt, dabei werden verschiedene Kundenparameter beachtet (Skonto; Ratenzahlung; Rabatte; Jahresrabatt; usw.). - Erstellte Rechnung/ Gutschrift/ Stornorechnung wird ausgedruckt, dem Kunden vorgelegt und erklärt. - Nach Zahlung der Geldsumme wird die Rechnung selbständig abgeschlossen und verwaltet.	- Dem Kunden wird unter Anweisung für die kommissionierte Ware eine Rechnung erstellt, dabei werden verschiedene Kundenparameter beachtet (Skonto Ratenzahlung; Rabatte; Jahresrabatt; usw.). - Erstellte Rechnung/Gutschrift/ Stornorechnung wird unter Anweisung ausgedruckt, dem Kunden vorgelegt und erklärt. - Nach Zahlung der Geldsumme wird die Rechnung unter Anweisung abgeschlossen und verwaltet.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anfallende Arbeiten, die sich aus den aufgelisteten Kompetenzen ergeben, im Berichtsheft zu dokumentieren.**	- Die ausgewählten Arbeiten werden formal und inhaltlich korrekt im Berichtsheft dokumentiert.	- Das Berichtsheft wird laut Vorgaben sauber und termingerecht geführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Evaluer le flux des marchandises (EVAMA1)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Disposition**

Titre du module:	**Evaluer le flux des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EVAMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer activement à la détermination des besoins en tenant compte des points suivants et en se servant des outils d'aide à la décision dont il dispose: la disposition des marchandises, la détermination des quantités à acheter, respectivement les moments des commandes.**	- L'élève détermine les besoins en se servant d'un logiciel. - Lors de la détermination des quantités à commander, l'élève veille à ce que le niveau des stocks ne soit ni trop élevé ni trop bas. - L'élève émet la commande quand le point de commande est atteint.	- L'élève a déterminé les besoins d'une manière autonome dans une large mesure. - L'élève a déterminé les quantités à commander sous guidance (formateur, gestionnaire). - L'élève a expliqué le point de commande.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les objectifs ainsi que les possibilités de l'orientation et du contrôle du déplacement de marchandises à l'entrepôt (composition et niveau de la constitution optimale des stocks).**	- L'élève est capable de désigner les types de stocks. - L'élève est capable d'expliquer et de déterminer la rotation des stocks ainsi que la durée de stockage moyenne. - L'élève est capable d'expliquer et de déterminer la constitution optimale des stocks. - L'élève est capable d'expliquer et de déterminer la méthode du point de commande.	- L'élève connaît la majorité des types de stocks. - L'élève a expliqué la rotation des stocks ainsi que la durée de stockage moyenne. - L'élève a expliqué la constitution optimale des stocks. - L'élève a expliqué la méthode du point de commande.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la formation de mélanges dans les moteurs diesel et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants de la formation de mélanges dans les moteurs diesel en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la formation de mélanges dans les moteurs diesel et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants de la formation de mélanges dans les moteurs diesel en fonction des circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Comparaison des offres (COMOF2)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Disposition**

Titre du module:	**Comparaison des offres**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMOF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
1	0	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de demander des offres et de constituer les documents requis.**	- L'élève établit une liste de commande des articles requis. - L'élève adresse la liste de commande au fournisseur respectif oralement ou par écrit, pour obtenir une offre.	- L'élève a réuni la majorité des articles dans une liste de commande de manière autonome. - L'élève a désigné les outils de transfert disponibles (entretien oral, courrier, e-mail, SMS, réseaux sociaux).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer des offres sous les aspects du type, de la constitution, de la qualité, des quantités, du prix, des frais d'emballage, des frais de transport, des délais de livraison, des conditions de livraison, des conditions de paiement et de conventions importantes, notamment en matière de crédit, d'achat à terme, d'escompte et de réserve de propriété.**	- L'élève connaît les critères d'évaluation d'une offre (type, constitution, qualité, quantités, prix, frais d'emballage, frais de transport, délais de livraison, conditions de livraison, conditions de paiement et conventions importantes, notamment en matière de crédit, d'achat à terme, d'escompte et de réserve de propriété) et il est capable de les désigner. - L'élève évalue et compare les différents fournisseurs en se référant à un tableau dans lequel il a lui-même indiqué les critères d'évaluation internes respectifs. - L'élève propose un fournisseur éventuel en tenant compte de ses constats.	- L'élève a désigné les critères d'évaluation d'une offre. - L'élève a établi le tableau d'évaluation de manière autonome, sous guidance. - L'élève a comparé les fournisseurs sous guidance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants du châssis et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants du châssis en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants du châssis et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants du châssis en fonction des circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Commander la marchandise (COMMA3)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Disposition**

Titre du module:	**Commander la marchandise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO3-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la structure d'un véhicule et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants de la structure d'un véhicule en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la structure d'un véhicule et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants de la structure d'un véhicule en fonction des circonstances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer la commande de marchandises en consultant des informations internes et externes (informations du fabricant, de grossistes et de sourceurs, publications spécialisées, etc.) et en tenant compte des conditions d'achat respectives.**	- L'élève connaît l'effet juridique d'une commande. - L'élève connaît le système informatique de commande interne (proposition de commande ou commande manuelle), il s'en sert, les données saisies sont complètes et elles n'accusent pas d'erreur. - L'élève sauvegarde les documents correspondants (bon de commande, confirmation de commande) au format numérique/par ordre alphabétique.	- L'élève a passé la majorité des commandes manuelles de manière autonome en se servant des systèmes informatiques disponibles et il a expliqué les étapes d'une proposition de commande automatique. - L'élève réunit et sauvegarde les bons de commande ainsi que les confirmations de commandes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes du transport des marchandises à un contrôle et de les documenter.**	- L'élève connaît les différents types de systèmes de télécommunication utilisés pour le transfert d'informations concernant le transport de marchandises et il est capable de les désigner.	- L'élève connaît la majorité des différents types de systèmes de télécommunication (systèmes de diffusion terrestre et de diffusion par satellite) utilisés pour le transfert d'informations concernant le transport de marchandises et il les a désignés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Disposition 1 (FORVM5)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Disposition**

Titre du module:	**Disposition 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO3-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, aktiv an der Bedarfsermittlung teilzunehmen, dabei berücksichtigt er mittels der ihm zur Verfügung stehenden Entscheidungshilfen folgende Punkte: Warendisposition, Festlegung der Einkaufsmengen.**	- Die Bedarfsermittlung findet verbrauchsgesteuert, mit Hilfe des Lagerverwaltungsprogramms statt. - Bei der Kalkulation der Bestellmenge wird berücksichtigt, dass die Lagerbestände weder zu hoch noch zu niedrig ausfallen.	- Die Bedarfsermittlung findet selbstständig statt. - Die Kalkulation der Bestellmenge findet unter Anleitung (Vorgesetzter; Disponent;) statt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Ziele und Möglichkeiten einer Steuerung und Kontrolle der Warenbewegung im Lager zu erklären und zu berechnen (Zusammensetzung und Höhe des optimalen Lagerbestandes).**	- Die Bestandsarten können erläutert werden. - Der Lagerumschlag und die durchschnittliche Lagerdauer können erklärt und berechnet werden. - Der optimale Lagerbestand kann erklärt und berechnet werden. - Das Bestellpunktverfahren (Meldebestand) kann erklärt und berechnet werden. Die Bestellung wird ausgelöst, wenn der Meldebestand erreicht wurde.	- Die Bestandsarten sind bekannt und können genannt werden. - Der Lagerumschlag und die durchschnittliche Lagerdauer können erklärt werden. - Der optimale Lagerbestand kann erklärt werden. - Das Bestellpunktverfahren kann erklärt werden.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Warenbeschaffung unter Berücksichtigung der jeweiligen Einkaufskonditionen, durchzuführen.**	- Die rechtliche Wirkung einer Bestellung ist bekannt. - Das betriebliche, EDV-Bestellsystem (Bestellvorschlag, manuelle Bestellung) ist bekannt und wird korrekt angewendet. Eingegebene Daten sind vollständig und fehlerfrei. - Die dazugehörenden Dokumente (Bestellschein; Bestellbestätigung) werden numerisch/alphabetisch archiviert.	- Die manuellen Bestellungen werden über die zur Verfügung stehenden EDV-Systeme durchgeführt. Der Ablauf eines automatischen Bestellvorschlages kann erklärt werden. - Bestellscheine sowie Bestellbestätigungen werden gesammelt und archiviert.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anfallende Arbeiten, die sich aus den aufgelisteten Kompetenzen ergeben, im Berichtsheft zu dokumentieren.**	- Die ausgewählten Arbeiten werden formal und inhaltlich korrekt im Berichtsheft dokumentiert.	- Das Berichtsheft wird laut Vorgaben sauber und termingerecht geführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Gestion du stock (GESTO5)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Disposition**

Titre du module:	**Gestion du stock**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GESTO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
4	1	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre les stocks à un contrôle sous les aspects des quantités et de la qualité, de réagir aux modifications des stocks constatées et d'établir des statistiques de stocks dans ce contexte.**	- L'élève soumet les marchandises à un contrôle sous les aspects des quantités et de la qualité (qualité et constitution) et, dans ce contexte, il est capable d'expliquer la différence entre un inventaire permanent et un inventaire à jour fixe (inventaire annuel). - L'élève compare les résultats recherchés aux résultats obtenus en se référant aux listes d'inventaire (liste de comptage) et, dans ce contexte, il constate des quantités manquantes éventuelles, il est capable de déterminer les causes de ces quantités manquantes et de les expliquer. - L'élève effectue des corrections de stocks éventuelles sous guidance en se servant du logiciel de gestion des stocks. - L'élève compare l'endroit de stockage ainsi que les numéros des pièces en se référant aux listes de comptage. - L'élève est capable de désigner les dispositions légales et internes concernant l'inventaire.	- L'élève a vérifié les quantités ainsi que la qualité de manière autonome. - L'élève a traité les listes de comptage de manière autonome, il a comparé les résultats recherchés aux résultats obtenus en collaboration avec son supérieur et il a désigné les causes des quantités manquantes. - L'élève a comparé l'endroit de stockage ainsi que les numéros des pièces en se référant aux listes de comptage. - L'élève a désigné les dispositions légales et internes concernant l'inventaire.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les appareils servant à la saisie des données internes de manière compétente.**	- L'élève se sert des appareils comme les ordinateurs, les scanneurs manuels, etc., sans difficulté au cours de la procédure d'inventaire.	- L'élève a manifesté qu'il n'éprouvait guère de difficultés lors de la manipulation d'appareils comme les ordinateurs, les scanneurs manuels, etc.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la technique de confort et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants de la technique de confort en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la technique de confort et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants de la technique de confort en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève effectue ses travaux sérieusement, consciencieusement, attentivement et dans le respect des délais.**	- L'élève détermine attentivement et consciencieusement les nombres de pièces des différentes marchandises. - L'élève respecte scrupuleusement les délais indiqués pour la réalisation de l'inventaire. - L'élève manifeste clairement le sens des responsabilités de rigueur lors de la réalisation de l'inventaire (détermination des nombres de pièces sans erreur, documents lisibles et propres, etc.).	- L'élève a consciencieusement déterminé les nombres de pièces des différentes marchandises. - L'élève a respecté les délais indiqués pour la réalisation de l'inventaire. - L'élève a clairement fait preuve du sens des responsabilités de rigueur lors de la réalisation de l'inventaire (détermination des nombres de pièces sans errer, documents lisibles et propres, etc.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Adapter la gamme de produits (ADAGP6)

Formation

Code:	**VM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Disposition**

Titre du module:	**Adapter la gamme de produits**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ADAGP6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
1	0	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de modifier la gamme de produits en surveillant le flux de marchandises quotidien, de manière à pouvoir identifier, le cas échéant, des articles en vogue ou des lacunes au niveau de la gamme de produits.**	- L'élève planifie les modifications de la gamme de produits de manière autonome et il les indique à son supérieur (changements de modèles, invendus, etc.). - L'élève supervise et évalue le flux quotidien des accessoires et des articles saisonniers, de manière à pouvoir, le cas échéant, détecter précocement des articles en vogue ou des lacunes au niveau de la gamme de produits et à être en mesure de les signaler à son supérieur et de réagir de manière réglementaire.	- L'élève a planifié et effectué les modifications de la gamme de produits avec son supérieur. - L'élève a surveillé le flux quotidien des accessoires et des articles saisonniers et il l'a évalué sous guidance de manière à pouvoir, le cas échéant, détecter précocement des articles en vogue ou des lacunes au niveau de la gamme de produits.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les désignations des marchandises habituelles dans le commerce pour les cinq groupes principaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la transmission et il est capable de les désigner. - L'élève emploie correctement les termes professionnels désignant les composants de la transmission en fonction des circonstances.	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel, les propriétés, les caractéristiques ainsi que les fonctions des composants de la transmission et il les a désignés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement employé la majorité des termes professionnels désignant les composants de la transmission en fonction des circonstances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des contextes, des problèmes ainsi que des informations avec ses supérieurs et avec ses collaborateurs et de tenir compte des expériences et des connaissances des autres intervenants au cours de son travail.**	- L'élève discute de manière constructive de contextes, de problèmes et d'informations de fabricants avec les membres de son équipe. - L'élève prend connaissance des expériences et de l'expertise de ses collaborateurs et il en tient compte au cours de son travail quotidien.	- L'élève a discuté de manière constructive de contextes, de problèmes et d'informations de fabricants et de fournisseurs avec les membres de son équipe et il a manifesté une participation active aux discussions. - L'élève a pris connaissance des expériences et de l'expertise de ses collaborateurs et il en a tenu compte dans une large mesure au cours de son travail quotidien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Publicité et promotion des ventes (PUPVE7)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Disposition**

Titre du module:	**Publicité et promotion des ventes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO3-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PUPVE7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Mercéologie
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les objectifs, les principes ainsi que les types des publicités.**	- L'élève est capable de désigner les objectifs de la publicité (amélioration des ventes et du chiffre d'affaires, information des clients, lancement de produits). - L'élève est capable de désigner les principes de la publicité (clarté, efficacité, rendement, impact). - L'élève est capable de désigner les types de publicités (publicités individuelles, groupées et collectives).	- L'élève a désigné la majorité des objectifs de la publicité (amélioration des ventes et du chiffre d'affaires, information des clients, lancement des produits). - L'élève a désigné la majorité des principes de la publicité (clarté, efficacité, rendement, impact). - L'élève a désigné la majorité des types de publicités (publicités individuelles, groupées et collectives).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'outils et de supports publicitaires.**	- L'élève est capable de désigner des outils publicitaires comme les annonces, les prospectus, les affiches, les courriers publicitaires, les sites Internet, la presse d'entreprise, etc. - L'élève est capable de désigner des supports publicitaires comme les journaux/les périodiques, la télévision/la radio, le cinéma, les panneaux/les colonnes d'affichage, les tracts, etc.	- L'élève a désigné la majorité des outils publicitaires comme les annonces, les prospectus, les affiches, les courriers publicitaires, les sites Internet, la presse d'entreprise, etc. - L'élève a désigné la majorité des supports publicitaires comme les journaux/les périodiques, la télévision/la radio, le cinéma, les panneaux/les colonnes d'affichage, les tracts, etc.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan publicitaire et de déterminer le budget publicitaire ainsi que le succès des publicités.**	- L'élève établit un plan publicitaire de manière autonome en se référant à une check-list (en définissant l'objectif de la publicité, les objets publicitaires, le groupe-cible, etc.). - L'élève détermine les coûts de la publicité de manière autonome. - L'élève évalue l'impact publicitaire de manière autonome sous guidance, en appliquant des mesures comme le contrôle des ventes, la comparaison de la fréquence des clients, l'évolution des dépenses des clients, etc.	- L'élève a établi une check-list dans le contexte d'un plan publicitaire sous guidance d'une manière autonome dans une large mesure. - L'élève a déterminé les coûts de la publicité sous guidance. - L'élève a évalué l'impact publicitaire sous guidance en appliquant des mesures comme le contrôle des ventes, la comparaison de la fréquence des clients, l'évolution des dépenses des clients, etc., d'une manière autonome dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Disposition 2 (FORVM6)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Disposition**

Titre du module:	**Disposition 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VM-ENPRO3-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORVM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bestände auf Menge und Qualität zu kontrollieren, dabei reagiert er auf festgestellte Bestandsveränderungen und erstellt hierzu Lagerstatistiken.**	- Die Güter werden auf Quantität und Qualität (Güte und Beschaffenheit) selbstständig geprüft, dabei kann der Unterschied zwischen der permanenten- und der Stichtagsinventur (jährlichen Inventur) erklärt werden. - Anhand der Inventurlisten (Zählliste) aus dem Lagerverwaltungsprogramm wird der Soll-Ist-Vergleich selbstständig erstellt, dabei werden eventuelle Fehlmengen erkannt. Ursachen für diese Fehlmengen können ermittelt und erklärt werden. - Eventuelle Bestandskorrekturen werden unter Anleitung über das Lagerverwaltungsprogramm durchgeführt. - Der Lagerort und die Teilenummern werden selbstständig anhand der Zählllisten abgeglichen. - Rechtliche und betriebliche Verordnungen hinsichtlich der Inventur sind bekannt und werden berücksichtigt.	- Die Quantitäts- und Qualitätskontrolle wird durchgeführt. - Die Zählllisten werden abgearbeitet, der Soll- Ist-Vergleich wird in Zusammenarbeit mit dem Vorgesetzten durchgeführt. Ursachen für Fehlmengen können aufgelistet werden - Der Lagerort und die Teilenummern werden anhand der Zählllisten abgeglichen. - Rechtliche und betriebliche Verordnungen hinsichtlich der Inventur können genannt werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeiten ernsthaft, verantwortungsvoll, aufmerksam und termingerecht durchzuführen.**	- Das Ermitteln der Stückzahlen der einzelnen Waren wird selbstständig, aufmerksam und gewissenhaft durchgeführt. - Gegebene Termine für die Durchführung der Inventur werden strikt eingehalten. - Das erforderliche Verantwortungsbewusstsein beim Durchführen der Inventur ist deutlich zu erkennen (fehlerfreies Ermitteln der Stückzahlen, leserliches und sauberes Erstellen der Dokumente; usw.).	- Das Ermitteln der Stückzahlen der einzelnen Waren wird gewissenhaft durchgeführt. - Gegebene Termine für die Durchführung der Inventur werden eingehalten. - Das erforderliche Verantwortungsbewusstsein beim Durchführen der Inventur ist zu erkennen (fehlerfreies Ermitteln der Stückzahlen, leserliches und sauberes Erstellen der Dokumente; usw.).
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den täglichen Warenfluss zu verfolgen um daraus mögliche Trendartikel oder Sortimentslücken zu erkennen.**	- Der tägliche Warenfluss von Zubehör- und saisonal Artikel wird verfolgt und ausgewertet, um mögliche Trendartikel oder Sortimentslücken frühzeitig zu erkennen, dies dem Vorgesetzten zu unterbreiten um dann laut Vorgaben entsprechend zu reagieren.	- Der tägliche Warenfluss von Zubehör- und saisonal Artikel wird verfolgt und unter Anleitung ausgewertet, um mögliche Trendartikel oder Sortimentslücken frühzeitig erkennen zu können.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Sortimentsänderungen durchzuführen.**	- Sortimentsänderungen werden eigenständig geplant und dem Vorgesetzten unterbreitet, um sie dann selbstständig durchzuführen (Modellwechsel; Ladenhüter; usw.).	- Sortimentsänderungen werden in Zusammenarbeit mit dem Vorgesetzten geplant und durchgeführt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anfallende Arbeiten die sich aus den aufgelisteten Kompetenzen ergeben, im Berichtsheft zu dokumentieren.**	- Die ausgewählten Arbeiten werden formal und inhaltlich korrekt im Berichtsheft dokumentiert.	- Das Berichtsheft wird laut Vorgaben sauber und termingerecht geführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des magasiniers du secteur automobile - Magasinier du secteur automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-VM-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de le sélectionner et de les réunir.**	- L'élève sélectionne les informations en relation avec le projet.	- L'élève a convenablement recherché, sélectionné et réuni les informations dans le respect des délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier les travaux à effectuer en tenant compte des documents disponibles.**	- L'élève planifie les étapes de travail à accomplir de manière autonome, il les note par écrit, il soumet les documents requis à un contrôle sous les aspects de leur véracité et de leur intégralité et il documente les inadéquations ainsi que les erreurs.	- L'élève a établi une liste des étapes de travail, qui n'accusait ni lacune ni erreur, de manière compétente. - L'élève a établi la planification d'une manière compréhensible et compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner et de justifier d'autres options lors de la sélection d'une méthode.**	- L'élève désigne d'autres options. - L'élève justifie la méthode pour laquelle il a opté.	- L'élève a exposé et justifié la méthode sélectionnée d'une manière claire et transparente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail prévues de manière autonome.**	- L'élève accomplit les étapes de travail prévues pour la gestion des stocks d'une manière autonome et responsable. - L'élève tient compte des dispositions internes et légales disponibles.	- L'élève a accompli les étapes de travail prévues d'une manière axée sur le client et sur l'entreprise. - L'élève a respecté les consignes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Langues techniques 1 (LATE1-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LATE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire technique fondamental du domaine automobile en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit le fonctionnement d'un véhicule en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé les rapports qu'il a remis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement réglementaire d'un atelier en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les travaux d'atelier à effectuer dans le cadre d'une inspection et d'une maintenance en allemand et français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'entretenir oralement en allemand et en français avec les enseignants ainsi qu'avec ses collègues à propos des méthodes à appliquer pour les missions à accomplir.**	- L'élève décrit oralement la méthode à appliquer pour les missions à accomplir.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours des jeux de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques techniques 1 (FAMA1-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAMA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de fractions et de pourcentages et d'appliquer la règle de trois en se référant au livre de formules.**	- L'élève applique les calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des équations en relation avec ses activités professionnelles sans accessoires et de les inverser en fonction d'une grandeur recherchée.**	- L'élève applique les équations en relation avec ses activités professionnelles et il les inverse en fonction d'une grandeur recherchée.	- L'élève a correctement inversé et appliqué la majorité des équations en relation avec ses activités professionnelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et d'appliquer les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.**	- L'élève applique les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.**	- L'élève calcule des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de circonférences et de surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs étirées ainsi que les longueurs d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.**	- L'élève calcule les longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.**	- L'élève calcule les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc. conformément aux exigences professionnelles.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de volumes et de surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Projet commun 1 (PROCO1-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROCO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux du projet qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mathématiques techniques 2 (FAMA2-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FAMA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la relation entre la masse, la puissance et le travail et de répondre à des énoncés.**	- L'élève explique la relation entre la masse, la puissance et le travail. - L'élève détermine la relation entre la masse, la puissance et le travail.	- L'élève a expliqué et déterminé la relation entre la masse, la puissance et le travail d'une manière majoritairement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.**	- L'élève calcule les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.**	- L'élève calcule les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs et des angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de pente et d'entraînement sans accessoires et de calculer des pourcentages, des degrés d'angles ainsi que des rapports en se référant au livre de formules.**	- L'élève explique les notions de pente et d'entraînement. - L'élève détermine les valeurs correspondantes en pourcentages et en degrés d'angles.	- L'élève a expliqué les notions de pente et d'entraînement d'une manière majoritairement correcte et il a déterminé les valeurs correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer proprement les devoirs à domicile et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève effectue proprement les devoirs à domicile et il les présente dans le respect des délais.	- L'élève a proprement effectué la majorité des devoirs à domicile et il les a présentés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mécanique de moteurs d'engins 1 (MOGE1-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mécanique de moteurs d'engins 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOGE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement ainsi que les composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et de les mettre en service.**	- L'élève distingue le fonctionnement ainsi que les composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et il les met en service.	- L'élève a correctement distingué le fonctionnement ainsi que la majorité des composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et il les a mis en service.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.**	- L'élève applique des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et, le cas échéant, de rectifier les erreurs.**	- L'élève applique des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et, le cas échéant, il rectifie les erreurs.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et il a rectifié les erreurs constatées de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de consulter les instructions de réparation en cas de doute et d'élaborer des stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.**	- L'élève consulte les instructions de réparation en cas de doute et il élabore des stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.	- L'élève a consulté la majorité des instructions de réparations en cas de doute et il a élaboré quelques stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Introduction au dessin CAD 1 (CADZ1-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CADZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques en se servant d'un logiciel de dessin.**	- L'élève connaît les différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève applique des types de lignes ainsi que des épaisseurs de lignes au dessin dans le respect des normes. - L'élève dispose les différentes vues des composants dans le système de projection sur la feuille. - L'élève respecte les normes graphiques au cours de la représentation.	- L'élève connaît la majorité des différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la majorité des types de lignes et des épaisseurs de lignes. - L'élève a correctement disposé les vues en déterminant une subdivision de la feuille cohérente dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des normes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer un dimensionnement correspondant à la fabrication aux dessins techniques établis.**	- L'élève applique un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin dans le respect des normes.	- L'élève a intégralement appliqué un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin en respectant la majorité des normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les dessins techniques qu'il a établis et de les classer dans un dossier.**	- L'élève désigne correctement les différents dessins. - L'élève sauvegarde ses dessins dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement désigné les dessins. - L'élève a sauvegardé les dessins dans le dossier indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions qui lui sont confiées d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.	- L'élève a accompli les missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et en majorité dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Projet commun 2 (PROCO2-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROCO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux du projet qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Introduction au dessin CAD 2 (CADZ2-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CADZ2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques détaillés en se servant d'un logiciel de dessin.**	- L'élève connaît les différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève applique des types de lignes ainsi que des épaisseurs de lignes au dessin dans le respect des normes. - L'élève dispose les différentes vues des composants dans le système de projection sur la feuille. - L'élève respecte les normes graphiques au cours de la représentation.	- L'élève connaît la majorité des différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la majorité des types de lignes et des épaisseurs de lignes. - L'élève a correctement disposé les vues en déterminant une subdivision de la feuille cohérente dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer un dimensionnement correspondant à la fabrication aux dessins techniques établis.**	- L'élève applique un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin dans le respect des normes.	- L'élève a intégralement appliqué un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin en respectant la majorité des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste de pièces avec toutes les pièces détachées d'un ensemble de composants.**	- L'élève établit la liste de pièces de manière structurée dans un tableau. - La liste de pièces fait état de toutes les pièces détachées de l'ensemble de composants. - L'élève indique l'ensemble des données concernant le matériel pour les pièces détachées dans le respect des normes.	- L'élève a établi la liste de pièces dans un tableau structuré dans une large mesure. - La liste de pièces faisait état de toutes les pièces détachées de l'ensemble de composants. - L'élève a indiqué l'ensemble des données concernant le matériel requises pour la commande.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les dessins techniques qu'il a établis et de les classer dans un dossier.**	- L'élève désigne correctement les différents dessins. - L'élève sauvegarde ses dessins dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement désigné la majorité des dessins. - L'élève a sauvegardé les dessins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions qui lui sont confiées d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.	- L'élève a accompli les missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et en majorité dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Langues techniques anglais 1 (LATEA3-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**LATEA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire technique fondamental du domaine automobile en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit le fonctionnement d'un véhicule en allemand et en anglais.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé les rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement réglementaire d'un atelier en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les appareils essentiels de l'équipement d'un atelier oralement en allemand et en anglais. - L'élève décrit les principaux appareils de l'équipement d'un atelier par écrit en allemand et en anglais.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les travaux d'atelier à effectuer dans le cadre d'une inspection et d'une maintenance en allemand et anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer oralement en allemand et en anglais. - L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer par écrit en allemand et en anglais.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'entretenir oralement en allemand et en anglais avec les enseignants ainsi qu'avec ses collègues à propos des méthodes à appliquer pour les missions à accomplir.**	- L'élève décrit oralement la méthode à appliquer pour les missions à accomplir.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours des jeux de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Projet commun 3 (PROCO3-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PROCO3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux de planification qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Langues techniques anglais 2 (LATEA4-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LATEA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer un vocabulaire technique approfondi du domaine automobile en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève emploie le vocabulaire technique approfondi à l'oral et à l'écrit.	- L'élève a employé la majorité du vocabulaire technique approfondi à l'oral et à l'écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des équipements spéciaux d'un atelier (tours, fraiseuses, machines de remise en état des moteurs, etc.) en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit des équipements spéciaux d'un atelier en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.	- L'élève a décrit la majorité des équipements spéciaux d'un atelier en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des devis ainsi que des commandes pour des pièces détachées, des documents techniques et des outils en anglais et en allemand.**	- L'élève établit des devis ainsi que des commandes pour des pièces détachées, des documents techniques et des outils en anglais et en allemand.	- L'élève a établi des devis ainsi que des commandes pour des pièces détachées, des documents techniques et des outils en anglais et en allemand.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre conscience de la qualité de son travail.**	- L'élève manipule ses outils de travail avec précaution. - L'élève effectue soigneusement ses travaux.	- L'élève a présenté la majorité des résultats de ses missions dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Projet commun 4 (PROCO4-F)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ML-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PROCO4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux de planification qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1) (FERTE1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ML-USAGR-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'usiner, de contrôler et, le cas échéant, d'apporter les corrections nécessaires dans les délais impartis à des éléments de construction simples par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux, conformément aux plans de construction, aux dessins techniques et aux croquis, en tenant compte des prescriptions en matière de prévention des accidents.**	Les éléments de construction ont été fabriqués selon le plan. Les dimensions, la planéité et les équerrages sont conformes aux tolérances indiquées. Les différentes méthodes de travail ont été appliquées dans les règles de l'art. Les règles de prévention des accidents ont été respectées. Les éléments de construction ont été contrôlés. Les corrections nécessaires pour garantir le fonctionnement ont été effectuées. Les pièces ont été fabriquées dans les délais impartis.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail contiennent toutes les informations nécessaires à la fabrication des composants. Les rapports de travail ont été rédigés chronologiquement par étapes de travail. Les outils, machines et moyens auxiliaires nécessaires ont été rassemblés dans une liste. Les calculs nécessaires ont été effectués. Les consignes de prévention des accidents à respecter lors de la fabrication des éléments de construction ont été documentées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des dessins techniques simples de composants d'un ensemble dans différentes vues avec cotation, de lire et d'exploiter des plans de construction et des dessins techniques.**	Il dessine des éléments de construction dans les vues nécessaires avec des cotations liées à la fabrication. Il sait lire et exploiter les plans de construction et les dessins techniques des éléments de construction.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les procédés d'usinage par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux en fonction de leur domaine d'application et de leur mode de fonctionnement, d'effectuer des calculs et, le cas échéant, de documenter les consignes de prévention des accidents à respecter.**	L'élève est capable de répondre aux questions concernant les différentes méthodes de travail d'une manière correcte sous l'aspect professionnel, il explique les méthodes de manière compréhensible et il les documente.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2) (FERTE2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ML-USAGR-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants simple en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet le fonctionnement de l'ensemble de composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises. L'élève assemble les composants pour constituer un ensemble de composants en état de fonctionnement dans le respect des délais indiqués.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les dessins techniques des composants d'un ensemble de composants avec plusieurs vues et avec cotations, de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de les exploiter.**	L'élève dessine des composants en appliquant les vues requises ainsi qu'une cotation adaptée à la production. L'élève est capable de lire et d'exploiter les plans de construction ainsi que les dessins techniques d'ensembles de composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les procédés d'usinage par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux en fonction de leur domaine d'application et de leur mode de fonctionnement, d'effectuer des calculs et, le cas échéant, de documenter les prescriptions en matière de prévention des accidents à respecter.**	Les questions relatives aux différentes méthodes de travail ont pu être traitées de manière correcte et compréhensible sur le plan technique.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel) (MODIA)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ML-COTEC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MODIA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement du moteur à quatre temps, de l'expliquer en se référant à un modèle et aux documents de cours, d'identifier les différentes propriétés des différents composants de plusieurs ensembles de composants (le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle et la commande) d'un moteur à quatre temps, d'en expliquer le fonctionnement et de le décrire.**	- L'élève connaît la subdivision de moteurs à combustion. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à quatre temps. - L'élève est capable d'expliquer les propriétés de moteurs à quatre temps. - L'élève connaît les ensembles de composants de moteurs Diesel à quatre temps. - L'élève connaît les différents composants de plusieurs ensembles de composants: le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la commande du moteur. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire la fonction des composants de plusieurs ensembles de composants: le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la commande du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs du moteur.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la chambre de combustion, du mécanisme à manivelle et de la commande du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils servant au démontage du moteur, de s'en servir d'une manière compétente et sereine, de démonter les différents composants de manière compétente, de les nettoyer et de les identifier sous l'aspect de leur position par rapport aux autres.**	- L'élève est capable d'opter pour les outils correspondants. - L'élève se sert des outils de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité lors de l'utilisation. - L'élève démonte le moteur de manière compétente (en respectant une suite logique des étapes). - L'élève tient compte des indications des fabricants. - L'élève identifie les composants sous l'aspect de leur position par rapport aux autres. - L'élève nettoie les pièces démontées. - L'élève range les pièces démontées de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre les différents composants à un contrôle sous l'aspect de l'usure en se servant des instruments de contrôle et de mesure correspondants de manière compétente et d'opter pour des rénovations, des retouches ou des extensions possibles en se référant aux indications des fabricants.**	- L'élève est capable d'opter pour les instruments de contrôle et de mesure correspondants en fonction de la mission. - L'élève se sert des instruments de contrôle et de mesure de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité lors de l'utilisation. - L'élève entretient les instruments de mesure après l'utilisation conformément aux consignes en matière d'entretien. - L'élève compare les valeurs obtenues aux valeurs recherchées en fonction des indications des fabricants. - L'élève soumet les pièces à un contrôle pour détecter des défauts manifestes. - L'élève détermine les rénovations, des retouches ainsi que des extensions possibles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Calculer et construire des systèmes hydrauliques (HYDAU)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Calculer et construire des systèmes hydrauliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-COTEC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYDAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner au sujet des bases de l'hydrostatique et de l'hydrodynamique.**	- L'élève distingue l'hydrostatique et l'hydrodynamique. - L'élève comprend la structure de systèmes hydrauliques simples. - L'élève représente des actions de forces. - L'élève prend connaissance de la loi fondamentale de l'hydraulique. - L'élève représente le circuit d'un système hydraulique. - L'élève prend connaissance des composants d'un système hydraulique simple. - L'élève indique la pression, le flux d'huile ainsi que la direction de l'huile dans le circuit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des dessins schématiques simples et de décrire la fonction des composants utilisés.**	- L'élève détecte l'ensemble des symboles requis dans un schéma hydraulique en se référant à une liste. - L'élève explique les symboles. - L'élève dessine des symboles. - L'élève connaît la fonction des symboles représentés. - L'élève déduit la fonction du système du schéma. - L'élève décrit la fonction des composants utilisés dans plusieurs positions.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les forces, les cheminements ainsi que la vitesse de sortie de cylindres hydrauliques et de multiplicateurs de pression en se référant à un schéma.**	- L'élève connaît les notions de force, de cheminement et de vitesse de sortie. - L'élève connaît les interactions. - L'élève distingue les notions de pression absolue, atmosphérique et effective. - L'élève détermine la multiplication de la pression, la transmission de la force ainsi que la modification du cheminement hydrauliques. - L'élève détermine les vitesses d'écoulement de liquides en fonction du débit volumique et de la coupe transversale de la conduite. - L'élève se sert des formules en se référant au livre de formules. - L'élève applique les unités adaptées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte des consignes en matière de sécurité pour un système hydraulique.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité à respecter lors de la manipulation de systèmes hydrauliques. - L'élève respecte les consignes au cours des travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les composants d'un système hydraulique simple selon leur fonction, de les monter en suivant un schéma et de les mettre en service.**	- L'élève opte pour les composants appropriés. - L'élève monte le système avec les connexions appropriées. - L'élève décrit la fonction du système. - L'élève soumet le montage à un contrôle. - L'élève met le système en service.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer un système hydraulique.**	- L'élève décrit la fonction des instruments de mesure dans le domaine hydraulique. - L'élève se sert correctement de manomètres et de débitmètres. - L'élève établit une liste des valeurs mesurées. - L'élève compare les valeurs mesurées et calculées. - L'élève identifie les différences et il localise leur origine. - L'élève explique l'origine des différences. - L'élève applique les mesures de protection correctes quand il manipule des systèmes hydrauliques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques (ELECT)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-ML-COTEC-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELECT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les grandeurs électriques fondamentales.**	- L'élève connaît les grandeurs électriques fondamentales: la tension, le courant et la résistance. - L'élève connaît l'impact des grandeurs que sont la tension, le courant ainsi que la résistance.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter les dangers du courant électrique et de se servir d'appareils électriques en veillant à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève connaît les mesures de protection de rigueur dans le contexte du courant électrique. - L'élève connaît l'effet du courant électrique. - L'élève connaît la différence entre la tension et le courant dans le contexte de la sécurité. - L'élève assure des premiers secours en cas d'accident. - L'élève détecte des erreurs affectant des conduites de raccordement ainsi que des connecteurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter les symboles de fusibles et de commutateurs électriques et d'affecter les fusibles ainsi que les commutateurs.**	- L'élève lit des symboles. - L'élève est capable d'interpréter des symboles. - L'élève connaît des variétés de fusibles. - L'élève connaît différents types de commutateurs. - L'élève affecte des commutateurs. - L'élève mesure des commutateurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits électriques complexes en circuit mixte, de les monter, de les dimensionner et de les déterminer.**	- L'élève dessine des circuits mixtes. - L'élève monte des circuits mixtes. - L'élève dimensionne des circuits mixtes. - L'élève détermine les circuits. - L'élève compare les valeurs mesurées et calculées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits électriques simples avec un ou plusieurs récepteurs, de les monter, de les mesurer avec un multimètre et de les déterminer en fonction de la loi d'Ohm.**	- L'élève monte des circuits électriques simples. - L'élève se sert d'un multimètre en suivant le mode d'emploi. - L'élève mesure des grandeurs fondamentales: la tension, le courant ainsi que la résistance dans le circuit électrique. - L'élève dessine des circuits électriques simples avec un récepteur. - L'élève dessine des circuits électriques simples avec des récepteurs en circuit série et en montage en parallèle. - L'élève connaît la loi d'Ohm. - L'élève inverse la formule en fonction des différentes grandeurs. - L'élève monte des circuits. - L'élève mesure les grandeurs fondamentales. - L'élève détermine le circuit série ainsi que le montage en parallèle. - L'élève compare les valeurs mesurées et calculées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents (FORML1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ML-COTEC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORML1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec la structure d'une entreprise.**	- L'apprenti se familiarise avec les équipements d'un atelier. - L'apprenti connaît les étapes de travail internes. - L'apprenti se familiarise avec les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement les travaux ainsi que les travaux complémentaires qui lui sont confiés.**	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires. - L'apprenti effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière propre et ordonnée. - L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit. - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct.**	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente les rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel) (MOMON)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ML-COTEC-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOMON**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes propriétés de plusieurs composants des ensembles de composants de l'installation de mélange et des équipements auxiliaires d'un moteur à quatre temps, d'en expliquer le fonctionnement et de le décrire.**	- L'élève connaît les différentes propriétés de plusieurs composants des ensembles de composants d'un moteur à quatre temps: l'installation de mélange ainsi que les équipements auxiliaires. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire le fonctionnement des différents composants des ensembles de composants d'un moteur à quatre temps: l'installation de mélange ainsi que les équipements auxiliaires.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la puissance et de la consommation de carburant du moteur.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la puissance et de la consommation de carburant du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fixer les différents composants de manière compétente dans le moteur en tenant compte des indications des fabricants, d'opter pour les différents liquides de fonctionnement et de les utiliser pour le remplissage.**	- L'élève monte les composants de manière compétente dans le moteur. - L'élève détermine et sélectionne les liquides de fonctionnement. - L'élève utilise les liquides de fonctionnement de manière compétente pour le remplissage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer les travaux de réglage pour la mise en service d'un moteur à quatre temps de manière compétente en tenant compte des indications des fabricants, de mettre le moteur en service et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises.**	- L'élève prépare les travaux de réglage pour la mise en service du moteur à quatre temps de manière compétente en tenant compte des indications des fabricants. - L'élève effectue les travaux de réglage pour la mise en service du moteur à quatre temps de manière compétente en tenant compte des indications des fabricants. - L'élève prépare le moteur à la mise en service. - L'élève soumet le moteur à des contrôles au cours du fonctionnement. - Le cas échéant, l'élève détecte des défauts. - L'élève effectue des rectifications en conséquence. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et il applique des mesures de sécurité en conséquence.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples (HYPNE)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-COTEC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HYPNE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des fondements du pneumatique.**	- L'élève connaît les propriétés de l'élément à utiliser: l'air comprimé. - L'élève connaît les propriétés ainsi que la constitution de l'air comprimé. - L'élève distingue la pneumatique et l'hydraulique. - L'élève a conscience des avantages et des inconvénients du pneumatique. - L'élève connaît les unités du pneumatique. - L'élève connaît les lois du gaz.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des dessins schématiques simples du domaine du pneumatique.**	- L'élève détecte l'ensemble des symboles requis dans un schéma pneumatique en se référant à une liste. - L'élève explique les symboles. - L'élève dessine des symboles. - L'élève connaît la fonction des symboles représentés. - L'élève déduit la fonction du système du schéma. - L'élève décrit la fonction des composants utilisés dans plusieurs positions. - L'élève monte un système en se référant à des indications écrites. - L'élève dessine un système.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les composants d'un système pneumatique simple, de les monter en fonction d'un schéma, de les mettre en service et de mesurer la pression dans le système.**	- L'élève connaît les composants individuels d'un système à air comprimé. - L'élève connaît les propriétés des composants. - L'élève connaît les notions de commande directe et indirecte. - L'élève utilise les composants. - L'élève monte un système simple en fonction d'un schéma. - L'élève monte un système simple en fonction d'un schéma personnel. - L'élève met le système en service. - L'élève mesure les pressions dans le système.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte des consignes en matière de sécurité pour un système pneumatique.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité à respecter lors de la manipulation de systèmes pneumatiques. - L'élève respecte les consignes au cours des travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les forces en fonction de la pression et du volume afin de constater des anomalies.**	- L'élève connaît les notions de force, de cheminement et de vitesse de sortie. - L'élève connaît les interactions. - L'élève distingue les notions de pression absolue, atmosphérique et effective. - L'élève détermine la multiplication de la pression, la transmission de la force ainsi que la modification du cheminement pneumatiques. - L'élève se sert des formules en se référant au livre de formules. - L'élève applique les unités adaptées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de localiser et d'expliquer des anomalies dans le système.**	- L'élève détecte les anomalies du système utilisé par rapport au système calculé. - L'élève explique les anomalies. - L'élève détecte des erreurs dans la structure. - L'élève rectifie les erreurs détectées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques (BELEC)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-ML-COTEC-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BELEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter les composants électriques des systèmes d'éclairage de véhicules et de les distinguer.**	- L'élève distingue et connaît les domaines d'affectation des différentes sources lumineuses utilisées dans des véhicules. - L'élève connaît la fonction des sources lumineuses utilisées. - L'élève connaît les propriétés des sources lumineuses utilisées. - L'élève a conscience des dangers éventuels lors du montage et du démontage de sources lumineuses.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits de véhicules plus anciens et d'en identifier les composants électriques.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève élabore des couleurs de câbles ainsi que des identifications de bornes. - L'élève colore correctement les sous-systèmes. - L'élève identifie les composants électriques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les fusibles ainsi que les coupes transversales des câbles requis pour le montage d'un système.**	- L'élève connaît la fonction d'un fusible. - L'élève distingue des fusibles. - L'élève détermine des puissances de fusibles. - L'élève mesure la longueur des câbles requis. - L'élève détermine l'intensité du courant des composants électriques. - L'élève détermine les pertes de tension éventuelles en fonction d'un tableau. - L'élève détermine les coupes transversales des câbles. - L'élève vérifie l'intensité de courant maximale tolérable pour les coupes transversales déterminées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transposer l'ensemble des sous-systèmes du système de signalisation et d'éclairage d'un véhicule plus ancien d'un schéma multifilaire vers un schéma développé standardisé, de rédiger une légende et de monter les systèmes.**	- L'élève dessine les sous-systèmes d'un système de freinage, d'un système de clignotant, d'un système d'éclairage et d'un système de klaxon du schéma de circuit d'un tracteur dans un schéma développé standardisé. - L'élève rédige une légende - L'élève assemble les composants requis. - L'élève réunit les câbles requis en fonction de la coupe transversale et de la couleur. - L'élève monte les différents circuits en fonction du schéma de circuit. - L'élève soumet la structure à un contrôle sous l'aspect du fonctionnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les pertes de tension dans des conduites conductrices de courant à un contrôle.**	- L'élève est capable d'expliquer la notion de perte de tension. - L'élève mesure les pertes de tension de différents composants et de l'ensemble du système. - L'élève établit une liste des pertes dans un tableau. - L'élève interprète les valeurs déterminées et mesurées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits de relais dans un schéma de circuit développé, de les monter et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève connaît les notions d'électromagnétisme, d'induction et d'auto-induction. - L'élève connaît le fonctionnement du relais. - L'élève se sert de relais. - L'élève dessine des circuits de relais. - L'élève monte des circuits de relais. - L'élève mesure la tension ainsi que le courant dans les circuits de courant de commande et de travail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir convenablement les missions qui lui sont confiées en veillant à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève travaille convenablement et proprement. - L'élève respecte les délais. - L'élève remet son poste de travail en ordre avant de partir. - L'élève nettoie son poste de travail avant de partir.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1) (FORML2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ML-COTEC-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORML2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement des travaux ainsi que des travaux complémentaires sous guidance.**	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires. - L'apprenti effectue le graissage d'une machine sous guidance. - L'apprenti effectue les travaux de préparation en vue d'une réparation. - L'apprenti effectue une vidange sous guidance. - L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit. - L'apprenti se familiarise avec les indications des fabricants.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de travail au magasin de pièces détachées.**	- L'apprenti maîtrise la suite des étapes de travail au magasin de pièces détachées.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct.**	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente des rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique (FERTE3)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Fabrication de composants d'un assemblage mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-USINA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FERTE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants dans un délai donné en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Assemblage par soudage (SCHWEI)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage par soudage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-USINA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SCHWEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Die geforderten Schweißstöße und die dafür vorgesehene Zeit sind dem Lehrplan zu entnehmen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode, de préparer les pièces à souder de manière appropriée pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage à l'électrode.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soudures requises par le procédé de soudage à l'électrode en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG, de préparer les pièces à souder dans les règles de l'art pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage MAG.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer les soudures demandées avec le procédé de soudage MAG en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter de manière professionnelle un ordre de travail composé des compétences 1 à 4 dans un délai imposé.**	Il a réalisé les étapes de travail demandées conformément aux indicateurs de la compétence 1-4.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques (FERTE4)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-ML-USINA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles, d'effectuer, le cas échéant, les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission (SYTRA1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-COTCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYTRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer les différentes variétés de la transmission de puissance, de les distinguer et de les décrire.**	- L'élève énumère les différentes variétés de la transmission de puissance et il les décrit. - L'élève distingue les différents concepts d'entraînement et il les décrit. - L'élève distingue les embrayages amovibles et fixes. - L'élève distingue les embrayages à friction et il décrit leur fonctionnement. - L'élève connaît le contrôle du fonctionnement d'embrayages à friction. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement d'embrayages hydrodynamiques. - L'élève distingue les missions ainsi que le fonctionnement de l'arbre de transmission et il les décrit. - L'élève détermine les modèles ainsi que les propriétés d'accouplements de surcharge et d'embrayages à roue libre.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de différents disques d'embrayage, de les soumettre à un contrôle, d'énumérer les différents dispositifs d'activation des embrayages, d'en décrire le fonctionnement, de les soumettre à des contrôles et de les remettre en état.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des différents disques d'embrayage et il les soumet à un contrôle. - L'élève connaît la mission de disques d'embrayage. - L'élève énumère les différents dispositifs d'activation des embrayages et il décrit leur fonctionnement. - L'élève soumet les différents dispositifs d'activation des embrayages à des contrôles et il les remet en état. - L'élève établit un diagnostic des erreurs en se référant aux détériorations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la transmission de puissance.**	- L'élève détermine les différentes grandeurs concernant la friction. - L'élève détermine les différentes grandeurs concernant l'embrayage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux d'ajustement, de maintenance et de remise en état à des arbres de transmission, à des accouplements de surcharge et à des embrayages à roue libre.**	- L'élève applique des travaux d'ajustement, de maintenance et de remise en état à des arbres de transmission. - L'élève applique des travaux de remise en état, de maintenance et de réglage à des accouplements de surcharge et à des embrayages à roue libre.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques (HYSYS1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ML-COTCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYSYS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les liquides hydrauliques utilisés dans l'ensemble des machines et des véhicules habituels sous l'aspect de leurs normes et d'assurer la maintenance des systèmes.**	L'élève identifie les liquides hydrauliques requis dans le mode d'emploi. L'élève comprend les normes appliquées. L'élève est capable d'identifier l'huile requise dans la liste de produits d'un producteur. L'élève identifie l'huile convenable en se référant à l'étiquette du récipient. L'élève comprend l'importance des intervalles des changements d'huile et de filtres dans le domaine de l'hydraulique. L'élève distingue les filtres en fonction de leur position.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de la structure de pompes hydrauliques à débit volumique constant et de moteurs hydrauliques et, le cas échéant, de les réparer.**	L'élève connaît la structure de pompes hydrauliques à débit volumique constant et de moteurs hydrauliques. L'élève explique les principes du pompage et de l'étanchéité des différentes variétés. L'élève établit le diagnostic de la pompe hydraulique d'un tracteur en se référant à des mesurages. L'élève remplace des pompes hydrauliques défectueuses ou il les répare.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction de soupapes de pression, de valves de débit, de vannes d'arrêt et d'accumulateurs de pression, de les utiliser dans la structure d'un système et de constater leurs défaillances.**	L'élève décrit la fonction de différentes soupapes de pression. L'élève utilise différentes soupapes de pression. L'élève constate des dysfonctionnements de soupapes de pression. L'élève constate l'importance des soupapes de pression dans le circuit. L'élève connaît les fonctions ainsi que le modèles de valves de débit et de vannes d'arrêt différentes. L'élève utilise les soupapes dans des circuits. L'élève constate des dysfonctionnements de valves de débit et de vannes d'arrêt. L'élève connaît la structure ainsi que les missions d'accumulateurs de pression. L'élève affecte correctement des accumulateurs de pression dans un système.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits de base de l'hydraulique mobile dans un système ouvert dépendant de la pression de charge avec des montages en série et parallèles et d'en mesurer les pertes.**	L'élève établit des circuits hydrauliques dans un système ouvert dépendant de la pression de charge. L'élève monte une commande avec plusieurs récepteurs et il compare l'action des distributeurs dans des circuits séries et dans des montages parallèles. L'élève mesure les pertes de pression qui se produisent. L'élève mesure les débits volumiques. L'élève détermine les pertes de puissance des systèmes.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits de base de l'hydraulique mobile dans un système fermé dépendant de la pression de charge avec des montages parallèles et d'en mesurer les pertes.**	L'élève établit des circuits hydrauliques dans un système fermé dépendant de la pression de charge. L'élève monte une commande avec plusieurs récepteurs ainsi que des distributeurs dans des montages parallèles. L'élève mesure les pertes de pression qui se produisent. L'élève mesure les débits volumiques. L'élève détermine les pertes de puissance des systèmes. L'élève explique les avantages ainsi que les inconvénients des différents systèmes hydrauliques.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1 (ETRAC1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-COTCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ETRAC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier la batterie d'un tracteur, d'en décrire le modèle ainsi que la fonction, de la soumettre à un contrôle sous l'aspect du respect des consignes en matière de sécurité, d'en assurer la maintenance, de la monter et de la démonter.**	- L'élève connaît le fonctionnement d'une batterie. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité quand il manipule des batteries. - L'élève identifie le modèle d'une batterie. - L'élève soumet les batteries à un contrôle avec toutes les options. - L'élève assure la maintenance de la batterie. - L'élève recharge la batterie avec les chargeurs adaptés au modèle. - L'élève régénère la batterie dans la mesure du possible. - L'élève monte et démonte la batterie. - L'élève interconnecte des batteries pour constituer le circuit de démarrage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction de l'ensemble des récepteurs électriques d'un simple tracteur à cabine et d'identifier les récepteurs dans le schéma de circuit.**	- L'élève connaît les récepteurs électriques d'un simple tracteur à cabine. - L'élève est capable de décrire la fonction des récepteurs. - L'élève est capable de décrire la commande des récepteurs. - L'élève identifie les récepteurs dans le tracteur. - L'élève identifie les composants dans le schéma du circuit. - L'élève identifie les câbles d'alimentation. - L'élève identifie les couleurs des câbles ou les numéros d'identification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la fonction de moteurs électriques, dont des moteurs de démarrage, à un contrôle et d'en assurer la maintenance.**	- L'élève connaît le schéma du circuit d'un moteur électrique. - L'élève connaît la fonction d'un moteur électrique. - L'élève commande des moteurs électriques. - L'élève soumet des moteurs de démarrage à des contrôles. - L'élève soumet des relais de démarrage à des contrôles. - L'élève assure la maintenance de démarreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la fonction correcte du système d'éclairage et de signalisation d'un tracteur à un contrôle.**	- L'élève lit des plans de circuits. - L'élève soumet la tension ainsi que le courant à des contrôles avec les récepteurs activés. - L'élève soumet les composants concernés à un contrôle visuel. - L'élève connaît la fonction correcte. - L'élève constate un dysfonctionnement. - L'élève soumet les câbles, les interrupteurs ainsi que les fusibles à des contrôles en effectuant des mesurages de la perte de tension. - L'élève établit une liste des pertes. - L'élève constate des dysfonctionnements.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2 (FORML3)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ML-COTCO-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORML3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux spécifiques qui lui sont confiés de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.**	- L'apprenti effectue des travaux de maintenance horaire ou périodique de manière autonome, conformément aux indications des fabricants. - L'apprenti effectue des travaux de préparation pour des réparations sur des embrayages de véhicules. - L'apprenti effectue des travaux sur différents embrayages de surcharge ou sur d'autres types d'embrayages. - L'apprenti soumet des systèmes hydrauliques simples à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité. - Le cas échéant, l'apprenti étanchéifie le système (par exemple des appareils de commande complémentaires). - L'apprenti soumet des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle sous l'aspect de leur fonctionnement et il les remet en état.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les consignes indiquées en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé.**	- L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé dans les limites des possibilités internes.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2 (SYTRA2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-COTCO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SYTRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes variétés de roulements, leur disposition ainsi que leur affectation et d'effectuer le montage et le démontage de différents roulements de manière compétente.**	- L'élève décrit les différentes variétés de roulements, leur disposition ainsi que leur affectation. - L'élève effectue le montage et le démontage de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'énumérer les différentes variétés de la transmission de puissance, de les distinguer et de les décrire.**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des embrayages habituels activés manuellement. - L'élève décrit les différentes variétés de synchronisations sous l'aspect de leur fonction. - L'élève explique la fonction ainsi que la courbe de puissance d'entraînements mécaniques, automatisés, continus et hydrodynamiques. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement de différents entraînements auxiliaires. - L'élève explique les composants ainsi que le fonctionnement du train planétaire. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de la boîte de transfert. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de la transmission d'essieu.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement des travaux de maintenance et de réparation à des entraînements et à des engrenages différentiels en se référant aux indications de fabricants.**	- L'élève effectue correctement des travaux de maintenance et de répartition en se référant aux indications de fabricants. - L'élève applique des travaux de réglage et de contrôle à des engrenages différentiels. - L'élève explique les systèmes de verrouillage habituels.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la transmission de puissance.**	- L'élève détermine les différentes grandeurs concernant la boîte de vitesses. - L'élève détermine les différentes grandeurs concernant l'entraînement d'essieu.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Tester et régler des systèmes hydrauliques et le système de régulation hydraulique (HYSYS2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester et régler des systèmes hydrauliques et le système de régulation hydraulique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-ML-COTCO-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HYSYS2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter et de mesurer des circuits avec un système de détection de charge ouvert.**	- L'élève connaît la fonction ainsi que la structure de systèmes de détection de charges ouverts. - L'élève décrit les différences dans les valves de distribution de systèmes de détection de charges ouverts et fermés. - L'élève monte des circuits dans le système de détection de charge ouvert. - L'élève connaît la fonction d'un régulateur de pression. - L'élève intègre des régulateurs de pression dans des circuits. - L'élève mesure des pressions et il détermine les différences de pression ainsi que les pertes de puissance. - L'élève mesure des débits volumiques. - L'élève établit un diagramme des pertes d'un circuit de détection de charge ouvert. - L'élève compare les diagrammes des pertes de différents systèmes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter et de mesurer des circuits dans un système de détection de charge fermé.**	- L'élève connaît la structure d'une pompe variable à pistons axiaux. - L'élève connaît la fonction d'une pompe variable à pistons axiaux. - L'élève prend connaissance de la régulation d'une pompe variable à pistons axiaux. - L'élève identifie la différence dans la valve de distribution avec un système de détection de charge fermé. - L'élève monte des circuits dans le système de détection de charge fermé. - L'élève mesure des pressions et il détermine les différences de pression. - L'élève détermine des pertes de puissance. - L'élève établit un diagramme des pertes d'un circuit de détection de charge fermé. - L'élève compare les diagrammes des pertes de différents systèmes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un diagnostic dans le contexte de problèmes avec des systèmes de direction hydrauliques.**	- L'élève connaît des modèles de dispositifs de direction envisageables. - L'élève est capable de comprendre la fonction de dispositifs de direction. - L'élève connaît les missions de différentes valves dans le système, en particulier de la valve de priorité. - L'élève établit un diagnostic d'erreurs dans un système de direction.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les dimensions d'un cylindre hydraulique en se référant à la structure d'une construction.**	- L'élève connaît la loi des leviers. - L'élève détermine des forces en se référant à des masses. - L'élève détermine des leviers requis. - L'élève détermine le diamètre d'un cylindre hydraulique et d'une tige de piston.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater et de résoudre des problèmes affectant différents cylindres hydrauliques.**	- L'élève constate des erreurs affectant des tiges de pistons ainsi que des fixations. - L'élève rétablit l'étanchéisation de cylindres. - L'élève connaît la structure de différents cylindres. - L'élève connaît les variétés de fermetures de différents cylindres. - L'élève mesure des joints ainsi que des cylindres. - L'élève ouvre différents cylindres. - L'élève répare des fixations de cylindres.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2 (ETRAC2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ML-COTCO-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ETRAC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de composants électriques, d'effectuer des mesurages et de soumettre les fonctions des composants à des contrôles.**	- L'élève connaît la structure, les symboles des circuits ainsi que le fonctionnement de condensateurs. - L'élève identifie la structure de matériaux semi-conducteurs. - L'élève est capable d'expliquer les notions de conductivité propre, de conducteur N, de conducteur P et de jonction PN. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de résistances, de résistances semiconductrices, de diodes, de transistors et de thyristors. - L'élève identifie les composants ainsi que leurs points forts avec des inscriptions. - L'élève mesure les composants. - L'élève identifie des composants défectueux en effectuant des mesurages. - L'élève établit une liste des valeurs mesurées et il les compare aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits avec des composants électriques, de monter des circuits et de soumettre leur fonction à un contrôle.**	- L'élève lit les plans de circuits d'ensembles de composants. - L'élève identifie la fonction des composants dans le circuit. - L'élève monte le circuit conformément au schéma du circuit. - L'élève constate des erreurs de construction. - L'élève soumet la fonction à un contrôle. - L'élève applique des mesurages au circuit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction de l'alternateur, de la soumettre à un contrôle et d'effectuer un diagnostic des erreurs.**	- L'élève explique le fonctionnement d'un alternateur en général. - L'élève connaît les tensions continue et alternative. - L'élève connaît le principe du redressement. - L'élève monte des circuits redresseurs. - L'élève connaît la fonction de la régulation de tension. - L'élève soumet le régulateur de tension à un contrôle. - L'élève soumet l'alternateur à un contrôle dans le tracteur. - L'élève établit un diagnostic d'erreurs en se servant d'un oscilloscope.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de réparer des alternateurs.**	- L'élève soumet un alternateur à un contrôle à l'état monté. - L'élève décompose l'alternateur. - L'élève soumet les différents composants de l'alternateur à des contrôles. - L'élève remplace des composants. - L'élève assemble l'alternateur. - L'élève soumet l'alternateur réparé à un contrôle.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève manipule des composants ainsi que des outils avec précaution en veillant au respect des mesures de sécurité et à la pertinence des valeurs mesurées.**	- L'élève manipule des composants électroniques de manière compétente et avec précaution. - L'élève manipule les outils avec précaution. - L'élève applique les mesures de protection. - L'élève réagit aux valeurs mesurées improbables.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Travaux de réglage et de diagnostic de machines agricoles (REGMR)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Travaux de réglage et de diagnostic de machines agricoles**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-COTCO-CX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**REGMR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Technik, den Aufbau und die Funktionsweise der Maschinen für die verschiedenen Methoden der Bodenbearbeitung zu verstehen und deren Anwendung und Einstellung zu erklären.**	- L'élève distingue différentes machines de traitement du sol sous l'aspect de leur fonctionnement. - L'élève distingue différentes machines de traitement du sol sous les aspects de leur fonctionnement et de leur technologie. - L'élève connaît la maintenance correcte des machines. - L'élève répare des composants défectueux. - L'élève sécurise les machines au cours de travaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Technik, den Aufbau und die Funktionsweise der Maschinen für Saat zu verstehen und deren Anwendung und Einstellung zu erklären.**	Er beschreibt die für verschiedene Saatverfahren verwendeten Sämaschinen. Er kennt die Technik dieser Maschinen. Er stellt die Maschinen auf die Wünsche des Kunden ein. Er bedient die Maschinen. Er erstellt einen Vortrag zu einer solchen Maschine.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Geräte zur Düngung und zum Pflanzenschutz zu verstehen und deren Anwendung und Einstellung zu erklären.**	Er beschreibt den Aufbau einer Maschine. Er kann den Kreislauf des Düngers oder der Flüssigkeiten nachvollziehen. Er beschreibt die verbaute Technik in den Punkten Pumpe, Grundgeräte, Filterung, Armaturen, Gestängen und Düsen. Er achtet auf Sicherheitsvorgaben. Er erstellt einen Vortrag zu einer solchen Maschine.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Aufbau und die Funktionsweise von Systemen für Precision Farming zu erklären und vorzustellen.**	Er beschreibt Systeme zum Precision Farming. Er kennt deren Funktionsweise. Er stellt eine Maschine mit einem solchen System vor.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Diagnostic et réglage sur les engins de chantier (REGMT)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic et réglage sur les engins de chantier**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-COTCO-CX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**REGMT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'affectation, la structure ainsi que le fonctionnement de pelles sur chenilles et de paliers de roues, d'établir des diagnostics d'erreurs et, le cas échéant, d'effectuer des réglages.**	- L'élève explique l'affectation, la structure ainsi que le fonctionnement de pelles sur chenilles et de paliers de roues. - L'élève établit un diagnostic des erreurs en se référant à des documents techniques et, le cas échéant, il effectue des réglages.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que les composants de trains à chenilles et de leur appliquer des travaux de maintenance.**	- L'élève décrit la structure de trains à chenilles. - L'élève connaît les composants de trains à chenilles. - L'élève serre les chenilles au cours des travaux de maintenance. - L'élève est capable de caractériser les causes d'une usure d'envergure. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation de trains de chenilles et il les respecte. - L'élève effectue différents travaux de maintenance.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre la structure de passages tournants et de couronnes de rotation, d'en assurer la maintenance et de les réparer.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de passages tournants et de couronnes de rotation. - L'élève assure la maintenance de passages tournants et de couronnes de rotation. - L'élève constate des erreurs éventuelles comme des fuites affectant les passages tournants. - L'élève répare les passages tournants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer la maintenance de balanciers, de cadres de levage, de dispositifs de remplacement d'outils de travail et d'accessoires de pelleteuses et de paliers de roues et d'en réparer les roulements.**	- L'élève connaît les systèmes de dispositifs de remplacement rapide. - L'élève connaît différents accessoires. - L'élève assure l'entretien de l'ensemble des points de roulement de balanciers, de cadres de levage et de dispositifs de remplacement d'outils de travail. - L'élève répare des boulons ainsi que des coussinets de paliers défectueux. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du démontage de balanciers, de cadres de levage ou d'accessoires.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.10. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis , électriques et électroniques, partie 1 (FORML4)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis , électriques et électroniques, partie 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**10**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ML-COTCO-FO-10**		
Code du module:	**FORML4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux spécifiques qui lui sont confiés de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.**	- L'apprenti effectue des travaux de préparation pour des réparations de transmissions. - L'apprenti effectue des travaux sur les roues dentées, les paliers et l'étanchéisation de transmissions de machines sous guidance. - L'apprenti procède à des mesurages de la pression et du débit dans des systèmes hydrauliques en vue d'un diagnostic.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements de véhicules et de machines en se référant à des schémas de circuits électriques.**	- L'apprenti diagnostique des dysfonctionnements de véhicules et de machines en se référant à des schémas de circuits électriques. - L'apprenti constate et répare des dysfonctionnements de l'alimentation en électricité de véhicules et de machines.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication (PROPL)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet interdisciplinaire 1**

Titre du module:	**Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-PROID1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROPL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist der Lage sich Informationen zur Konstruktion der von ihm ausgewählten Projektarbeit zu beschaffen.**	Die zur Planung und Herstellung nötigen Informationen zur Umsetzung der Projektarbeit wurden beschafft .Ideen wurden besprochen und evtl. Fotos zusammengestellt. Grundlegende Abmessungen des Projektes sind bestimmt und mit dem Lehrer abgeklärt. Sicherheitsaspekte wurden gemeinsam besprochen. Die zur Verfügung stehenden Mittel und Werkzeuge in der Schulwerkstatt wurden berücksichtigt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist der Lage die zur Umsetzung der Projektarbeit benötigten Skizzen oder technischen Zeichnungen mit Bemaßung zu erstellen.**	Die zur Umsetzung der Projektarbeit benötigten Skizzen und technischen Zeichnungen wurden verständlich und fachgerecht erstellt. Die zur Umsetzung der Projektarbeit benötigten Skizzen oder technischen Zeichnungen wurden mit herstellungsbezogener Bemaßung versehen. Sicherheitsaspekte (insbesondere Beanspruchung der Schweißnähte und eine dementsprechende Konstruktion) wurden berücksichtigt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Materialbedarf und die Kosten seiner Projektarbeit zu berechnen und in einer Stück- sowie Zuschnitts-Liste zusammen zu stellen.**	Der Materialbedarf wurde in einer Stückliste mit allen nötigen Informationen zusammengetragen. Eine Material- Zuschnittliste wurde erstellt, Lieferanten und Kostenvoranschläge sind vorhanden Die Gesamt-Kosten des Projekts wurden ermittelt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich mit seinem Vorgesetzten über die zur Bewältigung der Projektarbeit erforderlichen Arbeitsschritte zu verständigen und diese in einen Arbeitsplan umzusetzen.**	Er stimmt sich mit seinem Vorgesetzten über seine Vorgehensweise zur Planung der Projektarbeit ab. Ein Arbeitsplan mit den entsprechenden Arbeitsschritten wurde erstellt. Die Arbeitszeit ist in die Planung eingeflossen und entspricht maximal der zur Verfügung stehenden Zeit. Ein Kostenvoranschlag ist aufgrund der Zeit/ und Material-Angaben erstellt worden.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende plant das Projekt entsprechend den zum Zeitpunkt der Planung geltenden Sicherheitsbestimmungen.**	Sicherheitsvorschriften der zuständigen Instanzen wurden beachtet und genannt. Eine Bedienungsanleitung des Gerätes wurde erstellt und auf mögliche Gefahren bei der Bedienung wurde hingewiesen. Die zu verwendenden Gefahrenhinweise wurden erwähnt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier (PROJE)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet interdisciplinaire 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ML-PROID2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROJE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Beim Konstruktions-/Mechanik-Projekt handelt es sich um eine pädagogische Schularbeit. Die eventuelle spätere tatsächliche Verwendung liegt in der Verantwortung des Schülers oder seines Erziehungsberechtigten.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage das benötigte Material komplett und termingerecht zusammen zu tragen.**	Das benötigte Material wurde komplett und termingerecht zusammengetragen. Bauteile wurden in benötigten und ökonomisch sinnvollen Mengen bestellt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Anpassungen und Korrekturen der Bauteile vorzunehmen und diese in den Werkstattzeichnungen einzutragen.**	Er erkennt notwendige Anpassungen und kann diese in den jeweiligen Werkstattzeichnungen eintragen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende beherrscht die notwendigen Fertigkeiten, um die Umsetzung seiner Projektarbeit weitestgehend selbstständig zu ermöglichen.**	Er beherrscht die nötigen Fertigkeiten zur fachgerechten und selbstständigen Umsetzung seiner Projektarbeit. Unfallverhütungsvorschriften sind eingehalten worden Alle Bauteile insbesondere sicherheitsrelevante wurden fachgerecht montiert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Projektarbeit einer Funktionsprüfung zu unterziehen, etwaige Korrekturen vorzunehmen und sie termingerecht fertigzustellen.**	Er hat seine Projektarbeit termingerecht fertiggestellt und die Funktion ist gewährleistet. Alle Sicherheitsvorrichtungen und Hinweise sind vorhanden. Der Betrieb des Gerätes kann hinsichtlich Funktion und Sicherheit zugelassen werden.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende hat ein Portfolio der Herstellung des Gerätes erstellt, in dem auch auf die Korrekturen in Bezug auf die Planung eingegangen wurde.**	Das Portfolio enthält Fotos und Erklärungen zu sämtlichen Arbeitsschritten. Eine Reflektion der Abänderungen ist in das Portfolio eingeflossen. Ein Vergleich der Planung/Ausführung, auch hinsichtlich des Preises wurde angestellt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Diagnostic et réparation de systèmes de freinage et de géométrie (BREML)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation de systèmes de freinage et de géométrie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ML-DIAML-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BREML**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction du châssis, de la position des roues, de la direction et de la suspension.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction du châssis. - L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de la position des roues. - L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de la direction. - L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de la suspension.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de freins à tambours et de freins à disques et d'effectuer les travaux de maintenance correspondants.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de freins à tambours et de freins à disques. - L'élève applique les travaux de maintenance à des freins à tambours et à des freins à disques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes de transmission hydrauliques et mécaniques de la puissance de freinage de tracteurs et de machines de travail agricoles automotrices et de décrire les réparations et les travaux de réglage habituels.**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction de systèmes de transmission hydrauliques et mécaniques de la puissance de freinage de tracteurs et de machines de travail agricoles automotrices.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction des composants d'un système de freinage pneumatique.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des composants d'un système de freinage pneumatique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les différents modèles de pneus, la structure des pneus ainsi que les différentes dimensions de pneus.**	- L'élève décrit les différents modèles de pneus, la structure des pneus ainsi que les différentes dimensions de pneus.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Diagnostic et réparations de machines agricoles à commande hydraulique (HYDMR)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic et réparations de machines agricoles à commande hydraulique**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-DIAML-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYDMR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion von mechanischen Kraftheberanlagen und elektronischer Hubwerksregelung (EHR) zu verstehen und dadurch Einstellarbeiten durchzuführen und Störungen zu beheben.**	Er kennt den Aufbau einer Kraftheberanlage. Er kennt die Funktionsweise einer Kraftheberregelanlage bei Lage-, Zugwiderstands- und Mischregelung. Er kann die Unterschiede dieser Regelungen nachvollziehen. Er kann Unter- und Oberlenkerregelung unterscheiden. Er findet die Regelanlage am Schlepper auf. Er führt Einstellarbeiten an mechanischen Kraftheberanlagen durch. Er kennt die Funktionsweise einer elektronischen Hubwerksregelung. Er kennt die Funktion der bei der elektronischen Hubwerksregelung verbauten Sensoren. Er kann die verbauten Sensoren prüfen und ersetzen. Er kann die Sensoren einstellen.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Diagnose an Spezialventilen der Hydraulik zu stellen.**	Er kennt den Aufbau sowie die Funktionsweise von möglichen Spezialventilen (Power Beyond, Anhängerbremsventil, hydraulische Kupplung) Er prüft die Funktion solcher Ventile. Er stellt eine Diagnose der Funktion.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, starre Hydraulikleitungen passend zur Hydraulikanlage herzustellen.**	Er kennt Normung und Bezeichnung der hydraulischen Leitungen. Er kennt die Befestigungsarten der Leitungen am Fahrzeug. Er kennt die Vorgehensweise beim Herstellen der Rohrleitung. Er ermittelt die Abstände zwischen den Anschlüssen. Er berechnet die gestreckte Länge der Rohrleitung. Er stellt eine passende starre Rohrleitung her.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, flexible Hydraulikleitungen passend zur Hydraulikanlage herzustellen.**	Er kennt Normung und Bezeichnung der hydraulischen Schlauchleitungen. Er kennt die Befestigungsarten und Scheuerschutzmaßnahmen der Schlauchleitungen am Fahrzeug. Er kennt die Vorgehensweise beim Herstellen der Schlauchleitung. Er ermittelt die Abstände zwischen den Anschlüssen. Er ermittelt die Länge der Schlauchleitung. Er stellt eine passende flexible Hydraulikleitung her.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande hydraulique (HYDMT)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande hydraulique**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-DIAML-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HYDMT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des mécanismes de traction hydrostatiques dans des machines, d'en comprendre la fonction et de diagnostiquer des dysfonctionnements.**	- L'élève désigne des machines avec un mécanisme de traction hydrostatique. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction des systèmes. - L'élève lit des schémas de circuits concernant des mécanismes de traction hydrostatiques. - L'élève soumet des mécanismes de traction hydrostatiques à des contrôles. - L'élève établit un diagnostic en se référant aux résultats des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des moteurs hydrauliques, d'en comprendre la fonction et diagnostiquer des dysfonctionnements.**	- L'élève connaît les différentes variétés de moteurs hydrauliques. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de différents moteurs hydrauliques. - L'élève identifie des moteurs hydrauliques dans un système hydraulique. - L'élève soumet des moteurs hydrauliques à des contrôles. - L'élève établit un diagnostic en se référant aux résultats des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des conduites hydrauliques rigides correspondant au système hydraulique.**	- L'élève connaît la standardisation ainsi que la désignation des conduites hydrauliques. - L'élève connaît les variétés de fixation des conduites dans le véhicule. - L'élève connaît la méthode servant à l'établissement d'une tuyauterie. - L'élève détermine les écarts entre les raccordements. - L'élève détermine la longueur étirée de la tuyauterie. - L'élève établit une tuyauterie rigide correspondante.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des conduites hydrauliques flexibles correspondant au système hydraulique.**	- L'élève connaît la standardisation ainsi que la désignation des conduites hydrauliques flexibles. - L'élève connaît les variétés de fixation des conduites flexibles dans le véhicule ainsi que les mesures de protection contre l'abrasion. - L'élève connaît la méthode servant à l'établissement d'une conduite flexible. - L'élève détermine les écarts entre les raccordements. - L'élève détermine la longueur de la conduite flexible. - L'élève établit une conduite hydraulique flexible correspondante.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande électro-hydraulique (ELHYR)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande électro-hydraulique**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ML-DIAML-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELHYR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les électroaimants utilisés dans des systèmes hydrauliques à des contrôles.**	- L'élève connaît la structure d'un relais. - L'élève connaît le fonctionnement des actionneurs et des éléments de travail dans un système. - L'élève connaît le fonctionnement d'électroaimants servant aux mouvements linéaires. - L'élève soumet les aimants tout ou rien à des contrôles. - L'élève connaît la fonction d'aimants proportionnels. - L'élève soumet la commande d'aimants proportionnels à des contrôles. - L'élève commande des électroaimants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter des circuits hydrauliques avec des commandes électriques et de les mettre en état de fonctionnement.**	- L'élève planifie des circuits électrohydrauliques avec des simulations de fluides. - L'élève monte un circuit en état de fonctionnement. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle en se servant d'un multimètre. - L'élève combine des circuits électrohydrauliques avec des systèmes électroniques numériques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des circuits électrohydrauliques en consultant les schémas des circuits hydraulique et électrique.**	- L'élève identifie la fonction hydraulique dans le schéma du circuit. - L'élève explique la fonction hydraulique. - L'élève constate des erreurs affectant le système hydraulique en consultant le schéma du circuit hydraulique. - L'élève identifie la commande électrique du système hydraulique dans le schéma du circuit électrique. - L'élève explique la fonction électrique. - L'élève identifie des interactions entre le système hydraulique et la commande électrique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de rectifier des erreurs affectant la commande électrique.**	- L'élève connaît la méthode servant à détecter des erreurs avec des mesurages de la tension. - L'élève applique des mesurages électriques au système. - L'élève délimite des dysfonctionnements de la commande électrique dans le schéma du circuit électrique en se référant aux résultats mesurés. - L'élève détecte des erreurs dans le circuit. - L'élève rectifie les erreurs de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Diagnostic, réglages et réparations des machines agricoles spécifiques (FELAN)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations des machines agricoles spécifiques**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-DIAML-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FELAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Wirkungsweise der Maschinen zur Vorbereitung der Grünfutterernte zu unterscheiden, Vor- und Nachteile aufzuzählen und geläufige Wartungs- und Einstellarbeiten zu beschreiben.**	Er hat die Bauteile eines Fingermähbalkens und eines Doppelmesserbalkens erkannt. Er hat die Wirkungsweise der verschiedenen Balkenmäher erklärt. Er kann die Vor- und Nachteile aufzählen. Er hat die wichtigsten Wartungs- und Einstellarbeiten beschrieben. Er hat die Bauteile eines Trommelmähwerks und eines Scheibenmähwerkes erkannt. Er hat die Wirkungsweise der verschiedenen Rotormäher beschrieben. Er kann ihre Vor- und Nachteile aufzählen. Er hat die Bauteile eines Kreiselheuers und eines Kreiselschwaders erkannt. Er hat die Wirkungsweise des Kreiselheuers und des Kreiselschwaders erklärt. Er hat die wichtigsten Wartungs- und Einstellarbeiten beschrieben. Er hat allein oder im Team einen Vortrag über eine ausgewählte Maschine zur Vorbereitung der Grünfutterernte vorbereitet und vorgestellt.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von Grünfutter-Erntemaschinen zu erklären.**	Er hat den Aufbau und die Funktionsweise eines Ladewagens bzw. einer Ballenpresse erklärt. Er hat die wichtigsten Einstellungen am Ladewagen bzw. an der Ballenpresse beschrieben. Er hat allein oder im Team einen Vortrag über eine ausgewählte Grünfutter-Erntemaschine vorbereitet und vorgestellt.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise von selbstfahrenden Erntemaschinen zu erklären.**	Er hat den Aufbau der Erntemaschine (z.B. Feldhäcksler, Mähdrescher) beschrieben. Er hat die Funktionsweise der verschiedenen Baugruppen erklärt. Er kann die Vor- und Nachteile der verschiedenen Systeme (z.B. Abscheidesysteme beim Mähdrescher) erklären. Er hat die wichtigsten Einstellungen an der Erntemaschine beschrieben. Er hat allein oder im Team einen Vortrag über eine ausgewählte selbstfahrende Erntemaschine vorbereitet und vorgestellt.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Diagnostic, réglages et réparation d'engins de chantier spécifiques (DICHA)

Formation

Code:	**ML**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparation d'engins de chantier spécifiques**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ML-DIAML-CX-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DICHA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents engins de terrassement et d'expliquer leur fonctionnement ainsi que leur structure.**	- L'élève est capable de distinguer les différents engins de terrassement et d'expliquer leur fonctionnement ainsi que leur structure.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents appareils de compactage et il est capable d'expliquer leur fonctionnement ainsi que leur structure.**	- L'élève connaît les différents appareils de compactage et il est capable d'expliquer leur structure ainsi que leur fonctionnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les dispositifs servant à la technique de convoyage sous les aspects de leur structure et de leur fonctionnement.**	- L'élève est capable d'expliquer les dispositifs servant à la technique de convoyage sous les aspects de leur structure et de leur fonctionnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de compresseurs de chantier.**	- L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de compresseurs de chantier.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents appareils de nettoyage en fonction de leur domaine d'affectation et d'expliquer leur fonctionnement ainsi que leur structure.**	- L'élève est capable de distinguer les différents appareils de nettoyage en fonction de leur domaine d'affectation et d'expliquer leur fonctionnement ainsi que leur structure.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE1)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ML-ELMEC-FO-01**		
Code du module:	**PRELE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits, d'identifier des fonctionnalités et d'en déduire des erreurs possibles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie la structure de fonctions. - L'élève comprend les fonctions. - L'élève déduit des erreurs possibles. - L'élève identifie de véritables erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la régulation ainsi que la commande d'un tracteur, d'un engin de chantier ou d'une machine en se référant aux capteurs et aux actionneurs dans le schéma du circuit et dans le tracteur.**	- L'élève connaît la commande ainsi que la régulation. - L'élève distingue les capteurs et les actionneurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des capteurs dans la machine en se référant à des schémas de circuits et, le cas échéant, de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie différents capteurs dans le schéma du circuit. - L'élève détecte des capteurs dans la machine. - L'élève connaît la structure des capteurs. - L'élève explique la fonction des capteurs. - L'élève soumet le fonctionnement des capteurs à des contrôles. - L'élève se sert de multimètres et d'oscilloscopes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la transformation de valeurs électriques en signaux numériques ainsi que leur affectation dans des modules logiques et d'établir des circuits.**	- L'élève travaille avec un système binaire. - L'élève convertit un système binaire. - L'élève connaît la fonction des modules logiques. - L'élève établit des tables de vérité. - L'élève lit des équations logiques. - L'élève travaille avec des modules logiques. - L'élève établit des circuits logiques dans une simulation de fluide. - L'élève monte des circuits logiques simples. - Les circuits fonctionnent conformément à la planification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable répondre aux énoncés de manière concentrée.**	- L'élève travaille de manière concentrée. - L'élève ne se laisse pas distraire. - L'élève est attentif.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles et engins de chantier part.1 (FORML5)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles et engins de chantier part.1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ML-ELMEC-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORML5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti établit des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti effectue des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de procéder à des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti effectue des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (FEEIN)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ML-ELMEC-CO-03**		
Code du module:	**FEEIN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de la commande du moteur et d'un système de carburant classique pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires, de prendre connaissance des diagrammes de commande correspondants, de les indiquer et de les comparer aux indications des fabricants.**	- L'élève décrit la structure, la fonction de la commande du moteur ainsi que les différentes options de l'alimentation en carburant pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires. - L'élève prend connaissance des diagrammes de commande, il les indique et il les compare aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs dans les systèmes, de demander, le cas échéant, des réparations ou de les effectuer personnellement et de monter les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.**	- L'élève détecte des erreurs dans les systèmes. - L'élève demande des réparations ou il les effectue personnellement et il monte les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, de les effectuer de manière compétente, de procéder à un essai et de rédiger un rapport concernant l'état du moteur.**	- L'élève planifie les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, il les effectue de manière compétente, il demande un essai et il rédige un rapport concernant l'état du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques informatisés et de décrire la fonction ainsi que les options de contrôle des différents composants de ces systèmes.**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques modernes informatisés. - L'élève décrit des options de contrôle de composants de ces systèmes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement des systèmes de réduction des substances polluantes et de le soumettre à un contrôle.**	- L'élève décrit les systèmes de réduction des substances polluantes. - L'élève soumet différents systèmes de réduction des substances polluantes à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE2)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ML-ELMEC-CO-04**		
Code du module:	**PRELE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement de systèmes de données à bus, la structure des données ainsi que leur transfert.**	- L'élève constate les avantages du transfert numérique. - L'élève connaît différents systèmes à bus ainsi que leurs propriétés. - L'élève identifie le système à bus en se référant à des schémas de circuits. - L'élève connaît la structure d'un rapport de données. - L'élève identifie et connaît la structure de raccordements de systèmes à bus ISO.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement correct de systèmes à bus à des contrôles.**	- L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un multimètre. - L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un oscilloscope. - L'élève interprète les résultats. - L'élève constate des dysfonctionnements. - L'élève constate la cause d'un dysfonctionnement. - L'élève élimine des erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'appareils de diagnostic.**	- L'élève raccorde correctement des appareils de diagnostic à la machine. - L'élève manipule les câbles de raccordement, les prises ainsi que les appareils avec précaution. - L'élève indique correctement le modèle du tracteur dans l'appareil de diagnostic. - L'élève détermine les composants à contrôler. - L'élève constate des erreurs. - L'élève interprète les erreurs. - L'élève répare des composants. - L'élève efface des messages d'erreurs. - L'élève compare les valeurs obtenues et les valeurs recherchées. - L'élève effectue des calibrages. - L'élève soumet des ensembles de composants ainsi que des actionneurs à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles et engins de chantier part.2 (FORML6)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles et engins de chantier part.2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ML-ELMEC-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORML6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti établit des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti effectue des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de procéder à des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti effectue des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ML**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens agri-génie civil - Mécatronicien agri-génie civil**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ML-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher et de réunir les données requises pour l'accomplissement de l'intégralité de la mission.**	- L'élève sélectionne les données requises dans les indications des fabricants et dans un livre de formules et il les réunit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de travail et de déterminer les outils de travail.**	- L'élève détermine les outils requis et il planifie les étapes de travail ainsi que le matériel requis pour les travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification sur le terrain.**	- L'élève suit la planification sur le terrain.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier le résultat du travail et de le comparer à la planification.**	- L'élève vérifie le résultat du travail et il le compare à la planification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter et d'expliquer sa méthode au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève présente sa méthode, il l'explique et il l'évalue de manière critique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MR-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Langues techniques 1 (LATE1-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Langues techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LATE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire technique fondamental du domaine automobile en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit le fonctionnement d'un véhicule en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé les rapports qu'il a remis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement réglementaire d'un atelier en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les travaux d'atelier à effectuer dans le cadre d'une inspection et d'une maintenance en allemand et français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'entretenir oralement en allemand et en français avec les enseignants ainsi qu'avec ses collègues à propos des méthodes à appliquer pour les missions à accomplir.**	- L'élève décrit oralement la méthode à appliquer pour les missions à accomplir.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours des jeux de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques techniques 1 (FAMA1-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAMA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de fractions et de pourcentages et d'appliquer la règle de trois en se référant au livre de formules.**	- L'élève applique les calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des équations en relation avec ses activités professionnelles sans accessoires et de les inverser en fonction d'une grandeur recherchée.**	- L'élève applique les équations en relation avec ses activités professionnelles et il les inverse en fonction d'une grandeur recherchée.	- L'élève a correctement inversé et appliqué la majorité des équations en relation avec ses activités professionnelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et d'appliquer les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.**	- L'élève applique les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.**	- L'élève calcule des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de circonférences et de surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs étirées ainsi que les longueurs d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.**	- L'élève calcule les longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.**	- L'élève calcule les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc. conformément aux exigences professionnelles.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de volumes et de surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Langues techniques 2 (LATE2-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Langues techniques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LATE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende benutzt die im KFZ-Bereich tiefer greifenden technischen Fachausdrücke in deutscher und französischer Sprache sowohl mündlich als auch schriftlich.	- Er wendet die tiefer greifende technische Fachausdrücke mündlich und schriftlich an.	-Er hat die tiefer greifende technische Fachausdrücke größtenteils mündlich und schriftlich angewandt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die spezielle Werkstattausrüstung (Dreh- Fräs-, Motorinstandsetzungsmaschinen …) sowohl mündlich als auch schriftlich in deutscher und französischer Sprache zu beschreiben.	- Er beschreibt die spezielle Werkstattausrüstung mündlich und schriftlich in französischer und deutscher Sprache.	- Er hat die spezielle Werkstattausrüstung größtenteils mündlich und schriftlich in französischer und deutscher Sprache beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in französicher und deutscher Sprache zu erstellen.	- Er erstellt Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in französicher und deutscher Sprache.	- Er hat Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in französicher und deutscher Sprache erstellt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Qualitätsbewusstsein in seiner Arbeit zu entwickeln.	- Er behandeln seine Arbeitsmittel sorgsam. - Er erledigen seine Arbeiten sorgfältig.	- Er hat seine Aufgaben größtenteils in einem tadellosen Zustand abgegebenen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, eigene Lösungsvorschläge verständlich zu formulieren.	- Er zeigt im Gespräch Aufmerksamkeit. - Er formuliert den eigene Lösungsvorschlag in einer verständlichen Art und Weise.	- Kritik wird positiv entgegen genommen und fließt in sein Handeln ein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mathématiques techniques 2 (FAMA2-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FAMA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la relation entre la masse, la puissance et le travail et de répondre à des énoncés.**	- L'élève explique la relation entre la masse, la puissance et le travail. - L'élève détermine la relation entre la masse, la puissance et le travail.	- L'élève a expliqué et déterminé la relation entre la masse, la puissance et le travail d'une manière majoritairement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.**	- L'élève calcule les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.**	- L'élève calcule les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs et des angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de pente et d'entraînement sans accessoires et de calculer des pourcentages, des degrés d'angles ainsi que des rapports en se référant au livre de formules.**	- L'élève explique les notions de pente et d'entraînement. - L'élève détermine les valeurs correspondantes en pourcentages et en degrés d'angles.	- L'élève a expliqué les notions de pente et d'entraînement d'une manière majoritairement correcte et il a déterminé les valeurs correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer proprement les devoirs à domicile et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève effectue proprement les devoirs à domicile et il les présente dans le respect des délais.	- L'élève a proprement effectué la majorité des devoirs à domicile et il les a présentés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mécanique de moteurs d'engins 1 (MOGE1-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique de moteurs d'engins 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOGE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement ainsi que les composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et de les mettre en service.**	- L'élève distingue le fonctionnement ainsi que les composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et il les met en service.	- L'élève a correctement distingué le fonctionnement ainsi que la majorité des composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et il les a mis en service.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.**	- L'élève applique des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et, le cas échéant, de rectifier les erreurs.**	- L'élève applique des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et, le cas échéant, il rectifie les erreurs.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et il a rectifié les erreurs constatées de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de consulter les instructions de réparation en cas de doute et d'élaborer des stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.**	- L'élève consulte les instructions de réparation en cas de doute et il élabore des stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.	- L'élève a consulté la majorité des instructions de réparations en cas de doute et il a élaboré quelques stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Introduction au dessin CAD 1 (CADZ1-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CADZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques en se servant d'un logiciel de dessin.**	- L'élève connaît les différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève applique des types de lignes ainsi que des épaisseurs de lignes au dessin dans le respect des normes. - L'élève dispose les différentes vues des composants dans le système de projection sur la feuille. - L'élève respecte les normes graphiques au cours de la représentation.	- L'élève connaît la majorité des différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la majorité des types de lignes et des épaisseurs de lignes. - L'élève a correctement disposé les vues en déterminant une subdivision de la feuille cohérente dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des normes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer un dimensionnement correspondant à la fabrication aux dessins techniques établis.**	- L'élève applique un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin dans le respect des normes.	- L'élève a intégralement appliqué un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin en respectant la majorité des normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les dessins techniques qu'il a établis et de les classer dans un dossier.**	- L'élève désigne correctement les différents dessins. - L'élève sauvegarde ses dessins dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement désigné les dessins. - L'élève a sauvegardé les dessins dans le dossier indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions qui lui sont confiées d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.	- L'élève a accompli les missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et en majorité dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Mécanique de moteurs d'engins 2 (MOGE2-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique de moteurs d'engins 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MOGE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, Kleingeräte wie Motorsäge, Rasenmäher, Freischneider und sonstige zu warten und einzustellen.	- Er hat Kleingeräte wie Motorsäge, Rasenmäher, Freischneider und sonstige gewartet und eingestellt.	- Die Kleingeräte wie Motorsäge, Rasenmäher, Freischneider und sonstige wurden mehrheitlich richtig gewartet und eingestellt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Geräte auf korrekte Funktion und Arbeit zu überprüfen und gegebenenfalls neu einzustellen.	- Er hat die Geräte auf korrekte Funktion und Arbeit geprüft und ggf. neu eingestellt.	- Die Geräte wurden größtenteils auf korrekte Funktion und Arbeit geprüft und ggf. neu eingestellt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, andere Mitauszubildende bei den Arbeiten zu beraten.	- Sie haben sich gegenseitig bei den Arbeiten beraten.	- Während den Arbeiten haben sie sich mehrheitlich gegenseitig beraten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Introduction au dessin CAD 2 (CADZ2-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CADZ2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques détaillés en se servant d'un logiciel de dessin.**	- L'élève connaît les différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève applique des types de lignes ainsi que des épaisseurs de lignes au dessin dans le respect des normes. - L'élève dispose les différentes vues des composants dans le système de projection sur la feuille. - L'élève respecte les normes graphiques au cours de la représentation.	- L'élève connaît la majorité des différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la majorité des types de lignes et des épaisseurs de lignes. - L'élève a correctement disposé les vues en déterminant une subdivision de la feuille cohérente dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer un dimensionnement correspondant à la fabrication aux dessins techniques établis.**	- L'élève applique un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin dans le respect des normes.	- L'élève a intégralement appliqué un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin en respectant la majorité des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste de pièces avec toutes les pièces détachées d'un ensemble de composants.**	- L'élève établit la liste de pièces de manière structurée dans un tableau. - La liste de pièces fait état de toutes les pièces détachées de l'ensemble de composants. - L'élève indique l'ensemble des données concernant le matériel pour les pièces détachées dans le respect des normes.	- L'élève a établi la liste de pièces dans un tableau structuré dans une large mesure. - La liste de pièces faisait état de toutes les pièces détachées de l'ensemble de composants. - L'élève a indiqué l'ensemble des données concernant le matériel requises pour la commande.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les dessins techniques qu'il a établis et de les classer dans un dossier.**	- L'élève désigne correctement les différents dessins. - L'élève sauvegarde ses dessins dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement désigné la majorité des dessins. - L'élève a sauvegardé les dessins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions qui lui sont confiées d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.	- L'élève a accompli les missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et en majorité dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1 (MOTRF1-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTRF1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Trenn- und Fügeverfahren in ihrer Funktionsweise zu erklären.**	- Er hat verschiedene Trenn- und Fügeverfahren in ihrer Funktionsweise erklärt.	- Die Funktionsweise der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurden größtenteils richtig erklärt.
O	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Arbeitsplatz nach Anweisung für den Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren einzurichten.**	- Er hat seinen Arbeitsplatz nach Anweisung für den Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren eingerichtet.	- Sein Arbeitsplatz wurde größtenteils richtig für den Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren eingerichtet.
S	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Werkstücke für die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren unter Anweisung vorzubereiten.**	- Er hat die Werkstücke für die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren vorbereitet.	- Die Werkstücke für die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurden mehrheitlich richtig vorbereitet.
O	ME4	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigten Maschinen, Apparate, Werkzeuge und Hilfsmittel nach Anweisung zum Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren einzustellen und vorzubereiten.**	- Er hat die benötigten Maschinen, Apparate, Werkzeuge und Hilfsmittel nach Anweisung zum Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren eingestellt und vorbereitet.	- Die benötigten Maschinen, Apparate, Werkzeuge und Hilfsmittel wurden größtenteils nach Anweisung zum Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren richtig eingestellt und vorbereitet.
O	ME5	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren fachgerecht unter Anweisung in der Praxis einzusetzen.**	- Er hat die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren fachgerecht in der Praxis eingesetzt.	- Die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurden mehrheitlich fachgerecht in der Praxis eingesetzt.
S	ME6	**Der Auszubildende ist in der Lage hält beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren die Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten.**	- Er hat beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren die Unfallverhütungsvorschriften eingehalten.	- Die Unfallvorschriften wurden größtenteils richtig eingehalten.
S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, Umweltbelastungen beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren zu vermeiden.**	- Er ist beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren umsichtig mit sich und seiner Umwelt umgegangen.	- Beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurde mehrheitlich umsichtig mit sich und seiner Umwelt umgegangen.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Langues techniques anglais 1 (LATEA3-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LATEA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende wendet die im KFZ-Bereich grundlegenden technischen Fachausdrücke in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich an.**	- Er beschreibt die Funktionsweise eines Kfz in deutscher und in englischer Sprache.	- Er hat ein präzises Vokabular in den Fachgesprächen angewandt. - Die abgegebenen Berichte wurden korrekt formuliert.
S	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, die standardmäßige Werkstattausrüstung in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich zu beschreiben.**	- Er beschreibt die wesentlichen Geräte der Werkstattausrüstung mündlich in englischer und deutscher Sprache. - Er beschreibt schriftlich die wesentlichen Geräte der Werkstattausrüstung in englischer und deutscherSprache.	- Er hat die wesentlichen Geräte der Wekstattausrüstung mehrheitlich mündlich in englischer und deutscherSprache richtig beschrieben. - Er hat die wesentlichen Geräte der Werkstattausrüstung mehrheitlich schriftlich in englischer und deutscher Sprache richtig beschrieben.
S	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, die im Rahmen einer Inspektion und Wartung anfallenden Werkstattarbeiten in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich zu erläutern.**	Er beschreibt die anfallenden Werkstattarbeiten mündlich in englischer und deutscher Sprache. Er beschreibt schriftlich die anfallenden Werkstattarbeiten in englischer und deutscher Sprache.	- Er hat eine überwiegend korrekte Sprache beim Fachgespräch angewandt. - Die abgegebenen Berichte wurden überwiegend korrekt formuliert
S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit Kollegen und Lehrern über die Vorgehensweise bei der zur erledigen Aufgaben in deutscher und englischer Sprache mündlich zu verständigen.**	- Er erläutert die Vorgehensweise der zu erledigenden Aufgaben mündlich.	- Er hat eine überwiegend korrekte Fachsprache bei den Rollenspielen angewandt.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2 (MOTRF2-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOTRF2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Trenn- und Fügeverfahren nach ihren Einsatzgebieten zu bestimmen.**	- Er hat verschiedene Trenn- und Fügeverfahren nach ihren Einsatzgebieten bestimmt.	- Die verschiedene Trenn- und Fügeverfahren wurden größtenteils richtig nach ihren Einsatzgebieten bestimmt.
S	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, die nötigen Informationen zu den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren die zur Vorbereitung dienen zu ermitteln.**	- Er hat die nötigen Informationen zu den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren die zur Vorbereitung dienen ermittelt.	- Die nötigen Informationen zu den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren die zur Vorbereitung dienen wurden mehrheitlich richtig ermittelt.
O	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Vorgehensweise bei den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren zu planen und zu dokumentieren.**	- Er hat seine Vorgehensweise bei den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren geplant und dokumentiert.	- Die Vorgehensweise bei den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren wurden größtenteils richtig geplant und dokumentiert.
O	ME4	**Der Auszubildende ist in der Lage, die selbst ausgewählten Trenn- und Fügeverfahren fachgerecht in der Praxis einzusetzen.**	- Er hat die selbst ausgewählten Trenn- und Fügeverfahren fachgerecht in der Praxis eingesetzt.	- Die selbst ausgewählten Trenn- und Fügeverfahren wurden größtenteils fachgerecht in der Praxis eingesetzt.
O	ME5	**Der Auszubildende ist in der Lage beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren die Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten und Gefahren zu erkennen.**	- Er hat beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren die Unfallverhütungsvorschriften eingehalten und Gefahren erkannt.	- Beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurden die Unfallverhütungsvorschriften mehrheitlich richtig eingehalten und Gefahren erkannt.
S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei etwaigen Problemen beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren nach Lösungen zu suchen und gegebenenfalls um Rat zu fragen.**	- Er hat bei etwaigen Problemen beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren nach Lösungen gesucht und ggf. um Rat grefragt.	- Bei etwaigen Problemen beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurde größtenteils nach Lösungen gesucht und ggf. um Rat grefragt.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Langues techniques anglais 2 (LATEA4-F)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MR-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LATEA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, die im KFZ-Bereich tiefergreifenden technischen Fachausdrücke in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich anzuwenden.**	- Er wendet die tiefer greifende technische Fachausdrücke mündlich und schriftlich an.	- Er hat die tiefer greifende technische Fachausdrücke größtenteils mündlich und schriftlich angewandt.
S	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, die spezielle Werkstattausrüstung (Dreh,- Fräs-, Motorinstandsetzungsmaschinen ...) in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich zu beschreiben.**	- Er beschreibt die spezielle Werkstattausrüstung mündlich und schriftlich in englischer und deutscher Sprache.	- Er hat die spezielle Werkstattausrüstung größtenteils mündlich und schriftlich in englischer und deutscher Sprache beschrieben.
S	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in englischer und deutscher Sprache zu erstellen.**	- Er erstellt Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in englischer und deutscher Sprache.	- Er hat Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in englischer und deutscher Sprache erstellt.
S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, Qualitätsbewusstsein in seiner Arbeit zu entwickeln.**	- Er behandeln seine Arbeitsmittel sorgsam. - Er erledigen seine Arbeiten sorgfältig.	- Er hat seine Aufgaben größtenteils in einem tadellosen Zustand abgegebenen.
S	SCP2	**Der Auszubildende ist in der Lage eigene Lösungsvorschläge verständlich zu formulieren.**	- Er zeigt im Gespräch Aufmerksamkeit. - Er formuliert den eigenen Lösungsvorschlag in einer verständlichen Art und Weise.	- Kritik wird positiv entgegen genommen und fließt in sein Handeln ein.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1) (FERTE1)

Formation

Code:	**MR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MR-USAGR-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage im Projektiossystem einfache Skizzen mit Bemassung anzufertigen und einfache technische Zeichnungen von Bauteilen zu lesen und zu verwerten.	- Er fertigt von einfachen Bauteilen Skizzen an. - Er trägt die Maße fertigungsgerecht ein. - Er ordnet die verschiedenen Ansichten der Bauteile im Projektionssystem den jeweiligen Zeichnungen zu. - Er ist in der Lage die technischen Zeichnungen und Skizzen zur Erstellung eines Arbeitsplans zu verwerten.	- Die Skizzen sind zum größten Teil in der Praxis verwertbar. - Die angegebenen Maße ermöglichten größtenteils die Herstellung des Bauteils. - Die Ansichten der Bauteile sind den jeweiligen Zeichnungen im Projektionssystem größtenteils richtig zugeordnet. - Der Arbeitsplan wurde größtenteils mit den nötigen Informationen zur Herstellung des Bauteils erstellt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die vorgesehenen Mess-, Prüf und Lehrgeräte, die zur Herstellung der Bauteile notwendig sind, den Anforderungen entsprechend auszuwählen und fachgerecht anzuwenden.	- Er wendet die verschiedenen Mess-, Prüf und Lehrgeräte fachgerecht an. - Er verwertet die Ergebnisse die er anhand der Prüf- und Lehrgeräte erhalten hat. - Er bestimmt die verschiedenen Messwerte.	- Die verschiedenen Mess-, Prüf und Lehrgeräte wurden größtenteils fachgerecht angewendet. - Die Ergebnisse die anhand der Prüf- und Lehrgeräte gewonnen wurden sind meist richtig verwertet worden. - Die Messwerte wurden grösstenteils richtig bestimmt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage einfache Bauteile durch spanabhebende und spanlose Verfahren entsprechend den Konstruktionsplänen, technischen Zeichnungen und Skizzen zu bearbeiten.	- Er wählt entsprechend der Aufgabenstellung die entsprechenden Arbeitsverfahren aus. - Er kennt die Grundlagen der verschiedenen Arbeitsverfahren und kann sie in der Praxis anwenden. - Er ist in der Lage Berechnungen zu den verschiedenen Arbeitsverfahren durchzuführen.	- Die Arbeitsverfahren wurden größtenteils richtig ausgewählt. - Die Arbeitsverfahren wurden größtenteils fachgerecht und autonom ausgeführt. - Die Berechnungen zu den verschiedenen Arbeitsverfahren waren größtenteils richtig.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die arbeitsrelevanten Gefahren der verschiedenen Arbeitsverfahren zu erkennen und die Sicherheitshinweise und Vorschriften zu beachten.	- Er kennt die arbeitsrelevanten Gefahren die mit den einzelnen Arbeitsverfahren zusammenhängen. - Er beachtet die Sicherheitshinweise und Vorschriften und benutzt die entsprechenden Schutzvorrichtungen.	- Die arbeitsrelevanten Gefahren die mit den einzelnen Arbeitsverfahren zusammenhängen sind größtenteils bekannt. - Die Sicherheitshinweise und Vorschriften wurden beachtet. - Die Schutzvorrichtungen wurden benutzt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die hergestellten Bauteile zu überprüfen und gegebenenfalls die nötigen Korrekturen vorzunehmen.	- Er kontrolliert die hergestellten Bauteile auf etwaige Abweichungen laut Plan. - Er erkennt notwendige Korrekturen. - Er führt die Korrekturen durch.	- Die Bauteile wurden kontrolliert. - Grobe Abweichungen von Ist- und Soll-Werten wurden erkannt. - Wesentlich notwendige Korrekturen wurden durchgeführt.

	- Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich komplett, und termingerecht zu erledigen.	- Er erledigt seine Aufgaben inhaltlich komplett und termingerecht.	- Die Aufgaben sind inhaltlich komplett und wurden größtenteils termingerecht erledigt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die Umweltvorschriften im Rahmen der gegebenen Möglichkeiten einzuhalten.	- Er hält sich an die vorgegebenen Umweltvorschriften.	- Mit Betriebs- und Abfallstoffen wurde weitestgehend umweltgerecht umgegangen.
	- Der Auszubildende ist in der Lage im Team und in der Gruppe zu arbeiten.	- Er bringt sich in der Team – und Gruppenarbeit ein, und erkennt wenn Kollegen Hilfe benötigen und bietet diese gegebenenfalls an.	- Bei Team – und Gruppenarbeiten konnte er sich größtenteils einbringen und bot ggf. seinen Arbeitskollegen in bestimmten Situationen seine Hilfe an.
	- Der Auszubildende ist in der Lage Verantwortung für seinen Arbeitsbereich zu übernehmen.	- Er hält Ordnung am Arbeitsplatz. - Er hält seine und die von anderen genutzten Werkzeuge funktionsfähig und sauber. - Er räumt die Werkzeuge funktionsfähig und sauber an den jeweiligen Ort zurück.	- Beim Arbeiten und Verlassen des Arbeitsplatzes ist dieser weitestgehend aufgeräumt und sauber. - Er geht umsichtig mit den Werkzeugen um. - Die Werkzeuge sind ordnungsgemäß und funktionsfähig an ihren jeweiligen Aufbewahrungsort zurückgestellt worden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2) (FERTE2)

Formation

Code:	**MR** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MR-USAGR-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	- Der Auszubildende ist der Lage komplexe Skizzen von Bauteilen einer Baugruppe mit Bemaßung anzufertigen, umfangreiche Konstruktionspläne und technische Zeichnungen zu lesen und zu verwerten.	- Er skizziert komplexe Bauteile in den nötigen Ansichten mit fertigungsbezogener Bemaßung. - Er kann umfangreiche Konstruktionspläne und technische Zeichnungen von Baugruppen lesen und verwerten. - Er ist in der Lage die technischen Zeichnungen und Skizzen von Baugruppen zur Erstellung eines Arbeitsplans zu verwerten.	- Komplexe Bauteile wurden in den nötigen Ansichten im Wesentlichen fertigungsgerecht skizziert. - Die Maße sind größtenteils fertigungsgerecht eingetragen. - Die einzelnen Bauteile der Baugruppen wurden verwertbar und meist nach Plan hergestellt. - Der Arbeitsplan wurde größtenteils mit den nötigen Informationen zur Herstellung des Bauteils erstellt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage das benötigte Material zur Herstellung der entsprechenden Bauteile und Baugruppen zu definieren.	- Er kennt die Eigenschaften der verschiedenen Materialien. - Er liest die Materialangaben aus den Plänen heraus. - Er besorgt das benötigte Material aus dem Materiallager.	- Die wichtigsten Eigenschaften und Zusammensetzungen der gängigsten Materialien werden genannt. - Die richtigen Materialangaben wurden aus den Plänen herausgelesen. - Das richtige Material wurde aus dem Materiallager besorgt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich komplett, und termingerecht zu erledigen.	- Er erledigt seine Aufgaben inhaltlich komplett und termingerecht.	- Die Aufgaben sind inhaltlich komplett und wurden größtenteils termingerecht erledigt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die einzelnen Bauteile und Baugruppen entsprechend den Konstruktionsplänen, technischen Zeichnungen und Skizzen zu bearbeiten.	- Er wählt entsprechend der Aufgabenstellung die entsprechenden Arbeitsverfahren aus. - Er kennt die Grundlagen der verschiedenen Arbeitsverfahren und kann sie in der Praxis anwenden. - Er ist in der Lage Berechnungen zu den verschiedenen Arbeitsverfahren durchzuführen.	- Die Arbeitsverfahren wurden größtenteils richtig ausgewählt. - Die Arbeitsverfahren wurden größtenteils fachgerecht und autonom ausgeführt. - Die Berechnungen zu den verschiedenen Arbeitsverfahren waren größtenteils richtig.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die einzelnen Bauteile einer Baugruppe zusammen zu fügen, zu überprüfen und gegebenenfalls die nötigen Korrekturen vorzunehmen.	- Er kontrolliert die Maße der verarbeiteten Teile. - Er überprüft gegebenenfalls die Passung der verarbeiteten Teile zueinander. - Er erkennt möglich, notwendige Korrekturen. - Er führt die Korrekturen durch.	- Die Maße der verarbeiteten Teile wurden kontrolliert. - Die Passungen der verarbeitenden Teile zueinander wurden überprüft. - Grobe Abweichungen von Ist- und Soll-Werten sowie der Passungen wurden erkannt. - Wesentliche notwendige Korrekturen wurden durchgeführt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die arbeitsrelevanten Gefahren der verschiedenen Arbeitsverfahren zu erkennen und die Sicherheitshinweise und Vorschriften zu beachten.	- Er kennt die arbeitsrelevanten Gefahren die mit den einzelnen Arbeitsverfahren zusammenhängen. - Er beachtet die Sicherheitshinweise und Vorschriften und benutzt die entsprechenden Schutzvorrichtungen.	- Die arbeitsrelevanten Gefahren die mit den einzelnen Arbeitsverfahren zusammenhängen sind größtenteils bekannt. - Die Sicherheitshinweise und Vorschriften wurden beachtet. - Die Schutzvorrichtungen wurden benutzt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage sich mit den Vorgesetzten und Kollegen über die zur Bewältigung der Arbeitsaufgaben erforderlichen Arbeitsschritte zu verständigen.	- Er stimmt sich mit Vorgesetzten und Kollegen ab, was die Erledigung der Arbeitsschritte angeht. - Er hört zu, wenn die Kollegen etwas sagen. - Er fragt nach, wenn er etwas nicht versteht.	- Er hat sich mit den Vorgesetzten und Kollegen größtenteils angemessen abgestimmt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Démontage et diagnostic de moteurs à cobustion interne (Diesel) (MODIA)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Démontage et diagnostic de moteurs à cobustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MR-COTEC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MODIA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsweise des Vier-Takt-Motors zu verstehen und diese anhand eines Modells und Unterrichtsunterlagen zu erklären.	- Er kennt die Einteilung von Verbrennungsmotoren. - Er kann die Arbeitsweise des Viertaktmotors beschreiben. - Er kann die Merkmale von Viertaktmotoren erklären	- Die Einteilung der Verbrennungsmotoren wurde mehrheitlich richtig beschrieben. - Die vier Takte wurden aufgezählt und größtenteils korrekt beschrieben. - Die Merkmale von Viertaktmotoren wurden größtenteils richtig beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Merkmale der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen des Motorgehäuses, des Kurbeltriebes und der Motorsteuerung eines Vier-Takt-Motors zu erkennen und deren Funktionsweise zu erklären und zu beschreiben.	- Er kennt die Baugruppen von Viertakt-Dieselmotoren. - Er kennt die einzelnen Bauteile aus den Baugruppen Motorgehäuse, Kurbeltrieb und Motorsteuerung. - Er kann die Funktion der Bauteile aus den Baugruppen Motorgehäuse, Kurbeltrieb und Motorsteuerung erklären und beschreiben.	- Die Mehrheit der Baugruppen wurde aufgezählt und erkannt. - Die Mehrheit der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen Motorgehäuse, Kurbeltrieb und Motorsteuerung wurde erkannt. - Die Funktion der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen Motorgehäuse, Kurbeltrieb und Motorsteuerung wurde größtenteils korrekt erklärt und beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage die einzelnen Größen am Motor zu berechnen.	- Er kann die einzelnen Größen aus dem Verbrennungsraum, dem Kurbeltrieb und der Motorsteuerung am Motor berechnen.	- Die Berechnungen am Motor wurden größtenteils richtig gelöst.
	Der Auszubildende ist in der Lage die entsprechenden Werkzeuge zur Motorenzerlegung auszuwählen und sie fachgerecht und sicher anzuwenden.	- Er kann die entsprechenden Werkzeuge auswählen. - Er wendet das Werkzeug fachgerecht an. - Er beachtet bei der Anwendung die Sicherheitsvorschriften	- Entsprechend der Aufgabe wurde das richtige Werkzeug ausgewählt. - Das Werkzeug wurde im Wesentlichen fachgerecht angewendet. - Er beachtete die wichtigsten Sicherheitsvorschriften der einzelnen Werkzeuge.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Bauteile mit den entsprechenden Prüf- und Messwerkzeugen fachgerecht auf Verschleiß zu prüfen.	- Er kann die entsprechenden Prüf- und Messgeräte je nach Aufgabe auswählen. - Er wendet die Prüf- und Messgeräte fachgerecht an. - Bei der Anwendung beachtet er die Sicherheitsvorschriften. - Er pflegt die Messgeräte nach der Benutzung entsprechend der Pflegevorschriften.	- Die Prüf- und Messgeräte wurden je nach Aufgabe richtig ausgewählt. - Hat mit den gebräuchlichsten Prüf- und Messgeräten die entsprechenden Prüfungen und Messungen mehrheitlich fachgerecht durchgeführt. - Hat die Sicherheitsvorschriften der einzelnen Prüf- und Messgerät beachtet.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Bauteile fachgerecht zu zerlegen, zu säubern und in ihrer Lage zueinander zu kennzeichnen.	- Er zerlegt den Motor fachgerecht (logische Reihenfolge wird eingehalten). - Er beachtet dabei die Herstellerangaben. - Er kennzeichnet die Bauteile in ihrer Lage zueinander. - Die abmontierten Teile werden gesäubert. - Die abmontierten Teile werden fachgerecht abgelegt.	- Die Bauteile wurden in einer mehr oder weniger sinnvollen Reihenfolge abmontiert - Die Herstellerangaben wurden beachtet. - Die Bauteile wurden so gekennzeichnet, dass keine Verwechslung der Bauteile untereinander und in ihrer Lage möglich ist. - Die abmontierten Teile sind im Wesentlichen sauber.

	Der Auszubildende ist in der Lage aufgrund der Prüf- und Messergebnisse, mit Hilfe der Herstellerangaben, zu entscheiden was erneuert, nachgearbeitet oder noch weiter verwendet werden kann.	- Er vergleicht den Ist-Wert mit den Soll-Werten der Herstellerangaben. - Er prüft die Teile auf offensichtliche Mängel. - Er entscheidet was erneuert, nachgearbeitet und weiterverwendet werden kann.	- Die Soll-Werte wurden in den Herstellerangaben gefunden. - Das Ergebnis des Vergleichs von Ist-Werten mit den Soll-Werten der Herstellerangaben ist größtenteils korrekt. - Offensichtliche Mängel wurden erkannt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich und termingerecht zu erledigen.	- Er hat die Aufgaben inhaltlich und termingerecht erledigt	- Die Aufgaben wurden größtenteils inhaltlich korrekt und termingerecht abgegeben.
	Der Auszubildende ist in der Lage einen Diagnosebericht zu erstellen.	- Er füllt die Vorlagen mit den entsprechenden Daten aus. - Er ergänzt weitere Angaben und Hinweise. - Er erstellt den Bericht sauber und leserlich.	- Im Diagnosebericht sind die relevantesten Daten und Hinweise enthalten. - Der Diagnosebericht ist im Allgemeinen übersichtlich und strukturiert aufgebaut.
	Der Auszubildende ist in der Lage im Team zu arbeiten.	- Er bringt sich in ein Team ein. - Er nimmt Rücksicht auf seine Teamkollegen. - Er spricht sich mit den Teamkollegen ab.	- Die Teamarbeit funktioniert im Wesentlichen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Calculer et construire des systèmes hydrauliques (HYDAU)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Calculer et construire des systèmes hydrauliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-COTEC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYDAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage sich über die Grundlagen zur Hydrostatik und Hydrodynamik zu informieren.	- Er unterscheidet Hydrostatik und Hydrodynamik. - Er versteht den Aufbau einfacher hydraulischer Systeme. - Er stellt die Kraftwirkungen dar - Er erarbeitet das hydraulische Grundgesetz. - Er stellt den Kreislauf einer Hydraulikanlage dar. - Er erarbeitet die Bauteile einer einfachen hydraulischen Anlage. - Er trägt im Kreislauf den Druck, den Ölstrom und die Richtung des Öles ein.	- Hydrostatik und Hydrodynamik sind unterschieden. - Die Funktion und der Aufbau der Bauteile Tank, Filter und Hydraulikzylinder sind richtig erkannt und beschrieben. - In einem hydraulischen Kreislauf sind der Druck, der Volumenstrom, die Kraftwirkung und die Flüssigkeitsrichtung richtig eingetragen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Schemazeichnungen zu lesen und die Funktion der verwendeten Bauteile zu beschreiben.	- Er findet alle nötigen Symbole eines Hydraulikschemas in einer Liste. - Er erklärt die Symbole - Er zeichnet Symbole - Er kennt die Funktion der dargestellten Symbole - Er liest aus dem Schema die Funktion der Anlage. - Er beschreibt die Funktion der verwendeten Bauteile in verschiedenen Stellungen.	- In einem gezeichneten Schema ist die Funktion der dargestellten Anlage herausgelesen. - Ein Schema ist durch die Angabe einer weiteren Funktion durch selbst ausgewählte Symbole erweitert. - Ausgewählte Symbole sind erklärt. - Die Funktion der Bauteile: Pumpen und Wegeventile ist in ihren verschiedenen Stellungen richtig beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Kräfte, Wege und Ausfahrgeschwindigkeit an Hydraulikzylindern und Drucküberset zungen laut Schema zu berechnen.	- Er kennt die Bezeichnungen: Kraft, Weg und Ausfahrgeschwindigkeit. - Er weiß um deren Zusammenhänge. - Er unterscheidet die Begriffe: absoluter- atmosphärischer- und effektiver Druck. - Er berechnet hydraulische Druck-, Kraft- und Wegeübersetzungen. - Er berechnet die Fliessgeschwindigkeit von Flüssigkeiten in Abhängigkeit vom Volumenstrom und Leitungsquerschnitt - Er wendet die Formeln laut Tabellenbuch an. - Er wendet die passenden Einheiten an.	- Die richtigen Formeln sind ausgewählt. - Der Rechenweg ist korrekt und nachvollziehbar wiedergegeben. - Die Einheiten sind größtenteils richtig eingesetzt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Sicherheitsvorschriften einer hydraulischen Anlage zu berücksichtigen.	- Er kennt die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Hydraulikanlagen. - Er hält sich an die Vorschriften bei anfallenden Arbeiten.	- Die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Druckflüssigkeiten und hydraulischen Anlagen sind eingehalten.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Bauteile einer einfachen hydraulischen Anlage nach ihrer Funktion auszuwählen, nach Schema aufzubauen und in Betrieb zu nehmen.	- Er sucht die richtigen Bauteile aus. - Er baut die Anlage mit den korrekten Verbindungen auf. - Er beschreibt die Funktion der Anlage. - Er kontrolliert den Aufbau. - Er nimmt die Anlage in Betrieb.	- Eine Anlage ist fachgerecht laut aufgesetztem Schema aufgebaut, kontrolliert und in Betrieb genommen.

	Der Auszubildende ist in der Lage seine Hydraulikanlage durchzumessen.	- Er beschreibt die Funktion der Meßgeräte im Hydraulikbereich. - Er wendet Druck- und Durchflußmesser korrekt an. - Er listet die Meßwerte auf. - Er vergleicht Meß- und Rechenwerte. - Er erkennt Differenzen und lokalisiert ihre Herkunft. - Er erklärt deren Herkunft. - Er wendet die richtigen Schutzmaßnahmen beim Umgang mit hydraulischen Anlagen an.	- Die Funktion und Meßskalen der Druck- und Durchflußmeßgeräte sind beschrieben. - Die Geräte sind zum Prüfen angewendet, die Meßwerte aufgelistet und mit den Rechenwerten auf Plausibilität verglichen. - Differenzen zwischen Meß- und Rechenwerten sind erklärt. - Die richtigen Schutzmaßnahmen sind angewendet.
	Der Auszubildende ist in der Lage seinen Arbeitsplatz zu organisieren und sauber zu halten.	- Er richtet den Arbeitsplatz entsprechend des Arbeitsauftrags sicherheitsgerecht und sinnvoll ein. - Er sorgt während des Arbeitsprozesses für Ordnung an seinem Arbeitsplatz. - Er hält den Arbeitsbereich sauber. - Er räumt den Arbeitsbereich nach der Arbeit auf.	- Der Arbeitsplatz ist sicher, sauber und sinnvoll eingerichtet. - Der Arbeitsplatz ist nach der Ausführung des Auftrags aufgeräumt.
	Der Auszubildende ist in der Lage einen guten Umgang mit anderen Auszubildenden und ein korrektes Verhalten seinen Lehrern gegenüber einzuhalten.	- Er hält sich an Benimmregeln. - Er erscheint sauber am Schularbeitsplatz. - Er verhält sich freundlich seinen Mitauszubildenden und seinen Lehrern gegenüber.	- Die Benimmregeln sind immer eingehalten.
	Der Auszubildende ist in der Lage ihm aufgetragene Arbeit inhaltlich und zeitgerecht auszuführen.	- Er erledigt in der Schule aufgetragene Arbeiten sauber und vollständig. - Er arbeitet zügig. - Er arbeitet inhaltlich korrekt. - Er erledigt Hausaufgaben sauber und vollständig.	- Hausaufgaben sind zu 70% ausgeführt. - Die Hausaufgaben sind größtenteils inhaltlich komplett und korrekt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques (ELECT)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MR-COTEC-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELECT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage die elektrischen Grundgrößen auseinander zu halten.	- Er kennt die elektrischen Grundgrößen Spannung, Strom und Widerstand. - Er kennt die Wirkung der Größen Spannung, Strom und Widerstand.	- Die elektrischen Grundgrößen Spannung, Strom und Widerstand sind zu 70% richtig bezeichnet, erklärt und gemessen.
	Der Auszubildende ist in der Lage elektrische Geräte sicherheitsbewußt anzuwenden.	- Er kennt die erforderlichen Schutzmaßnahmen. - Er erkennt Fehler in Anschlußleitungen und Steckern. - Er kennt die Wirkung des elektrischen Stromes.	- Schutzsysteme im Umgang mit Elektrik sind bekannt. - Fehlerhafte Leitungen und Geräte sind gemeldet und nicht mehr angewandt.
	Der Auszubildende ist in der Lage mit einem Multimeter um zugehen.	- Er baut einfache Stromkreise auf. - Er bedient einen Multimeter - Er mißt die Grundgrößen Spannung, Strom und Widerstand im Stromkreis.	- Einfache Stromkreise sind korrekt aufgebaut. - Die Bedienung des Multimeters ist bekannt. - Das Multimeter ist größtenteils richtig bedient und durch die Messungen nicht zerstört.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Schaltzeichen elektrischer Schalter zu interpretieren und die Schalter anzuwenden.	- Er liest Schaltzeichen. - Er weiß sie zu interpretieren. - Er kennt einzelne Schaltarten - Er wendet sie an.	- Die Schaltzeichen sind richtig interpretiert und in einem einfachen Stromkreis angewendet.
	Der Auszubildende ist in der Lage einfache Stromkreise mit einem oder mehreren Verbrauchern zu zeichnen, aufzubauen, zu ermessen und laut dem ohmschen Gesetz zu berechnen.	- Er zeichnet einfache Stromkreise mit einem Verbraucher. - Er zeichnet einfache Stromkreise mit Verbrauchern in Reihen- und Parallelschaltung. - Er kennt das ohmsche Gesetz. - Er stellt die Formel nach den verschiedenen Größen um. - Er baut die Schaltung auf. - Er mißt die Grundgrößen. - Er berechnet die Reihen- und Parallelschaltung. - Er vergleicht die gemessenen mit den gerechneten Werten.	- Die Stromkreise sind annähernd korrekt gezeichnet und aufgebaut. - Die Stromkreise sind richtig ausgemessen. - Die fehlenden Größen sind größtenteils richtig berechnet. - Die gemessenen und die errechneten Werte sind miteinander verglichen.
	Der Auszubildende ist in der Lage komplexere Stromkreise in gemischter Schaltung zu zeichnen, aufzubauen, zu ermessen und zu berechnen.	- Er zeichnet gemischte Schaltungen - Er baut gemischte Schaltungen auf - Er ermißt gemischte Schaltungen - Er berechnet diese Schaltungen. - Er vergleicht gemessene und errechnete Werte.	- Die gemischten Schaltungen sind richtig gezeichnet und aufgebaut. - Die gemischten Schaltungen sind größtenteils richtig ausgemessen und berechnet. - Die Werte sind in einer Tabelle miteinander verglichen
	Der Auszubildende ist in der Lage, im Team zu arbeiten.	- Er bringt sich in ein Team ein. - Er nimmt Rücksicht auf seine Teamkollegen. - Er spricht sich mit den Teamkollegen ab.	- Die Teamarbeit hat im Wesentlichen funktioniert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents (FORMR1)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MR-COTEC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable de se familiariser avec les équipements respectifs d'un atelier.	- L'apprenti se familiarise avec les équipements respectifs d'un atelier.	- L'apprenti connaît la majorité des équipements respectifs d'un atelier.
	L'apprenti est capable de se familiariser avec les étapes de travail internes.	- L'apprenti connaît les étapes de travail internes.	- L'apprenti a respecté et suivi les étapes de travail internes.
	L'apprenti est capable d'observer et d'appliquer les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti observe et applique les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a observé et appliqué les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.
	L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement des travaux complémentaires.	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires.	- L'apprenti a attentivement et correctement effectué la majorité des travaux complémentaires.
	L'apprenti est capable d'effectuer ses travaux d'une manière propre et ordonnée.	- L'apprenti effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière propre et ordonnée.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière propre et ordonnée.
	L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct.	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente les rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a quotidiennement noté les étapes de travail dans un carnet d'apprentissage. - L'apprenti a expliqué trois rapports d'une manière globalement correcte en employant le vocabulaire professionnel correct et il les a documentés dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur.
	L'apprenti est capable de prendre connaissance des indications et de les suivre correctement.	- L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit.	- L'apprenti a pris connaissance de la majorité des indications et il les a suivies.
	L'apprenti est capable de travailler en équipe et de respecter les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti s'intègre dans l'équipe et il respecte les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti a, dans une large mesure, réussi son intégration dans l'équipe. - L'apprenti a respecté la majorité des règles internes de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel) (MOMON)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MR-COTEC-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOMON**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Merkmale der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors zu erkennen und deren Funktionsweise zu erklären und zu beschreiben.	- Er kennt die verschiedenen Merkmale der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors - Er kann die Arbeits- und Funktionsweise der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors erklären und beschreiben.	- Die verschiedenen Merkmale der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors wurden größtenteils erkannt. - Die Arbeits- und Funktionsweise der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors wurden mehrheitlich erklärt und beschreiben.
	Der Auszubildende ist in der Lage die einzelnen Größen der Motorleistung und des Kraftstoffverbrauchs am Motor zu berechnen.	- Er kann die einzelnen Größen der Motorleistung und des Kraftstoffverbrauchs am Motor berechnen.	- Die Berechnungen am Motor wurden größtenteils richtig gelöst.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Bauteile wieder fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben am Motor zu befestigen.	- Er baut die Bauteile fachgerecht an den Motor.	- Die Bauteile wurden mehrheitlich fachgerecht an den Motor montiert.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben vorzubereiten und durchzuführen.	- Er hat die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben vorbereitet. - Er hat die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben durchgeführt.	- Die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors wurden mehrheitlich fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben vorbereitet. - Die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors wurden größtenteils fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Betriebsflüssigkeiten auszuwählen und aufzufüllen.	- Er hat die Betriebflüssigkeiten bestimmt und ausgewählt. - Er hat die Betriebsflüssigkeiten fachgerecht aufgefüllt.	- Die benötigten Betriebsflüssigkeiten wurden größtemteils bestimmt und ausgewählt. - Alle Betriebsflüssigkeiten wurden fachgerecht aufgefüllt und der Motor ist startklar.
	Der Auszubildende ist in der Lage den Motor in Betrieb zu nehmen und gegebenenfalls notwendige Korrekturen vorzunehmen.	- Er bereitet den Motor für die Inbetriebnahme vor. - Er überprüft den Motor während dem Betrieb. - Er erkennt gegebenfalls Mängel. - Er führt entsprechende Korrekturen durch. - Er beachtet die Sicherheitsvorschriften und wendet entsprechende Sicherheitsvorkehrungen an.	- Die Prüfung des Motors im Betrieb wurde grösstenteils korrekt durchgeführt. - Die gröbsten Mängel wurden erkannt.
	Der Auszubildende ist in der Lage einen Arbeitsbericht zu erstellen.	- Er erstellt einen ausführlichen Arbeitsbericht.	- Der Arbeitsbericht wurde größtenteils fachgerecht erstellt.

	Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich und termingerecht zu erledigen.	- Er hat die Aufgaben inhaltlich und termingerecht erledigt	- Die Aufgaben wurden größtenteils inhaltlich korrekt und termingerecht abgegeben.
	Der Auszubildende ist in der Lage bei neuen Arbeiten dementsprechend Hilfe zu suchen.	- Er informiert sich bei Vorgesetzten und anderen Kollegen über die Vorgehensweise bei für ihn neuen Arbeiten.	- Bei Unklarheiten hat er Vorgesetzte und Kollegen gefragt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples (HYPNE)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-COTEC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HYPNE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage sich über die Grundlagen der Pneumatik zu informieren.	- Er kennt die Merkmale des einzusetzenden Mediums: Druckluft. - Er kennt die Eigenschaften und Zusammensetzung von Druckluft. - Er unterscheidet Pneumatik und Hydraulik. - Er ist sich den Vor- und Nachteilen der Pneumatik bewußt. - Er kennt die Einheiten der Pneumatik. - Er kennt die Gasgesetze.	- 6 der 9 Merkmale des Mediums Druckluft sind in einer Liste erklärt. - Die Zusammensetzung von Druckluft ist annähernd richtig aufgeführt. - In einfachen Modelrechnungen sind die Einheiten und die Gasgesetze größtenteils richtig angewandt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Schemazeichnungen der Pneumatik zu lesen und zu zeichnen.	- Er findet alle nötigen Symbole eines Pneumatikschemas in einer Liste. - Er erklärt die Symbole - Er zeichnet Symbole - Er kennt die Funktion der dargestellten Symbole. - Er liest aus dem Schema die Funktion der Anlage. - Er beschreibt die Funktion der verwendeten Bauteile in verschiedenen Stellungen. - Er stellt eine Anlage aus schriftlichen Vorgaben zusammen. - Er zeichnet eine Anlage.	- In einem gezeichneten Schema ist die Funktion der dargestellten Anlage herausgelesen. - Ein Schema ist durch die Angabe einer weiteren Funktion durch selbst ausgewählte Symbole erweitert. - Ausgewählte Symbole sind erklärt. - Die Funktion und die Eigenschaften der Bauteile: Verdichter, Regel- und Wegeventile sind in ihren verschiedenen Stellungen richtig beschrieben. - Aus schriftlichen Vorgaben sind Anlagen richtig zusammengestellt und gezeichnet.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Bauteile einer einfachen pneumatischen Anlage auszuwählen, nach Schema aufzubauen, in Betrieb zu nehmen und den Druck in der Anlage zu messen.	- Er kennt die Einzelkomponenten einer Druckluftanlage. - Er kennt deren Eigenschaften. - Er kennt die Begriffe direkte- und indirekte Steuerung. - Er wendet die Komponenten an. - Er baut eine einfache Anlage nach Schema auf. - Er baut eine Anlage nach eigenem Schema auf. - Er nimmt die Anlage in Betrieb. - Er mißt die Drücke in der Anlage	- Die Eigenschaften von Druckluftfilter, -trockner und -zylinder sind annähernd richtig erläutert - Eine Druckluftanlage ist selbstständig als direkte und indirekte Steuerung aus Einzelkomponenten laut Schema zusammengebaut. - Eine Druckluftanlage ist nach eigenem Schema aufgebaut, laut Sicherheitsvorschriften geprüft und in Betrieb genommen. Die Anlage ist ausgemessen.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Sicherheitsvorschriften einer pneumatischen Anlage zu berücksichtigen.	- Er kennt die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Pneumatikanlagen. - Er hält sich an die Vorschriften bei anfallenden Arbeiten.	- Die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Druckluft und pneumatischen Anlagen sind eingehalten.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Kräfte in Abhängigkeit von Druck und Volumen zu berechnen, um Abweichungen festzustellen.	- Er kennt die Bezeichnungen: Kraft, Weg und Ausfahrgeschwindigkeit. - Er weiß um deren Zusammenhänge. - Er unterscheidet die Begriffe: absoluter- atmosphärischer- und effektiver Druck. - Er berechnet pneumatische Druck-, Kraft- und Wegeübersetzungen. - Er wendet die Formeln laut Tabellenbuch an. - Er wendet die passenden Einheiten an.	- Die Anlage eines vorgegebenen Schemas ist mit den bekannten Gasgesetzen berechnet. Formeln und Einheiten sind mit Tabellenbuch richtig angewendet.

	Der Auszubildende ist in der Lage Abweichungen in der Anlage zu lokalisieren und zu erklären.	- Er erkennt Abweichungen der eingesetzten Anlage gegenüber der berechneten Anlage. - Er erklärt die Abweichungen. - Er erkennt Fehler im Aufbau. - Er korrigiert die erkannten Abweichungen.	- Eine berechnete Anlage ist mit der aufgebauten Anlage verglichen und Differenzen erkannt. Die Differenzen sind wenn möglich ausgeglichen und korrigiert.
	Der Auszubildende ist in der Lage hydraulische und pneumatische Anlagen im landwirtschaftlichen Bereich zu identifizieren und miteinander zu vergleichen.	- Er erklärt die Einsatzbereiche der landwirtschaftlichen Hydraulik und Pneumatik. - Er erkennt die eingesetzten Anlagen. - Er vergleicht Hydraulik und Pneumatik.	- Die Einsatzbereiche der landwirtschaftlichen Hydraulik und Pneumatik sind eingegrenzt und deren Möglichkeiten bei Traktoren, Baumaschinen und landwirtschaftlichen Maschinen erläutert
	Der Auszubildende ist in der Lage seinen Arbeitsplatz zu organisieren und sauber zu halten.	- Er richtet den Arbeitsplatz entsprechend des Arbeitsauftrags sicherheitsgerecht und sinnvoll ein. - Er sorgt während des Arbeitsprozesses für Ordnung an seinem Arbeitsplatz. - Er hält den Arbeitsbereich sauber. - Er räumt den Arbeitsbereich nach der Arbeit auf.	- Der Arbeitsplatz ist sicher, sauber und sinnvoll eingerichtet. - Der Arbeitsplatz ist nach der Ausführung des Auftrags aufgeräumt.
	Der Auszubildende ist in der Lage einen guten Umgang mit anderen Auszubildenden und ein korrektes Verhalten seinen Lehrern gegenüber ein zu halten.	- Er hält sich an Benimmregeln. - Er erscheint sauber am Schularbeitsplatz. - Er verhält sich freundlich seinen Mitauszubildenden und seinen Lehrern gegenüber.	- Die Benimmregeln sind immer eingehalten.
	Der Auszubildende ist in der Lage ihm aufgetragene Arbeit inhaltlich und zeitgerecht auszuführen.	- Er erledigt in der Schule aufgetragene Arbeiten sauber und vollständig. - Er arbeitet zügig. - Er arbeitet inhaltlich korrekt. - Er erledigt Hausaufgaben sauber und vollständig.	- Hausaufgaben sind zu 70% ausgeführt. - Die Hausaufgaben sind größtenteils inhaltlich komplett und korrekt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques (BELEC)

Formation

Code:	**MR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-MR-COTEC-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BELEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, elektrische Bauteile der Beleuchtungsanlage an Fahrzeugen aufzufinden und zu unterscheiden.	- Er unterscheidet und kennt die Anwendungsgebiete der verschiedenen an Fahrzeugen verwendeten Leuchtmittel. - Er kennt die Funktion der angewendeten Leuchtmittel. - Er kennt die Eigenschaften der angewendeten Leuchtmittel. - Er ist sich der möglichen Gefahren beim Ein- und Ausbau von Leuchtmitteln bewußt.	- Die Leuchtmittel sind zu 60% richtig beschrieben. - Die verschiedenen Leuchtmittel sind richtig angewendet. - Die Leuchtmittel sind anwendergerecht und sicherheitsgerecht eingesetzt.
	Der Auszubildende ist in der Lage Schaltpläne älterer Fahrzeuge zu lesen und deren elektrische Bauteile zu identifizieren.	- Er liest Schaltpläne. - Er erarbeitet Kabelfarben und Klemmenbezeichnungen. - Er färbt Teilsysteme korrekt ein. - Er identifiziert die elektrischen Bauteile.	- Elektrische Teilsysteme sind in Schaltplänen in den korrekten Farben eingezeichnet. - Klemmenbezeichnungen sind größtenteils zu den dazu passenden Bauteilen richtig eingefügt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Sicherungen und die Querschnitte der benötigten Kabel zum Aufbau einer Anlage zu berechnen.	- Er kennt die Funktion einer Sicherung. - Er unterscheidet Sicherungen. - Er berechnet Sicherungsstärken. - Er mißt die Länge der benötigten Kabel. - Er berechnet die Stromstärke der elektrischen Bauteile. - Er bestimmt die möglichen Spannungsverluste laut Tabelle. - Er berechnet die Kabelquerschnitte. - Er kontrolliert die maximal zulässige Stromstärke der errechneten Querschnitte.	- Die Sicherungen und Kabelquerschnitte sind zu 70% richtig bestimmt und berechnet. - Eine Rückberechnung ist angefertigt.
	Der Auszubildende ist in der Lage alle Teilsysteme der Signal- und Beleuchtungsanlage eines älteren Fahrzeugs aus der zusammenhängenden- in die genormte aufgelöste Darstellung zu übertragen, eine Legende zu erstellen und sie aufzubauen.	- Er zeichnet die Teilsysteme einer Brems-, Blink-, Licht- und Signalhornanlage aus dem Schlepperschaltplan in eine genormte aufgelöste Darstellung. - Er fertigt eine Legende an - Er stellt die benötigten Bauteile zusammen. - Er stellt die benötigten Kabel nach Querschnitt und Farbe zusammen. - Er baut die einzelnen Schaltungen nach Schaltplan auf. - Er prüft den Aufbau auf Funktion.	- Eine aufgelöste Darstellung der verschiedenen Teilsysteme ist nach Verbesserung richtig gezeichnet und bezeichnet. - Die dazu passende Legende ist korrekt angefertigt. - Die Schaltung ist funktionstüchtig nach Schaltplan aufgebaut.
	Der Auszubildende ist in der Lage Spannungsverluste in stromführenden Leitungen zu kontrollieren.	- Er kann den Begriff Spannungsverlust erklären. - Er mißt die Spannungsverluste einzelner Bauteile sowie der gesamten Anlage. - Er listet die Verluste in einer Tabelle auf. - Er interpretiert die bestimmten und gemessenen Werte.	- Die Spannungsverluste der aufgebauten Schaltung sind gemessen und in logischer Reihenfolge in einer Tabelle aufgelistet. - Die Spannungsverluste sind passend zum Aufbau.

	Der Auszubildende ist in der Lage Relaisschaltungen in einem aufgelösten Schaltplan zu zeichnen, aufzubauen und zu prüfen.	- Er kennt die Begriffe Elektromagnetismus, Induktion und Selbstinduktion. - Er kennt die Funktionsweise des Relais. - Er wendet Relais an. - Er zeichnet Relaisschaltungen - Er baut Relaisschaltungen auf. - Er mißt Spannung und Strom im Steuer- und Arbeitsstromkreis. - Er prüft Spannungsverluste.	- Die Funktionsweise verschiedener Relais, sowie deren Löschfunktion wurde beschrieben. - Relaisschaltungen sind größtenteils korrekt gezeichnet. - Relaisschaltungen sind funktionstüchtig aufgebaut und geprüft.
	Der Auszubildende ist in der Lage, im Team zu arbeiten.	- Er bringt eigene Arbeit im Team ein. - Er nimmt Rücksicht auf seine Teamkollegen. - Er spricht sich mit den Teamkollegen ab.	- Die Arbeit im Team hat gut funktioniert.
	Der Auszubildende ist in der Lage pünktlich am Arbeitsplatz zu erscheinen und sich korrekt zu benehmen.	- Er erscheint pünktlich. - Er erscheint sauber. - Er benimmt sich korrekt gegenüber Mitschülern. - Er benimmt sich korrekt gegenüber Lehrern.	- Das Erscheinen ist größtenteils pünktlich und das Benehmen gegenüber anderen korrekt.
	Der Auszubildende ist in der Lage seine ihm aufgetragene Aufgaben ordentlich und sicherheitsbewußt aus zuführen.	- Er arbeitet ordentlich und sauber. - Er arbeitet Termingerecht. - Er hinterläßt einen aufgeräumten Arbeitsplatz. - Er hinterläßt einen sauberen Arbeitsplatz. - Er arbeitet sicherheitsbewußt.	- Die aufgetragenen Zeichnungen, Aufbauarbeiten und Tests sind ordentlich, sauber und sicherheitsbewußt ausgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1) (FORMR2)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MR-COTEC-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORMR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement des travaux complémentaires.	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires.	- L'apprenti a attentivement et correctement effectué la majorité des travaux complémentaires.
	L'apprenti est capable d'effectuer des travaux sous guidance.	- L'apprenti effectue le graissage d'une machine sous guidance. - L'apprenti effectue les travaux de préparation en vue d'une réparation. - L'apprenti effectue une vidange sous guidance.	- L'apprenti a effectué le graissage d'une machine de manière compétente sous guidance. - L'apprenti a correctement effectué la majorité des travaux de préparation en vue d'une réparation. - L'apprenti a effectué la vidange de manière compétente sous guidance.
	L'apprenti est capable de suivre les étapes de travail à l'entrepôt de pièces de rechange.	- L'apprenti maîtrise la suite des étapes de travail à l'entrepôt de pièces de rechange.	- L'apprenti a correctement suivi la majorité des étapes de travail à l'entrepôt de pièces de rechange.
	L'apprenti est capable de se familiariser avec l'application des indications des fabricants.	- L'apprenti se familiarise avec les indications des fabricants.	- L'apprenti a appliqué les indications des fabricants d'une manière régulière et compétente ainsi qu'avec le soin de rigueur.
	L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct.	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente les rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a quotidiennement noté les étapes de travail dans un carnet d'apprentissage. - L'apprenti a expliqué trois rapports d'une manière globalement correcte en employant le vocabulaire professionnel correct et il les a documentés dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur.
	L'apprenti est capable de prendre connaissance des indications et de les suivre correctement.	- L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit.	- L'apprenti a pris connaissance de la majorité des indications et il les a suivies.
	L'apprenti est capable de travailler en équipe et de respecter les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti s'intègre dans l'équipe et il respecte les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti a, dans une large mesure, réussi son intégration dans l'équipe. - L'apprenti a respecté la majorité des règles internes de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique (FERTE3)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Fabrication de composants d'un assemblage mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-USINA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FERTE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants dans un délai donné en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Assemblage par soudage (SCHWEI)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage par soudage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-USINA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SCHWEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Die geforderten Schweißstöße und die dafür vorgesehene Zeit sind dem Lehrplan zu entnehmen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode, de préparer les pièces à souder de manière appropriée pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage à l'électrode.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soudures requises par le procédé de soudage à l'électrode en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG, de préparer les pièces à souder dans les règles de l'art pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage MAG.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer les soudures demandées avec le procédé de soudage MAG en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter de manière professionnelle un ordre de travail composé des compétences 1 à 4 dans un délai imposé.**	Il a réalisé les étapes de travail demandées conformément aux indicateurs de la compétence 1-4.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques (FERTE4)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MR-USINA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles, d'effectuer, le cas échéant, les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission (SYTRA1)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-COTCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYTRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Arten der Leistungsübertragung und Antriebskonzepte aufzuzählen zu unterscheiden und zu beschreiben.	-Er hat die verschiedenen Arten der Leistungsübertragung aufgezählt und beschrieben. -Er hat die verschiedene Antriebskonzepte unterschieden und beschrieben.	-Die verschiedenen Arten der Leistungsübertragung wurden größtenteils richtig aufgezählt und beschrieben. -Die verschiedene Antriebskonzepte wurden mehrheitlich richtig unterschieden und beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, lösbare und unlösbare Kupplungen in ihrer Art zu unterscheiden.	-Er hat lösbare und unlösbare Kupplungen unterschieden.	-Die lösbaren und unlösbaren Kupplungen wurden größtenteils richtig unterschieden.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Reibkupplungen zu unterscheiden und ihre Funktionsweise zu beschreiben.	-Er hat Reibkupplungen unterschieden und ihre Funktionsweise beschrieben. -Er kennt die Funktionsprüfung von Reibungskupplungen.	-Die Reibkupplungen wurden mehrheitlich richtig unterschieden und in ihrer Funktionsweise beschrieben. -Die Funktionsprüfung von Reibungskupplungen wurde mehrheitlich beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktion verschiedener Kupplungsscheiben zu beschreiben und zu prüfen.	-Er hat den Aufbau und die Funktion verschiedener Kupplungsscheiben beschrieben und geprüft. -Er kennt die Aufgaben von Kupplungsscheiben.	-Der Aufbau und die Funktion verschiedener Kupplungsscheiben wurden größtenteils richtig beschrieben und geprüft. -Die Aufgaben von Kupplungsscheiben wurden mehrheitlich fachgerecht beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Kupplungsbetätigungsvorrichtungen aufzuzählen und ihre Funktionsweise zu beschreiben, zu überprüfen und instand zu setzten.	-Er hat die verschiedenen Kupplungsbetätigungsvorrichtungen aufgezählt und ihre Funktionsweise beschrieben. -Er hat die verschiedenen Kupplungsbetätigungen geprüft und instandgesetzt.	-Die verschiedenen Kupplungsbetätigungsvorrichtungen wurden aufgezählt und ihre Funktionsweise wurde größtenteils richtig beschrieben. -Die verschiedenen Kupplungsbetätigungen wurden mehrheitlich fachgerecht geprüft und instandgesetzt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Wirkungsweise der hydrodynamischen Kupplungen zu erklären.	-Er hat den Aufbau und die Wirkungsweise der hydrodynamischen Kupplungen erklärt.	-Der Aufbau und die Wirkungsweise der hydrodynamischen Kupplungen wurde mehrheitlich richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, anhand von Schadensbildern eine Fehlerdiagnose zu erstellen.	-Er hat anhand von Schadensbildern eine Fehlerdiagnose erstellt.	-Die Fehlerdiagnose wurde anhand von Schadensbildern mehrheitlich fachgerecht erstellt.
	Der Auszubildende ist fähig einen kollegialen Umgang mit seinen Arbeitskollegen und einen korrekten Umgang mit seinen Vorgesetzten zu pflegen.	-Er hat einen kollegialen Umgang mit seinen Arbeitskollegen und einen korrekten Umgang mit seinen Vorgesetzten gepflegt.	-Der kollegiale Umgang mit seinen Arbeitskollegen und der korrekte Umgang mit seinen Vorgesetzten wurden größtenteils korrekt gepflegt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Umweltvorschriften im Rahmen der gegebenen Möglichkeiten einzuhalten.	-Er hält sich an die vorgegebenen Umweltvorschriften.	-Mit Betriebs- und Abfallstoffen wurde weitestgehend umweltgerecht umgegangen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques (HYSYS)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MR-COTCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYSYS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die in allen üblichen Maschinen und Fahrzeugen verwendeten Hydraulikflüssigkeiten hinsichtlich ihrer Normung zu unterscheiden und die Anlagen zu warten.	-Er findet die benötigten Hydraulikflüssigkeiten in der Bedienungsanleitung. -Er versteht die verwendete Normung. -Er kann das benötigte Öl bei einem Produzenten aus deren Produktliste identifizieren. -Er identifiziert das richtige Öl laut Faßaufdruck. -Er begreift die Wichtigkeit der Öl- und Filterwechselintervalle in der Hydraulik. -Er unterscheidet Filter je nach Lage.	-Die Hydraulikflüssigkeiten sind in der Bedienungsanleitung gefunden. -Die Normung ist größtenteils richtig erklärt. -Das richtige Öl ist am Faßaufdruck erkannt. -Die Anlage ist korrekt gewartet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau von Hydraulikpumpen mit konstantem Fördervolumen, sowie von Hydromotoren zu erfassen und sie im gegebenen Fall zu reparieren.	-Er kennt den Aufbau von Hydraulikpumpen mit konstantem Fördervolumen, sowie den von Hydromotoren. -Er erklärt das Förder- und Dichtungsprinzip der verschiedenen Arten. -Er erstellt durch Messungen eine Diagnose der Hydraulikpumpe eines Schleppers -Er ersetzt oder repariert defekte Hydraulikpumpen.	-Der Grundaufbau verschiedener Hydraulikpumpen und -motoren ist größtenteils richtig erklärt. -Eine Diagnose der Hydraulikpumpe eines Schleppers ist erstellt. -Eine Hydraulikpumpe ist demontiert und wieder korrekt zusammengebaut.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion von Druck-, Strom- und Sperrventilen sowie Druckspeichern zu verstehen, sie im Aufbau eines Systems zu verwenden sowie deren Ausfall zu erkennen.	-Er beschreibt die Funktion verschiedener Druckventile. -Er wendet verschiedene Druckventile an. -Er erkennt Fehlfunktionen an Druckventilen. -Er erkennt die Wichtigkeit von Druckventilen im Kreislauf. -Ihm ist die Funktion und Bauart verschiedener Strom- und Sperrventilen bekannt. -Er setzt die Ventile in Kreisläufen ein. -Er erkennt Fehlfunktionen an Strom- und Sperrventilen. -Er kennt den Aufbau und die Aufgaben von Druckspeichern. -Er wendet Druckspeicher korrekt im System an.	-Die Funktion und Aufgabe von 2 Druckbegrenzungs- und 2 Druckminderventile wurden größtenteils richtig erklärt. -Diese Ventile wurden in einer Schaltung korrekt angewandt. -Die Funktion und Aufgabe von einfachen Drosselventilen inklusive des Rohrbruchsicherheitsventils wurden größtenteils richtig beschrieben. -Sicherheitsventile wurden in jeder Schaltung eingebaut.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Grundschaltungen der Mobilhydraulik in einem offenen, lastdruckabhängigen System (OC) in Reihen- und Parallelschaltung aufzubauen und deren Verluste zu messen.	-Er entwirft Hydraulikschaltungen in einem OC System. -Er baut eine Steuerung mit mehreren Verbrauchern auf und vergleicht die Wirkungsweise der Wegeventile bei Reihen- und Parallelschaltung. -Er mißt die entstehenden Druckverluste. -Er mißt die Volumenströme. -Er berechnet die Verlustleistungen der Systeme.	-Verschiedene Schaltungen wurden größtenteils korrekt im OC System entworfen, aufgebaut und deren Verlustleistungen berechnet. -Es wurden Schaltungen mit Wegeventilen in Reihen- und Parallelschaltung aufgebaut.

	Der Auszubildende ist in der Lage, Grundschaltungen der Mobilhydraulik in einem geschlossenen, lastdruckabhängigen System (CC) in Parallelschaltung aufzubauen und deren Verluste zu messen.	-Er entwirft Hydraulikschaltungen in einem CC System. -Er baut eine Steuerung mit mehreren Verbrauchern und parallel geschalteten Wegeventilen auf. -Er mißt die entstehenden Druckverluste. -Er mißt die Volumenströme. -Er berechnet die Verlustleistungen der Systeme. -Er hat die Vor- und Nachteile der verschiedenen Hydrauliksysteme erklärt.	-Verschiedene Schaltungen wurden größtenteils korrekt im CC System entworfen, aufgebaut und deren Verlustleistungen berechnet. -Die Vor- und Nachteile der verschiedenen Hydrauliksysteme wurden mehrheitlich richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, in Ruhe mit Kollegen zusammenzuarbeiten.	-Er arbeitet ruhig mit Kollegen zusammen. -Er respektiert die Kollegen.	-Er hat ruhig und respektvoll mit Kollegen zusammengearbeitet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene Aufgaben termin- und inhaltsgerecht auszuführen.	-Er führt seine Arbeiten zügig und zielgerichtet aus. -Er wendet Hilfsmittel wie Buch oder Internet zum inhaltsgerechten arbeiten an. -Er hält Abgabetermine bei Hausaufgaben ein. -Er führt Hausaufgaben komplett aus.	-Zum korrekten, selbständigen Durchführen seiner Aufgaben wurden notwendige Hilfsmittel angewendet. -Hausaufgaben wurden termingerecht und inhaltlich größtenteils korrekt ausgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, sich freundlich und manierlich zu benehmen.	-Er benimmt sich freundlich und manierlich.	-Er hat sich mehrheitlich freundlich und manierlich benommen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Test et remise en état des systèmnes électriques de machines 1 (ETRAC1)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmnes électriques de machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-COTCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ETRAC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	-Der Auszubildende ist in der Lage die Batterie eines Schleppers zu identifizieren, deren Bauart und Funktion zu beschreiben und sie unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften zu prüfen, zu warten sowie ein- und auszubauen.	-Er kennt die Funktionsweise einer Batterie. -Er hält die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Batterien ein. -Er erkennt die Bauart einer Batterie. -Er prüft die Batterien mit allen Möglichkeiten. -Er wartet die Batterie. -Er ladet die Batterie mit den für die Bauart geeigneten Ladegeräten nach. -Er regeneriert die Batterie wenn möglich. -Er baut die Batterie ein und aus. -Er schaltet Batterien zur Startschaltung zusammen.	-Die Funktionsweise, der Ladezustand sowie die Bauarten sind gut beschrieben. -Der Ein- und Ausbau sowie die Prüfungen und Wartungen sind unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage die Funktion aller elektrischen Verbraucher eines einfachen Kabinenschleppers zu beschreiben.	-Er kennt die elektrischen Verbraucher eines einfachen Kabinenschleppers. -Er kann die Funktion der Verbraucher beschreiben. -Er kann die Steuerung der Verbraucher beschreiben. -Er erkennt die Verbraucher am Schlepper.	-Die elektrischen Verbraucher eines Schleppers und deren Funktion und Steuerung sind gut beschrieben.
	-Der Auszubildende ist in der Lage alle Bauteile des Schlepperschaltplanes am Schlepper aufzufinden und zu identifizieren	-Er kennt alle Bauteile des Schlepperschaltplanes. -Er findet alle Bauteile am Schlepper. -Er identifiziert die zuführenden Kabel. -Er vergleicht die Kabelfarben mit den im Schaltplan angegebenen Farben.	-Die Bauteile und Kabel sind aufgefunden und identifiziert.
	-Der Auszubildende ist in der Lage die korrekte Funktion der Beleuchtungs- und Signalanlage des Schleppers am Fahrzeug zu prüfen	-Er liest Schaltpläne. -Er prüft Spannung und Strom bei eingeschalteten Verbrauchern. -Er führt eine Sichtprüfung der betroffenen Bauteile durch. -Er kennt die korrekte Funktion. -Er erkennt eine Fehlfunktion -Er prüft die Kabel, Schalter und Sicherungen durch Spannungsverlustmessungen. -Er listet die Verluste auf. -Er erkennt dabei Fehlfunktionen.	-Die korrekte Funktionstüchtigkeit der Beleuchtungs- und Signalanlage ist durch Messungen an fast allen möglichen Meßstellen geprüft und in einer aufgestellten Liste festgehalten. -Elektrische Fehlfunktionen sind dabei erkannt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage fehlerhafte Sicherungen, Kabel und Kabelstränge zu erkennen und zu erneuern.	-Er lokalisiert Sicherungskästen und Sicherungen. -Er erkennt durchgeschmorte oder oxidierte Kabel. -Er ersetzt Kabel oder Kabelstränge. -Er erneuert Kabelschuhe und Stecker. -Er weiß sich diese zu beschaffen. -Er verbindet Kabel. -Er wendet Kabelschutz an. -Er wendet Isolationen an.	-Sicherungen sind korrekt ersetzt. -Kabel oder Kabelstränge sind sauber und mit allen notwendigen Anschlüssen und Isolationen hergestellt.

	-Der Auszubildende ist in der Lage, im Team zu arbeiten.	-Er bringt eigene Arbeit im Team ein. -Er nimmt Rücksicht auf seine Teamkollegen. -Er spricht sich mit den Teamkollegen ab.	-Die Arbeit im Team hat gut funktioniert.
	-Der Auszubildende ist in der Lage seine ihm aufgetragene Aufgaben ordentlich und sicherheitsbewußt aus zuführen.	-Er arbeitet ordentlich und sauber. -Er arbeitet Termingerecht. -Er hinterläßt einen aufgeräumten Arbeitsplatz. -Er hinterläßt einen sauberen Arbeitsplatz. -Er arbeitet sicherheitsbewußt	-Die aufgetragenen Zeichnungen, Aufbauarbeiten und Tests sind ordentlich, sauber und sicherheitsbewußt ausgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2 (FORMR3)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MR-COTCO-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMR3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance horaire ou périodique de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.	- L'apprenti effectue des travaux de maintenance horaire ou périodique de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux de maintenance horaire ou périodique de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.
	L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de préparation pour des réparations sur des embrayages de véhicules ou pour des travaux sur différents embrayages de surcharge et sur d'autres types d'embrayages.	- L'apprenti effectue des travaux de préparation pour des réparations sur des embrayages de véhicules. - L'apprenti effectue des travaux sur différents embrayages de surcharge ou sur d'autres types d'embrayages.	- L'apprenti a effectué les travaux de préparation pour des réparations sur des embrayages de véhicules en manifestant un intérêt professionnel. - L'apprenti a effectué des travaux sur d'autres types d'embrayages de manière compétente.
	L'apprenti est capable de soumettre des systèmes hydrauliques simples à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité et, le cas échéant, de les étanchéifier.	- L'apprenti soumet des systèmes hydrauliques simples à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité. - Le cas échéant, l'apprenti étanchéifie le système (par exemple des appareils de commande complémentaires).	- L'apprenti a soumis des systèmes hydrauliques simples à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité d'une manière globalement compétente. - Le cas échéant, l'apprenti a étanchéifié le système de manière compétente.
	L'apprenti est capable soumettre des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle sous l'aspect de leur fonctionnement et de les remettre en état.	- L'apprenti soumet des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle sous l'aspect de leur fonctionnement et il les remet en état.	- L'apprenti a soumis des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle sous l'aspect de leur fonctionnement et il les a remis en état d'une manière globalement compétente.
	L'apprenti est capable d'appliquer les consignes indiquées en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé.	- L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé dans les limites des possibilités internes.	- L'apprenti a respecté et appliqué les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé.
	L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans six rapports différents.
	L'apprenti est capable de prendre connaissance des indications et de les suivre correctement.	- L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit.	- L'apprenti a pris connaissance de la majorité des indications et il les a suivies.
	L'apprenti est capable de travailler en équipe et de respecter les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti s'intègre dans l'équipe et il respecte les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti a, dans une large mesure, réussi son intégration dans l'équipe. - L'apprenti a respecté la majorité des règles internes de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2 (SYTRA2)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-COTCO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SYTRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Lagerarten, ihre Anordnung und ihre Anwendung zu beschreiben.	-Er hat die verschiedenen Lagerarten, ihre Anordnung und ihre Anwendung beschrieben.	-Die verschiedenen Lagerarten, ihre Anordnung und ihre Anwendung wurden größtenteils richtig beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aus- und Einbau verschiedener Lager fachgerecht auszuführen.	-Er hat den Aus- und Einbau fachgerecht ausgeführt.	-Der Aus- und Einbau der Lager wurde größtenteils fachgerecht durchgeführt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Wirkungsweise von üblichen handgeschalteten Wechselgetrieben sowie von automatisierten, stufenlosen und hydrodynamischen Getriebe zu beschreiben.	-Er hat den Aufbau und die Wirkungsweise von üblichen handgeschalteten Wechselgetrieben beschrieben. -Er hat die verschiedenen Synchronarten in ihrer Funktion beschrieben -Er hat die Funktion und den Kraftverlauf von mechanischen, automatisierten, stufenlosen und hydrodynamischen Getrieben erklärt. -Er hat den Aufbau und die Wirkungsweise von verschiedenen Nebenabtrieben erklärt.	-Der Aufbau und die Wirkungsweise von üblichen handgeschalteten Wechselgetrieben wurde mehrheitlich richtig beschrieben. -Die Synchronarten wurden unterschieden und die Funktionsweise wurde größtenteils richtig erklärt. -Die Funktion und der Kraftverlauf von mechanischen, automatisierten, stufenlosen und hydrodynamischen Getrieben wurden größtenteils richtig beschrieben. -Der Aufbau und die Wirkungsweise von verschiedenen Nebenabtrieben mehrheitlich richtig erklärt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage, die Bauteile und die Wirkungsweise des Planetensatzes zu erklären.	-Er hat die Bauteile und die Wirkungsweise des Planetensatzes erklärt.	-Die Bauteile und die Wirkungsweise des Planetensatzes wurden größtenteils richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Wartungen und Reparaturen, an Getrieben und Ausgleichsgetrieben, mit Hilfe von Herstellerangaben korrekt auszuführen.	-Er hat Wartungen und Reparaturen mit Hilfe von Herstellerangaben korrekt ausgeführt. -Er hat die Einstell- und Kontrollarbeiten an Ausgleichsgetrieben vorgenommen.	-Die Wartungen und Reparaturen an Getrieben wurden größtenteils fachgerecht nach Herstellerangaben ausgeführt. -Die Einstell- und Kontrollarbeiten an Ausgleichsgetrieben wurden fachgerecht durchgeführt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage, den Kraftverlauf und Aufbau von Ausgleichsgetrieben und deren branchenübliche Sperrsysteme zu erklären.	-Er hat den Kraftverlauf und Aufbau von Ausgleichsgetrieben und deren branchenübliche Sperrsysteme erklärt.	-Der Kraftverlauf und Aufbau von Ausgleichsgetrieben und deren branchenübliche Sperrsysteme wurde richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgaben und die Wirkungsweise der Gelenkwellen zu unterscheiden und zu beschreiben sowie Anpassungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an Gelenkwellen auszuführen.	-Er hat die Aufgaben und die Wirkungsweise der Gelenkwelle unterschieden und beschrieben. -Er hat Anpassungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an Gelenkwellen ausgeführt.	-Die Aufgaben und die Wirkungsweise der Gelenkwelle wurden mehrheitlich richtig unterschieden und beschrieben. -Die Anpassungs-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an Gelenkwellen wurden größtenteils richtig durchgeführt.

	Der Auszubildende ist in der Lage, die Bauarten und Eigenschaften von Überlast- und Freilaufkupplungen zu bestimmen sowie Instandsetzungs-, Wartungs- und Einstellarbeiten an Überlast- und Freilaufkupplungen auszuführen	-Er hat die Bauarten und Eigenschaften von Überlast- und Freilaufkupplungen bestimmt. -Er hat Instandsetzungs-, Wartungs- und Einstellarbeiten an Überlast- und Freilaufkupplungen ausgeführt.	-Die Bauarten und Eigenschaften von Überlast- und Freilaufkupplungen wurden bestimmt. -Die Instandsetzungs-, Wartungs- und Einstellarbeiten an Überlast- und Freilaufkupplungen wurden mehrheitlich richtig ausgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, bei den anfallenden Arbeiten mit der nötigen Geduld und Ausdauer zu handeln.	-Er hat die anfallenden Arbeiten mit der nötigen Geduld und Ausdauer erledigt.	-Die anfallenden Arbeiten wurden größtenteils mit der nötigen Geduld und Ausdauer durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Tester et régler des système hydrauliques et le système de régulation hydraulique de machines agricoles (HYDMR)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Tester et régler des système hydrauliques et le système de régulation hydraulique de machines agricoles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MR-COTCO-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HYDMR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, Schaltungen mit einem offenen- Load- Sensing- System, OCLS, aufzubauen und auszumessen.	-Er kennt die Funktion und Aufbau von offenen Lastmeldesystemen LS -Er beschreibt die Unterschiede in den Wegeventilen zu OC und CC Systemen. -Er baut Schaltungen im offenen LS System auf. -Er kennt die Funktion einer Druckwaage. -Er setzt Druckwaagen in Schaltungen ein. -Er mißt Drücke und errechnet die Druckdifferenzen und Leistungsverluste. -Er mißt Volumenströme	-Die Funktionsweise von OCLS-Systemen mit ihren spezifischen Wegeventilen und Druckwaagen wurden ausreichend genau beschrieben. -Verschiedene Schaltungen wurden nach eventuellen Verbesserungen korrekt aufgebaut und benötigte Werte gemessen. -Berechnungen zu Druckdifferenzen und Leistungsverlusten wurden passend zur Schaltung durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, ein Verlustdiagramm dieser Schaltungen aufzustellen.	-Er stellt ein Verlustdiagramm einer OCLS Schaltung auf -Er vergleicht die Verlustdiagramme verschiedener Systeme.	-Verlustdiagramme wurden nach Messungen erstellt und mit anderen Systemen verglichen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Schaltungen an einem geschlossenen- Load- Sensing- System, CCLS, aufzubauen und auszumessen.	-Er kennt den Aufbau einer Axialkolbenverstellpumpe. -Er kennt die Funktion einer Axialkolbenverstellpumpe. -Er erfaßt die Regelung einer Axialkolbenverstellpumpe. -Er erkennt den Unterschied im Wegeventil bei CCLS- System. -Er baut Schaltungen im CCLS-System auf. -Er mißt Drücke und errechnet Druckdifferenzen. -Er berechnet Leistungsverluste.	-Aufbau, Funktion und Regelung einer Axialkolbenpumpe wurden ausreichend beschrieben. -Nach Kenntnissen wurden Schaltungen im CCLS korrekt aufgebaut und benötigte Werte gemessen. -Berechnungen zu Druckdifferenzen und Leistungsverlusten wurden passend zur Schaltung durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage ein Verlustdiagramm dieser Schaltungen aufzustellen	-Er stellt ein Verlustdiagramm einer CCLS Schaltung auf -Er vergleicht die Verlustdiagramme verschiedener Systeme.	-Verlustdiagramme wurden nach Messungen erstellt und mit anderen Systemen verglichen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, eine Diagnose zu Problemen mit hydraulischen Lenkanlagen zu erstellen.	-Er kennt die möglichen Ausführungen von Lenkaggregaten. -Er kann die Funktion von Lenkaggregaten nachvollziehen. -Die Aufgaben verschiedener Ventile im System sind ihm bekannt, insbesondere des Prioritätsventils. -Er stellt eine Fehlerdiagnose an einem Lenksystem.	-Fehler im Aufbau einer Lenkschaltung wurden erkannt und die Schaltung korrekt aufgebaut. -Eine kombinierte Schaltung mit Prioritätsventil wurde aufgebaut. -Die Funktion des Prioritätsventils wurde ausreichend genau beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, hydrostatische Fahrantriebe an Maschinen aufzufinden, ihre Funktion zu verstehen und Defekte zu diagnostizieren.	-Er erläutert Maschinen mit hydrostatischem Fahrantrieb. -Er kennt den Aufbau der Systeme. -Er kennt die Funktion verschiedener Hydromotoren. -Er liest Schaltpläne zu hydrostatischen Fahrantrieben. -Er stellt eine Diagnose bei auftretenden Fehlfunktionen.	-Ein hydrostatischer Fahrantrieb mit seiner Bedienung, seinem Aufbau und seiner Funktion ist größtenteils korrekt beschrieben und auf Bildern und Schaltplänen erläutert. -Alle Bauteile eines hydrostatischen Fahrantriebes wurden an einem hiermit ausgerüsteten Fahrzeug lokalisiert und deren Funktion ausreichend genau erklärt.

	Der Auszubildende ist in der Lage, persönliche Problemlösungsstrategien zu entwickeln und gewissenhaft zu handeln.	-Er hat persönliche Problemlösungsstrategien entwickelt. -Er hat die Problemlösungen dem Lehrer dargelegt. -Er hat die Lösungen wenn möglich angewendet. -Er hat gewissenhaft gehandelt.	-Problemlösungen sind umsetzungsgerecht entwickelt und gewissenhaft angewendet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene Aufgaben termin- und inhaltsgerecht auszuführen.	-Er führt seine Arbeiten zügig und zielgerichtet aus. -Er wendet Hilfsmittel wie Buch oder Internet zum inhaltsgerechten arbeiten an. -Er hält Abgabetermine bei Hausaufgaben ein. -Er führt Hausaufgaben komplett aus.	-Zum korrekten, selbständigen Durchführen seiner Aufgaben wurden notwendige Hilfsmittel angewendet. -Hausaufgaben wurden termingerecht und inhaltlich größtenteils korrekt ausgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Test et remise en état des systèmnes électriques de machines 2 (ETRAC2)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmnes électriques de machines 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MR-COTCO-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ETRAC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	-Der Auszubildende ist in der Lage, Aufbau und Wirkungsweise elektronischer Bauelemente zu beschreiben, Messungen durchzuführen und die Funktionen der Bauteile zu überprüfen.	-Er kennt den Aufbau, die Schaltzeichen und die Wirkungsweise von Kondensatoren. -Er hat den Aufbau von Halbleiterwerkstoffen erkannt. -Er kann die Begriffe: Eigenleitfähigkeit, N-Leiter, P-Leiter, PN- Übergang erklären. -Er kennt den Aufbau und die Wirkungsweise von Widerständen, Halbleiterwiderständen, Dioden, Transistoren und Thyristoren. -Er erkennt die Bauteile und deren Stärke durch Aufschriften. -Er mißt die Bauteile aus. -Er erkennt durch Messungen fehlerhafte Bauteile. -Er listet die Meßwerte auf und vergleicht sie mit den Herstellerangaben.	-Aufbau und Begriffe elektronischer Bauteile sind mehrheitlich richtig erkannt und erklärt. -Die Wirkungsweise elektronischer Bauteile ist größtenteils richtig beschrieben und erklärt. -Die Messungen und Vergleiche sind durchgeführt und liegen im Meßprotokoll vor.
	-Der Auszubildende ist in der Lage, Schaltpläne mit elektronischen Bauteilen zu lesen, Schaltungen aufzubauen und ihre Funktion zu überprüfen.	-Er ließt Schaltpläne von Baugruppen. -Er erkennt die Funktion der Bauelemente in der Schaltung. -Er baut die Schaltung laut Schaltplan auf. -Er erkennt Baufehler. -Er überprüft die Funktion. -Er nimmt Messungen an der Schaltung vor.	-Die Schaltungen sind nach Schaltplan funktionell aufgebaut, erklärt und geprüft. -Die Schaltung ist durch Messungen bestätigt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage die Funktion des Drehstromgenerators zu erklären, zu prüfen sowie eine Fehlerdiagnose durchzuführen.	-Er erklärt die Wirkungsweise eines Drehstromgenerators im Prinzip. -Er kennt Gleich- und Wechselspannung. -Er kennt das Prinzip der Gleichrichtung. -Er baut Gleichrichterschaltungen auf. -Er kennt die Funktion der Spannungsregelung. -Er prüft den Spannungsregler. -Er prüft den Generator am Schlepper. -Er stellt eine Fehlerdiagnose mittels Oszilloskop.	-Die Wirkungsweise des Generators ist größtenteils fachgerecht erklärt. -Die Möglichkeiten von Gleichrichtungen mit Hilfe von Schemas ist größtenteils richtig beschrieben aufgebaut und geprüft. -Die Spannungsregelung ist mehrheitlich richtig erklärt. -Die Fehlerdiagnose ist fachgerecht durchgeführt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage Drehstromgeneratoren zu reparieren.	-Er prüft den Generator im eingebauten Zustand. -Er zerlegt den Generator. -Er prüft einzelne Bauteile des Generators. -Er tauscht Bauteile aus. -Er baut den Generator zusammen. -Er prüft den reparierten Generator	-Defekte Bauteile des Generators sind festgestellt, ausgetauscht und das Gerät ist geprüft.
	-Der Auszubildende wendet Bauteile und Werkzeuge umsichtig an und legt dabei Wert auf die Berücksichtigung von Schutzmaßnahmen.	-Er geht fachgerecht und umsichtig mit elektronischen Bauteilen um. -Er geht vorsichtig mit Werkzeugen um. Er beachtet Schutzmaßnahmen.	-Bauteile und Werkzeuge sind mit Umsicht und Vorsicht benutzt.

	-Der Auszubildende ist in der Lage, Selbsttäuschungen bei Arbeiten und Endkontrollen zu vermeiden und die Plausibilität von Meßwerten abzuschätzen.	-Er reagiert auf unplausible Meßwerte. -Er läßt diese nicht unbemerkt stehen.	-Meßwerte sind plausibel und korrekt eingeschätzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Travaux de réglage et de diagnostic de machines agricoles (REGMR)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Travaux de réglage et de diagnostic de machines agricoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-COTCO-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**REGMR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Maschinen für die verschiedenen Methoden der Bodenbearbeitung zu unterscheiden.	-Er unterscheidet verschiedene Bodenbearbeitungsmaschinen in ihrer Arbeitsart. -Er unterscheidet verschiedene Bodenbearbeitungsmaschinen in ihrer Arbeitsweise. -Er unterscheidet verschiedene notwendige Bodenbearbeitungen. -Er ordnet die korrekte Maschine der jeweiligen Bodenbearbeitung zu.	-Die korrekte Maschine wurde den verschiedenen geforderten Bodenbearbeitungen zugeordnet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den technischen Aufbau, die Wirkungsweise der wichtigsten Anbauteile sowie die Arbeitsweise von wendenden Bodenbearbeitungsgeräten nachzuvollziehen und sie zu reparieren.	-Er benennt die Bauteile eines Pfluges. -Er erklärt die Wirkungsweise der Bauteile. -Er kennt die wichtigsten Anbauteile sowie deren Arbeitsweise. -Er repariert oder ersetzt defekte Bauteile.	-Die Bauteile des Pfluges wurden größtenteils richtig benannt. -Die Wirkungsweise der Bauteile, der Anbauteile sowie des Pfluges wurden mehrheitlich richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Einstellungen am Schlepper und am Pflug in der Praxis durchzuführen und Einstellungsfehler zu beheben.	-Er führt die Vorbereitungsarbeiten zum Anpassen des Schleppers an den Pflug durch. -Er prüft die Anbaumaße des Pfluges und passt ihn an den Schlepper an. -Er prüft die Einstellungen der Pflugkörper, der Vorwerkzeuge, der Sicherungen und des Stützrades. -Er stellt Vorderfurchenbreite und Zugpunkt im Boden ein. -Er erkennt Einstellungsfehler und behebt sie.	-Die Vorbereitungsarbeiten zum Anpassen des Schleppers an den Pflug wurden größtenteils richtig durchgeführt. -Die Einstellungen der Pflugkörper, der Vorwerkzeuge, der Sicherungen und des Stützrades wurden im Stand und im Boden geprüft. -Die Einstellungsfehler wurden größtenteils richtig erkannt und behoben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die wichtigsten durchmischende Bodenbearbeitungsgeräte zu unterscheiden, ihre Funktionsweise zu beschreiben, sie einzustellen und zu reparieren.	-Er kennt den Aufbau der durchmischenden Bodenbearbeitungsgeräte. -Er beschreibt deren Funktionsweise. -Er stellt die Maschinen ein. -Er führt Reparaturen durch.	-Der Aufbau und die Funktionsweise der durchmischenden Bodenbearbeitungsgeräte wurden gut beschrieben. -Einstellungen und mögliche Reparaturen wurden durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Sämaschinen für verschiedene Saatverfahren zu beschreiben, sie einzustellen und deren Funktion sicherzustellen.	-Er beschreibt verschiedene Saatverfahren. -Er beschreibt die dafür verwendeten Sämaschinen. -Er kennt die Technik dieser Maschinen. -Er stellt die Maschinen auf die Wünsche des Kunden ein. -Er bedient die Maschinen. -Er stellt durch Wartungen und Reparaturen die Funktion der Maschinen sicher.	-Verschiedene Saatverfahren und die dafür verwendeten Sämaschinen wurden hinsichtlich Bedarf, Technik und Einstellungen gut beschrieben. -Mögliche Einstellungen und Wartungen wurden ordentlich ausgeführt.

	Der Auszubildende ist in der Lage, Geräte zum Pflanzenschutz einzustellen, sie zu bedienen, zu warten und zu reparieren.	-Er beschreibt den Aufbau einer Pflanzenschutzspritze. -Er beschreibt die verbaute Technik in den Punkten Pumpe, Grundgeräte, Filterung, Armaturen, Gestängen und Düsen. -Er stellt die Maschine nach Kundenwunsch ein und bedient sie. -Er stellt eine Fehlerdiagnose anhand technischer Unterlagen. -Er wartet und repariert die Maschine.	-Die verbaute Technik in den Punkten Pumpe, Grundgeräte, Filterung, Armaturen, Gestängen und Düsen wurde gut beschrieben. -Einstellungen wurden größtenteils richtig vorgenommen. -Eine Fehlerdiagnose wurde anhand von Unterlagen erstellt.
	Der Auszubildende ist in der Lage Freude am selbstständigen Arbeiten mit hoher Eigenverantwortung zu entwickeln.	-Er hat Freude am selbstständigen Arbeiten mit hoher Eigenverantwortung entwickelt.	-Die Freude am selbstständigen Arbeiten mit hoher Eigenverantwortung ist mehrheitlich ersichtlich.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques, partie 1 (FORMR4)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques, partie 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**9**
Nom du module:	**P-MR-COTCO-FO-09**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMR4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de préparation pour des réparations de transmissions de véhicules ou pour des travaux sur des transmissions de machines sous guidance.	- L'apprenti effectue des travaux de préparation pour des réparations de transmissions. - L'apprenti effectue des travaux sur les roues dentées, les paliers et l'étanchéisation de transmissions de machines sous guidance.	- L'apprenti a effectué les travaux de préparation pour des réparations de transmissions en manifestant un intérêt professionnel. - L'apprenti a effectué différents travaux sur des transmissions de machines de manière compétente sous guidance.
	L'apprenti est capable de procéder à des mesurages de la pression et du débit dans des systèmes hydrauliques en vue d'un diagnostic.	- L'apprenti procède à des mesurages de la pression et du débit dans des systèmes hydrauliques en vue d'un diagnostic.	- L'apprenti a effectué la majorité des mesurages de la pression et du débit dans des systèmes hydrauliques de manière compétente en vue d'un diagnostic.
	L'apprenti est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements de véhicules et de machines en se référant à des schémas de circuits électriques.	- L'apprenti diagnostique des dysfonctionnements de véhicules et de machines en se référant à des schémas de circuits électriques.	- L'apprenti a diagnostiqué la majorité des dysfonctionnements de véhicules et de machines de manière compétente en se référant à des schémas de circuits électriques.
	L'apprenti est capable de constater et de réparer des dysfonctionnements de l'alimentation en électricité de véhicules et de machines.	- L'apprenti constate et répare des dysfonctionnements de l'alimentation en électricité de véhicules et de machines.	- L'apprenti a constaté la majorité des dysfonctionnements de l'alimentation en électricité de véhicules et de machines et il les a réparés de manière compétente.
	L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans six rapports différents.
	L'apprenti est capable de prendre connaissance de conseils et d'instructions de la part du formateur et de gérer les critiques d'une manière appropriée.	- L'apprenti se montre attentif au cours des entretiens, il suit les indications du formateur et il met les critiques à profit de manière constructive.	- L'apprenti a pris connaissance de la majorité des critiques de manière positive et il les a mises à profit au cours de ses activités ultérieures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication (PROPL)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet interdisciplinaire 1**

Titre du module:	**Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-PROID1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROPL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist der Lage sich Informationen zur Konstruktion der von ihm ausgewählten Projektarbeit zu beschaffen.**	Die zur Planung und Herstellung nötigen Informationen zur Umsetzung der Projektarbeit wurden beschafft .Ideen wurden besprochen und evtl. Fotos zusammengestellt. Grundlegende Abmessungen des Projektes sind bestimmt und mit dem Lehrer abgeklärt. Sicherheitsaspekte wurden gemeinsam besprochen. Die zur Verfügung stehenden Mittel und Werkzeuge in der Schulwerkstatt wurden berücksichtigt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist der Lage die zur Umsetzung der Projektarbeit benötigten Skizzen oder technischen Zeichnungen mit Bemaßung zu erstellen.**	Die zur Umsetzung der Projektarbeit benötigten Skizzen und technischen Zeichnungen wurden verständlich und fachgerecht erstellt. Die zur Umsetzung der Projektarbeit benötigten Skizzen oder technischen Zeichnungen wurden mit herstellungsbezogener Bemaßung versehen. Sicherheitsaspekte (insbesondere Beanspruchung der Schweißnähte und eine dementsprechende Konstruktion) wurden berücksichtigt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Materialbedarf und die Kosten seiner Projektarbeit zu berechnen und in einer Stück- sowie Zuschnitts-Liste zusammen zu stellen.**	Der Materialbedarf wurde in einer Stückliste mit allen nötigen Informationen zusammengetragen. Eine Material- Zuschnittliste wurde erstellt, Lieferanten und Kostenvoranschläge sind vorhanden Die Gesamt-Kosten des Projekts wurden ermittelt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich mit seinem Vorgesetzten über die zur Bewältigung der Projektarbeit erforderlichen Arbeitsschritte zu verständigen und diese in einen Arbeitsplan umzusetzen.**	Er stimmt sich mit seinem Vorgesetzten über seine Vorgehensweise zur Planung der Projektarbeit ab. Ein Arbeitsplan mit den entsprechenden Arbeitsschritten wurde erstellt. Die Arbeitszeit ist in die Planung eingeflossen und entspricht maximal der zur Verfügung stehenden Zeit. Ein Kostenvoranschlag ist aufgrund der Zeit/ und Material-Angaben erstellt worden.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende plant das Projekt entsprechend den zum Zeitpunkt der Planung geltenden Sicherheitsbestimmungen.**	Sicherheitsvorschriften der zuständigen Instanzen wurden beachtet und genannt. Eine Bedienungsanleitung des Gerätes wurde erstellt und auf mögliche Gefahren bei der Bedienung wurde hingewiesen. Die zu verwendenden Gefahrenhinweise wurden erwähnt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier (PROJE)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet interdisciplinaire 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MR-PROID2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROJE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Beim Konstruktions-/Mechanik-Projekt handelt es sich um eine pädagogische Schularbeit. Die eventuelle spätere tatsächliche Verwendung liegt in der Verantwortung des Schülers oder seines Erziehungsberechtigten.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage das benötigte Material komplett und termingerecht zusammen zu tragen.**	Das benötigte Material wurde komplett und termingerecht zusammengetragen. Bauteile wurden in benötigten und ökonomisch sinnvollen Mengen bestellt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Anpassungen und Korrekturen der Bauteile vorzunehmen und diese in den Werkstattzeichnungen einzutragen.**	Er erkennt notwendige Anpassungen und kann diese in den jeweiligen Werkstattzeichnungen eintragen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende beherrscht die notwendigen Fertigkeiten, um die Umsetzung seiner Projektarbeit weitestgehend selbstständig zu ermöglichen.**	Er beherrscht die nötigen Fertigkeiten zur fachgerechten und selbstständigen Umsetzung seiner Projektarbeit. Unfallverhütungsvorschriften sind eingehalten worden Alle Bauteile insbesondere sicherheitsrelevante wurden fachgerecht montiert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Projektarbeit einer Funktionsprüfung zu unterziehen, etwaige Korrekturen vorzunehmen und sie termingerecht fertigzustellen.**	Er hat seine Projektarbeit termingerecht fertiggestellt und die Funktion ist gewährleistet. Alle Sicherheitsvorrichtungen und Hinweise sind vorhanden. Der Betrieb des Gerätes kann hinsichtlich Funktion und Sicherheit zugelassen werden.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende hat ein Portfolio der Herstellung des Gerätes erstellt, in dem auch auf die Korrekturen in Bezug auf die Planung eingegangen wurde.**	Das Portfolio enthält Fotos und Erklärungen zu sämtlichen Arbeitsschritten. Eine Reflektion der Abänderungen ist in das Portfolio eingeflossen. Ein Vergleich der Planung/Ausführung, auch hinsichtlich des Preises wurde angestellt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Diagnostic et réparations de systèmes de freinage et de géométrie des machines agricoles (BRELA)

Formation

Code:	**MR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles**

Titre du module:	**Diagnostic et réparations de systèmes de freinage et de géométrie des machines agricoles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MR-DIAMR-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BRELA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktion des Fahrwerks, der Radstellung, der Lenkung und der Federung zu beschreiben.**	Er hat den Aufbau und die Funktion des Fahrwerks beschrieben. Er hat den Aufbau und die Funktion der Radstellung beschrieben. Er hat den Aufbau und die Funktion der Lenkung beschrieben. Er hat den Aufbau und die Funktion der Federung beschrieben.	Der Aufbau und die Funktion des Fahrwerks wurde größtenteils richtig beschreiben. Der Aufbau und die Funktion der Radstellung wurde mehrheitlich richtig beschreiben. Der Aufbau und die Funktion der Lenkung wurde größtenteils richtig beschreiben. Der Aufbau und die Funktion der Federung wurde mehrheitlich richtig beschreiben.
S	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Achsvermessung an einem Schlepper zu planen und durchzuführen.**	Er hat die Arbeitsschritte zur Achsvermessung geplant. Er hat die Achsvermessung durchgeführt.	Die Arbeitsschritte zur Achsvermessung wurden größtenteils komplett und in der richtigen Reihenfolge festgehalten. Die Achsvermessung wurde mehrheitlich richtig durchgeführt
O	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktion von Trommelbremsen und Scheibenbremsen zu beschreiben und die jeweiligen Wartungsarbeiten durchzuführen.**	Er hat den Aufbau und die Funktion von Trommelbremsen und Scheibenbremsen beschrieben. Er hat die Wartungsarbeiten an Trommelbremsen und Scheibenbremsen durchgeführt.	Der Aufbau und die Funktion von Trommelbremsen und Scheibenbremsen wurde mehrheitlich richtig beschrieben. Die Wartungsarbeiten an Trommelbremsen und Scheibenbremsen wurde größtenteils fachgerecht durchgeführt.
O	ME4	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktion von hydraulischen und mechanischen Bremskraftübertragungseinrichtungen an Schleppern und selbstfahrenden landwirtschaftlichen Arbeitsmaschinen zu erklären und die geläufigen Reparaturen und Einstellarbeiten zu beschreiben.**	Er hat den Aufbau und die Funktion der hydraulischen und mechanischen Bremskraftübertragungseinrichtungen an Schleppern und selbstfahrenden landwirtschaftlichen Arbeitsmaschinen, erklärt sowie geläufige Reparaturen und Einstellungen beschrieben.	Der Aufbau und die Arbeitsweise der hydraulischen und mechanischen Bremskraftübertragungseinrichtungen an Schleppern und selbstfahrenden, landwirtschaftlichen Arbeitsmaschinen, sind mehrheitlich richtig beschrieben. Geläufige Einstellungs- und Reparaturmöglichkeiten sind mehrheitlich richtig erklärt.
O	ME5	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktion der Bauteile einer Druckluftbremsanlage zu beschreiben.**	Er hat den Aufbau und die Funktion der Bauteile einer Druckluftbremsanlage beschrieben.	Der Aufbau und die Funktion der Bauteile einer Druckluftbremsanlage wurde größtenteils richtig beschrieben.
O	ME6	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Reifenbauarten, den Reifenaufbau und die verschiedenen Reifenabmessungen zu beschreiben.**	Er hat die verschiedenen Reifenbauarten, den Reifenaufbau und die verschiedenen Reifenabmessungen beschreiben.	Die verschiedenen Reifenbauarten wurden größtenteils richtig beschrieben. Der Reifenaufbau wurde fachgerecht beschrieben. Die verschiedenen Reifenabmessungen wurden mehrheitlich richtig beschreiben.
S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, sein Handeln selbstkritisch zu hinterfragen und die Schlussfolgerungen in sein späteres Handeln einzubeziehen.**	Er hat sein Handeln selbstkritisch hinterfragt und die Schlussfolgerungen in sein späteres Handeln einbezogen.	Sein Handel ist größtenteils selbstkritisch hinterfragt. Seine Schlussfolgerungen sind mehrheitlich in sein späteres Handeln eingeflossen.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande hydraulique (FEHYD)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles**

Titre du module:	**Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande hydraulique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-DIAMR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FEHYD**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion von mechanischen Kraftheberanlagen zu verstehen und dadurch Einstellarbeiten durchzuführen und Störungen zu beheben.**	Er kennt den Aufbau einer Kraftheberanlage. Er kennt den Aufbau einer Kraftheberregelanlage als Lage-, Zugwiderstands- und Mischregelung. Er kann die Funktion dieser Regelungen nachvollziehen. Er kann Unter- und Oberlenkerregelung unterscheiden. Er findet die Regelanlage am Schlepper auf. Er führt Einstellarbeiten an mechanischen Regelanlagen durch.	Der Aufbau einer mechanischen Kraftheberanlage ist ausreichend genau beschrieben.
O	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Größe eines Hydraulikzylinders durch den Aufbau einer Konstruktion zu berechnen.**	Er kennt das Hebelgesetz. Er berechnet Kräfte aus Massen. Er berechnet notwendige Hebel. Er berechnet den Durchmesser von Hydraulikzylinder und Kolbenstange.	Ein Zylinder wurde für eine bestehende Hydraulikanlage und einer zu hebenden Konstruktion berechnet.
O	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, Probleme an verschiedenen Hydraulikzylindern zu erkennen und zu beheben.**	Er bemerkt Fehler an Kolbenstangen und Befestigungen. Er dichtet Zylinder neu ab. Er kennt den Aufbau verschiedener Zylinder. Er kennt die Verschlussarten verschiedener Zylinder. Er misst Dichtungen und Zylinder. Er öffnet verschiedene Zylinder. Er repariert Befestigungen an Zylindern.	Verschiedene Zylinderarten wurden korrekt und sauber geöffnet. Dichtungen in Zylindern wurden korrekt ausgemessen und ersetzt.
O	ME4	**Der Auszubildende ist in der Lage, feste und flexible Leitungen passend zur Hydraulikanlage herzustellen.**	Er misst Abstände zwischen zwei Anschlüssen. Er kennt die Normungen der Leitungen und Rohre. Er stellt eine passende flexible Leitung her. Er stellt laut Messungen und Berechnungen eine passende feste Leitung her.	Passende flexible und feste Leitungen wurden normgerecht hergestellt.
S	ME5	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau eines hydraulischen Anhängerbremsventils zu begreifen und dessen Funktion zu prüfen.**	Er kennt den Aufbau eines hydraulischen Anhängerbremsventils. Er stellt das Ventil ein. Er prüft die Funktion. Er erkennt den Zusammenhang zwischen hydraulischem Druck und Bremskraft. Er berechnet die benötigten Hydraulikzylinder.	Die Funktion eines Anhängerbremsventils wurde ausreichend genau beschrieben. Die Kraft am Hebel einer Achse wurde berechnet.
S	ME6	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Diagnose an Spezialventilen der Hydraulik zu stellen.**	Er kennt mögliche Spezialventile (Power Beyond, Koppelventil Bremse-Hydraulik, Kupplung-Hydraulik) Er prüft die Funktion solcher Ventile. Er stellt eine Diagnose der Funktion.	Die Funktion solcher Ventile ist ausreichend genau beschrieben.

S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, persönliche Problemlösungsstrategien zu entwickeln und gewissenhaft zu handeln.**	Er hat persönliche Problemlösungsstrategien entwickelt. Er hat die Problemlösungen dem Lehrer dargelegt. Er hat die Lösungen wenn möglich angewendet. Er hat gewissenhaft gehandelt.	Problemlösungen sind umsetzungsgerecht entwickelt und gewissenhaft angewendet
O	SCP2	**Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene Aufgaben termin- und inhaltsgerecht auszuführen.**	Er erledigt Hausaufgaben. Die Hausaufgaben sind vollständig Erledigt Hausaufgaben termingerecht. Bringt sich in der Klasse ein.	Alle anfallenden Aufgaben wurden vollständig und termingerecht erledigt.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande électro-hydraulque (ELHYR)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles**

Titre du module:	**Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande électro-hydraulque**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MR-DIAMR-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELHYR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, in hydraulischen Anlagen verwendete Elektromagnete zu prüfen.**	Er kennt den Aufbau eines Relais. Er kennt die Wirkungsweise von Stell-und Arbeitsgliedern in einer Anlage. Er kennt die Wirkungsweise von elektrischen Magneten für lineare Bewegungen. Er prüft Schwarz-Weiß-Magnete. Er kennt die Funktion von Proportionalmagneten. Er prüft die Ansteuerung von Proportionalmagneten. Er steuert Elektromagnete an.	Die Funktion von elektrischen Stellgliedern in der Hydraulik ist gut erklärt. Ansteuerungen für hydraulische Funktionen wurden aufgebaut und geprüft.
O	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, hydraulische Schaltungen mit elektrischer Bedienung funktionsfähig aufzubauen.**	Er plant elektro-hydraulische Schaltungen im Fluid-sim. Er baut die Schaltung funktionsfähig auf. Er prüft die Funktion mit Multimeter. Er kombiniert elektrohydraulische Schaltungen mit digitaler Elektronik.	Verschiedene Arten von elektro-hydraulischen Schaltungen wurden gut geplant, aufgebaut und geprüft.
O	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, elektro-hydraulische Schaltungen sowohl im hydraulischen- als auch im elektrischen Schaltplan nachzuvollziehen.**	Er erkennt die hydraulische Funktion im Schaltplan. Er erklärt die hydraulische Funktion. Er erkennt Fehler in der Hydraulik durch lesen des hydraulischen Schaltplanes. Er erkennt die elektrische Steuerung der Hydraulik im elektrischen Schaltplan. Er erklärt die Elektrische Funktion. Er erkennt die Zusammenhänge. Er erkennt Fehler in der Hydraulik durch lesen des elektrischen Schaltplanes.	Funktionen und mögliche Fehlfunktionen wurden gut erkannt, erklärt und mögliche Reparaturen vorgeschlagen.
O	ME4	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktion einer elektronischen Hubwerksregelung EHR zu verstehen und Fehlfunktionen zu analysieren.**	Er kennt den Aufbau einer Heck- und Front EHR. Er kennt die möglichen Regelarten der EHR. Er kann den Ölfluss im Proportionalsteuergerät nachvollziehen. Er stellt durch Bewegen der Sensoren deren Funktion fest. Er misst die Spannungen an Sensoren und Proportionalventilen. Er stellt durch Spannungsmessungen an Sensoren Fehler fest.	Der Aufbau und die Funktion der Heck- und der Front- EHR wurden gut erklärt. Mögliche Fehlfunktionen wurden über Schaltpläne und Messungen am Schlepper analysiert.
S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich in die Planungen sowie Ausführungen von Schaltungen und Aufgaben einzubringen.**	Er ist aufmerksam und konzentriert. Er arbeitet mit. Er bringt eigene Ideen ein und führt sie aus.	Die Arbeiten wurden konzentriert und mit eigenen Ideen gut ausgeführt.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Diagnostic, réglages et réparations des machines agricoles spécifiques (FELAN)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations des machines agricoles spécifiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MR-DIAMR-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FELAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
S	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Wirkungsweise der oszillierenden Mähwerke zu unterscheiden, Vor- und Nachteile aufzuzählen und geläufige Wartungs- und Einstellarbeiten zu beschreiben.**	Er hat die Bauteile eines Fingermähbalkens und eines Doppelmesserbalkens erkannt. Er hat die Wirkungsweise der verschiedenen Balkenmäher erklärt. Er kann die Vor- und Nachteile aufzählen. Er hat die wichtigsten Wartungs- und Einstellarbeiten beschrieben.	Die Bauteile eines Fingermähbalkens und eines Doppelmesserbalkens wurden größtenteils richtig erkannt. Die Wirkungsweise der verschiedenen Balkenmäher wurde mehrheitlich richtig erklärt. Die Vor- und Nachteile sind größtenteils aufgezählt worden. Die wichtigsten Wartungs- und Einstellarbeiten wurden mehrheitlich richtig beschrieben.
O	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Wirkungsweise der rotirenden Mähwerke zu unterscheiden, Vor- und Nachteile aufzuzählen und geläufige Wartungs- und Einstellarbeiten zu beschreiben.**	Er hat die Bauteile eines Trommelmähwerks und eines Scheibenmähwerkes erkannt. Er hat die Wirkungsweise der verschiedenen Rotormäher beschrieben. Er kann ihre Vor- und Nachteile aufzählen. Er hat die wichtigsten Wartungs- und Einstellarbeiten beschrieben.	Die Bauteile eines Trommelmähwerks und eines Scheibenmähwerkes wurden größtenteils richtig erkannt. Die Wirkungsweise der verschiedenen Rotormäher wurde mehrheitlich richtig beschrieben. Die Vor- und Nachteile sind größtenteils aufgezählt worden. Die wichtigsten Wartungs- und Einstellarbeiten wurden mehrheitlich richtig beschrieben.
O	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, die häufigsten Maschinen der Heuwerbung zu unterscheiden und geläufige Wartungs- und Einstellarbeiten zu erklären.**	Er hat die Bauteile eines Kreiselheuers und eines Kreiselschwaders erkannt. Er hat die Wirkungsweise des Kreiselheuers und des Kreiselschwaders erklärt. Er hat die wichtigsten Wartungs- und Einstellarbeiten beschrieben.	Die Bauteile eines Kreiselheuers und eines Kreiselschwaders wurden größtenteils richig erkannt. Die Wirkungsweise des Kreiselheuers und des Kreiselschwaders wurden mehrheitlich richtig erklärt. Die wichtigsten Wartungs- und Einstellarbeiten wurden mehrheitlich richtig beschrieben.
S	ME4	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise eines Ladewagens zu erklären.**	Er hat die Bauteile eines Ladewagens erkannt. Er hat die Funktionsweise eines Ladewagens erklärt. Er hat die wichtigsten Einstellungen am Ladewagen beschrieben.	Die Bauteile eines Ladewagens wurden größtenteils richtig erkannt. Die Funktionsweise eines Ladewagens wurde mehrheitlich richtig erklärt. Die wichtigsten Einstellungen am Ladewagens wurden größtenteils richtig beschrieben.
O	ME5	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise der wichtigsten Bauarten von Ballenpressen zu unterscheiden und die Maschinen einzustellen.**	Er hat die Bauteile der einzelnen Ballenpressen erkannt. Er hat die Funktiosweise der verschiedenen Ballenpressen erklärt. Er hat die Vor- und Nachteile benannt. Er hat die wichtigsten Einstellungen beschrieben. Er hat die Einstellungen durchgeführt.	Die Bauteile der einzelnen Ballenpressen wurden mehrheitlich richtig erkannt. Die Funktiosweise der verschiedenen Ballenpressen wurde mehrheitlich richtig erklärt. Die Vor- und Nachteile wurden größtenteils richtig benannt. Die wichtigsten Einstellungen wurden größteneteils richtig beschrieben. Die wichtigsten Einstellungen wurden fachgerecht durchgeführt.

O	ME6	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise der verschiedenen Mähdrescherbauarten zu unterscheiden.**	Er hat die einzelnen Baugruppen und deren Bauteile eines Schüttlermähdreschers erkannt. Er hat die Funktionsweise der verschiedenen Baugruppen des Schüttlermähdreschers erklärt. Er kann die Vor- und Nachteile der verschiedenen Abscheidesysteme erklären. Er hat die wichtigsten Einstellungen an einem Schüttlermähdrescher beschrieben.	Die einzelnen Baugruppen und deren Bauteile eines Schüttlermähdreschers wurden größtenteils richtig erkannt. Die Funktionsweise der verschiedenen Baugruppen des Schüttlermähdreschers wurde mehrheitlich richtig erklärt. Die Vor- und Nachteile der verschiedenen Abscheidesysteme wurden größtenteils richtig erkannt. Die wichtigsten Einstellungen an einem Schüttlermähdrescher wurden mehrheitilich richtig beschrieben.
S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich über Modulspezifische technische Neuerungen zu informieren.**	Er hat sich über Modulspezifische technische Neuerungen informiert.	Die Modulspezifische technische Neuerungen wurden mehrheitlich richtig zusammengestellt.
S	ME7	**Der Auszubildende ist in der Lage, im Team einen Vortrag über eine ausgewählte Landmaschine vorzubereiten und vorzustellen.**	Sie haben im Team einen Vortrag über eine ausgewählte Landmaschine vorbereitet und vorgestellt.	Der Vortrag über eine ausgewählte Landmaschine wurde größtenteils gut vorbereitet und dynamisch vorgestellt.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE1)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MR-ELMEC-FO-01**		
Code du module:	**PRELE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits, d'identifier des fonctionnalités et d'en déduire des erreurs possibles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie la structure de fonctions. - L'élève comprend les fonctions. - L'élève déduit des erreurs possibles. - L'élève identifie de véritables erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	ME2	**L'élève est capable d'identifier la régulation ainsi que la commande d'un tracteur, d'un engin de chantier ou d'une machine en se référant aux capteurs et aux actionneurs dans le schéma du circuit et dans le tracteur.**	- L'élève connaît la commande ainsi que la régulation. - L'élève distingue les capteurs et les actionneurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	ME3	**L'élève est capable de détecter des capteurs dans la machine en se référant à des schémas de circuits et, le cas échéant, de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie différents capteurs dans le schéma du circuit. - L'élève détecte des capteurs dans la machine. - L'élève connaît la structure des capteurs. - L'élève explique la fonction des capteurs. - L'élève soumet le fonctionnement des capteurs à des contrôles. - L'élève se sert de multimètres et d'oscilloscopes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	ME4	**L'élève est capable de comprendre la transformation de valeurs électriques en signaux numériques ainsi que leur affectation dans des modules logiques et d'établir des circuits.**	- L'élève travaille avec un système binaire. - L'élève convertit un système binaire. - L'élève connaît la fonction des modules logiques. - L'élève établit des tables de vérité. - L'élève lit des équations logiques. - L'élève travaille avec des modules logiques. - L'élève établit des circuits logiques dans une simulation de fluide. - L'élève monte des circuits logiques simples. - Les circuits fonctionnent conformément à la planification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	SCP1	**L'élève est capable répondre aux énoncés de manière concentrée.**	- L'élève travaille de manière concentrée. - L'élève ne se laisse pas distraire. - L'élève est attentif.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1 (FORMR5)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MR-ELMEC-FO-02**		
Code du module:	**FORMR5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**L'apprenti est capable d'établir des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti établit des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a correctement établi la majorité des diagnostics concernant les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.
O	ME2	**L'apprenti est capable d'effectuer des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti effectue des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.
O	ME3	**L'apprenti est capable de procéder à des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti effectue des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.
O	ME4	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a correctement expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.
S	SCP1	**L'apprenti est capable d'alimenter consciencieusement la fiche de travail correspondante.**	- L'apprenti alimente consciencieusement la fiche de travail correspondante.	- L'apprenti a alimenté la fiche de travail correspondante d'une manière généralement consciencieuse.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (FEEIN)

Formation

Code:	**MR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MR-ELMEC-CO-03**		
Code du module:	**FEEIN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de la commande du moteur et d'un système de carburant classique pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires, de prendre connaissance des diagrammes de commande correspondants, de les indiquer et de les comparer aux indications des fabricants.**	- L'élève décrit la structure, la fonction de la commande du moteur ainsi que les différentes options de l'alimentation en carburant pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires. - L'élève prend connaissance des diagrammes de commande, il les indique et il les compare aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	ME2	**L'élève est capable de détecter des erreurs dans les systèmes, de demander, le cas échéant, des réparations ou de les effectuer personnellement et de monter les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.**	- L'élève détecte des erreurs dans les systèmes. - L'élève demande des réparations ou il les effectue personnellement et il monte les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	ME3	**L'élève est capable de planifier les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, de les effectuer de manière compétente, de procéder à un essai et de rédiger un rapport concernant l'état du moteur.**	- L'élève planifie les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, il les effectue de manière compétente, il demande un essai et il rédige un rapport concernant l'état du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	ME4	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques informatisés et de décrire la fonction ainsi que les options de contrôle des différents composants de ces systèmes.**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques modernes informatisés. - L'élève décrit des options de contrôle de composants de ces systèmes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	ME5	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement des systèmes de réduction des substances polluantes et de le soumettre à un contrôle.**	- L'élève décrit les systèmes de réduction des substances polluantes. - L'élève soumet différents systèmes de réduction des substances polluantes à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE2)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MR-ELMEC-CO-04**		
Code du module:	**PRELE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement de systèmes de données à bus, la structure des données ainsi que leur transfert.**	- L'élève constate les avantages du transfert numérique. - L'élève connaît différents systèmes à bus ainsi que leurs propriétés. - L'élève identifie le système à bus en se référant à des schémas de circuits. - L'élève connaît la structure d'un rapport de données. - L'élève identifie et connaît la structure de raccordements de systèmes à bus ISO.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	ME2	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement correct de systèmes à bus à des contrôles.**	- L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un multimètre. - L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un oscilloscope. - L'élève interprète les résultats. - L'élève constate des dysfonctionnements. - L'élève constate la cause d'un dysfonctionnement. - L'élève élimine des erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
O	ME3	**L'élève est capable de se servir d'appareils de diagnostic.**	- L'élève raccorde correctement des appareils de diagnostic à la machine. - L'élève manipule les câbles de raccordement, les prises ainsi que les appareils avec précaution. - L'élève indique correctement le modèle du tracteur dans l'appareil de diagnostic. - L'élève détermine les composants à contrôler. - L'élève constate des erreurs. - L'élève interprète les erreurs. - L'élève répare des composants. - L'élève efface des messages d'erreurs. - L'élève compare les valeurs obtenues et les valeurs recherchées. - L'élève effectue des calibrages. - L'élève soumet des ensembles de composants ainsi que des actionneurs à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2 (FORMR6)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MR-ELMEC-FO-05**		
Code du module:	**FORMR6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**L'apprenti est capable d'établir des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti établit des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a correctement établi la majorité des diagnostics concernant les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.
O	ME2	**L'apprenti est capable d'effectuer des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti effectue des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.
O	ME3	**L'apprenti est capable de procéder à des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.**	- L'apprenti effectue des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines agricoles.
O	ME4	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a correctement expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.
S	SCP1	**L'apprenti est capable d'alimenter consciencieusement la fiche de travail correspondante.**	- L'apprenti alimente consciencieusement la fiche de travail correspondante.	- L'apprenti a alimenté la fiche de travail correspondante d'une manière généralement consciencieuse.

Nb compétences sélectives à évaluer :

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MR-PROST2-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
S	ME1	**Informationen recherchieren, auswählen und Zusammenstellen: Der Auszubildende ist in der Lage, die für die Durchführung des gesamten Auftrages notwendigen Daten zu recherchieren und zusammenzustellen.**	Die notwendigen Daten wurden aus den Herstellerangaben und Tabellenbuch ausgesucht und zusammengestellt.	Die Daten liegen vollständig vor. Die zusammengestellten Daten erlauben die Durchführung des Auftrages.
O	ME2	**Arbeitsschritte zur Bewältigung einer Aufgabe planen: Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeitsschritte zu planen und die Arbeitsmittel zu bestimmen.**	Bestimmt die notwendigen Werkzeuge, plant die Arbeitsschritte und den Materialbedarf für die durchzuführenden Arbeiten.	Die notwendigen Werkzeuge sowie der Materialbedarf sind größtenteils richtig bestimmt. Die notwendigen Arbeitsschritte sind mehrheitlich richtig geplant.
S	ME3	**Entscheidungen zwischen Alternativen treffen: Der Auszubildende ist in der Lage, eine Entscheidung zwischen mehreren Alternativen zu treffen.**	Er hat sich für einen Lösungsweg entschieden.	Der ausgewählte Lösungsweg führt zum Ziel.
O	ME4	**Planung umsetzen und Aufgabenlösung durchführen: Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung in die Praxis umzusetzen**	Die Planung wurde in die Praxis umgesetzt.	Die Planung wurde größtenteils optimal umgesetzt.
S	ME5	**Aufgabenlösung mit Planung vergleichen und kontrollieren: Der Auszubildende ist in der Lage, seine Aufgabenlösung mit der Planung zu vergleichen und zu kontrollieren.**	Die Aufgabenlösung wurde mit der Planung verglichen und kontrolliert.	Die Aufgabenlösung wurde mit der Planung verglichen und eventuelle Fehler wurden mehrheitlich bei der Kontrolle erkannt.
O	ME6	**Vorgehen bewerten und begründen: Der Auszubildende ist in der Lage, seine Vorgehensweise in einem Fachgespräch vorzustellen und zu begründen.**	Er hat seine Vorgehensweise selbstkritisch vorgestellt, begründet und bewertet.	Die Vorgehensweise wurde größtenteils richtig vorgestellt, begründet und bewertet.

Nb compétences sélectives à évaluer : 2

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Langues techniques 1 (LATE1-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LATE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire technique fondamental du domaine automobile en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit le fonctionnement d'un véhicule en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé les rapports qu'il a remis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement réglementaire d'un atelier en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les travaux d'atelier à effectuer dans le cadre d'une inspection et d'une maintenance en allemand et français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'entretenir oralement en allemand et en français avec les enseignants ainsi qu'avec ses collègues à propos des méthodes à appliquer pour les missions à accomplir.**	- L'élève décrit oralement la méthode à appliquer pour les missions à accomplir.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours des jeux de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques techniques 1 (FAMA1-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAMA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de fractions et de pourcentages et d'appliquer la règle de trois en se référant au livre de formules.**	- L'élève applique les calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des équations en relation avec ses activités professionnelles sans accessoires et de les inverser en fonction d'une grandeur recherchée.**	- L'élève applique les équations en relation avec ses activités professionnelles et il les inverse en fonction d'une grandeur recherchée.	- L'élève a correctement inversé et appliqué la majorité des équations en relation avec ses activités professionnelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et d'appliquer les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.**	- L'élève applique les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.**	- L'élève calcule des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de circonférences et de surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs étirées ainsi que les longueurs d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.**	- L'élève calcule les longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.**	- L'élève calcule les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc. conformément aux exigences professionnelles.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de volumes et de surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Langues techniques 2 (LATE2-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LATE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende benutzt die im KFZ-Bereich tiefer greifenden technischen Fachausdrücke in deutscher und französischer Sprache sowohl mündlich als auch schriftlich.	- Er wendet die tiefer greifende technische Fachausdrücke mündlich und schriftlich an.	-Er hat die tiefer greifende technische Fachausdrücke größtenteils mündlich und schriftlich angewandt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die spezielle Werkstattausrüstung (Dreh- Fräs-, Motorinstandsetzungsmaschinen …) sowohl mündlich als auch schriftlich in deutscher und französischer Sprache zu beschreiben.	- Er beschreibt die spezielle Werkstattausrüstung mündlich und schriftlich in französischer und deutscher Sprache.	- Er hat die spezielle Werkstattausrüstung größtenteils mündlich und schriftlich in französischer und deutscher Sprache beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in französicher und deutscher Sprache zu erstellen.	- Er erstellt Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in französicher und deutscher Sprache.	- Er hat Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in französicher und deutscher Sprache erstellt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Qualitätsbewusstsein in seiner Arbeit zu entwickeln.	- Er behandeln seine Arbeitsmittel sorgsam. - Er erledigen seine Arbeiten sorgfältig.	- Er hat seine Aufgaben größtenteils in einem tadellosen Zustand abgegebenen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, eigene Lösungsvorschläge verständlich zu formulieren.	- Er zeigt im Gespräch Aufmerksamkeit. - Er formuliert den eigene Lösungsvorschlag in einer verständlichen Art und Weise.	- Kritik wird positiv entgegen genommen und fließt in sein Handeln ein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mathématiques techniques 2 (FAMA2-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FAMA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la relation entre la masse, la puissance et le travail et de répondre à des énoncés.**	- L'élève explique la relation entre la masse, la puissance et le travail. - L'élève détermine la relation entre la masse, la puissance et le travail.	- L'élève a expliqué et déterminé la relation entre la masse, la puissance et le travail d'une manière majoritairement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.**	- L'élève calcule les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.**	- L'élève calcule les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs et des angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de pente et d'entraînement sans accessoires et de calculer des pourcentages, des degrés d'angles ainsi que des rapports en se référant au livre de formules.**	- L'élève explique les notions de pente et d'entraînement. - L'élève détermine les valeurs correspondantes en pourcentages et en degrés d'angles.	- L'élève a expliqué les notions de pente et d'entraînement d'une manière majoritairement correcte et il a déterminé les valeurs correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer proprement les devoirs à domicile et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève effectue proprement les devoirs à domicile et il les présente dans le respect des délais.	- L'élève a proprement effectué la majorité des devoirs à domicile et il les a présentés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mécanique de moteurs d'engins 1 (MOGE1-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mécanique de moteurs d'engins 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOGE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeitsweise von Vier- und Zweitakt-Kleinmotoren und deren Komponenten zu unterscheiden und in Betrieb zu nehmen.	Er hat die Arbeitsweise von 4-Takt und 2-Takt Kleinmotoren und deren Komponenten unterschieden und in Betrieb genommen.	Die Arbeitsweise von 4-Takt und 2-Takt Kleinmotoren und deren Komponenten wurden größtenteils richtig unterschieden und in Betrieb genommen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Säuberungs- und Wartungsarbeiten an Kleingeräten durchzuführen.	Er hat Säuberungs- und Wartungsarbeiten an Kleingeräten durchgeführt.	Die Säuberungs- und Wartungsarbeiten an Kleingeräten wurden mehrheitlich richtig durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, eine Fehlerdiagnose an Kleingeräten durchzuführen und gegebenenfalls die Fehler zu beheben.	Er hat eine Fehlerdiagnose an Kleingeräten durchgeführt und ggf. die Fehler behoben.	Die Fehlerdiagnose an Kleingeräten wurde größtenteils richtig durchgeführt und die erkannten Fehler fachgerecht behoben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, bei Unsicherheiten Reparaturanleitungen zu Hilfe zu nehmen und persönliche Problemlösungsstrategien zu entwickeln.	Er hat bei Unsicherheiten Reparaturanleitungen zur Hilfe genommen und persönliche Problemlösungsstrategien entwickelt.	Bei Unsicherheiten wurden mehrheitlich Reparaturanleitungen zur Hilfe genommen und teilweise persönliche Problemlösungsstrategien entwickelt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Introduction au dessin CAD 1 (CADZ1-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CADZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist der Lage technische Zeichnungen anhand des Zeichenprogramms zu erstellen.	-Er kennt die verschiedenen Funktionen zur Erstellung einer Zeichnung. -Er versieht die Zeichnung mit normgerechten Linientypen und Linienstärken. -Er platziert die verschiedenen Ansichten der Bauteile im Projektionssystem auf der Blattvorlage. -Er hält sich bei der Darstellung an die zeichnerischen Normen.	-Die verschiedenen Funktionen zur Erstellung einer Zeichnung sind größtenteils bekannt. -Die Linientypen und Linienstärken wurden größtenteils richtig und komplett eingezeichnet. -Er hat die Ansichten richtig platziert und dabei größtenteils eine übersichtliche Blatteinteilung berechnet. -Die Normen wurden größtenteils eingehalten.
	Der Auszubildende ist der Lage die erstellten technischen Zeichnungen mit fertigungsbezogener Bemaßung zu versehen.	-Er versieht die Zeichnung mit normgerechter, fertigungsbezogener Bemaßung.	-Die Zeichnungen sind komplett und meist normgerecht mit fertigungsbezogener Bemaßung versehen worden.
	Der Auszubildende ist in der Lage seine erstellten technischen Zeichnungen zu benennen und in einem Ordner abzulegen.	-Er benennt die einzelnen Zeichnungen richtig. -Er speichert seine Zeichnungen in dem vorgesehenen Ordner ab.	-Die Benennung der Zeichnungen war korrekt. -Die Zeichnungen wurden im vorgesehenen Ordner gespeichert.
	Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich komplett, und termingerecht zu erledigen.	-Er erledigt seine Aufgaben inhaltlich komplett und termingerecht.	-Die Aufgaben sind inhaltlich komplett und größtenteils termingerecht erledigt worden.
	Der Auszubildende ist in der Lage die fertiggestellten technischen Zeichnungen auszudrucken und in einer Mappe zusammen zu führen.	-Er druckt die fertiggestellten Zeichnungen aus und ordnet sie sauber und chronologisch in einer Mappe.	-Die Zeichnungen wurden ausgedruckt und in einer Mappe zusammengetragen.
	Der Auszubildende ist in der Lage sich mit seinem Vorgesetzten über die zur Bewältigung der Arbeitsaufgabe erforderlichen Arbeitsschritte zu verständigen.	-Er stimmt sich mit seinem Vorgesetzten über seine Vorgehensweise ab.	-Er hat sich mit seinem Vorgesetzten angemessen abgestimmt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Mécanique de moteurs d'engins 2 (MOGE2-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mécanique de moteurs d'engins 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MOGE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, Kleingeräte wie Motorsäge, Rasenmäher, Freischneider und sonstige zu warten und einzustellen.	- Er hat Kleingeräte wie Motorsäge, Rasenmäher, Freischneider und sonstige gewartet und eingestellt.	- Die Kleingeräte wie Motorsäge, Rasenmäher, Freischneider und sonstige wurden mehrheitlich richtig gewartet und eingestellt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Geräte auf korrekte Funktion und Arbeit zu überprüfen und gegebenenfalls neu einzustellen.	- Er hat die Geräte auf korrekte Funktion und Arbeit geprüft und ggf. neu eingestellt.	- Die Geräte wurden größtenteils auf korrekte Funktion und Arbeit geprüft und ggf. neu eingestellt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, andere Mitauszubildende bei den Arbeiten zu beraten.	- Sie haben sich gegenseitig bei den Arbeiten beraten.	- Während den Arbeiten haben sie sich mehrheitlich gegenseitig beraten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Introduction au dessin CAD 2 (CADZ2-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CADZ2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist der Lage eine Gesamtzeichnung einer Baugruppe anhand des Zeichenprogramms zu erstellen.	-Er kennt die verschiedenen Funktionen zur Erstellung einer Gesamtzeichnung. -Er versieht die Zeichnung mit normgerechten Linientypen und Linienstärken. -Er hält sich bei der Darstellung an die zeichnerischen Normen.	-Die verschiedenen Funktionen zur Erstellung einer Gesamtzeichnung sind größtenteils bekannt. -Die Linientypen und Linienstärken wurden größtenteils richtig und komplett eingezeichnet. -Die Normen wurden größtenteils eingehalten.
	Der Auszubildende ist der Lage die einzelnen Bauteile der erstellten Gesamtzeichnungen mit einem Verweis an eine Stückliste zu versehen.	-Er versieht die einzelnen Bauteile der Gesamtzeichnung normgerecht mit einem Verweis an die Stückliste	-Die einzelnen Bauteile der Gesamtzeichnung sind komplett und im Wesentlichen normgerecht mit einem Verweis an die Stückliste versehen worden.
	Der Auszubildende ist in der Lage eine Stückliste mit allen Einzelteilen einer Baugruppe zu erstellen.	-Die Stückliste wurde strukturiert in einer Tabelle erstellt. -Die Stückliste beinhaltet alle Einzelteile der Baugruppe. -Die Einzelteile sind normgerecht mit allen Materialangaben versehen.	-Die Stückliste wurde in einer größtenteils strukturierten Tabelle erstellt. -Die Stückliste beinhaltet alle Einzelteile der Baugruppe. -Die Einzelteile sind mit den zur Beschaffung nötigen Materialangaben versehen.
	Der Auszubildende ist in der Lage seine erstellten technischen Zeichnungen zu benennen und in einem Ordner abzulegen.	-Er benennt die einzelnen Zeichnungen richtig. -Er speichert seine Zeichnungen in dem vorgesehenen Ordner ab.	-Die Benennung der Zeichnungen war korrekt. -Die Zeichnungen wurden im vorgesehenen Ordner gespeichert.
	Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich komplett, und termingerecht zu erledigen.	-Er erledigt seine Aufgaben inhaltlich komplett und termingerecht.	-Die Aufgaben sind inhaltlich komplett und größtenteils termingerecht erledigt worden.
	Der Auszubildende ist in der Lage die fertiggestellten technischen Zeichnungen auszudrucken und in einer Mappe zusammen zu führen.	-Er druckt die fertiggestellten Zeichnungen aus und ordnet sie sauber und chronologisch in einer Mappe.	-Die Zeichnungen wurden ausgedruckt und in einer Mappe zusammengetragen.
	Der Auszubildende ist in der Lage sich mit seinem Vorgesetzten über die zur Bewältigung der Arbeitsaufgabe erforderlichen Arbeitsschritte zu verständigen.	-Er stimmt sich mit seinem Vorgesetzten über seine Vorgehensweise ab.	-Er hat sich mit seinem Vorgesetzten angemessen abgestimmt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1 (MOTRF1-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MOTRF1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Trenn- und Fügeverfahren in ihrer Funktionsweise zu erklären.	- Er hat verschiedene Trenn- und Fügeverfahren in ihrer Funktionsweise erklärt.	- Die Funktionsweise der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurden größtenteils richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Arbeitsplatz nach Anweisung für den Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren einzurichten.	- Er hat seinen Arbeitsplatz nach Anweisung für den Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren eingerichtet.	- Sein Arbeitsplatz wurde größtenteils richtig für den Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren eingerichtet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Werkstücke für die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren unter Anweisung vorzubereiten.	- Er hat die Werkstücke für die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren vorbereitet.	- Die Werkstücke für die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurden mehrheitlich richtig vorbereitet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigten Maschinen, Apparate, Werkzeuge und Hilfsmittel nach Anweisung zum Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren einzustellen und vorzubereiten.	- Er hat die benötigten Maschinen, Apparate, Werkzeuge und Hilfsmittel nach Anweisung zum Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren eingestellt und vorbereitet.	- Die benötigten Maschinen, Apparate, Werkzeuge und Hilfsmittel wurden größtenteils nach Anweisung zum Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren richtig eingestellt und vorbereitet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren fachgerecht unter Anweisung in der Praxis einzusetzen.	- Er hat die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren fachgerecht in der Praxis eingesetzt.	- Die verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurden mehrheitlich fachgerecht in der Praxis eingesetzt.
	Der Auszubildende ist in der Lage hält beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren die Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten.	- Er hat beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren die Unfallverhütungsvorschriften eingehalten.	- Die Unfallvorschriften wurden größtenteils richtig eingehalten.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Umweltbelastungen beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren zu vermeiden.	- Er ist beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren umsichtig mit sich und seiner Umwelt umgegangen.	- Beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurde mehrheitlich umsichtig mit sich und seiner Umwelt umgegangen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Langues techniques anglais 1 (LATEA3-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LATEA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende wendet die im KFZ-Bereich grundlegenden technischen Fachausdrücke in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich an.	- Er beschreibt die Funktionsweise eines Kfz in deutscher und in englischer Sprache.	- Er hat ein präzises Vokabular in den Fachgesprächen angewandt. - Die abgegebenen Berichte wurden korrekt formuliert.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die standardmäßige Werkstattausrüstung in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich zu beschreiben.	- Er beschreibt die wesentlichen Geräte der Werkstattausrüstung mündlich in englischer und deutscher Sprache. - Er beschreibt schriftlich die wesentlichen Geräte der Werkstattausrüstung in englischer und deutscherSprache.	- Er hat die wesentlichen Geräte der Wekstattausrüstung mehrheitlich mündlich in englischer und deutscherSprache richtig beschrieben. - Er hat die wesentlichen Geräte der Werkstattausrüstung mehrheitlich schriftlich in englischer und deutscher Sprache richtig beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die im Rahmen einer Inspektion und Wartung anfallenden Werkstattarbeiten in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich zu erläutern.	Er beschreibt die anfallenden Werkstattarbeiten mündlich in englischer und deutscher Sprache. Er beschreibt schriftlich die anfallenden Werkstattarbeiten in englischer und deutscher Sprache.	- Er hat eine überwiegend korrekte Sprache beim Fachgespräch angewandt. - Die abgegebenen Berichte wurden überwiegend korrekt formuliert
	Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit Kollegen und Lehrern über die Vorgehensweise bei der zur erledigen Aufgaben in deutscher und englischer Sprache mündlich zu verständigen.	- Er erläutert die Vorgehensweise der zu erledigenden Aufgaben mündlich.	- Er hat eine überwiegend korrekte Fachsprache bei den Rollenspielen angewandt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2 (MOTRF2-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**MOTRF2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Trenn- und Fügeverfahren nach ihren Einsatzgebieten zu bestimmen.	- Er hat verschiedene Trenn- und Fügeverfahren nach ihren Einsatzgebieten bestimmt.	- Die verschiedene Trenn- und Fügeverfahren wurden größtenteils richtig nach ihren Einsatzgebieten bestimmt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die nötigen Informationen zu den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren die zur Vorbereitung dienen zu ermitteln.	- Er hat die nötigen Informationen zu den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren die zur Vorbereitung dienen ermittelt.	- Die nötigen Informationen zu den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren die zur Vorbereitung dienen wurden mehrheitlich richtig ermittelt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, seine Vorgehensweise bei den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren zu planen und zu dokumentieren.	- Er hat seine Vorgehensweise bei den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren geplant und dokumentiert.	- Die Vorgehensweise bei den verschiedene Trenn- und Fügeverfahren wurden größtenteils richtig geplant und dokumentiert.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die selbst ausgewählten Trenn- und Fügeverfahren fachgerecht in der Praxis einzusetzen.	- Er hat die selbst ausgewählten Trenn- und Fügeverfahren fachgerecht in der Praxis eingesetzt.	- Die selbst ausgewählten Trenn- und Fügeverfahren wurden größtenteils fachgerecht in der Praxis eingesetzt.
	Der Auszubildende ist in der Lage beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren die Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten und Gefahren zu erkennen.	- Er hat beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren die Unfallverhütungsvorschriften eingehalten und Gefahren erkannt.	- Beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurden die Unfallverhütungsvorschriften mehrheitlich richtig eingehalten und Gefahren erkannt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, bei etwaigen Problemen beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren nach Lösungen zu suchen und gegebenenfalls um Rat zu fragen.	- Er hat bei etwaigen Problemen beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren nach Lösungen gesucht und ggf. um Rat grefragt.	- Bei etwaigen Problemen beim Einsatz der verschiedenen Trenn- und Fügeverfahren wurde größtenteils nach Lösungen gesucht und ggf. um Rat grefragt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Langues techniques anglais 2 (LATEA4-F)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MT-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**LATEA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die im KFZ-Bereich tiefergreifenden technischen Fachausdrücke in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich anzuwenden.	- Er wendet die tiefer greifende technische Fachausdrücke mündlich und schriftlich an.	- Er hat die tiefer greifende technische Fachausdrücke größtenteils mündlich und schriftlich angewandt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die spezielle Werkstattausrüstung (Dreh,- Fräs-, Motorinstandsetzungsmaschinen ...) in deutscher und englischer Sprache mündlich und schriftlich zu beschreiben.	- Er beschreibt die spezielle Werkstattausrüstung mündlich und schriftlich in englischer und deutscher Sprache.	- Er hat die spezielle Werkstattausrüstung größtenteils mündlich und schriftlich in englischer und deutscher Sprache beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in englischer und deutscher Sprache zu erstellen.	- Er erstellt Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in englischer und deutscher Sprache.	- Er hat Kostenvoranschläge und Bestellungen für Ersatzteile, technische Unterlagen und Werkzeuge in englischer und deutscher Sprache erstellt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Qualitätsbewusstsein in seiner Arbeit zu entwickeln.	- Er behandeln seine Arbeitsmittel sorgsam. - Er erledigen seine Arbeiten sorgfältig.	- Er hat seine Aufgaben größtenteils in einem tadellosen Zustand abgegebenen.
	Der Auszubildende ist in der Lage eigene Lösungsvorschläge verständlich zu formulieren.	- Er zeigt im Gespräch Aufmerksamkeit. - Er formuliert den eigenen Lösungsvorschlag in einer verständlichen Art und Weise.	- Kritik wird positiv entgegen genommen und fließt in sein Handeln ein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1) (FERTE1)

Formation

Code:	**MT** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MT-USAGR-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage im Projektiossystem einfache Skizzen mit Bemassung anzufertigen und einfache technische Zeichnungen von Bauteilen zu lesen und zu verwerten.	- Er fertigt von einfachen Bauteilen Skizzen an. - Er trägt die Maße fertigungsgerecht ein. - Er ordnet die verschiedenen Ansichten der Bauteile im Projektionssystem den jeweiligen Zeichnungen zu. - Er ist in der Lage die technischen Zeichnungen und Skizzen zur Erstellung eines Arbeitsplans zu verwerten.	- Die Skizzen sind zum größten Teil in der Praxis verwertbar. - Die angegebenen Maße ermöglichten größtenteils die Herstellung des Bauteils. - Die Ansichten der Bauteile sind den jeweiligen Zeichnungen im Projektionssystem größtenteils richtig zugeordnet. - Der Arbeitsplan wurde größtenteils mit den nötigen Informationen zur Herstellung des Bauteils erstellt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die vorgesehenen Mess-, Prüf und Lehrgeräte, die zur Herstellung der Bauteile notwendig sind, den Anforderungen entsprechend auszuwählen und fachgerecht anzuwenden.	- Er wendet die verschiedenen Mess-, Prüf und Lehrgeräte fachgerecht an. - Er verwertet die Ergebnisse die er anhand der Prüf- und Lehrgeräte erhalten hat. - Er bestimmt die verschiedenen Messwerte.	- Die verschiedenen Mess-, Prüf und Lehrgeräte wurden größtenteils fachgerecht angewendet. - Die Ergebnisse die anhand der Prüf- und Lehrgeräte gewonnen wurden sind meist richtig verwertet worden. - Die Messwerte wurden grösstenteils richtig bestimmt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage einfache Bauteile durch spanabhebende und spanlose Verfahren entsprechend den Konstruktionsplänen, technischen Zeichnungen und Skizzen zu bearbeiten.	- Er wählt entsprechend der Aufgabenstellung die entsprechenden Arbeitsverfahren aus. - Er kennt die Grundlagen der verschiedenen Arbeitsverfahren und kann sie in der Praxis anwenden. - Er ist in der Lage Berechnungen zu den verschiedenen Arbeitsverfahren durchzuführen.	- Die Arbeitsverfahren wurden größtenteils richtig ausgewählt. - Die Arbeitsverfahren wurden größtenteils fachgerecht und autonom ausgeführt. - Die Berechnungen zu den verschiedenen Arbeitsverfahren waren größtenteils richtig.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die arbeitsrelevanten Gefahren der verschiedenen Arbeitsverfahren zu erkennen und die Sicherheitshinweise und Vorschriften zu beachten.	- Er kennt die arbeitsrelevanten Gefahren die mit den einzelnen Arbeitsverfahren zusammenhängen. - Er beachtet die Sicherheitshinweise und Vorschriften und benutzt die entsprechenden Schutzvorrichtungen.	- Die arbeitsrelevanten Gefahren die mit den einzelnen Arbeitsverfahren zusammenhängen sind größtenteils bekannt. - Die Sicherheitshinweise und Vorschriften wurden beachtet. - Die Schutzvorrichtungen wurden benutzt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die hergestellten Bauteile zu überprüfen und gegebenenfalls die nötigen Korrekturen vorzunehmen.	- Er kontrolliert die hergestellten Bauteile auf etwaige Abweichungen laut Plan. - Er erkennt notwendige Korrekturen. - Er führt die Korrekturen durch.	- Die Bauteile wurden kontrolliert. - Grobe Abweichungen von Ist- und Soll-Werten wurden erkannt. - Wesentlich notwendige Korrekturen wurden durchgeführt.

	- Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich komplett, und termingerecht zu erledigen.	- Er erledigt seine Aufgaben inhaltlich komplett und termingerecht.	- Die Aufgaben sind inhaltlich komplett und wurden größtenteils termingerecht erledigt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die Umweltvorschriften im Rahmen der gegebenen Möglichkeiten einzuhalten.	- Er hält sich an die vorgegebenen Umweltvorschriften.	- Mit Betriebs- und Abfallstoffen wurde weitestgehend umweltgerecht umgegangen.
	- Der Auszubildende ist in der Lage im Team und in der Gruppe zu arbeiten.	- Er bringt sich in der Team – und Gruppenarbeit ein, und erkennt wenn Kollegen Hilfe benötigen und bietet diese gegebenenfalls an.	- Bei Team – und Gruppenarbeiten konnte er sich größtenteils einbringen und bot ggf. seinen Arbeitskollegen in bestimmten Situationen seine Hilfe an.
	- Der Auszubildende ist in der Lage Verantwortung für seinen Arbeitsbereich zu übernehmen.	- Er hält Ordnung am Arbeitsplatz. - Er hält seine und die von anderen genutzten Werkzeuge funktionsfähig und sauber. - Er räumt die Werkzeuge funktionsfähig und sauber an den jeweiligen Ort zurück.	- Beim Arbeiten und Verlassen des Arbeitsplatzes ist dieser weitestgehend aufgeräumt und sauber. - Er geht umsichtig mit den Werkzeugen um. - Die Werkzeuge sind ordnungsgemäß und funktionsfähig an ihren jeweiligen Aufbewahrungsort zurückgestellt worden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2) (FERTE2)

Formation

Code:	**MT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MT-USAGR-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	- Der Auszubildende ist der Lage komplexe Skizzen von Bauteilen einer Baugruppe mit Bemaßung anzufertigen, umfangreiche Konstruktionspläne und technische Zeichnungen zu lesen und zu verwerten.	- Er skizziert komplexe Bauteile in den nötigen Ansichten mit fertigungsbezogener Bemaßung. - Er kann umfangreiche Konstruktionspläne und technische Zeichnungen von Baugruppen lesen und verwerten. - Er ist in der Lage die technischen Zeichnungen und Skizzen von Baugruppen zur Erstellung eines Arbeitsplans zu verwerten.	- Komplexe Bauteile wurden in den nötigen Ansichten im Wesentlichen fertigungsgerecht skizziert. - Die Maße sind größtenteils fertigungsgerecht eingetragen. - Die einzelnen Bauteile der Baugruppen wurden verwertbar und meist nach Plan hergestellt. - Der Arbeitsplan wurde größtenteils mit den nötigen Informationen zur Herstellung des Bauteils erstellt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage das benötigte Material zur Herstellung der entsprechenden Bauteile und Baugruppen zu definieren.	- Er kennt die Eigenschaften der verschiedenen Materialien. - Er liest die Materialangaben aus den Plänen heraus. - Er besorgt das benötigte Material aus dem Materiallager.	- Die wichtigsten Eigenschaften und Zusammensetzungen der gängigsten Materialien werden genannt. - Die richtigen Materialangaben wurden aus den Plänen herausgelesen. - Das richtige Material wurde aus dem Materiallager besorgt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich komplett, und termingerecht zu erledigen.	- Er erledigt seine Aufgaben inhaltlich komplett und termingerecht.	- Die Aufgaben sind inhaltlich komplett und wurden größtenteils termingerecht erledigt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die einzelnen Bauteile und Baugruppen entsprechend den Konstruktionsplänen, technischen Zeichnungen und Skizzen zu bearbeiten.	- Er wählt entsprechend der Aufgabenstellung die entsprechenden Arbeitsverfahren aus. - Er kennt die Grundlagen der verschiedenen Arbeitsverfahren und kann sie in der Praxis anwenden. - Er ist in der Lage Berechnungen zu den verschiedenen Arbeitsverfahren durchzuführen.	- Die Arbeitsverfahren wurden größtenteils richtig ausgewählt. - Die Arbeitsverfahren wurden größtenteils fachgerecht und autonom ausgeführt. - Die Berechnungen zu den verschiedenen Arbeitsverfahren waren größtenteils richtig.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die einzelnen Bauteile einer Baugruppe zusammen zu fügen, zu überprüfen und gegebenenfalls die nötigen Korrekturen vorzunehmen.	- Er kontrolliert die Maße der verarbeiteten Teile. - Er überprüft gegebenenfalls die Passung der verarbeiteten Teile zueinander. - Er erkennt möglich, notwendige Korrekturen. - Er führt die Korrekturen durch.	- Die Maße der verarbeiteten Teile wurden kontrolliert. - Die Passungen der verarbeitenden Teile zueinander wurden überprüft. - Grobe Abweichungen von Ist- und Soll-Werten sowie der Passungen wurden erkannt. - Wesentliche notwendige Korrekturen wurden durchgeführt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage die arbeitsrelevanten Gefahren der verschiedenen Arbeitsverfahren zu erkennen und die Sicherheitshinweise und Vorschriften zu beachten.	- Er kennt die arbeitsrelevanten Gefahren die mit den einzelnen Arbeitsverfahren zusammenhängen. - Er beachtet die Sicherheitshinweise und Vorschriften und benutzt die entsprechenden Schutzvorrichtungen.	- Die arbeitsrelevanten Gefahren die mit den einzelnen Arbeitsverfahren zusammenhängen sind größtenteils bekannt. - Die Sicherheitshinweise und Vorschriften wurden beachtet. - Die Schutzvorrichtungen wurden benutzt.
	- Der Auszubildende ist in der Lage sich mit den Vorgesetzten und Kollegen über die zur Bewältigung der Arbeitsaufgaben erforderlichen Arbeitsschritte zu verständigen.	- Er stimmt sich mit Vorgesetzten und Kollegen ab, was die Erledigung der Arbeitsschritte angeht. - Er hört zu, wenn die Kollegen etwas sagen. - Er fragt nach, wenn er etwas nicht versteht.	- Er hat sich mit den Vorgesetzten und Kollegen größtenteils angemessen abgestimmt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Démontage et diagnostic de moteurs à cobustion interne (Diesel) (MODIA)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Démontage et diagnostic de moteurs à cobustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MT-COTEC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MODIA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsweise des Vier-Takt-Motors zu verstehen und diese anhand eines Modells und Unterrichtsunterlagen zu erklären.	- Er kennt die Einteilung von Verbrennungsmotoren. - Er kann die Arbeitsweise des Viertaktmotors beschreiben. - Er kann die Merkmale von Viertaktmotoren erklären	- Die Einteilung der Verbrennungsmotoren wurde mehrheitlich richtig beschrieben. - Die vier Takte wurden aufgezählt und größtenteils korrekt beschrieben. - Die Merkmale von Viertaktmotoren wurden größtenteils richtig beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Merkmale der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen des Motorgehäuses, des Kurbeltriebes und der Motorsteuerung eines Vier-Takt-Motors zu erkennen und deren Funktionsweise zu erklären und zu beschreiben.	- Er kennt die Baugruppen von Viertakt-Dieselmotoren. - Er kennt die einzelnen Bauteile aus den Baugruppen Motorgehäuse, Kurbeltrieb und Motorsteuerung. - Er kann die Funktion der Bauteile aus den Baugruppen Motorgehäuse, Kurbeltrieb und Motorsteuerung erklären und beschreiben.	- Die Mehrheit der Baugruppen wurde aufgezählt und erkannt. - Die Mehrheit der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen Motorgehäuse, Kurbeltrieb und Motorsteuerung wurde erkannt. - Die Funktion der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen Motorgehäuse, Kurbeltrieb und Motorsteuerung wurde größtenteils korrekt erklärt und beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage die einzelnen Größen am Motor zu berechnen.	- Er kann die einzelnen Größen aus dem Verbrennungsraum, dem Kurbeltrieb und der Motorsteuerung am Motor berechnen.	- Die Berechnungen am Motor wurden größtenteils richtig gelöst.
	Der Auszubildende ist in der Lage die entsprechenden Werkzeuge zur Motorenzerlegung auszuwählen und sie fachgerecht und sicher anzuwenden.	- Er kann die entsprechenden Werkzeuge auswählen. - Er wendet das Werkzeug fachgerecht an. - Er beachtet bei der Anwendung die Sicherheitsvorschriften	- Entsprechend der Aufgabe wurde das richtige Werkzeug ausgewählt. - Das Werkzeug wurde im Wesentlichen fachgerecht angewendet. - Er beachtete die wichtigsten Sicherheitsvorschriften der einzelnen Werkzeuge.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Bauteile mit den entsprechenden Prüf- und Messwerkzeugen fachgerecht auf Verschleiß zu prüfen.	- Er kann die entsprechenden Prüf- und Messgeräte je nach Aufgabe auswählen. - Er wendet die Prüf- und Messgeräte fachgerecht an. - Bei der Anwendung beachtet er die Sicherheitsvorschriften. - Er pflegt die Messgeräte nach der Benutzung entsprechend der Pflegevorschriften.	- Die Prüf- und Messgeräte wurden je nach Aufgabe richtig ausgewählt. - Hat mit den gebräuchlichsten Prüf- und Messgeräten die entsprechenden Prüfungen und Messungen mehrheitlich fachgerecht durchgeführt. - Hat die Sicherheitsvorschriften der einzelnen Prüf- und Messgerät beachtet.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Bauteile fachgerecht zu zerlegen, zu säubern und in ihrer Lage zueinander zu kennzeichnen.	- Er zerlegt den Motor fachgerecht (logische Reihenfolge wird eingehalten). - Er beachtet dabei die Herstellerangaben. - Er kennzeichnet die Bauteile in ihrer Lage zueinander. - Die abmontierten Teile werden gesäubert. - Die abmontierten Teile werden fachgerecht abgelegt.	- Die Bauteile wurden in einer mehr oder weniger sinnvollen Reihenfolge abmontiert - Die Herstellerangaben wurden beachtet. - Die Bauteile wurden so gekennzeichnet, dass keine Verwechslung der Bauteile untereinander und in ihrer Lage möglich ist. - Die abmontierten Teile sind im Wesentlichen sauber.

	Der Auszubildende ist in der Lage aufgrund der Prüf- und Messergebnisse, mit Hilfe der Herstellerangaben, zu entscheiden was erneuert, nachgearbeitet oder noch weiter verwendet werden kann.	- Er vergleicht den Ist-Wert mit den Soll-Werten der Herstellerangaben. - Er prüft die Teile auf offensichtliche Mängel. - Er entscheidet was erneuert, nachgearbeitet und weiterverwendet werden kann.	- Die Soll-Werte wurden in den Herstellerangaben gefunden. - Das Ergebnis des Vergleichs von Ist-Werten mit den Soll-Werten der Herstellerangaben ist größtenteils korrekt. - Offensichtliche Mängel wurden erkannt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich und termingerecht zu erledigen.	- Er hat die Aufgaben inhaltlich und termingerecht erledigt	- Die Aufgaben wurden größtenteils inhaltlich korrekt und termingerecht abgegeben.
	Der Auszubildende ist in der Lage einen Diagnosebericht zu erstellen.	- Er füllt die Vorlagen mit den entsprechenden Daten aus. - Er ergänzt weitere Angaben und Hinweise. - Er erstellt den Bericht sauber und leserlich.	- Im Diagnosebericht sind die relevantesten Daten und Hinweise enthalten. - Der Diagnosebericht ist im Allgemeinen übersichtlich und strukturiert aufgebaut.
	Der Auszubildende ist in der Lage im Team zu arbeiten.	- Er bringt sich in ein Team ein. - Er nimmt Rücksicht auf seine Teamkollegen. - Er spricht sich mit den Teamkollegen ab.	- Die Teamarbeit funktioniert im Wesentlichen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Calculer et construire des systèmes hydrauliques (HYDAU)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Calculer et construire des systèmes hydrauliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-COTEC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYDAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage sich über die Grundlagen zur Hydrostatik und Hydrodynamik zu informieren.	- Er unterscheidet Hydrostatik und Hydrodynamik. - Er versteht den Aufbau einfacher hydraulischer Systeme. - Er stellt die Kraftwirkungen dar - Er erarbeitet das hydraulische Grundgesetz. - Er stellt den Kreislauf einer Hydraulikanlage dar. - Er erarbeitet die Bauteile einer einfachen hydraulischen Anlage. - Er trägt im Kreislauf den Druck, den Ölstrom und die Richtung des Öles ein.	- Hydrostatik und Hydrodynamik sind unterschieden. - Die Funktion und der Aufbau der Bauteile Tank, Filter und Hydraulikzylinder sind richtig erkannt und beschrieben. - In einem hydraulischen Kreislauf sind der Druck, der Volumenstrom, die Kraftwirkung und die Flüssigkeitsrichtung richtig eingetragen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Schemazeichnungen zu lesen und die Funktion der verwendeten Bauteile zu beschreiben.	- Er findet alle nötigen Symbole eines Hydraulikschemas in einer Liste. - Er erklärt die Symbole - Er zeichnet Symbole - Er kennt die Funktion der dargestellten Symbole - Er liest aus dem Schema die Funktion der Anlage. - Er beschreibt die Funktion der verwendeten Bauteile in verschiedenen Stellungen.	- In einem gezeichneten Schema ist die Funktion der dargestellten Anlage herausgelesen. - Ein Schema ist durch die Angabe einer weiteren Funktion durch selbst ausgewählte Symbole erweitert. - Ausgewählte Symbole sind erklärt. - Die Funktion der Bauteile: Pumpen und Wegeventile ist in ihren verschiedenen Stellungen richtig beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Kräfte, Wege und Ausfahrgeschwindigkeit an Hydraulikzylindern und Drucküberset zungen laut Schema zu berechnen.	- Er kennt die Bezeichnungen: Kraft, Weg und Ausfahrgeschwindigkeit. - Er weiß um deren Zusammenhänge. - Er unterscheidet die Begriffe: absoluter- atmosphärischer- und effektiver Druck. - Er berechnet hydraulische Druck-, Kraft- und Wegeübersetzungen. - Er berechnet die Fliessgeschwindigkeit von Flüssigkeiten in Abhängigkeit vom Volumenstrom und Leitungsquerschnitt - Er wendet die Formeln laut Tabellenbuch an. - Er wendet die passenden Einheiten an.	- Die richtigen Formeln sind ausgewählt. - Der Rechenweg ist korrekt und nachvollziehbar wiedergegeben. - Die Einheiten sind größtenteils richtig eingesetzt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Sicherheitsvorschriften einer hydraulischen Anlage zu berücksichtigen.	- Er kennt die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Hydraulikanlagen. - Er hält sich an die Vorschriften bei anfallenden Arbeiten.	- Die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Druckflüssigkeiten und hydraulischen Anlagen sind eingehalten.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Bauteile einer einfachen hydraulischen Anlage nach ihrer Funktion auszuwählen, nach Schema aufzubauen und in Betrieb zu nehmen.	- Er sucht die richtigen Bauteile aus. - Er baut die Anlage mit den korrekten Verbindungen auf. - Er beschreibt die Funktion der Anlage. - Er kontrolliert den Aufbau. - Er nimmt die Anlage in Betrieb.	- Eine Anlage ist fachgerecht laut aufgesetztem Schema aufgebaut, kontrolliert und in Betrieb genommen.

	Der Auszubildende ist in der Lage seine Hydraulikanlage durchzumessen.	- Er beschreibt die Funktion der Meßgeräte im Hydraulikbereich. - Er wendet Druck- und Durchflußmesser korrekt an. - Er listet die Meßwerte auf. - Er vergleicht Meß- und Rechenwerte. - Er erkennt Differenzen und lokalisiert ihre Herkunft. - Er erklärt deren Herkunft. - Er wendet die richtigen Schutzmaßnahmen beim Umgang mit hydraulischen Anlagen an.	- Die Funktion und Meßskalen der Druck- und Durchflußmeßgeräte sind beschrieben. - Die Geräte sind zum Prüfen angewendet, die Meßwerte aufgelistet und mit den Rechenwerten auf Plausibilität verglichen. - Differenzen zwischen Meß- und Rechenwerten sind erklärt. - Die richtigen Schutzmaßnahmen sind angewendet.
	Der Auszubildende ist in der Lage seinen Arbeitsplatz zu organisieren und sauber zu halten.	- Er richtet den Arbeitsplatz entsprechend des Arbeitsauftrags sicherheitsgerecht und sinnvoll ein. - Er sorgt während des Arbeitsprozesses für Ordnung an seinem Arbeitsplatz. - Er hält den Arbeitsbereich sauber. - Er räumt den Arbeitsbereich nach der Arbeit auf.	- Der Arbeitsplatz ist sicher, sauber und sinnvoll eingerichtet. - Der Arbeitsplatz ist nach der Ausführung des Auftrags aufgeräumt.
	Der Auszubildende ist in der Lage einen guten Umgang mit anderen Auszubildenden und ein korrektes Verhalten seinen Lehrern gegenüber einzuhalten.	- Er hält sich an Benimmregeln. - Er erscheint sauber am Schularbeitsplatz. - Er verhält sich freundlich seinen Mitauszubildenden und seinen Lehrern gegenüber.	- Die Benimmregeln sind immer eingehalten.
	Der Auszubildende ist in der Lage ihm aufgetragene Arbeit inhaltlich und zeitgerecht auszuführen.	- Er erledigt in der Schule aufgetragene Arbeiten sauber und vollständig. - Er arbeitet zügig. - Er arbeitet inhaltlich korrekt. - Er erledigt Hausaufgaben sauber und vollständig.	- Hausaufgaben sind zu 70% ausgeführt. - Die Hausaufgaben sind größtenteils inhaltlich komplett und korrekt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques (ELECT)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MT-COTEC-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELECT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage die elektrischen Grundgrößen auseinander zu halten.	- Er kennt die elektrischen Grundgrößen Spannung, Strom und Widerstand. - Er kennt die Wirkung der Größen Spannung, Strom und Widerstand.	- Die elektrischen Grundgrößen Spannung, Strom und Widerstand sind zu 70% richtig bezeichnet, erklärt und gemessen.
	Der Auszubildende ist in der Lage elektrische Geräte sicherheitsbewußt anzuwenden.	- Er kennt die erforderlichen Schutzmaßnahmen. - Er erkennt Fehler in Anschlußleitungen und Steckern. - Er kennt die Wirkung des elektrischen Stromes.	- Schutzsysteme im Umgang mit Elektrik sind bekannt. - Fehlerhafte Leitungen und Geräte sind gemeldet und nicht mehr angewandt.
	Der Auszubildende ist in der Lage mit einem Multimeter um zugehen.	- Er baut einfache Stromkreise auf. - Er bedient einen Multimeter - Er mißt die Grundgrößen Spannung, Strom und Widerstand im Stromkreis.	- Einfache Stromkreise sind korrekt aufgebaut. - Die Bedienung des Multimeters ist bekannt. - Das Multimeter ist größtenteils richtig bedient und durch die Messungen nicht zerstört.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Schaltzeichen elektrischer Schalter zu interpretieren und die Schalter anzuwenden.	- Er liest Schaltzeichen. - Er weiß sie zu interpretieren. - Er kennt einzelne Schaltarten - Er wendet sie an.	- Die Schaltzeichen sind richtig interpretiert und in einem einfachen Stromkreis angewendet.
	Der Auszubildende ist in der Lage einfache Stromkreise mit einem oder mehreren Verbrauchern zu zeichnen, aufzubauen, zu ermessen und laut dem ohmschen Gesetz zu berechnen.	- Er zeichnet einfache Stromkreise mit einem Verbraucher. - Er zeichnet einfache Stromkreise mit Verbrauchern in Reihen- und Parallelschaltung. - Er kennt das ohmsche Gesetz. - Er stellt die Formel nach den verschiedenen Größen um. - Er baut die Schaltung auf. - Er mißt die Grundgrößen. - Er berechnet die Reihen- und Parallelschaltung. - Er vergleicht die gemessenen mit den gerechneten Werten.	- Die Stromkreise sind annähernd korrekt gezeichnet und aufgebaut. - Die Stromkreise sind richtig ausgemessen. - Die fehlenden Größen sind größtenteils richtig berechnet. - Die gemessenen und die errechneten Werte sind miteinander verglichen.
	Der Auszubildende ist in der Lage komplexere Stromkreise in gemischter Schaltung zu zeichnen, aufzubauen, zu ermessen und zu berechnen.	- Er zeichnet gemischte Schaltungen - Er baut gemischte Schaltungen auf - Er ermißt gemischte Schaltungen - Er berechnet diese Schaltungen. - Er vergleicht gemessene und errechnete Werte.	- Die gemischten Schaltungen sind richtig gezeichnet und aufgebaut. - Die gemischten Schaltungen sind größtenteils richtig ausgemessen und berechnet. - Die Werte sind in einer Tabelle miteinander verglichen
	Der Auszubildende ist in der Lage, im Team zu arbeiten.	- Er bringt sich in ein Team ein. - Er nimmt Rücksicht auf seine Teamkollegen. - Er spricht sich mit den Teamkollegen ab.	- Die Teamarbeit hat im Wesentlichen funktioniert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents (FORMT1)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MT-COTEC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable de se familiariser avec les équipements respectifs d'un atelier.	- L'apprenti se familiarise avec les équipements respectifs d'un atelier.	- L'apprenti connaît la majorité des équipements respectifs d'un atelier.
	L'apprenti est capable de se familiariser avec les étapes de travail internes.	- L'apprenti connaît les étapes de travail internes.	- L'apprenti a respecté et suivi les étapes de travail internes.
	L'apprenti est capable d'observer et d'appliquer les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti observe et applique les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a observé et appliqué les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.
	L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement des travaux complémentaires.	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires.	- L'apprenti a attentivement et correctement effectué la majorité des travaux complémentaires.
	L'apprenti est capable d'effectuer ses travaux d'une manière propre et ordonnée.	- L'apprenti effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière propre et ordonnée.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière propre et ordonnée.
	L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente les rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a quotidiennement noté les étapes de travail dans un carnet d'apprentissage. - L'apprenti a expliqué trois rapports d'une manière globalement correcte en employant le vocabulaire professionnel correct et il les a documentés dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur.
	L'apprenti est capable de prendre connaissance des indications et de les suivre correctement.	- L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit.	- L'apprenti a pris connaissance de la majorité des indications et il les a suivies.
	L'apprenti est capable de travailler en équipe et de respecter les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti s'intègre dans l'équipe et il respecte les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti a, dans une large mesure, réussi son intégration dans l'équipe. - L'apprenti a respecté la majorité des règles internes de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel) (MOMON)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MT-COTEC-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOMON**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Merkmale der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors zu erkennen und deren Funktionsweise zu erklären und zu beschreiben.	- Er kennt die verschiedenen Merkmale der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors - Er kann die Arbeits- und Funktionsweise der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors erklären und beschreiben.	- Die verschiedenen Merkmale der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors wurden größtenteils erkannt. - Die Arbeits- und Funktionsweise der einzelnen Bauteile aus den Baugruppen der Gemischbildungsanlage und den Hilfseinrichtungen eines Vier-Takt-Motors wurden mehrheitlich erklärt und beschreiben.
	Der Auszubildende ist in der Lage die einzelnen Größen der Motorleistung und des Kraftstoffverbrauchs am Motor zu berechnen.	- Er kann die einzelnen Größen der Motorleistung und des Kraftstoffverbrauchs am Motor berechnen.	- Die Berechnungen am Motor wurden größtenteils richtig gelöst.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Bauteile wieder fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben am Motor zu befestigen.	- Er baut die Bauteile fachgerecht an den Motor.	- Die Bauteile wurden mehrheitlich fachgerecht an den Motor montiert.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben vorzubereiten und durchzuführen.	- Er hat die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben vorbereitet. - Er hat die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben durchgeführt.	- Die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors wurden mehrheitlich fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben vorbereitet. - Die Einstellarbeiten für die Inbetriebnahme des Vier-Takt-Motors wurden größtenteils fachgerecht und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Betriebsflüssigkeiten auszuwählen und aufzufüllen.	- Er hat die Betriebflüssigkeiten bestimmt und ausgewählt. - Er hat die Betriebsflüssigkeiten fachgerecht aufgefüllt.	- Die benötigten Betriebsflüssigkeiten wurden größtemteils bestimmt und ausgewählt. - Alle Betriebsflüssigkeiten wurden fachgerecht aufgefüllt und der Motor ist startklar.
	Der Auszubildende ist in der Lage den Motor in Betrieb zu nehmen und gegebenenfalls notwendige Korrekturen vorzunehmen.	- Er bereitet den Motor für die Inbetriebnahme vor. - Er überprüft den Motor während dem Betrieb. - Er erkennt gegebenfalls Mängel. - Er führt entsprechende Korrekturen durch. - Er beachtet die Sicherheitsvorschriften und wendet entsprechende Sicherheitsvorkehrungen an.	- Die Prüfung des Motors im Betrieb wurde grösstenteils korrekt durchgeführt. - Die gröbsten Mängel wurden erkannt.
	Der Auszubildende ist in der Lage einen Arbeitsbericht zu erstellen.	- Er erstellt einen ausführlichen Arbeitsbericht.	- Der Arbeitsbericht wurde größtenteils fachgerecht erstellt.

	Der Auszubildende ist in der Lage die ihm aufgetragenen Aufgaben inhaltlich und termingerecht zu erledigen.	- Er hat die Aufgaben inhaltlich und termingerecht erledigt	- Die Aufgaben wurden größtenteils inhaltlich korrekt und termingerecht abgegeben.
	Der Auszubildende ist in der Lage bei neuen Arbeiten dementsprechend Hilfe zu suchen.	- Er informiert sich bei Vorgesetzten und anderen Kollegen über die Vorgehensweise bei für ihn neuen Arbeiten.	- Bei Unklarheiten hat er Vorgesetzte und Kollegen gefragt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples (HYPNE)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-COTEC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HYPNE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage sich über die Grundlagen der Pneumatik zu informieren.	- Er kennt die Merkmale des einzusetzenden Mediums: Druckluft. - Er kennt die Eigenschaften und Zusammensetzung von Druckluft. - Er unterscheidet Pneumatik und Hydraulik. - Er ist sich den Vor- und Nachteilen der Pneumatik bewußt. - Er kennt die Einheiten der Pneumatik. - Er kennt die Gasgesetze.	- 6 der 9 Merkmale des Mediums Druckluft sind in einer Liste erklärt. - Die Zusammensetzung von Druckluft ist annähernd richtig aufgeführt. - In einfachen Modelrechnungen sind die Einheiten und die Gasgesetze größtenteils richtig angewandt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Schemazeichnungen der Pneumatik zu lesen und zu zeichnen.	- Er findet alle nötigen Symbole eines Pneumatikschemas in einer Liste. - Er erklärt die Symbole - Er zeichnet Symbole - Er kennt die Funktion der dargestellten Symbole. - Er liest aus dem Schema die Funktion der Anlage. - Er beschreibt die Funktion der verwendeten Bauteile in verschiedenen Stellungen. - Er stellt eine Anlage aus schriftlichen Vorgaben zusammen. - Er zeichnet eine Anlage.	- In einem gezeichneten Schema ist die Funktion der dargestellten Anlage herausgelesen. - Ein Schema ist durch die Angabe einer weiteren Funktion durch selbst ausgewählte Symbole erweitert. - Ausgewählte Symbole sind erklärt. - Die Funktion und die Eigenschaften der Bauteile: Verdichter, Regel- und Wegeventile sind in ihren verschiedenen Stellungen richtig beschrieben. - Aus schriftlichen Vorgaben sind Anlagen richtig zusammengestellt und gezeichnet.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Bauteile einer einfachen pneumatischen Anlage auszuwählen, nach Schema aufzubauen, in Betrieb zu nehmen und den Druck in der Anlage zu messen.	- Er kennt die Einzelkomponenten einer Druckluftanlage. - Er kennt deren Eigenschaften. - Er kennt die Begriffe direkte- und indirekte Steuerung. - Er wendet die Komponenten an. - Er baut eine einfache Anlage nach Schema auf. - Er baut eine Anlage nach eigenem Schema auf. - Er nimmt die Anlage in Betrieb. - Er mißt die Drücke in der Anlage	- Die Eigenschaften von Druckluftfilter, -trockner und -zylinder sind annähernd richtig erläutert - Eine Druckluftanlage ist selbstständig als direkte und indirekte Steuerung aus Einzelkomponenten laut Schema zusammengebaut. - Eine Druckluftanlage ist nach eigenem Schema aufgebaut, laut Sicherheitsvorschriften geprüft und in Betrieb genommen. Die Anlage ist ausgemessen.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Sicherheitsvorschriften einer pneumatischen Anlage zu berücksichtigen.	- Er kennt die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Pneumatikanlagen. - Er hält sich an die Vorschriften bei anfallenden Arbeiten.	- Die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Druckluft und pneumatischen Anlagen sind eingehalten.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Kräfte in Abhängigkeit von Druck und Volumen zu berechnen, um Abweichungen festzustellen.	- Er kennt die Bezeichnungen: Kraft, Weg und Ausfahrgeschwindigkeit. - Er weiß um deren Zusammenhänge. - Er unterscheidet die Begriffe: absoluter- atmosphärischer- und effektiver Druck. - Er berechnet pneumatische Druck-, Kraft- und Wegeübersetzungen. - Er wendet die Formeln laut Tabellenbuch an. - Er wendet die passenden Einheiten an.	- Die Anlage eines vorgegebenen Schemas ist mit den bekannten Gasgesetzen berechnet. Formeln und Einheiten sind mit Tabellenbuch richtig angewendet.

	Der Auszubildende ist in der Lage Abweichungen in der Anlage zu lokalisieren und zu erklären.	- Er erkennt Abweichungen der eingesetzten Anlage gegenüber der berechneten Anlage. - Er erklärt die Abweichungen. - Er erkennt Fehler im Aufbau. - Er korrigiert die erkannten Abweichungen.	- Eine berechnete Anlage ist mit der aufgebauten Anlage verglichen und Differenzen erkannt. Die Differenzen sind wenn möglich ausgeglichen und korrigiert.
	Der Auszubildende ist in der Lage hydraulische und pneumatische Anlagen im landwirtschaftlichen Bereich zu identifizieren und miteinander zu vergleichen.	- Er erklärt die Einsatzbereiche der landwirtschaftlichen Hydraulik und Pneumatik. - Er erkennt die eingesetzten Anlagen. - Er vergleicht Hydraulik und Pneumatik.	- Die Einsatzbereiche der landwirtschaftlichen Hydraulik und Pneumatik sind eingegrenzt und deren Möglichkeiten bei Traktoren, Baumaschinen und landwirtschaftlichen Maschinen erläutert
	Der Auszubildende ist in der Lage seinen Arbeitsplatz zu organisieren und sauber zu halten.	- Er richtet den Arbeitsplatz entsprechend des Arbeitsauftrags sicherheitsgerecht und sinnvoll ein. - Er sorgt während des Arbeitsprozesses für Ordnung an seinem Arbeitsplatz. - Er hält den Arbeitsbereich sauber. - Er räumt den Arbeitsbereich nach der Arbeit auf.	- Der Arbeitsplatz ist sicher, sauber und sinnvoll eingerichtet. - Der Arbeitsplatz ist nach der Ausführung des Auftrags aufgeräumt.
	Der Auszubildende ist in der Lage einen guten Umgang mit anderen Auszubildenden und ein korrektes Verhalten seinen Lehrern gegenüber ein zu halten.	- Er hält sich an Benimmregeln. - Er erscheint sauber am Schularbeitsplatz. - Er verhält sich freundlich seinen Mitauszubildenden und seinen Lehrern gegenüber.	- Die Benimmregeln sind immer eingehalten.
	Der Auszubildende ist in der Lage ihm aufgetragene Arbeit inhaltlich und zeitgerecht auszuführen.	- Er erledigt in der Schule aufgetragene Arbeiten sauber und vollständig. - Er arbeitet zügig. - Er arbeitet inhaltlich korrekt. - Er erledigt Hausaufgaben sauber und vollständig.	- Hausaufgaben sind zu 70% ausgeführt. - Die Hausaufgaben sind größtenteils inhaltlich komplett und korrekt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques (BELEC)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-MT-COTEC-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BELEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, elektrische Bauteile der Beleuchtungsanlage an Fahrzeugen aufzufinden und zu unterscheiden.	- Er unterscheidet und kennt die Anwendungsgebiete der verschiedenen an Fahrzeugen verwendeten Leuchtmittel. - Er kennt die Funktion der angewendeten Leuchtmittel. - Er kennt die Eigenschaften der angewendeten Leuchtmittel. - Er ist sich der möglichen Gefahren beim Ein- und Ausbau von Leuchtmitteln bewußt.	- Die Leuchtmittel sind zu 60% richtig beschrieben. - Die verschiedenen Leuchtmittel sind richtig angewendet. - Die Leuchtmittel sind anwendergerecht und sicherheitsgerecht eingesetzt.
	Der Auszubildende ist in der Lage Schaltpläne älterer Fahrzeuge zu lesen und deren elektrische Bauteile zu identifizieren.	- Er liest Schaltpläne. - Er erarbeitet Kabelfarben und Klemmenbezeichnungen. - Er färbt Teilsysteme korrekt ein. - Er identifiziert die elektrischen Bauteile.	- Elektrische Teilsysteme sind in Schaltplänen in den korrekten Farben eingezeichnet. - Klemmenbezeichnungen sind größtenteils zu den dazu passenden Bauteilen richtig eingefügt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Sicherungen und die Querschnitte der benötigten Kabel zum Aufbau einer Anlage zu berechnen.	- Er kennt die Funktion einer Sicherung. - Er unterscheidet Sicherungen. - Er berechnet Sicherungsstärken. - Er mißt die Länge der benötigten Kabel. - Er berechnet die Stromstärke der elektrischen Bauteile. - Er bestimmt die möglichen Spannungsverluste laut Tabelle. - Er berechnet die Kabelquerschnitte. - Er kontrolliert die maximal zulässige Stromstärke der errechneten Querschnitte.	- Die Sicherungen und Kabelquerschnitte sind zu 70% richtig bestimmt und berechnet. - Eine Rückberechnung ist angefertigt.
	Der Auszubildende ist in der Lage alle Teilsysteme der Signal- und Beleuchtungsanlage eines älteren Fahrzeugs aus der zusammenhängenden- in die genormte aufgelöste Darstellung zu übertragen, eine Legende zu erstellen und sie aufzubauen.	- Er zeichnet die Teilsysteme einer Brems-, Blink-, Licht- und Signalhornanlage aus dem Schlepperschaltplan in eine genormte aufgelöste Darstellung. - Er fertigt eine Legende an - Er stellt die benötigten Bauteile zusammen. - Er stellt die benötigten Kabel nach Querschnitt und Farbe zusammen. - Er baut die einzelnen Schaltungen nach Schaltplan auf. - Er prüft den Aufbau auf Funktion.	- Eine aufgelöste Darstellung der verschiedenen Teilsysteme ist nach Verbesserung richtig gezeichnet und bezeichnet. - Die dazu passende Legende ist korrekt angefertigt. - Die Schaltung ist funktionstüchtig nach Schaltplan aufgebaut.
	Der Auszubildende ist in der Lage Spannungsverluste in stromführenden Leitungen zu kontrollieren.	- Er kann den Begriff Spannungsverlust erklären. - Er mißt die Spannungsverluste einzelner Bauteile sowie der gesamten Anlage. - Er listet die Verluste in einer Tabelle auf. - Er interpretiert die bestimmten und gemessenen Werte.	- Die Spannungsverluste der aufgebauten Schaltung sind gemessen und in logischer Reihenfolge in einer Tabelle aufgelistet. - Die Spannungsverluste sind passend zum Aufbau.

	Der Auszubildende ist in der Lage Relaisschaltungen in einem aufgelösten Schaltplan zu zeichnen, aufzubauen und zu prüfen.	- Er kennt die Begriffe Elektromagnetismus, Induktion und Selbstinduktion. - Er kennt die Funktionsweise des Relais. - Er wendet Relais an. - Er zeichnet Relaisschaltungen - Er baut Relaisschaltungen auf. - Er mißt Spannung und Strom im Steuer- und Arbeitsstromkreis. - Er prüft Spannungsverluste.	- Die Funktionsweise verschiedener Relais, sowie deren Löschfunktion wurde beschrieben. - Relaisschaltungen sind größtenteils korrekt gezeichnet. - Relaisschaltungen sind funktionstüchtig aufgebaut und geprüft.
	Der Auszubildende ist in der Lage, im Team zu arbeiten.	- Er bringt eigene Arbeit im Team ein. - Er nimmt Rücksicht auf seine Teamkollegen. - Er spricht sich mit den Teamkollegen ab.	- Die Arbeit im Team hat gut funktioniert.
	Der Auszubildende ist in der Lage pünktlich am Arbeitsplatz zu erscheinen und sich korrekt zu benehmen.	- Er erscheint pünktlich. - Er erscheint sauber. - Er benimmt sich korrekt gegenüber Mitschülern. - Er benimmt sich korrekt gegenüber Lehrern.	- Das Erscheinen ist größtenteils pünktlich und das Benehmen gegenüber anderen korrekt.
	Der Auszubildende ist in der Lage seine ihm aufgetragene Aufgaben ordentlich und sicherheitsbewußt aus zuführen.	- Er arbeitet ordentlich und sauber. - Er arbeitet Termingerecht. - Er hinterläßt einen aufgeräumten Arbeitsplatz. - Er hinterläßt einen sauberen Arbeitsplatz. - Er arbeitet sicherheitsbewußt.	- Die aufgetragenen Zeichnungen, Aufbauarbeiten und Tests sind ordentlich, sauber und sicherheitsbewußt ausgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1) (FORMT2)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MT-COTEC-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORMT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement des travaux complémentaires.	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires.	- L'apprenti a attentivement et correctement effectué la majorité des travaux complémentaires.
	L'apprenti est capable d'effectuer des travaux sous guidance.	- L'apprenti effectue le graissage d'une machine sous guidance. - L'apprenti effectue les travaux de préparation en vue d'une réparation. - L'apprenti effectue une vidange sous guidance.	- L'apprenti a effectué le graissage d'une machine de manière compétente sous guidance. - L'apprenti a correctement effectué la majorité des travaux de préparation en vue d'une réparation. - L'apprenti a effectué la vidange de manière compétente sous guidance.
	L'apprenti est capable de suivre les étapes de travail à l'entrepôt de pièces de rechange.	- L'apprenti maîtrise la suite des étapes de travail à l'entrepôt de pièces de rechange.	- L'apprenti a correctement suivi la majorité des étapes de travail à l'entrepôt de pièces de rechange.
	L'apprenti est capable de se familiariser avec l'application des indications des fabricants.	- L'apprenti se familiarise avec les indications des fabricants.	- L'apprenti a appliqué les indications des fabricants d'une manière régulière et compétente ainsi qu'avec le soin de rigueur.
	L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct.	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente les rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a quotidiennement noté les étapes de travail dans un carnet d'apprentissage. - L'apprenti a expliqué trois rapports d'une manière globalement correcte en employant le vocabulaire professionnel correct et il les a documentés dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur.
	L'apprenti est capable de prendre connaissance des indications et de les suivre correctement.	- L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit.	- L'apprenti a pris connaissance de la majorité des indications et il les a suivies.
	L'apprenti est capable de travailler en équipe et de respecter les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti s'intègre dans l'équipe et il respecte les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti a, dans une large mesure, réussi son intégration dans l'équipe. - L'apprenti a respecté la majorité des règles internes de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique (FERTE3)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Fabrication de composants d'un assemblage mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-USINA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FERTE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants dans un délai donné en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Assemblage par soudage (SCHWEI)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage par soudage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-USINA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SCHWEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Die geforderten Schweißstöße und die dafür vorgesehene Zeit sind dem Lehrplan zu entnehmen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode, de préparer les pièces à souder de manière appropriée pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage à l'électrode.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soudures requises par le procédé de soudage à l'électrode en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG, de préparer les pièces à souder dans les règles de l'art pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage MAG.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer les soudures demandées avec le procédé de soudage MAG en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter de manière professionnelle un ordre de travail composé des compétences 1 à 4 dans un délai imposé.**	Il a réalisé les étapes de travail demandées conformément aux indicateurs de la compétence 1-4.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques (FERTE4)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MT-USINA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles, d'effectuer, le cas échéant, les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission (SYTRA1)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-COTCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYTRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Arten der Leistungsübertragung und Antriebskonzepte aufzuzählen zu unterscheiden und zu beschreiben.	-Er hat die verschiedenen Arten der Leistungsübertragung aufgezählt und beschrieben. -Er hat die verschiedene Antriebskonzepte unterschieden und beschrieben.	-Die verschiedenen Arten der Leistungsübertragung wurden größtenteils richtig aufgezählt und beschrieben. -Die verschiedene Antriebskonzepte wurden mehrheitlich richtig unterschieden und beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, lösbare und unlösbare Kupplungen in ihrer Art zu unterscheiden.	-Er hat lösbare und unlösbare Kupplungen unterschieden.	-Die lösbaren und unlösbaren Kupplungen wurden größtenteils richtig unterschieden.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Reibkupplungen zu unterscheiden und ihre Funktionsweise zu beschreiben.	-Er hat Reibkupplungen unterschieden und ihre Funktionsweise beschrieben. -Er kennt die Funktionsprüfung von Reibungskupplungen.	-Die Reibkupplungen wurden mehrheitlich richtig unterschieden und in ihrer Funktionsweise beschrieben. -Die Funktionsprüfung von Reibungskupplungen wurde mehrheitlich beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktion verschiedener Kupplungsscheiben zu beschreiben und zu prüfen.	-Er hat den Aufbau und die Funktion verschiedener Kupplungsscheiben beschrieben und geprüft. -Er kennt die Aufgaben von Kupplungsscheiben.	-Der Aufbau und die Funktion verschiedener Kupplungsscheiben wurden größtenteils richtig beschrieben und geprüft. -Die Aufgaben von Kupplungsscheiben wurden mehrheitlich fachgerecht beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Kupplungsbetätigungsvorrichtungen aufzuzählen und ihre Funktionsweise zu beschreiben, zu überprüfen und instand zu setzten.	-Er hat die verschiedenen Kupplungsbetätigungsvorrichtungen aufgezählt und ihre Funktionsweise beschrieben. -Er hat die verschiedenen Kupplungsbetätigungen geprüft und instandgesetzt.	-Die verschiedenen Kupplungsbetätigungsvorrichtungen wurden aufgezählt und ihre Funktionsweise wurde größtenteils richtig beschrieben. -Die verschiedenen Kupplungsbetätigungen wurden mehrheitlich fachgerecht geprüft und instandgesetzt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Wirkungsweise der hydrodynamischen Kupplungen zu erklären.	-Er hat den Aufbau und die Wirkungsweise der hydrodynamischen Kupplungen erklärt.	-Der Aufbau und die Wirkungsweise der hydrodynamischen Kupplungen wurde mehrheitlich richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, anhand von Schadensbildern eine Fehlerdiagnose zu erstellen.	-Er hat anhand von Schadensbildern eine Fehlerdiagnose erstellt.	-Die Fehlerdiagnose wurde anhand von Schadensbildern mehrheitlich fachgerecht erstellt.
	Der Auszubildende ist fähig einen kollegialen Umgang mit seinen Arbeitskollegen und einen korrekten Umgang mit seinen Vorgesetzten zu pflegen.	-Er hat einen kollegialen Umgang mit seinen Arbeitskollegen und einen korrekten Umgang mit seinen Vorgesetzten gepflegt.	-Der kollegiale Umgang mit seinen Arbeitskollegen und der korrekte Umgang mit seinen Vorgesetzten wurden größtenteils korrekt gepflegt.
	Der Auszubildende ist in der Lage die Umweltvorschriften im Rahmen der gegebenen Möglichkeiten einzuhalten.	-Er hält sich an die vorgegebenen Umweltvorschriften.	-Mit Betriebs- und Abfallstoffen wurde weitestgehend umweltgerecht umgegangen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques (HYSYS)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MT-COTCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYSYS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die in allen üblichen Maschinen und Fahrzeugen verwendeten Hydraulikflüssigkeiten hinsichtlich ihrer Normung zu unterscheiden und die Anlagen zu warten.	-Er findet die benötigten Hydraulikflüssigkeiten in der Bedienungsanleitung. -Er versteht die verwendete Normung. -Er kann das benötigte Öl bei einem Produzenten aus deren Produktliste identifizieren. -Er identifiziert das richtige Öl laut Faßaufdruck. -Er begreift die Wichtigkeit der Öl- und Filterwechselintervalle in der Hydraulik. -Er unterscheidet Filter je nach Lage.	-Die Hydraulikflüssigkeiten sind in der Bedienungsanleitung gefunden. -Die Normung ist größtenteils richtig erklärt. -Das richtige Öl ist am Faßaufdruck erkannt. -Die Anlage ist korrekt gewartet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau von Hydraulikpumpen mit konstantem Fördervolumen, sowie von Hydromotoren zu erfassen und sie im gegebenen Fall zu reparieren.	-Er kennt den Aufbau von Hydraulikpumpen mit konstantem Fördervolumen, sowie den von Hydromotoren. -Er erklärt das Förder- und Dichtungsprinzip der verschiedenen Arten. -Er erstellt durch Messungen eine Diagnose der Hydraulikpumpe eines Schleppers -Er ersetzt oder repariert defekte Hydraulikpumpen.	-Der Grundaufbau verschiedener Hydraulikpumpen und -motoren ist größtenteils richtig erklärt. -Eine Diagnose der Hydraulikpumpe eines Schleppers ist erstellt. -Eine Hydraulikpumpe ist demontiert und wieder korrekt zusammengebaut.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion von Druck-, Strom- und Sperrventilen sowie Druckspeichern zu verstehen, sie im Aufbau eines Systems zu verwenden sowie deren Ausfall zu erkennen.	-Er beschreibt die Funktion verschiedener Druckventile. -Er wendet verschiedene Druckventile an. -Er erkennt Fehlfunktionen an Druckventilen. -Er erkennt die Wichtigkeit von Druckventilen im Kreislauf. -Ihm ist die Funktion und Bauart verschiedener Strom- und Sperrventilen bekannt. -Er setzt die Ventile in Kreisläufen ein. -Er erkennt Fehlfunktionen an Strom- und Sperrventilen. -Er kennt den Aufbau und die Aufgaben von Druckspeichern. -Er wendet Druckspeicher korrekt im System an.	-Die Funktion und Aufgabe von 2 Druckbegrenzungs- und 2 Druckminderventile wurden größtenteils richtig erklärt. -Diese Ventile wurden in einer Schaltung korrekt angewandt. -Die Funktion und Aufgabe von einfachen Drosselventilen inklusive des Rohrbruchsicherheitsventils wurden größtenteils richtig beschrieben. -Sicherheitsventile wurden in jeder Schaltung eingebaut.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Grundschaltungen der Mobilhydraulik in einem offenen, lastdruckabhängigen System (OC) in Reihen- und Parallelschaltung aufzubauen und deren Verluste zu messen.	-Er entwirft Hydraulikschaltungen in einem OC System. -Er baut eine Steuerung mit mehreren Verbrauchern auf und vergleicht die Wirkungsweise der Wegeventile bei Reihen- und Parallelschaltung. -Er mißt die entstehenden Druckverluste. -Er mißt die Volumenströme. -Er berechnet die Verlustleistungen der Systeme.	-Verschiedene Schaltungen wurden größtenteils korrekt im OC System entworfen, aufgebaut und deren Verlustleistungen berechnet. -Es wurden Schaltungen mit Wegeventilen in Reihen- und Parallelschaltung aufgebaut.

	Der Auszubildende ist in der Lage, Grundschaltungen der Mobilhydraulik in einem geschlossenen, lastdruckabhängigen System (CC) in Parallelschaltung aufzubauen und deren Verluste zu messen.	-Er entwirft Hydraulikschaltungen in einem CC System. -Er baut eine Steuerung mit mehreren Verbrauchern und parallel geschalteten Wegeventilen auf. -Er mißt die entstehenden Druckverluste. -Er mißt die Volumenströme. -Er berechnet die Verlustleistungen der Systeme. -Er hat die Vor- und Nachteile der verschiedenen Hydrauliksysteme erklärt.	-Verschiedene Schaltungen wurden größtenteils korrekt im CC System entworfen, aufgebaut und deren Verlustleistungen berechnet. -Die Vor- und Nachteile der verschiedenen Hydrauliksysteme wurden mehrheitlich richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, in Ruhe mit Kollegen zusammenzuarbeiten.	-Er arbeitet ruhig mit Kollegen zusammen. -Er respektiert die Kollegen.	-Er hat ruhig und respektvoll mit Kollegen zusammengearbeitet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene Aufgaben termin- und inhaltsgerecht auszuführen.	-Er führt seine Arbeiten zügig und zielgerichtet aus. -Er wendet Hilfsmittel wie Buch oder Internet zum inhaltsgerechten arbeiten an. -Er hält Abgabetermine bei Hausaufgaben ein. -Er führt Hausaufgaben komplett aus.	-Zum korrekten, selbständigen Durchführen seiner Aufgaben wurden notwendige Hilfsmittel angewendet. -Hausaufgaben wurden termingerecht und inhaltlich größtenteils korrekt ausgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, sich freundlich und manierlich zu benehmen.	-Er benimmt sich freundlich und manierlich.	-Er hat sich mehrheitlich freundlich und manierlich benommen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Test et remise en état des systèmnes électriques de machines 1 (ETRAC1)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmnes électriques de machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-COTCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ETRAC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	-Der Auszubildende ist in der Lage die Batterie eines Schleppers zu identifizieren, deren Bauart und Funktion zu beschreiben und sie unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften zu prüfen, zu warten sowie ein- und auszubauen.	-Er kennt die Funktionsweise einer Batterie. -Er hält die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Batterien ein. -Er erkennt die Bauart einer Batterie. -Er prüft die Batterien mit allen Möglichkeiten. -Er wartet die Batterie. -Er ladet die Batterie mit den für die Bauart geeigneten Ladegeräten nach. -Er regeneriert die Batterie wenn möglich. -Er baut die Batterie ein und aus. -Er schaltet Batterien zur Startschaltung zusammen.	-Die Funktionsweise, der Ladezustand sowie die Bauarten sind gut beschrieben. -Der Ein- und Ausbau sowie die Prüfungen und Wartungen sind unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage die Funktion aller elektrischen Verbraucher eines einfachen Kabinenschleppers zu beschreiben.	-Er kennt die elektrischen Verbraucher eines einfachen Kabinenschleppers. -Er kann die Funktion der Verbraucher beschreiben. -Er kann die Steuerung der Verbraucher beschreiben. -Er erkennt die Verbraucher am Schlepper.	-Die elektrischen Verbraucher eines Schleppers und deren Funktion und Steuerung sind gut beschrieben.
	-Der Auszubildende ist in der Lage alle Bauteile des Schlepperschaltplanes am Schlepper aufzufinden und zu identifizieren	-Er kennt alle Bauteile des Schlepperschaltplanes. -Er findet alle Bauteile am Schlepper. -Er identifiziert die zuführenden Kabel. -Er vergleicht die Kabelfarben mit den im Schaltplan angegebenen Farben.	-Die Bauteile und Kabel sind aufgefunden und identifiziert.
	-Der Auszubildende ist in der Lage die korrekte Funktion der Beleuchtungs- und Signalanlage des Schleppers am Fahrzeug zu prüfen	-Er liest Schaltpläne. -Er prüft Spannung und Strom bei eingeschalteten Verbrauchern. -Er führt eine Sichtprüfung der betroffenen Bauteile durch. -Er kennt die korrekte Funktion. -Er erkennt eine Fehlfunktion -Er prüft die Kabel, Schalter und Sicherungen durch Spannungsverlustmessungen. -Er listet die Verluste auf. -Er erkennt dabei Fehlfunktionen.	-Die korrekte Funktionstüchtigkeit der Beleuchtungs- und Signalanlage ist durch Messungen an fast allen möglichen Meßstellen geprüft und in einer aufgestellten Liste festgehalten. -Elektrische Fehlfunktionen sind dabei erkannt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage fehlerhafte Sicherungen, Kabel und Kabelstränge zu erkennen und zu erneuern.	-Er lokalisiert Sicherungskästen und Sicherungen. -Er erkennt durchgeschmorte oder oxidierte Kabel. -Er ersetzt Kabel oder Kabelstränge. -Er erneuert Kabelschuhe und Stecker. -Er weiß sich diese zu beschaffen. -Er verbindet Kabel. -Er wendet Kabelschutz an. -Er wendet Isolationen an.	-Sicherungen sind korrekt ersetzt. -Kabel oder Kabelstränge sind sauber und mit allen notwendigen Anschlüssen und Isolationen hergestellt.

	-Der Auszubildende ist in der Lage, im Team zu arbeiten.	-Er bringt eigene Arbeit im Team ein. -Er nimmt Rücksicht auf seine Teamkollegen. -Er spricht sich mit den Teamkollegen ab.	-Die Arbeit im Team hat gut funktioniert.
	-Der Auszubildende ist in der Lage seine ihm aufgetragene Aufgaben ordentlich und sicherheitsbewußt aus zuführen.	-Er arbeitet ordentlich und sauber. -Er arbeitet Termingerecht. -Er hinterläßt einen aufgeräumten Arbeitsplatz. -Er hinterläßt einen sauberen Arbeitsplatz. -Er arbeitet sicherheitsbewußt	-Die aufgetragenen Zeichnungen, Aufbauarbeiten und Tests sind ordentlich, sauber und sicherheitsbewußt ausgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2 (FORMT3)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MT-COTCO-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance horaire ou périodique de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.	- L'apprenti effectue des travaux de maintenance horaire ou périodique de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux de maintenance horaire ou périodique de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.
	L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de préparation pour des réparations sur des embrayages de véhicules ou pour des travaux sur différents embrayages de surcharge et sur d'autres types d'embrayages.	- L'apprenti effectue des travaux de préparation pour des réparations sur des embrayages de véhicules. - L'apprenti effectue des travaux sur différents embrayages de surcharge ou sur d'autres types d'embrayages.	- L'apprenti a effectué les travaux de préparation pour des réparations sur des embrayages de véhicules en manifestant un intérêt professionnel. - L'apprenti a effectué des travaux sur d'autres types d'embrayages de manière compétente.
	L'apprenti est capable de soumettre des systèmes hydrauliques simples à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité et, le cas échéant, de les étanchéifier.	- L'apprenti soumet des systèmes hydrauliques simples à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité. - Le cas échéant, l'apprenti étanchéifie le système (par exemple des appareils de commande complémentaires).	- L'apprenti a soumis des systèmes hydrauliques simples à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité d'une manière globalement compétente. - Le cas échéant, l'apprenti a étanchéifié le système de manière compétente.
	L'apprenti est capable soumettre des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle sous l'aspect de leur fonctionnement et de les remettre en état.	- L'apprenti soumet des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle sous l'aspect de leur fonctionnement et il les remet en état.	- L'apprenti a soumis des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle sous l'aspect de leur fonctionnement et il les a remis en état d'une manière globalement compétente.
	L'apprenti est capable d'appliquer les consignes indiquées en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé.	- L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé dans les limites des possibilités internes.	- L'apprenti a respecté et appliqué les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé.
	L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans six rapports différents.
	L'apprenti est capable de prendre connaissance des indications et de les suivre correctement.	- L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit.	- L'apprenti a pris connaissance de la majorité des indications et il les a suivies.
	L'apprenti est capable de travailler en équipe et de respecter les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti s'intègre dans l'équipe et il respecte les règles internes de l'entreprise.	- L'apprenti a, dans une large mesure, réussi son intégration dans l'équipe. - L'apprenti a respecté la majorité des règles internes de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2 (SYTRA2)

Formation

Code:	**MT** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-COTCO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SYTRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Lagerarten, ihre Anordnung und ihre Anwendung zu beschreiben.	-Er hat die verschiedenen Lagerarten, ihre Anordnung und ihre Anwendung beschrieben.	-Die verschiedenen Lagerarten, ihre Anordnung und ihre Anwendung wurden größtenteils richtig beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aus- und Einbau verschiedener Lager fachgerecht auszuführen.	-Er hat den Aus- und Einbau fachgerecht ausgeführt.	-Der Aus- und Einbau der Lager wurde größtenteils fachgerecht durchgeführt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Wirkungsweise von üblichen handgeschalteten Wechselgetrieben sowie von automatisierten, stufenlosen und hydrodynamischen Getriebe zu beschreiben.	-Er hat den Aufbau und die Wirkungsweise von üblichen handgeschalteten Wechselgetrieben beschrieben. -Er hat die verschiedenen Synchronarten in ihrer Funktion beschrieben -Er hat die Funktion und den Kraftverlauf von mechanischen, automatisierten, stufenlosen und hydrodynamischen Getrieben erklärt. -Er hat den Aufbau und die Wirkungsweise von verschiedenen Nebenabtrieben erklärt.	-Der Aufbau und die Wirkungsweise von üblichen handgeschalteten Wechselgetrieben wurde mehrheitlich richtig beschrieben. -Die Synchronarten wurden unterschieden und die Funktionsweise wurde größtenteils richtig erklärt. -Die Funktion und der Kraftverlauf von mechanischen, automatisierten, stufenlosen und hydrodynamischen Getrieben wurden größtenteils richtig beschrieben. -Der Aufbau und die Wirkungsweise von verschiedenen Nebenabtrieben mehrheitlich richtig erklärt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage, die Bauteile und die Wirkungsweise des Planetensatzes zu erklären.	-Er hat die Bauteile und die Wirkungsweise des Planetensatzes erklärt.	-Die Bauteile und die Wirkungsweise des Planetensatzes wurden größtenteils richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Wartungen und Reparaturen, an Getrieben und Ausgleichsgetrieben, mit Hilfe von Herstellerangaben korrekt auszuführen.	-Er hat Wartungen und Reparaturen mit Hilfe von Herstellerangaben korrekt ausgeführt. -Er hat die Einstell- und Kontrollarbeiten an Ausgleichsgetrieben vorgenommen.	-Die Wartungen und Reparaturen an Getrieben wurden größtenteils fachgerecht nach Herstellerangaben ausgeführt. -Die Einstell- und Kontrollarbeiten an Ausgleichsgetrieben wurden fachgerecht durchgeführt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage, den Kraftverlauf und Aufbau von Ausgleichsgetrieben und deren branchenübliche Sperrsysteme zu erklären.	-Er hat den Kraftverlauf und Aufbau von Ausgleichsgetrieben und deren branchenübliche Sperrsysteme erklärt.	-Der Kraftverlauf und Aufbau von Ausgleichsgetrieben und deren branchenübliche Sperrsysteme wurde richtig erklärt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgaben und die Wirkungsweise der Gelenkwellen zu unterscheiden und zu beschreiben sowie Anpassungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an Gelenkwellen auszuführen.	-Er hat die Aufgaben und die Wirkungsweise der Gelenkwelle unterschieden und beschrieben. -Er hat Anpassungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an Gelenkwellen ausgeführt.	-Die Aufgaben und die Wirkungsweise der Gelenkwelle wurden mehrheitlich richtig unterschieden und beschrieben. -Die Anpassungs-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an Gelenkwellen wurden größtenteils richtig durchgeführt.

	Der Auszubildende ist in der Lage, die Bauarten und Eigenschaften von Überlast- und Freilaufkupplungen zu bestimmen sowie Instandsetzungs-, Wartungs- und Einstellarbeiten an Überlast- und Freilaufkupplungen auszuführen	-Er hat die Bauarten und Eigenschaften von Überlast- und Freilaufkupplungen bestimmt. -Er hat Instandsetzungs-, Wartungs- und Einstellarbeiten an Überlast- und Freilaufkupplungen ausgeführt.	-Die Bauarten und Eigenschaften von Überlast- und Freilaufkupplungen wurden bestimmt. -Die Instandsetzungs-, Wartungs- und Einstellarbeiten an Überlast- und Freilaufkupplungen wurden mehrheitlich richtig ausgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, bei den anfallenden Arbeiten mit der nötigen Geduld und Ausdauer zu handeln.	-Er hat die anfallenden Arbeiten mit der nötigen Geduld und Ausdauer erledigt.	-Die anfallenden Arbeiten wurden größtenteils mit der nötigen Geduld und Ausdauer durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Tester et régler la régulation hydraulique des engins de chantier (HYDMT)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Tester et régler la régulation hydraulique des engins de chantier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-COTCO-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HYDMT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, Schaltungen mit einem offenen- Load- Sensing- System, OCLS, aufzubauen und auszumessen.	-Er kennt die Funktion und Aufbau von offenen Lastmeldesystemen LS. -Er beschreibt die Unterschiede in den Wegeventilen zu OC und CC Systemen. -Er baut Schaltungen im offenen LS System auf. -Er kennt die Funktion einer Druckwaage. -Er setzt Druckwaagen in Schaltungen ein. -Er mißt Drücke und errechnet die Druckdifferenzen und Leistungsverluste. -Er mißt Volumenströme.	-Die Funktionsweise von OCLS-Systemen mit ihren spezifischen Wegeventilen und Druckwaagen wurden ausreichend genau beschrieben. -Verschiedene Schaltungen wurden nach eventuellen Verbesserungen korrekt aufgebaut und benötigte Werte gemessen. -Berechnungen zu Druckdifferenzen und Leistungsverlusten wurden passend zur Schaltung durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, ein Verlustdiagramm dieser Schaltungen aufzustellen.	-Er stellt ein Verlustdiagramm einer OCLS Schaltung auf. -Er vergleicht die Verlustdiagramme verschiedener Systeme.	-Verlustdiagramme wurden nach Messungen erstellt und mit anderen Systemen verglichen.
	-Der Auszubildende ist in der Lage, Schaltungen an einem geschlossenen- Load- Sensing- System, CCLS, aufzubauen und auszumessen.	-Er kennt den Aufbau einer Axialkolbenverstellpumpe. -Er kennt die Funktion einer Axialkolbenverstellpumpe. -Er erfaßt die Regelung einer Axialkolbenverstellpumpe. -Er erkennt den Unterschied im Wegeventil bei CCLS- System. -Er baut Schaltungen im CCLS-System auf. -Er mißt Drücke und errechnet Druckdifferenzen. -Er berechnet Leistungsverluste.	-Aufbau, Funktion und Regelung einer Axialkolbenpumpe wurden ausreichend beschrieben. -Nach Kenntnissen wurden Schaltungen im CCLS korrekt aufgebaut und benötigte Werte gemessen. -Berechnungen zu Druckdifferenzen und Leistungsverlusten wurden passend zur Schaltung durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage ein Verlustdiagramm dieser Schaltungen aufzustellen.	-Er stellt ein Verlustdiagramm einer CCLS Schaltung auf. -Er vergleicht die Verlustdiagramme verschiedener Systeme.	-Verlustdiagramme wurden nach Messungen erstellt und mit anderen Systemen verglichen.
	Der Auszubildende ist in der Lage, eine Diagnose zu Problemen mit hydraulischen Lenkanlagen zu erstellen.	-Er kennt die möglichen Ausführungen von Lenkaggregaten. -Er kann die Funktion von Lenkaggregaten nachvollziehen. -Die Aufgaben verschiedener Ventile im System sind ihm bekannt, insbesondere des Prioritätsventils. -Er stellt eine Fehlerdiagnose an einem Lenksystem.	-Fehler im Aufbau einer Lenkschaltung wurden erkannt und die Schaltung korrekt aufgebaut. -Eine kombinierte Schaltung mit Prioritätsventil wurde aufgebaut. -Die Funktion des Prioritätsventils wurde ausreichend genau beschrieben.
	Der Auszubildende ist in der Lage, hydrostatische Fahrantriebe an Maschinen aufzufinden, ihre Funktion zu verstehen und Defekte zu diagnostizieren.	-Er erläutert Maschinen mit hydrostatischem Fahrantrieb. -Er kennt den Aufbau der Systeme. -Er kennt die Funktion verschiedener Hydromotoren. -Er liest Schaltpläne zu hydrostatischen Fahrantrieben. -Er stellt eine Diagnose bei auftretenden Fehlfunktionen.	-Ein hydrostatischer Fahrantrieb mit seiner Bedienung, seinem Aufbau und seiner Funktion ist größtenteils korrekt beschrieben und auf Bildern und Schaltplänen erläutert. -Alle Bauteile eines hydrostatischen Fahrantriebes wurden an einem hiermit ausgerüsteten Fahrzeug lokalisiert und deren Funktion ausreichend genau erklärt.

	Der Auszubildende ist in der Lage, persönliche Problemlösungsstrategien zu entwickeln und gewissenhaft zu handeln.	-Er hat persönliche Problemlösungsstrategien entwickelt. -Er hat die Problemlösungen dem Lehrer dargelegt. -Er hat die Lösungen wenn möglich angewendet. -Er hat gewissenhaft gehandelt.	-Problemlösungen sind umsetzungsgerecht entwickelt und gewissenhaft angewendet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene Aufgaben termin- und inhaltsgerecht auszuführen.	-Er führt seine Arbeiten zügig und zielgerichtet aus. -Er wendet Hilfsmittel wie Buch oder Internet zum inhaltsgerechten arbeiten an. -Er hält Abgabetermine bei Hausaufgaben ein. Er führt Hausaufgaben komplett aus.	-Zum korrekten, selbständigen Durchführen seiner Aufgaben wurden notwendige Hilfsmittel angewendet. -Hausaufgaben wurden termingerecht und inhaltlich größtenteils korrekt ausgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Test et remise en état des systèmnes électriques de machines 2 (ETRAC2)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmnes électriques de machines 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-MT-COTCO-FO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ETRAC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	-Der Auszubildende ist in der Lage, Aufbau und Wirkungsweise elektronischer Bauelemente zu beschreiben, Messungen durchzuführen und die Funktionen der Bauteile zu überprüfen.	-Er kennt den Aufbau, die Schaltzeichen und die Wirkungsweise von Kondensatoren. -Er hat den Aufbau von Halbleiterwerkstoffen erkannt. -Er kann die Begriffe: Eigenleitfähigkeit, N-Leiter, P-Leiter, PN- Übergang erklären. -Er kennt den Aufbau und die Wirkungsweise von Widerständen, Halbleiterwiderständen, Dioden, Transistoren und Thyristoren. -Er erkennt die Bauteile und deren Stärke durch Aufschriften. -Er mißt die Bauteile aus. -Er erkennt durch Messungen fehlerhafte Bauteile. -Er listet die Meßwerte auf und vergleicht sie mit den Herstellerangaben.	-Aufbau und Begriffe elektronischer Bauteile sind mehrheitlich richtig erkannt und erklärt. -Die Wirkungsweise elektronischer Bauteile ist größtenteils richtig beschrieben und erklärt. -Die Messungen und Vergleiche sind durchgeführt und liegen im Meßprotokoll vor.
	-Der Auszubildende ist in der Lage, Schaltpläne mit elektronischen Bauteilen zu lesen, Schaltungen aufzubauen und ihre Funktion zu überprüfen.	-Er ließt Schaltpläne von Baugruppen. -Er erkennt die Funktion der Bauelemente in der Schaltung. -Er baut die Schaltung laut Schaltplan auf. -Er erkennt Baufehler. -Er überprüft die Funktion. -Er nimmt Messungen an der Schaltung vor.	-Die Schaltungen sind nach Schaltplan funktionell aufgebaut, erklärt und geprüft. -Die Schaltung ist durch Messungen bestätigt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage die Funktion des Drehstromgenerators zu erklären, zu prüfen sowie eine Fehlerdiagnose durchzuführen.	-Er erklärt die Wirkungsweise eines Drehstromgenerators im Prinzip. -Er kennt Gleich- und Wechselspannung. -Er kennt das Prinzip der Gleichrichtung. -Er baut Gleichrichterschaltungen auf. -Er kennt die Funktion der Spannungsregelung. -Er prüft den Spannungsregler. -Er prüft den Generator am Schlepper. -Er stellt eine Fehlerdiagnose mittels Oszilloskop.	-Die Wirkungsweise des Generators ist größtenteils fachgerecht erklärt. -Die Möglichkeiten von Gleichrichtungen mit Hilfe von Schemas ist größtenteils richtig beschrieben aufgebaut und geprüft. -Die Spannungsregelung ist mehrheitlich richtig erklärt. -Die Fehlerdiagnose ist fachgerecht durchgeführt.
	-Der Auszubildende ist in der Lage Drehstromgeneratoren zu reparieren.	-Er prüft den Generator im eingebauten Zustand. -Er zerlegt den Generator. -Er prüft einzelne Bauteile des Generators. -Er tauscht Bauteile aus. -Er baut den Generator zusammen. -Er prüft den reparierten Generator	-Defekte Bauteile des Generators sind festgestellt, ausgetauscht und das Gerät ist geprüft.
	-Der Auszubildende wendet Bauteile und Werkzeuge umsichtig an und legt dabei Wert auf die Berücksichtigung von Schutzmaßnahmen.	-Er geht fachgerecht und umsichtig mit elektronischen Bauteilen um. -Er geht vorsichtig mit Werkzeugen um. Er beachtet Schutzmaßnahmen.	-Bauteile und Werkzeuge sind mit Umsicht und Vorsicht benutzt.

	-Der Auszubildende ist in der Lage, Selbsttäuschungen bei Arbeiten und Endkontrollen zu vermeiden und die Plausibilität von Meßwerten abzuschätzen.	-Er reagiert auf unplausible Meßwerte. -Er läßt diese nicht unbemerkt stehen.	-Meßwerte sind plausibel und korrekt eingeschätzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Diagnostic et réglage sur les engins de chantier (REGMT)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Diagnostic et réglage sur les engins de chantier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-COTCO-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**REGMT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Der Auszubildende ist in der Lage, die Anwendung, den Aufbau und die Wirkungsweise von Kettenbagger und Radlader zu erklären und Fehlerdiagnosen zu erstellen und ggf. Einstellungen durchzuführen.	-Er hat die Anwendung, den Aufbau und die Wirkungsweise von Kettenbagger und Radlader erklärt. -Er hat an Hand von technischen Unterlagen eine Fehlerdiagnose erstellt und ggf. Einstellungen durchgeführt.	-Die Anwendung, den Aufbau und die Wirkungsweise von Kettenbagger und Radlader wurde größtenteils richtig erklärt. -Die Fehlerdiagnose wurde größtenteils richtig erstellt und die Einstellungen wurden größtenteils richtig durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Komponenten von Kettenfahrwerken zu beschreiben und Wartungsarbeiten an ihnen auszuführen.	-Er beschreibt den Aufbau von Kettenfahrwerken. -Er kennt die Komponenten von Kettenfahrwerken. -Er spannt die Ketten im Verlauf der Wartungsarbeiten. -Er kann die Ursachen von erhöhtem Verschleiss charakterisieren. -Er kennt die Unfallverhütungsvorschrifften im Umgang mit Laufwerken und hällt sie ein. -Er hat verschiedene Wartungsarbeiten durchgeführt.	-Der Aufbau und die Komponenten von Kettenfahrwerken sind bekannt. -Die Spannvorrichtungen wurden korrekt bedient. -Die Ursachen von erhöhtem Verschleiss wurden größtenteils richtig charakterisiert. -Die Unfallverhütungsvorschrifften im Umgang mit Laufwerken sind bekannt und wurden eingehalten. -Die verschiedenen Wartungsarbeiten wurden größtenteils fachgerecht durchgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau von Drehdurchführungen und Drehkränzen zu verstehen, sie zu warten und zu reparieren.	-Er kennt den Aufbau und die Funktionsweise von Drehdurchführungen und Drehkränzen. -Er wartet Durchführungen und Drehkränze. -Er stellt eventuelle Fehler wie Undichtheiten an Durchführungen fest. -Er repariert die Durchführungen.	-Der Aufbau und die Funktionsweise von Drehdurchführungen und Drehkränzen sind bekannt. -Die Verbindungen zwischen Ober- und Unterwagen sind korrekt gewartet.
	Der Auszubildende ist in der Lage, Ausleger, Hubgerüste, Arbeitswerkzeugwechseleinrichtungen und Anbaugeräte an Baggern und Radladern zu warten und deren Lagerungen zu reparieren.	-Er kennt die Systeme von Schnellwechseleinrichtungen. -Er kennt verschiedene Anbaugeräte. -Er wartet sämtliche Lagerstellen an Auslegern, Hubgerüsten und Arbeitswerkzeugwechseleinrichtungen. -Er repariert defekte Lagerbolzen und deren Lagerschalen. -Beim Abbau von Auslegern, Hubgerüsten oder Anbaugeräten hält hält er die Sicherheitsvorschriften ein.	-Die Schnellwechselsysteme und Anbaugeräte sind ausreichend bekannt. -Alle Wartungen und Reparaturen sind fachgerecht ohne grobere Fehler ausgeführt. -Die Arbeiten wurden sicherheitsbewusst ausgeführt.
	Der Auszubildende ist in der Lage Freude am selbstständigen Arbeiten mit hoher Eigenverantwortung zu entwickeln.	-Er hat Freude am selbstständigen Arbeiten mit hoher Eigenverantwortung entwickelt.	-Die Freude am selbstständigen Arbeiten mit hoher Eigenverantwortung ist mehrheitlich ersichtlich.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques, partie 1 (FORMT4)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques, partie 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**9**
Nom du module:	**P-MT-COTCO-FO-09**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de préparation pour des réparations de transmissions de véhicules ou pour des travaux sur des transmissions de machines sous guidance.	- L'apprenti effectue des travaux de préparation pour des réparations de transmissions. - L'apprenti effectue des travaux sur les roues dentées, les paliers et l'étanchéisation de transmissions de machines sous guidance.	- L'apprenti a effectué les travaux de préparation pour des réparations de transmissions en manifestant un intérêt professionnel. - L'apprenti a effectué différents travaux sur des transmissions de machines de manière compétente sous guidance.
	L'apprenti est capable de procéder à des mesurages de la pression et du débit dans des systèmes hydrauliques en vue d'un diagnostic.	- L'apprenti procède à des mesurages de la pression et du débit dans des systèmes hydrauliques en vue d'un diagnostic.	- L'apprenti a effectué la majorité des mesurages de la pression et du débit dans des systèmes hydrauliques de manière compétente en vue d'un diagnostic.
	L'apprenti est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements de véhicules et de machines en se référant à des schémas de circuits électriques.	- L'apprenti diagnostique des dysfonctionnements de véhicules et de machines en se référant à des schémas de circuits électriques.	- L'apprenti a diagnostiqué la majorité des dysfonctionnements de véhicules et de machines de manière compétente en se référant à des schémas de circuits électriques.
	L'apprenti est capable de constater et de réparer des dysfonctionnements de l'alimentation en électricité de véhicules et de machines.	- L'apprenti constate et répare des dysfonctionnements de l'alimentation en électricité de véhicules et de machines.	- L'apprenti a constaté la majorité des dysfonctionnements de l'alimentation en électricité de véhicules et de machines et il les a réparés de manière compétente.
	L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans six rapports différents.
	L'apprenti est capable de prendre connaissance de conseils et d'instructions de la part du formateur et de gérer les critiques d'une manière appropriée.	- L'apprenti se montre attentif au cours des entretiens, il suit les indications du formateur et il met les critiques à profit de manière constructive.	- L'apprenti a pris connaissance de la majorité des critiques de manière positive et il les a mises à profit au cours de ses activités ultérieures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier (PROJE)

Formation

Code:	**MT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet interdisciplinaire 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MT-PROID2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROJE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Beim Konstruktions-/Mechanik-Projekt handelt es sich um eine pädagogische Schularbeit. Die eventuelle spätere tatsächliche Verwendung liegt in der Verantwortung des Schülers oder seines Erziehungsberechtigten.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage das benötigte Material komplett und termingerecht zusammen zu tragen.**	Das benötigte Material wurde komplett und termingerecht zusammengetragen. Bauteile wurden in benötigten und ökonomisch sinnvollen Mengen bestellt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Anpassungen und Korrekturen der Bauteile vorzunehmen und diese in den Werkstattzeichnungen einzutragen.**	Er erkennt notwendige Anpassungen und kann diese in den jeweiligen Werkstattzeichnungen eintragen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende beherrscht die notwendigen Fertigkeiten, um die Umsetzung seiner Projektarbeit weitestgehend selbstständig zu ermöglichen.**	Er beherrscht die nötigen Fertigkeiten zur fachgerechten und selbstständigen Umsetzung seiner Projektarbeit. Unfallverhütungsvorschriften sind eingehalten worden Alle Bauteile insbesondere sicherheitsrelevante wurden fachgerecht montiert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Projektarbeit einer Funktionsprüfung zu unterziehen, etwaige Korrekturen vorzunehmen und sie termingerecht fertigzustellen.**	Er hat seine Projektarbeit termingerecht fertiggestellt und die Funktion ist gewährleistet. Alle Sicherheitsvorrichtungen und Hinweise sind vorhanden. Der Betrieb des Gerätes kann hinsichtlich Funktion und Sicherheit zugelassen werden.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende hat ein Portfolio der Herstellung des Gerätes erstellt, in dem auch auf die Korrekturen in Bezug auf die Planung eingegangen wurde.**	Das Portfolio enthält Fotos und Erklärungen zu sämtlichen Arbeitsschritten. Eine Reflektion der Abänderungen ist in das Portfolio eingeflossen. Ein Vergleich der Planung/Ausführung, auch hinsichtlich des Preises wurde angestellt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Diagnostic et réparations de systèmes de freinage et de géométrie des machines et engins de chantier (BREBA)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier.**

Titre du module:	**Diagnostic et réparations de systèmes de freinage et de géométrie des machines et engins de chantier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MT-DIAMT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BREBA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktion von Bremsanlagen an selbstfahrenden Baumaschinen zu beschreiben, kann aufgetretene Pannen und Fehler beurteilen und ihre Reparatur planen.**	Er hat die Funktion der Bremsanlagen an selbstfahrenden Baumaschinen beschrieben. Er hat mögliche auftretende Pannen und Fehler beurteilt, Reparaturenmöglichkeiten geplant und beschrieben.	Die Funktion der Bremsanlagen an selbstfahrenden Baumaschinen ist mehrheitlich richtig beschrieben. Mögliche, auftretende Pannen und Fehler sind größtenteils richtig beurteilt und Reparaturmöglichkeiten, mehrheitlich richtig geplant und beschrieben.
O	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktion von hydraulischen und mechanischen Bremskraftübertragungseinrichtungen an selbstfahrenden Baumaschinen zu erklären und die geläufigen Reparaturen und Einstellarbeiten zu beschreiben.**	Er hat den Aufbau und die Funktion der hydraulischen und mechanischen Bremskraftübertragungseinrichtungen an selbstfahrenden Baumaschinen, erklärt sowie geläufige Reparaturen und Einstellungen beschrieben.	Der Aufbau und die Arbeitsweise der hydraulischen und mechanischen Bremskraftübertragungseinrichtungen an selbstfahrenden, Baumaschinen, sind mehrheitlich richtig beschrieben. Geläufige Einstellungs- und Reparaturmöglichkeiten sind mehrheitlich richtig erklärt.
O	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Arbeitsweise der Lenkgeometrie an selbstfahrenden Baumaschinen , sowie einzelner Bauteile zu erklären, Berechnungen durchzuführen, mögliche Fehler zu entdecken und gegebenenfalls Reparaturmöglichkeiten zu beschreiben.**	Er hat den Aufbau und die Arbeitsweise der Lenkgeometrie von selbstfahrenden Baumaschinen erklärt. Er hat Berechnungen durchgeführt, mögliche Fehler entdeckt und Reparaturmöglichkeiten beschrieben.	Der Aufbau und die Arbeitsweise der Lenkgeometrie an selbstfahrenden Baumaschinen, sind mehrheitlich richtig erklärt. Berechnungen sind mehrheitlich richtig durchgeführt. Fehler sind entdeckt sowie Reparaturmöglichkeiten mehrheitlich richtig beschrieben
S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, sein Handeln selbstkritisch zu hinterfragen und die Schlussfolgerungen in sein späteres Handeln einzubeziehen.**	Er hat sein Handeln selbstkritisch hinterfragt und die Schlussfolgerungen in sein späteres Handeln einbezogen.	Sein Handel ist größtenteils selbstkritisch hinterfragt. Seine Schlussfolgerungen sind mehrheitlich in sein späteres Handeln eingeflossen.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande hydrauliques (DIHYD)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier.**

Titre du module:	**Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande hydrauliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-DIAMT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DIHYD**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage den Hydraulikplan eines Baggers zu lesen, dessen Arbeits-, Schwenk-, Brems- und Antriebshydraulik zu verstehen, sie zu prüfen und zu warten.**	Er liest Hydraulikpläne. Er kennt den Aufbau einer Bagger Arbeitshydraulik. Er kennt den Aufbau einer Schwenkhydraulik. Er kennt den Aufbau der Bremshydraulik. Er kennt den Aufbau der Antriebshydraulik. Er kann die Funktion dieser Regelungen nachvollziehen. Er erkennt Fehlerquellen dieser Funktionen im Schaltplan. Er erläutert die Inch-Funktion. Er zeichnet die Inch-Funktion im Schaltplan nach. Er prüft die einzelnen Hydraulikkreisläufe. Er wartet die Elemente. Er führt Einstellarbeiten durch.	Der Aufbau der Arbeits-, Schwenk-, Brems-und Antriebshydraulik ist gut erläutert. Fehlerquellen wurden durch lesen der Schaltpläne aufgedeckt. Kreisläufe wurden korrekt geprüft sowie verschiedene Elemente gewartet. Die Inch-Funktion ist korrekt im Schaltplan und an der Maschine beschrieben.
O	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Größe eines Hydraulikzylinders durch die wirkenden Kräfte zu berechnen.**	Er kennt das Hebelgesetz. Er berechnet Kräfte aus Massen. Er berechnet notwendige Hebel. Er berechnet den Durchmesser von Hydraulikzylinder und Kolbenstange.	Ein Zylinder wurde für eine bestehende Hydraulikanlage und einer zu hebenden Konstruktion berechnet.
O	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, Probleme an verschiedenen Hydraulikzylindern zu erkennen und zu beheben.**	Er bemerkt Fehler an Kolbenstangen und Befestigungen. Er dichtet Zylinder neu ab. Er kennt den Aufbau verschiedener Zylinder. Er kennt die Verschlussarten verschiedener Zylinder. Er misst Dichtungen und Zylinder. Er öffnet verschiedene Zylinder. Er repariert Befestigungen an Zylindern.	Verschiedene Zylinderarten wurden korrekt und sauber geöffnet. Dichtungen in Zylindern wurden korrekt ausgemessen und ersetzt.
O	ME4	**Der Auszubildende ist in der Lage, feste und flexible Leitungen passend zur Hydraulikanlage herzustellen und sie korrekt zu verlegen.**	Er misst Abstände zwischen zwei Anschlüssen. Er kennt die Normungen der Leitungen und Rohre. Er stellt eine passende flexible Leitung her. Er stellt laut Messungen und Berechnungen eine passende feste Leitung her. Er montiert die Leitungen korrekt.	Passende flexible und feste Leitungen wurden normgerecht hergestellt und fachgerecht montiert.
S	ME5	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeitskinematik eines Baggers nachzuvollziehen.**	Er misst Drehgelenke nach. Er zeichnet die Baggerarme Maßstabgerecht auf. Er zeichnet die Schwenkwinkel. Er zeichnet die Grabkurve.	Die Grabkurve eines Löffelbaggers wurde gut und sauber gezeichnet.
S	ME6	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Diagnose an Spezialventilen der Hydraulik zu stellen.**	Er kennt mögliche Spezialventile (Koppelventil Bremse-Hydraulik, Kupplung- Hydraulik). Er prüft die Funktion solcher Ventile. Er stellt eine Diagnose der Funktion.	Die Funktion solcher Ventile ist ausreichend genau beschrieben.

S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, persönliche Problemlösungsstrategien zu entwickeln und gewissenhaft zu handeln.**	Er hat persönliche Problemlösungsstrategien entwickelt. Er hat die Problemlösungen dem Lehrer dargelegt. Er hat die Lösungen wenn möglich angewendet. Er hat gewissenhaft gehandelt.	Problemlösungen sind umsetzungsgerecht entwickelt und gewissenhaft angewendet.
O	SCP2	**Der Auszubildende ist in der Lage, ihm aufgetragene Aufgaben termin- und inhaltsgerecht auszuführen.**	Er erledigt Hausaufgaben. Die Hausaufgaben sind vollständig. Erledigt Hausaufgaben termingerecht. Bringt sich in der Klasse ein.	Alle anfallenden Aufgaben wurden vollständig und termingerecht erledigt.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande électro-hydraulique (ELHYT)

Formation

Code:	**MT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier.**

Titre du module:	**Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande électro-hydraulique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MT-DIAMT-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELHYT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, in hydraulischen Anlagen verwendete Elektromagnete zu prüfen.**	Er kennt den Aufbau eines Relais. Er kennt die Wirkungsweise von Stell-und Arbeitsgliedern in einer Anlage. Er kennt die Wirkungsweise von elektrischen Magneten für lineare Bewegungen. Er prüft Schwarz-Weiß-Magnete. Er kennt die Funktion von Proportionalmagneten. Er prüft die Ansteuerung von Proportionalmagneten. Er steuert Elektromagnete an.	Die Funktion von elektrischen Stellgliedern in der Hydraulik ist gut erklärt. Ansteuerungen für hydraulische Funktionen wurden aufgebaut und geprüft.
O	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, hydraulische Schaltungen mit elektrischer Bedienung funktionsfähig aufzubauen.**	Er plant elektro-hydraulische Schaltungen im Fluid-Sim. Er baut die Schaltung funktionsfähig auf. Er prüft die Funktion mit Multimeter. Er kombiniert elektrohydraulische Schaltungen mit digitaler Elektronik.	Verschiedene Arten von elektro-hydraulischen Schaltungen wurden gut geplant, aufgebaut und geprüft.
O	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, elektro-hydraulische Schaltungen sowohl im hydraulischen- als auch im elektrischen Schaltplan nachzuvollziehen.**	Er erkennt die hydraulische Funktion im Schaltplan. Er erklärt die hydraulische Funktion. Er erkennt Fehler in der Hydraulik durch lesen des hydraulischen Schaltplanes. Er erkennt die elektrische Steuerung der Hydraulik im elektrischen Schaltplan. Er erklärt die Elektrische Funktion. Er erkennt die Zusammenhänge. Er erkennt Fehler in der Hydraulik durch lesen des elektrischen Schaltplanes.	Funktionen und mögliche Fehlfunktionen wurden gut erkannt, erklärt und mögliche Reparaturen vorgeschlagen.
O	ME4	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schaltpläne von ausgeführten Anlagen mit Proportional- und Servoventilen zu lesen und mögliche Fehlerursachen zu ermitteln.**	Er kennt den Aufbau Proportional- und Servoventil. Er kennt die Funktion eines Proportional- und Servoventils. Er liest Schaltpläne mit diesen Ventilen. Er erkennt Fehlermöglichkeiten. Er misst die Spannungen an Sensoren und Proportionalventilen. Er stellt durch Spannungsmessungen an Sensoren Fehler fest.	Der Aufbau und die Funktion einer Schaltung mit Servo- oder Proportionalventilen wurde erklärt. Mögliche Fehlfunktionen wurden über Schaltpläne und Messungen analysiert.
S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich in die Planungen sowie Ausführungen von Schaltungen und Aufgaben einzubringen.**	Er ist aufmerksam und konzentriert. Er arbeitet mit. Er bringt eigene Ideen ein und führt sie aus.	Die Arbeiten wurden konzentriert und mit eigenen Ideen gut ausgeführt.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Diagnostic, réglages et réparations d'engins de chantier spécifiques (DICHA)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier.**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations d'engins de chantier spécifiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MT-DIAMT-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DICHA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Type	Cat	Compétences	Indicateurs	Socles
O	ME1	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schäden an Drahtseilen der Hebe- und Fördertechnik zu beurteilen und zu beheben.**	Er erläutert die Funktionen und Verwendungen der Drahtseile. Er erkennt den Seilaufbau. Er beurteilt verschiedene Seilschäden. Er beurteilt und repariert Drahtseilschlaufen.	Funktion, Verwendung und Seilschäden wurden gut beschrieben. Drahtseilschlaufen wurden beurteilt und repariert.
O	ME2	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Zustand von Fugenschneidern und deren Schneidscheiben zu beurteilen und Schäden zu beheben.**	Er kennt den Aufbau von Fugenschneidern. Er kennt die Funktion von Fugenschneidern. Die notwendige Arbeitsweise von Diamantscheiben ist ihm bekannt. Er beurteilt Fehler an Diamantscheiben und ersetzt sie. Er beachtet die Unfallverhütungsvorschriften.	Die Arberitsweise von Fugenschneidern mit Diamantscheibe ist gut beschrieben. Scheiben wurden beurteilt und ersetzt.
S	ME3	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Wirkungsweise der wichtigsten Maschinen aus der Verdichtungstechnik zu erklären, Einstellarbeiten auszuführen, Fehlerdiagnosen zu erstellen und Reparaturen an ihnen durchzuführen.**	Er erklärt den Aufbau und die Wirkungsweise der wichtigsten Maschinen aus der Verdichtungstechnik. Er stellt die Maschinen vorschriftsmässig ein. Er erstellt eine Fehlerdiagnose. Er repariert defekte Bauteile.	Der Aufbau und die Wirkungsweise der wichtigsten Maschinen aus der Verdichtungstechnik wurde mehrheitlich richtig erklärt. Die Fehlerdiagnosen, Reparaturen und Einstellarbeiten wurden größtenteils richtig durchgeführt.
O	ME4	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Wirkungsweise der wichtigsten Maschinen aus der Bohr- und Rammtechnik zu erklären, Einstellarbeiten auszuführen, Fehlerdiagnosen zu erstellen und Reparaturen an ihnen durchzuführen.**	Er erklärt den Aufbau und die Wirkungsweise der wichtigsten Maschinen aus der Bohrtechnik. Er erklärt den Aufbau und die Funktionsweise von elektrischen und hydraulischen Hämmern. Er stellt die Maschinen vorschriftsmässig ein. Er erstellt eine Fehlerdiagnose. Er wartet und repariert die Maschine..	Der Aufbau und die Wirkungsweise der wichtigsten Maschinen aus der Bohr- und Rammtechnik wurde mehrheitlich richtig erklärt. Die Fehlerdiagnosen, Reparaturen und Einstellarbeiten wurden größtenteils richtig durchgeführt.
O	ME5	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionsweise von Reinigungsmaschinen darzulegen und deren Pumpen zu reparieren.**	Er erklärt die Funktionsweise von Reinigungsmaschinen. Er liest den Schaltplan. Er erklärt die Wärmetauschfunktion. Er repariert die Hochdruckpumpe. Er hält die Sicherheitsregeln ein.	Die Funktionsweise von Reinigungsmaschinen wurde erklärt. Reparaturen wurden korrekt ausgeführt.
O	ME6	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Werte und Berechnungen betreffend Baumaschinen nachzuvollziehen und zu beurteilen.**	Er führt verschiedene Berechnungen mit dem Hebelgesetz aus. Er zeichnet Belastungen von Bauteilen ein. Er berechnet Abscherungen. Er schätzt Belastungsschwerpunkte und damit Rissbildungsmöglichkeiten ein. Er führt Zugproben durch.	Verschiedene Berechnungen sind gut durchgeführt und Belastungsschwerpunkte abgeschätzt.
O	ME7	**Der Auszubildende ist in der Lage, die wichtigsten Punkte der Unfallverhütung zu nennen und kann sie in der Praxis umsetzen.**	Er benennt die wichtigsten Punkte der Unfallverhütung. Er setzt sie in der Praxis um.	Die wichtigsten Punkte der Unfallverhütung wurden richtig benannt. Die Unfallverhütungsvorschriften wurden eingehalten.

S	SCP1	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich über Modulspezifische technische Neuerungen zu informieren.**	Er informiert sich über Modulspezifische technische Neuerungen.	Modulspezifische technische Neuerungen wurden größtenteils fachgerecht zusammengestellt.

Nb compétences sélectives à évaluer : 1

Type Obligatoire ou Sélective
Cat Compétence métier ou sociale et personnelle
ME Compétence métier
SCP Compétence sociale et personnelle
MEx Compétence métier n° x du descriptif du module
SCPx Compétence sociale et personnelle n° x du descriptif du module

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE1)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MT-ELMEC-FO-01**		
Code du module:	**PRELE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits, d'identifier des fonctionnalités et d'en déduire des erreurs possibles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie la structure de fonctions. - L'élève comprend les fonctions. - L'élève déduit des erreurs possibles. - L'élève identifie de véritables erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la régulation ainsi que la commande d'un tracteur, d'un engin de chantier ou d'une machine en se référant aux capteurs et aux actionneurs dans le schéma du circuit et dans le tracteur.**	- L'élève connaît la commande ainsi que la régulation. - L'élève distingue les capteurs et les actionneurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des capteurs dans la machine en se référant à des schémas de circuits et, le cas échéant, de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie différents capteurs dans le schéma du circuit. - L'élève détecte des capteurs dans la machine. - L'élève connaît la structure des capteurs. - L'élève explique la fonction des capteurs. - L'élève soumet le fonctionnement des capteurs à des contrôles. - L'élève se sert de multimètres et d'oscilloscopes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la transformation de valeurs électriques en signaux numériques ainsi que leur affectation dans des modules logiques et d'établir des circuits.**	- L'élève travaille avec un système binaire. - L'élève convertit un système binaire. - L'élève connaît la fonction des modules logiques. - L'élève établit des tables de vérité. - L'élève lit des équations logiques. - L'élève travaille avec des modules logiques. - L'élève établit des circuits logiques dans une simulation de fluide. - L'élève monte des circuits logiques simples. - Les circuits fonctionnent conformément à la planification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable répondre aux énoncés de manière concentrée.**	- L'élève travaille de manière concentrée. - L'élève ne se laisse pas distraire. - L'élève est attentif.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1 (FORMT5)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MT-ELMEC-FO-02**		
Code du module:	**FORMT5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'établir des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti établit des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti a correctement établi la majorité des diagnostics concernant les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.
	L'apprenti est capable d'effectuer des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti effectue des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.
	L'apprenti est capable de procéder à des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti effectue des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.
	L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a correctement expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.
	L'apprenti est capable d'alimenter consciencieusement la fiche de travail correspondante.	- L'apprenti alimente consciencieusement la fiche de travail correspondante.	- L'apprenti a alimenté la fiche de travail correspondante d'une manière généralement consciencieuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (FEEIN)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MT-ELMEC-CO-03**		
Code du module:	**FEEIN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de la commande du moteur et d'un système de carburant classique pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires, de prendre connaissance des diagrammes de commande correspondants, de les indiquer et de les comparer aux indications des fabricants.**	- L'élève décrit la structure, la fonction de la commande du moteur ainsi que les différentes options de l'alimentation en carburant pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires. - L'élève prend connaissance des diagrammes de commande, il les indique et il les compare aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs dans les systèmes, de demander, le cas échéant, des réparations ou de les effectuer personnellement et de monter les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.**	- L'élève détecte des erreurs dans les systèmes. - L'élève demande des réparations ou il les effectue personnellement et il monte les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, de les effectuer de manière compétente, de procéder à un essai et de rédiger un rapport concernant l'état du moteur.**	- L'élève planifie les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, il les effectue de manière compétente, il demande un essai et il rédige un rapport concernant l'état du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques informatisés et de décrire la fonction ainsi que les options de contrôle des différents composants de ces systèmes.**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques modernes informatisés. - L'élève décrit des options de contrôle de composants de ces systèmes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement des systèmes de réduction des substances polluantes et de le soumettre à un contrôle.**	- L'élève décrit les systèmes de réduction des substances polluantes. - L'élève soumet différents systèmes de réduction des substances polluantes à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE2)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MT-ELMEC-CO-04**		
Code du module:	**PRELE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement de systèmes de données à bus, la structure des données ainsi que leur transfert.**	- L'élève constate les avantages du transfert numérique. - L'élève connaît différents systèmes à bus ainsi que leurs propriétés. - L'élève identifie le système à bus en se référant à des schémas de circuits. - L'élève connaît la structure d'un rapport de données. - L'élève identifie et connaît la structure de raccordements de systèmes à bus ISO.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement correct de systèmes à bus à des contrôles.**	- L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un multimètre. - L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un oscilloscope. - L'élève interprète les résultats. - L'élève constate des dysfonctionnements. - L'élève constate la cause d'un dysfonctionnement. - L'élève élimine des erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'appareils de diagnostic.**	- L'élève raccorde correctement des appareils de diagnostic à la machine. - L'élève manipule les câbles de raccordement, les prises ainsi que les appareils avec précaution. - L'élève indique correctement le modèle du tracteur dans l'appareil de diagnostic. - L'élève détermine les composants à contrôler. - L'élève constate des erreurs. - L'élève interprète les erreurs. - L'élève répare des composants. - L'élève efface des messages d'erreurs. - L'élève compare les valeurs obtenues et les valeurs recherchées. - L'élève effectue des calibrages. - L'élève soumet des ensembles de composants ainsi que des actionneurs à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2 (FORMT6)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MT-ELMEC-FO-05**		
Code du module:	**FORMT6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti est capable d'établir des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti établit des diagnostics pour les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti a correctement établi la majorité des diagnostics concernant les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.
	L'apprenti est capable d'effectuer des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti effectue des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des réparations sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.
	L'apprenti est capable de procéder à des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti effectue des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des réglages sur les systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques de machines de chantier.
	L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a correctement expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans le carnet d'apprentissage.
	L'apprenti est capable d'alimenter consciencieusement la fiche de travail correspondante.	- L'apprenti alimente consciencieusement la fiche de travail correspondante.	- L'apprenti a alimenté la fiche de travail correspondante d'une manière généralement consciencieuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) - Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction anc. régime**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MT-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	Informationen recherchieren, auswählen und Zusammenstellen: Der Auszubildende ist in der Lage, die für die Durchführung des gesamten Auftrages notwendigen Daten zu recherchieren und zusammenzustellen.	Die notwendigen Daten wurden aus den Herstellerangaben und Tabellenbuch ausgesucht und zusammengestellt.	Die Daten liegen vollständig vor. Die zusammengestellten Daten erlauben die Durchführung des Auftrages.
	Arbeitsschritte zur Bewältigung einer Aufgabe planen: Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeitsschritte zu planen und die Arbeitsmittel zu bestimmen.	Bestimmt die notwendigen Werkzeuge, plant die Arbeitsschritte und den Materialbedarf für die durchzuführenden Arbeiten.	Die notwendigen Werkzeuge sowie der Materialbedarf sind größtenteils richtig bestimmt. Die notwendigen Arbeitsschritte sind mehrheitlich richtig geplant.
	Entscheidungen zwischen Alternativen treffen: Der Auszubildende ist in der Lage, eine Entscheidung zwischen mehreren Alternativen zu treffen.	Er hat sich für einen Lösungsweg entschieden.	Der ausgewählte Lösungsweg führt zum Ziel.
	Planung umsetzen und Aufgabenlösung durchführen: Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung in die Praxis umzusetzen	Die Planung wurde in die Praxis umgesetzt.	Die Planung wurde größtenteils optimal umgesetzt.
	Aufgabenlösung mit Planung vergleichen und kontrollieren: Der Auszubildende ist in der Lage, seine Aufgabenlösung mit der Planung zu vergleichen und zu kontrollieren.	Die Aufgabenlösung wurde mit der Planung verglichen und kontrolliert.	Die Aufgabenlösung wurde mit der Planung verglichen und eventuelle Fehler wurden mehrheitlich bei der Kontrolle erkannt.
	Vorgehen bewerten und begründen: Der Auszubildende ist in der Lage, seine Vorgehensweise in einem Fachgespräch vorzustellen und zu begründen.	Er hat seine Vorgehensweise selbstkritisch vorgestellt, begründet und bewertet.	Die Vorgehensweise wurde größtenteils richtig vorgestellt, begründet und bewertet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MU**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Langues techniques 1 (LATE1-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LATE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire technique fondamental du domaine automobile en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit le fonctionnement d'un véhicule en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé les rapports qu'il a remis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement réglementaire d'un atelier en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les travaux d'atelier à effectuer dans le cadre d'une inspection et d'une maintenance en allemand et français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'entretenir oralement en allemand et en français avec les enseignants ainsi qu'avec ses collègues à propos des méthodes à appliquer pour les missions à accomplir.**	- L'élève décrit oralement la méthode à appliquer pour les missions à accomplir.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours des jeux de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mathématiques techniques 1 (FAMA1-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAMA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de fractions et de pourcentages et d'appliquer la règle de trois en se référant au livre de formules.**	- L'élève applique les calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des équations en relation avec ses activités professionnelles sans accessoires et de les inverser en fonction d'une grandeur recherchée.**	- L'élève applique les équations en relation avec ses activités professionnelles et il les inverse en fonction d'une grandeur recherchée.	- L'élève a correctement inversé et appliqué la majorité des équations en relation avec ses activités professionnelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et d'appliquer les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.**	- L'élève applique les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.**	- L'élève calcule des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de circonférences et de surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs étirées ainsi que les longueurs d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.**	- L'élève calcule les longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.**	- L'élève calcule les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc. conformément aux exigences professionnelles.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de volumes et de surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Projet commun 1 (PROCO1-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROCO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux du projet qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mathématiques techniques 2 (FAMA2-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FAMA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la relation entre la masse, la puissance et le travail et de répondre à des énoncés.**	- L'élève explique la relation entre la masse, la puissance et le travail. - L'élève détermine la relation entre la masse, la puissance et le travail.	- L'élève a expliqué et déterminé la relation entre la masse, la puissance et le travail d'une manière majoritairement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.**	- L'élève calcule les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.**	- L'élève calcule les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs et des angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de pente et d'entraînement sans accessoires et de calculer des pourcentages, des degrés d'angles ainsi que des rapports en se référant au livre de formules.**	- L'élève explique les notions de pente et d'entraînement. - L'élève détermine les valeurs correspondantes en pourcentages et en degrés d'angles.	- L'élève a expliqué les notions de pente et d'entraînement d'une manière majoritairement correcte et il a déterminé les valeurs correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer proprement les devoirs à domicile et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève effectue proprement les devoirs à domicile et il les présente dans le respect des délais.	- L'élève a proprement effectué la majorité des devoirs à domicile et il les a présentés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mécanique de moteurs d'engins 1 (MOGE1-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mécanique de moteurs d'engins 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOGE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement ainsi que les composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et de les mettre en service.**	- L'élève distingue le fonctionnement ainsi que les composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et il les met en service.	- L'élève a correctement distingué le fonctionnement ainsi que la majorité des composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et il les a mis en service.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.**	- L'élève applique des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et, le cas échéant, de rectifier les erreurs.**	- L'élève applique des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et, le cas échéant, il rectifie les erreurs.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et il a rectifié les erreurs constatées de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de consulter les instructions de réparation en cas de doute et d'élaborer des stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.**	- L'élève consulte les instructions de réparation en cas de doute et il élabore des stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.	- L'élève a consulté la majorité des instructions de réparations en cas de doute et il a élaboré quelques stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Introduction au dessin CAD 1 (CADZ1-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CADZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques en se servant d'un logiciel de dessin.**	- L'élève connaît les différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève applique des types de lignes ainsi que des épaisseurs de lignes au dessin dans le respect des normes. - L'élève dispose les différentes vues des composants dans le système de projection sur la feuille. - L'élève respecte les normes graphiques au cours de la représentation.	- L'élève connaît la majorité des différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la majorité des types de lignes et des épaisseurs de lignes. - L'élève a correctement disposé les vues en déterminant une subdivision de la feuille cohérente dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des normes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer un dimensionnement correspondant à la fabrication aux dessins techniques établis.**	- L'élève applique un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin dans le respect des normes.	- L'élève a intégralement appliqué un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin en respectant la majorité des normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les dessins techniques qu'il a établis et de les classer dans un dossier.**	- L'élève désigne correctement les différents dessins. - L'élève sauvegarde ses dessins dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement désigné les dessins. - L'élève a sauvegardé les dessins dans le dossier indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions qui lui sont confiées d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.	- L'élève a accompli les missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et en majorité dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Projet commun 2 (PROCO2-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROCO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux du projet qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Introduction au dessin CAD 2 (CADZ2-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CADZ2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques détaillés en se servant d'un logiciel de dessin.**	- L'élève connaît les différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève applique des types de lignes ainsi que des épaisseurs de lignes au dessin dans le respect des normes. - L'élève dispose les différentes vues des composants dans le système de projection sur la feuille. - L'élève respecte les normes graphiques au cours de la représentation.	- L'élève connaît la majorité des différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la majorité des types de lignes et des épaisseurs de lignes. - L'élève a correctement disposé les vues en déterminant une subdivision de la feuille cohérente dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer un dimensionnement correspondant à la fabrication aux dessins techniques établis.**	- L'élève applique un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin dans le respect des normes.	- L'élève a intégralement appliqué un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin en respectant la majorité des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste de pièces avec toutes les pièces détachées d'un ensemble de composants.**	- L'élève établit la liste de pièces de manière structurée dans un tableau. - La liste de pièces fait état de toutes les pièces détachées de l'ensemble de composants. - L'élève indique l'ensemble des données concernant le matériel pour les pièces détachées dans le respect des normes.	- L'élève a établi la liste de pièces dans un tableau structuré dans une large mesure. - La liste de pièces faisait état de toutes les pièces détachées de l'ensemble de composants. - L'élève a indiqué l'ensemble des données concernant le matériel requises pour la commande.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les dessins techniques qu'il a établis et de les classer dans un dossier.**	- L'élève désigne correctement les différents dessins. - L'élève sauvegarde ses dessins dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement désigné la majorité des dessins. - L'élève a sauvegardé les dessins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions qui lui sont confiées d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.	- L'élève a accompli les missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et en majorité dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Langues techniques anglais 1 (LATEA3-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**LATEA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire technique fondamental du domaine automobile en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit le fonctionnement d'un véhicule en allemand et en anglais.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé les rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement réglementaire d'un atelier en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les appareils essentiels de l'équipement d'un atelier oralement en allemand et en anglais. - L'élève décrit les principaux appareils de l'équipement d'un atelier par écrit en allemand et en anglais.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les travaux d'atelier à effectuer dans le cadre d'une inspection et d'une maintenance en allemand et anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer oralement en allemand et en anglais. - L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer par écrit en allemand et en anglais.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'entretenir oralement en allemand et en anglais avec les enseignants ainsi qu'avec ses collègues à propos des méthodes à appliquer pour les missions à accomplir.**	- L'élève décrit oralement la méthode à appliquer pour les missions à accomplir.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours des jeux de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Projet commun 3 (PROCO3-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PROCO3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux de planification qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Langues techniques anglais 2 (LATEA4-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LATEA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer un vocabulaire technique approfondi du domaine automobile en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève emploie le vocabulaire technique approfondi à l'oral et à l'écrit.	- L'élève a employé la majorité du vocabulaire technique approfondi à l'oral et à l'écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des équipements spéciaux d'un atelier (tours, fraiseuses, machines de remise en état des moteurs, etc.) en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit des équipements spéciaux d'un atelier en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.	- L'élève a décrit la majorité des équipements spéciaux d'un atelier en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des devis ainsi que des commandes pour des pièces détachées, des documents techniques et des outils en anglais et en allemand.**	- L'élève établit des devis ainsi que des commandes pour des pièces détachées, des documents techniques et des outils en anglais et en allemand.	- L'élève a établi des devis ainsi que des commandes pour des pièces détachées, des documents techniques et des outils en anglais et en allemand.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre conscience de la qualité de son travail.**	- L'élève manipule ses outils de travail avec précaution. - L'élève effectue soigneusement ses travaux.	- L'élève a présenté la majorité des résultats de ses missions dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Projet commun 4 (PROCO4-F)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MU-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PROCO4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux de planification qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1) (FERTE1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MU-USAGR-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'usiner, de contrôler et, le cas échéant, d'apporter les corrections nécessaires dans les délais impartis à des éléments de construction simples par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux, conformément aux plans de construction, aux dessins techniques et aux croquis, en tenant compte des prescriptions en matière de prévention des accidents.**	Les éléments de construction ont été fabriqués selon le plan. Les dimensions, la planéité et les équerrages sont conformes aux tolérances indiquées. Les différentes méthodes de travail ont été appliquées dans les règles de l'art. Les règles de prévention des accidents ont été respectées. Les éléments de construction ont été contrôlés. Les corrections nécessaires pour garantir le fonctionnement ont été effectuées. Les pièces ont été fabriquées dans les délais impartis.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail contiennent toutes les informations nécessaires à la fabrication des composants. Les rapports de travail ont été rédigés chronologiquement par étapes de travail. Les outils, machines et moyens auxiliaires nécessaires ont été rassemblés dans une liste. Les calculs nécessaires ont été effectués. Les consignes de prévention des accidents à respecter lors de la fabrication des éléments de construction ont été documentées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des dessins techniques simples de composants d'un ensemble dans différentes vues avec cotation, de lire et d'exploiter des plans de construction et des dessins techniques.**	Il dessine des éléments de construction dans les vues nécessaires avec des cotations liées à la fabrication. Il sait lire et exploiter les plans de construction et les dessins techniques des éléments de construction.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les procédés d'usinage par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux en fonction de leur domaine d'application et de leur mode de fonctionnement, d'effectuer des calculs et, le cas échéant, de documenter les consignes de prévention des accidents à respecter.**	L'élève est capable de répondre aux questions concernant les différentes méthodes de travail d'une manière correcte sous l'aspect professionnel, il explique les méthodes de manière compréhensible et il les documente.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2) (FERTE2)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MU-USAGR-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants simple en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet le fonctionnement de l'ensemble de composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises. L'élève assemble les composants pour constituer un ensemble de composants en état de fonctionnement dans le respect des délais indiqués.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les dessins techniques des composants d'un ensemble de composants avec plusieurs vues et avec cotations, de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de les exploiter.**	L'élève dessine des composants en appliquant les vues requises ainsi qu'une cotation adaptée à la production. L'élève est capable de lire et d'exploiter les plans de construction ainsi que les dessins techniques d'ensembles de composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les procédés d'usinage par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux en fonction de leur domaine d'application et de leur mode de fonctionnement, d'effectuer des calculs et, le cas échéant, de documenter les prescriptions en matière de prévention des accidents à respecter.**	Les questions relatives aux différentes méthodes de travail ont pu être traitées de manière correcte et compréhensible sur le plan technique.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel) (MODIA)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MU-COTEC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MODIA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement du moteur à quatre temps, de l'expliquer en se référant à un modèle et aux documents de cours, d'identifier les différentes propriétés des différents composants de plusieurs ensembles de composants (le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle et la commande) d'un moteur à quatre temps, d'en expliquer le fonctionnement et de le décrire.**	- L'élève connaît la subdivision de moteurs à combustion. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à quatre temps. - L'élève est capable d'expliquer les propriétés de moteurs à quatre temps. - L'élève connaît les ensembles de composants de moteurs Diesel à quatre temps. - L'élève connaît les différents composants de plusieurs ensembles de composants: le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la commande du moteur. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire la fonction des composants de plusieurs ensembles de composants: le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la commande du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs du moteur.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la chambre de combustion, du mécanisme à manivelle et de la commande du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils servant au démontage du moteur, de s'en servir d'une manière compétente et sereine, de démonter les différents composants de manière compétente, de les nettoyer et de les identifier sous l'aspect de leur position par rapport aux autres.**	- L'élève est capable d'opter pour les outils correspondants. - L'élève se sert des outils de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité lors de l'utilisation. - L'élève démonte le moteur de manière compétente (en respectant une suite logique des étapes). - L'élève tient compte des indications des fabricants. - L'élève identifie les composants sous l'aspect de leur position par rapport aux autres. - L'élève nettoie les pièces démontées. - L'élève range les pièces démontées de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre les différents composants à un contrôle sous l'aspect de l'usure en se servant des instruments de contrôle et de mesure correspondants de manière compétente et d'opter pour des rénovations, des retouches ou des extensions possibles en se référant aux indications des fabricants.**	- L'élève est capable d'opter pour les instruments de contrôle et de mesure correspondants en fonction de la mission. - L'élève se sert des instruments de contrôle et de mesure de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité lors de l'utilisation. - L'élève entretient les instruments de mesure après l'utilisation conformément aux consignes en matière d'entretien. - L'élève compare les valeurs obtenues aux valeurs recherchées en fonction des indications des fabricants. - L'élève soumet les pièces à un contrôle pour détecter des défauts manifestes. - L'élève détermine les rénovations, des retouches ainsi que des extensions possibles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Calculer et construire des systèmes hydrauliques (HYDAU)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Calculer et construire des systèmes hydrauliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-COTEC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYDAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner au sujet des bases de l'hydrostatique et de l'hydrodynamique.**	- L'élève distingue l'hydrostatique et l'hydrodynamique. - L'élève comprend la structure de systèmes hydrauliques simples. - L'élève représente des actions de forces. - L'élève prend connaissance de la loi fondamentale de l'hydraulique. - L'élève représente le circuit d'un système hydraulique. - L'élève prend connaissance des composants d'un système hydraulique simple. - L'élève indique la pression, le flux d'huile ainsi que la direction de l'huile dans le circuit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des dessins schématiques simples et de décrire la fonction des composants utilisés.**	- L'élève détecte l'ensemble des symboles requis dans un schéma hydraulique en se référant à une liste. - L'élève explique les symboles. - L'élève dessine des symboles. - L'élève connaît la fonction des symboles représentés. - L'élève déduit la fonction du système du schéma. - L'élève décrit la fonction des composants utilisés dans plusieurs positions.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les forces, les cheminements ainsi que la vitesse de sortie de cylindres hydrauliques et de multiplicateurs de pression en se référant à un schéma.**	- L'élève connaît les notions de force, de cheminement et de vitesse de sortie. - L'élève connaît les interactions. - L'élève distingue les notions de pression absolue, atmosphérique et effective. - L'élève détermine la multiplication de la pression, la transmission de la force ainsi que la modification du cheminement hydrauliques. - L'élève détermine les vitesses d'écoulement de liquides en fonction du débit volumique et de la coupe transversale de la conduite. - L'élève se sert des formules en se référant au livre de formules. - L'élève applique les unités adaptées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte des consignes en matière de sécurité pour un système hydraulique.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité à respecter lors de la manipulation de systèmes hydrauliques. - L'élève respecte les consignes au cours des travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les composants d'un système hydraulique simple selon leur fonction, de les monter en suivant un schéma et de les mettre en service.**	- L'élève opte pour les composants appropriés. - L'élève monte le système avec les connexions appropriées. - L'élève décrit la fonction du système. - L'élève soumet le montage à un contrôle. - L'élève met le système en service.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer un système hydraulique.**	- L'élève décrit la fonction des instruments de mesure dans le domaine hydraulique. - L'élève se sert correctement de manomètres et de débitmètres. - L'élève établit une liste des valeurs mesurées. - L'élève compare les valeurs mesurées et calculées. - L'élève identifie les différences et il localise leur origine. - L'élève explique l'origine des différences. - L'élève applique les mesures de protection correctes quand il manipule des systèmes hydrauliques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques (ELECT)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MU-COTEC-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELECT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les grandeurs électriques fondamentales.**	- L'élève connaît les grandeurs électriques fondamentales: la tension, le courant et la résistance. - L'élève connaît l'impact des grandeurs que sont la tension, le courant ainsi que la résistance.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter les dangers du courant électrique et de se servir d'appareils électriques en veillant à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève connaît les mesures de protection de rigueur dans le contexte du courant électrique. - L'élève connaît l'effet du courant électrique. - L'élève connaît la différence entre la tension et le courant dans le contexte de la sécurité. - L'élève assure des premiers secours en cas d'accident. - L'élève détecte des erreurs affectant des conduites de raccordement ainsi que des connecteurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter les symboles de fusibles et de commutateurs électriques et d'affecter les fusibles ainsi que les commutateurs.**	- L'élève lit des symboles. - L'élève est capable d'interpréter des symboles. - L'élève connaît des variétés de fusibles. - L'élève connaît différents types de commutateurs. - L'élève affecte des commutateurs. - L'élève mesure des commutateurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits électriques complexes en circuit mixte, de les monter, de les dimensionner et de les déterminer.**	- L'élève dessine des circuits mixtes. - L'élève monte des circuits mixtes. - L'élève dimensionne des circuits mixtes. - L'élève détermine les circuits. - L'élève compare les valeurs mesurées et calculées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits électriques simples avec un ou plusieurs récepteurs, de les monter, de les mesurer avec un multimètre et de les déterminer en fonction de la loi d'Ohm.**	- L'élève monte des circuits électriques simples. - L'élève se sert d'un multimètre en suivant le mode d'emploi. - L'élève mesure des grandeurs fondamentales: la tension, le courant ainsi que la résistance dans le circuit électrique. - L'élève dessine des circuits électriques simples avec un récepteur. - L'élève dessine des circuits électriques simples avec des récepteurs en circuit série et en montage en parallèle. - L'élève connaît la loi d'Ohm. - L'élève inverse la formule en fonction des différentes grandeurs. - L'élève monte des circuits. - L'élève mesure les grandeurs fondamentales. - L'élève détermine le circuit série ainsi que le montage en parallèle. - L'élève compare les valeurs mesurées et calculées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents (FORMU1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MU-COTEC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec la structure d'une entreprise.**	- L'apprenti se familiarise avec les équipements d'un atelier. - L'apprenti connaît les étapes de travail internes. - L'apprenti se familiarise avec les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement les travaux ainsi que les travaux complémentaires qui lui sont confiés.**	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires. - L'apprenti effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière propre et ordonnée. - L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit. - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct.**	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente les rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel) (MOMON)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MU-COTEC-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOMON**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes propriétés de plusieurs composants des ensembles de composants de l'installation de mélange et des équipements auxiliaires d'un moteur à quatre temps, d'en expliquer le fonctionnement et de le décrire.**	- L'élève connaît les différentes propriétés de plusieurs composants des ensembles de composants d'un moteur à quatre temps: l'installation de mélange ainsi que les équipements auxiliaires. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire le fonctionnement des différents composants des ensembles de composants d'un moteur à quatre temps: l'installation de mélange ainsi que les équipements auxiliaires.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la puissance et de la consommation de carburant du moteur.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la puissance et de la consommation de carburant du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fixer les différents composants de manière compétente dans le moteur en tenant compte des indications des fabricants, d'opter pour les différents liquides de fonctionnement et de les utiliser pour le remplissage.**	- L'élève monte les composants de manière compétente dans le moteur. - L'élève détermine et sélectionne les liquides de fonctionnement. - L'élève utilise les liquides de fonctionnement de manière compétente pour le remplissage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer les travaux de réglage pour la mise en service d'un moteur à quatre temps de manière compétente en tenant compte des indications des fabricants, de mettre le moteur en service et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises.**	- L'élève prépare les travaux de réglage pour la mise en service du moteur à quatre temps de manière compétente en tenant compte des indications des fabricants. - L'élève effectue les travaux de réglage pour la mise en service du moteur à quatre temps de manière compétente en tenant compte des indications des fabricants. - L'élève prépare le moteur à la mise en service. - L'élève soumet le moteur à des contrôles au cours du fonctionnement. - Le cas échéant, l'élève détecte des défauts. - L'élève effectue des rectifications en conséquence. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et il applique des mesures de sécurité en conséquence.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples (HYPNE)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-COTEC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HYPNE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des fondements du pneumatique.**	- L'élève connaît les propriétés de l'élément à utiliser: l'air comprimé. - L'élève connaît les propriétés ainsi que la constitution de l'air comprimé. - L'élève distingue la pneumatique et l'hydraulique. - L'élève a conscience des avantages et des inconvénients du pneumatique. - L'élève connaît les unités du pneumatique. - L'élève connaît les lois du gaz.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des dessins schématiques simples du domaine du pneumatique.**	- L'élève détecte l'ensemble des symboles requis dans un schéma pneumatique en se référant à une liste. - L'élève explique les symboles. - L'élève dessine des symboles. - L'élève connaît la fonction des symboles représentés. - L'élève déduit la fonction du système du schéma. - L'élève décrit la fonction des composants utilisés dans plusieurs positions. - L'élève monte un système en se référant à des indications écrites. - L'élève dessine un système.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les composants d'un système pneumatique simple, de les monter en fonction d'un schéma, de les mettre en service et de mesurer la pression dans le système.**	- L'élève connaît les composants individuels d'un système à air comprimé. - L'élève connaît les propriétés des composants. - L'élève connaît les notions de commande directe et indirecte. - L'élève utilise les composants. - L'élève monte un système simple en fonction d'un schéma. - L'élève monte un système simple en fonction d'un schéma personnel. - L'élève met le système en service. - L'élève mesure les pressions dans le système.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte des consignes en matière de sécurité pour un système pneumatique.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité à respecter lors de la manipulation de systèmes pneumatiques. - L'élève respecte les consignes au cours des travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les forces en fonction de la pression et du volume afin de constater des anomalies.**	- L'élève connaît les notions de force, de cheminement et de vitesse de sortie. - L'élève connaît les interactions. - L'élève distingue les notions de pression absolue, atmosphérique et effective. - L'élève détermine la multiplication de la pression, la transmission de la force ainsi que la modification du cheminement pneumatiques. - L'élève se sert des formules en se référant au livre de formules. - L'élève applique les unités adaptées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de localiser et d'expliquer des anomalies dans le système.**	- L'élève détecte les anomalies du système utilisé par rapport au système calculé. - L'élève explique les anomalies. - L'élève détecte des erreurs dans la structure. - L'élève rectifie les erreurs détectées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques (BELEC)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-MU-COTEC-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BELEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter les composants électriques des systèmes d'éclairage de véhicules et de les distinguer.**	- L'élève distingue et connaît les domaines d'affectation des différentes sources lumineuses utilisées dans des véhicules. - L'élève connaît la fonction des sources lumineuses utilisées. - L'élève connaît les propriétés des sources lumineuses utilisées. - L'élève a conscience des dangers éventuels lors du montage et du démontage de sources lumineuses.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits de véhicules plus anciens et d'en identifier les composants électriques.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève élabore des couleurs de câbles ainsi que des identifications de bornes. - L'élève colore correctement les sous-systèmes. - L'élève identifie les composants électriques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les fusibles ainsi que les coupes transversales des câbles requis pour le montage d'un système.**	- L'élève connaît la fonction d'un fusible. - L'élève distingue des fusibles. - L'élève détermine des puissances de fusibles. - L'élève mesure la longueur des câbles requis. - L'élève détermine l'intensité du courant des composants électriques. - L'élève détermine les pertes de tension éventuelles en fonction d'un tableau. - L'élève détermine les coupes transversales des câbles. - L'élève vérifie l'intensité de courant maximale tolérable pour les coupes transversales déterminées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transposer l'ensemble des sous-systèmes du système de signalisation et d'éclairage d'un véhicule plus ancien d'un schéma multifilaire vers un schéma développé standardisé, de rédiger une légende et de monter les systèmes.**	- L'élève dessine les sous-systèmes d'un système de freinage, d'un système de clignotant, d'un système d'éclairage et d'un système de klaxon du schéma de circuit d'un tracteur dans un schéma développé standardisé. - L'élève rédige une légende - L'élève assemble les composants requis. - L'élève réunit les câbles requis en fonction de la coupe transversale et de la couleur. - L'élève monte les différents circuits en fonction du schéma de circuit. - L'élève soumet la structure à un contrôle sous l'aspect du fonctionnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les pertes de tension dans des conduites conductrices de courant à un contrôle.**	- L'élève est capable d'expliquer la notion de perte de tension. - L'élève mesure les pertes de tension de différents composants et de l'ensemble du système. - L'élève établit une liste des pertes dans un tableau. - L'élève interprète les valeurs déterminées et mesurées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits de relais dans un schéma de circuit développé, de les monter et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève connaît les notions d'électromagnétisme, d'induction et d'auto-induction. - L'élève connaît le fonctionnement du relais. - L'élève se sert de relais. - L'élève dessine des circuits de relais. - L'élève monte des circuits de relais. - L'élève mesure la tension ainsi que le courant dans les circuits de courant de commande et de travail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir convenablement les missions qui lui sont confiées en veillant à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève travaille convenablement et proprement. - L'élève respecte les délais. - L'élève remet son poste de travail en ordre avant de partir. - L'élève nettoie son poste de travail avant de partir.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1) (FORMU2)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MU-COTEC-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORMU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement des travaux ainsi que des travaux complémentaires sous guidance.**	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires. - L'apprenti effectue le graissage d'une machine sous guidance. - L'apprenti effectue les travaux de préparation en vue d'une réparation. - L'apprenti effectue une vidange sous guidance. - L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit. - L'apprenti se familiarise avec les indications des fabricants.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de travail au magasin de pièces détachées.**	- L'apprenti maîtrise la suite des étapes de travail au magasin de pièces détachées.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct.**	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente des rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique (FERTE3)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Fabrication de composants d'un assemblage mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-USINA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FERTE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants dans un délai donné en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Assemblage par soudage (SCHWEI)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage par soudage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-USINA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SCHWEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Die geforderten Schweißstöße und die dafür vorgesehene Zeit sind dem Lehrplan zu entnehmen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode, de préparer les pièces à souder de manière appropriée pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage à l'électrode.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soudures requises par le procédé de soudage à l'électrode en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG, de préparer les pièces à souder dans les règles de l'art pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage MAG.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer les soudures demandées avec le procédé de soudage MAG en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter de manière professionnelle un ordre de travail composé des compétences 1 à 4 dans un délai imposé.**	Il a réalisé les étapes de travail demandées conformément aux indicateurs de la compétence 1-4.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques (FERTE4)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MU-USINA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FERTE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles, d'effectuer, le cas échéant, les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission (SYTRA1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-COTCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYTRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer les différentes variétés de la transmission de puissance, de les distinguer et de les décrire.**	- L'élève énumère les différentes variétés de la transmission de puissance et il les décrit. - L'élève distingue les différents concepts d'entraînement et il les décrit. - L'élève distingue les embrayages amovibles et fixes. - L'élève distingue les embrayages à friction et il décrit leur fonctionnement. - L'élève connaît le contrôle du fonctionnement d'embrayages à friction. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement d'embrayages hydrodynamiques. - L'élève distingue les missions ainsi que le fonctionnement de l'arbre de transmission et il les décrit. - L'élève détermine les modèles ainsi que les propriétés d'accouplements de surcharge et d'embrayages à roue libre.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de différents disques d'embrayage, de les soumettre à un contrôle, d'énumérer les différents dispositifs d'activation des embrayages, d'en décrire le fonctionnement, de les soumettre à des contrôles et de les remettre en état.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des différents disques d'embrayage et il les soumet à un contrôle. - L'élève connaît la mission de disques d'embrayage. - L'élève énumère les différents dispositifs d'activation des embrayages et il décrit leur fonctionnement. - L'élève soumet les différents dispositifs d'activation des embrayages à des contrôles et il les remet en état. - L'élève établit un diagnostic des erreurs en se référant aux détériorations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la transmission de puissance.**	- L'élève détermine les différentes grandeurs concernant la friction. - L'élève détermine les différentes grandeurs concernant l'embrayage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux d'ajustement, de maintenance et de remise en état à des arbres de transmission, à des accouplements de surcharge et à des embrayages à roue libre.**	- L'élève applique des travaux d'ajustement, de maintenance et de remise en état à des arbres de transmission. - L'élève applique des travaux de remise en état, de maintenance et de réglage à des accouplements de surcharge et à des embrayages à roue libre.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques (HYSYS1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MU-COTCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYSYS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les liquides hydrauliques utilisés dans l'ensemble des machines et des véhicules habituels sous l'aspect de leurs normes et d'assurer la maintenance des systèmes.**	L'élève identifie les liquides hydrauliques requis dans le mode d'emploi. L'élève comprend les normes appliquées. L'élève est capable d'identifier l'huile requise dans la liste de produits d'un producteur. L'élève identifie l'huile convenable en se référant à l'étiquette du récipient. L'élève comprend l'importance des intervalles des changements d'huile et de filtres dans le domaine de l'hydraulique. L'élève distingue les filtres en fonction de leur position.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de la structure de pompes hydrauliques à débit volumique constant et de moteurs hydrauliques et, le cas échéant, de les réparer.**	L'élève connaît la structure de pompes hydrauliques à débit volumique constant et de moteurs hydrauliques. L'élève explique les principes du pompage et de l'étanchéité des différentes variétés. L'élève établit le diagnostic de la pompe hydraulique d'un tracteur en se référant à des mesurages. L'élève remplace des pompes hydrauliques défectueuses ou il les répare.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction de soupapes de pression, de valves de débit, de vannes d'arrêt et d'accumulateurs de pression, de les utiliser dans la structure d'un système et de constater leurs défaillances.**	L'élève décrit la fonction de différentes soupapes de pression. L'élève utilise différentes soupapes de pression. L'élève constate des dysfonctionnements de soupapes de pression. L'élève constate l'importance des soupapes de pression dans le circuit. L'élève connaît les fonctions ainsi que le modèles de valves de débit et de vannes d'arrêt différentes. L'élève utilise les soupapes dans des circuits. L'élève constate des dysfonctionnements de valves de débit et de vannes d'arrêt. L'élève connaît la structure ainsi que les missions d'accumulateurs de pression. L'élève affecte correctement des accumulateurs de pression dans un système.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits de base de l'hydraulique mobile dans un système ouvert dépendant de la pression de charge avec des montages en série et parallèles et d'en mesurer les pertes.**	L'élève établit des circuits hydrauliques dans un système ouvert dépendant de la pression de charge. L'élève monte une commande avec plusieurs récepteurs et il compare l'action des distributeurs dans des circuits séries et dans des montages parallèles. L'élève mesure les pertes de pression qui se produisent. L'élève mesure les débits volumiques. L'élève détermine les pertes de puissance des systèmes.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits de base de l'hydraulique mobile dans un système fermé dépendant de la pression de charge avec des montages parallèles et d'en mesurer les pertes.**	L'élève établit des circuits hydrauliques dans un système fermé dépendant de la pression de charge. L'élève monte une commande avec plusieurs récepteurs ainsi que des distributeurs dans des montages parallèles. L'élève mesure les pertes de pression qui se produisent. L'élève mesure les débits volumiques. L'élève détermine les pertes de puissance des systèmes. L'élève explique les avantages ainsi que les inconvénients des différents systèmes hydrauliques.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1 (ETRAC1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-COTCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ETRAC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier la batterie d'un tracteur, d'en décrire le modèle ainsi que la fonction, de la soumettre à un contrôle sous l'aspect du respect des consignes en matière de sécurité, d'en assurer la maintenance, de la monter et de la démonter.**	- L'élève connaît le fonctionnement d'une batterie. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité quand il manipule des batteries. - L'élève identifie le modèle d'une batterie. - L'élève soumet les batteries à un contrôle avec toutes les options. - L'élève assure la maintenance de la batterie. - L'élève recharge la batterie avec les chargeurs adaptés au modèle. - L'élève régénère la batterie dans la mesure du possible. - L'élève monte et démonte la batterie. - L'élève interconnecte des batteries pour constituer le circuit de démarrage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction de l'ensemble des récepteurs électriques d'un simple tracteur à cabine et d'identifier les récepteurs dans le schéma de circuit.**	- L'élève connaît les récepteurs électriques d'un simple tracteur à cabine. - L'élève est capable de décrire la fonction des récepteurs. - L'élève est capable de décrire la commande des récepteurs. - L'élève identifie les récepteurs dans le tracteur. - L'élève identifie les composants dans le schéma du circuit. - L'élève identifie les câbles d'alimentation. - L'élève identifie les couleurs des câbles ou les numéros d'identification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la fonction de moteurs électriques, dont des moteurs de démarrage, à un contrôle et d'en assurer la maintenance.**	- L'élève connaît le schéma du circuit d'un moteur électrique. - L'élève connaît la fonction d'un moteur électrique. - L'élève commande des moteurs électriques. - L'élève soumet des moteurs de démarrage à des contrôles. - L'élève soumet des relais de démarrage à des contrôles. - L'élève assure la maintenance de démarreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la fonction correcte du système d'éclairage et de signalisation d'un tracteur à un contrôle.**	- L'élève lit des plans de circuits. - L'élève soumet la tension ainsi que le courant à des contrôles avec les récepteurs activés. - L'élève soumet les composants concernés à un contrôle visuel. - L'élève connaît la fonction correcte. - L'élève constate un dysfonctionnement. - L'élève soumet les câbles, les interrupteurs ainsi que les fusibles à des contrôles en effectuant des mesurages de la perte de tension. - L'élève établit une liste des pertes. - L'élève constate des dysfonctionnements.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2 (FORMU3)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MU-COTCO-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance simples de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de distinguer des intervalles de révision fixes, flexibles et adaptés aux besoins. - L'apprenti prépare les travaux à effectuer en consultant des plans d'inspection et de maintenance. - L'apprenti effectue les travaux d'atelier requis d'une manière autonome et compétente au cours des missions d'inspection et de maintenance. - L'apprenti complète correctement les plans d'inspection et de maintenance. - L'apprenti documente d'autres lacunes signalées. - L'apprenti connaît les possibilités de réinitialisation des intervalles de révision (par exemple avec des systèmes embarqués, respectivement avec un instrument de diagnostic). - Le cas échéant, l'apprenti signale les indications pour la prochaine révision (par exemple avec des autocollants). - L'apprenti connaît les consignes concernant les carburants. - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé dans les limites des possibilités internes.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de préparation pour des réparations sur différents embrayages et de soumettre des systèmes mécaniques, hydrauliques et pneumatiques simples à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité.**	- L'apprenti soumet le fonctionnement des différents embrayages à un contrôle. - L'apprenti est capable de déterminer l'usure de l'embrayage en se servant d'un dispositif de test et de procéder à une réinitialisation après la remise en état. - L'apprenti effectue des réparations simples sous guidance. - L'apprenti est capable de distinguer des composants mécaniques, hydrauliques et pneumatiques. - L'apprenti soumet des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples, respectivement des dispositifs complémentaires, à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle et de remettre les systèmes en état.**	- L'apprenti est capable de distinguer les différents dispositifs d'éclairage sur le véhicule et de leur attribuer une fonction. - L'apprenti recherche les consignes concernant les dispositifs d'éclairage ainsi que les systèmes de signalisation obligatoires et autorisés et il en vérifie l'application réglementaire sur le véhicule. - L'apprenti soumet le fonctionnement des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle. - L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur des systèmes d'éclairage et de signalisation. - L'apprenti règle le système d'éclairage conformément à la réglementation en matière d'homologation de véhicules routiers.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2 (SYTRA2)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MU-COTCO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SYTRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes variétés de roulements, leur disposition ainsi que leur affectation et d'effectuer le montage et le démontage de différents roulements de manière compétente.**	- L'élève décrit les différentes variétés de roulements, leur disposition ainsi que leur affectation. - L'élève effectue le montage et le démontage de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'énumérer les différentes variétés de la transmission de puissance, de les distinguer et de les décrire.**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des embrayages habituels activés manuellement. - L'élève décrit les différentes variétés de synchronisations sous l'aspect de leur fonction. - L'élève explique la fonction ainsi que la courbe de puissance d'entraînements mécaniques, automatisés, continus et hydrodynamiques. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement de différents entraînements auxiliaires. - L'élève explique les composants ainsi que le fonctionnement du train planétaire. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de la boîte de transfert. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de la transmission d'essieu.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement des travaux de maintenance et de réparation à des entraînements et à des engrenages différentiels en se référant aux indications de fabricants.**	- L'élève effectue correctement des travaux de maintenance et de répartition en se référant aux indications de fabricants. - L'élève applique des travaux de réglage et de contrôle à des engrenages différentiels. - L'élève explique les systèmes de verrouillage habituels.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la transmission de puissance.**	- L'élève détermine les différentes grandeurs concernant la boîte de vitesses. - L'élève détermine les différentes grandeurs concernant l'entraînement d'essieu.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires (TECMU)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MU-COTCO-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents concepts de véhicules utilitaires et de se procurer des informations concernant les données techniques des véhicules utilitaires.**	Il sait classer les véhicules utilitaires en fonction de leur utilisation, de la disposition des moteurs et du concept de propulsion. Il connaît les différents véhicules tractés et les combinaisons de véhicules. Il connaît les principales superstructures de véhicules et leur utilisation. Il recherche des informations sur les dimensions, les charges par essieu et les poids totaux autorisés dans des documents techniques ou dans le code de la route en vigueur et les associe aux différents concepts de véhicules utilitaires. Il vérifie les dimensions sur le véhicule. Il effectue des calculs simples de répartition de la charge par essieu. Il utilise le langage technique.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux faciles de maintenance à des attelages de remorques et à des sellettes d'attelage.**	Il connaît la structure et la fonction des attelages et des sellettes d'attelage ainsi que les termes techniques qui s'y rapportent. Il contrôle l'usure des attelages et des sellettes d'attelage, ainsi que des anneaux de remorquage et des pivots d'attelage et consigne les résultats des mesures dans un protocole. Il compare les résultats des mesures avec les indications du fabricant. Il recherche le brochage des connecteurs de remorques courants pour les systèmes 12V ou 24V. Il effectue les travaux d'entretien nécessaires.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux faciles de maintenance à des carrosseries de véhicules utilitaires.**	L'élève décrit la fonction de la cabine, du châssis, du faux-châssis et des différentes superstructures et utilise les termes techniques. L'élève effectue l'inspection de la cabine, du cadre, du cadre auxiliaire et de la carrosserie. L'élève effectue les réparations requises. L'élève constate des points dangereux au cours de ses activités et il applique les mesures de sécurité de rigueur.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer les différents concepts de suspension des véhicules utilitaires.**	Il connaît la structure des suspensions de roues les plus courantes des essieux avant, arrière et des remorques. Il connaît les types de ressorts et d'amortisseurs les plus courants et peut les différencier et expliquer leur fonctionnement. Il utilise le langage technique.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2 (ETRAC2)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MU-COTCO-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ETRAC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de composants électriques, d'effectuer des mesurages et de soumettre les fonctions des composants à des contrôles.**	- L'élève connaît la structure, les symboles des circuits ainsi que le fonctionnement de condensateurs. - L'élève identifie la structure de matériaux semi-conducteurs. - L'élève est capable d'expliquer les notions de conductivité propre, de conducteur N, de conducteur P et de jonction PN. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de résistances, de résistances semiconductrices, de diodes, de transistors et de thyristors. - L'élève identifie les composants ainsi que leurs points forts avec des inscriptions. - L'élève mesure les composants. - L'élève identifie des composants défectueux en effectuant des mesurages. - L'élève établit une liste des valeurs mesurées et il les compare aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits avec des composants électriques, de monter des circuits et de soumettre leur fonction à un contrôle.**	- L'élève lit les plans de circuits d'ensembles de composants. - L'élève identifie la fonction des composants dans le circuit. - L'élève monte le circuit conformément au schéma du circuit. - L'élève constate des erreurs de construction. - L'élève soumet la fonction à un contrôle. - L'élève applique des mesurages au circuit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction de l'alternateur, de la soumettre à un contrôle et d'effectuer un diagnostic des erreurs.**	- L'élève explique le fonctionnement d'un alternateur en général. - L'élève connaît les tensions continue et alternative. - L'élève connaît le principe du redressement. - L'élève monte des circuits redresseurs. - L'élève connaît la fonction de la régulation de tension. - L'élève soumet le régulateur de tension à un contrôle. - L'élève soumet l'alternateur à un contrôle dans le tracteur. - L'élève établit un diagnostic d'erreurs en se servant d'un oscilloscope.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de réparer des alternateurs.**	- L'élève soumet un alternateur à un contrôle à l'état monté. - L'élève décompose l'alternateur. - L'élève soumet les différents composants de l'alternateur à des contrôles. - L'élève remplace des composants. - L'élève assemble l'alternateur. - L'élève soumet l'alternateur réparé à un contrôle.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève manipule des composants ainsi que des outils avec précaution en veillant au respect des mesures de sécurité et à la pertinence des valeurs mesurées.**	- L'élève manipule des composants électroniques de manière compétente et avec précaution. - L'élève manipule les outils avec précaution. - L'élève applique les mesures de protection. - L'élève réagit aux valeurs mesurées improbables.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires (FARMU)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-MU-COTCO-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FARMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît la structure de roues et de pneus et il est capable de démonter et de monter les roues d'un véhicule utilitaire de manière compétente.**	L'élève connaît la structure des jantes de véhicules utilitaires ainsi que les désignations des jantes. L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de centrages. L'élève démonte les roues et il les monte sur le véhicule de manière compétente. L'élève connaît la structure des pneus de véhicules utilitaires ainsi que les désignations des pneus. L'élève est capable de distinguer les différents profils de pneus en fonction du domaine d'affectation. L'élève soumet un pneu à un contrôle sous l'aspect de l'usure et il mesure la profondeur du profil ainsi que la pression du pneu.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de la direction de véhicules utilitaires et de décrire la structure de différentes variétés de directions.**	L'élève connaît les variétés de directions les plus habituelles et il est capable d'en décrire la structure ainsi que le fonctionnement. L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance faciles à la suspension des roues de véhicules utilitaires.**	L'élève effectue les contrôles ainsi que les mesurages requis (jeu des roulements des roues, déformation du châssis, ressort, amortisseur). L'élève documente ses mesurages dans un rapport de contrôle. L'élève effectue les travaux de maintenance requis (nettoyage, graissage). L'élève effectue les travaux de remise en état requis (réglages, remplacements).	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer la géométrie du train roulant d'un véhicule utilitaire et d'effectuer les travaux de réglage requis.**	L'élève connaît les différentes positions des roues et il est capable de les distinguer et de les expliquer (voie, empattement, angle entre le châssis et les roues, parallélisme, ouverture, carrossage, rayon de déport au sol, expansion, chasse négative, chasse, angle différentiel de chasse). L'élève effectue des calculs faciles. L'élève monte les instruments de mesure servant au mesurage de la géométrie du train roulant. L'élève effectue les mesurages requis et il les documente dans un rapport de contrôle. L'élève compare les valeurs mesurées aux indications des fabricants et il effectue les travaux de réglage requis.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis , électriques et électroniques, partie 1 (FORMU4)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis , électriques et électroniques, partie 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**9**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MU-COTCO-FO-09**		
Code du module:	**FORMU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance simples sur la structure d'un véhicule de manière autonome.**	- L'apprenti effectue l'analyse de pièces de la structure d'un véhicule (habitacle, châssis de base, faux châssis, superstructure). - L'apprenti soumet le fonctionnement de pièces des attelages de remorques et des sellettes d'attelage à un contrôle. - L'apprenti soumet les attelages à un contrôle sous l'aspect de l'usure et il consulte les indications des fabricants. - L'apprenti est capable d'effectuer les travaux de réglage requis sur des attelages de remorques et sur des sellettes d'attelage. - L'apprenti est capable de remettre en état des attelages de remorques ainsi que des sellettes d'attelage. - L'apprenti soumet le fonctionnement des attelages de remorques et des sellettes d'attelage remis en état à un contrôle. - L'apprenti prépare les travaux à effectuer en se référant aux documents des fabricants et il les effectue de manière compétente.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance sur les roues, sur les pneus et sur la suspension des roues de véhicules utilitaires.**	- L'apprenti monte, respectivement il démonte, les roues de manière autonome. - L'apprenti soumet les pneus à un contrôle sous les aspects de l'usure et de la pression. - L'apprenti monte les pneus sur les jantes et il procède à l'équilibrage. - L'apprenti est capable d'attribuer les différents profils de pneus à leur affectation. - L'apprenti connaît la structure, la fonction ainsi que le mode d'action de systèmes de contrôle de la pression des pneus et de régulation de la pression ainsi que les propriétés et les concepts de roulage à plat de pneus de véhicules utilitaires. - L'apprenti est capable de distinguer les différentes formes de centrage de jantes. - L'apprenti est capable de distinguer des pneus neufs de pneus rechapés. - L'apprenti connaît l'identification de pneus recreusables et rechapés. - L'apprenti est capable de déterminer à quel moment les pneus peuvent être recreusés, respectivement sur quels essieux ils peuvent être montés. - L'apprenti est capable de distinguer les différents types de paliers de roues. - L'apprenti procède aux contrôles ainsi qu'aux mesurages requis sur la suspension des roues (par exemple sous les aspects du jeu des roulements, de la déformation châssis ou des ressorts). - L'apprenti procède aux travaux de maintenance requis (nettoyage, graissage, etc.). - L'apprenti effectue les travaux de maintenance requis (réglages, remplacements, etc.) sous guidance.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mesurer la géométrie des trains roulants de véhicules utilitaires et de procéder aux réglages requis.**	- L'apprenti effectue les travaux de préparation requis (par exemple le contrôle des tiges de poussée et des barres d'accouplement sous les aspects du jeu et des dégradations) pour mesurer la géométrie des trains roulants. - L'apprenti monte les instruments servant à mesurer la géométrie des trains roulants de manière compétente. - L'apprenti procède aux mesurages requis et il établit un rapport de contrôle. - L'apprenti compare les résultats mesurés aux indications des fabricants et il procède aux travaux de réglage requis.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de préparation de mesures de maintenance de systèmes mécaniques, hydrauliques et/ou pneumatiques sous guidance.**	- L'apprenti soumet le fonctionnement des composants de systèmes mécaniques, hydrauliques et/ou pneumatiques à un contrôle. - Le cas échéant, l'apprenti détecte des dysfonctionnements. - L'apprenti contrôle la pression dans des systèmes hydrauliques, respectivement pneumatiques, en se servant d'un manomètre et il la compare à la pression du capteur. - L'apprenti effectue des travaux simples de réparation, de réglage et de purge sous guidance.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements des systèmes électriques de véhicules utilitaires en se servant d'instruments de diagnostic et en se référant à des schémas de circuits électriques.**	- L'apprenti est capable de lire une mémoire d'erreurs avec ses données périphériques. - L'apprenti effectue les travaux de contrôle et de fonctionnement qui en résultent. - L'apprenti est capable de rechercher le circuit électrique à contrôler dans les schémas de circuits spécifiques aux constructeurs. - L'apprenti est capable de déduire des informations concernant le numéro de fusible, les couleurs des fils, les sections de câbles, les raccordements, les connexions enfichables, les points de masse ainsi que les composants en consultant les schémas de circuits et d'expliquer la progression du courant. - L'apprenti est capable de déterminer des composants électriques en se référant à leur identification. - L'apprenti est capable de déterminer la position de montage de composants et de connexions enfichables dans un véhicule. - L'apprenti est capable de déterminer des points de mesure et de contrôle. - L'apprenti est capable de régler et de manipuler le multimètre en fonction de la grandeur électrique à mesurer. - L'apprenti établit un tableau de mesure et il y indique les résultats mesurés. - L'apprenti compare les résultats recherchés aux résultats obtenus. - L'apprenti effectue des réparations sous guidance sur des systèmes électriques. - L'apprenti connaît la cause d'une erreur. - L'apprenti est capable d'expliquer les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents lors de travaux sur des systèmes électriques et il les respecte.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires (BREMU)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MU-DIAMU-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BREMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction d'un système de freinage hydraulique de véhicules utilitaires légers et d'effectuer des travaux de maintenance.**	Il décrit la structure du système de freinage hydraulique ainsi que son fonctionnement. Il détermine les différents composants sur les véhicules et en vérifie le fonctionnement. Il effectue des travaux de maintenance sur les systèmes de freinage hydrauliques (changement du liquide de frein, remplacement des conduites et des flexibles de frein, purge du système de freinage).	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents modèles de freins de roues pour des véhicules utilitaires légers et lourds, d'en décrire la structure ainsi que la fonction et d'effectuer des travaux de maintenance.**	Il décrit la structure ainsi que le fonctionnement de freins à tambours et à disques. Il décrit la structure ainsi que le fonctionnement de cylindres de stockage à membranes et à ressorts. Il soumet les freins à tambours et à disques à un contrôle sous l'aspect de l'usure et il compare les résultats mesurés aux indications des fabricants. Il remplace les plaquettes des freins et il soumet les freins de roues à un contrôle. Il effectue un réglage de base des freins de roues.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents modèles de ralentisseurs et d'en décrire la structure ainsi que la fonction.**	Il décrit la structure ainsi que le fonctionnement de freins de moteurs, de freins hydrodynamiques et de freins à courants de Foucault. Il identifie les systèmes de ralentisseurs installés sur le véhicule.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Vérification, remise en état et réglagede systèmes pneumatiques des véhicules utilitaires (PNEMU1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Vérification, remise en état et réglagede systèmes pneumatiques des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MU-DIAMU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PNEMU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction du système de freinage pneumatique à deux circuits et à deux conduites de véhicules utilitaires et de remorques.**	- L'élève explique les symboles graphiques servant à la représentation des composants de systèmes de freinage pneumatique. - L'élève explique la signification de l'identification des raccords des appareils. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement d'un système pneumatique à deux circuits et à deux conduites.	- L'élève a correctement identifié la majorité des symboles graphiques et il les a attribués à leur signification. - L'élève a correctement expliqué la signification de la majorité des identifications des raccordements des appareils. - L'élève a expliqué la structure ainsi que le fonctionnement d'un système de freinage pneumatique à deux circuits et à deux conduites d'une manière correcte dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre la fonction du système de freinage pneumatique à deux circuits et à deux conduites de véhicules utilitaires et de remorques à un contrôle.**	- L'élève identifie les différents composants avec leurs raccordements sur le véhicule (respectivement sur un banc d'essai). - L'élève raccorde les composants du système de freinage aux conduites d'air comprimé sur le banc d'essai. - L'élève applique des mesurages de la pression au système de freinage. - L'élève soumet le système de freinage à un contrôle sous l'aspect de l'étanchéité (sur le banc d'essai et sur le véhicule). - L'élève vérifie le fonctionnement correct du système de freinage.	- L'élève a correctement identifié et attribué les composants ainsi que les raccordements. - L'élève a correctement raccordé les composants. - L'élève a effectué les mesurages de la pression de manière compétente, il a noté les résultats et il isolé les fuites éventuelles ou les autres erreurs. - L'élève a effectué le test du fonctionnement de manière compétente et il a rectifié des erreurs éventuelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance au système de freinage pneumatique à deux circuits et à deux conduites de véhicules utilitaires et de remorques.**	- L'élève isole les dysfonctionnements éventuels du système de freinage. - L'élève rectifie les erreurs éventuelles. - L'élève remplace différents composants du système de freinage. - L'élève vérifie le fonctionnement correct du système de freinage après l'exécution des travaux.	- L'élève a rectifié les erreurs éventuelles. - L'élève a exécuté les travaux de manière compétente. - L'élève a effectué le test du fonctionnement de manière compétente et il a rectifié les erreurs éventuelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires (SYSMU)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MU-DIAMU-CO-03**		
Code du module:	**SYSMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la mise en réseau de systèmes à bus de données dans un véhicule utilitaire.**	Il décrit la structure et le fonctionnement des différents systèmes de bus de données. Il explique la structure de mise en réseau d'un véhicule utilitaire à l'aide d'exemples de topologies. Il localise les composants (appareils de commande, lignes, passerelle, interfaces) sur le véhicule et les attribue en conséquence. Il enregistre les signaux du bus de données (par ex. bus CAN) à l'aide d'un oscilloscope et vérifie qu'ils sont exempts d'erreurs. Il distingue les différentes interfaces de diagnostic sur le véhicule utilitaire.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les particularités des systèmes électriques de véhicules utilitaires servant au transport de marchandises dangereuses et possède les connaissances en matière de tachygraphes numériques nécessaires à l'exercice de ses fonctions.**	Il fait des recherches sur la signification des étiquettes de danger ADR et des panneaux d'avertissement. Il explique les particularités de l'équipement électrique prescrit pour les véhicules de la classe ADR FL. Il explique les points à vérifier sur l'installation électrique d'un véhicule ADR en vue d'un contrôle technique imminent (protection mécanique/thermique des câbles, coupe-batterie, circuits permanents, installation électrique derrière la cabine de conduite). Il explique la structure et le fonctionnement d'un tachygraphe numérique et de ses composants. Il cite les données enregistrées par le tachygraphe. Il vérifie la validité de la plaquette de contrôle du tachygraphe, ainsi que les scellements des connexions. Il explique les informations figurant sur la plaquette de contrôle du tachygraphe.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement des différents systèmes de confort et d'effectuer les travaux de maintenance requis.**	Il explique la structure et le fonctionnement des systèmes de climatisation, de ventilation, de chauffage et de chauffage d'appoint. Il identifie les systèmes de confort dans le véhicule. Il vérifie le bon fonctionnement des systèmes. Il effectue un diagnostic d'erreur sur les systèmes. Il effectue les travaux de réparation et d'entretien nécessaires.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents systèmes d'assistance à la conduite à un conducteur.**	L'élève recherche des informations concernant la structure ainsi que la fonction de systèmes d'assistance à la conduite indiqués et il les réunit dans une présentation.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les étapes requises pour le dépannage d'un véhicule utilitaire.**	Il s'informe sur les principales prescriptions et réglementations en matière de dépannage de véhicules ou d'interventions de dépannage. Il s'informe sur les consignes de sécurité générales à respecter lors du remorquage de véhicules utilitaires lourds ainsi que sur les consignes correspondantes dans les documents du constructeur. Il prépare un véhicule pour le remorquage (desserrer le ressort, démonter l'arbre de transmission).	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les propulsions alternatives pour les véhicules utilitaires.**	Il distingue les concepts de propulsion alternative actuellement disponibles sur le marché des véhicules utilitaires et décrit leurs composants et leur fonctionnement. Il explique les avantages et les inconvénients des concepts de propulsion alternative et classe les propulsions en fonction des domaines d'application possibles. Il connaît les dangers liés aux systèmes haute tension et explique les règles de base à respecter lors de tous les travaux sur les véhicules à système haute tension.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires (PNEMU2)

Formation

Code:	**MU**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MU-DIAMU-CO-04**		
Code du module:	**PNEMU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de freinage électroniques (EBS avec ABS, ASR et ESC).**	- L'élève décrit le fonctionnement des systèmes ABS, ASR et ESC.	- L'élève a correctement décrit la fonction de la majorité des systèmes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement correct des composants d'un système de freinage électronique (EBS) et d'effectuer les travaux de maintenance requis.**	- L'élève connaît les composants d'un système EBS ainsi que leur fonction. - L'élève consulte la mémoire des erreurs en se servant de l'appareil de diagnostic. - L'élève effectue les travaux de réparation et de maintenance requis.	- L'élève a correctement désigné la majorité des composants ainsi que leur fonction. - L'élève a correctement déterminé la majorité des erreurs qui sont apparues. - L'élève a suivi les indications concernant les réparations et il a rectifié les erreurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement correct des composants d'un système à ressort pneumatique à commande électronique et d'effectuer les travaux de maintenance requis.**	- L'élève connaît les composants d'un système à ressort pneumatique à commande électronique ainsi que leur fonction. - L'élève consulte la mémoire des erreurs en se servant de l'appareil de diagnostic. - L'élève effectue les travaux de réparation et de maintenance requis.	- L'élève a correctement désigné la majorité des composants ainsi que leur fonction. - L'élève a correctement déterminé la majorité des erreurs qui sont apparues. - L'élève a suivi les indications concernant les réparations et il a rectifié les erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des systèmes électropneumatiques d'un véhicule utilitaire en se référant à des schémas de circuits.**	- L'élève attribue les symboles des circuits à leurs fonctions respectives. - L'élève décrit le fonctionnement du système dans le schéma du circuit quand les éléments de commande sont activés. - L'élève désigne les causes possibles d'erreurs fréquentes en se référant au schéma du circuit.	- L'élève a correctement identifié les symboles des circuits et il a correctement décrit la majorité de leurs fonctions. - L'élève a décrit le fonctionnement d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement décrit la majorité des causes des erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes électropneumatiques ou électrohydrauliques spécifiques aux véhicules utilitaires.**	- L'élève recherche des informations concernant des systèmes électropneumatiques ou électrohydrauliques indiqués (par exemple le positionneur électropneumatique EPS, le circuit de l'essieu relevable, le système de commande des portes des autobus, les systèmes d'inclinaison d'autobus, les grues de chargement ou les hayons élévateurs). - L'élève établit un aperçu pour un système indiqué.	- L'élève a réuni les informations de manière cohérente. - Les informations étaient correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a respecté les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire (DIAMU)

Formation

Code:	**MU**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MU-DIAMU-FO-05**		
Code du module:	**DIAMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de raccorder l'appareil de diagnostic au véhicule et d'identifier le modèle du véhicule, ainsi que d'effectuer des tâches simples à l'aide du testeur de diagnostic.**	L'élève raccorde l'appareil de diagnostic au véhicule avec les câbles adaptateurs fournis en tenant compte tenant compte des indications des fabricants. L'élève constate le modèle du véhicule en se servant de l'appareil de diagnostic ou il indique les informations servant à l'identification du véhicule dans le logiciel. L'élève constate des erreurs enregistrées. L'élève efface des erreurs rectifiées de la mémoire. L'élève réinitialise les intervalles d'inspection.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs en se servant de l'appareil de diagnostic.**	Il utilise la fonction de recherche guidée des défauts. Il recherche les informations enregistrées dans le logiciel de diagnostic sur les systèmes installés (schémas de câblage, illustrations, descriptions fonctionnelles, données techniques). Il affiche les valeurs réelles des capteurs et les compare aux valeurs de consigne. Il effectue des diagnostics d'actionneurs. Il effectue des paramétrages/codages ou des étalonnages.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer un diagnostic de panne sur les systèmes des véhicules utilitaires.**	Il décrit le défaut en utilisant un langage technique correct. Il recherche des informations sur les systèmes installés (schémas électriques, illustrations, descriptions fonctionnelles, données techniques). Il planifie les étapes du diagnostic de défaut dans un ordre logique. Il effectue des contrôles et des mesures pour diagnostiquer les erreurs. (p. ex. avec un oscilloscope et un multimètre). Il interprète les résultats de ses contrôles et de ses mesures. Il délimite la cause de l'erreur et propose des solutions possibles pour y remédier.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un véhicule à un contrôle technique à venir.**	L'élève soumet les éléments ainsi que les systèmes du véhicule importants pour la sécurité à des contrôles. L'élève documente les défauts constatés dans un rapport écrit. L'élève constate des défauts inacceptables et il propose des solutions envisageables pour éliminer ces défauts.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE1)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MU-ELMEC-FO-01**		
Code du module:	**PRELE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits, d'identifier des fonctionnalités et d'en déduire des erreurs possibles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie la structure de fonctions. - L'élève comprend les fonctions. - L'élève déduit des erreurs possibles. - L'élève identifie de véritables erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la régulation ainsi que la commande d'un tracteur, d'un engin de chantier ou d'une machine en se référant aux capteurs et aux actionneurs dans le schéma du circuit et dans le tracteur.**	- L'élève connaît la commande ainsi que la régulation. - L'élève distingue les capteurs et les actionneurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des capteurs dans la machine en se référant à des schémas de circuits et, le cas échéant, de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie différents capteurs dans le schéma du circuit. - L'élève détecte des capteurs dans la machine. - L'élève connaît la structure des capteurs. - L'élève explique la fonction des capteurs. - L'élève soumet le fonctionnement des capteurs à des contrôles. - L'élève se sert de multimètres et d'oscilloscopes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la transformation de valeurs électriques en signaux numériques ainsi que leur affectation dans des modules logiques et d'établir des circuits.**	- L'élève travaille avec un système binaire. - L'élève convertit un système binaire. - L'élève connaît la fonction des modules logiques. - L'élève établit des tables de vérité. - L'élève lit des équations logiques. - L'élève travaille avec des modules logiques. - L'élève établit des circuits logiques dans une simulation de fluide. - L'élève monte des circuits logiques simples. - Les circuits fonctionnent conformément à la planification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable répondre aux énoncés de manière concentrée.**	- L'élève travaille de manière concentrée. - L'élève ne se laisse pas distraire. - L'élève est attentif.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1 (FORMU5)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MU-ELMEC-FO-02**		
Code du module:	**FORMU5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance sur des systèmes de freinage de véhicules utilitaires et de soumettre les systèmes à un contrôle sur le banc de freinage.**	- L'apprenti identifie les différents composants avec leurs raccordements sur le véhicule. - L'apprenti procède à des mesurages de la pression sur le système de freinage. - L'apprenti vérifie l'étanchéité du système de freinage. - L'apprenti localise des dysfonctionnements éventuels du système de freinage. - L'apprenti remplace des composants du système de freinage. - L'apprenti vérifie que le fonctionnement du système de freinage est correct. - L'apprenti soumet des freins à tambour et à disque à des contrôles sous l'aspect de l'usure et il compare les résultats mesurés aux données du constructeur. - L'apprenti remplace les plaquettes des freins et il soumet le fonctionnement des freins de roues à un contrôle. - L'apprenti procède à un réglage de base des freins de roues. - L'apprenti soumet la position ainsi que le fonctionnement des capteurs de vitesse de rotation des roues à un contrôle. - L'apprenti soumet les réservoirs d'air comprimé à un contrôle sous les aspects de la fixation correcte et de la corrosion. - L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur des systèmes de freinage permanent (freins moteurs, ralentisseurs hydrodynamiques, ralentisseurs électromagnétiques).	- Le cas échéant, l'apprenti a correctement détecté la majorité des erreurs ou des défauts ainsi que l'usure. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente, en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance sur des systèmes de confort.**	- L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur des systèmes d'air conditionné conformément aux données du constructeur. - L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur des chauffages d'appoint conformément aux données du constructeur.	- Le cas échéant, l'apprenti a correctement détecté la majorité des défauts. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente, en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux sur les systèmes de sécurité passive et active conformément aux données du constructeur.**	- L'apprenti identifie les composants intégrés du véhicule utilitaire servant à la sécurité passive et il en explique la fonction (par exemple les airbags, les systèmes de ceinture, etc.). - L'apprenti explique les risques lors du démontage de systèmes d'airbag et de prétensionneur de ceinture ainsi que les mesures de sécurité importantes dans ce contexte en se référant aux indications des constructeurs - L'apprenti identifie les composants ainsi que les systèmes intégrés du véhicule utilitaire servant à la sécurité active (indicateurs de distance de sécurité, assistants au maintien de trajectoire, etc.). - L'apprenti effectue des travaux sous guidance sur des composants servant à la sécurité active (mises à niveau, calibrage/ajustage de capteurs comme par exemple des radars de distance, des caméras, etc.).	- L'apprenti a correctement identifié la majorité des composants et il en a expliqué la fonction d'une manière généralement correcte. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente, en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance sur des systèmes électriques.**	- L'apprenti soumet la batterie de démarrage à un contrôle en se servant d'appareils de test, d'un pèse-acide et d'un appareil d'essai sous charge. - L'apprenti soumet l'alternateur à un contrôle en se servant d'un appareil de test et il mesure le courant de charge ainsi que la tension. - L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur la batterie (par exemple le montage, le démontage, la vérification du niveau et le remplissage de l'électrolyte, le nettoyage, le graissage des bornes et le branchement des bornes). - Le cas échéant, l'apprenti procède au calibrage requis lors du remplacement de composants (par exemple de la batterie ou de l'alternateur).	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des mesurages et il a comparé les résultats mesurés aux données du constructeur. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente, en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti dispose des connaissances requises à propos de tachygraphes et de limiteurs de vitesse pour exercer ses activités.**	- L'apprenti distingue les tachygraphes numériques et analogiques (DTCO/MTCO). - L'apprenti désigne la fonction ainsi que l'utilité des contrôles de tachygraphes et il explique les interventions à la suite desquelles un étalonnage de tachygraphe est requis. - L'apprenti vérifie la durée de validité ainsi que les indications sur la plaquette d'installation du tachygraphe et du limiteur de vitesse. - L'apprenti assiste un technicien lors de travaux d'étalonnage de tachygraphes et de limiteurs de vitesse.	- L'apprenti a correctement expliqué la majorité des particularités des différents modèles. - L'apprenti connaissait la majorité des consignes légales en matière de vérification et d'étalonnage de tachygraphes et de limiteurs de vitesse. - L'apprenti a correctement lu et interprété la majorité des données sur les plaquettes d'installation. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux de préparation de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans six rapports différents. - L'apprenti a livré les rapports dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (FEEIN)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MU-ELMEC-CO-03**		
Code du module:	**FEEIN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de la commande du moteur et d'un système de carburant classique pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires, de prendre connaissance des diagrammes de commande correspondants, de les indiquer et de les comparer aux indications des fabricants.**	- L'élève décrit la structure, la fonction de la commande du moteur ainsi que les différentes options de l'alimentation en carburant pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires. - L'élève prend connaissance des diagrammes de commande, il les indique et il les compare aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs dans les systèmes, de demander, le cas échéant, des réparations ou de les effectuer personnellement et de monter les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.**	- L'élève détecte des erreurs dans les systèmes. - L'élève demande des réparations ou il les effectue personnellement et il monte les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, de les effectuer de manière compétente, de procéder à un essai et de rédiger un rapport concernant l'état du moteur.**	- L'élève planifie les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, il les effectue de manière compétente, il demande un essai et il rédige un rapport concernant l'état du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques informatisés et de décrire la fonction ainsi que les options de contrôle des différents composants de ces systèmes.**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques modernes informatisés. - L'élève décrit des options de contrôle de composants de ces systèmes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement des systèmes de réduction des substances polluantes et de le soumettre à un contrôle.**	- L'élève décrit les systèmes de réduction des substances polluantes. - L'élève soumet différents systèmes de réduction des substances polluantes à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE2)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MU-ELMEC-CO-04**		
Code du module:	**PRELE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement de systèmes de données à bus, la structure des données ainsi que leur transfert.**	- L'élève constate les avantages du transfert numérique. - L'élève connaît différents systèmes à bus ainsi que leurs propriétés. - L'élève identifie le système à bus en se référant à des schémas de circuits. - L'élève connaît la structure d'un rapport de données. - L'élève identifie et connaît la structure de raccordements de systèmes à bus ISO.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement correct de systèmes à bus à des contrôles.**	- L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un multimètre. - L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un oscilloscope. - L'élève interprète les résultats. - L'élève constate des dysfonctionnements. - L'élève constate la cause d'un dysfonctionnement. - L'élève élimine des erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'appareils de diagnostic.**	- L'élève raccorde correctement des appareils de diagnostic à la machine. - L'élève manipule les câbles de raccordement, les prises ainsi que les appareils avec précaution. - L'élève indique correctement le modèle du tracteur dans l'appareil de diagnostic. - L'élève détermine les composants à contrôler. - L'élève constate des erreurs. - L'élève interprète les erreurs. - L'élève répare des composants. - L'élève efface des messages d'erreurs. - L'élève compare les valeurs obtenues et les valeurs recherchées. - L'élève effectue des calibrages. - L'élève soumet des ensembles de composants ainsi que des actionneurs à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2 (FORMU6)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MU-ELMEC-FO-05**		
Code du module:	**FORMU6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de diagnostic sur les systèmes électroniques et électropneumatiques de véhicules utilitaires.**	- L'apprenti connecte l'outil de diagnostic spécifique constructeur avec l'interface d'un véhicule. - L'apprenti procède à des détections de défauts en se servant de l'outil de diagnostic. - L'apprenti suit les indications de la détection guidée de défauts. - L'apprenti procède au calibrage de systèmes. - L'apprenti procède à des adaptations des boîtiers sur le véhicule et la structure du véhicule (par exemple de systèmes de suspension pneumatique à commande électronique, de systèmes d'agenouillement (autobus), de systèmes de suspension de cabine, de systèmes de freinage à commande électronique, de systèmes de commande des portières, etc.)	- L'apprenti a effectué l'ensemble des travaux d'une manière généralement autonome. - L'apprenti a correctement raccordé l'outil de diagnostic et il l'a manipulé avec précaution. - L'apprenti s'est servi des logiciels d'une manière généralement correcte. - L'apprenti a suivi les indications de la détection guidée de défauts de manière ciblée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de diagnostic et de maintenance sur des systèmes de formation du mélange et de post-traitement de gaz d'échappement de véhicules utilitaires.**	- L'apprenti effectue des travaux de diagnostic et de réglage sur les systèmes de synchronisation et de gestion du moteur. - L'apprenti procède à des analyses de gaz d'échappement (mesurage de l'opacité des fumées). - L'apprenti soumet les systèmes servant au post-traitement des gaz d'échappement à un contrôle et il effectue des travaux de maintenance (par exemple sur le système de réduction catalytique sélective, le filtre à particules diesel, le catalyseur d'oxydation, etc.). - L'apprenti procède à des détections de défauts spécifiques en se servant d'un outil de diagnostic (par exemple à un test d'accélération pour contrôler les injecteurs). - L'apprenti suit les indications de la détection guidée de défauts. - L'apprenti procède au calibrage de systèmes (par exemple à l'équilibrage de débits d'injecteurs par codage).	- Le cas échéant, l'apprenti a correctement détecté la majorité des défauts de même que l'usure. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de préparer un véhicule utilitaire à un contrôle technique.**	- L'apprenti soumet l'intégralité du véhicule à un contrôle en se référant à une check-list et il rectifie des lacunes éventuelles, respectivement il les signale.	- L'apprenti a effectué l'ensemble des travaux de manière autonome. - L'apprenti a détecté la majorité des lacunes. - L'apprenti a complété la check-list, respectivement le rapport de contrôle. - L'apprenti a rectifié des lacunes de faible envergure. - L'apprenti a signalé les réparations à effectuer, respectivement il les a notées par écrit.

10 % (6 P)	**L'apprenti dispose des connaissances requises à propos de systèmes de gestion de flottes pour exercer ses activités.**	- L'apprenti se renseigne à propos des systèmes proposés par le constructeur servant à la gestion de flottes, de leurs missions et de leurs fonctions et il explique ces missions ainsi que ces fonctions. - L'apprenti lit les données du système de gestion de flottes.	- L'apprenti a correctement expliqué la majorité des systèmes. - L'apprenti a correctement lu la majorité des données.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans six rapports différents. - L'apprenti a livré les rapports dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MU-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher et de réunir les données requises pour l'accomplissement de l'intégralité de la mission.**	- L'élève sélectionne les données requises dans les indications des fabricants et dans un livre de formules et il les réunit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de travail et de déterminer les outils de travail.**	- L'élève détermine les outils requis et il planifie les étapes de travail ainsi que le matériel requis pour les travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification sur le terrain.**	- L'élève suit la planification sur le terrain.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier le résultat du travail et de le comparer à la planification.**	- L'élève vérifie le résultat du travail et il le compare à la planification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter et d'expliquer sa méthode au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève présente sa méthode, il l'explique et il l'évalue de manière critique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MUF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MUF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques techniques 1 (FAMA1-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FAMA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de fractions et de pourcentages et d'appliquer la règle de trois en se référant au livre de formules.**	- L'élève applique les calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des calculs de fractions et de pourcentages ainsi que la règle de trois en se référant au livre de formules.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des équations en relation avec ses activités professionnelles sans accessoires et de les inverser en fonction d'une grandeur recherchée.**	- L'élève applique les équations en relation avec ses activités professionnelles et il les inverse en fonction d'une grandeur recherchée.	- L'élève a correctement inversé et appliqué la majorité des équations en relation avec ses activités professionnelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et d'appliquer les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.**	- L'élève applique les unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des unités du domaine du mesurage en relation avec ses activités professionnelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.**	- L'élève calcule des circonférences ainsi que des surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de circonférences et de surfaces de cercles, de carrés, de rectangles, de trapèzes et de figures composées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs étirées ainsi que les longueurs d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.**	- L'élève calcule les longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de longueurs étirées d'arcs de cercles en se servant de degrés d'angles et de sections de longueurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.**	- L'élève calcule les volumes ainsi que les surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc. conformément aux exigences professionnelles.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de volumes et de surfaces de cubes, de prismes, de cylindres, de cônes, etc.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Langues techniques 1 (LATE1-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LATE1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire technique fondamental du domaine automobile en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit le fonctionnement d'un véhicule en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé les rapports qu'il a remis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement réglementaire d'un atelier en allemand et en français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les instruments essentiels de l'équipement d'un atelier par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les travaux d'atelier à effectuer dans le cadre d'une inspection et d'une maintenance en allemand et français, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer oralement en allemand et en français. - L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer par écrit en allemand et en français.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'entretenir oralement en allemand et en français avec les enseignants ainsi qu'avec ses collègues à propos des méthodes à appliquer pour les missions à accomplir.**	- L'élève décrit oralement la méthode à appliquer pour les missions à accomplir.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours des jeux de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Mathématiques techniques 2 (FAMA2-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques techniques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FAMA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la relation entre la masse, la puissance et le travail et de répondre à des énoncés.**	- L'élève explique la relation entre la masse, la puissance et le travail. - L'élève détermine la relation entre la masse, la puissance et le travail.	- L'élève a expliqué et déterminé la relation entre la masse, la puissance et le travail d'une manière majoritairement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.**	- L'élève calcule les longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs d'un triangle en appliquant le théorème de Pythagore.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.**	- L'élève calcule les longueurs ainsi que les angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.	- L'élève a correctement calculé la majorité des longueurs et des angles d'un triangle rectangle en se servant des fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de pente et d'entraînement sans accessoires et de calculer des pourcentages, des degrés d'angles ainsi que des rapports en se référant au livre de formules.**	- L'élève explique les notions de pente et d'entraînement. - L'élève détermine les valeurs correspondantes en pourcentages et en degrés d'angles.	- L'élève a expliqué les notions de pente et d'entraînement d'une manière majoritairement correcte et il a déterminé les valeurs correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer proprement les devoirs à domicile et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève effectue proprement les devoirs à domicile et il les présente dans le respect des délais.	- L'élève a proprement effectué la majorité des devoirs à domicile et il les a présentés dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Projet commun 1 (PROCO1-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROCO1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux du projet qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Introduction au dessin CAD 1 (CADZ1-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CADZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques en se servant d'un logiciel de dessin.**	- L'élève connaît les différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève applique des types de lignes ainsi que des épaisseurs de lignes au dessin dans le respect des normes. - L'élève dispose les différentes vues des composants dans le système de projection sur la feuille. - L'élève respecte les normes graphiques au cours de la représentation.	- L'élève connaît la majorité des différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la majorité des types de lignes et des épaisseurs de lignes. - L'élève a correctement disposé les vues en déterminant une subdivision de la feuille cohérente dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des normes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer un dimensionnement correspondant à la fabrication aux dessins techniques établis.**	- L'élève applique un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin dans le respect des normes.	- L'élève a intégralement appliqué un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin en respectant la majorité des normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les dessins techniques qu'il a établis et de les classer dans un dossier.**	- L'élève désigne correctement les différents dessins. - L'élève sauvegarde ses dessins dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement désigné les dessins. - L'élève a sauvegardé les dessins dans le dossier indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions qui lui sont confiées d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.	- L'élève a accompli les missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et en majorité dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Mécanique de moteurs d'engins 1 (MOGE1-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mécanique de moteurs d'engins 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOGE1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement ainsi que les composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et de les mettre en service.**	- L'élève distingue le fonctionnement ainsi que les composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et il les met en service.	- L'élève a correctement distingué le fonctionnement ainsi que la majorité des composants de petits moteurs à quatre et à deux temps et il les a mis en service.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.**	- L'élève applique des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des travaux de nettoyage et de maintenance à des petits appareils.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et, le cas échéant, de rectifier les erreurs.**	- L'élève applique des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et, le cas échéant, il rectifie les erreurs.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des diagnostics d'erreurs à des petits appareils et il a rectifié les erreurs constatées de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de consulter les instructions de réparation en cas de doute et d'élaborer des stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.**	- L'élève consulte les instructions de réparation en cas de doute et il élabore des stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.	- L'élève a consulté la majorité des instructions de réparations en cas de doute et il a élaboré quelques stratégies personnelles pour résoudre les problèmes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Introduction au dessin CAD 2 (CADZ2-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Introduction au dessin CAD 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CADZ2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques détaillés en se servant d'un logiciel de dessin.**	- L'élève connaît les différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève applique des types de lignes ainsi que des épaisseurs de lignes au dessin dans le respect des normes. - L'élève dispose les différentes vues des composants dans le système de projection sur la feuille. - L'élève respecte les normes graphiques au cours de la représentation.	- L'élève connaît la majorité des différentes fonctions servant à l'établissement d'un dessin. - L'élève a correctement et intégralement appliqué la majorité des types de lignes et des épaisseurs de lignes. - L'élève a correctement disposé les vues en déterminant une subdivision de la feuille cohérente dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer un dimensionnement correspondant à la fabrication aux dessins techniques établis.**	- L'élève applique un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin dans le respect des normes.	- L'élève a intégralement appliqué un dimensionnement correspondant à la fabrication au dessin en respectant la majorité des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste de pièces avec toutes les pièces détachées d'un ensemble de composants.**	- L'élève établit la liste de pièces de manière structurée dans un tableau. - La liste de pièces fait état de toutes les pièces détachées de l'ensemble de composants. - L'élève indique l'ensemble des données concernant le matériel pour les pièces détachées dans le respect des normes.	- L'élève a établi la liste de pièces dans un tableau structuré dans une large mesure. - La liste de pièces faisait état de toutes les pièces détachées de l'ensemble de composants. - L'élève a indiqué l'ensemble des données concernant le matériel requises pour la commande.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les dessins techniques qu'il a établis et de les classer dans un dossier.**	- L'élève désigne correctement les différents dessins. - L'élève sauvegarde ses dessins dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement désigné la majorité des dessins. - L'élève a sauvegardé les dessins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions qui lui sont confiées d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et dans le respect des délais.	- L'élève a accompli les missions d'une manière complète sous l'aspect des matières et en majorité dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Projet commun 2 (PROCO2-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROCO2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux du projet qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Langues techniques anglais 1 (LATEA3-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**LATEA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire technique fondamental du domaine automobile en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit le fonctionnement d'un véhicule en allemand et en anglais.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé les rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement réglementaire d'un atelier en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les appareils essentiels de l'équipement d'un atelier oralement en allemand et en anglais. - L'élève décrit les principaux appareils de l'équipement d'un atelier par écrit en allemand et en anglais.	- L'élève a employé un vocabulaire précis au cours des entretiens professionnels. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les travaux d'atelier à effectuer dans le cadre d'une inspection et d'une maintenance en allemand et anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer oralement en allemand et en anglais. - L'élève décrit les travaux d'atelier à effectuer par écrit en allemand et en anglais.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours de l'entretien professionnel. - L'élève a correctement formulé la majorité des rapports qu'il a remis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'entretenir oralement en allemand et en anglais avec les enseignants ainsi qu'avec ses collègues à propos des méthodes à appliquer pour les missions à accomplir.**	- L'élève décrit oralement la méthode à appliquer pour les missions à accomplir.	- L'élève a employé un vocabulaire majoritairement correct au cours des jeux de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Projet commun 3 (PROCO3-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PROCO3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux de planification qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Langues techniques anglais 2 (LATEA4-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langues techniques anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LATEA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer un vocabulaire technique approfondi du domaine automobile en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève emploie le vocabulaire technique approfondi à l'oral et à l'écrit.	- L'élève a employé la majorité du vocabulaire technique approfondi à l'oral et à l'écrit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des équipements spéciaux d'un atelier (tours, fraiseuses, machines de remise en état des moteurs, etc.) en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.**	- L'élève décrit des équipements spéciaux d'un atelier en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.	- L'élève a décrit la majorité des équipements spéciaux d'un atelier en allemand et en anglais, à l'oral de même qu'à l'écrit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des devis ainsi que des commandes pour des pièces détachées, des documents techniques et des outils en anglais et en allemand.**	- L'élève établit des devis ainsi que des commandes pour des pièces détachées, des documents techniques et des outils en anglais et en allemand.	- L'élève a établi des devis ainsi que des commandes pour des pièces détachées, des documents techniques et des outils en anglais et en allemand.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre conscience de la qualité de son travail.**	- L'élève manipule ses outils de travail avec précaution. - L'élève effectue soigneusement ses travaux.	- L'élève a présenté la majorité des résultats de ses missions dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Projet commun 4 (PROCO4-F)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet commun 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MUF-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PROCO4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à la planification du projet.**	- L'élève s'implique dans la planification du projet. - L'élève effectue les travaux de planification qui lui sont confiés dans le respect des délais, d'une manière autonome et consciencieuse. - L'élève effectue les recherches qui lui sont confiées de manière autonome.	- L'élève s'est impliqué dans la planification du projet en proposant des idées constructives à quelques reprises. - L'élève a consciencieusement effectué la majorité des travaux de planification qui lui étaient confiés dans le respect des délais. - Les résultats des recherches effectuées par l'élève étaient en majorité utiles pour la planification.
40 % (24 P)	**L'élève contribue activement au projet.**	- L'élève contribue à la réalisation du projet de manière constructive. - L'élève effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière consciencieuse et compétente.	- L'élève a contribué à la réalisation du projet. - L'élève a effectué la majorité des travaux qui lui étaient confiés d'une manière consciencieuse et compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe.**	- L'élève collabore de manière constructive au sein de l'équipe. - L'élève propose une assistance aux autres intervenants.	- L'élève a collaboré au sein de l'équipe d'une manière constructive dans une large mesure. - L'élève a assisté ses coéquipiers dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la réalisation du projet.**	- L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1) (FERTE1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MUF-USAGR-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FERTE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

*Der erreichte Standard gibt das Recht auf die Häfte der %-Gewichtung der jeweiligen Kompetenz!
*Um überhaupt % der Kompetenz 1 verbuchen zu können müssen die Unfallverhütungsvorschriften bei der Herstellung der Bauteile eingehalten worden sein und das Bauteil seine Funktion erfüllen können!

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'usiner, de contrôler et, le cas échéant, d'apporter les corrections nécessaires dans les délais impartis à des éléments de construction simples par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux, conformément aux plans de construction, aux dessins techniques et aux croquis, en tenant compte des prescriptions en matière de prévention des accidents.**	Les éléments de construction ont été fabriqués selon le plan. Les dimensions, la planéité et les équerrages sont conformes aux tolérances indiquées. Les différentes méthodes de travail ont été appliquées dans les règles de l'art. Les règles de prévention des accidents ont été respectées. Les éléments de construction ont été contrôlés. Les corrections nécessaires pour garantir le fonctionnement ont été effectuées. Les pièces ont été fabriquées dans les délais impartis.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail contiennent toutes les informations nécessaires à la fabrication des composants. Les rapports de travail ont été rédigés chronologiquement par étapes de travail. Les outils, machines et moyens auxiliaires nécessaires ont été rassemblés dans une liste. Les calculs nécessaires ont été effectués. Les consignes de prévention des accidents à respecter lors de la fabrication des éléments de construction ont été documentées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des dessins techniques simples de composants d'un ensemble dans différentes vues avec cotation, de lire et d'exploiter des plans de construction et des dessins techniques.**	Il dessine des éléments de construction dans les vues nécessaires avec des cotations liées à la fabrication. Il sait lire et exploiter les plans de construction et les dessins techniques des éléments de construction.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les procédés d'usinage par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux en fonction de leur domaine d'application et de leur mode de fonctionnement, d'effectuer des calculs et, le cas échéant, de documenter les consignes de prévention des accidents à respecter.**	L'élève est capable de répondre aux questions concernant les différentes méthodes de travail d'une manière correcte sous l'aspect professionnel, il explique les méthodes de manière compréhensible et il les documente.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2) (FERTE2)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MUF-USAGR-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FERTE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

*Der erreichte Standard gibt das Recht auf die Häfte der %-Gewichtung der jeweiligen Kompetenz!
*Um überhaupt % der Kompetenz 1 verbuchen zu können müssen die Unfallverhütungsvorschriften bei der Herstellung der Bauteile eingehalten worden sein und das Bauteil seine Funktion erfüllen können!

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants simple en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet le fonctionnement de l'ensemble de composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises. L'élève assemble les composants pour constituer un ensemble de composants en état de fonctionnement dans le respect des délais indiqués.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les dessins techniques des composants d'un ensemble de composants avec plusieurs vues et avec cotations, de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de les exploiter.**	L'élève dessine des composants en appliquant les vues requises ainsi qu'une cotation adaptée à la production. L'élève est capable de lire et d'exploiter les plans de construction ainsi que les dessins techniques d'ensembles de composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les procédés d'usinage par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux en fonction de leur domaine d'application et de leur mode de fonctionnement, d'effectuer des calculs et, le cas échéant, de documenter les prescriptions en matière de prévention des accidents à respecter.**	Les questions relatives aux différentes méthodes de travail ont pu être traitées de manière correcte et compréhensible sur le plan technique.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel) (MODIA)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MUF-COTEC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MODIA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement du moteur à quatre temps, de l'expliquer en se référant à un modèle et aux documents de cours, d'identifier les différentes propriétés des différents composants de plusieurs ensembles de composants (le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle et la commande) d'un moteur à quatre temps, d'en expliquer le fonctionnement et de le décrire.**	- L'élève connaît la subdivision de moteurs à combustion. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à quatre temps. - L'élève est capable d'expliquer les propriétés de moteurs à quatre temps. - L'élève connaît les ensembles de composants de moteurs Diesel à quatre temps. - L'élève connaît les différents composants de plusieurs ensembles de composants: le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la commande du moteur. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire la fonction des composants de plusieurs ensembles de composants: le boîtier du moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la commande du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs du moteur.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la chambre de combustion, du mécanisme à manivelle et de la commande du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils servant au démontage du moteur, de s'en servir d'une manière compétente et sereine, de démonter les différents composants de manière compétente, de les nettoyer et de les identifier sous l'aspect de leur position par rapport aux autres.**	- L'élève est capable d'opter pour les outils correspondants. - L'élève se sert des outils de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité lors de l'utilisation. - L'élève démonte le moteur de manière compétente (en respectant une suite logique des étapes). - L'élève tient compte des indications des fabricants. - L'élève identifie les composants sous l'aspect de leur position par rapport aux autres. - L'élève nettoie les pièces démontées. - L'élève range les pièces démontées de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre les différents composants à un contrôle sous l'aspect de l'usure en se servant des instruments de contrôle et de mesure correspondants de manière compétente et d'opter pour des rénovations, des retouches ou des extensions possibles en se référant aux indications des fabricants.**	- L'élève est capable d'opter pour les instruments de contrôle et de mesure correspondants en fonction de la mission. - L'élève se sert des instruments de contrôle et de mesure de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité lors de l'utilisation. - L'élève entretient les instruments de mesure après l'utilisation conformément aux consignes en matière d'entretien. - L'élève compare les valeurs obtenues aux valeurs recherchées en fonction des indications des fabricants. - L'élève soumet les pièces à un contrôle pour détecter des défauts manifestes. - L'élève détermine les rénovations, des retouches ainsi que des extensions possibles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Calculer et construire des systèmes hydrauliques (HYDAU)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Calculer et construire des systèmes hydrauliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-COTEC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYDAU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner au sujet des bases de l'hydrostatique et de l'hydrodynamique.**	- L'élève distingue l'hydrostatique et l'hydrodynamique. - L'élève comprend la structure de systèmes hydrauliques simples. - L'élève représente des actions de forces. - L'élève prend connaissance de la loi fondamentale de l'hydraulique. - L'élève représente le circuit d'un système hydraulique. - L'élève prend connaissance des composants d'un système hydraulique simple. - L'élève indique la pression, le flux d'huile ainsi que la direction de l'huile dans le circuit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des dessins schématiques simples et de décrire la fonction des composants utilisés.**	- L'élève détecte l'ensemble des symboles requis dans un schéma hydraulique en se référant à une liste. - L'élève explique les symboles. - L'élève dessine des symboles. - L'élève connaît la fonction des symboles représentés. - L'élève déduit la fonction du système du schéma. - L'élève décrit la fonction des composants utilisés dans plusieurs positions.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les forces, les cheminements ainsi que la vitesse de sortie de cylindres hydrauliques et de multiplicateurs de pression en se référant à un schéma.**	- L'élève connaît les notions de force, de cheminement et de vitesse de sortie. - L'élève connaît les interactions. - L'élève distingue les notions de pression absolue, atmosphérique et effective. - L'élève détermine la multiplication de la pression, la transmission de la force ainsi que la modification du cheminement hydrauliques. - L'élève détermine les vitesses d'écoulement de liquides en fonction du débit volumique et de la coupe transversale de la conduite. - L'élève se sert des formules en se référant au livre de formules. - L'élève applique les unités adaptées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte des consignes en matière de sécurité pour un système hydraulique.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité à respecter lors de la manipulation de systèmes hydrauliques. - L'élève respecte les consignes au cours des travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les composants d'un système hydraulique simple selon leur fonction, de les monter en suivant un schéma et de les mettre en service.**	- L'élève opte pour les composants appropriés. - L'élève monte le système avec les connexions appropriées. - L'élève décrit la fonction du système. - L'élève soumet le montage à un contrôle. - L'élève met le système en service.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer un système hydraulique.**	- L'élève décrit la fonction des instruments de mesure dans le domaine hydraulique. - L'élève se sert correctement de manomètres et de débitmètres. - L'élève établit une liste des valeurs mesurées. - L'élève compare les valeurs mesurées et calculées. - L'élève identifie les différences et il localise leur origine. - L'élève explique l'origine des différences. - L'élève applique les mesures de protection correctes quand il manipule des systèmes hydrauliques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques (ELECT)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MUF-COTEC-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ELECT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les grandeurs électriques fondamentales.**	- L'élève connaît les grandeurs électriques fondamentales: la tension, le courant et la résistance. - L'élève connaît l'impact des grandeurs que sont la tension, le courant ainsi que la résistance.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter les dangers du courant électrique et de se servir d'appareils électriques en veillant à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève connaît les mesures de protection de rigueur dans le contexte du courant électrique. - L'élève connaît l'effet du courant électrique. - L'élève connaît la différence entre la tension et le courant dans le contexte de la sécurité. - L'élève assure des premiers secours en cas d'accident. - L'élève détecte des erreurs affectant des conduites de raccordement ainsi que des connecteurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter les symboles de fusibles et de commutateurs électriques et d'affecter les fusibles ainsi que les commutateurs.**	- L'élève lit des symboles. - L'élève est capable d'interpréter des symboles. - L'élève connaît des variétés de fusibles. - L'élève connaît différents types de commutateurs. - L'élève affecte des commutateurs. - L'élève mesure des commutateurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits électriques complexes en circuit mixte, de les monter, de les dimensionner et de les déterminer.**	- L'élève dessine des circuits mixtes. - L'élève monte des circuits mixtes. - L'élève dimensionne des circuits mixtes. - L'élève détermine les circuits. - L'élève compare les valeurs mesurées et calculées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits électriques simples avec un ou plusieurs récepteurs, de les monter, de les mesurer avec un multimètre et de les déterminer en fonction de la loi d'Ohm.**	- L'élève monte des circuits électriques simples. - L'élève se sert d'un multimètre en suivant le mode d'emploi. - L'élève mesure des grandeurs fondamentales: la tension, le courant ainsi que la résistance dans le circuit électrique. - L'élève dessine des circuits électriques simples avec un récepteur. - L'élève dessine des circuits électriques simples avec des récepteurs en circuit série et en montage en parallèle. - L'élève connaît la loi d'Ohm. - L'élève inverse la formule en fonction des différentes grandeurs. - L'élève monte des circuits. - L'élève mesure les grandeurs fondamentales. - L'élève détermine le circuit série ainsi que le montage en parallèle. - L'élève compare les valeurs mesurées et calculées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents (FORMU1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MUF-COTEC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec la structure d'une entreprise.**	- L'apprenti se familiarise avec les équipements d'un atelier. - L'apprenti connaît les étapes de travail internes. - L'apprenti se familiarise avec les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement les travaux ainsi que les travaux complémentaires qui lui sont confiés.**	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires. - L'apprenti effectue les travaux qui lui sont confiés d'une manière propre et ordonnée. - L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit. - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct.**	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente les rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel) (MOMON)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MUF-COTEC-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MOMON**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes propriétés de plusieurs composants des ensembles de composants de l'installation de mélange et des équipements auxiliaires d'un moteur à quatre temps, d'en expliquer le fonctionnement et de le décrire.**	- L'élève connaît les différentes propriétés de plusieurs composants des ensembles de composants d'un moteur à quatre temps: l'installation de mélange ainsi que les équipements auxiliaires. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire le fonctionnement des différents composants des ensembles de composants d'un moteur à quatre temps: l'installation de mélange ainsi que les équipements auxiliaires.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la puissance et de la consommation de carburant du moteur.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la puissance et de la consommation de carburant du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fixer les différents composants de manière compétente dans le moteur en tenant compte des indications des fabricants, d'opter pour les différents liquides de fonctionnement et de les utiliser pour le remplissage.**	- L'élève monte les composants de manière compétente dans le moteur. - L'élève détermine et sélectionne les liquides de fonctionnement. - L'élève utilise les liquides de fonctionnement de manière compétente pour le remplissage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer les travaux de réglage pour la mise en service d'un moteur à quatre temps de manière compétente en tenant compte des indications des fabricants, de mettre le moteur en service et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises.**	- L'élève prépare les travaux de réglage pour la mise en service du moteur à quatre temps de manière compétente en tenant compte des indications des fabricants. - L'élève effectue les travaux de réglage pour la mise en service du moteur à quatre temps de manière compétente en tenant compte des indications des fabricants. - L'élève prépare le moteur à la mise en service. - L'élève soumet le moteur à des contrôles au cours du fonctionnement. - Le cas échéant, l'élève détecte des défauts. - L'élève effectue des rectifications en conséquence. - L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et il applique des mesures de sécurité en conséquence.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples (HYPNE)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-COTEC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HYPNE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des fondements du pneumatique.**	- L'élève connaît les propriétés de l'élément à utiliser: l'air comprimé. - L'élève connaît les propriétés ainsi que la constitution de l'air comprimé. - L'élève distingue la pneumatique et l'hydraulique. - L'élève a conscience des avantages et des inconvénients du pneumatique. - L'élève connaît les unités du pneumatique. - L'élève connaît les lois du gaz.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des dessins schématiques simples du domaine du pneumatique.**	- L'élève détecte l'ensemble des symboles requis dans un schéma pneumatique en se référant à une liste. - L'élève explique les symboles. - L'élève dessine des symboles. - L'élève connaît la fonction des symboles représentés. - L'élève déduit la fonction du système du schéma. - L'élève décrit la fonction des composants utilisés dans plusieurs positions. - L'élève monte un système en se référant à des indications écrites. - L'élève dessine un système.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les composants d'un système pneumatique simple, de les monter en fonction d'un schéma, de les mettre en service et de mesurer la pression dans le système.**	- L'élève connaît les composants individuels d'un système à air comprimé. - L'élève connaît les propriétés des composants. - L'élève connaît les notions de commande directe et indirecte. - L'élève utilise les composants. - L'élève monte un système simple en fonction d'un schéma. - L'élève monte un système simple en fonction d'un schéma personnel. - L'élève met le système en service. - L'élève mesure les pressions dans le système.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte des consignes en matière de sécurité pour un système pneumatique.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité à respecter lors de la manipulation de systèmes pneumatiques. - L'élève respecte les consignes au cours des travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les forces en fonction de la pression et du volume afin de constater des anomalies.**	- L'élève connaît les notions de force, de cheminement et de vitesse de sortie. - L'élève connaît les interactions. - L'élève distingue les notions de pression absolue, atmosphérique et effective. - L'élève détermine la multiplication de la pression, la transmission de la force ainsi que la modification du cheminement pneumatiques. - L'élève se sert des formules en se référant au livre de formules. - L'élève applique les unités adaptées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de localiser et d'expliquer des anomalies dans le système.**	- L'élève détecte les anomalies du système utilisé par rapport au système calculé. - L'élève explique les anomalies. - L'élève détecte des erreurs dans la structure. - L'élève rectifie les erreurs détectées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques (BELEC)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-MUF-COTEC-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**BELEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter les composants électriques des systèmes d'éclairage de véhicules et de les distinguer.**	- L'élève distingue et connaît les domaines d'affectation des différentes sources lumineuses utilisées dans des véhicules. - L'élève connaît la fonction des sources lumineuses utilisées. - L'élève connaît les propriétés des sources lumineuses utilisées. - L'élève a conscience des dangers éventuels lors du montage et du démontage de sources lumineuses.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits de véhicules plus anciens et d'en identifier les composants électriques.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève élabore des couleurs de câbles ainsi que des identifications de bornes. - L'élève colore correctement les sous-systèmes. - L'élève identifie les composants électriques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les fusibles ainsi que les coupes transversales des câbles requis pour le montage d'un système.**	- L'élève connaît la fonction d'un fusible. - L'élève distingue des fusibles. - L'élève détermine des puissances de fusibles. - L'élève mesure la longueur des câbles requis. - L'élève détermine l'intensité du courant des composants électriques. - L'élève détermine les pertes de tension éventuelles en fonction d'un tableau. - L'élève détermine les coupes transversales des câbles. - L'élève vérifie l'intensité de courant maximale tolérable pour les coupes transversales déterminées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transposer l'ensemble des sous-systèmes du système de signalisation et d'éclairage d'un véhicule plus ancien d'un schéma multifilaire vers un schéma développé standardisé, de rédiger une légende et de monter les systèmes.**	- L'élève dessine les sous-systèmes d'un système de freinage, d'un système de clignotant, d'un système d'éclairage et d'un système de klaxon du schéma de circuit d'un tracteur dans un schéma développé standardisé. - L'élève rédige une légende - L'élève assemble les composants requis. - L'élève réunit les câbles requis en fonction de la coupe transversale et de la couleur. - L'élève monte les différents circuits en fonction du schéma de circuit. - L'élève soumet la structure à un contrôle sous l'aspect du fonctionnement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les pertes de tension dans des conduites conductrices de courant à un contrôle.**	- L'élève est capable d'expliquer la notion de perte de tension. - L'élève mesure les pertes de tension de différents composants et de l'ensemble du système. - L'élève établit une liste des pertes dans un tableau. - L'élève interprète les valeurs déterminées et mesurées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits de relais dans un schéma de circuit développé, de les monter et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève connaît les notions d'électromagnétisme, d'induction et d'auto-induction. - L'élève connaît le fonctionnement du relais. - L'élève se sert de relais. - L'élève dessine des circuits de relais. - L'élève monte des circuits de relais. - L'élève mesure la tension ainsi que le courant dans les circuits de courant de commande et de travail.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir convenablement les missions qui lui sont confiées en veillant à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève travaille convenablement et proprement. - L'élève respecte les délais. - L'élève remet son poste de travail en ordre avant de partir. - L'élève nettoie son poste de travail avant de partir.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1) (FORMU2)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MUF-COTEC-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORMU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer attentivement et correctement des travaux ainsi que des travaux complémentaires sous guidance.**	- L'apprenti effectue attentivement et correctement les travaux complémentaires. - L'apprenti effectue le graissage d'une machine sous guidance. - L'apprenti effectue les travaux de préparation en vue d'une réparation. - L'apprenti effectue une vidange sous guidance. - L'apprenti prend connaissance des indications et il les suit. - L'apprenti se familiarise avec les indications des fabricants.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de travail au magasin de pièces détachées.**	- L'apprenti maîtrise la suite des étapes de travail au magasin de pièces détachées.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail quotidiennes ainsi que les rapports requis par écrit dans le carnet d'apprentissage avec le soin de rigueur et en employant le vocabulaire professionnel correct.**	- L'apprenti note les étapes de travail quotidiennes en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti documente des rapports dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique (FERTE3)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Fabrication de composants d'un assemblage mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-USINA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FERTE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

*Der erreichte Standard gibt das Recht auf die Häfte der %-Gewichtung der jeweiligen Kompetenz!
*Um überhaupt % der Kompetenz 1 verbuchen zu können müssen die Unfallverhütungsvorschriften bei der Herstellung der Bauteile eingehalten worden sein und die Bauteile ihre Funktion erfüllen können!

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles et, le cas échéant, d'effectuer les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants dans un délai donné en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Assemblage par soudage (SCHWEI)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Assemblage par soudage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-USINA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SCHWEI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Les types de joints de soudure exigés et le temps prévu pour les réaliser sont indiqués dans le programme de formation.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode, de préparer les pièces à souder de manière appropriée pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage à l'électrode.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage à l'électrode ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les soudures requises par le procédé de soudage à l'électrode en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la structure et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG, de préparer les pièces à souder dans les règles de l'art pour chaque type de joint de soudure, d'aménager son poste de travail et de mettre en service et hors service l'appareil de soudage pour le procédé de soudage MAG.**	Le montage et le fonctionnement de l'appareil de soudage MAG ont été expliqués de manière professionnelle. Les pièces à souder ont été préparées en exécutant les étapes de travail suivantes dans les règles de l'art : * choix correct du matériau * coupées à longueur selon le plan ou les instructions * ébavurées * dégraissées * le cas échéant, chanfreinées * tracées selon plan * marquées selon le plan Le poste de travail a été aménagé de manière professionnelle et autonome. L'appareil de soudage a été mis en service et hors service dans les règles de l'art et le poste de travail a été quitté correctement.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer les soudures demandées avec le procédé de soudage MAG en respectant les consignes de sécurité au travail et dans le délai imposé.**	Il a réglé correctement le poste à souder dans les règles de l'art et de manière autonome. Il a effectué les soudures requises par le programme de formation dans les règles de l'art et dans le délai qui lui était imposé et a remis une pièce de contrôle propre pour les différents joints de soudure. Les consignes de sécurité ont été respectées.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter de manière professionnelle un ordre de travail composé des compétences 1 à 4 dans un délai imposé.**	Il a réalisé les étapes de travail demandées conformément aux indicateurs de la compétence 1-4.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques (FERTE4)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MUF-USINA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FERTE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

*Der erreichte Standard gibt das Recht auf die Häfte der %-Gewichtung der jeweiligen Kompetenz!
*Um überhaupt % der Kompetenz 1 verbuchen zu können müssen die Unfallverhütungsvorschriften bei der Herstellung der Bauteile eingehalten, und die Baugruppe zu einer funktionsfähigen Einheit zusammengebaut worden sein!

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer les composants d'un ensemble de composants complexe en appliquant des méthodes avec et sans enlèvement de copeaux de manière compétente, en suivant les plans de construction, les dessins techniques ainsi que les esquisses et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents, de les soumettre à des contrôles, d'effectuer, le cas échéant, les rectifications requises dans le respect des délais indiqués.**	L'élève produit les composants d'un ensemble de composants en suivant le plan. Les dimensions, la planéité ainsi que les angularités n'excèdent pas les tolérances indiquées. L'élève applique les différentes méthodes de travail de manière compétente. L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents. L'élève soumet les différents composants à un contrôle. L'élève effectue les rectifications requises.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter sa planification servant à la production des composants dans des rapports de travail.**	Les rapports de travail font état de l'ensemble des informations requises pour la production des différents composants de l'ensemble de composants. L'élève établit les rapports de travail de manière chronologique en fonction des étapes de travail. L'élève indique les outils, les machines ainsi que les accessoires requis dans une liste. L'élève effectue les calculs requis et il détermine correctement les valeurs. L'élève documente les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de la production des composants.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les dessins techniques détaillés et complexes des composants d'un ensemble de composants et de s'en servir.**	L'élève est capable de lire des plans de construction ainsi que des dessins techniques et de s'en servir.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission (SYTRA1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-COTCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYTRA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer les différentes variétés de la transmission de puissance, de les distinguer et de les décrire.**	- L'élève énumère les différentes variétés de la transmission de puissance et il les décrit. - L'élève distingue les différents concepts d'entraînement et il les décrit. - L'élève distingue les embrayages amovibles et fixes. - L'élève distingue les embrayages à friction et il décrit leur fonctionnement. - L'élève connaît le contrôle du fonctionnement d'embrayages à friction. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement d'embrayages hydrodynamiques. - L'élève distingue les missions ainsi que le fonctionnement de l'arbre de transmission et il les décrit. - L'élève détermine les modèles ainsi que les propriétés d'accouplements de surcharge et d'embrayages à roue libre.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de différents disques d'embrayage, de les soumettre à un contrôle, d'énumérer les différents dispositifs d'activation des embrayages, d'en décrire le fonctionnement, de les soumettre à des contrôles et de les remettre en état.**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des différents disques d'embrayage et il les soumet à un contrôle. - L'élève connaît la mission de disques d'embrayage. - L'élève énumère les différents dispositifs d'activation des embrayages et il décrit leur fonctionnement. - L'élève soumet les différents dispositifs d'activation des embrayages à des contrôles et il les remet en état. - L'élève établit un diagnostic des erreurs en se référant aux détériorations.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la transmission de puissance.**	- L'élève détermine les différentes grandeurs concernant la friction. - L'élève détermine les différentes grandeurs concernant l'embrayage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux d'ajustement, de maintenance et de remise en état à des arbres de transmission, à des accouplements de surcharge et à des embrayages à roue libre.**	- L'élève applique des travaux d'ajustement, de maintenance et de remise en état à des arbres de transmission. - L'élève applique des travaux de remise en état, de maintenance et de réglage à des accouplements de surcharge et à des embrayages à roue libre.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques (HYSYS1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MUF-COTCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYSYS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les liquides hydrauliques utilisés dans l'ensemble des machines et des véhicules habituels sous l'aspect de leurs normes et d'assurer la maintenance des systèmes.**	L'élève identifie les liquides hydrauliques requis dans le mode d'emploi. L'élève comprend les normes appliquées. L'élève est capable d'identifier l'huile requise dans la liste de produits d'un producteur. L'élève identifie l'huile convenable en se référant à l'étiquette du récipient. L'élève comprend l'importance des intervalles des changements d'huile et de filtres dans le domaine de l'hydraulique. L'élève distingue les filtres en fonction de leur position.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de la structure de pompes hydrauliques à débit volumique constant et de moteurs hydrauliques et, le cas échéant, de les réparer.**	L'élève connaît la structure de pompes hydrauliques à débit volumique constant et de moteurs hydrauliques. L'élève explique les principes du pompage et de l'étanchéité des différentes variétés. L'élève établit le diagnostic de la pompe hydraulique d'un tracteur en se référant à des mesurages. L'élève remplace des pompes hydrauliques défectueuses ou il les répare.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction de soupapes de pression, de valves de débit, de vannes d'arrêt et d'accumulateurs de pression, de les utiliser dans la structure d'un système et de constater leurs défaillances.**	L'élève décrit la fonction de différentes soupapes de pression. L'élève utilise différentes soupapes de pression. L'élève constate des dysfonctionnements de soupapes de pression. L'élève constate l'importance des soupapes de pression dans le circuit. L'élève connaît les fonctions ainsi que le modèles de valves de débit et de vannes d'arrêt différentes. L'élève utilise les soupapes dans des circuits. L'élève constate des dysfonctionnements de valves de débit et de vannes d'arrêt. L'élève connaît la structure ainsi que les missions d'accumulateurs de pression. L'élève affecte correctement des accumulateurs de pression dans un système.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits de base de l'hydraulique mobile dans un système ouvert dépendant de la pression de charge avec des montages en série et parallèles et d'en mesurer les pertes.**	L'élève établit des circuits hydrauliques dans un système ouvert dépendant de la pression de charge. L'élève monte une commande avec plusieurs récepteurs et il compare l'action des distributeurs dans des circuits séries et dans des montages parallèles. L'élève mesure les pertes de pression qui se produisent. L'élève mesure les débits volumiques. L'élève détermine les pertes de puissance des systèmes.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits de base de l'hydraulique mobile dans un système fermé dépendant de la pression de charge avec des montages parallèles et d'en mesurer les pertes.**	L'élève établit des circuits hydrauliques dans un système fermé dépendant de la pression de charge. L'élève monte une commande avec plusieurs récepteurs ainsi que des distributeurs dans des montages parallèles. L'élève mesure les pertes de pression qui se produisent. L'élève mesure les débits volumiques. L'élève détermine les pertes de puissance des systèmes. L'élève explique les avantages ainsi que les inconvénients des différents systèmes hydrauliques.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1 (ETRAC1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-COTCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ETRAC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier la batterie d'un tracteur, d'en décrire le modèle ainsi que la fonction, de la soumettre à un contrôle sous l'aspect du respect des consignes en matière de sécurité, d'en assurer la maintenance, de la monter et de la démonter.**	- L'élève connaît le fonctionnement d'une batterie. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité quand il manipule des batteries. - L'élève identifie le modèle d'une batterie. - L'élève soumet les batteries à un contrôle avec toutes les options. - L'élève assure la maintenance de la batterie. - L'élève recharge la batterie avec les chargeurs adaptés au modèle. - L'élève régénère la batterie dans la mesure du possible. - L'élève monte et démonte la batterie. - L'élève interconnecte des batteries pour constituer le circuit de démarrage.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction de l'ensemble des récepteurs électriques d'un simple tracteur à cabine et d'identifier les récepteurs dans le schéma de circuit.**	- L'élève connaît les récepteurs électriques d'un simple tracteur à cabine. - L'élève est capable de décrire la fonction des récepteurs. - L'élève est capable de décrire la commande des récepteurs. - L'élève identifie les récepteurs dans le tracteur. - L'élève identifie les composants dans le schéma du circuit. - L'élève identifie les câbles d'alimentation. - L'élève identifie les couleurs des câbles ou les numéros d'identification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la fonction de moteurs électriques, dont des moteurs de démarrage, à un contrôle et d'en assurer la maintenance.**	- L'élève connaît le schéma du circuit d'un moteur électrique. - L'élève connaît la fonction d'un moteur électrique. - L'élève commande des moteurs électriques. - L'élève soumet des moteurs de démarrage à des contrôles. - L'élève soumet des relais de démarrage à des contrôles. - L'élève assure la maintenance de démarreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la fonction correcte du système d'éclairage et de signalisation d'un tracteur à un contrôle.**	- L'élève lit des plans de circuits. - L'élève soumet la tension ainsi que le courant à des contrôles avec les récepteurs activés. - L'élève soumet les composants concernés à un contrôle visuel. - L'élève connaît la fonction correcte. - L'élève constate un dysfonctionnement. - L'élève soumet les câbles, les interrupteurs ainsi que les fusibles à des contrôles en effectuant des mesurages de la perte de tension. - L'élève établit une liste des pertes. - L'élève constate des dysfonctionnements.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2 (FORMU3)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MUF-COTCO-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORMU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance simples de manière autonome, conformément aux indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de distinguer des intervalles de révision fixes, flexibles et adaptés aux besoins. - L'apprenti prépare les travaux à effectuer en consultant des plans d'inspection et de maintenance. - L'apprenti effectue les travaux d'atelier requis d'une manière autonome et compétente au cours des missions d'inspection et de maintenance. - L'apprenti complète correctement les plans d'inspection et de maintenance. - L'apprenti documente d'autres lacunes signalées. - L'apprenti connaît les possibilités de réinitialisation des intervalles de révision (par exemple avec des systèmes embarqués, respectivement avec un instrument de diagnostic). - Le cas échéant, l'apprenti signale les indications pour la prochaine révision (par exemple avec des autocollants). - L'apprenti connaît les consignes concernant les carburants. - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents, de protection de l'environnement et de protection de la santé dans les limites des possibilités internes.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de préparation pour des réparations sur différents embrayages et de soumettre des systèmes mécaniques, hydrauliques et pneumatiques simples à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité.**	- L'apprenti soumet le fonctionnement des différents embrayages à un contrôle. - L'apprenti est capable de déterminer l'usure de l'embrayage en se servant d'un dispositif de test et de procéder à une réinitialisation après la remise en état. - L'apprenti effectue des réparations simples sous guidance. - L'apprenti est capable de distinguer des composants mécaniques, hydrauliques et pneumatiques. - L'apprenti soumet des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples, respectivement des dispositifs complémentaires, à un contrôle sous les aspects de leur fonctionnement et de leur étanchéité.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle et de remettre les systèmes en état.**	- L'apprenti est capable de distinguer les différents dispositifs d'éclairage sur le véhicule et de leur attribuer une fonction. - L'apprenti recherche les consignes concernant les dispositifs d'éclairage ainsi que les systèmes de signalisation obligatoires et autorisés et il en vérifie l'application réglementaire sur le véhicule. - L'apprenti soumet le fonctionnement des systèmes d'éclairage et de signalisation à un contrôle. - L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur des systèmes d'éclairage et de signalisation. - L'apprenti règle le système d'éclairage conformément à la réglementation en matière d'homologation de véhicules routiers.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2 (SYTRA2)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MUF-COTCO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SYTRA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes variétés de roulements, leur disposition ainsi que leur affectation et d'effectuer le montage et le démontage de différents roulements de manière compétente.**	- L'élève décrit les différentes variétés de roulements, leur disposition ainsi que leur affectation. - L'élève effectue le montage et le démontage de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'énumérer les différentes variétés de la transmission de puissance, de les distinguer et de les décrire.**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement des embrayages habituels activés manuellement. - L'élève décrit les différentes variétés de synchronisations sous l'aspect de leur fonction. - L'élève explique la fonction ainsi que la courbe de puissance d'entraînements mécaniques, automatisés, continus et hydrodynamiques. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement de différents entraînements auxiliaires. - L'élève explique les composants ainsi que le fonctionnement du train planétaire. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de la boîte de transfert. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de la transmission d'essieu.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement des travaux de maintenance et de réparation à des entraînements et à des engrenages différentiels en se référant aux indications de fabricants.**	- L'élève effectue correctement des travaux de maintenance et de répartition en se référant aux indications de fabricants. - L'élève applique des travaux de réglage et de contrôle à des engrenages différentiels. - L'élève explique les systèmes de verrouillage habituels.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes grandeurs de la transmission de puissance.**	- L'élève détermine les différentes grandeurs concernant la boîte de vitesses. - L'élève détermine les différentes grandeurs concernant l'entraînement d'essieu.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires (TECMU)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MUF-COTCO-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents concepts de véhicules utilitaires et de se procurer des informations concernant les données techniques des véhicules utilitaires.**	Il sait classer les véhicules utilitaires en fonction de leur utilisation, de la disposition des moteurs et du concept de propulsion. Il connaît les différents véhicules tractés et les combinaisons de véhicules. Il connaît les principales superstructures de véhicules et leur utilisation. Il recherche des informations sur les dimensions, les charges par essieu et les poids totaux autorisés dans des documents techniques ou dans le code de la route en vigueur et les associe aux différents concepts de véhicules utilitaires. Il vérifie les dimensions sur le véhicule. Il effectue des calculs simples de répartition de la charge par essieu. Il utilise le langage technique.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux faciles de maintenance à des attelages de remorques et à des sellettes d'attelage.**	Il connaît la structure et la fonction des attelages et des sellettes d'attelage ainsi que les termes techniques qui s'y rapportent. Il contrôle l'usure des attelages et des sellettes d'attelage, ainsi que des anneaux de remorquage et des pivots d'attelage et consigne les résultats des mesures dans un protocole. Il compare les résultats des mesures avec les indications du fabricant. Il recherche le brochage des connecteurs de remorques courants pour les systèmes 12V ou 24V. Il effectue les travaux d'entretien nécessaires.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux faciles de maintenance à des carrosseries de véhicules utilitaires.**	L'élève décrit la fonction de la cabine, du châssis, du faux-châssis et des différentes superstructures et utilise les termes techniques. L'élève effectue l'inspection de la cabine, du cadre, du cadre auxiliaire et de la carrosserie. L'élève effectue les réparations requises. L'élève constate des points dangereux au cours de ses activités et il applique les mesures de sécurité de rigueur.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer les différents concepts de suspension des véhicules utilitaires.**	Il connaît la structure des suspensions de roues les plus courantes des essieux avant, arrière et des remorques. Il connaît les types de ressorts et d'amortisseurs les plus courants et peut les différencier et expliquer leur fonctionnement. Il utilise le langage technique.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2 (ETRAC2)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MUF-COTCO-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ETRAC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de composants électriques, d'effectuer des mesurages et de soumettre les fonctions des composants à des contrôles.**	- L'élève connaît la structure, les symboles des circuits ainsi que le fonctionnement de condensateurs. - L'élève identifie la structure de matériaux semi-conducteurs. - L'élève est capable d'expliquer les notions de conductivité propre, de conducteur N, de conducteur P et de jonction PN. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de résistances, de résistances semiconductrices, de diodes, de transistors et de thyristors. - L'élève identifie les composants ainsi que leurs points forts avec des inscriptions. - L'élève mesure les composants. - L'élève identifie des composants défectueux en effectuant des mesurages. - L'élève établit une liste des valeurs mesurées et il les compare aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits avec des composants électriques, de monter des circuits et de soumettre leur fonction à un contrôle.**	- L'élève lit les plans de circuits d'ensembles de composants. - L'élève identifie la fonction des composants dans le circuit. - L'élève monte le circuit conformément au schéma du circuit. - L'élève constate des erreurs de construction. - L'élève soumet la fonction à un contrôle. - L'élève applique des mesurages au circuit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction de l'alternateur, de la soumettre à un contrôle et d'effectuer un diagnostic des erreurs.**	- L'élève explique le fonctionnement d'un alternateur en général. - L'élève connaît les tensions continue et alternative. - L'élève connaît le principe du redressement. - L'élève monte des circuits redresseurs. - L'élève connaît la fonction de la régulation de tension. - L'élève soumet le régulateur de tension à un contrôle. - L'élève soumet l'alternateur à un contrôle dans le tracteur. - L'élève établit un diagnostic d'erreurs en se servant d'un oscilloscope.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de réparer des alternateurs.**	- L'élève soumet un alternateur à un contrôle à l'état monté. - L'élève décompose l'alternateur. - L'élève soumet les différents composants de l'alternateur à des contrôles. - L'élève remplace des composants. - L'élève assemble l'alternateur. - L'élève soumet l'alternateur réparé à un contrôle.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève manipule des composants ainsi que des outils avec précaution en veillant au respect des mesures de sécurité et à la pertinence des valeurs mesurées.**	- L'élève manipule des composants électroniques de manière compétente et avec précaution. - L'élève manipule les outils avec précaution. - L'élève applique les mesures de protection. - L'élève réagit aux valeurs mesurées improbables.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires (FARMU)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-MUF-COTCO-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FARMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît la structure de roues et de pneus et il est capable de démonter et de monter les roues d'un véhicule utilitaire de manière compétente.**	L'élève connaît la structure des jantes de véhicules utilitaires ainsi que les désignations des jantes. L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de centrages. L'élève démonte les roues et il les monte sur le véhicule de manière compétente. L'élève connaît la structure des pneus de véhicules utilitaires ainsi que les désignations des pneus. L'élève est capable de distinguer les différents profils de pneus en fonction du domaine d'affectation. L'élève soumet un pneu à un contrôle sous l'aspect de l'usure et il mesure la profondeur du profil ainsi que la pression du pneu.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de la direction de véhicules utilitaires et de décrire la structure de différentes variétés de directions.**	L'élève connaît les variétés de directions les plus habituelles et il est capable d'en décrire la structure ainsi que le fonctionnement. L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance faciles à la suspension des roues de véhicules utilitaires.**	L'élève effectue les contrôles ainsi que les mesurages requis (jeu des roulements des roues, déformation du châssis, ressort, amortisseur). L'élève documente ses mesurages dans un rapport de contrôle. L'élève effectue les travaux de maintenance requis (nettoyage, graissage). L'élève effectue les travaux de remise en état requis (réglages, remplacements).	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer la géométrie du train roulant d'un véhicule utilitaire et d'effectuer les travaux de réglage requis.**	L'élève connaît les différentes positions des roues et il est capable de les distinguer et de les expliquer (voie, empattement, angle entre le châssis et les roues, parallélisme, ouverture, carrossage, rayon de déport au sol, expansion, chasse négative, chasse, angle différentiel de chasse). L'élève effectue des calculs faciles. L'élève monte les instruments de mesure servant au mesurage de la géométrie du train roulant. L'élève effectue les mesurages requis et il les documente dans un rapport de contrôle. L'élève compare les valeurs mesurées aux indications des fabricants et il effectue les travaux de réglage requis.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis , électriques et électroniques, partie 1 (FORMU4)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis , électriques et électroniques, partie 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**9**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MUF-COTCO-FO-09**		
Code du module:	**FORMU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance simples sur la structure d'un véhicule de manière autonome.**	- L'apprenti effectue l'analyse de pièces de la structure d'un véhicule (habitacle, châssis de base, faux châssis, superstructure). - L'apprenti soumet le fonctionnement de pièces des attelages de remorques et des sellettes d'attelage à un contrôle. - L'apprenti soumet les attelages à un contrôle sous l'aspect de l'usure et il consulte les indications des fabricants. - L'apprenti est capable d'effectuer les travaux de réglage requis sur des attelages de remorques et sur des sellettes d'attelage. - L'apprenti est capable de remettre en état des attelages de remorques ainsi que des sellettes d'attelage. - L'apprenti soumet le fonctionnement des attelages de remorques et des sellettes d'attelage remis en état à un contrôle. - L'apprenti prépare les travaux à effectuer en se référant aux documents des fabricants et il les effectue de manière compétente.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance sur les roues, sur les pneus et sur la suspension des roues de véhicules utilitaires.**	- L'apprenti monte, respectivement il démonte, les roues de manière autonome. - L'apprenti soumet les pneus à un contrôle sous les aspects de l'usure et de la pression. - L'apprenti monte les pneus sur les jantes et il procède à l'équilibrage. - L'apprenti est capable d'attribuer les différents profils de pneus à leur affectation. - L'apprenti connaît la structure, la fonction ainsi que le mode d'action de systèmes de contrôle de la pression des pneus et de régulation de la pression ainsi que les propriétés et les concepts de roulage à plat de pneus de véhicules utilitaires. - L'apprenti est capable de distinguer les différentes formes de centrage de jantes. - L'apprenti est capable de distinguer des pneus neufs de pneus rechapés. - L'apprenti connaît l'identification de pneus recreusables et rechapés. - L'apprenti est capable de déterminer à quel moment les pneus peuvent être recreusés, respectivement sur quels essieux ils peuvent être montés. - L'apprenti est capable de distinguer les différents types de paliers de roues. - L'apprenti procède aux contrôles ainsi qu'aux mesurages requis sur la suspension des roues (par exemple sous les aspects du jeu des roulements, de la déformation châssis ou des ressorts). - L'apprenti procède aux travaux de maintenance requis (nettoyage, graissage, etc.). - L'apprenti effectue les travaux de maintenance requis (réglages, remplacements, etc.) sous guidance.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mesurer la géométrie des trains roulants de véhicules utilitaires et de procéder aux réglages requis.**	- L'apprenti effectue les travaux de préparation requis (par exemple le contrôle des tiges de poussée et des barres d'accouplement sous les aspects du jeu et des dégradations) pour mesurer la géométrie des trains roulants. - L'apprenti monte les instruments servant à mesurer la géométrie des trains roulants de manière compétente. - L'apprenti procède aux mesurages requis et il établit un rapport de contrôle. - L'apprenti compare les résultats mesurés aux indications des fabricants et il procède aux travaux de réglage requis.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de préparation de mesures de maintenance de systèmes mécaniques, hydrauliques et/ou pneumatiques sous guidance.**	- L'apprenti soumet le fonctionnement des composants de systèmes mécaniques, hydrauliques et/ou pneumatiques à un contrôle. - Le cas échéant, l'apprenti détecte des dysfonctionnements. - L'apprenti contrôle la pression dans des systèmes hydrauliques, respectivement pneumatiques, en se servant d'un manomètre et il la compare à la pression du capteur. - L'apprenti effectue des travaux simples de réparation, de réglage et de purge sous guidance.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements des systèmes électriques de véhicules utilitaires en se servant d'instruments de diagnostic et en se référant à des schémas de circuits électriques.**	- L'apprenti est capable de lire une mémoire d'erreurs avec ses données périphériques. - L'apprenti effectue les travaux de contrôle et de fonctionnement qui en résultent. - L'apprenti est capable de rechercher le circuit électrique à contrôler dans les schémas de circuits spécifiques aux constructeurs. - L'apprenti est capable de déduire des informations concernant le numéro de fusible, les couleurs des fils, les sections de câbles, les raccordements, les connexions enfichables, les points de masse ainsi que les composants en consultant les schémas de circuits et d'expliquer la progression du courant. - L'apprenti est capable de déterminer des composants électriques en se référant à leur identification. - L'apprenti est capable de déterminer la position de montage de composants et de connexions enfichables dans un véhicule. - L'apprenti est capable de déterminer des points de mesure et de contrôle. - L'apprenti est capable de régler et de manipuler le multimètre en fonction de la grandeur électrique à mesurer. - L'apprenti établit un tableau de mesure et il y indique les résultats mesurés. - L'apprenti compare les résultats recherchés aux résultats obtenus. - L'apprenti effectue des réparations sous guidance sur des systèmes électriques. - L'apprenti connaît la cause d'une erreur. - L'apprenti est capable d'expliquer les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents lors de travaux sur des systèmes électriques et il les respecte.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires (BREMU)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MUF-DIAMU-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**BREMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction d'un système de freinage hydraulique de véhicules utilitaires légers et d'effectuer des travaux de maintenance.**	Il décrit la structure du système de freinage hydraulique ainsi que son fonctionnement. Il détermine les différents composants sur les véhicules et en vérifie le fonctionnement. Il effectue des travaux de maintenance sur les systèmes de freinage hydrauliques (changement du liquide de frein, remplacement des conduites et des flexibles de frein, purge du système de freinage).	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents modèles de freins de roues pour des véhicules utilitaires légers et lourds, d'en décrire la structure ainsi que la fonction et d'effectuer des travaux de maintenance.**	Il décrit la structure ainsi que le fonctionnement de freins à tambours et à disques. Il décrit la structure ainsi que le fonctionnement de cylindres de stockage à membranes et à ressorts. Il soumet les freins à tambours et à disques à un contrôle sous l'aspect de l'usure et il compare les résultats mesurés aux indications des fabricants. Il remplace les plaquettes des freins et il soumet les freins de roues à un contrôle. Il effectue un réglage de base des freins de roues.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents modèles de ralentisseurs et d'en décrire la structure ainsi que la fonction.**	Il décrit la structure ainsi que le fonctionnement de freins de moteurs, de freins hydrodynamiques et de freins à courants de Foucault. Il identifie les systèmes de ralentisseurs installés sur le véhicule.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Vérification, remise en état et réglagede systèmes pneumatiques des véhicules utilitaires (PNEMU1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Vérification, remise en état et réglagede systèmes pneumatiques des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MUF-DIAMU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PNEMU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction du système de freinage pneumatique à deux circuits et à deux conduites de véhicules utilitaires et de remorques.**	- L'élève explique les symboles graphiques servant à la représentation des composants de systèmes de freinage pneumatique. - L'élève explique la signification de l'identification des raccords des appareils. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement d'un système pneumatique à deux circuits et à deux conduites.	- L'élève a correctement identifié la majorité des symboles graphiques et il les a attribués à leur signification. - L'élève a correctement expliqué la signification de la majorité des identifications des raccordements des appareils. - L'élève a expliqué la structure ainsi que le fonctionnement d'un système de freinage pneumatique à deux circuits et à deux conduites d'une manière correcte dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre la fonction du système de freinage pneumatique à deux circuits et à deux conduites de véhicules utilitaires et de remorques à un contrôle.**	- L'élève identifie les différents composants avec leurs raccordements sur le véhicule (respectivement sur un banc d'essai). - L'élève raccorde les composants du système de freinage aux conduites d'air comprimé sur le banc d'essai. - L'élève applique des mesurages de la pression au système de freinage. - L'élève soumet le système de freinage à un contrôle sous l'aspect de l'étanchéité (sur le banc d'essai et sur le véhicule). - L'élève vérifie le fonctionnement correct du système de freinage.	- L'élève a correctement identifié et attribué les composants ainsi que les raccordements. - L'élève a correctement raccordé les composants. - L'élève a effectué les mesurages de la pression de manière compétente, il a noté les résultats et il isolé les fuites éventuelles ou les autres erreurs. - L'élève a effectué le test du fonctionnement de manière compétente et il a rectifié des erreurs éventuelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance au système de freinage pneumatique à deux circuits et à deux conduites de véhicules utilitaires et de remorques.**	- L'élève isole les dysfonctionnements éventuels du système de freinage. - L'élève rectifie les erreurs éventuelles. - L'élève remplace différents composants du système de freinage. - L'élève vérifie le fonctionnement correct du système de freinage après l'exécution des travaux.	- L'élève a rectifié les erreurs éventuelles. - L'élève a exécuté les travaux de manière compétente. - L'élève a effectué le test du fonctionnement de manière compétente et il a rectifié les erreurs éventuelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires (SYSMU)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MUF-DIAMU-CO-03**		
Code du module:	**SYSMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la mise en réseau de systèmes à bus de données dans un véhicule utilitaire.**	Il décrit la structure et le fonctionnement des différents systèmes de bus de données. Il explique la structure de mise en réseau d'un véhicule utilitaire à l'aide d'exemples de topologies. Il localise les composants (appareils de commande, lignes, passerelle, interfaces) sur le véhicule et les attribue en conséquence. Il enregistre les signaux du bus de données (par ex. bus CAN) à l'aide d'un oscilloscope et vérifie qu'ils sont exempts d'erreurs. Il distingue les différentes interfaces de diagnostic sur le véhicule utilitaire.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les particularités des systèmes électriques de véhicules utilitaires servant au transport de marchandises dangereuses et possède les connaissances en matière de tachygraphes numériques nécessaires à l'exercice de ses fonctions.**	Il fait des recherches sur la signification des étiquettes de danger ADR et des panneaux d'avertissement. Il explique les particularités de l'équipement électrique prescrit pour les véhicules de la classe ADR FL. Il explique les points à vérifier sur l'installation électrique d'un véhicule ADR en vue d'un contrôle technique imminent (protection mécanique/thermique des câbles, coupe-batterie, circuits permanents, installation électrique derrière la cabine de conduite). Il explique la structure et le fonctionnement d'un tachygraphe numérique et de ses composants. Il cite les données enregistrées par le tachygraphe. Il vérifie la validité de la plaquette de contrôle du tachygraphe, ainsi que les scellements des connexions. Il explique les informations figurant sur la plaquette de contrôle du tachygraphe.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement des différents systèmes de confort et d'effectuer les travaux de maintenance requis.**	Il explique la structure et le fonctionnement des systèmes de climatisation, de ventilation, de chauffage et de chauffage d'appoint. Il identifie les systèmes de confort dans le véhicule. Il vérifie le bon fonctionnement des systèmes. Il effectue un diagnostic d'erreur sur les systèmes. Il effectue les travaux de réparation et d'entretien nécessaires.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents systèmes d'assistance à la conduite à un conducteur.**	L'élève recherche des informations concernant la structure ainsi que la fonction de systèmes d'assistance à la conduite indiqués et il les réunit dans une présentation.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les étapes requises pour le dépannage d'un véhicule utilitaire.**	Il s'informe sur les principales prescriptions et réglementations en matière de dépannage de véhicules ou d'interventions de dépannage. Il s'informe sur les consignes de sécurité générales à respecter lors du remorquage de véhicules utilitaires lourds ainsi que sur les consignes correspondantes dans les documents du constructeur. Il prépare un véhicule pour le remorquage (desserrer le ressort, démonter l'arbre de transmission).	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les propulsions alternatives pour les véhicules utilitaires.**	Il distingue les concepts de propulsion alternative actuellement disponibles sur le marché des véhicules utilitaires et décrit leurs composants et leur fonctionnement. Il explique les avantages et les inconvénients des concepts de propulsion alternative et classe les propulsions en fonction des domaines d'application possibles. Il connaît les dangers liés aux systèmes haute tension et explique les règles de base à respecter lors de tous les travaux sur les véhicules à système haute tension.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires (PNEMU2)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MUF-DIAMU-CO-04**		
Code du module:	**PNEMU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de freinage électroniques (EBS avec ABS, ASR et ESC).**	- L'élève décrit le fonctionnement des systèmes ABS, ASR et ESC.	- L'élève a correctement décrit la fonction de la majorité des systèmes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement correct des composants d'un système de freinage électronique (EBS) et d'effectuer les travaux de maintenance requis.**	- L'élève connaît les composants d'un système EBS ainsi que leur fonction. - L'élève consulte la mémoire des erreurs en se servant de l'appareil de diagnostic. - L'élève effectue les travaux de réparation et de maintenance requis.	- L'élève a correctement désigné la majorité des composants ainsi que leur fonction. - L'élève a correctement déterminé la majorité des erreurs qui sont apparues. - L'élève a suivi les indications concernant les réparations et il a rectifié les erreurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement correct des composants d'un système à ressort pneumatique à commande électronique et d'effectuer les travaux de maintenance requis.**	- L'élève connaît les composants d'un système à ressort pneumatique à commande électronique ainsi que leur fonction. - L'élève consulte la mémoire des erreurs en se servant de l'appareil de diagnostic. - L'élève effectue les travaux de réparation et de maintenance requis.	- L'élève a correctement désigné la majorité des composants ainsi que leur fonction. - L'élève a correctement déterminé la majorité des erreurs qui sont apparues. - L'élève a suivi les indications concernant les réparations et il a rectifié les erreurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des systèmes électropneumatiques d'un véhicule utilitaire en se référant à des schémas de circuits.**	- L'élève attribue les symboles des circuits à leurs fonctions respectives. - L'élève décrit le fonctionnement du système dans le schéma du circuit quand les éléments de commande sont activés. - L'élève désigne les causes possibles d'erreurs fréquentes en se référant au schéma du circuit.	- L'élève a correctement identifié les symboles des circuits et il a correctement décrit la majorité de leurs fonctions. - L'élève a décrit le fonctionnement d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement décrit la majorité des causes des erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes électropneumatiques ou électrohydrauliques spécifiques aux véhicules utilitaires.**	- L'élève recherche des informations concernant des systèmes électropneumatiques ou électrohydrauliques indiqués (par exemple le positionneur électropneumatique EPS, le circuit de l'essieu relevable, le système de commande des portes des autobus, les systèmes d'inclinaison d'autobus, les grues de chargement ou les hayons élévateurs). - L'élève établit un aperçu pour un système indiqué.	- L'élève a réuni les informations de manière cohérente. - Les informations étaient correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a respecté les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire (DIAMU)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires**

Titre du module:	**L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MUF-DIAMU-FO-05**		
Code du module:	**DIAMU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de raccorder l'appareil de diagnostic au véhicule et d'identifier le modèle du véhicule, ainsi que d'effectuer des tâches simples à l'aide du testeur de diagnostic.**	L'élève raccorde l'appareil de diagnostic au véhicule avec les câbles adaptateurs fournis en tenant compte tenant compte des indications des fabricants. L'élève constate le modèle du véhicule en se servant de l'appareil de diagnostic ou il indique les informations servant à l'identification du véhicule dans le logiciel. L'élève constate des erreurs enregistrées. L'élève efface des erreurs rectifiées de la mémoire. L'élève réinitialise les intervalles d'inspection.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs en se servant de l'appareil de diagnostic.**	Il utilise la fonction de recherche guidée des défauts. Il recherche les informations enregistrées dans le logiciel de diagnostic sur les systèmes installés (schémas de câblage, illustrations, descriptions fonctionnelles, données techniques). Il affiche les valeurs réelles des capteurs et les compare aux valeurs de consigne. Il effectue des diagnostics d'actionneurs. Il effectue des paramétrages/codages ou des étalonnages.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer un diagnostic de panne sur les systèmes des véhicules utilitaires.**	Il décrit le défaut en utilisant un langage technique correct. Il recherche des informations sur les systèmes installés (schémas électriques, illustrations, descriptions fonctionnelles, données techniques). Il planifie les étapes du diagnostic de défaut dans un ordre logique. Il effectue des contrôles et des mesures pour diagnostiquer les erreurs. (p. ex. avec un oscilloscope et un multimètre). Il interprète les résultats de ses contrôles et de ses mesures. Il délimite la cause de l'erreur et propose des solutions possibles pour y remédier.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un véhicule à un contrôle technique à venir.**	L'élève soumet les éléments ainsi que les systèmes du véhicule importants pour la sécurité à des contrôles. L'élève documente les défauts constatés dans un rapport écrit. L'élève constate des défauts inacceptables et il propose des solutions envisageables pour éliminer ces défauts.	L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations basées sur les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE1)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MUF-ELMEC-FO-01**		
Code du module:	**PRELE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des schémas de circuits, d'identifier des fonctionnalités et d'en déduire des erreurs possibles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie la structure de fonctions. - L'élève comprend les fonctions. - L'élève déduit des erreurs possibles. - L'élève identifie de véritables erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la régulation ainsi que la commande d'un tracteur, d'un engin de chantier ou d'une machine en se référant aux capteurs et aux actionneurs dans le schéma du circuit et dans le tracteur.**	- L'élève connaît la commande ainsi que la régulation. - L'élève distingue les capteurs et les actionneurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des capteurs dans la machine en se référant à des schémas de circuits et, le cas échéant, de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève lit des schémas de circuits. - L'élève identifie différents capteurs dans le schéma du circuit. - L'élève détecte des capteurs dans la machine. - L'élève connaît la structure des capteurs. - L'élève explique la fonction des capteurs. - L'élève soumet le fonctionnement des capteurs à des contrôles. - L'élève se sert de multimètres et d'oscilloscopes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre la transformation de valeurs électriques en signaux numériques ainsi que leur affectation dans des modules logiques et d'établir des circuits.**	- L'élève travaille avec un système binaire. - L'élève convertit un système binaire. - L'élève connaît la fonction des modules logiques. - L'élève établit des tables de vérité. - L'élève lit des équations logiques. - L'élève travaille avec des modules logiques. - L'élève établit des circuits logiques dans une simulation de fluide. - L'élève monte des circuits logiques simples. - Les circuits fonctionnent conformément à la planification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable répondre aux énoncés de manière concentrée.**	- L'élève travaille de manière concentrée. - L'élève ne se laisse pas distraire. - L'élève est attentif.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1 (FORMU5)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MUF-ELMEC-FO-02**		
Code du module:	**FORMU5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance sur des systèmes de freinage de véhicules utilitaires et de soumettre les systèmes à un contrôle sur le banc de freinage.**	- L'apprenti identifie les différents composants avec leurs raccordements sur le véhicule. - L'apprenti procède à des mesurages de la pression sur le système de freinage. - L'apprenti vérifie l'étanchéité du système de freinage. - L'apprenti localise des dysfonctionnements éventuels du système de freinage. - L'apprenti remplace des composants du système de freinage. - L'apprenti vérifie que le fonctionnement du système de freinage est correct. - L'apprenti soumet des freins à tambour et à disque à des contrôles sous l'aspect de l'usure et il compare les résultats mesurés aux données du constructeur. - L'apprenti remplace les plaquettes des freins et il soumet le fonctionnement des freins de roues à un contrôle. - L'apprenti procède à un réglage de base des freins de roues. - L'apprenti soumet la position ainsi que le fonctionnement des capteurs de vitesse de rotation des roues à un contrôle. - L'apprenti soumet les réservoirs d'air comprimé à un contrôle sous les aspects de la fixation correcte et de la corrosion. - L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur des systèmes de freinage permanent (freins moteurs, ralentisseurs hydrodynamiques, ralentisseurs électromagnétiques).	- Le cas échéant, l'apprenti a correctement détecté la majorité des erreurs ou des défauts ainsi que l'usure. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente, en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance sur des systèmes de confort.**	- L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur des systèmes d'air conditionné conformément aux données du constructeur. - L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur des chauffages d'appoint conformément aux données du constructeur.	- Le cas échéant, l'apprenti a correctement détecté la majorité des défauts. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente, en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux sur les systèmes de sécurité passive et active conformément aux données du constructeur.**	- L'apprenti identifie les composants intégrés du véhicule utilitaire servant à la sécurité passive et il en explique la fonction (par exemple les airbags, les systèmes de ceinture, etc.). - L'apprenti explique les risques lors du démontage de systèmes d'airbag et de prétensionneur de ceinture ainsi que les mesures de sécurité importantes dans ce contexte en se référant aux indications des constructeurs - L'apprenti identifie les composants ainsi que les systèmes intégrés du véhicule utilitaire servant à la sécurité active (indicateurs de distance de sécurité, assistants au maintien de trajectoire, etc.). - L'apprenti effectue des travaux sous guidance sur des composants servant à la sécurité active (mises à niveau, calibrage/ajustage de capteurs comme par exemple des radars de distance, des caméras, etc.).	- L'apprenti a correctement identifié la majorité des composants et il en a expliqué la fonction d'une manière généralement correcte. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente, en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de maintenance sur des systèmes électriques.**	- L'apprenti soumet la batterie de démarrage à un contrôle en se servant d'appareils de test, d'un pèse-acide et d'un appareil d'essai sous charge. - L'apprenti soumet l'alternateur à un contrôle en se servant d'un appareil de test et il mesure le courant de charge ainsi que la tension. - L'apprenti effectue des travaux de maintenance sur la batterie (par exemple le montage, le démontage, la vérification du niveau et le remplissage de l'électrolyte, le nettoyage, le graissage des bornes et le branchement des bornes). - Le cas échéant, l'apprenti procède au calibrage requis lors du remplacement de composants (par exemple de la batterie ou de l'alternateur).	- L'apprenti a correctement effectué la majorité des mesurages et il a comparé les résultats mesurés aux données du constructeur. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente, en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti dispose des connaissances requises à propos de tachygraphes et de limiteurs de vitesse pour exercer ses activités.**	- L'apprenti distingue les tachygraphes numériques et analogiques (DTCO/MTCO). - L'apprenti désigne la fonction ainsi que l'utilité des contrôles de tachygraphes et il explique les interventions à la suite desquelles un étalonnage de tachygraphe est requis. - L'apprenti vérifie la durée de validité ainsi que les indications sur la plaquette d'installation du tachygraphe et du limiteur de vitesse. - L'apprenti assiste un technicien lors de travaux d'étalonnage de tachygraphes et de limiteurs de vitesse.	- L'apprenti a correctement expliqué la majorité des particularités des différents modèles. - L'apprenti connaissait la majorité des consignes légales en matière de vérification et d'étalonnage de tachygraphes et de limiteurs de vitesse. - L'apprenti a correctement lu et interprété la majorité des données sur les plaquettes d'installation. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux de préparation de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans six rapports différents. - L'apprenti a livré les rapports dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (FEEIN)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MUF-ELMEC-CO-03**		
Code du module:	**FEEIN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que la fonction de la commande du moteur et d'un système de carburant classique pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires, de prendre connaissance des diagrammes de commande correspondants, de les indiquer et de les comparer aux indications des fabricants.**	- L'élève décrit la structure, la fonction de la commande du moteur ainsi que les différentes options de l'alimentation en carburant pour des moteurs de machines agricoles, d'engins de chantier et de véhicules utilitaires. - L'élève prend connaissance des diagrammes de commande, il les indique et il les compare aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs dans les systèmes, de demander, le cas échéant, des réparations ou de les effectuer personnellement et de monter les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.**	- L'élève détecte des erreurs dans les systèmes. - L'élève demande des réparations ou il les effectue personnellement et il monte les composants rectifiés conformément aux indications des fabricants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, de les effectuer de manière compétente, de procéder à un essai et de rédiger un rapport concernant l'état du moteur.**	- L'élève planifie les contrôles ainsi que les mesurages habituels pour les moteurs à considérer, il les effectue de manière compétente, il demande un essai et il rédige un rapport concernant l'état du moteur.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques informatisés et de décrire la fonction ainsi que les options de contrôle des différents composants de ces systèmes.**	- L'élève explique la structure ainsi que la fonction de systèmes d'injection électroniques modernes informatisés. - L'élève décrit des options de contrôle de composants de ces systèmes.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement des systèmes de réduction des substances polluantes et de le soumettre à un contrôle.**	- L'élève décrit les systèmes de réduction des substances polluantes. - L'élève soumet différents systèmes de réduction des substances polluantes à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires (PRELE2)

Formation

Code:	**MUF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MUF-ELMEC-CO-04**		
Code du module:	**PRELE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le fonctionnement de systèmes de données à bus, la structure des données ainsi que leur transfert.**	- L'élève constate les avantages du transfert numérique. - L'élève connaît différents systèmes à bus ainsi que leurs propriétés. - L'élève identifie le système à bus en se référant à des schémas de circuits. - L'élève connaît la structure d'un rapport de données. - L'élève identifie et connaît la structure de raccordements de systèmes à bus ISO.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement correct de systèmes à bus à des contrôles.**	- L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un multimètre. - L'élève soumet des systèmes à bus à des contrôles en se servant d'un oscilloscope. - L'élève interprète les résultats. - L'élève constate des dysfonctionnements. - L'élève constate la cause d'un dysfonctionnement. - L'élève élimine des erreurs.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'appareils de diagnostic.**	- L'élève raccorde correctement des appareils de diagnostic à la machine. - L'élève manipule les câbles de raccordement, les prises ainsi que les appareils avec précaution. - L'élève indique correctement le modèle du tracteur dans l'appareil de diagnostic. - L'élève détermine les composants à contrôler. - L'élève constate des erreurs. - L'élève interprète les erreurs. - L'élève répare des composants. - L'élève efface des messages d'erreurs. - L'élève compare les valeurs obtenues et les valeurs recherchées. - L'élève effectue des calibrages. - L'élève soumet des ensembles de composants ainsi que des actionneurs à des contrôles.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2 (FORMU6)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires**

Titre du module:	**Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MUF-ELMEC-FO-05**		
Code du module:	**FORMU6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de diagnostic sur les systèmes électroniques et électropneumatiques de véhicules utilitaires.**	- L'apprenti connecte l'outil de diagnostic spécifique constructeur avec l'interface d'un véhicule. - L'apprenti procède à des détections de défauts en se servant de l'outil de diagnostic. - L'apprenti suit les indications de la détection guidée de défauts. - L'apprenti procède au calibrage de systèmes. - L'apprenti procède à des adaptations des boîtiers sur le véhicule et la structure du véhicule (par exemple de systèmes de suspension pneumatique à commande électronique, de systèmes d'agenouillement (autobus), de systèmes de suspension de cabine, de systèmes de freinage à commande électronique, de systèmes de commande des portières, etc.)	- L'apprenti a effectué l'ensemble des travaux d'une manière généralement autonome. - L'apprenti a correctement raccordé l'outil de diagnostic et il l'a manipulé avec précaution. - L'apprenti s'est servi des logiciels d'une manière généralement correcte. - L'apprenti a suivi les indications de la détection guidée de défauts de manière ciblée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de diagnostic et de maintenance sur des systèmes de formation du mélange et de post-traitement de gaz d'échappement de véhicules utilitaires.**	- L'apprenti effectue des travaux de diagnostic et de réglage sur les systèmes de synchronisation et de gestion du moteur. - L'apprenti procède à des analyses de gaz d'échappement (mesurage de l'opacité des fumées). - L'apprenti soumet les systèmes servant au post-traitement des gaz d'échappement à un contrôle et il effectue des travaux de maintenance (par exemple sur le système de réduction catalytique sélective, le filtre à particules diesel, le catalyseur d'oxydation, etc.). - L'apprenti procède à des détections de défauts spécifiques en se servant d'un outil de diagnostic (par exemple à un test d'accélération pour contrôler les injecteurs). - L'apprenti suit les indications de la détection guidée de défauts. - L'apprenti procède au calibrage de systèmes (par exemple à l'équilibrage de débits d'injecteurs par codage).	- Le cas échéant, l'apprenti a correctement détecté la majorité des défauts de même que l'usure. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente en tenant compte des données du constructeur et des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de préparer un véhicule utilitaire à un contrôle technique.**	- L'apprenti soumet l'intégralité du véhicule à un contrôle en se référant à une check-list et il rectifie des lacunes éventuelles, respectivement il les signale.	- L'apprenti a effectué l'ensemble des travaux de manière autonome. - L'apprenti a détecté la majorité des lacunes. - L'apprenti a complété la check-list, respectivement le rapport de contrôle. - L'apprenti a rectifié des lacunes de faible envergure. - L'apprenti a signalé les réparations à effectuer, respectivement il les a notées par écrit.

10 % (6 P)	**L'apprenti dispose des connaissances requises à propos de systèmes de gestion de flottes pour exercer ses activités.**	- L'apprenti se renseigne à propos des systèmes proposés par le constructeur servant à la gestion de flottes, de leurs missions et de leurs fonctions et il explique ces missions ainsi que ces fonctions. - L'apprenti lit les données du système de gestion de flottes.	- L'apprenti a correctement expliqué la majorité des systèmes. - L'apprenti a correctement lu la majorité des données.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et de les documenter par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports en tenant compte des instructions du formateur en entreprise.**	- L'apprenti explique les travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les documente par écrit avec le soin de rigueur dans des rapports.	- L'apprenti a expliqué la majorité des travaux effectués en employant les termes professionnels corrects et il les a documentés par écrit avec le soin de rigueur dans six rapports différents. - L'apprenti a livré les rapports dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone - Mécatronicien de véhicules utilitaires**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MUF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher et de réunir les données requises pour l'accomplissement de l'intégralité de la mission.**	- L'élève sélectionne les données requises dans les indications des fabricants et dans un livre de formules et il les réunit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de travail et de déterminer les outils de travail.**	- L'élève détermine les outils requis et il planifie les étapes de travail ainsi que le matériel requis pour les travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification sur le terrain.**	- L'élève suit la planification sur le terrain.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier le résultat du travail et de le comparer à la planification.**	- L'élève vérifie le résultat du travail et il le compare à la planification.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter et d'expliquer sa méthode au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève présente sa méthode, il l'explique et il l'évalue de manière critique.	- L'élève a répondu aux exigences minimales indiquées des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0.5

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Usinage et assemblage 1 (METAL1-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usinage et assemblage 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**METAL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer manuellement une transformation par enlèvement de copeaux en se référant à ses connaissances de base en matière de transformation des métaux. (PR)**	- L'élève est capable d'effectuer une transformation avec enlèvement de copeaux: - par sciage, - par limage, - par perçage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions inamovibles en en se référant à ses connaissances de base concernant les différentes méthodes de soudage. (PR)**	- L'élève est capable d'établir des connexions inamovibles - par soudage (soudage au gaz et soudage sous gaz protecteur). - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions amovibles en se référant à ses connaissances de base. (PR)**	- L'élève est capable d'établir des connexions amovibles: - filetages, - connexions vissées. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Usinage et assemblage 2 (METAL2-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usinage et assemblage 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**METAL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des structures ou d'effectuer des réparations en effectuant une transformation de métaux avec enlèvement de copeaux. (PR)**	- L'élève est capable de réaliser des projets en appliquant une méthode avec enlèvement de copeaux: - par sciage, - par limage, - par perçage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des structures ou d'effectuer des réparations en appliquant différentes méthodes de soudage pour constituer des connexions inamovibles. (PR)**	- L'élève est capable de réaliser des projets en établissant des connexions inamovibles - par soudage (soudage au gaz et soudage sous gaz protecteur), - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des structures ou d'effectuer des réparations en constituant des connexions amovibles. (PR)**	- L'élève est capable de réaliser des projets en établissant des connexions amovibles: - filetages, - connexions vissées, - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Projet en mécanique et électrique 1 (PROME1-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROME1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axée sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électronique et de les comprendre.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des aptitudes qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en se référant à l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Projet en mécanique et électrique 2 (PROME2-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROME2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe dans le domaine de la mécanique et de l'électronique et de les comprendre.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des capacités qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en fonction de l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Projet en mécanique et électrique 3 (PROME3-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROME3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe dans le domaine de la mécanique et de l'électronique et de les comprendre.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des capacités qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en fonction de l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Projet en mécanique et électrique 4 (PROME4-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROME4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électronique et de les comprendre.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des capacités qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en fonction de l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1 (MOTOR1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-BASME-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
3	1	- Salle spéciale
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer les fondements du moteur à quatre temps de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure fondamentale d'un moteur à quatre temps. - L'élève explique le principe des quatre temps (essence/diesel). - L'élève décrit la disposition ainsi que la numérotation des cylindres. - L'élève décrit la séquence d'allumage ainsi que le moment d'allumage. - L'élève détermine la distance d'amorçage, le tableau périodique ainsi que l'étoile de manivelle. - L'élève détermine la chambre du cylindre ainsi que la cylindrée. - L'élève détermine le taux de compression.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le bloc moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la lubrification du moteur de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le bloc moteur. - L'élève décrit les cylindres. - L'élève décrit les pistons, les bagues des pistons ainsi que les axes des pistons. - L'élève décrit la bielle. - L'élève décrit le vilebrequin ainsi que les paliers. - L'élève décrit le volant d'inertie ainsi que le volant bimasse. - L'élève décrit le circuit de lubrification. - L'élève décrit les pompes à huile. - L'élève décrit le détecteur de niveau d'huile.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre le mécanisme à manivelle à des contrôles, de lui appliquer des travaux de remise en état et d'évaluer les résultats. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, remise en état, montage, réglages, tests de fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - le vilebrequin et les paliers, - les cylindres et le bloc cylindres, - les pistons et les bagues des pistons, - la bielle et les paliers. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de lubrification du moteur à des contrôles, de lui appliquer des travaux de remise en état et d'évaluer les résultats. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, remise en état, montage, réglages, tests de fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - la pompe à huile, - le refroidisseur d'huile, - l'affichage de pression d'huile. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Entretien et roues (FAHWE1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Entretien et roues**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-BASME-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAHWE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
1	1	- Salle spéciale
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, la fonction ainsi que les identifications de roues et de jantes de manière compétente. (TH)**	- L'élève désigne les composants suivants des roues et des jantes: - il décrit les forces exercées, - il décrit les dimensions, respectivement les identifications des roues et des jantes (déport, dimensions), - il décrit les fixations des roues, les déséquilibres/les équilibrages statiques et dynamiques.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les missions, la structure, la fonction ainsi que les identifications de pneus de manière compétente. (TH)**	- L'élève désigne les missions ainsi que la structure des pneus. - L'élève désigne les identifications ainsi que les dimensions des pneus. - L'élève désigne la pression des pneus ainsi que les systèmes de contrôle de la pression des pneus (forces exercées sur les pneus).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les différents composants de la structure du véhicule et d'effectuer un service d'huile. (PR)**	- L'élève connaît la structure d'un véhicule. - L'élève effectue un service d'huile et il soumet le niveau des liquides à un contrôle. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer un service de maintenance des pneus. (PR)**	- L'élève désigne les fondements des jantes et des pneus. - L'élève monte des pneus. - L'élève détermine et règle la pression des pneus. - L'élève applique différentes méthodes de réparation de pneus. - L'élève effectue l'équilibrage de roues. - L'élève monte des roues. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2 (MOTOR2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-BASME-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOTOR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements de la commande du moteur, de décrire le fonctionnement des composants, d'établir des diagrammes et de déterminer des temps de commande. (TH)**	- L'élève décrit le fonctionnement de la commande du moteur. - L'élève décrit l'entraînement de l'arbre à cames. - L'élève dessine un diagramme de contrôle. - L'élève décrit l'impact du jeu de soupape. - L'élève décrit les composants de la commande du moteur - les soupapes, - la compensation hydraulique du jeu de soupape, - l'arbre à cames. - L'élève détermine les temps de commande. - L'élève détermine les temps d'ouverture de la soupape. - L'élève détermine la composition du mélange.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements du refroidissement du moteur ainsi que le fonctionnement de ses composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique le principe de base ainsi que les variétés du refroidissement. - L'élève décrit les composants du refroidissement du moteur: - les soupapes thermostatiques, - la pompe de refroidissement, - le refroidisseur, - le ventilateur et l'entraînement.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la culasse ainsi que la commande de soupape à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, remise en état, montage, réglages et tests de fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - la culasse, - l'arbre à cames et l'entraînement, - les soupapes et la commande de soupape, - la commande du moteur et l'entraînement. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de refroidissement à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, remise en état, montage, réglages et tests de fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - la pompe de refroidissement, - le refroidisseur, le ventilateur et l'entraînement, - le thermostat de liquide de refroidissement et le capteur de température. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Entretien et freins (FAHWE2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Entretien et freins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MA-BASME-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FAHWE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
1	1	- Salle spéciale
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser la structure ainsi que la fonction du système de freinage hydraulique et de déterminer les grandeurs physiques fondamentales. (TH)**	- Structure et fonction - Description de plusieurs types de systèmes de freinage - Explication de la fonction et de la structure - Calculs - Transmission mécanique de la puissance - Transmission hydraulique de la puissance - Transmission pneumatique de la puissance	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les sous-systèmes ainsi que les composants du système de freinage de manière compétente. (TH)**	- L'élève connaît le liquide de frein. - L'élève explique le maître-cylindre de frein tandem. - L'élève décrit les freins à disques et à tambours. - L'écrit décrit le frein de stationnement. - L'élève explique le surpresseur de freinage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance au système de freinage. (PR)**	- L'élève applique les différents travaux de maintenance et de réglage aux composants suivants: - les freins à disques et à tambours, - le frein de stationnement, - le liquide de frein. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de freinage à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués: extension, contrôle, remise en état, montage, réglages et tests de fonctionnement. - L'élève évalue les travaux appliqués - aux freins à disques et à tambours, - au frein de stationnement, - au liquide de frein, - aux conduites de freins, - au surpresseur de freinage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Dessin technique et calcul professionnel 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie de base**

Titre du module:	**Dessin technique et calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-BASTE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins simples avec soin et dans le respect des normes. (TH)**	- L'élève respecte des styles de traits. - L'élève établit des représentations spatiales (isométrie, dimétrie). - L'élève dessine des corps de base prismatiques simples en trois vues (les corps prismatiques peuvent afficher des percées, des rainures, des encoches ou encore des trous.)	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner des corps de base simples en trois vues dans le respect des normes. (TH)**	- L'élève dimensionne des corps de base en trois vues (dimensions de base, dimensions de formes, dimensions de longueurs) dans le respect des normes.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les opérateurs arithmétiques de base, de résoudre des équations et d'effectuer des calculs avec des fractions. (TH)**	- L'élève applique l'addition, la soustraction ainsi que la multiplication. - L'élève résout des équations simples du premier degré et il inverse des formules. - L'élève effectue des calculs avec des fractions (addition, soustraction, multiplication et division). - L'élève calcule des longueurs. - L'élève calcule des surfaces (rectangles, carrés, cercles, etc.).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des volumes et d'effectuer des calculs avec des règles de trois ainsi qu'avec des pourcentages. (TH)**	- L'élève applique la règle de trois. - L'élève calcule des pourcentages. - L'élève détermine des cylindrées.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Matériaux et calcul professionnel 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie de base**

Titre du module:	**Matériaux et calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-BASTE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de subdiviser les matériaux. (TH)**	- L'élève connaît la subdivision des matériaux: - subdivision des matériaux, - structures des matériaux métalliques.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés physiques, technologiques et chimiques des matériaux. (TH)**	- L'élève connaît les propriétés des matériaux: - la densité, la dilatation thermique, le point de fusion, les conductivités thermique et élastique, - la résistance à la traction, l'élasticité, la plasticité, la ténacité, la dureté, - la coulabilité, l'aptitude au façonnage, l'usinabilité, la soudabilité, - la corrosion, la corrosion électrochimique, la corrosion chimique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins simples d'une manière soignée et dans le respect des normes. (TH)**	- L'élève établit des dessins - de filetages extérieurs et intérieurs, - de cylindres avec des encoches en trois vues, - de composants cylindriques en vue complète.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des volumes simples et d'effectuer des calculs concernant la densité ainsi que la modification de longueurs générée par une modification de la température. (TH)**	- L'élève effectue des calculs - de volumes (de pierres de taille, de cylindres, etc.), - de densités, - de modifications de longueurs résultant de modifications de la température.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation (ELEKT1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electrique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MA-BASEL-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELEKT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements des systèmes électriques et de la technique de mesurage dans le contexte de l'éclairage extérieur standard et de calculer des grandeurs électriques. (TH)**	- L'élève décrit la tension, le courant ainsi que la résistance. - L'élève se sert d'un multimètre pour les mesurages. - L'élève effectue des calculs en appliquant la loi d'Ohm. - L'élève effectue des calculs concernant la puissance électrique. - L'élève détermine des circuits de résistances électriques (circuits séries et montages en parallèle). - L'élève interprète des variétés de schémas de circuits. - L'élève explique les fonctions ainsi que les variétés de relais. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter l'éclairage extérieur standard en fonction du schéma de circuit, de noter des valeurs électriques mesurées en fonction des missions et du fonctionnement des composants et de les évaluer. (TH)**	- L'élève interprète les symboles ainsi que les légendes de l'éclairage extérieur standard. - L'élève lit les schémas de circuits de systèmes d'éclairage et de signalisation et il les interprète. - L'élève représente graphiquement des schémas de circuits partiels. - L'élève monte des systèmes d'éclairage et de signalisation. - L'élève effectue des mesurages dans un circuit électrique. - L'élève détecte des erreurs dans un schéma de circuit. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer l'éclairage extérieur standard du véhicule et d'évaluer les résultats mesurés. (PR)**	- L'élève soumet l'éclairage extérieur standard à des analyses, à des contrôles et à des mesurages électriques et il évalue les résultats: - lecture et interprétation du schéma du circuit, - test de fonctionnement des systèmes de signalisation et d'éclairage conforme à la technique de mesurage, - exécution et évaluation du mesurage de la tension, du courant et de la résistance et du test de chute de tension. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard du véhicule et de les éliminer. (PR)**	- L'élève détecte des dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard, il évalue les dysfonctionnements et il les élimine: - identification des dysfonctionnements, - détection des dysfonctionnements, - application correcte de la technique de mesurage, - circonscription logique des sources des dysfonctionnements, - identification des dysfonctionnements avec la technique de mesurage (tension, résistance, intensité, sous-tension), - travaux de remise en état, respectivement remplacement de composants défectueux, - règlement de la portée d'éclairage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples (ELEKT2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electrique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-BASEL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELEKT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de l'électricité dans le contexte du système d'allumage à bobine. (TH)**	- L'élève explique l'électromagnétisme dans le contexte d'une bobine d'allumage. - L'élève explique l'induction dans le contexte d'une bobine d'allumage. - L'élève explique l'effet capacitif du condensateur dans le contexte d'un système d'allumage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un système d'allumage à bobine sous l'aspect de sa fonction globale, de le monter et de le mettre en service de manière compétente. (TH)**	- L'élève comprend la fonction globale d'un système d'allumage à bobine. - L'élève lit un schéma électrique et il identifie les symboles techniques. - L'élève connaît les composants d'un système d'allumage à bobine et il en explique la fonction: - la bobine d'allumage, - le contact de coupe-circuit, - le distributeur, - le condensateur d'allumage, - les bougies d'allumage, - les lignes à haute tension, - le connecteur de bougie. - L'élève monte un circuit primaire ainsi qu'un circuit secondaire. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance et de réglage à des systèmes d'allumage à bobine et d'en contrôler le fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - lecture et interprétation d'un schéma de circuit, - détermination et identification de composants, - travaux de remise en état, - travaux de réglage avec un testeur de moteur, - contrôles du fonctionnement. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des dysfonctionnements de systèmes d'allumage à bobine, de diagnostiquer les causes de ces dysfonctionnements et de les éliminer. (PR)**	- L'élève détecte les dysfonctionnements du système d'allumage à bobine en appliquant une technique de mesurage et en se servant d'un testeur de moteur, il évalue les résultats et il élimine les dysfonctionnements. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Formation en entreprise 1 (FORMA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 1**

Titre du module:	**Formation en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MA-BETMO1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'inspection.**	Les activités suivantes sont à évaluer: - exécution des travaux d'inspection en fonction du plan d'inspection, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au mécanisme à manivelle ainsi qu'au système de lubrification du moteur.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants du bloc moteur, du mécanisme à manivelle et du système de lubrification du moteur, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un service d'huile.**	Les activités suivantes sont à évaluer: - exécution d'un service d'huile et contrôle des niveaux des réservoirs de liquides, - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un service de maintenance des pneus.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - détection des identifications des pneus et des jantes, - exécution du montage des pneus, - détermination et réglage de la pression des pneus, - application de différentes méthodes de réparation des pneus, - exécution de l'équilibrage des roues, - montage des roues sur le véhicule automobile. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre l'éclairage extérieur standard du véhicule à des mesurages et de les évaluer.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - contrôle des systèmes et du fonctionnement de l'éclairage extérieur standard, - exécution et évaluation de contrôles et de mesurages électriques de l'éclairage extérieur standard, - réglage des phares. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard du véhicule et de les éliminer.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - détection de dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard, - diagnostic et élimination des dysfonctionnements du système, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Formation en entreprise 2 (FORMA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 1**

Titre du module:	**Formation en entreprise 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MA-BETMO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état à la culasse, à la commande de la soupape ainsi qu'à la commande du moteur.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage de la culasse, de la commande du moteur et de l'entraînement, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au système de refroidissement.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage du système de refroidissement, de la pompe de refroidissement et de l'entraînement, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance au système de freinage.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance et de réglage aux composants du système de freinage: freins à disques et à tambours / frein de stationnement / liquide de frein, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au système de freinage.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de remplacement, de contrôle et de remise en état aux freins à disques et à tambours, - application de travaux de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage au frein de stationnement, - remplacement du liquide de frein, - remplacement de conduites de freins, - contrôle du servofrein, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de réglage aux systèmes d'allumage et d'effectuer des contrôles du fonctionnement.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage (avec et sans appareil de test moteur) des composants du système d'allumage, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détecter des dysfonctionnements des systèmes d'allumage, de diagnostiquer les causes des dysfonctionnements et de les éliminer.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - détection de dysfonctionnements du système d'allumage avec l'application de la technique de mesurage et avec l'utilisation d'un appareil de test moteur, - évaluation et interprétation des résultats mesurés, - diagnostic et élimination de dysfonctionnements, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3 (MOTOR3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de l'entraînement du moteur**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MA-ANDIA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTOR3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements de l'optimisation du remplissage avec la commande du moteur variable et de décrire le fonctionnement de ses composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit les paramètres du moteur. - L'élève décrit le rendement volumétrique. - L'élève décrit le calage des arbres à cames. - L'élève décrit une commande de soupape variable.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements de l'optimisation du remplissage par suralimentation et de décrire le fonctionnement de ses composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la suralimentation: - la suralimentation dynamique, - la suralimentation externe, - les systèmes combinés. - L'élève décrit les composants de la suralimentation: - les systèmes par oscillation d'admission, - les turbocompresseurs, - les compresseurs.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des diagnostics de la mécanique du moteur. (PR)**	- L'élève effectue et évalue les travaux suivants: - le test de pression de compression, - le test de perte de pression, - le contrôle de la chambre de combustion, - le réglage des temps de commande et l'ajustement du diagramme de contrôle. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la suralimentation du moteur à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués et il les évalue: - contrôle et remise en état de la suralimentation du moteur - test de fonctionnement. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1 (MOTMA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de l'entraînement du moteur**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MA-ANDIA-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'allumage entièrement électroniques et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit les fondements de l'électronique et des capteurs: - la diode, - le transistor en tant qu'interrupteur, - le générateur/le capteur à effet Hall, - le capteur inductif. - L'élève décrit le système d'allumage entièrement électronique: - la structure et le fonctionnement, - le circuit de courant primaire, - l'adaptation du moment d'allumage, - l'adaptation du courant primaire, - l'identification de ratés d'allumage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'aide au démarrage et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le fonctionnement de bougies-crayons de préchauffage: - à autorégulation, - à régulation électronique, - à capteur de pression. - L'élève décrit le fonctionnement de la commande de la durée de préchauffage: - les phases de préchauffage, - la commande par relais, - la commande électronique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes d'allumage entièrement électroniques à des contrôles, de leur appliquer des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux systèmes indiqués et il évalue les travaux (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage et contrôles du fonctionnement): - systèmes d'allumage transistorisés, - systèmes d'allumage entièrement électroniques. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes de préchauffage électroniques à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux systèmes indiqués: extension, contrôle, remise en état, montage, réglage et contrôles du fonctionnement. - L'élève évalue les travaux appliqués - aux systèmes de préchauffage gérés par un dispositif de commande de la durée de préchauffage, - aux systèmes de préchauffages gérés par un appareil de commande du moteur. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques (ELEKT3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de l'entraînement du moteur**

Titre du module:	**Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-ANDIA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELEKT3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de la batterie de démarrage, de l'alternateur et du démarreur de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement - de la batterie de démarrage, - de l'alternateur, - du démarreur.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de démarrage-arrêt et les fondements des entraînements hybrides de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction - du système de démarrage-arrêt - des variétés d'entraînements hybrides.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la batterie de démarrage ainsi que l'alternateur à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état et de maintenance. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués et il évalue les travaux: extension, contrôle, maintenance, remise en état, montage, réglage et tests de fonctionnement. - batterie de démarrage - alternateur - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le démarreur à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués et il évalue les travaux: extension, contrôle, maintenance, remise en état, montage et tests de fonctionnement. - démarreur - commande du démarreur - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2 (MOTMA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de l'entraînement du moteur**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MA-ANDIA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'alimentation en carburant de moteurs à essence et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le système d'alimentation en carburant d'un moteur à essence: - les missions des systèmes, - la structure des systèmes, - les composants des systèmes, - l'aération et la ventilation du réservoir de carburant.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la mission ainsi que le fonctionnement de systèmes de formation de mélanges, de leurs actionneurs et de leurs capteurs de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le système de contrôle du moteur ME-Motronic: - structure et fonction. - L'élève décrit les capteurs: - dispositif de mesure des masses d'air, - capteur de pression, - potentiomètre de papillon, - capteur inductif de vitesse de rotation (répétition), - capteur à effet Hall (répétition), - coefficient de température positif et coefficient de température négatif. - L'élève décrit les actionneurs: - relais de la pompe à carburant, - soupape d'injection, - actionneur de papillon (EGAS).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes d'alimentation en essence et en diesel à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, maintenance, remise en état, montage, contrôles du fonctionnement) et il les évalue: - le réservoir de carburant, - la pompe d'alimentation en carburant ainsi que sa commande, - les filtres à carburant, - le régulateur de pression du carburant. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des capteurs ainsi que des actionneurs de l'électronique du moteur à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, maintenance, remise en état, montage, contrôles du fonctionnement) et il les évalue: - les capteurs, - les actionneurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux (ANTRA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et transmission**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MA-KAKRA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ANTRA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser la structure ainsi que le fonctionnement de l'embrayage et de ses composants et de déterminer les grandeurs physiques fondamentales. (TH)**	- L'élève détermine la force normale, le coefficient de friction, la force de friction ainsi que le moment de rotation de l'embrayage. - L'élève décrit un embrayage à diaphragme. - L'élève décrit un embrayage à disques multiples. - L'élève décrit un embrayage à compensation automatique d'usure. - L'élève décrit des activations d'embrayage mécanique et hydraulique. - L'élève décrit des systèmes d'embrayage automatiques.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des arbres de transmission et des jointures, de maîtriser la structure ainsi que le fonctionnement de la transmission d'essieu/du différentiel et de déterminer les grandeurs physiques fondamentales. (TH)**	- L'élève décrit les variétés ainsi que les propriétés d'arbres à cardans et d'arbres de transmission - L'élève détermine un rapport de transmission simple. - L'élève détermine la transmission de la vitesse et du moment de rotation. - L'élève désigne des variétés de transmissions d'essieux et de différentiels. - L'élève décrit des blocages différentiels avec un embrayage à disques multiples.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des embrayages à friction ainsi que leurs actionneurs à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche et de maintenance. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - l'embrayage à friction ainsi que son actionneur. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des transmissions d'essieux ainsi que des arbres de transmission à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche et de maintenance.**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les arbres de transmission et les arbres à cardans, - la transmission d'essieu et le blocage différentiel. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de suspension (FAHWE3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et transmission**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de suspension**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-KAKRA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAHWE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que les composants de la direction et d'en expliquer la fonction. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de la direction: - directions à crémaillère mécanique, hydraulique et électrique, - mécanisme de direction, - direction à superposition.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que les composants de la suspension des roues et d'en expliquer la fonction. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de la suspension des roues: - essieux rigides, - essieux semi-rigides, - suspension à roues indépendantes, - types de ressorts et stabilisant, - types d'amortisseurs, degrés de traction et de pression.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre la suspension des roues à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - la suspension des roues, - l'absorption des chocs et la suspension. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le mécanisme de direction à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - le mécanisme de direction, - les barres de liaison et les rotules de direction, - les directions assistées hydrauliques et électriques. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Formation en entreprise 3 (FORMA3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 2**

Titre du module:	**Formation en entreprise 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MA-BETMO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des diagnostics concernant la mécanique du moteur.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - exécution et évaluation d'un test de compression, - exécution et évaluation d'un test de décompression, - exécution d'un contrôle de la chambre de combustion avec l'application d'une méthode optique et avec l'utilisation d'un appareil de test moteur, - contrôle des temps de commande du moteur et du schéma du circuit de commande. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au système de suralimentation.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants du système de suralimentation, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance, de contrôle et de remise en état aux embrayages à friction ainsi qu'à leurs systèmes d'actionnement.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants de la transmission, à l'embrayage à friction et à ses systèmes d'actionnement, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance, de contrôle et de remise en état aux transmissions d'essieux ainsi qu'aux arbres d'entraînement.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants de la transmission, aux transmissions d'essieux et aux arbres d'entraînement, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de contrôle aux systèmes d'allumage électroniques.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants des systèmes d'allumage électroniques, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de contrôle aux systèmes de préchauffage électroniques.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants des systèmes de préchauffage électroniques, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Formation en entreprise 4 (FORMA4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 2**

Titre du module:	**Formation en entreprise 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MA-BETMO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état à la suspension des roues.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants du châssis, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au mécanisme de direction.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants de la direction, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance, de contrôle et de remise en état à la batterie de démarrage ainsi qu'à l'alternateur.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants de la gestion du réseau de bord, à la batterie de démarrage et à l'alternateur, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au démarreur.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle et de remise en état aux composants du système de démarrage, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état aux systèmes d'approvisionnement en carburant de moteurs à essence et au diesel.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants des systèmes d'approvisionnement en carburant de moteurs à essence et au diesel. - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état des capteurs et des actionneurs de l'électronique de moteurs à essence et au diesel.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de remplacement, de contrôle et de remise en état des capteurs et des actionneurs de l'électronique de moteurs à essence et au diesel, - détection de capteurs et d'actionneurs défaillants avec un appareil de diagnostic, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Maintenance et réparation des moteurs électriques et des systèmes bus de données (ELEKT4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des moteurs électriques et des systèmes bus de données**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MA-WEDIA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELEKT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer la position, les variétés, la structure ainsi que le fonctionnement d'entraînements hybrides et électriques. (TH)**	- L'élève distingue les variétés, la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes entièrement hybrides: - le système hybride série, - le système hybride parallèle, - le système hybride à puissance partagée, - le système hybride rechargeable. - L'élève connaît les entraînements électriques: - les composants, - le stockage d'énergie, le circuit de sécurité, la ligne de sécurité, la prise de sécurité, la prise de chargement, les variétés de modes de chargement, - le fonctionnement des moteurs synchrone et asynchrone.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer la position, les variétés, la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes bus de données. (TH)**	- L'élève décrit la structure d'un système bus LIN: - le niveau de tension, - la commande maître-esclave. - L'élève décrit un système bus CAN: - les différences avec un système bus LIN, - le principe de la fibre optique MOST.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de maintenance de véhicules hybrides et électriques. (PR)**	- L'élève effectue des travaux de maintenance et il les évalue pour - des véhicules hybrides, - des véhicules électriques. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes bus à des contrôles. (PR)**	- L'élève soumet les composants indiqués à des contrôles ainsi qu'à des tests de fonctionnement et il les évalue: - les systèmes bus. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3 (MOTMA3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MA-WEDIA-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes à formation de mélange de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique et décrit la formation de mélange dans un moteur à essence: - le système MED Motronic (modes de charge homogènes et stratifiés), - la régulation Lambda. L'élève explique et décrit la formation de mélange dans un moteur diesel: - les systèmes d'injection Common Rail, - la pompe à haute pression, - l'injecteur (électromagnétique / piézoélectrique)	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'épuration des gaz d'échappement et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: - les substances nocives dans les gaz d'échappement, - la vanne EGR, - le catalyseur régulé à trois voies, - les sondes Lambda, - le catalyseur d'oxydation, - le catalyseur à accumulation de NOx, - le capteur de NOx, - le catalyseur SCR, - le filtre à particules.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des capteurs ainsi que des actionneurs de moteurs à essence à des diagnostics et à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (diagnostics, extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les capteurs, - les actionneurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes de réduction des substances polluantes de moteurs à essence à des diagnostics et à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (diagnostics, extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les sondes Lambda et les régulations Lambda, - les systèmes de recirculation des gaz d'échappement, - les catalyseurs, - les systèmes d'air secondaire. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Diagnostic et réparation des systèmes de confort et de sécurité (KOMSI)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de confort et de sécurité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-WEDIA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMSI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de confort de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: - la climatisation, - les systèmes de chauffage et de climatisation automatiques, - le verrouillage central, - l'aide au stationnement, - le chauffage d'appoint.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de retenue et de sécurité de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: - les systèmes de retenue (airbag, tendeur de ceinture, etc.), - l'aide au maintien de la trajectoire, - l'assistance au freinage d'urgence.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état aux systèmes de de sécurité et de confort et de les soumettre à des contrôles. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (maintenance, contrôle, remise en état, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les systèmes de climatisation, - les systèmes de sécurité, - les systèmes de confort. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état aux systèmes de retenue et de les soumettre à des contrôles. (PR)**	- L'élève soumet les composants indiqués à des contrôles ainsi qu'à des tests de fonctionnement et il les évalue: - les systèmes de retenue. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4 (MOTMA4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MA-WEDIA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure, les contextes ainsi que le fonctionnement de systèmes de gestion du moteur et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique la structure, les contextes ainsi que le fonctionnement des composants indiqués. - les systèmes d'allumage et de préchauffage, - les systèmes d'alimentation en carburant, - les capteurs et les actionneurs, - les instruments de commande, - les systèmes de réduction des substances polluantes.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de gestion du moteur à une détection d'erreurs. (TH)**	- L'élève soumet les composants indiqués à une détection d'erreurs et il l'évalue: - les systèmes d'allumage et de préchauffage, - les systèmes d'alimentation en carburant, - les capteurs et les actionneurs, - les instruments de commande, - les systèmes de réduction des substances polluantes. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des capteurs ainsi que des actionneurs de moteurs à essence à des contrôles, d'établir des diagnostics et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (diagnostics, extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les capteurs ainsi que les actionneurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes de réduction des substances polluantes de moteurs à essence à des contrôles, d'établir des diagnostics et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (diagnostics, extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les systèmes de recirculation des gaz d'échappement, - les filtres à suie pour moteurs diesel et les filtres à particules de moteurs diesel, - les catalyseurs NOx et SCR. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse (ANTRA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîte de vitesse**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MA-KAGET-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANTRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de boîtes de vitesses de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit des boîtes de vitesses: - modèles, - synchronisation. - L'élève applique des calculs à la boîte de vitesses: - rapport de transmission, vitesse de rotation, couple	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de boîtes automatiques de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit des boîtes entièrement automatiques: - boîtes de vitesses automatisées, - transmission automatique à convertisseur, - transmission CVT, - commande de changement de vitesse électrohydraulique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de maintenance à des boîtes de vitesses et de les soumettre à des contrôles. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (maintenance, contrôle, remise en état, réglage, contrôles du fonctionnement) et il les évalue: - les boîtes de vitesses coaxiales et hors d'axe. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de maintenance à des boîtes automatiques et de les soumettre à des contrôles. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (maintenance, contrôle, remise en état, réglage, contrôles du fonctionnement) et il les évalue: - boîtes automatiques, - convertisseur de couple. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction (FAHWE4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîte de vitesse**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MA-KAGET-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FAHWE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la géométrie de la direction et de la position des roues. (TH)**	- L'élève décrit la géométrie de la direction: - la direction à fusée, - l'angle différentiel de voie, - le trapèze de direction. - L'élève décrit les positions des roues: - l'empattement et la largeur de voie, - la voie, - le carrossage, - l'expansion, - le rayon de déport, - le freinage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, la fonction, les systèmes partiels ainsi que les composants des systèmes électroniques de réglage du train de roulement. (TH)**	- L'élève décrit des systèmes de réglage du train de roulement: - ABS, ASR, ESP et BAS.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le parallélisme des roues à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique des travaux de remise en état aux composants indiqués, il les soumet à des contrôles et il les évalue: - le parallélisme des roues. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de réglage de la dynamique de conduite à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique des travaux de remise en état aux composants indiqués, il les soumet à des contrôles et il les évalue: - les systèmes de réglage du train de roulement (ABS, ASR, ESP, etc.). - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Formation en entreprise 5 (FORMA5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 3**

Titre du module:	**Formation en entreprise 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MA-BETMO3-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORMA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle, de remise en état et de maintenance à des boîtes de vitesses.**	- L'apprenti applique des travaux de maintenance, de contrôle, de remise en état, de réglage et de test de fonctionnement aux composants des boîtes de vitesses et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle, de remise en état et de maintenance à des boîtes automatiques.**	- L'apprenti applique des travaux de maintenance, de contrôle, de remise en état, de réglage et de test de fonctionnement aux composants des boîtes automatiques et des convertisseurs de couples et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de diagnostic, de contrôle et de remise en état à des capteurs et à des actionneurs de moteurs à essence.**	- L'apprenti applique des travaux de diagnostic, d'extension, de contrôle, de remise en état, de montage, de réglage et de test de fonctionnement aux capteurs et aux actionneurs des systèmes de gestion de moteurs à essence et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de diagnostic, de contrôle et de remise en état à des dispositifs de réduction des substances polluantes de moteurs à essence.**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, d'extension, de contrôle, de remise en état, de montage, de réglage et de test de fonctionnement aux systèmes indiqués des dispositifs de réduction des substances polluantes de moteurs à essence et il les évalue: o sondes lambda et régulations lambda, o dispositifs de retour des gaz d'échappement, o catalyseurs, o systèmes d'air secondaire. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des concepts d'entraînement différents et d'effectuer les travaux de service requis en respectant les consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti identifie les différents concepts d'entraînement et il effectue les travaux de service. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler des systèmes bus.**	- L'apprenti applique des contrôles ainsi que des tests de fonctionnement aux systèmes bus et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Formation en entreprise 6 (FORMA6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 3**

Titre du module:	**Formation en entreprise 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MA-BETMO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au parallélisme des roues.**	- L'apprenti applique des travaux de contrôle et de remise en état aux composants du parallélisme des roues et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au système de contrôle de trajectoire dynamique.**	- L'apprenti applique des travaux de contrôle et de remise en état aux composants du système de contrôle de trajectoire dynamique (ABS, ASR, ESP, etc.) et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de diagnostic, de contrôle et de remise en état à des capteurs et à des actionneurs de moteurs diesel.**	- L'apprenti applique des travaux de diagnostic, d'extension, de contrôle, de remise en état, de montage, de réglage et de test de fonctionnement aux capteurs et aux actionneurs des systèmes de gestion de moteurs diesel et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de diagnostic, de contrôle et de remise en état à des dispositifs de réduction des substances polluantes de moteurs diesel.**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, d'extension, de contrôle, de remise en état, de montage, de réglage et de test de fonctionnement aux systèmes indiqués des dispositifs de réduction des substances polluantes de moteurs diesel et il les évalue: o dispositifs de retour des gaz d'échappement, o filtres à particules diesel, o catalyseurs de NOx et de réduction SCR. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état aux systèmes de sécurité et aux systèmes de confort.**	- L'apprenti applique des travaux de maintenance, de contrôle, de remise en état et de test de fonctionnement aux systèmes de sécurité et de confort suivants et il les évalue: o systèmes de climatisation, o aide au stationnement, o verrouillage central, o aide au maintien de la trajectoire, o aide au freinage d'urgence. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état aux systèmes de retenue.**	- L'apprenti applique des travaux de contrôle, de remise en état et de test de fonctionnement aux systèmes de retenue (airbag, tendeur de ceinture) et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement des éléments des exercices théoriques des domaines professionnels étudiés (MOTOR, ANTRA, MOTMA, FAHWE, KOMSI, ELEKT) de manière compétente. (TH)**	- MOTOR: culasse, commande du moteur - ANTRA: boîte de vitesses, boîte automatique - MOTMA: moteur à essence, moteur diesel, capteurs et actionneurs - FAHWE: parallélisme des roues, systèmes de réglage des trains de roulement - KOMSI: climatisation, chauffage d'appoint, verrouillage central et dispositif antivol - ELEKT: entraînements électriques	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs et de répondre à des questions à choix multiples concernant des éléments d'exercices théoriques des domaines professionnels étudiés (MOTOR, ANTRA, MOTMA, FAHWE, KOMSI, ELEKT) de manière autonome. (TH)**	- MOTOR: culasse, commande du moteur - ANTRA: boîte de vitesses, boîte automatique - MOTMA: moteur à essence, moteur diesel, capteurs et actionneurs - FAHWE: parallélisme des roues, systèmes de réglage des trains de roulement - KOMSI: climatisation, chauffage d'appoint, verrouillage central et dispositif antivol - ELEKT: entraînements électriques	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux de contrôle, de maintenance et de remise en état prévus dans le contexte des domaines professionnels respectifs (MOTOR, ANTRA, MOTMA, FAHWE, KOMSI, ELEKT)de manière autonome. (PR)**	- MOTOR: culasse, commande du moteur - ANTRA: boîte de vitesses, boîte automatique - MOTMA: moteur à essence, moteur diesel, capteurs et actionneurs - FAHWE: parallélisme des roues, systèmes de réglage des trains de roulement - KOMSI: climatisation, chauffage d'appoint, verrouillage central et dispositif antivol - ELEKT: entraînements électriques	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les étapes de travail et de contrôle requises dans le contexte des domaines professionnels respectifs (MOTOR, ANTRA, MOTMA, FAHWE, KOMSI, ELEKT). (PR)**	- MOTOR: culasse, calage et commande du moteur - ANTRA: boîte de vitesses, boîte automatique - MOTMA: moteur à essence, moteur diesel, capteurs et actionneurs - FAHWE: parallélisme des roues, systèmes de réglage des trains de roulement - KOMSI: climatisation, chauffage d'appoint, verrouillage central et dispositif antivol - ELEKT: entraînements électriques	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Usinage et assemblage 1 (METAL1-F)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usinage et assemblage 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MAF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**METAL1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer manuellement une transformation par enlèvement de copeaux en se référant à ses connaissances de base en matière de transformation des métaux. (PR)**	- L'élève est capable d'effectuer une transformation avec enlèvement de copeaux: - par sciage, - par limage, - par perçage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions inamovibles en en se référant à ses connaissances de base concernant les différentes méthodes de soudage. (PR)**	- L'élève est capable d'établir des connexions inamovibles - par soudage (soudage au gaz et soudage sous gaz protecteur). - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions amovibles en se référant à ses connaissances de base. (PR)**	- L'élève est capable d'établir des connexions amovibles: - filetages, - connexions vissées. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Usinage et assemblage 2 (METAL2-F)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Usinage et assemblage 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MAF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**METAL2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des structures ou d'effectuer des réparations en effectuant une transformation de métaux avec enlèvement de copeaux. (PR)**	- L'élève est capable de réaliser des projets en appliquant une méthode avec enlèvement de copeaux: - par sciage, - par limage, - par perçage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des structures ou d'effectuer des réparations en appliquant différentes méthodes de soudage pour constituer des connexions inamovibles. (PR)**	- L'élève est capable de réaliser des projets en établissant des connexions inamovibles - par soudage (soudage au gaz et soudage sous gaz protecteur), - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des structures ou d'effectuer des réparations en constituant des connexions amovibles. (PR)**	- L'élève est capable de réaliser des projets en établissant des connexions amovibles: - filetages, - connexions vissées, - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Projet en mécanique et électrique 1 (PROME1-F)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MAF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROME1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axée sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électronique et de les comprendre.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des aptitudes qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en se référant à l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Projet en mécanique et électrique 2 (PROME2-F)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MAF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROME2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe dans le domaine de la mécanique et de l'électronique et de les comprendre.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des capacités qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en fonction de l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Projet en mécanique et électrique 3 (PROME3-F)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MAF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROME3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe dans le domaine de la mécanique et de l'électronique et de les comprendre.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des capacités qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en fonction de l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Projet en mécanique et électrique 4 (PROME4-F)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique et électrique 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MAF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROME4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer les informations requises pour un projet complexe axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique et de l'électronique et de les comprendre.**	- L'élève analyse la mission de travail. - L'élève recherche des informations manquantes et il acquiert des capacités qui lui font défaut. - L'élève comprend le contexte de la mission.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une suite constructive des étapes de travail de manière autonome et d'opter pour une méthode cohérente.**	- L'élève note les étapes de travail par écrit. - L'élève subdivise les étapes de travail de manière détaillée. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la planification. - L'élève opte définitivement pour une méthode après concertation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises en suivant la planification du travail de manière autonome et de soumettre le projet à un contrôle en fonction de l'énoncé de la mission.**	- L'élève accomplit les étapes de travail en suivant la planification du travail de manière autonome. - L'élève travaille de manière responsable. - L'élève demande des conseils en cas de problème. - L'élève accomplit les étapes de travail d'une manière convenable et compétente. - L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'ensemble de ses travaux à une évaluation d'une manière autonome et objective.**	- L'élève évalue la mission de travail ainsi que les différentes étapes du projet en fonction de critères qu'il a établis personnellement. - L'élève analyse ses propres activités sous les aspects des points forts et des points faibles. - L'élève élabore et détermine d'autres options.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1 (MOTOR1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-BASME-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTOR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
3	1	- Salle spéciale
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer les fondements du moteur à quatre temps de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure fondamentale d'un moteur à quatre temps. - L'élève explique le principe des quatre temps (essence/diesel). - L'élève décrit la disposition ainsi que la numérotation des cylindres. - L'élève décrit la séquence d'allumage ainsi que le moment d'allumage. - L'élève détermine la distance d'amorçage, le tableau périodique ainsi que l'étoile de manivelle. - L'élève détermine la chambre du cylindre ainsi que la cylindrée. - L'élève détermine le taux de compression.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le bloc moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la lubrification du moteur de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le bloc moteur. - L'élève décrit les cylindres. - L'élève décrit les pistons, les bagues des pistons ainsi que les axes des pistons. - L'élève décrit la bielle. - L'élève décrit le vilebrequin ainsi que les paliers. - L'élève décrit le volant d'inertie ainsi que le volant bimasse. - L'élève décrit le circuit de lubrification. - L'élève décrit les pompes à huile. - L'élève décrit le détecteur de niveau d'huile.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre le mécanisme à manivelle à des contrôles, de lui appliquer des travaux de remise en état et d'évaluer les résultats. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, remise en état, montage, réglages, tests de fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - le vilebrequin et les paliers, - les cylindres et le bloc cylindres, - les pistons et les bagues des pistons, - la bielle et les paliers. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de lubrification du moteur à des contrôles, de lui appliquer des travaux de remise en état et d'évaluer les résultats. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, remise en état, montage, réglages, tests de fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - la pompe à huile, - le refroidisseur d'huile, - l'affichage de pression d'huile. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Entretien et roues (FAHWE1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Entretien et roues**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-BASME-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAHWE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
1	1	- Salle spéciale
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, la fonction ainsi que les identifications de roues et de jantes de manière compétente. (TH)**	- L'élève désigne les composants suivants des roues et des jantes: - il décrit les forces exercées, - il décrit les dimensions, respectivement les identifications des roues et des jantes (déport, dimensions), - il décrit les fixations des roues, les déséquilibres/les équilibrages statiques et dynamiques.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les missions, la structure, la fonction ainsi que les identifications de pneus de manière compétente. (TH)**	- L'élève désigne les missions ainsi que la structure des pneus. - L'élève désigne les identifications ainsi que les dimensions des pneus. - L'élève désigne la pression des pneus ainsi que les systèmes de contrôle de la pression des pneus (forces exercées sur les pneus).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les différents composants de la structure du véhicule et d'effectuer un service d'huile. (PR)**	- L'élève connaît la structure d'un véhicule. - L'élève effectue un service d'huile et il soumet le niveau des liquides à un contrôle. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer un service de maintenance des pneus. (PR)**	- L'élève désigne les fondements des jantes et des pneus. - L'élève monte des pneus. - L'élève détermine et règle la pression des pneus. - L'élève applique différentes méthodes de réparation de pneus. - L'élève effectue l'équilibrage de roues. - L'élève monte des roues. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2 (MOTOR2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-BASME-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOTOR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements de la commande du moteur, de décrire le fonctionnement des composants, d'établir des diagrammes et de déterminer des temps de commande. (TH)**	- L'élève décrit le fonctionnement de la commande du moteur. - L'élève décrit l'entraînement de l'arbre à cames. - L'élève dessine un diagramme de contrôle. - L'élève décrit l'impact du jeu de soupape. - L'élève décrit les composants de la commande du moteur - les soupapes, - la compensation hydraulique du jeu de soupape, - l'arbre à cames. - L'élève détermine les temps de commande. - L'élève détermine les temps d'ouverture de la soupape. - L'élève détermine la composition du mélange.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements du refroidissement du moteur ainsi que le fonctionnement de ses composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique le principe de base ainsi que les variétés du refroidissement. - L'élève décrit les composants du refroidissement du moteur: - les soupapes thermostatiques, - la pompe de refroidissement, - le refroidisseur, - le ventilateur et l'entraînement.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la culasse ainsi que la commande de soupape à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, remise en état, montage, réglages et tests de fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - la culasse, - l'arbre à cames et l'entraînement, - les soupapes et la commande de soupape, - la commande du moteur et l'entraînement. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de refroidissement à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants (extension, contrôle, remise en état, montage, réglages et tests de fonctionnement) aux composants indiqués et il évalue les résultats: - la pompe de refroidissement, - le refroidisseur, le ventilateur et l'entraînement, - le thermostat de liquide de refroidissement et le capteur de température. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Entretien et freins (FAHWE2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base**

Titre du module:	**Entretien et freins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MAF-BASME-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FAHWE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
1	1	- Salle spéciale
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser la structure ainsi que la fonction du système de freinage hydraulique et de déterminer les grandeurs physiques fondamentales. (TH)**	- Structure et fonction - Description de plusieurs types de systèmes de freinage - Explication de la fonction et de la structure - Calculs - Transmission mécanique de la puissance - Transmission hydraulique de la puissance - Transmission pneumatique de la puissance	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les sous-systèmes ainsi que les composants du système de freinage de manière compétente. (TH)**	- L'élève connaît le liquide de frein. - L'élève explique le maître-cylindre de frein tandem. - L'élève décrit les freins à disques et à tambours. - L'écrit décrit le frein de stationnement. - L'élève explique le surpresseur de freinage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance au système de freinage. (PR)**	- L'élève applique les différents travaux de maintenance et de réglage aux composants suivants: - les freins à disques et à tambours, - le frein de stationnement, - le liquide de frein. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de freinage à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués: extension, contrôle, remise en état, montage, réglages et tests de fonctionnement. - L'élève évalue les travaux appliqués - aux freins à disques et à tambours, - au frein de stationnement, - au liquide de frein, - aux conduites de freins, - au surpresseur de freinage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Dessin technique et calcul professionnel 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie de base**

Titre du module:	**Dessin technique et calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-BASTE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins simples avec soin et dans le respect des normes. (TH)**	- L'élève respecte des styles de traits. - L'élève établit des représentations spatiales (isométrie, dimétrie). - L'élève dessine des corps de base prismatiques simples en trois vues (les corps prismatiques peuvent afficher des percées, des rainures, des encoches ou encore des trous.)	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner des corps de base simples en trois vues dans le respect des normes. (TH)**	- L'élève dimensionne des corps de base en trois vues (dimensions de base, dimensions de formes, dimensions de longueurs) dans le respect des normes.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les opérateurs arithmétiques de base, de résoudre des équations et d'effectuer des calculs avec des fractions. (TH)**	- L'élève applique l'addition, la soustraction ainsi que la multiplication. - L'élève résout des équations simples du premier degré et il inverse des formules. - L'élève effectue des calculs avec des fractions (addition, soustraction, multiplication et division). - L'élève calcule des longueurs. - L'élève calcule des surfaces (rectangles, carrés, cercles, etc.).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des volumes et d'effectuer des calculs avec des règles de trois ainsi qu'avec des pourcentages. (TH)**	- L'élève applique la règle de trois. - L'élève calcule des pourcentages. - L'élève détermine des cylindrées.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Matériaux et calcul professionnel 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie de base**

Titre du module:	**Matériaux et calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-BASTE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de subdiviser les matériaux. (TH)**	- L'élève connaît la subdivision des matériaux: - subdivision des matériaux, - structures des matériaux métalliques.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés physiques, technologiques et chimiques des matériaux. (TH)**	- L'élève connaît les propriétés des matériaux: - la densité, la dilatation thermique, le point de fusion, les conductivités thermique et élastique, - la résistance à la traction, l'élasticité, la plasticité, la ténacité, la dureté, - la coulabilité, l'aptitude au façonnage, l'usinabilité, la soudabilité, - la corrosion, la corrosion électrochimique, la corrosion chimique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins simples d'une manière soignée et dans le respect des normes. (TH)**	- L'élève établit des dessins - de filetages extérieurs et intérieurs, - de cylindres avec des encoches en trois vues, - de composants cylindriques en vue complète.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des volumes simples et d'effectuer des calculs concernant la densité ainsi que la modification de longueurs générée par une modification de la température. (TH)**	- L'élève effectue des calculs - de volumes (de pierres de taille, de cylindres, etc.), - de densités, - de modifications de longueurs résultant de modifications de la température.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation (ELEKT1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electrique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MAF-BASEL-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELEKT1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements des systèmes électriques et de la technique de mesurage dans le contexte de l'éclairage extérieur standard et de calculer des grandeurs électriques. (TH)**	- L'élève décrit la tension, le courant ainsi que la résistance. - L'élève se sert d'un multimètre pour les mesurages. - L'élève effectue des calculs en appliquant la loi d'Ohm. - L'élève effectue des calculs concernant la puissance électrique. - L'élève détermine des circuits de résistances électriques (circuits séries et montages en parallèle). - L'élève interprète des variétés de schémas de circuits. - L'élève explique les fonctions ainsi que les variétés de relais. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter l'éclairage extérieur standard en fonction du schéma de circuit, de noter des valeurs électriques mesurées en fonction des missions et du fonctionnement des composants et de les évaluer. (TH)**	- L'élève interprète les symboles ainsi que les légendes de l'éclairage extérieur standard. - L'élève lit les schémas de circuits de systèmes d'éclairage et de signalisation et il les interprète. - L'élève représente graphiquement des schémas de circuits partiels. - L'élève monte des systèmes d'éclairage et de signalisation. - L'élève effectue des mesurages dans un circuit électrique. - L'élève détecte des erreurs dans un schéma de circuit. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer l'éclairage extérieur standard du véhicule et d'évaluer les résultats mesurés. (PR)**	- L'élève soumet l'éclairage extérieur standard à des analyses, à des contrôles et à des mesurages électriques et il évalue les résultats: - lecture et interprétation du schéma du circuit, - test de fonctionnement des systèmes de signalisation et d'éclairage conforme à la technique de mesurage, - exécution et évaluation du mesurage de la tension, du courant et de la résistance et du test de chute de tension. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard du véhicule et de les éliminer. (PR)**	- L'élève détecte des dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard, il évalue les dysfonctionnements et il les élimine: - identification des dysfonctionnements, - détection des dysfonctionnements, - application correcte de la technique de mesurage, - circonscription logique des sources des dysfonctionnements, - identification des dysfonctionnements avec la technique de mesurage (tension, résistance, intensité, sous-tension), - travaux de remise en état, respectivement remplacement de composants défectueux, - règlement de la portée d'éclairage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples (ELEKT2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electrique de base**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-BASEL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELEKT2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle spéciale
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de l'électricité dans le contexte du système d'allumage à bobine. (TH)**	- L'élève explique l'électromagnétisme dans le contexte d'une bobine d'allumage. - L'élève explique l'induction dans le contexte d'une bobine d'allumage. - L'élève explique l'effet capacitif du condensateur dans le contexte d'un système d'allumage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un système d'allumage à bobine sous l'aspect de sa fonction globale, de le monter et de le mettre en service de manière compétente. (TH)**	- L'élève comprend la fonction globale d'un système d'allumage à bobine. - L'élève lit un schéma électrique et il identifie les symboles techniques. - L'élève connaît les composants d'un système d'allumage à bobine et il en explique la fonction: - la bobine d'allumage, - le contact de coupe-circuit, - le distributeur, - le condensateur d'allumage, - les bougies d'allumage, - les lignes à haute tension, - le connecteur de bougie. - L'élève monte un circuit primaire ainsi qu'un circuit secondaire. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance et de réglage à des systèmes d'allumage à bobine et d'en contrôler le fonctionnement. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - lecture et interprétation d'un schéma de circuit, - détermination et identification de composants, - travaux de remise en état, - travaux de réglage avec un testeur de moteur, - contrôles du fonctionnement. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des dysfonctionnements de systèmes d'allumage à bobine, de diagnostiquer les causes de ces dysfonctionnements et de les éliminer. (PR)**	- L'élève détecte les dysfonctionnements du système d'allumage à bobine en appliquant une technique de mesurage et en se servant d'un testeur de moteur, il évalue les résultats et il élimine les dysfonctionnements. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Formation en entreprise 1 (FOMAF1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation en entreprise 1**

Titre du module:	**Formation en entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MAF-BETMO1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOMAF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'inspection.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - exécution des travaux d'inspection en fonction du plan d'inspection, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au mécanisme à manivelle ainsi qu'au système de lubrification du moteur.**	Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants du bloc moteur, du mécanisme à manivelle et du système de lubrification du moteur, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un service d'huile.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - exécution d'un service d'huile et contrôle des niveaux des réservoirs de liquides, - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un service de maintenance des pneus.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - détection des identifications des pneus et des jantes, - exécution du montage des pneus, - détermination et réglage de la pression des pneus, - application de différentes méthodes de réparation des pneus, - exécution de l'équilibrage des roues, - montage des roues sur le véhicule automobile. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre l'éclairage extérieur standard du véhicule à des mesurages et de les évaluer.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - contrôle des systèmes et du fonctionnement de l'éclairage extérieur standard, - exécution et évaluation de contrôles et de mesurages électriques de l'éclairage extérieur standard, - réglage des phares. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de diagnostiquer des dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard du véhicule et de les éliminer.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - détection de dysfonctionnements de l'éclairage extérieur standard, - diagnostic et élimination des dysfonctionnements du système, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Formation en entreprise 2 (FOMAF2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation en entreprise 1**

Titre du module:	**Formation en entreprise 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MAF-BETMO1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOMAF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état à la culasse, à la commande de la soupape ainsi qu'à la commande du moteur.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage de la culasse, de la commande du moteur et de l'entraînement, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au système de refroidissement.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage du système de refroidissement, de la pompe de refroidissement et de l'entraînement, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance au système de freinage.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance et de réglage aux composants du système de freinage: freins à disques et à tambours / frein de stationnement / liquide de frein, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au système de freinage.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de remplacement, de contrôle et de remise en état aux freins à disques et à tambours, - application de travaux de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage au frein de stationnement, - remplacement du liquide de frein, - remplacement de conduites de freins, - contrôle du servofrein, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de réglage aux systèmes d'allumage et d'effectuer des contrôles du fonctionnement.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage (avec et sans appareil de test moteur) des composants du système d'allumage, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détecter des dysfonctionnements des systèmes d'allumage, de diagnostiquer les causes des dysfonctionnements et de les éliminer.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - détection de dysfonctionnements du système d'allumage avec l'application de la technique de mesurage et avec l'utilisation d'un appareil de test moteur, - évaluation et interprétation des résultats mesurés, - diagnostic et élimination de dysfonctionnements, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3 (MOTOR3)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de l'entraînement du moteur**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-ANDIA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTOR3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements de l'optimisation du remplissage avec la commande du moteur variable et de décrire le fonctionnement de ses composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit les paramètres du moteur. - L'élève décrit le rendement volumétrique. - L'élève décrit le calage des arbres à cames. - L'élève décrit une commande de soupape variable.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser les fondements de l'optimisation du remplissage par suralimentation et de décrire le fonctionnement de ses composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la suralimentation: - la suralimentation dynamique, - la suralimentation externe, - les systèmes combinés. - L'élève décrit les composants de la suralimentation: - les systèmes par oscillation d'admission, - les turbocompresseurs, - les compresseurs.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des diagnostics de la mécanique du moteur. (PR)**	- L'élève effectue et évalue les travaux suivants: - le test de pression de compression, - le test de perte de pression, - le contrôle de la chambre de combustion, - le réglage des temps de commande et l'ajustement du diagramme de contrôle. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la suralimentation du moteur à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués et il les évalue: - contrôle et remise en état de la suralimentation du moteur - test de fonctionnement. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1 (MOTMA1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de l'entraînement du moteur**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MAF-ANDIA-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MOTMA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'allumage entièrement électroniques et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit les fondements de l'électronique et des capteurs: - la diode, - le transistor en tant qu'interrupteur, - le générateur/le capteur à effet Hall, - le capteur inductif. - L'élève décrit le système d'allumage entièrement électronique: - la structure et le fonctionnement, - le circuit de courant primaire, - l'adaptation du moment d'allumage, - l'adaptation du courant primaire, - l'identification de ratés d'allumage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'aide au démarrage et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le fonctionnement de bougies-crayons de préchauffage: - à autorégulation, - à régulation électronique, - à capteur de pression. - L'élève décrit le fonctionnement de la commande de la durée de préchauffage: - les phases de préchauffage, - la commande par relais, - la commande électronique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes d'allumage entièrement électroniques à des contrôles, de leur appliquer des travaux de remise en état et de maintenance, d'établir des diagnostics et de prendre des décisions concernant les travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux systèmes indiqués et il évalue les travaux (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage et contrôles du fonctionnement): - systèmes d'allumage transistorisés, - systèmes d'allumage entièrement électroniques. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes de préchauffage électroniques à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux systèmes indiqués: extension, contrôle, remise en état, montage, réglage et contrôles du fonctionnement. - L'élève évalue les travaux appliqués - aux systèmes de préchauffage gérés par un dispositif de commande de la durée de préchauffage, - aux systèmes de préchauffages gérés par un appareil de commande du moteur. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques (ELEKT3)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de l'entraînement du moteur**

Titre du module:	**Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-ANDIA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELEKT3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de la batterie de démarrage, de l'alternateur et du démarreur de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement - de la batterie de démarrage, - de l'alternateur, - du démarreur.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de démarrage-arrêt et les fondements des entraînements hybrides de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction - du système de démarrage-arrêt - des variétés d'entraînements hybrides.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la batterie de démarrage ainsi que l'alternateur à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état et de maintenance. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués et il évalue les travaux: extension, contrôle, maintenance, remise en état, montage, réglage et tests de fonctionnement. - batterie de démarrage - alternateur - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le démarreur à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués et il évalue les travaux: extension, contrôle, maintenance, remise en état, montage et tests de fonctionnement. - démarreur - commande du démarreur - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2 (MOTMA2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic de l'entraînement du moteur**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MAF-ANDIA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MOTMA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'alimentation en carburant de moteurs à essence et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le système d'alimentation en carburant d'un moteur à essence: - les missions des systèmes, - la structure des systèmes, - les composants des systèmes, - l'aération et la ventilation du réservoir de carburant.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la mission ainsi que le fonctionnement de systèmes de formation de mélanges, de leurs actionneurs et de leurs capteurs de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit le système de contrôle du moteur ME-Motronic: - structure et fonction. - L'élève décrit les capteurs: - dispositif de mesure des masses d'air, - capteur de pression, - potentiomètre de papillon, - capteur inductif de vitesse de rotation (répétition), - capteur à effet Hall (répétition), - coefficient de température positif et coefficient de température négatif. - L'élève décrit les actionneurs: - relais de la pompe à carburant, - soupape d'injection, - actionneur de papillon (EGAS).	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes d'alimentation en essence et en diesel à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, maintenance, remise en état, montage, contrôles du fonctionnement) et il les évalue: - le réservoir de carburant, - la pompe d'alimentation en carburant ainsi que sa commande, - les filtres à carburant, - le régulateur de pression du carburant. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des capteurs ainsi que des actionneurs de l'électronique du moteur à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, maintenance, remise en état, montage, contrôles du fonctionnement) et il les évalue: - les capteurs, - les actionneurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux (ANTRA1)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et transmission**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MAF-KAKRA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANTRA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maîtriser la structure ainsi que le fonctionnement de l'embrayage et de ses composants et de déterminer les grandeurs physiques fondamentales. (TH)**	- L'élève détermine la force normale, le coefficient de friction, la force de friction ainsi que le moment de rotation de l'embrayage. - L'élève décrit un embrayage à diaphragme. - L'élève décrit un embrayage à disques multiples. - L'élève décrit un embrayage à compensation automatique d'usure. - L'élève décrit des activations d'embrayage mécanique et hydraulique. - L'élève décrit des systèmes d'embrayage automatiques.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des arbres de transmission et des jointures, de maîtriser la structure ainsi que le fonctionnement de la transmission d'essieu/du différentiel et de déterminer les grandeurs physiques fondamentales. (TH)**	- L'élève décrit les variétés ainsi que les propriétés d'arbres à cardans et d'arbres de transmission - L'élève détermine un rapport de transmission simple. - L'élève détermine la transmission de la vitesse et du moment de rotation. - L'élève désigne des variétés de transmissions d'essieux et de différentiels. - L'élève décrit des blocages différentiels avec un embrayage à disques multiples.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des embrayages à friction ainsi que leurs actionneurs à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche et de maintenance. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - l'embrayage à friction ainsi que son actionneur. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des transmissions d'essieux ainsi que des arbres de transmission à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche et de maintenance.**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les arbres de transmission et les arbres à cardans, - la transmission d'essieu et le blocage différentiel. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de suspension (FAHWE3)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et transmission**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de suspension**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-KAKRA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAHWE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle spéciale
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que les composants de la direction et d'en expliquer la fonction. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de la direction: - directions à crémaillère mécanique, hydraulique et électrique, - mécanisme de direction, - direction à superposition.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que les composants de la suspension des roues et d'en expliquer la fonction. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction de la suspension des roues: - essieux rigides, - essieux semi-rigides, - suspension à roues indépendantes, - types de ressorts et stabilisant, - types d'amortisseurs, degrés de traction et de pression.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre la suspension des roues à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - la suspension des roues, - l'absorption des chocs et la suspension. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le mécanisme de direction à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - le mécanisme de direction, - les barres de liaison et les rotules de direction, - les directions assistées hydrauliques et électriques. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Formation en entreprise 3 (FOMAF3)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation en entreprise 2**

Titre du module:	**Formation en entreprise 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MAF-BETMO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOMAF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des diagnostics concernant la mécanique du moteur.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - exécution et évaluation d'un test de compression, - exécution et évaluation d'un test de décompression, - exécution d'un contrôle de la chambre de combustion avec l'application d'une méthode optique et avec l'utilisation d'un appareil de test moteur, - contrôle des temps de commande du moteur et du schéma du circuit de commande. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au système de suralimentation.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants du système de suralimentation, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance, de contrôle et de remise en état aux embrayages à friction ainsi qu'à leurs systèmes d'actionnement.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants de la transmission, à l'embrayage à friction et à ses systèmes d'actionnement, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance, de contrôle et de remise en état aux transmissions d'essieux ainsi qu'aux arbres d'entraînement.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants de la transmission, aux transmissions d'essieux et aux arbres d'entraînement, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de contrôle aux systèmes d'allumage électroniques.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants des systèmes d'allumage électroniques, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de contrôle aux systèmes de préchauffage électroniques.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants des systèmes de préchauffage électroniques, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Formation en entreprise 4 (FOMAF4)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formation en entreprise 2**

Titre du module:	**Formation en entreprise 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MAF-BETMO2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOMAF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état à la suspension des roues.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants du châssis, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au mécanisme de direction.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants de la direction, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance, de contrôle et de remise en état à la batterie de démarrage ainsi qu'à l'alternateur.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants de la gestion du réseau de bord, à la batterie de démarrage et à l'alternateur, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au démarreur.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle et de remise en état aux composants du système de démarrage, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état aux systèmes d'approvisionnement en carburant de moteurs à essence et au diesel.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de maintenance, de remplacement, de contrôle, de remise en état et de réglage aux composants des systèmes d'approvisionnement en carburant de moteurs à essence et au diesel. - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état des capteurs et des actionneurs de l'électronique de moteurs à essence et au diesel.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: - application de travaux de remplacement, de contrôle et de remise en état des capteurs et des actionneurs de l'électronique de moteurs à essence et au diesel, - détection de capteurs et d'actionneurs défaillants avec un appareil de diagnostic, - exécution et évaluation de contrôles du fonctionnement. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Maintenance et réparation des moteurs électriques et des systèmes bus de données (ELEKT4)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Maintenance et réparation des moteurs électriques et des systèmes bus de données**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MAF-WEDIA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELEKT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer la position, les variétés, la structure ainsi que le fonctionnement d'entraînements hybrides et électriques. (TH)**	- L'élève distingue les variétés, la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes entièrement hybrides: - le système hybride série, - le système hybride parallèle, - le système hybride à puissance partagée, - le système hybride rechargeable. - L'élève connaît les entraînements électriques: - les composants, - le stockage d'énergie, le circuit de sécurité, la ligne de sécurité, la prise de sécurité, la prise de chargement, les variétés de modes de chargement, - le fonctionnement des moteurs synchrone et asynchrone.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer la position, les variétés, la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes bus de données. (TH)**	- L'élève décrit la structure d'un système bus LIN: - le niveau de tension, - la commande maître-esclave. - L'élève décrit un système bus CAN: - les différences avec un système bus LIN, - le principe de la fibre optique MOST.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de maintenance de véhicules hybrides et électriques. (PR)**	- L'élève effectue des travaux de maintenance et il les évalue pour - des véhicules hybrides, - des véhicules électriques. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes bus à des contrôles. (PR)**	- L'élève soumet les composants indiqués à des contrôles ainsi qu'à des tests de fonctionnement et il les évalue: - les systèmes bus. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3 (MOTMA3)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MAF-WEDIA-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes à formation de mélange de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique et décrit la formation de mélange dans un moteur à essence: - le système MED Motronic (modes de charge homogènes et stratifiés), - la régulation Lambda. L'élève explique et décrit la formation de mélange dans un moteur diesel: - les systèmes d'injection Common Rail, - la pompe à haute pression, - l'injecteur (électromagnétique / piézoélectrique)	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes d'épuration des gaz d'échappement et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: - les substances nocives dans les gaz d'échappement, - la vanne EGR, - le catalyseur régulé à trois voies, - les sondes Lambda, - le catalyseur d'oxydation, - le catalyseur à accumulation de NOx, - le capteur de NOx, - le catalyseur SCR, - le filtre à particules.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des capteurs ainsi que des actionneurs de moteurs à essence à des diagnostics et à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (diagnostics, extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les capteurs, - les actionneurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes de réduction des substances polluantes de moteurs à essence à des diagnostics et à des contrôles et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (diagnostics, extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les sondes Lambda et les régulations Lambda, - les systèmes de recirculation des gaz d'échappement, - les catalyseurs, - les systèmes d'air secondaire. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Diagnostic et réparation des systèmes de confort et de sécurité (KOMSI)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de confort et de sécurité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-WEDIA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMSI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de confort de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: - la climatisation, - les systèmes de chauffage et de climatisation automatiques, - le verrouillage central, - l'aide au stationnement, - le chauffage d'appoint.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de systèmes de retenue et de sécurité de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit la structure ainsi que la fonction des systèmes suivants: - les systèmes de retenue (airbag, tendeur de ceinture, etc.), - l'aide au maintien de la trajectoire, - l'assistance au freinage d'urgence.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état aux systèmes de de sécurité et de confort et de les soumettre à des contrôles. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (maintenance, contrôle, remise en état, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les systèmes de climatisation, - les systèmes de sécurité, - les systèmes de confort. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état aux systèmes de retenue et de les soumettre à des contrôles. (PR)**	- L'élève soumet les composants indiqués à des contrôles ainsi qu'à des tests de fonctionnement et il les évalue: - les systèmes de retenue. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4 (MOTMA4)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Diagnostic avancé**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MAF-WEDIA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOTMA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure, les contextes ainsi que le fonctionnement de systèmes de gestion du moteur et de leurs composants de manière compétente. (TH)**	- L'élève explique la structure, les contextes ainsi que le fonctionnement des composants indiqués. - les systèmes d'allumage et de préchauffage, - les systèmes d'alimentation en carburant, - les capteurs et les actionneurs, - les instruments de commande, - les systèmes de réduction des substances polluantes.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de gestion du moteur à une détection d'erreurs. (TH)**	- L'élève soumet les composants indiqués à une détection d'erreurs et il l'évalue: - les systèmes d'allumage et de préchauffage, - les systèmes d'alimentation en carburant, - les capteurs et les actionneurs, - les instruments de commande, - les systèmes de réduction des substances polluantes. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des capteurs ainsi que des actionneurs de moteurs à essence à des contrôles, d'établir des diagnostics et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (diagnostics, extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les capteurs ainsi que les actionneurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes de réduction des substances polluantes de moteurs à essence à des contrôles, d'établir des diagnostics et de leur appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (diagnostics, extension, contrôle, remise en état, montage, réglage, contrôles des fonctions) et il les évalue: - les systèmes de recirculation des gaz d'échappement, - les filtres à suie pour moteurs diesel et les filtres à particules de moteurs diesel, - les catalyseurs NOx et SCR. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse (ANTRA2)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîte de vitesse**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MAF-KAGET-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANTRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de boîtes de vitesses de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit des boîtes de vitesses: - modèles, - synchronisation. - L'élève applique des calculs à la boîte de vitesses: - rapport de transmission, vitesse de rotation, couple	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que le fonctionnement de boîtes automatiques de manière compétente. (TH)**	- L'élève décrit des boîtes entièrement automatiques: - boîtes de vitesses automatisées, - transmission automatique à convertisseur, - transmission CVT, - commande de changement de vitesse électrohydraulique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de maintenance à des boîtes de vitesses et de les soumettre à des contrôles. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (maintenance, contrôle, remise en état, réglage, contrôles du fonctionnement) et il les évalue: - les boîtes de vitesses coaxiales et hors d'axe. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de maintenance à des boîtes automatiques et de les soumettre à des contrôles. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux composants indiqués (maintenance, contrôle, remise en état, réglage, contrôles du fonctionnement) et il les évalue: - boîtes automatiques, - convertisseur de couple. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction (FAHWE4)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Carrosserie et boîte de vitesse**

Titre du module:	**Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MAF-KAGET-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FAHWE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la géométrie de la direction et de la position des roues. (TH)**	- L'élève décrit la géométrie de la direction: - la direction à fusée, - l'angle différentiel de voie, - le trapèze de direction. - L'élève décrit les positions des roues: - l'empattement et la largeur de voie, - la voie, - le carrossage, - l'expansion, - le rayon de déport, - le freinage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, la fonction, les systèmes partiels ainsi que les composants des systèmes électroniques de réglage du train de roulement. (TH)**	- L'élève décrit des systèmes de réglage du train de roulement: - ABS, ASR, ESP et BAS.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le parallélisme des roues à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique des travaux de remise en état aux composants indiqués, il les soumet à des contrôles et il les évalue: - le parallélisme des roues. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le système de réglage de la dynamique de conduite à des contrôles et de lui appliquer des travaux de remise en état de marche. (PR)**	- L'élève applique des travaux de remise en état aux composants indiqués, il les soumet à des contrôles et il les évalue: - les systèmes de réglage du train de roulement (ABS, ASR, ESP, etc.). - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Formation en entreprise 5 (FOMAF5)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 3**

Titre du module:	**Formation en entreprise 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MAF-BETMO3-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOMAF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle, de remise en état et de maintenance à des boîtes de vitesses.**	- L'apprenti applique des travaux de maintenance, de contrôle, de remise en état, de réglage et de test de fonctionnement aux composants des boîtes de vitesses et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle, de remise en état et de maintenance à des boîtes automatiques.**	- L'apprenti applique des travaux de maintenance, de contrôle, de remise en état, de réglage et de test de fonctionnement aux composants des boîtes automatiques et des convertisseurs de couples et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de diagnostic, de contrôle et de remise en état à des capteurs et à des actionneurs de moteurs à essence.**	- L'apprenti applique des travaux de diagnostic, d'extension, de contrôle, de remise en état, de montage, de réglage et de test de fonctionnement aux capteurs et aux actionneurs des systèmes de gestion de moteurs à essence et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de diagnostic, de contrôle et de remise en état à des dispositifs de réduction des substances polluantes de moteurs à essence.**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, d'extension, de contrôle, de remise en état, de montage, de réglage et de test de fonctionnement aux systèmes indiqués des dispositifs de réduction des substances polluantes de moteurs à essence et il les évalue: o sondes lambda et régulations lambda, o dispositifs de retour des gaz d'échappement, o catalyseurs, o systèmes d'air secondaire. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des concepts d'entraînement différents et d'effectuer les travaux de service requis en respectant les consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti identifie les différents concepts d'entraînement et il effectue les travaux de service. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler des systèmes bus.**	- L'apprenti applique des contrôles ainsi que des tests de fonctionnement aux systèmes bus et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.)**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Formation en entreprise 6 (FOMAF6)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 3**

Titre du module:	**Formation en entreprise 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MAF-BETMO3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOMAF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au parallélisme des roues.**	- L'apprenti applique des travaux de contrôle et de remise en état aux composants du parallélisme des roues et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état au système de contrôle de trajectoire dynamique.**	- L'apprenti applique des travaux de contrôle et de remise en état aux composants du système de contrôle de trajectoire dynamique (ABS, ASR, ESP, etc.) et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de diagnostic, de contrôle et de remise en état à des capteurs et à des actionneurs de moteurs diesel.**	- L'apprenti applique des travaux de diagnostic, d'extension, de contrôle, de remise en état, de montage, de réglage et de test de fonctionnement aux capteurs et aux actionneurs des systèmes de gestion de moteurs diesel et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de diagnostic, de contrôle et de remise en état à des dispositifs de réduction des substances polluantes de moteurs diesel.**	- L'élève applique des travaux de diagnostic, d'extension, de contrôle, de remise en état, de montage, de réglage et de test de fonctionnement aux systèmes indiqués des dispositifs de réduction des substances polluantes de moteurs diesel et il les évalue: o dispositifs de retour des gaz d'échappement, o filtres à particules diesel, o catalyseurs de NOx et de réduction SCR. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état aux systèmes de sécurité et aux systèmes de confort.**	- L'apprenti applique des travaux de maintenance, de contrôle, de remise en état et de test de fonctionnement aux systèmes de sécurité et de confort suivants et il les évalue: o systèmes de climatisation, o aide au stationnement, o verrouillage central, o aide au maintien de la trajectoire, o aide au freinage d'urgence. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de contrôle et de remise en état aux systèmes de retenue.**	- L'apprenti applique des travaux de contrôle, de remise en état et de test de fonctionnement aux systèmes de retenue (airbag, tendeur de ceinture) et il les évalue. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger deux rapports de stage de manière compétente en optant pour des domaines de compétences précédents qu'il ne maîtrise pas encore suffisamment en concertation avec le tuteur en milieu professionnel. (Pour de plus amples informations, consulter le point "généralités" du carnet d'apprentissage pour l'année de formation correspondante.**	- L'apprenti rédige un rapport de stage d'une manière autonome, compétente et convenable. - L'apprenti est précis et il emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti produit des données concernant la prévention des accidents et des dégradations. - L'apprenti produit des analyses des matières étudiées. - L'apprenti respecte les délais convenus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone - Mécatronicien d'autos et de motos**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MAF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise der Bauteile und Systeme der jeweiligen fachtheoretischen Aufgaben der geprüften Fachgebiete (Motor, Antra, Motma, Fahwe, Komsi, Elekt) fachgerecht zu beschreiben. (TH)**	- Motor: Zylinderkopf, Motorsteuerung - Antra: Wechselgetriebe, Automatikgetriebe - Motma: Ottomotor, Dieselmotor; Sensoren und Aktoren - Fahwe: Achsgeometrie, Fahrwerkregelsysteme - Komsi: Klimaanlage, Standheizung, Zentralverriegelung & Diebstahlsicherung - Elekt: Elektrische Antriebe	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Berechnungen und die Mehrfachauswahl der jeweiligen fachtheoretischen Aufgaben der geprüften Fachgebiete (Motor, Antra, Motma, Fahwe, Komsi, Elekt) selbständig zu lösen. (TH)**	- Motor: Zylinderkopf, Motorsteuerung - Antra: Wechselgetriebe, Automatikgetriebe - Motma: Ottomotor, Dieselmotor; Sensoren und Aktoren - Fahwe: Achsgeometrie, Fahrwerkregelsysteme - Komsi: Klimaanlage, Standheizung, Zentralverriegelung & Diebstahlsicherung - Elekt: Elektrische Antriebe	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei den für die jeweiligen Fachgebiete (Motor, Antra, Motma, Fahwe, Komsi, Elekt) vorgesehenen Arbeiten, die notwendigen Prüf-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten selbstständig durchzuführen. (PR)**	- Motor: Zylinderkopf, Motorsteuerung - Antra: Wechselgetriebe, Automatikgetriebe - Motma: Ottomotor, Dieselmotor; Sensoren und Aktoren - Fahwe: Achsgeometrie, Fahrwerkregelsysteme - Komsi: Klimaanlage, Standheizung, Zentralverriegelung & Diebstahlsicherung - Elekt: Elektrische Antriebe	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Prüf- und Arbeitsschritte zu den jeweiligen Fachgebieten (Motor, Antra, Motma, Fahwe, Komsi, Elekt) zu dokumentieren. (PR)**	- Motor: Zylinderkopf, Motorsteuerung - Antra: Wechselgetriebe, Automatikgetriebe - Motma: Ottomotor, Dieselmotor; Sensoren und Aktoren - Fahwe: Achsgeometrie, Fahrwerkregelsysteme - Komsi: Klimaanlage, Standheizung, Zentralverriegelung & Diebstahlsicherung - Elekt: Elektrische Antriebe	Zum Erwerb der jeweiligen Kompetenz müssen 50% der jeweiligen Indikatoren bestanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MV-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage (CARNE-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MV-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARNE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter un rapport par écrit à propos d'un travail qu'il a exécuté personnellement.**	- L'élève rédige un rapport à propos d'un travail qu'il a exécuté personnellement. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct.	- L'élève a rédigé un rapport à propos des travaux qu'il a exécutés personnellement. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire lisiblement et proprement.**	- L'élève rédige son rapport de manière lisible à la main et il veille à la propreté. - L'élève se sert d'images et d'esquisses.	- L'élève a rédigé le rapport à la main. - Le rapport contenait des images ainsi que des esquisses. - L'élève a rédigé le rapport d'une manière propre et lisible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter une suite structurée et indiquée dans le rapport.**	- L'élève établit le rapport en suivant un schéma indiqué.	- Le rapport était structuré. - L'élève a respecté la forme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire ses rapports dans le respect des délais.**	- L'élève produit ses rapports à un rythme mensuel.	- L'élève a produit le rapport dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des améliorations proposées et d'adapter le rapport en fonction des critiques.**	- L'élève accepte les améliorations proposées.	- L'élève a corrigé le rapport.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux (TUBOY-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Montage de pneus tubeless et collage de boyaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MV-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TUBOY-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de démonter et de monter un boyau de manière compétente.**	- L'élève démonte et monte le boyau sans abîmer la jante. - L'élève monte le boyau de manière compétente et il enlève les restes de colle du flanc de freinage.	- L'élève n'a pas abîmé la jante. - L'élève a monté le boyau de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de démonter et de monter un pneu tubeless de manière compétente.**	- L'élève démonte et monte le pneu tubeless sans abîmer la jante. - L'élève monte le pneu tubeless de manière compétente.	- L'élève n'a pas abîmé la jante. - L'élève a monté le pneu tubeless de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remplir des boyaux ainsi que des pneus tubeless avec un produit d'étanchéité en se servant du dispositif correspondant.**	- L'élève remplit les boyaux avec le produit d'étanchéité correspondant et il enlève les souillures éventuelles.	- L'élève a rempli le boyau de manière compétente. - L'élève a rempli le pneu tubeless et il en a vérifié l'étanchéité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'aborder la mission qui lui est confiée d'une manière posée et réfléchie.**	- L'élève travaille posément sans se laisser distraire.	- L'élève a effectué son travail de manière concentrée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Tutorat 1 (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MV-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Tutorat 2 (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MV-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Tutorat 3 (TUTOR3-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MV-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TUTOR3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe - Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	L'élève s'engage au sein de l'équipe	Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	L'élève exécute les travaux de manière responsable.	L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Tutorat 4 (TUTOR4-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MV-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TUTOR4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés (HALFA1)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage de vélos pré-montés**

Titre du module:	**Préparer l'assemblage de vélos pré-montés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MV-ASSEM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HALFA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Atelier
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir de modes d'emploi, de plans de montage et de vues éclatées des fabricants.**	- L'élève se procure les informations requises pour le montage de vélos prémontés. - L'élève demande des informations manquantes au formateur dans la mesure des besoins. - L'élève identifie les composants essentiels pour le montage de vélos prémontés.	- L'élève a déterminé les couples corrects pour le montage. - L'élève a déterminé les étapes de travail pour le montage du vélo prémonté.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes variétés de matériel de cadres et de les usiner (perçage, sciage, limage, filetage, ébavurage et brasage).**	- L'élève trace la pièce de travail en suivant le plan. - L'élève effectue les travaux de limage conformément au dessin. - L'élève découpe et scie manuellement des tôles ainsi que des profilés en métal et en carbone de manière compétente. - L'élève est capable de percer et de lamer des trous traversants et borgnes en se servant de perceuses manuelles et de machines stationnaires. - L'élève taraude manuellement des filetages intérieurs et extérieurs de manière compétente. - L'élève biseaute des tôles de métal de manière compétente en respectant les dimensions indiquées. - L'élève assemble des composants en établissant une connexion brasée. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a produit un traçage sans erreur en suivant le dessin. - L'élève a produit une pièce ajustée ébavurée. - L'élève a produit des tôles ainsi que des profilés aux dimensions indiquées. - L'élève a produit une percée ébavurée. - L'élève s'est correctement servi du taraud. - Il était possible d'introduire la vis, respectivement l'écrou, dans le filetage et de les en extraire sans difficulté. - L'élève a produit des tôles biseautées aux dimensions indiquées en respectant les marges d'erreur. - L'élève a produit une brasure propre de manière compétente. - L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des outils requis pour le montage de vélos prémontés.**	- L'élève opte pour les outils correspondants servant au montage.	- L'élève a opté pour les outils correspondants et il s'en est correctement servi. - L'élève s'est correctement servi de la clé dynamométrique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner des types de bicyclettes, des variétés de cadres ainsi que les ensembles de composants, les systèmes et les pièces détachées de bicyclettes.**	- L'élève désigne et distingue les types de bicyclettes les plus fréquents de même que les ensembles de composants, les systèmes ainsi que les pièces détachées d'une bicyclette.	- L'élève a correctement distingué les types de bicyclettes les plus fréquents de même que les ensembles de composants, les systèmes ainsi que les pièces détachées d'une bicyclette.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de monter les différents équipements pneumatiques de bicyclettes.**	- L'élève distingue les différents équipements pneumatiques en fonction des dimensions, de l'étiquetage et de la variété et il est capable de les monter conformément au sens de rotation.	- Les équipements pneumatiques étaient adaptés aux jantes correspondantes et l'élève les a correctement montés. - Les pneus ainsi que la chambre à air étaient correctement fixés à la garniture de jante et ils avaient la pression de gonflage indiquée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la hauteur de la selle et de la régler.**	- L'élève détermine la hauteur de selle convenant au client en appliquant la formule indiquée.	- L'élève a correctement déterminé la hauteur de la selle. - L'élève a fixé la selle avec le couple de serrage correct et il l'a réglée à l'horizontale.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre une liste de contrôle indiquée sous les aspects de l'état de fonctionnement et de la sécurité de conduite et de la classer de manière règlementaire.**	- L'élève suit la liste de contrôle indiquée. - L'élève détecte les anomalies éventuelles et il se concerte avec l'enseignant à propos de la méthode à appliquer pour la suite des opérations. - L'élève constitue un dossier dans lequel il classe les documents d'une manière systématique et soignée.	- La direction, la selle, les freins, les roues ainsi que les pédales étaient en état de fonctionnement et l'élève les a correctement montés sous l'aspect de la sécurité. - L'élève a constaté les anomalies. - Le dossier était complet, propre et structuré.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Module d'accompagnement concernant: Assemblage de vélos pré-montés (TECCY1)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage de vélos pré-montés**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Assemblage de vélos pré-montés**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MV-ASSEM-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECCY1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les opérations arithmétiques de base, d'ajouter et de déduire des pourcentages et d'appliquer la règle de trois.**	- L'élève applique les opérations arithmétiques de base, il ajoute et il déduit des pourcentages et il applique la règle de trois.	- L'élève a correctement appliqué les opérations arithmétiques de base, ajouté et déduit des pourcentages et appliqué des règles de trois.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail à l'échelle.**	- L'élève établit et dimensionne un dessin en fonction des normes en vigueur.	- L'élève a établi et dimensionné le dessin dans le respect des normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux utilisés pour la fabrication de cadres.**	- L'élève est capable de désigner les matériaux et d'énumérer leurs propriétés (densité, module d'élasticité).	- L'élève a désigné les matériaux habituels et il en a énuméré les propriétés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner des types de bicyclettes, des variétés de cadres ainsi que les ensembles de composants, les systèmes et les pièces détachées d'une bicyclette.**	- L'élève désigne et distingue les types de bicyclettes les plus fréquents de même que les ensembles de composants, les systèmes ainsi que les pièces détachées d'une bicyclette.	- L'élève a correctement distingué la majorité des types de bicyclettes les plus fréquents de même que les ensembles de composants, les systèmes ainsi que les pièces détachées d'une bicyclette.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Assembler des vélos pré-montés (FORMV1)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage de vélos pré-montés**

Titre du module:	**Assembler des vélos pré-montés**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MV-ASSEM-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMV1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail conformément aux consignes en vigueur en matière de sécurité, d'opter pour des outils en fonction de la mission et de s'en servir.**	- L'apprenti opte pour les outils servant au montage de vélos prémontés et il s'en sert de manière compétente. - L'apprenti aménage son poste de travail dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- Le poste de travail était dans un état propre et en ordre. - L'apprenti a identifié les sources de dangers éventuelles. - L'apprenti s'est servi des outils en fonction des missions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer soigneusement des bicyclettes ainsi que des composants de bicyclettes en se servant d'outils et de les fixer pour le montage.**	- L'apprenti entrepose des bicyclettes ainsi que d'autres composants de manière compétente. - L'apprenti fixe des bicyclettes de manière compétente sur le support de montage.	- L'apprenti a entreposé la bicyclette de manière compétente. - L'apprenti a correctement fixé la bicyclette, la bicyclette n'a pas subi de détérioration et la fixation sécurisée a permis d'effectuer les travaux de montage requis.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégralité d'une livraison et de s'assurer que les pièces livrées n'accusent pas de lacunes ni de détériorations.**	- L'apprenti vérifie les marchandises livrées dans le respect du règlement interne.	- L'apprenti a vérifié l'intégralité de la livraison. - L'apprenti a vérifié que les marchandises livrées n'accusaient pas de détérioration. - L'apprenti a signalé les anomalies.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter un vélo prémonté de manière qu'il fonctionne correctement.**	- L'apprenti accomplit le montage du vélo prémonté.	- La bicyclette fonctionnait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre une bicyclette à un contrôle sous guidance sous les aspects de sa fonctionnalité et de sa sécurité de conduite dans le respect du règlement interne.**	- L'apprenti contrôle l'état de fonctionnement ainsi que la sécurité de conduite en se référant à une liste de contrôle.	- L'apprenti a soumis l'ensemble des connexions vissées importantes sous l'aspect de la sécurité à un contrôle. - L'apprenti a soumis l'état de fonctionnement des freins et des vitesses à un contrôle. - L'apprenti a soumis la position du guidon et de la selle à un contrôle. - L'apprenti a soumis la concentricité ainsi que la position des roues à un contrôle. - Le cas échéant, l'apprenti a soumis le système d'éclairage à un contrôle. - L'apprenti a noté et signalé les anomalies dans la liste de contrôle.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplacer des composants standard comme la selle, la tige de selle, la potence, le guidon, les pédales, les pneus et les roues.**	- L'apprenti opte pour les outils correspondant aux travaux à effectuer. - L'apprenti fixe la bicyclette de manière compétente en vue des travaux à effectuer. - L'apprenti remplace les composants standard.	- L'apprenti a fixé la bicyclette de manière compétente sur le support de montage. - L'apprenti a opté pour les outils requis. - L'apprenti a adapté la position de la selle à la position initiale. - L'apprenti a monté la potence, le guidon et les pédales de manière compétente. - L'apprenti a soumis la concentricité des roues à un contrôle et il les a correctement montées. - L'apprenti a monté les pneus dans le sens de rotation avec la pression de gonflage indiquée. - L'apprenti a signalé les défauts constatés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les travaux effectués dans un rapport de travail conformément aux indications.**	- L'apprenti rédige un rapport de travail documentant les travaux effectués. - L'apprenti note l'ensemble des défauts constatés. - L'apprenti documente le temps requis pour les travaux.	- L'apprenti a documenté l'ensemble des travaux d'une manière lisible et compréhensible. - L'apprenti a indiqué les défauts constatés. - L'apprenti a noté le temps requis.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de maintenir ses outils ainsi que son poste de travail en ordre afin d'en assurer la fonctionnalité et d'appliquer le système d'entreposage interne.**	- Le poste de travail est dans un état propre et en ordre. - L'apprenti dépose les outils de manière fonctionnelle, de sorte qu'ils soient à portée de main. - L'apprenti manipule les outils de manière responsable et il signale les détériorations éventuelles. - L'apprenti connaît le système d'entreposage interne.	- L'apprenti a proprement et correctement entreposé les outils. - L'apprenti a aménagé le poste de travail d'une manière propre et correcte sous l'aspect de la sécurité. - L'apprenti a signalé les détériorations. - L'apprenti a appliqué le système d'entreposage interne.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage (BREMS2)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des systèmes de freinage**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MV-FREIN-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BREMS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer la structure ainsi que le fonctionnement des différents systèmes de freinage.**	- L'élève désigne les différents systèmes de freinage. - L'élève distingue les fonctionnements des systèmes de freinage.	- L'élève a désigné les différents systèmes de freinage. - L'élève a distingué les fonctionnements des systèmes de freinage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents liquides de freins et de s'en servir d'une manière respectueuse de la sécurité et de l'environnement.**	- L'élève désigne les différents liquides de freins. - L'élève entrepose les liquides de freins de manière compétente. - L'élève met les liquides de freins au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève porte un équipement de protection individuelle.	- L'élève a distingué les différents liquides de freins ainsi que leurs propriétés. - L'élève a effectué l'entreposage ainsi que la mise au rebut d'une manière respectueuse de la sécurité et de l'environnement. - L'élève portait des lunettes de protection ainsi que des gants de protection de manière conséquente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de démonter les différents systèmes de freinage avec précaution, de manière compétente et dans le respect des instructions de montage indiquées.**	- L'élève démonte/monte l'ensemble des composants du système de freinage en respectant la suite indiquée. - L'élève respecte les instructions de montage indiquées. - L'élève examine les différentes possibilités de transformer le système de freinage pour passer du tirage direct/cantilever au frein V et il établit un plan de travail.	- L'élève a démonté/monté le frein de manière compétente. - L'élève a démonté/monté le frein, le levier de frein, les conduites de freins ainsi que les plaquettes de freins de manière compétente. - L'élève a transformé le système de freinage de manière compétente et il a vérifié la compatibilité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier l'état de fonctionnement des freins sur jante et des freins à moyeux et, le cas échéant, d'en assurer la maintenance ainsi que la remise en état.**	- L'élève opte pour des plaquettes de freins adaptées à la jante. - L'élève remplace les plaquettes de freins et il vérifie qu'elles sont en état de fonctionnement. - L'élève vérifie l'état de fonctionnement du frein sur jante et, le cas échéant, il le règle de manière compétente. - L'élève soumet le voile de jante à un contrôle.	- L'élève a opté pour des plaquettes de freins adaptées à la jante. - L'élève a soumis les plaquettes de freins à un contrôle et il les a réglées de manière compétente. - La souplesse ainsi que la puissance de freinage du système de freinage étaient assurées. - L'élève a assuré la maintenance du frein à rouleau, du frein à rétropédalage et du frein à tambour. - Le voile de jante n'excédait pas les marges d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remplacer les plaquettes de freins à disques et, le cas échéant, de ventiler le système de freinage de manière compétente.**	- L'élève opte pour des plaquettes de freins adaptées au frein. - L'élève remplace les plaquettes de freins et il vérifie qu'elles sont en état de fonctionnement. - L'élève vérifie l'état de fonctionnement du frein à disque et, le cas échéant, il le règle de manière compétente. - L'élève purge le système de freinage de manière compétente. - L'élève vérifie l'étanchéité du système de freinage. - L'élève soumet le voile du disque du frein à un contrôle.	- L'élève a opté pour des plaquettes de freins adaptées au frein à disque. - L'élève a soumis les plaquettes de freins à un contrôle et il les a montées de manière compétente. - La mobilité ainsi que la puissance de freinage des pistons de freins étaient assurées. - L'élève a purgé le système de freinage d'une manière compétente et adaptée à la variété. - L'élève a vérifié l'étanchéité du système de freinage. - Le voile du disque n'excédait pas les marges d'erreur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les freins à un contrôle de manière responsable au cours d'un essai à la suite d'une maintenance ou d'une réparation.**	- L'élève effectue un tour d'essai de manière responsable et il soumet la puissance de freinage à un contrôle. - En cas de puissance de freinage insuffisante, l'élève entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'élève a testé la puissance de freinage au cours d'un tour d'essai. - L'élève a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des systèmes de freinage (TECCY2)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des systèmes de freinage**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des systèmes de freinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MV-FREIN-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECCY2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des rapports de leviers et de distinguer les forces de frottement.**	- L'élève distingue le bras de levier et l'action de la force. - L'élève distingue les frottements statique, par roulement et dynamique.	- L'élève a déterminé le couple. - L'élève a documenté la relation entre le frottement et la puissance en se référant à un exemple.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les forces hydrauliques du levier de frein au piston récepteur.**	- L'élève détermine la pression hydraulique dans le système de freinage. - L'élève détermine la puissance de freinage à la surface de freinage.	- L'élève a déterminé la pression dans le système de freinage. - L'élève a déterminé la puissance de freinage à la surface de freinage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la vitesse périphérique d'une roue.**	- L'élève détermine la vitesse périphérique d'une roue.	- L'élève a déterminé la vitesse périphérique d'une roue.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents liquides de freins.**	- L'élève distingue les différents liquides de freins.	- L'élève a distingué les différents liquides de freins ainsi que leurs propriétés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer la structure ainsi que le fonctionnement des différents systèmes de freinage.**	- L'élève désigne les différents systèmes de freinage. - L'élève distingue les fonctionnements des systèmes de freinage.	- L'élève a désigné les différents systèmes de freinage. - L'élève a distingué les fonctionnements des systèmes de freinage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Régler et mettre en état des systèmes de freinage (FORMV2)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des systèmes de freinage**

Titre du module:	**Régler et mettre en état des systèmes de freinage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MV-FREIN-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMV2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les systèmes de freinage les plus courants à un contrôle, de les régler et de les réparer.**	- L'apprenti soumet la jante ainsi que les plaquettes à un contrôle d'usure. - L'apprenti vérifie la mobilité des différents composants des freins. - L'apprenti remplace les composants usés des freins. - L'apprenti règle les plaquettes des freins dans le respect du règlement interne. - L'apprenti règle la course du levier dans le respect du règlement interne.	- L'apprenti a identifié les systèmes de freinage les plus courants. - L'épaisseur du rebord de jante était convenable. - L'apprenti a soumis les plaquettes des freins à un contrôle et leur épaisseur était convenable. - Le cas échéant, l'apprenti a remplacé les composants des freins de manière compétente. - L'apprenti a respecté les couples de serrage requis. - L'apprenti a assuré la sécurité et la mobilité des composants des freins.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les roues à un contrôle sous l'aspect de leur concentricité et, le cas échéant, de les recentrer sous guidance.**	- L'apprenti soumet les roues à un contrôle sous l'aspect de leur concentricité. - L'apprenti recentre la roue sous guidance.	- L'apprenti a respecté les marges d'erreur de la concentricité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de modifier et de compléter les équipements des différents systèmes de freinage d'une manière soignée et compétente.**	- L'apprenti démonte le système de freinage existant. - L'apprenti monte le système de freinage, respectivement les composants des freins. - L'apprenti règle le nouveau système de freinage.	- L'apprenti a démonté le système de freinage. - L'apprenti a monté et réglé le système de freinage, respectivement les composants des freins, de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplacer les plaquettes des freins dans des systèmes de freinage hydrauliques et, le cas échéant, de ventiler le système de freinage de manière compétente.**	- L'apprenti soumet le disque ainsi que la plaquette à un contrôle d'usure et il s'assure qu'ils n'accusent pas de détérioration. - L'apprenti vérifie la mobilité des différents composants des freins. - L'apprenti remplace les composants usés des freins. - L'apprenti remplit le système de freinage hydraulique avec le liquide de frein correspondant. - L'apprenti ventile le système de freinage conformément aux indications. - L'apprenti règle la course du levier conformément aux indications.	- L'apprenti a soumis le disque ainsi que la plaquette à un contrôle d'usure et il s'est assuré qu'ils n'accusaient pas de détérioration. - L'apprenti a soumis les plaquettes des freins à un contrôle et leur épaisseur était convenable. - L'apprenti a remplacé les plaquettes usées des freins de manière compétente. - L'apprenti a rempli le système de freinage hydraulique de manière compétente avec le liquide de frein correspondant et, le cas échéant, il l'a ventilé. - L'apprenti a respecté les couples de serrage requis. - L'apprenti a assuré la sécurité et la mobilité des composants des freins.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les freins à un contrôle de manière responsable au cours d'un essai à la suite d'un entretien ou d'une réparation.**	- L'apprenti effectue un tour d'essai de manière responsable, il soumet la puissance de freinage à un contrôle et il la documente. - En cas de puissance de freinage insuffisante, l'apprenti entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'apprenti a testé la puissance de freinage au cours d'un tour d'essai. - L'apprenti a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des dangers, de travailler d'une manière respectueuse de l'environnement et d'appliquer les mesures de prévention des accidents.**	- L'apprenti porte des lunettes de protection ainsi que des gants de protection. - L'apprenti applique et entrepose le liquide de frein avec précaution et de manière responsable. - L'apprenti identifie des sources de dangers et il entreprend les mesures requises pour les éliminer.	- L'apprenti s'est servi de l'équipement de protection individuelle en fonction des travaux. - L'apprenti a manipulé les outils ainsi que les substances toxiques et corrosives avec précaution et d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti s'est rendu compte des risques éventuels et il a entrepris des mesures pour les éliminer.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse (KETTE3)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des changements de vitesse**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MV-CHAIN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KETTE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement ainsi que les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'entraînement.**	- L'élève désigne et distingue les pièces détachées des systèmes d'entraînement. - L'élève distingue les différents pédaliers, bras de manivelle, plateaux, poulies de courroie dentée et pédales. - L'élève décrit le fonctionnement des systèmes d'entraînement. - L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des systèmes d'entraînement.	- L'élève a désigné et distingué les systèmes d'entraînement. - L'élève a distingué des pièces détachées comme les pédaliers, les bras de manivelle, les plateaux, les poulies de courroie dentée ainsi que les pédales. - L'élève a décrit le fonctionnement des systèmes d'entraînement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement de systèmes de changement de vitesse à un contrôle, de l'évaluer et vérifier l'étirement d'une chaîne de bicyclette en se servant d'une jauge d'usure de chaîne.**	- L'élève soumet l'étirement de la chaîne à un contrôle. - L'élève change de vitesse et il soumet l'ensemble des vitesses à des contrôles. - L'élève soumet la souplesse des câbles de vitesse à un contrôle. - L'élève soumet les roues de la chaîne à un contrôle d'usure et il vérifie leur mobilité.	- L'élève a soumis l'étirement de la chaîne à un contrôle en se servant d'une jauge de chaîne. - L'élève a assuré le fonctionnement du système de changement de vitesse. - L'élève a soumis le bon fonctionnement des changements de vitesse à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la longueur de la chaîne et d'assembler la chaîne.**	- L'élève étire la chaîne en se servant d'un dérive-chaîne. - L'élève assemble la chaîne sur la bicyclette en se servant des outils appropriés.	- L'élève a déterminé la longueur de la chaîne et il l'a étirée de manière compétente. - L'élève a assemblé la chaîne de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de remettre en état différents systèmes de changement de vitesse par dérailleur, d'en assurer la maintenance, de les démonter et de les monter.**	- En cas de besoin, l'élève nettoie et graisse la chaîne ou le système de changement de vitesse en se servant des outils appropriés. - L'élève démonte le système de changement de vitesse par dérailleur. - L'élève monte le dérailleur avant ainsi que le dérailleur arrière. - L'élève étire et monte les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles des dérailleurs. - L'élève règle le système de changement de vitesse par dérailleur.	- L'élève a nettoyé et graissé le système de changement de vitesse, y compris la chaîne, dans la mesure des besoins. - L'élève a démonté le système de changement de vitesse par dérailleur. - L'élève a monté les leviers de vitesses. - L'élève a monté le dérailleur avant ainsi que le dérailleur arrière. - L'élève a étiré et monté les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles des dérailleurs. - L'élève a réglé le système de changement de vitesse par dérailleur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le dérailleur à un contrôle de manière responsable au cours d'un tour d'essai.**	- L'élève effectue un tour d'essai de manière responsable et il soumet le dérailleur à un contrôle. - En cas de problèmes de changement de vitesse, l'élève entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'élève a testé le dérailleur au cours d'un tour d'essai et le dérailleur fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les rapports de transmission étudiés lors de l'enseignement théorique au cours de l'enseignement à l'atelier.**	- L'élève désigne l'impact de la transmission ainsi que le nombre de dents du pignon et du plateau.	- L'élève a expliqué les différentes transmissions pour accélérer et pour ralentir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des changements de vitesse (TECCY3)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des changements de vitesse**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des changements de vitesse**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MV-CHAIN-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECCY3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer un rapport de transmission.**	- L'élève détermine le rapport de transmission d'une cassette de pignons.	- L'élève a déterminé le rapport de transmission pour accélérer et pour ralentir.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le travail, la puissance ainsi que le rendement.**	- L'élève détermine le travail, la puissance ainsi que le rendement des composants d'une bicyclette.	- L'élève a compris les relations entre le travail, la puissance et le rendement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents systèmes de mesure de la puissance.**	- L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des différents systèmes de mesure de la puissance.	- L'élève a distingué les systèmes de puissance dans les pédales, dans la manivelle, dans le plateau, dans le pédalier et dans le moyeu de roue arrière.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la longueur d'une chaîne.**	- L'élève détermine la longueur correcte d'une chaîne en se servant d'une formule.	- L'élève a correctement déterminé la longueur de la chaîne.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement le cadre d'une bicyclette et de le dimensionner.**	- L'élève dessine la géométrie du cadre d'une bicyclette à l'échelle. - L'élève dimensionne la géométrie du cadre d'une bicyclette de manière compétente.	- L'élève a correctement dessiné la géométrie du cadre d'une bicyclette. - L'élève a dimensionné la géométrie du cadre d'une bicyclette de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse (FORMV3)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des changements de vitesse**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MV-CHAIN-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMV3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de soumettre des systèmes de changement de vitesses par dérailleur habituels dans l'entreprise à un contrôle, d'évaluer leur fonctionnalité et d'entreprendre des mesures appropriées pour l'entretien ou pour la maintenance.**	- L'apprenti soumet l'étirement de la chaîne à un contrôle. - L'apprenti change de vitesse et il soumet l'ensemble des vitesses à un contrôle. - L'apprenti soumet la mobilité des câbles de vitesse à un contrôle. - L'apprenti soumet les roues de la chaîne à un contrôle d'usure et il vérifie leur mobilité. - L'apprenti rétablit la fonctionnalité du dérailleur.	- L'apprenti a soumis l'étirement de la chaîne à un contrôle en se servant d'une jauge de chaîne. - L'apprenti a assuré l'accessibilité du système de changement de vitesses. - L'apprenti s'est assuré que les changements de vitesse étaient faciles à effectuer. - L'apprenti a assuré la fonctionnalité du dérailleur, le cas échéant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le dérailleur d'une manière soignée et respectueuse de l'environnement.**	- L'apprenti nettoie l'ensemble des composants du dérailleur d'une manière soignée et respectueuse de l'environnement.	- L'ensemble des composants du dérailleur étaient propres et l'apprenti a mis les produits au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer la longueur de la chaîne et de l'adapter aux composants de l'entraînement.**	- L'apprenti étire la chaîne en se servant d'un outil à riveter. - L'apprenti assemble la chaîne sur la bicyclette en se servant des outils appropriés.	- L'apprenti a déterminé la longueur de la chaîne et il l'a étirée. - L'apprenti a assemblé la chaîne de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réparer différents systèmes de changement de vitesses par dérailleur, d'en assurer la maintenance, de les démonter et de les monter.**	- En cas de besoin, l'apprenti nettoie et graisse la chaîne ou le système de changement de vitesses en se servant des outils appropriés. - L'apprenti démonte le système de changement de vitesses par dérailleur. - L'apprenti monte l'inverseur ainsi que le dérailleur. - L'apprenti étire et monte les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles de traction. - L'apprenti règle le système de changement de vitesses par dérailleur.	- L'apprenti a nettoyé et graissé le système de changement de vitesses, y compris la chaîne, dans la mesure des besoins. - L'apprenti a démonté le système de changement de vitesses par dérailleur. - L'apprenti a monté les leviers de vitesses. - L'apprenti a monté l'inverseur ainsi que le dérailleur. - L'apprenti a étiré et monté les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles de traction. - L'apprenti a réglé le système de changement de vitesses par dérailleur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le dérailleur à un contrôle de manière responsable au cours d'un tour d'essai.**	- L'apprenti effectue un tour d'essai de manière responsable et il soumet le dérailleur à un contrôle. - En cas de problèmes de changement de vitesse, l'apprenti entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'apprenti a testé le dérailleur au cours d'un tour d'essai et le dérailleur fonctionnait de manière irréprochable. - L'apprenti a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport structuré à propos d'un travail qu'il a effectué.**	- L'apprenti rédige des rapports à propos de travaux qu'il a effectués. - L'apprenti emploie les principaux termes professionnels. - L'apprenti se sert d'un dossier pour classer les rapports de manière structurée.	- L'apprenti a rédigé un rapport à la main à propos de travaux qu'il a effectués et il l'a classé dans un dossier de manière structurée. - L'apprenti a correctement employé les principaux termes professionnels. - L'apprenti a produit au moins deux rapports. - L'apprenti a effectué les améliorations proposées par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission (LAGER4)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MV-ROULE-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**LAGER4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et de distinguer les différents types de roulements.**	- L'élève distingue les pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues en fonction de leur affectation. - L'élève distingue les paliers lisses et les paliers à roulement.	- L'élève a distingué les pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues. - L'élève a distingué les paliers lisses ainsi que les paliers à roulement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les dispositifs et pour les outils appropriés, de préparer le poste de travail en conséquence, de démonter les roulements et de les monter de manière compétente.**	- L'élève opte pour les outils servant au montage de roulements et il s'en sert de manière compétente. - L'élève aménage son poste de travail dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- Le poste de travail était propre et en ordre. - L'élève a identifié les sources de dangers éventuelles. - L'élève s'est servi des outils en fonction des missions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le jeu de roulements ainsi que la mobilité du roulement à un contrôle et de les régler.**	- L'élève soumet le jeu de roulement à un contrôle et il le règle.	- L'élève a soumis le jeu de roulement à un contrôle et il l'a réglé de manière compétente. - La mobilité du roulement était irréprochable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes variétés de pédaliers.**	- L'élève détermine les dimensions en se servant d'un pied à coulisse. - L'élève opte pour le pédalier adapté au cadre.	- L'élève a correctement dimensionné le roulement. - L'élève a distingué les pédaliers en fonction de leur type, de leurs dimensions et de leur montage. - L'élève a opté pour le roulement adapté.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les filets du pédalier et du bras de manivelle, d'opter pour des outils appropriés pour le filetage, d'ajuster les filets et de monter les composants de manière compétente.**	- L'élève opte pour le taraud adapté. - L'élève rectifie le filetage de l'axe de pédale à hauteur de la manivelle. - L'élève se sert de pâte de montage pour le montage des pièces détachées. - L'élève monte le pédalier correspondant de manière compétente.	- L'élève a rectifié le filetage au cadre de manière compétente. - L'élève a rectifié le filetage de la manivelle de manière compétente en vue de l'intégration de l'axe de pédale. - L'élève a monté le pédalier, la manivelle ainsi que la pédale de manière compétente en tenant compte des couples requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les pédales à un contrôle et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'élève distingue les filetages à gauche et à droite pour les pédales. - L'élève soumet le fonctionnement des pédales à un contrôle. - L'élève démonte et monte les pédales de manière compétente.	- L'élève a distingué les filetages à gauche et à droite. - L'élève a soumis le fonctionnement des pédales à un contrôle. - L'élève a remplacé les pédales de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder aux réglages de base des moyeux à vitesses intégrées habituels.**	- L'élève règle le moyeu à vitesses intégrées en fonction des indications.	- L'élève a réglé le moyeu à vitesses intégrées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée (TECCY4)

Formation

Code:	**MV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MV-ROULE-CO-02**		
Code du module:	**TECCY4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un devis.**	- L'élève détermine les frais de matériel, les frais de personnel ainsi que les frais généraux. - L'élève détermine le bénéfice ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.	- L'élève a déterminés les frais de matériel, les frais de personnel ainsi que les frais généraux. - L'élève a déterminé le bénéfice ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de base de l'engrenage planétaire.**	- L'élève explique le principe de base de l'engrenage planétaire.	- L'élève a expliqué le principe de base de l'engrenage planétaire.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les types de roulements ainsi que leur fonctionnement.**	- L'élève distingue les différents types de roulements.	- L'élève a distingué les types de roulements.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner les différents joints d'étanchéité d'une bicyclette.**	- L'élève décrit la fonction des différents joints d'étanchéité d'une bicyclette.	- L'élève a correctement décrit la fonction des joints d'étanchéité d'une bicyclette.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir constamment de ses documentations, de ses ouvrages de référence et de ses tableaux de manière compétente en cours.**	- L'élève dispose constamment de son matériel scolaire.	- L'élève s'est servi du matériel scolaire d'une manière soignée et compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission (FORMV4)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MV-ROULE-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMV4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner les types de roulements habituels dans l'entreprise.**	- L'apprenti désigne les roulements de pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues habituels dans l'entreprise en fonction de leur application.	- L'apprenti a désigné les roulements de pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le jeu de roulements ainsi que la mobilité du roulement à un contrôle et de les régler.**	- L'apprenti soumet le jeu de roulement à un contrôle et il le règle.	- L'apprenti a soumis le jeu de roulement à un contrôle et il l'a réglé de manière compétente. - La mobilité du roulement était irréprochable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter et de démonter les roulements de direction de manière compétente.**	- L'apprenti soumet le jeu de direction ainsi que la mobilité du roulement à un contrôle. - L'apprenti règle le jeu de direction en fonction des besoins. - L'apprenti remplace le roulement de direction de manière compétente.	- Le roulement de direction fonctionnait de manière irréprochable. - L'apprenti a monté et réglé le roulement de direction de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter et de démonter les types de pédaliers habituels dans l'entreprise.**	- L'apprenti détermine le roulement requis. - L'apprenti opte pour les outils servant au démontage et au montage de roulements et il s'en sert de manière compétente.	- L'apprenti a opté pour le roulement requis et il l'a monté et démonté de manière compétente. - Le poste de travail était propre et en ordre. - L'apprenti s'est servi des outils en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les filets du pédalier et du bras de manivelle, d'opter pour des outils appropriés pour le filetage, d'ajuster les filets et de monter les composants de manière compétente.**	- L'apprenti opte pour le taraud correspondant. - L'apprenti coupe les filets de manière compétente et il assemble les composants correspondants de manière compétente.	- L'apprenti a opté pour le taraud correspondant. - L'apprenti a ajusté les filets de manière compétente et il a monté les composants correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les pédales à un contrôle et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'apprenti soumet la mobilité et le jeu des pédales à un contrôle. - L'apprenti remplace les deux pédales dans la mesure des besoins. - Le cas échéant, l'apprenti règle la force de déclenchement des pédales automatiques en fonction du souhait du client.	- L'apprenti a soumis la mobilité et le jeu des pédales à un contrôle. - L'apprenti a remplacé les pédales dans la mesure des besoins. - L'apprenti a réglé les pédales automatiques en fonction du souhait du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de procéder aux réglages de base des moyeux à vitesses intégrées habituels dans l'entreprise.**	- L'apprenti règle le moyeu à vitesses intégrées en fonction des indications.	- L'apprenti a réglé le moyeu à vitesses intégrées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier les stocks de marchandises ainsi que les marchandises livrées.**	- L'apprenti vérifie les marchandises livrées et, le cas échéant, il met à jour les stocks.	- L'apprenti a vérifié l'intégralité des livraisons de marchandises et il s'est assuré que les marchandises n'accusaient pas de détériorations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements (RAFED5)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MV-ENTRE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RAFED5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'inspecter des roues ainsi que des jantes et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'élève monte des pneus, des chambres à air et, le cas échéant, des rubans de jantes et il considère un éventuel sens de rotation du pneu.	- L'élève a correctement les pneus adaptés à la jante. - L'élève a monté des bicyclettes électriques avec des jantes homologuées et des pneus correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des roues à un contrôle sous les aspects de la concentricité et des détériorations.**	- L'élève a soumis les équipements pneumatiques à des contrôles sous les aspects de l'usure et des détériorations. - L'élève a soumis la roue à des contrôles sous les aspects de l'usure et des détériorations et il a éventuellement vérifié les mesures.	- L'élève a soumis les équipements pneumatiques ainsi que la roue à des contrôles sous les aspects des détériorations et de l'usure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter des roues à rayons, de les centrer et de les mettre en état d'une manière systématique.**	- L'élève monte une roue à rayons classique. - L'élève serre et centre la roue.	- L'élève effectué le rayonnage de la roue au montage classique de manière systématique. - L'élève a soumis la roue à un contrôle sous l'aspect de la concentricité et, le cas échéant, il l'a centrée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des éléments de suspension et d'amortissements à un contrôle, d'effectuer les réglages de base et de les expliquer.**	- L'élève soumet les systèmes de suspension à un contrôle sous les aspects de l'étanchéité et de l'usure. - L'élève ajuste la raideur de la suspension en fonction du poids du client et il est capable de justifier cette intervention.	- L'élève a vérifié l'étanchéité des systèmes de suspension en se servant d'un manomètre de pression et, le cas échéant, il s'est assuré de l'absence de traces d'huile. - L'élève a ajusté la raideur de la suspension en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remplacer des éléments de suspension et d'amortissement.**	- L'élève remplace les composants de la suspension par des ensembles de composants neufs ou remis en état.	- L'élève remplacé et réglé les composants de la suspension de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements (TECCY5)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MV-ENTRE-CO-02**		
Code du module:	**TECCY5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des variétés de suspensions.**	L'élève est capable de nommer les différents éléments de suspensions. L'élève est capable de distinguer des variétés de suspensions.	L'élève a désigné les différents éléments. L'élève a distingué le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner des composants en se référant à des vues éclatées.**	- L'élève distingue et désigne les composants en se référant à des vues éclatées.	- L'élève a distingué les composants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'esquisser les composants des ensembles de composants en respectant la suite correcte.**	- L'élève esquisse les composants des ensembles de composants démontés en respectant la suite correcte.	- L'élève a esquissé les composants des ensembles de composants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les forces exercées sur la jante.**	- L'élève distique les différentes forces exercées sur la jante.	- L'élève a désigné les différentes forces.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la longueur des rayons d'une roue en se servant d'une formule.**	- L'élève détermine la longueur des rayons en se servant d'une formule indiquée.	- L'élève a déterminé la longueur des rayons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener un entretien de conseil avec un client.**	- L'élève conseille le client en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a convenablement conseillé le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Mise en état complète d'un vélo (FORMV5)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**

Titre du module:	**Mise en état complète d'un vélo**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MV-ENTRE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMV5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour les pneus d'une bicyclette en fonction des dimensions des roues, de soumettre les roues à un contrôle au cours de travaux de maintenance sous les aspects de la concentricité et des détériorations et, le cas échéant, de les remettre en état.**	- L'apprenti distingue les différents pneus en fonction de leurs dimensions et de leur type. - L'apprenti soumet les pneus à un contrôle sous les aspects des détériorations et de l'usure. - L'apprenti soumet la roue à un contrôle sous les aspects de la concentricité, de l'usure et d'autres détériorations. - L'apprenti monte les pneus, les chambres à air et, le cas échéant, les rubans de jantes en tenant compte du sens de rotation éventuel du pneu.	- L'apprenti a opté pour des pneus, pour des chambres à air et pour une soupape en fonction de la jante. - L'apprenti a soumis les pneus et la roue à un contrôle sous les aspects des détériorations et de l'usure. - L'apprenti a correctement monté les pneus correspondant à la jante. - L'apprenti a monté des bicyclettes électriques avec des jantes homologuées et avec les pneus correspondants.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de monter et de centrer une roue classique à triple croisement.**	- L'apprenti monte une roue à rayons classiques. - L'apprenti serre et centre la roue.	- L'apprenti a effectué le rayonnage d'une roue à montage classique de manière systématique. - L'apprenti a soumis la roue à un contrôle sous l'aspect de la concentricité et, le cas échéant, il l'a centrée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les éléments de suspension et d'amortissement à un contrôle, de les remplacer et d'effectuer les réglages en fonction des souhaits du client.**	- L'apprenti soumet les systèmes de suspension à un contrôle sous les aspects de l'étanchéité et de l'usure. - L'apprenti remplace les éléments de suspension et d'amortissement. - L'apprenti ajuste la raideur de la suspension en fonction du poids, respectivement du souhait du client, et il est capable de justifier son intervention.	- L'apprenti a vérifié l'étanchéité des systèmes de suspension en se servant d'un manomètre de pression et, le cas échéant, il s'est assuré de l'absence de traces d'huile. - L'apprenti a remplacé les éléments de suspension et d'amortissement de manière compétente. - L'apprenti a ajusté la raideur de la suspension en fonction des indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de remarquer la défectuosité des éléments de suspension et de rédiger un rapport sur les détériorations.**	- L'apprenti note les lacunes des éléments de suspension et d'amortissement.	- L'apprenti a noté les défauts des éléments de suspension et d'amortissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener un entretien de vente et de conseil.**	- L'apprenti mène un entretien de vente et de conseil. - L'apprenti initie le client à la manipulation de la bicyclette.	- L'apprenti a mené l'entretien de vente et de conseil d'une manière adaptée au client. - L'apprenti a initié le client de manière compréhensible à la manipulation de la bicyclette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports structurés à propos de travaux qu'il a effectués.**	- L'apprenti rédige des rapports à propos de travaux qu'il a effectués. - L'apprenti emploie les principaux termes professionnels. - L'apprenti se sert d'un dossier pour classer les rapports de manière structurée.	- L'apprenti a rédigé des rapports à la main à propos de travaux qu'il a effectués et il les a classés dans un dossier de manière structurée. - L'apprenti a correctement employé les principaux termes professionnels. - L'apprenti a produit au moins quatre rapports. - L'apprenti a effectué les améliorations proposées par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes » (EBIKE6)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MV-ELECT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**EBIKE6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement de différents composants électriques à un contrôle et de les remplacer le cas échéant.**	- L'élève désigne et explique la fonction de base des systèmes électriques comme l'éclairage, les accumulateurs et les capteurs. - L'élève soumet le fonctionnement ainsi que le câblage à un contrôle. - L'élève assure le câblage et l'installation des composants électriques.	- L'élève a désigné les fonctions de base des systèmes électriques et il en a établi une liste. - L'élève a soumis la tension à un contrôle en se servant d'un multimètre. - L'élève a soumis la résistance de contact des conduites électriques à un contrôle. - L'élève a effectué le montage ainsi que le câblage des composants électriques de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des bicyclettes électriques ainsi que leurs entraînements en fonction de leur constitution, de leur fonctionnement, de leurs propriétés de performance et de leurs fabricants.**	- L'élève distingue les moteurs avant, central et arrière en fonction de leur constitution et de leurs fabricants. - L'élève compare la puissance des entraînements électriques.	- L'élève a désigné les différentes variétés de moteurs électriques. - L'élève a comparé la puissance des bicyclettes électriques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport de service en se servant d'un logiciel de diagnostic.**	- L'élève diagnostique des messages d'erreur, des valeurs de performance ainsi que des paramètres en se servant d'un logiciel de diagnostic et il effectue des réglages.	- L'élève a établi un rapport de service.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des dérailleurs électriques, d'en raccorder les composants et de les régler.**	- L'élève assure le montage ainsi que le câblage des composants des circuits électriques conformément au mode d'emploi et au cadre. - L'élève règle le dérailleur électrique conformément au mode d'emploi.	- L'élève effectué le montage ainsi que le câblage des composants des circuits de manière compétente dans ou sur le cadre. - Le dérailleur électrique fonctionnait d'une manière irréprochable et conforme aux indications du fabricant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter et de démonter des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs.**	- L'élève remplace des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs en appliquant les mesures de sécurité indiquées.	- L'élève a remplacé les accumulateurs et il les a mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève a remplacé les moteurs électriques de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de protection contre le courant électrique et de respecter les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé.**	- L'élève applique les mesures de protection contre le courant électrique indiquées. - L'élève respecte les consignes générales en matière de sécurité au travail et de protection de la santé.	- L'élève a appliqué les mesures de protection contre le courant électrique avec rigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes (TECCY6)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MV-ELECT-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECCY6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des bicyclettes électriques ainsi que leurs entraînements en fonction de leurs caractéristiques, de leur fonctionnement, de leurs propriétés de performance et de leurs fabricants.**	- L'élève distingue les moteurs avant, central et arrière en fonction de leurs caractéristiques et de leurs fabricants. - L'élève compare la puissance des entraînements électriques.	- L'élève a désigné les différentes variétés de moteurs électriques. - L'élève a comparé la puissance des bicyclettes électriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs électriques.**	- L'élève détermine des grandeurs électriques en se référant à la loi d'Ohm et à la puissance électrique.	- L'élève a déterminé les grandeurs électriques et, le cas échéant, il a inversé les formules.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction de plusieurs composants électriques.**	- L'élève explique les fonctions de l'alternateur et du moteur électrique.	- L'élève a expliqué les principes de l'alternateur et du moteur électrique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les caractéristiques ainsi que la structure des accumulateurs.**	- L'élève distingue les caractéristiques ainsi que la structure des différentes variétés d'accumulateurs.	- L'élève a distingué les caractéristiques ainsi que la structure des différentes variétés d'accumulateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner le principe des capteurs de bicyclettes électriques.**	- L'élève désigne les fonctions de plusieurs capteurs.	- L'élève a distingué les capteurs montés sur la bicyclette.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité quand il manipule des accumulateurs.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur concernant la manipulation d'accumulateurs.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes » (FORMV6)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MV-ELECT-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMV6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement de différents composants électriques à un contrôle, de les régler et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'apprenti vérifie et explique la fonction de base de systèmes électriques comme l'éclairage, les accumulateurs, les ordinateurs de bicyclettes et les capteurs. - L'apprenti soumet le fonctionnement ainsi que le câblage à un contrôle. - L'apprenti assure le câblage, l'installation ainsi que le paramétrage des composants électriques.	- L'apprenti a vérifié et désigné les fonctions de base des systèmes électriques. - L'apprenti a vérifié la tension en se servant d'un multimètre. - L'apprenti a soumis la résistance de contact des conduites électriques à un contrôle. - L'apprenti a assuré le montage, le paramétrage ainsi que le câblage des composants électriques de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter des dérailleurs électriques, de raccorder les composants et de les régler conformément aux indications du fabricant.**	- L'apprenti assure le montage ainsi que le câblage des composants des circuits électriques conformément au mode d'emploi et au cadre. - L'apprenti règle le dérailleur électrique conformément au mode d'emploi.	- L'apprenti a assuré le montage ainsi que le câblage des composants des circuits de manière compétente sur ou dans le cadre. - Le dérailleur électrique fonctionnait d'une manière irréprochable et conforme aux indications du fabricant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les bicyclettes électriques proposées à la vente ainsi que leurs types d'entraînements.**	- L'apprenti distingue les types de bicyclettes électriques de l'entreprise ainsi que leurs types d'entraînement.	- L'apprenti a désigné et distingué les bicyclettes électriques de l'entreprise ainsi que les types d'entraînement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter/de démonter des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs de manière compétente et de respecter les consignes de sécurité en la matière.**	- L'apprenti remplace des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs en appliquant les mesures de sécurité indiquées.	- L'apprenti a remplacé les accumulateurs et il les a mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a remplacé les moteurs électriques de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler et de mettre au rebut les déchets produits, comme des batteries, des pneus, des métaux, des matières synthétiques, des chiffons, des combustibles ou des lubrifiants d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'apprenti trie les matériaux à mettre au rebut de manière compétente. - L'apprenti respecte l'environnement et il se sert de produits respectueux de l'environnement. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière autonome et il maintient l'atelier dans un état propre.	- L'apprenti a mis les déchets au rebut d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a privilégié des produits respectueux de l'environnement. - L'atelier était propre et en ordre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'initier un client à la manipulation d'une bicyclette électrique.**	- L'apprenti explique les spécificités de la bicyclette électrique au client.	- L'apprenti a expliqué les spécificités de la bicyclette électrique au client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport structuré à propos de travaux qu'il a effectués.**	- L'apprenti rédige des rapports à propos de travaux qu'il a effectués. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel correspondant. - L'apprenti se sert d'un dossier pour classer les rapports de manière structurée.	- L'apprenti a rédigé des rapports à la main à propos des travaux qu'il a effectués et il les a classés dans un dossier de manière structurée. - L'apprenti a correctement employé le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a produit au moins trois rapports. - L'apprenti a effectué les améliorations proposées par le formateur.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de renseigner à propos des progrès techniques les plus récents.**	- L'apprenti se renseigne à propos des tendances les plus récentes en matière de bicyclettes.	- L'apprenti connaît les tendances les plus récentes en matière de bicyclettes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MV-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne, il effectue la planification et il opte pour une méthode compétente pour les travaux à exécuter.**	- L'élève se renseigne au sujet des travaux à exécuter. - L'élève planifie les étapes de travail et il opte pour une suite des étapes compétente. - L'élève détermine les composants des travaux à effectuer en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève établit une liste des défauts d'une bicyclette. - L'élève établit un tableau chronologique concernant l'élimination des défauts constatés.	- L'élève a compris l'énoncé de la mission et il a clarifié les ambiguïtés. - L'élève a déterminé les composants. - L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel ainsi que les désignations des outils. - L'élève a établi une liste des défauts complète. - L'élève a estimé les indications chronologiques de manière réaliste.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles importantes et d'appliquer les calculs professionnels.**	- L'élève répond à des questions et à des énoncés concernant les travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux questions. - L'élève a répondu aux énoncés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter une roue mobile de bicyclette.**	- L'élève monte une roue mobile à rayons classiques. - L'élève effectue le serrage ainsi que le centrage de la roue mobile.	- L'élève a effectué le rayonnage de la roue mobile à montage classique. - L'élève a vérifié la concentricité de la roue mobile et il a effectué le centrage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter un système de freinage de manière compétente.**	- L'élève monte le système de freinage de manière compétente. - L'élève soumet le fonctionnement du système de freinage à un contrôle.	- L'élève a soumis le fonctionnement du système de freinage à un contrôle et la fonction de freinage était assurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le montage intégral d'une bicyclette de manière compétente.**	- L'élève assemble la bicyclette en suivant les indications.	- L'élève a assemblé la bicyclette d'une manière compétente et correcte sous l'aspect de la sécurité et elle était en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de justifier sa méthode et de la formuler oralement en employant le vocabulaire professionnel.**	- L'élève justifie et explique sa méthode en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève évalue l'exécution ainsi que les résultats du travail. - L'élève est capable de réagir convenablement aux commentaires positifs ainsi qu'aux critiques négatives.	- L'élève a présenté et justifié sa méthode ainsi que les étapes de travail d'une manière cohérente, logique et compétente. - L'élève a convenablement évalué sa méthode ainsi que les résultats du travail. - L'élève a pris connaissance des critiques de manière constructive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MVF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage (CARNE-F)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MVF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARNE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter un rapport par écrit à propos d'un travail qu'il a exécuté personnellement.**	- L'élève rédige un rapport à propos d'un travail qu'il a exécuté personnellement. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct.	- L'élève a rédigé un rapport à propos des travaux qu'il a exécutés personnellement. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire lisiblement et proprement.**	- L'élève rédige son rapport de manière lisible à la main et il veille à la propreté. - L'élève se sert d'images et d'esquisses.	- L'élève a rédigé le rapport à la main. - Le rapport contenait des images ainsi que des esquisses. - L'élève a rédigé le rapport d'une manière propre et lisible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter une suite structurée et indiquée dans le rapport.**	- L'élève établit le rapport en suivant un schéma indiqué.	- Le rapport était structuré. - L'élève a respecté la forme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire ses rapports dans le respect des délais.**	- L'élève produit ses rapports à un rythme mensuel.	- L'élève a produit le rapport dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des améliorations proposées et d'adapter le rapport en fonction des critiques.**	- L'élève accepte les améliorations proposées.	- L'élève a corrigé le rapport.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux (TUBOY-F)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Montage de pneus tubeless et collage de boyaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MVF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TUBOY-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de démonter et de monter un boyau de manière compétente.**	- L'élève démonte et monte le boyau sans abîmer la jante. - L'élève monte le boyau de manière compétente et il enlève les restes de colle du flanc de freinage.	- L'élève n'a pas abîmé la jante. - L'élève a monté le boyau de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de démonter et de monter un pneu tubeless de manière compétente.**	- L'élève démonte et monte le pneu tubeless sans abîmer la jante. - L'élève monte le pneu tubeless de manière compétente.	- L'élève n'a pas abîmé la jante. - L'élève a monté le pneu tubeless de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remplir des boyaux ainsi que des pneus tubeless avec un produit d'étanchéité en se servant du dispositif correspondant.**	- L'élève remplit les boyaux avec le produit d'étanchéité correspondant et il enlève les souillures éventuelles.	- L'élève a rempli le boyau de manière compétente. - L'élève a rempli le pneu tubeless et il en a vérifié l'étanchéité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'aborder la mission qui lui est confiée d'une manière posée et réfléchie.**	- L'élève travaille posément sans se laisser distraire.	- L'élève a effectué son travail de manière concentrée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Tutorat 1 (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MVF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Tutorat 2 (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MVF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Tutorat 3 (TUTOR3-F)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MVF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TUTOR3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe - Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	L'élève s'engage au sein de l'équipe	Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	L'élève exécute les travaux de manière responsable.	L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Tutorat 4 (TUTOR4-F)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MVF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TUTOR4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés (HALFA1)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage de vélos pré-montés**

Titre du module:	**Préparer l'assemblage de vélos pré-montés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MVF-ASSEM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HALFA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Atelier
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir de modes d'emploi, de plans de montage et de vues éclatées des fabricants.**	- L'élève se procure les informations requises pour le montage de vélos prémontés. - L'élève demande des informations manquantes au formateur dans la mesure des besoins. - L'élève identifie les composants essentiels pour le montage de vélos prémontés.	- L'élève a déterminé les couples corrects pour le montage. - L'élève a déterminé les étapes de travail pour le montage du vélo prémonté.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes variétés de matériel de cadres et de les usiner (perçage, sciage, limage, filetage, ébavurage et brasage).**	- L'élève trace la pièce de travail en suivant le plan. - L'élève effectue les travaux de limage conformément au dessin. - L'élève découpe et scie manuellement des tôles ainsi que des profilés en métal et en carbone de manière compétente. - L'élève est capable de percer et de lamer des trous traversants et borgnes en se servant de perceuses manuelles et de machines stationnaires. - L'élève taraude manuellement des filetages intérieurs et extérieurs de manière compétente. - L'élève biseaute des tôles de métal de manière compétente en respectant les dimensions indiquées. - L'élève assemble des composants en établissant une connexion brasée. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a produit un traçage sans erreur en suivant le dessin. - L'élève a produit une pièce ajustée ébavurée. - L'élève a produit des tôles ainsi que des profilés aux dimensions indiquées. - L'élève a produit une percée ébavurée. - L'élève s'est correctement servi du taraud. - Il était possible d'introduire la vis, respectivement l'écrou, dans le filetage et de les en extraire sans difficulté. - L'élève a produit des tôles biseautées aux dimensions indiquées en respectant les marges d'erreur. - L'élève a produit une brasure propre de manière compétente. - L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des outils requis pour le montage de vélos prémontés.**	- L'élève opte pour les outils correspondants servant au montage.	- L'élève a opté pour les outils correspondants et il s'en est correctement servi. - L'élève s'est correctement servi de la clé dynamométrique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner des types de bicyclettes, des variétés de cadres ainsi que les ensembles de composants, les systèmes et les pièces détachées de bicyclettes.**	- L'élève désigne et distingue les types de bicyclettes les plus fréquents de même que les ensembles de composants, les systèmes ainsi que les pièces détachées d'une bicyclette.	- L'élève a correctement distingué les types de bicyclettes les plus fréquents de même que les ensembles de composants, les systèmes ainsi que les pièces détachées d'une bicyclette.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de monter les différents équipements pneumatiques de bicyclettes.**	- L'élève distingue les différents équipements pneumatiques en fonction des dimensions, de l'étiquetage et de la variété et il est capable de les monter conformément au sens de rotation.	- Les équipements pneumatiques étaient adaptés aux jantes correspondantes et l'élève les a correctement montés. - Les pneus ainsi que la chambre à air étaient correctement fixés à la garniture de jante et ils avaient la pression de gonflage indiquée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la hauteur de la selle et de la régler.**	- L'élève détermine la hauteur de selle convenant au client en appliquant la formule indiquée.	- L'élève a correctement déterminé la hauteur de la selle. - L'élève a fixé la selle avec le couple de serrage correct et il l'a réglée à l'horizontale.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre une liste de contrôle indiquée sous les aspects de l'état de fonctionnement et de la sécurité de conduite et de la classer de manière règlementaire.**	- L'élève suit la liste de contrôle indiquée. - L'élève détecte les anomalies éventuelles et il se concerte avec l'enseignant à propos de la méthode à appliquer pour la suite des opérations. - L'élève constitue un dossier dans lequel il classe les documents d'une manière systématique et soignée.	- La direction, la selle, les freins, les roues ainsi que les pédales étaient en état de fonctionnement et l'élève les a correctement montés sous l'aspect de la sécurité. - L'élève a constaté les anomalies. - Le dossier était complet, propre et structuré.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Module d'accompagnement concernant: Assemblage de vélos pré-montés (TECCY1)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage de vélos pré-montés**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Assemblage de vélos pré-montés**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MVF-ASSEM-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECCY1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les opérations arithmétiques de base, d'ajouter et de déduire des pourcentages et d'appliquer la règle de trois.**	- L'élève applique les opérations arithmétiques de base, il ajoute et il déduit des pourcentages et il applique la règle de trois.	- L'élève a correctement appliqué les opérations arithmétiques de base, ajouté et déduit des pourcentages et appliqué des règles de trois.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail à l'échelle.**	- L'élève établit et dimensionne un dessin en fonction des normes en vigueur.	- L'élève a établi et dimensionné le dessin dans le respect des normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux utilisés pour la fabrication de cadres.**	- L'élève est capable de désigner les matériaux et d'énumérer leurs propriétés (densité, module d'élasticité).	- L'élève a désigné les matériaux habituels et il en a énuméré les propriétés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner des types de bicyclettes, des variétés de cadres ainsi que les ensembles de composants, les systèmes et les pièces détachées d'une bicyclette.**	- L'élève désigne et distingue les types de bicyclettes les plus fréquents de même que les ensembles de composants, les systèmes ainsi que les pièces détachées d'une bicyclette.	- L'élève a correctement distingué la majorité des types de bicyclettes les plus fréquents de même que les ensembles de composants, les systèmes ainsi que les pièces détachées d'une bicyclette.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Assembler des vélos pré-montés (FOMVF1)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage de vélos pré-montés**

Titre du module:	**Assembler des vélos pré-montés**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MVF-ASSEM-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOMVF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail conformément aux consignes en vigueur en matière de sécurité, d'opter pour des outils en fonction de la mission et de s'en servir.**	- L'apprenti opte pour les outils servant au montage de vélos prémontés et il s'en sert de manière compétente. - L'apprenti aménage son poste de travail dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- Le poste de travail était dans un état propre et en ordre. - L'apprenti a identifié les sources de dangers éventuelles. - L'apprenti s'est servi des outils en fonction des missions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer soigneusement des bicyclettes ainsi que des composants de bicyclettes en se servant d'outils et de les fixer pour le montage.**	- L'apprenti entrepose des bicyclettes ainsi que d'autres composants de manière compétente. - L'apprenti fixe des bicyclettes de manière compétente sur le support de montage.	- L'apprenti a entreposé la bicyclette de manière compétente. - L'apprenti a correctement fixé la bicyclette, la bicyclette n'a pas subi de détérioration et la fixation sécurisée a permis d'effectuer les travaux de montage requis.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégralité d'une livraison et de s'assurer que les pièces livrées n'accusent pas de lacunes ni de détériorations.**	- L'apprenti vérifie les marchandises livrées dans le respect du règlement interne.	- L'apprenti a vérifié l'intégralité de la livraison. - L'apprenti a vérifié que les marchandises livrées n'accusaient pas de détérioration. - L'apprenti a signalé les anomalies.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter un vélo prémonté de manière qu'il fonctionne correctement.**	- L'apprenti accomplit le montage du vélo prémonté.	- La bicyclette fonctionnait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre une bicyclette à un contrôle sous guidance sous les aspects de sa fonctionnalité et de sa sécurité de conduite dans le respect du règlement interne.**	- L'apprenti contrôle l'état de fonctionnement ainsi que la sécurité de conduite en se référant à une liste de contrôle.	- L'apprenti a soumis l'ensemble des connexions vissées importantes sous l'aspect de la sécurité à un contrôle. - L'apprenti a soumis l'état de fonctionnement des freins et des vitesses à un contrôle. - L'apprenti a soumis la position du guidon et de la selle à un contrôle. - L'apprenti a soumis la concentricité ainsi que la position des roues à un contrôle. - Le cas échéant, l'apprenti a soumis le système d'éclairage à un contrôle. - L'apprenti a noté et signalé les anomalies dans la liste de contrôle.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplacer des composants standard comme la selle, la tige de selle, la potence, le guidon, les pédales, les pneus et les roues.**	- L'apprenti opte pour les outils correspondant aux travaux à effectuer. - L'apprenti fixe la bicyclette de manière compétente en vue des travaux à effectuer. - L'apprenti remplace les composants standard.	- L'apprenti a fixé la bicyclette de manière compétente sur le support de montage. - L'apprenti a opté pour les outils requis. - L'apprenti a adapté la position de la selle à la position initiale. - L'apprenti a monté la potence, le guidon et les pédales de manière compétente. - L'apprenti a soumis la concentricité des roues à un contrôle et il les a correctement montées. - L'apprenti a monté les pneus dans le sens de rotation avec la pression de gonflage indiquée. - L'apprenti a signalé les défauts constatés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les travaux effectués dans un rapport de travail conformément aux indications.**	- L'apprenti rédige un rapport de travail documentant les travaux effectués. - L'apprenti note l'ensemble des défauts constatés. - L'apprenti documente le temps requis pour les travaux.	- L'apprenti a documenté l'ensemble des travaux d'une manière lisible et compréhensible. - L'apprenti a indiqué les défauts constatés. - L'apprenti a noté le temps requis.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de maintenir ses outils ainsi que son poste de travail en ordre afin d'en assurer la fonctionnalité et d'appliquer le système d'entreposage interne.**	- Le poste de travail est dans un état propre et en ordre. - L'apprenti dépose les outils de manière fonctionnelle, de sorte qu'ils soient à portée de main. - L'apprenti manipule les outils de manière responsable et il signale les détériorations éventuelles. - L'apprenti connaît le système d'entreposage interne.	- L'apprenti a proprement et correctement entreposé les outils. - L'apprenti a aménagé le poste de travail d'une manière propre et correcte sous l'aspect de la sécurité. - L'apprenti a signalé les détériorations. - L'apprenti a appliqué le système d'entreposage interne.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage (BREMS2)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des systèmes de freinage**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MVF-FREIN-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BREMS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer la structure ainsi que le fonctionnement des différents systèmes de freinage.**	- L'élève désigne les différents systèmes de freinage. - L'élève distingue les fonctionnements des systèmes de freinage.	- L'élève a désigné les différents systèmes de freinage. - L'élève a distingué les fonctionnements des systèmes de freinage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents liquides de freins et de s'en servir d'une manière respectueuse de la sécurité et de l'environnement.**	- L'élève désigne les différents liquides de freins. - L'élève entrepose les liquides de freins de manière compétente. - L'élève met les liquides de freins au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève porte un équipement de protection individuelle.	- L'élève a distingué les différents liquides de freins ainsi que leurs propriétés. - L'élève a effectué l'entreposage ainsi que la mise au rebut d'une manière respectueuse de la sécurité et de l'environnement. - L'élève portait des lunettes de protection ainsi que des gants de protection de manière conséquente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de démonter les différents systèmes de freinage avec précaution, de manière compétente et dans le respect des instructions de montage indiquées.**	- L'élève démonte/monte l'ensemble des composants du système de freinage en respectant la suite indiquée. - L'élève respecte les instructions de montage indiquées. - L'élève examine les différentes possibilités de transformer le système de freinage pour passer du tirage direct/cantilever au frein V et il établit un plan de travail.	- L'élève a démonté/monté le frein de manière compétente. - L'élève a démonté/monté le frein, le levier de frein, les conduites de freins ainsi que les plaquettes de freins de manière compétente. - L'élève a transformé le système de freinage de manière compétente et il a vérifié la compatibilité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier l'état de fonctionnement des freins sur jante et des freins à moyeux et, le cas échéant, d'en assurer la maintenance ainsi que la remise en état.**	- L'élève opte pour des plaquettes de freins adaptées à la jante. - L'élève remplace les plaquettes de freins et il vérifie qu'elles sont en état de fonctionnement. - L'élève vérifie l'état de fonctionnement du frein sur jante et, le cas échéant, il le règle de manière compétente. - L'élève soumet le voile de jante à un contrôle.	- L'élève a opté pour des plaquettes de freins adaptées à la jante. - L'élève a soumis les plaquettes de freins à un contrôle et il les a réglées de manière compétente. - La souplesse ainsi que la puissance de freinage du système de freinage étaient assurées. - L'élève a assuré la maintenance du frein à rouleau, du frein à rétropédalage et du frein à tambour. - Le voile de jante n'excédait pas les marges d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remplacer les plaquettes de freins à disques et, le cas échéant, de ventiler le système de freinage de manière compétente.**	- L'élève opte pour des plaquettes de freins adaptées au frein. - L'élève remplace les plaquettes de freins et il vérifie qu'elles sont en état de fonctionnement. - L'élève vérifie l'état de fonctionnement du frein à disque et, le cas échéant, il le règle de manière compétente. - L'élève purge le système de freinage de manière compétente. - L'élève vérifie l'étanchéité du système de freinage. - L'élève soumet le voile du disque du frein à un contrôle.	- L'élève a opté pour des plaquettes de freins adaptées au frein à disque. - L'élève a soumis les plaquettes de freins à un contrôle et il les a montées de manière compétente. - La mobilité ainsi que la puissance de freinage des pistons de freins étaient assurées. - L'élève a purgé le système de freinage d'une manière compétente et adaptée à la variété. - L'élève a vérifié l'étanchéité du système de freinage. - Le voile du disque n'excédait pas les marges d'erreur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les freins à un contrôle de manière responsable au cours d'un essai à la suite d'une maintenance ou d'une réparation.**	- L'élève effectue un tour d'essai de manière responsable et il soumet la puissance de freinage à un contrôle. - En cas de puissance de freinage insuffisante, l'élève entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'élève a testé la puissance de freinage au cours d'un tour d'essai. - L'élève a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des systèmes de freinage (TECCY2)

Formation

Code:	**MVF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des systèmes de freinage**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des systèmes de freinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MVF-FREIN-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECCY2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des rapports de leviers et de distinguer les forces de frottement.**	- L'élève distingue le bras de levier et l'action de la force. - L'élève distingue les frottements statique, par roulement et dynamique.	- L'élève a déterminé le couple. - L'élève a documenté la relation entre le frottement et la puissance en se référant à un exemple.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les forces hydrauliques du levier de frein au piston récepteur.**	- L'élève détermine la pression hydraulique dans le système de freinage. - L'élève détermine la puissance de freinage à la surface de freinage.	- L'élève a déterminé la pression dans le système de freinage. - L'élève a déterminé la puissance de freinage à la surface de freinage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la vitesse périphérique d'une roue.**	- L'élève détermine la vitesse périphérique d'une roue.	- L'élève a déterminé la vitesse périphérique d'une roue.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents liquides de freins.**	- L'élève distingue les différents liquides de freins.	- L'élève a distingué les différents liquides de freins ainsi que leurs propriétés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer la structure ainsi que le fonctionnement des différents systèmes de freinage.**	- L'élève désigne les différents systèmes de freinage. - L'élève distingue les fonctionnements des systèmes de freinage.	- L'élève a désigné les différents systèmes de freinage. - L'élève a distingué les fonctionnements des systèmes de freinage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Régler et mettre en état des systèmes de freinage (FOMVF2)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des systèmes de freinage**

Titre du module:	**Régler et mettre en état des systèmes de freinage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MVF-FREIN-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOMVF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les systèmes de freinage les plus courants à un contrôle, de les régler et de les réparer.**	- L'apprenti soumet la jante ainsi que les plaquettes à un contrôle d'usure. - L'apprenti vérifie la mobilité des différents composants des freins. - L'apprenti remplace les composants usés des freins. - L'apprenti règle les plaquettes des freins dans le respect du règlement interne. - L'apprenti règle la course du levier dans le respect du règlement interne.	- L'apprenti a identifié les systèmes de freinage les plus courants. - L'épaisseur du rebord de jante était convenable. - L'apprenti a soumis les plaquettes des freins à un contrôle et leur épaisseur était convenable. - Le cas échéant, l'apprenti a remplacé les composants des freins de manière compétente. - L'apprenti a respecté les couples de serrage requis. - L'apprenti a assuré la sécurité et la mobilité des composants des freins.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les roues à un contrôle sous l'aspect de leur concentricité et, le cas échéant, de les recentrer sous guidance.**	- L'apprenti soumet les roues à un contrôle sous l'aspect de leur concentricité. - L'apprenti recentre la roue sous guidance.	- L'apprenti a respecté les marges d'erreur de la concentricité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de modifier et de compléter les équipements des différents systèmes de freinage d'une manière soignée et compétente.**	- L'apprenti démonte le système de freinage existant. - L'apprenti monte le système de freinage, respectivement les composants des freins. - L'apprenti règle le nouveau système de freinage.	- L'apprenti a démonté le système de freinage. - L'apprenti a monté et réglé le système de freinage, respectivement les composants des freins, de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplacer les plaquettes des freins dans des systèmes de freinage hydrauliques et, le cas échéant, de ventiler le système de freinage de manière compétente.**	- L'apprenti soumet le disque ainsi que la plaquette à un contrôle d'usure et il s'assure qu'ils n'accusent pas de détérioration. - L'apprenti vérifie la mobilité des différents composants des freins. - L'apprenti remplace les composants usés des freins. - L'apprenti remplit le système de freinage hydraulique avec le liquide de frein correspondant. - L'apprenti ventile le système de freinage conformément aux indications. - L'apprenti règle la course du levier conformément aux indications.	- L'apprenti a soumis le disque ainsi que la plaquette à un contrôle d'usure et il s'est assuré qu'ils n'accusaient pas de détérioration. - L'apprenti a soumis les plaquettes des freins à un contrôle et leur épaisseur était convenable. - L'apprenti a remplacé les plaquettes usées des freins de manière compétente. - L'apprenti a rempli le système de freinage hydraulique de manière compétente avec le liquide de frein correspondant et, le cas échéant, il l'a ventilé. - L'apprenti a respecté les couples de serrage requis. - L'apprenti a assuré la sécurité et la mobilité des composants des freins.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les freins à un contrôle de manière responsable au cours d'un essai à la suite d'un entretien ou d'une réparation.**	- L'apprenti effectue un tour d'essai de manière responsable, il soumet la puissance de freinage à un contrôle et il la documente. - En cas de puissance de freinage insuffisante, l'apprenti entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'apprenti a testé la puissance de freinage au cours d'un tour d'essai. - L'apprenti a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des dangers, de travailler d'une manière respectueuse de l'environnement et d'appliquer les mesures de prévention des accidents.**	- L'apprenti porte des lunettes de protection ainsi que des gants de protection. - L'apprenti applique et entrepose le liquide de frein avec précaution et de manière responsable. - L'apprenti identifie des sources de dangers et il entreprend les mesures requises pour les éliminer.	- L'apprenti s'est servi de l'équipement de protection individuelle en fonction des travaux. - L'apprenti a manipulé les outils ainsi que les substances toxiques et corrosives avec précaution et d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti s'est rendu compte des risques éventuels et il a entrepris des mesures pour les éliminer.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse (KETTE3)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des changements de vitesse**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MVF-CHAIN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KETTE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement ainsi que les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'entraînement.**	- L'élève désigne et distingue les pièces détachées des systèmes d'entraînement. - L'élève distingue les différents pédaliers, bras de manivelle, plateaux, poulies de courroie dentée et pédales. - L'élève décrit le fonctionnement des systèmes d'entraînement. - L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des systèmes d'entraînement.	- L'élève a désigné et distingué les systèmes d'entraînement. - L'élève a distingué des pièces détachées comme les pédaliers, les bras de manivelle, les plateaux, les poulies de courroie dentée ainsi que les pédales. - L'élève a décrit le fonctionnement des systèmes d'entraînement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement de systèmes de changement de vitesse à un contrôle, de l'évaluer et vérifier l'étirement d'une chaîne de bicyclette en se servant d'une jauge d'usure de chaîne.**	- L'élève soumet l'étirement de la chaîne à un contrôle. - L'élève change de vitesse et il soumet l'ensemble des vitesses à des contrôles. - L'élève soumet la souplesse des câbles de vitesse à un contrôle. - L'élève soumet les roues de la chaîne à un contrôle d'usure et il vérifie leur mobilité.	- L'élève a soumis l'étirement de la chaîne à un contrôle en se servant d'une jauge de chaîne. - L'élève a assuré le fonctionnement du système de changement de vitesse. - L'élève a soumis le bon fonctionnement des changements de vitesse à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la longueur de la chaîne et d'assembler la chaîne.**	- L'élève étire la chaîne en se servant d'un dérive-chaîne. - L'élève assemble la chaîne sur la bicyclette en se servant des outils appropriés.	- L'élève a déterminé la longueur de la chaîne et il l'a étirée de manière compétente. - L'élève a assemblé la chaîne de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de remettre en état différents systèmes de changement de vitesse par dérailleur, d'en assurer la maintenance, de les démonter et de les monter.**	- En cas de besoin, l'élève nettoie et graisse la chaîne ou le système de changement de vitesse en se servant des outils appropriés. - L'élève démonte le système de changement de vitesse par dérailleur. - L'élève monte le dérailleur avant ainsi que le dérailleur arrière. - L'élève étire et monte les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles des dérailleurs. - L'élève règle le système de changement de vitesse par dérailleur.	- L'élève a nettoyé et graissé le système de changement de vitesse, y compris la chaîne, dans la mesure des besoins. - L'élève a démonté le système de changement de vitesse par dérailleur. - L'élève a monté les leviers de vitesses. - L'élève a monté le dérailleur avant ainsi que le dérailleur arrière. - L'élève a étiré et monté les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles des dérailleurs. - L'élève a réglé le système de changement de vitesse par dérailleur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le dérailleur à un contrôle de manière responsable au cours d'un tour d'essai.**	- L'élève effectue un tour d'essai de manière responsable et il soumet le dérailleur à un contrôle. - En cas de problèmes de changement de vitesse, l'élève entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'élève a testé le dérailleur au cours d'un tour d'essai et le dérailleur fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les rapports de transmission étudiés lors de l'enseignement théorique au cours de l'enseignement à l'atelier.**	- L'élève désigne l'impact de la transmission ainsi que le nombre de dents du pignon et du plateau.	- L'élève a expliqué les différentes transmissions pour accélérer et pour ralentir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des changements de vitesse (TECCY3)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des changements de vitesse**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des changements de vitesse**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MVF-CHAIN-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECCY3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer un rapport de transmission.**	- L'élève détermine le rapport de transmission d'une cassette de pignons.	- L'élève a déterminé le rapport de transmission pour accélérer et pour ralentir.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le travail, la puissance ainsi que le rendement.**	- L'élève détermine le travail, la puissance ainsi que le rendement des composants d'une bicyclette.	- L'élève a compris les relations entre le travail, la puissance et le rendement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents systèmes de mesure de la puissance.**	- L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des différents systèmes de mesure de la puissance.	- L'élève a distingué les systèmes de puissance dans les pédales, dans la manivelle, dans le plateau, dans le pédalier et dans le moyeu de roue arrière.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la longueur d'une chaîne.**	- L'élève détermine la longueur correcte d'une chaîne en se servant d'une formule.	- L'élève a correctement déterminé la longueur de la chaîne.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement le cadre d'une bicyclette et de le dimensionner.**	- L'élève dessine la géométrie du cadre d'une bicyclette à l'échelle. - L'élève dimensionne la géométrie du cadre d'une bicyclette de manière compétente.	- L'élève a correctement dessiné la géométrie du cadre d'une bicyclette. - L'élève a dimensionné la géométrie du cadre d'une bicyclette de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse (FOMVF3)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des changements de vitesse**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MVF-CHAIN-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOMVF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de soumettre des systèmes de changement de vitesses par dérailleur habituels dans l'entreprise à un contrôle, d'évaluer leur fonctionnalité et d'entreprendre des mesures appropriées pour l'entretien ou pour la maintenance.**	- L'apprenti soumet l'étirement de la chaîne à un contrôle. - L'apprenti change de vitesse et il soumet l'ensemble des vitesses à un contrôle. - L'apprenti soumet la mobilité des câbles de vitesse à un contrôle. - L'apprenti soumet les roues de la chaîne à un contrôle d'usure et il vérifie leur mobilité. - L'apprenti rétablit la fonctionnalité du dérailleur.	- L'apprenti a soumis l'étirement de la chaîne à un contrôle en se servant d'une jauge de chaîne. - L'apprenti a assuré l'accessibilité du système de changement de vitesses. - L'apprenti s'est assuré que les changements de vitesse étaient faciles à effectuer. - L'apprenti a assuré la fonctionnalité du dérailleur, le cas échéant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le dérailleur d'une manière soignée et respectueuse de l'environnement.**	- L'apprenti nettoie l'ensemble des composants du dérailleur d'une manière soignée et respectueuse de l'environnement.	- L'ensemble des composants du dérailleur étaient propres et l'apprenti a mis les produits au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer la longueur de la chaîne et de l'adapter aux composants de l'entraînement.**	- L'apprenti étire la chaîne en se servant d'un outil à riveter. - L'apprenti assemble la chaîne sur la bicyclette en se servant des outils appropriés.	- L'apprenti a déterminé la longueur de la chaîne et il l'a étirée. - L'apprenti a assemblé la chaîne de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réparer différents systèmes de changement de vitesses par dérailleur, d'en assurer la maintenance, de les démonter et de les monter.**	- En cas de besoin, l'apprenti nettoie et graisse la chaîne ou le système de changement de vitesses en se servant des outils appropriés. - L'apprenti démonte le système de changement de vitesses par dérailleur. - L'apprenti monte l'inverseur ainsi que le dérailleur. - L'apprenti étire et monte les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles de traction. - L'apprenti règle le système de changement de vitesses par dérailleur.	- L'apprenti a nettoyé et graissé le système de changement de vitesses, y compris la chaîne, dans la mesure des besoins. - L'apprenti a démonté le système de changement de vitesses par dérailleur. - L'apprenti a monté les leviers de vitesses. - L'apprenti a monté l'inverseur ainsi que le dérailleur. - L'apprenti a étiré et monté les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles de traction. - L'apprenti a réglé le système de changement de vitesses par dérailleur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le dérailleur à un contrôle de manière responsable au cours d'un tour d'essai.**	- L'apprenti effectue un tour d'essai de manière responsable et il soumet le dérailleur à un contrôle. - En cas de problèmes de changement de vitesse, l'apprenti entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'apprenti a testé le dérailleur au cours d'un tour d'essai et le dérailleur fonctionnait de manière irréprochable. - L'apprenti a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport structuré à propos d'un travail qu'il a effectué.**	- L'apprenti rédige des rapports à propos de travaux qu'il a effectués. - L'apprenti emploie les principaux termes professionnels. - L'apprenti se sert d'un dossier pour classer les rapports de manière structurée.	- L'apprenti a rédigé un rapport à la main à propos de travaux qu'il a effectués et il l'a classé dans un dossier de manière structurée. - L'apprenti a correctement employé les principaux termes professionnels. - L'apprenti a produit au moins deux rapports. - L'apprenti a effectué les améliorations proposées par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission (LAGER4)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MVF-ROULE-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LAGER4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et de distinguer les différents types de roulements.**	- L'élève distingue les pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues en fonction de leur affectation. - L'élève distingue les paliers lisses et les paliers à roulement.	- L'élève a distingué les pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues. - L'élève a distingué les paliers lisses ainsi que les paliers à roulement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les dispositifs et pour les outils appropriés, de préparer le poste de travail en conséquence, de démonter les roulements et de les monter de manière compétente.**	- L'élève opte pour les outils servant au montage de roulements et il s'en sert de manière compétente. - L'élève aménage son poste de travail dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- Le poste de travail était propre et en ordre. - L'élève a identifié les sources de dangers éventuelles. - L'élève s'est servi des outils en fonction des missions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le jeu de roulements ainsi que la mobilité du roulement à un contrôle et de les régler.**	- L'élève soumet le jeu de roulement à un contrôle et il le règle.	- L'élève a soumis le jeu de roulement à un contrôle et il l'a réglé de manière compétente. - La mobilité du roulement était irréprochable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes variétés de pédaliers.**	- L'élève détermine les dimensions en se servant d'un pied à coulisse. - L'élève opte pour le pédalier adapté au cadre.	- L'élève a correctement dimensionné le roulement. - L'élève a distingué les pédaliers en fonction de leur type, de leurs dimensions et de leur montage. - L'élève a opté pour le roulement adapté.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les filets du pédalier et du bras de manivelle, d'opter pour des outils appropriés pour le filetage, d'ajuster les filets et de monter les composants de manière compétente.**	- L'élève opte pour le taraud adapté. - L'élève rectifie le filetage de l'axe de pédale à hauteur de la manivelle. - L'élève se sert de pâte de montage pour le montage des pièces détachées. - L'élève monte le pédalier correspondant de manière compétente.	- L'élève a rectifié le filetage au cadre de manière compétente. - L'élève a rectifié le filetage de la manivelle de manière compétente en vue de l'intégration de l'axe de pédale. - L'élève a monté le pédalier, la manivelle ainsi que la pédale de manière compétente en tenant compte des couples requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les pédales à un contrôle et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'élève distingue les filetages à gauche et à droite pour les pédales. - L'élève soumet le fonctionnement des pédales à un contrôle. - L'élève démonte et monte les pédales de manière compétente.	- L'élève a distingué les filetages à gauche et à droite. - L'élève a soumis le fonctionnement des pédales à un contrôle. - L'élève a remplacé les pédales de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder aux réglages de base des moyeux à vitesses intégrées habituels.**	- L'élève règle le moyeu à vitesses intégrées en fonction des indications.	- L'élève a réglé le moyeu à vitesses intégrées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée (TECCY4)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MVF-ROULE-CO-02**		
Code du module:	**TECCY4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un devis.**	- L'élève détermine les frais de matériel, les frais de personnel ainsi que les frais généraux. - L'élève détermine le bénéfice ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.	- L'élève a déterminés les frais de matériel, les frais de personnel ainsi que les frais généraux. - L'élève a déterminé le bénéfice ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de base de l'engrenage planétaire.**	- L'élève explique le principe de base de l'engrenage planétaire.	- L'élève a expliqué le principe de base de l'engrenage planétaire.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les types de roulements ainsi que leur fonctionnement.**	- L'élève distingue les différents types de roulements.	- L'élève a distingué les types de roulements.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner les différents joints d'étanchéité d'une bicyclette.**	- L'élève décrit la fonction des différents joints d'étanchéité d'une bicyclette.	- L'élève a correctement décrit la fonction des joints d'étanchéité d'une bicyclette.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir constamment de ses documentations, de ses ouvrages de référence et de ses tableaux de manière compétente en cours.**	- L'élève dispose constamment de son matériel scolaire.	- L'élève s'est servi du matériel scolaire d'une manière soignée et compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission (FOMVF4)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MVF-ROULE-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOMVF4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner les types de roulements habituels dans l'entreprise.**	- L'apprenti désigne les roulements de pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues habituels dans l'entreprise en fonction de leur application.	- L'apprenti a désigné les roulements de pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le jeu de roulements ainsi que la mobilité du roulement à un contrôle et de les régler.**	- L'apprenti soumet le jeu de roulement à un contrôle et il le règle.	- L'apprenti a soumis le jeu de roulement à un contrôle et il l'a réglé de manière compétente. - La mobilité du roulement était irréprochable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter et de démonter les roulements de direction de manière compétente.**	- L'apprenti soumet le jeu de direction ainsi que la mobilité du roulement à un contrôle. - L'apprenti règle le jeu de direction en fonction des besoins. - L'apprenti remplace le roulement de direction de manière compétente.	- Le roulement de direction fonctionnait de manière irréprochable. - L'apprenti a monté et réglé le roulement de direction de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter et de démonter les types de pédaliers habituels dans l'entreprise.**	- L'apprenti détermine le roulement requis. - L'apprenti opte pour les outils servant au démontage et au montage de roulements et il s'en sert de manière compétente.	- L'apprenti a opté pour le roulement requis et il l'a monté et démonté de manière compétente. - Le poste de travail était propre et en ordre. - L'apprenti s'est servi des outils en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les filets du pédalier et du bras de manivelle, d'opter pour des outils appropriés pour le filetage, d'ajuster les filets et de monter les composants de manière compétente.**	- L'apprenti opte pour le taraud correspondant. - L'apprenti coupe les filets de manière compétente et il assemble les composants correspondants de manière compétente.	- L'apprenti a opté pour le taraud correspondant. - L'apprenti a ajusté les filets de manière compétente et il a monté les composants correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les pédales à un contrôle et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'apprenti soumet la mobilité et le jeu des pédales à un contrôle. - L'apprenti remplace les deux pédales dans la mesure des besoins. - Le cas échéant, l'apprenti règle la force de déclenchement des pédales automatiques en fonction du souhait du client.	- L'apprenti a soumis la mobilité et le jeu des pédales à un contrôle. - L'apprenti a remplacé les pédales dans la mesure des besoins. - L'apprenti a réglé les pédales automatiques en fonction du souhait du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de procéder aux réglages de base des moyeux à vitesses intégrées habituels dans l'entreprise.**	- L'apprenti règle le moyeu à vitesses intégrées en fonction des indications.	- L'apprenti a réglé le moyeu à vitesses intégrées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier les stocks de marchandises ainsi que les marchandises livrées.**	- L'apprenti vérifie les marchandises livrées et, le cas échéant, il met à jour les stocks.	- L'apprenti a vérifié l'intégralité des livraisons de marchandises et il s'est assuré que les marchandises n'accusaient pas de détériorations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements (RAFED5)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MVF-ENTRE-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RAFED5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'inspecter des roues ainsi que des jantes et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'élève monte des pneus, des chambres à air et, le cas échéant, des rubans de jantes et il considère un éventuel sens de rotation du pneu.	- L'élève a correctement les pneus adaptés à la jante. - L'élève a monté des bicyclettes électriques avec des jantes homologuées et des pneus correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des roues à un contrôle sous les aspects de la concentricité et des détériorations.**	- L'élève a soumis les équipements pneumatiques à des contrôles sous les aspects de l'usure et des détériorations. - L'élève a soumis la roue à des contrôles sous les aspects de l'usure et des détériorations et il a éventuellement vérifié les mesures.	- L'élève a soumis les équipements pneumatiques ainsi que la roue à des contrôles sous les aspects des détériorations et de l'usure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter des roues à rayons, de les centrer et de les mettre en état d'une manière systématique.**	- L'élève monte une roue à rayons classique. - L'élève serre et centre la roue.	- L'élève effectué le rayonnage de la roue au montage classique de manière systématique. - L'élève a soumis la roue à un contrôle sous l'aspect de la concentricité et, le cas échéant, il l'a centrée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des éléments de suspension et d'amortissements à un contrôle, d'effectuer les réglages de base et de les expliquer.**	- L'élève soumet les systèmes de suspension à un contrôle sous les aspects de l'étanchéité et de l'usure. - L'élève ajuste la raideur de la suspension en fonction du poids du client et il est capable de justifier cette intervention.	- L'élève a vérifié l'étanchéité des systèmes de suspension en se servant d'un manomètre de pression et, le cas échéant, il s'est assuré de l'absence de traces d'huile. - L'élève a ajusté la raideur de la suspension en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remplacer des éléments de suspension et d'amortissement.**	- L'élève remplace les composants de la suspension par des ensembles de composants neufs ou remis en état.	- L'élève remplacé et réglé les composants de la suspension de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements (TECCY5)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MVF-ENTRE-CO-02**		
Code du module:	**TECCY5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des variétés de suspensions.**	L'élève est capable de nommer les différents éléments de suspensions. L'élève est capable de distinguer des variétés de suspensions.	L'élève a désigné les différents éléments. L'élève a distingué le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner des composants en se référant à des vues éclatées.**	- L'élève distingue et désigne les composants en se référant à des vues éclatées.	- L'élève a distingué les composants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'esquisser les composants des ensembles de composants en respectant la suite correcte.**	- L'élève esquisse les composants des ensembles de composants démontés en respectant la suite correcte.	- L'élève a esquissé les composants des ensembles de composants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les forces exercées sur la jante.**	- L'élève distique les différentes forces exercées sur la jante.	- L'élève a désigné les différentes forces.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la longueur des rayons d'une roue en se servant d'une formule.**	- L'élève détermine la longueur des rayons en se servant d'une formule indiquée.	- L'élève a déterminé la longueur des rayons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener un entretien de conseil avec un client.**	- L'élève conseille le client en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a convenablement conseillé le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Mise en état complète d'un vélo (FOMVF5)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**

Titre du module:	**Mise en état complète d'un vélo**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MVF-ENTRE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOMVF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour les pneus d'une bicyclette en fonction des dimensions des roues, de soumettre les roues à un contrôle au cours de travaux de maintenance sous les aspects de la concentricité et des détériorations et, le cas échéant, de les remettre en état.**	- L'apprenti distingue les différents pneus en fonction de leurs dimensions et de leur type. - L'apprenti soumet les pneus à un contrôle sous les aspects des détériorations et de l'usure. - L'apprenti soumet la roue à un contrôle sous les aspects de la concentricité, de l'usure et d'autres détériorations. - L'apprenti monte les pneus, les chambres à air et, le cas échéant, les rubans de jantes en tenant compte du sens de rotation éventuel du pneu.	- L'apprenti a opté pour des pneus, pour des chambres à air et pour une soupape en fonction de la jante. - L'apprenti a soumis les pneus et la roue à un contrôle sous les aspects des détériorations et de l'usure. - L'apprenti a correctement monté les pneus correspondant à la jante. - L'apprenti a monté des bicyclettes électriques avec des jantes homologuées et avec les pneus correspondants.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de monter et de centrer une roue classique à triple croisement.**	- L'apprenti monte une roue à rayons classiques. - L'apprenti serre et centre la roue.	- L'apprenti a effectué le rayonnage d'une roue à montage classique de manière systématique. - L'apprenti a soumis la roue à un contrôle sous l'aspect de la concentricité et, le cas échéant, il l'a centrée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les éléments de suspension et d'amortissement à un contrôle, de les remplacer et d'effectuer les réglages en fonction des souhaits du client.**	- L'apprenti soumet les systèmes de suspension à un contrôle sous les aspects de l'étanchéité et de l'usure. - L'apprenti remplace les éléments de suspension et d'amortissement. - L'apprenti ajuste la raideur de la suspension en fonction du poids, respectivement du souhait du client, et il est capable de justifier son intervention.	- L'apprenti a vérifié l'étanchéité des systèmes de suspension en se servant d'un manomètre de pression et, le cas échéant, il s'est assuré de l'absence de traces d'huile. - L'apprenti a remplacé les éléments de suspension et d'amortissement de manière compétente. - L'apprenti a ajusté la raideur de la suspension en fonction des indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de remarquer la défectuosité des éléments de suspension et de rédiger un rapport sur les détériorations.**	- L'apprenti note les lacunes des éléments de suspension et d'amortissement.	- L'apprenti a noté les défauts des éléments de suspension et d'amortissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener un entretien de vente et de conseil.**	- L'apprenti mène un entretien de vente et de conseil. - L'apprenti initie le client à la manipulation de la bicyclette.	- L'apprenti a mené l'entretien de vente et de conseil d'une manière adaptée au client. - L'apprenti a initié le client de manière compréhensible à la manipulation de la bicyclette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports structurés à propos de travaux qu'il a effectués.**	- L'apprenti rédige des rapports à propos de travaux qu'il a effectués. - L'apprenti emploie les principaux termes professionnels. - L'apprenti se sert d'un dossier pour classer les rapports de manière structurée.	- L'apprenti a rédigé des rapports à la main à propos de travaux qu'il a effectués et il les a classés dans un dossier de manière structurée. - L'apprenti a correctement employé les principaux termes professionnels. - L'apprenti a produit au moins quatre rapports. - L'apprenti a effectué les améliorations proposées par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes » (EBIKE6)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MVF-ELECT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**EBIKE6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement de différents composants électriques à un contrôle et de les remplacer le cas échéant.**	- L'élève désigne et explique la fonction de base des systèmes électriques comme l'éclairage, les accumulateurs et les capteurs. - L'élève soumet le fonctionnement ainsi que le câblage à un contrôle. - L'élève assure le câblage et l'installation des composants électriques.	- L'élève a désigné les fonctions de base des systèmes électriques et il en a établi une liste. - L'élève a soumis la tension à un contrôle en se servant d'un multimètre. - L'élève a soumis la résistance de contact des conduites électriques à un contrôle. - L'élève a effectué le montage ainsi que le câblage des composants électriques de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des bicyclettes électriques ainsi que leurs entraînements en fonction de leur constitution, de leur fonctionnement, de leurs propriétés de performance et de leurs fabricants.**	- L'élève distingue les moteurs avant, central et arrière en fonction de leur constitution et de leurs fabricants. - L'élève compare la puissance des entraînements électriques.	- L'élève a désigné les différentes variétés de moteurs électriques. - L'élève a comparé la puissance des bicyclettes électriques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport de service en se servant d'un logiciel de diagnostic.**	- L'élève diagnostique des messages d'erreur, des valeurs de performance ainsi que des paramètres en se servant d'un logiciel de diagnostic et il effectue des réglages.	- L'élève a établi un rapport de service.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des dérailleurs électriques, d'en raccorder les composants et de les régler.**	- L'élève assure le montage ainsi que le câblage des composants des circuits électriques conformément au mode d'emploi et au cadre. - L'élève règle le dérailleur électrique conformément au mode d'emploi.	- L'élève effectué le montage ainsi que le câblage des composants des circuits de manière compétente dans ou sur le cadre. - Le dérailleur électrique fonctionnait d'une manière irréprochable et conforme aux indications du fabricant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter et de démonter des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs.**	- L'élève remplace des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs en appliquant les mesures de sécurité indiquées.	- L'élève a remplacé les accumulateurs et il les a mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève a remplacé les moteurs électriques de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de protection contre le courant électrique et de respecter les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé.**	- L'élève applique les mesures de protection contre le courant électrique indiquées. - L'élève respecte les consignes générales en matière de sécurité au travail et de protection de la santé.	- L'élève a appliqué les mesures de protection contre le courant électrique avec rigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes (TECCY6)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP	☒ DAP	☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**

Titre du module:	**Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MVF-ELECT-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECCY6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des bicyclettes électriques ainsi que leurs entraînements en fonction de leurs caractéristiques, de leur fonctionnement, de leurs propriétés de performance et de leurs fabricants.**	- L'élève distingue les moteurs avant, central et arrière en fonction de leurs caractéristiques et de leurs fabricants. - L'élève compare la puissance des entraînements électriques.	- L'élève a désigné les différentes variétés de moteurs électriques. - L'élève a comparé la puissance des bicyclettes électriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs électriques.**	- L'élève détermine des grandeurs électriques en se référant à la loi d'Ohm et à la puissance électrique.	- L'élève a déterminé les grandeurs électriques et, le cas échéant, il a inversé les formules.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction de plusieurs composants électriques.**	- L'élève explique les fonctions de l'alternateur et du moteur électrique.	- L'élève a expliqué les principes de l'alternateur et du moteur électrique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les caractéristiques ainsi que la structure des accumulateurs.**	- L'élève distingue les caractéristiques ainsi que la structure des différentes variétés d'accumulateurs.	- L'élève a distingué les caractéristiques ainsi que la structure des différentes variétés d'accumulateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner le principe des capteurs de bicyclettes électriques.**	- L'élève désigne les fonctions de plusieurs capteurs.	- L'élève a distingué les capteurs montés sur la bicyclette.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité quand il manipule des accumulateurs.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur concernant la manipulation d'accumulateurs.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes » (FOMVF6)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MVF-ELECT-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOMVF6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement de différents composants électriques à un contrôle, de les régler et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'apprenti vérifie et explique la fonction de base de systèmes électriques comme l'éclairage, les accumulateurs, les ordinateurs de bicyclettes et les capteurs. - L'apprenti soumet le fonctionnement ainsi que le câblage à un contrôle. - L'apprenti assure le câblage, l'installation ainsi que le paramétrage des composants électriques.	- L'apprenti a vérifié et désigné les fonctions de base des systèmes électriques. - L'apprenti a vérifié la tension en se servant d'un multimètre. - L'apprenti a soumis la résistance de contact des conduites électriques à un contrôle. - L'apprenti a assuré le montage, le paramétrage ainsi que le câblage des composants électriques de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter des dérailleurs électriques, de raccorder les composants et de les régler conformément aux indications du fabricant.**	- L'apprenti assure le montage ainsi que le câblage des composants des circuits électriques conformément au mode d'emploi et au cadre. - L'apprenti règle le dérailleur électrique conformément au mode d'emploi.	- L'apprenti a assuré le montage ainsi que le câblage des composants des circuits de manière compétente sur ou dans le cadre. - Le dérailleur électrique fonctionnait d'une manière irréprochable et conforme aux indications du fabricant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les bicyclettes électriques proposées à la vente ainsi que leurs types d'entraînements.**	- L'apprenti distingue les types de bicyclettes électriques de l'entreprise ainsi que leurs types d'entraînement.	- L'apprenti a désigné et distingué les bicyclettes électriques de l'entreprise ainsi que les types d'entraînement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter/de démonter des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs de manière compétente et de respecter les consignes de sécurité en la matière.**	- L'apprenti remplace des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs en appliquant les mesures de sécurité indiquées.	- L'apprenti a remplacé les accumulateurs et il les a mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a remplacé les moteurs électriques de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler et de mettre au rebut les déchets produits, comme des batteries, des pneus, des métaux, des matières synthétiques, des chiffons, des combustibles ou des lubrifiants d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'apprenti trie les matériaux à mettre au rebut de manière compétente. - L'apprenti respecte l'environnement et il se sert de produits respectueux de l'environnement. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière autonome et il maintient l'atelier dans un état propre.	- L'apprenti a mis les déchets au rebut d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a privilégié des produits respectueux de l'environnement. - L'atelier était propre et en ordre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'initier un client à la manipulation d'une bicyclette électrique.**	- L'apprenti explique les spécificités de la bicyclette électrique au client.	- L'apprenti a expliqué les spécificités de la bicyclette électrique au client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport structuré à propos de travaux qu'il a effectués.**	- L'apprenti rédige des rapports à propos de travaux qu'il a effectués. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel correspondant. - L'apprenti se sert d'un dossier pour classer les rapports de manière structurée.	- L'apprenti a rédigé des rapports à la main à propos des travaux qu'il a effectués et il les a classés dans un dossier de manière structurée. - L'apprenti a correctement employé le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a produit au moins trois rapports. - L'apprenti a effectué les améliorations proposées par le formateur.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de renseigner à propos des progrès techniques les plus récents.**	- L'apprenti se renseigne à propos des tendances les plus récentes en matière de bicyclettes.	- L'apprenti connaît les tendances les plus récentes en matière de bicyclettes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MVF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens de cycles - francophone - Mécatronicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MVF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne, il effectue la planification et il opte pour une méthode compétente pour les travaux à exécuter.**	- L'élève se renseigne au sujet des travaux à exécuter. - L'élève planifie les étapes de travail et il opte pour une suite des étapes compétente. - L'élève détermine les composants des travaux à effectuer en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève établit une liste des défauts d'une bicyclette. - L'élève établit un tableau chronologique concernant l'élimination des défauts constatés.	- L'élève a compris l'énoncé de la mission et il a clarifié les ambiguïtés. - L'élève a déterminé les composants. - L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel ainsi que les désignations des outils. - L'élève a établi une liste des défauts complète. - L'élève a estimé les indications chronologiques de manière réaliste.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles importantes et d'appliquer les calculs professionnels.**	- L'élève répond à des questions et à des énoncés concernant les travaux à effectuer.	- L'élève a répondu aux questions. - L'élève a répondu aux énoncés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter une roue mobile de bicyclette.**	- L'élève monte une roue mobile à rayons classiques. - L'élève effectue le serrage ainsi que le centrage de la roue mobile.	- L'élève a effectué le rayonnage de la roue mobile à montage classique. - L'élève a vérifié la concentricité de la roue mobile et il a effectué le centrage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter un système de freinage de manière compétente.**	- L'élève monte le système de freinage de manière compétente. - L'élève soumet le fonctionnement du système de freinage à un contrôle.	- L'élève a soumis le fonctionnement du système de freinage à un contrôle et la fonction de freinage était assurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le montage intégral d'une bicyclette de manière compétente.**	- L'élève assemble la bicyclette en suivant les indications.	- L'élève a assemblé la bicyclette d'une manière compétente et correcte sous l'aspect de la sécurité et elle était en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de justifier sa méthode et de la formuler oralement en employant le vocabulaire professionnel.**	- L'élève justifie et explique sa méthode en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève évalue l'exécution ainsi que les résultats du travail. - L'élève est capable de réagir convenablement aux commentaires positifs ainsi qu'aux critiques négatives.	- L'élève a présenté et justifié sa méthode ainsi que les étapes de travail d'une manière cohérente, logique et compétente. - L'élève a convenablement évalué sa méthode ainsi que les résultats du travail. - L'élève a pris connaissance des critiques de manière constructive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réalisation et documentation d'échantillons (DOCEC-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation et documentation d'échantillons**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOCEC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle informatique
3	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Präsentation (40%) mit Fachgespräch (20%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se réfère à la littérature spécialisée, à des ouvrages de référence ainsi qu'à des médias électroniques pour se procurer des informations à propos des propriétés et des données techniques du bois et des matériaux en bois.**	- L'élève extrait les informations correspondantes du matériel dont il dispose.	- L'élève a structuré la documentation de manière systématique et il l'a soigneusement présentée.
20 % (12 P)	**L'élève assemble des échantillons de bois, de matériaux en bois et de contreplaqués et il effectue le formatage ainsi que le catalogage.**	- L'élève constitue un assemblage d'échantillons individuel et facile à utiliser.	- L'élève a façonné les échantillons sur mesure et il les a classés de manière méthodique.
20 % (12 P)	**L'élève distingue différents bois ainsi que différents matériaux en bois.**	- L'élève distingue les échantillons de l'assemblage sous les aspects de la couleur, de l'odeur, de la dureté, de la densité et de la texture.	- L'élève a distingué les variétés de bois européennes habituelles en fonction de critères.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec le formateur et avec ses collègues de travail.**	- L'élève adopte une attitude ouverte à l'égard des autres intervenants et il s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève s'est exprimé de manière respectueuse et il a appliqué les règles internes de l'établissement scolaire. - L'élève a coopéré avec ses collègues de travail.
20 % (12 P)	**L'élève travaille de manière autonome ainsi qu'en équipe.**	- L'élève met ses points forts au service de l'équipe d'une manière active. - L'élève contribue à produire le résultat global. - L'élève effectue ses travaux autonomes de manière planifiée et il subdivise son temps.	- L'élève a intégralement effectué les travaux de manière autonome de même qu'en équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction (RESCO-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'esquisses d'éléments de construction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESCO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle de classe
3	3	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe mit Arbeitsprobe

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base ainsi que les techniques du dessin à main levée pour dresser des esquisses simples et des croquis de différents composants.**	- L'élève représente des composants dans l'espace en appliquant la méthode du point de fuite. - L'élève complète une esquisse avec des hachures.	- L'élève a correctement représenté des composants simples à main levée.
30 % (18 P)	**L'élève dresse des croquis sous différentes perspectives.**	- L'élève distingue les projections isométriques, dimétriques et parallèles.	- L'élève a représenté des composants simples (des pièces de raccordement) de manière isométrique.
20 % (12 P)	**L'élève constitue des échantillons à l'échelle.**	- L'élève détermine une échelle et il la justifie. - L'élève applique des techniques de découpe et de collage en fonction des circonstances.	- L'élève a utilisé différents matériaux pour coller les échantillons et il les a constitués à l'échelle.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière concentrée et il ne se laisse pas distraire.**	- L'élève aménage le poste de travail qui lui est attribué en fonction de la mission.	- L'élève a accompli la mission dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur (CBIAO-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CBIAO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle informatique
3	3	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève installe de postes de travail de conception assistée par ordinateur et il prépare des interfaces utilisateurs de conception assistée par ordinateur en suivant les indications.**	- L'élève installe des interfaces utilisateurs de conception assistée par ordinateur en fonction des composants et il les configure. - L'élève connaît les fonctionnalités de base du logiciel.	- L'élève a installé l'interface utilisateur de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève établit, modifie et adapte des dessins en deux dimensions de composants simples.**	- L'élève adapte des dessins de composants sous les aspects du nombre et de la forme en suivant les indications. - L'élève se sert sereinement des outils de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a modifié les paramètres de composants.
20 % (12 P)	**L'élève considère des normes et il dimensionne des dessins en fonction de l'usinage.**	- L'élève applique des hachures, des dimensions, des types de lignes, des légendes ainsi que des subdivisions de feuilles en fonction de l'usinage, dans le respect d'une norme DIN et en suivant les indications. - L'élève applique les options du logiciel de conception assistée par ordinateur de manière efficace.	- L'élève a tenu compte des normes de dessin. - L'élève a indiqué les dimensions requises pour l'usinage.
20 % (12 P)	**L'élève sélectionne des pièces normées dans des bibliothèques et il les importe dans des dessins en deux dimensions.**	- L'élève sélectionne des pièces normées existantes ainsi que des coupes partielles dans des bibliothèques et il les importe dans le dessin.	- L'élève a importé, respectivement intégré, des dessins partiels de bibliothèques.
20 % (12 P)	**L'élève sauvegarde et archive des données dans des systèmes d'archivage.**	- L'élève établit un système d'archivage structuré et cohérent (des bibliothèques de composants constituées personnellement).	- L'élève a archivé des fichiers. - L'élève a constitué des bibliothèques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples (DCSBT-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DCSBT-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle informatique
3	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève se sert d'un logiciel de conception assistée par ordinateur pour établir et pour modifier les plans en coupe partiels de composants et d'ensemble de composants avec les dimensions correspondantes en se référant à des indications et en tenant compte des paramètres d'usinage indiqués.**	- L'élève établit des plans en coupe partiels dans le respect des normes, respectivement il les modifie correctement en fonction des paramètres d'usinage.	- Les plans en coupe partiels faisaient état de l'ensemble des informations technologiques importantes.
20 % (12 P)	**L'élève déduit des coupes partielles pour des plans en coupe en deux dimensions de dessins en trois dimensions disponibles.**	- L'élève établit des hachures, des légendes ainsi que des dimensionnements dans le respect des normes et conformément au modèle.	- Le dessin en deux dimensions était conforme au modèle sous les aspects du matériel, des raccordements, des ferrures et des dimensions.
30 % (18 P)	**L'élève lit des dessins en deux dimensions et il établit des dessins en trois dimensions correspondants.**	- L'élève se sert des options de la conception assistée par ordinateur de manière rationnelle. - L'élève associe des éléments en trois dimensions.	- L'élève a représenté des composants de meubles en trois dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève archive des documents de manière systématique en suivant les indications.**	- L'élève établit un dossier d'archivage structuré et cohérent.	- L'élève a archivé les fichiers dans le réseau de l'établissement scolaire.
10 % (6 P)	**L'élève effectue des travaux de manière autonome.**	- L'élève effectue son travail d'une manière autonome et planifiée et il subdivise son temps.	- L'élève a intégralement effectué les travaux de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Traitement et vitrification de surfaces (TEVDS-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement et vitrification de surfaces**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TEVDS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	4	- Salle spéciale
4	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue des surfaces sous les aspects de leurs exigences et de leurs domaines d'affectation.**	- L'élève évalue des surfaces en fonction d'aspects technologiques et, le cas échéant, il détermine/il opte pour des traitements préparatoires. - L'élève documente les étapes du travail d'huilage. - L'élève documente les étapes du travail de vernissage. - L'élève distingue les matériaux de revêtement sous les aspects des contraintes et des exigences.	- L'élève a distingué des méthodes de revêtement. - L'élève a distingué des matériaux de revêtement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des méthodes de revêtement, des matériaux et des outils en suivant les indications et de déterminer des étapes de travail.**	- L'élève opte pour une méthode en fonction de la mission.	- L'élève a opté pour des méthodes de revêtement et pour du matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nettoyer et de préparer des surfaces en vue du traitement ultérieur.**	- L'élève enlève les traces de ponçage et la surface est propre et dépoussiérée.	- L'élève a préparé les surfaces en fonction du revêtement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de recouvrir des produits en bois avec des huiles.**	- La qualité des composants à huiler répond aux exigences.	- L'élève a effectué le revêtement de composants à l'huile dure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de recouvrir des produits en bois avec des vernis.**	- La qualité des composants à vernir répond aux exigences.	- L'élève a effectué le revêtement de composants au vernis à l'eau.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les produits ainsi que les résidus de récipients d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève a entreposé les résidus des récipients d'une manière écologique.	- L'élève a mis les déchets au rebut.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Manutention et programmation de machines à commande numérique (MPMCN-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Manutention et programmation de machines à commande numérique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPMCN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	4	- Atelier
4	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève distingue les modes de travail et les principes de fonctionnement de machines à commande numérique.**	- L'élève distingue les directions axiales ainsi que les positionnements dans le champ de traitement de la machine à commande numérique. - L'élève sélectionne une option de serrage en fonction des circonstances.	- L'élève a distingué les directions de déplacement de la machine à commande numérique. - L'élève connaît les différents dispositifs de serrage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une programmation en se référant aux documents d'une mission.**	- L'élève programme des perçages en fonction d'un dessin technique.	- L'élève a programmé différents perçages à l'horizontale et à la verticale en se servant des éditeurs de perçage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de simuler des programmations et de rectifier des erreurs de programmation.**	- L'élève simule et optimise les procédures de perçage et de fraisage.	- L'élève a simulé une programmation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer des machines, de remplacer des outils, d'accéder à des programmations et d'effectuer des essais.**	- L'élève dispose correctement des outils et il les range en conséquence. - L'élève applique des programmations et il effectue des essais sans provoquer de collision.	- L'élève a remplacé les outils de la machine à commande numérique. - L'élève a appliqué et testé les programmations établies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul professionnnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Calcul professionnnel 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-EPAHH-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés de calcul avec des unités différentes.**	- L'élève effectue des opérations arithmétiques de base avec des parenthèses et des fractions.	- L'élève a effectué des additions, des soustractions, des multiplications ainsi que des divisions. - L'élève a distingué des unités de longueurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations.**	- L'élève inverse des formules.	- L'élève a correctement inversé des formules.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de subdiviser des tronçons.**	- L'élève subdivise des tronçons en appliquant un rapport indiqué.	- L'élève a correctement subdivisé des tronçons. - L'élève a correctement effectué des calculs d'échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices simples de règle de trois.**	- L'élève résout des exercices en appliquant des règles de trois avec des rapports directs et inverses.	- L'élève correctement établi et déterminé l'affirmation, la suite ainsi que le résultat.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de pertes en appliquant des pourcentages.**	- L'élève détermine la valeur de base, le pourcentage ainsi que la valeur en pourcentage.	- L'élève a correctement effectué des calculs de pourcentages avec des valeurs de base diminuées et augmentées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les surfaces ainsi que les périmètres de carrés et de rectangles.**	- L'élève détermine la surface ainsi que le périmètre de carrés, de rectangles et de surfaces composées.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin professionnel 1 (DEPRO1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Dessin professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-EPAHH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir de supports de dessin et d'outils de travail de manière ciblée.**	- L'élève désigne des supports de dessin éventuels. - L'élève se sert d'outils de dessin de manière ciblée.	- L'élève s'est correctement servi des supports de dessin et des outils de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des normes pour des dessins techniques.**	- L'élève applique les normes les plus habituelles pour les dessins techniques.	- L'élève a respecté les normes graphiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des échelles ainsi que des types de lignes dans des dessins techniques.**	- L'élève établit des dessins à différentes échelles. - L'élève établit des dessins avec des types de lignes différents.	- L'élève a représenté les composants à l'échelle. - L'élève a correctement appliqué les types de lignes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner des composants dans le respect des normes.**	- L'élève dimensionne des dessins techniques dans le respect des normes.	- L'élève a correctement appliqué les dimensions dans des dessins techniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter et de dimensionner des projections à trois panneaux de composants simples.**	- L'élève représente des projets en projection à trois panneaux. - L'élève mesure les composants de manière compétente.	- L'élève a correctement représenté des projections à trois panneaux. - L'élève a correctement dimensionné les composants et il n'a pas produit de double cotation des mesures.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des projections à trois panneaux d'éléments de cadres avec des pièces complémentaires.**	- L'élève représente des éléments de cadres avec les pièces complémentaires correspondantes en trois vues.	- L'élève a correctement représenté les pièces de travail avec les pièces complémentaires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Sciences professionnelles 1 (SCPRO1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-EPAHH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants d'un établi ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève désigne les différents composants d'un établi. - L'élève décrit les propriétés ainsi que l'entretien d'un établi.	- L'élève a correctement désigné les composants d'un établi. - L'élève a correctement décrit les propriétés ainsi que l'entretien d'un établi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner la structure du bois ainsi que les variétés de bois les plus fréquentes.**	- L'élève distingue les composants de l'arbre ainsi que leurs missions. - L'élève subdivise les arbres en duramen, aubier, bois feuillard et bois à cerceaux. - L'élève désigne les variétés de bois les plus fréquentes.	- L'élève a distingué les composants de l'arbre. - L'élève a subdivisé les variétés d'arbres en duramen, aubier, bois feuillard et bois à cerceaux. - L'élève a désigné les variétés de bois les plus fréquentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les propriétés du bois.**	- L'élève distingue les propriétés de résistance du bois. - L'élève désigne les travaux du bois.	- L'élève a distingué les propriétés de résistance du bois. - L'élève a distingué les retraits longitudinal et transversal du bois.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les outils manuels les plus fréquents ainsi que leur domaine d'affectation en menuiserie.**	- L'élève distingue la structure, l'action ainsi que le domaine d'affectation des outils manuels les plus fréquents.	- L'élève a correctement décrit la structure ainsi que l'action des outils manuels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les méthodes de collage du bois avec de la colle d'acétate de polyvinyle.**	- L'élève distingue les forces au cours de l'application de la colle.	- L'élève a correctement décrit la méthode de collage avec de la colle blanche.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques (ATBOI1)

Formation

Code: **MB** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage artisanal**

Section / Métier / Profession: **Section des menuisiers (fc) - Menuisier**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module: **Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques**

Nom du module: **P-MB-EPAHH-CO-04**

Code du module: **ATBOI1**

Module complémentaire

Numéro du module: **4**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 12
- leçons de rattrapage: 3

Semestre (1 - 8): 1

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
12	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	3	- Atelier
12	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe (90%) mit Fachgespräch (10%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de raboter manuellement une pièce de travail sur mesure.**	- L'élève rabote une pièce de travail sur mesure manuellement en angle droit. - Les outils de rabotage sont aiguisés et réglés de manière compétente.	- L'élève a raboté la pièce de travail aux dimensions indiquées. - L'élève a tenu compte des marges d'erreur concernant les dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dimensions en fonction d'un dessin technique et de les transposer sur les pièces de travail.**	- L'élève transpose les dimensions sur les pièces de travail avec précision.	- L'élève s'est servi des outils de traçage de manière compétente. - L'élève a correctement transposé les dimensions indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des coupes de scie manuellement d'une manière précise et compétente.**	- L'élève scie manuellement le long de la fente avec précision.	- L'élève s'est correctement servi des scies manuelles en fonction des circonstances. - L'élève a effectué les coupes de scie avec précision.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de râper et de limer des pièces de travail en suivant les indications.**	- L'élève râpe et lime des pièces de travail sur mesure en angle droit.	- L'élève râpé et limé les pièces de travail sur mesure en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière compétente en se servant d'outils à biseauter et en suivant les indications.**	- L'élève biseaute les pièces de travail conformément à la mission. - Les outils à biseauter sont aiguisés de manière compétente.	- L'élève a effectué les travaux de biseautage d'une manière correcte et précise. - Les outils de biseautage étaient aiguisés et l'élève s'en est servi dans le respect des consignes générales en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions de travail en suivant les indications et en tenant compte des aspects de la logique et de la sécurité.**	- L'élève apprécie correctement les défauts ainsi que les propriétés du bois. - L'élève distingue les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique lors de la manipulation des outils et des machines manuelles respectifs, en particulier lors de la remise en état des outils.	- L'élève s'est servi du matériel de manière rationnelle, il a sereinement manipulé les outils et il a préparé (aiguisé) les outils appropriés en conséquence. - L'élève a accompli la mission en tenant compte des normes de travail et de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des produits simples en bois et de les raccorder de manière ajustée.**	- L'élève ajuste les raccordements et il assemble les composants.	- L'élève a confectionné les assemblages en bois sur mesure. - L'élève a correctement effectué les travaux de préparation du traitement des surfaces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réalisation de produits simples en fonction du module de construction (FORMB1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Réalisation de produits simples en fonction du module de construction**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-EPAHH-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Arbeitsprobe (50%) mit 10minütigem Fachgespräch (10%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti accomplit des missions de travail en se référant aux documentations techniques habituelles en interne, il planifie les étapes de travail dans le cadre des procédures commerciales et de travail internes et il se concerte avec ses supérieurs ainsi qu'avec ses collaborateurs au sujet de ces procédures.**	- L'apprenti opte pour du matériel. - L'apprenti se concerte avec le formateur au sujet de la méthode.	- L'apprenti a planifié et documenté les étapes de travail de manière compétente. - L'apprenti a soigneusement opté pour des matériaux et pour des outils. - L'apprenti s'est concerté avec ses supérieurs à propos des étapes de travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti fabrique des composants sous guidance en se servant des outils manuels les plus habituels, en appliquant des méthodes d'usinage manuelles et en tenant compte des consignes et des règles en matière de sécurité et il assemble les composants pour constituer des ensembles de composants en suivant les indications.**	- L'apprenti évalue correctement les défauts ainsi que les propriétés du bois. - L'apprenti distingue les consignes en matière de prévention des accidents concernant les outils ainsi que les machines manuelles respectifs et il les applique.	- L'apprenti a usiné la pièce de travail en suivant les indications concernant la forme, la longueur ainsi que la largeur. - L'apprenti a utilisé le matériel d'une manière rationnelle en fonction de ses propriétés, il a sereinement manipulé les outils et il a préparé (aiguisé) les outils appropriés en conséquence.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes internes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti connaît les mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.	- L'apprenti portait une tenue de travail ainsi qu'un équipement de protection individuelle. - L'apprenti a respecté les règles en matière de prévention des incendies.
10 % (6 P)	**L'apprenti intègre son travail dans les procédures internes et il documente les missions de travail accomplies en se servant des outils de documentation habituels en interne.**	- L'apprenti distingue les rapports ainsi que les documentations de travail en fonction de leur importance et de leur subdivision.	- L'apprenti a produit des documentations de travail, des rapports et/ou des manuels conformes aux spécificités de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti empile, entrepose et transporte le bois de sciage ainsi que les matériaux de panneaux au sein de l'entreprise dans le respect des règles techniques et des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti distingue le bois de sciage et les matériaux de panneaux, il les entrepose et il les déplace en appliquant les techniques de soulèvement et de transport correspondantes. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé et il les applique correctement en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement appliqué les techniques de soulèvement et de déplacement en fonction des circonstances pour entreposer et déplacer le matériel, il a trié les déchets ainsi que les résidus et il les a mis au rebut. - La santé et la sécurité au travail n'étaient jamais compromises en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'apprenti expose sa méthode ainsi que les résultats de son travail devant son formateur.**	- L'apprenti rédige un rapport de travail au sujet de ses activités et il emploie le vocabulaire professionnel.	- L'apprenti a produit un rapport de travail conforme aux indications de l'entreprise formatrice sous les aspects de la forme et de la présentation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti adopte une attitude réceptive à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'apprenti s'est exprimé d'une manière respectueuse et il a respecté les règles internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer la surface ainsi que le périmètre d'un parallélogramme, d'un losange, d'un trapèze et d'un triangle.**	- L'élève calcule les surfaces ainsi que les périmètres de parallélogrammes, de losanges, de trapèzes, de triangles et de surfaces composées.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer la surface ainsi que le périmètre d'un cercle, d'un anneau circulaire et d'un arc de cercle.**	- L'élève calcule les surfaces ainsi que les périmètres de cercles, d'anneaux circulaires, d'arcs de cercles et de surfaces composées.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer le volume d'un cube, d'un parallélépipède et d'un prisme.**	- L'élève détermine les volumes de cubes, de parallélépipèdes et de prismes.	- L'élève a correctement converti les unités de mesure et il a déterminé les volumes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface, le volume ainsi que le supplément de découpage de planches et de madriers.**	- L'élève détermine les surfaces, les volumes ainsi que les suppléments de découpage de planches et de madriers.	- L'élève a correctement déterminé les surfaces, les volumes ainsi que les suppléments de découpage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les prix de planches et de madriers.**	- L'élève calcule les prix de planches et de madriers.	- L'élève a correctement déterminé les prix de planches et de madriers au mètre carré et au mètre cube.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Dessin professionnel 2 (DEPRO2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Dessin professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter du bois massif en appliquant une norme DIN, de l'identifier avec des symboles et de le dimensionner.**	- L'élève représente du bois massif en appliquant une norme DIN et en se servant de symboles et il le dimensionne.	- L'élève a correctement représenté des produits en bois massif en coupes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des outils de raccordement en appliquant une norme DIN, de les identifier avec des symboles et de les dimensionner.**	- L'élève représente des outils de raccordement en appliquant une norme DIN et en se servant de symboles et il les dimensionne.	- L'élève a correctement représenté des outils de raccordement en coupes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des vues ainsi que des coupes dans des structures de cadres.**	- L'élève représente des vues ainsi que des coupes dans des structures de cadres.	- L'élève a correctement représenté et dimensionné des vues ainsi que des coupes intégrées dans des cadres.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des vues ainsi que des coupes dans des structures de caissons.**	- L'élève représente des vues ainsi que des coupes dans des structures de caissons.	- L'élève a correctement représenté et dimensionné des vues ainsi que des coupes intégrées dans des caissons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dessins techniques et de diagnostiquer des erreurs.**	- L'élève lit un dessin technique et il vérifie qu'il n'accuse pas d'erreur.	- L'élève a soumis un dessin à une analyse systématique. - L'élève a déterminé des sources d'erreurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer un système graphique cohérent.**	- L'élève applique une méthode précise pour planifier un dessin de manière rationnelle.	- L'élève a opté pour une méthode systématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Sciences professionnelles 2 (SCPRO2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des raccordements en largeur collés et non collés.**	- L'élève distingue les raccordements en largeur non collés les plus habituels pour le bois massif. - L'élève distingue les raccordements en largeur collés les plus habituels pour le bois massif.	- L'élève a correctement distingué les principes des raccordements possibles en largeur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des connexions clouées et vissées établies avec des outils manuels ainsi qu'avec des appareils électriques et de distinguer les outils de raccordement appropriés.**	- L'élève distingue les outils servant au clouage. - L'élève distingue les outils manuels ainsi que les appareils électroniques servant au vissage. - L'élève explique les longueurs ainsi que les épaisseurs des clous et des vis à utiliser.	- L'élève a correctement désigné les outils servant au clouage. - L'élève a correctement désigné les outils ainsi que les machines manuelles servant au vissage. - L'élève a correctement opté pour les outils de raccordement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents raccords d'angles de cadres.**	- L'élève décrit les raccords d'angles de cadres les plus habituels.	- L'élève a correctement distingué les raccords d'angles de cadres.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents raccords de supports.**	- L'élève décrit les raccords de supports les plus habituels.	- L'élève a correctement distingué les raccords de supports.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les structures ainsi que les actions d'une scie à ruban, d'une raboteuse, d'une dégauchisseuse et d'une mortaiseuse.**	- L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une raboteuse. - L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une dégauchisseuse. - L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une scie à ruban. - L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une mortaiseuse.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une raboteuse. - L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une dégauchisseuse. - L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une scie à ruban. - L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une mortaiseuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrie les consignes en matière de prévention des accidents d'une scie à ruban, d'une raboteuse, d'une dégauchisseuse et d'une mortaiseuse.**	- L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une raboteuse. - L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une dégauchisseuse. - L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une scie à ruban. - L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une mortaiseuse.	- L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité des machines indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réalisation de produits en bois selon des critères techniques (ATBOI2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Réalisation de produits en bois selon des critères techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
12	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	3	- Atelier
12	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître(s) d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Arbeitsprobe (50%) mit integriertem Fachgespräch (10%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de défaire du bois massif d'une manière rationnelle et compétente.**	- L'élève se sert de la scie à ruban pour défaire les planches et les madriers en respectant l'ensemble des aspects concernant la sécurité.	- L'élève s'est servi de la scie à ruban d'une manière correcte sous les aspects concernant la sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assembler et d'ajuster des composants en bois massif rabotés.**	- L'élève rabote des composants en bois massif en se servant d'une dégauchisseuse et il assemble des bords. - L'élève produit des perçages de chevilles ainsi que des mortaises en se servant d'une mortaiseuse.	- L'élève a équipé les raboteuses ainsi que les dégauchisseuses avec l'ensemble des dispositifs de prévention des accidents et il s'en est servi sereinement. - L'élève a effectué les ajustages de manière compétente. - L'élève a produit les perçages de chevilles et/ou les mortaises de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des raccords d'angles de cadres et de caissons en bois massif en suivant les indications.**	- L'élève établit des raccords d'angles de cadres et de caissons. - L'élève effectue les ajustages manuellement.	- L'élève a correctement documenté les étapes de travail. - L'élève a établi les raccordements sur mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'équiper des machines manuelles et de s'en servir de manière autonome.**	- L'élève se sert d'une fraiseuse inférieure, de défonceuses à activation électrique et de ponceuses excentriques.	- L'élève a équipé les machines manuelles, il les a manipulées sereinement et il les a entreposées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des composants en bois massif au traitement de la surface de manière compétente.**	- L'élève ponce des composants à granulométrie variable et il les prépare au traitement des surfaces.	- L'élève a préparé le traitement des surfaces de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats de son travail à des contrôles en appliquant des méthodes de mesurage et de contrôle.**	- L'élève soumet les dimensions établies au préalable à des contrôles en se servant des instruments de contrôle habituels.	- L'élève a correctement soumis les travaux exécutés à des contrôles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser le matériel de manière rentable et de mettre les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève utilise les ressources avec précaution et il trie les déchets avant la mise au rebut.	- L'élève a utilisé le matériel de manière rationnelle. - L'élève a trié les déchets produits et il les a éventuellement destinés à une réaffectation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation de cadres et caissons selon données techniques (FORMB2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Réalisation de cadres et caissons selon données techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe (80%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (20%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti prend connaissance des missions partielles qui lui sont confiées pour la fabrication d'éléments de cadres ou de caissons en matériaux en bois, il planifie les étapes de travail dans le contexte interne et il les prépare.**	- L'apprenti note les informations techniques (dimensions des sections transversales, raccordements, dimensions).	- L'apprenti a identifié des détails techniques concernant les éléments des cadres et des caissons en se référant aux indications et il a mis en évidence les points à observer. - L'apprenti a pris connaissance des inforamtions concernant la mission. - L'apprenti a réglé les ambiguïtés.
20 % (12 P)	**L'apprenti accomplit des missions de travail internes sous guidance en utilisant les outils manuels habituels ainsi que les machines mises à sa disposition.**	- L'apprenti effectue le réglage des machines en suivant les indications. - L'apprenti connaît l'utilisation ainsi que le fonctionnement des machines indiquées. - L'apprenti applique les modes d'emploi.	- L'apprenti a préparé l'outillage et il a équipé les machines. - L'apprenti a effectué les travaux de préparation. - L'apprenti a effectué les travaux de traçage en tenant compte des raccordements. - L'apprenti a établi les raccordements (sur mesure) en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes internes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti porte une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente. - L'apprenti applique les mesures de prévention des incendies.	- L'apprenti a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents lors de la manipulation des machines. - L'apprenti portait une tenue de travail de même qu'un équipement de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti a appliqué les règles internes en matière de prévention des incendies.
10 % (6 P)	**L'apprenti intègre son travail dans les procédures internes et il documente les missions de travail accomplies en se servant des outils de documentation habituels en interne.**	- L'apprenti distingue les rapports ainsi que les documentations de travail en fonction de leur importance et de leur subdivision.	- L'apprenti a produit des documentations de travail, des rapports et/ou des manuels conformes aux spécificités de l'entreprise. - L'apprenti a intégralement et proprement alimenté les documentations.
10 % (6 P)	**L'apprenti expose sa méthode ainsi que les résultats de son travail devant son formateur.**	- L'apprenti rédige un rapport de travail au sujet de ses activités. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel de rigueur.	- L'apprenti a produit un rapport de travail conforme aux indications sous les aspects de la forme et de la présentation et correspondant aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner la structure ainsi que les procédures de son entreprise formatrice.**	- L'apprenti connaît les champs d'activité, les activités partielles et les domaines de compétence.	- L'apprenti a distingué les cycles de travail internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti adopte une attitude réceptive à l'égard des autres intervenants et il s'exprime avec la politesse de rigueur en employant le vocabulaire professionnel.	- L'apprenti s'est exprimé d'une manière respectueuse et il a respecté les règles internes. - L'apprenti a expliqué des contextes de manière compréhensible.

10 % (6 P)	**L'apprenti est disposé à proposer des améliorations possibles.**	- L'apprenti est disposé à participer à des activités d'apprentissage continu. - L'apprenti tire les enseignements de circonstances professionnelles et il réalise des progrès.	- L'apprenti manifeste de l'intérêt pour les formations continues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calcul professionnel 3 (CAPRO3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Calcul professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les périmètres de composants composés.**	- L'élève détermine les surfaces ainsi que les périmètres de carrés, de rectangles, de triangles, de parallélogrammes, de cercles et d'arcs de cercles. - L'élève détermine des dimensions manquantes en appliquant le théorème de Pythagore.	- L'élève a correctement déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de composants composés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités brutes, les quantités nettes ainsi que les quantités de coupe de composants.**	- L'élève détermine les quantités brutes, les quantités nettes ainsi que les quantités de coupe de plaques et de bois massif. - L'élève détermine le supplément de découpage sous forme de pourcentage et en appliquant un facteur de majoration.	- L'élève a correctement déterminé les quantités brutes, les quantités nettes ainsi que les quantités de coupe. - L'élève a correctement exprimé le supplément de découpage en pourcentage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des formats de plaques habituels dans le commerce et d'en exposer une option de subdivision.**	- L'élève se renseigne à propos des formats de plaques proposés et il détermine des options de subdivision.	- L'élève connaît les formats de plaques et il a correctement déterminé leur subdivision optimale.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel pour le découpage et d'effectuer un calcul préalable.**	- L'élève établit des listes de matériel faisant état de matériaux en bois et servant au calcul préalable.	- L'élève a correctement établi la liste de matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes d'accessoires en fonction de la mission.**	- L'élève établit des listes d'outils de ferrage et de raccordement.	- L'élève a correctement établi les listes d'accessoires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Dessin professionnel 3 (DEPRO3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Dessin professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter les structures de base de produits simples de la fabrication de caissons.**	- L'élève représente des structures de base de la fabrication de caissons.	- L'élève a correctement représenté des structures de base de la fabrication de caissons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des objets sous plusieurs vues.**	- L'élève représente des objets sous plusieurs vues.	- L'élève a correctement représenté des objets en vue de face, en vue plongeante et en vue latérale.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des angles de caissons dans plusieurs coupes et sous plusieurs vues.**	- L'élève représente des angles de caissons dans plusieurs coupes et coupes partielles.	- L'élève a correctement représenté des angles de caissons en vue de face, en vue plongeante et en vue latérale. - L'élève a correctement représenté des angles de caissons dans plusieurs coupes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter du bois massif, des matériaux de plaques ainsi que des outils de raccordement dans plusieurs coupes partielles dans le respect de la norme DIN 919 et de les identifier correctement.**	- L'élève représente du bois massif, des matériaux de plaques ainsi que des outils de raccordement dans des coupes partielles dans le respect de la norme DIN 919.	- L'élève a correctement représenté du bois massif, des matériaux de plaques ainsi que des outils de raccordement dans plusieurs coupes partielles dans le respect de la norme DIN 919.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins en appliquant un système graphique cohérent, de les interpréter et de détecter les erreurs éventuelles.**	- L'élève établit, lit et évalue un dessin technique en appliquant une méthode systématique.	- L'élève a établi un dessin technique en appliquant une méthode systématique. - L'élève a soigneusement lu et interprété des dessins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Sciences professionnelles 3 (SCPRO3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des matériaux de panneaux ainsi que les raccords d'angles de caissons correspondants.**	- L'élève distingue les matériaux à couches, les matériaux composites, les panneaux agglomérés ainsi que les panneaux de fibres de bois. - L'élève distingue les raccords d'angles de caissons réalisables avec ces matériaux.	- L'élève a correctement distingué les matériaux de panneaux ainsi que les raccords d'angles de meubles. - L'élève a considéré les propriétés de raccordements et des panneaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer des notions de base concernant les colles et de définir la différence entre des colles synthétiques à durcissement physique et à prise chimique et des colles naturelles.**	- L'élève connaît les notions de base et il décrit l'action de colles naturelles. - L'élève connaît les notions de base et il décrit l'action de colles synthétiques.	- L'élève a correctement distingué les colles naturelles et synthétiques. - L'élève a correctement expliqué l'action de colles à durcissement physique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des variétés de poussoirs de portes de meubles et de déterminer des options de ferrures.**	- L'élève décrit des variétés de poussoirs ainsi que des options de poussoirs pour des portes pivotantes.	- L'élève a correctement décrit les variétés de poussoirs de portes pivotantes. - L'élève a correctement opté pour des ferrures possibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, l'outillage, les consignes générales en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositifs de sécurité d'une scie circulaire à format, d'une scie à panneaux, d'une toupie et d'une ponceuse de bords.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de - la scie à panneaux verticale, - la toupie, - la butée, - la ponceuse de bords. - L'élève décrit les dispositifs de sécurité de - la scie circulaire à format, - la scie à panneaux verticale, - la toupie, - la butée, - la ponceuse de bords. - L'élève distingue les variétés de lames de scies et d'outils de fraisage.	- L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité ainsi que consignes générales en matière de prévention des accidents pour - la scie circulaire à format, - la scie à panneaux verticale, - la toupie, - la butée, - la ponceuse de bords. - L'élève a correctement décrit la structure ainsi que le fonctionnement des machines stationnaires indiquées ci-dessus. - L'élève a documenté les domaines d'affectation des lames de scies circulaires et des outils de fraisage les plus habituels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement, les consignes générales en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositifs de sécurité de plusieurs machines manuelles: la scie sauteuse, la défonceuse et la fraiseuse à languettes.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de - la scie sauteuse, - la défonceuse, - la fraiseuse à languettes. - L'élève décrit les consignes générales en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositifs de sécurité de - la scie sauteuse, - la défonceuse, - la fraiseuse à languettes.	- L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité pour - la scie sauteuse, - la défonceuse, - la fraiseuse à languettes. - L'élève a correctement décrit la structure ainsi que le fonctionnement des machines manuelles indiquées ci-dessus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons (ATBOI3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Réalisation d'assemblages fixes pour caissons**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	3	- Atelier
18	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: m.e.t. bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne, il planifie et il opte pour les matériaux à utiliser, les raccords d'angles, les colles, les critères en matière de finition, les outils ainsi que les machines en suivant les indications.**	- L'élève distingue les propriétés des matériaux et il les sélectionne en fonction du projet. - L'élève documente la suite des étapes de travail prévue d'une manière détaillée, correcte sous l'aspect professionnel et délimitée sous l'aspect horaire.	- La planification écrite du travail sous les aspects du matériel requis, des outils requis et des étapes de travail correspondait à la méthode. - L'élève a préparé les outils et il a équipé les machines.
10 % (6 P)	**L'élève applique des méthodes de séparation, d'assemblage, d'ajustage, de perçage et de profilage pour l'a fabrication d'objets simples en se servant des machines manuelles les plus habituelles.**	- L'élève opte pour des lames de scies appropriées et il effectue les réglages des machines en fonction des circonstances. - L'élève équipe la toupie d'une manière correcte sous l'aspect de la technique de fraisage et sécurisée sous l'aspect de la prévention des accidents. - L'élève se sert correctement des machines manuelles servant à établir les raccordements (fraiseuse à lamelles, fraiseuse à rainurer, appareil à cheviller).	- L'élève a effectué les travaux de préparation (séparation, rabotage, sciage, ponçage). - L'élève a effectué les travaux de traçage en tenant compte des raccordements. - Le cas échéant, l'élève a ajusté les raccordements manuellement. - L'élève a distingué les actions des machines manuelles et il a appliqué les mesures de prévention des accidents de rigueur dans ce contexte.
10 % (6 P)	**L'élève effectue le collage de structures en se servant des outils de serrage habituels et en tenant compte des instructions technologiques et des instructions des fabricants.**	- L'élève opte pour des outils de serrage et pour des accessoires de serrage en fonction du projet. - L'élève colle des structures d'une manière plane, adaptée aux angles et conforme aux dimensions.	- L'élève a correctement opté pour les outils de serrage (serre-joints, cadreuse) et il les a correctement disposés. - L'élève a préparé le collage. - L'élève a effectué le collage de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève traite et raffine des surfaces (ponçage, huilage, cirage).**	- L'élève effectue les travaux de ponçage par étapes et dans le sens des fibres. - L'élève considère les indications des fabricants ainsi que les fiches techniques.	- L'élève a effectué les travaux de préparation du traitement ultérieur des surfaces. - L'élève a effectué les travaux d'huilage et de cirage. - La qualité du résultat du travail était convenable (surface et revêtement).
10 % (6 P)	**L'élève applique les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines de traitement du bois (dégauchisseuse, raboteuse, scie à ruban, perceuse, scie circulaire à format, toupie et machines manuelles).**	- L'élève applique correctement les mesures de prévention des accidents en fonction des circonstances. - L'élève se sert rigoureusement des outils techniques (poussoir, tige de poussée, butée auxiliaire, dispositif de bordure, rallonge de table, butée transversale, dispositif de blocage).	- L'élève a justifié et expliqué les mesures de prévention des accidents. - L'élève s'est correctement servi des outils techniques servant à sécuriser le travail avec les machines en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève applique des méthodes de mesurage et de contrôle habituelles, il procède à des contrôles visuels et il évalue son travail en se référant aux résultats.**	- L'élève opte pour des instruments de mesurage et de contrôle en fonction des missions et il s'en sert.	- L'élève a correctement utilisé et consulté les instruments de contrôle en fonction des pièces de travail. - Les résultats des mesurages et des contrôles étaient corrects.

10 % (6 P)	**L'élève aménage des postes de travail de manière autonome, il les sécurise et il les remet en ordre à la fin des travaux en respectant les normes ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève remet son poste de travail en ordre (bureau, entrepôt et salle des machines) et il le maintient dans un état propre. - L'élève porte des lunettes de protection, des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance.	- L'élève a identifié des zones dangereuses et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement professionnel). - L'élève s'est servi des équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a rigoureusement appliqué les mesures de protection de la santé et de prévention des incendies.
30 % (18 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable de les évaluer sous les aspects des délais, de l'organisation, du matériel et des outils requis et de les adapter en cas de modification des circonstances (dimensions, raccordements).**	- L'élève note les informations techniques (dimensions des coupes transversales, raccordements, dimensions, traitement des surfaces) de manière détaillée. - L'élève considère d'autres options.	- L'élève a distingué des détails techniques ainsi que des points à observer en se référant à des indications variables. - L'élève a pris connaissance des informations concernant le produit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande (FORMB3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti fabrique des objets indivisibles ou des composants de caissons en matériaux en bois sous guidance, en suivant les indications, dans le cadre de missions internes.**	- L'apprenti respecte les tolérances concernant les dimensions, la forme ainsi que la position (dimensions transversales, raccordements, dimensions, traitement de la surface) et il assemble des objets d'une manière rationnelle et rentable.	- L'apprenti s'est concerté avec les autres intervenants au sujet de la méthode et des étapes de travail. - L'apprenti a fabriqué les objets en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti accomplit les missions qui lui sont confiées en respectant les instructions correspondantes et en utilisant les outils habituels ainsi que des machines stationnaires.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des travaux qui lui sont confiés. - L'apprenti respecte les accords passés. - L'apprenti intègre les missions partielles dans les procédures de travail internes. - L'apprenti équipe et utilise les machines en respectant les règles de sécurité. - L'apprenti nettoie son poste de travail à la fin des travaux.	- L'apprenti a passé des accords. - L'apprenti a accompli des missions partielles conformément aux instructions concernant la forme, la longueur ainsi que la largeur.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les techniques de serrage disponibles au sein de l'entreprise pour l'assemblage.**	- L'apprenti applique correctement les techniques de serrage en fonction des circonstances. - L'apprenti effectue les travaux de manière rationnelle et dans l'ordre indiqué sur le plan technologique.	- L'apprenti a distingué les techniques de serrage (presses, étaux, cadreuses, serre-joints) en fonction des spécificités de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les techniques de déplacement et de soulèvement internes en vue d'une fabrication rationnelle, en respectant les consignes en matière de protection de la santé et de sécurité au travail.**	- L'apprenti utilise les outils de déplacement et il applique les techniques de soulèvement d'une manière correcte en fonction des circonstances. - L'apprenti applique constamment les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti opte correctement pour des outils en fonction des charges à déplacer. - L'apprenti sécurise les outils de déplacement et de soulèvement et il les range après les avoir utilisés.	- L'apprenti connaît les techniques de déplacement et de soulèvement spécifiques à l'entreprise et il les a sereinement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti aménage des postes de travail internes de manière autonome, il les sécurise et il les remet en ordre à la fin des travaux, en respectant les normes en vigueur ainsi que le règlement en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti met le poste de travail en ordre et il le maintient dans un état propre au sein de l'entreprise ou sur le lieu de montage. - L'apprenti porte des lunettes de protection, des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance. - L'apprenti signale des zones à risques et, le cas échéant, il les identifie.	- L'apprenti a détecté les zones à risques et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'apprenti a utilisé les équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti intègre son travail dans les procédures internes et il documente les missions de travail accomplies.**	- L'apprenti distingue les rapports ainsi que les documentations de travail en fonction de leur importance et de leur subdivision.	- L'apprenti a produit des documentations de travail, des rapports et/ou des manuels conformes aux spécificités de l'entreprise. - L'apprenti a intégralement et soigneusement alimenté les documentations.

10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'apprenti observe les temps de travail et de pause et il connaît les règles comportementales.	- L'apprenti a respecté les accords ainsi que le règlement interne.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calcul professionnel 4 (CAPRO4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Calcul professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités pour des structures en plaques.**	- L'élève détermine les surfaces ainsi que les périmètres de composants en relation avec un projet. - L'élève détermine des dimensions ainsi que des angles manquants en se servant de fonctions trigonométriques.	- L'élève a correctement déterminé les surfaces ainsi que les périmètres. - L'élève a déterminé des dimensions ainsi que des angles en se servant de fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités pour des revêtements.**	- L'élève détermine des quantités brutes et nettes pour des surfaces à revêtir.	- L'élève a correctement déterminé des quantités de revêtement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités de matériel de bordure.**	- L'élève détermine le nombre de couvre-bord, les longueurs ainsi que les dimensions des sections transversales.	- L'élève a correctement déterminé le matériel de bordure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de colle requises ainsi que leur rapport de mélange.**	- L'élève détermine les quantités de colle ainsi que les rapports de mélange servant à leur production.	- L'élève a correctement déterminé des quantités de colle. - L'élève a correctement déterminé des rapports de mélange de colle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter ses calculs d'une manière propre et cohérente.**	- L'élève subdivise ses calculs de manière systématique. - L'élève se réfère à des tableaux et à des règlements.	- L'élève a effectué les calculs de manière systématique et il les a classés de manière réglementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Dessin professionnel 4 (DEPRO4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Dessin professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des plans en coupe partiels ainsi que des vues de petits meubles enduits.**	- L'élève dessine des plans en coupe partiels de petits meubles enduits en appliquant la norme DIN919. - L'élève dessine des vues de petits meubles enduits en appliquant la norme DIN919.	- L'élève a correctement représenté des matériaux de revêtement de petits meubles dans des plans en coupe. - L'élève a représenté les vues de petits meubles à l'échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des ferrures pour meubles dans des structures.**	- L'élève représente des ferrures en plans en coupe partiels.	- L'élève a représenté des ferrures à l'échelle dans des plans en coupe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques de meubles avec des portes pivotantes.**	- L'élève dessine des petits meubles avec des portes pivotantes.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles avec des portes pivotantes et des ferrures en fonction des objets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des plans en coupe partiels de meubles avec des portes coulissantes.**	- L'élève dessine des petits meubles avec des portes coulissantes.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles avec des portes coulissantes et des ferrures en fonction des objets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des plans en coupe partiels de meubles avec des tiroirs.**	- L'élève dessine des petits meubles avec des tiroirs.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles avec des tiroirs et des ferrures en fonction des objets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des structures massives de tables à pieds tors et à châssis.**	- L'élève dessine de petits meubles à pieds tors.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles à pieds tors.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Sciences professionnelles (SCPRO4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Sciences professionnelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de concevoir et de développer des structures de meubles simples en connaissance de différents modèles de meubles et en considération d'aspects ergonomiques.**	- L'élève distingue les structures à planches, les structures à cadres, les structures à pieds tors ainsi que les structures à plaques en tenant compte d'aspects artisanaux.	- L'élève a clairement distingué les structures des meubles. - L'élève a établi des croquis simples conformément aux modes de fixation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fabrication, l'affectation ainsi que l'usinage de placages et de documenter des erreurs de placage ainsi que leurs causes.**	- L'élève documente la fabrication des variétés de placages les plus habituelles. - L'élève détecte des erreurs de placage et il en décrit les causes ainsi que la rectification. - L'élève distingue le placage extérieur, le contreplacage ainsi que le placage de sous-revêtement.	- L'élève a noté l'action du placage de manière structurée. - L'élève a correctement décrit la fabrication du placage. - L'élève a documenté des erreurs de placage ainsi que leurs causes/leur rectification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des notions de base concernant des colles naturelles ainsi que des colles synthétiques à durcissement physique et à prise chimique et d'opter pour les produits convenant à différents travaux de placage.**	- L'élève connaît la différence entre les variétés de colles traditionnelles ainsi que leurs affectations possibles pour le placage.	- L'élève a correctement distingué les variétés de colles de placage. - L'élève a documenté l'utilisation de la colle pour différents travaux de placage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement ainsi que les consignes générales en matière de prévention des accidents d'une machine à trancher le bois de placage, d'une machine à empaqueter le bois de placage, d'une presse à plaquer, d'une machine à border, d'une ponceuse à longues bandes et d'une ponceuse à larges bandes.**	- L'élève décrit la structure ainsi que les fonctions d'une machine de traitement de placage. - L'élève connaît les sources de risques éventuelles lors de l'utilisation d'une machine de traitement de placage.	- L'élève a documenté la structure ainsi que le fonctionnement de machines servant au traitement de placage. - L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité des machines.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement ainsi que les consignes générales en matière de prévention des accidents de ponceuses manuelles.**	- L'élève décrit la structure ainsi que les fonctions des ponceuses habituelles. - L'élève connaît les sources de risques éventuelles lors de l'utilisation de ponceuses manuelles.	- L'élève a documenté la structure ainsi que le fonctionnement de machines manuelles servant à la préparation des surfaces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques (ATBOI4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATBOI4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	3	- Atelier
18	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: m.e.t. bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se procure les documents de mission requis, il se renseigne au sujet de l'énoncé de la mission, il planifie la mission et il opte pour les matériaux ainsi que pour les outils convenables à utiliser pour le placage.**	- L'élève distingue les propriétés des matériaux et il opte pour des matériaux en fonction du projet. - L'élève établit une suite des étapes de travail détaillée, correcte sous l'aspect professionnelle et délimitée sous l'aspect horaire.	- L'élève a établi une planification utile par écrit à propos du matériel requis, des outils requis et des étapes de travail en suivant les indications du dessin technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des éléments de placage et de support en appliquant des méthodes d'usinage manuelles et mécaniques.**	- L'élève prépare la plaque de support ainsi que le motif de placage en se servant des machines indiquées et en suivant les indications.	- L'élève a formaté et calibré la plaque de support. - L'élève a assemblé le motif de placage en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer les machines ainsi que les dispositifs prévus pour le placage.**	- L'élève prépare la presse à plaquer pour l'application des couches.	- L'élève a préparé et nettoyé la presse à plaquer. - L'élève a déterminé la pression de la presse à plaquer en se référant à un diagramme. - L'élève a préparé les pièces factices éventuelles, les outils ainsi que les accessoires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler des placages, des plaques de support et de la colle en suivant les indications, d'installer des dispositifs de serrage appropriés pour le collage et d'assembler les pièces préfabriquées.**	- L'élève applique des couches sur les plaques de support de manières manuelle et mécanique.	- Le résultat correspondait aux exigences du composant respectif. - Les joints des parties visibles étaient étanches. - L'élève a respecté le motif ainsi que la direction du placage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter consciencieusement les normes ainsi que les consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève maintient son poste de travail dans un état propre et en ordre. - L'élève porte des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance. - L'élève signale des zones dangereuses et, le cas échéant, il les identifie.	- L'élève a identifié des zones dangereuses et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'élève s'est servi des équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler le matériel de manière rentable, de maintenir son poste de travail dans un état réglementaire, de trier les déchets et de les mettre au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève se sert du matériel et des outils (presse, rouleau de collage, agent de démoulage et matériel d'assemblage) d'une manière rationnelle et il les met au rebut et/ou il les recycle d'une manière respectueuse de l'environnement.	- L'élève a utilisé le matériel scolaire ainsi que le placage avec précaution et de manière à économiser le matériel. - Le poste de travail était en ordre. - L'élève a préparé le pressage (accessoires de la presse, chemins de transport, surfaces de travail). - L'élève a nettoyé les outils ainsi que les accessoires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité de son travail, d'évaluer les résultats en équipe et, le cas échéant, d'appliquer des mesures pour éliminer les défauts.**	- L'élève se concerte avec les autres membres de son groupe à propos des options d'optimisation d'une méthode de placage.	- Le travail en équipe a été effectué d'une manière rationnelle et concertée pour le placage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Réalisation d'objets plaqués (FORMB4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Réalisation d'objets plaqués**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti effectue des travaux de revêtement en équipe dans le cadre de missions en entreprise et conformément aux indications technologiques.**	- L'apprenti effectue les travaux de revêtement conformément aux indications spécifiques à l'entreprise.	- L'apprenti a manifesté sa disposoniblité au cours des travaux de revêtement.
20 % (12 P)	**L'apprenti distingue les matériaux de revêtement les plus habituels et il est capable de les façonner en se servant des machines et des outils manuels utilisés au sein de l'entreprise et en tenant compte des aspects de la sécurité.**	- L'apprenti effectue le calibrage des éléments de support. - L'apprenti prépare les matériaux de revêtement. - L'apprenti prépare les bords des plaques (alaises, bordures).	- L'apprenti a préparé les plaques de support ainsi que le matériel de revêtement d'une manière adaptée au composant et à l'affectation. - L'apprenti a correctement sélectionné et préparé les outils et il a équipé les machines en conséquence.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique des techniques de revêtement en tenant compte des instructions internes et des consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti remet le poste de travail en ordre et dans un état propre. - L'apprenti porte des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance. - L'apprenti signale des zones à risques et, le cas échéant, il les identifie.	- L'apprenti a détecté les zones à risques et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'apprenti a utilisé les équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti intègre son travail dans les procédures internes.**	- L'apprenti respecte des délais indiqués de la procédure interne.	- L'apprenti a respecté les délais indiqués pour l'accomplissement des missions.
10 % (6 P)	**L'apprenti justifie sa méthode et il expose les résultats de son travail.**	- L'apprenti rédige un rapport de travail au sujet de ses activités en employant le vocabulaire professionnel. - L'apprenti justifie ses méthodes sous l'aspect professionnel.	- L'apprenti a produit un rapport de travail conforme aux indications de l'entreprise formatrice sous les aspects de la forme et de la présentation.
10 % (6 P)	**L'apprenti développe une conscience pour sa propre sécurité de même que pour celle de son entourage.**	- L'apprenti aménage les postes de travail de manière sécurisée conformément aux travaux à effectuer.	- L'apprenti a appliqué les règles générales et spécifiques en matière de sécurité et il a respecté les accords.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Calcul professionnel 5 (CAPRO5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Calcul professionnel 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces de structures composées.**	- L'élève détermine les surfaces de structures simples et composées. - L'élève subdivise les positions de composants en se référant à une liste de matériel indiquée.	- L'élève a correctement déterminé des surfaces de composants et il a établi une liste de manière systématique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les bordures de structures composées.**	- L'élève détermine les longueurs ainsi que le nombre des bandes de panneaux.	- L'élève a établi une liste des longueurs déterminées en se référant aux positions de manière systématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les pertes de structures en panneaux et en bois massif et de les noter sous forme de tableau.**	- L'élève détermine une valeur de base, un pourcentage ainsi qu'une valeur en pourcentage avec des panneaux de matériau et avec des bordures.	- L'élève a correctement déterminé les pourcentages de la quantité brute, de la quantité finale et des pertes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une subdivision des panneaux correspondant à la mission et permettant des économies de matériel.**	- L'élève esquisse une subdivision optimale en se référant aux formats des panneaux et à la progression des fibres.	- L'élève a subdivisé le panneau en fonction de la progression des fibres de manière à permettre des économies de matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir du tableau à grille de la norme système 32 et de déterminer des intervalles de structures.**	- L'élève détermine des hauteurs ainsi que des profondeurs d'armoires et de panneaux fronteaux en se référant au tableau à grille de la norme système 32.	- L'élève a correctement déterminé la hauteur ainsi que la profondeur de la structure du meuble. - L'élève a correctement déterminé la subdivision des panneaux fronteaux et du jointoiement en se référant à la grille.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une liste de ferrures et d'accessoires pour une structure de meuble correspondante.**	- L'élève établit des listes de ferrures et d'accessoires pour des meubles en panneaux.	- Les listes de ferrures et d'accessoires étaient complètes. - L'élève a correctement détermine les prix unitaires et il les a notés sous forme de tableau. - L'élève a déterminé et noté les numéros d'articles des ferrures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix du matériel pour un meuble.**	- L'élève détermine le prix d'un meuble en se référant à une liste de matériel, de ferrures et d'accessoires.	- L'élève a correctement établi une liste des prix déterminés et il a effectué des calculs détaillés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Dessin professionnel 5 (DEPRO5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Dessin professionnel 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas de perçage pour des composants, de les dimensionner et de les annoter.**	- L'élève dessine et dimensionne le schéma de perçage correspondant à la ferrure pour un composant.	- L'élève a correctement représenté des schémas de perçage en fonction de la mission. - L'élève a correctement dimensionné des schémas de perçage en fonction de la mission. - L'élève a correctement annoté des schémas de perçage en fonction de la mission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer les ferrures de raccordement les plus habituelles dans des dessins techniques, de les dimensionner correctement et de les annoter.**	- L'élève dessine les ferrures de raccordement dans des structures de meubles en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des ferrures de raccordement en fonction de la mission. - L'élève a correctement dimensionné des ferrures de raccordement en fonction de la mission. - L'élève a correctement annoté des ferrures de raccordement en fonction de la mission.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les variétés de butées les plus habituelles pour des portes de meubles et de les représenter graphiquement.**	- L'élève dessine des portes pivotantes, des clapets ainsi que des portes coulissantes avec différentes variétés de butées.	- L'élève a correctement distingué les différentes variétés de butées et il les a représentées graphiquement dans le respect de la norme DIN.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des coulisses de tiroirs mécaniques et de les représenter graphiquement.**	- L'élève dessine des structures à tiroirs avec des coulisses mécaniques.	- L'élève a correctement opté pour des coulisses de tiroirs et il les a représentées en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des raccords de socles, de parois et de plafonds et de les représenter graphiquement.**	- L'élève dessine différentes variétés de raccords de socles, de parois et de plafonds.	- L'élève a correctement opté pour des raccords de socles, de parois et de plafonds en fonction de la mission et il les a représentés dans le respect de la norme DIN.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Sciences professionnelles 5 (SCPRO5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de construction de la norme système 32 et d'en formuler les avantages ainsi que les inconvénients.**	- L'élève distingue les propriétés de la norme système 32.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement de la norme système 32. - L'élève a distingué les avantages ainsi que les inconvénients du système.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes pièces détachées d'un meuble.**	- L'élève distingue les notions concernant des meubles.	- L'élève a correctement désigné les différentes pièces de meubles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les ferrures de raccordement les plus habituelles et de décrire les travaux de perçage et de raccordement à effectuer.**	- L'élève distingue des ferrures de raccordement et il décrit leurs avantages ainsi que leurs inconvénients.	- L'élève a correctement décrit les ferrures de raccordement les plus habituelles avec les travaux de perçage correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste des différentes variétés de coulissements et de les décrire.**	- L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des options de coulissements.	- L'élève a distingué les variétés de coulissements en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des structures de parois arrière.**	- L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des différentes structures de parois arrière. - L'élève distingue des supports de parois arrière.	- L'élève a correctement décrit les différentes structures de parois arrière. - L'élève a expliqué des options de parois arrière ainsi que des supports d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement des charnières et de distinguer les variétés de leurs butées éventuelles.**	- L'élève distingue les différentes variétés de butées de charnières.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement des charnières. - L'élève a correctement expliqué les variétés de butées de charnières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction ainsi que la structure de socles et de supports.**	- L'élève distingue des structures de socles ainsi que des supports avec des meubles.	- L'élève a décrit la fonction ainsi que la structure du socle avec des armoires d'une manière détaillée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan (ATBOI5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance d'une mission de travail et il est capable de mettre à profit ses connaissances pour se procurer les informations requises dans des documentations techniques (catalogues, schémas de perçage), de préparer les panneaux et de commander les ferrures requises.**	- L'élève note les informations techniques (coupes, raccordements, ferrures, dimensionnements, traitement des surfaces) de manière détaillée.	- L'élève a distingué des détails techniques ainsi que des points à observer en se référant à des indications. - L'élève a pris connaissance de l'ensemble des informations essentielles concernant la mission et il les a désignées. - L'élève a commandé des panneaux ainsi que des ferrures, respectivement ils étaient en stock.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer les machines requises pour effectuer les travaux mécaniques (découpe et assemblage) en suivant les indications des fabricants concernant les ferrures et il les manipule en tenant compte d'aspects de sécurité.**	- L'élève se sert de fraiseuses, de lames de scies et de perceuses de manière réglementaire. - L'élève utilise la norme système 32, y compris un tableau à grille. - L'élève applique des schémas de perçage sur les panneaux correspondants en se servant d'une perceuse à colonne, d'une perceuse pour ferrures ou d'un gabarit.	- L'élève a effectué des travaux de préparation servant à la découpe, au rabotage, au sciage, au perçage ainsi qu'au fraisage. - L'élève a préparé les composants d'une manière précise et propre. - L'élève a fixé les bordures de manière compétente sur les panneaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer et de manipuler des machines à commande numérique servant à l'application de schémas de perçage plus simples.**	- L'élève programme les schémas de perçage en fonction des indications requises concernant les ferrures.	- L'élève a programmé des schémas de perçage avec précision. - L'élève a serré les pièces de travail d'une manière sereine et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler manuellement et mécaniquement les composants ainsi que les ensembles de composants fabriqués en suivant les indications techniques et la documentation de la mission.**	- L'élève considère les tolérances de dimensionnement ainsi que les options de réglage. - L'élève ajuste et oriente les ferrures.	- L'élève a assemblé des composants de manière chronologique en se servant de ferrures d'assemblage. - L'élève a ajusté des ferrures ainsi que des composants.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les pièces de travail ainsi que les ferrures à utiliser au cours de la fabrication de corps de meubles avec précaution et il applique des méthodes de mesurage et de contrôle habituelles pour évaluer son travail et pour en contrôler la qualité.**	- L'élève soumet des schémas de perçage à un contrôle en se servant d'un pied à coulisse et il les ajuste en fonction du programme (correspondance entre les résultats recherchés et obtenus).	- L'élève a continuellement contrôlé les dimensions ainsi que la qualité.
10 % (6 P)	**L'élève entrepose et transporte des composants de manière compétente, il applique les mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies et il détecte des risques.**	- L'élève déplace sereinement des pièces de travail. - L'élève porte une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente. - L'élève applique les mesures de prévention des incendies.	- L'élève a transporté des pièces de travail avec précaution. - L'élève a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents lors de la manipulation de machines. - L'élève portait une tenue de travail ainsi qu'un équipement de protection individuelle dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a appliqué les règles internes de l'établissement scolaire concernant la prévention des incendies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne (FORMB5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti prend connaissance de missions de travail en entreprise et il se procure les informations requises en consultant des documents techniques (catalogues, schémas de perçage) pour préparer le matériel en panneaux.**	- L'apprenti note les informations techniques (dimensions de coupes transversales, raccordements, ferrures, dimensions, traitement des surfaces) de manière détaillée.	- L'apprenti a distingué les détails techniques et les points à observer à partir des indications internes. - L'apprenti a noté les informations concernant le produit. - Les panneaux et les ferrures étaient commandés, respectivement en stock.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper les machines à utiliser pour la séparation, l'assemblage et le traitement des surfaces conformément aux normes indiquées et il s'en sert pour fabriquer des structures démontables.**	- L'apprenti contrôle et aiguise les fraiseuses, les lames de scies et les perceuses de manière à ce qu'elles soient prêtes à l'emploi. - L'apprenti monte les outils de manière règlementaire.	- L'apprenti a effectué les travaux de préparation (équipement) pour le découpage, le rabotage, le sciage, le perçage et le fraisage.
20 % (12 P)	**L'apprenti aménage des postes de travail de manière autonome et il est capable de les sécuriser et de les remettre en ordre à la fin des travaux, en respectant les normes et les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti aménage et met en ordre les postes de travail de manière sécurisée et conformément aux travaux à effectuer.	- L'apprenti connaît les règles de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise et il respecte les accords.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux en vue du chargement, de l'entreposage et du montage, également sur des chantiers et chez des clients.**	- L'apprenti sécurise le chargement. - L'apprenti assure le montage des composants d'une manière chronologique et sûre.	- L'apprenti a chargé le matériel en tenant compte des aspects concernant la sécurité. - L'entreposage et le montage des composants ont été effectués en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti communique et coopère de manière appropriée avec les autres intervenants.**	- L'apprenti ajoute un rapport de contrôle et/ou de travail aux documentations généralement utilisées au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a contrôlé les dimensions et la qualité en appliquant les méthodes généralement utilisées au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti évalue son travail de manière critique.**	- L'apprenti applique une méthode de travail partiellement autonome après concertation et conforme au souhait du client.	- L'apprenti a accompli des missions partielles d'une manière autonome et conforme à la commande. - L'apprenti a travaillé d'une manière axée sur le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calcul professionnel 6 (CAPRO6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Calcul professionnel 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel pour des portes d'intérieur.**	- L'élève établit des listes de matériel pour des structures de portes pivotantes en se référant à des dessins techniques.	- L'élève a correctement établi des listes de matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la quantité brute, la quantité finale ainsi que les pertes pour des portes d'intérieur.**	- L'élève classe des valeurs de quantités brutes, des valeurs de quantités finales ainsi que des valeurs de pertes dans un tableau indiqué sous formes de calculs et de pourcentages.	- L'élève a correctement établi une liste des valeurs dans un tableau avec les unités habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix du matériel pour des structures de portes pivotantes.**	- L'élève détermine les prix de matériaux, de ferrures et d'accessoires pour différentes structures de portes en se référant à sa liste de matériel.	- L'élève a correctement déterminé les frais du matériel et des ferrures.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une estimation pour une structure de porte pivotante, y compris les frais salariaux, les frais généraux, les risques, les bénéfices ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.**	- L'élève détermine les frais salariaux. - L'élève détermine les frais généraux. - L'élève détermine les risques, les bénéfices ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.	- L'élève a établi une estimation intégrale et détaillée pour une structure de porte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Dessin professionnel 6 (DEPRO6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Dessin professionnel 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des portes à cadres, avec les raccordements, dans des dessins en coupes partielles conformes à la norme DIN.**	- L'élève dessine des structures de portes à cadres à chevilles et à fentes avec des traverses en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des structures de portes à cadres dans des dessins en coupes horizontaux et verticaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des cadres de portes dormants ou en blocs dans des dessins en coupes partielles conformes à la norme DIN.**	- L'élève dessine des cadres dormants ou en blocs en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des cadres de portes dans des dessins en coupes horizontaux et verticaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des portes à cadres sur embrasures avec des revêtements dans des dessins en coupes partielles conformes à la norme DIN.**	- L'élève dessine des portes à cadres sur embrasures avec des revêtements en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des portes à cadres sur embrasures avec des revêtements dans des dessins en coupes horizontaux et verticaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer les ferrures de portes les plus habituelles dans des dessins techniques, de les dimensionner correctement et de les annoter.**	- L'élève intègre les charnières de portes ainsi que les serrures de portes avec la fermeture dans des structures de portes en respectant la norme DIN.	- L'élève a représenté, dimensionné et annoté des ferrures de portes d'une manière compétente et correspondant à la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Sciences professionnelles 6 (SCPRO6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève distingue des structures de portes ainsi que des cadres de portes.**	- L'élève attribue les propriétés structurelles ainsi que les domaines d'affectation aux structures de portes et aux cadres de portes.	- L'élève a distingué des structures de portes ainsi que des cadres de portes en employant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève distingue des variétés de charnières et de butées avec des structures de portes pivotantes.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il distingue les variétés de charnières et de butées en fonction de la variété d'une structure.	- L'élève a correctement attribué des variétés de charnières et de butées.
30 % (18 P)	**L'élève distingue des options de fermeture, les serrures les plus habituelles avec leurs accessoires ainsi que les techniques des ferrures et des dispositifs de sécurité.**	- L'élève distingue les pièces détachées d'une serrure, des poignées de portes ainsi que des options de fermeture. - L'élève distingue des ferrures en fonction des circonstances.	- L'élève a attribué des serrures de portes, des poignées de portes ainsi que des options de fermeture à l'affectation.
10 % (6 P)	**L'élève distingue des circonstances de contraintes concernant l'isolation phonique, la protection contre les incendies, la protection contre l'humidité ainsi que l'isolation thermique.**	- L'élève attribue des normes ainsi que des règles concernant l'isolation phonique, la protection contre les incendies, la protection contre l'humidité et l'isolation thermique à des circonstances de contraintes.	- L'élève a distingué l'isolation phonique, la protection contre les incendies, la protection contre l'humidité ainsi que l'isolation thermique et il les a attribuées aux circonstances de contraintes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles (ATBOI6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable d'adapter la planification aux circonstances.**	- L'élève adapte les structures des portes aux conditions structurelles.	- Les structures des portes, les cadres des portes ainsi que les ferrures des portes correspondaient au domaine d'affectation. - L'élève a élaboré des variations conceptuelles dans le cadre d'un travail en groupe.
10 % (6 P)	**L'élève lit des dessins en deux dimensions ainsi que des plans de montage simples.**	- L'élève attribue des composants et il détermine les dimensions en consultant le dessin technique de la structure d'une porte - L'élève établit des listes de pièces en fonction de la mission.	- L'élève a correctement interprété des dessins indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les détails d'une structure, de planifier des étapes de travail et de les documenter.**	- L'élève établit les détails d'une structure en suivant les indications et il est capable de dimensionner les composants. - L'élève établit une planification chronologique du travail.	- L'élève a établi les détails d'une structure. - L'élève a intégralement documenté la planification du travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel, de découpage et de commande en se référant aux indications.**	- L'élève établit la liste de matériel/de découpage et il documente les ferrures requises en fonction des exigences de la structure d'une porte et des conditions structurelles.	- L'élève a établi une liste de matériel et de découpage en se référant au dessin technique. - L'élève a déterminé les quantités de ferrures requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des machines et de fabriquer des pièces de manière autonome en tenant compte des exigences importantes sous l'aspect de la sécurité.**	- L'élève effectue des travaux mécaniques correspondant à la mission et il respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a effectué les travaux de préparation (découpe, rabotage, sciage, ponçage). - Le cas échéant, l'élève a ajusté les raccordements manuellement. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assemblée les composants fabriqués en suivant les indications.**	- L'élève assemble les composants dans le respect des angles et de manière ajustée.	- L'élève a assemblé les cadres et/ou les panneaux en se servant d'outils de serrage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter et d'ajuster des ferrures ainsi que des joints de différentes structures.**	- L'élève monte et ajuste des ferrures en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement ajusté les ferrures sous l'aspect de leur fonction. - L'élève a intégré un joint. - Le résultat du travail répondait aux exigences indiquées sous l'aspect de la technologie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier (FORMB6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de noter des dimensions de référence du gros-œuvre sous guidance, il lit des plans de constructions avec des dessins en coupes et il vérifie l'intégralité des indications dans la commande.**	- L'apprenti identifie et vérifie toutes les dimensions importantes en se référant au dessin industriel et à l'ébauche.	- L'apprenti a déterminé les dimensions du gros-œuvre sous guidance.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier et d'établir des étapes de travail conformément aux pratiques spécifiques à l'entreprise.**	- L'apprenti détermine la suite chronologique des étapes de travail.	- L'apprenti a documenté l'organisation des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'équiper des machines sous guidance, de fabriquer des composants et de les raccorder.**	- L'apprenti règle les machines en fonction des circonstances. - L'apprenti règle les machines stationnaires ou les machines guidées à la main d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il les équipe de manière à éviter les accidents.	- L'apprenti a effectué les travaux de préparation (par exemple la séparation, le rabotage, le sciage et le polissage). - Le cas échéant, l'apprenti a ajusté les raccordements manuellement. - L'apprenti a appliqué les mesures de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter et d'ajuster des ferrures et/ou des joints et de préparer des surfaces conformément aux exigences définies.**	- L'apprenti ajuste les ferrures en fonction des circonstances. - L'apprenti ajuste les joints conformément aux indications et aux exigences.	- L'apprenti a posé les ferrures d'une manière correcte sous l'aspect de la fonction. - L'apprenti a intégré un joint.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser les composants pour le transport et d'aménager des aires de montage conformément aux normes en vigueur.**	- L'apprenti sécurise le chargement. - L'apprenti effectue le montage des composants d'une manière chronologique et sûre.	- L'apprenti a transposé le matériel en tenant compte des aspects concernant la sécurité. - Les composants ont été entreposés et montés en équipe.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de démonter des composants anciens existants, de monter des éléments en équipe avec des outils de fixation adaptés et d'effectuer les travaux d'ajustement et de finition.**	- Les travaux de démontage et de montage sont effectués en équipe dans le respect des aspects concernant la sécurité.	- Les travaux de démontage et de montage ont été effectués. - Les composants ont été fixés conformément aux indications internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti trie et met au rebut les déchets d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, il nettoie l'aire de montage et il soumet le résultat de son travail à un contrôle.**	- La consommation de matériel est réduite au minimum. - Les déchets sont mis au rebut de manière règlementaire.	- L'apprenti a identifié et mis au rebut les déchets et les résidus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MB-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe mit Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne à propos des conditions spécifiques de l'épreuve du projet intégré final et il les respecte.**	- L'élève se réfère aux sources d'information disponibles de manière autonome. - L'élève identifie l'accomplissement de la mission ainsi que les options proposées.	- L'élève a compris les conditions du projet intégré final et il les a respectées.
20 % (12 P)	**L'élève planifie la mission, il documente la suite des étapes de la mission et il la présente devant la commission d'examen.**	- L'élève déduit les informations requises pour l'accomplissement de la mission de la documentation technique. - L'élève déduit les dimensions finales des documentations, des détails de la structure ou d'une esquisse. - L'élève complète un dessin de finition dans le respect des normes. - L'élève documente la suite prévue des étapes de travail d'une manière détaillée, correcte sous l'aspect professionnelle et délimitée sous l'aspect horaire. - L'élève met en évidence des points à observer. - L'élève détermine les coûts du matériel ainsi que les pertes. - L'élève identifie d'autres options technologiques et il est capable de les désigner et de les évaluer. - L'élève connaît les règles spécifiques de l'épreuve et il les respecte.	- L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel requises ainsi que les coûts du bois et/ou des matériaux en bois (dimensions finales). - L'élève a produit une planification complète dans une large mesure concernant les quantités de matériel requises, les outils requis ainsi que les étapes de travail par écrit en se référant à un dessin technique à compléter.
10 % (6 P)	**L'élève se procure le matériel ainsi que les outils/les machines correspondants.**	- L'élève opte pour du matériel et pour des outils/des machines et il se les procure dans la mesure des besoins. - L'élève justifie la qualité, l'utilité ainsi que la sécurité des outils de travail en se référant à des critères.	- L'élève a opté pour du matériel et pour des outils/pour des machines en fonction de la mission et conformément aux exigences minimales en matière de qualité et de sécurité.

40 % (24 P)	**L'élève applique des techniques de connexion correctes sous l'aspect professionnel et il monte les composants amovibles de manière compétente.**	- L'élève équipe les machines d'une manière autonome et sereine. - L'élève suit les étapes de travail en fonction de la planification et dans le respect des délais indiqués. - L'élève ajuste les connexions conformément aux exigences minimales de la technique appliquée. - Les dimensions correspondent aux indications. - Les composants amovibles sont en état de fonctionnement et ajustés. - La qualité des travaux de nettoyage correspond aux exigences du traitement ultérieur d'une surface. - Le poste de travail est en ordre et nettoyé à la fin des travaux. - L'élève range les outils de travail et il met les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève porte une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente. - L'élève est capable de justifier les mesures de sécurité au travail et de protection de la santé en fonction des circonstances en se référant aux normes et aux règles en vigueur.	- L'élève a respecté les délais indiqués. - L'élève a effectué les travaux avec précaution et dans le respect des règles de la technique. - L'élève a appliqué les techniques de connexion d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a manipulé les outils ainsi que les machines de manière compétente. - Le composant amovible était en état de fonctionnement et l'élève l'a monté de manière ajustée. - L'élève a effectué les travaux de préparation du traitement de la surface (travaux de crépissage et de ponçage). - L'élève portait une tenue de travail ainsi qu'un équipement de protection individuel. - L'élève a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des machines et des outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre l'accomplissement ainsi que le résultat de la mission à un contrôle et, le cas échéant, de les rectifier.**	- L'élève effectue continuellement des mesurages ainsi que des contrôles et il évalue la qualité dans le cadre des travaux et en fonction de la progression. - Le cas échéant, l'élève détecte des erreurs, il soumet des mesures à des contrôles et il les sélectionne pour rectifier les erreurs dans la mesure du possible.	- L'élève a détecté et rectifié des erreurs ainsi que des lacunes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier ses travaux de manière autonome.**	- L'élève évalue la méthode ainsi que le résultat du travail de manière autonome en se référant à des critères (état de fonctionnement, précision des dimensions et du positionnement, temps requis, personnel requis, sécurité au travail, protection de la santé, prévention des incendies, méthode technologique) et il les justifie. - L'élève est capable de comparer les résultats recherchés et les résultats obtenus en se référant à la planification des travaux. - L'élève emploie sereinement le vocabulaire professionnel. - L'élève communique et effectue ses présentations d'une manière sereine, structurée et compréhensible.	- L'élève a évalué et justifié les travaux de manière autonome en se référant à des critères, de manière à produire une représentation réaliste correspondant au résultat du contrôle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réalisation et documentation d'échantillons (DOCEC-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation et documentation d'échantillons**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOCEC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle informatique
3	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Präsentation (40%) mit Fachgespräch (20%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se réfère à la littérature spécialisée, à des ouvrages de référence ainsi qu'à des médias électroniques pour se procurer des informations à propos des propriétés et des données techniques du bois et des matériaux en bois.**	- L'élève extrait les informations correspondantes du matériel dont il dispose.	- L'élève a structuré la documentation de manière systématique et il l'a soigneusement présentée.
20 % (12 P)	**L'élève assemble des échantillons de bois, de matériaux en bois et de contreplaqués et il effectue le formatage ainsi que le catalogage.**	- L'élève constitue un assemblage d'échantillons individuel et facile à utiliser.	- L'élève a façonné les échantillons sur mesure et il les a classés de manière méthodique.
20 % (12 P)	**L'élève distingue différents bois ainsi que différents matériaux en bois.**	- L'élève distingue les échantillons de l'assemblage sous les aspects de la couleur, de l'odeur, de la dureté, de la densité et de la texture.	- L'élève a distingué les variétés de bois européennes habituelles en fonction de critères.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec le formateur et avec ses collègues de travail.**	- L'élève adopte une attitude ouverte à l'égard des autres intervenants et il s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève s'est exprimé de manière respectueuse et il a appliqué les règles internes de l'établissement scolaire. - L'élève a coopéré avec ses collègues de travail.
20 % (12 P)	**L'élève travaille de manière autonome ainsi qu'en équipe.**	- L'élève met ses points forts au service de l'équipe d'une manière active. - L'élève contribue à produire le résultat global. - L'élève effectue ses travaux autonomes de manière planifiée et il subdivise son temps.	- L'élève a intégralement effectué les travaux de manière autonome de même qu'en équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction (RESCO-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'esquisses d'éléments de construction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESCO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle de classe
3	3	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe mit Arbeitsprobe

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base ainsi que les techniques du dessin à main levée pour dresser des esquisses simples et des croquis de différents composants.**	- L'élève représente des composants dans l'espace en appliquant la méthode du point de fuite. - L'élève complète une esquisse avec des hachures.	- L'élève a correctement représenté des composants simples à main levée.
30 % (18 P)	**L'élève dresse des croquis sous différentes perspectives.**	- L'élève distingue les projections isométriques, dimétriques et parallèles.	- L'élève a représenté des composants simples (des pièces de raccordement) de manière isométrique.
20 % (12 P)	**L'élève constitue des échantillons à l'échelle.**	- L'élève détermine une échelle et il la justifie. - L'élève applique des techniques de découpe et de collage en fonction des circonstances.	- L'élève a utilisé différents matériaux pour coller les échantillons et il les a constitués à l'échelle.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière concentrée et il ne se laisse pas distraire.**	- L'élève aménage le poste de travail qui lui est attribué en fonction de la mission.	- L'élève a accompli la mission dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur (CBIAO-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CBIAO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle informatique
4	0	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève installe des postes de travail de conception assistée par ordinateur et il prépare des interfaces d'utilisateurs de logiciels de conception assistée par ordinateur en suivant les indications.**	- L'élève prépare des interfaces d'utilisateurs de logiciels de conception assistée par ordinateur en fonction de composants et il les configure. - L'élève connaît des fonctionnalités de base du logiciel.	- L'élève a préparé l'interface d'utilisateur du logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève établit des dessins en deux dimensions de composants simples, il les modifie et il les adapte.**	- L'élève adapte des dessins de composants sous les aspects du nombre et de la forme en suivant les indications. - L'élève manipule sereinement des outils de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a modifié des paramètres de composants.
20 % (12 P)	**L'élève tient compte des normes et il dimensionne des dessins en fonction de la fabrication.**	- L'élève établit des hachures, des dimensionnements, des variétés de lignes, des annotations ainsi que des subdivisions de feuilles en fonction de la fabrication, en appliquant les normes DIN et en suivant les indications. - L'élève applique des options du logiciel de conception assistée par ordinateur de manière rentable.	- L'élève a considéré les normes du dessin. - L'élève a indiqué des dimensions requises pour la fabrication.
20 % (12 P)	**L'élève choisit des pièces normées dans des bibliothèques et il les importe dans des dessins en deux dimensions.**	- L'élève choisit des pièces normées existantes ainsi que des dessins de pièces dans des bibliothèques et il les importe dans le dessin.	- L'élève importé, respectivement intégré, des dessins de pièces provenant de bibliothèques.
20 % (12 P)	**L'élève sauvegarde des fichiers et il les archive dans des systèmes d'archivage.**	- L'élève établit un dossier d'archivage structuré et cohérent (bibliothèques de composants constituées personnellement).	- L'élève a archivé des fichiers. - L'élève a constitué des bibliothèques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples (DCSBT-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DCSBT-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle informatique
3	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit et modifie des dessins de coupes sectionnelles de composants et d'ensembles de composants avec les dimensions correspondantes en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur, en considérant les paramètres de fabrication indiqués et en se référant aux indications.**	- L'élève établit les dessins de coupes sectionnelles dans le respect des normes, respectivement il les modifie et il les dimensionne correctement sous l'aspect de la fabrication.	- Les dessins de coupes sectionnelles faisaient état de l'ensemble des informations importantes sous l'aspect technologique.
20 % (12 P)	**L'élève déduit des coupes sectionnelles pour des dessins de coupes sectionnelles en deux dimensions à partir de dessins en trois dimensions disponibles.**	- L'élève établit des hachures, des annotations ainsi que les dimensionnements correspondant à l'esquisse.	- Le dessin en deux dimensions correspondait aux indications sous les aspects du matériel, des connexions, des ferrures et des dimensions.
30 % (18 P)	**L'élève lit des dessins en deux dimensions et il établit des représentations en trois dimensions correspondantes.**	- L'élève met à profit les options de la conception assistée par ordinateur de manière rationnelle. - L'élève relie des éléments en trois dimensions.	- L'élève a représenté des composants de meubles en trois dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève archive des documents de manière systématique en suivant les indications.**	- L'élève établit un support d'archivage structuré et cohérent.	- L'élève a archivé des données sur le réseau de l'établissement scolaire.
10 % (6 P)	**L'élève effectue des travaux de manière autonome.**	- L'élève agit de manière planifiée au cours des travaux autonomes et il subdivise son temps.	- L'élève a effectué les travaux d'une manière autonome et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Traitement et vitrification de surfaces (TEVDS-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement et vitrification de surfaces**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TEVDS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	4	- Salle spéciale
4	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève évalue et distingue des surfaces sous les aspects de leurs contraintes et de leurs domaines d'affectation.**	- L'élève évalue des surfaces en fonction d'aspects technologiques et, le cas échéant, il détermine/il opte pour des traitements préparatoires. - L'élève documente les étapes du travail d'huilage. - L'élève documente les étapes du travail de vernissage. - L'élève distingue les matériaux de revêtement sous les aspects des contraintes et des exigences.	- L'élève a distingué des méthodes de revêtement. - L'élève a distingué des matériaux de revêtement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des méthodes de revêtement, des matériaux et des outils en suivant les indications et de déterminer des étapes de travail.**	- L'élève opte pour une méthode en fonction de la mission.	- L'élève a opté pour des méthodes de revêtement et pour du matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nettoyer et de traiter des surfaces en vue de travaux ultérieurs.**	- L'élève enlève des traces de ponçage et la surface est propre et dépoussiérée.	- L'élève a préparé les surfaces conformément au revêtement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de recouvrir des produits en bois avec des huiles.**	- La qualité des composants à huiler répond aux exigences.	- L'élève a effectué le revêtement de composants à l'huile dure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de recouvrir des produits en bois avec des vernis.**	- La qualité des composants à vernir répond aux exigences.	- L'élève a effectué le revêtement de composants au vernis à l'eau.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les produits ainsi que les restes d'emballages d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève entrepose les restes d'emballages en considérant des aspects écologiques.	- L'élève a mis les déchets au rebut.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Manutention et programmation de machines à commande numérique (MPMCN-F)

Formation

Code:	**MB**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Manutention et programmation de machines à commande numérique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MB-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPMCN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	4	- Atelier
4	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève distingue les modes de travail et les principes de fonctionnement de machines à commande numérique.**	- L'élève distingue les directions axiales ainsi que les positionnements dans le champ de traitement de la machine à commande numérique. - L'élève sélectionne une option de serrage en fonction des circonstances.	- L'élève a distingué les directions de déplacement de la machine à commande numérique. - L'élève connaît les différents dispositifs de serrage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une programmation en se référant aux documents d'une mission.**	- L'élève programme des perçages en fonction d'un dessin technique.	- L'élève a programmé différents perçages à l'horizontale et à la verticale en se servant des éditeurs de perçage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de simuler des programmations et de rectifier des erreurs de programmation.**	- L'élève simule et optimise les procédures de perçage et de fraisage.	- L'élève a simulé une programmation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer des machines, de remplacer des outils, d'accéder à des programmations et d'effectuer des essais.**	- L'élève dispose correctement des outils et il les range en conséquence. - L'élève applique des programmations et il effectue des essais sans provoquer de collision.	- L'élève a remplacé les outils de la machine à commande numérique. - L'élève a appliqué et testé les programmations établies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-EPAHH-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés de calcul avec des unités différentes.**	- L'élève effectue des opérations arithmétiques de base avec des parenthèses et des fractions.	- L'élève a effectué des additions, des soustractions, des multiplications ainsi que des divisions. - L'élève a distingué des unités de longueurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations.**	- L'élève inverse des formules.	- L'élève a correctement inversé des formules.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de subdiviser des tronçons.**	- L'élève subdivise des tronçons en appliquant un rapport indiqué.	- L'élève a correctement subdivisé des tronçons. - L'élève a correctement effectué des calculs d'échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices simples de règle de trois.**	- L'élève résout des exercices en appliquant des règles de trois avec des rapports directs et inverses.	- L'élève correctement établi et déterminé l'affirmation, la suite ainsi que le résultat.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de pertes en appliquant des pourcentages.**	- L'élève détermine la valeur de base, le pourcentage ainsi que la valeur en pourcentage.	- L'élève a correctement effectué des calculs de pourcentages avec des valeurs de base diminuées et augmentées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les surfaces ainsi que les périmètres de carrés et de rectangles.**	- L'élève détermine la surface ainsi que le périmètre de carrés, de rectangles et de surfaces composées.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin professionnel 1 (DEPRO1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Dessin professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-EPAHH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir de supports de dessin et d'outils de travail de manière ciblée.**	- L'élève désigne des supports de dessin éventuels. - L'élève se sert d'outils de dessin de manière ciblée.	- L'élève s'est correctement servi des supports de dessin et des outils de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des normes pour des dessins techniques.**	- L'élève applique les normes les plus habituelles pour les dessins techniques.	- L'élève a respecté les normes graphiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des échelles ainsi que des types de lignes dans des dessins techniques.**	- L'élève établit des dessins à différentes échelles. - L'élève établit des dessins avec des types de lignes différents.	- L'élève a représenté les composants à l'échelle. - L'élève a correctement appliqué les types de lignes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner des composants dans le respect des normes.**	- L'élève dimensionne des dessins techniques dans le respect des normes.	- L'élève a correctement appliqué les dimensions dans des dessins techniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter et de dimensionner des projections à trois panneaux de composants simples.**	- L'élève représente des projets en projection à trois panneaux. - L'élève mesure les composants de manière compétente.	- L'élève a correctement représenté des projections à trois panneaux. - L'élève a correctement dimensionné les composants et il n'a pas produit de double cotation des mesures.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des projections à trois panneaux d'éléments de cadres avec des pièces complémentaires.**	- L'élève représente des éléments de cadres avec les pièces complémentaires correspondantes en trois vues.	- L'élève a correctement représenté les pièces de travail avec les pièces complémentaires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Sciences professionnelles 1 (SCPRO1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-EPAHH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants d'un établi ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève désigne les différents composants d'un établi. - L'élève décrit les propriétés ainsi que l'entretien d'un établi.	- L'élève a correctement désigné les composants d'un établi. - L'élève a correctement décrit les propriétés ainsi que l'entretien d'un établi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner la structure du bois ainsi que les variétés de bois les plus fréquentes.**	- L'élève distingue les composants de l'arbre ainsi que leurs missions. - L'élève subdivise les arbres en duramen, aubier, bois feuillard et bois à cerceaux. - L'élève désigne les variétés de bois les plus fréquentes.	- L'élève a distingué les composants de l'arbre. - L'élève a subdivisé les variétés d'arbres en duramen, aubier, bois feuillard et bois à cerceaux. - L'élève a désigné les variétés de bois les plus fréquentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les propriétés du bois.**	- L'élève distingue les propriétés de résistance du bois. - L'élève désigne les travaux du bois.	- L'élève a distingué les propriétés de résistance du bois. - L'élève a distingué les retraits longitudinal et transversal du bois.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les outils manuels les plus fréquents ainsi que leur domaine d'affectation en menuiserie.**	- L'élève distingue la structure, l'action ainsi que le domaine d'affectation des outils manuels les plus fréquents.	- L'élève a correctement décrit la structure ainsi que l'action des outils manuels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les méthodes de collage du bois avec de la colle d'acétate de polyvinyle.**	- L'élève distingue les forces au cours de l'application de la colle.	- L'élève a correctement décrit la méthode de collage avec de la colle blanche.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques (ATBOI1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-EPAHH-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
12	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	3	- Atelier
12	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe (90%) mit Fachgespräch (10%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de raboter manuellement une pièce de travail sur mesure.**	- L'élève rabote une pièce de travail sur mesure manuellement en angle droit. - Les outils de rabotage sont aiguisés et réglés de manière compétente.	- L'élève a raboté la pièce de travail aux dimensions indiquées. - L'élève a tenu compte des marges d'erreur concernant les dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dimensions en fonction d'un dessin technique et de les transposer sur les pièces de travail.**	- L'élève transpose les dimensions sur les pièces de travail avec précision.	- L'élève s'est servi des outils de traçage de manière compétente. - L'élève a correctement transposé les dimensions indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des coupes de scie manuellement d'une manière précise et compétente.**	- L'élève scie manuellement le long de la fente avec précision.	- L'élève s'est correctement servi des scies manuelles en fonction des circonstances. - L'élève a effectué les coupes de scie avec précision.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de râper et de limer des pièces de travail en suivant les indications.**	- L'élève râpe et lime des pièces de travail sur mesure en angle droit.	- L'élève râpé et limé les pièces de travail sur mesure en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière compétente en se servant d'outils à biseauter et en suivant les indications.**	- L'élève biseaute les pièces de travail conformément à la mission. - Les outils à biseauter sont aiguisés de manière compétente.	- L'élève a effectué les travaux de biseautage d'une manière correcte et précise. - Les outils de biseautage étaient aiguisés et l'élève s'en est servi dans le respect des consignes générales en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions de travail en suivant les indications et en tenant compte des aspects de la logique et de la sécurité.**	- L'élève apprécie correctement les défauts ainsi que les propriétés du bois. - L'élève distingue les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique lors de la manipulation des outils et des machines manuelles respectifs, en particulier lors de la remise en état des outils.	- L'élève s'est servi du matériel de manière rationnelle, il a sereinement manipulé les outils et il a préparé (aiguisé) les outils appropriés en conséquence. - L'élève a accompli la mission en tenant compte des normes de travail et de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des produits simples en bois et de les raccorder de manière ajustée.**	- L'élève ajuste les raccordements et il assemble les composants.	- L'élève a confectionné les assemblages en bois sur mesure. - L'élève a correctement effectué les travaux de préparation du traitement des surfaces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réalisation de produits simples en fonction du module de construction (ATMEN1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Réalisation de produits simples en fonction du module de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-EPAHH-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10		- Atelier
10		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Arbeitsprobe (50%) mit 10minütigem Fachgespräch (10%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève accomplit des missions de travail en se référant aux documentations techniques habituelles en interne, il planifie les étapes de travail requises dans le cadre des procédures commerciales et de travail internes et il se concerte avec ses supérieurs ainsi qu'avec ses collaborateurs au sujet de ces procédures.**	- L'élève opte pour du matériel. - L'élève se concerte avec le formateur au sujet de la méthode.	- L'élève a planifié et documenté les étapes de travail de manière compétente. - L'élève a soigneusement opté pour des matériaux et pour des outils. - L'élève s'est concerté avec ses supérieurs à propos des étapes de travail.
30 % (18 P)	**L'élève fabrique des composants sous guidance en se servant des outils manuels les plus habituels, en appliquant des méthodes d'usinage manuelles et en tenant compte des consignes et des règles en matière de sécurité et il assemble les composants pour constituer des ensembles de composants en suivant les indications.**	- L'élève évalue correctement les défauts ainsi que les propriétés du bois. - L'élève distingue les consignes en matière de prévention des accidents concernant les outils ainsi que les machines manuelles respectifs et il les applique.	- L'élève a usiné la pièce de travail en suivant les indications concernant la forme, la longueur ainsi que la largeur. - L'élève a utilisé le matériel d'une manière rationnelle en fonction de ses propriétés, il a sereinement manipulé les outils et il a préparé (aiguisé) les outils appropriés en conséquence.
10 % (6 P)	**L'élève applique les consignes internes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève connaît les mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.	- L'élève portait une tenue de travail ainsi qu'un équipement de protection individuelle. - L'élève a respecté les règles en matière de prévention des incendies.
10 % (6 P)	**L'élève intègre son travail dans les procédures internes et il documente les missions de travail accomplies en se servant des outils de documentation habituels en interne.**	- L'élève distingue les rapports ainsi que les documentations de travail en fonction de leur importance et de leur subdivision.	- L'élève a produit des documentations de travail, des rapports et/ou des manuels conformes aux spécificités de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'élève empile, entrepose et transporte le bois de sciage ainsi que les matériaux de panneaux au sein de l'entreprise dans le respect des règles techniques et des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève distingue le bois de sciage et les matériaux de panneaux, il les entrepose et il les déplace en appliquant les techniques de soulèvement et de transport correspondantes. - L'élève met les déchets au rebut de manière règlementaire. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé et il les applique correctement en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement appliqué les techniques de soulèvement et de déplacement en fonction des circonstances pour entreposer et déplacer le matériel, il a trié les déchets ainsi que les résidus et il les a mis au rebut. - La santé et la sécurité au travail n'étaient jamais compromises en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève expose sa méthode ainsi que les résultats de son travail devant son formateur.**	- L'élève rédige un rapport de travail au sujet de ses activités et il emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a produit un rapport de travail conforme aux indications de l'entreprise formatrice sous les aspects de la forme et de la présentation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'élève adopte une attitude réceptive à l'égard des autres intervenants. - L'élève s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève s'est exprimé d'une manière respectueuse et il a respecté les règles internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon les données**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer la surface ainsi que le périmètre d'un parallélogramme, d'un losange, d'un trapèze et d'un triangle.**	- L'élève calcule les surfaces ainsi que les périmètres de parallélogrammes, de losanges, de trapèzes, de triangles et de surfaces composées.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer la surface ainsi que le périmètre d'un cercle, d'un anneau circulaire et d'un arc de cercle.**	- L'élève calcule les surfaces ainsi que les périmètres de cercles, d'anneaux circulaires, d'arcs de cercles et de surfaces composées.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer le volume d'un cube, d'un parallélépipède et d'un prisme.**	- L'élève détermine les volumes de cubes, de parallélépipèdes et de prismes.	- L'élève a correctement converti les unités de mesure et il a déterminé les volumes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface, le volume ainsi que le supplément de découpage de planches et de madriers.**	- L'élève détermine les surfaces, les volumes ainsi que les suppléments de découpage de planches et de madriers.	- L'élève a correctement déterminé les surfaces, les volumes ainsi que les suppléments de découpage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les prix de planches et de madriers.**	- L'élève calcule les prix de planches et de madriers.	- L'élève a correctement déterminé les prix de planches et de madriers au mètre carré et au mètre cube.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Dessin professionnel 2 (DEPRO2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon les données**

Titre du module:	**Dessin professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter du bois massif en appliquant une norme DIN, de l'identifier avec des symboles et de le dimensionner.**	- L'élève représente du bois massif en appliquant une norme DIN et en se servant de symboles et il le dimensionne.	- L'élève a correctement représenté des produits en bois massif en coupes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des outils de raccordement en appliquant une norme DIN, de les identifier avec des symboles et de les dimensionner.**	- L'élève représente des outils de raccordement en appliquant une norme DIN et en se servant de symboles et il les dimensionne.	- L'élève a correctement représenté des outils de raccordement en coupes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des vues ainsi que des coupes dans des structures de cadres.**	- L'élève représente des vues ainsi que des coupes dans des structures de cadres.	- L'élève a correctement représenté et dimensionné des vues ainsi que des coupes intégrées dans des cadres.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des vues ainsi que des coupes dans des structures de caissons.**	- L'élève représente des vues ainsi que des coupes dans des structures de caissons.	- L'élève a correctement représenté et dimensionné des vues ainsi que des coupes intégrées dans des caissons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dessins techniques et de diagnostiquer des erreurs.**	- L'élève lit un dessin technique et il vérifie qu'il n'accuse pas d'erreur.	- L'élève a soumis un dessin à une analyse systématique. - L'élève a déterminé des sources d'erreurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer un système graphique cohérent.**	- L'élève applique une méthode précise pour planifier un dessin de manière rationnelle.	- L'élève a opté pour une méthode systématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Sciences professionnelles 2 (SCPRO2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon les données**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des raccordements en largeur collés et non collés.**	- L'élève distingue les raccordements en largeur non collés les plus habituels pour le bois massif. - L'élève distingue les raccordements en largeur collés les plus habituels pour le bois massif.	- L'élève a correctement distingué les principes des raccordements possibles en largeur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des connexions clouées et vissées établies avec des outils manuels ainsi qu'avec des appareils électriques et de distinguer les outils de raccordement appropriés.**	- L'élève distingue les outils servant au clouage. - L'élève distingue les outils manuels ainsi que les appareils électroniques servant au vissage. - L'élève explique les longueurs ainsi que les épaisseurs des clous et des vis à utiliser.	- L'élève a correctement désigné les outils servant au clouage. - L'élève a correctement désigné les outils ainsi que les machines manuelles servant au vissage. - L'élève a correctement opté pour les outils de raccordement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents raccords d'angles de cadres.**	- L'élève décrit les raccords d'angles de cadres les plus habituels.	- L'élève a correctement distingué les raccords d'angles de cadres.
20 % (12 P)	**'élève est capable de distinguer les différents raccords de supports.**	- L'élève décrit les raccords de supports les plus habituels.	- L'élève a correctement distingué les raccords de supports.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les structures ainsi que les actions d'une scie à ruban, d'une raboteuse, d'une dégauchisseuse et d'une mortaiseuse.**	- L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une raboteuse. - L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une dégauchisseuse. - L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une scie à ruban. - L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une mortaiseuse.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une raboteuse. - L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une dégauchisseuse. - L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une scie à ruban. - L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une mortaiseuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrie les consignes en matière de prévention des accidents d'une scie à ruban, d'une raboteuse, d'une dégauchisseuse et d'une mortaiseuse.**	- L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une raboteuse. - L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une dégauchisseuse. - L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une scie à ruban. - L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une mortaiseuse.	- L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité des machines indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réalisation de produits en bois selon des critères techniques (ATBOI2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon les données**

Titre du module:	**Réalisation de produits en bois selon des critères techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
12	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	3	- Atelier
12	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître(s) d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Arbeitsprobe (50%) mit integriertem Fachgespräch (10%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de défaire du bois massif d'une manière rationnelle et compétente.**	- L'élève se sert de la scie à ruban pour défaire les planches et les madriers en respectant l'ensemble des aspects concernant la sécurité.	- L'élève s'est servi de la scie à ruban d'une manière correcte sous les aspects concernant la sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assembler et d'ajuster des composants en bois massif rabotés.**	- L'élève rabote des composants en bois massif en se servant d'une dégauchisseuse et il assemble des bords. - L'élève produit des perçages de chevilles ainsi que des mortaises en se servant d'une mortaiseuse.	- L'élève a équipé les raboteuses ainsi que les dégauchisseuses avec l'ensemble des dispositifs de prévention des accidents et il s'en est servi sereinement. - L'élève a effectué les ajustages de manière compétente. - L'élève a produit les perçages de chevilles et/ou les mortaises de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des raccords d'angles de cadres et de caissons en bois massif en suivant les indications.**	- L'élève établit des raccords d'angles de cadres et de caissons. - L'élève effectue les ajustages manuellement.	- L'élève a correctement documenté les étapes de travail. - L'élève a établi les raccordements sur mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'équiper des machines manuelles et de s'en servir de manière autonome.**	- L'élève se sert d'une fraiseuse inférieure, de défonceuses à activation électrique et de ponceuses excentriques.	- L'élève a équipé les machines manuelles, il les a manipulées sereinement et il les a entreposées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des composants en bois massif au traitement de la surface de manière compétente.**	- L'élève ponce des composants à granulométrie variable et il les prépare au traitement des surfaces.	- L'élève a préparé le traitement des surfaces de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats de son travail à des contrôles en appliquant des méthodes de mesurage et de contrôle.**	- L'élève soumet les dimensions établies au préalable à des contrôles en se servant des instruments de contrôle habituels.	- L'élève a correctement soumis les travaux exécutés à des contrôles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser le matériel de manière rentable et de mettre les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève utilise les ressources avec précaution et il trie les déchets avant la mise au rebut.	- L'élève a utilisé le matériel de manière rationnelle. - L'élève a trié les déchets produits et il les a éventuellement destinés à une réaffectation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation de cadres et caissons selon données techniques (ATMEN2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon les données**

Titre du module:	**Réalisation de cadres et caissons selon données techniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-RUKAH-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10		- Atelier
10		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe (80%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (20%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève prend connaissance des missions partielles qui lui sont confiées pour la fabrication d'éléments de cadres ou de caissons en matériaux en bois, il planifie les étapes de travail dans le contexte interne et il les prépare.**	- L'élève note les informations techniques (dimensions des sections transversales, raccordements, dimensions).	- L'élève a identifié des détails techniques concernant les éléments des cadres et des caissons en se référant aux indications et il a mis en évidence des points à observer. - L'élève a pris connaissance des inforamtions concernant la mission. - L'élève a réglé les ambiguïtés.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit des missions de travail internes sous guidance en utilisant les outils manuels habituels ainsi que les machines mises à sa disposition.**	- L'élève effectue le réglage des machines en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'élève connaît l'utilisation ainsi que le fonctionnement des machines indiquées. - L'élève applique les modes d'emploi.	- L'élève a préparé l'outillage et il a équipé les machines. - L'élève a effectué les travaux de préparation. - L'élève a effectué les travaux de traçage en tenant compte des raccordements. - L'élève a établi les raccordements (sur mesure) en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève applique les consignes internes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève porte une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente. - L'élève applique les mesures de prévention des incendies.	- L'élève a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents lors de la manipulation des machines. - L'élève portait une tenue de travail de même qu'un équipement de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a appliqué les règles internes en matière de prévention des incendies.
10 % (6 P)	**L'élève intègre son travail dans les procédures internes et il documente les missions de travail accomplies en se servant des outils de documentation habituels en interne.**	- L'élève distingue les rapports ainsi que les documentations de travail en fonction de leur importance et de leur subdivision.	- L'élève a produit des documentations de travail, des rapports et/ou des manuels conformes aux spécificités de l'entreprise. - L'élève a intégralement et proprement alimenté les documentations.
10 % (6 P)	**L'élève expose sa méthode ainsi que les résultats de son travail devant son formateur.**	- L'élève établit un rapport au sujet de sa mission de travail. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel de rigueur.	- L'élève a produit un rapport de travail conforme aux indications sous les aspects de la forme et de la présentation et correspondant aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner la structure ainsi que les procédures de son entreprise formatrice.**	- L'élève connaît les champs d'activité, les activités partielles et les domaines de compétence.	- L'élève a distingué les cycles de travail internes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'élève adopte une attitude réceptive à l'égard des autres intervenants et il s'exprime avec la politesse de rigueur en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève s'est exprimé d'une manière respectueuse et il a respecté les règles internes. - L'élève a expliqué des contextes de manière compréhensible.

10 % (6 P)	**L'élève est disposé à proposer des améliorations possibles.**	- L'élève est disposé à participer à des activités d'apprentissage continu. - L'élève tire les enseignements de circonstances professionnelles et il réalise des progrès.	- L'élève manifeste de l'intérêt pour les formations continues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calcul professionnel 3 (CAPRO3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caisons de meubles**

Titre du module:	**Calcul professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les périmètres de composants composés.**	- L'élève détermine les surfaces ainsi que les périmètres de carrés, de rectangles, de triangles, de parallélogrammes, de cercles et d'arcs de cercles. - L'élève détermine des dimensions manquantes en appliquant le théorème de Pythagore.	- L'élève a correctement déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de composants composés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités brutes, les quantités nettes ainsi que les pertes de composants.**	- L'élève détermine les quantités brutes, les quantités nettes ainsi que les pertes de plaques et de bois massif. - L'élève détermine le supplément de découpage sous forme de pourcentage et en appliquant un facteur de majoration.	- L'élève a correctement déterminé les quantités brutes, les quantités nettes ainsi que les pertes. - L'élève a correctement exprimé le supplément de découpage en pourcentage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des formats de plaques habituels dans le commerce et d'en exposer une option de subdivision.**	- L'élève se renseigne à propos des formats de plaques proposés et il détermine des options de subdivision.	- L'élève connaît les formats de plaques et il a correctement déterminé leur subdivision optimale.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel pour le découpage ainsi qu'une estimation préalable.**	- L'élève établit des listes de matériel faisant état de matériaux en bois et servant à l'estimation préalable.	- L'élève a correctement établi la liste de matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes d'accessoires en fonction de la mission.**	- L'élève établit des listes d'outils de ferrage et de raccordement.	- L'élève a correctement établi les listes d'accessoires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Dessin professionnel 3 (DEPRO3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caisons de meubles**

Titre du module:	**Dessin professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter les structures de base de produits simples de la fabrication de caissons.**	- L'élève représente des structures de base de la fabrication de caissons.	- L'élève a correctement représenté des structures de base de la fabrication de caissons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des objets sous plusieurs vues.**	- L'élève représente des objets sous plusieurs vues.	- L'élève a correctement représenté des objets en vue de face, en vue plongeante et en vue latérale.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des angles de caissons dans plusieurs coupes et sous plusieurs vues.**	- L'élève représente des angles de caissons dans plusieurs coupes et coupes partielles.	- L'élève a correctement représenté des angles de caissons en vue de face, en vue plongeante et en vue latérale. - L'élève a correctement représenté des angles de caissons dans plusieurs coupes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter du bois massif, des matériaux en plaques ainsi que des outils de raccordement dans plusieurs coupes partielles dans le respect de la norme DIN 919 et de les identifier correctement.**	- L'élève représente du bois massif, des matériaux en plaques ainsi que des outils de raccordement dans des coupes partielles dans le respect de la norme DIN 919.	- L'élève a correctement représenté du bois massif, des matériaux en plaques ainsi que des outils de raccordement dans plusieurs coupes partielles dans le respect de la norme DIN 919.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins en appliquant un système graphique cohérent, de les interpréter et de détecter les erreurs éventuelles.**	- L'élève établit, lit et évalue un dessin technique en appliquant une méthode systématique.	- L'élève a établi un dessin technique en appliquant une méthode systématique. - L'élève a soigneusement lu et interprété des dessins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Sciences professionnelles 3 (SCPRO3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caisons de meubles**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des matériaux de panneaux ainsi que les raccords d'angles de caissons correspondants.**	- L'élève distingue les matériaux à couches, les matériaux composites, les panneaux agglomérés ainsi que les panneaux de fibres de bois. - L'élève distingue les raccords d'angles de caissons réalisables avec ces matériaux.	- L'élève a correctement distingué les matériaux de panneaux ainsi que les raccords d'angles de meubles. - L'élève a considéré les propriétés de raccordements et des panneaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer des notions de base concernant les colles et de définir la différence entre des colles synthétiques à durcissement physique et des colles naturelles.**	- L'élève connaît les notions de base et il décrit l'action de colles naturelles. - L'élève connaît les notions de base et il décrit l'action de colles synthétiques.	- L'élève a correctement distingué les colles naturelles et synthétiques. - L'élève a correctement expliqué l'action de colles à durcissement physique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des variétés de butées de portes de meubles et de déterminer des options de ferrures.**	- L'élève décrit des variétés de butées ainsi que des options de ferrures pour des portes pivotantes.	- L'élève a correctement décrit les variétés de butées de portes pivotantes. - L'élève a correctement opté pour des ferrures possibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, l'outillage, les consignes générales en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositifs de sécurité d'une scie circulaire à format, d'une scie à panneaux, d'une toupie et d'une ponceuse de bords.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement - de la scie à panneaux verticale, - de la toupie, - du dispositif d'avance, - de la ponceuse de bords. - L'élève décrit les dispositifs de sécurité de - de la scie circulaire à format, - de la scie à panneaux verticale, - de la toupie, - du dispositif d'avance, - de la ponceuse de bords. - L'élève distingue les variétés de lames de scies et d'outils de fraisage.	- L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité ainsi que consignes générales en matière de prévention des accidents pour - la scie circulaire à format, - la scie à panneaux verticale, - la toupie, - le dispositif d'avance, - la ponceuse de bords. - L'élève a correctement décrit la structure ainsi que le fonctionnement des machines stationnaires indiquées précédemment. - L'élève a documenté les domaines d'affectation des lames de scies circulaires et des outils de fraisage les plus habituels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement, les consignes générales en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositifs de sécurité de plusieurs machines manuelles: la scie sauteuse, la défonceuse et la fraiseuse à languettes.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de - la scie sauteuse, - la défonceuse, - la fraiseuse à languettes. - L'élève décrit les consignes générales en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositifs de sécurité de - la scie sauteuse, - la défonceuse, - la fraiseuse à languettes.	- L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité pour - la scie sauteuse, - la défonceuse, - la fraiseuse à languettes. - L'élève a correctement décrit la structure ainsi que le fonctionnement des machines manuelles indiquées précédemment.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons (ATBOI3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caisons de meubles**

Titre du module:	**Réalisation d'assemblages fixes pour caissons**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
9	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: m.e.t. bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne, il planifie et il opte pour les matériaux à utiliser, les raccords d'angles, les colles, les critères en matière de finition, les outils ainsi que les machines en suivant les indications.**	- L'élève distingue les propriétés des matériaux et il les sélectionne en fonction du projet. - L'élève documente la suite des étapes de travail prévue d'une manière détaillée, correcte sous l'aspect professionnel et délimitée sous l'aspect horaire.	- La planification écrite du travail sous les aspects du matériel requis, des outils requis et des étapes de travail correspondait à la méthode. - L'élève a préparé les outils et il a équipé les machines.
10 % (6 P)	**L'élève applique des méthodes de séparation, d'assemblage, d'ajustage, de perçage et de profilage pour la fabrication d'objets simples en se servant des machines manuelles les plus habituelles.**	- L'élève opte pour des lames de scies appropriées et il effectue les réglages des machines en fonction des circonstances. - L'élève équipe la toupie d'une manière correcte sous l'aspect de la technique de fraisage et sécurisée sous l'aspect de la prévention des accidents. - L'élève se sert correctement des machines manuelles servant à établir les raccordements (fraiseuse à lamelles, fraiseuse à rainurer, appareil à cheviller).	- L'élève a effectué les travaux de préparation (séparation, rabotage, sciage, ponçage). - L'élève a effectué les travaux de traçage en tenant compte des raccordements. - Le cas échéant, l'élève a ajusté les raccordements manuellement. - L'élève a distingué les actions des machines manuelles et il a appliqué les mesures de prévention des accidents de rigueur dans ce contexte.
10 % (6 P)	**L'élève effectue le collage de structures en se servant des outils de serrage habituels et en tenant compte des instructions technologiques et des instructions des fabricants.**	- L'élève opte pour des outils de serrage et pour des accessoires de serrage en fonction du projet. - L'élève colle des structures d'une manière plane, adaptée aux angles et conforme aux dimensions.	- L'élève a correctement opté pour les outils de serrage (serre-joints, cadreuses) et il les a correctement disposés. - L'élève a préparé le collage. - L'élève a effectué le collage de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève traite et raffine des surfaces (ponçage, huilage, cirage).**	- L'élève effectue les travaux de ponçage par étapes et dans le sens des fibres. - L'élève considère les indications des fabricants ainsi que les fiches techniques.	- L'élève a effectué les travaux de préparation du traitement ultérieur des surfaces. - L'élève a effectué les travaux d'huilage et de cirage. - La qualité du résultat du travail était convenable (surface et revêtement).
10 % (6 P)	**L'élève applique les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines de traitement du bois (dégauchisseuse, raboteuse, scie à ruban, perceuse, scie circulaire à format, toupie et machines manuelles).**	- L'élève applique correctement les mesures de prévention des accidents en fonction des circonstances. - L'élève se sert rigoureusement des outils techniques (poussoir, tige de poussée, butée auxiliaire, dispositif de bordure, rallonge de table, butée transversale, dispositif de blocage, etc.).	- L'élève a désigné et expliqué les mesures de prévention des accidents. - L'élève s'est correctement servi des outils techniques servant à sécuriser le travail avec les machines en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève applique des méthodes de mesurage et de contrôle habituelles, il procède à des contrôles visuels et il évalue son travail en se référant aux résultats.**	- L'élève opte pour des instruments de mesurage et de contrôle en fonction des missions et il s'en sert.	- L'élève a correctement utilisé et consulté les instruments de contrôle en fonction des pièces de travail. - Les résultats des mesurages et des contrôles étaient corrects.

10 % (6 P)	**L'élève aménage des postes de travail de manière autonome, il les sécurise et il les remet en ordre à la fin des travaux en respectant les normes ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève remet son poste de travail en ordre (salle des bancs, entrepôt et salle des machines) et il le maintient dans un état propre. - L'élève porte des lunettes de protection, des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance.	- L'élève a identifié des zones dangereuses et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement professionnel). - L'élève s'est servi des équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a rigoureusement appliqué les mesures de protection de la santé et de prévention des incendies.
30 % (18 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable de les évaluer sous les aspects des délais, de l'organisation, du matériel et des outils requis et de les adapter en cas de modification des circonstances (dimensions, raccordements).**	- L'élève note les informations techniques (dimensions des coupes transversales, raccordements, dimensions, traitement des surfaces) de manière détaillée. - L'élève considère d'autres options.	- L'élève a distingué des détails techniques ainsi que des points à observer en se référant à des indications variables. - L'élève a pris connaissance des informations concernant le produit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande (ATMEN3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caisons de meubles**

Titre du module:	**Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-KVMMF-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	15	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
15	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
15	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
15	4	- Atelier
15	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève fabrique des objets indivisibles ou des composants de caissons en matériaux en bois sous guidance, en suivant les indications, dans le cadre de missions internes.**	- L'élève respecte les tolérances concernant les dimensions, la forme ainsi que la position (dimensions transversales, raccordements, dimensions, traitement de la surface) et il assemble des objets d'une manière rationnelle et rentable.	- L'élève s'est concerté avec les autres intervenants au sujet de la méthode et des étapes de travail. - L'élève a fabriqué les objets en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées en respectant les instructions correspondantes et en utilisant les outils habituels ainsi que des machines stationnaires.**	- L'élève se renseigne au sujet des travaux qui lui sont confiés. - L'élève respecte les accords passés. - L'élève intègre les missions partielles dans les procédures de travail internes. - L'élève équipe et utilise les machines en respectant les règles de sécurité. - L'élève nettoie son poste de travail à la fin des travaux.	- L'élève a passé des accords. - L'élève a accompli des missions partielles conformément aux instructions concernant la forme, la longueur ainsi que la largeur.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de serrage disponibles au sein de l'entreprise pour l'assemblage.**	- L'élève applique correctement les techniques de serrage en fonction des circonstances. - L'élève effectue les travaux de manière rationnelle et dans l'ordre indiqué sur le plan technologique.	- L'élève a distingué les techniques de serrage (par exemple les presses, les étaux, les cadreuses ou les serre-joints) en fonction des spécificités de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'élève applique les techniques de déplacement et de soulèvement internes en vue d'une fabrication rationnelle, en respectant les consignes en matière de protection de la santé et de sécurité au travail.**	- L'élève utilise les outils de déplacement et il applique les techniques de soulèvement d'une manière correcte en fonction des circonstances. - L'élève applique constamment les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève opte correctement pour des outils en fonction des charges à déplacer. - L'élève sécurise les outils de déplacement et de soulèvement et il les range après les avoir utilisés.	- L'élève connaît les techniques de déplacement et de soulèvement spécifiques à l'entreprise et il les a sereinement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève aménage des postes de travail internes de manière autonome, il les sécurise et il les remet en ordre à la fin des travaux, en respectant les normes en vigueur ainsi que le règlement en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève met le poste de travail en ordre et il le maintient dans un état propre au sein de l'entreprise ou sur le lieu de montage. - L'élève porte des lunettes de protection, des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance. - L'élève signale des zones à risques et, le cas échéant, il les identifie.	- L'élève a détecté les zones à risques et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'élève a utilisé les équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève intègre son travail dans les procédures internes et il documente les missions de travail accomplies.**	- L'élève distingue les rapports ainsi que les documentations de travail en fonction de leur importance et de leur subdivision.	- L'élève a produit des documentations de travail, des rapports et/ou des manuels conformes aux spécificités de l'entreprise. - L'élève a intégralement et soigneusement alimenté les documentations.

10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève observe les temps de travail et de pause et il connaît les règles comportementales.	- L'élève a respecté les accords ainsi que le règlement interne.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calcul professionnel 4 (CAPRO4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contraplaqué**

Titre du module:	**Calcul professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités pour des structures en plaques.**	- L'élève détermine les surfaces ainsi que les périmètres de composants en relation avec un projet. - L'élève détermine des dimensions ainsi que des angles manquants en se servant de fonctions trigonométriques.	- L'élève a correctement déterminé les surfaces ainsi que les périmètres. - L'élève a déterminé des dimensions ainsi que des angles en se servant de fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités pour des revêtements.**	- L'élève détermine des quantités brutes et nettes pour des surfaces à revêtir.	- L'élève a correctement déterminé des quantités de revêtement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités de matériel de bordure.**	- L'élève détermine le nombre de couvre-bord, les longueurs ainsi que les dimensions des sections transversales.	- L'élève a correctement déterminé le matériel de bordure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de colle requises ainsi que leur rapport de mélange.**	- L'élève détermine les quantités de colle ainsi que les rapports de mélange servant à leur production.	- L'élève a correctement déterminé des quantités de colle. - L'élève a correctement déterminé des rapports de mélange de colle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter ses calculs d'une manière propre et cohérente.**	- L'élève subdivise ses calculs de manière systématique. - L'élève se réfère à des tableaux et à des règlements.	- L'élève a effectué les calculs de manière systématique et il les a classés de manière réglementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Dessin professionnel 4 (DEPRO4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contraplaqué**

Titre du module:	**Dessin professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des plans en coupe partiels ainsi que des vues de petits meubles enduits.**	- L'élève dessine des plans en coupe partiels de petits meubles enduits en appliquant la norme DIN919. - L'élève dessine des vues de petits meubles enduits en appliquant la norme DIN919.	- L'élève a correctement représenté des matériaux de revêtement de petits meubles dans des plans en coupe. - L'élève a représenté les vues de petits meubles à l'échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des ferrures pour meubles dans des structures.**	- L'élève représente des ferrures dans des plans en coupe partiels.	- L'élève a représenté des ferrures à l'échelle dans des plans en coupe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques de meubles avec des portes pivotantes.**	- L'élève dessine des petits meubles avec des portes pivotantes.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles avec des portes pivotantes et des ferrures en fonction des objets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des plans en coupe partiels de meubles avec des portes coulissantes.**	- L'élève dessine des petits meubles avec des portes coulissantes.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles avec des portes coulissantes et des ferrures en fonction des objets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des plans en coupe partiels de meubles avec des tiroirs.**	- L'élève représente correctement des petits meubles avec des tiroirs et des ferrures en fonction des objets.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles avec des tiroirs et des ferrures en fonction des objets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des structures massives de tables à pieds tors et à châssis.**	- L'élève dessine des petits meubles à pieds tors.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles à pieds tors.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Sciences professionnelles (SCPRO4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contraplaqué**

Titre du module:	**Sciences professionnelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de concevoir et de développer des structures de meubles simples en connaissance de différents modèles de meubles et en considération d'aspects ergonomiques.**	- L'élève distingue les structures à planches, les structures à cadres, les structures à pieds tors ainsi que les structures à plaques en tenant compte d'aspects professionnels.	- L'élève a clairement distingué les structures des meubles. - L'élève a établi des croquis simples conformément aux modes de fixation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fabrication, l'affectation ainsi que l'usinage de placages et de documenter des erreurs de placage ainsi que leurs causes.**	- L'élève documente la fabrication des variétés de placages les plus habituelles. - L'élève détecte des erreurs de placage et il en décrit les causes ainsi que la rectification. - L'élève distingue le placage extérieur, le contreplacage ainsi que le placage de sous-revêtement.	- L'élève a noté l'action du placage de manière structurée. - L'élève a correctement décrit la fabrication du placage. - L'élève a documenté des erreurs de placage ainsi que leurs causes/leur rectification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des notions de base concernant des colles naturelles ainsi que des colles synthétiques à durcissement physique et à prise chimique et d'opter pour les produits convenant à différents travaux de placage.**	- L'élève connaît la différence entre les variétés de colles traditionnelles ainsi que leurs affectations possibles pour le placage.	- L'élève a correctement distingué les variétés de colles de placage. - L'élève a documenté l'utilisation de la colle pour différents travaux de placage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement ainsi que les consignes générales en matière de prévention des accidents d'une machine à trancher le bois de placage, d'une machine à empaqueter le bois de placage, d'une presse à plaquer, d'une machine à border, d'une ponceuse à longues bandes et d'une ponceuse à larges bandes.**	- L'élève décrit les structures ainsi que les fonctions des machines servant au traitement de placage. - L'élève connaît les sources de risques éventuelles lors de l'utilisation d'une machine servant au traitement de placage.	- L'élève a documenté la structure ainsi que le fonctionnement de machines servant au traitement de placage. - L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité des machines.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement ainsi que les consignes générales en matière de prévention des accidents de ponceuses manuelles.**	- L'élève décrit la structure ainsi que les fonctions des ponceuses habituelles. - L'élève connaît les sources de risques éventuelles lors de l'utilisation de ponceuses manuelles.	- L'élève a documenté la structure ainsi que le fonctionnement de machines manuelles servant à la préparation des surfaces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques (ATBOI4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contraplaqué**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
9	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	3	- Atelier
9	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: m.e.t. bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se procure des documents de missions requis, il se renseigne au sujet de l'énoncé de la mission, il planifie et il opte pour des matériaux ainsi que pour des outils convenables à utiliser pour le placage.**	- L'élève distingue les propriétés du matériel et il opte pour du matériel en fonction du projet. - L'élève établit la suite détaillée des étapes de travail prévue d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et délimitée sous l'aspect horaire.	- L'élève a établi une planification utile par écrit à propos du matériel requis, des outils requis et des étapes de travail en suivant les indications du dessin technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les éléments de placage et de support en appliquant des méthodes d'usinage manuelles et mécaniques.**	- L'élève prépare la plaque de support ainsi que le schéma de placage en se servant des machines prévues dans ce contexte et en suivant les indications.	- L'élève a formaté et calibré la plaque de support. - L'élève a assemblé le schéma de placage en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer les machines ainsi que les dispositifs prévus pour le placage.**	- L'élève prépare la presse à plaquer pour le revêtement.	- L'élève a préparé et nettoyé la presse à plaquer. - L'élève a déterminé la pression de travail exercée sur la presse à plaquer en se référant à un diagramme. - L'élève a préparé des cales de remplissage éventuelles, des outils ainsi que des accessoires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler des placages, des plaques de support et de la colle en suivant les indications, d'appliquer des dispositifs de serrage appropriés pour le collage et d'assembler les pièces préfabriquées.**	- L'élève effectue le revêtement des plaques de support manuellement et mécaniquement.	- Le résultat correspondait aux exigences du composant respectif. - Les joints des parties visibles étaient étanches. - L'élève a respecté la structure ainsi que la direction du placage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter consciencieusement les normes ainsi que les consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève maintient son poste de travail dans un état propre et en ordre. - L'élève porte constamment ses chaussures de sécurité ainsi que sa tenue de travail. - L'élève signale des zones à risques et, le cas échéant, il les identifie.	- L'élève a identifié des zones à risques et il a appliqué des mesures en conséquence (installations de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'élève a utilisé les équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler le matériel de manière rentable, de maintenir son poste de travail dans un état réglementaire, de trier les déchets et de les mettre au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève se sert du matériel et des outils (presse, rouleaux de colle, agents de séparation et matériel d'assemblage) de manière rationnelle, il les met au rebut et/ou il les recycle d'une manière respectueuse de l'environnement.	- L'élève a manipulé le matériel scolaire ainsi que le matériel de placage avec précaution et de manière rentable. - Le poste de travail était en ordre. - L'élève a préparé le pressage (équipements pour la presse, chemins de transport et surfaces de travail). - L'élève a nettoyé les outils ainsi que les accessoires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité de son travail ainsi que les résultats en équipe et, le cas échéant, d'appliquer des mesures pour éliminer les défauts.**	- L'élève se concerte avec les autres membres de son groupe à propos des options d'optimisation d'une méthode de placage.	- Le travail en équipe a été effectué d'une manière rationnelle et concertée pour le placage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Réalisation d'objets plaqués (ATMEN4)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contraplaqué**

Titre du module:	**Réalisation d'objets plaqués**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-FEGSH-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	15	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
15		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
15		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
15		- Atelier
15		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève effectue des travaux de revêtement en équipe dans le cadre de missions en entreprise et conformément aux indications technologiques.**	- L'élève effectue les travaux de revêtement conformément aux indications spécifiques à l'entreprise.	- L'élève a manifesté sa disposoniblité au cours des travaux de revêtement.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les matériaux de revêtement les plus habituels et il est capable de les façonner en se servant des machines et des outils manuels utilisés au sein de l'entreprise et en tenant compte d'aspects concernant la sécurité.**	- L'élève effectue le calibrage des éléments de support. - L'élève prépare les matériaux de revêtement. - L'élève prépare les bords des plaques (alaises, bordures).	- L'élève a préparé les plaques de support ainsi que le matériel de revêtement d'une manière adaptée au composant et à l'affectation. - L'élève a correctement sélectionné et préparé les outils et il a équipé les machines en conséquence.
20 % (12 P)	**L'élève applique des techniques de revêtement en tenant compte des instructions internes et des consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève remet le poste de travail en ordre et dans un état propre. - L'élève porte des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance. - L'élève signale des zones à risques et, le cas échéant, il les identifie.	- L'élève a détecté les zones à risques et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'élève a utilisé les équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève intègre son travail dans les procédures internes.**	- L'élève respecte des délais indiqués de la procédure interne.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour l'accomplissement des missions.
10 % (6 P)	**L'élève justifie sa méthode et il expose les résultats de son travail.**	- L'élève rédige un rapport de travail au sujet de ses activités en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève justifie ses méthodes sous l'aspect professionnel.	- L'élève a produit un rapport de travail conforme aux indications de l'entreprise formatrice sous les aspects de la forme et de la présentation.
10 % (6 P)	**L'élève développe une conscience pour sa propre sécurité de même que pour celle de son entourage.**	- L'élève aménage les postes de travail de manière sécurisée conformément aux travaux à effectuer.	- L'élève a appliqué les règles générales et spécifiques en matière de sécurité et il a respecté les accords.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Calcul professionnel 5 (CAPRO5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Calcul professionnel 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces de structures composées.**	- L'élève détermine les surfaces de structures simples et composées. - L'élève subdivise les positions de composants en se référant à une liste de matériel indiquée.	- L'élève a correctement déterminé des surfaces de composants et il a établi une liste de manière systématique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les bordures de structures composées.**	- L'élève détermine les longueurs ainsi que le nombre des bandes de panneaux.	- L'élève a établi une liste des longueurs déterminées en se référant aux positions de manière systématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les pertes de structures en panneaux et en bois massif et de les noter sous forme de tableau.**	- L'élève détermine une valeur de base, un pourcentage ainsi qu'une valeur en pourcentage avec des panneaux de matériau et avec des bordures.	- L'élève a correctement déterminé les pourcentages de la quantité brute, de la quantité finale et des pertes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une subdivision des panneaux correspondant à la mission et permettant des économies de matériel.**	- L'élève esquisse une subdivision optimale en se référant aux formats des panneaux et à la progression des fibres.	- L'élève a subdivisé le panneau en fonction de la progression des fibres de manière à permettre des économies de matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir du tableau à grille de la norme système 32 et de déterminer des intervalles de structures.**	- L'élève détermine des hauteurs ainsi que des profondeurs d'armoires et de panneaux fronteaux en se référant au tableau à grille de la norme système 32.	- L'élève a correctement déterminé la hauteur ainsi que la profondeur de la structure du meuble. - L'élève a correctement déterminé la subdivision des panneaux fronteaux et du jointoiement en se référant à la grille.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une liste de ferrures et d'accessoires pour une structure de meuble correspondante.**	- L'élève établit des listes de ferrures et d'accessoires pour des meubles en panneaux.	- Les listes de ferrures et d'accessoires étaient complètes. - L'élève a correctement déterminé les prix unitaires et il les a notés sous forme de tableau. - L'élève a déterminé et noté les numéros d'articles des ferrures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix du matériel pour un meuble.**	- L'élève détermine le prix d'un meuble en se référant à une liste de matériel, de ferrures et d'accessoires.	- L'élève a correctement établi une liste des prix déterminés et il a effectué des calculs détaillés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Dessin professionnel 5 (DEPRO5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Dessin professionnel 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas de perçage pour des composants, de les dimensionner et de les annoter.**	- L'élève dessine et dimensionne le schéma de perçage correspondant à la ferrure pour un composant.	- L'élève a correctement représenté des schémas de perçage en fonction de la mission. - L'élève a correctement dimensionné des schémas de perçage en fonction de la mission. - L'élève a correctement annoté des schémas de perçage en fonction de la mission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer les ferrures de raccordement les plus habituelles dans des dessins techniques, de les dimensionner correctement et de les annoter.**	- L'élève dessine les ferrures de raccordement dans des structures de meubles en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des ferrures de raccordement en fonction de la mission. - L'élève a correctement dimensionné des ferrures de raccordement en fonction de la mission. - L'élève a correctement annoté des ferrures de raccordement en fonction de la mission.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les variétés de butées les plus habituelles pour des portes de meubles et de les représenter graphiquement.**	- L'élève dessine des portes pivotantes, des clapets ainsi que des portes coulissantes avec différentes variétés de butées.	- L'élève a correctement distingué les différentes variétés de butées et il les a représentées graphiquement dans le respect de la norme DIN.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des coulisses de tiroirs mécaniques et de les représenter graphiquement.**	- L'élève dessine des structures à tiroirs avec des coulisses mécaniques.	- L'élève a correctement opté pour des coulisses de tiroirs et il les a représentées en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des raccords de socles, de parois et de plafonds et de les représenter graphiquement.**	- L'élève dessine différentes variétés de raccords de socles, de parois et de plafonds.	- L'élève a correctement opté pour des raccords de socles, de parois et de plafonds en fonction de la mission et il les a représentés dans le respect de la norme DIN.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Sciences professionnelles 5 (SCPRO5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de construction de la norme système 32 et d'en formuler les avantages ainsi que les inconvénients.**	- L'élève distingue les propriétés de la norme système 32.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement de la norme système 32. - L'élève a distingué les avantages ainsi que les inconvénients du système.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes pièces détachées d'un meuble.**	- L'élève distingue les notions concernant des meubles.	- L'élève a correctement désigné les différentes pièces de meubles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les ferrures de raccordement les plus habituelles et de décrire les travaux de perçage et de raccordement à effectuer.**	- L'élève distingue des ferrures de raccordement et il décrit leurs avantages ainsi que leurs inconvénients.	- L'élève a correctement décrit les ferrures de raccordement les plus habituelles avec les travaux de perçage correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste des différentes variétés de coulissements et de les décrire.**	- L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des options de coulissements.	- L'élève a distingué les variétés de coulissements en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des structures de parois arrière.**	- L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des différentes structures de parois arrière. - L'élève distingue des supports de parois arrière.	- L'élève a correctement décrit les différentes structures de parois arrière. - L'élève a expliqué des options de parois arrière ainsi que des supports d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement des charnières et de distinguer les variétés de leurs butées éventuelles.**	- L'élève distingue les différentes variétés de butées de charnières.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement des charnières. - L'élève a correctement expliqué les variétés de butées de charnières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction ainsi que la structure de socles et de supports.**	- L'élève distingue des structures de socles ainsi que des supports avec des meubles.	- L'élève a décrit la fonction ainsi que la structure du socle avec des armoires d'une manière détaillée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan (ATBOI5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance d'une mission de travail et il est capable de mettre à profit ses connaissances pour se procurer les informations requises dans des documentations techniques (catalogues, schémas de perçage), de préparer les panneaux et de commander les ferrures requises.**	- L'élève note les informations techniques (coupes, raccordements, ferrures, dimensionnements, traitement des surfaces) de manière détaillée.	- L'élève a distingué des détails techniques ainsi que des points à observer en se référant à des indications. - L'élève a pris connaissance de l'ensemble des informations essentielles concernant la mission et il les a désignées. - L'élève a commandé des panneaux ainsi que des ferrures, respectivement ils étaient en stock.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer les machines requises pour effectuer les travaux mécaniques (découpe et assemblage) en suivant les indications des fabricants concernant les ferrures et il les manipule en tenant compte d'aspects de sécurité.**	- L'élève se sert de fraiseuses, de lames de scies et de perceuses de manière réglementaire. - L'élève utilise la norme système 32, y compris un tableau à grille. - L'élève applique des schémas de perçage sur les panneaux correspondants en se servant d'une perceuse à colonne, d'une perceuse pour ferrures ou d'un gabarit.	- L'élève a effectué des travaux de préparation servant à la découpe, au rabotage, au sciage, au perçage ainsi qu'au fraisage. - L'élève a préparé les composants d'une manière précise et propre. - L'élève a fixé les bordures de manière compétente sur les panneaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de programmer et de manipuler des machines à commande numérique servant à l'application de schémas de perçage plus simples.**	- L'élève programme les schémas de perçage en fonction des indications requises concernant les ferrures.	- L'élève a programmé des schémas de perçage avec précision. - L'élève a serré les pièces de travail d'une manière sereine et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler manuellement et mécaniquement les composants ainsi que les ensembles de composants fabriqués en suivant les indications techniques et la documentation de la mission.**	- L'élève considère les tolérances de dimensionnement ainsi que les options de réglage. - L'élève ajuste des ferrures et il oriente des composants.	- L'élève a assemblé des composants de manière chronologique en se servant de ferrures d'assemblage. - L'élève a ajusté des ferrures ainsi que des composants.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les pièces de travail ainsi que les ferrures à utiliser au cours de la fabrication de corps de meubles avec précaution et il applique des méthodes de mesurage et de contrôle habituelles pour évaluer son travail et pour en contrôler la qualité.**	- L'élève soumet des schémas de perçage à un contrôle en se servant d'un pied à coulisse et il les ajuste en fonction du programme (correspondance entre les résultats recherchés et obtenus).	- L'élève a continuellement contrôlé les dimensions ainsi que la qualité.
10 % (6 P)	**L'élève entrepose et transporte des composants de manière compétente, il applique les mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies et il détecte des risques.**	- L'élève déplace sereinement des pièces de travail. - L'élève porte une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente. - L'élève applique les mesures de prévention des incendies.	- L'élève a transporté des pièces de travail avec précaution. - L'élève a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents lors de la manipulation de machines. - L'élève portait une tenue de travail ainsi qu'un équipement de protection individuelle dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a appliqué les règles internes concernant la prévention des incendies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne (ATMEN5)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-SMVTH-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	15	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
15		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
15		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
15		- Atelier
15		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail en entreprise et il se procure les informations requises en consultant des documents techniques (catalogues, schémas de perçage) pour préparer les panneaux.**	- L'élève note les informations techniques (dimensions de coupes transversales, raccordements, ferrures, dimensions, traitement des surfaces) de manière détaillée.	- L'élève a distingué les détails techniques et les points à observer à partir des indications internes. - L'élève a noté les informations concernant le produit. - Les panneaux et les ferrures étaient commandés, respectivement en stock.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'équiper les machines à utiliser pour la séparation, l'assemblage et le traitement des surfaces conformément aux normes indiquées et il s'en sert pour fabriquer des structures démontables.**	- L'élève contrôle et aiguise les fraiseuses, les lames de scies et les perceuses de manière à ce qu'elles soient prêtes à l'emploi. - L'élève monte les outils de manière règlementaire.	- L'élève a effectué les travaux de préparation (équipement) pour le découpage, le rabotage, le sciage, le perçage et le fraisage.
20 % (12 P)	**L'élève aménage des postes de travail de manière autonome et il est capable de les sécuriser et de les remettre en ordre à la fin des travaux, en respectant les normes et les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève aménage et met en ordre les postes de travail de manière sécurisée et conformément aux travaux à effectuer.	- L'élève connaît les règles de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise et il respecte les accords.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux en équipe en vue du chargement, de l'entreposage et du montage, également sur des chantiers et chez des clients.**	- L'élève sécurise le chargement. - L'élève assure le montage des composants d'une manière chronologique et sereine.	- L'élève a chargé le matériel en tenant compte des aspects concernant la sécurité. - L'entreposage et le montage des composants ont été effectués en équipe.
10 % (6 P)	**L'élève communique et coopère de manière appropriée avec les autres intervenants.**	- L'élève ajoute un rapport de contrôle et/ou de travail aux documentations habituellement utilisées au sein de l'entreprise.	- L'élève a contrôlé les dimensions et la qualité en appliquant les méthodes habituellement utilisées au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'élève évalue son travail de manière critique.**	- L'élève applique une méthode de travail partiellement autonome après concertation et conforme au souhait du client.	- L'élève a accompli des missions partielles d'une manière autonome et conforme à la commande. - L'élève a travaillé d'une manière axée sur le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calcul professionnel 6 (CAPRO6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Calcul professionnel 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel pour des portes d'intérieur.**	- L'élève établit des listes de matériel pour des structures de portes pivotantes en se référant à des dessins techniques.	- L'élève a correctement établi des listes de matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la quantité brute, la quantité finale ainsi que les pertes pour des portes d'intérieur.**	- L'élève classe des valeurs de quantités brutes, des valeurs de quantités finales ainsi que des valeurs de pertes dans un tableau indiqué sous formes de calculs et de pourcentages.	- L'élève a correctement établi une liste des valeurs dans un tableau avec les unités habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix du matériel pour des structures de portes pivotantes.**	- L'élève détermine les prix de matériaux, de ferrures et d'accessoires pour différentes structures de portes en se référant à sa liste de matériel.	- L'élève a correctement déterminé les frais du matériel et des ferrures.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une estimation pour une structure de porte pivotante, y compris les frais salariaux, les frais généraux, les risques, les bénéfices ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.**	- L'élève détermine les frais salariaux. - L'élève détermine les frais généraux. - L'élève détermine les risques, les bénéfices ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.	- L'élève a établi une estimation intégrale et détaillée pour une structure de porte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Dessin professionnel 6 (DEPRO6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Dessin professionnel 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des portes à cadres, avec les raccordements, dans des dessins en coupes partielles conformes à la norme DIN.**	- L'élève dessine des structures de portes à cadres à chevilles et à fentes avec des traverses en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des structures de portes à cadres dans des dessins en coupes horizontaux et verticaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des cadres de portes dormants ou en blocs dans des dessins en coupes partielles conformes à la norme DIN.**	- L'élève dessine des cadres dormants ou en blocs en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des cadres de portes dans des dessins en coupes horizontaux et verticaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des portes à cadres sur embrasures avec des revêtements dans des dessins en coupes partielles conformes à la norme DIN.**	- L'élève dessine des portes à cadres sur embrasures avec des revêtements en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des portes à cadres sur embrasures avec des revêtements dans des dessins en coupes horizontaux et verticaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer les ferrures de portes les plus habituelles dans des dessins techniques, de les dimensionner correctement et de les annoter.**	- L'élève intègre les charnières de portes ainsi que les serrures de portes avec la fermeture dans des structures de portes en respectant la norme DIN.	- L'élève a représenté, dimensionné et annoté des ferrures de portes d'une manière compétente et correspondant à la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Sciences professionnelles 6 (SCPRO6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève distingue des structures de portes ainsi que des cadres de portes.**	- L'élève attribue les propriétés structurelles ainsi que les domaines d'affectation aux structures de portes et aux cadres de portes.	- L'élève a distingué des structures de portes ainsi que des cadres de portes en employant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève distingue des variétés de charnières et de butées avec des structures de portes pivotantes.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il distingue les variétés de charnières et de butées en fonction de la variété d'une structure.	- L'élève a correctement attribué des variétés de charnières et de butées.
30 % (18 P)	**L'élève distingue des options de fermeture, les serrures les plus habituelles avec leurs accessoires ainsi que les techniques des ferrures et des dispositifs de sécurité.**	- L'élève distingue les pièces détachées d'une serrure, des poignées de portes ainsi que des options de fermeture. - L'élève distingue des ferrures en fonction des circonstances.	- L'élève a attribué des serrures de portes, des poignées de portes ainsi que des options de fermeture à l'affectation.
10 % (6 P)	**L'élève distingue des circonstances de contraintes concernant l'isolation phonique, la protection contre les incendies, la protection contre l'humidité ainsi que l'isolation thermique.**	- L'élève attribue des normes ainsi que des règles concernant l'isolation phonique, la protection contre les incendies, la protection contre l'humidité et l'isolation thermique à des circonstances de contraintes.	- L'élève a distingué l'isolation phonique, la protection contre les incendies, la protection contre l'humidité ainsi que l'isolation thermique et il les a attribuées aux circonstances de contraintes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles (ATBOI6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4	- Atelier
9	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable d'adapter la planification aux circonstances.**	- L'élève adapte les structures des portes aux conditions structurelles.	- Les structures des portes, les cadres des portes ainsi que les ferrures des portes correspondaient au domaine d'affectation. - L'élève a élaboré des variations conceptuelles dans le cadre d'un travail en groupe.
10 % (6 P)	**L'élève lit des dessins en deux dimensions ainsi que des plans de montage simples.**	- L'élève attribue des composants et il détermine les dimensions en consultant le dessin technique de la structure d'une porte. - L'élève établit des listes de pièces en fonction de la mission.	- L'élève a correctement interprété des dessins indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les détails d'une structure, de planifier des étapes de travail et de les documenter.**	- L'élève établit les détails d'une structure en suivant les indications et il est capable de dimensionner les composants. - L'élève établit une planification chronologique du travail.	- L'élève a établi les détails d'une structure. - L'élève a intégralement documenté la planification du travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel, de découpage et de commande en se référant aux indications.**	- L'élève établit la liste de matériel/de découpage et il documente les ferrures requises en fonction des exigences de la structure d'une porte et des conditions structurelles.	- L'élève a établi une liste de matériel et de découpage en se référant au dessin technique. - L'élève a déterminé les quantités de ferrures requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des machines et de fabriquer des pièces de manière autonome en tenant compte des exigences importantes sous l'aspect de la sécurité.**	- L'élève effectue des travaux mécaniques correspondant à la mission et il respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a effectué les travaux de préparation (découpe, rabotage, sciage, ponçage). - Le cas échéant, l'élève a ajusté les raccordements manuellement. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler les composants fabriqués en suivant les indications.**	- L'élève assemble les composants dans le respect des angles et de manière ajustée.	- L'élève a assemblé les cadres et/ou les panneaux en se servant d'outils de serrage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter et d'ajuster des ferrures ainsi que des joints de différentes structures.**	- L'élève monte et ajuste des ferrures en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement ajusté les ferrures sous l'aspect de leur fonction. - L'élève a intégré un joint. - Le résultat du travail répondait aux exigences indiquées sous l'aspect de la technologie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier (ATMEN6)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MB-THUMO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	15	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
15		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
15		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
15		- Atelier
15		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de noter des dimensions de référence du gros-œuvre sous guidance, il lit des plans de constructions avec des dessins en coupes et il vérifie l'intégralité des indications dans la commande.**	- L'élève identifie et vérifie toutes les dimensions importantes en se référant au dessin industriel et à l'ébauche.	- L'élève a déterminé les dimensions du gros-œuvre sous guidance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'établir des étapes de travail conformément aux pratiques spécifiques à l'entreprise.**	- L'élève détermine la suite chronologique des étapes de travail.	- L'élève a documenté l'organisation des travaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'équiper des machines sous guidance, de fabriquer des composants et de les raccorder.**	- L'élève règle les machines en fonction des circonstances. - L'élève règle les machines stationnaires ou les machines guidées à la main d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il les équipe de manière à éviter les accidents.	- L'élève a effectué les travaux de préparation (par exemple la séparation, le rabotage, le sciage et le ponçage). - Le cas échéant, l'élève a ajusté les raccordements manuellement. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter et d'ajuster des ferrures et/ou des joints et de préparer des surfaces conformément aux exigences définies.**	- L'élève ajuste les ferrures en fonction des circonstances. - L'élève ajuste les joints conformément aux indications et aux exigences.	- L'élève a posé les ferrures d'une manière correcte sous l'aspect de la fonction. - L'élève a intégré un joint.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sécuriser les composants pour le transport et d'aménager des aires de montage conformément aux normes en vigueur.**	- L'élève sécurise le chargement. - L'élève effectue le montage des composants d'une manière chronologique et sereine.	- L'élève a transposé le matériel en tenant compte des aspects concernant la sécurité. - Les composants ont été entreposés et montés en équipe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démonter des composants anciens existants, de monter des éléments en équipe avec des outils de fixation adaptés et d'effectuer les travaux d'ajustement et de finition.**	- Les travaux de démontage et de montage sont effectués en équipe dans le respect des aspects concernant la sécurité.	- Les travaux de démontage et de montage ont été effectués. - Les composants ont été fixés conformément aux indications internes.
10 % (6 P)	**L'élève trie et met au rebut les déchets d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, il nettoie l'aire de montage et il soumet le résultat de son travail à un contrôle.**	- La consommation de matériel est réduite au minimum. - Les déchets sont mis au rebut de manière règlementaire.	- L'élève a identifié et mis au rebut les déchets et les résidus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MB-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin.	L'élève a résolu les missions de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MB-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin.	L'élève a résolu les missions de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MB-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève explique les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont expliquées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin.	L'élève a résolu les missions de manière satisfaisante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes. La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fp) - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MB-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24	24	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
24	24	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
24	24	- Salle de classe - Atelier - Atelier
24	24	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne à propos des conditions spécifiques de l'épreuve du projet intégré final.**	- L'élève se réfère aux sources d'information disponibles de manière autonome. - L'élève identifie l'accomplissement de la mission ainsi que les options proposées.	- L'élève a compris les conditions du projet intégré final.
20 % (12 P)	**L'élève planifie la mission, il documente la suite des étapes de la mission et il la présente devant la commission d'examen.**	- L'élève déduit les informations requises pour l'accomplissement de la mission de la documentation technique. - L'élève déduit les dimensions finales des documentations, des détails de la structure ou d'une esquisse. - L'élève complète un dessin de finition dans le respect des normes. - L'élève documente la suite prévue des étapes de travail d'une manière détaillée, correcte sous l'aspect professionnelle et délimitée sous l'aspect horaire. - L'élève met en évidence des points à observer. - L'élève détermine les coûts du matériel ainsi que les pertes. - L'élève identifie d'autres options technologiques et il est capable de les désigner et de les évaluer. - L'élève connaît les règles spécifiques de l'épreuve et il les respecte.	- L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel requises ainsi que les coûts du bois et/ou des matériaux en bois (dimensions finales). - L'élève a produit une planification complète dans une large mesure concernant les quantités de matériel requises, les outils requis ainsi que les étapes de travail par écrit en se référant à un dessin technique à compléter.
10 % (6 P)	**L'élève se procure le matériel ainsi que les outils/les machines correspondants.**	- L'élève opte pour du matériel et pour des outils/des machines et il se les procure dans la mesure des besoins. - L'élève justifie la qualité, l'utilité ainsi que la sécurité des outils de travail en se référant à des critères.	- L'élève a opté pour du matériel et pour des outils/pour des machines en fonction de la mission et conformément aux exigences minimales en matière de qualité et de sécurité.

40 % (24 P)	**L'élève applique des techniques de connexion correctes sous l'aspect professionnel et il monte les composants amovibles de manière compétente.**	- L'élève équipe les machines d'une manière autonome et sereine. - L'élève suit les étapes de travail en fonction de la planification et dans le respect des délais indiqués. - L'élève ajuste les connexions conformément aux exigences minimales de la technique appliquée. - Les dimensions correspondent aux indications. - Les composants amovibles sont en état de fonctionnement et ajustés. - La qualité des travaux de nettoyage correspond aux exigences du traitement ultérieur d'une surface. - Le poste de travail est en ordre et nettoyé à la fin des travaux. - L'élève range les outils de travail et il met les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève porte une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente. - L'élève applique les mesures de sécurité au travail et de protection de la santé en fonction des circonstances en se référant aux normes et aux règles en vigueur.	- L'élève a respecté les délais indiqués. - L'élève a effectué les travaux avec précaution et dans le respect des règles de la technique. - L'élève a appliqué les techniques de connexion d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a manipulé les outils ainsi que les machines de manière compétente. - Le composant amovible était en état de fonctionnement et l'élève l'a monté de manière ajustée. - L'élève a effectué des travaux de préparation du traitement de la surface (travaux de crépissage et de ponçage). - L'élève portait une tenue de travail ainsi qu'un équipement de protection individuelle. - L'élève a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des machines et des outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre l'accomplissement ainsi que le résultat de la mission à un contrôle et, le cas échéant, de les rectifier.**	- L'élève effectue continuellement des mesurages ainsi que des contrôles et il évalue la qualité dans le cadre des travaux et en fonction de la progression. - Le cas échéant, l'élève détecte des erreurs, il soumet des mesures à des contrôles et il les sélectionne pour rectifier les erreurs dans la mesure du possible.	- L'élève a détecté et rectifié des erreurs ainsi que des lacunes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier ses travaux de manière autonome.**	- L'élève évalue la méthode ainsi que le résultat du travail de manière autonome en se référant à des critères (état de fonctionnement, précision des dimensions et du positionnement, temps requis, personnel requis, sécurité au travail, protection de la santé, prévention des incendies, qualité, méthode technologique) et il les justifie. - L'élève est capable de comparer les résultats recherchés et les résultats obtenus en se référant à la planification des travaux. - L'élève emploie sereinement le vocabulaire professionnel. - L'élève communique et effectue ses présentations d'une manière sereine, structurée et compréhensible.	- L'élève a évalué et justifié les travaux de manière autonome en se référant à des critères, de manière à produire une présentation réaliste correspondant au résultat du contrôle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réalisation et documentation d'échantillons (DOCEC-F)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Module facultatif**

Titre du module:	**Réalisation et documentation d'échantillons**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MBF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOCEC-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle informatique
3	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Präsentation (40%) mit Fachgespräch (20%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se réfère à la littérature spécialisée, à des ouvrages de référence ainsi qu'à des médias électroniques pour se procurer des informations à propos des propriétés et des données techniques du bois et des matériaux en bois.**	- L'élève extrait les informations correspondantes du matériel dont il dispose.	- L'élève a structuré la documentation de manière systématique et il l'a soigneusement présentée.
20 % (12 P)	**L'élève assemble des échantillons de bois, de matériaux en bois et de contreplaqués et il effectue le formatage ainsi que le catalogage.**	- L'élève constitue un assemblage d'échantillons individuel et facile à utiliser.	- L'élève a façonné les échantillons sur mesure et il les a classés de manière méthodique.
20 % (12 P)	**L'élève distingue différents bois ainsi que différents matériaux en bois.**	- L'élève distingue les échantillons de l'assemblage sous les aspects de la couleur, de l'odeur, de la dureté, de la densité et de la texture.	- L'élève a distingué les variétés de bois européennes habituelles en fonction de critères.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec le formateur et avec ses collègues de travail.**	- L'élève adopte une attitude ouverte à l'égard des autres intervenants et il s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'élève s'est exprimé de manière respectueuse et il a appliqué les règles internes de l'établissement scolaire. - L'élève a coopéré avec ses collègues de travail.
20 % (12 P)	**L'élève travaille de manière autonome ainsi qu'en équipe.**	- L'élève met ses points forts au service de l'équipe d'une manière active. - L'élève contribue à produire le résultat global. - L'élève effectue ses travaux autonomes de manière planifiée et il subdivise son temps.	- L'élève a intégralement effectué les travaux de manière autonome de même qu'en équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction (RESCO-F)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Module facultatif**

Titre du module:	**Réalisation d'esquisses d'éléments de construction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MBF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RESCO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle de classe
3	3	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe mit Arbeitsprobe

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base ainsi que les techniques du dessin à main levée pour dresser des esquisses simples et des croquis de différents composants.**	- L'élève représente des composants dans l'espace en appliquant la méthode du point de fuite. - L'élève complète une esquisse avec des hachures.	- L'élève a correctement représenté des composants simples à main levée.
30 % (18 P)	**L'élève dresse des croquis sous différentes perspectives.**	- L'élève distingue les projections isométriques, dimétriques et parallèles.	- L'élève a représenté des composants simples (des pièces de raccordement) de manière isométrique.
20 % (12 P)	**L'élève constitue des échantillons à l'échelle.**	- L'élève détermine une échelle et il la justifie. - L'élève applique des techniques de découpe et de collage en fonction des circonstances.	- L'élève a utilisé différents matériaux pour coller les échantillons et il les a constitués à l'échelle.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière concentrée et il ne se laisse pas distraire.**	- L'élève aménage le poste de travail qui lui est attribué en fonction de la mission.	- L'élève a accompli la mission dans le respect des délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur (CBIAO-F)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Module facultatif**

Titre du module:	**Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MBF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CBIAO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle informatique
3	3	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève installe de postes de travail de conception assistée par ordinateur et il prépare des interfaces utilisateurs de conception assistée par ordinateur en suivant les indications.**	- L'élève installe des interfaces utilisateurs de conception assistée par ordinateur en fonction des composants et il les configure. - L'élève connaît les fonctionnalités de base du logiciel.	- L'élève a installé l'interface utilisateur de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève établit, modifie et adapte des dessins en deux dimensions de composants simples.**	- L'élève adapte des dessins de composants sous les aspects du nombre et de la forme en suivant les indications. - L'élève se sert sereinement des outils de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a modifié les paramètres de composants.
20 % (12 P)	**L'élève considère des normes et il dimensionne des dessins en fonction de l'usinage.**	- L'élève applique des hachures, des dimensions, des types de lignes, des légendes ainsi que des subdivisions de feuilles en fonction de l'usinage, dans le respect d'une norme DIN et en suivant les indications. - L'élève applique les options du logiciel de conception assistée par ordinateur de manière efficace.	- L'élève a tenu compte des normes de dessin. - L'élève a indiqué les dimensions requises pour l'usinage.
20 % (12 P)	**L'élève sélectionne des pièces normées dans des bibliothèques et il les importe dans des dessins en deux dimensions.**	- L'élève sélectionne des pièces normées existantes ainsi que des coupes partielles dans des bibliothèques et il les importe dans le dessin.	- L'élève a importé, respectivement intégré, des dessins partiels de bibliothèques.
20 % (12 P)	**L'élève sauvegarde et archive des données dans des systèmes d'archivage.**	- L'élève établit un système d'archivage structuré et cohérent (des bibliothèques de composants constituées personnellement).	- L'élève a archivé des fichiers. - L'élève a constitué des bibliothèques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples (DCSBT-F)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Module facultatif**

Titre du module:	**Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MBF-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DCSBT-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	3	- Salle informatique
3	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève se sert d'un logiciel de conception assistée par ordinateur pour établir et pour modifier les plans en coupe partiels de composants et d'ensemble de composants avec les dimensions correspondantes en se référant à des indications et en tenant compte des paramètres d'usinage indiqués.**	- L'élève établit des plans en coupe partiels dans le respect des normes, respectivement il les modifie correctement en fonction des paramètres d'usinage.	- Les plans en coupe partiels faisaient état de l'ensemble des informations technologiques importantes.
20 % (12 P)	**L'élève déduit des coupes partielles pour des plans en coupe en deux dimensions de dessins en trois dimensions disponibles.**	- L'élève établit des hachures, des légendes ainsi que des dimensionnements dans le respect des normes et conformément au modèle.	- Le dessin en deux dimensions était conforme au modèle sous les aspects du matériel, des raccordements, des ferrures et des dimensions.
30 % (18 P)	**L'élève lit des dessins en deux dimensions et il établit des dessins en trois dimensions correspondants.**	- L'élève se sert des options de la conception assistée par ordinateur de manière rationnelle. - L'élève associe des éléments en trois dimensions.	- L'élève a représenté des composants de meubles en trois dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève archive des documents de manière systématique en suivant les indications.**	- L'élève établit un dossier d'archivage structuré et cohérent.	- L'élève a archivé les fichiers dans le réseau de l'établissement scolaire.
10 % (6 P)	**L'élève effectue des travaux de manière autonome.**	- L'élève effectue son travail d'une manière autonome et planifiée et il subdivise son temps.	- L'élève a intégralement effectué les travaux de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Traitement et vitrification de surfaces (TEVDS-F)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Module facultatif**

Titre du module:	**Traitement et vitrification de surfaces**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MBF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TEVDS-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	4	- Salle spéciale
4	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue des surfaces sous les aspects de leurs exigences et de leurs domaines d'affectation.**	- L'élève évalue des surfaces en fonction d'aspects technologiques et, le cas échéant, il détermine/il opte pour des traitements préparatoires. - L'élève documente les étapes du travail d'huilage. - L'élève documente les étapes du travail de vernissage. - L'élève distingue les matériaux de revêtement sous les aspects des contraintes et des exigences.	- L'élève a distingué des méthodes de revêtement. - L'élève a distingué des matériaux de revêtement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des méthodes de revêtement, des matériaux et des outils en suivant les indications et de déterminer des étapes de travail.**	- L'élève opte pour une méthode en fonction de la mission.	- L'élève a opté pour des méthodes de revêtement et pour du matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nettoyer et de préparer des surfaces en vue du traitement ultérieur.**	- L'élève enlève les traces de ponçage et la surface est propre et dépoussiérée.	- L'élève a préparé les surfaces en fonction du revêtement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de recouvrir des produits en bois avec des huiles.**	- La qualité des composants à huiler répond aux exigences.	- L'élève a effectué le revêtement de composants à l'huile dure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de recouvrir des produits en bois avec des vernis.**	- La qualité des composants à vernir répond aux exigences.	- L'élève a effectué le revêtement de composants au vernis à l'eau.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les produits ainsi que les résidus de récipients d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève a entreposé les résidus des récipients d'une manière écologique.	- L'élève a mis les déchets au rebut.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Manutention et programmation de machines à commande numérique (MPMCN-F)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Module facultatif**

Titre du module:	**Manutention et programmation de machines à commande numérique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MBF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPMCN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	4	- Atelier
4	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue les modes de travail et les principes de fonctionnement de machines à commande numérique.**	- L'élève distingue les directions axiales ainsi que les positionnements dans le champ de traitement de la machine à commande numérique. - L'élève sélectionne une option de serrage en fonction des circonstances.	- L'élève a distingué les directions de déplacement de la machine à commande numérique. - L'élève connaît les différents dispositifs de serrage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une programmation en se référant aux documents d'une mission.**	- L'élève programme des perçages en fonction d'un dessin technique.	- L'élève a programmé différents perçages à l'horizontale et à la verticale en se servant des éditeurs de perçage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de simuler des programmations et de rectifier des erreurs de programmation.**	- L'élève simule et optimise les procédures de perçage et de fraisage.	- L'élève a simulé une programmation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer des machines, de remplacer des outils, d'accéder à des programmations et d'effectuer des essais.**	- L'élève dispose correctement des outils et il les range en conséquence. - L'élève applique des programmations et il effectue des essais sans provoquer de collision.	- L'élève a remplacé les outils de la machine à commande numérique. - L'élève a appliqué et testé les programmations établies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul professionnnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Calcul professionnnel 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-EPAHH-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés de calcul avec des unités différentes.**	- L'élève effectue des opérations arithmétiques de base avec des parenthèses et des fractions.	- L'élève a effectué des additions, des soustractions, des multiplications ainsi que des divisions. - L'élève a distingué des unités de longueurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations.**	- L'élève inverse des formules.	- L'élève a correctement inversé des formules.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de subdiviser des tronçons.**	- L'élève subdivise des tronçons en appliquant un rapport indiqué.	- L'élève a correctement subdivisé des tronçons. - L'élève a correctement effectué des calculs d'échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices simples de règle de trois.**	- L'élève résout des exercices en appliquant des règles de trois avec des rapports directs et inverses.	- L'élève correctement établi et déterminé l'affirmation, la suite ainsi que le résultat.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de pertes en appliquant des pourcentages.**	- L'élève détermine la valeur de base, le pourcentage ainsi que la valeur en pourcentage.	- L'élève a correctement effectué des calculs de pourcentages avec des valeurs de base diminuées et augmentées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les surfaces ainsi que les périmètres de carrés et de rectangles.**	- L'élève détermine la surface ainsi que le périmètre de carrés, de rectangles et de surfaces composées.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin professionnel 1 (DEPRO1)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Dessin professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-EPAHH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir de supports de dessin et d'outils de travail de manière ciblée.**	- L'élève désigne des supports de dessin éventuels. - L'élève se sert d'outils de dessin de manière ciblée.	- L'élève s'est correctement servi des supports de dessin et des outils de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des normes pour des dessins techniques.**	- L'élève applique les normes les plus habituelles pour les dessins techniques.	- L'élève a respecté les normes graphiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des échelles ainsi que des types de lignes dans des dessins techniques.**	- L'élève établit des dessins à différentes échelles. - L'élève établit des dessins avec des types de lignes différents.	- L'élève a représenté les composants à l'échelle. - L'élève a correctement appliqué les types de lignes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dimensionner des composants dans le respect des normes.**	- L'élève dimensionne des dessins techniques dans le respect des normes.	- L'élève a correctement appliqué les dimensions dans des dessins techniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter et de dimensionner des projections à trois panneaux de composants simples.**	- L'élève représente des projets en projection à trois panneaux. - L'élève mesure les composants de manière compétente.	- L'élève a correctement représenté des projections à trois panneaux. - L'élève a correctement dimensionné les composants et il n'a pas produit de double cotation des mesures.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des projections à trois panneaux d'éléments de cadres avec des pièces complémentaires.**	- L'élève représente des éléments de cadres avec les pièces complémentaires correspondantes en trois vues.	- L'élève a correctement représenté les pièces de travail avec les pièces complémentaires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Sciences professionnelles 1 (SCPRO1)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-EPAHH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les composants d'un établi ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève désigne les différents composants d'un établi. - L'élève décrit les propriétés ainsi que l'entretien d'un établi.	- L'élève a correctement désigné les composants d'un établi. - L'élève a correctement décrit les propriétés ainsi que l'entretien d'un établi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner la structure du bois ainsi que les variétés de bois les plus fréquentes.**	- L'élève distingue les composants de l'arbre ainsi que leurs missions. - L'élève subdivise les arbres en duramen, aubier, bois feuillard et bois à cerceaux. - L'élève désigne les variétés de bois les plus fréquentes.	- L'élève a distingué les composants de l'arbre. - L'élève a subdivisé les variétés d'arbres en duramen, aubier, bois feuillard et bois à cerceaux. - L'élève a désigné les variétés de bois les plus fréquentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les propriétés du bois.**	- L'élève distingue les propriétés de résistance du bois. - L'élève désigne les travaux du bois.	- L'élève a distingué les propriétés de résistance du bois. - L'élève a distingué les retraits longitudinal et transversal du bois.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les outils manuels les plus fréquents ainsi que leur domaine d'affectation en menuiserie.**	- L'élève distingue la structure, l'action ainsi que le domaine d'affectation des outils manuels les plus fréquents.	- L'élève a correctement décrit la structure ainsi que l'action des outils manuels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les méthodes de collage du bois avec de la colle d'acétate de polyvinyle.**	- L'élève distingue les forces au cours de l'application de la colle.	- L'élève a correctement décrit la méthode de collage avec de la colle blanche.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques (ATBOI1)

Formation

Code: **MBF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage artisanal**

Section / Métier / Profession: **Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module: **Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques**

Nom du module: **P-MBF-EPAHH-CO-04**

Code du module: **ATBOI1**

Module complémentaire

Numéro du module: **4**

Langue véhiculaire: **Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 12
- leçons de rattrapage: 3

Semestre (1 - 8): 1

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
12	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	3	- Atelier
12	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe (90%) mit Fachgespräch (10%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de raboter manuellement une pièce de travail sur mesure.**	- L'élève rabote une pièce de travail sur mesure manuellement en angle droit. - Les outils de rabotage sont aiguisés et réglés de manière compétente.	- L'élève a raboté la pièce de travail aux dimensions indiquées. - L'élève a tenu compte des marges d'erreur concernant les dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dimensions en fonction d'un dessin technique et de les transposer sur les pièces de travail.**	- L'élève transpose les dimensions sur les pièces de travail avec précision.	- L'élève s'est servi des outils de traçage de manière compétente. - L'élève a correctement transposé les dimensions indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des coupes de scie manuellement d'une manière précise et compétente.**	- L'élève scie manuellement le long de la fente avec précision.	- L'élève s'est correctement servi des scies manuelles en fonction des circonstances. - L'élève a effectué les coupes de scie avec précision.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de râper et de limer des pièces de travail en suivant les indications.**	- L'élève râpe et lime des pièces de travail sur mesure en angle droit.	- L'élève râpé et limé les pièces de travail sur mesure en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière compétente en se servant d'outils à biseauter et en suivant les indications.**	- L'élève biseaute les pièces de travail conformément à la mission. - Les outils à biseauter sont aiguisés de manière compétente.	- L'élève a effectué les travaux de biseautage d'une manière correcte et précise. - Les outils de biseautage étaient aiguisés et l'élève s'en est servi dans le respect des consignes générales en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions de travail en suivant les indications et en tenant compte des aspects de la logique et de la sécurité.**	- L'élève apprécie correctement les défauts ainsi que les propriétés du bois. - L'élève distingue les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique lors de la manipulation des outils et des machines manuelles respectifs, en particulier lors de la remise en état des outils.	- L'élève s'est servi du matériel de manière rationnelle, il a sereinement manipulé les outils et il a préparé (aiguisé) les outils appropriés en conséquence. - L'élève a accompli la mission en tenant compte des normes de travail et de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des produits simples en bois et de les raccorder de manière ajustée.**	- L'élève ajuste les raccordements et il assemble les composants.	- L'élève a confectionné les assemblages en bois sur mesure. - L'élève a correctement effectué les travaux de préparation du traitement des surfaces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réalisation de produits simples en fonction du module de construction (FORMB1)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Réalisation de produits simples en fonction du module de construction**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-EPAHH-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Arbeitsprobe (50%) mit 10minütigem Fachgespräch (10%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti accomplit des missions de travail en se référant aux documentations techniques habituelles en interne, il planifie les étapes de travail dans le cadre des procédures commerciales et de travail internes et il se concerte avec ses supérieurs ainsi qu'avec ses collaborateurs au sujet de ces procédures.**	- L'apprenti opte pour du matériel. - L'apprenti se concerte avec le formateur au sujet de la méthode.	- L'apprenti a planifié et documenté les étapes de travail de manière compétente. - L'apprenti a soigneusement opté pour des matériaux et pour des outils. - L'apprenti s'est concerté avec ses supérieurs à propos des étapes de travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti fabrique des composants sous guidance en se servant des outils manuels les plus habituels, en appliquant des méthodes d'usinage manuelles et en tenant compte des consignes et des règles en matière de sécurité et il assemble les composants pour constituer des ensembles de composants en suivant les indications.**	- L'apprenti évalue correctement les défauts ainsi que les propriétés du bois. - L'apprenti distingue les consignes en matière de prévention des accidents concernant les outils ainsi que les machines manuelles respectifs et il les applique.	- L'apprenti a usiné la pièce de travail en suivant les indications concernant la forme, la longueur ainsi que la largeur. - L'apprenti a utilisé le matériel d'une manière rationnelle en fonction de ses propriétés, il a sereinement manipulé les outils et il a préparé (aiguisé) les outils appropriés en conséquence.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes internes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti connaît les mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.	- L'apprenti portait une tenue de travail ainsi qu'un équipement de protection individuelle. - L'apprenti a respecté les règles en matière de prévention des incendies.
10 % (6 P)	**L'apprenti intègre son travail dans les procédures internes et il documente les missions de travail accomplies en se servant des outils de documentation habituels en interne.**	- L'apprenti distingue les rapports ainsi que les documentations de travail en fonction de leur importance et de leur subdivision.	- L'apprenti a produit des documentations de travail, des rapports et/ou des manuels conformes aux spécificités de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti empile, entrepose et transporte le bois de sciage ainsi que les matériaux de panneaux au sein de l'entreprise dans le respect des règles techniques et des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti distingue le bois de sciage et les matériaux de panneaux, il les entrepose et il les déplace en appliquant les techniques de soulèvement et de transport correspondantes. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé et il les applique correctement en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement appliqué les techniques de soulèvement et de déplacement en fonction des circonstances pour entreposer et déplacer le matériel, il a trié les déchets ainsi que les résidus et il les a mis au rebut. - La santé et la sécurité au travail n'étaient jamais compromises en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'apprenti expose sa méthode ainsi que les résultats de son travail devant son formateur.**	- L'apprenti rédige un rapport de travail au sujet de ses activités et il emploie le vocabulaire professionnel.	- L'apprenti a produit un rapport de travail conforme aux indications de l'entreprise formatrice sous les aspects de la forme et de la présentation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti adopte une attitude réceptive à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti s'exprime avec la politesse de rigueur.	- L'apprenti s'est exprimé d'une manière respectueuse et il a respecté les règles internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-RUKAH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer la surface ainsi que le périmètre d'un parallélogramme, d'un losange, d'un trapèze et d'un triangle.**	- L'élève calcule les surfaces ainsi que les périmètres de parallélogrammes, de losanges, de trapèzes, de triangles et de surfaces composées.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer la surface ainsi que le périmètre d'un cercle, d'un anneau circulaire et d'un arc de cercle.**	- L'élève calcule les surfaces ainsi que les périmètres de cercles, d'anneaux circulaires, d'arcs de cercles et de surfaces composées.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer le volume d'un cube, d'un parallélépipède et d'un prisme.**	- L'élève détermine les volumes de cubes, de parallélépipèdes et de prismes.	- L'élève a correctement converti les unités de mesure et il a déterminé les volumes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface, le volume ainsi que le supplément de découpage de planches et de madriers.**	- L'élève détermine les surfaces, les volumes ainsi que les suppléments de découpage de planches et de madriers.	- L'élève a correctement déterminé les surfaces, les volumes ainsi que les suppléments de découpage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les prix de planches et de madriers.**	- L'élève calcule les prix de planches et de madriers.	- L'élève a correctement déterminé les prix de planches et de madriers au mètre carré et au mètre cube.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Dessin professionnel 2 (DEPRO2)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Dessin professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-RUKAH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter du bois massif en appliquant une norme DIN, de l'identifier avec des symboles et de le dimensionner.**	- L'élève représente du bois massif en appliquant une norme DIN et en se servant de symboles et il le dimensionne.	- L'élève a correctement représenté des produits en bois massif en coupes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des outils de raccordement en appliquant une norme DIN, de les identifier avec des symboles et de les dimensionner.**	- L'élève représente des outils de raccordement en appliquant une norme DIN et en se servant de symboles et il les dimensionne.	- L'élève a correctement représenté des outils de raccordement en coupes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des vues ainsi que des coupes dans des structures de cadres.**	- L'élève représente des vues ainsi que des coupes dans des structures de cadres.	- L'élève a correctement représenté et dimensionné des vues ainsi que des coupes intégrées dans des cadres.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des vues ainsi que des coupes dans des structures de caissons.**	- L'élève représente des vues ainsi que des coupes dans des structures de caissons.	- L'élève a correctement représenté et dimensionné des vues ainsi que des coupes intégrées dans des caissons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dessins techniques et de diagnostiquer des erreurs.**	- L'élève lit un dessin technique et il vérifie qu'il n'accuse pas d'erreur.	- L'élève a soumis un dessin à une analyse systématique. - L'élève a déterminé des sources d'erreurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer un système graphique cohérent.**	- L'élève applique une méthode précise pour planifier un dessin de manière rationnelle.	- L'élève a opté pour une méthode systématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Sciences professionnelles 2 (SCPRO2)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-RUKAH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des raccordements en largeur collés et non collés.**	- L'élève distingue les raccordements en largeur non collés les plus habituels pour le bois massif. - L'élève distingue les raccordements en largeur collés les plus habituels pour le bois massif.	- L'élève a correctement distingué les principes des raccordements possibles en largeur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des connexions clouées et vissées établies avec des outils manuels ainsi qu'avec des appareils électriques et de distinguer les outils de raccordement appropriés.**	- L'élève distingue les outils servant au clouage. - L'élève distingue les outils manuels ainsi que les appareils électroniques servant au vissage. - L'élève explique les longueurs ainsi que les épaisseurs des clous et des vis à utiliser.	- L'élève a correctement désigné les outils servant au clouage. - L'élève a correctement désigné les outils ainsi que les machines manuelles servant au vissage. - L'élève a correctement opté pour les outils de raccordement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents raccords d'angles de cadres.**	- L'élève décrit les raccords d'angles de cadres les plus habituels.	- L'élève a correctement distingué les raccords d'angles de cadres.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents raccords de supports.**	- L'élève décrit les raccords de supports les plus habituels.	- L'élève a correctement distingué les raccords de supports.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les structures ainsi que les actions d'une scie à ruban, d'une raboteuse, d'une dégauchisseuse et d'une mortaiseuse.**	- L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une raboteuse. - L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une dégauchisseuse. - L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une scie à ruban. - L'élève connaît la structure ainsi que l'action d'une mortaiseuse.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une raboteuse. - L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une dégauchisseuse. - L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une scie à ruban. - L'élève a correctement décrit le fonctionnement d'une mortaiseuse.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrie les consignes en matière de prévention des accidents d'une scie à ruban, d'une raboteuse, d'une dégauchisseuse et d'une mortaiseuse.**	- L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une raboteuse. - L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une dégauchisseuse. - L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une scie à ruban. - L'élève formule correctement les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation d'une mortaiseuse.	- L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité des machines indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réalisation de produits en bois selon des critères techniques (ATBOI2)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Réalisation de produits en bois selon des critères techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-RUKAH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	3	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
12	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	3	- Atelier
12	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître(s) d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Arbeitsprobe (50%) mit integriertem Fachgespräch (10%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de défaire du bois massif d'une manière rationnelle et compétente.**	- L'élève se sert de la scie à ruban pour défaire les planches et les madriers en respectant l'ensemble des aspects concernant la sécurité.	- L'élève s'est servi de la scie à ruban d'une manière correcte sous les aspects concernant la sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assembler et d'ajuster des composants en bois massif rabotés.**	- L'élève rabote des composants en bois massif en se servant d'une dégauchisseuse et il assemble des bords. - L'élève produit des perçages de chevilles ainsi que des mortaises en se servant d'une mortaiseuse.	- L'élève a équipé les raboteuses ainsi que les dégauchisseuses avec l'ensemble des dispositifs de prévention des accidents et il s'en est servi sereinement. - L'élève a effectué les ajustages de manière compétente. - L'élève a produit les perçages de chevilles et/ou les mortaises de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des raccords d'angles de cadres et de caissons en bois massif en suivant les indications.**	- L'élève établit des raccords d'angles de cadres et de caissons. - L'élève effectue les ajustages manuellement.	- L'élève a correctement documenté les étapes de travail. - L'élève a établi les raccordements sur mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'équiper des machines manuelles et de s'en servir de manière autonome.**	- L'élève se sert d'une fraiseuse inférieure, de défonceuses à activation électrique et de ponceuses excentriques.	- L'élève a équipé les machines manuelles, il les a manipulées sereinement et il les a entreposées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des composants en bois massif au traitement de la surface de manière compétente.**	- L'élève ponce des composants à granulométrie variable et il les prépare au traitement des surfaces.	- L'élève a préparé le traitement des surfaces de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats de son travail à des contrôles en appliquant des méthodes de mesurage et de contrôle.**	- L'élève soumet les dimensions établies au préalable à des contrôles en se servant des instruments de contrôle habituels.	- L'élève a correctement soumis les travaux exécutés à des contrôles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser le matériel de manière rentable et de mettre les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève utilise les ressources avec précaution et il trie les déchets avant la mise au rebut.	- L'élève a utilisé le matériel de manière rationnelle. - L'élève a trié les déchets produits et il les a éventuellement destinés à une réaffectation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation de cadres et caissons selon données techniques (FORMB2)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Réalisation de cadres et caissons selon données techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-RUKAH-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe (80%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (20%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti prend connaissance des missions partielles qui lui sont confiées pour la fabrication d'éléments de cadres ou de caissons en matériaux en bois, il planifie les étapes de travail dans le contexte interne et il les prépare.**	- L'apprenti note les informations techniques (dimensions des sections transversales, raccordements, dimensions).	- L'apprenti a identifié des détails techniques concernant les éléments des cadres et des caissons en se référant aux indications et il a mis en évidence les points à observer. - L'apprenti a pris connaissance des inforamtions concernant la mission. - L'apprenti a réglé les ambiguïtés.
20 % (12 P)	**L'apprenti accomplit des missions de travail internes sous guidance en utilisant les outils manuels habituels ainsi que les machines mises à sa disposition.**	- L'apprenti effectue le réglage des machines en suivant les indications. - L'apprenti connaît l'utilisation ainsi que le fonctionnement des machines indiquées. - L'apprenti applique les modes d'emploi.	- L'apprenti a préparé l'outillage et il a équipé les machines. - L'apprenti a effectué les travaux de préparation. - L'apprenti a effectué les travaux de traçage en tenant compte des raccordements. - L'apprenti a établi les raccordements (sur mesure) en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes internes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti porte une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente. - L'apprenti applique les mesures de prévention des incendies.	- L'apprenti a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents lors de la manipulation des machines. - L'apprenti portait une tenue de travail de même qu'un équipement de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti a appliqué les règles internes en matière de prévention des incendies.
10 % (6 P)	**L'apprenti intègre son travail dans les procédures internes et il documente les missions de travail accomplies en se servant des outils de documentation habituels en interne.**	- L'apprenti distingue les rapports ainsi que les documentations de travail en fonction de leur importance et de leur subdivision.	- L'apprenti a produit des documentations de travail, des rapports et/ou des manuels conformes aux spécificités de l'entreprise. - L'apprenti a intégralement et proprement alimenté les documentations.
10 % (6 P)	**L'apprenti expose sa méthode ainsi que les résultats de son travail devant son formateur.**	- L'apprenti rédige un rapport de travail au sujet de ses activités. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel de rigueur.	- L'apprenti a produit un rapport de travail conforme aux indications sous les aspects de la forme et de la présentation et correspondant aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner la structure ainsi que les procédures de son entreprise formatrice.**	- L'apprenti connaît les champs d'activité, les activités partielles et les domaines de compétence.	- L'apprenti a distingué les cycles de travail internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer et de coopérer convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti adopte une attitude réceptive à l'égard des autres intervenants et il s'exprime avec la politesse de rigueur en employant le vocabulaire professionnel.	- L'apprenti s'est exprimé d'une manière respectueuse et il a respecté les règles internes. - L'apprenti a expliqué des contextes de manière compréhensible.

10 % (6 P)	**L'apprenti est disposé à proposer des améliorations possibles.**	- L'apprenti est disposé à participer à des activités d'apprentissage continu. - L'apprenti tire les enseignements de circonstances professionnelles et il réalise des progrès.	- L'apprenti manifeste de l'intérêt pour les formations continues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calcul professionnel 3 (CAPRO3)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Calcul professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-KVMMF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les périmètres de composants composés.**	- L'élève détermine les surfaces ainsi que les périmètres de carrés, de rectangles, de triangles, de parallélogrammes, de cercles et d'arcs de cercles. - L'élève détermine des dimensions manquantes en appliquant le théorème de Pythagore.	- L'élève a correctement déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de composants composés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités brutes, les quantités nettes ainsi que les quantités de coupe de composants.**	- L'élève détermine les quantités brutes, les quantités nettes ainsi que les quantités de coupe de plaques et de bois massif. - L'élève détermine le supplément de découpage sous forme de pourcentage et en appliquant un facteur de majoration.	- L'élève a correctement déterminé les quantités brutes, les quantités nettes ainsi que les quantités de coupe. - L'élève a correctement exprimé le supplément de découpage en pourcentage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des formats de plaques habituels dans le commerce et d'en exposer une option de subdivision.**	- L'élève se renseigne à propos des formats de plaques proposés et il détermine des options de subdivision.	- L'élève connaît les formats de plaques et il a correctement déterminé leur subdivision optimale.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel pour le découpage et d'effectuer un calcul préalable.**	- L'élève établit des listes de matériel faisant état de matériaux en bois et servant au calcul préalable.	- L'élève a correctement établi la liste de matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes d'accessoires en fonction de la mission.**	- L'élève établit des listes d'outils de ferrage et de raccordement.	- L'élève a correctement établi les listes d'accessoires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Dessin professionnel 3 (DEPRO3)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Dessin professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-KVMMF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter les structures de base de produits simples de la fabrication de caissons.**	- L'élève représente des structures de base de la fabrication de caissons.	- L'élève a correctement représenté des structures de base de la fabrication de caissons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des objets sous plusieurs vues.**	- L'élève représente des objets sous plusieurs vues.	- L'élève a correctement représenté des objets en vue de face, en vue plongeante et en vue latérale.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des angles de caissons dans plusieurs coupes et sous plusieurs vues.**	- L'élève représente des angles de caissons dans plusieurs coupes et coupes partielles.	- L'élève a correctement représenté des angles de caissons en vue de face, en vue plongeante et en vue latérale. - L'élève a correctement représenté des angles de caissons dans plusieurs coupes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter du bois massif, des matériaux de plaques ainsi que des outils de raccordement dans plusieurs coupes partielles dans le respect de la norme DIN 919 et de les identifier correctement.**	- L'élève représente du bois massif, des matériaux de plaques ainsi que des outils de raccordement dans des coupes partielles dans le respect de la norme DIN 919.	- L'élève a correctement représenté du bois massif, des matériaux de plaques ainsi que des outils de raccordement dans plusieurs coupes partielles dans le respect de la norme DIN 919.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins en appliquant un système graphique cohérent, de les interpréter et de détecter les erreurs éventuelles.**	- L'élève établit, lit et évalue un dessin technique en appliquant une méthode systématique.	- L'élève a établi un dessin technique en appliquant une méthode systématique. - L'élève a soigneusement lu et interprété des dessins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Sciences professionnelles 3 (SCPRO3)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-KVMMF-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des matériaux de panneaux ainsi que les raccords d'angles de caissons correspondants.**	- L'élève distingue les matériaux à couches, les matériaux composites, les panneaux agglomérés ainsi que les panneaux de fibres de bois. - L'élève distingue les raccords d'angles de caissons réalisables avec ces matériaux.	- L'élève a correctement distingué les matériaux de panneaux ainsi que les raccords d'angles de meubles. - L'élève a considéré les propriétés de raccordements et des panneaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer des notions de base concernant les colles et de définir la différence entre des colles synthétiques à durcissement physique et à prise chimique et des colles naturelles.**	- L'élève connaît les notions de base et il décrit l'action de colles naturelles. - L'élève connaît les notions de base et il décrit l'action de colles synthétiques.	- L'élève a correctement distingué les colles naturelles et synthétiques. - L'élève a correctement expliqué l'action de colles à durcissement physique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des variétés de poussoirs de portes de meubles et de déterminer des options de ferrures.**	- L'élève décrit des variétés de poussoirs ainsi que des options de poussoirs pour des portes pivotantes.	- L'élève a correctement décrit les variétés de poussoirs de portes pivotantes. - L'élève a correctement opté pour des ferrures possibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, l'outillage, les consignes générales en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositifs de sécurité d'une scie circulaire à format, d'une scie à panneaux, d'une toupie et d'une ponceuse de bords.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de - la scie à panneaux verticale, - la toupie, - la butée, - la ponceuse de bords. - L'élève décrit les dispositifs de sécurité de - la scie circulaire à format, - la scie à panneaux verticale, - la toupie, - la butée, - la ponceuse de bords. - L'élève distingue les variétés de lames de scies et d'outils de fraisage.	- L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité ainsi que consignes générales en matière de prévention des accidents pour - la scie circulaire à format, - la scie à panneaux verticale, - la toupie, - la butée, - la ponceuse de bords. - L'élève a correctement décrit la structure ainsi que le fonctionnement des machines stationnaires indiquées ci-dessus. - L'élève a documenté les domaines d'affectation des lames de scies circulaires et des outils de fraisage les plus habituels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement, les consignes générales en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositifs de sécurité de plusieurs machines manuelles: la scie sauteuse, la défonceuse et la fraiseuse à languettes.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de - la scie sauteuse, - la défonceuse, - la fraiseuse à languettes. - L'élève décrit les consignes générales en matière de prévention des accidents ainsi que les dispositifs de sécurité de - la scie sauteuse, - la défonceuse, - la fraiseuse à languettes.	- L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité pour - la scie sauteuse, - la défonceuse, - la fraiseuse à languettes. - L'élève a correctement décrit la structure ainsi que le fonctionnement des machines manuelles indiquées ci-dessus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons (ATBOI3)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Réalisation d'assemblages fixes pour caissons**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-KVMMF-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	3	- Atelier
18	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: m.e.t. bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne, il planifie et il opte pour les matériaux à utiliser, les raccords d'angles, les colles, les critères en matière de finition, les outils ainsi que les machines en suivant les indications.**	- L'élève distingue les propriétés des matériaux et il les sélectionne en fonction du projet. - L'élève documente la suite des étapes de travail prévue d'une manière détaillée, correcte sous l'aspect professionnel et délimitée sous l'aspect horaire.	- La planification écrite du travail sous les aspects du matériel requis, des outils requis et des étapes de travail correspondait à la méthode. - L'élève a préparé les outils et il a équipé les machines.
10 % (6 P)	**L'élève applique des méthodes de séparation, d'assemblage, d'ajustage, de perçage et de profilage pour l'a fabrication d'objets simples en se servant des machines manuelles les plus habituelles.**	- L'élève opte pour des lames de scies appropriées et il effectue les réglages des machines en fonction des circonstances. - L'élève équipe la toupie d'une manière correcte sous l'aspect de la technique de fraisage et sécurisée sous l'aspect de la prévention des accidents. - L'élève se sert correctement des machines manuelles servant à établir les raccordements (fraiseuse à lamelles, fraiseuse à rainurer, appareil à cheviller).	- L'élève a effectué les travaux de préparation (séparation, rabotage, sciage, ponçage). - L'élève a effectué les travaux de traçage en tenant compte des raccordements. - Le cas échéant, l'élève a ajusté les raccordements manuellement. - L'élève a distingué les actions des machines manuelles et il a appliqué les mesures de prévention des accidents de rigueur dans ce contexte.
10 % (6 P)	**L'élève effectue le collage de structures en se servant des outils de serrage habituels et en tenant compte des instructions technologiques et des instructions des fabricants.**	- L'élève opte pour des outils de serrage et pour des accessoires de serrage en fonction du projet. - L'élève colle des structures d'une manière plane, adaptée aux angles et conforme aux dimensions.	- L'élève a correctement opté pour les outils de serrage (serre-joints, cadreuse) et il les a correctement disposés. - L'élève a préparé le collage. - L'élève a effectué le collage de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève traite et raffine des surfaces (ponçage, huilage, cirage).**	- L'élève effectue les travaux de ponçage par étapes et dans le sens des fibres. - L'élève considère les indications des fabricants ainsi que les fiches techniques.	- L'élève a effectué les travaux de préparation du traitement ultérieur des surfaces. - L'élève a effectué les travaux d'huilage et de cirage. - La qualité du résultat du travail était convenable (surface et revêtement).
10 % (6 P)	**L'élève applique les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines de traitement du bois (dégauchisseuse, raboteuse, scie à ruban, perceuse, scie circulaire à format, toupie et machines manuelles).**	- L'élève applique correctement les mesures de prévention des accidents en fonction des circonstances. - L'élève se sert rigoureusement des outils techniques (poussoir, tige de poussée, butée auxiliaire, dispositif de bordure, rallonge de table, butée transversale, dispositif de blocage).	- L'élève a justifié et expliqué les mesures de prévention des accidents. - L'élève s'est correctement servi des outils techniques servant à sécuriser le travail avec les machines en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève applique des méthodes de mesurage et de contrôle habituelles, il procède à des contrôles visuels et il évalue son travail en se référant aux résultats.**	- L'élève opte pour des instruments de mesurage et de contrôle en fonction des missions et il s'en sert.	- L'élève a correctement utilisé et consulté les instruments de contrôle en fonction des pièces de travail. - Les résultats des mesurages et des contrôles étaient corrects.

10 % (6 P)	**L'élève aménage des postes de travail de manière autonome, il les sécurise et il les remet en ordre à la fin des travaux en respectant les normes ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève remet son poste de travail en ordre (bureau, entrepôt et salle des machines) et il le maintient dans un état propre. - L'élève porte des lunettes de protection, des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance.	- L'élève a identifié des zones dangereuses et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement professionnel). - L'élève s'est servi des équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a rigoureusement appliqué les mesures de protection de la santé et de prévention des incendies.
30 % (18 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable de les évaluer sous les aspects des délais, de l'organisation, du matériel et des outils requis et de les adapter en cas de modification des circonstances (dimensions, raccordements).**	- L'élève note les informations techniques (dimensions des coupes transversales, raccordements, dimensions, traitement des surfaces) de manière détaillée. - L'élève considère d'autres options.	- L'élève a distingué des détails techniques ainsi que des points à observer en se référant à des indications variables. - L'élève a pris connaissance des informations concernant le produit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande (FORMB3)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles**

Titre du module:	**Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-KVMMF-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti fabrique des objets indivisibles ou des composants de caissons en matériaux en bois sous guidance, en suivant les indications, dans le cadre de missions internes.**	- L'apprenti respecte les tolérances concernant les dimensions, la forme ainsi que la position (dimensions transversales, raccordements, dimensions, traitement de la surface) et il assemble des objets d'une manière rationnelle et rentable.	- L'apprenti s'est concerté avec les autres intervenants au sujet de la méthode et des étapes de travail. - L'apprenti a fabriqué les objets en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti accomplit les missions qui lui sont confiées en respectant les instructions correspondantes et en utilisant les outils habituels ainsi que des machines stationnaires.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des travaux qui lui sont confiés. - L'apprenti respecte les accords passés. - L'apprenti intègre les missions partielles dans les procédures de travail internes. - L'apprenti équipe et utilise les machines en respectant les règles de sécurité. - L'apprenti nettoie son poste de travail à la fin des travaux.	- L'apprenti a passé des accords. - L'apprenti a accompli des missions partielles conformément aux instructions concernant la forme, la longueur ainsi que la largeur.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les techniques de serrage disponibles au sein de l'entreprise pour l'assemblage.**	- L'apprenti applique correctement les techniques de serrage en fonction des circonstances. - L'apprenti effectue les travaux de manière rationnelle et dans l'ordre indiqué sur le plan technologique.	- L'apprenti a distingué les techniques de serrage (presses, étaux, cadreuses, serre-joints) en fonction des spécificités de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les techniques de déplacement et de soulèvement internes en vue d'une fabrication rationnelle, en respectant les consignes en matière de protection de la santé et de sécurité au travail.**	- L'apprenti utilise les outils de déplacement et il applique les techniques de soulèvement d'une manière correcte en fonction des circonstances. - L'apprenti applique constamment les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti opte correctement pour des outils en fonction des charges à déplacer. - L'apprenti sécurise les outils de déplacement et de soulèvement et il les range après les avoir utilisés.	- L'apprenti connaît les techniques de déplacement et de soulèvement spécifiques à l'entreprise et il les a sereinement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti aménage des postes de travail internes de manière autonome, il les sécurise et il les remet en ordre à la fin des travaux, en respectant les normes en vigueur ainsi que le règlement en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti met le poste de travail en ordre et il le maintient dans un état propre au sein de l'entreprise ou sur le lieu de montage. - L'apprenti porte des lunettes de protection, des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance. - L'apprenti signale des zones à risques et, le cas échéant, il les identifie.	- L'apprenti a détecté les zones à risques et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'apprenti a utilisé les équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti intègre son travail dans les procédures internes et il documente les missions de travail accomplies.**	- L'apprenti distingue les rapports ainsi que les documentations de travail en fonction de leur importance et de leur subdivision.	- L'apprenti a produit des documentations de travail, des rapports et/ou des manuels conformes aux spécificités de l'entreprise. - L'apprenti a intégralement et soigneusement alimenté les documentations.

10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'apprenti observe les temps de travail et de pause et il connaît les règles comportementales.	- L'apprenti a respecté les accords ainsi que le règlement interne.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calcul professionnel 4 (CAPRO4)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Calcul professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-FEGSH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités pour des structures en plaques.**	- L'élève détermine les surfaces ainsi que les périmètres de composants en relation avec un projet. - L'élève détermine des dimensions ainsi que des angles manquants en se servant de fonctions trigonométriques.	- L'élève a correctement déterminé les surfaces ainsi que les périmètres. - L'élève a déterminé des dimensions ainsi que des angles en se servant de fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités pour des revêtements.**	- L'élève détermine des quantités brutes et nettes pour des surfaces à revêtir.	- L'élève a correctement déterminé des quantités de revêtement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités de matériel de bordure.**	- L'élève détermine le nombre de couvre-bord, les longueurs ainsi que les dimensions des sections transversales.	- L'élève a correctement déterminé le matériel de bordure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de colle requises ainsi que leur rapport de mélange.**	- L'élève détermine les quantités de colle ainsi que les rapports de mélange servant à leur production.	- L'élève a correctement déterminé des quantités de colle. - L'élève a correctement déterminé des rapports de mélange de colle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter ses calculs d'une manière propre et cohérente.**	- L'élève subdivise ses calculs de manière systématique. - L'élève se réfère à des tableaux et à des règlements.	- L'élève a effectué les calculs de manière systématique et il les a classés de manière réglementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Dessin professionnel 4 (DEPRO4)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Dessin professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-FEGSH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des plans en coupe partiels ainsi que des vues de petits meubles enduits.**	- L'élève dessine des plans en coupe partiels de petits meubles enduits en appliquant la norme DIN919. - L'élève dessine des vues de petits meubles enduits en appliquant la norme DIN919.	- L'élève a correctement représenté des matériaux de revêtement de petits meubles dans des plans en coupe. - L'élève a représenté les vues de petits meubles à l'échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des ferrures pour meubles dans des structures.**	- L'élève représente des ferrures en plans en coupe partiels.	- L'élève a représenté des ferrures à l'échelle dans des plans en coupe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques de meubles avec des portes pivotantes.**	- L'élève dessine des petits meubles avec des portes pivotantes.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles avec des portes pivotantes et des ferrures en fonction des objets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des plans en coupe partiels de meubles avec des portes coulissantes.**	- L'élève dessine des petits meubles avec des portes coulissantes.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles avec des portes coulissantes et des ferrures en fonction des objets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des plans en coupe partiels de meubles avec des tiroirs.**	- L'élève dessine des petits meubles avec des tiroirs.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles avec des tiroirs et des ferrures en fonction des objets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des structures massives de tables à pieds tors et à châssis.**	- L'élève dessine de petits meubles à pieds tors.	- L'élève a correctement représenté des petits meubles à pieds tors.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Sciences professionnelles (SCPRO4)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Sciences professionnelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-FEGSH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de concevoir et de développer des structures de meubles simples en connaissance de différents modèles de meubles et en considération d'aspects ergonomiques.**	- L'élève distingue les structures à planches, les structures à cadres, les structures à pieds tors ainsi que les structures à plaques en tenant compte d'aspects artisanaux.	- L'élève a clairement distingué les structures des meubles. - L'élève a établi des croquis simples conformément aux modes de fixation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fabrication, l'affectation ainsi que l'usinage de placages et de documenter des erreurs de placage ainsi que leurs causes.**	- L'élève documente la fabrication des variétés de placages les plus habituelles. - L'élève détecte des erreurs de placage et il en décrit les causes ainsi que la rectification. - L'élève distingue le placage extérieur, le contreplacage ainsi que le placage de sous-revêtement.	- L'élève a noté l'action du placage de manière structurée. - L'élève a correctement décrit la fabrication du placage. - L'élève a documenté des erreurs de placage ainsi que leurs causes/leur rectification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des notions de base concernant des colles naturelles ainsi que des colles synthétiques à durcissement physique et à prise chimique et d'opter pour les produits convenant à différents travaux de placage.**	- L'élève connaît la différence entre les variétés de colles traditionnelles ainsi que leurs affectations possibles pour le placage.	- L'élève a correctement distingué les variétés de colles de placage. - L'élève a documenté l'utilisation de la colle pour différents travaux de placage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement ainsi que les consignes générales en matière de prévention des accidents d'une machine à trancher le bois de placage, d'une machine à empaqueter le bois de placage, d'une presse à plaquer, d'une machine à border, d'une ponceuse à longues bandes et d'une ponceuse à larges bandes.**	- L'élève décrit la structure ainsi que les fonctions d'une machine de traitement de placage. - L'élève connaît les sources de risques éventuelles lors de l'utilisation d'une machine de traitement de placage.	- L'élève a documenté la structure ainsi que le fonctionnement de machines servant au traitement de placage. - L'élève a correctement décrit les dispositifs de sécurité des machines.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement ainsi que les consignes générales en matière de prévention des accidents de ponceuses manuelles.**	- L'élève décrit la structure ainsi que les fonctions des ponceuses habituelles. - L'élève connaît les sources de risques éventuelles lors de l'utilisation de ponceuses manuelles.	- L'élève a documenté la structure ainsi que le fonctionnement de machines manuelles servant à la préparation des surfaces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques (ATBOI4)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-FEGSH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	3	- Atelier
18	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: m.e.t. bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève se procure les documents de mission requis, il se renseigne au sujet de l'énoncé de la mission, il planifie la mission et il opte pour les matériaux ainsi que pour les outils convenables à utiliser pour le placage.**	- L'élève distingue les propriétés des matériaux et il opte pour des matériaux en fonction du projet. - L'élève établit une suite des étapes de travail détaillée, correcte sous l'aspect professionnelle et délimitée sous l'aspect horaire.	- L'élève a établi une planification utile par écrit à propos du matériel requis, des outils requis et des étapes de travail en suivant les indications du dessin technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des éléments de placage et de support en appliquant des méthodes d'usinage manuelles et mécaniques.**	- L'élève prépare la plaque de support ainsi que le motif de placage en se servant des machines indiquées et en suivant les indications.	- L'élève a formaté et calibré la plaque de support. - L'élève a assemblé le motif de placage en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer les machines ainsi que les dispositifs prévus pour le placage.**	- L'élève prépare la presse à plaquer pour l'application des couches.	- L'élève a préparé et nettoyé la presse à plaquer. - L'élève a déterminé la pression de la presse à plaquer en se référant à un diagramme. - L'élève a préparé les pièces factices éventuelles, les outils ainsi que les accessoires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler des placages, des plaques de support et de la colle en suivant les indications, d'installer des dispositifs de serrage appropriés pour le collage et d'assembler les pièces préfabriquées.**	- L'élève applique des couches sur les plaques de support de manières manuelle et mécanique.	- Le résultat correspondait aux exigences du composant respectif. - Les joints des parties visibles étaient étanches. - L'élève a respecté le motif ainsi que la direction du placage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter consciencieusement les normes ainsi que les consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève maintient son poste de travail dans un état propre et en ordre. - L'élève porte des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance. - L'élève signale des zones dangereuses et, le cas échéant, il les identifie.	- L'élève a identifié des zones dangereuses et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'élève s'est servi des équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler le matériel de manière rentable, de maintenir son poste de travail dans un état réglementaire, de trier les déchets et de les mettre au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève se sert du matériel et des outils (presse, rouleau de collage, agent de démoulage et matériel d'assemblage) d'une manière rationnelle et il les met au rebut et/ou il les recycle d'une manière respectueuse de l'environnement.	- L'élève a utilisé le matériel scolaire ainsi que le placage avec précaution et de manière à économiser le matériel. - Le poste de travail était en ordre. - L'élève a préparé le pressage (accessoires de la presse, chemins de transport, surfaces de travail). - L'élève a nettoyé les outils ainsi que les accessoires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité de son travail, d'évaluer les résultats en équipe et, le cas échéant, d'appliquer des mesures pour éliminer les défauts.**	- L'élève se concerte avec les autres membres de son groupe à propos des options d'optimisation d'une méthode de placage.	- Le travail en équipe a été effectué d'une manière rationnelle et concertée pour le placage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Réalisation d'objets plaqués (FORMB4)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Réalisation d'objets plaqués**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-FEGSH-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti effectue des travaux de revêtement en équipe dans le cadre de missions en entreprise et conformément aux indications technologiques.**	- L'apprenti effectue les travaux de revêtement conformément aux indications spécifiques à l'entreprise.	- L'apprenti a manifesté sa disposoniblité au cours des travaux de revêtement.
20 % (12 P)	**L'apprenti distingue les matériaux de revêtement les plus habituels et il est capable de les façonner en se servant des machines et des outils manuels utilisés au sein de l'entreprise et en tenant compte des aspects de la sécurité.**	- L'apprenti effectue le calibrage des éléments de support. - L'apprenti prépare les matériaux de revêtement. - L'apprenti prépare les bords des plaques (alaises, bordures).	- L'apprenti a préparé les plaques de support ainsi que le matériel de revêtement d'une manière adaptée au composant et à l'affectation. - L'apprenti a correctement sélectionné et préparé les outils et il a équipé les machines en conséquence.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique des techniques de revêtement en tenant compte des instructions internes et des consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti remet le poste de travail en ordre et dans un état propre. - L'apprenti porte des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance. - L'apprenti signale des zones à risques et, le cas échéant, il les identifie.	- L'apprenti a détecté les zones à risques et il a appliqué des mesures en conséquence (dispositifs de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'apprenti a utilisé les équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti intègre son travail dans les procédures internes.**	- L'apprenti respecte des délais indiqués de la procédure interne.	- L'apprenti a respecté les délais indiqués pour l'accomplissement des missions.
10 % (6 P)	**L'apprenti justifie sa méthode et il expose les résultats de son travail.**	- L'apprenti rédige un rapport de travail au sujet de ses activités en employant le vocabulaire professionnel. - L'apprenti justifie ses méthodes sous l'aspect professionnel.	- L'apprenti a produit un rapport de travail conforme aux indications de l'entreprise formatrice sous les aspects de la forme et de la présentation.
10 % (6 P)	**L'apprenti développe une conscience pour sa propre sécurité de même que pour celle de son entourage.**	- L'apprenti aménage les postes de travail de manière sécurisée conformément aux travaux à effectuer.	- L'apprenti a appliqué les règles générales et spécifiques en matière de sécurité et il a respecté les accords.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Calcul professionnel 5 (CAPRO5)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Calcul professionnel 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-SMVTH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces de structures composées.**	- L'élève détermine les surfaces de structures simples et composées. - L'élève subdivise les positions de composants en se référant à une liste de matériel indiquée.	- L'élève a correctement déterminé des surfaces de composants et il a établi une liste de manière systématique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les bordures de structures composées.**	- L'élève détermine les longueurs ainsi que le nombre des bandes de panneaux.	- L'élève a établi une liste des longueurs déterminées en se référant aux positions de manière systématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les pertes de structures en panneaux et en bois massif et de les noter sous forme de tableau.**	- L'élève détermine une valeur de base, un pourcentage ainsi qu'une valeur en pourcentage avec des panneaux de matériau et avec des bordures.	- L'élève a correctement déterminé les pourcentages de la quantité brute, de la quantité finale et des pertes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une subdivision des panneaux correspondant à la mission et permettant des économies de matériel.**	- L'élève esquisse une subdivision optimale en se référant aux formats des panneaux et à la progression des fibres.	- L'élève a subdivisé le panneau en fonction de la progression des fibres de manière à permettre des économies de matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir du tableau à grille de la norme système 32 et de déterminer des intervalles de structures.**	- L'élève détermine des hauteurs ainsi que des profondeurs d'armoires et de panneaux fronteaux en se référant au tableau à grille de la norme système 32.	- L'élève a correctement déterminé la hauteur ainsi que la profondeur de la structure du meuble. - L'élève a correctement déterminé la subdivision des panneaux fronteaux et du jointoiement en se référant à la grille.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une liste de ferrures et d'accessoires pour une structure de meuble correspondante.**	- L'élève établit des listes de ferrures et d'accessoires pour des meubles en panneaux.	- Les listes de ferrures et d'accessoires étaient complètes. - L'élève a correctement détermine les prix unitaires et il les a notés sous forme de tableau. - L'élève a déterminé et noté les numéros d'articles des ferrures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix du matériel pour un meuble.**	- L'élève détermine le prix d'un meuble en se référant à une liste de matériel, de ferrures et d'accessoires.	- L'élève a correctement établi une liste des prix déterminés et il a effectué des calculs détaillés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Dessin professionnel 5 (DEPRO5)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Dessin professionnel 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-SMVTH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas de perçage pour des composants, de les dimensionner et de les annoter.**	- L'élève dessine et dimensionne le schéma de perçage correspondant à la ferrure pour un composant.	- L'élève a correctement représenté des schémas de perçage en fonction de la mission. - L'élève a correctement dimensionné des schémas de perçage en fonction de la mission. - L'élève a correctement annoté des schémas de perçage en fonction de la mission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer les ferrures de raccordement les plus habituelles dans des dessins techniques, de les dimensionner correctement et de les annoter.**	- L'élève dessine les ferrures de raccordement dans des structures de meubles en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des ferrures de raccordement en fonction de la mission. - L'élève a correctement dimensionné des ferrures de raccordement en fonction de la mission. - L'élève a correctement annoté des ferrures de raccordement en fonction de la mission.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les variétés de butées les plus habituelles pour des portes de meubles et de les représenter graphiquement.**	- L'élève dessine des portes pivotantes, des clapets ainsi que des portes coulissantes avec différentes variétés de butées.	- L'élève a correctement distingué les différentes variétés de butées et il les a représentées graphiquement dans le respect de la norme DIN.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des coulisses de tiroirs mécaniques et de les représenter graphiquement.**	- L'élève dessine des structures à tiroirs avec des coulisses mécaniques.	- L'élève a correctement opté pour des coulisses de tiroirs et il les a représentées en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des raccords de socles, de parois et de plafonds et de les représenter graphiquement.**	- L'élève dessine différentes variétés de raccords de socles, de parois et de plafonds.	- L'élève a correctement opté pour des raccords de socles, de parois et de plafonds en fonction de la mission et il les a représentés dans le respect de la norme DIN.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Sciences professionnelles 5 (SCPRO5)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-SMVTH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de construction de la norme système 32 et d'en formuler les avantages ainsi que les inconvénients.**	- L'élève distingue les propriétés de la norme système 32.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement de la norme système 32. - L'élève a distingué les avantages ainsi que les inconvénients du système.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes pièces détachées d'un meuble.**	- L'élève distingue les notions concernant des meubles.	- L'élève a correctement désigné les différentes pièces de meubles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les ferrures de raccordement les plus habituelles et de décrire les travaux de perçage et de raccordement à effectuer.**	- L'élève distingue des ferrures de raccordement et il décrit leurs avantages ainsi que leurs inconvénients.	- L'élève a correctement décrit les ferrures de raccordement les plus habituelles avec les travaux de perçage correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste des différentes variétés de coulissements et de les décrire.**	- L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des options de coulissements.	- L'élève a distingué les variétés de coulissements en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des structures de parois arrière.**	- L'élève distingue les avantages ainsi que les inconvénients des différentes structures de parois arrière. - L'élève distingue des supports de parois arrière.	- L'élève a correctement décrit les différentes structures de parois arrière. - L'élève a expliqué des options de parois arrière ainsi que des supports d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement des charnières et de distinguer les variétés de leurs butées éventuelles.**	- L'élève distingue les différentes variétés de butées de charnières.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement des charnières. - L'élève a correctement expliqué les variétés de butées de charnières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction ainsi que la structure de socles et de supports.**	- L'élève distingue des structures de socles ainsi que des supports avec des meubles.	- L'élève a décrit la fonction ainsi que la structure du socle avec des armoires d'une manière détaillée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan (ATBOI5)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-SMVTH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance d'une mission de travail et il est capable de mettre à profit ses connaissances pour se procurer les informations requises dans des documentations techniques (catalogues, schémas de perçage), de préparer les panneaux et de commander les ferrures requises.**	- L'élève note les informations techniques (coupes, raccordements, ferrures, dimensionnements, traitement des surfaces) de manière détaillée.	- L'élève a distingué des détails techniques ainsi que des points à observer en se référant à des indications. - L'élève a pris connaissance de l'ensemble des informations essentielles concernant la mission et il les a désignées. - L'élève a commandé des panneaux ainsi que des ferrures, respectivement ils étaient en stock.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer les machines requises pour effectuer les travaux mécaniques (découpe et assemblage) en suivant les indications des fabricants concernant les ferrures et il les manipule en tenant compte d'aspects de sécurité.**	- L'élève se sert de fraiseuses, de lames de scies et de perceuses de manière réglementaire. - L'élève utilise la norme système 32, y compris un tableau à grille. - L'élève applique des schémas de perçage sur les panneaux correspondants en se servant d'une perceuse à colonne, d'une perceuse pour ferrures ou d'un gabarit.	- L'élève a effectué des travaux de préparation servant à la découpe, au rabotage, au sciage, au perçage ainsi qu'au fraisage. - L'élève a préparé les composants d'une manière précise et propre. - L'élève a fixé les bordures de manière compétente sur les panneaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer et de manipuler des machines à commande numérique servant à l'application de schémas de perçage plus simples.**	- L'élève programme les schémas de perçage en fonction des indications requises concernant les ferrures.	- L'élève a programmé des schémas de perçage avec précision. - L'élève a serré les pièces de travail d'une manière sereine et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler manuellement et mécaniquement les composants ainsi que les ensembles de composants fabriqués en suivant les indications techniques et la documentation de la mission.**	- L'élève considère les tolérances de dimensionnement ainsi que les options de réglage. - L'élève ajuste et oriente les ferrures.	- L'élève a assemblé des composants de manière chronologique en se servant de ferrures d'assemblage. - L'élève a ajusté des ferrures ainsi que des composants.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les pièces de travail ainsi que les ferrures à utiliser au cours de la fabrication de corps de meubles avec précaution et il applique des méthodes de mesurage et de contrôle habituelles pour évaluer son travail et pour en contrôler la qualité.**	- L'élève soumet des schémas de perçage à un contrôle en se servant d'un pied à coulisse et il les ajuste en fonction du programme (correspondance entre les résultats recherchés et obtenus).	- L'élève a continuellement contrôlé les dimensions ainsi que la qualité.
10 % (6 P)	**L'élève entrepose et transporte des composants de manière compétente, il applique les mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies et il détecte des risques.**	- L'élève déplace sereinement des pièces de travail. - L'élève porte une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente. - L'élève applique les mesures de prévention des incendies.	- L'élève a transporté des pièces de travail avec précaution. - L'élève a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents lors de la manipulation de machines. - L'élève portait une tenue de travail ainsi qu'un équipement de protection individuelle dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a appliqué les règles internes de l'établissement scolaire concernant la prévention des incendies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne (FORMB5)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-SMVTH-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti prend connaissance de missions de travail en entreprise et il se procure les informations requises en consultant des documents techniques (catalogues, schémas de perçage) pour préparer le matériel en panneaux.**	- L'apprenti note les informations techniques (dimensions de coupes transversales, raccordements, ferrures, dimensions, traitement des surfaces) de manière détaillée.	- L'apprenti a distingué les détails techniques et les points à observer à partir des indications internes. - L'apprenti a noté les informations concernant le produit. - Les panneaux et les ferrures étaient commandés, respectivement en stock.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper les machines à utiliser pour la séparation, l'assemblage et le traitement des surfaces conformément aux normes indiquées et il s'en sert pour fabriquer des structures démontables.**	- L'apprenti contrôle et aiguise les fraiseuses, les lames de scies et les perceuses de manière à ce qu'elles soient prêtes à l'emploi. - L'apprenti monte les outils de manière règlementaire.	- L'apprenti a effectué les travaux de préparation (équipement) pour le découpage, le rabotage, le sciage, le perçage et le fraisage.
20 % (12 P)	**L'apprenti aménage des postes de travail de manière autonome et il est capable de les sécuriser et de les remettre en ordre à la fin des travaux, en respectant les normes et les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti aménage et met en ordre les postes de travail de manière sécurisée et conformément aux travaux à effectuer.	- L'apprenti connaît les règles de sécurité générales et spécifiques à l'entreprise et il respecte les accords.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux en vue du chargement, de l'entreposage et du montage, également sur des chantiers et chez des clients.**	- L'apprenti sécurise le chargement. - L'apprenti assure le montage des composants d'une manière chronologique et sûre.	- L'apprenti a chargé le matériel en tenant compte des aspects concernant la sécurité. - L'entreposage et le montage des composants ont été effectués en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti communique et coopère de manière appropriée avec les autres intervenants.**	- L'apprenti ajoute un rapport de contrôle et/ou de travail aux documentations généralement utilisées au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a contrôlé les dimensions et la qualité en appliquant les méthodes généralement utilisées au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti évalue son travail de manière critique.**	- L'apprenti applique une méthode de travail partiellement autonome après concertation et conforme au souhait du client.	- L'apprenti a accompli des missions partielles d'une manière autonome et conforme à la commande. - L'apprenti a travaillé d'une manière axée sur le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calcul professionnel 6 (CAPRO6)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Calcul professionnel 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-THUMO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel pour des portes d'intérieur.**	- L'élève établit des listes de matériel pour des structures de portes pivotantes en se référant à des dessins techniques.	- L'élève a correctement établi des listes de matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la quantité brute, la quantité finale ainsi que les pertes pour des portes d'intérieur.**	- L'élève classe des valeurs de quantités brutes, des valeurs de quantités finales ainsi que des valeurs de pertes dans un tableau indiqué sous formes de calculs et de pourcentages.	- L'élève a correctement établi une liste des valeurs dans un tableau avec les unités habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix du matériel pour des structures de portes pivotantes.**	- L'élève détermine les prix de matériaux, de ferrures et d'accessoires pour différentes structures de portes en se référant à sa liste de matériel.	- L'élève a correctement déterminé les frais du matériel et des ferrures.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une estimation pour une structure de porte pivotante, y compris les frais salariaux, les frais généraux, les risques, les bénéfices ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.**	- L'élève détermine les frais salariaux. - L'élève détermine les frais généraux. - L'élève détermine les risques, les bénéfices ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée.	- L'élève a établi une estimation intégrale et détaillée pour une structure de porte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Dessin professionnel 6 (DEPRO6)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Dessin professionnel 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-THUMO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRO6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des portes à cadres, avec les raccordements, dans des dessins en coupes partielles conformes à la norme DIN.**	- L'élève dessine des structures de portes à cadres à chevilles et à fentes avec des traverses en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des structures de portes à cadres dans des dessins en coupes horizontaux et verticaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des cadres de portes dormants ou en blocs dans des dessins en coupes partielles conformes à la norme DIN.**	- L'élève dessine des cadres dormants ou en blocs en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des cadres de portes dans des dessins en coupes horizontaux et verticaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter des portes à cadres sur embrasures avec des revêtements dans des dessins en coupes partielles conformes à la norme DIN.**	- L'élève dessine des portes à cadres sur embrasures avec des revêtements en respectant la norme DIN.	- L'élève a correctement représenté des portes à cadres sur embrasures avec des revêtements dans des dessins en coupes horizontaux et verticaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'intégrer les ferrures de portes les plus habituelles dans des dessins techniques, de les dimensionner correctement et de les annoter.**	- L'élève intègre les charnières de portes ainsi que les serrures de portes avec la fermeture dans des structures de portes en respectant la norme DIN.	- L'élève a représenté, dimensionné et annoté des ferrures de portes d'une manière compétente et correspondant à la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Sciences professionnelles 6 (SCPRO6)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Sciences professionnelles 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MBF-THUMO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SCPRO6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève distingue des structures de portes ainsi que des cadres de portes.**	- L'élève attribue les propriétés structurelles ainsi que les domaines d'affectation aux structures de portes et aux cadres de portes.	- L'élève a distingué des structures de portes ainsi que des cadres de portes en employant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève distingue des variétés de charnières et de butées avec des structures de portes pivotantes.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il distingue les variétés de charnières et de butées en fonction de la variété d'une structure.	- L'élève a correctement attribué des variétés de charnières et de butées.
30 % (18 P)	**L'élève distingue des options de fermeture, les serrures les plus habituelles avec leurs accessoires ainsi que les techniques des ferrures et des dispositifs de sécurité.**	- L'élève distingue les pièces détachées d'une serrure, des poignées de portes ainsi que des options de fermeture. - L'élève distingue des ferrures en fonction des circonstances.	- L'élève a attribué des serrures de portes, des poignées de portes ainsi que des options de fermeture à l'affectation.
10 % (6 P)	**L'élève distingue des circonstances de contraintes concernant l'isolation phonique, la protection contre les incendies, la protection contre l'humidité ainsi que l'isolation thermique.**	- L'élève attribue des normes ainsi que des règles concernant l'isolation phonique, la protection contre les incendies, la protection contre l'humidité et l'isolation thermique à des circonstances de contraintes.	- L'élève a distingué l'isolation phonique, la protection contre les incendies, la protection contre l'humidité ainsi que l'isolation thermique et il les a attribuées aux circonstances de contraintes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles (ATBOI6)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-THUMO-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable d'adapter la planification aux circonstances.**	- L'élève adapte les structures des portes aux conditions structurelles.	- Les structures des portes, les cadres des portes ainsi que les ferrures des portes correspondaient au domaine d'affectation. - L'élève a élaboré des variations conceptuelles dans le cadre d'un travail en groupe.
10 % (6 P)	**L'élève lit des dessins en deux dimensions ainsi que des plans de montage simples.**	- L'élève attribue des composants et il détermine les dimensions en consultant le dessin technique de la structure d'une porte - L'élève établit des listes de pièces en fonction de la mission.	- L'élève a correctement interprété des dessins indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les détails d'une structure, de planifier des étapes de travail et de les documenter.**	- L'élève établit les détails d'une structure en suivant les indications et il est capable de dimensionner les composants. - L'élève établit une planification chronologique du travail.	- L'élève a établi les détails d'une structure. - L'élève a intégralement documenté la planification du travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel, de découpage et de commande en se référant aux indications.**	- L'élève établit la liste de matériel/de découpage et il documente les ferrures requises en fonction des exigences de la structure d'une porte et des conditions structurelles.	- L'élève a établi une liste de matériel et de découpage en se référant au dessin technique. - L'élève a déterminé les quantités de ferrures requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des machines et de fabriquer des pièces de manière autonome en tenant compte des exigences importantes sous l'aspect de la sécurité.**	- L'élève effectue des travaux mécaniques correspondant à la mission et il respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a effectué les travaux de préparation (découpe, rabotage, sciage, ponçage). - Le cas échéant, l'élève a ajusté les raccordements manuellement. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assemblée les composants fabriqués en suivant les indications.**	- L'élève assemble les composants dans le respect des angles et de manière ajustée.	- L'élève a assemblé les cadres et/ou les panneaux en se servant d'outils de serrage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter et d'ajuster des ferrures ainsi que des joints de différentes structures.**	- L'élève monte et ajuste des ferrures en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement ajusté les ferrures sous l'aspect de leur fonction. - L'élève a intégré un joint. - Le résultat du travail répondait aux exigences indiquées sous l'aspect de la technologie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier (FORMB6)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MBF-THUMO-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMB6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de noter des dimensions de référence du gros-œuvre sous guidance, il lit des plans de constructions avec des dessins en coupes et il vérifie l'intégralité des indications dans la commande.**	- L'apprenti identifie et vérifie toutes les dimensions importantes en se référant au dessin industriel et à l'ébauche.	- L'apprenti a déterminé les dimensions du gros-œuvre sous guidance.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier et d'établir des étapes de travail conformément aux pratiques spécifiques à l'entreprise.**	- L'apprenti détermine la suite chronologique des étapes de travail.	- L'apprenti a documenté l'organisation des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'équiper des machines sous guidance, de fabriquer des composants et de les raccorder.**	- L'apprenti règle les machines en fonction des circonstances. - L'apprenti règle les machines stationnaires ou les machines guidées à la main d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il les équipe de manière à éviter les accidents.	- L'apprenti a effectué les travaux de préparation (par exemple la séparation, le rabotage, le sciage et le polissage). - Le cas échéant, l'apprenti a ajusté les raccordements manuellement. - L'apprenti a appliqué les mesures de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter et d'ajuster des ferrures et/ou des joints et de préparer des surfaces conformément aux exigences définies.**	- L'apprenti ajuste les ferrures en fonction des circonstances. - L'apprenti ajuste les joints conformément aux indications et aux exigences.	- L'apprenti a posé les ferrures d'une manière correcte sous l'aspect de la fonction. - L'apprenti a intégré un joint.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser les composants pour le transport et d'aménager des aires de montage conformément aux normes en vigueur.**	- L'apprenti sécurise le chargement. - L'apprenti effectue le montage des composants d'une manière chronologique et sûre.	- L'apprenti a transposé le matériel en tenant compte des aspects concernant la sécurité. - Les composants ont été entreposés et montés en équipe.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de démonter des composants anciens existants, de monter des éléments en équipe avec des outils de fixation adaptés et d'effectuer les travaux d'ajustement et de finition.**	- Les travaux de démontage et de montage sont effectués en équipe dans le respect des aspects concernant la sécurité.	- Les travaux de démontage et de montage ont été effectués. - Les composants ont été fixés conformément aux indications internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti trie et met au rebut les déchets d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement, il nettoie l'aire de montage et il soumet le résultat de son travail à un contrôle.**	- La consommation de matériel est réduite au minimum. - Les déchets sont mis au rebut de manière règlementaire.	- L'apprenti a identifié et mis au rebut les déchets et les résidus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MBF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers (fc) - francophone - Menuisier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MBF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe mit Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne à propos des conditions spécifiques de l'épreuve du projet intégré final et il les respecte.**	- L'élève se réfère aux sources d'information disponibles de manière autonome. - L'élève identifie l'accomplissement de la mission ainsi que les options proposées.	- L'élève a compris les conditions du projet intégré final et il les a respectées.
20 % (12 P)	**L'élève planifie la mission, il documente la suite des étapes de la mission et il la présente devant la commission d'examen.**	- L'élève déduit les informations requises pour l'accomplissement de la mission de la documentation technique. - L'élève déduit les dimensions finales des documentations, des détails de la structure ou d'une esquisse. - L'élève complète un dessin de finition dans le respect des normes. - L'élève documente la suite prévue des étapes de travail d'une manière détaillée, correcte sous l'aspect professionnelle et délimitée sous l'aspect horaire. - L'élève met en évidence des points à observer. - L'élève détermine les coûts du matériel ainsi que les pertes. - L'élève identifie d'autres options technologiques et il est capable de les désigner et de les évaluer. - L'élève connaît les règles spécifiques de l'épreuve et il les respecte.	- L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel requises ainsi que les coûts du bois et/ou des matériaux en bois (dimensions finales). - L'élève a produit une planification complète dans une large mesure concernant les quantités de matériel requises, les outils requis ainsi que les étapes de travail par écrit en se référant à un dessin technique à compléter.
10 % (6 P)	**L'élève se procure le matériel ainsi que les outils/les machines correspondants.**	- L'élève opte pour du matériel et pour des outils/des machines et il se les procure dans la mesure des besoins. - L'élève justifie la qualité, l'utilité ainsi que la sécurité des outils de travail en se référant à des critères.	- L'élève a opté pour du matériel et pour des outils/pour des machines en fonction de la mission et conformément aux exigences minimales en matière de qualité et de sécurité.

40 % (24 P)	**L'élève applique des techniques de connexion correctes sous l'aspect professionnel et il monte les composants amovibles de manière compétente.**	- L'élève équipe les machines d'une manière autonome et sereine. - L'élève suit les étapes de travail en fonction de la planification et dans le respect des délais indiqués. - L'élève ajuste les connexions conformément aux exigences minimales de la technique appliquée. - Les dimensions correspondent aux indications. - Les composants amovibles sont en état de fonctionnement et ajustés. - La qualité des travaux de nettoyage correspond aux exigences du traitement ultérieur d'une surface. - Le poste de travail est en ordre et nettoyé à la fin des travaux. - L'élève range les outils de travail et il met les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève porte une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente. - L'élève est capable de justifier les mesures de sécurité au travail et de protection de la santé en fonction des circonstances en se référant aux normes et aux règles en vigueur.	- L'élève a respecté les délais indiqués. - L'élève a effectué les travaux avec précaution et dans le respect des règles de la technique. - L'élève a appliqué les techniques de connexion d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a manipulé les outils ainsi que les machines de manière compétente. - Le composant amovible était en état de fonctionnement et l'élève l'a monté de manière ajustée. - L'élève a effectué les travaux de préparation du traitement de la surface (travaux de crépissage et de ponçage). - L'élève portait une tenue de travail ainsi qu'un équipement de protection individuel. - L'élève a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des machines et des outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre l'accomplissement ainsi que le résultat de la mission à un contrôle et, le cas échéant, de les rectifier.**	- L'élève effectue continuellement des mesurages ainsi que des contrôles et il évalue la qualité dans le cadre des travaux et en fonction de la progression. - Le cas échéant, l'élève détecte des erreurs, il soumet des mesures à des contrôles et il les sélectionne pour rectifier les erreurs dans la mesure du possible.	- L'élève a détecté et rectifié des erreurs ainsi que des lacunes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier ses travaux de manière autonome.**	- L'élève évalue la méthode ainsi que le résultat du travail de manière autonome en se référant à des critères (état de fonctionnement, précision des dimensions et du positionnement, temps requis, personnel requis, sécurité au travail, protection de la santé, prévention des incendies, méthode technologique) et il les justifie. - L'élève est capable de comparer les résultats recherchés et les résultats obtenus en se référant à la planification des travaux. - L'élève emploie sereinement le vocabulaire professionnel. - L'élève communique et effectue ses présentations d'une manière sereine, structurée et compréhensible.	- L'élève a évalué et justifié les travaux de manière autonome en se référant à des critères, de manière à produire une représentation réaliste correspondant au résultat du contrôle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles		- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Les enseignants sont priés d'adapter le module au nombre de leçons dont ils disposent par semestre !!! De façon générale, les socles décrits dans ce document sont les mêmes que pour les élèves du DT qui disposent de 2 leçons hebdomadaires en français. Ce niveau d'exigence devra être adapté aux élèves du DAP qui ne disposent que d'une seule leçon hebdomadaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Matières innovantes dérivées de bois (MAIBO-F)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Matières innovantes dérivées de bois**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CT-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAIBO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève distingue les propriétés techniques des matériaux.**	- L'élève identifie les propriétés générales ainsi que les critères des matériaux.	- L'élève a identifié des échantillons de matériaux innovants et il les a désignes par leurs noms. - L'élève a correctement attribué les principales propriétés des matériaux.
40 % (24 P)	**L'élève connaît des matériaux innovants dérivés du bois utilisés dans le domaine de la charpenterie, leurs propriétés technologiques, leurs propriétés de traitement et leurs domaines d'affectation.**	- L'élève connaît l'utilisation des différents matériaux. - L'élève distingue les propriétés de traitement en fonction des matériaux.	- L'élève a correctement attribué les matériaux à des domaines d'affectation.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la classification de matériaux sélectionnés et il les identifie dans des catalogues, dans des livres de formules et sur des chantiers.**	- L'élève identifie les autorisations générales de la surveillance des chantiers. - L'élève distingue les exigences auxquelles doivent répondre les produits de construction.	- L'élève a expliqué l'identification des matériaux. - L'élève a justifié les domaines d'affectation en se référant à la classification.
20 % (12 P)	**L'élève tire des enseignements de ses expériences et il les documente.**	- L'élève est attentif et il participe activement aux cours. - L'élève prend des notes à propos des matières étudiées et il fait part de ses expériences aux autres intervenants.	- L'élève était à l'écoute, il a pris des notes et il n'a pas perturbé les cours.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Construire et renouveler durablement (CORDU-F)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire et renouveler durablement**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CT-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CORDU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue les constructions de toits, les constructions de parois et les isolations en fonction du modèle, de la classification et de l'affectation.**	- L'élève distingue les classes d'efficacité énergétique. - L'élève distingue les constructions de toits et de parois en fonction de classes de protection thermique. - L'élève connaît les classifications des différentes maisons.	- L'élève connaît la fonction et l'utilité d'un passeport énergétique.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les matériaux convenant à la construction durable.**	- L'élève connaît les matières premières utilisées pour la fabrication des différents matériaux et il les distingue en fonction de critères économiques, écologiques et procéduraux.	- L'élève connaît les matériaux extraits de matières premières renouvelables.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes d'intégration des différents produits isolants.**	- L'élève connaît les étapes de travail, il sait les expliquer et les justifier. - L'élève explique des solutions détaillées pour une mise en œuvre compétente dans différents secteurs du bâtiment.	- L'élève connaît les domaines d'affectation des différents produits isolants.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les outils manuels et les machines respectifs, servant au traitement des différents matériaux.**	- L'élève est capable de désigner les outils ainsi que les machines et de les attribuer aux étapes de travail ainsi qu'aux matériaux	- L'élève connaît les outils servant au traitement des différents matériaux de construction.
20 % (12 P)	**L'élève tire des enseignements de ses expériences et il les documente.**	- L'élève est attentif et il participe activement aux cours. - L'élève prend des notes et il commente ses expériences avec les autres intervenants.	- L'élève était à l'écoute, il a pris des notes et il n'a pas perturbé les cours.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Construire des planchers, des revêtements de murs intérieurs et des plafonds en bois à l'aide de dérivés de bois et matériaux d'achèvement intérieur (PLMUI-F)

Formation

Code:	**CT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire des planchers, des revêtements de murs intérieurs et des plafonds en bois à l'aide de dérivés de bois et matériaux d'achèvement intérieur**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-CT-FACUL-FN-03**		
Code du module:	**PLMUI-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue des variétés de structures et il connaît les différentes parties des structures de parois de séparation.**	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différentes variétés de structures. - L'élève identifie correctement les propriétés des différentes parties des structures. - L'élève connaît les raccordements des différentes variétés de structures.	- L'élève a distingué des variétés de structures. - L'élève a correctement attribué des parties de structures à leur affectation.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les revêtements de parois de séparation et de plafonds en fonction de leurs modèles et de leurs propriétés.**	- L'élève est capable d'expliquer correctement la structure. - L'élève connaît des outils de raccordement et il est capable de les attribuer aux différents revêtements.	- L'élève a désigné le revêtement des différentes parois. - L'élève connaît les propriétés du revêtement de parois.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des modèles sous les aspects des protections anti-incendie et phonique.**	- L'élève évalue des locaux qui requièrent des protections anti-incendie et phonique d'une manière correcte et autonome. - L'élève connaît les propriétés technologiques des matériaux servant aux protections anti-incendie et phonique.	- L'élève a constaté les protections anti-incendie et phonique requises. - L'élève connaît les matériaux servant aux protections anti-incendie et phonique. - L'élève a identifié les risques résultant d'une mauvaise sélection du matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un mur intérieur simple au dernier étage.**	- L'élève attribue correctement des composants d'un mur intérieur en fonction de la mission. - L'élève opte correctement pour une coupe transversale du revêtement.	- L'élève a correctement élaboré la coupe transversale ainsi que la structure d'un mur intérieur.
20 % (12 P)	**L'élève tire des enseignements de ses expériences et il les documente.**	- L'élève est attentif et il participe activement aux cours. - L'élève prend des notes et il commente ses expériences avec d'autres intervenants.	- L'élève était à l'écoute, il a pris des notes et il n'a pas perturbé les cours.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Construire des parois porteuses et des habillages de murs extérieurs (COMEX-F)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire des parois porteuses et des habillages de murs extérieurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CT-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMEX-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue les types de constructions et il connaît les différents éléments de construction des parois porteuses de maisons en bois.**	- L'élève connaît les avantages et les inconvénients des différents types de constructions. - L'élève identifie correctement les propriétés des différents éléments de construction. - L'élève connaît les relations entre les différents types de constructions.	- L'élève a distingué les types de constructions en fonction de leur structure. - L'élève a correctement attribué les éléments de construction à leur fonction.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différentes couches des éléments de construction des parois porteuses extérieures ainsi que leurs propriétés, il les identifie sur des dessins et il évalue la protection anti-incendie, la protection phonique ainsi que l'isolation thermique en fonction de la forme.**	- L'élève identifie les propriétés des couches des éléments de construction de parois porteuses extérieures avec précision, en se référant au dessin. - L'élève subdivise correctement les dispositifs anti-incendie, de protection phonique et d'isolation thermique en se référant à des dessins.	- L'élève a identifié les couches des éléments de construction des parois porteuses extérieures à partir de leur représentation. - L'élève a évalué les dispositifs anti-incendie, de protection phonique et d'isolation thermique à partir de dessins.
30 % (18 P)	**L'élève distingue les différentes possibilités de fabrication ainsi que la structure des habillages de murs extérieurs.**	- L'élève connaît les avantages et les inconvénients des différents types de constructions d'habillages de murs extérieurs. - L'élève identifie correctement les propriétés des différents éléments de construction d'habillages de murs extérieurs. - L'élève connaît les types de raccordement applicables des différentes superstructures de parois extérieures et il les distingue en fonction des circonstances.	- L'élève a distingué les types de constructions en fonction de leur structure et il les a sélectionnés en fonction de la mission.
20 % (12 P)	**L'élève documente proprement et consciencieusement les résultats de travail importants en fonction de l'actualité.**	- L'élève documente schématiquement les rapports et les étapes de travail. - L'élève conserve et met à jour soigneusement la documentation de travail.	- L'élève a pris note des documentations, des rapports, des dessins et des esquisses d'une manière propre et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Planifier et réaliser des éléments en bois avec un logiciel de charpente. (PRECH-F)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des éléments en bois avec un logiciel de charpente.**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CT-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PRECH-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer des documents dans le logiciel CAD et de sélectionner des réglages préalables.**	- L'élève sélectionne correctement les réglages préalables. - L'élève sélectionne correctement le dossier.	- L'élève a créé les documents dans le logiciel CAD. - L'élève disposait de connaissances en matière de réglage préalable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner les différentes commandes du logiciel servant au traitement de composants d'une manière correcte sous l'aspect chronologique.**	- L'élève élabore les composants conformément aux indications. - La chronologie des commandes est soignée.	- L'élève a sélectionné les commandes dans le menu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la position des composants ainsi que les valeurs mesurées conformément aux indications et de les indiquer dans le logiciel CAD.**	- L'élève élabore les composants conformément aux indications. - L'élève indique les composants d'une manière rationnelle dans le programme CAD.	- L'élève a élaboré les composants conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer l'échelle appropriée**	- L'élève établit consciencieusement les légendes ainsi que les dimensions.	- L'échelle correspond aux indications ainsi qu'au format indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins en 2D à partir de dessins en 3D.**	- L'élève sélectionne correctement les vues. - L'élève accomplit correctement les étapes.	- L'élève a appliqué les vues du logiciel en 3D dans le logiciel en 2D.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Planifier et réaliser des constructions en bois avec un logiciel de charpente. (PRCOC-F)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des constructions en bois avec un logiciel de charpente.**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CT-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PRCOC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer l'échelle appropriée et de sélectionner les options de sortie correctes.**	- L'élève établit consciencieusement les légendes ainsi que les dimensions.	- Les sorties (les plans) étaient à l'échelle et conformes au format de sortie.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner les différentes commandes du logiciel servant au traitement de profils et de composants d'une manière correcte sous l'aspect chronologique.**	- L'élève traite les composants conformément aux indications. - La chronologie des commandes est soignée et correcte.	- L'élève a sélectionné les commandes dans le menu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de créer les documents dans le logiciel de charpente et de sélectionner des réglages préalables.**	- L'élève sélectionne correctement les réglages préalables. - L'élève sélectionne correctement le dossier.	- L'élève a créé des documents dans le logiciel de charpente. - L'élève disposait de connaissances en matière de réglage préalable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la position des composants ainsi que les valeurs mesurées conformément aux indications et de les indiquer dans le logiciel de charpente.**	- L'élève établit les composants conformément aux indications. - L'élève indique les composants d'une manière rationnelle dans le logiciel de charpente.	- L'élève a établi les composants conformément aux indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Planification et préparation des chantiers (PLACHA1)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Planification et préparation des chantiers**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-APICT-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLACHA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		- Salle de projet
4		- Atelier - Salle de projet - Salle de classe
12		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels en fonction de la mission et il s'en sert en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils manuels servant à la transformation du bois de manière optimale. - L'élève désigne, respectivement il sélectionne, les outils avec précision en fonction de leurs dimensions et de leur type. - L'élève identifie des défauts affectant des outils et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents et il constate des infractions.	- L'élève a opté pour des outils de manière à être en mesure d'accomplir la mission indiquée. - L'élève a constaté des risques d'accidents d'envergure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des dessins simples d'assemblages en bois.**	- L'élève identifie des pièces détachées dans le dessin en se référant à leur forme, à leur longueur et à leur position. - L'élève transpose des longueurs, des coupes transversales ainsi que des angles de coupe de pièces détachées à l'échelle. - L'élève établit proprement des dessins.	- L'élève a converti les indications de l'échelle en dimensions de construction réelles et il a attribué des points de référence importants du dessin à l'objet réel.
40 % (24 P)	**L'élève distingue les propriétés du bois, son origine ainsi que son entreposage.**	- L'élève distingue des matériaux de construction en bois en fonction de leur variété et de leur découpage. - L'élève est capable d'expliquer les domaines d'affectation des différentes variétés de bois.	- L'élève a correctement attribué des variétés de bois habituelles. - L'élève a correctement désigné la structure d'un tronc.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des assemblages longitudinaux simples de manière professionnelle en suivant les indications.**	- L'élève se sert d'outils de mesurage et de traçage en fonction des circonstances. - L'élève opte pour les différents outils manuels de manière optimale.	- L'élève a correctement tracé et constitué l'assemblage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Taillage du bois de charpente (TABOIS1)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Taillage du bois de charpente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-APICT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TABOIS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de tracer des composants en bois simples en se référant à des dessins.**	- L'élève transpose des lignes d'une manière propre et exacte. - Les pentes sont clairement identifiables.	- L'élève a effectué le traçage de manière à être en mesure de transformer les composants en bois.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels en fonction de la mission et il s'en sert en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils manuels servant à la transformation du bois de manière optimale. - L'élève désigne, respectivement il sélectionne, les outils avec précision en fonction de leurs dimensions et de leur type. - L'élève identifie des défauts affectant des outils et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents et il constate des infractions.	- L'élève a opté pour des outils de manière à être en mesure d'accomplir la mission indiquée. - L'élève a constaté des risques d'accidents d'envergure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maintenir des outils manuels en état.**	- Les outils sont aiguisés. - L'élève manipule les outils avec précaution.	- L'élève a maintenu les outils en état de fonctionnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Technique charpente 1 (TCHARP1)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Technique charpente 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-APICT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TCHARP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Génie civil
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'inverser des formules et de déterminer des surfaces simples avec différentes unités.**	- L'élève ajoute correctement des unités de mesure aux valeurs calculées. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève inverse des formules et il détermine des unités de mesure, des échelles ainsi que des surfaces. - L'élève se sert des accessoires sans difficulté.	- L'élève a déterminé des surfaces simples. - L'élève a vérifié la pertinence du résultat. - Les unités de mesure étaient correctes. - L'élève a inversé des formules.
30 % (18 P)	**L'élève distingue différentes variétés d'échafaudages ainsi que leurs composants.**	- L'élève distingue des échafaudages de travail et de protection avec précision en fonction de leur affectation. - L'élève est capable d'identifier et de désigner des composants d'échafaudages de travail et de protection.	- L'élève a désigné des échafaudages de travail et de protection avec précision. - L'élève connaît les composants de base des variétés d'échafaudages et il les a attribués.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les règlementations pour les différentes variétés d'échafaudages.**	- L'élève dispose de connaissances concernant l'installation réglementaire d'échafaudages de protection et de travail.	- L'élève a constaté la sécurité d'exploitation des échafaudages de travail et de protection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours (FORCT1)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-APICT-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève prépare des tâches partielles conformément aux indications et en tenant compte des procédures commerciales internes dans le cadre d'une mission en entreprise, il sélectionne la quantité ainsi que le type d'outils et d'instruments accessoires de même que les éléments de construction et les produits accessoires de construction en se référant à des instructions orales ainsi qu'à des documents et il prépare le matériel.**	- L'élève contrôle et répare les outils conformément aux besoins de la mission.	- L'élève a sélectionné les éléments et les produits accessoires de construction conformément aux besoins de la mission. - L'élève s'est concerté avec ses supérieurs en vue de la suite des étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'élève contrôle et entrepose le bois ainsi que les matériaux en bois de manière règlementaire, avec précaution et conformément aux conditions générales internes. (*)**	- L'élève organise le stockage d'une manière optimale sur les plans ergonomique et technologique ainsi que sous l'aspect de la sécurité, en veillant par exemple à minimiser les distances entre les lieux de stockage et de montage. - L'élève respecte les hauteurs d'empilage et la sous-structure de l'entrepôt ne présente pas de risque d'accident. - Le bois d'empilage est entreposé dans le respect des intervalles et des dimensions appropriées.	- L'élève a contrôlé et entreposé le bois ainsi que les matériaux en bois d'une manière à ce qu'ils ne représentent pas de risque pour un tiers et qu'ils soient correctement stockés sur le plan technologique.
10 % (6 P)	**L'élève prépare les chantiers ou les sections de chantiers en respectant les directives en vigueur en matière de prévention des accidents, il détecte les risques, il sélectionne des équipements de protection en fonction des circonstances, il entreprend les mesures appropriées en cas d'incident et il observe les procédures de déclaration.**	- L'élève prépare les sections de chantiers d'une manière cohérente et en tenant compte des directives en matière de prévention des accidents. - L'élève détecte et signale les incidents et il répare les défauts de moindre envergure de manière autonome.	- L'élève a appliqué des techniques de soulèvement et de transport adaptées aux circonstances aux moments du stockage et du déplacement du matériel. - A aucun moment et dans aucune circonstance, la santé ou la sécurité au travail n'étaient menacées.
10 % (6 P)	**L'élève trie et met les déchets au rebut d'une manière sélective et règlementaire. (*)**	- L'élève applique correctement le tri sélectif aux déchets, en fonction des matières premières. - L'élève trie et met au rebut les déchets ainsi que les résidus.	- L'élève a mis les emballages au rebut conformément aux pratiques internes et dans le respect des consignes en matière de gestion des déchets.
10 % (6 P)	**L'élève documente les étapes de travail (sous forme de notes) conformément aux règles en vigueur et aux pratiques internes. (*)**	- L'élève documente schématiquement les rapports et les étapes de travail. - L'élève conserve et met à jour la documentation de travail avec soin.	- L'élève a rédigé les documentations de travail de même que les rapports conformément aux pratiques internes. - L'élève a alimenté son carnet d'apprentissage d'une manière complète et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève observe les temps de travail et de pause et il connaît les règles de la politesse.	- L'élève communique d'une manière respectueuse et il applique les règles internes.

10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de communiquer et de coopérer d'une manière appropriée avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'élève se montre prévenant à l'égard d'autrui. - L'élève communique avec la politesse appropriée.	- L'élève communique d'une manière respectueuse et il applique les règles internes.
10 % (6 P)	**L'élève développe une prise de conscience pour sa propre sécurité de même que pour celle de son entourage.**	- L'élève détecte les risques et il effectue les travaux en respectant les règles de sécurité. - L'élève porte un équipement de protection individuelle adapté aux circonstances.	- L'élève respecte les règles en matière de sécurité. - L'élève fait preuve de prudence et de précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissance et entretien des machines de taillage (ENMACH)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et isoler des charpentes simples**

Titre du module:	**Connaissance et entretien des machines de taillage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-COICH-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENMACH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction - Atelier
4	2	- Salle d'instruction - Salle de classe
4		- Atelier - Salle de projet - Salle de classe
12	4	

Type de formateur proposé:

les compétences de sciences et pratique sont à confier à un maître d'enseignement technique
les compétences de base calcul et dessin technique sont à confier à un maître d'enseignement technique ou professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels en fonction de la mission et il s'en sert en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils manuels servant à la transformation du bois de manière optimale. - L'élève désigne, respectivement il sélectionne, les outils avec précision en fonction de leurs dimensions et de leur type. - L'élève identifie des défauts affectant des outils et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents et il constate des infractions.	- L'élève a opté pour des outils de manière à être en mesure d'accomplir la mission indiquée. - L'élève a constaté des risques d'accidents d'envergure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler des machines de taillage stationnaires.**	- L'élève utilise des protections auditives, des protections des yeux, des chaussures de sécurité ainsi que des tenues de travail de manière conséquente.	- L'élève a effectué des coupes simples en suivant les instructions. - L'élève a compris le fonctionnement des machines. - L'élève a rigoureusement respecté les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des machines.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des énoncés faciles concernant des assemblages en bois de charpente, d'effectuer le traçage du bois et d'accomplir les missions.**	- L'élève détermine correctement les faces de référence du bois. - L'élève trace les fentes avec précision. - Les sections sont clairement identifiables à partir des traçages. - L'élève effectue les coupes proprement.	- Les assemblages en bois étaient utilisables. - L'élaboration était cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins de profils de toitures et de composants simples, avec les dimensionnements, les intersections ainsi que les couronnements, à l'échelle.**	- L'élève opte correctement pour l'échelle et il la respecte. - L'élève indique les dimensionnements d'une manière professionnelle et complète. - L'élève établit le dessin d'une manière cohérente et propre.	- L'élève a établi des profils de toitures simples de manière graphique en suivant les indications. - Les composants étaient identifiables.
20 % (12 P)	**L'élève distingue des bois de construction et il connaît leurs propriétés technologiques.**	- L'élève est capable de désigner la production de bois de sciage et d'effectuer une distinction en fonction de classes de sciage. - L'élève distingue des méthodes chimiques et constructives de protection du bois. - L'élève apprécie correctement des défauts du bois.	- L'élève a distingué et désigné des bois de construction en fonction du profil. - L'élève a désigné les propriétés (classes de triage) de bois de construction.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Établir des assemblages de charpente (ACHARP)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et isoler des charpentes simples**

Titre du module:	**Établir des assemblages de charpente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-COICH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ACHARP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer des assemblages de charpentes en suivant les indications.**	- L'élève transpose des lignes d'une manière propre et exacte. - Les pentes sont clairement identifiables.	- L'élève a effectué le traçage de manière à être en mesure de transformer les composants en bois.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels en fonction de la mission et il s'en sert en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils manuels servant à la transformation du bois de manière optimale. - L'élève désigne, respectivement il sélectionne, les outils avec précision en fonction de leurs dimensions et de leur type. - L'élève identifie des défauts affectant des outils et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents et il constate des infractions.	- L'élève a opté pour des outils de manière à être en mesure d'accomplir la mission indiquée. - L'élève a constaté des risques d'accidents d'envergure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de maintenir des outils manuels en état.**	- Les outils sont aiguisés. - L'élève manipule les outils avec précaution.	- L'élève a maintenu les outils en état de fonctionnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Technique charpente 2 (TCHARP2)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et isoler des charpentes simples**

Titre du module:	**Technique charpente 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-COICH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TCHARP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Génie civil
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises ainsi que les pertes en appliquant des calculs de surfaces, de volumes et de pourcentages.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises avec précision. - L'élève documente les calculs d'une manière propre et cohérente. - L'élève tient compte des pertes en fonction des circonstances.	- L'élève a effectué des calculs de surfaces et de volumes faciles d'une manière correcte sous les aspects de la méthode et du résultat. - L'élève s'est sereinement servi des accessoires.
30 % (18 P)	**L'élève distingue les différentes formes de toitures et il connaît leurs propriétés (lucarnes).**	- L'élève attribue les propriétés typiques des objets et il connaît les avantages ainsi que les inconvénients correspondants.	- L'élève connaît les différentes formes de toitures. - L'élève a identifié des formes de toitures dans une esquisse sans grande difficulté et il les a reconnues sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève distingue les différentes parties d'une toiture.**	- L'élève identifie rapidement les parties d'une toiture et il est capable de les décrire.	- L'élève a identifié des parties d'une toiture dans une esquisse sans grande difficulté et il les a appliquées sur le terrain.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Confectionner et isoler de simples constructions en bois suivant les exigences de l'entreprise (FORCT2)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et isoler des charpentes simples**

Titre du module:	**Confectionner et isoler de simples constructions en bois suivant les exigences de l'entreprise**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CT-COICH-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'organiser les travaux, de se procurer des informations et d'évaluer les délais en vue de l'accomplissement d'une mission de travail qui lui a été confiée.**	- L'élève tient compte de la recherche d'informations et de l'évaluation des délais lors de l'organisation des travaux.	- L'élève a organisé les travaux en vue de l'accomplissement de missions de travail simples d'une manière autonome et appropriée.
10 % (6 P)	**L'élève dispose d'un sens de l'orientation spatiale, de manière à être en mesure de lire les plans produits par le bureau de planification et de s'y référer pour transposer les dimensions d'assemblage sur les différentes pièces de travail et pour assurer ensuite la découpe avec des angles et avec des longueurs appropriés. (*)**	- L'élève réalise des esquisses précises des pièces de travail sur le plan et il les applique proprement. - L'élève sélectionne correctement les faces de référence des pièces de travail.	- L'élève a transposé et développé des connexions sur bois d'une manière compétente, en se référant aux plans.
10 % (6 P)	**L'élève sélectionne les outils de fixation ainsi que les techniques de connexion, respectivement les raccordements, conformément aux instructions. (*)**	- L'élève sélectionne des techniques de connexion simples en vue de la réalisation de différents raccordements.	- L'élève a sélectionné et utilisé des outils de connexion simples d'une manière autonome et conformément aux besoins de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève effectue des calculs dans le cadre de la mission et il manipule les matériaux utilisés d'une manière prudente et économique.**	- L'élève détermine et utilise le matériel nécessaire en tenant compte des aspects d'ordre économique.	- L'élève a déterminé le besoin en matériel dans le cadre de la mission sans commettre d'écart démesuré.
10 % (6 P)	**L'élève documente les étapes de travail conformément aux règles en vigueur et aux pratiques internes. (*)**	- L'élève documente schématiquement les rapports et les étapes de travail. - L'élève conserve et met à jour la documentation de travail avec soin.	- L'élève a produit des documentations de travail et des rapports conformes aux pratiques internes. - L'élève a alimenté son carnet d'apprentissage d'une manière complète et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève sélectionne les outils et les appareils appropriés pour la réalisation pratique et il les utilise en tenant compte des aspects de sécurité. (*)**	- L'élève manipule les outils manuels et les appareils dans le respect des directives en matière de prévention des accidents. - L'élève détecte et signale les défauts de moindre envergure.	- L'élève a manipulé les outils manuels et les appareils sous guidance et dans le respect des directives en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève détecte les dangers ainsi que les risques et il sélectionne des équipements de protection adaptés à la mission, de manière à veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de ses collègues de travail.**	- L'élève entretient l'équipement de protection d'une manière optimale. - L'élève dispense des informations détaillées à ses collègues de travail au sujet des éventuelles mesures de sécurité.	- L'élève utilise les équipements de protection individuelle dans le respect des directives en matière de prévention des accidents. - L'élève a convenablement détecté les risques et les dangers.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de communiquer et de coopérer avec son formateur, avec ses supérieurs ainsi qu'avec ses collègues de travail en vue des étapes à suivre pour accomplir la mission de travail.**	- L'élève mène les entretiens avec pertinence, il écoute activement, il avance des arguments compétents et il fait état de ses propres expériences.	- L'élève participe aux discussions, il laisse les autres intervenants terminer leurs phrases, il communique d'une manière appropriée et il s'implique avec pertinence.

10 % (6 P)	**L'élève coordonne les étapes de travail requises dans le cadre de la mission, il se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève travaille d'une manière consciencieuse, appropriée et adaptée aux circonstances.	- L'élève s'est concerté avec ses supérieurs en vue de la suite des étapes de travail. - L'élève communique d'une manière respectueuse et il applique les règles internes.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer des missions de travail sans difficulté sur des chantiers situés en hauteur ou en pente. (*)**	- L'élève n'éprouve pas de difficulté particulière pour effectuer différentes missions de travail sur des chantiers situés en hauteur.	- L'élève n'a pas éprouvé de difficulté pour accomplir des missions de travail sur des toits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Boiser des éléments de charpente pour toiture simple (CHARSI3)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des toitures à pente symétrique et asymétrique**

Titre du module:	**Boiser des éléments de charpente pour toiture simple**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-TO2PE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHARSI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels en fonction de l'énoncé et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils servant aux différentes étapes de travail de manière optimale. - L'élève constate des défauts ainsi que des dysfonctionnements éventuels des outils manuels et il les rectifie. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents et il constate des infractions. - L'élève manipule des outils avec précaution en fonction de leur variété.	- L'élève a convenablement opté pour des outils servant à l'accomplissement de la mission indiquée. - L'élève a constaté des risques d'accidents d'envergure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des projections verticales simples requises pour le traçage de composants de toitures en appentis ou de toitures à pignons simples en suivant les indications.**	- L'élève applique les fentes de manière à ce qu'il soit en mesure de les transposer sur le bois. - Les fentes sont identifiables. - La projection verticale est cohérente. - L'élève établit proprement la projection verticale.	- Des composants étaient identifiables. - L'élève a correctement appliqué des dimensions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tracer des composants de toitures en appentis et de toitures à pignons simples en se référant à la projection verticale.**	- L'élève numérote des composants. - L'élève effectue des traçages avec précision.	- Des inclinaisons étaient clairement identifiables. - L'élève a opté pour une variété de fente correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de tailler des composants pour des toitures en appentis ou pour des toitures à pignons simples.**	- L'élève constitue des raccordements avec précision. - L'élève se sert d'outils de raccordement de manière cohérente.	- L'élève a proprement et convenablement appliqué des coupes. - L'élève a constitué des raccordements utilisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Épure et calcul des éléments de charpente pour toiture simple (EPURE3)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des toitures à pente symétrique et asymétrique**

Titre du module:	**Épure et calcul des éléments de charpente pour toiture simple**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-TO2PE-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EPURE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
14	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
26	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Salle d'instruction - Atelier
14	2	- Salle d'instruction - Salle de classe
26	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de taillage simples pour des toitures en appentis et à pignons requis pour le traçage de composants en bois en respectant l'échelle et en suivant les indications.**	- Les lignes sont propres avec une épaisseur convenable. - Les composants sont immédiatement identifiables. - L'élève effectue proprement des annotations.	- Le dessin fait état de l'ensemble des composants requis. - L'élève a opté pour une échelle appropriée. - Des composants étaient identifiables. - Des dimensionnements de composants étaient disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des dimensions de taillage pour des toitures en appentis et à pignons requis pour le traçage de composants en bois en suivant les indications.**	- Les résultats des calculs sont corrects.	- L'élève connaît le calcul de rapports et il l'a appliqué. - L'élève connaît des formules servant à déterminer les dimensions de taillage. - L'élève a correctement inversé des formules.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de bois pour des toitures en appentis et à pignons en se référant à des plans de taillage.**	- L'élève désigne correctement des composants. - L'élève arrondit les longueurs de composants pour obtenir des longueurs habituelles. - L'élève décrit des quantités ainsi que des dimensions indiquées d'une manière intégrale et correcte sous l'aspect technologique.	- Les listes de bois faisaient état de l'ensemble des composants. - L'élève a établi des dimensions correctes et homogènes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tracer des composants de toitures en appentis et à pignons simples en suivant les indications.**	- L'inclinaison est clairement identifiable. - Les coupes sont identifiables. - Le traçage est propre.	- Des composants étaient identifiables. - L'élève a correctement appliqué des dimensions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Technique charpente 3 (TCHARP3)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des toitures à pente symétrique et asymétrique**

Titre du module:	**Technique charpente 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-TO2PE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TCHARP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des forces d'appui résultant de forces individuelles avec des supports et des poteaux droits simples ainsi que l'envergure de forces d'appui sous l'aspect de la direction des fibres.**	- L'élève détermine correctement des forces. - L'élève convertit correctement des dimensions ainsi que des unités de dimensions.	- L'élève a correctement déterminé des formules ainsi que des méthodes de calcul.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différents outils d'assemblage en formes de tiges, les indications technologiques servant à la transformation ainsi que leurs domaines d'affectation.**	- L'élève identifie des intervalles entre différents bords et différentes directions et il les applique. - L'élève est capable de désigner la constitution de différents raccordements de manière irréprochable. - L'élève attribue correctement des outils de raccordement à des domaines d'affectation.	- L'élève a correctement distingué des connexions clouées. - L'élève a décrit des raccordements avec des chevilles en acier de manière irréprochable. - L'élève a correctement distingué des connexions vissées. - L'élève a correctement identifié la coupe des raccordements.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des plans de toitures simples avec des inclinaisons identiques ainsi que les vues correspondantes.**	- L'élève établit le dessin en trois vues dans le respect des normes. - La subdivision de la feuille est cohérente. - L'élève dimensionne convenablement le dessin établi.	- L'élève a correctement établi des plans de toitures ainsi que les vues correspondantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Tailler et façonner de simples éléments en bois (FORCT3)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des toitures à pente symétrique et asymétrique**

Titre du module:	**Tailler et façonner de simples éléments en bois**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-TO2PE-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCT3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève sélectionne la quantité ainsi que le type d'outils et d'instruments accessoires de même que les éléments de construction et les produits accessoires de construction dans le cadre de missions en entreprise en se référant à des instructions orales ainsi qu'à des documents et il prépare le matériel. (*)**	- L'élève contrôle et répare les outils conformément aux besoins de la mission.	- L'élève a compris les données de la mission. - L'élève a lu la documentation technique. - L'élève a sélectionné les éléments de construction ainsi que les produits accessoires de construction conformément aux besoins de la mission. - L'élève s'est concerté avec ses supérieurs en vue de la suite des étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'élève réalise des chevêtres sous guidance pour des toits simples en appentis ou à deux versants.**	- L'élève transpose les esquisses avec précision et avec soin. - L'élève utilise les outils et les produits accessoires d'une manière compétente pour le traçage. - L'élève réalise des chevêtres propres. - L'élève réalise les chevêtres correctement sur le plan technique. - L'élève entrepose les chevêtres correctement et en respectant un ordre chronologique.	- L'élève a esquissé et réalisé les chevêtres conformément aux besoins de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève réalise des esquisses simples à l'échelle, servant au traçage d'éléments de construction en bois.**	- L'élève produit les esquisses d'une manière à ce qu'elles puissent être transposées sur le bois. - Les éléments de construction sont visibles du premier coup. - L'élève transpose intégralement les dimensions et les formes. - L'élève utilise les outils et les produits accessoires d'une manière compétente pour le traçage.	- Les dimensions sur la plaque de traçage sont correctes. - Les éléments de construction sont visibles. - L'esquisse répond aux exigences internes pour l'application.
10 % (6 P)	**L'élève assemble des éléments de construction en bois conformément aux instructions. (*)**	- L'élève indique le traçage pour le sciage au bon endroit. - L'élève transpose les esquisses avec précision. - L'élève réalise le plan de coupe proprement et d'une manière satisfaisante.	- L'élève a transposé les esquisses sur le bois d'une manière correcte sur le plan technique. - Les sections et les coupes sont bien visibles. - L'élève a correctement effectué les coupes.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève identifie les consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies de manière autonome et, le cas échéant, il élimine les risques au préalable.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies. - L'élève a rangé son poste de travail et il a éliminé les risques d'accidents.
10 % (6 P)	**L'élève lit et applique des plans d'assemblage et de montage simples. (*)**	- L'élève est en mesure d'interpréter des plans correctement. - L'élève effectue le montage avec soin. - L'élève utilise les outils de connexion d'une manière rationnelle. - Le poste de travail est dans un état propre au moment du départ de l'élève.	- L'élève a correctement identifié les plans. - L'élève a réalisé le montage conformément aux plans et aux pratiques internes.

10 % (6 P)	**L'élève documente les étapes de travail (sous forme de notes) conformément aux règles en vigueur et aux pratiques internes. (*)**	- L'élève documente schématiquement les rapports et les étapes de travail. - L'élève conserve et met à jour la documentation de travail avec soin.	- L'élève a produit des documentations de travail et des rapports conformes aux pratiques internes. - L'élève a alimenté son carnet d'apprentissage d'une manière complète et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de communiquer et de coopérer d'une manière appropriée avec son formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'élève mène les entretiens avec pertinence, il écoute activement, il avance des arguments compétents et il fait état de ses propres expériences.	- L'élève participe aux entretiens, il laisse les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'exprime d'une manière appropriée et il s'implique avec pertinence.
10 % (6 P)	**L'élève développe une prise de conscience pour sa propre sécurité de même que pour celle de son entourage.**	- L'élève détecte les dangers et il effectue les travaux dans le respect des règles en matière de sécurité. - L'élève porte un équipement de protection individuelle adapté aux circonstances.	- L'élève fait preuve de prudence et de précaution.
10 % (6 P)	**L'élève assure l'entretien de ses instruments de travail et de son poste de travail.**	- L'élève entretient en permanence les instruments de travail d'une manière irréprochable. - Le poste de travail est en permanence dans un état irréprochable.	- L'élève a manipulé les instruments de travail avec soin et conformément aux règles internes. - L'élève a entretenu son poste de travail et il l'a utilisé avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Boiser des éléments de charpente pour toiture avec rive oblique (CHAROB)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures simples sur bases obliques**

Titre du module:	**Boiser des éléments de charpente pour toiture avec rive oblique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-TSIOP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHAROB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
2		- Atelier - Salle d'instruction
10		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels en fonction de l'énoncé et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils servant aux différentes étapes de travail de manière optimale. - L'élève constate des défauts ainsi que des dysfonctionnements éventuels des outils manuels et il les rectifie. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents et il constate des infractions. - L'élève manipule des outils avec précaution en fonction de leur variété.	- L'élève a convenablement opté pour des outils servant à l'accomplissement de la mission indiquée. - L'élève a constaté des risques d'accidents d'envergure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des projections verticales simples requises pour le traçage de composants de toitures simples à rives obliques en suivant les indications.**	- L'élève applique les fentes de manière à ce qu'il soit en mesure de les transposer sur le bois. - Les coupes sont identifiables. - La projection verticale est cohérente. - L'élève établit proprement la projection verticale.	- Des composants étaient identifiables. - L'élève a correctement appliqué des dimensions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tracer des composants de structures de toitures simples à rives obliques en se référant à la projection verticale.**	- L'élève numérote des composants. - L'élève effectue des traçages avec précision.	- Des inclinaisons étaient clairement identifiables. - L'élève a opté pour une variété de fente correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de tailler des composants pour des structures de toitures simples à rives obliques.**	- L'élève constitue des raccordements avec précision. - L'élève se sert d'outils de raccordement de manière cohérente.	- L'élève a proprement et convenablement appliqué des coupes. - L'élève a constitué des raccordements utilisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Épure et calcul des éléments de charpente pour toiture avec rive oblique (EPURE4)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures simples sur bases obliques**

Titre du module:	**Épure et calcul des éléments de charpente pour toiture avec rive oblique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-TSIOP-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EPURE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Salle de projet
2		- Atelier - Atelier
10		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner des outils manuels en fonction de la mission et de les manipuler dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève sélectionne les outils manuels de manière optimale pour les différentes étapes de travail. - L'élève constate et élimine les défauts ainsi que les dysfonctionnements éventuels des outils manuels. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents et il constate les infractions. - L'élève manipule les outils avec précaution en fonction de leur type.	- L'élève a compris la mission à partir des documents techniques. - L'élève a sélectionné suffisamment d'outils pour accomplir la mission et il s'est rendu compte des risques d'accidents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir et d'évaluer des plans d'assemblage simples de toitures à croupe de même pente requis pour le traçage d'éléments de construction en bois, conformément aux indications.**	- L'élève lit les plans (les indications) sans difficulté. - L'élève réalise des plans d'assemblage propres. - Les éléments de construction en bois sont clairement identifiables. - Les connexions sont clairement identifiables. - L'élève connaît les formules servant à déterminer les dimensions d'assemblage. - L'élève inverse correctement les formules.	- L'élève a correctement interprété les indications (les plans). - L'élève a produit des plans d'assemblage appropriés pour la réalisation de tracés pour des éléments de construction en bois de toitures à croupe. - Les résultats des calculs étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses à l'échelle, qui servent au traçage d'éléments de construction en bois pour des toitures à croupe de même pente, conformément aux indications.**	- L'élève lit les plans (les indications) sans difficulté. - L'élève réalise des esquisses propres. - Les éléments de construction en bois sont clairement identifiables. - Les connexions sont clairement identifiables.	- L'élève a correctement interprété les indications (les plans). - L'élève a produit des esquisses appropriées pour la réalisation de tracés pour des éléments de construction en bois de toitures à croupe.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes chevilles ainsi que les chevilles pour les types de constructions particuliers et il les sélectionne en fonction de la mission et conformément aux indications technologiques ainsi qu'au domaine d'affectation.**	- L'élève sait déterminer la disposition des différentes chevilles. - L'élève détermine la quantité en se référant à un tableau.	- L'élève a distingué les chevilles en fonction du type de construction. - L'élève a attribué les chevilles aux différents types de connexions. - L'élève connaît les domaines d'affectation des différentes chevilles pour des types de constructions particuliers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Technique charpente 4 (TCHARP4)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures simples sur bases obliques**

Titre du module:	**Technique charpente 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-TSIOP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TCHARP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Génie civil
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des forces d'appui résultant de contraintes de surfaces et linéaires avec des supports et des poteaux droits simples ainsi que l'envergure de forces d'appui sous l'aspect de la direction des fibres.**	- L'élève détermine correctement des forces. - L'élève convertit correctement des dimensions ainsi que des unités de dimensions.	- L'élève a correctement déterminé des formules ainsi que des méthodes de calcul.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différentes chevilles ainsi que les différents modèles de chevilles spéciaux et il les sélectionne en fonction des missions, des indications technologiques et des domaines d'affectation.**	- L'élève est capable de déterminer la disposition des différentes chevilles. - L'élève opte pour une quantité en suivant les indications du tableau.	- L'élève distingue des chevilles en fonction des modèles. - L'élève attribue des chevilles aux différentes variétés de raccordements. - L'élève connaît des domaines d'affectation des différents modèles de chevilles spéciaux.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des plans de toitures composées avec des inclinaisons identiques ainsi que les vues correspondantes.**	- L'élève établit le dessin en trois vues dans le respect des normes. - La subdivision de la feuille est cohérente. - L'élève dimensionne convenablement le dessin établi.	- L'élève a correctement établi des plans de toitures ainsi que les vues correspondantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Confectionner un chevêtre pour un châssis de couverture (FORCT4)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures simples sur bases obliques**

Titre du module:	**Confectionner un chevêtre pour un châssis de couverture**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-TSIOP-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCT4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève détermine la quantité et le type d'outils, de matériel de construction et de produits accessoires nécessaires à la confection d'un chevêtre et il les prépare dans le respect du règlement interne. (*)**	- L'élève sélectionne, contrôle et répare les outils conformément aux besoins de la mission.	- L'élève a sélectionné le matériel de construction ainsi que les produits accessoires servant à la confection d'un chevêtre conformément aux besoins de la mission. - L'élève s'est concerté avec ses supérieurs en vue des étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'élève lit et applique les plans de montage et de construction. (*)**	- L'élève lit les plans rapidement et correctement, sans avoir besoin d'explications. - L'élève transpose les esquisses avec précision. - L'élève indique le traçage pour le sciage au bon endroit.	- L'élève a correctement interprété les plans de montage et d'assemblage. - L'élève a transposé les esquisses sur l'élément de construction d'une manière correcte sur le plan technique. - Les sections et les coupes sont bien visibles.
10 % (6 P)	**L'élève confectionne un chevêtre pour une fenêtre de pièce d'habitation sous guidance. (*)**	- L'élève confectionne le chevron à l'échelle. - L'élève applique les connexions et les outils de raccordement d'une manière optimale.	- L'élève a confectionné le chevêtre conformément aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève réalise des esquisses servant au traçage des éléments de construction en bois à l'échelle 1:1.**	- L'élève dessine les esquisses de manière à ce qu'elles puissent être transposées sur le bois. - Les éléments de construction sont visibles du premier coup. - L'élève utilise les outils et les produits accessoires d'une manière compétente lors de la réalisation des esquisses et du traçage.	- Les dimensions indiquées sur le plan de coupe sont correctes. - Les éléments de construction sont bien visibles. - L'élève a réalisé des esquisses et un traçage conformes aux exigences internes.
10 % (6 P)	**L'élève assemble les éléments en bois pour le chevêtre conformément aux instructions et aux indications des fabricants.**	- L'élève transpose les esquisses avec précision. - L'élève indique le traçage pour le sciage au bon endroit. - L'élève réalise le plan de coupe proprement et d'une manière satisfaisante.	- L'élève a transposé les esquisses sur le bois d'une manière correcte sur le plan technique. - Les sections et les coupes sont bien visibles. - L'élève a correctement appliqué les coupes.
10 % (6 P)	**L'élève vérifie les indications de hauteur et d'échelle ainsi que les angles droits.**	- L'élève est en mesure de contrôler les dimensions et les angles d'une manière irréprochable.	- L'élève a contrôlé les dimensions et les angles. - Le cas échéant, l'élève a détecté et signalé les erreurs.
10 % (6 P)	**L'élève documente les étapes de travail (sous forme de notes) conformément aux règles en vigueur et aux pratiques internes. (*)**	- L'élève documente schématiquement les rapports et les étapes de travail. - L'élève conserve et met à jour la documentation de travail avec soin.	- L'élève a produit des documentations de travail et des rapports conformes aux exigences internes. - L'élève a alimenté son cahier d'apprentissage d'une manière complète et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève arrive à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève observe les temps de travail et de pause et il connaît les règles de la politesse.	- L'élève communique d'une manière respectueuse et il applique le règlement interne.

10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de communiquer et de coopérer d'une manière appropriée avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'élève mène les entretiens avec pertinence. - L'élève écoute activement. - L'élève avance des arguments compétents. - L'élève fait état de ses propres expériences.	- L'élève participe aux entretiens, il laisse les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'exprime d'une manière appropriée et il s'implique avec pertinence.
10 % (6 P)	**L'élève développe une prise de conscience pour sa propre sécurité de même que pour celle de son entourage.**	- L'élève identifie les risques et il effectue les travaux en respectant les règles de sécurité. - L'élève porte un équipement de protection individuelle adapté aux circonstances.	- L'élève observe les règles de sécurité. - L'élève fait preuve de prudence et de réflexion.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Boiser des éléments de charpente à croupe de même pentes (BOMEPE)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures à croupe de même pentes**

Titre du module:	**Boiser des éléments de charpente à croupe de même pentes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-TOMEP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BOMEPE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
2		- Salle d'instruction
10		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels en fonction de l'énoncé et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils servant aux différentes étapes de travail de manière optimale. - L'élève constate des défauts ainsi que des dysfonctionnements éventuels des outils manuels et il les rectifie. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents et il constate des infractions. - L'élève manipule des outils avec précaution en fonction de leur variété.	- L'élève a convenablement opté pour des outils servant à l'accomplissement de la mission indiquée. - L'élève a constaté des risques d'accidents d'envergure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des projections verticales simples requises pour le traçage de composants de toitures à inclinaisons identiques en suivant les indications.**	- L'élève applique les fentes de manière à ce qu'il soit en mesure de les transposer sur le bois. - Les coupes sont identifiables. - La projection verticale est cohérente. - L'élève établit proprement la projection verticale.	- Des composants étaient identifiables. - L'élève a correctement appliqué des dimensions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tracer des composants de toitures à inclinaisons identiques en se référant à la projection verticale.**	- L'élève numérote des composants. - L'élève effectue des traçages avec précision. - L'élève évite des fentes inutiles.	- Des inclinaisons étaient clairement identifiables. - L'élève a opté pour une variété de fente correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de tailler des composants pour des structures de toitures à inclinaisons identiques.**	- L'élève constitue des raccordements avec précision. - L'élève se sert d'outils de raccordement de manière cohérente.	- L'élève a proprement et convenablement appliqué des coupes. - L'élève a constitué des raccordements utilisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Epure et calcul des éléments de charpente à croupe de même pents (EPURE5)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures à croupe de même pentes**

Titre du module:	**Epure et calcul des éléments de charpente à croupe de même pents**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-TOMEP-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EPURE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Salle de projet
2		- Atelier
10		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de taillage simples pour des toitures à inclinaisons identiques requis pour le traçage de composants en bois en respectant l'échelle et en suivant les indications.**	- Les lignes sont propres avec une épaisseur convenable. - Les composants sont immédiatement identifiables. - L'élève effectue proprement des annotations.	- Le dessin fait état de l'ensemble des composants requis. - L'élève a opté pour une échelle appropriée. - Des composants étaient identifiables. - Les dimensionnements de composants étaient disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de tracer des composants de structures de toitures à inclinaisons identiques en suivant les indications (plan de taillage).**	- Les résultats des calculs sont corrects.	- L'élève connaît le calcul de rapports et il l'a appliqué. - L'élève connaît des formules servant à déterminer les dimensions de taillage. - L'élève a correctement inversé des formules.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des dimensions de taillage pour des toitures à inclinaisons identiques requis pour le traçage de composants en bois en suivant les indications.**	- L'élève désigne correctement des composants. - L'élève arrondit les longueurs de composants pour obtenir des longueurs habituelles. - L'élève décrit des quantités ainsi que des dimensions indiquées d'une manière intégrale et correcte sous l'aspect technologique.	- Les listes de bois faisaient état de l'ensemble des composants. - L'élève a établi des dimensions correctes et homogènes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de bois pour des structures de toitures à inclinaisons identiques en se référant à des plans de taillage.**	- L'inclinaison est clairement identifiable. - Des coupes sont identifiables. - Le traçage est propre.	- Des composants étaient identifiables. - L'élève a correctement appliqué des dimensions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Technique charpente 5 (TCHARP5)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures à croupe de même pentes**

Titre du module:	**Technique charpente 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-TOMEP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TCHARP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Génie civil
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des gabarits pour des raccordements en formes de tiges à l'échelle et de déterminer des intervalles ainsi que la charge maximale.**	- L'élève est capable de distinguer correctement le bord sous contrainte et le bord sans contrainte.	- L'élève a identifié les intervalles dans la direction des fibres. - L'élève a déterminé la quantité des outils de raccordement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans, des vues ainsi que des dimensions réelles de toitures à inclinaisons variables à l'échelle et dans le respect des normes en suivant les indications.**	- L'élève détermine correctement la conductivité thermique avec des épaisseurs de parois différentes. - L'élève est capable de déterminer les résistances thermiques de structures de toitures et de murs.	- L'élève a distingué différentes transmissions thermiques. - L'élève a déterminé la résistance thermique de différentes matières en se référant à des tableaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes transmissions thermiques et de déterminer la résistance au passage de la chaleur de différentes superstructures de toitures et de murs.**	- L'élève établit le dessin dans un état propre. - Les indications du dessin sont complètes. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations respectent les normes et les échelles.	- La vue plongeante, la vue de face ainsi que les dimensions réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a correctement déterminé des dimensions réelles à l'échelle. - L'élève a convenablement appliqué des échelles ainsi que des annotations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Boiser des éléments de charpente (FORCT5)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures à croupe de même pentes**

Titre du module:	**Boiser des éléments de charpente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-TOMEP-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCT5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de préparer des outils, des machines ainsi que les quantités et les types des matériaux de construction et des accessoires dans le cadre de missions en entreprise, en se référant à des indications orales et documentées.**	- L'apprenti soumet les outils à un contrôle et il les remet en état conformément à la mission.	- L'apprenti a compris la mission. - L'apprenti a lu les documentations techniques. - L'apprenti a sélectionné les matériaux de construction ainsi que les accessoires en fonction de la mission. - L'apprenti s'est concerté avec son supérieur à propos des étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des dessins à l'échelle servant au traçage de composants en bois.**	- L'apprenti applique le traçage finement et avec précision. - L'apprenti se sert des outils et des accessoires de manière compétente pour réaliser les dessins. - L'apprenti réalise des dessins propres et cohérents.	- L'apprenti a réalisé les dessins conformément aux exigences spécifiques de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de tracer des composants servant à la réalisation de toitures en bois.**	- L'apprenti applique le traçage finement et avec précision. - L'apprenti se sert des outils et des accessoires de manière compétente pour effectuer le traçage.	- L'apprenti a tracé et préparé les composants en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'apprenti lit des plans d'assemblage et de montage et il est capable de les appliquer.**	- L'apprenti est capable d'interpréter les plans correctement. - L'apprenti accomplit le montage avec précaution. - L'apprenti intègre les outils de connexion de manière rationnelle. - Le poste de travail est propre au moment du départ de l'apprenti.	- L'apprenti a correctement identifié les plans. - L'apprenti a mis en œuvre le montage conformément aux plans et aux exigences spécifiques de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de charpenter des composants en bois conformément aux indications.**	- L'apprenti applique les coupes du côté indiqué. - L'apprenti transpose les esquisses avec précision. - L'apprenti réalise les coupes convenablement et proprement. - L'apprenti monte les composants en bois d'une manière correcte et irréprochable sous l'aspect optique.	- L'apprenti a transposé les esquisses sur le bois d'une manière correcte sous les aspects techniques. - Les sections et les incisions étaient clairement identifiables. - L'apprenti a correctement appliqué les coupes. - L'apprenti a intégré le composant en bois conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les réglementations en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'apprenti identifie les réglementations en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies de manière autonome et, le cas échéant, il élimine les risques au préalable.	- L'apprenti a respecté les réglementations en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies. - L'apprenti a mis en ordre son poste de travail. - Les risques d'accident ont été éliminés.

10 % (6 P)	**L'apprenti documente les étapes de travail sous forme de notes, conformément aux règles pratiques en vigueur au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti documente schématiquement les étapes de travail. - L'apprenti conserve soigneusement la documentation de travail et il assure sa mise à jour.	- L'apprenti a établi des documentations de travail ainsi que des rapports conformes aux spécificités de l'entreprise. - Le carnet d'apprentissage était complet et l'apprenti l'a convenablement alimenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti communique et coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti mène les entretiens avec pertinence. - L'apprenti est à l'écoute. - L'apprenti avec ses arguments avec pertinence. - L'apprenti met ses expériences à profit.	- L'apprenti a participé aux entretiens. - L'apprenti a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'apprenti s'est exprimé convenablement et il s'est impliqué avec la pertinence de rigueur.
10 % (6 P)	**L'apprenti assure l'entretien des outils de travail ainsi que le maintien de l'ordre à son poste de travail.**	- L'apprenti assure l'entretien des outils ainsi que le maintien de l'ordre à son poste de travail de manière autonome.	- L'apprenti a manipulé les instruments de travail avec précaution, dans le respect des règles internes. - L'apprenti a assuré la propreté de son poste de travail et il a fait preuve de précaution.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'apprenti respecte les horaires de travail ainsi que les temps de pause et il connaît les règles de la politesse.	- L'apprenti s'est exprimé de manière respectueuse et il a respecté les règles internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Boiser des éléments de charpente à croupe de différentes pentes (BODIPE)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures à croupe de différentes pentes**

Titre du module:	**Boiser des éléments de charpente à croupe de différentes pentes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-TODIP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BODIPE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
2		- Salle d'instruction
10		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels en fonction de l'énoncé et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils servant aux différentes étapes de travail de manière optimale. - L'élève constate des défauts ainsi que des dysfonctionnements éventuels des outils manuels et il les rectifie. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents et il constate des infractions. - L'élève manipule des outils avec précaution en fonction de leur variété.	- L'élève a convenablement opté pour des outils servant à l'accomplissement de la mission indiquée. - L'élève a constaté des risques d'accidents d'envergure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des projections verticales simples requises pour le traçage de composants de toitures à inclinaisons variables en suivant les indications.**	- L'élève applique les fentes de manière à ce qu'il soit en mesure de les transposer sur le bois. - Les coupes sont identifiables. - La projection verticale est cohérente. - L'élève établit proprement la projection verticale.	- Des composants étaient identifiables. - L'élève a correctement appliqué des dimensions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tracer des composants de structures de toitures à inclinaisons variables en se référant à la projection verticale.**	- L'élève numérote des composants. - L'élève effectue des traçages avec précision. - L'élève évite des fentes inutiles.	- Des inclinaisons étaient clairement identifiables. - L'élève a opté pour une variété de fente correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de tailler des composants pour des toitures à inclinaisons variables.**	- L'élève constitue des raccordements avec précision. - L'élève se sert d'outils de raccordement de manière cohérente.	- L'élève a proprement et convenablement appliqué des coupes. - L'élève a constitué des raccordements utilisables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Epure et calcul des éléments de charpente à croupe de différentes pentes (EPURE6)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures à croupe de différentes pentes**

Titre du module:	**Epure et calcul des éléments de charpente à croupe de différentes pentes**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CT-TODIP-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**EPURE6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Salle de projet
2		- Atelier
10		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de taillage simples pour des toitures à inclinaisons variables requis pour le traçage de composants en bois en respectant l'échelle et en suivant les indications.**	- Les lignes sont propres avec une épaisseur convenable. - Les composants sont immédiatement identifiables. - L'élève effectue proprement des annotations.	- Le dessin faisait état de l'ensemble des composants requis. - L'élève a opté pour une échelle appropriée. - Des composants étaient identifiables. - Les dimensionnements de composants étaient disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des dimensions de taillage pour des toitures à inclinaisons variables requis pour le traçage de composants en bois en suivant les indications.**	- Les résultats des calculs sont corrects.	- L'élève connaît le calcul de rapports et il l'a appliqué. - L'élève connaît des formules servant à déterminer les dimensions de taillage. - L'élève a correctement inversé des formules.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de bois pour des toitures à inclinaisons variables en se référant à des plans de taillage.**	- L'élève désigne correctement des composants. - L'élève arrondit les longueurs de composants pour obtenir des longueurs habituelles. - L'élève décrit des quantités ainsi que des dimensions indiquées d'une manière intégrale et correcte sous l'aspect technologique.	- Les listes de bois faisaient état de l'ensemble des composants. - L'élève a établi des dimensions correctes et homogènes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tracer des composants de toitures à inclinaisons variables en suivant les indications (plan de taillage).**	- L'inclinaison est clairement identifiable. - Les coupes sont identifiables. - Le traçage est propre.	- Des composants étaient identifiables. - L'élève a correctement appliqué des dimensions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Technique charpente 6 (TCHARP6)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures à croupe de différentes pentes**

Titre du module:	**Technique charpente 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CT-TODIP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TCHARP6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Génie civil
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle de classe
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des raccordements simples à l'échelle et déterminer la résistance du raccordement.**	- L'élève détermine correctement la résistance.	- Les dessins étaient à l'échelle. - L'élève a déterminé des surfaces de pression et de cisaillement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le coefficient de transmission thermique de superstructures de toitures et de murs hétérogènes et d'établir des dessins à l'échelle avec des symboles.**	- L'élève détermine l'isolation thermique requise en fonction du matériel. - L'élève est capable de déterminer un coefficient de transmission thermique moyen. - L'élève établit des dessins dans le respect des normes.	- L'élève a déterminé les résistances de structures de toitures et de murs à la transmission thermique. - L'élève a déterminé le coefficient de transmission thermique. - L'élève a dessiné des structures de toitures et de murs à l'échelle.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des plans, des vues ainsi que des dimensions réelles de toitures avec différentes hauteurs aux gouttières à l'échelle et dans le respect des normes en suivant les indications.**	- L'élève établit le dessin dans un état propre. - Les indications du dessin sont complètes. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations respectent les normes et les échelles.	- La vue plongeante, la vue de face ainsi que les dimensions réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a convenablement appliqué des échelles ainsi que des annotations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Boiser des constructions-annexe de charpente (FORCT6)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Construire et assembler des toitures à croupe de différentes pentes**

Titre du module:	**Boiser des constructions-annexe de charpente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CT-TODIP-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCT6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner des outils et des machines servant aux travaux de charpente dans le respect du règlement interne, de les manipuler conformément aux consignes en matière de prévention des accidents et de les entretenir de manière compétente.**	- L'apprenti soumet les outils à un contrôle et il les remet en état conformément à la mission.	- L'apprenti a compris la mission. - L'apprenti a lu les documentations techniques. - L'apprenti a sélectionné les matériaux de construction ainsi que les accessoires en fonction de la mission et des quantités. - L'apprenti s'est concerté avec son supérieur à propos des étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti lit des plans de construction, de montage et d'assemblage de toits en croupe, comprenant des annexes et des extensions et il est capable de les mettre en œuvre.**	- L'apprenti comprend les plans et il tient compte de l'ensemble des informations qu'ils contiennent. - L'apprenti transpose les esquisses avec précision. - L'apprenti applique les coupes du côté indiqué.	- L'apprenti a correctement interprété les plans de construction, de montage et d'assemblage. - L'apprenti a transposé les esquisses sur le composant d'une manière correcte sous l'aspect technique. - Les sections et les incisions étaient clairement identifiables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dresser des esquisses servant au traçage de composants en bois à l'échelle 1:1.**	- L'apprenti dresse les esquisses de manière à ce qu'elles soient applicables sur le bois. - L'apprenti identifie immédiatement les composants. - L'apprenti utilise les outils et les accessoires de manière compétente pour réaliser les esquisses et les traçages.	- Les dimensions étaient correctes sur la plaque de traçage. - Les composants étaient identifiables. - Les esquisses et les traçages répondaient aux exigences de l'entreprise sur le plan de la mise en œuvre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de charpenter des composants en bois pour des annexes et des extensions conformément aux indications (y compris aux indications des fabricants).**	- L'apprenti transpose les esquisses avec précision. - L'apprenti applique les coupes du côté indiqué. - L'apprenti réalise les coupes convenablement et proprement. - L'apprenti monte les composants en bois d'une manière correcte et irréprochable sous l'aspect optique. - L'apprenti accomplit les travaux dans les délais indiqués.	- L'apprenti a transposé les esquisses sur le bois avec précision sous les aspects de la position et des dimensions. - Les sections et les incisions étaient clairement identifiables. - L'apprenti a correctement appliqué les coupes. - L'apprenti a intégré le composant en bois principal conformément aux indications du fabricant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les indications concernant les hauteurs, les dimensions ainsi que les angles droits à un contrôle.**	- L'apprenti est capable de contrôler les hauteurs des composants de manière autonome. - L'apprenti est capable de contrôler les dimensionnements de manière autonome. - L'apprenti contrôle les angles droits des composants.	- L'apprenti a soumis les indications concernant les dimensions et les positions à des contrôles en se servant d'instruments de mesure et de contrôle habituellement utilisés au sein de l'entreprise. - L'apprenti a correctement interprété les indications concernant les hauteurs. - L'apprenti a évalué les dimensionnements.

10 % (6 P)	**L'apprenti documente les étapes de travail sous forme de notes, conformément aux règles pratiques en vigueur au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti documente schématiquement les étapes de travail. - L'apprenti conserve soigneusement la documentation de travail et il assure sa mise à jour.	- L'apprenti a établi des documentations de travail ainsi que des rapports conformes aux spécificités de l'entreprise. - Le carnet d'apprentissage était complet et l'apprenti l'a convenablement alimenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti travaille avec soin et il anticipe.**	- L'apprenti travaille avec précision. - L'apprenti travaille d'une manière responsable.	- L'apprenti a consciencieusement et soigneusement accompli les missions de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti développe une conscience pour sa propre sécurité de même que pour celle de son entourage.**	- L'apprenti se rend compte des risques et il manifeste un souci de la sécurité au cours des travaux. - L'apprenti porte les équipements de protection individuels de rigueur en fonction des circonstances.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité. - L'apprenti a fait preuve de précaution et de prudence.
10 % (6 P)	**L'apprenti communique et coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti mène les entretiens avec pertinence. - L'apprenti est à l'écoute. - L'apprenti avec ses arguments avec pertinence. - L'apprenti fait état de ses expériences.	- L'apprenti a participé aux entretiens. - L'apprenti a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'apprenti a communiqué convenablement et il s'est impliqué avec la pertinence de rigueur.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'apprenti respecte les horaires de travail ainsi que les temps de pause et il connaît les règles de la politesse.	- L'apprenti s'est exprimé de manière respectueuse et il a respecté les règles internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des charpentiers - Charpentier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CT-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
6		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
2		- Professeur-ingénieur / Génie civil
24		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16		- Atelier
8		- Salle de classe
24		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier et d'entreprendre le projet (la mission).**	- L'élève identifie la mission de travail sans difficulté. - L'élève débute les travaux de manière autonome.	- L'élève a compris la mission de travail sans assistance outre mesure.
30 % (18 P)	**L'élève établit ou complète des plans de taillage, des projections verticales ou des projections perpendiculaires en fonction du projet et il détermine ou il estime des dimensions de taillage ainsi que les quantités de matériel requises pour des toitures à inclinaisons identiques ou variables avec leurs superstructures en fonction du projet.**	- L'élève établit un dessin détaillé avec des annotations d'une matière correcte, bien lisible et suffisamment compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève observe l'identification de matières coupées. - L'élève considère la subdivision de la feuille. - L'élève tient compte des échelles. - L'élève détermine les quantités de matériel requises avec précision. - L'élève ajoute correctement des unités de mesure aux valeurs déterminées. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève convertit des unités de mesure, des échelles ainsi que des surfaces. - L'élève se sert d'accessoires sans difficulté.	- L'élève a établi des plans de taillage, des projections perpendiculaires ou des dessins détaillés de composants sans assistance outre mesure. - Les plans de taillage ainsi que les dessins de composants étaient identifiables et compréhensibles pour d'autres intervenants. - L'élève a proprement établi des plans de taillage ainsi que des dessins. - L'élève a correctement déterminé des dimensions de taillage, de manière à être en mesure de réaliser le projet. - L'élève a convenablement déterminé les quantités de matériel requises, de manière à être en mesure de réaliser le projet. - L'unité de mesure était correcte.
10 % (6 P)	**L'élève détermine le coefficient de transmission thermique, respectivement l'épaisseur de la couche d'isolation thermique, de superstructures de toitures et de murs avec des structures en bois.**	- L'élève obtient des résultats convenables. - Les unités sont correctes.	- L'élève a correctement déduit des valeurs des tableaux. - L'élève a correctement appliqué des formules.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des projections, des vues ainsi que les dimensions réelles de toitures dans le respect de l'échelle et des normes en fonction du projet.**	- L'élève établit le dessin dans un état propre. - Les indications du dessin sont complètes. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations correspondent aux normes et à l'échelle.	- La vue plongeante, la vue de face ainsi que les dimensions réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a convenablement appliqué l'échelle ainsi que les annotations.

30 % (18 P)	**L'élève taille et monte les différents composants en se servant d'une sélection convenable d'outils manuels en fonction du projet.**	- L'élève opte pour des outils de manière optimale. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève fixe des composants sur mesure. - L'élève produit des coupes de scie propres. - L'élève exécute des travaux de piquage en répondant aux exigences. - L'élève établit des raccordements ajustés avec précision.	- L'élève a convenablement opté pour les outils requis pour la mission. - L'élève a manipulé les outils de manière professionnelle. - L'élève a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève a réalisé un projet correspondant à l'énoncé. - L'élève a respecté les dimensions principales du projet sans excéder les tolérances. - L'élève a transformé des composants de manière professionnelle. - L'élève a monté des composants de manière à ce que les travaux ultérieurs puissent être effectués sans interventions complémentaires. - L'élève a affecté des composants d'une manière correcte et conforme à leur fonction. - L'élève a établi des raccordements d'une manière correcte et répondant aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tracer des composants en suivant les indications (plans de taillage).**	- L'élève applique correctement des variétés de fentes. - L'élève applique convenablement des épaisseurs de fentes. - La face inclinée est clairement identifiable.	- L'élève a tracé des composants sans assistance outre mesure. - Les fentes étaient clairement identifiables.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles		- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Les enseignants sont priés d'adapter le module au nombre de leçons dont ils disposent par semestre !!! De façon générale, les socles décrits dans ce document sont les mêmes que pour les élèves du DT qui disposent de 2 leçons hebdomadaires en français. Ce niveau d'exigence devra être adapté aux élèves du DAP qui ne disposent que d'une seule leçon hebdomadaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Structure de toiture (STRTO-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Structure de toiture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CV-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STRTO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève distingue les propriétés techniques des matériaux servant à la construction de structures de toitures.**	- L'élève est capable d'attribuer les matériaux à leur domaine d'affectation sans difficulté. - L'élève évalue des avantages ainsi que des inconvénients des matériaux utilisés.	- L'élève a distingué des matériaux en fonction de leurs propriétés techniques.
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différentes couches des structures de toitures et il connaît leur fonction.**	- L'élève est capable de décrire la méthode appliquée pour la construction de la structure d'une toiture en fonction du modèle.	- L'élève connaît les fonctions des couches de structures de toitures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les différentes couches de structures de toitures en consultant des plans de construction.**	- L'élève est capable de distinguer et de désigner des couches de structures de toitures.	- L'élève a identifié les couches de structures de toitures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Construire et renouveler durablement (CORDU-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire et renouveler durablement**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CV-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CORDU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue les constructions de toits, les constructions de parois et les isolations en fonction du modèle, de la classification et de l'affectation.**	- L'élève distingue les classes d'efficacité énergétique. - L'élève distingue les constructions de toits et de parois en fonction de classes de protection thermique. - L'élève connaît les classifications des différentes maisons.	- L'élève connaît la fonction et l'utilité d'un passeport énergétique.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les matériaux convenant à la construction durable.**	- L'élève connaît les matières premières utilisées pour la fabrication des différents matériaux et il les distingue en fonction de critères économiques, écologiques et procéduraux.	- L'élève connaît les matériaux extraits de matières premières renouvelables.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes d'intégration des différents produits isolants.**	- L'élève connaît les étapes de travail, il sait les expliquer et les justifier. - L'élève explique des solutions détaillées pour une mise en œuvre compétente dans différents secteurs du bâtiment.	- L'élève connaît les domaines d'affectation des différents produits isolants.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les outils manuels et les machines respectifs, servant au traitement des différents matériaux.**	- L'élève est capable de désigner les outils ainsi que les machines et de les attribuer aux étapes de travail ainsi qu'aux matériaux	- L'élève connaît les outils servant au traitement des différents matériaux de construction.
20 % (12 P)	**L'élève tire des enseignements de ses expériences et il les documente.**	- L'élève est attentif et il participe activement aux cours. - L'élève prend des notes et il commente ses expériences avec les autres intervenants.	- L'élève était à l'écoute, il a pris des notes et il n'a pas perturbé les cours.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser une construction en bois (ABOIS-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser une construction en bois**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CV-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ABOIS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier - Salle d'instruction
4		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève sélectionne les outils servant au traitement du bois en fonction des indications de la mission et il les utilise en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève répare les défauts de faible envergure. - L'élève manipule les outils de manière compétente.	- L'élève a sélectionné les outils et il a vérifié leur conformité aux consignes en matière de sécurité. - L'élève a signalé les défauts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités massiques pour la réalisation d'un projet simple.**	- L'élève lit et comprend les dessins ainsi que les documents techniques. - L'élève respecte les unités de mesure ainsi que les coefficients. - L'élève sélectionne les formules sereinement. - Les calculs sont corrects avec les unités de mesure correspondantes.	- L'élève a appliqué un point de départ correct pour la majorité des calculs, en fonction des cas. - La majorité des résultats des travaux étaient corrects. - L'élève a appliqué les formules pour les calculs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de façonner des raccords du bois simples conformément aux indications.**	- L'élève veille à l'utilisabilité du matériau lors de la sélection du bois. - L'élève réalise des raccords du bois de qualité. - L'élève effectue les travaux dans le cadre des temps de travail indiqués. - L'élève utilise correctement les outils et les accessoires. - Les postes de travail sont en ordre.	- L'élève a produit un raccord du bois convenable sous l'aspect technologique et correspondant aux exigences sur le plan de la qualité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de réaliser des dessins simples.**	- L'élève respecte l'échelle. - L'élève identifie les unités de mesure. - L'élève attribue les types de matériaux et les éléments de raccordement. - L'élève est capable de réagir à des indications masquées.	- L'élève a correctement extrait les indications technologiques recherchées dans les dessins, à quelques exceptions près.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques (AMETA-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP	☒ DAP	☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CV-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AMETA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier - Salle d'instruction
4		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sélectionne les outils manuels servant au traitement du métal en fonction des indications de la mission et il les utilise en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève vérifie la fonctionnalité des outils et des machines. - L'élève effectue des travaux d'entretien de moindre envergure de manière autonome. - L'élève répare les défauts de moindre envergure.	- L'élève connaît les outils et les machines et il s'en est servi dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a signalé les défauts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités massiques pour la réalisation d'un projet simple.**	- L'élève tient compte des pertes et des sur-couvertures (subdivision des panneaux de tôle) au cours des calculs. - L'élève effectue les calculs d'une manière compétente et correcte en indiquant les quantités.	- L'élève a convenablement effectué les calculs, de manière à ce qu'il soit possible d'affecter une quantité suffisante de matériel pour le projet à réaliser.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de raccord métalliques conformément aux indications et de les monter en tenant compte des règles techniques et des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève tient compte de l'épaisseur du métal et des pertes lors de la fabrication des pièces de raccord. - L'élève transpose correctement les dimensions sur les pièces de travail. - Les pièces de raccord sont conformes sous les aspects des dimensions et de la forme. - L'élève soude proprement les pièces de raccord et elles sont irréprochables sous l'aspect optique. - L'élève met les restes de matériel au rebut de manière règlementaire.	- L'élève a fabriqué des pièces de raccord fonctionnelles et il les a montées de manière convenable. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents ainsi que les indications des fabricants au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de réaliser des dessins simples.**	- L'élève est capable de déduire les dimensions des composants et de réaliser des esquisses compréhensibles des pièces de raccord métalliques.	- L'élève a lu et compris les dessins de pièces de raccord.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques (ATIER-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CV-FACUL-FN-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATIER-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier - Salle d'instruction
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des installations photothermiques et photovoltaïques.**	- L'élève connaît le fonctionnement des installations photothermiques et photovoltaïques.	- L'élève a distingué les installations photothermiques et photovoltaïques.
30 % (18 P)	**L'élève distingue différents types de systèmes de fixation et de montage.**	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents types de systèmes de fixation et de montage.	- L'élève connaît les types de fixation et de montage et il les a distingués.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents matériaux de couvertures de toit sous les aspects du montage et de l'exploitation des installations correspondantes.**	- L'élève est capable de déduire l'adéquation de différents types de couvertures de toit pour des systèmes de montage et de fixation différents.	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents matériaux de couverture de toit en relation avec des capteurs solaires fixés sur le toit. - L'élève connaît les différents secteurs difficiles pour l'intégration de capteurs dans et sur la surface du toit. - L'élève a apprécié la manière de trouver des solutions/d'obtenir des améliorations au niveau de la construction en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des types de montage et de fixation dans des documentations techniques.**	- L'élève sélectionne un montage et une fixation adéquats.	- L'élève a sélectionné les types de fixation et de montage de manière autonome en se référant à l'énoncé. - L'élève s'est servi des documents techniques.
10 % (6 P)	**L'élève travaille d'une manière constructive et économique.**	- L'élève fait preuve d'ambition. - L'élève tient compte des critères économiques lors de la sélection des méthodes et il les apprécie correctement. - L'élève identifie des économies potentielles, dans la mesure du possible.	- L'élève a tenu compte des aspects économiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Construire une noue de cœur (ATOCO-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire une noue de cœur**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CV-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATOCO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier - Salle d'instruction
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de confectionner la sous-construction d'une noue de cœur.**	- L'élève confectionne la sous-construction de manière autonome et il la monte correctement. - L'élève sélectionne et affecte les outils de fixation de manière autonome.	- L'élève connaît les différentes possibilités de confectionner une sous-construction de noue et il a effectué le montage sous guidance. - L'élève connaît les outils de fixation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de nouer une noue de cœur.**	- L'élève respecte la suite chronologique pour la subdivision d'une noue de cœur. - L'élève veille à la propreté lors de la subdivision.	- L'élève a subdivisé la noue en tenant compte de la couverture.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de confectionner des gorges de pierre à partir d'ébauches.**	- L'élève confectionne les gorges de pierre de manière optimale avec une perforation. - L'élève est capable d'expliquer des différents traitements des bords. - Les noues de cœurs confectionnées ont une forme régulière. - Le nombre de bris est minimal.	- L'élève a distingué les gorges de pierre. - L'élève a confectionné les gorges de pierre en tenant compte de leurs bords.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les instructions de pose concernant la confection de noues de cœurs.**	- L'élève détermine les couvertures sans éprouver de difficulté. - L'élève reproduit les instructions concernant la pose d'une noue de cœur sans éprouver de difficulté.	- L'élève comprend le type de pose d'une noue de cœur. - L'élève connaît la pente minimale d'une noue.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des noues de cœurs en tenant compte des instructions de pose.**	- L'élève recouvre proprement la noue de cœur. - Le récipient de la noue est régulier.	- L'élève a couvert la noue de cœur en tenant compte de la couverture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Planification professionnelle et préparation des chantiers (PLAPRO1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Planification professionnelle et préparation des chantiers**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CV-APICT-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction - Atelier
4		- Atelier - Salle d'instruction
8		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève distingue les propriétés des matériaux de couverture de toitures, leur origine ainsi que leur entreposage.**	- L'élève attribue des propriétés du matériel. - L'élève distingue des domaines d'affectation des différents matériaux. - L'élève est capable de distinguer des produits naturels de produits synthétiques. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des matériaux.	- L'élève connaît l'origine ainsi que la production des matériaux de couverture de toitures habituels et il les a évalués en fonction de leurs propriétés. - L'élève a identifié des avantages et des inconvénients essentiels.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les risques d'accidents sur des voies de circulation, sur des échafaudages de travail et aux postes de travail.**	- L'élève connaît la manipulation sereine d'appareils et de machines. - Les postes de travail sont dans un état cohérent et en ordre. - L'élève connaît les symboles de dangers servant à sécuriser un chantier. - L'élève connaît des risques. - L'élève indique des méthodes servant à éviter les risques.	- L'élève a sécurisé des voies de circulation. - L'élève a opté pour des échafaudages de travail en fonction des missions.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents avec les appareils et avec les machines requis pour la couverture de toitures.**	- L'élève est capable de localiser des risques avec des appareils et avec des machines. - L'élève propose des options pour éviter des risques.	- L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents avec des machines et avec des appareils.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de subdiviser des structures de toitures simples.**	- La subdivision est complète et propre. - Les assemblages dessinés sont homogènes. - L'élève considère la face prédominante du vent.	- L'élève a effectué la subdivision en tenant compte de la couverture.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une couverture complémentaire à une ouverture dans la surface d'une toiture avec une double couverture rectangulaire.**	- L'élève effectue la couverture sans décalages de plaques d'envergure. - L'élève effectue la couverture en appliquant un schéma de raccordement sans anomalie d'envergure. - L'élève trie des plaques d'ardoise en fonction de leur épaisseur avant la couverture.	- L'élève a couvert l'ouverture dans la surface de la toiture en tenant compte de la couverture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Planification technique et préparation des chantiers (PLATEC1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Planification technique et préparation des chantiers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-APICT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLATEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Professeur-ingénieur / Génie civil
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Salle de classe
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'inverser des formules et de déterminer des surfaces simples avec différentes unités.**	- L'élève ajoute correctement des unités de mesure aux valeurs calculées. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève inverse des formules et il détermine des unités de mesure, des échelles ainsi que des surfaces. - L'élève se sert des accessoires sans difficulté.	- L'élève a déterminé des surfaces simples. - L'élève a vérifié la pertinence du résultat. - Les unités de mesure étaient correctes. - L'élève a inversé des formules.
20 % (12 P)	**L'élève distingue différentes variétés d'échafaudages ainsi que leurs composants.**	- L'élève distingue des échafaudages de travail et de protection avec précision en fonction de leur affectation. - L'élève est capable d'identifier et de désigner des composants d'échafaudages de travail et de protection.	- L'élève a désigné des échafaudages de travail et de protection avec précision. - L'élève connaît les composants de base des variétés d'échafaudages et il les a attribués.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règlementations pour les différentes variétés d'échafaudages.**	- L'élève dispose de connaissances concernant l'installation réglementaire d'échafaudages de protection et de travail.	- L'élève a constaté la sécurité d'exploitation des échafaudages de travail et de protection.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des structures géométriques de toitures simples.**	- L'élève dessine des structures géométriques d'une manière clairement identifiable, dans le respect des normes. - L'élève se sert de ses accessoires sans difficulté.	- L'élève a présenté des structures géométriques de toitures d'une manière correcte sous l'aspect graphique. - L'élève a déterminé des dimensions ainsi que des échelles et il les a appliquées d'une manière correcte sous l'aspect graphique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des dessins simples.**	- L'élève présente des dessins d'une manière propre et cohérente. - L'élève subdivise une feuille de dessin de manière cohérente. - L'élève identifie des dimensions ainsi que des échelles. - L'élève présente correctement des positions ainsi que des relations de surfaces et de bords dissimulés.	- L'élève a déduit des structures géométriques simples de l'énoncé et il les a dessinées en se servant d'accessoires. - L'élève connaît des règles de base géométriques et il les a appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Répartition et couvrir des toits simples (REPCOU1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Répartition et couvrir des toits simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-APICT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REPCOU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Atelier
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels servant à la couverture de toitures en fonction de l'énoncé et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour les outils de manière optimale. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève se sert des outils en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a convenablement opté pour les outils requis pour la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'entreposer des matériaux de construction, des adjuvants, du matériel de couverture de toitures ainsi que des pièces préfabriquées de manière règlementaire.**	- L'élève classe les matériaux de couvertures de toitures en fonction de leur variété, il les trie et il les entrepose en conséquence. - L'élève ouvre les emballages avec précaution. - L'élève entrepose les matériaux de manière cohérente au poste de travail et ils ne dérangent personne. - L'élève considère les hauteurs d'empilage des matériaux. - L'élève entrepose les palettes d'ardoise d'une manière particulière pour les protéger des conditions météorologiques. - L'élève considère les entreposages à plat ou verticaux des matériaux.	- L'élève a attribué les matériaux à leur variété et il les a entreposés séparément. - L'entreposage des matériaux n'a pas provoqué de risque d'accident. - L'élève a entreposé les matériaux à l'abri des conditions météorologiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de couvrir les bords de toitures à pignons avec une double couverture rectangulaire.**	- L'élève couvre proprement des bords de toitures sans décalage de plaques d'envergure. - L'élève veille à la propreté des bords tranchants. - Le clouage est optimal.	- L'élève a couvert les bords de toitures en respectant les règles professionnelles. - L'élève a considéré l'avant-toit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours (FORCV1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CV-APICT-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCV1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève prépare des tâches partielles conformément aux instructions et en tenant compte des procédures commerciales dans le cadre d'une mission en entreprise, il détermine les quantités d'outils nécessaires, il sélectionne les types d'outils et de produits ou d'instruments accessoires ainsi que les matériaux de couverture en se référant aux indications orales et aux documents et il prépare le matériel.**	- L'élève sélectionne les outils d'une manière optimale. - L'élève détermine des quantités appropriées et il choisit une qualité adaptée lorsqu'il sélectionne les outils. - L'élève suit les instructions d'une manière satisfaisante.	- L'élève a préparé l'intégralité des accessoires, des outils et des matériaux conformément aux instructions.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle et entrepose les matériaux de couverture dans le respect du règlement, avec précaution et conformément au contexte interne de l'entreprise. (*)**	- L'élève ouvre les emballages avec précaution. - L'élève entrepose les matériaux au poste de travail d'une manière cohérente et de sorte à ce qu'ils n'encombrent personne. - L'élève tient compte des hauteurs d'empilage des matériaux. - L'élève applique le stockage à plat ou à piles des matériaux.	- L'élève a déterminé les types des matériaux de couverture de toit et il les a entreposés séparément. - Les matériaux sont entreposés de manière à ne pas représenter de risque d'accident. - Les matériaux sont entreposés à l'abri des influences atmosphériques.
30 % (18 P)	**L'élève aménage les chantiers ou les secteurs de chantiers en appliquant les directives de sécurité en vigueur, il détecte les dangers, il sélectionne les équipements de protection conformément aux circonstances, il entreprend les mesures nécessaires en cas d'incident et il respecte les procédures de signalement. (*)**	- L'élève détecte les dangers éventuels et il les signale à ses supérieurs. - L'élève sélectionne les équipements de protection individuelle d'une manière autonome et adaptée aux circonstances. - L'élève détecte les défauts des appareils sur le plan de la sécurité.	- L'élève a aménagé les secteurs de chantiers conformément aux instructions et en appliquant les directives de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève effectue le triage et la mise au rebut des déchets d'une manière appropriée et dans le respect des consignes.**	- L'élève trie les déchets en fonction de leurs types avant la mise au rebut. - L'élève détecte et trie les déchets spéciaux avec une précaution particulière.	- L'élève sait trier les déchets en fonction de leur type.
10 % (6 P)	**L'élève documente les étapes de travail sous forme de notes conformément aux règles professionnelles ainsi qu'aux pratiques internes.**	- L'élève alimente le carnet d'apprentissage d'une manière règlementaire. - L'élève décrit les différentes étapes de travail d'une manière bien lisible et il les illustre correctement avec des schémas.	- L'élève décrit différentes étapes de travail qu'il observe au cours de ses travaux quotidiens dans un carnet d'apprentissage alimenté par ses soins.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer une mission de travail sans difficulté sur des chantiers situés en hauteur ou en pente.**	- L'élève n'a pas de difficulté particulière à effectuer différentes missions de travail sur des chantiers situés en hauteur.	- L'élève effectue les missions de travail sur les toits sans difficulté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planification professionnelle et préparation des toits simples2 (PLAPRO2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toiture en pente**

Titre du module:	**Planification professionnelle et préparation des toits simples2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CV-RETCV-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Salle d'instruction - Atelier
8	1	

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît et distingue la constitution de différentes variétés de sous-structures de toitures en pente, leurs propriétés ainsi que leurs fonctions.**	- L'élève est capable de désigner la constitution des sous-structures de toitures en pente sous l'aspect chronologique. - L'élève est capable d'attribuer le fonctionnement de différentes sous-structures en se référant à des exemples.	- L'élève connaît différentes variétés de sous-structures de toitures en pente. - L'élève connaît les fonctions des sous-structures.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les propriétés de la transformation et de la fixation des différents matériaux servant aux sous-structures de toitures en pente.**	- L'élève attribue correctement des outils de fixation aux différents matériaux. - L'élève est capable de désigner des méthodes de transformation.	- L'élève connaît plusieurs variétés de fixation. - L'élève connaît des méthodes de transformation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une double couverture rectangulaire de manière compétente avec ses raccordements et ses superstructures.**	- L'élève subdivise la surface de la toiture avec des différences de hauteurs d'assemblages invariables. - L'élève trie des plaques en ardoise en fonction de leur épaisseur. - L'élève respecte une tolérance maximale de 0,5 cm de décalage des plaques.	- L'élève a déterminé l'assemblage en considérant la couverture et il l'a transposé sur le modèle. - L'élève a produit la couverture de manière compétente en appliquant un schéma de raccordement. - L'élève a fixé des plaques en ardoise dans le respect des règles professionnelles. - L'élève a couvert des raccordements ainsi que des superstructures de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Planification technique et préparation des toits simples 2 (PLATEC2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toiture en pente**

Titre du module:	**Planification technique et préparation des toits simples 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-RETCV-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLATEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Salle de classe
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises ainsi que les pertes en appliquant des calculs de surfaces, de volumes et de pourcentages.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises avec précision. - L'élève documente les calculs d'une manière propre et cohérente. - L'élève tient compte des pertes en fonction des circonstances.	- L'élève a effectué des calculs de surfaces et de volumes faciles d'une manière correcte sous les aspects de la méthode et du résultat. - L'élève s'est sereinement servi des accessoires.
10 % (6 P)	**L'élève distingue différentes formes de toitures et il connaît leurs propriétés.**	- L'élève attribue les propriétés typiques des objets et il connaît les avantages ainsi que les inconvénients correspondants.	- L'élève connaît les différentes formes de toitures. - L'élève a identifié des formes de toitures dans une esquisse sans grande difficulté et il les a reconnues sur le terrain.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les différentes parties d'une toiture.**	- L'élève identifie rapidement les parties d'une toiture et il est capable de les décrire.	- L'élève a identifié des parties de toitures dans une esquisse sans grande difficulté et il les a appliquées sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des dessins simples et d'établir des coupes simples.**	- Le dessin est à l'échelle. - L'élève détermine des dimensions d'origine en considérant l'échelle. - L'élève établit le dessin en trois vues dans le respect des normes. - La subdivision de la feuille est cohérente. - L'élève dimensionne convenablement le dessin établi.	- L'élève a déduit des raccordements ainsi que des structures de toitures simples de représentations isométriques indiquées et il les a correctement présentés sous l'aspect graphique. - L'élève a tenu compte d'échelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Raccords des couvertures rectangulaires (RACOU2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toiture en pente**

Titre du module:	**Raccords des couvertures rectangulaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-RETCV-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RACOU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Atelier - Salle d'instruction
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels servant à la couverture de toitures en fonction de l'énoncé et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils de manière optimale. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève se sert des outils en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a convenablement opté pour les outils requis pour la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'entreposer des matériaux de construction, des adjuvants, du matériel de couvertures de toitures ainsi que des pièces préfabriquées de manière règlementaire.**	- L'élève classe les matériaux de couvertures de toitures en fonction de leur variété, il les trie et il les entrepose en conséquence. - L'élève ouvre les emballages avec précaution. - L'élève entrepose les matériaux de manière cohérente au poste de travail et ils ne dérangent personne. - L'élève considère les hauteurs d'empilage des matériaux. - L'élève entrepose les palettes d'ardoise d'une manière particulière pour les protéger des conditions météorologiques. - L'élève considère les entreposages à plat ou verticaux.	- L'élève a attribué les matériaux à leur variété et il les a entreposés séparément. - L'entreposage des matériaux n'a pas provoqué de risque d'accident. - L'élève a entreposé les matériaux à l'abri des conditions météorologiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de subdiviser des toitures en ardoise avec une double couverture rectangulaire.**	- La subdivision est propre et clairement identifiable. - L'élève effectue la subdivision dans le respect des délais.	- L'élève a produit une subdivision complète.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents matériaux requis pour produire des sous-structures de toitures en pente.**	- L'élève est capable de distinguer des matériaux. - L'élève est capable de désigner des formes de commercialisation des matériaux.	- L'élève connaît des matériaux qui peuvent servir aux sous-structures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Préparer, répartir et confectionner des sous-constructions pour toiture en pente (FORCV2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toiture en pente**

Titre du module:	**Préparer, répartir et confectionner des sous-constructions pour toiture en pente**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CV-RETCV-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCV2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier le travail, de se procurer des informations et d'évaluer le temps requis pour l'accomplissement après la réception d'une mission de travail.**	- L'apprenti tient compte de la réunion d'informations et de l'évaluation des délais au cours de la planification du travail.	- L'apprenti a effectué la planification de missions simples de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils et des techniques de connexion, respectivement pour des raccordements, en suivant les indications.**	- L'apprenti applique des techniques de connexion simples de manière optimale en fonction de la mission au cours de l'établissement de différents raccordements.	- L'apprenti a opté pour des outils de connexion et il s'en est servi de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs ainsi que des évaluations en fonction de la mission et il manipule les matériaux utilisés avec précaution et avec parcimonie.**	- L'apprenti détermine les quantités de matériel requises et il s'en sert en considérant des aspects économiques.	- L'apprenti a déterminé les quantités de matériel requises en fonction de la mission, sans accuser d'écart énorme.
10 % (6 P)	**L'apprenti documente des étapes de travail sous forme de notes dans le respect des règles professionnelles en vigueur et des pratiques internes.**	- L'apprenti documente des rapports ainsi que des étapes de travail de manière schématique. - L'apprenti conserve soigneusement la documentation de travail et il la met à jour.	- L'apprenti a établi des documentations des travaux conformément aux spécificités internes. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière complète et ordonnée.
20 % (12 P)	**L'apprenti opte pour des outils et pour des machines correspondants pour l'exécution pratique et il s'en sert en tenant compte d'aspects concernant la sécurité.**	- L'apprenti considère les défauts au cours de la sélection des outils et des machines, il les signale et il rectifie les défauts de moindre envergure. - L'apprenti opte pour des outils et pour des machines de manière optimale. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines avec précaution.	- L'apprenti a convenablement opté pour les outils et pour les machines, de manière à être en mesure d'accomplir la mission. - L'apprenti a manipulé les outils ainsi que les machines en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de constater des dangers et des risques et il opte pour des équipements de protection en fonction de la mission, de manière à veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de ses collègues de travail.**	- L'apprenti élimine les dangers ainsi que les risques constatés sous guidance.	- L'apprenti a constaté les dangers éventuels et il les a signalés à ses supérieurs. - L'apprenti a opté pour des équipements de protection individuelle d'une manière autonome et adaptée aux circonstances.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la pose de doubles couvertures rectangulaires et de confectionner des couvertures partielles de manière compétente.**	- L'apprenti couvre des zones partielles d'une manière propre et correcte. - Les couvertures ne dérangent pas l'accomplissement du cycle de travail.	- L'apprenti a couvert des zones partielles de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Planification professionnelle et préparation de couvertures en faibles pentes (PLAPRO3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des couvertures en faible pente**

Titre du module:	**Planification professionnelle et préparation de couvertures en faibles pentes**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CV-COFPE-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAPRO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Salle d'instruction - Atelier
8	1	

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît et distingue les structures de plusieurs variétés de toitures plates en se référant à leurs propriétés et à leurs fonctions.**	- L'élève est capable de désigner la construction de structures de toitures plates sous l'aspect chronologique. - L'élève est capable d'attribuer le fonctionnement de différentes structures de toitures plates en se référant à des exemples.	- L'élève connaît différentes structures de toitures plates. - L'élève connaît des fonctions de structures de toitures plates.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés des différents matériaux de structures de toitures plates sous les aspects de la transformation et de la fixation.**	- L'élève attribue correctement des outils de fixation aux différents matériaux. - L'élève est capable de désigner des méthodes de transformation.	- L'élève connaît plusieurs variétés de fixations. - L'élève connaît des méthodes de transformation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer l'isolation d'une toiture plate avec des raccordements et des superstructures.**	- L'élève constitue l'isolation sans formation de plis. - L'élève soumet la soudure à un contrôle. - L'élève constitue une isolation qui n'occasionne pas de reproche d'envergure.	- L'élève a constitué l'isolation de manière compétente. - L'élève a fixé l'isolation dans le respect des règles professionnelles. - L'élève soudé des raccordements ainsi que des superstructures de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les propriétés de matériaux de couverture de toitures, leur origine, leur entreposage ainsi que les consignes en matière de mise au rebut.**	- L'élève distingue des matériaux de couverture de toitures et il les attribue à des groupes de matériaux. - L'élève explique des procédures de fabrication d'une manière générale et il connaît leur importance pour les travaux ultérieurs. - L'élève trie correctement des déchets.	- L'élève connaît des méthodes de fabrication de matériaux. - L'élève connaît des propriétés de matériaux et il les a convenablement considérées au cours de la transformation. - L'élève a effectué la mise au rebut sans compromettre la sécurité d'autres intervenants, d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des bases légales.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Planification technique et préparation des couvertures en faibles pentes (PLATEC3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des couvertures en faible pente**

Titre du module:	**Planification technique et préparation des couvertures en faibles pentes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-COFPE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLATEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Salle de classe
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer différentes longueurs de toitures individuelles en appliquant le théorème de Pythagore ainsi que les quantités de matériel requises et les pertes en effectuant des calculs de pourcentages.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises avec précision. - L'élève documente les calculs d'une manière propre et cohérente. - L'élève considère des pertes en fonction des circonstances. - L'élève applique sereinement le théorème de Pythagore.	- L'élève a appliqué le théorème de Pythagore dans les calculs. - L'élève a appliqué des calculs de pourcentages pour déterminer des quantités requises. - L'élève a sereinement manipulé des accessoires.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différentes variétés de la règle de trois et il est capable de les appliquer en fonction des missions.**	- L'élève distingue et applique différentes variétés de la règle de trois sans difficulté. - Les calculs sont complets, corrects et cohérents. - L'élève respecte la méthode de calcul.	- L'élève connaît des variétés de la règle de trois. - L'élève a correctement appliqué la règle de trois pour des déterminations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des coupes ainsi que des dessins détaillés de toitures plates et à faible inclinaison.**	- Le dessin est à l'échelle. - L'élève détermine les dimensions d'origine en tenant compte de l'échelle. - Les coupes ainsi que les dessins détaillés sont clairement identifiables et l'élève les établit proprement.	- L'élève a déduit des coupes ainsi que des dessins détaillés de toitures plates et à faible inclinaison de représentations isométriques indiquées et il les a correctement représentés de manière graphique. - L'élève a considéré des échelles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de toitures simples avec des inclinaisons identiques ainsi que les vues correspondantes.**	- L'élève établit le dessin en trois vues dans le respect des normes. - La subdivision de la feuille est cohérente. - L'élève dimensionne convenablement le dessin établi.	- L'élève a correctement établi des plans de toitures ainsi que les vues correspondantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Raccords des couvertures en faibles pentes (RACOU3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des couvertures en faible pente**

Titre du module:	**Raccords des couvertures en faibles pentes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-COFPE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RACOU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Salle d'instruction - Atelier
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève distingue des outils manuels servant à la préparation et à la production de couvertures de toitures à faible inclinaison conformément à la mission et il s'en sert en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils de manière optimale. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève se sert des outils en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a convenablement opté pour les outils requis pour la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'entreposage des matériaux de construction, des adjuvants, des matériaux de couverture de toitures et des pièces préfabriquées en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et des conditions résultant des circonstances.**	- L'élève opte pour des endroits d'entreposage en considérant des voies d'accès courtes de manière optimale. - L'élève trie les matériaux ainsi que les adjuvants correspondants au cours de l'entreposage afin de permettre une affectation ultérieure sans perte de temps.	- L'élève a déterminé des endroits d'entreposage appropriés pour les matériaux et pour les adjuvants. - L'élève a entreposé les différents matériaux ainsi que les adjuvants correspondants en considérant les indications des fabricants.
40 % (24 P)	**L'élève connaît des suites d'étapes technologiques correspondant au matériel et aux indications des fabricants et servant à la constitution et à la pose de différents raccordements.**	- L'élève respecte les suites des étapes indiquées par les fabricants pour la pose des différents matériaux avec précision. - L'élève explique la méthode.	- L'élève a constitué des raccordements en respectant les formes ainsi que les dimensions. - L'élève connaît la pose ainsi que les détails des différents matériaux de couverture à faible inclinaison et il les a décrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés (FORCV3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des couvertures en faible pente**

Titre du module:	**Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CV-COFPE-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCV3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève sélectionne des outils manuels en vue de la transformation de matériaux de couverture profilés et il les utilise en respectant les directives de sécurité. (*)**	- L'élève sélectionne les outils d'une manière optimale. - L'élève corrige les défauts de moindre envergure sur le plan de l'outillage. - L'élève vérifie que les outils sont utilisables. - L'élève entretient les outils de manière règlementaire.	- L'élève a sélectionné les outils d'une manière satisfaisante en vue de la mission à effectuer et il a détecté et signalé les défauts qui auraient pu provoquer des accidents. - L'élève a corrigé les défauts de moindre envergure.
20 % (12 P)	**L'élève effectue des calculs pour déterminer les réglages et les quantités de masses nécessaires à la production de matériaux de couverture profilés. (*)**	- L'élève teint compte des surfaces partielles. - L'élève organise l'utilisation des matériaux d'une manière rationnelle (en limitant les pertes). - L'élève tient compte des indications des fabricants.	- L'élève a correctement calculé les surfaces. - L'élève a défini la subdivision de la structure porteuse. - L'élève a respecté les directives en matière de pose.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les propriétés des matériaux de couverture, leur origine et leurs conditions de stockage en tenant compte des instructions des fabricants et de l'identification des matériaux, également lors de la mise au rebut des résidus et des déchets.**	- L'élève distingue et classe les matériaux de couverture utilisés au sein de l'entreprise en fonction de leurs groupes. - L'élève trie correctement les déchets, conformément aux pratiques internes.	- L'élève connaît les propriétés des matériaux et il sait en tenir compte d'une manière satisfaisante lors de la transformation. - L'élève a effectué la mise en rebut sans générer de risques pour des tiers et en respectant l'environnement. - L'élève a respecté les bases légales.
30 % (18 P)	**L'élève réalise des couvertures simples conformément aux instructions.**	- L'élève effectue les travaux proprement et il met de l'ordre sur le chantier. - L'élève limite les déchets au maximum. - L'élève met les déchets au rebut d'une manière règlementaire. - L'élève procède avec soin et avec précaution.	- L'élève a effectué la couverture d'une manière autonome, dans le respect des instructions et conformément aux indications technologiques. - L'élève a effectué les travaux conformément aux indications des fabricants et aux règles technologiques. - L'élève a respecté les directives de sécurité. - L'élève a sécurisé le chantier. - L'élève a utilisé les outils et les produits accessoires d'une manière règlementaire.
10 % (6 P)	**L'élève lit et produit des dessins manuels et des schémas simples. (*)**	- L'élève produit des schémas lisibles pour des tiers. - L'élève identifie et applique les instructions du fabricant.	- L'élève a produit des dessins et des schémas qui reprennent l'ensemble des informations nécessaires.
10 % (6 P)	**L'élève documente les étapes de travail (sous forme de notes) conformément aux règles en vigueur et aux pratiques internes. (*)**	- L'élève documente schématiquement les rapports et les étapes de travail. - L'élève conserve et met à jour la documentation de travail avec soin.	- L'élève a produit des documentations de travail ainsi que des rapports conformes aux spécificités de l'entreprise. - L'élève a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière complète et ordonnée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Planification professionnelle et préparation des couvertures en toute sorte de tuiles (PLAPRO4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment**

Titre du module:	**Planification professionnelle et préparation des couvertures en toute sorte de tuiles**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CV-COTUI-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAPRO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Salle d'instruction - Atelier
8	1	

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents tuiles et tuiles en ciment ainsi que leurs affectations.**	- L'élève est capable de désigner les avantages ainsi que les inconvénients des tuiles et des tuiles en ciment. - L'élève connaît des domaines d'affectation des différentes variétés de tuiles. - L'élève connaît des tuiles moulées et des pièces ajustées ainsi que leur affectation.	- L'élève a distingué des tuiles ainsi que des tuiles en ciment en fonction de leur forme et de leur variété.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les propriétés de tuiles et de tuiles en ciment, leur origine, leur entreposage ainsi que les consignes en matière de mise au rebut.**	- L'élève identifie les différentes méthodes de production ainsi que les finitions des surfaces en fonction des variétés et il est capable de les expliquer en détail. - L'élève est capable de distinguer et d'expliquer différentes variétés de rabats.	- L'élève connaît les différentes méthodes de fabrication ainsi que les suites des étapes. - L'élève connaît les propriétés des différentes formes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la suite des étapes de la couverture d'une toiture avec des tuiles et des tuiles en ciment sous les aspects du matériel et des indications des fabricants.**	- L'élève explique des couvertures de manière compétente avec la suite correcte des étapes. - L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre une toiture en tuiles, respectivement en tuiles en ciment, et il est capable de les reproduire.	- L'élève connaît les suites d'étapes servant à la production de couvertures avec des tuiles et avec des tuiles en ciment et il les a correctement désignées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'affectation de tuiles et de tuiles en ciment avec différents raccordements conforme aux indications des fabricants.**	- L'élève désigne la méthode de constitution de raccordements avec la suite correcte des étapes de manière compréhensible. - L'élève place des exigences structurelles et techniques ainsi que des méthodes correspondantes dans un contexte.	- L'élève a désigné la constitution des différents raccordements de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des couvertures avec les raccordements correspondants en suivant les indications.**	- L'élève évite les ruptures ainsi que le gaspillage au cours de la production et il exécute le travail qui lui est confié dans un délai convenable.	- L'élève a établi différents raccordements de manière compétente. - L'élève a constaté des risques ainsi que des infractions aux consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Planification technique et préparation des couvertures en toutes sortes de tuiles (PLATEC4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment**

Titre du module:	**Planification technique et préparation des couvertures en toutes sortes de tuiles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CV-COTUI-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLATEC4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Professeur-ingénieur / Génie civil
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Salle de classe
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des toitures plus complexes en appliquant le théorème de Pythagore ainsi que les quantités de matériel requises et les pertes en effectuant des calculs de surfaces et de pourcentages.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises avec précision. - L'élève documente les calculs d'une manière propre et cohérente. - L'élève considère des pertes au cours des calculs.	- L'élève a appliqué le théorème de Pythagore dans les calculs sans difficulté. - L'élève a appliqué des calculs de surfaces et de pourcentages pour déterminer des quantités requises. - L'élève a sereinement manipulé des accessoires.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les fonctions trigonométriques et il est capable de les appliquer pour déterminer des toitures simples.**	- L'élève est capable d'affecter une fonction trigonométrique en fonction de l'énoncé. - Les calculs sont complets, corrects et cohérents. - L'élève respecte la méthode de calcul.	- L'élève connaît des fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des coupes ainsi que des dessins détaillés de couvertures de toitures en tuiles et en tuiles en ciment.**	- Le dessin est à l'échelle. - L'élève détermine les dimensions d'origine en tenant compte de l'échelle. - Les coupes ainsi que les dessins détaillés sont clairement identifiables et l'élève les établit proprement.	- L'élève a déduit des coupes ainsi que des dessins détaillés de représentations isométriques indiquées et il les a correctement représentés de manière graphique. - L'élève a considéré des échelles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de toitures composées avec des inclinaisons identiques ainsi que les vues correspondantes.**	- L'élève établit le dessin en trois vues dans le respect des normes. - La subdivision de la feuille est cohérente. - L'élève dimensionne convenablement le dessin établi.	- L'élève a correctement établi des plans de toitures ainsi que les vues correspondantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Raccords des couvertures en tuiles (RACOU4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment**

Titre du module:	**Raccords des couvertures en tuiles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-COTUI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RACOU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Salle d'instruction - Atelier
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue des outils manuels servant à la production de couvertures de toitures avec des tuiles et avec des tuiles en ciment, il les sélectionne en fonction de la mission et il s'en sert en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève est capable d'assurer la maintenance ainsi que la préparation des outils et des machines de manière autonome (remplacement du disque abrasif ou chargement de l'accumulateur). - L'élève attribue sereinement des outils manuels à la mission.	- L'élève connaît des outils ainsi que des machines servant à la transformation de tuiles et de tuiles en ciment et il s'en est servi de manière autonome en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la subdivision de toitures avec des tuiles et avec des tuiles en ciment et de déterminer les quantités de matériel requises.**	- L'élève détermine des quantités avec précision. - L'élève ajoute correctement des unités de mesure aux valeurs calculées. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève se sert d'accessoires sans difficulté.	- L'élève a déterminé la subdivision du lattage de manière compétente. - L'élève a déterminé des quantités sans anomalie d'envergure. - L'élève a vérifié la pertinence du résultat. - L'élève a appliqué des unités de mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'entreposage de matériaux de construction, d'adjuvants, de matériaux de couverture de toitures et de pièces préfabriquées en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et des conditions résultant des circonstances.**	- L'élève considère les hauteurs d'empilage au cours de l'entreposage, il constate des risques éventuels et il les élimine. - L'élève quitte l'entrepôt dans un état propre après la fin de l'entreposage et il nettoie des souillures éventuelles qu'il n'a pas provoquées lui-même.	- L'élève a correctement entreposé des matériaux ainsi que des adjuvants en suivant les indications correspondantes des fabricants.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents ainsi que les consignes d'exécution concernant la couverture de toitures avec des tuiles et avec des tuiles en ciment.**	- L'élève explique convenablement les consignes à appliquer en matière de prévention des accidents ainsi que les consignes d'exécution.	- L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents pour les couvertures correspondantes avec des tuiles et avec des tuiles en ciment et il les a attribuées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et des tuiles en ciment (FORCV4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment**

Titre du module:	**Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et des tuiles en ciment**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CV-COTUI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCV4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève sélectionne les outils manuels pour couvrir des toits avec des tuiles et des tuiles en ciment en appliquant les directives de prévention des accidents. (*)**	- L'élève effectue l'entretien des outils et des appareils d'une manière autonome. - L'élève manipule les outils et les appareils avec précaution.	- L'élève a sélectionné les outils et les appareils, à quelques exceptions près, d'une manière autonome. - L'élève a utilisé les outils en appliquant les directives de prévention des accidents. - L'élève a protégé les outils et les appareils des influences atmosphériques.
20 % (12 P)	**L'élève effectue des calculs pour déterminer les réglages ainsi que les quantités de masses nécessaires à la réalisation des couvertures de toits en tuiles et en tuiles en ciment. (*)**	- L'élève effectue les calculs rapidement. - L'élève détermine correctement la base des calculs. - L'élève identifie l'intégralité des grandeurs de départ requises. - L'élève veille à limiter le gaspillage et les pertes. - L'élève produit des résultats corrects.	- L'élève a effectué les calculs servant à la réalisation de couvertures de toits dans le contexte de la mission. - L'élève a produit des calculs globalement corrects. - L'élève a tenu compte des instructions du fabricant.
10 % (6 P)	**L'élève entrepose les produits accessoires, les matériaux de couverture ainsi que les éléments préfabriqués d'une manière règlementaire.**	- L'élève tient compte des hauteurs d'empilement lors du stockage, il détecte et élimine les risques éventuels. - L'élève laisse l'entrepôt dans un état propre, une fois les travaux de stockage effectués, et il nettoie éventuellement les souillures qu'il n'a pas occasionnées lui-même.	- L'élève a correctement stocké les matériaux et les produits accessoires en tenant compte des instructions des fabricants respectifs et des pratiques internes. - L'élève a évité les risques d'accidents. - L'élève a détecté les risques.
10 % (6 P)	**L'élève distingue les propriétés des matériaux de couverture, leur origine, leur stockage et leur mise au rebut en tenant compte des indications du fabricant.**	- L'élève affecte et distingue les matériaux de couverture de toits utilisés au sein de l'entreprise en fonction des types de matériaux. - L'élève emploie les termes professionnels avec sérénité. - L'élève trie correctement les déchets en tenant compte des pratiques internes.	- L'élève connaît les propriétés des matériaux et il en a tenu compte d'une manière satisfaisante au cours des travaux. - L'élève a effectué la mise au rebut sans faire courir de risque à des tiers et en respectant les consignes en matière de protection de l'environnement de même que la législation.
20 % (12 P)	**L'élève aménage les couvertures avec les raccordements correspondants, conformément aux instructions.**	- L'élève effectue les travaux sans difficulté dans un délai approprié. - L'élève veille à limiter le gaspillage et les pertes. - L'élève réaffecte les déchets réutilisables d'une manière rationnelle. - L'élève nettoie son poste de travail.	- L'élève a aménagé les couvertures avec les raccordements d'une manière compétente, en tenant compte des directives de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève lit et produit des dessins. (*)**	- L'élève produit des schémas propres, complets et lisibles pour des tiers. - L'élève identifie et applique les instructions du fabricant.	- L'élève a produit des dessins et des schémas reprenant toutes les informations nécessaires.
10 % (6 P)	**L'élève met à profit les facultés et les capacités qu'il a développées antérieurement d'une manière sereine et autonome.**	- L'élève manifeste qu'il est en mesure d'appliquer les capacités qu'il a développées dans des situations nouvelles.	- L'élève a mis à profit les facultés et les capacités développées antérieurement. - L'élève a tiré les leçons de ses erreurs.

10 % (6 P)	**L'élève documente les étapes de travail (sous forme de notes) conformément aux règles en vigueur et aux pratiques internes. (*)**	- L'élève documente schématiquement les rapports et les étapes de travail. - L'élève conserve et met à jour la documentation de travail avec soin.	- L'élève a produit une documentation de travail ainsi que des rapports conformes aux spécificités de l'entreprise. - L'élève a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière complète et ordonnée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Planification professionnelle et préparation des couvertures en ardoises "mode allemand" (PLAPRO5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant en ardoises**

Titre du module:	**Planification professionnelle et préparation des couvertures en ardoises "mode allemand"**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CV-COVAR-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAPRO5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
14	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
26	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier - Salle d'instruction
14	2	- Salle de classe - Salle d'instruction
26	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les outils servant au traitement de l'ardoise naturelle, il est capable de les manipuler et d'en assurer l'entretien ainsi que la maintenance dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève sélectionne les outils de manière optimale. - L'élève élimine les défauts des outils dans la mesure du possible. - L'élève vérifie l'opérationnalité des outils. - L'élève assure la maintenance des outils de manière réglementaire. - L'élève désigne les outils en employant les termes professionnels appropriés.	- L'élève a convenablement sélectionné les outils pour la mission, il a détecté les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève a éliminé les défauts de moindre envergure. - Les outils sélectionnés étaient conformes aux consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les différents types de pose de l'ardoise naturelle ainsi que les suites des étapes pour la couverture d'un toit avec des plaques d'ardoise naturelle en fonction du matériel.**	- L'élève décrit les suites des étapes indiquées par les fabricants pour la pose des plaques d'ardoise naturelle avec précision. - L'élève justifie sa méthode en employant les termes professionnels.	- L'élève connaît les différentes couvertures en ardoise naturelle ainsi que les suites des étapes servant à la couverture.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les besoins en matériel pour des toits à pentes régulières et irrégulières sans superstructures à couverture en ardoise.**	- L'élève veille aux pertes et à la réaffectation rationnelle au moment de la détermination des quantités massiques et de la subdivision correspondante. - La méthode de calcul avec les formules est identifiable et correcte. - L'élève effectue les calculs d'une manière compréhensible pour des tiers. - Le résultat est correct. - L'élève détermine correctement les besoins en matériel ainsi que les quantités massiques et il les documente en employant les termes professionnels.	- L'élève a convenablement déterminé les quantités massiques requises. - La méthode de calcul était identifiable. - L'élève a correctement attribué les unités de mesure.
40 % (24 P)	**L'élève réalise des couvertures en mode allemand avec les bordures de toit correspondantes.**	- L'élève respecte la suite technologique des étapes. - L'élève confectionne la couverture proprement. - L'élève n'éprouve pas de difficulté pour déterminer les bords de l'ardoise. - L'élève trie les plaques d'ardoise en fonction de leur épaisseur. - L'élève tient compte du décalage lors de la couverture. - L'élève produit une surface de toit esthétique.	- L'élève connaît les pentes minimales et maximales, il les a déterminées et de les appliquées. - L'élève a subdivisé les toitures en tenant compte de la couverture. - L'élève a confectionné les surfaces de toit avec les bordures en appliquant la méthode des lacets.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Planification technique et préparation des couvertures en ardoises (PLATEC5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant en ardoises**

Titre du module:	**Planification technique et préparation des couvertures en ardoises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-COVAR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLATEC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises pour des toitures à inclinaisons identiques et variables sans superstructures avec des couvertures en ardoise.**	- L'élève choisit une option correcte. - L'élève convertit correctement des unités de mesure ainsi que des échelles. - L'élève se sert d'accessoires sans difficulté. - L'élève détermine correctement le matériel ainsi que les quantités requis et il les documente en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a déterminé des quantités sans anomalie d'envergure. - La méthode de calcul était identifiable. - Les unités de mesure étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes transmissions thermiques et de déterminer la résistance au passage de la chaleur de différentes superstructures de toitures et de murs.**	- L'élève détermine correctement la conductivité thermique avec des épaisseurs de parois différentes. - L'élève est capable de déterminer les résistances thermiques de structures de toitures et de murs.	- L'élève a distingué différentes transmissions thermiques. - L'élève a déterminé la résistance thermique de différentes matières en se référant à des tableaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire les dessins d'ouvertures de toitures (gouttières, rives et faîtes) et d'établir des dessins détaillés.**	- L'élève établit le dessin dans un état propre. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations respectent les normes et les échelles.	- Les dimensions étaient correctes. - L'élève a respecté les échelles. - L'élève a correctement lu et reproduit les indications techniques et technologiques des dessins.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans, des vues ainsi que des dimensions réelles de toitures à inclinaisons variables à l'échelle et dans le respect des normes en suivant les indications.**	- L'élève établit le dessin dans un état propre. - Les indications du dessin sont complètes. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations respectent les normes et les échelles.	- La vue plongeante, la vue de face ainsi que les dimensions réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a correctement déterminé des dimensions réelles à l'échelle. - L'élève a convenablement appliqué des échelles ainsi que des annotations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Raccords des couvertures en ardoises "mode allemand" (RACOU5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant en ardoises**

Titre du module:	**Raccords des couvertures en ardoises "mode allemand"**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-COVAR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RACOU5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève manipule des outils servant à la transformation d'ardoise naturelle et il en assure l'entretien ainsi que la maintenance en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève rectifie des défauts réparables affectant des outils de manière autonome.	- L'élève a opté pour des outils de manière autonome. il s'en est servi avec la précaution de rigueur et il a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a signalé des défauts.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de subdiviser des toitures en ardoise naturelle à couverture allemande.**	- L'élève effectue la subdivision de manière autonome, sans assistance. - La subdivision est propre.	- L'élève a déterminé l'inclinaison d'assemblage minimale. - L'élève connaît l'inclinaison d'assemblage maximale. - L'élève a correctement déterminé la hauteur d'assemblage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire les différentes couvertures des bases de toitures à couvertures allemandes.**	- L'élève produit une base pointue sans difficulté et il veille au décalage des talons. - L'élève élabore une base allemande de manière autonome.	- L'élève a produit une base pointue de manière compétente. - L'élève a produit une base allemande sans assistance outre mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Réaliser une couverture en ardoises naturelles (FORCV5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant en ardoises**

Titre du module:	**Réaliser une couverture en ardoises naturelles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CV-COVAR-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCV5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît et entretient les outils habituellement utilisés au sein de l'entreprise pour le traitement de l'ardoise naturelle dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti sélectionne les outils de manière optimale. - L'apprenti élimine les défauts réparables des outils de manière autonome. - L'apprenti contrôle la fonctionnalité des outils. - L'apprenti assure la maintenance des outils de manière réglementaire. - L'apprenti désigne les outils en employant les termes professionnels corrects.	- L'apprenti a convenablement sélectionné les outils pour la mission, il a détecté les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'apprenti a éliminé les défauts de moindre envergure. - Les outils étaient conformes aux consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les types de pose utilisés au sein de l'entreprise pour l'ardoise naturelle et il respecte les suites des étapes de travail en fonction du matériel pour la couverture d'un toit avec des plaques d'ardoise naturelle.**	- L'apprenti accomplit les travaux dans un délai convenable, sans éprouver de difficulté. - L'apprenti veille à limiter les pertes. - L'apprenti réaffecte les déchets réutilisables de manière rationnelle. - L'apprenti nettoie son poste de travail.	- L'apprenti a réalisé la couverture de manière autonome, conformément aux indications. - L'apprenti a effectué les travaux conformément aux indications du fabricant et dans le respect des règles technologiques. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti a sécurisé le chantier. - L'apprenti a utilisé les outils et les accessoires de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti lit les documents, les dessins ainsi que les esquisses d'usage au sein de l'entreprise, servant à l'accomplissement de la mission, et il en extrait l'ensemble des informations requises.**	- L'apprenti extrait des informations de manière autonome et il les met à profit. - L'apprenti n'a pas de mal à gérer les informations.	- L'apprenti a extrait les informations requises des documentations habituellement utilisées au sein de l'entreprise. - L'apprenti a compris les informations sans avoir besoin d'assistance outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner et de documenter des couvertures simples en ardoise naturelle de manière autonome.**	- L'apprenti assure le dimensionnement sans éprouver de difficulté. - L'apprenti veille à la rationalité (dimensions inutiles). - L'apprenti effectue le dimensionnement d'une manière propre, cohérente et facilement lisible pour un tiers.	- L'apprenti a produit des esquisses, des légendes et des dimensionnements utiles pour les formes de toitures.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des couvertures en ardoise avec les raccordements correspondants.**	- L'apprenti effectue les travaux proprement et il veille à la propreté du poste de travail. - L'apprenti nettoie le poste de travail, une fois les travaux accomplis. - L'apprenti limite les déchets au minimum. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière réglementaire. - L'apprenti fait preuve de précaution et d'attention. - La toiture est régulière. - L'apprenti trie les tuiles.	- L'apprenti a réalisé les couvertures avec les raccordements de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.

10 % (6 P)	**L'apprenti documente les étapes de travail sous forme de notes, conformément aux règles pratiques en vigueur au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti documente schématiquement les étapes de travail. - L'apprenti conserve soigneusement la documentation de travail et il assure sa mise à jour.	- L'apprenti a établi des documentations de travail ainsi que des rapports conformes aux spécificités de l'entreprise. - Le carnet d'apprentissage était complet et l'apprenti l'a convenablement alimenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti soumet son travail à un contrôle ainsi qu'à une évaluation d'une manière critique et autonome.**	- L'apprenti se rend compte des erreurs commises au cours de son travail de manière autonome et, le cas échéant, il les corrige. - L'apprenti veille à l'esthétisme lors du contrôle et de l'évaluation.	- L'apprenti a adopté une attitude raisonnable au moment de l'évaluation de son travail. - L'apprenti s'est rendu compte des erreurs commises au cours de son travail et il les a signalées.
10 % (6 P)	**L'apprenti veille à sa propre sécurité de même qu'à celle de son entourage en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti se déplace sereinement et avec précaution sur les échafaudages, sur les échelles et sur les chantiers. - L'apprenti accomplit les travaux avec précaution et il anticipe.	- L'apprenti s'est rendu compte des risques et il les a éliminés, respectivement il les a signalés. - L'apprenti a respecté les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents. - L'apprenti a porté des équipements de protection individuelle dans la mesure des besoins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Planification professionnelle et préparation des couvertures en ardoises naturelles avec raccords (PLAPRO6)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couverture en ardoises avec raccords**

Titre du module:	**Planification professionnelle et préparation des couvertures en ardoises naturelles avec raccords**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CV-COARD-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAPRO6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
14	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
26	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier - Salle d'instruction
14	2	- Salle de classe - Salle d'instruction
26	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les outils servant au traitement de l'ardoise naturelle, il est capable de les manipuler et d'en assurer l'entretien ainsi que la maintenance dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève est capable d'assurer la maintenance ainsi que la préparation des outils et des machines de manière autonome. - L'élève constate les défauts et il les signale. - L'élève manipule les outils et les machines avec précaution.	- L'élève connaît les outils manuels ainsi que les machines servant au traitement de plaques d'ardoise naturelle et il les a manipulés de manière autonome, dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a entreposé les outils ainsi que les machines de manière sécurisée et il les a protégés des conditions atmosphériques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les suites des étapes de la couverture d'un toit avec des plaques d'ardoise naturelle ainsi que les composants intégrés et les pièces d'équipement correspondants.**	- L'élève respecte scrupuleusement les indications des fabricants concernant les suites des étapes du montage et de la couverture des composants intégrés et des pièces d'équipement de plaques d'ardoise naturelle en fonction des circonstances. - L'élève justifie sa méthode.	- L'élève a distingué les types de montage et de couverture des différents composants intégrés et des différentes pièces d'équipement de même que les suites des étapes servant à la couverture en fonction de critères indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des couvertures imbriquées avec différents composants intégrés et différentes pièces d'équipement.**	- L'élève recouvre proprement les raccordements. - L'élève fixe la couverture de manière optimale. - L'élève tient compte de l'épaisseur des plaques. - La couverture n'accuse pas de "cliquetis".	- L'élève a accompli les travaux dans le respect de la suite des étapes et des règles techniques. - L'élève a recouvert les raccordements de la couverture imbriquée de manière compétente sur les composants intégrés et sur les pièces d'équipement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Planification technique et préparation de couvertures exigeantes (PLATEC6)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couverture en ardoises avec raccords**

Titre du module:	**Planification technique et préparation de couvertures exigeantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-COARD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLATEC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises pour des toitures à inclinaisons identiques et variables avec des couvertures différentes, des superstructures et des couvertures en ardoise.**	- L'élève effectue correctement des calculs. - La méthode de calcul est bien structurée et identifiable. - L'élève arrondit correctement des résultats. - L'élève est capable d'attribuer des unités de mesure.	- L'élève a déterminé des quantités sans anomalie d'envergure. - L'élève a appliqué des formules servant aux calculs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le coefficient de transmission thermique de superstructures de toitures et de murs hétérogènes et d'établir des dessins à l'échelle avec des symboles.**	- L'élève est capable de déterminer l'isolation thermique requise en fonction du matériel. - L'élève est capable de déterminer un coefficient de transmission thermique moyen. - L'élève établit des dessins dans le respect des normes.	- L'élève a déterminé les résistances de structures de toitures et de murs à la transmission thermique. - L'élève a déterminé le coefficient de transmission thermique. - L'élève a dessiné des structures de toitures et de murs à l'échelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans, des vues ainsi que des dimensions réelles de toitures avec différentes hauteurs aux gouttières à l'échelle et dans le respect des normes en suivant les indications.**	- L'élève établit le dessin dans un état propre. - Les indications du dessin sont complètes. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations respectent les normes et les échelles.	- La vue plongeante, la vue de face ainsi que les dimensions réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a convenablement appliqué des échelles ainsi que des annotations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire les dessins d'ouvertures de toitures (lamages et raccordements de composants) et d'établir des dessins détaillés.**	- L'élève établit le dessin dans un état propre. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations sont conformes aux normes et à l'échelle.	- Les dimensionnements étaient corrects. - L'élève a respecté les échelles. - L'élève a correctement lu et reproduit des indications techniques et technologiques dans des dessins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Raccords des couvertures en ardoises naturelles (RACOU6)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couverture en ardoises avec raccords**

Titre du module:	**Raccords des couvertures en ardoises naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CV-COARD-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RACOU6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève manipule des outils servant à la transformation d'ardoise naturelle et il en assure l'entretien ainsi que la maintenance en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève rectifie des défauts réparables affectant des outils de manière autonome. - L'élève manipule des outils ainsi que des machines avec précaution.	- L'élève a opté pour des outils de manière autonome, il s'en est servi avec la précaution de rigueur et il a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a signalé des défauts. - L'élève a entreposé les outils d'une manière sécurisée, à l'abri des conditions météorologiques.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les fixations de plaques en ardoise naturelle avec une couverture imbriquée.**	- Les fixations des plaques en ardoise naturelle sont optimales. - L'élève vérifie le claquement des plaques en ardoise.	- L'élève connaît les variétés de fixations. - Les fixations des plaques en ardoise naturelle étaient conformes aux règles professionnelles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une couverture imbriquée à une toiture en ardoise naturelle avec une corniche interrompue.**	- L'élève considère les instructions. - L'élève effectue le recouvrement proprement et sans décalage anormal des talons.	- L'élève a suivi les étapes de la méthode. - L'élève a produit une couverture de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords (FORCV6)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couverture en ardoises avec raccords**

Titre du module:	**Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CV-COARD-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCV6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît, manipule et entretient les outils servant à traiter l'ardoise naturelle dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti assure la maintenance des outils et des machines de manière autonome. - L'apprenti manipule les outils et les machines avec précaution.	- L'apprenti a sélectionné les outils et les machines de manière autonome. - Les outils étaient conformes aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti a manipulé les outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents et il les a entreposés de manière sécurisée. - L'apprenti a protégé les outils et les machines des conditions atmosphériques.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de la couverture d'un toit, des remplissages et des superstructures correspondantes avec des plaques d'ardoise naturelle au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti respecte scrupuleusement la suite des étapes pour la couverture d'un toit en ardoise. - L'apprenti monte proprement les remplissages ainsi que les superstructures dans les délais indiqués.	- L'apprenti a appliqué une méthode systématique pour la couverture. - L'apprenti a monté les remplissages ainsi que les superstructures sans éprouver de difficultés outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti lit les documents, les dessins ainsi que les esquisses d'usage au sein de l'entreprise, servant à la couverture d'un toit, des remplissages et des superstructures correspondantes avec des plaques d'ardoise naturelle et il en extrait l'ensemble des informations requises.**	- L'apprenti lit les documents sans éprouver de difficulté et il extrait les informations requises de manière autonome. - L'apprenti met à profit les informations extraites des documents de manière autonome.	- L'apprenti a lu et compris les documentations habituellement utilisées au sein de l'entreprise. - L'apprenti a extrait des informations utiles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner et de documenter des couvertures en ardoise naturelle avec des remplissages différents et avec superstructures différentes de manière autonome.**	- L'apprenti effectue le dimensionnement d'une manière propre et cohérente. - L'apprenti veille aux dimensions inutiles. - L'apprenti explique le dimensionnement sans éprouver de difficulté.	- L'apprenti a établi un dimensionnement utile de manière autonome. - Les dimensions étaient disponibles. - L'apprenti a effectué le dimensionnement dans un délai convenable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des couvertures en ardoise naturelle avec des remplissages très différents et avec des superstructures très différentes sur des chantiers de l'entreprise.**	- L'apprenti accomplit les travaux dans un délai convenable, sans éprouver de difficulté. - L'apprenti veille à limiter les pertes. - L'apprenti réaffecte les déchets réutilisables de manière rationnelle. - L'apprenti nettoie son poste de travail.	- L'apprenti a réalisé les couvertures avec leurs raccordements de manière compétente, dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti documente les étapes de travail sous forme de notes, conformément aux règles pratiques en vigueur au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti documente schématiquement les étapes de travail. - L'apprenti conserve soigneusement la documentation de travail et il assure sa mise à jour.	- L'apprenti a établi des documentations de travail ainsi que des rapports conformes aux spécificités de l'entreprise. - Le carnet d'apprentissage était complet et l'apprenti l'a convenablement alimenté.

10 % (6 P)	**L'apprenti accomplit les missions de travail dans les délais indiqués.**	- L'apprenti accomplit la mission de travail rapidement.	- L'apprenti a accepté les missions de travail. - L'apprenti a accompli la mission de travail dans les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer la qualité de son travail de manière autonome.**	- L'apprenti recherche des solutions quand des erreurs se produisent et il procède aux modifications de manière autonome. - L'apprenti applique sereinement les critères servant à évaluer la qualité.	- L'apprenti a soumis son travail à un contrôle et à une évaluation de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des couvreurs - Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CV-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entreprendre le projet (la mission) et il prépare son poste de travail en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève débute les travaux de manière autonome. - L'élève considère des voies de circulation courtes. - L'élève opte pour des outils d'une manière optimale pour la mission. - L'élève manipule des outils ainsi que des machines dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève prépare le poste de travail de manière réglementaire, en appliquant l'ensemble des mesures de sécurité.	- L'élève a compris la mission de travail sans assistance outre mesure. - L'élève a convenablement opté pour des outils manuels en fonction de la mission. - L'élève a préparé le poste de travail en tenant compte d'aspects concernant la sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève détermine et évalue les quantités de matériel requises, le coefficient de transmission thermique ainsi que les horaires de travail en fonction du projet pour des toitures à inclinaisons variables et pour leurs superstructures.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises ainsi que les horaires de travail avec précision. - L'élève ajoute correctement des unités de mesure aux valeurs déterminées. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève convertit des unités de mesure, des échelles ainsi que des surfaces. - L'élève se sert d'accessoires sans difficulté.	- L'élève a convenablement déterminé les quantités de matériel requises ainsi que les horaires de travail sans excéder les tolérances indiquées, de manière à être en mesure de réaliser le projet. - Les unités de mesure étaient correctes. - L'élève s'est servi d'accessoires. - L'élève a déterminé le coefficient de transmission thermique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des détails, un plan, des vues ainsi que les dimensions réelles de toitures dans le respect de l'échelle et des normes en fonction du projet.**	- L'élève établit des dessins détaillés dans le respect des normes et des échelles avec des annotations et des plans d'une matière correcte et bien lisible. - L'élève observe l'identification de matières coupées. - L'élève établit le dessin dans un état propre. - Les indications du dessin sont complètes. - La feuille est convenablement subdivisée.	- L'élève a établi des dessins détaillés sans assistance outre mesure. - La vue plongeante, la vue de face, la vue latérale ainsi que les dimensions réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a convenablement appliqué l'échelle ainsi que les annotations.
30 % (18 P)	**L'élève produit la couverture d'une toiture en fonction du projet avec ses différents raccordements.**	- L'élève produit la couverture sans décalage de plaques d'envergure. - L'élève produit la couverture en appliquant un schéma de raccordement sans anomalie. - L'élève trie des plaques d'ardoise en fonction de leurs épaisseurs avant la couverture. - L'élève constitue proprement et correctement des raccordements. - La subdivision de la toiture est complète et propre.	- L'élève a couvert la toiture de manière compétente en tenant compte des excédents. - L'élève a subdivisé la toiture. - L'élève a terminé la toiture dans le respect des délais. - L'élève s'est servi des outils sans difficulté en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le projet qu'il a réalisé.**	- L'élève a proposé des solutions pour rectifier les erreurs.	- L'élève a convenablement évalué le projet. - L'élève a localisé des erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles		- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Les enseignants sont priés d'adapter le module au nombre de leçons dont ils disposent par semestre !!! De façon générale, les socles décrits dans ce document sont les mêmes que pour les élèves du DT qui disposent de 2 leçons hebdomadaires en français. Ce niveau d'exigence devra être adapté aux élèves du DAP qui ne disposent que d'une seule leçon hebdomadaire.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Structure de toiture (STRTO-F)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Structure de toiture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FZ-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STRTO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève distingue les propriétés techniques des matériaux servant à la construction de structures de toitures.**	- L'élève est capable d'attribuer les matériaux à leur domaine d'affectation sans difficulté. - L'élève évalue des avantages ainsi que des inconvénients des matériaux utilisés.	- L'élève a distingué des matériaux en fonction de leurs propriétés techniques.
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différentes couches des structures de toitures et il connaît leur fonction.**	- L'élève est capable de décrire la méthode appliquée pour la construction de la structure d'une toiture en fonction du modèle.	- L'élève connaît les fonctions des couches de structures de toitures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les différentes couches de structures de toitures en consultant des plans de construction.**	- L'élève est capable de distinguer et de désigner des couches de structures de toitures.	- L'élève a identifié les couches de structures de toitures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Construire et renouveler durablement (CORDU-F)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire et renouveler durablement**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FZ-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CORDU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève distingue les constructions de toits, les constructions de parois et les isolations en fonction du modèle, de la classification et de l'affectation.**	- L'élève distingue les classes d'efficacité énergétique. - L'élève distingue les constructions de toits et de parois en fonction de classes de protection thermique. - L'élève connaît les classifications des différentes maisons.	- L'élève connaît la fonction et l'utilité d'un passeport énergétique.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les matériaux convenant à la construction durable.**	- L'élève connaît les matières premières utilisées pour la fabrication des différents matériaux et il les distingue en fonction de critères économiques, écologiques et procéduraux.	- L'élève connaît les matériaux extraits de matières premières renouvelables.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes d'intégration des différents produits isolants.**	- L'élève connaît les étapes de travail, il sait les expliquer et les justifier. - L'élève explique des solutions détaillées pour une mise en œuvre compétente dans différents secteurs du bâtiment.	- L'élève connaît les domaines d'affectation des différents produits isolants.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les outils manuels et les machines respectifs, servant au traitement des différents matériaux.**	- L'élève est capable de désigner les outils ainsi que les machines et de les attribuer aux étapes de travail ainsi qu'aux matériaux	- L'élève connaît les outils servant au traitement des différents matériaux de construction.
20 % (12 P)	**L'élève tire des enseignements de ses expériences et il les documente.**	- L'élève est attentif et il participe activement aux cours. - L'élève prend des notes et il commente ses expériences avec les autres intervenants.	- L'élève était à l'écoute, il a pris des notes et il n'a pas perturbé les cours.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser une couverture en toit plat (TOPLA-F)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser une couverture en toit plat**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FZ-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOPLA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sélectionne les outils manuels pour la couverture en toit plat en fonction de la mission, il assure leur entretien et il les utilise dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour les outils de manière optimale. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate les défauts et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève applique les rituels d'entretien. - L'élève utilise les outils en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a convenablement sélectionné les outils en fonction de la mission, il s'est rendu compte des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités massiques avec les différentes unités conformément aux indications locales et il veille à limiter les pertes dans la mesure du possible.**	- L'élève détermine les quantités massiques avec précision. - L'élève ajoute correctement les unités de mesure aux valeurs calculées. - Les pertes sont minimales. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève convertit les unités de mesure, les échelles et les surfaces. - L'élève utilise les accessoires sans difficulté.	- L'élève a déterminé les quantités massiques sans anomalie démesurée. - L'élève a vérifié la pertinence du résultat. - Les unités de mesure étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève entrepose des matériaux de construction, des adjuvants, du matériel de couverture en toit plat ainsi que des éléments préfabriqués de manière règlementaire.**	- L'élève distingue et identifie les matériaux de couverture en toit plat en fonction de leurs propriétés, il les attribue à leur variété et il les entrepose séparément. - L'élève identifie correctement les caractéristiques. - L'élève ouvre les emballages avec précaution. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents à respecter lors du stockage. - L'élève entrepose les matériaux de manière cohérente au poste de travail, sans qu'ils ne constituent des obstacles pour les autres intervenants. - L'élève tient compte des indications des fabricants et des exigences des matériaux sur le plan du stockage vertical ou horizontal.	- L'élève a attribué les matériaux à leur variété et il les a stockés séparément. - L'élève a entreposé les matériaux de manière à ce qu'ils ne représentent pas de risque d'accident. - L'élève a entreposé les matériaux de couverture en toit plat à l'abri des conditions atmosphériques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des éléments d'une couverture en toit plat de même que des raccordements et de contrôler le résultat du travail sur les plans de l'étanchéité et de la fonctionnalité.**	- L'élève connaît différentes structures de couvertures en toit plat et il les distingue en fonction des affectations. - L'élève réalise soigneusement les couvertures en toit plat ainsi que les raccordements. - L'élève tient compte des indications technologiques. - L'élève contrôle l'étanchéité. - L'élève accomplit la mission de travail dans le respect des délais indiqués.	- L'élève a produit la couverture en toit plat ainsi que les raccordements de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière rationnelle.**	- L'élève établit les pertes de matériel de manière à ce que les chutes restent utilisables.	- L'élève a produit des composants en limitant les pertes dans la mesure du possible.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques, il travaille de manière rentable, il communique et il coopère convenablement et sereinement au cours des travaux avec ses formateurs et avec ses collègues de travail.**	- L'élève salue les autres intervenants et il adopte une attitude polie à leur égard. - L'élève prend connaissance des critiques. - L'élève mène les entretiens de manière pertinente. - L'élève écoute activement. - L'élève avance des arguments pertinents. - L'élève met à profit ses expériences. - L'élève constate des risques et il effectue les travaux en veillant à la sécurité.	- L'élève a respecté le règlement interne ainsi que les horaires des pauses. - L'élève n'a accusé des retards qu'exceptionnellement. - L'élève a participé aux entretiens, il a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'est exprimé convenablement et il s'est impliqué avec pertinence. - L'élève a respecté les règles de sécurité. - L'élève a fait preuve de prudence et de précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Raccords d'égout d'une couverture en ardoise rectangulaire (RACOU-F)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Raccords d'égout d'une couverture en ardoise rectangulaire**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-FZ-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**RACOU-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève opte pour des outils manuels servant à l'établissement de raccords d'égouts avec une couverture en ardoise rectangulaire et il les utilise dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour les outils de manière optimale. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève utilise les outils en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a convenablement sélectionné les outils en fonction de la mission, il s'est rendu compte des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités massiques servant à l'établissements de raccords d'égouts avec une couverture en ardoise rectangulaire.**	- L'élève détermine sereinement la hauteur des assemblages. - L'assemblage des égouts est conforme aux assemblages normaux.	- Les hauteurs des assemblages correspondaient au format des plaques et au recouvrement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des raccords d'égouts ainsi que des avant-toits avec une couverture en ardoise rectangulaire.**	- L'élève pose le recouvrement sans décalage excessif des plaques. - L'élève pose la couverture en appliquant un schéma de raccordement sans commettre d'écart démesuré. - L'élève trie les plaques d'ardoise en fonction de leur épaisseur avant le recouvrement. - Le joint vertical suit une ligne droite.	- L'élève a constitué les raccords d'égouts ainsi que les avant-toits de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dessins de raccords d'égouts.**	- L'élève comprend les dessins d'emblée.	- L'élève a correctement interprété les dessins détaillés de raccords d'égouts.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière rationnelle.**	- L'élève établit les pertes de matériel de manière à ce que les chutes restent utilisables.	- L'élève a produit des composants en limitant les pertes dans la mesure du possible.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques, il travaille de manière rentable, il communique et il coopère convenablement et sereinement au cours des travaux avec ses formateurs et avec ses collègues de travail et il a conscience de la sécurité.**	- L'élève salue les autres intervenants et il adopte une attitude polie à leur égard. - L'élève prend connaissance des critiques. - L'élève mène les entretiens de manière pertinente. - L'élève écoute activement. - L'élève avance des arguments pertinents. - L'élève met à profit ses expériences. - L'élève constate des risques et il effectue les travaux en veillant à la sécurité. - L'élève porte un équipement de protection individuelle approprié en fonction des circonstances. - L'élève planifie et accomplit des missions de travail d'une manière autonome, créative et rentable.	- L'élève a respecté le règlement interne ainsi que les horaires des pauses. - L'élève n'a accusé des retards qu'exceptionnellement. - L'élève a participé aux entretiens, il a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'est exprimé convenablement et il s'est impliqué avec pertinence. - L'élève a respecté les règles de sécurité. - L'élève a fait preuve de prudence et de précaution. - L'élève a considéré des aspects économiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques (ATIER-F)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-FZ-FACUL-FN-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATIER-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier - Salle d'instruction
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des installations photothermiques et photovoltaïques.**	- L'élève connaît le fonctionnement d'installations photothermiques et photovoltaïques.	- L'élève a distingué des installations photothermiques et photovoltaïques.
20 % (12 P)	**L'élève distingue différents systèmes de fixation et de montage.**	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients de variétés différentes de fixations et de montages.	- L'élève connaît des variétés de fixations et de montages et il les a distinguées.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents matériaux de couverture de toitures sous les aspects du montage et du fonctionnement d'installations correspondantes.**	- L'élève est capable de déterminer si différents systèmes de montage et de fixation conviennent à différentes couvertures de toits en se référant à des documentations.	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents matériaux de couverture associés à des collecteurs sur toits. - L'élève connaît les différentes zones critiques pour l'intégration de collecteurs dans et sur la surface d'un toit. - L'élève a évalué la manière d'obtenir des solutions/des améliorations structurelles en fonction des circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des variétés de montages et de fixations en se référant à des documentations techniques.**	- L'élève opte pour un montage et pour une fixation adaptés.	- L'élève a opté pour des variétés de fixations et de montages de manière autonome en se référant à l'énoncé de la mission. - L'élève a consulté des documents techniques.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques, il travaille de manière rentable, il communique et il coopère convenablement avec son formateur et avec ses collègues de travail au cours des travaux et il a conscience de la sécurité.**	- L'élève travaille de manière ambitieuse. - L'élève considère des critères économiques quand il opte pour des méthodes et il les apprécie correctement. - L'élève constate des potentiels d'économies dans la mesure du possible. - L'élève mène des entretiens de manière pertinente. - L'élève écoute activement. - L'élève argumente avec pertinence. - L'élève met à profit ses expériences. - L'élève adopte une attitude polie et aimable. - L'élève prend connaissance des critiques.	- L'élève a considéré des aspects économiques. - L'élève a participé à des entretiens. - L'élève a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'élève s'est exprimé convenablement et il a mis à profit ses expériences. - L'élève a respecté les règles ainsi que les temps de pauses.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Accomplir un revêtement de façade (ATRFA-F)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Accomplir un revêtement de façade**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FZ-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATRFA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier - Salle d'instruction
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sélectionne des outils manuels ainsi que des machines servant à la confection de revêtements de façades et il les utilise dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève sélectionne les outils de manière fonctionnelle et il s'en sert sereinement. - L'élève contrôle la fonctionnalité des outils, il détecte des défauts et il les répare dans la mesure du possible. - L'élève entrepose les outils de manière cohérente et sans compromettre la sécurité.	- L'élève a sélectionné les outils d'une manière satisfaisante pour la mission, il a détecté les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève a manipulé les outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - La sécurité n'a été compromise à aucun moment à cause des outils entreposés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer des plages de vent à la façade et de déterminer des types de fixations ainsi que les points de fixation de revêtements de façades.**	- L'élève est capable de planifier des mécanismes pour l'absorption de l'allongement généré par les variations de température.	- L'élève a distingué les plages de vent sur les façades. - L'élève a déterminé un point de fixation de même que le type de la fixation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner des couvertures d'ouvertures de façades.**	- L'élève réalise les courbes, les voûtes et les rainures de manière consciencieuse. - Les mesures obtenues sont correctes. - L'élève applique correctement les suites technologiques. - L'élève intègre correctement des relevés d'étanchéité dans le revêtement de façade.	- La section de l'ouverture de la façade a accompli sa mission. - L'élève a réalisé la section de l'ouverture de la façade sans anomalie démesurée par rapport aux indications. - L'élève a réalisé la section de l'ouverture de la façade d'une manière imperméable à la pluie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des plans de structure pour des façades.**	- L'élève produit un dessin dans un état propre. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations sont conformes aux normes et à l'échelle.	- L'élève a correctement établi les plans de structure. - L'élève a respecté les échelles. - L'élève a correctement lu et reproduit les indications techniques et technologiques dans les dessins.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques il travaille de manière rentable, il communique et il coopère convenablement avec son formateur et avec ses collègues de travail au cours des travaux et il a conscience de la sécurité.**	- L'élève travaille de manière ambitieuse. - L'élève constate des potentiels d'économies dans la mesure du possible. - L'élève constate des risques et il veille à la sécurité au cours de l'exécution des travaux. - L'élève porte l'équipement de protection de rigueur en fonction des circonstances. - L'élève mène des entretiens de manière pertinente. - L'élève écoute activement. - L'élève avance des arguments pertinents. - L'élève met à profit ses expériences. - L'élève adopte une attitude polie et aimable. - L'élève prend connaissance des critiques.	- L'élève a considéré des aspects économiques. - L'élève a respecté les règles de sécurité. - L'élève portait un équipement de protection individuelle en fonction des circonstances. - L'élève a fait preuve de prudence et de précautions. - L'élève a participé à des entretiens. - L'élève a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'élève s'est exprimé convenablement et il a mis à profit ses expériences. - L'élève a respecté les règles ainsi que les temps de pauses.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Planification professionnelle et préparation des chantiers (PLAPCH)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Planification professionnelle et préparation des chantiers**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-FZ-APICT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAPCH**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Salle de classe
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'inverser des formules et de déterminer des surfaces simples avec différentes unités.**	- L'élève ajoute correctement des unités de mesure aux valeurs calculées. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève inverse des formules et il détermine des unités de mesure, des échelles ainsi que des surfaces. - L'élève se sert des accessoires sans difficulté.	- L'élève a déterminé des surfaces simples. - L'élève a vérifié la pertinence du résultat. - Les unités de mesure étaient correctes. - L'élève a inversé des formules.
20 % (12 P)	**L'élève distingue différentes variétés d'échafaudages ainsi que leurs composants.**	- L'élève distingue des échafaudages de travail et de protection avec précision en fonction de leur affectation. - L'élève est capable d'identifier et de désigner des composants d'échafaudages de travail et de protection.	- L'élève a désigné des échafaudages de travail et de protection avec précision. - L'élève connaît les composants de base des variétés d'échafaudages et il les a attribués.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règlementations pour les différentes variétés d'échafaudages.**	- L'élève dispose de connaissances concernant l'installation réglementaire d'échafaudages de protection et de travail.	- L'élève a constaté la sécurité d'exploitation des échafaudages de travail et de protection.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des structures géométriques de toitures simples.**	- L'élève dessine des structures géométriques dans le respect des normes et d'une manière clairement identifiable. - L'élève se sert des accessoires ans difficulté.	- L'élève a représenté des structures géométriques de toitures d'une manière correcte sous l'aspect graphique. - L'élève a déterminé des dimensions ainsi qu'une échelle et il les a appliquées d'une manière correcte sous l'aspect graphique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des dessins simples.**	- L'élève représente les dessins proprement et de manière cohérente. - L'élève dispose la feuille de dessin de manière cohérente. - L'élève identifie les dimensions et l'échelle. - L'élève représente correctement la position et la relation des surfaces et des bords couverts.	- L'élève a déduit des formes et des corps géométriques simples des indications et il les a dessinés en se servant des accessoires. - L'élève connaît des règles géométriques de base et il les a appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Planification technique et préparation des chantiers (PTEPCH)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Planification technique et préparation des chantiers**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-FZ-APICT-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PTEPCH**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les propriétés des matériaux en tôle, leur production ainsi que leur entreposage.**	- L'élève dispose de connaissances concernant la production des différents matériaux en tôle. - L'élève est capable de distinguer des domaines d'affectation des différents matériaux. - L'élève connaît des avantages ainsi que des inconvénients des matériaux. - L'élève connaît des propriétés chimiques et physiques (par exemple les métaux plus ou moins oxydables, la corrosion, la protection anticorrosion, etc.).	- L'élève connaît les méthodes d'extraction et de production des matériaux en tôle habituels et il les évalue en fonction de leurs propriétés. - L'élève a identifié des avantages ainsi que des inconvénients essentiels.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les risques d'accidents sur des voies de circulation, sur des échafaudages de travail et aux postes de travail.**	- L'élève connaît la manipulation sereine d'appareils et de machines. - Les postes de travail sont dans un état cohérent et en ordre. - L'élève connaît des symboles de dangers servant à sécuriser un chantier. - L'élève connaît des risques. - L'élève indique des méthodes servant à éviter les risques.	- L'élève a sécurisé des voies de circulation. - L'élève a opté pour des échafaudages de travail en fonction des missions.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents avec les appareils et avec les machines requis pour la couverture de toitures.**	- L'élève est capable de localiser des risques avec des appareils et avec des machines. - L'élève propose des options pour éviter des risques.	- L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents avec des machines et avec des appareils.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire et d'esquisser des dessins de structures simples de pièces de travail.**	- L'élève veille à une représentation propre, par exemple des trois vues. - L'élève applique la méthode indiquée, par exemple pour déterminer les longueurs réelles d'un développé. - L'élève tient compte des revêtements requis pour la fabrication (brasures ou rivetages).	- L'élève a lu des dessins de structures et il les a transposés sur une esquisse ou il a effectué un traçage pour une pièce de travail en tôle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Bases de travail des métaux et des tôles (BATMTO)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Bases de travail des métaux et des tôles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-APICT-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BATMTO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels servant à la transformation de tôles en fonction de l'énoncé et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève connaît les outils et il les sélectionne de manière optimale. - L'élève emploie sereinement le vocabulaire professionnel. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible.	- L'élève a convenablement opté pour les outils requis pour la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entreposer des matériaux de construction, des adjuvants, des matériaux en tôle ainsi que des éléments préfabriqués de manière règlementaire.**	- L'élève distingue et identifie des matériaux en tôle en fonction de leurs propriétés, il les attribue à leur type et il les entrepose séparément. - L'élève identifie correctement des caractéristiques. - L'élève ouvre des emballages avec précaution. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents à respecter au cours de l'entreposage. - L'élève entrepose les matériaux de manière cohérente au poste de travail, sans qu'ils ne constituent des obstacles pour les autres intervenants. - L'élève tient compte des hauteurs d'empilage des matériaux. - L'élève entrepose les tôles séparément, à l'abri de l'humidité. - L'élève tient compte de l'entreposage vertical ou horizontal des matériaux.	- L'élève a attribué les matériaux à leur type et il les a entreposés séparément. - L'élève a entreposé les matériaux de manière à ce qu'ils ne représentent pas de risque d'accident. - L'élève a entreposé les matériaux à l'abri des conditions atmosphériques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des transformations de métaux simples en suivant les indications.**	- L'élève veille à exécuter proprement la transformation. - L'élève accomplit les étapes de travail de manière professionnelle. - L'élève accomplit les étapes de travail avec précaution.	- L'élève maîtrise les étapes fondamentales de la transformation comme le mesurage, le traçage, le grainage, le cisaillement, le sciage, le limage, le pliage, le rivetage, le perçage ou le taraudage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail en tôle combinées en suivant les indications.**	- L'élève accomplit les étapes de travail avec précision. - Les dimensions sont correctes. - L'élève accomplit les étapes de travail avec précaution.	- L'élève a produit les pièces ajustées en tôle sans anomalie d'envergure par rapport aux indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours (FORFZ1)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-APICT-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORFZ1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des tâches partielles dans le cadre d'une mission professionnelle en suivant les indications et en tenant compte des procédures internes, d'opter pour la quantité et pour la variété des outils, des instruments, respectivement des accessoires, et pour des matériaux en tôle en se référant à des indications orales et documentées et de les préparer.**	- L'apprenti opte pour les outils de manière optimale. - L'apprenti opte pour les outils en respectant les quantités ainsi que les qualités indiquées. - L'apprenti suit les indications de manière satisfaisante.	- L'apprenti a intégralement préparé des accessoires, des outils ainsi que des matériaux en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable soumettre des matériaux en tôle à des contrôles et de les entreposer de manière réglementaire, avec précaution et conformément aux conditions générales internes.**	- L'apprenti attribue les matériaux en tôle à leur variété et il les entrepose séparément. - L'apprenti ouvre les emballages avec précaution. - L'apprenti entrepose les matériaux de manière cohérente au poste de travail, de manière à ce qu'ils ne dérangent personne. - L'apprenti tient compte des hauteurs d'empilage des matériaux. - L'apprenti applique une méthode d'entreposage particulière à l'abri de l'humidité pou les tôles. - L'apprenti tient compte de l'entreposage des matériaux en positions verticale ou horizontale.	- L'apprenti a attribué les matériaux à leur variété et il les a entreposés séparément. - L'apprenti a entreposé les matériaux de manière à ne pas compromettre la sécurité. - L'apprenti a entreposé les matériaux à l'abri des conditions atmosphériques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'aménager des chantiers ou des secteurs de chantiers en respectant les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents, d'identifier des risques, d'opter pour des équipements de protection en fonction des circonstances, d'appliquer des mesures adaptées en cas de dégradation et d'appliquer les circuits de transmission des informations.**	- L'apprenti aménage des secteurs de chantiers d'une manière cohérente et ordonnée, en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti constate des dégradations, il les signale et il rectifie les défauts de moindre envergure de manière autonome.	- L'apprenti a correctement appliqué les techniques de soulèvement et de transport en fonction des circonstances au cours de l'entreposage et du déplacement de matériel. - La santé et la sécurité au travail n'étaient jamais compromises en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'apprenti trie des déchets et il les met au rebut avec précaution et de manière réglementaire.**	- L'apprenti trie correctement les déchets en fonction des variétés des matières premières. - L'apprenti attribue les déchets ainsi que les résidus et il les met au rebut.	- L'apprenti a mis des emballages au rebut en fonction des spécificités internes et en suivant les consignes en la matière.
10 % (6 P)	**L'apprenti documente sommairement les étapes de travail en appliquant les règles professionnelles en vigueur de même que les pratiques internes.**	- L'apprenti alimente le carnet d'apprentissage d'une manière propre et réglementaire. - Les différentes étapes de travail sont clairement identifiables et l'apprenti les illustre correctement avec des esquisses.	- L'apprenti a noté des étapes de son travail quotidien dans son carnet d'apprentissage.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accomplir des missions de travail sans difficulté sur des surfaces de travail situées en altitude ou en pente.**	- L'apprenti n'éprouve pas de difficulté particulière pour accomplir différentes missions de travail sur des surfaces en altitude.	- L'apprenti a accompli des missions de travail sur des toits sans difficulté.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques, il communique et il coopère convenablement avec ses formateurs et avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti adopte une attitude polie et il salue les autres intervenants. - L'apprenti prend connaissance des critiques. - L'apprenti mène des entretiens de manière pertinente, il écoute activement, il avance des arguments pertinents et il se réfère à des expériences.	- L'apprenti a respecté le règlement interne ainsi que les horaires de pause. - L'apprenti ne s'est présenté en retard qu'exceptionnellement. - L'apprenti a participé à des entretiens, il a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'est exprimé convenablement et il s'est impliqué avec pertinence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissance technique des composantes de la toiture (COTECT)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toiture en pente**

Titre du module:	**Connaissance technique des composantes de la toiture**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-RETCV-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COTECT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Salle de classe
10	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises ainsi que les pertes en appliquant des calculs de surfaces, de volumes et de pourcentages.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises avec précision. - L'élève documente les calculs d'une manière propre et cohérente. - L'élève tient compte des pertes en fonction des circonstances.	- L'élève a effectué des calculs de surfaces et de volumes faciles d'une manière correcte sous les aspects de la méthode et du résultat. - L'élève s'est sereinement servi des accessoires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes formes de toitures et il connaît leurs propriétés.**	- L'élève attribue les propriétés typiques des objets et il connaît les avantages ainsi que les inconvénients correspondants.	- L'élève connaît les différentes formes de toitures. - L'élève a identifié des formes de toitures dans une esquisse sans grande difficulté et il les a reconnues sur le terrain.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes parties d'une toiture.**	- L'élève identifie rapidement les parties d'une toiture et il est capable de les décrire.	- L'élève a identifié des parties de toitures dans une esquisse sans grande difficulté et il les a appliquées sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des dessins simples et d'établir des coupes simples.**	- Le dessin est à l'échelle. - L'élève détermine des dimensions d'origine en considérant l'échelle. - L'élève établit le dessin en trois vues dans le respect des normes. - La subdivision de la feuille est cohérente. - L'élève dimensionne convenablement le dessin établi.	- L'élève a déduit des raccordements ainsi que des structures de toitures simples de représentations isométriques indiquées et il les a correctement présentés sous l'aspect graphique. - L'élève a tenu compte d'échelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Matériaux dans le métier de ferblantier-zingueur (MATEFZ)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toiture en pente**

Titre du module:	**Matériaux dans le métier de ferblantier-zingueur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-FZ-RETCV-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATEFZ**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux de couvertures de toitures et il connaît leurs propriétés technologiques.**	- L'élève considère les exigences de l'affectation au cours de la sélection du matériel. - L'élève veille à ce que la suite des étapes de travail soit correcte en fonction du matériel utilisé. - L'élève considère la diversité des propriétés dans les différents domaines.	- L'élève connaît les conditions technologiques ainsi que les différentes méthodes de transformation des matériaux en tôle. - L'élève a attribué des domaines d'affectation aux matériaux. - L'élève a évalué les différents matériaux sous les aspects de la conservation, de l'apparence, des propriétés physiques, des coûts et des contraintes de transformation.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les options de mise au rebut des différents matériaux de couverture.**	- L'élève considère l'attribution correcte des catégories de déchets (déchets métalliques, différentes matières synthétiques, déchets de construction, argile, béton, ardoise, etc.). - L'élève attache une attention particulière aux déchets dangereux pour la santé et pour l'environnement, par exemple aux couvertures et aux isolations contenant de l'amiante. - L'élève veille au tri des déchets et des pertes.	- L'élève connaît des options de mise au rebut et de recyclage des matériaux de couverture de toitures utilisés. - L'élève a constamment accordé la priorité à la protection de la santé et de l'environnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des vues développées simples de pièces de travail.**	- L'élève veille à une représentation propre, par exemple des courbes. - L'élève applique la méthode indiquée, par exemple pour déterminer les longueurs réelles d'un développé. - L'élève tient compte de la production des revêtements requis pour la fabrication (brasures ou rivetages).	- L'élève a établi des vues développées du matériel de pièces de travail. - L'élève a compris et appliqué la méthode d'une vue développée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Traitement avancé de la tôle (TRAATO)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toiture en pente**

Titre du module:	**Traitement avancé de la tôle**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-RETCV-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRAATO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Atelier
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels servant à la transformation de tôles en fonction de l'énoncé, d'en assurer l'entretien et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève connaît les outils et il les sélectionne de manière optimale. - L'élève emploie sereinement le vocabulaire professionnel. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible.	- L'élève a convenablement opté pour les outils requis pour la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer et de tracer des pièces ajustées en tôle simples en suivant les indications.**	- L'élève veille à la précision des vues développées. - L'élève veille à la précision des dimensionnements de la pièce de travail.	- L'élève a développé et tracé les pièces ajustées en tôle sans difficulté d'envergure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de former des pièces ajustées en tôle simples en suivant les indications.**	- L'élève veille à exécuter proprement la transformation. - L'élève accomplit des étapes de travail, respectivement il effectue des cintrages, de manière professionnelle. - L'élève accomplit les étapes de travail avec précaution.	- L'élève a adéquatement accompli les étapes fondamentales de la transformation comme le cintrage, le cintrage circulaire, le bordage, le talonnage et le cisaillement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des pièces de travail en tôle combinées en suivant les indications.**	- L'élève accomplit les étapes de travail avec précision. - Les dimensions sont correctes. - L'élève accomplit les étapes de travail avec précaution.	- L'élève a assemblé les pièces ajustées en tôle sans anomalie d'envergure par rapport aux indications. - Les brasures, les joints, les rivetages, etc. étaient dans un état acceptable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Préparer, répartir et confectionner de sous-constructions pour toiture en pente (FORFZ2)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toiture en pente**

Titre du module:	**Préparer, répartir et confectionner de sous-constructions pour toiture en pente**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-FZ-RETCV-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORFZ2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier le travail, de se procurer des informations et d'évaluer le temps requis pour l'accomplissement après la réception d'une mission de travail.**	- L'apprenti a opté pour des matériaux de construction et pour des matières accessoires en fonction de la mission. - L'apprenti s'est concerté avec ses supérieurs à propos des étapes de travail.	- L'apprenti a opté pour des matériaux de construction et pour des matières accessoires en fonction de la mission. - L'apprenti s'est concerté avec ses supérieurs à propos des étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils et des techniques de connexion, respectivement pour des raccordements, en suivant les indications.**	- L'apprenti utilise les outils de connexion avec parcimonie. - L'apprenti opte pour des raccordements de manière autonome en fonction de la mission.	- L'apprenti a opté pour des raccordements et pour des outils de connexion et il les a appliqués convenablement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les quantités de matériel requises en fonction de la mission et il manipule les matériaux utilisés avec précaution et avec parcimonie.**	- L'apprenti détermine les quantités de matériel requises et il s'en sert en considérant des aspects économiques.	- L'apprenti a déterminé les quantités de matériel requises en fonction de la mission, sans accuser d'écart d'envergure.
10 % (6 P)	**L'apprenti documente les étapes de travail sous forme de notes dans le respect des règles professionnelles en vigueur et des pratiques internes.**	- L'apprenti alimente le carnet d'apprentissage d'une manière propre et réglementaire. - Les différents cycles de travail sont bien lisibles et correctement illustrés avec des esquisses.	- L'apprenti note différents cycles de son travail quotidien dans son carnet d'apprentissage.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour les outils manuels et pour les machines requis pour les travaux pratiques, il détecte les dangers et les risques qu'ils représentent et il opte pour un équipement de protection en conséquence.**	- L'apprenti manipule des outils manuels ainsi que des machines en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti constate des défauts de moindre envergure et il les signale. - L'apprenti assure l'entretien de l'équipement de sécurité de manière optimale. - L'apprenti informe ses collègues de travail de manière approfondie à propos de mesures de sécurité éventuelles.	- L'apprenti a manipulé les outils ainsi que les machines sous guidance en respectant les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti s'est servi d'équipements de protection en respectant les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti a correctement constaté des risques ainsi que des dangers.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accomplir des missions de travail sans difficulté sur des surfaces de travail situées en altitude ou en pente.**	- L'apprenti n'éprouve pas de difficulté particulière pour accomplir différentes missions de travail sur des surfaces en altitude.	- L'apprenti a accompli des missions de travail sur des toits sans difficulté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'entretenir poliment avec ses supérieurs et avec ses collègues de travail à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission de travail, de coopérer et d'assurer la coordination.**	- L'apprenti mène des entretiens de manière pertinente, il écoute activement, il avance des arguments pertinents et il se réfère à des expériences. - L'apprenti agit d'une manière consciencieuse, convenable et adaptée aux circonstances.	- L'apprenti a participé à des entretiens, il a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'est exprimé convenablement et il s'est impliqué avec pertinence. - L'apprenti a accompli des étapes de travail en concertation avec ses supérieurs. - L'apprenti s'est exprimé de manière respectueuse et il a respecté les règles internes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Calcul d'évacuation de l'eau et projections du toit (CAEEPT1)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des pièces d'accessoires pour l'évacuation des eaux pluviales**

Titre du module:	**Calcul d'évacuation de l'eau et projections du toit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-EAUPL-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAEEPT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Salle de classe
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer différentes longueurs de toitures individuelles en appliquant le théorème de Pythagore ainsi que les quantités de matériel requises et les pertes en effectuant des calculs de pourcentages.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises avec précision. - L'élève documente les calculs d'une manière propre et cohérente. - L'élève considère des pertes en fonction des circonstances. - L'élève applique sereinement le théorème de Pythagore.	- L'élève a appliqué le théorème de Pythagore dans les calculs. - L'élève a appliqué des calculs de pourcentages pour déterminer des quantités requises. - L'élève a sereinement manipulé des accessoires.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les coupes transversales de rigoles et de tuyaux de descente en fonction des quantités d'eau de pluie correspondant à la surface du toit.**	- Le résultat est correct. - L'élève interprète correctement les tableaux. - L'élève applique correctement les formules. - L'élève ajoute correctement les unités de mesure aux valeurs calculées.	- L'élève a correctement interprété les tableaux. - L'élève a correctement appliqué les formules. - L'élève a correctement appliqué la méthode de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des coupes ainsi que des dessins détaillés de toitures plates et à faible inclinaison.**	- Le dessin est à l'échelle. - L'élève détermine les dimensions d'origine en tenant compte de l'échelle. - Les coupes ainsi que les dessins détaillés sont clairement identifiables et l'élève les établit proprement.	- L'élève a déduit des coupes ainsi que des dessins détaillés de toitures plates et à faible inclinaison de représentations isométriques indiquées et il les a correctement représentés de manière graphique. - L'élève a considéré des échelles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de toitures simples avec des inclinaisons identiques ainsi que les vues correspondantes.**	- L'élève établit le dessin en trois vues dans le respect des normes. - La subdivision de la feuille est cohérente. - L'élève dimensionne convenablement le dessin établi.	- L'élève a correctement établi des plans de toitures ainsi que les vues correspondantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Technique d'évacuation d'eau (TECEEP)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des pièces d'accessoires pour l'évacuation des eaux pluviales**

Titre du module:	**Technique d'évacuation d'eau**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-EAUPL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECEEP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les tuyaux de chute d'eau pluviale ainsi que leurs accessoires.**	- L'élève est capable d'attribuer les tuyaux de chute d'eau pluviale à leurs domaines d'affectation. - L'élève est capable d'attribuer des accessoires à leur fonction de manière irréprochable. - L'élève sélectionne correctement les composants fonction des circonstances.	- L'élève a distingué et désigné les tuyaux de chute d'eau pluviale en fonction de leur forme et de leurs dimensions. - L'élève connaît les fixations. - L'élève connaît les accessoires.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différents types de rigoles ainsi que leurs domaines d'affectation et leurs accessoires.**	- L'élève est capable de distinguer les types de rigoles par rapport à leur fonction et à leur domaine d'affectation. - L'élève est capable d'attribuer les accessoires à leur fonction de manière irréprochable.	- L'élève a distingué les types de rigoles en fonction de leur forme. - L'élève connaît les accessoires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins d'atelier simples de pièces de systèmes de drainage de toits.**	- L'élève veille à la cohérence de l'établissement du dessin d'atelier. - L'élève tient compte de l'échelle et du respect des dimensions. - L'élève veille à ce que le dessin fasse état de l'ensemble des informations techniques.	- Les vues étaient clairement identifiables. - Le dessin était à l'échelle sans excéder les tolérances. - Les informations les plus importantes étaient disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des vues développées simples de pièces de systèmes de drainage de toits.**	- L'élève veille à appliquer la méthode correcte au cours du dessin de la vue développée. - L'élève tient compte de l'échelle et du respect des dimensions.	- L'élève a compris l'origine des dimensions servant à la production de la vue développée en se référant aux autres vues. - L'élève a établi la vue développée à l'échelle sans excéder les tolérances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réalisation d'évacuation de l'eau pluviale (REEEAU)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des pièces d'accessoires pour l'évacuation des eaux pluviales**

Titre du module:	**Réalisation d'évacuation de l'eau pluviale**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-EAUPL-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REEEAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Atelier
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels servant à la transformation de tôles en fonction de l'énoncé et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève connaît les outils et il les sélectionne de manière optimale. - L'élève emploie sereinement le vocabulaire professionnel. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible.	- L'élève a convenablement opté pour les outils requis pour la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des systèmes de drainage de toits avec des matériaux habituels.**	- L'élève produit des cintrages avec précision. - L'élève produit des systèmes de drainage de toits dans le respect des formes et à l'échelle.	- L'élève a produit des pièces de systèmes de drainage de toits de manière compétente sans anomalies d'envergure par rapport aux indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des matériaux de construction, des adjuvants, du matériel de drainage de toits ainsi que des pièces préfabriquées, de les intégrer et de vérifier leur utilisabilité.**	- L'élève considère les propriétés requises du matériel utilisé. - L'élève identifie correctement des caractéristiques. - L'élève veille à un entreposage des matériaux cohérent et à l'abri des conditions météorologiques. - L'élève tient compte des indications des fabricants et de l'utilisabilité des matériaux utilisés. - L'élève détermine et applique le nombre ainsi que la variété des fixations de manière optimale.	- L'élève a opté pour du matériel en fonction des propriétés d'affectation. - L'élève a intégré des pièces de travail ainsi que des pièces préfabriquées sans excéder les tolérances habituelles. - L'élève a vérifié l'utilisabilité des matériaux. - L'élève a établi des fixations.
30 % (18 P)	**L'élève connaît des suites technologiques concernant le matériel ainsi que des techniques de raccordement et il les applique.**	- L'élève tient compte de la suite technologique de la procédure de fabrication. - L'élève veille à ce que les brasures soient effectuées d'une manière propre et utile. - L'élève veille à une application propre des joints.	- L'élève respecté la suite technologique de la fabrication dans une large mesure. - L'élève connaît des méthodes de brasage. - L'élève a produit des brasures tendres de manière acceptable. - L'élève a appliqué des joints simples.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Préparer et fabriquer des gouttières et des écoulements d'eaux (FORFZ3)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des pièces d'accessoires pour l'évacuation des eaux pluviales**

Titre du module:	**Préparer et fabriquer des gouttières et des écoulements d'eaux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-EAUPL-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORFZ3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils manuels servant à l'usinage de la tôle en fonction de la mission de travail, d'en assurer l'entretien et de les manipuler en observant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti opte pour les outils de manière optimale. - L'apprenti soumet la fonction des outils à un contrôle. - L'apprenti constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'apprenti manipule les outils en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'apprenti a convenablement opté pour des outils en fonction de la mission, il a détecté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des matériaux de construction, des accessoires, du matériel de drainage d'un toit ainsi que des pièces préfabriquées, de les entreposer de manière réglementaire et de vérifier leur utilisabilité.**	- L'apprenti veille à déterminer les quantités de matériaux avec précision. - L'apprenti distingue des matériaux en fonction de leurs propriétés, il les identifie, il les attribue à leur variété et il les entrepose séparément. - L'apprenti identifie correctement les identifications. - L'apprenti ouvre soigneusement les emballages. - L'apprenti connaît les consignes en matière de prévention des accidents au cours de l'emballage et il les applique. - L'apprenti entrepose les matériaux de manière cohérente au poste de travail de manière à ce qu'ils ne dérangent personne. - L'apprenti respecte les hauteurs d'empilage des matériaux. - L'apprenti tient compte de l'entreposage des matériaux en positions verticale ou horizontale et des indications des fabricants.	- L'apprenti a identifié la majorité des quantités de matériaux de construction requises. - L'apprenti a attribué les matériaux à leur variété et il les a entreposés séparément. - L'apprenti a entreposé les matériaux sans compromettre la sécurité. - L'apprenti a entreposé les matériaux à l'abri des intempéries.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'installer des systèmes de drainage de toits simples en suivant les indications et en se servant de matériaux habituels en interne.**	- L'apprenti effectue les flexions avec précision. - L'apprenti établit les connexions (brasées) de manière optimale. - L'apprenti installe les systèmes de drainage de toits avec précision sous les aspects de la forme et des dimensions. - L'apprenti détermine et applique le nombre ainsi que la forme des fixations de manière optimale.	- L'apprenti a fabriqué les pièces des systèmes de drainage de toits sans provoquer d'anomalie d'envergure par rapport aux indications. - L'apprenti a établi des fixations.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît des suites technologiques ainsi que des techniques de connexion correspondant au matériel, aux fabricants et/ou aux identifications et il les applique.**	- L'apprenti effectue les brasures d'une manière propre et adaptée. - L'apprenti effectue les pliages avec précaution. - L'apprenti est capable d'interpréter les indications des fabricants ainsi que l'identification du matériel de manière irréprochable.	- L'apprenti connaît des méthodes de brasage. - L'apprenti a produit des brasures tendres. - L'apprenti a effectué des pliages simples. - L'apprenti a suivi les indications des fabricants et il a appliqué l'identification du matériel en fonction des indications internes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des dimensionnements simples et il documente les étapes de travail sous forme de notes en appliquant les règles en vigueur ainsi que les pratiques internes.**	- L'apprenti établit les dimensionnements en fonction des indications internes. - L'apprenti établit proprement les dessins (les esquisses). - Les résultats sont corrects. - L'apprenti documente les rapports ainsi que les étapes de travail de manière schématique. - L'apprenti conserve soigneusement la documentation du travail et il la met à jour.	- Le dimensionnement était complet et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'apprenti n'a pas éprouvé de difficulté pour dimensionner les structures qu'il a dessinées. - L'apprenti s'est servi des accessoires sans difficulté. - L'apprenti a établi des documentations de travail ainsi que des rapports en suivant les indications internes. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière complète et réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les résultats de ses travaux personnels à des contrôles et de les évaluer en fonction de critères objectifs.**	- L'apprenti est capable de vérifier les dimensions de manière irréprochable et de les déterminer avec précision. - L'apprenti constate des erreurs et il les rectifie.	- L'apprenti a évalué les résultats de son travail de manière réaliste.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques, il communique et il coopère d'une manière convenable et attentive à la sécurité avec ses formateurs et avec ses collègues de travail au cours des travaux.**	- L'apprenti adopte une attitude polie et il salue les autres intervenants. - L'apprenti prend connaissance des critiques. - L'apprenti mène des entretiens de manière pertinente. - L'apprenti écoute activement. - L'apprenti avance des arguments pertinents. - L'apprenti se réfère à des expériences. - L'apprenti se rend compte de dangers et il exécute les travaux d'une manière attentive à la sécurité. - L'apprenti porte l'équipement de protection individuelle requis en fonction des circonstances.	- L'apprenti a respecté le règlement interne ainsi que les horaires de pause. - L'apprenti ne s'est présenté en retard qu'exceptionnellement. - L'apprenti a participé à des entretiens, il a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'est exprimé convenablement et il s'est impliqué avec pertinence. - L'apprenti a respecté les règles de sécurité. - L'apprenti a fait preuve de précaution et de prudence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Calcul d'éléments de relevés d'étanchéité et projections du toit (CAEEPT2)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des éléments de raccord et raccords de conduites de cheminée**

Titre du module:	**Calcul d'éléments de relevés d'étanchéité et projections du toit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-ELRAC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAEEPT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Salle de classe
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des toitures plus complexes en appliquant le théorème de Pythagore ainsi que les quantités de matériel requises et les pertes en effectuant des calculs de surfaces et de pourcentages.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises avec précision. - L'élève documente les calculs d'une manière propre et cohérente. - L'élève considère des pertes au cours des calculs.	- L'élève a appliqué le théorème de Pythagore dans les calculs sans difficulté. - L'élève a appliqué des calculs de surfaces et de pourcentages pour déterminer des quantités requises. - L'élève a sereinement manipulé des accessoires.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les fonctions trigonométriques et il est capable de les appliquer pour déterminer des toitures simples.**	- L'élève est capable d'affecter une fonction trigonométrique en fonction de l'énoncé. - Les calculs sont complets, corrects et cohérents. - L'élève respecte la méthode de calcul.	- L'élève connaît des fonctions trigonométriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des coupes ainsi que des dessins détaillés de couvertures de toitures en métal.**	- Le dessin est à l'échelle. - L'élève détermine les dimensions d'origine en tenant compte de l'échelle. - Les coupes ainsi que les dessins détaillés sont clairement identifiables et l'élève les établit proprement.	- L'élève a déduit des coupes ainsi que des dessins détaillés de représentations isométriques indiquées et il les a correctement représentés de manière graphique. - L'élève a considéré des échelles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de toitures composées avec des inclinaisons identiques ainsi que les vues correspondantes.**	- L'élève établit le dessin en trois vues dans le respect des normes. - La subdivision de la feuille est cohérente. - L'élève dimensionne convenablement le dessin établi.	- L'élève a correctement établi des plans de toitures ainsi que les vues correspondantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Technique d'éléments de relevés d'étanchéité (TECERE)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des éléments de raccord et raccords de conduites de cheminée**

Titre du module:	**Technique d'éléments de relevés d'étanchéité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-ELRAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECERE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différents relevés d'étanchéité ainsi que leur forme en fonction de la couverture de toiture correspondante.**	- L'élève distingue les différents relevés d'étanchéité selon leur affectation, leur fonction et leurs matériaux. - L'élève connaît la suite chronologique de la fixation. - L'élève est capable d'attribuer des accessoires à leur fonction de manière irréprochable.	- L'élève connaît les différents relevés d'étanchéité ainsi que leur fixation. - L'élève connaît des accessoires.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins d'atelier d'éléments de relevés d'étanchéité.**	- L'élève veille à la cohérence de l'établissement du dessin d'atelier. - L'élève tient compte de l'échelle et du respect des dimensions. - L'élève veille à ce que le dessin fasse état de l'ensemble des les informations techniques.	- Les vues étaient clairement identifiables. - Le dessin était à l'échelle et l'élève n'a pas excédé les tolérances. - Les informations les plus importantes étaient disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner une vue développée simple ainsi que des subdivisions de relevés d'étanchéité.**	- L'élève veille à appliquer la méthode correcte au cours du dessin de la vue développée. - L'élève tient compte de l'échelle et du respect des dimensions.	- L'élève a compris l'origine des dimensions servant à la production de la vue développée en se référant aux autres vues. - L'élève a établi la vue développée à l'échelle sans excéder les tolérances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Effectuer les éléments de relevés d'étanchéité (EFFERE)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des éléments de raccord et raccords de conduites de cheminée**

Titre du module:	**Effectuer les éléments de relevés d'étanchéité**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-ELRAC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EFFERE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Atelier
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sélectionner des outils manuels et des machines pour la production de relevés d'étanchéité en tôle en fonction de la mission et de les utiliser dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève connaît les outils et il les sélectionne de manière optimale. - L'élève emploie sereinement le vocabulaire professionnel. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate les défauts et il les rectifie dans la mesure du possible.	- L'élève a convenablement sélectionné les outils en fonction de la mission, il s'est rendu compte les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des relevés d'étanchéité en suivant les indications avec des variétés de matériel habituelles.**	- L'élève s'applique à produire les éléments des relevés d'étanchéité d'une manière propre et précise. - L'élève effectue soigneusement les cintrages.	- Les éléments des relevés d'étanchéité étaient utilisables et l'élève les a produits sans anomalie d'envergure par rapport aux indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des matériaux de construction, des adjuvants, des matériaux de relevés d'étanchéité ainsi que des pièces préfabriquées de manière réglementaire, de les intégrer et de vérifier leur utilisabilité.**	- L'élève considère les propriétés requises du matériel utilisé. - L'élève identifie correctement des caractéristiques. - L'élève veille à un entreposage des matériaux cohérent et à l'abri des conditions météorologiques. - L'élève tient compte des indications des fabricants et de l'utilisabilité des matériaux utilisés. - L'élève détermine et applique la quantité ainsi que la variété des fixations de manière optimale.	- L'élève a opté pour du matériel en fonction des propriétés d'affectation. - L'élève a intégré des pièces de travail ainsi que des pièces préfabriquées sans excéder les tolérances habituelles. - L'élève a vérifié l'utilisabilité des matériaux. - L'élève a établi des fixations.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des suites technologiques concernant le matériel ainsi que des techniques de raccordement d'éléments de relevés d'étanchéité et il les applique.**	- L'élève tient compte de la suite technologique de la procédure de fabrication. - L'élève veille à ce que les raccordements des différents composants soient optimaux.	- L'élève respecté la suite technologique de la fabrication dans une large mesure. - L'élève a produit des raccordements de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève travaille d'une manière rentable, convenable et soignée.**	- L'élève accomplit la mission de travail dans le respect des délais indiqués. - L'élève planifie et accomplit des missions de travail d'une manière autonome et rentable.	- L'élève a considéré des aspects économiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Préparer, produire et couvrir des superstructures et pièces de raccord (FORFZ4)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des éléments de raccord et raccords de conduites de cheminée**

Titre du module:	**Préparer, produire et couvrir des superstructures et pièces de raccord**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-ELRAC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORFZ4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils manuels servant à l'usinage de structures de toits et de raccordements et de les manipuler en observant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti opte pour les outils de manière optimale. - L'apprenti soumet la fonction des outils à un contrôle. - L'apprenti constate des défauts et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'apprenti manipule les outils en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'apprenti a convenablement opté pour des outils en fonction de la mission, il a détecté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer des quantités de matières auxiliaires et de matériaux de couverture ainsi que des pièces préfabriquées et de les entreposer de manière réglementaire.**	- L'apprenti veille à déterminer les quantités de matériaux avec précision. - L'apprenti distingue des matériaux en fonction de leurs propriétés, il les identifie, il les attribue à leur variété et il les entrepose séparément. - L'apprenti identifie correctement les identifications. - L'apprenti ouvre soigneusement les emballages. - L'apprenti connaît les consignes en matière de prévention des accidents au cours de l'emballage et il les applique. - L'apprenti entrepose les matériaux de manière cohérente au poste de travail de manière à ce qu'ils ne dérangent personne. - L'apprenti respecte les hauteurs d'empilage des matériaux. - L'apprenti entrepose les tôles d'une manière particulière servant à les protéger de l'humidité. - L'apprenti tient compte de l'entreposage des matériaux en positions verticale ou horizontale et des indications des fabricants.	- L'apprenti a déterminé les quantités de matériaux de construction requises avec les pertes habituelles. - L'apprenti a correctement entreposé le matériel de couverture en fonction de ses exigences. - L'apprenti a attribué les matériaux à leur variété et il les a entreposés séparément. - L'apprenti a entreposé les matériaux sans compromettre la sécurité. - L'apprenti a entreposé les matériaux à l'abri des conditions atmosphériques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les propriétés des matériaux servant à la fabrication d'éléments de structures et de pièces de raccordement sous les aspects de leur constitution, de leur affectation et de leur mise au rebut en tenant compte des indications des fabricants.**	- L'apprenti distingue la constitution, l'affectation ainsi que la mise au rebut sans difficulté.	- L'apprenti connaît les fonctions des matériaux servant à la fabrication d'éléments de structures et de pièces de raccordement. - L'apprenti effectue la mise au rebut en fonction de la variété des déchets.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de raccordement et des éléments de structures en suivant les indications avec les connexions correspondantes.**	- L'apprenti fabrique des pièces de raccordement et des éléments de structures d'une manière propre et autonome en suivant les indications. - L'apprenti effectue les pliages avec précision. - Les dimensionnements sont corrects. - L'apprenti établit les connexions de manière optimale. - L'apprenti établit les fixations d'une manière optimale sous les aspects du nombre et de la forme.	- L'apprenti a fabriqué des pièces de raccordement ainsi que des éléments de structures sans accuser d'anomalies d'envergure par rapport aux indications. - L'apprenti a établi les connexions de manière utile.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de lire et d'établir les dessins de pièces de raccordement et il documente les étapes de travail sous forme de notes en appliquant les règles en vigueur ainsi que les pratiques internes.**	- L'apprenti établit les dimensionnements en fonction des indications internes. - L'apprenti établit proprement les dessins (les esquisses). - Les dimensionnements sont complets. - L'apprenti documente les rapports ainsi que les étapes de travail de manière schématique. - L'apprenti conserve soigneusement la documentation du travail et il la met à jour.	- L'apprenti a correctement interprété des dessins. - Les dimensionnements correspondaient aux pièces de raccordement et aux éléments de structures. - L'apprenti a établi des documentations de travail ainsi que des rapports en suivant les indications internes. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière complète et réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques, il communique et il coopère convenablement avec ses formateurs et avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti adopte une attitude polie et il salue les autres intervenants. - L'apprenti prend connaissance des critiques. - L'apprenti mène des entretiens de manière pertinente. - L'apprenti écoute activement. - L'apprenti avance des arguments pertinents. - L'apprenti se réfère à des expériences.	- L'apprenti a respecté le règlement interne ainsi que les horaires de pause. - L'apprenti ne s'est présenté en retard qu'exceptionnellement. - L'apprenti a participé à des entretiens, il a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'est exprimé convenablement et il s'est impliqué avec pertinence.
10 % (6 P)	**L'apprenti veille à aménager le poste de travail et à exécuter les travaux d'une manière propre, convenable, rationnelle et sécurisée et il évalue le résultat de son travail de manière critique.**	- L'apprenti prend soin de son poste de travail de manière autonome. - L'apprenti manipule le matériel avec précaution et de manière réglementaire. - L'apprenti accomplit les missions de travail de manière autonome et avec parcimonie. - L'apprenti soumet sereinement sa mission de travail à un contrôle et à une évaluation. - L'apprenti se rend compte de dangers et il effectue des travaux d'une manière attentive à la sécurité. - L'apprenti porte l'équipement de protection individuelle en fonction des circonstances.	- Le poste de travail était propre après le départ de l'apprenti. - L'apprenti a manipulé les matériaux de manière règlementaire. - L'apprenti a considéré des aspects économiques. - L'apprenti a évalué des missions de travail de manière autonome. - L'apprenti a respecté les règles de sécurité. - L'apprenti a exécuté les travaux avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Calcul des besoins en matériaux, physique du bâtiment et dessin/projections du toit pour une couverture à joint debout et à tasseaux (CAEEPT3)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des couvertures en métal**

Titre du module:	**Calcul des besoins en matériaux, physique du bâtiment et dessin/projections du toit pour une couverture à joint debout et à tasseaux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-FZ-COCOM-CO-01**		
Code du module:	**CAEEPT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
14	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
26	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier - Salle d'instruction
14	2	- Salle de classe - Salle d'instruction
26	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les besoins en matériel ainsi que les quantités massiques des formes de toits correspondantes pour des couvertures à joint debout et à tasseaux.**	- L'élève opte pour des approches correctes. - L'élève convertit correctement les unités de mesure et les échelles. - L'élève se sert des accessoires sans éprouver de difficulté. - L'élève détermine correctement les besoins en matériel ainsi que les quantités massiques et il les documente en employant les termes professionnels.	- L'élève a déterminé les quantités massiques sans commettre d'écart démesuré. - La méthode de calcul était identifiable. - Les unités de mesure étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes transmissions thermiques et de déterminer la résistance de transmission thermique de différentes superstructures de toits ou de murs.**	- L'élève détermine correctement la transmission thermique pour des épaisseurs de murs différentes. - L'élève est capable de déterminer la résistance de transmission thermique de structures de toits et de murs.	- L'élève a distingué les différentes transmissions thermiques. - L'élève a déterminé la transmission thermique de matières différentes en se référant à des tableaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des ouvertures de toit (gouttières, rives et faîtières), de lire des dessins détaillés et de les établir.**	- L'élève produit un dessin dans un état propre. - La mise en œuvre, le dimensionnement ainsi que les légendes sont conformes aux normes et à l'échelle.	- Les valeurs mesurées étaient correctes. - L'élève a respecté les échelles. - L'élève a correctement lu et reproduit les indications techniques et technologiques dans les dessins.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des profils, des vues et des grandeurs réelles de toits à pentes irrégulières, conformément aux indications, à l'échelle et dans le respect des normes.**	- L'élève produit un dessin dans un état propre. - L'élève produit des données complètes concernant le dessin. - La mise en œuvre, le dimensionnement ainsi que les légendes sont conformes aux normes et à l'échelle.	- Les vues plongeantes, les vues de face ainsi que les grandeurs réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a correctement déterminé les grandeurs réelles sous l'aspect de l'échelle. - L'élève a correctement appliqué l'échelle et les légendes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Technique d'une couverture à joint debout et à tasseaux (TCJDET)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des couvertures en métal**

Titre du module:	**Technique d'une couverture à joint debout et à tasseaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-COCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TCJDET**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de subdiviser des surfaces de toitures en plages de vent et de déterminer des fixations ainsi que des mécanismes adéquats pour l'absorption de l'allongement des matériaux de couverture de toit utilisés.**	- L'élève détermine les forces de succion du vent. - L'élève planifie des solutions techniques pour l'absorption de l'allongement généré par les variations de température. - L'élève sélectionne des mécanismes pour l'absorption de l'allongement en fonction des circonstances.	- L'élève a subdivisé les plages de vent en fonction des circonstances. - L'élève a déterminé un point de fixation de même que le type de la fixation. - L'élève connaît le phénomène physique de la dilatation et il le maîtrise dans le contexte des couvertures de toits.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différents types de couvertures et il est capable de distinguer les différentes mises en œuvre (systèmes à joint debout et à tasseaux).**	- L'élève est capable de décrire les avantages ainsi que les inconvénients des différentes couvertures. - L'élève est capable d'expliquer les différentes mises en œuvre.	- L'élève a expliqué la mise en œuvre technique. - L'élève a décrit les étapes de travail. - L'élève a décrit les techniques de raccordement.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einfache Abwicklungen, Einteilungen von Stehfalz- und Leistendeckungen zu ermitteln sowie händisch und computerunterstützt zu zeichnen.**	Er achtet auf die richtige Vorgehensweise beim Zeichnen der Abwicklung. Er beachtet den Maßstab und die maßgenaue Ausführung. Er achtet auf präzise Anfertigung der CAD-Zeichnungen. Er achtet auf die Wichtigkeit der genauen Ermittlung der Scharenbreiten und Leistenabstände.	Die Herkunft der Maße zur Erstellung der Abwicklung aus den Ansichten sind nachzuverfolgen. Die Abwicklung ist maßstabsgetreu und innerhalb der Toleranzen angefertigt. Grundkenntnisse des computergestützten Zeichnens und Planens sind bekannt. Scharenbreiten und Leistenabstände werden ermittelt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réalisation d'une couverture à joint debout et à tasseaux (RCJDET)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des couvertures en métal**

Titre du module:	**Réalisation d'une couverture à joint debout et à tasseaux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-COCOM-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RCJDET**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève sélectionne des outils manuels ainsi que des machines servant à la confection de couvertures à joint debout et à tasseaux en fonction de la mission et des exigences de l'entreprise et il s'en sert dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève sélectionne les outils de manière fonctionnelle et il s'en sert sereinement. - L'élève contrôle la fonctionnalité des outils, il détecte les défauts et il les répare dans la mesure du possible. - L'élève entrepose les outils de manière cohérente et sans compromettre la sécurité.	- L'élève a sélectionné les outils d'une manière satisfaisante pour la mission, il a détecté les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève a manipulé les outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - La sécurité n'a été compromise à aucun moment à cause des outils entreposés.
10 % (6 P)	**L'élève entrepose les matériaux de construction, les accessoires ainsi que les éléments préfabriqués servant à la couverture à joint debout et à tasseaux de manière réglementaire.**	- L'élève distingue les tôles (en fonction de leur type, de leur quantité et de leurs dimensions) en matériaux différents et de qualités de surface différentes de manière compétente sous l'aspect de leurs exigences sur le plan du stockage. - L'élève tient compte des indications du fabricant.	- L'élève a respecté les exigences d'ordre technologique et sur le plan de la sécurité pour le stockage de tôles spéciales traitées en surface en fonction des circonstances. - L'élève a entreposé séparément les matériaux de construction et les accessoires. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut de manière réglementaire. - Le matériel n'a pas subi de détérioration.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer des ouvertures de couvertures à joint debout et à tasseaux conformément aux indications avec les matériaux d'usage, il observe les suites technologiques à respecter lors de la pose en fonction des matériaux et il les applique.**	- L'élève réalise les courbes, les voûtes et les rainures de manière consciencieuse. - Les mesures obtenues sont correctes. - L'élève a correctement appliqué les suites technologiques.	- La section de l'ouverture du toit a accompli sa mission. - L'élève a réalisé la section de l'ouverture du toit sans commettre d'écart démesuré par rapport aux indications. - L'élève a réalisé la section de l'ouverture du toit d'une manière imperméable à la pluie. - L'élève a respecté les tolérances concernant les positions et les dimensions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des tâches partielles de la mission de travail de manière autonome.**	- L'élève planifie adéquatement les étapes des tâches partielles.	- L'élève a compris la tâche de travail et il l'a subdivisée en tâches partielles.
20 % (12 P)	**L'élève travaille d'une manière économique, rationnelle et soignée.**	- L'élève minimise les pertes. - L'élève respecte la suite technologique des étapes de travail. - L'élève aménage les postes de travail de manière ergonomique (chemins courts).	- L'élève a tenu compte des aspects économiques. - L'élève n'a commis des erreurs qu'exceptionnellement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Confectionner une toiture en métal (FORFZ5)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner des couvertures en métal**

Titre du module:	**Confectionner une toiture en métal**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-COCOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORFZ5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et d'utiliser des outils manuels ainsi que des machines servant à la confection de couvertures de toit en métal en fonction de la mission et des exigences de l'entreprise, dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti sélectionne les outils de manière optimale. - L'apprenti contrôle la fonctionnalité des outils. - L'apprenti détecte les défauts et il les répare dans la mesure du possible. - L''apprenti utilise les outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.	- L'apprenti a convenablement sélectionné les outils pour les besoins de la mission. - L'apprenti a détecté les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de subdiviser des surfaces de toitures en plages de vent et de déterminer des fixations ainsi que des mécanismes adéquats pour l'absorption de l'allongement des matériaux de couverture de toit utilisés.**	- L'apprenti détermine les forces de succion du vent. - L'apprenti est capable de planifier les mécanismes adéquats pour l'absorption de l'allongement généré par les variations de température.	- L'apprenti a distingué les plages de vent. - L'apprenti a déterminé un point de fixation de même que le type de la fixation. - L'apprenti connaît le phénomène physique de la dilatation et il le maîtrise dans le contexte des couvertures de toits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner le matériel servant aux couvertures de toits en métal en fonction de leurs quantités et de leur type et il entrepose les matériaux de construction, les accessoires ainsi que les éléments préfabriqués servant à la couverture de toitures à joints debout et à tasseaux de manière réglementaire.**	- L'apprenti sélectionne le matériel en fonction des aspects technologiques de la mission. - L'apprenti distingue les exigences des tôles sur le plan du stockage de manière compétente en fonction de leurs matériaux et des caractéristiques de leurs surfaces.	- L'apprenti a sélectionné le matériel approprié en fonction de la mission. - L'apprenti maîtrise le stockage de tôles spéciales traitées en surface. - L'apprenti a entreposé séparément les matériaux de construction et les accessoires. - L'apprenti a trié les déchets et il les a mis au rebut de manière réglementaire.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de préparer des ouvertures de toits en métal conformément aux indications internes avec les matériaux d'usage, il connaît les suites technologiques à respecter lors de la pose en fonction des matériaux et il les applique.**	- L'apprenti réalise les courbes, les voûtes et les rainures de manière consciencieuse. - Les mesures obtenues sont correctes. - L'apprenti applique correctement les suites technologiques. - L'apprenti réalise les connexions de manière optimale.	- L'ouverture du toit en métal a accompli sa mission. - L'apprenti a réalisé l'ouverture du toit sans commettre d'écart démesuré par rapport aux indications. - L'apprenti a réalisé une ouverture de toit imperméable à la pluie. - L'apprenti a respecté les indications internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de lire des documents, des dessins et des esquisses de couvertures de toits en métal habituellement utilisés au sein de l'entreprise et il documente les étapes de travail (sous forme de notes), conformément aux règles pratiques en vigueur au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît la fonction technique des détails d'une couverture de toit en métal indiqués dans les documents et dans les dessins habituellement utilisés au sein de l'entreprise. - L'apprenti documente schématiquement les rapports ainsi que les étapes de travail. - L'apprenti conserve soigneusement la documentation de travail et il assure sa mise à jour.	- L'apprenti a correctement lu et reproduit les indications techniques et technologiques des dessins. - L'apprenti a établi des documentations de travail ainsi que des rapports conformes aux spécificités de l'entreprise. - Le carnet d'apprentissage était complet et l'apprenti l'a convenablement alimenté.

10 % (6 P)	**L'apprenti travaille de manière rationnelle, il fait preuve d'imagination et il veille à la propreté et à l'ordre.**	- L'apprenti planifie et accomplit les missions de travail d'une manière autonome et économique. - L'apprenti assure l'entretien de son poste de travail de manière autonome. - L'apprenti manipule le matériel ainsi que les outils manuels avec soin et de manière réglementaire.	- L'apprenti a tenu compte des aspects d'ordre économique. - Le poste de travail était propre au départ de l'apprenti. - L'apprenti a manipulé les matériaux et les outils de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques, il fait son autocritique, il est autonome, il communique et il coopère convenablement avec son formateur et avec ses collègues de travail et il a conscience de la sécurité.**	- L'apprenti salue les autres intervenants et il adopte une attitude aimable. - L'apprenti prend connaissance des critiques. - L'apprenti mène des entretiens avec pertinence. - L'apprenti écoute activement. - L'apprenti avance des arguments pertinents. - L'apprenti met à profit ses expériences. - L'apprenti constate des risques et il effectue ses travaux en veillant à la sécurité. - L'apprenti porte les équipements de protection individuelle en fonction des circonstances. - L'apprenti soumet sa mission de travail à un contrôle, il l'évalue et il l'accomplit sereinement.	- L'apprenti a respecté le règlement interne ainsi que les horaires des pauses. - L'apprenti n'est arrivé en retard qu'exceptionnellement. - L'apprenti a participé à des entretiens, il a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'est exprimé convenablement et il s'est impliqué avec pertinence. - L'apprenti a respecté les règles de sécurité. - L'apprenti a fait preuve de prudence. - L'apprenti a évalué les missions de travail de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calcul des besoins en matériaux, physique du bâtiment et dessin/projections du toit pour une couverture en tôle métallique. (CAEEPT4)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir des toitures en tôle façonnée avec raccords**

Titre du module:	**Calcul des besoins en matériaux, physique du bâtiment et dessin/projections du toit pour une couverture en tôle métallique.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-FZ-COTOR-CO-01**		
Code du module:	**CAEEPT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
14	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Toiture –Travaux pratiques
26	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier - Salle d'instruction
14	2	- Salle de classe - Salle d'instruction
26	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises pour des pièces de raccords et d'estimer des quantités massiques des formes de toits correspondantes pour des couvertures en tôle en fonction des matériaux.**	- L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève convertit correctement les unités de mesure. - L'élève se sert des accessoires sans éprouver de difficulté.	- L'élève a déterminé les quantités massiques sans anomalie d'envergure. - La méthode de calcul était identifiable. - Les unités de mesure étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le coefficient de transmission thermique de superstructures de toitures et de murs hétérogènes et de le représenter graphiquement en respectant les symboles ainsi que les échelles.**	- L'élève est capable de déterminer la chaleur requise en fonction du matériel. - L'élève est capable de calculer le coefficient moyen de transmission thermique. - L'élève établit des dessins conformes aux normes.	- L'élève a déterminé les résistances de transmission thermique de toitures et de murs. - L'élève a déterminé le coefficient de transmission thermique. - L'élève a dessiné des superstructures de toits ou de murs à l'échelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des subdivisions de toitures et de couvertures et de les représenter graphiquement.**	- L'élève veille à une subdivision optimale des surfaces de toitures. - L'élève produit un plan de pose des couvertures dans un état propre. - Les indications du dessin sont complètes. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations sont conformes aux normes et à l'échelle.	- L'élève a correctement subdivisé les couvertures des surfaces de toitures. - L'élève a tenu compte des raccords de toitures et des perçages au cours de la subdivision des couvertures. - L'élève a planifié la subdivision des couvertures de manière à ce qu'il y ait assez de place pour l'exécution des travaux appliqués aux joints. - La vue plongeante, la vue de face ainsi que les dimensions réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a appliqué une échelle ainsi que des annotations appropriées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des profils, des vues et des grandeurs réelles de toits avec des hauteurs de gouttière irrégulières, conformément aux indications, à l'échelle et dans le respect des normes.**	- L'élève produit un dessin dans un état propre. - Les indications du dessin sont complètes. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations sont conformes aux normes et à l'échelle.	- La vue plongeante, la vue de face ainsi que les grandeurs réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a correctement appliqué l'échelle ainsi que les annotations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Technique des raccords de couvertures en tôle métallique (TRCTM)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir des toitures en tôle façonnée avec raccords**

Titre du module:	**Technique des raccords de couvertures en tôle métallique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FZ-COTOR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TRCTM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les suites technologiques ainsi que les techniques de raccordement en fonction des matériaux, qui servent à la confection de pièces de raccords, et il est capable de justifier leur affectation.**	- L'élève est capable d'expliquer la sélection de la pièce de raccord. - L'élève est capable de justifier sa méthode.	- L'élève a expliqué la fonction des pièces de raccords. - L'élève a décrit les étapes. - L'élève a décrit les techniques de raccordement.
20 % (12 P)	**L'élève désigne les normes ainsi que les règlementations en vigueur concernant les pièces de raccords dans le domaine de la couverture de toits.**	- L'élève veille à appliquer les pièces de raccords dans le respect des normes et des règlementations. - L'élève respecte constamment la hauteur de raccord correcte. - L'élève veille à la fixation et à l'étanchéisation correctes des pièces de raccord avec d'autres matériaux.	- L'élève connaît l'application règlementaire des pièces de raccords. - L'élève connaît les hauteurs de raccord. - L'élève connaît la fixation de raccords avec d'autres matériaux. - L'élève connaît l'étanchéisation de raccords avec d'autres matériaux.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner les progressions de pièces de raccords.**	- L'élève produit un dessin dans un état propre. - La mise en œuvre, le dimensionnement ainsi que les légendes sont conformes aux normes et à l'échelle.	- Le dessin faisait état de l'ensemble des informations techniques requises. - Les valeurs mesurées étaient correctes. - L'élève a correctement sélectionné les longueurs réelles. - La progression correspondait à la section. - L'élève a respecté les échelles. - L'élève a correctement lu et reproduit les indications techniques et technologiques dans les dessins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Effectuer des raccords de couvertures en tôle métallique (EFRCTM)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir des toitures en tôle façonnée avec raccords**

Titre du module:	**Effectuer des raccords de couvertures en tôle métallique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-COTOR-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EFRCTM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sélectionner des outils manuels ainsi que des machines servant à la confection de raccords de couvertures en tôle métallique en fonction de la mission et de s'en servir dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève sélectionne les outils de manière fonctionnelle et il les manipule sereinement. - L'élève contrôle la fonctionnalité des outils, il détecte les défauts et il les répare dans la mesure du possible. - L'élève entrepose les outils de manière cohérente et sans compromettre la sécurité.	- L'élève a sélectionné les outils d'une manière satisfaisante pour la mission, il a détecté les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève a manipulé les outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - La sécurité n'a été compromise à aucun moment à cause des outils entreposés.
10 % (6 P)	**L'élève entrepose les matériaux de construction, les accessoires, les matériaux, les pièces de raccords ainsi que les éléments préfabriqués, en particulier les tôles traitées en surface, de manière réglementaire.**	- L'élève distingue les exigences des tôles en matériaux différents et de qualités de surface différentes de manière compétente en fonction de leurs exigences sur le plan du stockage.	- L'élève connaît les exigences pour le stockage de tôles spéciales traitées en surface. - L'élève a entreposé séparément les matériaux de construction et les accessoires. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut de manière réglementaire.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer des pièces de raccords conformément aux indications avec les matériaux d'usage, il observe les suites technologiques ainsi que les techniques de raccordement en fonction des matériaux et il les applique.**	- L'élève réalise les courbes, les voûtes et les rainures de manière consciencieuse. - Les mesures obtenues sont correctes. - L'élève applique correctement les suites technologiques. - L'élève applique les brasures de manière optimale.	- La pièce de raccord a accompli sa mission. - L'élève a réalisé la pièce de raccord sans commettre d'écart démesuré par rapport aux indications. - L'élève a convenablement réalisé les brasures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des tâches qui lui sont confiées de manière autonome.**	- L'élève trouve des solutions de manière autonome en cas de problème. - La planification tient compte d'aspect plus approfondis qui ne sont pas forcément requis pour l'accomplissement de la mission.	- L'élève a compris la mission de travail. - La planification était convenable pour l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève s'est rendu compte des problèmes et il s'est concerté avec le formateur à ce sujet.
20 % (12 P)	**L'élève travaille d'une manière économique, rationnelle et soignée.**	- L'élève a minimisé les pertes. - L'élève a respecté la suite technologique des étapes de travail. - L'élève a aménagé les postes de travail de manière ergonomique (chemins courts).	- L'élève a tenu compte des aspects économiques. - L'élève n'a commis des erreurs qu'exceptionnellement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Réaliser des toitures en métal avec raccords (FORFZ6)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir des toitures en tôle façonnée avec raccords**

Titre du module:	**Réaliser des toitures en métal avec raccords**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FZ-COTOR-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORFZ6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et d'utiliser des outils manuels ainsi que des machines servant à la confection et à la réparation de raccords dans des surfaces de toits en tôle en fonction de la mission et des exigences de l'entreprise, dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti sélectionne les outils de manière optimale. - L'apprenti contrôle la fonctionnalité des outils. - L'apprenti détecte les défauts et il les répare dans la mesure du possible. - L'apprenti utilise les outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.	- L'apprenti a convenablement sélectionné les outils pour les besoins de la mission. - L'apprenti a détecté les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les besoins en matériel ainsi que les quantités massiques pour la confection de pièces de raccords en fonction des formes de toitures.**	- L'apprenti détermine les besoins en matériel avec précision. - L'apprenti convertit correctement les unités de mesure. - L'apprenti se sert des outils d'assistance et, le cas échéant, des documentations sans éprouver de difficulté.	- L'apprenti a déterminé les besoins en matériel sans commettre d'écart démesuré. - L'apprenti a correctement désigné le matériel. - Les unités de mesure étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplacer des raccords et de les intégrer dans une couverture de toit existante.**	- L'apprenti intègre la pièce de raccord d'une manière irréprochable sous l'aspect optique dans la couverture de toit existante. - L'apprenti applique correctement les suites technologiques.	- La pièce de raccord a accompli sa mission. - L'apprenti a intégré la pièce de raccord dans une couverture de toit existante. - L'apprenti a intégré la pièce de raccord de manière à ce qu'elle soit imperméable à la pluie. - L'apprenti a respecté les indications internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti entrepose les matériaux de construction, les accessoires, les pièces de raccords ainsi que les éléments préfabriqués de manière réglementaire, en particulier les tôles traitées en surface.**	- L'apprenti effectue le stockage des pièces de raccords de matériaux différents et avec des caractéristiques de surface différentes de manière compétente.	- L'apprenti connaît le stockage des pièces de raccords. - L'apprenti a entreposé séparément les matériaux de construction et les accessoires. - L'apprenti a trié les déchets et il les a mis au rebut de manière réglementaire.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'intégrer des pièces de raccords dans des surfaces de toits conformément aux indications avec les matériaux d'usage, il connaît les suites technologiques à respecter en fonction des matériaux ainsi que les techniques de raccordement et il les applique.**	- L'apprenti réalise les courbes, les voûtes et les rainures de manière consciencieuse. - L'apprenti respecte les limites au niveau des dimensions. - L'apprenti applique correctement les suites technologiques. - L'apprenti réalise les connexions de manière optimale.	- La pièce de raccord a accompli sa mission. - L'apprenti a réalisé la pièce de raccord sans commettre d'écart démesuré par rapport aux indications. - L'apprenti a monté une pièce de raccord imperméable à la pluie. - L'apprenti a respecté les indications internes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dessiner les dimensionnements de pièces de raccords et il documente les étapes de travail sous forme de notes, conformément aux règles en vigueur et aux pratiques internes.**	- L'apprenti effectue le dimensionnement d'une manière propre et précise. - L'apprenti documente schématiquement les étapes de travail. - L'apprenti conserve soigneusement la documentation de travail et il assure sa mise à jour.	- Les dimensionnements servant à la confection de la pièce de raccord étaient convenables. - L'apprenti a correctement utilisé les outils et les accessoires. - L'apprenti a correctement représenté les longueurs réelles en appliquant une méthode graphique. - L'apprenti a établi des documentations de travail ainsi que des rapports sur des supports habituellement utilisés au sein de l'entreprise. - Le carnet d'apprentissage était complet et l'apprenti l'a convenablement alimenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti travaille de manière rationnelle, il fait preuve d'imagination et il veille à la propreté et à l'ordre.**	- L'apprenti planifie et accomplit les missions de travail d'une manière autonome et économique. - L'apprenti assure l'entretien de son poste de travail de manière autonome. - L'apprenti manipule le matériel ainsi que les outils manuels avec soin et de manière réglementaire.	- L'apprenti a tenu compte des aspects d'ordre économique. - Le poste de travail était propre au départ de l'apprenti. - L'apprenti a manipulé les matériaux et les outils de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques, il fait son autocritique, il est autonome, il communique et il coopère convenablement avec son formateur et avec ses collègues de travail et il a conscience de la sécurité.**	- L'apprenti salue les autres intervenants et il adopte une attitude aimable. - L'apprenti prend connaissance des critiques. - L'apprenti mène des entretiens avec pertinence. - L'apprenti écoute activement. - L'apprenti avance des arguments pertinents. - L'apprenti met à profit ses expériences. - L'apprenti constate des risques et il effectue ses travaux en veillant à la sécurité. - L'apprenti porte les équipements de protection individuelle en fonction des circonstances. - L'apprenti soumet sa mission de travail à un contrôle, il l'évalue et il l'accomplit sereinement.	- L'apprenti a respecté le règlement interne ainsi que les horaires des pauses. - L'apprenti n'est arrivé en retard qu'exceptionnellement. - L'apprenti a participé à des entretiens, il a laissé les autres intervenants terminer leurs phrases, il s'est exprimé convenablement et il s'est impliqué avec pertinence. - L'apprenti a respecté les règles de sécurité. - L'apprenti a fait preuve de prudence. - L'apprenti a évalué les missions de travail de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**FZ**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section ferblantiers-zingueurs - Ferblantier-zingueur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-FZ-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier le projet (énoncé de la mission) et de l'entamer, il opte pour des outils manuels servant à la couverture de toits avec des tôles profilées en fonction de la mission, il s'en sert en respectant les consignes en matière de prévention des accidents et il établit une liste d'outillage et de matériel.**	- L'élève identifie la mission de travail sans difficulté. - L'élève entame le travail de manière autonome. - L'élève opte pour les outils de manière optimale. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts éventuels et il les rectifie dans la mesure du possible. - L'élève documente les quantités de matériel déterminées dans une liste de matériel. - L'élève identifie le petit matériel requis et il le documente. - L'élève établit une liste de l'ensemble des outils requis.	- L'élève a compris la mission de travail avec une brève assistance. - L'élève a manipulé les outils de manière professionnelle. - L'élève a constaté et signalé d'éventuels défauts provoquant des risques d'accidents. - L'élève disposait de suffisamment d'outils pour accomplir la mission. - L'élève disposait de suffisamment de matériaux et de petit matériel pour accomplir la mission.
10 % (6 P)	**L'élève détermine le matériel requis en fonction du projet, les temps de travail pour des toits qui ont une inclinaison similaire, respectivement différente, avec leurs superstructures ainsi que les coefficients de transmission thermique, respectivement l'épaisseur, de la couche d'isolation des superstructures du toit et des murs pour des structures en bois.**	- L'élève détermine le matériel requis avec précision. - L'élève attribue correctement les unités de mesure aux valeurs déterminées. - L'élève respecte la méthode de calcul. - L'élève convertit des unités de mesure, des échelles ainsi que des surfaces. - L'élève se sert des outils sans difficulté.	- L'élève a convenablement déterminé le matériel requis pour réaliser ce projet. - Les unités de mesure étaient correctes. - L'élève a correctement déduit des valeurs des tableaux. - L'élève a correctement appliqué les formules.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des profils, des vues et des grandeurs réelles de toits à l'échelle et dans le respect des normes, en fonction du projet.**	- L'élève produit un dessin dans un état propre. - Les indications du dessin sont complètes. - L'exécution, le dimensionnement ainsi que les annotations sont conformes aux normes et à l'échelle.	- La vue plongeante, la vue de face ainsi que les grandeurs réelles étaient clairement identifiables. - L'élève a convenablement appliqué l'échelle ainsi que les annotations.
10 % (6 P)	**L'élève établit ou complète des dessins détaillés de composants et de coupes de la superstructure du toit et de raccords de toits à inclinaison similaire ou différente en fonction du projet.**	- L'élève produit un dessin détaillé avec des annotations d'une manière correcte, bien lisible et convenablement compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève présente les coupes correctement. - L'élève considère la subdivision de la feuille. - L'élève considère les échelles. - L'élève produit les dessins proprement.	- L'élève a produit des dessins détaillés avec une légère assistance. - Les dessins de composants étaient identifiables et compréhensibles pour d'autres intervenants.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés et les exigences technologiques des matériaux de couverture ainsi que la suite technologique et chronologique de la procédure de fabrication et il les documente dans un plan de travail.**	- L'élève est capable d'adapter les paramètres de fabrication en fonction des propriétés dépendant des matériaux. - L'élève suit la chronologie de la procédure de fabrication. - L'élève documente convenablement la technologie de fabrication.	- L'élève connaît les propriétés dépendant des matériaux ainsi que la transformation. - L'élève a respecté la suite chronologique dans une large mesure. - La procédure de fabrication technologique était cohérente. - Le plan de travail était logique et compréhensible.

40 % (24 P)	**L'élève produit la couverture du toit avec ses différents raccords en fonction du projet.**	- L'élève fixe les composants dans le respect des dimensions. - L'élève effectue proprement les pliures, les courbes ainsi que les inclinaisons. - L'élève effectue les pliures de manière optimale. - L'élève établit proprement la couverture du toit. - L'élève établit les raccords proprement et correctement.	- Le projet réalisé correspondait à l'énoncé de la mission et l'élève a respecté les dimensions principales en fonction des tolérances. - La couverture du toit ainsi les raccords ont accompli leurs missions. - L'élève a transformé les composants de manière professionnelle. - La fixation du matériau de couverture était convenable. - L'élève a correctement effectué les pliures, les courbes ainsi que les inclinaisons en fonction des exigences. - L'élève a effectué les pliures de manière à ce qu'elles ne provoquent pas de risque de blessure.
10 % (6 P)	**L'élève a conscience de la sécurité, il se présente à l'heure, il est poli, il accepte les critiques et il est capable d'évaluer et de commenter le résultat de son travail de manière objective.**	- L'élève constate ses erreurs au cours des étapes de travail. - L'élève évalue convenablement la qualité du produit. - L'élève est poli et il adopte une attitude aimable. - L'élève prend connaissance des critiques. - L'élève constate des risques et il exécute les travaux en veillant à la sécurité. - L'élève porte l'équipement de protection de rigueur en fonction des circonstances.	- L'élève a identifié des erreurs de fabrication. - L'élève a évalué le résultat du travail de manière réaliste. - L'élève a respecté les règles ainsi que les horaires des pauses. - L'élève a respecté les règles de sécurité et il portait l'équipement de protection individuelle en fonction des circonstances. - L'élève a fait preuve de prudence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles		- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Les enseignants sont priés d'adapter le module au nombre de leçons dont ils disposent par semestre !!! De façon générale, les socles décrits dans ce document sont les mêmes que pour les élèves du DT qui disposent de 2 leçons hebdomadaires en français. Ce niveau d'exigence devra être adapté aux élèves du DAP qui ne disposent que d'une seule leçon hebdomadaire.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans (CBLDA-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CBLDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle d'instruction
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève identifie les types de plans ainsi que les informations qu'ils contiennent.**	-L'élève comprend la signification des différentes indications dans une zone d'écriture: définition échelle. -L'élève sait distinguer les différents types de plans (plans de génie civil, plans de situation, plans de conception, plans de réalisation et plans de détail). -L'élève connaît les principaux symboles ainsi que les principales informations (abréviations) mentionnés dans les plans de génie civil.	-L'élève a identifié les principaux types de plans. -L'élève a identifié la signification des symboles et des abréviations et il les a expliqués dans la majorité des cas. -L'élève a attribué les éléments représentés aux matériaux et aux matières qui les composent avec des hachures et d'autres représentations graphiques dans la majorité des cas.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir l'échelle et de déduire les dimensions à partir du plan.**	- L'élève est capable de déduire l'échelle du dessin à partir des dimensions et des éléments de construction qui leur sont attribués. - L'élève est capable de déterminer des longueurs réelles sans règle à échelle.	- L'élève a déterminé l'échelle correspondante pour des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le métier du bâtiment. - L'élève a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées sur le plan en se référant à l'échelle ainsi qu'aux longueurs tracées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces et des volumes ainsi que les quantités de matériel requises en se référant à des plans (longueurs, surfaces et volumes simples et composés).**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises et il les indique dans un tableau conformément aux directives de la VOB. - L'élève sait déterminer les longueurs d'éléments de construction assemblés (corps). - L'élève sait calculer les surfaces de formes de base simples (triangle, trapèze, parallélogramme, disque et multigone). - L'élève connaît les formes de base des corps (cube, prisme, cylindre, cône, pyramide et sphère) et il sait en calculer les volumes. - L'élève détermine des surfaces et des volumes simples et composés (en se référant à des plans de génie civil).	- L'élève a déterminé les nombres d'unités avec les tolérances correspondantes. - L'élève a identifié les surfaces et il les a correctement désignées. - L'élève connaît les formules à appliquer pour déterminer une surface (en se référant au recueil de formules) et il les a appliquées correctement. - L'élève a correctement déterminé les surfaces, conformément au type de plan, et il a commenté l'exactitude/la pertinence du résultat. - L'élève a correctement désigné les volumes. - L'élève a correctement appliqué les formules pour déterminer les surfaces en se référant au recueil de formules. - L'élève a correctement déterminé les volumes, conformément au type de plan, et il a vérifié la pertinence du résultat. - L'élève a subdivisé les surfaces ainsi que les volumes en formes de base, il a correctement déterminé la surface, respectivement le volume, et il a vérifié la pertinence du résultat. - L'élève a correctement utilisé les outils d'assistance (calculatrices). - L'élève a correctement converti les unités (longueurs, surfaces, volumes).

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des perspectives parallèles (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans.**	- L'élève réalise des perspectives parallèles (indication des angles) avec des bords visibles et couverts en se servant de projections à trois vues. - L'élève rédige les légendes des plans. - L'élève présente les plans au format de feuille indiqué.	- L'élève a identifié des éléments de construction ou des ensembles d'objets simples (constitués de formes de base, de prismes et de pyramides) dans l'espace et il les a représentés en perspective parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte (85% des lignes disponibles, respectivement des lignes manquantes étaient correctes, 85% des lignes visibles, respectivement cachées, étaient correctes, la représentation des lignes était correcte à 85%, l'épaisseur des lignes était correcte à 85%, la somme de tous les éléments désignés ci-dessus était correcte à 95%). - L'élève a produit des légendes majoritairement propres et complètes. - L'élève a présenté des plans propres et cohérents (sans taches, fissures, pliures, ni entailles) au format de feuille indiqué, au moment de la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin à main levée (DESMA-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle d'instruction
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser les axonométries d'éléments de construction simples à main levée en respectant les proportions.**	- L'élève dessine les axonométries d'éléments de construction simples. - L'élève applique un tracé proportionnel, homogène et continu. - L'élève structure l'agencement du dessin sur la feuille de dessin.	- L'élève a correctement représenté des éléments de construction ou des composants simples constitués d'objets de base prismatiques (bords visibles ou dissimulés). - Le tracé était homogène et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions correspondaient visuellement aux éléments. - L'agencement des différentes représentations sur la feuille de dessin a produit une apparence cohérente du dessin.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser des coupes ainsi que des vues d'éléments de construction simples à main levée en respectant les proportions.**	- L'élève dessine des coupes ainsi que des vues d'éléments de construction simples. - L'élève applique un tracé proportionnel, homogène et continu. - L'élève structure l'agencement du dessin sur la feuille de dessin.	- L'élève a correctement représenté des éléments de construction ou des composants simples constitués d'objets de base prismatiques (bords visibles ou dissimulés). - Le tracé était homogène et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions correspondaient visuellement aux éléments. - L'agencement des différentes représentations sur la feuille de dessin a produit une apparence cohérente du dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une feuille modèle pour ses dessins.**	- L'élève établit une feuille modèle intégrale dans le respect des normes.	- Les marges étaient régulières et conformes aux indications. - L'élève a constitué une plage d'écriture conforme aux normes indiquées qui faisait état des informations requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève dessine les projets indiqués d'une manière précise, propre et ordonnée. - L'élève dessine de manière cohérente.	- L'élève a présenté les dessins à main levée d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement à la méthode de mesurage indiquée. - La présentation des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Calcul et dessin professionnel 1 (CDPRO1-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul et dessin professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CDPRO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle d'instruction
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la géométrie professionnelle.**	- L'élève est capable de déterminer des longueurs simples. - L'élève est capable de déterminer des surfaces simples. - L'élève est capable de déterminer des volumes simples. - L'élève est capable de déterminer l'échelle d'un dessin en se référant aux dimensions ainsi qu'aux composants correspondants. - L'élève est capable de déterminer les longueurs réelles sans règle à échelle. - L'élève est capable d'établir des dessins propres et à l'échelle dans le contexte des énoncés indiqués.	- L'élève a déterminé des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes de manière autonome dans le contexte d'énoncés concernant le métier du carreleur. - L'élève a déterminé l'échelle correspondant à des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le secteur du bâtiment. - L'élève a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées dans un plan en se référant à l'échelle ainsi qu'à des longueurs tracées. - L'élève a établi les dessins d'une manière propre et à l'échelle en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la règle de trois.**	- L'élève applique une règle de trois simple pour déterminer des grandeurs recherchées.	- L'élève a déterminé la grandeur recherchée en appliquant une règle de trois simple.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le mesurage d'une pièce en angle droit.**	- L'élève est capable de déterminer des dimensions horizontales et verticales en se servant d'instruments de mesure simples. - L'élève est capable de prendre des mesures et de représenter la pièce en vue de face et en coupe.	- L'élève a déterminé les dimensions horizontales et verticales d'une pièce (y compris les portes et les fenêtres) en se servant d'instruments de mesure simples. - L'élève a représenté la pièce en projection horizontale, en vue de face et en coupe dans des dessins propres et à l'échelle en se référant au mesurage effectué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les dimensions requises pour déterminer les quantités de matériel pour un projet indiqué.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes quantités d'un produit mélangé (rapport de mélange). - L'élève est capable d'appliquer des pourcentages.	- L'élève a correctement déterminé les quantités des différents composants d'un produit mélangé en se référant aux rapports de mélange indiqués. - L'élève a correctement appliqué des pourcentages dans des circonstances concrètes du secteur du bâtiment.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans indiqués.**	- L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle avec des bords visibles et dissimulés en appliquant des projections à trois vues. - L'élève est capable d'annoter les plans dans le respect des normes. - L'élève est capable de présenter les plans au format de feuille indiqué.	- L'élève a identifié des composants simples ou des groupes d'objets (formes de base, prismes et pyramides) sous l'aspect spatial. - L'élève a présenté des perspectives en parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte. - Les annotations étaient en majorité propres et complètes. - L'élève a présenté les plans d'une manière propre et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève est capable de dessiner les projets indiqués.	- L'élève a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement aux méthodes de mesurage indiquées. - La présentation des différents calculs, des différentes missions, des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Calcul et dessin professionnel 2 (CDPRO2-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul et dessin professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CDPRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle d'instruction
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases approfondies de la géométrie professionnelle.**	- L'élève est capable de déterminer des longueurs composées. - L'élève est capable de déterminer des surfaces composées. - L'élève est capable de déterminer des volumes composés. - L'élève est capable de déterminer l'échelle d'un dessin en se référant aux dimensions ainsi qu'aux composants correspondants. - L'élève est capable de déterminer les longueurs réelles sans règle à échelle.	- L'élève a déterminé des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes composés de manière autonome dans le contexte d'énoncés concernant le métier du carreleur. - L'élève a déterminé l'échelle correspondant à des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le secteur du bâtiment. - L'élève a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées en se référant à l'échelle ainsi qu'à des longueurs tracées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore.**	- L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore pour déterminer des longueurs dans un triangle rectangulaire.	- L'élève a correctement identifié le triangle rectangle en appliquant le théorème de Pythagore dans le contexte d'un exemple d'application. - L'élève a correctement établi l'équation du théorème. - L'élève a correctement inversé l'équation en fonction de la longueur inconnue. - L'élève a correctement déterminé la longueur inconnue.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases servant au calcul d'inclinaisons/de pentes.**	- L'élève est capable de déterminer des inclinaisons ainsi que des pentes sous formes de rapports et de pourcentages. - L'élève est capable de déterminer la longueur des côtés dans un triangle rectangulaire en se référant à un rapport ou à un pourcentage indiqué.	- L'élève a déterminé les inclinaisons ainsi que les pentes sous formes de rapports et de pourcentages. - L'élève a déterminé la longueur des côtés dans un triangle rectangle en se référant à un rapport ou à un pourcentage indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement la projection horizontale de dimensions mesurées en coupe et en perspective en parallèle (axonométrie).**	- L'élève est capable d'établir des dessins propres et à l'échelle dans le contexte des énoncés indiqués en respectant les règles de l'ordre des mesures en génie civil.	- L'élève a établi les dessins proprement et à l'échelle en fonction de l'énoncé. - L'élève a dimensionné les dessins techniques requis en respectant les règles de l'ordre des mesures en génie civil.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève dessine les projets indiqués d'une manière précise, propre, ordonnée et cohérente.	- L'élève a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement aux méthodes de mesurage indiquées. - La présentation des différents calculs, des différentes missions, des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Calculs et dessins professionels 3 (CDPRO3-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs et dessins professionels 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CR-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CDPRO3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les fondements de la technique d'arpentage.**	-L'apprenti est capable de définir les notions du mesurage, de la grandeur mesurée et de la valeur mesurée. -L'apprenti est capable de convertir des valeurs entre des unités de mesure importantes. -L'apprenti est capable de déterminer des grandeurs sur le terrain et sur le plan en se référant à des échelles indiquées.	-L'apprenti a défini les notions du mesurage, de la grandeur mesurée et de la valeur mesurée d'une manière globalement correcte. -L'apprenti a généralement converti correctement les valeurs entre les unités de mesure importantes. -L'apprenti a généralement déterminé correctement les grandeurs sur le terrain et sur le plan en se référant à des échelles indiquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se servir des instruments de repérage des positions.**	-L'apprenti est capable de distinguer les instruments, les appareils, les accessoires ainsi que les outils. -L'apprenti est capable de se servir des instruments de mesurage de distances.	-L'apprenti a distingué les principaux instruments, appareils, accessoires et outils d'une manière globalement correcte. -L'apprenti s'est en général servi correctement des instruments de mesurage des distances.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de marquer des points intermédiaires en appliquant la méthode du jalonnement.**	-L'apprenti est capable de signaliser des points de manière compétente avec des jalons. -L'apprenti est capable de jalonner des points intermédiaires de manière compétente. -L'apprenti est capable de prolonger des distances de manière compétente. -L'apprenti est capable de jalonner un point intermédiaire de manière indirecte en se servant d'un mètre ruban et d'un prisme angulaire.	-L'apprenti a en général signalisé correctement les points avec les jalons. -L'apprenti a jalonné la majorité des points intermédiaires de manière compétente. -L'apprenti a prolongé les distances d'une manière compétente en général. -L'apprenti a jalonné les points intermédiaires d'une manière compétente en général en se servant d'un mètre ruban et d'un prisme angulaire.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mesurer des distances.**	-L'apprenti est capable d'expliquer des mesures mécaniques et électroniques de distances. -L'apprenti est capable d'établir des mesures mécaniques de distances. -L'apprenti est capable d'établir des mesures mécaniques et électroniques de distances de manière compétente.	-L'apprenti a expliqué les mesures mécaniques et électroniques de distances d'une manière généralement correcte. -L'apprenti a en général établi correctement les mesures mécaniques de distances, il a généralement évité les sources d'erreurs et il a généralement déterminé correctement les corrections. -L'apprenti a établi les mesures mécaniques et électroniques de distances d'une manière compétente en général.
20 % (12 P)	**L'apprenti établit ses documents d'une manière complète, propre, précise et cohérente.**	-L'apprenti résout intégralement les problèmes. -L'apprenti note, dessine et esquisse les solutions d'une manière compréhensible et cohérente. -L'apprenti produit un portfolio complet, propre et bien structuré.	-L'apprenti n'a pas négligé d'éléments essentiels des énoncés. -L'apprenti a documenté les solutions d'une manière compréhensible et cohérente. -Le portfolio n'accusait pas de lacunes d'envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Calculs et dessins professionels 4 (CDPRO4-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs et dessins professionels 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CR-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CDPRO4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil - Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de procéder au dimensionnement manuel d'installations extérieures.**	-L'apprenti est capable d'établir des dimensionnements de manière compétente (représentation en deux dimensions d'une installation extérieure). -L'apprenti est capable de dresser une esquisse du dimensionnement sur place. -L'apprenti est capable de représenter proprement la coupe horizontale de l'installation extérieure après le dimensionnement. -L'apprenti est capable de procéder au dimensionnement en hauteur d'une installation extérieure (à l'aide d'un niveau).	-L'apprenti a établi les dimensionnements d'une manière compétente en général. -L'apprenti a dressé une esquisse du dimensionnement sur place d'une manière globalement correcte. -L'aprenti a dressé une esquisse globalement cohérente servant au jalonnmenet des étages. -L'apprenti a procédé au dimensionnement en hauteur de l'installation extérieure d'une manière généralement compétente. -L'apprenti a proprement représenté la coupe horizontale de l'installation extérieure après le dimensionnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'arpentage en hauteur ainsi que l'arpentage de position d'installations extérieures.**	-L'apprenti est capable de dresser des esquisses généralement cohérentes servant au jalonnement des étages. L'apprenti est capable de déterminer des hauteurs d'étages d'immeubles en se référant à un système de hauteurs local avec un nivellement géométrique. -L'apprenti est capable d'appliquer la méthode du jalonnement orthogonal pour arpenter des installations extérieures sur le terrain.	L'apprenti a en général défini correctement les hauteurs d'étages d'immeubles en se référant à un système de hauteurs local avec un nivellement géométrique. -L'apprenti a décrit la méthode de jalonnement des étages d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel. -L'apprenti a appliqué la méthode du jalonnement orthogonal d'une manière généralement compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est généralement en mesure de déterminer correctement les hauteurs de plancher du bâtiment par rapport à un système de hauteur local avec le nivellement géométrique.**	-Sauberkeit -Übersichtlichkeit	-Die Dokumente werden zur Abgabe sauber und ordentlich (ohne Flecken, Risse,Falten und Einkerbungen)im geforderten Blattformat präsentiert. -Die Darstellung der einzelnen Berechnungen und Aufgaben ist übersichtlich und nachvollziehbar.
10 % (6 P)	**L'apprenti établi ses documents d'une manière complète, propre, précise et cohérente.**	-L'apprenti résout intégralement les problèmes. -L'apprenti note, dessine et esquisse les solutions d'une manière compréhensible et cohérente -L'apprenti produit un portfolio complet, propre et bien structuré	-L'apprenti n'a pas négligé d'éléments essentiels des énoncés. L'apprenti a documenté les solutions d'une manière compréhensible et cohérente -Le portfolio n'accusait pas de lacunes d'envergure

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Planification de chantier et sécurité (FORCR1)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du chantier**

Titre du module:	**Planification de chantier et sécurité**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CR-ORCHA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORCR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
20	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	2	- Serre/Alentours
20	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'aménager et de subdiviser un chantier de même que son poste de travail conformément au plan (par exemple au plan d'aménagement) et d'entreposer le matériel de manière compétente.**	-L'apprenti est en mesure d'expliquer la situation des éléments du plan indiqué et de les attribuer. -L'apprenti est en mesure d'attribuer les composantes ainsi que le matériel d'installation d'un plan de chantier à leurs catégories respectives. -L'apprenti est en mesure d'attribuer et de déduire les grandeurs (longueurs, largeurs, profondeurs, hauteurs) indiquées dans le plan et de s'y référer pour calculer des longueurs, des largeurs, des hauteurs, des profondeurs, des surfaces et des volumes. -L'apprenti connaît les propriétés de stockage des matériaux et des outils et il en tient compte au moment de l'entreposage. -L'apprenti sécurise le matériel et l'outillage entreposés contre le vol.	-L'apprenti a déduit et attribué les principaux éléments, les principales composantes et les principales grandeurs du plan indiqué. -L'apprenti a correctement effectué les calculs requis. -L'apprenti a réparti le matériel et l'outillage sur le chantier, de manière à ce qu'il ne perturbe ni son propre travail, ni celui des autres intervenants. -L'apprenti connaît les propriétés de stockage des principaux matériaux et des principaux outils et il en tient compte au moment de l'entreposage. -L'apprenti a sécurisé le matériel et l'outillage contre le vol.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de sécuriser le chantier conformément aux consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	-L'apprenti est en mesure de détecter et d'appliquer les mesures de sécurisation (en tenant compte des conditions atmosphériques, de la protection contre la chaleur/contre le froid, etc.) requises (légales, spécifiques au chantier, internes de l'entreprise) pour un chantier simple.	-L'apprenti a appliqué les mesures de sécurisation et de prévention des accidents de manière à ce qu'il n'y ait de risque ni pour lui-même, ni pour autrui.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'installer des échafaudages, des ascenseurs ou des échelles de manière sécurisée et de les utiliser de manière compétente.**	-L'apprenti monte et installe l'ensemble des ascenseurs sur place conformément aux circonstances et dans le respect des consignes en matière de sécurité (sous guidance). -L'apprenti connaît les propriétés des échafaudages, des ascenseurs et des échelles et il les utilise conformément aux consignes en vigueur en matière de sécurité. -L'apprenti a contrôlé les ascenseurs requis de manière autonome avant leur mise en service.	-L'apprenti a monté et installé les échafaudages, les ascenseurs et les escaliers de manière à ce qu'ils puissent être utilisés en sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les délais et les horaires.**	-L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il accomplit ses tâches aux délais indiqués.	-L'apprenti a respecté les délais et les horaires indiqués dans la majorité des situations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Manipulation des outils et des matériaux lourds (FORCR2)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du chantier**

Titre du module:	**Manipulation des outils et des matériaux lourds**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-ORCHA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORCR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
20	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	2	- Serre/Alentours
20	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de manipuler les appareils lourds requis pour la pose de carreaux et de plaques en appliquant les mesures correspondantes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	-L'apprenti est en mesure de manipuler les différents appareils (par exemple la tronçonneuse à eau, la bétonnière ou la pompe à béton) d'une manière appropriée et compétente. -L'apprenti connaît les propriétés ainsi que les indications d'utilisation spécifiques des appareils et il en tient compte lors de la manipulation. -L'apprenti connaît les mesures respectives en matière de sécurité et de prévention des accidents. -L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	-L'apprenti a généralement manipulé le matériel ainsi que les appareils d'une manière compétente. -L'apprenti a appliqué les mesures requises en matière de sécurité et de prévention des accidents, de manière à éviter de s'exposer lui-même ou d'exposer un autre intervenant à un danger.
20 % (12 P)	**L'apprenti assure l'entretien des appareils en appliquant les mesures appropriées.**	-L'apprenti dépoussière l'appareil (y compris les composantes) après emploi. -L'apprenti assure régulièrement le graissage des appareils au contact de l'eau. -L'apprenti contrôle l'usure des disques de séparation et il les remplace en cas de besoin.	-L'apprenti a changé l'eau de la tronçonneuse à eau et il a pompé de l'eau fraîche pour nettoyer la pompe ainsi que les tuyaux. -L'apprenti a enlevé les restes de mortier de la bétonnière et de la pompe à béton.
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît les matériaux requis pour la pose de carrelages en pose scellé de même que leurs propriétés.**	-L'apprenti connaît les matériaux (ciment, sable, eau) requis pour la pose de carrelages. -L'apprenti connaît les propriétés essentielles et la composition de ces matériaux. -L'apprenti connaît les points à observer lors de l'utilisation de ces matériaux. -L'apprenti est en mesure d'évaluer la composition du matériel.	-L'apprenti a expliqué les principales propriétés des matériaux requis ainsi que les principales différences entre ces matériaux. -L'apprenti a évalué la composition du matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance, il s'intègre dans les structures sociales en vigueur.**	-L'apprenti se concerte avec ses camarades pour assurer une répartition équitable des tâches. -L'apprenti participe à la gestion des conflits d'une manière appropriée. -L'apprenti participe activement aux travaux et il assure la tâche qui lui est confiée. -L'élève accepte la hiérarchie et il obéit aux indications de ses supérieurs.	-La répartition des tâches a été retenue par écrit. -En cas de différend, les points conflictuels ont été discutés ensemble et d'une manière respectueuse à l'égard de tous les intervenants. Une solution de compromis a été trouvée. -Les tâches ont été confiées à chacun des apprentis de manière cohérente. -L'élève a généralement respecté le règlement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Confection d'une sous-construction en maçonnerie et construction sèche (COCOS)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Confection d'une sous-construction en maçonnerie et construction sèche**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RETRS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COCOS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
16	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	2	- Atelier
16	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier une sous-construction verticale avec du béton cellulaire et/ou des briques à maçonner ainsi que son enrobage.**	-L'apprenti sélectionne des mortiers en fonction de leur composition et de leur domaine d'application. -Il applique le système de mesurage usuel dans le génie civil. -Il choisit un appareillage approprié à la construction et aux blocs choisis. -L'apprenti sélectionne des mortiers à enduire en fonction de leur composition et de leur domaine d'application. -Il choisit l'outillage approprié à la construction des ouvrages. -Il planifie un emplacement de travail ordonnée.	-L'apprenti a en majeure partie dénommé correctement les composants des différents mortiers. Il a cité leur domaine d'application. -Il a attribué en majeure partie les règles de mesurages usuels moyennant des exemples. -La solution d'appareillage a été résolu correctement et le mur pourrait être construit. -Il a en majeure partie dénommé correctement les composants des différents mortiers à enduire et a cité leur domaine d'application. -Les outils nécessaire ont été énuméré correctement en majeure partie. -L'emplacement de travail a été planifié de manière fonctionnelle.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de concevoir une sous-construction verticale avec des plaques de Placoplatre.**	-L'apprenti sélectionne lesmatériaux et les outils conformément à la situation d'installation. -Il décrit les différentes méthodes de confection.	-L'apprenti a expliqué dans sa majorité les caractéristiques d'utilisation des différentes plaques de plâtre. - Les différentes méthodes de pose et de fixation ont été expliquées en détail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matériaux pour une sousconstruction verticale avec du béton cellulaire et/ou des briques ainsi que pour leurs enrobages**	-L'apprenti calcule les quantités de matériaux pour la maçonnerie en béton cellulaire et/ou en briques. -Il établit des listes de quantités de matériaux pour des enduits en contreplaqué, enduits intérieur et extérieur	-L'apprenti a calculé la majorité des quantités correctement pour les blocs en béton cellulaire et le mortier colle. -Il a calculé correctement la plupart des quantités requises de briques et de mortier à maçonner. -Il a calculé correctement la plupart des quantités requises de mortier à enduire. -Il a calculé correctement la plupart des quantités nécessaires pour les besoins en plaques de plâtre « Placoplatre » et en matériel de fixation

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de représenter graphiquement une sous-construction verticale donné avec ses enrobages.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des vues en élévation dans les règles de l'art pour les énoncés donnés d'une maçonnerie et ses enrobages.	-L'apprenti a établi les plans nécessaires qui remplissent les critères suivants: -Le bord et le cartouche sont présents. - Tous les dessins demandés sont disponibles à l'échelle. - Les règles de cotation et d'annotation des dessins dans le domaine du génie civil ont été appliquées (lignes de cotation, annotation, etc.). - Les dessins remis étaient présentés de manière propre et ordonnée dans le format de feuille requis. (exempts de résidus de crayon sur la feuille de dessin, sans taches, déchirures, plis ou entailles). - La présentation des différents objets de dessin est claire et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser une sous-construction verticale avec du béton cellulaire et/ou des briques dans les règles de l'art.**	-L'apprenti construit un mur conformément aux indications/à l'esquisse. -Il respecte les règles de l'appareillage. -Il tient compte des prescriptions de sécurité et de protection du travail correspondantes.	-L'apprenti a aligné le mur verticalement et horizontalement et l'a réalisé avec les tolérances appropriées. -Les outils appropriés ont été utilisés et manipulés dans les règles de l'art. -Les règles d'appareillage ont été appliquées. -Les prescriptions de sécurité et de protection du travail ont été respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'enduire et de contreplaquer une sous-construction verticale suivant les règles de l'art.**	-L'apprenti sélectionne le matériel et l'outillage pour la confection des enduits, conformément à la mission. -Il confectionne des revêtements avec un enduit. - Il réalise une ossature conforme à la mission sur des supports en bois ou en métal. -Il applique les couches de fond à la sous-construction conformément aux indications. -Il travaille et fixe les plaques Placoplatre avec l'outillage approprié. -Il pose des bandes d'armature sur les joints (des plaques) réalisés de manière compétente et il égalise les joints. -Il respecte les consignes correspondantes en matière de sécurité et de prévention d'accidents.	-L'apprenti a confectionné les enduits en alignement plane et vertical dans la finition souhaité dans le respect des tolérances correspondantes. -L'apprenti a alignée la sous-construction verticalement et horizontalement la dans le respect des tolérances correspondantes. -Des primer éventuels ont été appliqués suivant les règles de l'art. -Il a fixé les plaques en utilisant l'outillage approprié et il l'a manipulé principalement suivant les règles de l'art. -Il a armé (filet) et égalisé les joints majoritairement suivant les règles de l'art. -Les mesures respectives de sécurité et de préventions d'accident ont été respectés en majorité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Façonner et travailler du dallage de sol et des carreaux mural (TCMUR)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Façonner et travailler du dallage de sol et des carreaux mural**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RETRS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TCMUR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Atelier
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de différencier les différents types de carreaux et de déterminer leur champ d'application.**	-L'apprenti associe la nature du matériau à un domaine d'application. -Des informations sont prélevées sur l'emballage des carreaux et appliquées en conséquence. -Il respecte les consignes de sécurité.	-L'apprenti a attribué les carreaux à leur domaine d'application en fonction de la nature des matériaux. -Il a travaillé les carreaux conformément à la description du produit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mettre au point et d'évaluer des solutions conceptuelles pour des revêtements de murs et de sols.**	-L'apprenti applique les règles de répartition de revêtements. -Il réalise des croquis à l'échelle. -Il réalise des plans d'exécution à l'échelle.	-Les sens de pose et les motifs décoratifs ont été choisis conformément aux recommandations de la littérature technique. -L'apprenti a réparti le revêtement suivant des règles de l'art. -Les longueurs esquissées ont été représentées à l'échelle. -Les croquis ont été annotés et cotés de manière compréhensible. -L'apprenti a établi les plans nécessaires qui remplissent les critères suivants: ,Le bord et le cartouche sont présents. ,Tous les dessins demandés sont disponibles à l'échelle. ,Les règles de cotation et d'annotation des dessins dans le domaine du génie civil ont été appliquées (lignes de cotation, annotation, etc.). -Les dessins remis étaient présentés de manière propre et ordonnée dans le format de feuille requis. (exempts de résidus de crayon sur la feuille de dessin, sans taches, déchirures, plis ou entailles). -La présentation des différents objets de dessin est claire et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des esquisses de plans ainsi que des dessins de mise en œuvre pour les projections des parois et le raccordement au revêtement du sol.**	-L'apprenti calcule la répartition des revêtements de carreaux. -Il calcule les besoins en carrelage. -Il calcule les quantités de matériaux pour les mélanges de mortier.	-L'apprenti a déterminé correctement les dimensions de pose à l'aide de l'énoncé du problème. -Il a utilisé la méthode de détermination des carreaux pour calculer correctement la largeur de la bande. -Il a correctement déterminé la surface et le périmètre de la pièce. -Il met en œuvre des conversions à l'échelle et d'unités de longueurs. -Il a déterminé la quantité de carreaux nécessaires. -Il a calculé correctement les différentes quantités des composants du mortier.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer et de façonner les carreaux muraux et de sol avec les outils appropriés.**	-L'apprenti choisit l'outil en fonction des exigences et le manie de manière appropriée. -Il découpe les carreaux et réalise les encoches correspondantes.	-L'outillage nécessaire a été choisi et manié de manière professionnelle. -L'apprenti a entaillé et découpé les carreaux avec précision, conformément aux exigences.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de poser des revêtements muraux et de sol simple.**	-L'apprenti prend des décisions concernant la préparation du support. -Il détermine les procédures de travail appropriées. -Il recouvre des murs et des sols par des revêtements simples en appliquant la technique de la pose collée. -Il jointoie les revêtements avec du mortier de jointoiement préfabriqué et/ou composé par ses propres soins. -Il traite son outillage avec soin et l'entretient. -En appliquant les règles de sécurité en vigueur il se protège soi-même ainsi que son environnement de travail.	-L'apprenti a préparé le support conformément aux règles de mise en œuvre prescrites. -Les carreaux sont posés à l'horizontale, à la verticale et dans l'alignement et présentent un aspect de joints régulier. -Les travaux de jointoiement pour les revêtements de sol et de mur sont exécutés à joints pleins et présentent un aspect régulier. -Tous les outils ont été utilisés de manière appropriée. -Il a nettoyé ses outils après chaque utilisation. -Toutes les règles de sécurité en vigueur ont été appliquées et respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé (ATRCO)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RETRS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATRCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Atelier
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier un coffrage pour un élément de construction prédéfinie.**	-L'apprenti désigne les fonctions d'un coffrage. -Il désigne les exigences auxquelles doit répondre un coffrage détermine les matériaux servants ; à l'enveloppe du coffrage, au renfort et au support. -Il décrit l'entretien du coffrage. -Il décrit le décoffrage.	-L'apprenti a en général désigné les trois éléments d'un coffrage simple (enveloppe de coffrage, renfort, support) ainsi que leurs fonctions. -L'élève a correctement décrit les exigences essentielles auxquelles doit répondre l'enveloppe du coffrage. -Il a décrit l'importance sur l'entretien des éléments de coffrage. -Il a décrit correctement le processus décoffrage dans l'ordre.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matières d'un coffrage pour un élément de construction prédéfinie.**	-L'apprenti crée des croquis d'éléments de coffrage simples ainsi que leurs éléments raidissement et de support. -Il établit des listes de bois et calcule les quantités de matériaux à partir de celles-ci.	-L'apprenti a établi les croquis des éléments de coffrage de manière proportionnelle et compréhensible. -Il en a déduit une liste de bois et de pièces pour un coffrage simple et son support. -Il a calculé la majorité des quantités requises correctement pour; -le support, -le raidissement, -le besoin en bois resp. les planches en bois pour la confection des panneaux de coffrage.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner le plan d'un projet de coffrage prédéterminé.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des vues de face adaptés aux tâches qui lui sont assignées, suivant les règles de l'art.	-L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants: -Le bord et la cartouche sont présents. -Tous les objets demandés sont présenté à l'échelle prédéfini. -Les objets sont cotés selon les règles du code des mesures dans le bâtiment. -Les règles de cotation et d'écritures sur plans ont été appliqué. -Il a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. -La présentation des différents objets dessiné était ordonné et cohérente.

10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'assembler un coffrage pour un composant indiqué en veillant à ce que l'environnement de travail soit constamment propre et en ordre.**	-L'apprenti connaît les outils requis. -Il produit un coffrage pour un composant simple. -Il décoffre convenablement un composant. -Il maintient le poste de travail dans un état propre et rangé et il veille à ce qu'il soit en ordre au moment de son départ.	-L'apprenti a nommé les outils et moyens d'aide et s'est correctement servi des outils et des accessoires. -Il a produit la majorité des éléments de coffrage requis dans le respect des dimensions en se référant aux plans de coffrage ainsi qu'aux listes de pièces. -Il a assemblé le coffrage ainsi que ses éléments (enveloppe de coffrage, renfort, support) de manière compétente en une construction solide. -Il a convenablement décomposé les éléments de coffrage, il les a nettoyés et il en a arraché les clous. -Il a maintenu son poste de travail dans un état propre et ordonné la plupart du temps.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'aménager son poste de travail en suivant les indications en collaboration avec le groupe de travail.**	-Les apprentis disposent l'ensemble des matériaux et des documents requis à son poste de travail pour le début des travaux. -Ils se concertent avec leurs camarades en suivant les indications et les travaux sont répartis équitablement. -Chacun participe activement au travail et il effectue la partie de la tâche qui lui est confiée. -Il s'exprime convenablement dans des situations conflictuelles avec d'autres intervenants.	-Les apprentis ont les matériaux essentiels disponibles et quasiment en bon état de fonctionnement. -Les documents essentiels (livres, documentations, dossiers, etc.) étaient disponibles. -Ils se sont concertés avec leurs camarades en suivant les indications et les travaux ont été répartis en équipe en fonction du grade de difficulté. -Ils ont collaboré et ils ont effectué l'essentiel de leur partie du travail. -Ils ont laissés leurs camarades terminer leurs phrases et ils les ont écoutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réalisation d'un élément en béton armé (ATRBA)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément en béton armé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RETRS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATRBA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
16	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	2	- Atelier
16	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier le béton pour un élément en béton donné.**	-L'apprenti décrit la production de ciment. -Il indique les exigences en matière de granulat rocheux. -L'apprenti explique les phases du processus de durcissement. -Il utilise les termes techniques dans la construction d'éléments en béton. -Il peut décrire les procédures de contrôle de béton frais. -Il décrit les propriétés du béton durcit.	-L'apprenti a généralement décrit le processus de production de ciment et a identifié les opérations de solidification et d'hydratation (solidification et durcissement). -Il a mentionné les différentes espèces et dénominations ainsi que les exigences importantes en matière de graines rocheuse. -Il a bien identifié les termes essentiels du bétonnage. -Il a expliqué, majoritairement, correctement les procédures de l'essai sur béton frais. -Les caractéristiques les plus importantes de béton durcit ont été représentées à l'aide d'exemples.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier l'armature pour un élément de construction en béton donné.**	-L'apprenti indique les types des forces agissant dans un élément en béton armé et expliquer les tâches d'une armature. -Il explique, l'interaction du béton et de l'acier et les dispositions à entreprendre pour garantir une bonne adhérence et protection de l'acier.	-En général l'apprenti a expliqué correctement les forces de traction à l'intérieur d'un composant en béton sous tension et a bien identifié les armatures nécessaires. -Il a expliqué la plupart des mesures nécessaire pour garantir l'adhérence et la protection de l'acier.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités pour le béton et l'armature pour un élément de construction prédéfinie.**	-L'apprenti calcule la quantité de béton nécessaire. -Il calcule les quantités de matériaux pour les travaux d'armature pour éléments en béton simples .	-L'apprenti a déterminé les quantités de matière requises sur la base du tableau, calculé correctement la quantité de béton et déterminé la quantité de commande. -La liste d'armatures est établi, tous les éléments essentiels y sont repris et tous les éléments et quantités nécessaires sont calculés correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner des plans d'armature d'un projet prédéterminé.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des vues de face adaptés aux tâches qui lui sont assignées, suivant les règles de l'art. -Il réalise des listes d'armatures pour les projets donnés.	-L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants: -Le bord et la cartouche sont présents. -Tous les objets demandés sont présenté à l'échelle prédéfini. -Les objets sont cotés selon les règles du code des mesures dans le bâtiment. -Il a dessiné les éléments nécessaires et la liste d'armatures dans un dessin d'armatures.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de fabriquer et d'installer le béton et l'armature pour un élément donné.**	-L'apprenti observe les règles de sécurité applicables aux travaux dans l'atelier. -Il effectue des travaux d'armature pour des éléments bétonné simples. -Il mélange le béton suivant recette et utilise les méthodes de contrôle pour béton frais. -Il met en place le béton et le densifie. -Il garde toujours le poste de travail nettoyé et le quitte proprement et ordonné.	-L'apprenti a tenu compte des règles essentielles de sécurité de l'atelier (par exemple, les vêtements de sécurité, l'utilisation des outils, ...). -Il a majoritairement préparé et plié l'armature de manière professionnelle. -Le panier d'armature a été confectionné suivant les mesures donnés et mis en place suivant les règles de l'art. -Il a mélangé le béton suivant le rapport de mélange et a correctement évalué l'état de la consistance du béton (contrôle du béton frais. -La généralement mis en place et compacté le béton de manière professionnelle. -Le poste de travail était en dans état ordonné pendant tous les travaux et a été laissé propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Confectionner des sous-constructions pour sols et murs (FORCR3)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Confectionner des sous-constructions pour sols et murs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CR-RETRS-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
20	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	2	- Serre/Alentours
20	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier une chape sans pente.**	- L'apprenti planifie la préparation du support. - L'apprenti détermine les quantités de matériaux de construction pour des chapes sans pentes.	- L'apprenti a convenablement planifié la préparation du support. - L'apprenti a correctement déterminé les quantités de matériaux de construction (quantités de matériel pour le mortier de la chape).
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner et d'intégrer une chape sans pente de manière compétente.**	- L'apprenti opte pour une variété de chape en fonction des exigences, il la confectionne et il l'intègre de manière compétente.	- L'apprenti a confectionné et intégré la chape de manière compétente. - Le rapport de mélange correspondait aux exigences. - Les revêtements du sol étaient horizontaux.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de son entourage.**	- L'apprenti observe les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la grande majorité des consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents. - Personne n'a été blessé.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports concernant le module documentant ses missions de travail et de respecter les délais indiqués.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- Le carnet d'apprentissage a généralement donné un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des visuels, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction (FORCR4)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RETRS-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORCR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
20	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	2	- Serre/Alentours
20	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un élément de construction monolithique de manière compétente en tenant compte des mesures de sécurité au travail en vigueur.**	- L'apprenti opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'apprenti construit l'élément de manière compétente en suivant les indications/l'esquisse. - L'apprenti observe les consignes correspondantes en matière de sécurité. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- L'élément de construction était aligné verticalement et horizontalement dans le respect des marges d'erreur correspondantes. - L'apprenti s'est servi des outils corrects et il les a manipulés d'une manière globalement compétente. - L'apprenti a confectionné et appliqué le mortier/le béton d'une manière globalement compétente. - L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité au travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de revêtir une maçonnerie monolithique d'une couche de support en fonction de la mission.**	- L'apprenti opte pour le matériel et pour les outils servant à la fabrication du matériel de revêtement en fonction de la mission de travail. - L'apprenti applique le crépi de manière compétente. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- Le crépi de support était aligné verticalement et horizontalement dans le respect des marges d'erreur correspondantes. - L'apprenti s'est servi des outils corrects et il les a manipulés d'une manière globalement compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de revêtir une maçonnerie monolithique avec du carrelage d'une manière compétente et conforme à la mission.**	- L'apprenti opte pour du matériel de revêtement et pour des outils en suivant les indications. - L'apprenti revêt l'élément de construction de manière compétente en suivant les indications/l'esquisse. - L'apprenti assure le traitement ultérieur du revêtement de manière compétente. - L'apprenti observe les consignes correspondantes en matière de sécurité. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- Le revêtement était généralement aligné verticalement et horizontalement dans le respect des marges d'erreur correspondantes. - La disposition des joints était globalement régulière. - L'apprenti s'est servi des outils corrects et il les a manipulés d'une manière fondamentalement compétente. - L'apprenti a confectionné et appliqué le mortier/le béton d'une manière fondamentalement compétente. - Le revêtement n'accusait pas de résidus de voile cimenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de son entourage.**	- L'apprenti observe les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la grande majorité des consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents. - Personne n'a été blessé.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant le module et documentant ses missions de travail et de respecter les délais indiqués.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- Le carnet d'apprentissage a généralement donné un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des visuels, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Confection d'un dallage sur chape flottante (CHAFL)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Confection d'un dallage sur chape flottante**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-REMUC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHAFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier la réalisation d'un plancher avec isolations thermique et phonique.**	-L'apprenti met en oeuvre les prescriptions pour éviter les ponts acoustiques et thermiques. -Il connaît les propriétés et les méthodes de traitement de différents matériaux isolants. -Il définit des mesures de préparation du support. -Il choisit les matériaux isolants et décrit la structure. -Il compare des méthodes de pose. -Il prévoit des joints de mouvement et les mets en oeuvre.	-L'apprenti a indiqué les raisons et les emplacements pour éviter les ponts acoustiques et thermiques. -Il a identifié et décrit les propriétés et les méthodes de traitement des différents matériaux isolants. -Il a identifié les différents genres de chapes et a énuméré leurs caractéristiques, et les tolérances de mesure correspondantes ont été prises en compte. -Les différentes couches de la structure du plancher ont été correctement expliquées. -Il a énuméré les différentes méthodes de pose et décrit leur exécution. -Les différents types de joints de mouvement et le déroulement du travail lors de la préparation ont été décrits, les différents matériaux et leur mise en oeuvre ont été énumérés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matériel pour un projet donné.**	-Il définit des quantités de matériaux. -L'apprenti prépare des plans de pose.	-L'apprenti a utilisé correctement les différentes méthodes de répartition, a réparti le revêtement selon les règles en vigueur et a déterminé correctement les dimensions des carreaux partiels. -Il a calculé la majorité des quantités requises correctement pour: -les matériaux pour le support (cloisons, enduit, chape ou autre) -le carrelage -le mortier-colle pour le carrelage -le mortier à joints -les matériaux d'isolation, d'étanchéité -les films de protection -l'isolation périmètre

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner le plan d'un projet prédéterminé.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des vues de face adaptés aux tâches qui lui sont assignées. -Il effectue des calculs pour la répartition des carreaux sur une surface (calepinage) et dresse un plan respectif.	-L'apprenti a établi les plans nécessaires qui remplissent les critères suivants: -Le bord et le cartouche sont présents. -Tous les dessins demandés sont disponibles à l'échelle. -Les règles de cotation et d'annotation des dessins dans le domaine du génie civil ont été appliquées (lignes de cotation, annotation, etc.). -Les dessins remis étaient présentés de manière propre et ordonnée dans le format de feuille requis. (exempts de résidus de crayon sur la feuille de dessin, sans taches, déchirures, plis ou entailles). -La présentation des différents objets de dessin est claire et compréhensible. -L'apprenti a réparti le revêtement suivant des règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un plancher avec isolations thermique et phonique ainsi que les joints de mouvement conformément aux indications.**	-L'apprenti choisit le matériel nécessaire. -Il pose les différentes couches pour une chape flottante. -Il réalise la chape.	-Le matériel a été choisi suivant les indications. -Les différentes couches ont été mis en oeuvre correctement. -La chape mise en place correspond aux indications. -L'apprenti a intégré la majorité des joints de mouvement suivant les règles de l'art.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Pose de revêtement complexe (REVCO)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Pose de revêtement complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-REMUC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REVCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
14	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	2	- Atelier
14	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier le revêtement d'une surface à l'intérieur d'une pièce exposé à l'humidité ou non.**	-L'apprenti décrit la préparation du travail, l'aménagement du chantier et la sécurité au travail. -Il décrit les principales exigences du règlement sur les lieux de travail. -Il décrit les principales voies de prévention d'accidents. -Il décrit les outils les plus usuelles. -L'apprenti classe les carreaux et les dalles en céramique en raison de leur procédé de fabrication, décrit leur définition et les caractéristiques générales. -Il décrit les méthodes de fabrication. -Il décrit les propriétés et l'utilisation de types de carreaux pressé et de carreaux extrudés.	-L'apprenti a énuméré les éléments essentiels de la préparation du travail, de l'aménagement du chantier et de la sécurité au travail. -Il a énuméré les exigences minimales pour un travail sur le lieu de travail. -Il a énuméré les exigences applicables à la gestion correcte des matières pour travaux de carrelages, -outils et matières auxiliaires sur le lieu de travail. -Il a énuméré les outils, appareils et machines les plus importants pour les travaux de carrelages. -L'apprenti a décrit en majorité la définition, la classification et les caractéristiques générales de carrelages céramiques. -Il a décrit les procédés de fabrication de carreaux pressés et etirés. -Les principales propriétés et l'utilisation des types de carreaux pressés et de carreaux étirés ont été décrits. -L'apprenti a évalué les supports selon des critères définis et les a préparés en fonction des indications fixées. -Il a choisi les matériaux à lit mince en fonction des supports et des revêtements à réaliser, décrit la mise en oeuvre des matériaux à lit mince et a défini le procédé de pose en fonction des carreaux à poser. -Les tâches des joints et les étapes de jointoiement de revêtements ont été décrites de façon correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matériel pour un projet donné.**	-L'apprenti prépare des plans de pose. -Il définit des quantités de matériaux.	-L'apprenti a utilisé correctement les différentes méthodes de répartition, a réparti le revêtement selon les règles en vigueur et a déterminé correctement les dimensions des carreaux partiels. -Il a calculé la majorité des quantités requises correctement pour: -les matériaux pour le support (cloisons, enduit, chape ou autre) -le carrelage -le mortier-colle pour le carrelage -le mortier à joints.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner le plan d'un projet prédéterminé.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des élévations adaptés aux tâches qui lui sont assignées, suivant les règles de l'art. -Il effectue des calculs pour la répartition des carreaux sur une surface (calepinage) et dresse un plan respectif.	-L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants : -le bord et la cartouche sont présents. -tous les objets demandés sont présenté à l'échelle prédéfini. -les objets sont cotés selon les règles du code des mesures dans le bâtiment. -les règles de cotation et d'écritures sur plans ont été appliqué. -il a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. -la présentation des différents objets dessiné était ordonné et cohérente. -L'apprenti a réparti le revêtement suivant des règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de confectionner des supports de carrelages complexes.**	-L'apprenti aménage son poste de travail. -Il prépare des supports. -Il réalise des revêtements de parois/sols suivant les indications de planification. -Il applique des mesures de sécurité.	-L'apprenti a préparé l'ensemble des matériaux et des outils essentiels requis. -Le support n'accusait ni poussière ni de résidus graisseux. -Le support était protégé de la pénétration d'humidité en fonction de son type et de sa constitution. -Les joints de raccord étaient coupés afin de permettre la dilatation. -Les carreaux étaient en majorité ajustés et leurs bords n'étaient pas abîmés. -Les carreaux étaient posés de manière compétente. -Le jointoiement des carreaux était majoritairement régulier. -Il a proprement effectué le traitement ultérieur des carreaux, qui affichaient des joints lisses et n'accusaient pas de résidus de voile de ciment. -Il a appliqué des mesures de sécurité et de prévention des accidents de manière à exclure les risques et les accidents. -Il a utilisé les outils de manière approprié.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réaliser un crépis (FORCR5)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Réaliser un crépis**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CR-REMUC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCR5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
20	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	2	- Serre/Alentours
20	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différentes variétés de crépis ainsi que leurs domaines d'affectation.**	- L'apprenti connaît les variétés ainsi que les propriétés des différents liants pour crépis. - L'élève connaît les différents groupes de mortiers de crépissage et il est capable de les attribuer au domaine d'affectation respectif.	- L'apprenti a correctement opté pour le liant à utiliser en fonction de son affectation respective. - L'apprenti a correctement opté pour un groupe de mortiers de crépissage en fonction de son affectation respective.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un mortier de crépissage de manière compétente.**	- L'apprenti opte pour une variété de crépi et il confectionne le crépi conformément aux exigences.	- L'apprenti a confectionné le mortier de crépissage adapté de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'enduire un support de manière compétente.**	- L'apprenti prépare la structure de base conformément aux indications et il applique le crépi projeté de manière compétente. - L'apprenti opte pour une variété de crépi, il confectionne le crépi conformément aux exigences et il l'applique de manière compétente.	- L'apprenti a préparé la structure de base conformément aux exigences. - L'apprenti a appliqué le mortier de crépissage adapté de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant le module et documentant ses missions de travail dans le respect des délais.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti constitue le carnet d'apprentissage et il le présente dans le respect des délais.	- Le carnet d'apprentissage a généralement produit un aperçu cohérent des expériences réalisées. - L'apprenti a établi les rapports d'une manière compréhensible en employant le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a opté pour des visuels, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Pose carrelages dans pièces sanitaires (FORCR6)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Pose carrelages dans pièces sanitaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-REMUC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCR6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
20	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	2	- Serre/Alentours
20	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Type de formateur proposé: La formation spécifique devra être assuré par le chargé de l'apprentissage.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'évaluation de l'apprentie pourra être éffectué sur un chantier soit dans une salle mise à disposition par l'entreprise formatice.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'établir des esquisses de plans ainsi que des plans d'exécution correspondant au module pour des parois et le raccordement au revêtement du sol.**	- L'apprenti est capable d'établir des esquisses et de subdiviser des revêtements. - L'apprenti est capable de déduire des dimensions de longueurs d'un plan indiqué, d'assembler différentes longueurs et de déterminer des dimensions manquantes. - L'apprenti est capable de déterminer des échelles.	- L'échelle, les longueurs, les hachures, la géométrie ainsi que la présentation correspondaient aux indications. - Les longueurs déterminées étaient correctes. - L'esquisse était majoritairement à l'échelle et réaliste.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de revêtements muraux.**	- L'apprenti est capable de désigner des carreaux ainsi que des panneaux et de les subdiviser en fonction de leurs propriétés et de leurs affectations. - L'apprenti est capable de dessiner un plan de pose pour un revêtement simple. - L'apprenti est capable d'expliquer le traitement des carreaux ainsi que la méthode de pose.	- L'apprenti a généralement attribué les propriétés ainsi que les domaines d'affectation corrects aux carreaux et aux panneaux. - L'apprenti a déterminé le nombre de l'ensemble des carreaux ainsi que la largeur des carreaux partiels de manière cohérente et il a dessiné un plan de pose dimensionné correspondant. - L'apprenti a décrit le traitement des carreaux et/ou la méthode de pose d'une manière majoritairement correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de constituer des revêtements muraux en céramique de manière compétente dans des espaces sanitaires.**	- L'apprenti détermine des quantités de matériaux de construction. - L'apprenti prépare des supports de manière compétente. - L'apprenti pose des revêtements de sols et de murs en appliquant la méthode de la couche mince dans les zones humides. - L'apprenti revêt des baignoires, des douches ainsi que des lavabos. - L'apprenti pose des carreaux décoratifs sur des surfaces d'espaces sanitaires.	- L'apprenti a préparé le support conformément aux indications du fabricant. - L'apprenti a protégé le support contre la pénétration d'humidité. - L'apprenti a subdivisé les surfaces de manière compétente en tenant compte de la symétrie et des indications du plan. - L'apprenti a correctement déterminé les quantités de matériaux (colle, carreaux, jointement). - L'apprenti a ajusté les carreaux sans abîmer les bords. - L'apprenti a posé les carreaux de manière compétente. . L'apprenti a jointoyé les carreaux de manière compétente. - L'apprenti a effectué le traitement ultérieur des carreaux. - Les revêtements muraux de l'espace sanitaire étaient alignés horizontalement et verticalement et ils affichaient une disposition régulière des joints. - L'apprenti a posé les carreaux décoratifs conformément au plan.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant le module et documentant ses missions de travail dans le respect des délais.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti constitue le carnet d'apprentissage et il le présente dans le respect des délais.	- Le carnet d'apprentissage a généralement produit un aperçu cohérent des expériences réalisées. - L'apprenti a établi les rapports d'une manière compréhensible en employant le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a opté pour des visuels, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réalisation de dallage extérieurs (DALEX)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Réalisation de dallage extérieurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RESEG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DALEX**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Atelier
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de préparer le support d'une chape de pose pour un dallage extérieur.**	-L'apprenti fabrique la structure du sol pour un revêtement extérieur (chape de pente, étanchéité), selon le plan.	-L'apprenti a préparé le support de manière professionnelle. -La chape de pente et l'étanchéité est conforme à celle indiquée dans le plan.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de préparer et de réaliser une chape de pose pour un dallage extérieur.**	-L'apprenti intègre une natte de drainage et confectionne la chape de pose. -Il pose des joints de dilatation.	-L'apprenti a intégré la natte de drainage et a confectionné la chape de pose, conforme aux prescriptions du plan et suivant les règles de l'art. -La pose des joints de dilatation a été effectué suivant les règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'organiser et d'exécuter la réalisation d'un revêtement extérieur.**	-L'apprenti réalise des revêtements en carrelage suivant la commande des règles de l'art. -L'élève exécute la pose, le jointement et le traitement ultérieur des carreaux.	-L'aspect général de la surface carrelé répond aux exigences de la commande. Les joints sont réalisés de façon correcte et la surface et exempt de voiles de ciment. -Les travaux sont réalisés suivant les normes et leurs tolérances. -Il a respecté le temps imparti.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti applique des prescriptions légales, de chantiers et de lieu de travail relatives à la santé et à la sécurité au travail.	-L'apprenti a appliqué des mesures de sécurité et de prévention des accidents au cas par cas, de manière à exclure les risques et les accidents et sans que personne ne soit blessé..

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Planification pour dallage extérieurs (PLADA)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Planification pour dallage extérieurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RESEG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLADA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
16	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	2	- Atelier
16	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier des revêtements extérieurs en tenant compte de leur sollicitation particulière.**	-L'apprenti tient compte les exigences particulières et les instructions de pose spécifiques. -Il connait les différents matériaux à utiliser pour revêtements extérieurs.	-L'apprenti a expliqué en grande partie les contraintes particulières pour les revêtements extérieurs et leurs éventuels endommagements. -Les instructions de pose et les raisons de cette décision ont été répertoriées. -Il a nommé les différents matériaux pour les revêtements extérieurs. -Il a expliqué en grande partie leurs caractéristiques.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier un revêtement extérieur de terrasse sur un support naturel.**	-L'apprenti connait les conditions pour la pose de dallage extérieurs sur un support naturel. -Il planifie l'exécution de construction de dallage de toutes dimensions sur terrasses extérieurs. -Il planifie l'exécution des rebords de terrasses extérieurs.	-L'apprenti a énuméré les conditions et décrit les raisons de manière compréhensible. -Les différentes étapes de planification sur la construction du dallage ont été décrits. -Il a décrit les différentes étapes de planification sur la réalisation du rebord.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier la réalisation de revêtements extérieurs sur des parties de bâtiments, terrasses et balcons.**	-L'apprenti tiens compte des variations des températures et des exigences en matière de protection phonique et d'étanchéité contre l'humidité lors de la sélection et de la disposition des couches de structure (chape inclinée, isolation, natte de drainage, chape de pose). -Il connait les différentes constructions de revêtements avec ou sans étanchéités et isolations. -Il connait les différentes constructions de toit et leurs fonctions. -Il accomplit complètement ses tâches. -Il gère ses documents de cours.	-L'apprenti a pris en compte la pose de l'étanchéité. -La natte de drainage est pris en compte. -La chape de pose est planifié avec une armature. -Les différentes constructions de toit et leurs fonctions ont été décrites de manière compréhensible. -Les joints de dilatation ont été programmés aux endroits prescrits. -Les documents d'enseignement contiennent toutes les parties essentielles et sont soigneusement classés. -Il a noté ses tâches et, en règle générale, les a livrés proprement et intégralement à la date fixée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de juger des dégradations sur balcon et terrasses.**	-L'apprenti connait les différents genres de dégradations et les moyens de les éviter.	-L'apprenti a reconnu les différents genres de dégradations et énumérés les moyens de les éviter.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure, de déterminer les informations nécessaires sur la base de documents techniques et de calculer les quantités de matières.**	-L'apprenti effectue des calculs de besoins en matériel. -Il calcule les besoins en matériaux de construction. -Il contrôle ses résultats.	-L'apprenti a déterminé correctement les besoins totaux des carreaux, carreaux partiels et mortier pour des revêtements extérieurs. -Il a calculé de manière appropriée la ligne de pente -Il a correctement calculé les besoins pour l'étanchéité et l'isolation. -Les calculs ont été déterminé correctement, des fautes mineures d'inattention ont été revus avec l'instructeur et corrigés.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner le plan d'un projet prédéterminé de revêtements extérieur.**	-L'apprenti dessine les détails de mise en œuvre des différents modes de raccord de dallage. -Il dessine les détails de mise en œuvre de joints de dillatation. -Il dessine les détails de mise en œuvre de systèmes d'écoulement. -Il dessine les détails de mise en œuvre des passages de tuyaux.	-L'apprenti a établi des croquis intelligibles et étiquetés des différentes versions de détails d'exécution. -Il a créé des dessins à l'échelle, mesuré et étiqueté sur des différents détails d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal (FORCR7)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Réalisation de surfaces dans un environnement thermal**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CR-RESEG-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCR7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
20	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	2	- Serre/Alentours
20	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Type de formateur proposé: La formation spécifique devra être assuré par le chargé de l'apprentissage.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'évaluation de l'apprentie pourra être éffectué sur un chantier soit dans une salle mise à disposition par l'entreprise formatice.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier la modernisation de revêtements.**	- L'apprenti décrit des méthodes à appliquer pour contrôler les matériaux de construction existants et il désigne les causes des détériorations. - L'apprenti prépare des propositions pour la mise en état et la transformation de structures de revêtements. - L'apprenti procède au dimensionnement, il prépare des esquisses et il dessine des détails de construction. - L'apprenti identifie les matériaux de construction qui méritent d'être préservés et il applique des mesures pour assurer leur protection. - L'apprenti tient compte des réglementations en matière de physique des bâtiments, des dispositions légales en la matière et des considérations de la protection des monuments. - L'apprenti connaît les mesures à appliquer en matière d'isolation thermique dans le domaine de la protection des bâtiments. - L'apprenti détermine les besoins en matériaux de construction et en outillage. - L'apprenti tient compte des dispositions en matière d'isolation phonique et de prévention des incendies.	- L'apprenti connaît l'importance d'un assainissement. - L'apprenti a soumis les matériaux de construction existants à un contrôle. - L'apprenti a constaté les causes des détériorations et il a fait des propositions pour la remise en état. - L'apprenti a documenté la partie essentielle de la planification. - L'apprenti a procédé à un diagnostic très précis et à l'échelle de l'état du matériel et il a noté les résultats dans des schémas dimensionnés. - L'apprenti a soumis les surfaces à un contrôle et il a établi les méthodes de mise en œuvre appropriées. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des monuments lors de la planification. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des bâtiments lors de la planification. - L'apprenti a correctement déterminé les besoins essentiels en matériaux de construction et en outillage et il les a documentés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de modernisation de revêtements.**	- L'apprenti effectue les travaux de pose de carrelage pour des projets sélectionnés. - L'apprenti tient compte de la documentation de planification et des détails de la mise en œuvre. - L'apprenti prépare et assemble les matériaux de construction ainsi que l'outillage de manière autonome et conformément aux indications. - L'apprenti applique les mesures servant à la mise au rebut des déchets et au tri des déchets de construction.	- L'apprenti a posé le revêtement en tenant compte des travaux de planification. - L'apprenti a respecté les indications concernant les dimensions de manière compétente. - L'essentiel des dimensions et des détails de la mise en œuvre correspondaient aux indications des plans de mise en œuvre. - Les matériaux de construction ainsi que les outils essentiels étaient disponibles sur le chantier. - L'apprenti a mis l'intégralité des déchets au rebut conformément aux indications et il a assuré le tri des déchets de construction d'une manière globalement compétente. - L'apprenti a posé l'ensemble des joints de manière compétente et il a obtenu un jointement régulier. - L'apprenti a nettoyé le revêtement et il a enlevé les voiles de ciment résiduels.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer dans des structures sociales en vigueur.**	- L'apprenti accepte la hiérarchie et il se conforme aux indications de ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté le règlement scolaire/le règlement interne de l'entreprise dans la plupart des situations.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les délais et les horaires (ponctualité).**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il accomplit ses tâches aux horaires indiqués.	- L'apprenti a respecté les délais et les horaires indiqués dans la plupart des situations.
10 % (6 P)	**L'apprenti assure sa propre protection de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti est capable d'assurer sa protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents dans la plupart des situations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Chape de pente avec écoulement (FORCR8)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Chape de pente avec écoulement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RESEG-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCR8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
20	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	2	- Serre/Alentours
20	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprentie est en mesure de planifier suivant les règles de l'art, des dallages dans des pièces sanitaires.**	-L'apprenti prépare des supports pour la pose de carrelage. -Il détermine les besoins en matériaux. -Il détermine la surface des pièces et réalise des plans de calepinage. -Il connait les endroits de mise en oeuvre des différents types de carrelage.	-L'apprenti a préparé la surface conformément aux règles en vigueur sur le plan de la réalisation. -L'apprenti a correctement attribué les carreaux à leur domaine d'affectation en fonction des indications du fabricant. -L'apprenti a produit un dessin globalement correct sur les plans de l'échelle, des longueurs, des hachures, de la géométrie et de la représentation. -L'apprenti a produit une esquisse globalement compréhensible. -L'apprenti a produit une esquisse globalement à l'échelle et conforme à la réalité. - L'apprenti a déterminé les quantités de matériaux (colle, carreaux, joints) d'une manière globalement correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser des revêtements et des sols en céramique de manière compétente dans des locaux sanitaires.**	-L'apprenti prépare la surface de manière compétente. -L'apprenti pose les revêtements des sols et des parois de manière compétente dans les zones humides en appliquant la technique de pose collée. -L'apprenti assure le revêtement des baignoires, des douches et des lavabos conformément au plan. -L'apprenti pose des carreaux de décor sur les surfaces du local sanitaire conformément au plan.	-L'apprenti a protégé la surface de la pénétration d'humidité. -L'apprenti a subdivisé les surfaces de manière compétente, en tenant compte de la symétrie et des indications du plan. -L'apprenti a déterminé les quantités de matériaux (colle, carreaux, joints) d'une manière globalement correcte. -L'apprenti a majoritairement coupé les carreaux avec exactitude sans abimer les bords. -L'apprenti a posé les carreaux de manière compétente. -L'apprenti a globalement assuré un jointoiement régulier entre les carreaux. -L'apprenti a proprement assuré le traitement ultérieur des carreaux. -L'apprenti a posé les revêtements du sol et des parois du local sanitaire horizontalement, verticalement et en prolongement de manière régulière, en respectant les exigences d'ordre esthétique. -L'apprenti a posé les carreaux de décor conformément au plan.

30 % (18 P)	**L'apprentie est en mesure de réaliser des chapes de pente et de poser des systèmes d'écoulement au sol.**	-L'apprenti réalise des chapes de pentes. -Il pose différents systèmes d'écoulement au sol.	-L'apprenti a préparé la surface conformément aux règles en vigueur sur le plan de la réalisation. -L'apprenti a protégé la surface de la pénétration d'humidité. -L'apprenti a déterminé les quantités de matériaux (colle, carreaux, joints) d'une manière globalement correcte. -La pente réalisé répond aux exigences. -Les systèmes d'écoulement au sol mis en place répondent aux exigences. -Les travaux-carrelages de raccordement autour des systèmes d'écoulement répondent aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de respecter les délais et les horaires.**	-L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il accomplit ses tâches aux délais indiqués.(Ponctualité)	-L'apprenti a respecté les délais et les horaires indiqués dans la majorité des situations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Revêtement d'une façade (REVFA)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent**

Titre du module:	**Revêtement d'une façade**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RZPAF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REVFA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier une façade isolée et carrelée.**	-L'apprenti connaît les caractéristiques des différentes constructions de façades ainsi que les influences auxquelles elles sont soumises. -Il planifie la disposition des joints de mouvement.	-L'apprenti a décrit les tâches des revêtements de façade. Il a énuméré les influences auxquelles les revêtements sont exposés. -Il a comparé les constructions de façades et expliqué les caractéristiques essentielles des différents types de façades. -Il a expliqué la fonction des joints de dilatation et décrit les différents types.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier l'utilisation d'échafaudages de travail, d'échelles et d'autres installations à monter en hauteur.**	-L'apprenti décrit les différents types d'équipements pour monter en hauteur. -Il planifie l'installation d'échafaudages, d'échelles et d'autres moyens d'accès en fonction de leurs fins d'utilisation, en tenant compte des conditions locales.	-L'apprenti a énuméré les principales propriétés pour le montage et l'usage d'échafaudages de travail, d'échelles et de tréteaux. -Il a décrit les différentes utilisations pour les différents types d'installations à monter en hauteur et a énuméré leurs règles de sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de représenter graphiquement la structure et le revêtement des façades.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des élévations adaptés aux tâches qui lui sont assignées. -Il effectue des calculs pour la répartition des carreaux sur une surface (calepinage) et dresse un plan respectif.	-L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants : le bord et la cartouche sont présents, tous les objets demandés sont présentés à l'échelle prédéfini, les objets sont cotés selon les règles de cotations dans le bâtiment, les règles de cotation et d'écritures sur plans ont été appliqué, les documents sont présenté de manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué, la présentation des différents objets dessiné était ordonné et cohérente. -Il a réparti le revêtement suivant des règles de l'art
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matériaux pour la construction et le revêtement de façades.**	-L'apprenti définit des quantités de matériaux.	Il a calculé les quantités requises pour, les matériaux pour le support (cloisons, enduit, chape ou autre), les matériaux d'isolation. les matériaux pour fixer l'isolation, le carrelage, le mortier-colle pour le carrelage, le mortier à joint, le matériel pour des joints de dilatation.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de confectionner des supports de carrelages sur façades isolées.**	-L'apprenti aménage son poste de travail. -Il prépare des supports. -Il revêt les surfaces murales de matériaux isolants appropriés. -Il pose des baguettes de finition. -Il recouvre les surfaces isolées d'un enduit armé. -Il réalise des revêtements de parois suivant les indications de planification. -Il arrange et réalise des joints de mouvement. -Il applique les règles de prévention des accidents.	-L'apprenti a préparé les matériaux et outils nécessaires. -En fonction du type et de la nature du support, celui-ci est préparé pour être recouvert du matériau isolant correspondant. -Le support est recouvert suivant les règles de l'art d'un matériau isolant approprié. -Les baguettes de finition sont fixé suivant les règles de l'art. -La surface isolé est enduit est armé suivant les régles de l'art. -Les carreaux sont pour la plupart découpés avec précision, avec des bords non endommagés. -Les carreaux sont posés dans les règles de l'art. -Les carreaux sont en grande partie jointoyés de manière uniforme. -Les carreaux sont proprement post-traités et contiennent des joints lisses et aucun résidu de voile de ciment. -Les joints de mouvement sont coupés suivant les règles de l'art. -Il a appliqué les mesures de sécurité et de prévention des accidents de manière à exclure les dangers et les accidents. -Il utilise les outils de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Revêtement d'un escalier (REVES)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent**

Titre du module:	**Revêtement d'un escalier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-RZPAF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REVES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
14	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	2	- Atelier
14	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier le revêtement d'un escalier droit en béton armé à une volée**	-L'apprenti connaît les désignations et les prescriptions relatives aux escaliers. -Il connaît les règles des escaliers et les calculs sur les escaliers. -Il peut distinguer les types d'escaliers ainsi que les types de marches. -Il détermine les techniques de pose ainsi que les matériaux de revêtement correspondants et mentionne les exigences pour les escaliers intérieurs et extérieurs. -Il connait la construction d'un escalier avec une isolation acoustique. -Il connaît différentes exécutions de plinthes d'escalier.	-L'apprenti a décrit la définition des escaliers ainsi que leurs termes et dispositions. -Il a décrit la règle de la mesure du pas, la règle de la sécurité et la règle du rapport giron/hauteur de marche (formule de Blondel). -Il a reconnu la forme de l'escalier avec les types de marches et leur sens de circulation. -Il a décrit les matériaux de revêtement et les types de pose pour les escaliers intérieurs et extérieurs. -Il a expliqué différents types de méthodes de construction pour l'isolation acoustique. Il a décrit les différentes exécutions de plinthes d'escalier.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de représenter graphiquement la répartition des revêtements et la structure des escaliers, des plinthes d'escalier et des revêtements muraux d'escalier.**	-Lors de la représentation graphique, l'apprenti tient compte des aspects créatifs, des exigences de sécurité ainsi que des influences pour les escaliers intérieurs et des intempéries pour les escaliers extérieurs. -Il représente graphiquement les différents types de socles pour les revêtements d'escaliers. -Il représente graphiquement des revêtements muraux sur des murs d'échiffres d'escalier. -Il réalise des dessins dans les règles de l'art.	-L'apprenti a réalisé la représentation graphique dans les règles de l'art en tenant compte, du support pour le matériau de revêtement, d'une pose correcte afin de garantir une circulation sûre et confortable, d'une exécution visuellement agréable. -Il a dessiné trois formes différentes de plinthes pour des revêtements d'escaliers. -Il a dessiné différents types d'exécution pour des revêtements muraux sur des volées d'escalier. -L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants : le bord et la cartouche sont présents, tous les objets demandés sont présentés à l'échelle prédéfini, les objets sont cotés selon les règles de cotations dans le bâtiment, les règles de cotation et d'écritures sur plans ont été appliqué, les documents sont présenté de manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué, la présentation des différents objets dessiné était ordonné et cohérente.

30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer les quantités pour la pose de revêtements d'escaliers, de plinthes d'escaliers et de revêtements muraux d'escaliers.**	-L'apprenti effectue la répartition des revêtements d'un escalier. -Il calcule le taux de l'inclinaison d'un revêtement d'escalier. -Il détermine les quantités de matériaux nécessaires à la pose d'un revêtement d'escalier, à la réalisation de plinthes d'escalier et/ou d'un revêtement mural d'escalier.	-L'apprenti a réparti le revêtement de l'escalier de manière visuellement agréable. -Il a calculé le revêtement de l'escalier en appliquant la règle de la mesure du pas, la règle de la sécurité et la règle du rapport giron/hauteur de marche (formule de Blondel). -Il a calculé correctement la plupart des quantités de matériaux nécessaires à la réalisation de revêtements d'escaliers, de plinthes d'escaliers et de revêtements muraux sur les murs d'escaliers pour, la chape, le mortier, les carreaux, les plinthes, la colle à carrelage, le mortier de jointoiement et tout autres matériaux nécessaires conformément à la description du projet.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de re´aliser un reve^tement d'escalier.**	-L'apprenti réalise des revêtements d'escaliers selon toutes les règles en vigueur.	-L'apprenti a réalisé le revêtement de l'escalier en tenant compte des travaux de planification. -Toutes les dimensions et tous les détails d'exécution étaient conformes à ceux indiqués sur les plans d'exécution. -Tous les revêtements ont été jointoyés dans les règles de l'art et ont donné un aspect régulier des joints. -Le revêtement a été nettoyé et débarrassé des restes de voile de ciment.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser des plinthes et/ou des revêtements muraux sur des volées d'escalier.**	-L'apprenti réalise différents types d'exécution de plinthes d'escalier. -L'apprenti réalise des revêtements muraux sur des volées d'escalier.	-L'apprenti a réalisé le revêtement de plinthes d'escalier et/ou de revêtement mural en tenant compte des travaux de planification. -Toutes les dimensions et tous les détails d'exécution étaient conformes à ceux indiqués sur les plans d'exécution. -Tous les revêtements ont été jointoyés dans les règles de l'art et ont donné un aspect régulier des joints. -Le revêtement a été nettoyé et débarrassé des restes de voile de ciment.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics (FORCR9)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent**

Titre du module:	**Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CR-RZPAF-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCR9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	4	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
40	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	4	- Serre/Alentours
40	4	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de représenter graphiquement des modèles de décoration dans le respect des indications architectoniques.**	-L'apprenti élabore plusieurs modèles sur plan en respectant les principes fondamentaux de décoration. -L'apprenti applique différents appareillages. -L'apprenti tient compte de l'effet de la couleur et des principes décoratifs, notamment en vue de la sélection du matériel.	-L'apprenti a appliqué au moins deux appareillages différents avec à chaque fois deux matériaux de revêtement différents. -L'apprenti a respecté les règles essentielles des l'appareillages. -L'apprenti a respecté les principes de décoration essentiels.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier la pose de dalles en pierre naturelle dans une zone de passage.**	-L'apprenti tient compte de l'effet de la couleur et des principes décoratifs, notamment en vue de la sélection du matériel -L'apprenti réalise un modèle de pose en diagonale avec des dalles en pierre naturelle dans la zone de passage -L'apprenti connaît les propriétés ainsi que l'affectation des différentes pierres naturelles -L'apprenti dispose des connaissances de base requises à propos de la fabrication du matériel, du traitement des surfaces et des dimensions -L'apprenti connaît les causes et les circonstances générant des efflorescences et des décolorations -L'apprenti subdivise la surface de pose et il établit un plan de pose en diagonale avec une frise en contour -L'apprenti détermine les besoins en matériaux et en matériaux accessoires de construction	-L'apprenti a appliqué les règles de la subdivision pour les poses en diagonale -L'apprenti a décrit les propriétés ainsi que les affectations essentielles des pierres naturelles et il en a tenu compte lors de la planification -La fabrication et le traitement de surface des différentes pierres naturelles ont été décrits essentiellement corrects. Différents formats ont été énumérés -L'apprenti a tenu compte de la prévention de la formation d'efflorescences et de décolorations au moment de la planification -L'apprenti a établi le plan de pose de manière compétente, il a incorporé une frise en contour et il a respecté les règles essentielles du dimensionnement -L'apprenti a déterminé les besoins essentiels en matériaux et en matériaux accessoires de construction
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de poser des dalles en pierre naturelle dans une zone de passage.**	-L'apprenti pose le revêtement en pierre naturelle en respectant les règles concernant la pose de pierre naturelle à l'intérieur. -L'apprenti connaît les différentes étapes de travail liées aux méthodes de pose respectives. -L'apprenti respecte les différentes mesures à observer lors du jointement de la pierre naturelle.	-L'apprenti a posé le revêtement en tenant compte des travaux de planification. -L'essentiel des dimensions et des détails de la mise en œuvre correspondaient aux indications des plans de mise en œuvre. -L'apprenti a appliqué les différentes étapes de travail aux méthodes de pose respectives. -Les joints sont d'un aspect régulier et jointoyées de manière correcte. -Le revêtement est nettoyé et les voiles de ciment résiduels sont enlevés.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports concernant le module documentant ses missions de travail.**	-Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. -Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. -L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans.	-Le carnet d'apprentissage a généralement donné un aperçu des expériences réalisées. -Le rapport a été rédigé de façon compréhensible et en utilisant les thermes techniques appropriés. -L'apprenti a choisi des images, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Revêtement de construction en arc (RECAR)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration de revêtements décoratifs**

Titre du module:	**Revêtement de construction en arc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-EREDE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RECAR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de distinguer les différents types d'arcs.**	-L'apprenti décrit les caractéristiques constructives de différentes formes arcs.	-L'apprenti a indiqué les différences essentielles entre les différentes formes d'arc et a décrit leur structure constructive.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer la répartition des différents types d'arcs.**	-L'apprenti planifie le recouvrement d'une ouverture de paroi ou d'une niche en appliquant une construction en arc.	-L'apprenti a mathématiquement divisé le revêtement à l'arc et a conçu au moins deux solutions de conception différentes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de représenter graphiquement la répartition des différents types d'arcs.**	-L'apprenti partage des longueurs d'arc moyennant la division d'angles. -Il divise les arcs surbaissés en dessinant. -Il crée des constructions de dessin aux différents types d'arcs. -Il conçoit des solutions de conception et dessine des plans de pose.	-L'apprenti a dessiné les arcs circulaires avec un nombre impair de carreaux partiels. -Il a divisé et dessiné des arcs surbaissés selon les spécifications et les instructions. -Il a créé des constructions dessinées avec différentes solutions pour les arcs ronds, les arcs surbaissés et des anses de panier et les a représentés dans des plans de pose.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de revêtir des constructions en arc avec du carrelage.**	-L'apprenti met en œuvre des constructions de cintres et des gabarits. -L'apprenti revête une construction en arc avec du carrelage en pose collée d'après un plan donné.	-L'apprenti a construit les cintres dans le respect des dimensions. -L'apprenti a réalisé les gabarits requis dans le respect des dimensions. -L'apprenti a posé le revêtement suivant sa propre planification. -L'aspect général de la surface carrelé répond aux exigences de la commande. Les joints sont réalisés de façon correcte et la surface et exempt de voiles de ciment. -Les travaux sont réalisés suivant les normes et leurs tolérances.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection, ainsi que celle de son environnement en appliquant les règles de sécurité en vigueur.**	-L'apprenti applique des prescriptions légales, de chantiers et de lieu de travail relatives à la santé et à la sécurité au travail.	-L'apprenti a appliqué des mesures de sécurité et de prévention des accidents au cas par cas, de manière à exclure les risques et les accidents et sans que personne ne soit blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Revêtement de piliers (REPIL)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration de revêtements décoratifs**

Titre du module:	**Revêtement de piliers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CR-EREDE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REPIL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
14	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	2	- Atelier
14	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de distinguer les différences essentielles par rapport au revêtement entre colonnes et piliers.**	-L'apprenti indique les détails de la construction brute et de leur sollicitation. -Il choisit le revêtement approprié selon des critères définies. -Il explique la structure du revêtement à l'aide de plans d'application détaillées. -Il distingue les règles de base relatives à la répartition des carreaux sur des colonnes et des piliers. -Il attribue aux colonnes et les piliers de différentes techniques de mise en place.	-L'apprenti a indiqué les domaines d'intervention des piliers et des piliers et a décrit leur sollicitation. -Il a indiqué les critères de sélection pour le choix du matériau de revêtement. -Il a bien identifié certains éléments issus de plan d'exécution détaillées et a donné les raisons de la manière dont cette exécution a été mise en œuvre. -Il a énoncé les règles de répartition des colonnes et des piliers et a expliqué les raisons de la règle. -Il a indiqué les méthodes d'application de différentes techniques de mise en place et de procédures pour le revêtement de colonnes et de piliers et en a expliqué les raisons.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer la répartition du revêtement de colonnes et de piliers.**	-L'apprenti calcule la répartition des carreaux (calepinage) pour le revêtement de poteaux. -Il applique les règles y afférentes. -Il calcule les besoins en matériaux de construction.	-L'apprenti a appliqué les règles pour la répartition des carreaux sur piliers et le nombre correct de carreaux et de carreaux partiels a été déterminé. -Il a calculé correctement l'épaisseur du lit de mortier et la largeur des listels pour les colonnes. -Il a déterminé correctement les besoins totaux des carreaux, carreaux partiels et mortier pour des poteaux.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner la répartition des carreaux et la construction du support de colonnes et piliers.**	-L'apprenti élabore la structure du revêtement, en tenant compte de la forme de la coupe horizontale, de la construction brute et de l'exposition sur le poteau. -Il dessine des coupes horizontales, des points de vue et des déroulements de poteaux revêtu. -Il dessine des gabarits et autres outils accessoires pour le revêtement de poteaux.	-L'apprenti a respecté les principes de la subdivision, en tenant compte des dimensions de coupe, des largeurs des joints et de la position des carreaux partiels. -Il a correctement représenté l'objet dans la coupe horizontale et la vue. -Il a côté et inscrits correctement tous les objets dessinés. -Il a fabriqué les gabarits en fonction des besoins.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de revêtir des poteaux en appliquant les méthodes de la pose scellée et/ou au mortier colle.**	-L'apprenti revête des colonnes et des piliers en appliquant la méthode au mortier colle et/ou la méthode de la pose scellée. -Il utilise des gabarits et autres outils accessoires.	-L'apprenti a posé le revêtement en tenant compte du milieu d'exposition du poteau, de la sélection de la technique de pose correcte et des travaux de planification. - L'ensemble des dimensions et des détails de mise en œuvre correspond globalement aux indications des plans de mise en œuvre. -L'aspect général de la surface carrelé répond aux exigences de la commande. Les joints sont réalisés de façon correcte et la surface et exempt de voiles de ciment. -Les travaux sont réalisés suivant les normes et leurs tolérances. -L'apprenti a réalisé de manière compétente les gabarits ainsi que les outils accessoires requis dans le respect des dimensions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Rénovation de surfaces (FORCR10)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration de revêtements décoratifs**

Titre du module:	**Rénovation de surfaces**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CR-EREDE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCR10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier la modernisation de revêtements.**	- L'apprenti décrit des méthodes à appliquer pour contrôler les matériaux de construction existants et il désigne les causes des détériorations. - L'apprenti prépare des propositions pour la mise en e´tat et la transformation de structures de revêtements. - L'apprenti procède au dimensionnement, il prépare des esquisses et il dessine des détails de construction. - L'apprenti identifie les matériaux de construction qui me´ritent d'être pre´serve´s et il applique des mesures pour assurer leur protection. - L'apprenti tient compte des réglementations en matière de physique des bâtiments, des dispositions légales en la matière et des considérations de la protection des monuments. - L'apprenti connaît les mesures à appliquer en matière d'isolation thermique dans le domaine de la protection des bâtiments. - L'apprenti de´termine les besoins en matériaux de construction et en outillage. - L'apprenti tient compte des dispositions en matière d'isolation phonique et de prévention des incendies.	- L'apprenti connaît l'importance d'un assainissement. - L'apprenti a soumis les matériaux de construction existants à un contrôle. - L'apprenti a constaté les causes des détériorations et il a fait des propositions pour la remise en état. - L'apprenti a documenté la partie essentielle de la planification. - L'apprenti a procédé à un diagnostic très précis et à l'échelle de l'état du matériel et il a noté les résultats dans des schémas dimensionnés. - L'apprenti a soumis les surfaces à un contrôle et il a établi les méthodes de mise en œuvre appropriées. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des monuments lors de la planification. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des bâtiments lors de la planification. - L'apprenti a correctement déterminé les besoins essentiels en matériaux de construction et en outillage et il les a documentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de modernisation de revêtements.**	-L'apprenti effectue les travaux de pose de carrelage pour des projets sélectionnés. -L'apprenti tient compte de la documentation de planification et des détails de la mise en œuvre. -L'apprenti prépare et assemble les matériaux de construction ainsi que l'outillage de manière autonome et conformément aux indications. -L'apprenti applique les mesures servant à la mise au rebut des déchets et au tri des déchets de construction.	- L'apprenti effectue les travaux de pose de carrelage pour des projets sélectionnés. - L'apprenti tient compte de la documentation de planification et des détails de la mise en œuvre. - L'apprenti prépare et assemble les matériaux de construction ainsi que l'outillage de manière autonome et conformément aux indications. - L'apprenti applique les mesures servant à la mise au rebut des déchets et au tri des déchets de construction.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports concernant le module documentant ses missions de travail.**	-Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. -Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploile vocabulaire professionnel. -L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans.	-Le carnet d'apprentissage a généralement donné un aperçu des expériences réalisées. -Le rapport a été rédigé de façon compréhensible et en utilisant les thermes techniques appropriés. -L'apprenti a choisi les images, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir.

20 % (12 P)	**L'apprenti assure sa propre protection, de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti est capapble d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	-L'apprenti a appliqué 95% des consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents. Personne n'a été blessé.
20 % (12 P)	**L'apprenti manipule les outils et les machines avec précaution.**	-L'apprenti manipule les outils et les machines avec précaution.	-L'apprenti a utilisé l'ensemble des outils et des machines conformément à leur affectation, il les a nettoyés et rangés avec la précaution de rigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CR-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: X
- leçons de rattrapage: X

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24	24	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
24	24	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
24	24	- Salle spéciale
24	24	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiele einer möglichen Evaluationsaufgabe :
-Aufwendigere Arbeitsaufträge die der geforderten Leistungsstufe entsprechen.
-Eine Wandfläche mit Wandfliesen im Dünnbettverfahren bekleiden und ausfugen. Die zu bekleidende Fläche beinhaltet Aussparungen und die Herstellung von Teilfliesen.
-Die Herstellung eines Estrichbelags zum späteren Verlegen und Verfugen von Fliesen im Dünnbettverfahren.
-Die Herstellung einer Trockenwand zum späteren Bekleiden und Verfugen von Fliesen im Dünnbettverfahren.
-Herstellung eines Fliesensockels. Herstellen von Ablagen. Herstellen von Auftritten.

Remarque compétences:

Remarques générales:
La marge de pondération des standards doit être déduite de la littérature technique spécialisé et adaptée au niveau de la voie de formation. Toutes les compétences doivent être considérées en fonction du module.
Tous supports et exercices à rédiger pour le projet seront collectionnés dans un portfolio. Tous les rapports rédigés dans le cadre des modules patronaux ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant la formation sont collectionnés dans le portfolio-entreprise (Carnet d'apprentissage). Ce carnet sert uniquement de base à l'équipe d'évaluation pour l'entretien technique et ne sera pas évalué. Le responsable à l'apprentissage devrait avoir contrôlé et contresigné la tenue du carnet d'apprentissage.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure, de déterminer les informations nécessaires sur la base de documents techniques complexes et de planifier ses quantités de matières.**	-L'apprenti extrait des dimensions prédéfinies (longueurs, largeurs, profondeurs, hauteurs) des plans de construction et calcule les besoins des quantités en matériaux.	-L'apprenti a calculé la majorité des quantités requises correctement pour: -les matériaux pour le support (cloisons, enduit, chape ou autre) -le carrelage -le mortier-colle pour le carrelage -le mortier à joints
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier, des actions préparatoires lors de la mise place d'un chantier plus complexe, compte tenu des dispositions en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	-L'apprenti planifie l'application de prescriptions légales, de chantiers et de lieu de travail relatives à la santé et à la sécurité au travail. -Les termes techniques seront appliqués. -Des listes de matériel seront établies. -Des listes d'outils seront établies. - Les étapes de travail seront décrites en détail.	-L'apprenti a largement documenté la planification du travail pour: -la sécurité au travail. -les mesures de protection de la santé lors de l'application des outils. -le matériel nécessaire. -l'outillage nécessaire. -les étapes de travail lors de l'exécution de la tâche.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner des plans complexes d'un projet prédéterminé.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des vues de face adaptés aux tâches qui lui sont assignées, suivant les règles de l'art. -Il effectue des calculs pour la répartition des carreaux sur une surface (calepinage) et dresse un plan respectif.	-L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplissent les critères suivants: - Le bord et la cartouche sont présents. -Tous les objets demandés sont présenté à l'échelle prédéfini. -Les objets sont cotés selon les règles du code des mesures dans le bâtiment. -Les règles de cotation et d'écritures sur plans ont été appliqué. -Il a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. -La présentation des différents objets dessiné était ordonné et cohérente.

30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'exécuter des travaux complexe conformément à la commande et selon les règles et contraintes applicables.**	-L'apprenti applique des prescriptions légales, de chantiers et de lieu de travail relatives à la santé et à la sécurité au travail. -Il tient compte des instructions concernant les matériaux et les procédés de mise en oeuvre lors de la réalisation des supports et des revêtements. -Il réalise des revêtements en carrelage suivant la commande des règles de l'art. -Il utilise différents types d'outils pour la fabrication de mortiers et de revêtements de carreaux. -Il respecte le temps de réalisation imparti.	-L'apprenti a appliqué des mesures de sécurité et de prévention des accidents au cas par cas, de manière à exclure les risques et les accidents et sans que personne ne soit blessé. -Les outils et les ressources ont été utilisés correctement et nettoyés après utilisation. -Le support de revêtement satisfait aux exigences de qualité et aux conditions nécessaires pour garantir la continuation des travaux. -L'aspect général de la surface carrelé répond aux exigences de la commande. Les joints sont réalisés de façon correcte et la surface et exempt de voiles de ciment. -Les travaux sont réalisés suivant les normes et leurs tolérances. -Il a respecté le temps imparti.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de comparer et de contrôler le résultat du travail avec les spécifications de la mission complexe, en motivant son action en fonction des résultats.**	-L'apprenti détermine des critères de qualité à partir de la tâche à réaliser. -Aux situations particulaires ou conditions de travail changées une solution adaptée sera proposée. -Les résultats des travaux sont jugés en utilisant des termes techniques corrects.	-L'apprenti a identifié et appliqué les critères les plus importants pour l'évaluation des résultats du travail. -Pour des erreurs importantes, les lacunes sont identifiées et décrites, des solutions sont proposées. -Les critères les plus importants pour évaluer les résultats du travail sont reconnus, puis sont appliqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

40 % (24 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire**	Expression écrite : - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant
	- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique	- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique	- L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans (CBLDA-F)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CRF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CBLDA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève identifie les types de plans ainsi que les informations qu'ils contiennent.**	- L'élève comprend la signification des différentes indications dans une zone d'écriture: définition échelle. - L'élève sait distinguer les différents types de plans (plans de génie civil, plans de situation, plans de conception, plans de réalisation et plans de détail). - L'élève connaît les principaux symboles ainsi que les principales informations (abréviations) mentionnés dans les plans de génie civil.	- L'élève a identifié les principaux types de plans. - L'élève a identifié la signification des symboles et des abréviations et il les a expliqués dans la majorité des cas. - L'élève a attribué les éléments représentés aux matériaux et aux matières qui les composent avec des hachures et d'autres représentations graphiques dans la majorité des cas.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir l'échelle et de déduire les dimensions à partir du plan.**	- L'élève est capable de déduire l'échelle du dessin à partir des dimensions et des éléments de construction qui leur sont attribués. - L'élève est capable de déterminer des longueurs réelles sans règle à échelle.	- L'élève a déterminé l'échelle correspondante pour des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le métier du bâtiment. - L'élève a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées sur le plan en se référant à l'échelle ainsi qu'aux longueurs tracées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces et des volumes ainsi que les quantités de matériel requises en se référant à des plans (longueurs, surfaces et volumes simples et composés).**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises et il les indique dans un tableau conformément aux directives de la VOB. - L'élève sait déterminer les longueurs d'éléments de construction assemblés (corps). - L'élève sait calculer les surfaces de formes de base simples (triangle, trapèze, parallélogramme, disque et multigone). - L'élève connaît les formes de base des corps (cube, prisme, cylindre, cône, pyramide et sphère) et il sait en calculer les volumes. - L'élève détermine des surfaces et des volumes simples et composés (en se référant à des plans de génie civil).	- L'élève a déterminé les nombres d'unités avec les tolérances correspondantes. - L'élève a identifié les surfaces et il les a correctement désignées. - L'élève connaît les formules à appliquer pour déterminer une surface (en se référant au recueil de formules) et il les a appliquées correctement. - L'élève a correctement déterminé les surfaces, conformément au type de plan, et il a commenté l'exactitude/la pertinence du résultat. - L'élève a correctement désigné les volumes. - L'élève a correctement appliqué les formules pour déterminer les surfaces en se référant au recueil de formules. - L'élève a correctement déterminé les volumes, conformément au type de plan, et il a vérifié la pertinence du résultat. - L'élève a subdivisé les surfaces ainsi que les volumes en formes de base, il a correctement déterminé la surface, respectivement le volume, et il a vérifié la pertinence du résultat. - L'élève a correctement utilisé les outils d'assistance (calculatrices). - L'élève a correctement converti les unités (longueurs, surfaces, volumes).

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des perspectives parallèles (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans.**	- L'élève réalise des perspectives parallèles (indication des angles) avec des bords visibles et couverts en se servant de projections à trois vues. - L'élève rédige les légendes des plans. - L'élève présente les plans au format de feuille indiqué.	- L'élève a identifié des éléments de construction ou des ensembles d'objets simples (constitués de formes de base, de prismes et de pyramides) dans l'espace et il les a représentés en perspective parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte (85% des lignes disponibles, respectivement des lignes manquantes étaient correctes, 85% des lignes visibles, respectivement cachées, étaient correctes, la représentation des lignes était correcte à 85%, l'épaisseur des lignes était correcte à 85%, la somme de tous les éléments désignés ci-dessus était correcte à 95%). - L'élève a produit des légendes majoritairement propres et complètes. - L'élève a présenté des plans propres et cohérents (sans taches, fissures, pliures, ni entailles) au format de feuille indiqué, au moment de la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin à main levée (DESMA-F)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CRF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESMA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser les axonométries d'éléments de construction simples à main levée en respectant les proportions.**	- L'élève dessine les axonométries d'éléments de construction simples. - L'élève applique un tracé proportionnel, homogène et continu. - L'élève structure l'agencement du dessin sur la feuille de dessin.	- L'élève a correctement représenté des éléments de construction ou des composants simples constitués d'objets de base prismatiques (bords visibles ou dissimulés). - Le tracé était homogène et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions correspondaient visuellement aux éléments. - L'agencement des différentes représentations sur la feuille de dessin a produit une apparence cohérente du dessin.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser des coupes ainsi que des vues d'éléments de construction simples à main levée en respectant les proportions.**	- L'élève dessine des coupes ainsi que des vues d'éléments de construction simples. - L'élève applique un tracé proportionnel, homogène et continu. - L'élève structure l'agencement du dessin sur la feuille de dessin.	- L'élève a correctement représenté des éléments de construction ou des composants simples constitués d'objets de base prismatiques (bords visibles ou dissimulés). - Le tracé était homogène et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions correspondaient visuellement aux éléments. - L'agencement des différentes représentations sur la feuille de dessin a produit une apparence cohérente du dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une feuille modèle pour ses dessins.**	- L'élève établit une feuille modèle intégrale dans le respect des normes.	- Les marges étaient régulières et conformes aux indications. - L'élève a constitué une plage d'écriture conforme aux normes indiquées qui faisait état des informations requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève dessine les projets indiqués d'une manière précise, propre et ordonnée. - L'élève dessine de manière cohérente.	- L'élève a présenté les dessins à main levée d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement à la méthode de mesurage indiquée. - La présentation des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Calcul et dessin professionnel 1 (CDPRO1-F)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul et dessin professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CRF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CDPRO1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la géométrie professionnelle.**	- L'élève est capable de déterminer des longueurs simples. - L'élève est capable de déterminer des surfaces simples. - L'élève est capable de déterminer des volumes simples. - L'élève est capable de déterminer l'échelle d'un dessin en se référant aux dimensions ainsi qu'aux composants correspondants. - L'élève est capable de déterminer les longueurs réelles sans règle à échelle. - L'élève est capable d'établir des dessins propres et à l'échelle dans le contexte des énoncés indiqués.	- L'élève a déterminé des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes de manière autonome dans le contexte d'énoncés concernant le métier du carreleur. - L'élève a déterminé l'échelle correspondant à des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le secteur du bâtiment. - L'élève a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées dans un plan en se référant à l'échelle ainsi qu'à des longueurs tracées. - L'élève a établi les dessins d'une manière propre et à l'échelle en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la règle de trois.**	- L'élève applique une règle de trois simple pour déterminer des grandeurs recherchées.	- L'élève a déterminé la grandeur recherchée en appliquant une règle de trois simple.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le mesurage d'une pièce en angle droit.**	- L'élève est capable de déterminer des dimensions horizontales et verticales en se servant d'instruments de mesure simples. - L'élève est capable de prendre des mesures et de représenter la pièce en vue de face et en coupe.	- L'élève a déterminé les dimensions horizontales et verticales d'une pièce (y compris les portes et les fenêtres) en se servant d'instruments de mesure simples. - L'élève a représenté la pièce en projection horizontale, en vue de face et en coupe dans des dessins propres et à l'échelle en se référant au mesurage effectué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les dimensions requises pour déterminer les quantités de matériel pour un projet indiqué.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes quantités d'un produit mélangé (rapport de mélange). - L'élève est capable d'appliquer des pourcentages.	- L'élève a correctement déterminé les quantités des différents composants d'un produit mélangé en se référant aux rapports de mélange indiqués. - L'élève a correctement appliqué des pourcentages dans des circonstances concrètes du secteur du bâtiment.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans indiqués.**	- L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle avec des bords visibles et dissimulés en appliquant des projections à trois vues. - L'élève est capable d'annoter les plans dans le respect des normes. - L'élève est capable de présenter les plans au format de feuille indiqué.	- L'élève a identifié des composants simples ou des groupes d'objets (formes de base, prismes et pyramides) sous l'aspect spatial. - L'élève a présenté des perspectives en parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte. - Les annotations étaient en majorité propres et complètes. - L'élève a présenté les plans d'une manière propre et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève est capable de dessiner les projets indiqués.	- L'élève a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement aux méthodes de mesurage indiquées. - La présentation des différents calculs, des différentes missions, des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Calcul et dessin professionnel 2 (CDPRO2-F)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul et dessin professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CRF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CDPRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases approfondies de la géométrie professionnelle.**	- L'élève est capable de déterminer des longueurs composées. - L'élève est capable de déterminer des surfaces composées. - L'élève est capable de déterminer des volumes composés. - L'élève est capable de déterminer l'échelle d'un dessin en se référant aux dimensions ainsi qu'aux composants correspondants. - L'élève est capable de déterminer les longueurs réelles sans règle à échelle.	- L'élève a déterminé des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes composés de manière autonome dans le contexte d'énoncés concernant le métier du carreleur. - L'élève a déterminé l'échelle correspondant à des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le secteur du bâtiment. - L'élève a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées en se référant à l'échelle ainsi qu'à des longueurs tracées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore.**	- L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore pour déterminer des longueurs dans un triangle rectangulaire.	- L'élève a correctement identifié le triangle rectangle en appliquant le théorème de Pythagore dans le contexte d'un exemple d'application. - L'élève a correctement établi l'équation du théorème. - L'élève a correctement inversé l'équation en fonction de la longueur inconnue. - L'élève a correctement déterminé la longueur inconnue.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases servant au calcul d'inclinaisons/de pentes.**	- L'élève est capable de déterminer des inclinaisons ainsi que des pentes sous formes de rapports et de pourcentages. - L'élève est capable de déterminer la longueur des côtés dans un triangle rectangulaire en se référant à un rapport ou à un pourcentage indiqué.	- L'élève a déterminé les inclinaisons ainsi que les pentes sous formes de rapports et de pourcentages. - L'élève a déterminé la longueur des côtés dans un triangle rectangle en se référant à un rapport ou à un pourcentage indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement la projection horizontale de dimensions mesurées en coupe et en perspective en parallèle (axonométrie).**	- L'élève est capable d'établir des dessins propres et à l'échelle dans le contexte des énoncés indiqués en respectant les règles de l'ordre des mesures en génie civil.	- L'élève a établi les dessins proprement et à l'échelle en fonction de l'énoncé. - L'élève a dimensionné les dessins techniques requis en respectant les règles de l'ordre des mesures en génie civil.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève dessine les projets indiqués d'une manière précise, propre, ordonnée et cohérente.	- L'élève a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement aux méthodes de mesurage indiquées. - La présentation des différents calculs, des différentes missions, des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Calculs et dessins professionels 3 (CDPRO3-F)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs et dessins professionels 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CRF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CDPRO3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4		- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les fondements de la technique d'arpentage.**	-L'apprenti est capable de définir les notions du mesurage, de la grandeur mesurée et de la valeur mesurée. -L'apprenti est capable de convertir des valeurs entre des unités de mesure importantes. -L'apprenti est capable de déterminer des grandeurs sur le terrain et sur le plan en se référant à des échelles indiquées.	-L'apprenti a défini les notions du mesurage, de la grandeur mesurée et de la valeur mesurée d'une manière globalement correcte. -L'apprenti a généralement converti correctement les valeurs entre les unités de mesure importantes. -L'apprenti a généralement déterminé correctement les grandeurs sur le terrain et sur le plan en se référant à des échelles indiquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se servir des instruments de repérage des positions.**	-L'apprenti est capable de distinguer les instruments, les appareils, les accessoires ainsi que les outils. -L'apprenti est capable de se servir des instruments de mesurage de distances	-L'apprenti a distingué les principaux instruments, appareils, accessoires et outils d'une manière globalement correcte. -L'apprenti s'est en général servi correctement des instruments de mesurage des distances.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de marquer des points intermédiaires en appliquant la méthode du jalonnement.**	-L'apprenti est capable de signaliser des points de manière compétente avec des jalons. -L'apprenti est capable de jalonner des points intermédiaires de manière compétente. -L'apprenti est capable de prolonger des distances de manière compétente. -L'apprenti est capable de jalonner un point intermédiaire de manière indirecte en se servant d'un mètre ruban et d'un prisme angulaire.	-L'apprenti a en général signalisé correctement les points avec les jalons. -L'apprenti a jalonné la majorité des points intermédiaires de manière compétente. -L'apprenti a prolongé les distances d'une manière compétente en général. -L'apprenti a jalonné les points intermédiaires d'une manière compétente en général en se servant d'un mètre ruban et d'un prisme angulaire.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mesurer des distances.**	-L'apprenti est capable d'expliquer des mesures mécaniques et électroniques de distances. -L'apprenti est capable d'établir des mesures mécaniques de distances. -L'apprenti est capable d'établir des mesures mécaniques et électroniques de distances de manière compétente.	-L'apprenti a expliqué les mesures mécaniques et électroniques de distances d'une manière généralement correcte. -L'apprenti a en général établi correctement les mesures mécaniques de distances, il a généralement évité les sources d'erreurs et il a généralement déterminé correctement les corrections. -L'apprenti a établi les mesures mécaniques et électroniques de distances d'une manière compétente en général.
20 % (12 P)	**L'apprenti établit ses documents d'une manière complète, propre, précise et cohérente.**	-L'apprenti résout intégralement les problèmes. -L'apprenti note, dessine et esquisse les solutions d'une manière compréhensible et cohérente. -L'apprenti produit un portfolio complet, propre et bien structuré.	-L'apprenti n'a pas négligé d'éléments essentiels des énoncés. -L'apprenti a documenté les solutions d'une manière compréhensible et cohérente. -Le portfolio n'accusait pas de lacunes d'envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Calculs et dessins professionels 4 (CDPRO4-F)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs et dessins professionels 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CRF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CDPRO4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4		- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de procéder au dimensionnement manuel d'installations extérieures.**	-L'apprenti est capable d'établir des dimensionnements de manière compétente (représentation en deux dimensions d'une installation extérieure). -L'apprenti est capable de dresser une esquisse du dimensionnement sur place. -L'apprenti est capable de représenter proprement la coupe horizontale de l'installation extérieure après le dimensionnement. -L'apprenti est capable de procéder au dimensionnement en hauteur d'une installation extérieure (à l'aide d'un niveau).	-L'apprenti a établi les dimensionnements d'une manière compétente en général. -L'apprenti a dressé une esquisse du dimensionnement sur place d'une manière globalement correcte. -L'aprenti a dressé une esquisse globalement cohérente servant au jalonnmenet des étages. -L'apprenti a procédé au dimensionnement en hauteur de l'installation extérieure d'une manière généralement compétente. -L'apprenti a proprement représenté la coupe horizontale de l'installation extérieure après le dimensionnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'arpentage en hauteur ainsi que l'arpentage de position d'installations extérieures.**	-L'apprenti est capable de dresser des esquisses généralement cohérentes servant au jalonnement des étages. L'apprenti est capable de déterminer des hauteurs d'étages d'immeubles en se référant à un système de hauteurs local avec un nivellement géométrique. -L'apprenti est capable d'appliquer la méthode du jalonnement orthogonal pour arpenter des installations extérieures sur le terrain.	L'apprenti a en général défini correctement les hauteurs d'étages d'immeubles en se référant à un système de hauteurs local avec un nivellement géométrique. -L'apprenti a décrit la méthode de jalonnement des étages d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel. -L'apprenti a appliqué la méthode du jalonnement orthogonal d'une manière généralement compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est généralement en mesure de déterminer correctement les hauteurs de plancher du bâtiment par rapport à un système de hauteur local avec le nivellement géométrique.**	Sauberkeit U¨bersichtlichkeit	-Die Dokumente werden zur Abgabe sauber und ordentlich (ohne Flecken, Risse,Falten und Einkerbungen)im geforderten Blattformat pra¨sentiert.
10 % (6 P)	**L'apprenti établi ses documents d'une manière complète, propre, précise et cohérente.**	-L'apprenti résout intégralement les problèmes. -L'apprenti note, dessine et esquisse les solutions d'une manière compréhensible et cohérente -L'apprenti produit un portfolio complet, propre et bien structuré	-L'apprenti n'a pas négligé d'éléments essentiels des énoncés. -L'apprenti a documenté les solutions d'une manière compréhensible et cohérente -Le portfolio n'accusait pas de lacunes d'envergure

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Planification de chantier et sécurité (FOCRF1)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du chantier**

Titre du module:	**Planification de chantier et sécurité**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CRF-ORCHA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOCRF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'aménager et de subdiviser un chantier de même que son poste de travail conformément au plan (par exemple au plan d'aménagement) et d'entreposer le matériel de manière compétente.**	- L'apprenti est en mesure d'expliquer la situation des éléments du plan indiqué et de les attribuer. - L'apprenti est en mesure d'attribuer les composantes ainsi que le matériel d'installation d'un plan de chantier à leurs catégories respectives. - L'apprenti est en mesure d'attribuer et de déduire les grandeurs (longueurs, largeurs, profondeurs, hauteurs) indiquées dans le plan et de s'y référer pour calculer des longueurs, des largeurs, des hauteurs, des profondeurs, des surfaces et des volumes. - L'apprenti connaît les propriétés de stockage des matériaux et des outils et il en tient compte au moment de l'entreposage. - L'apprenti sécurise le matériel et l'outillage entreposés contre le vol.	- L'apprenti a déduit et attribué les principaux éléments, les principales composantes et les principales grandeurs du plan indiqué. - L'apprenti a correctement effectué les calculs requis. - L'apprenti a réparti le matériel et l'outillage sur le chantier, de manière à ce qu'il ne perturbe ni son propre travail, ni celui des autres intervenants. - L'apprenti connaît les propriétés de stockage des principaux matériaux et des principaux outils et il en tient compte au moment de l'entreposage. - L'apprenti a sécurisé le matériel et l'outillage contre le vol.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de sécuriser le chantier conformément aux consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti est en mesure de détecter et d'appliquer les mesures de sécurisation (en tenant compte des conditions atmosphériques, de la protection contre la chaleur/contre le froid, etc.) requises (légales, spécifiques au chantier, internes de l'entreprise) pour un chantier simple.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurisation et de prévention des accidents de manière à ce qu'il n'y ait de risque ni pour lui-même, ni pour autrui.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'installer des échafaudages, des ascenseurs ou des échelles de manière sécurisée et de les utiliser de manière compétente.**	- L'apprenti monte et installe l'ensemble des ascenseurs sur place conformément aux circonstances et dans le respect des consignes en matière de sécurité (sous guidance). - L'apprenti connaît les propriétés des échafaudages, des ascenseurs et des échelles et il les utilise conformément aux consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti a contrôlé les ascenseurs requis de manière autonome avant leur mise en service.	- L'apprenti a monté et installé les échafaudages, les ascenseurs et les escaliers de manière à ce qu'ils puissent être utilisés en sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les délais et les horaires.**	-L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il accomplit ses tâches aux délais indiqués.	-L'apprenti a respecté les délais et les horaires indiqués dans la majorité des situations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Manipulation des outils et des matériaux lourds (FOCRF2)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du chantier**

Titre du module:	**Manipulation des outils et des matériaux lourds**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-ORCHA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOCRF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de manipuler les appareils lourds requis pour la pose de carreaux et de plaques en appliquant les mesures correspondantes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	-L'apprenti est en mesure de manipuler les différents appareils (par exemple la tronçonneuse à eau, la bétonnière ou la pompe à béton) d'une manière appropriée et compétente. -L'apprenti connaît les propriétés ainsi que les indications d'utilisation spécifiques des appareils et il en tient compte lors de la manipulation. -L'apprenti connaît les mesures respectives en matière de sécurité et de prévention des accidents. -L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	-L'apprenti a généralement manipulé le matériel ainsi que les appareils d'une manière compétente. -L'apprenti a appliqué les mesures requises en matière de sécurité et de prévention des accidents, de manière à éviter de s'exposer lui-même ou d'exposer un autre intervenant à un danger.
20 % (12 P)	**L'apprenti assure l'entretien des appareils en appliquant les mesures appropriées.**	-L'apprenti dépoussière l'appareil (y compris les composantes) après emploi. -L'apprenti assure régulièrement le graissage des appareils au contact de l'eau. -L'apprenti contrôle l'usure des disques de séparation et il les remplace en cas de besoin.	-L'apprenti a changé l'eau de la tronçonneuse à eau et il a pompé de l'eau fraîche pour nettoyer la pompe ainsi que les tuyaux. -L'apprenti a enlevé les restes de mortier de la bétonnière et de la pompe à béton.
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît les matériaux requis pour la pose de carrelages en pose scellé de même que leurs propriétés.**	-L'apprenti connaît les matériaux (ciment, sable, eau) requis pour la pose de carrelages. -L'apprenti connaît les propriétés essentielles et la composition de ces matériaux. -L'apprenti connaît les points à observer lors de l'utilisation de ces matériaux. -L'apprenti est en mesure d'évaluer la composition du matériel.	-L'apprenti a expliqué les principales propriétés des matériaux requis ainsi que les principales différences entre ces matériaux. -L'apprenti a évalué la composition du matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance, il s'intègre dans les structures sociales en vigueur.**	-L'apprenti se concerte avec ses camarades pour assurer une répartition équitable des tâches. -L'apprenti participe à la gestion des conflits d'une manière appropriée. -L'apprenti participe activement aux travaux et il assure la tâche qui lui est confiée. -L'élève accepte la hiérarchie et il obéit aux indications de ses supérieurs.	-La répartition des tâches a été retenue par écrit. -En cas de différend, les points conflictuels ont été discutés ensemble et d'une manière respectueuse à l'égard de tous les intervenants. Une solution de compromis a été trouvée. -Les tâches ont été confiées à chacun des apprentis de manière cohérente. -L'élève a généralement respecté le règlement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Confection d'une sous-construction en maçonnerie et construction sèche (COCOS)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Confection d'une sous-construction en maçonnerie et construction sèche**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RETRS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COCOS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
16	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	2	- Atelier
16	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier une sous-construction verticale avec du béton cellulaire et/ou des briques à maçonner ainsi que son enrobage.**	-L'apprenti sélectionne des mortiers en fonction de leur composition et de leur domaine d'application. -Il applique le système de mesurage usuel dans le génie civil. -Il choisit un appareillage approprié à la construction et aux blocs choisis. -L'apprenti sélectionne des mortiers à enduire en fonction de leur composition et de leur domaine d'application. -Il choisit l'outillage approprié à la construction des ouvrages. -Il planifie un emplacement de travail ordonnée.	-L'apprenti a en majeure partie dénommé correctement les composants des différents mortiers. Il a cité leur domaine d'application. -Il a attribué en majeure partie les règles de mesurages usuels moyennant des exemples. -La solution d'appareillage a été résolu correctement et le mur pourrait être construit. -Il a en majeure partie dénommé correctement les composants des différents mortiers à enduire et a cité leur domaine d'application. -Les outils nécessaire ont été énuméré correctement en majeure partie. -L'emplacement de travail a été planifié de manière fonctionnelle.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de concevoir une sous-construction verticale avec des plaques de Placoplatre.**	-L'apprenti sélectionne lesmatériaux et les outils conformément à la situation d'installation. -Il décrit les différentes méthodes de confection.	-L'apprenti a expliqué dans sa majorité les caractéristiques d'utilisation des différentes plaques de plâtre. - Les différentes méthodes de pose et de fixation ont été expliquées en détail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matériaux pour une sousconstruction verticale avec du béton cellulaire et/ou des briques ainsi que pour leurs enrobages.**	-L'apprenti calcule les quantités de matériaux pour la maçonnerie en béton cellulaire et/ou en briques. -Il établit des listes de quantités de matériaux pour des enduits en contreplaqué, enduits intérieur et extérieur	-L'apprenti a calculé la majorité des quantités correctement pour les blocs en béton cellulaire et le mortier colle. -Il a calculé correctement la plupart des quantités requises de briques et de mortier à maçonner. -Il a calculé correctement la plupart des quantités requises de mortier à enduire. -Il a calculé correctement la plupart des quantités nécessaires pour les besoins en plaques de plâtre « Placoplatre » et en matériel de fixation

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de représenter graphiquement une sous-construction verticale donné avec ses enrobages.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des vues en élévation dans les règles de l'art pour les énoncés donnés d'une maçonnerie et ses enrobages.	-L'apprenti a établi les plans nécessaires qui remplissent les critères suivants: -Le bord et le cartouche sont présents. - Tous les dessins demandés sont disponibles à l'échelle. - Les règles de cotation et d'annotation des dessins dans le domaine du génie civil ont été appliquées (lignes de cotation, annotation, etc.). - Les dessins remis étaient présentés de manière propre et ordonnée dans le format de feuille requis. (exempts de résidus de crayon sur la feuille de dessin, sans taches, déchirures, plis ou entailles). - La présentation des différents objets de dessin est claire et compréhensible. -L'élève a armé (filet) et égalisé les joints d'une manière globalement compétente. -Les mesures respectives de sécurité et de préventions d'accident ont été respectés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser une sous-construction verticale avec du béton cellulaire et/ou des briques dans les règles de l'art.**	-L'apprenti construit un mur conformément aux indications/à l'esquisse. -Il respecte les règles de l'appareillage -Il tient compte des prescriptions de sécurité et de protection du travail correspondantes.	-L'apprenti a aligné le mur verticalement et horizontalement et l'a réalisé avec les tolérances appropriées. -Les outils appropriés ont été utilisés et manipulés dans les règles de l'art. -Les règles d'appareillage ont été appliquées-Les prescriptions de sécurité et de protection du travail ont été respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser une sous-construction verticale avec du béton cellulaire et/ou des briques dans les règles de l'art.**	-L'apprenti construit un mur conformément aux indications/à l'esquisse. -Il respecte les règles de l'appareillage. -Il tient compte des prescriptions de sécurité et de protection du travail correspondantes.	-L'apprenti a aligné le mur verticalement et horizontalement et l'a réalisé avec les tolérances appropriées. -Les outils appropriés ont été utilisés et manipulés dans les règles de l'art. -Les règles d'appareillage ont été appliquées. -Les prescriptions de sécurité et de protection du travail ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Façonner et travailler du dallage de sol et des carreaux mural (TCMUR)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Façonner et travailler du dallage de sol et des carreaux mural**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RETRS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TCMUR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Atelier
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de différencier les différents types de carreaux et de déterminer leur champ d'application.**	-L'apprenti attribue des matériaux à un domaine d'affectation suivant leurs types. -Il relève les informations relevantes de la description de l'emballage et les interprète. -Il respecte les consignes de sécurité.	-L'apprenti a attribué les carreaux à leur domaine d'affectation en fonction de la constitution des matériaux. -Le carrelage a été mis en oeuvre suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mettre au point et d'évaluer des solutions conceptuelles pour des revêtements de murs et de sols.**	-L'apprenti applique les règles en matière de subdivision et de calepinage du revêtement. -Il dessine des esquisses à l'échelle. -Il calcule des longueurs, aires et volumes.	-L'apprenti a réparti le revêtement principalement suivant les règles de l'art, dans le respect des tolérances indiquées. -L'esquisse est à l'échelle et compréhensible. -Les informations données sur les longueurs, surfaces et volumes sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des esquisses de plans ainsi que des dessins de mise en œuvre pour les projections des parois et le raccordement au revêtement du sol.**	-L'apprenti réalise des esquisses de répartitions de surfaces compréhensibles. -Il extrait des longueurs simples d'un plan donné, les combines et détermine des mesures manquantes. -Il applique des conversion à léchelle.	-L'apprenti a produit une esquisse globalement conforme à la réalité et se rapporte à l'échelle, les longueurs, les hachures et la géométrie de la commande. -Les longueurs définies sont corrects. -L'apprenti a produit une esquisse compréhensible.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer et de façonner les carreaux muraux et de sol avec les outils appropriés.**	-L'apprenti sélectionne les outils conformément aux indications et il les manipule de manière compétente. -L'apprenti façonne les carreaux et il les prépare en conséquence.	-L'apprenti a préparé et façonné les carreaux d'une manière globalement ajustée et conforme aux indications. -Il a utilisé l'outillage approprié et il l'a manipulé principalement suivant les règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de poser des revêtements muraux et de sol simple.**	-Il prend des décisions sur la préparation du support. -Il détermine des procédés d'application. -L'apprenti pose des revêtements de murs et de sols simples en appliquant la technique de la pose collée. -Il jointoie les carreaux muraux et du sol avec du ciment à joint préfabriqué ou confectionné par soi-même. -Il comprend l'importance de l'importance sur l'entretien de son outillage. -Il respecte les consignes correspondantes en matière de sécurité pour soi-même et son entourage.	-Le support a été préparé suivant les règles de l'art. -L'apprenti a alignée le carrelage verticalement et horizontalement dans le respect des tolérances correspondantes. -Les joints sont complètement fermé et leur aspect général est uniformément. -Il a utilisé l'outillage approprié et il l'a manipulé principalement suivant les règles de l'art. -L'outillage est nettoyé après son utilisation. -Il a appliqué les consignes en matière de prévention des accidents et personne n'a été blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé (ATRCO)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RETRS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATRCO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Atelier
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier un coffrage pour un élément de construction prédéfinie.**	-L'apprenti désigne les fonctions d'un coffrage. -Il désigne les exigences auxquelles doit répondre un coffrage détermine les matériaux servants ; à l'enveloppe du coffrage, au renfort et au support. -Il décrit l'entretien du coffrage. -Il décrit le décoffrage.	-L'apprenti a en général désigné les trois éléments d'un coffrage simple (enveloppe de coffrage, renfort, support) ainsi que leurs fonctions. -L'élève a correctement décrit les exigences essentielles auxquelles doit répondre l'enveloppe du coffrage. -Il a décrit l'importance sur l'entretien des éléments de coffrage. -Il a décrit correctement le processus décoffrage dans l'ordre.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matières d'un coffrage pour un élément de construction prédéfinie.**	-L'apprenti crée des croquis d'éléments de coffrage simples ainsi que leurs éléments raidissement et de support. -Il établit des listes de bois et calcule les quantités de matériaux à partir de celles-ci.	-L'apprenti a établi les croquis des éléments de coffrage de manière proportionnelle et compréhensible. -Il en a déduit une liste de bois et de pièces pour un coffrage simple et son support. -Il a calculé la majorité des quantités requises correctement pour; -le support, -le raidissement, -le besoin en bois resp. les planches en bois pour la confection des panneaux de coffrage.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner le plan d'un projet de coffrage prédéterminé.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des vues de face adaptés aux tâches qui lui sont assignées, suivant les règles de l'art.	-L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants: -Le bord et la cartouche sont présents. -Tous les objets demandés sont présenté à l'échelle prédéfini. -Les objets sont cotés selon les règles du code des mesures dans le bâtiment. -Les règles de cotation et d'écritures sur plans ont été appliqué. -Il a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. -La présentation des différents objets dessiné était ordonné et cohérente.

10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'assembler un coffrage pour un composant indiqué en veillant à ce que l'environnement de travail soit constamment propre et en ordre.**	-L'apprenti connaît les outils requis. -Il produit un coffrage pour un composant simple. -Il décoffre convenablement un composant. -Il maintient le poste de travail dans un état propre et rangé et il veille à ce qu'il soit en ordre au moment de son départ.	-L'apprenti a nommé les outils et moyens d'aide et s'est correctement servi des outils et des accessoires. -Il a produit la majorité des éléments de coffrage requis dans le respect des dimensions en se référant aux plans de coffrage ainsi qu'aux listes de pièces. -Il a assemblé le coffrage ainsi que ses éléments (enveloppe de coffrage, renfort, support) de manière compétente en une construction solide. -Il a convenablement décomposé les éléments de coffrage, il les a nettoyés et il en a arraché les clous. -Il a maintenu son poste de travail dans un état propre et ordonné la plupart du temps.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'aménager son poste de travail en suivant les indications en collaboration avec le groupe de travail**	-Les apprentis disposent l'ensemble des matériaux et des documents requis à son poste de travail pour le début des travaux. -Ils se concertent avec leurs camarades en suivant les indications et les travaux sont répartis équitablement. -Chacun participe activement au travail et il effectue la partie de la tâche qui lui est confiée. -Il s'exprime convenablement dans des situations conflictuelles avec d'autres intervenants.	-Les apprentis ont les matériaux essentiels disponibles et quasiment en bon état de fonctionnement. -Les documents essentiels (livres, documentations, dossiers, etc.) étaient disponibles. -Ils se sont concertés avec leurs camarades en suivant les indications et les travaux ont été répartis en équipe en fonction du grade de difficulté. -Ils ont collaboré et ils ont effectué l'essentiel de leur partie du travail. -Ils ont laissés leurs camarades terminer leurs phrases et ils les ont écoutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réalisation d'un élément en béton armé (ATRBA)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément en béton armé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RETRS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATRBA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
16	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	2	- Atelier
16	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier le béton pour un élément en béton donné.**	-L'apprenti décrit la production de ciment. -Il indique les exigences en matière de granulat rocheux. -L'apprenti explique les phases du processus de durcissement. -Il utilise les termes techniques dans la construction d'éléments en béton. -Il peut décrire les procédures de contrôle de béton frais. -Il décrit les propriétés du béton durcit.	-L'apprenti a généralement décrit le processus de production de ciment et a identifié les opérations de solidification et d'hydratation (solidification et durcissement). -Il a mentionné les différentes espèces et dénominations ainsi que les exigences importantes en matière de graines rocheuse. -Il a bien identifié les termes essentiels du bétonnage. -Il a expliqué, majoritairement, correctement les procédures de l'essai sur béton frais. -Les caractéristiques les plus importantes de béton durcit ont été représentées à l'aide d'exemples.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier l'armature pour un élément de construction en béton donné.**	-L'apprenti indique les types des forces agissant dans un élément en béton armé et expliquer les tâches d'une armature. -Il explique, l'interaction du béton et de l'acier et les dispositions à entreprendre pour garantir une bonne adhérence et protection de l'acier.	-En général l'apprenti a expliqué correctement les forces de traction à l'intérieur d'un composant en béton sous tension et a bien identifié les armatures nécessaires. -Il a expliqué la plupart des mesures nécessaire pour garantir l'adhérence et la protection de l'acier.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités pour le béton et l'armature pour un élément de construction prédéfinie.**	-L'apprenti calcule la quantité de béton nécessaire. -Il calcule les quantités de matériaux pour les travaux d'armature pour éléments en béton simples.	-L'apprenti a déterminé les quantités de matière requises sur la base du tableau, calculé correctement la quantité de béton et déterminé la quantité de commande. -La liste d'armatures est établi, tous les éléments essentiels y sont repris et tous les éléments et quantités nécessaires sont calculés correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner des plans d'armature d'un projet prédéterminé.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des vues de face adaptés aux tâches qui lui sont assignées, suivant les règles de l'art. -Il réalise des listes d'armatures pour les projets donnés.	-L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants: -Le bord et la cartouche sont présents. -Tous les objets demandés sont présenté à l'échelle prédéfini. -Les objets sont cotés selon les règles du code des mesures dans le bâtiment. -Il a dessiné les éléments nécessaires et la liste d'armatures dans un dessin d'armatures.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de fabriquer et d'installer le béton et l'armature pour un élément donné.**	-L'apprenti observe les règles de sécurité applicables aux travaux dans l'atelier. -Il effectue des travaux d'armature pour des éléments bétonné simples. -Il mélange le béton suivant recette et utilise les méthodes de contrôle pour béton frais. -Il met en place le béton et le densifie. -Il garde toujours le poste de travail nettoyé et le quitte proprement et ordonné.	-L'apprenti a tenu compte des règles essentielles de sécurité de l'atelier (par exemple, les vêtements de sécurité, l'utilisation des outils, ...). -Il a majoritairement préparé et plié l'armature de manière professionnelle. -Le panier d'armature a été confectionné suivant les mesures donnés et mis en place suivant les règles de l'art. -Il a mélangé le béton suivant le rapport de mélange et a correctement évalué l'état de la consistance du béton (contrôle du béton frais. -La généralement mis en place et compacté le béton de manière professionnelle. -Le poste de travail était en dans état ordonné pendant tous les travaux et a été laissé propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Confectionner des sous-constructions pour sols et murs (FOCRF3)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Confectionner des sous-constructions pour sols et murs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CRF-RETRS-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOCRF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier une chape sans pente.**	- L'apprenti planifie la préparation du support. - L'apprenti détermine les quantités de matériaux de construction pour des chapes sans pentes.	- L'apprenti a convenablement planifié la préparation du support. - L'apprenti a correctement déterminé les quantités de matériaux de construction (quantités de matériel pour le mortier de la chape).
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner et d'intégrer une chape sans pente de manière compétente.**	- L'apprenti opte pour une variété de chape en fonction des exigences, il la confectionne et il l'intègre de manière compétente.	- L'apprenti a confectionné et intégré la chape de manière compétente. - Le rapport de mélange correspondait aux exigences. - Les revêtements du sol étaient horizontaux.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de son entourage.**	- L'apprenti observe les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la grande majorité des consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents. - Personne n'a été blessé.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports concernant le module documentant ses missions de travail et de respecter les délais indiqués.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- Le carnet d'apprentissage a généralement donné un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des visuels, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction (FOCRF4)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RETRS-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOCRF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un élément de construction monolithique de manière compétente en tenant compte des mesures de sécurité au travail en vigueur.**	- L'apprenti opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'apprenti construit l'élément de manière compétente en suivant les indications/l'esquisse. - L'apprenti observe les consignes correspondantes en matière de sécurité. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- L'élément de construction était aligné verticalement et horizontalement dans le respect des marges d'erreur correspondantes. - L'apprenti s'est servi des outils corrects et il les a manipulés d'une manière globalement compétente. - L'apprenti a confectionné et appliqué le mortier/le béton d'une manière globalement compétente. - L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité au travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de revêtir une maçonnerie monolithique d'une couche de support en fonction de la mission.**	- L'apprenti opte pour le matériel et pour les outils servant à la fabrication du matériel de revêtement en fonction de la mission de travail. - L'apprenti applique le crépi de manière compétente. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- Le crépi de support était aligné verticalement et horizontalement dans le respect des marges d'erreur correspondantes. - L'apprenti s'est servi des outils corrects et il les a manipulés d'une manière globalement compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de revêtir une maçonnerie monolithique avec du carrelage d'une manière compétente et conforme à la mission.**	- L'apprenti opte pour du matériel de revêtement et pour des outils en suivant les indications. - L'apprenti revêt l'élément de construction de manière compétente en suivant les indications/l'esquisse. - L'apprenti assure le traitement ultérieur du revêtement de manière compétente. - L'apprenti observe les consignes correspondantes en matière de sécurité. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- Le revêtement était généralement aligné verticalement et horizontalement dans le respect des marges d'erreur correspondantes. - La disposition des joints était globalement régulière. - L'apprenti s'est servi des outils corrects et il les a manipulés d'une manière fondamentalement compétente. - L'apprenti a confectionné et appliqué le mortier/le béton d'une manière fondamentalement compétente. - Le revêtement n'accusait pas de résidus de voile cimenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de son entourage.**	- L'apprenti observe les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la grande majorité des consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents. - Personne n'a été blessé.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant le module et documentant ses missions de travail et de respecter les délais indiqués.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- Le carnet d'apprentissage a généralement donné un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des visuels, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Confection d'un dallage sur chape flottante (CHAFL)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Confection d'un dallage sur chape flottante**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-REMUC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CHAFL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier la réalisation d'un plancher avec isolations thermique et phonique.**	-L'apprenti met en oeuvre les prescriptions pour éviter les ponts acoustiques et thermiques. -Il connaît les propriétés et les méthodes de traitement de différents matériaux isolants. -Il définit des mesures de préparation du support. -Il choisit les matériaux isolants et décrit la structure. -Il compare des méthodes de pose. -Il prévoit des joints de mouvement et les mets en oeuvre.	-L'apprenti a indiqué les raisons et les emplacements pour éviter les ponts acoustiques et thermiques. -Il a identifié et décrit les propriétés et les méthodes de traitement des différents matériaux isolants. -Il a identifié les différents genres de chapes et a énuméré leurs caractéristiques, et les tolérances de mesure correspondantes ont été prises en compte. -Les différentes couches de la structure du plancher ont été correctement expliquées. -Il a énuméré les différentes méthodes de pose et décrit leur exécution. -Les différents types de joints de mouvement et le déroulement du travail lors de la préparation ont été décrits, les différents matériaux et leur mise en oeuvre ont été énumérés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matériel pour un projet donné.**	-Il définit des quantités de matériaux. -L'apprenti prépare des plans de pose.	-L'apprenti a utilisé correctement les différentes méthodes de répartition, a réparti le revêtement selon les règles en vigueur et a déterminé correctement les dimensions des carreaux partiels. -Il a calculé la majorité des quantités requises correctement pour: -les matériaux pour le support (cloisons, enduit, chape ou autre) -le carrelage -le mortier-colle pour le carrelage -le mortier à joints -les matériaux d'isolation, d'étanchéité -les films de protection -l'isolation périmètre

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner le plan d'un projet prédéterminé.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des vues de face adaptés aux tâches qui lui sont assignées. -Il effectue des calculs pour la répartition des carreaux sur une surface (calepinage) et dresse un plan respectif.	-L'apprenti a établi les plans nécessaires qui remplissent les critères suivants: -Le bord et le cartouche sont présents. -Tous les dessins demandés sont disponibles à l'échelle. -Les règles de cotation et d'annotation des dessins dans le domaine du génie civil ont été appliquées (lignes de cotation, annotation, etc.). -Les dessins remis étaient présentés de manière propre et ordonnée dans le format de feuille requis. (exempts de résidus de crayon sur la feuille de dessin, sans taches, déchirures, plis ou entailles). -La présentation des différents objets de dessin est claire et compréhensible. -L'apprenti a réparti le revêtement suivant des règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un plancher avec isolations thermique et phonique ainsi que les joints de mouvement conformément aux indications.**	-L'apprenti choisit le matériel nécessaire. -Il pose les différentes couches pour une chape flottante. -Il réalise la chape.	-Le matériel a été choisi suivant les indications. -Les différentes couches ont été mis en oeuvre correctement. -La chape mise en place correspond aux indications. -L'apprenti a intégré la majorité des joints de mouvement suivant les règles de l'art.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Pose de revêtement complexe (REVCO)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Pose de revêtement complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-REMUC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REVCO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
14	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	2	- Atelier
14	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier le revêtement d'une surface à l'intérieur d'une pièce exposé à l'humidité ou non.**	-L'apprenti décrit la préparation du travail, l'aménagement du chantier et la sécurité au travail. -Il décrit les principales exigences du règlement sur les lieux de travail. -Il décrit les principales voies de prévention d'accidents. -Il décrit les outils les plus usuelles. -L'apprenti classe les carreaux et les dalles en céramique en raison de leur procédé de fabrication, décrit leur définition et les caractéristiques générales. -Il décrit les méthodes de fabrication. -Il décrit les propriétés et l'utilisation de types de carreaux pressé et de carreaux extrudés.	-L'apprenti a énuméré les éléments essentiels de la préparation du travail, de l'aménagement du chantier et de la sécurité au travail. -Il a énuméré les exigences minimales pour un travail sur le lieu de travail. -Il a énuméré les exigences applicables à la gestion correcte des matières pour travaux de carrelages, -outils et matières auxiliaires sur le lieu de travail. -Il a énuméré les outils, appareils et machines les plus importants pour les travaux de carrelages. -L'apprenti a décrit en majorité la définition, la classification et les caractéristiques générales de carrelages céramiques. -Il a décrit les procédés de fabrication de carreaux pressés et etirés. -Les principales propriétés et l'utilisation des types de carreaux pressés et de carreaux étirés ont été décrits. -L'apprenti a évalué les supports selon des critères définis et les a préparés en fonction des indications fixées. -Il a choisi les matériaux à lit mince en fonction des supports et des revêtements à réaliser, décrit la mise en oeuvre des matériaux à lit mince et a défini le procédé de pose en fonction des carreaux à poser. -Les tâches des joints et les étapes de jointoiement de revêtements ont été décrites de façon correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matériel pour un projet donné.**	-L'apprenti prépare des plans de pose. -Il définit des quantités de matériaux.	-L'apprenti a utilisé correctement les différentes méthodes de répartition, a réparti le revêtement selon les règles en vigueur et a déterminé correctement les dimensions des carreaux partiels. -Il a calculé la majorité des quantités requises correctement pour: -les matériaux pour le support (cloisons, enduit, chape ou autre) -le carrelage -le mortier-colle pour le carrelage -le mortier à joints.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner le plan d'un projet prédéterminé.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des élévations adaptés aux tâches qui lui sont assignées, suivant les règles de l'art. -Il effectue des calculs pour la répartition des carreaux sur une surface (calepinage) et dresse un plan respectif.	-L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants : -le bord et la cartouche sont présents. -tous les objets demandés sont présenté à l'échelle prédéfini. -les objets sont cotés selon les règles du code des mesures dans le bâtiment. -les règles de cotation et d'écritures sur plans ont été appliqué. -il a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. -la présentation des différents objets dessiné était ordonné et cohérente. -L'apprenti a réparti le revêtement suivant des règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de confectionner des supports de carrelages complexes.**	-L'apprenti aménage son poste de travail. -Il prépare des supports. -Il réalise des revêtements de parois/sols suivant les indications de planification. -Il applique des mesures de sécurité et utilise l'outillage suivant leurs prescriptions.	-L'apprenti a préparé l'ensemble des matériaux et des outils essentiels requis. -Le support n'accusait ni poussière ni de résidus graisseux. -Le support était protégé de la pénétration d'humidité en fonction de son type et de sa constitution. -Les joints de raccord étaient coupés afin de permettre la dilatation. -Les carreaux étaient en majorité ajustés et leurs bords n'étaient pas abîmés. -Les carreaux étaient posés de manière compétente. -Le jointoiement des carreaux était majoritairement régulier. -Il a proprement effectué le traitement ultérieur des carreaux, qui affichaient des joints lisses et n'accusaient pas de résidus de voile de ciment. -Il a appliqué des mesures de sécurité et de prévention des accidents de manière à exclure les risques et les accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réaliser un crépis (FOCRF5)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Réaliser un crépis**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CRF-REMUC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCRF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différentes variétés de crépis ainsi que leurs domaines d'affectation.**	- L'apprenti connaît les variétés ainsi que les propriétés des différents liants pour crépis. - L'élève connaît les différents groupes de mortiers de crépissage et il est capable de les attribuer au domaine d'affectation respectif.	- L'apprenti a correctement opté pour le liant à utiliser en fonction de son affectation respective. - L'apprenti a correctement opté pour un groupe de mortiers de crépissage en fonction de son affectation respective.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un mortier de crépissage de manière compétente.**	- L'apprenti opte pour une variété de crépi et il confectionne le crépi conformément aux exigences.	- L'apprenti a confectionné le mortier de crépissage adapté de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'enduire un support de manière compétente.**	- L'apprenti prépare la structure de base conformément aux indications et il applique le crépi projeté de manière compétente. - L'apprenti opte pour une variété de crépi, il confectionne le crépi conformément aux exigences et il l'applique de manière compétente.	- L'apprenti a préparé la structure de base conformément aux exigences. - L'apprenti a appliqué le mortier de crépissage adapté de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant le module et documentant ses missions de travail dans le respect des délais.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti constitue le carnet d'apprentissage et il le présente dans le respect des délais.	- Le carnet d'apprentissage a généralement produit un aperçu cohérent des expériences réalisées. - L'apprenti a établi les rapports d'une manière compréhensible en employant le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a opté pour des visuels, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Pose carrelages dans pièces sanitaires (FOCRF6)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Pose carrelages dans pièces sanitaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-REMUC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOCRF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Type de formateur proposé: La formation spécifique devra être assuré par le chargé de l'apprentissage.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'évaluation de l'apprentie pourra être éffectué sur un chantier soit dans une salle mise à disposition par l'entreprise formatice.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'établir des esquisses de plans ainsi que des plans d'exécution correspondant au module pour des parois et le raccordement au revêtement du sol.**	- L'apprenti est capable d'établir des esquisses et de subdiviser des revêtements. - L'apprenti est capable de déduire des dimensions de longueurs d'un plan indiqué, d'assembler différentes longueurs et de déterminer des dimensions manquantes. - L'apprenti est capable de déterminer des échelles.	- L'échelle, les longueurs, les hachures, la géométrie ainsi que la présentation correspondaient aux indications. - Les longueurs déterminées étaient correctes. - L'esquisse était majoritairement à l'échelle et réaliste.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de revêtements muraux.**	- L'apprenti est capable de désigner des carreaux ainsi que des panneaux et de les subdiviser en fonction de leurs propriétés et de leurs affectations. - L'apprenti est capable de dessiner un plan de pose pour un revêtement simple. - L'apprenti est capable d'expliquer le traitement des carreaux ainsi que la méthode de pose.	- L'apprenti a généralement attribué les propriétés ainsi que les domaines d'affectation corrects aux carreaux et aux panneaux. - L'apprenti a déterminé le nombre de l'ensemble des carreaux ainsi que la largeur des carreaux partiels de manière cohérente et il a dessiné un plan de pose dimensionné correspondant. - L'apprenti a décrit le traitement des carreaux et/ou la méthode de pose d'une manière majoritairement correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de constituer des revêtements muraux en céramique de manière compétente dans des espaces sanitaires.**	- L'apprenti détermine des quantités de matériaux de construction. - L'apprenti prépare des supports de manière compétente. - L'apprenti pose des revêtements de sols et de murs en appliquant la méthode de la couche mince dans les zones humides. - L'apprenti revêt des baignoires, des douches ainsi que des lavabos. - L'apprenti pose des carreaux décoratifs sur des surfaces d'espaces sanitaires.	- L'apprenti a préparé le support conformément aux indications du fabricant. - L'apprenti a protégé le support contre la pénétration d'humidité. - L'apprenti a subdivisé les surfaces de manière compétente en tenant compte de la symétrie et des indications du plan. - L'apprenti a correctement déterminé les quantités de matériaux (colle, carreaux, jointement). - L'apprenti a ajusté les carreaux sans abîmer les bords. - L'apprenti a posé les carreaux de manière compétente. . L'apprenti a jointoyé les carreaux de manière compétente. - L'apprenti a effectué le traitement ultérieur des carreaux. - Les revêtements muraux de l'espace sanitaire étaient alignés horizontalement et verticalement et ils affichaient une disposition régulière des joints. - L'apprenti a posé les carreaux décoratifs conformément au plan.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant le module et documentant ses missions de travail dans le respect des délais.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti constitue le carnet d'apprentissage et il le présente dans le respect des délais.	- Le carnet d'apprentissage a généralement produit un aperçu cohérent des expériences réalisées. - L'apprenti a établi les rapports d'une manière compréhensible en employant le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a opté pour des visuels, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réalisation de dallage extérieurs (DALEX)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Réalisation de dallage extérieurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RESEG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DALEX**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
10	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	2	- Atelier
10	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de préparer le support d'une chape de pose pour un dallage extérieur.**	-L'apprenti fabrique la structure du sol pour un revêtement extérieur (chape de pente, étanchéité), selon le plan.	-L'apprenti a préparé le support de manière professionnelle. -La chape de pente et l'étanchéité est conforme à celle indiquée dans le plan.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de préparer et de réaliser une chape de pose pour un dallage extérieur.**	-L'apprenti intègre une natte de drainage et confectionne la chape de pose. -Il pose des joints de dilatation.	-L'apprenti a intégré la natte de drainage et a confectionné la chape de pose, conforme aux prescriptions du plan et suivant les règles de l'art. -La pose des joints de dilatation a été effectué suivant les règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'organiser et d'exécuter la réalisation d'un revêtement extérieur.**	-L'apprenti réalise des revêtements en carrelage suivant la commande des règles de l'art. -L'élève exécute la pose, le jointement et le traitement ultérieur des carreaux.	-L'aspect général de la surface carrelé répond aux exigences de la commande. Les joints sont réalisés de façon correcte et la surface et exempt de voiles de ciment. -Les travaux sont réalisés suivant les normes et leurs tolérances. -Il a respecté le temps imparti.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti applique des prescriptions légales, de chantiers et de lieu de travail relatives à la santé et à la sécurité au travail.	-L'apprenti a appliqué des mesures de sécurité et de prévention des accidents au cas par cas, de manière à exclure les risques et les accidents et sans que personne ne soit blessé..

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Planification pour dallage extérieurs (PLADA)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Planification pour dallage extérieurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RESEG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLADA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
16	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	2	- Atelier
16	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier des revêtements extérieurs en tenant compte de leur sollicitation particulière.**	-L'apprenti tient compte les exigences particulières et les instructions de pose spécifiques. -Il connait les différents matériaux à utiliser pour revêtements extérieurs.	-L'apprenti a expliqué en grande partie les contraintes particulières pour les revêtements extérieurs et leurs éventuels endommagements. -Les instructions de pose et les raisons de cette décision ont été répertoriées. -Il a nommé les différents matériaux pour les revêtements extérieurs. -Il a expliqué en grande partie leurs caractéristiques.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier un revêtement extérieur de terrasse sur un support naturel.**	-L'apprenti connait les conditions pour la pose de dallage extérieurs sur un support naturel. -Il planifie l'exécution de construction de dallage de toutes dimensions sur terrasses extérieurs. -Il planifie l'exécution des rebords de terrasses extérieurs.	-L'apprenti a énuméré les conditions et décrit les raisons de manière compréhensible. -Les différentes étapes de planification sur la construction du dallage ont été décrits. -Il a décrit les différentes étapes de planification sur la réalisation du rebord.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier la réalisation de revêtements extérieurs sur des parties de bâtiments, terrasses et balcons.**	-L'apprenti tiens compte des variations des températures et des exigences en matière de protection phonique et d'étanchéité contre l'humidité lors de la sélection et de la disposition des couches de structure (chape inclinée, isolation, natte de drainage, chape de pose). -Il connait les différentes constructions de revêtements avec ou sans étanchéités et isolations. -Il connait les différentes constructions de toit et leurs fonctions. -Il accomplit complètement ses tâches. -Il gère ses documents de cours.	-L'apprenti a pris en compte la pose de l'étanchéité. -La natte de drainage est pris en compte. -La chape de pose est planifié avec une armature. -Les différentes constructions de toit et leurs fonctions ont été décrites de manière compréhensible. -Les joints de dilatation ont été programmés aux endroits prescrits. -Les documents d'enseignement contiennent toutes les parties essentielles et sont soigneusement classés. -Il a noté ses tâches et, en règle générale, les a livrés proprement et intégralement à la date fixée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de juger des dégradations sur balcon et terrasses.**	-L'apprenti connait les différents genres de dégradations et les moyens de les éviter.	-L'apprenti a reconnu les différents genres de dégradations et énumérés les moyens de les éviter.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure, de déterminer les informations nécessaires sur la base de documents techniques et de calculer les quantités de matières.**	-L'apprenti effectue des calculs de besoins en matériel. -Il calcule les besoins en matériaux de construction. -Il contrôle ses résultats.	-L'apprenti a déterminé correctement les besoins totaux des carreaux, carreaux partiels et mortier pour des revêtements extérieurs. -Il a calculé de manière appropriée la ligne de pente -Il a correctement calculé les besoins pour l'étanchéité et l'isolation. -Les calculs ont été déterminé correctement, des fautes mineures d'inattention ont été revus avec l'instructeur et corrigés.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner le plan d'un projet prédéterminé de revêtements extérieur.**	-L'apprenti dessine les détails de mise en œuvre des différents modes de raccord de dallage. -Il dessine les détails de mise en œuvre de joints de dillatation. -Il dessine les détails de mise en œuvre de systèmes d'écoulement. -Il dessine les détails de mise en œuvre des passages de tuyaux.	-L'apprenti a établi des croquis intelligibles et étiquetés des différentes versions de détails d'exécution. -Il a créé des dessins à l'échelle, mesuré et étiqueté sur des différents détails d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal (FOCRF7)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Réalisation de surfaces dans un environnement thermal**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CRF-RESEG-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCRF7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: La formation spécifique devra être assuré par le chargé de l'apprentissage.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'évaluation de l'apprentie pourra être éffectué sur un chantier soit dans une salle mise à disposition par l'entreprise formatice.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier la modernisation de revêtements.**	- L'apprenti décrit des méthodes à appliquer pour contrôler les matériaux de construction existants et il désigne les causes des détériorations. - L'apprenti prépare des propositions pour la mise en état et la transformation de structures de revêtements. - L'apprenti procède au dimensionnement, il prépare des esquisses et il dessine des détails de construction. - L'apprenti identifie les matériaux de construction qui méritent d'être préservés et il applique des mesures pour assurer leur protection. - L'apprenti tient compte des réglementations en matière de physique des bâtiments, des dispositions légales en la matière et des considérations de la protection des monuments. - L'apprenti connaît les mesures à appliquer en matière d'isolation thermique dans le domaine de la protection des bâtiments. - L'apprenti détermine les besoins en matériaux de construction et en outillage. - L'apprenti tient compte des dispositions en matière d'isolation phonique et de prévention des incendies.	- L'apprenti connaît l'importance d'un assainissement. - L'apprenti a soumis les matériaux de construction existants à un contrôle. - L'apprenti a constaté les causes des détériorations et il a fait des propositions pour la remise en état. - L'apprenti a documenté la partie essentielle de la planification. - L'apprenti a procédé à un diagnostic très précis et à l'échelle de l'état du matériel et il a noté les résultats dans des schémas dimensionnés. - L'apprenti a soumis les surfaces à un contrôle et il a établi les méthodes de mise en œuvre appropriées. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des monuments lors de la planification. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des bâtiments lors de la planification. - L'apprenti a correctement déterminé les besoins essentiels en matériaux de construction et en outillage et il les a documentés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de modernisation de revêtements.**	- L'apprenti effectue les travaux de pose de carrelage pour des projets sélectionnés. - L'apprenti tient compte de la documentation de planification et des détails de la mise en œuvre. - L'apprenti prépare et assemble les matériaux de construction ainsi que l'outillage de manière autonome et conformément aux indications. - L'apprenti applique les mesures servant à la mise au rebut des déchets et au tri des déchets de construction.	- L'apprenti a posé le revêtement en tenant compte des travaux de planification. - L'apprenti a respecté les indications concernant les dimensions de manière compétente. - L'essentiel des dimensions et des détails de la mise en œuvre correspondaient aux indications des plans de mise en œuvre. - Les matériaux de construction ainsi que les outils essentiels étaient disponibles sur le chantier. - L'apprenti a mis l'intégralité des déchets au rebut conformément aux indications et il a assuré le tri des déchets de construction d'une manière globalement compétente. - L'apprenti a posé l'ensemble des joints de manière compétente et il a obtenu un jointement régulier. - L'apprenti a nettoyé le revêtement et il a enlevé les voiles de ciment résiduels.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer dans des structures sociales en vigueur.**	- L'apprenti accepte la hiérarchie et il se conforme aux indications de ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté le règlement scolaire/le règlement interne de l'entreprise dans la plupart des situations.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les délais et les horaires (ponctualité).**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il accomplit ses tâches aux horaires indiqués.	- L'apprenti a respecté les délais et les horaires indiqués dans la plupart des situations.
10 % (6 P)	**L'apprenti assure sa propre protection de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti est capable d'assurer sa protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents dans la plupart des situations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Chape de pente avec écoulement (FOCRF8)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Chape de pente avec écoulement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RESEG-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOCRF8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprentie est en mesure de planifier suivant les règles de l'art, des dallages dans des pièces sanitaires.**	-L'apprenti prépare des supports pour la pose de carrelage. -Il détermine les besoins en matériaux. -Il détermine la surface des pièces et réalise des plans de calepinage. -Il connait les endroits de mise en oeuvre des différents types de carrelage.	-L'apprenti a préparé la surface conformément aux règles en vigueur sur le plan de la réalisation. -L'apprenti a correctement attribué les carreaux à leur domaine d'affectation en fonction des indications du fabricant. -L'apprenti a produit un dessin globalement correct sur les plans de l'échelle, des longueurs, des hachures, de la géométrie et de la représentation. -L'apprenti a produit une esquisse globalement compréhensible. -L'apprenti a produit une esquisse globalement à l'échelle et conforme à la réalité. - L'apprenti a déterminé les quantités de matériaux (colle, carreaux, joints) d'une manière globalement correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser des revêtements et des sols en céramique de manière compétente dans des locaux sanitaires.**	-L'apprenti prépare la surface de manière compétente. -L'apprenti pose les revêtements des sols et des parois de manière compétente dans les zones humides en appliquant la technique de pose collée. -L'apprenti assure le revêtement des baignoires, des douches et des lavabos conformément au plan. -L'apprenti pose des carreaux de décor sur les surfaces du local sanitaire conformément au plan.	-L'apprenti a protégé la surface de la pénétration d'humidité. -L'apprenti a subdivisé les surfaces de manière compétente, en tenant compte de la symétrie et des indications du plan. -L'apprenti a déterminé les quantités de matériaux (colle, carreaux, joints) d'une manière globalement correcte. -L'apprenti a majoritairement coupé les carreaux avec exactitude sans abimer les bords. -L'apprenti a posé les carreaux de manière compétente. -L'apprenti a globalement assuré un jointoiement régulier entre les carreaux. -L'apprenti a proprement assuré le traitement ultérieur des carreaux. -L'apprenti a posé les revêtements du sol et des parois du local sanitaire horizontalement, verticalement et en prolongement de manière régulière, en respectant les exigences d'ordre esthétique. -L'apprenti a posé les carreaux de décor conformément au plan.

30 % (18 P)	**L'apprentie est en mesure de réaliser des chapes de pente et de poser des systèmes d'écoulement au sol.**	-L'apprenti réalise des chapes de pentes. -Il pose différents systèmes d'écoulement au sol.	-L'apprenti a préparé la surface conformément aux règles en vigueur sur le plan de la réalisation. -L'apprenti a protégé la surface de la pénétration d'humidité. -L'apprenti a déterminé les quantités de matériaux (colle, carreaux, joints) d'une manière globalement correcte. -La pente réalisé répond aux exigences. -Les systèmes d'écoulement au sol mis en place répondent aux exigences. -Les travaux-carrelages de raccordement autour des systèmes d'écoulement répondent aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de respecter les délais et les horaires.**	-L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il accomplit ses tâches aux délais indiqués.(Ponctualité)	-L'apprenti a respecté les délais et les horaires indiqués dans la majorité des situations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Revêtement d'une façade (REVFA)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent**

Titre du module:	**Revêtement d'une façade**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RZPAF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REVFA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier une façade isolée et carrelée.**	-L'apprenti connaît les caractéristiques des différentes constructions de façades ainsi que les influences auxquelles elles sont soumises. -Il planifie la disposition des joints de mouvement.	-L'apprenti a décrit les tâches des revêtements de façade. Il a énuméré les influences auxquelles les revêtements sont exposés. -Il a comparé les constructions de façades et expliqué les caractéristiques essentielles des différents types de façades. -Il a expliqué la fonction des joints de dilatation et décrit les différents types.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier l'utilisation d'e´chafaudages de travail, d'e´chelles et d'autres installations à monter en hauteur.**	-L'apprenti décrit les différents types d'équipements pour monter en hauteur. -Il planifie l'installation d'échafaudages, d'échelles et d'autres moyens d'accès en fonction de leurs fins d'utilisation, en tenant compte des conditions locales.	-L'apprenti a énuméré les principales proprie´te´s pour le montage et l'usage d'e´chafaudages de travail, d'e´chelles et de tréteaux. -Il a décrit les différentes utilisations pour les différents types d'installations à monter en hauteur et a énuméré leurs règles de sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de représenter graphiquement la structure et le revêtement des façades.**	-L'apprenti établit des coupes, des vues en plan et des élévations adaptés aux tâches qui lui sont assignées. -Il effectue des calculs pour la répartition des carreaux sur une surface (calepinage) et dresse un plan respectif.	-L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants : le bord et la cartouche sont présents, tous les objets demandés sont présentés à l'échelle prédéfini, les objets sont cotés selon les règles de cotations dans le bâtiment, les règles de cotation et d'écritures sur plans ont été appliqué, les documents sont présenté de manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué, la présentation des différents objets dessiné était ordonné et cohérente. -Il a réparti le revêtement suivant des règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier les quantités de matériaux pour la construction et le revêtement de façades.**	-L'apprenti définit des quantités de matériaux.	Il a calculé les quantités requises pour, les matériaux pour le support (cloisons, enduit, chape ou autre), les matériaux d'isolation. les matériaux pour fixer l'isolation, le carrelage, le mortier-colle pour le carrelage, le mortier à joint, le matériel pour des joints de dilatation.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de confectionner des supports de carrelages sur façades isolées.**	-Der Auszubildende richtet seinen Arbeitsplatz ein. -Er bereitet Untergründe vor. -Er bekleidet Wandflächen mit entsprechenden Dämmmaterialien. -Er verarbeitet Abschlussleisten. -Er beschichtet gedämmte Flächen mit bewehrtem Putz. -Er bekleidet Wandflächen laut Planungsvorgaben. -Er ordnet Bewegungsfugen an und stellt diese her. -Er wendet Unfallverhütungsvorschriften an.	-Der Auszubildende hat alle notwendigen Materialien und Werkzeuge bereitgelegt. -Abhängig von der Art und Beschaffenheit des Untergrundes ist dieser zur Beschichtung mit entsprechenden Dämmmaterial vorbereitet. -Der Untergrund ist fachgerecht mit einem geeigneten Dämmmaterial beschichtet. -Die Abschlussleisten wurden fachgerecht angebracht. -Die gedämmte Fläche ist fachgerecht verputzt und bewehrt. -Die Fliesen sind zum größten Teil passgenau mit unbeschädigten Kanten zugeschnitten. -Die Fliesen sind fachgerecht angebracht. -Die Fliesen sind größtenteils gleichmäßig verfugt. -Die Fliesen sind sauber nachbehandelt und enthalten glatte Fugen und keine Zementschleierreste. -Die Bewegungsfugen sind fachgerecht durchtrennt. -Er hat Sicherungs- und Unfallverhütungsmaßnahmen so angewendet, dass Gefährdungen und Unfälle ausgeschlossen wurden. -Er nutzt Werkzeuge fachgerecht.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Revêtement d'un escalier (REVES)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent**

Titre du module:	**Revêtement d'un escalier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-RZPAF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REVES**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
14	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	2	- Atelier
14	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de planifier le revêtement d'un escalier droit en béton armé à une volée.**	-L'apprenti connaît les désignations et les prescriptions relatives aux escaliers. -Il connaît les règles des escaliers et les calculs sur les escaliers. -Il peut distinguer les types d'escaliers ainsi que les types de marches. -Il détermine les techniques de pose ainsi que les matériaux de revêtement correspondants et mentionne les exigences pour les escaliers intérieurs et extérieurs. -Il connait la construction d'un escalier avec une isolation acoustique. -Il connaît différentes exécutions de plinthes d'escalier.	-L'apprenti a décrit la définition des escaliers ainsi que leurs termes et dispositions. -Il a décrit la règle de la mesure du pas, la règle de la sécurité et la règle du rapport giron/hauteur de marche (formule de Blondel). -Il a reconnu la forme de l'escalier avec les types de marches et leur sens de circulation. -Il a décrit les matériaux de revêtement et les types de pose pour les escaliers intérieurs et extérieurs. -Il a expliqué différents types de méthodes de construction pour l'isolation acoustique. -Il a décrit les différentes exécutions de plinthes d'escalier.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de représenter graphiquement la répartition des revêtements et la structure des escaliers, des plinthes d'escalier et des revêtements muraux d'escalier.**	-Lors de la représentation graphique, l'apprenti tient compte des aspects créatifs, des exigences de sécurité ainsi que des influences pour les escaliers intérieurs et des intempéries pour les escaliers extérieurs. -Il représente graphiquement les différents types de socles pour les revêtements d'escaliers. -Il représente graphiquement des revêtements muraux sur des murs d'échiffres d'escalier. Il réalise des dessins dans les règles de l'art.	-L'apprenti a réalisé la représentation graphique dans les règles de l'art en tenant compte, du support pour le matériau de revêtement, d'une pose correcte afin de garantir une circulation sûre et confortable, d'une exécution visuellement agréable. -Il a dessiné trois formes différentes de plinthes pour des revêtements d'escaliers. -Il a dessiné différents types d'exécution pour des revêtements muraux sur des volées d'escalier. -L'apprenti a établi les tâches de dessin requises et remplit les critères suivants : le bord et la cartouche sont présents, tous les objets demandés sont présentés à l'échelle prédéfini, les objets sont cotés selon les règles de cotations dans le bâtiment, les règles de cotation et d'écritures sur plans ont été appliqué, les documents sont présenté de manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué, la présentation des différents objets dessiné était ordonné et cohérente.

30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer les quantités pour la pose de revêtements d'escaliers, de plinthes d'escaliers et de revêtements muraux d'escaliers.**	-L'apprenti effectue la répartition des revêtements d'un escalier. -Il calcule le taux de l'inclinaison d'un revêtement d'escalier. -Il détermine les quantités de matériaux nécessaires à la pose d'un revêtement d'escalier, à la réalisation de plinthes d'escalier et/ou d'un revêtement mural d'escalier.	-L'apprenti a réparti le revêtement de l'escalier de manière visuellement agréable. -Il a calculé le revêtement de l'escalier en appliquant la règle de la mesure du pas, la règle de la sécurité et la règle du rapport giron/hauteur de marche (formule de Blondel). -Il a calculé correctement la plupart des quantités de matériaux nécessaires à la réalisation de revêtements d'escaliers, de plinthes d'escaliers et de revêtements muraux sur les murs d'escaliers pour, la chape, le mortier, les carreaux, les plinthes, la colle à carrelage, le mortier de jointoiement et tout autres matériaux nécessaires conformément à la description du projet.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser un revêtement d'escalier.**	-L'apprenti réalise des revêtements d'escaliers selon toutes les règles en vigueur.	-L'apprenti a réalisé le revêtement de l'escalier en tenant compte des travaux de planification -Toutes les dimensions et tous les détails d'exécution étaient conformes à ceux indiqués sur les plans d'exécution. -Tous les revêtements ont été jointoyés dans les règles de l'art et ont donné un aspect régulier des joints. -Le revêtement a été nettoyé et débarrassé des restes de voile de ciment.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser des plinthes et/ou des revêtements muraux sur des volées d'escalier.**	-L'apprenti réalise différents types d'exécution de plinthes d'escalier. -L'apprenti réalise des revêtements muraux sur des volées d'escalier.	-L'apprenti a réalisé le revêtement de plinthes d'escalier et/ou de revêtement mural en tenant compte des travaux de planification. -Toutes les dimensions et tous les détails d'exécution étaient conformes à ceux indiqués sur les plans d'exécution. -Tous les revêtements ont été jointoyés dans les règles de l'art et ont donné un aspect régulier des joints. -Le revêtement a été nettoyé et débarrassé des restes de voile de ciment.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics (FOCRF9)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent**

Titre du module:	**Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CRF-RZPAF-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCRF9**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de représenter graphiquement des modèles de décoration dans le respect des indications architectoniques.**	-L'apprenti élabore plusieurs modèles sur plan en respectant les principes fondamentaux de décoration. -L'apprenti applique différents appareillages. -L'apprenti tient compte de l'effet de la couleur et des principes décoratifs, notamment en vue de la sélection du matériel.	-L'apprenti a appliqué au moins deux appareillages différents avec à chaque fois deux matériaux de revêtement différents. -L'apprenti a respecté les règles essentielles des l'appareillages. -L'apprenti a respecté les principes de décoration essentiels.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier la pose de dalles en pierre naturelle dans une zone de passage.**	-Eine Verlegevariante mit Diagonalbelag wird im Durchgangsbereich mit Naturstein verlegt. -Der Auzubildende kennt die Eigenschaften und Verwendung der verschiedenenen Natursteine. -Er besitzt das nötige Grundwissen über dessen Herstellung Oberflächenbearbeitung und Formate. -Er kennt die Ursachen und Zusammenhänge, die zu Ausblühungen und Verfärbungen führen. -Der Auszubildende teilt die zu verlegende Fläche ein und erstellt einen diagonalen Verlegeplan mit umlaufendem Fries. -Er ermittelt den Bedarf an Bau- und Bauhilfsstoffen.	-Die Einteilungsregeln für Diagonalbeläge sind angewendet worden. -Die Eigenschaften und Verwendungen für Natursteine sind im Wesentlichen beschrieben und bei der Planung berücksichtigt worden. -Die Herstellung sowie die Oberflächenbearbeitung der einzelnen Natursteinarten wurden im Wesentlichen richtig beschrieben. Verschiedene Formate wurden beschrieben. -Der Auszubildende hat die Maßnahmen zur Vermeidung von Ausblühungen und Verfärbungen in der Planung berücksichtigt. -Der Verlegeplan ist fachgerecht erstellt, der umlaufende Fries wurde den Regeln entsprechend eingearbeitet und die Bemaßungsregeln sind im Wesentlichen eingehalten. -Der Bedarf an Bau- und Bauhilfsstoffen ist im Wesentlichen ausgerechnet.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de poser des dalles en pierre naturelle dans une zone de passage.**	-L'apprenti pose le revêtement en pierre naturelle en respectant les règles concernant la pose de pierre naturelle à l'intérieur. -L'apprenti connaît les différentes étapes de travail liées aux méthodes de pose respectives. -L'apprenti respecte les différentes mesures à observer lors du jointement de la pierre naturelle.	-L'apprenti a posé le revêtement en tenant compte des travaux de planification. -L'essentiel des dimensions et des détails de la mise en œuvre correspondaient aux indications des plans de mise en œuvre. -L'apprenti a appliqué les différentes étapes de travail aux méthodes de pose respectives. -Les joints sont d'un aspect régulier et jointoyées de manière correcte. -Le revêtement est nettoyé et les voiles de ciment résiduels sont enlevés.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports concernant le module documentant ses missions de travail.**	-Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. -Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. -L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans.	-Le carnet d'apprentissage a généralement donné un aperçu des expériences réalisées. -Le rapport a été rédigé de façon compréhensible et en utilisant les thermes techniques appropriés. -L'apprenti a choisi des images, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Revêtement de construction en arc (RECAR)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration de revêtements décoratifs**

Titre du module:	**Revêtement de construction en arc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-EREDE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RECAR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de distinguer les différents types d'arcs.**	-L'apprenti décrit les caractéristiques constructives de différentes formes arcs.	-L'apprenti a indiqué les différences essentielles entre les différentes formes d'arc et a décrit leur structure constructive.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer la répartition des différents types d'arcs.**	-L'apprenti planifie le recouvrement d'une ouverture de paroi ou d'une niche en appliquant une construction en arc.	-L'apprenti a mathématiquement divisé le revêtement à l'arc et a conçu au moins deux solutions de conception différentes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de représenter graphiquement la répartition des différents types d'arcs.**	-L'apprenti partage des longueurs d'arc moyennant la division d'angles. -Il divise les arcs surbaissés en dessinant. -Il crée des constructions de dessin aux différents types d'arcs. -Il conçoit des solutions de conception et dessine des plans de pose.	-L'apprenti a dessiné les arcs circulaires avec un nombre impair de carreaux partiels. -Il a divisé et dessiné des arcs surbaissés selon les spécifications et les instructions. -Il a créé des constructions dessinées avec différentes solutions pour les arcs ronds, les arcs surbaissés et des anses de panier et les a représentés dans des plans de pose.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de revêtir des constructions en arc avec du carrelage.**	-L'apprenti met en œuvre des constructions de cintres et des gabarits. -L'apprenti revête une construction en arc avec du carrelage en pose collée d'après un plan donné.	-L'apprenti a construit les cintres dans le respect des dimensions. -L'apprenti a réalisé les gabarits requis dans le respect des dimensions. -L'apprenti a posé le revêtement suivant sa propre planification. -L'aspect général de la surface carrelé répond aux exigences de la commande. Les joints sont réalisés de façon correcte et la surface et exempt de voiles de ciment. -Les travaux sont réalisés suivant les normes et leurs tolérances.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection, ainsi que celle de son environnement en appliquant les règles de sécurité en vigueur.**	-L'apprenti applique des prescriptions légales, de chantiers et de lieu de travail relatives à la santé et à la sécurité au travail.	-L'apprenti a appliqué des mesures de sécurité et de prévention des accidents au cas par cas, de manière à exclure les risques et les accidents et sans que personne ne soit blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Revêtement de piliers (REPIL)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration de revêtements décoratifs**

Titre du module:	**Revêtement de piliers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CRF-EREDE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REPIL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
14	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	2	- Atelier
14	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de distinguer les différences essentielles par rapport au revêtement entre colonnes et piliers.**	-L'apprenti indique les détails de la construction brute et de leur sollicitation. -Il choisit le revêtement approprié selon des critères définies. -Il explique la structure du revêtement à l'aide de plans d'application détaillées. -Il distingue les règles de base relatives à la répartition des carreaux sur des colonnes et des piliers. -Il attribue aux colonnes et les piliers de différentes techniques de mise en place.	-L'apprenti a indiqué les domaines d'intervention des piliers et des piliers et a décrit leur sollicitation. -Il a indiqué les critères de sélection pour le choix du matériau de revêtement. -Il a bien identifié certains éléments issus de plan d'exécution détaillées et a donné les raisons de la manière dont cette exécution a été mise en œuvre. -Il a énoncé les règles de répartition des colonnes et des piliers et a expliqué les raisons de la règle. -Il a indiqué les méthodes d'application de différentes techniques de mise en place et de procédures pour le revêtement de colonnes et de piliers et en a expliqué les raisons.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer la répartition du revêtement de colonnes et de piliers.**	-L'apprenti calcule la répartition des carreaux (calepinage) pour le revêtement de poteaux. -Il applique les règles y afférentes. -Il calcule les besoins en matériaux de construction.	-L'apprenti a appliqué les règles pour la répartition des carreaux sur piliers et le nombre correct de carreaux et de carreaux partiels a été déterminé. -Il a calculé correctement l'épaisseur du lit de mortier et la largeur des listels pour les colonnes. -Il a déterminé correctement les besoins totaux des carreaux, carreaux partiels et mortier pour des poteaux.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de dessiner la répartition des carreaux et la construction du support de colonnes et piliers.**	-L'apprenti élabore la structure du revêtement, en tenant compte de la forme de la coupe horizontale, de la construction brute et de l'exposition sur le poteau. -Il dessine des coupes horizontales, des points de vue et des déroulements de poteaux revêtu. -Il dessine des gabarits et autres outils accessoires pour le revêtement de poteaux.	-L'apprenti a respecté les principes de la subdivision, en tenant compte des dimensions de coupe, des largeurs des joints et de la position des carreaux partiels. -Il a correctement représenté l'objet dans la coupe horizontale et la vue. -Il a côté et inscrits correctement tous les objets dessinés. -Il a fabriqué les gabarits en fonction des besoins.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de revêtir des poteaux en appliquant les méthodes de la pose scellée et/ou au mortier colle.**	-L'apprenti revête des colonnes et des piliers en appliquant la méthode au mortier colle et/ou la méthode de la pose scellée. -Il utilise des gabarits et autres outils accessoires.	-L'apprenti a posé le revêtement en tenant compte du milieu d'exposition du poteau, de la sélection de la technique de pose correcte et des travaux de planification. - L'ensemble des dimensions et des détails de mise en œuvre correspond globalement aux indications des plans de mise en œuvre. -L'aspect général de la surface carrelé répond aux exigences de la commande. Les joints sont réalisés de façon correcte et la surface et exempt de voiles de ciment. -Les travaux sont réalisés suivant les normes et leurs tolérances. -L'apprenti a réalisé de manière compétente les gabarits ainsi que les outils accessoires requis dans le respect des dimensions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Rénovation de surfaces (FOCRF10)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration de revêtements décoratifs**

Titre du module:	**Rénovation de surfaces**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CRF-EREDE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCRF10**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier la modernisation de revêtements.**	- L'apprenti décrit des méthodes à appliquer pour contrôler les matériaux de construction existants et il désigne les causes des détériorations. - L'apprenti prépare des propositions pour la mise en e´tat et la transformation de structures de revêtements. - L'apprenti procède au dimensionnement, il prépare des esquisses et il dessine des détails de construction. - L'apprenti identifie les matériaux de construction qui me´ritent d'être pre´serve´s et il applique des mesures pour assurer leur protection. - L'apprenti tient compte des réglementations en matière de physique des bâtiments, des dispositions légales en la matière et des considérations de la protection des monuments. - L'apprenti connaît les mesures à appliquer en matière d'isolation thermique dans le domaine de la protection des bâtiments. - L'apprenti de´termine les besoins en matériaux de construction et en outillage. - L'apprenti tient compte des dispositions en matière d'isolation phonique et de prévention des incendies.	- L'apprenti connaît l'importance d'un assainissement. - L'apprenti a soumis les matériaux de construction existants à un contrôle. - L'apprenti a constaté les causes des détériorations et il a fait des propositions pour la remise en état. - L'apprenti a documenté la partie essentielle de la planification. - L'apprenti a procédé à un diagnostic très précis et à l'échelle de l'état du matériel et il a noté les résultats dans des schémas dimensionnés. - L'apprenti a soumis les surfaces à un contrôle et il a établi les méthodes de mise en œuvre appropriées. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des monuments lors de la planification. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des bâtiments lors de la planification. - L'apprenti a correctement déterminé les besoins essentiels en matériaux de construction et en outillage et il les a documentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de modernisation de revêtements.**	-L'apprenti effectue les travaux de pose de carrelage pour des projets sélectionnés. -L'apprenti tient compte de la documentation de planification et des détails de la mise en œuvre. -L'apprenti prépare et assemble les matériaux de construction ainsi que l'outillage de manière autonome et conformément aux indications. -L'apprenti applique les mesures servant à la mise au rebut des déchets et au tri des déchets de construction.	- L'apprenti effectue les travaux de pose de carrelage pour des projets sélectionnés. - L'apprenti tient compte de la documentation de planification et des détails de la mise en œuvre. - L'apprenti prépare et assemble les matériaux de construction ainsi que l'outillage de manière autonome et conformément aux indications. - L'apprenti applique les mesures servant à la mise au rebut des déchets et au tri des déchets de construction.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports concernant le module documentant ses missions de travail.**	-Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que le déroulement des missions de travail. -Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploile vocabulaire professionnel. -L'apprenti complète les textes en utilisant entre autres des visuels, des esquisses, des schémas et des plans.	-Le carnet d'apprentissage a généralement donné un aperçu des expériences réalisées. -Le rapport a été rédigé de façon compréhensible et en utilisant les thermes techniques appropriés. -L'apprenti a choisi les images, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir.

20 % (12 P)	**L'apprenti assure sa propre protection, de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti est capapble d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	-L'apprenti a appliqué 95% des consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents. Personne n'a été blessé.
20 % (12 P)	**L'apprenti manipule les outils et les machines avec précaution.**	-L'apprenti manipule les outils et les machines avec précaution.	-L'apprenti a utilisé l'ensemble des outils et des machines conformément à leur affectation, il les a nettoyés et rangés avec la précaution de rigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des carreleurs - francophone - Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CRF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
24	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
24	2	- Atelier
24	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se procurer toute documentation technique nécessaire pour planifier le projet de façon autonome.**	-Déterminer la procédure de travail. -Déterminer le besoin en matériaux et outillages.	-La documentation de planification de travail est retraçable. -La planification est organisée de façon structurée et a été justifié en utilisant les termes techniques.-Les listes des matériels et outils ont été remplis complètement et correctement. -Les éléments, composants et mesures significatifs du plan ont été déterminés et attribués correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier les besoins en matériaux rélatifs au projet.**	-Etablir des listes contenant les besoins en matériaux. -Des mesures sont prélevés des plans d'exécution. -Établir un plan d'exécution à partir d'un croquis donné.	-Les calculs nécessaires ont été réalisés correctement, rsp. les fautes ont été reconnues et justifiés dans l'entretien professionnel. -Toutes les mesures nécessaires ont été prélevé sur les plans pour calculer les besoins. -Les carreaux décoratifs et entailles du plan ont été localisés correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'aménager, organiser un chantier.**	-Appliquer les mesures de sécurité nécessaires (légales, spécifiques aux chantiers, en entreprise) pour un chantier simple (en prenant en compte les conditions météorologiques, la protection, les hautes/basses températures etc…). -Le chantier/lieu de travail sera aménagé ergonomiquement. Le matériel nécessaire pour le projet en question est attribué avec suivant les standards et les normes prescrites du fabriquant. -Des termes techniques sont appliqués. -Les indications du fabriquant des matériaux sont déterminées correctement et attribués à leurs champs d'usage suivant leur composition et leur propriété.	-L'apprenti a appliqué les mesures nécessaires de sécurité et de prévention des accidents de telle sorte que ni lui ni les autres ne soient mis en danger. -Il connaît les propriétés de stockage des matériaux et outils les plus importants et les a pris en compte lors du stockage. L'apprenti a réparti le matériel et les outils sur le chantier de manière à ne pas faire obstruction à son travail ni à celui des autres. -Les Informations sur le produit ont été pris en compte, des informations au danger ont été identifiés et pris en compte. -Les décisions à la préparation du sol et les procédures de travail ont été mises en place et ont été fondée sur les caractéristiques de la matière.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer les supports suivant la commande en tenant compte des conditions du chantier.**	-D'après la constitution des supports des techniques de préparation sont choisis. -Les indications de mise en œuvre des matériaux sont appliquées pour la préparation des supports. Il justifie sa démarche de façon autonome et axées sur les résultats.	Des erreurs importantes et les lacunes ont été identifiées; des moyens de résolution ont été proposés. -Aux situations particulaires ou conditions de travail changées une solution adaptée a été proposée.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux de carrelage de manière indépendante, conformément aux règles de l'art applicables.**	-Les règles de l'art et les normes sont appliquées correctement pendant la pose de carrelages. Le jointoiement des revêtements est réalisé avec des ciments à joints préfabriqués ou à mélange individuel et satisfait aux exigences. -Les outils et équipement appropriés sont utilisés pour couper les carreaux. -Les critères de qualité sont déterminés à partir de la tâche à réaliser. -Les tolérances de dimensions et de position sont contrôlées de façon autonome. -Des temps impartis et les délais sont respectés.	-Les travaux sont réalisés suivant les normes et leurs tolérances. L'aspect général répond aux exigences de la commande. -La manipulation des outils et équipements correspondait aux consignes de sécurité en vigueur. -Les critères les plus importants pour évaluer les résultats du travail sont reconnus et appliqués. L'évaluation des travaux est jugée de façon orale ou écrite; les termes techniques y sont utilisés correctement. -Les matériaux de contrôle et de mesure sont utilisés correctement. La taille et la position des différents éléments sont déterminées et documentées de façon indépendante. -Il était ponctuel et a exécuté ses tâches dans les délais prescrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MC-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MC-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Visite de chantier 1 (BAUB1-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visite de chantier 2 (BAUB2-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MC-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BAUB2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Visite de chantier 3 (BAUB3-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUB3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Visite de chantier 4 (BAUB4-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MC-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAUB4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Visite de chantier 5 (BAUB5-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BAUB5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Visite de chantier 6 (BAUB6-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BAUB6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparation et réalisation d'une installation de chantier (BAUEI)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Préparation et réalisation d'une installation de chantier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les consignes en vigueur en matière de sécurité sur le chantier.**	- L'élève est capable de décrire les mesures servant à la prévention des accidents et à la protection de la santé. - L'élève est capable de décrire l'utilisation d'échafaudages et d'échelles.	- L'élève a désigné l'équipement de protection individuelle. - L'élève a identifié les symboles de sécurité. - L'élève a décrit l'initiation de mesures d'assistance. - L'élève a décrit les consignes en matière de prévention des accidents au cours de travaux sur des échafaudages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes étapes de la planification d'un chantier en tenant compte des règlementations administratives en vigueur.**	- L'élève est capable de décrire les étapes administratives pour l'obtention d'un permis de construction. - L'élève est capable de décrire les différentes étapes d'un projet de construction de manière chronologique.	- L'élève a décrit les étapes essentielles de la planification d'un chantier. - L'élève a établi un planning de construction.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une implantation.**	- L'élève effectue une implantation en se référant à un plan de situation ainsi qu'à des droites et à l'angle droit. - L'élève connaît les instruments de mesure les plus importants ainsi que leur affectation.	- L'élève a dressé une esquisse d'implantation en se référant à l'angle droit et en tenant compte des informations indiquées. - L'élève a expliqué et désigné les instruments de mesure essentiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dresser une esquisse pour l'installation d'un chantier.**	- L'élève établit la position cohérente d'installations permanentes et temporaires. - L'élève dresse l'esquisse de l'aménagement d'un chantier.	- L'élève a disposé les éléments essentiels de l'installation d'un chantier dans l'esquisse (par exemple les foyers, les outils, les entrepôts de matériel, les voieries, l'alimentation en énergie et en eau, etc.).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Viabilisation et fondations d'un bâtiment (ERGRU)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Viabilisation et fondations d'un bâtiment**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ERGRU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les subdivisions des variétés et des classes de sols.**	- L'élève distingue les sols consolidés et non consolidés. - L'élève décrit la constitution variable de sols. - L'élève décrit l'impact de la teneur en eau des sols. - L'élève décrit des mesures constructives contre l'humidité du sol.	- L'élève a distingué des variétés de sols. - L'élève a distingué des classes de sols. - L'élève a décrit le comportement structurel de sols en fonction de la teneur en eau. - L'élève a désigné des mesures de protection de bâtiments contre l'humidité du sol.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des structures souterraines (fouilles et tranchées).**	- L'élève est capable de prendre connaissance de l'altitude d'une implantation. - L'élève applique différentes méthodes pour prendre connaissance d'altitudes (niveau de chantier, niveau à tuyau, etc.). - L'élève détermine l'excavation. - L'élève tient compte des espaces de travail, des angles de pentes et des profondeurs réglementaires.	- L'élève a mesuré des hauteurs ainsi que des longueurs. - L'élève a indiqué l'altitude des points d'un bâtiment dans un plan de situation. - L'élève a déterminé l'excavation en fonction de la classe de sol (angle de pente). - L'élève a décrit la sécurisation de l'excavation de manière générale.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des fondations.**	- L'élève est capable de distinguer les missions ainsi que les variétés des fondations. - L'élève est capable de décrire les exigences auxquelles doivent répondre des fondations.	- L'élève a distingué les fondations superficielles et profondes. - L'élève a décrit l'impact des charges, de la pression sur le sol et de la résistance du sol.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des systèmes d'alimentation en eau et de drainage.**	- L'élève décrit l'alimentation en eau d'un bâtiment. - L'élève décrit l'évacuation des eaux usées. - L'élève détermine l'altitude ainsi que la pente d'un système de drainage. - L'élève établit un plan de drainage.	- L'élève a décrit les conduites d'alimentation. - L'élève a expliqué les systèmes de mélange et de séparation des eaux. - L'élève a décrit les matériaux habituels des tubes. - L'élève a déterminé l'altitude des points ainsi que la pente prévue. - L'élève a esquissé la conduite de base d'un bâtiment. - L'élève a tenu compte des symboles en vigueur et des pentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'un élément de construction (HEBAU)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HEBAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles du dimensionnement dans la construction de bâtiments.**	- L'élève est capable d'annoter des dimensions de construction de référence ainsi que des dimensions de construction nominales dans le respect des normes dans un plan indiqué en se référant à un plan dimensionné au huitième de mètre.	- L'élève a identifié des dimensions extérieures, des dimensions intérieures ainsi que des dimensions de raccordement dans une projection horizontale et il a déterminé les dimensions de construction de référence et les dimensions de construction nominales correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste du matériel requis.**	- L'élève est capable de déterminer le nombre de briques ainsi que le volume du mortier (frais et sec) pour un mur. - L'élève est capable d'établir une liste de commande pour l'ensemble des matériaux de construction requis.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé la surface du mur, respectivement le volume du mur, en se référant à une liste des dimensions. - L'élève a déterminé les quantités de briques, de mortiers et de liants requises, le supplément par unité avec et sans tableau ainsi que les quantités totales requises et il a établi la liste de matériel de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des options pour des appareils de maçonnerie indiqués.**	- L'élève est capable de dessiner les options pour des appareils de maçonnerie indiqués de manière compétente.	- L'élève a distingué les différentes variétés d'appareils (appareils en panneresses, en boutisses et à blocs). - L'élève a correctement constitué des options d'appareils.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des murs à une couche en briques synthétiques de petites ou de moyennes dimensions, y compris les ouvertures, en suivant les indications et en tentant compte des consignes en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner les consignes en matière de sécurité importantes pour des travaux à l'atelier et de les observer. - L'élève se renseigne au sujet de la variété du mur à constituer et il est capable d'opter pour une variété de briques adaptées en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève constitue le mur de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles des travaux de maçonnerie. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail suivies au cours de la construction d'un mur.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière de vêtements de sécurité, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour les briques appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte de son choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a constitué sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreur indiquées et il appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la construction d'un mur dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Connaissances de base en dessin technique (GRUZE)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en dessin technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GRUZE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de projet
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases de l'établissement de dessins techniques.**	- L'élève est capable d'établir une marge de feuille ainsi qu'une marge de page correspondant aux dimensions convenables de la feuille. - L'élève est capable d'établir un champ d'écriture avec une police normée (avec un trace-lettres). - L'élève est capable de déterminer des échelles pour des dessins ou pour des plans. - L'élève est capable d'établir ses dessins d'une manière propre et précise.	- L'élève a constitué l'ensemble des éléments (marge de la feuille, champ d'écriture, etc.) servant à la préparation du dessin en suivant les indications. - L'élève a déterminé l'échelle du dessin à établir en se référant aux dimensions et aux composants correspondants. - L'élève a déterminé les longueurs réelles sans règle à échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des structures géométriques de base.**	- L'élève est capable de dessiner des droites parallèles, des lignes horizontales et perpendiculaires, des sections de distances ainsi que des divisions angulaires en se servant d'un compas.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève s'est correctement servi du compas. - L'élève a proprement présenté les éléments dessinés (au crayon). - Les annotations essentielles étaient complètes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des polygones réguliers et irréguliers.**	- L'élève est capable de dessiner des pentagones, des hexagones, des octogones ainsi que des dodécagones en se servant d'un compas. - L'élève est capable de dessiner des polygones irréguliers servant au mesurage de terrains.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève s'est correctement servi du compas. - L'élève a correctement dessiné des lignes, des lignes auxiliaires ainsi que des points d'intersection. - L'élève a proprement présenté les éléments dessinés (au crayon).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des projections parallèles orthogonales (projection à trois panneaux).**	- L'élève est capable de dessiner des objets de construction en appliquant la projection à trois panneaux. - L'élève est capable d'attribuer, respectivement de dessiner, les vues correspondant à la représentation spatiale d'objets de construction. - L'élève est capable de dessiner des volumes en vue frontale, en vue plongeante ainsi qu'en vue latérale à gauche et à droite.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève a établi une vue frontale, une vue plongeante ainsi qu'une vue latérale en se référant aux linges de projection. - L'élève a dessiné une vue frontale, une vue plongeante ainsi qu'une vue latérale des objets de construction indiqués et il les a disposées en se référant aux axes de projection.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de base en calcul professionnel (GRURE)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GRURE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base.**	- L'élève est capable d'effectuer des additions et des soustractions, des multiplications et des divisions ainsi que des calculs avec des parenthèses. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des fractions et de convertir des fractions. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des puissances et avec des racines carrées. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des règles de trois. - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant de calculatrices électroniques.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes.**	- L'élève connaît les différentes unités de longueurs, de surfaces et de volumes et il est capable de les convertir. - L'élève est capable de déterminer la circonférence et la surface d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle rectangle et d'un triangle non rectangle, d'un trapèze et d'un cercle dans le contexte du secteur du bâtiment, sans recueil de formules (avec un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les surfaces d'autres formes (polygones réguliers, arcs de cercles, anneaux circulaires et sections d'anneaux circulaires) dans le contexte du secteur du bâtiment, en se référant à un recueil de formules (et en se servant d'un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les volumes de différents objets (cube, parallélépipède, pyramide et tronc de pyramide, cylindre, cône et sphère) dans le contexte du secteur du bâtiment, en se référant à un recueil de formules (en en se servant d'un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les volumes d'objets composés dans le contexte du secteur du bâtiment.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des pentes ainsi que des inclinaisons.**	- L'élève est capable de déterminer une pente exprimée en pourcentage ainsi qu'en rapport de pente.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel (FORMC1)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MC-GRUBA1-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter et d'appliquer les règles de sécurité habituelles sur un chantier.**	- L'apprenti désigne les origines des matériaux de construction respectifs ainsi que la fabrication des différents matériaux de construction. - L'apprenti distingue, désigne et applique l'affectation spécifique des différents matériaux de construction utilisés dans le génie civil. - L'apprenti désigne les dispositifs de sécurité pour les matériaux de construction respectifs.	- L'apprenti a sélectionné les matériaux de construction adéquats en fonction des travaux à effectuer et il les a utilisés de manière appropriée. - L'apprenti a respecté les mesures de sécurité élémentaires lors de l'utilisation des matériaux de construction.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer et de mettre en ordre le chantier et d'entretenir l'équipement de manière compétente.**	- L'apprenti nettoie, range et entretient l'entrepôt de matériel. Il identifie les déchets et il les trie de manière compétente. Il connaît les règles du tri. - L'apprenti met les petits appareils sur le chantier à l'abri des conditions atmosphériques et des dégradations et il assure leur protection contre les vols. - L'apprenti respecte les recommandations de ses supérieurs.	- L'apprenti a effectué des travaux de moindre envergure (nettoyage et rangement) sur le terrain. - L'apprenti a généralement préparé les matériaux de construction ainsi que les petits appareils pour leur transport et il a effectué les travaux proprement et consciencieusement. - L'apprenti a suivi les instructions du chef de chantier ou des ouvriers plus expérimentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de répartir et de niveler différents matériaux de construction de manière homogène, en veillant à adopter une posture appropriée et sereine.**	- L'apprenti soulève des charges en adoptant une posture en conséquence et en respectant les règles de sécurité élémentaires. - L'apprenti creuse une fouille et/ou une tranchée manuellement. - L'apprenti contrôle l'angle d'élévation requis pour le sol de construction. - L'apprenti sécurise la fouille et/ou la tranchée par un soutènement vertical ou horizontal. - L'apprenti applique les mesures de sécurité appropriées. - L'apprenti procède à des améliorations du sol d'infrastructure ainsi qu'au remplissage et à l'étanchéisation progressifs de la fouille et/ou de la tranchée. - L'apprenti répartit les matériaux de construction d'une manière équitable et adaptée au niveau (par exemple du gravier, des cailloux, etc.). - L'apprenti respecte les instructions des ouvriers expérimentés.	- L'apprenti a soulevé les charges sereinement sans compromettre sa santé. - L'apprenti a creusé une tranchée de chantier en profondeur d'une manière fondamentalement compétente. - L'apprenti a équitablement réparti différents matériaux de construction d'une manière adaptée au niveau. - L'apprenti a réalisé l'étanchéisation du sol en tenant compte de l'altitude et du niveau. - L'apprenti a assuré l'entretien et le rangement du matériel de construction sur le chantier et il a effectué les travaux d'une manière consciencieuse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déplacer des supports dans une position correcte.**	- L'apprenti assemble les supports de manière compétente (préparation, nettoyage, assemblage). - L'apprenti vérifie la verticalité des supports et il dresse les supports.	- L'apprenti a dressé les supports de manière professionnelle, conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer des coffrages de planches pour des fondations ou des sous-poutres rectangulaires.**	- L'apprenti réalise et assemble un coffrage de planches simple. - L'apprenti prépare (nettoyage et graissage) des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués.	- L'apprenti a préparé des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués pour l'encastrement en tenant compte des principes de base du coffrage traditionnel.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de démonter des coffrages, d'en retirer les clous, de les nettoyer et de les entreposer.**	- L'apprenti décoffre des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués de manière compétente, il retire sereinement les clous du coffrage et il met au rebut les matériaux qui ne sont plus utilisés de manière compétente. - L'apprenti enlève des résidus de béton du coffrage et entrepose les éléments de coffrage de manière ordonnée.	- L'apprenti a généralement décoffré et entreposé les coffrages de planches et/ou les éléments préfabriqués de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer le malaxeur de manière compétente.**	- L'apprenti aménage l'emplacement du malaxeur et il le prépare en tenant compte des consignes à respecter en matière de sécurité. - L'apprenti prépare le gravier, le liant et l'eau de gâchage pour le malaxage.	- L'apprenti a installé le malaxeur de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planification et réalisation d'une chape (PLHES)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'une chape**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de chapes ainsi que différents types des poses de chapes.**	- L'élève connaît les différentes variétés de chapes et il est capable de les décrire. - L'élève distingue les différentes formations de fentes. - L'élève représente graphiquement différentes poses de chapes.	- L'élève a distingué les différentes variétés de chapes en fonction des liants et de l'affectation. - L'élève a décrit les différentes variétés de joints de dilatation. - L'élève a représenté les différentes poses de chapes avec la structure adaptée (structure du sol) sur une esquisse.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des chapes (construction humide et construction sèche).**	- L'élève détermine les quantités de matériaux requises (volume de mortier frais et sec). - L'élève décrit la méthode de pose d'une chape dans des constructions humides et sèches.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes des esquisses indiquées. - L'élève a déterminé des surfaces de chape, respectivement des volumes de chape. - L'élève a déterminé les quantités de liant, les suppléments, les isolations, les films, etc., à l'unité avec et sans consultation de tableaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des chapes.**	- L'élève réalise la structure du sol de manière compétente en fonction de la pose. - L'élève se renseigne à propos de la pose de la chape servant à la constitution de la structure du sol et il est capable d'opter pour des matériaux de construction appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève pose la chape de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles de travail. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la pose d'une chape.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (concernant par exemple les vêtements de sécurité, la manipulation des outils, etc.). - L'élève a intégré les différentes couches de la structure du sol de manière compétente. - L'élève tenu compte des joints requis. - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a constitué sa structure du sol sans excéder les marges d'erreur indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes en matière de sécurité concernant la pose de chapes dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils adéquats.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur (PLHWB)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHWB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les méthodes de fabrication de carrelages et de plaques.**	- L'élève décrit les carrelages ainsi que les plaques sous l'aspect de leur fabrication, respectivement de leur origine. - L'élève explique la fabrication de de plaques et de carreaux cuits. - L'élève décrit le comportement des matériaux sous l'aspect de l'absorption de l'eau.	- L'élève a subdivisé les plaques en fonction de leurs propriétés (plaques en pierre naturelle, plaques assemblées au liant et plaques cuites). - L'élève a décrit les étapes les plus importantes de la fabrication de céramique. - L'élève a décrit les propriétés ainsi que l'affectation de carreaux en faïence et en grès.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des revêtements du sol et du mur.**	- L'élève est capable de centrer des revêtements du mur et du sol. - L'élève établit des plans de pose. - L'élève détermine les quantités de matériaux requises.	- L'élève a généralement déduit les dimensions ainsi que les données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé les longueurs de pose dans les sens longitudinal et vertical en se référant aux longueurs brutes et aux indications concernant l'agrandissement. - L'élève a déterminé le nombre de carreaux ainsi que les largeurs des découpes de carreaux. - L'élève a représenté graphiquement la pose de carrelage au mur et au plancher en suivant les indications. - L'élève a déterminé les quantités de carreaux, de plaques, de colle de mortier, de mortier de jointoiement, etc., en employant les unités habituelles, avec et sans tableau.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un revêtement du mur et/ou un revêtement du sol en appliquant la méthode de la couche fine et en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève effectue le carrelage de murs et/ou de sols en appliquant la méthode de la couche fine. - L'élève se renseigne à propos de la pose du revêtement et il est capable d'opter pour des matériaux appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève utilise la colle de mortier, les plaques ainsi que le silicone de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles de travail. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail requises pour le carrelage de la surface du mur et/ou du plancher.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (concernant par exemple les vêtements de sécurité, la manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des produits de pose, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a appliqué la colle de mortier et il a décalé les différentes plaques. - L'élève a posé les joints du carrelage en appliquant le silicone adapté. - L'élève a effectué la pose du revêtement sans excéder les marges d'erreur indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la pose de revêtements dans un rapport. - L'élevé a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Planification et réalisation d'un enduit (PLHWS)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'un enduit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHWS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différents types de crépis et de mortiers de crépissage ainsi que leurs affectations.**	- L'élève distingue les crépis extérieur et intérieur et il connaît leurs affectations. - L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les différents crépis ainsi que leurs missions. - L'élève décrit les mesures servant à la préparation de la surface à crépir et à l'adhésion du crépi. - L'élève décrit les domaines d'affectation des supports de crépis et des renforts de crépis. - L'élève explique la structure du crépi (systèmes de crépis) ainsi que les missions des couches. - L'élève décrit la réalisation de crépis de murs et d plafonds.	- L'élève a décrit les différents domaines d'affectation de crépis extérieurs et intérieurs. - L'élève a décrit les mortiers de crépissage composés de liants organiques en fonction de leurs domaines d'affectation et de leur observation. - L'élève a reproduit les termes professionnels essentiels ainsi que leurs explications. - L'élève a soumis les propriétés de la surface à crépir à un contrôle et il a expliqué leur traitement préalable éventuel. - L'élève a expliqué la mission d'un crépi à gicler - L'élève a distingué le support du crépi ainsi que le renfort du crépi. - L'élève a distingué les crépis de fond et de finition. - L'élève désigné différentes méthodes de crépissage pour des murs intérieurs et extérieurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des revêtements de murs.**	- L'élève détermine la surface du mur à crépir. - L'élève détermine la quantité de mortier de crépissage (volume frais et sec) requis pour un mur.	- L'élève a généralement déduit les dimensions ainsi que les données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé les surfaces de murs en se référant à une liste de métrés. - L'élève a tenu compte des ouvertures des fenêtres et des portes. - L'élève déterminé les quantités de crépi à gicler, de mortier de crépissage, de liants, de suppléments, etc., avec ou sans tableau et il a établi la liste de matériel de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un crépi extérieur et/ou intérieur.**	- L'élève est capable de réaliser un crépi extérieur et/ou intérieur à la main. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant au crépissage de la surface d'un mur.	- L'élève a soumis le support à un contrôle et il l'a préparé. - L'élève a intégré les baguettes de crépi de manière perpendiculaire. - L'élève a appliqué le crépi à gicler. - L'élève a appliqué le mortier de crépissage (crépi de fond) de manière compétente à la main. - L'élève a lissé le mortier de crépissage avec une règle métallique. - L'élève a frotté le mortier de crépissage avec une taloche. - L'élève a façonné la surface crépie (crépi de finition) en appliquant une méthode de crépissage.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Connaissances avancées en dessin technique (FACHZ)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Connaissances avancées en dessin technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FACHZ**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de projet
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases de la technique de dessin et il est capable de dessiner ses exercices simples d'une manière propre et compétente.**	- L'élève est capable de dessiner proprement des hachures (symboles de matériaux de construction) ainsi que des textures (maçonnerie, revêtements, etc.). - L'élève est capable de dessiner des composants simples ou des objets indiqués avec les textures et/ou les hachures appropriées. - L'élève est capable d'intégrer des dimensions dans le respect des normes.	- L'élève a dessiné des lignes propres et continues. - Les intervalles des hachures étaient réguliers, de manière à ce que la hachure ait un aspect régulier. - L'élève a proprement dessiné les exercices et les textures ainsi que les symboles avaient un aspect régulier. - L'élève a proprement appliqué la police d'impression. - Le texte n'accusait généralement pas de faute. - L'élève a correctement dessiné les lignes de mesure, les valeurs de mesure ainsi que les unités de mesure. - L'élève a tenu compte des directions de lecture et d'écriture. - Les dessins étaient en principe propres et précis. - L'élève a dessiné la grande majorité des dimensions de l'objet du dessin d'une manière correcte sous l'aspect des proportions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner et de lire des coupes d'objets de construction.**	- L'élève est capable de dessiner des coupes d'objets de construction simples à l'échelle. - L'élève est capable de dimensionner les dessins dans le respect des normes et de les annoter.	- L'élève a représenté les objets de construction indiqués à l'échelle dans la coupe. - Le dessin était fondamentalement correct et complet. - L'élève a correctement intégré les hachures. - L'élève a subdivisé sa feuille et annoté son champ d'écriture dans le respect des normes (police normée). - L'élève a indiqué des dimensions ainsi que des altitudes importantes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des représentations spatiales d'un objet de construction.**	- L'élève est capable de représenter des objets de construction avec différentes projections (isométrie, dimétrie et projection cavalière). - L'élève est capable de dimensionner les dessins dans le respect des normes et de les annoter.	- L'élève a dessiné des objets de construction à l'échelle dans les représentations spatiales requises. - L'élève a tenu compte des rapports de perspective appropriés. - L'élève a correctement intégré des lignes parallèles ainsi que des bords horizontaux et inclinés. - L'élève a subdivisé sa feuille et annoté son champ d'écriture dans le respect des normes (police normée). - L'élève a indiqué des dimensions ainsi que des altitudes importantes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Calculs avancés construction (FACHR)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Calculs avancés construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-GRUBA2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACHR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré à une inconnue.**	- L'élève est capable de résoudre une équation linéaire du premier degré, qui ne comporte qu'une inconnue avec un exposant. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires d'un degré plus élevé, qui se réfèrent à des équations du premier degré à une inconnue.	- L'élève a résolu l'équation. - L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore ainsi que son inversion.**	- L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore ainsi que son inversion.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des fonctions trigonométriques dans un triangle rectangle.**	- L'élève connaît les règles de la trigonométrie dans un triangle rectangle. - L'élève est capable de déterminer l'hypoténuse, la longueur du côté adjacent, la longueur du côté opposé ou les angles.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des modifications de longueurs de composants.**	- L'élève est capable de déterminer des modifications des longueurs de différents composants résultant d'effets de la température.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel (FORMC2)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MC-GRUBA2-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de lire des plans d'armature.**	- L'apprenti identifie les éléments du plan d'armature. - L'apprenti est capable de disposer les barres d'armature sur le chantier, conformément à un plan indiqué.	- L'apprenti a lu un plan d'armature simple comprenant des détails et il l'a expliqué à ses collaborateurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de couper à longueur des barres d'armature selon des dimensions indiquées et de les disposer sur le chantier.**	- L'apprenti coupe à longueur les barres d'armature avec précision, conformément à un plan d'armature. - L'apprenti signale les barres d'armature coupées à longueur avec des marques de position.	- L'apprenti a coupé à longueur et disposé les barres d'armature conformément aux dimensions indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de relier des barres d'armature.**	- L'apprenti relie les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti dispose les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.	- L'apprenti a relié les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti a disposé les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le fond de coffrage.**	- L'apprenti enlève à nouveau les souillures et les résidus après les travaux d'armature.	- L'apprenti a nettoyé et préparé le fond de coffrage pour les travaux de bétonnage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le support des éléments de coffrage de manière compétente.**	- L'apprenti assemble l'enveloppe de manière compétente. - L'apprenti assemble les stabilisateurs de manière compétente. - L'apprenti assemble les composants des supports de manière compétente.	- L'apprenti a monté la partie essentielle d'une rangée de barres de manière compétente. - L'apprenti a assemblé la partie essentielle d'un coffrage traditionnel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler l'infrastructure, d'assurer la protection des éléments de construction et de préparer le fond d'enduit.**	- L'apprenti détermine le type de sol (briques, clinker, briques de terre glaise, blocs, béton, etc.) ainsi que son état (humidité, rugosité, poussière, etc.). - L'apprenti apprécie la nature du support (en fonction de la sélection éventuelle d'une couche adhésive supplémentaire) afin de déterminer les éventuels traitements préliminaires en vue des travaux de crépissage. - L'apprenti apprécie l'état du support de crépi (neuf, ancien, détérioré, humide, moisi, rouillé, etc.) en effectuant un contrôle visuel et tactile afin de constater, le cas échéant, la réalisabilité des travaux de crépissage et de pouvoir proposer un traitement préliminaire approprié du sol. - L'apprenti contrôle les propriétés tridimensionnelles d'un support (niveau à bulles, fil à plomb, règle, etc.). - L'apprenti assure la protection des éléments existants: sols, travaux de menuiserie, vitrages, équipements électriques, installations sanitaires, canalisations, etc.	- L'apprenti a contrôlé et évalué le fond d'enduit. - L'apprenti a préparé le sol pour les travaux de crépissage.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.**	- L'apprenti contrôle l'applicabilité du béton et il l'applique de manière compétente à la main. - L'apprenti assure l'étanchéisation et le lissage du béton. - L'apprenti surveille le processus de durcissement du béton et il assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a assuré la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser le décoffrage de manière compétente.**	- L'apprenti démonte les constructions de support. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les appareils manuels d'une manière sereine et compétente. - L'apprenti démonte le coffrage de planches, il en enlève les clous et il le nettoie. - L'apprenti met les matériaux ainsi que les outils inutilisables au rebut de manière compétente. - L'apprenti entrepose les matériaux réutilisables de manière appropriée.	- L'apprenti a assuré le décoffrage de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Planifier et réaliser un élément de coffrage (PLHSC)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un élément de coffrage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHSC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés des bois de coffrage.**	- L'élève connaît les variétés de bois les plus importantes pour des structures en bois. - L'élève connaît les différentes formes de commerce du bois. - L'élève explique les propriétés techniques du bois.	- L'élève a identifié des conifères ainsi que des arbres feuillus européens. - L'élève a distingué du bois rond, du bois de sciage ainsi que du bois lamellé-collé de construction. - L'élève a identifié les classes de tri, respectivement les défauts du bois. - L'élève a décrit les résistances du bois en fonction des directions des fibres. - L'élève a décrit la rétraction ainsi que le gonflement (altération de la forme) du bois.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transformer des bois de coffrage.**	- L'élève connaît les désignations des outils servant au travail du bois. - L'élève utilise les différents outils servant à la transformation du bois. - L'élève est capable de découper des bois de coffrage en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des bois de coffrage de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève maintient son poste de travail en ordre, il entretient les outils et il trie les déchets.	- L'élève a désigné les outils correspondants. - L'élève s'est servi des outils convenables de manière compétente. - L'élève a sécurisé son environnement de travail et il a observé les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit les dimensions indiquées. - L'élève a produit la solidité des connexions. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a manipulé les outils avec précaution. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des coffrages en bois.**	- L'élève est capable de planifier des éléments de coffrage pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève présente graphiquement les éléments de coffrage. - L'élève détermine les quantités de matériel requises pour les éléments de coffrage.	- L'élève a identifié les dimensionnements essentiels. - L'élève esquissé les éléments de coffrage en fonction des dimensions. - L'élève a désigné les différents composants des éléments de coffrage. - L'élève a présenté les éléments de coffrage à l'échelle dans un dessin. - L'élève a déterminé les quantités de panneaux et de bois équarri requises pour la constitution de l'enveloppe de coffrage et du renfort. - L'élève a décrit la quantité de bois requise en se référant à une liste de bois.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coffrages en bois.**	- L'élève est capable de produire des éléments de coffrage pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève respecte les dimensions indiquées. - L'élève détermine la position appropriée des bois de coffrage et il les assemble de manière compétente pour constituer un élément de coffrage. - L'élève assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'élève décompose le coffrage de manière compétente et il sépare les différents matériaux. - L'élève documente les étapes de travail servant à la production d'un coffrage.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a découpé les bois de coffrage à la main en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a produit les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la production d'un coffrage par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Planifier et réaliser une armature (PLHBE)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Planifier et réaliser une armature**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHBE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier certaines propriétés d'un béton armé.**	- L'élève identifie les différentes propriétés matérielles du béton armé. - L'élève identifie les différentes propriétés du béton armé. - L'élève identifie les différents systèmes de treillis pour béton armé.	- L'élève a soumis la qualité requise du béton armé à un contrôle. - L'élève a soumis les dimensions des aciers à un contrôle. - L'élève a distingué les variétés de treillis les plus habituelles (treillis R et Q).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la résistance aux charges d'une poutre en béton armé.**	- L'élève explique les différentes forces qui agissent dans la poutre. - L'élève attribue l'armature aux forces qui se produisent. - L'élève explique l'interaction entre l'acier et le béton quand ils constituent un matériau composite.	- L'élève a décrit les forces qui agissent dans une poutre en béton armé. - L'élève a appliqué les barres en acier appropriées dans la poutre en béton armé. - L'élève a désigné l'adhérence ainsi que le revêtement en béton des barres en acier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer du béton armé.**	- L'élève connaît les désignations des outils d'armature. - L'élève utilise les différents outils servant à la transformation des barres en acier. - L'élève est capable de découper des barres en acier en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de cintrer des barres en acier en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève maintient son poste de travail en ordre, il entretient les outils et il trie les déchets.	- L'élève a désigné les outils correspondants. - L'élève s'est servi des outils convenables de manière compétente. - L'élève a sécurisé son environnement de travail et il a observé les consignes en matière de sécurité. - L'élève a obtenu les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a manipulé les outils avec précaution. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des armatures.**	- L'élève est capable de planifier des cages d'armature pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève présente graphiquement les composants d'une armature. - L'élève détermine le matériel requis pour l'armature.	- L'élève a identifié les dimensionnements essentiels. - L'élève a esquissé les composants de l'armature conformément aux dimensionnements. - L'élève a désigné les différents composants de l'armature. - L'élève a correctement attribué les numéros des positions. - L'élève a présenté les composants de l'armature dans une esquisse. - L'élève a déterminé la quantité de béton armé requise dans une liste des aciers.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des armatures.**	- L'élève est capable de produire des cages d'armature pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève respecte les dimensions indiquées. - L'élève détermine la position appropriée des barres en acier et il les assemble de manière compétente pour constituer une cage d'armature. - L'élève est capable d'assembler des barres en acier de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève décompose la cage d'armature de manière compétente et il sépare les différents matériaux. - L'élève documente la suite des étapes de travail servant à la production d'une armature.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a découpé le béton armé en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé le béton armé en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la fabrication d'une armature par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Connaissance du matériau Béton (BAUBE)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Connaissance du matériau Béton**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUBE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le ciment.**	- L'élève connaît la fabrication de ciment. - L'élève explique le durcissement du ciment ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre.	- L'élève a désigné les matières premières du ciment et il a expliqué la méthode de fabrication des variétés de ciment principales. - L'élève a désigné le gâchage ainsi que l'hydratation du ciment. - L'élève a déterminé le rapport eau-ciment. - L'élève a désigné les principales classes de résistance du ciment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des granulats pour un béton.**	- L'élève connaît des variétés de granulats pour du béton ainsi que leurs désignations. - L'élève explique les exigences auxquelles doivent répondre des granulats. - L'élève explique la composition granulométrique des granulats.	- L'élève a désigné les granulats en fonction de leur formation et de leur granulométrie. - L'élève a expliqué des exigences particulières auxquelles doivent répondre des granulats en fonction de leur affectation en se référant à des expériences. - L'élève a déterminé la composition granulométrique de mélanges de grains et il l'a présentée sous forme de courbe granulométrique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire ses connaissances professionnelles théoriques concernant le béton.**	- L'élève connaît les variétés ainsi que les classes de béton. - L'élève connaît les propriétés du béton frais et du béton durci. - L'élève est capable de décrire des classes d'exposition. - L'élève est capable décrire la fabrication de béton standard. - L'élève est capable de décrire la transformation du béton. - L'élève est capable de décrire le traitement ultérieur du béton.	- L'élève a désigné la différence entre le béton léger, ordinaire et lourd. - L'élève a identifié des classes de résistance du béton. - L'élève a désigné des classes de consistance du béton frais. - L'élève a expliqué la résistance du béton durci à la pression et à la torsion. - L'élève a désigné d'autres propriétés, comme la capacité d'absorption de l'eau, l'isolation acoustique, l'isolation thermique ainsi que les impacts du rapport eau-ciment et des granulats. - L'élève a désigné des classes d'exposition. - L'élève a décrit le mesurage des composants pour le béton en se référant à un tableau. - L'élève a expliqué la durée de transformation ainsi que le compactage du béton frais. - L'élève a désigné des mesures servant au traitement ultérieur du béton.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la composition d'un béton pour des composants.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de béton requises pour un composant indiqué. - L'élève est capable de déterminer la teneur en eau, les granulats ainsi que la quantité de ciment pour un mètre cube de béton. - L'élève est capable de déterminer une classe d'exposition appropriée pour un béton indiqué.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des indications importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé des surfaces de composants, respectivement des volumes de composants. - L'élève a déterminé les quantités d'eau, de liant et d'additifs par unité en se référant à un tableau, il a déterminé les quantités totales requises et il a établi une liste de commande de manière compétente. - L'élève a généralement déterminé une classe d'exposition appropriée pour un béton indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Planifier et réaliser un mur à simple paroi (PLHEW)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un mur à simple paroi**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLHEW**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner ses connaissances théoriques concernant les pierres de construction de grande taille et de décrire leur transformation.**	- L'élève distingue les différentes grandes tailles. - L'élève décrit les groupes de mortier servant à la pose des pierres de construction. - L'élève décrit la pose de pierres de construction de grande taille. - L'élève connaît les différentes variétés d'appareils pour des maçonneries en pierres de construction de grande taille. - L'élève décrit des propriétés avec des cavités, des fentes et de saillies. - L'élève décrit la production de maçonneries avec des panneaux muraux et avec des éléments muraux. - L'élève décrit des éléments préfabriques dans le domaine de la construction de murs.	- L'élève a décrit les variétés de pierres, les matériaux initiaux, la production ainsi que les tailles. - L'élève a décrit les propriétés ainsi que l'affectation des différents groupes de mortier. - L'élève a décrit la pose de blocs creux. - L'élève a expliqué les différences entre un appareil centré et en quinconce. - L'élève a établi des esquisses de manière compétente pour des appareils avec des intersections de murs, des angles de murs et des aboutements de murs. - L'élève a expliqué l'impact de cavités, de fentes et de saillies sur des maçonneries. - L'élève a identifié la différence entre des panneaux muraux et des éléments muraux. - L'élève a expliqué l'affectation compétente d'éléments de construction préfabriqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des échafaudages servant à la production de maçonneries.**	- L'élève distingue les échafaudages en fonction de leur affectation. - L'élève explique les exigences auxquelles doivent répondre les composants d'un échafaudage et il attribue leur vocabulaire professionnel en conséquence. - L'élève décrit des consignes ainsi que des règles concernant l'installation d'échafaudages, d'échelles et de montées. - L'élève connaît les règles concernant les attitudes à adopter au cours des passages sur des échafaudages de travail.	- L'élève a désigné des échafaudages de travail et de protection. - L'élève a attribué le vocabulaire essentiel concernant un échafaudage. - L'élève a décrit la stabilité d'un échafaudage obtenue avec un renfort et un ancrage. - L'élève a expliqué l'affectation compétente d'échelles et de montées. - L'élève a désigné la majorité des règles concernant les attitudes à adopter au cours des passages sur des échafaudages de travail.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des murs à simples parois en pierres de construction artificielles de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille avec des ouvertures.**	- L'élève est capable de déterminer le nombre de pierres de construction ainsi que le volume du mortier (frais et sec) pour une paroi. - L'élève est capable d'établir la liste de commande pour l'ensemble des matériaux requis. - L'élève est capable de déterminer le temps requis pour la production de maçonneries. - L'élève est capable de dessiner les appareils de manière compétente pour des maçonneries indiquées.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé la surface d'une paroi, respectivement le volume d'une paroi, en se référant à une liste de mesures. - L'élève a déterminé les quantités de pierres de construction, de mortier de maçonnerie et de liants requises ainsi que les compléments par unité en se référant ou non à un tableau, il a calculé les quantités totales requises et il a établi la liste de commande de manière compétente. - L'élève a déterminé le temps de travail requis en appliquant une méthode de calcul et en se référant à des valeurs de temps de travail indiquées. - L'élève a correctement dessiné des appareils habituels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de construire des murs à simples parois en pierres de construction artificielles de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille avec des ouvertures en suivant les indications et en observant les consignes en vigueur en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété de paroi du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de maçonnerie. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour les pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte du choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit une maçonnerie sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la construction d'un mur par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles (FORMC3)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux préparatoires de construction.**	- L'apprenti respecte le plan de chantier (par exemple la position correcte des conteneurs, etc.). - L'apprenti organise sereinement les étapes de travail, notamment le montage et le démontage des échafaudages à chevalet, des échafaudages de travail, des échaudages de protection et des échafaudages de façade. - L'apprenti respecte la signalisation. - Le matériel et l'outillage sont disponibles et sécurisés sur le chantier de manière à ce que les travaux de construction puissent avancer sans perte de temps.	- L'apprenti a préparé les travaux de construction dans une large mesure, de manière à permettre leur progression sans perte de temps.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser le chantier.**	- L'apprenti applique les règles de sécurité en vigueur sur le chantier et il contribue activement à la prévention des accidents.	- L'apprenti a généralement apprécié les risques et sécurisé le chantier.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer des échafaudages simples dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti monte le système d'échafaudage en suivant les étapes de manière compétente. - L'apprenti répare les lacunes sans tarder. - L'apprenti vérifie la sécurisation des protections latérales, des entretoises, des dispositifs de stabilité structurale, des éléments de garniture, de la fixation et des ascensions après le montage.	- L'apprenti a planifié la partie essentielle de l'installation d'un échafaudage, il l'a monté et il l'a démonté en observant scrupuleusement les plans du fabricant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler de petits appareils et de petites machines pour les constructions en maçonnerie et en béton.**	- L'apprenti entrepose, entretient et nettoie les petits appareils et les petites machines. - L'apprenti manipule et affecte les appareils d'une manière appropriée.	- L'apprenti a généralement manipulé les outils, les appareils et les machines de construction d'une manière cohérente, sereine, économique et compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.**	- L'apprenti examine l'infrastructure. - L'apprenti applique un crépi projeté recouvrant intégralement la surface ou un pont d'adhérence. - L'apprenti pose des supports de crépi (par exemple du fil d'argile ou du métal déployé à nervures). - L'apprenti applique un sous-enduit avec une armature de crépissage. - L'apprenti applique un enduit de finition (crépi plastique, crépi au grattoir, etc.) et il assure la parure (techniques d'application). - L'apprenti lit et suit les indications concernant l'affectation des crépis.	- L'apprenti a réalisé un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie monocoque.**	- L'apprenti déplace les angles de manière compétente (24, 30 ou 36,5 cm), il pose la ficelle (ou la règle) et il pose la première rangée de manière appropriée. - L'apprenti déplace les extrémités, les croisements, les enveloppes et les angles de murs de manière coordonnée. (L'apprenti contrôle la régularité, l'absence d'humidité et la solidité du sol. - L'apprenti corrige les lacunes. - L'apprenti manipule la truelle, le marteau, le niveau à bulles et la ficelle de manière compétente. - L'apprenti forme les parties de pierres sur mesure, il pose le mortier de manière compétente. - L'apprenti réalise la maçonnerie en appliquant le principe de l'appareil à demi-briques, etc.)	- L'apprenti a réalisé une maçonnerie monocoque.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une liste de quantités et de matériel pour une commande.**	- L'apprenti établit une liste de quantités ou de matériel pour un travail à effectuer (surface, quantité, etc.).	- L'apprenti a établi une liste de quantités et de matériel pour une commande.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Planifier et réaliser un mur à double paroi (PLHZW)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un mur à double paroi**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHZW**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner ses connaissances professionnelles théoriques concernant les murs à doubles parois.**	- L'élève décrit les exigences générales auxquelles doivent répondre des murs extérieurs. - L'élève est capable de désigner les règles générales à respecter au cours de la production de murs extérieurs à doubles parois. - L'élève distingue les variétés de murs extérieurs à doubles parois. - L'élève décrit le jointoiement des pierres de construction. - L'élève décrit la mission des joints de dilatation et il est capable de les planifier.	- L'élève a désigné des exigences concernant la protection contre les intempéries, la protection thermique, la protection phonique ainsi que la résistance aux charges. - L'élève a expliqué la structure de murs à deux parois. - L'élève a correctement évalué l'intégration d'ancrages en fil métallique. - L'élève a distingué des murs à doubles parois avec une couche d'air, un pare-vent, une isolation thermique, une isolation centrale et une couche d'enduit. - L'élève a expliqué le jointoiement compétent de la maçonnerie de parement. - L'élève a expliqué la nécessité de joints de dilatation dans l'enveloppe extérieure et il les a disposés de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'un mur à double paroi.**	- L'élève est capable de déterminer la quantité de matériaux requise en appliquant une méthode de calcul. - L'élève est capable d'établir la liste de commande pour l'ensemble des matériaux requis. - L'élève est capable de déterminer les frais (frais de matériel et prestations). - L'élève est capable d'établir un décompte. - L'élève est capable de dessiner les appareils de manière compétente pour des maçonneries indiquées. - L'élève est capable d'établir des dessins détaillés.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé la surface d'une paroi, respectivement le volume d'une paroi, en se référant à une liste de mesures. - L'élève a déterminé les quantités de pierres de construction, de mortier de maçonnerie et de liants requises ainsi que les compléments par unité en se référant ou non à un tableau. - L'élève a tenu compte des quantités de matériau isolant et d'ancrages en fil métallique. - L'élève a déterminé les frais du matériel en se référant aux prix unitaires. - L'élève a effectué un mesurage pour certains composants et il a tenu compte des règles de la prise en considération correspondantes. - L'élève a correctement dessiné des appareils habituels. - L'élève a dimensionné et annoté des vues ainsi que des coupes de manière compétente et dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente par rapport au format de la feuille. - L'élève a établi la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a correctement présenté les variétés des lignes, les épaisseurs des lignes, les symboles ainsi que les hachures essentiels à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de construire des murs à doubles parois en pierres de construction artificielles de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille avec des ouvertures en suivant les indications et en observant les consignes en vigueur en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété de paroi du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur de manière compétente en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de maçonnerie. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour les pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte du choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit une maçonnerie sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit les joints de dilatation ainsi que les ancrages en fil métallique de manière compétente. - L'élève a jointoyé la maçonnerie de parement de manière compétente et il l'a maintenue dans un état propre. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la construction d'un mur par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils convenables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Planifier et réaliser une dalle pleine (PLHMD)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser une dalle pleine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHMD**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses connaissances professionnelles théoriques concernant la production d'un plafond massif.**	- L'élève décrit des structures de plafonds habituelles. - L'élève décrit les coffrages de plafonds habituels. - L'élève décrit les travaux d'armature. - L'élève décrit différents principes d'armature.	- L'élève a distingué les formes de base des plafonds massifs et il a identifié leurs directions de tension. - L'élève a désigné les différences entre des coffrages avec et sans systèmes. - L'élève a expliqué la maintenance de coffrages en général. - L'élève a distingué la structure des différents treillis en béton armé. - L'élève a expliqué la position de l'armature dans un plafond massif. - L'élève a désigné l'importance d'un revêtement en béton et il a distingué les différents écarteurs. - L'élève a convenablement évalué les longueurs des ancrages ainsi que les joints superposés en fonction du diamètre de la barre en acier. - L'élève a décrit les missions d'armatures complémentaires, d'armatures de bords, d'armatures en anneaux et de poutres annulaires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier le coffrage pour un plafond massif.**	- L'élève est capable de dessiner le plan de pose des panneaux de coffrage pour des circonstances spatiales indiquées. - L'élève est capable d'établir une liste de matériel pour l'ensemble des éléments de coffrage.	- L'élève a présenté les panneaux de coffrage d'un plafond massif à l'échelle dans un dessin. - L'élève a planifié et identifié la position des poutres principales et transversales et des supports en tubes d'acier en suivant les indications. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente par rapport au format de feuille. - L'élève a établi la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a correctement présenté les variétés des lignes, les épaisseurs des lignes, les symboles ainsi que les hachures essentiels à l'échelle. - L'élève a établi une liste de matériel sous forme de tableau et il a déterminé les quantités requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'armature d'un plafond massif.**	- L'élève est capable de lire un plan d'armature. - L'élève établit une liste des aciers en suivant les indications.	- L'élève a disposé les directions porteuses en fonction du domaine d'affectation. - L'élève a déduit l'ensemble des armatures en fonction des numéros des positions d'un plan d'armature et il les a indiquées dans une liste des aciers. - L'élève a déterminé les quantités d'acier requises.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coffrages de plafonds.**	- L'élève est capable de produire des éléments de coffrage pour un plafond massif en suivant les indications. - L'élève détermine la position appropriée des bois de coffrage et il les assemble de manière compétente pour constituer un élément de coffrage. - L'élève assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'élève est capable de produire des armatures pour un plafond massif en suivant les indications. - L'élève détermine la position adaptée des armatures et il les assemble de manière compétente. - L'élève décompose le coffrage ainsi que l'armature de manière compétente et il sépare les différents matériaux. - L'élève documente les étapes de travail servant à la production d'un coffrage.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a découpé les bois de coffrage à la main en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a produit les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a découpé le béton armé en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé le béton armé en suivant les dimensions indiquées en fonction du type de connexion. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la production d'un plafond massif par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Planifier et réaliser un pavage (PLHPF)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un pavage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHPF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner ses connaissances professionnelles théoriques concernant la production de surfaces pavées avec des pierres artificielles.**	- L'élève décrit les propriétés de pavages ainsi que les exigences générales auxquelles ils doivent répondre. - L'élève décrit l'affectation de pavés en béton. - L'élève est capable d'évaluer des pavages. - L'élève explique l'imperméabilisation ainsi que la désimperméabilisation de surfaces pavées. - L'élève décrit l'affectation de briques de pavage ainsi que la pose de dalles en béton. - L'élève décrit la pose de rebords. - L'élève décrit le drainage de surfaces de circulation.	- L'élève a désigné les propriétés des revêtements et des constructions ainsi que les exigences auxquelles ils doivent répondre en fonction des contraintes auxquelles sont soumises les pavages (volume de trafic, charges ponctuelles, protection contre les intempéries, etc.). - L'élève a désigné les variétés de pavés en béton. - L'élève a désigné des mesures servant à éviter la pénétration de l'eau et des liquides contaminants dans le sous-sol. - L'élève a décrit la méthode servant à la préparation de surfaces de pose ainsi que les poses manuelle et mécanique. - L'élève a distingué les appareils habituels pour les briques de pavage et pour les pavés en béton. - L'élève a désigné la pose de bordures. - L'élève s'est référé à des critères d'évaluation pour déterminer la qualité de pavages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'une surface pavée.**	- L'élève est capable de déterminer le nombre de pavés pour une surface. - L'élève est capable d'établir la liste de commande pour l'ensemble des matériaux requis. - L'élève est capable de dessiner les appareils de manière compétente pour des surfaces pavées indiquées. - L'élève établit le dessin détaillé d'une bordure de manière compétente.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé des surfaces de terrains en se référant à une liste de mesures. - L'élève a déterminé les quantités de pavés requises par unité en se référant ou non à un tableau, il a calculé les quantités totales requises et il a établi la liste de commande de manière compétente. - L'élève a déterminé le temps de travail requis en appliquant une méthode de calcul et en se référant à des valeurs de temps de travail indiquées. - L'élève a correctement dessiné des appareils habituels. - L'élève a dimensionné et annoté des vues ainsi que des coupes de manière compétente et dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente par rapport au format de la feuille. - L'élève a établi la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a correctement présenté les variétés des lignes, les épaisseurs des lignes, les symboles ainsi que les hachures essentiels à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pavages en observant les consignes en vigueur en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos du pavage à poser et il est capable d'opter pour des pavés appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève pose le pavage de manière compétente en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de pose. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la pose d'un pavage.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pavés appropriés et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte du choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit un pavage sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles au cours de la pose d'un pavage ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité par écrit dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils convenables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planifier un mur de soubassement (PLKAW)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Planifier un mur de soubassement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLKAW**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes variétés de murs.**	- L'élève décrit les contraintes que les murs subissent. - L'élève évoque les différentes désignations de murs.	- L'élève a décrit la progression des contraintes que les murs subissent. - L'élève a distingué des murs de renfort, des murs porteurs ainsi que des murs non porteurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la construction de murs extérieurs en sous-sol en béton coulé ou avec des parois préfabriquées.**	- L'élève décrit des contraintes éventuelles que subissent des murs extérieurs en sous-sol. - L'élève est capable de décrire la technique de coffrage pour des murs extérieurs en sous-sol en béton coulé. - L'élève décrit la finition des surfaces pour du béton apparent. - L'élève est capable de décrire les travaux d'armature pour des murs extérieurs en sous-sol en béton coulé. - L'élève est capable de décrire les travaux de bétonnage pour des murs extérieurs en sous-sol en béton coulé. - L'élève est capable de distinguer des parois préfabriquées.	- L'élève a identifié des contraintes actives que subissent des murs extérieurs en sous-sol et il les a décrites. - L'élève a distingué des coffrages sans système, des systèmes de coffrage, des coffrages porteurs ainsi que des coffrages cadres. - L'élève a décrit les dispositifs de sécurité au cours de la production d'un coffrage mural. - L'élève a distingué les quatre classes de béton apparent. - L'élève a décrit les armatures. - L'élève a expliqué l'application, le compactage ainsi que le traitement ultérieur du béton. - L'élève a distingué des éléments de murs creux, des éléments de murs massifs ainsi que des blocs de coffrage. - L'élève a expliqué les étapes de travail au cours de l'intégration d'éléments de murs creux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des mesures contre l'humidité et l'eau pour des composants au contact avec la terre.**	- L'élève est capable de décrire l'impact de l'humidité sur le support. - L'élève est capable d'expliquer les étanchéisations requises. - L'élève désigne des mesures structurelles contre l'impact de l'humidité sur des murs extérieurs en sous-sol. - L'élève est capable d'établir un dessin détaillé pour un mur extérieur en sous-sol.	- L'élève a distingué l'humidité du sol, l'eau sous pression ainsi que l'eau sans pression. - L'élève a expliqué les isolations avec et sans bitume. - L'élève a désigné les épaisseurs des composants, le béton, l'armature, les joints ainsi que les traversées murales pour les imperméabilisations contre l'eau sous pression. - L'élève a établi, dimensionné et annoté le dessin détaillé d'un mur extérieur en sous-sol de manière compétente et dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente par rapport au format de la feuille. - L'élève a établi la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a correctement présenté les variétés des lignes, les épaisseurs des lignes, les symboles ainsi que les hachures essentiels à l'échelle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire l'intégration de puits de lumière ainsi que l'application d'une isolation thermique à des murs extérieurs en sous-sol.**	- L'élève décrit l'intégration de puits de lumière. - L'élève décrit l'application d'une isolation périmétrique.	- L'élève a décrit l'intégration de puits de lumière et de cadres de fenêtres en éléments préfabriqués. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à l'application d'une isolation périmétrique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Réaliser des travaux de génie civil professionnels (FORMC4)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de génie civil professionnels**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une paroi extérieure.**	- L'apprenti aménage son poste de travail de manière compétente. - L'apprenti identifie les joints de dilatation et, le cas échéant, il les intègre. - L'apprenti pose des ancrages en fil métallique. - L'apprenti prévoit des orifices d'aération et de drainage. - L'apprenti réalise la maçonnerie porteuse et la maçonnerie de revêtement. - L'apprenti réalise correctement les couches d'accrochage, le mortier et les isolations. - L'apprenti tient compte des dimensionnements corrects des plans d'installation.	- L'apprenti a généralement respecté les règles de la fabrication d'une maçonnerie bicoque. - L'apprenti a réalisé les points essentiels du raccordement d'une maçonnerie bicoque.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire une chape inclinée simple.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - Le poste de travail est propre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti. - L'apprenti réalise différentes constructions avec chapes de manière compétente. - L'apprenti installe l'isolation phonique et les produits isolants de manière compétente. - L'apprenti réalise les réglages de la hauteur, les joints de dilatation ainsi que les extrémités murales de manière compétente.	- Le poste de travail de l'apprenti était propre et en ordre. - L'apprenti a produit différentes catégories de chapes de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les isolations phonique et thermique de manière règlementaire.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation d'un plafond en béton.**	- L'apprenti respecte les consignes importantes en matière de sécurité sur le chantier. - L'apprenti signale poliment les infractions aux règles. - Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti réalise et assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'apprenti effectue des travaux d'armature simples. - L'apprenti respecte les règles de la fabrication du béton, du transport du béton, de l'approvisionnement en béton, de la pose du béton, du compactage du béton et du traitement ultérieur.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité sur le chantier. - L'apprenti n'a pas accepté les infractions aux règles sans réagir, mais il a veillé à ce qu'elles soient rectifiées. - Le poste de travail était propre et rangé au départ de l'apprenti. - L'apprenti a généralement assemblé l'enveloppe du coffrage, la stabilisation et les supports de manière compétente. - L'apprenti a préparé et assemblé une armature de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les règles de la fabrication et de la transformation du béton.

10 % (6 P)	**L'apprenti aménage son poste de travail de manière autonome.**	- L'ensemble des outils requis sont disponibles et rangés au poste de travail. - Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dispose les outils ainsi que les matériaux de manière ordonnée, de manière à ce qu'ils soient à portée de main au poste de travail. - Le poste de travail est propre et en ordre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti.	- L'apprenti disposait de l'ensemble des outils et des matériaux, qui étaient correctement rangés (par exemple une pelle, des lunettes de protection, une truelle, un marteau , un niveau à bulle, etc.). - L'apprenti a assuré l'ordre et la propreté de son poste de travail. - L'apprenti a généralement rangé et nettoyé son poste de travail avant de partir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Planifier et construire un escalier droit (PLHTR)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Planifier et construire un escalier droit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHTR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un escalier droit.**	- L'élève est capable de décrire différentes formes d'escaliers en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève établit des dessins d'escaliers avec différentes échelles.	- L'élève a distingué les différentes formes d'escaliers. - L'élève a établit des dessins d'escaliers d'une manière fondamentalement propre et précise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer un escalier droit.**	- L'élève est capable d'appliquer la règle de la régularité des marches. - L'élève est capable d'appliquer les règles des structures d'escaliers. - L'élève est capable de déterminer la quantité de matériaux pour un escalier droit.	- L'élève a généralement appliqué les déterminations d'un escalier droit. - L'élève a déterminé la longueur de la plaque de glissements ainsi que la surface du coffrage. - L'élève a déterminé la quantité de béton requise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le coffrage d'un escalier droit.**	- L'élève est capable de tracer des maches d'escaliers au sol et sur le mur. - L'élève est capable de produire les éléments du coffrage de manière compétente. - L'élève tient compte des principes de l'armature.	- L'élève a tracé les marches avec précision. - L'élève a découpé les différents éléments du coffrage et il les a intégrés d'une manière généralement solide et stable. - L'élève a appliqué les mesures de prévention des accidents de rigueur au cours de la manipulation des outils et des machines.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Planifier et construire un arc (PLHBO)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Planifier et construire un arc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHBO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier une voûte.**	- L'élève est capable de dessiner différentes voûtes (arc cintré, arc surbaissé et arc brisé). - L'élève est capable d'effectuer des calculs servant à la production d'un arc rond avec des pierres artificielles en respectant les règles en vigueur. - L'élève est capable de décrire les supports des voûtes.	- L'élève a représenté différentes voûtes graphiquement. - L'élève a décrit les éléments des voûtes ainsi que les règles servant à la production. - L'élève a déterminé le nombre de pierres de construction ainsi que les différentes épaisseurs des joints. - L'élève a désigné la progression de forces.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le coffrage d'une voûte.**	- L'élève est capable de tracer une voûte provisoire et de produire les différents éléments du coffrage de manière compétente. - L'élève est capable de relier le coffrage de manière compétente. - L'élève dessine la position des pierres sur le coffrage. - L'élève manipule les outils ainsi que les machines avec précaution.	- L'élève a tenu compte de l'envergure de la voûte. - L'élève a découpé les éléments du coffrage avec précision et il les a intégrés d'une manière généralement stable et sûre. - L'élève a indiqué la position exacte des différentes pierres sur le disque de courbure en se servant d'un compas. - L'élève a appliqué les mesures de rigueur en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des outils et des machines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une voûte avec des pierres artificielles.**	- L'élève est capable de traiter les pierres de manière compétente. - L'élève pose les pierres proprement sur le lit de mortier. - L'élève observe les règles de pose.	- L'élève a correctement posé les pierres en fonction de l'épaisseur de la voûte. - L'élève a décalé les pierres simultanément des deux supports. - L'élève a posé et traité les pierres sans produire de tache. - L'élève a tenu compte de l'épaisseur des joints et des axes des pierres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réparation et rénovation de bâtiments (INBAU)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Réparation et rénovation de bâtiments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**INBAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les styles architecturaux les plus importants.**	- L'élève est capable de distinguer les styles romans et gothiques, la Renaissance, le baroque ainsi que le classicisme.	- L'élève a présenté les différents styles architecturaux sous la forme d'un rapport.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations d'une maçonnerie.**	- L'élève est capable de constater des détériorations d'une maçonnerie. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes convenables de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés de la maçonnerie. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations du béton.**	- L'élève est capable de constater des détériorations du béton. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes convenables de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés du béton. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations du crépi.**	- L'élève est capable de constater des détériorations du crépi. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes convenables de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés du crépi. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparer et exécuter des travaux de gros œuvre (VAROH)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Préparer et exécuter des travaux de gros œuvre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VAROH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter un bâtiment à de nouvelles exigences avec un démantèlement.**	- L'élève est capable d'effectuer des percées de murs ou des cavités murales dans la maçonnerie ou dans le béton.	- L'élève a documenté les étapes de travail. - L'élève a appuyé un harpage dans la maçonnerie ou dans le béton.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un composant avec des propriétés indiquées.**	- L'élève est capable de distinguer les fonctions de limitation d'espaces et de support d'un mur. - L'élève considère les exigences, par exemple l'isolation phonique, la capacité de charge, la maçonnerie de parement, l'ouverture des parois pour le passage de conduites ou la couverture des ouvertures. - L'élève est capable d'opter pour les pierres de construction et pour le mortier requis. - L'élève est capable de planifier les ouvertures murales requises. - L'élève est capable de planifier les couvertures des ouvertures requises. - L'élève est capable de planifier une maçonnerie de parement.	- L'élève a identifié la fonction de la maçonnerie. - L'élève a opté pour les pierres de construction et pour le mortier en fonction des exigences. - L'élève a disposé les percées de murs dans l'appareil du mur. - L'élève a prévu la couverture des ouvertures avec un linteau perpendiculaire ou préfabriqué. - L'élève a planifié les joints en fonction des exigences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire un composant avec des propriétés indiquées.**	- L'élève est capable de produire des murs. - L'élève est capable d'opter pour des pierres de construction et de préparer du mortier. - L'élève est capable de produire des appareils de murs. - L'élève est capable de recouvrir des ouvertures murales. - L'élève est capable de former des joints.	- L'élève a produit des murs porteurs et non porteurs. - L'élève a affecté le mortier ainsi que les pierres de construction en fonction des exigences. - L'élève a produit des ouvertures de murs dans l'appareil. - L'élève a recouvert les ouvertures de murs avec un linteau perpendiculaire ou préfabriqué. - L'élève a produit les joints en fonction des exigences.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre et en ordre avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a expliqué son choix. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel (FORMC5)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP	☒ DAP	☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer au coffrage d'un escalier de manière compétente, de monter l'armature et de la bétonner.**	- L'apprenti respecte les règles concernant les escaliers (régularité des marches). - L'apprenti indique les marches d'escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti réalise les éléments de coffrage (entre autres le soutènement, le raidissement, l'enveloppe ainsi que le marquage sur le limon) de manière compétente. - L'apprenti respecte les fondements de l'armature et il réalise l'armature. - L'apprenti intègre le béton de manière compétente et il en assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a globalement réalisé le traçage d'un escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti a réalisé et intégré le coffrage de l'escalier ainsi que l'armature de manière compétente. - L'apprenti a intégré le béton et il en a assuré le traitement ultérieur de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une voûte de manière compétente.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dessine la voûte (arc plein cintre, cintre segmenté, arc brisé) de manière compétente. - L'apprenti réalise et assemble les différents éléments de coffrage éventuellement requis. - L'apprenti respecte les règles du cintrage (épaisseur des joints, point culminant, retombée, fuseau, hauteur de la flèche).	- L'apprenti a réalisé une voûte d'une manière fondamentalement compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir un rapport à propos de la détection de l'origine de détériorations de maçonnerie de manière compétente.**	- Le rapport est structuré de manière cohérente (dessin, coupe, vue, photographie, origine provisoire de la dégradation, réparation provisoire de la dégradation, informations requises concernant la réparation de la dégradation).	- Le rapport était structuré d'une manière compétente et détaillée (dessin, coupe, vue, photographie, origine provisoire de la dégradation, réparation provisoire de la dégradation, informations requises concernant la réparation de la dégradation).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation de sous-fondations.**	- L'apprenti respecte les règles concernant la réalisation de sous-fondations. - L'apprenti respecte les règles en matière de sécurité.	- L'apprenti a contribué à la réalisation de sous-fondations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des listes de quantités et de matériel pour une commande.**	- L'apprenti détermine les quantités des matériaux correspondants (volume, surface ou mètres courants) en vue de l'utilisation et en vue de la facturation.	- L'apprenti a déterminé les quantités et le matériel en se référant à des tableaux. - L'apprenti a déterminé le matériel essentiel requis pour les travaux à effectuer dans le cadre de ce module.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Planifier un escalier tournant (PLGTR)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Planifier un escalier tournant**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLGTR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable d'esquisser différents escaliers hélicoïdaux. - L'élève explique les principes des zones de marche. - L'élève est capable de dessiner un escalier hélicoïdal à l'échelle indiquée.	- L'élève a identifié différentes formes de projections horizontales d'escaliers hélicoïdaux. - L'élève a évoqué les zones de marche d'escaliers hélicoïdaux. - L'élève a dessiné des vues plongeantes ainsi que des coupes avec précision. - L'élève a déterminé les marches à balancer et établi des dessins en se référant à des structures graphiques (méthode des points de fuite et répartition).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable de déterminer la déformation d'un escalier hélicoïdal en effectuant des calculs.	- L'élève a déterminé les parties droite et courbée sur la trajectoire. - L'élève a déterminé la différence des longueurs entre le limon et les dimensions de base. - L'élève a déterminé les largeurs des marches.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'effet de la charge avec un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable d'expliquer le coffrage pour un escalier hélicoïdal. - L'élève est capable d'expliquer l'armature d'un escalier hélicoïdal. - L'élève est capable d'expliquer la position du support ainsi que les directions de tension. - L'élève est capable d'expliquer le décalage d'escaliers à éléments unitaires.	- L'élève a fondamentalement expliqué la production du coffrage pour des escaliers hélicoïdaux en béton coulé sur place. - L'élève a évoqué les différents niveaux d'armature ainsi que les armatures avec des consoles murales et des supports. - L'élève a évoqué le décalage d'escaliers à plusieurs éléments unitaires et de marches en éléments préfabriqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Planifier et construire un mur en pierre naturelle (PLHNA)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Planifier et construire un mur en pierre naturelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHNA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des pierres naturelles.**	- L'élève est capable de distinguer différentes pierres naturelles. - L'élève identifie différentes propriétés de pierres naturelles.	- L'élève a expliqué la différence entre des roches magmatiques, sédimentaires et métamorphiques. - L'élève a distingué différents composants ainsi que différentes propriétés de pierres naturelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'utilisation de pierres naturelles pour les maçonneries.**	- L'élève est capable de désigner des règles d'exécution pour la production d'un mur en pierres naturelles. - L'élève est capable d'expliquer la subdivision de maçonneries en pierres naturelles en fonction de leur solidité.	- L'élève a décrit des maçonneries en pierres naturelles en fonction de leurs variétés. - L'élève a décrit la relation entre la qualité et la solidité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises pour la production d'un mur en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de pierres naturelles et de mortier requises.	- L'élève a déterminé les quantités de pierres de construction et de mortier en se référant à des tableaux indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des maçonneries en pierres naturelles.**	- L'élève est capable d'établir des dessins détaillés pour des variétés indiquées de murs en pierres naturelles.	- L'élève a représenté graphiquement des maçonneries en pierres naturelles. - L'élève a dimensionné et annoté des vues ainsi que des coupes de manière compétente dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une maçonnerie en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre angulaire appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles du travail de maçonnerie de manière compétente. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail de la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité pour la construction d'un mur par écrit sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Planifier et construire des éléments de construction particuliers (PLHBB)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Planifier et construire des éléments de construction particuliers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHBB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des piliers ainsi que des coins de murs à angles obliques.**	- L'élève est capable de représenter graphiquement des appareils de piliers en petites et moyennes dimensions. - L'élève est capable de représenter graphiquement des coins de murs à angles obliques en petites et moyennes dimensions.	- L'élève a esquissé les appareils pour des piliers et pour des coins de murs à angles obliques, il les a représentés et il les a dimensionnés de manière compétente. - L'élève a représenté les appareils pour des piliers et pour des coins de murs à angles obliques à l'échelle dans un dessin. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des systèmes d'évacuation de gaz ainsi que des cheminées.**	- L'élève est capable d'expliquer les missions ainsi que le fonctionnement d'une cheminée. - L'élève est capable d'expliquer les actions qui produisent un courant d'air suffisant. - L'élève est capable d'expliquer des cheminées en pièces façonnées ainsi que des structures de cheminées. - L'élève est capable d'expliquer la production structurelle de cheminées. - L'élève représente des appareils de cheminées. - L'élève est capable de représenter graphiquement une cheminée domestique.	- L'élève a désigné la différence entre des cheminées, des conduites de gaz d'échappement et des systèmes d'évacuation de l'air. - L'élève a généralement expliqué l'action du courant d'air. - L'élève a désigné la majorité des facteurs influençant un courant d'air suffisant. - L'élève a distingué des pièces façonnées en béton léger et en chamotte. - L'élève a expliqué des cheminées à trois couches avec et sans ventilation arrière. - L'élève a désigné la structure de la cheminée avec des zones de socles et des passages à travers des plafonds et des toits. - L'élève a dimensionné et esquissé des appareils de cheminées. - L'élève a présenté une cheminée à trois couches dans un dessin en coupe à l'échelle indiquée. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coins de murs à angles obliques ainsi que des cheminées en pierres de construction.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour les travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction convenable en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles du travail de maçonnerie de manière compétente. - L'élève documente l'ensemble des travaux de la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité pour la construction d'un mur par écrit sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Planifier et exécuter des travaux de parachèvements (VAAUS)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Planifier et exécuter des travaux de parachèvements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VAAUS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire un appareil de parement.**	- L'élève est capable de distinguer des appareils de parement. - L'élève est capable de produire des appareils de parement.	- L'élève a dessiné un appareil de parement. - L'élève a produit un appareil pour une maçonnerie de parement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire une chape sous forme de surface.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de matériaux de construction requises. - L'élève est capable d'intégrer le mortier de chape à une hauteur indiquée. - L'élève est capable d'assurer le traitement ultérieur ainsi que le façonnage de la surface.	- L'élève a déterminé les quantités de ciment et de compléments requises. - L'élève a produit la chape et il a lissé la surface. - L'élève a façonné la surface en appliquant une finition, un lissage ainsi qu'une structuration.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire un pavage en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de distinguer différentes variétés d'appareils. - L'élève est capable de produire des variétés d'appareils.	- L'élève a esquissé un pavage. - L'élève a produit un appareil aligné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire une isolation extérieure pour le mur d'un sous-sol.**	- L'élève est capable de soumettre le support du crépi à un contrôle. - L'élève est capable d'opter pour le mortier de crépissage en fonction des exigences. - L'élève est capable d'appliquer convenablement le mortier de crépissage. - L'élève est capable d'utiliser des matières isolantes.	- L'élève a amélioré le support du crépi d'un mur. - L'élève a appliqué du crépi de ciment pour un montage encastré. - L'élève a appliqué une moulure creuse à l'élévation du mur. - L'élève a appliqué une matière isolante.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'exécuter des travaux avec du béton apparent.**	- L'élève est capable de préparer un coffrage apparent. - L'élève est capable d'intégrer un coffrage apparent. - L'élève est capable d'assurer le traitement ultérieur d'une surface en béton.	- L'élève a produit une enveloppe en béton apparent. - L'élève a rempli les joints du coffrage. - L'élève a formé les bords des composants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre et en ordre avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel (FORMC6)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MC-FAMAU4-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des piliers de manière compétente.**	- L'apprenti trace la position du pilier de manière compétente sur la surface. - L'apprenti pose les première et deuxième couches avec soin et précision. - L'apprenti réalise les joints de manière régulière. - L'apprenti réalise les couches et les hauteurs suivantes en respectant le plan. - L'apprenti tient compte de la verticalité, de l'horizontalité et de l'alignement (pas plus de 2 mm d'écart).	- L'apprenti a réalisé un pilier de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des remplissages d'une structure squelettique de manière compétente.**	- L'apprenti effectue les remplissages des colombages et des structures squelettiques de manière compétente. - L'apprenti intègre les couches intermédiaires, les joints de dilation ainsi que les joints d'égalisation.	- L'apprenti a effectué un remplissage de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie en pierre naturelle.**	- L'apprenti tient compte des règles concernant la maçonnerie en pierre naturelle. - L'apprenti réalise le mortier ainsi que les joints de manière compétente. - L'apprenti applique l'appareil de pierres naturelles pour la maçonnerie en question de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'une maçonnerie en pierre naturelle.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des composants particuliers.**	- L'apprenti tient compte de tous les composants de l'élément de construction (par exemple pour une cheminée, avec entre autres les fondations, le foyer, le conduit et la tête). - L'apprenti respecte et applique les règles de construction. - L'apprenti intègre les mesures de protection thermique, de protection phonique et de protection anti-incendie de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels des composants particuliers.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de construire un mur isolé.**	- L'apprenti connaît et applique les exigences concernant les murs isolés. - L'apprenti respecte les règles concernant la construction de murs isolés (entre autres la couverture, les couches d'isolation, les joints de dilation, les fondations, la résistance au gel).	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'un mur isolé.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les quantités de matériaux de construction.**	- L'apprenti détermine les quantités de matériaux de construction pour les composants correspondants du module (volume, surface ou mètres courants) en vue de la transformation et en vue de la facturation.	- L'apprenti a déterminé les matériaux requis pour ce module à la demande de son supérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MC-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Festgelegte Evaluierungsmethoden:
Schriftliche und praktische Arbeitsaufgabe mit abschliessendem Fachgespräch. Bewertung der schriftlichen und praktischen Aufgabe gemäß Musterlösung bzw. Bewertungsbogen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son poste de travail, d'opter pour le matériel requis et de l'entreposer et il sécurise son poste de travail conformément aux consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.**	- L'élève connaît les mesures de sécurité requises pour un chantier simple. - L'élève aménage le chantier de manière ergonomique.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité requises, de manière à ne compromettre la sécurité de personne. - L'élève connaît les propriétés les plus importantes des matériaux et des outils et il les a entreposés en conséquence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des maçonneries en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille pour un projet indiqué.**	- L'élève détermine les points requis en se référant aux indications. - L'élève établit des esquisses d'appareils ainsi que des dessins d'exécution de manière compétente. - L'élève établit des listes pour les quantités de matériel requises en fonction des produits.	- L'élève a préparé la majorité des travaux à effectuer d'une manière complète et il a documenté la préparation de manière compréhensible. - L'élève a établi les plans d'exécution d'une manière généralement compétente et complète (hachures, symboles, dimensionnement, etc.). - Les listes de matériel et d'outillage étaient en majorité complètes. - Les listes de dimensions ainsi que les calculs requis étaient en majorité corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des maçonneries en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille pour un projet indiqué.**	- L'élève est capable de produire un composant simple en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille de manière compétente en tenant compte des dimensions et des tolérances. - L'élève utilise les outils de manière compétente. - Avec une maçonnerie de parement, la disposition des joints répond aux exigences. - L'élève lit des dessins d'appareils et il les met à profit. - L'élève maintient une qualité du travail répondant aux critères d'évaluation.	- L'élève a produit la maçonnerie et il a mélangé le mortier de manière compétente. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs, des angles ainsi que des alignements. - L'élève a utilisé et nettoyé les outils spécifiques de manière compétente. - L'élève a rempli les joints et il les a lissés avec un fer à joints. - L'élève a appliqué les couches de la maçonnerie conformément au plan. - Le travail effectué répondait aux exigences en matière de qualité. - L'élève a respecté le calendrier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier un coffrage en bois avec l'armature correspondante et/ou un composant en pierres de construction (pilier, couverture, voûte, etc.) de manière traditionnelle.**	- L'élève détermine les points requis en se référant aux indications. - L'élève établit des esquisses d'appareils ainsi que des dessins d'exécution de manière compétente. - L'élève établit des listes pour les quantités de matériel requises en fonction des produits des différents éléments architecturaux.	- L'élève a préparé la majorité des travaux à effectuer d'une manière complète et il a documenté la préparation de manière compréhensible. - L'élève a établi les plans d'exécution d'une manière généralement compétente et complète (hachures, symboles, dimensionnement, etc.). - Les listes de matériel et d'outillage étaient en majorité complètes. - Les listes de dimensions ainsi que les calculs requis étaient en majorité corrects.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire un coffrage en bois avec l'armature correspondante et/ou un composant en pierres de construction (pilier, couverture, voûte, etc.) de manière traditionnelle.**	- L'élève produit un coffrage en bois en respectant les dimensions. - L'élève produit un élément d'armature en suivant les indications. - L'élève est capable de produire un composant conceptuel dans le respect des dimensions. - Avec une maçonnerie de parement, la disposition des joints répond aux exigences. - L'élève utilise les outils de manière compétente. - L'élève suit le plan d'exécution. - L'élève maintient une qualité du travail répondant aux critères d'évaluation.	- L'élève a transformé le bois de construction à la main et il l'a assemblé de manière compétente. - L'élève a découpé et plié les barres d'acier à la main. - L'élève a assemblé l'acier d'armature de manière compétente et il l'a solidement raccordé. - L'élève a produit les traçages requis ainsi que les mortiers correspondants et il a posé les différents matériaux de manière compétente. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs ainsi que des alignements. - L'élève a rempli les joints et il les a lissés avec un fer à joints. - L'élève a manipulé les outils correspondants avec précaution. - L'élève a produit le composant en suivant le plan d'exécution. - Le travail effectué répondait aux exigences en matière de qualité. - L'élève a respecté le calendrier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier différents travaux d'extension (par exemple la chape, l'enduit, l'isolation, le revêtement, etc.).**	- L'élève détermine les points requis en se référant aux indications. - L'élève établit des listes pour les quantités de matériel requises en fonction des produits. - L'élève établit des esquisses et/ou des dessins d'exécution pour le projet indiqué.	- L'élève a préparé la majorité des travaux à effectuer d'une manière complète et il a documenté la préparation de manière compréhensible. - Les listes de matériel et d'outillage étaient en majorité complètes. - Les listes de dimensions ainsi que les calculs requis étaient en majorité corrects. - L'élève a établi les plans d'exécution d'une manière généralement compétente et complète (hachures, symboles, dimensionnement, etc.).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents travaux d'extension (par exemple la chape, l'enduit, l'isolation, le revêtement, etc.).**	- L'élève est capable d'effectuer différents travaux d'extension d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et dans le respect des dimensions. - L'élève suit les indications concernant la transformation des matériaux de construction.	- L'élève a préparé le support et il a établi les étapes de travail en fonction des matériaux utilisés. - L'élève a produit le mortier d'enduit conformément au rapport de mélange avec une consistance convenable. - L'élève a convenablement structuré les couches de la chape. - L'élève a appliqué et traité le mortier d'enduit (par exemple par projection, par couches encastrées ou par couches de finition) de manière compétente. - L'élève a traité la surface enduite avec les outils correspondants. - L'élève a respecté le calendrier.

10 % (6 P)	**L'élève compare le résultat qu'il a obtenu et les indications.**	- L'élève identifie des critères de qualité dans l'énoncé/dans la commande. - L'élève évalue la qualité du travail en se référant à des critères.	- L'élève a soumis le résultat de son travail à un contrôle et il l'a comparé aux indications de la mission. - L'élève connaît les critères d'évaluation les plus importants et il les a appliqués. - L'élève s'est correctement servi des instruments de mesure. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs ainsi que des alignements. - L'élève a décrit le résultat du travail oralement ou par écrit en employant le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Visite de chantier 1 (BAUB1-F)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MCF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUB1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visite de chantier 2 (BAUB2-F)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MCF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BAUB2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Visite de chantier 3 (BAUB3-F)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MCF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUB3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Visite de chantier 4 (BAUB4-F)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MCF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAUB4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Visite de chantier 5 (BAUB5-F)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MCF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BAUB5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Visite de chantier 6 (BAUB6-F)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MCF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BAUB6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparation et réalisation d'une installation de chantier (BAUEI)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Préparation et réalisation d'une installation de chantier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUEI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les consignes en vigueur en matière de sécurité sur le chantier.**	- L'élève est capable de décrire les mesures servant à la prévention des accidents et à la protection de la santé. - L'élève est capable de décrire l'utilisation d'échafaudages et d'échelles.	- L'élève a désigné l'équipement de protection individuelle. - L'élève a identifié les symboles de sécurité. - L'élève a décrit l'initiation de mesures d'assistance. - L'élève a décrit les consignes en matière de prévention des accidents au cours de travaux sur des échafaudages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes étapes de la planification d'un chantier en tenant compte des règlementations administratives en vigueur.**	- L'élève est capable de décrire les étapes administratives pour l'obtention d'un permis de construction. - L'élève est capable de décrire les différentes étapes d'un projet de construction de manière chronologique.	- L'élève a décrit les étapes essentielles de la planification d'un chantier. - L'élève a établi un planning de construction.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une implantation.**	- L'élève effectue une implantation en se référant à un plan de situation ainsi qu'à des droites et à l'angle droit. - L'élève connaît les instruments de mesure les plus importants ainsi que leur affectation.	- L'élève a dressé une esquisse d'implantation en se référant à l'angle droit et en tenant compte des informations indiquées. - L'élève a expliqué et désigné les instruments de mesure essentiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dresser une esquisse pour l'installation d'un chantier.**	- L'élève établit la position cohérente d'installations permanentes et temporaires. - L'élève dresse l'esquisse de l'aménagement d'un chantier.	- L'élève a disposé les éléments essentiels de l'installation d'un chantier dans l'esquisse (par exemple les foyers, les outils, les entrepôts de matériel, les voieries, l'alimentation en énergie et en eau, etc.).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Viabilisation et fondations d'un bâtiment (ERGRU)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Viabilisation et fondations d'un bâtiment**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ERGRU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les subdivisions des variétés et des classes de sols.**	- L'élève distingue les sols consolidés et non consolidés. - L'élève décrit la constitution variable de sols. - L'élève décrit l'impact de la teneur en eau des sols. - L'élève décrit des mesures constructives contre l'humidité du sol.	- L'élève a distingué des variétés de sols. - L'élève a distingué des classes de sols. - L'élève a décrit le comportement structurel de sols en fonction de la teneur en eau. - L'élève a désigné des mesures de protection de bâtiments contre l'humidité du sol.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des structures souterraines (fouilles et tranchées).**	- L'élève est capable de prendre connaissance de l'altitude d'une implantation. - L'élève applique différentes méthodes pour prendre connaissance d'altitudes (niveau de chantier, niveau à tuyau, etc.). - L'élève détermine l'excavation. - L'élève tient compte des espaces de travail, des angles de pentes et des profondeurs réglementaires.	- L'élève a mesuré des hauteurs ainsi que des longueurs. - L'élève a indiqué l'altitude des points d'un bâtiment dans un plan de situation. - L'élève a déterminé l'excavation en fonction de la classe de sol (angle de pente). - L'élève a décrit la sécurisation de l'excavation de manière générale.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des fondations.**	- L'élève est capable de distinguer les missions ainsi que les variétés des fondations. - L'élève est capable de décrire les exigences auxquelles doivent répondre des fondations.	- L'élève a distingué les fondations superficielles et profondes. - L'élève a décrit l'impact des charges, de la pression sur le sol et de la résistance du sol.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des systèmes d'alimentation en eau et de drainage.**	- L'élève décrit l'alimentation en eau d'un bâtiment. - L'élève décrit l'évacuation des eaux usées. - L'élève détermine l'altitude ainsi que la pente d'un système de drainage. - L'élève établit un plan de drainage.	- L'élève a décrit les conduites d'alimentation. - L'élève a expliqué les systèmes de mélange et de séparation des eaux. - L'élève a décrit les matériaux habituels des tubes. - L'élève a déterminé l'altitude des points ainsi que la pente prévue. - L'élève a esquissé la conduite de base d'un bâtiment. - L'élève a tenu compte des symboles en vigueur et des pentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'un élément de construction (HEBAU)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HEBAU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles du dimensionnement dans la construction de bâtiments.**	- L'élève est capable d'annoter des dimensions de construction de référence ainsi que des dimensions de construction nominales dans le respect des normes dans un plan indiqué en se référant à un plan dimensionné au huitième de mètre.	- L'élève a identifié des dimensions extérieures, des dimensions intérieures ainsi que des dimensions de raccordement dans une projection horizontale et il a déterminé les dimensions de construction de référence et les dimensions de construction nominales correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste du matériel requis.**	- L'élève est capable de déterminer le nombre de briques ainsi que le volume du mortier (frais et sec) pour un mur. - L'élève est capable d'établir une liste de commande pour l'ensemble des matériaux de construction requis.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé la surface du mur, respectivement le volume du mur, en se référant à une liste des dimensions. - L'élève a déterminé les quantités de briques, de mortiers et de liants requises, le supplément par unité avec et sans tableau ainsi que les quantités totales requises et il a établi la liste de matériel de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des options pour des appareils de maçonnerie indiqués.**	- L'élève est capable de dessiner les options pour des appareils de maçonnerie indiqués de manière compétente.	- L'élève a distingué les différentes variétés d'appareils (appareils en panneresses, en boutisses et à blocs). - L'élève a correctement constitué des options d'appareils.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des murs à une couche en briques synthétiques de petites ou de moyennes dimensions, y compris les ouvertures, en suivant les indications et en tentant compte des consignes en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner les consignes en matière de sécurité importantes pour des travaux à l'atelier et de les observer. - L'élève se renseigne au sujet de la variété du mur à constituer et il est capable d'opter pour une variété de briques adaptées en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève constitue le mur de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles des travaux de maçonnerie. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail suivies au cours de la construction d'un mur.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière de vêtements de sécurité, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour les briques appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte de son choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a constitué sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreur indiquées et il appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la construction d'un mur dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Connaissances de base en dessin technique (GRUZE)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en dessin technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GRUZE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases de l'établissement de dessins techniques.**	- L'élève est capable d'établir une marge de feuille ainsi qu'une marge de page correspondant aux dimensions convenables de la feuille. - L'élève est capable d'établir un champ d'écriture avec une police normée (avec un trace-lettres). - L'élève est capable de déterminer des échelles pour des dessins ou pour des plans. - L'élève est capable d'établir ses dessins d'une manière propre et précise.	- L'élève a constitué l'ensemble des éléments (marge de la feuille, champ d'écriture, etc.) servant à la préparation du dessin en suivant les indications. - L'élève a déterminé l'échelle du dessin à établir en se référant aux dimensions et aux composants correspondants. - L'élève a déterminé les longueurs réelles sans règle à échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des structures géométriques de base.**	- L'élève est capable de dessiner des droites parallèles, des lignes horizontales et perpendiculaires, des sections de distances ainsi que des divisions angulaires en se servant d'un compas.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève s'est correctement servi du compas. - L'élève a proprement présenté les éléments dessinés (au crayon). - Les annotations essentielles étaient complètes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des polygones réguliers et irréguliers.**	- L'élève est capable de dessiner des pentagones, des hexagones, des octogones ainsi que des dodécagones en se servant d'un compas. - L'élève est capable de dessiner des polygones irréguliers servant au mesurage de terrains.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève s'est correctement servi du compas. - L'élève a correctement dessiné des lignes, des lignes auxiliaires ainsi que des points d'intersection. - L'élève a proprement présenté les éléments dessinés (au crayon).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des projections parallèles orthogonales (projection à trois panneaux).**	- L'élève est capable de dessiner des objets de construction en appliquant la projection à trois panneaux. - L'élève est capable d'attribuer, respectivement de dessiner, les vues correspondant à la représentation spatiale d'objets de construction. - L'élève est capable de dessiner des volumes en vue frontale, en vue plongeante ainsi qu'en vue latérale à gauche et à droite.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève a établi une vue frontale, une vue plongeante ainsi qu'une vue latérale en se référant aux linges de projection. - L'élève a dessiné une vue frontale, une vue plongeante ainsi qu'une vue latérale des objets de construction indiqués et il les a disposées en se référant aux axes de projection.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de base en calcul professionnel (GRURE)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GRURE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base.**	- L'élève est capable d'effectuer des additions et des soustractions, des multiplications et des divisions ainsi que des calculs avec des parenthèses. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des fractions et de convertir des fractions. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des puissances et avec des racines carrées. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des règles de trois. - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant de calculatrices électroniques.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes.**	- L'élève connaît les différentes unités de longueurs, de surfaces et de volumes et il est capable de les convertir. - L'élève est capable de déterminer la circonférence et la surface d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle rectangle et d'un triangle non rectangle, d'un trapèze et d'un cercle dans le contexte du secteur du bâtiment, sans recueil de formules (avec un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les surfaces d'autres formes (polygones réguliers, arcs de cercles, anneaux circulaires et sections d'anneaux circulaires) dans le contexte du secteur du bâtiment, en se référant à un recueil de formules (et en se servant d'un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les volumes de différents objets (cube, parallélépipède, pyramide et tronc de pyramide, cylindre, cône et sphère) dans le contexte du secteur du bâtiment, en se référant à un recueil de formules (en en se servant d'un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les volumes d'objets composés dans le contexte du secteur du bâtiment.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des pentes ainsi que des inclinaisons.**	- L'élève est capable de déterminer une pente exprimée en pourcentage ainsi qu'en rapport de pente.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel (FOMCF1)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA1-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOMCF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter et d'appliquer les règles de sécurité habituelles sur un chantier.**	- L'apprenti désigne les origines des matériaux de construction respectifs ainsi que la fabrication des différents matériaux de construction. - L'apprenti distingue, désigne et applique l'affectation spécifique des différents matériaux de construction utilisés dans le génie civil. - L'apprenti désigne les dispositifs de sécurité pour les matériaux de construction respectifs.	- L'apprenti a sélectionné les matériaux de construction adéquats en fonction des travaux à effectuer et il les a utilisés de manière appropriée. - L'apprenti a respecté les mesures de sécurité élémentaires lors de l'utilisation des matériaux de construction.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer et de mettre en ordre le chantier et d'entretenir l'équipement de manière compétente.**	- L'apprenti nettoie, range et entretient l'entrepôt de matériel. Il identifie les déchets et il les trie de manière compétente. Il connaît les règles du tri. - L'apprenti met les petits appareils sur le chantier à l'abri des conditions atmosphériques et des dégradations et il assure leur protection contre les vols. - L'apprenti respecte les recommandations de ses supérieurs.	- L'apprenti a effectué des travaux de moindre envergure (nettoyage et rangement) sur le terrain. - L'apprenti a généralement préparé les matériaux de construction ainsi que les petits appareils pour leur transport et il a effectué les travaux proprement et consciencieusement. - L'apprenti a suivi les instructions du chef de chantier ou des ouvriers plus expérimentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de répartir et de niveler différents matériaux de construction de manière homogène, en veillant à adopter une posture appropriée et sereine.**	- L'apprenti soulève des charges en adoptant une posture en conséquence et en respectant les règles de sécurité élémentaires. - L'apprenti creuse une fouille et/ou une tranchée manuellement. - L'apprenti contrôle l'angle d'élévation requis pour le sol de construction. - L'apprenti sécurise la fouille et/ou la tranchée par un soutènement vertical ou horizontal. - L'apprenti applique les mesures de sécurité appropriées. - L'apprenti procède à des améliorations du sol d'infrastructure ainsi qu'au remplissage et à l'étanchéisation progressifs de la fouille et/ou de la tranchée. - L'apprenti répartit les matériaux de construction d'une manière équitable et adaptée au niveau (par exemple du gravier, des cailloux, etc.). - L'apprenti respecte les instructions des ouvriers expérimentés.	- L'apprenti a soulevé les charges sereinement sans compromettre sa santé. - L'apprenti a creusé une tranchée de chantier en profondeur d'une manière fondamentalement compétente. - L'apprenti a équitablement réparti différents matériaux de construction d'une manière adaptée au niveau. - L'apprenti a réalisé l'étanchéisation du sol en tenant compte de l'altitude et du niveau. - L'apprenti a assuré l'entretien et le rangement du matériel de construction sur le chantier et il a effectué les travaux d'une manière consciencieuse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déplacer des supports dans une position correcte.**	- L'apprenti assemble les supports de manière compétente (préparation, nettoyage, assemblage). - L'apprenti vérifie la verticalité des supports et il dresse les supports.	- L'apprenti a dressé les supports de manière professionnelle, conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer des coffrages de planches pour des fondations ou des sous-poutres rectangulaires.**	- L'apprenti réalise et assemble un coffrage de planches simple. - L'apprenti prépare (nettoyage et graissage) des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués.	- L'apprenti a préparé des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués pour l'encastrement en tenant compte des principes de base du coffrage traditionnel.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de démonter des coffrages, d'en retirer les clous, de les nettoyer et de les entreposer.**	- L'apprenti décoffre des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués de manière compétente, il retire sereinement les clous du coffrage et il met au rebut les matériaux qui ne sont plus utilisés de manière compétente. - L'apprenti enlève des résidus de béton du coffrage et entrepose les éléments de coffrage de manière ordonnée.	- L'apprenti a généralement décoffré et entreposé les coffrages de planches et/ou les éléments préfabriqués de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer le malaxeur de manière compétente.**	- L'apprenti aménage l'emplacement du malaxeur et il le prépare en tenant compte des consignes à respecter en matière de sécurité. - L'apprenti prépare le gravier, le liant et l'eau de gâchage pour le malaxage.	- L'apprenti a installé le malaxeur de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planification et réalisation d'une chape (PLHES)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'une chape**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHES**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de chapes ainsi que différents types des poses de chapes.**	- L'élève connaît les différentes variétés de chapes et il est capable de les décrire. - L'élève distingue les différentes formations de fentes. - L'élève représente graphiquement différentes poses de chapes.	- L'élève a distingué les différentes variétés de chapes en fonction des liants et de l'affectation. - L'élève a décrit les différentes variétés de joints de dilatation. - L'élève a représenté les différentes poses de chapes avec la structure adaptée (structure du sol) sur une esquisse.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des chapes (construction humide et construction sèche).**	- L'élève détermine les quantités de matériaux requises (volume de mortier frais et sec). - L'élève décrit la méthode de pose d'une chape dans des constructions humides et sèches.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes des esquisses indiquées. - L'élève a déterminé des surfaces de chape, respectivement des volumes de chape. - L'élève a déterminé les quantités de liant, les suppléments, les isolations, les films, etc., à l'unité avec et sans consultation de tableaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des chapes.**	- L'élève réalise la structure du sol de manière compétente en fonction de la pose. - L'élève se renseigne à propos de la pose de la chape servant à la constitution de la structure du sol et il est capable d'opter pour des matériaux de construction appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève pose la chape de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles de travail. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la pose d'une chape.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (concernant par exemple les vêtements de sécurité, la manipulation des outils, etc.). - L'élève a intégré les différentes couches de la structure du sol de manière compétente. - L'élève tenu compte des joints requis. - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a constitué sa structure du sol sans excéder les marges d'erreur indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes en matière de sécurité concernant la pose de chapes dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils adéquats.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur (PLHWB)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHWB**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les méthodes de fabrication de carrelages et de plaques.**	- L'élève décrit les carrelages ainsi que les plaques sous l'aspect de leur fabrication, respectivement de leur origine. - L'élève explique la fabrication de de plaques et de carreaux cuits. - L'élève décrit le comportement des matériaux sous l'aspect de l'absorption de l'eau.	- L'élève a subdivisé les plaques en fonction de leurs propriétés (plaques en pierre naturelle, plaques assemblées au liant et plaques cuites). - L'élève a décrit les étapes les plus importantes de la fabrication de céramique. - L'élève a décrit les propriétés ainsi que l'affectation de carreaux en faïence et en grès.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des revêtements du sol et du mur.**	- L'élève est capable de centrer des revêtements du mur et du sol. - L'élève établit des plans de pose. - L'élève détermine les quantités de matériaux requises.	- L'élève a généralement déduit les dimensions ainsi que les données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé les longueurs de pose dans les sens longitudinal et vertical en se référant aux longueurs brutes et aux indications concernant l'agrandissement. - L'élève a déterminé le nombre de carreaux ainsi que les largeurs des découpes de carreaux. - L'élève a représenté graphiquement la pose de carrelage au mur et au plancher en suivant les indications. - L'élève a déterminé les quantités de carreaux, de plaques, de colle de mortier, de mortier de jointoiement, etc., en employant les unités habituelles, avec et sans tableau.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un revêtement du mur et/ou un revêtement du sol en appliquant la méthode de la couche fine et en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève effectue le carrelage de murs et/ou de sols en appliquant la méthode de la couche fine. - L'élève se renseigne à propos de la pose du revêtement et il est capable d'opter pour des matériaux appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève utilise la colle de mortier, les plaques ainsi que le silicone de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles de travail. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail requises pour le carrelage de la surface du mur et/ou du plancher.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (concernant par exemple les vêtements de sécurité, la manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des produits de pose, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a appliqué la colle de mortier et il a décalé les différentes plaques. - L'élève a posé les joints du carrelage en appliquant le silicone adapté. - L'élève a effectué la pose du revêtement sans excéder les marges d'erreur indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la pose de revêtements dans un rapport. - L'élevé a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Planification et réalisation d'un enduit (PLHWS)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'un enduit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHWS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différents types de crépis et de mortiers de crépissage ainsi que leurs affectations.**	- L'élève distingue les crépis extérieur et intérieur et il connaît leurs affectations. - L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les différents crépis ainsi que leurs missions. - L'élève décrit les mesures servant à la préparation de la surface à crépir et à l'adhésion du crépi. - L'élève décrit les domaines d'affectation des supports de crépis et des renforts de crépis. - L'élève explique la structure du crépi (systèmes de crépis) ainsi que les missions des couches. - L'élève décrit la réalisation de crépis de murs et d plafonds.	- L'élève a décrit les différents domaines d'affectation de crépis extérieurs et intérieurs. - L'élève a décrit les mortiers de crépissage composés de liants organiques en fonction de leurs domaines d'affectation et de leur observation. - L'élève a reproduit les termes professionnels essentiels ainsi que leurs explications. - L'élève a soumis les propriétés de la surface à crépir à un contrôle et il a expliqué leur traitement préalable éventuel. - L'élève a expliqué la mission d'un crépi à gicler - L'élève a distingué le support du crépi ainsi que le renfort du crépi. - L'élève a distingué les crépis de fond et de finition. - L'élève désigné différentes méthodes de crépissage pour des murs intérieurs et extérieurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des revêtements de murs.**	- L'élève détermine la surface du mur à crépir. - L'élève détermine la quantité de mortier de crépissage (volume frais et sec) requis pour un mur.	- L'élève a généralement déduit les dimensions ainsi que les données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé les surfaces de murs en se référant à une liste de métrés. - L'élève a tenu compte des ouvertures des fenêtres et des portes. - L'élève déterminé les quantités de crépi à gicler, de mortier de crépissage, de liants, de suppléments, etc., avec ou sans tableau et il a établi la liste de matériel de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un crépi extérieur et/ou intérieur.**	- L'élève est capable de réaliser un crépi extérieur et/ou intérieur à la main. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant au crépissage de la surface d'un mur.	- L'élève a soumis le support à un contrôle et il l'a préparé. - L'élève a intégré les baguettes de crépi de manière perpendiculaire. - L'élève a appliqué le crépi à gicler. - L'élève a appliqué le mortier de crépissage (crépi de fond) de manière compétente à la main. - L'élève a lissé le mortier de crépissage avec une règle métallique. - L'élève a frotté le mortier de crépissage avec une taloche. - L'élève a façonné la surface crépie (crépi de finition) en appliquant une méthode de crépissage.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Connaissances avancées en dessin technique (FACHZ)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Connaissances avancées en dessin technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FACHZ**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases de la technique de dessin et il est capable de dessiner ses exercices simples d'une manière propre et compétente.**	- L'élève est capable de dessiner proprement des hachures (symboles de matériaux de construction) ainsi que des textures (maçonnerie, revêtements, etc.). - L'élève est capable de dessiner des composants simples ou des objets indiqués avec les textures et/ou les hachures appropriées. - L'élève est capable d'intégrer des dimensions dans le respect des normes.	- L'élève a dessiné des lignes propres et continues. - Les intervalles des hachures étaient réguliers, de manière à ce que la hachure ait un aspect régulier. - L'élève a proprement dessiné les exercices et les textures ainsi que les symboles avaient un aspect régulier. - L'élève a proprement appliqué la police d'impression. - Le texte n'accusait généralement pas de faute. - L'élève a correctement dessiné les lignes de mesure, les valeurs de mesure ainsi que les unités de mesure. - L'élève a tenu compte des directions de lecture et d'écriture. - Les dessins étaient en principe propres et précis. - L'élève a dessiné la grande majorité des dimensions de l'objet du dessin d'une manière correcte sous l'aspect des proportions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner et de lire des coupes d'objets de construction.**	- L'élève est capable de dessiner des coupes d'objets de construction simples à l'échelle. - L'élève est capable de dimensionner les dessins dans le respect des normes et de les annoter.	- L'élève a représenté les objets de construction indiqués à l'échelle dans la coupe. - Le dessin était fondamentalement correct et complet. - L'élève a correctement intégré les hachures. - L'élève a subdivisé sa feuille et annoté son champ d'écriture dans le respect des normes (police normée). - L'élève a indiqué des dimensions ainsi que des altitudes importantes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des représentations spatiales d'un objet de construction.**	- L'élève est capable de représenter des objets de construction avec différentes projections (isométrie, dimétrie et projection cavalière). - L'élève est capable de dimensionner les dessins dans le respect des normes et de les annoter.	- L'élève a dessiné des objets de construction à l'échelle dans les représentations spatiales requises. - L'élève a tenu compte des rapports de perspective appropriés. - L'élève a correctement intégré des lignes parallèles ainsi que des bords horizontaux et inclinés. - L'élève a subdivisé sa feuille et annoté son champ d'écriture dans le respect des normes (police normée). - L'élève a indiqué des dimensions ainsi que des altitudes importantes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Calculs avancés construction (FACHR)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Calculs avancés construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACHR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré à une inconnue.**	- L'élève est capable de résoudre une équation linéaire du premier degré, qui ne comporte qu'une inconnue avec un exposant. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires d'un degré plus élevé, qui se réfèrent à des équations du premier degré à une inconnue.	- L'élève a résolu l'équation. - L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore ainsi que son inversion.**	- L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore ainsi que son inversion.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des fonctions trigonométriques dans un triangle rectangle.**	- L'élève connaît les règles de la trigonométrie dans un triangle rectangle. - L'élève est capable de déterminer l'hypoténuse, la longueur du côté adjacent, la longueur du côté opposé ou les angles.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des modifications de longueurs de composants.**	- L'élève est capable de déterminer des modifications des longueurs de différents composants résultant d'effets de la température.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel (FOMCF2)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MCF-GRUBA2-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOMCF2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de lire des plans d'armature.**	- L'apprenti identifie les éléments du plan d'armature. - L'apprenti est capable de disposer les barres d'armature sur le chantier, conformément à un plan indiqué.	- L'apprenti a lu un plan d'armature simple comprenant des détails et il l'a expliqué à ses collaborateurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de couper à longueur des barres d'armature selon des dimensions indiquées et de les disposer sur le chantier.**	- L'apprenti coupe à longueur les barres d'armature avec précision, conformément à un plan d'armature. - L'apprenti signale les barres d'armature coupées à longueur avec des marques de position.	- L'apprenti a coupé à longueur et disposé les barres d'armature conformément aux dimensions indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de relier des barres d'armature.**	- L'apprenti relie les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti dispose les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.	- L'apprenti a relié les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti a disposé les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le fond de coffrage.**	- L'apprenti enlève à nouveau les souillures et les résidus après les travaux d'armature.	- L'apprenti a nettoyé et préparé le fond de coffrage pour les travaux de bétonnage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le support des éléments de coffrage de manière compétente.**	- L'apprenti assemble l'enveloppe de manière compétente. - L'apprenti assemble les stabilisateurs de manière compétente. - L'apprenti assemble les composants des supports de manière compétente.	- L'apprenti a monté la partie essentielle d'une rangée de barres de manière compétente. - L'apprenti a assemblé la partie essentielle d'un coffrage traditionnel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler l'infrastructure, d'assurer la protection des éléments de construction et de préparer le fond d'enduit.**	- L'apprenti détermine le type de sol (briques, clinker, briques de terre glaise, blocs, béton, etc.) ainsi que son état (humidité, rugosité, poussière, etc.). - L'apprenti apprécie la nature du support (en fonction de la sélection éventuelle d'une couche adhésive supplémentaire) afin de déterminer les éventuels traitements préliminaires en vue des travaux de crépissage. - L'apprenti apprécie l'état du support de crépi (neuf, ancien, détérioré, humide, moisi, rouillé, etc.) en effectuant un contrôle visuel et tactile afin de constater, le cas échéant, la réalisabilité des travaux de crépissage et de pouvoir proposer un traitement préliminaire approprié du sol. - L'apprenti contrôle les propriétés tridimensionnelles d'un support (niveau à bulles, fil à plomb, règle, etc.). - L'apprenti assure la protection des éléments existants: sols, travaux de menuiserie, vitrages, équipements électriques, installations sanitaires, canalisations, etc.	- L'apprenti a contrôlé et évalué le fond d'enduit. - L'apprenti a préparé le sol pour les travaux de crépissage.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.**	- L'apprenti contrôle l'applicabilité du béton et il l'applique de manière compétente à la main. - L'apprenti assure l'étanchéisation et le lissage du béton. - L'apprenti surveille le processus de durcissement du béton et il assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a assuré la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser le décoffrage de manière compétente.**	- L'apprenti démonte les constructions de support. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les appareils manuels d'une manière sereine et compétente. - L'apprenti démonte le coffrage de planches, il en enlève les clous et il le nettoie. - L'apprenti met les matériaux ainsi que les outils inutilisables au rebut de manière compétente. - L'apprenti entrepose les matériaux réutilisables de manière appropriée.	- L'apprenti a assuré le décoffrage de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Planifier et réaliser un élément de coffrage (PLHSC)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un élément de coffrage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHSC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés des bois de coffrage.**	- L'élève connaît les variétés de bois les plus importantes pour des structures en bois. - L'élève connaît les différentes formes de commerce du bois. - L'élève explique les propriétés techniques du bois.	- L'élève a identifié des conifères ainsi que des arbres feuillus européens. - L'élève a distingué du bois rond, du bois de sciage ainsi que du bois lamellé-collé de construction. - L'élève a identifié les classes de tri, respectivement les défauts du bois. - L'élève a décrit les résistances du bois en fonction des directions des fibres. - L'élève a décrit la rétraction ainsi que le gonflement (altération de la forme) du bois.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transformer des bois de coffrage.**	- L'élève connaît les désignations des outils servant au travail du bois. - L'élève utilise les différents outils servant à la transformation du bois. - L'élève est capable de découper des bois de coffrage en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des bois de coffrage de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève maintient son poste de travail en ordre, il entretient les outils et il trie les déchets.	- L'élève a désigné les outils correspondants. - L'élève s'est servi des outils convenables de manière compétente. - L'élève a sécurisé son environnement de travail et il a observé les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit les dimensions indiquées. - L'élève a produit la solidité des connexions. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a manipulé les outils avec précaution. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des coffrages en bois.**	- L'élève est capable de planifier des éléments de coffrage pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève présente graphiquement les éléments de coffrage. - L'élève détermine les quantités de matériel requises pour les éléments de coffrage.	- L'élève a identifié les dimensionnements essentiels. - L'élève esquissé les éléments de coffrage en fonction des dimensions. - L'élève a désigné les différents composants des éléments de coffrage. - L'élève a présenté les éléments de coffrage à l'échelle dans un dessin. - L'élève a déterminé les quantités de panneaux et de bois équarri requises pour la constitution de l'enveloppe de coffrage et du renfort. - L'élève a décrit la quantité de bois requise en se référant à une liste de bois.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coffrages en bois.**	- L'élève est capable de produire des éléments de coffrage pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève respecte les dimensions indiquées. - L'élève détermine la position appropriée des bois de coffrage et il les assemble de manière compétente pour constituer un élément de coffrage. - L'élève assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'élève décompose le coffrage de manière compétente et il sépare les différents matériaux. - L'élève documente les étapes de travail servant à la production d'un coffrage.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a découpé les bois de coffrage à la main en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a produit les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la production d'un coffrage par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Planifier et réaliser une armature (PLHBE)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Planifier et réaliser une armature**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHBE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier certaines propriétés d'un béton armé.**	- L'élève identifie les différentes propriétés matérielles du béton armé. - L'élève identifie les différentes propriétés du béton armé. - L'élève identifie les différents systèmes de treillis pour béton armé.	- L'élève a soumis la qualité requise du béton armé à un contrôle. - L'élève a soumis les dimensions des aciers à un contrôle. - L'élève a distingué les variétés de treillis les plus habituelles (treillis R et Q).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la résistance aux charges d'une poutre en béton armé.**	- L'élève explique les différentes forces qui agissent dans la poutre. - L'élève attribue l'armature aux forces qui se produisent. - L'élève explique l'interaction entre l'acier et le béton quand ils constituent un matériau composite.	- L'élève a décrit les forces qui agissent dans une poutre en béton armé. - L'élève a appliqué les barres en acier appropriées dans la poutre en béton armé. - L'élève a désigné l'adhérence ainsi que le revêtement en béton des barres en acier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer du béton armé.**	- L'élève connaît les désignations des outils d'armature. - L'élève utilise les différents outils servant à la transformation des barres en acier. - L'élève est capable de découper des barres en acier en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de cintrer des barres en acier en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève maintient son poste de travail en ordre, il entretient les outils et il trie les déchets.	- L'élève a désigné les outils correspondants. - L'élève s'est servi des outils convenables de manière compétente. - L'élève a sécurisé son environnement de travail et il a observé les consignes en matière de sécurité. - L'élève a obtenu les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a manipulé les outils avec précaution. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des armatures.**	- L'élève est capable de planifier des cages d'armature pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève présente graphiquement les composants d'une armature. - L'élève détermine le matériel requis pour l'armature.	- L'élève a identifié les dimensionnements essentiels. - L'élève a esquissé les composants de l'armature conformément aux dimensionnements. - L'élève a désigné les différents composants de l'armature. - L'élève a correctement attribué les numéros des positions. - L'élève a présenté les composants de l'armature dans une esquisse. - L'élève a déterminé la quantité de béton armé requise dans une liste des aciers.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des armatures.**	- L'élève est capable de produire des cages d'armature pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève respecte les dimensions indiquées. - L'élève détermine la position appropriée des barres en acier et il les assemble de manière compétente pour constituer une cage d'armature. - L'élève est capable d'assembler des barres en acier de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève décompose la cage d'armature de manière compétente et il sépare les différents matériaux. - L'élève documente la suite des étapes de travail servant à la production d'une armature.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a découpé le béton armé en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé le béton armé en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la fabrication d'une armature par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Connaissance du matériau Béton (BAUBE)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Connaissance du matériau Béton**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUBE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 16

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le ciment.**	- L'élève connaît la fabrication de ciment. - L'élève explique le durcissement du ciment ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre.	- L'élève a désigné les matières premières du ciment et il a expliqué la méthode de fabrication des variétés de ciment principales. - L'élève a désigné le gâchage ainsi que l'hydratation du ciment. - L'élève a déterminé le rapport eau-ciment. - L'élève a désigné les principales classes de résistance du ciment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des granulats pour un béton.**	- L'élève connaît des variétés de granulats pour du béton ainsi que leurs désignations. - L'élève explique les exigences auxquelles doivent répondre des granulats. - L'élève explique la composition granulométrique des granulats.	- L'élève a désigné les granulats en fonction de leur formation et de leur granulométrie. - L'élève a expliqué des exigences particulières auxquelles doivent répondre des granulats en fonction de leur affectation en se référant à des expériences. - L'élève a déterminé la composition granulométrique de mélanges de grains et il l'a présentée sous forme de courbe granulométrique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire ses connaissances professionnelles théoriques concernant le béton.**	- L'élève connaît les variétés ainsi que les classes de béton. - L'élève connaît les propriétés du béton frais et du béton durci. - L'élève est capable de décrire des classes d'exposition. - L'élève est capable décrire la fabrication de béton standard. - L'élève est capable de décrire la transformation du béton. - L'élève est capable de décrire le traitement ultérieur du béton.	- L'élève a désigné la différence entre le béton léger, ordinaire et lourd. - L'élève a identifié des classes de résistance du béton. - L'élève a désigné des classes de consistance du béton frais. - L'élève a expliqué la résistance du béton durci à la pression et à la torsion. - L'élève a désigné d'autres propriétés, comme la capacité d'absorption de l'eau, l'isolation acoustique, l'isolation thermique ainsi que les impacts du rapport eau-ciment et des granulats. - L'élève a désigné des classes d'exposition. - L'élève a décrit le mesurage des composants pour le béton en se référant à un tableau. - L'élève a expliqué la durée de transformation ainsi que le compactage du béton frais. - L'élève a désigné des mesures servant au traitement ultérieur du béton.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la composition d'un béton pour des composants.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de béton requises pour un composant indiqué. - L'élève est capable de déterminer la teneur en eau, les granulats ainsi que la quantité de ciment pour un mètre cube de béton. - L'élève est capable de déterminer une classe d'exposition appropriée pour un béton indiqué.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des indications importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé des surfaces de composants, respectivement des volumes de composants. - L'élève a déterminé les quantités d'eau, de liant et d'additifs par unité en se référant à un tableau, il a déterminé les quantités totales requises et il a établi une liste de commande de manière compétente. - L'élève a généralement déterminé une classe d'exposition appropriée pour un béton indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Planifier et réaliser un mur à simple paroi (PLHEW)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un mur à simple paroi**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLHEW**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner ses connaissances théoriques concernant les pierres de construction de grande taille et de décrire leur transformation.**	- L'élève distingue les différentes grandes tailles. - L'élève décrit les groupes de mortier servant à la pose des pierres de construction. - L'élève décrit la pose de pierres de construction de grande taille. - L'élève connaît les différentes variétés d'appareils pour des maçonneries en pierres de construction de grande taille. - L'élève décrit des propriétés avec des cavités, des fentes et de saillies. - L'élève décrit la production de maçonneries avec des panneaux muraux et avec des éléments muraux. - L'élève décrit des éléments préfabriques dans le domaine de la construction de murs.	- L'élève a décrit les variétés de pierres, les matériaux initiaux, la production ainsi que les tailles. - L'élève a décrit les propriétés ainsi que l'affectation des différents groupes de mortier. - L'élève a décrit la pose de blocs creux. - L'élève a expliqué les différences entre un appareil centré et en quinconce. - L'élève a établi des esquisses de manière compétente pour des appareils avec des intersections de murs, des angles de murs et des aboutements de murs. - L'élève a expliqué l'impact de cavités, de fentes et de saillies sur des maçonneries. - L'élève a identifié la différence entre des panneaux muraux et des éléments muraux. - L'élève a expliqué l'affectation compétente d'éléments de construction préfabriqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des échafaudages servant à la production de maçonneries.**	- L'élève distingue les échafaudages en fonction de leur affectation. - L'élève explique les exigences auxquelles doivent répondre les composants d'un échafaudage et il attribue leur vocabulaire professionnel en conséquence. - L'élève décrit des consignes ainsi que des règles concernant l'installation d'échafaudages, d'échelles et de montées. - L'élève connaît les règles concernant les attitudes à adopter au cours des passages sur des échafaudages de travail.	- L'élève a désigné des échafaudages de travail et de protection. - L'élève a attribué le vocabulaire essentiel concernant un échafaudage. - L'élève a décrit la stabilité d'un échafaudage obtenue avec un renfort et un ancrage. - L'élève a expliqué l'affectation compétente d'échelles et de montées. - L'élève a désigné la majorité des règles concernant les attitudes à adopter au cours des passages sur des échafaudages de travail.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des murs à simples parois en pierres de construction artificielles de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille avec des ouvertures.**	- L'élève est capable de déterminer le nombre de pierres de construction ainsi que le volume du mortier (frais et sec) pour une paroi. - L'élève est capable d'établir la liste de commande pour l'ensemble des matériaux requis. - L'élève est capable de déterminer le temps requis pour la production de maçonneries. - L'élève est capable de dessiner les appareils de manière compétente pour des maçonneries indiquées.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé la surface d'une paroi, respectivement le volume d'une paroi, en se référant à une liste de mesures. - L'élève a déterminé les quantités de pierres de construction, de mortier de maçonnerie et de liants requises ainsi que les compléments par unité en se référant ou non à un tableau, il a calculé les quantités totales requises et il a établi la liste de commande de manière compétente. - L'élève a déterminé le temps de travail requis en appliquant une méthode de calcul et en se référant à des valeurs de temps de travail indiquées. - L'élève a correctement dessiné des appareils habituels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de construire des murs à simples parois en pierres de construction artificielles de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille avec des ouvertures en suivant les indications et en observant les consignes en vigueur en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété de paroi du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de maçonnerie. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour les pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte du choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit une maçonnerie sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la construction d'un mur par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles (FOMCF3)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMCF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux préparatoires de construction.**	- L'apprenti respecte le plan de chantier (par exemple la position correcte des conteneurs, etc.). - L'apprenti organise sereinement les étapes de travail, notamment le montage et le démontage des échafaudages à chevalet, des échafaudages de travail, des échaudages de protection et des échafaudages de façade. - L'apprenti respecte la signalisation. - Le matériel et l'outillage sont disponibles et sécurisés sur le chantier de manière à ce que les travaux de construction puissent avancer sans perte de temps.	- L'apprenti a préparé les travaux de construction dans une large mesure, de manière à permettre leur progression sans perte de temps.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser le chantier.**	- L'apprenti applique les règles de sécurité en vigueur sur le chantier et il contribue activement à la prévention des accidents.	- L'apprenti a généralement apprécié les risques et sécurisé le chantier.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer des échafaudages simples dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti monte le système d'échafaudage en suivant les étapes de manière compétente. - L'apprenti répare les lacunes sans tarder. - L'apprenti vérifie la sécurisation des protections latérales, des entretoises, des dispositifs de stabilité structurale, des éléments de garniture, de la fixation et des ascensions après le montage.	- L'apprenti a planifié la partie essentielle de l'installation d'un échafaudage, il l'a monté et il l'a démonté en observant scrupuleusement les plans du fabricant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler de petits appareils et de petites machines pour les constructions en maçonnerie et en béton.**	- L'apprenti entrepose, entretient et nettoie les petits appareils et les petites machines. - L'apprenti manipule et affecte les appareils d'une manière appropriée.	- L'apprenti a généralement manipulé les outils, les appareils et les machines de construction d'une manière cohérente, sereine, économique et compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.**	- L'apprenti examine l'infrastructure. - L'apprenti applique un crépi projeté recouvrant intégralement la surface ou un pont d'adhérence. - L'apprenti pose des supports de crépi (par exemple du fil d'argile ou du métal déployé à nervures). - L'apprenti applique un sous-enduit avec une armature de crépissage. - L'apprenti applique un enduit de finition (crépi plastique, crépi au grattoir, etc.) et il assure la parure (techniques d'application). - L'apprenti lit et suit les indications concernant l'affectation des crépis.	- L'apprenti a réalisé un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie monocoque.**	- L'apprenti déplace les angles de manière compétente (24, 30 ou 36,5 cm), il pose la ficelle (ou la règle) et il pose la première rangée de manière appropriée. - L'apprenti déplace les extrémités, les croisements, les enveloppes et les angles de murs de manière coordonnée. (L'apprenti contrôle la régularité, l'absence d'humidité et la solidité du sol. - L'apprenti corrige les lacunes. - L'apprenti manipule la truelle, le marteau, le niveau à bulles et la ficelle de manière compétente. - L'apprenti forme les parties de pierres sur mesure, il pose le mortier de manière compétente. - L'apprenti réalise la maçonnerie en appliquant le principe de l'appareil à demi-briques, etc.)	- L'apprenti a réalisé une maçonnerie monocoque.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une liste de quantités et de matériel pour une commande.**	- L'apprenti établit une liste de quantités ou de matériel pour un travail à effectuer (surface, quantité, etc.).	- L'apprenti a établi une liste de quantités et de matériel pour une commande.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Planifier et réaliser un mur à double paroi (PLHZW)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un mur à double paroi**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHZW**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner ses connaissances professionnelles théoriques concernant les murs à doubles parois.**	- L'élève décrit les exigences générales auxquelles doivent répondre des murs extérieurs. - L'élève est capable de désigner les règles générales à respecter au cours de la production de murs extérieurs à doubles parois. - L'élève distingue les variétés de murs extérieurs à doubles parois. - L'élève décrit le jointoiement des pierres de construction. - L'élève décrit la mission des joints de dilatation et il est capable de les planifier.	- L'élève a désigné des exigences concernant la protection contre les intempéries, la protection thermique, la protection phonique ainsi que la résistance aux charges. - L'élève a expliqué la structure de murs à deux parois. - L'élève a correctement évalué l'intégration d'ancrages en fil métallique. - L'élève a distingué des murs à doubles parois avec une couche d'air, un pare-vent, une isolation thermique, une isolation centrale et une couche d'enduit. - L'élève a expliqué le jointoiement compétent de la maçonnerie de parement. - L'élève a expliqué la nécessité de joints de dilatation dans l'enveloppe extérieure et il les a disposés de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'un mur à double paroi.**	- L'élève est capable de déterminer la quantité de matériaux requise en appliquant une méthode de calcul. - L'élève est capable d'établir la liste de commande pour l'ensemble des matériaux requis. - L'élève est capable de déterminer les frais (frais de matériel et prestations). - L'élève est capable d'établir un décompte. - L'élève est capable de dessiner les appareils de manière compétente pour des maçonneries indiquées. - L'élève est capable d'établir des dessins détaillés.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé la surface d'une paroi, respectivement le volume d'une paroi, en se référant à une liste de mesures. - L'élève a déterminé les quantités de pierres de construction, de mortier de maçonnerie et de liants requises ainsi que les compléments par unité en se référant ou non à un tableau. - L'élève a tenu compte des quantités de matériau isolant et d'ancrages en fil métallique. - L'élève a déterminé les frais du matériel en se référant aux prix unitaires. - L'élève a effectué un mesurage pour certains composants et il a tenu compte des règles de la prise en considération correspondantes. - L'élève a correctement dessiné des appareils habituels. - L'élève a dimensionné et annoté des vues ainsi que des coupes de manière compétente et dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente par rapport au format de la feuille. - L'élève a établi la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a correctement présenté les variétés des lignes, les épaisseurs des lignes, les symboles ainsi que les hachures essentiels à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de construire des murs à doubles parois en pierres de construction artificielles de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille avec des ouvertures en suivant les indications et en observant les consignes en vigueur en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété de paroi du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur de manière compétente en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de maçonnerie. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour les pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte du choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit une maçonnerie sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit les joints de dilatation ainsi que les ancrages en fil métallique de manière compétente. - L'élève a jointoyé la maçonnerie de parement de manière compétente et il l'a maintenue dans un état propre. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la construction d'un mur par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils convenables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Planifier et réaliser une dalle pleine (PLHMD)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser une dalle pleine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHMD**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses connaissances professionnelles théoriques concernant la production d'un plafond massif.**	- L'élève décrit des structures de plafonds habituelles. - L'élève décrit les coffrages de plafonds habituels. - L'élève décrit les travaux d'armature. - L'élève décrit différents principes d'armature.	- L'élève a distingué les formes de base des plafonds massifs et il a identifié leurs directions de tension. - L'élève a désigné les différences entre des coffrages avec et sans systèmes. - L'élève a expliqué la maintenance de coffrages en général. - L'élève a distingué la structure des différents treillis en béton armé. - L'élève a expliqué la position de l'armature dans un plafond massif. - L'élève a désigné l'importance d'un revêtement en béton et il a distingué les différents écarteurs. - L'élève a convenablement évalué les longueurs des ancrages ainsi que les joints superposés en fonction du diamètre de la barre en acier. - L'élève a décrit les missions d'armatures complémentaires, d'armatures de bords, d'armatures en anneaux et de poutres annulaires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier le coffrage pour un plafond massif.**	- L'élève est capable de dessiner le plan de pose des panneaux de coffrage pour des circonstances spatiales indiquées. - L'élève est capable d'établir une liste de matériel pour l'ensemble des éléments de coffrage.	- L'élève a présenté les panneaux de coffrage d'un plafond massif à l'échelle dans un dessin. - L'élève a planifié et identifié la position des poutres principales et transversales et des supports en tubes d'acier en suivant les indications. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente par rapport au format de feuille. - L'élève a établi la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a correctement présenté les variétés des lignes, les épaisseurs des lignes, les symboles ainsi que les hachures essentiels à l'échelle. - L'élève a établi une liste de matériel sous forme de tableau et il a déterminé les quantités requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'armature d'un plafond massif.**	- L'élève est capable de lire un plan d'armature. - L'élève établit une liste des aciers en suivant les indications.	- L'élève a disposé les directions porteuses en fonction du domaine d'affectation. - L'élève a déduit l'ensemble des armatures en fonction des numéros des positions d'un plan d'armature et il les a indiquées dans une liste des aciers. - L'élève a déterminé les quantités d'acier requises.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coffrages de plafonds.**	- L'élève est capable de produire des éléments de coffrage pour un plafond massif en suivant les indications. - L'élève détermine la position appropriée des bois de coffrage et il les assemble de manière compétente pour constituer un élément de coffrage. - L'élève assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'élève est capable de produire des armatures pour un plafond massif en suivant les indications. - L'élève détermine la position adaptée des armatures et il les assemble de manière compétente. - L'élève décompose le coffrage ainsi que l'armature de manière compétente et il sépare les différents matériaux. - L'élève documente les étapes de travail servant à la production d'un coffrage.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a découpé les bois de coffrage à la main en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a produit les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a découpé le béton armé en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé le béton armé en suivant les dimensions indiquées en fonction du type de connexion. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la production d'un plafond massif par écrit dans un rapport. - L'élève a noté les matériaux ainsi que les outils.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Planifier et réaliser un pavage (PLHPF)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un pavage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHPF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner ses connaissances professionnelles théoriques concernant la production de surfaces pavées avec des pierres artificielles.**	- L'élève décrit les propriétés de pavages ainsi que les exigences générales auxquelles ils doivent répondre. - L'élève décrit l'affectation de pavés en béton. - L'élève est capable d'évaluer des pavages. - L'élève explique l'imperméabilisation ainsi que la désimperméabilisation de surfaces pavées. - L'élève décrit l'affectation de briques de pavage ainsi que la pose de dalles en béton. - L'élève décrit la pose de rebords. - L'élève décrit le drainage de surfaces de circulation.	- L'élève a désigné les propriétés des revêtements et des constructions ainsi que les exigences auxquelles ils doivent répondre en fonction des contraintes auxquelles sont soumises les pavages (volume de trafic, charges ponctuelles, protection contre les intempéries, etc.). - L'élève a désigné les variétés de pavés en béton. - L'élève a désigné des mesures servant à éviter la pénétration de l'eau et des liquides contaminants dans le sous-sol. - L'élève a décrit la méthode servant à la préparation de surfaces de pose ainsi que les poses manuelle et mécanique. - L'élève a distingué les appareils habituels pour les briques de pavage et pour les pavés en béton. - L'élève a désigné la pose de bordures. - L'élève s'est référé à des critères d'évaluation pour déterminer la qualité de pavages.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'une surface pavée.**	- L'élève est capable de déterminer le nombre de pavés pour une surface. - L'élève est capable d'établir la liste de commande pour l'ensemble des matériaux requis. - L'élève est capable de dessiner les appareils de manière compétente pour des surfaces pavées indiquées. - L'élève établit le dessin détaillé d'une bordure de manière compétente.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé des surfaces de terrains en se référant à une liste de mesures. - L'élève a déterminé les quantités de pavés requises par unité en se référant ou non à un tableau, il a calculé les quantités totales requises et il a établi la liste de commande de manière compétente. - L'élève a déterminé le temps de travail requis en appliquant une méthode de calcul et en se référant à des valeurs de temps de travail indiquées. - L'élève a correctement dessiné des appareils habituels. - L'élève a dimensionné et annoté des vues ainsi que des coupes de manière compétente et dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente par rapport au format de la feuille. - L'élève a établi la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a correctement présenté les variétés des lignes, les épaisseurs des lignes, les symboles ainsi que les hachures essentiels à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pavages en observant les consignes en vigueur en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos du pavage à poser et il est capable d'opter pour des pavés appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève pose le pavage de manière compétente en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de pose. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la pose d'un pavage.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pavés appropriés et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte du choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit un pavage sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles au cours de la pose d'un pavage ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité par écrit dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils convenables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planifier un mur de soubassement (PLKAW)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Planifier un mur de soubassement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLKAW**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes variétés de murs.**	- L'élève décrit les contraintes que les murs subissent. - L'élève évoque les différentes désignations de murs.	- L'élève a décrit la progression des contraintes que les murs subissent. - L'élève a distingué des murs de renfort, des murs porteurs ainsi que des murs non porteurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la construction de murs extérieurs en sous-sol en béton coulé ou avec des parois préfabriquées.**	- L'élève décrit des contraintes éventuelles que subissent des murs extérieurs en sous-sol. - L'élève est capable de décrire la technique de coffrage pour des murs extérieurs en sous-sol en béton coulé. - L'élève décrit la finition des surfaces pour du béton apparent. - L'élève est capable de décrire les travaux d'armature pour des murs extérieurs en sous-sol en béton coulé. - L'élève est capable de décrire les travaux de bétonnage pour des murs extérieurs en sous-sol en béton coulé. - L'élève est capable de distinguer des parois préfabriquées.	- L'élève a identifié des contraintes actives que subissent des murs extérieurs en sous-sol et il les a décrites. - L'élève a distingué des coffrages sans système, des systèmes de coffrage, des coffrages porteurs ainsi que des coffrages cadres. - L'élève a décrit les dispositifs de sécurité au cours de la production d'un coffrage mural. - L'élève a distingué les quatre classes de béton apparent. - L'élève a décrit les armatures. - L'élève a expliqué l'application, le compactage ainsi que le traitement ultérieur du béton. - L'élève a distingué des éléments de murs creux, des éléments de murs massifs ainsi que des blocs de coffrage. - L'élève a expliqué les étapes de travail au cours de l'intégration d'éléments de murs creux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des mesures contre l'humidité et l'eau pour des composants au contact avec la terre.**	- L'élève est capable de décrire l'impact de l'humidité sur le support. - L'élève est capable d'expliquer les étanchéisations requises. - L'élève désigne des mesures structurelles contre l'impact de l'humidité sur des murs extérieurs en sous-sol. - L'élève est capable d'établir un dessin détaillé pour un mur extérieur en sous-sol.	- L'élève a distingué l'humidité du sol, l'eau sous pression ainsi que l'eau sans pression. - L'élève a expliqué les isolations avec et sans bitume. - L'élève a désigné les épaisseurs des composants, le béton, l'armature, les joints ainsi que les traversées murales pour les imperméabilisations contre l'eau sous pression. - L'élève a établi, dimensionné et annoté le dessin détaillé d'un mur extérieur en sous-sol de manière compétente et dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente par rapport au format de la feuille. - L'élève a établi la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a correctement présenté les variétés des lignes, les épaisseurs des lignes, les symboles ainsi que les hachures essentiels à l'échelle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire l'intégration de puits de lumière ainsi que l'application d'une isolation thermique à des murs extérieurs en sous-sol.**	- L'élève décrit l'intégration de puits de lumière. - L'élève décrit l'application d'une isolation périmétrique.	- L'élève a décrit l'intégration de puits de lumière et de cadres de fenêtres en éléments préfabriqués. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à l'application d'une isolation périmétrique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Réaliser des travaux de génie civil professionnels (FOMCF4)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de génie civil professionnels**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMCF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une paroi extérieure.**	- L'apprenti aménage son poste de travail de manière compétente. - L'apprenti identifie les joints de dilatation et, le cas échéant, il les intègre. - L'apprenti pose des ancrages en fil métallique. - L'apprenti prévoit des orifices d'aération et de drainage. - L'apprenti réalise la maçonnerie porteuse et la maçonnerie de revêtement. - L'apprenti réalise correctement les couches d'accrochage, le mortier et les isolations. - L'apprenti tient compte des dimensionnements corrects des plans d'installation.	- L'apprenti a généralement respecté les règles de la fabrication d'une maçonnerie bicoque. - L'apprenti a réalisé les points essentiels du raccordement d'une maçonnerie bicoque.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire une chape inclinée simple.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - Le poste de travail est propre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti. - L'apprenti réalise différentes constructions avec chapes de manière compétente. - L'apprenti installe l'isolation phonique et les produits isolants de manière compétente. - L'apprenti réalise les réglages de la hauteur, les joints de dilatation ainsi que les extrémités murales de manière compétente.	- Le poste de travail de l'apprenti était propre et en ordre. - L'apprenti a produit différentes catégories de chapes de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les isolations phonique et thermique de manière règlementaire.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation d'un plafond en béton.**	- L'apprenti respecte les consignes importantes en matière de sécurité sur le chantier. - L'apprenti signale poliment les infractions aux règles. - Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti réalise et assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'apprenti effectue des travaux d'armature simples. - L'apprenti respecte les règles de la fabrication du béton, du transport du béton, de l'approvisionnement en béton, de la pose du béton, du compactage du béton et du traitement ultérieur.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti n'a pas accepté les infractions aux règles sans réagir, mais il a activement contribué à leur élimination. - Le poste de travail était propre et en ordre après la fin des travaux et le départ de l'apprenti. - L'apprenti a généralement assemblé l'enveloppe du coffrage, la stabilisation et les supports de manière compétente. - L'apprenti a préparé et assemblé une armature de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les règles de la fabrication et de la transformation du béton.

10 % (6 P)	**L'apprenti aménage son poste de travail de manière autonome.**	- L'ensemble des outils requis sont disponibles et rangés au poste de travail. - Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dispose les outils ainsi que les matériaux de manière ordonnée, de manière à ce qu'ils soient à portée de main au poste de travail. - Le poste de travail est propre et en ordre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti.	- L'apprenti disposait de l'ensemble des outils et des matériaux, qui étaient correctement rangés (par exemple une pelle, des lunettes de protection, une truelle, un marteau , un niveau à bulle, etc.). - L'apprenti a assuré l'ordre et la propreté de son poste de travail. - L'apprenti a généralement rangé et nettoyé son poste de travail avant de partir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Planifier et construire un escalier droit (PLHTR)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Planifier et construire un escalier droit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHTR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un escalier droit.**	- L'élève est capable de décrire différentes formes d'escaliers en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève établit des dessins d'escaliers avec différentes échelles.	- L'élève a distingué les différentes formes d'escaliers. - L'élève a établit des dessins d'escaliers d'une manière fondamentalement propre et précise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer un escalier droit.**	- L'élève est capable d'appliquer la règle de la régularité des marches. - L'élève est capable d'appliquer les règles des structures d'escaliers. - L'élève est capable de déterminer la quantité de matériaux pour un escalier droit.	- L'élève a généralement appliqué les déterminations d'un escalier droit. - L'élève a déterminé la longueur de la plaque de glissements ainsi que la surface du coffrage. - L'élève a déterminé la quantité de béton requise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le coffrage d'un escalier droit.**	- L'élève est capable de tracer des maches d'escaliers au sol et sur le mur. - L'élève est capable de produire les éléments du coffrage de manière compétente. - L'élève tient compte des principes de l'armature.	- L'élève a tracé les marches avec précision. - L'élève a découpé les différents éléments du coffrage et il les a intégrés d'une manière généralement solide et stable. - L'élève a appliqué les mesures de prévention des accidents de rigueur au cours de la manipulation des outils et des machines.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Planifier et construire un arc (PLHBO)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Planifier et construire un arc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHBO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier une voûte.**	- L'élève est capable de dessiner différentes voûtes (arc cintré, arc surbaissé et arc brisé). - L'élève est capable d'effectuer des calculs servant à la production d'un arc rond avec des pierres artificielles en respectant les règles en vigueur. - L'élève est capable de décrire les supports des voûtes.	- L'élève a représenté différentes voûtes graphiquement. - L'élève a décrit les éléments des voûtes ainsi que les règles servant à la production. - L'élève a déterminé le nombre de pierres de construction ainsi que les différentes épaisseurs des joints. - L'élève a désigné la progression de forces.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le coffrage d'une voûte.**	- L'élève est capable de tracer une voûte provisoire et de produire les différents éléments du coffrage de manière compétente. - L'élève est capable de relier le coffrage de manière compétente. - L'élève dessine la position des pierres sur le coffrage. - L'élève manipule les outils ainsi que les machines avec précaution.	- L'élève a tenu compte de l'envergure de la voûte. - L'élève a découpé les éléments du coffrage avec précision et il les a intégrés d'une manière généralement stable et sûre. - L'élève a indiqué la position exacte des différentes pierres sur le disque de courbure en se servant d'un compas. - L'élève a appliqué les mesures de rigueur en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des outils et des machines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une voûte avec des pierres artificielles.**	- L'élève est capable de traiter les pierres de manière compétente. - L'élève pose les pierres proprement sur le lit de mortier. - L'élève observe les règles de pose.	- L'élève a correctement posé les pierres en fonction de l'épaisseur de la voûte. - L'élève a décalé les pierres simultanément des deux supports. - L'élève a posé et traité les pierres sans produire de tache. - L'élève a tenu compte de l'épaisseur des joints et des axes des pierres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réparation et rénovation de bâtiments (INBAU)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Réparation et rénovation de bâtiments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**INBAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les styles architecturaux les plus importants.**	- L'élève est capable de distinguer les styles romans et gothiques, la Renaissance, le baroque ainsi que le classicisme.	- L'élève a présenté les différents styles architecturaux sous la forme d'un rapport.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations d'une maçonnerie.**	- L'élève est capable de constater des détériorations d'une maçonnerie. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes convenables de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés de la maçonnerie. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations du béton.**	- L'élève est capable de constater des détériorations du béton. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes convenables de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés du béton. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations du crépi.**	- L'élève est capable de constater des détériorations du crépi. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes convenables de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés du crépi. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparer et exécuter des travaux de gros œuvre (VAROH)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Préparer et exécuter des travaux de gros œuvre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VAROH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter un bâtiment à de nouvelles exigences avec un démantèlement.**	- L'élève est capable d'effectuer des percées de murs ou des cavités murales dans la maçonnerie ou dans le béton.	- L'élève a documenté les étapes de travail. - L'élève a appuyé un harpage dans la maçonnerie ou dans le béton.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un composant avec des propriétés indiquées.**	- L'élève est capable de distinguer les fonctions de limitation d'espaces et de support d'un mur. - L'élève considère les exigences, par exemple l'isolation phonique, la capacité de charge, la maçonnerie de parement, l'ouverture des parois pour le passage de conduites ou la couverture des ouvertures. - L'élève est capable d'opter pour les pierres de construction et pour le mortier requis. - L'élève est capable de planifier les ouvertures murales requises. - L'élève est capable de planifier les couvertures des ouvertures requises. - L'élève est capable de planifier une maçonnerie de parement.	- L'élève a identifié la fonction de la maçonnerie. - L'élève a opté pour les pierres de construction et pour le mortier en fonction des exigences. - L'élève a disposé les percées de murs dans l'appareil du mur. - L'élève a prévu la couverture des ouvertures avec un linteau perpendiculaire ou préfabriqué. - L'élève a planifié les joints en fonction des exigences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire un composant avec des propriétés indiquées.**	- L'élève est capable de produire des murs. - L'élève est capable d'opter pour des pierres de construction et de préparer du mortier. - L'élève est capable de produire des appareils de murs. - L'élève est capable de recouvrir des ouvertures murales. - L'élève est capable de former des joints.	- L'élève a produit des murs porteurs et non porteurs. - L'élève a affecté le mortier ainsi que les pierres de construction en fonction des exigences. - L'élève a produit des ouvertures de murs dans l'appareil. - L'élève a recouvert les ouvertures de murs avec un linteau perpendiculaire ou préfabriqué. - L'élève a produit les joints en fonction des exigences.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre et en ordre avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a expliqué son choix. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel (FOMCF5)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 3**

Titre du module:	**Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMCF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer au coffrage d'un escalier de manière compétente, de monter l'armature et de la bétonner.**	- L'apprenti respecte les règles concernant les escaliers (régularité des marches). - L'apprenti indique les marches d'escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti réalise les éléments de coffrage (entre autres le soutènement, le raidissement, l'enveloppe ainsi que le marquage sur le limon) de manière compétente. - L'apprenti respecte les fondements de l'armature et il réalise l'armature. - L'apprenti intègre le béton de manière compétente et il en assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a globalement réalisé le traçage d'un escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti a réalisé et intégré le coffrage de l'escalier ainsi que l'armature de manière compétente. - L'apprenti a intégré le béton et il en a assuré le traitement ultérieur de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une voûte de manière compétente.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dessine la voûte (arc plein cintre, cintre segmenté, arc brisé) de manière compétente. - L'apprenti réalise et assemble les différents éléments de coffrage éventuellement requis. - L'apprenti respecte les règles du cintrage (épaisseur des joints, point culminant, retombée, fuseau, hauteur de la flèche).	- L'apprenti a réalisé une voûte d'une manière fondamentalement compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir un rapport à propos de la détection de l'origine de détériorations de maçonnerie de manière compétente.**	- Le rapport est structuré de manière cohérente (dessin, coupe, vue, photographie, origine provisoire de la dégradation, réparation provisoire de la dégradation, informations requises concernant la réparation de la dégradation).	- Le rapport était structuré d'une manière compétente et détaillée (dessin, coupe, vue, photographie, origine provisoire de la dégradation, réparation provisoire de la dégradation, informations requises concernant la réparation de la dégradation).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation de sous-fondations.**	- L'apprenti respecte les règles concernant la réalisation de sous-fondations. - L'apprenti respecte les règles en matière de sécurité.	- L'apprenti a contribué à la réalisation de sous-fondations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des listes de quantités et de matériel pour une commande.**	- L'apprenti détermine les quantités des matériaux correspondants (volume, surface ou mètres courants) en vue de l'utilisation et en vue de la facturation.	- L'apprenti a déterminé les quantités et le matériel en se référant à des tableaux. - L'apprenti a déterminé le matériel essentiel requis pour les travaux à effectuer dans le cadre de ce module.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Planifier un escalier tournant (PLGTR)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Planifier un escalier tournant**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLGTR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable d'esquisser différents escaliers hélicoïdaux. - L'élève explique les principes des zones de marche. - L'élève est capable de dessiner un escalier hélicoïdal à l'échelle indiquée.	- L'élève a identifié différentes formes de projections horizontales d'escaliers hélicoïdaux. - L'élève a évoqué les zones de marche d'escaliers hélicoïdaux. - L'élève a dessiné des vues plongeantes ainsi que des coupes avec précision. - L'élève a déterminé les marches à balancer et établi des dessins en se référant à des structures graphiques (méthode des points de fuite et répartition).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable de déterminer la déformation d'un escalier hélicoïdal en effectuant des calculs.	- L'élève a déterminé les parties droite et courbée sur la trajectoire. - L'élève a déterminé la différence des longueurs entre le limon et les dimensions de base. - L'élève a déterminé les largeurs des marches.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'effet de la charge avec un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable d'expliquer le coffrage pour un escalier hélicoïdal. - L'élève est capable d'expliquer l'armature d'un escalier hélicoïdal. - L'élève est capable d'expliquer la position du support ainsi que les directions de tension. - L'élève est capable d'expliquer le décalage d'escaliers à éléments unitaires.	- L'élève a fondamentalement expliqué la production du coffrage pour des escaliers hélicoïdaux en béton coulé sur place. - L'élève a évoqué les différents niveaux d'armature ainsi que les armatures avec des consoles murales et des supports. - L'élève a évoqué le décalage d'escaliers à plusieurs éléments unitaires et de marches en éléments préfabriqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Planifier et construire un mur en pierre naturelle (PLHNA)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Planifier et construire un mur en pierre naturelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHNA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des pierres naturelles.**	- L'élève est capable de distinguer différentes pierres naturelles. - L'élève identifie différentes propriétés de pierres naturelles.	- L'élève a expliqué la différence entre des roches magmatiques, sédimentaires et métamorphiques. - L'élève a distingué différents composants ainsi que différentes propriétés de pierres naturelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'utilisation de pierres naturelles pour les maçonneries.**	- L'élève est capable de désigner des règles d'exécution pour la production d'un mur en pierres naturelles. - L'élève est capable d'expliquer la subdivision de maçonneries en pierres naturelles en fonction de leur solidité.	- L'élève a décrit des maçonneries en pierres naturelles en fonction de leurs variétés. - L'élève a décrit la relation entre la qualité et la solidité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises pour la production d'un mur en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de pierres naturelles et de mortier requises.	- L'élève a déterminé les quantités de pierres de construction et de mortier en se référant à des tableaux indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des maçonneries en pierres naturelles.**	- L'élève est capable d'établir des dessins détaillés pour des variétés indiquées de murs en pierres naturelles.	- L'élève a représenté graphiquement des maçonneries en pierres naturelles. - L'élève a dimensionné et annoté des vues ainsi que des coupes de manière compétente dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une maçonnerie en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre angulaire appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles du travail de maçonnerie de manière compétente. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail de la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité pour la construction d'un mur par écrit sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Planifier et construire des éléments de construction particuliers (PLHBB)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Planifier et construire des éléments de construction particuliers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHBB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des piliers ainsi que des coins de murs à angles obliques.**	- L'élève est capable de représenter graphiquement des appareils de piliers en petites et moyennes dimensions. - L'élève est capable de représenter graphiquement des coins de murs à angles obliques en petites et moyennes dimensions.	- L'élève a esquissé les appareils pour des piliers et pour des coins de murs à angles obliques, il les a représentés et il les a dimensionnés de manière compétente. - L'élève a représenté les appareils pour des piliers et pour des coins de murs à angles obliques à l'échelle dans un dessin. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des systèmes d'évacuation de gaz ainsi que des cheminées.**	- L'élève est capable d'expliquer les missions ainsi que le fonctionnement d'une cheminée. - L'élève est capable d'expliquer les actions qui produisent un courant d'air suffisant. - L'élève est capable d'expliquer des cheminées en pièces façonnées ainsi que des structures de cheminées. - L'élève est capable d'expliquer la production structurelle de cheminées. - L'élève représente des appareils de cheminées. - L'élève est capable de représenter graphiquement une cheminée domestique.	- L'élève a désigné la différence entre des cheminées, des conduites de gaz d'échappement et des systèmes d'évacuation de l'air. - L'élève a généralement expliqué l'action du courant d'air. - L'élève a désigné la majorité des facteurs influençant un courant d'air suffisant. - L'élève a distingué des pièces façonnées en béton léger et en chamotte. - L'élève a expliqué des cheminées à trois couches avec et sans ventilation arrière. - L'élève a désigné la structure de la cheminée avec des zones de socles et des passages à travers des plafonds et des toits. - L'élève a dimensionné et esquissé des appareils de cheminées. - L'élève a présenté une cheminée à trois couches dans un dessin en coupe à l'échelle indiquée. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coins de murs à angles obliques ainsi que des cheminées en pierres de construction.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour les travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction convenable en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles du travail de maçonnerie de manière compétente. - L'élève documente l'ensemble des travaux de la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité pour la construction d'un mur par écrit sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Planifier et exécuter des travaux de parachèvements (VAAUS)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Planifier et exécuter des travaux de parachèvements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VAAUS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire un appareil de parement.**	- L'élève est capable de distinguer des appareils de parement. - L'élève est capable de produire des appareils de parement.	- L'élève a dessiné un appareil de parement. - L'élève a produit un appareil pour une maçonnerie de parement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire une chape sous forme de surface.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de matériaux de construction requises. - L'élève est capable d'intégrer le mortier de chape à une hauteur indiquée. - L'élève est capable d'assurer le traitement ultérieur ainsi que le façonnage de la surface.	- L'élève a déterminé les quantités de ciment et de compléments requises. - L'élève a produit la chape et il a lissé la surface. - L'élève a façonné la surface en appliquant une finition, un lissage ainsi qu'une structuration.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire un pavage en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de distinguer différentes variétés d'appareils. - L'élève est capable de produire des variétés d'appareils.	- L'élève a esquissé un pavage. - L'élève a produit un appareil aligné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire une isolation extérieure pour le mur d'un sous-sol.**	- L'élève est capable de soumettre le support du crépi à un contrôle. - L'élève est capable d'opter pour le mortier de crépissage en fonction des exigences. - L'élève est capable d'appliquer convenablement le mortier de crépissage. - L'élève est capable d'utiliser des matières isolantes.	- L'élève a amélioré le support du crépi d'un mur. - L'élève a appliqué du crépi de ciment pour un montage encastré. - L'élève a appliqué une moulure creuse à l'élévation du mur. - L'élève a appliqué une matière isolante.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'exécuter des travaux avec du béton apparent.**	- L'élève est capable de préparer un coffrage apparent. - L'élève est capable d'intégrer un coffrage apparent. - L'élève est capable d'assurer le traitement ultérieur d'une surface en béton.	- L'élève a produit une enveloppe en béton apparent. - L'élève a rempli les joints du coffrage. - L'élève a formé les bords des composants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- Il ne manquait aucune partie essentielle des missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre et en ordre avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel (FOMCF6)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé maçon 4**

Titre du module:	**Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MCF-FAMAU4-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMCF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des piliers de manière compétente.**	- L'apprenti trace la position du pilier de manière compétente sur la surface. - L'apprenti pose les première et deuxième couches avec soin et précision. - L'apprenti réalise les joints de manière régulière. - L'apprenti réalise les couches et les hauteurs suivantes en respectant le plan. - L'apprenti tient compte de la verticalité, de l'horizontalité et de l'alignement (pas plus de 2 mm d'écart).	- L'apprenti a réalisé un pilier de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des remplissages d'une structure squelettique de manière compétente.**	- L'apprenti effectue les remplissages des colombages et des structures squelettiques de manière compétente. - L'apprenti intègre les couches intermédiaires, les joints de dilation ainsi que les joints d'égalisation.	- L'apprenti a effectué un remplissage de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie en pierre naturelle.**	- L'apprenti tient compte des règles concernant la maçonnerie en pierre naturelle. - L'apprenti réalise le mortier ainsi que les joints de manière compétente. - L'apprenti applique l'appareil de pierres naturelles pour la maçonnerie en question de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'une maçonnerie en pierre naturelle.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des composants particuliers.**	- L'apprenti tient compte de tous les composants de l'élément de construction (par exemple pour une cheminée, avec entre autres les fondations, le foyer, le conduit et la tête). - L'apprenti respecte et applique les règles de construction. - L'apprenti intègre les mesures de protection thermique, de protection phonique et de protection anti-incendie de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels des composants particuliers.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de construire un mur isolé.**	- L'apprenti connaît et applique les exigences concernant les murs isolés. - L'apprenti respecte les règles concernant la construction de murs isolés (entre autres la couverture, les couches d'isolation, les joints de dilation, les fondations, la résistance au gel).	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'un mur isolé.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les quantités de matériaux de construction.**	- L'apprenti détermine les quantités de matériaux de construction pour les composants correspondants du module (volume, surface ou mètres courants) en vue de la transformation et en vue de la facturation.	- L'apprenti a déterminé les matériaux requis pour ce module à la demande de son supérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des maçons - francophone - Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MCF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Festgelegte Evaluierungsmethoden:
Schriftliche und praktische Arbeitsaufgabe mit abschliessendem Fachgespräch. Bewertung der schriftlichen und praktischen Aufgabe gemäß Musterlösung bzw. Bewertungsbogen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son poste de travail, d'opter pour le matériel requis et de l'entreposer et il sécurise son poste de travail conformément aux consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.**	- L'élève connaît les mesures de sécurité requises pour un chantier simple. - L'élève aménage le chantier de manière ergonomique.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité requises, de manière à ne compromettre la sécurité de personne. - L'élève connaît les propriétés les plus importantes des matériaux et des outils et il les a entreposés en conséquence,
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des maçonneries en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille pour un projet indiqué.**	- L'élève détermine les points requis en se référant aux indications. - L'élève établit des esquisses d'appareils ainsi que des dessins d'exécution de manière compétente. - L'élève établit des listes pour les quantités de matériel requises en fonction des produits.	- L'élève a préparé la majorité des travaux à effectuer d'une manière complète et il a documenté la préparation de manière compréhensible. - L'élève a établi les plans d'exécution d'une manière généralement compétente et complète (hachures, symboles, dimensionnement, etc.). - Les listes de matériel et d'outillage étaient en majorité complètes. - Les listes de dimensions ainsi que les calculs requis étaient en majorité corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des maçonneries en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille pour un projet indiqué.**	- L'élève est capable de produire un composant simple en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille de manière compétente en tenant compte des dimensions et des tolérances. - L'élève utilise les outils de manière compétente. - Avec une maçonnerie de parement, la disposition des joints répond aux exigences. - L'élève lit des dessins d'appareils et il les met à profit. - L'élève maintient une qualité du travail répondant aux critères d'évaluation.	- L'élève a produit la maçonnerie et il a mélangé le mortier de manière compétente. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs, des angles ainsi que des alignements. - L'élève a utilisé et nettoyé les outils spécifiques de manière compétente. - L'élève a rempli les joints et il les a lissés avec un fer à joints. - L'élève a appliqué les couches de la maçonnerie conformément au plan. - Le travail effectué répondait aux exigences en matière de qualité. - L'élève a respecté le calendrier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier un coffrage en bois avec l'armature correspondante et/ou un composant en pierres de construction (pilier, couverture, voûte, etc.) de manière traditionnelle.**	- L'élève détermine les points requis en se référant aux indications. - L'élève établit des esquisses d'appareils ainsi que des dessins d'exécution de manière compétente. - L'élève établit des listes pour les quantités de matériel requises en fonction des produits des différents éléments architecturaux.	- L'élève a préparé la majorité des travaux à effectuer d'une manière complète et il a documenté la préparation de manière compréhensible. - L'élève a établi les plans d'exécution d'une manière généralement compétente et complète (hachures, symboles, dimensionnement, etc.). - Les listes de matériel et d'outillage étaient en majorité complètes. - Les listes de dimensions ainsi que les calculs requis étaient en majorité corrects.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire un coffrage en bois avec l'armature correspondante et/ou un composant en pierres de construction (pilier, couverture, voûte, etc.) de manière traditionnelle.**	- L'élève produit un coffrage en bois en respectant les dimensions. - L'élève produit un élément d'armature en suivant les indications. - L'élève est capable de produire un composant conceptuel dans le respect des dimensions. - Avec une maçonnerie de parement, la disposition des joints répond aux exigences. - L'élève utilise les outils de manière compétente. - L'élève suit le plan d'exécution. - L'élève maintient une qualité du travail répondant aux critères d'évaluation.	- L'élève a transformé le bois de construction à la main et il l'a assemblé de manière compétente. - L'élève a découpé et plié les barres d'acier à la main. - L'élève a assemblé l'acier d'armature de manière compétente et il l'a solidement raccordé. - L'élève a produit les traçages requis ainsi que les mortiers correspondants et il a posé les différents matériaux de manière compétente. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs ainsi que des alignements. - L'élève a rempli les joints et il les a lissés avec un fer à joints. - L'élève a manipulé les outils correspondants avec précaution. - L'élève a produit le composant en suivant le plan d'exécution. - Le travail effectué répondait aux exigences en matière de qualité. - L'élève a respecté le calendrier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier différents travaux d'extension (par exemple la chape, l'enduit, l'isolation, le revêtement, etc.).**	- L'élève détermine les points requis en se référant aux indications. - L'élève établit des listes pour les quantités de matériel requises en fonction des produits. - L'élève établit des esquisses et/ou des dessins d'exécution pour le projet indiqué.	- L'élève a préparé la majorité des travaux à effectuer d'une manière complète et il a documenté la préparation de manière compréhensible. - Les listes de matériel et d'outillage étaient en majorité complètes. - Les listes de dimensions ainsi que les calculs requis étaient en majorité corrects. - L'élève a établi les plans d'exécution d'une manière généralement compétente et complète (hachures, symboles, dimensionnement, etc.).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents travaux d'extension (par exemple la chape, l'enduit, l'isolation, le revêtement, etc.).**	- L'élève est capable d'effectuer différents travaux d'extension d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et dans le respect des dimensions. - L'élève suit les indications concernant la transformation des matériaux de construction.	- L'élève a préparé le support et il a établi les étapes de travail en fonction des matériaux utilisés. - L'élève a produit le mortier d'enduit conformément au rapport de mélange avec une consistance convenable. - L'élève a convenablement structuré les couches de la chape. - L'élève a appliqué et traité le mortier d'enduit (par exemple par projection, par couches encastrées ou par couches de finition) de manière compétente. - L'élève a traité la surface enduite avec les outils correspondants. - L'élève a respecté le calendrier.

10 % (6 P)	**L'élève compare le résultat qu'il a obtenu et les indications.**	- L'élève identifie des critères de qualité dans l'énoncé/dans la commande. - L'élève évalue la qualité du travail en se référant à des critères.	- L'élève a soumis le résultat de son travail à un contrôle et il l'a comparé aux indications de la mission. - L'élève connaît les critères d'évaluation les plus importants et il les a appliqués. - L'élève s'est correctement servi des instruments de mesure. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs ainsi que des alignements. - L'élève a décrit le résultat du travail oralement ou par écrit en employant le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans (CBLDA-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CBLDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle d'instruction
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de comprendre des variétés de plans ainsi que les informations qu'ils mentionnent.**	- L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de plans (plans de génie civil, plans de constructions souterraines, plans généraux, plans de conception, plans de construction et plans détaillés). - L'élève comprend la signification des différentes annotations dans un cartouche, comme la désignation ou l'échelle. - L'élève connaît les symboles les plus importants ainsi que les informations les plus importantes (abréviations) indiqués dans les plans de génie civil et de constructions souterraines. - L'élève connaît les formes de représentation des matières et des matériaux les plus importants en génie civil et dans les constructions souterraines.	- L'élève a identifié les variétés de plans essentielles. - L'élève a identifié la signification des symboles et des abréviations dans la majorité des circonstances et il les a expliqués. - L'élève a attribué les matériaux ainsi que les matières qui les constituent aux éléments représentés dans la majorité des circonstances en utilisant des hachures et d'autres représentations graphiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer l'échelle et il déduit des dimensions du plan.**	- L'élève est capable de déterminer l'échelle du dessin en se référant à des dimensions ainsi qu'aux composants qui leur sont attribués. - L'élève est capable de déterminer les longueurs réelles sans règle à échelles.	- L'élève a déterminé l'échelle correspondant à des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le secteur du bâtiment. - L'élève a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées dans un plan en se référant à l'échelle et aux lignes tracées.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes en se référant à des plans et d'en déduire les quantités de matériel requises.**	- L'élève détermine la quantité de matériel requise et il établit une liste de matériel dans un tableau en respectant la législation concernant les marchés publics. - L'élève est capable de déterminer les longueurs de composants (d'objets) composés. - L'élève est capable de déterminer les surfaces de formes de base simples (triangle, trapèze, parallélogramme, disque et polygones) en se servant d'accessoires appropriés. - L'élève est capable de déterminer les volumes d'objets avec des formes de base faciles à calculer (cube, prisme, cylindre, cône, pyramide et globe). - L'élève détermine des surfaces ainsi que des volumes composés simples (en se référant à des plans de génie civil) et il adapte leurs unités pour les calculs.	- L'élève a déterminé les nombres de pièces sans excéder les tolérances correspondantes. - L'élève a identifié les surfaces et il les a correctement désignées sous l'aspect professionnel. - L'élève connaît les formules servant à déterminer une surface et il les a correctement appliquées. - L'élève a correctement déterminé les surfaces correspondant aux variétés de plans et il a commenté l'exactitude/la pertinence du résultat. - L'élève a correctement désigné les volumes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement appliqué les formules servant au calcul des volumes en se référant à un livre de formules. - L'élève a correctement déterminé les volumes correspondant à la variété de plan et il a vérifié l'exactitude/la pertinence du résultat. - L'élève a subdivisé les surfaces et les volumes en formes de base et il a correctement déterminé les surfaces, respectivement les volumes. - L'élève a vérifié l'exactitude/la pertinence du résultat. - L'élève s'est correctement servi des accessoires (ordinateur). - L'élève a correctement converti des unités (longueurs, surfaces, volumes).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans.**	- L'élève est capable de subdiviser la mission en tâches partielles cohérentes et de préparer une exécution systématique. - L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle (en indiquant les angles) avec des bords visibles et dissimulés en appliquant des projections à trois panneaux. - L'élève est capable de présenter des plans au format de feuille indiqué et de les annoter.	- L'élève a soigneusement étudié les indications et il a subdivisé la mission globale en tâches partielles cohérentes et réalisables, qu'il a exécutées de manière systématique. - L'élève a identifié des composants simples ou des groupes d'objets sous l'aspect spatial et il les a présentés de manière compétente en perspective en parallèle (en considérant les types de lignes, la présentation des lignes ainsi que l'épaisseur des lignes). - La somme de tous les éléments désignés précédemment était fondamentalement correcte. - Les annotations étaient en majorité propres et complètes. - L'élève a présenté les plans dans un état propre et en ordre (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin à main levée (DESMA-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TM-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle d'instruction
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner un plan de mise en œuvre à l'échelle indiquée.**	- L'élève sait dresser un plan à l'échelle à partir des dimensions et des éléments de construction qui leur sont attribués. - L'élève sait déterminer les longueurs réelles en se servant d'une règle à échelle.	- L'élève a déterminé l'échelle correspondante pour des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le métier du bâtiment. - L'élève a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées sur le plan en se référant à l'échelle ainsi qu'aux longueurs tracées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des perspectives parallèles (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans.**	- L'élève réalise des perspectives parallèles (indication des angles) avec des bords visibles et couverts en se servant de projections à trois vues. - L'élève rédige les légendes des plans. - L'élève présente les plans au format de feuille indiqué.	- L'élève a identifié des éléments de construction simples ou des ensembles d'objets (constitués de formes de base, de prismes et de pyramides) dans l'espace et il les a représentés en perspective parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte (85% des lignes disponibles, respectivement des lignes manquantes étaient correctes, 85% des lignes visibles, respectivement cachées, étaient correctes, la représentation des lignes était correcte à 85%, l'épaisseur des lignes était correcte à 85%, la somme de tous les éléments désignés ci-dessus était correcte à 95%). - L'élève a produit des légendes majoritairement propres et complètes. - L'élève a présenté des plans propres et cohérents (sans taches, fissures, pliures, ni entailles) au format de feuille indiqué, au moment de la remise.
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance de la tâche et il est capable de définir des tâches partielles.**	- L'élève prend connaissance de la tâche. - L'élève définit les tâches partielles.	- L'élève a soigneusement étudié les données, il a subdivisé la tâche globale en tâches partielles cohérentes et il a assumé les tâches partielles de manière systématique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler et d'évaluer la qualité de son propre travail.**	- L'élève se livre à un contrôle. - L'élève procède à une évaluation.	- L'élève a soumis le produit final à un contrôle, une fois les travaux accomplis, et, le cas échéant, il a procédé à des améliorations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Visites de chantiers 1 (VISPN1-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TM-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VISPN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Serre/Alentours
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document partiel dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document partiel dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Visites de chantiers 2 (VISPN2-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TM-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VISPN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Serre/Alentours
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document partiel dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document partiel dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Calculs et dessins professionels 3 (CDPRO3-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs et dessins professionels 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TM-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CDPRO3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil - Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les fondements de la technique d'arpentage.**	- L'apprenti est capable de définir les notions du mesurage, de la grandeur mesurée et de la valeur mesurée. - L'apprenti est capable de convertir des valeurs entre des unités de mesure importantes. - L'apprenti est capable de déterminer des grandeurs sur le terrain et sur le plan en se référant à des échelles indiquées.	- L'apprenti a défini les notions du mesurage, de la grandeur mesurée et de la valeur mesurée d'une manière globalement correcte. - L'apprenti a généralement converti correctement les valeurs entre les unités de mesure importantes. - L'apprenti a généralement déterminé correctement les grandeurs sur le terrain et sur le plan en se référant à des échelles indiquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se servir des instruments de repérage des positions.**	- L'apprenti est capable de distinguer les instruments, les appareils, les accessoires ainsi que les outils. - L'apprenti est capable de se servir des instruments de mesurage de distances.	- L'apprenti a distingué les principaux instruments, appareils, accessoires et outils d'une manière globalement correcte. - L'apprenti s'est en général servi correctement des instruments de mesurage des distances.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de marquer des points intermédiaires en appliquant la méthode du jalonnement.**	- L'apprenti est capable de signaliser des points de manière compétente avec des jalons. - L'apprenti est capable de jalonner des points intermédiaires de manière compétente. - L'apprenti est capable de prolonger des distances de manière compétente. - L'apprenti est capable de jalonner un point intermédiaire de manière indirecte en se servant d'un mètre ruban et d'un prisme angulaire.	- L'apprenti a en général signalisé correctement les points avec les jalons. - L'apprenti a jalonné la majorité des points intermédiaires de manière compétente. - L'apprenti a prolongé les distances d'une manière compétente en général. - L'apprenti a jalonné les points intermédiaires d'une manière compétente en général en se servant d'un mètre ruban et d'un prisme angulaire.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mesurer des distances.**	- L'apprenti explique des mesures mécaniques et électroniques de distances. - L'apprenti établi des mesures mécaniques de distances. - L'apprenti est capable d'établir des mesures mécaniques et électroniques de distances de manière compétente.	- L'apprenti a expliqué les mesures mécaniques et électroniques de distances d'une manière généralement correcte. - L'apprenti a en général établi correctement les mesures mécaniques de distances, il a généralement évité les sources d'erreurs et il a généralement déterminé correctement les corrections. - L'apprenti a établi les mesures mécaniques et électroniques de distances d'une manière compétente en général.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compiler ses documents et de les délivrer suivant le temps imparti.**	- L'apprenti résous ses tâches de manière complète. - Il gère l'organisation de ses supports de cours. - Il documente ses exercices pratiques avec des images (photos). - Il gère et respecte les délais relatifs aux cours.	- Il n'y a pas d'éléments manquants relatifs aux tâches. - L'élève a présenté les documents de manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni encoches) selon le format de feuille demandé. - Les exercices pratiques ont été documentés avec des images. - L'apprenti a noté les tâches à réaliser et a globalement livré ses documents à la date spécifiée. - Il a suivi les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Visites de chantiers 3 (VISPN3-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TM-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**VISPN3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se préparer adéquatement à la visite en question.**	- L'apprenti s'informera à l'avance de la visite, p.ex. sur son déroulement, son emplacement géographique et les règles en vigueur sur place. - L'apprenti planifie son arrivée et son départ en fonction en transports en commun. -L'apprentie planifie son accoutrement en fonction des mesures de sécurité (p.ex. visite de chantier). -L'apprenti s'informe sur la documentation qu'il doit préparer pour son rapport.	-L'apprenti est capable de présenter les informations nécessaires à la visite. - L'apprenti a planifié son arrivée et son départ en fonction des transports en commun. -L'apprentie a planifié son accoutrement en fonction des mesures de sécurité (p.ex. visite de chantier). -L'apprenti a fourni la préparation de sa documentation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de participer activement à la visite.**	-L'apprenti se présente ponctuellement et avec des vêtements adéquats ou éventuellement avec des vêtements de sécurité si nécessaire. -L'apprenti écoute attentivement. -L'apprenti pose des questions relatives aux thèmes de la visite. -L'apprenti note les informations importantes dont il a besoin pour l'élaboration de ses documents. -L'apprenti prend en photo les détails importants dont il aura besoin pour son rapport.	-L'apprenti s'est présenté de manière générale à l'heure avec des vêtements appropriés, respectivement avec des vêtements de sécurité. -L'apprenti a, de manière générale, écouté attentivement. -L'apprenti a posé des questions relatives aux thèmes de la visite. -L'apprenti a, de manière générale, noté des informations importantes nécessaires à l'élaboration de son rapport. -L'apprenti a pris en photo les détails importants dont il a besoin pour son rapport.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'établir des documents en relation avec les visites et de les remettre dans le temps imparti.**	-L'apprenti établie de manière compétente et dans le temps imparti des documents partiels demandés. -L'apprenti établie le cas échéant un document unique composé de documents partiels et le m'est à disposition de ses camarades de classe. -L'apprenti établie un portfolio personnel avec les rapports de visite complets (travail de groupe). -L'apprenti inscrit chaque remise dans son agenda et respecte les délais. -En cas d'absence il suit les règles internes de l'école.	-L'apprenti a, de manière globale, établi de manière propre et compétente les documents partiels demandés dans le temps imparti après la visite. -L'apprenti a établi le cas échéant un document unique composé de documents partiels et les a mis à disposition de ses camarades de classe. -L'apprenti a établi un portfolio personnel avec les rapports de visite complets (travail de groupe). -L'apprenti a remis les rapports ainsi que son portfolio majoritairement dans les délais demandés de manière propre et complet. -En cas d'absence il a suivi les règles internes de l'école.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se présenter à temps à la visite.**	- L'apprenti se rend à temps jusqu'au point de départ convenu pour la visite. Il communiquera son éventuel retard ou maladie à l'enseignant responsable à temps.	- L'apprenti s'est rendu à temps jusqu'au point de départ convenu pour la visite. Il a communiqué son éventuel retard ou maladie à l'enseignant responsable à temps.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de montrer respectueux pendant le déroulement de la visite.**	- L'apprenti se comporte avec respect vis-à-vis de ses camarades, des enseignants et des personnes tiers. - L'apprenti se tient aux règles locales en vigueur.	-L'apprenti se comporte avec respect vis-à-vis de ses camarades, des enseignants et des personnes tiers. -L'apprenti s'est tenu aux règles locales en vigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Calculs et dessins professionels 4 (CDPRO4-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs et dessins professionels 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TM-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CDPRO4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder au dimensionnement manuel d'installations extérieures.**	- L'élève est capable d'établir des dimensionnements de manière compétente (représentation en deux dimensions d'une installation extérieure). - L'élève est capable de dresser une esquisse du dimensionnement sur place. - L'élève est capable de représenter proprement la coupe horizontale de l'installation extérieure après le dimensionnement. - L'élève est capable de procéder au dimensionnement en hauteur d'une installation extérieure (à l'aide d'un niveau).	- L'élève a établi les dimensionnements d'une manière compétente en général. - L'élève a dressé une esquisse du dimensionnement sur place d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a représenté la coupe horizontale de l'installation extérieure d'une manière fondamentalement propre après le dimensionnement. - L'élève a procédé au dimensionnement en hauteur de l'installation extérieure d'une manière fondamentalement compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'arpentage en hauteur ainsi que l'arpentage de position d'installations extérieures.**	- L'élève est capable de déterminer des hauteurs d'étages d'immeubles en se référant à un système altimétrique local avec un nivellement géométrique. - L'élève est capable de dresser une esquisse cohérente servant au jalonnement des étages. - L'élève est capable d'appliquer la méthode du jalonnement orthogonal pour arpenter des installations extérieures sur le terrain.	- L'élève a en général défini correctement les hauteurs d'étages d'immeubles en se référant à un système altimétrique local avec un nivellement géométrique. - L'élève a dressé des esquisses généralement cohérentes servant au jalonnement des étages. - L'élève a décrit la méthode de jalonnement des étages d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a appliqué la méthode du jalonnement orthogonal d'une manière fondamentalement compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer correctement des hauteurs d'étages de bâtiments en se référant à un système altimétrique local ainsi qu'au nivellement géométrique.**	- L'élève assure la propreté. - L'élève veille à la cohérence.	- L'élève a présenté les documents dans un état propre et en ordre (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni entaille) ainsi qu'au format de feuille indiqué. - L'élève a présenté les différents calculs ainsi que les différents exercices de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une esquisse cohérente servant à l'arpentage des étages.**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire sa méthode d'arpentage des étages d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel.**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer la méthode de l'arpentage orthogonal de manière compétente.**		- L'élève a appliqué la méthode de l'arpentage orthogonal d'une manière fondamentalement compétente.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire preuve d'ambition et d'endurance au cours des travaux en équipe.**	- L'élève se concerte avec ses camarades pour répartir équitablement les travaux. - L'élève participe activement au travail. - L'élève gère des circonstances conflictuelles.	- L'élève a noté la répartition des travaux par écrit. - Les travaux partiels des différents élèves étaient cohérents. - L'élève a géré les points de conflits avec ses camarades et il les a commentés en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé.
20 % (12 P)	**L'élève établit des documents complets, propres, précis et cohérents.**	- L'élève accomplit intégralement ses missions. - L'élève note les options, il les dessine et il les esquisse d'une manière compréhensible et cohérente. - Le portfolio est complet, propre et bien structuré.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des missions. - L'élève a documenté les options d'une manière compréhensible et cohérente. - Le portfolio n'accusait pas de lacune d'envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Visites de chantiers 4 (VISPN4-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TM-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**VISPN4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se préparer adéquatement à la visite en question.**	-L'apprenti s'informera à l'avance de la visite, p.ex. sur son déroulement, son emplacement géographique et les règles en vigueur sur place. -L'apprenti planifie son arrivée et son départ en fonction en transports en commun. -L'apprentie planifie son accoutrement en fonction des mesures de sécurité (p.ex. visite de chantier). -L'apprenti s'informe sur la documentation qu'il doit préparer pour son rapport.	-L'apprenti est capable de présenter les informations nécessaires à la visite. -L'apprenti a planifié son arrivée et son départ en fonction des transports en commun. -L'apprentie a planifié son accoutrement en fonction des mesures de sécurité (p.ex. visite de chantier). -L'apprenti a fourni la préparation de sa documentation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de participer activement à la visite.**	-L'apprenti se présente ponctuellement et avec des vêtements adéquats ou éventuellement avec des vêtements de sécurité si nécessaire. -L'apprenti écoute attentivement. -L'apprenti pose des questions relatives aux thèmes de la visite. -L'apprenti note les informations importantes dont il a besoin pour l'élaboration de ses documents. -L'apprenti prend en photo les détails importants dont il aura besoin pour son rapport.	-L'apprenti s'est présenté de manière générale à l'heure avec des vêtements appropriés, respectivement avec des vêtements de sécurité. -L'apprenti a, de manière générale, écouté attentivement. -L'apprenti a posé des questions relatives aux thèmes de la visite. -L'apprenti a, de manière générale, noté des informations importantes nécessaires à l'élaboration de son rapport. -L'apprenti a pris en photo les détails importants dont il a besoin pour son rapport.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'établir des documents en relation avec les visites et de les remettre dans le temps imparti.**	-L'apprenti établie de manière compétente et dans le temps imparti des documents partiels demandés. -L'apprenti établie le cas échéant un document unique composé de documents partiels et le m'est à disposition de ses camarades de classe. -L'apprenti établie un portfolio personnel avec les rapports de visite complets (travail de groupe). -L'apprenti inscrit chaque remise dans son agenda et respecte les délais. -En cas d'absence il suit les règles internes de l'école.	-L'apprenti a, de manière globale, établi de manière propre et compétente les documents partiels demandés dans le temps imparti après la visite. -L'apprenti a établi le cas échéant un document unique composé de documents partiels et les a mis à disposition de ses camarades de classe. -L'apprenti a établi un portfolio personnel avec les rapports de visite complets (travail de groupe). -L'apprenti a remis les rapports ainsi que son portfolio majoritairement dans les délais demandés de manière propre et complet. -En cas d'absence il a suivi les règles internes de l'école.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se présenter à temps à la visite.**	-L'apprenti se rend à temps jusqu'au point de départ convenu pour la visite. Il communiquera son éventuel retard ou maladie à l'enseignant responsable à temps.	-L'apprenti s'est rendu à temps jusqu'au point de départ convenu pour la visite. Il a communiqué son éventuel retard ou maladie à l'enseignant responsable à temps.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de montrer respectueux pendant le déroulement de la visite.**	-L'apprenti se comporte avec respect vis-à-vis de ses camarades, des enseignants et des personnes tiers. -L'apprenti se tient aux règles locales en vigueur.	-L'apprenti se comporte avec respect vis-à-vis de ses camarades, des enseignants et des personnes tiers. -L'apprenti s'est tenu aux règles locales en vigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Grundwissen Technisches Zeichen (GRUZE)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Grundwissen Technisches Zeichen**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-FPHPN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GRUZE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende beherrscht die Grundlagen zur Anfertigung einer technischen Zeichnung.**	- Der Auszubildende kann einen Blattrand und einen Heftrand zur passenden Blattgröße zeichnen. - Er kann ein Schriftfeld mit Normschrift (mit Schriftschablone) anfertigen. - Er kann Maßstäbe für Zeichnungen oder Pläne bestimmen. - Er kann seine Zeichnungen sauber und präzise ausführen.	- Der Auszubildende hat alle Elemente (Blattrand, Schriftfeld, usw.) zur Vorbereitung der Zeichnung laut Angaben gefertigt. - Er hat aus Maßen und denen ihnen zugeordneten Bauteilen den Maßstab der zu erstellende Zeichnung bestimmt. - Er hat ohne Maßstabslineal die wirklichen Längen bestimmt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage geometrische Grundkonstruktionen zu zeichnen.**	- Der Auszubildende kann parallele Geraden, Senkrechte und Lote, Streckenteilungen sowie Winkelteilungen anhand eines Zirkels zeichnen.	- Der Auszubildende hat die geforderten geometrischen Konstruktionen erkannt und richtig entworfen. - Er hat den Zirkel richtig gehandhabt. - Er hat die gezeichneten Elemente sauber (mit Bleistift) dargestellt. - Die Beschriftung ist im Wesentlichen vollständig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage regelmäßige und unregelmäßige Vielecke zu zeichnen.**	- Der Auszubildende kann Fünf-, Sechs-, Acht- und Zwölfecke anhand eines Zirkels zeichnen. - Er kann unregelmäßige Vielecke als Grundstücksaufnahme zeichnen.	- Der Auszubildende hat die geforderten geometrischen Konstruktionen erkannt und richtig entworfen. - Er hat den Zirkel richtig gehandhabt. - Linien, Hilfslinien und Schnittpunkte wurden richtig gezeichnet. - Er hat die gezeichneten Elemente sauber (mit Bleistift) dargestellt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage rechtwinklige Parallelprojektionen (Dreitafelprojektion) zu zeichnen.**	- Der Auszubildende kann Baukörper in der Dreitafelprojektion zeichnen. - Er kann zu räumlich dargestellten Baukörpern die Ansichten zuordnen bzw. zeichnen. - Er kann Volumen in der Vorderansicht, Draufsicht, Seitenansicht von links und von rechts zeichnen.	- Der Auszubildende hat die geforderten Geometrischen Konstruktionen erkannt und richtig entworfen. - Er hat eine Vorderansicht, eine Draufsicht und eine Seitenansicht anhand der Projektionslinien konstruiert. - Er hat eine Vorderansicht, eine Draufsicht und eine Seitenansicht der geforderten Baukörper gezeichnet und anhand Projektionsachsen angeordnet.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende kann Baukörper in der Dreitafelprojektion zeichnen. - Er kann zu räumlich dargestellten Baukörpern die Ansichten zuordnen bzw. zeichnen. - Er kann Volumen in der Vorderansicht, Draufsicht, Seitenansicht von links und von rechts zeichnen. - Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Grundrechnen Bauwesen (GRURE)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Grundrechnen Bauwesen**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-FPHPN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GRURE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende beherrscht die allgemeinen Grundrechenarten.**	- Der Auszubildende kann Punkt- und Strichrechnungen sowie Rechnungen mit Klammern durchführen. - Er kann Berechnungen mit Brüchen sowie die Umwandlung von Brüchen durchführen. - Er kann Berechnungen mit Potenzen und Wurzeln durchführen. - Er kann Dreisatzrechnungen durchführen. - Er kann mit elektronischen Taschenrechnern Berechnungen durchführen.	- Der Auszubildende hat den rechnerischen Lösungsweg anhand der Vorgaben allgemein ermittelt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Längen, Flächen und Volumen zu berechnen.**	- Der Auszubildende kennt die verschiedenen Längen-, Flächen- und Volumeneinheiten und kann sie umwandeln. - Er kann ohne Formelsammlung (mit Rechner) den Umfang und die Fläche eines Quadrats, eines Rechtecks, eines rechtwinkligen und nicht rechtwinkligen Dreiecks, eines Trapezes und eines Kreises in Zusammenhang mit dem Bauwesen berechnen. - Er kann mit einer Formelsammlung (mit Rechner) die Fläche verschiedener anderer Formen (Regelmäßige n-Ecke, Kreisausschnitte, Kreisringe und Kreisringabschnitte) in Zusammenhang mit dem Bauwesen berechnen. - Er kann mit einer Formelsammlung (mit Rechner) das Volumen verschiedenen Körpern (Würfel, Quader, Pyramide und Pyramidenstumpf, Zylinder, Kegel und Kugel) in Zusammenhang mit dem Bauwesen berechnen. - Er kann das Volumen von zusammengesetzten Körpern in Zusammenhang mit dem Bauwesen berechnen.	- Der Auszubildende hat den rechnerischen Lösungsweg anhand der Vorgaben allgemein ermittelt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Steigungen und Gefällen zu berechnen.**	Der Auszubildende kann eine Neigung als Prozentsatz und als Neigungsverhältnis berechnen.	- Der Auszubildende hat den rechnerischen Lösungsweg anhand der Vorgaben allgemein ermittelt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Caractéristiques des pierres naturelles (CARPN1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Caractéristiques des pierres naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-FPHPN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CARPN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Gesteine nach ihrer Entstehung und ihrem mineralogischen Aufbau einzuteilen.**	- Der Auszubildende beschreibt den Aufbau der Erdschichten. - Er nennt die Mineralien aus welchen die Gesteine bestehen. -Er teilt die Gesteine nach ihren Gruppen ein.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Schalen des Erdaufbaues beschreiben. - Er hat die wichtigsten Mineralien genannt, welche in Gesteinen vorkommen. - Er hat die wichtigsten Gesteinsarten genannt, der Gesteinsgruppen nach unterteilt und ihre Entstehung grob beschrieben.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Gesteine zu erkennen.**	- Der Auszubildende benennt die verschiedenen Gesteinsarten. - Er gibt die Bearbeitungsarten je nach Eigenschaften von Gesteinen an.	- Der Auszubildende hat Proben der wichtigsten Gesteinsarten erkannt, konnte sie zuordnen und benennen (der Handelsname ist nicht erforderlich). - Er hat die Gesteine nach ihrem Einsatzort, ihrem Verwendungszweck und ihrer Beanspruchung eingeteilt und zugeordnet (Erosion, Witterungsbesta¨ndigkeit, Abnutzung, Innen-, Außenbereich, Ausblu¨hungen). - Hinsichtlich der Gesteinsart hat er Schlu¨sse auf die Bearbeitungsart der Gesteine gezogen und diese erla¨utert.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gesteine den unterschiedlichen Abbaugebieten zuzuordnen und die Abbauarten zu beschreiben.**	- Der Auszubildende lernt die verschiedenen Abbaugebiete und Abbauarten kennen..	- Der Auzubildende hat fu¨r die am ha¨ufigsten verwendeten Gesteinsarten die wichtigsten Abbaugebiete angeben. - Er hat fu¨r die am häufigsten verwendeten Gesteinsarten die Abbaumethoden beschrieben.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Outillages de base pour le travail de la pierre naturelle (OUTPN1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Outillages de base pour le travail de la pierre naturelle**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-TM-FPHPN-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**OUTPN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Bearbeitungsart und Weise für ein vorliegendes Gestein zu beurteilen.**	- Der Auszubildende bestimmt Bearbeitungsweisen verschiedener Gesteinsarten. - Er nennt die verschiedenen Bearbeitungsschritte. - Er bestimmt je nach Gesteins- und Bearbeitungsart, die benötigten Werkzeuge.	- Der Auszubildende hat den vorliegenden Gesteinsarten, die Bearbeitungsweisen überwiegend korrekt zugeordnet. - Er hat Ablauf der unterschiedlichen Arbeitsschritte der Reihe nach erläutert. - Er hat das Werkzeug überwiegend richtig ausgewählt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Handwerkzeuge zu bedienen.**	- Der Auszubildende nennt die unterschiedlichen Handwerkzeuge. - Er wendet Sicherheitsvorschriften an. - Er pflegt Werkzeuge.	- Der Auszubildende hat die Werkzeuge u¨berwiegend korrekt benannt. - Er hat die maßgebenden Sicherheitsbestimmungen angewendet. -Er hat die Herstellerangaben bezu¨glich der Werkzeugpflege berücksichtigt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen handgefu¨hrten Maschinen zu unterscheiden.**	- Der Auszubildende nennt die unterschiedlichen handgefu¨hrten Maschinen. - Er ermittelt unter Anleitung für ein gegebenes Gestein die passende Umlaufgeschwindigkeit. - Er wendet Sicherheitsvorschriften an. - Er wendet die Pflegemaßnahmen der jeweiligen Maschinen an.	- Der Auszubildende hat die Gera¨te überwiegend korrekt benannt. - Er hat für das gegebene Gestein, die Umlaufgeschwindigkeit angegeben. - Er hat die maßgebenden Sicherheitsbestimmungen erläutert. - Er hat die Herstellerangaben bezu¨glich der Maschinenwartung berücksichtigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Confection de mortiers et pose de dallage simple (FORTM1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Confection de mortiers et pose de dallage simple**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-TM-FPHPN-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORTM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire un choix convenable entre différents types de mortier.**	- L'apprenti connaît les différents types de mortier ainsi que leurs domaines d'affectation.	- Le carnet d'apprentissage offrait en général un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer et de confectionner les différents liants ainsi que les différents mortiers importants sous l'aspect professionnel.**	- L'apprenti connaît les liants importants sous l'aspect professionnel et il est capable de les distinguer. - L'apprenti connaît les compléments requis sous l'aspect professionnel et il est capable de les distinguer. - L'apprenti est capable de confectionner les différents mortiers à la main et/ou mécaniquement.	- L'élève a distingué les liants ainsi que les compléments et il les a attribués à leur affectation. - L'élève a produit les variétés de mortier à la main de manière compétente et il a veillé à les mélanger de manière homogène. - L'élève a manipulé les appareils de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des isolations phoniques et thermiques ainsi que des barrières d'humidité sous guidance.**	- L'apprenti veille à ce que la surface soit propre et lisse. - L'apprenti pose correctement l'isolation, respectivement la barrière.	- La surface était propre et lisse et, le cas échéant, l'apprenti a assuré le traitement ultérieur de manière autonome. - L'apprenti a manipulé les matériaux sous guidance, de manière compétente et conformément aux produits lors du montage.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des chapes sous guidance avec les joints de dilatation requis pour l'intérieur.**	- L'apprenti transpose des hauteurs en se servant d'un niveau à bulles électronique et/ou d'une ficelle à tracer. - L'apprenti est capable de confectionner une chape manuellement ou mécaniquement. - L'apprenti confectionne la chape et il tient compte de la hauteur "plancher fini". - L'apprenti confectionne la chape horizontalement, respectivement avec l'inclinaison indiquée. - L'apprenti pose des joints de dilatation.	- L'apprenti a manipulé le niveau à bulles électronique de manière compétente. - L'apprenti a manipulé la ficelle à tracer de manière compétente. - L'apprenti a marqué le trait de niveau de manière visible aux endroits indiqués. - L'apprenti a veillé à ce que le rapport de mélange soit correct et il a surveillé le processus de mélange. - L'apprenti a posé la chape en tenant compte de la hauteur "plancher fini", après déduction de l'épaisseur du revêtement. - L'apprenti a produit une chape correspondant aux indications en tenant compte des tolérances essentielles. - L'apprenti a posé les joints de dilatation sous guidance, avec la hauteur (profondeur) et la largeur indiquées.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de poser les plaques et de produire les joints de manière compétente.**	- L'apprenti pose les plaques en appliquant la méthode de la couche épaisse à la hauteur "plancher fini". - L'apprenti pose les plaques en appliquant la méthode de la couche fine à la hauteur "plancher fini". - L'apprenti identifie le matériel posé de manière lacunaire et il le remplace. - L'apprenti produit des joints propres. - L'apprenti assure le traitement ultérieur du revêtement du sol de manière compétente.	- L'apprenti a trié le matériel de pose en fonction des critères de qualité. - L'apprenti a posé les plaques sous guidance à la hauteur "plancher fini" dans le respect des normes (des tolérances). - L'apprenti a identifié le matériel mal posé de manière autonome et il l'a remplacé sous guidance. - La majorité des joints étaient droits et leur largeur était régulière. - L'apprenti a posé des joints de dilatation dans le revêtement au-dessus des joints de dilatation dans la chape. - L'apprenti a nettoyé le revêtement du sol après le jointoiement et il a veillé à ce que le revêtement n'accuse pas de résidus. - L'apprenti a produit des joints en silicone au-dessus du joint de dilatation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer la protection du revêtement terminé contre les souillures ultérieures.**	- L'apprenti assure la protection du revêtement contre les souillures provoquées par des tiers au cours du chantier.	- L'apprenti a utilisé les matériaux corrects (respirants), requis pour la protection. - L'apprenti a posé les matériaux de protection d'une manière autonome sur toute la surface.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant les modules avec une documentation de ses missions de travail en respectant les délais indiqués.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que la suite des étapes de la mission de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes avec entre autres des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- Les joints n'étaient ni trop hauts ni trop bas. - La largeur des joints était régulière. - L'apprenti a nettoyé le revêtement du sol après le jointoiement et il a veillé à ce que le revêtement n'accuse pas de résidus. - L'apprenti a répété cette opération de manière autonome jusqu'à obtention du résultat recherché. - L'apprenti a produit des joints en silicone au-dessus du joint de dilatation et le long des parois. - L'apprenti a proprement produit la majorité des joints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Travail des surfaces sur pierres naturelles (FORTM2)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Travail des surfaces sur pierres naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-FPHPN-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORTM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de traiter des pierres naturelles de manière compétente, du meulage au polissage.**	- L'apprenti est capable de traiter de grandes surfaces mécaniquement et de petites surfaces (bords latéraux de pièces de travail) manuellement. - Les surfaces polies sont disposées en angle droit les unes par rapport aux autres.	- La qualité de la surface était conforme aux indications. - La précision angulaire correspondait aux indications et l'apprenti a tenu compte des tolérances essentielles. - L'apprenti a sélectionné les grains de polissage d'une manière généralement correcte et il les a remplacés au moment indiqué. - L'apprenti a vérifié que ni les outils ni les machines n'accusaient de défauts avant de les utiliser.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de "ciseler" et de "boucharder" des pierres naturelles.**	- L'apprenti est capable de traiter de grandes surfaces mécaniquement et de petites surfaces (bords latéraux de pièces de travail) manuellement. - Les surfaces traitées sont disposées en angle droit les unes par rapport aux autres.	- La qualité de la surface était conforme aux indications. - L'apprenti a sélectionné l'outillage approprié aux travaux. - L'apprenti a entretenu les outils ainsi que les machines et il a vérifié qu'ils n'accusaient pas de défauts avant de les utiliser.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer les pièces de travail pour le transport et le montage sur le chantier.**	- L'apprenti emballe les pièces de travail prêtes à servir sur le chantier. - L'apprenti manipule des outils de levage mécaniques et/ou hydrauliques de manière réglementaire. - L'apprenti est capable de déplacer et/ou de transporter les pièces de travail en pierres naturelles d'une manière sereine, respectueuse de la santé et respectueuse du matériel sans assistance mécanique complémentaire.	- L'apprenti a préparé les plaques conformément au montage et il les a emballées pour le transport en conséquence. - L'apprenti a empilé les plaques et il les a numérotées de manière lisible. - L'apprenti a manipulé les appareils de manière compétente. - L'apprenti a fixé les outils de butée et il s'en est servi de manière compétente. - L'apprenti a manipulé les vérins ainsi que les treuils de manière compétente. - L'apprenti s'est servi des rouleaux, des bois équarris et des leviers de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué la grande majorité des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les outils avec précaution.**	- L'élève connaît la nécessité de l'entretien de ses outils et il les maintient en état en appliquant des mesures appropriées.	- L'apprenti avait conscience de la nécessité de l'entretien des outils et il a assuré l'entretien de l'outillage en appliquant des mesures appropriées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'aménager et de subdiviser des chantiers de même que son poste de travail conformément au plan et d'entreposer le matériel de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'expliquer et d'attribuer la position des éléments d'un plan indiqué. - L'apprenti est capable d'attribuer les composants ainsi que les objets d'aménagement d'un plan de chantier à leurs catégories respectives. - L'apprenti est capable de déduire et d'attribuer des dimensions indiquées (longueurs, largeurs, profondeurs, hauteurs) à partir d'un plan et de calculer des surfaces ainsi que des volumes à partir de ces longueurs, de ces largeurs, de ces hauteurs et de ces profondeurs. - L'apprenti connaît les propriétés de stockage des matériaux et des outils et il en tient compte lors de l'entreposage. - L'apprenti sécurise le matériel et l'outillage entreposés contre le vol.	- L'apprenti a déduit et attribué les éléments essentiels, les composants essentiels ainsi que les dimensions essentielles à partir d'un plan indiqué. - L'apprenti a correctement effectué les calculs requis. - L'apprenti a réparti le matériel ainsi que les outils sur le chantier de manière à ce qu'ils ne perturbent pas son propre travail, ni celui des autres intervenants. - L'apprenti connaît les propriétés de stockage des principaux matériaux et des principaux outils et il en a tenu compte lors de l'entreposage. - L'apprenti a sécurisé le matériel et l'outillage contre le vol.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant les modules avec une documentation de ses missions de travail en respectant les délais indiqués.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que la suite des étapes de la mission de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes avec entre autres des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- Le carnet d'apprentissage offrait en général un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Fachwissen Technisches Zeichnen (FACHZ)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Fachwissen Technisches Zeichnen**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ITMPN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FACHZ**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende beherrscht die Grundlagen der Zeichentechnik und ist in der Lage, einfache Aufgaben sauber und fachgerecht zu zeichnen.**	- Der Auszubildende kann Schraffuren (Symbole für Baustoffe) und Texturen (Mauerwerk, Beläge ...) sauber zeichnen. - Er kann einfache Bauteile oder gegebene Objekte maßgerecht zeichnen und mit passenden Texturen und/oder Schraffuren versehen. - Er kann Bemaßungen Normgerecht einzeichnen.	- Der Auszubildende hat saubere, durchgehende Linien gezeichnet. Die Abstände der Schraffuren sind regelmäßig. - Er hat die Aufgaben sauber gezeichnet, die Texturen und Symbole sehen gleichmäßig aus. - Die Druckschrift ist sauber ausgeführt. Der Text ist in der Regel fehlerfrei. - Maßlinien, Maßzahlen und Maßeinheiten wurden richtig eingezeichnet. Die Lese- und Schreibrichtung wurde berücksichtigt. - Die Zeichnungen sind prinzipiell sauber und präzise. Die Dimensionen des Zeichenobjektes sind überwiegend proportional gezeichnet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schnitte von Baukörpern zu zeichnen und zu lesen.**	- Der Auszubildende kann Schnitte einfacher Baukörpern maßstäblich zeichnen. - Er kann die Zeichnungen normgerecht bemaßen und beschriften.	- Der Auszubildende hat den darzustellenden Baukörper im Schnitt maßstäblich dargestellt. Die Zeichnung ist im Wesentlichen richtig und vollständig. - Er hat die Schraffuren richtig eingezeichnet. - Er hat sein Blatt normgerecht eingeteilt und sein Schriftfeld normgerecht beschriftet (Normschrift). Relevante Maße und Höhenangaben sind eingetragen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage räumliche Darstellungen eines Baukörpers zu zeichnen.**	- Der Auszubildende kann Baukörper in verschiedenen Projektionsarten (Isometrie, Dimetrie und Kavalierprojektion) darstellen. - Er kann die Zeichnungen normgerecht bemaßen und beschriften.	- Der Auszubildende hat Baukörper in den geforderten räumlichen Darstellungen maßstäblich gezeichnet. - Die passenden Projektionsverhältnisse wurden berücksichtigt. - Parallelen, senkrechte und schrägen Kanten wurden richtig eingezeichnet. - Er hat sein Blatt normgerecht eingeteilt und sein Schriftfeld normgerecht beschriftet (Normschrift). Relevante Maße und Höhenangaben sind eingetragen.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Fachrechnen Bauwesen (FACHR)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Fachrechnen Bauwesen**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ITMPN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FACHR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Gleichungen des ersten Grades mit einer Unbekannten zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann eine lineare Gleichung, in welcher nur eine Unbekannte mit einem Exponenten des ersten Grades erscheint, berechnen. - Er ist in der Lage, lineare Gleichungen höheren Grades zu lösen, die auf Gleichungen des ersten Grades mit einer Unbekannten zurückführen.	- Der Auszubildende hat die Lösung der Gleichung bestimmt. - Er hat allgemein den rechnerischen Lösungsweg anhand der Vorgaben ermittelt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Satz des Pythagoras und seine Umkehrung anzuwenden.**	- Der Auszubildende kann den Lehrsatz des Pythagoras und seine Umkehrung anwenden.	- Der Auszubildende hat allgemein den rechnerischen Lösungsweg anhand der Vorgaben ermittelt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Winkelfunktionen im rechtwinkligen Dreieck anzuwenden.**	- Der Auszubildende kennt die Regeln der Trigonometrie im rechtwinkligen Dreieck. - Er kann die Hypotenuse, die Ankathete, die Gegenkathete oder die Winkel bestimmen.	- Der Auszubildende hat allgemein den rechnerischen Lösungsweg anhand der Vorgaben ermittelt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage der Längenänderungen von Bauteilen zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann Längenänderungen von verschiedenen Bauteilen infolge von Temperatureinflüssen berechnen.	- Der Auszubildende hat allgemein den rechnerischen Lösungsweg anhand der Vorgaben ermittelt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Calcul et façonnage des surfaces en pierre naturelle (CALFP1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Calcul et façonnage des surfaces en pierre naturelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ITMPN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CALFP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Raum für die Verlegung von Bahnware aufzumessen.**	- Der Auszubildende wählt die benötigten Werkzeuge aus. - Er erstellt Aufmaßskizzen.	- Der Auszubildende hat der Aufgabe entsprechend das Messwerkzeug ausgewählt. - Er hat eine proportionale, beschriftete Skizze erstellt. - Er hat, falls erforderlich, die Skizze durch Bemerkungen ergänzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Ausführungszeichnung anhand einer Aufmaßskizze zu erstellen.**	- Der Auszubildende wendet Verlegeregeln für Bahnwahre an. - Er erstellt in vorgegebenem Maßstab eine Werkstattzeichnung. - Er wendet die Standardmaße der Bahnware mit freien Längen an.	- Der Auszubildende hat die Winkel laut Angabe angegeben. - Die benötigten Maße sind vorhanden. - Die Beschriftung ist größtenteils vorhanden und korrekt. - Das Schriftfeld enthält die Werkstatt- und Baustellenrelevanten Informationen. - Er hat die gängigen Plattenbreiten angewendet. - Er hat bei einfacher Raumgeometrie die Bahnbreiten fachgerecht aufgeteilt und den Verschnitt möglichst gering gehalten. - Er hat den Verlauf der Längsfugen dem natürlichen Lichteinfall, respektiv der Haupteintrittsrichtung angeordnet. Im Zweifelsfall laut Vorgaben.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Sägeliste anhand einer Ausführungszeichnung zu erstellen.**	- Der Auszubildende erstellt eine Sägeliste mit den entsprechenden Plattenmaßen.	- Der Auszubildende hat die Sägeliste überwiegend vollständig erstellt und die Maße wurden passend eingetragen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Der Auszubildende hat keine wesentlichen Teile von Aufgaben ausgelassen. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse,Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Composition et confection des mortiers (CCMOR1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Composition et confection des mortiers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ITMPN-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CCMOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende plant eine vertikale Unterkonstruktion mit Porenbeton- und Mauersteinen.**	-Der Auszubildende kann eine maßstabsgerechte technische Zeichnung berechnen und herstellen. -Er kann Materialberechnungen durchführen. -Er kann Material auswählen unter Berücksichtigung der vorhandenen Gegebenheiten.	-Der Auszubildende hat die Zeichnung fachgerecht erstellt. -Die Materialberechnungen wurden korrekt ausgeführt. -Das Material wurde entsprechend ausgewählt. -Flüchtigkeitsfehler wurden nach Beratung mit dem Ausbilder erkannt und korrigiert.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende stellt eine vertikale Unterkonstruktion mit Porenbeton- und Mauersteinen fachgerecht her.**	-Der Auszubildende kann entsprechend der Vorgaben die Steine für das Mauerwerk, den Dick- und Dünnbettmörtel und das Werkzeug auswählen. -Er kann eine Mauer nach Anweisung/Skizze herstellen. -Er berücksichtigt die entsprechenden Sicherheitsvorschriften.	-Der Auszubildende hat die Mauer in Flucht, senkrecht und waagerecht gesetzt mit entsprechenden Toleranzen. -Das richtige Werkzeug wurde benutzt und fachgerecht gehandhabt. -Der Mörtel ist fachgerecht aufgebracht worden. -Die Steine wurden auf Maß getrennt und die Verbandsregeln eingehalten. -Die Sicherheitsvorschriften wurden eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage zielstrebig und ausdauernd im Team zu arbeiten arbeiten und sich dabei in bestehende soziale Strukturen einzufügen.**	-Die Auszubildenden stimmen sich untereinander ab und teilen die Arbeiten gerecht auf. -Die Auszubildenden lösen Konfliktsituationen angemessen. -Jeder Auszubildende beteiligt sich aktiv an der Arbeit und führt den an ihn herangetragenen Arbeitsteil aus. -Er kennt die Rangordnung an und fügt sich den Vorgaben seiner Vorgesetzten.	-Die Auszubildenden haben die Arbeitsteilung schriftlich festgehalten. -Bei Streitfragen sind die Konfliktpunkte gemeinsam und im Respekt aller Beteiligten diskutiert worden. -Eine Kompromisslösung wurde gefunden. -Die Teilarbeiten eines einzelnen sind nachvollziehbar. -Im Allgemeinen wurde die Schulordnung, Firmenordnung respektiert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Termine und Zeitvorgaben einhalten.**	- Der Auszubildende erscheint pünktlich auf der Arbeitsstätte oder der Schule und erledigt seine Aufgaben zum vorgegebenen Termin.	- Der Auszubildende hat die vorgegebenen Termine und Uhrzeiten meistens eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Tracer et réaliser des surfaces planes ainsi que des profils simples avec outillages manuels (FORTM3)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Tracer et réaliser des surfaces planes ainsi que des profils simples avec outillages manuels**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-TM-ITMPN-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTM3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire manuellement des prismes indéfinis.**	- L'apprenti opte pour le côté de la pierre la plus approprié pour constituer la surface de référence. - L'apprenti dresse la première surface. - L'apprenti trace la deuxième surface et la dresse. - L'apprenti opte correctement pour les outils requis. - L'apprenti trace et dresse les autres surfaces.	- L'apprenti a opté pour le côté convenable en fonction de la mission. - La première surface était droite et plane. - La deuxième surface était droite et plane. - L'apprenti a tracé la deuxième face au côté opposé. - L'apprenti a relié la première et la deuxième surface pour constituer des lignes droites. - L'apprenti a correctement dressé l'ensemble des autres surfaces par rapport à la surface - de référence en tenant compte des angles. - Les différentes étapes du traitement correspondaient à la méthode habituelle sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a soumis les outils requis à un contrôle et il les a manipulés de manière compétente. - L'apprenti a soumis l'ensemble des surfaces terminées à un contrôle et, le cas échéant, il leur a appliqué un traitement ultérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de constituer des gabarits pour des chanfreins, des rainures, des gorges et des profils simples.**	- L'apprenti sélectionne la matière du gabarit (tôle de zinc, bois, carton, matière synthétique). - L'apprenti trace correctement la forme en tenant compte des indications concernant les longueurs ainsi que les angles.	- L'apprenti a sélectionné la matière du gabarit en fonction de son profil et de son affectation. - L'apprenti a tracé des lignes de référence. - L'apprenti a veillé à ce que les longueurs ainsi que les angles soient correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des chanfreins, des rainures, des gorges et des profils simples sur les bords de pierres.**	- L'apprenti est capable de transposer des tracés sur la pierre. - L'apprenti maîtrise l'usinage du profil. - L'apprenti façonne le profil.	- L'apprenti a appliqué la suite des étapes de travail de manière compétente. - La précision des profils était conforme aux exigences. - L'apprenti a tenu compte des tolérances.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant les modules avec une documentation de ses missions de travail en respectant les délais indiqués.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que la suite des étapes de la mission de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes avec entre autres des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- Le carnet d'apprentissage offrait en général un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

10 % (6 P)	**L'apprenti assure sa propre protection de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection de même que celle son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Diviser et débiter des pièces simples au moyen de débiteuses stationnaires pour pierres naturelles (FORTM4)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Diviser et débiter des pièces simples au moyen de débiteuses stationnaires pour pierres naturelles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-TM-ITMPN-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTM4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les machines stationnaires servant à la transformation de pierres naturelles.**	- L'apprenti connaît les différentes machines disponibles au sein de l'entreprise. - L'apprenti connaît l'affectation des différentes machines.	- L'apprenti a correctement désigné les machines. - L'apprenti a désigné l'affectation des machines.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de subdiviser les matériaux bruts et de les découper à la débiteuse pour constituer des dalles de sol.**	- L'apprenti subdivise les plaques sur mesure sous guidance en fonction du matériel. - L'apprenti manipule la débiteuse de manière compétente sous guidance. - L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité concernant les différentes machines.	- L'apprenti a adapté la subdivision en fonction du disque et de la pierre naturelle de manière à faire des économies de matériel. - L'apprenti a correctement disposé la pierre naturelle et il a effectué les étapes de manière compétente en ménageant les machines et en réalisant des économies de matériel. - L'apprenti a désigné les consignes essentielles en matière de sécurité et il les a appliquées de manière compétente sur le terrain.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de subdiviser les matériaux bruts de manière compétente et de les découper à la débiteuse pour constituer des pièces de travail.**	- L'apprenti subdivise les plaques sur mesure sous guidance en fonction du matériel. - L'apprenti manipule la débiteuse de manière compétente sous guidance.	- L'apprenti a adapté la subdivision en fonction de la tranche et de la pierre naturelle de manière à faire des économies de matériel. - L'apprenti a correctement disposé la pierre naturelle et il a effectué les étapes de manière compétente en ménageant les machines et en réalisant des économies de matériel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner la structure ainsi que les cycles de travail du département de son entreprise formatrice.**	- L'apprenti adopte une attitude polie au sein de l'entreprise.	- L'apprenti s'est poliment adressé à ses supérieurs, à ses collaborateurs et à tous les autres intervenants et il s'est convenablement exprimé en fonction des circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Composition et confection des mortiers colles et colles (CCMCC1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose verticale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Composition et confection des mortiers colles et colles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-TM-FPVPN-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CCMCC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les différents liants ainsi que leurs propriétés et de déterminer leurs domaines d'affectation.**	- L'élève connaît les différents liants. - L'élève connaît les propriétés ainsi que les domaines d'affectation des liants.	- L'élève a désigné la confection ainsi que la composition des différents liants. - L'élève a expliqué les propriétés des différents liants. - L'élève a désigné le domaine d'affectation des différents liants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes résines synthétiques et colles et de déterminer leurs domaines d'affectation.**	- L'élève connaît les différentes résines synthétiques. - L'élève connaît les différentes colles.	- L'élève a désigné les résines synthétiques les plus importantes avec leurs noms, leurs propriétés ainsi que leurs domaines d'affectation. - L'élève a désigné les colles les plus importantes avec leurs noms, leurs propriétés ainsi que leurs domaines d'affectation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer ses documents d'une manière propre, précise et cohérente et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit intégralement ses missions. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a noté, dessiné et/ou esquissé les options d'une manière propre et précise. - Les documents de cours mentionnaient l'ensemble des éléments essentiels et l'élève les a classés d'une manière soignée et cohérente. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées dans un état propre et complet aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs.	- La répartition des travaux a été notée par écrit. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Calcul et dessin des volumes en pierre naturelle (CALDE1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose verticale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Calcul et dessin des volumes en pierre naturelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-FPVPN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CALDE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des structures géométriques simples.**	- L'élève est capable d'établir des structures géométriques simples en se servant d'outils de dessin simples (règle, compas, équerre et crayon).	- L'élève a établi une ligne horizontale ainsi qu'une ligne parallèle par rapport à une ligne droite. - L'élève a indiqué des angles. - L'élève a divisé les lignes droites ainsi que les angles. - L'élève a établi des figures géométriques simples (triangles, rectangles, polygones réguliers, losanges, parallélogrammes, etc.). - L'élève a déterminé des tangentes dans des cercles. - L'élève a établi des ellipses ainsi que des arcs simples (arcs ronds, arcs bombés, arcs en anses de paniers, arcs ogivaux et arcs rampants).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins de manière compétente.**	- L'élève établit des dessins corrects. - L'élève établit des dessins propres. - L'élève établit des dessins complets.	- L'élève a correctement appliqué les épaisseurs des traits ainsi que les variétés de traits. - L'élève a proprement tracé les lignes et la feuille de dessin n'accusait ni taches ni dégradations. - Une marge et un cartouche étaient disponibles. - Le cartouche mentionnait l'ensemble des données requises. - L'ensemble des dimensions et des annotations requises étaient disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces enveloppantes ainsi que les volumes d'objets simples et de les représenter graphiquement.**	- L'élève détermine la surface des vues développées d'objets simples. - L'élève détermine les volumes d'objets simples.	- L'élève a correctement déterminé la surface des vues développées ainsi que les volumes des objets suivants: un prisme, une pyramide, un cylindre, un cône et un globe ainsi que des objets composés à partir des objets de base désignés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail personnel.**	- L'élève soumet son travail à un contrôle. - L'élève évalue son travail.	- L'élève a soumis le produit final à un contrôle après la fabrication pour constater des défauts, il l'a évalué et, le cas échéant, il l'a amélioré. - L'élève a expliqué l'évaluation.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer ses documents d'une manière propre, précise et cohérente et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit intégralement ses missions. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a noté, dessiné et/ou esquissé les options d'une manière propre et précise. - Les documents de cours mentionnaient l'ensemble des éléments essentiels et l'élève les a classés d'une manière soignée et cohérente. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées dans un état propre et complet aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Confection de mortier spécifiques et pose de revêtements verticaux et éléments massifs (FORTM5)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose verticale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Confection de mortier spécifiques et pose de revêtements verticaux et éléments massifs**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-TM-FPVPN-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTM5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer des variétés de mortier en fonction de leurs domaines d'affectation et de les appliquer.**	- L'apprenti opte pour un mortier et il l'applique en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti confectionne des consistances de mortier adaptées. - L'apprenti tient compte des temps de traitement indiqués.	- L'apprenti a opté pour un mortier adapté à la pierre naturelle et au support. - Les mortiers ainsi que leur consistance correspondaient au domaine d'affectation. - La masse de mortier mélangée correspondait à la quantité applicable pendant le temps de traitement. - Le temps de traitement indiqué n'a pas été dépassé. - L'apprenti a tenu compte de la date limite. - L'apprenti a constitué une surface de mortier lisse et plate.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les variétés de résine synthétique et de colle en fonction de leurs domaines d'affectation et de les appliquer.**	- L'apprenti opte pour des résines synthétiques, respectivement pour des colles. - L'apprenti opte pour des résines synthétiques, respectivement pour des colles, et il les mélange en suivant les indications. - L'apprenti applique des résines synthétiques ainsi que des colles. - L'apprenti tient compte des temps de traitement indiqués.	- L'apprenti a opté pour une résine synthétique, respectivement pour une colle, adaptée à la pierre naturelle et au support. - Les résines synthétiques, respectivement les colles, ainsi que leurs consistances correspondaient au domaine d'affectation. - Les résines synthétiques, respectivement les colles, mélangées correspondaient à la quantité applicable pendant le temps de traitement. - Le temps de traitement indiqué n'a pas été dépassé. - L'apprenti a tenu compte de la date limite. - L'apprenti a constitué une surface de colle lisse et plate.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les variétés de mortier de jointoiement en fonction de leurs domaines d'affectation et de les appliquer.**	- L'apprenti opte pour un mortier de jointoiement. - L'apprenti applique le mortier de jointoiement sur la pierre naturelle. - L'apprenti assure la protection des travaux terminés.	- L'apprenti a opté pour un mortier de jointoiement adapté à la pierre naturelle. - L'apprenti a opté pour une couleur de mortier de jointoiement en fonction de la pierre naturelle. - L'apprenti a appliqué les proportions d'eau. - La consistance du mortier de jointoiement correspondait au domaine d'affectation. - Les joints étaient intégralement remplis. - La profondeur des joints était régulière et correcte. - L'apprenti a protégé les joints des détériorations, respectivement des dommages causés par autrui.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de poser des revêtements en pierre naturelle de manière compétente et de nettoyer ensuite les surfaces ainsi que le chantier.**	- L'apprenti constitue des supports de revêtement. - L'apprenti élimine l'ensemble des résidus de mortier des surfaces. - L'apprenti nettoie le chantier. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière compétente.	- La surface était lisse. - La surface était plane. - Les joints étaient en ligne droite. - Les joints affichaient une épaisseur similaire. - Les surfaces étaient propres et en état d'être livrées au client. - Le chantier était propre et en état d'être livré au client. - L'apprenti a correctement trié les déchets et il les a entreposés de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décaler des éléments en pierre naturelle de manière compétente et de nettoyer ensuite les surfaces ainsi que le chantier.**	- L'apprenti décale des éléments en pierre naturelle. - L'apprenti élimine l'ensemble des résidus de mortier des surfaces. - L'apprenti nettoie le chantier. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a décalé les éléments en pierre naturelle sans éléments en saillie. - L'apprenti a décalé les éléments en pierre naturelle en ligne droite. - Les joints étaient en ligne droite et affichaient une épaisseur similaire. - Les surfaces étaient propres et en état d'être livrées au client. - Le chantier était propre et en état d'être livré au client. - L'apprenti a correctement trié les déchets et il les a entreposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant les modules avec une documentation de ses missions de travail en respectant les délais indiqués.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que la suite des étapes de la mission de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes avec entre autres des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- Le carnet d'apprentissage offrait en général un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.
10 % (6 P)	**Le carnet d'apprentissage offre en général un aperçu des expériences réalisées. L'apprenti opte pour des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. L'apprenti respecte la grande majorité des délais et des horaires indiqués.**	- L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a respecté les consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer des informations manquantes de manière autonome auprès du formateur, respectivement auprès de ses collègues de travail.**	- L'apprenti se procure les informations manquantes.	- L'apprenti s'est procuré les informations manquantes auprès de son supérieur, respectivement auprès de ses collègues de travail en faisant preuve d'initiative personnelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Travail des volumes simples en pierres naturelles (FORTM6)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose verticale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Travail des volumes simples en pierres naturelles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-TM-FPVPN-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTM6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire des prismes droits rectangulaires et octogonaux en pierre naturelle.**	- L'apprenti est capable de déduire les dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable de dresser une esquisse avec les dimensions. - L'apprenti prépare les gabarits. - L'apprenti met la pierre en forme. - L'apprenti traite les surfaces et les bords.	- Les dimensions déterminées étaient exactes. - L'apprenti a dressé une esquisse de manière compétente. - L'ensemble des dimenisons (horizontales et verticales) étaient disponibles. - L'apprenti a préparé la matrice avec précision et rigueur. - Les prismes étaient conformes au dessin, respectivement aux gabarits. - L'apprenti a traité les surfaces et les bords de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire des obélisques en pierre naturelle.**	- L'apprenti est capable de déduire les dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable de dresser une esquisse avec les dimensions. - L'apprenti prépare les gabarits. - L'apprenti met la pierre en forme. - L'apprenti traite les surfaces et les bords.	- Les dimensions déterminées étaient exactes. - L'apprenti a dressé une esquisse de manière compétente. - L'ensemble des dimenisons (horizontales et verticales) étaient éxactes. - L'apprenti a préparé les gabarits avec précision et rigueur. - Les obélisques étaient conformes au dessin, respectivement aux gabarits. - L'apprenti a traité les surfaces et les bords de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire des piliers ronds en pierre naturelle.**	- L'apprenti est capable de déduire les dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable de dresser une esquisse avec les dimensions. - L'apprenti prépare les gabarits. - L'apprenti transforme la pierre. - L'apprenti traite les surfaces et les bords.	- Les dimensions déterminées étaient exactes. - L'apprenti a dressé une esquisse de manière compétente. - L'ensemble des dimenisons (horizontales et verticales) étaient éxactes. - L'apprenti a préparé les gabarits avec la précision de rigueur. - Les prismes étaient conformes au dessin, respectivement aux gabarits. - L'apprenti a traité les surfaces et les bords de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant les modules avec une documentation de ses missions de travail.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que la suite des étapes de la mission de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes avec entre autres des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans.	- Le carnet d'apprentissage offrait en général un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de son entourage.**	- L'apprenti respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la grande majorité des consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents. - Personne n'a été blessé.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer des informations manquantes de manière autonome auprès du formateur, respectivement auprès de ses collègues de travail.**	- L'apprenti se procure les informations manquantes.	- L'apprenti s'est procuré les informations manquantes auprès de son supérieur, respectivement auprès de ses collègues de travail en faisant preuve d'initiative personnelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Systèmes de fixations pour revêtements verticaux (FIXAV1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement mural en pierres mince et/ou en pierres composites**

Titre du module:	**Systèmes de fixations pour revêtements verticaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-REVMU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FIXAV1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer les différents systèmes à ancrages pour des façades en pierres naturelles en fonction du domaine d'affectation.**	- L'élève connaît les différents systèmes à ancrages et il est capable de les attribuer en fonction de leur affectation.	- Le système à ancrages correspondait au domaine d'affectation (zones intérieures, respectivement extérieures). - Le système à ancrages convenait à la pierre naturelle utilisée. - Le système à ancrages convenait aux matériaux d'isolation thermique ou aux joints utilisés. - Le système à ancrages convenait au support disponible. - L'élève a correctement employé le vocabulaire technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir les plans de points de fixation.**	- L'élève est capable de déduire des dimensions de plans disponibles. - L'élève est capable de transposer les dimensions constatées dans le plan vers le mur. - L'élève est capable d'établir des plans (vues et coupes) servant à la disposition d'ancrages de pierres naturelles.	- Les dimensions étaient correctes. - L'élève a transposé les dimensions vers le mur sans excéder les tolérances professionnelles. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des dimensions. - L'élève a correctement transposé les dimensions déterminées dans le plan. - L'élève a correctement indiqué les points de fixation dans le plan. - L'élève a correctement employé le vocabulaire technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les variétés d'ancrages en fonction des systèmes à ancrages et de les déterminer en suivant les indications des fabricants.**	- L'élève opte correctement pour la variété et pour le type d'ancrage. - L'élève est capable de déterminer le nombre d'ancrages.	- La variété d'ancrage correspondait aux indications des fabricants concernant le domaine d'affectation (zones intérieures, respectivement extérieures, contraintes, saillie).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils de fixation des ancrages.**	- L'élève opte pour les outils de fixation adaptés en fonction des circonstances. - L'élève utilise du mortier pour des chevilles et des systèmes à chevilles mécaniques et chimiques.	- Les outils de fixation correspondaient à l'énoncé de la mission. - L'élève a opté pour un mortier qui répondait aux critères de rigueur. - La cheville mécanique était utilisable et l'élève l'a correctement déterminée (dimensions de la cheville, diamètre du foret et longueur du foret). - La cheville chimique était utilisable et l'élève l'a correctement déterminée (dimensions de la cheville, diamètre du foret et longueur du foret). - L'élève a correctement employé le vocabulaire technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'élève se présente à l'heure à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs.	- La répartition des travaux a été notée par écrit. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Types et systèmes d'isolations thermiques (ISOLA1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement mural en pierres mince et/ou en pierres composites**

Titre du module:	**Types et systèmes d'isolations thermiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-REVMU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ISOLA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents systèmes d'isolation thermique.**	- L'élève distingue les systèmes d'isolation à utiliser dans des zones intérieures et extérieures.	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients d'une isolation extérieure et intérieure et il a expliqué son choix. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients d'une structure de paroi extérieure à une couche, respectivement à deux couches, avec ou sans isolation thermique et il a expliqué son choix. - L'élève a correctement employé le vocabulaire technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents matériaux d'isolation thermique.**	- L'élève connaît les matériaux d'isolation thermique à utiliser dans des zones intérieures et extérieures.	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des matériaux d'isolation thermique concernant leur utilisation dans des zones intérieures, respectivement extérieures, et il les a désignés. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des matériaux d'isolation thermique sous l'aspect du respect de l'environnement et il les a désignés. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des matériaux d'isolation thermique sous l'aspect de leur utilisation et il les a désignés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des ponts thermiques éventuels.**	- L'élève identifie des caractéristiques typiques au cours de la détection de ponts thermiques.	- L'élève proposé des options pour des énoncés faciles et habituels et il les a expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des échafaudages dans des zones intérieures et extérieures.**	- L'élève connaît les différentes variétés ainsi que les différents groupes d'échafaudages. - L'élève connaît les consignes déterminantes en matière de sécurité.	- L'élève a désigné et attribué les variétés d'échafaudages. - L'élève connaît les différents groupes d'échafaudages et il les a attribués aux missions à accomplir. - L'élève a observé les consignes déterminantes en matière de sécurité au cours de la planification et du montage de l'échafaudage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer différentes options d'exécution.**	- L'élève se renseigne à propos d'autres méthodes et d'autres options conceptuelles. - L'élève évalue ses options en se référant à une liste indiquée. - L'élève mène un entretien professionnel d'une manière pertinente, cohérente et polie.	- L'élève a proposé d'autres options. - L'élève a suivi les points de la liste de contrôle. - L'élève a présenté le contexte. - L'élève a désigné les options. - L'élève s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. - L'élève a déterminé la proposition la plus avantageuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réaliser des revêtements muraux en atelier (FORTM7)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement mural en pierres mince et/ou en pierres composites**

Titre du module:	**Réaliser des revêtements muraux en atelier**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-TM-REVMU-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORTM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des panneaux muraux en pierre naturelle aux dimensions requises.**	- L'apprenti connaît les marges d'erreurs spécifiques sous l'aspect professionnel et il découpe les panneaux aux dimensions requises. - L'apprenti façonne les bords. - L'apprenti emballe les panneaux terminés à destination du chantier.	- L'apprenti a utilisé la lame de scie adaptée à la pierre naturelle. - L'apprenti a manipulé la scie de manière compétente. - Les longueurs et les largeurs étaient conformes aux indications. - Les dimensions angulaires étaient conformes aux indications. - L'apprenti a façonné les bords conformément aux indications. - L'apprenti a emballé les panneaux en vue du transport vers le chantier, conformément à leur affectation. - L'apprenti a empilé les panneaux et il les a numérotés de manière lisible.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de percer les trous d'ancrage.**	- L'apprenti perce les trous d'ancrage conformément aux indications.	- Les trous d'ancrage étaient disposés verticalement par rapport au bord latéral du panneau. - Les trous percés étaient disposés parallèlement aux surfaces (à l'avant et à l'arrière) des panneaux. - L'apprenti a appliqué la profondeur des perçages de manière compétente. - L'apprenti s'est servi des appareils de perçage et des perceuses adaptés à la pierre naturelle. - L'apprenti a manipulé la perceuse de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les consignes essentielles en matière de sécurité au cours du traitement.**	- L'apprenti connaît les consignes essentielles en matière de sécurité concernant les machines à scier, les travaux de sciage ainsi que les appareils de perçage.	- L'apprenti a appliqué les consignes les plus habituelles au cours de la transformation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les consignes essentielles en matière de protection personnelle, de protection des personnes et de maladies professionnelles.**	- L'apprenti applique les consignes en matière de protection personnelle, de protection des personnes et de maladies professionnelles.	- L'apprenti connaît les consignes essentielles en matière de sécurité au cours du soulèvement de charges lourdes et il les a appliquées. - L'apprenti portait la tenue de protection requise. - L'apprenti a appliqué les consignes essentielles en matière de protection contre les maladies professionnelles spécifiques.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant les modules avec une documentation de ses missions de travail.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'endroit, la durée ainsi que la suite des étapes de la mission de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes avec entre autres des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans.	- L'apprenti a respecté le règlement interne.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Pose des fixations, des isolations thermiques et du revêtement (FORTM8)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement mural en pierres mince et/ou en pierres composites**

Titre du module:	**Pose des fixations, des isolations thermiques et du revêtement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-REVMU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORTM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transposer des plans des points de fixation sur l'édifice.**	- L'apprenti est capable de déduire les dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable de transposer les dimensions déduites des plans sur la paroi.	- L'apprenti a transposé les points d'ancrage au fil à plomb, conformément au dessin. - L'apprenti a correctement transposé les dimensions sur la paroi, dans le respect des marges d'erreur et de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter des ancrages de fixation.**	- L'apprenti sélectionne les produits ainsi que les appareils correspondant aux plans (aux indications). - L'apprenti monte l'ancrage.	- L'ancrage était conforme aux indications. - L'apprenti a correctement sélectionné les ancrages, les vis, les perceuses ainsi que les appareils de perçage, respectivement le mortier était conforme aux indications. - L'apprenti a monté les ancrages, les chevilles et les vis, respectivement il a appliqué le mortier, conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter l'isolation thermique.**	- L'apprenti sélectionne les produits ainsi que les appareils correspondant aux plans (aux indications). - L'apprenti monte l'isolation thermique.	- L'isolation thermique était conforme aux indications. - L'apprenti a dimensionné la façade au fil et à plomb, conformément au dessin. - L'apprenti a correctement sélectionné les outils de fixation. - L'isolation thermique était fixée à l'édifice. - L'apprenti a posé les panneaux d'isolation thermique sans joints (ponts thermiques).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de placer des panneaux en pierre naturelle.**	- L'apprenti vérifie que les panneaux n'accusent pas de détérioration. - L'apprenti monte des panneaux en pierre naturelle.	- L'apprenti a mis les panneaux endommagés au rebut. - Les panneaux n'ont pas subi de détérioration au cours du montage. - L'apprenti a orienté les panneaux à l'horizontale et en fonction des plombs. - Les panneaux posés constituaient une surface plane.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des échafaudages à l'intérieur et à l'extérieur.**	- L'apprenti monte l'échafaudage dans le respect des réglementations légales.	- La surface répondait aux critères indiqués par le fabricant d'échafaudages ainsi qu'aux consignes et aux dispositions administratives. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des critères essentiels, par exemple des écarts par rapport au mur, d'un montage conforme aux plombs, du montage des éléments de protection individuelle, etc. - Les fixations, respectivement les supports, étaient conformes aux indications du fabricant d'échafaudages ainsi qu'aux consignes et aux dispositions administratives.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports de travail concernant les modules avec une documentation de ses missions de travail en respectant les délais indiqués.**	- Le carnet d'apprentissage permet de constater l'entrée, la durée ainsi que la suite des étapes de la mission de travail. - Les rapports sont compréhensibles et l'apprenti emploie le vocabulaire professionnel. - L'apprenti complète les textes avec entre autres des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans. - L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- Le carnet d'apprentissage offrait en général un aperçu des expériences réalisées. - L'apprenti a opté pour des illustrations, des esquisses, des schémas et des plans correspondant à la mission de travail à accomplir. - L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de son entourage.**	- L'apprenti observe les cosignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la grande majorité des consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents. - Personne n'a été blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Escaliers intérieurs et extérieurs (ESCAL1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Eléments de construction, encadrement et escaliers**

Titre du module:	**Escaliers intérieurs et extérieurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ENESC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ESCAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les escaliers en fonction de leur forme.**	-Il connaît les différents types d'escaliers. -Il connaît les composants d'un escalier.	-Il a reconnu les formes d'escaliers et les a nommés la plupart du temps correctement. -Il a reconnu les différents composants de l'escalier et les a nommés la plupart du temps correct.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de représenter graphiquement des escaliers intérieurs et extérieurs, en tenant compte des règlements et des restrictions en vigueur.**	-Il connaît les règles pertinentes pour les escaliers. -Il connaît les 3 règles d'escalier et peut les appliquer. -Les lignes de construction d'un escalier seront reportés par le dessin et les calculs obtenus.	-Il a appliqué les règles de calculs majoritairement correcte. -Il a décrit au moins 2 formules des trois règles. (foulée, règle de sécurité, de commodité) -Il a appliqué les règles et effectué le calcul d'un escalier. -Il a pour la plupart correctement représenté la construction de dessin du correspondant de la forme d'escalier. -Il a correctement effectué le report des marches pour un escalier.
20 % (12 P)	**L'apprentie est capable de représenter graphiquement des rampes, en tenant compte des règlements et des restrictions en vigueur.**	-Il applique des méthodes de calculs pour des rampes en tenant compte des prescriptions pertinentes.	-Il a appliqué les règles majoritairement correctes. -Il a calculé les rampes essentiellement correctement.
20 % (12 P)	**L'apprentie est en mesure de concevoir des plans pour des escaliers, des rampes et d'autres éléments à l'intérieur et à l'extérieur.**	-Il dessine des escaliers et lds rampes en vue en plan, en élévation et en coupe. -Il dimensionne les escaliers et les rampes. -Il renseigne les plans pour les différents éléments de construction.	-Il a pris en compte les types et les épaisseurs de traits. -La plupart des cotes nécessaires ont été indiquées sur les plans. -La plupart des informations concernant les éléments sur les plans a été indiquée et correspond aux règles en vigueur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'associer aux escaliers intérieurs et extérieurs, les matériaux et les types de construction et d'établir les dessins détaillés correspondants.**	- Il connaît les types de construction usuels des escaliers et les applique. - Il connaît les pierres naturelles usuels pour les escaliers à l'intérieur et à l'extérieur. -Il réalise des dessins détaillés.	-Il connaît les types habituels de construction et a fait des propositions sensées. -Il connaît les pierres naturelles usuels ainsi que leurs propriétés et a fait des suggestions sensées. -Il a réalisé des dessins détaillés d'escaliers en tenant compte des types pierres naturelles et des constructions utilisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Premiers pas de la stéréotomie pour la taille de pierre (STERIO1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Eléments de construction, encadrement et escaliers**

Titre du module:	**Premiers pas de la stéréotomie pour la taille de pierre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ENESC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STERIO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de créer des vues en plan, des élévations et des coupes d'intersections de solides en projections orthogonale.**	-Il peut se représenter des corps dans l'espace. -Il les représente graphiquement (parallélépipède rectangle, cube, cône, pyramide, cylindre).	-Il a identifié la plupart des groupes de solides tridimensionnels. -Il a représenté les vues en plan, les élévations et les coupes majoritairement de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser des dessins de manière compétente.**	-Il prend en compte les types et les épaisseurs de traits. -Il crée des styles de caractères standard. -Il inscrit les informations nécessaires et les cotes. - Les dessins créés peuvent être présentés.	-Les épaisseurs et les types de traits ont été utilisés la plupart du temps correctement. -Le cadre de la feuille de dessin et le cartouche sont présents. -Le cartouche contient toutes les informations nécessaires. - La plupart des cotes et des informations requises sont présentes. -La plupart des traits sont tracés et la feuille de dessin est exempte de taches et de dommages.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de surveiller et d'évaluer la qualité de son propre travail**	-Il contrôle et évalue de façon indépendante son propre travail.	-Après l'achèvement des travaux, il a inspecté de façon indépendante le produit final en décelant les défauts et, si nécessaire, l'a ajusté de façon indépendante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Développement, coupe et pose des éléments d'escaliers (FORTM9)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Eléments de construction, encadrement et escaliers**

Titre du module:	**Développement, coupe et pose des éléments d'escaliers**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-TM-ENESC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORTM9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre les mesures d'un escalier brut hélicoïdal (béton) sur le chantier.**	- L'apprenti est capable de dresser une esquisse propre avec les dimensions et de la tracer correctement.	- L'esquisse était propre. - L'ensemble des dimenisons (horizontales et verticales) étaient disponibles. - L'apprenti a correctement tracé les dimensions (horizontales et verticales).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable représenter graphiquement les dimensions brutes d'un escalier et d'un établir un gabarit.**	- L'apprenti transpose les dimensions brutes des escaliers sur le papier à l'échelle 1:1. - L'apprenti décale les marches et il trace les nouveaux escaliers définitifs avec l'ensemble des éléments.	- Les dimensions du dessin étaient correctes. - L'apprenti a déterminé la courbe de progression. - L'apprenti a subdivisé les marches. - L'apprenti a décalé les marches en tenant compte des règles et des consignes indiquées, dans le respect des dimensions réelles. - L'apprenti a indiqué les marches, les contremarches ainsi que l'ensemble des éléments en saillie.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de façonner les bordures des éléments d'escalier et de les préparer pour le transport.**	- L'apprenti prépare les gabarits. - L'apprenti découpe les panneaux. - L'apprenti traite les bords. - L'apprenti numérote les panneaux terminés et il les emballe à destination du chantier.	- L'apprenti a préparé les gabarits en carton ou en schablonit avec la précision de rigueur. -Les éléments des marches étaient conformes aux matrices. - L'apprenti a proprement traité les bords. - L'apprenti a numéroté les panneaux. - La numérotation des panneaux empilés était lisible de l'extérieur. - L'apprenti a emballé par voix croissante les panneaux à l'atelier en vue du transport, conformément à leur affectation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de tracer les escaliers sur les parois, respectivement sur des panneaux de soffite provisoires et de les poser.**	- L'apprenti trace les escaliers sur les soffites. - L'apprenti pose les éléments de l'escalier.	- L'apprenti a correctement tracé les escaliers sur les parois. - Au cas où il n'y avait pas de paroi de disponible, l'apprenti a monté un panneau de soffite provisoire et il y a correctement tracé les escaliers. - L'apprenti a posé les éléments d'escaliers de manière compétente et il a réalisé leur jointement. - L'apprenti a nettoyé les escaliers et le chantier. - L'apprenti a protégé les escaliers des détériorations, dans la mesure des besoins. - L'apprenti a appliqué un mortier monograin (drainage) aux escaliers extérieurs et il a utilisé un liant (ciment de trass) approprié. - L'apprenti a intégré une barrière contre l'humidité, au cas où il n'y en avait pas encore. - L'apprenti a posé les marches en tenant compte de la pente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assure sa propre protection de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière de sécurité et de préventions d'accident.	-L'apprenti a globalement appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité, de prévention des accidents. -Personne n'a été blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Encadrements portes, fenêtres (FORTM10)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Eléments de construction, encadrement et escaliers**

Titre du module:	**Encadrements portes, fenêtres**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ENESC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORTM10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de relever les dimensions d'une ouverture sur chantier et d'en établir un gabarit.**	- L'apprenti dresse une esquisse propre avec les dimensions et la trace correctement.	-L'esquisse a été créée en proportion et est pour sa majorité exempt de bourbouillage ou d'autres impuretés. - L'ensemble des dimensions (horizontales et verticales) étaient disponibles. - Le métré a été levé correctement. (horizontales et verticales).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de façonner les bordures d'éléments de jambages et de les préparer pour le transport.**	- L'apprenti prépare les gabarits. - L'apprenti découpe les blocs de pierres. - L'apprenti traite les surfaces et les bords. - L'apprenti numérote les éléments terminés et il les emballe à destination du chantier.	- L'apprenti a préparé les gabarits en carton ou en schablonit avec la précision de rigueur. -Les éléments des jambages étaient conformes aux matrices. - L'apprenti a proprement traité les bords et les surfaces. - L'apprenti a numéroté les éléments. - La numérotation des éléments empilés était lisible de l'extérieur. - L'apprenti a emballé par voix croissante les éléments à l'atelier en vue du transport, conformément à leur affectation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tracer la position des différents éléments de jambages sur les soffites et de les positionner.**	- L'apprenti trace les éléments des jambages sur les soffites. - L'apprenti pose les jambages.	- L'apprenti a correctement tracé la position des pièces de revêtement sur les soffites. - L'apprenti a posé les jambages de manière compétente avec des ancrages ou il les a collés de manière compétente sur les soffites. - L'apprenti a jointoyé les éléments des jambages. - L'apprenti a nettoyé les joints, les cadres et le chantier. - L'apprenti a protégé les cadres des détériorations, dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de façonner des obélisques et des balustres en pierre naturelle.**	- L'apprenti est capable de déduire des dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable de dresser une esquisse propre avec les dimensions. - L'apprenti prépare les matrices. - L'apprenti traite les surfaces et les bords.	- L'ensemble des dimensions (horizontales et verticales) étaient disponibles. - Le métré a été levé correctement. (horizontales et verticales).- L'esquisse a été créée en proportion et est pour sa majorité exempt de bourbouillage ou d'autres impuretés. - L'apprenti a préparé les gabarits en carton ou en schablonit avec la précision de rigueur. - L'apprenti a proprement traité les bords et les surfaces.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calcul de circonférences et partages (CALCI1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes**

Titre du module:	**Calcul de circonférences et partages**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ARCVO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CALCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de calculer des segments de cercles.**	-Il détermine mathématiquement les mesures des différents éléments d'arc.	-Il a calculé les différents éléments d'arc tels que : la longueur de l'arc, le point d'arc, la longueur de la corde, etc. la plupart du temps correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer le rayon requis pour tout type d'arc au-dessus d'une ouverture.**	-Il détermine les éléments trigonométriques simples. -Il détermine les longueurs et les angles à l'aide de fonctions trigonométriques.	-Les éléments trigonométriques ont été principalement correctement nommés. -Dans des exemples simples, les fonctions trigonométriques ont été appliquées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer la masse d'un corps en fonction de sa densité volumique de masse.**	-Il utilise les formules pour calculer différentes linteaux et arcs. -Il utilise les formules pour calculer différentes sphères et des portions de sphères.	-Les formules ont été principalement appliquées correctement et les valeurs requises des éléments d'arc tels que le volume, la surface et le poids ont été la plupart du temps déterminées correctement. -Les formules ont été principalement appliquées correctement et les valeurs requises des différents éléments de boules et demi-boules tels que le volume, la surface et le poids ont été la plupart du temps déterminées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître et de nommer les différents styles de construction.**	-Il peut nommer les différents styles de construction illustrés sur des dessins ou des images. -Il peut esquisser les éléments caractéristiques les plus importants de chaque style de construction.	-Les styles architecturaux suivants ont été largement correctement reconnus et nommés: Antiquité Moyen-âge (romane, gothique) Renaissance Barock Classicisme Architecture contemporaine -5 des styles architecturaux affichés ont été correctement esquissés en fonction de leurs caractéristiques distinctives.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compiler ses documents et de les délivrer suivant le temps imparti.**	- L'apprenti résous ses tâches de manière complète. - Il gère l'organisation de ses supports de cours. - Il documente ses exercices pratiques avec des images (photos). - Il gère et respecte les délais relatifs aux cours.	- Il n'y a pas d'éléments manquants relatifs aux tâches. - L'élève a présenté les documents de manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni encoches) selon le format de feuille demandé. - Les exercices pratiques ont été documentés avec des images. - L'apprenti a noté les tâches à réaliser et a globalement livré ses documents à la date spécifiée. - Il a suivi les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Stéréotomie pour la taille de pierre (STERIO2)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes**

Titre du module:	**Stéréotomie pour la taille de pierre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ARCVO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STERIO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'expliquer le comportement de transport des linteaux et des arcs.**	-L'apprenti explique l'influence d'une charge sur des linteaux et des arcs.	-L'apprenti a représenté le tracé des forces dans les linteaux et a expliqué le mode de construction y résultant. -L'apprenti a représenté le tracé des forces en arcs et a expliqué le mode de construction y résultant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dessiner des embrasements pour linteaux droits et biseautées et de planifier les étapes individuelles de travail.**	-Il planifie les étapes individuelles de travail pour dessiner des robes pour linteaux droits et biseautées.	-Il a correctement illustré la planification des robes pour linteaux droits et biseautées et les a reproduits dans un dessin.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer des embrasements pour des demi-arcs et de planifier les étapes individuelles de travail.**	Il planifie les étapes de travail individuelles pour dessiner des robes pour des demi-arcs.	-Il a correctement illustré la planification des robes pour des demi-arcs et les a reproduits dans un dessin.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dessiner des embrasements avec des arcs en panier et de planifier les étapes individuelles de travail.**	-Il planifie les étapes de travail individuelles pour dessiner des robes avec des arcs en panier.	-Il a correctement illustré la planification des robes avec des arcs en panier et les a présentées en dessin.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compiler ses documents et de les délivrer suivant le temps imparti.**	- L'apprenti résous ses tâches de manière complète. - Il gère l'organisation de ses supports de cours. - Il documente ses exercices pratiques avec des images (photos). - Il gère et respecte les délais relatifs aux cours.	- Il n'y a pas d'éléments manquants relatifs aux tâches. - L'élève a présenté les documents de manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni encoches) selon le format de feuille demandé. - Les exercices pratiques ont été documentés avec des images. - L'apprenti a noté les tâches à réaliser et a globalement livré ses documents à la date spécifiée. - Il a suivi les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Préparation des épures et taille des éléments (FORTM11)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes**

Titre du module:	**Préparation des épures et taille des éléments**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-TM-ARCVO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORTM11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser les gabarits d'embrasements pour chaque pierre individuelle selon les dessins donnés.**	- L'apprenti interprete correctement les dessins.	- L'apprenti a lu et interprété les informations indiquées dans les dessins. - L'apprenti a déterminé les différentes étapes de travail. - L'apprenti a correctement établi les dessins des différentes matrices. - L'apprenti a correctement préparé les matrices des différentes étapes de travail avec la précision de rigueur. - La suite des étapes de travail avec leurs matrices respectives était correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de façonner les différents éléments de pierres.**	- L'apprenti se sert de gabarits. - L'apprenti traite les surfaces ainsi que les bords.	- L'apprenti a correctement utilisé les matrices. - L'apprenti a utilisé les matrices dans l'ordre indiqué. - L'apprenti a réalisé´ des surfaces planes. - L'apprenti a traité les bords de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière de sécurité et de préventions d'accident.	-L'apprenti a globalement appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité, de prévention des accidents et personne n'a été blessé.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais et les horaires.**	-L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il accomplit ses tâches aux délais indiqués.	-L'apprenti a respecté les délais et les horaires indiqués dans la majorité des situations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Manipulation et pose des pierres massives (FORTM12)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes**

Titre du module:	**Manipulation et pose des pierres massives**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TM-ARCVO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORTM12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Serre/Alentours
12	2	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déplacer et de transporter des charges lourdes sans assistance mécanique supplémentaire d'une manière sûre, sans compromettre sa santé et en ménageant le matériel.**	- L'apprenti connaît les différentes possibilités de déplacer et de transporter des charges lourdes. - L'apprenti connaît les consignes concernant le soulèvement, le transport et l'empilage des matériaux.	- L'apprenti a utilisé les rouleaux, les cales en bois et les leviers de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils servant à transporter et à soulever des charges lourdes d'une manière sûre, sans compromettre sa santé et en ménageant le matériel.**	- L'apprenti manipule les outils de soulèvement et les chariots élévateurs conformément aux consignes. - L'apprenti manipule les élévateurs (mécaniques et hydrauliques) ainsi que les rotateurs conformément aux consignes.	- L'apprenti a manipulé les appareils de manière compétente. - L'apprenti a disposé et utilisé les moyens de butée de manière compétente. - L'apprenti a manipulé les élévateurs ainsi que les rotateurs de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer les pierres naturelles d'une manière sûre et en ménageant le matériel.**	- L'apprenti entrepose les pierres naturelles de manière compétente à l'entrepôt.	- L'apprenti a entreposé les pierres naturelles de manière à ce qu'elles ne subissent pas de détériorations provoquées par l'environnement à l'entrepôt. - L'apprenti a entreposé les pierres naturelles d'une manière sécurisée. (à l'abri des chutes et des dérapages)
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser les pierres naturelles en vue du transport.**	- L'apprenti entrepose les pierres naturelles de manière compétente sur les outils de transport.	- L'apprenti a entreposé les pierres naturelles de manière à ce qu'elles ne subissent pas de détériorations provoquées par l'environnement sur les outils de transport. - L'apprenti a entreposé les pierres naturelles d'une manière sécurisée (ä l'abri des chutes et des dérapages).
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière de sécurité et de préventions d'accident.	-L'apprenti a globalement appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité, de prévention des accidents et personne n'a été blessé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des marbriers - tailleurs de pierres - Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-TM-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de déterminer les quantités de matériaux de construction.**	-Il détermine les proportions des différents matériaux de construction.	-Les cotes mesurées sont correctes. -Les volumes ont été calculés correctement. -Les ratios de mélange ont été déterminés correctement. -Les masses des substances individuelles ont été correctement déterminées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de créer un plan d'exécution.**	-Il détermine les dimensions. - Il crée un dessin dimensionné.	-Les dimensions déterminés sont correctes. -Les unités de mesure correspondent à la l'usage usuel. -Les dimensions et les renseignements saisies sont lisibles. -Le dessin est proportionnel et exempt d'impuretés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de poser une surface plane en dalles de pierre naturelle avec ou sans raccord mural.**	-Il pose les plaques, colle des plinthes et jointoye la dallage et les plinthes.	-Les plaques ont été posées en ligne droite avec une surface plane. -Les joints des plinthes sont disposés judicieusement. -Les joints sont en alignement droit. -Les joints ont une épaisseur constante. -La profondeur des joints est uniforme et sont entièrement remplie.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer le travail / tâches d'une manière efficiente en temps et en ressources matériels.**	-Il prend en compte les contraintes de temps. -Il opte pour un usage économique du matériel.	-La tâche a été exécutée dans le temps prescrit. -La coupe et la perte de matérielle correspondaient aux valeurs habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer les outils professionnels usuels conformément aux règles de sécurité en vigueur.**	-Il connaît les outils professionnels typiques et les utilise. -Il utilise les outils corrects pour l'étape de travail appropriée. -Il effectue les étapes de travail dans le bon ordre. -Il est conforme aux règles de sécurité.	-L'outil utilisé a été adapté à la tâche à accomplir. -Il a vérifié la capacité opérationnelle des outils et, en cas de besoin, a pris les mesures d'entretien nécessaires. -L'ordre des étapes de travail a été adapté à la tâche à accomplir. -Il a pris en compte les règles de sécurité relatives du lieu de travail, le travail à effectuer et les outils utilisé.

10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de contrôler les résultats des étapes de travail individuelles.**	-Il vérifie le résultat et l'environnement après l'exécution de sa tâche.	-Il a vérifié le modèle et, si nécessaire, y a apporté des modifications. -Il a vérifié les dimensions et, si nécessaire, les a ajustées. -Il a vérifié les bords de coupe et les a ajustés si nécessaire. -Il a adapté la consistance du ciment-joint et du mortier aux exigences. -Il a adapté si nécessaire la propreté des surfaces créées. -Il a nettoyé le chantier avant de partir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de décrire et de justifier ses étapes de travail pour la tâche effectué.**	-Il explique l'ordre des étapes individuelles de travail. -Il peut expliquer et justifier ses méthodes de travail dans les étapes individuelles de travail.	-Les raisons de l'ordre des étapes de travail étaient logiques et correspondaient aux procédures habituelles dans la profession. -Les explications de la méthode de travail étaient logiques et correspondaient aux procédures habituelles dans la profession.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Visite de chantier 1 (BAUB1-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visite de chantier 2 (BAUB2-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BAUB2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Visite de chantier 3 (BAUB3-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUB3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Visite de chantier 4 (BAUB4-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAUB4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Visite de chantier 5 (BAUB5-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BAUB5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Visite de chantier 6 (BAUB6-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BAUB6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparation et réalisation d'une installation de chantier (BAUEI)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Préparation et réalisation d'une installation de chantier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUEI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les consignes en vigueur en matière de sécurité sur le chantier.**	- L'élève est capable de décrire les mesures servant à la prévention des accidents et à la protection de la santé. - L'élève est capable de décrire l'utilisation d'échafaudages et d'échelles.	- L'élève a désigné l'équipement de protection individuelle. - L'élève a identifié les symboles de sécurité. - L'élève a décrit l'initiation de mesures d'assistance. - L'élève a décrit les consignes en matière de prévention des accidents au cours de travaux sur des échafaudages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes étapes de la planification d'un chantier en tenant compte des règlementations administratives en vigueur.**	- L'élève est capable de décrire les étapes administratives pour l'obtention d'un permis de construction. - L'élève est capable de décrire les différentes étapes d'un projet de construction de manière chronologique.	- L'élève a décrit les étapes essentielles de la planification d'un chantier. - L'élève a établi un planning de construction.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une implantation.**	- L'élève effectue une implantation en se référant à un plan de situation ainsi qu'à des droites et à l'angle droit. - L'élève connaît les instruments de mesure les plus importants ainsi que leur affectation.	- L'élève a dressé une esquisse d'implantation en se référant à l'angle droit et en tenant compte des informations indiquées. - L'élève a expliqué et désigné les instruments de mesure essentiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dresser une esquisse pour l'installation d'un chantier.**	- L'élève établit la position cohérente d'installations permanentes et temporaires. - L'élève dresse l'esquisse de l'aménagement d'un chantier.	- L'élève a disposé les éléments essentiels de l'installation d'un chantier dans l'esquisse (par exemple les foyers, les outils, les entrepôts de matériel, les voieries, l'alimentation en énergie et en eau, etc.).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Viabilisation et fondations d'un bâtiment (ERGRU)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Viabilisation et fondations d'un bâtiment**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ERGRU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les subdivisions des variétés et des classes de sols.**	- L'élève distingue les sols consolidés et non consolidés. - L'élève décrit la constitution variable de sols. - L'élève décrit l'impact de la teneur en eau des sols. - L'élève décrit des mesures constructives contre l'humidité du sol.	- L'élève a distingué des variétés de sols. - L'élève a distingué des classes de sols. - L'élève a décrit le comportement structurel de sols en fonction de la teneur en eau. - L'élève a désigné des mesures de protection de bâtiments contre l'humidité du sol.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des structures souterraines (fouilles et tranchées).**	- L'élève est capable de prendre connaissance de l'altitude d'une implantation. - L'élève applique différentes méthodes pour prendre connaissance d'altitudes (niveau de chantier, niveau à tuyau, etc.). - L'élève détermine l'excavation. - L'élève tient compte des espaces de travail, des angles de pentes et des profondeurs réglementaires.	- L'élève a mesuré des hauteurs ainsi que des longueurs. - L'élève a indiqué l'altitude des points d'un bâtiment dans un plan de situation. - L'élève a déterminé l'excavation en fonction de la classe de sol (angle de pente). - L'élève a décrit la sécurisation de l'excavation de manière générale.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des fondations.**	- L'élève est capable de distinguer les missions ainsi que les variétés des fondations. - L'élève est capable de décrire les exigences auxquelles doivent répondre des fondations.	- L'élève a distingué les fondations superficielles et profondes. - L'élève a décrit l'impact des charges, de la pression sur le sol et de la résistance du sol.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des systèmes d'alimentation en eau et de drainage.**	- L'élève décrit l'alimentation en eau d'un bâtiment. - L'élève décrit l'évacuation des eaux usées. - L'élève détermine l'altitude ainsi que la pente d'un système de drainage. - L'élève établit un plan de drainage.	- L'élève a décrit les conduites d'alimentation. - L'élève a expliqué les systèmes de mélange et de séparation des eaux. - L'élève a décrit les matériaux habituels des tubes. - L'élève a déterminé l'altitude des points ainsi que la pente prévue. - L'élève a esquissé la conduite de base d'un bâtiment. - L'élève a tenu compte des symboles en vigueur et des pentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'un élément de construction (HEBAU)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HEBAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles du dimensionnement dans la construction de bâtiments.**	- L'élève est capable d'annoter des dimensions de construction de référence ainsi que des dimensions de construction nominales dans le respect des normes dans un plan indiqué en se référant à un plan dimensionné au huitième de mètre.	- L'élève a identifié des dimensions extérieures, des dimensions intérieures ainsi que des dimensions de raccordement dans une projection horizontale et il a déterminé les dimensions de construction de référence et les dimensions de construction nominales correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste du matériel requis.**	- L'élève est capable de déterminer le nombre de briques ainsi que le volume du mortier (frais et sec) pour un mur. - L'élève est capable d'établir une liste de commande pour l'ensemble des matériaux de construction requis.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé la surface du mur, respectivement le volume du mur, en se référant à une liste des dimensions. - L'élève a déterminé les quantités de briques, de mortiers et de liants requises, le supplément par unité avec et sans tableau ainsi que les quantités totales requises et il a établi la liste de matériel de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des options pour des appareils de maçonnerie indiqués.**	- L'élève est capable de dessiner les options pour des appareils de maçonnerie indiqués de manière compétente.	- L'élève a distingué les différentes variétés d'appareils (appareils en panneresses, en boutisses et à blocs). - L'élève a correctement constitué des options d'appareils.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des murs à une couche en briques synthétiques de petites ou de moyennes dimensions, y compris les ouvertures, en suivant les indications et en tentant compte des consignes en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner les consignes en matière de sécurité importantes pour des travaux à l'atelier et de les observer. - L'élève se renseigne au sujet de la variété du mur à constituer et il est capable d'opter pour une variété de briques adaptées en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève constitue le mur de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles des travaux de maçonnerie. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail suivies au cours de la construction d'un mur.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière de vêtements de sécurité, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour les briques appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte de son choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a constitué sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreur indiquées et il appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la construction d'un mur dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève laisse les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'élève salue aimablement ses camarades et il s'adresse à eux par leurs noms. - L'élève lève le doigt en cours pour manifester sa disposition à prendre la parole. - L'élève s'exprime sur un ton convenable et il emploie un vocabulaire approprié.	- L'élève a généralement laissé les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'élève a respecté les règles essentielles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Connaissances de base en dessin technique (GRUZE)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en dessin technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GRUZE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases de l'établissement de dessins techniques.**	- L'élève est capable d'établir une marge de feuille ainsi qu'une marge de page correspondant aux dimensions convenables de la feuille. - L'élève est capable d'établir un champ d'écriture avec une police normée (avec un trace-lettres). - L'élève est capable de déterminer des échelles pour des dessins ou pour des plans. - L'élève est capable d'établir ses dessins d'une manière propre et précise.	- L'élève a constitué l'ensemble des éléments (marge de la feuille, champ d'écriture, etc.) servant à la préparation du dessin en suivant les indications. - L'élève a déterminé l'échelle du dessin à établir en se référant aux dimensions et aux composants correspondants. - L'élève a déterminé les longueurs réelles sans règle à échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des structures géométriques de base.**	- L'élève est capable de dessiner des droites parallèles, des lignes horizontales et perpendiculaires, des sections de distances ainsi que des divisions angulaires en se servant d'un compas.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève s'est correctement servi du compas. - L'élève a proprement présenté les éléments dessinés (au crayon). - Les annotations essentielles étaient complètes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des polygones réguliers et irréguliers.**	- L'élève est capable de dessiner des pentagones, des hexagones, des octogones ainsi que des dodécagones en se servant d'un compas. - L'élève est capable de dessiner des polygones irréguliers servant au mesurage de terrains.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève s'est correctement servi du compas. - L'élève a correctement dessiné des lignes, des lignes auxiliaires ainsi que des points d'intersection. - L'élève a proprement présenté les éléments dessinés (au crayon).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des projections parallèles orthogonales (projection à trois panneaux).**	- L'élève est capable de dessiner des objets de construction en appliquant la projection à trois panneaux. - L'élève est capable d'attribuer, respectivement de dessiner, les vues correspondant à la représentation spatiale d'objets de construction. - L'élève est capable de dessiner des volumes en vue frontale, en vue plongeante ainsi qu'en vue latérale à gauche et à droite.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève a établi une vue frontale, une vue plongeante ainsi qu'une vue latérale en se référant aux linges de projection. - L'élève a dessiné une vue frontale, une vue plongeante ainsi qu'une vue latérale des objets de construction indiqués et il les a disposées en se référant aux axes de projection.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de base en calcul professionnel (GRURE)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GRURE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base.**	- L'élève est capable d'effectuer des additions et des soustractions, des multiplications et des divisions ainsi que des calculs avec des parenthèses. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des fractions et de convertir des fractions. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des puissances et avec des racines carrées. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des règles de trois. - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant de calculatrices électroniques.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes.**	- L'élève connaît les différentes unités de longueurs, de surfaces et de volumes et il est capable de les convertir. - L'élève est capable de déterminer la circonférence et la surface d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle rectangle et d'un triangle non rectangle, d'un trapèze et d'un cercle dans le contexte du secteur du bâtiment, sans recueil de formules (avec un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les surfaces d'autres formes (polygones réguliers, arcs de cercles, anneaux circulaires et sections d'anneaux circulaires) dans le contexte du secteur du bâtiment, en se référant à un recueil de formules (et en se servant d'un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les volumes de différents objets (cube, parallélépipède, pyramide et tronc de pyramide, cylindre, cône et sphère) dans le contexte du secteur du bâtiment, en se référant à un recueil de formules (en en se servant d'un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les volumes d'objets composés dans le contexte du secteur du bâtiment.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des pentes ainsi que des inclinaisons.**	- L'élève est capable de déterminer une pente exprimée en pourcentage ainsi qu'en rapport de pente.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel (FORPF1)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-PF-GRUBA1-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter et d'appliquer les règles de sécurité habituelles sur un chantier.**	- L'apprenti désigne les origines des matériaux de construction respectifs ainsi que la fabrication des différents matériaux de construction. - L'apprenti distingue, désigne et applique l'affectation spécifique des différents matériaux de construction utilisés dans le génie civil. - L'apprenti désigne les dispositifs de sécurité pour les matériaux de construction respectifs.	- L'apprenti a sélectionné les matériaux de construction adéquats en fonction des travaux à effectuer et il les a utilisés de manière appropriée. - L'apprenti a respecté les mesures de sécurité élémentaires lors de l'utilisation des matériaux de construction.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer et de mettre en ordre le chantier et d'entretenir l'équipement de manière compétente.**	- L'apprenti nettoie, range et entretient l'entrepôt de matériel. Il identifie les déchets et il les trie de manière compétente. Il connaît les règles du tri. - L'apprenti met les petits appareils sur le chantier à l'abri des conditions atmosphériques et des dégradations et il assure leur protection contre les vols. - L'apprenti respecte les recommandations de ses supérieurs.	- L'apprenti a effectué des travaux de moindre envergure (nettoyage et rangement) sur le terrain. - L'apprenti a généralement préparé les matériaux de construction ainsi que les petits appareils pour leur transport et il a effectué les travaux proprement et consciencieusement. - L'apprenti a suivi les instructions du chef de chantier ou des ouvriers plus expérimentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de répartir et de niveler différents matériaux de construction de manière homogène, en veillant à adopter une posture appropriée et sereine.**	- L'apprenti soulève des charges en adoptant une posture en conséquence et en respectant les règles de sécurité élémentaires. - L'apprenti creuse une fouille et/ou une tranchée manuellement. - L'apprenti contrôle l'angle d'élévation requis pour le sol de construction. - L'apprenti sécurise la fouille et/ou la tranchée par un soutènement vertical ou horizontal. - L'apprenti applique les mesures de sécurité appropriées. - L'apprenti procède à des améliorations du sol d'infrastructure ainsi qu'au remplissage et à l'étanchéisation progressifs de la fouille et/ou de la tranchée. - L'apprenti répartit les matériaux de construction d'une manière équitable et adaptée au niveau (par exemple du gravier, des cailloux, etc.). - L'apprenti respecte les instructions des ouvriers expérimentés.	- L'apprenti a soulevé les charges sereinement sans compromettre sa santé. - L'apprenti a creusé une tranchée de chantier en profondeur d'une manière fondamentalement compétente. - L'apprenti a équitablement réparti différents matériaux de construction d'une manière adaptée au niveau. - L'apprenti a réalisé l'étanchéisation du sol en tenant compte de l'altitude et du niveau. - L'apprenti a assuré l'entretien et le rangement du matériel de construction sur le chantier et il a effectué les travaux d'une manière consciencieuse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déplacer des supports dans une position correcte.**	- L'apprenti assemble les supports de manière compétente (préparation, nettoyage, assemblage). - L'apprenti vérifie la verticalité des supports et il dresse les supports.	- L'apprenti a dressé les supports de manière professionnelle, conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer des coffrages de planches pour des fondations ou des sous-poutres rectangulaires.**	- L'apprenti réalise et assemble un coffrage de planches simple. - L'apprenti prépare (nettoyage et graissage) des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués.	- L'apprenti a préparé des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués pour l'encastrement en tenant compte des principes de base du coffrage traditionnel.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de démonter des coffrages, d'en retirer les clous, de les nettoyer et de les entreposer.**	- L'apprenti décoffre des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués de manière compétente, il retire sereinement les clous du coffrage et il met au rebut les matériaux qui ne sont plus utilisés de manière compétente. - L'apprenti enlève des résidus de béton du coffrage et entrepose les éléments de coffrage de manière ordonnée.	- L'apprenti a généralement décoffré et entreposé les coffrages de planches et/ou les éléments préfabriqués de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer le malaxeur de manière compétente.**	- L'apprenti désigne les composants d'un niveau à bulles et il connaît son fonctionnement - L'apprenti dispose les matériaux de construction dans la position indiquée avec le niveau à bulles et il prend les mesures avec un mètre à ruban ainsi qu'avec un mètre pliant. - L'apprenti sait exprimer les pourcentages des dénivelés. - L'apprenti respecte les instructions du chef de chantier ou d'ouvriers expérimentés.	- L'apprenti a installé le malaxeur de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planification et réalisation d'une chape (PLHES)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'une chape**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de chapes ainsi que différents types des poses de chapes.**	- L'élève connaît les différentes variétés de chapes et il est capable de les décrire. - L'élève distingue les différentes formations de fentes. - L'élève représente graphiquement différentes poses de chapes.	- L'élève a distingué les différentes variétés de chapes en fonction des liants et de l'affectation. - L'élève a décrit les différentes variétés de joints de dilatation. - L'élève a représenté les différentes poses de chapes avec la structure adaptée (structure du sol) sur une esquisse.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des chapes (construction humide et construction sèche).**	- L'élève détermine les quantités de matériaux requises (volume de mortier frais et sec). - L'élève décrit la méthode de pose d'une chape dans des constructions humides et sèches.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes des esquisses indiquées. - L'élève a déterminé des surfaces de chape, respectivement des volumes de chape. - L'élève a déterminé les quantités de liant, les suppléments, les isolations, les films, etc., à l'unité avec et sans consultation de tableaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des chapes.**	- L'élève réalise la structure du sol de manière compétente en fonction de la pose. - L'élève se renseigne à propos de la pose de la chape servant à la constitution de la structure du sol et il est capable d'opter pour des matériaux de construction appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève pose la chape de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles de travail. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la pose d'une chape.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (concernant par exemple les vêtements de sécurité, la manipulation des outils, etc.). - L'élève a intégré les différentes couches de la structure du sol de manière compétente. - L'élève tenu compte des joints requis. - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a constitué sa structure du sol sans excéder les marges d'erreur indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes en matière de sécurité concernant la pose de chapes dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils adéquats.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur (PLHWB)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHWB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les méthodes de fabrication de carrelages et de plaques.**	- L'élève décrit les carrelages ainsi que les plaques sous l'aspect de leur fabrication, respectivement de leur origine. - L'élève explique la fabrication de de plaques et de carreaux cuits. - L'élève décrit le comportement des matériaux sous l'aspect de l'absorption de l'eau.	- L'élève a subdivisé les plaques en fonction de leurs propriétés (plaques en pierre naturelle, plaques assemblées au liant et plaques cuites). - L'élève a décrit les étapes les plus importantes de la fabrication de céramique. - L'élève a décrit les propriétés ainsi que l'affectation de carreaux en faïence et en grès.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des revêtements du sol et du mur.**	- L'élève est capable de centrer des revêtements du mur et du sol. - L'élève établit des plans de pose. - L'élève détermine les quantités de matériaux requises.	- L'élève a généralement déduit les dimensions ainsi que les données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé les longueurs de pose dans les sens longitudinal et vertical en se référant aux longueurs brutes et aux indications concernant l'agrandissement. - L'élève a déterminé le nombre de carreaux ainsi que les largeurs des découpes de carreaux. - L'élève a représenté graphiquement la pose de carrelage au mur et au plancher en suivant les indications. - L'élève a déterminé les quantités de carreaux, de plaques, de colle de mortier, de mortier de jointoiement, etc., en employant les unités habituelles, avec et sans tableau.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un revêtement du mur et/ou un revêtement du sol en appliquant la méthode de la couche fine et en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève effectue le carrelage de murs et/ou de sols en appliquant la méthode de la couche fine. - L'élève se renseigne à propos de la pose du revêtement et il est capable d'opter pour des matériaux appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève utilise la colle de mortier, les plaques ainsi que le silicone de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles de travail. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail requises pour le carrelage de la surface du mur et/ou du plancher.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (concernant par exemple les vêtements de sécurité, la manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des produits de pose, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a appliqué la colle de mortier et il a décalé les différentes plaques. - L'élève a posé les joints du carrelage en appliquant le silicone adapté. - L'élève a effectué la pose du revêtement sans excéder les marges d'erreur indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la pose de revêtements dans un rapport. - L'élevé a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Planification et réalisation d'un enduit (PLHWS)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'un enduit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHWS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différents types de crépis et de mortiers de crépissage ainsi que leurs affectations.**	- L'élève distingue les crépis extérieur et intérieur et il connaît leurs affectations. - L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les différents crépis ainsi que leurs missions. - L'élève décrit les mesures servant à la préparation de la surface à crépir et à l'adhésion du crépi. - L'élève décrit les domaines d'affectation des supports de crépis et des renforts de crépis. - L'élève explique la structure du crépi (systèmes de crépis) ainsi que les missions des couches. - L'élève décrit la réalisation de crépis de murs et d plafonds.	- L'élève a décrit les différents domaines d'affectation de crépis extérieurs et intérieurs. - L'élève a décrit les mortiers de crépissage composés de liants organiques en fonction de leurs domaines d'affectation et de leur observation. - L'élève a reproduit les termes professionnels essentiels ainsi que leurs explications. - L'élève a soumis les propriétés de la surface à crépir à un contrôle et il a expliqué leur traitement préalable éventuel. - L'élève a expliqué la mission d'un crépi à gicler - L'élève a distingué le support du crépi ainsi que le renfort du crépi. - L'élève a distingué les crépis de fond et de finition. - L'élève désigné différentes méthodes de crépissage pour des murs intérieurs et extérieurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des revêtements de murs.**	- L'élève détermine la surface du mur à crépir. - L'élève détermine la quantité de mortier de crépissage (volume frais et sec) requis pour un mur.	- L'élève a généralement déduit les dimensions ainsi que les données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé les surfaces de murs en se référant à une liste de métrés. - L'élève a tenu compte des ouvertures des fenêtres et des portes. - L'élève déterminé les quantités de crépi à gicler, de mortier de crépissage, de liants, de suppléments, etc., avec ou sans tableau et il a établi la liste de matériel de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un crépi extérieur et/ou intérieur.**	- L'élève est capable de réaliser un crépi extérieur et/ou intérieur à la main. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant au crépissage de la surface d'un mur.	- L'élève a soumis le support à un contrôle et il l'a préparé. - L'élève a intégré les baguettes de crépi de manière perpendiculaire. - L'élève a appliqué le crépi à gicler. - L'élève a appliqué le mortier de crépissage (crépi de fond) de manière compétente à la main. - L'élève a lissé le mortier de crépissage avec une règle métallique. - L'élève a frotté le mortier de crépissage avec une taloche. - L'élève a façonné la surface crépie (crépi de finition) en appliquant une méthode de crépissage.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Connaissances avancées en dessin technique (FACHZ)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Connaissances avancées en dessin technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FACHZ**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases de la technique de dessin et il est capable de dessiner ses exercices simples d'une manière propre et compétente.**	- L'élève est capable de dessiner proprement des hachures (symboles de matériaux de construction) ainsi que des textures (maçonnerie, revêtements, etc.). - L'élève est capable de dessiner des composants simples ou des objets indiqués avec les textures et/ou les hachures appropriées. - L'élève est capable d'intégrer des dimensions dans le respect des normes.	- L'élève a dessiné des lignes propres et continues. - Les intervalles des hachures étaient réguliers, de manière à ce que la hachure ait un aspect régulier. - L'élève a proprement dessiné les exercices et les textures ainsi que les symboles avaient un aspect régulier. - L'élève a proprement appliqué la police d'impression. - Le texte n'accusait généralement pas de faute. - L'élève a correctement dessiné les lignes de mesure, les valeurs de mesure ainsi que les unités de mesure. - L'élève a tenu compte des directions de lecture et d'écriture. - Les dessins étaient en principe propres et précis. - L'élève a dessiné la grande majorité des dimensions de l'objet du dessin d'une manière correcte sous l'aspect des proportions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner et de lire des coupes d'objets de construction.**	- L'élève est capable de dessiner des coupes d'objets de construction simples à l'échelle. - L'élève est capable de dimensionner les dessins dans le respect des normes et de les annoter.	- L'élève a représenté les objets de construction indiqués à l'échelle dans la coupe. - Le dessin était fondamentalement correct et complet. - L'élève a correctement intégré les hachures. - L'élève a subdivisé sa feuille et annoté son champ d'écriture dans le respect des normes (police normée). - L'élève a indiqué des dimensions ainsi que des altitudes importantes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des représentations spatiales d'un objet de construction.**	- L'élève est capable de représenter des objets de construction avec différentes projections (isométrie, dimétrie et projection cavalière). - L'élève est capable de dimensionner les dessins dans le respect des normes et de les annoter.	- L'élève a dessiné des objets de construction à l'échelle dans les représentations spatiales requises. - L'élève a tenu compte des rapports de perspective appropriés. - L'élève a correctement intégré des lignes parallèles ainsi que des bords horizontaux et inclinés. - L'élève a subdivisé sa feuille et annoté son champ d'écriture dans le respect des normes (police normée). - L'élève a indiqué des dimensions ainsi que des altitudes importantes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Calculs avancés construction (FACHR)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Calculs avancés construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-GRUBA2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACHR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré à une inconnue.**	- L'élève est capable de résoudre une équation linéaire du premier degré, qui ne comporte qu'une inconnue avec un exposant. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires d'un degré plus élevé, qui se réfèrent à des équations du premier degré à une inconnue.	- L'élève a résolu l'équation. - L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore ainsi que son inversion.**	- L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore ainsi que son inversion.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des fonctions trigonométriques dans un triangle rectangle.**	- L'élève connaît les règles de la trigonométrie dans un triangle rectangle. - L'élève est capable de déterminer l'hypoténuse, la longueur du côté adjacent, la longueur du côté opposé ou les angles.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des modifications de longueurs de composants.**	- L'élève est capable de déterminer des modifications des longueurs de différents composants résultant d'effets de la température.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel (FORPF2)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-PF-GRUBA2-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPF2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de lire des plans d'armature.**	- L'apprenti identifie les éléments du plan d'armature. - L'apprenti est capable de disposer les barres d'armature sur le chantier, conformément à un plan indiqué.	- L'apprenti a lu un plan d'armature simple comprenant des détails et il l'a expliqué à ses collaborateurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de couper à longueur des barres d'armature selon des dimensions indiquées et de les disposer sur le chantier.**	- L'apprenti coupe à longueur les barres d'armature avec précision, conformément à un plan d'armature. - L'apprenti signale les barres d'armature coupées à longueur avec des marques de position.	- L'apprenti a coupé à longueur et disposé les barres d'armature conformément aux dimensions indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de relier des barres d'armature.**	- L'apprenti relie les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti dispose les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.	- L'apprenti a relié les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti a disposé les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le fond de coffrage.**	- L'apprenti enlève à nouveau les souillures et les résidus après les travaux d'armature.	- L'apprenti a nettoyé et préparé le fond de coffrage pour les travaux de bétonnage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le support des éléments de coffrage de manière compétente.**	- L'apprenti assemble l'enveloppe de manière compétente. - L'apprenti assemble les stabilisateurs de manière compétente. - L'apprenti assemble les composants des supports de manière compétente.	- L'apprenti a monté la partie essentielle d'une rangée de barres de manière compétente. - L'apprenti a assemblé la partie essentielle d'un coffrage traditionnel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler l'infrastructure, d'assurer la protection des éléments de construction et de préparer le fond d'enduit.**	- L'apprenti détermine le type de sol (briques, clinker, briques de terre glaise, blocs, béton, etc.) ainsi que son état (humidité, rugosité, poussière, etc.). - L'apprenti apprécie la nature du support (en fonction de la sélection éventuelle d'une couche adhésive supplémentaire) afin de déterminer les éventuels traitements préliminaires en vue des travaux de crépissage. - L'apprenti apprécie l'état du support de crépi (neuf, ancien, détérioré, humide, moisi, rouillé, etc.) en effectuant un contrôle visuel et tactile afin de constater, le cas échéant, la réalisabilité des travaux de crépissage et de pouvoir proposer un traitement préliminaire approprié du sol. - L'apprenti contrôle les propriétés tridimensionnelles d'un support (niveau à bulles, fil à plomb, règle, etc.). - L'apprenti assure la protection des éléments existants: sols, travaux de menuiserie, vitrages, équipements électriques, installations sanitaires, canalisations, etc.	- L'apprenti a contrôlé et évalué le fond d'enduit. - L'apprenti a préparé le sol pour les travaux de crépissage.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.**	- L'apprenti contrôle l'applicabilité du béton et il l'applique de manière compétente à la main. - L'apprenti assure l'étanchéisation et le lissage du béton. - L'apprenti surveille le processus de durcissement du béton et il assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a assuré la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser le décoffrage de manière compétente.**	- L'apprenti démonte les constructions de support. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les appareils manuels d'une manière sereine et compétente. - L'apprenti démonte le coffrage de planches, il en enlève les clous et il le nettoie. - L'apprenti met les matériaux ainsi que les outils inutilisables au rebut de manière compétente. - L'apprenti entrepose les matériaux réutilisables de manière appropriée.	- L'apprenti a assuré le décoffrage de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser un enduit pour parois intérieures (HEPIN)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Réaliser un enduit pour parois intérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HEPIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Putzgrund zu überprüfen und vorzubereiten.**	- Der Auszubildende führt Prüfverfahren durch. - Er bereitet den Putzgrund vor.	- Der Auszubildende hat die Eigenschaften des Putzgrundes beschrieben und je nach Putzgrundeigenschaften die passende Prüfung durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Putzgrund vorzubehandeln.**	- Der Auszubildende trägt Spritzbewurf auf. - Er montiert Putzträger, trägt einen Anstrich von Haftbrücke, Tiefgrund oder Grundierung auf.	- Der Auszubildende hat den Spritzbewurf volldeckend oder nicht volldeckend aufgetragen. - Er hat einen Putzträger fachgerecht angebracht. - Er hat ein Anstrichmittel aufgetragen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Putzprofile anzusetzen.**	- Der Auszubildende längt das geeignete Putzprofil ab. - Er montiert das Putzprofil mit Hilfe von Ansetzmörtel oder anderen Befestigungsmitteln.	- Der Auszubildende hat Putzprofile bearbeitet/ im Winkel und auf Maß geschnitten. - Er hat Putzprofile gemäß der Putzdicke montiert. - Er hat die maßgerechte Montage geprüft.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Innenputzen anzutragen.**	- Der Auszubildende kann seinen Arbeitsplatz vorbereiten und sichern. - Er ordnet seinen Arbeitsplatz, pflegt die Werkzeuge und trennt Abfallmaterialien. - Der Auszubildende kann den Putzmörtel mischen. - Er kann die Konsistenz prüfen und einstellen. - Er kann den Putzmörtel auftragen. - Er kann den Putzmörtel einebnen - Er kann den Putzmörtel abreiben oder glätten. - Er dokumentiert seinen Arbeitsablauf.	- Der Auszubildende hat seinen Arbeitsplatz in Ordnung gehalten. Er hat die Werkzeuge geprüft und sicher gelagert. Die Abfallstoffe wurden getrennt entsorgt. - Er hat die wesentlichen Arbeitsschritte sowie die dazu passenden Sicherheitsvorschriften zum Herstellen schriftlich in Form eines Berichts aufgeschrieben. Die Materialien sowie die Werkzeuge wurden notiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser une cloison en construction sèche (HWTR)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Réaliser une cloison en construction sèche**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HWTR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Unterkonstruktion aus Metallständer herzustellen.**	- L'élève distingue les différentes grandes tailles. - L'élève décrit les groupes de mortier servant à la pose des pierres de construction. - L'élève décrit la pose de pierres de construction de grande taille. - L'élève connaît les différentes variétés d'appareils pour des maçonneries en pierres de construction de grande taille. - L'élève décrit des propriétés avec des cavités, des fentes et de saillies. - L'élève décrit la production de maçonneries avec des panneaux muraux et avec des éléments muraux. - L'élève décrit des éléments préfabriques dans le domaine de la construction de murs.	- L'élève a décrit les variétés de pierres, les matériaux initiaux, la production ainsi que les tailles. - L'élève a décrit les propriétés ainsi que l'affectation des différents groupes de mortier. - L'élève a décrit la pose de blocs creux. - L'élève a expliqué les différences entre un appareil centré et en quinconce. - L'élève a établi des esquisses de manière compétente pour des appareils avec des intersections de murs, des angles de murs et des aboutements de murs. - L'élève a expliqué l'impact de cavités, de fentes et de saillies sur des maçonneries. - L'élève a identifié la différence entre des panneaux muraux et des éléments muraux. - L'élève a expliqué l'affectation compétente d'éléments de construction préfabriqués.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Unterkonstruktion aus Holzständer herzustellen.**	- Der Auszubildende kann verschiedene Anschlussarten ausführen. - Er kann die Details bei Wandecke und/oder bei Wandanschluss ausführen. - Er wählt die geforderten Holzquerschnitte aus	- Der Auszubildende hat die verschiedenen Anschlussarten hergestellt. - Er hat die passenden Holzquerschnitte zur Herstellung der Unterkonstruktion fachgerecht montiert.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Beplankung aus Gipskartonplatten zu montieren.**	- Der Auszubildende bereitet die Gipskartonplatten passend vor. - Er bearbeitet bei Bedarf die Kanten. - Er montiert die Gipskartonplatten.	- Der Auszubildende hat die Gipskartonplatten auf Maß zugeschnitten. - Er hat die Kanten angefast. - Er hat die Platten fachgerecht befestigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Gipskartonplatten zu verspachteln.**	- Der Auszubildende verschließt die Fugen und Schraubenköpfe. - Er führt die geforderte Verspachtelung durch. - Er führt bei Bedarf mehrfachen Verspachtelungen durch. - Er hat die Oberfläche, falls erforderlich, geschliffen.	- Der Auszubildende hat die Spachtelmasse fachgerecht aufgetragen. - Er hat die Fugen- und Randverspachtelung ausgeführt. - Er hat die passende Qualitätsstufe der Verspachtelung ausgeführt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Planifier un enduit pour parois intérieures (PLPIN)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Planifier un enduit pour parois intérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLPIN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgaben, Anforderungen sowie den Aufbau von Innenputzensystemen zu beschreiben.**	- Der Auszubildende erkennt die wichtigsten technischen und bauphysikalischen Aufgaben von Innenputzen. - Er erkennt die verschiedenen Eigenschaften von Innenputzen. - Er erwähnt den Aufbau und die Begriffe für Innenputzen. - Er erklärt die Aufgaben und Arten von Putzträger und Putzbewehrungen. - Er erklärt Putzprofile für den Innenputz.	- Der Auszubildende hat die allgemeinen und besonderen Aufgaben und Anforderungen an Innenputzen erklärt. - Er hat Maßnahmen zur Verbesserung der Raumakustik, zum Brand- und Strahlenschutz erwähnt. - Er hat zwischen ein- und mehrlagige Innenputzen unterschieden. - Er hat Putzdicken angepasst festgelegt. - Er hat Putzträger und/oder Putzbewehrung zur Minderung von Zugspannungen ausgewählt. - Er hat geeignete Profile erklärt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Putzmörtel und ihre Bestandteile zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kennt die Bestandteile und deren Aufgaben in einem Putzmörtel. - Er erklärt den Unterschied zwischen mineralisch und organisch gebundene Putze.	- Der Auszubildende hat Bindemitteln erkennt (Kalk, Zement, Gips, Lehm und Silicate). - Er hat die Zubereitung und das Abbinden beide Putzarten verglichen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Prüfverfahren des Untergrundes zu beschreiben.**	- Der Auszubildende erklärt die Möglichkeiten zur Prüfung des Untergrundes. - Er erkennt die Putzgrundeigenschaften und erwähnt möglichen Maßnahmen zur Putzgrundvorbehandlung.	- Der Auszubildende hat Prüfverfahren erwähnt. - Er hat Putzgrundeigenschaften erklärt und Vorbehandlungen vorgeschlagen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Putzflächen auszumessen und den Materialbedarf zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann den Putzbedarf für eine Wand fachgerecht ermitteln. - Er kann für alle benötigten Baustoffe die Bestellliste erstellen.	- Der Auszubildende hat in der Regel aus gegebenen Skizzen relevante Maße und Angaben entnommen. Er hat Wandfläche mit Hilfe einer Aufmaßliste ermittelt. Er hat den Bedarf an Putzmörtel pro Einheit mit Hilfe einer Tabelle ermittelt, den Gesamtbedarf berechnet und die Bestellliste fachgerecht erstellt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden. - Er hat den Bedarf an weiteren Baustoffen pro Einheit ermittelt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wand- und Deckendetails zu planen.**	- Der Auszubildende fertigt Detailzeichnungen von Anschlüssen bei tragenden und nichttragenden Wänden. - Er erstellt Detailzeichnungen von Fensteranschlüssen und Installationsdosen in Außenwänden.	- Der Auszubildende hat Draufsichten und/oder Schnitte im geforderten Maßstab gezeichnet. - Er hat die Schraffuren richtig eingezeichnet. - Er hat alle Elemente (Blattrand, Schriftfeld, usw.) zur Vorbereitung der Zeichnung laut Angaben gefertigt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Planifier une cloison en construction sèche (PLWTR)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Planifier une cloison en construction sèche**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLWTR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Unterkonstruktion aus Metallständer zu planen.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Profile aus Stahlblech unterscheiden. - Er kann den Aufbau von Metallständerwänden planen. - Er kann verschiedenen Anschlussarten erklären. - Er kann die Details bei Wandecke und/oder bei Wandanschluss planen.	- Der Auszubildende hat die verschiedene Stahlprofile nach ihren Kurzzeichen erkannt. - Er hat die passenden Profile zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt. - Er hat die passende Anschlussart gewählt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Unterkonstruktion aus Holzständer zu planen.**	- Der Auszubildende kann den Aufbau von Holzständerwänden planen. - Er kann verschiedenen Anschlussarten erklären. - Er kann die Details bei Wandecke und/oder bei Wandanschluss planen.	- Der Auszubildende hat die passenden Hölzer zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt. - Er hat die passende Anschlussart gewählt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Beplankung aus Gipskartonplatten zu planen.**	- Der Auszubildende erkennt die verschiedenen Gipsplattenarten. - Er wählt die passenden Gipsplatten. - Er berücksichtigt den Einbau weiterer Baumaterialien. - Er ordnet die Gipsplatten passend zur Unterkonstruktion. - Er bearbeitet bei Bedarf die Kanten.	- Der Auszubildende hat die Eigenschaften und Merkmale der Gipsplatten unterschieden. - Er hat je nach Anforderungen die entsprechenden Gipsplatten gewählt. - Er hat Dämmungen und/oder Installationsmaterialien vorbereitet. - Er hat Horizontalfugen fachgerecht berücksichtigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ein Baustoffbedarf für einer Wand in Trockenbauweise zu berechnen.**	- Der Auszubildende erstellt ein Aufmaß. - Er kann den Baustoffbedarf für einer Trockenwand ermitteln. - Er kann für alle benötigten Baustoffe die Bestellliste erstellen.	- Der Auszubildende hat ein Aufmaß anhand einer Aufmaßliste erstellt. - Der Auszubildende hat in der Regel aus gegebenen Skizzen relevante Maße und Angaben entnommen. Er hat die Wandfläche und sämtliche Bauteile mit Hilfe einer Aufmaßliste ermittelt. - Er hat den Bedarf an Baustoffen pro Einheit mit Hilfe einer Tabelle ermittelt, den Gesamtbedarf berechnet und die Bestellliste fachgerecht erstellt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Detailzeichnungen von Wänden in Trockenbauweise zu fertigen.**	- Der Auszubildende fertigt Detailzeichnungen einer Wand in Trockenbauweise als Schnitt fachgerecht an.	- Der Auszubildende hat die Detailzeichnungen (Anschlüsse, Ecken, Öffnungen) Normgerecht gezeichnet. - Er hat die Schraffuren richtig eingezeichnet. - Er hat alle Elemente (Blattrand, Schriftfeld, usw.) zur Vorbereitung der Zeichnung laut Angaben gefertigt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles (FORPF3)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORPF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux préparatoires de construction.**	- L'apprenti respecte le plan de chantier (par exemple la position correcte des conteneurs, etc.). - L'apprenti organise sereinement les étapes de travail, notamment le montage et le démontage des échafaudages à chevalet, des échafaudages de travail, des échaudages de protection et des échafaudages de façade. - L'apprenti respecte la signalisation. - Le matériel et l'outillage sont disponibles et sécurisés sur le chantier de manière à ce que les travaux de construction puissent avancer sans perte de temps.	- L'apprenti a préparé les travaux de construction dans une large mesure, de manière à permettre leur progression sans perte de temps.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser le chantier.**	- L'apprenti applique les règles de sécurité en vigueur sur le chantier et il contribue activement à la prévention des accidents.	- L'apprenti a généralement apprécié les risques et sécurisé le chantier.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer des échafaudages simples dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti monte le système d'échafaudage en suivant les étapes de manière compétente. - L'apprenti répare les lacunes sans tarder. - L'apprenti vérifie la sécurisation des protections latérales, des entretoises, des dispositifs de stabilité structurale, des éléments de garniture, de la fixation et des montées après le montage.	- L'apprenti a planifié la partie essentielle de l'installation d'un échafaudage, il l'a monté et il l'a démonté en observant scrupuleusement les plans du fabricant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler de petits appareils et de petites machines pour les constructions en maçonnerie et en béton.**	- L'apprenti entrepose, entretient et nettoie les petits appareils et les petites machines. - L'apprenti manipule et affecte les appareils d'une manière appropriée.	- L'apprenti a généralement manipulé les outils, les appareils et les machines de construction d'une manière cohérente, sereine, économique et compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.**	- L'apprenti examine l'infrastructure. - L'apprenti applique un crépi projeté recouvrant intégralement la surface ou un pont d'adhérence. - L'apprenti pose des supports de crépi (par exemple du fil d'argile ou du métal déployé à nervures). - L'apprenti applique un sous-enduit avec une armature de crépissage. - L'apprenti applique un enduit de finition (crépi plastique, crépi au grattoir, etc.) et il assure la parure (techniques d'application). - L'apprenti lit et suit les indications concernant l'affectation des crépis.	- L'apprenti a réalisé un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie monocoque.**	- L'apprenti déplace les angles de manière compétente (24, 30 ou 36,5 cm), il pose la ficelle (ou la règle) et il pose la première rangée de manière appropriée. - L'apprenti déplace les extrémités, les croisements, les enveloppes et les angles de murs de manière coordonnée. (L'apprenti contrôle la régularité, l'absence d'humidité et la solidité du sol. L'apprenti corrige les lacunes. L'apprenti manipule la truelle, le marteau, le niveau à bulle et la ficelle de manière compétente. L'apprenti façonne les parties de pierres sur mesure et il applique le mortier de manière compétente L'apprenti produit la maçonnerie en appliquant le principe de l'appareil à demi-briques, etc.)	- L'apprenti a réalisé une maçonnerie monocoque.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une liste de quantités et de matériel pour une commande.**	- L'apprenti établit une liste de quantités ou de matériel pour un travail à effectuer (surface, quantité, etc.).	- L'apprenti a établi une liste de quantités et de matériel pour une commande.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Planifier et réaliser un faux-plafond suspendu en construction sèche (PLHUT)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un faux-plafond suspendu en construction sèche**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PF-FASTF2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLHUT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Decken- Unterkonstruktion aus Metall zu planen.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Profile aus Stahlblech unterscheiden. - Er kann den Aufbau der Unterkonstruktion planen. - Er kann verschiedene Anschlussarten erklären. - Er kann die Details bei Wandanschlüssen planen. - Er fertigt ein Verlegeschema an. - Er kann die Details bei Wandanschlüssen planen. - Er erstellt ein Aufmaß. - Er kann den Baustoffbedarf für eine Unterdecke ermitteln. - Er kann für alle benötigten Baustoffe die Bestellliste erstellen.	- Der Auszubildende hat die verschiedenen Stahlprofile nach ihren Kurzzeichen erkannt. - Er hat die passenden Profile zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt und eingeteilt. - Er hat die passende Anschlussart gewählt. - Er hat die Plattenanordnung für die Verlegung bestimmt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt. - Er hat ein Aufmaß anhand einer Aufmaßliste erstellt. - Er hat in der Regel aus gegebenen Skizzen relevante Maße und Angaben entnommen. Er hat die Unterdeckenfläche und sämtliche Bauteile mit Hilfe einer Aufmaßliste ermittelt. - Er hat den Bedarf an Baustoffen pro Einheit ermittelt, den Gesamtbedarf berechnet und die Bestellliste fachgerecht erstellt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Decken- Unterkonstruktion aus Holz zu planen.**	- Der Auszubildende kann den Aufbau von Deckenunterkonstruktionen aus Holz planen. - Er kann verschiedene Anschlussarten erklären. - Er fertigt ein Verlegeschema an. - Er kann die Details bei Wandanschlüsse für Unterdecken planen.	- Der Auszubildende hat die passenden Hölzer zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt und eingeteilt. - Er hat die passende Anschlussart gewählt. - Er hat die Plattenanordnung für die Verlegung bestimmt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Decken- Unterkonstruktion in Trockenbauweise zu errichten.**	- Der Auszubildende kann eine Unterkonstruktion an tragenden Bauteile befestigen. - Er teilt die Profile oder Hölzer laut Planung ein. - Er richtet die Unterkonstruktion sowie die Wandanschlüsse waagerecht aus.	- Der Auszubildende hat passende Verankerungselemente ausgewählt und die Unterkonstruktion fachgerecht befestigt. - Er hat die Profile oder Hölzer laut Planung eingeteilt. - Er hat die Unterkonstruktion auf der vorgegebenen Höhe waagerecht ausgerichtet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine fugenlose Unterdecke zu montieren.**	- Der Auszubildende berücksichtigt die Hauptlichtrichtung bei der Plattenanordnung. - Er befestigt die Platten.	- Der Auszubildende hat die passenden Gipsplatten ausgewählt und laut Verlegeschema zugeschnitten. - Er hat die Platten anhand des passenden Verbindungselement an der Unterkonstruktion befestigt. - Er hat die Abstände der Schnellbauschrauben beachtet.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Planifier un système d'isolant thermique sous enduit (PLWPS)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Planifier un système d'isolant thermique sous enduit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLWPS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die wichtigsten technischen Aspekte in Bezug auf ein wärmedämmenden Putzsystems zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kann die Ziele eines Wärmeschutzes aufzählen. - Er schätzt die Auswirkungen des Bauens auf das Klima und die Umwelt. - Er erklärt Grundbegriffe des Wärme- und Feuchteschutz. - Er erkennt die verschiedenen Dämmstoffe.	- Der Auszubildende hat mögliche Wärmeverluste an Außenbauteilen identifiziert und die Wichtigkeit eines behagliches Raumklima beschrieben. - Er hat den Zusammenhang zwischen hohen Wärmeverlusten und höheren Energieverbrauch erkannt. - Er hat die Wärmeleitung, Wärmeströmung und Strahlung unterschieden. - Er hat die Wärmeleitfähigkeit eines Stoffes sowie die Wärmespeicherung eines Bauteils erwähnt. - Er hat die Luftdichtheit einer Gebäudehülle beschrieben. - Er hat Wärmeverluste an durchfeuchtete Bauteile prinzipiell erklärt. - Er hat die Eigenschaften und Merkmale von Dämmstoffen unterschieden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wärmeschutzberechnungen auszuführen.**	- Der Auszubildende kann den Wärmedurchlasswiderstand berechnen. - Er kann den Wärmedurchgangswiderstand berechnen. - Er kann das Wärmedurchgangskoeffizient berechnen.	- Der Auszubildende hat, laut den angegebenen Angaben, allgemeine Berechnungen zum Wärmeschutz größtenteils gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Konstruktionen für Außenwanddämmungen zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kann Konstruktionsarten von Außendämmungen unterscheiden. - Er kann die Herstellung eines Wärmedämm- Putzsystem erklären. - Er kann die Herstellung eines Wärmedämm- Verbundsystem erklären. - Er kann den Aufbau einer Dämmung zweischaliger Wände erklären. - Er kann Konstruktionsdetails zur Minderung von Wärmebrücken im Sockelbereich und bei Öffnungen beschreiben.	- Der Auszubildende hat verschiedene Konstruktionsarten für Außendämmung erwähnt. - Er hat den Schichtenaufbau eines Wärmedämm-Putzsystems beschrieben. - Er hat den Schichtenaufbau eines Wärmedämm- Verbundsystems beschrieben. - Er hat ein Schnitt einer Dämmung mit Luftschicht und einer Kerndämmung bei zweischaligen Wandkonstruktionen skizziert und beschriftet. - Er hat Übergänge in Sockelbereiche mit Perimeterdämmungen skizziert und beschriftet. - Er hat verschiedene Übergänge bei Fensteröffnungen und Anschlüsse mit Dämmungen und Dichtbände skizziert und beschriftet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mögliche Bauschäden bei mangelhafter Ausführung eines Wärmedämmenden Putzsystems zu erkennen.**	- Der Auszubildende analysiert eventuelle Planungs- und Verarbeitungsfehler bei wärmedämmende Putzsysteme. - Er erklärt mögliche Folgen, die zu Bauschäden führen könnte.	- Der Auszubildende hat Schadenrisiken erkannt und ihre mögliche Folgen erwähnt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réaliser un enduit pour parois extérieures (HEPAU)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Réaliser un enduit pour parois extérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HEPAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Putzgrund zu prüfen.**	- Der Auszubildende wählt ein Prüfverfahren aus. - Er wendet ein Prüfverfahren an.	- Der Auszubildende hat den Putzgrund gemäß des gewählten Prüfverfahrens bewertet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Putzgrund zu verbessern.**	- Der Auszubildende kann die Maßnahmen zur Verbesserung des Putzgrundes umsetzen.	- Der Auszubildende hat Haftbrücke, Aufbrennsperre, Spritzbewurf oder Tiefgrund aufgetragen. -Er hat bei Bedarf weitere Maßnahmen (Reinigung, Anfeuchten, Entfernen loser Teile) ergriffen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Unterputz herzustellen.**	- Der Auszubildende kann die Schichtdicke einhalten. - Er kann die Ebenheit der Oberfläche herstellen.	- Der Auszubildende hat die Schichtdicke überprüft oder durch Putzprofile sichergestellt. - Er hat die Oberfläche eben ausgeführt und eventuell angeraut.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Oberputz herzustellen.**	- Der Auszubildende kann den Oberputz in der geforderten Schichtdicke ausführen. - Er kann die geforderte Putzweise ausführen.	- Der Auszubildende hat die Schichtdicke überprüft oder durch Putzprofile sichergestellt. - Er hat die geforderte Putzweise (Reibeputz, Kratzputz, Kellenwurfputz,...) ausgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Fassadengerüst vorzubereiten.**	- Der Auszubildende beschreibt die Anforderungen an ein Gerüst. - Er erklärt die Sicherheitsregeln. - Er montiert ein Gerüstsystem.	- Der Auszubildende hat ein Gerüst für die Fassadenfläche eingeteilt. - Er hat die sichere Montage erklärt. - Er hat ein Gerüstfeld montiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planifier un enduit pour parois extérieures (PLPAU)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Planifier un enduit pour parois extérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLPAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgaben und Anforderungen von Außenputzsystemen zu beschreiben.**	- Der Auszubildende erklärt die allgemeinen Aufgaben eines Außenputzes. - Er bewertet die speziellen Anforderungen an die Außenputze.	- Der Auszubildende hat allgemeinen und besonderen Aufgaben eines Außenputzes erkannt. -Er hat die Beanspruchung des Außenputzes bewertet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Putzarten nach Verwendungszweck zu beschreiben.**	- Der Auszubildende erkennt die Verwendungszwecke der Außenputze. - Er unterscheidet die besonderen Eigenschaften der Putzmörtel.	- Der Auszubildende hat die Putzarten nach Verwendungszweck unterschieden. - Er hat die besonderen Eigenschaften erkannt und zugeordnet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein geeignetes Putzsystem auszuwählen.**	- Der Auszubildende beschreibt die Beschaffenheit des Putzgrundes. - Er kann die Putzregel „weich auf hart“ umsetzen. - Er kann die Verputzempfehlungen berücksichtigen.	- Der Auszubildende hat den Putzgrund bewertet. - Er hat ein Putzsystem ausgewählt. - Er hat die Reihenfolge der Arbeiten festgelegt. - Er hat die Schichtdicken festgelegt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Putzprofile für den Außenputz zu planen.**	- Der Auszubildende kann die entsprechenden Putzprofile auswählen. - Er kann Kanten-, Abschluss- und Gestaltungsprofile passend zur Putzart dimensionieren. - Er kann deren Baustoffbedarf einschließlich Ansetzmörtel ermitteln.	- Der Auszubildende hat die passsenden Putzprofile ausgewählt. - Er hat die Putzprofile dimensioniert. - Er hat die Menge an Profilen ermittelt. - Er hat die Menge an Ansetzmörtel oder Montagematerial ermittelt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Putzflächen aufzumessen und abzurechnen.**	- Der Auszubildende ermittelt die zu verputzende Fläche. - Er legt die Mengen und Massen der Einzelarbeiten fest.	- Der Auszubildende hat die Putzfläche ermittelt. - Er hat zwischen den Flächen zur Materialberechnung und zur Arbeitsabrechnung unterschieden.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Dokumente zusammenzustellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Réaliser des travaux de génie civil professionnels (FORPF4)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de génie civil professionnels**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORPF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une paroi extérieure.**	- L'apprenti aménage son poste de travail de manière compétente. - L'apprenti identifie les joints de dilatation et, le cas échéant, il les intègre. - L'apprenti pose des ancrages en fil métallique. - L'apprenti prévoit des orifices d'aération et de drainage. - L'apprenti réalise la maçonnerie porteuse et la maçonnerie de revêtement. - L'apprenti réalise correctement les couches d'accrochage, le mortier et les isolations. - L'apprenti tient compte des dimensionnements corrects des plans d'installation.	- L'apprenti a généralement respecté les règles de la fabrication d'une maçonnerie bicoque. - L'apprenti a réalisé les points essentiels du raccordement d'une maçonnerie bicoque.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire une chape inclinée simple.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - Le poste de travail est propre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti. - L'apprenti réalise différentes constructions avec chapes de manière compétente. - L'apprenti installe l'isolation phonique et les produits isolants de manière compétente. - L'apprenti réalise les réglages de la hauteur, les joints de dilatation ainsi que les extrémités murales de manière compétente.	- Le poste de travail de l'apprenti était propre et en ordre. - L'apprenti a produit différentes catégories de chapes de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les isolations phonique et thermique de manière règlementaire.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation d'un plafond en béton.**	- L'apprenti respecte les consignes importantes en matière de sécurité sur le chantier. - L'apprenti signale poliment les infractions aux règles. - Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti réalise et assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'apprenti effectue des travaux d'armature simples. - L'apprenti respecte les règles de la fabrication du béton, du transport du béton, de l'approvisionnement en béton, de la pose du béton, du compactage du béton et du traitement ultérieur.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité sur le chantier. - L'apprenti n'a pas accepté les infractions aux règles sans réagir, mais il a veillé à ce qu'elles soient évitées. - Le poste de travail était propre et en ordre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti. - L'apprenti a généralement assemblé l'enveloppe du coffrage, la stabilisation et les supports de manière compétente. - L'apprenti a préparé et assemblé une armature de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les règles de la fabrication et de la transformation du béton.

10 % (6 P)	**L'apprenti aménage son poste de travail de manière autonome.**	- L'ensemble des outils requis sont disponibles et rangés au poste de travail. - Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dispose les outils ainsi que les matériaux de manière ordonnée, de manière à ce qu'ils soient à portée de main au poste de travail. - Le poste de travail est propre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti.	- L'apprenti disposait de l'ensemble des outils et des matériaux, qui étaient correctement rangés (par exemple une pelle, des lunettes de protection, une truelle, un marteau , un niveau à bulle, etc.). - L'apprenti a assuré l'ordre et la propreté de son poste de travail. - L'apprenti a généralement remis en ordre et nettoyé son poste de travail avant de partir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réparation et rénovation de bâtiments (INBAU)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Réparation et rénovation de bâtiments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INBAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les styles architecturaux les plus importants.**	- L'élève est capable de distinguer les styles roman et gothique, la Renaissance, le baroque ainsi que le classicisme.	- L'élève a présenté les différents styles architecturaux sous la forme d'un rapport.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations d'une maçonnerie.**	- L'élève est capable de constater des détériorations d'une maçonnerie. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes appropriées de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés de la maçonnerie. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations du béton.**	- L'élève est capable de constater des détériorations du béton. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes appropriées de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés du béton. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations du crépi.**	- L'élève est capable de constater des détériorations du crépi. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes appropriées de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés du crépi. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser un système d'enduit thermo-isolant (HEWPS)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Réaliser un système d'enduit thermo-isolant**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HEWPS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Wärmedämm- Putzsystem herzustellen.**	- Der Auszubildende kann die Tragfähigkeit des Untergrundes überprüfen und bei Bedarf vorbehandelt. - Er kann einen Wärmedämmputz auftragen. - Er kann einen Ausgleichputz auftragen. - Er kann einen Oberputz auftragen. - Er kann einen Schlussantrisch als Witterungsschutz auftragen.	- Der Auszubildende hat ungleichmäßige Untergründe durch unterschiedlichen Prüfverfahren geprüft und vorbehandelt. - Er hat bei Unebenheiten und/oder nicht ausreichenden tragfähigen Untergründe ein volldeckender Spritzbewurf von Hand fachgerecht aufgetragen. - Er hat bei Bedarf Putzprofile und/oder Putzträger fachgerecht angesetzt. - Er hat ein wärmedämmender Unterputz von Hand fachgerecht aufgetragen. - Er hat bei Bedarf ein Armierungsputzmörtel mit Gewebe als Ausgleichputz von Hand fachgerecht aufgebracht. Die Oberfläche wurde aufgeraut. Bei Öffnungsecken wurde Gewebe als Diagonalbewehrung eingebettet. - Er hat ein Oberputz von Hand fachgerecht aufgetragen und, je nach Putzweise, strukturiert. - Er hat eventuell ein Schlussanstrich aufgetragen. - Er hat die wesentlichen Arbeitsschritte sowie die dazu passenden Sicherheitsvorschriften zum Herstellen eines Wärmedämm-Putzsystems schriftlich in Form eines Berichts aufgeschrieben. Die Materialien sowie die Werkzeuge wurden notiert.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Wärmedämm- Verbundsystem herzustellen.**	- Der Auszubildende kann die Tragfähigkeit des Untergrundes überprüfen und bei Bedarf vorbehandelt. - Er wählt die Dämmstoffplatten und bereitet diese passend vor. - Er verklebt oder befestigt die Dämmplatten. - Er kann einen Armierungsputz auftragen. - Er kann bei Bedarf eine Schlussbeschichtung auftragen.	- Der Auszubildende hat ungleichmäßige Untergründe durch unterschiedlichen Prüfverfahren geprüft und vorbehandelt. - Et hat die Dämmplatten sortiert und je nach Dämmstoff passend zugeschnitten. - Er hat die Dämmplatten je nach Herstellersystem von Hand fachgerecht im Verband verklebt. - Bei einer Verdübelung wurde das passende Dübelsystem fachgerecht angewendet. - Er hat ein Armierungsputz mit vollflächigem Gewebe fachgerecht aufgetragen. - Er hat eventuell eine Grundierung, ein Oberputz und/oder ein Schlussanstrich fachgerecht aufgetragen. - Er hat die wesentlichen Arbeitsschritte sowie die dazu passenden Sicherheitsvorschriften zum Herstellen eines Wärmedämm-Putzsystems schriftlich in Form eines Berichts aufgeschrieben. Die Materialien sowie die Werkzeuge wurden notiert.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Fassadenübergänge an Sockelbereiche herzustellen.**	- Der Auszubildende kann eine flächenbündige Sockelausbildung mit schrägem Abschluss oder mit Anschluss an einer Perimeterdämmung herstellen.	- Der Auszubildende hat eine Abdichtung fachgerecht und laut Herstellerangaben angebracht. - Er hat Sockeldämmplatten angepasst und fachgerecht laut Herstellerangaben befestigt. - Er hat Putzübergänge fachgerecht hergestellt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Planifier et réaliser un crépis sur treillis (PLHDR)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un crépis sur treillis**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHDR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Verkleidungen von Installationen, Stützen, Pfeilern oder gewölbte Decken zu planen.**	- Der Auszubildende kann den Aufbau der Drahtputzkonstruktion planen. - Er kann verschiedene Anwendungsgebiete erklären. - Er kann die Details des Konstruktionsaufbau planen. - Er erstellt ein Aufmaß. - Er kann den Baustoffbedarf für einer Drahtputzkonstruktion ermitteln. - Er kann für alle benötigten Baustoffe die Bestellliste erstellen.	- Er hat den passenden Putzsystem zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt und eingeteilt. - Er hat den passenden Putzträger gewählt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt. - Er hat ein Aufmaß anhand einer Aufmaßliste erstellt. - Er hat in der Regel aus gegebenen Skizzen relevante Maße und Angaben entnommen. Er hat die sämtlichen Bauteile mit Hilfe einer Aufmaßliste ermittelt. - Er hat den Bedarf an Baustoffen pro Einheit ermittelt, den Gesamtbedarf berechnet und die Bestellliste fachgerecht erstellt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Verkleidungen von Installationen, Stützen oder Pfeilern herzustellen.**	- Der Auszubildende führt Prüfverfahren durch und bereitet den Putzgrund vor. - Er begründet die Auswahl der Verkleidung und befestigt die Putzträger fachgerecht auf eine Fläche. - Er kann den Putzmörtel auftragen und glätten. - Er dokumentiert seinen Arbeitsablauf.	- Der Auszubildende hat die Eigenschaften des Putzgrundes beschrieben und je nach Putzgrundeigenschaften die passende Prüfung durchgeführt. - Er hat die maßgerechte Montage durchgeführt und geprüft. - Er hat die wesentlichen Arbeitsschritte sowie die dazu passenden Sicherheitsvorschriften zum Herstellen schriftlich in Form eines Berichts aufgeschrieben. Die Materialien sowie die Werkzeuge wurden notiert.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage gewölbte Decken zu errichten.**	- Der Auszubildende wählt den entsprechenden Gewölbeform aus und erklärt den Herstellungsablauf. - Er erstellt eine Unterkonstruktion aus Holz, kann ein Lehrbogen aufreißen und die verschiedenen Schalungsteile fachgerecht herstellen. - Er kann die Schalung fachgerecht verbinden. - Er befestigt die Putzträger fachgerecht und passend zur Gewölbeform. - Er kann den Putzmörtel auftragen und glätten. - Er arbeitet sorgfältig mit Werkzeugen und Maschinen.	- Der Auszubildende begründet die Auswahl der Konstruktion eines abgehängten Gewölbes. - Er hat die Spannweite des Bogens berücksichtigt. - Er hat die Schalungsteile präzise geschnitten und im Allgemeinen stabil und sicher eingebaut. - Er hat die maßgerechte Montage des Putzsystems durchgeführt und geprüft. - Er hat die nötigen Unfallverhütungs- maßnahmen zum Umgang mit Werkzeugen und Maschinen berücksichtigt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparer et exécuter des travaux d'aménagements intérieurs (VAIAU)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Préparer et exécuter des travaux d'aménagements intérieurs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PF-FASTF3-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**VAIAU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter un bâtiment à de nouvelles exigences avec un démantèlement.**	- L'élève est capable d'effectuer des percées de murs ou des cavités murales dans la maçonnerie ou dans le béton.	- L'élève a documenté les étapes de travail. - L'élève a appuyé une dentelure dans la maçonnerie ou dans le béton.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un composant avec des propriétés indiquées.**	- L'élève est capable de distinguer les fonctions de limitation d'espaces et de support d'un mur. - L'élève considère les exigences, par exemple l'isolation phonique, la capacité de charge, la maçonnerie de parement, l'ouverture des parois pour le passage de conduites ou la couverture des ouvertures. - L'élève est capable d'opter pour les pierres de construction convenables et pour le mortier requis. - L'élève est capable de planifier les ouvertures murales requises. - L'élève est capable de planifier les couvertures des ouvertures requises. - L'élève est capable de planifier une maçonnerie de parement.	- L'élève a identifié la fonction de la maçonnerie. - L'élève a opté pour les pierres de construction et pour le mortier en fonction des exigences. - L'élève a disposé les percées de murs dans l'appareil de mur. - L'élève a prévu la couverture des ouvertures avec un linteau perpendiculaire ou préfabriqué. - L'élève a planifié les joints en fonction des exigences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire un composant avec des propriétés indiquées.**	- L'élève est capable de produire des murs. - L'élève est capable d'opter pour des pierres de construction et de préparer du mortier. - L'élève est capable de produire des appareils de murs. - L'élève est capable de recouvrir des ouvertures murales. - L'élève est capable de former des joints.	- L'élève a produit des murs porteurs et non porteurs. - L'élève a affecté le mortier ainsi que les pierres de construction en fonction des exigences. - L'élève a produit des ouvertures de murs dans l'appareil. - L'élève a recouvert les ouvertures de murs avec un linteau perpendiculaire ou préfabriqué. - L'élève a produit les joints en fonction des exigences.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre et en ordre avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a justifié son choix. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel (FORPF5)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORPF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer au coffrage d'un escalier de manière compétente, de monter l'armature et de la bétonner.**	- L'apprenti respecte les règles concernant les escaliers (régularité des marches). - L'apprenti indique les marches d'escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti réalise les éléments de coffrage (entre autres le soutènement, le raidissement, l'enveloppe ainsi que le marquage sur le limon) de manière compétente. - L'apprenti respecte les fondements de l'armature et il réalise l'armature. - L'apprenti intègre le béton de manière compétente et il en assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a globalement réalisé le traçage d'un escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti a réalisé et intégré le coffrage de l'escalier ainsi que l'armature de manière compétente. - L'apprenti a intégré le béton et il en a assuré le traitement ultérieur de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une voûte de manière compétente.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dessine la voûte (arc plein cintre, cintre segmenté, arc brisé) de manière compétente. - L'apprenti réalise et assemble les différents éléments de coffrage éventuellement requis. - L'apprenti respecte les règles du cintrage (épaisseur des joints, point culminant, retombée, fuseau, hauteur de la flèche).	- L'apprenti a réalisé une voûte d'une manière fondamentalement compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir un rapport à propos de la détection de l'origine de détériorations de maçonnerie de manière compétente.**	- Le rapport est structuré d'une manière compétente et détaillée (dessin, coupe, vue, photographie, origine provisoire de la dégradation, réparation provisoire de la dégradation, informations requises concernant la réparation de la dégradation).	- Le rapport était structuré d'une manière compétente et détaillée (dessin, coupe, vue, photographie, origine provisoire de la dégradation, réparation provisoire de la dégradation, informations requises concernant la réparation de la dégradation).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation de sous-fondations.**	- L'apprenti respecte les règles concernant la réalisation de sous-fondations. - L'apprenti respecte les règles en matière de sécurité.	- L'apprenti a contribué à la réalisation de sous-fondations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des listes de quantités et de matériel pour une commande.**	- L'apprenti détermine les quantités des matériaux correspondants (volume, surface ou mètres courants) en vue de l'utilisation et en vue de la facturation.	- L'apprenti a déterminé les quantités et le matériel en se référant à des tableaux. - L'apprenti a déterminé le matériel essentiel requis pour les travaux à effectuer dans le cadre de ce module.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Concevoir une façade (GESFA)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Concevoir une façade**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GESFA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable d'esquisser différents escaliers hélicoïdaux. - L'élève explique les principes des zones de marche. - L'élève est capable de dessiner un escalier hélicoïdal à l'échelle indiquée.	- L'élève a identifié différentes formes de projections horizontales d'escaliers hélicoïdaux. - L'élève a évoqué les zones de marche d'escaliers hélicoïdaux. - L'élève a dessiné des vues plongeantes ainsi que des coupes avec précision. - L'élève a déterminé les marches à déformer et établi des dessins en se référant à des structures d'assistance graphiques (méthode des points de fuite et répartition).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable de déterminer la déformation d'un escalier hélicoïdal en effectuant des calculs.	- L'élève a déterminé les parties droite et courbée sur la trajectoire. - L'élève a déterminé la différence des longueurs entre le limon et les dimensions de base. - L'élève a déterminé les largeurs des marches.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'effet de la charge avec un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable d'expliquer le coffrage pour un escalier hélicoïdal. - L'élève est capable d'expliquer l'armature d'un escalier hélicoïdal. - L'élève est capable d'expliquer la position du support ainsi que les directions de tension. - L'élève est capable d'expliquer le décalage d'escaliers à éléments unitaires.	- L'élève a fondamentalement expliqué la production du coffrage pour des escaliers hélicoïdaux en béton coulé sur place. - L'élève a évoqué les différents niveaux d'armature ainsi que les armatures avec des consoles murales et des supports. - L'élève a évoqué le décalage d'escaliers à plusieurs éléments unitaires et de marches en éléments préfabriqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Planifier et réaliser un élément en stuc (PLHAS)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un élément en stuc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des pierres naturelles.**	- L'élève est capable de distinguer différentes pierres naturelles. - L'élève identifie différentes propriétés de pierres naturelles.	- L'élève a expliqué la différence entre des roches magmatiques, sédimentaires et métamorphiques. - L'élève a distingué différents composants ainsi que différentes propriétés de pierres naturelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'utilisation de pierres naturelles pour les maçonneries.**	- L'élève est capable de désigner des règles d'exécution pour la production d'un mur en pierres naturelles. - L'élève est capable d'expliquer la subdivision de maçonneries en pierres naturelles en fonction de leur solidité.	- L'élève a décrit des maçonneries en pierres naturelles en fonction de leurs variétés. - L'élève a décrit la relation entre la qualité et la solidité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises pour la production d'un mur en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de pierres naturelles et de mortier requises.	- L'élève a déterminé les quantités de pierres de construction et de mortier en se référant à des tableaux indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des maçonneries en pierres naturelles.**	- L'élève est capable d'établir des dessins détaillés pour des variétés indiquées de murs en pierres naturelles.	- L'élève a représenté graphiquement des maçonneries en pierres naturelles. - L'élève a dimensionné et annoté des vues ainsi que des coupes de manière compétente dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une maçonnerie en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles du travail de maçonnerie de manière compétente. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail de la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité pour la construction d'un mur par écrit sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Planifier et réaliser un profilé en stuc (PLHSP)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un profilé en stuc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHSP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	4	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	4	- Atelier
4	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des piliers ainsi que des coins de murs à angles obliques.**	- L'élève est capable de représenter graphiquement des appareils de piliers en petites et moyennes dimensions. - L'élève est capable de représenter graphiquement des coins de murs à angles obliques en petites et moyennes dimensions.	- L'élève a esquissé les appareils pour des piliers et pour des coins de murs à angles obliques, il les a représentés et il les a dimensionnés de manière compétente. - L'élève a représenté les appareils pour des piliers et pour des coins de murs à angles obliques à l'échelle indiquée dans un dessin. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des systèmes de gaz d'échappement ainsi que des cheminées.**	- L'élève est capable d'expliquer les missions ainsi que le fonctionnement d'une cheminée. - L'élève est capable d'expliquer les actions qui produisent un courant d'air suffisant. - L'élève est capable d'expliquer des cheminées en pièces façonnées ainsi que des structures de cheminées. - L'élève est capable d'expliquer la production structurelle de cheminées. - L'élève représente des appareils de cheminées. - L'élève est capable de représenter graphiquement une cheminée domestique.	- L'élève a désigné la différence entre des cheminées, des conduites de gaz d'échappement et des systèmes d'aération et de gaz d'échappement. - L'élève a généralement expliqué l'action du courant d'air. - L'élève a désigné la majorité des facteurs influençant un courant d'air suffisant. - L'élève a distingué des pièces façonnées en béton léger et en chamotte. - L'élève a expliqué des cheminées à trois couches avec et sans ventilation arrière. - L'élève a désigné la structure de la cheminée avec des zones de socles et des passages à travers des plafonds et des toits. - L'élève a dimensionné et esquissé des appareils de cheminées. - L'élève a présenté une cheminée à trois couches dans un dessin en coupe à l'échelle indiquée. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coins de murs à angles obliques ainsi que des cheminées en pierres de construction.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour les travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction convenable en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles du travail de maçonnerie de manière compétente. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail de la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité pour la construction d'un mur par écrit sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Préparer et exécuter des travaux de finitions (VAGES)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Préparer et exécuter des travaux de finitions**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VAGES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire un appareil de parement.**	- L'élève est capable de distinguer des appareils de parement. - L'élève est capable de produire des appareils de parement.	- L'élève a dessiné un appareil de parement. - L'élève a produit un appareil pour une maçonnerie de parement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire une chape sous forme de surface.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de matériaux de construction requises. - L'élève est capable d'intégrer le mortier de chape à une hauteur indiquée. - L'élève est capable d'assurer le traitement ultérieur ainsi que le façonnage de la surface.	- L'élève a déterminé les quantités de ciment et de compléments requises. - L'élève a produit la chape et il a lissé la surface. - L'élève a façonné la surface en appliquant une finition, un lissage ainsi qu'une structuration.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire un pavage en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de distinguer différentes variétés d'appareils. - L'élève est capable de produire des variétés d'appareils.	- L'élève a esquissé un pavage. - L'élève a produit un appareil aligné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire une isolation extérieure pour le mur extérieur d'un sous-sol.**	- L'élève est capable de soumettre le support du crépi à un contrôle. - L'élève est capable d'opter pour le mortier de crépissage en fonction des exigences. - L'élève est capable d'appliquer convenablement le mortier de crépissage. - L'élève est capable d'utiliser des matières isolantes.	- L'élève a amélioré le support du crépi d'un mur. - L'élève a appliqué du crépi de ciment pour un montage encastré. - L'élève a appliqué une moulure creuse à l'élévation du mur. - L'élève a appliqué une matière isolante.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'exécuter des travaux avec du béton apparent.**	- L'élève est capable de préparer un coffrage apparent. - L'élève est capable d'intégrer un coffrage apparent. - L'élève est capable d'assurer le traitement ultérieur d'une surface en béton.	- L'élève a produit une enveloppe en béton apparent. - L'élève a rempli les joints du coffrage. - L'élève a formé les bords des composants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre et en ordre, avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel (FORPF6)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PF-FASTF4-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORPF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des piliers de manière compétente.**	- L'apprenti trace la position du pilier de manière compétente sur la surface. - L'apprenti pose les première et deuxième couches avec soin et précision. - L'apprenti réalise les joints de manière régulière. - L'apprenti réalise les couches et les hauteurs suivantes en respectant le plan. - L'apprenti tient compte de la verticalité, de l'horizontalité et de l'alignement (pas plus de 2 mm d'écart).	- L'apprenti a réalisé un pilier de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des remplissages d'une structure squelettique de manière compétente.**	- L'apprenti effectue les remplissages des colombages et des structures squelettiques de manière compétente. - L'apprenti intègre les couches intermédiaires, les joints de dilation ainsi que les joints d'égalisation.	- L'apprenti a effectué un remplissage de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie en pierre naturelle.**	- L'apprenti tient compte des règles concernant la maçonnerie en pierre naturelle. - L'apprenti réalise le mortier ainsi que les joints de manière compétente. - L'apprenti applique l'appareil de pierres naturelles pour la maçonnerie en question de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'une maçonnerie en pierre naturelle.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des composants particuliers.**	- L'apprenti tient compte de tous les composants de l'élément de construction (par exemple pour une cheminée, avec entre autres les fondations, le foyer, le conduit et la tête). - L'apprenti respecte et applique les règles de construction. - L'apprenti intègre les mesures de protection thermique, de protection phonique et de protection anti-incendie de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels des composants particuliers.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de construire un mur isolé.**	- L'apprenti connaît et applique les exigences concernant les murs isolés. - L'apprenti respecte les règles concernant la construction de murs isolés (entre autres la couverture, les couches d'isolation, les joints de dilation, les fondations, la résistance au gel).	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'un mur isolé.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les quantités de matériaux de construction.**	- L'apprenti détermine les quantités de matériaux de construction pour les composants correspondants du module (volume, surface ou mètres courants) en vue de la transformation et en vue de la facturation.	- L'apprenti a déterminé les matériaux requis pour ce module à la demande de son supérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
24		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
24		- Atelier
24		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluierungsaufgabe: Planung und Herstellung einer einschalige Wand mit Vorlagen. Die Wand ist im fachgerechten Verband mit DF-Steinen herzustellen und wird einseitig verfugt. Eine Seite der Wand ist mit Spritzputz zu versehen. Anschließend ist ein Putz fachgerecht aufzutragen und fluchtrecht abzureiben.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Arbeitsplatz einzurichten und das benötigte Material zu wählen und zu lagern. Er sichert seinen Arbeitsplatz gemäß den gültigen Unfallverhütungsvorschriften.**	- Der Auszubildende kennt die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen für eine einfache Baustelle. - Die Baustelle ist ergonomisch eingerichtet.	- Der Auszubildende hat die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen angewendet, sodaß niemand gefährdet ist. - Er kennt die wichtigsten Eigenschaften der Materialien und Werkzeuge und lagert diese entsprechend.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Trennwand zu planen.**	- Der Auszubildende bestimmt die angeforderten Punkte anhand der Angaben. - Er fertigt Verbandskizzen und Ausführungszeichnungen fachgerecht an. - Er fertigt Listen zum Materialbedarf gemäß den Produkten an.	- Die Vorbereitung der auszuführenden Arbeiten ist weitgehend vollständig und wurde verständlich dokumentiert. - Die Ausführungspläne sind im Allgemeinen fachgerecht und vollständig ausgeführt (Schraffur, Symbole, Bemaßung, etc.). - Die Material- und Werkzeuglisten sind überwiegend vollständig. Die Aufmaßlisten sowie die notwendigen Berechnungen sind überwiegend korrekt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Trennwand herzustellen und/oder unterschiedlich zu gestalten.**	- Der Auszubildende ist in der Lage, eine Trennwand aus Gips-Wandbauplatten und/oder als Trockenwand fachgerecht unter Berücksichtigung der Maße und Toleranzen herzustellen. - Er montiert die Unterkonstruktion (Metall oder Holz). - Er beplankt die Unterkonstruktion mit Gipsplatten. - Die Werkzeuge werden fachgerecht verwendet. - Verbandzeichnungen wurden gelesen und umgesetzt. - Die Qualität der Arbeit wurde gemäß den Bewertungskriterien eingehalten.	- Das Anlegen der Trennwand sowie das Anmischen des Mörtels/Klebers wurden fachgerecht ausgeführt. Maße, Höhen, Senkel, Winkel und Fluchten wurden eingehalten. - Die Schichten der Trennwand wurden entsprechend dem Plan ausgeführt. - Die passende Metallprofile und/oder Hölzer wurden fachgerecht vorbereitet und montiert. - Die Gipsplatten wurden passend vorbereitet und fachgerecht befestigt. Die geforderte Oberflächenqualitätsstufe wurde erreicht. - Die spezifischen Werkzeuge wurden fachgerecht verwendet und gereinigt. - Die ausgeführte Arbeit entspricht den Qualitätsanforderungen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Aussenfassade zu planen.**	- Der Auszubildende kann die Herstellung eines wärmedämmendes Putzsystem planen. - Er plant und ermittelt die Dämmstoffe. - Er wählt die entsprechenden Putzprofile und Befestigungen aus. - Er kann Kanten-, Abschluss- und Gestaltungsprofile passend zur Putzart dimensionieren. - Er kann deren Baustoffbedarf einschließlich Ansetzmörtel ermitteln. - Er ermittelt die zu verputzende Fläche. - Er legt die Mengen und Massen der Einzelarbeiten fest.	- Der Auszubildende hat den Schichtenaufbau eines Wärmedämm-Putzsystems beschrieben. - Er hat die passsenden Dämmstoffe ausgewählt und dessen Menge ermittelt. - Er hat die passsenden Putzprofile ausgewählt und dimensioniert. - Er hat die Menge an Profilen ermittelt. - Er hat die Menge an Ansetzmörtel oder Montagematerial ermittelt. - Der Auszubildende hat die Putzfläche ermittelt. - Er hat zwischen den Flächen zur Materialberechnung und zur Arbeitsabrechnung unterschieden.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Aussenfassade herzustellen und/oder unterschiedlich zu gestalten.**	- Der Auszubildende überprüft die Tragfähigkeit des Untergrundes und behandelt es bei Bedarf. - Er wählt die Dämmstoffplatten und bereitet diese passend vor. - Er verklebt oder befestigt die Dämmplatten. - Er kann einen Armierungsputz auftragen. - Er kann bei Bedarf eine Schlussbeschichtung auftragen. - Die Verarbeitungsvorschriften der Baustoffe werden beachtet. - Die Werkzeuge werden fachgerecht verwendet. - Verbandzeichnungen wurden gelesen und umgesetzt. - Die Qualität der Arbeit wurde gemäß den Bewertungskriterien eingehalten.	- Der Auszubildende hat ungleichmäßige Untergründe durch unterschiedlichen Prüfverfahren geprüft und vorbehandelt. - Et hat die Dämmplatten sortiert und je nach Dämmstoff passend zugeschnitten. - Er hat die Dämmplatten je nach Herstellersystem von Hand fachgerecht im Verband verklebt. - Bei einer Verdübelung wurde das passende Dübelsystem fachgerecht angewendet. - Er hat ein Armierungsputz mit vollflächigem Gewebe fachgerecht aufgetragen. Er hat Gestaltungselemente als Oberputz sorgfältig gefertigt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Ausführung verschiedener Ausbauarbeiten zu planen (z. B. Estrich, Putz, Dämmung, Beschichtung, etc.).**	- Der Auszubildende bestimmt die angeforderten Punkte anhand der Angaben. - Er fertigt Listen zum Materialbedarf gemäß den Produkten an. - Er fertigt Skizzen und/ oder Ausführungspläne des gegebenen Projekts an.	- Die Vorbereitung der auszuführenden Arbeiten ist weitgehend vollständig und wurde verständlich dokumentiert. - Die Material- und Werkzeuglisten sind überwiegend vollständig. Die Aufmaßlisten sowie die notwendigen Berechnungen sind überwiegend korrekt. - Die Ausführungspläne sind im Allgemeinen fachgerecht und vollständig ausgeführt (Schraffur, Symbole, Bemaßung, etc.).
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Ausbauarbeiten auszuführen (z. B. Estrich, Putz, Dämmung, Beschichtung, etc.).**	- Der Auszubildende kann verschiedene Ausbauarbeiten fachlich und maßgerecht ausführen. - Die Verarbeitungsvorschriften der Baustoffe werden beachtet.	- Die Vorbereitung des Untergrundes und die Arbeitsschritte werden gemäß den verwendeten Materialien festgelegt. - Putzmörtel wird gemäß dem Mischungsverhältnis in gefälliger Konsistenz angemischt. - Die Schichten des Estrichs sind artgerecht aufgebaut. - Putzmörtel ist fachgerecht aufgebracht und bearbeitet (z. B. Spritzbewurf, Unterputz, Oberputz). Die Gestaltung der Putzfläche erfolgte mit den entsprechenden Werkzeugen. - Der Zeitplan wurde eingehalten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende vergleicht sein Ergebnis mit den Vorgaben.**	- Qualitätskriterien werden aus der Aufgabenstellung/dem Auftrag ermittelt. Die Qualität der Arbeit wird nach Kriterien beurteilt.	- Der Auszubildende kann sein Arbeitsergebnis kontrollieren und vergleicht es mit den Vorgaben des Auftrags. - Die wichtigsten Bewertungskriterien sind bekannt und werden angewendet. - Meßmittel wurden richtig verwendet. - Maße, Winkel, Fluchten und Senkel wurden eingehalten. - Das Arbeitsergebnis wurde schriftlich oder mündlich mit Fachbegriffen beschrieben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Visite de chantier 1 (BAUB1-F)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PFF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUB1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visite de chantier 2 (BAUB2-F)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PFF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BAUB2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Visite de chantier 3 (BAUB3-F)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PFF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUB3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Visite de chantier 4 (BAUB4-F)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PFF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAUB4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Visite de chantier 5 (BAUB5-F)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PFF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BAUB5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Visite de chantier 6 (BAUB6-F)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PFF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BAUB6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparation et réalisation d'une installation de chantier (BAUEI)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Préparation et réalisation d'une installation de chantier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUEI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les consignes en vigueur en matière de sécurité sur le chantier.**	- L'élève est capable de décrire les mesures servant à la prévention des accidents et à la protection de la santé. - L'élève est capable de décrire l'utilisation d'échafaudages et d'échelles.	- L'élève a désigné l'équipement de protection individuelle. - L'élève a identifié les symboles de sécurité. - L'élève a décrit l'initiation de mesures d'assistance. - L'élève a décrit les consignes en matière de prévention des accidents au cours de travaux sur des échafaudages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes étapes de la planification d'un chantier en tenant compte des règlementations administratives en vigueur.**	- L'élève est capable de décrire les étapes administratives pour l'obtention d'un permis de construction. - L'élève est capable de décrire les différentes étapes d'un projet de construction de manière chronologique.	- L'élève a décrit les étapes essentielles de la planification d'un chantier. - L'élève a établi un planning de construction.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une implantation.**	- L'élève effectue une implantation en se référant à un plan de situation ainsi qu'à des droites et à l'angle droit. - L'élève connaît les instruments de mesure les plus importants ainsi que leur affectation.	- L'élève a dressé une esquisse d'implantation en se référant à l'angle droit et en tenant compte des informations indiquées. - L'élève a expliqué et désigné les instruments de mesure essentiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dresser une esquisse pour l'installation d'un chantier.**	- L'élève établit la position cohérente d'installations permanentes et temporaires. - L'élève dresse l'esquisse de l'aménagement d'un chantier.	- L'élève a disposé les éléments essentiels de l'installation d'un chantier dans l'esquisse (par exemple les foyers, les outils, les entrepôts de matériel, les voieries, l'alimentation en énergie et en eau, etc.).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Viabilisation et fondations d'un bâtiment (ERGRU)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Viabilisation et fondations d'un bâtiment**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ERGRU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les subdivisions des variétés et des classes de sols.**	- L'élève distingue les sols consolidés et non consolidés. - L'élève décrit la constitution variable de sols. - L'élève décrit l'impact de la teneur en eau des sols. - L'élève décrit des mesures constructives contre l'humidité du sol.	- L'élève a distingué des variétés de sols. - L'élève a distingué des classes de sols. - L'élève a décrit le comportement structurel de sols en fonction de la teneur en eau. - L'élève a désigné des mesures de protection de bâtiments contre l'humidité du sol.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des structures souterraines (fouilles et tranchées).**	- L'élève est capable de prendre connaissance de l'altitude d'une implantation. - L'élève applique différentes méthodes pour prendre connaissance d'altitudes (niveau de chantier, niveau à tuyau, etc.). - L'élève détermine l'excavation. - L'élève tient compte des espaces de travail, des angles de pentes et des profondeurs réglementaires.	- L'élève a mesuré des hauteurs ainsi que des longueurs. - L'élève a indiqué l'altitude des points d'un bâtiment dans un plan de situation. - L'élève a déterminé l'excavation en fonction de la classe de sol (angle de pente). - L'élève a décrit la sécurisation de l'excavation de manière générale.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des fondations.**	- L'élève est capable de distinguer les missions ainsi que les variétés des fondations. - L'élève est capable de décrire les exigences auxquelles doivent répondre des fondations.	- L'élève a distingué les fondations superficielles et profondes. - L'élève a décrit l'impact des charges, de la pression sur le sol et de la résistance du sol.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des systèmes d'alimentation en eau et de drainage.**	- L'élève décrit l'alimentation en eau d'un bâtiment. - L'élève décrit l'évacuation des eaux usées. - L'élève détermine l'altitude ainsi que la pente d'un système de drainage. - L'élève établit un plan de drainage.	- L'élève a décrit les conduites d'alimentation. - L'élève a expliqué les systèmes de mélange et de séparation des eaux. - L'élève a décrit les matériaux habituels des tubes. - L'élève a déterminé l'altitude des points ainsi que la pente prévue. - L'élève a esquissé la conduite de base d'un bâtiment. - L'élève a tenu compte des symboles en vigueur et des pentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'un élément de construction (HEBAU)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HEBAU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles du dimensionnement dans la construction de bâtiments.**	- L'élève est capable d'annoter des dimensions de construction de référence ainsi que des dimensions de construction nominales dans le respect des normes dans un plan indiqué en se référant à un plan dimensionné au huitième de mètre.	- L'élève a identifié des dimensions extérieures, des dimensions intérieures ainsi que des dimensions de raccordement dans une projection horizontale et il a déterminé les dimensions de construction de référence et les dimensions de construction nominales correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une liste du matériel requis.**	- L'élève est capable de déterminer le nombre de briques ainsi que le volume du mortier (frais et sec) pour un mur. - L'élève est capable d'établir une liste de commande pour l'ensemble des matériaux de construction requis.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé la surface du mur, respectivement le volume du mur, en se référant à une liste des dimensions. - L'élève a déterminé les quantités de briques, de mortiers et de liants requises, le supplément par unité avec et sans tableau ainsi que les quantités totales requises et il a établi la liste de matériel de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des options pour des appareils de maçonnerie indiqués.**	- L'élève est capable de dessiner les options pour des appareils de maçonnerie indiqués de manière compétente.	- L'élève a distingué les différentes variétés d'appareils (appareils en panneresses, en boutisses et à blocs). - L'élève a correctement constitué des options d'appareils.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des murs à une couche en briques synthétiques de petites ou de moyennes dimensions, y compris les ouvertures, en suivant les indications et en tentant compte des consignes en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner les consignes en matière de sécurité importantes pour des travaux à l'atelier et de les observer. - L'élève se renseigne au sujet de la variété du mur à constituer et il est capable d'opter pour une variété de briques adaptées en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève constitue le mur de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles des travaux de maçonnerie. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail suivies au cours de la construction d'un mur.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière de vêtements de sécurité, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour les briques appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix (l'explication correcte de son choix étant déterminante). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a constitué sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreur indiquées et il appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la construction d'un mur dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève laisse les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'élève salue aimablement ses camarades et il s'adresse à eux par leurs noms. - L'élève lève le doigt en cours pour manifester sa disposition à prendre la parole. - L'élève s'exprime sur un ton convenable et il emploie un vocabulaire approprié.	- L'élève a généralement laissé les autres intervenants terminer leurs phrases. - L'élève a respecté les règles essentielles de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Connaissances de base en dessin technique (GRUZE)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en dessin technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GRUZE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases de l'établissement de dessins techniques.**	- L'élève est capable d'établir une marge de feuille ainsi qu'une marge de page correspondant aux dimensions convenables de la feuille. - L'élève est capable d'établir un champ d'écriture avec une police normée (avec un trace-lettres). - L'élève est capable de déterminer des échelles pour des dessins ou pour des plans. - L'élève est capable d'établir ses dessins d'une manière propre et précise.	- L'élève a constitué l'ensemble des éléments (marge de la feuille, champ d'écriture, etc.) servant à la préparation du dessin en suivant les indications. - L'élève a déterminé l'échelle du dessin à établir en se référant aux dimensions et aux composants correspondants. - L'élève a déterminé les longueurs réelles sans règle à échelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des structures géométriques de base.**	- L'élève est capable de dessiner des droites parallèles, des lignes horizontales et perpendiculaires, des sections de distances ainsi que des divisions angulaires en se servant d'un compas.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève s'est correctement servi du compas. - L'élève a proprement présenté les éléments dessinés (au crayon). - Les annotations essentielles étaient complètes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des polygones réguliers et irréguliers.**	- L'élève est capable de dessiner des pentagones, des hexagones, des octogones ainsi que des dodécagones en se servant d'un compas. - L'élève est capable de dessiner des polygones irréguliers servant au mesurage de terrains.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève s'est correctement servi du compas. - L'élève a correctement dessiné des lignes, des lignes auxiliaires ainsi que des points d'intersection. - L'élève a proprement présenté les éléments dessinés (au crayon).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des projections parallèles orthogonales (projection à trois panneaux).**	- L'élève est capable de dessiner des objets de construction en appliquant la projection à trois panneaux. - L'élève est capable d'attribuer, respectivement de dessiner, les vues correspondant à la représentation spatiale d'objets de construction. - L'élève est capable de dessiner des volumes en vue frontale, en vue plongeante ainsi qu'en vue latérale à gauche et à droite.	- L'élève a identifié les structures géométriques requises et il les a correctement développées. - L'élève a établi une vue frontale, une vue plongeante ainsi qu'une vue latérale en se référant aux linges de projection. - L'élève a dessiné une vue frontale, une vue plongeante ainsi qu'une vue latérale des objets de construction indiqués et il les a disposées en se référant aux axes de projection.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de base en calcul professionnel (GRURE)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GRURE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base.**	- L'élève est capable d'effectuer des additions et des soustractions, des multiplications et des divisions ainsi que des calculs avec des parenthèses. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des fractions et de convertir des fractions. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des puissances et avec des racines carrées. - L'élève est capable d'effectuer des calculs avec des règles de trois. - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant de calculatrices électroniques.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes.**	- L'élève connaît les différentes unités de longueurs, de surfaces et de volumes et il est capable de les convertir. - L'élève est capable de déterminer la circonférence et la surface d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle rectangle et d'un triangle non rectangle, d'un trapèze et d'un cercle dans le contexte du secteur du bâtiment, sans recueil de formules (avec un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les surfaces d'autres formes (polygones réguliers, arcs de cercles, anneaux circulaires et sections d'anneaux circulaires) dans le contexte du secteur du bâtiment, en se référant à un recueil de formules (et en se servant d'un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les volumes de différents objets (cube, parallélépipède, pyramide et tronc de pyramide, cylindre, cône et sphère) dans le contexte du secteur du bâtiment, en se référant à un recueil de formules (en en se servant d'un ordinateur). - L'élève est capable de déterminer les volumes d'objets composés dans le contexte du secteur du bâtiment.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des pentes ainsi que des inclinaisons.**	- L'élève est capable de déterminer une pente exprimée en pourcentage ainsi qu'en rapport de pente.	- L'élève a déterminé la méthode de calcul générale en se référant aux indications. - Le cas échéant, des erreurs d'inattention sont tolérables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel (FOPFF1)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA1-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOPFF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter et d'appliquer les règles de sécurité habituelles sur un chantier.**	- L'apprenti désigne les origines des matériaux de construction respectifs ainsi que la fabrication des différents matériaux de construction. - L'apprenti distingue, désigne et applique l'affectation spécifique des différents matériaux de construction utilisés dans le génie civil. - L'apprenti désigne les dispositifs de sécurité pour les matériaux de construction respectifs.	- L'apprenti a sélectionné les matériaux de construction adéquats en fonction des travaux à effectuer et il les a utilisés de manière appropriée. - L'apprenti a respecté les mesures de sécurité élémentaires lors de l'utilisation des matériaux de construction.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer et de mettre en ordre le chantier et d'entretenir l'équipement de manière compétente.**	- L'apprenti nettoie, range et entretient l'entrepôt de matériel. Il identifie les déchets et il les trie de manière compétente. Il connaît les règles du tri. - L'apprenti met les petits appareils sur le chantier à l'abri des conditions atmosphériques et des dégradations et il assure leur protection contre les vols. - L'apprenti respecte les recommandations de ses supérieurs.	- L'apprenti a effectué des travaux de moindre envergure (nettoyage et rangement) sur le terrain. - L'apprenti a généralement préparé les matériaux de construction ainsi que les petits appareils pour leur transport et il a effectué les travaux proprement et consciencieusement. - L'apprenti a suivi les instructions du chef de chantier ou des ouvriers plus expérimentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de répartir et de niveler différents matériaux de construction de manière homogène, en veillant à adopter une posture appropriée et sereine.**	- L'apprenti soulève des charges en adoptant une posture en conséquence et en respectant les règles de sécurité élémentaires. - L'apprenti creuse une fouille et/ou une tranchée manuellement. - L'apprenti contrôle l'angle d'élévation requis pour le sol de construction. - L'apprenti sécurise la fouille et/ou la tranchée par un soutènement vertical ou horizontal. - L'apprenti applique les mesures de sécurité appropriées. - L'apprenti procède à des améliorations du sol d'infrastructure ainsi qu'au remplissage et à l'étanchéisation progressifs de la fouille et/ou de la tranchée. - L'apprenti répartit les matériaux de construction d'une manière équitable et adaptée au niveau (par exemple du gravier, des cailloux, etc.). - L'apprenti respecte les instructions des ouvriers expérimentés.	- L'apprenti a soulevé les charges sereinement sans compromettre sa santé. - L'apprenti a creusé une tranchée de chantier en profondeur d'une manière fondamentalement compétente. - L'apprenti a équitablement réparti différents matériaux de construction d'une manière adaptée au niveau. - L'apprenti a réalisé l'étanchéisation du sol en tenant compte de l'altitude et du niveau. - L'apprenti a assuré l'entretien et le rangement du matériel de construction sur le chantier et il a effectué les travaux d'une manière consciencieuse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déplacer des supports dans une position correcte.**	- L'apprenti assemble les supports de manière compétente (préparation, nettoyage, assemblage). - L'apprenti vérifie la verticalité des supports et il dresse les supports.	- L'apprenti a dressé les supports de manière professionnelle, conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer des coffrages de planches pour des fondations ou des sous-poutres rectangulaires.**	- L'apprenti réalise et assemble un coffrage de planches simple. - L'apprenti prépare (nettoyage et graissage) des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués.	- L'apprenti a préparé des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués pour l'encastrement en tenant compte des principes de base du coffrage traditionnel.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de démonter des coffrages, d'en retirer les clous, de les nettoyer et de les entreposer.**	- L'apprenti décoffre des coffrages de planches et/ou des éléments préfabriqués de manière compétente, il retire sereinement les clous du coffrage et il met au rebut les matériaux qui ne sont plus utilisés de manière compétente. - L'apprenti enlève des résidus de béton du coffrage et entrepose les éléments de coffrage de manière ordonnée.	- L'apprenti a généralement décoffré et entreposé les coffrages de planches et/ou les éléments préfabriqués de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer le malaxeur de manière compétente.**	- L'apprenti désigne les composants d'un niveau à bulles et il connaît son fonctionnement - L'apprenti dispose les matériaux de construction dans la position indiquée avec le niveau à bulles et il prend les mesures avec un mètre à ruban ainsi qu'avec un mètre pliant. - L'apprenti sait exprimer les pourcentages des dénivelés. - L'apprenti respecte les instructions du chef de chantier ou d'ouvriers expérimentés.	- L'apprenti a installé le malaxeur de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planification et réalisation d'une chape (PLHES)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'une chape**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHES**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de chapes ainsi que différents types des poses de chapes.**	- L'élève connaît les différentes variétés de chapes et il est capable de les décrire. - L'élève distingue les différentes formations de fentes. - L'élève représente graphiquement différentes poses de chapes.	- L'élève a distingué les différentes variétés de chapes en fonction des liants et de l'affectation. - L'élève a décrit les différentes variétés de joints de dilatation. - L'élève a représenté les différentes poses de chapes avec la structure adaptée (structure du sol) sur une esquisse.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des chapes (construction humide et construction sèche).**	- L'élève détermine les quantités de matériaux requises (volume de mortier frais et sec). - L'élève décrit la méthode de pose d'une chape dans des constructions humides et sèches.	- L'élève a généralement déduit des dimensions ainsi que des données importantes des esquisses indiquées. - L'élève a déterminé des surfaces de chape, respectivement des volumes de chape. - L'élève a déterminé les quantités de liant, les suppléments, les isolations, les films, etc., à l'unité avec et sans consultation de tableaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des chapes.**	- L'élève réalise la structure du sol de manière compétente en fonction de la pose. - L'élève se renseigne à propos de la pose de la chape servant à la constitution de la structure du sol et il est capable d'opter pour des matériaux de construction appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève pose la chape de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles de travail. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la pose d'une chape.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (concernant par exemple les vêtements de sécurité, la manipulation des outils, etc.). - L'élève a intégré les différentes couches de la structure du sol de manière compétente. - L'élève tenu compte des joints requis. - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a constitué sa structure du sol sans excéder les marges d'erreur indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes en matière de sécurité concernant la pose de chapes dans un rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils adéquats.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur (PLHWB)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHWB**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les méthodes de fabrication de carrelages et de plaques.**	- L'élève décrit les carrelages ainsi que les plaques sous l'aspect de leur fabrication, respectivement de leur origine. - L'élève explique la fabrication de de plaques et de carreaux cuits. - L'élève décrit le comportement des matériaux sous l'aspect de l'absorption de l'eau.	- L'élève a subdivisé les plaques en fonction de leurs propriétés (plaques en pierre naturelle, plaques assemblées au liant et plaques cuites). - L'élève a décrit les étapes les plus importantes de la fabrication de céramique. - L'élève a décrit les propriétés ainsi que l'affectation de carreaux en faïence et en grès.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des revêtements du sol et du mur.**	- L'élève est capable de centrer des revêtements du mur et du sol. - L'élève établit des plans de pose. - L'élève détermine les quantités de matériaux requises.	- L'élève a généralement déduit les dimensions ainsi que les données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé les longueurs de pose dans les sens longitudinal et vertical en se référant aux longueurs brutes et aux indications concernant l'agrandissement. - L'élève a déterminé le nombre de carreaux ainsi que les largeurs des découpes de carreaux. - L'élève a représenté graphiquement la pose de carrelage au mur et au plancher en suivant les indications. - L'élève a déterminé les quantités de carreaux, de plaques, de colle de mortier, de mortier de jointoiement, etc., en employant les unités habituelles, avec et sans tableau.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un revêtement du mur et/ou un revêtement du sol en appliquant la méthode de la couche fine et en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève effectue le carrelage de murs et/ou de sols en appliquant la méthode de la couche fine. - L'élève se renseigne à propos de la pose du revêtement et il est capable d'opter pour des matériaux appropriés en fonction de leurs propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève utilise la colle de mortier, les plaques ainsi que le silicone de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles de travail. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail requises pour le carrelage de la surface du mur et/ou du plancher.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (concernant par exemple les vêtements de sécurité, la manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des produits de pose, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a appliqué la colle de mortier et il a décalé les différentes plaques. - L'élève a posé les joints du carrelage en appliquant le silicone adapté. - L'élève a effectué la pose du revêtement sans excéder les marges d'erreur indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité servant à la pose de revêtements dans un rapport. - L'élevé a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Planification et réalisation d'un enduit (PLHWS)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'un enduit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHWS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différents types de crépis et de mortiers de crépissage ainsi que leurs affectations.**	- L'élève distingue les crépis extérieur et intérieur et il connaît leurs affectations. - L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les différents crépis ainsi que leurs missions. - L'élève décrit les mesures servant à la préparation de la surface à crépir et à l'adhésion du crépi. - L'élève décrit les domaines d'affectation des supports de crépis et des renforts de crépis. - L'élève explique la structure du crépi (systèmes de crépis) ainsi que les missions des couches. - L'élève décrit la réalisation de crépis de murs et d plafonds.	- L'élève a décrit les différents domaines d'affectation de crépis extérieurs et intérieurs. - L'élève a décrit les mortiers de crépissage composés de liants organiques en fonction de leurs domaines d'affectation et de leur observation. - L'élève a reproduit les termes professionnels essentiels ainsi que leurs explications. - L'élève a soumis les propriétés de la surface à crépir à un contrôle et il a expliqué leur traitement préalable éventuel. - L'élève a expliqué la mission d'un crépi à gicler - L'élève a distingué le support du crépi ainsi que le renfort du crépi. - L'élève a distingué les crépis de fond et de finition. - L'élève désigné différentes méthodes de crépissage pour des murs intérieurs et extérieurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des revêtements de murs.**	- L'élève détermine la surface du mur à crépir. - L'élève détermine la quantité de mortier de crépissage (volume frais et sec) requis pour un mur.	- L'élève a généralement déduit les dimensions ainsi que les données importantes d'esquisses indiquées. - L'élève a déterminé les surfaces de murs en se référant à une liste de métrés. - L'élève a tenu compte des ouvertures des fenêtres et des portes. - L'élève déterminé les quantités de crépi à gicler, de mortier de crépissage, de liants, de suppléments, etc., avec ou sans tableau et il a établi la liste de matériel de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un crépi extérieur et/ou intérieur.**	- L'élève est capable de réaliser un crépi extérieur et/ou intérieur à la main. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant au crépissage de la surface d'un mur.	- L'élève a soumis le support à un contrôle et il l'a préparé. - L'élève a intégré les baguettes de crépi de manière perpendiculaire. - L'élève a appliqué le crépi à gicler. - L'élève a appliqué le mortier de crépissage (crépi de fond) de manière compétente à la main. - L'élève a lissé le mortier de crépissage avec une règle métallique. - L'élève a frotté le mortier de crépissage avec une taloche. - L'élève a façonné la surface crépie (crépi de finition) en appliquant une méthode de crépissage.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Connaissances avancées en dessin technique (FACHZ)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Connaissances avancées en dessin technique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FACHZ**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases de la technique de dessin et il est capable de dessiner ses exercices simples d'une manière propre et compétente.**	- L'élève est capable de dessiner proprement des hachures (symboles de matériaux de construction) ainsi que des textures (maçonnerie, revêtements, etc.). - L'élève est capable de dessiner des composants simples ou des objets indiqués avec les textures et/ou les hachures appropriées. - L'élève est capable d'intégrer des dimensions dans le respect des normes.	- L'élève a dessiné des lignes propres et continues. - Les intervalles des hachures étaient réguliers, de manière à ce que la hachure ait un aspect régulier. - L'élève a proprement dessiné les exercices et les textures ainsi que les symboles avaient un aspect régulier. - L'élève a proprement appliqué la police d'impression. - Le texte n'accusait généralement pas de faute. - L'élève a correctement dessiné les lignes de mesure, les valeurs de mesure ainsi que les unités de mesure. - L'élève a tenu compte des directions de lecture et d'écriture. - Les dessins étaient en principe propres et précis. - L'élève a dessiné la grande majorité des dimensions de l'objet du dessin d'une manière correcte sous l'aspect des proportions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner et de lire des coupes d'objets de construction.**	- L'élève est capable de dessiner des coupes d'objets de construction simples à l'échelle. - L'élève est capable de dimensionner les dessins dans le respect des normes et de les annoter.	- L'élève a représenté les objets de construction indiqués à l'échelle dans la coupe. - Le dessin était fondamentalement correct et complet. - L'élève a correctement intégré les hachures. - L'élève a subdivisé sa feuille et annoté son champ d'écriture dans le respect des normes (police normée). - L'élève a indiqué des dimensions ainsi que des altitudes importantes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des représentations spatiales d'un objet de construction.**	- L'élève est capable de représenter des objets de construction avec différentes projections (isométrie, dimétrie et projection cavalière). - L'élève est capable de dimensionner les dessins dans le respect des normes et de les annoter.	- L'élève a dessiné des objets de construction à l'échelle dans les représentations spatiales requises. - L'élève a tenu compte des rapports de perspective appropriés. - L'élève a correctement intégré des lignes parallèles ainsi que des bords horizontaux et inclinés. - L'élève a subdivisé sa feuille et annoté son champ d'écriture dans le respect des normes (police normée). - L'élève a indiqué des dimensions ainsi que des altitudes importantes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Calculs avancés construction (FACHR)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Calculs avancés construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACHR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des équations du premier degré à une inconnue.**	- L'élève est capable de résoudre une équation linéaire du premier degré, qui ne comporte qu'une inconnue avec un exposant. - L'élève est capable de résoudre des équations linéaires d'un degré plus élevé, qui se réfèrent à des équations du premier degré à une inconnue.	- L'élève a résolu l'équation. - L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore ainsi que son inversion.**	- L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore ainsi que son inversion.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des fonctions trigonométriques dans un triangle rectangle.**	- L'élève connaît les règles de la trigonométrie dans un triangle rectangle. - L'élève est capable de déterminer l'hypoténuse, la longueur du côté adjacent, la longueur du côté opposé ou les angles.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des modifications de longueurs de composants.**	- L'élève est capable de déterminer des modifications des longueurs de différents composants résultant d'effets de la température.	- L'élève a généralement déterminé la méthode de calcul en se référant aux indications. - Le cas échéant, les erreurs d'inattention sont tolérables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève fait ses devoirs et il résout les problèmes d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des illustrations (photos). - L'élève gère et respecte son agenda scolaire.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des devoirs. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni entailles) aux formats de feuilles indiqués. - L'élève a documenté ses exercices pratiques avec des illustrations. - L'élève a noté ses devoirs et il les a généralement présentés dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel (FOPFF2)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-PFF-GRUBA2-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOPFF2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de lire des plans d'armature.**	- L'apprenti identifie les éléments du plan d'armature. - L'apprenti est capable de disposer les barres d'armature sur le chantier, conformément à un plan indiqué.	- L'apprenti a lu un plan d'armature simple comprenant des détails et il l'a expliqué à ses collaborateurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de couper à longueur des barres d'armature selon des dimensions indiquées et de les disposer sur le chantier.**	- L'apprenti coupe à longueur les barres d'armature avec précision, conformément à un plan d'armature. - L'apprenti signale les barres d'armature coupées à longueur avec des marques de position.	- L'apprenti a coupé à longueur et disposé les barres d'armature conformément aux dimensions indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de relier des barres d'armature.**	- L'apprenti relie les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti dispose les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.	- L'apprenti a relié les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti a disposé les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le fond de coffrage.**	- L'apprenti enlève à nouveau les souillures et les résidus après les travaux d'armature.	- L'apprenti a nettoyé et préparé le fond de coffrage pour les travaux de bétonnage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le support des éléments de coffrage de manière compétente.**	- L'apprenti assemble l'enveloppe de manière compétente. - L'apprenti assemble les stabilisateurs de manière compétente. - L'apprenti assemble les composants des supports de manière compétente.	- L'apprenti a monté la partie essentielle d'une rangée de barres de manière compétente. - L'apprenti a assemblé la partie essentielle d'un coffrage traditionnel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler l'infrastructure, d'assurer la protection des éléments de construction et de préparer le fond d'enduit.**	- L'apprenti détermine le type de sol (briques, clinker, briques de terre glaise, blocs, béton, etc.) ainsi que son état (humidité, rugosité, poussière, etc.). - L'apprenti apprécie la nature du support (en fonction de la sélection éventuelle d'une couche adhésive supplémentaire) afin de déterminer les éventuels traitements préliminaires en vue des travaux de crépissage. - L'apprenti apprécie l'état du support de crépi (neuf, ancien, détérioré, humide, moisi, rouillé, etc.) en effectuant un contrôle visuel et tactile afin de constater, le cas échéant, la réalisabilité des travaux de crépissage et de pouvoir proposer un traitement préliminaire approprié du sol. - L'apprenti contrôle les propriétés tridimensionnelles d'un support (niveau à bulles, fil à plomb, règle, etc.). - L'apprenti assure la protection des éléments existants: sols, travaux de menuiserie, vitrages, équipements électriques, installations sanitaires, canalisations, etc.	- L'apprenti a contrôlé et évalué le fond d'enduit. - L'apprenti a préparé le sol pour les travaux de crépissage.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.**	- L'apprenti contrôle l'applicabilité du béton et il l'applique de manière compétente à la main. - L'apprenti assure l'étanchéisation et le lissage du béton. - L'apprenti surveille le processus de durcissement du béton et il assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a assuré la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser le décoffrage de manière compétente.**	- L'apprenti démonte les constructions de support. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les appareils manuels d'une manière sereine et compétente. - L'apprenti démonte le coffrage de planches, il en enlève les clous et il le nettoie. - L'apprenti met les matériaux ainsi que les outils inutilisables au rebut de manière compétente. - L'apprenti entrepose les matériaux réutilisables de manière appropriée.	- L'apprenti a assuré le décoffrage de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser un enduit pour parois intérieures (HEPIN)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Réaliser un enduit pour parois intérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HEPIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Putzgrund zu überprüfen und vorzubereiten.**	- Der Auszubildende führt Prüfverfahren durch. - Er bereitet den Putzgrund vor.	- Der Auszubildende hat die Eigenschaften des Putzgrundes beschrieben und je nach Putzgrundeigenschaften die passende Prüfung durchgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Putzgrund vorzubehandeln.**	- Der Auszubildende trägt Spritzbewurf auf. - Er montiert Putzträger, trägt einen Anstrich von Haftbrücke, Tiefgrund oder Grundierung auf.	- Der Auszubildende hat den Spritzbewurf volldeckend oder nicht volldeckend aufgetragen. - Er hat einen Putzträger fachgerecht angebracht. - Er hat ein Anstrichmittel aufgetragen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Putzprofile anzusetzen.**	- Der Auszubildende längt das geeignete Putzprofil ab. - Er montiert das Putzprofil mit Hilfe von Ansetzmörtel oder anderen Befestigungsmitteln.	- Der Auszubildende hat Putzprofile bearbeitet/ im Winkel und auf Maß geschnitten. - Er hat Putzprofile gemäß der Putzdicke montiert. - Er hat die maßgerechte Montage geprüft.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Innenputzen anzutragen.**	- Der Auszubildende kann seinen Arbeitsplatz vorbereiten und sichern. - Er ordnet seinen Arbeitsplatz, pflegt die Werkzeuge und trennt Abfallmaterialien. - Der Auszubildende kann den Putzmörtel mischen. - Er kann die Konsistenz prüfen und einstellen. - Er kann den Putzmörtel auftragen. - Er kann den Putzmörtel einebnen - Er kann den Putzmörtel abreiben oder glätten. - Er dokumentiert seinen Arbeitsablauf.	- Der Auszubildende hat seinen Arbeitsplatz in Ordnung gehalten. Er hat die Werkzeuge geprüft und sicher gelagert. Die Abfallstoffe wurden getrennt entsorgt. - Er hat die wesentlichen Arbeitsschritte sowie die dazu passenden Sicherheitsvorschriften zum Herstellen schriftlich in Form eines Berichts aufgeschrieben. Die Materialien sowie die Werkzeuge wurden notiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser une cloison en construction sèche (HWTR)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Réaliser une cloison en construction sèche**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HWTR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Unterkonstruktion aus Metallständer herzustellen.**	- Der Auszubildende kann verschiedenen Anschlussarten ausführen. - Er kann die Details bei Wandecke und/oder bei Wandanschluss ausführen. - Er wählt die geforderten Profile aus.	- Der Auszubildende hat die verschiedenen Anschlussarten hergestellt. - Er hat die passenden Profile zur Herstellung der Unterkonstruktion fachgerecht montiert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Unterkonstruktion aus Holzständer herzustellen.**	- Der Auszubildende kann verschiedene Anschlussarten ausführen. - Er kann die Details bei Wandecke und/oder bei Wandanschluss ausführen. - Er wählt die geforderten Holzquerschnitte aus.	- Der Auszubildende hat die verschiedenen Anschlussarten hergestellt. - Er hat die passenden Holzquerschnitte zur Herstellung der Unterkonstruktion fachgerecht montiert.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Beplankung aus Gipskartonplatten zu montieren.**	- Der Auszubildende bereitet die Gipskartonplatten passend vor. - Er bearbeitet bei Bedarf die Kanten. - Er montiert die Gipskartonplatten.	- Der Auszubildende hat die Gipskartonplatten auf Maß zugeschnitten. - Er hat die Kanten angefast. - Er hat die Platten fachgerecht befestigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Gipskartonplatten zu verspachteln.**	- Der Auszubildende verschließt die Fugen und Schraubenköpfe. - Er führt die geforderte Verspachtelung durch. - Er führt bei Bedarf mehrfachen Verspachtelungen durch. - Er hat die Oberfläche, falls erforderlich, geschliffen.	- Der Auszubildende hat die Spachtelmasse fachgerecht aufgetragen. - Er hat die Fugen- und Randverspachtelung ausgeführt. - Er hat die passende Qualitätsstufe der Verspachtelung ausgeführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Planifier un enduit pour parois intérieures (PLPIN)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Planifier un enduit pour parois intérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLPIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgaben, Anforderungen sowie den Aufbau von Innenputzensystemen zu beschreiben.**	- Der Auszubildende erkennt die wichtigsten technischen und bauphysikalischen Aufgaben von Innenputzen. - Er erkennt die verschiedenen Eigenschaften von Innenputzen. - Er erwähnt den Aufbau und die Begriffe für Innenputzen. - Er erklärt die Aufgaben und Arten von Putzträger und Putzbewehrungen. - Er erklärt Putzprofile für den Innenputz.	- Der Auszubildende hat die allgemeinen und besonderen Aufgaben und Anforderungen an Innenputzen erklärt. - Er hat Maßnahmen zur Verbesserung der Raumakustik, zum Brand- und Strahlenschutz erwähnt. - Er hat zwischen ein- und mehrlagige Innenputzen unterschieden. - Er hat Putzdicken angepasst festgelegt. - Er hat Putzträger und/oder Putzbewehrung zur Minderung von Zugspannungen ausgewählt. - Er hat geeignete Profile erklärt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Putzmörtel und ihre Bestandteile zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kennt die Bestandteile und deren Aufgaben in einem Putzmörtel. - Er erklärt den Unterschied zwischen mineralisch und organisch gebundene Putze.	- Der Auszubildende hat Bindemitteln erkennt (Kalk, Zement, Gips, Lehm und Silicate). - Er hat die Zubereitung und das Abbinden beide Putzarten verglichen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Prüfverfahren des Untergrundes zu beschreiben.**	- Der Auszubildende erklärt die Möglichkeiten zur Prüfung des Untergrundes. - Er erkennt die Putzgrundeigenschaften und erwähnt möglichen Maßnahmen zur Putzgrundvorbehandlung.	- Der Auszubildende hat Prüfverfahren erwähnt. - Er hat Putzgrundeigenschaften erklärt und Vorbehandlungen vorgeschlagen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Putzflächen auszumessen und den Materialbedarf zu berechnen.**	- Der Auszubildende kann den Putzbedarf für eine Wand fachgerecht ermitteln. - Er kann für alle benötigten Baustoffe die Bestellliste erstellen.	- Der Auszubildende hat in der Regel aus gegebenen Skizzen relevante Maße und Angaben entnommen. Er hat Wandfläche mit Hilfe einer Aufmaßliste ermittelt. Er hat den Bedarf an Putzmörtel pro Einheit mit Hilfe einer Tabelle ermittelt, den Gesamtbedarf berechnet und die Bestellliste fachgerecht erstellt. Flüchtigkeitsfehler dürfen ggf. toleriert werden. - Er hat den Bedarf an weiteren Baustoffen pro Einheit ermittelt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wand- und Deckendetails zu planen.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Planifier une cloison en construction sèche (PLWTR)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Planifier une cloison en construction sèche**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLWTR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Unterkonstruktion aus Metallständer zu planen.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Profile aus Stahlblech unterscheiden. - Er kann den Aufbau von Metallständerwänden planen. - Er kann verschiedenen Anschlussarten erklären. - Er kann die Details bei Wandecke und/oder bei Wandanschluss planen.	- Der Auszubildende hat die verschiedene Stahlprofile nach ihren Kurzzeichen erkannt. - Er hat die passenden Profile zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt. - Er hat die passende Anschlussart gewählt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Unterkonstruktion aus Holzständer zu planen.**	- Der Auszubildende kann den Aufbau von Holzständerwänden planen. - Er kann verschiedenen Anschlussarten erklären. - Er kann die Details bei Wandecke und/oder bei Wandanschluss planen.	- Der Auszubildende hat die passenden Hölzer zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt. - Er hat die passende Anschlussart gewählt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Beplankung aus Gipskartonplatten zu planen.**	- Der Auszubildende erkennt die verschiedenen Gipsplattenarten. - Er wählt die passenden Gipsplatten. - Er berücksichtigt den Einbau weiterer Baumaterialien. - Er ordnet die Gipsplatten passend zur Unterkonstruktion. - Er bearbeitet bei Bedarf die Kanten.	- Der Auszubildende hat die Eigenschaften und Merkmale der Gipsplatten unterschieden. - Er hat je nach Anforderungen die entsprechenden Gipsplatten gewählt. - Er hat Dämmungen und/oder Installationsmaterialien vorbereitet. - Er hat Horizontalfugen fachgerecht berücksichtigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ein Baustoffbedarf für einer Wand in Trockenbauweise zu berechnen.**	- Der Auszubildende erstellt ein Aufmaß. - Er kann den Baustoffbedarf fu¨r einer Trockenwand ermitteln. - Er kann fu¨r alle beno¨tigten Baustoffe die Bestellliste erstellen.	- Der Auszubildende hat ein Aufmaß anhand einer Aufmaßliste erstellt. - Der Auszubildende hat in der Regel aus gegebenen Skizzen relevante Maße und Angaben entnommen. Er hat die Wandfla¨che und sämtliche Bauteile mit Hilfe einer Aufmaßliste ermittelt. - Er hat den Bedarf an Baustoffen pro Einheit mit Hilfe einer Tabelle ermittelt, den Gesamtbedarf berechnet und die Bestellliste fachgerecht erstellt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Detailzeichnungen von Wänden in Trockenbauweise zu fertigen.**	- Der Auszubildende fertigt Detailzeichnungen einer Wand in Trockenbauweise als Schnitt fachgerecht an.	- Der Auszubildende hat die Detailzeichnungen (Anschlüsse, Ecken, Öffnungen) Normgerecht gezeichnet. - Er hat die Schraffuren richtig eingezeichnet. - Er hat alle Elemente (Blattrand, Schriftfeld, usw.) zur Vorbereitung der Zeichnung laut Angaben gefertigt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles (FOPFF3)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOPFF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux préparatoires de construction.**	- L'apprenti respecte le plan de chantier (par exemple la position correcte des conteneurs, etc.). - L'apprenti organise sereinement les étapes de travail, notamment le montage et le démontage des échafaudages à chevalet, des échafaudages de travail, des échaudages de protection et des échafaudages de façade. - L'apprenti respecte la signalisation. - Le matériel et l'outillage sont disponibles et sécurisés sur le chantier de manière à ce que les travaux de construction puissent avancer sans perte de temps.	- L'apprenti a préparé les travaux de construction dans une large mesure, de manière à permettre leur progression sans perte de temps.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser le chantier.**	- L'apprenti applique les règles de sécurité en vigueur sur le chantier et il contribue activement à la prévention des accidents.	- L'apprenti a généralement apprécié les risques et sécurisé le chantier.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer des échafaudages simples dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti monte le système d'échafaudage en suivant les étapes de manière compétente. - L'apprenti répare les lacunes sans tarder. - L'apprenti vérifie la sécurisation des protections latérales, des entretoises, des dispositifs de stabilité structurale, des éléments de garniture, de la fixation et des montées après le montage.	- L'apprenti a planifié la partie essentielle de l'installation d'un échafaudage, il l'a monté et il l'a démonté en observant scrupuleusement les plans du fabricant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler de petits appareils et de petites machines pour les constructions en maçonnerie et en béton.**	- L'apprenti entrepose, entretient et nettoie les petits appareils et les petites machines. - L'apprenti manipule et affecte les appareils d'une manière appropriée.	- L'apprenti a généralement manipulé les outils, les appareils et les machines de construction d'une manière cohérente, sereine, économique et compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.**	- L'apprenti examine l'infrastructure. - L'apprenti applique un crépi projeté recouvrant intégralement la surface ou un pont d'adhérence. - L'apprenti pose des supports de crépi (par exemple du fil d'argile ou du métal déployé à nervures). - L'apprenti applique un sous-enduit avec une armature de crépissage. - L'apprenti applique un enduit de finition (crépi plastique, crépi au grattoir, etc.) et il assure la parure (techniques d'application). - L'apprenti lit et suit les indications concernant l'affectation des crépis.	- L'apprenti a réalisé un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie monocoque.**	- L'apprenti déplace les angles de manière compétente (24, 30 ou 36,5 cm), il pose la ficelle (ou la règle) et il pose la première rangée de manière appropriée. - L'apprenti déplace les extrémités, les croisements, les enveloppes et les angles de murs de manière coordonnée. (L'apprenti contrôle la régularité, l'absence d'humidité et la solidité du sol. L'apprenti corrige les lacunes. L'apprenti manipule la truelle, le marteau, le niveau à bulle et la ficelle de manière compétente. L'apprenti façonne les parties de pierres sur mesure et il applique le mortier de manière compétente L'apprenti produit la maçonnerie en appliquant le principe de l'appareil à demi-briques, etc.)	- L'apprenti a réalisé une maçonnerie monocoque.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une liste de quantités et de matériel pour une commande.**	- L'apprenti établit une liste de quantités ou de matériel pour un travail à effectuer (surface, quantité, etc.).	- L'apprenti a établi une liste de quantités et de matériel pour une commande.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Planifier et réaliser un faux-plafond suspendu en construction sèche (PLHUT)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un faux-plafond suspendu en construction sèche**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLHUT**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Decken- Unterkonstruktion aus Metall zu planen.**	- Der Auszubildende kann die verschiedenen Profile aus Stahlblech unterscheiden. - Er kann den Aufbau der Unterkonstruktion planen. - Er kann verschiedene Anschlussarten erklären. - Er kann die Details bei Wandanschlüssen planen. - Er fertigt ein Verlegeschema an. - Er kann die Details bei Wandanschlüssen planen. - Er erstellt ein Aufmaß. - Er kann den Baustoffbedarf fu¨r eine Unterdecke ermitteln. - Er kann fu¨r alle benötigten Baustoffe die Bestellliste erstellen.	- Der Auszubildende hat die verschiedenen Stahlprofile nach ihren Kurzzeichen erkannt. - Er hat die passenden Profile zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt und eingeteilt. - Er hat die passende Anschlussart gewählt. - Er hat die Plattenanordnung für die Verlegung bestimmt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt. - Er hat ein Aufmaß anhand einer Aufmaßliste erstellt. - Er hat in der Regel aus gegebenen Skizzen relevante Maße und Angaben entnommen. Er hat die Unterdeckenfläche und sämtliche Bauteile mit Hilfe einer Aufmaßliste ermittelt. - Er hat den Bedarf an Baustoffen pro Einheit ermittelt, den Gesamtbedarf berechnet und die Bestellliste fachgerecht erstellt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Decken-Unterkonstruktion aus Holz zu planen.**	- Der Auszubildende kann den Aufbau von Deckenunterkonstruktionen aus Holz planen. - Er kann verschiedene Anschlussarten erklären. - Er fertigt ein Verlegeschema an. - Er kann die Details bei Wandanschlüsse für Unterdecken planen.	- Der Auszubildende hat die passenden Hölzer zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt und eingeteilt. - Er hat die passende Anschlussart gewählt. - Er hat die Plattenanordnung für die Verlegung bestimmt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Decken- Unterkonstruktion in Trockenbauweise zu errichten.**	- Der Auszubildende kann eine Unterkonstruktion an tragenden Bauteile befestigen. - Er teilt die Profile oder Hölzer laut Planung ein. - Er richtet die Unterkonstruktion sowie die Wandanschlüsse waagerecht aus.	- Der Auszubildende hat passende Verankerungselemente ausgewählt und die Unterkonstruktion fachgerecht befestigt. - Er hat die Profile oder Hölzer laut Planung eingeteilt. - Er hat die Unterkonstruktion auf der vorgegebenen Höhe waagerecht ausgerichtet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine fugenlose Unterdecke zu montieren.**	- Der Auszubildende berücksichtigt die Hauptlichtrichtung bei der Plattenanordnung. - Er befestigt die Platten.	- Der Auszubildende hat die passenden Gipsplatten ausgewählt und laut Verlegeschema zugeschnitten. - Er hat die Platten anhand des passenden Verbindungselement an der Unterkonstruktion befestigt. - Er hat die Abstände der Schnellbauschrauben beachtet.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Planifier un système d'isolant thermique sous enduit (PLWPS)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Planifier un système d'isolant thermique sous enduit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLWPS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die wichtigsten technischen Aspekte in Bezug auf ein wärmedämmenden Putzsystems zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kann die Ziele eines Wärmeschutzes aufzählen. - Er schätzt die Auswirkungen des Bauens auf das Klima und die Umwelt. - Er erklärt Grundbegriffe des Wärme- und Feuchteschutz. - Er erkennt die verschiedenen Dämmstoffe.	- Der Auszubildende hat mögliche Wärmeverluste an Außenbauteilen identifiziert und die Wichtigkeit eines behagliches Raumklima beschrieben. - Er hat den Zusammenhang zwischen hohen Wärmeverlusten und höheren Energieverbrauch erkannt. - Er hat die Wärmeleitung, Wärmeströmung und Strahlung unterschieden. - Er hat die Wärmeleitfähigkeit eines Stoffes sowie die Wärmespeicherung eines Bauteils erwähnt. - Er hat die Luftdichtheit einer Gebäudehülle beschrieben. - Er hat Wärmeverluste an durchfeuchtete Bauteile prinzipiell erklärt. - Er hat die Eigenschaften und Merkmale von Dämmstoffen unterschieden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Wärmeschutzberechnungen auszuführen.**	- Der Auszubildende kann den Wärmedurchlasswiderstand berechnen. - Er kann den Wärmedurchgangswiderstand berechnen. - Er kann das Wärmedurchgangskoeffizient berechnen.	- Der Auszubildende hat, laut den angegebenen Angaben, allgemeine Berechnungen zum Wärmeschutz größtenteils gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Konstruktionen für Außenwanddämmungen zu beschreiben.**	- Der Auszubildende kann Konstruktionsarten von Außendämmungen unterscheiden. - Er kann die Herstellung eines Wärmedämm-Putzsystem erklären. - Er kann die Herstellung eines Wärmedämm-Verbundsystem erklären. - Er kann den Aufbau einer Dämmung zweischaliger Wände erklären. - Er kann Konstruktionsdetails zur Minderung von Wärmebrücken im Sockelbereich und bei Öffnungen beschreiben.	- Der Auszubildende hat verschiedene Konstruktionsarten für Außendämmung erwähnt. - Er hat den Schichtenaufbau eines Wärmedämm-Putzsystems beschrieben. - Er hat den Schichtenaufbau eines Wärmedämm-Verbundsystems beschrieben. - Er hat ein Schnitt einer Dämmung mit Luftschicht und einer Kerndämmung bei zweischaligen Wandkonstruktionen skizziert und beschriftet. - Er hat Übergänge in Sockelbereiche mit Perimeterdämmungen skizziert und beschriftet. - Er hat verschiedene Übergänge bei Fensteröffnungen und Anschlüsse mit Dämmungen und Dichtbände skizziert und beschriftet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mögliche Bauschäden bei mangelhafter Ausführung eines Wärmedämmenden Putzsystems zu erkennen.**	- Der Auszubildende analysiert eventuelle Planungs- und Verarbeitungsfehler bei wärmedämmende Putzsysteme. - Er erklärt mögliche Folgen, die zu Bauschäden führen könnte.	- Der Auszubildende hat Schadenrisiken erkannt und ihre mögliche Folgen erwähnt.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réaliser un enduit pour parois extérieures (HEPAU)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Réaliser un enduit pour parois extérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HEPAU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Putzgrund zu prüfen.**	- Der Auszubildende wählt ein Prüfverfahren aus. - Er wendet ein Prüfverfahren an.	- Der Auszubildende hat den Putzgrund gemäß des gewählten Prüfverfahrens bewertet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Putzgrund zu verbessern.**	- Der Auszubildende kann die Maßnahmen zur Verbesserung des Putzgrundes umsetzen.	- Der Auszubildende hat Haftbrücke, Aufbrennsperre, Spritzbewurf oder Tiefgrund aufgetragen. -Er hat bei Bedarf weitere Maßnahmen (Reinigung, Anfeuchten, Entfernen loser Teile) ergriffen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Unterputz herzustellen.**	- Der Auszubildende kann die Schichtdicke einhalten. - Er kann die Ebenheit der Oberfläche herstellen.	- Der Auszubildende hat die Schichtdicke überprüft oder durch Putzprofile sichergestellt. - Er hat die Oberfläche eben ausgeführt und eventuell angeraut.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Oberputz herzustellen.**	Der Auszubildende kann den Oberputz in der geforderten Schichtdicke ausführen. - Er kann die geforderte Putzweise ausführen.	- Der Auszubildende hat die Schichtdicke überprüft oder durch Putzprofile sichergestellt. -Er hat die geforderte Putzweise (Reibeputz, Kratzputz, Kellenwurfputz,…) ausgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Fassadengerüst vorzubereiten.**	- Der Auszubildende beschreibt die Anforderungen an ein Gerüst. - Er erklärt die Sicherheitsregeln. Er montiert ein Gerüstsystem.	- Der Auszubildende hat ein Gerüst für die Fassadenfläche eingeteilt. - Er hat die sichere Montage erklärt. - Er hat ein Gerüstfeld montiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planifier un enduit pour parois extérieures (PLPAU)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Planifier un enduit pour parois extérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PLPAU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgaben und Anforderungen von Außenputzsystemen zu beschreiben.**	- Der Auszubildende erklärt die allgemeinen Aufgaben eines Außenputzes. - Er bewertet die speziellen Anforderungen an die Außenputze.	- Der Auszubildende hat allgemeinen und besonderen Aufgaben eines Außenputzes erkannt. -Er hat die Beanspruchung des Außenputzes bewertet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Putzarten nach Verwendungszweck zu beschreiben.**	- Der Auszubildende erkennt die Verwendungszwecke der Außenputze. - Er unterscheidet die besonderen Eigenschaften der Putzmörtel.	- Der Auszubildende hat die Putzarten nach Verwendungszweck unterschieden. - Er hat die besonderen Eigenschaften erkannt und zugeordnet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein geeignetes Putzsystem auszuwählen.**	- Der Auszubildende beschreibt die Beschaffenheit des Putzgrundes. - Er kann die Putzregel „weich auf hart“ umsetzen. - Er kann die Verputzempfehlungen berücksichtigen.	- Der Auszubildende hat den Putzgrund bewertet. - Er hat ein Putzsystem ausgewählt. - Er hat die Reihenfolge der Arbeiten festgelegt. - Er hat die Schichtdicken festgelegt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Putzprofile für den Außenputz zu planen.**	- Der Auszubildende kann die entsprechenden Putzprofile auswählen. - Er kann Kanten-, Abschluss- und Gestaltungsprofile passend zur Putzart dimensionieren. - Er kann deren Baustoffbedarf einschließlich Ansetzmörtel ermitteln.	- Der Auszubildende hat die passsenden Putzprofile ausgewählt. - Er hat die Putzprofile dimensioniert. - Er hat die Menge an Profilen ermittelt. - Er hat die Menge an Ansetzmörtel oder Montagematerial ermittelt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Putzflächen aufzumessen und abzurechnen.**	- Der Auszubildende ermittelt die zu verputzende Fläche. - Er legt die Mengen und Massen der Einzelarbeiten fest.	- Der Auszubildende hat die Putzfläche ermittelt. - Er hat zwischen den Flächen zur Materialberechnung und zur Arbeitsabrechnung unterschieden.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Dokumente zusammenzustellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Réaliser des travaux de génie civil professionnels (FOPFF4)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de génie civil professionnels**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOPFF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une paroi extérieure.**	- L'apprenti aménage son poste de travail de manière compétente. - L'apprenti identifie les joints de dilatation et, le cas échéant, il les intègre. - L'apprenti pose des ancrages en fil métallique. - L'apprenti prévoit des orifices d'aération et de drainage. - L'apprenti réalise la maçonnerie porteuse et la maçonnerie de revêtement. - L'apprenti réalise correctement les couches d'accrochage, le mortier et les isolations. - L'apprenti tient compte des dimensionnements corrects des plans d'installation.	- L'apprenti a généralement respecté les règles de la fabrication d'une maçonnerie bicoque. - L'apprenti a réalisé les points essentiels du raccordement d'une maçonnerie bicoque.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire une chape inclinée simple.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - Le poste de travail est propre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti. - L'apprenti réalise différentes constructions avec chapes de manière compétente. - L'apprenti installe l'isolation phonique et les produits isolants de manière compétente. - L'apprenti réalise les réglages de la hauteur, les joints de dilatation ainsi que les extrémités murales de manière compétente.	- Le poste de travail de l'apprenti était propre et en ordre. - L'apprenti a produit différentes catégories de chapes de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les isolations phonique et thermique de manière règlementaire.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation d'un plafond en béton.**	- L'apprenti respecte les consignes importantes en matière de sécurité sur le chantier. - L'apprenti signale poliment les infractions aux règles. - Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti réalise et assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'apprenti effectue des travaux d'armature simples. - L'apprenti respecte les règles de la fabrication du béton, du transport du béton, de l'approvisionnement en béton, de la pose du béton, du compactage du béton et du traitement ultérieur.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité sur le chantier. - L'apprenti n'a pas accepté les infractions aux règles sans réagir, mais il a veillé à ce qu'elles soient évitées. - Le poste de travail était propre et en ordre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti. - L'apprenti a généralement assemblé l'enveloppe du coffrage, la stabilisation et les supports de manière compétente. - L'apprenti a préparé et assemblé une armature de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les règles de la fabrication et de la transformation du béton.

10 % (6 P)	**L'apprenti aménage son poste de travail de manière autonome.**	- L'ensemble des outils requis sont disponibles et rangés au poste de travail. - Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dispose les outils ainsi que les matériaux de manière ordonnée, de manière à ce qu'ils soient à portée de main au poste de travail. - Le poste de travail est propre à la fin des travaux et après le départ de l'apprenti.	- L'apprenti disposait de l'ensemble des outils et des matériaux, qui étaient correctement rangés (par exemple une pelle, des lunettes de protection, une truelle, un marteau , un niveau à bulle, etc.). - L'apprenti a assuré l'ordre et la propreté de son poste de travail. - L'apprenti a généralement remis en ordre et nettoyé son poste de travail avant de partir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réparation et rénovation de bâtiments (INBAU)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Réparation et rénovation de bâtiments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INBAU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les styles architecturaux les plus importants.**	- L'élève est capable de distinguer les styles roman et gothique, la Renaissance, le baroque ainsi que le classicisme.	- L'élève a présenté les différents styles architecturaux sous la forme d'un rapport.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations d'une maçonnerie.**	- L'élève est capable de constater des détériorations d'une maçonnerie. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes appropriées de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés de la maçonnerie. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations du béton.**	- L'élève est capable de constater des détériorations du béton. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes appropriées de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés du béton. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des détériorations du crépi.**	- L'élève est capable de constater des détériorations du crépi. - L'élève est capable d'expliquer des méthodes appropriées de remise en état.	- L'élève a constaté des endroits détériorés du crépi. - L'élève a décrit les étapes de travail servant à la remise en état des endroits détériorés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser un système d'enduit thermo-isolant (HEWPS)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Réaliser un système d'enduit thermo-isolant**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HEWPS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Wärmedämm-Putzsystem herzustellen.**	- Der Auszubildende kann die Tragfähigkeit des Untergrundes überprüfen und bei Bedarf vorbehandelt. - Er kann einen Wärmedämmputz auftragen. - Er kann einen Ausgleichputz auftragen. - Er kann einen Oberputz auftragen. - Er kann einen Schlussantrisch als Witterungsschutz auftragen.	- Der Auszubildende hat ungleichmäßige Untergründe durch unterschiedlichen Prüfverfahren geprüft und vorbehandelt. - Er hat bei Unebenheiten und/oder nicht ausreichenden tragfähigen Untergründe ein volldeckender Spritzbewurf von Hand fachgerecht aufgetragen. - Er hat bei Bedarf Putzprofile und/oder Putzträger fachgerecht angesetzt. - Er hat ein wärmedämmender Unterputz von Hand fachgerecht aufgetragen. - Er hat bei Bedarf ein Armierungsputzmörtel mit Gewebe als Ausgleichputz von Hand fachgerecht aufgebracht. Die Oberfläche wurde aufgeraut. Bei Öffnungsecken wurde Gewebe als Diagonalbewehrung eingebettet. - Er hat ein Oberputz von Hand fachgerecht aufgetragen und, je nach Putzweise, strukturiert. - Er hat eventuell ein Schlussanstrich aufgetragen. - Er hat die wesentlichen Arbeitsschritte sowie die dazu passenden Sicherheitsvorschriften zum Herstellen eines Wärmedämm-Putzsystems schriftlich in Form eines Berichts aufgeschrieben. Die Materialien sowie die Werkzeuge wurden notiert.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein Wärmedämm-Verbundsystem herzustellen.**	- Der Auszubildende kann die Tragfähigkeit des Untergrundes überprüfen und bei Bedarf vorbehandelt. - Er wählt die Dämmstoffplatten und bereitet diese passend vor. - Er verklebt oder befestigt die Dämmplatten. - Er kann einen Armierungsputz auftragen. - Er kann bei Bedarf eine Schlussbeschichtung auftragen.	- Der Auszubildende hat ungleichmäßige Untergründe durch unterschiedlichen Prüfverfahren geprüft und vorbehandelt. - Et hat die Dämmplatten sortiert und je nach Dämmstoff passend zugeschnitten. - Er hat die Dämmplatten je nach Herstellersystem von Hand fachgerecht im Verband verklebt. - Bei einer Verdübelung wurde das passende Dübelsystem fachgerecht angewendet. - Er hat ein Armierungsputz mit vollflächigem Gewebe fachgerecht aufgetragen. - Er hat eventuell eine Grundierung, ein Oberputz und/oder ein Schlussanstrich fachgerecht aufgetragen. - Er hat die wesentlichen Arbeitsschritte sowie die dazu passenden Sicherheitsvorschriften zum Herstellen eines Wärmedämm-Putzsystems schriftlich in Form eines Berichts aufgeschrieben. Die Materialien sowie die Werkzeuge wurden notiert.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Fassadenübergänge an Sockelbereiche herzustellen.**	- Der Auszubildende kann eine flächenbündige Sockelausbildung mit schrägem Abschluss oder mit Anschluss an einer Perimeterdämmung herstellen.	- Der Auszubildende hat eine Abdichtung fachgerecht und laut Herstellerangaben angebracht. - Er hat Sockeldämmplatten angepasst und fachgerecht laut Herstellerangaben befestigt. - Er hat Putzübergänge fachgerecht hergestellt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente zusammen zu stellen und diese termingerecht abzuliefern.**	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Planifier et réaliser un crépis sur treillis (PLHDR)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un crépis sur treillis**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHDR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Verkleidungen von Installationen, Stützen, Pfeilern oder gewölbte Decken zu planen.**	- Der Auszubildende kann den Aufbau der Drahtputzkonstruktion planen. - Er kann verschiedene Anwendungsgebiete erklären. - Er kann die Details des Konstruktionsaufbau planen. - Er erstellt ein Aufmaß. - Er kann den Baustoffbedarf für einer Drahtputzkonstruktion ermitteln. - Er kann fu¨r alle benötigten Baustoffe die Bestellliste erstellen.	- Er hat den passenden Putzsystem zur Herstellung der Unterkonstruktion festgelegt und eingeteilt. - Er hat den passenden Putzträger gewählt. - Er hat eine Detailzeichnung im geforderten Maßstab fachgerecht gefertigt. - Er hat ein Aufmaß anhand einer Aufmaßliste erstellt. - Er hat in der Regel aus gegebenen Skizzen relevante Maße und Angaben entnommen. Er hat die sämtlichen Bauteile mit Hilfe einer Aufmaßliste ermittelt. - Er hat den Bedarf an Baustoffen pro Einheit ermittelt, den Gesamtbedarf berechnet und die Bestellliste fachgerecht erstellt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Verkleidungen von Installationen, Stützen oder Pfeilern herzustellen.**	- Der Auszubildende führt Prüfverfahren durch und bereitet den Putzgrund vor. - Er begründet die Auswahl der Verkleidung und befestigt die Putzträger fachgerecht auf eine Fläche. - Er kann den Putzmörtel auftragen und glätten. - Er dokumentiert seinen Arbeitsablauf.	- Der Auszubildende hat die Eigenschaften des Putzgrundes beschrieben und je nach Putzgrundeigenschaften die passende Prüfung durchgeführt. - Er hat die maßgerechte Montage durchgeführt und geprüft. - Er hat die wesentlichen Arbeitsschritte sowie die dazu passenden Sicherheitsvorschriften zum Herstellen schriftlich in Form eines Berichts aufgeschrieben. Die Materialien sowie die Werkzeuge wurden notiert.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage gewölbte Decken zu errichten.**	- Der Auszubildende wählt den entsprechenden Gewölbeform aus und erklärt den Herstellungsablauf. - Er erstellt eine Unterkonstruktion aus Holz, kann ein Lehrbogen aufreißen und die verschiedenen Schalungsteile fachgerecht herstellen. - Er kann die Schalung fachgerecht verbinden. - Er befestigt die Putzträger fachgerecht und passend zur Gewölbeform. - Er kann den Putzmörtel auftragen und glätten. - Er arbeitet sorgfältig mit Werkzeugen und Maschinen.	- Der Auszubildende begründet die Auswahl der Konstruktion eines abgehängten Gewölbes. - Er hat die Spannweite des Bogens berücksichtigt. - Er hat die Schalungsteile präzise geschnitten und im Allgemeinen stabil und sicher eingebaut. - Er hat die maßgerechte Montage des Putzsystems durchgeführt und geprüft. - Er hat die nötigen Unfallverhu¨tungs-maßnahmen zum Umgang mit Werkzeugen und Maschinen berücksichtigt.

10 % (6 P)	.	- Der Auszubildende erstellt und löst seine Aufgaben vollständig, sauber und präzise. - Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. - Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). - Er verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	- Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. - Die Dokumente wurden zur Abgabe sauber (frei von Bleistiftrückständen auf dem Zeichenblatt) und ordentlich (ohne Flecken, Risse, Falten und Einkerbungen) im geforderten Blattformat präsentiert. - Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. - Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin abgegeben. - Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparer et exécuter des travaux d'aménagements intérieurs (VAIAU)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Préparer et exécuter des travaux d'aménagements intérieurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VAIAU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter un bâtiment à de nouvelles exigences avec un démantèlement.**	- L'élève est capable d'effectuer des percées de murs ou des cavités murales dans la maçonnerie ou dans le béton.	- L'élève a documenté les étapes de travail. - L'élève a appuyé une dentelure dans la maçonnerie ou dans le béton.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un composant avec des propriétés indiquées.**	- L'élève est capable de distinguer les fonctions de limitation d'espaces et de support d'un mur. - L'élève considère les exigences, par exemple l'isolation phonique, la capacité de charge, la maçonnerie de parement, l'ouverture des parois pour le passage de conduites ou la couverture des ouvertures. - L'élève est capable d'opter pour les pierres de construction convenables et pour le mortier requis. - L'élève est capable de planifier les ouvertures murales requises. - L'élève est capable de planifier les couvertures des ouvertures requises. - L'élève est capable de planifier une maçonnerie de parement.	- L'élève a identifié la fonction de la maçonnerie. - L'élève a opté pour les pierres de construction et pour le mortier en fonction des exigences. - L'élève a disposé les percées de murs dans l'appareil de mur. - L'élève a prévu la couverture des ouvertures avec un linteau perpendiculaire ou préfabriqué. - L'élève a planifié les joints en fonction des exigences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire un composant avec des propriétés indiquées.**	- L'élève est capable de produire des murs. - L'élève est capable d'opter pour des pierres de construction et de préparer du mortier. - L'élève est capable de produire des appareils de murs. - L'élève est capable de recouvrir des ouvertures murales. - L'élève est capable de former des joints.	- L'élève a produit des murs porteurs et non porteurs. - L'élève a affecté le mortier ainsi que les pierres de construction en fonction des exigences. - L'élève a produit des ouvertures de murs dans l'appareil. - L'élève a recouvert les ouvertures de murs avec un linteau perpendiculaire ou préfabriqué. - L'élève a produit les joints en fonction des exigences.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre et en ordre avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a justifié son choix. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel (FOPFF5)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 3**

Titre du module:	**Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOPFF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer au coffrage d'un escalier de manière compétente, de monter l'armature et de la bétonner.**	- L'apprenti respecte les règles concernant les escaliers (régularité des marches). - L'apprenti indique les marches d'escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti réalise les éléments de coffrage (entre autres le soutènement, le raidissement, l'enveloppe ainsi que le marquage sur le limon) de manière compétente. - L'apprenti respecte les fondements de l'armature et il réalise l'armature. - L'apprenti intègre le béton de manière compétente et il en assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a globalement réalisé le traçage d'un escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti a réalisé et intégré le coffrage de l'escalier ainsi que l'armature de manière compétente. - L'apprenti a intégré le béton et il en a assuré le traitement ultérieur de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une voûte de manière compétente.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dessine la voûte (arc plein cintre, cintre segmenté, arc brisé) de manière compétente. - L'apprenti réalise et assemble les différents éléments de coffrage éventuellement requis. - L'apprenti respecte les règles du cintrage (épaisseur des joints, point culminant, retombée, fuseau, hauteur de la flèche).	- L'apprenti a réalisé une voûte d'une manière fondamentalement compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir un rapport à propos de la détection de l'origine de détériorations de maçonnerie de manière compétente.**	- Le rapport est structuré d'une manière compétente et détaillée (dessin, coupe, vue, photographie, origine provisoire de la dégradation, réparation provisoire de la dégradation, informations requises concernant la réparation de la dégradation).	- Le rapport était structuré d'une manière compétente et détaillée (dessin, coupe, vue, photographie, origine provisoire de la dégradation, réparation provisoire de la dégradation, informations requises concernant la réparation de la dégradation).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation de sous-fondations.**	- L'apprenti respecte les règles concernant la réalisation de sous-fondations. - L'apprenti respecte les règles en matière de sécurité.	- L'apprenti a contribué à la réalisation de sous-fondations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des listes de quantités et de matériel pour une commande.**	- L'apprenti détermine les quantités des matériaux correspondants (volume, surface ou mètres courants) en vue de l'utilisation et en vue de la facturation.	- L'apprenti a déterminé les quantités et le matériel en se référant à des tableaux. - L'apprenti a déterminé le matériel essentiel requis pour les travaux à effectuer dans le cadre de ce module.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Concevoir une façade (GESFA)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Concevoir une façade**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GESFA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable d'esquisser différents escaliers hélicoïdaux. - L'élève explique les principes des zones de marche. - L'élève est capable de dessiner un escalier hélicoïdal à l'échelle indiquée.	- L'élève a identifié différentes formes de projections horizontales d'escaliers hélicoïdaux. - L'élève a évoqué les zones de marche d'escaliers hélicoïdaux. - L'élève a dessiné des vues plongeantes ainsi que des coupes avec précision. - L'élève a déterminé les marches à déformer et établi des dessins en se référant à des structures d'assistance graphiques (méthode des points de fuite et répartition).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable de déterminer la déformation d'un escalier hélicoïdal en effectuant des calculs.	- L'élève a déterminé les parties droite et courbée sur la trajectoire. - L'élève a déterminé la différence des longueurs entre le limon et les dimensions de base. - L'élève a déterminé les largeurs des marches.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'effet de la charge avec un escalier hélicoïdal.**	- L'élève est capable d'expliquer le coffrage pour un escalier hélicoïdal. - L'élève est capable d'expliquer l'armature d'un escalier hélicoïdal. - L'élève est capable d'expliquer la position du support ainsi que les directions de tension. - L'élève est capable d'expliquer le décalage d'escaliers à éléments unitaires.	- L'élève a fondamentalement expliqué la production du coffrage pour des escaliers hélicoïdaux en béton coulé sur place. - L'élève a évoqué les différents niveaux d'armature ainsi que les armatures avec des consoles murales et des supports. - L'élève a évoqué le décalage d'escaliers à plusieurs éléments unitaires et de marches en éléments préfabriqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Planifier et réaliser un élément en stuc (PLHAS)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un élément en stuc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLHAS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des pierres naturelles.**	- L'élève est capable de distinguer différentes pierres naturelles. - L'élève identifie différentes propriétés de pierres naturelles.	- L'élève a expliqué la différence entre des roches magmatiques, sédimentaires et métamorphiques. - L'élève a distingué différents composants ainsi que différentes propriétés de pierres naturelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'utilisation de pierres naturelles pour les maçonneries.**	- L'élève est capable de désigner des règles d'exécution pour la production d'un mur en pierres naturelles. - L'élève est capable d'expliquer la subdivision de maçonneries en pierres naturelles en fonction de leur solidité.	- L'élève a décrit des maçonneries en pierres naturelles en fonction de leurs variétés. - L'élève a décrit la relation entre la qualité et la solidité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises pour la production d'un mur en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de pierres naturelles et de mortier requises.	- L'élève a déterminé les quantités de pierres de construction et de mortier en se référant à des tableaux indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des maçonneries en pierres naturelles.**	- L'élève est capable d'établir des dessins détaillés pour des variétés indiquées de murs en pierres naturelles.	- L'élève a représenté graphiquement des maçonneries en pierres naturelles. - L'élève a dimensionné et annoté des vues ainsi que des coupes de manière compétente dans le respect des normes. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une maçonnerie en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles du travail de maçonnerie de manière compétente. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail de la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité pour la construction d'un mur par écrit sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Planifier et réaliser un profilé en stuc (PLHSP)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Planifier et réaliser un profilé en stuc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLHSP**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des piliers ainsi que des coins de murs à angles obliques.**	- L'élève est capable de représenter graphiquement des appareils de piliers en petites et moyennes dimensions. - L'élève est capable de représenter graphiquement des coins de murs à angles obliques en petites et moyennes dimensions.	- L'élève a esquissé les appareils pour des piliers et pour des coins de murs à angles obliques, il les a représentés et il les a dimensionnés de manière compétente. - L'élève a représenté les appareils pour des piliers et pour des coins de murs à angles obliques à l'échelle indiquée dans un dessin. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des systèmes de gaz d'échappement ainsi que des cheminées.**	- L'élève est capable d'expliquer les missions ainsi que le fonctionnement d'une cheminée. - L'élève est capable d'expliquer les actions qui produisent un courant d'air suffisant. - L'élève est capable d'expliquer des cheminées en pièces façonnées ainsi que des structures de cheminées. - L'élève est capable d'expliquer la production structurelle de cheminées. - L'élève représente des appareils de cheminées. - L'élève est capable de représenter graphiquement une cheminée domestique.	- L'élève a désigné la différence entre des cheminées, des conduites de gaz d'échappement et des systèmes d'aération et de gaz d'échappement. - L'élève a généralement expliqué l'action du courant d'air. - L'élève a désigné la majorité des facteurs influençant un courant d'air suffisant. - L'élève a distingué des pièces façonnées en béton léger et en chamotte. - L'élève a expliqué des cheminées à trois couches avec et sans ventilation arrière. - L'élève a désigné la structure de la cheminée avec des zones de socles et des passages à travers des plafonds et des toits. - L'élève a dimensionné et esquissé des appareils de cheminées. - L'élève a présenté une cheminée à trois couches dans un dessin en coupe à l'échelle indiquée. - L'élève a disposé le dessin de manière cohérente au format de la feuille. - L'élève a présenté la marge ainsi que le cartouche de manière compétente. - L'élève a présenté des variétés de traits, des épaisseurs de traits, des symboles ainsi que des hachures d'une manière fondamentalement correcte et à l'échelle.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coins de murs à angles obliques ainsi que des cheminées en pierres de construction.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour les travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction convenable en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles du travail de maçonnerie de manière compétente. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail de la construction d'un mur.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité pour la construction d'un mur par écrit sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et en ordre (sans taches, ni fissures, ni plis, ni incisions) avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Préparer et exécuter des travaux de finitions (VAGES)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Préparer et exécuter des travaux de finitions**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VAGES**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire un appareil de parement.**	- L'élève est capable de distinguer des appareils de parement. - L'élève est capable de produire des appareils de parement.	- L'élève a dessiné un appareil de parement. - L'élève a produit un appareil pour une maçonnerie de parement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire une chape sous forme de surface.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de matériaux de construction requises. - L'élève est capable d'intégrer le mortier de chape à une hauteur indiquée. - L'élève est capable d'assurer le traitement ultérieur ainsi que le façonnage de la surface.	- L'élève a déterminé les quantités de ciment et de compléments requises. - L'élève a produit la chape et il a lissé la surface. - L'élève a façonné la surface en appliquant une finition, un lissage ainsi qu'une structuration.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire un pavage en pierres naturelles.**	- L'élève est capable de distinguer différentes variétés d'appareils. - L'élève est capable de produire des variétés d'appareils.	- L'élève a esquissé un pavage. - L'élève a produit un appareil aligné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire une isolation extérieure pour le mur extérieur d'un sous-sol.**	- L'élève est capable de soumettre le support du crépi à un contrôle. - L'élève est capable d'opter pour le mortier de crépissage en fonction des exigences. - L'élève est capable d'appliquer convenablement le mortier de crépissage. - L'élève est capable d'utiliser des matières isolantes.	- L'élève a amélioré le support du crépi d'un mur. - L'élève a appliqué du crépi de ciment pour un montage encastré. - L'élève a appliqué une moulure creuse à l'élévation du mur. - L'élève a appliqué une matière isolante.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'exécuter des travaux avec du béton apparent.**	- L'élève est capable de préparer un coffrage apparent. - L'élève est capable d'intégrer un coffrage apparent. - L'élève est capable d'assurer le traitement ultérieur d'une surface en béton.	- L'élève a produit une enveloppe en béton apparent. - L'élève a rempli les joints du coffrage. - L'élève a formé les bords des composants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir ses documents et de les présenter dans le respect des délais.**	- L'élève accomplit ses missions d'une manière complète, propre et précise. - L'élève gère ses documents de cours. - L'élève documente ses exercices pratiques avec des visuels (photos). - L'élève gère son calendrier scolaire et il le respecte.	- L'élève n'a pas omis d'éléments essentiels de missions. - L'élève a présenté les documents dans un état propre et en ordre, avec des feuilles aux formats indiqués. - L'élève a documenté les exercices pratiques avec des visuels. - L'élève a pris note de ses missions et il les a généralement présentées aux horaires établis. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel (FOPFF6)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau avancé Plafonneur-façadier 4**

Titre du module:	**Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PFF-FASTF4-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOPFF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des piliers de manière compétente.**	- L'apprenti trace la position du pilier de manière compétente sur la surface. - L'apprenti pose les première et deuxième couches avec soin et précision. - L'apprenti réalise les joints de manière régulière. - L'apprenti réalise les couches et les hauteurs suivantes en respectant le plan. - L'apprenti tient compte de la verticalité, de l'horizontalité et de l'alignement (pas plus de 2 mm d'écart).	- L'apprenti a réalisé un pilier de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des remplissages d'une structure squelettique de manière compétente.**	- L'apprenti effectue les remplissages des colombages et des structures squelettiques de manière compétente. - L'apprenti intègre les couches intermédiaires, les joints de dilation ainsi que les joints d'égalisation.	- L'apprenti a effectué un remplissage de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie en pierre naturelle.**	- L'apprenti tient compte des règles concernant la maçonnerie en pierre naturelle. - L'apprenti réalise le mortier ainsi que les joints de manière compétente. - L'apprenti applique l'appareil de pierres naturelles pour la maçonnerie en question de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'une maçonnerie en pierre naturelle.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des composants particuliers.**	- L'apprenti tient compte de tous les composants de l'élément de construction (par exemple pour une cheminée, avec entre autres les fondations, le foyer, le conduit et la tête). - L'apprenti respecte et applique les règles de construction. - L'apprenti intègre les mesures de protection thermique, de protection phonique et de protection anti-incendie de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels des composants particuliers.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de construire un mur isolé.**	- L'apprenti connaît et applique les exigences concernant les murs isolés. - L'apprenti respecte les règles concernant la construction de murs isolés (entre autres la couverture, les couches d'isolation, les joints de dilation, les fondations, la résistance au gel).	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'un mur isolé.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les quantités de matériaux de construction.**	- L'apprenti détermine les quantités de matériaux de construction pour les composants correspondants du module (volume, surface ou mètres courants) en vue de la transformation et en vue de la facturation.	- L'apprenti a déterminé les matériaux requis pour ce module à la demande de son supérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des plafonneurs-façadiers - francophone - Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PFF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluierungsaufgabe: Planung und Herstellung einer einschalige Wand mit Vorlagen. Die Wand ist im fachgerechten Verband mit DF-Steinen herzustellen und wird einseitig verfugt. Eine Seite der Wand ist mit Spritzputz zu versehen. Anschließend ist ein Putz fachgerecht aufzutragen und fluchtrecht abzureiben.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Arbeitsplatz einzurichten und das beno¨tigte Material zu wa¨hlen und zu lagern. Er sichert seinen Arbeitsplatz gema¨ß den gu¨ltigen Unfallverhu¨tungsvorschriften.**	- Der Auszubildende kennt die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen fu¨r eine einfache Baustelle. - Die Baustelle ist ergonomisch eingerichtet.	- Der Auszubildende hat die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen angewendet, sodaß niemand gefa¨hrdet ist. - Er kennt die wichtigsten Eigenschaften der Materialien und Werkzeuge und lagert diese entsprechend.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Trennwand zu planen.**	- Der Auszubildende bestimmt die angeforderten Punkte anhand der Angaben. - Er fertigt Verbandskizzen und Ausführungszeichnungen fachgerecht an. - Er fertigt Listen zum Materialbedarf gemäß den Produkten an.	- Die Vorbereitung der auszuführenden Arbeiten ist weitgehend vollständig und wurde verständlich dokumentiert. - Die Ausführungspläne sind im Allgemeinen fachgerecht und vollständig ausgeführt (Schraffur, Symbole, Bemaßung, etc.). - Die Material- und Werkzeuglisten sind überwiegend vollständig. Die Aufmaßlisten sowie die notwendigen Berechnungen sind überwiegend korrekt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Trennwand herzustellen und/oder unterschiedlich zu gestalten.**	- Der Auszubildende ist in der Lage, eine Trennwand aus Gips-Wandbauplatten und/oder als Trockenwand fachgerecht unter Berücksichtigung der Maße und Toleranzen herzustellen. - Er montiert die Unterkonstruktion (Metall oder Holz). - Er beplankt die Unterkonstruktion mit Gipsplatten. - Die Werkzeuge werden fachgerecht verwendet. - Verbandzeichnungen wurden gelesen und umgesetzt. - Die Qualität der Arbeit wurde gemäß den Bewertungskriterien eingehalten.	- Das Anlegen der Trennwand sowie das Anmischen des Mörtels/Klebers wurden fachgerecht ausgeführt. Maße, Höhen, Senkel, Winkel und Fluchten wurden eingehalten. - Die Schichten der Trennwand wurden entsprechend dem Plan ausgeführt. - Die passende Metallprofile und/oder Hölzer wurden fachgerecht vorbereitet und montiert. - Die Gipsplatten wurden passend vorbereitet und fachgerecht befestigt. Die geforderte Oberflächenqualitätsstufe wurde erreicht. - Die spezifischen Werkzeuge wurden fachgerecht verwendet und gereinigt. - Die ausgeführte Arbeit entspricht den Qualitätsanforderungen.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Aussenfassade zu planen.**	- Der Auszubildende kann die Herstellung eines wärmedämmendes Putzsystem planen. - Er plant und ermittelt die Dämmstoffe. - Er wählt die entsprechenden Putzprofile und Befestigungen aus. - Er kann Kanten-, Abschluss- und Gestaltungsprofile passend zur Putzart dimensionieren. - Er kann deren Baustoffbedarf einschließlich Ansetzmörtel ermitteln. - Er ermittelt die zu verputzende Fla¨che. - Er legt die Mengen und Massen der Einzelarbeiten fest.	- Der Auszubildende hat den Schichtenaufbau eines Wärmedämm-Putzsystems beschrieben. - Er hat die passsenden Dämmstoffe ausgewählt und dessen Menge ermittelt. - Er hat die passsenden Putzprofile ausgewählt und dimensioniert. - Er hat die Menge an Profilen ermittelt. - Er hat die Menge an Ansetzmörtel oder Montagematerial ermittelt. - Der Auszubildende hat die Putzfläche ermittelt. - Er hat zwischen den Flächen zur Materialberechnung und zur Arbeitsabrechnung unterschieden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Aussenfassade herzustellen und/oder unterschiedlich zu gestalten.**	- Der Auszubildende überprüft die Tragfähigkeit des Untergrundes und behandelt es bei Bedarf. - Er wählt die Dämmstoffplatten und bereitet diese passend vor. - Er verklebt oder befestigt die Dämmplatten. - Er kann einen Armierungsputz auftragen. - Er kann bei Bedarf eine Schlussbeschichtung auftragen. - Die Verarbeitungsvorschriften der Baustoffe werden beachtet. - Die Werkzeuge werden fachgerecht verwendet. - Verbandzeichnungen wurden gelesen und umgesetzt. - Die Qualität der Arbeit wurde gemäß den Bewertungskriterien eingehalten.	- Der Auszubildende hat ungleichma¨ßige Untergru¨nde durch unterschiedlichen Pru¨fverfahren geprüft und vorbehandelt. - Et hat die Da¨mmplatten sortiert und je nach Da¨mmstoff passend zugeschnitten. - Er hat die Da¨mmplatten je nach Herstellersystem von Hand fachgerecht im Verband verklebt. - Bei einer Verdu¨belung wurde das passende Du¨belsystem fachgerecht angewendet. - Er hat ein Armierungsputz mit vollfla¨chigem Gewebe fachgerecht aufgetragen. Er hat Gestaltungselemente als Oberputz sorgfältig gefertigt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Ausfu¨hrung verschiedener Ausbauarbeiten zu planen (z. B. Estrich, Putz, Da¨mmung, Beschichtung, etc.).**	- Der Auszubildende bestimmt die angeforderten Punkte anhand der Angaben. - Er fertigt Listen zum Materialbedarf gema¨ß den Produkten an. - Er fertigt Skizzen und/ oder Ausfu¨hrungspla¨ne des gegebenen Projekts an.	- Die Vorbereitung der auszufu¨hrenden Arbeiten ist weitgehend vollsta¨ndig und wurde versta¨ndlich dokumentiert. - Die Material- und Werkzeuglisten sind u¨berwiegend vollsta¨ndig. Die Aufmaßlisten sowie die notwendigen Berechnungen sind u¨berwiegend korrekt. - Die Ausfu¨hrungspla¨ne sind im Allgemeinen fachgerecht und vollsta¨ndig ausgefu¨hrt (Schraffur, Symbole, Bemaßung, etc.).

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Ausbauarbeiten auszufu¨hren (z. B. Estrich, Putz, Da¨mmung, Beschichtung, etc.).**	- Der Auszubildende kann verschiedene Ausbauarbeiten fachlich und maßgerecht ausfu¨hren. - Die Verarbeitungsvorschriften der Baustoffe werden beachtet.	- Die Vorbereitung des Untergrundes und die Arbeitsschritte werden gema¨ß den verwendeten Materialien festgelegt. - Putzmo¨rtel wird gema¨ß dem Mischungsverha¨ltnis in gefa¨lliger Konsistenz angemischt. - Die Schichten des Estrichs sind artgerecht aufgebaut. - Putzmo¨rtel ist fachgerecht aufgebracht und bearbeitet (z. B. Spritzbewurf, Unterputz, Oberputz). Die Gestaltung der Putzfla¨che erfolgte mit den entsprechenden Werkzeugen. - Der Zeitplan wurde eingehalten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende vergleicht sein Ergebnis mit den Vorgaben.**	- Qualita¨tskriterien werden aus der Aufgabenstellung/dem Auftrag ermittelt. Die Qualita¨t der Arbeit wird nach Kriterien beurteilt.	- Der Auszubildende kann sein Arbeitsergebnis kontrollieren und vergleicht es mit den Vorgaben des Auftrags. - Die wichtigsten Bewertungskriterien sind bekannt und werden angewendet. - Meßmittel wurden richtig verwendet. - Maße, Winkel, Fluchten und Senkel wurden eingehalten. - Das Arbeitsergebnis wurde schriftlich oder mu¨ndlich mit Fachbegriffen beschrieben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RL-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Fabrication artisanale, colorage et traitement du papier (PAPER-F)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fabrication artisanale, colorage et traitement du papier**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-RL-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PAPER-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Type de formateur proposé: relieur artisanal / Handwerklicher Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die Zusammensetzung von handgeschöpftem Papier und kann die Herstellung nach der überlieferten Methode beschreiben und ev selbstständig schöpfen.**	- Notwendige Ausgangsstoffe und deren Zustand und Mengenverhältnisse sind bekannt. - Verfahrensablauf ist dargestellt. - Werkzeuge, Geräte und Hilfsmittel werden unter Verwendung der Fachbegriffe beschrieben. - Selbsthergestellte Wasserzeichen werden am Schöpfrahmen eingefügt.	- Ein handgeschöpftes Büttenpapier mit regelmäßigem Erscheinungsbild.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die verschiedenen Techniken von Papierfärben und stellt diese her.**	- Die Papierfarbtechniken sind bekannt. - Grundierbad wird vorbereitet. - Kleister wird aufgekocht und eingefärbt. - Papiere sind nach den verschiedenen Techniken gefärbt.	- Selbst hergestellte Papiere in den verschiedenen Färbtechniken.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende verarbeitet diese Papiere in eigenen Kreationen.**	- Verarbeitungsmöglichkeiten sind bekannt. - Eigene Ideen und Kreationen werden ausprobiert und hergestellt.	- Portfolio und/oder verschiedene Produkte sind hergestellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Fabrication de cartonnages (CARTON-F)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fabrication de cartonnages**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-RL-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CARTON-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Type de formateur proposé: relieur artisanal / Handwerklicher Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende benutzt die Grundlagen der Herstellung von Kartonagen, zeichnet aufgabenbezogene Skizzen von diesen und berechnet die einzelnen Formate.**	- Kennen der verschiedenen Arten von Schubern und Kisten sowie deren Herstellungsverfahren. - Zeichnen einer Skizze unter Berücksichtigung der Formate und Arten.	- Zeichnen einer Skizze für eine Kartonnagenherstellung nach Wahl des Kandidaten mit Berechnung der Masse.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende bereitet Pappe und Überzugsmaterialien vor, wählt diese anhand der Vorgaben, der Materialeigenschaften, der Laufrichtung und der Verarbeitungsmöglichkeiten aus und gestaltet produktbezogen Kisten, Schuber oder Schachteln.**	- Auswählen der für die Herstellung benötigten Materialien. - Kennen der Verfahren der Kartonnagenherstellung.	- Herstellung einer passenden Kartonnage für ein bestimmtes Produkt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende plant, und gestaltet Kartonagen nach eigenen Entwürfen.**	- Anwenden der Grundlagen Skizzieren eine eigene Kreation. - Informieren sich anhand von verschiedenen Medien und setzen ihre Ideen um.	- Anfertigung einer eigenen Kartonnage mit genauer Vorbereitung (Skizze, Format- und Materialberechnung)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Consignes de sécurité et protection de l'environnement dans les médias imprimés (COSEP-F)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consignes de sécurité et protection de l'environnement dans les médias imprimés**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-RL-FACUL-FN-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COSEP-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle informatique
1		

Type de formateur proposé: relieur ou imprimeur (sécurité - métiers du livre)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt die inner- und außerbetrieblichen Sicherheitspiktogramme und Kennzeichen, kann diese in Gruppen einteilen und weiß sie zu berücksichtigen.**	- Die Farben und Formen der Hauptgruppen sind bekannt. Zweck und Sinn der einzelnen Piktrogramme können wiedergegeben werden. - Verstehen der Kennzeichnung eines Gefahrenstoffes.	- Die Beschriftung kann den verschiedenen Piktrogrammen zugewiesen werden. - Die Piktrogramme können den einzelnen Gefahrengruppen eingeordnet werden.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kennt den richtigen Hautschutz und weiß wann und wie er diesen während den praktischen Arbeiten anwendet.**	- Die Funktion, der Aufbau die Belastbarkeit der Haut sind bekannt. - Auflisten der unterschiedlichen Formen und Grade geschädigter Haut sowie die nötigen Schutzmaßnahmen. - Das 3 Stufen Konzept zum Hautschutz ist bekannt und kann angewendet werden.	- Der Auszubildende weiß mit welchen Mitteln er seine Haut auf der Arbeit und Privat schützen kann und ist in der Lage den Hautschutz arbeitsspezifisch anzuwenden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt Energiesparende Maßnahmen und wendet sie im Betrieb und Privat an.**	- Sinn und Zweck von Energiesparenden Massnahmen erläutern. - Kostenberechnung durchführen und auf jährliche Ersparnisse umrechnen.	- Der Auszubildende konzipiert eine Tabelle mit energiesparenden Maßnahmen für seinen Betrieb und den privaten Haushalt und schätzt die effektive Umsetzbarkeit in der Klasse ein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt zielgerechte Abfallvermeidung und kann umweltgerechte Mülltrennung der richtigen Entsorgungsstelle zuzuordnen.**	- Sinn und Zweck der Abfallvermeidung und Abfalltrennung erläutern. - Umsetzbarkeit in Schule und Betrieb prüfen. Abgabestellen erkunden, die einzelnen Abfälle richtig zuordnen und die Resultate begutachten.	- Der Auszubildende erstellt ein Konzept in dem er seinen berufsspezifischen Abfall um ein Höchstmaß reduziert mit Angabe der möglichen Entsorgungsstellen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt den Arbeitsschutz und kann diesen im täglichen Arbeitsverlauf anwenden.**	- Kennen der wichtigen 1. Hilfe Maßnahmen und kann eine Notfallmeldung wiedergeben. - Auflisten der allgemeinen Gefahrenquellen und Schutzmaßnahmen an Maschinen. - Kennen der Konsequenzen und Auswirkungen von Suchtproblemen vor/auf der Arbeit. - Die Gefahren bei Transport, Hebe- und Tragearbeiten sind bekannt und können produktbezogen erläutert werden.	- Der Auszubildende simuliert in Teams verschiedene Unfallszenarien, setzt die richtigen 1. Hilfe Maßnahmen ein und erläutert eine mögliche Unfallvermeidung.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Conception, impression et reliure d'un portfolio (COFAP-F)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception, impression et reliure d'un portfolio**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-RL-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COFAP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier - Salle informatique
1		

Type de formateur proposé: relieur ou imprimeur (conception et finition)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende plant, allein oder im Team, ein einfaches Medienprodukt, unter Berücksichtigung der buchbinderischen Verarbeitung, mit Bild-, Text- und Grafikelementen und stellt es in einem branchentypischen Layoutprogramm her.**	- Nutzen der verschiedenen Möglichkeiten in einem dieser Programme. - Beurteilung der Produkte hinsichtlich Lesbarkeit, Textaussage, Wirkung und der buchbinderischen Umsetzbarkeit.	- Planen eines Medienproduktes in einem branchentypischen Programm unter Berücksichtigung der wichtigsten Elemente.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende setzt am Layout Hilfszeichen und Marken für den Druck und die Weiterverarbeitung.**	- Kennen der Hilfszeichen und Marken.	- Platzieren der richtigen Marken für die Druck und Buchbinderische Weiterverarbeitung.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende wählt das passende Papier und druckt das Produkt aus.**	- Kennen der Formate, der Arten und der Berechnungen des Papiers. - Richtige Handhabung der Befehle und Auswahl des Druckers.	- Ausgedrucktes Produkt mit passendem Papier.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende führt die buchbinderische Weiterverarbeitung aus.**	- Kennen der einfachen Buchbinderprodukte mit deren Herstellungsprozessen. - Herstellung des Produktes mit Hilfestellung von Buchbinderschülern und Fachlehrer.	- Ein fachgerechtes fertiges Produkt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Confection d'un travail personnel de haute qualité (TRAHQ-F)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection d'un travail personnel de haute qualité**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-RL-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TRAHQ-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Type de formateur proposé: relieur artisanal / Handwerklicher Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Bucheinband zu planen.**	- Der Auszubildende informiert sich selbstständig in Büchern und im Internet. - Der Auszubildende wählt einen Einband aus, erstellt eine Arbeitsplanung mit technischer Zeichnung, wählt das Material aus und berechnet seinen Zeitaufwand.	- Die Arbeitsplanung ist systematisch gegliedert und sorgfältig präsentiert. - Die Zeichnung gibt das spätere Produkt wieder. - Ein geeigneter Einband wird ausgewählt. - Das Material ist passend gewählt und der Zeitplan ist angepasst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den geplanten Bucheinband herzustellen.**	- Der Auszubildende organisiert die erforderlichen Materialien und Hilfsmittel und stellt den Bucheinband her. - Er vergleicht die Planung mit der fertigen Arbeit und erklärt Unterschiede in Zeit und/oder Ausführung.	- Das persönlich gestaltete Produkt ist fachgerecht nach der geplanten Vorlage hergestellt. - Mögliche Abweichungen zur Planung sind schriftlich festgehalten. Bei nichtübereinstimmenden Arbeiten liegt eine Liste mit den Ursachen vor.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Produkte aus Papier auf verschiedene Trägermaterialien zu kleben.**	- Der Auszubildende kennt die verschiedenen Arten zum Aufkleben der Produkte, wählt die passende Art, die Klebstoffe und die Kaschiermöglichkeiten aus.	Ein planliegendes, sauberes und ordentlich aufgeklebtes Produkt liegt vor. Ausbesserungsmöglichkeiten sind bekannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Emboîtages de haute qualité (EMBHQ-F)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Emboîtages de haute qualité**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-RL-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EMBHQ-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Type de formateur proposé: relieur artisanal / handwerklicher Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eigene Kreationen von Schubern und Futteralen zu planen und Materialien passend auszuwählen.**	- Der Auszubildende informiert sich selbstständig in Büchern und im Internet über verschiedene Arten von Schubern, Kisten, Futteralen,… - Eine geeignete Kreation wird passend zum Gegenstand ausgewählt, eine Planung mit Arbeitsablauf erstellt und die passenden Materialien ausgewählt.	- Der Auszubildende hat eine Dokumentation mit Planung systematisch gegliedert und sorgfältig präsentiert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die geplante Kreation handwerklich umzusetzen.**	- Die Kreation wird hergestellt und begutachtet.	- Der Auszubildende hat das geplante Produkt fachgerecht nach der Vorlage hergestellt. - Bei abweichungen mit der Planung liegt eine Liste mit den Ursachen vor.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Passepartouts passend zu Fotos/Bildern auszuwählen, herzustellen und sauber in Rahmen einzulegen.**	- Der Auszubildende wählt die Passepartouts farblich passend zum Inhalt aus und stellt Einzelne her. - Die Rahmen der Schüler werden gezeigt und über deren farbliche Abstimmung und Herstellung beraten.	- Ein sauberer, farblich und ästhetisch passender Rahmen zu einem vom Schüler ausgewählten Foto oder Bild liegt vor.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances fondamentales du relieur / évaluation et préparation des processus de production (COREL)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Participer au démarrage de production**

Titre du module:	**Connaissances fondamentales du relieur / évaluation et préparation des processus de production**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-RL-DEPRO-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COREL**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
9		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9		- Atelier - Salle informatique
9		

Type de formateur proposé: relieur artisanal / Handwerklicher Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kennt und beurteilt Arbeitsprozesse (Workflow) zur Ausführung von Buchbinderarbeiten, abhängig von Betriebsgröße, eingesetzten Technologien und Auftragstypen.**	- Produktbezogen werden Arbeitsprozesse dargestellt, skizziert und erläutert, Fachbegriffe werden richtig gebraucht und können definiert werden. - Auftragstypen werden unterschieden. - Anhand von Musterbeispielen wird erkannt und kann bestimmt werden, wie die Herstellung erfolgt ist.	- Prinzipielle Verfahrensweisen werden genannt. - Wichtige Fachbegriffe werden verwendet. - Auf Grundlage von Musterbeispielen werden zumindest grundlegende technologische Verfahren erkannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende begreift die historische Entwicklung der Buchbinderei, ordnet Techniken zeitlich zu und wertet ihre heutige Bedeutung.**	- Anhand von Beispielen von Musterbänden, Photos und/oder Büchern werden die Herstellungsart und der Herstellungszeitraum eingeordnet. - Ausführungsformen und deren heutigen Stellenwert und Handhabung werden unterschieden.	-Kapital-, Heft-, Papier-, und Einbandarten werden als Kriterien genutzt. -Buchbindeerzeugnisse sind zeitlich in die entsprechenden Etappen eingeordnet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende prüft und berechnet anhand von Aufgaben u.ä. die Menge, die Qualität und die Richtigkeit der Ausgangsmaterialien.**	- Anhand der Unterlagen ist die Menge und Qualität ermittelt. - Ein Abgleich von Angaben und bereitgestellten Material ist gemacht, evtl. Fehler sind erkannt. - Weitere Ausgangsmaterialien sind ermittelt und ggfls. beschafft.	- Die Grundstruktur der Fachrechenaufgabe ist richtig
20 % (12 P)	**Der Auszubildende verrichtet einfache Schnittarbeiten unter Berücksichtigung der Hilfszeichen, Marken, Laufrichtung und Formate.**	- Materialbezogen ist die richtige Maschine bzw. das Werkzeug ausgewählt. - Werkzeuge werden fachmännisch gebraucht. - Für maschinelles Schneiden: Muster ist angezeichnet, Programm ist eingegeben und Schnitte sind in der richtigen Reihenfolge ausgeführt.	- Druckbogen sind unter Berücksichtigung der verschiedenen Zeichen und Marken richtig zugeschnitten. - Schnitte sind sauber, maß- und winkelhaltig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende bereitet einfache Heftungen und Klebearbeiten vor, führt sie aus und überprüft das Ergebnis. - Er kennt die Ausgangsmaterialien (Klebstoffe, Hilfsmaterialien), ihre Herstellungsweise und Zusammensetzung sowie Klassifizierungen.** **Der Auszubildende wendet Arbeits-, Gesundheits- und Brandschutz aufgabenbezogen an.**	- Vorsätze sind Artgerecht angebracht. - Klebstoffe sind Papierbezogen ausgewählt. - Klebebindung und Fadenheftung ist produktbezogen angewendet und durchgeführt. - Fehlerquellen sind entdeckt und behoben. - Kennen der geltenden Arbeits-, Gesundheits- und Brandschutzvorschriften im Werkstattbereich. - Fallbezogen sind notwendige Maßnahmen richtig bestimmt.	- Bücher sind nach ihren Ausgangsformen richtig weiterverarbeitet worden. - Die Klebung und Heftung hält und es steht ein fertiger Buchblock zur Weiterverarbeitung zur Verfügung. - Eine Gefährdung von Personen ist jederzeit ausgeschlossen.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende stellt Broschüren manuell her und unterscheidet sie nach Art und Verfahren.**	- Broschurenarten sind erkannt. - Unterschiede in der Herstellung werden nach Broschurenart abgeleitet. - Die Buchblocks sind vorbereitet. - Bindeart ist ausgewählt. - Deckel sind technologiebezogen richtig angebracht.	- Gefertigte Broschüren entsprechen den technologischen Anforderungen und sind gebrauchsfähig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Application des éléments de la technologie du papier (TECPA)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Participer au démarrage de production**

Titre du module:	**Application des éléments de la technologie du papier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-RL-DEPRO-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECPA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle informatique
3		

Type de formateur proposé: salle de classe, MAC & atelier reliure

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die Abläufe zur industriellen Papierherstellung.** **Für eine Aufgabe wählt er Papier, Karton oder Pappe nach Eigenschaften, wie Dichte, Stärke und Gewicht aus.**	- Die Grundsätze der Papierherstellung erläutern. - Das Material und dessen Eigenschaften passend zum jeweiligen Projekt auswählen.	- Die einzelnen Stationen der Papiermaschine beschreiben. - Auswählen des jeweilig passenden Materials zu den vorgegebenen Arbeiten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann die Laufrichtung von Papieren bestimmen und kennt deren Auswirkungen.**	- Die verschiedenen Möglichkeiten zur Feststellung der Laufrichtung sind produktbezogen ausgesucht. - Auswirkungen sind berücksichtigt.	- Bestimmung der Laufrichtung bei 3 verschiedenen Produkten sind erkannt und Beschreibung der Auswirkungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende bestimmt Seitenverhältnisse, genormte Formate, berechnet Formate und Nutzen.**	- Formate und Nutzen nach Angaben berechnen, die wichtigsten genormten Formate benennen.	- Din A Reihe auswendig kennen. - Französische und englische Formate beschreiben können.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ermittelt aufgabenbezogen den Papierverbrauch.**	- Der Rechenweg ist unter Berücksichtigung aller Indikatoren durchgeführt.	- Die richtige Papiermenge wurde berechnet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende verwendet die notwendigen Fachbegriffe und beachtet ökologische und ökonomische Bedingungen.**	- Fachbegriffe werden verstanden. - Die ökologischen Normen und die ökonomischen Bedingungen sind bekannt.	- Fachbegriffe werden mündlich und schriftlich richtig benutzt. - Bei der Berechnung werden ökonomische und ökologische Kriterien angewandt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Préparation des commandes fonctionnelles / accent sur la découpe (FORRL1)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Participer au démarrage de production**

Titre du module:	**Préparation des commandes fonctionnelles / accent sur la découpe**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RL-DEPRO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORRL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît et évalue les procédures de travail internes pour la mise en œuvre de travaux de reliure et il se réfère à des exemples de produits typiques de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît les différents produits ainsi que le parc de machines correspondantes. - L'apprenti explique des procédures de production en fonction des produits correspondants.	- L'apprenti a décrit la procédure de fabrication d'un produit typique de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti décrit et schématise la structure de l'entreprise, les relations avec les clients/les fournisseurs et les compétences de différents départements.**	- L'apprenti connaît les cycles de production au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a expliqué la structure de l'entreprise ainsi que les cycles de travail pour les différents produits.
30 % (18 P)	**L'apprenti contrôle les données concernant les signets et les repères à partir du produit imprimé.**	- L'apprenti connaît et applique les signets et les repères sur le produit imprimé. - L'apprenti explique et emploie correctement les termes professionnels.	- L'apprenti connaît les signets et les repères qui sont sur les produits imprimés.
30 % (18 P)	**L'apprenti assume des tâches partielles au sein d'une équipe dans le cadre de travaux en entreprise dans le domaine de la découpe de même que différents petits travaux de collage manuel en tenant compte du sens de la coulée du papier en fonction du produit.**	- L'apprenti connaît l'impact du sens de la coulée du papier dans le cadre de travaux de découpe et de collage. - L'apprenti effectue les différents travaux de découpe de manière compétente. - L'apprenti effectue les différents travaux d'encollage en fonction des produits.	- L'apprenti a fabriqué un produit en respectant le sens de la coulée du papier indiqué dans le cadre des travaux de découpe et d'encollage.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les consignes et les dispositifs de sécurité en fonction des machines et il respecte les règlements en matière de sécurité au travail et de prévention des incendies.**	- L'apprenti explique les différentes dispositions en matière de sécurité au travail et de prévention des incendies. - L'apprenti porte une tenue adaptée aux exigences internes de l'entreprise.	- L'apprenti a manipulé des machines et appareils en tenant compte des dispositions en matière de sécurité au travail et de prévention des incendies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Définir et travailler les matériaux / planifier et exécuter les processus de production de brochures et de reliures (MAREL)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter les processus de production suivant les instructions**

Titre du module:	**Définir et travailler les matériaux / planifier et exécuter les processus de production de brochures et de reliures**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-RL-EXPRO-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MAREL**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
9		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9		- Atelier - Salle informatique
9		

Type de formateur proposé: relieur artisanal / Handwerklicher Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende wählt Maschinen, Vorrichtungen und Werkzeuge auftragsbezogen aus.**	- Kennen der verschiedenen Maschinen, Vorrichtungen und Werkzeugen. - Zuordnung dieser zu den jeweiligen Buchbinderarbeiten.	- Eine Liste der Werkzeuge und Maschinen für einen produktbezogenen Auftrag ist erstellt. - Beurteilung ob ein bestimmter Auftrag unter den gegebenen Möglichkeiten ausgeführt werden kann.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende bereitet Papiere, Pappe, Überzugs- und Hilfsmaterialien vor und wählt diese anhand der Vorgaben, der Materialeigenschaften, der Papierlaufrichtung und der Verarbeitungsmöglich-keiten aus.**	- Das fachbezogene Wissen, das richtige Material auszuwählen.	- Das fachbezogene Wissen, das richtige Material auszuwählen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende berechnet Flächen, Papierformate, Nutzen und er kalkuliert den Zeitaufwand.**	- Kennen der gängigen Papierformate und ausrechnen von Flächen und Materialverbrauch. - Lösen einer einfacher Rechenaufgabe in Anbetracht der fachbezogenen Angaben.	- Die Berechnung der Hauptmaterialien für die Herstellung einer Broschur oder eines Gewebeeinbandes liegt vor.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende stellt einfache Einbände manuell her und unterscheidet sie nach Art und Verfahren.**	- Kennen der verschiedenen Einbandarten.	- Fachgerechtes Herstellen einer einfachen Einbandart.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende wendet bei der Entsorgung von Rest- und Altstoffen umwelttechnische Vorgaben an.**	- Kennen der verschiedenen Entsorgungsmöglichkeiten für buchbinderspezifische und allgemeine Produkte.	- Beschreibung der richtigen Entsorgungsmaßnahmen von 6 Produkten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Création de médias imprimés simples (CREME)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter les processus de production suivant les instructions**

Titre du module:	**Création de médias imprimés simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RL-EXPRO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CREME**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle informatique
3		

Type de formateur proposé: Drucker oder Buchbinder welcher sich mit branchentypischen Layoutprogrammen und der Weiterverarbeitung auskennt.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende nimmt PC-Arbeitsplätze hard- und softwareseitig inbetrieb, richtet DTP-Dokumente ein und ist in der Lage, Dateien in verschiedenen Formaten zu sichern und zu archivieren.**	- Kennen und erklären der einzelnen Begriffe.	- Speichern und archivieren eines bestimmten Dokumentes. - Öffnen eines Dokuments nach genauen Vorgaben des Standorts.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende erstellet Medienprodukte mit Bild-, Text- und Grafikelementen in branchentypischen Layoutprogrammen.**	- Nutzen der verschiedenen Möglichkeiten in einem dieser Programme. - Beurteilung der Produkte hinsichtlich Lesbarkeit, Textaussage, Wirkung und der weiteren technologischen Umsetzbarkeit.	- Erstellen eines Medienproduktes nach Wahl des Schülers in einem branchentypischen Programm unter Berücksichtigung der wichtigsten Elemente.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende plant ein Produkt (Visitenkarten, Buchblock…) und bereitet es für die Produktion vor.**	- Kennen der Aufsetzungskriterien für verschiedene Produkte.	- Erstellen ein Produkt welches sich nach den Vorgaben richtet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende setzt am Layout Hilfszeichen und Marken.**	- Kennen der Hilfszeichen und Marken.	- Platzieren der Marken an den Produktbezogenen Stellen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende präsentiert und begründet sein Arbeitsergebnis.**	- Präsentieren des Arbeitsergebnisses und erläutern der einzelnen Schritte der Umsetzung.	- Ein fertiges Produkt wird anhand einer dazugehörigen Präsentationsmöglichkeit vorgestellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Exécuter et approfondir suivant des instructions les processus de production / accent sur le massicot (FORRL2)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter les processus de production suivant les instructions**

Titre du module:	**Exécuter et approfondir suivant des instructions les processus de production / accent sur le massicot**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-RL-EXPRO-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORRL2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti effectue des travaux de pliage, de collage, d'assemblage et de brochage dans le cadre de la production manuelle de modèles.**	- L'apprenti connaît et sélectionne correctement les matériaux ainsi que les outils requis pour la production de modèles. - L'apprenti accomplit les travaux en respectant la suite des étapes indiquée sur le plan technologique. - L'apprenti utilise les outils de manière compétente.	- L'apprenti a produit un exemplaire modèle de manière irréprochable en tenant compte des indications de rigueur, de la structure de l'entreprise et des possibilités de mise en œuvre.
20 % (12 P)	**L'apprenti prépare le matériel de travail, il vérifie le type de matériel ainsi que sa qualité et, le cas échéant, il détecte des défauts et des détériorations.**	- L'apprenti distingue et sélectionne le papier en fonction de sa surface, de son type et de son volume. - L'apprenti contrôle les bonnes propriétés de transformation ainsi que la qualité à partir d'échantillons. - Le matériel de travail est aligné.	- L'apprenti a aligné le matériel de travail d'une manière convenable. - L'apprenti a détecté et signalé les défauts du matériel.
10 % (6 P)	**L'apprenti détermine le sens de la coulée du papier, les besoins en matériel ainsi que les possibilités de transformation.**	- L'apprenti sélectionne le papier et le carton conformément aux indications ainsi qu'en fonction du sens de la coulée du papier et du besoin en matériel et il propose les possibilités de transformations adéquates.	- L'apprenti a déterminé le sens de la coulée du papier. - L'apprenti a correctement évalué le calcul d'imposition et il a sélectionné les possibilités de transformation adéquates.
30 % (18 P)	**L'apprenti organise les procédures de travail, il contrôle l'opérationnalité du massicot et des dispositifs, il programme ces appareils et il assure le suivi des opérations précédentes et ultérieures.**	- L'apprenti contrôle la mise à disposition du matériel. - L'apprenti règle la pression en fonction du matériel à découper. - L'apprenti détermine la suite des opérations de découpe. - L'apprenti intitule et établit les programmes et il les enregistre de manière compétente.	- L'apprenti a détecté les marges d'impressions de la feuille et il en a tenu compte. - L'apprenti a adapté le programme de coupe de manière compétente. - L'apprenti a réalisé une découpe d'essai optimale. - L'apprenti a découpé un produit d'impression simple d'une feuille imprimée.
10 % (6 P)	**L'apprenti contrôle les fiches de données de sécurité concernant les produits utilisés et il respecte les consignes en matière de protection de l'environnement, de protection de la santé, de sécurité au travail et de prévention des incendies.**	- L'apprenti connaît l'emplacement des fiches de données et il comprend les différents termes en matière de sécurité.	- L'apprenti a énuméré oralement différents risques et il a appliqué les mesures requises en conséquence.
10 % (6 P)	**L'apprenti accomplit la mission de travail, il documente les résultats conformément aux usages internes et il assure l'entretien du massicot.**	- L'apprenti connaît les étapes de travail à suivre pour un changement de lame du massicot de même que les consignes de sécurité en la matière. - L'apprenti assure l'huilage et le graissage de la machine. - L'apprenti connaît le plan de graissage du fabricant et il note les données.	- L'apprenti a décrit oralement un changement de lame du massicot. - L'apprenti a respecté le plan de graissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Applications des matériaux / planifier et exécuter les processus de production (MAREL1)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter les processus de fabrication**

Titre du module:	**Applications des matériaux / planifier et exécuter les processus de production**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RL-EXEPR-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAREL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier - Salle informatique
5	1	

Type de formateur proposé: relieur de série / Maschineller Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende analysiert Muster von Broschuren und ordnet sie den Herstellungswegen und –techniken zu.**	- Kennen und zuordnen der gängigen Falzarten. - Herstellungsprozess des Sammelhefters kennen.	- Auflisten und erklären der einzelnen Herstellungswege sowie die Arbeiten an den einzelnen Maschinen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende beschreibt die verschiedenen Arbeiten an den Falzmaschinen, stellt Fertigungsmuster her und überprüft deren Verarbeitungsmöglichkeiten.**	- Einrichten der Falzmaschine aufgrund der Falzschemata oder Auftragstasche.. - Kennen und berücksichtigen der Papierlaufrichtung und der äußerlichen Einflüsse. - Einstellung der Walzen sowie der verschiedenen Falzmaschinen – Taschen, Schwert- und Kombi. - Erklären von Falzkleben und Fadensiegeln.	- Falzmuster werden hergestellt und erklärt. - Beschreiben der Maschinenabläufe.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt die unterschiedlichen Produktionsprozesse des Sammelhefters sowie das Einrüsten.**	- Die Arbeiten am Sammelhefter auflisten und beschreiben. - Erklären des Anlegers (Greifer und Saugersystem), Trimmers, der Klammerköpfe und der verschiedenen Sammelketten.	- Erläutern die Verarbeitung von gefalzten Akzidenzbogen und Rotationsbogen. - Beschreiben der Arbeiten auf dem Deckelanleger.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage manuell Planobogen zu falzen, unter Berücksichtigung der Hilfszeichen und Marken sowie der verschiedenen Falzschemata und das Lesen einer Auftragstasche.**	- Kennen aller Falzschemata und erklären der relevanten Angaben. - Verstehen die Hilfszeichen und Marken. - Prüfen der Arbeitsergebnisse auf Maßhaltigkeit, Sauberkeit und nach verarbeitungstechnischen Gesichtspunkten. - Verstehen der Auftragstasche.	- Herstellung von 16- und 32-seitigen Falzarten gemäß bestehender Pagination. - Erklären der verschiedenen Parallel- und Kreuz- und Kombibrüche sowie der verschiedenen Sorten des Fensterfalzes.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ermittelt den Zeit- und Materialbedarf der einzelnen Arbeitsschritte des Falzens und Sammelhefters und berechnet diese.**	- Berechnen unter Berücksichtigung der verschiedenen Falztechniken den Arbeitsaufwand beim Falzen und Sammelheften. - Berechnen des Materialverbrauchs der Heftmaschinen.	- Auflisten einer Material- und Rüstberechnung.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Exécuter suivant des instructions les processus de production / accent sur le pliage (FORRL3)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécuter les processus de fabrication**

Titre du module:	**Exécuter suivant des instructions les processus de production / accent sur le pliage**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-RL-EXEPR-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORRL3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti plie la feuille à plat pour obtenir la disposition des pages convenant au produit, en tenant compte des signets, des repères et des différents schémas de pliage.**	- L'apprenti connaît l'ensemble des schémas de pliage et il explique les données importantes. - L'apprenti comprend les signets et les repères. - L'apprenti contrôle le résultat du travail sous les aspects des dimensions, de la propreté et des propriétés de traitement.	- L'apprenti a réalisé des pliages à 16 et à 32 pages en fonction de la pagination existante. - L'apprenti a expliqué les différents plis parallèles, croisés et combinés de même que les différentes variétés de plis fenêtres.
20 % (12 P)	**L'apprenti explique les différents travaux sur les machines de pliage, il contrôle les feuilles à plat livrées sous l'aspect de leurs propriétés de traitement dans le cadre du processus et il les prépare pour le pliage.**	- L'apprenti règle la machine de pliage en fonction des schémas de pliage. - L'apprenti connaît et prend en compte le sens de la coulée du papier de même que les influences extérieures. - L'apprenti règle les cylindres de pliage de même que les différentes machines de pliage (plieuse à poches, plieuse à couteaux, plieuse combinée) - L'apprenti explique les procédés du collage sur plieuse et de la thermo-couture.	- L'apprenti a produit et expliqué des modèles de plis. - L'apprenti a correctement décrit les cycles de la machine.
30 % (18 P)	**L'apprenti configure la machine de pliage ainsi que les agrégats en fonction du matériel et conformément aux indications concernant la production et il procède au pliage dans le respect des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti connaît la machine de pliage de même que ses agrégats. - L'apprenti lit le dossier de commande et il applique les indications. - L'apprenti attend l'autorisation de plier du formateur. - L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a assuré l'équipement et le traitement ultérieur de manière autonome pour une commande simple.
20 % (12 P)	**L'apprenti prépare les matériaux, les outils ainsi que les machines servant à la perforation, au rainurage ainsi qu'à l'agrafage et il accomplit les processus de travail en fonction des produits.**	- L'apprenti maîtrise le réglage des différentes machines et des différents équipements ainsi que la mise en œuvre des différentes techniques de travail. - L'apprenti dresse une liste des différents matériaux et des différents outils des machines en question. - L'apprenti assure l'entretien et le nettoyage.	- L'apprenti a effectué et expliqué l'agrafage. - L'apprenti a expliqué les différents travaux sur les machines de perforation, de rainurage et d'agrafage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre en compte l'influence des conditions atmosphériques sur les processus de pliage et de traitement lors de la production.**	- L'apprenti connaît l'impact des conditions atmosphériques sur le papier. - L'apprenti évalue correctement le traitement ultérieur.	- L'apprenti a identifié le taux d'humidité du papier.
10 % (6 P)	**L'apprenti établit un plan d'entretien et de graissage de manière autonome et il le met en œuvre en respectant les indications des fabricants des machines.**	- L'apprenti décompose une tête d'agrafage de l'agrafeuse, il la nettoie et il la réassemble. - L'apprenti applique une méthode convenable pour nettoyer les machines de pliage.	- L'apprenti a produit une liste des travaux d'entretien et il a justifié l'exécution des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Application des matériaux / planifier et exécuter les processus de production (MAREL2)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser les processus de production1**

Titre du module:	**Application des matériaux / planifier et exécuter les processus de production**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RL-ORPRO-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAREL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier - Salle informatique
5	1	

Type de formateur proposé: relieur de série / Maschineller Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Schneidmaschine fachgemäß zu bedienen.**	- Optimales Rüsten des Schneidprogramms. - Kennen der Zusatzgeräte und der Peripheriegeräte. - Kennen der verschiedenen Schneidmesser & und die dazugehörigen Schneidleisten. - Arten, Schleifwinkel und Standzeit des Messers. - Erkennen und beheben der Schnittfehler.	- Optimales Schneiden und auswählen der passenden Peripherie- und Zusatzgeräte
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kennt die Wartung und Sicherheitsvorrichtungen an der Schneidmaschine.**	- Benennen und beschreiben der einzelnen Teile der Schneidmaschine. - Schmierplan erstellen und ausführen. - Kennen der verschiedenen Sicherheitsvorkehrungen an der Schneidmaschine.	- 5 Wartung und Sicherheitsvorkehrungen aufzählen und beschreiben.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt die verschiedenen Schneidsysteme.**	- Kennen der Schneidsysteme Scherenschnitt, Schwungschnitt, Schwungscherenschnitt,... - Beschreiben und unterscheiden von Trimmer, Pappschere, Schneidmaschine, Dreimesserautomat und Dreischneider. - Anwenden des passenden Schneidsystems bei den verschiedenen Arbeiten.	- Erkennen der unterschiedlichen Abläufe der Schneidsysteme.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeiten am Klebebinder zu planen und zu erklären.**	- Kennen der 3 Klebstoffarten. - Arbeitsvorgänge von Geheftete und gefräste Broschuren, mit überstehenden und nicht überstehenden Klappen, gefälzelt erklären. - Die verschiedenen Arbeitsstationen am Klebebinder: Zusammentragmaschine, Dickenkontrolle, Fräsen, Kleben, Deckel rillen, Deckelanpressstation, Kühlstation und Dreischneider beschreiben und erklären.	- Arbeitsablauf einer Musterbroschur produktbezogen erläutern.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ermittelt den Zeit- und Materialbedarf der einzelnen Arbeitsschritte der Schneidmaschine und des Klebebinders.**	- Berechnen des Arbeitsaufwandes beim Schneiden und des Materialverbrauchs am Klebebinder.	- Erstellen einer Material- und Rüstberechnung.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Exécuter suivant des instructions les processus de production / accent sur le massicot (FORRL4)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser les processus de production1**

Titre du module:	**Exécuter suivant des instructions les processus de production / accent sur le massicot**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-RL-ORPRO-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORRL4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti soumet les matières à découper à un contrôle sous l'aspect de leurs propriétés de traitement, il prépare la coupe en fonction des produits et il met les matières à découper à disposition.**	- L'apprenti connaît les étapes de travail. - L'apprenti organise convenablement son poste de travail. - L'apprenti lit la documentation de la commande. - L'apprenti connaît la suite des étapes de travail.	- L'apprenti a préparé les matières à découper.
30 % (18 P)	**L'apprenti assure la configuration, la programmation et la coupe en tenant compte de critères économiques et ergonomiques, dans le respect des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti crée correctement le programme de coupe. - L'apprenti connaît les appareils complémentaires ainsi que les appareils périphériques. - L'apprenti connaît les différentes lames de coupe ainsi que les barres de coupe, les variétés, les angles de coupe et les durées de vie des lames correspondants. - L'apprenti se rend compte des erreurs de coupe et il les corrige.	- L'apprenti a effectué la coupe de manière optimale et il a sélectionné les appareils périphériques et complémentaires appropriés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les différents systèmes de coupe.**	- L'apprenti connaît les systèmes de coupe: le canivet, la coupe oscillante, la coupe mixte, etc. - L'apprenti décrit et distingue le trimmer, le coupe-carton, le massicot, la coupeuse trilatérale et la fraise conique à trois arêtes. - L'apprenti applique le système de coupe approprié pour les différents travaux.	- L'apprenti a identifié les différents processus des systèmes de coupe.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les matières découpées pour les étapes ultérieures de la production.**	- L'apprenti connaît les étapes de travail ainsi que le stockage optimal des feuilles coupées. - L'apprenti organise son poste de travail. - L'apprenti assure le transport en respectant les normes de sécurité de rigueur.	- L'apprenti a préparé les matériaux pour les étapes de travail ultérieures.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de procéder à des travaux de maintenance sur le massicot et de tenir compte des dispositifs de sécurité de la machine.**	- L'apprenti désigne et décrit les différents éléments du massicot. - L'apprenti établit un plan de graissage et il le met en œuvre. - L'apprenti connaît les différentes mesures de sécurité à appliquer lors des travaux au massicot.	- L'apprenti a énuméré et décrit cinq mesures de maintenance et de sécurité.

30 % (18 P)	**L'apprenti planifie et exécute les travaux sur le module d'encollage.**	- L'apprenti connaît les trois types de colle. - L'apprenti explique les processus de travail pour les brochures agrafées et fraisées, avec des clapets débordants et non débordants. - L'apprenti décrit et explique les différents postes de travail sur le module d'encollage: la machine d'assemblage, le contrôle des épaisseurs, le fraisage, le collage, le rainurage des couvertures, le poste de pressage de la couverture, le poste de refroidissement et la fraiseuse conique à trois arêtes.	- L'apprenti a expliqué la suite des étapes de travail pour une brochure modèle en fonction du produit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Production d'une reliure de haute qualité (REQUA)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production des médias imprimés**

Titre du module:	**Production d'une reliure de haute qualité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RL-PRIMP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REQUA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître de cours spéciaux / Reliure - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier - Salle informatique
4		

Type de formateur proposé: relieur artisanal / Handwerklicher Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eigenständig verschiedene Einbandarten zu planen, die einzelnen Arbeitsgänge zu beschreiben, alle erforderten Zeit- und Materialberechnungen der Arbeitsschritte für diese qualitativ hohen Arbeiten zu berechnen und herzustellen.**	- Der Auszubildende stellt einen Einband her mit einer passenden Beschreibung der Arbeitsgänge, einer Zeitplanung und einer Materialberechnung.	- Der Einband wurde schriftlich geplant, die Arbeitsschritte sind vollständig und korrekt aufgelistet. - Ein Einband ist selbstständig, farblich abgestimmt, sauber und ordentlich hergestellt. Nach der Herstellung liegt eine Beschreibung vor mit den Bemerkungen von Besonderheiten und von korrigierten Fehlern.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einen Halblederband als Deckenband zu planen, aufzuzeichnen, den Materialbedarf zu berechnen und unter Aufsicht herzustellen. (Lehrplan: z.B. Photoalbum)**	- Der Auszubildende stellt einen Einband her mit einer passenden Beschreibung der Arbeitsgänge, einer Zeitplanung und einer Materialberechnung.	- Der Einband wurde schriftlich geplant, die Arbeitsschritte sind vollständig und korrekt aufgelistet. - Der Einband ist farblich abgestimmt, sauber und ordentlich hergestellt. - Die Arbeiten wurden weitgehend korrekt ausgeführt. - Das Lederschärfen wird ev unter Hilfestellung weitgehend korrekt ausgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ein Dekor für einen Einband zu recherchieren, zu planen und unter Anwendung verschiedener Ausstattungsvarianten und Gestaltungsmöglichkeiten zu zeichnen und auf einem Musterkarton aufzubringen.**	- Der Auszubildende organisiert sich die Informationen über die verschiedenen Dekore und Einteilungen des Rückens. - Musterkartons sind mit Beschreibungen im Portfolio.	- Notwendige Informationen sind beschafft und weitgehend vollständig. - Fachlich korrekte Zeichnungen werden ausgeführt. - Das Portfolio ist vollständig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Arbeitsablauf eines Halblederfranzbandes zu beschreiben, zu planen (optisch, Materialtechnisch und dekorativ) und er führt die Herstellung mit/ohne Hilfestellung aus.**	- Der Auszubildende erstellt eine Arbeitsplanung und einen Materialplan. - Er stellt den Halblederfranzband her und beurteilt seine Arbeit.	- Die schriftliche Arbeitsplanung (mit Skizzen) über Materialbedarf, Werkzeugbedarf und Arbeitsschritte ist weitgehend kohärent mit der Vorgehensweise. - Ein Halblederfranzband ist unter Hilfestellung fachlich korrekt ausgeführt. - Nötige Materialien und Werkzeuge sind passend ausgewählt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Organiser et programmer les installations de production (OPRIN)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production des médias imprimés**

Titre du module:	**Organiser et programmer les installations de production**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RL-PRIMP-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**OPRIN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle informatique
5	1	

Type de formateur proposé: relieur de série / Maschineller Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Herstellung einer maschinellen Fadenheftung zu analysieren, kennt die Einstellungen und Arbeitsabläufe, beschreibt die Fadenheftanlage und deren Einsatzfähigkeit.**	- Der Auszubildende erklärt das Fadenheftsystems, der Fadenführung und der einzelnen Teile des Fadenhefters. - Der Auszubildende beschreibt die Anforderungen an den Heftzwirn, berechnet den Zwirnverbrauch und beschreibt die vor- und nachgelagerten Prozesse.	- Die Beschreibungen und Berechnungen sind weitgehend korrekt. - Die verschiedenen Sticharten und deren Ausführung sind bekannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage das Fadensiegeln zuzuordnen und zu beschreiben.**	- Der Auszubildende beschreibt das Prinzip des Fadensiegelns und der Fadensiegelstation. - Der Auszubildende erklärt die Anforderungen an den Siegelfaden und die Nadeln.	- Die Arbeitsstationen des Fadensiegelns sind bekannt und fachlich erklärt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Veredelungsverfahren und ihre Materialien zu benennen und zu erklären.**	- Der Auszubildende beschreibt die Veredelungsverfahren, und erklärt die Anwendungsmöglichkeiten und ordnet das passende Material zu.	- Veredelungen wie Blindprägung, Heissprägung, Folienkachierung und Stanzungen sind bekannt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Produktionsprozesse der Buchstraße für Großaufträge zu beschreiben.**	- Der Auszubildende beschreibt die Arbeiten am Buchblock – Vorsatzklebe-, Dreischneider, Runde-, Kapitale-, und Hinterklebemaschine, Arbeiten auf der Deckelmaschine, Einhängen des Buchblocks in die Deckel, Falzeinbrennapparat und Abpressen.	- Der Arbeitsablauf der verschiedenen Stationen der Buchmontage wird weitgehend korrekt dargestellt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Prüfmethoden, Qualitätsanforderungen, Sicherheitseinrichtungen und Endkontrollen der verschiedenen maschinellen Arbeitsabläufe zu erläutern.**	- Der Auszubildende erklärt die Anforderungen, Kontrollen und Sicherheitseinrichtungen. - Er erklärt den Sinn und Zweck der verschiedenen Prüfmethoden und Kontrollen.	- Die Kontrolleinrichtungen beim Sammelhefter, Prüfmethoden bei der Klebebindung, Qualitätsanforderungen an die verschiedenen Produkte und Stationen, sowie die Endkontrollen können bestimmt und korrekt erläutert werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Reliure artisanale/Organiser et programmer les installations de production (FORRL5)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production des médias imprimés**

Titre du module:	**Reliure artisanale/Organiser et programmer les installations de production**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-RL-PRIMP-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORRL5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de planifier à chaque fois une bande tissée (à moitié ou intégralement) ainsi qu'un ruban en cuir adaptés au type de reliure, de les produire, de les transformer et de les fixer et de programmer et de manipuler la brocheuse de manière autonome ou sous guidance avec les appareils périphériques adaptés.**	- L'apprenti relie différents assemblages. - L'apprenti sélectionne les matériaux et les machines. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti alimente son carnet de travail. - L'apprenti utilise les différentes colles. - L'apprenti explique les étapes de travail pour une brochure modèle. - L'apprenti réalise des brochures souples, des brochures à rabats débordants, des brochures à rabats non débordants et des brochures à bords repliés. - L'apprenti règle les appareils périphériques de la brocheuse d'une manière adaptée à la production et il les manipule. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- L'apprenti a fixé deux assemblages différents dans leur couverture d'une manière propre et cohérente. - L'apprenti a au moins transformé un assemblage. - Les descriptions étaient disponibles dans le carnet de travail et l'apprenti les a expliquées oralement. - L'apprenti a manipulé les machines d'une manière adaptée à la production et à la sécurité. - L'apprenti a produit une brochure correcte sous l'aspect professionnel sur la brocheuse. - L'apprenti a fourni des explications généralement correctes. - L'apprenti a assuré la sécurité.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire une reliure en cuir sous guidance et de programmer/d'équiper l'agrafeuse de manière autonome ou sous guidance avec les appareils périphériques appropriés et de la manipuler.**	- L'apprenti prépare la reliure. - L'apprenti effectue l'agrafage et il transforme l'assemblage. - L'apprenti pose le mors, il fixe la couverture, il aiguise le cuir et il pose l'assemblage dans le cuir. - L'apprenti recouvre la couverture et il intègre les pages de garde. - L'apprenti alimente son carnet de travail. - L'apprenti équipe l'installation avec les agrégats complémentaires adaptés aux différentes agrafeuses. - L'apprenti sélectionne les matériaux à utiliser conformément aux indications internes. - Le cas échéant, l'apprenti élimine les ambiguïtés et il vérifie les données.	- L'apprenti a produit une reliure en cuir correctement réalisée. - Le carnet de travail faisait état de descriptions des étapes de travail, du matériel requis et de son affectation et l'apprenti a fourni des explications oralement. - Le produit correspondait dans une large mesure aux indications de la commande ainsi qu'aux critères de qualité habituels. - L'apprenti a sélectionné les matériaux, les agrégats complémentaires ainsi que les réglages appropriés. - L'apprenti a correctement réglé les dispositifs de sécurité et ils étaient en état de marche. - L'apprenti a réglé les modifications ainsi que les adaptations requises au cours de la production.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des boîtiers, des étuis et des boîtes, de déterminer leurs dimensions, de les produire de manière autonome, d'expliquer les différentes méthodes de contrôle pour les produits brochés, les critères de qualité ainsi que les vérifications finales et de les appliquer dans la pratique.**	- L'apprenti réalise différents types d'étuis, de boîtes et de boîtiers. - L'apprenti effectue des calculs correspondant à l'assemblage. - L'apprenti sélectionne les matériaux d'une manière adaptée au produit. - L'apprenti explique, distingue et connaît la fonction des différents contrôles: o méthodes de contrôle du collage, o critères de qualité concernant les différents produits et les différentes étapes, o vérifications finales. - L'apprenti est capable d'alimenter un journal de qualité.	- L'apprenti a produit deux variétés de boîtiers, de boîtes et d'étuis avec des dimensions et des couleurs adaptées à l'assemblage. - L'apprenti a fourni des explications généralement correctes et il les a appliquées dans la pratique aux moments indiqués. - L'apprenti a régulièrement alimenté le journal de qualité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Conception de produits et gestion des commandes sur mesure (CONGE)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondissement spécifique suivant l'entreprise**

Titre du module:	**Conception de produits et gestion des commandes sur mesure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RL-APPEN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CONGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier - Salle informatique
4	1	

Type de formateur proposé: relieur artisanal / Handwerklicher Buchbinder

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Prüfmethoden, Qualitätsanforderungen und Endkontrollen an den fertig hergestellten Büchern zu erläutern und zu bewerten.**	- Der Auszubildende erklärt den Sinn und Zweck der verschiedenen Tests und Kontrollen, Prüfmethoden bei der Klebebindung und Qualitätsanforderungen an die Bücher und Broschuren. - Der Auszubildende wendet die einzelnen Kontrollen an und bewertet das eingebundene Produkt.	- Die Kontrollmöglichkeiten sind in Anfangs-, Zwischen- und Endkontrolle aufgeteilt. - An einem konsultierten Buch sind 5 Qualitätsanforderungen und Kontrollen, passend zum Arbeitsablauf analysiert und beurteilt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einfache und komplexe Arbeitsprozesse zu planen, auszuführen und zu analysieren und deren Vorgehen zu begründen.**	- Der Auszubildende erfasst Arbeitsaufträge und auf Grund technischer Dokumentationen (Fotos, Skizzen, Beschreibungen), werden Arbeitsabläufe, Materialarten, Klebstoffarten, Maschinen und Werkzeuge passend ausgewählt und fachgerecht beschrieben. - Internationale Fachbegriffe werden in Aufgaben benutzt.	- Arbeitsabläufe stimmen größtenteils mit dem gefragten Aufträgen überein. Fachbegriffe werden angewendet und korrekt genutzt. - Beschreibungen sind mit kleinen Zeichnungen erweitert. - Internationale Fachbegriffe sind bekannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die richtige manuelle Verpackung in Hinsicht auf verschiedene Enderzeugnissse auszuwählen und auf die Umsetzbarkeit zu prüfen, sowie den benötigten Materialverbrauch zu berechnen, die Verpackung herzustellen und verschiedene Versandmöglichkeiten zu erläutern.**	- Der Auszubildende wählt die erforderlichen Verpackungsmaterialien aus und berechnet diese. - Der Asuzubildende verpackt sie fachgerecht, beschriftet, ggbfs. frankiert und etiquettiert die Pakete. - Dem Auftrag angepasster Versand wird ausgewählt, erläutert, Kostenaufwand ermittelt und notiert.	- Ein Produkt ist sorgfältig eingepackt und beschriftet. - Eine Liste passender Versandmethoden liegt vor, die Frankierung ist berechnet. - Die passenden Qualitätskriterien werden kontrolliert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage außer- und innerbetrieblich Umweltschutzmöglichkeiten abzuwiegen, zu durchdenken und über deren Durchführung zu reflektieren.**	- Der Auszubildende entsorgt Abfälle und Materialien umweltfreundlich. - Umweltmaßnahmen recherchieren und in Bezug auf betriebliche und private Situationen erläutern. - Der Auszubildende ermittelt MAK-Werte und berechnet betriebsbezogene Aufgaben.	- Diverse Abfälle können größtenteils richtig zugeordnet werden. - MAK-Werte für verschiedene Stoffe und Räume sind weitgehend korrekt berechnet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Processus de production globale et conception de production digitale (PRODI)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondissement spécifique suivant l'entreprise**

Titre du module:	**Processus de production globale et conception de production digitale**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RL-APPEN-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRODI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Enseignant / Métiers du livre - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle informatique
5	1	

Type de formateur proposé: relieur avec connaissances de l'impression digitale / Buchbinder mit Kentnissen des Digitaldrucks

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Hauptdruckverfahren im Digitaldruck zu beschreiben und ihre Unterschiede sowie die jeweiligen Vor- und Nachteile, zu Digital- und Offsetsystemen, zu erkennen.**	- Der Auszubildende kann das Digitaldruckverfahren erklären, deren Einsatzgebiet und deren Hersteller benennen: Tintenstrahldruck (2 Verfahren), Laserdruck, und digitales Eloxal-Verfahren. - Recherchiert selbstständig die Vor- und Nachteile gegenüber dem Offsetdruck - Beschaffen von Informationen zu den verschiedenen Herstellern von Digitaldruckanlagen im Plano- und Rollendruck. - Erkennen der Besonderheiten des LFP (Large Format Print) und deren Anwendung. Berechnet die Produktionsgeschwindigkeit der verschiedenen Systeme.	- Der Auszubildende beschreibt Vor- und Nachteile des Digitaldrucks gegenüber dem Offsetverfahren bei Vorstufe, Produktion und Finishing. - Die Berechnungen sind ausgeführt. - Beschreibt die auftretenden Probleme im Digitaldruck und nennt die fachgerechten Lösungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Einsatzgebiete des Digitaldrucks in der Weiterverarbeitung zu beschreiben.**	Der Auszubildende beurteilt die Weiterverarbeitungsmöglichkeiten wie: • Mailinganlagen, • Bindesysteme (Klebebinung (Hotmelt, PUR), • Sammelheftung, Wire-O-Systeme, • Kleinmaschinen in der Digitaldruckweiterverarbeitung (Rillen, Stanzen, Perforieren, Bohren, Schneidsysteme)	- Die Finishingmöglichkeiten und deren Anwendung im Digitaldruck sind erklärt. - Der Einfluss von Mindest- und Maximumformaten, Geschwindigkeiten und Papiereigenschaften sind erklärt. - Mögliche Problematik mit deren Lösungsvorschlägen sind aufgelistet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage anhand von praktischen Beispielen die Umsetzbarkeit von Aufträgen zu prüfen, zu planen und zu begründen.**	- Der Auszubildende erfasst Kundenwünsche und überprüft die Umsetzbarkeit in Bezug auf Offset und Digital. - Die Qualitätsanforderungen werden auftragsbezogen beurteilt und Auflagengerecht ausgewählt.	- Der Auszubildende entscheidet wann ein Auftrag Offset oder Digital umgesetzt wird und die genannten Begründungen sind stimmig.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Einzel- und Sammelverpackungen von Druckerzeugnissen zu beschreiben und deren Anwendungsmöglichkeiten zuzuordnen.**	- Der Auszubildende beschreibt das fachgerechte maschinelle Verpacken, listet die erforderlichen Materialien auf, wählt diese Produktbezogen aus und berechnet sie.	- Ein Versand wird passend zu einem Auftrag ausgewählt und korrekt beschrieben, eine Materialberechnung liegt vor.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene maschinelle Arbeitsabläufe zu planen, die einzelnen Arbeitsgänge zu beschreiben und alle erforderten Zeit- und Materialberechnungen der Arbeitsschritte für diese Arbeiten zu berechnen.**	- Der Auszubildende listet die Arbeitsabläufe auf, Materialarten und Materialberechnungen sind bekannt. - Produktionsprozesse werden den Anlagen zugeordnet, der zeitliche Arbeitsaufwand wird ermittelt.	- Ein größtenteils kompletter Auftrag eines Soft- und/oder Hardcovers ist mit Auswahl der Produktionsanlagen und unter Berücksichtigung der erforderlichen Zeit- und Materialberechnung beschrieben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Planifier, exécuter et analyser les processus de travaux complexes (FORRL6)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approfondissement spécifique suivant l'entreprise**

Titre du module:	**Planifier, exécuter et analyser les processus de travaux complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RL-APPEN-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORRL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'organiser, d'appliquer et de documenter les différents niveaux du projet final et de produire différents modèles.**	- L'apprenti effectue l'organisation de manière autonome, il sélectionne le matériel approprié, il détermine les quantités et il prépare le matériel. - L'apprenti sélectionne et règle les machines. - L'apprenti produit des modèles. - L'apprenti documente les procédures de travail et les écarts.	- L'apprenti a produit des modèles. - L'apprenti s'est procuré les informations requises de manière autonome. - L'apprenti a sélectionné et affecté les matériaux d'une manière adaptée au projet. - L'apprenti a manipulé les machines de manière compétente. - L'apprenti a documenté les étapes de travail et il les a correctement décrites sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a procédé au contrôle, il a justifié les écarts et il les a documentés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les emballages et de les sélectionner correctement.**	- L'apprenti sélectionne les emballages requis d'une manière appropriée aux domaines d'affectation.	- L'apprenti a opté pour les outils et pour les méthodes d'emballage les mieux appropriés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les travaux accomplis à des contrôles pour constater des erreurs, de rectifier les erreurs et d'initier les mesures requises pour les éviter.**	- L'apprenti soumet le travail à un contrôle de manière autonome, il constate des erreurs ainsi que des problèmes et il applique des mesures pour les éviter. - L'apprenti soumet ses actions personnelles à une analyse critique.	- L'apprenti a présenté des travaux accomplis de manière compétente. - L'apprenti a exposé les mesures servant à éviter les erreurs oralement et il les a documentées par écrit. - L'apprenti a relevé ses exigences personnelles en constatant ses progrès sous l'aspect de l'endurance et de l'expérience qui en résulte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**RL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des relieurs - Relieur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-RL-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die benötigten Informationen auszuwählen & zusammenzustellen.**	- Informationen sind verstanden und angenommen. - Passend zum Auftrag sind die richtigen Falzarten ausgewählt. - Das Material, die Bindeart und die Buchbindemaschinen sind nach betriebstechnischer Möglichkeit und passend zur Arbeitsaufgabe richtig ausgewählt. - Zur Ergebniszusammenstellung wird eine geeignete Dokumentationsform verwendet.	- Die ausgewählten Informationen entsprechen der Umsetzbarkeit des Auftrags. • Die Arbeitsaufgabe wurde in den wesentlichen Aspekten verstanden. • Die Recherche, Auswahl und Zusammenstellung der Informationen ist nachvollziehbar. • Die Zusammenstellung ist angemessen strukturiert und adressatengerecht. - Die Ergebnisse stellen eine geeignete Planungsgrundlage dar.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Entscheidungen zwischen Alternativen zu treffen.**	- Die Alternativen sind verständlich geschildert und seine Wahl ist begründet.	Die fachliche Begründung ist umsetzbar.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende plant die Arbeitsschritte zur Herstellung des Auftrags.**	Die Informationen sind sachlich und strukturiert zusammengestellt. Fachbegriffe wurden richtig angewendet. Die Arbeitsschritte sind chronologisch & zeitlich geplant. Werkzeug, Material & Maschinen sind aufgelistet. Materialbedarf ist angegeben. Die Planung ist termingerecht abgeschlossen & übermittelt.	Die komplette Planung liegt termingerecht in schriftlicher Form vor.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die geplanten Arbeitsschritte auszuführen und das Produkt unter Berücksichtigung der fachlichen Kriterien herzustellen.**	- Die Maschinen sind betriebsbereit. - Der Arbeitsablauf ist flüssig & in der richtigen Reihenfolge. - Das Zeitfenster ist eingehalten. - Die Sicherheitsmaßnahmen, Arbeits- und Umweltschutzbedingungen sind eingehalten. - Die Arbeiten sind fachgerecht abgelegt. - Der Arbeitsplatz ist sauber & ordentlich hinterlassen.	Das Produkt liegt fachgerecht vor & erfüllt die Arbeitsaufgabe.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sein Produkt zu prüfen und Abweichungen zu erkennen.**	Der Auszubildende kennt die Prüfverfahren. Er überprüft den tatsächliche Material- und Zeitaufwand. Eine Liste der möglichen Abweichungen ist erstellt.	Eine strukturierte Liste mit Abweichungen zwischen Planung & Ausführung liegt vor.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sein Vorgehen zu bewerten und zu begründen.**	Die Abweichungen zur Arbeitsplanung sind erläutert. Fachbegriffe werden richtig angewendet. Die Kommunikation ist sachlich, strukturiert und respektvoll.	Zwischen Prüfer und Ausbilder findet ein angenehmes, fachliches Gespräch statt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-OP-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Expliquer les amétropies (AMERE-F)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Expliquer les amétropies**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-OP-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AMERE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la différence entre les trois formes de myopies et les trois formes d'hypermétropies.**	- L'élève explique les différentes formes de myopies et d'hypermétropies.	- Les explications de l'élève concernant la puissance optique, la longueur focale ainsi que le point focal de l'œil étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes formes de l'astigmatisme.**	- L'élève explique les différentes formes de l'astigmatisme.	- Les explications de l'élève concernant la puissance optique des méridiens ainsi que la position des lignes focales étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la méthode de l'accommodation ainsi que la presbytie.**	- L'élève explique la méthode de l'accommodation, le vieillissement du cristallin ainsi que les conséquences optiques pour la vision de près.	- Les explications de l'élève étaient compréhensibles pour les clients et correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure anatomique de l'œil.**	- L'élève explique la structure de l'œil.	- Les explications de l'élève étaient compréhensibles et correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les causes ainsi que les conséquences d'un glaucome et d'une cataracte.**	- L'élève explique la différence entre un glaucome et une cataracte. - L'élève décrit les causes ainsi que les conséquences d'un glaucome et d'une cataracte.	- Les explications de l'élève étaient compréhensibles pour les clients et correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève communique d'une manière claire et compréhensible avec d'autres intervenants. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel important.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière généralement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Vente de lunettes unifocales simples en langues étrangères (VENLA-F)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Vente de lunettes unifocales simples en langues étrangères**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-OP-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VENLA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer convenablement un client en français ou en anglais au magasin ou au téléphone.**	- L'élève observe les règles généralement en vigueur concernant une attitude polie à l'égard des clients.	- L'élève a poliment accueilli le client. - L'élève a convenablement pris le client en charge en français ou en anglais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener un entretien de vente concernant des lunettes unifocales simples en français ou en anglais et d'indiquer les différents modèles ainsi que les différents prix des montures de lunettes et des verres de lunettes proposés en anglais ou en français.**	- L'élève conseille le client au cours du choix de la monture et des verres en français ou en anglais.	- L'élève a conseillé le client avec aisance sans problème de langue d'envergure. - L'élève s'est exprimé d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'initier le client à l'utilisation de ses nouvelles lunettes en français ou en anglais.**	- L'élève explique l'utilisation de ses nouvelles lunettes au client en français ou en anglais.	- L'élève a fourni des explications avec aisance sans problème de langue d'envergure. - L'élève s'est exprimé d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève communique en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève communique d'une manière claire et compréhensible avec d'autres intervenants. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel important.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière généralement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Analyser des articles de presse profesionnelle (APRES-F)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Analyser des articles de presse profesionnelle**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-OP-FACUL-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**APRES-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des recherches concernant un sujet indiqué en consultant différents périodiques spécialisés et de documenter les informations de manière compétente.**	- L'élève lit des articles dans la presse spécialisée concernant le sujet indiqué et il constitue une documentation concernant le sujet en question.	- Les matières de la documentation concernaient le sujet et l'élève les a présentés de manière cohérente. - L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser et de documenter des notions professionnelles ainsi que des contextes qui lui sont inconnus.**	- L'élève documente des notions professionnelles ainsi que des contextes qu'il découvre.	- L'élève a constitué la documentation avec précision.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reproduire les matières d'un article spécialisé en employant ses mots personnels, mais aussi le vocabulaire professionnel.**	- L'élève explique les matières de l'article.	- L'élève a reproduit les matières les plus importantes. - L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser un sujet indiqué au sein d'un groupe.**	- L'élève participe de manière constructive au sein du groupe.	- Le travail en groupe s'est passé sans difficulté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Comprendre les normes du CEN (CONOR-F)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Comprendre les normes du CEN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-OP-FACUL-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CONOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève comprend les répercussions de la loi européenne sur les produits médicaux et il est capable d'attribuer les marchandises aux différentes classes de cette règlementation.**	- L'élève attribue les produits habituels dans une entreprise d'opticiens aux différentes classes de produits médicaux.	- Les attributions de l'élève étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le champ d'action des différentes normes importantes pour l'optométrie.**	- L'élève explique le champ d'action des différentes normes EN importantes pour l'optométrie.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déduire les tolérances en vigueur concernant les paramètres techniques d'un verre de lunettes en se référant à la norme.**	- L'élève identifie les passages importants du texte de la norme et il reprend les valeurs détectées concernant le contrôle des verres.	- L'élève a correctement repris les tolérances techniques en vigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'identification sur les rondelles et sur les montures de lunettes de protection.**	- L'élève explique les différents symboles sur la monture et sur les rondelles.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la règlementation du marquage CE et il est capable d'expliquer sa signification.**	- L'élève explique la signification du marquage CE.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève communique en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève communique d'une manière claire et compréhensible avec d'autres intervenants. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel habituel.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière généralement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Comprendre les instruments météorologiques (METEO-F)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Comprendre les instruments météorologiques**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-OP-FACUL-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**METEO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Augenoptikermeister, Physiklehrer				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de différents thermomètres (thermomètres au mercure/à l'alcool, thermomètres bimétalliques, thermomètres à densité et thermomètres électroniques).**	- L'élève explique les différentes variétés de thermomètres.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de différents baromètres (baromètres anéroïdes, baromètre de Torricelli, barographes).**	- L'élève explique les différentes variétés de baromètres.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de l'hygromètre.**	- L'élève explique le fonctionnement de l'hygromètre.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe d'un pluviomètre.**	- L'élève explique le fonctionnement d'un pluviomètre.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe d'un héliographe.**	- L'élève explique le fonctionnement d'un héliographe.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les unités physiques appliquées avec les appareils météorologiques et il est capable de convertir des valeurs avec différentes unités habituelles.**	- L'élève convertit des valeurs représentant des températures ainsi que des pressions atmosphériques en passant d'une échelle à une autre (par exemple de l'échelle Celsius à l'échelle Fahrenheit).	- Les valeurs résultant des conversions étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève communique en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève communique d'une manière claire et compréhensible avec d'autres intervenants. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière généralement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Comprendre les bases physiologiques de la vision (PHYSI-F)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Comprendre les bases physiologiques de la vision**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-OP-FACUL-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PHYSI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Augenoptikermeister				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes formes de daltonisme.**	- L'élève explique les différentes formes de daltonisme.	- Les explications essentielles étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les fondements de la vision stéréoscopique et il est capable d'effectuer des tests optométriques pour vérifier la vision stéréoscopique.**	- L'élève explique les fondements de la vision stéréoscopique. - L'élève effectue les tests optométriques.	- Les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement effectué les tests et il a documenté les résultats obtenus de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'impact de la constitution de la lumière sur la perception de la couleur.**	- L'élève explique l'impact des longueurs d'ondes de la lumière sur la perception des couleurs d'objets.	- Les explications essentielles étaient correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des tests faciles servant à vérifier la vision des couleurs.**	- L'élève effectue les tests et il documente les résultats obtenus.	- L'élève a correctement effectué les tests et il a documenté les résultats.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'adaptation de l'œil à la lumière et à l'obscurité et d'expliquer l'émergence d'éblouissements, respectivement de problèmes de vision dans l'obscurité.**	- L'élève explique l'adaptation de l'œil à la lumière et à l'obscurité. - L'élève explique les problèmes éventuels au cours des passages de la lumière à l'obscurité et de l'obscurité à la lumière.	- Les explications essentielles étaient correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer des altérations de l'œil chez les personnes âgées.**	- L'élève explique les altérations de l'œil chez les personnes âgées.	- Les explications essentielles étaient correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer le test d'Amsler.**	- L'élève effectue le test d'Amsler.	- L'élève a correctement effectué le test.
10 % (6 P)	**L'élève communique en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève communique d'une manière claire et compréhensible avec d'autres intervenants. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière généralement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Adapter et centrer des lunettes unifocales simples (ACLUS)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales simples**

Titre du module:	**Adapter et centrer des lunettes unifocales simples**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-VALUS-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACLUS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Opticien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les montures de lunettes ainsi que les variétés de verres de lunettes envisageables, respectivement cohérentes, sous l'aspect technique pour des lunettes unifocales simples (monture cerclée en métal ou en matière synthétique) en se référant à l'ordonnance.**	- L'élève est capable de reproduire les données essentielles de l'ordonnance des lunettes. - L'élève opte pour des montures de lunettes envisageables/cohérentes en se référant à l'ordonnance et il les attribue. - L'élève opte pour des variétés de verres de lunettes envisageables/cohérentes en se référant à l'ordonnance et il les attribue.	- L'élève a correctement identifié les données essentielles de l'ordonnance. - L'élève a opté pour des montures de lunettes et pour des variétés de verres de lunettes compatibles avec les indications de l'ordonnance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interpréter une ordonnance pour des lunettes unifocales simples et de transférer consciencieusement les données requises (données concernant la monture ainsi que les verres des lunettes, données de centrage et données importantes pour la facturation) dans le fichier client sous guidance.**	- L'élève comprend les données essentielles d'une ordonnance de lunettes et il est capable de les reproduire. - L'élève distingue les données requises pour le fichier client (données concernant la monture ainsi que les verres des lunettes, données de centrage, etc.), il les sélectionne et il les réunit. - L'élève transfère des données dans le fichier client en suivant les indications et il vérifie leur exactitude ainsi que leur intégralité.	- L'élève a correctement identifié l'ensemble des données essentielles de l'ordonnance. - L'élève a noté la majorité des données requises dans le fichier client. - L'élève a noté les données d'une manière lisible et claire/sans ambiguïté.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents types de formes de visages et il est capable d'opter pour des montures correspondant aux différentes formes de visages et de déterminer les dimensions correctes de la monture des lunettes en se référant aux mensurations de la tête.**	- L'élève connaît des types essentiels de formes de visages et il est capable de les distinguer. - L'élève opte pour des montures de lunettes adaptées et il les attribue à différentes formes de visages. - L'élève détermine les dimensions de la monture des lunettes de manière cohérente en se référant aux mensurations de la tête indiquées.	- L'élève a opté pour des montures de lunettes convenant à différentes formes de visages d'une manière généralement correcte. - Les dimensions de la monture des lunettes correspondaient aux mensurations de la tête.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préajuster la monture des lunettes sous guidance et de déterminer les données de centrage requises pour des lunettes unifocales simples en appliquant les règles du centrage.**	- L'élève suit soigneusement les indications concernant le préajustement de la monture des lunettes. - L'élève connaît la règle de centrage correspondant à la variété de lunettes et il l'applique pour déterminer les données de centrage.	- L'élève a suivi les étapes essentielles servant au préajustement de la monture des lunettes. - Les données de centrage déterminées étaient correctes en considération des tolérances en vigueur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'ajustement anatomique final des lunettes, de vérifier la fonction optique des lunettes et d'effectuer des modifications requises dans la mesure des besoins.**	- L'élève effectue soigneusement l'ajustement final. - L'élève vérifie les valeurs de centrage avec les lunettes ajustées.	- Les lunettes étaient fixées et les points de pression ont été évités. - La position des lunettes ajustées respectait les valeurs de centrage déterminées.

10 % (6 P)	**L'élève maintient les matériaux utilisés, les montures de lunettes ainsi que les instruments de mesure dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène et il nettoie correctement les appareils.**	- L'élève connaît les règles concernant la manipulation hygiénique de matériaux, de montures de lunettes et d'instruments de mesure et il les applique. - L'élève connaît les dispositions concernant le nettoyage des appareils et il les applique. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage.	- Les matériaux utilisés, les montures de lunettes ainsi que les instruments de mesure étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène. - Les appareils étaient propres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le résultat de son travail avec l'enseignant, il prend connaissance des critiques de l'enseignant et il adapte son comportement en conséquence.**	- L'élève décrit les missions de travail, les résultats du travail ainsi que la méthode appliquée au cours de la transformation. - L'élève désigne ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant. - L'élève est capable d'écouter. - L'élève accepte les critiques et il les commente.	- L'élève a décrit l'exécution des travaux d'une manière convenable sous l'aspect de l'expression. - L'élève a décrit ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien avec l'enseignant (communication). - L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées.
10 % (6 P)	**L'élève communique en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève communique d'une manière claire et compréhensible avec d'autres intervenants. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel habituel.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière généralement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases optiques et technologiques de verres de lunettes unifocaux simples (BASOP)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales simples**

Titre du module:	**Appliquer les bases optiques et technologiques de verres de lunettes unifocaux simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-OP-VALUS-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BASOP**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Opticien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés fondamentales des verres optiques et il est capable d'évaluer et de désigner leur impact sur les propriétés des verres de lunettes.**	- L'élève explique les propriétés fondamentales des verres optiques. - L'élève désigne l'impact des propriétés ses verres optiques sur les propriétés des verres de lunettes.	- L'élève a correctement expliqué les propriétés fondamentales. - L'élève a correctement désigné les effets essentiels.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différents matériaux de verres de lunettes et il est capable de les désigner et d'attribuer l'affectation des matériaux de manière compétente.**	- L'élève explique les avantages ainsi que les inconvénients des différents matériaux de verres de lunettes.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact du matériel en verre et de la géométrie des verres sur l'effet optique et sur la forme des verres de lunettes et il est capable de le décrire et de déterminer l'épaisseur des bords et du centre de verres de lunettes.**	- L'élève décrit l'impact du matériel en verre et de la géométrie des verres sur l'effet optique et sur la forme des verres de lunettes. - L'élève détermine l'épaisseur des bords et du centre des verres de lunettes.	- Les descriptions essentielles étaient correctes. - L'élève a correctement effectué les calculs.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le principe du fonctionnement de couches anti-réfléchissantes et il est capable de transmettre et/ou d'expliquer les avantages de ces couches.**	- L'élève explique les avantages des couches anti-réfléchissantes.	- Les explications essentielles étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la relation entre la réflexion, l'absorption et la transmission de la lumière à travers un verre de lunettes, il connaît les différentes variétés de teintes de verres de lunettes et il est capable de les attribuer à des affectations différentes.**	- L'élève explique la relation entre la réflexion, l'absorption et la transmission de la lumière à travers un verre de lunettes. - L'élève opte pour des teintes appropriées.	- L'élève a correctement expliqué les relations essentielles. - L'élève a opté pour des teintes correspondant à leur affectation.
10 % (6 P)	**L'élève communique en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance des critiques de l'enseignant et il adapte son comportement en conséquence.**	- L'élève est capable d'écouter. - L'élève accepte les critiques et il les commente. - L'élève prend note des objets des critiques. - L'élève met les critiques à profit.	- L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Montage de verres de lunettes unifocaux simples (MOVER)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales simples**

Titre du module:	**Montage de verres de lunettes unifocaux simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-VALUS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOVER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Opticien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents matériaux de montures ainsi que les indications concernant leur transformation et il est capable de suivre convenablement ces indications.**	- L'élève suit les indications concernant les différents matériaux de montures.	- L'élève a manipulé la monture avec précaution et de manière compétente au cours de l'insertion des verres.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs dioptriques des verres en se servant d'un frontofocomètre, d'indiquer le centre optique, de déterminer le décentrage de verres unifocaux simples de manière autonome et d'effectuer un blocage convenable en se référant aux valeurs déterminées.**	- L'élève vérifie les valeurs dioptriques des verres à transformer en se servant d'un frontofocomètre. - L'élève indique le centre optique. - L'élève détermine les valeurs de décentrage et il les transfère vers l'appareil de blocage. - L'élève bloque les verres.	- Les valeurs dioptriques mesurées étaient correctes en considération des tolérances en vigueur. - L'élève a indiqué le centre optique avec précision. - L'élève a déterminé des valeurs de décentrage correctes et il les a correctement appliquées au cours du blocage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tailler correctement les verres, de les insérer dans la monture des lunettes de manière compétente et d'orienter la monture des lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords et il les insère dans la monture des lunettes. - L'élève oriente la monture des lunettes après l'insertion des verres.	- Les verres des lunettes n'accusaient pas de contraintes de compression considérables. - Les verres des lunettes n'accusaient pas d'anomalie de forme visible par rapport au bord de la monture (trous d'air). - L'élève a correctement orienté la monture.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les valeurs de centrage produites au cours de l'insertion des verres à une analyse critique, de documenter soigneusement et convenablement les écarts éventuels apparus entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées et de décider si les lunettes unifocales simples produites sont en état de livraison en se référant à des critères de qualité pertinents.**	- L'élève détermine la position des centres optiques des verres produite dans la monture au cours de l'insertion des verres et il la compare aux données de centrage indiquées. - L'élève documente les écarts éventuels entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées. - L'élève constate si les lunettes sont en état de livraison en cas d'écart entre les centres optiques et les données de centrage indiquées.	- La position des centres optiques des verres dans la monture n'excédait pas les tolérances indiquées. - L'élève a soigneusement documenté les écarts par rapport aux valeurs de centrage indiquées. - L'élève a considéré des critères de qualité pertinents concernant la fonction optique avant de décider si les lunettes étaient en état de livraison.
10 % (6 P)	**L'élève assure la maintenance de ses appareils de travail et de ses instruments de mesure de manière irréprochable ainsi que la précision du mesurage et du travail en appliquant des mesures appropriées.**	- L'élève applique les règles de la maintenance et de la vérification de la précision de mesure des appareils.	- Les appareils étaient en état de fonctionnement. - Les instruments mesuraient avec précision.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le résultat du travail avec l'enseignant.**	- L'élève décrit les missions de travail, les résultats du travail ainsi que la méthode appliquée au cours de la transformation. - L'élève désigne ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	- L'élève a décrit l'exécution des travaux d'une manière convenable sous l'aspect de l'expression. - L'élève a décrit ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien avec l'enseignant (communication).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissances de critiques constructives et de les mettre à profit.**	- L'élève est capable d'écouter. - L'élève accepte les critiques et il les commente. - L'élève prend note des objets des critiques. - L'élève met les critiques à profit.	- L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées.

10 % (6 P)	**L'élève observe l'ensemble des consignes requises en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- L'élève a observé l'ensemble des consignes essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Vendre des lunettes unifocales (FOROP1)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales simples**

Titre du module:	**Vendre des lunettes unifocales**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-VALUS-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOROP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de saluer le client et de prendre congé poliment. Le cas échéant, il indique un interlocuteur compétent au client.**	- L'apprenti respecte les consignes de son entreprise concernant la politesse au contact avec les clients.	- L'apprenti a salué le client poliment. - Le cas échéant, l'apprenti a indiqué un interlocuteur compétent au client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de constituer un fichier client conformément aux indications internes et d'enregistrer et de gérer consciencieusement les données du client (en indiquant les données de la monture, les données des verres, les données de centrage de même que les données importantes pour l'émission de la facture).**	- L'apprenti respecte les consignes internes concernant la constitution de fichiers clients. - L'apprenti comprend et est en mesure de reproduire les principales données d'une ordonnance de lunettes. - L'apprenti distingue, sélectionne et réunit les données requises pour le fichier client (données de la monture et des verres, données de centrage, etc.). - L'apprenti note les données dans le fichier client conformément aux indications et il vérifie qu'elles sont complètes et correctes.	- L'apprenti a correctement identifié l'ensemble des données essentielles de l'ordonnance. - L'apprenti a indiqué la majorité des données requises dans le fichier client conformément aux consignes internes. - L'apprenti a documenté les données d'une manière lisible et claire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les montures ainsi que les types de verres de lunettes cohérents et techniquement réalisables en se référant à l'ordonnance des lunettes ainsi qu'aux données spécifiques du client et de conseiller le client au moment du choix de la monture et des verres.**	- L'apprenti sait attribuer la physionomie du visage du client à un type. - L'apprenti propose des montures de lunettes adaptées à la physionomie du visage du client. - L'apprenti détermine les dimensions de la monture des lunettes de manière cohérente en se référant aux dimensions de la tête.	- L'apprenti a sélectionné les montures de lunettes en fonction de la physionomie du visage du client d'une manière globalement correcte. - Les dimensions de la monture des lunettes correspondent aux dimensions de la tête.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'adaptation préalable de la monture des lunettes sous guidance, de déterminer les données de centrage requises et d'effectuer l'adaptation finale des lunettes au moment de la livraison.**	- L'apprenti respecte les instructions pour l'adaptation préalable de la monture des lunettes. - L'apprenti applique les méthodes de centrage pour déterminer les données de centrage.	- L'apprenti a suivi les principales étapes lors de l'adaptation préalable de la monture des lunettes. - L'apprenti a déterminé des données de centrage dans les limites de tolérances définies.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler l'adaptation anatomique finale ainsi que la fonction optique d'une paire de lunettes pour une morphologie courante. Le cas échéant, il applique les modifications requises et il est capable d'initier le client à la manipulation de ses nouvelles lunettes.**	- L'apprenti effectue l'adaptation finale à la tête du client. - L'apprenti contrôle les valeurs de centrage après l'adaptation finale des lunettes. - L'apprenti dispense poliment des indications précises pour la mise, le retrait et le nettoyage des lunettes.	- La position des lunettes est agréablement fixe et les points de pression ont été évités. - La position des lunettes adaptées est conforme aux données de centrage déterminées. - L'apprenti a dispensé des indications correctes sur le plan professionnel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client au sujet des prestations de la sécurité sociale.**	- L'apprenti explique le système des prestations de la sécurité sociale pour les verres unifocaux simples et pour les montures de lunettes.tes.	- L'apprenti a indiqué des montants remboursables corrects au client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le prix pour des verres unifocaux simples sous guidance.**	- L'apprenti applique les listes de prix de l'entreprise pour les verres de lunettes.	- L'apprenti a déterminé des prix corrects pour les verres de lunettes sélectionnés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de maintenir tous les éléments entrant en contact avec le client (par exemple les montures de lunettes et les appareils de mesure) dans un état irréprochable sur le plan de l'hygiène.**	- L'apprenti respecte les règles de la manipulation hygiénique des matériaux, des montures de lunettes et des appareils de mesure. - L'apprenti remet les matériaux, les montures de lunettes, etc. dans un état irréprochable sur le plan de l'hygiène après leur utilisation.	- L'apprenti a appliqué les mesures d'hygiène fondamentales de manière compétente aux matériaux, aux montures de lunettes et aux instruments de mesure utilisés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter des critiques de la part des clients et de ses collègues de travail.**	- L'apprenti sait se montrer à l'écoute. - L'apprenti accepte les critiques et il en discute avec les autres intervenants. - L'apprenti prend des notes à propos des objets des critiques. - L'apprenti tient compte des critiques.	- L'apprenti a réagi de manière appropriée aux critiques exprimées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les exercices effectués au sein de l'entreprise ainsi que les commandes de clients de manière compétente.**	- L'apprenti documente les exercices et les commandes de clients indiqués.	- L'apprenti a produit une documentation généralement complète et correcte sur le plan professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Assemblage de lunettes en entreprise pour clientèle (FOROP2)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales simples**

Titre du module:	**Assemblage de lunettes en entreprise pour clientèle**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-VALUS-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOROP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les centres optiques des verres de lunettes avec un instrument de mesure de la puissance frontale arrière et d'indiquer les lignes horizontales du verre.**	- L'apprenti contrôle les valeurs dioptriques des verres à façonner avec un instrument de mesure de la puissance frontale arrière. - L'apprenti indique le centre optique ainsi que les lignes horizontales du verre.	- L'apprenti a correctement déterminé les valeurs dioptriques dans les limites des tolérances indiquées. - L'apprenti a indiqué le centre optique ainsi que les lignes horizontales du verre avec précision.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le décentrage des verres de lunettes de manière autonome en se référant aux données de centrage identifiées sur le client pour des montures à cercles fermés et des valeurs de verre simples et de bloquer les verres en appliquant les valeurs de décentrage déterminées.**	- L'apprenti détermine les valeurs de décentrage et il les applique à l'instrument de blocage. - L'apprenti bloque les verres.	- L'apprenti a correctement déterminé les valeurs de décentrage et il les a correctement appliquées lors du blocage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de cercler les verres, de les intégrer dans la monture des lunettes de manière compétente, d'évaluer les valeurs de centrage générées lors du taillage des verres de manière critique et de documenter les écarts éventuels qui se produiraient entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage et il les intègre dans la monture des lunettes. - L'apprenti oriente la monture des lunettes après l'intégration des verres. - L'apprenti détermine la position des centres optiques générée lors du taillage des verres dans la monture et il la compare aux données de centrage indiquées. - L'apprenti documente les écarts éventuels entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles.	- Les verres de lunettes ne subissaient pas de tension de pression d'envergure. - Le verre des lunettes n'accusait pas d'écart visible par rapport au bord de la monture (trous d'air) sur le plan de la forme. - La monture était correctement orientée. - L'apprenti a déterminé la position des centres optiques des verres dans la monture dans les limites des tolérances indiquées. - L'apprenti a soigneusement documenté les écarts par rapport aux valeurs de centrage indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter la monture des lunettes aux données anatomiques établies du client.**	- L'apprenti façonne la monture des lunettes en fonction des données anatomiques du client établies au moment de la vente.	- L'apprenti a respecté les données anatomiques du client lors de l'orientation de la monture.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de façonner des lunettes d'une qualité appropriée pour la livraison au client, en tenant compte des directives spécifiques en matière de qualité par rapport à la fonction optique et à la qualité artisanale du façonnage.**	- L'apprenti soumet la monture des lunettes à un contrôle pour détecter d'éventuelles détériorations apparues lors de l'intégration des verres. - L'apprenti soumet les lunettes à un contrôle en cas d'écart entre les centres optiques et les données de centrage indiquées pour déterminer si les lunettes sont en état d'être livrées. - L'apprenti contrôle la forme ajustée des verres.	- La qualité optique et artisanale des lunettes fabriquées convenait à la vente. - L'apprenti a tenu compte des directives spécifiques en matière de qualité par rapport à la fonction optique et à la qualité artisanale.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter la forme ajustée de la monture des lunettes aux paramètres anatomiques du porteur des lunettes en fonction des possibilités.**	- L'apprenti effectue l'adaptation finale à la tête du client. - L'apprenti effectue son travail avec soin.	- La position des lunettes était agréablement fixe et les points de pression ont été évités. - La courbe des extrémités des branches était adaptée à la morphologie du porteur des lunettes. - Le client était à l'aise.

10 % (6 P)	**L'apprenti effectue un travail dans les délais indiqués et il est capable de documenter les exercices effectués au sein de l'entreprise ainsi que les commandes de clients de manière compétente.**	- L'apprenti tient compte du volume de travail requis pour les tâches à effectuer et il planifie ses travaux. - L'apprenti documente les exercices et les commandes de clients indiqués.	- L'apprenti a respecté les délais convenus. - L'apprenti a produit une documentation généralement complète et correcte sur le plan professionnel.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte l'ensemble des consignes de rigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- L'apprenti a respecté toutes les consignes essentielles.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude collégiale à l'égard de ses collègues de travail.**	- L'apprenti respecte ses collègues. - L'apprenti s'exprime d'une manière compréhensible et polie. - L'apprenti se concerte avec ses collègues.	- L'apprenti a appliqué les règles de la politesse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Comprendre les connaissances fondamentales de l'optique (COFOP1)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparations et modifications de lunettes**

Titre du module:	**Comprendre les connaissances fondamentales de l'optique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-REPMO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COFOP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Optique géométrique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de démonstration
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes variétés de sources de lumière ainsi que les règles de la diffusion de la lumière en ligne droite dans un support optique homogène.**	- L'élève explique les différentes variétés de sources de lumière ainsi que les règles de la diffusion de la lumière en ligne droite dans un support optique homogène.	- Les explications essentielles étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le rapport entre les vitesses de la lumière et les indices de réfraction des différents supports optiques et il est capable de déterminer la vitesse de la lumière en se référant à l'indice de réfraction d'un support optique.**	- L'élève explique le rapport entre les vitesses de la lumière et les indices de réfraction des différents supports optiques. - L'élève détermine la vitesse de la lumière ainsi que l'indice de réfraction d'un support optique.	- L'élève a reproduit les définitions de la vitesse de la lumière et des indices de réfraction d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a déterminé des indices de réfraction en fonction des vitesses de la lumière et inversement.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les phénomènes de réflexion de la lumière dans des miroirs plans, dans des miroirs pivotants et dans des miroirs en angles et il est capable de structurer géométriquement les différentes images optiques et de distinguer leurs propriétés.**	- L'élève est capable de désigner les lois physiques de la réflexion de la lumière dans des miroirs plans, dans des miroirs pivotants et dans des miroirs en angles. - L'élève est capable de structurer des images optiques formées dans un miroir plan et d'expliquer leurs propriétés optiques.	- L'élève a correctement structuré des trajectoires de rayons, respectivement des images. - L'élève a identifié les propriétés optiques des images du miroir plan. - L'élève a répondu à des énoncés de calcul faciles.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les lois de la réfraction lumineuse et il est capable d'en déduire des indices de réfraction ainsi que des angles, respectivement de les représenter géométriquement.**	- L'élève explique le phénomène, l'origine ainsi que les lois de la réfraction lumineuse. - L'élève mesure les angles de manière expérimentale en fonction des supports optiques. - L'élève maîtrise la détermination de valeurs de sinus. - L'élève est capable de déterminer des indices de réfraction ainsi que des angles en se référant à la loi de la réfraction. - L'élève est capable de dessiner correctement les trajectoires des rayons.	- L'élève a correctement expliqué la définition ainsi que l'origine de la réfraction lumineuse. - L'élève a correctement déterminé les différents angles ainsi que les différents indices de réfraction essentiels en se référant à la loi de la réfraction lumineuse. - L'élève a correctement dessiné les trajectoires des rayons.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les phénomènes de la réflexion interne totale et il est capable de les expliquer avec des exemples comme des prismes et des fibres optiques.**	- L'élève représente le phénomène de la réflexion interne totale de manière expérimentale. - L'élève désigne les circonstances dans lesquelles la réflexion interne totale peut se produire. - L'élève mesure les angles limites et il les détermine en se référant à la loi de la réfraction. - L'élève dessine les trajectoires des rayons à travers des prismes et des fibres optiques et il les désigne.	- L'élève a désigné le phénomène de la réflexion interne totale. - Les explications essentielles étaient correctes. - L'élève a correctement déterminé les angles limites. - L'élève a correctement dessiné des exemples essentiels de réflexions internes totales dans des prismes. - L'élève a dessiné la trajectoire d'un rayon dans des fibres optiques d'une manière fondamentalement correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer la progression des rayons lumineux à travers du verre plan en se servant d'un panneau parallèle en plan.**	- L'élève représente un rayon lumineux de manière expérimentale avec un panneau parallèle en plan. - L'élève désigne les différentes propriétés du rayon lumineux. - L'élève détermine la trajectoire du rayon en se référant à la loi de la réfraction et il la dessine.	- L'élève a correctement expliqué les différentes propriétés d'un rayon lumineux avec un panneau parallèle en plan. - L'élève a correctement déterminé et représenté la trajectoire d'un rayon avec un panneau parallèle en plan.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes variétés de surfaces sphériques et il est capable d'expliquer les relations entre les rayons de courbure, les distances focales et les indices de réfraction.**	- L'élève explique les différentes variétés de surfaces sphériques. - L'élève présente les notions de rayon de courbure, de distance focale et d'indice de réfraction de manière expérimentale. - L'élève explique les contextes mathématiques.	- L'élève a correctement expliqué les différentes variétés de surfaces sphériques. - L'élève a correctement déterminé des rayons de courbure, des distances focales ainsi que des indices de réfraction essentiels.
10 % (6 P)	**L'élève connaît différentes variétés de lentilles sphériques et il est capable de déterminer les éléments cardinaux d'une lentille ainsi que les plans principaux.**	- L'élève dessine les différentes variétés de lentilles sphériques. - L'élève explique les éléments cardinaux d'une lentille. - L'élève détermine les positions des plans principaux.	- L'élève a distingué et dessiné les différentes variétés de lentilles sphériques. - L'élève a correctement expliqué les éléments cardinaux essentiels d'une lentille. - L'élève a correctement déterminé les positions essentielles des plans principaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer des techniques de travail (TETRA)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparations et modifications de lunettes**

Titre du module:	**Appliquer des techniques de travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-REPMO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TETRA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Opticien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les caractéristiques de la transformation des matériaux utilisés pour la production de montures de lunettes.**	- L'élève explique les caractéristiques de la transformation des matériaux utilisés pour la production de montures de lunettes.	- Les explications étaient généralement correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les méthodes/les techniques de transformation suivantes avec des matériaux en métal et des matières synthétiques: le perçage, le sciage, le limage, le fraisage, le taraudage, le cisaillement et le ponçage.**	- L'élève applique les travaux suivants à des métaux ou à des matières synthétiques: le perçage, le sciage, le limage, le fraisage, le taraudage, le cisaillement et le ponçage.	- Le résultat correspondait aux exigences indiquées concernant la qualité et la précision en considération des tolérances correspondantes avec quatre des six techniques de travail appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les métaux convenant ou non au brasage dans un atelier d'opticien et d'assembler par brasage fort deux ou plusieurs éléments en métal à braser.**	- L'élève attribue différents métaux aux deux groupes. - L'élève établit une brasure entre deux ou plusieurs éléments en métal.	- L'élève a correctement attribué les métaux. - L'élève a établi une brasure solide avec une qualité convenable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les connexions inamovibles suivantes entre des matériaux différents: le rivetage, le collage et le masticage.**	- L'élève effectue les travaux suivants pour établir des connexions inamovibles: le rivetage, le collage et le masticage.	- Les travaux effectués répondaient aux exigences indiquées concernant la qualité et la précision.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions vissées amovibles entre différents matériaux.**	- L'élève établit une connexion vissée (traçage, perçage, taraudage).	- Les travaux effectués répondaient aux exigences indiquées concernant la qualité et la précision.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de polir des éléments en métal et en matières synthétiques.**	- L'élève polit une surface en métal ainsi qu'une surface en matière synthétique.	- Les surfaces polies n'accusaient pas de rayures considérables ni d'endroits ternes.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité, il manipule les matériaux ainsi que les outils de travail utilisés avec précaution et de manière rentable, il assure l'entretien des appareils de travail et il remet son poste de travail en ordre.**	- L'élève applique les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève manipule le matériel utilisé avec précaution et de manière rentable. - L'élève assure l'entretien de ses appareils de travail et il remet son poste de travail en ordre.	- Aucune infraction aux consignes en vigueur en matière de sécurité n'a été constatée. - L'élève a manipulé les matériaux ainsi que les outils de travail utilisés avec précaution au cours de l'exécution des travaux. - L'élève a assuré l'entretien des appareils de travail et il a remis son poste de travail en ordre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Approfondir les connaissances fondamentales de l'optique (COFOP2)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparations et modifications de lunettes**

Titre du module:	**Approfondir les connaissances fondamentales de l'optique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-REPMO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COFOP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Optique géométrique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de démonstration
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différentes propriétés des images qui résultent de la représentation à travers une lentille et il est capable de structurer ces images et de déterminer leurs positions ainsi que leurs dimensions.**	- L'élève présente et désigne les représentations à travers des lentilles convergentes et divergentes de manière expérimentale. - L'élève désigne les différentes propriétés des images. - L'élève applique les lois mathématiques. - L'élève structure les images graphiquement. - L'élève détermine les positions des images ainsi que leurs dimensions.	- L'élève a correctement désigné les différentes propriétés des images en fonction de la variété de lentille, respectivement des distances des objets. - L'élève a structuré les différentes images d'une manière graphiquement correcte. - L'élève a correctement déterminé les positions ainsi que les dimensions essentielles des images.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les causes et les effets des erreurs de représentation qui se produisent avec des lentilles sphériques ainsi que les mesures de prévention pour les éviter: les aberrations sphérique et chromatique, l'astigmatisme de faisceaux obliques, la courbure du champ de vision et la distorsion.**	- L'élève présente et désigne les différentes erreurs de représentation avec des lentilles sphériques de manière expérimentale. - L'élève définit les erreurs de représentation. - L'élève désigne les causes, les effets ainsi que les différentes méthodes de rectification et, le cas échéant, il les dessine.	- L'élève a correctement désigné et représenté les causes, les effets ainsi que les mesures de prévention essentiels d'erreurs de représentation avec des lentilles sphériques.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la trajectoire de rayons à travers des prismes d'inversion et de déviation, il connaît leurs domaines d'affectation dans des instruments optiques et il est capable de déterminer l'angle de déviation en appliquant des méthodes géométriques et arithmétiques.**	- L'élève désigne les trajectoires de rayons à travers des prismes d'inversion et de déviation sur le terrain avec des jumelles prismatiques et avec des verres de lunettes. - L'élève détermine les trajectoires de rayons et il les structure.	- L'élève a correctement déterminé et représenté les trajectoires essentielles de rayons à travers des primes d'inversion et de déviation. - L'élève a correctement désigné des applications essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le phénomène de la dispersion et il est capable d'expliquer la décomposition des couleurs d'une lumière achromatique à travers un prisme de dispersion.**	- L'élève désigne le phénomène de la dispersion avec un rayon de lumière blanc à travers un prisme et il le présente dans un dessin.	- L'élève a désigné et représenté la dispersion de lumière blanche à travers un prisme d'une manière fondamentalement correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le nombre d'Abbe d'un matériau en verre et de s'y référer pour classer les différentes variétés de verre.**	- L'élève explique la signification du nombre d'Abbe. - L'élève détermine des exemples de nombres d'Abbe. - L'élève est capable de classer des verres en verres crown et flint.	- L'élève a expliqué la signification du nombre d'Abbe d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a déterminé des exemples pratiques. - L'élève a attribué des verres optiques aux catégories correspondantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réparer et modifier des lunettes (REPLU)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparations et modifications de lunettes**

Titre du module:	**Réparer et modifier des lunettes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-REPMO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**REPLU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Opticien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève distingue les dégradations réparables et irréparables de manière autonome.**	- L'élève attribue les dégradations apparues aux groupes des dégradations réparables et irréparables de manière autonome.	- Les attributions étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des soudures de réparation sous guidance à des montures métalliques (ruptures aux points de soudure du pont, des bras de plaquettes, de la mâchoire ou des boucles, remplacement des bras de plaquettes et/ou des boucles du bloc de fermeture).**	- L'élève applique des soudures de réparation sous guidance dans les conditions suivantes: ruptures aux points de soudure du pont, des bras de plaquettes, de la mâchoire ou des boucles, remplacement des bras de plaquettes ou des boucles du bloc de fermeture.	- L'élève a produit des connexions soudées solides. - L'élève a appliqué une quantité de plomb correcte. - Les éléments soudés n'accusaient pas d'oxydation excessive.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réparer des connexions vissées (vis tournant dans le vide, vis rouillées ou vis cassées) de montures de lunettes sous guidance.**	- L'élève enlève et remplacé la vis défectueuse en appliquant une méthode adaptée.	- La vis était convenablement fixée. - La longueur de la vis était convenable. - L'abord de la charnière était réglable avec la vis. - La tête de la vis n'accusait pas de dégradations considérables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réparer des connexions rivetées (fixation de connexions rivetées desserrées, remplacement d'une charnière dérivée ou d'un rivet décoratif) de montures de lunettes sous guidance.**	- L'élève établit les connexions rivetées indiquées.	- Les éléments rivetés étaient fixés. - Les éléments rivetés n'accusaient pas de dégradations de surfaces considérables produites au cours du rivetage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mastiquer ou de coller des montures en matières synthétiques et/ou naturelles (rupture du pont).**	- L'élève effectue un collage ou un masticage.	- L'élève a produit une connexion solide et il a effectué le traitement ultérieur des surfaces de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de raccourcir ou d'allonger des branches de lunettes dans la mesure du possible.**	- L'élève raccourcit ou allonge une branche de lunettes en métal.	- Le raccourcissement/l'allongement de la branche correspondait aux valeurs indiquées et la qualité du travail était convenable sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter la forme ajustée de la monture des lunettes aux paramètres anatomiques d'un mannequin dans la mesure du possible.**	- L'élève adapte la monture des lunettes à la tête du mannequin.	- L'adaptation correspondait fondamentalement aux paramètres anatomiques de la tête du mannequin.
10 % (6 P)	**L'élève travaille d'une manière soignée et précise.**	- L'élève accomplit consciencieusement l'ensemble des étapes de travail requises.	- Le résultat du travail confirmait les précautions ainsi que la précision requises.
10 % (6 P)	**L'élève coopère au sein d'une équipe en fonction d'un objectif fixé.**	- L'élève se concerte avec ses collègues pour atteindre l'objectif fixé.	- L'élève a collaboré avec ses collègues sans tension, en fonction d'un objectif fixé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réparer et modifier des lunettes à la demande de la clientèle (FOROP3)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparations et modifications de lunettes**

Titre du module:	**Réparer et modifier des lunettes à la demande de la clientèle**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-REPMO-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOROP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des soudures de réparation de manière autonome sur les montures métalliques de lunettes de clients (ruptures aux points de soudure du pont, des bras de plaquettes, de la mâchoire ou des boucles, remplacement des bras de plaquettes, remplacement des boucles du bloc de fermeture) en respectant les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti réalise les travaux de soudure de réparation suivants de manière autonome: rupture aux points de soudure du pont, des bras de plaquettes, de la mâchoire ou des boucles, remplacement des bras de plaquettes, remplacement des boucles du bloc de fermeture. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- Les travaux de soudure ont produit une connexion solide. - L'apprenti a utilisé une quantité de plomb appropriée. - Les éléments soudés n'accusent pas d'oxydation démesurée. - Le point de soudure a été retouché de manière compétente. - Aucun écart n'a été constaté par rapport aux consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réparer des connexions vissées de montures de lunettes de manière autonome sur les lunettes de clients (vis tournant dans le vide, vis rouillées, vis cassées) en respectant les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti écarte et remplace la vis défectueuse en appliquant des méthodes appropriées. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- La vis est fixée de manière appropriée. - La longueur de la vis est convenable. - L'abord de la charnière est réglable par la vis. - La tête de vis n'accuse pas de détérioration d'envergure. - Aucun écart n'a été constaté par rapport aux consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réparer des connexions rivées de montures de lunettes de manière autonome sur les lunettes de clients (fixation de connexions rivées desserrées, remplacement d'une charnière dérivée, remplacement d'un porte-rivet) en respectant les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti effectue les travaux de rivetage requis. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- L'apprenti a raccourci le rivet à la bonne longueur. - Les éléments rivés sont bien fixés. - Les éléments rivés n'accusent pas de détériorations d'envergure au niveau de la surface, occasionnées par les travaux de rivetage. - Aucun écart n'a été constaté par rapport aux consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mastiquer ou de coller des montures en matière synthétique et/ou en matière naturelle sur les lunettes de clients (rupture du pont) en respectant les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti effectue le collage ou le masticage des lunettes d'un client brisées au niveau du pont. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- L'apprenti a produit une connexion solide et il a retouché les surfaces de manière compétente. - Aucun écart n'a été constaté par rapport aux consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de raccourcir ou d'allonger des branches de lunettes en fonction des possibilités techniques et de la physionomie du porteur des lunettes en respectant les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti raccourcit ou allonge une branche de lunettes métallique en fonction de la physionomie du porteur des lunettes. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- La nouvelle longueur de la branche de lunettes est adéquate. - L'apprenti a produit un travail manuel convenable à la livraison. - Aucun écart n'a été constaté par rapport aux consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter la forme ajustée de la monture des lunettes en fonction des possibilités techniques et des paramètres anatomiques du porteur des lunettes.**	- L'apprenti adapte la monture des lunettes à la tête du porteur des lunettes.	- L'adaptation réalisée correspond globalement aux paramètres anatomiques de la tête du porteur des lunettes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail dans les délais indiqués.**	- L'apprenti organise son travail en fonction des délais indiqués.	- L'apprenti a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître les limites de ses compétences et de demander une assistance en conséquence.**	- L'apprenti identifie les travaux qui dépassent ses compétences. - L'apprenti demande une assistance auprès d'un collaborateur compétent.	- L'apprenti a reconnu ses propres limites. - L'apprenti a demandé une assistance à un collaborateur compétent.
10 % (6 P)	**L'apprenti range l'atelier et il assure l'entretien des outils et des instruments de travail.**	- L'apprenti assure l'entretien des instruments de travail et le rangement de l'atelier.	- L'apprenti a assuré l'entretien des instruments de travail ainsi que le rangement de l'atelier.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Adapter et centrer des lunettes unifocales complexes (ACLUC)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes**

Titre du module:	**Adapter et centrer des lunettes unifocales complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-VALUC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACLUC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les montures de lunettes ainsi que les variétés de verres de lunettes envisageables, respectivement cohérentes, sous l'aspect technique pour des lunettes unifocales complexes (valeurs dioptriques élevées et/ou action prismatique, monture cerclée, lunettes en fibre de nylon ou lunettes sans bord) en se référant à l'ordonnance.**	- L'élève est capable de reproduire les données de l'ordonnance des lunettes. - L'élève opte pour des montures de lunettes envisageables/cohérentes en se référant à l'ordonnance et il les attribue. - L'élève opte pour des variétés de verres de lunettes envisageables/cohérentes en se référant à l'ordonnance et il les attribue.	- L'élève a correctement identifié l'ensemble des données de l'ordonnance. - L'élève a opté pour des montures de lunettes et pour des variétés de verres de lunettes compatibles avec les indications de l'ordonnance.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interpréter une ordonnance pour des lunettes unifocales complexes et de transférer consciencieusement les données requises (données concernant la monture ainsi que les verres des lunettes, données de centrage) dans le fichier client.**	- L'élève comprend les données d'une ordonnance de lunettes et il est capable de les reproduire correctement. - L'élève réunit les données requises pour le fichier client (données concernant la monture ainsi que les verres des lunettes, données de centrage, etc.). - L'élève transfère des données dans le fichier client en suivant les indications et il vérifie leur exactitude ainsi que leur intégralité.	- L'élève a correctement identifié l'ensemble des données essentielles de l'ordonnance. - L'élève a noté l'ensemble des données requises pour la production de lunettes en état de livraison dans le fichier client. - L'élève a noté les données d'une manière correcte, lisible et claire/sans ambiguïté.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents types de formes de visages et il est capable d'opter pour des montures correspondant aux différentes formes de visages, de modifier la forme des rondelles avec des montures sans bord en fonction des mensurations de la tête du client et de déterminer les dimensions correctes de la monture des lunettes.**	- L'élève connaît des types essentiels de formes de visages et il est capable de les distinguer. - L'élève opte pour des montures de lunettes adaptées et il les attribue à différentes formes de visages. - L'élève détermine les dimensions de la monture des lunettes de manière cohérente en se référant aux mensurations de la tête indiquées.	- L'élève a opté pour des montures de lunettes convenant à différentes formes de visages d'une manière généralement correcte. - Les dimensions de la monture des lunettes correspondaient aux mensurations de la tête.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préajuster correctement la monture des lunettes.**	- L'élève applique soigneusement les règles du préajustement de montures de lunettes. - L'élève connaît le point pivotant, respectivement le point de repère, indiqué et il s'y réfère pour déterminer des données de centrage.	- L'élève a respecté les règles du préajustement de la monture des lunettes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les données de centrage requises en se référant au point pivotant, respectivement au point de repère, indiqué.**	- L'élève connaît le point pivotant, respectivement le point de repère, indiqué et il s'y réfère pour déterminer des données de centrage.	- L'élève a déterminé des données de centrage correctes (tolérances correspondant aux normes de qualité RAL).
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'influence de la distance œil-verre sur l'action correctrice du verre des lunettes et il est capable d'adapter les valeurs dioptriques des verres de lunettes à la distance œil-verre produite avec la monture choisie.**	- L'élève mesure la distance œil-verre pour la monture choisie. - L'élève détermine la nouvelle action dioptrique des verres de lunettes avec la distance œil-verre mesurée.	- L'élève a déterminé la valeur de la distance œil-verre avec une précision convenable. - L'élève a correctement effectué les calculs et il a arrondi le résultat de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les règles concernant le décentrage prismatique et il est capable de déterminer le centre optique pour un prisme indiqué.**	- L'élève détermine les décentrages requis avec un prisme indiqué et il indique la position du centre optique sur la rondelle.	- L'élève a correctement déterminé la position du centre optique du verre des lunettes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'ajustement anatomique final des lunettes, de vérifier la fonction optique des lunettes et, le cas échéant, d'effectuer des modifications requises.**	- L'élève effectue soigneusement l'ajustement final. - L'élève vérifie les valeurs de centrage avec les lunettes ajustées.	- Les lunettes étaient fixées et les points de pression ont été évités. - La position des lunettes ajustées respectait les valeurs de centrage déterminées.
10 % (6 P)	**L'élève maintient les matériaux utilisés, les montures de lunettes ainsi que les instruments de mesure dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène et il nettoie correctement les appareils.**	- L'élève connaît les règles concernant la manipulation hygiénique de matériaux, de montures de lunettes et d'appareils de mesure et il les applique. - L'élève connaît les dispositions concernant le nettoyage des appareils et il les applique. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage.	- Les matériaux utilisés, les montures de lunettes ainsi que les instruments de mesure étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène. - Les appareils étaient propres.
10 % (6 P)	**L'élève communique en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève communique d'une manière claire et compréhensible avec d'autres intervenants. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel habituel.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière généralement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Comprendre les connaissances fondamentales des instruments optiques (CINOP)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes**

Titre du module:	**Comprendre les connaissances fondamentales des instruments optiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-OP-VALUC-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CINOP**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction d'une loupe.**	- L'élève dessine les différentes structures optiques de loupes. - L'élève est capable de structurer l'image. - L'élève reproduit les définitions de l'accommodation, de l'agrandissement à la loupe, de la distance de fonctionnement et du champ de vision. - L'élève détermine des contextes mathématiques.	- Les dessins, les explications ainsi que les calculs essentiels étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la loupe visolette et il connaît la mission du condenseur, les propriétés de la loupe visolette ainsi que ses domaines d'affectation.**	- L'élève dessine la loupe visolette. - L'élève explique la mission du condenseur. - L'élève explique les propriétés de la loupe visolette ainsi que ses domaines d'affectation.	- Les dessins ainsi que les descriptions essentiels étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction, les avantages ainsi que les domaines d'affectation de la loupe frontale binoculaire.**	- L'élève connaît les propriétés géométriques de la loupe frontale binoculaire. - L'élève connaît les avantages ainsi que les domaines d'affectation de la loupe frontale binoculaire.	- L'élève a correctement expliqué les propriétés essentielles de la loupe frontale binoculaire ainsi que ses domaines d'affectation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de la loupe télescopique.**	- L'élève dessine la structure de la loupe télescopique de manière schématique. - L'élève désigne les missions de la loupe prépositionnée et du télescope. - L'élève effectue des calculs. - L'élève désigne des domaines d'affectation.	- Le dessin était fondamentalement correct. - L'élève a reproduit les missions de la loupe prépositionnée et du télescope. - L'élève a correctement effectué les calculs essentiels. - L'élève a désigné des domaines d'affectation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction des verres de lecture.**	- L'élève dessine la structure des verres de lecture de manière schématique. - L'élève explique les propriétés des verres de lecture ainsi que leur formule d'agrandissement. - L'élève explique les domaines d'affectation des verres de lecture.	- L'élève a correctement reproduit le dessin, les propriétés ainsi que les domaines d'affectation essentiels des verres de lecture. - L'élève a correctement effectué les calculs essentiels concernant l'agrandissement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Approfondir les connaissances fondamentales des instruments optiques (AINOP)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes**

Titre du module:	**Approfondir les connaissances fondamentales des instruments optiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-OP-VALUC-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AINOP**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction du microscope.**	- L'élève explique et dessine la structure du microscope. - L'élève explique le fonctionnement optique de l'objectif et de l'oculaire. - L'élève détermine des agrandissements avec des microscopes de laboratoires et avec des microscopes domestiques. - L'élève présente des longueurs de tubes optiques et mécaniques avec des dessins.	- Les dessins, les explications ainsi que les calculs essentiels étaient corrects. - Les définitions, les descriptions ainsi que les calculs essentiels étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions d'épaisseur du verre de protection, d'aperture numérique, de pouvoir de résolution et d'agrandissement utile.**	- L'élève explique la mission d'un verre de protection ainsi que son aberration sphérique. - L'élève explique la manière dont l'aberration sphérique est supprimée par l'objectif. - L'élève définit l'aperture numérique et il est capable d'effectuer des calculs en avançant des exemples. - L'élève définit la résolution des microscopes et il est capable d'effectuer des calculs. - L'élève définit l'agrandissement utile du microscope et il est capable d'effectuer des calculs.	- L'élève a expliqué la mission d'un verre de protection ainsi que son aberration sphérique d'une manière fondamentalement correcte. - Les définitions, les descriptions ainsi que les calculs essentiels étaient corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de structurer la trajectoire d'un rayon à travers un microscope.**	- L'élève dessine différents exemples de représentations.	- Les structures ainsi que les descriptions essentielles étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Vendre des lunettes unifocales complexes (FOROP4)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes**

Titre du module:	**Vendre des lunettes unifocales complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-VALUC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOROP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de conseiller le client au moment du choix d'une monture pour des lunettes unifocales avec des valeurs dioptriques élevées.**	- L'apprenti sélectionne des montures appropriées sur le plan technique dans la gamme de produits et il conseille le client sur le plan de la forme et de la position de la monture. - L'apprenti sélectionne des verres et des traitements appropriés sur le plan optique et il conseille le client de manière compétente.	- La monture sélectionnée était adaptée à des lunettes avec des valeurs dioptriques élevées (forme et dimensions des verres, position de la monture, distance du vertex de la cornée). - Les verres sélectionnés étaient adaptés à la valeur dioptrique élevée mentionnée sur l'ordonnance (indice de réfraction du verre, traitement).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer la distance du vertex de la cornée pour la monture choisie par le client et, en cas d'écart par rapport à la distance du vertex de la cornée indiquée dans l'ordonnance, d'adapter les valeurs dioptriques de la disposition à la distance du vertex de la cornée de la monture choisie.**	- L'apprenti détermine la distance du vertex de la cornée pour la monture sélectionnée. - L'apprenti compare la distance du vertex de la cornée de la monture et la distance du vertex de la cornée indiquée sur l'ordonnance et, le cas échéant, il convertit les valeurs dioptriques de l'ordonnance par rapport à la distance du vertex de la cornée de la monture.	- L'apprenti a correctement déterminé la distance du vertex de la cornée. - L'apprenti a correctement converti les valeurs dioptriques indiquées sur l'ordonnance et il les a arrondies de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter au préalable la monture des lunettes, de déterminer les données de centrage requises et de les documenter.**	- L'apprenti adapte la monture des lunettes au préalable. - L'apprenti applique les méthodes de centrage pour déterminer les données de centrage. - L'apprenti indique les valeurs obtenues sur la fiche du dossier.	- L'apprenti a suivi les étapes essentielles pour l'adaptation préalable de la monture des lunettes. - Les données de centrage déterminées n'excédaient pas les limites des tolérances définies. - L'apprenti a clairement indiqué les données de centrage sur la fiche du dossier.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler l'adaptation anatomique finale ainsi que la fonction optique d'une paire de lunettes pour une morphologie courante. En cas de besoin, il procède aux modifications requises pour obtenir une acuité visuelle optimale. Il est en mesure d'initier le client à la manipulation de ses nouvelles lunettes.**	- L'apprenti effectue l'adaptation finale à la tête du client. - L'apprenti contrôle les données de centrage ainsi que la distance du vertex de la cornée des lunettes adaptées et, le cas échéant, il effectue les modifications requises. - L'apprenti dispense poliment des indications précises en vue de la mise, de l'enlèvement et du nettoyage des lunettes.	- La position des lunettes était agréablement fixe et les points de pression ont été évités. - La position des lunettes adaptées correspondait aux données de centrage déterminées ainsi qu'à la distance du vertex de la cornée. - L'apprenti a dispensé des indications correctes sur le plan professionnel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'interpréter correctement une ordonnance requérant un effet prismatique et de la documenter sur la fiche du dossier.**	- L'apprenti analyse l'ordonnance et il indique les données spécifiques sur la fiche du dossier.	- L'apprenti a compris l'ordonnance et il a indiqué les données requises sur la fiche du dossier de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de conseiller le client au moment du choix d'une monture et de verres de lunettes en tenant compte de l'effet prismatique. L'apprenti connaît la différence entre des verres de lunettes prismatiques et des verres de lunettes prismatiques et décentrés.**	- L'apprenti conseille le client au moment du choix d'une monture et de verres de lunettes en tenant compte de l'effet prismatique. - L'apprenti explique la différence entre les verres de lunettes prismatiques et les verres de lunettes prismatiques et décentrées au client.	- La monture et les verres de lunettes sélectionnés étaient adaptés à la fabrication de lunettes avec effet prismatique. - L'apprenti a dispensé des explications compréhensibles et correctes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le prix de verres unifocaux complexes et d'informer le client au sujet des prestations de la sécurité sociale dans le domaine des verres unifocaux complexes.**	- L'apprenti se réfère aux listes de prix de l'entreprise concernant les verres de lunettes. - L'apprenti explique le système des prestations de la sécurité sociale dans les domaines des verres unifocaux complexes et des montures de lunettes et il détermine les montants remboursables.	- L'apprenti a déterminé des prix corrects pour les verres de lunettes sélectionnés. - L'apprenti a indiqué des montants remboursables corrects au client.
10 % (6 P)	**L'apprenti maintient tous les éléments entrant en contact avec le client (par exemple les montures de lunettes et les appareils de mesure) dans un état irréprochable sur le plan de l'hygiène.**	- L'apprenti respecte les règles de la manipulation hygiénique des matériaux, des montures de lunettes et des appareils de mesure. - L'apprenti remet les matériaux, les montures de lunettes, etc. dans un état irréprochable sur le plan de l'hygiène après leur utilisation.	- L'apprenti a appliqué les mesures d'hygiène fondamentales de manière compétente aux matériaux, aux montures de lunettes et aux instruments de mesure utilisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Appliquer les bases optiques et technologiques des verres unifocaux complexes (BASOC)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes**

Titre du module:	**Appliquer les bases optiques et technologiques des verres unifocaux complexes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-OP-VALUC-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BASOC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les avantages de l'indice de réfraction plus élevé du matériel en verre pour les verres de lunettes avec des actions dioptriques importantes.**	- L'élève explique les avantages d'indices de réfraction plus élevés du matériel en verre sous l'aspect de l'action dioptrique.	- Les explications essentielles étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les inconvénients de la dispersion de matériaux en verre avec des indices de réfraction plus élevés.**	- L'élève explique les inconvénients des différents matériaux de verres d lunettes sous l'aspect de la dispersion et du poids spécifique du matériel. - L'élève est capable de comparer les différents matériaux en verre avec un indice de réfraction plus élevé en se référent à leurs nombres d'Abbe.	- Les explications essentielles étaient correctes et l'élève a correctement interprété les nombres d'Abbe.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'impact de l'indice de réfraction plus élevé du matériel en verre sur la géométrie des surfaces optiques avec une action dioptrique indiquée.**	- L'élève décrit l'impact du matériel en verre sur la géométrie des verres.	- Les descriptions essentielles étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer l'épaisseur des bords et du centre de verres de lunettes avec une action dioptrique plus importante.**	- L'élève détermine l'épaisseur des bords et du centre des verres de lunettes en se référant aux paramètres disponibles.	- L'élève a correctement effectué les calculs avec une précision convenable (avec une marge d'erreur de 0,01 mm).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le décentrage du centre optique pour une action prismatique indiquée avec des verres de lunettes sphériques.**	- L'élève détermine le décentrage avec les valeurs indiquées sur l'ordonnance pour l'action prismatique souhaitée.	- L'élève a correctement effectué les calculs avec une précision convenable (avec une marge d'erreur de 0,1 mm). - L'indication de la position de base était tout à fait exacte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le décentrage du centre optique pour une action prismatique indiquée avec des verres toriques.**	- L'élève détermine le décentrage avec les valeurs indiquées sur l'ordonnance pour l'action prismatique souhaitée.	- L'élève a correctement effectué les calculs avec une précision convenable (avec une marge d'erreur de 0,1 mm). - L'indication de la position de base était tout à fait exacte.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le principe du fonctionnement de couches anti-réfléchissantes et il est capable de transmettre/d'expliquer les avantages de ces couches avec des verres avec une action dioptrique plus importante.**	- L'élève explique les avantages des couches anti-réfléchissantes pour des verres avec une action dioptrique plus importante. - L'élève explique les conditions de phase et d'amplitude pour une couche unique anti-réfléchissante.	- Les explications étaient correctes et l'élève les a formulées avec une précision convenable.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les perturbations du champ visuel qui se produisent au bord de verres de lunettes avec une action dioptrique plus élevée et il est capable d'en expliquer les causes.**	- L'élève décrit les apparences qui se produisent au bord des verres de lunettes et il les explique en se référant aux rayons périphériques.	- Les explications étaient précises et correctes sous l'aspect physique.
10 % (6 P)	**L'élève communique en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel important.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Montage de verres de lunettes unifocaux complexes (MOVEC)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes**

Titre du module:	**Montage de verres de lunettes unifocaux complexes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-VALUC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOVEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la puissance frontale image de verres de lunettes avec des valeurs dioptriques plus élevées, d'indiquer le centre optique, de déterminer le décentrage de verres unifocaux de manière autonome et d'effectuer un blocage convenable en se référant aux valeurs déterminées.**	- L'élève vérifie les valeurs dioptriques des verres à transformer en se servant d'un frontofocomètre et il oriente les verres conformément à la position axiale indiquée sur l'ordonnance. - L'élève indique le centre optique. - L'élève détermine les valeurs de décentrage et il les transfère vers l'appareil de blocage. - L'élève bloque les verres.	- Les valeurs dioptriques mesurées étaient correctes en considération des tolérances en vigueur. - L'orientation des verres des lunettes correspondait à la position axiale indiquée sur l'ordonnance. - L'élève a indiqué le centre optique avec précision. - L'élève a déterminé des valeurs de décentrage correctes et il les a correctement appliquées au cours du blocage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier la puissance frontale image de verres de lunettes prismatiques, d'indiquer le point de repère, de déterminer le décentrage de verres unifocaux de manière autonome et d'effectuer un blocage convenable en se référant aux valeurs déterminées.**	- L'élève vérifie la puissance frontale image. - L'élève indique le point de repère. - L'élève détermine le décentrage des verres et il bloque les verres.	- Le point de repère indiqué n'excédait pas les tolérances habituelles. - L'élève a bloqué les verres de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la puissance frontale image des verres de lunettes, d'obtenir l'action prismatique indiquée par un décentrage ciblé des verres et d'effectuer un blocage convenable en se référant au décentrage déterminé.**	- L'élève détermine la valeur frontale image des verres de lunettes. - L'élève décale le centre optique du verre de manière ciblée pour produire l'action prismatique souhaitée. - L'élève indique le point de centrage et il bloque les verres.	- La valeur frontale image déterminée n'excédait pas les tolérances pertinentes. - La valeur ainsi que la position de base de l'action prismatique produite par le décalage du centre optique n'excédaient pas les tolérances pertinentes. - L'élève a bloqué les verres de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tailler correctement les verres, de les insérer dans une monture de lunettes cerclées de manière compétente et d'orienter la monture des lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords et il les insère dans la monture des lunettes. - L'élève oriente la monture des lunettes après l'insertion des verres.	- Les verres des lunettes n'accusaient pas de contraintes de compression considérables. - Les verres des lunettes n'accusaient pas d'anomalie de forme visible par rapport au bord de la monture (trous d'air). - L'élève a correctement orienté la monture.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tailler correctement les verres, de les insérer dans une monture de lunettes en fibre de nylon de manière compétente et d'orienter la monture des lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords. - L'élève équipe les verres d'une rainure pour l'incorporation de la fibre de nylon et il les insère dans la monture. - L'élève oriente la monture des lunettes après l'insertion des verres.	- L'élève a taillé les verres des lunettes dans le respect des dimensions. - La position ainsi que la profondeur de la rainure servant à l'incorporation de la fibre de nylon étaient correctes. - La tension de la fibre de nylon était correcte. - L'élève a respecté la ligne horizontale du verre au cours du montage des verres. - L'élève a correctement orienté la monture.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de tailler les verres correctement, de les monter correctement dans une monture de lunettes percées et d'orienter la monture des lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords. - L'élève perce les verres des lunettes. - L'élève monte les verres de lunettes avec les éléments desserrés de la monture pour produire des lunettes sans bord. - L'élève oriente la monture des lunettes au cours de l'insertion des verres.	- L'élève a taillé les verres des lunettes dans le respect des dimensions. - La position ainsi que le diamètre des trous étaient corrects. - L'élève a correctement orienté les lunettes montées. - L'élève a respecté la ligne horizontale du verre au cours du montage des verres. - Les points de connexion entre les verres et les éléments de la monture étaient solides.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les valeurs de centrage produites au cours de l'insertion des verres à une analyse critique, de documenter soigneusement et convenablement les écarts éventuels apparus entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées et de décider si les lunettes unifocales complexes produites sont en état de livraison en se référant à des critères de qualité pertinents.**	- L'élève détermine la position des centres optiques des verres produite dans la monture au cours de l'insertion des verres et il la compare aux données de centrage indiquées. - L'élève documente les écarts éventuels entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées. - L'élève constate si les lunettes sont en état de livraison en cas d'écart entre les centres optiques et les données de centrage indiquées.	- La position des centres optiques des verres dans la monture n'excédait pas les tolérances indiquées. - L'élève a soigneusement documenté les écarts par rapport aux valeurs de centrage indiquées. - L'élève a considéré des critères de qualité pertinents concernant la fonction optique avant de décider si les lunettes étaient en état de livraison.
10 % (6 P)	**L'élève assure la maintenance de ses appareils de travail et de ses instruments de mesure de manière irréprochable ainsi que la précision du mesurage et du travail en appliquant des mesures appropriées et il observe l'ensemble des consignes requises en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève applique les règles de la maintenance et de la vérification de la précision de mesure des appareils. - L'élève observe les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- Les appareils étaient en état de fonctionnement. - Les instruments mesuraient avec précision. - Aucune infraction aux consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents n'a été constatée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Assemblage de lunettes unifocales complexes à fortes valeurs dioptriques en entreprise pour clientèle (FOROP5)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes**

Titre du module:	**Assemblage de lunettes unifocales complexes à fortes valeurs dioptriques en entreprise pour clientèle**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-OP-VALUC-FO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOROP5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les centres optiques des verres de lunettes avec un fort effet dioptrique ainsi que les lignes horizontales du verre avec un instrument de mesure de la puissance frontale arrière, de déterminer le décentrage des verres de lunettes en se référant aux données de centrage identifiées sur le client et de bloquer les verres en appliquant les valeurs de décentrage déterminées.**	- L'apprenti contrôle les valeurs dioptriques des verres à façonner avec un instrument de mesure de la puissance frontale arrière. - L'apprenti indique le centre optique ainsi que les lignes horizontales du verre. - L'apprenti détermine les valeurs de décentrage et il les applique à l'instrument de blocage. - L'apprenti bloque les verres.	- L'apprenti a correctement déterminé les valeurs dioptriques dans les limites des tolérances indiquées. - L'apprenti a indiqué le centre optique ainsi que les lignes horizontales du verre avec précision. - L'apprenti a correctement déterminé les valeurs de décentrage et il les a correctement appliquées lors du blocage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de cercler les verres pour des montures à cercles fermés et pour des verres à fort effet dioptrique et de les adapter à la monture des lunettes de manière compétente.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage et il les intègre dans la monture des lunettes. - L'apprenti façonne la monture des lunettes après l'intégration des verres.	- L'apprenti a cerclé les verres sur l'appareil de bordurage et il les a intégrés dans la monture des lunettes. - L'apprenti a façonné la monture des lunettes après l'intégration des verres.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de cercler des verres avec un effet dioptrique normal ou fort pour des montures en fibre de nylon, de les rainurer de manière compétente et de les intégrer dans la monture.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage. - L'apprenti équipe les verres d'une rainure pour fixer la fibre de nylon. - L'apprenti fixe les verres dans la monture.	- Les verres cerclés correspondaient à la monture sur les plans de la forme et des dimensions. - La position et la profondeur de la rainure étaient correctes. - L'apprenti a chanfreiné les verres cerclés de manière compétente et aucun éclat n'était visible. - L'apprenti a respecté la ligne horizontale du verre lors de l'intégration des verres.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de cercler des verres avec un effet dioptrique normal ou plus élevé pour des lunettes sans cerclage, d'y appliquer les percées requises pour le montage dans la monture et de monter des lunettes sans cerclage à partir de ces verres et des pièces détachées de la monture.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage. - L'apprenti applique les percées requises aux verres de lunettes. - L'apprenti monte des lunettes sans cerclage à partir des verres de lunettes et des pièces détachées de la monture.	- Les verres cerclés correspondaient à la monture sur les plans de la forme et des dimensions. - La position et la réalisation technique des percées étaient correctes. - L'apprenti a chanfreiné les verres cerclés de manière compétente et aucun éclat n'était visible, ni au niveau du bord des verres, ni au niveau des percées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter la monture des lunettes aux données anatomiques établies du client et d'adapter la forme ajustée de la monture des lunettes aux paramètres anatomiques du porteur des lunettes en fonction des possibilités.**	- L'apprenti façonne la monture des lunettes en fonction des données anatomiques du client établies au moment de la vente. - L'apprenti effectue l'adaptation finale des lunettes à la tête du client. - L'apprenti effectue le travail avec soin.	- L'apprenti a respecté les données anatomiques du client lors du façonnage de la monture. - La position des lunettes était agréablement fixe et les points de pression ont été évités. - La courbe des extrémités des branches était adaptée à la morphologie du porteur des lunettes. - Le client était à l'aise.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les valeurs de centrage générées lors du taillage des verres de manière critique et de documenter les écarts éventuels qui se produiraient entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles.**	- L'apprenti détermine la position des centres optiques générée lors du taillage des verres dans la monture et il la compare aux données de centrage indiquées. - L'apprenti documente les écarts éventuels entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles.	- L'apprenti a déterminé la situation des centres optiques des verres dans la monture dans les limites des tolérances indiquées. - L'apprenti a soigneusement documenté les écarts par rapport aux valeurs de centrage indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de façonner des lunettes d'une qualité appropriée pour la livraison au client, en tenant compte des directives spécifiques en matière de qualité par rapport à la fonction optique et à la qualité artisanale du façonnage.**	- L'apprenti soumet la monture des lunettes à un contrôle pour détecter d'éventuelles détériorations apparues lors de l'intégration des verres. - L'apprenti soumet les lunettes à un contrôle en cas d'écart entre les centres optiques et les données de centrage indiquées pour déterminer si les lunettes sont en état d'être livrées.	- La qualité optique et artisanale des lunettes fabriquées était adaptée à la vente. - L'apprenti a tenu compte des directives spécifiques en matière de qualité sous les aspects de la fonction optique et de la qualité artisanale.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude collégiale à l'égard de ses collègues de travail et il est capable de reconnaître les limites de ses compétences et de demander une assistance en conséquence.**	- L'apprenti respecte ses collègues. - L'apprenti s'exprime d'une manière compréhensible et polie et il se concerte avec ses collègues. - L'apprenti s'informe au cas où ses connaissances sont insuffisantes et, le cas échéant, il demande une assistance.	- L'apprenti a appliqué les règles de la politesse. - L'apprenti a tenu compte des limites de ses compétences en matière de travail autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti effectue un travail dans les délais indiqués.**	- L'apprenti tient compte du volume de travail requis pour les tâches à effectuer au moment de l'organisation de la mission.	- L'apprenti a respecté les délais convenus.
10 % (6 P)	**L'apprenti tient compte des consignes de rigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- Aucun écart par rapport aux consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents n'a été constaté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Assemblage de lunettes unifocales complexes à montures sans cercle (FOROP6)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes**

Titre du module:	**Assemblage de lunettes unifocales complexes à montures sans cercle**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-VALUC-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FOROP6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les centres ou les points de référence optiques des verres de lunettes avec un instrument de mesure de la puissance frontale arrière et d'indiquer les lignes horizontales du verre.**	- L'apprenti contrôle les valeurs dioptriques des verres à façonner avec l'instrument de mesure de la puissance frontale arrière. - L'apprenti indique le centre/le point de référence optique ainsi que les lignes horizontales du verre.	- L'apprenti a correctement déterminé les valeurs dioptriques dans les limites des tolérances indiquées. - L'apprenti a indiqué le centre/le point de référence optique ainsi que les lignes horizontales du verre avec précision.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'obtenir l'effet prismatique demandé avec un instrument de mesure de la puissance frontale arrière en déplaçant les centres optiques de verres de lunettes sphériques ou toriques et d'indiquer les points de centrage.**	- L'apprenti contrôle les valeurs dioptriques des verres à façonner avec l'instrument de mesure de la puissance frontale arrière. - L'apprenti déplace le centre optique en fonction de l'effet prismatique recherché et il indique le point de centrage ainsi que les lignes horizontales du verre.	- L'apprenti a correctement déterminé les valeurs dioptriques dans les limites des tolérances indiquées. - L'apprenti a indiqué le centre/le point de référence optique ainsi que les lignes horizontales du verre avec précision.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le décentrage des verres de lunettes en fonction des valeurs de centrage identifiées sur le client pour des montures à cercles fermés de même que pour les verres sans cercles à effet prismatique de manière autonome et de bloquer les verres de lunettes prismatiques en fonction des valeurs de décentrage déterminées.**	- L'apprenti détermine les valeurs de décentrage et il les applique à l'instrument de blocage. - L'apprenti bloque les verres façonnés de manière prismatique.	- L'apprenti a correctement déterminé les valeurs de décentrage et il les a correctement appliquées lors du blocage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le décentrage prismatique des verres de lunettes en fonction des valeurs de centrage identifiées sur le client ainsi qu'en fonction de l'effet prismatique demandé pour les montures à cercles fermés, pour des verres sans cercles et pour des verres de lunettes sphériques, respectivement toriques, et de bloquer les verres de lunettes en fonction des valeurs de décentrage déterminées.**	- L'apprenti détermine les paramètres de décentrage prismatiques et il les applique à l'instrument de blocage. - L'apprenti bloque les verres des lunettes sphériques, respectivement toriques. Ou alors - L'apprenti obtient l'effet prismatique recherché en déplaçant le centre optique avec l'instrument de mesure de la puissance frontale arrière. - L'apprenti détermine les paramètres de décentrage et il les applique à l'instrument de blocage. - L'apprenti bloque les verres des lunettes sphériques, respectivement toriques.	- L'apprenti a correctement déterminé les valeurs de décentrage en appliquant les méthodes possibles et il les a correctement appliquées lors du blocage.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de cercler les verres avec des valeurs dioptriques, respectivement prismatiques, normales ou plus élevées et de les intégrer dans une monture à cercles fermés de manière compétente.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage et il les adapte à la monture des lunettes. - L'apprenti oriente la monture des lunettes après l'intégration des verres.	- Les verres de lunettes ne subissaient pas de tension de pression d'envergure. - Le verre des lunettes n'accusait pas d'écart visible par rapport au bord de la monture (trous d'air) sur le plan de la forme. - La monture était correctement orientée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de cercler les verres avec des valeurs dioptriques, respectivement prismatiques, normales ou plus élevées pour des montures en fibre de nylon, de les rainurer et de les intégrer dans une monture à cercles fermés de manière compétente.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage. - L'apprenti équipe les verres d'une rainure pour fixer la fibre de nylon. - L'apprenti monte les verres dans la monture.	- Les verres cerclés correspondaient à la monture sur les plans de la forme et des dimensions. - La position et la profondeur de la rainure étaient correctes. - L'apprenti a chanfreiné les verres cerclés de manière compétente et aucun éclat n'était visible. - L'apprenti a respecté la ligne horizontale du verre lors de l'intégration des verres.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de cercler les verres avec des valeurs dioptriques, respectivement prismatiques, normales ou plus élevées pour des lunettes sans cercles, d'y effectuer les percées requises pour le montage dans la monture et d'assembler des lunettes sans cercles avec ces verres ainsi qu'avec les pièces détachées de la monture.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage. - L'apprenti applique les percées requises aux verres de lunettes. - L'apprenti monte des lunettes sans cercles avec les verres de lunettes et les pièces détachées de la monture.	- Les verres cerclés correspondaient à la monture sur les plans de la forme et des dimensions. - La position et la réalisation technique des percées étaient correctes. - L'apprenti a chanfreiné les verres cerclés de manière compétente et aucun éclat n'était visible, ni au niveau du bord des verres, ni au niveau des percées. - L'apprenti a respecté la ligne horizontale du verre lors du montage des verres.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les valeurs de centrage générées lors du taillage des verres de manière critique et de documenter les écarts éventuels qui se produisent entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles.**	- L'apprenti détermine la position des centres optiques générée lors du taillage des verres dans la monture et il la compare aux données de centrage indiquées. - L'apprenti documente les écarts éventuels entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles.	- L'apprenti a déterminé la position des centres optiques des verres dans la monture dans les limites des tolérances indiquées. - L'apprenti a soigneusement documenté les écarts par rapport aux valeurs de centrage indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de façonner des lunettes d'une qualité appropriée pour la livraison au client, en tenant compte des directives spécifiques en matière de qualité par rapport à la fonction optique et à la qualité artisanale du façonnage.**	- L'apprenti soumet la monture des lunettes à un contrôle pour détecter d'éventuelles détériorations apparues lors de l'intégration des verres. - L'apprenti soumet les lunettes à un contrôle en cas d'écart entre les centres optiques et les données de centrage indiquées pour déterminer si les lunettes sont en état d'être livrées. - L'apprenti tient compte du volume de travail requis pour les tâches à effectuer au moment de l'organisation de la mission.	- La qualité optique et artisanale des lunettes fabriquées convenaient à la vente. - L'apprenti a tenu compte des directives spécifiques en matière de qualité par rapport à la fonction optique et à la qualité artisanale. - L'apprenti a respecté les délais convenus.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter la forme ajustée de la monture des lunettes aux paramètres anatomiques du porteur des lunettes en fonction des possibilités.**	- L'apprenti effectue l'adaptation finale des lunettes à la tête du client. - L'apprenti effectue le travail avec soin.	- La position des lunettes était agréablement fixe et les points de pression ont été évités. - La courbe des extrémités des branches était adaptée à la morphologie du porteur des lunettes. - Le client était à l'aise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Stocker les marchandises (STOMA)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de marchandises**

Titre du module:	**Stocker les marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-GESMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STOMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règles de l'entreposage de produits d'entretien de lentilles de contact.**	- L'élève explique la manière indiquée pour entreposer des produits d'entretien de lentilles de contact.	- Les explications essentielles étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les marchandises en stock en se référant à des inventaires.**	- L'élève évalue des inventaires en se référant à des critères indiqués.	- L'élève a effectué l'évaluation d'une manière fondamentalement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de subdiviser les marchandises utilisées dans une entreprise d'opticiens en groupes cohérents.**	- L'élève attribue les marchandises à différents groupes.	- L'élève a effectué une subdivision cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le marquage CE.**	- L'élève explique la signification du marquage CE indiqué sur les marchandises.	- Les explications essentielles étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Commander des marchandises (COMMA)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de marchandises**

Titre du module:	**Commander des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-GESMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de vérifier le niveau des stocks et de constater des ruptures de stocks.**	- L'élève compare l'état des stocks d'actualité et les listes indiquées pour les différentes marchandises.	- L'élève a correctement constaté et documenté des quantités inférieures à la limite minimale du niveau des stocks.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter un bon de livraison.**	- L'élève explique la livraison décrite sur le bon de livraison.	- Les explications essentielles étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'émettre un bon de commande en suivant les indications.**	- L'élève complète le formulaire de commande.	- L'élève a correctement indiqué l'ensemble des données requises pour la commande.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Stocker les marchandises en entreprise (FOROP7)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de marchandises**

Titre du module:	**Stocker les marchandises en entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-GESMA-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOROP7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser l'inventaire des stocks à la main ou avec une assistance informatique.**	- L'apprenti établit des listes d'inventaire à la main ou à l'ordinateur et il les évalue.	- L'apprenti a établi l'inventaire des stocks d'une manière globalement correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer les marchandises livrées de manière compétente.**	- L'apprenti entrepose les marchandises.	- L'apprenti a entreposé les marchandises au lieu de stockage indiqué par l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de stocker les produits d'entretien de lentilles de contact de manière compétente.**	- L'apprenti entrepose les produits d'entretien de lentilles de contact.	- L'apprenti a respecté les règles du stockage de produits d'entretien de lentilles de contact.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de stocker les montures de lunettes de manière compétente.**	- L'apprenti entrepose les montures de lunettes.	- L'apprenti a respecté les règles du stockage de montures de lunettes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer la rotation des marchandises entreposées.**	- L'apprenti entrepose les marchandises de manière cohérente, en fonction de la date de livraison/de la date de péremption.	- L'apprenti a appliqué le principe du First In-First Out.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Commander des marchandises en entreprise (FOROP8)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion de marchandises**

Titre du module:	**Commander des marchandises en entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-GESMA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOROP8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de commander les verres de lunettes requis pour les commandes des clients.**	- L'apprenti commande les verres de lunettes.	- L'apprenti a correctement transmis l'ensemble des paramètres de verre requis au moment de la commande.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'attribuer les verres de lunettes livrés aux commandes.**	- L'apprenti attribue les verres livrés aux différentes commandes.	- L'apprenti a correctement attribué les verres.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'émettre des commandes de marchandises destinées à la vente sous guidance.**	- L'apprenti détermine les marchandises à commander et il remplit le formulaire de commande.	- L'apprenti a mentionné l'ensemble des données requises pour effectuer la commande.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler les marchandises livrées sous guidance en fonction du bon de commande et d'entreposer les marchandises de manière compétente.**	- L'apprenti contrôle la livraison. - L'apprenti entrepose les marchandises de manière compétente.	- L'apprenti a documenté les écarts. - L'apprenti a entreposé les marchandises de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales (MBIFO)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes multifocales**

Titre du module:	**Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-VAMUL-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MBIFO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Opticien
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents verres bifocaux, respectivement trifocaux, ainsi que les formes segmentales de la section de vision de près et il est capable de conseiller le client de manière compétente au cours du choix des verres de lunettes.**	- L'élève explique la structure ainsi que le domaine d'affectation de verres bifocaux et trifocaux.	- Les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre la forme des rondelles d'une monture pour des lunettes multifocales et il est capable de conseiller le client de manière compétente au moment du choix de la monture.**	- L'élève propose des montures envisageables pour la confection de lunettes bifocales, respectivement trifocales, et il conseille le client au moment du choix de la monture.	- L'élève a opté pour des montures convenant à la confection de lunettes bifocales, respectivement trifocales.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préajuster la monture des lunettes, de déterminer les valeurs de centrage des verres en fonction du champ de vision demandé et de modifier la forme des rondelles de montures en fibre de nylon ou sans bord pour des lunettes multifocales dans la mesure des besoins.**	- L'élève détermine les valeurs de centrage des verres en tenant compte du champ de vision demandé et des recommandations du fabricant. - L'élève modifie la forme des rondelles des lunettes.	- L'élève a correctement déterminé les valeurs de centrage, dans les limites des tolérances en vigueur. - La forme modifiée des rondelles était adaptée à la physionomie et elle permettait un centrage compétent des verres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs dioptriques de verres bifocaux ou trifocaux en se servant d'un frontofocomètre et de bloquer des verres bifocaux ou trifocaux de manière compétente.**	- L'élève détermine les valeurs dioptriques de la combinaison sphérocylindrique et de l'addition en appliquant une méthode de mesurage appropriée et en se servant d'un frontofocomètre. - L'élève détermine les valeurs de centrage en fonction de l'insertion de la section de vision de près et il bloque les verres.	- L'élève a mesuré des valeurs dioptriques correctes pour la section de vision de loin et pour l'addition. - L'élève a respecté les valeurs de centrage horizontales et verticales ainsi la ligne horizontale du verre au cours du blocage des verres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'ajuster des verres multifocaux de manière compétente dans une monture de lunettes à cercles fermés et d'orienter les lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords et il les ajuste dans la monture. - L'élève oriente les lunettes après l'insertion des verres.	- Les verres des lunettes n'accusaient pas de contrainte de compression considérable. - Les verres de lunettes n'accusaient pas d'anomalies de formes visibles par rapport au bord de la monture (trous d'air). - L'élève a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'élève a correctement orienté la monture.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'ajuster les verres multifocaux de manière compétente dans une monture en fibre de nylon et d'orienter les lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords. - L'élève équipe les verres d'une rainure pour incorporer la fibre de nylon et il les insère dans la monture. - L'élève oriente les lunettes en fonction des données indiquées après l'insertion des verres.	- L'élève a taillé les verres dans le respect des dimensions. - L'élève a respecté la ligne horizontale de la monture ainsi que les lignes horizontales des verres au cours du montage des verres. - La position et la profondeur de la rainure servant à incorporer la fibre de nylon étaient correctes. - La tension de la fibre de nylon était correcte. - L'élève a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'élève a correctement orienté la monture.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'ajuster des verres multifocaux de manière compétente dans une monture de lunettes sans bord et d'orienter les lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords. - L'élève effectue les percées requises dans les verres pour la fixation des vis de montage. - L'élève assemble la monture des lunettes à partir des verres et des composants de la monture et il l'oriente.	- L'élève a taillé les verres dans le respect des dimensions. - L'élève a respecté la ligne horizontale de la monture ainsi que les lignes horizontales des verres au cours du montage des verres. - La position et le diamètre des trous étaient corrects. - Les éléments de connexion entre les verres ainsi que les composants de la monture étaient solides et les verres n'accusaient pas de contrainte démesurée aux niveaux des trous. - L'élève a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'élève a correctement orienté la monture.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder à l'ajustement anatomique final des lunettes, de contrôler la fonction optique des lunettes, d'effectuer des modifications dans la mesure des besoins et d'initier le porteur de lunettes à l'utilisation de ses nouvelles lunettes multifocales.**	- L'élève effectue l'ajustement final avec soin. - L'élève vérifie les valeurs de centrage des lunettes ajustées. - L'élève explique la manipulation des lunettes multifocales au porteur de lunettes en fonction de la position de la tête pour l'utilisation des sections de vue de près et de loin des verres multifocaux.	- La position des lunettes était fixe et les points de contrainte ont été évités. - La position des lunettes ajustées respectait les valeurs de centrage déterminées. - L'élève a donné des indications compréhensibles et correctes sous l'aspect professionnel au porteur de lunettes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer des lunettes bifocales, respectivement trifocales, dans un délai indiqué.**	- L'élève fabrique les lunettes bifocales ou trifocales.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la fabrication des lunettes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les valeurs de centrage produites au cours de l'insertion des verres à une analyse critique, de documenter soigneusement et convenablement les écarts éventuels apparus entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées et de décider si les lunettes multifocales produites sont en état de livraison en se référant à des critères de qualité pertinents.**	- L'élève détermine la position des centres optiques des verres produite dans la monture au cours de l'insertion des verres et il la compare aux données de centrage indiquées. - L'élève documente les écarts éventuels entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées. - L'élève constate si les lunettes sont en état de livraison en cas d'écart entre les centres optiques et les données de centrage indiquées.	- L'élève a correctement déterminé la position des centres optiques des verres dans la monture. - L'élève a soigneusement documenté les écarts par rapport aux valeurs de centrage indiquées. - L'élève a considéré des critères de qualité pertinents concernant la fonction optique avant de décider si les lunettes étaient en état de livraison.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Etablir une facture de lunettes avec prestation CNS (FALUN)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes multifocales**

Titre du module:	**Etablir une facture de lunettes avec prestation CNS**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-VAMUL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FALUN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Augenoptikermeister				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles du remboursement de prestations à l'achat de lunettes correctives ou de lentilles de contact.**	- L'élève explique les règles de la CNS concernant l'achat de lunettes.	- Les explications des règles étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les montants remboursés en se référant aux listes des tarifs de la CNS.**	- L'élève détermine les montants remboursés en fonction de l'ordonnance et des valeurs dioptriques des verres.	- Les montants déterminés étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une facture à la main pour des lunettes unifocales avec les montants remboursés en se référant aux listes des tarifs.**	- L'élève complète le formulaire de facturation à la main.	- Les données indiquées sur la facture (monture, variété de verre, valeurs dioptriques, prix, montants remboursés et données importantes concernant le client) étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une facture à la main pour des lunettes multifocales avec les montants remboursés en se référant aux listes des tarifs.**	- L'élève complète le formulaire de facturation à la main.	- Les données indiquées sur la facture (monture, variété de verre, valeurs dioptriques, prix, montants remboursés et données importantes concernant le client) étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales sur commande pour client (FOROP9)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes multifocales**

Titre du module:	**Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales sur commande pour client**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-OP-VAMUL-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOROP9**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Augenoptikermeister				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la gamme de lunettes bifocales et trifocales de l'entreprise et il est capable de conseiller le client de manière compétente au moment du choix des verres de lunettes.**	- L'apprenti explique la gamme et il conseille le client.	- L'apprenti a avancé des arguments corrects sous l'aspect professionnel quand il a conseillé le client.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les exigences auxquelles doit répondre la forme des verres d'une monture pour lunettes multifocales et il est capable de conseiller le client de manière compétente au moment du choix de la monture.**	- L'apprenti propose des montures envisageables pour la confection de lunettes bifocales, respectivement trifocales, et il conseille le client au moment du choix de la monture.	- L'apprenti a sélectionné une monture convenant à la confection de lunettes bifocales, respectivement trifocales.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter la monture des lunettes au préalable, de déterminer les valeurs de centrage des verres en fonction du champ de vision demandé et de modifier la forme des verres de montures en fibre de nylon ou sans cerclage pour des lunettes multifocales dans la mesure des besoins.**	- L'apprenti détermine les valeurs de centrage des verres en tenant compte du champ de vision demandé et des recommandations du fabricant. - L'apprenti modifie la forme des verres des lunettes.	- L'apprenti a correctement déterminé des valeurs de centrage, dans les limites des tolérances en vigueur. - La forme modifiée des verres était adaptée à la physionomie et permettait un centrage compétent des verres multifocaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les valeurs dioptriques de verres bifocaux ou trifocaux avec un instrument de mesure de la puissance frontale arrière et de bloquer des verres bifocaux ou trifocaux de manière compétente.**	- L'apprenti détermine les valeurs dioptriques de la combinaison sphérocylindrique et de l'addition en appliquant une méthode de mesurage appropriée avec l'instrument de mesure de la puissance frontale arrière. - L'apprenti détermine les valeurs de centrage en fonction de l'insertion de la vision de près et il bloque les verres.	- L'apprenti a correctement déterminé des valeurs de centrage, dans les limites des tolérances en vigueur. - L'apprenti a mesuré des valeurs dioptriques correctes pour la vue de loin et pour l'addition.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'ajuster des verres multifocaux de manière compétente dans une monture de lunettes à cercles fermés et de façonner les lunettes en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage et il les ajuste dans la monture. - L'apprenti façonne les lunettes après l'intégration des verres.	- Les verres des lunettes n'accusaient pas de contrainte de compression importante. - Les verres de lunettes n'accusaient pas d'anomalies de formes visibles par rapport au bord de la monture (trous d'air). - L'apprenti a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'apprenti a correctement façonné la monture.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'ajuster des verres multifocaux de manière compétente dans une monture en fibre de nylon et de façonner les lunettes en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage. - L'apprenti équipe les verres d'une rainure pour fixer la fibre de nylon et il les pose dans la monture. - L'apprenti façonne les lunettes en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable après l'intégration des verres.	- L'apprenti a cerclé les verres d'une manière adaptée aux dimensions. - L'apprenti a respecté la ligne horizontale de la monture ainsi que les lignes horizontales des verres lors du montage des verres. - La position et la profondeur de la rainure servant à fixer la fibre de nylon étaient correctes. - La tension de la fibre de nylon était correcte. - L'apprenti a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'apprenti a correctement façonné la monture.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'ajuster des verres multifocaux de manière compétente dans une monture sans cerclage et de façonner les lunettes en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage. - L'apprenti effectue les percées requises sur les verres pour la fixation des vis de montage. - L'apprenti assemble la monture des lunettes à partir des verres et des composants de la monture et il la façonne en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable.	- L'apprenti a cerclé les verres d'une manière adaptée aux dimensions. - L'apprenti a respecté la ligne horizontale de la monture ainsi que les lignes horizontales des verres lors du montage des verres. - La position et le diamètre des percées étaient corrects. - Les éléments de connexion entre les verres et les composants de la monture étaient solides et les verres n'accusaient pas de contrainte démesurée aux niveaux des percées. - L'apprenti a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'apprenti a correctement façonné la monture.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de procéder à l'ajustement anatomique final des lunettes, de contrôler la fonction optique des lunettes, d'effectuer des modifications dans la mesure des besoins et d'initier le porteur de lunettes à l'utilisation de ses nouvelles lunettes multifocales.**	- L'apprenti effectue l'ajustement final avec soin. - L'apprenti vérifie les valeurs de centrage des lunettes ajustées. - L'apprenti explique la manipulation des lunettes multifocales au porteur de lunettes en fonction de la position de la tête pour l'utilisation des vues de près et de loin des verres multifocaux.	- La position des lunettes était fixe et les points de contrainte ont été évités. - La position des lunettes ajustées respectait les valeurs de centrage déterminées. - L'apprenti a donné des indications compréhensibles et correctes sous l'aspect professionnel au porteur de lunettes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les valeurs de centrage générées lors du taillage des verres de manière critique, de documenter les écarts éventuels entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles d'une manière soignée et appropriée et de décider si les lunettes multifocales confectionnées sont prêtes à être livrées en se référant aux directives spécifiques en matière de qualité.**	- L'apprenti détermine la position des centres optiques générée lors du taillage des verres dans la monture et il la compare aux données de centrage indiquées. - L'apprenti documente les écarts éventuels entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles. - L'apprenti vérifie que les lunettes sont en état d'être livrées si les centres optiques accusent un écart par rapport aux données de centrage recherchées.	- L'apprenti a correctement déterminé les centres optiques des verres dans la monture. - L'apprenti a soigneusement documenté les écarts par rapport aux valeurs de centrage indiquées. - L'apprenti a respecté les directives spécifiques concernant la fonction optique au moment de décider si les lunettes étaient en état d'être livrées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener poliment un entretien de conseil, conformément aux indications de l'entreprise et il communique avec des collègues de travail en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'apprenti mène un entretien de conseil avec le client. - L'apprenti emploi le vocabulaire professionnel spécifique au cours des entretiens avec ses collègues de travail.	- L'apprenti a adopté une attitude polie à l'égard du client. - L'apprenti a respecté les consignes internes. - L'apprenti a correctement employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Maîtriser la facturation et les moyens de paiement (FOROP12)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes multifocales**

Titre du module:	**Maîtriser la facturation et les moyens de paiement**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-VAMUL-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOROP12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Augenoptikermeister				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'émettre une facture avec ou sans prise en charge par l'assurance-maladie en se servant du système de facturation utilisé au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti émet la facture.	- Les indications sur la facture (monture, type de verres, valeurs dioptriques, prix, montants remboursés et données concernant le client) étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de manipuler la caisse-enregistreuse.**	- L'apprenti enregistre les ventes dans la caisse-enregistreuse.	- L'apprenti n'a pas commis d'erreur lors de la manipulation de la caisse-enregistreuse.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer un paiement en espèces et de rendre sereinement la monnaie.**	- L'apprenti reçoit les espèces et il rend la monnaie.	- L'apprenti n'a pas commis d'erreur quand il a rendu la monnaie.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer un paiement par carte de crédit.**	- L'apprenti manipule le terminal de carte de crédit et il effectue le paiement.	- L'apprenti n'a pas commis d'erreur lors de la manipulation du terminal de carte de crédit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives (MPROG)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes multifocales**

Titre du module:	**Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-VAMUL-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPROG**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Augenoptikemeister				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes variétés de verres progressifs ainsi que la structure de leur surface progressive et il est capable de conseiller le client de manière compétente au cours du choix des verres de lunettes.**	- L'élève explique la structure ainsi que le domaine d'affectation des différents verres progressifs.	- Les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre la forme des rondelles d'une monture pour des lunettes progressives et il est capable de conseiller le client de manière compétente au moment du choix de la monture.**	- L'élève propose des montures envisageables pour la confection de lunettes progressives et il conseille le client au moment du choix de la monture.	- L'élève a opté pour des montures convenant à la confection de lunettes progressives.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préajuster la monture des lunettes, de déterminer les valeurs de centrage des verres en fonction du champ de vision demandé et de modifier la forme des rondelles de montures en fibre de nylon ou sans bord pour des lunettes progressives dans la mesure des besoins.**	- L'élève détermine les valeurs de centrage des verres en tenant compte du champ de vision demandé et des recommandations du fabricant. - L'élève modifie la forme des rondelles des lunettes.	- L'élève a correctement déterminé des valeurs de centrage, dans les limites des tolérances en vigueur. - La forme modifiée des rondelles était adaptée à la physionomie et elle permettait un centrage compétent des verres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs dioptriques de verres progressifs en se servant d'un frontofocomètre et de bloquer des verres progressifs de manière compétente.**	- L'élève détermine les valeurs dioptriques de la combinaison sphérocylindrique et de l'addition en appliquant des méthodes de mesurage appropriées et en se servant d'un frontofocomètre. - L'élève détermine le décentrage horizontal et vertical des verres. - L'élève vérifie le marquage des verres progressifs et il bloque les verres.	- L'élève a mesuré des valeurs dioptriques correctes pour la section de vision de loin et pour l'addition. - L'élève a respecté les valeurs de centrage horizontales et verticales ainsi la ligne horizontale du verre au cours du blocage des verres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'ajuster les verres progressifs de manière compétente dans une monture de lunettes à cercles fermés et d'orienter les lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords et il les ajuste dans la monture. - L'élève oriente les lunettes après l'insertion des verres.	- Les verres des lunettes n'accusaient pas de contrainte de compression considérable. - Les verres de lunettes n'accusaient pas d'anomalies de formes visibles par rapport au bord de la monture (trous d'air). - L'élève a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'élève a correctement orienté la monture.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'ajuster les verres progressifs de manière compétente dans une monture en fibre de nylon et d'orienter la monture des lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords. - L'élève équipe les verres d'une rainure pour incorporer la fibre de nylon et il les insère dans la monture. - L'élève oriente les lunettes en fonction des données indiquées après l'insertion des verres.	- L'élève a taillé les verres dans le respect des dimensions. - L'élève a respecté la ligne horizontale de la monture ainsi que les lignes horizontales des verres au cours du montage des verres. - La position et la profondeur de la rainure servant à incorporer la fibre de nylon étaient correctes. - La tension de la fibre de nylon était correcte. - L'élève a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'élève a correctement orienté la monture.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'ajuster des verres progressifs de manière compétente dans une monture de lunettes sans bord et d'orienter la monture des lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords. - L'élève effectue les percées requises dans les verres pour la fixation des vis de montage. - L'élève assemble et oriente la monture des lunettes à partir des verres et des composants de la monture.	- L'élève a taillé les verres dans le respect des dimensions. - L'élève a respecté la ligne horizontale de la monture ainsi que les lignes horizontales des verres au cours du montage des verres. - La position et le diamètre des trous étaient corrects. - Les éléments de connexion entre les verres et les composants de la monture étaient solides et les verres n'accusaient pas de contrainte démesurée aux niveaux des trous. - L'élève a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'élève a correctement orienté la monture.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder à l'ajustement anatomique final des lunettes, de contrôler la fonction optique des lunettes, d'effectuer des modifications requises dans la mesure des besoins et d'initier le porteur de lunettes à l'utilisation de ses nouvelles lunettes progressives.**	- L'élève effectue l'ajustement final avec soin. - L'élève vérifie les valeurs de centrage des lunettes ajustées. - L'élève explique la manipulation des lunettes progressives au porteur de lunettes en fonction de la position de la tête pour l'utilisation des sections de vision de loin et de progression des verres progressifs.	- La position des lunettes était fixe et les points de contrainte ont été évités. - La position des lunettes ajustées respectait les valeurs de centrage déterminées. - L'élève a donné des indications compréhensibles et correctes sous l'aspect professionnel au porteur de lunettes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer des lunettes progressives dans un délai indiqué.**	- L'élève fabrique les lunettes progressives.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la fabrication des lunettes.
10 % (6 P)	**L'élève communique en employant le vocabulaire professionnel habituel.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel au cours des entretiens avec ses collègues de travail.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives sur commande pour client (FOROP10)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre et assembler des lunettes multifocales**

Titre du module:	**Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives sur commande pour client**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-OP-VAMUL-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOROP10**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Augenoptikermeister				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la gamme de lunettes progressives de l'entreprise et il est capable de conseiller le client de manière compétente au moment du choix des verres de lunettes.**	- L'apprenti explique la gamme de produits et il conseille le client.	- L'apprenti a avancé des arguments corrects sous l'aspect professionnel quand il a conseillé le client.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les exigences auxquelles doit répondre la forme des verres d'une monture pour lunettes progressives et il est capable de conseiller le client de manière compétente au moment du choix de la monture.**	- L'apprenti propose des montures envisageables pour la confection de lunettes progressives au client et il le conseille au moment du choix de la monture.	- L'apprenti a sélectionné une monture convenant à la confection de lunettes progressives.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'ajuster la monture des lunettes au préalable et de déterminer les valeurs de centrage des verres en fonction du champ de vision demandé. Le cas échéant, l'apprenti est capable de modifier la forme des verres de montures en fibre de nylon ou sans cerclage pour des lunettes progressives.**	- L'apprenti détermine les valeurs de centrage des verres en tenant compte du champ de vision demandé et des recommandations du fabricant. - L'apprenti modifie la forme des verres des lunettes.	- L'apprenti a correctement déterminé des valeurs de centrage, dans les limites des tolérances en vigueur. - La forme modifiée des verres était adaptée à la physionomie et permettait un centrage compétent des verres progressifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les valeurs dioptriques de verres progressifs avec un instrument de mesure de la puissance frontale arrière. L'apprenti est capable de bloquer des verres progressifs de manière compétente.**	- L'apprenti détermine les valeurs dioptriques de la combinaison sphérocylindrique et de l'addition en appliquant une méthode de mesurage appropriée avec l'instrument de mesure de la puissance frontale arrière. - L'apprenti détermine les valeurs de centrage en fonction de la croix de centrage de la vision de loin et il bloque les verres.	- L'apprenti a mesuré des valeurs dioptriques correctes pour la vue de loin et pour l'addition. - L'apprenti a respecté les valeurs de centrage horizontales et verticales ainsi que les lignes horizontales du verre lors du blocage des verres.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'ajuster des verres multifocaux de manière compétente dans une monture de lunettes à cercles fermés et de façonner les lunettes en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage et il les ajuste dans la monture. - L'apprenti façonne les lunettes après l'intégration des verres.	- Les verres des lunettes n'accusaient pas de contrainte de compression considérable. - Les verres de lunettes n'accusaient pas d'écarts de formes visibles par rapport au bord de la monture (trous d'air). - L'apprenti a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'apprenti a correctement façonné la monture.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'ajuster des verres progressifs de manière compétente dans une monture en fibre de nylon et de façonner les lunettes en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage. - L'apprenti équipe les verres d'une rainure pour fixer la fibre de nylon et il pose les verres dans la monture. - L'apprenti façonne les lunettes en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable après l'intégration des verres.	- L'apprenti a cerclé les verres d'une manière adaptée aux dimensions. - L'apprenti a respecté la ligne horizontale de la monture ainsi que les lignes horizontales des verres lors du montage des verres. - La position et la profondeur de la rainure servant à fixer la fibre de nylon étaient correctes. - La tension de la fibre de nylon était correcte. - L'apprenti a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'apprenti a correctement façonné la monture.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'ajuster des verres progressifs de manière compétente dans une monture sans cerclage et de façonner les lunettes en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable.**	- L'apprenti cercle les verres sur l'appareil de bordurage. - L'apprenti effectue les percées requises sur les verres pour la fixation des vis de montage. - L'apprenti assemble la monture des lunettes à partir des verres et des composants de la monture et il la façonne en fonction des données déterminées lors de l'ajustement préalable.	- L'apprenti a cerclé les verres d'une manière adaptée aux dimensions. - L'apprenti a respecté la ligne horizontale de la monture ainsi que les lignes horizontales des verres lors du montage des verres. - La position et le diamètre des percées étaient corrects. - Les éléments de connexion entre les verres et les composants de la monture étaient solides et les verres n'accusaient pas de contrainte démesurée aux niveaux des percées. - L'apprenti a brisé les extrémités des bords des verres de lunettes de manière compétente. - L'apprenti a correctement façonné la monture.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de procéder à l'ajustement anatomique final des lunettes, de contrôler la fonction optique des lunettes et, le cas échéant, d'effectuer des modifications. L'apprenti est capable d'initier le porteur de lunettes à l'utilisation de ses nouvelles lunettes progressives.**	- L'apprenti effectue l'ajustement final avec soin. - L'apprenti vérifie les valeurs de centrage des lunettes ajustées. - L'apprenti explique la manipulation des lunettes progressives au porteur de lunettes en fonction de la position de la tête pour l'utilisation des zones de vision de près et de loin et du canal de progression des verres progressifs.	- La position des lunettes était fixe et les points de contrainte ont été évités. - La position des lunettes ajustées respectait les valeurs de centrage déterminées. - L'apprenti a donné des indications compréhensibles et correctes sous l'aspect professionnel au porteur de lunettes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les valeurs de centrage générées lors du taillage des verres de manière critique, de documenter les écarts éventuels entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles d'une manière soignée et appropriée et de décider si les lunettes progressives confectionnées sont prêtes à être livrées en se référant aux directives spécifiques en matière de qualité.**	- L'apprenti détermine la position des centres optiques générée lors du taillage des verres dans la monture et il la compare aux données de centrage indiquées. - L'apprenti documente les écarts éventuels entre les valeurs recherchées et les valeurs réelles. - L'apprenti vérifie que les lunettes sont en état d'être livrées si les centres optiques accusent un écart par rapport aux données de centrage recherchées.	- L'apprenti a correctement déterminé les centres optiques des verres dans la monture. - L'apprenti a soigneusement documenté les écarts par rapport aux valeurs de centrage indiquées. - L'apprenti a respecté les directives spécifiques concernant la fonction optique au moment de décider si les lunettes étaient en état d'être livrées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des lunettes progressives dans les délais indiqués.** **L'apprenti respecte l'ensemble des consignes de rigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti confectionne les lunettes progressives. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- L'apprenti a respecté les délais indiqués pour la confection des lunettes. - Aucune infraction n'a été constatée par rapport aux consignes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Comprendre et vendre des jumelles et téléscopes (VTELE)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre des instruments et produits optiques**

Titre du module:	**Comprendre et vendre des jumelles et téléscopes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-VEOPT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VTELE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Physiklehrer				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure optique ainsi que le fonctionnement d'un télescope astronomique.**	- L'élève explique la structure optique d'un télescope astronomique et il la dessine. - L'élève est capable de structurer l'image. - L'élève reproduit les définitions de l'agrandissement, de la longueur optique, du pouvoir de résolution et de la pupille d'entrée. - L'élève détermine des contextes mathématiques.	- Les dessins, les explications ainsi que les calculs essentiels étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure optique d'un télescope à miroir.**	- L'élève explique la différence entre un télescope à miroir et un télescope astronomique et il connaît les avantages du second.	- Les dessins ainsi que les explications essentiels étaient corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure optique ainsi que le fonctionnement de jumelles à prismes.**	- L'élève explique les avantages ainsi que les inconvénients de systèmes à prismes par rapport à une lentille d'inversion. - L'élève est capable de distinguer différents systèmes d'inversion. - L'élève explique les notions d'agrandissement, de pupille d'entrée, de pupille de sortie, d'intensités lumineuses géométrique et physique, de puissance télescopique et de champ de vision.	- Les dessins, les explications ainsi que les calculs essentiels étaient corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Comprendre et vendre les produits d'entretien pour lentilles de contact (VPLDC)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre des instruments et produits optiques**

Titre du module:	**Comprendre et vendre les produits d'entretien pour lentilles de contact**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-OP-VEOPT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VPLDC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Augenoptikermeister				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'action des différentes variétés de produits d'entretien de lentilles de contact.**	- L'élève explique les méthodes de nettoyage habituelles pour l'entretien de lentilles de contact.	- Les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'attribuer les produits d'entretien de lentilles de contact à l'utilisation avec différents matériaux de lentilles de contact (souples ou indéformables).**	- L'élève attribue les produits d'entretien aux différents matériaux de lentilles de contact.	- Les attributions étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conseiller le client au cours de l'achat de produits d'entretien de lentilles de contact.**	- L'élève conseille le client au cours de l'achat de produits d'entretien de lentilles de contact.	- Les produits d'entretien recommandés étaient compatibles avec la variété de lentilles et avec l'affectation prévue par le client.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les produits d'entretien de lentilles de contact conservés et sans conservation.**	- L'élève classe les produits d'entretien de lentilles de contact.	- Le classement en fonction des composants des produits de conservation était correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer des produits d'entretien de lentilles de contact en fonction de leur date d'expiration et de leur numéro de fabrication.**	- L'élève détermine la date d'expiration ainsi que le numéro de fabrication d'un produit d'entretien.	- L'élève a déterminé des données incontestablement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le classement des produits d'entretien de lentilles de contact dans la règlementation européenne concernant les produits médicaux.**	- L'élève explique le classement des produits d'entretien de lentilles de contact dans la règlementation européenne.	- Les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Vendre des instruments et produits optiques à la clientèle (FOROP11)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vendre des instruments et produits optiques**

Titre du module:	**Vendre des instruments et produits optiques à la clientèle**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-OP-VEOPT-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOROP11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Augenoptikermeister				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de conseiller le client de manière compétente à l'achat de loupes.**	- L'apprenti se renseigne à propos des souhaits du client et il lui propose les loupes correspondantes.	- L'apprenti a proposé des loupes adaptées à l'affectation prévue par le client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de conseiller le client de manière compétente à l'achat de jumelles.**	- L'apprenti identifie les projets du client ainsi que l'affectation prévue des jumelles et il lui propose des jumelles appropriées à cet effet.	- L'apprenti a proposé des jumelles adaptées à l'affectation prévue et aux conceptions du client.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de conseiller le client à l'achat de lunettes de soleil.**	- L'apprenti se renseigne à propos des souhaits du client et de l'affectation prévue des lunettes de soleil et il lui propose des lunettes appropriées en conséquence.	- L'apprenti a proposé des lunettes de soleil avec des verres d'une qualité adaptée à l'affectation prévue.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de conseiller le client à l'achat de produits d'entretien de lentilles de contact.**	- L'apprenti sert, respectivement il conseille le client à l'achat de produits d'entretien de lentilles de contact.	- L'apprenti a remis des produits d'entretien correspondant au choix du client ou il a recommandé des produits d'entretien compatibles avec les lentilles du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de servir le client à l'achat de marchandises d'ordre général.**	- L'apprenti présente la gamme de produits appropriée au client.	- L'apprenti a proposé des articles dont le type correspondait aux exigences du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**OP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des opticiens - Opticien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-OP-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Verkauf,Anfertigen, Endanpassung und Abgabe einer Gleitsichtbrille		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client poliment, de le conseiller de manière compétente au cours de l'achat de lunettes multifocales et d'interpréter une ordonnance pour des lunettes multifocales et il transfère les données requises de l'ordonnance sur la fiche de travail et/ou dans le fichier.**	- L'élève salue le client et il prend connaissance de ses souhaits. - L'élève conseille le client au cours du choix de la monture et des verres des lunettes. - L'élève comprend les données essentielles de l'ordonnance de lunettes et il est capable de les reproduire. - L'élève transfère correctement les données de l'ordonnance sur la fiche de travail et/ou dans le fichier.	- L'élève a adopté une attitude correcte à l'égard du client. - L'élève a conseillé le client au cours du choix de la monture et des verres de lunettes en s'exprimant de manière compréhensible. - L'élève a correctement identifié l'ensemble des données essentielles de l'ordonnance. - L'élève a indiqué l'ensemble des données requises pour la production des lunettes d'une manière claire et sans ambiguïté sur la fiche de travail et/ou dans le fichier client.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents types de formes de visages et il est capable d'opter pour des montures adaptées aux différentes formes de visages et de déterminer les dimensions correctes de la monture de lunettes en se référant aux mensurations de la tête.**	- L'élève connaît les types essentiels de formes de visages et il est capable de les distinguer. - L'élève attribue des montures de lunettes adaptées à la forme du visage du client et il les présente. - L'élève détermine les dimensions de la monture des lunettes de manière cohérente en se référant aux mensurations de la tête du client.	- L'élève a opté pour une monture de lunettes sans bord globalement adaptée à la forme du visage du client. - Les dimensions de la monture de lunettes sans bord correspondaient aux mensurations de la tête.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer et de proposer des variétés de verres de lunettes envisageables, respectivement cohérentes, sous l'aspect technique en se référant à l'ordonnance pour des lunettes multifocales avec une monture sans bord.**	- L'élève opte pour des variétés de verres de lunettes envisageables et cohérentes sous l'aspect technique en se référant à l'ordonnance et il les attribue à la monture des lunettes.	- L'élève a opté pour des variétés de verres de lunettes correspondant aux indications de l'ordonnance et compatibles avec la monture choisie.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préajuster la monture des lunettes et de déterminer les données de centrage requises en se référant au champ de vision indiqué et de modifier la forme des rondelles des lunettes sans bord de manière cohérente dans la mesure des besoins.**	- L'élève effectue soigneusement le préajustement de la monture des lunettes. - L'élève connaît le champ de vision indiqué et il le considère au cours de la détermination des données de centrage. - L'élève ajuste la forme des rondelles des lunettes aux indications optiques et anatomiques dans la mesure des besoins.	- L'élève a suivi les étapes essentielles au cours du préajustement de la monture des lunettes. - L'élève a déterminé des données de centrage correctes en considération des tolérances en vigueur. - La forme modifiée des rondelles a permis un centrage correct des verres multifocaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de proposer au client des informations détaillées concernant le prix d'achat ainsi que les montants remboursés par la CNS et d'indiquer l'ensemble des données déterminées au cours de l'entretien de vente sur la fiche de travail ou dans le fichier.**	- L'élève détermine le prix d'achat de la monture et des verres de lunettes ainsi que les montants remboursés par la CNS et il les indique au client. - L'élève réunit l'ensemble des valeurs déterminées sur la fiche de travail ou dans le fichier.	- L'élève a déterminé des montants corrects et il les a clairement indiqués au client. - L'élève a documenté l'ensemble des données requises pour la production des lunettes ainsi que l'ensemble des données requises pour la facturation sans ambiguïté.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs dioptriques des verres en se servant d'un frontofocomètre, de vérifier le centre optique indiqué, de déterminer le décentrage des verres multifocaux de manière autonome, d'effectuer un blocage convenable en se référant aux valeurs déterminées, de tailler correctement les verres, de monter les lunettes sans bord de manière compétente et de les orienter en fonction des données indiquées.**	- L'élève vérifie les valeurs dioptriques des verres à transformer en se servant d'un frontofocomètre. - L'élève vérifie le centre optique, respectivement il l'indique. - L'élève détermine les valeurs de décentrage et il les indique sur l'appareil de blocage. - L'élève bloque les verres. - L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords, il monte les lunettes sans bord et il les oriente.	- Les valeurs dioptriques mesurées étaient correctes en considération des tolérances en vigueur. - L'élève a indiqué le centre optique avec précision. - L'élève a déterminé des valeurs de décentrage correctes et il les a correctement appliquées au cours du blocage. - L'élève a correctement monté et orienté les lunettes sans bord. - Les lunettes sans bord étaient en état de livraison au client après le centrage et la fabrication professionnelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les valeurs de centrage produites au cours de la taille des verres à une analyse critique, de documenter convenablement les écarts éventuels apparus entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées et de décider si les lunettes multifocales produites sont en état de livraison en se référant à des critères de qualité pertinents.**	- L'élève détermine la position des centres optiques des verres produite dans la monture au cours de la taille des verres et il la compare aux données de centrage indiquées. - L'élève documente les écarts éventuels entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées. - L'élève constate si les lunettes sont en état de livraison en cas d'écart entre les centres optiques et les données de centrage indiquées.	- La position des centres optiques des verres dans la monture n'excédait pas les tolérances indiquées. - L'élève a soigneusement documenté les écarts par rapport aux valeurs de centrage indiquées. - L'élève a considéré des critères de qualité pertinents concernant la fonction optique avant de décider si les lunettes étaient en état de livraison.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier l'ajustement anatomique final ainsi que la fonction optique de lunettes multifocales avec une morphologie habituelle, il effectue les modifications requises dans la mesure des besoins et il est capable d'initier le client à l'utilisation de ses nouvelles lunettes.**	- L'élève effectue l'ajustement final à la tête du client. - L'élève vérifie les données de centrage des lunettes ajustées. - L'élève dispense poliment des indications concernant l'utilisation des lunettes multifocales, la mise, l'enlèvement ainsi que le nettoyage.	- Les lunettes étaient agréablement fixées et les points de pression ont été évités. - La position des lunettes ajustées respectait les valeurs de centrage déterminées. - Les indications de l'élève étaient correctes sous l'aspect professionnel.
	Anfertigen einer Einstärkenbrille mit prismatischen Werten		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs dioptriques des verres en se servant d'un frontofocomètre, d'indiquer le centre optique, de déterminer le décentrage des verres de lunettes de manière autonome pour produire l'action prismatique indiquée et d'effectuer un blocage convenable en se référant aux valeurs déterminées.**	- L'élève vérifie les valeurs dioptriques des verres à transformer en se servant d'un frontofocomètre. - L'élève vérifie le centre optique et il indique le point de centrage requis pour produire l'action prismatique. - L'élève détermine les valeurs de décentrage et il les indique sur l'appareil de blocage. - L'élève bloque les verres.	- Les valeurs dioptriques mesurées étaient correctes en considération des tolérances en vigueur. - L'élève a indiqué le point de centrage optique avec précision. - L'élève a déterminé des valeurs de décentrage correctes et il les a correctement mises à profit au cours du blocage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tailler les verres correctement, de les insérer dans la monture des lunettes de manière compétente et d'orienter la monture des lunettes en fonction de données indiquées.**	- L'élève taille les verres en se servant d'une ponceuse de bords et il les insère dans la monture des lunettes. - L'élève oriente la monture des lunettes après l'insertion des verres.	- L'élève a correctement monté et orienté les lunettes. - Les lunettes étaient en état de livraison au client après le centrage et la fabrication professionnelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Créations optiques avec du parquet (CROPA-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations optiques avec du parquet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PL-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CROPA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser les effets d'un espace en sélectionnant différents bois de parquet ainsi que différents modèles de pose.**	- L'élève esquisse et présente les modèles de pose. - L'élève évalue les avantages ainsi que les inconvénients en fonction d'aspects esthétiques, économiques et technologiques.	- L'élève a informé et conseillé des clients à propos de la décoration d'un espace avec du parquet.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les variétés de poses à appliquer pour être en mesure d'influencer l'effet optique d'un espace.**	- L'élève connaît les variétés de poses. - L'élève évalue les variétés de poses en se référant à des modèles et à des échantillons.	- L'élève a distingué différentes variétés de poses sous l'aspect de leur effet optique dans l'espace.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les variétés de bois les plus habituelles, leur veinure, leurs propriétés techniques ainsi que les couleurs en vue de la décoration ultérieure d'un espace.**	- L'élève désigne les variétés de bois indigènes et exotiques les plus habituelles sous les aspects de leurs couleurs, de leur veinure et de leurs propriétés techniques et il les évalue sous l'aspect de l'effet qu'ils produiront dans l'espace.	- L'élève connaît les variétés de bois les plus habituelles ainsi que leur veinure, leurs couleurs et leurs propriétés et il les a distinguées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Bases informatiques (BASIN-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases informatiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PL-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BASIN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle informatique
1		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe mit Arbeitsprobe

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que les fonctions de base servant à la manipulation du logiciel de conception assistée par ordinateur correspondant.**	- L'élève maîtrise les fonctions les plus habituelles servant à l'établissement d'objets en deux dimensions.	- L'élève connaît l'interface utilisateur du logiciel de conception assistée par ordinateur correspondant. - L'élève a établi des formes géométriques en deux dimensions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter des espaces simples en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur en deux dimensions.**	- L'élève est capable de représenter des espaces graphiquement avec des épaisseurs de murs, des ouvertures de portes ainsi qu'un dimensionnement à plusieurs échelles.	- L'élève a dessiné des vues plongeantes d'espaces indiqués et il les a dimensionnés. - L'élève a respecté les échelles indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder des fichiers dans des systèmes de classement et de les archiver.**	- L'élève sauvegarde ses dessins aux formats corrects dans des dossiers établis au préalable.	- L'élève connaît la sauvegarde et il a organisé l'archivage de ses fichiers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances de base CAO (COCAD-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissances de base CAO**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PL-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COCAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle informatique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement une mission de travail en se servant du logiciel de conception assistée par ordinateur correspondant.**	- L'élève interprète correctement les indications de la mission de travail. - Le dessin est complet et il mentionne l'ensemble des informations importantes. - L'élève se sert des fonctions utilisateur et des options de conception assistée par ordinateur de manière optimale.	- L'élève s'est servi des fonctions du logiciel de dessin d'une manière fondamentalement correcte. - Le dessin était conforme aux indications de la mission de travail. - Le dessin était complet.
20 % (12 P)	**L'élève opte pour la subdivision correcte de la feuille et il se renseigne à propos des échelles de dessin à appliquer.**	- L'élève opte correctement pour le format du papier (DIN A, position horizontale, position verticale). - L'élève déduit les échelles de dessin des indications et il les sélectionne correctement.	- L'élève a correctement opté pour la subdivision de la feuille et il l'a adaptée à la zone d'impression. - L'échelle du dessin correspondait aux indications.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les commandes les plus habituelles du logiciel de conception assistée par ordinateur et il est capable de les appliquer.**	- L'élève est capable de s'orienter dans l'interface utilisateur du logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève est capable de présenter des formes géométriques avec une épaisseur de lignes correcte.	- L'élève connaît l'interface utilisateur du logiciel de conception assistée par ordinateur dans une large mesure. - L'élève a appliqué les commandes les plus importantes de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Marqueterie 1 (MARQ1-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Marqueterie 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PL-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MARQ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les méthodes les plus habituelles de la marqueterie et il est capable de les appliquer en fonction des circonstances.**	- L'élève est capable de distinguer les différentes méthodes. - L'élève est capable de désigner les avantages ainsi que les inconvénients des différentes méthodes.	- L'élève connaît les différentes méthodes et il les a désignées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'utilisation des machines et des outils les plus habituels servant aux travaux de marqueterie.**	- L'élève connaît les propriétés techniques des machines et des outils. - L'élève est capable d'énumérer les étapes de travail en respectant la suite indiquée.	- L'élève a décrit la manipulation des machines et des outils spécifiques. - L'élève a décrit la méthode de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les variétés de bois à utiliser et il tient compte des interactions entre les couleurs.**	- L'élève opte pour les variétés de bois en suivant les indications de la mission de travail. - Les variétés de bois sélectionnées sont adaptées sous l'aspect des couleurs.	- L'élève a opté pour les variétés de bois et il a expliqué sa sélection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Marqueterie 2 (MARQ2-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Marqueterie 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PL-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MARQ2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions de travail de moindre envergure, qui lui sont confiées.**	- L'élève planifie les étapes de travail et il sélectionne correctement les outils ainsi que les machines. - L'élève manipule les matériaux de manière économique.	- L'élève a accompli la mission de marqueterie de manière compétente et conformément aux indications.
40 % (24 P)	**L'élève se sert des machines et des outils les plus courants pour les travaux de marqueterie en tenant compte des consignes générales en matière de prévention des accidents.**	- L'élève se sert des équipements de protection individuelle (aspirateur, lunettes de protection, protection auditive). - L'élève connaît les consignes générales en matière de prévention des accidents.	- L'élève a équipé les machines et les outils de manière réglementaire et il les a manipulés sereinement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes les plus courantes pour les travaux de marqueterie.**	- L'élève est capable d'appliquer des méthodes manuelles et mécaniques pour les travaux de marqueterie et d'incrustation de manière compétente.	- L'élève connaît les méthodes les plus courantes et il les a appliquées en fonction des circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Parquets anciens (PARAN-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Parquets anciens**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PL-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PARAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différents types de construction des parquets anciens.**	- L'élève est capable de distinguer des revêtements en planches, des parquets à panneaux et des sols incrustés à structure simple.	- L'élève connaît les types de construction les plus fréquents des parquets anciens et il les a décrits.
20 % (12 P)	**L'élève documente les différentes époques stylistiques des parquets anciens.**	- L'élève connaît la structure générale des variétés de parquets anciens.	- L'élève a décrit l'évolution des parquets au cours des différentes époques.
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différentes techniques de traitement des surfaces ainsi que les produits de traitement des surfaces utilisés.**	- L'élève connaît les méthodes de pose et il est capable de les attribuer aux différents produits de traitement des surfaces.	- L'élève connaît différents produits de traitement de surfaces anciennes (cire, huile, teinture).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Bases théoriques pour la pose de parquets (TECPA1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets**

Titre du module:	**Bases théoriques pour la pose de parquets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-POSPA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECPA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés de calculs en appliquant différentes unités.**	- L'élève répond à des énoncés d'arithmétique de base.	- L'élève a répondu à des énoncés de calcul avec des additions, des soustractions, des multiplications et des divisions. - L'élève a considéré les unités des longueurs et des dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les périmètres de carrés et de rectangles.**	- L'élève indique les résultats en appliquant les unités correspondantes.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre d'un rectangle et d'un carré.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des chutes de découpe.**	- L'élève détermine la différence entre la quantité brute et la quantité de rendement.	- L'élève a correctement déterminé la quantité brute, la quantité de rendement ainsi que la quantité des chutes en mètres carrés.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que l'affectation des outils manuels servant au traitement du bois.**	- L'élève établit une liste d'outils manuels en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève explique ses choix. - L'élève structure des documents de manière compréhensible.	- L'élève a désigné la structure, l'affectation ainsi que les désignations professionnelles des outils les plus habituels.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés techniques du bois massif.**	- L'élève dispose de connaissances concernant les caractéristiques de gonflement et de réduction ainsi que l'abrasion et la dureté du bois massif.	- L'élève connaît des propriétés physiques et hygroscopiques générales du bois.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les variétés de bois les plus habituelles en Europe et il est capable de les distinguer.**	- L'élève est capable d'attribuer du bois massif à une variété de bois en fonction de sa structure, de sa couleur et de son odeur.	- L'élève a désigné les variétés de bois les plus habituelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin en considérant des variétés de lignes ainsi que leurs épaisseurs.**	- L'élève applique des variétés et des épaisseurs de lignes en se référant à la norme DIN 919.	- Le dessin correspondait à la mission de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer des structures géométriques de base simples.**	- L'élève connaît les étapes de travail de la structuration de polygones, par exemple de triangles ou d'hexagones, et il est capable de les suivre.	- L'élève structure des formes géométriques en se servant d'un compas et d'une équerre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Préparation du chantier et pose de parquets (ATPAR1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets**

Titre du module:	**Préparation du chantier et pose de parquets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-POSPA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPAR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève assure l'entretien des outils manuels les plus habituels.**	- L'élève constate les défauts. - L'élève connaît les machines d'aiguisage ainsi que leur manipulation. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents à observer au cours de la manipulation de machines et il les observe. - L'élève suit les indications techniques concernant les outils (différents angles).	- L'élève a assuré la maintenance des outils manuels les plus habituels en tenant compte des aspects concernant la sécurité. - L'élève a convenablement aiguisé les outils manuels, il les a entretenus et il les a maintenus dans un état convenable sous l'aspect de la sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève applique des méthodes de traitement manuelles pour fabriquer des produits simples en bois de manière professionnelle.**	- L'élève trace correctement la pièce de travail. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents au cours des travaux avec une scie à ruban. - L'élève assure le ponçage ainsi que la finition des surfaces des pièces de travail.	- L'élève connaît le fonctionnement des outils servant au traçage, au râpage, au limage et au rabotage. - L'élève a appliqué les méthodes de traitement en observant les consignes générales en matière de prévention des accidents. - Le produit fini correspondait aux indications.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission de travail en suivant les indications et en tenant compte d'aspects rationnels et d'aspects concernant la sécurité.**	- L'élève connaît les consignes générales en matière de sécurité et de prévention des accidents et il les observe. - Les étapes de travail sont cohérentes. - Aucune lacune professionnelle n'est constatée.	- Le modèle de pose correspondait aux indications de la mission de travail. - Le résultat final répondait aux exigences concernant la qualité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets (FORPL1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets**

Titre du module:	**Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PL-POSPA-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti connaît la structure de l'entreprise et il respecte les règles internes.**	- L'apprenti connaît la structure de l'entreprise et il est capable de la désigner. - L'apprenti attribue des services ainsi que des compétences à des procédures et inversement. - L'apprenti porte un équipement de protection intégral de manière réglementaire. - L'apprenti suit les indications de son supérieur.	- L'apprenti a décrit la structure de l'entreprise d'une manière fondamentalement cohérente. - L'apprenti a adopté une apparence soignée devant le client. - L'apprenti a suivi les indications internes concernant la protection ainsi que la sécurité au travail. - L'apprenti s'est renseigné à propos de techniques de soulèvement ergonomiques (matériel, machines) et il les a appliquées au sein de l'entreprise et sur le chantier.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se conformer aux cycles de travail internes et de les accomplir sous guidance.**	- L'apprenti pose entre autres des parquets laminés et en mosaïque et il fixe des plinthes. - L'apprenti applique des matériaux de surface. - L'apprenti met au rebut des chiffons imprégnés d'huile aux endroits indiqués.	- L'apprenti a assuré une assistance au cours de travaux internes. - L'apprenti a accompli des missions simples de faible envergure. - L'apprenti a respecté les mesures anti-incendie lors de l'utilisation de matériaux inflammables et à combustion spontanée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'aménager le poste de travail pour des travaux ultérieurs et de le nettoyer après la fin des travaux.**	- L'apprenti opte pour du matériel consommable et pour des outils en fonction de la mission, il les entrepose et il les transporte de manière sécurisée. - Les outils sont prêts à l'emploi. - L'apprenti range les outils. - L'apprenti trie les déchets de manière réglementaire.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail pour des travaux ultérieurs. - Le chantier était propre et en ordre après la fin des travaux. - L'apprenti a vidé des sacs d'aspiration contenant de la poussière de ponçage de manière réglementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planification du chantier et préparation du support pour la pose (TECPA2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vérification et préparation des différents supports**

Titre du module:	**Planification du chantier et préparation du support pour la pose**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PL-VESUP-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECPA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface ainsi que le périmètre d'un triangle, d'un cercle, d'un parallélogramme et d'un trapèze.**	- L'élève indique les résultats en appliquant les unités correctes.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre d'un triangle, d'un cercle, d'un trapèze et d'un parallélogramme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les volumes de prismes.**	- L'élève connaît les formules servant à déterminer des volumes et, le cas échéant, il est capable de les inverser.	- L'élève a correctement déterminé les volumes de prismes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités de matériel ainsi que les prix du matériel.**	- L'élève détermine correctement les différentes surfaces. - L'élève est capable d'attribuer des prix de matériel aux surfaces.	- L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel en mètres carrés, les pertes en pourcentages ainsi que les prix du matériel en euros.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de chapes.**	- L'élève connaît la composition des chapes en ciment, des chapes en anhydrite et des chapes en asphalte coulé et il est capable de les distinguer sous l'aspect optique.	- L'élève a déterminé les variétés de chapes les plus habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes ainsi que les instruments de contrôle pour analyser des supports.**	- L'élève connaît la fonction ainsi que l'utilisation des différents instruments de mesure. - L'élève connaît les normes des contrôles obligatoires. - L'élève désigne la méthode de contrôle à appliquer et il l'explique en fonction des circonstances.	- L'élève connaît des méthodes de contrôle et il a distingué des instruments de mesure. - L'élève a évalué les résultats des contrôles en vue de travaux ultérieurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le domaine d'affectation ainsi que les propriétés des couches d'apprêts et des mastics.**	- L'élève connaît les propriétés techniques des matériaux à utiliser. - L'élève connaît les indications concernant les différentes catégories de substances dangereuses.	- L'élève a déterminé les matériaux à utiliser pour la préparation du support en fonction de la mission et il connaît leurs propriétés techniques. - L'élève connaît les défauts affectant les supports, il les a distingués et il a désigné les mesures à appliquer pour les rectifier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter des matériaux dans des coupes partielles.**	- L'élève applique des hachures dans le respect de la norme DIN 919. - L'élève connaît les désignations des plaques les plus habituelles.	- L'élève a hachuré et identifié des matériaux dans le respect des normes dans des dessins techniques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des structures de planchers ainsi que des variétés de structures en coupes.**	- Le dessin correspond aux indications de la mission de travail.	- L'élève a proprement représenté des structures de planchers à l'échelle et en coupe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Planification et réalisation de constructions en bois (ATPAR2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vérification et préparation des différents supports**

Titre du module:	**Planification et réalisation de constructions en bois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-VESUP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPAR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les mesures générales de prévention des accidents ainsi que les consignes et il les applique au cours de travaux avec des machines guidées à la main.**	- L'élève applique les dispositifs de sécurité des machines de manière compétente.	- L'élève a appliqué l'ensemble des mesures de sécurité au cours des travaux avec des machines guidées à la main.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de niveler les sous-constructions en se servant d'instruments de contrôle et de les fixer.**	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des différentes sous-constructions. - L'élève prépare le matériel d'une manière rationnelle et rentable.	- L'élève a préparé le matériel en fonction de la mission. - L'élève a opté pour une sous-construction qui correspondait aux exigences de la mission.
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance d'une mission de travail et il est capable de se servir des outils et des machines requis en tenant compte d'aspects concernant la sécurité.**	- L'élève applique les dispositifs de sécurité de manière compétente au cours de l'accomplissement de la mission de travail. - L'élève porte un équipement de protection individuel. - Aucun défaut d'envergure n'est constaté.	- L'élève a correctement interprété la mission de travail. - L'élève a vérifié que les outils étaient en état de fonctionnement de manière règlementaire. - Le résultat du travail correspondait aux indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Préparation de supports selon commande (FORPL2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vérification et préparation des différents supports**

Titre du module:	**Préparation de supports selon commande**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PL-VESUP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'aménager des chantiers pour des travaux ultérieurs.**	- L'apprenti prépare le matériel ainsi que les outils.	- L'apprenti a évalué des chantiers ainsi que des conditions spatiales. - L'apprenti a préparé le chantier pour des travaux ultérieurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti connaît les mesures ainsi que les consignes générales en matière de prévention des accidents et il les applique au cours de travaux sur le chantier et avec des machines.**	- L'apprenti porte une tenue de travail recommandée. - Le chantier est sécurisé contre les accidents. - L'apprenti applique les dispositifs de sécurité des machines de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité sur le chantier. - L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité au cours des travaux avec des machines.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer du matériel et des outils, respectivement de vérifier leur intégralité ainsi que leur conformité, en se référant aux documents de la mission.**	- L'apprenti est capable de préparer du matériel pour des travaux ultérieurs en se référant aux documents d'une mission. - L'apprenti connaît les matériaux à utiliser. - L'apprenti opte pour les outils corrects.	- L'apprenti a lu les documents d'une mission et il les a interprétés. - L'apprenti a préparé les outils requis pour la mission. - L'apprenti a évalué les quantités de matériel requises.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assurer une assistance au cours de missions internes et d'accomplir des missions de faible envergure de manière autonome.**	- L'apprenti met les déchets au rebut séparément et il nettoie le chantier. - L'apprenti évite les pertes de matériel inutiles. - L'apprenti effectue des travaux de pose sous guidance.	- L'apprenti utilise le matériel avec parcimonie. - Le poste de travail était propre au départ de l'apprenti. - L'apprenti a pris soin des outils et des machines et il a participé à leur entretien. - L'apprenti a activement participé à des travaux de pose et de fixation de plinthes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Façons et techniques de pose (TECPA3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de différents parquets**

Titre du module:	**Façons et techniques de pose**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-HUVUH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECPA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les périmètres de superficies composées.**	- L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore et de déterminer des longueurs manquantes. - L'élève détermine correctement des quantités. - L'élève détermine les coûts du matériel.	- L'élève a correctement déterminé la somme des surfaces et des périmètres. - L'élève a correctement déterminé des quantités de matériel ainsi que des prix en se référant aux surfaces et aux périmètres calculés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés concernant des règles de trois.**	- L'élève prend connaissance de l'énoncé et il est capable d'y répondre. - L'élève applique des règles de trois.	- L'élève a répondu à des énoncés concernant une règle de trois simple.
10 % (6 P)	**L'élève distingue des techniques d'assemblage amovibles et inamovibles et il est capable de les attribuer à différentes circonstances.**	- L'élève est capable de distinguer les variétés de colles les plus habituelles ainsi que leurs propriétés techniques. - L'élève interprète correctement des fiches techniques. - L'élève connaît des domaines d'affectation. - L'élève est capable de distinguer des variétés de vis et de clous.	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients de plusieurs techniques d'assemblage. - L'élève a déduit les propriétés techniques des colles des fiches techniques. - L'élève a distingué plusieurs variétés de clous et de vis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter le domaine d'affectation des machines de traitement du bois guidées à la main et partiellement stationnaires les plus habituelles.**	- L'élève connaît les domaines d'affectation des machines de traitement du bois. - L'élève est capable de désigner les consignes en matière de prévention des accidents au cours du travail avec des machines de traitement du bois.	- L'élève connaît les règles de sécurité générales et spécifiques. - L'élève a opté pour des machines en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des variétés de poses.**	- L'élève considère la relation entre le sens de pose et les effets dans l'espace et il est capable de l'expliquer.	- L'élève connaît les modèles de poses classiques.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les méthodes de fabrication les plus habituelles pour des éléments de parquets en bois massif et préfabriqués.**	- L'élève est capable de décrire des avantages ainsi que des inconvénients des différentes méthodes de fabrication.	- L'élève a distingué des méthodes de fabrication.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement les modèles de poses classiques.**	- L'élève dessine et dimensionne les modèles de poses en respectant la norme DIN 919.	- L'élève a représenté graphiquement les modèles de poses classiques. - L'élève a considéré des échelles indiquées au cours des travaux de dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réalisation d'échantillons de parquet (ATPAR3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de différents parquets**

Titre du module:	**Réalisation d'échantillons de parquet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-HUVUH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPAR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter des éléments du parquet manuellement et mécaniquement en suivant les indications et en tenant compte des aspects concernant la sécurité.**	- La longueur, la largeur, l'épaisseur et, le cas échéant, l'angle de coupe correspondent aux indications. - L'élève explique le choix des outils. - L'élève manipule sereinement les outils. - L'élève applique l'ensemble des mesures de sécurité au cours des travaux avec des machines de traitement du bois.	- Les éléments du parquet répondaient aux exigences concernant la forme, les dimensions ainsi que la surface. - L'élève a correctement opté pour les outils servant au traitement des éléments du parquet. - L'élève a sereinement manipulé les machines.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de pose, de soumettre la qualité ainsi que les résultats des travaux à des contrôles et de documenter les travaux.**	- Les modèles ainsi que la direction de la pose correspondent au plan. - Les éléments du parquet sont ajustés et leurs angles sont adaptés. - Le parquet produit un aspect propre. - L'élève documente les étapes de travail et il les suit dans l'ordre indiqué. - L'élève respecte les délais indiqués.	- Les travaux de pose correspondaient aux indications et à la planification. - Les joints de parquet se situaient dans les limites tolérées. - L'élève a noté la méthode dans un rapport de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de poser des raccords muraux ainsi que des raccords de plancher de manière compétente.**	- L'élève détermine correctement les angles de coupe et il règle correctement la scie (à onglet radial). - L'élève est capable d'expliquer la technique de fixation appliquée. - Aucun joint ouvert n'est visible et les plinthes de socles sont solidement fixées aux parois et au sol.	- L'élève a entamé les onglets ainsi que les joints longitudinaux de manière compétente. - L'élève a correctement opté pour une technique de fixation. - L'élève a posé les plinthes de socles de manière règlementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réalisation conforme à la commande (FORPL3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de différents parquets**

Titre du module:	**Réalisation conforme à la commande**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PL-HUVUH-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'ajustement et d'adaptation en se servant de machines stationnaires et manuelles.**	- L'apprenti se sert des machines en fonction de leur domaine d'affectation spécifique. - L'apprenti monte des dispositifs de protection. - L'apprenti ajuste correctement les pièces usinées.	- L'apprenti a correctement opté pour des machines. - L'apprenti a appliqué des dispositifs de protection. - L'apprenti a proprement effectué les travaux d'ajustement et d'adaptation.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'établir des raccordements au mur et au plancher de manière compétente.**	- L'apprenti détermine les angles de coupe et il les règle sur la scie (pivotante). - L'apprenti est capable de justifier la technique de fixation appliquée. - Aucun joint ouvert n'est visible et les plinthes sont solidement fixées au mur et au plancher.	- L'apprenti a correctement opté pour une technique de fixation. - L'apprenti a correctement entamé les coupes en onglets ainsi que les joints longitudinaux. - L'apprenti a fixé les plinthes de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une liste de matériel en se référant à son dimensionnement et de déterminer les quantités de matériel requises.**	- L'apprenti détermine correctement des quantités de matériel. - Le nombre de paquets correspond à la quantité de matériel requise.	- La liste de matériel était conforme aux circonstances. - L'apprenti a tenu compte des unités d'emballage.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de pose, de soumettre la qualité des résultats du travail à un contrôle et de documenter les travaux.**	- Les joints n'excèdent pas les marges d'erreur, les résidus de colle ne sont pas visibles, la surface est nettoyée et elle n'accuse pas de rayures. - L'apprenti s'auto-évalue de manière réaliste. - L'apprenti évalue le travail de pose avec pertinence. - L'apprenti documente la suite des étapes de travail avec les difficultés éventuelles au cours de la pose.	- Le travail de pose était conforme à la mission de travail et à la planification. - Un rapport de travail documentait la suite des étapes de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Manutention de machines à travailler le bois (TECPA4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de lames de parquets et de plinthes**

Titre du module:	**Manutention de machines à travailler le bois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-MBPUW-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECPA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des angles de découpe.**	- L'élève connaît des variétés d'angles. - L'élève est capable de déterminer des grandeurs angulaires.	- L'élève a distingué plusieurs variétés d'angles. - L'élève a complété des angles consécutifs, des angles alternes ainsi que des angles opposés. - L'élève a réduit de moitié des angles déterminés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de calculer des grandeurs d'angulaires de polygones réguliers.**	- L'élève détermine correctement des longueurs et il réduit des angles de moitié.	- L'élève a déterminé des longueurs latérales, des rayons ainsi que des cercles inscrits en se référant à un tableau. - L'élève a déterminé des angles de découpe pour des plinthes avec des polygones.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure et l'affectation des machines de traitement du bois les plus habituelles de même que leur outillage.**	- L'élève est capable d'énumérer les pièces détachées des machines de traitement du bois. - L'élève connaît les outils les plus habituels. - L'élève est capable d'expliquer la sélection des outils.	- L'élève a esquissé la structure des machines de traitement du bois et il l'a expliquée. - L'élève a attribué les outils aux machines correspondantes.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures de sécurité et de précaution à appliquer au cours de travaux avec des machines de traitement du bois.**	- L'élève connaît les dispositifs de protection. - L'élève est capable d'expliquer l'application de dispositifs de protection.	- L'élève connaît les mesures de sécurité et de précaution à appliquer au cours des travaux avec des machines de traitement du bois et il les a décrites.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'utilisation de jauges et de dispositifs de réglage et d'assistance avec des machines de traitement du bois.**	- L'élève est capable de désigner l'utilisation de jauges de réglage et de dispositifs d'assistance.	- L'élève connaît les dispositifs d'assistance les plus habituels servant au réglage et à la manipulation de machines de traitement du bois.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des modèles de parquets spéciaux.**	- L'élève établit un dessin correspondant au modèle de parquet indiqué. - L'élève détermine correctement les angles de découpe et il les indique dans le dessin.	- L'élève a établi un dessin technique avec des angles de découpe en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Préparation, manutention et entretien des machines à bois (ATPAR4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de lames de parquets et de plinthes**

Titre du module:	**Préparation, manutention et entretien des machines à bois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-MBPUW-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPAR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des gabarits de découpe servant à la transformation sereine d'éléments de parquets avec des machines de traitement du bois.**	- L'élève est capable de désigner la fabrication de jauges de découpe. - Les gabarits de découpe fabriquées correspondent à la mission de travail.	- L'élève connaît l'utilisation de gabarits de découpe. - L'élève a fabrique les jauges de découpe de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève prépare et entretient les machines de traitement du bois les plus habituelles et il est capable de constater des défauts concernant la sécurité et, le cas échéant, de les rectifier.**	- L'élève connaît les méthodes de préparation et il les applique de manière compétente. - L'élève rectifie des défauts de faible envergure constatés et, le cas échéant, il les signale au formateur dans un rapport. - L'élève procède au remplacement des lames, au nettoyage et au graissage dans la mesure des besoins.	- Les machines respectaient les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a constaté des défauts qui compromettaient la sécurité et, le cas échéant, il les a rectifiés. - L'élève a assuré un entretien régulier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler les machines de traitement du bois les plus habituelles en tenant compte des aspects concernant la sécurité.**	- L'élève vérifie les dispositions de sécurité ainsi que leur intégralité. - Les câbles ainsi que les prises sont en règle.	- L'élève a respecté l'intégralité des règles de sécurité au cours de la manipulation des machines de traitement du bois.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Planification et exécution de commandes (FORPL4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de lames de parquets et de plinthes**

Titre du module:	**Planification et exécution de commandes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PL-MBPUW-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti opte pour les machines d'usinage du bois appropriées et il s'en sert de manière compétente pour découper des pièces détachées.**	- L'apprenti opte pour une machine adaptée au travail prévu. - L'apprenti applique l'ensemble des mesures de sécurité au cours des travaux avec des machines.	- L'apprenti a correctement opté pour une machine. - L'apprenti a sereinement manipulé les machines.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'ajustement et d'adaptation, de soumettre la qualité des résultats du travail à un contrôle et de documenter les travaux.**	- Les joints sont aussi réduits que possible. - Il n'y a pas de débordement. - L'apprenti évalue le travail de manière objective et il prend note de son évaluation.	- L'apprenti a effectué les travaux d'ajustement et d'adaptation d'une manière compétente et conforme aux exigences. - L'apprenti a soumis la qualité des résultats des travaux à une analyse critique. - L'apprenti a documenté les résultats du travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti distingue les colles les plus habituelles servant à la pose de parquets.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les propriétés les plus habituelles des colles.	- L'apprenti a interprété les fiches techniques. - L'apprenti a attribué la colle aux travaux de pose.
20 % (12 P)	**L'apprenti tient compte des mesures de prévention des accidents et de protection de la santé indiquées sur le chantier.**	- L'apprenti porte une tenue de travail recommandée. - Le chantier est sécurisé contre les accidents. - L'apprenti applique les dispositifs de sécurité des machines de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité sur le chantier. - L'apprenti a appliqué l'ensemble des mesures de sécurité au cours des travaux avec des machines.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets (TECPA5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Ponçage et vitrification de planchers en bois**

Titre du module:	**Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PL-OFBVH-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECPA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève distingue les différentes techniques de polissage et il connaît les produits de polissage correspondants.**	- L'élève connaît les techniques de polissage les plus courantes et il est capable de les expliquer. - L'élève connaît la structure ainsi que les domaines d'affectation des différents produits de polissage.	- L'élève a attribué les techniques de polissage en fonction de la mission. - L'élève a justifié la sélection des produits de polissage à utiliser.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les rapports de mélange ainsi que les quantités à appliquer pour les produits de traitement des surfaces en fonction de la mission de travail.**	- L'élève applique correctement les formules servant à déterminer les quantités à appliquer. - L'élève connaît les unités de mesure des liquides et il est capable de les convertir.	- L'élève a correctement déterminé les quantités à appliquer. - L'élève a correctement interprété et appliqué les rapports de mélange.
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différents produits et systèmes de vitrification et il est capable d'interpréter les informations techniques concernant les produits.**	- L'élève est capable d'attribuer les domaines d'affectation des différents produits et des différents systèmes de vitrification. - L'élève interprète correctement les détails importants des fiches.	- L'élève a considéré les fiches techniques et il a observé les indications concernant les risques. - L'élève a employé les termes professionnels concernant les produits et les systèmes de vitrification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner, d'esquisser et de documenter différents échantillons de parquets.**	- L'élève se réfère aux critères servant à la présentation optique et graphique d'échantillons de parquets.	- L'élève connaît différents échantillons de parquets et il les a représentés graphiquement. - L'élève a modifié l'aspect optique de surfaces en appliquant des hachures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Ponçage et vitrification d'échantillons (ATPAR5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Ponçage et vitrification de planchers en bois**

Titre du module:	**Ponçage et vitrification d'échantillons**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-OFBVH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPAR5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève applique les consignes générales en matière de sécurité et de prévention des accidents quand il travaille avec des machines.**	- L'élève est capable de se rendre compte des risques. - L'élève utilise correctement les dispositifs de protection.	- L'élève connaît les consignes générales en matière de sécurité. - L'élève a sereinement travaillé avec les machines.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'équiper les ponceuses avec les outils de ponçage requis en fonction de la mission de travail.**	- L'élève contrôle les ponceuses d'une manière compétente et conforme à la mission et il les équipe avec les outils de ponçage appropriés.	- L'élève connaît les outils de ponçage ainsi que leur affectation. - L'élève a attribué les outils de ponçage en fonction de la mission de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler les différentes machines servant au ponçage des surfaces de manière compétente.**	- L'élève est capable de décrire le fonctionnement des machines. - L'élève manipule la machine conformément à la mission.	- L'élève connaît la manipulation des machines. - L'élève a produit un résultat de travail correct.
10 % (6 P)	**L'élève se sert des différents produits de traitement des surfaces en tenant compte des indications des fabricants.**	- L'élève respecte la majorité des indications des fabricants. - L'élève applique les produits de traitement des surfaces de manière compétente.	- L'élève a correctement interprété les indications des fabricants. - L'élève a sélectionné et utilisé les produits de traitement des surfaces en fonction de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Ponçage et vitrification de parquets (FORPL5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Ponçage et vitrification de planchers en bois**

Titre du module:	**Ponçage et vitrification de parquets**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PL-OFBVH-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti travaille d'une manière autonome, rentable et axée sur le client.**	- L'apprenti effectue les travaux indiqués d'une manière autonome, sans y avoir été invité particulièrement. - L'apprenti respecte la majorité des souhaits des clients.	- L'apprenti a fait preuve d'une certaine autonomie. - L'apprenti respecte les souhaits des clients.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les produits de finition en fonction de la commande et des indications des fabricants.**	- L'apprenti prépare et applique les produits de finition en suivant les indications des fabricants.	- L'apprenti a tenu compte des indications des fabricants. - Le résultat du travail est correct. - L'apprenti connaît les produits de finition les plus habituels.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il se sert des équipements de protection règlementaires.**	- L'apprenti connaît les techniques de levage. - L'apprenti porte un masque anti-poussière, des genouillères ainsi qu'une protection auditive.	- L'apprenti a appliqué des techniques de manutention ergonomiques lors du transport de machines. - L'apprenti porte des équipements de protection.
40 % (24 P)	**L'apprenti effectue les travaux de ponçage en respectant les consignes de sécurité.**	- Aucun défaut majeur n'est à constater. - L'apprenti tient compte des consignes de sécurité.	- Le résultat du travail est conforme aux exigences concernant la qualité. - L'apprenti utilise les produits de ponçage correspondant à la méthode de choisie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Travaux de réparation et d'entretien (TECPA6)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien de parquets**

Titre du module:	**Travaux de réparation et d'entretien**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-IUPVH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECPA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes techniques de réparation et il est capable de les attribuer aux différents types de poses ainsi qu'aux différents traitements des surfaces.**	- L'élève est capable de justifier les avantages ainsi que les inconvénients des différentes techniques de réparation. - L'élève tient compte du traitement de la surface lors de la sélection de la technique de réparation.	- L'élève connaît différentes techniques de réparation. - L'élève a attribué les détériorations constatées sur les parquets en bois massif et sur les parquets contrecollés à une technique de réparation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des devis en fonction des missions.**	- L'élève est capable de déterminer les variétés les plus courantes de bois européennes et autres qu'européennes en consultant des ouvrages de référence.	- L'élève a désigné les variétés des bois les plus courantes et il connaît leurs principales propriétés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des coupes horizontales de profils, des échantillons ainsi que des sous-constructions de parquets en vue d'une remise en état ultérieure.**	- L'épaisseur des traits ainsi que le dimensionnement sont conformes à la norme DIN: - L'élève produit le dessin à l'échelle.	- L'élève a correctement représenté les coupes horizontales des profils, les échantillons ainsi que les sous-constructions des parquets en appliquant une méthode graphique.
10 % (6 P)	**L'élève distingue les produits d'entretien les plus courants ainsi que leurs modes d'emploi.**	- L'élève interprète correctement les fiches techniques. - L'élève recherche des informations complémentaires.	- L'élève connaît les différents produits d'entretien et il les a distingués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réparation et entretien d'un échantillon (ATPAR6)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien de parquets**

Titre du module:	**Réparation et entretien d'un échantillon**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PL-IUPVH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPAR6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réparer des détériorations de moindre envergure.**	- L'élève sélectionne et applique une méthode de réparation en fonction de la détérioration. - L'élève affecte correctement les outils ainsi que les machines requis.	- L'élève a effectué la réparation d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel et, le cas échéant, de confectionner le matériel requis de manière autonome.**	- Les esquisses, les dimensions ainsi que la mise en œuvre étaient adaptées à la pièce à remplacer.	- La liste de matériel faisait état des dimensions importantes requises pour la confection de composants de parquets. - L'élève a produit des pièces simples de manière ajustée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir des différents outils de manière compétente en tenant compte des aspects concernant la sécurité.**	- L'élève se sert des équipements de protection individuelle (aspirateur, lunettes de protection, protection auditive). - L'élève connaît les consignes générales en matière de prévention des accidents.	- L'élève a équipé les machines et les outils de manière réglementaire et il les a manipulées sereinement.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les produits d'entretien les plus courants et il s'en sert en tenant compte des indications des fabricants.**	- L'élève interprète correctement les fiches techniques. - L'élève recherche des informations complémentaires.	- L'élève s'est servi de différents produits d'entretien.
	Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Werkzeuge unter Berücksichtigung sicherheitstechnischer Aspekte fachgerecht einzusetzen.	- Persönliche Schutzausrüstungen werden genutzt (Staubsauger, Schutzbrille, Gehörschutz) - Allgemeine UVV sind bekannt.	- Maschinen und Werkzeuge sind ordnungsgemäß gerüstet und werden sicher geführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Réparation et entretien conforme à la commande (FORPL6)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien de parquets**

Titre du module:	**Réparation et entretien conforme à la commande**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PL-IUPVH-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti identifie des surfaces de parquets qui doivent être réparées et, le cas échéant, il est capable de réparer les dégradations de manière autonome.**	- L'apprenti connaît les méthodes de réparation les plus habituelles et il est capable de les appliquer sous guidance. - L'apprenti est capable d'équiper et de manipuler des outils ainsi que des machines requis pour des réparations.	- L'apprenti a planifié les étapes de réparations sous guidance et il les a accomplies.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer et d'entretenir des parquets de manière autonome.**	- L'apprenti est capable d'interpréter correctement des indications de fabricants de produits d'entretien. - L'apprenti effectue des travaux d'entretien avec précaution.	- L'apprenti connaît les produits ainsi que les travaux d'entretien les plus habituels. - L'apprenti a effectué des travaux d'entretien après s'être concerté avec son supérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti informe le client au sujet des intervalles d'entretien et il l'initie à l'utilisation des différents produits d'entretien.**	- L'apprenti connaît les instructions concernant les produits d'entretien et il est capable de les consulter correctement dans des fiches techniques.	- L'apprenti a recommandé des intervalles d'entretien ainsi que des produits d'entretien au client. - L'apprenti a adopté une attitude correcte à l'égard du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des parqueteurs - Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PL-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Arbeitsaufgabe (240min.) und praktische Arbeitsaufgabe (20St.) mit Fachgespräch (10min).

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner au sujet des conditions spécifiques du projet intégré final.**	- L'élève prend connaissance des informations disponibles. - L'élève lit des documentations techniques et il est capable de documenter leurs matières de manière autonome et de les reproduire oralement. - L'élève déduit les prix du matériel de la liste en annexe. - Le cas échéant, l'élève constate des informations manquantes et il les recherche.	- L'élève a compris les conditions du projet intégré final. - L'élève a lu les informations des fabricants concernant le traitement et il les a désignées. - L'élève a attribué des prix au matériel livré.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la progression des missions de travail en considérant le modèle ainsi que le sens de pose.**	- L'élève considère des conditions spatiales. - La liste des outils est complète. - L'élève considère les pertes ainsi que les unités d'emballage pour déterminer la quantité de matériel (colle pour parquets en kilogrammes, parquet en mètres carrés, matériel de surface en litres et plinthes en mètres courants). - L'élève détermine les coûts du matériel. - Le dessin est complet, il correspond à l'échelle dans la mesure des exigences et il mentionne l'ensemble des dimensions et des informations requises. - L'élève considère l'échelle indiquée.	- L'élève a opté pour les outils. - L'élève a noté la suite des étapes de travail par écrit. - L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel requises. - L'élève a considéré les unités d'emballage (de l'ensemble des matériaux). - L'élève a correctement interprété des fiches techniques. - Le dessin correspondait aux indications. - L'élève a dimensionné les éléments les plus importants dans le respect des normes. - L'élève s'est référé à la liste des coûts du matériel pour établir une estimation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une suite des étapes et pour une méthode.**	- L'élève connaît les critères concernant la pose de parquet traditionnel avec des motifs, respectivement des bordures.	- L'élève a considéré des conditions spatiales. - L'élève a fixé le début de la pose et il l'a expliqué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la partie pratique de la mission de travail en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève respecte la suite correcte des différentes étapes de travail. - Aucun joint ouvert n'est visible et les plinthes sont solidement fixées à la paroi et au sol. - L'élève manipule les machines servant à la finition des surfaces de manière compétente. - L'élève applique l'ensemble des mesures de sécurité au cours des travaux.	- L'élève a effectué les travaux en respectant les délais indiqués et en répondant aux exigences élémentaires concernant la qualité. - Aucun défaut d'envergure n'a été constaté. - La qualité des surfaces répondait aux exigences. - Le poste de travail était propre et en ordre. - L'élève a observé les consignes générales en matière de prévention des accidents au cours des travaux avec des machines.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le résultat de son travail à un contrôle et, le cas échéant, d'effectuer des travaux d'amélioration ultérieurs.**	- L'élève connaît les tolérances concernant les dimensions ainsi que les positions, il les vérifie et il est capable de les évaluer. - Le cas échéant, l'élève constate des erreurs et il initie des mesures pour les rectifier en fonction des circonstances.	- L'élève a constaté des défauts et il les a rectifiés. - L'élève a veillé à ce que le poste de travail soit propre et en ordre. - L'élève a soumis les machines à des contrôles pour constater des défauts.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et d'expliquer ses travaux de manière autonome.**	- L'élève est capable de comparer les résultats obtenus et recherchés au cours de la planification du travail. - L'élève assure la communication ainsi que la présentation d'une manière sereine, structurée et compréhensible.	- L'élève a évalué et expliqué les travaux de manière autonome en se référant à des critères, de manière à produire un constat réaliste correspondant au résultat du contrôle. - L'élève a désigné des propriétés du bois. - L'élève a sereinement employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures (PRSPF-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRSPF-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste detravail ainsi que les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail, les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail doivent être laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les matières premières de base pour la préparation de snacks.**	L'élève est capable de déterminer, de nommer et de distinguer les différents ingrédients.	Il identifie et utilise les bonnes matières premières.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
20 % (12 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes étapes de travail pour les produits spécifiques.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer correctement les techniques de préparation de snacks simples.**	L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. Il est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle la qualité du produit, il l'entrepose de façon adéquate et le met à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection et de l'entreposage de snacks et est capable de les gére	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa lavente
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser de manière autonome un produit fini et prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève consulte ses notes. L'apprenti rédige un rapport soigné en plus de son travail. Il se souvient de l'ordre correct des opérations et est capable de les répéter à volonté. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il est capable d'identifier des erreurs. Les rapports de travail doivent être soignés et complets. Le produit répond aux indications décrites dans le carnet d'apprentissage. Il est capable d'exploiter correctement les normes sur la qualité, les dimensions, le goût et la décoration. L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures (PROSP-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PC-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROSP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail ainsi que les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail, les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail doivent être laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des matières premières particulières pour la préparation de snacks.**	L'élève est capable de déterminer, de nommer et de distinguer les différents ingrédients.	Il identifie et utilise les bonnes matières premières.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
20 % (12 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes étapes de travail pour la préparation des snacks raffinés.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer correctement les techniques de préparation de snacks raffinés, ainsi que de fourrages et de salades.**	L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la transformation des matières premières. Il est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle la qualité du produit, il l'entrepose de façon adéquate et le met à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection et de l'entreposage de snacks et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser de manière autonome un produit fini et prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève consulte ses notes. Il rédige un rapport propre à côté de son travail. Il se souvient de l'ordre correct des opérations et est capable de les répéter à volonté. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il est capable d'identifier des erreurs. Les rapports de travail doivent être soignés et complets. Le produit répond aux indications décrites dans le carnet d'apprentissage. Il est capable d'exploiter correctement les normes sur la qualité, les dimensions, le goût et la décoration. L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors du modelage de massepain.**	- L'élève prépare les matériaux pour le modelage du massepain. - L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors du modelage du massepain.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour le modelage du massepain.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors du modelage, du découpage et de la décoration.**	- L'élève applique correctement différentes techniques de modelage. - L'élève se sert des moules de découpage, des bâtonnets de modelage et des autres accessoires de manière compétente lors de la préparation de la décoration.	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant à la confection des morceaux de massepain respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple des formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- La majorité des produits en massepain répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail (moules de découpage, bâtonnets de modelage et autres accessoires) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PC-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents types de décorations (par couches, avec une poche à douille, etc.) ainsi que leur application.**	- L'élève prépare les matériaux pour l'application des différentes techniques de décoration.	- L'élève a distingué les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration avec la poche à douille et avec la poche à dresser.**	- L'élève applique correctement les différentes techniques de travail avec la poche à douille et avec la poche à dresser.	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant aux décorations respectives.
20 % (12 P)	**L'élève suit exactement les indications concernant les formes, les dimensions ainsi que les couleurs des produits et des décorations.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation. - L'élève applique correctement les couleurs.	- La majorité des décorations répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève nettoie et range les instruments de travail (poche à douille et poche de dressage) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation au projet final (PAPF1-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PAPF1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations de recettes, dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués.**	- L'élève planifie les travaux requis/les étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, il les a mises en œuvre sur le terrain et il a confectionné un produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (recherche de matériel, mise en œuvre, présentation et calcul des prix) pour la réalisation d'un projet.**	- L'élève se procure le matériel. - L'élève exécute les travaux. - L'élève calcule les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (matériel, recettes, prix).
10 % (6 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio) (PAPF2-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPF2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation structurée et cohérente (dossier, portfolio) à partir de l'ensemble des informations qu'il a réunies.**	- La documentation est compréhensible (lisible, subdivisée en chapitres, avec des pages numérotées et une table des matières).	- L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions quand il a besoin d'informations complémentaires pour constituer la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (PROPA)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-PRPCM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROPA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle de classe - Atelier
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure et de crèmes.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de crèmes. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de pâtes sans levure et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de pâtes sans levure. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de crèmes et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de crèmes. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les volumes en effectuant des calculs géométriques.	- L'élève a correctement effectué la majorité des exercices.
20 % (12 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (PRPAL)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-PRPCM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRPAL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle de classe - Atelier
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes levées.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes levées. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes pâtes levées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs).	- L'élève a préparé les différentes pâtes levées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes levées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes levées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes levées et il les a observés.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à un contrôle. - L'élève entrepose correctement les produits intermédiaire et fini. - L'élève désigne les différences entre la réfrigération et la congélation.	- L'élève a entreposé les produits de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos de l'affectation des produits à base de pâtes levées.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en se référant à des calculs de recettes.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de recettes.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de masses (PRMAS)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-PRPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRMAS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement de masses.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de masses. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes masses.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs).	- L'élève a préparé les différentes masses (masses battues, préparations au beurre, masses desséchées) sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de masses. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de masses. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de masses et il les a observés.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à un contrôle. - L'élève entrepose correctement les produits intermédiaire et fini. - L'élève désigne les différences entre la réfrigération et la congélation.	- L'élève a entreposé les produits de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos de l'affectation des produits à base de masses.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en appliquant des règles de trois.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des règles de trois.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (PROFO)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-PRCMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure et de crèmes.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de crèmes. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de pâtes sans levure et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de pâtes sans levure. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de crèmes et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs. - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits finis à base de crèmes. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les volumes en effectuant des calculs géométriques.	- L'élève a correctement effectué la majorité des exercices.
20 % (12 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées (PROFL)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-PRCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action sur les différentes produits finis ainsi que les différentes techniques de préparation et de conditionnement avec des pâtes tourées et avec des pâtes levées.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différentes variétés de céréales et de farines. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de conditionnement. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes tourées. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différentes variétés de céréales et de farines. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de conditionnement de pâtes tourées. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes tourées. - L'élève a expliqué l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes pâtes tourées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève a préparé les différentes pâtes tourées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes tourées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes tourées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes tourées et il les a observés. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés à base de pâtes levées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués (fermentation dirigée et fermentation interrompue). - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage cassage des œufs). - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève a préparé les différentes pâtes tourées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes levées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes levées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes levées et il les a observés (fermentation dirigée et fermentation interrompue). - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en se référant à des calculs du rendement en pâte.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs du rendement en pâte.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser de produits complexes à base de masses (PROMA)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser de produits complexes à base de masses**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-PRCMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement de masses.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de masses. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente avec les différentes masses et il suit les indications concernant le façonnage, la garniture (fourrage et dressage) ainsi que la décoration des produits.**	- L'élève transforme les différentes masses pour obtenir les produits correspondants et il soumet le produit fini à un contrôle (qualité et dimensions). - L'élève connaît les principes de la décoration et il est capable de les appliquer.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les erreurs de faible envergure sous les aspects de l'apparence et du goût sont acceptables. - La décoration correspondait aux principes conceptuels et esthétiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits finis à base de masses à un contrôle et de les entreposer de manière irréprochable.**	- L'élève explique les propriétés critiques des produits finis. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes.	- L'élève a correctement entreposé les produits et il les a préparés à la vente. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les produits finis de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en effectuant des calculs de pourcentages.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de pourcentages.

10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 1 (RPSAI)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-PRPMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0,5	- Atelier
2	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève applique les différentes techniques de travail de manière conséquente lors de la confection des différents produits de saison.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- La majorité des produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence (gaspillage/pertes).**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'élève convertit correctement des poids et des unités de mesure. - L'élève évite de produire des déchets inutilement au cours de la transformation et de la confection des produits.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure. - L'élève a transformé les matières premières en produit fini sans produire de déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer les pâtes, les masses et les crèmes respectives en produits (dérouler, découper, former/façonner et fourrer).**	- L'élève transforme les produits de manière régulière (il les pèse, il les forme, il les laisse reposer et fermenter) et il soumet la qualité, la transformation ainsi que l'entreposage des produits intermédiaires et finis à un contrôle. - L'élève applique les méthodes d'adoucissement appropriées et il pose des questions en cas de doute.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les imperfections de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a distingué et expliqué les différentes méthodes d'adoucissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients et il connaît leur impact sur les produits (matières premières).**	- L'élève est capable d'expliquer l'utilisation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, de les entreposer de manière irréprochable ou de les préparer à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts des matières premières ainsi que les pertes de poids.**	- L'élève est capable de déterminer et de calculer les coûts des matières premières. - L'élève évite de produire inutilement des déchets lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs) et il est capable d'en tenir compte lors de la détermination du prix des matières premières. - L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève connaît les méthodes de calcul servant à déterminer les pertes à la fermentation et à la cuisson.	- L'élève a déterminé le prix des matières premières requis pour un produit. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids lors de la confection ou de la transformation ultérieure des différents produits (en se référant à des exemples d'activités de production de l'entreprise).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation des recettes et des étapes de travail (rapport de travail) et de la mettre à profit pour confectionner un produit fini de manière autonome.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission en entreprise. - L'élève se renseigne au préalable en consultant des rapports de travail, des ouvrages de référence et des recettes (à propos des étapes de travail requises pour confectionner un produit fini). - L'élève suit les informations des recettes ainsi que les étapes de travail qui y sont indiquées.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini. - L'élève s'est référé à des rapports de travail et il en a déduit les informations requises pour confectionner un produit prêt à la vente. - L'élève a confectionné un produit fini en se référant à ces informations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a effectué un travail d'une manière autonome dans une large mesure, de la matière première au produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production de produits fins à base de masses (FORPC1)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail et il applique les techniques de travail concernant les masses pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente en appliquant le règlement interne concernant les formes et les garnitures des produits (fourrage et dressage).**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). - L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti remplit (fourre) et forme les produits conformément aux instructions de l'entreprise.	- Les produits finis correspondaient globalement aux normes. - Le produit était prêt à la vente. - L'apprenti a formé et fourré les produits conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable de calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure habituelles.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les propriétés importantes des matières premières ainsi que leurs effets sur les masses, il décore les produits finis et il les entrepose de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti s'informe au sujet des affectations des produits à base de masses. - L'apprenti est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette. - L'apprenti a compris l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti a appliqué les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses d'une manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti suit les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a respecté les indications de la commande (il a assumé les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes, il assume des responsabilités au travail et il se concerte avec ses collègues en vue des travaux à effectuer (commande, répartition des tâches, respect des délais).**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute (il contrôle par exemple les produits finis et intermédiaires à base de masses, il les entrepose de manière compétente ou il les prépare pour une transformation ultérieure). - L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'exécution de la commande et il passe des accords (répartition des tâches, fixation des délais).	- L'apprenti a respecté les instructions internes et il a assumé des responsabilités au travail. - L'apprenti s'est concerté avec ses collègues et il a respecté les accords passés.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti applique les recettes indiquées par l'entreprise, sans les modifier arbitrairement. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a appliqué les recettes indiquées par l'entreprise. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti planifie et documente les travaux/les étapes de travail à effectuer pour accomplir la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement documenté toutes les recettes et toutes les étapes de travail. - L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées (FORPC2)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-PRPMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail lors de la préparation de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable de calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes sans levure.**	- L'apprenti transforme les pâtes (mélanger, pétrir, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes sans levure conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes levées (mélanger et pétrir).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, façonner, laisser reposer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées (mélanger, pétrir et tourer).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, tourer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées conformément aux instructions internes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (dérouler, découper, former et fourrer) les pâtes correspondantes en produits, il entrepose les produits de manière irréprochable et il les prépare pour un traitement ultérieur.**	- L'apprenti transforme les pâtes (abaisser, découper, façonner, former, fourrer, etc.) en produits homogènes d'une manière compétente. L'apprenti entrepose les pâtes ainsi que les produits à base de pâtes de manière compétente ou il les prépare pour une transformation ultérieure.	- Le produit est prêt à la vente. - L'apprenti a confectionné les produits conformément aux instructions internes. - L'apprenti a contrôlé les produits finis ou intermédiaires à base de pâtes, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés pour des transformations ultérieures.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a suivi les instructions de la commande (il a effectué les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et pour la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti applique les recettes indiquées par l'entreprise, sans les modifier arbitrairement. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a appliqué les recettes indiquées par l'entreprise. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti établit un rapport de travail propre avec une recette. - L'apprenti se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail ainsi que les recettes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FORPC3)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PC-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPC3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues pour les tartes et tartelettes de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartelettes et de leurs remplissages et crèmes respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure courantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les techniques de préparation pour les fourrages et les crèmes, en respectant les températures et les temps indiqués.**	- L'apprenti applique des techniques de préparation et de transformation adaptées aux produits (cuire, mélanger, pocher)	- L'apprenti a appliqué les techniques de production et de transformation pour les crèmes et les fourrages d'une manière compétente. - Les fourrages et les crèmes pouvaient servir à une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les fourrages et les crèmes.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation des différents ingrédients ainsi que leurs effets sur les fourrages et sur les crèmes.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes et de les préparer de manière compétente pour une transformation ultérieure.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production et du stockage de crèmes et de fourrages et il est capable de les observer. - L'apprenti est capable d'apprécier les différences entre plusieurs fourrages et plusieurs crèmes sur le plan de la qualité.	- L'apprenti a stocké les crèmes et les remplissages d'une manière compétente. - L'apprenti a renoncé à la transformation de crèmes d'une qualité insatisfaisante.

10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures de stockage pour les produits contenant des crèmes et des fourrages (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les tartes et les tartelettes fourrées d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti entrepose uniquement les produits adéquats (sur les plans de la qualité et de l'hygiène) contenant des crèmes et des remplissages.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation. - L'apprenti a régulièrement contrôlé les températures de stockage des produits contenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).
10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement de manière autonome, et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti rédige un rapport propre à côté de son travail. - L'apprenti se souvient des opérations effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter des opérations à l'envi. - L'apprenti prend des notes. - L'apprenti s'applique au cours de l'exécution et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a produit une documentation compréhensible, mentionnant les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète. - L'apprenti a correctement exécuté les travaux essentiels.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs qui se sont produites au cours des travaux et il en prend note.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti a détecté les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 2 (RPSA2)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-PRVTD-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0,5	- Atelier
2	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente lors de la confection de pâtisseries de saison.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients (chocolat, fruits, liants) dans le contexte de tartes et de desserts et il connaît l'impact des différentes matières premières.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (tartes, tartes aux fruits, gâteaux avec différents fourrages, gâteaux à la crème, mousses, gâteaux à la chantilly, desserts et petits fours) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- En majorité, les produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (crème glacée, sorbet, parfait, etc.) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection de crème glacée, de sorbets, de parfaits, etc.).	- En majorité, les produits finis (crème glacée, sorbets, parfaits, etc.) étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts des matières premières dans le contexte de la structure des prix (calcul des prix) et il connaît les coûts généraux de l'entreprise.**	- L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine les prix du matériel servant à confectionner des pâtes, des crèmes, des desserts et des crèmes glacées.	- L'élève a correctement déterminé le prix d'achat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. - L'élève convertit correctement des poids et des unités de mesure.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation concernant les recettes et les étapes de travail et de confectionner un produit fini d'une manière autonome en conséquence.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome ainsi qu'en groupe et il pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il pose des questions en cas de doute. - L'élève manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'élève a effectué un travail d'une manière autonome dans une large mesure, de la matière première au produit fini. - L'élève a clairement respecté les accords passés au sein du groupe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de desserts divers (FORPC4)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits spécifiques (tartes et tartes aux fruits, tartes avec des garnitures diverses, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartes aux fruits, de tartes avec des garnitures diverses, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients pour les desserts de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de transformation (composer, mélanger, former, étaler, dérouler, découper, fourrer et décorer) lors de la fabrication des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Les produits étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les petites imperfections sur les plans du goût et de l'aspect sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de desserts et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un produit fini en se référant aux informations concernant les recettes et les étapes de travail (il est capable de respecter la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini de manière autonome en conséquence).**	- L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti effectue l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de préparations glacées (FORPC5)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-PRVTD-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la production de glaces d'une manière autonome et conséquente (pasteurisation).**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti assure la propreté du poste de travail de même que celle des appareils et des machines. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail pour confectionner les produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de glaces, de sorbets, de parfaits, etc.), telle qu'elle est généralement appliquée.	- Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients des glaces de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de transformation lors de la confection (composition, fourrage, décoration) des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Le produit (crème glacée, parfait) était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'apprécier correctement la qualité des produits, de les entreposer de manière irréprochable et de les préparer à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de glaces et il est capable de les observer et les respecter.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la production de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini en conséquence (rapport de travail).**	- L'apprenti nettoie le petit matériel et les machines de manière à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. - L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application au cours de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de viennoiseries (FORPC6)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti assure la propreté du poste de travail de même que celle des appareils et des machines. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail sous guidance et d'appliquer correctement les techniques de transformation servant à la production et de viennoiseries.**	- L'apprenti prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début du travail proprement dit. - L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et il est capable de les décrire et de les expliquer. - L'apprenti applique correctement les techniques de transformations ainsi que les cycles de travail correspondants.	- Les produits finis correspondaient en majorité aux normes et ils étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les erreurs de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de transformation ainsi que les cycles de travail correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients des glaces de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer).**	L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants et a soumis l'aspect, la quantité ainsi que les dimensions à des contrôles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	- L'apprenti effectue les travaux de finition de manière cohérente.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre la qualité des viennoiseries à un contrôle, il entrepose les produits de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	Kennt die kritischen Punkte bei der Herstellung von Brot und Weizenkleingebäck und kann diese einhalten	Er prüft das Endprodukt, lagert es fachgerecht oder stellt es zum Verkauf bereit.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini en conséquence (rapport de travail).**	- L'apprenti nettoie les instruments de travail, de manière à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. - L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application au cours de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti effectue le travail d'une manière compétente et autonome dans une large mesure.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSA3)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-PPSMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève suit correctement les différentes étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques de transformation ainsi que les décorations au cours de la préparation de masses de base de confiserie et de produits finis.**	- L'élève suit correctement les étapes de travail et il applique correctement les techniques de transformation correspondantes pour obtenir des masses de base (dérouler, découper, dresser, former et fourrer). - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'élève effectue les différents travaux de finition de manière cohérente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les techniques de travail correspondantes. - L'élève a transformé les différentes masses de base pour obtenir les produits finis correspondants et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et des dimensions. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents produits bruts ainsi que les techniques servant à la production de confiseries.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différents produits bruts sur les masses de base de confiserie et sur les produits finis. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes techniques.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que les actions des différents produits bruts. - L'élève a correctement expliqué et décrit les méthodes de production ainsi que les étapes de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes.**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a correctement déterminé des prix.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, etc.) pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les suit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de produits de base en confiserie (FORPC7)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits de base en confiserie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-PPSMC-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti détermine les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de ganaches.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les ganaches préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière compétente pour la production de giandujas et de pralinés.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les giandujas et les pralinés préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de massepain.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les masses de massepain préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de fondant et de croquant.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Le fondant et le croquant préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des masses de base, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité comme la solidité, la texture, le goût, etc., pour évaluer les masses de base.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire et il l'a entreposé de manière compétente pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao (FORPC8)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-PPSMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti détermine les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la coloration et l'aromatisation de fourrages au massepain servant à la confection de chocolats.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de fourrages à la liqueur servant à la confection de chocolats.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques au cours de la préparation de moules à chocolat dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail au cours de la préparation de moules à chocolat (nettoyage, polissage, coloration et décoration). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les moules étaient prêts à l'emploi et décorés de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures en fonction de leur composition.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'apprenti connaît les exigences auxquelles doivent répondre les différentes variétés de couvertures sous l'aspect de la température de transformation.	- L'apprenti a correctement appliqué un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures. - L'apprenti a constaté les critères de qualité de la couverture cristallisée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de constater la qualité des différents produits intermédiaires et de les entreposer de manière compétente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, brillance, etc.) pour évaluer les produits intermédiaires.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire de manière compétente et il l'a préparé à la vente. - L'apprenti connaît les différentes plages de températures requises pour l'entreposage des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de produits pour différentes festivités (FORPC9)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits pour différentes festivités**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-PPSMC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les produits intermédiaires requis avant le travail proprement dit.**	- L'apprenti connaît la composition des produits spéciaux et des gâteaux pour des fêtes de familles et il prépare les produits intermédiaires requis (fonds de tartes, liquides, fourrages et crèmes).	- L'apprenti a correctement suivi les étapes de travail correspondantes. - L'apprenti a correctement préparé les produits intermédiaires. - L'apprenti a manipulé les produits intermédiaires de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fourrer et de badigeonner des tartes, des gâteaux ainsi que des produits spéciaux ou de les disposer dans des anneaux et dans des cadres.**	- L'apprenti applique les différentes variétés de fourrages et les différentes méthodes de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de fourrage et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les décorations thématiques correspondantes (dérouler, découper, laisser reposer, former, décorer).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et adaptée au sujet indiqué.	- L'apprenti a transformé les différentes matières premières pour les décorations correspondantes d'une manière adaptée aux sujets indiqués et il les a soumises à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et de la précision.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de décorer des tartes ainsi que des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets et de les préparer à la livraison.**	- L'apprenti est capable de décorer et de préparer des tartes et des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets.	- Le produit était prêt à la vente. - Des erreurs minimales sous les aspects de l'apparence et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, précision, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente ou à la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Production de produits concernant le projet final (PPCPF)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de produits concernant le projet final**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-EFDPP-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPCPF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit l'ensemble des consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de manière autonome.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués de recettes et de rapports de travail.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour réaliser un projet.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et dans le rapport de travail et il les a mises en œuvre sur le terrain pour confectionner un produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation du projet (final).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes ainsi que des moteurs de recherche. - L'élève établit un plan de travail horaire.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des prix ainsi que des mélanges pour un projet.**	- L'élève détermine les prix. - L'élève détermine correctement les rapports de mélange.	- L'élève a correctement déterminé l'ensemble des prix requis. - L'élève a correctement déterminé les rapports de mélange.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact technologique des différents matériaux sur la qualité des produits finis.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et des différents degrés de qualité sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et il a décrit les différents produits finis qui en ont résulté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis les produits finis à un contrôle, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève indique les recettes intégralement. - L'élève structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'élève présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'élève prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'élève a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines (FORPC10)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Finition des masses de base de confiserie et production de pralines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-EFDPP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la transformation de masses de base de confiserie (ganache, gianduja, praliné, croquant, fondant et massepain) pour les produits correspondants.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les différentes matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de transformation au cours de la confection de produits creux dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et il suit les étapes de travail.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement les différentes indications concernant la transformation avec plusieurs variétés de couvertures et des degrés de qualité divers.**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de manière compétente au cours du conditionnement thermique.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de conditionnement thermique et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les masses de base correspondantes en produits finis (badigeonner, couper, dresser, découper, fourrer, napper et décorer).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes masses de base pour obtenir des produits finis et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de leur apparence, de leur qualité et de leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement et proprement la méthode de nappage.**	- L'apprenti prépare la couverture pour le nappage des différents produits (conditionnement thermique). - L'apprenti soumet régulièrement la progression de la température à un contrôle.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué le conditionnement thermique correspondant de la couverture.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, décoration, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines (FORPC11)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de tartes, desserts, petits fours et pralines**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PC-EFDPP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les tartes et les tartes aux fruits).**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation avec des couvertures aux fruits de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes et les masses correspondantes en confiseries et en viennoiseries (pétrir, remuer, dérouler, découper, dresser, fourrer, laisser cuire et napper).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et utile.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes ainsi que les différentes masses, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité, leurs dimensions et leur homogénéité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation pour confectionner des tartes à la crème et à la chantilly ainsi que des petits desserts individuels.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail (découper, fourrer, napper, décorer en fonction des occasions) d'une manière compétente et utile.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, couleur, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et produits de traiteurs (FORPC12)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de snacks et produits de traiteurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PC-EFDPP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie et de pâtisseries spéciales.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie et les pâtisseries spéciales).**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation (badigeonner, garnir, fourrer, décorer) de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks froids et garnis.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production de salades, de sauces et de garnitures et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits finis.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes et les différents produits intermédiaires, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, de manière autonome.**	- L'apprenti se réfère au cahier/au livre de recettes de l'entreprise formatrice. - L'apprenti respecte les recettes internes spécifiques.	- L'apprenti a accompli les étapes de production de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PC-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente (prix des matières premières pour les ingrédients requis, coûts généraux et taxe sur la valeur ajoutée servant à la détermination du prix) des différents produits fabriqués au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine le prix du matériel ainsi que le prix de vente pour des pâtes, des crèmes et des desserts.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles. - L'élève a correctement déterminé les prix d'achat et de vente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de pâtes levées feuilletées et/ou de pâtes feuilletées et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pâtes levées feuilletées et/ou les pâtes feuilletées. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection de petits fours et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les petits fours. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la transformation de chocolat et de la préparation de pralines et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les chocolats. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection d'une tarte à motif avec les figures en massepain correspondantes et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- La tarte à motif ainsi que la figure en massepain étaient conformes aux normes. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de desserts et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les desserts. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.

10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de glaces (crème glacée, sorbet et parfait) et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les glaces. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de snacks et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les snacks. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève constitue un dossier et il présente le carnet d'apprentissage établi au cours de la formation.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux et des recettes correspondantes, - de la détermination et de la fabrication des différents produits, des prix de vente correspondants et des pertes correspondantes, - d'indications concernant l'hygiène ainsi que la sécurité au poste de travail. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des rapports de travail établis au cours de la formation.	- Le dossier était complet. - Le carnet d'apprentissage faisait état de vingt rapports concernant l'entreprise et de dix rapports concernant l'établissement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures (PRSPF-F)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRSPF-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail ainsi que les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail, les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail doivent être laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les matières premières de base pour la préparation de snacks.**	L'élève est capable de déterminer, de nommer et de distinguer les différents ingrédients.	Il identifie et utilise les bonnes matières premières.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
20 % (12 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes étapes de travail pour les produits spécifiques.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer correctement les techniques de préparation de snacks simples.**	L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. Il est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle la qualité du produit, il l'entrepose de façon adéquate et le met à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection et de l'entreposage de snacks et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa la vente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser de manière autonome un produit fini et prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève consulte ses notes. L'apprenti rédige un rapport soigné en plus de son travail. Il se souvient de l'ordre correct des opérations et est capable de les répéter à volonté. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il est capable d'identifier des erreurs. Les rapports de travail doivent être soignés et complets. Le produit répond aux indications décrites dans le carnet d'apprentissage. Il est capable d'exploiter correctement les normes sur la qualité, les dimensions, le goût et la décoration. L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures (PROSP-F)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROSP-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail ainsi que les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail, les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail doivent être laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des matières premières particulières pour la préparation de snacks.**	L'élève est capable de déterminer, de nommer et de distinguer les différents ingrédients.	Il identifie et utilise les bonnes matières premières.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
20 % (12 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes étapes de travail pour la préparation des snacks raffinés.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer correctement les techniques de préparation de snacks raffinés, ainsi que de fourrages et de salades.**	L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la transformation des matières premières. Il est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'élève contrôle la qualité du produit, il l'entrepose de façon adéquate et le met à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection et de l'entreposage de snacks et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur ou de sa vente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail ainsi que de réaliser de manière autonome un produit fini et prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève consulte ses notes. Il rédige un rapport propre à côté de son travail. Il se souvient de l'ordre correct des opérations et est capable de les répéter à volonté. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il est capable d'identifier des erreurs. Les rapports de travail doivent être soignés et complets. Le produit répond aux indications décrites dans le carnet d'apprentissage. Il est capable d'exploiter correctement les normes sur la qualité, les dimensions, le goût et la décoration. L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors du modelage de massepain.**	- L'élève prépare les matériaux pour le modelage du massepain. - L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors du modelage du massepain.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour le modelage du massepain.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors du modelage, du découpage et de la décoration.**	- L'élève applique correctement différentes techniques de modelage. - L'élève se sert des moules de découpage, des bâtonnets de modelage et des autres accessoires de manière compétente lors de la préparation de décorations.	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant à la confection des morceaux de massepain respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple des formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- La majorité des produits en massepain finis répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail (moules de découpage, bâtonnets de modelage et autres accessoires) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents types de décorations (disques décoratifs, poche à douille, cornets, etc.) ainsi que leur application.**	- L'élève prépare les matériaux pour l'application des différentes techniques de décoration.	- L'élève a distingué les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration avec la poche à douille, la poche à dresser et les cornets.**	- L'élève applique correctement les différentes techniques de travail avec la poche à douille, la poche à dresser et les cornets	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant aux décorations respectives.
20 % (12 P)	**L'élève suit exactement les indications concernant les formes, les dimensions ainsi que les couleurs des produits et des décorations.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation. - L'élève choisit et applique correctement les couleurs.	- En majorité, les décorations répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève nettoie et range les instruments de travail (poche à douille et poche de dressage) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation au projet final (PAPF1-F)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PAPF1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations de recettes, dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués.**	- L'élève planifie les travaux requis/les étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, il les a mises en œuvre sur le terrain et il a confectionné un produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (recherche de matériel, mise en œuvre, présentation et calcul des prix) pour la réalisation d'un projet.**	- L'élève se procure le matériel. - L'élève exécute les travaux. - L'élève calcule les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (matériel, recettes, prix).
10 % (6 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio) (PAPF2-F)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPF2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation structurée et cohérente (dossier, portfolio) à partir de l'ensemble des informations qu'il a réunies.**	- La documentation est compréhensible (lisible, subdivisée en chapitres, avec des pages numérotées et une table des matières).	- L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions quand il a besoin d'informations complémentaires pour constituer la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (PROPA)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-PRPCM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROPA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle de classe - Atelier
8	4	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure et de crèmes.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de crèmes. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de pâtes sans levure et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de pâtes sans levure. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de crèmes et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de crèmes. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les volumes en effectuant des calculs géométriques.	- L'élève a correctement effectué la majorité des exercices.
20 % (12 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (PRPAL)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-PRPCM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRPAL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	- Salle de classe - Atelier
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes levées.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes levées. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes pâtes levées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs).	- L'élève a préparé les différentes pâtes levées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes levées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes levées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes levées et il les a observés.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à un contrôle. - L'élève entrepose correctement les produits intermédiaire et fini. - L'élève désigne les différences entre la réfrigération et la congélation.	- L'élève a entreposé les produits de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos de l'affectation des produits à base de pâtes levées.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en se référant à des calculs de recettes.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de recettes.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de masses (PRMAS)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-PRPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRMAS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement de masses.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de masses. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes masses.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs).	- L'élève a préparé les différentes masses (masses battues, préparations au beurre, masses desséchées) sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de masses. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de masses. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de masses et il les a observés.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à un contrôle. - L'élève entrepose correctement les produits intermédiaire et fini. - L'élève désigne les différences entre la réfrigération et la congélation.	- L'élève a entreposé les produits de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos de l'affectation des produits à base de masses.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en appliquant des règles de trois.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des règles de trois.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (PROFO)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-PRCMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure et de crèmes.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de pâtes sans levure. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de crèmes. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de pâtes sans levure et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits à base de pâtes sans levure. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation pour différents produits finis à base de crèmes et il connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs. - L'élève transforme les produits de manière homogène et il soumet la qualité ainsi que l'entreposage à des contrôles. - L'élève entrepose correctement le produit fini. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis.	- L'élève a correctement préparé les matériaux de travail ainsi que les matières premières. - L'élève a respecté les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente (emballage et réfrigération corrects). - L'élève a exclusivement transformé des aliments convenables. - L'élève s'est renseigné à propos des conditions d'entreposage des produits finis à base de crèmes. - L'élève a identifié (étiqueté) les produits finis et il les a entreposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les volumes en effectuant des calculs géométriques.	- L'élève a correctement effectué la majorité des exercices.
20 % (12 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées (PROFL)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-PRCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action sur les différentes produits finis ainsi que les différentes techniques de préparation et de conditionnement avec des pâtes tourées et avec des pâtes levées.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différentes variétés de céréales et de farines. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de conditionnement. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes tourées. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différentes variétés de céréales et de farines. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de conditionnement de pâtes tourées. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement avec des pâtes tourées. - L'élève a expliqué l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières sur le produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de préparation ainsi que les méthodes d'assouplissement avec les différentes pâtes tourées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués. - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève a préparé les différentes pâtes tourées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes tourées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes tourées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes tourées et il les a observés. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la qualité ainsi que l'entreposage des produits préparés à base de pâtes levées.**	- L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le travail proprement dit. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes. - L'élève respecte les températures ainsi que les temps indiqués (fermentation dirigée et fermentation interrompue). - L'élève évite les déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage cassage des œufs). - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des matières premières.	- L'élève a préparé les différentes pâtes tourées sous guidance. - L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation de pâtes levées. - L'élève connaît l'affectation de produits à base de pâtes levées. - L'élève connaît les points critiques au cours de l'entreposage de pâtes levées et il les a observés (fermentation dirigée et fermentation interrompue). - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en se référant à des calculs du rendement en pâte.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs du rendement en pâte.
10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser de produits complexes à base de masses (PROMA)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser de produits complexes à base de masses**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-PRCMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROMA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	- Atelier - Salle de classe
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie le poste de travail, les appareils ainsi que les machines en observant les consignes indiquées précédemment.**	- L'élève porte des vêtements professionnels/une tenue de travail propre et intégrale. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient son poste de travail ainsi que l'ensemble des appareils et des machines dans un état propre et en ordre et il se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève respecte les consignes étudiées au cours de l'enseignement théorique. - L'élève débranche les appareils ainsi que les installations avant de les nettoyer.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a correctement mis les déchets au rebut. - L'élève connaît les consignes d'actualité en matière d'hygiène et il les a observées. - L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage et des accessoires. - La tenue de travail était conforme aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a débranché la prise secteur des machines et des installations avant le nettoyage. - L'élève a tenu compte des dispositifs de protection. - L'élève a correctement désigné les allergènes. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les matières premières de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matières premières, leur action dans les différentes recettes ainsi que les différentes techniques de préparation et les différentes méthodes d'assouplissement de masses.**	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de préparation. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît la composition ainsi que l'action des différents ingrédients et des différentes matières premières. - L'élève a correctement décrit les différentes techniques de préparation de masses. - L'élève connaît les différentes méthodes d'assouplissement. - L'élève a expliqué la composition des différents ingrédients et des différentes matières premières ainsi que leur action sur le produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente avec les différentes masses et il suit les indications concernant le façonnage, la garniture (fourrage et dressage) ainsi que la décoration des produits.**	- L'élève transforme les différentes masses pour obtenir les produits correspondants et il soumet le produit fini à un contrôle (qualité et dimensions). - L'élève connaît les principes de la décoration et il est capable de les appliquer.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les erreurs de faible envergure sous les aspects de l'apparence et du goût sont acceptables. - La décoration correspondait aux principes conceptuels et esthétiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits finis à base de masses à un contrôle et de les entreposer de manière irréprochable.**	- L'élève explique les propriétés critiques des produits finis. - L'élève connaît l'identification (l'étiquetage) ainsi que l'entreposage corrects des produits finis. - L'élève connaît les quatorze principaux groupes d'allergènes.	- L'élève a correctement entreposé les produits et il les a préparés à la vente. - L'élève a identifié (étiqueté) et entreposé les produits finis de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les différentes méthodes de calcul.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités requises en effectuant des calculs de pourcentages.	- L'élève a correctement effectué la majorité des calculs de pourcentages.

10 % (6 P)	**L'élève établit une documentation sous guidance à propos de la préparation de différents produits.**	- L'élève alimente accessoirement un carnet de travail propre et il se souvient de la suite correcte des étapes de travail. - L'élève prend des notes à propos de son travail. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations et il est capable de répéter les méthodes indéfiniment et correctement en se référant à ses notes. - L'élève est appliqué au cours de l'exécution de ses travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- La documentation était compréhensible et elle mentionnait des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs en se référant à ses notes. - L'élève a effectué son travail d'une manière fondamentalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 1 (RPSAI)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-PRPMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0,5	- Atelier
2	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève applique les différentes techniques de travail de manière conséquente lors de la confection des différents produits de saison.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- La majorité des produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence (gaspillage/pertes).**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'élève convertit correctement des poids et des unités de mesure. - L'élève évite de produire des déchets inutilement au cours de la transformation et de la confection des produits.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure. - L'élève a transformé les matières premières en produit fini sans produire de déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer les pâtes, les masses et les crèmes respectives en produits (dérouler, découper, former/façonner et fourrer).**	- L'élève transforme les produits de manière régulière (il les pèse, il les forme, il les laisse reposer et fermenter) et il soumet la qualité, la transformation ainsi que l'entreposage des produits intermédiaires et finis à un contrôle. - L'élève applique les méthodes d'adoucissement appropriées et il pose des questions en cas de doute.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les imperfections de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a distingué et expliqué les différentes méthodes d'adoucissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients et il connaît leur impact sur les produits (matières premières).**	- L'élève est capable d'expliquer l'utilisation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, de les entreposer de manière irréprochable ou de les préparer à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts des matières premières ainsi que les pertes de poids.**	- L'élève est capable de déterminer et de calculer les coûts des matières premières. - L'élève évite de produire inutilement des déchets lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs) et il est capable d'en tenir compte lors de la détermination du prix des matières premières. - L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève connaît les méthodes de calcul servant à déterminer les pertes à la fermentation et à la cuisson.	- L'élève a déterminé le prix des matières premières requis pour un produit. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids lors de la confection ou de la transformation ultérieure des différents produits (en se référant à des exemples d'activités de production de l'entreprise).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation des recettes et des étapes de travail (rapport de travail) et de la mettre à profit pour confectionner un produit fini de manière autonome.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission en entreprise. - L'élève se renseigne au préalable en consultant des rapports de travail, des ouvrages de référence et des recettes (à propos des étapes de travail requises pour confectionner un produit fini). - L'élève suit les informations des recettes ainsi que les étapes de travail qui y sont indiquées.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini. - L'élève s'est référé à des rapports de travail et il en a déduit les informations requises pour confectionner un produit prêt à la vente. - L'élève a confectionné un produit fini en se référant à ces informations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a effectué un travail d'une manière autonome dans une large mesure, de la matière première au produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production de produits fins à base de masses (FOPCF1)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail et il applique les techniques de travail concernant les masses pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente en appliquant le règlement interne concernant les formes et les garnitures des produits (fourrage et dressage).**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). - L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti remplit (fourre) et forme les produits conformément aux instructions de l'entreprise.	- Les produits finis correspondaient globalement aux normes. - Le produit était prêt à la vente. - L'apprenti a formé et fourré les produits conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable de calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les propriétés importantes des matières premières ainsi que leurs effets sur les masses, il décore les produits finis et il les entrepose de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti s'informe au sujet des affectations des produits à base de masses. - L'apprenti est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette. - L'apprenti a compris l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti a appliqué les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses d'une manière compétente.

20 % (12 P)	**L'apprenti suit les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a respecté les indications de la commande (il a assumé les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes, il assume des responsabilités au travail et il se concerte avec ses collègues en vue des travaux à effectuer (commande, répartition des tâches, respect des délais).**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute (il contrôle par exemple les produits finis et intermédiaires à base de masses, il les entrepose de manière compétente ou il les prépare pour une transformation ultérieure). - L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'exécution de la commande et il passe des accords (répartition des tâches, fixation des délais).	- L'apprenti a respecté les instructions internes et il a assumé des responsabilités au travail. - L'apprenti s'est concerté avec ses collègues et il a respecté les accords passés.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti applique les recettes indiquées par l'entreprise, sans les modifier arbitrairement. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a appliqué les recettes indiquées par l'entreprise. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti planifie et documente les travaux/les étapes de travail à effectuer pour accomplir la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement documenté toutes les recettes et toutes les étapes de travail. - L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées (FOPCF2)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-PRPMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail lors de la préparation de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable de calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes sans levure.**	- L'apprenti transforme les pâtes (mélanger, pétrir, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes sans levure conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes levées (mélanger et pétrir).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, façonner, laisser reposer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées (mélanger, pétrir et tourer).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, tourer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées conformément aux instructions internes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (dérouler, découper, former et fourrer) les pâtes correspondantes en produits, il entrepose les produits de manière irréprochable et il les prépare pour un traitement ultérieur.**	- L'apprenti transforme les pâtes (abaisser, découper, façonner, former, fourrer, etc.) en produits homogènes d'une manière compétente. L'apprenti entrepose les pâtes ainsi que les produits à base de pâtes de manière compétente ou il les prépare pour une transformation ultérieure.	- Le produit est prêt à la vente. - L'apprenti a confectionné les produits conformément aux instructions internes. - L'apprenti a contrôlé les produits finis ou intermédiaires à base de pâtes, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés pour des transformations ultérieures.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a suivi les instructions de la commande (il a effectué les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et pour la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti applique les recettes indiquées par l'entreprise, sans les modifier arbitrairement. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a appliqué les recettes indiquées par l'entreprise. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti établit un rapport de travail propre avec une recette. - L'apprenti se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail ainsi que les recettes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FOPCF3)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PCF-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOPCF3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues pour les tartes et tartelettes de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartelettes et de leurs remplissages et crèmes respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure courantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les techniques de préparation pour les fourrages et les crèmes, en respectant les températures et les temps indiqués.**	- L'apprenti applique des techniques de préparation et de transformation adaptées aux produits (cuire, mélanger, pocher)	- L'apprenti a appliqué les techniques de production et de transformation pour les crèmes et les fourrages d'une manière compétente. - Les fourrages et les crèmes pouvaient servir à une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les fourrages et les crèmes.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation des différents ingrédients ainsi que leurs effets sur les fourrages et sur les crèmes.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes et de les préparer de manière compétente pour une transformation ultérieure.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production et du stockage de crèmes et de fourrages et il est capable de les observer. - L'apprenti est capable d'apprécier les différences entre plusieurs fourrages et plusieurs crèmes sur le plan de la qualité.	- L'apprenti a stocké les crèmes et les remplissages d'une manière compétente. - L'apprenti a renoncé à la transformation de crèmes d'une qualité insatisfaisante.

10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures de stockage pour les produits contenant des crèmes et des fourrages (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les tartes et les tartelettes fourrées d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti entrepose uniquement les produits adéquats (sur les plans de la qualité et de l'hygiène) contenant des crèmes et des remplissages.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation. - L'apprenti a régulièrement contrôlé les températures de stockage des produits contenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).
10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement de manière autonome, et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti rédige un rapport propre à côté de son travail. - L'apprenti se souvient des opérations effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter des opérations à l'envi. - L'apprenti prend des notes. - L'apprenti s'applique au cours de l'exécution et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a produit une documentation compréhensible, mentionnant les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète. - L'apprenti a correctement exécuté les travaux essentiels.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs qui se sont produites au cours des travaux et il en prend note.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti a détecté les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 2 (RPSA2)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-PRVTD-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0,5	- Atelier
2	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente lors de la confection de pâtisseries de saison.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients (chocolat, fruits, liants) dans le contexte de tartes et de desserts et il connaît l'impact des différentes matières premières.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (tartes, tartes aux fruits, gâteaux avec différents fourrages, gâteaux à la crème, mousses, gâteaux à la chantilly, desserts et petits fours) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- En majorité, les produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (crème glacée, sorbet, parfait, etc.) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection de crème glacée, de sorbets, de parfaits, etc.).	- En majorité, les produits finis (crème glacée, sorbets, parfaits, etc.) étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts des matières premières dans le contexte de la structure des prix (calcul des prix) et il connaît les coûts généraux de l'entreprise.**	- L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine les prix du matériel servant à confectionner des pâtes, des crèmes, des desserts et des crèmes glacées.	- L'élève a correctement déterminé le prix d'achat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. - L'élève convertit correctement des poids et des unités de mesure.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation concernant les recettes et les étapes de travail et de confectionner un produit fini d'une manière autonome en conséquence.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome ainsi qu'en groupe et il pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il pose des questions en cas de doute. - L'élève manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'élève a effectué un travail d'une manière autonome dans une large mesure, de la matière première au produit fini. - L'élève a clairement respecté les accords passés au sein du groupe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de desserts divers (FOPCF4)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits spécifiques (tartes et tartes aux fruits, tartes avec des garnitures diverses, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartes aux fruits, de tartes avec des garnitures diverses, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients pour les desserts de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de transformation (composer, mélanger, former, étaler, dérouler, découper, fourrer et décorer) lors de la fabrication des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Les produits étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les petites imperfections sur les plans du goût et de l'aspect sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de desserts et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un produit fini en se référant aux informations concernant les recettes et les étapes de travail (il est capable de respecter la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini de manière autonome en conséquence).**	- L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti effectue l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de préparations glacées (FOPCF5)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-PRVTD-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la production de glaces d'une manière autonome et conséquente (pasteurisation).**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti assure la propreté du poste de travail de même que celle des appareils et des machines. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail pour confectionner les produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de glaces, de sorbets, de parfaits, etc.), telle qu'elle est généralement appliquée.	- Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients des glaces de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de transformation lors de la confection (composition, fourrage, décoration) des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Le produit (crème glacée, parfait) était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'apprécier correctement la qualité des produits, de les entreposer de manière irréprochable et de les préparer à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de glaces et il est capable de les observer et les respecter.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la production de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini en conséquence (rapport de travail).**	- L'apprenti nettoie le petit matériel et les machines de manière à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. - L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application au cours de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de viennoiseries (FOPCF6)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPCF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la production de glaces d'une manière autonome et conséquente (pasteurisation).**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti assure la propreté du poste de travail de même que celle des appareils et des machines. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail sous guidance et d'appliquer correctement les techniques de transformation servant à la production et de viennoiseries.**	- L'apprenti prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début du travail proprement dit. - L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et il est capable de les décrire et de les expliquer. - L'apprenti applique correctement les techniques de transformations ainsi que les cycles de travail correspondants.	- Les produits finis correspondaient en majorité aux normes et ils étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les erreurs de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de transformation ainsi que les cycles de travail correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients des glaces de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer).**	- . L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants et a soumis l'aspect, la quantité ainsi que les dimensions à des contrôles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	- L'apprenti effectue les travaux de finition de manière cohérente.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre la qualité des viennoiseries à un contrôle, il entrepose les produits de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la production de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini en conséquence (rapport de travail).**	- L'apprenti nettoie les instruments de travail, de manière à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. - L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application au cours de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti effectue le travail d'une manière compétente et autonome dans une large mesure.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSA3)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-PPSMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève suit correctement les différentes étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques de transformation ainsi que les décorations au cours de la préparation de masses de base de confiserie et de produits finis.**	- L'élève suit correctement les étapes de travail et il applique correctement les techniques de transformation correspondantes pour obtenir des masses de base (dérouler, découper, dresser, former et fourrer). - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'élève effectue les différents travaux de finition de manière cohérente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les techniques de travail correspondantes. - L'élève a transformé les différentes masses de base pour obtenir les produits finis correspondants et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et des dimensions. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents produits bruts ainsi que les techniques servant à la production de confiseries.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différents produits bruts sur les masses de base de confiserie et sur les produits finis. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes techniques.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que les actions des différents produits bruts. - L'élève a correctement expliqué et décrit les méthodes de production ainsi que les étapes de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes.**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a correctement déterminé des prix.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, etc.) pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les suit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de produits de base en confiserie (FOPCF7)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits de base en confiserie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-PPSMC-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCF7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti détermine les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de ganaches.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les ganaches préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière compétente pour la production de giandujas et de pralinés.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les giandujas et les pralinés préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de massepain.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les masses de massepain préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de fondant et de croquant.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Le fondant et le croquant préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des masses de base, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité comme la solidité, la texture, le goût, etc., pour évaluer les masses de base.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire et il l'a entreposé de manière compétente pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao (FOPCF8)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-PPSMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCF8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti détermine les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la coloration et l'aromatisation de fourrages au massepain servant à la confection de chocolats.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de fourrages à la liqueur servant à la confection de chocolats.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques au cours de la préparation de moules à chocolat dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail au cours de la préparation de moules à chocolat (nettoyage, polissage, coloration et décoration). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les moules étaient prêts à l'emploi et décorés de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures en fonction de leur composition.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'apprenti connaît les exigences auxquelles doivent répondre les différentes variétés de couvertures sous l'aspect de la température de transformation.	- L'apprenti a correctement appliqué un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures. - L'apprenti a constaté les critères de qualité de la couverture cristallisée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de constater la qualité des différents produits intermédiaires et de les entreposer de manière compétente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, brillance, etc.) pour évaluer les produits intermédiaires.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire de manière compétente et il l'a préparé à la vente. - L'apprenti connaît les différentes plages de températures requises pour l'entreposage des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de produits pour différentes festivités (FOPCF9)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits pour différentes festivités**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-PPSMC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPCF9**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les produits intermédiaires requis avant le travail proprement dit.**	- L'apprenti connaît la composition des produits spéciaux et des gâteaux pour des fêtes de familles et il prépare les produits intermédiaires requis (fonds de tartes, liquides, fourrages et crèmes).	- L'apprenti a correctement suivi les étapes de travail correspondantes. - L'apprenti a correctement préparé les produits intermédiaires. - L'apprenti a manipulé les produits intermédiaires de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fourrer et de badigeonner des tartes, des gâteaux ainsi que des produits spéciaux ou de les disposer dans des anneaux et dans des cadres.**	- L'apprenti applique les différentes variétés de fourrages et les différentes méthodes de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de fourrage et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les décorations thématiques correspondantes (dérouler, découper, laisser reposer, former, décorer).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et adaptée au sujet indiqué.	- L'apprenti a transformé les différentes matières premières pour les décorations correspondantes d'une manière adaptée aux sujets indiqués et il les a soumises à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et de la précision.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de décorer des tartes ainsi que des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets et de les préparer à la livraison.**	- L'apprenti est capable de décorer et de préparer des tartes et des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets.	- Le produit était prêt à la vente. - Des erreurs minimales sous les aspects de l'apparence et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, précision, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente ou à la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Production de produits concernant le projet final (PPCPF)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de produits concernant le projet final**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-EFDPP-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPCPF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit l'ensemble des consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de manière autonome.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués de recettes et de rapports de travail.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour réaliser un projet.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et dans le rapport de travail et il les a mises en œuvre sur le terrain pour confectionner un produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation du projet (final).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes ainsi que des moteurs de recherche. - L'élève établit un plan de travail horaire.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des prix ainsi que des mélanges pour un projet.**	- L'élève détermine les prix. - L'élève détermine correctement les rapports de mélange.	- L'élève a correctement déterminé l'ensemble des prix requis. - L'élève a correctement déterminé les rapports de mélange.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact technologique des différents matériaux sur la qualité des produits finis.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et des différents degrés de qualité sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et il a décrit les différents produits finis qui en ont résulté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis les produits finis à un contrôle, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève indique les recettes intégralement. - L'élève structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'élève présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'élève prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'élève a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines (FOPCF10)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Finition des masses de base de confiserie et production de pralines**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCF-EFDPP-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCF10**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la transformation de masses de base de confiserie (ganache, gianduja, praliné, croquant, fondant et massepain) pour les produits correspondants.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les différentes matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de transformation au cours de la confection de produits creux dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et il suit les étapes de travail.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement les différentes indications concernant la transformation avec plusieurs variétés de couvertures et des degrés de qualité divers.**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de manière compétente au cours du conditionnement thermique.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de conditionnement thermique et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les masses de base correspondantes en produits finis (badigeonner, couper, dresser, découper, fourrer, napper et décorer).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes masses de base pour obtenir des produits finis et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de leur apparence, de leur qualité et de leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement et proprement la méthode de nappage.**	- L'apprenti prépare la couverture pour le nappage des différents produits (conditionnement thermique). - L'apprenti soumet régulièrement la progression de la température à un contrôle.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué le conditionnement thermique correspondant de la couverture.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, décoration, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines (FOPCF11)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de tartes, desserts, petits fours et pralines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-EFDPP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCF11**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les tartes et les tartes aux fruits).**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation avec des couvertures aux fruits de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes et les masses correspondantes en confiseries et en viennoiseries (pétrir, remuer, dérouler, découper, dresser, fourrer, laisser cuire et napper).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et utile.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes ainsi que les différentes masses, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité, leurs dimensions et leur homogénéité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation pour confectionner des tartes à la crème et à la chantilly ainsi que des petits desserts individuels.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail (découper, fourrer, napper, décorer en fonction des occasions) d'une manière compétente et utile.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, couleur, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et produits de traiteurs (FOPCF12)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de snacks et produits de traiteurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCF-EFDPP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPCF12**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie et de pâtisseries spéciales.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie et les pâtisseries spéciales).**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation (badigeonner, garnir, fourrer, décorer) de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks froids et garnis.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production de salades, de sauces et de garnitures et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits finis.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes et les différents produits intermédiaires, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, de manière autonome.**	- L'apprenti se réfère au cahier/au livre de recettes de l'entreprise formatrice. - L'apprenti respecte les recettes internes spécifiques.	- L'apprenti a accompli les étapes de production de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PCF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PCF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente (prix des matières premières pour les ingrédients requis, coûts généraux et taxe sur la valeur ajoutée servant à la détermination du prix) des différents produits fabriqués au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine le prix du matériel ainsi que le prix de vente pour des pâtes, des crèmes et des desserts.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles. - L'élève a correctement déterminé les prix d'achat et de vente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de pâtes levées feuilletées et/ou de pâtes feuilletées et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pâtes levées feuilletées et/ou les pâtes feuilletées. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection de petits fours et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les petits fours. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la transformation de chocolat et de la préparation de pralines et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les chocolats. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection d'une tarte à motif avec les figures en massepain correspondantes et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- La tarte à motif ainsi que la figure en massepain étaient conformes aux normes. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de desserts et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les desserts. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.

10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de glaces (crème glacée, sorbet et parfait) et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les glaces. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de snacks et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les snacks. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève constitue un dossier et il présente le carnet d'apprentissage établi au cours de la formation.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux et des recettes correspondantes, - de la détermination et de la fabrication des différents produits, des prix de vente correspondants et des pertes correspondantes, - d'indications concernant l'hygiène ainsi que la sécurité au poste de travail. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des rapports de travail établis au cours de la formation.	- Le dossier était complet. - Le carnet d'apprentissage faisait état de vingt rapports concernant l'entreprise et de dix rapports concernant l'établissement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Initiation sur les décors et réalisation de décors (INDEC1-F)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation sur les décors et réalisation de décors**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PCA-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INDEC1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors de la décoration.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors de l'application des méthodes de décoration respectives. - L'élève prépare les matériaux avant le début des travaux proprement dits.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour la mise en œuvre (par exemple la décoration, la préparation de matrices, etc.).
40 % (24 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration et il suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple la taille des polices ou les formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- En majorité, les décorations préparées répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes (INDEC2-F)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-PCA-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INDEC2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors de la décoration.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors de l'application des méthodes de décoration respectives. - L'élève prépare les matériaux avant le début des travaux proprement dits.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour la mise en œuvre (par exemple la décoration, la préparation de matrices, etc.).
40 % (24 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration et il suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple la taille des polices ou les formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- En majorité, les décorations préparées répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors du modelage de massepain.**	- L'élève prépare les matériaux pour le modelage du massepain. - L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors du modelage du massepain.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour le modelage du massepain.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors du modelage, du découpage et de la décoration.**	- L'élève applique correctement différentes techniques de modelage. - L'élève se sert des moules de découpage, des bâtonnets de modelage et des autres accessoires de manière compétente lors de la préparation de la décoration.	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant à la confection des morceaux de massepain respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple des formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- La majorité des produits en massepain répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail (moules de découpage, bâtonnets de modelage et autres accessoires) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents types de décorations (disques décoratifs, poche à douille, cornets, etc.) ainsi que leur application.**	- L'élève prépare les matériaux pour l'application des différentes techniques de décoration.	- L'élève a distingué les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration avec la poche à douille, la poche à dresser et les cornets.**	- L'élève applique correctement les différentes techniques de travail avec la poche à douille, la poche à dresser et les cornets	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant aux décorations respectives.
20 % (12 P)	**L'élève suit exactement les indications concernant les formes, les dimensions ainsi que les couleurs des produits et des décorations.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation. - L'élève choisit et applique correctement les couleurs.	- En majorité, les décorations répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève nettoie et range les instruments de travail (poche à douille et poche de dressage) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation au projet final (PAPF1-F)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PAPF1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations de recettes, dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués.**	- L'élève planifie les travaux requis/les étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, il les a mises en œuvre sur le terrain et il a confectionné un produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (recherche de matériel, mise en œuvre, présentation et calcul des prix) pour la réalisation d'un projet.**	- L'élève se procure le matériel. - L'élève exécute les travaux. - L'élève calcule les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (matériel, recettes, prix).
10 % (6 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio) (PAPF2-F)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPF2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation structurée et cohérente (dossier, portfolio) à partir de l'ensemble des informations qu'il a réunies.**	- La documentation est compréhensible (lisible, subdivisée en chapitres, avec des pages numérotées et une table des matières).	- L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions quand il a besoin d'informations complémentaires pour constituer la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances de base 1 (COBAS1)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Connaissances de base 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-PRPCM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COBAS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de classe
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité et il est capable de les énumérer, de les décrire et d'en expliquer l'application.**	- L'élève indique des exemples concernant les points suivants des consignes en matière d'hygiène et de sécurité: o les bases du concept HACCP, o l'hygiène personnelle, o l'hygiène au poste de travail, o la mise au rebut des déchets (le tri des déchets), o la prévention des déchets, le nettoyage ainsi que le découpage, o les premiers secours en cas d'accident.	- L'élève a expliqué les bases du concept HACCP. - L'élève a expliqué les règles de l'hygiène personnelle et de l'hygiène au poste de travail. - L'élève a expliqué les mesures de prévention des accidents ainsi que les mesures de premiers secours.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les différentes opérations arithmétiques de base.**	- L'élève effectue les opérations arithmétiques de base. - L'élève convertit des poids ainsi que des mesures. - L'élève calcule des pourcentages. - L'élève effectue des calculs avec des fractions. - L'élève applique la règle de trois.	- L'élève a effectué l'ensemble des exercices de calcul d'une manière correcte à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les techniques de préparation pour différentes recettes et/ou pour différents produits ainsi que leur conservation (réfrigération, congélation).**	- L'élève explique les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève désigne et explique les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et/ou pour les différentes recettes. - L'élève distingue les différentes méthodes d'assouplissement et il les explique. - L'élève distingue et explique les différentes options de conservation et d'entreposage des produits.	- L'élève a correctement expliqué les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué et désigné les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué les méthodes d'assouplissement ainsi que leurs applications spécifiques. - L'élève a correctement expliqué les options de conservation et d'entreposage des produits.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les ingrédients requis, leurs propriétés ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.**	- L'élève désigne et explique les ingrédients requis ainsi que leur affectation. - L'élève explique les propriétés des ingrédients ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les ingrédients requis, leurs propriétés, leur affectation ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (FOPCA1)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-PRPCM-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti connaît les méthodes servant à calculer les unités de poids et de mesures. - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs)	- L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les pâtes sans levure et sur les crèmes et il comprend les effets des différentes matières premières.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les propriétés des différents ingrédients.	- L'apprenti a expliqué les causes des défauts au niveau du produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti dispose de connaissances de base en matière de stockage (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les produits d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti n'utilise pas d'aliments périmés ou souillés. - L'apprenti utilise exclusivement des aliments en bon état.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes et il s'y réfère.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (FOPCA2)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-PRPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes pour les pâtes levées, il prépare les matières premières ainsi que les décorations correspondantes et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients et des différentes décorations (fruits).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes levées et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits (peser, former, laisser reposer et fermenter) de manière régulière et il vérifie la qualité ainsi que la transformation jusqu'au produit final.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines i de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'action (directe et indirecte) de la levure pendant la fermentation.**	- L'apprenti manipule les produits de manière compétente (direction correcte). - L'apprenti respecte correctement les temps pour la pré-fermentation et pour la fermentation principale.	- L'apprenti a expliqué les différences fondamentales entre la fermentation et l'interruption de la fermentation. - L'apprenti constaté si la fermentation (directe ou indirecte) est accomplie ou non en se référant au volume du produit (il est plus facile de se contenter de se référer uniquement au volume pour définir le stade de la fermentation).

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils ainsi que les machines.**	- L'apprenti connaît les domaines d'affectation des appareils et des machines servant à la transformation.	- Les produits affichaient des formes et des dimensions régulières. - L'apprenti a utilisé les machines conformément à leurs domaines d'affectation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes du processus de cuisson et il est capable de les effectuer.**	- L'apprenti suit les différentes étapes d'une manière majoritairement correcte.	- L'apprenti a correctement appliqué les températures ainsi que les temps de cuisson.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles qui faisaient état des quantités ou du nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des produits à base de masses (FOPCA3)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-PRPCM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPCA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues lors de la préparation de masses de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes de masses, il prépare les matières premières correspondantes ainsi que les farces et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti calcule les poids et il convertit les unités de mesure sous guidance. - L'apprenti est capable de désigner l'effet des matières premières ainsi que les variétés de farces.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les propriétés des ingrédients ainsi que leurs effets sur les masses.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité du produit, il l'entrepose de manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti distingue les affectations des produits à base de masses et il connaît les méthodes d'assouplissement pour les différentes masses.**	- L'apprenti se renseigne au sujet de l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti transforme les produits de manière homogène et il vérifie la qualité ainsi que l'entreposage. - L'apprenti applique les méthodes d'assouplissement correctes.	- L'apprenti a pris connaissance de l'affectation de produits à base de masses. - Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites erreurs sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a distingué et expliqué les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti signale des erreurs qui se sont produites au cours de la fabrication.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti est capable de détecteur des erreurs en suivant des indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances de base 2 (COBAS2)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Connaissances de base 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-PRCMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COBAS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de classe
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité et il est capable de les énumérer, de les décrire et d'en expliquer l'application.**	- L'élève indique des exemples concernant les points suivants des consignes en matière d'hygiène et de sécurité: o les bases du concept HACCP, o l'hygiène personnelle, o l'hygiène au poste de travail, o la mise au rebut des déchets (le tri des déchets), o la prévention des déchets, le nettoyage ainsi que le découpage, o les premiers secours en cas d'accident.	- L'élève a expliqué les bases du concept HACCP. - L'élève a expliqué les règles de l'hygiène personnelle et de l'hygiène au poste de travail. - L'élève a expliqué les mesures de prévention des accidents ainsi que les mesures de premiers secours.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les différentes opérations arithmétiques de base.**	- L'élève effectue les opérations arithmétiques de base. - L'élève convertit des poids ainsi que des mesures. - L'élève calcule des pourcentages. - L'élève effectue des calculs avec des fractions. - L'élève applique la règle de trois.	- L'élève a effectué l'ensemble des exercices de calcul d'une manière correcte à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les techniques de préparation pour différentes recettes et/ou pour différents produits ainsi que leur conservation (réfrigération, congélation).**	- L'élève explique les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève désigne et explique les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et/ou pour les différentes recettes. - L'élève distingue les différentes méthodes d'assouplissement et il les explique. - L'élève distingue et explique les différentes options de conservation et d'entreposage des produits.	- L'élève a correctement expliqué les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué et désigné les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué les méthodes d'assouplissement ainsi que leurs applications spécifiques. - L'élève a correctement expliqué les options de conservation et d'entreposage des produits.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les ingrédients requis, leurs propriétés ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.**	- L'élève désigne et explique les ingrédients requis ainsi que leur affectation. - L'élève explique les propriétés des ingrédients ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les ingrédients requis, leurs propriétés, leur affectation ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (FOPCA4)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-PRCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti calcule les poids et il convertit les mesures sous guidance. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments d'une manière compétente. - L'apprenti a correctement calculé les poids et converti les unités de mesure. - L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes et il respecte les températures ainsi que les temps de cuisson indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il vérifie la qualité ainsi que les conditions de stockage.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection de produits (mélanger, pétrir, façonner, fourrer, étaler ou abaisser, découper à l'emporte-pièce et cuire.**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes en produits.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les produits finis.**	- L'apprenti explique l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de s'en servir.	- L'apprenti a correctement expliqué l'affectation et les effets des ingrédients. - L'apprenti a détecté les défauts potentiels sous les aspects de la confection et de la finition des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis (dimensions, forme, goût), il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration finale).**	- L'apprenti entrepose les produits de boulangerie et il contrôle leur qualité sous guidance.	- L'apprenti a expliqué les propriétés critiques des produits. - L'apprenti a désigné les conditions de stockage appropriées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens ainsi que la suite des étapes appropriée. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées (FOPCA5)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-PRCMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes de travail à suivre pour les pâtes levées et les pâtes tourées servant à confectionner différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée, et il est capable de l'appliquer au cours des travaux. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient majoritairement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes ainsi que les produits de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs).	- L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection des différents produits à base de pâte levée ainsi que pour les produits à base de pâte tourée(mélanger, pétrir, tourer, façonner, fourrer, abaisser, découper à l'emporte-pièce et cuire au four).**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes pour obtenir les produits souhaités et il contrôle le produit final (qualité et dimensions).	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets des ingrédients sur les produits finis (pâte levée, pâte levée feuilletée, pâte feuilletée).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de les décrire et de les mettre à profit au cours du travail.	- L'apprenti a correctement expliqué les effets des ingrédients.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de pâte levée, de pâte levée feuilletée et de pâte feuilletée (dimensions, forme, goût), il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti explique les propriétés critiques des produits. - L'apprenti désigne les conditions de stockage appropriées.	- L'apprenti a correctement contrôlé la qualité des produits finis. - L'apprenti a correctement entreposé ou présenté les produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les ustensiles et les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens et il se rappelle de la suite appropriée des étapes de travail qu'il a effectuées. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière majoritairement compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser de produits complexes à base de masses (FOPCA6)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser de produits complexes à base de masses**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PCA-PRCMC-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOPCA6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail lors de la préparation de masses pour les différents produits de boulangerie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail pour les différentes masses de manière compétente et de respecter les instructions concernant les formes et les remplissages des produits (fourrer et dresser).**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de les décrire et de les mettre à profit au cours du travail	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti connaît les différentes méthodes d'assouplissement, il les a distinguées et il les a expliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les masses et il connaît les effets des différentes matières premières (type de masse).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de masses (dimensions, forme, goût), il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer sous guidance.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les propriétés ainsi que l'aspect des produits finis et il est en capable de décorer les produits de manière compétente.**	- L'apprenti connaît les principes de la décoration, il est capable de les expliquer et de les appliquer sous guidance.	- L'apprenti a décoré les produits finis d'une manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les ustensiles et produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué la mission d'une manière compétente dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 1 (RPSAI)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-PRPMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0,5	- Atelier
2	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève applique les différentes techniques de travail de manière conséquente lors de la confection des différents produits de saison.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- La majorité des produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence (gaspillage/pertes).**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'élève convertit correctement des poids et des unités de mesure. - L'élève évite de produire des déchets inutilement au cours de la transformation et de la confection des produits.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure. - L'élève a transformé les matières premières en produit fini sans produire de déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer les pâtes, les masses et les crèmes respectives en produits (dérouler, découper, former/façonner et fourrer).**	- L'élève transforme les produits de manière régulière (il les pèse, il les forme, il les laisse reposer et fermenter) et il soumet la qualité, la transformation ainsi que l'entreposage des produits intermédiaires et finis à un contrôle. - L'élève applique les méthodes d'adoucissement appropriées et il pose des questions en cas de doute.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les imperfections de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a distingué et expliqué les différentes méthodes d'adoucissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients et il connaît leur impact sur les produits (matières premières).**	- L'élève est capable d'expliquer l'utilisation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, de les entreposer de manière irréprochable ou de les préparer à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts des matières premières ainsi que les pertes de poids.**	- L'élève est capable de déterminer et de calculer les coûts des matières premières. - L'élève évite de produire inutilement des déchets lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs) et il est capable d'en tenir compte lors de la détermination du prix des matières premières. - L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève connaît les méthodes de calcul servant à déterminer les pertes à la fermentation et à la cuisson.	- L'élève a déterminé le prix des matières premières requis pour un produit. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids lors de la confection ou de la transformation ultérieure des différents produits (en se référant à des exemples d'activités de production de l'entreprise).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation des recettes et des étapes de travail (rapport de travail) et de la mettre à profit pour confectionner un produit fini de manière autonome.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission en entreprise. - L'élève se renseigne au préalable en consultant des rapports de travail, des ouvrages de référence et des recettes (à propos des étapes de travail requises pour confectionner un produit fini). - L'élève suit les informations des recettes ainsi que les étapes de travail qui y sont indiquées.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini. - L'élève s'est référé à des rapports de travail et il en a déduit les informations requises pour confectionner un produit prêt à la vente. - L'élève a confectionné un produit fini en se référant à ces informations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a effectué un travail d'une manière autonome dans une large mesure, de la matière première au produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production de produits fins à base de masses (FORPC1)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail et il applique les techniques de travail concernant les masses pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente en appliquant le règlement interne concernant les formes et les garnitures des produits (fourrage et dressage).**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). - L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti remplit (fourre) et forme les produits conformément aux instructions de l'entreprise.	- Les produits finis correspondaient globalement aux normes. - Le produit était prêt à la vente. - L'apprenti a formé et fourré les produits conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable de calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure habituelles.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les propriétés importantes des matières premières ainsi que leurs effets sur les masses, il décore les produits finis et il les entrepose de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti s'informe au sujet des affectations des produits à base de masses. - L'apprenti est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette. - L'apprenti a compris l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti a appliqué les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses d'une manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti suit les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a respecté les indications de la commande (il a assumé les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes, il assume des responsabilités au travail et il se concerte avec ses collègues en vue des travaux à effectuer (commande, répartition des tâches, respect des délais).**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute (il contrôle par exemple les produits finis et intermédiaires à base de masses, il les entrepose de manière compétente ou il les prépare pour une transformation ultérieure). - L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'exécution de la commande et il passe des accords (répartition des tâches, fixation des délais).	- L'apprenti a respecté les instructions internes et il a assumé des responsabilités au travail. - L'apprenti s'est concerté avec ses collègues et il a respecté les accords passés.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti applique les recettes indiquées par l'entreprise, sans les modifier arbitrairement. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a appliqué les recettes indiquées par l'entreprise. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti planifie et documente les travaux/les étapes de travail à effectuer pour accomplir la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement documenté toutes les recettes et toutes les étapes de travail. - L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées (FORPC2)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-PRPMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail lors de la préparation de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable de calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes sans levure.**	- L'apprenti transforme les pâtes (mélanger, pétrir, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes sans levure conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes levées (mélanger et pétrir).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, façonner, laisser reposer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées (mélanger, pétrir et tourer).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, tourer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées conformément aux instructions internes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (dérouler, découper, former et fourrer) les pâtes correspondantes en produits, il entrepose les produits de manière irréprochable et il les prépare pour un traitement ultérieur.**	- L'apprenti transforme les pâtes (abaisser, découper, façonner, former, fourrer, etc.) en produits homogènes d'une manière compétente. L'apprenti entrepose les pâtes ainsi que les produits à base de pâtes de manière compétente ou il les prépare pour une transformation ultérieure.	- Le produit est prêt à la vente. - L'apprenti a confectionné les produits conformément aux instructions internes. - L'apprenti a contrôlé les produits finis ou intermédiaires à base de pâtes, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés pour des transformations ultérieures.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a suivi les instructions de la commande (il a effectué les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et pour la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti applique les recettes indiquées par l'entreprise, sans les modifier arbitrairement. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a appliqué les recettes indiquées par l'entreprise. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti établit un rapport de travail propre avec une recette. - L'apprenti se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail ainsi que les recettes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FORPC3)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PCA-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPC3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues pour les tartes et tartelettes de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartelettes et de leurs remplissages et crèmes respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure courantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les techniques de préparation pour les fourrages et les crèmes, en respectant les températures et les temps indiqués.**	- L'apprenti applique des techniques de préparation et de transformation adaptées aux produits (cuire, mélanger, pocher)	- L'apprenti a appliqué les techniques de production et de transformation pour les crèmes et les fourrages d'une manière compétente. - Les fourrages et les crèmes pouvaient servir à une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les fourrages et les crèmes.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation des différents ingrédients ainsi que leurs effets sur les fourrages et sur les crèmes.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes et de les préparer de manière compétente pour une transformation ultérieure.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production et du stockage de crèmes et de fourrages et il est capable de les observer. - L'apprenti est capable d'apprécier les différences entre plusieurs fourrages et plusieurs crèmes sur le plan de la qualité.	- L'apprenti a stocké les crèmes et les remplissages d'une manière compétente. - L'apprenti a renoncé à la transformation de crèmes d'une qualité insatisfaisante.

10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures de stockage pour les produits contenant des crèmes et des fourrages (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les tartes et les tartelettes fourrées d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti entrepose uniquement les produits adéquats (sur les plans de la qualité et de l'hygiène) contenant des crèmes et des remplissages.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation. - L'apprenti a régulièrement contrôlé les températures de stockage des produits contenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).
10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement de manière autonome, et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti rédige un rapport propre à côté de son travail. - L'apprenti se souvient des opérations effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter des opérations à l'envi. - L'apprenti prend des notes. - L'apprenti s'applique au cours de l'exécution et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a produit une documentation compréhensible, mentionnant les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète. - L'apprenti a correctement exécuté les travaux essentiels.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs qui se sont produites au cours des travaux et il en prend note.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti a détecté les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 2 (RPSA2)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-PRVTD-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0,5	- Atelier
2	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente lors de la confection de pâtisseries de saison.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients (chocolat, fruits, liants) dans le contexte de tartes et de desserts et il connaît l'impact des différentes matières premières.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (tartes, tartes aux fruits, gâteaux avec différents fourrages, gâteaux à la crème, mousses, gâteaux à la chantilly, desserts et petits fours) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- En majorité, les produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (crème glacée, sorbet, parfait, etc.) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection de crème glacée, de sorbets, de parfaits, etc.).	- En majorité, les produits finis (crème glacée, sorbets, parfaits, etc.) étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts des matières premières dans le contexte de la structure des prix (calcul des prix) et il connaît les coûts généraux de l'entreprise.**	- L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine les prix du matériel servant à confectionner des pâtes, des crèmes, des desserts et des crèmes glacées.	- L'élève a correctement déterminé le prix d'achat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. - L'élève convertit correctement des poids et des unités de mesure.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation concernant les recettes et les étapes de travail et de confectionner un produit fini d'une manière autonome en conséquence.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome ainsi qu'en groupe et il pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il pose des questions en cas de doute. - L'élève manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'élève a effectué un travail d'une manière autonome dans une large mesure, de la matière première au produit fini. - L'élève a clairement respecté les accords passés au sein du groupe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de desserts divers (FORPC4)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits spécifiques (tartes et tartes aux fruits, tartes avec des garnitures diverses, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartes aux fruits, de tartes avec des garnitures diverses, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients pour les desserts de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de transformation (composer, mélanger, former, étaler, dérouler, découper, fourrer et décorer) lors de la fabrication des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Les produits étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les petites imperfections sur les plans du goût et de l'aspect sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de desserts et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un produit fini en se référant aux informations concernant les recettes et les étapes de travail (il est capable de respecter la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini de manière autonome en conséquence).**	- L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti effectue l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de préparations glacées (FORPC5)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-PRVTD-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la production de glaces d'une manière autonome et conséquente (pasteurisation).**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti assure la propreté du poste de travail de même que celle des appareils et des machines. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail pour confectionner les produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de glaces, de sorbets, de parfaits, etc.), telle qu'elle est généralement appliquée.	- Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients des glaces de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de transformation lors de la confection (composition, fourrage, décoration) des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Le produit (crème glacée, parfait) était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'apprécier correctement la qualité des produits, de les entreposer de manière irréprochable et de les préparer à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de glaces et il est capable de les observer et les respecter.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la production de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini en conséquence (rapport de travail).**	- L'apprenti nettoie le petit matériel et les machines de manière à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. - L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application au cours de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de viennoiseries (FORPC6)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti assure la propreté du poste de travail de même que celle des appareils et des machines. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail sous guidance et d'appliquer correctement les techniques de transformation servant à la production et de viennoiseries.**	- L'apprenti prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début du travail proprement dit. - L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et il est capable de les décrire et de les expliquer. - L'apprenti applique correctement les techniques de transformations ainsi que les cycles de travail correspondants.	- Les produits finis correspondaient en majorité aux normes et ils étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les erreurs de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de transformation ainsi que les cycles de travail correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients des glaces de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer).**	L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants et a soumis l'aspect, la quantité ainsi que les dimensions à des contrôles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	- L'apprenti effectue les travaux de finition de manière cohérente.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre la qualité des viennoiseries à un contrôle, il entrepose les produits de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	Kennt die kritischen Punkte bei der Herstellung von Brot und Weizenkleingebäck und kann diese einhalten	Er prüft das Endprodukt, lagert es fachgerecht oder stellt es zum Verkauf bereit.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini en conséquence (rapport de travail).**	- L'apprenti nettoie les instruments de travail, de manière à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. - L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application au cours de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti effectue le travail d'une manière compétente et autonome dans une large mesure.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSA3)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-PPSMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève suit correctement les différentes étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques de transformation ainsi que les décorations au cours de la préparation de masses de base de confiserie et de produits finis.**	- L'élève suit correctement les étapes de travail et il applique correctement les techniques de transformation correspondantes pour obtenir des masses de base (dérouler, découper, dresser, former et fourrer). - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'élève effectue les différents travaux de finition de manière cohérente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les techniques de travail correspondantes. - L'élève a transformé les différentes masses de base pour obtenir les produits finis correspondants et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et des dimensions. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents produits bruts ainsi que les techniques servant à la production de confiseries.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différents produits bruts sur les masses de base de confiserie et sur les produits finis. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes techniques.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que les actions des différents produits bruts. - L'élève a correctement expliqué et décrit les méthodes de production ainsi que les étapes de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes.**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a correctement déterminé des prix.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, etc.) pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les suit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de produits de base en confiserie (FORPC7)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits de base en confiserie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-PPSMC-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti détermine les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de ganaches.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les ganaches préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière compétente pour la production de giandujas et de pralinés.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les giandujas et les pralinés préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de massepain.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les masses de massepain préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de fondant et de croquant.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Le fondant et le croquant préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des masses de base, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité comme la solidité, la texture, le goût, etc., pour évaluer les masses de base.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire et il l'a entreposé de manière compétente pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao (FORPC8)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-PPSMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti détermine les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la coloration et l'aromatisation de fourrages au massepain servant à la confection de chocolats.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de fourrages à la liqueur servant à la confection de chocolats.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques au cours de la préparation de moules à chocolat dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail au cours de la préparation de moules à chocolat (nettoyage, polissage, coloration et décoration). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les moules étaient prêts à l'emploi et décorés de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures en fonction de leur composition.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'apprenti connaît les exigences auxquelles doivent répondre les différentes variétés de couvertures sous l'aspect de la température de transformation.	- L'apprenti a correctement appliqué un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures. - L'apprenti a constaté les critères de qualité de la couverture cristallisée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de constater la qualité des différents produits intermédiaires et de les entreposer de manière compétente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, brillance, etc.) pour évaluer les produits intermédiaires.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire de manière compétente et il l'a préparé à la vente. - L'apprenti connaît les différentes plages de températures requises pour l'entreposage des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de produits pour différentes festivités (FORPC9)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits pour différentes festivités**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-PPSMC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les produits intermédiaires requis avant le travail proprement dit.**	- L'apprenti connaît la composition des produits spéciaux et des gâteaux pour des fêtes de familles et il prépare les produits intermédiaires requis (fonds de tartes, liquides, fourrages et crèmes).	- L'apprenti a correctement suivi les étapes de travail correspondantes. - L'apprenti a correctement préparé les produits intermédiaires. - L'apprenti a manipulé les produits intermédiaires de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fourrer et de badigeonner des tartes, des gâteaux ainsi que des produits spéciaux ou de les disposer dans des anneaux et dans des cadres.**	- L'apprenti applique les différentes variétés de fourrages et les différentes méthodes de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de fourrage et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les décorations thématiques correspondantes (dérouler, découper, laisser reposer, former, décorer).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et adaptée au sujet indiqué.	- L'apprenti a transformé les différentes matières premières pour les décorations correspondantes d'une manière adaptée aux sujets indiqués et il les a soumises à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et de la précision.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de décorer des tartes ainsi que des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets et de les préparer à la livraison.**	- L'apprenti est capable de décorer et de préparer des tartes et des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets.	- Le produit était prêt à la vente. - Des erreurs minimales sous les aspects de l'apparence et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, précision, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente ou à la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Production de produits concernant le projet final (PPCPF)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de produits concernant le projet final**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-EFDPP-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPCPF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit l'ensemble des consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de manière autonome.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués de recettes et de rapports de travail.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour réaliser un projet.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et dans le rapport de travail et il les a mises en œuvre sur le terrain pour confectionner un produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation du projet (final).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes ainsi que des moteurs de recherche. - L'élève établit un plan de travail horaire.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des prix ainsi que des mélanges pour un projet.**	- L'élève détermine les prix. - L'élève détermine correctement les rapports de mélange.	- L'élève a correctement déterminé l'ensemble des prix requis. - L'élève a correctement déterminé les rapports de mélange.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact technologique des différents matériaux sur la qualité des produits finis.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et des différents degrés de qualité sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et il a décrit les différents produits finis qui en ont résulté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis les produits finis à un contrôle, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève indique les recettes intégralement. - L'élève structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'élève présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'élève prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'élève a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines (FORPC10)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Finition des masses de base de confiserie et production de pralines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-EFDPP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la transformation de masses de base de confiserie (ganache, gianduja, praliné, croquant, fondant et massepain) pour les produits correspondants.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les différentes matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de transformation au cours de la confection de produits creux dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et il suit les étapes de travail.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement les différentes indications concernant la transformation avec plusieurs variétés de couvertures et des degrés de qualité divers.**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de manière compétente au cours du conditionnement thermique.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de conditionnement thermique et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les masses de base correspondantes en produits finis (badigeonner, couper, dresser, découper, fourrer, napper et décorer).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes masses de base pour obtenir des produits finis et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de leur apparence, de leur qualité et de leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement et proprement la méthode de nappage.**	- L'apprenti prépare la couverture pour le nappage des différents produits (conditionnement thermique). - L'apprenti soumet régulièrement la progression de la température à un contrôle.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué le conditionnement thermique correspondant de la couverture.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, décoration, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines (FORPC11)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de tartes, desserts, petits fours et pralines**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCA-EFDPP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les tartes et les tartes aux fruits).**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation avec des couvertures aux fruits de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes et les masses correspondantes en confiseries et en viennoiseries (pétrir, remuer, dérouler, découper, dresser, fourrer, laisser cuire et napper).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et utile.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes ainsi que les différentes masses, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité, leurs dimensions et leur homogénéité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation pour confectionner des tartes à la crème et à la chantilly ainsi que des petits desserts individuels.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail (découper, fourrer, napper, décorer en fonction des occasions) d'une manière compétente et utile.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, couleur, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et produits de traiteurs (FORPC12)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de snacks et produits de traiteurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCA-EFDPP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie et de pâtisseries spéciales.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie et les pâtisseries spéciales).**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation (badigeonner, garnir, fourrer, décorer) de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks froids et garnis.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production de salades, de sauces et de garnitures et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits finis.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes et les différents produits intermédiaires, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, de manière autonome.**	- L'apprenti se réfère au cahier/au livre de recettes de l'entreprise formatrice. - L'apprenti respecte les recettes internes spécifiques.	- L'apprenti a accompli les étapes de production de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PCA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PCA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente (prix des matières premières pour les ingrédients requis, coûts généraux et taxe sur la valeur ajoutée servant à la détermination du prix) des différents produits fabriqués au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine le prix du matériel ainsi que le prix de vente pour des pâtes, des crèmes et des desserts.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles. - L'élève a correctement déterminé les prix d'achat et de vente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de pâtes levées feuilletées et/ou de pâtes feuilletées et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pâtes levées feuilletées et/ou les pâtes feuilletées. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection de petits fours et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les petits fours. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la transformation de chocolat et de la préparation de pralines et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les chocolats. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection d'une tarte à motif avec les figures en massepain correspondantes et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- La tarte à motif ainsi que la figure en massepain étaient conformes aux normes. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de desserts et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les desserts. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.

10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de glaces (crème glacée, sorbet et parfait) et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les glaces. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de snacks et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les snacks. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève constitue un dossier et il présente le carnet d'apprentissage établi au cours de la formation.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux et des recettes correspondantes, - de la détermination et de la fabrication des différents produits, des prix de vente correspondants et des pertes correspondantes, - d'indications concernant l'hygiène ainsi que la sécurité au poste de travail. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des rapports de travail établis au cours de la formation.	- Le dossier était complet. - Le carnet d'apprentissage faisait état de vingt rapports concernant l'entreprise et de dix rapports concernant l'établissement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Initiation sur les décors et réalisation de décors (INDEC1-F)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation sur les décors et réalisation de décors**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PCAF-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**INDEC1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors de la décoration.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors de l'application des méthodes de décoration respectives. - L'élève prépare les matériaux avant le début des travaux proprement dits.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour la mise en œuvre (par exemple la décoration, la préparation de matrices, etc.).
40 % (24 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration et il suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple la taille des polices ou les formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- En majorité, les décorations préparées répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes (INDEC2-F)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCAF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INDEC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors de la décoration.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors de l'application des méthodes de décoration respectives. - L'élève prépare les matériaux avant le début des travaux proprement dits.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour la mise en œuvre (par exemple la décoration, la préparation de matrices, etc.).
40 % (24 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration et il suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple la taille des polices ou les formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- En majorité, les décorations préparées répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCAF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors du modelage de massepain.**	- L'élève prépare les matériaux pour le modelage du massepain. - L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors du modelage du massepain.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour le modelage du massepain.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors du modelage, du découpage et de la décoration.**	- L'élève applique correctement différentes techniques de modelage. - L'élève se sert des moules de découpage, des bâtonnets de modelage et des autres accessoires de manière compétente lors de la préparation de décorations.	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant à la confection des morceaux de massepain respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple des formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- La majorité des produits en massepain finis répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail (moules de découpage, bâtonnets de modelage et autres accessoires) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCAF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents types de décorations (disques décoratifs, poche à douille, cornets, etc.) ainsi que leur application.**	- L'élève prépare les matériaux pour l'application des différentes techniques de décoration.	- L'élève a distingué les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration avec la poche à douille, la poche à dresser et les cornets.**	- L'élève applique correctement les différentes techniques de travail avec la poche à douille, la poche à dresser et les cornets	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant aux décorations respectives.
20 % (12 P)	**L'élève suit exactement les indications concernant les formes, les dimensions ainsi que les couleurs des produits et des décorations.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation. - L'élève choisit et applique correctement les couleurs.	- En majorité, les décorations répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève nettoie et range les instruments de travail (poche à douille et poche de dressage) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation au projet final (PAPF1-F)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCAF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PAPF1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations de recettes, dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués.**	- L'élève planifie les travaux requis/les étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, il les a mises en œuvre sur le terrain et il a confectionné un produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (recherche de matériel, mise en œuvre, présentation et calcul des prix) pour la réalisation d'un projet.**	- L'élève se procure le matériel. - L'élève exécute les travaux. - L'élève calcule les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (matériel, recettes, prix).
10 % (6 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio) (PAPF2-F)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PCAF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPF2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation structurée et cohérente (dossier, portfolio) à partir de l'ensemble des informations qu'il a réunies.**	- La documentation est compréhensible (lisible, subdivisée en chapitres, avec des pages numérotées et une table des matières).	- L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions quand il a besoin d'informations complémentaires pour constituer la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances de base 1 (COBAS1)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Connaissances de base 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRPCM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COBAS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de classe
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité et il est capable de les énumérer, de les décrire et d'en expliquer l'application.**	- L'élève indique des exemples concernant les points suivants des consignes en matière d'hygiène et de sécurité: o les bases du concept HACCP, o l'hygiène personnelle, o l'hygiène au poste de travail, o la mise au rebut des déchets (le tri des déchets), o la prévention des déchets, le nettoyage ainsi que le découpage, o les premiers secours en cas d'accident.	- L'élève a expliqué les bases du concept HACCP. - L'élève a expliqué les règles de l'hygiène personnelle et de l'hygiène au poste de travail. - L'élève a expliqué les mesures de prévention des accidents ainsi que les mesures de premiers secours.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les différentes opérations arithmétiques de base.**	- L'élève effectue les opérations arithmétiques de base. - L'élève convertit des poids ainsi que des mesures. - L'élève calcule des pourcentages. - L'élève effectue des calculs avec des fractions. - L'élève applique la règle de trois.	- L'élève a effectué l'ensemble des exercices de calcul d'une manière correcte à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les techniques de préparation pour différentes recettes et/ou pour différents produits ainsi que leur conservation (réfrigération, congélation).**	- L'élève explique les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève désigne et explique les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et/ou pour les différentes recettes. - L'élève distingue les différentes méthodes d'assouplissement et il les explique. - L'élève distingue et explique les différentes options de conservation et d'entreposage des produits.	- L'élève a correctement expliqué les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué et désigné les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué les méthodes d'assouplissement ainsi que leurs applications spécifiques. - L'élève a correctement expliqué les options de conservation et d'entreposage des produits.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les ingrédients requis, leurs propriétés ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.**	- L'élève désigne et explique les ingrédients requis ainsi que leur affectation. - L'élève explique les propriétés des ingrédients ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les ingrédients requis, leurs propriétés, leur affectation ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (FOPCA1)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRPCM-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti connaît les méthodes servant à calculer les unités de poids et de mesures. - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs)	- L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les pâtes sans levure et sur les crèmes et il comprend les effets des différentes matières premières.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les propriétés des différents ingrédients.	- L'apprenti a expliqué les causes des défauts au niveau du produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti dispose de connaissances de base en matière de stockage (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les produits d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti n'utilise pas d'aliments périmés ou souillés. - L'apprenti utilise exclusivement des aliments en bon état.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes et il s'y réfère.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (FOPCA2)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes pour les pâtes levées, il prépare les matières premières ainsi que les décorations correspondantes et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients et des différentes décorations (fruits).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes levées et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits (peser, former, laisser reposer et fermenter) de manière régulière et il vérifie la qualité ainsi que la transformation jusqu'au produit final.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines i de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'action (directe et indirecte) de la levure pendant la fermentation.**	- L'apprenti manipule les produits de manière compétente (direction correcte). - L'apprenti respecte correctement les temps pour la pré-fermentation et pour la fermentation principale.	- L'apprenti a expliqué les différences fondamentales entre la fermentation et l'interruption de la fermentation. - L'apprenti constaté si la fermentation (directe ou indirecte) est accomplie ou non en se référant au volume du produit (il est plus facile de se contenter de se référer uniquement au volume pour définir le stade de la fermentation).

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils ainsi que les machines.**	- L'apprenti connaît les domaines d'affectation des appareils et des machines servant à la transformation.	- Les produits affichaient des formes et des dimensions régulières. - L'apprenti a utilisé les machines conformément à leurs domaines d'affectation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes du processus de cuisson et il est capable de les effectuer.**	- L'apprenti suit les différentes étapes d'une manière majoritairement correcte.	- L'apprenti a correctement appliqué les températures ainsi que les temps de cuisson.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles qui faisaient état des quantités ou du nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des produits à base de masses (FOPCA3)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRPCM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPCA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues lors de la préparation de masses de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes de masses, il prépare les matières premières correspondantes ainsi que les farces et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti calcule les poids et il convertit les unités de mesure sous guidance. - L'apprenti est capable de désigner l'effet des matières premières ainsi que les variétés de farces.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les propriétés des ingrédients ainsi que leurs effets sur les masses.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité du produit, il l'entrepose de manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti distingue les affectations des produits à base de masses et il connaît les méthodes d'assouplissement pour les différentes masses.**	- L'apprenti se renseigne au sujet de l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti transforme les produits de manière homogène et il vérifie la qualité ainsi que l'entreposage. - L'apprenti applique les méthodes d'assouplissement correctes.	- L'apprenti a pris connaissance de l'affectation de produits à base de masses. - Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites erreurs sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a distingué et expliqué les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti signale des erreurs qui se sont produites au cours de la fabrication.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti est capable de détecteur des erreurs en suivant des indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances de base 2 (COBAS2)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Connaissances de base 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRCMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COBAS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle de classe
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité et il est capable de les énumérer, de les décrire et d'en expliquer l'application.**	- L'élève indique des exemples concernant les points suivants des consignes en matière d'hygiène et de sécurité: o les microorganismes, o l'hygiène au poste de travail, o la prévention des déchets ainsi que la protection de l'environnement, o la prévention des accidents au cours de travaux avec des appareils et avec des machines.	- L'élève connaît les différents microorganismes. - L'élève a expliqué les mesures servant à la prévention des déchets et à la protection de l'environnement. - L'élève a expliqué les mesures de prévention des accidents à appliquer au cours de travaux avec des appareils et avec des machines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des recettes, des quantités de pâte ainsi que le rendement en pâte.**	- L'élève détermine les ingrédients ainsi que les matières premières requis pour les recettes. - L'élève détermine des rabais et des escomptes. - L'élève détermine le rendement en pâte. - L'élève détermine des pertes.	- L'élève a effectué l'ensemble des exercices de calcul d'une manière correcte à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les techniques de préparation pour différentes recettes et/ou pour différents produits ainsi que leur conservation (réfrigération, congélation).**	- L'élève explique les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève désigne et explique les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et/ou pour les différentes recettes. - L'élève distingue les différentes méthodes d'assouplissement et il les explique. - L'élève distingue et explique les différentes options de conservation et d'entreposage des produits.	- L'élève a correctement expliqué les techniques de préparation pour les différents produits/pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué et désigné les étapes de travail requises ainsi que les températures à respecter pour les différents produits et pour les différentes recettes. - L'élève a correctement expliqué les méthodes d'assouplissement ainsi que leurs applications spécifiques. - L'élève a correctement expliqué les options de conservation et d'entreposage des produits.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les ingrédients requis, leurs propriétés ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.**	- L'élève désigne et explique les ingrédients requis ainsi que leur affectation. - L'élève explique les propriétés des ingrédients ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les ingrédients requis, leurs propriétés, leur affectation ainsi que leur impact sur les recettes et sur les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (FOPCA4)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti calcule les poids et il convertit les mesures sous guidance. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments d'une manière compétente. - L'apprenti a correctement calculé les poids et converti les unités de mesure. - L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes et il respecte les températures ainsi que les temps de cuisson indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il vérifie la qualité ainsi que les conditions de stockage.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection de produits (mélanger, pétrir, façonner, fourrer, étaler ou abaisser, découper à l'emporte-pièce et cuire).**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes en produits.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les produits finis.**	- L'apprenti explique l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de s'en servir.	- L'apprenti a correctement expliqué l'affectation et les effets des ingrédients. - L'apprenti a détecté les défauts potentiels sous les aspects de la confection et de la finition des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis (dimensions, forme, goût), il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration finale).**	- L'apprenti entrepose les produits de boulangerie et il contrôle leur qualité sous guidance.	- L'apprenti a expliqué les propriétés critiques des produits. - L'apprenti a désigné les conditions de stockage appropriées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens ainsi que la suite des étapes appropriée. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées (FOPCA5)

Formation

Code:	**PCAF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRCMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes de travail à suivre pour les pâtes levées et les pâtes tourées servant à confectionner différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée, et il est capable de l'appliquer au cours des travaux. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient majoritairement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes ainsi que les produits de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs).	- L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection des différents produits à base de pâte levée ainsi que pour les produits à base de pâte tourée(mélanger, pétrir, tourer, façonner, fourrer, abaisser, découper à l'emporte-pièce et cuire au four).**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes pour obtenir les produits souhaités et il contrôle le produit final (qualité et dimensions).	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets des ingrédients sur les produits finis (pâte levée, pâte levée feuilletée, pâte feuilletée).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de les décrire et de les mettre à profit au cours du travail.	- L'apprenti a correctement expliqué les effets des ingrédients.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de pâte levée, de pâte levée feuilletée et de pâte feuilletée (dimensions, forme, goût), il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti explique les propriétés critiques des produits. - L'apprenti désigne les conditions de stockage appropriées.	- L'apprenti a correctement contrôlé la qualité des produits finis. - L'apprenti a correctement entreposé ou présenté les produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les ustensiles et les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens et il se rappelle de la suite appropriée des étapes de travail qu'il a effectuées. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière majoritairement compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser de produits complexes à base de masses (FOPCA6)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de pâtes crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser de produits complexes à base de masses**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRCMC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPCA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail lors de la préparation de masses pour les différents produits de boulangerie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail pour les différentes masses de manière compétente et de respecter les instructions concernant les formes et les remplissages des produits (fourrer et dresser).**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de les décrire et de les mettre à profit au cours du travail	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti connaît les différentes méthodes d'assouplissement, il les a distinguées et il les a expliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les masses et il connaît les effets des différentes matières premières (type de masse).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de masses (dimensions, forme, goût), il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer sous guidance.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les propriétés ainsi que l'aspect des produits finis et il est en capable de décorer les produits de manière compétente.**	- L'apprenti connaît les principes de la décoration, il est capable de les expliquer et de les appliquer sous guidance.	- L'apprenti a décoré les produits finis d'une manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et il assure l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les ustensiles et produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué la mission d'une manière compétente dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 1 (RPSAI)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRPMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0,5	- Atelier
2	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève applique les différentes techniques de travail de manière conséquente lors de la confection des différents produits de saison.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- La majorité des produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence (gaspillage/pertes).**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'élève convertit correctement des poids et des unités de mesure. - L'élève évite de produire des déchets inutilement au cours de la transformation et de la confection des produits.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure. - L'élève a transformé les matières premières en produit fini sans produire de déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer les pâtes, les masses et les crèmes respectives en produits (dérouler, découper, former/façonner et fourrer).**	- L'élève transforme les produits de manière régulière (il les pèse, il les forme, il les laisse reposer et fermenter) et il soumet la qualité, la transformation ainsi que l'entreposage des produits intermédiaires et finis à un contrôle. - L'élève applique les méthodes d'adoucissement appropriées et il pose des questions en cas de doute.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les imperfections de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a distingué et expliqué les différentes méthodes d'adoucissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients et il connaît leur impact sur les produits (matières premières).**	- L'élève est capable d'expliquer l'utilisation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, de les entreposer de manière irréprochable ou de les préparer à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts des matières premières ainsi que les pertes de poids.**	- L'élève est capable de déterminer et de calculer les coûts des matières premières. - L'élève évite de produire inutilement des déchets lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs) et il est capable d'en tenir compte lors de la détermination du prix des matières premières. - L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève connaît les méthodes de calcul servant à déterminer les pertes à la fermentation et à la cuisson.	- L'élève a déterminé le prix des matières premières requis pour un produit. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids lors de la confection ou de la transformation ultérieure des différents produits (en se référant à des exemples d'activités de production de l'entreprise).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation des recettes et des étapes de travail (rapport de travail) et de la mettre à profit pour confectionner un produit fini de manière autonome.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission en entreprise. - L'élève se renseigne au préalable en consultant des rapports de travail, des ouvrages de référence et des recettes (à propos des étapes de travail requises pour confectionner un produit fini). - L'élève suit les informations des recettes ainsi que les étapes de travail qui y sont indiquées.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini. - L'élève s'est référé à des rapports de travail et il en a déduit les informations requises pour confectionner un produit prêt à la vente. - L'élève a confectionné un produit fini en se référant à ces informations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a effectué un travail d'une manière autonome dans une large mesure, de la matière première au produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production de produits fins à base de masses (FOPCF1)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail et il applique les techniques de travail concernant les masses pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente en appliquant le règlement interne concernant les formes et les garnitures des produits (fourrage et dressage).**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). - L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti remplit (fourre) et forme les produits conformément aux instructions de l'entreprise.	- Les produits finis correspondaient globalement aux normes. - Le produit était prêt à la vente. - L'apprenti a formé et fourré les produits conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable de calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les propriétés importantes des matières premières ainsi que leurs effets sur les masses, il décore les produits finis et il les entrepose de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti s'informe au sujet des affectations des produits à base de masses. - L'apprenti est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette. - L'apprenti a compris l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti a appliqué les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses d'une manière compétente.

20 % (12 P)	**L'apprenti suit les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a respecté les indications de la commande (il a assumé les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes, il assume des responsabilités au travail et il se concerte avec ses collègues en vue des travaux à effectuer (commande, répartition des tâches, respect des délais).**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute (il contrôle par exemple les produits finis et intermédiaires à base de masses, il les entrepose de manière compétente ou il les prépare pour une transformation ultérieure). - L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'exécution de la commande et il passe des accords (répartition des tâches, fixation des délais).	- L'apprenti a respecté les instructions internes et il a assumé des responsabilités au travail. - L'apprenti s'est concerté avec ses collègues et il a respecté les accords passés.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti applique les recettes indiquées par l'entreprise, sans les modifier arbitrairement. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a appliqué les recettes indiquées par l'entreprise. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti planifie et documente les travaux/les étapes de travail à effectuer pour accomplir la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement documenté toutes les recettes et toutes les étapes de travail. - L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées (FOPCF2)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRPMC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail lors de la préparation de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable de calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes sans levure.**	- L'apprenti transforme les pâtes (mélanger, pétrir, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes sans levure conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes levées (mélanger et pétrir).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, façonner, laisser reposer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation lors de la production de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées (mélanger, pétrir et tourer).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, tourer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées conformément aux instructions internes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (dérouler, découper, former et fourrer) les pâtes correspondantes en produits, il entrepose les produits de manière irréprochable et il les prépare pour un traitement ultérieur.**	- L'apprenti transforme les pâtes (abaisser, découper, façonner, former, fourrer, etc.) en produits homogènes d'une manière compétente. L'apprenti entrepose les pâtes ainsi que les produits à base de pâtes de manière compétente ou il les prépare pour une transformation ultérieure.	- Le produit est prêt à la vente. - L'apprenti a confectionné les produits conformément aux instructions internes. - L'apprenti a contrôlé les produits finis ou intermédiaires à base de pâtes, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés pour des transformations ultérieures.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a suivi les instructions de la commande (il a effectué les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et pour la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti applique les recettes indiquées par l'entreprise, sans les modifier arbitrairement. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a appliqué les recettes indiquées par l'entreprise. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti établit un rapport de travail propre avec une recette. - L'apprenti se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail ainsi que les recettes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FOPCF3)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PCAF-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOPCF3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues pour les tartes et tartelettes de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartelettes et de leurs remplissages et crèmes respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure courantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les techniques de préparation pour les fourrages et les crèmes, en respectant les températures et les temps indiqués.**	- L'apprenti applique des techniques de préparation et de transformation adaptées aux produits (cuire, mélanger, pocher)	- L'apprenti a appliqué les techniques de production et de transformation pour les crèmes et les fourrages d'une manière compétente. - Les fourrages et les crèmes pouvaient servir à une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les fourrages et les crèmes.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation des différents ingrédients ainsi que leurs effets sur les fourrages et sur les crèmes.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes et de les préparer de manière compétente pour une transformation ultérieure.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production et du stockage de crèmes et de fourrages et il est capable de les observer. - L'apprenti est capable d'apprécier les différences entre plusieurs fourrages et plusieurs crèmes sur le plan de la qualité.	- L'apprenti a stocké les crèmes et les remplissages d'une manière compétente. - L'apprenti a renoncé à la transformation de crèmes d'une qualité insatisfaisante.

10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures de stockage pour les produits contenant des crèmes et des fourrages (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les tartes et les tartelettes fourrées d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti entrepose uniquement les produits adéquats (sur les plans de la qualité et de l'hygiène) contenant des crèmes et des remplissages.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation. - L'apprenti a régulièrement contrôlé les températures de stockage des produits contenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).
10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement de manière autonome, et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti rédige un rapport propre à côté de son travail. - L'apprenti se souvient des opérations effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter des opérations à l'envi. - L'apprenti prend des notes. - L'apprenti s'applique au cours de l'exécution et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a produit une documentation compréhensible, mentionnant les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète. - L'apprenti a correctement exécuté les travaux essentiels.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs qui se sont produites au cours des travaux et il en prend note.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti a détecté les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 2 (RPSA2)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRVTD-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	0,5	- Atelier
2	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente lors de la confection de pâtisseries de saison.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients (chocolat, fruits, liants) dans le contexte de tartes et de desserts et il connaît l'impact des différentes matières premières.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (tartes, tartes aux fruits, gâteaux avec différents fourrages, gâteaux à la crème, mousses, gâteaux à la chantilly, desserts et petits fours) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- En majorité, les produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (crème glacée, sorbet, parfait, etc.) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection de crème glacée, de sorbets, de parfaits, etc.).	- En majorité, les produits finis (crème glacée, sorbets, parfaits, etc.) étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts des matières premières dans le contexte de la structure des prix (calcul des prix) et il connaît les coûts généraux de l'entreprise.**	- L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine les prix du matériel servant à confectionner des pâtes, des crèmes, des desserts et des crèmes glacées.	- L'élève a correctement déterminé le prix d'achat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. - L'élève convertit correctement des poids et des unités de mesure.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation concernant les recettes et les étapes de travail et de confectionner un produit fini d'une manière autonome en conséquence.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome ainsi qu'en groupe et il pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il pose des questions en cas de doute. - L'élève manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'élève a effectué un travail d'une manière autonome dans une large mesure, de la matière première au produit fini. - L'élève a clairement respecté les accords passés au sein du groupe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de desserts divers (FOPCF4)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits spécifiques (tartes et tartes aux fruits, tartes avec des garnitures diverses, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartes aux fruits, de tartes avec des garnitures diverses, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients pour les desserts de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de transformation (composer, mélanger, former, étaler, dérouler, découper, fourrer et décorer) lors de la fabrication des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Les produits étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les petites imperfections sur les plans du goût et de l'aspect sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de desserts et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un produit fini en se référant aux informations concernant les recettes et les étapes de travail (il est capable de respecter la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini de manière autonome en conséquence).**	- L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti effectue l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de préparations glacées (FOPCF5)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRVTD-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la production de glaces d'une manière autonome et conséquente (pasteurisation).**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti assure la propreté du poste de travail de même que celle des appareils et des machines. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail pour confectionner les produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de glaces, de sorbets, de parfaits, etc.), telle qu'elle est généralement appliquée.	- Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients des glaces de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les différentes techniques de transformation lors de la confection (composition, fourrage, décoration) des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Le produit (crème glacée, parfait) était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'apprécier correctement la qualité des produits, de les entreposer de manière irréprochable et de les préparer à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de glaces et il est capable de les observer et les respecter.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la production de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini en conséquence (rapport de travail).**	- L'apprenti nettoie le petit matériel et les machines de manière à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. - L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application au cours de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de viennoiseries (FOPCF6)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPCF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la production de glaces d'une manière autonome et conséquente (pasteurisation).**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti assure la propreté du poste de travail de même que celle des appareils et des machines. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail sous guidance et d'appliquer correctement les techniques de transformation servant à la production et de viennoiseries.**	- L'apprenti prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début du travail proprement dit. - L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et il est capable de les décrire et de les expliquer. - L'apprenti applique correctement les techniques de transformations ainsi que les cycles de travail correspondants.	- Les produits finis correspondaient en majorité aux normes et ils étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les erreurs de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de transformation ainsi que les cycles de travail correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti détermine et pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients des glaces de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer).**	- . L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants et a soumis l'aspect, la quantité ainsi que les dimensions à des contrôles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	- L'apprenti effectue les travaux de finition de manière cohérente.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre la qualité des viennoiseries à un contrôle, il entrepose les produits de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la production de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini en conséquence (rapport de travail).**	- L'apprenti nettoie les instruments de travail, de manière à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. - L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application au cours de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti effectue le travail d'une manière compétente et autonome dans une large mesure.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSA3)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PPSMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève suit correctement les différentes étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques de transformation ainsi que les décorations au cours de la préparation de masses de base de confiserie et de produits finis.**	- L'élève suit correctement les étapes de travail et il applique correctement les techniques de transformation correspondantes pour obtenir des masses de base (dérouler, découper, dresser, former et fourrer). - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'élève effectue les différents travaux de finition de manière cohérente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les techniques de travail correspondantes. - L'élève a transformé les différentes masses de base pour obtenir les produits finis correspondants et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et des dimensions. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents produits bruts ainsi que les techniques servant à la production de confiseries.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différents produits bruts sur les masses de base de confiserie et sur les produits finis. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes techniques.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que les actions des différents produits bruts. - L'élève a correctement expliqué et décrit les méthodes de production ainsi que les étapes de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes.**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a correctement déterminé des prix.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, etc.) pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle. - L'élève a entreposé les produits finis de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les suit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de produits de base en confiserie (FOPCF7)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits de base en confiserie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-PPSMC-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCF7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti détermine les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de ganaches.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les ganaches préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière compétente pour la production de giandujas et de pralinés.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les giandujas et les pralinés préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de massepain.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les masses de massepain préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de fondant et de croquant.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Le fondant et le croquant préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des masses de base, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité comme la solidité, la texture, le goût, etc., pour évaluer les masses de base.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire et il l'a entreposé de manière compétente pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao (FOPCF8)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-PPSMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCF8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti détermine les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la coloration et l'aromatisation de fourrages au massepain servant à la confection de chocolats.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de fourrages à la liqueur servant à la confection de chocolats.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail et il applique correctement les différentes techniques au cours de la préparation de moules à chocolat dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail au cours de la préparation de moules à chocolat (nettoyage, polissage, coloration et décoration). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les moules étaient prêts à l'emploi et décorés de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures en fonction de leur composition.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'apprenti connaît les exigences auxquelles doivent répondre les différentes variétés de couvertures sous l'aspect de la température de transformation.	- L'apprenti a correctement appliqué un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures. - L'apprenti a constaté les critères de qualité de la couverture cristallisée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de constater la qualité des différents produits intermédiaires et de les entreposer de manière compétente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, brillance, etc.) pour évaluer les produits intermédiaires.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire de manière compétente et il l'a préparé à la vente. - L'apprenti connaît les différentes plages de températures requises pour l'entreposage des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de produits pour différentes festivités (FOPCF9)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits pour différentes festivités**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-PPSMC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPCF9**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les produits intermédiaires requis avant le travail proprement dit.**	- L'apprenti connaît la composition des produits spéciaux et des gâteaux pour des fêtes de familles et il prépare les produits intermédiaires requis (fonds de tartes, liquides, fourrages et crèmes).	- L'apprenti a correctement suivi les étapes de travail correspondantes. - L'apprenti a correctement préparé les produits intermédiaires. - L'apprenti a manipulé les produits intermédiaires de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fourrer et de badigeonner des tartes, des gâteaux ainsi que des produits spéciaux ou de les disposer dans des anneaux et dans des cadres.**	- L'apprenti applique les différentes variétés de fourrages et les différentes méthodes de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de fourrage et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les décorations thématiques correspondantes (dérouler, découper, laisser reposer, former, décorer).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et adaptée au sujet indiqué.	- L'apprenti a transformé les différentes matières premières pour les décorations correspondantes d'une manière adaptée aux sujets indiqués et il les a soumises à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et de la précision.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de décorer des tartes ainsi que des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets et de les préparer à la livraison.**	- L'apprenti est capable de décorer et de préparer des tartes et des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets.	- Le produit était prêt à la vente. - Des erreurs minimales sous les aspects de l'apparence et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, précision, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente ou à la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Production de produits concernant le projet final (PPCPF)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de produits concernant le projet final**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-EFDPP-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPCPF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0,5	- Atelier
1	0,5	- Atelier - Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit l'ensemble des consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de manière autonome.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués de recettes et de rapports de travail.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour réaliser un projet.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et dans le rapport de travail et il les a mises en œuvre sur le terrain pour confectionner un produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation du projet (final).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes ainsi que des moteurs de recherche. - L'élève établit un plan de travail horaire.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des prix ainsi que des mélanges pour un projet.**	- L'élève détermine les prix. - L'élève détermine correctement les rapports de mélange.	- L'élève a correctement déterminé l'ensemble des prix requis. - L'élève a correctement déterminé les rapports de mélange.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact technologique des différents matériaux sur la qualité des produits finis.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et des différents degrés de qualité sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et il a décrit les différents produits finis qui en ont résulté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis les produits finis à un contrôle, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève indique les recettes intégralement. - L'élève structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'élève présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'élève prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'élève a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines (FOPCF10)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Finition des masses de base de confiserie et production de pralines**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PCAF-EFDPP-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOPCF10**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la transformation de masses de base de confiserie (ganache, gianduja, praliné, croquant, fondant et massepain) pour les produits correspondants.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les différentes matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de transformation au cours de la confection de produits creux dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et il suit les étapes de travail.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement les différentes indications concernant la transformation avec plusieurs variétés de couvertures et des degrés de qualité divers.**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de manière compétente au cours du conditionnement thermique.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de conditionnement thermique et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les masses de base correspondantes en produits finis (badigeonner, couper, dresser, découper, fourrer, napper et décorer).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes masses de base pour obtenir des produits finis et il les a soumis à un contrôle sous les aspects de leur apparence, de leur qualité et de leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement et proprement la méthode de nappage.**	- L'apprenti prépare la couverture pour le nappage des différents produits (conditionnement thermique). - L'apprenti soumet régulièrement la progression de la température à un contrôle.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué le conditionnement thermique correspondant de la couverture.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, décoration, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines (FOPCF11)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de tartes, desserts, petits fours et pralines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-EFDPP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOPCF11**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les tartes et les tartes aux fruits).**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation avec des couvertures aux fruits de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes et les masses correspondantes en confiseries et en viennoiseries (pétrir, remuer, dérouler, découper, dresser, fourrer, laisser cuire et napper).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et utile.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes ainsi que les différentes masses, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité, leurs dimensions et leur homogénéité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation pour confectionner des tartes à la crème et à la chantilly ainsi que des petits desserts individuels.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail (découper, fourrer, napper, décorer en fonction des occasions) d'une manière compétente et utile.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, couleur, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et produits de traiteurs (FOPCF12)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de snacks et produits de traiteurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PCAF-EFDPP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPCF12**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie et de pâtisseries spéciales.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie et les pâtisseries spéciales).**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation (badigeonner, garnir, fourrer, décorer) de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks froids et garnis.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production de salades, de sauces et de garnitures et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits finis.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes et les différents produits intermédiaires, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, de manière autonome.**	- L'apprenti se réfère au cahier/au livre de recettes de l'entreprise formatrice. - L'apprenti respecte les recettes internes spécifiques.	- L'apprenti a accompli les étapes de production de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PCAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone - Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PCAF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix de vente (prix des matières premières pour les ingrédients requis, coûts généraux et taxe sur la valeur ajoutée servant à la détermination du prix) des différents produits fabriqués au sein de l'entreprise.**	- L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine le prix du matériel ainsi que le prix de vente pour des pâtes, des crèmes et des desserts.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles. - L'élève a correctement déterminé les prix d'achat et de vente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de pâtes levées feuilletées et/ou de pâtes feuilletées et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pâtes levées feuilletées et/ou les pâtes feuilletées. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection de petits fours et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les petits fours. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la transformation de chocolat et de la préparation de pralines et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les chocolats. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection d'une tarte à motif avec les figures en massepain correspondantes et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- La tarte à motif ainsi que la figure en massepain étaient conformes aux normes. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de desserts et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les desserts. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.

10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de glaces (crème glacée, sorbet et parfait) et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les glaces. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de snacks et il connaît les propriétés des ingrédients/des matières premières.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les snacks. - L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
10 % (6 P)	**L'élève constitue un dossier et il présente le carnet d'apprentissage établi au cours de la formation.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux et des recettes correspondantes, - de la détermination et de la fabrication des différents produits, des prix de vente correspondants et des pertes correspondantes, - d'indications concernant l'hygiène ainsi que la sécurité au poste de travail. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des rapports de travail établis au cours de la formation.	- Le dossier était complet. - Le carnet d'apprentissage faisait état de vingt rapports concernant l'entreprise et de dix rapports concernant l'établissement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PE-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Coller des matériaux d'isolation et de décoration (DECOR-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Coller des matériaux d'isolation et de décoration**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DECOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de masquage et de protection. L'élève vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. L'élève soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de masquage et de protection et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de masquage et de protection de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de masquage et de protection à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'enduisage. L'élève vérifie la qualité des travaux d'enduisage. L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'enduisage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'enduisage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'enduisage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de ponçage. L'élève vérifie la qualité des travaux de ponçage. L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de ponçage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de ponçage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de ponçage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application de couches de fond de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales et de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (pose de baguettes).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces (LASUR-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LASUR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de masquage et de protection. L'élève vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. L'élève soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de masquage et de protection et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de masquage et de protection de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de masquage et de protection à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'enduisage. L'élève vérifie la qualité des travaux d'enduisage. L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'enduisage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'enduisage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'enduisage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de ponçage , il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de ponçage. L'élève vérifie la qualité des travaux de ponçage. L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de ponçage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de ponçage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de ponçage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application de couches de fond de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et au rouleau de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application des laques à la brosse et au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application des laques à la brosse et au rouleau. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales et de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (techniques décoratives à la brosse, au chiffon et à l'éponge).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes (IMBOI-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**IMBOI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'enduisage. L'élève vérifie la qualité des travaux d'enduisage. L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'enduisage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'enduisage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'enduisage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de ponçage. L'élève vérifie la qualité des travaux de ponçage. L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de ponçage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de ponçage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de ponçage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application de couches de fond de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application des laques à la brosse, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application des laques avec un pinceau. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales et de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (technique d'imitation du bois).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces (IMPIM-F)

Formation

Code: **PE** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage artisanal**

Section / Métier / Profession: **Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module: **Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces**

Nom du module: **P-PE-FACUL-FN-04**

Code du module: **IMPIM-F**

Module facultatif national

Numéro du module: **4**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 4

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer l'application des peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures. L'élève vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux d'application des peintures. L'élève soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures à un contrôle.	L'élève a correctement planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures au rouleau, il les a effectués et il les a soumis à un contrôle. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de préparation et des travaux d'application des peintures et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de préparation et les travaux d'application des peintures de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation adaptées à la mission de travail et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à la brosse, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à la brosse, il les a effectués et il les a soumis à un contrôle. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de préparation et des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué le travaux de préparation et les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptées à la mission de travail et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques au rouleau, il les a effectués et il les a soumis à un contrôle. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de préparation et des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a appliqué les travaux de préparation et il a effectué les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales et de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (techniques d'imitation des pierres et des marbres).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des effets avec ombre et lumière (OMBLU-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des effets avec ombre et lumière**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PE-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OMBLU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques à un contrôle. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse et au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques à un contrôle. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse et au rouleau: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle. (Effets avec ombres et lumières)**	- L'élève planifie des travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décoration. - Il vérifie la qualité des travaux de décoration. - Il soumet les travaux de décoration à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de décoration au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de décoration de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de décoration de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe (PAPED-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PE-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPED-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté (sans papier comme matériel de support) ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que des travaux de tapisserie avec raccord sauté, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux de tapisserie. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle. (Travaux de marqueterie avec du papier peint intissé)**	- L'élève planifie des travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décoration. - Il vérifie la qualité des travaux de décoration. - Il soumet les travaux de décoration à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de décoration au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de décoration de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de décoration de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques à un contrôle. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle. (Pose de bandes, technique du traçage, technique du calibrage, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève planifie des travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décoration. - Il vérifie la qualité des travaux de décoration. - Il soumet les travaux de décoration à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de décoration au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de décoration de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de décoration de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau (TTPEI1)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PE-VOARB1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
19	3	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
19	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
19	3	- Atelier - Salle d'instruction
19	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il constate des défauts détectables en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de masquage et de protection et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de masquage et de protection (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de décapage (de couches de papier peint).**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de décapage (de couches de papier peint) et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de décapage (de couches de papier peint) (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de nettoyage de supports.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de nettoyage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de nettoyage (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'enduisage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'enduisage (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de ponçage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de ponçage (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de couches de fond et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'application de couches de fond (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau (TTPEI2)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PE-VOARB1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TTPEI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle d'instruction
4	1.5	- Salle d'instruction - Atelier
7	3	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité peintre-décorateur ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève effectue des travaux de masquage et de protection en respectant la planification: Il maintient la qualité des travaux de masquage et de protection.	L'élève a correctement effectué les travaux de masquage et de protection en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: Il a intégralement protégé et masqué les surfaces. Il a effectué les travaux de masquage en ligne droite. Il a fermé les fentes capillaires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de décapage (de couches de papier peint).**	L'élève effectue des travaux de décapage (de couches de papier peint) en respectant la planification: Il maintient la qualité des travaux de décapage. Il évalue l'état du support.	L'élève a correctement effectué les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a enlevé l'ancien revêtement en suivant les indications. Le support de revêtement n'accusait pas de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de nettoyage de supports.**	L'élève effectue des travaux de nettoyage en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux de nettoyage.	L'élève a correctement effectué les travaux de nettoyage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. Le degré de propreté recherché a été atteint (la détection optique, le contrôle d'une surface par le plat de la main ainsi que le procédé de contrôle par humectage ont produit des résultats négatifs).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage.**	L'élève effectue des travaux d'enduisage en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage.	L'élève a correctement effectué les travaux d'enduisage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et n'accusait pas de traces de coups ni d'excès d'enduit. (Marge d'erreur: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) L'élève a rectifié les travaux d'enduisage dans la mesure des besoins.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de ponçage.**	L'élève effectue les travaux de ponçage en suivant la planification: Il maintient la qualité des travaux de ponçage. Il évalue le degré de propreté des travaux de ponçage.	L'élève a correctement effectué les travaux de ponçage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève effectue les travaux d'application de couches de fond en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'application de couches de fond.	L'élève a correctement effectué les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau et faire les calculs (TTPEI3)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau et faire les calculs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-PE-VOARB1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	3	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
12	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle d'instruction
9	1.5	- Salle d'instruction - Atelier
12	3	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité peintre-décorateur ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève chiffre les travaux de masquage et de protection en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il détermine le matériel requis.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de masquage et de protection d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il a déterminé le matériel requis en mètres/mètres carrés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de décapage (de couches de papier peint).**	L'élève chiffre les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de décapage (de couches de papier peint) d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de nettoyage de supports.**	L'élève chiffre les travaux de nettoyage en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de nettoyage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'enduisage.**	L'élève chiffre les travaux d'enduisage en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'enduisage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de ponçage.**	L'élève chiffre les travaux de ponçage en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de ponçage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève chiffre les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'application de couches de fond d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse. (FORPE1)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PE-VOARB1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de masquage et de protection. Il vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. Il soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a intégralement masqué et protégé les surfaces. L'apprenti a effectué les travaux de masquage en ligne droite. L'apprenti a fermé les fentes capillaires. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de décapage (de couches de papier peint), de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de décapage (de couches de papier peint), il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de décapage. Il vérifie la qualité des travaux de décapage. Il vérifie l'état du support. Il soumet les travaux de décapage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a enlevé l'ancien revêtement en suivant les indications. Le support n'a pas subi de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier le nettoyage de supports, de l'effectuer et de le soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de nettoyage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. Il planifie les travaux de nettoyage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de nettoyage. Il soumet les travaux de nettoyage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de nettoyage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. Le degré de propreté recherché a été atteint (la détection optique, le contrôle d'une surface par le plat de la main ainsi que le procédé de contrôle par humectage ont produit des résultats négatifs). L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'enduisage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et n'accusait ni traces de coups ni excès d'enduit. (Marge d'erreur: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) L'apprenti a rectifié les travaux d'enduisage dans la mesure des besoins. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de ponçage. Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il obtient le degré de propreté demandé après les travaux de ponçage. Il soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de couches de fond. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications et en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau (TTPEI4)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PE-VOARB2-FO-01**		
Code du module:	**TTPEI4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il constate des défauts détectables en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de masquage et de protection et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils en se référant à des critères. Il suit les indications.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de masquage et de protection (deuxième et troisième parties de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'enduisage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détermine les supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils en se référant à des critères. Il suit les indications.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'enduisage (deuxième et troisième parties de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de ponçage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils en se référant à des critères. Il suit les indications.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de ponçage (deuxième et troisième parties de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de couches de fond et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détermine les supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils en se référant à des critères. Il suit les indications.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'application de couches de fond (deuxième et troisième parties de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détermine les supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il dispose de connaissances professionnelles concernant l'affectation. Il opte pour une variété de colle d'amidon. Il opte pour des outils.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il en a tenu compte au cours de la planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de peintures à dispersion au rouleau et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détermine les supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il en a tenu compte au cours de la planification.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau (TTPEI5)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PE-VOARB2-CO-02**		
Code du module:	**TTPEI5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève effectue des travaux de masquage et de protection en respectant la planification: Il maintient la qualité des travaux de masquage et de protection.	L'élève a correctement effectué les travaux de masquage et de protection en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: Il a intégralement protégé et masqué les surfaces. Il a effectué les travaux de masquage en ligne droite. Il a fermé les fentes capillaires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage.**	L'élève effectue des travaux d'enduisage en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage.	L'élève a correctement effectué les travaux d'enduisage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et n'accusait pas de traces de coups ni d'excès d'enduit. (Marge d'erreur: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation ou de revêtements muraux préfabriqués sans papier comme matériel de support) L'élève a rectifié les travaux d'enduisage dans la mesure des besoins.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de ponçage.**	L'élève effectue les travaux de ponçage en suivant la planification: Il maintient la qualité des travaux de ponçage. Il évalue le degré de propreté des travaux de ponçage.	L'élève a correctement effectué les travaux de ponçage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève effectue les travaux d'application de couches de fond en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'application de couches de fond.	L'élève a correctement effectué les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève effectue les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support) en respectant la planification: Il prépare les travaux de tapisserie. Il maintient la qualité des travaux de tapisserie.	L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève applique des peintures à dispersion au rouleau conformément à la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement appliqué les peintures à dispersion au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau et faire les calculs (TTPEI6)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau et faire les calculs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PE-VOARB2-CO-03**		
Code du module:	**TTPEI6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et il les évalue. Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève chiffre les travaux de masquage et de protection en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de masquage et de protection d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'enduisage.**	L'élève chiffre les travaux d'enduisage en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'enduisage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de ponçage.**	L'élève chiffre les travaux de ponçage en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de ponçage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève chiffre les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'applications des couches de fond d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.) Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans pertes). Il a déterminé le prix du matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève chiffre les travaux de tapisserie en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève chiffre l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de peintures à dispersion au rouleau d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation (FORPE2)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PE-VOARB2-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de masquage et de protection. Il vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. Il soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a intégralement masqué et protégé les surfaces. L'apprenti a effectué les travaux de masquage en ligne droite. L'apprenti a fermé les fentes capillaires. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de décapage (de couches de papier peint), de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de décapage (de couches de papier peint), il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de décapage. Il vérifie la qualité des travaux de décapage. Il vérifie l'état du support. Il soumet les travaux de décapage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a enlevé l'ancien revêtement en suivant les indications. Le support n'a pas subi de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier le nettoyage de supports, de l'effectuer et de le soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de nettoyage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. Il planifie les travaux de nettoyage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de nettoyage. Il soumet les travaux de nettoyage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de nettoyage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. Le degré de propreté recherché a été atteint (la détection optique, le contrôle d'une surface par le plat de la main ainsi que le procédé de contrôle par humectage ont produit des résultats négatifs). L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'enduisage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et n'accusait ni traces, ni coups, ni excès d'enduit. (Marge d'erreur: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) L'apprenti a rectifié les travaux d'enduisage en fonction des besoins. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de ponçage. Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il atteint le degré de propreté recherché après le travail de ponçage. Il soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de couches de fond. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications et en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de peintures. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts sur le support de la peinture. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces (TTPEI7)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PE-KLARB1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Salle d'instruction
3	0,5	- Salle d'instruction - Atelier
5	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il constate des défauts détectables en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'enduisage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il se réfère à des critères pour opter pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications de travail. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'enduisage (théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de ponçage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il se réfère à des critères pour opter pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications de travail. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de ponçage (théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de couches de fond et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il se réfère à des critères pour opter pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications de travail. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'application de couches de fond (théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. Il opte pour une variété de colle d'amidon. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des étapes de l'application de peintures à dispersion au rouleau et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des étapes de l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces (TTPEI8)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PE-KLARB1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TTPEI8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0,5	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
2	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
0,5		- Salle d'instruction
1,5	0,5	- Salle d'instruction - Atelier
2	,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage.**	L'élève effectue les travaux d'enduisage en suivant la planification. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage.	L'élève a correctement effectué les travaux d'enduisage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et sans traces de coups et excès d'enduit). (Tolérance: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation, des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) ainsi que des systèmes de couches avec des laques). L'élève a rectifié la surface enduit dans la mesure des besoins.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de ponçage.**	L'élève effectue les travaux de ponçage en suivant la planification: Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il obtient le degré de propreté demandé après les travaux de ponçage.	L'élève a correctement effectué les travaux de ponçage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève effectue les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond.	L'élève a correctement effectué les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève effectue les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support) en respectant la planification: Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève applique des peintures à dispersion au rouleau conformément à la planification: Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement appliqué les peintures à dispersion au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse.**	L'élève applique des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse conformément à la planification: Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement appliqué les laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de la brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces et faire les calculs (TTPEI9)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces et faire les calculs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-PE-KLARB1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI9**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	0,5	- Maître d'enseignement technique
3	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
0,5		- Salle d'instruction
2,5	0,5	- Salle d'instruction - Atelier
3	,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'enduisage.**	L'élève chiffre les travaux d'enduisage en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de masticage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de ponçage.**	L'élève chiffre les travaux de ponçage en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de ponçage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'application de couches de fond .**	L'élève chiffre les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'application de couches de fond d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève chiffre les travaux de tapisserie en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève chiffre l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de peintures à dispersion au rouleau d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse.**	L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées a` la brosse et au rouleau sur différents supports (FORPE3)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées a` la brosse et au rouleau sur différents supports**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PE-KLARB1-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'enduisage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et sans traces de coups et excès d'enduit. (Tolérance: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) L'apprenti a rectifié la surface enduite en fonction des besoins. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de ponçage. Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il atteint le degré de propreté recherché après le travail de ponçage. Il soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de couches de fond. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications et en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support), de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support), il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de tapisserie. Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. La planification était complète et correcte. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de peintures. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts sur le support de la peinture. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées à la brosse, diluables à l'eau/synthétiques, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de peinture. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture. Il soumet les travaux de peinture à un contrôle.	L'élève a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux (TTPEI10)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PE-KLARB2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI10**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il constate les défauts en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater les défauts sur le support de revêtement en se référant aux conditions réelles ainsi qu'à la documentation orale et/ou visuelle, de planifier les travaux d'élimination des défauts et la structure du revêtement en suivant les indications et d'organiser la mission de travail indiquée.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour organiser la suite des étapes de travail et pour rechercher des informations complémentaires concernant la détection de défauts, l'origine des défauts ainsi que l'élimination des défauts de supports minéraux et il planifie les travaux en répondant à des questions de contrôle par écrit: L'élève réunit des informations importantes concernant les différents supports minéraux. L'élève constate les défauts de supports minéraux en appliquant les procédés de contrôle sous condition chantier. L'élève constate l'origine des défauts de supports minéraux. L'élève élimine les défauts, il applique les méthodes de travail indiquées et il opte pour des matériaux adaptés aux supports minéraux.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord droit et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour des supports minéraux. Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. Il opte pour une variété de colle d'amidon.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour des supports minéraux. Il opte pour une peinture à dispersion.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour des supports minéraux. Il opte pour une laque.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour des supports minéraux. Il opte pour une laque.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux (TTPEI11)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-PE-KLARB2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI11**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue les travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit et les travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. Le raccord était sur mesure. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle, de poches d'air ou de détériorations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application des peintures à dispersion au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue l'application des peintures à dispersion au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement effectué l'application des peintures à dispersion au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux et faire les calculs (TTPEI12)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux et faire les calculs**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PE-KLARB2-FO-03**		
Code du module:	**TTPEI12**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détections sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève chiffre les travaux de tapisserie ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis. Il détermine le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord droit ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève chiffre l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis. Il détermine le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis. Il détermine le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis. Il détermine le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Poser du papier peint intissé sans raccord (FORPE4)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Poser du papier peint intissé sans raccord**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PE-KLARB2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans motifs (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux de tapisserie. Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts du support. L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux d'application de peintures. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts sur le support. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux d'application de laques. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts du support. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux d'application de laques. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts du support. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal. (TTPEI13)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PE-APTEC1-CO-01**		
Code du module:	**TTPEI13**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	- L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. - Il constate les défauts en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. - Il tient compte de la sécurité au travail.	- L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater les défauts sur le support de revêtement en se référant aux conditions réelles ainsi qu'à la documentation orale et/ou visuelle, de planifier les travaux d'élimination des défauts et la structure du revêtement en suivant les indications et d'organiser la mission de travail indiquée.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour organiser la suite des étapes de travail et pour rechercher des informations complémentaires concernant la détection de défauts, l'origine des défauts ainsi que l'élimination des défauts de supports en bois et en métaux et il planifie les travaux en répondant à des questions de contrôle par écrit: - L'élève réunit des informations importantes concernant les différents bois et métaux. - L'élève constate les défauts des supports en bois et en métaux en appliquant les procédés de contrôle sous condition chantier. - L'élève constate l'origine des défauts de supports en bois et en métaux. - L'élève élimine les défauts, il applique les méthodes de travail indiquées et il opte pour des matériaux adaptés aux supports en bois et en métaux.	- L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en bois et en métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour le bois et les métaux. - Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. - Il opte pour une variété de colle d'amidon.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour le bois et les métaux. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour le bois et les métaux. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour le bois et les métaux. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de décoration murale et de division de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration et il les planifie: - Il opte pour des matériaux.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal. (TTPEI14)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-PE-APTEC1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI14**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
3	1	

Type de formateur proposé:	maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue les travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté et les travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	- L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - L'élève a ajusté le raccord. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture	- L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application des laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève effectue des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration : - Il veille à la qualité des décorations murales et des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration	- L'élève a correctement effectué les décorations murales ainsi que les divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a respecté les dimensions avec précision. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - L'élève a appliqué les techniques de décoration de manière compétente et le résultat n'accusait pas de raccord.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal et faire les calculs. (TTPEI15)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal et faire les calculs.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PE-APTEC1-FO-03**		
Code du module:	**TTPEI15**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	,5	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation personnelle au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre des travaux de tapisserie ainsi que des travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	Der Auszubildende hat die Abrechnungen zum Verarbeiten von seidenglänzenden wasserdünnbaren / synthetischen Lackfarben im Streichverfahren sowie den vorbereitenden Arbeitsverfahren entsprechend der Musterlösung richtig erstellt: Flächen und Umfänge von viereckigen Formen (Quadrat, Rechteck, Trapez, Parallelogramm, …). Dreieckige Flächen und Umfänge in m / m2. Kreis- und teilkreisförmige Flächen und Umfänge in m / m2. Einfacher und doppelter Dreisatz. Materialbedarf (mit Verlust / Verschnitt). Materialpreis. Prozentrechnen.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration.** **(Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève chiffre des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant les décorations murales ainsi que les divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Poser du papier peint intissé sans raccord. (FORPE5)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Poser du papier peint intissé sans raccord.**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PE-APTEC1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux de tapisserie. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. - Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de peintures. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. - Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a éliminé les défauts sur le support. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique. (TTPEI16)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PE-APTEC2-CO-01**		
Code du module:	**TTPEI16**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	- L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. - Il constate les défauts en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. - Il tient compte de la sécurité au travail.	- L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater les défauts sur le support de revêtement en se référant aux conditions réelles ainsi qu'à la documentation orale et/ou visuelle, de planifier les travaux d'élimination des défauts et la structure du revêtement en suivant les indications et d'organiser la mission de travail indiquée.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour organiser la suite des étapes de travail et pour rechercher des informations complémentaires concernant la détection de défauts, l'origine des défauts ainsi que l'élimination des défauts de supports en matières synthétiques et il planifie les travaux en répondant à des questions de contrôle par écrit: - L'élève réunit des informations importantes concernant les différents supports en matières synthétiques. - L'élève constate les défauts des supports en matières synthétiques en appliquant les procédés de contrôle sous condition chantier. - L'élève constate l'origine des défauts de supports en matières synthétiques. - L'élève élimine les défauts, il applique les méthodes de travail indiquées et il opte pour des matériaux adaptés aux supports en matières synthétiques.	- L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour les supports en matières synthétiques. - Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. - Il opte pour une variété de colle d'amidon.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour les supports en matières synthétiques. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour les supports en matières synthétiques. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de décoration murale et de division de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration et il les planifie: - Il opte pour des matériaux.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique. (TTPEI17)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-PE-APTEC2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI17**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue les travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté et les travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	- L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - L'élève a ajusté le raccord. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application des laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève effectue des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration : - Il veille à la qualité des décorations murales et des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration.	- L'élève a correctement effectué les décorations murales ainsi que les divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a respecté les dimensions avec précision. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - L'élève a appliqué les techniques de décoration de manière compétente et le résultat n'accusait pas de raccord.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique et faire les calculs. (TTPEI18)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique et faire les calculs.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-PE-APTEC2-FO-03**		
Code du module:	**TTPEI18**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre les travaux de tapisserie ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques brillantes synthétiques, à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève chiffre des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant les décorations murales ainsi que les divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Poser du papier peint intissé avec raccord droit. (FORPE6)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Poser du papier peint intissé avec raccord droit.**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PE-APTEC2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord droit (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux à raccord droit (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux de tapisserie. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. - Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - Le raccord était ajusté. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de peintures. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. - Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a éliminé les défauts sur le support. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de la brosse, la structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PE-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier et de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	Choix des outils et matériaux. Les étapes de travail ainsi que les méthodes de détection pour le contrôle des surfaces de travail, indiquant la nécessité des travaux préparatifs, sont planifiées et documentées en autonomie. Des questions concernant la détection de défauts et l'élimination des défauts seront répondus par écrit.	Les outils et les matériaux sont choisis en fonction de la mission de travail. La planification des étapes de travail est appropriée, complète et documentée en ordre chronologique. Le contrôle des surfaces de travail avec les méthodes de détection condition chantier pour la détermination des travaux préparatifs est documenté de la manière correcte. Les réponses sont de la manière appropriée correcte et en allemand ou français correct.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la planification des travaux préparatifs et d'effectuer la tâche de travail.**	Les travaux préparatifs requises étaient effectués de la manière appropriée en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé: Travaux de protection et de masquage Travaux de ponçage Travaux de nettoyage Travaux d'enduisage	Les travaux préparatifs sont effectués suivant la planification et de la manière appropriée. La protection est fixé de la manière correcte. Le masquage est effectué en fonction de la mission de travail. Les travaux de ponçage sont effectués en fonction de la mission de travail. Surface sans restes de la colle d'amidon / poussière. Épaisseur de la couche régulière. Surface d'enduisage plane et sans coups et d'excès d'enduit.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la planification des travaux de finition et d'effectuer la tâche de travail.**	Les travaux de finition requises étaient effectués de la manière appropriée en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé: Travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord sauté Travaux de tapisserie avec intissé lisse avec mise en peinture ultérieur Application de la laque à la brosse Application de la laque au rouleau Mise en peinture de l'intissé lisse avec de la peinture à dispersion au rouleau Mélange des tons de couleur selon le besoin: Reproduction d'un ton de couleur. Dégradé des tons de couleur. Adaptation d'un ton de couleur. Travaux décoratifs en différentes techniques avec de la lasure Mise en peinture des baquettes avec la laque à la brosse	Les travaux de finition sont effectués suivant la planification et de la manière appropriée. Aplomb. Ligne des coupes. Joint. Surface du revêtement mural. Raccord. Aplomb. Ligne des coupes. Joint. Surface du revêtement mural. Trait de brosse. Tendue de la laque. Sans salissures et coulures. Structure du rouleau. Tendue de la laque. Sans raccords dérangeants. Sans salissures. Structure du rouleau. Épaisseur de la couche adaptée. Sans raccords dérangeants. Sans salissures. Tons de couleur adapté au papier peint. Différence du ton de couleur toléré en périmètre du changement du ton de couleur par l'effet du séchage. Surface sans défauts optiques dérangeants et structurels. Trait de brosse. Tendue de la laque et sans salissures et coulures.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de chiffrer, de contrôler, et de documenter la mission de travail.**	Calculer le prix du matériel et la performance de travail et documenter par écrit. Des points faibles produits en planification et en listage sont reconnus et articulés ainsi que les solutions sont développées et documentées par écrit. Des défauts produits pendant et après la réalisation des travaux sont reconnus et articulés ainsi que les solutions sont développées et documentées par écrit.	Les calculs des surfaces de formes angulaires et circulaires pour déteminer le prix du matériel et la performance de travail sont corrects. La description des points faibles remarqués en planification correspond à la réalité. Les proposes de l'évitement des fautes en planification sont décrites de manière appropriée et correcte. La description des défauts remarqués et leur création correspond à la réalité. Les proposes de l'évitement des défauts sont décrites de la manière appropriée et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PEF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Coller des matériaux d'isolation et de décoration (DECOR-F)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Coller des matériaux d'isolation et de décoration**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PEF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DECOR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de masquage et de protection. L'élève vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. L'élève soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de masquage et de protection et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de masquage et de protection de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de masquage et de protection à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'enduisage. L'élève vérifie la qualité des travaux d'enduisage. L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'enduisage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'enduisage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'enduisage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de ponçage. L'élève vérifie la qualité des travaux de ponçage. L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de ponçage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de ponçage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de ponçage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application de couches de fond de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales et de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (pose de baguettes).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces (LASUR-F)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PEF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LASUR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de masquage et de protection. L'élève vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. L'élève soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de masquage et de protection et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de masquage et de protection de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de masquage et de protection à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'enduisage. L'élève vérifie la qualité des travaux d'enduisage. L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'enduisage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'enduisage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'enduisage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de ponçage , il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de ponçage. L'élève vérifie la qualité des travaux de ponçage. L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de ponçage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de ponçage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de ponçage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application de couches de fond de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et au rouleau de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application des laques à la brosse et au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application des laques à la brosse et au rouleau. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales et de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (techniques décoratives à la brosse, au chiffon et à l'éponge).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes (IMBOI-F)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PEF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**IMBOI-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'enduisage. L'élève vérifie la qualité des travaux d'enduisage. L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'enduisage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'enduisage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'enduisage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de ponçage. L'élève vérifie la qualité des travaux de ponçage. L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de ponçage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de ponçage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de ponçage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application de couches de fond de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application des laques à la brosse, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application des laques avec un pinceau. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales et de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (technique d'imitation du bois).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces (IMPIM-F)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PEF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**IMPIM-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer l'application des peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures. L'élève vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux d'application des peintures. L'élève soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures à un contrôle.	L'élève a correctement planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures au rouleau, il les a effectués et il les a soumis à un contrôle. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de préparation et des travaux d'application des peintures et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de préparation et les travaux d'application des peintures de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation adaptées à la mission de travail et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à la brosse, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à la brosse, il les a effectués et il les a soumis à un contrôle. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de préparation et des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué le travaux de préparation et les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptées à la mission de travail et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques au rouleau, il les a effectués et il les a soumis à un contrôle. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de préparation et des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a appliqué les travaux de préparation et il a effectué les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales et de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (techniques d'imitation des pierres et des marbres).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des effets avec ombre et lumière (OMBLU-F)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des effets avec ombre et lumière**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PEF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OMBLU-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques à un contrôle. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse et au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques à un contrôle. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse et au rouleau: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.** **(Effets avec ombres et lumières)**	- L'élève planifie des travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décoration. - Il vérifie la qualité des travaux de décoration. - Il soumet les travaux de décoration à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de décoration au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de décoration de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de décoration de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe (PAPED-F)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-PEF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPED-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté (sans papier comme matériel de support) ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que des travaux de tapisserie avec raccord sauté, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux de tapisserie. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle. (Travaux de marqueterie avec du papier peint intissé)**	- L'élève planifie des travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décoration. - Il vérifie la qualité des travaux de décoration. - Il soumet les travaux de décoration à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de décoration au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de décoration de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de décoration de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques à un contrôle. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle. (Pose de bandes, technique du traçage, technique du calibrage, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève planifie des travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décoration. - Il vérifie la qualité des travaux de décoration. - Il soumet les travaux de décoration à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de décoration au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de décoration de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de décoration de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau (TTPEI1)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PEF-VOARB1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TTPEI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
19	3	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
19	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
19	3	- Atelier - Salle d'instruction
19	3	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il constate des défauts détectables en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de masquage et de protection et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de masquage et de protection (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de décapage (de couches de papier peint).**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de décapage (de couches de papier peint) et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de décapage (de couches de papier peint) (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de nettoyage de supports.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de nettoyage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de nettoyage (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'enduisage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'enduisage (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de ponçage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de ponçage (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de couches de fond et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'application de couches de fond (première partie de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau (TTPEI2)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PEF-VOARB1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TTPEI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle d'instruction
4	1.5	- Salle d'instruction - Atelier
7	3	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité peintre-décorateur ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève effectue des travaux de masquage et de protection en respectant la planification: Il maintient la qualité des travaux de masquage et de protection.	L'élève a correctement effectué les travaux de masquage et de protection en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: Il a intégralement protégé et masqué les surfaces. Il a effectué les travaux de masquage en ligne droite. Il a fermé les fentes capillaires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de décapage (de couches de papier peint).**	L'élève effectue des travaux de décapage (de couches de papier peint) en respectant la planification: Il maintient la qualité des travaux de décapage. Il évalue l'état du support.	L'élève a correctement effectué les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a enlevé l'ancien revêtement en suivant les indications. Le support de revêtement n'accusait pas de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de nettoyage de supports.**	L'élève effectue des travaux de nettoyage en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux de nettoyage.	L'élève a correctement effectué les travaux de nettoyage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. Le degré de propreté recherché a été atteint (la détection optique, le contrôle d'une surface par le plat de la main ainsi que le procédé de contrôle par humectage ont produit des résultats négatifs).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage.**	L'élève effectue des travaux d'enduisage en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage.	L'élève a correctement effectué les travaux d'enduisage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et n'accusait pas de traces de coups ni d'excès d'enduit. (Marge d'erreur: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) L'élève a rectifié les travaux d'enduisage dans la mesure des besoins.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de ponçage.**	L'élève effectue les travaux de ponçage en suivant la planification: Il maintient la qualité des travaux de ponçage. Il évalue le degré de propreté des travaux de ponçage.	L'élève a correctement effectué les travaux de ponçage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève effectue les travaux d'application de couches de fond en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'application de couches de fond.	L'élève a correctement effectué les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau et faire les calculs (TTPEI3)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau et faire les calculs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-PEF-VOARB1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TTPEI3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	3	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
12	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle d'instruction
9	1.5	- Salle d'instruction - Atelier
12	3	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité peintre-décorateur ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève chiffre les travaux de masquage et de protection en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il détermine le matériel requis.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de masquage et de protection d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il a déterminé le matériel requis en mètres/mètres carrés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de décapage (de couches de papier peint).**	L'élève chiffre les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de décapage (de couches de papier peint) d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de nettoyage de supports.**	L'élève chiffre les travaux de nettoyage en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de nettoyage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'enduisage.**	L'élève chiffre les travaux d'enduisage en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'enduisage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de ponçage.**	L'élève chiffre les travaux de ponçage en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de ponçage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève chiffre les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications: Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'application de couches de fond d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles) en mètres carrés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse. (FOPEF1)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PEF-VOARB1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPEF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de masquage et de protection. Il vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. Il soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a intégralement masqué et protégé les surfaces. L'apprenti a effectué les travaux de masquage en ligne droite. L'apprenti a fermé les fentes capillaires. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de décapage (de couches de papier peint), de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de décapage (de couches de papier peint), il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de décapage. Il vérifie la qualité des travaux de décapage. Il vérifie l'état du support. Il soumet les travaux de décapage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a enlevé l'ancien revêtement en suivant les indications. Le support n'a pas subi de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier le nettoyage de supports, de l'effectuer et de le soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de nettoyage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. Il planifie les travaux de nettoyage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de nettoyage. Il soumet les travaux de nettoyage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de nettoyage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. Le degré de propreté recherché a été atteint (la détection optique, le contrôle d'une surface par le plat de la main ainsi que le procédé de contrôle par humectage ont produit des résultats négatifs). L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'enduisage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et n'accusait ni traces de coups ni excès d'enduit. (Marge d'erreur: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) L'apprenti a rectifié les travaux d'enduisage dans la mesure des besoins. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de ponçage. Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il obtient le degré de propreté demandé après les travaux de ponçage. Il soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de couches de fond. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications et en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau (TTPEI4)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-PEF-VOARB2-FO-01**		
Code du module:	**TTPEI4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il constate des défauts détectables en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de masquage et de protection et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils en se référant à des critères. Il suit les indications.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de masquage et de protection (deuxième et troisième parties de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'enduisage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détermine les supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils en se référant à des critères. Il suit les indications.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'enduisage (deuxième et troisième parties de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de ponçage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils en se référant à des critères. Il suit les indications.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de ponçage (deuxième et troisième parties de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de couches de fond et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détermine les supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils en se référant à des critères. Il suit les indications.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'application de couches de fond (deuxième et troisième parties de la théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détermine les supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il dispose de connaissances professionnelles concernant l'affectation. Il opte pour une variété de colle d'amidon. Il opte pour des outils.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il en a tenu compte au cours de la planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de peintures à dispersion au rouleau et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détermine les supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il en a tenu compte au cours de la planification.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau (TTPEI5)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-PEF-VOARB2-CO-02**		
Code du module:	**TTPEI5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève effectue des travaux de masquage et de protection en respectant la planification: Il maintient la qualité des travaux de masquage et de protection.	L'élève a correctement effectué les travaux de masquage et de protection en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: Il a intégralement protégé et masqué les surfaces. Il a effectué les travaux de masquage en ligne droite. Il a fermé les fentes capillaires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage.**	L'élève effectue des travaux d'enduisage en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage.	L'élève a correctement effectué les travaux d'enduisage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et n'accusait pas de traces de coups ni d'excès d'enduit. (Marge d'erreur: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation ou de revêtements muraux préfabriqués sans papier comme matériel de support) L'élève a rectifié les travaux d'enduisage dans la mesure des besoins.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de ponçage.**	L'élève effectue les travaux de ponçage en suivant la planification: Il maintient la qualité des travaux de ponçage. Il évalue le degré de propreté des travaux de ponçage.	L'élève a correctement effectué les travaux de ponçage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève effectue les travaux d'application de couches de fond en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'application de couches de fond.	L'élève a correctement effectué les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève effectue les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support) en respectant la planification: Il prépare les travaux de tapisserie. Il maintient la qualité des travaux de tapisserie.	L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève applique des peintures à dispersion au rouleau conformément à la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement appliqué les peintures à dispersion au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau et faire les calculs (TTPEI6)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau et faire les calculs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-PEF-VOARB2-CO-03**		
Code du module:	**TTPEI6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et il les évalue. Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève chiffre les travaux de masquage et de protection en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de masquage et de protection d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'enduisage.**	L'élève chiffre les travaux d'enduisage en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'enduisage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de ponçage.**	L'élève chiffre les travaux de ponçage en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de ponçage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève chiffre les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'applications des couches de fond d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.) Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans pertes). Il a déterminé le prix du matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève chiffre les travaux de tapisserie en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève chiffre l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de peintures à dispersion au rouleau d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation (FOPEF2)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PEF-VOARB2-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOPEF2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de masquage et de protection. Il vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. Il soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a intégralement masqué et protégé les surfaces. L'apprenti a effectué les travaux de masquage en ligne droite. L'apprenti a fermé les fentes capillaires. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de décapage (de couches de papier peint), de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de décapage (de couches de papier peint), il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de décapage. Il vérifie la qualité des travaux de décapage. Il vérifie l'état du support. Il soumet les travaux de décapage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a enlevé l'ancien revêtement en suivant les indications. Le support n'a pas subi de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier le nettoyage de supports, de l'effectuer et de le soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de nettoyage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. Il planifie les travaux de nettoyage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de nettoyage. Il soumet les travaux de nettoyage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de nettoyage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. Le degré de propreté recherché a été atteint (la détection optique, le contrôle d'une surface par le plat de la main ainsi que le procédé de contrôle par humectage ont produit des résultats négatifs). L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'enduisage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et n'accusait ni traces, ni coups, ni excès d'enduit. (Marge d'erreur: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) L'apprenti a rectifié les travaux d'enduisage en fonction des besoins. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de ponçage. Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il atteint le degré de propreté recherché après le travail de ponçage. Il soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de couches de fond. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications et en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de peintures. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts sur le support de la peinture. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces (TTPEI7)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PEF-KLARB1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TTPEI7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il constate des défauts détectables en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'enduisage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il se réfère à des critères pour opter pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications de travail. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'enduisage (théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de ponçage et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il se réfère à des critères pour opter pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications de travail. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux de ponçage (théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de couches de fond et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il définit des objectifs. Il se réfère à des critères pour opter pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail et il suit les indications de travail. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les travaux d'application de couches de fond (théorie explicative) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. Il opte pour une variété de colle d'amidon. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des étapes de l'application de peintures à dispersion au rouleau et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des étapes de l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine. Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces (TTPEI8)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-PEF-KLARB1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TTPEI8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage.**	L'élève effectue les travaux d'enduisage en suivant la planification. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage.	L'élève a correctement effectué les travaux d'enduisage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et sans traces de coups et excès d'enduit). (Tolérance: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation, des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) ainsi que des systèmes de couches avec des laques). L'élève a rectifié la surface enduit dans la mesure des besoins.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de ponçage.**	L'élève effectue les travaux de ponçage en suivant la planification: Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il obtient le degré de propreté demandé après les travaux de ponçage.	L'élève a correctement effectué les travaux de ponçage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève effectue les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond.	L'élève a correctement effectué les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève effectue les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support) en respectant la planification: Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève applique des peintures à dispersion au rouleau conformément à la planification: Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement appliqué les peintures à dispersion au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse.**	L'élève applique des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse conformément à la planification: Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement appliqué les laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de la brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces et faire les calculs (TTPEI9)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces et faire les calculs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-PEF-KLARB1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TTPEI9**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'enduisage.**	L'élève chiffre les travaux d'enduisage en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de masticage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de ponçage.**	L'élève chiffre les travaux de ponçage en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de ponçage d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux d'application de couches de fond .**	L'élève chiffre les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux d'application de couches de fond d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève chiffre les travaux de tapisserie en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève chiffre l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de peintures à dispersion au rouleau d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse.**	L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis ainsi que le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées a` la brosse et au rouleau sur différents supports (FOPEF3)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées a` la brosse et au rouleau sur différents supports**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-PEF-KLARB1-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOPEF3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	3				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'enduisage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et sans traces de coups et excès d'enduit. (Tolérance: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) L'apprenti a rectifié la surface enduite en fonction des besoins. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de ponçage. Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il atteint le degré de propreté recherché après le travail de ponçage. Il soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de couches de fond. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications et en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support), de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support), il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de tapisserie. Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. La planification était complète et correcte. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de peintures. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts sur le support de la peinture. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées à la brosse, diluables à l'eau/synthétiques, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de peinture. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture. Il soumet les travaux de peinture à un contrôle.	L'élève a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux (TTPEI10)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-PEF-KLARB2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TTPEI10**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il constate les défauts en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater les défauts sur le support de revêtement en se référant aux conditions réelles ainsi qu'à la documentation orale et/ou visuelle, de planifier les travaux d'élimination des défauts et la structure du revêtement en suivant les indications et d'organiser la mission de travail indiquée.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour organiser la suite des étapes de travail et pour rechercher des informations complémentaires concernant la détection de défauts, l'origine des défauts ainsi que l'élimination des défauts de supports minéraux et il planifie les travaux en répondant à des questions de contrôle par écrit: L'élève réunit des informations importantes concernant les différents supports minéraux. L'élève constate les défauts de supports minéraux en appliquant les procédés de contrôle sous condition chantier. L'élève constate l'origine des défauts de supports minéraux. L'élève élimine les défauts, il applique les méthodes de travail indiquées et il opte pour des matériaux adaptés aux supports minéraux.	L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord droit et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour des supports minéraux. Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. Il opte pour une variété de colle d'amidon.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour des supports minéraux. Il opte pour une peinture à dispersion.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour des supports minéraux. Il opte pour une laque.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: Il désigne des supports. Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour des supports minéraux. Il opte pour une laque.	L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports minéraux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les supports minéraux) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux (TTPEI11)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-PEF-KLARB2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TTPEI11**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue les travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit et les travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle, de poches d'air ou de détériorations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application des peintures à dispersion au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue l'application des peintures à dispersion au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement effectué l'application des peintures à dispersion au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux et faire les calculs (TTPEI12)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux et faire les calculs**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-PEF-KLARB2-FO-03**		
Code du module:	**TTPEI12**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détections sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève chiffre les travaux de tapisserie ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis. Il détermine le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord droit ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève chiffre l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis. Il détermine le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis. Il détermine le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: Il détermine l'aire et le périmètre des surfaces. Il applique la règle de trois. Il détermine le matériel requis. Il détermine le prix du matériel. Il calcule des pourcentages.	L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. Il a déterminé l'aire et le périmètre des surfaces de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. Il a appliqué une règle de trois simple. Il a déterminé le matériel requis (sans les pertes). Il a déterminé le prix du matériel. Il a calculé des pourcentages.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Poser du papier peint intissé sans raccord (FOPEF4)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Poser du papier peint intissé sans raccord**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PEF-KLARB2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPEF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans motifs (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux de tapisserie. Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts du support. L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux d'application de peintures. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts sur le support. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux d'application de laques. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts du support. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux d'application de laques. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts du support. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal. (TTPEI13)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-PEF-APTEC1-CO-01**		
Code du module:	**TTPEI13**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	,5	

Type de formateur proposé:	Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	- L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. - Il constate les défauts en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. - Il tient compte de la sécurité au travail.	- L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater les défauts sur le support de revêtement en se référant aux conditions réelles ainsi qu'à la documentation orale et/ou visuelle, de planifier les travaux d'élimination des défauts et la structure du revêtement en suivant les indications et d'organiser la mission de travail indiquée.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour organiser la suite des étapes de travail et pour rechercher des informations complémentaires concernant la détection de défauts, l'origine des défauts ainsi que l'élimination des défauts de supports en bois et en métaux et il planifie les travaux en répondant à des questions de contrôle par écrit: - L'élève réunit des informations importantes concernant les différents bois et métaux. - L'élève constate les défauts des supports en bois et en métaux en appliquant les procédés de contrôle sous condition chantier. - L'élève constate l'origine des défauts de supports en bois et en métaux. - L'élève élimine les défauts, il applique les méthodes de travail indiquées et il opte pour des matériaux adaptés aux supports en bois et en métaux.	- L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en bois et en métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour le bois et les métaux. - Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. - Il opte pour une variété de colle d'amidon.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour le bois et les métaux. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour le bois et les métaux. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour le bois et les métaux. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de décoration murale et de division de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration et il les planifie: - Il opte pour des matériaux.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant le bois et les métaux (les supports dans la profession du peintre-décorateur: le bois/le métal) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal. (TTPEI14)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-PEF-APTEC1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TTPEI14**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
3	1	

Type de formateur proposé:	Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue les travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté et les travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	- L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - L'élève a ajusté le raccord. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application des laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève effectue des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration : - Il veille à la qualité des décorations murales et des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration	- L'élève a correctement effectué les décorations murales ainsi que les divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a respecté les dimensions avec précision. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - L'élève a appliqué les techniques de décoration de manière compétente et le résultat n'accusait pas de raccord.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal et faire les calculs. (TTPEI15)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal et faire les calculs.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-PEF-APTEC1-FO-03**		
Code du module:	**TTPEI15**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Maître d'enseignement technique
1	,5	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation personnelle au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre des travaux de tapisserie ainsi que des travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration.** **(Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève chiffre des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant les décorations murales ainsi que les divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Poser du papier peint intissé sans raccord. (FOPEF5)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Poser du papier peint intissé sans raccord.**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PEF-APTEC1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPEF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux de tapisserie. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. - Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de peintures. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. - Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a éliminé les défauts sur le support. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique. (TTPEI16)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-PEF-APTEC2-CO-01**		
Code du module:	**TTPEI16**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	- L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. - Il constate les défauts en appliquant une méthode de contrôle habituelle sur les chantiers. - Il tient compte de la sécurité au travail.	- L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater les défauts sur le support de revêtement en se référant aux conditions réelles ainsi qu'à la documentation orale et/ou visuelle, de planifier les travaux d'élimination des défauts et la structure du revêtement en suivant les indications et d'organiser la mission de travail indiquée.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour organiser la suite des étapes de travail et pour rechercher des informations complémentaires concernant la détection de défauts, l'origine des défauts ainsi que l'élimination des défauts de supports en matières synthétiques et il planifie les travaux en répondant à des questions de contrôle par écrit: - L'élève réunit des informations importantes concernant les différents supports en matières synthétiques. - L'élève constate les défauts des supports en matières synthétiques en appliquant les procédés de contrôle sous condition chantier. - L'élève constate l'origine des défauts de supports en matières synthétiques. - L'élève élimine les défauts, il applique les méthodes de travail indiquées et il opte pour des matériaux adaptés aux supports en matières synthétiques.	- L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour les supports en matières synthétiques. - Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. - Il opte pour une variété de colle d'amidon.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour les supports en matières synthétiques. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux d'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les planifie en répondant à des questions de contrôle par écrit: - Il désigne des supports. - Il détecte des défauts, il les évite et il les élimine, en particulier pour les supports en matières synthétiques. - Il opte pour une laque.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève se réfère à la documentation théorique pour rechercher des informations complémentaires et pour se renseigner à propos de la suite des travaux de décoration murale et de division de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration et il les planifie: - Il opte pour des matériaux.	- L'élève a recherché les informations importantes sur le terrain et il les a considérées lors de la planification. - L'élève a répondu aux questions de contrôle concernant les supports en matières synthétiques (les supports dans la profession du peintre-décorateur: les matières synthétiques) d'une manière correcte et conforme à la réponse modèle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique. (TTPEI17)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-PEF-APTEC2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TTPEI17**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue les travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté et les travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	- L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - L'élève a ajusté le raccord. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application des laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève effectue des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration : - Il veille à la qualité des décorations murales et des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration.	- L'élève a correctement effectué les décorations murales ainsi que les divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a respecté les dimensions avec précision. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - L'élève a appliqué les techniques de décoration de manière compétente et le résultat n'accusait pas de raccord.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique et faire les calculs. (TTPEI18)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique et faire les calculs.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-PEF-APTEC2-FO-03**		
Code du module:	**TTPEI18**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les étapes de travail de la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet les étapes de travail accomplies à un contrôle et à une évaluation: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a correctement effectué un contrôle et une évaluation au cours d'un entretien professionnel/par écrit en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord sauté ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre les travaux de tapisserie ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord sauté ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève chiffre l'application de laques brillantes synthétiques, à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que les travaux de préparation d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de chiffrer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre**	- L'élève chiffre des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant les indications: - Il détermine des surfaces ainsi que des périmètres. - Il applique la règle de trois. - Il détermine le matériel requis. - Il détermine le prix du matériel. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a effectué les calculs concernant les décorations murales ainsi que les divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration d'une manière correcte et conforme à la solution modèle: - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes quadrangulaires (carrés, rectangles, trapèzes, parallélogrammes, etc.). - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes triangulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a déterminé les surfaces ainsi que les périmètres de formes circulaires et partiellement circulaires en mètres et en mètres carrés. - Il a appliqué des règles de trois simple et double. - Il a déterminé le matériel requis (avec les pertes). - Il a déterminé le prix du matériel. - Il a calculé des pourcentages.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Poser du papier peint intissé avec raccord droit. (FOPEF6)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Poser du papier peint intissé avec raccord droit.**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-PEF-APTEC2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOPEF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord droit (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux à raccord droit (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux de tapisserie. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. - Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - Le raccord était ajusté. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du papier peint n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de peintures. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. - Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a éliminé les défauts sur le support. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de la brosse, la structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des peintres-décorateurs - francophone - Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-PEF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier et de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	Choix des outils et matériaux. Les étapes de travail ainsi que les méthodes de détection pour le contrôle des surfaces de travail, indiquant la nécessité des travaux préparatifs, sont planifiées et documentées en autonomie. Des questions concernant la détection de défauts et l'élimination des défauts seront répondus par écrit.	Les outils et les matériaux sont choisis en fonction de la mission de travail. La planification des étapes de travail est appropriée, complète et documentée en ordre chronologique. Le contrôle des surfaces de travail avec les méthodes de détection condition chantier pour la détermination des travaux préparatifs est documenté de la manière correcte. Les réponses sont de la manière appropriée correcte et en allemand ou français correct.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la planification des travaux préparatifs et d'effectuer la tâche de travail.**	Les travaux préparatifs requises étaient effectués de la manière appropriée en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé: Travaux de protection et de masquage Travaux de ponçage Travaux de nettoyage Travaux d'enduisage	Les travaux préparatifs sont effectués suivant la planification et de la manière appropriée. La protection est fixé de la manière correcte. Le masquage est effectué en fonction de la mission de travail. Les travaux de ponçage sont effectués en fonction de la mission de travail. Surface sans restes de la colle d'amidon / poussière. Épaisseur de la couche régulière. Surface d'enduisage plane et sans coups et d'excès d'enduit.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la planification des travaux de finition et d'effectuer la tâche de travail.**	Les travaux de finition requises étaient effectués de la manière appropriée en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé: Travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord sauté Travaux de tapisserie avec intissé lisse avec mise en peinture ultérieur Application de la laque à la brosse Application de la laque au rouleau Mise en peinture de l'intissé lisse avec de la peinture à dispersion au rouleau Mélange des tons de couleur selon le besoin: Reproduction d'un ton de couleur. Dégradé des tons de couleur. Adaptation d'un ton de couleur. Travaux décoratifs en différentes techniques avec de la lasure Mise en peinture des baquettes avec la laque à la brosse	Les travaux de finition sont effectués suivant la planification et de la manière appropriée. Aplomb. Ligne des coupes. Joint. Surface du revêtement mural. Raccord. Aplomb. Ligne des coupes. Joint. Surface du revêtement mural. Trait de brosse. Tendue de la laque. Sans salissures et coulures. Structure du rouleau. Tendue de la laque. Sans raccords dérangeants. Sans salissures. Structure du rouleau. Épaisseur de la couche adaptée. Sans raccords dérangeants. Sans salissures. Tons de couleur adapté au papier peint. Différence du ton de couleur toléré en périmètre du changement du ton de couleur par l'effet du séchage. Surface sans défauts optiques dérangeants et structurels. Trait de brosse. Tendue de la laque et sans salissures et coulures.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de chiffrer, de contrôler, et de documenter la mission de travail.**	Calculer le prix du matériel et la performance de travail et documenter par écrit. Des points faibles produits en planification et en listage sont reconnus et articulés ainsi que les solutions sont développées et documentées par écrit. Des défauts produits pendant et après la réalisation des travaux sont reconnus et articulés ainsi que les solutions sont développées et documentées par écrit.	Les calculs des surfaces de formes angulaires et circulaires pour déteminer le prix du matériel et la performance de travail sont corrects. La description des points faibles remarqués en planification correspond à la réalité. Les proposes de l'évitement des fautes en planification sont décrites de manière appropriée et correcte. La description des défauts remarqués et leur création correspond à la réalité. Les proposes de l'évitement des défauts sont décrites de la manière appropriée et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Acquérir les connaissances de base pour effectuer des calculs techniques simples (BACAL-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base pour effectuer des calculs techniques simples**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BACAL-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'inverser des formules.**	- L'élève inverse la formule en fonction de la grandeur recherchée.	- L'élève a correctement inversé des formules importantes pour le module.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la longueur, la surface ainsi que le volume de pièces de travail.**	- L'élève détermine la longueur, la surface ainsi que le volume de pièces de travail simples.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la masse de pièces de travail.**	- L'élève détermine la masse de pièces de travail simples.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Constructions métalliques an CAD 1 (CAD1-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques an CAD 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CAD1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Bases en génie électrique 1 (BAEL1-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases en génie électrique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il décrit leur fonction.	- L'élève connaît les composants essentiels d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction de la majorité des composants essentiels d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le courant continu, le courant alternatif ainsi que le courant triphasé et de les distinguer.**	- L'élève décrit le courant continu, le courant alternatif ainsi que le courant triphasé et il est capable de les distinguer.	- L'élève a décrit le courant continu, le courant alternatif ainsi que le courant triphasé de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et de leur attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne les effets du courant électrique sur le corps humain résultant d'actions inconvenables ou de pièces défectueuses. - L'élève prépare l'attribution de mesures de protection à des dangers.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une électrocution. - L'élève connaît les règles du comportant personnel importantes pour éviter les dangers. - L'élève connaît des mesures de protection essentielles servant à la protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Constructions métalliques en CAD 2 (CAD2-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques en CAD 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CAD2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Bases en génie électrique 2 (BAEL2-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases en génie électrique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**BAEL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique et il décrit leur fonction.	- L'élève connaît les composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction de la majorité des composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement fondamental d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement fondamental d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière majoritairement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève identifie les raccordements électriques de machines dans un atelier et il est capable de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les fils d'une conduite aux bornes d'un dispositif de connexion et de la plaque à bornes d'un moteur à courant triphasé. - L'élève indique les désignations des conducteurs et il désigne l'attribution des couleurs des fils dans une conduite.	- L'élève a interprété la grande majorité des raccordements électriques de machines guidées à la main et de petites machines stationnaires d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Constructions métalliques en CAD 3 (CAD3-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques en CAD 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CAD3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Constructions métalliques en CAD 4 (CAD4-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques en CAD 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**CAD4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Mathématiques1 (MATHE1-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**MATHE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des composants avec des outils et avec des machines guidés à la main.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'ensembles de composants simples.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les calculs concernant les commandes de clients.**	- Le carnet est propre et l'élève a noté les calculs requis d'une manière claire et compréhensible.	- L'élève a noté la majorité des calculs d'une manière complète, lisible et propre. - Le carnet avait l'air soigné. - Les esquisses des calculs étaient propres et lisibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Constructions métalliques en CAD 5 (CAD5-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques en CAD 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CAD5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Mathématiques2 (MATHE2-F)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SE-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MATHE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production de composants en tôle.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la production de pièces façonnées.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la production de structures en profilés.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les calculs concernant les commandes de clients.**	- Le carnet est propre et l'élève a noté les calculs requis d'une manière claire et compréhensible.	- L'élève a noté la majorité des calculs d'une manière complète, lisible et propre. - Le carnet avait l'air soigné. - Les esquisses des calculs étaient propres et lisibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Fabrication manuelle de pièces métalliques (ATMAN)

Formation

Code: **SE** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage artisanal**

Section / Métier / Profession: **Section des serruriers - Serrurier**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module: **Fabrication manuelle de pièces métalliques**

Nom du module: **P-SE-BASFA-CO-01**

Code du module: **ATMAN**

Module complémentaire

Numéro du module: **1**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 6
- leçons de rattrapage: 4

Semestre (1 - 8): 1

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées simples en se servant de machines et d'outils guidés à la main.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- Les pièces de travail produites correspondaient en majorité au dessin et à 60% aux tolérances dimensionnelles ainsi qu'à la qualité des surfaces indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet en se servant de machines et d'outils guidés à la main.**	- L'élève réalise le projet avec les compétences requises.	- Les pièces de travail du projet produites correspondaient en majorité au dessin et à 60% aux tolérances dimensionnelles ainsi qu'à la qualité des surfaces indiquées. - Le produit du projet a accompli sa fonction.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques concernant les machines et les outils guidés à la main.**	- L'élève répond à des questions concernant les machines et les outils guidés à la main.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Fabrication de pièces métalliques par brasage et soudage à gaz (ATSOU)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module:	**Fabrication de pièces métalliques par brasage et soudage à gaz**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-SE-BASFA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATSOU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	3	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
5	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	3	- Atelier
5	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage au gaz et du brasage ainsi que des méthodes de séparation thermique à des pièces détachées.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage au gaz et du brasage ainsi que des méthodes de séparation thermique au cours de projets.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques des méthodes d'assemblage du soudage au gaz et du brasage et des méthodes de séparation thermique.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabrication de pièces métalliques par formage (ATFOR)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module:	**Fabrication de pièces métalliques par formage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-SE-BASFA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATFOR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées par formage.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Aucune erreur extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets en appliquant la méthode du formage.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques du formage.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabrication mécanique de pièces métalliques (ATMAC)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module:	**Fabrication mécanique de pièces métalliques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-SE-BASFA-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMAC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des pièces détachées en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève produit les échantillons avec la dextérité requise.	- Les pièces de travail produites correspondaient en majorité au dessin et à 60% aux tolérances dimensionnelles ainsi qu'à la qualité des surfaces indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement les pièces détachées d'un projet en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève réalise le projet avec les compétences requises.	- Les pièces de travail du projet produites correspondaient en majorité au dessin et à 60% aux tolérances dimensionnelles ainsi qu'à la qualité des surfaces indiquées. - Le produit du projet a accompli sa fonction.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques de la fabrication mécanique.**	- L'élève répond à des questions concernant la fabrication mécanique.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Fabrication de pièces métalliques par soudage à l'arc manuel et à pression (ATARC)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP	☒ DAP	☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module:	**Fabrication de pièces métalliques par soudage à l'arc manuel et à pression**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-BASFA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATARC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage à l'arc manuel et du soudage à pression à des pièces détachées.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le soudage à l'arc manuel ainsi que le soudage à pression au cours de projets.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques du soudage à l'arc manuel et du soudage à pression.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Bases de la préparation du travail (DESS1)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation du travail en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Bases de la préparation du travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-PREPA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un dessin technique de composants plats simples dans le respect des normes en se référant à des dessins indiqués/à des esquisses indiquées et en appliquant des structures géométriques de base.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert en cours de manière cohérente et il les manipule d'une manière propre et correcte. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété et pour une épaisseur des lignes (lignes d'attache, bords des objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche en employant une police normalisée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques. - L'ensemble du dessin affiche un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève présente l'ensemble des lignes de dimension, des lignes d'attache et des lignes de délimitation avec une épaisseur correcte. - L'élève positionne correctement les valeurs de mesures et il les indique avec une police normalisée et une taille appropriée. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir d'un objet simple représenté dans l'espace, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève mesure correctement les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève déduit correctement les dimensions requises d'une vue dimétrique ou isométrique. - L'élève positionne le réticule ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il dispose les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé en parallèle, structure propre, etc.). - L'élève positionne correctement l'axe renversé (ligne à 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique en appliquant la vue qui permettra le mieux son identification et il effectue ensuite la transposition vers d'autres vues. - Le dessin affiche un degré élevé de propreté et de précision. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant représenté en trois vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève présente l'ensemble des lignes de dimension, des lignes d'attache et des lignes de délimitation avec une épaisseur correcte. - L'élève positionne correctement les valeurs de mesures et il les indique avec une police normalisée et une taille appropriée. - L'élève dimensionne un élément de formage en appliquant la vue qui permet le mieux d'identifier sa forme. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Procédés de fabrication de pièces métalliques (THEO1)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation du travail en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Procédés de fabrication de pièces métalliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-PREPA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**THEO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de sécurité de rigueur sur un chantier.**	- L'élève connaît les mesures de sécurité et il est capable d'expliquer leur importance.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant la sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de vérifier les dimensions admissibles d'une pièce de travail.**	- L'élève détermine les dimensions maximales ainsi que les dimensions minimales de pièces de travail en se référant à un dessin et il est capable de les vérifier en se servant des instruments de mesure appropriés.	- Les dimensions déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - L'élève a correctement opté pour la majorité des instruments de mesure correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le choix d'un acier en se référant à ses connaissances technologiques concernant les méthodes de fabrication ainsi que les propriétés des matériaux.**	- L'élève est capable d'expliquer la relation entre l'affectation, la contrainte et la structure intérieure de l'acier.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les variétés d'acier utilisées d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les abréviations des normes d'aciers et de produits semi-finis.**	- L'élève connaît la structure de l'abréviation d'une norme et il est capable de déterminer les propriétés, respectivement les compositions, des aciers ainsi que les dimensions des produits semi-finis.	- Les explications concernant les abréviations des normes étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour un matériau non métallique approprié pour différentes affectations.**	- L'élève connaît les propriétés de matériaux non métalliques.	- L'élève a opté pour la majorité des matériaux de manière cohérente et les explications correspondantes étaient en grande majorité cohérentes sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Préparation du travail pour pièces métalliques (DESS2)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation du travail en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Préparation du travail pour pièces métalliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-PREPA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail cylindrique avec des trous, des rainures, des parties plates et des coupes obliques.**	- L'élève positionne le réticule ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues (subdivision des cercles, génératrices, méthode des rayons de projection). - L'élève positionne correctement l'axe renversé (ligne à 45 degrés) pour les lignes de projection. - Le dessin affiche un degré élevé de propreté et de précision. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant les indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des pièces de travail en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement les représentations de trous avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement les représentations de pièces soudées simples avec des trous et avec des fraisages dans une représentation en coupe en suivant les indications concernant les coupes. - Le dessin affiche un degré élevé de propreté et de précision. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des fraisages en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages ainsi que des fraisages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève effectue le dimensionnement dans le respect des normes. - Le dessin affiche un degré élevé de propreté et de précision. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les tolérances indiquées dans des dessins, il détermine correctement les données requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles servant à identifier les surfaces.**	- L'élève connaît l'utilité des tolérances indiquées. - L'élève connaît les options des tolérances indiquées dans des dessins (tolérances générales, dimensions, limites, classes de tolérance), il détermine correctement les dimensions requises et il complète des dessins techniques en conséquence. - L'élève connaît les symboles servant à identifier des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux surfaces correspondantes et de compléter un dessin technique en conséquence.	- Les explications étaient en majorité correctes. - Les données complétées étaient propres et en majorité correctes.

20 % (12 P)	**L'élève établit des listes de pièces simples en se référant à un dessin complet.**	- L'élève complète les numéros de positions de profilés en acier dans le dessin complet. - L'élève établit la liste de pièces des profilés en acier utilisés (position et quantité de pièces détachées, respectivement longueur, désignation et norme des produits en acier). - L'élève détermine correctement la masse de différentes positions en se référant à la masse linéique indiquée dans le livre de formules.	- Les listes de pièces établies, respectivement compétées, étaient propres et en majorité correctes. - L'élève a correctement déterminé la masse de différentes positions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Procédés de formage et d'assemblage en menuiserie métallique (THEO2)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation du travail en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Procédés de formage et d'assemblage en menuiserie métallique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-PREPA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**THEO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'une grille.**	- L'élève connaît les méthodes de fabrication envisageables et il est capable de déterminer les dimensions requises, les intervalles de la grille ainsi que la masse de la pièce.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des méthodes de fabrication. - Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'une pièce pliée.**	- L'élève connaît les exigences à considérer au cours du pliage et il est capable de déterminer les dimensions de la pièce requises.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des méthodes de pliage. - L'élève a correctement déterminé la majorité des longueurs étirées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une mesure anticorrosion adaptée à l'affectation correspondante.**	- L'élève connaît les causes de la corrosion. - L'élève est capable d'opter pour des mesures anticorrosion correspondant à des matériaux indiqués et à des affectations.	- L'élève a opté pour la majorité des mesures anticorrosion de manière cohérente et les explications correspondantes étaient en grande majorité cohérentes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une connexion vissée simple.**	- L'élève est capable de déterminer les abréviations des normes des pièces requises pour une connexion vissée, d'expliquer son choix et de déterminer la longueur de serrage.	- L'élève a correctement opté pour la majorité des pièces et les abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Fabrication de pièces simples par soudure MIG/MAG (ATMAG)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de soudage en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Fabrication de pièces simples par soudure MIG/MAG**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-SOUPR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMAG**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage MIG/MAG à des pièces détachées.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage MIG/MAG au cours de projets.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques du soudage MIG/MAG.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Bases pour la fabrication d'éléments métalliques (FORSE1)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de soudage en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Bases pour la fabrication d'éléments métalliques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SE-SOUPR-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORSE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de tenir un carnet d'apprentissage complet consacré aux composants métalliques simples.**	- Le carnet d'apprentissage est propre et l'apprenti établit les rapports requis.	- Les rapports étaient lisibles. - L'apprenti a expliqué la fabrication de composants métalliques de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des composants métalliques simples en suivant les indications.**	- Les composants métalliques fabriqués correspondent aux indications des dessins.	- L'apprenti a correctement fabriqué les composants métalliques sous guidance en se référant aux explications du formateur.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes en vigueur au cours de la fabrication de composants mécaniques simples, il travaille soigneusement et il adopte une attitude polie à l'égard de ses collègues de travail.**	- L'apprenti suit les instructions en matière de sécurité. - L'apprenti travaille en équipe et il se présente à l'heure au travail, respectivement il signale ses absences dans les délais indiqués en cas de maladie.	- L'apprenti a suivi les instructions. - L'apprenti a adopté une attitude conforme à un comportement honnête, soigné et respectueux au travail à l'égard de ses collègues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Fabrication de pièces simples en soudage au TIG (ATWIG)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de soudage en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Fabrication de pièces simples en soudage au TIG**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-SOUPR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATWIG**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Métal - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer la méthode d'assemblage du soudage TIG à des pièces détachées.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer la méthode d'assemblage du soudage TIG au cours de projets.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques du soudage TIG.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Bases pour le montage d'éléments métalliques (FORSE2)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de soudage en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Bases pour le montage d'éléments métalliques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SE-SOUPR-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORSE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de tenir un carnet d'apprentissage complet consacré aux composants métalliques simples.**	- Le carnet d'apprentissage est propre et l'apprenti établit les rapports requis.	- Les rapports étaient lisibles. - L'apprenti a expliqué la fabrication de composants métalliques de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer et de monter des composants métalliques en suivant les indications.**	- Les composants métalliques fabriqués correspondent aux indications des dessins.	- L'apprenti a correctement fabriqué, respectivement monté, les composants métalliques en se référant aux explications du formateur.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes en vigueur au cours de la fabrication et du montage de composants mécaniques, il travaille soigneusement et il adopte une attitude polie à l'égard de ses collègues de travail.**	- L'apprenti suit les instructions en matière de sécurité. - L'apprenti travaille en équipe et il se présente à l'heure au travail, respectivement il signale ses absences dans les délais indiqués en cas de maladie.	- L'apprenti a suivi les instructions. - L'apprenti a adopté une attitude conforme à un comportement honnête, soigné et respectueux au travail à l'égard de ses collègues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Techniques d'assemblage en métal (THEO3)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pièces spécifiques de la construction métallique**

Titre du module:	**Techniques d'assemblage en métal**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-PSMET-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions avec des vis de cisaillement et des vis de pression latérale ainsi que des connexions avec des vis de frottement.**	- L'élève est capable de distinguer des connexions avec des vis de cisaillement et des vis de pression latérale ainsi que des connexions avec des vis de frottement et il connaît des méthodes pour établir une connexion et pour la contrôler.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les connexions vissées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'une plaque d'assemblage et d'une tige diagonale.**	- L'élève est capable de déterminer les distances requises entre les trous ainsi que la longueur d'une tige diagonale. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore pour déterminer la longueur de la tige diagonale. - L'élève est capable de déterminer les désignations des normes requises pour les éléments de connexion.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente. - L'élève a correctement déterminé les pièces normalisées, y compris la longueur des vis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'établissement d'une connexion par serrage au support.**	- L'élève est capable de dimensionner la plaque intermédiaire d'une connexion par serrage au support avec une contrainte indiquée et de déterminer les pièces normalisées requises.	- L'élève a correctement déterminé les pièces normalisées, y compris la longueur des vis. - L'élève a proprement dessiné la plaque intermédiaire et les dimensions étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des effets de leviers, des forces d'appui ainsi que des forces dégagées au cours du soulèvement de charges et de planifier la suspension de charges.**	- L'élève est capable de déterminer une force manquante en se référant à la loi des leviers. - L'élève est capable de déterminer des forces d'appui. - L'élève est capable de déterminer des forces dégagées au cours du soulèvement de charges et il connaît les points à observer au cours de la suspension de charges.	- Les forces déterminées graphiquement, respectivement calculées, étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente. - L'élève a établi un dessin propre quand il a appliqué une méthode graphique. - L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant la suspension de charges.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Coupage de tôle et éléments d'assemblage en menuiserie métallique (DESS3)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pièces spécifiques de la construction métallique**

Titre du module:	**Coupage de tôle et éléments d'assemblage en menuiserie métallique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-PSMET-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des vissages de constructions métalliques dans un dessin.**	- L'élève complète/établit des dessins avec des vissages. - L'élève complète les désignations des normes dans la liste de pièces.	- L'élève a correctement établi ou complété la liste de pièces ainsi que la majorité des dessins complets.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter des ensembles de composants soudés dans un dessin.**	- L'élève complète/établit les dessins d'ensembles de composants soudés. - L'élève indique les symboles de soudures dans le respect de normes. - L'élève complète/établit la liste de pièces.	- L'élève a correctement établi ou complété la liste de pièces ainsi que la majorité des dessins complets.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes de dimensionnement avec des structures en tôle simples.**	- L'élève établit des vues développées d'objets prismatiques et cylindriques, de pyramides et de cônes. - L'élève détermine les longueurs réelles de bords d'objets, respectivement les dimensions réelles de surfaces.	- Le dessin établi, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Préparation de la surface de pièces métalliques (THEO4)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pièces spécifiques de la construction métallique**

Titre du module:	**Préparation de la surface de pièces métalliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-PSMET-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**THEO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier le planage d'un composant.**	- L'élève connaît les différentes méthodes de planage et il est capable de les appliquer.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les méthodes de planage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour la méthode de traitement thermique adaptée à l'affectation correspondante et de planifier la production d'un outil simple.**	- L'élève est capable de décrire la structure ainsi que les modifications des assemblages métalliques au cours des traitements thermiques. - L'élève est capable de décrire les différentes étapes de la transformation d'un produit semi-fini en produit fini (par exemple un burin).	- L'élève a opté pour des méthodes de traitement thermique qui étaient en majorité adaptées à l'affectation et il les a décrites. - L'élève a expliqué la majorité des modifications des propriétés au cours du traitement thermique en se référant à l'assemblage métallique. - L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant la production d'outils.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des angles et des longueurs en appliquant les fonctions trigonométriques.**	- L'élève détermine des angles ainsi que des longueurs dans un triangle rectangle. - L'élève est capable d'indiquer les triangles rectangles requis pour les calculs de manière autonome dans un énoncé.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les grandeurs mécaniques requises pour la production et pour la transformation de pièces.**	- L'élève détermine des grandeurs mécaniques comme l'avancement et la vitesse de rotation de manière autonome et il est capable de déterminer le temps requis pour un travail de soudage facile. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles ainsi que d'autres grandeurs en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier le ponçage ainsi que le polissage d'un composant soudé.**	- L'élève connaît les différentes méthodes de ponçage et de polissage et il est capable de les appliquer.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les différentes méthodes de ponçage et de polissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Bases de la construction métallique (DESS4)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pièces spécifiques de la construction métallique**

Titre du module:	**Bases de la construction métallique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-PSMET-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESS4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ausgehend von Systemzeichnungen Knotenbleche eines Fachwerkes normgerecht darzustellen und zu bemaßen.**	- Systemzeichnungen werden richtig gelesen. - Der Aufbau des Knotenpunktes erfolgt anhand von Systemlinien. - Die Profile wurden anhand ihrer Schwerelinie ausgerichtet. - Randabstände und Schraubenabstände wurden berechnet. - Bohrungsdurchmesser und Anreißmaße wurden anhand der Profiltabellen im Tabellenbuch ermittelt. - Es werden auch Freihandzeichnungen der Knotenbleche gezeichnet. - Zeichnungen werden normgerecht bemaßt - Alle zur Fertigung benötigten Zeichnungsangaben sind vorhanden - Die Maßlinienbegrenzungen werden als kurzer 45° Schrägstrich ausgeführt - Hohes Maß an Sauberkeit und Genauigkeit der Zeichnung - Ein Maßstab wird ggf. berücksichtigt.	Die fertiggestellte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Fußplatten, Kopfanschlüsse und seitliche Anschlüsse von Stützen normgerecht darzustellen und zu bemaßen.**	- Fußplatten mit und ohne Versteifungen werden normgerecht gezeichnet. - Gelenkig gelagerte Stützen werden normgerecht gezeichnet. - Geschweißte und geschraubte Kopfanschlüsse, schräg oder gerade, werden normgerecht gezeichnet. - Seitliche geschraubte Anschlüsse mit Winkeln oder Knaggen werden normgerecht gezeichnet. - Seitliche, geschweißte Trägeranschlüsse werden normgerecht gezeichnet. - Versteifungen werden richtig positioniert. - Es werden auch Freihandzeichnungen der Trägerverbindungen gezeichnet. - Die genormten Trägeranschlüsse wurden anhand des Tabellenbuches ermittelt - Zeichnungen werden normgerecht bemaßt - Alle zur Fertigung benötigten Zeichnungsangaben sind vorhanden - Die Maßlinienbegrenzungen werden als kurzer 45° Schrägstrich ausgeführt - Hohes Maß an Sauberkeit und Genauigkeit der Zeichnung - Ein Maßstab wird ggf. berücksichtigt.	Die fertiggestellte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage aufgelegte oder mit Pfettenschuhen verbundene sowie am Steg befestigte horizontale Träger-/Nebenträgerverbindungen normgerecht darzustellen und zu bemaßen.**	- Einfach aufgelegte Träger werden mit den nötigen Versteifungen gezeichnet. - Pfettenschuhe werden aus dem Tabellenbuch ausgesucht und die Verbindung wird normgerecht gezeichnet. - Eine Trägerverbindung am Steg aus zwei Trägern mit gleicher Höhe wird mit den nötigen Aussparungen normgerecht gezeichnet. - Eine mittige Trägerverbindung am Steg aus zwei Trägern mit unterschiedlicher Höhe wird normgerecht gezeichnet. - Eine ebengleiche Trägerverbindung am Steg aus zwei Trägern mit unterschiedlicher Höhe wird mit der nötigen Aussparung normgerecht gezeichnet. - Es werden auch Freihandzeichnungen in perspektivischer Darstellung der Trägerverbindungen gezeichnet. - Zeichnungen werden normgerecht bemaßt - Alle zur Fertigung benötigten Zeichnungsangaben sind vorhanden - Die Maßlinienbegrenzungen werden als kurzer 45° Schrägstrich ausgeführt - Hohes Maß an Sauberkeit und Genauigkeit der Zeichnung - Ein Maßstab wird ggf. berücksichtigt.	Die fertiggestellte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Fabrication d'un garde-corps (ATGAR)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécution de travaux de menuiserie métallique**

Titre du module:	**Fabrication d'un garde-corps**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-MENME-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATGAR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des pièces d'une balustrade.**	- L'élève a produit les pièces avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire une balustrade.**	- L'élève a produit la balustrade avec la dextérité requise.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - La balustrade correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la balustrade produite à un contrôle et de nettoyer les projections de soudure ainsi que les autres souillures.**	- La balustrade produite est propre et elle répond aux exigences.	- L'élève a nettoyé les projections de soudure, la balustrade était propre et elle a accompli sa fonction.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Fabrication d'éléments métalliques complexes (FORSE3)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécution de travaux de menuiserie métallique**

Titre du module:	**Fabrication d'éléments métalliques complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SE-MENME-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORSE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage complet à propos de structures soudées.**	- Le carnet d'apprentissage est propre et l'apprenti établit les rapports requis.	- Les rapports étaient lisibles. - L'apprenti a expliqué la production, respectivement le montage, des structures soudées de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de produire et de monter des structures soudées en suivant les indications.**	- L'apprenti produit des structures soudées correspondant aux indications des dessins.	- L'apprenti a produit, respectivement monté, des structures soudées en se référant aux explications du formateur.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les instructions internes en vigueur au cours de la production et du montage de structures soudées, il travaille soigneusement et il adopte une attitude polie à l'égard de ses collègues de travail.**	- L'apprenti suit les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti travaille en équipe et il se présente au travail à l'heure, respectivement il signale son absence dans le respect des délais prévus en cas d'arrêt maladie.	- L'apprenti a suivi les instructions. - L'apprenti a adopté une attitude polie et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Fabrication de portes et fenêtres (ATPOR)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécution de travaux de menuiserie métallique**

Titre du module:	**Fabrication de portes et fenêtres**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-MENME-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATPOR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de portes et de fenêtres.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire une fenêtre, respectivement une porte.**	- L'élève produit l'ensemble de composants avec la dextérité requise.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - L'ensemble de composants correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la fenêtre, respectivement la porte, produite à un contrôle, de la régler et de nettoyer les projections de soudure ainsi que les autres souillures.**	- L'ensemble de composants produit est propre et il répond aux exigences.	- L'élève a nettoyé les projections de soudure et l'ensemble de composants était propre et en état de fonctionnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Montage d'éléments métalliques complexes (FORSE4)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécution de travaux de menuiserie métallique**

Titre du module:	**Montage d'éléments métalliques complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SE-MENME-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORSE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage complet à propos de structures soudées complexes.**	- Le carnet d'apprentissage est propre et l'apprenti établit les rapports requis.	- Les rapports étaient lisibles. - L'apprenti a expliqué la production, respectivement le montage, des structures soudées de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de produire et de monter des structures soudées complexes en suivant les indications.**	- L'apprenti produit des structures soudées correspondant aux indications des dessins.	- L'apprenti a produit, respectivement monté, des structures soudées en se référant aux explications du formateur.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les instructions internes en vigueur au cours de la production et du montage de structures soudées complexes, il travaille soigneusement et il adopte une attitude polie à l'égard de ses collègues de travail.**	- L'apprenti suit les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti travaille en équipe et il se présente au travail à l'heure, respectivement il signale son absence dans le respect des délais prévus en cas d'arrêt maladie.	- L'apprenti a suivi les instructions. - L'apprenti a adopté une attitude honnête, polie et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Technologie d'assemblages métalliques complexes 1 (THEO5)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la menuiserie métallique**

Titre du module:	**Technologie d'assemblages métalliques complexes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ORGME-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'une fenêtre.**	- L'élève connaît la structure de fenêtres ainsi que les exigences en matière de protection thermique. - L'élève est capable d'effectuer des calculs faciles concernant la protection thermique.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant la structure de fenêtres et la protection thermique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour une serrure adaptée au verrouillage.**	- L'élève connaît les différentes variétés de serrures ainsi que leurs avantages et il est capable d'expliquer leur fonctionnement.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les différentes serrures.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'une porte.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement des différentes variétés de portes et des différentes fermetures.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les portes ainsi que les fermetures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'un portail.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de portails de salles et de portails pour une zone extérieure.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les portails.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Représentations d'assemblages métalliques complexes 1 (DESS5)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la menuiserie métallique**

Titre du module:	**Représentations d'assemblages métalliques complexes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ORGME-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESS5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un assemblage métallique complexe du domaine de la construction de fenêtres avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit des dessins d'assemblages métalliques complexes dans le respect des normes avec des logiciels de conception assistée par ordinateur en indiquant le dimensionnement et éventuellement les vues en coupes requises.	- Les dessins établis, respectivement complétés, étaient en majorité corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un assemblage métallique complexe du domaine de la construction de portes/de systèmes de portails avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit des dessins d'assemblages métalliques complexes dans le respect des normes avec des logiciels de conception assistée par ordinateur en indiquant le dimensionnement et éventuellement les vues en coupes requises.	- Les dessins établis, respectivement complétés, étaient en majorité corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter la liste de pièces/la liste de pièces soudées ainsi que les symboles de soudures dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève a indiqué les symboles de soudures dans le respect des normes dans le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève a présenté les listes de pièces soudées d'une manière cohérente et structurée.	- L'élève a correctement indiqué la majorité des données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Technologie d'assemblages métalliques complexes 2 (THEO6)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la menuiserie métallique**

Titre du module:	**Technologie d'assemblages métalliques complexes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ORGME-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**THEO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement de grilles.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les exigences concernant la pose de grilles.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les grilles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'un escalier.**	- L'élève connaît la structure et il est capable de déterminer les dimensions requises d'un escalier.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant des escaliers variés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'une balustrade.**	- L'élève connaît la structure et il est capable de déterminer les dimensions requises d'une balustrade.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les balustrades.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Représentations d'assemblages métalliques complexes 2 (DESS6)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la menuiserie métallique**

Titre du module:	**Représentations d'assemblages métalliques complexes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SE-ORGME-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESS6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un assemblage métallique complexe du domaine de la construction de balustrades avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit des dessins d'assemblages métalliques complexes dans le respect des normes avec des logiciels de conception assistée par ordinateur en indiquant le dimensionnement et éventuellement les vues en coupes requises.	- Les dessins établis, respectivement complétés, étaient en majorité corrects. - La balustrade respectait les normes indiquées concernant la hauteur et la subdivision.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un assemblage métallique complexe du domaine de la construction d'escaliers avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit des dessins d'assemblages métalliques complexes dans le respect des normes avec des logiciels de conception assistée par ordinateur en indiquant le dimensionnement et éventuellement les vues en coupes requises.	- Les dessins établis, respectivement complétés, étaient en majorité corrects. - L'escalier respectait les normes indiquées concernant la pente ainsi que les marches.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter la liste de pièces/la liste de pièces soudées ainsi que les symboles de soudures dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève a indiqué les symboles de soudures dans le respect des normes dans le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève a présenté les listes de pièces soudées d'une manière cohérente et structurée.	- L'élève a correctement indiqué la majorité des données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**SE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-SE-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations manquantes, d'établir des dessins ou de les compléter.**	- L'élève détermine les informations. - L'élève complète le jeu de dessins.	- L'élève a opté pour des informations qui étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel. - Les dessins mentionnaient quasiment toutes les dimensions requises pour la production de la pièce de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs physiques correspondant à l'exemple de l'énoncé.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer des ensembles de composants de manière autonome en se référant à des dessins indiqués et en considérant les règles de sécurité et de les assembler, le cas échéant.**	- L'élève lit les dessins, il détermine des données de coupes manquantes et il planifie les étapes de travail. - L'élève opte pour le matériel brut et il manipule les machines-outils ainsi que les appareils de soudage de manière règlementaire. - L'élève fabrique les pièces détachées ainsi que l'ensemble de composants.	- L'élève a constitué l'ensemble de composants en appliquant les règles de sécurité en vigueur. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - L'ensemble de composants ainsi que les différentes pièces correspondaient en majorité aux indications du dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre un ensemble de composants assemblé à un contrôle et d'analyser sa méthode de travail de manière critique.**	- L'élève présente un travail propre qui répond aux exigences. - L'élève est capable d'expliquer sa méthode de travail et il emploie le vocabulaire professionnel requis.	- L'élève a nettoyé presque toutes les projections de soudure et l'ensemble de composants était en état de fonctionnement. - Les explications étaient cohérentes et l'élève a majoritairement employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Acquérir les connaissances de base pour effectuer des calculs techniques simples (BACAL-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base pour effectuer des calculs techniques simples**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**BACAL-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'inverser des formules.**	- L'élève inverse la formule en fonction de la grandeur recherchée.	- L'élève a correctement inversé des formules importantes pour le module.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la longueur, la surface ainsi que le volume de pièces de travail.**	- L'élève détermine la longueur, la surface ainsi que le volume de pièces de travail simples.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la masse de pièces de travail.**	- L'élève détermine la masse de pièces de travail simples.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Constructions métalliques an CAD 1 (CAD1-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques an CAD 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CAD1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Bases en génie électrique 1 (BAEL1-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases en génie électrique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il décrit leur fonction.	- L'élève connaît les composants essentiels d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction de la majorité des composants essentiels d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le courant continu, le courant alternatif ainsi que le courant triphasé et de les distinguer.**	- L'élève décrit le courant continu, le courant alternatif ainsi que le courant triphasé et il est capable de les distinguer.	- L'élève a décrit le courant continu, le courant alternatif ainsi que le courant triphasé de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et de leur attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne les effets du courant électrique sur le corps humain résultant d'actions inconvenables ou de pièces défectueuses. - L'élève prépare l'attribution de mesures de protection à des dangers.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une électrocution. - L'élève connaît les règles du comportant personnel importantes pour éviter les dangers. - L'élève connaît des mesures de protection essentielles servant à la protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Constructions métalliques en CAD 2 (CAD2-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques en CAD 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CAD2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Bases en génie électrique 2 (BAEL2-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases en génie électrique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**BAEL2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique et il décrit leur fonction.	- L'élève connaît les composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction de la majorité des composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement fondamental d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement fondamental d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière majoritairement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève identifie les raccordements électriques de machines dans un atelier et il est capable de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les fils d'une conduite aux bornes d'un dispositif de connexion et de la plaque à bornes d'un moteur à courant triphasé. - L'élève indique les désignations des conducteurs et il désigne l'attribution des couleurs des fils dans une conduite.	- L'élève a interprété la grande majorité des raccordements électriques de machines guidées à la main et de petites machines stationnaires d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Constructions métalliques en CAD 3 (CAD3-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques en CAD 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CAD3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Mathématiques1 (MATHE1-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MATHE1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des composants avec des outils et avec des machines guidés à la main.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'ensembles de composants simples.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les calculs concernant les commandes de clients.**	- Le carnet est propre et l'élève a noté les calculs requis d'une manière claire et compréhensible.	- L'élève a noté la majorité des calculs d'une manière complète, lisible et propre. - Le carnet avait l'air soigné. - Les esquisses des calculs étaient propres et lisibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Constructions métalliques en CAD 4 (CAD4-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques en CAD 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CAD4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Constructions métalliques en CAD 5 (CAD5-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Constructions métalliques en CAD 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CAD5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un composant avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation dans l'espace ou d'une pièce disponible.	- L'élève a établi un dessin majoritairement correct, respectivement il l'a complété, en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de dimensionner des pièces de travail avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève dispose des vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur était propre, la pièce était représentée d'une manière approximativement correcte et l'élève a indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des indications complémentaires ainsi qu'un cartouche indiqué dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur et de sauvegarder les fichiers de manière règlementaire.**	- L'élève présente les indications complémentaires d'une manière cohérente et dans le respect des normes dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève complète le cartouche. - L'élève sauvegarde le fichier de manière règlementaire dans le dossier indiqué.	- L'élève a correctement présenté la grande majorité des indications. - L'élève a indiqué les informations les plus importantes dans le cartouche. - L'élève a sauvegardé les fichiers dans les dossiers indiqués et il les a désignés de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour l'accomplissement des missions de travail.	- L'élève a intégralement présenté la majorité des missions de travail dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Mathématiques2 (MATHE2-F)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mathématiques2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SEF-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**MATHE2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production de composants en tôle.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la production de pièces façonnées.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la production de structures en profilés.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les calculs concernant les commandes de clients.**	- Le carnet est propre et l'élève a noté les calculs requis d'une manière claire et compréhensible.	- L'élève a noté la majorité des calculs d'une manière complète, lisible et propre. - Le carnet avait l'air soigné. - Les esquisses des calculs étaient propres et lisibles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Fabrication manuelle de pièces métalliques (ATMAN)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module:	**Fabrication manuelle de pièces métalliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-BASFA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées simples en se servant de machines et d'outils guidés à la main.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- Les pièces de travail produites correspondaient en majorité au dessin et à 60% aux tolérances dimensionnelles ainsi qu'à la qualité des surfaces indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet en se servant de machines et d'outils guidés à la main.**	- L'élève réalise le projet avec les compétences requises.	- Les pièces de travail du projet produites correspondaient en majorité au dessin et à 60% aux tolérances dimensionnelles ainsi qu'à la qualité des surfaces indiquées. - Le produit du projet a accompli sa fonction.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques concernant les machines et les outils guidés à la main.**	- L'élève répond à des questions concernant les machines et les outils guidés à la main.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Fabrication de pièces métalliques par brasage et soudage à gaz (ATSOU)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module:	**Fabrication de pièces métalliques par brasage et soudage à gaz**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-BASFA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSOU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	3	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
5	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	3	- Atelier
5	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage au gaz et du brasage ainsi que des méthodes de séparation thermique à des pièces détachées.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage au gaz et du brasage ainsi que des méthodes de séparation thermique au cours de projets.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques des méthodes d'assemblage du soudage au gaz et du brasage et des méthodes de séparation thermique.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabrication de pièces métalliques par formage (ATFOR)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module:	**Fabrication de pièces métalliques par formage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-BASFA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATFOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées par formage.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Aucune erreur extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets en appliquant la méthode du formage.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques du formage.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabrication mécanique de pièces métalliques (ATMAC)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module:	**Fabrication mécanique de pièces métalliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-BASFA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMAC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des pièces détachées en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève produit les échantillons avec la dextérité requise.	- Les pièces de travail produites correspondaient en majorité au dessin et à 60% aux tolérances dimensionnelles ainsi qu'à la qualité des surfaces indiquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement les pièces détachées d'un projet en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève réalise le projet avec les compétences requises.	- Les pièces de travail du projet produites correspondaient en majorité au dessin et à 60% aux tolérances dimensionnelles ainsi qu'à la qualité des surfaces indiquées. - Le produit du projet a accompli sa fonction.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques de la fabrication mécanique.**	- L'élève répond à des questions concernant la fabrication mécanique.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Fabrication de pièces métalliques par soudage à l'arc manuel et à pression (ATARC)

Formation

Code: **SEF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage artisanal**

Section / Métier / Profession: **Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Bases pour la fabrication de pièces métalliques**

Titre du module: **Fabrication de pièces métalliques par soudage à l'arc manuel et à pression**

Nom du module: **P-SEF-BASFA-CO-05**

Code du module: **ATARC**

Module complémentaire

Numéro du module: **5**

Langue véhiculaire: **Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 8
- leçons de rattrapage: 4

Semestre (1 - 8): 2

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage à l'arc manuel et du soudage à pression à des pièces détachées.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer le soudage à l'arc manuel ainsi que le soudage à pression au cours de projets.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques du soudage à l'arc manuel et du soudage à pression.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Bases de la préparation du travail (DESS1)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation du travail en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Bases de la préparation du travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-PREPA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit un dessin technique de composants plats simples dans le respect des normes en se référant à des dessins indiqués/à des esquisses indiquées et en appliquant des structures géométriques de base.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert en cours de manière cohérente et il les manipule d'une manière propre et correcte. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété et pour une épaisseur des lignes (lignes d'attache, bords des objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche en employant une police normalisée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques. - L'ensemble du dessin affiche un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève présente l'ensemble des lignes de dimension, des lignes d'attache et des lignes de délimitation avec une épaisseur correcte. - L'élève positionne correctement les valeurs de mesures et il les indique avec une police normalisée et une taille appropriée. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir d'un objet simple représenté dans l'espace, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève mesure correctement les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève déduit correctement les dimensions requises d'une vue dimétrique ou isométrique. - L'élève positionne le réticule ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il dispose les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé en parallèle, structure propre, etc.). - L'élève positionne correctement l'axe renversé (ligne à 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique en appliquant la vue qui permettra le mieux son identification et il effectue ensuite la transposition vers d'autres vues. - Le dessin affiche un degré élevé de propreté et de précision. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant représenté en trois vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève présente l'ensemble des lignes de dimension, des lignes d'attache et des lignes de délimitation avec une épaisseur correcte. - L'élève positionne correctement les valeurs de mesures et il les indique avec une police normalisée et une taille appropriée. - L'élève dimensionne un élément de formage en appliquant la vue qui permet le mieux d'identifier sa forme. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Procédés de fabrication de pièces métalliques (THEO1)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation du travail en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Procédés de fabrication de pièces métalliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-PREPA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**THEO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de sécurité de rigueur sur un chantier.**	- L'élève connaît les mesures de sécurité et il est capable d'expliquer leur importance.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant la sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de vérifier les dimensions admissibles d'une pièce de travail.**	- L'élève détermine les dimensions maximales ainsi que les dimensions minimales de pièces de travail en se référant à un dessin et il est capable de les vérifier en se servant des instruments de mesure appropriés.	- Les dimensions déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - L'élève a correctement opté pour la majorité des instruments de mesure correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le choix d'un acier en se référant à ses connaissances technologiques concernant les méthodes de fabrication ainsi que les propriétés des matériaux.**	- L'élève est capable d'expliquer la relation entre l'affectation, la contrainte et la structure intérieure de l'acier.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les variétés d'acier utilisées d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les abréviations des normes d'aciers et de produits semi-finis.**	- L'élève connaît la structure de l'abréviation d'une norme et il est capable de déterminer les propriétés, respectivement les compositions, des aciers ainsi que les dimensions des produits semi-finis.	- Les explications concernant les abréviations des normes étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour un matériau non métallique approprié pour différentes affectations.**	- L'élève connaît les propriétés de matériaux non métalliques.	- L'élève a opté pour la majorité des matériaux de manière cohérente et les explications correspondantes étaient en grande majorité cohérentes sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Préparation du travail pour pièces métalliques (DESS2)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation du travail en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Préparation du travail pour pièces métalliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-PREPA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail cylindrique avec des trous, des rainures, des parties plates et des coupes obliques.**	- L'élève positionne le réticule ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues (subdivision des cercles, génératrices, méthode des rayons de projection). - L'élève positionne correctement l'axe renversé (ligne à 45 degrés) pour les lignes de projection. - Le dessin affiche un degré élevé de propreté et de précision. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant les indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des pièces de travail en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement les représentations de trous avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement les représentations de pièces soudées simples avec des trous et avec des fraisages dans une représentation en coupe en suivant les indications concernant les coupes. - Le dessin affiche un degré élevé de propreté et de précision. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des fraisages en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages ainsi que des fraisages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève effectue le dimensionnement dans le respect des normes. - Le dessin affiche un degré élevé de propreté et de précision. - Le cas échéant, l'élève considère une échelle.	- Le dessin établi, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les tolérances indiquées dans des dessins, il détermine correctement les données requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles servant à identifier les surfaces.**	- L'élève connaît l'utilité des tolérances indiquées. - L'élève connaît les options des tolérances indiquées dans des dessins (tolérances générales, dimensions, limites, classes de tolérance), il détermine correctement les dimensions requises et il complète des dessins techniques en conséquence. - L'élève connaît les symboles servant à identifier des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux surfaces correspondantes et de compléter un dessin technique en conséquence.	- Les explications étaient en majorité correctes. - Les données complétées étaient propres et en majorité correctes.

20 % (12 P)	**L'élève établit des listes de pièces simples en se référant à un dessin complet.**	- L'élève complète les numéros de positions de profilés en acier dans le dessin complet. - L'élève établit la liste de pièces des profilés en acier utilisés (position et quantité de pièces détachées, respectivement longueur, désignation et norme des produits en acier). - L'élève détermine correctement la masse de différentes positions en se référant à la masse linéique indiquée dans le livre de formules.	- Les listes de pièces établies, respectivement compétées, étaient propres et en majorité correctes. - L'élève a correctement déterminé la masse de différentes positions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Procédés de formage et d'assemblage en menuiserie métallique (THEO2)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation du travail en menuiserie métallique**

Titre du module:	**Procédés de formage et d'assemblage en menuiserie métallique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-SEF-PREPA-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**THEO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'une grille.**	- L'élève connaît les méthodes de fabrication envisageables et il est capable de déterminer les dimensions requises, les intervalles de la grille ainsi que la masse de la pièce.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des méthodes de fabrication. - Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'une pièce pliée.**	- L'élève connaît les exigences à considérer au cours du pliage et il est capable de déterminer les dimensions de la pièce requises.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des méthodes de pliage. - L'élève a correctement déterminé la majorité des longueurs étirées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour une mesure anticorrosion adaptée à l'affectation correspondante.**	- L'élève connaît les causes de la corrosion. - L'élève est capable d'opter pour des mesures anticorrosion correspondant à des matériaux indiqués et à des affectations.	- L'élève a opté pour la majorité des mesures anticorrosion de manière cohérente et les explications correspondantes étaient en grande majorité cohérentes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une connexion vissée simple.**	- L'élève est capable de déterminer les abréviations des normes des pièces requises pour une connexion vissée, d'expliquer son choix et de déterminer la longueur de serrage.	- L'élève a correctement opté pour la majorité des pièces et les abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Fabrication de pièces simples par soudure MIG/MAG (ATMAG)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de soudage en menuiserue métallique**

Titre du module:	**Fabrication de pièces simples par soudure MIG/MAG**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-SOUPR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMAG**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage MIG/MAG à des pièces détachées.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage du soudage MIG/MAG au cours de projets.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques du soudage MIG/MAG.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Bases pour la fabrication d'éléments métalliques (FORSE1)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de soudage en menuiserue métallique**

Titre du module:	**Bases pour la fabrication d'éléments métalliques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SEF-SOUPR-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORSE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de tenir un carnet d'apprentissage complet consacré aux composants métalliques simples.**	- Le carnet d'apprentissage est propre et l'apprenti établit les rapports requis.	- Les rapports étaient lisibles. - L'apprenti a expliqué la fabrication de composants métalliques de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des composants métalliques simples en suivant les indications.**	- Les composants métalliques fabriqués correspondent aux indications des dessins.	- L'apprenti a correctement fabriqué les composants métalliques sous guidance en se référant aux explications du formateur.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes en vigueur au cours de la fabrication de composants mécaniques simples, il travaille soigneusement et il adopte une attitude polie à l'égard de ses collègues de travail.**	- L'apprenti suit les instructions en matière de sécurité. - L'apprenti travaille en équipe et il se présente à l'heure au travail, respectivement il signale ses absences dans les délais indiqués en cas de maladie.	- L'apprenti a suivi les instructions. - L'apprenti a adopté une attitude conforme à un comportement honnête, soigné et respectueux au travail à l'égard de ses collègues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Fabrication de pièces simples en soudage au TIG (ATWIG)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de soudage en menuiserue métallique**

Titre du module:	**Fabrication de pièces simples en soudage au TIG**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-SOUPR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATWIG**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur / Métal - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer la méthode d'assemblage du soudage TIG à des pièces détachées.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer la méthode d'assemblage du soudage TIG au cours de projets.**	- L'élève réalise des projets avec les compétences requises.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - Le produit du projet a accompli sa fonction et il correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases théoriques du soudage TIG.**	- L'élève répond à des questions concernant les bases théoriques.	- Les réponses étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Bases pour le montage d'éléments métalliques (FORSE2)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de soudage en menuiserue métallique**

Titre du module:	**Bases pour le montage d'éléments métalliques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SEF-SOUPR-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORSE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de tenir un carnet d'apprentissage complet consacré aux composants métalliques simples.**	- Le carnet d'apprentissage est propre et l'apprenti établit les rapports requis.	- Les rapports étaient lisibles. - L'apprenti a expliqué la fabrication de composants métalliques de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer et de monter des composants métalliques en suivant les indications.**	- Les composants métalliques fabriqués correspondent aux indications des dessins.	- L'apprenti a correctement fabriqué, respectivement monté, les composants métalliques en se référant aux explications du formateur.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes en vigueur au cours de la fabrication et du montage de composants mécaniques, il travaille soigneusement et il adopte une attitude polie à l'égard de ses collègues de travail.**	- L'apprenti suit les instructions en matière de sécurité. - L'apprenti travaille en équipe et il se présente à l'heure au travail, respectivement il signale ses absences dans les délais indiqués en cas de maladie.	- L'apprenti a suivi les instructions. - L'apprenti a adopté une attitude conforme à un comportement honnête, soigné et respectueux au travail à l'égard de ses collègues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Techniques d'assemblage en métal (THEO3)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pièces spécifiques de la construction métallique**

Titre du module:	**Techniques d'assemblage en métal**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-PSMET-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions avec des vis de cisaillement et des vis de pression latérale ainsi que des connexions avec des vis de frottement.**	- L'élève est capable de distinguer des connexions avec des vis de cisaillement et des vis de pression latérale ainsi que des connexions avec des vis de frottement et il connaît des méthodes pour établir une connexion et pour la contrôler.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les connexions vissées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production d'une plaque d'assemblage et d'une tige diagonale.**	- L'élève est capable de déterminer les distances requises entre les trous ainsi que la longueur d'une tige diagonale. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore pour déterminer la longueur de la tige diagonale. - L'élève est capable de déterminer les désignations des normes requises pour les éléments de connexion.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente. - L'élève a correctement déterminé les pièces normalisées, y compris la longueur des vis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'établissement d'une connexion par serrage au support.**	- L'élève est capable de dimensionner la plaque intermédiaire d'une connexion par serrage au support avec une contrainte indiquée et de déterminer les pièces normalisées requises.	- L'élève a correctement déterminé les pièces normalisées, y compris la longueur des vis. - L'élève a proprement dessiné la plaque intermédiaire et les dimensions étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des effets de leviers, des forces d'appui ainsi que des forces dégagées au cours du soulèvement de charges et de planifier la suspension de charges.**	- L'élève est capable de déterminer une force manquante en se référant à la loi des leviers. - L'élève est capable de déterminer des forces d'appui. - L'élève est capable de déterminer des forces dégagées au cours du soulèvement de charges et il connaît les points à observer au cours de la suspension de charges.	- Les forces déterminées graphiquement, respectivement calculées, étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente. - L'élève a établi un dessin propre quand il a appliqué une méthode graphique. - L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant la suspension de charges.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Coupage de tôle et éléments d'assemblage en menuiserie métallique (DESS3)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pièces spécifiques de la construction métallique**

Titre du module:	**Coupage de tôle et éléments d'assemblage en menuiserie métallique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-PSMET-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESS3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des vissages de constructions métalliques dans un dessin.**	- L'élève complète/établit des dessins avec des vissages. - L'élève complète les désignations des normes dans la liste de pièces.	- L'élève a correctement établi ou complété la liste de pièces ainsi que la majorité des dessins complets.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter des ensembles de composants soudés dans un dessin.**	- L'élève complète/établit les dessins d'ensembles de composants soudés. - L'élève indique les symboles de soudures dans le respect de normes. - L'élève complète/établit la liste de pièces.	- L'élève a correctement établi ou complété la liste de pièces ainsi que la majorité des dessins complets.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes de dimensionnement avec des structures en tôle simples.**	- L'élève établit des vues développées d'objets prismatiques et cylindriques, de pyramides et de cônes. - L'élève détermine les longueurs réelles de bords d'objets, respectivement les dimensions réelles de surfaces.	- Le dessin établi, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Préparation de la surface de pièces métalliques (THEO4)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pièces spécifiques de la construction métallique**

Titre du module:	**Préparation de la surface de pièces métalliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-PSMET-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**THEO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier le planage d'un composant.**	- L'élève connaît les différentes méthodes de planage et il est capable de les appliquer.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les méthodes de planage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour la méthode de traitement thermique adaptée à l'affectation correspondante et de planifier la production d'un outil simple.**	- L'élève est capable de décrire la structure ainsi que les modifications des assemblages métalliques au cours des traitements thermiques. - L'élève est capable de décrire les différentes étapes de la transformation d'un produit semi-fini en produit fini (par exemple un burin).	- L'élève a opté pour des méthodes de traitement thermique qui étaient en majorité adaptées à l'affectation et il les a décrites. - L'élève a expliqué la majorité des modifications des propriétés au cours du traitement thermique en se référant à l'assemblage métallique. - L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant la production d'outils.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des angles et des longueurs en appliquant les fonctions trigonométriques.**	- L'élève détermine des angles ainsi que des longueurs dans un triangle rectangle. - L'élève est capable d'indiquer les triangles rectangles requis pour les calculs de manière autonome dans un énoncé.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les grandeurs mécaniques requises pour la production et pour la transformation de pièces.**	- L'élève détermine des grandeurs mécaniques comme l'avancement et la vitesse de rotation de manière autonome et il est capable de déterminer le temps requis pour un travail de soudage facile. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles ainsi que d'autres grandeurs en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier le ponçage ainsi que le polissage d'un composant soudé.**	- L'élève connaît les différentes méthodes de ponçage et de polissage et il est capable de les appliquer.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les différentes méthodes de ponçage et de polissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Bases de la construction métallique (DESS4)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pièces spécifiques de la construction métallique**

Titre du module:	**Bases de la construction métallique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-PSMET-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESS4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ausgehend von Systemzeichnungen Knotenbleche eines Fachwerkes normgerecht darzustellen und zu bemaßen.**	- Systemzeichnungen werden richtig gelesen. - Der Aufbau des Knotenpunktes erfolgt anhand von Systemlinien. - Die Profile wurden anhand ihrer Schwerelinie ausgerichtet. - Randabstände und Schraubenabstände wurden berechnet. - Bohrungsdurchmesser und Anreißmaße wurden anhand der Profiltabellen im Tabellenbuch ermittelt. - Es werden auch Freihandzeichnungen der Knotenbleche gezeichnet. - Zeichnungen werden normgerecht bemaßt - Alle zur Fertigung benötigten Zeichnungsangaben sind vorhanden - Die Maßlinienbegrenzungen werden als kurzer 45° Schrägstrich ausgeführt - Hohes Maß an Sauberkeit und Genauigkeit der Zeichnung - Ein Maßstab wird ggf. berücksichtigt.	Die fertiggestellte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Fußplatten, Kopfanschlüsse und seitliche Anschlüsse von Stützen normgerecht darzustellen und zu bemaßen.**	- Fußplatten mit und ohne Versteifungen werden normgerecht gezeichnet. - Gelenkig gelagerte Stützen werden normgerecht gezeichnet. - Geschweißte und geschraubte Kopfanschlüsse, schräg oder gerade, werden normgerecht gezeichnet. - Seitliche geschraubte Anschlüsse mit Winkeln oder Knaggen werden normgerecht gezeichnet. - Seitliche, geschweißte Trägeranschlüsse werden normgerecht gezeichnet. - Versteifungen werden richtig positioniert. - Es werden auch Freihandzeichnungen der Trägerverbindungen gezeichnet. - Die genormten Trägeranschlüsse wurden anhand des Tabellenbuches ermittelt - Zeichnungen werden normgerecht bemaßt - Alle zur Fertigung benötigten Zeichnungsangaben sind vorhanden - Die Maßlinienbegrenzungen werden als kurzer 45° Schrägstrich ausgeführt - Hohes Maß an Sauberkeit und Genauigkeit der Zeichnung - Ein Maßstab wird ggf. berücksichtigt.	Die fertiggestellte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage aufgelegte oder mit Pfettenschuhen verbundene sowie am Steg befestigte horizontale Träger-/Nebenträgerverbindungen normgerecht darzustellen und zu bemaßen.**	- Einfach aufgelegte Träger werden mit den nötigen Versteifungen gezeichnet. - Pfettenschuhe werden aus dem Tabellenbuch ausgesucht und die Verbindung wird normgerecht gezeichnet. - Eine Trägerverbindung am Steg aus zwei Trägern mit gleicher Höhe wird mit den nötigen Aussparungen normgerecht gezeichnet. - Eine mittige Trägerverbindung am Steg aus zwei Trägern mit unterschiedlicher Höhe wird normgerecht gezeichnet. - Eine ebengleiche Trägerverbindung am Steg aus zwei Trägern mit unterschiedlicher Höhe wird mit der nötigen Aussparung normgerecht gezeichnet. - Es werden auch Freihandzeichnungen in perspektivischer Darstellung der Trägerverbindungen gezeichnet. - Zeichnungen werden normgerecht bemaßt - Alle zur Fertigung benötigten Zeichnungsangaben sind vorhanden - Die Maßlinienbegrenzungen werden als kurzer 45° Schrägstrich ausgeführt - Hohes Maß an Sauberkeit und Genauigkeit der Zeichnung - Ein Maßstab wird ggf. berücksichtigt.	Die fertiggestellte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Fabrication d'un garde-corps (ATGAR)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécution de travaux de menuiserie métallique**

Titre du module:	**Fabrication d'un garde-corps**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-MENME-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATGAR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des pièces d'une balustrade.**	- L'élève a produit les pièces avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire une balustrade.**	- L'élève a produit la balustrade avec la dextérité requise.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - La balustrade correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la balustrade produite à un contrôle et de nettoyer les projections de soudure ainsi que les autres souillures.**	- La balustrade produite est propre et elle répond aux exigences.	- L'élève a nettoyé les projections de soudure, la balustrade était propre et elle a accompli sa fonction.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Fabrication d'éléments métalliques complexes (FORSE3)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécution de travaux de menuiserie métallique**

Titre du module:	**Fabrication d'éléments métalliques complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SEF-MENME-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORSE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage complet à propos de structures soudées.**	- Le carnet d'apprentissage est propre et l'apprenti établit les rapports requis.	- Les rapports étaient lisibles. - L'apprenti a expliqué la production, respectivement le montage, des structures soudées de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de produire et de monter des structures soudées en suivant les indications.**	- L'apprenti produit des structures soudées correspondant aux indications des dessins.	- L'apprenti a produit, respectivement monté, des structures soudées en se référant aux explications du formateur.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les instructions internes en vigueur au cours de la production et du montage de structures soudées, il travaille soigneusement et il adopte une attitude polie à l'égard de ses collègues de travail.**	- L'apprenti suit les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti travaille en équipe et il se présente au travail à l'heure, respectivement il signale son absence dans le respect des délais prévus en cas d'arrêt maladie.	- L'apprenti a suivi les instructions. - L'apprenti a adopté une attitude polie et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Fabrication de portes et fenêtres (ATPOR)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécution de travaux de menuiserie métallique**

Titre du module:	**Fabrication de portes et fenêtres**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-MENME-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATPOR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de portes et de fenêtres.**	- L'élève produit les pièces détachées avec la dextérité requise.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis d'appliquer les méthodes sélectionnées de manière compétente. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire une fenêtre, respectivement une porte.**	- L'élève produit l'ensemble de composants avec la dextérité requise.	- Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - L'ensemble de composants correspondait aux indications du dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la fenêtre, respectivement la porte, produite à un contrôle, de la régler et de nettoyer les projections de soudure ainsi que les autres souillures.**	- L'ensemble de composants produit est propre et il répond aux exigences.	- L'élève a nettoyé les projections de soudure et l'ensemble de composants était propre et en état de fonctionnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Montage d'éléments métalliques complexes (FORSE4)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Exécution de travaux de menuiserie métallique**

Titre du module:	**Montage d'éléments métalliques complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SEF-MENME-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORSE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage complet à propos de structures soudées complexes.**	- Le carnet d'apprentissage est propre et l'apprenti établit les rapports requis.	- Les rapports étaient lisibles. - L'apprenti a expliqué la production, respectivement le montage, des structures soudées de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de produire et de monter des structures soudées complexes en suivant les indications.**	- L'apprenti produit des structures soudées correspondant aux indications des dessins.	- L'apprenti a produit, respectivement monté, des structures soudées en se référant aux explications du formateur.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les instructions internes en vigueur au cours de la production et du montage de structures soudées complexes, il travaille soigneusement et il adopte une attitude polie à l'égard de ses collègues de travail.**	- L'apprenti suit les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti travaille en équipe et il se présente au travail à l'heure, respectivement il signale son absence dans le respect des délais prévus en cas d'arrêt maladie.	- L'apprenti a suivi les instructions. - L'apprenti a adopté une attitude honnête, polie et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Technologie d'assemblages métalliques complexes 1 (THEO5)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la menuiserie métallique**

Titre du module:	**Technologie d'assemblages métalliques complexes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ORGME-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'une fenêtre.**	- L'élève connaît la structure de fenêtres ainsi que les exigences en matière de protection thermique. - L'élève est capable d'effectuer des calculs faciles concernant la protection thermique.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant la structure de fenêtres et la protection thermique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour une serrure adaptée au verrouillage.**	- L'élève connaît les différentes variétés de serrures ainsi que leurs avantages et il est capable d'expliquer leur fonctionnement.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les différentes serrures.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'une porte.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement des différentes variétés de portes et des différentes fermetures.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les portes ainsi que les fermetures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'un portail.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de portails de salles et de portails pour une zone extérieure.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les portails.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Représentations d'assemblages métalliques complexes 1 (DESS5)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la menuiserie métallique**

Titre du module:	**Représentations d'assemblages métalliques complexes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ORGME-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESS5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un assemblage métallique complexe du domaine de la construction de fenêtres avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit des dessins d'assemblages métalliques complexes dans le respect des normes avec des logiciels de conception assistée par ordinateur en indiquant le dimensionnement et éventuellement les vues en coupes requises.	- Les dessins établis, respectivement complétés, étaient en majorité corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un assemblage métallique complexe du domaine de la construction de portes/de systèmes de portails avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit des dessins d'assemblages métalliques complexes dans le respect des normes avec des logiciels de conception assistée par ordinateur en indiquant le dimensionnement et éventuellement les vues en coupes requises.	- Les dessins établis, respectivement complétés, étaient en majorité corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter la liste de pièces/la liste de pièces soudées ainsi que les symboles de soudures dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève a indiqué les symboles de soudures dans le respect des normes dans le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève a présenté les listes de pièces soudées d'une manière cohérente et structurée.	- L'élève a correctement indiqué la majorité des données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Technologie d'assemblages métalliques complexes 2 (THEO6)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la menuiserie métallique**

Titre du module:	**Technologie d'assemblages métalliques complexes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ORGME-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**THEO6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement de grilles.**	- L'élève connaît la structure ainsi que les exigences concernant la pose de grilles.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les grilles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'un escalier.**	- L'élève connaît la structure et il est capable de déterminer les dimensions requises d'un escalier.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant des escaliers variés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier la production ainsi que le dimensionnement d'une balustrade.**	- L'élève connaît la structure et il est capable de déterminer les dimensions requises d'une balustrade.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les balustrades.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Représentations d'assemblages métalliques complexes 2 (DESS6)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la menuiserie métallique**

Titre du module:	**Représentations d'assemblages métalliques complexes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SEF-ORGME-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESS6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un assemblage métallique complexe du domaine de la construction de balustrades avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit des dessins d'assemblages métalliques complexes dans le respect des normes avec des logiciels de conception assistée par ordinateur en indiquant le dimensionnement et éventuellement les vues en coupes requises.	- Les dessins établis, respectivement complétés, étaient en majorité corrects. - La balustrade respectait les normes indiquées concernant la hauteur et la subdivision.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'un assemblage métallique complexe du domaine de la construction d'escaliers avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève établit des dessins d'assemblages métalliques complexes dans le respect des normes avec des logiciels de conception assistée par ordinateur en indiquant le dimensionnement et éventuellement les vues en coupes requises.	- Les dessins établis, respectivement complétés, étaient en majorité corrects. - L'escalier respectait les normes indiquées concernant la pente ainsi que les marches.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter la liste de pièces/la liste de pièces soudées ainsi que les symboles de soudures dans un dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur.**	- L'élève a indiqué les symboles de soudures dans le respect des normes dans le dessin établi avec un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève a présenté les listes de pièces soudées d'une manière cohérente et structurée.	- L'élève a correctement indiqué la majorité des données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**SEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serruriers-Serrurier - francophone - Serrurier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-SEF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations manquantes, d'établir des dessins ou de les compléter.**	- L'élève détermine les informations. - L'élève complète le jeu de dessins.	- L'élève a opté pour des informations qui étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel. - Les dessins mentionnaient quasiment toutes les dimensions requises pour la production de la pièce de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des grandeurs physiques correspondant à l'exemple de l'énoncé.**	- L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés pour déterminer des paramètres manquants. - L'élève effectue les calculs requis et il indique les unités.	- Les grandeurs déterminées étaient en majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer des ensembles de composants de manière autonome en se référant à des dessins indiqués et en considérant les règles de sécurité et de les assembler, le cas échéant.**	- L'élève lit les dessins, il détermine des données de coupes manquantes et il planifie les étapes de travail. - L'élève opte pour le matériel brut et il manipule les machines-outils ainsi que les appareils de soudage de manière règlementaire. - L'élève fabrique les pièces détachées ainsi que l'ensemble de composants.	- L'élève a constitué l'ensemble de composants en appliquant les règles de sécurité en vigueur. - Aucune erreur de soudure extérieure d'envergure n'a été constatée au cours du contrôle visuel des soudures produites. - L'ensemble de composants ainsi que les différentes pièces correspondaient en majorité aux indications du dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre un ensemble de composants assemblé à un contrôle et d'analyser sa méthode de travail de manière critique.**	- L'élève présente un travail propre qui répond aux exigences. - L'élève est capable d'expliquer sa méthode de travail et il emploie le vocabulaire professionnel requis.	- L'élève a nettoyé presque toutes les projections de soudure et l'ensemble de composants était en état de fonctionnement. - Les explications étaient cohérentes et l'élève a majoritairement employé le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	1. - L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée. L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant. - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. 2. L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...).

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Travaux pratiques mécanique
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant ¿ - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Application des bases informatiques (INFOB-F)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Application des bases informatiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOB-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait utiliser, organiser et sauvegarder des données sur son ordinateur.**	- explique les bases du fonctionnement d'un ordinateur - applique selon instruction les manipulations d'un ordinateur - utilise les moyens de sauvegarde des données et organise son ordinateur	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant s'initie au programme WORD et sait rédiger et formater des pages et des textes.**	- utilise les bases du programme WORD et démontre la structure du programme - utilise le tabulateur, les bullets, la numération et les 2 types de caractères	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait insérer et télécharger des photos.**	- utilise le "TEXT BOX" dans un fichier WORD - fait la mise en page selon les besoins et sait accéder à des fichiers	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait établir une fiche de calcul simple.**	- utilise les bases du programme EXCEL et démontre la structure du programme - comprend la notion du tableau - inscrit correctement les données dans une grille	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait analyser, évaluer et améliorer son comportement et ses résultats.**	- organise son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Pâtisserie appliquée en cuisine 1 (PATA1-F)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PATA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des dérivés et variations des crèmes de base, des glaces, des mousses et des pâtes utilisées en cuisine de restauration.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - connaît et applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des dérivés et variations des crèmes de base, des glaces et des mousses en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - turbine les glaces et sorbets correctement - dresse les crèmes et les mousses correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des pâtes utilisées en cuisine de restauration en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - abaisse et détaille les pâtes de façon uniforme et régulière - applique une décoration appropriée.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les préparations réalisées à base de pâtes, de crèmes, de glaces et de mousses.**	- fait preuve d'imagination et de créativité.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'accepter la critique de la part de ses supérieurs et respecte leurs consignes, conseils et instructions.**	- demande conseil d'une manière autonome si nécessaire - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Pâtisserie appliquée en cuisine 2 (PATA2-F)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PATA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des sauces, des coulis et des parfaits.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des sauces, coulis, parfaits et des produits de décoration à base de fruits et de fruits sec en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - coupe les fruits de façon régulière - cuit ou fait fondre le sucre correctement selon son utilisation - dresse les sauces, coulis et les parfaits correctement - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les parfaits.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) - range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Traitement informatique avancé en cuisine (INFOA-F)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique avancé en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INFOA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire des recherches sur Internet autour de sujets professionnels donnés et d'archiver les informations qu'il a trouvées.**	Il trouve des informations sur Internet à propos de sujets professionnels donnés et les archive par la suite.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de vérifier la fiabilité des sources d'information.**	Il vérifie la fiabilité des sources d'information.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser un programme de traitement de texte pour la rédaction et la gestion de documents.**	Il établit un dossier.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de respecter les procédures et les consignes de sécurité informatique en vigueur.**	Il respecte les règles de la manipulation du matériel et des logiciels.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser un programme de feuilles de calcul pour gérer ses dépenses personnelles.**	Il établit des fiches de calcul.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour sa formation.**	Il participe activement aux cours.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration (VINRE-F)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation dans l'étude des vins dans la restauration**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TR-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VINRE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer la classification des vins et les cépages de la moselle luxembourgeoise.**	- énumère et connaît les différents cépages blancs et rouges luxembourgeois - explique le fonctionnement de la marque nationale - explique le système de classification des vins luxembourgeois - énumère les différents acteurs du milieu viti-vinicole	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les étapes de la vinification en blanc et les étapes de la vinification en rouge.**	- énumère les différents étapes de la vinification par ordre chronologique	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les étapes de la production du crémant/champagne.**	- énumère les étapes principales de la fabrication du crémant - énumère les producteurs principaux	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de lire une étiquette de vin.**	- énumère les différents dénominations sur une étiquette	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît des régions viticoles en Europe et il est capable d'énumérer quelques domaines, châteaux, caves.**	- connaît des régions viticoles en Europe	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de déboucher et de servir du vin blanc, du vin rouge et du crémant/champagne.**	- débouche correctement les vins - choisit les verres adéquats - connaît les différentes t° de service du vin	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de donner des explications sur les dangers dus à l'abus de la consommation de boissons alcoolisées.**	- connaît les conséquences	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pâtisserie appliquée en cuisine 3 (PATA3-F)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TR-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PATA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des petits-fours, macarons, croustillants.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - respecte les taux de déchet - connaît les unités de mesure et les applique correctement	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des préparations de petits-fours, macarons, croustillants en appliquant les méthodes de cuisson, les traitements exigés et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - dresse, abaisse et détaille les différentes préparations correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des pralines simples.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - dresse les différentes préparations correctement -sait tempérer les couvertures -utilises les techniques appliquées aux couvertures - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les petits fours, les macarons et les pralines simples.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire preuve en rigueur et en concentration lorsqu'il suit une recette.**	- se concentre sur le dosage, la cuisson, le repos, - organise son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Organisation du poste de travail en cuisine (CONBA)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Organisation du poste de travail en cuisine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-TECBA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CONBA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de reconnaître le matériel et les ustensiles en cuisine.**	- sait énumérer les ustensiles en utilisant la terminologie - reconnaît les matières du matériel - connaît les avantages et inconvénients du système « gastronorme »	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de reconnaître et de choisir les machines de cuisine.**	- connaît le fonctionnement des machines en atelier - connaît les différentes sources de chaleur	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître le système "Gastronorme".**	- il connaît les mesures - il connaît l'utilisation - il connaît les avantages et les inconvénients	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître la hiérarchie et la brigade en cuisine.**	- il connaît la brigade - il connaît les fonctions de chaque poste	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les bases de l'hygiène personnelle et du poste de travail.**	- il connat hygiène corporelle la tenue de travail - il connaît la marche en avant et la avancée logique des préparations culinaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de comprendre la détérioration des aliments par les microorganismes et les agents pathogènes.**	- il connaît les conditions de développement des microorganismes et les principales espèces de chaine alimentaire	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de comprendre les méthodes de conservation par le froid et par le chaud.**	Il prend connaissances des traitements thermiques, par le PH, et composition des aliments	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Production collective d'un menu simple à 2 plats (ATPRC1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Production collective d'un menu simple à 2 plats**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-TECBA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour un menu simple à 2 plats en travail de groupe (Selon la liste des recettes 1).**	- fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit la taille appropriée du matériel - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés ou sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en travail de groupe (Selon la liste des recettes 1).**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des mets, d'organiser le dressage et l'envoi en travail de groupe.**	- contrôle la cuisson - prépare tous les éléments - vérifie l'assaisonnement - respecte les règles de dressage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés en travail de groupe.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel (équipement de cuisine) ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de demander des renseignements supplémentaires en cas de doute.**	- il demande des renseignements	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Production individuelle d'un menu simple à 2 plats (ATPRI1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Production individuelle d'un menu simple à 2 plats**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-TR-TECBA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATPRI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour un menu simple à 2 plats en travail individuel (Selon la liste des recettes 1).**	- fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit la taille appropriée du matériel - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés ou sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en travail individuell (Selon la liste des recettes 1).**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder à la finition des mets, d'organiser le dressage et l'envoi en travail individuel.**	- contrôle la cuisson - prépare tous les éléments - vérifie l'assaisonnement - respecte les règles de dressage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés en travail individuel.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel (équipement de cuisine) ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant se comporte et communique de façon adéquate (verbale et non verbale) avec ses supérieurs hiérarchiques et ses collègues.**	- son comportement est correct - bonne communication avec ses supérieurs	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Application des techniques de cuisine 1 (CUIAP1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Application des techniques de cuisine 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-TECBA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CUIAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		- Atelier - Salle d'instruction
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'apprendre à peser correctement les denrées alimentaires.**	- pèse correctement	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de comprendre une fiche technique.**	- rempli une fiche technique - sait noter les quantités - sait noter la progression - applique les termes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les découpes de légumes et pommes de terre.**	- connaît les marchandises - applique les préparations préliminaires - sait découper en bâtonnets - sait découper en cube - sait hacher et émincer - connaît les tailles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les bases des méthodes de cuisson humides.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer les 3 fonds de bases.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des vinaigrettes, des mayonnaises et ses dérivés.**	- il connaît les principes de l'émulsion - il sait préparer des vinaigrettes - il sait préparer la mayonnaise	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts simples.**	- il connaît les marchandises de base - il connaît les recettes de base - il sait préparer des desserts simples	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises (TECMA1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-TR-TECBA-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant comprend la classification des méthodes de cuisson.**	- sait énumérer les méthodes de cuisson sèches, humides, mixtes et les finitions (gratiner, glacer)	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les mesures de sécurité au travail.**	- sait reconnaître les irrégularités des mesures de sécurité - sait prévenir les accidents de travail	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les légumes et connaît leur posibillités d'utilisation culinaire.**	- connaît les valeurs nutritives. - connaît la classification des légumes et leur saison. - connaît les charactéristiques de fraîcheur et de qualité. - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux légumes. - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des légumes.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les champignons et connaît leur posibillités d'utilisation culinaire.**	- connaît les valeurs nutritives. - connaît la classification des champignons. - connaît les charactéristiques de fraîcheur et de qualité. - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux champignons. - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage. - connait les possibilités d'utilisations culinaires des champignons.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les fruits et connaît leur possibilités d'utilisation culinaire.**	- connaît les valeurs nutritives. - connaît la classification des fruits et leur saison. - connaît les charactéristiques de fraîcheur et de qualité. - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux frsuit. - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage. - connait les possibilités d'utilisations culinaires des fruits.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les pommes de terre et connaît leurs possibilités d'utilisation culinaire.**	- connait les valeurs nutritives. - connait la classification des pommes de terre. - connait les charactéristiques de fraîcheur et de qualité. - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux pommes de terre. - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des pommes de terre.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire du lait et des produits laitiers.**	- connaît les généralités du lait et ses charactéristiques de qualité et nutritives - comprend la fabrication et la conservation du lait et des produits laitiers. - connaît les règles d'achat et de stockage du lait et des produits laitiers. - connaît les possibilitiés d'utilisation culinaires du lait et des produits laitiers.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des céréales et du riz.**	- connaît les généralités des céréales et du riz et leurs charactéristiques de qualité et nutritives - connaît les règles d'achat et de stockage des céréales et du riz. - connaît les possibilitiés d'utilisation culinaires des céréales et du riz.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Offre de menus et calcul de plats 1 (CALCU1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Offre de menus et calcul de plats 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-TECBA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CALCU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les opérations de base pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- utilise les opérations de base - utilise le calcul des fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les poids et les mesures.**	- pèse les ingrédients/quantités - convertit les poids et mesures	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de convertir des fiches techniques selon le nombre de personnes en utilisant le calcul des proportions.**	- il applique le calcul des proportions - il applique des calculs en utilisant la règle des trois	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer l'ordonnance des menus.**	- il comprend l'ordonnance des menus - il connaît la différence entre un menu et une carte	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de comprendre l'évolution de la cuisine gastronomique.**	- il apprend l'histoire de la cuisine - il connaît quelques grands cuisiniers - il connaît quelques inventions culinaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les termes culinaires de base (partie 1).**	- il apprend les termes en langue française - il sait expliquer le sens du terme - il connaît les termmes par coeur	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un cahier de calcul propre et à jour.**	- prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mise en œuvre de la marche en avant (CONAV)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Mise en œuvre de la marche en avant**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-TECAV-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CONAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de comprendre les bases du HACCP.**	- il connaît l'origine du système HACCP - il prend connaissance de la marche en avant	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les méthodes de conservations.**	- il connaît et sait appliquer les méthodes de conservation des différents type d'aliments	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différentes étapes de l'entretien des locaux de production et de stockage .**	- il connaît les procédures du nettoyage et de la désinfection des locaux	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les produits pour la désinfection des locaux de production et de stockage .**	- il connaît les produits du nettoyage et de la désinfection des locaux	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les constituants alimentaires et nutritifs.**	- il connaît les éléments énergétiques et non-énergétiques contenues dans les aliments	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Production collective d'un menu à 2 plats (ATPRC2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Production collective d'un menu à 2 plats**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-TR-TECAV-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATPRC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour un menu simple à 2 plats en travail en groupe (Selon la liste des recettes 1).**	- fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit la taille appropriée du matériel - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés ou sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en travail en groupe (Selon la liste des recettes 1).**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des mets, d'organiser le dressage et l'envoi en travail en groupe.**	- contrôle la cuisson - prépare tous les éléments - vérifie l'assaisonnement - respecte les règles de dressage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés en travail en groupe.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel (équipement de cuisine) ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en groupe.**	- son comportement est correct - bonne communication avec les autres élèves - bonne intégration en groupe	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Production individuelle d'un menu à 2 plats (ATPRI2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Production individuelle d'un menu à 2 plats**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-TR-TECAV-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATPRI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour un menu simple à 2 plats en travail individuel. (Selon la liste des recettes 1)**	- fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit la taille appropriée du matériel - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés ou sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en travail individuel. (Selon la liste des recettes 1)**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des mets, d'organiser le dressage et l'envoi en travail individuel.**	- contrôle la cuisson - prépare tous les éléments - vérifie l'assaisonnement - respecte les règles de dressage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés en travail individuel.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel (équipement de cuisine) ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre des responsabilités.**	- il accomplie sa tâche soigneusement	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Application des techniques de cuisine 2 (CUIAP2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Application des techniques de cuisine 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-TECAV-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CUIAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		- Salle d'instruction - Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les bases des méthodes de cuisson sèches.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les bases des méthodes de cuisson mixte.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les bases des méthodes de cuisson humides.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer 3 sauces brunes.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer 4 sauces blanches.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts simples.**	- il connaît les marchandises de base - il connaît les recettes de base - il sait préparer des desserts simples	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-TR-TECAV-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les méthodes de cuisson sèches.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les méthodes de cuisson humides.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les méthodes de cuisson mixte.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les méthodes de finition des plats (glacer, gratiner).**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des oeufs et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des oeufs et leurs caractéristiques de qualité et nutritives - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux oeufs - connaît les règles d'achat et de stockage des oeufs - connaît les possibilitiés d'utilisations culinaires des oeufs	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des graisses et huiles et leur possibilité d'utilisations culinaire.**	- connaît les généralités des graisses et huiles ainsi que leurs charactéristiques de qualité et nutritives - connaît la fabrication des graisses et huiles. - connaît les règles d'achat et de stockage des graisses et huiles. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des graisses et huiles.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des herbes et leur possibilité d'utilisations culinaire.**	- connaît les généralités des herbes ainsi que leurs charactéristiques de qualité et de fraîcheur. - connaît les règles d'achat et de stockage des herbes. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des herbes.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des épices et condiments et leur possibilité d'utilisations culinaire.**	- connaît les généralités des épices et condiments ainsi que leurs charactéristiques de qualité et de fraîcheur. - connaît les règles d'achat et de stockage des épices et condiments. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des épices et condiments.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Offre de menus et calcul de plats 2 (CALCU2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Offre de menus et calcul de plats 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-TECAV-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CALCU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les opérations du calcul des pourcentages pour déterminer les pertes et les poids net.**	- utilise le calcul des pourcentages - détermine la valeur de base - détermine la valeur de pourcentage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de déterminer les quantités par un calcul de la proportionnalité.**	- calcul la moyenne - calcul les quantités d'un mélange - calcul un mélange avec 3 sortes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- il applique tous les calculs possibles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les quantités d'une recette et de la noter d'une façon correcte / compréhensible.**	- converti les recettes mentalement - note les poids - réalise une fiche technique	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de différencier les différents types de menu.**	- il différencie les types de menu par des exemples	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu simple à 3 plats en langue française selon les règles culinaires.**	- il apprend les règles de base pour la composition du menu - il connaît des appellations simples - il connaît ses plats cuisinés - il a des connaissances sur l'orthographe des menus	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les termes culinaires de base (partie2).**	- il apprend les termes en langue française - il sait expliquer le sens du terme - il connait les termmes par coeur	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 1 (HYPRO3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYPRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connait les exigences d'une alimentation saine.**	- connait les règles de base d'une nutrition de base - connait les mauvaises habitudes alimentaires	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les composants alimentaires.**	- cite les éléments alimentaire énergétiques (Lipides, Glucides, Protides) et non-énergétiques (Eau, minéraux, vitamines, fibres alimentaires)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les composants énergétiques animales des aliments.**	- connait les propriétés, les origines et les rôles des éléments alimentaires énergétiques animales.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les 14 allergènes et sait faire le lien avec les préparations culinaires.**	- cite les 14 allergènes - reconnait les allergènes dans des préparations simples	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production d'un menu à difficulté moyenne 3 (ATPRA3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production d'un menu à difficulté moyenne 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	0	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	0	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	0	- Atelier
5	0	- Atelier
11	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu de difficulté moyenne (Liste de recettes 2).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert de difficulté moyenne (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant fait preuve d'initiative et prend la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- pose des questions claires et précises sur son travail - prend des initiatives - exécute sa tâche d'une manière réfléchie - travaille autonome	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 3 (TECMA3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît la classification des sauces émulsionnées et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît la particularité des émulsions stables et non stables - connaît la particularité des émulsions froides et chaudes - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des graisses et huiles - il connaît le vocabulaire spécifique.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des céréales et du riz.**	- connaît les généralités des céréales et du riz et leurs caractéristiques de qualité et nutritives - connaît les possibilités d'utilisation culinaires des céréales et du riz - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des farinages, pâtes fraîches et gnocchis.**	- connaît les différentes sortes de gnocchis - sait préparer des pâtes fraîches - connaît les possibilités d'utilisation culinaires des farinages - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson humides (blanchir, pocher, bouillir, à la vapeur).**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Offre de menu, calcul du prix de revient 3 (CALCU3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix d'achat pour des mets/plats.**	- calcule le pourcentage de déchets d'un produit, le pourcentage de restes pour pouvoir évaluer les quantités à prévoir ou à commander. - applique les calculs de base (conversions, mélanges, règle de trois, pourcentages) - connaît les définitions - applique le système « brut – net – perte » - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de production et le prix de revient.**	- connaît les définitions - présente les calculs d'après les schémas enseignés - raisonne et calcule le prix de production et le prix de revient, d'un menu, d'une portion. - calcule les proportions pour X personnes. - calcule les quantités à prévoir et à commander.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer la valeur calorique d'un mets.**	- recherche, à l'aide de tables de composition, la valeur nutritionnelle de chaque aliment et calcul la valeur d'un mets	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu simple en respectant les règles alimentaires et professionnelles.**	- respecte l'orthographe - applique l'ordonnance des menus - applique les règles de base de l'étude des menus - soigne la présentation -il applique la terminologie et les principales appellations classiques - il connaît le vocabulaire spécifique (termes culinaire, appellations culinaires,…)	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Techniques de gestion - comptabilité 3 (TECGE3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les termes réductions commerciales et financières.**	-explique les différentes réductions commerciales et financières - calcule réductions commerciales et financières sur base d'une facture	Les termes réductions commerciales et financières sont assimilés et les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le fonctionnement du système de la TVA luxembourgeoise.**	-explique le terme TVA applique les différents taux de TVA - différencie TVA sur achat et TVA sur vente	La TVA sur achat et sur vente est distinguée et les différents taux de TVA sont appliqués.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer la TVA sur base d'une facture donnée.**	- applique les différents taux de TVA - calcule la TVA - calcule les prix H.T. - calcule les prix TTC	Les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir une facture selon un schéma donné.**	- établie le schéma - réalise les calculs	Le schéma est suivi et les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait analyser une facture donnée.**	- vérifie les différentes données de la facture rectifie d'éventuels erreurs de calculs	La facture est analysée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille avec précision.**	- soigne sa documentation - applique les formules	Son travail est soigné et précis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Connaissances des marchandises 3 (CONMA3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances des marchandises 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CONMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	-	- Maître d'enseignement technique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	-	- Salle d'instruction
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les pommes de terre.**	- explique la différence des 3 types de pommes de terre - cite l'utilisation des différents types de pomme de terre	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents types de céréales.**	- énumère différentes sortes de céréales - cite la classification et l'utilisation des céréales -connaît la fabrication de la farine - énumère différentes sortes de riz et son utilisation -connaît différents produits à base d'amidon	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes pâtes alimentaires.**	-connaît la classification des pâtes alimentaires -connaît les différentes préparations et utilisation des pâtes en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les différents poissons.**	- connaît la classification des poissons d'après les 3 critères - énumère les différents poissons de mer et d'eau douce - indique les caractéristiques de fraîcheur d'un poisson - explique la conservation des poissons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficulté moyenne 1 (FORTR1)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficulté moyenne 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-FO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTR1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'aviser oralement son supérieur des besoins en marchandises.**	- constate un manque de marchandises.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects. .

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- il travaille de manière consciencieuse selon les directives de l'entreprise - il assume ses décisions	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 2 (HYPRO4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**HYPRO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant connait les composants non-énergétiques des aliments.**	- connait les propriétés et les rôles des éléments alimentaires non-énergétiques	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les composants énergétiques végétales des aliments.**	- connait les propriétés, les origines et les rôles des éléments alimentaires énergétiques végétales.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant comprend la digestion.**	- connait le principe, la dégradation et l'assimilation des éléments énergétiques - énumère les étapes de la digestion	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les besoins de la ration alimentaire journalière.**	- connait les besoins journaliers quantitatifs -connait les besoins en valeurs énergétiques - définie le IMC/BMI	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Production d'un menu à difficulté moyenne 4 (ATPRA4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production d'un menu à difficulté moyenne 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
5		- Atelier
11		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu de difficulté moyenne (Liste de recettes 2).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenantest capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert de difficulté moyenne (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de communiquer de manière adéquate en situation professionnelle.**	- utilise le vocabulaire approprié - exprime clairement un message - interprète la communication non-verbale en fonction du contexte et de l'interlocuteur - utilise les règles de bienséance et de politesse adéquates - prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 4 (TECMA4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-10**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des poissons et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des poissons - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux poissons - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des poissons - il connaît le vocabulaire spécifique - il connaît la préparation du fumet de poissons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des crustacés, coquillages et mollusques et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des crustacés, coquillages et mollusques - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux crustacés, coquillages et mollusques - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des crustacés, coquillages et mollusques - il connaît la préparation de la sauce américaine - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson sèches.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson mixte.**	- sait expliquer les techniques - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.11. - Offre de menu, calcul du prix de revient 4 (CALCU4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- applique tous les calculs possibles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de commander les quantités correctes en tenant compte des taux de déchets.**	- connaît les proportions requises pour une personne - connaît les taux de déchets - applique les règles relatives aux calculs des pourcentages - utilise les formules de base	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'adapter les recettes et de calculer le prix de revient.**	- adapte les quantités aux recettes - connaît les définitions - applique le calcul des pertes - présente les calculs d'après les schémas enseignés - calcule les frais des marchandises - calcule les frais de cuisine - calcule les frais généraux - calcule le prix de revient	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu à 3 plats en langue française selon les règles culinaires.**	- apprend les règles de base pour la composition du menu - connaît des appellations simples - connaît ses plats cuisinés - a des connaissances sur l'orthographe des menus	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.12. - Techniques de gestion - comptabilité 4 (TECGE4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**TECGE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de définir et de tenir un fichier fournisseur.**	- définit les données à enregistrer dans un fichier fournisseur - cite l'importance d'un fichier fournisseur - établie un fichier fournisseur	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait comparer les différentes offres.**	- fait des recherches pour trouver la meilleure offre - propose un choix	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les bases du fonctionnement de la comptabilité.**	- explique le mécanisme de base du fonctionnement d'une entreprise - définit le terme comptabilité - différencie comptabilité en partie simple et en partie double - explique l'importance de la Comptabilité - indique las délais de conservation des documents comptables	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler consciencieusement.**	- présente un travail propre - montre de l'intérêt - est appliqué	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.13. - Connaissances des marchandises 4 (CONMA4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances des marchandises 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**CONMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents crustacés.**	- connaît la définition des crustacés - connaît la classification des crustacés - explique les caractéristiques de qualité et de fraîcheur des crustacés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents coquillages.**	- connaît la classification des coquillages - cite les différents coquillages - indique les caractéristiques de fraîcheur et de qualité des coquillages - explique les différentes espèces d'huitres et leur élevage - explique la reproduction des moules	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différents mollusques.**	- connaît la classification des mollusques - cite les mollusques de mer - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité - connaît les d'achat, de réception et de stockage	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents types de viande de boucherie.**	- connaît la classification des viandes de boucherie -cites les catégories de viande -emploie le vocabulaire spécifique pour la viande de boucherie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.14. - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne 2 (FORTR2)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**14**
Nom du module:	**P-TR-PROTR2-FO-14**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTR2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds de difficulté moyenne selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts de difficulté moyenne selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds de difficulté moyenne, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des desserts de difficulté moyenne, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects. .

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant participe à l'organisation de son travail.**	- organise sa mise en place (matériel, marchandises, dressage)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est flexible et s'adapte à des changements requis par l'entreprise.**	- réagit aux besoins de l'entreprise	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Connaissances des formes d'alimentation (HYPRO5)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances des formes d'alimentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYPRO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant sait expliquez le métabolisme de base.**	- connaît les activités biochimiques de base de la dégradation des éléments énergétiques	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différentes variétés de régimes alimentaires sains.**	- sait expliquer les spécifications des différentes formes d'alimentation (valeur intégrale, équilibré)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différentes variétés de régimes alimentaires en cas de pathologies spécifiques.**	- sait expliquer les spécifications des différentes formes d'alimentation (Diabète, Obésité, alimentation cardio-vasculaires) - sait faire la différence entre les troubles alimentaires tel que l'Anorexie et la Boulimie.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les modifications physiques et chimiques des aliments en cas de conservation.**	- connaît les phénomènes thermiques sur les aliments - connaît les actions du froid sur les aliments - connaît l'action de la valeur ph	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production d'un menu complexe 5 (ATPRA5)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production d'un menu complexe 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
5		- Atelier
11		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu complexe (Liste de recettes 3).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un dessert complexe (Liste des recettes 3) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adopter un comportement professionnel**	- adopte un rythme de travail adapté (suivre le rythme du travail) - respecte le matériel mis à disposition - va jusqu'au bout du travail commencé - s'approprie le sens du travail bien fait : s'appliquer des normes de qualité et les respecter - respecte les délais - adopte une tenue professionnelle adéquate	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 5 (TECMA5)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer la méthode de cuisson sous-vide ainsi que le processus « cook and chill ».**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des volailles et abatis et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des volailles et abatis - connaît les règles d'hygiène correspondant des volailles et abatis - connaît les règles d'achat et de stockage des volailles et abatis - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des volailles et abatis - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît la classification des viandes de boucherie et leur d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des viandes de boucherie - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des viandes de boucherie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait préparer des mousses, farces, pâté et terrines**	- connaît les règles d'hygiène correspondantes aux préparations des farces - connaît la classification des farces et mousses - sait préparer des terrines à base de farces diverses - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Offre de menu, calcul du prix de revient 5 (CALCU5)

Formation

Code:	**TR**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer une remise.**	- connaît le rabais, la remise, l'escompte - applique une remise sur un prix - retrouve un prix avant la remise - retrouve le taux de pourcentage de la remise	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente pour des mets complexes.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente net - calcule le prix de vente brut - calcule les marges - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le coût des marchandises à partir du prix de vente.**	- calcule le coût des marchandises à partir du prix de vente - calcule les marges - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu complexe en respectant les règles alimentaires et professionnelles.**	- respecte l'orthographe - applique l'ordonnance des menus - applique les règles de base de l'étude des menus : composition, clientèle, saison, santé, type de menu - soigne la présentation -applique la terminologie et les principales appellations classiques - calcule la valeur énergétique d'un plat	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Techniques de gestion - comptabilité 3 (TECGE5)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECGE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les postes du bilan.**	- définit le terme bilan - définit les différents groupes de comptes et leur affectation	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'établir un bilan.**	- fait un bilan sur base d'une liste de données	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les différents postes du compte Pertes et Profits.**	- définit le terme compte Pertes et Profits - connait les différents postes du compte Pertes et Profits et leur affectation	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'établir un compte Pertes et Profits.**	- fait un compte Pertes et Profits sur base d'une liste de données	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille avec soin et précision.**	- soigne sa présentation - est clair	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Connaissances de marchandises (CONMA5)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CONMA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît l'espèce bovine.**	- connaît les critères qui influencent la qualité de la viande boeuf et de veau - connaît les conditions de garde - renseigne sur les catégories des morceaux de viande (découpes) - connaît les découpes usuelles - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît l'espèce porcine.**	- connaît les découpes usuelles de la viande - renseigne sur les techniques de cuisson - connaît le principe de la salaison	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît l'espèce ovine.**	- connaît les différents types de la famille des ovins - connaît les découpes usuelles - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différents abats.**	- connaît la classification des abats - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes 1 (FORTR3)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-FO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTR3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'aviser oralement son supérieur des besoins en marchandises.**	- constate un manque de marchandises.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- il travaille de manière consciencieuse - il assume ses décisions	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de demander des renseignements supplémentaires en cas de doute.**	- pose des questions claires et précises sur son travail - note les informations reçues	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire (HYPRO6)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**HYPRO6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de connaître les substances de régulation et leurs rôles.**	- sait reconnaître les substances de régulation - sait expliquer les différents rôles	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le principe des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire.**	- sait expliquer les principes des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît la mise en place d'un système de contrôle des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire.**	- sait expliquer l'organisation interne de la mise en place d'un système de contrôle	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait établir des fiches de contrôles.**	- capable d'établir des fiches de contrôle	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Production d'un menu complexe 6 (ATPRA6)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production d'un menu complexe 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
5		- Atelier
11		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu complexe (Liste de recettes 3).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert complexe (Liste des recettes 3) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'organiser et planifier son travail**	- participe à la planification et l'organisation d'un repas gastronomique (soirée, buffet à thème, réception, porte-ouverte) - prend des initiatives - recherche de proposition de recettes - gère son temps de travail - évalue son travail - réalise un planning - met des priorités - respecte les obligations et impératifs auxquels il doit faire face - fait preuve de rigueur	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 6 (TECMA6)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-10**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des gibiers à poils et à plumes et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des gibiers à poils - connaît les règles d'hygiène correspondant des gibiers à poils - connaît les règles d'achat et de stockage des gibiers à poils - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des gibiers à poils - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différentes marinades crues et cuites.**	- sait préparer des marinades - sait adapter des marinades pour les utilisations diverses - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des abats de viandes de boucherie et des animaux de basse cours.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des abats - connaît les règles d'hygiène correspondant aux abats - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des abats - connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les étapes et particularités de la préparation de gelée.**	- connaît les généralités des préparations des gelées - connaît les dérivées les plus courantes - connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les spécialités luxembourgeoises.**	- sait préparer des spécialités luxembourgeoises - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.11. - Offre de menu, calcul du prix de revient 6 (CALCU6)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les différentes méthodes de calcul du prix de vente.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente net - calcule le prix de vente brut - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer la tva, le bénéfice ou la perte en relation avec le calcul du prix de vente.**	- calcule les marges, les rendements bruts - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de commander la marchandise et participe à la planification et au déroulement d'un banquet ou d'événements.**	- élabore un bon d'économat - participe à la planification et l'organisation d'un repas (soirée, buffet à thème, réception, porte ouverte) - prend des initiatives - recherche des propositions de recettes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu en tenant compte des différents besoins nutritionnels.**	- connaît les différents nutriments - compose un menu équilibré - calcule les besoins et les transforme en valeur énergétique	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.12. - Techniques de gestion - comptabilité 6 (TECGE6)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**TECGE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir le terme facturier d'entrée.**	- définit le terme facturier d'entrée - explique l'importance et le contenu d'un facturier d'entrée	
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de définir le terme livre de caisse et sait établir un livre de caisse.**	- définit le terme livre de caisse" - explique l'importance d'un livre de caisse - établi un livre de caisse sur base d'une liste de données	
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les termes livre des salaires" et registre des congés.**	- définit les termes livre de salaires et registre des congés - explique l'importance du livre des salaires et du registre des congés	
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les principaux éléments d'une fiche de salaire et de faire un calcul de salaire simple.**	- différencie entre salaire brut et salaire net - explique les principaux éléments d'une fiche de salaire - calcule un salaire simple	
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille méthodiquement.**	- son document est lisible et propre - suit les instructions de l'enseignant	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.13. - Connaissances des marchandises 6 (CONMA6)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances des marchandises 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**CONMA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents gibiers à poil.**	- connaît la classification des gibiers à poil - décrit les différents gibiers à poil - renseigne sur les préparations préliminaires et les techniques de cuisson du gibier	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents gibiers à plumes.**	- décrit les différents gibiers à plume - renseigne sur différentes préparations culinaires à base de gibier à plume	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes volailles et les abatis.**	- connaît la classification des volailles - renseigne sur les types de volaille à chair blanche - connaît les découpes usuelles des volailles - renseigne sur les techniques de cuisson des volailles - renseigne sur les différents abatis - renseigne sur les techniques de cuisson d'abatis de volaille	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le lapin.**	- connaît la découpe - renseigne sur différentes préparations culinaires à base de lapin	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît différents produits nobles.**	- décrit les différentes sortes de truffes - renseigne sur les signes distinctifs de la truffe - connaît l'origine et le mode de vie de l'esturgeon - cite différentes sortes de caviar - décrit la qualité du caviar	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît différents produits semi-élaborés.**	- cite la définition des produits semi-élaborés - connaît les différentes formes de conservation des produits semi-élaborés - connaît l'avantage et les limites de l'utilisation des produits semi-élaborés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.14. - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes 2 (FORTR4)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**14**
Nom du module:	**P-TR-PROTR3-FO-14**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTR4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de de plats chauds et desserts complexes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds complexes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts complexes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des desserts complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les conseils et les critiques de ses supérieurs et de ses collègues.**	- se comporte poliment - il tient compte des conseils - a une attitude positive par rapport aux critiques	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**TR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-TR-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de planifier, de composer et de rédiger un menu complexe à 3 plats (potage/entrée, plat principal, dessert) et de le présenter correctement.**	- compose le menu en se basant sur les recettes apprises - présente son menu correctement - utilise les marchandises disponibles - complète les fiches techniques en se basant sur son menu. - utilise les noms et les termes corrects relatifs au menu choisi - présente les recettes pour le menu à réaliser - établit un plan d'organisation de travail - établi un plan de menu selon des critères donnés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente d'un menu.**	- rédige un bon d'économat basé sur les fiches techniques - calcule les proportions - compare les prix, la qualité, les modes de livraison, modes de paiement - calcule les frais/coût de marchandises - respecte le budget - calcule le prix de vente	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de préparer son menu choisi.**	- choisit les marchandises nécessaires pour préparer son menu. - choisit le matériel approprié - choisit et utilise les bons ustensiles. - utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - réalise les découpes appropriées au menu - fait les désossages de base des viandes et des volailles - réalise les étapes de l'habillage des poissons - évite le gaspillage - respecte la progression du plan de travail - utilise les techniques de cuisson correctes - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - respecte minutieusement les quantités nécessaires pour le dessert - respecte les goûts et les couleurs - utilise des décorations saisonnières - dresse les desserts et les décorations de manière propre et hygiénique - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'analyser, d'évaluer et de commenter ses résultats.**	- analyse son résultat - évalue son résultat - exprime clairement son avis personnel	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	1. - L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée. L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant. - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. 2. L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...).

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Travaux pratiques mécanique
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant ¿ - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Application des bases informatiques (INFOB-F)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Application des bases informatiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TRF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOB-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait utiliser, organiser et sauvegarder des données sur son ordinateur.**	- explique les bases du fonctionnement d'un ordinateur - applique selon instruction les manipulations d'un ordinateur - utilise les moyens de sauvegarde des données et organise son ordinateur	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant s'initie au programme WORD et sait rédiger et formater des pages et des textes.**	- utilise les bases du programme WORD et démontre la structure du programme - utilise le tabulateur, les bullets, la numération et les 2 types de caractères	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait insérer et télécharger des photos.**	- utilise le "TEXT BOX" dans un fichier WORD - fait la mise en page selon les besoins et sait accéder à des fichiers	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait établir une fiche de calcul simple.**	- utilise les bases du programme EXCEL et démontre la structure du programme - comprend la notion du tableau - inscrit correctement les données dans une grille	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait analyser, évaluer et améliorer son comportement et ses résultats.**	- organise son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Pâtisserie appliquée en cuisine 1 (PATA1-F)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TRF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PATA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des dérivés et variations des crèmes de base, des glaces, des mousses et des pâtes utilisées en cuisine de restauration.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - connaît et applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des dérivés et variations des crèmes de base, des glaces et des mousses en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - turbine les glaces et sorbets correctement - dresse les crèmes et les mousses correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des pâtes utilisées en cuisine de restauration en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - abaisse et détaille les pâtes de façon uniforme et régulière - applique une décoration appropriée.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les préparations réalisées à base de pâtes, de crèmes, de glaces et de mousses.**	- fait preuve d'imagination et de créativité.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'accepter la critique de la part de ses supérieurs et respecte leurs consignes, conseils et instructions.**	- demande conseil d'une manière autonome si nécessaire - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Pâtisserie appliquée en cuisine 2 (PATA2-F)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TRF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PATA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des sauces, des coulis et des parfaits.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des sauces, coulis, parfaits et des produits de décoration à base de fruits et de fruits sec en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - coupe les fruits de façon régulière - cuit ou fait fondre le sucre correctement selon son utilisation - dresse les sauces, coulis et les parfaits correctement - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les parfaits.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) - range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Traitement informatique avancé en cuisine (INFOA-F)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique avancé en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TRF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INFOA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire des recherches sur Internet autour de sujets professionnels donnés et d'archiver les informations qu'il a trouvées.**	Il trouve des informations sur Internet à propos de sujets professionnels donnés et les archive par la suite.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de vérifier la fiabilité des sources d'information.**	Il vérifie la fiabilité des sources d'information.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser un programme de traitement de texte pour la rédaction et la gestion de documents.**	Il établit un dossier.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de respecter les procédures et les consignes de sécurité informatique en vigueur.**	Il respecte les règles de la manipulation du matériel et des logiciels.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser un programme de feuilles de calcul pour gérer ses dépenses personnelles.**	Il établit des fiches de calcul.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour sa formation.**	Il participe activement aux cours.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration (VINRE-F)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation dans l'étude des vins dans la restauration**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TRF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VINRE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer la classification des vins et les cépages de la moselle luxembourgeoise.**	- énumère et connaît les différents cépages blancs et rouges luxembourgeois - explique le fonctionnement de la marque nationale - explique le système de classification des vins luxembourgeois - énumère les différents acteurs du milieu viti-vinicole	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les étapes de la vinification en blanc et les étapes de la vinification en rouge.**	- énumère les différents étapes de la vinification par ordre chronologique	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les étapes de la production du crémant/champagne.**	- énumère les étapes principales de la fabrication du crémant - énumère les producteurs principaux	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de lire une étiquette de vin.**	- énumère les différents dénominations sur une étiquette	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît des régions viticoles en Europe et il est capable d'énumérer quelques domaines, châteaux, caves.**	- connaît des régions viticoles en Europe	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de déboucher et de servir du vin blanc, du vin rouge et du crémant/champagne.**	- débouche correctement les vins - choisit les verres adéquats - connaît les différentes t° de service du vin	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de donner des explications sur les dangers dus à l'abus de la consommation de boissons alcoolisées.**	- connaît les conséquences	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pâtisserie appliquée en cuisine 3 (PATA3-F)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-TRF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PATA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des petits-fours, macarons, croustillants.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - respecte les taux de déchet - connaît les unités de mesure et les applique correctement	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des préparations de petits-fours, macarons, croustillants en appliquant les méthodes de cuisson, les traitements exigés et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - dresse, abaisse et détaille les différentes préparations correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des pralines simples.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - dresse les différentes préparations correctement -sait tempérer les couvertures -utilises les techniques appliquées aux couvertures - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les petits fours, les macarons et les pralines simples.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire preuve en rigueur et en concentration lorsqu'il suit une recette.**	- se concentre sur le dosage, la cuisson, le repos, - organise son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Organisation du poste de travail en cuisine (CONBA)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Organisation du poste de travail en cuisine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-TECBA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CONBA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de reconnaître le matériel et les ustensiles en cuisine.**	- sait énumérer les ustensiles en utilisant la terminologie - reconnaît les matières du matériel - connaît les avantages et inconvénients du système « gastronorme »	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de reconnaître et de choisir les machines de cuisine.**	- connaît le fonctionnement des machines en atelier - connaît les différentes sources de chaleur	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître le système "Gastronorme".**	- il connaît les mesures - il connaît l'utilisation - il connaît les avantages et les inconvénients	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître la hiérarchie et la brigade en cuisine.**	- il connaît la brigade - il connaît les fonctions de chaque poste	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les bases de l'hygiène personnelle et du poste de travail.**	- il connat hygiène corporelle la tenue de travail - il connaît la marche en avant et la avancée logique des préparations culinaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de comprendre la détérioration des aliments par les microorganismes et les agents pathogènes.**	- il connaît les conditions de développement des microorganismes et les principales espèces de chaine alimentaire	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de comprendre les méthodes de conservation par le froid et par le chaud.**	Il prend connaissances des traitements thermiques, par le PH, et composition des aliments	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Production collective d'un menu simple à 2 plats (ATPRC1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Production collective d'un menu simple à 2 plats**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-TECBA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour un menu simple à 2 plats en travail de groupe (Selon la liste des recettes 1).**	- fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit la taille appropriée du matériel - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés ou sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en travail de groupe (Selon la liste des recettes 1).**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des mets, d'organiser le dressage et l'envoi en travail de groupe.**	- contrôle la cuisson - prépare tous les éléments - vérifie l'assaisonnement - respecte les règles de dressage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés en travail de groupe.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel (équipement de cuisine) ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de demander des renseignements supplémentaires en cas de doute.**	- il demande des renseignements	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Production individuelle d'un menu simple à 2 plats (ATPRI1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Production individuelle d'un menu simple à 2 plats**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-TECBA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATPRI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour un menu simple à 2 plats en travail individuel (Selon la liste des recettes 1).**	- fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit la taille appropriée du matériel - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés ou sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en travail individuell (Selon la liste des recettes 1).**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder à la finition des mets, d'organiser le dressage et l'envoi en travail individuel.**	- contrôle la cuisson - prépare tous les éléments - vérifie l'assaisonnement - respecte les règles de dressage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés en travail individuel.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel (équipement de cuisine) ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant se comporte et communique de façon adéquate (verbale et non verbale) avec ses supérieurs hiérarchiques et ses collègues.**	- son comportement est correct - bonne communication avec ses supérieurs	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Application des techniques de cuisine 1 (CUIAP1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Application des techniques de cuisine 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-TECBA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CUIAP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		- Atelier - Salle d'instruction
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'apprendre à peser correctement les denrées alimentaires.**	- pèse correctement	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de comprendre une fiche technique.**	- rempli une fiche technique - sait noter les quantités - sait noter la progression - applique les termes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les découpes de légumes et pommes de terre.**	- connaît les marchandises - applique les préparations préliminaires - sait découper en bâtonnets - sait découper en cube - sait hacher et émincer - connaît les tailles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les bases des méthodes de cuisson humides.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer les 3 fonds de bases.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des vinaigrettes, des mayonnaises et ses dérivés.**	- il connaît les principes de l'émulsion - il sait préparer des vinaigrettes - il sait préparer la mayonnaise	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts simples.**	- il connaît les marchandises de base - il connaît les recettes de base - il sait préparer des desserts simples	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises (TECMA1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-TRF-TECBA-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant comprend la classification des méthodes de cuisson.**	- sait énumérer les méthodes de cuisson sèches, humides, mixtes et les finitions (gratiner, glacer)	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les mesures de sécurité au travail.**	- sait reconnaître les irrégularités des mesures de sécurité - sait prévenir les accidents de travail	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les légumes et connaît leur posibillités d'utilisation culinaire.**	- connaît les valeurs nutritives. - connaît la classification des légumes et leur saison. - connaît les charactéristiques de fraîcheur et de qualité. - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux légumes. - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des légumes.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les champignons et connaît leur posibillités d'utilisation culinaire.**	- connaît les valeurs nutritives. - connaît la classification des champignons. - connaît les charactéristiques de fraîcheur et de qualité. - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux champignons. - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage. - connait les possibilités d'utilisations culinaires des champignons.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les fruits et connaît leur possibilités d'utilisation culinaire.**	- connaît les valeurs nutritives. - connaît la classification des fruits et leur saison. - connaît les charactéristiques de fraîcheur et de qualité. - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux frsuit. - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage. - connait les possibilités d'utilisations culinaires des fruits.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les pommes de terre et connaît leurs possibilités d'utilisation culinaire.**	- connait les valeurs nutritives. - connait la classification des pommes de terre. - connait les charactéristiques de fraîcheur et de qualité. - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux pommes de terre. - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des pommes de terre.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire du lait et des produits laitiers.**	- connaît les généralités du lait et ses charactéristiques de qualité et nutritives - comprend la fabrication et la conservation du lait et des produits laitiers. - connaît les règles d'achat et de stockage du lait et des produits laitiers. - connaît les possibilitiés d'utilisation culinaires du lait et des produits laitiers.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des céréales et du riz.**	- connaît les généralités des céréales et du riz et leurs charactéristiques de qualité et nutritives - connaît les règles d'achat et de stockage des céréales et du riz. - connaît les possibilitiés d'utilisation culinaires des céréales et du riz.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Offre de menus et calcul de plats 1 (CALCU1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de base**

Titre du module:	**Offre de menus et calcul de plats 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-TECBA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CALCU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les opérations de base pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- utilise les opérations de base - utilise le calcul des fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les poids et les mesures.**	- pèse les ingrédients/quantités - convertit les poids et mesures	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de convertir des fiches techniques selon le nombre de personnes en utilisant le calcul des proportions.**	- il applique le calcul des proportions - il applique des calculs en utilisant la règle des trois	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer l'ordonnance des menus.**	- il comprend l'ordonnance des menus - il connaît la différence entre un menu et une carte	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de comprendre l'évolution de la cuisine gastronomique.**	- il apprend l'histoire de la cuisine - il connaît quelques grands cuisiniers - il connaît quelques inventions culinaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les termes culinaires de base (partie 1).**	- il apprend les termes en langue française - il sait expliquer le sens du terme - il connaît les termmes par coeur	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un cahier de calcul propre et à jour.**	- prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mise en œuvre de la marche en avant (CONAV)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Mise en œuvre de la marche en avant**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-TECAV-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CONAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de comprendre les bases du HACCP.**	- il connaît l'origine du système HACCP - il prend connaissance de la marche en avant	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les méthodes de conservations.**	- il connaît et sait appliquer les méthodes de conservation des différents type d'aliments	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différentes étapes de l'entretien des locaux de production et de stockage .**	- il connaît les procédures du nettoyage et de la désinfection des locaux	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les produits pour la désinfection des locaux de production et de stockage .**	- il connaît les produits du nettoyage et de la désinfection des locaux	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les constituants alimentaires et nutritifs.**	- il connaît les éléments énergétiques et non-énergétiques contenues dans les aliments	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Production collective d'un menu à 2 plats (ATPRC2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Production collective d'un menu à 2 plats**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-TECAV-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour un menu simple à 2 plats en travail en groupe (Selon la liste des recettes 1).**	- fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit la taille appropriée du matériel - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés ou sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en travail en groupe (Selon la liste des recettes 1).**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des mets, d'organiser le dressage et l'envoi en travail en groupe.**	- contrôle la cuisson - prépare tous les éléments - vérifie l'assaisonnement - respecte les règles de dressage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés en travail en groupe.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel (équipement de cuisine) ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en groupe.**	- son comportement est correct - bonne communication avec les autres élèves - bonne intégration en groupe	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Production individuelle d'un menu à 2 plats (ATPRI2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Production individuelle d'un menu à 2 plats**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-TRF-TECAV-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATPRI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour un menu simple à 2 plats en travail individuel. (Selon la liste des recettes 1)**	- fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit la taille appropriée du matériel - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés ou sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en travail individuel. (Selon la liste des recettes 1)**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des mets, d'organiser le dressage et l'envoi en travail individuel.**	- contrôle la cuisson - prépare tous les éléments - vérifie l'assaisonnement - respecte les règles de dressage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés en travail individuel.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel (équipement de cuisine) ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre des responsabilités.**	- il accomplie sa tâche soigneusement	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Application des techniques de cuisine 2 (CUIAP2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Application des techniques de cuisine 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-TECAV-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CUIAP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		- Salle d'instruction - Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les bases des méthodes de cuisson sèches.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les bases des méthodes de cuisson mixte.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les bases des méthodes de cuisson humides.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer 3 sauces brunes.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer 4 sauces blanches.**	- connaît les marchandises utilisées - sait reproduire la méthode de cuisson enseignée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts simples.**	- il connaît les marchandises de base - il connaît les recettes de base - il sait préparer des desserts simples	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-TRF-TECAV-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les méthodes de cuisson sèches.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les méthodes de cuisson humides.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les méthodes de cuisson mixte.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les méthodes de finition des plats (glacer, gratiner).**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des oeufs et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des oeufs et leurs caractéristiques de qualité et nutritives - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux oeufs - connaît les règles d'achat et de stockage des oeufs - connaît les possibilitiés d'utilisations culinaires des oeufs	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des graisses et huiles et leur possibilité d'utilisations culinaire.**	- connaît les généralités des graisses et huiles ainsi que leurs charactéristiques de qualité et nutritives - connaît la fabrication des graisses et huiles. - connaît les règles d'achat et de stockage des graisses et huiles. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des graisses et huiles.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des herbes et leur possibilité d'utilisations culinaire.**	- connaît les généralités des herbes ainsi que leurs charactéristiques de qualité et de fraîcheur. - connaît les règles d'achat et de stockage des herbes. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des herbes.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des épices et condiments et leur possibilité d'utilisations culinaire.**	- connaît les généralités des épices et condiments ainsi que leurs charactéristiques de qualité et de fraîcheur. - connaît les règles d'achat et de stockage des épices et condiments. - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des épices et condiments.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Offre de menus et calcul de plats 2 (CALCU2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques avancées**

Titre du module:	**Offre de menus et calcul de plats 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-TECAV-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CALCU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les opérations du calcul des pourcentages pour déterminer les pertes et les poids net.**	- utilise le calcul des pourcentages - détermine la valeur de base - détermine la valeur de pourcentage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de déterminer les quantités par un calcul de la proportionnalité.**	- calcul la moyenne - calcul les quantités d'un mélange - calcul un mélange avec 3 sortes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- il applique tous les calculs possibles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les quantités d'une recette et de la noter d'une façon correcte / compréhensible.**	- converti les recettes mentalement - note les poids - réalise une fiche technique	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de différencier les différents types de menu.**	- il différencie les types de menu par des exemples	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu simple à 3 plats en langue française selon les règles culinaires.**	- il apprend les règles de base pour la composition du menu - il connaît des appellations simples - il connaît ses plats cuisinés - il a des connaissances sur l'orthographe des menus	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les termes culinaires de base (partie2).**	- il apprend les termes en langue française - il sait expliquer le sens du terme - il connait les termmes par coeur	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 1 (HYPRO3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYPRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connait les exigences d'une alimentation saine.**	- connait les règles de base d'une nutrition de base - connait les mauvaises habitudes alimentaires	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les composants alimentaires.**	- cite les éléments alimentaire énergétiques (Lipides, Glucides, Protides) et non-énergétiques (Eau, minéraux, vitamines, fibres alimentaires)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les composants énergétiques animales des aliments.**	- connait les propriétés, les origines et les rôles des éléments alimentaires énergétiques animales.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les 14 allergènes et sait faire le lien avec les préparations culinaires.**	- cite les 14 allergènes - reconnait les allergènes dans des préparations simples	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production d'un menu à difficulté moyenne 3 (ATPRA3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production d'un menu à difficulté moyenne 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	0	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	0	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	0	- Atelier
5	0	- Atelier
11	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu de difficulté moyenne (Liste de recettes 2).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert de difficulté moyenne (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant fait preuve d'initiative et prend la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- pose des questions claires et précises sur son travail - prend des initiatives - exécute sa tâche d'une manière réfléchie - travaille autonome	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 3 (TECMA3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît la classification des sauces émulsionnées et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît la particularité des émulsions stables et non stables - connaît la particularité des émulsions froides et chaudes - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des graisses et huiles - il connaît le vocabulaire spécifique.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des céréales et du riz.**	- connaît les généralités des céréales et du riz et leurs caractéristiques de qualité et nutritives - connaît les possibilités d'utilisation culinaires des céréales et du riz - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des farinages, pâtes fraîches et gnocchis.**	- connaît les différentes sortes de gnocchis - sait préparer des pâtes fraîches - connaît les possibilités d'utilisation culinaires des farinages - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson humides (blanchir, pocher, bouillir, à la vapeur).**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Offre de menu, calcul du prix de revient 3 (CALCU3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix d'achat pour des mets/plats.**	- calcule le pourcentage de déchets d'un produit, le pourcentage de restes pour pouvoir évaluer les quantités à prévoir ou à commander. - applique les calculs de base (conversions, mélanges, règle de trois, pourcentages) - connaît les définitions - applique le système « brut – net – perte » - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de production et le prix de revient.**	- connaît les définitions - présente les calculs d'après les schémas enseignés - raisonne et calcule le prix de production et le prix de revient, d'un menu, d'une portion. - calcule les proportions pour X personnes. - calcule les quantités à prévoir et à commander.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer la valeur calorique d'un mets.**	- recherche, à l'aide de tables de composition, la valeur nutritionnelle de chaque aliment et calcul la valeur d'un mets	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu simple en respectant les règles alimentaires et professionnelles.**	- respecte l'orthographe - applique l'ordonnance des menus - applique les règles de base de l'étude des menus - soigne la présentation -il applique la terminologie et les principales appellations classiques - il connaît le vocabulaire spécifique (termes culinaire, appellations culinaires,…)	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Techniques de gestion - comptabilité 3 (TECGE3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les termes réductions commerciales et financières.**	-explique les différentes réductions commerciales et financières - calcule réductions commerciales et financières sur base d'une facture	Les termes réductions commerciales et financières sont assimilés et les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le fonctionnement du système de la TVA luxembourgeoise.**	-explique le terme TVA applique les différents taux de TVA - différencie TVA sur achat et TVA sur vente	La TVA sur achat et sur vente est distinguée et les différents taux de TVA sont appliqués.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer la TVA sur base d'une facture donnée.**	- applique les différents taux de TVA - calcule la TVA - calcule les prix H.T. - calcule les prix TTC	Les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir une facture selon un schéma donné.**	- établie le schéma - réalise les calculs	Le schéma est suivi et les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait analyser une facture donnée.**	- vérifie les différentes données de la facture rectifie d'éventuels erreurs de calculs	La facture est analysée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille avec précision.**	- soigne sa documentation - applique les formules	Son travail est soigné et précis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Connaissances des marchandises 3 (CONMA3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances des marchandises 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CONMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	-	- Maître d'enseignement technique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	-	- Salle d'instruction
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les pommes de terre.**	- explique la différence des 3 types de pommes de terre - cite l'utilisation des différents types de pomme de terre	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents types de céréales.**	- énumère différentes sortes de céréales - cite la classification et l'utilisation des céréales -connaît la fabrication de la farine - énumère différentes sortes de riz et son utilisation -connaît différents produits à base d'amidon	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes pâtes alimentaires.**	-connaît la classification des pâtes alimentaires -connaît les différentes préparations et utilisation des pâtes en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les différents poissons.**	- connaît la classification des poissons d'après les 3 critères - énumère les différents poissons de mer et d'eau douce - indique les caractéristiques de fraîcheur d'un poisson - explique la conservation des poissons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficulté moyenne 1 (FORTR1)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficulté moyenne 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-FO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORTR1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'aviser oralement son supérieur des besoins en marchandises.**	- constate un manque de marchandises.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects. .

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- il travaille de manière consciencieuse selon les directives de l'entreprise - il assume ses décisions	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 2 (HYPRO4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**HYPRO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connait les composants non-énergétiques des aliments.**	- connait les propriétés et les rôles des éléments alimentaires non-énergétiques	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les composants énergétiques végétales des aliments.**	- connait les propriétés, les origines et les rôles des éléments alimentaires énergétiques végétales.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant comprend la digestion.**	- connait le principe, la dégradation et l'assimilation des éléments énergétiques - énumère les étapes de la digestion	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les besoins de la ration alimentaire journalière.**	- connait les besoins journaliers quantitatifs -connait les besoins en valeurs énergétiques - définie le IMC/BMI	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Production d'un menu à difficulté moyenne 4 (ATPRA4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production d'un menu à difficulté moyenne 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
5		- Atelier
11		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu de difficulté moyenne (Liste de recettes 2).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenantest capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert de difficulté moyenne (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de communiquer de manière adéquate en situation professionnelle.**	- utilise le vocabulaire approprié - exprime clairement un message - interprète la communication non-verbale en fonction du contexte et de l'interlocuteur - utilise les règles de bienséance et de politesse adéquates - prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 4 (TECMA4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-10**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des poissons et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des poissons - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux poissons - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des poissons - il connaît le vocabulaire spécifique - il connaît la préparation du fumet de poissons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des crustacés, coquillages et mollusques et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des crustacés, coquillages et mollusques - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux crustacés, coquillages et mollusques - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des crustacés, coquillages et mollusques - il connaît la préparation de la sauce américaine - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson sèches.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson mixte.**	- sait expliquer les techniques - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.11. - Offre de menu, calcul du prix de revient 4 (CALCU4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- applique tous les calculs possibles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de commander les quantités correctes en tenant compte des taux de déchets.**	- connaît les proportions requises pour une personne - connaît les taux de déchets - applique les règles relatives aux calculs des pourcentages - utilise les formules de base	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'adapter les recettes et de calculer le prix de revient.**	- adapte les quantités aux recettes - connaît les définitions - applique le calcul des pertes - présente les calculs d'après les schémas enseignés - calcule les frais des marchandises - calcule les frais de cuisine - calcule les frais généraux - calcule le prix de revient	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu à 3 plats en langue française selon les règles culinaires.**	- apprend les règles de base pour la composition du menu - connaît des appellations simples - connaît ses plats cuisinés - a des connaissances sur l'orthographe des menus	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.12. - Techniques de gestion - comptabilité 4 (TECGE4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**TECGE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de définir et de tenir un fichier fournisseur.**	- définit les données à enregistrer dans un fichier fournisseur - cite l'importance d'un fichier fournisseur - établie un fichier fournisseur	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait comparer les différentes offres.**	- fait des recherches pour trouver la meilleure offre - propose un choix	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les bases du fonctionnement de la comptabilité.**	- explique le mécanisme de base du fonctionnement d'une entreprise - définit le terme comptabilité - différencie comptabilité en partie simple et en partie double - explique l'importance de la Comptabilité - indique las délais de conservation des documents comptables	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler consciencieusement.**	- présente un travail propre - montre de l'intérêt - est appliqué	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.13. - Connaissances des marchandises 4 (CONMA4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances des marchandises 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**CONMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents crustacés.**	- connaît la définition des crustacés - connaît la classification des crustacés - explique les caractéristiques de qualité et de fraîcheur des crustacés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents coquillages.**	- connaît la classification des coquillages - cite les différents coquillages - indique les caractéristiques de fraîcheur et de qualité des coquillages - explique les différentes espèces d'huitres et leur élevage - explique la reproduction des moules	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différents mollusques.**	- connaît la classification des mollusques - cite les mollusques de mer - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité - connaît les d'achat, de réception et de stockage	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents types de viande de boucherie.**	- connaît la classification des viandes de boucherie -cites les catégories de viande -emploie le vocabulaire spécifique pour la viande de boucherie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.14. - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne 2 (FORTR2)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**14**
Nom du module:	**P-TRF-PROTR2-FO-14**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORTR2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds de difficulté moyenne selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts de difficulté moyenne selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds de difficulté moyenne, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des desserts de difficulté moyenne, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects. .

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant participe à l'organisation de son travail.**	- organise sa mise en place (matériel, marchandises, dressage)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est flexible et s'adapte à des changements requis par l'entreprise.**	- réagit aux besoins de l'entreprise	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Connaissances des formes d'alimentation (HYPRO5)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances des formes d'alimentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYPRO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant sait expliquez le métabolisme de base.**	- connaît les activités biochimiques de base de la dégradation des éléments énergétiques	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différentes variétés de régimes alimentaires sains.**	- sait expliquer les spécifications des différentes formes d'alimentation (valeur intégrale, équilibré)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différentes variétés de régimes alimentaires en cas de pathologies spécifiques.**	- sait expliquer les spécifications des différentes formes d'alimentation (Diabète, Obésité, alimentation cardio-vasculaires) - sait faire la différence entre les troubles alimentaires tel que l'Anorexie et la Boulimie.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les modifications physiques et chimiques des aliments en cas de conservation.**	- connaît les phénomènes thermiques sur les aliments - connaît les actions du froid sur les aliments - connaît l'action de la valeur ph	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production d'un menu complexe 5 (ATPRA5)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production d'un menu complexe 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
5		- Atelier
11		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu complexe (Liste de recettes 3).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un dessert complexe (Liste des recettes 3) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adopter un comportement professionnel**	- adopte un rythme de travail adapté (suivre le rythme du travail) - respecte le matériel mis à disposition - va jusqu'au bout du travail commencé - s'approprie le sens du travail bien fait : s'appliquer des normes de qualité et les respecter - respecte les délais - adopte une tenue professionnelle adéquate	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 5 (TECMA5)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer la méthode de cuisson sous-vide ainsi que le processus « cook and chill ».**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des volailles et abatis et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des volailles et abatis - connaît les règles d'hygiène correspondant des volailles et abatis - connaît les règles d'achat et de stockage des volailles et abatis - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des volailles et abatis - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît la classification des viandes de boucherie et leur d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des viandes de boucherie - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des viandes de boucherie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait préparer des mousses, farces, pâté et terrines**	- connaît les règles d'hygiène correspondantes aux préparations des farces - connaît la classification des farces et mousses - sait préparer des terrines à base de farces diverses - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Offre de menu, calcul du prix de revient 5 (CALCU5)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer une remise.**	- connaît le rabais, la remise, l'escompte - applique une remise sur un prix - retrouve un prix avant la remise - retrouve le taux de pourcentage de la remise	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente pour des mets complexes.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente net - calcule le prix de vente brut - calcule les marges - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le coût des marchandises à partir du prix de vente.**	- calcule le coût des marchandises à partir du prix de vente - calcule les marges - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu complexe en respectant les règles alimentaires et professionnelles.**	- respecte l'orthographe - applique l'ordonnance des menus - applique les règles de base de l'étude des menus : composition, clientèle, saison, santé, type de menu - soigne la présentation -applique la terminologie et les principales appellations classiques - calcule la valeur énergétique d'un plat	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Techniques de gestion - comptabilité 3 (TECGE5)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECGE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les postes du bilan.**	- définit le terme bilan - définit les différents groupes de comptes et leur affectation	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'établir un bilan.**	- fait un bilan sur base d'une liste de données	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les différents postes du compte Pertes et Profits.**	- définit le terme compte Pertes et Profits - connait les différents postes du compte Pertes et Profits et leur affectation	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'établir un compte Pertes et Profits.**	- fait un compte Pertes et Profits sur base d'une liste de données	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille avec soin et précision.**	- soigne sa présentation - est clair	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Connaissances de marchandises (CONMA5)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CONMA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît l'espèce bovine.**	- connaît les critères qui influencent la qualité de la viande boeuf et de veau - connaît les conditions de garde - renseigne sur les catégories des morceaux de viande (découpes) - connaît les découpes usuelles - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît l'espèce porcine.**	- connaît les découpes usuelles de la viande - renseigne sur les techniques de cuisson - connaît le principe de la salaison	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît l'espèce ovine.**	- connaît les différents types de la famille des ovins - connaît les découpes usuelles - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différents abats.**	- connaît la classification des abats - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes 1 (FORTR3)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-FO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORTR3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'aviser oralement son supérieur des besoins en marchandises.**	- constate un manque de marchandises.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- il travaille de manière consciencieuse - il assume ses décisions	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de demander des renseignements supplémentaires en cas de doute.**	- pose des questions claires et précises sur son travail - note les informations reçues	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire (HYPRO6)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**HYPRO6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de connaître les substances de régulation et leurs rôles.**	- sait reconnaître les substances de régulation - sait expliquer les différents rôles	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le principe des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire.**	- sait expliquer les principes des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît la mise en place d'un système de contrôle des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire.**	- sait expliquer l'organisation interne de la mise en place d'un système de contrôle	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait établir des fiches de contrôles.**	- capable d'établir des fiches de contrôle	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Production d'un menu complexe 6 (ATPRA6)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production d'un menu complexe 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	6				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
5		- Atelier
11		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu complexe (Liste de recettes 3).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert complexe (Liste des recettes 3) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'organiser et planifier son travail**	- participe à la planification et l'organisation d'un repas gastronomique (soirée, buffet à thème, réception, porte-ouverte) - prend des initiatives - recherche de proposition de recettes - gère son temps de travail - évalue son travail - réalise un planning - met des priorités - respecte les obligations et impératifs auxquels il doit faire face - fait preuve de rigueur	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 6 (TECMA6)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-10**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECMA6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des gibiers à poils et à plumes et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des gibiers à poils - connaît les règles d'hygiène correspondant des gibiers à poils - connaît les règles d'achat et de stockage des gibiers à poils - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des gibiers à poils - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différentes marinades crues et cuites.**	- sait préparer des marinades - sait adapter des marinades pour les utilisations diverses - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des abats de viandes de boucherie et des animaux de basse cours.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des abats - connaît les règles d'hygiène correspondant aux abats - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des abats - connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les étapes et particularités de la préparation de gelée.**	- connaît les généralités des préparations des gelées - connaît les dérivées les plus courantes - connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les spécialités luxembourgeoises.**	- sait préparer des spécialités luxembourgeoises - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.11. - Offre de menu, calcul du prix de revient 6 (CALCU6)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les différentes méthodes de calcul du prix de vente.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente net - calcule le prix de vente brut - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer la tva, le bénéfice ou la perte en relation avec le calcul du prix de vente.**	- calcule les marges, les rendements bruts - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de commander la marchandise et participe à la planification et au déroulement d'un banquet ou d'événements.**	- élabore un bon d'économat - participe à la planification et l'organisation d'un repas (soirée, buffet à thème, réception, porte ouverte) - prend des initiatives - recherche des propositions de recettes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu en tenant compte des différents besoins nutritionnels.**	- connaît les différents nutriments - compose un menu équilibré - calcule les besoins et les transforme en valeur énergétique	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.12. - Techniques de gestion - comptabilité 6 (TECGE6)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**TECGE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir le terme facturier d'entrée.**	- définit le terme facturier d'entrée - explique l'importance et le contenu d'un facturier d'entrée	
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de définir le terme livre de caisse et sait établir un livre de caisse.**	- définit le terme livre de caisse" - explique l'importance d'un livre de caisse - établi un livre de caisse sur base d'une liste de données	
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les termes livre des salaires" et registre des congés.**	- définit les termes livre de salaires et registre des congés - explique l'importance du livre des salaires et du registre des congés	
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les principaux éléments d'une fiche de salaire et de faire un calcul de salaire simple.**	- différencie entre salaire brut et salaire net - explique les principaux éléments d'une fiche de salaire - calcule un salaire simple	
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille méthodiquement.**	- son document est lisible et propre - suit les instructions de l'enseignant	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.13. - Connaissances des marchandises 6 (CONMA6)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances des marchandises 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**CONMA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents gibiers à poil.**	- connaît la classification des gibiers à poil - décrit les différents gibiers à poil - renseigne sur les préparations préliminaires et les techniques de cuisson du gibier	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents gibiers à plumes.**	- décrit les différents gibiers à plume - renseigne sur différentes préparations culinaires à base de gibier à plume	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes volailles et les abatis.**	- connaît la classification des volailles - renseigne sur les types de volaille à chair blanche - connaît les découpes usuelles des volailles - renseigne sur les techniques de cuisson des volailles - renseigne sur les différents abatis - renseigne sur les techniques de cuisson d'abatis de volaille	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le lapin.**	- connaît la découpe - renseigne sur différentes préparations culinaires à base de lapin	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît différents produits nobles.**	- décrit les différentes sortes de truffes - renseigne sur les signes distinctifs de la truffe - connaît l'origine et le mode de vie de l'esturgeon - cite différentes sortes de caviar - décrit la qualité du caviar	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît différents produits semi-élaborés.**	- cite la définition des produits semi-élaborés - connaît les différentes formes de conservation des produits semi-élaborés - connaît l'avantage et les limites de l'utilisation des produits semi-élaborés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.14. - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes 2 (FORTR4)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**14**
Nom du module:	**P-TRF-PROTR3-FO-14**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORTR4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Réaliser des mets complexes.
Réaliser des desserts complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de de plats chauds et desserts complexes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds complexes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts complexes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des desserts complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les conseils et les critiques de ses supérieurs et de ses collègues.**	- se comporte poliment - il tient compte des conseils - a une attitude positive par rapport aux critiques	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**TRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des traiteurs - francophone - Traiteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-TRF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de planifier, de composer et de rédiger un menu complexe à 3 plats (potage/entrée, plat principal, dessert) et de le présenter correctement.**	- compose le menu en se basant sur les recettes apprises - présente son menu correctement - utilise les marchandises disponibles - complète les fiches techniques en se basant sur son menu. - utilise les noms et les termes corrects relatifs au menu choisi - présente les recettes pour le menu à réaliser - établit un plan d'organisation de travail - établi un plan de menu selon des critères donnés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente d'un menu.**	- rédige un bon d'économat basé sur les fiches techniques - calcule les proportions - compare les prix, la qualité, les modes de livraison, modes de paiement - calcule les frais/coût de marchandises - respecte le budget - calcule le prix de vente	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de préparer son menu choisi.**	- choisit les marchandises nécessaires pour préparer son menu. - choisit le matériel approprié - choisit et utilise les bons ustensiles. - utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - réalise les découpes appropriées au menu - fait les désossages de base des viandes et des volailles - réalise les étapes de l'habillage des poissons - évite le gaspillage - respecte la progression du plan de travail - utilise les techniques de cuisson correctes - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - respecte minutieusement les quantités nécessaires pour le dessert - respecte les goûts et les couleurs - utilise des décorations saisonnières - dresse les desserts et les décorations de manière propre et hygiénique - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'analyser, d'évaluer et de commenter ses résultats.**	- analyse son résultat - évalue son résultat - exprime clairement son avis personnel	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul mental (CACUL-F)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul mental**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VV-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CACUL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Mathématiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de faire des calculs simples dans des simulations de gestion du dépôt.**	Connaissant le prix par unité, l' élève identifie les opérations de calcul adéquates : • Comptage des unités/colis d'une livraison. • Détermination de la quantité de pièces/colis à ranger dans un espace de stockage prédéfini. • Il calcule le prix d'un ensemble. L'apprenti différencie entre poids net,	Les résultats calculés sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'appliquer le calcul mental à différentes situations de rangement de stock.**	Il effectue l'opération sous forme de calcul mental, à savoir : • la moitié • le double • 50 % • 25 % • un tiers • un quart	Les résultats calculés sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de convertir des unités de mesure (longueur, superficie, volume, masse).**	Il connait les principales unités et sous-unités de mesure. Il s'entraîne à la conversion avec des exemples concrets : • contenu d'une bouteille • poids d'un produit • superficie d'une surface • volume d'un emballage	Les résultats calculés sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de vérifier le résultat obtenu à l'aide d'une calculatrice.**	Il maîtrise les principales fonctions de la calculatrice. Il fait des calculs et en fait le contrôle à l'aide de la calculatrice.	Les résultats obtenus sont corrects et vérifiés à l'aide de la calculatrice.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Langage publicitaire (TEPUB-F)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langage publicitaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VV-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPUB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assimiler les informations essentielles d'une publicité et de les exposer.**	L'apprenti s'informe sur le contenu d'une publicité donnée et indique: • le sujet • l'objectif et le public cible • le style • le genre de la publicité • la durée de l'offre • la limite de l'offre • la disponibilité de la marchandise • le prix de vente • le prix promotionnel	Les messages importants de la publicité sont assimilés et exposés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire différents types de publicité.**	L'élève énumère et explique les différents types de publicité de façon succincte : • Flyer • Presse • Médias audiovisuels • Mailings (Newsletter) • Internet • Sponsoring	Les différents types de publicité ont été décrits de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un prospectus.**	L'apprenti planifie les étapes nécessaires pour la réalisation d'un prospectus. Il respecte les consignes de l'enseignant. Il réalise les différentes étapes. Il contrôle la présentation et procède à d'éventuelles corrections.	Les différentes étapes sont exposées. Les consignes de l'enseignant sont respectées. Un prospectus est élaboré et présenté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Utilisation des produits de la boucherie en cuisine (UPCUI-F)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilisation des produits de la boucherie en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VV-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**UPCUI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les désignations du matériel habituellement utilisé en cuisine.**	- L'élève désigne les différents appareils, les différents matériaux ainsi que les différents produits en employant les langues habituelles du pays (luxembourgeois, allemand, français).	- L'élève a correctement indiqué les désignations.
30 % (18 P)	**L'élève transforme plusieurs produits de la boucherie sous guidance pour préparer des plats, il suit correctement les indications, il opte pour du matériel correspondant aux exigences concernant la préparation des plats respectifs et il manipule correctement le matériel ainsi que les appareils.**	- L'élève comprend les indications concernant la préparation des différents plats. - L'élève opte pour du matériel adapté à la préparation des plats. - L'élève se sert du matériel et des différents appareils pour préparer les plats.	- L'élève a correctement suivi les indications. - L'élève a opté pour du matériel correspondant aux exigences concernant la préparation des plats respectifs. - L'élève s'est correctement servi du matériel et des appareils.
20 % (12 P)	**L'élève applique les méthodes correctes pour le refroidissement, l'emballage ainsi que l'entreposage d'aliments sous guidance.**	- L'élève décrit les règles de base de l'hygiène alimentaire. - L'élève refroidit, emballe et entrepose des plats préparés qui ne sont pas consommés immédiatement.	- L'élève a correctement indiqué la majorité des données concernant l'hygiène alimentaire. - L'élève a correctement refroidi, emballé et entreposé les aliments restants.
30 % (18 P)	**L'élève décrit la méthode appliquée pour la transformation et l'entreposage des différents produits d'une manière adaptée au client.**	- L'élève décrit la méthode de manière chronologique. - L'élève s'exprime d'une manière facilement compréhensible. - L'élève observe les règles des communications verbale et non verbale.	- L'élève a indiqué les différentes étapes de travail d'une manière correcte sous l'aspect chronologique. - Les indications étaient cohérentes et facilement compréhensibles. - L'élève a observé les règles des communications verbale et non verbale.
10 % (6 P)	**L'élève respecte correctement les mesures d'hygiène, de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources dans son environnement professionnel.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'élève applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'élève trie les déchets de manière conséquente.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'élève a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation de menus journaliers (REMUJ-F)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation de menus journaliers**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VV-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**REMUJ-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève prépare plusieurs menus complets sous guidance avec différents produits de la boucherie.**	- L'élève comprend les indications concernant la préparation des différents menus. - L'élève opte pour du matériel adapté à la préparation des menus. - L'élève se sert du matériel et des différents appareils pour préparer les menus. - L'élève applique les méthodes de cuisson adaptées. - L'élève opte pour différents ingrédients (accompagnements, légumes) adaptés à la viande.	- L'élève a correctement suivi les indications. - L'élève a opté pour du matériel correspondant aux exigences concernant la préparation des plats respectifs. - L'élève s'est correctement servi du matériel et des appareils. - Les méthodes de cuisson étaient adaptées aux pièces correspondantes et aux autres ingrédients (accompagnements, légumes).
20 % (12 P)	**L'élève décore différents plateaux de charcuterie sous guidance.**	- L'élève décore des plateaux avec différentes variétés de charcuterie et de jambon. - L'élève produit différentes décorations avec des fruits et/ou des légumes.	- L'élève a décoré les plateaux d'une manière agréable sous l'aspect optique. - L'élève a évité de recouvrir les bords. - Il était facile de de retirer les aliments.
20 % (12 P)	**L'élève applique les méthodes correctes pour le refroidissement, l'emballage ainsi que l'entreposage d'aliments.**	- L'élève connaît les règles de base de l'hygiène alimentaire. - L'élève refroidit, emballe et entrepose des plats préparés qui ne sont pas consommés immédiatement.	- L'élève a correctement indiqué les données concernant l'hygiène alimentaire. - L'élève a correctement refroidi, emballé et entreposé les aliments restants.
30 % (18 P)	**L'élève décrit la méthode appliquée pour la transformation et l'entreposage des différents produits d'une manière adaptée au client.**	- L'élève décrit la méthode de manière chronologique. - L'élève s'exprime d'une manière facilement compréhensible. - L'élève observe les règles des communications verbale et non verbale.	- L'élève a indiqué les différentes étapes de travail d'une manière correcte sous l'aspect chronologique. - Les indications étaient cohérentes et facilement compréhensibles. - L'élève a observé les règles des communications verbale et non verbale.
10 % (6 P)	**L'élève respecte correctement les mesures d'hygiène, de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources dans son environnement professionnel.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'élève applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'élève trie les déchets de manière conséquente.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'élève a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Production d'étiquettes et de fiches d'informations (PRODE-F)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production d'étiquettes et de fiches d'informations**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VV-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PRODE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant l'étiquetage de marchandises/de produits.**	- L'élève consulte différents supports (livres, Internet, etc.) pour réunir des informations importantes. - L'élève réunit les informations correspondant aux différentes marchandises/aux différents produits.	- Les données réunies concernant l'étiquetage des différentes marchandises/des différents produits étaient correctes.
40 % (24 P)	**L'élève se sert d'un logiciel de traitement de texte pour produire des étiquettes ainsi que des fiches d'information.**	- L'élève formate le document requis. - L'élève produit des étiquettes ainsi que des fiches d'information.	- L'élève a produit des étiquettes ainsi que des fiches d'information correctes, informatives et adaptées aux clients.
20 % (12 P)	**L'élève constitue une base de données avec les différentes étiquettes et fiches d'information.**	- L'élève constitue différents dossiers pour la sauvegarde des étiquettes et des fiches d'information. - L'élève consulte les documents requis à partir des différents dossiers. - L'élève sauvegarde les dossiers sur les différents supports de données.	- L'élève a constitué les dossiers ainsi que les documents d'une manière cohérente et adaptée aux utilisateurs. - L'élève a récupéré les documents requis correspondants sans difficulté. - Les dossiers étaient récupérables sur les différents supports de données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Les gourmandises de la boucherie (GOBOU-F)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Les gourmandises de la boucherie**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VV-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**GOBOU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance de commandes individuelles de clients.**	- L'élève prend connaissance de la commande d'un client. - L'élève réagit aux souhaits particuliers du client. - L'élève note les éléments les plus importants. - L'élève conseille le client au cours de la commande de produits pour des occasions particulières.	- L'élève a écouté activement. - L'élève a identifié les souhaits du client. - Les notes étaient utilisables pour la suite du traitement de la commande. - Les conseils étaient adaptés au client et aux circonstances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer des paniers cadeaux ainsi que d'autres arrangements.**	- L'élève compose un ensemble de produits varié et adapté au client ainsi qu'aux circonstances. - L'élève opte du matériel d'emballage adapté. - L'élève emballe les produits de manière agréable pour constituer un panier cadeau ou un autre arrangement.	- La composition des produits était variée et adaptée au client et aux circonstances. - Le matériel d'emballage était agréable et il n'a pas altéré les aliments. - Le panier cadeau ou un autre arrangement était attrayant sous l'aspect optique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les prix de paniers cadeaux et d'autres arrangements.**	- L'élève prend connaissance des prix des différents produits. - L'élève se renseigne à propos des prix du matériel d'emballage. - L'élève constate le temps effectivement requis. - L'élève détermine le prix de vente du panier cadeau ou d'un autre arrangement.	- L'élève a noté les prix des différents produits. - L'élève a déterminé les prix du matériel d'emballage. - L'élève a noté le temps effectivement requis. - L'élève a déterminé le prix de vente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Stockage des marchandises (STOMA)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Stockage des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-MANIP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STOMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réception des marchandises et il contrôle l'adéquation entre le bon de commande, le bon de livraison et les marchandises livrées de manière autonome.**	L'apprenti choisit le bon de commande correspondant à la livraison. Il contrôle l'exactitude de l'adresse de livraison. Il compare la marchandise livrée avec les positions du bon de livraison et du bon de commande et il constate les écarts éventuels.	Le bon de commande correspond au bon de livraison. L'apprenti a effectué une comparaison correcte et complète entre le bon de livraison, le bon de commande et la marchandise livrée Toutes les erreurs ont été constatées..
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégrité et la conformité des marchandises reçues, d'identifier les erreurs lors de la livraison et de rédiger un rapport de contrôle à propos de la réception des marchandises sur un support de données.**	L'apprenti vérifie l'intégrité et la conformité des dimensions, de la quantité, du poids et du volume de la marchandise livrée en effectuant les opérations de calcul requises. Il détecte/identifie et enregistre les erreurs qui se sont produites lors de la livraison (p.ex. DLC,DLV, température, dégâts éventuels, …). Il sélectionne un support approprié pour établir un rapport de contrôle et il y enregistre les données.	L'apprenti a correctement effectué les calculs, sans commettre d'erreur. Il a produit une liste complète et correcte des anomalies constatées. Il a sélectionné un support approprié et il a correctement enregistré l'ensemble des données dans le rapport de contrôle (de manière à le rendre disponible pour des travaux ultérieurs).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues/avec ses supérieurs au sujet de l'attitude à adopter en cas de défauts lors de la livraison de marchandises et d'inadéquations au niveau des stocks.**	L'apprenti constate les défauts et les inadéquations avec ses collègues/avec ses supérieurs. Il choisit une méthode pour gérer les défauts et les inadéquations en se concertant avec ses collègues et ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté les procédures convenues pour gérer les défauts et les inadéquations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tenir compte de l'emballage et de l'étiquetage des produits et applique les consignes en matière de stockage de groupes de marchandises particuliers (produits dangereux, denrées périssables, produits surgelés).**	L'apprenti connaît les emballages des produits et il sait attribuer les symboles désignant les produits dangereux. Il observe les mesures de précaution nécessaires lors de la manipulation de produits dangereux et de denrées périssables. Il connaît les mesures à prendre pour assurer le respect de la chaîne du froid, il les explique et les applique.	L'apprenti a correctement désigné et attribué les symboles pour les produits dangereux. Il a manipulé les marchandises particulières (produits dangereux, denrées périssables) avec précaution. Il a fourni des explications correctes et complètes à propos du respect de la chaîne du froid. Il a correctement appliqué les mesures pour le respect de la chaîne du froid.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Gestion des stocks (GESTO)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Gestion des stocks**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-MANIP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GESTO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'étiqueter les marchandises de manière compétente et conformément aux règles en vigueur, en veillant à ce que l'étiquetage des marchandises soit visible et lisible et en utilisant le vocabulaire professionnel requis.**	L'apprenti se procure des informations au sujet des règles internes en matière d'étiquetage. Il organise et effectue les opérations d'étiquetage requises (en utilisant le vocabulaire professionnel). Il veille à ce que les étiquettes soient apposées d'une manière visible et lisible.	L'apprenti a correctement effectué l'étiquetage. Il a observé les étapes essentielles et il a correctement utilisé le vocabulaire professionnel. Il a apposé les étiquettes de manière visible et lisible sur les marchandises.
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie et contrôle scrupuleusement les dates limites de vente et de consommation des marchandises en respectant les principes du FIFO (First In First Out).**	L'apprenti identifie et observe les dates de contrôle pour la vente et la consommation des marchandises. Il connaît les principes du FIFO, il sait les expliquer en utilisant le vocabulaire professionnel et il les applique.	L'apprenti a écarté les marchandises périmées et impropres à la vente/à la consommation. Il a strictement appliqué les principes du FIFO sans commettre d'erreur et il les a correctement reproduits en utilisant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'apprenti veille au strict respect des normes de stockage et de protection de la santé. Il est en mesure d'utiliser un plan d'inventaire et il enregistre méthodiquement les données actuelles concernant les stocks dans des fichiers informatiques ou dans les registres d'entrée et de sortie de marchandises.**	L'apprenti connaît et observe les normes en matière de stockage ainsi que la réglementation en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. Il maîtrise l'utilisation d'un plan d'inventaire et il se réfère au plan de stockage indiqué pour l'enregistrement des données (en tenant compte des termes professionnels). Il enregistre les données en utilisant le système informatique disponible ou les registres d'entrée et de sortie de marchandises. Il classe et enregistre les données dans les fichiers informatiques indiqués.	L'apprenti a correctement et intégralement respecté les règles/les consignes en matière de stockage et de protection de la santé. Il a correctement appliqué les différents programmes de gestion des stocks. Il a intégralement enregistré les données sans commettre d'erreur et il a utilisé un vocabulaire professionnel correct. Il a manipulé l'ordinateur de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détecter les ruptures de stock et les pénuries de marchandises. Il élabore des solutions en cas de pénurie de marchandises pour se réapprovisionner avec les marchandises nécessaires (par exemple en passant des commandes express ou en contactant une autre filiale pour demander si les stocks y sont disponibles) et il désigne les pénuries en utilisant le vocabulaire professionnel.**	L'apprenti identifie et énumère les ruptures stock et les pénuries de marchandises en utilisant le vocabulaire professionnel correspondant. Il réunit les informations au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il prépare des solutions pour la situation donnée en se référant aux informations recueillies et, le cas échéant, en fait un rapport écrit. Il présente la solution à son supérieur.	L'apprenti a produit des informations correctes et complètes au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il a fait une proposition pour l'approvisionnement avec les marchandises requises. Il a proposé une solution adaptée aux circonstances. Il a utilisé l'ordinateur de manière adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Introduction dans l'action de vente en boucherie (FORVV1)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Introduction dans l'action de vente en boucherie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VV-MANIP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVV1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti assure le contrôle et l'entretien des stocks de produits complémentaires (conserves, vin, etc.) et de matériel d'emballage.**	- L'apprenti range les produits dans les supports de marchandises respectifs de manière attrayante. - L'apprenti applique le principe du First in First out (FIFO) pour les produits avec des dates de péremption. - L'apprenti veille à ce que le prix respectif soit attribué à chaque produit. - L'apprenti assure l'alimentation en matériel d'emballage au point de vente.	- L'apprenti a disposé les produits de manière ordonnée et favorable à la vente, en fonction des dates de péremption. - L'apprenti a mis au rebut les produits détériorés ou souillés. - L'apprenti a assuré le réapprovisionnement en matériel d'emballage en quantité appropriée et de manière à ce qu'il soit facile à utiliser.
10 % (6 P)	**L'apprenti surveille régulièrement les températures dans les différentes zones de réfrigération et il alimente une documentation.**	- L'apprenti désigne les températures à respecter dans les différentes zones de réfrigération (comptoir, chambre froide, rayons en libre-service, etc.). - L'apprenti vérifie les températures à intervalles indiqués. - L'apprenti indique les températures dans une documentation. - L'apprenti désigne les procédures à appliquer en cas de températures anormales. - L'apprenti signale les anomalies.	- L'apprenti a régulièrement alimenté la documentation. - L'apprenti a constaté les anomalies et il les a signalées afin que des mesures puissent être appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule le trancheur à jambon sous guidance.**	- L'apprenti règle l'épaisseur de coupe pour les différents produits sous guidance. - L'apprenti se sert du support. - L'apprenti assemble le trancheur à jambon sous guidance et il le démonte pour le nettoyage.	- L'apprenti a coupé des tranches régulières et appétissantes. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti confectionne différents produits de viande simples prêts à cuisiner sous guidance.**	- L'apprenti prépare les ingrédients requis pour la confection. - L'apprenti prépare des produits prêts à cuisiner sous guidance. - L'apprenti prépare autres les produits suivants: o des roulades, o des cordons-bleus pressés, o des hamburgers, o etc.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - L'apprenti a formé des roulades fermées et fermes. - Ni le fromage ni le jambon cuit n'ont débordé des cordons-bleus pressés. - Ni les cordons-bleus ni les hamburgers n'accusaient de formation de bords de viande hachée.
10 % (6 P)	**L'apprenti se sert des balances poids-prix sous guidance.**	- L'apprenti indique les codes des articles correspondants. - L'apprenti saisit les entrées en indiquant son code de vendeur. - L'apprenti conclut la procédure avec la facturation. - L'apprenti vérifie que le bon de caisse est complet. - L'apprenti connaît par cœur les trente codes d'articles les plus fréquemment utilisés.	- Les codes d'articles indiqués et utilisés étaient corrects. - L'apprenti a vérifié le code de l'article indiqué.

10 % (6 P)	**L'apprenti dispose les produits sur des plateaux pour la présentation et il les range dans les supports de marchandises.**	- L'apprenti dispose les produits sur des plateaux de différentes tailles pour la présentation au comptoir. - L'apprenti considère le champ de vision des clients par rapport aux plateaux. - L'apprenti veille à l'alimentation des supports de marchandises en fonction des groupes de marchandises/des variétés de marchandises. - L'apprenti confectionne une décoration.	- L'apprenti a veillé à ce que les différents produits soient disposés sur les plateaux d'une manière favorable à la vente. - L'apprenti a évité que des produits débordent. - L'apprenti a évité que les bords soient souillés. - L'apprenti a évité que les supports de marchandises soient souillés et, le cas échéant, il les a nettoyés. - La décoration des plateaux ainsi que la présentation étaient adaptées aux marchandises et aux variétés.
20 % (12 P)	**L'apprenti assiste les autres intervenants lors des différentes étapes de la vente.**	- L'apprenti salue les clients de manière appropriée. - L'apprenti emballe les marchandises des clients. - L'apprenti observe le déroulement de la vente. - L'apprenti remet les produits aux clients. - L'apprenti prend congé des clients de manière appropriée.	- L'apprenti a utilisé du matériel d'emballage adapté aux produits sous les aspects de la constitution et des dimensions. - L'apprenti a adopté une attitude axée sur le client. - L'apprenti a expliqué le déroulement des activités de vente au formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude orientée vers les clients dans son environnement professionnel et il respecte les mesures d'hygiène, de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti manifeste une attitude réceptive et prévenante à l'égard des clients et de leurs besoins. - L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'apprenti trie les déchets de manière conséquente.	- L'apprenti a servi les clients d'une manière polie et prévenante. - L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'apprenti a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Accueil clients (ACCLI)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Accueil clients**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-VENT1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client et de prendre congé en s'exprimant en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand de manière aimable et polie.**	Il connaît et applique les règles en matière d'accueil et de prise de congé du client. Il sait appliquer les règles de politesse (formulations, mimique, gestuelle) lorsqu'il s'adresse au client. Pour l'accueil et la prise de congé il s'adresse au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en luxembourgeois et en français tout en utilisant les formulations adéquates.	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Il s'est adressé au client dans la langue souhaitée. Il a salué le client et pris congé d'une manière polie et prévenante.
10 % (6 P)	**L'élève sait établir le contact visuel avec le client et lui donner de façon avenante des informations simples en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'élève se montre attentionné à l'égard du client et veille à soigner son langage, sa mimique et sa gestuelle en conséquence. Il dispense des informations simples et adaptées à la situation. Il communique en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Les informations sont compréhensibles et satisfaisantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'enquérir des souhaits du client en posant des questions tout en pratiquant l'écoute active.**	L'élève se montre à l'écoute et répond aux souhaits des clients. Il pose des questions ciblées.	Il a compris les souhaits du client et les a traités de manière fondée. Les questions sont ciblées et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de guider le client (en fonction de ses souhaits) vers la personne ou le service compétents.**	L'élève connaît les démarches à suivre et les règles à observer pour guider le client et agit en conséquence.	Le client est guidé vers le département/la personne compétent(e). La démarche est conforme à la demande du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer mentalement les réductions de prix indiquées et de les communiquer au client.**	L'apprenti estime par calcul mental le montant de la réduction ainsi que le prix réduit d'une marchandise. Il convertit les remises exprimées en pourcent en nombres fractionnaires. À partir d'exemples pratiques il détermine taux de pourcentages les plus courants.	Les conversions et les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Situation du point de vente (POVEN)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Situation du point de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-VENT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**POVEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de nommer différents types de commerces (détaillant, grossiste, commerce stationnaire ou ambulant, vente par correspondance, vente directe). Fort de ces connaissances, il est en mesure de décrire son entreprise formatrice.**	L'élève connaît les différents types de commerce (grand magasin, hypermarché, supermarché, magasin discount, magasin spécialisé, e-commerce, …) et les décrit. Il se sert de ses connaissances pour décrire sa propre entreprise formatrice.	Il a correctement cité les différences entre les divers types de commerces. Il a décrit sa propre entreprise formatrice de manière correcte en utilisant les termes techniques adéquats. L'entreprise formatrice est décrite de manière claire et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de reconnaître et de décrire les différentes méthodes de vente ainsi que leurs avantages et désavantages.**	L'élève connaît les différentes méthodes de vente (vente conseil traditionnelle, vente libre-service assisté, vente libre-service, vente par distributeurs automatiques,...) et les décrit. Il mentionne les avantages et les désavantages de chaque méthode de vente et les explique.	Les différentes méthodes de vente sont correctement expliquées. Les avantages ainsi que les désavantages des différentes méthodes de vente sont décrites de façon satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les règles de base de la présentation des marchandises et est capable de différencier les zones vendeuses par rapport au sens de circulation ainsi qu'à la disposition des marchandises dans le rayon. Il distingue les zones à forte et à faible rotation ainsi que les zones promotionnelles et les évalue d'après leur pouvoir de vente.**	L'élève identifie les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation. Il explique les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon (blocs horizontaux, verticaux ou mixtes, hauteur de placement, etc.) Il différencie les zones à forte et à faible rotation et précise l'impact des zones promotionnelles.	Les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation sont correctement identifiées. Les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon sont expliquées de façon claire et précise. Les zones à forte et à faible rotation sont correctement différenciées et l'impact des zones promotionnelles est correctement décrit.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès d'un commerce de détail.**	L'élève connaît les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès du point de vente et les explique. Il analyse et décrit un point de vente donné du point de vue de la méthode de vente, de la spécialisation, des prix, de l'assortiment et du site.	Les principaux critères de succès commercial d'un point de vente donné sont expliqués de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**A partir d'informations données, l'élève est capable de comparer les contextes concurrentiels de l'entreprise formatrice et des commerces de la région et des zones frontalières en termes de spécialisation, de prix, d'assortiment et de site et les décrit.**	L'élève décrit la position de l'entreprise formatrice sous l'angle de la méthode de vente, de la spécialisation, de l'assortiment et du site. Il décrit la situation de l'entreprise formatrice de manière cohérente. Pour décrire le contexte concurrentiel de l'entreprise formatrice il exploite les informations données de manière systématique.	Le positionnement concurrentiel de l'entreprise formatrice est correctement interprété à partir d'informations données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Incorporation dans l'action de vente en boucherie (FORVV2)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Incorporation dans l'action de vente en boucherie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VV-VENT1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVV2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti distingue les différentes viandes.**	- L'apprenti distingue la viande de bœuf, la viande de porc, la viande de veau, la viande de cheval et la viande d'agneau. - L'apprenti distingue les différentes espèces de volailles.	- L'apprenti a correctement distingué les différentes viandes. - L'apprenti a distingué les espèces de volailles les plus habituelles.
20 % (12 P)	**L'apprenti confectionne différents produits de viande simples prêts à cuisiner de manière autonome.**	- L'apprenti effectue les travaux de préparation pour la confection de différents produits de viande prêts à cuisiner. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner.	- Les produits de viande prêts à cuisiner confectionnés étaient dans un état prêt à la vente.
20 % (12 P)	**L'apprenti confectionne des produits prêts à cuisiner en entier et par portions, avec et sans marinade, sous guidance.**	- L'apprenti subdivise la viande hachée en portions pour les différents produits, conformément aux indications. - L'apprenti fixe des rôtis roulés. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner. - L'apprenti confectionne les marinades requises et il les répartit sur les différents produits.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des produits. - L'apprenti a formé des rôtis roulés fermés et fermes. - L'apprenti a correctement déterminé la quantité de marinade et il l'a correctement confectionnée.
30 % (18 P)	**L'apprenti effectue différentes étapes de service de manière autonome.**	- L'apprenti salue le client de manière appropriée. - L'apprenti se renseigne à propos des souhaits du client en posant des questions simples. - L'apprenti prépare les produits demandés par le client. - L'apprenti emballe les produits dans du matériel d'emballage adapté. - L'apprenti indique le numéro de l'article correspondant sur la balance. - L'apprenti clôture le bon de caisse. - L'apprenti indique le prix. - L'apprenti remet les produits au client. - L'apprenti prend congé de manière appropriée.	- L'apprenti a effectué les étapes du service conformément aux instructions internes et d'une manière axée sur le client. - L'apprenti a correctement emballé les produits, de manière à ce qu'une altération mutuelle soit exclue.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule le trancheur à jambon de manière autonome.**	- L'apprenti règle l'épaisseur de coupe pour les différents produits sous guidance. - L'apprenti se sert du support. - L'apprenti assemble le trancheur à jambon et il le démonte pour le nettoyage.	- L'apprenti a coupé des tranches régulières et il les a disposées sur le matériel d'emballage d'une manière agréable sous l'aspect optique. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.

10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude orientée vers les clients dans son environnement professionnel et il respecte les mesures d'hygiène, de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti manifeste une attitude réceptive et prévenante à l'égard des clients et de leurs besoins. - L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'apprenti trie les déchets de manière conséquente.	- L'apprenti a servi les clients d'une manière polie et prévenante. - L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'apprenti a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer l'hygiène alimentaire dans la vente (HYAVE1)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base de la vente de produits alimentaires**

Titre du module:	**Appliquer l'hygiène alimentaire dans la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-BAVEA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYAVE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différents risques que des aliments peuvent représenter pour la santé du consommateur.**	- L'élève est capable de distinguer les différents risques. - L'élève explique l'importance du respect de l'hygiène par le personnel. - L'élève explique l'importance de l'hygiène du personnel, de l'entreprise et des produits.	- L'élève a distingué des risques chimiques, physiques et microbiologiques habituels. - L'élève a identifié des circonstances ainsi que des comportements typiques représentant des risques pour des aliments. - L'élève a désigné des exemples de méthodes servant à éviter les contaminations. - L'élève a identifié des zones salubres et insalubres.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différents paramètres (pH, aw., °C, °Bé).**	- L'élève décrit les différents paramètres. - L'élève explique les effets des différentes valeurs mesurées sur les aliments.	- L'élève a correctement décrit les différents paramètres. - Les explications concernant les différentes valeurs mesurées ainsi que leurs effets sur les aliments étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer la présence ainsi que les effets de différents microorganismes.**	- L'élève est capable de distinguer les groupes de microorganismes les plus importants. - L'élève explique la différence entre des microorganismes utiles et dangereux. - L'élève décrit les endroits où des microorganismes sont présents ainsi que les conditions requises pour la prolifération et pour la reproduction de microorganismes.	- L'élève a désigné des microorganismes importants sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève a décrit les actions de microorganismes pathogènes et utiles. - L'élève a désigné les effets de la température, de l'humidité, du taux de la valeur pH, de la teneur en oxygène et des nutriments sur les microorganismes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de conservation.**	- L'élève désigne les différentes options de la conservation d'aliments en général.	- Les explications concernant les différentes méthodes de conservation étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de base de la méthode HACCP et du guide de bonne pratique d'hygiène.**	- L'élève décrit les règles de base du guide de bonne pratique. - L'élève décrit les règles de base au cours de la manipulation d'aliments.	- Les descriptions de la méthode HACCP étaient correctes. - L'élève a correctement décrit les règles de base de la méthode HACCP.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Préparations simples pour la vente en boucherie (VEBOU1)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base de la vente de produits alimentaires**

Titre du module:	**Préparations simples pour la vente en boucherie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-BAVEA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBOU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève désigne les différentes sections d'une moitié de porc destinées à la vente.**	- L'élève désigne les différentes pièces dans les langues habituelles (luxembourgeois, français, allemand). - L'élève est capable de localiser les sections de viande dans la carcasse. - L'élève indique l'affectation des différentes pièces.	- L'élève a correctement désigné les sections. - L'élève a correctement indiqué la position des différentes sections dans une carcasse. - L'élève a indiqué des affectations correctes pour les différentes sections.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les différentes variétés de volailles.**	- L'élève désigne les différentes volailles de chair blanche et foncée. - L'élève désigne les différents gibiers à plume sauvages. - L'élève désigne les différentes pièces inutilisables d'une volaille. - L'élève indique l'affectation des différentes variétés de volailles et des pièces inutilisables.	- L'élève a correctement désigné les différentes variétés de volailles. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces inutilisables. - L'élève a correctement indiqué des affectations pour les différentes variétés de volailles et pour les différentes pièces inutilisables.
20 % (12 P)	**L'élève prépare différents produits de boucherie typiques sous guidance.**	- L'élève prépare les différents matériaux et ingrédients requis. - L'élève découpe les différentes pièces de viande et/ou les différents produits intermédiaires et il les met en portions. - L'élève prépare les différents produits. - L'élève emballe les produits conformément aux spécificités des marchandises et il les entrepose jusqu'à la vente.	- L'élève a correctement préparé les différents matériaux et ingrédients. - L'élève a respecté le poids des portions. - L'élève a respecté la symétrie des produits. - Les produits étaient attrayants sous l'aspect optique. - L'élève a correctement emballé, étiqueté et entreposé les produits.
10 % (6 P)	**L'élève décrit les différentes méthodes de cuisson.**	- L'élève énumère les différentes méthodes de cuisson. - L'élève désigne les différentes sources de chaleur et il les attribue aux méthodes de cuisson. - L'élève désigne les différents ustensiles de cuisine.	- Les indications concernant les méthodes de cuisson, les sources de chaleur ainsi que les ustensiles de cuisine étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation soignée et cohérente mentionnant les différents travaux exécutés ainsi que les nouveaux constats sous guidance.**	- L'élève note les étapes des différents travaux exécutés. - L'élève soigne la propreté des inscriptions.	- L'élève a correctement reproduit la suite précise des étapes de travail. - La documentation était dans un état irréprochable. - Il état possible d'appliquer les méthodes de travail en se référant aux inscriptions. - L'élève a pris connaissance des corrections et des améliorations proposées par l'enseignant/les enseignants. - L'élève a effectué les exercices de répétition dont il était chargé.
10 % (6 P)	**L'élève décrit les différentes étapes de l'entretien de vente.**	- L'élève décrit les étapes: o la salutation/la prise de contact, o l'identification des besoins, o la présentation des produits, o l'argumentation, o la réaction aux objections, o la conclusion/la prise de congé.	- Les indications concernant les différentes étapes de l'entretien de vente étaient correctes.

10 % (6 P)	**L'élève respecte correctement les mesures d'hygiène, de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources dans son environnement professionnel.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'élève applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'élève trie les déchets de manière conséquente.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'élève a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Traitement de réclamations (RECLA)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base de la vente de produits alimentaires**

Titre du module:	**Traitement de réclamations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-BAVEA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RECLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'accepter une réclamation courante et de vérifier sa justification en appliquant la loi et le règlement interne.**	L'apprenti réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe au sujet de la raison de la réclamation, analyse les défauts et vérifie la justification de la contestation. Il applique la loi ainsi que le règlement interne en matière de garantie.	Les marchandises retournées sont correctement réceptionnées. La justification de la réclamation est vérifiée. La procédure est correcte et les règles sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de traiter une réclamation courante.**	L'apprenti se concerte avec son enseignant pour définir les étapes du traitement de la réclamation. Il distinguer les options possibles (remboursement, échange, retouche, nouvelle livraison, dédommagement, rabais) et de les appliquer conforme à la situation. L'option retenue est argumentée face à l'enseignant.	Les étapes du traitement de la réclamation sont disponibles. L'exécution de l'activité est correctement organisée. L'option retenue est correctement appliquée et argumentée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de mener un entretien de réclamation de manière pertinente avec le client (également au téléphone).**	L'apprenti adopte une attitude professionnelle, aimable et attentive à l'égard du client. Il prend connaissance des réclamations du client en posant des questions pertinentes et en s'exprimant de manière appropriée. Il propose une solution au client, qui répond à sa doléance et, le cas échéant, il signifie un refus au client de manière pertinente.	La réclamation est correctement saisie. Sa décision est expliquée de manière compréhensible et appropriée au client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de s'échanger concernant les expériences et résultats de son travail.**	L'apprenti décrit la tâche, les résultats de son travail et sa manière de procéder. Il décrit ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	L'exécution des tâches est expliquée de manière appropriée. La description des expériences est correctement présentée à l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter ses démarches.**	Il décrit ses démarches à l'aide de documents simples (questionnaires, modes d'emploi, etc.).	La description des démarches est complète et ne comporte pas d'erreur. Les documents établis sont classés soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production et présentation de différents produits de la boucherie (FORVV3)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base de la vente de produits alimentaires**

Titre du module:	**Production et présentation de différents produits de la boucherie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VV-BAVEA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVV3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti désosse différents morceaux de viande destinés à la vente sous guidance.**	- L'apprenti désosse différents morceaux de viande. - L'apprenti veille à la prévention des accidents. - L'apprenti désosse obligatoirement: o des épaules d'agneaux et/ou de porcelets, o des longes de porcs et/ou de porcelets. o des volailles entières et des cuisses de poulet.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a appliqué les mesures de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti confectionne des produits prêts à cuisiner en entier ou en portions, avec et sans marinade, de manière autonome.**	- L'apprenti assemble la viande hachée en portions, conformément aux instructions pour les différents produits. - L'apprenti lie des rôtis roulés. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner. - L'apprenti prépare les marinades requises et il les répartit sur les différents produits.	- L'apprenti a préparé des produits de manière autonome, qui étaient dans un état prêt à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti découpe différentes pièces de viande prêtes à la vente en portions sous guidance.**	- L'apprenti découpe les portions demandées par le client des pièces de rôti sous guidance. - L'apprenti découpe des escalopes, respectivement des steaks, de différentes pièces de viande sous guidance. - L'apprenti découpe du goulasch, respectivement de l'émincé, de différentes pièces de viande sous guidance.	- L'apprenti a découpé des portions de rôti correspondant à la quantité demandée et requise par le client. - L'apprenti a découpé les escalopes et les steaks contre le grain de la viande. - L'apprenti a découpé les escalopes et les steaks de manière régulière. - L'apprenti a découpé le goulasch et l'émincé de manière régulière.
10 % (6 P)	**L'apprenti prépare différents encas et salades sous guidance.**	- L'apprenti prépare différentes variétés de sandwichs. - L'apprenti prépare différentes variétés de salade, dont obligatoirement: o de la salade de viande, o de la salade de museau de bœuf, o de la salade de carottes, o de la salade de céleri, o de la salade de pommes de terre.	- L'apprenti a préparé des produits prêts à la vente, irréprochables sous les aspects de l'apparence et du goût.

30 % (18 P)	**L'apprenti effectue différentes étapes de service sous guidance.**	- L'apprenti salue le client de manière appropriée. - L'apprenti se renseigne à propos des souhaits du client en posant des questions simples. - L'apprenti détermine la quantité requise. - L'apprenti prépare les produits demandés pour le client. - L'apprenti emballe les produits dans du matériel d'emballage adapté. - L'apprenti indique le numéro d'article correspondant sur la balance. - L'apprenti clôture le bon de caisse. - L'apprenti indique le prix. - L'apprenti remet les produits au client. - L'apprenti prend congé de manière appropriée. - L'apprenti emballe correctement les produits, de manière à ce qu'une altération mutuelle soit exclue. - L'apprenti a proposé/vendu une quantité correspondant plus ou moins à la quantité effectivement requise.	- L'apprenti a effectué les étapes de service conformément aux instructions internes et d'une manière axée sur le client.
10 % (6 P)	**L'apprenti prépare des commandes sous guidance.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des commandes reçues. - L'apprenti prépare les produits commandés, il les emballe et il établit le bon de caisse. - Le cas échéant, l'apprenti signale l'épuisement des stocks d'un produit, de manière à commander une production supplémentaire. - L'apprenti entrepose les produits préparés jusqu'au retrait par le client.	- L'apprenti a préparé l'intégralité des produits commandés. - L'apprenti a coché tous les points de la liste de commande. - L'apprenti a emballé les produits de manière à ce qu'une détérioration mutuelle des produits soit exclue. - L'apprenti a constaté et signalé la nécessité d'une production supplémentaire de produits dont les stocks étaient épuisés. - L'apprenti a correctement entreposé les marchandises.

10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude orientée vers les clients dans son environnement professionnel et il respecte les mesures d'hygiène, de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti manifeste une attitude réceptive et prévenante à l'égard des clients et de leurs besoins. - L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'apprenti trie les déchets de manière conséquente.	- L'apprenti a servi les clients d'une manière polie et prévenante. - L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'apprenti a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Décrire la composition des aliments (DECAL1)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traitement d'aliments destinés à la vente**

Titre du module:	**Décrire la composition des aliments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-TRADA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DECAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève désigne les différents allergènes.**	- L'élève connaît les différents allergènes. - L'élève attribue les allergènes aux différents aliments.	- Les informations de l'élève concernant les allergènes étaient suffisamment précises pour garantir la fiabilité des conseils dispensés aux clients.
20 % (12 P)	**L'élève désigne les différents additifs alimentaires.**	- L'élève énumère les différents additifs alimentaires principaux. - L'élève attribue les additifs alimentaires à différents aliments. - L'élève explique la signification des additifs sous les aspects de la physiologie alimentaire et de la technologie de production.	- Les informations concernant les additifs alimentaires ont en majorité permis de conseiller les clients. - L'élève a correctement reproduit les indications concernant les ingrédients ainsi que les additifs des aliments, leur signification technologique et leurs conséquences pour le consommateur.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les différentes variétés de graisses.**	- L'élève distingue les graisses en fonction de leur origine. - L'élève distingue les graisses saturées et monosaturées. - L'élève décrit les effets des graisses sur l'organisme humain.	- Les indications concernant les différentes variétés de graisses ont en majorité permis de conseiller les clients. - L'élève a correctement reproduit les indications concernant les matières grasses dans les aliments, leur signification technologique ainsi que leurs conséquences pour le consommateur.
20 % (12 P)	**L'élève désigne les différents ingrédients d'aliments.**	- L'élève décrit les différentes vitamines, les différents minéraux, etc. - L'élève explique la signification des ingrédients sous l'aspect de la physiologie alimentaire aux clients.	- Les indications concernant les ingrédients ont en majorité permis de conseiller les clients. - L'élève a correctement reproduit les indications concernant les ingrédients des aliments, leur signification technologique ainsi que leurs conséquences pour le consommateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes allergies et intolérances dans le contexte des aliments.**	- L'élève décrit des allergies aux différents ingrédients d'aliments. - L'élève décrit des intolérances aux différents aliments et à leurs ingrédients. - L'élève dispense des recommandations aux clients pour éviter les effets d'allergènes ainsi que les intolérances éventuels.	- L'élève connaît la différence entre des allergies et des intolérances. - L'élève a décrit les allergies ainsi que les intolérances de manière compréhensible. - Les recommandations étaient suffisamment précises pour permettre au client d'opter pour d'éventuels produits de substitution ou de renoncer à la consommation de certains aliments.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Préparations complexes pour la vente en boucherie (VEBOU2)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traitement d'aliments destinés à la vente**

Titre du module:	**Préparations complexes pour la vente en boucherie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-TRADA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBOU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève désigne les différentes sections d'une moitié de bœuf destinées à la vente.**	- L'élève désigne les différentes pièces dans les langues habituelles (luxembourgeois, français, allemand). - L'élève est capable de localiser les sections de viande dans la carcasse. - L'élève indique l'affectation des différentes pièces.	- L'élève a correctement désigné les sections. - L'élève a correctement indiqué la position des différentes sections dans une carcasse. - L'élève a indiqué des affectations correctes pour les différentes sections.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents critères ainsi que leur impact sur la qualité de la viande des carcasses.**	- L'élève décrit l'impact des différents critères comme l'âge, la race, le sexe, la maturation, etc. sur la qualité de la viande.	- Les indications concernant les différents impacts sur la qualité de la viande étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève désosse différentes pièces de viande destinées à la vente de manière autonome.**	- L'élève enlève les os de différentes pièces de viande. - L'élève désosse obligatoirement o des épaules d'agneaux et/ou de porcelets, o des carrés de porcs, d'agneaux et/ou de porcelets, o des volailles entières et des cuisses de poulet.	- L'élève a utilisé des outils de désossage et de découpage corrects. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a appliqué les mesures de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève prépare différents produits de manière autonome.**	- L'élève prépare les différentes matériaux et ingrédients requis. - L'élève découpe les différentes pièces de viande et/ou les différents produits intermédiaires et il les met en portions. - L'élève prépare les différents produits. - L'élève emballe les produits conformément aux spécificités des marchandises et il les entrepose jusqu'à la vente.	- L'élève a correctement préparé les différents matériaux et ingrédients. - L'élève a respecté le poids des portions. - L'élève a respecté la symétrie des produits. - Les produits étaient attrayants sous l'aspect optique. - L'élève a correctement emballé, étiqueté et entreposé les produits.
20 % (12 P)	**L'élève prépare différents encas et salades de manière autonome.**	- L'élève prépare différentes variétés de sandwichs. - L'élève prépare différentes variétés de salade, dont obligatoirement: o de la salade de viande, o de la salade de museau de bœuf, o de la salade de carottes, o de la salade de céleri, o de la salade de pommes de terre.	- L'élève a préparé des produits prêts à la vente, irréprochables sous les aspects de l'apparence et du goût.
10 % (6 P)	**L'élève constitue une documentation soignée et cohérente mentionnant les différents travaux exécutés ainsi que les nouveaux constats de manière autonome.**	- L'élève note les étapes des différents travaux exécutés. - L'élève soigne la propreté des inscriptions.	- L'élève a correctement reproduit la suite précise des étapes de travail. - La documentation était dans un état irréprochable. - Il état possible d'appliquer les méthodes de travail en se référant aux inscriptions. - L'élève a pris connaissance des corrections et des améliorations proposées par l'enseignant/les enseignants. - L'élève a effectué les exercices de répétition dont il était chargé.

10 % (6 P)	**L'élève décrit les différents groupes de clients/types de clients et il est capable de réagir d'une manière orientée vers ces clients.**	- L'élève décrit o les groupes de clients (plus âgés, plus jeunes, masculins, féminins, etc.), o les types de clients (bavards, silencieux, radins, arrogants, etc.), o les différentes formes de questions.	- Les indications étaient correctes concernant o les groupes de clients, o les types de clients, o les formes de questions.
10 % (6 P)	**L'élève respecte correctement les mesures d'hygiène, de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources dans son environnement professionnel.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'élève applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'élève trie les déchets de manière conséquente.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'élève a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Appliquer les bases du marketing (PROMO)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traitement d'aliments destinés à la vente**

Titre du module:	**Appliquer les bases du marketing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-TRADA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROMO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et d'expliquer différents types de produits.**	Il distingue : • Articles de marque • Marques de fabricant • Marques de distributeur • Produits blancs • Produits phares • Produits exclusifs Il sait expliquer les différences de prix entre produits similaires.	Les différenciations sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différentes techniques d'implantation et de présentation des marchandises dans la surface de vente.**	L'élève explique les principes de l'implantation par famille de produits, de la double implantation et de l'exposition promotionnelle. Il connaît les possibilités d'utilisation de matériel de décoration, de supports de vente spéciaux ainsi que des différents moyens de mise en évidence et les décrit. Il explique les principes de la présentation de marchandises axée sur le marketing sensoriel (vidéos, présentations, dégustations, toucher,…).	Il a cité techniques courantes d'implantation et de présentation des marchandises dans l'espace de vente et il les a décrites de manière satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier et de préparer, seul ou en équipe, une présentation de marchandises d'après les instructions et les règles d'implantation. Il la présente à l'aide du média approprié.**	L'élève analyse la tâche à réaliser. Il prépare la présentation de marchandise (seul ou en groupe) en se concertant, le cas échéant, avec ses collègues pour exécuter les différentes étapes. Il connaît l'utilisation de différents médias de présentation : • Tableau à feuilles mobiles • Panneau d'affichage • Vidéoprojecteur (Beamer) Il présente le texte oralement à l'aide de mots clés qu'il a notés au préalable.	La présentation est conforme à la tâche réalisée. L'apprenti a utilisé correctement au moins un média de présentation.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la fonction des principaux moyens et supports publicitaires ainsi que de se documenter de manière autonome concernant les différents types de promotion des ventes.**	Il connaît les moyens et les supports publicitaires (annonces, brochures, dépliants, affiches, courrier publicitaire, spots radio et télé, internet, réseaux sociaux, applications mobiles, …) Il explique les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il se sert de médias différents pour trouver des informations. Il maîtrise l'utilisation d'un moteur de recherche (recherche d'informations). Il recherche et organise les informations. Il consigne les résultats.	Il a cité les principaux moyens et supports publicitaires. Il a convenablement expliqué les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il a documenté ses recherches, pour une consultation ultérieure

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer des mesures qui contribuent à la fidélisation du client.**	Il désigner et distingue différentes démarches favorisant la fidélisation du client : • Accueil client • Service client • Traitement des réclamations • Echantillons • Remises en nature (x + n gratuit) • Remise en nature (acheter x, payer x - n), • Cartes de fidélité • … Il explique correctement la mise en œuvre des différentes démarches.	Il a expliqué de manière compétente différentes démarches favorisant la fidélisation du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Découpe de différentes pièces et production de snacks pour la vente (FORVV4)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Traitement d'aliments destinés à la vente**

Titre du module:	**Découpe de différentes pièces et production de snacks pour la vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VV-TRADA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVV4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti désosse différents morceaux de viande destinés à la vente sous guidance.**	- L'apprenti désosse différents morceaux de viande. - L'apprenti veille à la prévention des accidents. - L'apprenti désosse obligatoirement: o des épaules d'agneaux et/ou de porcelets, o des longes de porcs, d'agneaux et/ou de porcelets, o des volailles entières et des cuisses de poulet.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a appliqué les mesures de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti découpe différentes pièces de viande prêtes à la vente en portions de manière autonome.**	- L'apprenti découpe les portions demandées par le client des pièces de rôti. - L'apprenti découpe des escalopes, respectivement des steaks, de différentes pièces de viande. - L'apprenti découpe du goulasch, respectivement de l'émincé, de différentes pièces de viande.	- L'apprenti a découpé des portions de rôti correspondant à la quantité demandée et requise par le client. - L'apprenti a découpé les escalopes et les steaks contre le grain de la viande. - L'apprenti a découpé les escalopes et les steaks de manière régulière. - L'apprenti a découpé le goulasch et l'émincé de manière régulière.
20 % (12 P)	**L'apprenti prépare différents encas et salades de manière autonome.**	- L'apprenti prépare différentes variétés de sandwichs. - L'apprenti prépare différentes variétés de salade, dont obligatoirement: o de la salade de viande, o de la salade de museau de bœuf, o de la salade de carottes, o de la salade de céleri, o de la salade de pommes de terre.	- L'apprenti a préparé des produits prêts à la vente, irréprochables sous les aspects de l'apparence et du goût.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les principes de la disposition des marchandises et de la présentation des marchandises sous guidance au cours de la préparation de l'espace de vente et des supports de marchandises.**	- L'apprenti garnit des plateaux adaptés avec les différentes marchandises de la boucherie. - L'apprenti dispose des marchandises sur les différents supports de marchandises en fonction des principes de vente. - L'apprenti veille à ce que la disposition ainsi que la présentation favorisent les ventes.	- Les plateaux utilisés étaient adaptés aux différentes marchandises. - Les marchandises étaient disposées dans les zones à potentiel plus ou moins fort, de manière à promouvoir les ventes du mieux possible. - L'apprenti a soumis les supports de vente à un contrôle du point de vue des clients.

20 % (12 P)	**L'apprenti effectue différentes étapes de service de manière autonome.**	- L'apprenti salue le client de manière appropriée. - L'apprenti se renseigne à propos des souhaits du client en posant des questions simples. - L'apprenti détermine la quantité requise. - L'apprenti prépare les produits demandés par le client. - L'apprenti emballe les produits dans du matériel d'emballage adapté. - L'apprenti indique le numéro d'article correspondant sur la balance. - L'apprenti clôture le bon de caisse. - L'apprenti indique le prix. - L'apprenti remet les produits au client. - L'apprenti prend congé de manière appropriée.	- L'apprenti a effectué les étapes de service conformément aux instructions internes et d'une manière axée sur le client. - L'apprenti a correctement emballé les produits, de manière à ce qu'une altération mutuelle soit exclue. - L'apprenti a proposé/vendu une quantité correspondant plus ou moins à la quantité effectivement requise.
10 % (6 P)	**L'apprenti effectue l'encaissement sous guidance.**	- L'apprenti accepte le moyen de paiement (argent liquide, carte de crédit, etc.). - L'apprenti rend la monnaie après un paiement en liquide. - L'apprenti effectue la procédure de vente au cours d'un paiement par carte.	- L'apprenti a correctement déterminé le montant de la monnaie rendue. - L'apprenti a correctement effectué la procédure de paiement. - L'apprenti a remis et classé les documents de paiement.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude orientée vers les clients dans son environnement professionnel et il respecte les mesures d'hygiène, de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti manifeste une attitude réceptive et prévenante à l'égard des clients et de leurs besoins. - L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'apprenti trie les déchets de manière conséquente.	- L'apprenti a servi les clients d'une manière polie et prévenante. - L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'apprenti a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer les calculs de prix (TEVEC)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits alimentaires destinés à la vente**

Titre du module:	**Effectuer les calculs de prix**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-PRODA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEVEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principaux éléments de la structure des prix.**	L'élève connaît et explique les différents éléments de la structure/fixation des prix : • le prix catalogue (le prix d'achat brut), la remise accordée à l'acheteur, le prix d'achat net, l'escompte) • le prix d'achat (prix d'achat effectif, prix d'achat net net) • les frais d'achat, les frais de transport, • le coût d'achat (acquisition), • les frais de vente (frais généraux et de distribution), le prix de revient, • le bénéfice, le prix de vente HTVA, la TVA, le prix TTC.	Les principaux éléments de la structure des prix sont correctement distingués, désignés et expliqués. L'attribution des différents postes et coûts aux différents types de frais est correct. Les erreurs éventuelles sont corrigées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode de calcul abrégé et d'effectuer les opérations correspondantes.**	L'élève connaît et explique les termes suivants: • coefficient multiplicateur, • marge théorique, • marge commerciale. L'élève connaît et applique les formules de calcul abrégé. L'élève calcule le prix à payer en tenant compte des remises et des escomptes accordés au client. Il contrôle ses calculs.	Les calculs effectués sont corrects. Les formules du calcul abrégé sont correctement appliquées. Les remises et les escomptes accordées au client sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le pourcentage correspondant aux extras (bon d'achat, marchandises gratuites, remises en nature).**	Les étapes de calcul sont connues et appliquées de la manière suivante: • il détermine la valeur de base, • il calcule la valeur des extras, • il calcule le pourcentage. • Il contrôle ses calculs.	Les opérations de calcul sont correctement effectuées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les taux de TVA en vigueur et de calculer correctement le montant de TVA pour un article donné.**	L'élève connaît les différents taux de TVA en vigueur au Luxembourg et il les attribue aux différents groupes de marchandises. L'élève calcule le prix de vente HTVA en tenant compte du prix de vente définitif et du taux de TVA. L'élève part du prix de vente HTVA et du prix de vente définitif pour calculer le taux de TVA. Il contrôle ses calculs.	La distinction entre les différents taux de TVA en fonction des groupes de marchandises est correcte. Les calculs sont corrects
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix (calcul du prix d'achat, calcul du coût d'achat, calcul du prix de vente) et d'effectuer les opérations nécessaires.**	L'élève comprend les principes du calcul des prix. L'élève explique les opérations de calcul en se référant au schéma de calcul donné.	Le schéma de calcul est expliqué de façon compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Gérer la situation de vente simple en boucherie (VEBOU3)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits alimentaires destinés à la vente**

Titre du module:	**Gérer la situation de vente simple en boucherie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-PRODA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VEBOU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève prépare des produits prêts à cuisiner en entier ou en portions, avec et sans marinade.**	- L'élève assemble la viande hachée éventuellement requise en portions, conformément aux instructions pour les différents produits. - L'élève lie des rôtis roulés. - L'élève prépare différents produits prêts à cuisiner. - L'élève prépare les marinades requises et il les répartit sur les différents produits. - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève prépare obligatoirement o des brochettes de viande marinées, o des pièces de viande marinées, o des rôtis roulés, o des rôtis farcis.	- L'élève a respecté le poids des portions. - L'élève a respecté la symétrie des produits. - Les rôtis roulés et les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés. - L'élève a correctement déterminé et préparé les quantités de marinade. - L'élève a observé les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève désosse différentes pièces de viande destinées à la vente de manière autonome.**	- L'élève désosse différentes pièces de viande. - L'élève désosse obligatoirement: o des épaules de porcs et/ou de porcelets, o des carrés de porcs et/ou de porcelets, o des volailles entières et des cuisses de poulet.	- L'élève s'est servi de matériel de travail approprié. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a observé les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des besoins du client en posant des questions adaptées et de réagir de manière compétente.**	- L'élève connaît les différentes formes de questions. - L'élève applique les formes de questions correctes au moment indiqué. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct.	- L'élève a désigné les formes de questions les plus habituelles. - L'élève a pris connaissance des besoins du client en appliquant les formes de questions correctes. - L'élève a proposé des offres correspondant aux besoins. - Le vocabulaire professionnel était correct.
20 % (12 P)	**L'élève désigne les différentes sections d'un ovin destinées à la vente ainsi que leur subdivision fine.**	- L'élève désigne les différentes sections dans les langues habituelles (luxembourgeois, français, allemand). - L'élève est capable de localiser les sections de viande dans la carcasse. - L'élève indique la méthode de cuisson correspondant aux différentes pièces.	- L'élève a correctement désigné les sections. - L'élève a correctement attribué les méthodes de cuisson aux différentes pièces.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation soignée et cohérente mentionnant les différents travaux exécutés ainsi que les nouveaux constats sous guidance.**	- L'élève prend note du matériel utilisé. - L'élève note les étapes des différents travaux exécutés par ordre chronologique. - L'élève soigne la propreté des inscriptions.	- L'élève a correctement désigné le matériel et les quantités indiquées étaient correcte. - La suite chronologique des étapes de travail était correcte. - La documentation était dans un état irréprochable. - L'élève a effectué les travaux en se référant aux notes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Description de l'assortiment additionnel (DESAD)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits alimentaires destinés à la vente**

Titre du module:	**Description de l'assortiment additionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-PRODA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESAD**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève désigne des aliments généraux ainsi que des produits de l'assortiment additionnel et il les explique.**	- L'élève connaît les différents produits de l'assortiment additionnel. - L'élève explique la production, l'origine ainsi que l'entreposage des produits.	- Les indications concernant les différents produits de l'assortiment additionnel étaient correctes sous les aspects de la production, de l'origine et de l'entreposage.
30 % (18 P)	**L'élève informe les clients à propos des aliments généraux et des produits de l'assortiment additionnel.**	- L'élève propose des affectations des différents produits aux clients. - L'élève informe les clients à propos des propriétés des produits déterminantes pour la qualité et pour le prix.	- Les affectations indiquées étaient correctes et cohérentes. - Les informations concernant les propriétés déterminantes pour la qualité et pour le prix étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève décrit les différents matériaux d'emballage.**	- L'élève désigne les différents matériaux servant à l'emballage d'aliments. - L'élève décrit l'utilisation des différents matériaux ainsi que leurs interactions avec les aliments. - L'élève désigne les règlementations en vigueur concernant les emballages (tarage, mise au rebut).	- Les indications concernant les différents matériaux ainsi que leur affectation étaient correctes. - Les indications à propos des règlementations concernant le tarage ainsi que la mise au rebut étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation soignée et cohérente à propos des différents produits de l'assortiment additionnel de manière autonome.**	- L'élève établit des fiches d'information concernant différents produits de l'assortiment additionnel. - L'élève soigne la propreté des inscriptions.	- L'élève a veillé à maintenir la documentation dans un état irréprochable, sans taches de graisse, ni coins pliés, ni feuilles arrachées. - Les fiches d'information mentionnaient l'ensemble des informations importantes pour la vente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - La mise en œuvre d'une action de vente complète dans la vente au détail sous surveillance (FORVV5)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits alimentaires destinés à la vente**

Titre du module:	**La mise en œuvre d'une action de vente complète dans la vente au détail sous surveillance**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-VV-PRODA-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVV5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti désosse différents morceaux de viande destinés à la vente de manière autonome.**	- L'apprenti désosse différents morceaux de viande. - L'apprenti veille à la prévention des accidents. - L'apprenti désosse obligatoirement: o des épaules de porcs et/ou de porcelets, o des longes de porcs et/ou de porcelets. o des volailles entières et des cuisses de poulet.	- L'apprenti s'est servi d'outils de désossage et de découpage corrects. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a appliqué les mesures de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti effectue des actions de vente et de conseil sous surveillance.**	- L'apprenti salue le client de manière appropriée. - L'apprenti se renseigne à propos des souhaits du client en posant des questions ouvertes. - L'apprenti détermine la quantité requise. - L'apprenti dispense des conseils et des recommandations au client à propos de différentes recettes. - L'apprenti explique la mise en œuvre des recettes au client. - L'apprenti prépare les produits demandés par le client. - L'apprenti emballe les produits dans du matériel d'emballage approprié. - L'apprenti indique le numéro de code correspondant sur la balance. - L'apprenti clôture le bon de caisse. - L'apprenti indique le prix. - L'apprenti remet les produits au client. - L'apprenti encaisse le montant correspondant et il rend la monnaie au client. - L'apprenti prend congé de manière appropriée.	- L'apprenti a effectué les étapes de service conformément aux instructions internes et d'une manière axée sur le client. - L'apprenti a correctement emballé les produits, de manière à ce qu'une altération mutuelle soit exclue. - L'apprenti a proposé/vendu une quantité correspondant à peu près à la quantité effectivement requise. - L'apprenti a répondu aux souhaits du client. - L'apprenti a proposé des produits complémentaires au produit principal.
20 % (12 P)	**L'apprenti prépare différents plateaux de charcuterie sous guidance et il les décore.**	- L'apprenti prépare des plateaux avec plusieurs variétés de charcuterie et de jambon. - L'apprenti prépare différentes décorations avec des fruits et/ou des légumes.	- L'apprenti a préparé les plateaux d'une manière agréable sous l'aspect optique. - Les quantités étaient adaptées aux souhaits des clients. - Les bords n'étaient pas recouverts. - Il était facile de retirer les produits.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les principes de la disposition des marchandises et de la présentation des marchandises au cours de l'aménagement de l'espace de vente et des supports de marchandises.**	- L'apprenti prépare des plateaux appropriés avec différentes marchandises de la charcuterie. - L'apprenti dispose les marchandises dans les différents supports de marchandises en fonction des principes de vente. - L'apprenti veille à une disposition et à une présentation favorisant les ventes.	- Les plateaux utilisés étaient adaptés aux différentes marchandises. - L'apprenti a disposé les marchandises dans les zones à potentiel plus ou moins fort de manière à favoriser les ventes autant que possible. - L'apprenti a soumis les supports de vente à un contrôle en appliquant le point de vue du client.

10 % (6 P)	**L'apprenti constitue un fonds de caisse sous guidance et il calcule le solde de caisse.**	- L'apprenti constitue le fonds de caisse. - L'apprenti note les recettes ainsi que les dépenses. - L'apprenti calcule le chiffre d'affaires journalier.	- L'apprenti a constitué un fonds de caisse avec les différentes valeurs. - Le montant indiqué correspondait à la valeur effective du fonds de caisse. - L'apprenti a correctement noté les recettes ainsi que les dépenses. - L'apprenti a correctement calculé le chiffre d'affaires journalier.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude orientée vers les clients dans son environnement professionnel, il applique les mesures d'hygiène et de prévention des accidents et il respecte les règles de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti manifeste une attitude réceptive et prévenante à l'égard des clients et de leurs besoins. - L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'apprenti trie les déchets de manière conséquente.	- L'apprenti a servi les clients d'une manière polie et prévenante. - L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'apprenti a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Gestion de documents commerciaux (GEDOC)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Situations de vente en alimentation complexes**

Titre du module:	**Gestion de documents commerciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-SIVAC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GEDOC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de vérifier une facture en tenant compte de l'ensemble des données demandées.**	- L'élève désigne les données requises à propos de la prestation (type, quantité, date, prix), du paiement et du prestataire (société, adresse). - L'élève établit un formulaire de facture. - L'élève remplit le formulaire. - L'élève tient compte des réductions de prix en indiquant le taux de rabais. - L'élève mentionne le taux de TVA à appliquer et le montant de la TVA à régler séparément. - L'élève tient compte des frais de transport, des acomptes, des emballages destinés au recyclage, de la reprise/de la récupération des emballages. - L'élève vérifie la facture après l'émission. - L'élève veille à ce que la signature électronique soit qualifiée. - L'élève connaît et indique le délai de stockage des documents.	- L'élève a intégralement rempli le formulaire de facture. - L'élève a observé et intégralement saisi les données indiquées. - L'élève a vérifié la conformité de la facture émise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une offre détaillée en tenant compte de l'ensemble des données demandées.**	- L'élève observe les données requises pour l'établissement d'une offre: o l'identification de la marchandise, o la qualité de la marchandise, o les quantités de marchandises, o le prix, les réductions, o les frais (transport, emballage), o le délai de livraison, o les modalités de paiement, o la durée de validité de l'offre. - L'élève connaît et sait expliquer les expressions suivantes: o "sous toutes réserves", o "sous réserve de modification des délais de livraison", o "sous réserve de modification des prix", o "jusqu'à épuisement des stocks". - L'élève établit une offre et il vérifie que les données sont complètes.	- L'élève a établi et produit une offre correcte. - L'élève a tenu compte de l'ensemble des indications de l'enseignant.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et d'expliquer la signification, l'importance et la portée des justificatifs d'achat et de vente dans le commerce au détail et de les gérer d'une manière compétente et soignée.**	- L'élève connaît et explique la signification et la portée des justificatifs d'achat et de vente. - L'élève désigne les obligations résultant des documents suivants: o contrat de vente, o conditions générales de vente. - L'élève désigne et explique les mentions complémentaires des expressions françaises courantes au Luxembourg: o "bon pour", o "lu et approuvé", o "note de crédit", o "bon de commande", o "la présente facture est sincère et véritable, mais pas encore acquittée", o "réception sous réserve de contrôle". - L'élève désigne les obligations résultant des documents suivants: o contrat de vente, o conditions générales de vente. - L'élève classe les justificatifs en fonction o des données d'entrée, o des données de délivrance, o du numéro de référence, o du fournisseur, o du numéro de livraison, o du client. - L'élève connaît le numéro de client et il l'applique. - L'élève connaît et applique les modes de classement suivants aux justificatifs: o l'ordre chronologique, o l'ordre alphabétique. - L'élève connaît et vérifie les justificatifs de réception des marchandises: o la facture d'entrée, o le bon de commande, o le bon de livraison, o les documents joints, le connaissement, o l'accusé de réception. - L'élève vérifie l'adéquation entre le bon de commande, le bon de livraison et la marchandise livrée. - L'élève connaît et vérifie les justificatifs de vente: o la facture de sortie, o le bon de caisse, o le ticket de caisse (original, copie), o la quittance, o les relevés de caisse, o l'accusé de réception. - L'élève établit des justificatifs précis et complets conformément aux instructions. - L'élève connaît et explique la signification et la portée des justificatifs d'achat et de vente.	- L'élève connaît les différents critères d'ordre et il a pu les décrire. - L'élève a correctement classé les documents, aussi bien par ordre chronologique que par ordre alphabétique. - L'élève a vérifié les justificatifs d'entrée et de sortie des marchandises de manière compétente. - L'élève a correctement émis les justificatifs et il les a intégralement complétés.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter une mission de travail, de suivre les instructions de l'enseignant à la lettre lors de l'exécution et de corriger les erreurs éventuelles.**	- L'élève accepte la mission de travail. - L'élève s'informe au sujet des tâches à effectuer. - L'élève structure les informations. - L'élève pose des questions complémentaires en cas de doute. - L'élève organise et note les opérations à effectuer. - L'élève enregistre et observe les instructions de l'enseignant. - L'élève vérifie le résultat du travail. - L'élève détecte et corrige les erreurs.	- L'élève a réuni les informations au sujet de la mission d'une manière ciblée. - L'élève a correctement effectué la mission de travail. - L'élève a suivi les instructions. - L'élève a corrigé les erreurs éventuelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Organisation d'une demande complexe (ORCOM)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Situations de vente en alimentation complexes**

Titre du module:	**Organisation d'une demande complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-SIVAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ORCOM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève identifie les souhaits du client.**	- L'élève pose des questions ouvertes pour inciter le client à s'exprimer. - L'élève propose des idées au client. - L'élève réagit aux objections du client. - L'élève mène l'entretien de vente jusqu'à sa conclusion.	- Les questions correspondaient à la commande et elles ont permis de constater les souhaits ainsi que les conceptions du client. - L'élève a incité le client à réfléchir. - L'élève a convenablement réagi aux objections du client. - L'élève a noté la commande d'une manière orientée vers le client.
10 % (6 P)	**L'élève détermine les quantités requises pour exécuter la commande en se référant aux souhaits exprimés par le client.**	- L'élève connaît les quantités requises par personne. - L'élève détermine les quantités requises pour une commande indiquée. - L'élève présente une proposition correspondante au client (oralement/par écrit).	- L'élève a correctement déterminé la majorité des quantités indiquées. - La proposition (orale/écrite) correspondait aux attentes du client.
30 % (18 P)	**L'élève détermine les prix de vente de différents produits.**	- L'élève détermine les prix de produits habituels. - L'élève détermine les prix de commandes spontanées (mélange de produits, paniers cadeaux, etc.).	- Les prix déterminés étaient corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réagir aux souhaits et aux besoins du client.**	- L'élève constate des souhaits particuliers du client. - L'élève réagit aux souhaits du client.	- L'élève a constaté les souhaits du client. - L'élève a réagi aux souhaits du client.
20 % (12 P)	**L'élève gère le livre de caisse avec l'ensemble des inscriptions requises.**	- L'élève constitue le fond de caisse. - L'élève inscrit l'ensemble des mouvements prévus dans le livre de caisse. - L'élève clôture la caisse après la fermeture du magasin.	- L'élève a alimenté le fond de caisse avec différentes pièces de monnaie et différents billets de banque. - Le montant indiqué correspondait au fond de caisse réel. - L'élève a correctement effectué les inscriptions. - L'élève a correctement clôturé la caisse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Gérer la situation de vente complexe en boucherie (VEBOU4)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Situations de vente en alimentation complexes**

Titre du module:	**Gérer la situation de vente complexe en boucherie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VV-SIVAC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VEBOU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève désosse différentes pièces de viande destinées à la vente pour obtenir différents produits de manière autonome.**	- L'élève désosse différentes pièces de viande et il obtient différents produits de manière autonome. - L'élève désosse obligatoirement: o des épaules de porcs et/ou de porcelets, o des carrés de porcs et/ou de porcelets, o des volailles entières et des cuisses de poulet. - L'élève prépare différents produits prêts à cuisiner.	- L'élève s'est servi de matériel de travail approprié. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - Les produits préparés étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'optique et du goût.
20 % (12 P)	**L'élève désigne les différentes sections de veaux destinées à la vente ainsi que leur subdivision fine.**	- L'élève désigne les différentes sections dans les langues habituelles (luxembourgeois, français, allemand). - L'élève est capable de localiser les sections de viande dans la carcasse. - L'élève indique la méthode de cuisson correspondant aux différentes pièces.	- L'élève a correctement désigné les sections. - L'élève a correctement attribué les méthodes de cuisson aux différentes pièces.
30 % (18 P)	**L'élève mène un entretien de vente et il conseille le client à propos du produit souhaité.**	- L'élève salue convenablement le client. - L'élève prend connaissance du souhait du client en surveillant son attitude personnelle (gestes, mimique, expression, etc.). - L'élève écoute le client et il lui présente les produits correspondants. - L'élève avance des arguments axés sur le client concernant les produits présentés. - L'élève propose des idées au client et il l'informe à propos de la manière dont il faut utiliser le produit. - L'élève réagit aux objections éventuelles du client. - L'élève propose des compléments ou des alternatives. - L'élève emballe convenablement les produits. - L'élève indique le prix/les codes sur la balance de prix de vente et il enregistre les produits. - L'élève tare les emballages éventuels. - L'élève clôture l'opération de vente avec la facturation. - L'élève remet les produits au client. - L'élève prend convenablement congé du client.	- L'élève a poliment et convenablement salué le client en luxembourgeois. - L'élève a convenablement pris connaissance du souhait du client et il a identifié les souhaits du client en posant des questions ouvertes. - L'entretien de vente s'est déroulé dans une atmosphère agréable. - Les indications concernant l'affectation ainsi que la préparation étaient compréhensibles et utiles. - L'élève a proposé des alternatives et/ou des compléments au client. - L'élève a avancé des arguments en fonction des besoins et d'une manière adaptée au client. - L'élève a emballé et enregistré les produits de manière règlementaire. - L'élève a poliment et convenablement pris congé du client en luxembourgeois.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les arguments promouvant les ventes.**	- L'élève connaît les notions suivantes: o les motifs d'achat des clients, o l'argumentation axée sur les clients, o l'argumentation axée sur les produits, o l'argumentation axée sur les motifs.	- Les indications concernant les différentes notions étaient correctes. - L'élève a correctement avancé des arguments dans des circonstances de vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation soignée et cohérente mentionnant les différents travaux exécutés ainsi que les nouveaux constats sous guidance.**	- L'élève prend note du matériel utilisé. - L'élève note les étapes des différents travaux exécutés par ordre chronologique. - L'élève soigne la propreté des inscriptions.	- L'élève a correctement désigné le matériel et les quantités indiquées étaient correctes. - La suite chronologique des étapes de travail était correcte. - La documentation était dans un état irréprochable. - L'élève a effectué les travaux en se référant aux notes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Réalisation individuelle d'une action de vente complète (FORVV6)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Situations de vente en alimentation complexes**

Titre du module:	**Réalisation individuelle d'une action de vente complète**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VV-SIVAC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVV6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti désosse différentes pièces de viande destinées à la vente de manière autonome et il les convertit en plusieurs produits de manière autonome.**	- L'apprenti détache les os des différentes pièces de viande, qu'il transforme en produits différents. - L'apprenti détache obligatoirement les os des parties suivantes: o l'épaule du porc et/ou du porcelet, o le carré du porc et/ou du porcelet, o les volailles entières et les cuisses de poulet. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner.	- L'apprenti a utilisé le matériel de travail approprié. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a proprement détaché les os. - Les produits préparés étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects optique et gustatif.
30 % (18 P)	**L'apprenti effectue des actions de vente et de conseil.**	- L'apprenti salue le client de manière appropriée. - L'apprenti se renseigne à propos des souhaits du client en posant des questions ouvertes. - L'apprenti détermine la quantité requise. - L'apprenti dispense des conseils et des recommandations au client à propos de différentes recettes. - L'apprenti explique la mise en œuvre des recettes au client. - L'apprenti prépare les produits demandés par le client. - L'apprenti emballe les produits dans du matériel d'emballage approprié. - L'apprenti indique le numéro d'article correspondant sur la balance. - L'apprenti clôture le bon de caisse. - L'apprenti indique le prix. - L'apprenti remet les produits au client. - L'apprenti encaisse le montant correspondant et il rend la monnaie au client. - L'apprenti prend congé de manière appropriée.	- L'apprenti a effectué les étapes de service conformément aux instructions internes et d'une manière axée sur le client. - L'apprenti a correctement emballé les produits, de manière à ce qu'une altération mutuelle soit exclue. - L'apprenti a proposé/vendu une quantité correspondant à peu près à la quantité effectivement requise. - L'apprenti a répondu aux souhaits du client. - L'apprenti a proposé des produits complémentaires au produit principal.
20 % (12 P)	**L'apprenti prépare différents plateaux et il les décore.**	- L'apprenti décore des plateaux en fonction de sujets différents. - L'apprenti prépare o des plateaux de barbecue, o des plateaux de fondue, o des plateaux de raclette. - L'apprenti prépare différentes décorations avec des fruits et/ou des légumes.	- L'apprenti a décoré les plateaux d'une manière agréable sous l'aspect esthétique. - Les quantités correspondaient au souhait du client. - Les bords n'étaient pas recouverts. - Les produits étaient faciles à retirer.
10 % (6 P)	**L'apprenti constitue un fonds de caisse sous guidance et il détermine le solde de caisse d'une journée.**	- L'apprenti constitue le fonds de caisse. - L'apprenti note les recettes ainsi que les dépenses. - L'apprenti détermine le chiffre d'affaires d'une journée.	- L'apprenti a constitué un fonds de caisse avec les différentes valeurs. - Le montant indiqué correspondait à la valeur effective du fonds de caisse. - L'apprenti a correctement noté les recettes ainsi que les dépenses. - L'apprenti a correctement déterminé le chiffre d'affaires d'une journée.

10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude orientée vers les clients dans son environnement professionnel et il respecte les mesures d'hygiène, de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti manifeste une attitude réceptive et prévenante à l'égard des clients et de leurs besoins. - L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière d'hygiène de manière conséquente. - L'apprenti applique les mesures des consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.) et il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux. - L'apprenti trie les déchets de manière conséquente.	- L'apprenti a servi les clients d'une manière polie et prévenante. - L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire. - L'apprenti a trié les déchets de manière conséquente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boucherie - Vendeur en boucherie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-VV-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève planifie la méthode de l'accomplissement de la mission de travail.**	- L'élève note les étapes essentielles requises pour l'accomplissement de la mission de travail dans les listes de contrôle disponibles. - Les indications concernent o la conduite d'un entretien de vente axé sur le client, o la préparation de différents produits, o l'aménagement du point de vente, o les connaissances professionnelles du vendeur.	- Les indications dans les différentes listes de contrôle étaient correctes concernant o l'entretien de vente, o la préparation des différents produits, o l'aménagement du point de vente, o les connaissances professionnelles du vendeur.
30 % (18 P)	**L'élève effectue une action au cours d'une vente avec conseils.**	- L'élève salue convenablement le client. - L'élève prend connaissance du souhait du client en surveillant son attitude personnelle (gestes, mimique, expression, etc.). - L'élève écoute le client et il lui présente les produits correspondants. - L'élève avance des arguments axés sur le client concernant les produits présentés. - L'élève réagit aux objections éventuelles du client. - L'élève propose des compléments ou des alternatives. - L'élève emballe convenablement les produits. - L'élève indique le prix/les codes sur la balance de prix de vente et il enregistre les produits. - L'élève tare les emballages éventuels. - L'élève clôture l'opération de vente avec la facturation. - L'élève remet les produits au client. - L'élève effectue l'opération d'encaissement. - L'élève prend convenablement congé du client.	- L'élève a poliment et convenablement salué le client en luxembourgeois. - L'élève a convenablement pris connaissance du souhait du client et il a identifié les souhaits du client en posant des questions ouvertes. - L'entretien de vente s'est déroulé dans une atmosphère agréable. - L'élève a proposé des alternatives et/ou des compléments au client. - L'élève a avancé des arguments en fonction des besoins et d'une manière adaptée au client. - L'élève a emballé et enregistré les produits de manière règlementaire. - L'élève a correctement effectué l'opération d'encaissement. - L'élève a poliment et convenablement pris congé du client en luxembourgeois.
10 % (6 P)	**L'élève réagit à des souhaits particuliers d'un client au cours de l'entretien de vente.**	- L'élève écoute attentivement le client. - L'élève demande des informations complémentaires concernant le souhait du client. - L'élève répond au client à propos de ses souhaits particuliers et il lui recommande des produits correspondants. - L'élève informe le client à propos de recettes et de préparations de différents plats. - L'élève répond à des questions concernant d'autres propositions, la gamme de produits ou les ingrédients (lactose, gluten, etc.).	- L'élève a identifié les besoins du client et il a convenablement réagi. - L'élève a convenablement répondu aux questions du client.

20 % (12 P)	**L'élève effectue des travaux professionnels.**	- L'élève effectue les travaux suivants à titre de préparation et/ou à la demande du client: o différentes salades, o des spécialités grillées, o le désossage et le découpage de différentes pièces de viande, o le découpage de steaks/d'émincé o différents produits prêts à cuisiner en portions et/ou en entier.	- Les produits ainsi que les pièces préparés correspondaient aux exigences des clients et elles étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'optique et du goût.
10 % (6 P)	**L'élève aménage le point de vente ainsi que le support de vente en fonction d'aspects axés sur les clients.**	- L'élève applique les méthodes axées sur les clients de la disposition des produits et de la présentation. - L'élève aménage le point de vente d'une manière convenant aux vendeurs pour permettre un déroulement sans difficulté des opérations de vente.	- L'élève a disposé les produits de manière à ce qu'il n'y ait pas de risque d'altération (FIFO, considération des dates de péremption). - La présentation des produits a permis au client d'avoir un aperçu des produits proposés. - Le matériel requis pour le service était disponible et l'élève a évité les absences de son poste.
20 % (12 P)	**L'élève prépare différentes spécialités en fonction d'un sujet indiqué.**	- L'élève prépare des produits des gammes suivantes en suivant les indications: o un plateau froid mélangé, o un plateau de jambon mélangé, o un plateau de grillades, o un plateau de fondue, o des sandwiches et des canapés.	- Les produits préparés correspondaient aux attentes du client et ils étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'optique et du goût.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul mental (CACUL-F)

Formation

Code:	**VB**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul mental**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VB-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CACUL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Mathématiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de faire des calculs simples dans des simulations de gestion du dépôt.**	Connaissant le prix par unité, l' élève identifie les opérations de calcul adéquates : • Comptage des unités/colis d'une livraison. • Détermination de la quantité de pièces/colis à ranger dans un espace de stockage prédéfini. • Il calcule le prix d'un ensemble. L'apprenti différencie entre poids net,	Les résultats calculés sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'appliquer le calcul mental à différentes situations de rangement de stock.**	Il effectue l'opération sous forme de calcul mental, à savoir : • la moitié • le double • 50 % • 25 % • un tiers • un quart	Les résultats calculés sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de convertir des unités de mesure (longueur, superficie, volume, masse).**	Il connait les principales unités et sous-unités de mesure. Il s'entraîne à la conversion avec des exemples concrets : • contenu d'une bouteille • poids d'un produit • superficie d'une surface • volume d'un emballage	Les résultats calculés sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de vérifier le résultat obtenu à l'aide d'une calculatrice.**	Il maîtrise les principales fonctions de la calculatrice. Il fait des calculs et en fait le contrôle à l'aide de la calculatrice.	Les résultats obtenus sont corrects et vérifiés à l'aide de la calculatrice.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Langage publicitaire (TEPUB-F)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langage publicitaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VB-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPUB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assimiler les informations essentielles d'une publicité et de les exposer.**	L'apprenti s'informe sur le contenu d'une publicité donnée et indique: • le sujet • l'objectif et le public cible • le style • le genre de la publicité • la durée de l'offre • la limite de l'offre • la disponibilité de la marchandise • le prix de vente • le prix promotionnel	Les messages importants de la publicité sont assimilés et exposés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire différents types de publicité.**	L'élève énumère et explique les différents types de publicité de façon succincte : • Flyer • Presse • Médias audiovisuels • Mailings (Newsletter) • Internet • Sponsoring	Les différents types de publicité ont été décrits de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un prospectus.**	L'apprenti planifie les étapes nécessaires pour la réalisation d'un prospectus. Il respecte les consignes de l'enseignant. Il réalise les différentes étapes. Il contrôle la présentation et procède à d'éventuelles corrections.	Les différentes étapes sont exposées. Les consignes de l'enseignant sont respectées. Un prospectus est élaboré et présenté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Nouvelles tendances en vente (NOTEV-F)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Nouvelles tendances en vente**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VB-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NOTEV-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes tendances dans la vente de produits alimentaires et de les décrire.**	- L'élève est capable d'énumérer les tendances dans la vente de produits alimentaires et de les distinguer.	- L'élève a correctement et intégralement énuméré et décrit des tendances alimentaires d'actualité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations concernant les tendances alimentaires dans la vente en se servant de moteurs de recherche sur Internet et de les documenter.**	- L'élève se procure des informations concernant des tendances alimentaires et il les documente dans un dossier de travail. - Le dossier de travail correspond aux indications concernant le délai ainsi que la forme de présentation.	- Les informations dans le dossier de travail étaient complètes. - L'élève a présenté le dossier de travail à l'horaire prévu. - L'élève a présenté le dossier de travail dans un état propre.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'influence des tendances alimentaires sur le chiffre d'affaires du commerce.**	- L'élève est capable de mettre à profit des tendances alimentaires identifiées pour augmenter le chiffre d'affaires.	- L'élève a élaboré un concept pour suivre concrètement des tendances alimentaires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les notions végan et végétarien.**	- L'élève connaît les propriétés des alimentations végane et végétarienne ainsi que leurs différences.	- L'élève a correctement expliqué et décrit la différence entre les alimentations végane et végétarienne.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mise en place attractive des produits et emballage de cadeaux (MIPLA-F)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise en place attractive des produits et emballage de cadeaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VB-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MIPLA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les impacts d'éléments de promotion des ventes au cours de l'aménagement d'un magasin et de présenter les produits de boulangerie, de pâtisserie et de confiserie dans des rayons de vente et sur des comptoirs.**	- L'élève connaît les différents éléments de promotion des ventes au cours de l'aménagement d'un magasin ainsi que les différents principes conceptuels et les différentes méthodes de présentation.	- L'élève a énuméré et expliqué l'intégralité des différents éléments de l'aménagement d'un magasin. - L'élève a énuméré et expliqué l'intégralité des différents principes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux d'emballage utilisés pour la vente en boulangerie, en pâtisserie et en confiserie et d'expliquer leur affectation.**	- L'élève est capable d'expliquer la composition ainsi que les dimensions des différents sachets et cartons. - L'élève est capable d'attribuer des matériaux d'emballage aux différentes variétés de produits.	- L'élève a correctement expliqué la composition ainsi que les dimensions des différents matériaux d'emballage. - L'élève a correctement attribué les matériaux d'emballage aux variétés de produits.
30 % (18 P)	**L'élève prend connaissance des règles de base de l'emballage et il est capable d'emballer différents articles de boulangerie, de pâtisserie et de confiserie ainsi que des cadeaux de manière compétente.**	- L'élève connaît les règles de base de l'emballage au quotidien, les règles de base de l'emballage de produits saisonniers ainsi que les règles de base de l'emballage de cadeaux. - L'élève est capable de réunir des matériaux de décoration pour des occasions saisonnières.	- L'élève a emballé des produits de manière compétente. - L'élève a emballé des produits saisonniers de manière compétente. - L'élève a emballé des cadeaux de manière compétente et il a préparé les matériaux de décoration correspondant aux occasions.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les règles de base de l'aménagement de vitrines et il est capable d'effectuer des décorations de tables et de vitrines de manière compétente.**	- L'élève connaît les différents principes de la présentation de produits. - L'élève est capable d'aménager des tables de décoration ainsi que des vitrines de manière compétente.	- L'élève a présenté les produits conformément aux règles. - L'élève a structuré les tables de décoration ainsi que les vitrines en fonction de couleurs et d'aspects optiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décorer et de présenter des plateaux de manière compétente en respectant les règles indiquées.**	- L'élève connaît les différents plateaux et supports de produits et il est capable de présenter les différents produits de manière compétente sur des plateaux.	- L'élève a présenté les différents produits de manière compétente sur les plateaux correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des polices et de décorer des affiches de manière compétente pour promouvoir les ventes.**	- L'élève connaît les différentes variétés de polices et il est capable de les dessiner, de subdiviser correctement des affiches ainsi que des tableaux publicitaires et de les annoter.	- L'élève a produit des affiches ainsi que des tableaux publicitaires d'une manière agréable et ciblée. - Le message publicitaire était compréhensible pour le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Service et préparations au salon de consommation (SESACO-F)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Service et préparations au salon de consommation**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VB-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SESACO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève observe l'ensemble des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents au cours de la préparation de boissons au salon.**	- L'élève porte une tenue professionnelle correcte, il se lave les mains avant de commencer à travailler, il maintient sa tenue de travail dans un état propre, il maintient le poste de travail, les machines ainsi que les appareils dans un état propre et il met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève observe les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève portait correctement une tenue professionnelle intégrale. - Le poste de travail était propre après la fin du travail (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a observé les consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les boissons proposées au salon.**	- L'élève distingue les boissons chaudes, les boissons sans alcool ainsi que les boissons alcoolisées sous les aspects de la qualité et de la composition.	- L'élève connaît les différentes boissons chaudes, boissons sans alcool et boissons alcoolisées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents travaux de préparation à la cuisine du salon.**	- L'élève connaît les temps de cuisson de plats, la composition de différentes coupes glacées ainsi que les différentes tasses, les différents gobelets et les différents verres.	- L'élève a correctement désigné les temps de cuisson des différents plats. - L'élève a correctement désigné la composition des coupes glacées habituelles. - L'élève a préparé les différentes boissons dans des tasses, des gobelets et des verres corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de subdiviser et de découper des tartes ainsi que des gâteaux.**	- L'élève suit les indications et il respecte les règles concernant la subdivision ainsi que le découpage de gâteaux et de tartes et il applique la technique de découpage correspondant aux différents produits.	- L'élève a utilisé les couteaux ainsi que les positionneurs corrects. - L'élève a réchauffé le couteau pour couper des tartes à la crème. - L'élève a appliqué la technique de découpage correspondant au produit indiqué. - L'élève a nettoyé le couteau après chaque découpage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dresser convenablement une table du salon.**	- L'élève connaît les couverts ainsi que les assiettes correspondant aux différents aliments.	- L'élève a utilisé les couverts ainsi que les assiettes corrects.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règles de base du service d'aliments.**	- L'élève observe les règles de base du service d'aliments.	- L'élève a présenté les assiettes à pâtisserie du bon côté. - L'élève présenté une tarte avec la pointe tournée en oblique vers le client. - L'élève a présenté une tasse à café du bon côté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparations au projet intégré final (PRPIF-F)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparations au projet intégré final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VB-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PRPIF-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire les informations requises pour préparer les produits souhaités en consultant des recettes.**	- L'élève planifie les travaux ainsi que les étapes de travail requis pour l'exécution de la commande.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail de la recette et il les a correctement appliquées sur le terrain pour préparer un produit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (mise en place du matériel, exécution, présentation et détermination des prix) pour la réalisation du projet.**	- L'élève se procure le matériel, il exécute les travaux et il détermine les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (mise en place du matériel, préparation de recettes, détermination de prix).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification et de la réalisation d'un projet (de l'accomplissement d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes et en se servant d'outils de recherche.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation cohérente (dossier, portfolio) à partir l'ensemble des informations réunies.**	- L'élève est capable de rédiger la documentation d'une manière compréhensible et lisible, de subdiviser la documentation en chapitres, d'insérer une numérotation des pages et d'intégrer une table des matières ainsi que des visuels et des graphiques.	- L'élève a résumé et présenté les informations requises dans un dossier en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne quand des informations complémentaires sont requises pour l'établissement de la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution du travail et il demande des précisions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté les travaux essentiels en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Stockage des marchandises (STOMA)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation dans la formation du vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**

Titre du module:	**Stockage des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-INIVE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STOMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réception des marchandises et il contrôle l'adéquation entre le bon de commande, le bon de livraison et les marchandises livrées de manière autonome.**	L'apprenti choisit le bon de commande correspondant à la livraison. Il contrôle l'exactitude de l'adresse de livraison. Il compare la marchandise livrée avec les positions du bon de livraison et du bon de commande et il constate les écarts éventuels.	Le bon de commande correspond au bon de livraison. L'apprenti a effectué une comparaison correcte et complète entre le bon de livraison, le bon de commande et la marchandise livrée Toutes les erreurs ont été constatées..
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégrité et la conformité des marchandises reçues, d'identifier les erreurs lors de la livraison et de rédiger un rapport de contrôle à propos de la réception des marchandises sur un support de données.**	L'apprenti vérifie l'intégrité et la conformité des dimensions, de la quantité, du poids et du volume de la marchandise livrée en effectuant les opérations de calcul requises. Il détecte/identifie et enregistre les erreurs qui se sont produites lors de la livraison (p.ex. DLC,DLV, température, dégâts éventuels, …). Il sélectionne un support approprié pour établir un rapport de contrôle et il y enregistre les données.	L'apprenti a correctement effectué les calculs, sans commettre d'erreur. Il a produit une liste complète et correcte des anomalies constatées. Il a sélectionné un support approprié et il a correctement enregistré l'ensemble des données dans le rapport de contrôle (de manière à le rendre disponible pour des travaux ultérieurs).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues/avec ses supérieurs au sujet de l'attitude à adopter en cas de défauts lors de la livraison de marchandises et d'inadéquations au niveau des stocks.**	L'apprenti constate les défauts et les inadéquations avec ses collègues/avec ses supérieurs. Il choisit une méthode pour gérer les défauts et les inadéquations en se concertant avec ses collègues et ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté les procédures convenues pour gérer les défauts et les inadéquations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tenir compte de l'emballage et de l'étiquetage des produits et applique les consignes en matière de stockage de groupes de marchandises particuliers (produits dangereux, denrées périssables, produits surgelés).**	L'apprenti connaît les emballages des produits et il sait attribuer les symboles désignant les produits dangereux. Il observe les mesures de précaution nécessaires lors de la manipulation de produits dangereux et de denrées périssables. Il connaît les mesures à prendre pour assurer le respect de la chaîne du froid, il les explique et les applique.	L'apprenti a correctement désigné et attribué les symboles pour les produits dangereux. Il a manipulé les marchandises particulières (produits dangereux, denrées périssables) avec précaution. Il a fourni des explications correctes et complètes à propos du respect de la chaîne du froid. Il a correctement appliqué les mesures pour le respect de la chaîne du froid.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Gestion des stocks (GESTO)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation dans la formation du vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**

Titre du module:	**Gestion des stocks**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-INIVE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GESTO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'étiqueter les marchandises de manière compétente et conformément aux règles en vigueur, en veillant à ce que l'étiquetage des marchandises soit visible et lisible et en utilisant le vocabulaire professionnel requis.**	L'apprenti se procure des informations au sujet des règles internes en matière d'étiquetage. Il organise et effectue les opérations d'étiquetage requises (en utilisant le vocabulaire professionnel). Il veille à ce que les étiquettes soient apposées d'une manière visible et lisible.	L'apprenti a correctement effectué l'étiquetage. Il a observé les étapes essentielles et il a correctement utilisé le vocabulaire professionnel. Il a apposé les étiquettes de manière visible et lisible sur les marchandises.
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie et contrôle scrupuleusement les dates limites de vente et de consommation des marchandises en respectant les principes du FIFO (First In First Out).**	L'apprenti identifie et observe les dates de contrôle pour la vente et la consommation des marchandises. Il connaît les principes du FIFO, il sait les expliquer en utilisant le vocabulaire professionnel et il les applique.	L'apprenti a écarté les marchandises périmées et impropres à la vente/à la consommation. Il a strictement appliqué les principes du FIFO sans commettre d'erreur et il les a correctement reproduits en utilisant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'apprenti veille au strict respect des normes de stockage et de protection de la santé. Il est en mesure d'utiliser un plan d'inventaire et il enregistre méthodiquement les données actuelles concernant les stocks dans des fichiers informatiques ou dans les registres d'entrée et de sortie de marchandises.**	L'apprenti connaît et observe les normes en matière de stockage ainsi que la réglementation en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. Il maîtrise l'utilisation d'un plan d'inventaire et il se réfère au plan de stockage indiqué pour l'enregistrement des données (en tenant compte des termes professionnels). Il enregistre les données en utilisant le système informatique disponible ou les registres d'entrée et de sortie de marchandises. Il classe et enregistre les données dans les fichiers informatiques indiqués.	L'apprenti a correctement et intégralement respecté les règles/les consignes en matière de stockage et de protection de la santé. Il a correctement appliqué les différents programmes de gestion des stocks. Il a intégralement enregistré les données sans commettre d'erreur et il a utilisé un vocabulaire professionnel correct. Il a manipulé l'ordinateur de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détecter les ruptures de stock et les pénuries de marchandises. Il élabore des solutions en cas de pénurie de marchandises pour se réapprovisionner avec les marchandises nécessaires (par exemple en passant des commandes express ou en contactant une autre filiale pour demander si les stocks y sont disponibles) et il désigne les pénuries en utilisant le vocabulaire professionnel.**	L'apprenti identifie et énumère les ruptures stock et les pénuries de marchandises en utilisant le vocabulaire professionnel correspondant. Il réunit les informations au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il prépare des solutions pour la situation donnée en se référant aux informations recueillies et, le cas échéant, en fait un rapport écrit. Il présente la solution à son supérieur.	L'apprenti a produit des informations correctes et complètes au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il a fait une proposition pour l'approvisionnement avec les marchandises requises. Il a proposé une solution adaptée aux circonstances. Il a utilisé l'ordinateur de manière adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissance de base en hygiène alimentaire des produits et de l'hygiène personnelle du vendeur (FORVB1)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation dans la formation du vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**

Titre du module:	**Connaissance de base en hygiène alimentaire des produits et de l'hygiène personnelle du vendeur**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-VB-INIVE-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVB1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène alimentaire de manière conséquente lors de la manipulation de produits de boulangerie et de pâtisserie dans les salles de production et dans les magasins.**	- L'apprenti participe à une formation interne en matière d'hygiène. - En cas de contact direct, l'apprenti utilise des gants, des pinces à pâtisserie et des pelles à tartes. - L'apprenti surveille les températures des comptoirs frigorifiques et des comptoirs à glace.	- L'apprenti a respecté les indications internes en matière l'hygiène. - L'apprenti a correctement utilisé les gants, les pinces à pâtisserie et les pelles à tartes. - L'apprenti a correctement complété les listes de contrôle des températures.
20 % (12 P)	**L'apprenti assure constamment la propreté des salles de vente et de stockage et il met les déchets au rebut de manière compétente.**	- L'apprenti assure constamment la propreté du poste de travail, du comptoir frigorifique et des étagères à pain. - L'apprenti assure le tri et la mise au rebut des déchets et des emballages de manière compétente.	- Le poste de travail était propre au cours des travaux. - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti nettoie les salles de vente et de stockage conformément aux consignes en matière de nettoyage.**	- L'apprenti suit les plans de nettoyage ainsi que les listes de contrôle. - L'apprenti nettoie le poste de travail ainsi que le comptoir frigorifique et les étagères à pain. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement effectué les travaux de nettoyage. - L'apprenti a correctement et intégralement complété les plans de nettoyage. - Le poste de travail était propre à la fin des travaux. - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a généralement effectué son travail de manière autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
30 % (18 P)	**L'apprenti suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène personnelle au cours de la vente d'une manière autonome et conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti porte une charlotte convenable. - L'apprenti a les ongles courts sans vernis.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale ainsi qu'une charlotte. - La tenue de travail et la charlotte étaient propres. - L'apprenti s'est proprement lavé les mains. - L'apprenti avait les ongles courts sans vernis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Connaissances de base et composition des produits de boulangerie et de pâtisserie (FORVB2)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation dans la formation du vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**

Titre du module:	**Connaissances de base et composition des produits de boulangerie et de pâtisserie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-VB-INIVE-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVB2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les variétés de pain et les viennoiseries ainsi que leur composition.**	- L'apprenti se renseigne à propos de la composition des pains. - L'apprenti se renseigne à propos de la composition des viennoiseries. - L'apprenti est capable de mettre à profit ses différentes connaissances pour conseiller le client.	- L'apprenti a expliqué la composition des produits. - L'apprenti a expliqué la composition des viennoiseries. - L'apprenti a mis à profit ses connaissances de manière compétente pour conseiller le client.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les produits de pâtisserie ainsi que leur composition et leurs conditions de stockage.**	- L'apprenti se renseigne à propos de la composition des produits de pâtisserie. - L'apprenti est capable de mettre à profit ses différentes connaissances pour conseiller le client.	- L'apprenti a expliqué la composition des produits de pâtisserie ainsi que leurs conditions de stockage. - L'apprenti a mis à profit ses connaissances de manière compétente pour conseiller le client.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les crèmes glacées ainsi que leur composition et leurs conditions de stockage.**	- L'apprenti se renseigne à propos de la composition des crèmes glacées. - L'apprenti est capable de mettre à profit ses différentes connaissances pour conseiller le client.	- L'apprenti a expliqué la composition des crèmes glacées ainsi que leurs conditions de transport. - L'apprenti a mis à profit ses connaissances de manière compétente pour conseiller le client.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les produits de confiserie, les sucreries et les chocolats ainsi que leur composition et leurs conditions de stockage.**	- L'apprenti se renseigne à propos de la composition des produits de confiserie, des sucreries et des chocolats. - L'apprenti est capable de mettre à profit ses différentes connaissances pour conseiller le client.	- L'apprenti a énuméré les ingrédients des produits de confiserie, des sucreries et des chocolats. - L'apprenti a mis à profit ses connaissances de manière compétente pour conseiller le client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail lors de la vente des produits.**	- L'apprenti alimente proprement un rapport de travail. - L'apprenti se souvient de la suite exacte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.**	- L'apprenti s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.	- L'apprenti a généralement effectué son travail de manière autonome et il s'est renseigné en cas de doute.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Travaux préliminaires dans les locaux de vente et en salon de consommation (FORVB3)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation dans la formation du vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**

Titre du module:	**Travaux préliminaires dans les locaux de vente et en salon de consommation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-INIVE-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVB3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer le point de vente avec le matériel d'emballage requis.**	- L'apprenti contrôle les besoins en matériel d'emballage au magasin/au point de vente et, le cas échéant, il assure le réapprovisionnement.	- Il y avait suffisamment de matériel d'emballage à disposition à l'ouverture du magasin.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accuser la réception des marchandises.**	- L'apprenti contrôle le bon de livraison (s'il est disponible). - L'apprenti vérifie que les marchandises n'ont pas subi de détérioration ni de souillure et il contrôle la température de livraison ainsi que les écarts de température.	- L'apprenti a contrôlé l'intégrité ainsi que la température de livraison de l'ensemble des marchandises livrées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de ranger les marchandises dans les étagères et sur les comptoirs prévus à cet effet en fonction d'aspects conceptuels en indiquant leur désignation ainsi que leurs prix.**	- L'apprenti connaît les désignations des produits ainsi que les prix correspondants. - L'apprenti est capable de ranger les marchandises en fonction de leur désignation, de leur prix et de leurs conditions de stockage.	- L'apprenti a correctement étiqueté l'ensemble des produits en indiquant les désignations ainsi que les prix. - L'apprenti a rangé et étiqueté l'ensemble des marchandises conformément à leurs exigences.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des travaux de préparation au salon de consommation.**	- L'apprenti prépare la machine à café ainsi que les couverts requis.	- L'apprenti a effectué l'ensemble des travaux de préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti veille à ce que les promotions soient présentées et étiquetées avant l'ouverture du magasin.**	- L'apprenti se renseigne à propos des promotions et il les dispose à l'endroit indiqué.	- L'apprenti a présenté et étiqueté les promotions aux horaires indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail lors de la vente des produits.**	- L'apprenti alimente proprement un rapport de travail. - L'apprenti se souvient de la suite exacte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.**	- L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.	- L'apprenti a généralement effectué son travail de manière autonome et il s'est renseigné en cas de doute.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Accueil clients (ACCLI)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les diverses emballages utilisés en boulangerie-pâtisserie**

Titre du module:	**Accueil clients**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-VENT1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client et de prendre congé en s'exprimant en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand de manière aimable et polie.**	Il connaît et applique les règles en matière d'accueil et de prise de congé du client. Il sait appliquer les règles de politesse (formulations, mimique, gestuelle) lorsqu'il s'adresse au client. Pour l'accueil et la prise de congé il s'adresse au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en luxembourgeois et en français tout en utilisant les formulations adéquates.	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Il s'est adressé au client dans la langue souhaitée. Il a salué le client et pris congé d'une manière polie et prévenante.
10 % (6 P)	**L'élève sait établir le contact visuel avec le client et lui donner de façon avenante des informations simples en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'élève se montre attentionné à l'égard du client et veille à soigner son langage, sa mimique et sa gestuelle en conséquence. Il dispense des informations simples et adaptées à la situation. Il communique en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Les informations sont compréhensibles et satisfaisantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'enquérir des souhaits du client en posant des questions tout en pratiquant l'écoute active.**	L'élève se montre à l'écoute et répond aux souhaits des clients. Il pose des questions ciblées.	Il a compris les souhaits du client et les a traités de manière fondée. Les questions sont ciblées et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de guider le client (en fonction de ses souhaits) vers la personne ou le service compétents.**	L'élève connaît les démarches à suivre et les règles à observer pour guider le client et agit en conséquence.	Le client est guidé vers le département/la personne compétent(e). La démarche est conforme à la demande du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer mentalement les réductions de prix indiquées et de les communiquer au client.**	L'apprenti estime par calcul mental le montant de la réduction ainsi que le prix réduit d'une marchandise. Il convertit les remises exprimées en pourcent en nombres fractionnaires. À partir d'exemples pratiques il détermine taux de pourcentages les plus courants.	Les conversions et les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Situation du point de vente (POVEN)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les diverses emballages utilisés en boulangerie-pâtisserie**

Titre du module:	**Situation du point de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-VENT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**POVEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de nommer différents types de commerces (détaillant, grossiste, commerce stationnaire ou ambulant, vente par correspondance, vente directe). Fort de ces connaissances, il est en mesure de décrire son entreprise formatrice.**	L'élève connaît les différents types de commerce (grand magasin, hypermarché, supermarché, magasin discount, magasin spécialisé, e-commerce, …) et les décrit. Il se sert de ses connaissances pour décrire sa propre entreprise formatrice.	Il a correctement cité les différences entre les divers types de commerces. Il a décrit sa propre entreprise formatrice de manière correcte en utilisant les termes techniques adéquats. L'entreprise formatrice est décrite de manière claire et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de reconnaître et de décrire les différentes méthodes de vente ainsi que leurs avantages et désavantages.**	L'élève connaît les différentes méthodes de vente (vente conseil traditionnelle, vente libre-service assisté, vente libre-service, vente par distributeurs automatiques,...) et les décrit. Il mentionne les avantages et les désavantages de chaque méthode de vente et les explique.	Les différentes méthodes de vente sont correctement expliquées. Les avantages ainsi que les désavantages des différentes méthodes de vente sont décrites de façon satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les règles de base de la présentation des marchandises et est capable de différencier les zones vendeuses par rapport au sens de circulation ainsi qu'à la disposition des marchandises dans le rayon. Il distingue les zones à forte et à faible rotation ainsi que les zones promotionnelles et les évalue d'après leur pouvoir de vente.**	L'élève identifie les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation. Il explique les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon (blocs horizontaux, verticaux ou mixtes, hauteur de placement, etc.) Il différencie les zones à forte et à faible rotation et précise l'impact des zones promotionnelles.	Les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation sont correctement identifiées. Les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon sont expliquées de façon claire et précise. Les zones à forte et à faible rotation sont correctement différenciées et l'impact des zones promotionnelles est correctement décrit.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès d'un commerce de détail.**	L'élève connaît les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès du point de vente et les explique. Il analyse et décrit un point de vente donné du point de vue de la méthode de vente, de la spécialisation, des prix, de l'assortiment et du site.	Les principaux critères de succès commercial d'un point de vente donné sont expliqués de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**A partir d'informations données, l'élève est capable de comparer les contextes concurrentiels de l'entreprise formatrice et des commerces de la région et des zones frontalières en termes de spécialisation, de prix, d'assortiment et de site et les décrit.**	L'élève décrit la position de l'entreprise formatrice sous l'angle de la méthode de vente, de la spécialisation, de l'assortiment et du site. Il décrit la situation de l'entreprise formatrice de manière cohérente. Pour décrire le contexte concurrentiel de l'entreprise formatrice il exploite les informations données de manière systématique.	Le positionnement concurrentiel de l'entreprise formatrice est correctement interprété à partir d'informations données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fonctionnement, nettoyage et entretien des outils, machines et installations au poste de travail (FORVB4)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les diverses emballages utilisés en boulangerie-pâtisserie**

Titre du module:	**Fonctionnement, nettoyage et entretien des outils, machines et installations au poste de travail**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-VB-VENT1-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVB4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît la fonction des différentes machines et il est capable de les manipuler.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la fonction des différentes machines.	- L'apprenti a manipulé les machines de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les mesures de maintenance requises et il est capable de les appliquer ou d'informer ses supérieurs.**	- L'apprenti est capable d'accomplir l'ensemble des programmes de maintenance et de nettoyage.	- L'apprenti a accompli l'ensemble des programmes de maintenance et de nettoyage de manière manifeste.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les risques d'accidents (les mesures de prévention des accidents) au cours de la manipulation des différentes machines.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les mesures de prévention des accidents concernant les différentes machines.	- L'apprenti a appliqué les mesures de prévention des accidents au cours de la manipulation des différentes machines.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de procéder aux contrôles de température indiqués pour les appareils de réfrigération.**	- L'apprenti procède régulièrement aux contrôles de température.	- L'apprenti a correctement complété les listes de contrôle de la température.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail à suivre pour la maintenance et pour l'entretien des appareils.**	- L'apprenti alimente proprement un rapport de travail. - L'apprenti se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué son travail d'une manière globalement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Matériaux et méthodes d'emballage en boulangerie-pâtisserie (FORVB5)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les diverses emballages utilisés en boulangerie-pâtisserie**

Titre du module:	**Matériaux et méthodes d'emballage en boulangerie-pâtisserie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-VENT1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVB5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail indiquées de manière conséquente lors de l'emballage.**	- L'apprenti connaît la suite habituelle des étapes de travail (pour l'emballage des produits respectifs) et il la respecte. - L'apprenti prépare les décorations. - L'apprenti prépare les matériaux d'emballage ainsi que les éléments de décoration avant le début des travaux proprement dits.	- Les produits emballés étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les matériaux d'emballage pour des emballages-cadeaux.**	- L'apprenti est capable d'utiliser les matériaux d'emballage de manière compétente.	- L'apprenti a proposé les emballages-cadeaux de manière à promouvoir les ventes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des matériaux de décoration pour des emballages-cadeaux.**	- L'apprenti est capable de préparer les matériaux de décoration de manière compétente.	- L'apprenti a préparé les matériaux de décoration dans les délais pour les différentes occasions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail à suivre pour l'utilisation d'éléments de décoration et de matériel d'emballage.**	- L'apprenti alimente proprement un rapport de travail. - L'apprenti se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.**	- L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.	- L'apprenti a effectué son travail d'une manière globalement autonome et il s'est renseigné en cas de doute.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Cartonnages et emballages en vente directe (FORVB6)

Formation

Code:	**VB**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les diverses emballages utilisés en boulangerie-pâtisserie**

Titre du module:	**Cartonnages et emballages en vente directe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-VENT1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVB6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de l'emballage de produits de boulangerie et de pâtisserie en vente directe.**	- L'apprenti utilise des gants et des pinces à pâtisserie lors de l'emballage.	- L'apprenti a utilisé les accessoires habituels lors de l'emballage.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail indiquées de manière conséquente lors de l'emballage.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour l'emballage des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux d'emballage ainsi que les éléments de décoration avant le début des travaux proprement dits.	- Les produits emballés étaient conformes aux normes.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les matériaux d'emballage pour la vente au comptoir de pain et de viennoiseries.**	- L'apprenti est capable d'utiliser les matériaux d'emballage de manière compétente.	- L'apprenti a emballé les produits de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les matériaux d'emballage pour la vente au comptoir de tartes et de desserts.**	- L'apprenti est capable d'utiliser les matériaux d'emballage de manière compétente.	- L'apprenti a emballé les produits de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter les étapes de travail à suivre pour l'utilisation d'éléments de décoration et de matériel d'emballage.**	- L'apprenti alimente proprement un rapport de travail. - L'apprenti se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il les documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.**	- L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.	- L'apprenti a effectué son travail d'une manière globalement autonome et il s'est renseigné en cas de doute.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer l'hygiène alimentaire dans la vente (HYAVE1)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la vente en boulangerie et pâtisserie**

Titre du module:	**Appliquer l'hygiène alimentaire dans la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ORVEB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYAVE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différents risques que des aliments peuvent représenter pour la santé du consommateur.**	- L'élève est capable de distinguer les différents risques. - L'élève explique l'importance du respect de l'hygiène par le personnel. - L'élève explique l'importance de l'hygiène du personnel, de l'entreprise et des produits.	- L'élève a distingué des risques habituels, chimiques, physiques et microbiologiques. - L'élève a identifié des circonstances ainsi que des comportements typiques représentant des risques pour des aliments. - L'élève a désigné des exemples de méthodes servant à éviter les contaminations. - L'élève a identifié des zones salubres et insalubres.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différents paramètres (pH, aw., °C, °Bé).**	- L'élève décrit les différents paramètres. - L'élève explique les effets des différentes valeurs mesurées sur les aliments.	- L'élève a correctement décrit les différents paramètres. - Les explications concernant les différentes valeurs mesurées ainsi que leurs effets sur les aliments étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer la présence ainsi que les effets de différents microorganismes.**	- L'élève est capable de distinguer les groupes de microorganismes les plus importants. - L'élève explique la différence entre des microorganismes utiles et dangereux. - L'élève décrit les endroits où des microorganismes sont présents ainsi que les conditions requises pour la prolifération et pour la reproduction de microorganismes.	- L'élève a désigné des microorganismes importants sous l'aspect de l'hygiène alimentaire. - L'élève a décrit les actions de microorganismes pathogènes et utiles. - L'élève a désigné les effets de la température, de l'humidité, du taux de pH, de la teneur en oxygène et des nutriments sur les microorganismes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de conservation en général.**	- L'élève désigne les différentes options de la conservation d'aliments en général.	- Les explications concernant les différentes méthodes de conservation étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de base du concept HACCP et du guide de bonne pratique d'hygiène.**	- L'élève décrit les règles de base du guide de bonne pratique. - L'élève applique les règles de base au cours de la manipulation d'aliments.	- Les descriptions du concept HACCP étaient correctes. - L'élève a appliqué les règles de base du concept HACCP.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Connaissances des matières premières utilisées en boulangerie, pâtisserie et confiserie (COMAP)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la vente en boulangerie et pâtisserie**

Titre du module:	**Connaissances des matières premières utilisées en boulangerie, pâtisserie et confiserie**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-VB-ORVEB-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COMAP**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec les différentes matières premières utilisées pour la production de pain et de viennoiseries.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes matières premières et les différents ingrédients utilisés pour la production de pain et de viennoiseries.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les différentes matières premières sous l'aspect de leur importance pour la production de pains et de viennoiseries. - Les indications concernant les matières premières ont en majorité permis de conseiller le client correctement.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec les différentes matières premières et avec les différents ingrédients utilisés pour la production d'articles de pâtisserie, de tartes et de gâteaux.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire les principales matières premières et les principaux ingrédients utilisés pour la production d'articles de pâtisserie, de tartes et de gâteaux.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les différentes matières premières sous l'aspect de leur importance pour la production d'articles de pâtisserie, de tartes et de gâteaux. - Les indications concernant les matières premières ont en majorité permis de conseiller le client correctement.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec les différentes matières premières utilisées pour la production de produits de confiserie et de chocolats.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire les principales matières premières et les principaux ingrédients utilisés pour la production de produits de confiserie et de chocolats.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les différentes matières premières sous l'aspect de leur importance pour la production de produits de confiserie et de chocolats. - Les indications concernant les matières premières ont en majorité permis de conseiller le client correctement.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec les différentes matières premières utilisées pour la préparation de snacks et de petits repas.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire les principales matières premières et les principaux ingrédients utilisés pour la préparation de snacks et de petits repas.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les différentes matières premières sous l'aspect de leur importance pour la préparation de snacks et de petits repas. - Les indications concernant les matières premières ont en majorité permis de conseiller le client correctement.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec les matières premières des différentes boissons proposées au salon de consommation.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire les principales matières premières et les principaux ingrédients utilisés pour la préparation d'infusions, de jus et de boissons gazeuses.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les différentes matières premières sous l'aspect de leur importance pour la préparation d'infusions, de jus et de boissons gazeuses. - Les indications concernant les matières premières ont en majorité permis de conseiller le client correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Traitement de réclamations (RECLA)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la vente en boulangerie et pâtisserie**

Titre du module:	**Traitement de réclamations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ORVEB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RECLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'accepter une réclamation courante et de vérifier sa justification en appliquant la loi et le règlement interne.**	L'apprenti réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe au sujet de la raison de la réclamation, analyse les défauts et vérifie la justification de la contestation. Il applique la loi ainsi que le règlement interne en matière de garantie.	Les marchandises retournées sont correctement réceptionnées. La justification de la réclamation est vérifiée. La procédure est correcte et les règles sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de traiter une réclamation courante.**	L'apprenti se concerte avec son enseignant pour définir les étapes du traitement de la réclamation. Il distinguer les options possibles (remboursement, échange, retouche, nouvelle livraison, dédommagement, rabais) et de les appliquer conforme à la situation. L'option retenue est argumentée face à l'enseignant.	Les étapes du traitement de la réclamation sont disponibles. L'exécution de l'activité est correctement organisée. L'option retenue est correctement appliquée et argumentée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de mener un entretien de réclamation de manière pertinente avec le client (également au téléphone).**	L'apprenti adopte une attitude professionnelle, aimable et attentive à l'égard du client. Il prend connaissance des réclamations du client en posant des questions pertinentes et en s'exprimant de manière appropriée. Il propose une solution au client, qui répond à sa doléance et, le cas échéant, il signifie un refus au client de manière pertinente.	La réclamation est correctement saisie. Sa décision est expliquée de manière compréhensible et appropriée au client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de s'échanger concernant les expériences et résultats de son travail.**	L'apprenti décrit la tâche, les résultats de son travail et sa manière de procéder. Il décrit ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	L'exécution des tâches est expliquée de manière appropriée. La description des expériences est correctement présentée à l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter ses démarches.**	Il décrit ses démarches à l'aide de documents simples (questionnaires, modes d'emploi, etc.).	La description des démarches est complète et ne comporte pas d'erreur. Les documents établis sont classés soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Organisation de la vente en boulangerie-pâtisserie (FORVB7)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la vente en boulangerie et pâtisserie**

Titre du module:	**Organisation de la vente en boulangerie-pâtisserie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ORVEB-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVB7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti salue les clients d'une manière polie et convenable et il se renseigne à propos de leurs souhaits.**	- L'apprenti salue la clientèle. - L'apprenti est capable de se servir correctement du langage verbal et du langage corporel. - L'apprenti a recours aux différentes méthodes du questionnement pour prendre connaissance du souhait du client.	- L'apprenti a convenablement salué le client. - L'apprenti s'est correctement adressé au client. - L'apprenti a pris connaissance du souhait du client en posant des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de recommander des articles au client et de le conseiller s'il a des questions spécifiques.**	- L'apprenti est capable de se servir correctement du langage verbal et du langage corporel. - L'apprenti avance des arguments de vente ainsi que les propriétés qualitatives des produits.	- L'apprenti a correctement conseillé le client. - L'apprenti a conseillé le client d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer et d'emballer les produits demandés de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'utiliser les matériaux d'emballage de manière compétente.	- L'apprenti a emballé les produits de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre et d'expliquer le montant facturé détaillé au client.**	- L'apprenti imprime le montant facturé de manière compétente et il le soumet au client.	- L'apprenti a présenté une liste propre et complète de ses achats en même temps qu'il lui a indiqué le montant facturé.
20 % (12 P)	**L'apprenti encaisse l'argent liquide et il est capable de rendre la monnaie de manière règlementaire.**	- L'apprenti est capable d'effectuer l'encaissement de manière compétente. - L'apprenti est capable de rendre la monnaie en appliquant la méthode du décompte.	- L'apprenti a effectué l'encaissement de manière réglementaire. - L'apprenti a rendu la monnaie de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Connaissances des produits de saison en boulangerie-pâtisserie (FORVB8)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la vente en boulangerie et pâtisserie**

Titre du module:	**Connaissances des produits de saison en boulangerie-pâtisserie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VB-ORVEB-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVB8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les produits de saison de l'entreprise et il est capable de les proposer à la vente de manière compétente.**	- L'apprenti connaît les différents produits de saison de la boulangerie-pâtisserie-confiserie proposés à la vente.	- L'apprenti disposait de connaissances de base à propos des produits de saison.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail indiquées de manière conséquente lors de l'emballage des produits de saison.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (concernant l'emballage des produits respectifs). - L'apprenti prépare les éléments de décoration. - L'apprenti prépare les matériaux d'emballage ainsi que les décorations avant le début des travaux proprement dits.	- Les produits emballés étaient conformes aux normes.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les différentes traditions ainsi que les usages concernant les événements respectifs.**	- L'apprenti connaît le contexte ainsi que les origines des différents produits de saison.	- L'apprenti a correctement expliqué le contexte et l'origine des traditions au client.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît la composition des produits de saison finis et il est capable de l'expliquer de manière compétente.**	- L'apprenti se renseigne à propos des ingrédients des produits de saison. - L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances pour conseiller les clients.	- L'apprenti comprend la composition des produits de saison. - L'apprenti a mis à profit ses connaissances de manière compétente pour conseiller les clients.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter les produits de saison proposés en mentionnant l'utilisation des éléments décoratifs ainsi que le matériel d'emballage.**	- L'apprenti rédige proprement un rapport de travail. - L'apprenti se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a rédigé les rapports de travail d'une manière propre et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Accueillir et conseiller la clientèle en boulangerie-pâtisserie (FORVB9)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de la vente en boulangerie et pâtisserie**

Titre du module:	**Accueillir et conseiller la clientèle en boulangerie-pâtisserie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-ORVEB-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORVB9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dispenser des recommandations et des conseils aux clients à propos des différentes variétés, des différentes formes et des différents goûts des tartes, des desserts et des glaces.**	- L'apprenti désigne les propriétés ainsi que les propriétés qualitatives des produits.	- L'apprenti a convenablement conseillé le client. - L'apprenti a conseillé le client d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de conseiller le client en matière d'allergènes et d'intolérances.**	- L'apprenti est capable d'initier le client au contexte des ingrédients.	- L'apprenti a transmis les informations au client de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dispenser des informations au client à propos du nombre de pièces et des quantités pour les produits requis.**	- L'apprenti est capable de renseigner le client à propos des quantités et du nombre de pièces requis.	- L'apprenti a correctement transmis les quantités et le nombre de pièces requis.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de conseiller un client de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.**	- L'apprenti s'applique à dispenser des conseils de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.	- L'apprenti a conseillé le client d'une manière globalement autonome et il s'est renseigné en cas de doute.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter les conseils à la clientèle en mentionnant des indications concernant les quantités et le nombre de pièces.**	- L'apprenti rédige proprement un rapport de travail. - L'apprenti se souvient des quantités et des nombres de pièces corrects et il les documente.	- L'apprenti a rédigé les rapports de travail d'une manière propre et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Décrire la composition des aliments (DECAL1)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités de promotions en vente**

Titre du module:	**Décrire la composition des aliments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-PROVE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DECAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève désigne les différents allergènes.**	- L'élève connaît les différents allergènes et il les attribue aux différents aliments.	- Les informations de l'élève concernant les allergènes étaient suffisamment précises pour garantir des conseils fiables dispensés aux clients.
20 % (12 P)	**L'élève désigne les différents additifs alimentaires.**	- L'élève énumère les différents additifs alimentaires principaux. - L'élève attribue les additifs alimentaires à différents aliments. - L'élève explique la signification des additifs sous les aspects de la physiologie alimentaire et de la technologie de production.	- Les informations concernant les additifs alimentaires ont en majorité permis de conseiller les clients. - L'élève a correctement reproduit les indications concernant les ingrédients ainsi que les additifs des aliments, leur signification technologique et leurs conséquences pour le consommateur.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les différentes variétés de graisses.**	- L'élève distingue les graisses en fonction de leur origine. - L'élève distingue les graisses saturées et monosaturées. - L'élève décrit les effets des graisses sur l'organisme humain.	- Les indications concernant les différentes variétés de graisses ont en majorité permis de conseiller les clients. - L'élève a correctement reproduit les indications concernant les matières grasses dans les aliments, leur signification technologique ainsi que leurs conséquences pour le consommateur.
20 % (12 P)	**L'élève désigne les différents ingrédients d'aliments.**	- L'élève décrit les différentes vitamines, les différents minéraux, etc. - L'élève explique la signification des ingrédients sous l'aspect de la physiologie alimentaire aux clients.	- Les indications concernant les ingrédients ont en majorité permis de conseiller les clients. - L'élève a correctement reproduit les indications concernant les ingrédients des aliments, leur signification technologique ainsi que leurs conséquences pour le consommateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes allergies et intolérances dans le contexte des aliments.**	- L'élève décrit des allergies dans le contexte des différents ingrédients d'aliments. - L'élève décrit des intolérances dans le contexte de différents aliments et de leurs ingrédients. - L'élève dispense des recommandations aux clients pour éviter les effets d'allergènes ainsi que les intolérances éventuels.	- L'élève connaît la différence entre des allergies et des intolérances. - L'élève a décrit les allergies ainsi que les intolérances de manière compréhensible. - Les recommandations étaient suffisamment précises pour permettre au client d'opter pour d'éventuels produits de substitution ou de renoncer à la consommation de certains aliments.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Connaissances des produits vendus en boulangerie, pâtisserie et confiserie (COPRO)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités de promotions en vente**

Titre du module:	**Connaissances des produits vendus en boulangerie, pâtisserie et confiserie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VB-PROVE-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPRO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec les ingrédients et avec la composition des différents pains et des différentes viennoiseries ainsi qu'avec la relation entre les composants et le nom du produit (composants qui influencent la qualité).**	- L'élève est capable de désigner et d'expliquer les différents pains ainsi que les différentes viennoiseries. - L'élève comprend la relation entre les ingrédients et le nom d'un produit.	- L'élève a correctement désigné et expliqué les différents pains ainsi que les différentes viennoiseries. - Les indications concernant les pains ainsi que les viennoiseries ont en majorité permis de conseiller les clients correctement.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec les ingrédients et avec la composition des différents articles de pâtisserie et des différentes tartes ainsi qu'avec les produits de boulangerie, de pâtisserie et de confiserie qui conviennent à des occasions saisonnières.**	- L'élève est capable de désigner et d'expliquer la structure ainsi que les caractéristiques des articles de pâtisserie et des tartes. - L'élève est capable d'établir une liste de produits de boulangerie, de pâtisserie et de confiserie convenant à des occasions saisonnières.	- L'élève a correctement désigné et expliqué la composition des différents articles de pâtisserie et des différents gâteaux. - La liste de produits convenait aux occasions saisonnières. - Les indications concernant les produits ont en majorité permis de conseiller les clients correctement.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec la composition des différents produits de confiserie et des différents chocolats ainsi qu'avec les conditions d'entreposage particulières et avec les durées de conservation de produits en chocolat.**	- L'élève est capable de désigner et d'expliquer la composition des différents produits de confiserie et des différents chocolats. - L'élève connaît les conditions d'entreposage particulières de produits en chocolat.	- L'élève a correctement désigné et expliqué la composition des différents produits de confiserie et des différents chocolats. - L'élève a correctement entreposé des produits en chocolat. - Les indications concernant les produits ont en majorité permis de conseiller les clients correctement.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec les différents groupes de snacks et de petits repas ainsi qu'avec la composition de salades et de snacks et de plats garnis.**	- L'élève est capable de désigner et d'expliquer correctement les différents groupes de snacks. - L'élève est capable d'indiquer correctement les ingrédients ainsi que la composition de salades. - L'élève est capable d'indiquer correctement la composition de snacks et de plats garnis. - L'élève est capable d'indiquer et d'expliquer les durées de cuisson correctes de snacks chauds.	- L'élève a correctement subdivisé et expliqué les différents groupes de snacks. - L'élève a correctement énuméré les différents ingrédients de salades. - L'élève a intégralement et correctement indiqué la composition de snacks et de plats garnis. - Les différentes durées de cuisson ainsi que les différentes températures du four correspondaient aux différents produits. - Les indications concernant les produits ont en majorité permis de conseiller les clients correctement.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec la composition et avec la préparation des différentes infusions, avec les règles du service de boissons ainsi qu'avec les dispositions légales concernant la vente de boissons alcoolisées.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes infusions ainsi que leur composition. - L'élève est capable d'attribuer les différents verres ainsi que les différentes tasses aux différents produits. - L'élève est capable de désigner l'organisation du poste de travail avant le service. - L'élève est capable d'appliquer correctement les règles du service de boissons. - L'élève est capable d'expliquer les dispositions légales concernant la vente de boissons alcoolisées.	- L'élève a correctement et intégralement indiqué la composition des différentes infusions. - L'élève a attribué les différents verres ainsi que les différentes tasses aux boissons correspondantes. - L'élève a énuméré les différents travaux de préparation d'une manière correcte et cohérente. - L'élève a correctement appliqué les règles du service. - L'élève a correctement et intégralement expliqué les dispositions légales concernant la vente de boissons alcoolisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Appliquer les bases du marketing (PROMO)

Formation

Code:	**VB**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités de promotions en vente**

Titre du module:	**Appliquer les bases du marketing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-PROVE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROMO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et d'expliquer différents types de produits.**	Il distingue : • Articles de marque • Marques de fabricant • Marques de distributeur • Produits blancs • Produits phares • Produits exclusifs Il sait expliquer les différences de prix entre produits similaires.	Les différenciations sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différentes techniques d'implantation et de présentation des marchandises dans la surface de vente.**	L'élève explique les principes de l'implantation par famille de produits, de la double implantation et de l'exposition promotionnelle. Il connaît les possibilités d'utilisation de matériel de décoration, de supports de vente spéciaux ainsi que des différents moyens de mise en évidence et les décrit. Il explique les principes de la présentation de marchandises axée sur le marketing sensoriel (vidéos, présentations, dégustations, toucher,…).	Il a cité techniques courantes d'implantation et de présentation des marchandises dans l'espace de vente et il les a décrites de manière satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier et de préparer, seul ou en équipe, une présentation de marchandises d'après les instructions et les règles d'implantation. Il la présente à l'aide du média approprié.**	L'élève analyse la tâche à réaliser. Il prépare la présentation de marchandise (seul ou en groupe) en se concertant, le cas échéant, avec ses collègues pour exécuter les différentes étapes. Il connaît l'utilisation de différents médias de présentation : • Tableau à feuilles mobiles • Panneau d'affichage • Vidéoprojecteur (Beamer) Il présente le texte oralement à l'aide de mots clés qu'il a notés au préalable.	La présentation est conforme à la tâche réalisée. L'apprenti a utilisé correctement au moins un média de présentation.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la fonction des principaux moyens et supports publicitaires ainsi que de se documenter de manière autonome concernant les différents types de promotion des ventes.**	Il connaît les moyens et les supports publicitaires (annonces, brochures, dépliants, affiches, courrier publicitaire, spots radio et télé, internet, réseaux sociaux, applications mobiles, …) Il explique les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il se sert de médias différents pour trouver des informations. Il maîtrise l'utilisation d'un moteur de recherche (recherche d'informations). Il recherche et organise les informations. Il consigne les résultats.	Il a cité les principaux moyens et supports publicitaires. Il a convenablement expliqué les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il a documenté ses recherches, pour une consultation ultérieure

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer des mesures qui contribuent à la fidélisation du client.**	Il désigner et distingue différentes démarches favorisant la fidélisation du client : • Accueil client • Service client • Traitement des réclamations • Echantillons • Remises en nature (x + n gratuit) • Remise en nature (acheter x, payer x - n), • Cartes de fidélité • … Il explique correctement la mise en œuvre des différentes démarches.	Il a expliqué de manière compétente différentes démarches favorisant la fidélisation du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Exécuter une vente en boulangerie-pâtisserie (FORVB10)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités de promotions en vente**

Titre du module:	**Exécuter une vente en boulangerie-pâtisserie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-VB-PROVE-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVB10**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de disposer les variétés de pains ainsi que les produits de boulangerie de manière à promouvoir les ventes en fonction d'aspects optiques et rationnels.**	- L'apprenti connaît la disposition optimale des différents produits en vitrine.	- L'apprenti a disposé les produits d'une manière adaptée à la vente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de disposer les produits de pâtisserie sur le comptoir frigorifique de manière à promouvoir les ventes en fonction d'aspects optiques et rationnels.**	- L'apprenti connaît la disposition optimale des différents produits sur le comptoir frigorifique.	- Les pâtisseries étaient réfrigérées et l'apprenti les a disposées d'une manière adaptée aux clients.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de disposer les produits de confiserie et les chocolats en vitrine en fonction d'aspects conceptuels et des couleurs.**	- L'apprenti est capable de disposer les produits de confiserie et les chocolats de manière compétente en vitrine.	- L'apprenti a aménagé la vitrine des produits de confiserie et des chocolats de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les indications concernant l'hygiène lors de la disposition des produits et de l'emballage.**	- L'apprenti utilise les accessoires courants pour l'emballage et la disposition des produits.	- L'apprenti a disposé et emballé les produits d'une manière correcte sur le plan de l'hygiène.
20 % (12 P)	**L'apprenti surveille les températures des vitrines frigorifiques et il respecte les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti surveille les températures des vitrines frigorifiques.	- Les comptoirs frigorifiques étaient propres et prêts à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Tâches particulières en vente (FORVB11)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités de promotions en vente**

Titre du module:	**Tâches particulières en vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VB-PROVE-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVB11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti note les noms des clients, les adresses, les numéros de téléphone ainsi que le lieu et l'horaire de livraison pour la commande respective.**	- L'apprenti est capable de compléter correctement un bon de commande.	- Toutes les données concernant le client étaient disponibles au moment de la livraison.
20 % (12 P)	**L'apprenti note les dimensions, le nombre de pièces, les arômes, la composition et la décoration des produits commandés.**	- L'apprenti note les données requises de manière compétente. - L'apprenti se renseigne pour savoir si la commande est réalisable sous la forme indiquée.	- L'apprenti a transmis l'ensemble des informations au département de production de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'entailler l'ensemble des tartes et des gâteaux (division des tartes).**	- L'apprenti entaille les gâteaux et les tartes de manière compétente. - L'apprenti veille à prévenir les accidents quand il manipule des couteaux.	- L'apprenti a entaillé les tartes et les gâteaux d'une manière compétente et régulière.
20 % (12 P)	**L'apprenti nettoie le poste de travail ainsi que les comptoirs frigorifiques en respectant les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range le matériel de travail de manière règlementaire.	- Le matériel de travail ainsi que le comptoir frigorifique étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail de manière autonome.**	- L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute.	- L'apprenti a effectué les travaux de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Règles de base de la décoration et élaboration de vitrine d'exposition (FORVB12)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Activités de promotions en vente**

Titre du module:	**Règles de base de la décoration et élaboration de vitrine d'exposition**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-VB-PROVE-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVB12**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les principes de la décoration lors de la présentation des produits sur l'étagère à pain.**	- L'apprenti range les produits de boulangerie par groupes dans des paniers et sur des étagères à pain.	- L'apprenti a présenté les produits de boulangerie de manière esthétique.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les principes conceptuels lors de la présentation de produits sur des plaques et sur des plateaux.**	- L'apprenti présente les viennoiseries, les produits de pâtisserie et les tartes en vitrine en fonction de leurs couleurs et de leurs formes.	- L'apprenti a présenté les viennoiseries, les produits de pâtisserie et les tartes en vitrine en fonction de leurs couleurs et de leurs formes.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les principes conceptuels lors de la présentation de chocolats et de sucreries en vitrine.**	- L'apprenti présente les chocolats et les sucreries en vitrine en fonction de leurs couleurs et de leurs formes.	- L'apprenti a présenté les chocolats et les sucreries en vitrine en fonction de leurs couleurs et de leurs formes.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'importance des couleurs et de l'éclairage dans une boulangerie-pâtisserie.**	- L'apprenti met les produits en valeur en appliquant un éclairage approprié. - L'apprenti met à profit les éléments de décoration ainsi que les couleurs d'une manière adaptée aux circonstances.	- L'apprenti a aménagé les vitrines de manière esthétique et il les a correctement éclairées.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît la structure de base et l'aménagement d'une vitrine.**	- L'apprenti met l'élément central de la vitrine en évidence et il dispose les produits à plusieurs niveaux.	- L'apprenti a aménagé la vitrine d'une manière variée et harmonieuse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail de manière autonome et de le documenter.**	- L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il se renseigne en cas de doute. - L'apprenti rédige alimente proprement un rapport de travail.	- L'apprenti a effectué les travaux de manière compétente. - L'apprenti a rédigé les rapports de travail d'une manière propre et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer les calculs de prix (TEVEC)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux complexes en vente**

Titre du module:	**Effectuer les calculs de prix**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-COMVE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEVEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principaux éléments de la structure des prix.**	L'élève connaît et explique les différents éléments de la structure/fixation des prix : • le prix catalogue (le prix d'achat brut), la remise accordée à l'acheteur, le prix d'achat net, l'escompte) • le prix d'achat (prix d'achat effectif, prix d'achat net net) • les frais d'achat, les frais de transport, • le coût d'achat (acquisition), • les frais de vente (frais généraux et de distribution), le prix de revient, • le bénéfice, le prix de vente HTVA, la TVA, le prix TTC.	Les principaux éléments de la structure des prix sont correctement distingués, désignés et expliqués. L'attribution des différents postes et coûts aux différents types de frais est correct. Les erreurs éventuelles sont corrigées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode de calcul abrégé et d'effectuer les opérations correspondantes.**	L'élève connaît et explique les termes suivants: • coefficient multiplicateur, • marge théorique, • marge commerciale. L'élève connaît et applique les formules de calcul abrégé. L'élève calcule le prix à payer en tenant compte des remises et des escomptes accordés au client. Il contrôle ses calculs.	Les calculs effectués sont corrects. Les formules du calcul abrégé sont correctement appliquées. Les remises et les escomptes accordées au client sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le pourcentage correspondant aux extras (bon d'achat, marchandises gratuites, remises en nature).**	Les étapes de calcul sont connues et appliquées de la manière suivante: • il détermine la valeur de base, • il calcule la valeur des extras, • il calcule le pourcentage. • Il contrôle ses calculs.	Les opérations de calcul sont correctement effectuées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les taux de TVA en vigueur et de calculer correctement le montant de TVA pour un article donné.**	L'élève connaît les différents taux de TVA en vigueur au Luxembourg et il les attribue aux différents groupes de marchandises. L'élève calcule le prix de vente HTVA en tenant compte du prix de vente définitif et du taux de TVA. L'élève part du prix de vente HTVA et du prix de vente définitif pour calculer le taux de TVA. Il contrôle ses calculs.	La distinction entre les différents taux de TVA en fonction des groupes de marchandises est correcte. Les calculs sont corrects
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix (calcul du prix d'achat, calcul du coût d'achat, calcul du prix de vente) et d'effectuer les opérations nécessaires.**	L'élève comprend les principes du calcul des prix. L'élève explique les opérations de calcul en se référant au schéma de calcul donné.	Le schéma de calcul est expliqué de façon compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Description de l'assortiment additionnel (DESAD1)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux complexes en vente**

Titre du module:	**Description de l'assortiment additionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-COMVE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESAD1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève désigne des aliments généraux ainsi que des produits de l'assortiment marginal et il les explique.**	- L'élève connaît les différents produits de l'assortiment marginal. - L'élève explique la production, l'origine ainsi que l'entreposage des produits.	- L'élève a convenablement informé le client à propos des différents produits de l'assortiment marginal.
30 % (18 P)	**L'élève informe les clients à propos des aliments généraux et des produits de l'assortiment marginal.**	- L'élève propose des affectations des différents produits aux clients. - L'élève informe les clients à propos des propriétés des produits déterminantes pour la qualité et pour le prix.	- Les affectations indiquées étaient en majorité correctes. - Les informations concernant les propriétés déterminantes pour la qualité et pour le prix étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève décrit les différents matériaux d'emballage.**	- L'élève désigne les différents matériaux servant à l'emballage d'aliments. - L'élève décrit l'utilisation des différents matériaux ainsi que leurs interactions avec les aliments. - L'élève désigne les règlementations en vigueur concernant les emballages (tarage, mise au rebut).	- Les indications étaient en majorité correctes. - Les indications à propos des règlementations concernant le tarage ainsi que la mise au rebut étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation soignée et cohérente à propos des différents produits de l'assortiment additionnel de manière autonome.**	- L'élève établit des fiches d'information concernant différents produits de l'assortiment additionnel. - L'élève soigne la propreté des inscriptions. - L'élève transmet des informations oralement.	- L'élève a veillé à ce que la documentation soit dans un état irréprochable, sans taches de graisse, ni coins pliés, ni feuilles arrachées. - Les fiches d'information mentionnaient l'ensemble des informations importantes pour la vente. - L'élève a transmis les informations oralement d'une manière compréhensible pour le consommateur. - L'élève a pris connaissances des améliorations proposées par l'enseignant et de ses corrections.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Cuisson de pâtons au magasin (CUPAM)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux complexes en vente**

Titre du module:	**Cuisson de pâtons au magasin**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VB-COMVE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CUPAM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents produits qui sont cuits au magasin.**	- L'élève se renseigne à propos de pâtons de petits pains, de pâtons de baguettes, de pâtisseries à pâtes feuilletées et de produits précuits.	- L'élève a correctement décrit les différents produits ainsi que leurs particularités.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes options de la fermentation retardée et interrompue.**	- L'élève connaît le principe d'une fermentation retardée ainsi que le principe d'une fermentation interrompue.	- L'élève a correctement expliqué le principe d'une fermentation retardée. - L'élève a correctement expliqué le principe d'une fermentation interrompue.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les conditions correctes de l'entreposage des différents pâtons.**	- L'élève connaît les conditions d'entreposage des pâtons (interruption de la fermentation et retardement de la fermentation).	- L'élève a correctement appliqué les différentes conditions d'entreposage.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'état de fermentation idéal des pâtons avant la cuisson.**	- L'élève est capable de constater la maturité de fermentation de pâtons.	- L'élève a correctement effectué les manipulations servant à constater la maturité de fermentation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler correctement le four du magasin.**	- L'élève connaît les programmes du four du magasin et il est capable de cuire correctement les produits.	- L'élève a réglé les programmes de cuisson conformément au produit correspondant. - L'élève connaît les normes concernant la cuisson correcte des produits.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents glaçages ainsi que les différentes décorations servant à la finition de produits de pâtisserie.**	- L'élève est capable de distinguer les différents glaçages ainsi que les différentes décorations en fonction des options d'affectation.	- L'élève connaît les différents glaçages ainsi que les différentes décorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les glaçages ainsi que les décorations.**	- L'élève est capable d'appliquer les glaçages ainsi que les décorations de manière compétente.	- L'élève a appliqué les glaçages conformément à leurs températures et à leurs consistances. - Les produits correspondaient aux normes généralement en vigueur et ils étaient prêts à la vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les étapes de travail servant à la cuisson de produits.**	- L'élève établit un rapport de travail dans un état propre, il se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il la documente.	- Les rapports de travail étaient dans un état propre et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Déterminer le prix de vente à l'aide de la balance (FORVB13)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux complexes en vente**

Titre du module:	**Déterminer le prix de vente à l'aide de la balance**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-COMVE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVB13**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît les unités de poids courantes et il utilise les emballages correspondants.**	- L'apprenti est capable de proposer les produits au poids.	- Le poids et l'emballage étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît les prix au kilo des différentes pâtisseries et des différents chocolats.**	- L'apprenti connaît les noms des produits ainsi que les prix correspondants.	- L'apprenti a correctement étiqueté l'ensemble des produits en indiquant le prix et le poids.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les fonctions de la balance et il sait la manipuler.**	- L'apprenti programme correctement la balance.	- L'apprenti a correctement programmé la balance.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'entretenir et de nettoyer la balance.**	- L'apprenti assure l'entretien et le nettoyage de la balance.	- La balance était constamment prête à l'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Préparation et vente de snacks (FORVB14)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux complexes en vente**

Titre du module:	**Préparation et vente de snacks**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VB-COMVE-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVB14**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer toutes les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents de manière autonome lors de la préparation de snacks.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail est propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.
30 % (18 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la préparation de snacks.**	- L'apprenti respecte la suite courante des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis sont dans une large mesure conformes aux normes.
20 % (12 P)	**L'apprenti contrôle la qualité des différents snacks de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.
20 % (12 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue du planning de travail et des besoins en produits de boulangerie, en matières premières et en garnitures.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Préparation et service de boissons au salon de consommation (FORVB15)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux complexes en vente**

Titre du module:	**Préparation et service de boissons au salon de consommation**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-VB-COMVE-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVB15**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer toutes les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents concernant la préparation de boissons au salon de consommation.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail est propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents.
30 % (18 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la préparation de boissons chaudes.**	- L'apprenti respecte la suite courante des étapes de travail (pour la préparation des boissons chaudes respectives).	- Les boissons chaudes préparées étaient dans une large mesure conformes aux normes.
20 % (12 P)	**L'apprenti contrôle la qualité des boissons préparées et des matières premières requises de manière autonome.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (parfum, goût, couleur, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a exclusivement utilisé des matières premières irréprochables pour les préparations.
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît les indications concernant le service des clients au salon de consommation.**	- L'apprenti suit les indications quand il sert les clients.	- L'apprenti a servi le client de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Gestion de documents commerciaux (GEDOC)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service autonome de clients**

Titre du module:	**Gestion de documents commerciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-SERVA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GEDOC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de vérifier une facture en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève désigne les données requises à propos de la prestation (type, quantité, date, prix, Numéro de TVA,…), du paiement et du prestataire (société, adresse). Il établit un formulaire de facture et le remplit. Il tient compte d'un taux de rabais indiqué. Il indique le taux de TVA applicable ainsi que le montant résultant. Il tient compte des frais de transport, des acomptes, des emballages consignés, de la reprise des emballages. Il vérifie la facture établie.	L'élève a intégralement rempli le formulaire de facture. Il a intégralement saisi toutes les indications requises. Il a vérifié l'exactitude de la facture établie.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une offre détaillée en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève prend en compte les données requises pour l'établissement d'une offre. L'élève connaît et sait expliquer les expressions couramment utilisées dans l'établissement d'offres. L'élève établit une offre et vérifie que les données sont complètes.	L'élève présente une offre correcte. L'élève a tenu compte de l'ensemble des indications de l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la signification et l'importance des justificatifs d'achat et de vente dans le commerce au détail et de les gérer de manière compétente et soignée.**	L'élève connaît et explique la signification et la portée des justificatifs d'achat et de vente. Il désigne les obligations résultant des contrats de vente et des conditions générales de vente. Il désigne et explique les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…). Il classe les justificatifs correctement et applique les modes de classement soit par ordre chronologique soit par alphabétique. Il connaît et vérifie les justificatifs d'achat et de vente. Il établit des justificatifs précis et complets conformément aux instructions.	L'élève a expliqué l'utilité et décrit l'importance des justificatifs d'achat et de vente de manière claire et précise. Il a correctement classé les documents, aussi bien par ordre chronologique que par ordre alphabétique. Les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…) sont nommées et expliquées de façon claire. Il a vérifié les justificatifs d'achat et de vente de manière compétente. Il a dûment établi et intégralement rempli les justificatifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter une tâche, de suivre les instructions de l'enseignant à la lettre et de corriger les erreurs éventuelles.**	L'élève accepte la tâche. Il s'informe au sujet de la tâche. Il structure les informations. Il pose des questions en cas de doute. Il planifie et note les opérations à effectuer. Il observe les instructions de l'enseignant. Il vérifie le résultat du travail. Il détecte et corrige les erreurs.	L'élève a réuni des informations ciblées au sujet de la tâche. Il a suivi les instructions. Il a corrigé les erreurs éventuelles. Il a correctement effectué la tâche.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Production et préparation de petite restauration et snacks (PRESNA)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service autonome de clients**

Titre du module:	**Production et préparation de petite restauration et snacks**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-SERVA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRESNA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève comprend et observe les consignes d'actualité en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient sa tenue de travail dans un état propre. - L'élève maintient le poste de travail, les machines ainsi que les appareils dans un état propre. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était dans un état propre après la fin des travaux (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes catégories de snacks.**	- L'élève est capable d'énumérer et d'expliquer les différentes catégories de snacks.	- L'élève a intégralement et correctement expliqué les différentes catégories.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des matières premières particulières servant à la préparation de snacks.**	- L'élève est capable de déterminer les différents ingrédients, de les désigner et de les distinguer.	- L'élève connaît les matières premières correctes et il les a utilisées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation de snacks, de sandwichs, de soupes, de fourrages et de salades.**	- L'élève évite les déchets inutiles au cours de la transformation des matières premières. - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les erreurs de moindre envergure étaient tolérables sous les aspects de l'apparence et du goût.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation de snacks chauds et de plats.**	- L'élève connaît les différents temps de cuisson ainsi que les différentes températures du four.	- La température au cœur des produits était constamment correcte. - L'élève a réglé la température du four correspondant au produit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les snacks sur les plateaux correspondants.**	- L'élève connaît les différentes options de la présentation de snacks sur le comptoir de vente et il est capable de les appliquer correctement.	- L'élève a présenté les produits sur les plateaux corrects.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différents emballages et matériaux pour le service à l'extérieur.**	- L'élève est capable d'attribuer les différents snacks aux emballages correspondants.	- L'élève a préparé les produits à la vente avec les emballages corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Organisation d'une commande complexe (ORCOM1)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service autonome de clients**

Titre du module:	**Organisation d'une commande complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-SERVA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ORCOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève identifie les souhaits du client.**	- L'élève pose des questions ouvertes pour inciter le client à s'exprimer. - L'élève propose des idées au client. - L'élève réagit aux objections du client. - L'élève mène l'entretien de vente jusqu'à sa conclusion.	- Les questions correspondaient à la commande et elles ont permis de constater les souhaits ainsi que l'attitude du client. - L'élève a incité le client à réfléchir. - L'élève a convenablement réagi aux objections du client. - L'élève a noté la commande en fonction de la demande du client.
10 % (6 P)	**L'élève détermine les quantités requises pour exécuter la commande en se référant aux souhaits exprimés par le client.**	- L'élève connaît les quantités requises par personne. - L'élève détermine les quantités requises pour une commande indiquée. - L'élève présente une proposition correspondante au client (oralement/par écrit).	- Les quantités indiquées étaient en majorité correctes et l'élève les a majoritairement déterminées correctement. - La proposition (orale/écrite) correspondait aux attentes du client.
30 % (18 P)	**L'élève détermine les prix de vente de différents produits.**	- L'élève détermine les prix de produits habituels. - L'élève détermine les prix de commandes spontanées (mélange de produits, corbeilles de cadeaux, etc.).	- Les prix déterminés étaient en majorité corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réagir aux souhaits et aux besoins du client.**	- L'élève constate des souhaits particuliers du client. - L'élève réagit aux souhaits du client.	- L'élève a constaté la grande majorité des souhaits du client. - L'élève a réagi aux souhaits du client.
20 % (12 P)	**L'élève gère le livre de caisse avec l'ensemble des inscriptions requises.**	- L'élève constitue le fond de caisse. - L'élève inscrit l'ensemble des mouvements prévus dans le livre de caisse. - L'élève clôture la caisse après la fermeture du magasin.	- L'élève a alimenté le fond de caisse avec différentes pièces de monnaie et différents billets de banque. - Le montant indiqué correspondait au fond de caisse réel. - L'élève a correctement effectué les inscriptions. - L'élève a correctement clôturé la caisse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Situations particulières en vente (FORVB16)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service autonome de clients**

Titre du module:	**Situations particulières en vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-SERVA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVB16**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de traiter une réclamation de manière compétente, de la gérer en personne ou de proposer une solution.**	- L'apprenti traite les réclamations d'une manière satisfaisante pour le client.	- L'apprenti a traité les réclamations de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti adapte son expression verbale aux clients plus âgés, en parlant moins vite et plus fort.**	- L'apprenti parle clairement, lentement et fort.	- L'apprenti a servi les clients plus âgés de manière appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter son attitude aux clients plus jeunes.**	- L'apprenti adopte une attitude adaptée aux enfants pour déterminer le souhait du client. - L'apprenti remet les produits ainsi que la monnaie à un client plus jeune en les lui donnant dans la main.	- L'apprenti a servi les clients plus jeunes de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'attitude à adopter à l'égard du client s'il manque des produits.**	- L'apprenti est capable de conseiller le client et de lui faire de nouvelles propositions.	- L'apprenti a conseillé le client en fonction des produits disponibles.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les produits proposés en fonction du calendrier.**	- L'apprenti se renseigne à propos de la composition des produits. - L'apprenti est capable de mettre à profit ses différentes connaissances pour conseiller les clients.	- L'apprenti a expliqué la composition des produits. - L'apprenti a mis ses connaissances à profit de manière compétente lors de la vente.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les conditions de stockage ainsi que les emballages des produits de fêtes proposés.**	- L'apprenti est capable de mettre à profit ses différentes connaissances pour entreposer et pour emballer les produits.	- L'apprenti a entreposé et emballé les produits de fêtes proposés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les traditions ainsi que les usages concernant les différents produits.**	- L'apprenti se renseigne à propos des traditions et des usages concernant les différents produits.	- L'apprenti a mis à profit ses connaissances de manière compétente pour conseiller les clients.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter la présentation en vitrine en fonction de la gamme de produits de saison et de fêtes.**	- L'apprenti est capable d'aménager une vitrine de manière autonome.	- L'apprenti a mis en valeur la vitrine d'une manière correcte sous les aspects de l'affectation et des principes publicitaires.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Accueillir et conseiller les clients de manière autonome (FORVB17)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service autonome de clients**

Titre du module:	**Accueillir et conseiller les clients de manière autonome**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VB-SERVA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVB17**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti salue les clients d'une manière polie et convenable.**	- L'apprenti salue la clientèle.	- L'apprenti a convenablement salué le client.
10 % (6 P)	**L'apprenti se renseigne de manière autonome à propos du souhait du client.**	- L'apprenti est capable de se servir du langage verbal et du langage corporel d'une manière correcte et autonome. - L'apprenti a recours aux différentes méthodes du questionnement de manière autonome.	- L'apprenti s'est correctement adressé au client.
30 % (18 P)	**L'apprenti recommande des articles au client et il le conseille de manière autonome s'il a des questions spécifiques.**	- L'apprenti est capable de se servir du langage verbal et du langage corporel d'une manière correcte et autonome. - L'apprenti avance des arguments de vente ainsi que les propriétés qualitatives des produits	- L'apprenti a correctement conseillé le client. - L'apprenti a conseillé le client de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer et d'emballer les produits demandés d'une manière autonome et compétente.**	- L'apprenti est capable d'utiliser les matériaux d'emballage de manière compétente.	- L'apprenti a emballé les produits de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti soumet et explique un montant facturé détaillé au client.**	- L'apprenti imprime le montant facturé de manière compétente et il le soumet au client.	- L'apprenti a présenté une liste propre et complète de ses achats au client en même temps qu'il lui a indiqué le montant facturé.
20 % (12 P)	**L'apprenti encaisse l'argent liquide et il est capable de rendre la monnaie de manière règlementaire.**	- L'apprenti est capable d'effectuer l'encaissement d'une manière autonome et compétente.	- L'apprenti a effectué l'encaissement et il a rendu la monnaie d'une manière autonome et compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Faire le décompte journalier de manière autonome (FORVB18)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service autonome de clients**

Titre du module:	**Faire le décompte journalier de manière autonome**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VB-SERVA-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORVB18**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de procéder à l'arrêté de caisse et au décompte des recettes de la journée.**	- L'apprenti procède à l'arrêté de caisse électronique.	- L'apprenti a correctement déterminé les recettes de la journée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compter les recettes encaissées en liquide ainsi que les recettes réalisées par paiement électronique.**	- L'apprenti compte l'argent liquide. - L'apprenti compte les recettes réalisées par paiement électronique.	- L'apprenti a additionné l'argent liquide et les recettes réalisées par paiement électronique pour déterminer les recettes de la journée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compléter la fiche de décompte.**	- L'apprenti complète la fiche de décompte pour la comptabilité.	- L'apprenti a correctement complété la fiche de décompte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'approvisionner la caisse avec de la monnaie.**	- L'apprenti approvisionne la caisse avec de la monnaie.	- L'apprenti a approvisionné la caisse avec la monnaie indiquée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déposer correctement les recettes en liquide dans la caisse et dans le coffre-fort de nuit.**	- L'apprenti connaît les systèmes internes de dépôt de liquide ainsi que la méthode appliquée pour déposer l'argent à la banque.	- L'apprenti a correctement déposé le liquide dans la caisse. - L'apprenti a correctement et intégralement complété la fiche d'accompagnement. - L'apprenti a correctement déposé la caisse dans le coffre-fort de nuit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie - Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-VB-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève observe les consignes d'actualité en matière d'hygiène d'une manière autonome et conséquente au cours de la vente.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient sa tenue de travail dans un état propre. - L'élève maintient le poste de travail, le comptoir réfrigéré ainsi que les rayons de boulangerie dans un état propre et il met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était dans un état propre après la fin des travaux. - L'élève a mis les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les différentes étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de l'emballage.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour l'emballage des produits correspondants). - L'élève prépare les décorations. - L'élève prépare des matériaux d'emballage ainsi que des décorations avant le travail proprement dit.	- Les produits emballés correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève détermine le prix de vente des produits de boulangerie.**	- L'élève applique correctement des indications de poids et de prix.	- L'élève connaît l'ensemble des unités de poids habituelles et il maîtrise la détermination des prix.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de régler correctement le four du magasin, de cuire les produits et d'effectuer leur glaçage pour les préparer à la vente.**	- L'élève connaît les programmes du four du magasin et il est capable de cuire correctement les produits. - L'élève est capable d'appliquer des glaçages ainsi que des décorations de manière compétente.	- L'élève a réglé les programmes de cuisson conformément au produit correspondant. - L'élève a appliqué les glaçages en fonction de leurs températures et de leurs consistances. - Les produits correspondaient en général aux normes en vigueur et ils étaient prêts à la vente.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes étapes de l'entretien de vente et il les suit correctement.**	- L'élève est capable d'appliquer correctement les méthodes d'expression verbale et corporelle.	- L'élève a correctement salué et conseillé le client.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés du produit fini et il est capable de les expliquer de manière compétente.**	- L'élève se renseigne à propos des allergènes et de l'affectation des produits. - L'élève est capable de mettre à profit ses différentes connaissances au cours des conseils aux clients.	- L'élève a compris l'affectation des produits et il connaît les allergènes. - L'élève a mis à profit ses différentes connaissances de manière compétente pour conseiller les clients.
10 % (6 P)	**L'élève détermine les quantités requises pour l'exécution de la commande en se référant aux souhaits exprimés par le client.**	- L'élève connaît les quantités requises par personne. - L'élève détermine les quantités requises pour la commande indiquée. - L'élève présente une proposition correspondante au client (oralement/par écrit).	- Les quantités indiquées étaient en majorité correctes et l'élève les a correctement déterminées en grande majorité. - La proposition (orale/écrite) correspondait aux attentes du client.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation de snacks, de sandwichs, de soupes, de fourrages et de salades.**	- L'élève évite les déchets inutiles au cours de la transformation des matières premières et il est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les erreurs de moindre envergure sous les aspects de l'apparence et du goût étaient tolérables.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de subdiviser et de découper des tartes ainsi que des gâteaux.**	- L'élève suit les indications et il respecte les règles au cours de la subdivision et du découpage de gâteaux et de tartes et il applique la technique de découpage correspondant aux différents produits.	- L'élève s'est servi des couteaux et des positionneurs corrects. - L'élève a réchauffé le couteau pour découper des tartes à la crème. - L'élève a appliqué la technique de découpage correcte avec le produit correspondant. - L'élève a nettoyé le couteau après chaque incision.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les règles de base du service d'aliments.**	- L'élève est capable de servir correctement des aliments à table. - L'élève est capable de servir correctement des boissons.	- L'élève a servi les assiettes à pâtisserie du bon côté. - L'élève a servi la tarte avec la pointe dirigée en oblique vers le client. - L'élève a servi la tasse à café du bon côté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul mental (CACUL-F)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul mental**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VO-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CACUL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Mathématiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de faire des calculs simples dans des simulations de gestion du dépôt.**	Connaissant le prix par unité, l' élève identifie les opérations de calcul adéquates : • Comptage des unités/colis d'une livraison. • Détermination de la quantité de pièces/colis à ranger dans un espace de stockage prédéfini. • Il calcule le prix d'un ensemble. L'apprenti différencie entre poids net,	Les résultats calculés sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'appliquer le calcul mental à différentes situations de rangement de stock.**	Il effectue l'opération sous forme de calcul mental, à savoir : • la moitié • le double • 50 % • 25 % • un tiers • un quart	Les résultats calculés sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de convertir des unités de mesure (longueur, superficie, volume, masse).**	Il connait les principales unités et sous-unités de mesure. Il s'entraîne à la conversion avec des exemples concrets : • contenu d'une bouteille • poids d'un produit • superficie d'une surface • volume d'un emballage	Les résultats calculés sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de vérifier le résultat obtenu à l'aide d'une calculatrice.**	Il maîtrise les principales fonctions de la calculatrice. Il fait des calculs et en fait le contrôle à l'aide de la calculatrice.	Les résultats obtenus sont corrects et vérifiés à l'aide de la calculatrice.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Langage publicitaire (TEPUB-F)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langage publicitaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VO-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPUB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assimiler les informations essentielles d'une publicité et de les exposer.**	L'apprenti s'informe sur le contenu d'une publicité donnée et indique: • le sujet • l'objectif et le public cible • le style • le genre de la publicité • la durée de l'offre • la limite de l'offre • la disponibilité de la marchandise • le prix de vente • le prix promotionnel	Les messages importants de la publicité sont assimilés et exposés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire différents types de publicité.**	L'élève énumère et explique les différents types de publicité de façon succincte : • Flyer • Presse • Médias audiovisuels • Mailings (Newsletter) • Internet • Sponsoring	Les différents types de publicité ont été décrits de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un prospectus.**	L'apprenti planifie les étapes nécessaires pour la réalisation d'un prospectus. Il respecte les consignes de l'enseignant. Il réalise les différentes étapes. Il contrôle la présentation et procède à d'éventuelles corrections.	Les différentes étapes sont exposées. Les consignes de l'enseignant sont respectées. Un prospectus est élaboré et présenté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Accueil client (Anglais) (ANGL1-F)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Accueil client (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VO-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'accueillir et de saluer poliment le client en anglais.**	L'apprenti utilise les formules anglaises appropriées lors de la salutation. L'apprenti veille à s'exprimer d'une manière polie et compréhensible.	Il a utilisé des formules anglaises globalement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de cerner les besoins du client en anglais.**	L'apprenti interroge le client d'une manière compréhensible au sujet de ses besoins Il utilise des formulations anglaises polies et claires. Il connaît et applique les formes interrogatives anglaises appropriées. Le cas échéant, Il pose des questions additionnelles en anglais.	Il a cerné les besoins du client d'une manière appropriée. Il utilise la langue anglaise d'une manière globalement correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de diriger le client vers le service compétent dans le respect du règlement interne et des consignes en vigueur.**	L'apprenti donne au client des informations en anglais au sujet du chemin à suivre pour s'orienter. Le cas échéant, il nomme les différents départements en anglais conformément aux instructions.	Il informe le client dans un anglais compréhensible. Il utilise le vocabulaire professionnel courant d'une manière globalement correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de discuter les méthodes appliquées et les expériences acquises au cours de l'entretien avec le client.**	L'apprenti décrit la mission et sa méthode de travail. Il expose ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	Il expose la méthode appliquée au cours de l'entretien avec le client d'une manière appropriée sur le plan linguistique. Il décrit ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien avec l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Participation à la vente 1 (Anglais) (ANGL2-F)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participation à la vente 1 (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VO-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client en anglais et de l'interroger au sujet de ses souhaits/de sa motivation.**	- L'élève connaît et utilise correctement les formules anglaises courantes de la salutation. - L'élève comprend le client quand il s'adresse à lui en anglais et il est capable de réagir. - L'élève interroge le client au sujet de ses souhaits/de sa motivation en utilisant des formulations anglaises. - Le cas échéant, l'élève pose des questions complémentaires adaptées aux circonstances pour déterminer/pour préciser les souhaits/la motivation du client.	- L'élève a correctement utilisé les formules anglaises de la salutation. - L'élève a exprimé les souhaits/les motivations d'une manière appropriée en anglais et il a obtenu l'approbation du client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exposer les données au sujet des dimensions et des modèles des marchandises présentées en anglais.**	- L'élève connaît les termes anglais courants pour les unités usuelles de longueur, de superficie, de volume et de poids et il les utilise au cours de l'entretien - L'élève compare les longueurs et les largeurs ("plus grand que", "plus petit que", "plus large que", "plus court que") en anglais.	- L'élève a produit des données correctes, d'une manière compréhensible pour le client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dispenser au client des informations en anglais à propos des prix des marchandises présentées.**	- L'élève indique les prix en anglais. - L'élève fait la distinction entre les nombres ordinaux et les nombres cardinaux et il les applique correctement. - L'élève compare les prix ("plus cher que", "moins cher que") en anglais.	- L'élève a correctement indiqué les prix des marchandises présentées en anglais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des termes professionnels anglais pour des marchandises de base courantes.**	- L'élève connaît et reproduit les termes professionnels pour les marchandises de base courantes. - L'élève s'exprime d'une manière compréhensible.	- L'élève utilise en général les termes professionnels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer de manière autonome son vocabulaire technique en anglais.**	L'élève utilise des sources d'information spécialisées. L'élève effectue ses recherches de manière autonome. L'élève consigne les résultats obtenus par écrit.	L'élève a documenté et présenté à l'enseignant son vocabulaire professionnel élargi

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Participation à la vente 2 (Anglais) (ANGL3-F)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participation à la vente 2 (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VO-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser différentes questions lors d'un entretien avec un client anglophone.**	L'élève utilise différentes questions au cours de l'entretien avec le client anglophone: • il demande des informations, • il propose des offres alternatives au client, • il pose des questions complémentaires, • il pose des questions de contrôle. L'élève vérifie la pertinence des interrogations utilisées et corrige ses erreurs sous guidance de l'enseignant. L'élève retient les expressions correctes par écrit.	L'élève utilise les interrogations correctes au cours de l'entretien avec le client anglophone. L'élève documente les expressions correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retenir et d'utiliser les expressions interrogatives anglaises courantes.**	L'élève retient les expressions interrogatives anglaises courantes par écrit. L'élève utilise ces expressions librement, sans avoir recours à un modèle écrit. L'élève utilise correctement ces expressions selon les circonstances.	L'élève connaît les expressions interrogatives courantes et il les utilise de manière correcte adaptée aux différentes circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les formules de politesse courantes au cours de l'entretien avec le client anglophone.**	L'élève connaît les formules de politesse anglaises courantes et il les utilise au cours de l'entretien avec le client. L'élève veille à s'exprimer poliment en anglais.	L'élève a correctement utilisé les formules de politesse les plus courantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'améliorer sa façon de s'exprimer, d'accepter des suggestions à propos d'expressions mal utilisées et d'améliorer sa façon de s'exprimer.**	L'élève se livre à une réflexion sur les expressions mal utilisées et il comprend ses erreurs. L'élève accepte et applique les corrections. L'élève documente les expressions adéquates.	L'élève a compris ses erreurs et a appliqué les corrections y afférentes. L'élève a soigneusement documenté les expressions adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Les bases de l'encaissement (Anglais) (ANGL4-F)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Les bases de l'encaissement (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VO-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de s'exprimer en anglais pour décrire les différentes étapes d'encaissement et pour indiquer le montant à régler.**	L'élève connait et utilise en anglais les termes techniques relatifs à l'encaissement. L'élève décrit en anglais les principales étapes de l'encaissement. L'élève indique le montant à régler dans un anglais correct.	L'élève a correctement décrit en anglais les principales étapes de l'encaissement.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de signaler au client dans un anglais poli que sa carte de crédit a été refusée.**	L'élève connaît et utilise correctement les formules courantes anglaises pour signaler le refus de la carte de crédit. L'élève veille à s'exprimer poliment en anglais.	L'élève a informé le client dans un anglais correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'élargir son vocabulaire anglais.**	L'élève prend note des nouveaux vocables et de nouvelles expressions anglaises dans le domaine de l'encaissement.	L'élève a noté les nouveaux vocables et les nouvelles expressions dans le domaine de l'encaissement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Stockage des marchandises (STOMA)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Stockage des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-MANIP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STOMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réception des marchandises et il contrôle l'adéquation entre le bon de commande, le bon de livraison et les marchandises livrées de manière autonome.**	L'apprenti choisit le bon de commande correspondant à la livraison. Il contrôle l'exactitude de l'adresse de livraison. Il compare la marchandise livrée avec les positions du bon de livraison et du bon de commande et il constate les écarts éventuels.	Le bon de commande correspond au bon de livraison. L'apprenti a effectué une comparaison correcte et complète entre le bon de livraison, le bon de commande et la marchandise livrée Toutes les erreurs ont été constatées..
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégrité et la conformité des marchandises reçues, d'identifier les erreurs lors de la livraison et de rédiger un rapport de contrôle à propos de la réception des marchandises sur un support de données.**	L'apprenti vérifie l'intégrité et la conformité des dimensions, de la quantité, du poids et du volume de la marchandise livrée en effectuant les opérations de calcul requises. Il détecte/identifie et enregistre les erreurs qui se sont produites lors de la livraison (p.ex. DLC,DLV, température, dégâts éventuels, …). Il sélectionne un support approprié pour établir un rapport de contrôle et il y enregistre les données.	L'apprenti a correctement effectué les calculs, sans commettre d'erreur. Il a produit une liste complète et correcte des anomalies constatées. Il a sélectionné un support approprié et il a correctement enregistré l'ensemble des données dans le rapport de contrôle (de manière à le rendre disponible pour des travaux ultérieurs).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues/avec ses supérieurs au sujet de l'attitude à adopter en cas de défauts lors de la livraison de marchandises et d'inadéquations au niveau des stocks.**	L'apprenti constate les défauts et les inadéquations avec ses collègues/avec ses supérieurs. Il choisit une méthode pour gérer les défauts et les inadéquations en se concertant avec ses collègues et ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté les procédures convenues pour gérer les défauts et les inadéquations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tenir compte de l'emballage et de l'étiquetage des produits et applique les consignes en matière de stockage de groupes de marchandises particuliers (produits dangereux, denrées périssables, produits surgelés).**	L'apprenti connaît les emballages des produits et il sait attribuer les symboles désignant les produits dangereux. Il observe les mesures de précaution nécessaires lors de la manipulation de produits dangereux et de denrées périssables. Il connaît les mesures à prendre pour assurer le respect de la chaîne du froid, il les explique et les applique.	L'apprenti a correctement désigné et attribué les symboles pour les produits dangereux. Il a manipulé les marchandises particulières (produits dangereux, denrées périssables) avec précaution. Il a fourni des explications correctes et complètes à propos du respect de la chaîne du froid. Il a correctement appliqué les mesures pour le respect de la chaîne du froid.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Gestion des stocks (GESTO)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Gestion des stocks**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-MANIP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GESTO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'étiqueter les marchandises de manière compétente et conformément aux règles en vigueur, en veillant à ce que l'étiquetage des marchandises soit visible et lisible et en utilisant le vocabulaire professionnel requis.**	L'apprenti se procure des informations au sujet des règles internes en matière d'étiquetage. Il organise et effectue les opérations d'étiquetage requises (en utilisant le vocabulaire professionnel). Il veille à ce que les étiquettes soient apposées d'une manière visible et lisible.	L'apprenti a correctement effectué l'étiquetage. Il a observé les étapes essentielles et il a correctement utilisé le vocabulaire professionnel. Il a apposé les étiquettes de manière visible et lisible sur les marchandises.
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie et contrôle scrupuleusement les dates limites de vente et de consommation des marchandises en respectant les principes du FIFO (First In First Out).**	L'apprenti identifie et observe les dates de contrôle pour la vente et la consommation des marchandises. Il connaît les principes du FIFO, il sait les expliquer en utilisant le vocabulaire professionnel et il les applique.	L'apprenti a écarté les marchandises périmées et impropres à la vente/à la consommation. Il a strictement appliqué les principes du FIFO sans commettre d'erreur et il les a correctement reproduits en utilisant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'apprenti veille au strict respect des normes de stockage et de protection de la santé. Il est en mesure d'utiliser un plan d'inventaire et il enregistre méthodiquement les données actuelles concernant les stocks dans des fichiers informatiques ou dans les registres d'entrée et de sortie de marchandises.**	L'apprenti connaît et observe les normes en matière de stockage ainsi que la réglementation en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. Il maîtrise l'utilisation d'un plan d'inventaire et il se réfère au plan de stockage indiqué pour l'enregistrement des données (en tenant compte des termes professionnels). Il enregistre les données en utilisant le système informatique disponible ou les registres d'entrée et de sortie de marchandises. Il classe et enregistre les données dans les fichiers informatiques indiqués.	L'apprenti a correctement et intégralement respecté les règles/les consignes en matière de stockage et de protection de la santé. Il a correctement appliqué les différents programmes de gestion des stocks. Il a intégralement enregistré les données sans commettre d'erreur et il a utilisé un vocabulaire professionnel correct. Il a manipulé l'ordinateur de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détecter les ruptures de stock et les pénuries de marchandises. Il élabore des solutions en cas de pénurie de marchandises pour se réapprovisionner avec les marchandises nécessaires (par exemple en passant des commandes express ou en contactant une autre filiale pour demander si les stocks y sont disponibles) et il désigne les pénuries en utilisant le vocabulaire professionnel.**	L'apprenti identifie et énumère les ruptures stock et les pénuries de marchandises en utilisant le vocabulaire professionnel correspondant. Il réunit les informations au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il prépare des solutions pour la situation donnée en se référant aux informations recueillies et, le cas échéant, en fait un rapport écrit. Il présente la solution à son supérieur.	L'apprenti a produit des informations correctes et complètes au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il a fait une proposition pour l'approvisionnement avec les marchandises requises. Il a proposé une solution adaptée aux circonstances. Il a utilisé l'ordinateur de manière adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Culture de service - Les activités dans le dépôt (FORVO1)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Culture de service - Les activités dans le dépôt**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-VO-MANIP-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réceptionner la marchandise livrée et de vérifier qu'elle est complète et correcte, il constate des défauts éventuels, il les documente, il transmet le rapport au poste compétent/à la personne compétente en interne et il entrepose correctement les marchandises en suivant les règlements internes.**	- L'apprenti vérifie que la commande et le bon de livraison correspondent aux marchandises livrées. - L'apprenti signale les défauts ainsi que les anomalies à son supérieur. - L'apprenti entrepose les marchandises conformément aux règlements internes.	- L'apprenti a correctement et soigneusement comparé les marchandises commandées et livrées. - L'apprenti a constaté l'ensemble des défauts et il les a correctement désignés. - L'apprenti a entreposé les marchandises correctement et conformément aux règlements internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les règles internes de l'entreprise pour l'étiquetage des marchandises, manuellement ou en utilisant les logiciels informatiques éventuels.**	- L'apprenti effectue l'étiquetage des marchandises dans le respect des règles en vigueur. - L'apprenti se sert des logiciels informatiques éventuellement disponibles.	- L'apprenti a effectué l'étiquetage d'une manière correcte et bien lisible dans le respect des règles internes. - L'apprenti s'est correctement servi des logiciels/des fichiers éventuels.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir un fichier client en suivant les instructions internes, de l'alimenter et de le gérer consciencieusement (en indiquant les informations concernant la monture, les verres des lunettes ainsi que le centrage).**	- L'apprenti comprend les indications essentielles d'une ordonnance de lunettes et il est capable de les reproduire. - L'apprenti indique les données requises dans le fichier client (informations concernant la monture, les verres de lunettes et le centrage) en suivant les instructions et il en vérifie l'exactitude ainsi que l'intégralité.	- L'apprenti a suivi les instructions internes concernant l'établissement d'un fichier client. - L'apprenti a correctement et intégralement indiqué les données requises pour le fichier client (informations concernant la monture, les verres de lunettes, le centrage ainsi que la facturation).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable déterminer les montures de lunettes ainsi que les types de verres envisageables techniquement, respectivement cohérentes, en se référant à l'ordonnance des lunettes et aux informations spécifiques du client et de conseiller le client au moment d'opter pour une monture et pour des verres.**	- L'apprenti est capable d'attribuer la morphologie du visage d'un client à un type. - L'apprenti propose des montures de lunettes adaptées à la morphologie du visage du client. - L'apprenti détermine les dimensions de la monture des lunettes de manière cohérente en se référant à la taille de la tête du client.	- L'apprenti a opté pour des montures de lunettes convenant à la morphologie du visage du client d'une manière globalement correcte. - Les dimensions de la monture des lunettes correspondaient à la taille de la tête.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'ajuster la monture des lunettes au préalable et de déterminer les données de centrage requises sous guidance.**	- L'apprenti suit les indications concernant l'ajustement préalable de la monture des lunettes. - L'apprenti applique les méthodes de centrage (exigences du point pivotant) au cours de la détermination des données de centrage.	- L'apprenti a suivi les étapes essentielles de l'ajustement préalable de la monture des lunettes. - L'apprenti a déterminé des données de centrage qui n'excédaient pas les tolérances définies.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre l'ajustement anatomique final ainsi que les fonctions optiques de lunettes pour une morphologie habituelle à un contrôle, il effectue les modifications requises dans la mesure des besoins et il est capable d'initier le client à la manipulation de ses nouvelles lunettes.**	- L'apprenti effectue l'ajustement final à la tête du client. - L'apprenti vérifie les valeurs de centrage des lunettes ajustées. - L'apprenti dispense poliment des indications précises concernant le port et le retrait ainsi que le nettoyage des lunettes.	- Les lunettes étaient agréablement fixées et l'apprenti a évité des points de pression. - La position des lunettes ajustées correspondait aux données de centrage déterminées. - L'apprenti a dispensé des instructions correctes sous l'aspect professionnel.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le prix pour des verres unifocaux simples ainsi que les prestations de la caisse de maladie sous guidance.**	- L'apprenti se réfère aux listes internes des prix de verres de lunettes et il explique les prestations de la caisse de maladie pour des verres unifocaux simples.	- L'apprenti a correctement déterminé des prix ainsi que des prestations de la caisse de maladie pour les verres de lunettes sélectionnés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les valeurs dioptriques des verres ainsi que les données de centrage de lunettes unifocales présentées par un client.**	- L'apprenti détermine les valeurs dioptriques en se servant d'un frontofocomètre. - L'apprenti indique les centres optiques des verres et il détermine les dimensions de centrage horizontales et verticales.	- L'apprenti a correctement déterminé les valeurs de la sphère, du cylindre et de l'axe. - L'apprenti a déterminé des données de centrage qui n'excédaient pas les tolérances définies.
10 % (6 P)	**L'apprenti maintient l'ensemble des éléments au contact du client, par exemple des montures de lunettes et des instruments de mesure, dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène de manière autonome.**	- L'apprenti applique les règles de la manipulation hygiénique des matériaux, des montures de lunettes et des instruments de mesure. - L'apprenti remet les matériaux, les montures de lunettes, etc. dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène après leur utilisation.	- L'apprenti a appliqué des mesures d'hygiène fondamentales de manière compétente avec les matériaux, les montures de lunettes et les instruments de mesure utilisés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les exercices effectués en interne ainsi que les commandes de clients de manière compétente.**	- L'apprenti documente des exercices indiqués ainsi que les commandes de clients.	- L'apprenti a établi une documentation fondamentalement complète et correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Accueil clients (ACCLI)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de la vente 1**

Titre du module:	**Accueil clients**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-VENT1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client et de prendre congé en s'exprimant en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand de manière aimable et polie.**	Il connaît et applique les règles en matière d'accueil et de prise de congé du client. Il sait appliquer les règles de politesse (formulations, mimique, gestuelle) lorsqu'il s'adresse au client. Pour l'accueil et la prise de congé il s'adresse au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en luxembourgeois et en français tout en utilisant les formulations adéquates.	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Il s'est adressé au client dans la langue souhaitée. Il a salué le client et pris congé d'une manière polie et prévenante.
10 % (6 P)	**L'élève sait établir le contact visuel avec le client et lui donner de façon avenante des informations simples en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'élève se montre attentionné à l'égard du client et veille à soigner son langage, sa mimique et sa gestuelle en conséquence. Il dispense des informations simples et adaptées à la situation. Il communique en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Les informations sont compréhensibles et satisfaisantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'enquérir des souhaits du client en posant des questions tout en pratiquant l'écoute active.**	L'élève se montre à l'écoute et répond aux souhaits des clients. Il pose des questions ciblées.	Il a compris les souhaits du client et les a traités de manière fondée. Les questions sont ciblées et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de guider le client (en fonction de ses souhaits) vers la personne ou le service compétents.**	L'élève connaît les démarches à suivre et les règles à observer pour guider le client et agit en conséquence.	Le client est guidé vers le département/la personne compétent(e). La démarche est conforme à la demande du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer mentalement les réductions de prix indiquées et de les communiquer au client.**	L'apprenti estime par calcul mental le montant de la réduction ainsi que le prix réduit d'une marchandise. Il convertit les remises exprimées en pourcent en nombres fractionnaires. À partir d'exemples pratiques il détermine taux de pourcentages les plus courants.	Les conversions et les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Situation du point de vente (POVEN)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de la vente 1**

Titre du module:	**Situation du point de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-VENT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**POVEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de nommer différents types de commerces (détaillant, grossiste, commerce stationnaire ou ambulant, vente par correspondance, vente directe). Fort de ces connaissances, il est en mesure de décrire son entreprise formatrice.**	L'élève connaît les différents types de commerce (grand magasin, hypermarché, supermarché, magasin discount, magasin spécialisé, e-commerce, …) et les décrit. Il se sert de ses connaissances pour décrire sa propre entreprise formatrice.	Il a correctement cité les différences entre les divers types de commerces. Il a décrit sa propre entreprise formatrice de manière correcte en utilisant les termes techniques adéquats. L'entreprise formatrice est décrite de manière claire et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de reconnaître et de décrire les différentes méthodes de vente ainsi que leurs avantages et désavantages.**	L'élève connaît les différentes méthodes de vente (vente conseil traditionnelle, vente libre-service assisté, vente libre-service, vente par distributeurs automatiques,...) et les décrit. Il mentionne les avantages et les désavantages de chaque méthode de vente et les explique.	Les différentes méthodes de vente sont correctement expliquées. Les avantages ainsi que les désavantages des différentes méthodes de vente sont décrites de façon satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les règles de base de la présentation des marchandises et est capable de différencier les zones vendeuses par rapport au sens de circulation ainsi qu'à la disposition des marchandises dans le rayon. Il distingue les zones à forte et à faible rotation ainsi que les zones promotionnelles et les évalue d'après leur pouvoir de vente.**	L'élève identifie les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation. Il explique les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon (blocs horizontaux, verticaux ou mixtes, hauteur de placement, etc.) Il différencie les zones à forte et à faible rotation et précise l'impact des zones promotionnelles.	Les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation sont correctement identifiées. Les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon sont expliquées de façon claire et précise. Les zones à forte et à faible rotation sont correctement différenciées et l'impact des zones promotionnelles est correctement décrit.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès d'un commerce de détail.**	L'élève connaît les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès du point de vente et les explique. Il analyse et décrit un point de vente donné du point de vue de la méthode de vente, de la spécialisation, des prix, de l'assortiment et du site.	Les principaux critères de succès commercial d'un point de vente donné sont expliqués de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**A partir d'informations données, l'élève est capable de comparer les contextes concurrentiels de l'entreprise formatrice et des commerces de la région et des zones frontalières en termes de spécialisation, de prix, d'assortiment et de site et les décrit.**	L'élève décrit la position de l'entreprise formatrice sous l'angle de la méthode de vente, de la spécialisation, de l'assortiment et du site. Il décrit la situation de l'entreprise formatrice de manière cohérente. Pour décrire le contexte concurrentiel de l'entreprise formatrice il exploite les informations données de manière systématique.	Le positionnement concurrentiel de l'entreprise formatrice est correctement interprété à partir d'informations données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Culture de service - Service dans le point de vente (FORVO2)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de la vente 1**

Titre du module:	**Culture de service - Service dans le point de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VO-VENT1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de saluer le client (groupe cible) et de prendre congé aimablement et poliment (également au téléphone) en fonction des circonstances en s'exprimant en luxembourgeois, en français ou en allemand et en tenant compte du règlement interne et de réagir aux souhaits du client au cours d'un entretien (également au téléphone).**	- L'apprenti connaît et applique les règles internes en matière d'accueil/de prise de congé (également au téléphone). - L'apprenti s'adresse au client d'une manière aimable et polie. - L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard du client. - L'apprenti change de langue si le client le souhaite. - L'apprenti est à l'écoute du client. - L'apprenti prend correctement connaissance des souhaits et il les répète.	- L'apprenti a accueilli le client et pris congé dans le respect des règles internes. - L'apprenti a accueilli le client et pris congé en personne ou au téléphone en luxembourgeois et en français ou en allemand. - L'apprenti a pris connaissance des souhaits du client et il les a compris. - L'apprenti a dispensé des informations en luxembourgeois et en français ou en allemand.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des tâches quotidiennes au point de vente, en particulier l'entretien des surfaces de vente, de manière autonome et en concertation avec ses collègues, en respectant le règlement interne et en manipulant les matériaux ainsi que les marchandises avec précaution.**	- L'apprenti connaît les tâches à effectuer au point de vente et il est capable de les désigner. - L'apprenti se concerte avec ses collègues de travail à propos des travaux à effectuer. - L'apprenti effectue intégralement ses travaux d'une manière autonome en respectant le règlement interne ainsi que les consignes en matière de sécurité correspondantes. - L'apprenti veille à la propreté des différentes zones du point de vente et des supports de marchandises (vitrines, rayons, parois, écrans, gondoles, etc.). - L'apprenti manipule les matériaux ainsi que les marchandises avec précaution.	- L'apprenti a effectué les travaux essentiels d'une manière autonome et correcte. - L'apprenti a assumé les travaux en concertation avec ses collègues. - L'apprenti a désigné les règles internes. - L'apprenti a manifesté une manipulation soignée des matériaux et des marchandises.
10 % (6 P)	**L'apprenti accueille les clients sans préjugé et d'une manière prévenante, il est capable de prendre connaissance des instructions et des indications de son supérieur interne et de les suivre.**	- L'apprenti s'adapte au client et il réagit d'une manière posée et pertinente. - L'apprenti connaît les règles de l'accueil des clients et il est capable d'adapter son attitude personnelle en conséquence. - L'apprenti prend connaissance des instructions et des indications de son supérieur et il les suit. - L'apprenti écoute attentivement son supérieur et, le cas échéant, il demande des précisions quand il a mal compris quelque chose.	- L'apprenti a adopté une attitude attentionnée à l'égard du client. - L'apprenti a adapté son attitude personnelle en fonction du client. - L'apprenti a suivi les instructions.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la gamme de lunettes de soleil disponible et il est capable de proposer des montures correspondant à un style indiqué au client.**	- L'apprenti conseille le client en tenant compte de ses souhaits au cours du choix de lunettes de soleil et en veillant aux dimensions ainsi qu'à l'adaptabilité des lunettes.	- Le client a apprécié les lunettes choisies et leur forme ainsi que leurs dimensions étaient adaptables à sa physionomie.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la gamme de montures correctives disponible et il est capable de proposer des montures avec des options techniques correspondant à un style indiqué au client.**	- L'apprenti conseille le client au cours du choix d'une monture en tenant compte des aspects techniques et du style souhaité par le client.	- Le client a apprécié la monture choisie et une application correcte des indications était possible sous l'aspect technique.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les propriétés des verres de lunettes minéraux et organiques, il est capable d'expliquer les avantages et les inconvénients des deux variétés de verres de lunettes au client de même que les avantages des matériaux de verres de lunettes à indices plus élevés et de conseiller le client de manière compétente à propos des teintes et des couches anti-réfléchissantes.**	- L'apprenti explique les avantages ainsi que les inconvénients des deux variétés de verres de lunettes de même que les avantages des matériaux de verres de lunettes à indices plus élevés en s'exprimant d'une manière compréhensible pour le client. - L'apprenti explique les différentes options de verres de lunettes teintées ainsi que l'utilité de couches anti-réfléchissantes au client en s'exprimant d'une manière compréhensible pour un non initié.	- L'apprenti a dispensé des explications d'une manière compréhensible pour le client et correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dispenser des conseils de manière autonome pour la vente de lunettes unifocales simples et d'établir une facture de manière autonome pour les lunettes simples unifocales vendues avec la mention des montants encaissés.**	- L'apprenti conseille le client de manière compétente, il détermine l'ensemble des dimensions requises (en fonction du point de rotation indiqué) pour la fabrication des lunettes et il documente la vente dans le fichier clients ou sur la fiche de commande. - L'apprenti documente l'ensemble des données importantes pour l'établissement de la facture au cours de la vente et il établit la facture en se référant à la fiche de commande ou au fichier clients en indiquant les montants encaissés.	- L'apprenti a dispensé des informations correctes sous l'aspect professionnel au cours de l'entretien de conseil et il a opté pour une combinaison cohérente de la monture et des verres de lunettes. - Les dimensions de centrage déterminées ne dépassaient pas les tolérances indiquées. - L'apprenti a documenté la commande de lunettes de manière compétente et il ne manquait pas de données importantes. - L'apprenti a correctement établi la facture et elle n'accusait ni erreur ni donnée manquante.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de maintenir son environnement de travail dans un état propre et en ordre.**	- L'apprenti remet en ordre l'espace de vente après une vente, il nettoie les montures de lunettes présentées et il les désinfecte dans la mesure des besoins.	- L'apprenti a remis en ordre l'espace de vente ainsi que les tables d'essayage. - Les lunettes présentées étaient dans un état propre et irréprochable sous l'aspect de l'hygiène.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Entretien de vente basique (ENTVE1)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de la vente 2**

Titre du module:	**Entretien de vente basique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-VENT2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENTVE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de saluer le client et d'entamer l'entretien de vente de manière adéquate.**	L'apprenti salue le client en évitant des questions fermées et en utilisant des questions appropriées. Il réagit à la demande du client en adoptant une attitude attentionnée et bienveillante tout en posant des questions adaptées. Il veille à ce que le client soit à l'aise pendant l'entretien de vente.	Le client est salué par l'apprenti qui pose les bonnes questions. L'approche client est appropriée. L'entretien est ciblé et propice à la vente.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les différents types de clients face auxquels il sait adapter son comportement lors de l'entretien de vente.**	L'apprenti nomme les types de clients les plus fréquents (client expert, critique, bavard, silencieux, indécis) et explique la meilleure façon de les approcher. L'apprenti adopte un comportement adéquat face aux différents types de clients.	Les différents types de clients sont énumérés et l'approche à adopter est expliquée. Le comportement adopté face aux différents types de clients est adéquat.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de cerner les besoins du client en interprétant les signaux verbaux et non verbaux.**	L'apprenti se montre aimable et attentionné à l'égard du client. Il cerne les besoins du client en utilisant des questions pertinentes et des tournures adaptées à la situation. L'apprenti explique la signification ainsi que l'utilisation des questions ouvertes. Il réagit de manière appropriée à la demande du client. Il sait reconnaître si le client est à l'aise/mal à l'aise.	Le client est traité correctement et ses besoins sont cernés avec précision. La signification et l'utilisation des questions ouvertes sont adéquatement expliquées. L'attitude du client est bien interprétée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de présenter au client une gamme de produits qui correspond à sa demande et de lui expliquer l'offre en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'apprenti présente un choix de produits correspondant aux attentes du client. Il explique le choix proposé de façon cohérente en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.	Les articles proposés correspondent aux attentes du client. Les différences entre les articles proposés sont expliquées de façon compréhensible. L'utilisation de l'allemand et du français est globalement correcte. (l'expression équivaut au niveau B1)
10 % (6 P)	**Pendant l'entretien de vente l'apprenti est capable de reconnaître le moment propice à la conclusion de la vente et de poser une question entraînant la décision d'achat.**	À partir de l'attitude et du discours du client, l'apprenti déduit que ce dernier est prêt à prendre sa décision d'achat. L'apprenti explique la signification ainsi que l'utilisation des questions fermées. Pour conclure la vente, l'apprenti pose une question fermée au bon moment.	Le moment de conclusion de vente est correctement discerné. La signification et l'utilisation des questions ouvertes sont adéquatement expliquées. La vente a aboutie grâce à une question fermée posée au bon moment.

20 % (12 P)	**L'apprenti maîtrise les calculs qui se présentent au cours d'un entretien de vente.**	L'apprenti maîtrise les différentes étapes du calcul de pourcentage et les applique correctement. Il calcule les déductions et les majorations de prix. Il calcule les longueurs, les surfaces et les volumes.	Tous les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Traitement de réclamations (RECLA)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de la vente 2**

Titre du module:	**Traitement de réclamations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-VENT2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RECLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'accepter une réclamation courante et de vérifier sa justification en appliquant la loi et le règlement interne.**	L'apprenti réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe au sujet de la raison de la réclamation, analyse les défauts et vérifie la justification de la contestation. Il applique la loi ainsi que le règlement interne en matière de garantie.	Les marchandises retournées sont correctement réceptionnées. La justification de la réclamation est vérifiée. La procédure est correcte et les règles sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de traiter une réclamation courante.**	L'apprenti se concerte avec son enseignant pour définir les étapes du traitement de la réclamation. Il distinguer les options possibles (remboursement, échange, retouche, nouvelle livraison, dédommagement, rabais) et de les appliquer conforme à la situation. L'option retenue est argumentée face à l'enseignant.	Les étapes du traitement de la réclamation sont disponibles. L'exécution de l'activité est correctement organisée. L'option retenue est correctement appliquée et argumentée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de mener un entretien de réclamation de manière pertinente avec le client (également au téléphone).**	L'apprenti adopte une attitude professionnelle, aimable et attentive à l'égard du client. Il prend connaissance des réclamations du client en posant des questions pertinentes et en s'exprimant de manière appropriée. Il propose une solution au client, qui répond à sa doléance et, le cas échéant, il signifie un refus au client de manière pertinente.	La réclamation est correctement saisie. Sa décision est expliquée de manière compréhensible et appropriée au client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de s'échanger concernant les expériences et résultats de son travail.**	L'apprenti décrit la tâche, les résultats de son travail et sa manière de procéder. Il décrit ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	L'exécution des tâches est expliquée de manière appropriée. La description des expériences est correctement présentée à l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter ses démarches.**	Il décrit ses démarches à l'aide de documents simples (questionnaires, modes d'emploi, etc.).	La description des démarches est complète et ne comporte pas d'erreur. Les documents établis sont classés soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Culture de service - Encadrement client (FORVO3)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de la vente 2**

Titre du module:	**Culture de service - Encadrement client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VO-VENT2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'observer des structures internes fondamentales et d'appliquer des règles internes.**	- L'apprenti connaît l'organigramme de son entreprise formatrice et il est capable d'en expliquer les aspects fondamentaux. - L'apprenti connaît et observe le règlement interne en matière: o de structure des travaux, o d'attribution des tâches, o de compétences, o d'autorisation de donner des instructions.	- L'apprenti a correctement désigné l'organigramme de son entreprise formatrice. - L'apprenti a répondu aux questions à propos des compétences d'une manière correcte et pertinente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'attitude à adopter à l'égard de types de clients différents et il est capable d'accorder une attention convenable au client au cours de l'entretien de vente interne.**	- L'apprenti applique différentes techniques au cours de l'entretien de vente. - L'apprenti connaît les différences entre les attitudes à adopter à l'égard de clients différents et il en tient compte. - L'apprenti réagit aux demandes du client en adoptant une attitude attentionnée et en posant des questions adaptées aux circonstances. - L'apprenti veille à ce que le client soit à l'aise au cours de l'entretien.	- L'apprenti a mené l'entretien d'une manière ciblée et efficace. - L'apprenti s'est convenablement adressé au client. - L'apprenti a employé les deux langues (le luxembourgeois et le français ou le luxembourgeois et l'allemand) d'une manière globalement correcte au moment de l'accueil du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de présenter au client une gamme de marchandises qui correspond à sa demande et de dispenser des explications à propos de la gamme de marchandises en luxembourgeois, en allemand ou en français.**	- L'apprenti présente une sélection d'articles correspondant aux souhaits du client. - L'apprenti explique les différences au sein de la gamme de marchandises proposée d'une manière compréhensible en luxembourgeois, en allemand ou en français.	- Les articles présentés correspondaient aux souhaits du client. - L'apprenti a expliqué les différences au sein de la gamme d'une manière compréhensible. - L'apprenti s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect linguistique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les propriétés d'un produit proposé et de les désigner.**	- L'apprenti comprend et désigne les indications du descriptif du produit. - L'apprenti connaît les indications concernant le produit et il les explique à ses supérieurs et aux clients: o les modes d'emploi, o les indications sur l'emballage, o les données techniques jointes, o les coupons de garantie, o etc.	- L'apprenti a correctement reproduit les indications fondamentales concernant les produits. - L'apprenti a décrit les conditions de garantie (légales et élargies). - L'apprenti a désigné les propriétés spécifiques des produits d'une manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance d'une réclamation habituelle et de vérifier sa justification en appliquant les règles en vigueur ainsi que le règlement interne.**	- L'apprenti réceptionne les marchandises retournées. - L'apprenti se renseigne au sujet de la raison de la réclamation. - L'apprenti constate des défauts et il vérifie la justification de la réclamation. - L'apprenti connaît et observe les conditions de garantie ainsi que le règlement interne.	- L'apprenti a vérifié la justification de la réclamation. - L'apprenti a respecté les conditions de garantie.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contribuer à la gestion de réclamations en interne.**	- L'apprenti distingue les différentes options de dédommagement comme les retouches, les échanges, les indemnisations, les remises de prix ou les notes de crédit et il les applique en fonction des circonstances. - L'apprenti se concerte avec son supérieur à propos des différentes étapes du traitement. - L'apprenti opte pour un type de dédommagement et il justifie son choix devant son supérieur.	- L'apprenti a correctement désigné des options de dédommagement existantes. - L'apprenti a opté pour le dédommagement approprié et il l'a justifié. - L'apprenti a convenablement effectué le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles de sécurité internes en vigueur.**	- En cas d'alerte ou d'urgence, l'apprenti respecte les indications ainsi que les instructions en matière de sécurité avec le calme et les précautions de rigueur. - L'apprenti est capable de décrire correctement les issues de secours ainsi que le point de rassemblement. - L'apprenti identifie correctement les sons des différentes alertes de même que les annonces internes spécifiques. - L'apprenti suit les indications correspondantes en matière de sécurité. - L'apprenti respecte les bases légales ainsi que les procédures internes à appliquer en cas de vol à l'étalage. - L'apprenti connaît les différentes mesures de prévention des vols et il les applique en fonction des produits.	- L'apprenti a appliqué l'ensemble des règles de sécurité internes. - L'apprenti a correctement décrit les issues de secours ainsi que le point de rassemblement. - L'apprenti a appliqué l'ensemble des mesures internes de prévention des vols.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente sous guidance et d'y noter les sujets indiqués par écrit dans un français ou dans un allemand correct.**	- L'apprenti prend connaissance des instructions du tuteur et du conseiller à l'apprentissage concernant l'alimentation du carnet d'apprentissage et il est capable de les appliquer et de les reproduire. - L'apprenti analyse la gamme de marchandises d'actualité de manière systématique, il se procure des informations ainsi que des documents et il les réunit de manière autonome. - L'apprenti note les sujets étudiés au cours de la formation par écrit, à intervalles réguliers et de manière cohérente. - L'apprenti veille à s'exprimer de manière compréhensible et à employer des formulations correctes en allemand ou en français. - L'apprenti classe les documents de manière cohérente et il en vérifie l'exactitude ainsi que l'intégralité.	- L'apprenti a pris connaissance des instructions du tuteur et du conseiller à l'apprentissage et il les a appliquées pour alimenter le carnet d'apprentissage. - L'apprenti a effectué les recherches de manière autonome et il a produit des informations concernant des produits d'actualité et de nouveaux produits de la gamme de marchandises interne. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière correcte, cohérente et régulière. - L'apprenti a noté l'ensemble des indications essentielles concernant les activités effectuées dans le cadre des sections de la formation. - L'apprenti a correctement rédigé les rapports en français ou en allemand. - L'apprenti a établi au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Présentation marchandise (PRESM)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Présentation marchandise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-ACCOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRESM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principes d'implantation des rayons dans la surface de vente ainsi que de la disposition de la marchandise dans le linéaire et il est en mesure de les expliquer.**	L'élève connaît les principes d'implantation des rayons (allées pénétrantes et transversales, disposition en diagonale, circulation dirigée ou libre) dans la salle de vente et il sait les expliquer. Il connaît la notion de champ de vision du client et décrit l'angle de vision. Il tient compte du niveau de prix des produits, du caractère saisonnier et des propriétés des marchandises lors de la mise en place. Il sait expliquer l'incidence de la présentation verticale ou horizontale de la marchandise dans le rayon ainsi que des niveaux de présentation : « chapeau», « yeux », « mains » et « pieds ».	Les principes d'implantation des rayons dans la surface de vente ainsi que de la disposition de la marchandise dans le linéaire sont expliqués de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de sélectionner des emplacements d'exposition en fonction de critères commerciaux.**	L'élève connaît les principales règles commerciales concernant la disposition des marchandises et il sait les expliquer. Il connaît l'incidence des zones à rendement faible (zone froide) et à rendement fort (zone chaude). Il sait distinguer et sélectionner des zones à rendement faible et à rendement fort. Il analyse et explique l'implantation d'une surface de vente ainsi que la structure d'un planogramme. Il consigne les résultats obtenus.	L'élève a expliqué les règles commerciales régissant la présentation de marchandises de manière satisfaisante et cohérente. Il a correctement distingué entre en zones à rendement faible et à rendement fort. Il a expliqué les caractéristiques essentielles de la présentation et de la disposition des marchandises de manière compréhensible. Les résultats obtenus sont correctement consignés.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'énumérer et de décrire les principaux aspects susceptibles de stimuler le client à acheter.**	L'élève connaît la signification du choix des couleurs, du segment de prix, de la provenance et de la cohérence de la gamme de produits. Il explique les motivations d'achat. Il décrit l'effet des éléments suivants • Apparence générale de la présentation marchandise • Vue de près et de loin • Capteur visuel d'attention • Aspect général de l'extérieur et de l'intérieur du point de vente Il distingue les achats spontanés ou impulsifs des achats planifiés.	Les aspects essentiels sont décrits de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer l'importance d'un éclairage adéquat dans la promotion des ventes.**	L'élève décrit les effets de l'éclairage adéquat (création d'ambiance, différenciation d'espace, mise en évidence, accroche-regard, guidance client, visibilité correcte, …	L'élève a correctement décrit les différents effets de l'éclairage.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'évaluer et de documenter les différentes étapes de son travail.**	L'élève décrit les étapes de son travail à l'aide de documents (questionnaires, guides, ...) Il note les étapes.	L'élève décrit les étapes de son travail de manière claire et précise. Il a classé les documents préparés de façon ordonnée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases du marketing (PROMO)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du marketing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-ACCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROMO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et d'expliquer différents types de produits.**	Il distingue : • Articles de marque • Marques de fabricant • Marques de distributeur • Produits blancs • Produits phares • Produits exclusifs Il sait expliquer les différences de prix entre produits similaires.	Les différenciations sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différentes techniques d'implantation et de présentation des marchandises dans la surface de vente.**	L'élève explique les principes de l'implantation par famille de produits, de la double implantation et de l'exposition promotionnelle. Il connaît les possibilités d'utilisation de matériel de décoration, de supports de vente spéciaux ainsi que des différents moyens de mise en évidence et les décrit. Il explique les principes de la présentation de marchandises axée sur le marketing sensoriel (vidéos, présentations, dégustations, toucher,…).	Il a cité techniques courantes d'implantation et de présentation des marchandises dans l'espace de vente et il les a décrites de manière satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier et de préparer, seul ou en équipe, une présentation de marchandises d'après les instructions et les règles d'implantation. Il la présente à l'aide du média approprié.**	L'élève analyse la tâche à réaliser. Il prépare la présentation de marchandise (seul ou en groupe) en se concertant, le cas échéant, avec ses collègues pour exécuter les différentes étapes. Il connaît l'utilisation de différents médias de présentation : • Tableau à feuilles mobiles • Panneau d'affichage • Vidéoprojecteur (Beamer) Il présente le texte oralement à l'aide de mots clés qu'il a notés au préalable.	La présentation est conforme à la tâche réalisée. L'apprenti a utilisé correctement au moins un média de présentation.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la fonction des principaux moyens et supports publicitaires ainsi que de se documenter de manière autonome concernant les différents types de promotion des ventes.**	Il connaît les moyens et les supports publicitaires (annonces, brochures, dépliants, affiches, courrier publicitaire, spots radio et télé, internet, réseaux sociaux, applications mobiles, …) Il explique les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il se sert de médias différents pour trouver des informations. Il maîtrise l'utilisation d'un moteur de recherche (recherche d'informations). Il recherche et organise les informations. Il consigne les résultats.	Il a cité les principaux moyens et supports publicitaires. Il a convenablement expliqué les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il a documenté ses recherches, pour une consultation ultérieure

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer des mesures qui contribuent à la fidélisation du client.**	Il désigner et distingue différentes démarches favorisant la fidélisation du client : • Accueil client • Service client • Traitement des réclamations • Echantillons • Remises en nature (x + n gratuit) • Remise en nature (acheter x, payer x - n), • Cartes de fidélité • … Il explique correctement la mise en œuvre des différentes démarches.	Il a expliqué de manière compétente différentes démarches favorisant la fidélisation du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Culture de service - Appliquer le merchandising (FORVO4)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Culture de service - Appliquer le merchandising**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VO-ACCOM-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de disposer et de présenter des marchandises d'une manière efficace pour la vente et conforme à des critères internes indiqués.**	- L'apprenti observe les stratégies de disposition (zones à faible rendement, zones à rendement intense) ainsi que les zones de publicité. - L'apprenti tient compte de l'intensité de rendement différente des zones sous les aspects des rayons, du niveau des prix des articles, du caractère saisonnier de la marchandise et des propriétés de la marchandise. - L'apprenti utilise les supports disponibles (gondole, écran, mini-palette, table d'exposition, panier de promotion, vitrine, etc.) en fonction des circonstances. - L'apprenti distingue o les articles de marque, o les marques commerciales, o les marques propres, o les produits blancs, o les produits phares, o les produits exclusifs et il est capable de les présenter conformément aux règles internes de l'entreprise. - L'apprenti planifie les étapes de travail requises.	- L'apprenti a observé et appliqué soigneusement les critères internes lors de la disposition des marchandises. - La présentation des marchandises était agréable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer différents types de dispositions promotionnelles spéciales de marchandises et de les appliquer conformément aux indications.**	- L'apprenti connaît et distingue les différents types de dispositions spéciales des marchandises (disposition groupée, disposition secondaire, disposition promotionnelle). - L'apprenti applique les dispositions spéciales en suivant les indications.	- L'apprenti a correctement appliqué les dispositions spéciales.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décorer un rayon de manière à favoriser les ventes dans le respect des règles et des indications internes de l'entreprise.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des indications internes. - L'apprenti applique les règles de la disposition dans les rayons (zone d'étirage, zone de visibilité, zone de préhension, zone basse). - L'apprenti décore un rayon en suivant un plan indiqué ou un planogramme. - L'apprenti tient compte de règles générales de la disposition (disposition verticale, disposition horizontale, disposition en croix, disposition en bloc, etc.).	- L'apprenti a décoré le rayon de manière à favoriser les ventes conformément aux règles et aux indications internes de l'entreprise.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'aménager une zone de présentation d'une manière correspondant aux dispositions de contrats de fournisseurs en vigueur.**	- L'apprenti respecte les accords en vigueur avec les fournisseurs. - L'apprenti connaît les accords en matière de visualisation et de mise en évidence d'un groupe de marchandises indiqué. - L'apprenti observe les indications publicitaires fournies par le producteur. - L'apprenti utilise le matériel publicitaire dans le respect des règles. - L'apprenti tient compte du budget disponible et des délais d'exposition obligatoires.	- L'apprenti a intégralement tenu compte des dispositions du contrat lors de la présentation.
10 % (6 P)	**L'apprenti constate des problèmes émergeants et il est capable de les décrire d'une manière compréhensible et de les signaler convenablement.**	- L'apprenti constate des problèmes émergeants. - L'apprenti analyse les causes éventuelles des problèmes. - Le cas échéant, l'apprenti signale des problèmes à ses collègues et à ses supérieurs et il les décrit de manière cohérente.	- L'apprenti a détecté et signalé des problèmes manifestes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de maintenir la propreté et l'ordre au point de vente et il applique le règlement interne en matière d'hygiène.**	- L'apprenti participe aux travaux d'entretien des espaces requis au quotidien conformément aux accords. - L'apprenti maintient le point de vente dans un état propre et en ordre. - L'apprenti connaît et observe le règlement interne en matière d'ordre et d'hygiène. - L'apprenti écarte les objets qui n'ont pas leur place au point de vente.	- Le point de vente était dans un état propre et en ordre. - L'apprenti a respecté le règlement en matière d'hygiène.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente sous guidance, d'y noter les sujets étudiés au cours de la formation dans un allemand ou dans un français correct et d'agrémenter les rapports avec un vocabulaire professionnel, des images, des schémas et des arguments personnels.**	- L'apprenti effectue régulièrement des inscriptions concernant les sujets ainsi que les énoncés étudiés dans le cadre de la formation, conformément aux instructions. - L'apprenti rédige les inscriptions d'une manière compréhensible et cohérente en allemand ou en français. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti agrémente les rapports avec des images et des schémas en relation avec les sujets et avec les missions.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière ordonnée, cohérente et régulière. - L'apprenti a indiqué l'ensemble des données essentielles concernant les activités effectuées dans le cadre des sections de la formation. - L'apprenti a correctement employé le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a ajouté des images et des schémas correspondant aux rapports. - L'apprenti a établi au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer les calculs de prix (TEVEC)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Effectuer les calculs de prix**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-PRCOV-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEVEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principaux éléments de la structure des prix.**	L'élève connaît et explique les différents éléments de la structure/fixation des prix : • le prix catalogue (le prix d'achat brut), la remise accordée à l'acheteur, le prix d'achat net, l'escompte) • le prix d'achat (prix d'achat effectif, prix d'achat net net) • les frais d'achat, les frais de transport, • le coût d'achat (acquisition), • les frais de vente (frais généraux et de distribution), le prix de revient, • le bénéfice, le prix de vente HTVA, la TVA, le prix TTC.	Les principaux éléments de la structure des prix sont correctement distingués, désignés et expliqués. L'attribution des différents postes et coûts aux différents types de frais est correct. Les erreurs éventuelles sont corrigées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode de calcul abrégé et d'effectuer les opérations correspondantes.**	L'élève connaît et explique les termes suivants: • coefficient multiplicateur, • marge théorique, • marge commerciale. L'élève connaît et applique les formules de calcul abrégé. L'élève calcule le prix à payer en tenant compte des remises et des escomptes accordés au client. Il contrôle ses calculs.	Les calculs effectués sont corrects. Les formules du calcul abrégé sont correctement appliquées. Les remises et les escomptes accordées au client sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le pourcentage correspondant aux extras (bon d'achat, marchandises gratuites, remises en nature).**	Les étapes de calcul sont connues et appliquées de la manière suivante: • il détermine la valeur de base, • il calcule la valeur des extras, • il calcule le pourcentage. • Il contrôle ses calculs.	Les opérations de calcul sont correctement effectuées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les taux de TVA en vigueur et de calculer correctement le montant de TVA pour un article donné.**	L'élève connaît les différents taux de TVA en vigueur au Luxembourg et il les attribue aux différents groupes de marchandises. L'élève calcule le prix de vente HTVA en tenant compte du prix de vente définitif et du taux de TVA. L'élève part du prix de vente HTVA et du prix de vente définitif pour calculer le taux de TVA. Il contrôle ses calculs.	La distinction entre les différents taux de TVA en fonction des groupes de marchandises est correcte. Les calculs sont corrects
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix (calcul du prix d'achat, calcul du coût d'achat, calcul du prix de vente) et d'effectuer les opérations nécessaires.**	L'élève comprend les principes du calcul des prix. L'élève explique les opérations de calcul en se référant au schéma de calcul donné.	Le schéma de calcul est expliqué de façon compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Mener un entretien de vente complexe (ENVEC)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Mener un entretien de vente complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-PRCOV-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENVEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de citer et de décrire les principales étapes d'un entretien de vente complexe.**	L'apprenti cite et décrit les principales étapes d'un entretien de vente complexe : • Prise de contact, accueil • Découverte et analyse du besoin de client • Présentation du produit • Identification du produit • Argumentation • Réponse aux objections • Annonce du prix • Réalisation d'une vente alternative, complémentaire, additionnelle, • Conclusion de la vente • Prise de congé	Les étapes essentielles d'un entretien de vente complexe sont énumérées et expliquées de façon adéquate.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le besoin du client de façon directe ou indirecte en posant les questions pertinentes et de cerner correctement la demande ainsi que la décision d'achat du client et d'y répondre de manière appropriée.**	Dans le cadre d'une simulation d'un entretien de vente l'élève pose des questions ouvertes pour obtenir un maximum d'informations de la part du client (détermination directe). Il propose une « offre d'essai » tout en observant la réaction, positive ou négative, du client. Il demande au client de préciser ce qui lui plaît, respectivement ce qui lui déplaît. Il donne la possibilité au client de goûter le produit, de le toucher, de l'essayer, etc. Lors d'un entretien de vente simulée l'élève est en mesure d'interpréter les indices qui permettent de reconnaitre le souhait d'achat du client et d'y donner suite. Il reconnait le moment où le client est prêt à prendre une décision d'achat et pose la question de conclusion de vente. Il consolide la décision du client par des arguments de vente pertinents.	Les besoins du client ont été déterminés de façon directe et indirecte moyennant des questions ouvertes et une offre d'essai adéquate. L'élève a obtenu des données suffisantes pour déterminer le besoin du client. Les signes verbaux et non verbaux sont interprétés de façon correcte et le moment de la décision d'achat du client est cerné. La question de conclusion de vente adéquate a été posée au bon moment.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règles de la présentation du produit et est en mesure de les mettre en pratique lors de l'entretien de vente.**	Dans le cadre d'un entretien de vente simulé, il présente le produit au bon moment. Il présente le produit adéquat en nombre suffisant. Il propose des articles à différents prix et annonce le prix du produit choisi au bon moment. Le cas échéant il fait une offre alternative. Il propose au client des offres complémentaires et additionnelles.	Les règles de la présentation du produit sont connues et mises en pratique lors de la simulation de la vente simulée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des situations de vente particulières et de décrire l'attitude que doit adopter le vendeur dans chacune de ces situations ainsi que d'expliquer l'importance d'une activité de vente efficace tant au niveau du chiffre d'affaires, que du bénéfice et de la satisfaction du client.**	L'élève cite des circonstances de vente particulières : • grande affluence, • service simultané à plusieurs clients, • achat de cadeaux • achat spontané, • achat planifié, • rupture de stock. En cas de rupture de stock, l'élève réceptionne une commande client. Il explique l'attitude que le personnel de vente doit adopter lors des situations de vente décrites ci-dessus. Il connaît et explique l'impact d'une activité de vente efficace sur le chiffre d'affaires et sur le bénéfice. Il explique les conséquences de : • un service non professionnel, professionnel, insistant ; • une offre de services insuffisante ; • un service prévenant, • des conseils incompétents; • des conseils professionnels	• professionnel, insistant ; • une offre de services insuffisante ; • un service prévenant, • des conseils incompétents; des conseils professionnels
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les principales dispositions légales en vigueur dans le commerce et d'en expliquer les principes.**	L'élève s'informe sur les sujets suivants : • heures d'ouverture et de fermeture légales dans le commerce, • concurrence déloyale, • affichage des prix, • de la loi sur les poids et les mesures, • période des soldes, • traitement des réclamations, • conditions de garantie. L'élève explique les dispositions légales de base.	Les principales dispositions légales sont connues et expliquées de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Appliquer les techniques de vente complexes (FORVO5)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de vente complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VO-PRCOV-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client au sujet des propriétés déterminantes pour la qualité et le prix ainsi que des possibilités d'affectation de marchandises.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des propriétés déterminantes pour la qualité et le prix ainsi que des possibilités d'affectation des marchandises correspondantes. - L'apprenti comprend les indications et il les explique correctement au client. o L'apprenti présente le rapport qualité-prix. o L'apprenti présente d'abord les articles de la catégorie de prix moyenne, puis les articles de la catégorie de prix souhaitée. o L'apprenti mentionne les effets de mode et les tendances. o L'apprenti dispense au client des informations détaillées à propos de la qualité et du matériel pour les articles présentés. o L'apprenti attire l'attention du client sur la facilité d'entretien. o L'apprenti dispense des informations au sujet des propriétés d'utilisation, du mode d'emploi, de l'affectation et de la durée de vie du produit.	- L'apprenti a fourni des informations convenables au sujet de la qualité, de la constitution des marchandises, des différences de prix et des possibilités d'affectation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des motivations d'achat et des souhaits des clients en observant, en écoutant activement et en posant des questions.**	- L'apprenti se tourne vers le client, il observe ses réactions et il l'écoute attentivement. - L'apprenti pose des questions ouvertes et pertinentes pour déterminer les motivations d'achat et les souhaits du client. - L'apprenti met à profit les informations obtenues pour développer ses arguments. - L'apprenti s'assure que le client l'a bien compris. - L'apprenti approuve la décision du client. - L'apprenti demande discrètement si le client a encore besoin d'autre chose.	- L'apprenti a convenablement pris connaissance des motivations d'achat et les souhaits du client et il en a tenu compte au cours de l'entretien de vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client au sujet des conditions de reprise légales, des possibilités de reprise internes et de la mise au rebut des marchandises dans le respect de l'environnement.**	- L'apprenti connaît les conditions de reprise légales ainsi que les possibilités de reprise internes et il les explique au client. - L'apprenti dispense au client des informations compétentes à propos de la mise au rebut des marchandises dans le respect de l'environnement.	- L'apprenti a expliqué les conditions de reprise légales, les possibilités de reprise internes ainsi que les possibilités de mise au rebut dans le respect de l'environnement d'une manière compétente et compréhensible au client.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux arguments du client et d'encourager la décision d'achat du client en posant des questions et en donnant des réponses ciblées.**	- L'apprenti connaît les interrogations les plus habituelles et il les applique de manière ciblée: o les questions ouvertes et fermées, o les questions de contrôle, o les questions alternatives, o les questions suggestives, o etc. - L'apprenti s'assure qu'il a bien compris les souhaits du client en posant des questions de contrôle. - L'apprenti propose d'autres options. - L'apprenti expose les avantages de l'article qui a retenu l'attention du client. - L'apprenti mentionne les prestations de l'entreprise au cours de l'entretien de vente. - L'apprenti réagit aux objections et aux arguments du client d'une manière appropriée: il adopte une attitude sereine, il s'exprime d'une manière claire et compréhensible et il entretient le contact visuel.	- L'apprenti a posé des questions favorisant la vente d'une manière ciblée et convaincante. - Le client a manifesté sa disposition à l'achat.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de proposer d'autres options au client, dans le but de conclure la vente.**	- L'apprenti présente des articles d'autres marques de qualité identique ou supérieure. - L'apprenti justifie les différences de prix. - L'apprenti explique les constitutions différentes des articles. - L'apprenti souligne les différences entre les marques de fabricants et les marques commerciales au cours de l'entretien de vente. - L'apprenti explique patiemment et en détail les alternatives au client. - L'apprenti attend le commentaire du client à propos des articles présentés.	- L'apprenti a présenté d'autres options qui offraient une réponse possible à la demande du client. - Le client a manifesté son intérêt.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer la réservation et, le cas échéant, la commande de marchandises dans le respect du règlement interne.**	- L'apprenti note les informations requises concernant les clients ainsi que les produits par écrit. - L'apprenti appose une marque de réservation à l'article et il le replace à l'endroit indiqué. - L'apprenti commande la marchandise dans le respect des règlements internes.	- L'apprenti a respecté toutes les étapes lors de la réservation et de la commande d'une marchandise et il a effectué les opérations de manière règlementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'inciter le client à faire des achats complémentaires et de lui proposer d'autres accessoires.**	- L'apprenti se procure un aperçu de toute la gamme de produits d'un groupe de marchandises. - L'apprenti conseille le client au cours du choix des accessoires à propos des propriétés techniques et des possibilités d'affectation. - L'apprenti propose des accessoires sans insister. - L'apprenti signale des nouveautés. - L'apprenti met à profit sa connaissance des marchandises.	- Le client a manifesté de l'intérêt pour les articles complémentaires proposés et pour des accessoires appropriés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente, d'y noter les sujets étudiés au cours de la formation dans un français ou dans un allemand correct, d'utiliser des termes professionnels dans les rapports et de les compléter avec des illustrations, des esquisses et des arguments personnels.**	- L'apprenti effectue régulièrement des inscriptions concernant les sujets étudiés au cours de la formation ainsi que les énoncés des missions en suivant les indications. - L'apprenti rédige les inscriptions d'une manière cohérente et compréhensible en allemand ou en français. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti complète les rapports avec des illustrations et des esquisses en relation avec les sujets et avec les missions. - L'apprenti recherche des informations spécifiques concernant des marchandises en consultant des sources d'information spécialisées. - L'apprenti réunit des informations et il les documente.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière cohérente et régulière. - L'apprenti a noté l'ensemble des indications essentielles concernant les activités effectuées au cours des sections de la formation. - L'apprenti a correctement employé le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a ajouté des illustrations et des esquisses correspondant aux sujets. - L'apprenti a établi au moins cinq rapports par semestre. - L'apprenti a effectué les recherches d'une manière autonome et ciblée. - L'apprenti a consulté les sources d'information essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gestion de documents commerciaux (GEDOC)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Gestion de documents commerciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-PRCOV-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEDOC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de vérifier une facture en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève désigne les données requises à propos de la prestation (type, quantité, date, prix, Numéro de TVA,…), du paiement et du prestataire (société, adresse). Il établit un formulaire de facture et le remplit. Il tient compte d'un taux de rabais indiqué. Il indique le taux de TVA applicable ainsi que le montant résultant. Il tient compte des frais de transport, des acomptes, des emballages consignés, de la reprise des emballages. Il vérifie la facture établie.	L'élève a intégralement rempli le formulaire de facture. Il a intégralement saisi toutes les indications requises. Il a vérifié l'exactitude de la facture établie.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une offre détaillée en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève prend en compte les données requises pour l'établissement d'une offre. L'élève connaît et sait expliquer les expressions couramment utilisées dans l'établissement d'offres. L'élève établit une offre et vérifie que les données sont complètes.	L'élève présente une offre correcte. L'élève a tenu compte de l'ensemble des indications de l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la signification et l'importance des justificatifs d'achat et de vente dans le commerce au détail et de les gérer de manière compétente et soignée.**	L'élève connaît et explique la signification et la portée des justificatifs d'achat et de vente. Il désigne les obligations résultant des contrats de vente et des conditions générales de vente. Il désigne et explique les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…). Il classe les justificatifs correctement et applique les modes de classement soit par ordre chronologique soit par alphabétique. Il connaît et vérifie les justificatifs d'achat et de vente. Il établit des justificatifs précis et complets conformément aux instructions.	L'élève a expliqué l'utilité et décrit l'importance des justificatifs d'achat et de vente de manière claire et précise. Il a correctement classé les documents, aussi bien par ordre chronologique que par ordre alphabétique. Les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…) sont nommées et expliquées de façon claire. Il a vérifié les justificatifs d'achat et de vente de manière compétente. Il a dûment établi et intégralement rempli les justificatifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter une tâche, de suivre les instructions de l'enseignant à la lettre et de corriger les erreurs éventuelles.**	L'élève accepte la tâche. Il s'informe au sujet de la tâche. Il structure les informations. Il pose des questions en cas de doute. Il planifie et note les opérations à effectuer. Il observe les instructions de l'enseignant. Il vérifie le résultat du travail. Il détecte et corrige les erreurs.	L'élève a réuni des informations ciblées au sujet de la tâche. Il a suivi les instructions. Il a corrigé les erreurs éventuelles. Il a correctement effectué la tâche.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Apprendre les bases de l'encaissement (BASEN)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Apprendre les bases de l'encaissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VO-PRCOV-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BASEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dresser un aperçu des différentes activités dans l'espace caisse et d'en décrire et expliquer l'utilité.**	L'élève connaît et décrit différents types et systèmes de caisse. Il se procure un aperçu des travaux à effectuer à la caisse (préparation de l'espace caisse, encaissement, aide à emballage, etc.) et il décrit ces activités. Il distingue entre paiement en espèces et par carte bancaire et il décrit les règles d'encaissement correspondantes. Il distingue entre ticket de caisse et quittance. Il établit le ticket de caisse conformément aux instructions. Il établit une quittance conformément aux instructions et il acquitte les justificatifs de paiement en bonne et due forme. Il explique l'importance des justificatifs de paiement en cas de réclamation.	L'élève a correctement décrit les différents types et systèmes de caisse. Il a décrit les tâches à effectuer à la caisse de manière compréhensible. Il a distingué et correctement décrit les règles d'encaissement en vigueur pour les différentes modes de paiement. Il a correctement établi les justificatifs d'encaissement
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le solde de caisse en effectuant un contrôle standard. Il est en mesure d'assurer la vérification du relevé de caisse et de participer à l'établissement du récapitulatif de ce dernier.**	L'élève connaît et effectue les différentes étapes de la détermination du solde de caisse: • saisie du fond de caisse initial • saisie des recettes, • saisie des prélèvements, • remplir la fiche de comptage • Faire le rapprochement entre le solde effectif et le solde théorique. Il connaît et effectue les étapes standards du contrôle de caisse. Il différencie entre comptage de fin de journée et contrôle inopiné de la caisse. Il vérifie le relevé de caisse conformément aux instructions et il participe à l'établissement du récapitulatif du relevé de caisse. Il effectue les tâches qui lui sont confiées avec soin et évalue sa façon de procéder.	L'élève a correctement déterminé le solde en caisse. Il a effectué un contrôle de caisse standard. Il a respecté les étapes requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser les signes de sécurité visuels et tactiles pour vérifier l'authenticité des billets.**	L'élève connaît et désigne les différents billets et pièces en euro. Il vérifie les billets en se référant aux signes de sécurité.	L'élève a énuméré la valeur des différentes coupures. Il a correctement vérifié les billets en se référant aux signes de sécurité. Il a contrôlé avec soin au moins trois caractéristiques.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer les éléments de base du paiement sans numéraire et d'en décrire sommairement le déroulement ; il est en mesure de décrire les opérations spécifiques lors de l'acceptation des paiements en numéraire.**	L'élève connaît les différents moyens de paiement sans numéraire et dénombre leurs caractéristiques distinctives. Il explique les étapes standard du paiement sans numéraire. L'élève connaît et décrit les différentes étapes du paiement en numéraire: • nommer la somme à payer • réceptionner l'argent du client, • vérifier le montant reçu, • rendre la monnaie • ranger l'argent dans la caisse Il explique quelles données doivent figurer sur la quittance délivrée au client à la fin de l'encaissement.	Les différents moyens de paiement sans numéraire ainsi que leurs caractéristiques distinctives sont énumérés de façon correcte. Les étapes standard du paiement sans numéraire sont expliquées de manière cohérente. L'élève connaît les différentes étapes du paiement en liquide et il les a correctement décrites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire différentes mesures servant à la fidélisation des clients.**	L'élève connaît et désigne différentes mesures de fidélisation des clients: • carte client, (carte de fidélité, carte de bonus,…) • bons (bons d'achat, coupons de réduction, bons cadeaux,…) • carte cadeaux, chèques cadeaux • timbre-ristourne • … L'élève expose les aspects fondamentaux et les caractéristiques des différentes mesures.	L'élève a énuméré au moins quatre mesures de fidélisation et les décrit de façon pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Effectuer les tâches dans l'espace caisse (FORVO6)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Effectuer les tâches dans l'espace caisse**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VO-PRCOV-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORVO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assumer l'ensemble des tâches/des activités à effectuer pour préparer la caisse d'une manière autonome et responsable.**	- L'apprenti contrôle la propreté de son poste de travail quand il prend son service. - L'apprenti prépare la caisse, il vérifie la monnaie dont il dispose et il suit les consignes. - L'apprenti contrôle l'intégrité du petit matériel: o rouleaux de rechange pour l'imprimante de la caisse et l'imprimante SIX, o ciseaux, o ruban adhésif, o stylo à bille, o bloc-notes, calculatrice, o formulaires (quittances, bons d'achat, coupons de garantie). - L'apprenti nettoie régulièrement les scanneurs et le tapis roulant. - L'apprenti vérifie qu'il dispose de matériel d'emballage en quantités suffisantes.	- Le poste de travail est dans un état propre et en ordre. - L'apprenti a contrôlé le petit matériel. - Le scanneur et le tapis roulant étaient nettoyés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer la procédure d'encaissement d'une manière règlementaire, rapide, polie et fiable.**	- L'apprenti salue le client poliment. - L'apprenti scanne l'article. - Le cas échéant, l'apprenti saisit le code PLU (Product Lockup Code). - L'apprenti indique clairement le montant à régler en regardant le client. - L'apprenti réceptionne l'argent liquide, il le soumet à un contrôle, il le dépose à un endroit indiqué à portée de vue du client, il saisit le montant reçu et il indique le montant à rendre. - L'apprenti remet le ticket de caisse ainsi que la monnaie de retour au client (soit sur le comptoir, soit dans la main tendue). - Une fois cette opération effectuée, l'apprenti dépose les billets de banque et la monnaie dans la caisse (dans le tiroir-caisse) et il la ferme. - L'apprenti établit une garantie dans la mesure des besoins. - Une fois l'opération de paiement effectuée et si le client le souhaite, l'apprenti établit une facture/une quittance qui indique le montant de la TVA. - L'apprenti remercie le client et il prend congé.	- L'apprenti a poliment salué le client. - L'apprenti a scanné tous les articles d'une manière compétente. - L'apprenti a clairement indiqué le montant à régler. - L'apprenti a effectué l'opération de paiement d'une manière règlementaire. - L'apprenti a effectué les opérations rapidement et soigneusement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer les échanges et les réclamations correctement en tenant compte des consignes internes en matière de réductions de prix et d'acceptation de bons d'achat.**	- L'apprenti tient compte des réductions et des bons d'achat lors de l'encaissement. - L'apprenti gère les échanges ainsi que les réclamations de manière compétente et il effectue les modifications correspondantes.	- L'apprenti a correctement accepté les bons d'achat. - L'apprenti a observé et enregistré les réductions.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client au sujet des modes de paiement habituels et d'appliquer les consignes internes en vigueur en matière d'acceptation de monnaies étrangères.**	- L'apprenti informe le client au sujet des modes de paiement habituels (tickets-restaurant, chèques-cadeaux, etc.). - L'apprenti propose au client le mode de paiement sans liquide le plus avantageux pour l'entreprise quand il y est invité. - L'apprenti connaît et applique les consignes internes en matière d'acceptation de monnaies étrangères.	- L'apprenti connaît les modalités des moyens de paiement habituels et il les a expliquées au client d'une manière compréhensible. - L'apprenti maîtrise l'utilisation des monnaies étrangères et il a respecté les consignes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer un aperçu des articles à enregistrer à la caisse en appliquant les procédures de contrôle en vigueur au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît et applique les consignes de contrôle internes suivantes: o Il s'assure que l'ensemble des articles à saisir se trouvent sur le tapis roulant. o Il se rend compte que des clients (par exemple des enfants) tiennent des articles dans les mains. o Il se rend compte de la présence d'emballages ouverts. o Il vérifie la conformité du contenu des emballages. o Il vérifie l'adéquation des éléments présentés lors de l'encaissement.	- L'apprenti a entrepris les principales mesures de contrôle lors de l'enregistrement des articles. - L'apprenti a détecté tous les articles. - L'apprenti a vérifié l'adéquation des articles présentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le solde de caisse à la fin de son service dans le respect des consignes internes.**	- L'apprenti fait les comptes. - L'apprenti établit un relevé de caisse conformément aux instructions. - L'apprenti contrôle le relevé de caisse et il note les divergences éventuelles.	- L'apprenti a fait les comptes conformément au règlement interne. - L'apprenti a établi un relevé de caisse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'observer les mesures de sécurité à appliquer lors de l'acceptation de moyens de paiement monétaires et non monétaires et de suivre discrètement les consignes internes en cas de divergence.**	- L'apprenti connaît les principales mesures de sécurité à entreprendre lors de l'acceptation de moyens de paiement monétaires et non monétaires, il les explique et il les applique de manière compétente. - L'apprenti vérifie l'authenticité des billets (par exemple avec un détecteur de faux billets). - L'apprenti connaît et applique les consignes internes en cas de divergence. - L'apprenti suit les instructions avec la discrétion et le tact de rigueur.	- L'apprenti connaît les principales mesures de sécurité à appliquer lors de l'acceptation de moyens de paiement et il les a respectées. - L'apprenti connaît les consignes internes et il est capable de les expliquer. - L'apprenti a informé le client avec tact et discrétion.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente sous guidance, d'y noter les sujets étudiés au cours de la formation dans un allemand ou dans un français correct et d'agrémenter les rapports avec un vocabulaire professionnel, des images, des schémas et des arguments personnels.**	- L'apprenti effectue régulièrement des inscriptions concernant les sujets ainsi que les énoncés étudiés dans le cadre de la formation, conformément aux instructions. - L'apprenti rédige les inscriptions d'une manière compréhensible et cohérente en allemand ou en français. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti agrémente les rapports avec des images et des schémas en relation avec les sujets et avec les missions.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière ordonnée, cohérente et régulière. - L'apprenti a indiqué l'ensemble des données essentielles concernant les activités effectuées dans le cadre des sections de la formation. - L'apprenti a correctement employé le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a ajouté des images et des schémas correspondant aux rapports. - L'apprenti a établi au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VO**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs techniques en optique - Vendeur technique en optique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-VO-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations concernant la tâche.**	L'apprenti est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations concernant la tâche.	L'apprenti analyse la tâche. L'apprenti réunit les informations concernant la tâche.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes en vue de la réalisation de la tâche.**	L'apprenti planifie les étapes d'un entretien de vente complexe et les documente en utilisant des mots clés. Il respecte les différentes étapes de la tâche. Il vérifie la cohérence et l'intégralité de la planification. Il réalise la tâche dans le temps imparti.	La planification est complète et conforme aux exigences. L'apprenti a correctement nommé les étapes essentielles à la réalisation de l'entretien de vente complexe. La planification a été vérifiée et d'éventuelles erreurs ont été redressées. Le temps imparti a été respecté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de choisir l'alternative la mieux adaptée.**	L'apprenti commente les alternatives proposées. Il justifie son choix.	Les alternatives ont été présentées de façon compréhensive. Les arguments avancés sont compréhensibles et probants.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche conformément à la planification.**	L'apprenti réalise un exercice théorique et/ou une application pratique. Il mène un entretien de vente complexe de manière autonome tout en respectant les étapes planifiées. Il respecte le temps imparti.	La tâche imposée a été effectuée de manière satisfaisante. L'entretien de vente complexe a été mené de manière autonome conformément aux étapes planifiées à l'avance. Le temps imparti a été respecté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier et de comparer l'exécution de la tâche avec la planification qu'il a établie à l'avance.**	L'apprenti vérifie dans quelle mesure il a respecté les étapes prévues pour l'entretien de vente complexe. Il tient compte des corrections nécessaires et effectue les changements qui s'imposent. Il justifie tout écart.	La comparaison entre la planification et l'exécution a été effectuée. Les écarts entre la planification et l'exécution ont été constatés et justifiés. Les corrections nécessaires ont été apportées après concertation avec l'évaluateur.
10 % (6 P)	**Pendant l'entretien professionnel, l'apprenti est capable d'évaluer sa façon de procéder et de la justifier.**	Pendant l'entretien professionnel l'apprenti évalue sa façon de procéder lors de la réalisation de la tâche imposée et de l'entretien de vente complexe. Il explique et justifie sa manière de procéder lors des différentes étapes. Il explique la mise en application de ses connaissances de base de produits. Il explique l'emploi pertinent de ses connaissances professionnelles. Il fait une auto-évaluation.	En général la description a été faite de manière compréhensible et pertinente. L'évaluation de la manière de procéder est claire, compréhensible et appropriée. Les connaissances de base de produits ont été expliquées dans le contexte et conformément aux attentes du client. Les connaissances professionnelles ont été expliquées de manière adéquate et appliquées dans des situations comparables. L'auto-évaluation a été faite de manière pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul mental (CACUL-F)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul mental**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CACUL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Mathématiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de faire des calculs simples dans des simulations de gestion du dépôt.**	Connaissant le prix par unité, l' élève identifie les opérations de calcul adéquates : • Comptage des unités/colis d'une livraison. • Détermination de la quantité de pièces/colis à ranger dans un espace de stockage prédéfini. • Il calcule le prix d'un ensemble. L'apprenti différencie entre poids net,	Les résultats calculés sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'appliquer le calcul mental à différentes situations de rangement de stock.**	Il effectue l'opération sous forme de calcul mental, à savoir : • la moitié • le double • 50 % • 25 % • un tiers • un quart	Les résultats calculés sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de convertir des unités de mesure (longueur, superficie, volume, masse).**	Il connait les principales unités et sous-unités de mesure. Il s'entraîne à la conversion avec des exemples concrets : • contenu d'une bouteille • poids d'un produit • superficie d'une surface • volume d'un emballage	Les résultats calculés sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de vérifier le résultat obtenu à l'aide d'une calculatrice.**	Il maîtrise les principales fonctions de la calculatrice. Il fait des calculs et en fait le contrôle à l'aide de la calculatrice.	Les résultats obtenus sont corrects et vérifiés à l'aide de la calculatrice.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Langage publicitaire (TEPUB-F)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langage publicitaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPUB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assimiler les informations essentielles d'une publicité et de les exposer.**	L'apprenti s'informe sur le contenu d'une publicité donnée et indique: • le sujet • l'objectif et le public cible • le style • le genre de la publicité • la durée de l'offre • la limite de l'offre • la disponibilité de la marchandise • le prix de vente • le prix promotionnel	Les messages importants de la publicité sont assimilés et exposés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire différents types de publicité.**	L'élève énumère et explique les différents types de publicité de façon succincte : • Flyer • Presse • Médias audiovisuels • Mailings (Newsletter) • Internet • Sponsoring	Les différents types de publicité ont été décrits de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un prospectus.**	L'apprenti planifie les étapes nécessaires pour la réalisation d'un prospectus. Il respecte les consignes de l'enseignant. Il réalise les différentes étapes. Il contrôle la présentation et procède à d'éventuelles corrections.	Les différentes étapes sont exposées. Les consignes de l'enseignant sont respectées. Un prospectus est élaboré et présenté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Accueil client (Anglais) (ANGL1-F)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Accueil client (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'accueillir et de saluer poliment le client en anglais.**	L'apprenti utilise les formules anglaises appropriées lors de la salutation. L'apprenti veille à s'exprimer d'une manière polie et compréhensible.	Il a utilisé des formules anglaises globalement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de cerner les besoins du client en anglais.**	L'apprenti interroge le client d'une manière compréhensible au sujet de ses besoins Il utilise des formulations anglaises polies et claires. Il connaît et applique les formes interrogatives anglaises appropriées. Le cas échéant, Il pose des questions additionnelles en anglais.	Il a cerné les besoins du client d'une manière appropriée. Il utilise la langue anglaise d'une manière globalement correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de diriger le client vers le service compétent dans le respect du règlement interne et des consignes en vigueur.**	L'apprenti donne au client des informations en anglais au sujet du chemin à suivre pour s'orienter. Le cas échéant, il nomme les différents départements en anglais conformément aux instructions.	Il informe le client dans un anglais compréhensible. Il utilise le vocabulaire professionnel courant d'une manière globalement correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de discuter les méthodes appliquées et les expériences acquises au cours de l'entretien avec le client.**	L'apprenti décrit la mission et sa méthode de travail. Il expose ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	Il expose la méthode appliquée au cours de l'entretien avec le client d'une manière appropriée sur le plan linguistique. Il décrit ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien avec l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Participation à la vente 1 (Anglais) (ANGL2-F)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participation à la vente 1 (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client en anglais et de l'interroger au sujet de ses souhaits/de sa motivation.**	- L'élève connaît et utilise correctement les formules anglaises courantes de la salutation. - L'élève comprend le client quand il s'adresse à lui en anglais et il est capable de réagir. - L'élève interroge le client au sujet de ses souhaits/de sa motivation en utilisant des formulations anglaises. - Le cas échéant, l'élève pose des questions complémentaires adaptées aux circonstances pour déterminer/pour préciser les souhaits/la motivation du client.	- L'élève a correctement utilisé les formules anglaises de la salutation. - L'élève a exprimé les souhaits/les motivations d'une manière appropriée en anglais et il a obtenu l'approbation du client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exposer les données au sujet des dimensions et des modèles des marchandises présentées en anglais.**	- L'élève connaît les termes anglais courants pour les unités usuelles de longueur, de superficie, de volume et de poids et il les utilise au cours de l'entretien - L'élève compare les longueurs et les largeurs ("plus grand que", "plus petit que", "plus large que", "plus court que") en anglais.	- L'élève a produit des données correctes, d'une manière compréhensible pour le client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dispenser au client des informations en anglais à propos des prix des marchandises présentées.**	- L'élève indique les prix en anglais. - L'élève fait la distinction entre les nombres ordinaux et les nombres cardinaux et il les applique correctement. - L'élève compare les prix ("plus cher que", "moins cher que") en anglais.	- L'élève a correctement indiqué les prix des marchandises présentées en anglais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des termes professionnels anglais pour des marchandises de base courantes.**	- L'élève connaît et reproduit les termes professionnels pour les marchandises de base courantes. - L'élève s'exprime d'une manière compréhensible.	- L'élève utilise en général les termes professionnels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer de manière autonome son vocabulaire technique en anglais.**	L'élève utilise des sources d'information spécialisées. L'élève effectue ses recherches de manière autonome. L'élève consigne les résultats obtenus par écrit.	L'élève a documenté et présenté à l'enseignant son vocabulaire professionnel élargi

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Participation à la vente 2 (Anglais) (ANGL3-F)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participation à la vente 2 (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VR-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser différentes questions lors d'un entretien avec un client anglophone.**	L'élève utilise différentes questions au cours de l'entretien avec le client anglophone: • il demande des informations, • il propose des offres alternatives au client, • il pose des questions complémentaires, • il pose des questions de contrôle. L'élève vérifie la pertinence des interrogations utilisées et corrige ses erreurs sous guidance de l'enseignant. L'élève retient les expressions correctes par écrit.	L'élève utilise les interrogations correctes au cours de l'entretien avec le client anglophone. L'élève documente les expressions correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retenir et d'utiliser les expressions interrogatives anglaises courantes.**	L'élève retient les expressions interrogatives anglaises courantes par écrit. L'élève utilise ces expressions librement, sans avoir recours à un modèle écrit. L'élève utilise correctement ces expressions selon les circonstances.	L'élève connaît les expressions interrogatives courantes et il les utilise de manière correcte adaptée aux différentes circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les formules de politesse courantes au cours de l'entretien avec le client anglophone.**	L'élève connaît les formules de politesse anglaises courantes et il les utilise au cours de l'entretien avec le client. L'élève veille à s'exprimer poliment en anglais.	L'élève a correctement utilisé les formules de politesse les plus courantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'améliorer sa façon de s'exprimer, d'accepter des suggestions à propos d'expressions mal utilisées et d'améliorer sa façon de s'exprimer.**	L'élève se livre à une réflexion sur les expressions mal utilisées et il comprend ses erreurs. L'élève accepte et applique les corrections. L'élève documente les expressions adéquates.	L'élève a compris ses erreurs et a appliqué les corrections y afférentes. L'élève a soigneusement documenté les expressions adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Les bases de l'encaissement (Anglais) (ANGL4-F)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Les bases de l'encaissement (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VR-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de s'exprimer en anglais pour décrire les différentes étapes d'encaissement et pour indiquer le montant à régler.**	L'élève connait et utilise en anglais les termes techniques relatifs à l'encaissement. L'élève décrit en anglais les principales étapes de l'encaissement. L'élève indique le montant à régler dans un anglais correct.	L'élève a correctement décrit en anglais les principales étapes de l'encaissement.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de signaler au client dans un anglais poli que sa carte de crédit a été refusée.**	L'élève connaît et utilise correctement les formules courantes anglaises pour signaler le refus de la carte de crédit. L'élève veille à s'exprimer poliment en anglais.	L'élève a informé le client dans un anglais correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'élargir son vocabulaire anglais.**	L'élève prend note des nouveaux vocables et de nouvelles expressions anglaises dans le domaine de l'encaissement.	L'élève a noté les nouveaux vocables et les nouvelles expressions dans le domaine de l'encaissement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Stockage des marchandises (STOMA)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Stockage des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-MANIP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STOMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réception des marchandises et il contrôle l'adéquation entre le bon de commande, le bon de livraison et les marchandises livrées de manière autonome.**	L'apprenti choisit le bon de commande correspondant à la livraison. Il contrôle l'exactitude de l'adresse de livraison. Il compare la marchandise livrée avec les positions du bon de livraison et du bon de commande et il constate les écarts éventuels.	Le bon de commande correspond au bon de livraison. L'apprenti a effectué une comparaison correcte et complète entre le bon de livraison, le bon de commande et la marchandise livrée Toutes les erreurs ont été constatées..
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégrité et la conformité des marchandises reçues, d'identifier les erreurs lors de la livraison et de rédiger un rapport de contrôle à propos de la réception des marchandises sur un support de données.**	L'apprenti vérifie l'intégrité et la conformité des dimensions, de la quantité, du poids et du volume de la marchandise livrée en effectuant les opérations de calcul requises. Il détecte/identifie et enregistre les erreurs qui se sont produites lors de la livraison (p.ex. DLC,DLV, température, dégâts éventuels, …). Il sélectionne un support approprié pour établir un rapport de contrôle et il y enregistre les données.	L'apprenti a correctement effectué les calculs, sans commettre d'erreur. Il a produit une liste complète et correcte des anomalies constatées. Il a sélectionné un support approprié et il a correctement enregistré l'ensemble des données dans le rapport de contrôle (de manière à le rendre disponible pour des travaux ultérieurs).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues/avec ses supérieurs au sujet de l'attitude à adopter en cas de défauts lors de la livraison de marchandises et d'inadéquations au niveau des stocks.**	L'apprenti constate les défauts et les inadéquations avec ses collègues/avec ses supérieurs. Il choisit une méthode pour gérer les défauts et les inadéquations en se concertant avec ses collègues et ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté les procédures convenues pour gérer les défauts et les inadéquations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tenir compte de l'emballage et de l'étiquetage des produits et applique les consignes en matière de stockage de groupes de marchandises particuliers (produits dangereux, denrées périssables, produits surgelés).**	L'apprenti connaît les emballages des produits et il sait attribuer les symboles désignant les produits dangereux. Il observe les mesures de précaution nécessaires lors de la manipulation de produits dangereux et de denrées périssables. Il connaît les mesures à prendre pour assurer le respect de la chaîne du froid, il les explique et les applique.	L'apprenti a correctement désigné et attribué les symboles pour les produits dangereux. Il a manipulé les marchandises particulières (produits dangereux, denrées périssables) avec précaution. Il a fourni des explications correctes et complètes à propos du respect de la chaîne du froid. Il a correctement appliqué les mesures pour le respect de la chaîne du froid.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Gestion des stocks (GESTO)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Gestion des stocks**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-MANIP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GESTO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'étiqueter les marchandises de manière compétente et conformément aux règles en vigueur, en veillant à ce que l'étiquetage des marchandises soit visible et lisible et en utilisant le vocabulaire professionnel requis.**	L'apprenti se procure des informations au sujet des règles internes en matière d'étiquetage. Il organise et effectue les opérations d'étiquetage requises (en utilisant le vocabulaire professionnel). Il veille à ce que les étiquettes soient apposées d'une manière visible et lisible.	L'apprenti a correctement effectué l'étiquetage. Il a observé les étapes essentielles et il a correctement utilisé le vocabulaire professionnel. Il a apposé les étiquettes de manière visible et lisible sur les marchandises.
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie et contrôle scrupuleusement les dates limites de vente et de consommation des marchandises en respectant les principes du FIFO (First In First Out).**	L'apprenti identifie et observe les dates de contrôle pour la vente et la consommation des marchandises. Il connaît les principes du FIFO, il sait les expliquer en utilisant le vocabulaire professionnel et il les applique.	L'apprenti a écarté les marchandises périmées et impropres à la vente/à la consommation. Il a strictement appliqué les principes du FIFO sans commettre d'erreur et il les a correctement reproduits en utilisant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'apprenti veille au strict respect des normes de stockage et de protection de la santé. Il est en mesure d'utiliser un plan d'inventaire et il enregistre méthodiquement les données actuelles concernant les stocks dans des fichiers informatiques ou dans les registres d'entrée et de sortie de marchandises.**	L'apprenti connaît et observe les normes en matière de stockage ainsi que la réglementation en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. Il maîtrise l'utilisation d'un plan d'inventaire et il se réfère au plan de stockage indiqué pour l'enregistrement des données (en tenant compte des termes professionnels). Il enregistre les données en utilisant le système informatique disponible ou les registres d'entrée et de sortie de marchandises. Il classe et enregistre les données dans les fichiers informatiques indiqués.	L'apprenti a correctement et intégralement respecté les règles/les consignes en matière de stockage et de protection de la santé. Il a correctement appliqué les différents programmes de gestion des stocks. Il a intégralement enregistré les données sans commettre d'erreur et il a utilisé un vocabulaire professionnel correct. Il a manipulé l'ordinateur de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détecter les ruptures de stock et les pénuries de marchandises. Il élabore des solutions en cas de pénurie de marchandises pour se réapprovisionner avec les marchandises nécessaires (par exemple en passant des commandes express ou en contactant une autre filiale pour demander si les stocks y sont disponibles) et il désigne les pénuries en utilisant le vocabulaire professionnel.**	L'apprenti identifie et énumère les ruptures stock et les pénuries de marchandises en utilisant le vocabulaire professionnel correspondant. Il réunit les informations au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il prépare des solutions pour la situation donnée en se référant aux informations recueillies et, le cas échéant, en fait un rapport écrit. Il présente la solution à son supérieur.	L'apprenti a produit des informations correctes et complètes au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il a fait une proposition pour l'approvisionnement avec les marchandises requises. Il a proposé une solution adaptée aux circonstances. Il a utilisé l'ordinateur de manière adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances de base des machines et accessoires (FORVR1)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Connaissances de base des machines et accessoires**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-MANIP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les types de machines à coudre les plus fréquents et de s'en servir pour accomplir des étapes de travail simples.**	- L'apprenti distingue les types de machines à coudre les plus fréquents de même que les techniques de couture à appliquer pour s'en servir. - L'apprenti manipule les machines à coudre les plus habituelles de manière compétente, en particulier: o les machines à coudre monoaiguille, o les surjeteuses. - L'apprenti effectue des travaux partiels/de couture simples (piqûre, couture, ourlet) de manière autonome à la machine.	- L'apprenti a correctement sélectionné et manipulé les machines à coudre en fonction de la mission de travail. - L'apprenti a effectué les étapes de travail de manière compétente à la machine à coudre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner les différentes aiguilles en fonction de leur type et de leur épaisseur et de déterminer leur affectation en fonction des différents tissus.**	- L'apprenti détermine les différentes aiguilles en fonction de leur type et de leur épaisseur. - L'apprenti détermine les aiguilles adaptées aux textiles à traiter et il les attribue en conséquence.	- L'apprenti a correctement déterminé et attribué les aiguilles correspondant aux tissus indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'enfiler des fils supérieurs, respectivement inférieurs, en se servant des machines les plus courantes et de régler la tension des fils ainsi que la longueur des points.**	- L'apprenti enfile les fils de manière appropriée avec les machines les plus courantes, conformément aux indications techniques. - L'apprenti vérifie la tension des fils et, le cas échéant, il la règle. - L'apprenti règle la longueur des points conformément aux indications.	- L'apprenti a correctement réglé la longueur des points, conformément aux indications (fidélité à l'original). - La couture répondait aux exigences (par exemple sur le plan de l'élasticité).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer l'entretien des machines à coudre conformément aux indications techniques en respectant les consignes en matière de prévention des accidents et de sécurité au travail.**	- L'apprenti entretient les machines à coudre, il les nettoie et il les maintient en état conformément aux indications. - L'apprenti tient compte des consignes en vigueur en matière de prévention des accidents et de sécurité au travail.	- L'apprenti a assuré l'entretien et le nettoyage des machines à coudre de manière appropriée. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents et de sécurité au travail. - L'apprenti a respecté les intervalles horaires pour le nettoyage et l'entretien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer l'état de fonctionnement des appareils de repassage, de les utiliser conformément à leur affectation et de les régler en fonction des principaux tissus.**	- L'apprenti désigne les principaux domaines d'affectation des différents appareils de repassage. - L'apprenti utilise les appareils conformément à leur affectation. - L'apprenti connaît et applique la température de rigueur pour le traitement des différents tissus. - L'apprenti règle différentes fonctions des appareils de repassage et du générateur de vapeur de manière appropriée.	- Les appareils de repassage étaient en état de fonctionnement. - L'apprenti a réglé la température en fonction des articles à repasser. - L'apprenti a affecté et réglé les appareils de repassage conformément à leur affectation.

10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les machines à coudre ainsi que les accessoires avec précaution.**	- L'apprenti prend connaissance des modes d'emploi et il suit les indications. - L'apprenti ne gaspille pas les accessoires. - L'apprenti range les machines ainsi que les accessoires requis à l'endroit indiqué après usage.	- L'apprenti a suivi les indications des modes d'emploi. - L'apprenti a consciencieusement manipulé les machines à coudre et les accessoires.
10 % (6 P)	**L'apprenti aménage son poste de travail de manière ergonomique.**	- L'apprenti règle correctement la position du siège en fonction de sa taille. - L'apprenti règle l'éclairage en fonction de ses besoins personnels. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et de sécurité au travail.	- L'apprenti a correctement appliqué les principes de l'ergonomie sur les plans de la position du siège et de l'éclairage. - L'apprenti a évité les risques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Planifier et réaliser des commandes simples de la retouche (FORVR2)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Planifier et réaliser des commandes simples de la retouche**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-MANIP-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une mission de retouche simple conformément aux indications.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des indications. - L'apprenti sélectionne les instruments de travail, les matériaux et les accessoires requis.	- L'apprenti a correctement sélectionné l'ensemble des instruments de travail, des matériaux et des accessoires requis. - L'apprenti a accompli la mission de retouche de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les différentes techniques de traitement pour des commandes de retouches différentes (en particulier des points à la main, des attaches et des brides de boutons).**	- L'apprenti vérifie et évalue la constitution de la matière des articles à retoucher. - L'apprenti sélectionne le matériel de travail ainsi que les accessoires appropriés. - L'apprenti veille à ce que la couleur sélectionnée pour les accessoires corresponde à celle des articles à retoucher. - L'apprenti détermine les points à la main requis. - L'apprenti accomplit les missions de retouche correspondantes. - L'apprenti contrôle les propriétés des coutures.	- L'apprenti a correctement sélectionné l'aiguille requise ainsi que l'épaisseur du fil à coudre. - L'apprenti a produit une couture à la main correspondant aux exigences. - L'apprenti a confectionné et fixé les attaches/les brides de boutons de manière irréprochable. - L'apprenti a adopté une apparence convenable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer l'affectation de fermetures différentes (boutons, attaches, œillets) et de les fixer de manière compétente.**	- L'apprenti désigne les affectations des différents types de boutons, comme par exemple: o les différents modèles de boutons pression sans couture, o les boutons pression à coudre (synthétique/métal), o les boutons à tiges. - L'apprenti sélectionne la fermeture appropriée en fonction des propriétés du textile, respectivement des indications. - L'apprenti fixe la fermeture de manière compétente.	- L'apprenti a sélectionné la fermeture conformément à son affectation. - L'apprenti a fixé la fermeture (boutons, attaches, œillets) conformément à l'ajustement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser les étapes de travail pour une commande de retouche.**	- L'apprenti documente les étapes requises pour l'accomplissement de la mission et il les organise de manière autonome. - L'apprenti se concerte avec le formateur à propos de l'organisation. - L'apprenti sélectionne et organise les matériaux, les appareils et les accessoires requis. - L'apprenti vérifie que l'organisation est correcte et complète. - L'apprenti corrige les lacunes et les erreurs.	- L'apprenti a organisé les étapes d'une manière appropriée et complète. - L'apprenti s'est concerté et il a passé des accords avec les autres intervenants à propos de l'organisation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer son propre travail en compagnie du formateur et d'en déduire des étapes d'apprentissage ultérieures.**	- L'apprenti respecte les règles et les consignes en vigueur au sein de l'entreprise. - L'apprenti est à l'écoute de ses collègues de travail et de ses supérieurs et il manifeste une attitude respectueuse à leur égard. - L'apprenti présente le résultat de son travail. - L'apprenti accepte les commentaires.	- L'apprenti a adopté une attitude respectueuse, pertinente et adaptée aux circonstances au sein de l'entreprise. - L'apprenti a décrit les étapes ainsi que les résultats de travail d'une manière convenable sur le plan de l'expression. - L'apprenti a décrit ses expériences d'apprentissage dans le cadre d'un entretien avec le formateur.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous la guidance du tuteur et d'y retenir les sujets/les matières/les exercices étudiés au cours de la formation.**	- L'apprenti rédige deux rapports. Chaque rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le premier rapport, intitulé Présentation de l'entreprise formatrice, l'apprenti décrit son entreprise formatrice (son histoire, son organisation, ses structures, ses secteurs d'activités, etc.). - Dans le second rapport, intitulé La réception des marchandises (les marchandises), l'apprenti décrit au moins les points suivants: o le déchargement et le tri des marchandises ainsi que le conditionnement des marchandises pour le transport vers l'entrepôt, o les moyens de transport utilisés pour l'acheminement des marchandises (poids, charge maximale, etc.), o les accessoires pour la réception des marchandises (systèmes informatiques internes, etc.), o le travail en équipe et/ou le contact avec les clients et/ou avec les fournisseurs ainsi que les exigences de l'entreprise, les principaux aspects de la communication (facultatif) et le déroulement des procédures d'échange (palettes, conteneurs, etc.), o la manipulation des substances dangereuses (facultatif).	- L'apprenti a accepté les indications du tuteur et il les a suivies lors de l'alimentation du carnet d'apprentissage. - L'apprenti a alimenté les rapports d'une manière cohérente, ordonnée et régulière. - L'apprenti a rédigé les rapports dans un français ou dans un allemand corrects. - L'apprenti a retenu l'ensemble des données essentielles concernant les sujets/les matières/les exercices. - Les images, les esquisses et les annexes ajoutées correspondaient aux rapports.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Accueil clients (ACCLI)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Accueil clients**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-VENT1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client et de prendre congé en s'exprimant en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand de manière aimable et polie.**	Il connaît et applique les règles en matière d'accueil et de prise de congé du client. Il sait appliquer les règles de politesse (formulations, mimique, gestuelle) lorsqu'il s'adresse au client. Pour l'accueil et la prise de congé il s'adresse au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en luxembourgeois et en français tout en utilisant les formulations adéquates.	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Il s'est adressé au client dans la langue souhaitée. Il a salué le client et pris congé d'une manière polie et prévenante.
10 % (6 P)	**L'élève sait établir le contact visuel avec le client et lui donner de façon avenante des informations simples en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'élève se montre attentionné à l'égard du client et veille à soigner son langage, sa mimique et sa gestuelle en conséquence. Il dispense des informations simples et adaptées à la situation. Il communique en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Les informations sont compréhensibles et satisfaisantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'enquérir des souhaits du client en posant des questions tout en pratiquant l'écoute active.**	L'élève se montre à l'écoute et répond aux souhaits des clients. Il pose des questions ciblées.	Il a compris les souhaits du client et les a traités de manière fondée. Les questions sont ciblées et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de guider le client (en fonction de ses souhaits) vers la personne ou le service compétents.**	L'élève connaît les démarches à suivre et les règles à observer pour guider le client et agit en conséquence.	Le client est guidé vers le département/la personne compétent(e). La démarche est conforme à la demande du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer mentalement les réductions de prix indiquées et de les communiquer au client.**	L'apprenti estime par calcul mental le montant de la réduction ainsi que le prix réduit d'une marchandise. Il convertit les remises exprimées en pourcent en nombres fractionnaires. À partir d'exemples pratiques il détermine taux de pourcentages les plus courants.	Les conversions et les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Situation du point de vente (POVEN)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Situation du point de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-VENT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**POVEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de nommer différents types de commerces (détaillant, grossiste, commerce stationnaire ou ambulant, vente par correspondance, vente directe). Fort de ces connaissances, il est en mesure de décrire son entreprise formatrice.**	L'élève connaît les différents types de commerce (grand magasin, hypermarché, supermarché, magasin discount, magasin spécialisé, e-commerce, …) et les décrit. Il se sert de ses connaissances pour décrire sa propre entreprise formatrice.	Il a correctement cité les différences entre les divers types de commerces. Il a décrit sa propre entreprise formatrice de manière correcte en utilisant les termes techniques adéquats. L'entreprise formatrice est décrite de manière claire et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de reconnaître et de décrire les différentes méthodes de vente ainsi que leurs avantages et désavantages.**	L'élève connaît les différentes méthodes de vente (vente conseil traditionnelle, vente libre-service assisté, vente libre-service, vente par distributeurs automatiques,...) et les décrit. Il mentionne les avantages et les désavantages de chaque méthode de vente et les explique.	Les différentes méthodes de vente sont correctement expliquées. Les avantages ainsi que les désavantages des différentes méthodes de vente sont décrites de façon satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les règles de base de la présentation des marchandises et est capable de différencier les zones vendeuses par rapport au sens de circulation ainsi qu'à la disposition des marchandises dans le rayon. Il distingue les zones à forte et à faible rotation ainsi que les zones promotionnelles et les évalue d'après leur pouvoir de vente.**	L'élève identifie les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation. Il explique les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon (blocs horizontaux, verticaux ou mixtes, hauteur de placement, etc.) Il différencie les zones à forte et à faible rotation et précise l'impact des zones promotionnelles.	Les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation sont correctement identifiées. Les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon sont expliquées de façon claire et précise. Les zones à forte et à faible rotation sont correctement différenciées et l'impact des zones promotionnelles est correctement décrit.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès d'un commerce de détail.**	L'élève connaît les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès du point de vente et les explique. Il analyse et décrit un point de vente donné du point de vue de la méthode de vente, de la spécialisation, des prix, de l'assortiment et du site.	Les principaux critères de succès commercial d'un point de vente donné sont expliqués de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**A partir d'informations données, l'élève est capable de comparer les contextes concurrentiels de l'entreprise formatrice et des commerces de la région et des zones frontalières en termes de spécialisation, de prix, d'assortiment et de site et les décrit.**	L'élève décrit la position de l'entreprise formatrice sous l'angle de la méthode de vente, de la spécialisation, de l'assortiment et du site. Il décrit la situation de l'entreprise formatrice de manière cohérente. Pour décrire le contexte concurrentiel de l'entreprise formatrice il exploite les informations données de manière systématique.	Le positionnement concurrentiel de l'entreprise formatrice est correctement interprété à partir d'informations données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 1 (FORVR3)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-VENT1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de retoucher la longueur de pantalons et de jupes et de déterminer et d'appliquer les types de points requis.**	- L'apprenti prend des décisions concernant les types de points et l'épaisseur du fil. - L'apprenti applique les différentes coutures, en particulier les ourlets, les coutures à border, les coutures zigzag ainsi que les coutures rabattues et il les surfile.	- L'apprenti a correctement effectué la retouche. - Les ourlets et les coutures n'accusaient pas de froncements.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de retoucher la taille de pantalons et de jupes et de déterminer et d'appliquer les types de points requis.**	- L'apprenti prend des décisions concernant les types de points et l'épaisseur du fil. - L'apprenti applique les différentes coutures, en particulier les coutures à border, les coutures zigzag ainsi que les coutures rabattues et il les surfile.	- L'apprenti a correctement effectué la retouche. - Les coutures n'accusaient pas de froncements.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de repassage sur des pinces de taille et sur des coutures.**	- L'apprenti repasse les pinces de taille et les coutures. - L'apprenti applique différentes méthodes de repassage et il utilise les instruments, les machines ainsi que les accessoires de repassage requis. - L'apprenti tient compte de l'impact des paramètres de repassage sur la matière.	- L'apprenti a repassé les pinces de taille et les ourlets de manière compétente. - L'article retouché n'accusait pas de point brillant, ni de marque de pression.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler le résultat du travail et d'appliquer des mesures de maintien de la qualité.**	- L'apprenti vérifie les pinces de taille, les coutures et les ourlets pour s'assurer que le travail a été effectué de manière règlementaire. - L'apprenti vérifie la qualité des travaux de repassage. - Le cas échéant, l'apprenti corrige les imperfections.	- L'apprenti a respecté les critères de qualité. - L'apprenti a corrigé les erreurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe et de se concerter avec ses collègues/les autres apprentis à propos des travaux à effectuer.**	- L'apprenti annonce les travaux à effectuer. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel correct. - Le cas échéant, l'apprenti établit les travaux à effectuer. - L'apprenti respecte les accords passés.	- L'apprenti a annoncé les missions ainsi que les étapes de travail de manière compréhensible. - L'apprenti a correctement employé le vocabulaire professionnel. - L'apprenti a fondamentalement respecté les accords passés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 2 (FORVR4)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-VENT1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accepter une commande de retouche, de prendre connaissance des souhaits de retouche du client et de les documenter conformément aux instructions internes.**	- L'apprenti identifie les souhaits du client et il s'entretient avec lui au sujet des retouches demandées. - L'apprenti contrôle l'état de l'article à retoucher. - L'apprenti documente la commande de retouche conformément aux instructions internes.	- L'apprenti a correctement accepté la commande de retouche. - L'apprenti a mentionné les détériorations éventuelles sur la commande de retouche et elles ont été confirmées par le client. - L'apprenti a enregistré et documenté la commande conformément aux règles internes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'épingler la retouche à effectuer sur un pantalon/sur une jupe (en particulier sous les aspects de la longueur et de la taille).**	- L'apprenti épingle les retouches à effectuer sur un pantalon/sur une jupe conformément au souhait du client avec les instruments usuels au sein de l'entreprise. - L'apprenti interroge le client pour savoir si la coupe du vêtement est convenable. - L'apprenti se rend compte si le client est à l'aise après l'épinglement de la taille.	- L'apprenti a correctement épinglé la longueur/la taille. - Le client était satisfait.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de trier et d'entreposer les articles retouchés, les matériaux et les accessoires.**	- L'apprenti trie et entrepose les articles retouchés conformément aux instructions internes. - L'apprenti range et trie les matériaux ainsi que les accessoires et il les entrepose à l'endroit indiqué.	- L'apprenti a trié les articles retouchés de manière réglementaire pour qu'ils soient à la disposition des autres intervenants. - L'apprenti a entreposé toutes les pièces conformément aux instructions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir aimablement le client et de prendre congé en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français en fonction des circonstances (groupe cible) en tenant compte des instructions internes (également au téléphone).**	- L'apprenti connaît les règles internes en matière d'accueil/de prise de congé (également au téléphone) et il sait les appliquer. - L'apprenti s'adresse poliment au client. - L'apprenti se montre prévenant à l'égard du client. - L'apprenti change de langue si le client le souhaite.	- L'apprenti a respecté les règles internes en matière d'accueil/de prise de congé du client. - L'apprenti a poliment salué et pris congé du client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français (également au téléphone).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comprendre l'importance de l'attitude à l'égard du client, de se rendre compte de l'humeur du client et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'apprenti tient compte de l'humeur du client. - L'apprenti cherche à établir un contact visuel avec le client et il établit un contact avec le client. - L'apprenti connaît les signes indiquant l'humeur du client et il s'en rend compte. - L'apprenti connaît les mesures pour réagir à l'humeur du client et il les applique. - L'apprenti fait preuve d'amabilité et d'intuition psychologique.	- L'apprenti a compris et justifié l'importance d'une attitude prévenante à l'égard du client. - L'apprenti a adopté une attitude adaptée aux circonstances.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux attentes/aux souhaits du client au cours d'un entretien (également au téléphone) et de dispenser des informations simples en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français, en fonction des circonstances.**	- L'apprenti s'est renseigné au sujet des souhaits du client en personne et au téléphone. - L'apprenti est à l'écoute, il est attentif et il apprécie les souhaits du client. - L'apprenti prend connaissance des souhaits du client et il les reproduit correctement. - L'apprenti dispense des informations simples en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en allemand, en fonction des circonstances.	- L'apprenti a convenablement compris les souhaits du client. - L'apprenti a dispensé des informations en luxembourgeois, en français ou en allemand.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente sous la guidance du tuteur et de faire état des sujets/des matières/des exercices étudiés au cours de la formation dans un allemand ou dans un français correct.**	- L'apprenti procède régulièrement à des inscriptions concernant les sujets/les matières/les exercices étudiés au cours de la formation sous la guidance du tuteur. - L'apprenti documente ses inscriptions de manière à ce qu'il soit en mesure de les consulter et de les récapituler ultérieurement. - L'apprenti veille à procéder aux inscriptions dans un délai bref par rapport à la période indiquée.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière cohérente et régulière. - L'apprenti a au moins rédigé cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Entretien de vente basique (ENTVE1)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Entretien de vente basique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-VENT2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENTVE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de saluer le client et d'entamer l'entretien de vente de manière adéquate.**	L'apprenti salue le client en évitant des questions fermées et en utilisant des questions appropriées. Il réagit à la demande du client en adoptant une attitude attentionnée et bienveillante tout en posant des questions adaptées. Il veille à ce que le client soit à l'aise pendant l'entretien de vente.	Le client est salué par l'apprenti qui pose les bonnes questions. L'approche client est appropriée. L'entretien est ciblé et propice à la vente.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les différents types de clients face auxquels il sait adapter son comportement lors de l'entretien de vente.**	L'apprenti nomme les types de clients les plus fréquents (client expert, critique, bavard, silencieux, indécis) et explique la meilleure façon de les approcher. L'apprenti adopte un comportement adéquat face aux différents types de clients.	Les différents types de clients sont énumérés et l'approche à adopter est expliquée. Le comportement adopté face aux différents types de clients est adéquat.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de cerner les besoins du client en interprétant les signaux verbaux et non verbaux.**	L'apprenti se montre aimable et attentionné à l'égard du client. Il cerne les besoins du client en utilisant des questions pertinentes et des tournures adaptées à la situation. L'apprenti explique la signification ainsi que l'utilisation des questions ouvertes. Il réagit de manière appropriée à la demande du client. Il sait reconnaître si le client est à l'aise/mal à l'aise.	Le client est traité correctement et ses besoins sont cernés avec précision. La signification et l'utilisation des questions ouvertes sont adéquatement expliquées. L'attitude du client est bien interprétée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de présenter au client une gamme de produits qui correspond à sa demande et de lui expliquer l'offre en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'apprenti présente un choix de produits correspondant aux attentes du client. Il explique le choix proposé de façon cohérente en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.	Les articles proposés correspondent aux attentes du client. Les différences entre les articles proposés sont expliquées de façon compréhensible. L'utilisation de l'allemand et du français est globalement correcte. (l'expression équivaut au niveau B1)
10 % (6 P)	**Pendant l'entretien de vente l'apprenti est capable de reconnaître le moment propice à la conclusion de la vente et de poser une question entraînant la décision d'achat.**	À partir de l'attitude et du discours du client, l'apprenti déduit que ce dernier est prêt à prendre sa décision d'achat. L'apprenti explique la signification ainsi que l'utilisation des questions fermées. Pour conclure la vente, l'apprenti pose une question fermée au bon moment.	Le moment de conclusion de vente est correctement discerné. La signification et l'utilisation des questions ouvertes sont adéquatement expliquées. La vente a aboutie grâce à une question fermée posée au bon moment.

20 % (12 P)	**L'apprenti maîtrise les calculs qui se présentent au cours d'un entretien de vente.**	L'apprenti maîtrise les différentes étapes du calcul de pourcentage et les applique correctement. Il calcule les déductions et les majorations de prix. Il calcule les longueurs, les surfaces et les volumes.	Tous les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Traitement de réclamations (RECLA)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Traitement de réclamations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-VENT2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RECLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'accepter une réclamation courante et de vérifier sa justification en appliquant la loi et le règlement interne.**	L'apprenti réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe au sujet de la raison de la réclamation, analyse les défauts et vérifie la justification de la contestation. Il applique la loi ainsi que le règlement interne en matière de garantie.	Les marchandises retournées sont correctement réceptionnées. La justification de la réclamation est vérifiée. La procédure est correcte et les règles sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de traiter une réclamation courante.**	L'apprenti se concerte avec son enseignant pour définir les étapes du traitement de la réclamation. Il distinguer les options possibles (remboursement, échange, retouche, nouvelle livraison, dédommagement, rabais) et de les appliquer conforme à la situation. L'option retenue est argumentée face à l'enseignant.	Les étapes du traitement de la réclamation sont disponibles. L'exécution de l'activité est correctement organisée. L'option retenue est correctement appliquée et argumentée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de mener un entretien de réclamation de manière pertinente avec le client (également au téléphone).**	L'apprenti adopte une attitude professionnelle, aimable et attentive à l'égard du client. Il prend connaissance des réclamations du client en posant des questions pertinentes et en s'exprimant de manière appropriée. Il propose une solution au client, qui répond à sa doléance et, le cas échéant, il signifie un refus au client de manière pertinente.	La réclamation est correctement saisie. Sa décision est expliquée de manière compréhensible et appropriée au client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de s'échanger concernant les expériences et résultats de son travail.**	L'apprenti décrit la tâche, les résultats de son travail et sa manière de procéder. Il décrit ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	L'exécution des tâches est expliquée de manière appropriée. La description des expériences est correctement présentée à l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter ses démarches.**	Il décrit ses démarches à l'aide de documents simples (questionnaires, modes d'emploi, etc.).	La description des démarches est complète et ne comporte pas d'erreur. Les documents établis sont classés soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Interaction client (FORVR5)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Interaction client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-VENT2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVR5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de considérer des structures internes fondamentales et d'appliquer des règles internes.**	- L'apprenti connaît l'organigramme de l'entreprise formatrice et il est capable de le décrire approximativement. - L'apprenti connaît les règlementations internes et il les applique: o la structure des missions, o les instructions de travail, o les compétences, o le pouvoir de décision.	- L'apprenti a correctement désigné l'organigramme de son entreprise et il a répondu à des questions concernant les compétences.
10 % (6 P)	**L'apprenti présente des propositions de retouches adaptées au client en tenant compte de la conception du modèle et du respect de la fidélité au modèle.**	- L'apprenti applique les différentes techniques de l'entretien de vente. - L'apprenti connaît les typologies de clients différents et il les considère. - L'apprenti réagit aux demandes du client en adoptant une attitude attentionnée et en posant des questions adaptées aux circonstances. - L'apprenti s'assure que le client est à l'aise au cours de l'entretien. - L'apprenti vérifie l'adéquation des retouches proposées sous les aspects de la conception du modèle et de la fidélité au modèle.	- L'apprenti a désigné des options au client de manière compréhensive. - Le respect de la fidélité au modèle était assuré.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance d'une réclamation, d'en vérifier la justification et de procéder à un échange (en appliquant les règles en vigueur ainsi que les instructions internes).**	- L'apprenti se concerte avec son supérieur à propos des différentes étapes de la gestion. - L'apprenti distingue différentes options de dédommagement comme la retouche, le remplacement, la restitution ou la remise de prix et il est capable de les placer dans un contexte. - L'apprenti opte pour une méthode de dédommagement et il explique son choix à son supérieur. - L'apprenti établit une note de crédit en suivant les indications internes.	- L'apprenti a exécuté le travail de manière planifiée. - L'apprenti a produit un plan concerté pour l'accomplissement de la mission. - L'apprenti a correctement désigné et appliqué les options de dédommagement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer les articles en tenant compte des règles internes en fonction d'occasions et de sujets.**	- L'apprenti connaît les exigences auxquelles doit répondre l'emballage d'articles et il y répond convenablement. - L'apprenti connaît les instructions internes concernant les emballages et il les suit. - L'apprenti prend connaissance des souhaits des clients concernant les emballages cadeaux et il y répond.	- L'apprenti a convenablement emballé les articles en fonction des sujets et des emballages.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les règles de sécurité internes en vigueur et il les applique.**	- L'apprenti suit les instructions de sécurité avec le calme et les précautions de rigueur en cas d'alerte ou d'urgence. - L'apprenti est capable de décrire correctement les issues de secours ainsi que le point de rassemblement. - L'apprenti identifie correctement les sonneries d'alerte ainsi que les messages internes spécifiques. - L'apprenti applique les consignes correspondantes en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué l'ensemble des règles de sécurité internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les mesures antivol en vigueur en interne.**	- L'apprenti se concerte avec ses collègues à propos des dispositifs antivol à utiliser au sein de l'entreprise. - L'apprenti considère les bases légales ainsi que les règles internes en cas de vol à l'étalage. - L'apprenti connaît les différents dispositifs antivol et il est capable de s'en servir en fonction des produits.	- L'apprenti a appliqué l'ensemble des mesures antivol internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner à propos de produits d'actualité/nouveaux de la gamme de produits interne en consultant différents supports.**	- L'apprenti analyse la gamme de produits indiquée de manière systématique. - L'apprenti se procure des informations ainsi que des documents et il les réunit de manière autonome. - L'apprenti évalue les informations et il note les résultats.	- L'apprenti a décrit et analysé les résultats. - L'apprenti a documenté les connaissances qu'il a acquises personnellement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de constater les options de retouche de pièces d'envergure (par exemple des vestes, des manteaux ou des blazers) et d'informer le client à propos du prix des retouches éventuelles.**	- L'apprenti identifie des options, par exemple pour retoucher une taille et/ou une longueur. - L'apprenti décrit les options de retouches. - L'apprenti informe le client en se référant à la liste des prix habituels en interne à propos des frais d'une retouche.	- L'apprenti a correctement identifié les options de retouches de pièces d'envergure. - L'apprenti a correctement désigné les options de retouches. - L'apprenti a indiqué les prix au client en suivant les instructions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'épingler les retouches de pièces d'envergure en fonction de la silhouette du client.**	- L'apprenti est capable d'épingler les retouches (par exemple la largeur des épaules ou le tour de taille) pour des pièces d'envergure (par exemple des vestes, des manteaux ou des blazers) en considérant la morphologie. - L'apprenti épingle les retouches de manière compétente en se servant d'outils habituels en interne et il s'assure de l'ajustement correct du vêtement après l'épinglage. - L'apprenti demande l'accord du client.	- L'apprenti a correctement tenu compte des mensurations. - L'apprenti a épinglé les retouches avec précision. - Le client a confirmé le résultat.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente sous la guidance du tuteur et d'y noter les sujets/les matières/les exercices étudiés en s'exprimant correctement en allemand ou en français.**	- L'apprenti note les sujets/les matières/les exercices (y compris les exercices partiels) étudiés au cours de la formation dans un texte en continu. - L'apprenti veille à s'exprimer de manière compréhensible et à employer des formulations correctes en allemand et en français. - L'apprenti classe les notes de manière cohérente et il vérifie qu'elles sont correctes et complètes.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière cohérente et régulière. - L'apprenti a noté l'ensemble des indications essentielles concernant les sujets/les matières/les exercices dans les sections correspondantes de la formation. - L'apprenti a correctement rédigé les rapports en français ou en allemand. - L'apprenti a établi au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Accepter des commandes de retouche complexe (FORVR6)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Accepter des commandes de retouche complexe**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-VENT2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVR6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les variétés de tissus en fibres naturelles les plus habituelles (coton, lin, soie et laine) et de désigner les propriétés essentielles.**	- L'apprenti est capable de distinguer les variétés de tissus en fibre naturelle les plus habituelles et de les désigner. - L'apprenti connaît les fondements des textiles et des fibres (naturelles) et il explique les propriétés respectives des fibres.	- L'apprenti a correctement identifié les tissus et il les a correctement désignés. - L'apprenti a désigné les propriétés essentielles des fibres naturelles.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les variétés de tissus en fibres synthétiques les plus habituelles (viscose, modal, lyocell, acétate, polyester et polyamide) et de désigner les propriétés essentielles.**	- L'apprenti est capable de distinguer les variétés de tissus en fibre synthétique les plus habituelles et de les désigner. - L'apprenti connaît les fondements des textiles et des fibres (synthétiques) et il explique les propriétés respectives des fibres.	- L'apprenti a correctement identifié les tissus et il les a correctement désignés. - L'apprenti a désigné les propriétés essentielles des fibres synthétiques.
20 % (12 P)	**L'apprenti capable de se procurer des suggestions concernant des variations de la mode de manière autonome, de développer des modèles correspondants et de les présenter.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des tendances les plus récentes dans la mode (en consultant des périodiques de mode et Internet). - L'apprenti crée une variation par rapport à la structure de base en appliquant des incisions et des coupes (par exemple des poches appliquées sur le devant). - L'apprenti présente ses idées au formateur/à ses collègues.	- La variation était ambitieuse. - L'apprenti a présenté ses idées de manière intéressante.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter convenablement son travail en suivant les instructions.**	- L'apprenti prend connaissance des instructions orales et écrites du formateur. - L'apprenti suit les instructions au cours de l'accomplissement de la mission de travail. - L'apprenti commente le résultat avec le formateur.	- L'apprenti a correctement exécuté les travaux en suivant les instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Présentation marchandise (PRESM)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Présentation marchandise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-ACCOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRESM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principes d'implantation des rayons dans la surface de vente ainsi que de la disposition de la marchandise dans le linéaire et il est en mesure de les expliquer.**	L'élève connaît les principes d'implantation des rayons (allées pénétrantes et transversales, disposition en diagonale, circulation dirigée ou libre) dans la salle de vente et il sait les expliquer. Il connaît la notion de champ de vision du client et décrit l'angle de vision. Il tient compte du niveau de prix des produits, du caractère saisonnier et des propriétés des marchandises lors de la mise en place. Il sait expliquer l'incidence de la présentation verticale ou horizontale de la marchandise dans le rayon ainsi que des niveaux de présentation : « chapeau», « yeux », « mains » et « pieds ».	Les principes d'implantation des rayons dans la surface de vente ainsi que de la disposition de la marchandise dans le linéaire sont expliqués de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de sélectionner des emplacements d'exposition en fonction de critères commerciaux.**	L'élève connaît les principales règles commerciales concernant la disposition des marchandises et il sait les expliquer. Il connaît l'incidence des zones à rendement faible (zone froide) et à rendement fort (zone chaude). Il sait distinguer et sélectionner des zones à rendement faible et à rendement fort. Il analyse et explique l'implantation d'une surface de vente ainsi que la structure d'un planogramme. Il consigne les résultats obtenus.	L'élève a expliqué les règles commerciales régissant la présentation de marchandises de manière satisfaisante et cohérente. Il a correctement distingué entre en zones à rendement faible et à rendement fort. Il a expliqué les caractéristiques essentielles de la présentation et de la disposition des marchandises de manière compréhensible. Les résultats obtenus sont correctement consignés.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'énumérer et de décrire les principaux aspects susceptibles de stimuler le client à acheter.**	L'élève connaît la signification du choix des couleurs, du segment de prix, de la provenance et de la cohérence de la gamme de produits. Il explique les motivations d'achat. Il décrit l'effet des éléments suivants • Apparence générale de la présentation marchandise • Vue de près et de loin • Capteur visuel d'attention • Aspect général de l'extérieur et de l'intérieur du point de vente Il distingue les achats spontanés ou impulsifs des achats planifiés.	Les aspects essentiels sont décrits de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer l'importance d'un éclairage adéquat dans la promotion des ventes.**	L'élève décrit les effets de l'éclairage adéquat (création d'ambiance, différenciation d'espace, mise en évidence, accroche-regard, guidance client, visibilité correcte, …	L'élève a correctement décrit les différents effets de l'éclairage.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'évaluer et de documenter les différentes étapes de son travail.**	L'élève décrit les étapes de son travail à l'aide de documents (questionnaires, guides, ...) Il note les étapes.	L'élève décrit les étapes de son travail de manière claire et précise. Il a classé les documents préparés de façon ordonnée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases du marketing (PROMO)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du marketing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-ACCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROMO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et d'expliquer différents types de produits.**	Il distingue : • Articles de marque • Marques de fabricant • Marques de distributeur • Produits blancs • Produits phares • Produits exclusifs Il sait expliquer les différences de prix entre produits similaires.	Les différenciations sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différentes techniques d'implantation et de présentation des marchandises dans la surface de vente.**	L'élève explique les principes de l'implantation par famille de produits, de la double implantation et de l'exposition promotionnelle. Il connaît les possibilités d'utilisation de matériel de décoration, de supports de vente spéciaux ainsi que des différents moyens de mise en évidence et les décrit. Il explique les principes de la présentation de marchandises axée sur le marketing sensoriel (vidéos, présentations, dégustations, toucher,…).	Il a cité techniques courantes d'implantation et de présentation des marchandises dans l'espace de vente et il les a décrites de manière satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier et de préparer, seul ou en équipe, une présentation de marchandises d'après les instructions et les règles d'implantation. Il la présente à l'aide du média approprié.**	L'élève analyse la tâche à réaliser. Il prépare la présentation de marchandise (seul ou en groupe) en se concertant, le cas échéant, avec ses collègues pour exécuter les différentes étapes. Il connaît l'utilisation de différents médias de présentation : • Tableau à feuilles mobiles • Panneau d'affichage • Vidéoprojecteur (Beamer) Il présente le texte oralement à l'aide de mots clés qu'il a notés au préalable.	La présentation est conforme à la tâche réalisée. L'apprenti a utilisé correctement au moins un média de présentation.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la fonction des principaux moyens et supports publicitaires ainsi que de se documenter de manière autonome concernant les différents types de promotion des ventes.**	Il connaît les moyens et les supports publicitaires (annonces, brochures, dépliants, affiches, courrier publicitaire, spots radio et télé, internet, réseaux sociaux, applications mobiles, …) Il explique les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il se sert de médias différents pour trouver des informations. Il maîtrise l'utilisation d'un moteur de recherche (recherche d'informations). Il recherche et organise les informations. Il consigne les résultats.	Il a cité les principaux moyens et supports publicitaires. Il a convenablement expliqué les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il a documenté ses recherches, pour une consultation ultérieure

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer des mesures qui contribuent à la fidélisation du client.**	Il désigner et distingue différentes démarches favorisant la fidélisation du client : • Accueil client • Service client • Traitement des réclamations • Echantillons • Remises en nature (x + n gratuit) • Remise en nature (acheter x, payer x - n), • Cartes de fidélité • … Il explique correctement la mise en œuvre des différentes démarches.	Il a expliqué de manière compétente différentes démarches favorisant la fidélisation du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Planifier et préparer les tâches complexes des commandes de la retouche (FORVR7)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Planifier et préparer les tâches complexes des commandes de la retouche**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-VR-ACCOM-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORVR7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti se renseigne au sujet de la construction de différents fils textiles et il est capable d'en déduire des propriétés.**	- L'apprenti distingue les fils ainsi que les fils retors à partir de leur aspect. - L'apprenti désigne les propriétés pour différents domaines d'affectation.	- L'apprenti a sélectionné du fils ou du fil retors en fonction du traitement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les différents types de tissage.**	- L'apprenti identifie les surfaces textiles composées de chaînes et de trames. - L'apprenti est capable d'énumérer les caractéristiques typiques des trois fixations de base et il en désigne les propriétés. - L'apprenti identifie la fixation à partir d'un tissu.	- L'apprenti a correctement indiqué les types de tissage. - L'apprenti a correctement expliqué les principales propriétés des fixations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner de nouveaux modèles en se référant à des modèles existants (vêtements finis).**	- L'apprenti confectionne des matrices de coupes, par exemple de sacs, de cols et de manchettes. - L'apprenti coupe les modèles correspondants, par exemple à partir d'étoffe supérieure, de doublures ou de triplures.	- L'apprenti a correctement confectionné les matrices. - L'apprenti a coupé les modèles en tenant compte des marges de couture.
10 % (6 P)	**L'apprenti distingue les identifications des textiles ainsi que les symboles d'entretien et il est capable de s'en servir de manière compétente.**	- L'apprenti identifie l'ensemble des identifications des textiles et des symboles d'entretien. - L'apprenti explique les identifications des textiles ainsi que les symboles d'entretien.	- L'apprenti a tenu compte des symboles d'entretien lors du traitement de la pièce de travail. - L'apprenti a correctement expliqué les identifications des textiles ainsi que les symboles d'entretien.
10 % (6 P)	**L'apprenti décide de manière autonome de quelle manière et sous quelle forme une commande de retouche sera effectuée.**	- L'apprenti désigne les travaux à effectuer. - L'apprenti sélectionne la technique appropriée.	- L'apprenti a correctement accompli la mission de retouche.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différents types de fermetures-éclair.**	- L'apprenti est capable de distinguer et de désigner les types de fermetures-éclair les plus fréquents.	- L'apprenti a correctement distingué et désigné les fermetures-éclair.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner les différents éléments d'un vêtement.**	- L'apprenti désigne les différents éléments, comme par exemple les parties avant et arrière, les manches, etc.	- L'apprenti a correctement désigné les éléments.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 1 (FORVR8)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-ACCOM-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVR8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît différentes méthodes pour fixer des fermetures éclair dans de petites pièces.**	- L'apprenti fixe des fermetures éclair invisibles à la machine à coudre. - L'apprenti fixe une fermeture éclair avec ligne de trous.	- L'apprenti a fixé les fermetures éclair de manière compétente. - L'apprenti a maintenu la forme et l'apparence de la fermeture éclair.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de modifier des coutures au milieu et/ou des coutures latérales sur de grandes pièces.**	- L'apprenti répartit l'embu aux endroits indiqués.	- L'apprenti a assemblé les coutures au milieu de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de repasser les différentes coutures au milieu et/ou les différentes coutures latérales en tenant compte de la forme et de l'apparence.**	- L'apprenti sélectionne correctement les différents outils de travail, par exemple des coussins d'air pour les courbes ou des tabliers à pointes pour le velours. - L'apprenti règle la température requise.	- L'apprenti a repassé les coutures latérales de manière compétente. - Aucun point de pression n'apparaissait du côté droit de l'étoffe.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les méthodes de transformation de braguettes.**	- L'apprenti applique des coins à onglets à la boutonnière. - L'apprenti adapte les longueurs des côtés de la braguette en fonction de dimensions indiquées.	- L'apprenti a proprement cousu le coin à onglet. - Les deux côtés des braguettes avaient la même longueur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rétrécir une manche conformément aux indications.**	- L'apprenti ouvre et rétrécit les manches de blouses, de chemises, de vestes ou de blousons de manière compétente.	- L'apprenti a rétréci la manche dans le respect de l'original.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente sous la guidance du tuteur, d'y noter les sujets/les matières/les exercices étudiés au cours de la formation dans un français ou dans un allemand correct, d'utiliser des termes professionnels dans les rapports et de les compléter avec des illustrations, des esquisses et des arguments personnels.**	- L'apprenti ajoute régulièrement des données concernant les sujets/les matières/les exercices étudiés au cours de la formation sous guidance. - L'apprenti rédige les données d'une manière compréhensible et cohérente en français ou en allemand. - L'apprenti emploie les termes professionnels corrects. - L'apprenti complète les rapports avec des illustrations et des esquisses en relation avec les sujets/avec les missions. - L'apprenti résume les difficultés/les problèmes qu'il a connus au cours du traitement des matières/des exercices et il les signale.	- L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage d'une manière cohérente et régulière. - L'apprenti noté l'ensemble des données principales concernant les sujets/les matières/les exercices étudiées au cours des étapes correspondantes de la formation. - L'apprenti a correctement employé les termes professionnels. - Les illustrations et les esquisses ajoutées correspondaient aux rapports. - L'apprenti a rédigé au moins cinq rapports par semestre.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse et dénuée de préjugés à l'égard du client lors de l'essayage.**	- L'apprenti adopte une attitude naturelle et détendue. - L'apprenti explique sa méthode avant et pendant l'essayage.	- L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard du client. - L'essayage s'est déroulé naturellement et sans contrainte. - L'apprenti a expliqué les étapes de travail d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer les calculs de prix (TEVEC)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Effectuer les calculs de prix**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-PRCOV-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEVEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principaux éléments de la structure des prix.**	L'élève connaît et explique les différents éléments de la structure/fixation des prix : • le prix catalogue (le prix d'achat brut), la remise accordée à l'acheteur, le prix d'achat net, l'escompte) • le prix d'achat (prix d'achat effectif, prix d'achat net net) • les frais d'achat, les frais de transport, • le coût d'achat (acquisition), • les frais de vente (frais généraux et de distribution), le prix de revient, • le bénéfice, le prix de vente HTVA, la TVA, le prix TTC.	Les principaux éléments de la structure des prix sont correctement distingués, désignés et expliqués. L'attribution des différents postes et coûts aux différents types de frais est correct. Les erreurs éventuelles sont corrigées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode de calcul abrégé et d'effectuer les opérations correspondantes.**	L'élève connaît et explique les termes suivants: • coefficient multiplicateur, • marge théorique, • marge commerciale. L'élève connaît et applique les formules de calcul abrégé. L'élève calcule le prix à payer en tenant compte des remises et des escomptes accordés au client. Il contrôle ses calculs.	Les calculs effectués sont corrects. Les formules du calcul abrégé sont correctement appliquées. Les remises et les escomptes accordées au client sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le pourcentage correspondant aux extras (bon d'achat, marchandises gratuites, remises en nature).**	Les étapes de calcul sont connues et appliquées de la manière suivante: • il détermine la valeur de base, • il calcule la valeur des extras, • il calcule le pourcentage. • Il contrôle ses calculs.	Les opérations de calcul sont correctement effectuées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les taux de TVA en vigueur et de calculer correctement le montant de TVA pour un article donné.**	L'élève connaît les différents taux de TVA en vigueur au Luxembourg et il les attribue aux différents groupes de marchandises. L'élève calcule le prix de vente HTVA en tenant compte du prix de vente définitif et du taux de TVA. L'élève part du prix de vente HTVA et du prix de vente définitif pour calculer le taux de TVA. Il contrôle ses calculs.	La distinction entre les différents taux de TVA en fonction des groupes de marchandises est correcte. Les calculs sont corrects
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix (calcul du prix d'achat, calcul du coût d'achat, calcul du prix de vente) et d'effectuer les opérations nécessaires.**	L'élève comprend les principes du calcul des prix. L'élève explique les opérations de calcul en se référant au schéma de calcul donné.	Le schéma de calcul est expliqué de façon compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Mener un entretien de vente complexe (ENVEC)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Mener un entretien de vente complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-PRCOV-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENVEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de citer et de décrire les principales étapes d'un entretien de vente complexe.**	L'apprenti cite et décrit les principales étapes d'un entretien de vente complexe : • Prise de contact, accueil • Découverte et analyse du besoin de client • Présentation du produit • Identification du produit • Argumentation • Réponse aux objections • Annonce du prix • Réalisation d'une vente alternative, complémentaire, additionnelle, • Conclusion de la vente • Prise de congé	Les étapes essentielles d'un entretien de vente complexe sont énumérées et expliquées de façon adéquate.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le besoin du client de façon directe ou indirecte en posant les questions pertinentes et de cerner correctement la demande ainsi que la décision d'achat du client et d'y répondre de manière appropriée.**	Dans le cadre d'une simulation d'un entretien de vente l'élève pose des questions ouvertes pour obtenir un maximum d'informations de la part du client (détermination directe). Il propose une « offre d'essai » tout en observant la réaction, positive ou négative, du client. Il demande au client de préciser ce qui lui plaît, respectivement ce qui lui déplaît. Il donne la possibilité au client de goûter le produit, de le toucher, de l'essayer, etc. Lors d'un entretien de vente simulée l'élève est en mesure d'interpréter les indices qui permettent de reconnaitre le souhait d'achat du client et d'y donner suite. Il reconnait le moment où le client est prêt à prendre une décision d'achat et pose la question de conclusion de vente. Il consolide la décision du client par des arguments de vente pertinents.	Les besoins du client ont été déterminés de façon directe et indirecte moyennant des questions ouvertes et une offre d'essai adéquate. L'élève a obtenu des données suffisantes pour déterminer le besoin du client. Les signes verbaux et non verbaux sont interprétés de façon correcte et le moment de la décision d'achat du client est cerné. La question de conclusion de vente adéquate a été posée au bon moment.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règles de la présentation du produit et est en mesure de les mettre en pratique lors de l'entretien de vente.**	Dans le cadre d'un entretien de vente simulé, il présente le produit au bon moment. Il présente le produit adéquat en nombre suffisant. Il propose des articles à différents prix et annonce le prix du produit choisi au bon moment. Le cas échéant il fait une offre alternative. Il propose au client des offres complémentaires et additionnelles.	Les règles de la présentation du produit sont connues et mises en pratique lors de la simulation de la vente simulée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des situations de vente particulières et de décrire l'attitude que doit adopter le vendeur dans chacune de ces situations ainsi que d'expliquer l'importance d'une activité de vente efficace tant au niveau du chiffre d'affaires, que du bénéfice et de la satisfaction du client.**	L'élève cite des circonstances de vente particulières : • grande affluence, • service simultané à plusieurs clients, • achat de cadeaux • achat spontané, • achat planifié, • rupture de stock. En cas de rupture de stock, l'élève réceptionne une commande client. Il explique l'attitude que le personnel de vente doit adopter lors des situations de vente décrites ci-dessus. Il connaît et explique l'impact d'une activité de vente efficace sur le chiffre d'affaires et sur le bénéfice. Il explique les conséquences de : • un service non professionnel, professionnel, insistant ; • une offre de services insuffisante ; • un service prévenant, • des conseils incompétents; • des conseils professionnels	• professionnel, insistant ; • une offre de services insuffisante ; • un service prévenant, • des conseils incompétents; des conseils professionnels
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les principales dispositions légales en vigueur dans le commerce et d'en expliquer les principes.**	L'élève s'informe sur les sujets suivants : • heures d'ouverture et de fermeture légales dans le commerce, • concurrence déloyale, • affichage des prix, • de la loi sur les poids et les mesures, • période des soldes, • traitement des réclamations, • conditions de garantie. L'élève explique les dispositions légales de base.	Les principales dispositions légales sont connues et expliquées de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Appliquer les techniques de vente complexes (FORVR9)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de vente complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-PRCOV-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVR9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client au sujet des propriétés de qualité et déterminantes pour les prix ainsi que des possibilités d'affectation et d'application des articles d'un groupe de marchandises.**	- L'apprenti s'informe au sujet des propriétés de qualité et déterminantes pour les prix ainsi que des possibilités d'affectation et d'application des marchandises respectives. - L'apprenti comprend les indications et il les explique correctement au client. o L'apprenti présente le rapport qualité-prix. o L'apprenti présente d'abord les articles de la catégorie de prix moyenne, puis les articles de la catégorie de prix supérieure. o L'apprenti mentionne les effets de mode et les tendances. o L'apprenti dispense au client des informations détaillées à propos de la qualité et des performances du matériel pour les articles présentés. o L'apprenti attire l'attention du client sur la facilité d'entretien. o L'apprenti dispense des informations au sujet des propriétés d'utilisation, du mode d'emploi, de l'affectation et de la durée de vie du produit.	- L'apprenti a fourni des explications/des informations satisfaisantes au sujet de la qualité des marchandises et des différences de prix entre les articles et le client n'a pas posé de questions supplémentaires. - L'apprenti a expliqué les affectations et les applications possibles des articles d'une manière appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les motivations d'achat et les souhaits des clients en écoutant activement ainsi qu'en posant des questions et de se servir des informations au cours d'entretiens de vente.**	- L'apprenti se tourne vers le client, il observe ses réactions et il l'écoute attentivement. - L'apprenti applique différentes techniques de questionnement pour déterminer les souhaits du client. - L'apprenti pose des questions appropriées pour déterminer les motivations d'achat et les souhaits du client. - L'apprenti se sert des informations pour développer ses arguments. - L'apprenti s'assure que le client l'a bien compris. - L'apprenti approuve la décision du client. - L'apprenti demande discrètement si le client a encore besoin d'autre chose.	- L'apprenti a compris les motivations d'achat et les souhaits du client d'une manière satisfaisante et il en a tenu compte au cours de l'entretien de vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client au sujet des conditions de reprise légales, des possibilités de reprise internes et de la mise au rebut écologique des marchandises.**	- L'apprenti connaît les conditions de reprise légales ainsi que les possibilités de reprise internes et il les explique au client. - L'apprenti dispense au client des informations compétentes à propos de la mise au rebut écologique des marchandises.	- L'apprenti a expliqué les conditions de reprise légales, les possibilités de reprise internes ainsi que les possibilités de mise au rebut écologique d'une manière compétente et compréhensible au client. - Le client a été informé au sujet des modalités de reprise et de la mise au rebut des marchandises.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux arguments du client de manière à favoriser la vente et d'encourager la décision d'achat du client en appliquant des techniques de questionnement et de conversation d'une manière ciblée.**	- L'apprenti connaît et applique d'une manière ciblée les principaux éléments de plusieurs techniques d'entretien favorisant la vente: o les questions de contrôle, o les questions alternatives/les questions globales, o la recherche d'approbation. - L'apprenti s'assure qu'il a bien compris les objections du client en posant des questions de contrôle. - L'apprenti propose des alternatives. - L'apprenti expose les avantages de l'article qui a retenu l'attention du client. - L'apprenti mentionne les prestations de l'entreprise au cours de l'entretien de vente. - L'apprenti réagit aux objections et aux arguments du client d'une manière appropriée: il adopte une attitude sereine, il s'exprime d'une manière claire et compréhensible et il entretient le contact visuel.	- L'apprenti a appliqué les techniques d'entretien favorisant la vente d'une manière ciblée et convaincante. - Le client a manifesté sa disposition à acheter l'article.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de proposer des alternatives au client, dans le but d'encourager la décision d'achat et de conclure la vente.**	- L'apprenti présente des articles d'autres marques de qualité identique ou supérieure. - L'apprenti justifie les différences de prix. - L'apprenti explique les compositions différentes des articles. - L'apprenti souligne les différences entre les marques de fabricants et les marques commerciales au cours de l'entretien de vente. - L'apprenti explique patiemment et en détail les alternatives au client. - L'apprenti attend le commentaire du client à propos des articles présentés.	- L'apprenti a présenté des alternatives qui offrent une réponse possible à la demande du client. - Le client a manifesté/signalé son intérêt.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer la réservation de marchandises (éventuellement en échange du paiement d'un acompte) dans le respect du règlement interne.**	- L'apprenti accuse la réception de l'acompte payé et émet une quittance adéquate. - L'apprenti appose une marque de réservation à l'article et il le repose à l'endroit indiqué.	- L'apprenti a respecté toutes les étapes lors de la réservation d'un article et il a effectué les opérations de manière règlementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les souhaits du client après avoir observé, écouté activement et posé des questions et de réagir au cours de l'entretien de vente.**	- L'apprenti se montre patient et compréhensif à l'égard du client. - L'apprenti écoute attentivement le client. - L'apprenti détermine les souhaits du client en posant des questions appropriées. - L'apprenti réagit aux souhaits du client d'une manière adaptée aux circonstances. - L'apprenti observe les formes de communication non verbales au cours de l'entretien avec le client.	- L'apprenti a compris les souhaits du client et il en a tenu compte au cours de l'entretien de vente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'inciter le client à faire des achats complémentaires et de lui proposer d'autres accessoires.**	- L'apprenti se procure un aperçu de toute la gamme de produits d'un groupe de marchandises. - L'apprenti conseille le client lors du choix des accessoires en fonction des propriétés techniques et des possibilités d'affectation. - L'apprenti sait attribuer des accessoires appropriés aux différents articles et il sait décrire leur utilité: o utilisation élargie, o utilisation facilitée. - L'apprenti met à profit sa connaissance des articles. - L'apprenti présente les accessoires d'une manière agréable et discrète, sans insister. - L'apprenti attire l'attention du client sur les promotions bon marché. - L'apprenti attire l'attention du client sur les nouveautés.	- L'apprenti a proposé des articles complémentaires et des accessoires appropriés au client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente, d'y retenir les sujets/les contenus/les problèmes étudiés dans un allemand ou dans un français corrects et d'agrémenter les rapports avec des termes professionnels, des images, des schémas et des arguments personnels.**	- L'apprenti rédige des rapports d'une manière autonome et régulière à propos des sujets et des problèmes traités dans le cadre d'une section précise de la formation. - L'apprenti documente les résultats du problème/de la mission ainsi que la méthode utilisée d'une manière cohérente et il les illustre avec des schémas et des images. - L'apprenti fait état des risques/des problèmes particuliers à observer. - L'apprenti prend des notes à propos des techniques de travail appliquées pour traiter les sujets et les problèmes.	- L'apprenti a alimenté son carnet d'apprentissage de manière autonome. - L'apprenti a repris l'ensemble des données essentielles à propos des sujets/des contenus/des problèmes dans les sections correspondantes de la formation. - L'apprenti a utilisé des termes professionnels, des illustrations et des schémas appropriés. - L'apprenti a rédigé au moins cinq rapports par semestre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter une commande de retouche complexe, de répondre aux souhaits du client en dispensant des conseils, de procéder à l'essayage et de convenir des prix ainsi que des délais en fonction des conditions internes.**	- L'apprenti est capable de répondre aux souhaits du client en dispensant des conseils et de procéder à l'essayage de manière compétente. - L'apprenti est capable de déterminer le prix correct pour la retouche demandée. - L'apprenti est capable de fixer un délai en fonction du livre de commandes de l'entreprise.	- L'apprenti a correctement effectué l'essayage. - L'apprenti a correctement fixé le prix en fonction des conditions internes. - L'apprenti a correctement fixé un délai. - L'apprenti a accompli la mission dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Définir la coupe et la taille (FORVR10)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Définir la coupe et la taille**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-PRCOV-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVR10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance d'une commande de retouche pour le remplacement de la fermeture-éclair d'un grand vêtement (anorak) et d'accomplir la mission.**	- L'apprenti sélectionne une fermeture-éclair appropriée en accord avec le client. - L''apprenti est capable de compléter la fiche de retouche conformément aux consignes internes. - L'apprenti est capable de remplacer correctement une fermeture-éclair.	- L'apprenti a correctement pris connaissance de la commande de retouche. - L'apprenti a sélectionné une fermeture-éclair appropriée. - L'apprenti a correctement fixé la fermeture-éclair.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de constater les tailles de confection, par exemple de chemises ou de jeans.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les tailles de confections constatées et de convertir les tailles européennes en pouces. - L'apprenti est capable de renseigner le client à propos de la taille correcte d'une chemise en se référant aux dimensions constatées.	- L'apprenti a correctement expliqué et converti les tailles en pouces. - L'apprenti a correctement déterminé l'encolure.
30 % (18 P)	**L'apprentie st capable d'identifier les proportions du corps humain et de conseiller le client en conséquence.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la proportionnalité esthétique (le "nombre d'or").	- L'apprenti a sélectionné, respectivement épinglé, la tenue/le vêtement en fonction des proportions du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gestion de documents commerciaux (GEDOC)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Gestion de documents commerciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-PRCOV-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GEDOC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de vérifier une facture en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève désigne les données requises à propos de la prestation (type, quantité, date, prix, Numéro de TVA,…), du paiement et du prestataire (société, adresse). Il établit un formulaire de facture et le remplit. Il tient compte d'un taux de rabais indiqué. Il indique le taux de TVA applicable ainsi que le montant résultant. Il tient compte des frais de transport, des acomptes, des emballages consignés, de la reprise des emballages. Il vérifie la facture établie.	L'élève a intégralement rempli le formulaire de facture. Il a intégralement saisi toutes les indications requises. Il a vérifié l'exactitude de la facture établie.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une offre détaillée en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève prend en compte les données requises pour l'établissement d'une offre. L'élève connaît et sait expliquer les expressions couramment utilisées dans l'établissement d'offres. L'élève établit une offre et vérifie que les données sont complètes.	L'élève présente une offre correcte. L'élève a tenu compte de l'ensemble des indications de l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la signification et l'importance des justificatifs d'achat et de vente dans le commerce au détail et de les gérer de manière compétente et soignée.**	L'élève connaît et explique la signification et la portée des justificatifs d'achat et de vente. Il désigne les obligations résultant des contrats de vente et des conditions générales de vente. Il désigne et explique les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…). Il classe les justificatifs correctement et applique les modes de classement soit par ordre chronologique soit par alphabétique. Il connaît et vérifie les justificatifs d'achat et de vente. Il établit des justificatifs précis et complets conformément aux instructions.	L'élève a expliqué l'utilité et décrit l'importance des justificatifs d'achat et de vente de manière claire et précise. Il a correctement classé les documents, aussi bien par ordre chronologique que par ordre alphabétique. Les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…) sont nommées et expliquées de façon claire. Il a vérifié les justificatifs d'achat et de vente de manière compétente. Il a dûment établi et intégralement rempli les justificatifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter une tâche, de suivre les instructions de l'enseignant à la lettre et de corriger les erreurs éventuelles.**	L'élève accepte la tâche. Il s'informe au sujet de la tâche. Il structure les informations. Il pose des questions en cas de doute. Il planifie et note les opérations à effectuer. Il observe les instructions de l'enseignant. Il vérifie le résultat du travail. Il détecte et corrige les erreurs.	L'élève a réuni des informations ciblées au sujet de la tâche. Il a suivi les instructions. Il a corrigé les erreurs éventuelles. Il a correctement effectué la tâche.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Apprendre les bases de l'encaissement (BASEN)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Apprendre les bases de l'encaissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VR-PRCOV-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BASEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dresser un aperçu des différentes activités dans l'espace caisse et d'en décrire et expliquer l'utilité.**	L'élève connaît et décrit différents types et systèmes de caisse. Il se procure un aperçu des travaux à effectuer à la caisse (préparation de l'espace caisse, encaissement, aide à emballage, etc.) et il décrit ces activités. Il distingue entre paiement en espèces et par carte bancaire et il décrit les règles d'encaissement correspondantes. Il distingue entre ticket de caisse et quittance. Il établit le ticket de caisse conformément aux instructions. Il établit une quittance conformément aux instructions et il acquitte les justificatifs de paiement en bonne et due forme. Il explique l'importance des justificatifs de paiement en cas de réclamation.	L'élève a correctement décrit les différents types et systèmes de caisse. Il a décrit les tâches à effectuer à la caisse de manière compréhensible. Il a distingué et correctement décrit les règles d'encaissement en vigueur pour les différentes modes de paiement. Il a correctement établi les justificatifs d'encaissement
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le solde de caisse en effectuant un contrôle standard. Il est en mesure d'assurer la vérification du relevé de caisse et de participer à l'établissement du récapitulatif de ce dernier.**	L'élève connaît et effectue les différentes étapes de la détermination du solde de caisse: • saisie du fond de caisse initial • saisie des recettes, • saisie des prélèvements, • remplir la fiche de comptage • Faire le rapprochement entre le solde effectif et le solde théorique. Il connaît et effectue les étapes standards du contrôle de caisse. Il différencie entre comptage de fin de journée et contrôle inopiné de la caisse. Il vérifie le relevé de caisse conformément aux instructions et il participe à l'établissement du récapitulatif du relevé de caisse. Il effectue les tâches qui lui sont confiées avec soin et évalue sa façon de procéder.	L'élève a correctement déterminé le solde en caisse. Il a effectué un contrôle de caisse standard. Il a respecté les étapes requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser les signes de sécurité visuels et tactiles pour vérifier l'authenticité des billets.**	L'élève connaît et désigne les différents billets et pièces en euro. Il vérifie les billets en se référant aux signes de sécurité.	L'élève a énuméré la valeur des différentes coupures. Il a correctement vérifié les billets en se référant aux signes de sécurité. Il a contrôlé avec soin au moins trois caractéristiques.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer les éléments de base du paiement sans numéraire et d'en décrire sommairement le déroulement ; il est en mesure de décrire les opérations spécifiques lors de l'acceptation des paiements en numéraire.**	L'élève connaît les différents moyens de paiement sans numéraire et dénombre leurs caractéristiques distinctives. Il explique les étapes standard du paiement sans numéraire. L'élève connaît et décrit les différentes étapes du paiement en numéraire: • nommer la somme à payer • réceptionner l'argent du client, • vérifier le montant reçu, • rendre la monnaie • ranger l'argent dans la caisse Il explique quelles données doivent figurer sur la quittance délivrée au client à la fin de l'encaissement.	Les différents moyens de paiement sans numéraire ainsi que leurs caractéristiques distinctives sont énumérés de façon correcte. Les étapes standard du paiement sans numéraire sont expliquées de manière cohérente. L'élève connaît les différentes étapes du paiement en liquide et il les a correctement décrites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire différentes mesures servant à la fidélisation des clients.**	L'élève connaît et désigne différentes mesures de fidélisation des clients: • carte client, (carte de fidélité, carte de bonus,…) • bons (bons d'achat, coupons de réduction, bons cadeaux,…) • carte cadeaux, chèques cadeaux • timbre-ristourne • … L'élève expose les aspects fondamentaux et les caractéristiques des différentes mesures.	L'élève a énuméré au moins quatre mesures de fidélisation et les décrit de façon pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Effectuer les tâches dans l'espace caisse (FORVR11)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Effectuer les tâches dans l'espace caisse**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-PRCOV-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORVR11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti assume l'ensemble des tâches/des activités à effectuer pour préparer la caisse d'une manière autonome et responsable.**	- L'apprenti contrôle la propreté de son poste de travail quand il prend son service. - L'apprenti prépare la caisse, il vérifie la monnaie dont il dispose et il suit les consignes. - L'apprenti contrôle l'intégralité du petit matériel: o rouleaux de rechange pour l'imprimante de la caisse et l'imprimante CETREL, o ciseaux, o ruban adhésif, o rouleau, o stylo à bille, o bloc-notes, calculatrice, o formulaires (quittances, bons d'achat, coupons de garantie). - L'apprenti nettoie régulièrement les scanneurs et le tapis roulant. - L'apprenti vérifie qu'il dispose de matériel d'emballage, de sachets et de sacs en quantités suffisantes.	- Le poste de travail était dans un état propre. - L'apprenti a contrôlé le petit matériel. - Le scanneur et le tapis roulant ont été nettoyés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accomplir la procédure d'encaissement d'une manière règlementaire, rapide et fiable.**	- L'apprenti salue le client. - L'apprenti scanne les articles avec le lecteur de codes-barres (en faisant passer les articles au-dessus du lecteur). - L'apprenti connaît le code EAN de son entreprise formatrice et il le saisit. - L'apprenti saisit le code PLU (Product Lockup Code). - L'apprenti indique clairement le montant à régler en regardant le client. - L'apprenti reçoit l'argent liquide, il le soumet à un contrôle, il le dépose à un endroit indiqué à portée de vue du client, il saisit le montant reçu et il indique le montant à rendre. - L'apprenti remet le ticket de caisse ainsi que la monnaie de retour au client (soit sur le comptoir, soit dans la main tendue). - Une fois cette opération effectuée, l'apprenti dépose les billets de banque et la monnaie dans la caisse (dans le tiroir-caisse). - L'apprenti vérifie l'identité du détenteur d'une carte de crédit, dont les données sont automatiquement saisies par le lecteur, en contrôlant la signature du porteur ou le code PIN. - L'apprenti établit une preuve d'achat (une garantie) dans la mesure des besoins. - Une fois l'opération de paiement effectuée et si le client le souhaite, l'apprenti établit une facture/une quittance qui indique le montant de la TVA. - L'apprenti remercie le client et il prend congé. - L'apprenti tient compte des réductions et des bons d'achat lors de l'encaissement. - L'apprenti gère les échanges et les réclamations à la caisse, il effectue les modifications correspondantes et il vérifie la conformité des opérations.	- L'apprenti a salué le client. - L'apprenti a scanné tous les articles d'une manière compétente. - L'apprenti a clairement indiqué le montant à régler. - L'apprenti a effectué l'opération de paiement d'une manière règlementaire. - L'apprenti a effectué les opérations rapidement et néanmoins soigneusement. - L'apprenti a correctement accepté les bons d'achat. - L'apprenti a observé et enregistré les réductions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client au sujet des modes de paiement habituels ainsi que de leurs avantages et de leurs inconvénients et d'appliquer les consignes internes en vigueur en matière d'acceptation de monnaies étrangères.**	- L'apprenti informe le client au sujet des modes de paiement habituels (tickets-restaurant, chèques-cadeaux, etc.). - L'apprenti connaît les modalités de ces modes de paiement (il sait par exemple que les frais appliqués aux paiements par carte de débit sont inférieurs aux frais appliqués aux paiements par carte de crédit) et il explique les avantages ainsi que les inconvénients au client. - L'apprenti connaît et applique les consignes internes en matière d'acceptation de monnaies étrangères.	- L'apprenti connaît les modalités des moyens de paiement habituels et il les a expliquées au client d'une manière compréhensible. - L'apprenti maîtrise l'utilisation des monnaies étrangères. - L'apprenti a respecté les consignes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer un aperçu des articles à enregistrer à la caisse en appliquant les procédures de contrôle habituelles au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît et applique les consignes de contrôle internes suivantes: o Il demande à contrôler les paniers, chariots, etc. o Il s'assure que l'ensemble des articles à saisir/toutes les marchandises se trouvent sur le tapis roulant. o Il se rend compte que des clients (en particulier des enfants) ne tiennent pas d'articles dans les mains. o Il contrôle les crochets des chariots. o Il se rend compte de la présence de corps creux, d'emballages ouverts. o Il vérifie la conformité du contenu des emballages. o Il vérifie l'adéquation des éléments présentés lors de l'encaissement. o Il se rend compte des inadéquations éventuelles entre les éléments et il en informe le client.	- L'apprenti a appliqué les principales mesures de contrôle lors de l'enregistrement des articles. - L'apprenti a détecté tous les articles dissimulés. - L'apprenti connaît les caractéristiques servant au contrôle de l'adéquation des éléments présentés et il les a observées. - L'apprenti a détecté les inadéquations éventuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le solde de caisse en fin de journée/à la fin de son service, de faire les comptes, d'établir et d'évaluer des relevés de caisse et, en cas de besoin/de divergences, d'effectuer un contrôle de caisse dans le respect des consignes internes.**	- L'apprenti fait les comptes. - L'apprenti établit un relevé de caisse conformément aux instructions. - L'apprenti participe au récapitulatif des relevés de caisse. - L'apprenti contrôle/évalue le relevé de caisse et il note les divergences éventuelles. - L'apprenti applique les mesures de contrôle internes pour vérifier la conformité des soldes de caisse. - L'apprenti connaît les consignes internes et il les applique en cas de dysfonctionnement du système.	- L'apprenti a fait les comptes conformément au règlement interne. - L'apprenti a établi un relevé de caisse. - L'apprenti connaît les consignes et il les a appliquées correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de conseiller les clients aimablement et attentivement en observant les formules à appliquer pour s'adresser au client à l'espace caisse.**	- L'apprenti salue le client, il prend congé du client et il remercie le client. - L'apprenti veille à s'adresser poliment au client. - L'apprenti regarde le client quand il lui adresse la parole. - L'apprenti écoute patiemment le client et, le cas échéant, il lui dispense les explications nécessaires. - L'apprenti réagit d'une manière appropriée à l'attitude difficile d'un client et il fait preuve de la discrétion et du tact nécessaires.	- L'apprenti a observé les règles internes pour s'adresser aux clients. - L'apprenti a veillé à la discrétion au cours de l'entretien avec le client.

10 % (6 P)	**L'apprenti observe les mesures de sécurité à appliquer lors de l'acceptation de moyens de paiement monétaires et non monétaires et il suit discrètement les consignes internes en cas de divergence.**	- L'apprenti connaît, explique et applique les principales mesures de sécurité à entreprendre lors de l'acceptation de moyens de paiement monétaires et non monétaires. - L'apprenti entreprend les mesures de sécurité nécessaires lors de l'acceptation des moyens de paiement et il les applique d'une manière compétente (il vérifie l'authenticité des billets avec un appareil ou un stylo feutre détecteur de faux billets). - L'apprenti connaît et applique les consignes internes en cas de divergence. - L'apprenti suit les instructions avec la discrétion de rigueur.	- L'apprenti a appliqué les principales mesures de sécurité de rigueur lors de l'acceptation de moyens de paiement. - L'apprenti connaît les consignes internes et il les a expliquées. - L'apprenti a informé le client avec tact.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente, d'y mentionner les sujets/les matières/les exercices étudiés dans un allemand ou dans un français correct, d'agrémenter les rapports avec des termes professionnels, des images, des schémas et des arguments personnels et de compléter le carnet d'apprentissage avec des informations recherchées d'une manière autonome à propos de sujets spécifiques.**	- L'apprenti rédige des rapports d'une manière autonome et régulière à propos des sujets et des matières traités dans le cadre de la section correspondante de la formation et il dresse un aperçu des principaux aspects. - L'apprenti décrit des processus de travail complexes et il documente les étapes de travail correspondantes, y compris la recherche d'informations et l'organisation du travail. - L'apprenti se réfère à des sources différentes pour agrémenter ses rapports avec des illustrations, des schémas et des informations complémentaires. - L'apprenti vérifie les inscriptions dans le carnet d'apprentissage sous les aspects de l'expression linguistique, de la compréhensibilité et de la cohérence.	- L'apprenti a effectué les inscriptions dans le carnet d'apprentissage de manière autonome. - L'apprenti a documenté les sujets, les matières et les énoncés traités d'une manière détaillée, systématique et soignée. - L'apprenti a fourni des informations adaptées aux sujets, il a correctement mentionné ses sources d'information et il a mis les citations en évidence. - L'apprenti a rédigé au moins cinq rapports par semestre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de coordonner les différentes commandes de retouches au sein de l'équipe en fonction des priorités (par exemple des commandes urgentes).**	- L'apprenti est capable d'analyser correctement les priorités (carnet de commandes).	- L'apprenti a correctement analysé les priorités en fonction du carnet de commandes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les contraintes de travail de la commande acceptée.**	- L'apprenti est capable de déterminer les contraintes de travail et de temps et de se concerter avec ses collègues ainsi qu'avec ses supérieurs à ce sujet.	- L'apprenti s'est convenablement concerté avec les autres intervenants à propos des contraintes de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 2 (FORVR12)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VR-PRCOV-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORVR12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des matrices de coupe, par exemple de doublures de pantalons, de jupes ou de vestes, en se référant à des modèles existants (vêtements finis).**	- L'apprenti est capable de confectionner des matrices de coupe pour des doublures de pantalons, de jupes et de vestes.	- Les différentes matrices correspondaient aux dimensions du modèle.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de couper l'étoffe appropriée de manière compétente en se référant aux matrices de coupes disponibles.**	- L'apprenti est capable de couper l'étoffe de manière compétente.	- L'apprenti a correctement coupé l'étoffe. - L'apprenti a indiqué l'ensemble des marques requises.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces détachées coupées et d'affecter la pièce coupée de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'assembler les pièces coupées de manière compétente. - L'apprenti est capable d'incorporer la pièce coupée d'une manière fidèle à l'original (types de points, couleur du fil à coudre, etc.).	- L'apprenti a affecté les pièces coupées d'une manière compétente et fidèle à l'original. - L'apprenti a adapté les types de points ainsi que les couleurs des fils à coudre en fonction de l'original.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des vendeurs-retouche - Vendeur-retouche**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-VR-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage einen Sakkoärmel zu kürzen.**	• Die Änderungsarbeit wird laut Abmessungen gezeichnet. • Knöpfe, Knopflöcher, Futter, Sakkolänge und Schlitze werden den Abmessungen entsprechend getrennt und gekürzt (abgeschnitten). • Einlagen werden fachgerecht eingebügelt. • Ärmelschlitze (Übertritt/Untertritt) werden gesteppt. • Saum wird gebügelt und befestigt. • Ärmelfutter wird an Ärmellänge mit Bewegungsfalte angesteppt. • Die Änderungsarbeit wird endgebügelt. • Knöpfe werden angenäht. • Die Originaltreue der Änderungsarbeit wird gewährleistet.	• Länge ist korrekt den Abmessungen nach gekürzt. • Ärmelschlitze passen genau aufeinander. • Futter mit Bewegungsfalte ist fachgerecht angenäht. • Die Originaltreue der Änderungsarbeit ist gewährleistet.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage einen Nahtverdeckten Reißverschluss einzuarbeiten.**	• Nähte werden aufgetrennt, Nahtreißverschluss wird herausgetrennt. • Speziafuß für Nahtreißverschlüsse wird ausgewählt und Reißverschluss an beiden Seiten eingenäht. • Untere Naht am Reißverschluss wird fachgerecht zugenäht. • Trennnähte stimmen überein. • Besatz wird an den Reißverschluss angenäht. • Taillennaht wird zugesteppt. • Kleidungsteil wird endbügelt. • Die Originaltreue der Änderungsarbeit wird gewährleistet.	• Nähte sind aufgetrennt und Nahtreißverschluss ist herausgetrennt. • Nahtreißverschluss ist korrekt an beiden Seiten angenäht. • Untere Naht ist korrekt zugenäht. • Trennnähte stimmen überein. • Besatz und Taillennaht enden bündig. • Die Änderungsarbeit ist fachgerecht gebügelt. • Die Originaltreue der Änderungsarbeit ist gewährleistet.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Hemd- bzw. Blusenärmel zu kürzen.**	• Knöpfe sowie Manschetten werden getrennt. • Hemd/Blusenärmelschlitze werden entfernt. • Ärmel werden laut Vorgaben gekürzt. • Hemd/Blusenärmelschlitze werden an die Ärmelschlitze genäht. • Kleidungsteil wird endgebügelt. • Hemd/Blusenärmelschlitze werden entfernt. • Ärmel werden laut Vorgaben gekürzt. • Die Originaltreue der Änderungsarbeit wird gewährleistet.	• Ärmel sind laut Vorgabe gekürzt. • Kleidungsteil ist endgebügelt. • Die Originaltreue der Änderungsarbeit ist gewährleistet.

10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die durchzuführenden Umänderungsarbeiten unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Zeit zu planen.**	• Die vorgegebenen Zeiten werden berücksichtigt.	• Die Änderung wurde in der vorgegebenen Zeit durchgeführt und auf Qualität geprüft.
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine Reklamation korrekt entgegenzunehmen und abzuwickeln.**	• Er fragt nach dem Kassenzettel. • Er behandelt die Reklamation in angemessener Form und wendet dabei die entsprechenden betrieblichen Vorgaben an. • Er entschuldigt sich für das Versehen. • Er stellt die Rechnung ordnungsgemäß aus. • Der Rabatt wird korrekt berechnet. • Er weist die MwSt. getrennt und korrekt aus.	• Der Kassenzettel wurde verlangt. • Die Bearbeitung der Reklamation wurde korrekt abgewickelt. • Die Entschuldigung ist erfolgt. • Die Rechnung ist korrekt ausgestellt. • Die MwSt. ist getrennt ausgewiesen. • Die Berechnung ist korrekt.
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage bei der Aufstellung einer Rechnung für den Änderungsauftrag, die vorhandenen Rahmengedingungen zu berücksichtigen.**	• Die vorgegebenen Zeiten werden berücksichtigt. • Die Rechnung wird ausgestellt und die MwSt. wird korrekt ausgewiesen. • Der Rabatt wird ausgerechnet (bezieht sich nicht auf die Änderung).	• Die vorgegebenen Zeiten sind berüksichtigt. • Die Rechnung ist ausgestellt und die MwSt. korrekt ausgewiesen.
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage seine warenspezifischen Kenntnisse zu nutze.**	• Bei der Durchführung setzt er seine Warenkenntnisse korrekt ein. • Er ist fähig seine Warenkenntnisse situations- und personenbezogen einzubringen.	• Die Warenkenntnisse sind angemessen und in vergleichbare Beratungssituationen übertragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Utiliser les bases du calcul géométrique pour objets de décoration (CALGE-F)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utiliser les bases du calcul géométrique pour objets de décoration**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CALGE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Mathématiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Mathematikkenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises pour des objets en deux et en trois dimensions.**	- L'élève détermine les surfaces, les objets ainsi que les quantités de matériel en tenant compte de la rotation et des pertes.	- Les quantités de matériel déterminées pour des surfaces en deux dimensions et pour des objets en trois dimensions correspondaient aux dimensions habituelles dans le commerce pour le matériel sélectionné. - Marge d'erreur en fonction de la quantité de matériel: 10% maximum
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins à l'échelle de surfaces en deux dimensions et d'objets en trois dimensions et il travaille d'une manière précise et soignée.**	- L'élève transpose les échelles en suivant les indications. - L'élève dessine les surfaces ainsi que les objets en trois dimensions en projection normale, c'est-à-dire en axonométries, en projections isométriques et/ou en projections dimétriques (en fonction de la norme DIN 5), en tenant compte des normes pour les dessins techniques. - L'élève effectue des calculs et il établit des dessins en suivant les indications. - L'élève détermine les surfaces et des objets, il établit les listes de matériel et il détermine le matériel requis d'une manière lisible et les méthodes de travail de même que les résultats sont cohérents.	- Aucune marge d'erreur pour les échelles. - L'élève a respecté les normes comme les épaisseurs des traits ainsi que les indications concernant la représentation de lignes et de bords dissimulés, les dimensions et la variété du papier ainsi que la structure des feuilles de dessin. - Les anomalies de l'épaisseur des traits sont tolérées pour des dessins correctement déterminés et correctement établis. - L'élève avait constamment le matériel requis ainsi que les outils de dessin à sa disposition. (Aucune erreur n'est tolérée.) - L'élève a proprement présenté l'ensemble des méthodes de calcul.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des coûts de matériel et de personnel et de les présenter en suivant les indications en fonction de la mission.**	- Les coûts de matériel et de personnel correspondent aux indications et au budget disponible.	- Des anomalies n'excédant pas les 10% sont tolérées en fonction de l'ampleur de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calculation d'objets décoratifs (CALOD-F)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculation d'objets décoratifs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DC-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CALOD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Mathématiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Mathematikkenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises pour des objets complexes en deux et en trois dimensions.**	- L'élève détermine les surfaces, les objets ainsi que les quantités de matériel en tenant compte de la rotation et des pertes.	- Les quantités de matériel déterminées pour des surfaces en deux dimensions et pour des objets en trois dimensions complexes correspondaient aux dimensions habituelles dans le commerce pour le matériel sélectionné. - Marge d'erreur en fonction de la quantité de matériel: 10% maximum
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces d'objets complexes en deux dimensions et de documenter des informations, la méthode ainsi que les résultats dans le carnet d'apprentissage.**	- L'élève se réfère aux règles générales pour répondre à l'énoncé. - L'élève consulte l'enseignant pour régler les ambiguïtés. - Le carnet d'apprentissage est constamment disponible.	- L'élève a indiqué les quantités de matériel déterminées pour des objets complexes en deux dimensions dans le carnet. - L'élève a rectifié les erreurs de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les volumes d'objets simples en trois dimensions.**	- L'élève se réfère aux règles générales pour répondre à l'énoncé. - L'élève consulte l'enseignant pour régler les ambiguïtés.	- L'élève a indiqué les calculs dans le carnet. - L'élève a rectifié les erreurs de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des représentations d'objets en trois dimensions.**	- L'élève transpose les échelles en suivant les indications. - L'élève établit des dessins en projection normale, c'est-à-dire en axonométries, en projections isométriques et/ou en projections dimétriques (en fonction de la norme DIN 5), en tenant compte des normes pour les dessins techniques.	- Aucune marge d'erreur pour les échelles. - L'élève a respecté les normes comme les épaisseurs des traits ainsi que les indications concernant la représentation de lignes et de bords dissimulés, les dimensions et la variété du papier ainsi que la structure des feuilles de dessin. - Les anomalies de l'épaisseur des traits sont tolérées pour des dessins correctement établis.
10 % (6 P)	**L'élève travaille soigneusement et consciencieusement.**	- L'élève accomplit soigneusement les missions demandées.	- L'élève a intégralement et soigneusement effectué les travaux. - L'élève a pris le travail au sérieux.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les délais convenus.**	- L'élève respecte les délais.	- L'élève a accompli les missions dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Bases de la photographie digitale et de montages (PHODI-F)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases de la photographie digitale et de montages**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PHODI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Photo – Travaux pratiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Laboratoire
2	0	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de photographier convenablement des reproductions en deux dimensions ainsi que des personnages et des objets plastiques à la lumière du jour en se servant de différents paramètres de prise de vue, de régler différentes options de combinaison de paramètres de prise de vue en suivant les indications en fonction de la mission et de planifier la prise de vue en considérant les conditions d'éclairage.**	- L'élève met en évidence des combinaisons indiquées de paramètres de prise de vue pour un motif indiqué et il les expérimente avec des prises de vues personnelles. - L'élève met en évidence les différentes distances focales de manière visuelle et il les expérimente. - L'élève analyse l'interaction avec les autres paramètres sur le terrain. - L'élève met en évidence la profondeur de champ ainsi que l'exposition de manière concrète, il les analyse en fonction des circonstances et il les applique.	- L'élève a effectué des travaux personnels (au moins six) en combinaison avec différents paramètres de prise de vue. - L'élève a mis en évidence les paramètres de prise de vue en fonction des travaux respectifs. - Les travaux reproduisaient une analyse consciencieuse ainsi que la mise en valeur des réglages respectifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'objectif sur l'ordinateur, de trier les prises de vues et de documenter la méthode ainsi que les paramètres de prise de vue dans un carnet d'apprentissage.**	- L'élève transfère les données visuelles sur l'ordinateur. - L'élève sauvegarde les fichiers de visuels à l'endroit indiqué en fonction de la mission. - L'élève établit des documents structurés à l'ordinateur et il complète les fiches de travail avec les prises de vues qu'il a concrètement expérimentées. - Les documents contiennent des prises de vues, des notes concernant la méthode ainsi que des analyses ou des explications au sujet des missions.	- Les fichiers de visuels se trouvaient dans les dossiers indiqués sur l'ordinateur. - L'élève a documenté les résultats dans le carnet d'apprentissage, il y a ajouté des explications et ils correspondaient aux exigences de l'énoncé de la mission. - Les résultats reproduisaient une analyse consciencieuse des différents effets des combinaisons de paramètres de prise de vue.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les retouches ainsi que les traitements d'images fondamentaux et de constituer les motifs en fonction de règles de la composition et du cadrage.**	- L'élève documente les outils fondamentaux de la retouche d'images (par exemple dans Bridge ou dans Photoshop) et il s'en sert en se servant de fichiers RAW. - L'élève documente des options élémentaires de la retouche et du montage de visuels et il s'en sert. - L'élève applique les différentes distances focales ainsi que les paramètres d'éclairage (profondeur de champ, exposition) de manière conceptuelle. - L'élève opte pour un extrait visuel de manière conceptuelle en appliquant les règles de la composition et du cadrage.	- L'élève a à chaque fois appliqué les fonctions élémentaires de la correction visuelle et de la retouche d'images à un fichier de visuels (reproduction en deux dimensions, objet/corps/figure en trois dimensions) en suivant les indications. - L'élève a documenté les résultats dans le carnet d'apprentissage. - Les formes conceptuelles fondamentales de la photographie étaient identifiables. - Les résultats correspondaient aux exigences de l'énoncé de la mission.
20 % (12 P)	**L'élève manipule les appareils de prise de vue, les accessoires ainsi que les ordinateurs d'une manière soignée et consciencieuse.**	- L'élève manipule les matériaux ainsi que les appareils avec précaution et il les entrepose aux endroits indiqués.	- Les appareils étaient en état de fonctionnement. - L'élève a signalé les éventuels défauts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Utiliser les techniques de représentation d'objets en 2D et en 3D (TECRE-F)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utiliser les techniques de représentation d'objets en 2D et en 3D**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DC-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECRE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit manuellen 2- und 3-D Kenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer des figures/des corps et des objets plastiques en plusieurs vues.**	- L'élève est capable de planifier un projet en se référant à une mission de travail et de le réaliser en tenant compte des dimensions indiquées. - L'élève connaît différentes techniques, différents outils ainsi que différents matériaux servant à la conception tridimensionnelle d'objets et de personnages. - L'élève se sert des outils, des ustensiles et des matériaux requis de manière compétente. - L'élève connaît des techniques, leurs propriétés ainsi que leur impact sur la conception de différentes surfaces et il les applique de manière ciblée.	- L'élève a réalisé au moins deux projets de figures/corps et d'objets simples en appliquant différentes techniques de conception tridimensionnelle et il a représenté les figures/corps ainsi que les objets en plusieurs vues. - L'élève a effectué les travaux de manière compétente en appliquant des techniques adaptées à la mission. - L'élève a planifié les dimensions, les proportions ainsi que la constitution de la surface et il les a appliquées en fonction de la mission.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser des figures/corps ainsi que des objets en se servant de différents outils et en appliquant différentes techniques.**	- L'élève transpose les figures/corps ainsi que les objets avec les dimensions indiquées en appliquant une méthode graphique. - L'élève expérimente l'utilisation de différentes variétés de papier et de différents outils de dessin.	- L'élève a produit au moins quatre variations graphiques, établies avec différents outils de dessin. - L'élève a esquissé la majorité des objets d'une manière réaliste. - L'élève a reproduit les dimensions, les proportions ainsi que la constitution de la surface d'une manière réaliste dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève travaille d'une manière soignée et adaptée au matériel, il respecte les matériaux ainsi que les outils mis à sa disposition de même que le travail des autres intervenants.**	- L'élève respecte les travaux de ses camarades et il adopte une attitude serviable. - L'élève se sert des outils et des ustensiles d'une manière adaptée au matériel. - L'élève connaît la manipulation des outils et des matériaux et il assure leur entretien.	- L'élève a appliqué les règles d'une collaboration respectueuse. - Les ustensiles requis étaient disponibles dans un état soigné et l'élève s'en est servi d'une manière soignée et adaptée aux matériaux. - L'élève a convenablement utilisé les matériaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Histoire des styles des arts décoratifs (HISTYL-F)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Histoire des styles des arts décoratifs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**HISTYL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Kunst- und Stilgeschichte

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer différents courants stylistiques et artistiques.**	- L'élève est capable d'analyser différents courants stylistiques et artistiques.	- L'élève a correctement attribué les œuvres. - L'élève a produit des explications concernant les caractéristiques stylistiques par écrit. - Le matériel visuel convenable était disponible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de classer différentes œuvres des domaines de l'architecture, de la peinture et de la sculpture/du design de produits en fonction des styles et de l'histoire en se référant à ses recherches personnelles.**	- L'élève prend connaissance de l'énoncé de la mission. - L'élève analyse les œuvres indiquées. - L'élève effectue une recherche.	- L'élève a correctement attribué les œuvres. - L'élève a désigné des éléments caractérisant un courant artistique. - L'élève produit des explications concernant un courant stylistique/artistique par écrit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission de décorations de coulisses, de vitrines, d'espaces intérieurs ou d'espaces extérieurs en suivant les indications sous les aspects du style et de l'époque.**	- L'élève prend connaissance de l'énoncé de la mission et il l'analyse. - L'élève recherche des éléments décoratifs ainsi que du matériel visuel de l'époque indiquée.	- L'élève a accompli la mission en fonction de l'énoncé. - Le style appliqué correspondait au sujet de la mission.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter son travail en classe.**	- L'élève connaît les règles de la présentation et de la communication.	- Die aufgetragenen Arbeiten sind korrekt ausgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Utiliser des techniques de représentation (TECAL-F)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utiliser des techniques de représentation**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	/				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Salle de classe
2	0	

Type de formateur proposé: Lehrer mit Kenntnissen in künstlerischen Darstellungstechniken

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des objets en deux dimensions/des collages à partir de différents matériaux en fonction du sujet et de la mission.**	- L'élève connaît les différents matériaux envisageables pour un collage. - L'élève connaît les options des matériaux ainsi que les ustensiles et les techniques requis.	- L'élève a constitué l'objet en deux dimensions/le collage d'une manière propre sous l'aspect technique en se servant de différents matériaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des objets en trois dimensions/des collages de matériaux en fonction du sujet et de la mission.**	- L'élève connaît les différents matériaux utilisables pour une structure en trois dimensions. - L'élève connaît les options des matériaux ainsi que les outils et les machines requis et il est capable de s'en servir.	- L'élève a constitué la structure en trois dimensions d'une manière propre sous l'aspect technique avec des proportions harmonieuses.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de photographier le résultat de son travail.**	- L'élève connaît les techniques d'éclairage et de prise de vue de la photographie numérique.	- Les photos illustraient l'objet d'une manière facilement compréhensible. - L'ensemble des détails étaient bien identifiables.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec son équipe au sujet de l'approvisionnement en matériel.**	- L'élève connaît les matériaux en stock, il sait où les demander et il signale à l'équipe ce qu'il a prélevé.	- Le matériel était disponible de même que la liste de matériel mise à jour.
20 % (12 P)	**L'élève travaille avec précision et il manipule les matériaux utilisés avec précaution.**	- L'élève se sert des outils et des ustensiles d'une manière adaptée au matériel. - L'élève connaît la manipulation des matériaux et des outils et il en assure l'entretien.	- Les ustensiles requis étaient disponibles dans un état soigné et l'élève s'en est servi avec précaution d'une manière adaptée aux matériaux. - L'élève a convenablement affecté les matériaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer les bases de la création en 2D pour panneaux et signalisations (BAS2D)

Formation

Code:	**DC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des signalisations et des lettrages 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la création en 2D pour panneaux et signalisations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-SIGL1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAS2D**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Éducation artistique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
6	2	

Type de formateur proposé: Zeichenlehrer, Grafiklehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer à la décoration manuelle de panneaux et de lettrages en se référant à des missions indiquées, complétées par les résultats des recherches personnelles requises, et de documenter proprement ses étapes de travail dans un dossier.**	- L'élève se concerte avec l'enseignant au sujet des travaux et il planifie les différentes étapes de travail. - L'élève se procure les informations requises de manière autonome en suivant les indications. - L'élève note les aspects importants pour le projet en suivant les indications.	- L'élève a effectué les travaux de manière planifiée et dans le respect des délais. - Les informations étaient intégralement disponibles. - L'élève s'est servi des outils de recherche essentiels (Internet, bibliothèque, périodiques). - L'élève a intégralement décrit les étapes de travail. - L'élève a soigneusement classé, respectivement rangé, les documents établis, les idées ainsi que les esquisses dans un dossier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'intégrer des aspects de la typographie, de la couleur et de la composition dans la conception.**	- L'élève opte pour les aspects essentiels de la typographie comme la famille de polices, les tailles des polices, les dimensions des caractères, les fontes de caractères ou l'équilibrage des caractères, il les distingue et il les applique. - L'élève opte pour les aspects de la théorie des couleurs comme le cercle chromatique, les espaces colorimétriques, le triangle chromatique, les contrastes ou les couleurs additives, il les distingue et il les applique. - L'élève opte pour les aspects de la théorie de la composition comme le nombre d'or, la structure pyramidale, la pondération, la tension entre l'information et l'espace de liberté, il les distingue et il les applique.	- L'élève a considéré et proprement appliqué l'ensemble des aspects de la typographie lors de la conception. - L'élève a considéré et proprement appliqué l'ensemble des aspects de la théorie des couleurs lors de la conception. - L'élève a considéré et proprement appliqué l'ensemble des aspects de la théorie de la composition lors de la conception. - L'élève a appliqué au moins trois idées d'une manière soignée et conforme au sujet. - L'enseignant a détecté les erreurs qui se sont produites et l'élève les a corrigées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les matériaux et pour les ustensiles requis, de s'en servir et d'accomplir la mission indiquée d'une manière soignée et convenable, dans le respect des délais.**	- L'élève planifie l'affectation des matériaux et des ustensiles en concertation avec l'enseignant et il opte pour les matériaux et pour les ustensiles requis. - L'élève affecte les matériaux et il se sert des ustensiles. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet de la mission et il en prend connaissance. - L'élève planifie l'exécution des travaux.	- Un plan concerté servant à l'accomplissement des missions était disponible. - Les matériaux ainsi que les ustensiles requis étaient intégralement disponibles dans le respect des délais. - L'élève a affecté les matériaux ainsi que les ustensiles d'une manière rationnelle et soignée. - L'élève a accompli les missions qui lui étaient confiées d'une manière autonome et responsable (sous les aspects du temps, de la qualité, de la précaution et de l'affectation rentable des matériaux).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le matériel, le poids, le volume ainsi que les surfaces pour une mission indiquée.**	- L'élève applique sereinement les méthodes de calcul requises pour déterminer la consommation de matériel, le poids total, le volume du produit fini ainsi que les surfaces servant à la conception des produits intermédiaires et finis dans le contexte de la mission indiquée.	- L'élève a effectué les calculs importants en appliquant les méthodes de calcul requises. - L'élève a correctement appliqué les formules. - L'élève a correctement effectué la majorité des calculs.

10 % (6 P)	**L'élève manipule les ustensiles avec précaution en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité au travail et il est capable de trier convenablement les déchets produits.**	- L'élève connaît les règles de l'utilisation convenable des ustensiles (cutter, ciseaux, colle, papier, compas, instruments de dessin, film adhésif, solvants) et il les applique. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité au travail et il les respecte. - L'élève respecte les consignes en matière de mise au rebut et de tri des déchets.	- L'élève a manipulé les ustensiles d'une manière ciblée, convenable et très soignée. - Ni la sécurité de l'élève ni celle d'autres intervenants n'étaient compromises (pas de risques d'accidents ou de blessures) au cours de l'exécution des travaux. - L'élève a nettoyé les ustensiles, il en a assuré l'entretien et il les a convenablement entreposés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases de la création et de l'administration de fichiers digitaux pour panneaux et signalisations (DIPAS)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des signalisations et des lettrages 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la création et de l'administration de fichiers digitaux pour panneaux et signalisations**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-DC-SIGL1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DIPAS**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit digitalen 2D Kenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir de l'ordinateur, du matériel informatique ainsi que des périphériques d'une manière convenable et respectueuse de l'environnement: il désigne correctement les fichiers, il les sauvegarde correctement dans une structure de dossiers déterminée au préalable, il les sauvegarde sur un support neutre pouvant servir à un format d'impression ou à un format de montage et il les transfère (par exemple par e-mail ou vers l'imprimante).**	- L'élève connaît les différences fondamentales entre les logiciels vectoriels (Illustrator) et les logiciels basés sur Bitmap. - L'élève connaît les règles d'une manipulation convenable du matériel informatique et il les applique. - L'élève connaît les affectations des appareils et il est capable de s'en servir de manière ciblée. - Les noms des fichiers et des dossiers correspondent aux indications. - L'élève connaît les différentes méthodes de sauvegarde numérique et il les applique. - L'élève connaît la structure des dossiers et il sauvegarde les fichiers dans les dossiers indiqués. - L'élève connaît les règles de la création de formats d'impression et de montage avec des repères de montages et traits de coupe et de la sauvegarde de fichiers neutres et il les applique.	- L'élève a manipulé les appareils d'une manière compétente, ciblée et très soignée. - L'élève a désigné les fichiers enregistrés en suivant les indications et ils se trouvaient dans le dossier correspondant. - L'élève a établi des formats d'impression et de montage avec des croix de référence dans l'espace colorimétrique correct. - L'élève a sauvegardé les fichiers sous un format indépendant des supports.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du logiciel graphique vectoriel.**	- L'élève connaît les bases des domaines thématiques suivants et il est capable de les appliquer convenablement: - les couleurs (application et sélection), - les plans de travail (création et adaptations), - les graphiques vectoriels (création en fonction de formes de base géométriques et avec des tracés vectoriels), - l'importation de visuels (images vectorielles servant au traitement ultérieur des images Bitmap pour les modèles de dessins).	- L'élève a effectué l'ensemble des étapes de travail dont il était chargé de manière compétente (au moins trois fichiers) en se servant d'un logiciel vectoriel (par exemple Illustrator) - L'enseignant a détecté les erreurs qui se sont produites et l'élève les a corrigées. - Les résultats des travaux répondaient aux critères minimaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter des textes et de les vectoriser pour être en mesure de les convertir en panneaux et en lettrages.**	- L'élève établit le fichier en tenant compte du format, de l'espace colorimétrique correct, des dimensions de la feuille et du fond perdu. - L'élève insert les textes ou il les importe. - L'élève agence les textes sur la page en fonction d'aspects de la typographie de manière efficace. - L'élève opte pour un support adapté à la police. - L'élève vectorise la typographie en conséquence.	- L'élève a vectorisé les textes de manière compétente dans les fichiers (au moins trois fichiers). - L'élève a appliqué les bases de la conception typographique (au moins trois fichiers). - L'élève a corrigé les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Exécuter des travaux de peinture et de rebouchage (ATPEI1)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des signalisations et des lettrages 1**

Titre du module:	**Exécuter des travaux de peinture et de rebouchage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-DC-SIGL1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATPEI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Peinture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft Malermeister

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève organise son poste de travail en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève planifie l'affectation des matériaux et des outils requis. - L'élève prépare le poste de travail ainsi que les ustensiles requis en fonction de la mission. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- Un plan concerté concernant l'accomplissement des missions était disponible. - Les matériaux ainsi que les outils requis étaient intégralement disponibles. - L'élève s'est servi des ustensiles avec précaution. - Ni l'élève ni d'autres intervenants n'ont subi de blessure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage et de protection et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève connaît les matériaux de masquage et de protection. - L'élève distingue les rubans adhésifs habituels sur les chantiers. - L'élève opte pour le matériel et il l'affecte de manière compétente.	- L'élève a effectué les travaux de masquage et de protection de manière compétente en tenant compte des fondements des consignes en matière de prévention des accidents et il les a soumis à un contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage et de ponçage et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève connaît les différents matériaux d'enduisage. - L'élève affecte les différents matériaux. - L'élève connaît les différents matériaux de ponçage servant au ponçage à l'eau et au sec et il les utilise.	- L'élève a appliqué les matériaux d'enduisage avec la consistance indiquée par les fabricants, les endroits enduits étaient lisses et ils n'accusaient pas de bavure. - L'élève a effectué le ponçage à l'eau et au sec de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mélanger des nuances de couleurs.**	- L'élève connaît les règles élémentaires du mélange et il les applique	- L'élève a correctement mélangé les couleurs en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer la couche finale à la brosse et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève connaît les différents matériaux ainsi que les différents outils. - L'élève applique les différents matériaux à la brosse de manière ciblée.	- L'élève a opté pour les matériaux, les outils ainsi que les méthodes et il s'en est servi de manière compétente. - Les surfaces n'accusaient ni coulure ni trait de brosse horizontal. - La surface était équilibrée sous l'aspect de l'opacité et homogène sous l'aspect de la brillance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des couches au rouleau et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève connaît les différents matériaux ainsi que les différents outils. - L'élève applique les différents matériaux au rouleau de manière ciblée.	- L'élève a opté pour les matériaux, les outils ainsi que les méthodes et il s'en est servi de manière compétente. - La structure du rouleau était régulière, elle n'accusait pas de tache et elle était homogène sous l'aspect de la brillance.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commenter les résultats du travail ainsi que les expériences réalisées.**	- L'élève désigne les missions de travail, les résultats des travaux ainsi que la méthode appliquée au cours d'un entretien avec le formateur.	- L'élève a décrit l'exécution des travaux d'une manière convenable sous l'aspect de l'expression.

10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse de l'environnement et il maintient les matériaux, les outils, les machines ainsi que son poste de travail dans un état propre.**	- L'élève affecte les matériaux utilisés de manière rationnelle. - L'élève nettoie les outils ainsi que les machines, il en assure l'entretien et il les entrepose convenablement.	- L'élève a entreposé le matériel excédentaire de manière réglementaire. - L'élève a effectué le tri ainsi que la mise au rebut des déchets de manière réglementaire. - L'ensemble des outils et des machines utilisés étaient propres et ils se trouvaient aux endroits indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Préparer des lettrages et des images et les poser sur supports de production de signalisations (FORDC1)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des signalisations et des lettrages 1**

Titre du module:	**Préparer des lettrages et des images et les poser sur supports de production de signalisations**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-DC-SIGL1-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				
Type de formateur proposé:	Ausbilder im Betrieb				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à l'établissement d'esquisses et de mises en pages, de les présenter et, le cas échéant, de les adapter en se référant à des indications concrètes.**	- L'apprenti se concerte avec son supérieur à propos des travaux. - L'apprenti planifie les étapes de travail requises. - L'apprenti se procure les informations requises de manière autonome en suivant les indications (en fonction des sujets). - L'apprenti présente ses esquisses sur papier.	- L'apprenti a effectué les étapes requises pour l'exécution des travaux de manière planiifiée. - Un plan concerté pour l'accomplissement des missions était disponible. - Les informations concernant la mission étaient intégralement disponibles. - L'apprenti a établi les esquisses d'une manière soignée et adaptée au sujet. - L'apprenti a corrigé les erreurs détectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transférer les fichiers qu'il a établis vers le matériel périphérique disponible et de les transmettre en interne en utilisant les outils de sauvegarde habituels et de se servir de ces outils pour le transfert et pour la sauvegarde des données.**	- L'apprenti connaît les différents appareils périphériques et il est capable de s'en servir. - L'apprenti connaît la structure du réseau interne de l'entreprise et il est capable de s'en servir. - L'apprenti connaît les différences entre les différents outils de sauvegarde de même que leurs options et il les utilise en conséquence. - L'apprenti sauvegarde les fichiers établis de manière logique, en suivant des indications internes.	- Les fichiers se trouvaient dans les dossiers corrects. - Les données enregistrées ont été récupérées dans les meilleurs délais. - L'apprenti a correctement utilisé les supports de données appropriés. - L'apprenti s'est convenablement servi du matériel périphérique en fonction de la mission. - Les données transmises par le réseau sont parvenues au destinataire souhaité.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le produit/le matériel, les outils ainsi que les machines en fonction de la mission, de soumettre l'état des stocks à un contrôle en fonction de la mission, d'établir une liste du matériel requis, d'organiser le poste de travail, de se servir des outils et des machines de manière compétente et d'en assurer l'entretien en tenant compte des consignes en matière de sécurité, il constate les sources de risques éventuelles (comme par exemple des câbles et des éclairages défectueux) et il assure régulièrement la maintenance du matériel.**	- L'apprenti établit une liste de matériel pour la mission indiquée. - L'apprenti vérifie l'état des stocks dans le cadre de la mission. - L'apprenti assemble et prépare les matériaux requis en fonction de la mission indiquée pour la conception des produits intermédiaire et fini. - L'apprenti applique les règles de l'utilisation et de l'entretien convenables des appareils et des ustensiles requis. - L'apprenti respecte les consignes en matière de protection et de sécurité au travail. - L'apprenti détecte les machines, les ustensiles ou les pièces détériorés et il les signale. - L'apprenti connaît les outils ainsi que les matériaux. - L'apprenti planifie et organise l'utilisation des ustensiles requis. - L'apprenti prépare le poste de travail en fonction de la mission.	- L'apprenti a établi et transmis une liste de l'ensemble des matériaux requis dans le cadre de la mission. - L'apprenti a réclamé sans tarder les matériaux manquants au formateur. - L'apprenti a manipulé les machines et les ustensiles d'une manière ciblée, convenable et très soignée. - La sécurité était compromise le moins possible au cours de l'exécution des travaux. - L'apprenti n'a pas utilisé de machines ni d'outils défectueux. - L'apprenti a nettoyé les machines ainsi que les ustensiles, il en a assuré l'entretien et il les a convenablement entreposés. - L'apprenti a opté pour les matériaux et pour les ustensiles corrects en fonction de la mission et ils étaient intégralement disponibles.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le façonnage du matériel défini (autocollants, métal, bois, plexiglas, matières synthétiques, etc.) en veillant à ce que l'affectation soit rationnelle.**	- L'apprenti connaît les différents matériaux. - L'apprenti façonne les différents matériaux en fonction de leurs propriétés. - L'apprenti prépare les ustensiles correspondants. - L'apprenti applique les bases du calcul des surfaces.	- L'apprenti maîtrisait la manipulation des ustensiles et il les a utilisés d'une manière conforme à leur affectation. - L'apprenti a façonné le matériel d'une manière correcte, rationnelle et correspondant aux résultats des calculs. - Les pertes de matériel étaient minimales.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'employer des méthodes d'application, de traiter le support, d'appliquer le matériel de manière compétente et d'effectuer le façonnage final.**	- L'apprenti nettoie et prépare le support (il enlève les résidus, il nettoie les traces de graisse, etc.). - L'apprenti emploie la technique d'application requise en fonction de la mission de manière compétente (collage, vissage, clouage, etc.). - L'apprenti enlève les marquages d'assistance et il assure le nettoyage final des surfaces.	- L'apprenti a manipulé les ustensiles ainsi que les matériaux d'une manière ciblée, appropriée et très soignée. - L'apprenti a réalisé un produit final dans un état irréprochable, sans commettre d'erreur grave.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assumer des travaux au cours du montage, du démontage, du recyclage, du transport et de l'entreposage de matériaux encore utilisables.**	- L'apprenti effectue les travaux indiqués au cours du montage et du démontage de manière autonome. - L'apprenti respecte les consignes en matière de mise au rebut et de tri des déchets. - L'apprenti utilise les moyens de transport requis et il sécurise le chargement de manière compétente. - L'apprenti assure un entreposage rationnel.	- L'apprenti a effectué les travaux indiqués au cours du montage et du démontage de manière compétente. - L'apprenti a trié les matériaux d'une manière règlementaire et respectueuse de l'environnement et il les a convenablement mis au rebut. - Le transport s'est déroulé sans accroc. - L'apprenti a entreposé les matériaux réutilisables de manière règlementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assumer des missions, de se concerter au sein de l'équipe et de prendre connaissance des conseils de ses collègues.**	- Les travaux à effectuer sont répartis de manière équitable au sein du groupe, en fonction des aptitudes personnelles, et elles sont assumées sous la responsabilité commune des membres de l'équipe. - L'apprenti est capable d'effectuer des travaux indiqués de moindre envergure de manière autonome. - L'apprenti met à profit les connaissances et les aptitudes disponibles pour approfondir continuellement ses propres connaissances et pour les appliquer.	- L'apprenti a assumé les missions qui lui étaient confiées d'une manière autonome et responsable. - L'apprenti a accompli les missions avec précaution et sans guère commettre d'erreur. - L'apprenti a convenablement pris connaissance des conseils constructifs et il les a mis à profit.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il travaille avec soin, il respecte les horaires convenus et il observe les règles internes de l'entreprise (loyauté).**	- L'apprenti connaît les horaires indiqués. - L'apprenti s'applique à effectuer les travaux du mieux possible. - L'apprenti ne révèle ni le savoir-faire ni les problèmes internes de l'entreprise à l'extérieur.	- L'apprenti a respecté les horaires de travail, si ce n'est dans des circonstances exceptionnelles, dont la gravité était établie. - L'apprenti a effectué les travaux indiqués avec soin et dans le respect des délais. - L'apprenti a respecté les règles internes.

10 % (6 P)	**L'apprenti assure l'entretien des appareils, il les range, il maintient le poste de travail dans un état propre, il manipule les outils de travail, les matériaux ainsi que les appareils avec précaution et d'une manière respectueuse de l'environnement et il veille à ne compromettre ni sa propre sécurité ni celle d'autres intervenants.**	- L'apprenti connaît les options de stockage des ustensiles et des matériaux. - L'apprenti remet le poste de travail en ordre et il le nettoie, une fois la mission accomplie. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière compétente. - L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité au travail. - L'apprenti détecte les sources de dangers.	- L'apprenti a nettoyé les ustensiles, il en a assuré l'entretien et il les a convenablement entreposés. - Le poste de travail était en ordre. - L'apprenti a effectué le tri ainsi que la mise au rebut des déchets de manière règlementaire. - Ni la sécurité de l'apprenti ni celle d'un autre intervenant n'était compromise à cause d'une négligence. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité au travail. - L'apprenti a assuré une sécurité maximale au cours de l'exécution des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de noter l'ensemble des étapes de travail par écrit dans un carnet d'apprentissage et de documenter les missions accomplies.**	- L'apprenti connaît la structure logique ainsi que l'utilité d'un carnet d'apprentissage. - L'apprenti connaît les différents types d'outils de documentation.	- L'apprenti a produit un carnet d'apprentissage faisant état des étapes essentielles des missions accomplies. - L'apprenti a fourni des explications plausibles et il les a soigneusement présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Créer des panneaux et des lettrages en 2D (LET2D)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des signalisations et des lettrages 2**

Titre du module:	**Créer des panneaux et des lettrages en 2D**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-SIGL2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LET2D**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit manuellen und digitalen Kenntnissen in Grafik und 2D

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décorer des panneaux ainsi que des lettrages de manières manuelle et numérique en fonction de la mission, d'effectuer les recherches requises dans ce contexte, de respecter les délais indiqués, de se concerter avec les enseignants à propos des résultats de ses travaux, de prendre connaissance des critiques et de les mettre à profit au cours des travaux ultérieurs.**	- L'élève se procure les informations requises en suivant les indications (en fonction des sujets/de la mission). - L'élève produit des esquisses conceptuelles manuelles en fonction de la mission. - L'enseignant indique les énoncés de la mission ainsi que les délais et l'élève en prend connaissance. - L'élève se concerte avec l'enseignant à propos des travaux. - L'élève planifie les étapes de travail requises. - L'élève prend connaissance des améliorations proposées par l'enseignant et il les met à profit.	- L'élève s'est servi des outils de recherche essentiels en fonction de la mission. - Les informations étaient intégralement disponibles. - L'élève a dessiné les idées ainsi que les esquisses (au moins trois) sur papier. - L'élève a respecté les délais intermédiaires et finaux et il n'a pas commis de négligence. - L'élève a convenablement désigné les missions de travail, les résultats des travaux ainsi que les méthodes de façonnage au cours d'un entretien avec le formateur. - L'élève a mis à profit les améliorations proposées d'une manière bien en évidence dans la réalisation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des aspects de la typographie, de la couleur et de la composition, d'utiliser le matériel ainsi que les éléments stylistiques lors de la conception en fonction de la mission et d'établir plusieurs variations.**	- L'élève opte pour les aspects essentiels de la typographie comme la famille de polices, les tailles des polices, les tailles des caractères et l'équilibrage des caractères, il les distingue et il les applique. - L'élève opte pour les aspects de la théorie des couleurs en fonction de la mission et il les applique.	- L'élève a soigneusement appliqué les polices en fonction des sujets. - L'élève a soigneusement appliqué les couleurs en fonction des sujets. - L'élève a produit des variations. - L'élève a détecté les erreurs qui se sont produites et il les a corrigées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctions des logiciels requises pour la mission, d'opter pour des périphériques d'entrée et de sortie et de s'en servir et il assume des responsabilités pour son travail personnel et pour ses outils de travail.**	- L'élève connaît la manipulation ainsi que les options des logiciels et des périphériques. - L'élève accomplit les missions d'une manière convenable, autonome et responsable, il prend soin de ses matériaux de travail et il les a constamment à sa disposition. - L'élève effectue les travaux d'une manière planifiée et structurée.	- L'élève a sereinement manipulé les logiciels ainsi que les périphériques. - L'élève a proprement réalisé les projets et les outils de travail étaient disponibles dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des matériaux pour des espaces intérieurs et extérieurs et de les intégrer dans un concept de décoration.**	- L'élève connaît différents matériaux servant à la production de panneaux de même que leur affectation et leur montage. - L'élève connaît l'impact sur la décoration et il en tient compte.	- L'élève a utilisé les matériaux en fonction de la conception et des sujets.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'ensemble des étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage/dans son carnet de travail/dans son dossier de travail, d'établir une documentation des missions accomplies et de se renseigner au sujet de tendances d'actualité.**	- L'élève note les résultats des recherches ainsi que les étapes de travail en suivant les indications en fonction de la mission. - L'élève documente les étapes de travail par écrit et avec des esquisses ou avec des photos en fonction de la mission.	- L'élève a alimenté le carnet d'apprentissage de manière ordonnée et il était complet dans une large mesure. - L'élève a expliqué les travaux documentés de manière cohérente. - L'élève a documenté l'ensemble des étapes de travail importantes pour le projet par écrit en suivant les indications avec des esquisses ou avec des photos en fonction de la mission. - L'élève a proprement classé des informations complémentaires concernant des tendances d'actualité en fonction du sujet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Créer et administrer des fichiers digitaux pour panneaux et signalisations (DICRA)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des signalisations et des lettrages 2**

Titre du module:	**Créer et administrer des fichiers digitaux pour panneaux et signalisations**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-DC-SIGL2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DICRA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit digitalen 2-D Kenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases du logiciel de retouche d'images et il manipule le matériel visuel, les données ainsi que les supports de données avec précaution et de manière responsable.**	- L'élève connaît les différences entre des logiciels vectoriels (par exemple Illustrator) et des logiciels basés sur Bitmap (par exemple Photoshop). - L'élève est capable de se servir des fonctions de base du panneau d'outils et de l'interface du logiciel de retouche d'images. - L'élève manipule les originaux ainsi que les fichiers avec précaution et en fonction de l'objectif et il produit des copies de sauvegarde.	- L'élève s'est servi du logiciel de retouche d'images d'une manière convenable et axée sur le sujet et sur l'affectation finale. - Les fichiers étaient disponibles au format correct dans les dossiers indiqués. - Des copies de fichiers servant à la sauvegarde étaient disponibles sur différents supports de données et dans différents dossiers.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de numériser des dessins ainsi que des visuels en suivant les indications, de les retoucher et de les convertir au format de fichier et dans l'espace colorimétrique corrects.**	- L'élève distingue et effectue les travaux au scanner, les réglages du logiciel de numérisation, la conversion dans différents espaces colorimétriques (scanner ou logiciel basé sur Bitmap) ainsi que la sauvegarde sous différents formats de fichiers.	- L'élève a effectué la numérisation d'au moins trois fichiers visuels, leur conversion ainsi que leur sauvegarde d'une manière correcte dans une large mesure en fonction de la mission. - L'élève a détecté des erreurs et il les a corrigées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des corrections sous les aspects de la retouche des images, des niveaux, de la couleur, de la résolution, de la netteté et du contraste.**	- L'élève connaît les outils numériques ainsi que les options pour retoucher les images (dans Photoshop) et il les expérimente conformément au visuel à retoucher.	- L'élève a convenablement utilisé les outils numériques servant à la retouche d'images et aux corrections fondamentales en fonction du sujet. - L'élève a détecté des erreurs et il les a corrigées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des montages d'images (plusieurs éléments visuels et intégration de titres) servant à la production de panneaux.**	- L'élève dispose de connaissances fondamentales concernant le montage d'images. - L'élève effectue les retouches d'images en se servant de calques. - L'élève connaît les outils de traitement de texte des logiciels basés sur Bitmap.	- Des visuels et des titres étaient affichés sur le panneau, ils n'accusaient guère d'erreurs et l'élève les a montés au format numérique en fonction de la mission. - L'élève a détecté des erreurs et il les a corrigées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des mises en pages à une seule page avec du texte et des visuels et de présenter son projet de manière compréhensible en désignant clairement ses étapes de travail.**	- L'élève constitue un fichier à une seule page en suivant les indications. - L'élève établit les dimensions du visuel et l'espace colorimétrique et il importe le visuel ainsi que le texte. - L'élève effectue les travaux d'une manière planifiée et structurée. - L'élève s'exerce aux techniques élémentaires de la communication et de la présentation. - L'élève prépare soigneusement la présentation et il dispose des documentations indiquées.	- L'élève a constitué le fichier pour la mise en page (panneau, bannière, affiche, etc.) avec du texte et des visuels d'une manière correcte dans une large mesure. - Les visuels étaient clairement identifiables et les textes étaient bien visibles en fonction de la mission et du sujet et ils étaient disposés de manière agréable sur la surface. - L'élève a détecté des erreurs et il les a corrigées. - L'élève a respecté les délais intermédiaires et finaux. - L'élève a effectué la présentation d'une manière convenable dans une large mesure. - L'élève a communiqué avec les autres intervenants.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder des fichiers d'une manière indépendante des supports, de les transférer au format numérique avec un message d'accompagnement adapté et de les imprimer.**	- L'élève connaît les formats indépendants des supports ainsi que les réglages numériques de l'impression. - L'élève connaît les fonctions du logiciel de courrier électronique. - L'élève connaît les travaux avec l'imprimante.	- L'élève a correctement sauvegardé et imprimé la majorité des fichiers, il les a envoyés par e-mail et le destinataire les a reçus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Exécuter des travaux de tapisserie et de différentes techniques d'application (ATPEI2)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des signalisations et des lettrages 2**

Titre du module:	**Exécuter des travaux de tapisserie et de différentes techniques d'application**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-SIGL2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATPEI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Peinture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft Malermeister

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève connaît les différents matériaux ainsi que les différents outils. - L'élève applique les différents matériaux de manière ciblée à la brosse et au rouleau.	- L'élève a opté pour les matériaux, les outils et les méthodes et il les a appliqués de manière compétente. - Les surfaces n'accusaient pas de coulure ni de trait de brosse horizontal. - Les couches de peinture ainsi que les traits de brosse étaient homogènes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tapisser des papiers peints muraux préfabriqués et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève connaît l'affectation des matériaux et des outils ainsi que les méthodes. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a très finement collé les papiers peints muraux en aboutement. - La surface n'accusait aucune bulle d'air ni caune trace de colle d'amidon. - La progression de l'ensemble des coupes était régulière.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décorer des supports de revêtements avec différentes techniques de glacis.**	- L'élève connaît l'affectation des matériaux et des outils ainsi que les méthodes. - L'élève applique les techniques au chiffon, à l'éponge et à la brosse.	- Le résultat du travail correspondait aux indications respectives et aux plaques de référence constituées. - Le résultat du travail n'accusait pas de raccord dérangeant et l'aspect était faiblement marqué par les glacis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décorer des surfaces ainsi que des objets avec des matrices et des lignes.**	- L'élève connaît l'affectation des matériaux et des outils ainsi que les méthodes. - L'élève se sert de matrices tracées ou confectionnées personnellement.	- Le travail de calibrage était régulier sous l'aspect de l'application des couches de peinture. - Les contours étaient nets. - L'épaisseur des lignes était régulière de même que l'intensité des couleurs. - La surface décorée n'accusait pas de tache.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se concerter avec les enseignants au sujet des résultats de son travail, de prendre connaissance des améliorations proposées et de les mettre à profit au cours des travaux ultérieurs.**	- L'élève commente les résultats du travail au cours d'un entretien avec l'enseignant. - L'élève prend connaissances des améliorations proposées.	- L'élève a mis à profit les améliorations proposées d'une manière manifeste au cours des travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'ensemble des étapes de travail dans son carnet d'apprentissage.**	- L'élève documente l'ensemble des étapes de travail par écrit ou au format numérique. - L'élève note les problèmes qui se présentent ainsi que les solutions. - L'élève classe proprement des informations complémentaires en fonction des sujets.	- L'élève a convenablement alimenté le carnet d'apprentissage et il était complet. - L'élève a expliqué les travaux documentés d'une manière compréhensible et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève assume des responsabilités pour son travail personnel et il manipule ses outils de travail de manière consciencieuse.**	- L'élève fait preuve d'un sens des responsabilités concernant l'exécution des travaux. - L'élève connaît les règles de l'utilisation convenable des outils de travail et il les applique.	- L'élève a adopté une attitude responsable lors de l'exécution des travaux. - L'élève a exécuté les travaux d'une manière aussi satisfaisante que possible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Créer, produire et monter des lettrages et des panneaux 2D (FORDC2)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des signalisations et des lettrages 2**

Titre du module:	**Créer, produire et monter des lettrages et des panneaux 2D**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DC-SIGL2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORDC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				
Type de formateur proposé:	Ausbilder im Betrieb				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les bases des logiciels habituels de traitement de texte, de mise en page, de graphisme et de retouches de photos en fonction de la mission, de distinguer les différents formats des fichiers et d'effectuer des recherches dans des banques d'images numériques et de polices.**	- L'apprenti connaît les bases des logiciels à utiliser et il se sert des logiciels d'une manière ciblée et rationnelle. - L'apprenti est capable d'attribuer des formats de données aux logiciels respectifs et il connaît leurs domaines d'affectation. - L'apprenti connaît les banques d'images et de polices importantes dans le contexte professionnel et il est capable de s'en servir.	- L'apprenti a utilisé les logiciels ainsi que les formats de fichiers appropriés et généralement utilisés en interne. - L'apprenti a opté pour les archives les mieux adaptés aux recherches et à l'accomplissement des missions indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti tient compte des indications graphiques et thématiques.**	- L'apprenti se concerte avec le formateur au sujet des thèmes. - L'apprenti connaît les règles de base de la perception optique. - L'apprenti opte pour des éléments graphiques adaptés aux sujets indiqués.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière convenable sous les aspects thématiques et optiques.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser de simples photos numériques.**	- L'apprenti connaît les bases de la photographie numérique comme la profondeur de champ, l'éclairage, etc. de même que leurs affectations possibles.	- Les photos réalisées répondaient à des standards photographiques élémentaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter des esquisses dans le cadre de la mission.**	- L'apprenti connaît les différentes options de présentation d'esquisses.	- L'apprenti a présenté l'esquisse demandée de manière optimale sous les aspects du sujet et de la mission.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer le matériel pour les zones à l'intérieur de celui pour les zones à l'extérieur et d'opter pour du matériel dans le cadre de la mission, en tenant compte de l'aspect du contexte local.**	- L'apprenti connaît les propriétés des différents matériaux et il prépare les matériaux correspondants. - L'apprenti prend connaissance du contexte local.	- L'apprenti a opté pour les matériaux et pour les ustensiles adaptés à la mission.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire et de monter des panneaux et d'assister, le cas échéant, à la réception par les autorités.**	- L'apprenti affecte les différents matériaux en fonction de leurs propriétés. - L'apprenti connaît les différentes techniques d'application. - L'apprenti connaît et applique les consignes en matière de sécurité de même que d'autres règles administratives.	- L'apprenti maîtrisait la manipulation des ustensiles et des matériaux et il les a affectés en fonction de leurs propriétés. - L'apprenti a appliqué l'ensemble des techniques d'application et de montage de manière compétente. - L'apprenti a assuré la sécurité au cours des travaux, il a suivi les indications ainsi que les règles et il a monté les panneaux de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter d'une manière autonome et responsable avec les membres de l'équipe et d'entretenir avec eux une collaboration basée sur la confiance.**	- L'apprenti est capable d'effectuer les travaux qu'il assume de manière autonome.	- L'apprenti a effectué les travaux qu'il a assumés d'une manière autonome et responsable sous les aspects de la gestion du temps, de la qualité, de la précaution, de l'utilisation rentable des matériaux, etc. - L'apprenti a effectué les travaux en équipe, avec soin et sans commettre d'erreur.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer des informations de matière autonome pour assurer un traitement du projet dans le respect des délais.**	- L'apprenti demande les informations manquantes dans le cadre de la mission et il les transmet dans la mesure des besoins. - L'élève connaît le plan horaire indiqué.	- L'apprenti a soigneusement accompli la mission dans le respect des délais indiqués et du mieux possible. - L'élève a respecté l'ensemble des délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter des résultats de son travail, d'accepter des propositions d'amélioration ou d'en formuler.**	- L'apprenti participe à des discussions constructives au sein du personnel. - L'apprenti recherche une optimisation continue des procédures de travail et du produit final.	- Tous les intervenants ont estimé que l'apprenti a effectué les travaux demandés de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de noter l'ensemble des étapes de travail par écrit dans un carnet d'apprentissage et de documenter les missions accomplies.**	- L'apprenti connaît la structure logique ainsi que l'utilité d'un carnet d'apprentissage. - L'apprenti connaît les différents types d'outils de documentation.	- L'apprenti a produit un carnet d'apprentissage faisant état des étapes essentielles des missions accomplies. - L'apprenti a fourni des explications plausibles et il les a soigneusement présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses simples (COUSI)

Formation

Code:	**DC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 1**

Titre du module:	**Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DECO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COUSI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Dekoration, Zeichnen und angewandter Mathematik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin en perspective avec un point de fuite, il a ses outils de travail à disposition et il les maintient en ordre.**	- L'élève connaît les fondements de l'établissement d'un dessin en perspective centrale. - L'élève connaît les dates de présentation et il les accepte.	- L'élève a soigneusement établi le dessin en perspective centrale en fonction de la mission. - L'élève a produit les travaux de manière structurée pour la présentation en fonction de la mission dans le respect des délais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des plans techniques en projections horizontale et verticale d'objets de décoration simples à l'échelle (projection à trois vues), il réagit aux propositions de l'enseignant au cours des entretiens en restant poli et pertinent, il écoute attentivement au cours des entretiens et il pose des questions convenables en cas d'ambiguïté pour se procurer les informations requises.**	- L'élève applique les méthodes de l'établissement de projections horizontales et verticales dans une projection à trois vues. - L'élève désigne et explique les missions de travail, les résultats du travail ainsi que la méthode appliquée lors du traitement au cours de l'entretien avec l'enseignant. - L'élève connaît les dates de présentation et il les accepte.	- L'élève a correctement produit les projections à trois vues en suivant les indications. - L'élève a accepté les propositions ainsi que les informations de l'enseignant et il les a mises à profit au cours des missions. - Les résultats étaient conformes à l'ensemble des indications. - L'élève a produit les travaux de manière structurée pour la présentation en fonction de la mission dans le respect des délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de disposer un ou plusieurs objets simples en appliquant la méthode du rayon visuel avec un point de fuite et en partant de la projection horizontale et il travaille avec précision et avec précaution.**	- L'élève connaît les règles de la méthode du rayon visuel (géométrie appliquée). - L'élève prend connaissance des indications concernant l'accomplissement correct des missions.	- L'élève a correctement disposé les objets dessinés. - L'élève a exécuté les travaux d'une manière propre et compétente. - L'élève a manipulé les matériaux ainsi que les ustensiles avec précaution.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les volumes de décorations planifiées et d'établir des listes de matériel et des récapitulatifs de coûts.**	- L'élève établit une liste de l'ensemble des matériaux par écrit. - L'élève applique les règles du calcul de surfaces et de volumes.	- L'élève a produit des listes de matériel complètes en fonction de la mission. - L'élève a correctement déterminé des surfaces et des volumes et il a produit les résultats en suivant les indications. - L'élève a corrigé les erreurs de calcul.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser des modèles, des dessins en 3D et leurs applications pour coulisses (MODES)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 1**

Titre du module:	**Réaliser des modèles, des dessins en 3D et leurs applications pour coulisses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DECO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MODES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Kenntnissen in Dekoration, Zeichnen und angewandtem Rechnen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance de l'ampleur de la mission, du groupe cible, des délais, du produit à présenter et de l'emplacement pour le sujet indiqué et il effectue une recherche à propos du sujet et du produit.**	- L'élève se concerte avec l'enseignant au sujet des travaux. - L'élève planifie les étapes de travail requises. - L'élève se procure les informations requises de manière autonome en suivant les indications (en fonction du sujet) et en se servant des outils de recherche habituels.	- L'élève a exécuté les travaux de manière planifiée et dans le respect des délais (sans commettre d'erreur). - L'élève a produit l'intégralité des informations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'esquisser plusieurs ébauches en fonction de la mission pour des coulisses simples avec des accroches et des zones visuelles frontales et un arrière-plan à partir d'une forme géométrique simple.**	- L'élève élabore plusieurs propositions pour des accroches et pour des zones visuelles. - L'élève intègre la forme de l'arrière-plan. - L'élève applique les règles de la théorie de la composition (couleurs et effets des contrastes). - L'élève analyse les esquisses indiquées et il retient une esquisse.	- L'élève a produit au moins deux esquisses utilisables en couleur qui correspondaient à l'ensemble des indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin en perspective centrale (avec un point de fuite) de l'esquisse retenue et de documenter la méthode.**	- L'élève prend connaissance des fondements de l'établissement d'un dessin en perspective centrale.	- L'élève a soigneusement établi le dessin en perspective centrale en fonction de la mission. - L'élève a correctement documenté la méthode.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir convenablement des modèles à l'échelle et de les documenter avec des photographies.**	- L'élève connaît les règles ainsi que les matériaux servant à la constitution convenable d'un modèle. - Les matériaux requis pour la constitution convenable d'un modèle sont disponibles. - L'élève applique l'échelle indiquée.	- L'élève a produit un modèle à l'échelle en fonction de la mission et il l'a documenté avec des photographies. - L'élève a exécuté les travaux d'une manière propre et compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réagir aux propositions de l'enseignant au cours d'entretiens en restant poli et pertinent, d'écouter attentivement au cours des entretiens, de poser des questions convenables en cas d'ambiguïté pour se procurer les informations requises, de demander des commentaires à l'enseignant et de mettre à profit les résultats de l'entretien dans ses travaux et il travaille avec précision et avec précaution.**	- L'élève désigne et explique les missions de travail, les résultats du travail ainsi que la méthode appliquée lors du traitement au cours de l'entretien avec l'enseignant. - L'élève est disposé à présenter ses travaux à l'enseignant. - L'élève a pris connaissance des indications concernant l'accomplissement correct des missions.	- L'élève a pris connaissance des propositions et des informations de l'enseignant et il les a mises à profit au cours des missions. - L'élève a convenablement pris connaissance des conseils constructifs et il les a mis à profit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Fabriquer et élaborer des supports en bois 1 (ATBOI1)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 1**

Titre du module:	**Fabriquer et élaborer des supports en bois 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DECO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATBOI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit pädagogischen und handwerklichen Erfahrungen im manuellen Bereich der Holzverarbeitung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Remarque compétences:

Verlauf der Module in Blöcken von 3 Stunden in einer Werkstatt mit geeigneten Maschinen, Utensilien , Materialien und in einem geeigneten Arbeitsumfeld

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de menuiserie de faible envergure dans le respect des délais en suivant les indications, en respectant les règles de sécurité indiquées et en se servant des outils manuels et des machines manuelles habituelles.**	- L'élève connaît la manipulation compétente des outils manuels et des machines manuelles ainsi que les normes en matière de précision. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité pour l'utilisation d'outils manuels et de machines manuelles et il les respecte. - L'élève respecte les délais.	- L'élève a produit des travaux qui correspondaient en majorité aux indications et à une norme de qualité convenable. - L'élève a assuré la sécurité dans la mesure du possible au cours de l'exécution des travaux. - L'élève a effectué les travaux avec la précision de rigueur et dans le respect des délais. - Le poste de travail était en ordre et propre après la fin des travaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux en bois requis pour la décoration en fonction de leurs propriétés et en fonction de la mission.**	- L'élève connaît les propriétés (dimensions brutes, stabilité, poids, transformation, conditions et délais de livraison, stockage, mise au rebut, différences de qualité et de prix) des matériaux les plus importants servant à la décoration. - L'élève distingue les matériaux les plus importants en fonction de leurs propriétés. - L'élève détermine le matériel approprié pour l'accomplissement d'une mission indiquée. - L'élève sait où il peut, le cas échéant, se procurer des informations complémentaires concernant les matériaux à utiliser.	- L'élève a opté pour les matériaux appropriés dans le contexte d'une mission de décoration fictive indiquée et il a justifié sa sélection en se référant aux propriétés des matériaux. - L'élève disposait des informations manquantes au sujet des matériaux à utiliser.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir les différents assemblages de matériaux professionnels typiques de manière compétente.**	- L'élève connaît les différentes options d'assemblages des matériaux utilisés dans le domaine de la décoration.	- L'élève a opté pour un assemblage de matériaux en fonction de la mission, qui correspondait aux propriétés du matériel. - L'élève a constitué les assemblages des matériaux de manière compétente. - L'élève a produit des travaux qui répondaient à une norme de qualité convenable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la progression ainsi que le résultat de ses travaux à un contrôle critique de manière autonome.**	- L'élève dispose d'un modèle de référence pour une exécution convenable, de manière à ce qu'il ait connaissance la norme de qualité correspondant au client.	- L'élève a identifié et rectifié les défauts de qualité de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Planifier des systèmes d'éclairage simples 1 (TPELE1)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 1**

Titre du module:	**Planifier des systèmes d'éclairage simples 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DECO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TPELE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Électrotechnique / Électronique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Elektrokenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les relations entre des grandeurs électriques dans des circuits électriques.**	- L'élève décrit la relation entre la charge et le courant électrique. - L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance et il les met à profit.	- L'élève a désigné et appliqué les notions de courant, de tension et de résistance de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits électriques simples en suivant les indications et d'effectuer des mesurages électriques.**	- L'élève monte des circuits électriques simples avec les composants requis, comme par exemple la source de tension, les fusibles, les commutateurs, les conducteurs et les récepteurs. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité lors du montage de circuits électriques. - L'élève raccorde correctement les instruments de mesure indiqués en fonction de leur affectation et il les manipule correctement. - L'élève effectue les mesurages indiqués de manière autonome dans des circuits électriques simples.	- L'élève a rectifié les erreurs constatées lors du montage d'un circuit de manière autonome. - L'élève a respecté les consignes indiquées en matière de sécurité lors du montage de circuits électriques et lors de la manipulation d'instruments de mesure. - L'élève a monté le circuit de mesure indiqué de manière compétente avec l'ensemble des instruments de mesure. - Les valeurs mesurées n'excédaient pas les ordres de grandeurs indiqués. - La liste des instruments faisait état de l'ensemble des composants et des instruments de mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder des récepteurs électriques mobiles à des sources de tension électriques (230 volts/400 volts) en se servant de câbles dimensionnés de manière compétente et posés de manière mobile et de conduites installées de manière fixe, de les actionner et de considérer la sécurité ainsi que le règlement de travail lors de la planification et de l'exécution des travaux.**	- L'élève indique la puissance à raccorder pour un récepteur individuel. - L'élève indique la puissance totale de l'ensemble des récepteurs à raccorder. - L'élève dimensionne et détermine les câbles à poser de manière compétente. - L'élève considère la charge maximale des conduites installées de de manière fixe. - L'élève distingue l'affectation des différents outils de raccordement électriques à l'intérieur ou à l'extérieur. - L'élève distingue les différentes sources de dangers lors des travaux avec des équipements électriques. - L'élève se sert d'outils de travail irréprochables sous l'aspect de la sécurité lors des travaux avec des équipements électriques.	- Les puissances mesurées n'excédaient pas les ordres de grandeurs indiqués. - L'élève a opté pour des câbles en fonction de leur affectation. - L'élève a dimensionné les câbles en fonction des conduites à raccorder. - La puissance des récepteurs raccordés n'excédait pas l'ordre de grandeur indiqué. - L'élève a opté pour des outils de raccordement électriques en fonction de leur affectation. - L'élève a désigné les différentes sources de danger au cours des travaux avec des équipements électriques de manière compréhensible. - Les outils de travail utilisés étaient irréprochables sous l'aspect de la sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas de circuits simples à la main dans le respect des normes en se référant aux symboles DIN de l'électrotechnique.**	- L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	- L'élève a dessiné les schémas de circuits à la main dans le respect des normes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesures en employant le vocabulaire professionnel en allemand et en français et de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	- L'élève complète des rapports de mesures de manière à ce qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. - L'élève se réfère à des sources d'information, comme par exemple des modes d'emploi et des sites Internet, de manière ciblée.	- L'élève connaît le vocabulaire important pour son activité en allemand et en français. - Le rapport de mesure faisait état de l'ensemble des informations importantes. - L'élève a complété le rapport de mesure d'une manière soignée et cohérente. - L'élève a déterminé des données ainsi que des informations importantes. - L'élève se réfère à des documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réaliser des décors de coulisses 1 (FORDC3)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 1**

Titre du module:	**Réaliser des décors de coulisses 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DC-DECO1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORDC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Ausbilder im Betrieb

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer et de noter le type et le volume d'une mission en se référant aux souhaits du client (par exemple le thème, le groupe cible, les conditions d'emplacement et d'autres indications).**	- L'apprenti définit le type et le volume de la mission conformément au souhait du client. - L'apprenti définit le thème, le groupe cible, l'emplacement, etc. - L'apprenti note l'ensemble des informations par écrit.	- L'apprenti a produit l'ensemble des informations par écrit, d'une manière complète et compréhenbile.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir un plan horaire ainsi qu'un plan de travail en équipe en se référant au souhait du client et au budget.**	- L'apprenti détermine le temps requis ainsi que le volume de travail avec ses collaborateurs. - L'apprenti établit un plan horaire ainsi qu'un plan de travail. - L'apprenti se concerte avec ses collaborateurs en vue d'un accomplissement optimal de la mission dans les limites du budget.	- L'apprenti a produit un plan horaire ainsi qu'un plan de travail. - L'apprenti connaissait le budget. - L'apprenti a tenu compte du meilleur rapport qualité-prix possible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des esquisses ainsi que des modèles en fonction de la mission (groupes cibles, flux des clients, présentation des marchandises et accroches) en tenant compte du cadre financier indiqué, de les présenter et de les adapter en fonction des souhaits du client.**	- L'apprenti établit différentes esquisses et/ou plusieurs modèles. - L'apprenti tient compte de l'ensemble des indications. - L'apprenti présente les esquisses et/ou les modèles et il les adapte, le cas échéant.	- L'apprenti a établi des esquisses et/ou des modèles d'une manière soignée, conforme à la mission et adaptée au client. - L'apprenti a effectué les adaptations d'une manière correcte et soignée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les stocks à un contrôle, de les surveiller et de les compéter, d'opter pour le matériel/le produit approprié en fonction de la mission et d'organiser les outils ainsi que les machines requis.**	- L'apprenti opte pour le matériel approprié et pour les produits correspondant à la mission. - L'apprenti soumet les stocks à des contrôles à intervalles réguliers sous les aspects de l'intégralité et de l'intégrité du matériel. - L'apprenti informe son supérieur au sujet de l'état des stocks. - L'apprenti détermine les outils ainsi que les machines appropriés. - L'apprenti se concerte avec ses collègues de travail au sujet de la durée d'utilisation du matériel.	- Les stocks étaient complets et dans un état règlementaire. - Les matériaux appropriés à la mission étaient disponibles. - Les outils appropriés étaient disponibles et l'apprenti a opté pour des machines. - L'apprenti a produit un plan concerté avec ses collègues de travail concernant la durée d'utilisation des instruments.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer les matériaux de décoration, de les façonner et de les monter de manière compétente pour obtenir une composition optimale et harmonieuse, visible sous un angle latéral.**	- L'apprenti opte pour le matériel de décoration requis. - L'apprenti prépare et adapte les différents matériaux ainsi que les différents éléments de décoration de manière compétente. - L'apprenti prépare les éléments de manière compétente pour un montage avec une composition harmonieuse. - L'apprenti tient compte de la position indiquée de l'observateur.	- Le matériel de décoration requis était disponible. - L'apprenti a assuré le façonnage d'une manière compétente et autonome. - La composition de la structure était harmonieuse. - L'apprenti a assemblé/monté les éléments de décoration de manière compétente. - La structure était visible sous l'angle indiqué.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'afficher des prix, de fixer des étiquettes et d'indiquer des informations au sujet des produits.**	- L'apprenti réunit les informations nécessaires pour l'étiquetage. - L'apprenti produit des affichages de prix ainsi que des étiquettes informatives au format numérique ou manuel.	- L'apprenti a produit des informations complètes et orthographiquement correctes au sujet des produits. - L'apprenti a correctement et intégralement affiché les prix, sans commettre de faute d'orthographe et en veillant à l'intégration harmonieuse dans la coulisse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le recyclage, le transport ainsi que le stockage au cours de travaux de montage et de démontage, de se servir des outils ou des machines de manière compétente, d'en assurer l'entretien en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de détecter les principales sources de dangers, comme par exemple des câbles ou des éclairages défectueux.**	- L'apprenti connaît les étapes des travaux de montage et de démontage. - L'apprenti respecte les consignes en matière de mise au rebut et de tri des déchets. - L'apprenti utilise les moyens de transport requis et il sécurise les chargements de manière compétente. - L'apprenti applique les règles concernant l'affectation et l'entretien appropriés des machines et des ustensiles. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection. - L'apprenti détecte des machines, des ustensiles ou des pièces défectueux, il les signale et, le cas échéant, il les répare ou il les remplace.	- L'apprenti a effectué les travaux indiqués au cours du montage et du démontage d'une manière compétente et autonome. - Le transport s'est déroulé sans accroc. - L'apprenti a trié les matériaux d'une manière réglementaire et respectueuse de l'environnement et il les a convenablement mis au rebut. - L'apprenti a entreposé les matériaux réutilisables d'une manière réglementaire et rationnelle. - L'apprenti a manipulé les machines ainsi que les ustensiles d'une manière ciblée, appropriée et très soignée. - L'apprenti a assuré une sécurité maximale au cours de l'exécution des travaux. - L'apprenti n'a pas utilisé de machines ou d'outils défectueux. - L'apprenti a nettoyé et entretenu les machines ainsi que les ustensiles et il les a entreposés de manière appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assumer des tâches et de se concerter au sein d'une équipe, il prend connaissance des conseils exprimés par ses collègues et il les met à profit.**	- Les travaux à effectuer sont répartis au sein de l'équipe de manière équitable, en tenant compte des aptitudes de chaque intervenant, et ils sont assumés sous la responsabilité commune des membres de l'équipe. - L'apprenti est capable d'assumer des travaux de moindre envergure de manière autonome. - L'apprenti met à profit les connaissances ainsi que les aptitudes disponibles pour approfondir continuellement ses propres connaissances et pour les appliquer.	- L'apprenti a assumé les missions qui lui étaient confiées d'une manière autonome et responsable. - L'apprenti a effectué les travaux avec soin et, dans une large mesure, sans commettre d'erreur. - L'apprenti a convenablement pris connaissance des conseils constructifs et il les a mis à profit.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il travaille avec soin, il respecte les horaires convenus, il observe les règles internes de l'entreprise (loyauté) et il prend les missions qui lui sont confiées au sérieux.**	- L'apprenti connaît les horaires indiqués. - L'apprenti s'applique à effectuer les travaux du mieux possible. - L'apprenti ne révèle ni le savoir-faire ni les problèmes internes de l'entreprise à l'extérieur. - L'apprenti a conscience de ses responsabilités dans le cadre des missions qui lui sont confiées.	- L'apprenti a respecté les horaires de travail, si ce n'est dans des situations exceptionnelles, dont la gravité était établie. - L'apprenti a effectué les travaux indiqués avec soin et dans le respect des délais. - L'apprenti a respecté les règles internes. - L'apprenti a accompli la mission d'une manière correcte et soignée.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de noter l'ensemble des étapes de travail par écrit dans un carnet d'apprentissage et de documenter les missions accomplies.**	- L'apprenti connaît la structure logique ainsi que l'utilité d'un carnet d'apprentissage. - L'apprenti connaît les différents types d'outils de documentation. - L'apprenti analyse les différentes étapes de travail et il les documente dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a produit un carnet d'apprentissage faisant état des étapes essentielles des missions accomplies. - L'apprenti a fourni des explications plausibles et il les a soigneusement présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses complexes (COUCO)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 2**

Titre du module:	**Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses complexes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DECO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COUCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Éducation artistique
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle de classe
5	2	

Type de formateur proposé:

Lehrkraft mit Kenntnissen in Dekoration, Zeichnen und angewandtem Rechnen
Enseignant avec connaissances en décoration, dessin et mathématiques appliquées

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de l'ampleur de la mission, du groupe cible, des délais, du produit à présenter et de l'emplacement pour le sujet indiqué et il effectue une recherche à propos du sujet et du produit.**	- L'élève se concerte avec l'enseignant au sujet des travaux. - L'élève planifie les étapes de travail requises. - L'élève se procure les informations requises de manière autonome en suivant les indications. - L'élève prend connaissance du plan de travail et du plan horaire.	- L'élève a pris connaissance du contexte de la mission. - L'élève s'est servi des outils de recherche essentiels (Internet, bibliothèque, périodiques) en fonction de la mission. - L'élève a correctement présenté l'ensemble des résultats par écrit (respectivement graphiquement) dans le carnet d'apprentissage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'esquisser plusieurs ébauches en suivant plusieurs indications pour des coulisses complexes avec des accroches et des zones visuelles (pour des vitrines) basées sur un arrière-plan en angle ou arrondi sous différents angles.**	- L'élève expérimente plusieurs styles d'ébauches. - L'élève se sert de différents outils de dessin. - L'élève élabore plusieurs propositions pour des accroches et pour des zones visuelles. - L'élève intègre la forme de l'arrière-plan. - L'élève applique les règles de la théorie de la composition (couleurs et effets des contrastes). - L'élève applique différents angles.	- L'élève a produit au moins deux esquisses utilisables en couleur qui correspondaient à l'ensemble des indications.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des projections horizontale et verticale en fonction de la mission et d'établir un dessin en perspective centrale avec deux points de fuite et il produit les résultats de ses travaux de manière structurée, dans le respect des délais, en fonction de la mission et en suivant les indications.**	- L'élève applique les règles du dessin de projections horizontales et verticales de manière compétente en fonction de la mission. - L'élève documente les règles de la perspective à deux points de fuite en fonction de la mission et il les applique de manière compétente.	- L'élève a produit à chaque fois au moins un dessin correct d'une perspective horizontale, respectivement d'une perspective verticale en fonction de la mission. - L'élève a correctement établi l'ébauche retenue en perspective à deux points de fuite en suivant les indications et il a documenté sa méthode. - L'élève a produit les travaux en fonction de la mission et dans le respect des délais convenus.
10 % (6 P)	**L'élève réagit aux propositions de l'enseignant au cours des entretiens en restant poli et pertinent, il écoute attentivement au cours des entretiens, il pose des questions convenables en cas d'ambiguïté pour se procurer les informations requises, il prend connaissance des propositions et des informations de l'enseignant, il les met à profit au cours des missions et il gère les critiques d'une manière positive et constructive.**	- L'élève commente les missions de travail, les résultats du travail ainsi que la méthode appliquée lors du traitement au cours de l'entretien avec l'enseignant. - L'élève observe et applique les normes ainsi que les règles. - L'élève écoute les opinions ainsi que les conseils et il les commente au cours de l'entretien.	- L'élève a pris connaissance des propositions et des informations de l'enseignant et il les a mises à profit au cours des missions. - L'élève a effectué les travaux d'une manière précise et soignée. - L'élève a tenu compte des critiques d'une manière manifeste au cours des adaptations.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'ensemble des étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage/dans son dossier de travail, de produire une documentation des missions accomplies et de se renseigner au sujet de tendances d'actualité.**	- L'élève note les résultats des recherches ainsi que les étapes de travail en suivant les indications dans le contexte de la mission. - L'élève note les étapes de travail par écrit et il les documente avec des esquisses ou des photos en fonction de la mission.	- L'élève a convenablement alimenté le carnet d'apprentissage, qui était complet dans une large mesure. - L'élève a expliqué les travaux documentés de manière cohérente. - L'élève a noté l'ensemble des étapes de travail importantes dans le contexte du projet par écrit et il les a documentés avec des esquisses ou des photos en fonction de la mission. - L'élève a proprement classé des informations complémentaires concernant des tendances d'actualité en fonction des sujets.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases de la réalisation digitale pour coulisses (DICOU)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la réalisation digitale pour coulisses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DECO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DICOU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Éducation artistique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit digitalen 3D-Kenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des structures de coulisses élémentaires au format numérique et à l'échelle et de décrire sa méthode.**	- L'élève produit des esquisses au format numérique et à l'échelle à l'ordinateur (par exemple dans SketchUp) en fonction de la mission. - L'élève note continuellement des données, des fonctions ainsi que des méthodes par écrit.	- L'élève a accompli l'ensemble des missions en suivant les indications et il a documenté ses méthodes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'intégrer des couleurs, des matériaux, des textures ainsi que des visuels (photos, logos) de manière compétente en fonction de la mission.**	- L'élève se sert des fonctions et des gammes d'outils de manière compétente et il les décrit.	- L'élève a accompli au moins un projet avec différents matériaux et différentes textures de manière compétente en fonction de la mission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de styles.**	- L'élève analyse des styles historiques, modernes ou créatifs indiqués. - L'élève connaît des techniques ainsi que des outils de recherche (bibliothèque, Internet) et il dispose de connaissances concernant l'analyse de styles. - L'élève expérimente des outils servant au traitement de styles.	- Les styles sélectionnés étaient clairement identifiables et l'élève les a appliqués de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les fichiers dans les dossiers indiqués pour différents supports d'édition.**	- L'élève se sert des formats de support.	- L'élève a sauvegardé l'ensemble des fichiers d'une manière neutre sous l'aspect du support et/ou en vue d'un traitement ultérieur en fonction de la mission et il les a classés dans les dossiers indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de poser des questions importantes quand des ambiguïtés apparaissent au cours des entretiens pour se procurer les informations requises et il gère les critiques d'une manière positive et constructive.**	- L'élève formule des questions ainsi que des ambiguïtés de manière compréhensible. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants à propos des travaux. - L'élève se concerte à propos de la suite des étapes de travail avec d'autres intervenants et il les aborde manière planifiée. - L'élève règle les ambiguïtés et il accepte les missions. - L'élève prend connaissance de conseils constructifs.	- L'élève a intégré l'ensemble des informations importantes concernant la mission dans les travaux. - L'élève a mis à profit les conseils ainsi que les critiques au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter ses travaux classés dans un carnet d'apprentissage en suivant les indications dans le respect des délais.**	- L'élève se concerte avec d'autres intervenants à propos des délais. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants à propos de la subdivision et de la structure du carnet d'apprentissage.	- L'élève a effectué les travaux dans le respect des délais. - Le carnet d'apprentissage était complet et subdivisé en fonction des indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Fabriquer et élaborer des supports en bois 2 (ATBOI2)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 2**

Titre du module:	**Fabriquer et élaborer des supports en bois 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DECO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATBOI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Bois - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Fachlehrer mit pädagogischen und handwerklichen Erfahrungen im manuellen Bereich der Holzverarbeitung

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Remarque compétences:

Verlauf der Module in Blöcken von 3 Stunden in einer Werkstatt mit geeigneten Maschinen, Utensilien, Materialien und ineinem geeigneten Arbeitsumfeld

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance d'une mission d'établissement d'une structure en bois habituelle à utiliser dans le domaine de la décoration, il détermine le temps requis ainsi que la suite des étapes de travail en équipe et en collaboration avec l'enseignant et il est capable de déterminer les matériaux en bois adaptés à la mission, d'établir un dessin d'atelier pour déterminer les dimensions précises servant à la découpe du matériel et d'établir une liste de matériel.**	- L'enseignant présente une esquisse de la mission faisant état de la conception et des dimensions extérieures de la structure demandée. - Les différentes étapes de travail sont déterminées en équipe en collaboration avec l'enseignant. - L'élève se familiarise avec le produit et il connaît les étapes de travail requises pour la réalisation. - L'élève connaît les exigences conceptuelles et structurelles de la mission. - L'élève connaît la gamme des différents matériaux en fonction de leurs propriétés. - L'élève analyse le plan de la mission et il détermine la structure. - L'élève détermine les dimensions manquantes en se référant à un dessin d'atelier. - L'élève dispose des données requises pour déterminer les dimensions et il établit une liste de pièces coupées précise.	- L'élève a produit le plan horaire requis pour les différentes étapes de travail servant à l'accomplissement de la mission. - L'élève a respecté les délais. - L'élève a établi une liste des matériaux à utiliser en suivant les indications concernant la mission. - L'élève disposait du matériel requis. - L'élève disposait d'un dessin d'atelier qui faisait état des dimensions requises pour l'établissement de la liste du matériel de découpe. - L'élève a produit une liste précise servant à la découpe du matériel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de découper les matériaux en bois adaptés à la mission, de constituer des assemblages de matériaux pour l'établissement compétent de la structure et de s'en servir.**	- L'élève connaît la sélection des machines adaptées aux travaux à exécuter. - L'élève est capable d'effectuer les réglages des machines requis pour la découpe. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité à appliquer lors de la manipulation des machines. - L'élève connaît les options d'assemblage des matériaux en fonction des exigences matérielles et conceptuelles. - L'élève connaît la constitution précise et compétente des assemblages des matériaux . - L'élève connaît la manipulation compétente des outils requis pour la constitution des assemblages des matériaux.	- L'élève a découpé les matériaux requis avec précision et les pièces découpées requises étaient disponibles. - L'élève a respecté les consignes de rigueur en matière de sécurité. - L'élève a déterminé les assemblages de matériaux adaptés en fonction des exigences. - L'élève a constitué les assemblages de matériaux avec précision. - L'élève a manipulé les outils requis de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir la mission indiquée jusqu'à la préparation du traitement de la surface dans le respect des délais et des règles de sécurité indiquées.**	- L'élève connaît les critères de la qualité requise pour l'accomplissement des travaux de la mission en fonction du traitement ultérieur de la surface. - L'élève connaît l'ensemble des normes de sécurité à appliquer au cours de l'exécution des travaux.	- L'élève a accompli la mission en respectant les critères de qualité requis en fonction de l'affectation ultérieure. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de sécurité au cours de l'accomplissement de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planifier des systèmes d'éclairage simples 2 (TPELE2)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 2**

Titre du module:	**Planifier des systèmes d'éclairage simples 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DECO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TPELE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Électrotechnique / Électronique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Elektrokenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les relations entre des grandeurs électriques dans des circuits électriques.**	- L'élève décrit la relation entre la tension, le courant et la résistance. - L'élève applique la loi d'Ohm.	- L'élève a désigné les notions de courant, de tension et de résistance de manière compétente. - L'élève a convenablement effectué des calculs simples.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des circuits électriques simples indiqués en courant continu, d'effectuer des mesurages en suivant les indications et de documenter les résultats mesurés dans un rapport.**	- L'élève monte des circuits série, respectivement des montages en parallèle, simples indiqués. - L'élève raccorde correctement les instruments de mesure indiqués en fonction de leur affectation et il les manipule correctement. - L'élève effectue les mesurages indiqués de grandeurs électriques de manière autonome. - L'élève documente les mesurages dans un rapport indiqué. - L'élève soumet les valeurs mesurées à un contrôle en effectuant des calculs.	- L'élève a correctement monté le circuit électrique indiqué en courant continu. - L'élève a respecté les consignes indiquées en matière de sécurité lors du montage de circuits électriques indiqués et lors de la manipulation d'instruments de mesure. - L'élève a monté le circuit de mesure indiqué de manière compétente avec l'ensemble des instruments de mesure. - La liste des instruments faisait état de l'ensemble des composants et des instruments de mesure. - L'élève a soumis les valeurs mesurées à un contrôle en effectuant des calculs et il les a correctement indiquées dans un rapport de mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs simples axés sur la pratique concernant le travail, l'énergie ainsi que la puissance.**	- L'élève distingue le travail, l'énergie ainsi que la puissance. - L'élève se sert des unités correctes pour le travail, l'énergie ainsi que la puissance. - L'élève exprime les résultats des calculs en unités normées et non normées.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques des indicateurs. - L'élève a exprimé les résultats des énoncés de calcul avec les unités requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour une lampe en fonction des grandeurs de la technique d'éclairage.**	- L'élève décrit les grandeurs de la technique d'éclairage, comme par exemple le flux lumineux, le rendement lumineux ou l'éclairement. - L'élève opte pour une lampe appropriée.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques des indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de considérer la sécurité au travail ainsi que le règlement de travail lors de la planification et de l'exécution des travaux.**	- L'élève distingue les différentes sources de dangers au cours des travaux avec des équipements électriques. - L'élève se sert d'outils de travail irréprochables sous l'aspect de la sécurité lors des travaux avec des équipements électriques.	- L'élève a désigné les différentes sources de danger au cours des travaux avec des équipements électriques de manière compréhensible. - Les outils de travail utilisés étaient irréprochables sous l'aspect de la sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas de circuits simples à la main dans le respect des normes en se référant aux symboles DIN de l'électrotechnique.**	- L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	- L'élève a dessiné les schémas de circuits à la main dans le respect des normes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir de documents techniques en allemand, en français et en anglais.**	- L'élève se réfère à des sources d'information, comme par exemple des modes d'emploi et des sites Internet, de manière ciblée.	- L'élève a déterminé des données ainsi que des informations importantes. - L'élève s'est référé à des documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Produire et décorer des coulisses complexes (illuminées) (FORDC4)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors et coulisses 2**

Titre du module:	**Produire et décorer des coulisses complexes (illuminées)**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DC-DECO2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORDC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				
Type de formateur proposé:	Ausbilder im Betrieb				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance de commandes de clients et de régler les problèmes d'ordre budgétaire.**	- L'apprenti détermine le type et le volume de la mission conformément au souhait du client et du budget disponible et il accepte la commande. - L'apprenti définit le thème, le groupe cible, l'emplacement, etc. - L'apprenti note l'ensemble des informations par écrit.	- L'apprenti a produit des informations complètes et compréhensibles par écrit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de développer des concepts pour des coulisses complexes conformément à la mission et dans le respect des délais, de les structurer et de les décorer en tenant compte du style, du type, des circonstances, de l'emplacement, des dimensions de l'espace et du groupe cible pour obtenir une composition harmonieuse, qui apparaît sous tous les angles.**	- L'apprenti présente différents concepts en se référant au souhait du client. - L'apprenti définit le style, le type, les circonstances, les dimensions de l'espace et le groupe cible. - L'apprenti monte les éléments préparés à l'atelier de manière compétente et dans une composition harmonieuse. - La structure est visible sous tous les angles.	- L'apprenti a produit des concepts différents. - L'apprenti a assuré la présentation. - L'apprenti a monté et décoré des coulisses complexes. - Le matériel et les éléments de décoration requis étaient disponibles. - L'apprenti a effectué le façonnage d'une manière compétente et autonome. - L'apprenti a produit une structure qui affichait une composition harmonieuse de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire des ébauches complexes (esquisses, dessins professionnels, dessins en perspective, textes, plans, photomontages, modèles) conformément à la mission et à l'emplacement et d'élaborer la décoration correspondante.**	- L'apprenti réalise une série d'esquisses et/ou de modèles complexes en tenant compte de l'ensemble des indications. - L'apprenti développe une décoration appropriée.	- L'apprenti a réalisé les esquisses et/ou les modèles d'une manière compétente et conforme à la mission ainsi qu'à l'emplacement. - L'apprenti a intégré la décoration adéquate.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir et d'organiser un plan de travail conforme à la mission, en vue de la collaboration avec des sociétés externes et/ou avec des départements internes de l'entreprise, d'opter pour les outils, les matériaux ainsi que les machines requis et de s'en servir convenablement en tenant compte des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti détermine le volume de travail ainsi que les délais avec des sociétés externes et/ou avec des départements internes. - L'apprenti établit un plan horaire et un plan de travail. - L'apprenti détermine les machines ainsi que les outils adaptés. - L'apprenti se concerte avec ses collègues de travail au sujet de la durée d'utilisation du matériel.	- L'apprenti a produit un plan horaire et un plan de travail concertés avec tous les intervenants. - L'apprenti a opté pour les outils et pour les machines adaptés. - -L'élève a produit un plan concerté avec ses collègues de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des systèmes d'éclairage appropriés en fonction de la mission, de les installer et de les soumettre à un test de fonctionnement avant la présentation.**	- L'apprenti opte pour les systèmes d'éclairage appropriés et il les monte de manière compétente. - L'apprenti soumet les systèmes à un test de fonctionnement après le raccordement par un spécialiste.	- L'apprenti a opté pour le système d'éclairage approprié et il l'a installé. - Tous les composants électriques fonctionnaient de manière irréprochable.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des décorations en deux et en trois dimensions en veillant à l'utilisation rationnelle du matériel et d'organiser le montage et le démontage de manière autonome.**	- L'apprenti réalise des décorations en deux et en trois dimensions en tenant compte de l'ensemble des indications. - L'apprenti veille à affecter le matériel de manière rationnelle. - L'apprenti effectue les travaux de montage et de démontage de manière autonome. - L'apprenti organise les moyens de transport requis et il sécurise le chargement de manière compétente.	- L'apprenti a produit des décorations en deux et en trois dimensions. - L'apprenti a utilisé le matériel aussi rationnellement que possible. - L'apprenti a effectué les travaux de montage et de démontage de manière compétente. - Le transport s'est déroulé sans accroc.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'achever les travaux et de procéder à la livraison avec le client ainsi qu'avec les autorités compétentes, d'entreposer le matériel réutilisable de manière appropriée, de trier le matériel recyclable et d'assurer la mise au rebut.**	- L'apprenti adapte et achève les travaux après l'analyse du client et, le cas échant, après l'expertise des autorités compétentes. - L'apprenti observe les consignes en matière de mise au rebut et de tri des déchets. - L'apprenti entrepose les matériaux réutilisables de manière réglementaire.	- L'ensemble des intervenants étaient satisfaits des travaux accomplis. - L'apprenti a trié les matériaux d'une manière réglementaire et respectueuse de l'environnement et il les a mis au rebut de manière appropriée. - L'apprenti a entreposé les matériaux réutilisables de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti exécute les travaux qui lui sont confiés de manière autonome, il présente les résultats au sein de l'équipe et il adopte une attitude polie et prévenante à l'égard des clients.**	- L'apprenti exécute les travaux qui lui sont confiés de manière autonome. - L'apprenti présente les résultats au sein de l'équipe. - L'apprenti connaît les règles de la politesse à observer au contact avec les clients.	- L'apprenti a effectué les travaux qui lui étaient confiés avec soin et sans commettre d'erreur. - Les résultats ont été constatés au sein de l'équipe. - Le client n'a pas exprimé de réclamation.
10 % (6 P)	**L'apprenti travaille avec soin, même sous la pression des délais, il passe des accords, il les respecte ou il exige qu'ils soient respectés par les autres intervenants et il est capable d'effectuer des modifications à brève échéance.**	- L'apprenti identifie les situations de stress et il est capable de les gérer. - L'apprenti fixe des délais, il les contrôle et il les respecte. - L'apprenti considère des modifications à brève échéance en fonction des demandes.	- L'apprenti a effectué les travaux avec soin, même sous la pression des délais. - L'apprenti a respecté les délais convenus. - L'apprenti a soigneusement effectué des modifications à brève échéance.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de noter l'ensemble des étapes de travail par écrit dans un carnet d'apprentissage et de documenter les missions accomplies.**	- L'apprenti connaît la structure logique ainsi que l'utilité d'un carnet d'apprentissage. - L'apprenti connaît les différents types d'outils de documentation. - L'apprenti analyse les différentes étapes de travail et il les documente dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a produit un carnet d'apprentissage faisant état des étapes essentielles des missions accomplies. - L'apprenti a fourni des explications plausibles et il les a soigneusement présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour stands (PLAST)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors de stands**

Titre du module:	**Réaliser des esquisses et des plans techniques pour stands**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DESTA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLAST**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé:

Lehrkraft mit Kenntnissen in Dekoration, Zeichnen und angewandter Mathematik
Enseignant avec connaissances en décoration, dessin et mathématiques appliquées.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de l'ampleur de la mission, du groupe cible, des délais, du produit à présenter et de l'emplacement pour le sujet indiqué, il effectue des recherches à propos du sujet et du produit, il documente ses résultats dans son carnet d'apprentissage, il est capable de poser des questions importantes au cours des entretiens et de se procurer les informations requises quand des ambiguïtés apparaissent et il effectue les travaux dans le respect des délais.**	- L'élève se concerte avec l'enseignant au sujet des travaux. - L'élève planifie les étapes de travail requises. - L'élève se procure les informations requises de manière autonome (en fonction des sujets) en suivant les indications et en se servant des outils de recherche habituels. - L'élève prend connaissance de la subdivision et de la structure du carnet d'apprentissage - L'élève note continuellement des indications et des méthodes. - L'élève formule des questions ainsi que des ambiguïtés de manière compréhensible.	- L'élève a effectué les travaux de manière planifiée et dans le respect des délais. - Les informations étaient intégralement disponibles dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a structuré les missions en suivant les indications. - L'élève a documenté l'ensemble des méthodes. - L'élève a intégré l'ensemble des informations importantes concernant la mission dans les travaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'esquisser plusieurs ébauches pour des stands simples en suivant les indications en fonction de la mission et d'établir un dessin en perspective avec deux points de fuite ainsi que des projections horizontale et verticale de l'esquisse retenue.**	- L'élève élabore plusieurs propositions pour des stands. - L'élève analyse les esquisses disponibles et il retient une esquisse. - L'élève connaît les fondements de l'établissement d'un dessin en perspective. - L'élève applique les règles du dessin de projections horizontales et verticales de manière compétente en fonction de la mission.	- L'élève a produit au moins une esquisse utilisable en couleur, qui correspondait à l'ensemble des indications. - L'élève a soigneusement établi au moins un dessin en perspective avec deux points de fuite en appliquant des couleurs en fonction de la mission. - L'élève a présenté au moins un dessin d'une projection horizontale et d'une projection verticale et il les a établis d'une manière majoritairement correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des critères ayant un impact publicitaire pour les produits à exposer.**	- L'élève analyse l'ensemble des outils publicitaires à utiliser. - L'élève connaît l'impact des outils publicitaires.	- L'élève a utilisé les outils publicitaires d'une manière bien visible et efficace.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer convenablement des modèles à l'échelle.**	- L'élève connaît les règles ainsi que les matériaux servant à l'établissement convenable d'un modèle. - L'élève prend connaissance de l'échelle à appliquer.	- L'élève a produit un modèle à l'échelle en fonction de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de photographier le modèle.**	- L'élève connaît les règles des techniques numériques optimales de prise de vue de modèles. - L'élève applique les règles de l'éclairage des modèles.	- L'élève a produit plusieurs photos sous différents angles. - La qualité de la majorité des photos était optimale.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser des stands simples par voie digitale (DISTA)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors de stands**

Titre du module:	**Réaliser des stands simples par voie digitale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DESTA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DISTA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit digitalen 3D-Kenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir plusieurs esquisses pour des stands en suivant les différentes indications.**	- L'élève présente trois esquisses utilisables. - L'élève convertit une esquisse retenue en perspectives horizontale et verticale à l'échelle indiquée. - L'élève établit manuellement les vues en perspectives avec différentes variations et en appliquant différentes techniques et différents styles. - L'élève détermine l'échelle.	- L'élève a présenté au moins deux vues en perspective de stands établies manuellement sous deux angles différents. - L'élève a accompli l'ensemble des missions en suivant les indications. - L'élève a correctement dessiné une projection horizontale à l'échelle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des stands simples au format numérique et à l'échelle en fonction de la mission, d'intégrer les dimensions indiquées des différents éléments et d'intégrer des couleurs, des matériaux ainsi que des textures au format numérique de manière compétente en fonction de la mission.**	- L'élève numérise les perspectives horizontale et verticale et il les importe dans un logiciel à trois dimensions. - L'élève établit des modèles numériques à l'échelle à l'ordinateur en fonction de la mission (par exemple dans SketchUp). - L'élève connaît les méthodes servant à l'application des dimensions indiquées (longueur, largeur, hauteur). - L'élève se sert des fonctions et des gammes d'outils (dans SketchUp) correspondantes de manière compétente. - L'élève constitue les différentes vues numériques en perspective avec plusieurs variations en appliquant différentes techniques et différents styles.	- L'élève a proprement effectué les numérisations à l'échelle indiquée et il les a importées dans le logiciel à trois dimensions. - L'élève a présenté au moins deux vues en perspective du stand au format numérique. - L'élève a accompli l'ensemble des missions en suivant les indications. - Les dimensions indiquées de l'ensemble des différents éléments étaient en majorité correctement disponibles. - L'élève a sauvegardé l'ensemble des fichiers d'une manière neutre sous l'aspect du support et/ou en vue d'un traitement ultérieur en fonction de la mission et il les a classés dans les dossiers indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage et de présenter les travaux dans le respect des délais.**	- L'élève se concerte avec d'autres intervenants au sujet des délais intermédiaires et finaux. - L'élève prend connaissance de la subdivision et de la structure du carnet d'apprentissage. - L'élève note continuellement des indications et des méthodes.	- L'élève a présenté le carnet d'apprentissage dans le respect des délais. - Le carnet d'apprentissage était complet. - L'élève a structuré les missions en suivant les indications. - L'élève a documenté l'ensemble des méthodes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de poser des questions importantes au cours des entretiens, de se procurer les informations requises quand des ambiguïtés apparaissent et de gérer les critiques d'une manière positive et constructive.**	- L'élève formule des questions ainsi que des ambiguïtés de manière compréhensible. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants à propos des travaux. - L'élève se concerte à propos de la suite des étapes de travail avec d'autres intervenants et il les aborde de manière planifiée. - Les ambiguïtés sont réglées et l'élève accepte les missions. - L'élève prend connaissance de conseils constructifs.	- L'élève a intégré l'ensemble des informations importantes concernant la mission dans les travaux. - L'élève a mis à profit les conseils au cours des travaux de manière manifeste.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter des travaux simples en métal pour des fins décoratives (ATMET1)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors de stands**

Titre du module:	**Exécuter des travaux simples en métal pour des fins décoratives**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DESTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMET1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Metallkenntnissen (Atelier)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter des travaux au métal de faible envergure en se servant des outils manuels et des machines guidées à la main habituels et en suivant les indications, de se servir des outils et des machines requis de manière compétente, de respecter les règles de sécurité en vigueur lors de la manipulation et d'entreposer les outils, les machines ainsi que les matériaux requis de manière compétente et il assure l'entretien du poste de travail après la fin des travaux.**	- L'élève connaît la manipulation compétente des outils manuels et des machines guidées à la main ainsi que les normes de précision et il les manipule d'une manière adaptée aux travaux à exécuter (perçage, découpage, vissage, etc.). - L'élève opte pour des outils mécaniques adaptés à leur domaine d'affectation. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant l'utilisation des outils, des machines et des matériaux. - L'élève constate l'usure ou les défauts des outils et des machines. - L'élève connaît l'endroit indiqué pour l'entreposage des outils et des matériaux.	- L'élève a effectué des travaux correspondant en majorité aux indications et aux normes de qualité de rigueur. - L'élève s'est servi des outils et des machines d'une manière convenable et précise. - L'élève a signalé l'usure ou les défauts d'un outil manuel ou d'un outil mécanique à l'enseignant. - L'élève a effectué les travaux avec la précision de rigueur. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité quand il a manipulé des outils, des machines ainsi que des matériaux. - L'élève a évité de compromettre la sécurité des personnes. - Les outils ainsi que les matériaux se trouvaient dans un état propre aux endroits d'entreposage prévus avant et après leur utilisation. - Le poste de travail était propre et en ordre après la fin des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux en métal servant à la décoration en fonction de leurs propriétés et en fonction de la mission et il connaît les méthodes de transformation correspondantes.**	- L'élève connaît les propriétés (dimensions brutes, stabilité, poids, affectation, revêtement, conditions et délais de livraison, entreposage, mise au rebut, différences de qualité et de prix) des métaux les plus importants utilisés pour la décoration. - L'élève distingue les matériaux les plus importants en fonction de leurs propriétés. - L'élève détermine le matériel convenant à l'accomplissement d'une mission indiquée. - Le cas échéant, l'élève est capable de se procurer des informations manquantes au sujet des matériaux à utiliser. - L'élève distingue la tôle plate, les profils pleins, les profils creux, d'autres profils, etc.	- L'élève a opté pour les matériaux adaptés à une mission de décoration fictive indiquée et il a justifié son choix en fonction des propriétés des matériaux. - Les informations manquantes concernant les matériaux à utiliser étaient disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accomplir des missions partielles de faible envergure en se servant de machines de traitement du métal stationnaires.**	- L'élève distingue les machines les mieux adaptées aux travaux à exécuter (par exemple le perçage, l'estampage, le sciage, la découpe, le limage ou le vissage). - L'élève connaît les réglages des machines requis. - L'élève connaît la manipulation compétente des machines de transformation du métal. - L'élève opte pour des machines-outils adaptées à leur domaine d'affectation.	- L'élève a exécuté les travaux avec la précision de rigueur, conformément à l'énoncé de la mission.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer les différents assemblages de matériaux des différentes pièces métalliques de manière compétente.**	- L'élève connaît les différentes options d'assemblage et de fixation des métaux utilisés dans le domaine de la décoration (par exemple le vissage, l'estampage ou le collage).	- L'élève a opté pour un assemblage de matériaux correspondant aux propriétés du matériel en fonction de la mission. - L'élève a constitué les assemblages de matériaux de manière compétente. - L'élève a effectué des travaux correspondant aux normes de qualité de rigueur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la progression ainsi que le résultat des travaux à un contrôle d'une manière autonome et critique.**	- L'élève dispose d'un exemple de travail qui lui sert de référence pour une exécution convenable, c'est-à-dire qu'il connaît la norme de qualité axée sur le client.	- L'élève a constaté des défauts de qualité et il les a rectifiés de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Produire et décorer des stands (FORDC5)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décors de stands**

Titre du module:	**Produire et décorer des stands**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DC-DESTA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORDC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Ausbilder im Betrieb

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de développer des concepts et des idées axés sur le client, de déterminer le style et, le cas échéant, le type de système du stand en fonction du volume, de l'emplacement, de l'espace disponible et du budget en concertation avec le client et avec ses collègues, de dresser des esquisses (texte, plan, schéma, photo, maquette, dessin professionnel, dessin en perspective), de monter des stands et de réaliser des décorations en se référant à des commandes de clients et de répondre aux questions budgétaires posées dans ce contexte.**	- L'apprenti se concerte avec le client ainsi qu'avec ses collaborateurs à propos du concept, de l'idée et du style. - L'apprenti prend note des paramètres spatiaux et financiers. - L'apprenti définit un système de stand à appliquer le cas échéant. - L'apprenti élabore différentes esquisses et/ou différentes maquettes. - L'apprenti tient compte de l'ensemble des indications. - L'apprenti détermine le type et le volume de la mission conformément au souhait du client: thème, groupe cible, emplacement, budget, etc. - L'apprenti prend note de toutes les informations par écrit. - L'apprenti connaît les éléments requis pour le stand et la décoration.	- L'apprenti a établi le concept et le style. - L'apprenti a pris connaissance de l'emplacement et du budget. - L'apprenti a déterminé le système de stand à appliquer. - L'apprenti a réalisé les esquisses et/ou les maquettes d'une manière soignée et adaptée au client. - L'apprenti a produit toutes les informations par écrit, d'une manière complète et compréhensible. - L'apprenti disposait des différents éléments requis pour le stand et la décoration.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prévoir l'implication de sociétés externes en fonction de la mission, par exemple d'électriciens, de techniciens ou de spécialistes d'éclairage, de menuisiers, de serruriers, de fleuristes, etc., ou de monter des systèmes d'éclairage de manière autonome pour des décorations.**	- L'apprenti prend contact avec les sociétés externes et il les associe à l'organisation. - L'apprenti sélectionne et monte un système d'éclairage correspondant à la commande du client.	- L'apprenti a associé les sociétés externes respectives au plan de travail et au planning horaire. - Le système d'éclairage sélectionné était optimalement assorti et il fonctionnait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner les appareils, les machines ainsi que les matériaux requis et de les mettre en œuvre, respectivement de les utiliser, de manière appropriée, en tenant compte des consignes de rigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement, conformément aux dispositions légales comme les règlements en matière de prévention des incendies.**	- L'apprenti sélectionne les différents appareils, les différentes machines ainsi que les différents matériaux et il les affecte de manière appropriée. - L'apprenti connaît les consignes importantes en matière de sécurité et autres.	- L'apprenti a utilisé les appareils, les machines et les matériaux appropriés. - L'apprenti a respecté l'ensemble des dispositions légales et des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter et de décorer un stand avec une présentation optimale et harmonieuse sous tous les angles, de réaliser des accroches et des zones de visualisation, de définir le type de l'accroche (2D ou 3D) sur le stand et, le cas échéant, de tenir compte de l'identité visuelle de l'entreprise (CI – Corporate Identity).**	- L'apprenti tient compte des différents angles de vue lors du montage du stand. - L'apprenti s'applique à assurer une présentation optimale et harmonieuse. - L'apprenti définit des accroches correspondant au projet en tenant compte de l'identité visuelle de l'entreprise.	- La structure du stand était optimale et harmonieuse sous tous les angles. - L'apprenti a disposé les accroches ainsi que les zones de visualisation d'une manière optimalement adaptée au stand. - L'apprenti a tenu compte de l'identité visuelle de l'entreprise.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer le matériel défini (bois, papier, carton, étoffe, métal, plexiglas, synthétique, etc.) de manière rationnelle, d'opter pour les outils/les machines appropriés, de les manipuler et de les entretenir de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de sécurité, il contrôle les sources de dangers éventuelles, comme par exemple des câbles ou des lampes défectueux, et il assure régulièrement la maintenance du matériel.**	- L'apprenti connaît les propriétés du matériel. - L'apprenti utilise les outils respectifs de manière compétente. - L'apprenti applique les règles concernant l'affectation et l'entretien appropriés des machines et des ustensiles requis. - L'apprenti respecte les consignes en matière de protection et de sécurité au travail. - L'apprenti identifie les machines, les ustensiles ou les éléments défectueux, il les signale et, le cas échéant, il les répare ou il les remplace.	- L'apprenti a traité le matériel d'une manière propre et rationnelle avec les outils appropriés. - L'apprenti a manipulé les machines et les ustensiles d'une manière ciblée, appropriée et très soignée. - L'apprenti a assuré une sécurité maximale au cours des travaux. - L'apprenti n'a pas utilisé de machines ni d'outils défectueux. - L'apprenti a nettoyé, entretenu et entreposé les machines ainsi que les outils de manière appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer au montage, au démontage ainsi qu'au transport, d'entreposer le matériel encore utilisable et d'assurer le tri ainsi que l'entreposage du matériel recyclable.**	- L'apprenti effectue les travaux indiqués pour le montage et le démontage de manière autonome. - L'apprenti tient compte des dispositions concernant le tri et la mise au rebut des déchets. - L'apprenti utilise les moyens de transport requis et il sécurise la cargaison de manière compétente. - L'apprenti assure le stockage de manière rationnelle.	- L'apprenti a effectué les travaux indiqués pour le montage et pour le démontage de manière compétente. - L'apprenti a trié les matériaux d'une manière règlementaire et respectueuse de l'environnement et il les a mis au rebut de manière appropriée. - Le transport s'est déroulé sans problème. - L'apprenti a entreposé les matériaux réutilisables de manière règlementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assister à la réception par le client et il effectue les dernières adaptations conformément aux souhaits du client.**	- Le cas échéant, l'apprenti procède à des adaptations lors de la réception par le client.	- Le client a accusé la réception du stand.
10 % (6 P)	**L'apprenti assume des responsabilités, il procède à des recherches professionnelles de sa propre initiative et il est capable d'exprimer des critiques constructives de manière respectueuse et de les justifier de manière pertinente.**	- L'apprenti fait preuve de solidarité au sein du groupe et il se reconnaît dans sa mission. - L'apprenti se sert de l'ensemble des médias courants pour étudier le marché. - L'apprenti tient compte des nouvelles techniques. - L'apprenti s'implique dans le travail en formulant des critiques constructives de manière respectueuse.	- L'apprenti a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière autonome, responsable et correcte. - L'apprenti disposait de connaissances professionnelles en adéquation avec les derniers progrès techniques. - Le cas échéant, l'apprenti a exprimé des critiques constructives de manière respectueuse et il les a justifiées de manière pertinente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'exposer des possibilités de collaboration/de coopération, de présenter des résultats en équipe, de se concerter avec d'autres intervenants et de respecter l'organisation commune.**	- Le cas échéant, l'apprenti fait des propositions d'amélioration du travail en équipe. - L'équipe est associée lors de la présentation des résultats. - L'apprenti se concerte avec ses coéquipiers à propos des indications du plan, qui sont respectées par la suite.	- Le travail en équipe s'est bien déroulé. - La planification du travail a été respectée.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de noter l'ensemble des étapes de l'exécution par écrit dans un carnet d'apprentissage et de documenter les missions accomplies.**	- L'apprenti connaît la structure logique ainsi que l'utilité d'un carnet d'apprentissage. - L'apprenti connaît les différentes options de documentation. - L'apprenti analyse les différentes étapes de travail et il les documente dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a produit un carnet d'apprentissage faisant état des étapes essentielles des missions accomplies. - Les explications étaient pertinentes et l'apprenti les a soigneusement présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser des esquisses, des plans techniques et des modèles pour décorations pour espaces intérieurs et extérieurs (PMESP)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs**

Titre du module:	**Réaliser des esquisses, des plans techniques et des modèles pour décorations pour espaces intérieurs et extérieurs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-DC-DEESP-CO-01**		
Code du module:	**PMESP**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Enseignant avec connaissances en décoration, dessin et mathématiques appliquées.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de l'ampleur de la mission, du groupe cible, des délais, du produit à présenter pour le sujet indiqué et de l'emplacement, d'effectuer des recherches à propos du sujet et du produit et de documenter ses résultats dans le carnet d'apprentissage et il présente les travaux dans le respect des délais.**	- L'élève se concerte avec l'enseignant au sujet des travaux. - L'élève planifie les étapes de travail requises pour la conception, par exemple de scènes, de coulisses de théâtre ou de cinéma, de stands à l'extérieur ou de manifestations. - L'élève se procure les informations requises de manière autonome en suivant les indications. - L'élève prend connaissance de la subdivision et de la structure du carnet d'apprentissage. - L'élève note continuellement des indications et des méthodes. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants à propos des délais.	- L'élève a pris connaissance du contexte de la mission. - L'élève s'est servi des outils de recherche essentiels (Internet, bibliothèque, périodiques) en fonction de la mission. - L'élève a proprement et correctement présenté l'ensemble des résultats par écrit (respectivement graphiquement). - Le carnet d'apprentissage était complet. - L'élève a structuré les missions en suivant les indications. - L'élève a documenté l'ensemble des méthodes. - L'élève a respecté les délais indiqués pour la présentation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'esquisser plusieurs ébauches en suivant plusieurs indications pour des décorations dans des espaces intérieurs et extérieurs sous différents angles, d'établir des dessins en perspective avec deux points de fuite de l'esquisse retenue et de dessiner des projections horizontales et verticales.**	- L'élève expérimente plusieurs styles d'ébauches. - L'élève se sert de différents outils de dessin. - L'élève élabore plusieurs propositions sous différents angles. - L'élève applique les règles de la perspective à deux points de fuite de manière compétente. - L'élève applique les règles du dessin de projections horizontales et verticales de manière compétente en fonction de la mission.	- L'élève a produit au moins deux esquisses utilisables en couleur, qui correspondaient à l'ensemble des indications. - L'élève a établi l'ébauche retenue en perspective à deux points de fuite en suivant les indications. - L'élève a produit au moins deux vues différentes sous plusieurs angles. - L'élève a produit au moins un dessin correct des projections horizontale et verticale en fonction de la mission.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir de différents matériaux en fonction de leurs propriétés pour une affectation dans des espaces intérieurs et extérieurs, d'établir un modèle du stand esquissé à l'échelle indiquée et de photographier le modèle.**	- L'élève connaît les différentes propriétés des matériaux utilisables pour des espaces intérieurs et extérieurs sous les aspects de la résistance aux températures, à la lumière et à l'eau. - L'élève connaît les matériaux ainsi que les outils servant à la modélisation et il les manipule de manière compétente. - L'élève prend connaissance de l'échelle. - L'élève connaît les règles de la photographie numérique optimale de modèles. - L'élève applique les règles de l'éclairage des modèles.	- L'élève s'est convenablement servi des matériaux pour une affectation dans les espaces intérieurs ou extérieurs. - L'élève a produit un modèle propre et à l'échelle du stand esquissé. - L'élève a documenté le modèle avec des photographies. - L'élève a produit plusieurs photos sous différents angles. - La qualité de la majorité des photos était optimale.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de poser des questions importantes au cours des entretiens, de se procurer les informations requises quand des ambiguïtés apparaissent et de gérer les critiques d'une manière positive et constructive.**	- L'élève formule des questions ainsi que des ambiguïtés de manière compréhensible. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants à propos des travaux. - L'élève se concerte à propos de la suite des étapes de travail avec d'autres intervenants et il les aborde de manière planifiée. - Les ambiguïtés sont réglées et l'élève accepte les missions. - L'élève prend connaissance de conseils constructifs.	- L'élève a intégré l'ensemble des informations importantes concernant la mission dans les travaux. - L'élève a mis à profit les conseils au cours des travaux de manière manifeste.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs par voie digitale (DIESP)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs**

Titre du module:	**Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs par voie digitale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DEESP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DIESP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Éducation artistique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit digitalen 3D-Kenntnissen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir plusieurs esquisses pour des espaces intérieurs et extérieurs en suivant les différentes indications.**	- L'élève présente trois esquisses utilisables. - L'élève présente une esquisse retenue en deux perspectives (avec un ou deux points de fuite) et en couleur. - L'élève prend connaissance de l'échelle indiquée.	- L'élève a proprement présenté des esquisses, des dessins en perspective ainsi que des projections horizontales à l'échelle correcte. - L'élève a accompli l'ensemble des missions en suivant les indications.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer des espaces intérieurs et extérieurs au format numérique et à l'échelle en fonction de la mission, de constituer des objets de décoration ainsi que différents éléments complexes au format numérique et à l'échelle en fonction de la mission, d'intégrer les dimensions indiquées des différents éléments, d'intégrer des couleurs, des matériaux ainsi que des textures au format numérique de manière compétente en fonction de la mission et de sauvegarder les fichiers dans les dossiers indiqués pour différents supports d'édition et il manipule les ordinateurs ainsi que les logiciels correspondants avec précaution.**	- L'élève numérise la projection horizontale et il l'importe dans un logiciel à trois dimensions. - L'élève établit des modèles numériques à l'échelle à l'ordinateur en fonction de la mission en se servant d'un logiciel à trois dimensions (par exemple SketchUp). - L'élève connaît les applications numériques servant à constituer différents objets de décoration complexes. - L'élève connaît les méthodes d'application de dimensions indiquées (longueur, largeur, hauteur). - L'élève connaît les différents formats des fichiers. - L'élève connaît les règles de la manipulation compétente des ordinateurs et des logiciels et il les applique.	- L'élève a proprement effectué les numérisations à l'échelle indiquée et il les a importées dans le logiciel à trois dimensions. - L'élève a convenablement constitué des objets de décoration en suivant les indications et en produisant des effets. - L'élève a appliqué une conception ambitieuse et harmonieuse. - Les dimensions correctes de l'ensemble des différents éléments étaient en majorité disponibles. - L'élève a produit l'esquisse retenue conformément à la mission et de manière compétente avec différents matériaux et différentes textures. - L'élève a sauvegardé l'ensemble des fichiers au format indiqué en fonction de la mission et il les a classés dans les dossiers indiqués avec les noms de fichiers corrects. - Le matériel informatique ainsi que les logiciels étaient dans un état irréprochable et en état de fonctionnement après le départ de l'élève. - L'élève a présenté au moins deux vues en perspective de stands au format numérique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage et il présente les travaux dans le respect des délais.**	- L'élève prend connaissance de la subdivision et de la structure du carnet d'apprentissage. - L'élève note continuellement des indications et des méthodes. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants à propos des délais.	- Le carnet d'apprentissage était complet. - L'élève a produit des esquisses ainsi que des projections horizontales établies manuellement ainsi que des impressions des vues numériques. - L'élève a structuré les missions en suivant les indications. - L'élève a documenté l'ensemble des méthodes. - L'élève a respecté les délais indiqués pour la présentation.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter son projet sous forme d'esquisses, de poser des questions importantes au cours des entretiens, de se procurer les informations requises quand des ambiguïtés apparaissent et de gérer les critiques d'une manière positive et constructive.**	- L'élève connaît des techniques de présentation. - L'élève avance des arguments de manière pertinente en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève formule des questions ainsi que des ambiguïtés de manière compréhensible. - L'élève se concerte avec d'autres intervenants à propos des travaux. - L'élève se concerte à propos de la suite des étapes de travail avec d'autres intervenants et il les aborde de manière planifiée. - Les ambiguïtés sont réglées et l'élève accepte les améliorations proposées. - L'élève comprend des conseils constructifs.	- L'élève a convenablement effectué la présentation. - L'élève a formulé la méthode de manière compréhensible. - L'élève a appliqué des formules de politesse. - L'élève a mis à profit l'ensemble des informations requises et des conseils concernant la mission au cours des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Produire des structures simples en métal pour des fins décoratives (ATMET2)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs**

Titre du module:	**Produire des structures simples en métal pour des fins décoratives**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DC-DEESP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMET2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Métal - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Metallkenntnissen (Atelier)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de la mission de constitution d'une structure en métal habituelle pour une affectation dans le domaine de la décoration, d'opter pour les métaux et pour les matériaux requis pour la mission en fonction de leurs propriétés et d'établir une liste de matériel.**	- L'enseignant présente une esquisse de la mission faisant état de la conception et des dimensions extérieures de la structure demandée. - L'élève connaît les exigences conceptuelles et structurelles de la mission. - L'élève connaît la gamme des différents matériaux en fonction de leurs propriétés. - L'élève dispose des données requises pour déterminer les dimensions et il établit une liste de pièces découpées précise.	- L'élève a pris connaissance du projet et il connaît les étapes de travail requises pour l'accomplissement. - Une liste des matériaux à utiliser était disponible et elle respectait l'ensemble des exigences concernant la mission. - Le matériel requis était disponible. - Une liste de matériel précise était disponible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin d'atelier pour déterminer les dimensions précises servant à la découpe du matériel.**	- L'élève analyse le plan de la mission et il détermine la structure. - L'élève détermine les dimensions manquantes en se référant à un dessin d'atelier.	- Un dessin d'atelier était disponible et il faisait état des dimensions requises pour l'établissement de la liste de matériel servant à la découpe.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de découper les matériaux en métal adaptés à la mission, d'appliquer et de constituer des assemblages de matériaux servant à un établissement compétent des structures.**	- L'élève connaît la sélection de machines adaptées aux travaux à exécuter. - L'élève est capable d'effectuer les réglages des machines requis pour la découpe. - L'élève connaît la sélection des options d'assemblage de matériaux en fonction des exigences matérielles et conceptuelles (par exemple le rivetage, le vissage, le soudage ou le collage). - L'élève connaît la constitution précise et compétente des assemblages de matériaux. - L'élève connaît la manipulation compétente des outils requis pour la constitution d'assemblages de matériaux.	- L'élève a découpé les matériaux requis avec précision et les pièces découpées requises étaient disponibles. - L'élève a identifié les assemblages de matériaux requis en fonction de leurs exigences. - L'élève a constitué des assemblages de matériaux avec précision.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir la mission indiquée jusqu'à la préparation du traitement de la surface.**	- L'élève connaît les critères de la qualité requise pour les travaux, les ajustements et l'orientation en fonction du traitement ultérieur de la surface (par exemple le ponçage, le sablage, le polissage, la coloration ou l'enduisage).	- L'élève a accompli la mission en respectant les critères de qualité requis en fonction de l'affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les règles de sécurité en vigueur quand il manipule les machines ainsi que les matériaux et d'évoluer au sein d'une équipe en adoptant une attitude de respect mutuel et il entrepose les outils, les machines ainsi que les matériaux requis de manière compétente.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant l'utilisation des outils, des machines et des matériaux. - L'élève constate l'usure ou les défauts des outils et des machines. - L'élève connaît les règles du respect mutuel au sein d'une équipe ainsi que les attitudes convenables à adopter au sein d'un groupe. - Les travaux à exécuter sont répartis au sein de l'équipe avec l'accord de l'ensemble des membres de l'équipe et de l'enseignant en fonction des points forts personnels. - L'élève connaît l'état conforme à la norme ainsi que l'endroit indiqué pour l'entreposage des outils et des matériaux. - L'élève remet le poste de travail en ordre après la fin des travaux.	- L'élève a signalé l'usure ou les défauts d'un outil manuel ou d'un outil mécanique à l'enseignant. - L'élève a effectué les travaux avec la précision de rigueur. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité quand il a manipulé des outils, des machines ainsi que des matériaux. - L'élève a évité de compromettre la sécurité des personnes. - La collaboration de l'équipe s'est manifestée par des gestes de respect mutuel. - Les maillons plus forts de l'équipe ont soutenu les maillons plus faibles de manière à améliorer l'ensemble du travail de l'équipe de manière manifeste. - Les outils ainsi que les matériaux se trouvaient dans un état propre aux endroits d'entreposage prévus avant et après leur utilisation. - Le poste de travail était propre et en ordre après la fin des travaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le déroulement ainsi que le résultat de ses travaux à des contrôles d'une manière autonome et critique et de déterminer un plan horaire et un plan de travail en équipe et en collaboration avec l'enseignant et il respecte les délais.**	- Un exemple de travail sert de référence à l'exécution convenable, c'est-à-dire que l'élève connaît les normes de qualité axées sur les clients. - Les différentes étapes de travail sont déterminées en équipe, en collaboration avec l'enseignant. - L'élève prend connaissance du plan horaire pour l'exécution des travaux.	- L'élève a constaté des défauts de qualité de manière autonome et il les a rectifiés. - L'élève a produit le plan horaire requis avec les différentes étapes de travail servant à l'accomplissement de la mission. - L'élève a effectué les travaux dans le respect des délais.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Organiser et produire des décorations pour intérieurs et extérieurs (FORDC6)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs**

Titre du module:	**Organiser et produire des décorations pour intérieurs et extérieurs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DC-DEESP-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORDC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				
Type de formateur proposé:	Ausbilder im Betrieb				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Evaluierenden können eine oder mehrere Evaluationsmethoden anwenden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à l'établissement d'offres, de plans de travail et de plannings horaires en relation avec la mission.**	- L'apprenti est associé à l'établissement de l'offre, des plans de travail et des plannings horaires par le formateur et il participe activement. - Dans ce contexte, il est tenu compte de l'association éventuelle de sociétés externes.	- Les plans de travail et les plannings horaires étaient disponibles. - Le cas échéant, les sociétés externes impliquées ont été informées.
10 % (6 P)	**L'apprenti prend connaissance des conditions spatiales et il est capable d'élaborer un concept de décoration en tenant compte des objectifs du donneur d'ordre.**	- L'apprenti prend note des conditions spatiales. - L'apprenti se concerte avec le client au sujet du style et du concept de la mission.	- L'apprenti a documenté les conditions spatiales. - L'apprenti a défini et noté par écrit le style et le concept.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le concept d'une décoration d'espace commandée et de définir des accroches ainsi que les zones de visualisation, en tenant compte des aspects publicitaires, psychologiques et conceptuels dans un espace en trois dimensions, il se concerte avec le formateur et il lui présente différentes esquisses.**	- L'apprenti définit des accroches et des zones de visualisation en adéquation avec les locaux. - L'apprenti tient compte des aspects publicitaires, psychologiques et conceptuels dans l'espace. - L'apprenti présente différentes esquisses au formateur.	- L'apprenti a disposé les accroches et les zones de visualisation de manière optimale, en fonction de l'espace. - L'apprenti a tenu compte des aspects publicitaires, psychologiques et conceptuels dans l'espace. - Le formateur a choisi une proposition.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de délimiter le volume de la mission, de déterminer le thème, de tenir compte des souhaits du clients, de régler le problème des délais, d'évaluer approximativement les besoins matériels et de répondre aux questions concernant l'emplacement (places de parking, circulation automobile, arrêts de bus, voies d'accès, problèmes de visibilité, surfaces de montage, conditions d'éclairage, flux de clients).**	- L'apprenti détermine les charges de travail et le temps requis pour la mission. - L'apprenti évalue approximativement les besoins matériels. - L'apprenti prend note du contexte local et, le cas échéant, des problèmes qui en résultent par écrit.	- L'apprenti a produit l'ensemble des listes de contrôle ainsi qu'un plan de structure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les dimensions et les volumes, de tenir compte de l'ensemble des chiffres prévisionnels et de visualiser ensuite l'idée et le concept de la décoration à l'aide d'une esquisse en perspective et d'une maquette à l'échelle.**	- L'apprenti élabore une esquisse en perspective ainsi qu'une maquette à l'échelle. - L'apprenti teint compte de l'idée, du concept et de l'ensemble des chiffres prévisionnels.	- L'apprenti a produit une esquisse en perspective propre ainsi qu'une maquette à l'échelle.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de décorer et de disposer efficacement les éléments dans un espace (affichage, panneaux, éclairage, éléments décoratifs, décoration des murs, du sol et du plafond, stands de présentation, systèmes de stands, décorations de tables) et d'établir le plan de projet.**	- L'apprenti prévoit la mise en évidence efficace de l'ensemble des éléments requis dans l'espace. - L'apprenti établit un plan de projet correspondant.	- L'apprenti a produit un plan de projet détaillé, qui tenait compte de l'ensemble des éléments à utiliser.

10 % (6 P)	**L'apprenti distingue les contraintes en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement (règlementation en matière de prévention des incendies, issues de secours), il est capable d'opter pour du matériel en conséquence et il assiste à la réception par le client et, le cas échéant, par un service sur place, pour procéder aux dernières adaptations.**	- L'apprenti définit le matériel ainsi que ses propriétés en tenant compte des consignes importantes en matière de sécurité et des autres dispositions légales. - L'apprenti adapte les travaux après concertation avec le client, conformément aux souhaits de ce dernier, et, le cas échéant, les services compétents donnent leur accord.	- L'apprenti a sélectionné le matériel approprié pour l'accomplissement de la mission. - Le client était satisfait du résultat et, le cas échéant, les autorisations des services compétents étaient disponibles. - L'apprenti a produit une facture détaillée et correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude attentionnée et responsable à l'égard des clients/de ses partenaires et il est capable de répondre à leurs souhaits, de se concerter au sein d'un groupe, d'élaborer une organisation commune et de la mettre en œuvre.**	- L'apprenti adopte une attitude prévenante et consensuelle à l'égard du client. - L'apprenti se concerte avec ses coéquipiers à propos des indications organisationnelles pour la mission respective et, le cas échéant, le plan est optimisé.	- Le client était satisfait de la manière dont la mission a été menée à bien. - L'apprenti a produit un plan de travail et un planning horaire correspondant de manière optimale aux besoins de la mission.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser, d'exécuter et de coordonner les travaux qui lui sont confiés de manière autonome, il assume des responsabilités pour les projets qui lui sont confiés (organisation, mise en œuvre et coordination) et il emploie sciemment les formes de contact/d'attitude.**	- L'apprenti effectue l'intégralité des travaux qui lui sont confiés d'une manière autonome et responsable. - L'apprenti se retrouve dans les travaux qui lui sont confiés et il s'applique à les effectuer du mieux possible. - L'apprenti s'applique à initier une discussion différenciée et critique avec ses collègues ainsi qu'avec les clients.	- La mission a été accomplie d'une manière satisfaisante pour tous les intervenants. - L'apprenti a effectué les travaux du mieux possible et de manière à satisfaire le client. - Les travaux se sont déroulés dans une bonne ambiance et la mission accomplie a entièrement satisfait les clients.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de noter l'ensemble des étapes de l'exécution par écrit dans un carnet d'apprentissage et de documenter les missions accomplies.**	- L'apprenti connaît la structure logique ainsi que l'utilité d'un carnet d'apprentissage. - L'apprenti connaît les différentes options de documentation. - L'apprenti analyse les différentes étapes de travail et il les documente dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a produit un carnet d'apprentissage faisant état des étapes essentielles des missions accomplies. - Les explications étaient pertinentes et l'apprenti les a soigneusement présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**DC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des décorateurs - Décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-DC-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se renseigner au sujet des conditions générales, il connaît les matériaux requis et il est capable d'élaborer des options pour la constitution d'une vitrine de manière autonome.**	- L'élève se renseigne à propos du contexte local et il recherche d'autres informations. - L'élève élabore des options et il définit de matériel adapté.	- Les informations requises étaient intégralement disponibles. - L'élève a opté pour le matériel adapté. - L'élève a proposé deux options.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes de travail concrètes en se référant aux informations dont il dispose et d'établir un plan horaire en conséquence.**	- L'élève établit des liens entre les informations disponibles et il les classe par ordre chronologique. - L'élève établit un plan de travail ainsi qu'un plan horaire.	- L'élève a produit un plan de travail ainsi qu'un plan horaire adaptés à l'accomplissement de la mission.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses cohérentes et propres en tenant compte du budget, de les présenter à l'examinateur et de les commenter.**	- L'élève établit deux esquisses en tenant compte du budget disponible. - L'élève présente les esquisses à l'examinateur et il les commente.	- L'élève a produit deux esquisses.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer la proposition retenue au format numérique dans un logiciel tridimensionnel ainsi que dans l'espace réel à l'échelle 1:1.**	- L'élève accomplit la mission avec les matériaux définis en fonction du plan de travail et du plan horaire. - L'élève règle les problèmes qui pourraient se poser de manière autonome dans la mesure du possible.	- L'élève a accompli la mission dans le respect des délais indiqués, de manière autonome, sans guère commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter le résultat et de désigner la méthode.**	- L'élève présente le résultat à l'examinateur. - Les explications concernant la méthode sont pertinentes et correctes. - L'élève est poli. - L'entretien se déroule dans une atmosphère respectueuse.	- L'élève a présenté le résultat de manière professionnelle. - L'élève s'est exprimé d'une manière pertinente et respectueuse.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commenter ses méthodes et de les évaluer.**	- L'élève prend connaissance des critiques de manière respectueuse et il les met à profit pour améliorer le résultat.	- L'élève a mis à profit les éventuelles améliorations proposées d'une manière manifeste au niveau du résultat.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM (PROJE1-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTEtt (DEVDU1-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DEVDU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Relais programmables (REPRO-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Relais programmables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM (PROJE2-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FL-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTEtt (DEVDU2-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FL-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**DEVDU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Photographie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie bzw. Lehrkraft mit Fachkenntnissen in digitaler Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM (PROJE3-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FL-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT (DEVDU3-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**DEVDU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Développer des pages internet (WWWEB1-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**WWWEB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de sciences / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM (PROJE4-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FL-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.23. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT (DEVDU4-F)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETAN-FACUL1-FL-23**	Numéro du module:	**23**
Code du module:	**DEVDU4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1 : Courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 1 : Courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETAN-INSTA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		- Laboratoire - Salle spéciale
8		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques simples, comme par exemple la tension, le courant et la résistance équivalente. L'élève monte des circuits électriques fermés simples avec les composants requis, comme par exemple la source de tension, le commutateur, le conducteur et la charge. L'élève monte des circuits électriques en courant continu dans le respect des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève raccorde correctement les instruments de mesure indiqués, conformément à leur affectation, et il les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis de grandeurs électriques dans des circuits électriques simples de manière autonome. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de deux résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les associations de résistances en série respectivement en parallèle par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs caractéristiques de tensions représentées par un oscilloscope.**	L'élève décrit le principe de fonctionnement d'un oscilloscope cathodique. L'élève procède aux mesurages de tension de manière systématique avec l'oscilloscope dans le respect de l'énoncé indiqué. L'élève explique la manipulation d'un générateur de fonction. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte). L'élève détermine les valeurs caractéristiques d'un signal périodique indiqué (û, T, f). L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELP1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-INSTA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des raccordements électriques comme p.ex. des rallonges électriques, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève sélectionne les outils nécessaires L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève désigne les outils sélectionnés. L'élève distingue les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leurs propriétés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations électriques de base d'une maison d'habitation, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit un schéma de câblage sous forme de schémas développés et multifilaires. L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les erreurs qui se produisent et il rétablit un état opérationnel. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève observe les règles de sécurité pendant son travail d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et compétente. Les déchets sont éliminés correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de compléter un protocole de contrôle.**	L'élève se sert d'un protocole de contrôle donné et l'interprète correctement. L'élève se sert de termes professionnels en parlant avec l'enseignant Il travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques (ATMEP)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes étapes de travail en vue de l'usinage de pièces mécaniques selon les règles de l'art.**	L'élève établit en coopération une documentation avec les étapes de travail requises (comme par exemple la sélection du matériel, l'application de la cotation ou le respect des consignes en matière de sécurité) pour l'usinage de pièces mécaniques. L'élève décrit les propriétés des matériaux et des équipements. L'élève respecte les consignes de travail et de sécurité. L'élève respecte les normes environnementales pour l'élimination des déchets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir, de lire et de se servir de documents techniques et de les gérer.**	L'élève sélectionne les matériaux et les outils requis pour les dessins techniques et il les utilise de manière adéquate. L'élève établit des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques représentés selon différentes méthodes de projections.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples, conformément à un modèle.**	L'élève effectue les travaux (entre autres le mesurage, le traçage, le perçage, le cintrage, le sciage et le limage) selon les règles de l'art. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève effectue les travaux dans le respect des délais indiqués.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et assume les responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève évalue le résultat de son travail et il constate des écarts éventuels. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses enseignements. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement du travail de manière responsable. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire - Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de portes logiques de base et de les mettre en œuvre dans un circuit.**	L'élève distingue entre les signaux analogiques et les signaux numériques. L'élève décrit les portes logiques de base à l'aide des symboles, des tables de vérité, de la description de la fonction ainsi que de la fonction logique. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit en utilisant des circuits intégrés logiques. L'élève consulte des documentations techniques de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques simples à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes et de vérifier leur fonction.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes de base. L'élève transforme schématiquement des circuits composés de portes logiques de base en circuits logiques équivalents avec des portes NAND/NOR. L'élève réalise le circuit logique ou fait une simulation afin de contrôler l'équivalence des deux circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETAN-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques simples axés sur la pratique dans des tables de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base. L'élève prévoit le nombre nécessaire de circuits intégrés en se référant à des fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la conversion de nombres naturels entre différents systèmes de numération et d'additionner des nombres binaires.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels positifs au sein de systèmes binaires, décimaux et hexadécimaux. L'élève convertit les nombres naturels en systèmes de numération de bases différentes. L'élève effectue des additions de nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire simple dans un module logique programmable et de l'exécuter.**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes XOR et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire d'un circuit simple dans la syntaxe du module logique programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation (ELETE2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes formes d'énergie et de calculer la consommation d'énergie.**	Er charakterisiert Energiequellen hinsichtlich ihrer Praxisrelevanz zur elektrischen Energieerzeugung. Er begründet die Auswahl einer Energiequelle bezüglich ihres Einsatzgebietes. Der prinzipielle Aufbau des luxemburgischen Stromnetzes wird erläutert. Er führt praxisbezogene Berechnungen bezüglich Energieverbrauch und Energiekosten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions ainsi que le fonctionnement des composants d'un bloc d'alimentation simple.**	L'élève subdivise le bloc d'alimentation en sous-circuits dont il décrit les fonctions. L'élève décrit le fonctionnement de base ainsi que les fonctions des composants du bloc d'alimentation (transformateur, diode, condensateur). L'élève décrit le moyen d'emmagasiner et de restituer de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève effectue des calculs de circuits de condensateurs en série et de circuits de condensateurs en parallèle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer de manière compétente la consommation d'énergie et la puissance électrique à l'aide d'un mesurage.**	L'élève détermine la consommation d'énergie de charges électriques par la mesure. L'élève effectue une mesure directe ainsi qu'une mesure indirecte de la puissance. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de câbler une alimentation linéaire et de la soumettre à un mesurage.**	L'élève dessine le circuit détaillé d'un bloc d'alimentation. L'élève sélectionne les composants du bloc d'alimentation conformément aux indications et il réalise le circuit. L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme (ELETE3)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 3 : Electromagnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets des forces électromagnétiques et de l'induction électromagnétique,**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit l'impact de l'auto-induction ainsi que les circuits de protection requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner des dispositifs de protection contre les surintensités et contre le courant de défaut, de les mettre en œuvre et de décrire leur fonctionnement.**	L'élève a conscience de la nécessité des dispositifs de protection pour les circuits électriques. L'élève décrit le fonctionnement des différents dispositifs de protection. L'élève sélectionne les dispositifs de protection appropriés en consultant des livres/tables de référence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits relais dans le respect des normes, de les réaliser, de les mettre en service et d'expliquer leur fonctionnement.**	L'élève dessine des circuits relais dans le respect des normes, conformément à un énoncé. L'élève réalise le circuit relais et il le met en service. L'élève explique le fonctionnement d'un circuit relais donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique (ATETP1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Alimentation électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-ENERG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de mettre en œuvre les travaux dans les règles de l'art.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève prend en compte les consignes en matière de sécurité lors de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils de manière appropriée.**	L'élève manipule les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève respecte les consignes de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève assemble un boîtier à partir de composants préfabriqués. L'élève réalise un circuit imprimé électrique fonctionnel. L'élève finalise l'alimentation électrique en câblant les différents composants. L'élève établit un protocole de mise en service, sous supervision. L'élève désigne la fonction des différents composants de l'alimentation électrique. L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève met l'alimentation électrique assemblée en service conformément aux consignes de sécurité. L'élève complète un protocole de mise en service donné. L'élève soumet l'alimentation électrique à un contrôle visuel. L'élève contrôle le fonctionnement du circuit à vide et en charge à l'aide d'un instrument de mesure approprié. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique. (ATELP2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ETAN-ENERG-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10		- Atelier
10		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations simples en utilisant les documents techniques dans le domaine de la distribution d'énergie domestique et des installations domestiques en général.**	L'élève réalise, sous guidance, les schémas électriques requis pour la distribution d'énergie et pour les différents circuits d'installation domestique. L'élève monte les différents équipements conformément à un plan d'installation donné. L'élève pose les canalisations électriques et il les raccorde aux équipements. L'élève effectue le câblage des installations conformément au plan. L'élève procède à l'étiquetage de l'ensemble des équipements et des conduites des installations. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et des normes importantes lors de la planification et de la réalisation des schémas électriques. L'élève se sert des documents requis pour la réalisation des installations domestiques, comme par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel et les schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser et d'effectuer les différentes étapes de la mise en service.**	L'élève se sert d'un protocole de mise en service donné. L'élève choisit les outils requis. L'élève se sert d'un protocole de mesure pré-imprimé. L'élève soumet le circuit à un contrôle hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève réalise des mesures sous tension dans le circuit de distribution d'énergie et fait des contrôles de sécurité appropriés. Il transcrit les résultats dans un protocole de contrôle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des installations simples avec des contacteurs, de les raccorder et de les soumettre à un test de fonctionnement et de de compléter des protocoles de mesures.**	L'élève déduit les informations importantes de l'énoncé. L'élève détermine les dispositifs requis en fonction du problème posé. L'élève établit les schémas électriques requis (circuit de puissance, circuit de commande, plans des bornes) pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conduites électriques et il les raccorde selon les règles de l'art. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière soignée et appropriée. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer en vue de l'accomplissement de la mission. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 4: Tension alternative (ELETE4)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: Tension alternative**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETAN-CIRAC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de caractériser des tensions et courants alternatifs sinusoïdaux ainsi que le comportement d'une résistance, d'un condensateur et d'une inductance soumis à une tension sinusoïdale.**	L'élève explique le principe de la génération d'une tension alternative dans les alternateurs. L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève détermine les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales, comme par exemple l'amplitude, la période et la fréquence. L'élève explique la notion de « valeur efficace » en comparant la puissance du courant continu à celle du courant alternatif. L'élève explique les notions de « réactance » et de « puissance réactive » dans des circuits à courant alternatif. L'élève effectue des calculs fondamentaux. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des circuits RL & RC soumis à une tension alternative à l'aide de calculs et de mesures.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève représente le courant et la tension d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les applications de circuits RLC comme, par exemple, les circuits oscillants ou la compensation d'énergie réactive.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RLC au moyen de diagrammes vectoriels. Ex1 : L'élève décrit les caractéristiques spécifiques d'un circuit oscillant Ex2 : L'élève détermine le condensateur requis pour compenser la puissance réactive.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Atelier électrique 3: Domotique (ATELP3)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 3: Domotique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-CIRAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer les documents techniques selon les normes.**	L'élève réalise la documentation utile sous supervision (telle que les plans d'installation, les schémas, les étapes de travail). L'élève classe tous les plans et autres documents dans un classeur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer et de mettre en service une installation d'éclairage avec un bus de terrain.**	L'élève monte et identifie les équipements de manière professionnelle. Il effectue le câblage de manière professionnelle et il l'identifie selon le plan. L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève peut configurer et mettre en service de commandes d'entrainements électriques simples (telles que commande par impulsion, auto-maintien, circuit inverseur de sens de rotation).**	L'élève a monté l'équipement de manière professionnelle et selon le plan. Il effectue le câblage de manière professionnelle selon le plan L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève réalise une recherche d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs trouvées. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement social.**	L'élève effectue les travaux de manière responsable. L'élève est capable de travailler en équipe. L'élève montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des propositions de modifications et il en tient compte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé (ELETE5)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-CIRAC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELETE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à courant continu à excitation séparée et de l'analyser à l'aide de mesures en laboratoire.**	L'élève décrit et explique le principe de fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève extrait les indications essentielles de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il détermine les grandeurs électriques et mécaniques à partir de ces informations. L'élève décrit l'origine du couple utile et de la force électromotrice de l'induit. L'élève démontre l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par des résistances additionnelles. L'élève réalise des mesures en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur monophasé, d'effectuer des mesures ainsi que des calculs fondamentaux**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, des courants, des impédances). L'élève détermine les pertes fer et les pertes cuivre (Essai à vide et en court-circuit) d'un transformateur. L'élève détermine le courant de court-circuit permanent d'un transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la production de courant triphasé, de représenter ses caractéristiques à l'aide de diagrammes temporels et vectoriels et de mesurer et calculer la puissance d'un circuit triphasé.**	L'élève décrit la production de courant triphasé avec un générateur synchrone. L'élève représente les grandeurs triphasées à l'aide de chronogrammes et de vecteurs. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du courant triphasé et différencie grandeurs simples et composées. L'élève effectue des calculs fondamentaux pour déterminer des tensions, des courants et des puissances en triphasé. L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact de différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève établit le circuit du courant de défaut et détermine la tension de contact. L'élève décrit le principe des mesures de protection dans un système TN	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement et le comportement d'un moteur asynchrone triphasé et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève décrit l'origine du champ tournant ainsi que son évolution en fonction du temps. L'élève décrit la structure, le fonctionnement et le comportement du moteur asynchrone triphasé. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, la puissance, le rendement et le couple. L'élève décrit le fonctionnement des mesures de protection contre les surcharges du moteur asynchrone	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Atelier électrique 4 : Automate programmable (ATELP4)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 4 : Automate programmable**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETAN-CIRAC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'effectuer la mise en service d'une installation électrique de manière professionnelle et conformément à la norme.**	L'élève se réfère à des schémas électriques ainsi qu'à des documents techniques lors du câblage de l'installation. L'élève procède au câblage des différents équipements et il utilise les outils appropriés selon les règles de l'art. L'élève organise les différentes étapes de travail et il les note dans une fiche d'organisation donnée. L'élève respecte la suite des étapes de travail établie au cours du montage, de l'installation et de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de programmer et de mettre en service des systèmes simples à l'aide de contacteurs et d'automates programmables.**	L'élève extrait l'ensemble des informations requises pour le raccordement d'un automate programmable du mode d'emploi. L'élève complète le schéma de câblage d'un automate programmable. L'élève assure le câblage d'un automate programmable selon les règles de l'art. L'élève développe le programme correspondant à la commande dans le schéma par blocs fonctionnels (FUP), en tenant compte des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service d'un automate programmable. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour l'analyse des erreurs et il les utilise de manière professionnelle. Il complète les protocoles de mise en service dans un format prédéfini.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et de détecter des erreurs sur des appareils électriques.**	L'élève effectue son travail avec soin et conscience. L'élève effectue une détection systématique d'erreurs. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise selon les règles de l'art. L'élève respecte les points forts, respectivement les points faibles des autres élèves. L'élève s'exprime correctement en utilisant le vocabulaire professionnel. L'élève travaille soigneusement et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM (TRONI1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-SIGNA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, de décrire son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève décrit le fonctionnement à l'aide de diagrammes temporels. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM et d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève sait contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire (CAPTE)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-SIGNA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.33		- Salle spéciale
0.67		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de capteurs analogiques courants.**	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.**	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.**	L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie (ATETP2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une installation de communication, en respectant les différentes normes et règles.**	Il réalise une installation de communication opérationnelle en respectant les objectifs. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève assemble les composants correctement pour constituer des groupes de composants, respectivement des appareils. L'élève réalise les raccordements électriques selon les règles de l'art L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable, d'effectuer une recherche systématique d'erreurs sur des appareils électriques en respectant les différentes normes et règles.**	L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure correctement. L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission (TRONI2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2.33		- Salle spéciale
0.67		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes relatifs aux amplificateurs audio et d'analyser ces amplificateurs à l'aide de mesures.**	L'élève décrit les termes de la technique audio. L'élève dessine et dimensionne tous les composants d'un circuit amplificateur avec amplificateur opérationnel. L'élève décrit le fonctionnement d'un amplificateur symétrique. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres électroniques audio passifs élémentaires, il décrit leur fonctionnement, détermine les grandeurs caractéristiques et les analyse à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne des filtres électroniques audio passifs élémentaires. L'élève décrit leur fonctionnement et détermine leurs grandeurs caractéristiques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans le contexte des lignes de transmission électriques.**	L'élève dessine le schéma fonctionnel d'une ligne de transmission donnée. L'élève dessine le diagramme de niveau d'une ligne de transmission donnée. L'élève calcul des niveaux de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations (OFFIC)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-SIGNA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OFFIC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève réalise les présentations textuelles, comme par exemple l'espace interligne, l'alignement du texte, le choix de la police, les paragraphes ou les listes, conformément aux indications. L'élève complète les entêtes et pieds de pages avec les informations essentielles, comme par exemple le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire au texte indiqué. L'élève insère les objets comme par exemple des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans le document conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et d'organiser, de réaliser et d'adapter des diagrammes.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de diagramme et leurs légendes d'une façon appropriée (par exemple les histogrammes, les diagrammes à secteurs ou les diagrammes à lignes).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié.**	L'élève a appliqué la structure des différentes diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police, couleur). L'élève complète les diapositives avec des informations essentielles. L'élève ajuste la transition entre les différentes diapositives suivant les indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable (ATETP3)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques simples en respectant les différentes normes et règles.**	Il effectue un montage soigné et fonctionnel du circuit électronique. Il respecte les lignes directrices données pour la fabrication d'un circuit électronique. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler et de raccorder des composants électroniques pour constituer des équipements.**	L'élève procède à l'assemblage mécanique des composants réalisés avec des composants existants. L'élève établit les raccordements électriques de manière compétente. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, d'utiliser correctement des instruments de mesure dans des circuits électroniques.**	L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure selon les règles de l'art. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés. L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable (CIRLO3)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETAN-COMRE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de fonctionnement de mémoires binaires et de concevoir des applications simples.**	L'élève décrit la possibilité d'enregistrer des signaux avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, en se référant à des diagrammes séquentiels. L'élève distingue les différents types de commandes de mémoires binaires L'élève sélectionne la/les mémoire/s binaire/s appropriée/s pour un énoncé indiqué. L'élève sélectionne le type de commande avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, correspondant à un énoncé indiqué. L'élève développe le circuit correspondant à un énoncé indiqué. L'élève réalise des applications comprenant des bascules RS dans un module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec une fonction de relais à impulsion dans des modules logiques programmables.**	L'élève explique le fonctionnement du circuit équivalent avec relais. L'élève réalise des applications avec un relais à impulsion dans un module logique programmable. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable (CIRLO4)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETAN-COMRE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires binaires et d'analyser leur comportement dans le temps.**	L'élève utilise des mémoires binaires au cours de la réalisation de compteurs asynchrones. L'élève établit les chronogrammes du compteur réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec des fonctions compteurs dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications avec une fonction compteurs dans un module logique programmable. L'élève utilise des mémentos, des générateurs d'impulsions et des textes de messages. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes avec comportement temporel dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications pour la saisie du temps (heures de fonctionnement) dans des modules logiques programmables. L'élève réalise des programmes de commandes avec comportement temporel (instants de commutation) dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer et de manipuler des commandes en tenant compte de la sécurité des personnes, des machines et des installations.**	L'élève respecte les consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève respecte les règles de sécurité élémentaires d'une procédure de commande. L'élève effectue correctement l'implémentation d'un circuit d'arrêt d'urgence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir des signaux analogiques dans des modules logiques programmables et de les évaluer.**	L'élève réalise des applications pour la saisie et pour le traitement de signaux analogiques dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ETAN-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**ETAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ETAN-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM (PROJE1-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Relais programmables (REPRO-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Relais programmables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM (PROJE2-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FL-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Audiovisuel - Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Audiovisuel - Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur / Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Réalisation d'un projet professionnel | LPEM (PROJE3-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FL-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Développer des pages internet (WWWEB1-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**WWWEB1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant - Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM (PROJE4-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETFAN-FACUL1-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1 : Courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 1 : Courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETFAN-INSTA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 8
- leçons de rattrapage: 4

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		- Laboratoire
8		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques simples, comme par exemple la tension, le courant et la résistance équivalente. L'élève monte des circuits électriques fermés simples avec les composants requis, comme par exemple la source de tension, le commutateur, le conducteur et la charge. L'élève monte des circuits électriques en courant continu dans le respect des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève raccorde correctement les instruments de mesure indiqués, conformément à leur affectation, et il les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis de grandeurs électriques dans des circuits électriques simples de manière autonome. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de deux résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les associations de résistances en série respectivement en parallèle par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs caractéristiques de tensions représentées par un oscilloscope.**	L'élève décrit le principe de fonctionnement d'un oscilloscope cathodique. L'élève procède aux mesurages de tension de manière systématique avec l'oscilloscope dans le respect de l'énoncé indiqué. L'élève explique la manipulation d'un générateur de fonction. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte). L'élève détermine les valeurs caractéristiques d'un signal périodique indiqué (û, T, f). L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELP1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-INSTA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des raccordements électriques comme p.ex. des rallonges électriques, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève sélectionne les outils nécessaires L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève désigne les outils sélectionnés. L'élève distingue les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leurs propriétés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations électriques de base d'une maison d'habitation, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit un schéma de câblage sous forme de schémas développés et multifilaires. L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les erreurs qui se produisent et il rétablit un état opérationnel. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève observe les règles de sécurité pendant son travail d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et compétente. Les déchets sont éliminés correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de compléter un protocole de contrôle.**	L'élève se sert d'un protocole de contrôle donné et l'interprète correctement. L'élève se sert de termes professionnels en parlant avec l'enseignant Il travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques (ATMEP)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEP**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes étapes de travail en vue de l'usinage de pièces mécaniques selon les règles de l'art.**	L'élève établit en coopération une documentation avec les étapes de travail requises (comme par exemple la sélection du matériel, l'application de la cotation ou le respect des consignes en matière de sécurité) pour l'usinage de pièces mécaniques. L'élève décrit les propriétés des matériaux et des équipements. L'élève respecte les consignes de travail et de sécurité. L'élève respecte les normes environnementales pour l'élimination des déchets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir, de lire et de se servir de documents techniques et de les gérer.**	L'élève sélectionne les matériaux et les outils requis pour les dessins techniques et il les utilise de manière adéquate. L'élève établit des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques représentés selon différentes méthodes de projections.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples, conformément à un modèle.**	L'élève effectue les travaux (entre autres le mesurage, le traçage, le perçage, le cintrage, le sciage et le limage) selon les règles de l'art. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève effectue les travaux dans le respect des délais indiqués.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et assume les responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève évalue le résultat de son travail et il constate des écarts éventuels. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses enseignements. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement du travail de manière responsable. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de portes logiques de base et de les mettre en œuvre dans un circuit.**	L'élève distingue entre les signaux analogiques et les signaux numériques. L'élève décrit les portes logiques de base à l'aide des symboles, des tables de vérité, de la description de la fonction ainsi que de la fonction logique. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit en utilisant des circuits intégrés logiques. L'élève consulte des documentations techniques de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques simples à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes et de vérifier leur fonction.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes de base. L'élève transforme schématiquement des circuits composés de portes logiques de base en circuits logiques équivalents avec des portes NAND/NOR. L'élève réalise le circuit logique ou fait une simulation afin de contrôler l'équivalence des deux circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETFAN-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques simples axés sur la pratique dans des tables de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base. L'élève prévoit le nombre nécessaire de circuits intégrés en se référant à des fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la conversion de nombres naturels entre différents systèmes de numération et d'additionner des nombres binaires.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels positifs au sein de systèmes binaires, décimaux et hexadécimaux. L'élève convertit les nombres naturels en systèmes de numération de bases différentes. L'élève effectue des additions de nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire simple dans un module logique programmable et de l'exécuter.**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes XOR et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire d'un circuit simple dans la syntaxe du module logique programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation (ELETE2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes formes d'énergie et de calculer la consommation d'énergie.**	Er charakterisiert Energiequellen hinsichtlich ihrer Praxisrelevanz zur elektrischen Energieerzeugung. Er begründet die Auswahl einer Energiequelle bezüglich ihres Einsatzgebietes. Der prinzipielle Aufbau des luxemburgischen Stromnetzes wird erläutert. Er führt praxisbezogene Berechnungen bezüglich Energieverbrauch und Energiekosten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions ainsi que le fonctionnement des composants d'un bloc d'alimentation simple.**	L'élève subdivise le bloc d'alimentation en sous-circuits dont il décrit les fonctions. L'élève décrit le fonctionnement de base ainsi que les fonctions des composants du bloc d'alimentation (transformateur, diode, condensateur). L'élève décrit le moyen d'emmagasiner et de restituer de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève effectue des calculs de circuits de condensateurs en série et de circuits de condensateurs en parallèle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer de manière compétente la consommation d'énergie et la puissance électrique à l'aide d'un mesurage.**	L'élève détermine la consommation d'énergie de charges électriques par la mesure. L'élève effectue une mesure directe ainsi qu'une mesure indirecte de la puissance. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de câbler une alimentation linéaire et de la soumettre à un mesurage.**	L'élève dessine le circuit détaillé d'un bloc d'alimentation. L'élève sélectionne les composants du bloc d'alimentation conformément aux indications et il réalise le circuit. L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme (ELETE3)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 3 : Electromagnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets des forces électromagnétiques et de l'induction électromagnétique,**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit l'impact de l'auto-induction ainsi que les circuits de protection requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner des dispositifs de protection contre les surintensités et contre le courant de défaut, de les mettre en œuvre et de décrire leur fonctionnement.**	L'élève a conscience de la nécessité des dispositifs de protection pour les circuits électriques. L'élève décrit le fonctionnement des différents dispositifs de protection. L'élève sélectionne les dispositifs de protection appropriés en consultant des livres/tables de référence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits relais dans le respect des normes, de les réaliser, de les mettre en service et d'expliquer leur fonctionnement.**	L'élève dessine des circuits relais dans le respect des normes, conformément à un énoncé. L'élève réalise le circuit relais et il le met en service. L'élève explique le fonctionnement d'un circuit relais donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique (ATETP1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Alimentation électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-ENERG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de mettre en œuvre les travaux dans les règles de l'art.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève prend en compte les consignes en matière de sécurité lors de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils de manière appropriée.**	L'élève manipule les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève respecte les consignes de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève assemble un boîtier à partir de composants préfabriqués. L'élève réalise un circuit imprimé électrique fonctionnel. L'élève finalise l'alimentation électrique en câblant les différents composants. L'élève établit un protocole de mise en service, sous supervision. L'élève désigne la fonction des différents composants de l'alimentation électrique. L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève met l'alimentation électrique assemblée en service conformément aux consignes de sécurité. L'élève complète un protocole de mise en service donné. L'élève soumet l'alimentation électrique à un contrôle visuel. L'élève contrôle le fonctionnement du circuit à vide et en charge à l'aide d'un instrument de mesure approprié. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique. (ATELP2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ETFAN-ENERG-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATELP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10		- Atelier
10		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations simples en utilisant les documents techniques dans le domaine de la distribution d'énergie domestique et des installations domestiques en général.**	L'élève réalise, sous guidance, les schémas électriques requis pour la distribution d'énergie et pour les différents circuits d'installation domestique. L'élève monte les différents équipements conformément à un plan d'installation donné. L'élève pose les canalisations électriques et il les raccorde aux équipements. L'élève effectue le câblage des installations conformément au plan. L'élève procède à l'étiquetage de l'ensemble des équipements et des conduites des installations. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et des normes importantes lors de la planification et de la réalisation des schémas électriques. L'élève se sert des documents requis pour la réalisation des installations domestiques, comme par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel et les schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser et d'effectuer les différentes étapes de la mise en service.**	L'élève se sert d'un protocole de mise en service donné. L'élève choisit les outils requis. L'élève se sert d'un protocole de mesure pré-imprimé. L'élève soumet le circuit à un contrôle hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève réalise des mesures sous tension dans le circuit de distribution d'énergie et fait des contrôles de sécurité appropriés. Il transcrit les résultats dans un protocole de contrôle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des installations simples avec des contacteurs, de les raccorder et de les soumettre à un test de fonctionnement et de de compléter des protocoles de mesures.**	L'élève déduit les informations importantes de l'énoncé. L'élève détermine les dispositifs requis en fonction du problème posé. L'élève établit les schémas électriques requis (circuit de puissance, circuit de commande, plans des bornes) pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conduites électriques et il les raccorde selon les règles de l'art. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière soignée et appropriée. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer en vue de l'accomplissement de la mission. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 4: Tension alternative (ELETE4)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: Tension alternative**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETFAN-CIRAC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 6
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de caractériser des tensions et courants alternatifs sinusoïdaux ainsi que le comportement d'une résistance, d'un condensateur et d'une inductance soumis à une tension sinusoïdale.**	L'élève explique le principe de la génération d'une tension alternative dans les alternateurs. L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève détermine les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales, comme par exemple l'amplitude, la période et la fréquence. L'élève explique la notion de « valeur efficace » en comparant la puissance du courant continu à celle du courant alternatif. L'élève explique les notions de « réactance » et de « puissance réactive » dans des circuits à courant alternatif. L'élève effectue des calculs fondamentaux. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des circuits RL & RC soumis à une tension alternative à l'aide de calculs et de mesures.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève représente le courant et la tension d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les applications de circuits RLC comme, par exemple, les circuits oscillants ou la compensation d'énergie réactive.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RLC au moyen de diagrammes vectoriels. Ex1 : L'élève décrit les caractéristiques spécifiques d'un circuit oscillant Ex2 : L'élève détermine le condensateur requis pour compenser la puissance réactive.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Atelier électrique 3: Domotique (ATELP3)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 3: Domotique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-CIRAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer les documents techniques selon les normes.**	L'élève réalise la documentation utile sous supervision (telle que les plans d'installation, les schémas, les étapes de travail). L'élève classe tous les plans et autres documents dans un classeur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer et de mettre en service une installation d'éclairage avec un bus de terrain.**	L'élève monte et identifie les équipements de manière professionnelle. Il effectue le câblage de manière professionnelle et il l'identifie selon le plan. L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève peut configurer et mettre en service de commandes d'entrainements électriques simples (telles que commande par impulsion, auto-maintien, circuit inverseur de sens de rotation).**	L'élève a monté l'équipement de manière professionnelle et selon le plan. Il effectue le câblage de manière professionnelle selon le plan L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève réalise une recherche d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs trouvées. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement social.**	L'élève effectue les travaux de manière responsable. L'élève est capable de travailler en équipe. L'élève montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des propositions de modifications et il en tient compte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé (ELETE5)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-CIRAC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELETE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à courant continu à excitation séparée et de l'analyser à l'aide de mesures en laboratoire.**	L'élève décrit et explique le principe de fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève extrait les indications essentielles de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il détermine les grandeurs électriques et mécaniques à partir de ces informations. L'élève décrit l'origine du couple utile et de la force électromotrice de l'induit. L'élève démontre l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par des résistances additionnelles. L'élève réalise des mesures en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur monophasé, d'effectuer des mesures ainsi que des calculs fondamentaux**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, des courants, des impédances). L'élève détermine les pertes fer et les pertes cuivre (Essai à vide et en court-circuit) d'un transformateur. L'élève détermine le courant de court-circuit permanent d'un transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la production de courant triphasé, de représenter ses caractéristiques à l'aide de diagrammes temporels et vectoriels et de mesurer et calculer la puissance d'un circuit triphasé.**	L'élève décrit la production de courant triphasé avec un générateur synchrone. L'élève représente les grandeurs triphasées à l'aide de chronogrammes et de vecteurs. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du courant triphasé et différencie grandeurs simples et composées. L'élève effectue des calculs fondamentaux pour déterminer des tensions, des courants et des puissances en triphasé. L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact de différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève établit le circuit du courant de défaut et détermine la tension de contact. L'élève décrit le principe des mesures de protection dans un système TN	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement et le comportement d'un moteur asynchrone triphasé et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève décrit l'origine du champ tournant ainsi que son évolution en fonction du temps. L'élève décrit la structure, le fonctionnement et le comportement du moteur asynchrone triphasé. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, la puissance, le rendement et le couple. L'élève décrit le fonctionnement des mesures de protection contre les surcharges du moteur asynchrone	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Atelier électrique 4 : Automate programmable (ATELP4)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 4 : Automate programmable**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETFAN-CIRAC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'effectuer la mise en service d'une installation électrique de manière professionnelle et conformément à la norme.**	L'élève se réfère à des schémas électriques ainsi qu'à des documents techniques lors du câblage de l'installation. L'élève procède au câblage des différents équipements et il utilise les outils appropriés selon les règles de l'art. L'élève organise les différentes étapes de travail et il les note dans une fiche d'organisation donnée. L'élève respecte la suite des étapes de travail établie au cours du montage, de l'installation et de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de programmer et de mettre en service des systèmes simples à l'aide de contacteurs et d'automates programmables.**	L'élève extrait l'ensemble des informations requises pour le raccordement d'un automate programmable du mode d'emploi. L'élève complète le schéma de câblage d'un automate programmable. L'élève assure le câblage d'un automate programmable selon les règles de l'art. L'élève développe le programme correspondant à la commande dans le schéma par blocs fonctionnels (FUP), en tenant compte des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service d'un automate programmable. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour l'analyse des erreurs et il les utilise de manière professionnelle. Il complète les protocoles de mise en service dans un format prédéfini.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et de détecter des erreurs sur des appareils électriques.**	L'élève effectue son travail avec soin et conscience. L'élève effectue une détection systématique d'erreurs. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise selon les règles de l'art. L'élève respecte les points forts, respectivement les points faibles des autres élèves. L'élève s'exprime correctement en utilisant le vocabulaire professionnel. L'élève travaille soigneusement et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM (TRONI1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-SIGNA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, de décrire son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève décrit le fonctionnement à l'aide de diagrammes temporels. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM et d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève sait contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire (CAPTE)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-SIGNA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de capteurs analogiques courants.**	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.**	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.**	L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie (ATETP2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une installation de communication, en respectant les différentes normes et règles.**	Il réalise une installation de communication opérationnelle en respectant les objectifs. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève assemble les composants correctement pour constituer des groupes de composants, respectivement des appareils. L'élève réalise les raccordements électriques selon les règles de l'art L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable, d'effectuer une recherche systématique d'erreurs sur des appareils électriques en respectant les différentes normes et règles.**	L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure correctement. L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission (TRONI2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes relatifs aux amplificateurs audio et d'analyser ces amplificateurs à l'aide de mesures.**	L'élève décrit les termes de la technique audio. L'élève dessine et dimensionne tous les composants d'un circuit amplificateur avec amplificateur opérationnel. L'élève décrit le fonctionnement d'un amplificateur symétrique. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres électroniques audio passifs élémentaires, il décrit leur fonctionnement, détermine les grandeurs caractéristiques et les analyse à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne des filtres électroniques audio passifs élémentaires. L'élève décrit leur fonctionnement et détermine leurs grandeurs caractéristiques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans le contexte des lignes de transmission électriques.**	L'élève dessine le schéma fonctionnel d'une ligne de transmission donnée. L'élève dessine le diagramme de niveau d'une ligne de transmission donnée. L'élève calcul des niveaux de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations (OFFIC)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-SIGNA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OFFIC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève réalise les présentations textuelles, comme par exemple l'espace interligne, l'alignement du texte, le choix de la police, les paragraphes ou les listes, conformément aux indications. L'élève complète les entêtes et pieds de pages avec les informations essentielles, comme par exemple le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire au texte indiqué. L'élève insère les objets comme par exemple des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans le document conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et d'organiser, de réaliser et d'adapter des diagrammes.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de diagramme et leurs légendes d'une façon appropriée (par exemple les histogrammes, les diagrammes à secteurs ou les diagrammes à lignes).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié.**	L'élève a appliqué la structure des différentes diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police, couleur). L'élève complète les diapositives avec des informations essentielles. L'élève ajuste la transition entre les différentes diapositives suivant les indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable (ATETP3)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETFAN-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques simples en respectant les différentes normes et règles.**	Il effectue un montage soigné et fonctionnel du circuit électronique. Il respecte les lignes directrices données pour la fabrication d'un circuit électronique. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler et de raccorder des composants électroniques pour constituer des équipements.**	L'élève procède à l'assemblage mécanique des composants réalisés avec des composants existants. L'élève établit les raccordements électriques de manière compétente. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, d'utiliser correctement des instruments de mesure dans des circuits électroniques.**	L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure selon les règles de l'art. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés. L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable (CIRLO3)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ETFAN-COMRE-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de fonctionnement de mémoires binaires et de concevoir des applications simples.**	L'élève décrit la possibilité d'enregistrer des signaux avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, en se référant à des diagrammes séquentiels. L'élève distingue les différents types de commandes de mémoires binaires L'élève sélectionne la/les mémoire/s binaire/s appropriée/s pour un énoncé indiqué. L'élève sélectionne le type de commande avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, correspondant à un énoncé indiqué. L'élève développe le circuit correspondant à un énoncé indiqué. L'élève réalise des applications comprenant des bascules RS dans un module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec une fonction de relais à impulsion dans des modules logiques programmables.**	L'élève explique le fonctionnement du circuit équivalent avec relais. L'élève réalise des applications avec un relais à impulsion dans un module logique programmable. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable (CIRLO4)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETFAN-COMRE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires binaires et d'analyser leur comportement dans le temps.**	L'élève utilise des mémoires binaires au cours de la réalisation de compteurs asynchrones. L'élève établit les chronogrammes du compteur réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec des fonctions compteurs dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications avec une fonction compteurs dans un module logique programmable. L'élève utilise des mémentos, des générateurs d'impulsions et des textes de messages. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes avec comportement temporel dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications pour la saisie du temps (heures de fonctionnement) dans des modules logiques programmables. L'élève réalise des programmes de commandes avec comportement temporel (instants de commutation) dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer et de manipuler des commandes en tenant compte de la sécurité des personnes, des machines et des installations.**	L'élève respecte les consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève respecte les règles de sécurité élémentaires d'une procédure de commande. L'élève effectue correctement l'implémentation d'un circuit d'arrêt d'urgence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir des signaux analogiques dans des modules logiques programmables et de les évaluer.**	L'élève réalise des applications pour la saisie et pour le traitement de signaux analogiques dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ETFAN-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**ETFAN**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens - francophone (anc. grille) - Électronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ETFAN-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	2
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Makerspace 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Soft Skills (SKILL-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Soft Skills**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SKILL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 3 - 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessin à main levée: vues, perspective, éléments simples de la technique (DEMAL-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée: vues, perspective, éléments simples de la technique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 3 - 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée et avec soin. L'élève respecte les proportions des corps. L'élève respecte la perspective demandée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner à main levée les différentes vues ainsi que la perspective d'éléments simples de la technique.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessine les corps avec soin et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève dessine les éléments en respectant approximativement l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit le travail demandé de manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin. L'élève travaille de manière autonome. L'élève respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Makerspace 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Makerspace 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées. L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Passage Technicien 1 (PASDT1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PASDT1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions mathématiques de base.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève détermine le domaine de définition d'une fonction. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du deuxième degré ainsi que de résoudre des équations du deuxième degré.**	L'élève détermine l'extremum, les racines et l'ouverture de paraboles représentant une fonction du deuxième degré donnée. L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du deuxième degré. L'élève esquisse le graphe d'une fonction du deuxième degré. L'élève résout des équations du deuxième degré. L'élève résout des exercices pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires.**	L'élève représente un système d'équations linéaires à deux inconnues graphiquement. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par substitution. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par combinaison. L'élève résout des exercices pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Passage Technicien 2 (PASDT2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PASDT2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Télécommunication 1 (TECOM1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**TECOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Passage Technicien 3 (PASDT3-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**PASDT3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Télécommunication 2 (TECOM2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**TECOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie (MINT1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MINT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre l'algèbre de base.**	L'élève exprime les quantités physiques avec leur valeur et leur unité SI. L'élève simplifie et calcule des expressions constituées d'opérations arithmétiques de base. L'élève simplifie et calcule des expressions avec des racines carrées et des puissances d'exposant entier. L'élève exprime les grands et petits nombres en notation scientifique et technique. L'élève isole une variable dans d'une formule donnée. L'élève résout des exercices à l'aide de l'algèbre de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la géométrie de base.**	L'élève calcule le périmètre des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule la superficie des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule le volume des solides fréquemment utilisés. L'élève calcule la densité d'un solide. L'élève résout des exercices à l'aide de la géométrie de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'une calculatrice.**	L'élève utilise la calculatrice pour calculer des expressions contenant les 4 opérations arithmétiques de base, des puissances et des racines carrées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances (ELTEC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELTEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges électriques et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension électrique. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques, comme la tension, le courant et la résistance équivalente, pour des circuits électriques simples. L'élève monte des circuits électriques simples comprenant les éléments requis : source de tension, interrupteur(s), conducteurs et charge. L'élève monte des circuits électriques simples en respectant les consignes de sécurité. L'élève raccorde et manipule correctement les instruments de mesure donnés, conformément à leur affectation. L'élève mesure, de manière autonome, les grandeurs électriques dans des circuits électriques simples. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné. L'élève utilise les symboles et normes pour le tracé des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les règles d'association de résistances par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier mécanique 1: dessin technique, usinage de matériaux (ATMEC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1: dessin technique, usinage de matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base du travail du métal.**	L'élève effectue des travaux tels que le limage, le traçage, le pointage, la mesure, le sciage, le pliage et le perçage. L'élève connaît les propriétés des matériaux courants. L'élève utilise les termes adéquats. L'élève maintient son plan de travail propre et ordonné. L'élève respecte les règles de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples.**	L'élève applique les techniques de base du travail du métal pour fabriquer des pièces mécaniques. L'élève réalise un boitier selon modèle. L'élève respecte le temps imparti. L'élève décrit sa façon de procéder. L'élève élimine les déchets en respectant les normes environnementales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire et d'organiser la documentation technique.**	L'élève fait des croquis simples de pièces mécaniques. L'élève dessine, à la main, des pièces mécaniques simples selon les normes. L'élève dessine, sous instruction, un boîtier avec un logiciel de Conception Assistée par Ordinateur (CAO). L'élève lit les dessins techniques. L'élève classe les documents avec soin et méthode.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables (DITEC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-CO-04**		
Code du module:	**DITEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de base de la technique digitale, d'effectuer des conversions entre différents systèmes de numération et de réaliser des additions de nombres binaires positifs.**	Il fait la distinction entre les signaux analogiques, numériques et binaires. Il représente des nombres naturels dans les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il convertit les nombres naturels dans les différents systèmes de numération. Il effectue des additions simples de deux nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement des portes logiques de base et d'analyser des circuits logiques donnés.**	Il décrit les portes logiques de base à l'aide d'un symbole logique, d'une table de vérité et d'une expression booléenne. Il détermine la table de vérité d'un circuit donné à l'aide de variables intermédiaires, en établit l'expression booléenne et décrit son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il vérifie le fonctionnement des portes logiques de base à l'aide d'un logiciel de simulation. Il vérifie l'analyse de circuits logiques à l'aide d'un logiciel de simulation. Il établit une connexion entre l'ordinateur et le module logique programmable. Il transfère les circuits logiques dans le module logique programmable et en vérifie le bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur (INFAP1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'orienter de manière ciblée dans la structure des fichiers d'un ordinateur et des services cloud.**	Il met en place une structure de fichiers avec des répertoires et des sous-répertoires. Il utilise les commandes de fichiers courantes (New/Delete/Copy/Paste/Move/Rename…). Il différencie les différents types de stockage de données (local, réseau, cloud) et déplace des données d'un système à l'autre. Il est conscient des problèmes de sécurité associés au stockage des données.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève formate un texte conformément aux indications (espace interligne, alignement du texte, choix de la police, paragraphes, listes). L'élève complète un document avec des entêtes et pieds de pages comprenant les informations essentielles, comme le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte au texte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire. L'élève insère dans le document des objets comme des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images, conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et de choisir, réaliser et formater des graphiques.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de graphiques appropriés (courbes, nuages de points XY, …) et annote les axes et légendes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Atelier technologie 1: techniques de connexion, circuits d'éclairage (ATTEC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Atelier technologie 1: techniques de connexion, circuits d'éclairage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des connexions électriques selon les règles de l'art et conformément aux normes.**	L'élève choisit les outils nécessaires. L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève nomme les outils choisis. L'élève différencie les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leur usage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser l'installation de base d'une maison d'habitation selon les règles de l'art et conformément aux normes.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit le schéma de câblage sous forme développée et sous forme multifilaire L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les défauts et rétablit le bon fonctionnement de l'installation. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits simples avec plusieurs points de commande à l'aide d'un module logique programmable.**	L'élève dessine à la main un circuit d'éclairage de cage d'escalier avec contacteur. L'élève installe et câble les équipements électriques selon le plan. L'élève réalise le programme du module logique programmable. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève corrige les défauts et rétablit le bon fonctionnement de l'installation. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles. L'élève utilise les termes professionnels pour s'exprimer. L'élève travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie (MINT2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MINT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des fonctions affines.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction affine avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction affine par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction affine dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève calcule la racine d'une fonction affine. L'élève détermine la pente et l'ordonnée à l'origine d'une fonction affine. L'élève distingue une fonction linéaire d'une fonction affine. L'élève applique la notion de proportionnalité. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions affines.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices relatifs au triangle rectangulaire.**	L'élève applique le théorème de Pythagore. L'élève applique les définitions des fonctions trigonométriques dans le triangle rectangle. L'élève résout des exercices relatifs au triangle rectangle. L'élève applique les fonctions trigonométriques réciproques. L'élève utilise la calculatrice pour la résolution de problèmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions trigonométriques.**	L'élève représente les fonctions sinus et cosinus dans un repère cartésien. L'élève convertit degrés en radians et vice-versa. L'élève résout des exercices relatifs aux fonctions trigonométriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme (ELTEC2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les grandeurs fondamentales d'une tension alternative sinusoïdale et d'expliquer la structure d'un réseau électrique simplifié.**	L'élève décrit les différentes grandeurs électriques d'une tension alternative. L'élève convertit les grandeurs fréquence et période ainsi que les grandeurs amplitude et valeur efficace. L'élève décrit la fonction des différents conducteurs dans un réseau triphasé (L1, L2, L3, N). L'élève décrit un réseau électrique simplifié avec centrales électriques, niveaux de tension et transformateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer de calculer la puissance et l'énergie électrique et de contrôler le résultat par des mesures.**	L'élève effectue des calculs axés sur la pratique pour déterminer puissance électrique et la consommation d'énergie ainsi que les coûts de l'énergie. L'élève mesure la puissance et la consommation d'énergie de charges électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets et les applications du magnétisme et de l'électromagnétisme.**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit le principe du moteur et du générateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Projet électrotechnique: raccordement domestique (PROEL)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Projet électrotechnique: raccordement domestique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un raccordement domestique avec plusieurs circuits.**	L'élève réalise une demande de raccordement domestique à l'aide d'un formulaire officiel. L'élève détermine les circuits nécessaires et établit un plan d'installation. L'élève choisit les composants adéquats et les installe selon le plan d'installation. L'élève câble l'installation selon le plan.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder plusieurs circuits au tableau électrique.**	L'élève raccorde, selon les règles de l'art, plusieurs circuits dans le tableau électrique. L'élève raccorde des équipements électriques via des circuits de contacteurs. L'élève câble l'installation selon le plan. L'élève mets l'installation en service et réalise des mesures électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir, de classer et de gérer la documentation nécessaire.**	L'élève dessine les schémas électriques à la main et selon les normes. L'élève classe les documents avec soin et méthode. L'élève explique les schémas électriques en utilisant les termes adéquats.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les mesures de protection électrique et de comprendre le comportement d'une installation en cas de défaut.**	L'élève décrit un réseau TN-C-S. L'élève décrit la fonction et l'utilité d'un disjoncteur et d'un interrupteur différentiel. L'élève décrit les différents défauts électriques pouvant survenir dans une installation et réalise des calculs simples de courants de défaut. L'élève respecte les prescriptions et normes en vigueur et complète le protocole de réception donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables (DITEC2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DITEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de concevoir un circuit logique à partir d'un énoncé donné.**	Il réalise, de manière systématique, la synthèse logique d'un circuit sur la base d'un énoncé donné. Il détermine la forme normale disjonctive à partir de la table de vérité. Il réalise le circuit avec des portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction des mémoires binaires et de les utiliser dans des exercices pratiques.**	Il décrit le fonctionnement des bascules RS à l'aide de diagrammes temporels. Il résout des problèmes simples issus de la pratique à l'aide de bascules RS. Il explique le lien entre une bascule RS et la fonction auto-maintien dans un circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'implémenter des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il transfère les circuits logiques conçus dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il transfère les circuits logiques à mémoire dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il respecte les règles de sécurité des commandes électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique (INFAP2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié et de la présenter en public.**	L'élève réalise les diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police de caractères, couleur). L'élève insère les informations essentielles aux diapositives. L'élève implémente les transitions demandées. L'élève utilise les animations à bon escient. L'élève applique les techniques de présentation indiquées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de nommer les composants d'un ordinateur, d'expliquer leur fonction et de les assembler.**	L'élève explique les fonctions de base des composants d'un ordinateur. L'élève assemble les composants dans un boîtier et réalise un contrôle de leur fonction. L'élève détermine les caractéristiques d'un composant à partir de sa fiche technique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Komponenten eines Heimnetzwerks zu benennen, deren Aufgabe zu erläutern sowie dieses aufzubauen und zu konfigurieren.**	L'élève décrit la fonction d'un modem, d'un routeur, d'un commutateur réseau (switch) et d'un point d'accès (AP). L'élève installe et configure un routeur standard et un accès wifi. L'élève explique les termes adresse IP, adresse MAC, DHCP, masque de sous-réseau, passerelle (gateway) et DNS.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Atelier technologie 2: module logique programmable, schémas de branchement de contacteurs (ATTEC2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Atelier technologie 2: module logique programmable, schémas de branchement de contacteurs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas électriques à l'aide d'un logiciel.**	L'élève dessine un circuit de commande à l'aide d'un logiciel. L'élève dessine un circuit de puissance à l'aide d'un logiciel. L'élève dessine le plan de connexion d'un bornier à l'aide d'un logiciel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des commandes à logique câblée (CLC) à l'aide de contacteurs.**	L'élève installe et câble les équipements requis selon les plans dessinés. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une alimentation linéaire et de la mettre en service.**	L'élève reconnait et trie les composants donnés. L'élève soude et câble le circuit imprimé donné. L'élève met l'alimentation linéaire en service. L'élève effectue différentes mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage à l'aide du bus de terrain et protocole KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage KNX. L'élève installe la commande selon les normes. L'élève programme la commande de manière autonome. L'élève met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3 (MINT3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différentes formes d'énergie et de travail d'une force et de les utiliser dans des exercices simples.**	L'élève calcule le travail d'une force comme le travail de levage, le travail de friction, le travail de déformation et le travail d'accélération. L'élève utilise un diagramme force/déplacement pour calculer le travail. L'élève utilise les unités SI. L'élève calcule l'énergie potentielle, l'énergie de déformation, l'énergie cinétique et l'énergie thermique. L'élève différencie puissance et énergie. L'élève calcule la puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le rendement d'une conversion d'énergie.**	L'élève utilise le principe de conservation de l'énergie. L'élève calcule le rendement d'une conversion d'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les relations entre la production et la consommation d'énergie, la finitude des ressources énergétiques, la transition énergétique, les économies d'énergie et l'environnement.**	L'élève distingue l'énergie primaire, secondaire et finale. L'élève explique l'effet de serre. L'élève explique le fonctionnement de principe de différentes centrales électriques et des principales possibilités de stockage de l'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 (ELTEC3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electrotechnique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les grandeurs alternatives sinusoïdales ainsi que d'expliquer le comportement d'une résistance en régime sinusoïdal.**	L'élève explique le principe de la production de tension dans les générateurs à courant alternatif. L'élève dessine et utilise des diagrammes vectoriels et temporels pour représenter les grandeurs alternatives. L'élève détermine les grandeurs caractéristiques d'une tension alternative sinusoïdale à l'aide d'un oscilloscope. L'élève décrit la valeur efficace en comparant la puissance du courant continu et du courant alternatif. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance sur des résistances ohmiques à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'une bobine réelle en régime sinusoïdal.**	L'élève explique le phénomène d'auto-induction lors de la commutation d'une bobine. L'élève décrit le déphasage entre le courant et la tension. L'élève détermine le déphasage entre le courant et la tension à l'aide d'un oscilloscope. L'élève calcule la réactance et la puissance réactive d'une bobine idéale. L'élève calcule la résistance apparente et la puissance apparente d'une bobine réelle. L'élève représente et détermine graphiquement les différentes grandeurs à l'aide de diagrammes vectoriels. L'élève explique la notion de facteur de puissance. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'un condensateur en régime sinusoïdal.**	L'élève décrit le déphasage entre le courant et la tension. L'élève détermine le déphasage entre le courant et la tension à l'aide d'un oscilloscope. L'élève calcule la réactance et la puissance réactive. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'un circuit RLC série.**	L'élève décrit le comportement des tensions partielles en fonction de la fréquence. L'élève calcule la fréquence de résonance. L'élève détermine le déphasage entre le courant et la tension à l'aide d'un oscilloscope. L'élève représente et détermine graphiquement les différentes grandeurs à l'aide de diagrammes vectoriels. L'élève explique la possibilité de compenser la puissance réactive. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Projet digital 1 (PRODI1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Projet digital 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques à l'aide de fonctions de temporisation et de comptage et de vérifier leur bon fonctionnement à l'aide d'un module logique programmable.**	Il décrit la fonction de temporisation utilisée. Il conçoit des circuits logiques simples et pratiques à l'aide de fonctions de temporisation et vérifie leur bon fonctionnement. Il décrit les fonctions de comptages disponibles dans le module logique programmable. Il conçoit des circuits logiques simples et pratiques à l'aide de fonctions de comptage et vérifie leur bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de capteurs binaires usuels et de les connecter à un module logique programmable.**	Il décrit le fonctionnement de capteurs binaires usuels. Il décrit les différents types de capteurs Il connecte les capteurs à un module logique programmable dans le cadre d'exemples pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une installation donnée avec des capteurs binaires et un module logique programmable.**	Il planifie l'installation à l'aide des instructions. Il établit les plans nécessaires. Il monte l'installation prévue. Il met l'installation en service sous supervision. Il corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. Il explique la fonction de l'installation. Il respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, sous supervision, toutes les étapes de travail et consignes de sécurité.**	Il établit la liste des étapes de travail. Il associe à chaque étape de travail les consignes de sécurité correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Electronique 1 (TRONI1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une alimentation linéaire stabilisée et de l'examiner à l'aide de mesures.**	Il décrit le comportement électrique d'une diode. Il dessine les circuits redresseurs M1U et B2U et donne les courbes de tension. Il explique le comportement d'un condensateur connecté à une tension continue. Il dessine et explique le lissage de la tension redressée par un condensateur. Il explique la fonction de stabilisation. Il dessine le circuit détaillé de l'alimentation stabilisée. Il choisit les composants de l'alimentation stabilisée selon les indications et monte le circuit. Il examine les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits à l'aide de mesures. Il utilise de manière ciblée les informations des fiches techniques. Il complète les protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges résistives et inductives à l'aide de transistors ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	Il décrit le comportement d'un transistor NPN et donne ses grandeurs et courbes caractéristiques. Il utilise le transistor pour commuter une charge ohmique. Il considère la nécessité d'une diode de roue libre lors de la commutation d'une charge inductive avec un transistor. Il compare les caractéristiques des transistors NPN, MOSFET canal N et IGBT.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler des charges DC à l'aide d'une modulation à largeur d'impulsion (PWM) et d'examiner le circuit à l'aide de mesures.**	Il explique le principe de la commande PWM. Il commande la puissance de charges résistives à l'aide d'une PWM et effectue les mesures pertinentes. Il commande la vitesse d'un moteur à courant continu à l'aide d'une PWM et effectue les mesures pertinentes. Il complète les rapports d'essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Atelier technologie 3 (ATTEC3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Atelier technologie 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de recâbler une commande à logique câblée (CLC) en une commande par automate programmable industriel (API) et de la mettre en service.**	Il dessine les schémas nécessaires à l'aide d'un logiciel. Il reconnaît la différence entre une commande à logique câblée et une commande par automate programmable. Il installe et câble les équipements nécessaires à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'API. Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige d'éventuelles erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de fabriquer de manière autonome des supports pour divers capteurs.**	Il tient compte des règles de base du dessin technique. Il utilise les fonctions de base du logiciel de CAO. Il dessine un support simple destiné à recevoir un capteur. Il fabrique le support.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'équiper et de souder un circuit imprimé, de le mettre en service et de l'intégrer dans une installation existante.**	Il lit et suit les instructions de montage du kit. Il nomme et trie les composants disponibles. Il assemble, soude et câble le circuit imprimé du kit dans les règles de l'art. Il met le kit en service, effectue toutes les mesures nécessaires et corrige les erreurs éventuelles. Il intègre le kit dans une installation existante. Il contrôle le fonctionnement du kit dans le circuit étendu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser une extension de commande d'éclairage à l'aide de KNX et de la mettre en service.**	L'élève planifie l'extension de la commande d'éclairage KNX. L'élève installe la commande selon les normes. L'élève programme la commande de manière autonome. L'élève met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4 (MINT4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter des forces mécaniques géométriquement et de les combiner vectoriellement.**	L'élève distingue différents types de forces mécaniques et les représente sous forme vectorielle. L'élève applique la loi de la gravitation de Newton. L'élève utilise l'unité SI de la force dans les exercices. L'élève décompose une force en ses composantes normales et tangentielles. L'élève utilise la relation entre force et surface pour définir la grandeur physique de la pression. L'élève résout des exercices pratiques sur les thèmes des forces et de la pression.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes se rapportant à la loi des leviers et au mouvement de rotation uniforme.**	L'élève applique la relation entre la force et le bras de levier pour définir la grandeur physique du couple. L'élève résout des exercices relatifs à l'équilibre d'un corps mécanique. L'élève résout des exercices relatifs au mouvement de rotation uniforme.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement des appareils ou installations électriques destinés à la production de chaleur et de froid.**	L'élève utilise la chaleur spécifique pour résoudre des exercices. L'élève explique les états d'une substance ainsi que les points de fusion et d'ébullition. L'élève décrit les différentes parties d'une installation frigorifique et en explique le fonctionnement. L'élève explique le fonctionnement des appareils ménagers avec production de chaleur. L'élève décrit les différentes parties d'une pompe à chaleur et en explique le fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Electrotechnique 4 (ELTEC4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electrotechnique 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un transformateur monophasé et d'effectuer des calculs et mesures de base.**	Il décrit le transformateur monophasé et en explique le fonctionnement. Il calcule les rapports entre courants, tensions et impédances. Il détermine les pertes fer et les pertes cuivre d'un transformateur à l'aide de mesures et complète les protocoles de laboratoire. Il décrit le fonctionnement du transformateur de courant et du transformateur de tension et indique leurs domaines d'application.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de la machine à courant continu à excitation indépendante et de l'examiner à en effectuant des mesures.**	Il décrit la machine à courant continu et en explique le principe de fonctionnement. Il détermine les principales grandeurs électriques et mécaniques à partir des données renseignées sur la plaque signalétique de la machine à courant continu Il calcule les résistances de démarrage permettant de limiter le courant d'induit du moteur. Il explique les modes de fonctionnement à l'aide des quatre quadrants. Il effectue des mesures et complète le protocole de laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de calculer des montages en étoile et en triangle de charges triphasées ohmiques symétriques.**	Il décrit la production de courant triphasé à l'aide d'un générateur triphasé. Il décrit les grandeurs triphasées à l'aide de diagrammes temporels et de diagrammes vectoriels. Il calcule les grandeurs simples et composées ainsi que la puissance dans les montages en étoile et en triangle pour une charge résistive symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire une machine synchrone et un moteur asynchrone, d'en expliquer le principe de fonctionnement et d'effectuer des calculs de base.**	Il décrit la formation du champ tournant et son évolution dans le temps. Il décrit la machine synchrone et son principe de fonctionnement. Il décrit le moteur asynchrone et son principe de fonctionnement. Il détermine la vitesse synchrone, le glissement, la puissance, le rendement et le couple à partir des données de la plaque signalétique de la machine. Il met le moteur asynchrone en service et effectue des mesures. Il complète le protocole de laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Projet digital 2 (PRODI2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Projet digital 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des capteurs analogiques usuels et de les connecter à un module logique programmable.**	Il décrit le principe de mesure de grandeurs non électriques à l'aide de capteurs analogiques. Il décrit le fonctionnement des capteurs analogiques usuels. Il connecte les capteurs délivrant des signaux électriques normalisés (ex. 0-10V) à un module logique programmable dans le cadre d'exemples pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le principe d'une maison intelligente (« smart home ») et d'expliquer les avantages des systèmes automatisés.**	Il explique le terme "smart home". Il décrit les possibilités et les avantages des systèmes automatisés (commande de l'éclairage, commande du chauffage, systèmes de sécurité ...). Il explique le principe de fonctionnement d'un système d'alarme. Il explique le principe de fonctionnement et les différences entre les détecteurs d'incendie et d'intrusion courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une installation donnée avec des capteurs analogiques et un module logique programmable.**	Il planifie l'installation à l'aide des instructions. Il établit les plans nécessaires. Il monte l'installation prévue. Il met l'installation en service sous supervision. Il corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. Il explique la fonction de l'installation. Il respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il établit des plans professionnels et les enregistre dans un document. Il documente les différentes étapes de travail dans un ordre logique. Il rédige une brève description de l'installation. Il complète la documentation par des photos/vidéos de son projet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electronique 2 (TRONI2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de l'amplification et de l'examiner en effectuant des mesures.**	Il décrit la fonction d'une amplification. Il explique l'amplification au moyen d'un circuit à transistors. Il décrit l'amplification et l'atténuation en dB et effectue des calculs simples. Il explique la notion de liaison de télécommunications. Il calcule un diagramme de niveau (dB) à l'aide d'exemples pratiques. Il utilise de manière ciblée des sources d'information telles que des fiches techniques et des sites Internet. Il effectue des mesures et complète les protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des filtres passifs et de les examiner en effectuant des mesures.**	Il décrit le comportement d'un filtre RC passe-bas. Il décrit le comportement d'un filtre RC passe-haut. Il dessine le diagramme gain/fréquence en appliquant une échelle logarithmique. Il calcule l'atténuation d'un filtre. Il examine un filtre RC passe-haut et un filtre RC passe-bas à l'aide de mesures. Il complète des protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes techniques de transmission.**	Il décrit les différents supports de transmission (paire torsadée, câble coaxial, fibre optique, radio). Il explique la notion de vitesse de transmission et effectue des calculs simples. Il utilise des sources d'information ciblées, telles que des fiches techniques et des sites Internet, pour identifier les avantages et les inconvénients des différentes techniques de transmission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Atelier technologie 4 (ATTEC4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Atelier technologie 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de câbler et de mettre en service un dispositif de démarrage progressif.**	Il dessine les schémas électriques nécessaires. Il intègre le dispositif de démarrage progressif dans une installation existante et le câble à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'automate programmable industriel (API). Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il paramètre le dispositif de démarrage progressif. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de câbler et de mettre en service un convertisseur de fréquence.**	Il dessine les schémas électriques nécessaires. Il monte le convertisseur de fréquence dans les règles de l'art et le câble à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'API. Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il paramètre le convertisseur de fréquence. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en place un réseau et d'y connecter et mettre en service un automate programmable.**	Il monte et câble un réseau simple avec divers composants pour la transmission de programmes dans des installations API ou KNX. Il contrôle le câblage à l'aide d'un appareil de test ou de mesure approprié. Il planifie l'extension d'une installation avec différents capteurs et actionneurs de la commande d'éclairage KNX. Il installe la commande conformément aux normes. Il programme la commande de manière autonome. Il intègre l'installation réseau pour la transmission du programme dans l'installation KNX. Il met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une maintenance sur une machine électrique.**	Il explique la structure de la machine électrique à entretenir. Il choisit les outils nécessaires à la maintenance et les manipule de manière appropriée. Il effectue la maintenance. Il teste la machine entretenue. Il documente la maintenance effectuée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5 (MINT5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Techniques d'entraînement 1 (ANTEC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Projet automation 1 (PROAU1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Projet automation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Techniques de communication 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques de communication 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Atelier technologie 5 (ATTEC5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier technologie 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6 (MINT6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Techniques d'entraînement 2 (ANTEC2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Projet automation 2 (PROAU2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Projet automation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Techniques de communication 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques de communication 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Atelier technologie 6 (ATTEC6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier technologie 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ET-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu professionnel)**	L'élève mentionne et respecte les règles générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les horaires de travail de l'entreprise. L'élève respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu professionnel).**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève utilise les matériaux conformément aux prescriptions, dans le respect de l'environnement et des règles de l'art. L'élève maintient son lieu de travail propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de politesse. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens de manière posée, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu professionnel).**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière posée et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser dans sa pratique les apprentissages réalisés dans un centre de formation continue. (Compétence évaluée par le tuteur du centre de formation continue).**	L'élève participe de manière active et motivée aux formations. L'élève fait la preuve de ses compétences nouvellement acquises. L'élève fait la preuve de ses connaissances nouvellement acquises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son stage. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu scolaire).**	L'élève documente son stage selon les consignes. L'élève remet sa documentation dans les délais.	La documentation est soignée. Les consignes de documentation ont été respectées. La documentation est compréhensible et formulée dans un langage correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ET-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ET-PROST-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Makerspace 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Soft Skills (SKILL-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Soft Skills**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SKILL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 3 - 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessin à main levée: vues, perspective, éléments simples de la technique (DEMAL-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée: vues, perspective, éléments simples de la technique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 3 - 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée et avec soin. L'élève respecte les proportions des corps. L'élève respecte la perspective demandée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner à main levée les différentes vues ainsi que la perspective d'éléments simples de la technique.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessine les corps avec soin et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève dessine les éléments en respectant approximativement l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit le travail demandé de manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin. L'élève travaille de manière autonome. L'élève respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Makerspace 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Makerspace 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Passage Technicien 1 (PASDT1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PASDT1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions mathématiques de base.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève détermine le domaine de définition d'une fonction. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du deuxième degré ainsi que de résoudre des équations du deuxième degré**	L'élève détermine l'extremum, les racines et l'ouverture de paraboles représentant une fonction du deuxième degré donnée. L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du deuxième degré. L'élève esquisse le graphe d'une fonction du deuxième degré. L'élève résout des équations du deuxième degré. L'élève résout des exercices pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires.**	L'élève représente un système d'équations linéaires à deux inconnues graphiquement. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par substitution. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par combinaison. L'élève résout des exercices pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Passage Technicien 2 (PASDT2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PASDT2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Télécommunication 1 (TECOM1-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**TECOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Passage Tcehnicien 3 (PASDT3-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Tcehnicien 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**PASDT3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Télécommunication 2 (TECOM2-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**TECOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ET-FACUL-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie (MINT1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MINT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre l'algèbre de base.**	L'élève exprime les quantités physiques avec leur valeur et leur unité SI. L'élève simplifie et calcule des expressions constituées d'opérations arithmétiques de base. L'élève simplifie et calcule des expressions avec des racines carrées et des puissances d'exposant entier. L'élève exprime les grands et petits nombres en notation scientifique et technique. L'élève isole une variable dans d'une formule donnée. L'élève résout des exercices à l'aide de l'algèbre de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la géométrie de base.**	L'élève calcule le périmètre des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule la superficie des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule le volume des solides fréquemment utilisés. L'élève calcule la densité d'un solide. L'élève résout des exercices à l'aide de la géométrie de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'une calculatrice.**	L'élève utilise la calculatrice pour calculer des expressions contenant les 4 opérations arithmétiques de base, des puissances et des racines carrées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances (ELTEC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELTEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges électriques et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension électrique. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques, comme la tension, le courant et la résistance équivalente, pour des circuits électriques simples. L'élève monte des circuits électriques simples comprenant les éléments requis : source de tension, interrupteur(s), conducteurs et charge. L'élève monte des circuits électriques simples en respectant les consignes de sécurité. L'élève raccorde et manipule correctement les instruments de mesure donnés, conformément à leur affectation. L'élève mesure, de manière autonome, les grandeurs électriques dans des circuits électriques simples. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné. L'élève utilise les symboles et normes pour le tracé des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les règles d'association de résistances par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier électromécanique: connaissances de base métal, circuits d'installation, module logique programmable (ATEM)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Atelier électromécanique: connaissances de base métal, circuits d'installation, module logique programmable**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-FO-03**		
Code du module:	**ATEM**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, de lire et de gérer des documents techniques et de fabriquer des pièces mécaniques simples selon les règles de l'art.**	L'élève produit un dessin technique avec cotation selon un modèle donné. L'élève produit la pièce correspondante (mesure, traçage, limage, sciage, perçage). Il élimine les déchets selon les normes environnementales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser l'installation de base d'un immeuble selon les règles de l'art et conformément aux normes**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit le schéma de câblage sous forme développée et sous forme multifilaire L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les défauts et rétablit le bon fonctionnement de l'installation. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder et de mettre en service un module logique programmable.**	L'élève intègre et raccorde le module logique programmable dans un petit tableau de distribution. L'élève programme le circuit à télérupteur ou le circuit de cage d'escalier. L'élève classe ses documents.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables (DITEC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-CO-04**		
Code du module:	**DITEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de base de la technique digitale, d'effectuer des conversions entre différents systèmes de numération et de réaliser des additions de nombres binaires positifs.**	Il fait la distinction entre les signaux analogiques, numériques et binaires. Il représente des nombres naturels dans les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il convertit les nombres naturels dans les différents systèmes de numération. Il effectue des additions simples de deux nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement des portes logiques de base et d'analyser des circuits logiques donnés.**	Il décrit les portes logiques de base à l'aide d'un symbole logique, d'une table de vérité et d'une expression booléenne. Il détermine la table de vérité d'un circuit donné à l'aide de variables intermédiaires, en établit l'expression booléenne et décrit son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il vérifie le fonctionnement des portes logiques de base à l'aide d'un logiciel de simulation. Il vérifie l'analyse de circuits logiques à l'aide d'un logiciel de simulation. Il établit une connexion entre l'ordinateur et le module logique programmable. Il transfère les circuits logiques dans le module logique programmable et en vérifie le bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur (INFAP1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'orienter de manière ciblée dans la structure des fichiers d'un ordinateur et des services cloud.**	Il met en place une structure de fichiers avec des répertoires et des sous-répertoires. Il utilise les commandes de fichiers courantes (New/Delete/Copy/Paste/Move/Rename…). Il différencie les différents types de stockage de données (local, réseau, cloud) et déplace des données d'un système à l'autre. Il est conscient des problèmes de sécurité associés au stockage des données.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève formate un texte conformément aux indications (espace interligne, alignement du texte, choix de la police, paragraphes, listes). L'élève complète un document avec des entêtes et pieds de pages comprenant les informations essentielles, comme le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte au texte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire. L'élève insère dans le document des objets comme des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images, conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et de choisir, réaliser et formater des graphiques.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de graphiques appropriés (courbes, nuages de points XY, …) et annote les axes et légendes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pratique professionnelle 1: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement (FORET1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 1: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO1-FO-06**		
Code du module:	**FORET1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'entretenir des installations électriques simples.**	L'élève monte et câble des installations électrotechniques. L'élève choisit et utilise les outils appropriés. L'élève nomme les équipements mis en œuvre et les outils choisis. L'élève corrige les défauts d'une installation et rétablit son bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter le carnet d'apprentissage donné.**	Toutes les semaines, l'élève documente ses activités dans le carnet d'apprentissage. Deux fois par semestre, l'élève réalise un rapport technique sur une activité spécifique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique et d'exécuter des tâches de manière autonome.**	L'élève évalue l'exécution de son travail, constate d'éventuels écarts et détermine les mesures correctives. L'élève intègre ses apprentissages dans ses actions futures. L'élève applique les bases des techniques de communication lors d'entretiens critiques avec son supérieur. Il travaille avec soin et respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer la sécurité au travail, les consignes de travail et la protection de l'environnement dans la planification ainsi que dans l'exécution des travaux.**	L'élève tient compte, lors de la planification, des consignes de travail et des règles de sécurité au travail. L'élève exécute ses travaux en connaissant et en respectant les règles de sécurité au travail, les consignes de travail et de protection de l'environnement. L'élève élimine les déchets dans le respect de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie (MINT2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MINT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des fonctions affines.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction affine avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction affine par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction affine dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève calcule la racine d'une fonction affine. L'élève détermine la pente et l'ordonnée à l'origine d'une fonction affine. L'élève distingue une fonction linéaire d'une fonction affine. L'élève applique la notion de proportionnalité. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions affines.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices relatifs au triangle rectangulaire.**	L'élève applique le théorème de Pythagore. L'élève applique les définitions des fonctions trigonométriques dans le triangle rectangle. L'élève résout des exercices relatifs au triangle rectangle. L'élève applique les fonctions trigonométriques réciproques. L'élève utilise la calculatrice pour la résolution de problèmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions trigonométriques.**	L'élève représente les fonctions sinus et cosinus dans un repère cartésien. L'élève convertit degrés en radians et vice-versa. L'élève résout des exercices relatifs aux fonctions trigonométriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme (ELTEC2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les grandeurs fondamentales d'une tension alternative sinusoïdale et d'expliquer la structure d'un réseau électrique simplifié.**	L'élève décrit les différentes grandeurs électriques d'une tension alternative. L'élève convertit les grandeurs fréquence et période ainsi que les grandeurs amplitude et valeur efficace. L'élève décrit la fonction des différents conducteurs dans un réseau triphasé (L1, L2, L3, N). L'élève décrit un réseau électrique simplifié avec centrales électriques, niveaux de tension et transformateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer de calculer la puissance et l'énergie électrique et de contrôler le résultat par des mesures.**	L'élève effectue des calculs axés sur la pratique pour déterminer puissance électrique et la consommation d'énergie ainsi que les coûts de l'énergie. L'élève mesure la puissance et la consommation d'énergie de charges électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets et les applications du magnétisme et de l'électromagnétisme.**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit le principe du moteur et du générateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Projet électrotechnique: raccordement domestique (PROEL)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Projet électrotechnique: raccordement domestique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un raccordement domestique avec plusieurs circuits.**	L'élève réalise une demande de raccordement domestique à l'aide d'un formulaire officiel. L'élève détermine les circuits nécessaires et établit un plan d'installation. L'élève choisit les composants adéquats et les installe selon le plan d'installation. L'élève câble l'installation selon le plan.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder plusieurs circuits au tableau électrique.**	L'élève raccorde, selon les règles de l'art, plusieurs circuits dans le tableau électrique. L'élève raccorde des équipements électriques via des circuits de contacteurs. L'élève câble l'installation selon le plan. L'élève mets l'installation en service et réalise des mesures électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir, de classer et de gérer la documentation nécessaire.**	L'élève dessine les schémas électriques à la main et selon les normes. L'élève classe les documents avec soin et méthode. L'élève explique les schémas électriques en utilisant les termes adéquats.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les mesures de protection électrique et de comprendre le comportement d'une installation en cas de défaut.**	L'élève décrit un réseau TN-C-S. L'élève décrit la fonction et l'utilité d'un disjoncteur et d'un interrupteur différentiel. L'élève décrit les différents défauts électriques pouvant survenir dans une installation et réalise des calculs simples de courants de défaut. L'élève respecte les prescriptions et normes en vigueur et complète le protocole de réception donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables (DITEC2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DITEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de concevoir un circuit logique à partir d'un énoncé donné.**	Il réalise, de manière systématique, la synthèse logique d'un circuit sur la base d'un énoncé donné. Il détermine la forme normale disjonctive à partir de la table de vérité. Il réalise le circuit avec des portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction des mémoires binaires et de les utiliser dans des exercices pratiques.**	Il décrit le fonctionnement des bascules RS à l'aide de diagrammes temporels. Il résout des problèmes simples issus de la pratique à l'aide de bascules RS. Il explique le lien entre une bascule RS et la fonction auto-maintien dans un circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'implémenter des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il transfère les circuits logiques conçus dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il transfère les circuits logiques à mémoire dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il respecte les règles de sécurité des commandes électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique (INFAP2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié et de la présenter en public.**	L'élève réalise les diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police de caractères, couleur). L'élève insère les informations essentielles aux diapositives. L'élève implémente les transitions demandées. L'élève utilise les animations à bon escient. L'élève applique les techniques de présentation indiquées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de nommer les composants d'un ordinateur, d'expliquer leur fonction et de les assembler.**	L'élève explique les fonctions de base des composants d'un ordinateur. L'élève assemble les composants dans un boîtier et réalise un contrôle de leur fonction. L'élève détermine les caractéristiques d'un composant à partir de sa fiche technique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de nommer les composants d'un réseau domestique, d'expliquer leur fonction, de les installer et de les configurer.**	L'élève décrit la fonction d'un modem, d'un routeur, d'un commutateur réseau (switch) et d'un point d'accès (AP). L'élève installe et configure un routeur standard et un accès wifi. L'élève explique les termes adresse IP, adresse MAC, DHCP, masque de sous-réseau, passerelle (gateway) et DNS	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Pratique professionnelle 2: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement (FORET2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 2: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ET-ENPRO2-FO-06**		
Code du module:	**FORET2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'entretenir des installations électriques.**	L'élève monte et câble des installations électrotechniques. L'élève choisit et utilise les outils appropriés. L'élève nomme les équipements mis en œuvre et les outils choisis. L'élève corrige les défauts d'une installation et rétablit son bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter le carnet d'apprentissage donné.**	Toutes les semaines, l'élève documente ses activités dans le carnet d'apprentissage. Deux fois par semestre, l'élève réalise un rapport technique sur une activité spécifique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique et d'exécuter des tâches de manière autonome.**	L'élève évalue l'exécution de son travail, constate d'éventuels écarts et détermine les mesures correctives. L'élève intègre ses apprentissages dans ses actions futures. L'élève applique les bases des techniques de communication lors d'entretiens critiques avec son supérieur. Il travaille avec soin et respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer la sécurité au travail, les consignes de travail et la protection de l'environnement dans la planification ainsi que dans l'exécution des travaux.**	L'élève tient compte, lors de la planification, des consignes de travail et des règles de sécurité au travail. L'élève exécute ses travaux en connaissant et en respectant les règles de sécurité au travail, les consignes de travail et de protection de l'environnement. L'élève élimine les déchets dans le respect de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3 (MINT3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différentes formes d'énergie et de travail d'une force et de les utiliser dans des exercices simples.**	L'élève calcule le travail d'une force comme le travail de levage, le travail de friction, le travail de déformation et le travail d'accélération. L'élève utilise un diagramme force/déplacement pour calculer le travail. L'élève utilise les unités SI. L'élève calcule l'énergie potentielle, l'énergie de déformation, l'énergie cinétique et l'énergie thermique. L'élève différencie puissance et énergie. L'élève calcule la puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le rendement d'une conversion d'énergie.**	L'élève utilise le principe de conservation de l'énergie. L'élève calcule le rendement d'une conversion d'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les relations entre la production et la consommation d'énergie, la finitude des ressources énergétiques, la transition énergétique, les économies d'énergie et l'environnement.**	L'élève distingue l'énergie primaire, secondaire et finale. L'élève explique l'effet de serre. L'élève explique le fonctionnement de principe de différentes centrales électriques et des principales possibilités de stockage de l'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 (ELTEC3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electrotechnique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les grandeurs alternatives sinusoïdales ainsi que d'expliquer le comportement d'une résistance en régime sinusoïdal.**	L'élève explique le principe de la production de tension dans les générateurs à courant alternatif. L'élève dessine et utilise des diagrammes vectoriels et temporels pour représenter les grandeurs alternatives. L'élève détermine les grandeurs caractéristiques d'une tension alternative sinusoïdale à l'aide d'un oscilloscope. L'élève décrit la valeur efficace en comparant la puissance du courant continu et du courant alternatif. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance sur des résistances ohmiques à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'une bobine réelle en régime sinusoïdal.**	L'élève explique le phénomène d'auto-induction lors de la commutation d'une bobine. L'élève décrit le déphasage entre le courant et la tension. L'élève détermine le déphasage entre le courant et la tension à l'aide d'un oscilloscope. L'élève calcule la réactance et la puissance réactive d'une bobine idéale. L'élève calcule la résistance apparente et la puissance apparente d'une bobine réelle. L'élève représente et détermine graphiquement les différentes grandeurs à l'aide de diagrammes vectoriels. L'élève explique la notion de facteur de puissance. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'un condensateur en régime sinusoïdal.**	L'élève décrit le déphasage entre le courant et la tension. L'élève détermine le déphasage entre le courant et la tension à l'aide d'un oscilloscope. L'élève calcule la réactance et la puissance réactive. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'un circuit RLC série.**	L'élève décrit le comportement des tensions partielles en fonction de la fréquence. L'élève calcule la fréquence de résonance. L'élève détermine le déphasage entre le courant et la tension à l'aide d'un oscilloscope. L'élève représente et détermine graphiquement les différentes grandeurs à l'aide de diagrammes vectoriels. L'élève explique la possibilité de compenser la puissance réactive. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Projet digital 1 (PRODI1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Projet digital 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques à l'aide de fonctions de temporisation et de comptage et de vérifier leur bon fonctionnement à l'aide d'un module logique programmable.**	Il décrit la fonction de temporisation utilisée. Il conçoit des circuits logiques simples et pratiques à l'aide de fonctions de temporisation et vérifie leur bon fonctionnement. Il décrit les fonctions de comptages disponibles dans le module logique programmable. Il conçoit des circuits logiques simples et pratiques à l'aide de fonctions de comptage et vérifie leur bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de capteurs binaires usuels et de les connecter à un module logique programmable.**	Il décrit le fonctionnement de capteurs binaires usuels. Il décrit les différents types de capteurs Il connecte les capteurs à un module logique programmable dans le cadre d'exemples pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une installation donnée avec des capteurs binaires et un module logique programmable.**	Il planifie l'installation à l'aide des instructions. Il établit les plans nécessaires. Il monte l'installation prévue. Il met l'installation en service sous supervision. Il corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. Il explique la fonction de l'installation. Il respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, sous supervision, toutes les étapes de travail et consignes de sécurité.**	Il établit la liste des étapes de travail. Il associe à chaque étape de travail les consignes de sécurité correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Electronique 1 (TRONI1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une alimentation linéaire stabilisée et de l'examiner à l'aide de mesures.**	Il décrit le comportement électrique d'une diode. Il dessine les circuits redresseurs M1U et B2U et donne les courbes de tension. Il explique le comportement d'un condensateur connecté à une tension continue. Il dessine et explique le lissage de la tension redressée par un condensateur. Il explique la fonction de stabilisation. Il dessine le circuit détaillé de l'alimentation stabilisée. Il choisit les composants de l'alimentation stabilisée selon les indications et monte le circuit. Il examine les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits à l'aide de mesures. Il utilise de manière ciblée les informations des fiches techniques. Il complète les protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges résistives et inductives à l'aide de transistors ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	Il décrit le comportement d'un transistor NPN et donne ses grandeurs et courbes caractéristiques. Il utilise le transistor pour commuter une charge ohmique. Il considère la nécessité d'une diode de roue libre lors de la commutation d'une charge inductive avec un transistor. Il compare les caractéristiques des transistors NPN, MOSFET canal N et IGBT.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler des charges DC à l'aide d'une modulation à largeur d'impulsion (PWM) et d'examiner le circuit à l'aide de mesures.**	Il explique le principe de la commande PWM. Il commande la puissance de charges résistives à l'aide d'une PWM et effectue les mesures pertinentes. Il commande la vitesse d'un moteur à courant continu à l'aide d'une PWM et effectue les mesures pertinentes. Il complète les rapports d'essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Atelier technologie 1 (ATEL1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Atelier technologie 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATEL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'installer et de mettre en service un automate programmable industriel (API).**	Il explique la structure d'un schéma électrique dessiné dans "EPLAN". Il installe et câble les équipements nécessaires à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'API. Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige d'éventuelles erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire un dessin technique pour la fabrication d'une pièce simple à l'aide d'un logiciel de CAO.**	Il tient compte des règles de base du dessin technique. Il utilise les fonctions de base du logiciel de CAO. Il dessine un support simple destiné à recevoir un capteur. Il fabrique le support.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de mettre en service un module électronique en kit en utilisant une notice.**	Il lit et suit les instructions de montage d'une alimentation stabilisée. Il assemble le boîtier à l'aide du plan de montage. Il nomme tous les composants présents. Il effectue un exercice de soudure séparé afin d'acquérir les connaissances nécessaires. Il assemble et soude les composants sur le circuit imprimé mis à disposition. Il câble l'alimentation à l'aide de la notice de montage ou du schéma électrique. Il met l'alimentation en service, effectue toutes les mesures nécessaires et élimine les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage à l'aide du bus de terrain et protocole KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage KNX. L'élève installe la commande selon les normes. L'élève programme la commande de manière …….. L'élève met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Pratique professionnelle 3 (FORET3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO3-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORET3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de câbler ou d'entretenir une commande moteur simple réalisée en logique câblée (CLC) ou par automate programmable industriel (API).**	Il entretient ou câble les équipements à l'aide des schémas électriques et des instructions de service. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige d'éventuelles erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter le carnet d'apprentissage donné.**	Toutes les semaines, l'élève documente ses activités dans le carnet d'apprentissage. Deux fois par semestre, l'élève réalise un rapport technique sur une activité spécifique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique et d'exécuter des tâches de manière autonome.**	L'élève évalue l'exécution de son travail, constate d'éventuels écarts et détermine les mesures correctives. L'élève intègre ses apprentissages dans ses actions futures. L'élève applique les bases des techniques de communication lors d'entretiens critiques avec son supérieur. Il travaille avec soin et respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer la sécurité au travail, les consignes de travail et la protection de l'environnement dans la planification ainsi que dans l'exécution des travaux.**	L'élève tient compte, lors de la planification, des consignes de travail et des règles de sécurité au travail. L'élève exécute ses travaux en connaissant et en respectant les règles de sécurité au travail, les consignes de travail et de protection de l'environnement. L'élève élimine les déchets dans le respect de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4 (MINT4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter des forces mécaniques géométriquement et de les combiner vectoriellement.**	L'élève distingue différents types de forces mécaniques et les représente sous forme vectorielle. L'élève applique la loi de la gravitation de Newton. L'élève utilise l'unité SI de la force dans les exercices. L'élève décompose une force en ses composantes normales et tangentielles. L'élève utilise la relation entre force et surface pour définir la grandeur physique de la pression. L'élève résout des exercices pratiques sur les thèmes des forces et de la pression.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes se rapportant à la loi des leviers et au mouvement de rotation uniforme.**	L'élève applique la relation entre la force et le bras de levier pour définir la grandeur physique du couple. L'élève résout des exercices relatifs à l'équilibre d'un corps mécanique. L'élève résout des exercices relatifs au mouvement de rotation uniforme.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement des appareils ou installations électriques destinés à la production de chaleur et de froid.**	L'élève utilise la chaleur spécifique pour résoudre des exercices. L'élève explique les états d'une substance ainsi que les points de fusion et d'ébullition. L'élève décrit les différentes parties d'une installation frigorifique et en explique le fonctionnement. L'élève explique le fonctionnement des appareils ménagers avec production de chaleur. L'élève décrit les différentes parties d'une pompe à chaleur et en explique le fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Electrotechnique 4 (ELTEC4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electrotechnique 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un transformateur monophasé et d'effectuer des calculs et mesures de base.**	Il décrit le transformateur monophasé et en explique le fonctionnement. Il calcule les rapports entre courants, tensions et impédances. Il détermine les pertes fer et les pertes cuivre d'un transformateur à l'aide de mesures et complète les protocoles de laboratoire. Il décrit le fonctionnement du transformateur de courant et du transformateur de tension et indique leurs domaines d'application.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de la machine à courant continu à excitation indépendante et de l'examiner à en effectuant des mesures.**	Il décrit la machine à courant continu et en explique le principe de fonctionnement. Il détermine les principales grandeurs électriques et mécaniques à partir des données renseignées sur la plaque signalétique de la machine à courant continu Il calcule les résistances de démarrage permettant de limiter le courant d'induit du moteur. Il explique les modes de fonctionnement à l'aide des quatre quadrants. Il effectue des mesures et complète le protocole de laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de calculer des montages en étoile et en triangle de charges triphasées ohmiques symétriques.**	Il décrit la production de courant triphasé à l'aide d'un générateur triphasé. Il décrit les grandeurs triphasées à l'aide de diagrammes temporels et de diagrammes vectoriels. Il calcule les grandeurs simples et composées ainsi que la puissance dans les montages en étoile et en triangle pour une charge résistive symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau und die prinzipielle Funktionsweise einer Synchronmaschine und eines Asynchronmotors zu beschreiben und grundlegende Berechnungen durchzuführen.**	Er beschreibt die Entstehung des Drehfeldes und dessen zeitlichen Verlaufs. Er beschreibt den Aufbau und die prinzipielle Wirkungsweise der Synchronmaschine. Er beschreibt den Aufbau und die prinzipielle Wirkungsweise des Asynchronmotors. Er entnimmt dem Leistungsschild die wesentlichen Angaben und führt Berechnungen zur Bestimmung von Synchrondrehzahl, Schlupf, Leistung, Wirkungsgrad und Drehmoment durch. Er nimmt den Asynchronmotor in Betrieb und führt Messungen durch. Er ergänzt das Laborprotokoll.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Projet digital 2 (PRODI2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Projet digital 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des capteurs analogiques usuels et de les connecter à un module logique programmable.**	Il décrit le principe de mesure de grandeurs non électriques à l'aide de capteurs analogiques. Il décrit le fonctionnement des capteurs analogiques usuels. Il connecte les capteurs délivrant des signaux électriques normalisés (ex. 0-10V) à un module logique programmable dans le cadre d'exemples pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le principe d'une maison intelligente (« smart home ») et d'expliquer les avantages des systèmes automatisés.**	Il explique le terme "smart home". Il décrit les possibilités et les avantages des systèmes automatisés (commande de l'éclairage, commande du chauffage, systèmes de sécurité ...). Il explique le principe de fonctionnement d'un système d'alarme. Il explique le principe de fonctionnement et les différences entre les détecteurs d'incendie et d'intrusion courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une installation donnée avec des capteurs analogiques et un module logique programmable.**	Il planifie l'installation à l'aide des instructions. Il établit les plans nécessaires. Il monte l'installation prévue. Il met l'installation en service sous supervision. Il corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. Il explique la fonction de l'installation. Il respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il établit des plans professionnels et les enregistre dans un document. Il documente les différentes étapes de travail dans un ordre logique. Il rédige une brève description de l'installation. Il complète la documentation par des photos/vidéos de son projet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electronique 2 (TRONI2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de l'amplification et de l'examiner en effectuant des mesures.**	Il décrit la fonction d'une amplification. Il explique l'amplification au moyen d'un circuit à transistors. Il décrit l'amplification et l'atténuation en dB et effectue des calculs simples. Il explique la notion de liaison de télécommunications. Il calcule un diagramme de niveau (dB) à l'aide d'exemples pratiques. Il utilise de manière ciblée des sources d'information telles que des fiches techniques et des sites Internet. Il effectue des mesures et complète les protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des filtres passifs et de les examiner en effectuant des mesures.**	Il décrit le comportement d'un filtre RC passe-bas. Il décrit le comportement d'un filtre RC passe-haut. Il dessine le diagramme gain/fréquence en appliquant une échelle logarithmique. Il calcule l'atténuation d'un filtre. Il examine un filtre RC passe-haut et un filtre RC passe-bas à l'aide de mesures. Il complète des protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes techniques de transmission.**	Il décrit les différents supports de transmission (paire torsadée, câble coaxial, fibre optique, radio). Il explique la notion de vitesse de transmission et effectue des calculs simples. Il utilise des sources d'information ciblées, telles que des fiches techniques et des sites Internet, pour identifier les avantages et les inconvénients des différentes techniques de transmission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Atelier technologie 2 (ATEL2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Atelier technologie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATEL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de câbler et de mettre en service un dispositif de démarrage progressif.**	Il dessine les schémas électriques nécessaires. Il intègre le dispositif de démarrage progressif dans une installation existante et le câble à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'automate programmable industriel (API). Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il paramètre le dispositif de démarrage progressif. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de câbler et de mettre en service un convertisseur de fréquence.**	Il dessine les schémas électriques nécessaires. Il monte le convertisseur de fréquence dans les règles de l'art et le câble à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'API. Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il paramètre le convertisseur de fréquence. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en place un réseau et d'y connecter et mettre en service une commande et mettre en service un automate programmable.**	Il monte et câble un réseau simple avec divers composants pour la transmission de programmes dans des installations API ou KNX. Il contrôle le câblage à l'aide d'un appareil de test ou de mesure approprié. Il planifie l'extension d'une installation avec différents capteurs et actionneurs de la commande d'éclairage KNX. Il installe la commande conformément aux normes. Il programme la commande de manière autonome. Il intègre l'installation réseau pour la transmission du programme dans l'installation KNX. Il met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une maintenance sur une machine électrique.**	Il explique la structure de la machine électrique à entretenir. Il choisit les outils nécessaires à la maintenance et les manipule de manière appropriée. Il effectue la maintenance. Il teste la machine entretenue. Il documente la maintenance effectuée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Pratique professionnelle 4 (FORET4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO4-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORET4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de câbler ou d'entretenir une commande moteur réalisée en logique câblée (CLC) ou par automate programmable industriel (API).**	Il entretient ou câble les équipements à l'aide des schémas électriques et des instructions de service. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige d'éventuelles erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter le carnet d'apprentissage donné.**	Toutes les semaines, l'élève documente ses activités dans le carnet d'apprentissage. Deux fois par semestre, l'élève réalise un rapport technique sur une activité spécifique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique et d'exécuter des tâches de manière autonome.**	L'élève évalue l'exécution de son travail, constate d'éventuels écarts et détermine les mesures correctives. L'élève intègre ses apprentissages dans ses actions futures. L'élève applique les bases des techniques de communication lors d'entretiens critiques avec son supérieur. Il travaille avec soin et respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer la sécurité au travail, les consignes de travail et la protection de l'environnement dans la planification ainsi que dans l'exécution des travaux.**	L'élève tient compte, lors de la planification, des consignes de travail et des règles de sécurité au travail. L'élève exécute ses travaux en connaissant et en respectant les règles de sécurité au travail, les consignes de travail et de protection de l'environnement. L'élève élimine les déchets dans le respect de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5 (MINT5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Techniques d'entraînement 1 (ANTEC1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Projet Automation 1 (PROAU1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Projet Automation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Techniques de communication 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques de communication 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Atelier technologie 3 (ATEL3)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier technologie 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATEL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Pratique professionnelle 5 (FORET5)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO5-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORET5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6 (MINT6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Techniques d'entraînement 2 (ANTEC2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Projet Automation 2 (PROAU2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Projet Automation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Techniques de communication 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques de communication 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Atelier technologie 4 (ATEL4)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier technologie 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATEL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Pratique professionnelle 6 (FORET6)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ET-ENPRO6-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORET6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ET**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ET-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Makerspace 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Soft Skills (SKILL-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Soft Skills**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SKILL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 3 - 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 3 - 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique - Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée et avec soin. L'élève respecte les proportions des corps. L'élève respecte la perspective demandée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner à main levée les différentes vues ainsi que la perspective d'éléments simples de la technique.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessine les corps avec soin et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève dessine les éléments en respectant approximativement l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit le travail demandé de manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin. L'élève travaille de manière autonome. L'élève respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Makerspace 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Makerspace 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Passage Technicien 1 (PASDT1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PASDT1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions mathématiques de base.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève détermine le domaine de définition d'une fonction. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du deuxième degré ainsi que de résoudre des équations du deuxième degré**	L'élève détermine l'extremum, les racines et l'ouverture de paraboles représentant une fonction du deuxième degré donnée. L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du deuxième degré. L'élève esquisse le graphe d'une fonction du deuxième degré. L'élève résout des équations du deuxième degré. L'élève résout des exercices pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires.**	L'élève représente un système d'équations linéaires à deux inconnues graphiquement. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par substitution. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par combinaison. L'élève résout des exercices pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Passage Technicien 2 (PASDT2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PASDT2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Télécommunication 1 (TECOM1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**TECOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Passage Technicien 3 (PASDT3-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**PASDT3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Télécommunication 2 (TECOM2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**TECOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie (MINT1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MINT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre l'algèbre de base.**	L'élève exprime les quantités physiques avec leur valeur et leur unité SI. L'élève simplifie et calcule des expressions constituées d'opérations arithmétiques de base. L'élève simplifie et calcule des expressions avec des racines carrées et des puissances d'exposant entier. L'élève exprime les grands et petits nombres en notation scientifique et technique. L'élève isole une variable dans d'une formule donnée. L'élève résout des exercices à l'aide de l'algèbre de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la géométrie de base.**	L'élève calcule le périmètre des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule la superficie des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule le volume des solides fréquemment utilisés. L'élève calcule la densité d'un solide. L'élève résout des exercices à l'aide de la géométrie de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'une calculatrice.**	L'élève utilise la calculatrice pour calculer des expressions contenant les 4 opérations arithmétiques de base, des puissances et des racines carrées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances (ELTEC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELTEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges électriques et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension électrique. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques, comme la tension, le courant et la résistance équivalente, pour des circuits électriques simples. L'élève monte des circuits électriques simples comprenant les éléments requis : source de tension, interrupteur(s), conducteurs et charge. L'élève monte des circuits électriques simples en respectant les consignes de sécurité. L'élève raccorde et manipule correctement les instruments de mesure donnés, conformément à leur affectation. L'élève mesure, de manière autonome, les grandeurs électriques dans des circuits électriques simples. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné. L'élève utilise les symboles et normes pour le tracé des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les règles d'association de résistances par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier électromécanique: connaissances de base métal, circuits d'installation, module logique programmable (ATEM)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Atelier électromécanique: connaissances de base métal, circuits d'installation, module logique programmable**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-FO-03**		
Code du module:	**ATEM**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, de lire et de gérer des documents techniques et de fabriquer des pièces mécaniques simples selon les règles de l'art.**	L'élève produit un dessin technique avec cotation selon un modèle donné. L'élève produit la pièce correspondante (mesure, traçage, limage, sciage, perçage). Il élimine les déchets selon les normes environnementales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser l'installation de base d'un immeuble selon les règles de l'art et conformément aux normes**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit le schéma de câblage sous forme développée et sous forme multifilaire L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les défauts et rétablit le bon fonctionnement de l'installation. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder et de mettre en service un module logique programmable.**	L'élève intègre et raccorde le module logique programmable dans un petit tableau de distribution. L'élève programme le circuit à télérupteur ou le circuit de cage d'escalier. L'élève classe ses documents.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables (DITEC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-CO-04**		
Code du module:	**DITEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de base de la technique digitale, d'effectuer des conversions entre différents systèmes de numération et de réaliser des additions de nombres binaires positifs.**	Il fait la distinction entre les signaux analogiques, numériques et binaires. Il représente des nombres naturels dans les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il convertit les nombres naturels dans les différents systèmes de numération. Il effectue des additions simples de deux nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement des portes logiques de base et d'analyser des circuits logiques donnés.**	Il décrit les portes logiques de base à l'aide d'un symbole logique, d'une table de vérité et d'une expression booléenne. Il détermine la table de vérité d'un circuit donné à l'aide de variables intermédiaires, en établit l'expression booléenne et décrit son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il vérifie le fonctionnement des portes logiques de base à l'aide d'un logiciel de simulation. Il vérifie l'analyse de circuits logiques à l'aide d'un logiciel de simulation. Il établit une connexion entre l'ordinateur et le module logique programmable. Il transfère les circuits logiques dans le module logique programmable et en vérifie le bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur (INFAP1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'orienter de manière ciblée dans la structure des fichiers d'un ordinateur et des services cloud.**	Il met en place une structure de fichiers avec des répertoires et des sous-répertoires. Il utilise les commandes de fichiers courantes (New/Delete/Copy/Paste/Move/Rename…). Il différencie les différents types de stockage de données (local, réseau, cloud) et déplace des données d'un système à l'autre. Il est conscient des problèmes de sécurité associés au stockage des données.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève formate un texte conformément aux indications (espace interligne, alignement du texte, choix de la police, paragraphes, listes). L'élève complète un document avec des entêtes et pieds de pages comprenant les informations essentielles, comme le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte au texte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire. L'élève insère dans le document des objets comme des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images, conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et de choisir, réaliser et formater des graphiques.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de graphiques appropriés (courbes, nuages de points XY, …) et annote les axes et légendes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pratique professionnelle 1: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement (FORET1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 1: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-FO-06**		
Code du module:	**FORET1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'entretenir des installations électriques simples.**	L'élève monte et câble des installations électrotechniques simples. L'élève choisit et utilise les outils appropriés. L'élève nomme les équipements mis en œuvre et les outils choisis. L'élève corrige les défauts d'une installation et rétablit son bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter le carnet d'apprentissage donné.**	Toutes les semaines, l'élève documente ses activités dans le carnet d'apprentissage. Deux fois par semestre, l'élève réalise un rapport technique sur une activité spécifique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique et d'exécuter des tâches de manière autonome.**	L'élève évalue l'exécution de son travail, constate d'éventuels écarts et détermine les mesures correctives. L'élève intègre ses apprentissages dans ses actions futures. L'élève applique les bases des techniques de communication lors d'entretiens critiques avec son supérieur. Il travaille avec soin et respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer la sécurité au travail, les consignes de travail et la protection de l'environnement dans la planification ainsi que dans l'exécution des travaux.**	L'élève tient compte, lors de la planification, des consignes de travail et des règles de sécurité au travail. L'élève exécute ses travaux en connaissant et en respectant les règles de sécurité au travail, les consignes de travail et de protection de l'environnement. L'élève élimine les déchets dans le respect de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie (MINT2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MINT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des fonctions affines.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction affine avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction affine par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction affine dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève calcule la racine d'une fonction affine. L'élève détermine la pente et l'ordonnée à l'origine d'une fonction affine. L'élève distingue une fonction linéaire d'une fonction affine. L'élève applique la notion de proportionnalité. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions affines.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices relatifs au triangle rectangulaire.**	L'élève applique le théorème de Pythagore. L'élève applique les définitions des fonctions trigonométriques dans le triangle rectangle. L'élève résout des exercices relatifs au triangle rectangle. L'élève applique les fonctions trigonométriques réciproques. L'élève utilise la calculatrice pour la résolution de problèmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions trigonométriques.**	L'élève représente les fonctions sinus et cosinus dans un repère cartésien. L'élève convertit degrés en radians et vice-versa. L'élève résout des exercices relatifs aux fonctions trigonométriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme (ELTEC2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les grandeurs fondamentales d'une tension alternative sinusoïdale et d'expliquer la structure d'un réseau électrique simplifié.**	L'élève décrit les différentes grandeurs électriques d'une tension alternative. L'élève convertit les grandeurs fréquence et période ainsi que les grandeurs amplitude et valeur efficace. L'élève décrit la fonction des différents conducteurs dans un réseau triphasé (L1, L2, L3, N). L'élève décrit un réseau électrique simplifié avec centrales électriques, niveaux de tension et transformateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer de calculer la puissance et l'énergie électrique et de contrôler le résultat par des mesures.**	L'élève effectue des calculs axés sur la pratique pour déterminer puissance électrique et la consommation d'énergie ainsi que les coûts de l'énergie. L'élève mesure la puissance et la consommation d'énergie de charges électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets et les applications du magnétisme et de l'électromagnétisme.**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit le principe du moteur et du générateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Projet électrotechnique: raccordement domestique (PROEL)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Projet électrotechnique: raccordement domestique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un raccordement domestique avec plusieurs circuits.**	L'élève réalise une demande de raccordement domestique à l'aide d'un formulaire officiel. L'élève détermine les circuits nécessaires et établit un plan d'installation. L'élève choisit les composants adéquats et les installe selon le plan d'installation. L'élève câble l'installation selon le plan.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder plusieurs circuits au tableau électrique.**	L'élève raccorde, selon les règles de l'art, plusieurs circuits dans le tableau électrique. L'élève raccorde des équipements électriques via des circuits de contacteurs. L'élève câble l'installation selon le plan. L'élève mets l'installation en service et réalise des mesures électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir, de classer et de gérer la documentation nécessaire.**	L'élève dessine les schémas électriques à la main et selon les normes. L'élève classe les documents avec soin et méthode. L'élève explique les schémas électriques en utilisant les termes adéquats.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les mesures de protection électrique et de comprendre le comportement d'une installation en cas de défaut.**	L'élève décrit un réseau TN-C-S. L'élève décrit la fonction et l'utilité d'un disjoncteur et d'un interrupteur différentiel. L'élève décrit les différents défauts électriques pouvant survenir dans une installation et réalise des calculs simples de courants de défaut. L'élève respecte les prescriptions et normes en vigueur et complète le protocole de réception donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables (DITEC2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DITEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de concevoir un circuit logique à partir d'un énoncé donné.**	Il réalise, de manière systématique, la synthèse logique d'un circuit sur la base d'un énoncé donné. Il détermine la forme normale disjonctive à partir de la table de vérité. Il réalise le circuit avec des portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction des mémoires binaires et de les utiliser dans des exercices pratiques.**	Il décrit le fonctionnement des bascules RS à l'aide de diagrammes temporels. Il résout des problèmes simples issus de la pratique à l'aide de bascules RS. Il explique le lien entre une bascule RS et la fonction auto-maintien dans un circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'implémenter des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il transfère les circuits logiques conçus dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il transfère les circuits logiques à mémoire dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il respecte les règles de sécurité des commandes électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique (INFAP2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié et de la présenter en public.**	L'élève réalise les diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police de caractères, couleur). L'élève insère les informations essentielles aux diapositives. L'élève implémente les transitions demandées. L'élève utilise les animations à bon escient. L'élève applique les techniques de présentation indiquées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de nommer les composants d'un ordinateur, d'expliquer leur fonction et de les assembler.**	L'élève explique les fonctions de base des composants d'un ordinateur. L'élève assemble les composants dans un boîtier et réalise un contrôle de leur fonction. L'élève détermine les caractéristiques d'un composant à partir de sa fiche technique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de nommer les composants d'un réseau domestique, d'expliquer leur fonction, de les installer et de les configurer.**	L'élève décrit la fonction d'un modem, d'un routeur, d'un commutateur réseau (switch) et d'un point d'accès (AP). L'élève installe et configure un routeur standard et un accès wifi. L'élève explique les termes adresse IP, adresse MAC, DHCP, masque de sous-réseau, passerelle (gateway) et DNS	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Pratique professionnelle 2: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement (FORET2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 2: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-FO-06**		
Code du module:	**FORET2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'entretenir des installations électriques.**	L'élève monte et câble des installations électrotechniques. L'élève choisit et utilise les outils appropriés. L'élève nomme les équipements mis en œuvre et les outils choisis. L'élève corrige les défauts d'une installation et rétablit son bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter le carnet d'apprentissage donné.**	Toutes les semaines, l'élève documente ses activités dans le carnet d'apprentissage. Deux fois par semestre, l'élève réalise un rapport technique sur une activité spécifique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique et d'exécuter des tâches de manière autonome.**	L'élève évalue l'exécution de son travail, constate d'éventuels écarts et détermine les mesures correctives. L'élève intègre ses apprentissages dans ses actions futures. L'élève applique les bases des techniques de communication lors d'entretiens critiques avec son supérieur. Il travaille avec soin et respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer la sécurité au travail, les consignes de travail et la protection de l'environnement dans la planification ainsi que dans l'exécution des travaux.**	L'élève tient compte, lors de la planification, des consignes de travail et des règles de sécurité au travail. L'élève exécute ses travaux en connaissant et en respectant les règles de sécurité au travail, les consignes de travail et de protection de l'environnement. L'élève élimine les déchets dans le respect de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3 (MINT3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différentes formes d'énergie et de travail d'une force et de les utiliser dans des exercices simples.**	L'élève calcule le travail d'une force comme le travail de levage, le travail de friction, le travail de déformation et le travail d'accélération. L'élève utilise un diagramme force/déplacement pour calculer le travail. L'élève utilise les unités SI. L'élève calcule l'énergie potentielle, l'énergie de déformation, l'énergie cinétique et l'énergie thermique. L'élève différencie puissance et énergie. L'élève calcule la puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le rendement d'une conversion d'énergie.**	L'élève utilise le principe de conservation de l'énergie. L'élève calcule le rendement d'une conversion d'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les relations entre la production et la consommation d'énergie, la finitude des ressources énergétiques, la transition énergétique, les économies d'énergie et l'environnement.**	L'élève distingue l'énergie primaire, secondaire et finale. L'élève explique l'effet de serre. L'élève explique le fonctionnement de principe de différentes centrales électriques et des principales possibilités de stockage de l'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 (ELTEC3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electrotechnique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sinusförmige Wechselgrößen zu beschreiben sowie das Verhalten eines Widerstandes an Wechselspannung zu erklären.**	Er erklärt das Prinzip der Spannungserzeugung in Wechselstromgeneratoren. Er zeichnet und verwendet Zeiger- und Liniendiagramme zur Darstellung von Wechselgrößen Er ermittelt die Kennwerte einer sinusförmigen Wechselspannung mit Hilfe eines Oszilloskops. Er beschreibt den Effektivwert durch Gegenüberstellung von Gleich- und Wechselstromleistung. Er führt grundlegende Berechnungen durch. Er führt Spannungs-, Strom- und Leistungsmessungen an ohmschen Widerständen mit geeigneten Messinstrumenten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Verhalten von realen Spulen an einer sinusförmigen Wechselspannung zu beschreiben.**	Er erklärt die Selbstinduktion einer Spule beim Schalten an einer Gleichspannung. Er beschreibt die Phasenverschiebung zwischen Strom und Spannung. Er ermittelt die Phasenverschiebung zwischen Strom und Spannung mit Hilfe eines Oszilloskops. Er berechnet Blindwiderstand und Blindleistung einer idealen Spule. Er berechnet Scheinwiderstand und Scheinleistung einer realen Spule. Er stellt die verschiedenen Größen mit Hilfe von Zeigerdiagrammen dar und ermittelt sie graphisch. Er erklärt den Begriff des Wirkleistungsfaktors. Er führt grundlegende Berechnungen durch. Er führt Spannungs-, Strom- und Leistungsmessungen mit geeigneten Messinstrumenten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Verhalten eines idealen Kondensators an einer sinusförmigen Wechselspannung zu beschreiben.**	Er beschreibt die Phasenverschiebung zwischen Strom und Spannung. Er ermittelt die Phasenverschiebung zwischen Strom und Spannung mit Hilfe eines Oszilloskops. Er berechnet den Blindwiderstand und die Blindleistung. Er führt grundlegende Berechnungen durch. Er führt Spannungs-, Strom- und Leistungsmessungen mit geeigneten Messinstrumenten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Verhalten einer RLC-Reihenschaltung zu beschreiben.**	Er beschreibt das Verhalten der Teilspannungen in Abhängigkeit der Frequenz. Er berechnet die Resonanzfrequenz. Er ermittelt die Phasenverschiebung zwischen Strom und Spannung mit Hilfe eines Oszilloskops. Er stellt die verschiedenen Größen mit Hilfe von Zeigerdiagrammen dar und ermittelt sie graphisch. Er erklärt die Möglichkeit der Blindleistungskompensation. Er führt grundlegende Berechnungen durch. Er führt Spannungs-, Strom- und Leistungsmessungen mit geeigneten Messinstrumenten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Projet digital 1 (PRODI1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Projet digital 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques à l'aide de fonctions de temporisation et de comptage et de vérifier leur bon fonctionnement à l'aide d'un module logique programmable.**	Il décrit la fonction de temporisation utilisée. Il conçoit des circuits logiques simples et pratiques à l'aide de fonctions de temporisation et vérifie leur bon fonctionnement. Il décrit les fonctions de comptages disponibles dans le module logique programmable. Il conçoit des circuits logiques simples et pratiques à l'aide de fonctions de comptage et vérifie leur bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de capteurs binaires usuels et de les connecter à un module logique programmable.**	Il décrit le fonctionnement de capteurs binaires usuels. Il décrit les différents types de capteurs Il connecte les capteurs à un module logique programmable dans le cadre d'exemples pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une installation donnée avec des capteurs binaires et un module logique programmable.**	Il planifie l'installation à l'aide des instructions. Il établit les plans nécessaires. Il monte l'installation prévue. Il met l'installation en service sous supervision. Il corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. Il explique la fonction de l'installation. Il respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, sous supervision, toutes les étapes de travail et consignes de sécurité.**	Il établit la liste des étapes de travail. Il associe à chaque étape de travail les consignes de sécurité correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Electronique 1 (TRONI1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une alimentation linéaire stabilisée et de l'examiner à l'aide de mesures.**	Il décrit le comportement électrique d'une diode. Il dessine les circuits redresseurs M1U et B2U et donne les courbes de tension. Il explique le comportement d'un condensateur connecté à une tension continue. Il dessine et explique le lissage de la tension redressée par un condensateur. Il explique la fonction de stabilisation. Il dessine le circuit détaillé de l'alimentation stabilisée. Il choisit les composants de l'alimentation stabilisée selon les indications et monte le circuit. Il examine les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits à l'aide de mesures. Il utilise de manière ciblée les informations des fiches techniques. Il complète les protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges résistives et inductives à l'aide de transistors ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	Il décrit le comportement d'un transistor NPN et donne ses grandeurs et courbes caractéristiques. Il utilise le transistor pour commuter une charge ohmique. Il considère la nécessité d'une diode de roue libre lors de la commutation d'une charge inductive avec un transistor. Il compare les caractéristiques des transistors NPN, MOSFET canal N et IGBT.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler des charges DC à l'aide d'une modulation à largeur d'impulsion (PWM) et d'examiner le circuit à l'aide de mesures.**	Il explique le principe de la commande PWM. Il commande la puissance de charges résistives à l'aide d'une PWM et effectue les mesures pertinentes. Il commande la vitesse d'un moteur à courant continu à l'aide d'une PWM et effectue les mesures pertinentes. Il complète les rapports d'essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Atelier technologie 1 (ATEL1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Atelier technologie 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATEL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de d'installer et de mettre en service un automate programmable industriel (API).**	Il explique la structure d'un schéma électrique dessiné dans "EPLAN". Il installe et câble les équipements nécessaires à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'API. Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige d'éventuelles erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire un dessin technique pour la fabrication d'une pièce simple à l'aide d'un logiciel de CAO.**	Il tient compte des règles de base du dessin technique. Il utilise les fonctions de base du logiciel de CAO. Il dessine un support simple destiné à recevoir un capteur. Il fabrique le support.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de mettre en service un module électronique en kit en utilisant une notice.**	Il lit et suit les instructions de montage d'une alimentation stabilisée. Il assemble le boîtier à l'aide du plan de montage. Il nomme tous les composants présents. Il effectue un exercice de soudure séparé afin d'acquérir les connaissances nécessaires. Il assemble et soude les composants sur le circuit imprimé mis à disposition. Il câble l'alimentation à l'aide de la notice de montage ou du schéma électrique. Il met l'alimentation en service, effectue toutes les mesures nécessaires et élimine les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage à l'aide du bus de terrain et protocole KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage KNX. L'élève installe la commande selon les normes. L'élève programme la commande de manière …….. L'élève met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Pratique professionnelle 3 (FORET3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORET3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de câbler ou d'entretenir une commande moteur simple réalisée en logique câblée (CLC) ou par automate programmable industriel (API).**	L'élève calcule le travail d'une force comme le travail de levage, le travail de friction, le travail de déformation et le travail d'accélération. L'élève utilise un diagramme force/déplacement pour calculer le travail. L'élève utilise les unités SI. L'élève calcule l'énergie potentielle, l'énergie de déformation, l'énergie cinétique et l'énergie thermique. L'élève différencie puissance et énergie. L'élève calcule la puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter le carnet d'apprentissage donné.**	Toutes les semaines, l'élève documente ses activités dans le carnet d'apprentissage. Deux fois par semestre, l'élève réalise un rapport technique sur une activité spécifique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique et d'exécuter des tâches de manière autonome.**	L'élève évalue l'exécution de son travail, constate d'éventuels écarts et détermine les mesures correctives. L'élève intègre ses apprentissages dans ses actions futures. L'élève applique les bases des techniques de communication lors d'entretiens critiques avec son supérieur. Il travaille avec soin et respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer la sécurité au travail, les consignes de travail et la protection de l'environnement dans la planification ainsi que dans l'exécution des travaux.**	L'élève tient compte, lors de la planification, des consignes de travail et des règles de sécurité au travail. L'élève exécute ses travaux en connaissant et en respectant les règles de sécurité au travail, les consignes de travail et de protection de l'environnement. L'élève élimine les déchets dans le respect de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4 (MINT4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter des forces mécaniques géométriquement et de les combiner vectoriellement.**	L'élève distingue différents types de forces mécaniques et les représente sous forme vectorielle. L'élève applique la loi de la gravitation de Newton. L'élève utilise l'unité SI de la force dans les exercices. L'élève décompose une force en ses composantes normales et tangentielles. L'élève utilise la relation entre force et surface pour définir la grandeur physique de la pression. L'élève résout des exercices pratiques sur les thèmes des forces et de la pression.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes se rapportant à la loi des leviers et au mouvement de rotation uniforme.**	L'élève applique la relation entre la force et le bras de levier pour définir la grandeur physique du couple. L'élève résout des exercices relatifs à l'équilibre d'un corps mécanique. L'élève résout des exercices relatifs au mouvement de rotation uniforme.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement des appareils ou installations électriques destinés à la production de chaleur et de froid.**	L'élève utilise la chaleur spécifique pour résoudre des exercices. L'élève explique les états d'une substance ainsi que les points de fusion et d'ébullition. L'élève décrit les différentes parties d'une installation frigorifique et en explique le fonctionnement. L'élève explique le fonctionnement des appareils ménagers avec production de chaleur. L'élève décrit les différentes parties d'une pompe à chaleur et en explique le fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Electrotechnique 4 (ELTEC4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electrotechnique 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un transformateur monophasé et d'effectuer des calculs et mesures de base.**	Il décrit le transformateur monophasé et en explique le fonctionnement. Il calcule les rapports entre courants, tensions et impédances. Il détermine les pertes fer et les pertes cuivre d'un transformateur à l'aide de mesures et complète les protocoles de laboratoire. Il décrit le fonctionnement du transformateur de courant et du transformateur de tension et indique leurs domaines d'application.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de la machine à courant continu à excitation indépendante et de l'examiner à en effectuant des mesures.**	Il décrit la machine à courant continu et en explique le principe de fonctionnement. Il détermine les principales grandeurs électriques et mécaniques à partir des données renseignées sur la plaque signalétique de la machine à courant continu Il calcule les résistances de démarrage permettant de limiter le courant d'induit du moteur. Il explique les modes de fonctionnement à l'aide des quatre quadrants. Il effectue des mesures et complète le protocole de laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de calculer des montages en étoile et en triangle de charges triphasées ohmiques symétriques.**	Il décrit la production de courant triphasé à l'aide d'un générateur triphasé. Il décrit les grandeurs triphasées à l'aide de diagrammes temporels et de diagrammes vectoriels. Il calcule les grandeurs simples et composées ainsi que la puissance dans les montages en étoile et en triangle pour une charge résistive symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire une machine synchrone et un moteur asynchrone, d'en expliquer le principe de fonctionnement et d'effectuer des calculs de base.**	Il décrit la formation du champ tournant et son évolution dans le temps. Il décrit la machine synchrone et son principe de fonctionnement. Il décrit le moteur asynchrone et son principe de fonctionnement. Il détermine la vitesse synchrone, le glissement, la puissance, le rendement et le couple à partir des données de la plaque signalétique de la machine. Il met le moteur asynchrone en service et effectue des mesures. Il complète le protocole de laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Projet digital 2 (PRODI2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Projet digital 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des capteurs analogiques usuels et de les connecter à un module logique programmable.**	Il décrit le principe de mesure de grandeurs non électriques à l'aide de capteurs analogiques. Il décrit le fonctionnement des capteurs analogiques usuels. Il connecte les capteurs délivrant des signaux électriques normalisés (ex. 0-10V) à un module logique programmable dans le cadre d'exemples pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le principe d'une maison intelligente (« smart home ») et d'expliquer les avantages des systèmes automatisés.**	Il explique le terme "smart home". Il décrit les possibilités et les avantages des systèmes automatisés (commande de l'éclairage, commande du chauffage, systèmes de sécurité ...). Il explique le principe de fonctionnement d'un système d'alarme. Il explique le principe de fonctionnement et les différences entre les détecteurs d'incendie et d'intrusion courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une installation donnée avec des capteurs analogiques et un module logique programmable.**	Il planifie l'installation à l'aide des instructions. Il établit les plans nécessaires. Il monte l'installation prévue. Il met l'installation en service sous supervision. Il corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. Il explique la fonction de l'installation. Il respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il établit des plans professionnels et les enregistre dans un document. Il documente les différentes étapes de travail dans un ordre logique. Il rédige une brève description de l'installation. Il complète la documentation par des photos/vidéos de son projet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electronique 2 (TRONI2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de l'amplification et de l'examiner en effectuant des mesures.**	Il décrit la fonction d'une amplification. Il explique l'amplification au moyen d'un circuit à transistors. Il décrit l'amplification et l'atténuation en dB et effectue des calculs simples. Il explique la notion de liaison de télécommunications. Il calcule un diagramme de niveau (dB) à l'aide d'exemples pratiques. Il utilise de manière ciblée des sources d'information telles que des fiches techniques et des sites Internet. Il effectue des mesures et complète les protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des filtres passifs et de les examiner en effectuant des mesures.**	Il décrit le comportement d'un filtre RC passe-bas. Il décrit le comportement d'un filtre RC passe-haut. Il dessine le diagramme gain/fréquence en appliquant une échelle logarithmique. Il calcule l'atténuation d'un filtre. Il examine un filtre RC passe-haut et un filtre RC passe-bas à l'aide de mesures. Il complète des protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes techniques de transmission.**	Il décrit les différents supports de transmission (paire torsadée, câble coaxial, fibre optique, radio). Il explique la notion de vitesse de transmission et effectue des calculs simples. Il utilise des sources d'information ciblées, telles que des fiches techniques et des sites Internet, pour identifier les avantages et les inconvénients des différentes techniques de transmission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Atelier technologie 2 (ATEL2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Atelier technologie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATEL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de câbler et de mettre en service un dispositif de démarrage progressif.**	Il dessine les schémas électriques nécessaires. Il intègre le dispositif de démarrage progressif dans une installation existante et le câble à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'automate programmable industriel (API). Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il paramètre le dispositif de démarrage progressif. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de câbler et de mettre en service un convertisseur de fréquence.**	Il dessine les schémas électriques nécessaires. Il monte le convertisseur de fréquence dans les règles de l'art et le câble à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'API. Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il paramètre le convertisseur de fréquence. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en place un réseau et d'y connecter et mettre en service une commande et mettre en service un automate programmable.**	Il monte et câble un réseau simple avec divers composants pour la transmission de programmes dans des installations API ou KNX. Il contrôle le câblage à l'aide d'un appareil de test ou de mesure approprié. Il planifie l'extension d'une installation avec différents capteurs et actionneurs de la commande d'éclairage KNX. Il installe la commande conformément aux normes. Il programme la commande de manière autonome. Il intègre l'installation réseau pour la transmission du programme dans l'installation KNX. Il met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une maintenance sur une machine électrique.**	Il explique la structure de la machine électrique à entretenir. Il choisit les outils nécessaires à la maintenance et les manipule de manière appropriée. Il effectue la maintenance. Il teste la machine entretenue. Il documente la maintenance effectuée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Pratique professionnelle 4 (FORET4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORET4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de câbler ou d'entretenir une commande moteur réalisée en logique câblée (CLC) ou par automate programmable industriel (API).**	Il entretient ou câble les équipements à l'aide des schémas électriques et des instructions de service. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige d'éventuelles erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter le carnet d'apprentissage donné.**	Toutes les semaines, l'élève documente ses activités dans le carnet d'apprentissage. Deux fois par semestre, l'élève réalise un rapport technique sur une activité spécifique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter la critique et d'exécuter des tâches de manière autonome.**	L'élève évalue l'exécution de son travail, constate d'éventuels écarts et détermine les mesures correctives. L'élève intègre ses apprentissages dans ses actions futures. L'élève applique les bases des techniques de communication lors d'entretiens critiques avec son supérieur. Il travaille avec soin et respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer la sécurité au travail, les consignes de travail et la protection de l'environnement dans la planification ainsi que dans l'exécution des travaux.**	L'élève tient compte, lors de la planification, des consignes de travail et des règles de sécurité au travail. L'élève exécute ses travaux en connaissant et en respectant les règles de sécurité au travail, les consignes de travail et de protection de l'environnement. L'élève élimine les déchets dans le respect de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5 (MINT5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Techniques d'entraînement 1 (ANTEC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Projet Automation 1 (PROAU1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Projet Automation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Techniques de communication 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques de communication 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Atelier technologie 3 (ATEL3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier technologie 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATEL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Pratique professionnelle 5 (FORET5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORET5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6 (MINT6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Techniques d'entraînement 2 (ANTEC2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Projet Automation 2 (PROAU2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Projet Automation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Techniques de communication 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques de communication 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Atelier technologie 4 (ATEL4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier technologie 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATEL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Pratique professionnelle 6 (FORET6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORET6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fc) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ETF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Makerspace 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Soft Skills (SKILL-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Soft Skills**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SKILL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2 - 3 - 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 2 - 3 - 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Audiovisuel - Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur / Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée et avec soin. L'élève respecte les proportions des corps. L'élève respecte la perspective demandée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner à main levée les différentes vues ainsi que la perspective d'éléments simples de la technique.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessine les corps avec soin et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève dessine les éléments en respectant approximativement l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit le travail demandé de manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin. L'élève travaille de manière autonome. L'élève respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Makerspace 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Makerspace 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Passage Technicien 1 (PASDT1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PASDT1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions mathématiques de base.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève détermine le domaine de définition d'une fonction. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du deuxième degré ainsi que de résoudre des équations du deuxième degré**	L'élève détermine l'extremum, les racines et l'ouverture de paraboles représentant une fonction du deuxième degré donnée. L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du deuxième degré. L'élève esquisse le graphe d'une fonction du deuxième degré. L'élève résout des équations du deuxième degré. L'élève résout des exercices pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires.**	L'élève représente un système d'équations linéaires à deux inconnues graphiquement. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par substitution. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par combinaison. L'élève résout des exercices pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Passage Technicien 2 (PASDT2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PASDT2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Télécommunication 1 (TECOM1-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**TECOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Passage Technicien 3 (PASDT3-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**PASDT3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Télécommunication 2 (TECOM2-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**TECOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETF-FACUL-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie (MINT1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MINT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre l'algèbre de base.**	L'élève exprime les quantités physiques avec leur valeur et leur unité SI. L'élève simplifie et calcule des expressions constituées d'opérations arithmétiques de base. L'élève simplifie et calcule des expressions avec des racines carrées et des puissances d'exposant entier. L'élève exprime les grands et petits nombres en notation scientifique et technique. L'élève isole une variable dans d'une formule donnée. L'élève résout des exercices à l'aide de l'algèbre de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la géométrie de base.**	L'élève calcule le périmètre des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule la superficie des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule le volume des solides fréquemment utilisés. L'élève calcule la densité d'un solide. L'élève résout des exercices à l'aide de la géométrie de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'une calculatrice.**	L'élève utilise la calculatrice pour calculer des expressions contenant les 4 opérations arithmétiques de base, des puissances et des racines carrées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances (ELTEC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELTEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges électriques et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension électrique. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques, comme la tension, le courant et la résistance équivalente, pour des circuits électriques simples. L'élève monte des circuits électriques simples comprenant les éléments requis : source de tension, interrupteur(s), conducteurs et charge. L'élève monte des circuits électriques simples en respectant les consignes de sécurité. L'élève raccorde et manipule correctement les instruments de mesure donnés, conformément à leur affectation. L'élève mesure, de manière autonome, les grandeurs électriques dans des circuits électriques simples. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné. L'élève utilise les symboles et normes pour le tracé des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les règles d'association de résistances par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier mécanique 1: dessin technique, usinage de matériaux (ATMEC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1: dessin technique, usinage de matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base du travail du métal.**	L'élève effectue des travaux tels que le limage, le traçage, le pointage, la mesure, le sciage, le pliage et le perçage. L'élève connaît les propriétés des matériaux courants. L'élève utilise les termes adéquats. L'élève maintient son plan de travail propre et ordonné. L'élève respecte les règles de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples.**	L'élève applique les techniques de base du travail du métal pour fabriquer des pièces mécaniques. L'élève réalise un boitier selon modèle. L'élève respecte le temps imparti. L'élève décrit sa façon de procéder. L'élève élimine les déchets en respectant les normes environnementales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire et d'organiser la documentation technique.**	L'élève fait des croquis simples de pièces mécaniques. L'élève dessine, à la main, des pièces mécaniques simples selon les normes. L'élève dessine, sous instruction, un boîtier avec un logiciel de Conception Assistée par Ordinateur (CAO). L'élève lit les dessins techniques. L'élève classe les documents avec soin et méthode.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables (DITEC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-CO-04**		
Code du module:	**DITEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de base de la technique digitale, d'effectuer des conversions entre différents systèmes de numération et de réaliser des additions de nombres binaires positifs.**	Il fait la distinction entre les signaux analogiques, numériques et binaires. Il représente des nombres naturels dans les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il convertit les nombres naturels dans les différents systèmes de numération. Il effectue des additions simples de deux nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement des portes logiques de base et d'analyser des circuits logiques donnés.**	Il décrit les portes logiques de base à l'aide d'un symbole logique, d'une table de vérité et d'une expression booléenne. Il détermine la table de vérité d'un circuit donné à l'aide de variables intermédiaires, en établit l'expression booléenne et décrit son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il vérifie le fonctionnement des portes logiques de base à l'aide d'un logiciel de simulation. Il vérifie l'analyse de circuits logiques à l'aide d'un logiciel de simulation. Il établit une connexion entre l'ordinateur et le module logique programmable. Il transfère les circuits logiques dans le module logique programmable et en vérifie le bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur (INFAP1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'orienter de manière ciblée dans la structure des fichiers d'un ordinateur et des services cloud.**	Il met en place une structure de fichiers avec des répertoires et des sous-répertoires. Il utilise les commandes de fichiers courantes (New/Delete/Copy/Paste/Move/Rename…). Il différencie les différents types de stockage de données (local, réseau, cloud) et déplace des données d'un système à l'autre. Il est conscient des problèmes de sécurité associés au stockage des données.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève formate un texte conformément aux indications (espace interligne, alignement du texte, choix de la police, paragraphes, listes). L'élève complète un document avec des entêtes et pieds de pages comprenant les informations essentielles, comme le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte au texte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire. L'élève insère dans le document des objets comme des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images, conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et de choisir, réaliser et formater des graphiques.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de graphiques appropriés (courbes, nuages de points XY, …) et annote les axes et légendes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Atelier technologie 1: techniques de connexion, circuits d'éclairage (ATTEC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Atelier technologie 1: techniques de connexion, circuits d'éclairage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des connexions électriques selon les règles de l'art et conformément aux normes.**	L'élève choisit les outils nécessaires. L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève nomme les outils choisis. L'élève différencie les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leur usage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser l'installation de base d'une maison d'habitation selon les règles de l'art et conformément aux normes.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit le schéma de câblage sous forme développée et sous forme multifilaire L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les défauts et rétablit le bon fonctionnement de l'installation. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits simples avec plusieurs points de commande à l'aide d'un module logique programmable.**	L'élève dessine à la main un circuit d'éclairage de cage d'escalier avec contacteur. L'élève installe et câble les équipements électriques selon le plan. L'élève réalise le programme du module logique programmable. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève corrige les défauts et rétablit le bon fonctionnement de l'installation. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles. L'élève utilise les termes professionnels pour s'exprimer. L'élève travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie (MINT2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MINT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des fonctions affines.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction affine avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction affine par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction affine dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève calcule la racine d'une fonction affine. L'élève détermine la pente et l'ordonnée à l'origine d'une fonction affine. L'élève distingue une fonction linéaire d'une fonction affine. L'élève applique la notion de proportionnalité. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions affines.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices relatifs au triangle rectangulaire.**	L'élève applique le théorème de Pythagore. L'élève applique les définitions des fonctions trigonométriques dans le triangle rectangle. L'élève résout des exercices relatifs au triangle rectangle. L'élève applique les fonctions trigonométriques réciproques. L'élève utilise la calculatrice pour la résolution de problèmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions trigonométriques.**	L'élève représente les fonctions sinus et cosinus dans un repère cartésien. L'élève convertit degrés en radians et vice-versa. L'élève résout des exercices relatifs aux fonctions trigonométriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme (ELTEC2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les grandeurs fondamentales d'une tension alternative sinusoïdale et d'expliquer la structure d'un réseau électrique simplifié.**	L'élève décrit les différentes grandeurs électriques d'une tension alternative. L'élève convertit les grandeurs fréquence et période ainsi que les grandeurs amplitude et valeur efficace. L'élève décrit la fonction des différents conducteurs dans un réseau triphasé (L1, L2, L3, N). L'élève décrit un réseau électrique simplifié avec centrales électriques, niveaux de tension et transformateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer de calculer la puissance et l'énergie électrique et de contrôler le résultat par des mesures.**	L'élève effectue des calculs axés sur la pratique pour déterminer puissance électrique et la consommation d'énergie ainsi que les coûts de l'énergie. L'élève mesure la puissance et la consommation d'énergie de charges électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets et les applications du magnétisme et de l'électromagnétisme.**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit le principe du moteur et du générateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Projet électrotechnique: raccordement domestique (PROEL)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Projet électrotechnique: raccordement domestique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un raccordement domestique avec plusieurs circuits.**	L'élève réalise une demande de raccordement domestique à l'aide d'un formulaire officiel. L'élève détermine les circuits nécessaires et établit un plan d'installation. L'élève choisit les composants adéquats et les installe selon le plan d'installation. L'élève câble l'installation selon le plan.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder plusieurs circuits au tableau électrique.**	L'élève raccorde, selon les règles de l'art, plusieurs circuits dans le tableau électrique. L'élève raccorde des équipements électriques via des circuits de contacteurs. L'élève câble l'installation selon le plan. L'élève mets l'installation en service et réalise des mesures électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir, de classer et de gérer la documentation nécessaire.**	L'élève dessine les schémas électriques à la main et selon les normes. L'élève classe les documents avec soin et méthode. L'élève explique les schémas électriques en utilisant les termes adéquats.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les mesures de protection électrique et de comprendre le comportement d'une installation en cas de défaut.**	L'élève décrit un réseau TN-C-S. L'élève décrit la fonction et l'utilité d'un disjoncteur et d'un interrupteur différentiel. L'élève décrit les différents défauts électriques pouvant survenir dans une installation et réalise des calculs simples de courants de défaut. L'élève respecte les prescriptions et normes en vigueur et complète le protocole de réception donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables (DITEC2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DITEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de concevoir un circuit logique à partir d'un énoncé donné.**	Il réalise, de manière systématique, la synthèse logique d'un circuit sur la base d'un énoncé donné. Il détermine la forme normale disjonctive à partir de la table de vérité. Il réalise le circuit avec des portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction des mémoires binaires et de les utiliser dans des exercices pratiques.**	Il décrit le fonctionnement des bascules RS à l'aide de diagrammes temporels. Il résout des problèmes simples issus de la pratique à l'aide de bascules RS. Il explique le lien entre une bascule RS et la fonction auto-maintien dans un circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'implémenter des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il transfère les circuits logiques conçus dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il transfère les circuits logiques à mémoire dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il respecte les règles de sécurité des commandes électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique (INFAP2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**INFAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié et de la présenter en public.**	L'élève réalise les diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police de caractères, couleur). L'élève insère les informations essentielles aux diapositives. L'élève implémente les transitions demandées. L'élève utilise les animations à bon escient. L'élève applique les techniques de présentation indiquées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de nommer les composants d'un ordinateur, d'expliquer leur fonction et de les assembler.**	L'élève explique les fonctions de base des composants d'un ordinateur. L'élève assemble les composants dans un boîtier et réalise un contrôle de leur fonction. L'élève détermine les caractéristiques d'un composant à partir de sa fiche technique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de nommer les composants d'un réseau domestique, d'expliquer leur fonction, de les installer et de les configurer.**	L'élève décrit la fonction d'un modem, d'un routeur, d'un commutateur réseau (switch) et d'un point d'accès (AP). L'élève installe et configure un routeur standard et un accès wifi. L'élève explique les termes adresse IP, adresse MAC, DHCP, masque de sous-réseau, passerelle (gateway) et DNS.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Atelier technologie 2: module logique programmable, schémas de branchement de contacteurs (ATTEC2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Atelier technologie 2: module logique programmable, schémas de branchement de contacteurs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO2-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas électriques à l'aide d'un logiciel.**	L'élève dessine un circuit de commande à l'aide d'un logiciel. L'élève dessine un circuit de puissance à l'aide d'un logiciel. L'élève dessine le plan de connexion d'un bornier à l'aide d'un logiciel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des commandes à logique câblée (CLC) à l'aide de contacteurs.**	L'élève installe et câble les équipements requis selon les plans dessinés. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une alimentation linéaire et de la mettre en service.**	L'élève reconnait et trie les composants donnés. L'élève soude et câble le circuit imprimé donné. L'élève met l'alimentation linéaire en service. L'élève effectue différentes mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage à l'aide du bus de terrain et protocole KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage KNX. L'élève installe la commande selon les normes. L'élève programme la commande de manière autonome. L'élève met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3 (MINT3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différentes formes d'énergie et de travail d'une force et de les utiliser dans des exercices simples.**	L'élève calcule le travail d'une force comme le travail de levage, le travail de friction, le travail de déformation et le travail d'accélération. L'élève utilise un diagramme force/déplacement pour calculer le travail. L'élève utilise les unités SI. L'élève calcule l'énergie potentielle, l'énergie de déformation, l'énergie cinétique et l'énergie thermique. L'élève différencie puissance et énergie. L'élève calcule la puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le rendement d'une conversion d'énergie.**	L'élève utilise le principe de conservation de l'énergie. L'élève calcule le rendement d'une conversion d'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les relations entre la production et la consommation d'énergie, la finitude des ressources énergétiques, la transition énergétique, les économies d'énergie et l'environnement.**	L'élève distingue l'énergie primaire, secondaire et finale. L'élève explique l'effet de serre. L'élève explique le fonctionnement de principe de différentes centrales électriques et des principales possibilités de stockage de l'énergie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 (ELTEC3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electrotechnique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les grandeurs alternatives sinusoïdales ainsi que d'expliquer le comportement d'une résistance en régime sinusoïdal.**	L'élève explique le principe de la production de tension dans les générateurs à courant alternatif. L'élève dessine et utilise des diagrammes vectoriels et temporels pour représenter les grandeurs alternatives. L'élève détermine les grandeurs caractéristiques d'une tension alternative sinusoïdale à l'aide d'un oscilloscope. L'élève décrit la valeur efficace en comparant la puissance du courant continu et du courant alternatif. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance sur des résistances ohmiques à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'une bobine réelle en régime sinusoïdal.**	L'élève explique le phénomène d'auto-induction lors de la commutation d'une bobine. L'élève décrit le déphasage entre le courant et la tension. L'élève détermine le déphasage entre le courant et la tension à l'aide d'un oscilloscope. L'élève calcule la réactance et la puissance réactive d'une bobine idéale. L'élève calcule la résistance apparente et la puissance apparente d'une bobine réelle. L'élève représente et détermine graphiquement les différentes grandeurs à l'aide de diagrammes vectoriels. L'élève explique la notion de facteur de puissance. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'un condensateur en régime sinusoïdal.**	L'élève décrit le déphasage entre le courant et la tension. L'élève détermine le déphasage entre le courant et la tension à l'aide d'un oscilloscope. L'élève calcule la réactance et la puissance réactive. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement d'un circuit RLC série.**	L'élève décrit le comportement des tensions partielles en fonction de la fréquence. L'élève calcule la fréquence de résonance. L'élève détermine le déphasage entre le courant et la tension à l'aide d'un oscilloscope. L'élève représente et détermine graphiquement les différentes grandeurs à l'aide de diagrammes vectoriels. L'élève explique la possibilité de compenser la puissance réactive. L'élève effectue des calculs de base. L'élève effectue des mesures de tension, de courant et de puissance à l'aide d'instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Projet digital 1 (PRODI1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Projet digital 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques à l'aide de fonctions de temporisation et de comptage et de vérifier leur bon fonctionnement à l'aide d'un module logique programmable.**	Il décrit la fonction de temporisation utilisée. Il conçoit des circuits logiques simples et pratiques à l'aide de fonctions de temporisation et vérifie leur bon fonctionnement. Il décrit les fonctions de comptages disponibles dans le module logique programmable. Il conçoit des circuits logiques simples et pratiques à l'aide de fonctions de comptage et vérifie leur bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de capteurs binaires usuels et de les connecter à un module logique programmable.**	Il décrit le fonctionnement de capteurs binaires usuels. Il décrit les différents types de capteurs Il connecte les capteurs à un module logique programmable dans le cadre d'exemples pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une installation donnée avec des capteurs binaires et un module logique programmable.**	Il planifie l'installation à l'aide des instructions. Il établit les plans nécessaires. Il monte l'installation prévue. Il met l'installation en service sous supervision. Il corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. Il explique la fonction de l'installation. Il respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, sous supervision, toutes les étapes de travail et consignes de sécurité.**	Il établit la liste des étapes de travail. Il associe à chaque étape de travail les consignes de sécurité correspondantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Electronique 1 (TRONI1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une alimentation linéaire stabilisée et de l'examiner à l'aide de mesures.**	Il décrit le comportement électrique d'une diode. Il dessine les circuits redresseurs M1U et B2U et donne les courbes de tension. Il explique le comportement d'un condensateur connecté à une tension continue. Il dessine et explique le lissage de la tension redressée par un condensateur. Il explique la fonction de stabilisation. Il dessine le circuit détaillé de l'alimentation stabilisée. Il choisit les composants de l'alimentation stabilisée selon les indications et monte le circuit. Il examine les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits à l'aide de mesures. Il utilise de manière ciblée les informations des fiches techniques. Il complète les protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges résistives et inductives à l'aide de transistors ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	Il décrit le comportement d'un transistor NPN et donne ses grandeurs et courbes caractéristiques. Il utilise le transistor pour commuter une charge ohmique. Il considère la nécessité d'une diode de roue libre lors de la commutation d'une charge inductive avec un transistor. Il compare les caractéristiques des transistors NPN, MOSFET canal N et IGBT.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler des charges DC à l'aide d'une modulation à largeur d'impulsion (PWM) et d'examiner le circuit à l'aide de mesures.**	Il explique le principe de la commande PWM. Il commande la puissance de charges résistives à l'aide d'une PWM et effectue les mesures pertinentes. Il commande la vitesse d'un moteur à courant continu à l'aide d'une PWM et effectue les mesures pertinentes. Il complète les rapports d'essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Atelier technologie 3 (ATTEC3)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Atelier technologie 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de recâbler une commande à logique câblée (CLC) en une commande par automate programmable industriel (API) et de la mettre en service.**	Il dessine les schémas nécessaires à l'aide d'un logiciel. Il reconnaît la différence entre une commande à logique câblée et une commande par automate programmable. Il installe et câble les équipements nécessaires à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'API. Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige d'éventuelles erreurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner et de fabriquer de manière autonome des supports pour divers capteurs.**	Il tient compte des règles de base du dessin technique. Il utilise les fonctions de base du logiciel de CAO. Il dessine un support simple destiné à recevoir un capteur. Il fabrique le support.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'équiper et de souder un circuit imprimé, de le mettre en service et de l'intégrer dans une installation existante.**	Il lit et suit les instructions de montage du kit. Il nomme et trie les composants disponibles. Il assemble, soude et câble le circuit imprimé du kit dans les règles de l'art. Il met le kit en service, effectue toutes les mesures nécessaires et corrige les erreurs éventuelles. Il intègre le kit dans une installation existante. Il contrôle le fonctionnement du kit dans le circuit étendu.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser une extension de commande d'éclairage à l'aide de KNX et de la mettre en service.**	L'élève planifie l'extension de la commande d'éclairage KNX. L'élève installe la commande selon les normes. L'élève programme la commande de manière autonome. L'élève met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4 (MINT4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter des forces mécaniques géométriquement et de les combiner vectoriellement.**	L'élève distingue différents types de forces mécaniques et les représente sous forme vectorielle. L'élève applique la loi de la gravitation de Newton. L'élève utilise l'unité SI de la force dans les exercices. L'élève décompose une force en ses composantes normales et tangentielles. L'élève utilise la relation entre force et surface pour définir la grandeur physique de la pression. L'élève résout des exercices pratiques sur les thèmes des forces et de la pression.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes se rapportant à la loi des leviers et au mouvement de rotation uniforme.**	L'élève applique la relation entre la force et le bras de levier pour définir la grandeur physique du couple. L'élève résout des exercices relatifs à l'équilibre d'un corps mécanique. L'élève résout des exercices relatifs au mouvement de rotation uniforme.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de fonctionnement des appareils ou installations électriques destinés à la production de chaleur et de froid.**	L'élève utilise la chaleur spécifique pour résoudre des exercices. L'élève explique les états d'une substance ainsi que les points de fusion et d'ébullition. L'élève décrit les différentes parties d'une installation frigorifique et en explique le fonctionnement. L'élève explique le fonctionnement des appareils ménagers avec production de chaleur. L'élève décrit les différentes parties d'une pompe à chaleur et en explique le fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Electrotechnique 4 (ELTEC4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electrotechnique 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un transformateur monophasé et d'effectuer des calculs et mesures de base.**	Il décrit le transformateur monophasé et en explique le fonctionnement. Il calcule les rapports entre courants, tensions et impédances. Il détermine les pertes fer et les pertes cuivre d'un transformateur à l'aide de mesures et complète les protocoles de laboratoire. Il décrit le fonctionnement du transformateur de courant et du transformateur de tension et indique leurs domaines d'application.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de la machine à courant continu à excitation indépendante et de l'examiner à en effectuant des mesures.**	Il décrit la machine à courant continu et en explique le principe de fonctionnement. Il détermine les principales grandeurs électriques et mécaniques à partir des données renseignées sur la plaque signalétique de la machine à courant continu Il calcule les résistances de démarrage permettant de limiter le courant d'induit du moteur. Il explique les modes de fonctionnement à l'aide des quatre quadrants. Il effectue des mesures et complète le protocole de laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de calculer des montages en étoile et en triangle de charges triphasées ohmiques symétriques.**	Il décrit la production de courant triphasé à l'aide d'un générateur triphasé. Il décrit les grandeurs triphasées à l'aide de diagrammes temporels et de diagrammes vectoriels. Il calcule les grandeurs simples et composées ainsi que la puissance dans les montages en étoile et en triangle pour une charge résistive symétrique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire une machine synchrone et un moteur asynchrone, d'en expliquer le principe de fonctionnement et d'effectuer des calculs de base.**	Il décrit la formation du champ tournant et son évolution dans le temps. Il décrit la machine synchrone et son principe de fonctionnement. Il décrit le moteur asynchrone et son principe de fonctionnement. Il détermine la vitesse synchrone, le glissement, la puissance, le rendement et le couple à partir des données de la plaque signalétique de la machine. Il met le moteur asynchrone en service et effectue des mesures. Il complète le protocole de laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Projet digital 2 (PRODI2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Projet digital 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des capteurs analogiques usuels et de les connecter à un module logique programmable.**	Il décrit le principe de mesure de grandeurs non électriques à l'aide de capteurs analogiques. Il décrit le fonctionnement des capteurs analogiques usuels. Il connecte les capteurs délivrant des signaux électriques normalisés (ex. 0-10V) à un module logique programmable dans le cadre d'exemples pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le principe d'une maison intelligente (« smart home ») et d'expliquer les avantages des systèmes automatisés.**	Il explique le terme "smart home". Il décrit les possibilités et les avantages des systèmes automatisés (commande de l'éclairage, commande du chauffage, systèmes de sécurité ...). Il explique le principe de fonctionnement d'un système d'alarme. Il explique le principe de fonctionnement et les différences entre les détecteurs d'incendie et d'intrusion courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter et de mettre en service une installation donnée avec des capteurs analogiques et un module logique programmable.**	Il planifie l'installation à l'aide des instructions. Il établit les plans nécessaires. Il monte l'installation prévue. Il met l'installation en service sous supervision. Il corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. Il explique la fonction de l'installation. Il respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter son projet.**	Il établit des plans professionnels et les enregistre dans un document. Il documente les différentes étapes de travail dans un ordre logique. Il rédige une brève description de l'installation. Il complète la documentation par des photos/vidéos de son projet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electronique 2 (TRONI2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe de l'amplification et de l'examiner en effectuant des mesures.**	Il décrit la fonction d'une amplification. Il explique l'amplification au moyen d'un circuit à transistors. Il décrit l'amplification et l'atténuation en dB et effectue des calculs simples. Il explique la notion de liaison de télécommunications. Il calcule un diagramme de niveau (dB) à l'aide d'exemples pratiques. Il utilise de manière ciblée des sources d'information telles que des fiches techniques et des sites Internet. Il effectue des mesures et complète les protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des filtres passifs et de les examiner en effectuant des mesures.**	Il décrit le comportement d'un filtre RC passe-bas. Il décrit le comportement d'un filtre RC passe-haut. Il dessine le diagramme gain/fréquence en appliquant une échelle logarithmique. Il calcule l'atténuation d'un filtre. Il examine un filtre RC passe-haut et un filtre RC passe-bas à l'aide de mesures. Il complète des protocoles de mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes techniques de transmission.**	Il décrit les différents supports de transmission (paire torsadée, câble coaxial, fibre optique, radio). Il explique la notion de vitesse de transmission et effectue des calculs simples. Il utilise des sources d'information ciblées, telles que des fiches techniques et des sites Internet, pour identifier les avantages et les inconvénients des différentes techniques de transmission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Atelier technologie 4 (ATTEC4)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Atelier technologie 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de câbler et de mettre en service un dispositif de démarrage progressif.**	Il dessine les schémas électriques nécessaires. Il intègre le dispositif de démarrage progressif dans une installation existante et le câble à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'automate programmable industriel (API). Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il paramètre le dispositif de démarrage progressif. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de câbler et de mettre en service un convertisseur de fréquence.**	Il dessine les schémas électriques nécessaires. Il monte le convertisseur de fréquence dans les règles de l'art et le câble à l'aide des schémas électriques. Il transfère le programme mis à disposition dans l'API. Il explique la structure du programme. Il décrit le fonctionnement de l'installation. Il paramètre le convertisseur de fréquence. Il met l'installation en service. Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation et corrige les erreurs éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en place un réseau et d'y connecter et mettre en service un automate programmable.**	Il monte et câble un réseau simple avec divers composants pour la transmission de programmes dans des installations API ou KNX. Il contrôle le câblage à l'aide d'un appareil de test ou de mesure approprié. Il planifie l'extension d'une installation avec différents capteurs et actionneurs de la commande d'éclairage KNX. Il installe la commande conformément aux normes. Il programme la commande de manière autonome. Il intègre l'installation réseau pour la transmission du programme dans l'installation KNX. Il met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer une maintenance sur une machine électrique.**	Il explique la structure de la machine électrique à entretenir. Il choisit les outils nécessaires à la maintenance et les manipule de manière appropriée. Il effectue la maintenance. Il teste la machine entretenue. Il documente la maintenance effectuée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5 (MINT5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Techniques d'entraînement 1 (ANTEC1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Projet automation 1 (PROAU1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Projet automation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Techniques de communication 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques de communication 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Atelier technologie 5 (ATTEC5)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier technologie 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO5-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6 (MINT6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Techniques d'entraînement 2 (ANTEC2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Projet automation 2 (PROAU2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Projet automation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Techniques de communication 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques de communication 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Atelier technologie 6 (ATTEC6)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier technologie 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETF-ENPRO6-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ETF-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu professionnel)**	L'élève mentionne et respecte les règles générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les horaires de travail de l'entreprise. L'élève respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu professionnel)**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève utilise les matériaux conformément aux prescriptions, dans le respect de l'environnement et des règles de l'art. L'élève maintient son lieu de travail propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de politesse. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens de manière posée, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu professionnel)**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière posée et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser dans sa pratique les apprentissages réalisés dans un centre de formation continue. (Compétence évaluée par le tuteur du centre de formation continue)**	L'élève participe de manière active et motivée aux formations. L'élève fait la preuve de ses compétences nouvellement acquises. L'élève fait la preuve de ses connaissances nouvellement acquises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son stage. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu scolaire)**	L'élève documente son stage selon les consignes. L'élève remet sa documentation dans les délais.	La documentation est soignée. Les consignes de documentation ont été respectées. La documentation est compréhensible et formulée dans un langage correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ETF-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ETF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - francophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ETF-PROST-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement - Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lehrperson sollte mit den Vollzeitklassen das gleiche Programm wie mit Teilzeitklassen behandeln, wobei die behandelten Texte nach Abschluss des Basisprogramms einen höheren Komplexitätsgrad aufweisen sollten.
Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
20 % (12 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
30 % (18 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
30 % (18 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent.	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Makerspace 1 (MAKER1-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MAKER1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Soft Skills (SKILL-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Soft Skills**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SKILL-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un dossier de candidature complet et de mener un entretien d'embauche.**	L'élève crée un dossier de candidature à l'aide d'un logiciel de traitement de texte et mène un entretien d'embauche.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée dans un environnement professionnel.**	L'élève communique de manière appropriée dans un environnement professionnel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre les processus administratifs dans l'environnement de travail.**	L'élève comprend les processus administratifs dans l'environnement de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessin à main levée: vues, perspective, éléments simples de la technique (DEMAL-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée: vues, perspective, éléments simples de la technique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée et avec soin. L'élève respecte les proportions des corps. L'élève respecte la perspective demandée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner à main levée les différentes vues ainsi que la perspective d'éléments simples de la technique.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessine les corps avec soin et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève dessine les éléments en respectant approximativement l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit le travail demandé de manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin. L'élève travaille de manière autonome. L'élève respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Makerspace 2 (MAKER2-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MAKER2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Makerspace 3 (MAKER3-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Makerspace 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MAKER3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'impliquer dans la culture Maker.**	L'élève s'implique dans la culture Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de développer et de poursuivre ses propres idées.**	L'élève développe et poursuit ses propres idées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'intégrer dans l'espace Maker.**	L'élève s'intègre dans l'espace Maker.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Passage Technicien 1 (PASDT1-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PASDT1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions mathématiques de base.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève détermine le domaine de définition d'une fonction. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser et de représenter des fonctions du deuxième degré ainsi que de résoudre des équations du deuxième degré**	L'élève détermine l'extremum, les racines et l'ouverture de paraboles représentant une fonction du deuxième degré donnée. L'élève établit le tableau des signes d'une fonction du deuxième degré. L'élève esquisse le graphe d'une fonction du deuxième degré. L'élève résout des équations du deuxième degré. L'élève résout des exercices pratiques. L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre des systèmes d'équations linéaires.**	L'élève représente un système d'équations linéaires à deux inconnues graphiquement. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par substitution. L'élève résout des systèmes d'équations linéaires par combinaison. L'élève résout des exercices pratiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
	L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
	L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
	L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
	L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Passage Technicien 2 (PASDT2-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PASDT2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Télécommunication 1 (TECOM1-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**TECOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Passage Technicien 3 (PASDT3-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Passage Technicien 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**PASDT3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Télécommunication 2 (TECOM2-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Télécommunication 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**TECOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules factultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ETI-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie (MINT1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**MINT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre l'algèbre de base.**	L'élève exprime les quantités physiques avec leur valeur et leur unité SI. L'élève simplifie et calcule des expressions constituées d'opérations arithmétiques de base. L'élève simplifie et calcule des expressions avec des racines carrées et des puissances d'exposant entier. L'élève exprime les grands et petits nombres en notation scientifique et technique. L'élève isole une variable dans d'une formule donnée. L'élève résout des exercices à l'aide de l'algèbre de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la géométrie de base.**	L'élève calcule le périmètre des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule la superficie des surfaces fréquemment utilisées. L'élève calcule le volume des solides fréquemment utilisés. L'élève calcule la densité d'un solide. L'élève résout des exercices à l'aide de la géométrie de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'une calculatrice.**	L'élève utilise la calculatrice pour calculer des expressions contenant les 4 opérations arithmétiques de base, des puissances et des racines carrées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances (ELTEC1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ELTEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges électriques et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension électrique. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques, comme la tension, le courant et la résistance équivalente, pour des circuits électriques simples. L'élève monte des circuits électriques simples comprenant les éléments requis : source de tension, interrupteur(s), conducteurs et charge. L'élève monte des circuits électriques simples en respectant les consignes de sécurité. L'élève raccorde et manipule correctement les instruments de mesure donnés, conformément à leur affectation. L'élève mesure, de manière autonome, les grandeurs électriques dans des circuits électriques simples. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné. L'élève utilise les symboles et normes pour le tracé des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les règles d'association de résistances par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par des mesures. L'élève transcris et documente les mesures dans un protocole donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier mécanique 1: dessin technique, usinage de matériaux (ATMEC1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Atelier mécanique 1: dessin technique, usinage de matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base du travail du métal.**	L'élève effectue des travaux tels que le limage, le traçage, le pointage, la mesure, le sciage, le pliage et le perçage. L'élève connaît les propriétés des matériaux courants. L'élève utilise les termes adéquats. L'élève maintient son plan de travail propre et ordonné. L'élève respecte les règles de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples.**	L'élève applique les techniques de base du travail du métal pour fabriquer des pièces mécaniques. L'élève réalise un boitier selon modèle. L'élève respecte le temps imparti. L'élève décrit sa façon de procéder. L'élève élimine les déchets en respectant les normes environnementales.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire et d'organiser la documentation technique.**	L'élève fait des croquis simples de pièces mécaniques. L'élève dessine, à la main, des pièces mécaniques simples selon les normes. L'élève dessine, sous instruction, un boîtier avec un logiciel de Conception Assistée par Ordinateur (CAO). L'élève lit les dessins techniques. L'élève classe les documents avec soin et méthode.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables (DITEC1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Anglais**
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO1-CO-04**		
Code du module:	**DITEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de base de la technique digitale, d'effectuer des conversions entre différents systèmes de numération et de réaliser des additions de nombres binaires positifs.**	Il fait la distinction entre les signaux analogiques, numériques et binaires. Il représente des nombres naturels dans les systèmes décimal, binaire et hexadécimal. Il convertit les nombres naturels dans les différents systèmes de numération. Il effectue des additions simples de deux nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement des portes logiques de base et d'analyser des circuits logiques donnés.**	Il décrit les portes logiques de base à l'aide d'un symbole logique, d'une table de vérité et d'une expression booléenne. Il détermine la table de vérité d'un circuit donné à l'aide de variables intermédiaires, en établit l'expression booléenne et décrit son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transférer des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il vérifie le fonctionnement des portes logiques de base à l'aide d'un logiciel de simulation. Il vérifie l'analyse de circuits logiques à l'aide d'un logiciel de simulation. Il établit une connexion entre l'ordinateur et le module logique programmable. Il transfère les circuits logiques dans le module logique programmable et en vérifie le bon fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur (INFAP1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**INFAP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'orienter de manière ciblée dans la structure des fichiers d'un ordinateur et des services cloud.**	Il met en place une structure de fichiers avec des répertoires et des sous-répertoires. Il utilise les commandes de fichiers courantes (New/Delete/Copy/Paste/Move/Rename…). Il différencie les différents types de stockage de données (local, réseau, cloud) et déplace des données d'un système à l'autre. Il est conscient des problèmes de sécurité associés au stockage des données.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de créer des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève formate un texte conformément aux indications (espace interligne, alignement du texte, choix de la police, paragraphes, listes). L'élève complète un document avec des entêtes et pieds de pages comprenant les informations essentielles, comme le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte au texte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire. L'élève insère dans le document des objets comme des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images, conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et de choisir, réaliser et formater des graphiques.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de graphiques appropriés (courbes, nuages de points XY, …) et annote les axes et légendes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Atelier technologie 1: techniques de connexion, circuits d'éclairage (ATTEC1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Atelier technologie 1: techniques de connexion, circuits d'éclairage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATTEC1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des connexions électriques selon les règles de l'art et conformément aux normes.**	L'élève choisit les outils nécessaires. L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève nomme les outils choisis. L'élève différencie les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leur usage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser l'installation de base d'une maison d'habitation selon les règles de l'art et conformément aux normes.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit le schéma de câblage sous forme développée et sous forme multifilaire L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les défauts et rétablit le bon fonctionnement de l'installation. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits simples avec plusieurs points de commande à l'aide d'un module logique programmable.**	L'élève dessine à la main un circuit d'éclairage de cage d'escalier avec contacteur. L'élève installe et câble les équipements électriques selon le plan. L'élève réalise le programme du module logique programmable. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève corrige les défauts et rétablit le bon fonctionnement de l'installation. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles. L'élève utilise les termes professionnels pour s'exprimer. L'élève travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie (MINT2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**MINT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser des fonctions affines.**	L'élève relie deux ensembles de valeurs par l'intermédiaire d'une fonction. L'élève décrit une fonction affine avec la relation y = f(x). L'élève représente une fonction affine par un tableau de valeurs. L'élève représente le graphe d'une fonction affine dans un système de coordonnées cartésiennes. L'élève calcule la racine d'une fonction affine. L'élève détermine la pente et l'ordonnée à l'origine d'une fonction affine. L'élève distingue une fonction linéaire d'une fonction affine. L'élève applique la notion de proportionnalité. L'élève résout des exercices pratiques impliquant des fonctions affines.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des exercices relatifs au triangle rectangulaire.**	L'élève applique le théorème de Pythagore. L'élève applique les définitions des fonctions trigonométriques dans le triangle rectangle. L'élève résout des exercices relatifs au triangle rectangle. L'élève applique les fonctions trigonométriques réciproques. L'élève utilise la calculatrice pour la résolution de problèmes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter et d'utiliser les fonctions trigonométriques.**	L'élève représente les fonctions sinus et cosinus dans un repère cartésien. L'élève convertit degrés en radians et vice-versa. L'élève résout des exercices relatifs aux fonctions trigonométriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme (ELTEC2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO2-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ELTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les grandeurs fondamentales d'une tension alternative sinusoïdale et d'expliquer la structure d'un réseau électrique simplifié.**	L'élève décrit les différentes grandeurs électriques d'une tension alternative. L'élève convertit les grandeurs fréquence et période ainsi que les grandeurs amplitude et valeur efficace. L'élève décrit la fonction des différents conducteurs dans un réseau triphasé (L1, L2, L3, N). L'élève décrit un réseau électrique simplifié avec centrales électriques, niveaux de tension et transformateurs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer de calculer la puissance et l'énergie électrique et de contrôler le résultat par des mesures.**	L'élève effectue des calculs axés sur la pratique pour déterminer puissance électrique et la consommation d'énergie ainsi que les coûts de l'énergie. L'élève mesure la puissance et la consommation d'énergie de charges électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets et les applications du magnétisme et de l'électromagnétisme.**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit le principe du moteur et du générateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Projet électrotechnique: raccordement domestique (PROEL)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Projet électrotechnique: raccordement domestique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROEL**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un raccordement domestique avec plusieurs circuits.**	L'élève réalise une demande de raccordement domestique à l'aide d'un formulaire officiel. L'élève détermine les circuits nécessaires et établit un plan d'installation. L'élève choisit les composants adéquats et les installe selon le plan d'installation. L'élève câble l'installation selon le plan.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder plusieurs circuits au tableau électrique.**	L'élève raccorde, selon les règles de l'art, plusieurs circuits dans le tableau électrique. L'élève raccorde des équipements électriques via des circuits de contacteurs. L'élève câble l'installation selon le plan. L'élève mets l'installation en service et réalise des mesures électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir, de classer et de gérer la documentation nécessaire.**	L'élève dessine les schémas électriques à la main et selon les normes. L'élève classe les documents avec soin et méthode. L'élève explique les schémas électriques en utilisant les termes adéquats.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les mesures de protection électrique et de comprendre le comportement d'une installation en cas de défaut.**	L'élève décrit un réseau TN-C-S. L'élève décrit la fonction et l'utilité d'un disjoncteur et d'un interrupteur différentiel. L'élève décrit les différents défauts électriques pouvant survenir dans une installation et réalise des calculs simples de courants de défaut. L'élève respecte les prescriptions et normes en vigueur et complète le protocole de réception donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables (DITEC2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**DITEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de de concevoir un circuit logique à partir d'un énoncé donné.**	Il réalise, de manière systématique, la synthèse logique d'un circuit sur la base d'un énoncé donné. Il détermine la forme normale disjonctive à partir de la table de vérité. Il réalise le circuit avec des portes logiques de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la fonction des mémoires binaires et de les utiliser dans des exercices pratiques.**	Il décrit le fonctionnement des bascules RS à l'aide de diagrammes temporels. Il résout des problèmes simples issus de la pratique à l'aide de bascules RS. Il explique le lien entre une bascule RS et la fonction auto-maintien dans un circuit.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'implémenter des circuits logiques dans un module logique programmable et de le mettre en service.**	Il transfère les circuits logiques conçus dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il transfère les circuits logiques à mémoire dans un module logique programmable et vérifie leur bon fonctionnement. Il respecte les règles de sécurité des commandes électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique (INFAP2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO2-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**INFAP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié et de la présenter en public.**	L'élève réalise les diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police de caractères, couleur). L'élève insère les informations essentielles aux diapositives. L'élève implémente les transitions demandées. L'élève utilise les animations à bon escient. L'élève applique les techniques de présentation indiquées.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de nommer les composants d'un ordinateur, d'expliquer leur fonction et de les assembler.**	L'élève explique les fonctions de base des composants d'un ordinateur. L'élève assemble les composants dans un boîtier et réalise un contrôle de leur fonction. L'élève détermine les caractéristiques d'un composant à partir de sa fiche technique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Komponenten eines Heimnetzwerks zu benennen, deren Aufgabe zu erläutern sowie dieses aufzubauen und zu konfigurieren.**	L'élève décrit la fonction d'un modem, d'un routeur, d'un commutateur réseau (switch) et d'un point d'accès (AP). L'élève installe et configure un routeur standard et un accès wifi. L'élève explique les termes adresse IP, adresse MAC, DHCP, masque de sous-réseau, passerelle (gateway) et DNS.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Atelier technologie 2: module logique programmable, schémas de branchement de contacteurs (ATTEC2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Atelier technologie 2: module logique programmable, schémas de branchement de contacteurs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO2-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ATTEC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des schémas électriques à l'aide d'un logiciel.**	L'élève dessine un circuit de commande à l'aide d'un logiciel. L'élève dessine un circuit de puissance à l'aide d'un logiciel. L'élève dessine le plan de connexion d'un bornier à l'aide d'un logiciel.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'installer et de mettre en service des commandes à logique câblée (CLC) à l'aide de contacteurs.**	L'élève installe et câble les équipements requis selon les plans dessinés. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève corrige les défauts et vérifie le bon fonctionnement de l'installation. L'élève respecte les règles de sécurité lors de ses travaux d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et selon leur usage. L'élève élimine les déchets selon les règles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une alimentation linéaire et de la mettre en service.**	L'élève reconnait et trie les composants donnés. L'élève soude et câble le circuit imprimé donné. L'élève met l'alimentation linéaire en service. L'élève effectue différentes mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une commande d'éclairage à l'aide du bus de terrain et protocole KNX.**	L'élève planifie une commande d'éclairage KNX. L'élève installe la commande selon les normes. L'élève programme la commande de manière autonome. L'élève met la commande en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3 (MINT3)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 (ELTEC3)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electrotechnique 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Projet digital 1 (PRODI1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Projet digital 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Electronique 1 (TRONI1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Electronique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Atelier technologie 3 (ATTEC3)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Atelier technologie 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4 (MINT4)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Electrotechnique 4 (ELTEC4)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electrotechnique 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO4-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELTEC4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Projet digital 2 (PRODI2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Projet digital 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRODI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electronique 2 (TRONI2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Electronique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Atelier technologie 4 (ATTEC4)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 4**

Titre du module:	**Atelier technologie 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5 (MINT5)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Techniques d'entraînement 1 (ANTEC1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Projet automation 1 (PROAU1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Projet automation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Techniques de communication 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Techniques de communication 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Atelier technologie 5 (ATTEC5)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 5**

Titre du module:	**Atelier technologie 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO5-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6 (MINT6)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MINT6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Techniques d'entraînement 2 (ANTEC2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTEC2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Projet automation 2 (PROAU2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Projet automation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROAU2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Techniques de communication 2 (COMMU2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Techniques de communication 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Atelier technologie 6 (ATTEC6)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 6**

Titre du module:	**Atelier technologie 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ETI-ENPRO6-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATTEC6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ETI-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu professionnel)**	L'élève mentionne et respecte les règles générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les horaires de travail de l'entreprise. L'élève respecte les consignes de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu professionnel).**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève utilise les matériaux conformément aux prescriptions, dans le respect de l'environnement et des règles de l'art. L'élève maintient son lieu de travail propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de politesse. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener les entretiens de manière posée, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu professionnel).**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière posée et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser dans sa pratique les apprentissages réalisés dans un centre de formation continue. (Compétence évaluée par le tuteur du centre de formation continue).**	L'élève participe de manière active et motivée aux formations. L'élève fait la preuve de ses compétences nouvellement acquises. L'élève fait la preuve de ses connaissances nouvellement acquises.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son stage. (Compétence évaluée par le tuteur en milieu scolaire).**	L'élève documente son stage selon les consignes. L'élève remet sa documentation dans les délais.	La documentation est soignée. Les consignes de documentation ont été respectées. La documentation est compréhensible et formulée dans un langage correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ETI-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ETI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section Electro-Technologies - anglophone (fp) - Electro-Technologies**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ETI-PROST-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 11
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM (PROJE1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTEtt (DEVDU1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DEVDU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Relais programmables (REPRO-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Relais programmables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM (PROJE2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FL-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTEtt (DEVDU2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FL-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**DEVDU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Photographie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie bzw. Lehrkraft mit Fachkenntnissen in digitaler Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM (PROJE3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FL-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT (DEVDU3-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**DEVDU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Développer des pages internet (WWWEB1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**WWWEB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de sciences / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):
Autres semestres: 3

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM (PROJE4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FL-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.23. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT (DEVDU4-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL1-FL-23**	Numéro du module:	**23**
Code du module:	**DEVDU4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Technique audio 1 | LN (AUDIO1-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 1 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUDIO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 11
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes de la transmission terrestre des signaux audio.**	L'élève distingue entre les méthodes de modulation AM et FM et décrit leurs avantages et désavantages. L'élève distingue les différentes bandes de fréquences en fonction des caractéristiques de propagation et de la taille de l'antenne. L'élève explique l'effet Doppler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les composantes principales d'un studio de sonorisation.**	L'élève explique la structure d'un studio d'enregistrement à l'aide d'un schéma fonctionnel. L'élève connaît les fonctions élémentaires d'une table de mixage. L'élève distingue les câbles et connecteurs audio les plus courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différents types de microphones et de haut-parleurs.**	L'élève explique le principe de fonctionnement des différents microphones et nomme leurs domaines d'application. L'élève explique le principe de fonctionnement des différents haut-parleurs et nomme leurs domaines d'application. L'élève connaît les exigences relatives aux casques d'écoute et les conceptions qui en résultent.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM (PROJE5-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL2-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technique audio 2 | LN (AUDIO2-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 2 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL2-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUDIO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la conception acoustique d'un studio d'enregistrement.**	L'élève connaît les méthodes d'insonorisation et d'isolation acoustique dans un studio d'enregistrement. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'un local technique. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'une cabine d'enregistrement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.**	L'élève connaît les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir la production d'une émission de radio.**	L'élève prépare une émission de radio en groupe. L'élève réalise l'enregistrement de l'émission et fait un post-traitement des données audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de documenter le fonctionnement d'une station de radio ou d'un studio d'enregistrement.**	L'élève se renseigne sur la station de radio/studio d'enregistrement à visiter et élabore un catalogue de questions. L'élève documente la visite dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM (PROJE6-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL2-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EC-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1 : Courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 1 : Courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EC-INSTA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		- Laboratoire - Salle spéciale
8		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques simples, comme par exemple la tension, le courant et la résistance équivalente. L'élève monte des circuits électriques fermés simples avec les composants requis, comme par exemple la source de tension, le commutateur, le conducteur et la charge. L'élève monte des circuits électriques en courant continu dans le respect des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève raccorde correctement les instruments de mesure indiqués, conformément à leur affectation, et il les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis de grandeurs électriques dans des circuits électriques simples de manière autonome. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de deux résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les associations de résistances en série respectivement en parallèle par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs caractéristiques de tensions représentées par un oscilloscope.**	L'élève décrit le principe de fonctionnement d'un oscilloscope cathodique. L'élève procède aux mesurages de tension de manière systématique avec l'oscilloscope dans le respect de l'énoncé indiqué. L'élève explique la manipulation d'un générateur de fonction. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte). L'élève détermine les valeurs caractéristiques d'un signal périodique indiqué (û, T, f). L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELP1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-INSTA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des raccordements électriques comme p.ex. des rallonges électriques, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève sélectionne les outils nécessaires L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève désigne les outils sélectionnés. L'élève distingue les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leurs propriétés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations électriques de base d'une maison d'habitation, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit un schéma de câblage sous forme de schémas développés et multifilaires. L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les erreurs qui se produisent et il rétablit un état opérationnel. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève observe les règles de sécurité pendant son travail d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et compétente. Les déchets sont éliminés correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de compléter un protocole de contrôle.**	L'élève se sert d'un protocole de contrôle donné et l'interprète correctement. L'élève se sert de termes professionnels en parlant avec l'enseignant Il travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques (ATMEP)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes étapes de travail en vue de l'usinage de pièces mécaniques selon les règles de l'art.**	L'élève établit en coopération une documentation avec les étapes de travail requises (comme par exemple la sélection du matériel, l'application de la cotation ou le respect des consignes en matière de sécurité) pour l'usinage de pièces mécaniques. L'élève décrit les propriétés des matériaux et des équipements. L'élève respecte les consignes de travail et de sécurité. L'élève respecte les normes environnementales pour l'élimination des déchets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir, de lire et de se servir de documents techniques et de les gérer.**	L'élève sélectionne les matériaux et les outils requis pour les dessins techniques et il les utilise de manière adéquate. L'élève établit des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques représentés selon différentes méthodes de projections.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples, conformément à un modèle.**	L'élève effectue les travaux (entre autres le mesurage, le traçage, le perçage, le cintrage, le sciage et le limage) selon les règles de l'art. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève effectue les travaux dans le respect des délais indiqués.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et assume les responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève évalue le résultat de son travail et il constate des écarts éventuels. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses enseignements. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement du travail de manière responsable. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire - Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de portes logiques de base et de les mettre en œuvre dans un circuit.**	L'élève distingue entre les signaux analogiques et les signaux numériques. L'élève décrit les portes logiques de base à l'aide des symboles, des tables de vérité, de la description de la fonction ainsi que de la fonction logique. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit en utilisant des circuits intégrés logiques. L'élève consulte des documentations techniques de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques simples à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes et de vérifier leur fonction.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes de base. L'élève transforme schématiquement des circuits composés de portes logiques de base en circuits logiques équivalents avec des portes NAND/NOR. L'élève réalise le circuit logique ou fait une simulation afin de contrôler l'équivalence des deux circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EC-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques simples axés sur la pratique dans des tables de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base. L'élève prévoit le nombre nécessaire de circuits intégrés en se référant à des fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la conversion de nombres naturels entre différents systèmes de numération et d'additionner des nombres binaires.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels positifs au sein de systèmes binaires, décimaux et hexadécimaux. L'élève convertit les nombres naturels en systèmes de numération de bases différentes. L'élève effectue des additions de nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire simple dans un module logique programmable et de l'exécuter.**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes XOR et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire d'un circuit simple dans la syntaxe du module logique programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation (ELETE2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EC-ENERG-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELETE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes formes d'énergie et de calculer la consommation d'énergie.**	Er charakterisiert Energiequellen hinsichtlich ihrer Praxisrelevanz zur elektrischen Energieerzeugung. Er begründet die Auswahl einer Energiequelle bezüglich ihres Einsatzgebietes. Der prinzipielle Aufbau des luxemburgischen Stromnetzes wird erläutert. Er führt praxisbezogene Berechnungen bezüglich Energieverbrauch und Energiekosten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions ainsi que le fonctionnement des composants d'un bloc d'alimentation simple.**	L'élève subdivise le bloc d'alimentation en sous-circuits dont il décrit les fonctions. L'élève décrit le fonctionnement de base ainsi que les fonctions des composants du bloc d'alimentation (transformateur, diode, condensateur). L'élève décrit le moyen d'emmagasiner et de restituer de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève effectue des calculs de circuits de condensateurs en série et de circuits de condensateurs en parallèle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer de manière compétente la consommation d'énergie et la puissance électrique à l'aide d'un mesurage.**	L'élève détermine la consommation d'énergie de charges électriques par la mesure. L'élève effectue une mesure directe ainsi qu'une mesure indirecte de la puissance. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de câbler une alimentation linéaire et de la soumettre à un mesurage.**	L'élève dessine le circuit détaillé d'un bloc d'alimentation. L'élève sélectionne les composants du bloc d'alimentation conformément aux indications et il réalise le circuit. L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme (ELETE3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 3 : Electromagnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets des forces électromagnétiques et de l'induction électromagnétique,**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit l'impact de l'auto-induction ainsi que les circuits de protection requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner des dispositifs de protection contre les surintensités et contre le courant de défaut, de les mettre en œuvre et de décrire leur fonctionnement.**	L'élève a conscience de la nécessité des dispositifs de protection pour les circuits électriques. L'élève décrit le fonctionnement des différents dispositifs de protection. L'élève sélectionne les dispositifs de protection appropriés en consultant des livres/tables de référence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits relais dans le respect des normes, de les réaliser, de les mettre en service et d'expliquer leur fonctionnement.**	L'élève dessine des circuits relais dans le respect des normes, conformément à un énoncé. L'élève réalise le circuit relais et il le met en service. L'élève explique le fonctionnement d'un circuit relais donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique (ATETP1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Alimentation électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-ENERG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de mettre en œuvre les travaux dans les règles de l'art.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève prend en compte les consignes en matière de sécurité lors de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils de manière appropriée.**	L'élève manipule les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève respecte les consignes de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève assemble un boîtier à partir de composants préfabriqués. L'élève réalise un circuit imprimé électrique fonctionnel. L'élève finalise l'alimentation électrique en câblant les différents composants. L'élève établit un protocole de mise en service, sous supervision. L'élève désigne la fonction des différents composants de l'alimentation électrique. L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève met l'alimentation électrique assemblée en service conformément aux consignes de sécurité. L'élève complète un protocole de mise en service donné. L'élève soumet l'alimentation électrique à un contrôle visuel. L'élève contrôle le fonctionnement du circuit à vide et en charge à l'aide d'un instrument de mesure approprié. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique. (ATELP2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EC-ENERG-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10		- Atelier
10		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations simples en utilisant les documents techniques dans le domaine de la distribution d'énergie domestique et des installations domestiques en général.**	L'élève réalise, sous guidance, les schémas électriques requis pour la distribution d'énergie et pour les différents circuits d'installation domestique. L'élève monte les différents équipements conformément à un plan d'installation donné. L'élève pose les canalisations électriques et il les raccorde aux équipements. L'élève effectue le câblage des installations conformément au plan. L'élève procède à l'étiquetage de l'ensemble des équipements et des conduites des installations. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et des normes importantes lors de la planification et de la réalisation des schémas électriques. L'élève se sert des documents requis pour la réalisation des installations domestiques, comme par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel et les schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser et d'effectuer les différentes étapes de la mise en service.**	L'élève se sert d'un protocole de mise en service donné. L'élève choisit les outils requis. L'élève se sert d'un protocole de mesure pré-imprimé. L'élève soumet le circuit à un contrôle hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève réalise des mesures sous tension dans le circuit de distribution d'énergie et fait des contrôles de sécurité appropriés. Il transcrit les résultats dans un protocole de contrôle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des installations simples avec des contacteurs, de les raccorder et de les soumettre à un test de fonctionnement et de de compléter des protocoles de mesures.**	L'élève déduit les informations importantes de l'énoncé. L'élève détermine les dispositifs requis en fonction du problème posé. L'élève établit les schémas électriques requis (circuit de puissance, circuit de commande, plans des bornes) pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conduites électriques et il les raccorde selon les règles de l'art. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière soignée et appropriée. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer en vue de l'accomplissement de la mission. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 4: Tension alternative (ELETE4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: Tension alternative**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EC-CIRAC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de caractériser des tensions et courants alternatifs sinusoïdaux ainsi que le comportement d'une résistance, d'un condensateur et d'une inductance soumis à une tension sinusoïdale.**	L'élève explique le principe de la génération d'une tension alternative dans les alternateurs. L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève détermine les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales, comme par exemple l'amplitude, la période et la fréquence. L'élève explique la notion de « valeur efficace » en comparant la puissance du courant continu à celle du courant alternatif. L'élève explique les notions de « réactance » et de « puissance réactive » dans des circuits à courant alternatif. L'élève effectue des calculs fondamentaux. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des circuits RL & RC soumis à une tension alternative à l'aide de calculs et de mesures.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève représente le courant et la tension d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les applications de circuits RLC comme, par exemple, les circuits oscillants ou la compensation d'énergie réactive.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RLC au moyen de diagrammes vectoriels. Ex1 : L'élève décrit les caractéristiques spécifiques d'un circuit oscillant Ex2 : L'élève détermine le condensateur requis pour compenser la puissance réactive.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Atelier électrique 3: Domotique (ATELP3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 3: Domotique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-CIRAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer les documents techniques selon les normes.**	L'élève réalise la documentation utile sous supervision (telle que les plans d'installation, les schémas, les étapes de travail). L'élève classe tous les plans et autres documents dans un classeur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer et de mettre en service une installation d'éclairage avec un bus de terrain.**	L'élève monte et identifie les équipements de manière professionnelle. Il effectue le câblage de manière professionnelle et il l'identifie selon le plan. L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève peut configurer et mettre en service de commandes d'entrainements électriques simples (telles que commande par impulsion, auto-maintien, circuit inverseur de sens de rotation).**	L'élève a monté l'équipement de manière professionnelle et selon le plan. Il effectue le câblage de manière professionnelle selon le plan L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève réalise une recherche d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs trouvées. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement social.**	L'élève effectue les travaux de manière responsable. L'élève est capable de travailler en équipe. L'élève montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des propositions de modifications et il en tient compte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé (ELETE5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-CIRAC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELETE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à courant continu à excitation séparée et de l'analyser à l'aide de mesures en laboratoire.**	L'élève décrit et explique le principe de fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève extrait les indications essentielles de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il détermine les grandeurs électriques et mécaniques à partir de ces informations. L'élève décrit l'origine du couple utile et de la force électromotrice de l'induit. L'élève démontre l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par des résistances additionnelles. L'élève réalise des mesures en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur monophasé, d'effectuer des mesures ainsi que des calculs fondamentaux**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, des courants, des impédances). L'élève détermine les pertes fer et les pertes cuivre (Essai à vide et en court-circuit) d'un transformateur. L'élève détermine le courant de court-circuit permanent d'un transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la production de courant triphasé, de représenter ses caractéristiques à l'aide de diagrammes temporels et vectoriels et de mesurer et calculer la puissance d'un circuit triphasé.**	L'élève décrit la production de courant triphasé avec un générateur synchrone. L'élève représente les grandeurs triphasées à l'aide de chronogrammes et de vecteurs. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du courant triphasé et différencie grandeurs simples et composées. L'élève effectue des calculs fondamentaux pour déterminer des tensions, des courants et des puissances en triphasé. L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact de différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève établit le circuit du courant de défaut et détermine la tension de contact. L'élève décrit le principe des mesures de protection dans un système TN	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement et le comportement d'un moteur asynchrone triphasé et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève décrit l'origine du champ tournant ainsi que son évolution en fonction du temps. L'élève décrit la structure, le fonctionnement et le comportement du moteur asynchrone triphasé. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, la puissance, le rendement et le couple. L'élève décrit le fonctionnement des mesures de protection contre les surcharges du moteur asynchrone	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Atelier électrique 4 : Automate programmable (ATELP4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 4 : Automate programmable**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EC-CIRAC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'effectuer la mise en service d'une installation électrique de manière professionnelle et conformément à la norme.**	L'élève se réfère à des schémas électriques ainsi qu'à des documents techniques lors du câblage de l'installation. L'élève procède au câblage des différents équipements et il utilise les outils appropriés selon les règles de l'art. L'élève organise les différentes étapes de travail et il les note dans une fiche d'organisation donnée. L'élève respecte la suite des étapes de travail établie au cours du montage, de l'installation et de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de programmer et de mettre en service des systèmes simples à l'aide de contacteurs et d'automates programmables.**	L'élève extrait l'ensemble des informations requises pour le raccordement d'un automate programmable du mode d'emploi. L'élève complète le schéma de câblage d'un automate programmable. L'élève assure le câblage d'un automate programmable selon les règles de l'art. L'élève développe le programme correspondant à la commande dans le schéma par blocs fonctionnels (FUP), en tenant compte des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service d'un automate programmable. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour l'analyse des erreurs et il les utilise de manière professionnelle. Il complète les protocoles de mise en service dans un format prédéfini.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et de détecter des erreurs sur des appareils électriques.**	L'élève effectue son travail avec soin et conscience. L'élève effectue une détection systématique d'erreurs. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise selon les règles de l'art. L'élève respecte les points forts, respectivement les points faibles des autres élèves. L'élève s'exprime correctement en utilisant le vocabulaire professionnel. L'élève travaille soigneusement et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM (TRONI1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EC-SIGNA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TRONI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, de décrire son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève décrit le fonctionnement à l'aide de diagrammes temporels. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM et d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève sait contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire (CAPTE)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-SIGNA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.33		- Salle spéciale
0.67		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de capteurs analogiques courants.**	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.**	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.**	L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie (ATETP2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une installation de communication, en respectant les différentes normes et règles.**	Il réalise une installation de communication opérationnelle en respectant les objectifs. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève assemble les composants correctement pour constituer des groupes de composants, respectivement des appareils. L'élève réalise les raccordements électriques selon les règles de l'art L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable, d'effectuer une recherche systématique d'erreurs sur des appareils électriques en respectant les différentes normes et règles.**	L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure correctement. L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission (TRONI2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2.33		- Salle spéciale
0.67		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes relatifs aux amplificateurs audio et d'analyser ces amplificateurs à l'aide de mesures.**	L'élève décrit les termes de la technique audio. L'élève dessine et dimensionne tous les composants d'un circuit amplificateur avec amplificateur opérationnel. L'élève décrit le fonctionnement d'un amplificateur symétrique. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres électroniques audio passifs élémentaires, il décrit leur fonctionnement, détermine les grandeurs caractéristiques et les analyse à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne des filtres électroniques audio passifs élémentaires. L'élève décrit leur fonctionnement et détermine leurs grandeurs caractéristiques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans le contexte des lignes de transmission électriques.**	L'élève dessine le schéma fonctionnel d'une ligne de transmission donnée. L'élève dessine le diagramme de niveau d'une ligne de transmission donnée. L'élève calcul des niveaux de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations (OFFIC)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-SIGNA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OFFIC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève réalise les présentations textuelles, comme par exemple l'espace interligne, l'alignement du texte, le choix de la police, les paragraphes ou les listes, conformément aux indications. L'élève complète les entêtes et pieds de pages avec les informations essentielles, comme par exemple le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire au texte indiqué. L'élève insère les objets comme par exemple des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans le document conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et d'organiser, de réaliser et d'adapter des diagrammes.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de diagramme et leurs légendes d'une façon appropriée (par exemple les histogrammes, les diagrammes à secteurs ou les diagrammes à lignes).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié.**	L'élève a appliqué la structure des différentes diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police, couleur). L'élève complète les diapositives avec des informations essentielles. L'élève ajuste la transition entre les différentes diapositives suivant les indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable (ATETP3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques simples en respectant les différentes normes et règles.**	Il effectue un montage soigné et fonctionnel du circuit électronique. Il respecte les lignes directrices données pour la fabrication d'un circuit électronique. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler et de raccorder des composants électroniques pour constituer des équipements.**	L'élève procède à l'assemblage mécanique des composants réalisés avec des composants existants. L'élève établit les raccordements électriques de manière compétente. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, d'utiliser correctement des instruments de mesure dans des circuits électroniques.**	L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure selon les règles de l'art. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés. L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable (CIRLO3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMRE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de fonctionnement de mémoires binaires et de concevoir des applications simples.**	L'élève décrit la possibilité d'enregistrer des signaux avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, en se référant à des diagrammes séquentiels. L'élève distingue les différents types de commandes de mémoires binaires L'élève sélectionne la/les mémoire/s binaire/s appropriée/s pour un énoncé indiqué. L'élève sélectionne le type de commande avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, correspondant à un énoncé indiqué. L'élève développe le circuit correspondant à un énoncé indiqué. L'élève réalise des applications comprenant des bascules RS dans un module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec une fonction de relais à impulsion dans des modules logiques programmables.**	L'élève explique le fonctionnement du circuit équivalent avec relais. L'élève réalise des applications avec un relais à impulsion dans un module logique programmable. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable (CIRLO4)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EC-COMRE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires binaires et d'analyser leur comportement dans le temps.**	L'élève utilise des mémoires binaires au cours de la réalisation de compteurs asynchrones. L'élève établit les chronogrammes du compteur réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec des fonctions compteurs dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications avec une fonction compteurs dans un module logique programmable. L'élève utilise des mémentos, des générateurs d'impulsions et des textes de messages. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes avec comportement temporel dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications pour la saisie du temps (heures de fonctionnement) dans des modules logiques programmables. L'élève réalise des programmes de commandes avec comportement temporel (instants de commutation) dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer et de manipuler des commandes en tenant compte de la sécurité des personnes, des machines et des installations.**	L'élève respecte les consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève respecte les règles de sécurité élémentaires d'une procédure de commande. L'élève effectue correctement l'implémentation d'un circuit d'arrêt d'urgence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir des signaux analogiques dans des modules logiques programmables et de les évaluer.**	L'élève réalise des applications pour la saisie et pour le traitement de signaux analogiques dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Réseaux numériques 1: Réseaux informatiques personnels (RESNU1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Réseaux numériques 1: Réseaux informatiques personnels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RESNU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique.**	L'élève représente un réseau informatique domestique conformément aux indications.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements d'un réseau informatique domestique.**	L'élève décrit les fondements.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer et de documenter des configurations simples de composants réseau.**	Il effectue des configurations simples des composants du réseau. Il documente les configurations.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'activer des partages sur le réseau pour des groupes de travail.**	L'élève active le partage d'un dossier sur le réseau.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - PC Technologie: Assemblage et configuration d'un PC (PCTEC)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**PC Technologie: Assemblage et configuration d'un PC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PCTEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de convertir entre les préfixes de la quantité d'information, de convertir entre différent systèmes de numérotation et d'interpréter des codes pour représenter des caractères.**	L'élève interprète et convertit les quantités d'information. L'élève convertit la représentation de nombres entre décimale, binaire et hexadécimale. L'élève interprète les codes ASCII et Unicode.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement des composantes d'un PC.**	L'élève décrit le fonctionnement des composantes d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer et de configurer les composantes d'un PC.**	L'élève choisit un processeur compatible avec la carte mère. L'élève installe le processeur et les barrettes mémoires. L'élève fait les configurations nécessaires dans le BIOS. L'élève choisit à base de ses caractéristiques un disque dur approprié et l'installe dans le PC. L'élève choisit à base de leurs caractéristiques une carte graphique et un écran. L'élève installe la carte graphique, connecte l'écran et met le PC en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Circuits logiques 5: Additionneur, soustracteur, régistre à décalage, multi- et démultiplexeur (CIRLO5)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Circuits logiques 5: Additionneur, soustracteur, régistre à décalage, multi- et démultiplexeur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-EC-COMMU1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes du fonctionnement de circuits de calcul simples.**	L'élève développe le circuit du demi-additionneur et du demi-soustracteur. L'élève monte des circuits de calcul, par exemple des demi-additionneurs, des additionneurs complets, des demi-soustracteurs et des soustracteurs complets, et il les met en service. L'élève représente des nombres binaires négatifs à l'aide du complément à deux. L'élève dessine le diagramme de circuit de l'unité d'addition/soustraction à 4 bits. L'élève explique les principes du fonctionnement de l'unité d'addition-soustraction à 4 bits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de modifier la largeur binaire de données numériques lors de l'entrée et de la sortie en fonction des indications.**	L'élève explique les principes du fonctionnement d'un registre à décalage. L'élève développe le circuit d'un registre à décalage pour une entrée série et une sortie parallèle et il le met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de de développer des circuits de sélection avec des composants numériques.**	L'élève explique le fonctionnement de multiplexeurs et de démultiplexeurs. L'élève développe des circuits de sélection, par exemple 4 x 1 bit vers 1 x 1 bit, 1 x 2 bits vers 4 x 2 bits, il monte les circuits et il les met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'expériences et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Télécommunication 1: Techniques de télécommunication (TELCO1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Télécommunication 1: Techniques de télécommunication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TELCO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire la différence entre les différents types de centrales d'alarme et détecteurs ainsi que leur mode de branchement.**	L'élève nomme et fait la différence entre les différents types de centrales d'alarme et détecteurs ainsi que leur mode de branchement. L'élève dessine le schéma de principe d'un système de signalisation d'alarme.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés des différents types de conducteurs électriques ainsi que les méthodes de mesure servant à localiser des défauts de câbles.**	L'élève distingue les conducteurs électriques symétriques des conducteurs asymétriques. L'élève dessine le schéma électrique équivalent d'un conducteur électrique. L'élève décrit l'application du pont de Wheatstone pour localiser les défauts des câbles. L'élève connaît le terme impédance caractéristique de la ligne de transmission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les paramètres servant à déterminer la qualité d'une ligne de transmission.**	L'élève décrit les paramètres servant à déterminer la qualité d'une ligne de transmission, par exemple l'atténuation, la largeur de bande, la durée d'exploitation, les dérangements ainsi que les distorsions linéaires et non linéaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de dessiner le diagramme de niveau d'une ligne de transmission.**	L'élève connaît les formules et il les applique. L'élève dessine un diagramme de niveau. L'élève évalue un diagramme de niveau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés des différents types de fibres optiques.**	L'élève décrit le principe de la transmission optique. L'élève désigne les différents types de fibres et il désigne leurs propriétés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes étapes de la formation d'un signal PCM.**	L'élève décrit les différentes étapes de la formation d'un signal PCM. L'élève applique les formules. L'élève applique le théorème d'échantillonnage à un signal vocal analogique. L'élève distingue la quantification linéaire et la quantification non linéaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les différences entre les différents procédés de multiplexage.**	L'élève distingue les procédés de multiplexage simplex, duplex et semi-duplex. L'élève désigne leurs domaines d'affectation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Techniques radio: Techniques AM et FM (RADIO)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Techniques radio: Techniques AM et FM**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RADIO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'émission et la réception d'ondes électromagnétiques ainsi que les spectres de signaux simples.**	L'élève décrit l'émission ainsi que la réception d'ondes électromagnétiques. L'élève décrit les spectres de signaux simples.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la nécessité ainsi que les formes fondamentales de la modulation et de la démodulation et de déterminer les grandeurs caractéristiques d'un signal AM.**	L'élève explique la nécessité des types de modulation et de démodulation fondamentaux. L'élève détermine les grandeurs caractéristiques d'un signal AM dans la zone horaire et dans la zone de fréquence.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne. L'élève rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les grandeurs caractéristiques d'un signal FM, de décrire le fonctionnement d'un récepteur radio stéréo FM et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève détermine les grandeurs caractéristiques d'un signal FM dans domaine temporel et dans le domaine spectral. L'élève explique le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne. L'élève rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la numérisation et la compression de signaux audio.**	L'élève explique le fonctionnement de la numérisation et de la compression de signaux audio.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Atelier communication 1: Systèmes de surveillance et de signalisation (ATCOM1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Atelier communication 1: Systèmes de surveillance et de signalisation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATCOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de paramétrer un système de surveillance, de le mettre en service, d'isoler les défauts de manière systématique.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de paramétrer un système de surveillance KNX, de le mettre en service, d'isoler les défauts de manière systématique et de les corriger.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que de protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand et en français.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Réseaux numériques 2: Composants d'un réseau local (RESNU2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Réseaux numériques 2: Composants d'un réseau local**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RESNU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reproduire le déroulement de la requête d'un client auprès d'un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI.**	L'élève décrit le principe de la formation de paquet et de l'imbrication. L'élève décrit les rôles des différentes couches. L'élève sait attribuer les protocoles et composants du réseau aux différentes couches.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire la différence entre différentes adresses IPv4.**	L'élève sait faire la différence entre une adresse IPv4 public et une adresse IPv4 privée. L'élève sait faire la différence entre une adresse IPv4 du même réseau informatique et d'un réseau externe. L'élève sait convertir une adresse IPv4 donnée de la forme décimale en forme binaire. L'élève sait convertir une adresse IPv4 donnée de la forme binaire en forme décimale.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - PC Systèmes d'exploitation: Installation et configuration de systèmes d'exploitation PC (PCSYS)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**PC Systèmes d'exploitation: Installation et configuration de systèmes d'exploitation PC**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EC-COMMU2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PCSYS**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les interfaces internes et externes actuels d'un PC.**	L'élève décrit les fonctions des bus de données, d'adresses et de contrôle. L'élève décrit les interfaces internes et externes actuels. L'élève installe des cartes d'extension.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation Windows sur un PC et de le configurer.**	L'élève installe le système d'exploitation et contrôle que tous les pilotes sont installés. L'élève fait des mises à jour. L'élève installe une imprimante réseau en utilisant un port IP. L'élève configure les utilisateurs, les groupes, les droits d'accès et les imprimantes réseau. L'élève crée un fichier image d'un système configuré et le copie sur un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation virtuel sur un PC Windows.**	L'élève installe un logiciel de virtualisation et un système d'exploitation supplémentaire sur un PC Windows.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer et de configurer un système d'exploitation Linux sur un système embarqué.**	L'élève installe le système d'exploitation et vérifie que tous les pilotes sont installés. L'élève fait des mises à jour. L'élève installe une imprimante réseau en utilisant un port IP. L'élève configure les utilisateurs, les groupes, les droits d'accès et les imprimantes réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Microcontrôleur: Programmation d'un microcontrôleur (MICRO)

Formation

Code:	**EC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Microcontrôleur: Programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MICRO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le principe de fonctionnement d'un système de microcontrôleur.**	L'élève décrit la structure et le principe de fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève applique des commandes séquentielles de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de programmation structurés sur un système de microcontrôleur dans un langage à haut niveau et de corriger des codes erronés en effectuant une détection d'erreurs systématique.**	L'élève documente les programmes (énoncé, organigramme et code de programme). L'élève établit des programmes fonctionnels simples dans le logiciel BASCOM.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet de programmation simple sur un système de microcontrôleur dans un langage de haut niveau.**	L'élève accomplit la mission de travail en appliquant le principe de l'action complète dans le logiciel BASCOM.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Télécommunication 2: Techniques de télécommunication (TELCO2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Télécommunication 2: Techniques de télécommunication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TELCO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les techniques de modulation.**	L'élève décrit les principes des techniques de modulation. L'élève applique les formules pour déterminer le débit binaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire un raccordement ISDN de base.**	L'élève dessine le diagramme en bloc du raccordement ISDN de base. L'élève décrit les services et caractéristiques d'un raccordement EURO ISDN. L'élève désigne les vitesses de transmission ainsi que les codes de transmission des différentes interfaces dans le raccordement de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la technique DSL.**	L'élève dessine le diagramme en bloc d'un raccordement DSL de base. L'élève décrit les différents composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement et la structure d'un réseau GSM.**	L'élève dessine le schéma-bloc d'un réseau GSM. L'élève dessine les bandes de fréquences GSM900 dans un diagramme temporel de fréquence. (TDMA/FDMA).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base d'une transmission par faisceaux hertziens.**	L'élève dessine le schéma de base d'une transmission par faisceaux hertziens. L'élève désigne les propriétés d'une transmission par faisceaux hertziens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le principe d'une transmission par satellite.**	L'élève décrit le principe d'une transmission par satellite. L'élève emploie les termes techniques "footprint", "fréquences", "uplink " et "downlink".	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Digital Audio Video: Alimentation à découpage, signal audio, vidéo et DVB (DIGAV)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Digital Audio Video: Alimentation à découpage, signal audio, vidéo et DVB**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DIGAV**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base d'alimentations à découpage et d'établir des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement de base de d'alimentations à découpage. L'élève établit des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la numérisation et la compression de signaux vidéo.**	L'élève explique le fonctionnement de la numérisation et de la compression de signaux vidéo.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les techniques appliquées pour la transmission de signaux DVB et d'établir des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique les techniques appliquées pour la transmission de signaux DVB-S et DVB-C. L'élève établit des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter un bref exposé à propos d'un sujet professionnel.**	L'élève présente un bref exposé à propos d'un sujet professionnel.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Atelier communication 2: Systèmes de communication (ATCOM2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Atelier communication 2: Systèmes de communication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EC-COMMU2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATCOM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter, de raccorder et de mettre en service un système d'antenne de manière autonome.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter, de raccorder et de mettre en service un système téléphonique de manière autonome.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter, de raccorder et de mettre en service un réseau de manière autonome.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que de protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand et en français.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EC-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EC-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 3**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EC-PROST3-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	1
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 3**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-EC-PROST3-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève opte de manière autonome pour les principaux outils de recherche servant à l'accomplissement de sa tâche. L'élève sélectionne les informations concernant le projet et, le cas échéant, les regroupe selon les différentes alternatives proposées. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler les informations.	L'élève a convenablement compris la mission. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière appropriée et dans les délais indiqués. L'élève a réuni les informations d'une manière logique et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de travail de manière autonome et il les note par écrit. La planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et met en place tout le matériel et les matériaux nécessaires. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète. Le plan était concerté et il a été accepté. Le plan n'accusait pas d'erreur non corrigée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions pour faire des choix entre plusieurs alternatives.**	L'élève propose d'autres options de solution. L'élève justifie l'option qu'il a sélectionnée.	L'élève représente les autres options de solution d'une manière claire et transparente. L'élève a opté pour une solution permettant de lancer la réalisation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet en suivant les étapes planifiées.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a mis en œuvre la planification. L'élève a accompli les tâches d'une manière appropriée, soignée et efficace. L'élève a comparé les résultats obtenus aux résultats recherchés (boucles feedback). Les processus de coordination requis ont été accomplis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer la réalisation du projet par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a comparé l'état des travaux par rapport à la planification et aux objectifs. L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos des corrections requises et il a initié les modifications. L'élève a achevé le travail, il a transmis le résultat, il l'a intégré, etc.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée. L'évaluation de la méthode était claire, compréhensible et pertinente. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable	L'élève a mené les entretiens avec pertinence et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM (PROJE1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Relais programmables (REPRO-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Relais programmables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM (PROJE2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FL-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Audiovisuel - Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Audiovisuel - Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur / Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Réalisation d'un projet professionnel | LPEM (PROJE3-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FL-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Développer des pages internet (WWWEB1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**WWWEB1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant - Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM (PROJE4-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL1-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Technique audio 1 | LN (AUDIO1-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 1 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUDIO1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 11
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes de la transmission terrestre des signaux audio.**	L'élève distingue entre les méthodes de modulation AM et FM et décrit leurs avantages et désavantages. L'élève distingue les différentes bandes de fréquences en fonction des caractéristiques de propagation et de la taille de l'antenne. L'élève explique l'effet Doppler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les composantes principales d'un studio de sonorisation.**	L'élève explique la structure d'un studio d'enregistrement à l'aide d'un schéma fonctionnel. L'élève connaît les fonctions élémentaires d'une table de mixage. L'élève distingue les câbles et connecteurs audio les plus courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différents types de microphones et de haut-parleurs.**	L'élève explique le principe de fonctionnement des différents microphones et nomme leurs domaines d'application. L'élève explique le principe de fonctionnement des différents haut-parleurs et nomme leurs domaines d'application. L'élève connaît les exigences relatives aux casques d'écoute et les conceptions qui en résultent.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technique audio 2 | LN (AUDIO2-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 2 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL2-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUDIO2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la conception acoustique d'un studio d'enregistrement.**	L'élève connaît les méthodes d'insonorisation et d'isolation acoustique dans un studio d'enregistrement. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'un local technique. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'une cabine d'enregistrement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.**	L'élève connaît les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir la production d'une émission de radio.**	L'élève prépare une émission de radio en groupe. L'élève réalise l'enregistrement de l'émission et fait un post-traitement des données audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de documenter le fonctionnement d'une station de radio ou d'un studio d'enregistrement.**	L'élève se renseigne sur la station de radio/studio d'enregistrement à visiter et élabore un catalogue de questions. L'élève documente la visite dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ECF-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1 : Courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 1 : Courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ECF-INSTA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		- Laboratoire
8		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques simples, comme par exemple la tension, le courant et la résistance équivalente. L'élève monte des circuits électriques fermés simples avec les composants requis, comme par exemple la source de tension, le commutateur, le conducteur et la charge. L'élève monte des circuits électriques en courant continu dans le respect des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève raccorde correctement les instruments de mesure indiqués, conformément à leur affectation, et il les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis de grandeurs électriques dans des circuits électriques simples de manière autonome. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de deux résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les associations de résistances en série respectivement en parallèle par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs caractéristiques de tensions représentées par un oscilloscope.**	L'élève décrit le principe de fonctionnement d'un oscilloscope cathodique. L'élève procède aux mesurages de tension de manière systématique avec l'oscilloscope dans le respect de l'énoncé indiqué. L'élève explique la manipulation d'un générateur de fonction. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte). L'élève détermine les valeurs caractéristiques d'un signal périodique indiqué (û, T, f). L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELP1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-INSTA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des raccordements électriques comme p.ex. des rallonges électriques, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève sélectionne les outils nécessaires L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève désigne les outils sélectionnés. L'élève distingue les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leurs propriétés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations électriques de base d'une maison d'habitation, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit un schéma de câblage sous forme de schémas développés et multifilaires. L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les erreurs qui se produisent et il rétablit un état opérationnel. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève observe les règles de sécurité pendant son travail d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et compétente. Les déchets sont éliminés correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de compléter un protocole de contrôle.**	L'élève se sert d'un protocole de contrôle donné et l'interprète correctement. L'élève se sert de termes professionnels en parlant avec l'enseignant Il travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques (ATMEP)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEP**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes étapes de travail en vue de l'usinage de pièces mécaniques selon les règles de l'art.**	L'élève établit en coopération une documentation avec les étapes de travail requises (comme par exemple la sélection du matériel, l'application de la cotation ou le respect des consignes en matière de sécurité) pour l'usinage de pièces mécaniques. L'élève décrit les propriétés des matériaux et des équipements. L'élève respecte les consignes de travail et de sécurité. L'élève respecte les normes environnementales pour l'élimination des déchets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir, de lire et de se servir de documents techniques et de les gérer.**	L'élève sélectionne les matériaux et les outils requis pour les dessins techniques et il les utilise de manière adéquate. L'élève établit des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques représentés selon différentes méthodes de projections.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples, conformément à un modèle.**	L'élève effectue les travaux (entre autres le mesurage, le traçage, le perçage, le cintrage, le sciage et le limage) selon les règles de l'art. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève effectue les travaux dans le respect des délais indiqués.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et assume les responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève évalue le résultat de son travail et il constate des écarts éventuels. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses enseignements. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement du travail de manière responsable. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de portes logiques de base et de les mettre en œuvre dans un circuit.**	L'élève distingue entre les signaux analogiques et les signaux numériques. L'élève décrit les portes logiques de base à l'aide des symboles, des tables de vérité, de la description de la fonction ainsi que de la fonction logique. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit en utilisant des circuits intégrés logiques. L'élève consulte des documentations techniques de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques simples à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes et de vérifier leur fonction.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes de base. L'élève transforme schématiquement des circuits composés de portes logiques de base en circuits logiques équivalents avec des portes NAND/NOR. L'élève réalise le circuit logique ou fait une simulation afin de contrôler l'équivalence des deux circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ECF-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques simples axés sur la pratique dans des tables de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base. L'élève prévoit le nombre nécessaire de circuits intégrés en se référant à des fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la conversion de nombres naturels entre différents systèmes de numération et d'additionner des nombres binaires.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels positifs au sein de systèmes binaires, décimaux et hexadécimaux. L'élève convertit les nombres naturels en systèmes de numération de bases différentes. L'élève effectue des additions de nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire simple dans un module logique programmable et de l'exécuter.**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes XOR et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire d'un circuit simple dans la syntaxe du module logique programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation (ELETE2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes formes d'énergie et de calculer la consommation d'énergie.**	Er charakterisiert Energiequellen hinsichtlich ihrer Praxisrelevanz zur elektrischen Energieerzeugung. Er begründet die Auswahl einer Energiequelle bezüglich ihres Einsatzgebietes. Der prinzipielle Aufbau des luxemburgischen Stromnetzes wird erläutert. Er führt praxisbezogene Berechnungen bezüglich Energieverbrauch und Energiekosten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions ainsi que le fonctionnement des composants d'un bloc d'alimentation simple.**	L'élève subdivise le bloc d'alimentation en sous-circuits dont il décrit les fonctions. L'élève décrit le fonctionnement de base ainsi que les fonctions des composants du bloc d'alimentation (transformateur, diode, condensateur). L'élève décrit le moyen d'emmagasiner et de restituer de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève effectue des calculs de circuits de condensateurs en série et de circuits de condensateurs en parallèle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer de manière compétente la consommation d'énergie et la puissance électrique à l'aide d'un mesurage.**	L'élève détermine la consommation d'énergie de charges électriques par la mesure. L'élève effectue une mesure directe ainsi qu'une mesure indirecte de la puissance. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de câbler une alimentation linéaire et de la soumettre à un mesurage.**	L'élève dessine le circuit détaillé d'un bloc d'alimentation. L'élève sélectionne les composants du bloc d'alimentation conformément aux indications et il réalise le circuit. L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme (ELETE3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 3 : Electromagnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets des forces électromagnétiques et de l'induction électromagnétique,**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit l'impact de l'auto-induction ainsi que les circuits de protection requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner des dispositifs de protection contre les surintensités et contre le courant de défaut, de les mettre en œuvre et de décrire leur fonctionnement.**	L'élève a conscience de la nécessité des dispositifs de protection pour les circuits électriques. L'élève décrit le fonctionnement des différents dispositifs de protection. L'élève sélectionne les dispositifs de protection appropriés en consultant des livres/tables de référence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits relais dans le respect des normes, de les réaliser, de les mettre en service et d'expliquer leur fonctionnement.**	L'élève dessine des circuits relais dans le respect des normes, conformément à un énoncé. L'élève réalise le circuit relais et il le met en service. L'élève explique le fonctionnement d'un circuit relais donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique (ATETP1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Alimentation électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-ENERG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de mettre en œuvre les travaux dans les règles de l'art.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève prend en compte les consignes en matière de sécurité lors de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils de manière appropriée.**	L'élève manipule les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève respecte les consignes de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève assemble un boîtier à partir de composants préfabriqués. L'élève réalise un circuit imprimé électrique fonctionnel. L'élève finalise l'alimentation électrique en câblant les différents composants. L'élève établit un protocole de mise en service, sous supervision. L'élève désigne la fonction des différents composants de l'alimentation électrique. L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève met l'alimentation électrique assemblée en service conformément aux consignes de sécurité. L'élève complète un protocole de mise en service donné. L'élève soumet l'alimentation électrique à un contrôle visuel. L'élève contrôle le fonctionnement du circuit à vide et en charge à l'aide d'un instrument de mesure approprié. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique. (ATELP2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ECF-ENERG-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATELP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10		- Atelier
10		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations simples en utilisant les documents techniques dans le domaine de la distribution d'énergie domestique et des installations domestiques en général.**	L'élève réalise, sous guidance, les schémas électriques requis pour la distribution d'énergie et pour les différents circuits d'installation domestique. L'élève monte les différents équipements conformément à un plan d'installation donné. L'élève pose les canalisations électriques et il les raccorde aux équipements. L'élève effectue le câblage des installations conformément au plan. L'élève procède à l'étiquetage de l'ensemble des équipements et des conduites des installations. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et des normes importantes lors de la planification et de la réalisation des schémas électriques. L'élève se sert des documents requis pour la réalisation des installations domestiques, comme par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel et les schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser et d'effectuer les différentes étapes de la mise en service.**	L'élève se sert d'un protocole de mise en service donné. L'élève choisit les outils requis. L'élève se sert d'un protocole de mesure pré-imprimé. L'élève soumet le circuit à un contrôle hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève réalise des mesures sous tension dans le circuit de distribution d'énergie et fait des contrôles de sécurité appropriés. Il transcrit les résultats dans un protocole de contrôle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des installations simples avec des contacteurs, de les raccorder et de les soumettre à un test de fonctionnement et de de compléter des protocoles de mesures.**	L'élève déduit les informations importantes de l'énoncé. L'élève détermine les dispositifs requis en fonction du problème posé. L'élève établit les schémas électriques requis (circuit de puissance, circuit de commande, plans des bornes) pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conduites électriques et il les raccorde selon les règles de l'art. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière soignée et appropriée. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer en vue de l'accomplissement de la mission. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 4: Tension alternative (ELETE4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: Tension alternative**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ECF-CIRAC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de caractériser des tensions et courants alternatifs sinusoïdaux ainsi que le comportement d'une résistance, d'un condensateur et d'une inductance soumis à une tension sinusoïdale.**	L'élève explique le principe de la génération d'une tension alternative dans les alternateurs. L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève détermine les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales, comme par exemple l'amplitude, la période et la fréquence. L'élève explique la notion de « valeur efficace » en comparant la puissance du courant continu à celle du courant alternatif. L'élève explique les notions de « réactance » et de « puissance réactive » dans des circuits à courant alternatif. L'élève effectue des calculs fondamentaux. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des circuits RL & RC soumis à une tension alternative à l'aide de calculs et de mesures.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève représente le courant et la tension d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les applications de circuits RLC comme, par exemple, les circuits oscillants ou la compensation d'énergie réactive.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RLC au moyen de diagrammes vectoriels. Ex1 : L'élève décrit les caractéristiques spécifiques d'un circuit oscillant Ex2 : L'élève détermine le condensateur requis pour compenser la puissance réactive.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Atelier électrique 3: Domotique (ATELP3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 3: Domotique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-CIRAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer les documents techniques selon les normes.**	L'élève réalise la documentation utile sous supervision (telle que les plans d'installation, les schémas, les étapes de travail). L'élève classe tous les plans et autres documents dans un classeur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer et de mettre en service une installation d'éclairage avec un bus de terrain.**	L'élève monte et identifie les équipements de manière professionnelle. Il effectue le câblage de manière professionnelle et il l'identifie selon le plan. L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève peut configurer et mettre en service de commandes d'entrainements électriques simples (telles que commande par impulsion, auto-maintien, circuit inverseur de sens de rotation).**	L'élève a monté l'équipement de manière professionnelle et selon le plan. Il effectue le câblage de manière professionnelle selon le plan L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève réalise une recherche d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs trouvées. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement social.**	L'élève effectue les travaux de manière responsable. L'élève est capable de travailler en équipe. L'élève montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des propositions de modifications et il en tient compte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé (ELETE5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-CIRAC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELETE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à courant continu à excitation séparée et de l'analyser à l'aide de mesures en laboratoire.**	L'élève décrit et explique le principe de fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève extrait les indications essentielles de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il détermine les grandeurs électriques et mécaniques à partir de ces informations. L'élève décrit l'origine du couple utile et de la force électromotrice de l'induit. L'élève démontre l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par des résistances additionnelles. L'élève réalise des mesures en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur monophasé, d'effectuer des mesures ainsi que des calculs fondamentaux**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, des courants, des impédances). L'élève détermine les pertes fer et les pertes cuivre (Essai à vide et en court-circuit) d'un transformateur. L'élève détermine le courant de court-circuit permanent d'un transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la production de courant triphasé, de représenter ses caractéristiques à l'aide de diagrammes temporels et vectoriels et de mesurer et calculer la puissance d'un circuit triphasé.**	L'élève décrit la production de courant triphasé avec un générateur synchrone. L'élève représente les grandeurs triphasées à l'aide de chronogrammes et de vecteurs. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du courant triphasé et différencie grandeurs simples et composées. L'élève effectue des calculs fondamentaux pour déterminer des tensions, des courants et des puissances en triphasé. L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact de différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève établit le circuit du courant de défaut et détermine la tension de contact. L'élève décrit le principe des mesures de protection dans un système TN	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement et le comportement d'un moteur asynchrone triphasé et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève décrit l'origine du champ tournant ainsi que son évolution en fonction du temps. L'élève décrit la structure, le fonctionnement et le comportement du moteur asynchrone triphasé. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, la puissance, le rendement et le couple. L'élève décrit le fonctionnement des mesures de protection contre les surcharges du moteur asynchrone	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Atelier électrique 4 : Automate programmable (ATELP4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 4 : Automate programmable**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ECF-CIRAC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'effectuer la mise en service d'une installation électrique de manière professionnelle et conformément à la norme.**	L'élève se réfère à des schémas électriques ainsi qu'à des documents techniques lors du câblage de l'installation. L'élève procède au câblage des différents équipements et il utilise les outils appropriés selon les règles de l'art. L'élève organise les différentes étapes de travail et il les note dans une fiche d'organisation donnée. L'élève respecte la suite des étapes de travail établie au cours du montage, de l'installation et de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de programmer et de mettre en service des systèmes simples à l'aide de contacteurs et d'automates programmables.**	L'élève extrait l'ensemble des informations requises pour le raccordement d'un automate programmable du mode d'emploi. L'élève complète le schéma de câblage d'un automate programmable. L'élève assure le câblage d'un automate programmable selon les règles de l'art. L'élève développe le programme correspondant à la commande dans le schéma par blocs fonctionnels (FUP), en tenant compte des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service d'un automate programmable. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour l'analyse des erreurs et il les utilise de manière professionnelle. Il complète les protocoles de mise en service dans un format prédéfini.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et de détecter des erreurs sur des appareils électriques.**	L'élève effectue son travail avec soin et conscience. L'élève effectue une détection systématique d'erreurs. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise selon les règles de l'art. L'élève respecte les points forts, respectivement les points faibles des autres élèves. L'élève s'exprime correctement en utilisant le vocabulaire professionnel. L'élève travaille soigneusement et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM (TRONI1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ECF-SIGNA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TRONI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, de décrire son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève décrit le fonctionnement à l'aide de diagrammes temporels. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM et d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève sait contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire (CAPTE)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-SIGNA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de capteurs analogiques courants.**	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.**	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.**	L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie (ATETP2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une installation de communication, en respectant les différentes normes et règles.**	Il réalise une installation de communication opérationnelle en respectant les objectifs. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève assemble les composants correctement pour constituer des groupes de composants, respectivement des appareils. L'élève réalise les raccordements électriques selon les règles de l'art L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable, d'effectuer une recherche systématique d'erreurs sur des appareils électriques en respectant les différentes normes et règles.**	L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure correctement. L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission (TRONI2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes relatifs aux amplificateurs audio et d'analyser ces amplificateurs à l'aide de mesures.**	L'élève décrit les termes de la technique audio. L'élève dessine et dimensionne tous les composants d'un circuit amplificateur avec amplificateur opérationnel. L'élève décrit le fonctionnement d'un amplificateur symétrique. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres électroniques audio passifs élémentaires, il décrit leur fonctionnement, détermine les grandeurs caractéristiques et les analyse à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne des filtres électroniques audio passifs élémentaires. L'élève décrit leur fonctionnement et détermine leurs grandeurs caractéristiques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans le contexte des lignes de transmission électriques.**	L'élève dessine le schéma fonctionnel d'une ligne de transmission donnée. L'élève dessine le diagramme de niveau d'une ligne de transmission donnée. L'élève calcul des niveaux de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations (OFFIC)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-SIGNA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OFFIC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève réalise les présentations textuelles, comme par exemple l'espace interligne, l'alignement du texte, le choix de la police, les paragraphes ou les listes, conformément aux indications. L'élève complète les entêtes et pieds de pages avec les informations essentielles, comme par exemple le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire au texte indiqué. L'élève insère les objets comme par exemple des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans le document conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et d'organiser, de réaliser et d'adapter des diagrammes.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de diagramme et leurs légendes d'une façon appropriée (par exemple les histogrammes, les diagrammes à secteurs ou les diagrammes à lignes).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié.**	L'élève a appliqué la structure des différentes diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police, couleur). L'élève complète les diapositives avec des informations essentielles. L'élève ajuste la transition entre les différentes diapositives suivant les indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable (ATETP3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques simples en respectant les différentes normes et règles.**	Il effectue un montage soigné et fonctionnel du circuit électronique. Il respecte les lignes directrices données pour la fabrication d'un circuit électronique. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler et de raccorder des composants électroniques pour constituer des équipements.**	L'élève procède à l'assemblage mécanique des composants réalisés avec des composants existants. L'élève établit les raccordements électriques de manière compétente. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, d'utiliser correctement des instruments de mesure dans des circuits électroniques.**	L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure selon les règles de l'art. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés. L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable (CIRLO3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMRE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de fonctionnement de mémoires binaires et de concevoir des applications simples.**	L'élève décrit la possibilité d'enregistrer des signaux avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, en se référant à des diagrammes séquentiels. L'élève distingue les différents types de commandes de mémoires binaires L'élève sélectionne la/les mémoire/s binaire/s appropriée/s pour un énoncé indiqué. L'élève sélectionne le type de commande avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, correspondant à un énoncé indiqué. L'élève développe le circuit correspondant à un énoncé indiqué. L'élève réalise des applications comprenant des bascules RS dans un module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec une fonction de relais à impulsion dans des modules logiques programmables.**	L'élève explique le fonctionnement du circuit équivalent avec relais. L'élève réalise des applications avec un relais à impulsion dans un module logique programmable. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable (CIRLO4)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ECF-COMRE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires binaires et d'analyser leur comportement dans le temps.**	L'élève utilise des mémoires binaires au cours de la réalisation de compteurs asynchrones. L'élève établit les chronogrammes du compteur réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec des fonctions compteurs dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications avec une fonction compteurs dans un module logique programmable. L'élève utilise des mémentos, des générateurs d'impulsions et des textes de messages. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes avec comportement temporel dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications pour la saisie du temps (heures de fonctionnement) dans des modules logiques programmables. L'élève réalise des programmes de commandes avec comportement temporel (instants de commutation) dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer et de manipuler des commandes en tenant compte de la sécurité des personnes, des machines et des installations.**	L'élève respecte les consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève respecte les règles de sécurité élémentaires d'une procédure de commande. L'élève effectue correctement l'implémentation d'un circuit d'arrêt d'urgence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir des signaux analogiques dans des modules logiques programmables et de les évaluer.**	L'élève réalise des applications pour la saisie et pour le traitement de signaux analogiques dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Réseaux numériques 1: Réseaux informatiques personnels (RESNU1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Réseaux numériques 1: Réseaux informatiques personnels**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RESNU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire, de comprendre et de dessiner la représentation schématique d'un réseau informatique domestique.**	L'élève représente un réseau informatique domestique conformément aux indications.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements d'un réseau informatique domestique.**	L'élève décrit les fondements.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer et de documenter des configurations simples de composants réseau.**	Il effectue des configurations simples des composants du réseau. Il documente les configurations.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'activer des partages sur le réseau pour des groupes de travail.**	L'élève active le partage d'un dossier sur le réseau.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - PC Technologie: Assemblage et configuration d'un PC (PCTEC)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**PC Technologie: Assemblage et configuration d'un PC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PCTEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de convertir entre les préfixes de la quantité d'information, de convertir entre différent systèmes de numérotation et d'interpréter des codes pour représenter des caractères.**	L'élève interprète et convertit les quantités d'information. L'élève convertit la représentation de nombres entre décimale, binaire et hexadécimale. L'élève interprète les codes ASCII et Unicode.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement des composantes d'un PC.**	L'élève décrit le fonctionnement des composantes d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer et de configurer les composantes d'un PC.**	L'élève choisit un processeur compatible avec la carte mère. L'élève installe le processeur et les barrettes mémoires. L'élève fait les configurations nécessaires dans le BIOS. L'élève choisit à base de ses caractéristiques un disque dur approprié et l'installe dans le PC. L'élève choisit à base de leurs caractéristiques une carte graphique et un écran. L'élève installe la carte graphique, connecte l'écran et met le PC en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Circuits logiques 5: Additionneur, soustracteur, régistre à décalage, multi- et démultiplexeur (CIRLO5)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Circuits logiques 5: Additionneur, soustracteur, régistre à décalage, multi- et démultiplexeur**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-ECF-COMMU1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes du fonctionnement de circuits de calcul simples.**	L'élève développe le circuit du demi-additionneur et du demi-soustracteur. L'élève monte des circuits de calcul, par exemple des demi-additionneurs, des additionneurs complets, des demi-soustracteurs et des soustracteurs complets, et il les met en service. L'élève représente des nombres binaires négatifs à l'aide du complément à deux. L'élève dessine le diagramme de circuit de l'unité d'addition/soustraction à 4 bits. L'élève explique les principes du fonctionnement de l'unité d'addition-soustraction à 4 bits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de modifier la largeur binaire de données numériques lors de l'entrée et de la sortie en fonction des indications.**	L'élève explique les principes du fonctionnement d'un registre à décalage. L'élève développe le circuit d'un registre à décalage pour une entrée série et une sortie parallèle et il le met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de de développer des circuits de sélection avec des composants numériques.**	L'élève explique le fonctionnement de multiplexeurs et de démultiplexeurs. L'élève développe des circuits de sélection, par exemple 4 x 1 bit vers 1 x 1 bit, 1 x 2 bits vers 4 x 2 bits, il monte les circuits et il les met en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'expériences et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Télécommunication 1: Techniques de télécommunication (TELCO1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Télécommunication 1: Techniques de télécommunication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TELCO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire la différence entre les différents types de centrales d'alarme et détecteurs ainsi que leur mode de branchement.**	L'élève nomme et fait la différence entre les différents types de centrales d'alarme et détecteurs ainsi que leur mode de branchement. L'élève dessine le schéma de principe d'un système de signalisation d'alarme.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés des différents types de conducteurs électriques ainsi que les méthodes de mesure servant à localiser des défauts de câbles.**	L'élève distingue les conducteurs électriques symétriques des conducteurs asymétriques. L'élève dessine le schéma électrique équivalent d'un conducteur électrique. L'élève décrit l'application du pont de Wheatstone pour localiser les défauts des câbles. L'élève connaît le terme impédance caractéristique de la ligne de transmission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les paramètres servant à déterminer la qualité d'une ligne de transmission.**	L'élève décrit les paramètres servant à déterminer la qualité d'une ligne de transmission, par exemple l'atténuation, la largeur de bande, la durée d'exploitation, les dérangements ainsi que les distorsions linéaires et non linéaires.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de dessiner le diagramme de niveau d'une ligne de transmission.**	L'élève connaît les formules et il les applique. L'élève dessine un diagramme de niveau. L'élève évalue un diagramme de niveau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés des différents types de fibres optiques.**	L'élève décrit le principe de la transmission optique. L'élève désigne les différents types de fibres et il désigne leurs propriétés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes étapes de la formation d'un signal PCM.**	L'élève décrit les différentes étapes de la formation d'un signal PCM. L'élève applique les formules. L'élève applique le théorème d'échantillonnage à un signal vocal analogique. L'élève distingue la quantification linéaire et la quantification non linéaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les différences entre les différents procédés de multiplexage.**	L'élève distingue les procédés de multiplexage simplex, duplex et semi-duplex. L'élève désigne leurs domaines d'affectation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Techniques radio: Techniques AM et FM (RADIO)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Techniques radio: Techniques AM et FM**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RADIO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'émission et la réception d'ondes électromagnétiques ainsi que les spectres de signaux simples.**	L'élève décrit l'émission ainsi que la réception d'ondes électromagnétiques. L'élève décrit les spectres de signaux simples.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la nécessité ainsi que les formes fondamentales de la modulation et de la démodulation et de déterminer les grandeurs caractéristiques d'un signal AM.**	L'élève explique la nécessité des types de modulation et de démodulation fondamentaux. L'élève détermine les grandeurs caractéristiques d'un signal AM dans la zone horaire et dans la zone de fréquence.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne. L'élève rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les grandeurs caractéristiques d'un signal FM, de décrire le fonctionnement d'un récepteur radio stéréo FM et de rédiger des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève détermine les grandeurs caractéristiques d'un signal FM dans domaine temporel et dans le domaine spectral. L'élève explique le fonctionnement d'un récepteur superhétérodyne. L'élève rédige des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la numérisation et la compression de signaux audio.**	L'élève explique le fonctionnement de la numérisation et de la compression de signaux audio.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Atelier communication 1: Systèmes de surveillance et de signalisation (ATCOM1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 1**

Titre du module:	**Atelier communication 1: Systèmes de surveillance et de signalisation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATCOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de paramétrer un système de surveillance, de le mettre en service, d'isoler les défauts de manière systématique.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de paramétrer un système de surveillance KNX, de le mettre en service, d'isoler les défauts de manière systématique et de les corriger.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que de protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand et en français.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Réseaux numériques 2: Composants d'un réseau local (RESNU2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Réseaux numériques 2: Composants d'un réseau local**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RESNU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reproduire le déroulement de la requête d'un client auprès d'un serveur dans le même réseau à l'aide du modèle OSI.**	L'élève décrit le principe de la formation de paquet et de l'imbrication. L'élève décrit les rôles des différentes couches. L'élève sait attribuer les protocoles et composants du réseau aux différentes couches.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire la différence entre différentes adresses IPv4.**	L'élève sait faire la différence entre une adresse IPv4 public et une adresse IPv4 privée. L'élève sait faire la différence entre une adresse IPv4 du même réseau informatique et d'un réseau externe. L'élève sait convertir une adresse IPv4 donnée de la forme décimale en forme binaire. L'élève sait convertir une adresse IPv4 donnée de la forme binaire en forme décimale.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports d'essais.**	L'élève rédige les rapports d'essais de façon à ce qu'ils soient concevables.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - PC Systèmes d'exploitation: Installation et configuration de systèmes d'exploitation PC (PCSYS)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**PC Systèmes d'exploitation: Installation et configuration de systèmes d'exploitation PC**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ECF-COMMU2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PCSYS**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les interfaces internes et externes actuels d'un PC.**	L'élève décrit les fonctions des bus de données, d'adresses et de contrôle. L'élève décrit les interfaces internes et externes actuels. L'élève installe des cartes d'extension.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation Windows sur un PC et de le configurer.**	L'élève installe le système d'exploitation et contrôle que tous les pilotes sont installés. L'élève fait des mises à jour. L'élève installe une imprimante réseau en utilisant un port IP. L'élève configure les utilisateurs, les groupes, les droits d'accès et les imprimantes réseau. L'élève crée un fichier image d'un système configuré et le copie sur un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation virtuel sur un PC Windows.**	L'élève installe un logiciel de virtualisation et un système d'exploitation supplémentaire sur un PC Windows.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'installer et de configurer un système d'exploitation Linux sur un système embarqué.**	L'élève installe le système d'exploitation et vérifie que tous les pilotes sont installés. L'élève fait des mises à jour. L'élève installe une imprimante réseau en utilisant un port IP. L'élève configure les utilisateurs, les groupes, les droits d'accès et les imprimantes réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Microcontrôleur: Programmation d'un microcontrôleur (MICRO)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Microcontrôleur: Programmation d'un microcontrôleur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MICRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le principe de fonctionnement d'un système de microcontrôleur.**	L'élève décrit la structure et le principe de fonctionnement d'un microcontrôleur. L'élève applique des commandes séquentielles de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de programmation structurés sur un système de microcontrôleur dans un langage à haut niveau et de corriger des codes erronés en effectuant une détection d'erreurs systématique.**	L'élève documente les programmes (énoncé, organigramme et code de programme). L'élève établit des programmes fonctionnels simples dans le logiciel BASCOM.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet de programmation simple sur un système de microcontrôleur dans un langage de haut niveau.**	L'élève accomplit la mission de travail en appliquant le principe de l'action complète dans le logiciel BASCOM.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Télécommunication 2: Techniques de télécommunication (TELCO2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Télécommunication 2: Techniques de télécommunication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TELCO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les techniques de modulation.**	L'élève décrit les principes des techniques de modulation. L'élève applique les formules pour déterminer le débit binaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire un raccordement ISDN de base.**	L'élève dessine le diagramme en bloc du raccordement ISDN de base. L'élève décrit les services et caractéristiques d'un raccordement EURO ISDN. L'élève désigne les vitesses de transmission ainsi que les codes de transmission des différentes interfaces dans le raccordement de base.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la technique DSL.**	L'élève dessine le diagramme en bloc d'un raccordement DSL de base. L'élève décrit les différents composants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement et la structure d'un réseau GSM.**	L'élève dessine le schéma-bloc d'un réseau GSM. L'élève dessine les bandes de fréquences GSM900 dans un diagramme temporel de fréquence. (TDMA/FDMA).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base d'une transmission par faisceaux hertziens.**	L'élève dessine le schéma de base d'une transmission par faisceaux hertziens. L'élève désigne les propriétés d'une transmission par faisceaux hertziens.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le principe d'une transmission par satellite.**	L'élève décrit le principe d'une transmission par satellite. L'élève emploie les termes techniques "footprint", "fréquences", "uplink " et "downlink".	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Digital Audio Video: Alimentation à découpage, signal audio, vidéo et DVB (DIGAV)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Digital Audio Video: Alimentation à découpage, signal audio, vidéo et DVB**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DIGAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base d'alimentations à découpage et d'établir des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique le fonctionnement de base de d'alimentations à découpage. L'élève établit des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la numérisation et la compression de signaux vidéo.**	L'élève explique le fonctionnement de la numérisation et de la compression de signaux vidéo.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les techniques appliquées pour la transmission de signaux DVB et d'établir des rapports structurés d'expériences en laboratoire.**	L'élève explique les techniques appliquées pour la transmission de signaux DVB-S et DVB-C. L'élève établit des rapports structurés d'expériences en laboratoire.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter un bref exposé à propos d'un sujet professionnel.**	L'élève présente un bref exposé à propos d'un sujet professionnel.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail et il les classe de manière cohérente.	L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques en fonction des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Atelier communication 2: Systèmes de communication (ATCOM2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Techniques de communication analogique et numérique 2**

Titre du module:	**Atelier communication 2: Systèmes de communication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ECF-COMMU2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATCOM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter, de raccorder et de mettre en service un système d'antenne de manière autonome.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter, de raccorder et de mettre en service un système téléphonique de manière autonome.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de monter, de raccorder et de mettre en service un réseau de manière autonome.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les classe dans un dossier. L'élève se réfère à des documentations techniques pour le câblage et la mise en service du système. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le système en service. L'élève choisit les composants. L'élève respecte les conditions de sécurité. L'élève se sert des sources d'information, par exemple des fiches de données, de manière ciblée. L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des énoncés d'essais ou des rapports d'essais, et il les classe de manière structurée. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à accomplir. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des rapports d'activités ainsi que de protocoles de mesures en indiquant les termes professionnels en allemand et en français.**	L'élève rédige des rapports d'activités, comme par exemple des rapports d'expériences, de manière qu'il soit possible de retracer l'activité ou le mesurage. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ECF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ECF-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	2
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 3**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ECF-PROST3-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	1
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ECF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en communication - francophone - Électronicien en communication**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 3**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ECF-PROST3-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	L'élève opte de manière autonome pour les principaux outils de recherche servant à l'accomplissement de sa tâche. L'élève sélectionne les informations concernant le projet et, le cas échéant, les regroupe selon les différentes alternatives proposées. L'élève se sert de systèmes de documentation appropriés pour assembler les informations.	L'élève a convenablement compris la mission. L'élève a recherché, sélectionné et réuni les informations d'une manière appropriée et dans les délais indiqués. L'élève a réuni les informations d'une manière logique et adaptée au destinataire. Les résultats étaient en mesure de servir de base de planification.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	L'élève planifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission de travail de manière autonome et il les note par écrit. La planification est concertée en équipe. L'élève sélectionne et met en place tout le matériel et les matériaux nécessaires. L'élève contrôle l'exactitude et l'intégralité de la planification (par exemple sous les aspects du temps, des contraintes et des dispositions légales). L'élève corrige les inexactitudes et les erreurs.	La planification était appropriée et complète. Le plan était concerté et il a été accepté. Le plan n'accusait pas d'erreur non corrigée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions pour faire des choix entre plusieurs alternatives.**	L'élève propose d'autres options de solution. L'élève justifie l'option qu'il a sélectionnée.	L'élève représente les autres options de solution d'une manière claire et transparente. L'élève a opté pour une solution permettant de lancer la réalisation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser le projet en suivant les étapes planifiées.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable (le cas échéant en équipe). L'élève tient compte des conditions générales indiquées (les délais, le budget, etc.).	L'élève a mis en œuvre la planification. L'élève a accompli les tâches d'une manière appropriée, soignée et efficace. L'élève a comparé les résultats obtenus aux résultats recherchés (boucles feedback). Les processus de coordination requis ont été accomplis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer la réalisation du projet par rapport à sa planification.**	L'élève compare les résultats obtenus aux résultats recherchés à des moments indiqués et il documente la comparaison. L'élève tient compte des corrections requises et il initie les modifications.	L'élève a comparé l'état des travaux par rapport à la planification et aux objectifs. L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos des corrections requises et il a initié les modifications. L'élève a achevé le travail, il a transmis le résultat, il l'a intégré, etc.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	L'élève explique et justifie les différentes étapes de sa méthode en se référant aux planifications/aux données de planification. L'élève évalue les résultats du travail ainsi que les processus de travail en tenant compte des documents/des données disponibles. L'élève évalue son propre processus d'apprentissage en se référant aux documents.	L'élève a présenté et justifié sa méthode d'une manière cohérente, compréhensible sous l'aspect du contenu et appropriée. L'évaluation de la méthode était claire, compréhensible et pertinente. L'élève a présenté les résultats d'apprentissage d'une manière appropriée. L'élève a déduit des étapes d'apprentissage ultérieures de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir du matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail correspondants de manière ordonnée.**	L'élève manipule le matériel de travail, comme par exemple les ustensiles d'écriture et les instruments de dessin, avec précaution et il s'en sert de manière compétente. L'élève dispose de ses documents de travail, comme par exemple des ouvrages de référence, des documents de cours, des modes opératoires pour les expériences ou des rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente.	L'élève disposait du matériel de travail requis, qui était prêt à l'emploi. L'élève disposait de l'intégralité des documents requis, conformément aux indications de l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'élève écoute son interlocuteur d'une manière attentive et respectueuse. L'élève avance ses arguments avec pertinence et sur un ton convenable	L'élève a mené les entretiens avec pertinence et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Relais programmables (REPRO-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Relais programmables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant - Professeur-ingénieur / Mécanique - Professeur d'enseignement technique / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur-ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Développer des pages internet (WWWEB1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**WWWEB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant - Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique, Professeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**Production et interaction écrite** **L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Technique audio 1 | LN (AUDIO1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 1 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUDIO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes de la transmission terrestre des signaux audio.**	L'élève distingue entre les méthodes de modulation AM et FM et décrit leurs avantages et désavantages. L'élève distingue les différentes bandes de fréquences en fonction des caractéristiques de propagation et de la taille de l'antenne. L'élève explique l'effet Doppler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les composantes principales d'un studio de sonorisation.**	L'élève explique la structure d'un studio d'enregistrement à l'aide d'un schéma fonctionnel. L'élève connaît les fonctions élémentaires d'une table de mixage. L'élève distingue les câbles et connecteurs audio les plus courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différents types de microphones et de haut-parleurs.**	L'élève explique le principe de fonctionnement des différents microphones et nomme leurs domaines d'application. L'élève explique le principe de fonctionnement des différents haut-parleurs et nomme leurs domaines d'application. L'élève connaît les exigences relatives aux casques d'écoute et les conceptions qui en résultent.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM (PROJE5-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM (PROJE6-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Technique audio 2 | LN (AUDIO2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 2 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AUDIO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la conception acoustique d'un studio d'enregistrement.**	L'élève connaît les méthodes d'insonorisation et d'isolation acoustique dans un studio d'enregistrement. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'un local technique. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'une cabine d'enregistrement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.**	L'élève connaît les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir la production d'une émission de radio.**	L'élève prépare une émission de radio en groupe. L'élève réalise l'enregistrement de l'émission et fait un post-traitement des données audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de documenter le fonctionnement d'une station de radio ou d'un studio d'enregistrement.**	L'élève se renseigne sur la station de radio/studio d'enregistrement à visiter et élabore un catalogue de questions. L'élève documente la visite dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1 : Courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 1 : Courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-INSTA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		- Laboratoire - Salle spéciale
8		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques simples, comme par exemple la tension, le courant et la résistance équivalente. L'élève monte des circuits électriques fermés simples avec les composants requis, comme par exemple la source de tension, le commutateur, le conducteur et la charge. L'élève monte des circuits électriques en courant continu dans le respect des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève raccorde correctement les instruments de mesure indiqués, conformément à leur affectation, et il les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis de grandeurs électriques dans des circuits électriques simples de manière autonome. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de deux résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les associations de résistances en série respectivement en parallèle par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs caractéristiques de tensions représentées par un oscilloscope.**	L'élève décrit le principe de fonctionnement d'un oscilloscope cathodique. L'élève procède aux mesurages de tension de manière systématique avec l'oscilloscope dans le respect de l'énoncé indiqué. L'élève explique la manipulation d'un générateur de fonction. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte). L'élève détermine les valeurs caractéristiques d'un signal périodique indiqué (û, T, f). L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELC1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EE-INSTA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des raccordements électriques conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève sélectionne les outils nécessaires L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève désigne les outils sélectionnés. L'élève distingue les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leurs propriétés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les circuits de base de l'installation électrique d'une maison d'habitation, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit un schéma de câblage sous forme de schémas développés et multifilaires. L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les erreurs qui se produisent et il rétablit un état opérationnel. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève observe les règles de sécurité pendant son travail d'installation. L'élève utilise les outils selon les règles de l'art. L'élève élimine les déchets en respectant les procédures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de compléter un protocole de contrôle.**	L'élève se sert d'un protocole de contrôle donné et l'interprète correctement. L'élève se sert de termes professionnels en parlant avec l'enseignant. Il travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques (ATMEC)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes étapes de travail en vue de l'usinage de pièces mécaniques selon les règles de l'art.**	L'élève établit en coopération une documentation avec les étapes de travail requises (comme par exemple la sélection du matériel, l'application de la cotation ou le respect des consignes en matière de sécurité) pour l'usinage de pièces mécaniques. L'élève décrit les propriétés des matériaux et des équipements. L'élève respecte les consignes de travail et de sécurité. L'élève respecte les normes environnementales pour l'élimination des déchets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir, de lire et de se servir de documents techniques et de les gérer.**	L'élève sélectionne les matériaux et les outils requis pour les dessins techniques et il les utilise de manière adéquate. L'élève établit des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques représentés selon différentes méthodes de projections.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples, conformément à un modèle.**	L'élève effectue les travaux (entre autres le mesurage, le traçage, le perçage, le cintrage, le sciage et le limage) selon les règles de l'art. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève effectue les travaux dans le respect des délais indiqués.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et assume les responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève évalue le résultat de son travail et il constate des écarts éventuels. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses enseignements. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement du travail de manière responsable. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Pratique professionnelle 1: Installations électriques et pièces mécaniques (FOREE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 1: Installations électriques et pièces mécaniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-INSTA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOREE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				
Type de formateur proposé:	Tuteur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sélectionner et d'utiliser les outils conformément à leur affectation.**	L'élève sélectionne les outils manuels en fonction de leur affectation. L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève désigne les outils sélectionnés.	L'élève a utilisé d'une manière appropriée les outils manuels servant au montage d'une installation électrique et à la fabrication de pièces mécaniques simples.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des dysfonctionnements au niveau des appareils et de l'installation.**	L'élève détecte les erreurs de câblage et de raccordement qui se produisent et il les exclut de manière systématique. L'élève corrige les erreurs qui se produisent et il rétablit un état opérationnel.	L'élève a produit un circuit d'installation qui n'accusait pas d'erreur non corrigée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un portfolio dans lequel ses progrès sont documentés.**	L'élève inscrit quotidiennement ses tâches effectuées dans le rapport hebdomadaire. L'élève rédige 3 fois par semestre un rapport d'activité sur une tâche spécifique au choix.	Les rapports hebdomadaires sont disponibles sous forme chronologique et sont remis dans les délais. Les 3 rapports d'activités spécifiques sont structurés. Les activités sont décrites d'une façon compréhensible et les documents sont remis dans les délais convenus avec le tuteur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et d'en tenir compte de manière positive pour adapter son comportement en conséquence.**	L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate des écarts et il détermine des mesures de correction. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses enseignements. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur.	L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée des travaux. L'élève s'est appliqué à ne pas reproduire les mêmes erreurs. L'élève s'est livré à un échange d'informations avec ses condisciples et/ou avec l'enseignant à propos de ses expériences d'apprentissage et de son comportement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement du travail de manière responsable.	L'élève a effectué son travail d'une manière autonome et compétente dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tenir compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement lors de l'organisation et la mise en œuvre des travaux.**	L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation. L'élève prend connaissance du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement et il tient compte lors de l'usinage de pièces mécaniques. L'élève met les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.	L'élève a respecté les consignes en vigueur de l'organisation et de la mise en œuvre. L'élève a mis les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire - Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de portes logiques de base et de les mettre en œuvre dans un circuit.**	L'élève distingue entre les signaux analogiques et les signaux numériques. L'élève décrit les portes logiques de base à l'aide des symboles, des tables de vérité, de la description de la fonction ainsi que de la fonction logique. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit en utilisant des circuits intégrés logiques. L'élève consulte des documentations techniques de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques simples à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes et de vérifier leur fonction.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes de base. L'élève transforme schématiquement des circuits composés de portes logiques de base en circuits logiques équivalents avec des portes NAND/NOR. L'élève réalise le circuit logique ou fait une simulation afin de contrôler l'équivalence des deux circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EE-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques simples axés sur la pratique dans des tables de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base. L'élève prévoit le nombre nécessaire de circuits intégrés en se référant à des fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la conversion de nombres naturels entre différents systèmes de numération et d'additionner des nombres binaires.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels positifs au sein de systèmes binaires, décimaux et hexadécimaux. L'élève convertit les nombres naturels en systèmes de numération de bases différentes. L'élève effectue des additions de nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire simple dans un module logique programmable et de l'exécuter.**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes XOR et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire d'un circuit simple dans la syntaxe du module logique programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation (ELETE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes formes d'énergie et de calculer la consommation d'énergie.**	Er charakterisiert Energiequellen hinsichtlich ihrer Praxisrelevanz zur elektrischen Energieerzeugung. Er begründet die Auswahl einer Energiequelle bezüglich ihres Einsatzgebietes. Der prinzipielle Aufbau des luxemburgischen Stromnetzes wird erläutert. Er führt praxisbezogene Berechnungen bezüglich Energieverbrauch und Energiekosten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions ainsi que le fonctionnement des composants d'un bloc d'alimentation simple.**	L'élève subdivise le bloc d'alimentation en sous-circuits dont il décrit les fonctions. L'élève décrit le fonctionnement de base ainsi que les fonctions des composants du bloc d'alimentation (transformateur, diode, condensateur). L'élève décrit le moyen d'emmagasiner et de restituer de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève effectue des calculs de circuits de condensateurs en série et de circuits de condensateurs en parallèle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer de manière compétente la consommation d'énergie et la puissance électrique à l'aide d'un mesurage.**	L'élève détermine la consommation d'énergie de charges électriques par la mesure. L'élève effectue une mesure directe ainsi qu'une mesure indirecte de la puissance. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de câbler une alimentation linéaire et de la soumettre à un mesurage.**	L'élève dessine le circuit détaillé d'un bloc d'alimentation. L'élève sélectionne les composants du bloc d'alimentation conformément aux indications et il réalise le circuit. L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme (ELETE3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 3 : Electromagnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets des forces électromagnétiques et de l'induction électromagnétique,**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit l'impact de l'auto-induction ainsi que les circuits de protection requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner des dispositifs de protection contre les surintensités et contre le courant de défaut, de les mettre en œuvre et de décrire leur fonctionnement.**	L'élève a conscience de la nécessité des dispositifs de protection pour les circuits électriques. L'élève décrit le fonctionnement des différents dispositifs de protection. L'élève sélectionne les dispositifs de protection appropriés en consultant des livres/tables de référence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits relais dans le respect des normes, de les réaliser, de les mettre en service et d'expliquer leur fonctionnement.**	L'élève dessine des circuits relais dans le respect des normes, conformément à un énoncé. L'élève réalise le circuit relais et il le met en service. L'élève explique le fonctionnement d'un circuit relais donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique (ATETC1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Alimentation électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENERG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de mettre en œuvre les travaux dans les règles de l'art.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève prend en compte les consignes en matière de sécurité lors de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils de manière appropriée.**	L'élève manipule les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève respecte les consignes de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses composants électrotechniques et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève assemble un boîtier à partir de composants préfabriqués. L'élève réalise un circuit imprimé électrique fonctionnel. L'élève finalise l'alimentation électrique en câblant les différents composants. L'élève établit un protocole de mise en service, sous supervision. L'élève désigne la fonction des différents composants de l'alimentation électrique. L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève met l'alimentation électrique assemblée en service conformément aux consignes de sécurité. L'élève complète un protocole de mise en service donné. L'élève soumet l'alimentation électrique à un contrôle visuel. L'élève contrôle le fonctionnement du circuit à vide et en charge à l'aide d'un instrument de mesure approprié. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique. (ATELC2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EE-ENERG-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations simples en utilisant les documents techniques dans le domaine de la distribution d'énergie domestique et des installations domestiques en général.**	L'élève réalise, sous guidance, les schémas électriques requis pour la distribution d'énergie et pour les différents circuits d'installation domestique. L'élève monte les différents équipements conformément à un plan d'installation donné. L'élève pose les canalisations électriques et il les raccorde aux équipements. L'élève effectue le câblage des installations conformément au plan. L'élève procède à l'étiquetage de l'ensemble des équipements et des conduites des installations. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et des normes importantes lors de la planification et de la réalisation des schémas électriques. L'élève se sert des documents requis pour la réalisation des installations domestiques, comme par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel et les schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'organiser et d'effectuer les différentes étapes de la mise en service.**	L'élève se sert d'un protocole de mise en service donné. L'élève choisit les outils requis. L'élève se sert d'un protocole de mesure pré-imprimé. L'élève soumet le circuit à un contrôle hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève réalise des mesures sous tension dans le circuit de distribution d'énergie et fait des contrôles de sécurité appropriés. Il transcrit les résultats dans un protocole de contrôle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des installations simples avec des contacteurs, de les raccorder aussi bien que de les soumettre à un test de fonctionnement et de de compléter des protocoles de mesures.**	L'élève déduit les informations importantes de l'énoncé. L'élève détermine les dispositifs requis en fonction du problème posé. L'élève établit les schémas électriques requis (circuit de puissance, circuit de commande, plans des bornes) pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conduites électriques et il les raccorde selon les règles de l'art. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière soignée et appropriée. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer en vue de l'accomplissement de la mission. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Pratique professionnelle 2: Installations domestiques, alimentation stabilisée (FOREE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 2: Installations domestiques, alimentation stabilisée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-ENERG-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOREE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				
Type de formateur proposé:		Tuteur			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable en coopération de prendre en compte la sécurité au travail, le règlement de travail ainsi que la protection de l'environnement lors de la préparation des documents et de l'exécution des travaux.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève prend en compte les consignes en matière de sécurité lors de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité lors de l'exécution des travaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser les outils, les instruments de mesure et les documents techniques d'une manière compétente et avec précaution en accordant une attention particulière au respect des mesures de protection.**	L'élève utilise les outils, les instruments de mesure et les documents techniques d'une manière compétente et avec précaution.	L'élève a utilisé les outils, les instruments de mesure et les documents techniques d'une manière compétente lors de l'exécution des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un portfolio dans lequel ses progrès sont documentés.**	L'élève inscrit quotidiennement ses tâches effectuées dans le rapport hebdomadaire. L'élève rédige 3 fois par semestre un rapport d'activité sur une tâche spécifique au choix.	Les rapports hebdomadaires sont disponibles sous forme chronologique et sont remis dans les délais. Les 3 rapports d'activités spécifiques sont structurés. Les activités sont décrites d'une façon compréhensible et les documents sont remis dans les délais convenus avec le tuteur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se concerter avec ses supérieurs ainsi qu'avec ses collègues de travail au sujet des étapes de travail requises pour réaliser les travaux demandés et d'assumer ses responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève participe activement à l'organisation des travaux à effectuer. L'élève se concerte avec les autres intervenants à propos de sa mission. L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer en vue de l'accomplissement de la mission.	L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées de manière responsable et autonome avec un souci de la qualité du résultat. L'élève a collaboré avec les autres intervenants. L'élève a organisé les travaux en concertation avec ses collègues ainsi qu'avec le chef d'atelier. L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos des délais, de la qualité et de la collaboration dans le cadre des missions de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard des clients et de ses collègues de travail et d'évaluer son travail de manière critique.**	L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles. L'élève tient compte de ses apprentissages au cours de travaux ultérieurs.	L'élève s'est concerté avec les autres intervenants à propos des délais, de la qualité et de la collaboration dans le cadre des missions de travail L'élève s'est efforcé à réaliser un travail de qualité et un travail soigné. L'élève s'est appliqué à éviter les erreurs et à assurer la qualité des travaux ultérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 4: Tension alternative (ELETE4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: Tension alternative**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-CIRAC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de caractériser des tensions et courants alternatifs sinusoïdaux ainsi que le comportement d'une résistance, d'un condensateur et d'une inductance soumis à une tension sinusoïdale.**	L'élève explique le principe de la génération d'une tension alternative dans les alternateurs. L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève détermine les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales, comme par exemple l'amplitude, la période et la fréquence. L'élève explique la notion de « valeur efficace » en comparant la puissance du courant continu à celle du courant alternatif. L'élève explique les notions de « réactance » et de « puissance réactive » dans des circuits à courant alternatif. L'élève effectue des calculs fondamentaux. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des circuits RL & RC soumis à une tension alternative à l'aide de calculs et de mesures.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève représente le courant et la tension d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les applications de circuits RLC comme, par exemple, les circuits oscillants ou la compensation d'énergie réactive.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RLC au moyen de diagrammes vectoriels. Ex1 : L'élève décrit les caractéristiques spécifiques d'un circuit oscillant Ex2 : L'élève détermine le condensateur requis pour compenser la puissance réactive.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Atelier électrique 3: Domotique (ATELC3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 3: Domotique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIRAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer les documents techniques selon les normes.**	L'élève réalise la documentation utile sous supervision (telle que les plans d'installation, les schémas, les étapes de travail). L'élève classe tous les plans et autres documents dans un classeur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer et de mettre en service une installation d'éclairage avec un bus de terrain.**	L'élève monte et identifie les équipements de manière professionnelle. Il effectue le câblage de manière professionnelle et il l'identifie selon le plan. L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève peut configurer et mettre en service des commandes d'entrainements électriques simples.**	L'élève a monté l'équipement de manière professionnelle et selon le plan. Il effectue le câblage de manière professionnelle selon le plan L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève réalise une recherche d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs trouvées. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une unité fonctionnelle en assemblant des composants électroniques.**	L'élève finalise l'alimentation électrique en câblant les différents composants. L'élève établit un protocole de mise en service, sous supervision. L'élève désigne la fonction des différents composants de l'alimentation électrique. L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules électroniques et de documenter les résultats.**	L'élève met l'alimentation électronique assemblée en service conformément aux consignes de sécurité. L'élève complète un protocole de mise en service donné. L'élève soumet l'alimentation électrique à un contrôle visuel. L'élève contrôle le fonctionnement du circuit à vide et en charge à l'aide d'un instrument de mesure approprié. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Pratique professionnelle 3: Domotique et commandes contacteurs (FOREE3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 3: Domotique et commandes contacteurs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-CIRAC-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOREE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Tuteur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre en compte la sécurité au travail, le règlement de travail ainsi que la protection de l'environnement au cours de l'organisation et de l'exécution des travaux**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève prend en compte les consignes en matière de sécurité ainsi que les normes lors de l'organisation.	L'élève a respecté le règlement de travail ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité lors de l'organisation des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sélectionner et d'utiliser les outils électriques, les équipements ainsi que les instruments de contrôle et de mesure conformément à leur affectation.**	L'élève sélectionne les matériaux ainsi que les outils en fonction de leur affectation et il les utilise de manière appropriée. L'élève utilise les équipements électriques conformément à leur affectation règlementaire.	Les outils et les appareils nécessaires étaient fonctionnels et dans un état règlementaire.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire, d'utiliser et de compléter des documents techniques en deux des trois langues, l'allemand, le français et l'anglais.**	L'élève consulte des catalogues spécialisés ainsi que d'autres outils de communication dans les langues respectives pour sélectionner les outils, les matériaux et les équipements. L'élève se sert des protocoles de mesures et de contrôles donnés de la technique d'installation en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique d'installation en allemand et en français.	L'élève a correctement déterminé les outils, les matériaux ainsi que les dispositifs en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi des documents techniques indiqués au cours de son activité. L'élève a fourni des explications claires et correctes. L'élève a correctement compété le protocole de mesure et de contrôle. L'élève a utilisé les instruments de mesure et de contrôle requis pour le contrôle de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, d'effectuer de façon qualifiée, une recherche systématique d'erreurs sur des appareils, groupes et composants électriques**	L'élève procède aux mesurages d'une manière compétente et autonome. L'élève manipule les instruments de mesure de manière compétente.	Il effectue les mesures de courant et de tension de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un portfolio dans lequel ses progrès sont documentés.**	L'élève inscrit quotidiennement ses tâches effectuées dans le rapport hebdomadaire. L'élève rédige 3 fois par semestre un rapport d'activité sur une tâche spécifique au choix.	Les rapports hebdomadaires sont disponibles sous forme chronologique et sont remis dans les délais. Les 3 rapports d'activités spécifiques sont structurés. Les activités sont décrites d'une façon compréhensible et les documents sont remis dans les délais convenus avec le tuteur.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe, d'accepter les critiques de manière positive, de mener des entretiens avec pertinence et d'organiser ses activités.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a effectué les travaux de manière responsable et dans les délais. L'élève a manifesté un souci d'une exécution soignée du travail. L'élève s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. L'élève a commenté ses expériences d'apprentissage ainsi que son comportement d'apprentissage. L'élève a adopté un comportement social convenable à l'égard de ses supérieurs et de ses collègues de travail. L'élève a effectué son travail d'une manière compétente et autonome dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé (ELETE5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIRAC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à courant continu à excitation séparée et de l'analyser à l'aide de mesures en laboratoire.**	L'élève décrit et explique le principe de fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève extrait les indications essentielles de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il détermine les grandeurs électriques et mécaniques à partir de ces informations. L'élève décrit l'origine du couple utile et de la force électromotrice de l'induit. L'élève démontre l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par des résistances additionnelles. L'élève réalise des mesures en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur monophasé, d'effectuer des mesures ainsi que des calculs fondamentaux**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, des courants, des impédances). L'élève détermine les pertes fer et les pertes cuivre (Essai à vide et en court-circuit) d'un transformateur. L'élève détermine le courant de court-circuit permanent d'un transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la production de courant triphasé, de représenter ses caractéristiques à l'aide de diagrammes temporels et vectoriels et de mesurer et calculer la puissance d'un circuit triphasé.**	L'élève décrit la production de courant triphasé avec un générateur synchrone. L'élève représente les grandeurs triphasées à l'aide de chronogrammes et de vecteurs. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du courant triphasé et différencie grandeurs simples et composées. L'élève effectue des calculs fondamentaux pour déterminer des tensions, des courants et des puissances en triphasé. L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact de différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève établit le circuit du courant de défaut et détermine la tension de contact. L'élève décrit le principe des mesures de protection dans un système TN	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement et le comportement d'un moteur asynchrone triphasé et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève décrit l'origine du champ tournant ainsi que son évolution en fonction du temps. L'élève décrit la structure, le fonctionnement et le comportement du moteur asynchrone triphasé. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, la puissance, le rendement et le couple. L'élève décrit le fonctionnement des mesures de protection contre les surcharges du moteur asynchrone	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM (TRONI1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiare de circuits électroniques**

Titre du module:	**Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRONI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, de décrire son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève décrit le fonctionnement à l'aide de diagrammes temporels. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM et d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève sait contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire (CAPTE)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiare de circuits électroniques**

Titre du module:	**Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.33		- Salle spéciale
0.67		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de capteurs analogiques courants.**	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.**	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.**	L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission (TRONI2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiare de circuits électroniques**

Titre du module:	**Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2.33		- Salle spéciale
0.67		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes relatifs aux amplificateurs audio et d'analyser ces amplificateurs à l'aide de mesures.**	L'élève décrit les termes de la technique audio. L'élève dessine et dimensionne tous les composants d'un circuit amplificateur avec amplificateur opérationnel. L'élève décrit le fonctionnement d'un amplificateur symétrique. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres électroniques audio passifs élémentaires, il décrit leur fonctionnement, détermine les grandeurs caractéristiques et les analyse à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne des filtres électroniques audio passifs élémentaires. L'élève décrit leur fonctionnement et détermine leurs grandeurs caractéristiques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans le contexte des lignes de transmission électriques.**	L'élève dessine le schéma fonctionnel d'une ligne de transmission donnée. L'élève dessine le diagramme de niveau d'une ligne de transmission donnée. L'élève calcul des niveaux de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations (OFFIC)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiare de circuits électroniques**

Titre du module:	**Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**OFFIC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève réalise les présentations textuelles, comme par exemple l'espace interligne, l'alignement du texte, le choix de la police, les paragraphes ou les listes, conformément aux indications. L'élève complète les entêtes et pieds de pages avec les informations essentielles, comme par exemple le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire au texte indiqué. L'élève insère les objets comme par exemple des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans le document conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et d'organiser, de réaliser et d'adapter des diagrammes.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de diagramme et leurs légendes d'une façon appropriée (par exemple les histogrammes, les diagrammes à secteurs ou les diagrammes à lignes).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié.**	L'élève a appliqué la structure des différentes diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police, couleur). L'élève complète les diapositives avec des informations essentielles. L'élève ajuste la transition entre les différentes diapositives suivant les indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Atelier électrique 4: Automate programmable (ATELC4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiare de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électrique 4: Automate programmable**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5		- Atelier
5		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'effectuer la mise en service d'installations électriques de manière professionnelle et conformément à la norme.**	L'élève se réfère à des schémas électriques ainsi qu'à des documents techniques lors du câblage de l'installation. L'élève procède au câblage des différents équipements et il utilise les outils appropriés selon les règles de l'art. L'élève organise les différentes étapes de travail et il les note dans une fiche d'organisation donnée. L'élève respecte la suite, précédemment établie, des étapes de travail au cours du montage, de l'installation et de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter, de programmer et de mettre en service des systèmes simples à l'aide de contacteurs et d'automates programmables.**	L'élève extrait l'ensemble des informations requises pour le raccordement d'un automate programmable du mode d'emploi. L'élève complète le schéma de câblage d'un automate programmable. L'élève assure le câblage d'un automate programmable selon les règles de l'art. L'élève développe le programme correspondant à la commande dans le schéma par blocs fonctionnels (FUP), en tenant compte des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service d'un automate programmable. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour l'analyse des erreurs et il les utilise de manière professionnelle. Il complète les protocoles de mise en service dans un format prédéfini.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et de détecter des erreurs sur des appareils électriques et électroniques.**	L'élève effectue son travail avec soin et conscience. L'élève effectue une détection systématique d'erreurs. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise selon les règles de l'art. L'élève respecte les points forts, respectivement les points faibles des autres élèves. L'élève s'exprime correctement en utilisant le vocabulaire professionnel. L'élève travaille soigneusement et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques simples en respectant les différentes normes et règles.**	Il effectue un montage soigné et fonctionnel du circuit électronique. Il respecte les lignes directrices données pour la fabrication d'un circuit électronique. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler et de raccorder des composants électroniques pour constituer des équipements.**	L'élève procède à l'assemblage mécanique des composants réalisés avec des composants existants. L'élève établit les raccordements électriques de manière compétente. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Pratique professionnelle 4: Automates programmables (FOREE4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiare de circuits électroniques**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 4: Automates programmables**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOREE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Tuteur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en compte la sécurité au travail, le règlement de travail ainsi que la protection de l'environnement lors de l'organisation et de l'exécution des travaux sur une installation de la technique de commande.**	L'élève tient compte des normes et des consignes importantes en matière de sécurité lors de l'organisation.	L'élève a préparé les documents pour l'exécution des travaux. L'élève a pris en compte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à une détection d'erreurs sur des ensembles de composants et sur des appareils électriques de manière compétente en utilisant des instruments de mesure et de contrôle et en effectuant des tests de sécurité.**	L'élève effectue une détection d'erreurs systématique. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise de manière compétente.	L'élève a correctement sélectionné les instruments de mesure ainsi que les méthodes de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les a mis en oeuvre de manière compétente. L'élève a localisé et décrit les erreurs. Le circuit n'accusait pas d'erreur non corrigée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire, d'utiliser et de compléter des documents techniques en deux des trois langues, l'allemand, le français et l'anglais.**	L'élève se réfère à des catalogues spécialisés pour sélectionner les outils, les matériaux et les équipements. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et la mise en service d'un automate programmable. L'élève complète des protocoles de mise en service au format indiqué.	L'élève a correctement sélectionné les outils, les matériaux ainsi que les équipements en fonction de leurs propriétés et de leur affectation. L'élève s'est servi de documents techniques en allemand, en français et en anglais de manière autonome au cours de son activité. L'élève a correctement complété le protocole de mise en service.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un portfolio dans lequel ses progrès sont documentés.**	L'élève inscrit quotidiennement ses tâches effectuées dans le rapport hebdomadaire. L'élève rédige 3 fois par semestre un rapport d'activité sur une tâche spécifique au choix.	Les rapports hebdomadaires sont disponibles sous forme chronologique et sont remis dans les délais. Les 3 rapports d'activités spécifiques sont structurés. Les activités sont décrites d'une façon compréhensible et les documents sont remis dans les délais convenus avec le tuteur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et d'exécuter ses activités d'une manière soignée.**	L'élève respecte les points forts, respectivement les points faibles, de ses coéquipiers. L'élève s'exprime correctement sous l'aspect de l'emploi du vocabulaire professionnel. L'élève travaille soigneusement et il respecte les délais.	Les coéquipiers ont adopté une attitude respectueuse entre eux. Les coéquipiers se sont correctement exprimés sous l'aspect de l'emploi du vocabulaire professionnel. L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière autonome et compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable (CIRLO3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-COMRE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de fonctionnement de mémoires binaires et de concevoir des applications simples.**	L'élève décrit la possibilité d'enregistrer des signaux avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, en se référant à des diagrammes séquentiels. L'élève distingue les différents types de commandes de mémoires binaires L'élève sélectionne la/les mémoire/s binaire/s appropriée/s pour un énoncé indiqué. L'élève sélectionne le type de commande avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, correspondant à un énoncé indiqué. L'élève développe le circuit correspondant à un énoncé indiqué. L'élève réalise des applications comprenant des bascules RS dans un module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec une fonction de relais à impulsion dans des modules logiques programmables.**	L'élève explique le fonctionnement du circuit équivalent avec relais. L'élève réalise des applications avec un relais à impulsion dans un module logique programmable. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable (CIRLO4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EE-COMRE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires binaires et d'analyser leur comportement dans le temps.**	L'élève utilise des mémoires binaires au cours de la réalisation de compteurs asynchrones. L'élève établit les chronogrammes du compteur réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec des fonctions compteurs dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications avec une fonction compteurs dans un module logique programmable. L'élève utilise des mémentos, des générateurs d'impulsions et des textes de messages. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes avec comportement temporel dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications pour la saisie du temps (heures de fonctionnement) dans des modules logiques programmables. L'élève réalise des programmes de commandes avec comportement temporel (instants de commutation) dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer et de manipuler des commandes en tenant compte de la sécurité des personnes, des machines et des installations.**	L'élève respecte les consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève respecte les règles de sécurité élémentaires d'une procédure de commande. L'élève effectue correctement l'implémentation d'un circuit d'arrêt d'urgence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir des signaux analogiques dans des modules logiques programmables et de les évaluer.**	L'élève réalise des applications pour la saisie et pour le traitement de signaux analogiques dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés (AUTOM1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EE-COMOT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUTOM1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de démarrage simples de moteurs asynchrones triphasés.**	L'élève sélectionne la méthode de démarrage approprié et il justifie son choix. L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de démarrage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de freinage en se référant à un énoncé.**	L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de freinage en se référant à un énoncé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de commande simples de moteurs asynchrones triphasés.**	L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande d'un circuit inverseur et d'un circuit de démarrage étoile-triangle en se référant à un énoncé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de commande de vitesse de moteurs asynchrones triphasés.**	L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de commande de vitesse en se référant à un énoncé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner les circuits planifiés avec un logiciel CAD prédéfini selon les normes.**	L'élève lit le plan d'un circuit donné et l'explique lors d'une discussion technique. L'élève dessine le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande des circuits planifiés avec un logiciel CAD.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Asservissement 1: Boucle d'asservissement (ASSER1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Asservissement 1: Boucle d'asservissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-COMOT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les commandes et les asservissements et de les décrire.**	L'élève dessine le schéma-bloc d'une commande et d'un asservissement. L'élève décrit le fonctionnement d'une commande ainsi que la fonction des différents blocs. L'élève décrit le fonctionnement d'un asservissement ainsi que la fonction des différents blocs. Lors de la description d'un asservissement concret, l'élève associe les grandeurs physiques aux grandeurs de la boucle d'asservissement. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement dynamique de systèmes P.**	L'élève explique la différence entre les systèmes P et I. L'élève explique le comportement dynamique des systèmes P, PT1 et PT2. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du système PT1. L'élève explique la différence entre retard et retard pur (temps mort).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'enregistrer les réponses indicielles de systèmes P, PT1 et PT2.**	L'élève enregistre les réponses indicielles. L'élève documente les réponses indicielles enregistrées. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques (MESEL)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-EE-COMOT-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MESEL**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer des mesures de puissance dans un circuit à courant alternatif, le cas échéant en se servant de transformateurs de mesures.**	L'élève décrit et réalise la mesure directe de la puissance dans un circuit à courant alternatif monophasé. L'élève décrit et réalise la mesure indirecte de la puissance réactive dans un circuit à courant alternatif monophasé. L'élève décrit et réalise la mesure du facteur de puissance dans un circuit à courant alternatif monophasé. L'élève évalue si la mesure requiert l'utilisation de transformateurs de mesure et effectue les calculs correspondants. L'élève calcule la puissance active, la puissance réactive et la puissance apparente dans un circuit monophasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les méthodes de mesures de la puissance active dans des réseaux triphasés symétriques et asymétriques et de réaliser ces mesures.**	L'élève décrit et réalise la mesure directe de la puissance dans des réseaux triphasés symétriques et asymétriques. L'élève calcule la puissance active, la puissance réactive et la puissance apparente dans un circuit triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des câbles en tenant compte de la chute de tension, la capacité de courant et du courant nominal du dispositif de protection.**	L'élève détermine les chutes de tension dans les câbles. L'élève détermine la capacité de courant des câbles (application des prescriptions VDE). L'élève dimensionne les câbles et il détermine la section adéquate (application des normes DIN).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation (TECEN1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EE-COMOT-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECEN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un redresseur monophasé commandé à double alternance et de s'en servir pour commander la vitesse de rotation de moteurs à courant continu et à excitation séparée.**	L'élève décrit la structure du redresseur monophasé commandé à double alternance B2C et il explique le fonctionnement de base du circuit soumis à une charge résistive et à une charge inductive. L'élève procède à des calculs simples en se référant à la courbe caractéristique de commande du redresseur. L'élève décrit le comportement d'un moteur à courant continu et à excitation séparée alimenté par l'intermédiaire d'un redresseur à double alternance (B2C). L'élève dessine un circuit expérimental correspondant aux indications de l'énoncé. L'élève monte les circuits développés et il les met en service. L'élève procède aux mesurages requis et il explique les résultats mesurés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du gradateur de courant alternatif (W1C) et de s'en servir pour commander la vitesse de rotation d'un moteur universel.**	L'élève décrit la structure du gradateur de courant alternatif (W1C) et il en explique le fonctionnement de base du circuit soumis à une charge résistive. L'élève procède à des calculs simples en se référant à la courbe caractéristique de commande du gradateur. L'élève décrit le comportement d'un moteur universel alimenté par l'intermédiaire d'un gradateur de courant alternatif (W1C). L'élève dessine un circuit expérimental correspondant aux indications de l'énoncé. L'élève monte les circuits développés et il les met en service. L'élève procède aux mesurages requis et il explique les résultats mesurés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un convertisseur DC-DC et de s'en servir pour commander la vitesse de rotation de moteurs à courant continu et à excitation séparée.**	L'élève décrit la structure du convertisseur DC-DC et il en explique le fonctionnement de base du circuit soumis à une charge résistive et inductive. L'élève décrit le fonctionnement de la commande de la modulation de la largeur d'impulsion et de la commande par train d'ondes et il procède à des calculs fondamentaux. L'élève dessine un circuit expérimental correspondant aux indications de l'énoncé. L'élève monte les circuits développés et il les met en service. L'élève procède aux mesurages requis et il explique les résultats mesurés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs (ATELC5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-COMOT-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	3	- Atelier
8	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter, de raccorder, de programmer et de mettre en service un circuit inverseur étoile-triangle de démarrage à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève réunit les documents requis de manière autonome et il les assemble dans un classeur. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel. L'élève met la commande en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève développe le programme correspondant à la commande en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder et de mettre en service à l'aide d'un automate programmable (SPS) un appareil de démarrage progressif en se référant à une fiche de données.**	L'élève se réfère à la fiche technique pour le câblage et pour la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel. L'élève met la commande en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève développe le programme correspondant à la commande en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter et de mettre en service différents équipements de la technique des capteurs et de la technique de sécurité en se référant à des fiches techniques.**	L'élève monte les équipements. L'élève raccorde les équipements en se référant à la fiche technique. L'élève est capable d'utiliser le matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail de manière ordonnée. L'élève dispose de ses documents travail, par exemple de littérature spécialisée, de cours, de guides d'expériences et de rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève évalue la réalisation de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses expériences au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur avec attention et de manière respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit électronique à l'aide d'un schéma, de le monter et de le mettre en service.**	Il assemble les documents requis dans un classeur. Il se réfère aux documents techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. Il sélectionne les composants. Il explique oralement le fonctionnement du circuit. Il monte le circuit. Il met le circuit en service. Il complète le protocole de mesure. Il respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages et de détecter des erreurs dans un circuit électronique et de les documenter.**	Il effectue des mesures avec un multimètre et avec un oscilloscope sur des circuits électroniques de manière compétant. Il complète un protocole de mesure. Il compare les mesures aux valeurs attendues. Il applique les bases de la détection d'erreurs. Il se réfère à des schémas de circuits et à des fiches techniques. Il respecte les consignes en matière de sécurité. Il rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, d'une manière à ce que l'activité ou le mesurage puissent être retracés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Pratique professionnelle 5: Démarrage moteurs, capteurs (FOREE5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 5: Démarrage moteurs, capteurs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-COMOT-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOREE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de monter différents équipements de la technique des capteurs et de la technique de sécurité en se référant à une fiche technique et de les mettre en service.**	L'élève monte les équipements. L'élève raccorde les équipements en se référant à la fiche technique.	L'élève disposait des documents techniques requis pour le montage et pour le câblage au poste de travail. L'élève a correctement monté, raccordé et étiqueté les équipements et ils étaient opérationnels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports et protocoles de mesures en utilisant les termes corrects en deux des trois langues allemand, français et anglais.**	L'élève inscrit quotidiennement ses tâches effectuées dans le rapport hebdomadaire. L'élève rédige 3 fois par semestre un rapport d'activité sur une tâche spécifique au choix. L'élève utilise les termes et les unités de mesures correctes	Les rapports sont compréhensibles, bien structurés et sont remis dans les délais. Les protocoles de mesures sont précis et compréhensibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'effectuer une détection d'erreurs dans un circuit de commande à l'aide des schémas et des manuels**	L'élève se réfère à des schémas de circuits et des manuels des équipement L'élève applique les bases de la détection d'erreurs. L'élève utilise correctement les instruments de mesure.¿ L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a expliqué correctement le fonctionnement du circuit et a détecté les erreurs.¿ L'élève a correctement utilisé les instruments de mesure. L'élève a effectué les travaux dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de choisir et d'utiliser correctement les instruments ainsi que de gérer et d'actualiser les schémas de circuit et les documents.**	L'élève connaît la fonction des instruments et peut les utiliser de manière autonome. Les documents sont systématiquement triés et mis à jour. Les erreurs détectées sont corrigées.	L'élève utilise les instruments de manière appropriée et ciblée. Les documents utilisés sont organisés de façon logique et sont à jour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive, de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'élève tient compte de ses expériences au cours de ses activités ultérieures. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable. L'élève écoute son interlocuteur avec attention et de manière respectueuse.	L'élève a manifesté le souci d'une exécution soignée du travail et il s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. Des entretiens sont menés de manière pertinente et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques (AUTOM2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUTOM2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de commande simples de moteurs asynchrones monophasés.**	L'élève explique le fonctionnement d'un moteur à condensateur. L'élève explique la méthode de démarrage sélectionnée. L'élève planifie et dessine le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande servant à la mise en service du moteur à condensateur en se référant à un énoncé. L'élève dessine les circuits d'une manière correcte dans une large mesure à la main et avec un logiciel CAD.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des schémas de circuits pneumatiques et électropneumatiques.**	L'élève explique le fonctionnement d'actionneurs pneumatiques et électropneumatiques. L'élève analyse des schémas de circuits pneumatiques et électropneumatiques simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le principe fondamental d'un système bus dans la technique d'automatisation.**	L'élève distingue les différentes possibilités de communication dans un système bus. L'élève explique le fonctionnement de base d'un système de bus. L'élève élargit un système bus existant avec un capteur, respectivement avec un actionneur, supplémentaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement (ASSER2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'influence des grandeurs caractéristiques du contrôleur sur les réponses indicielles.**	L'élève décrit l'influence du bloc P du contrôleur sur la réponse indicielle. L'élève décrit l'influence du bloc I du contrôleur sur la réponse indicielle. L'élève décrit l'influence des grandeurs caractéristiques du contrôleur (gain, temps d'intégration) sur la stabilité du système	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de la commande Tout Ou Rien.**	L'élève explique le fonctionnement de la commande Tout Ou Rien. L'élève décrit l'influence de la hystérésis sur la fréquence de commutation. L'élève dessine le chronogramme typique de la mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une analyse métrologique de systèmes asservis.**	L'élève analyse un système asservi comprenant un contrôleur du type P et un système du type PT1 respectivement du type PT2. L'élève analyse un système asservi comprenant un contrôleur du type PI et un système du type PT1. L'élève analyse un système asservi comprenant un contrôleut Tout Ou Rien et un système de température. L'élève enregistre les réponses indicielles. L'élève documente les réponses indicielles enregistrées. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Energie et environnement (ENVIE)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Energie et environnement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENVIE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la problématique globale de l'alimentation en énergie, d'expliquer le fonctionnement de centrales et d'effectuer des calculs pratiques sur le travail, l'énergie et la puissance**	L'élève explique la signification du principe de la conservation d'énergie pour les systèmes d'alimentation en énergie. L'élève analyse l'impact des différents systèmes d'alimentation en énergie sur l'environnement. L'élève analyse les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'alimentation en énergie. L'élève dessine les schémas de base de centrales, comme par exemple de centrales hydrauliques, de centrales thermiques, de centrales de cogénération, de centrale turbine-gaz-vapeur (TGV) ou de réacteurs nucléaires. L'élève explique le fonctionnement de base des centrales. L'élève fait la différence entre le travail, l'énergie et la puissance. L'élève emploie les unités correctes pour le travail, l'énergie et la puissance. L'élève exprime les résultats à l'aides d'unités du Système International (SI) et d'autres unités usuelles. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'exploitation d'énergies renouvelables.**	L'élève décrit les centrales éoliennes, les centrales solaires thermiques, etc. L'élève analyse les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'alimentation en énergie. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter un mini-projet dans le domaine des énergies renouvelables.**	L'élève décrit son travail dans le cadre d'une présentation structurée. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques (TECEN2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECEN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différents états de fonctionnement d'un entraînement électrique et de réaliser des calculs fondamentaux pour dimensionner un entraînement électrique.**	L'élève distingue le fonctionnement moteur (entraînement) et le fonctionnement générateur (freinage). L'élève attribue les états de fonctionnement aux quadrants appropriés. L'élève décrit les différentes méthodes de freinage et il indique leurs domaines d'application. L'élève détermine les grandeurs mécaniques et électriques d'enchaînements simples. L'élève dimensionne les moteurs requis ainsi que la section des conducteurs en se référant à des livres techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement et de mettre en service un variateur de fréquence pilotant la vitesse d'un moteur asynchrone.**	L'élève décrit la structure et le fonctionnement d'un moteur triphasé asynchrone. L'élève décrit les possibilités de commande de la vitesse de rotation (modification du nombre de paires de pôles, modification de la fréquence). L'élève décrit la structure et le fonctionnement d'un onduleur, respectivement d'un variateur de fréquence. L'élève met un variateur de fréquence en service et il modifie des paramètres fondamentaux (fréquence maximale, rampe de démarrage, rampe de freinage, accroissement Umin, retour aux valeurs d'usine, etc.) en se référant au mode d'emploi.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base de moteurs électriques spéciaux de manière compréhensible.**	L'élève décrit le fonctionnement de moteurs spéciaux, comme par exemple le moteur linéaire, le moteur pas à pas ou le servomoteur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence (ATELC6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	3	- Atelier
8	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder des moteurs avec des vitesses différentes, d'effectuer le câblage de leur commande et de les mettre en service.**	L'élève établit les schémas de circuits requis de manière autonome et il les assemble dans un classeur. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met la commande en service. L'élève développe le programme correspondant à la commande en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder, de paramétrer et de mettre en service un variateur de fréquence à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. L'élève assure le paramétrage du variateur. L'élève procède à la mise en service de la commande. L'élève développe le programme correspondant à la commande, en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter des valeurs analogiques à l'aide d'un automate programmable.**	L'élève lit les valeurs analogiques dans le PLC. L'élève écrit un programme pour le traitement des valeurs analogiques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter, de raccorder et de mettre en service différents équipements de la technique des capteurs et de la technique de sécurité en se référant à des fiches techniques.**	L'élève monte les équipements. L'élève raccorde les équipements. L'élève se réfère aux fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un circuit électronique et de le mettre en service.**	L'élève assemble les documents requis dans un classeur. L'élève se réfère aux documents techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève réalise le circuit électronique de manière compétant. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève complète le protocole de mesure. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Pratique professionnelle 6: Variateur de fréquence (FOREE6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Pratique professionnelle 6: Variateur de fréquence**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOREE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter, de raccorder, de paramétrer et de mettre en service une commande automatique.**	L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. Il assure le paramétrage du variateur. Il procède à la mise en service de la commande.	L'élève disposait des schémas de circuits, respectivement des documents techniques, requis pour le câblage à son poste de travail. Il a effectué le câblage de manière compétente. Il a correctement effectué le paramétrage. Il a respecté les procédures concernant la sécurité lors de la mise en service. Il a expliqué le fonctionnement du circuit de manière satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports et protocoles de mesures en utilisant les termes corrects en deux des trois langues allemand, français et anglais.**	L'élève inscrit quotidiennement ses tâches effectuées dans le rapport hebdomadaire. Il rédige 3 fois par semestre un rapport d'activité sur une tâche spécifique au choix. Il utilise les termes et les unités de mesures correctes	Les rapports sont compréhensibles, bien structurés et sont remis dans les délais. Les protocoles de mesures sont précis et compréhensibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de localiser et de réparer des défauts dans des systèmes de commande de manière autonome.**	L'élève comprend le fonctionnement du système. Il procède systématiquement en se référant à des schémas et des manuels des équipement. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a réparé le défaut indépendamment en procédant systématiquement. L'élève a effectué les travaux dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches soigneusement et sans faute.**	L'élève manipule les équipements, le matériel et ses outils avec précaution. Il exécute ses tâches selon les standard et règles en vigueur. Il respecte les objectifs et les arrangements. L'élève rédige respectivement met à jour les documents en relation avec ses tâches.	Les tâches sont exécutées soigneusement, sans faute et dans les délais. Les arrangements et objectifs sont respectés. Les documents requis sont rédigés respectivement mis à jour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques de manière positive, de mener des entretiens de manière pertinente et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues de travail/des clients.**	L'élève tient compte de ses expériences au cours de ses activités ultérieures. Il avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable. Il écoute son interlocuteur avec attention et de manière respectueuse.	L'élève a manifesté le souci d'une exécution soignée du travail et il s'est appliqué à ne pas répéter ses erreurs. Des entretiens sont menés de manière pertinente et sur un ton respectueux à l'égard des autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fc) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-EE-PROST2-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer ses connaissances dans la partie théorique de l'épreuve intégrée finale.**	L'élève s'informe sur la partie théorique de l'épreuve intégrée finale. L'élève applique ce qu'il a appris dans une nouvelle situation. L'élève résout des problèmes dans un nouveau contexte en appliquant les connaissances acquises.	La partie théorique de l'épreuve intégrée finale a été comprise dans ses aspects essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place la partie pratique de l'épreuve intégrée finale.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable. L'élève tient compte des délais. L'élève sélectionne les matériaux, équipements, machines, outils etc. nécessaires et les utilise de manière professionnelle. L'élève réalise la partie pratique de l'épreuve intégrée finale.	La réalisation pratique de l'installation demandée dans l'épreuve intégrée finale a été finalisée de manière appropriée et complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service la partie pratique de l'épreuve intégrée finale.**	L'élève met en service l'installation qu'il a réalisée. L'élève fait attention à la séquence correcte lors de la mise en service de l'installation. L'élève prend des mesures lors de la mise en service L'élève justifie le bon fonctionnement de l'installation sur la base de mesures ou d'observations.	La mise en service de l'installation réalisée par l'élève était globalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Informatique - Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM (PROJE1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTEtt (DEVDU1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DEVDU1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Relais programmables (REPRO-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Relais programmables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM (PROJE2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FL-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTEtt (DEVDU2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTEtt**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FL-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**DEVDU2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Photographie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Hochschulabsolvent im Bereich Fotografie bzw. Lehrkraft mit Fachkenntnissen in digitaler Fotografie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM (PROJE3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FL-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT (DEVDU3-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**DEVDU3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Développer des pages internet (WWWEB1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**WWWEB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Professeur de sciences / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur d'informatique, Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM (PROJE4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FL-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.23. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT (DEVDU4-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL1-FL-23**	Numéro du module:	**23**
Code du module:	**DEVDU4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem ein Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Technique audio 1 | LN (AUDIO1-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 1 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUDIO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes de la transmission terrestre des signaux audio.**	L'élève distingue entre les méthodes de modulation AM et FM et décrit leurs avantages et désavantages. L'élève distingue les différentes bandes de fréquences en fonction des caractéristiques de propagation et de la taille de l'antenne. L'élève explique l'effet Doppler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les composantes principales d'un studio de sonorisation.**	L'élève explique la structure d'un studio d'enregistrement à l'aide d'un schéma fonctionnel. L'élève connaît les fonctions élémentaires d'une table de mixage. L'élève distingue les câbles et connecteurs audio les plus courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différents types de microphones et de haut-parleurs.**	L'élève explique le principe de fonctionnement des différents microphones et nomme leurs domaines d'application. L'élève explique le principe de fonctionnement des différents haut-parleurs et nomme leurs domaines d'application. L'élève connaît les exigences relatives aux casques d'écoute et les conceptions qui en résultent.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM (PROJE5-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5 | LTETT (DEVDU5-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DEVDU5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Technique audio 2 | LN (AUDIO2-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 2 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**AUDIO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la conception acoustique d'un studio d'enregistrement.**	L'élève connaît les méthodes d'insonorisation et d'isolation acoustique dans un studio d'enregistrement. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'un local technique. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'une cabine d'enregistrement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.**	L'élève connaît les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir la production d'une émission de radio.**	L'élève prépare une émission de radio en groupe. L'élève réalise l'enregistrement de l'émission et fait un post-traitement des données audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de documenter le fonctionnement d'une station de radio ou d'un studio d'enregistrement.**	L'élève se renseigne sur la station de radio/studio d'enregistrement à visiter et élabore un catalogue de questions. L'élève documente la visite dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM (PROJE6-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6 | LTETT (DEVDU6-F)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6 | LTETT**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EE-FACUL2-FL-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**DEVDU6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, an der Lösung eines konkreten Problems mitzuarbeiten.**	Der Auszubildende schlägt Lösungen vor.	Zu einem Problem einen Lösungsvorschlag unterbreiten.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, mit Schüler einer anderen Berufsgruppe in einem Team zu funktionieren.**	Der Auszubildende respektiert die Meinung der Schüler einer anderen Berufsgruppe.	Einander ausreden lassen.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich und seine Teammitglieder zu motivieren.**	Der Auszubildende versucht bei Motivationstiefs der Gruppe positive Impulse zur Steigerung der Motivation zu geben.	Keine negativen, sondern positive Bemerkungen abgeben.
20 % (12 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, seine eigenen Visionen und die der anderen kritisch zu hinterfragen.**	Der Auszubildende akzeptiert, dass seine Vision nicht zu realisieren ist. Der Auszubildende hinterfragt die Visionen seiner Mitschüler.	Der Auszubildende ist einsichtig.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, die Gefühlslage der Teammitglieder zu erkennen.**	Der Auszubildende erkennt, wenn es einem Teammitglied nicht besonders geht.	Der Auszubildende zeigt sich empathisch.
10 % (6 P)	**Der Berufsanfänger ist in der Lage, sich als Weltbürger zu sehen.**	Der Auszubildende tauscht sich mit Personen anderer Länder aus.	Offen gegenüber ausländischen Personen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1 : Courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 1 : Courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-INSTA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		- Laboratoire - Salle spéciale
8		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques simples, comme par exemple la tension, le courant et la résistance équivalente. L'élève monte des circuits électriques fermés simples avec les composants requis, comme par exemple la source de tension, le commutateur, le conducteur et la charge. L'élève monte des circuits électriques en courant continu dans le respect des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève raccorde correctement les instruments de mesure indiqués, conformément à leur affectation, et il les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis de grandeurs électriques dans des circuits électriques simples de manière autonome. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de deux résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les associations de résistances en série respectivement en parallèle par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs caractéristiques de tensions représentées par un oscilloscope.**	L'élève décrit le principe de fonctionnement d'un oscilloscope cathodique. L'élève procède aux mesurages de tension de manière systématique avec l'oscilloscope dans le respect de l'énoncé indiqué. L'élève explique la manipulation d'un générateur de fonction. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte). L'élève détermine les valeurs caractéristiques d'un signal périodique indiqué (û, T, f). L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELP1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-INSTA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des raccordements électriques comme p.ex. des rallonges électriques, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève sélectionne les outils nécessaires L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève désigne les outils sélectionnés. L'élève distingue les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leurs propriétés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations électriques de base d'une maison d'habitation, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit un schéma de câblage sous forme de schémas développés et multifilaires. L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les erreurs qui se produisent et il rétablit un état opérationnel. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève observe les règles de sécurité pendant son travail d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et compétente. Les déchets sont éliminés correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de compléter un protocole de contrôle.**	L'élève se sert d'un protocole de contrôle donné et l'interprète correctement. L'élève se sert de termes professionnels en parlant avec l'enseignant Il travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques (ATMEP)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes étapes de travail en vue de l'usinage de pièces mécaniques selon les règles de l'art.**	L'élève établit en coopération une documentation avec les étapes de travail requises (comme par exemple la sélection du matériel, l'application de la cotation ou le respect des consignes en matière de sécurité) pour l'usinage de pièces mécaniques. L'élève décrit les propriétés des matériaux et des équipements. L'élève respecte les consignes de travail et de sécurité. L'élève respecte les normes environnementales pour l'élimination des déchets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir, de lire et de se servir de documents techniques et de les gérer.**	L'élève sélectionne les matériaux et les outils requis pour les dessins techniques et il les utilise de manière adéquate. L'élève établit des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques représentés selon différentes méthodes de projections.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples, conformément à un modèle.**	L'élève effectue les travaux (entre autres le mesurage, le traçage, le perçage, le cintrage, le sciage et le limage) selon les règles de l'art. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève effectue les travaux dans le respect des délais indiqués.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et assume les responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève évalue le résultat de son travail et il constate des écarts éventuels. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses enseignements. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement du travail de manière responsable. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire - Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de portes logiques de base et de les mettre en œuvre dans un circuit.**	L'élève distingue entre les signaux analogiques et les signaux numériques. L'élève décrit les portes logiques de base à l'aide des symboles, des tables de vérité, de la description de la fonction ainsi que de la fonction logique. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit en utilisant des circuits intégrés logiques. L'élève consulte des documentations techniques de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques simples à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes et de vérifier leur fonction.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes de base. L'élève transforme schématiquement des circuits composés de portes logiques de base en circuits logiques équivalents avec des portes NAND/NOR. L'élève réalise le circuit logique ou fait une simulation afin de contrôler l'équivalence des deux circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EE-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques simples axés sur la pratique dans des tables de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base. L'élève prévoit le nombre nécessaire de circuits intégrés en se référant à des fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la conversion de nombres naturels entre différents systèmes de numération et d'additionner des nombres binaires.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels positifs au sein de systèmes binaires, décimaux et hexadécimaux. L'élève convertit les nombres naturels en systèmes de numération de bases différentes. L'élève effectue des additions de nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire simple dans un module logique programmable et de l'exécuter.**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes XOR et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire d'un circuit simple dans la syntaxe du module logique programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation (ELETE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes formes d'énergie et de calculer la consommation d'énergie.**	Er charakterisiert Energiequellen hinsichtlich ihrer Praxisrelevanz zur elektrischen Energieerzeugung. Er begründet die Auswahl einer Energiequelle bezüglich ihres Einsatzgebietes. Der prinzipielle Aufbau des luxemburgischen Stromnetzes wird erläutert. Er führt praxisbezogene Berechnungen bezüglich Energieverbrauch und Energiekosten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions ainsi que le fonctionnement des composants d'un bloc d'alimentation simple.**	L'élève subdivise le bloc d'alimentation en sous-circuits dont il décrit les fonctions. L'élève décrit le fonctionnement de base ainsi que les fonctions des composants du bloc d'alimentation (transformateur, diode, condensateur). L'élève décrit le moyen d'emmagasiner et de restituer de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève effectue des calculs de circuits de condensateurs en série et de circuits de condensateurs en parallèle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer de manière compétente la consommation d'énergie et la puissance électrique à l'aide d'un mesurage.**	L'élève détermine la consommation d'énergie de charges électriques par la mesure. L'élève effectue une mesure directe ainsi qu'une mesure indirecte de la puissance. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de câbler une alimentation linéaire et de la soumettre à un mesurage.**	L'élève dessine le circuit détaillé d'un bloc d'alimentation. L'élève sélectionne les composants du bloc d'alimentation conformément aux indications et il réalise le circuit. L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme (ELETE3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 3 : Electromagnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets des forces électromagnétiques et de l'induction électromagnétique,**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit l'impact de l'auto-induction ainsi que les circuits de protection requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner des dispositifs de protection contre les surintensités et contre le courant de défaut, de les mettre en œuvre et de décrire leur fonctionnement.**	L'élève a conscience de la nécessité des dispositifs de protection pour les circuits électriques. L'élève décrit le fonctionnement des différents dispositifs de protection. L'élève sélectionne les dispositifs de protection appropriés en consultant des livres/tables de référence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits relais dans le respect des normes, de les réaliser, de les mettre en service et d'expliquer leur fonctionnement.**	L'élève dessine des circuits relais dans le respect des normes, conformément à un énoncé. L'élève réalise le circuit relais et il le met en service. L'élève explique le fonctionnement d'un circuit relais donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique (ATETP1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Alimentation électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-ENERG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de mettre en œuvre les travaux dans les règles de l'art.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève prend en compte les consignes en matière de sécurité lors de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils de manière appropriée.**	L'élève manipule les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève respecte les consignes de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève assemble un boîtier à partir de composants préfabriqués. L'élève réalise un circuit imprimé électrique fonctionnel. L'élève finalise l'alimentation électrique en câblant les différents composants. L'élève établit un protocole de mise en service, sous supervision. L'élève désigne la fonction des différents composants de l'alimentation électrique. L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève met l'alimentation électrique assemblée en service conformément aux consignes de sécurité. L'élève complète un protocole de mise en service donné. L'élève soumet l'alimentation électrique à un contrôle visuel. L'élève contrôle le fonctionnement du circuit à vide et en charge à l'aide d'un instrument de mesure approprié. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique. (ATELP2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EE-ENERG-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10		- Atelier
10		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations simples en utilisant les documents techniques dans le domaine de la distribution d'énergie domestique et des installations domestiques en général.**	L'élève réalise, sous guidance, les schémas électriques requis pour la distribution d'énergie et pour les différents circuits d'installation domestique. L'élève monte les différents équipements conformément à un plan d'installation donné. L'élève pose les canalisations électriques et il les raccorde aux équipements. L'élève effectue le câblage des installations conformément au plan. L'élève procède à l'étiquetage de l'ensemble des équipements et des conduites des installations. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et des normes importantes lors de la planification et de la réalisation des schémas électriques. L'élève se sert des documents requis pour la réalisation des installations domestiques, comme par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel et les schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser et d'effectuer les différentes étapes de la mise en service.**	L'élève se sert d'un protocole de mise en service donné. L'élève choisit les outils requis. L'élève se sert d'un protocole de mesure pré-imprimé. L'élève soumet le circuit à un contrôle hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève réalise des mesures sous tension dans le circuit de distribution d'énergie et fait des contrôles de sécurité appropriés. Il transcrit les résultats dans un protocole de contrôle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des installations simples avec des contacteurs, de les raccorder et de les soumettre à un test de fonctionnement et de de compléter des protocoles de mesures.**	L'élève déduit les informations importantes de l'énoncé. L'élève détermine les dispositifs requis en fonction du problème posé. L'élève établit les schémas électriques requis (circuit de puissance, circuit de commande, plans des bornes) pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conduites électriques et il les raccorde selon les règles de l'art. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière soignée et appropriée. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer en vue de l'accomplissement de la mission. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 4: Tension alternative (ELETE4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: Tension alternative**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-CIRAC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de caractériser des tensions et courants alternatifs sinusoïdaux ainsi que le comportement d'une résistance, d'un condensateur et d'une inductance soumis à une tension sinusoïdale.**	L'élève explique le principe de la génération d'une tension alternative dans les alternateurs. L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève détermine les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales, comme par exemple l'amplitude, la période et la fréquence. L'élève explique la notion de « valeur efficace » en comparant la puissance du courant continu à celle du courant alternatif. L'élève explique les notions de « réactance » et de « puissance réactive » dans des circuits à courant alternatif. L'élève effectue des calculs fondamentaux. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des circuits RL & RC soumis à une tension alternative à l'aide de calculs et de mesures.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève représente le courant et la tension d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les applications de circuits RLC comme, par exemple, les circuits oscillants ou la compensation d'énergie réactive.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RLC au moyen de diagrammes vectoriels. Ex1 : L'élève décrit les caractéristiques spécifiques d'un circuit oscillant Ex2 : L'élève détermine le condensateur requis pour compenser la puissance réactive.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Atelier électrique 3: Domotique (ATELP3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 3: Domotique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIRAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer les documents techniques selon les normes.**	L'élève réalise la documentation utile sous supervision (telle que les plans d'installation, les schémas, les étapes de travail). L'élève classe tous les plans et autres documents dans un classeur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer et de mettre en service une installation d'éclairage avec un bus de terrain.**	L'élève monte et identifie les équipements de manière professionnelle. Il effectue le câblage de manière professionnelle et il l'identifie selon le plan. L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève peut configurer et mettre en service de commandes d'entrainements électriques simples (telles que commande par impulsion, auto-maintien, circuit inverseur de sens de rotation).**	L'élève a monté l'équipement de manière professionnelle et selon le plan. Il effectue le câblage de manière professionnelle selon le plan L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève réalise une recherche d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs trouvées. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement social.**	L'élève effectue les travaux de manière responsable. L'élève est capable de travailler en équipe. L'élève montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des propositions de modifications et il en tient compte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé (ELETE5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIRAC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELETE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à courant continu à excitation séparée et de l'analyser à l'aide de mesures en laboratoire.**	L'élève décrit et explique le principe de fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève extrait les indications essentielles de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il détermine les grandeurs électriques et mécaniques à partir de ces informations. L'élève décrit l'origine du couple utile et de la force électromotrice de l'induit. L'élève démontre l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par des résistances additionnelles. L'élève réalise des mesures en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur monophasé, d'effectuer des mesures ainsi que des calculs fondamentaux**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, des courants, des impédances). L'élève détermine les pertes fer et les pertes cuivre (Essai à vide et en court-circuit) d'un transformateur. L'élève détermine le courant de court-circuit permanent d'un transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la production de courant triphasé, de représenter ses caractéristiques à l'aide de diagrammes temporels et vectoriels et de mesurer et calculer la puissance d'un circuit triphasé.**	L'élève décrit la production de courant triphasé avec un générateur synchrone. L'élève représente les grandeurs triphasées à l'aide de chronogrammes et de vecteurs. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du courant triphasé et différencie grandeurs simples et composées. L'élève effectue des calculs fondamentaux pour déterminer des tensions, des courants et des puissances en triphasé. L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact de différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève établit le circuit du courant de défaut et détermine la tension de contact. L'élève décrit le principe des mesures de protection dans un système TN	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement et le comportement d'un moteur asynchrone triphasé et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève décrit l'origine du champ tournant ainsi que son évolution en fonction du temps. L'élève décrit la structure, le fonctionnement et le comportement du moteur asynchrone triphasé. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, la puissance, le rendement et le couple. L'élève décrit le fonctionnement des mesures de protection contre les surcharges du moteur asynchrone	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Atelier électrique 4 : Automate programmable (ATELP4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 4 : Automate programmable**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-CIRAC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'effectuer la mise en service d'une installation électrique de manière professionnelle et conformément à la norme.**	L'élève se réfère à des schémas électriques ainsi qu'à des documents techniques lors du câblage de l'installation. L'élève procède au câblage des différents équipements et il utilise les outils appropriés selon les règles de l'art. L'élève organise les différentes étapes de travail et il les note dans une fiche d'organisation donnée. L'élève respecte la suite des étapes de travail établie au cours du montage, de l'installation et de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de programmer et de mettre en service des systèmes simples à l'aide de contacteurs et d'automates programmables.**	L'élève extrait l'ensemble des informations requises pour le raccordement d'un automate programmable du mode d'emploi. L'élève complète le schéma de câblage d'un automate programmable. L'élève assure le câblage d'un automate programmable selon les règles de l'art. L'élève développe le programme correspondant à la commande dans le schéma par blocs fonctionnels (FUP), en tenant compte des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service d'un automate programmable. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour l'analyse des erreurs et il les utilise de manière professionnelle. Il complète les protocoles de mise en service dans un format prédéfini.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et de détecter des erreurs sur des appareils électriques.**	L'élève effectue son travail avec soin et conscience. L'élève effectue une détection systématique d'erreurs. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise selon les règles de l'art. L'élève respecte les points forts, respectivement les points faibles des autres élèves. L'élève s'exprime correctement en utilisant le vocabulaire professionnel. L'élève travaille soigneusement et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM (TRONI1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TRONI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, de décrire son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève décrit le fonctionnement à l'aide de diagrammes temporels. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM et d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève sait contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire (CAPTE)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1.33		- Salle spéciale
0.67		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de capteurs analogiques courants.**	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.**	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.**	L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie (ATETP2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une installation de communication, en respectant les différentes normes et règles.**	Il réalise une installation de communication opérationnelle en respectant les objectifs. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève assemble les composants correctement pour constituer des groupes de composants, respectivement des appareils. L'élève réalise les raccordements électriques selon les règles de l'art L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable, d'effectuer une recherche systématique d'erreurs sur des appareils électriques en respectant les différentes normes et règles.**	L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure correctement. L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission (TRONI2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2.33		- Salle spéciale
0.67		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes relatifs aux amplificateurs audio et d'analyser ces amplificateurs à l'aide de mesures.**	L'élève décrit les termes de la technique audio. L'élève dessine et dimensionne tous les composants d'un circuit amplificateur avec amplificateur opérationnel. L'élève décrit le fonctionnement d'un amplificateur symétrique. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres électroniques audio passifs élémentaires, il décrit leur fonctionnement, détermine les grandeurs caractéristiques et les analyse à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne des filtres électroniques audio passifs élémentaires. L'élève décrit leur fonctionnement et détermine leurs grandeurs caractéristiques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans le contexte des lignes de transmission électriques.**	L'élève dessine le schéma fonctionnel d'une ligne de transmission donnée. L'élève dessine le diagramme de niveau d'une ligne de transmission donnée. L'élève calcul des niveaux de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations (OFFIC)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OFFIC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique - Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève réalise les présentations textuelles, comme par exemple l'espace interligne, l'alignement du texte, le choix de la police, les paragraphes ou les listes, conformément aux indications. L'élève complète les entêtes et pieds de pages avec les informations essentielles, comme par exemple le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire au texte indiqué. L'élève insère les objets comme par exemple des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans le document conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et d'organiser, de réaliser et d'adapter des diagrammes.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de diagramme et leurs légendes d'une façon appropriée (par exemple les histogrammes, les diagrammes à secteurs ou les diagrammes à lignes).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié.**	L'élève a appliqué la structure des différentes diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police, couleur). L'élève complète les diapositives avec des informations essentielles. L'élève ajuste la transition entre les différentes diapositives suivant les indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable (ATETP3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques simples en respectant les différentes normes et règles.**	Il effectue un montage soigné et fonctionnel du circuit électronique. Il respecte les lignes directrices données pour la fabrication d'un circuit électronique. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler et de raccorder des composants électroniques pour constituer des équipements.**	L'élève procède à l'assemblage mécanique des composants réalisés avec des composants existants. L'élève établit les raccordements électriques de manière compétente. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, d'utiliser correctement des instruments de mesure dans des circuits électroniques.**	L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure selon les règles de l'art. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés. L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable (CIRLO3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EE-COMRE-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de fonctionnement de mémoires binaires et de concevoir des applications simples.**	L'élève décrit la possibilité d'enregistrer des signaux avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, en se référant à des diagrammes séquentiels. L'élève distingue les différents types de commandes de mémoires binaires L'élève sélectionne la/les mémoire/s binaire/s appropriée/s pour un énoncé indiqué. L'élève sélectionne le type de commande avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, correspondant à un énoncé indiqué. L'élève développe le circuit correspondant à un énoncé indiqué. L'élève réalise des applications comprenant des bascules RS dans un module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec une fonction de relais à impulsion dans des modules logiques programmables.**	L'élève explique le fonctionnement du circuit équivalent avec relais. L'élève réalise des applications avec un relais à impulsion dans un module logique programmable. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable (CIRLO4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EE-COMRE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CIRLO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires binaires et d'analyser leur comportement dans le temps.**	L'élève utilise des mémoires binaires au cours de la réalisation de compteurs asynchrones. L'élève établit les chronogrammes du compteur réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec des fonctions compteurs dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications avec une fonction compteurs dans un module logique programmable. L'élève utilise des mémentos, des générateurs d'impulsions et des textes de messages. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes avec comportement temporel dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications pour la saisie du temps (heures de fonctionnement) dans des modules logiques programmables. L'élève réalise des programmes de commandes avec comportement temporel (instants de commutation) dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer et de manipuler des commandes en tenant compte de la sécurité des personnes, des machines et des installations.**	L'élève respecte les consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève respecte les règles de sécurité élémentaires d'une procédure de commande. L'élève effectue correctement l'implémentation d'un circuit d'arrêt d'urgence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir des signaux analogiques dans des modules logiques programmables et de les évaluer.**	L'élève réalise des applications pour la saisie et pour le traitement de signaux analogiques dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés (AUTOM1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EE-COMOT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUTOM1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de démarrage simples de moteurs asynchrones triphasés.**	L'élève sélectionne la méthode de démarrage approprié et il justifie son choix. L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de démarrage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de freinage en se référant à un énoncé.**	L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de freinage en se référant à un énoncé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de commande simples de moteurs asynchrones triphasés.**	L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande d'un circuit inverseur et d'un circuit de démarrage étoile-triangle en se référant à un énoncé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de commande de vitesse de moteurs asynchrones triphasés.**	L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de commande de vitesse en se référant à un énoncé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner les circuits planifiés avec un logiciel CAD prédéfini selon les normes.**	L'élève lit le plan d'un circuit donné et l'explique lors d'une discussion technique. L'élève dessine le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande des circuits planifiés avec un logiciel CAD.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Asservissement 1: Boucle d'asservissement (ASSER1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Asservissement 1: Boucle d'asservissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-COMOT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les commandes et les asservissements et de les décrire.**	L'élève dessine le schéma-bloc d'une commande et d'un asservissement. L'élève décrit le fonctionnement d'une commande ainsi que la fonction des différents blocs. L'élève décrit le fonctionnement d'un asservissement ainsi que la fonction des différents blocs. Lors de la description d'un asservissement concret, l'élève associe les grandeurs physiques aux grandeurs de la boucle d'asservissement. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement dynamique de systèmes P.**	L'élève explique la différence entre les systèmes P et I. L'élève explique le comportement dynamique des systèmes P, PT1 et PT2. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du système PT1. L'élève explique la différence entre retard et retard pur (temps mort).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'enregistrer les réponses indicielles de systèmes P, PT1 et PT2.**	L'élève enregistre les réponses indicielles. L'élève documente les réponses indicielles enregistrées. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques (MESEL)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-EE-COMOT-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MESEL**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer des mesures de puissance dans un circuit à courant alternatif, le cas échéant en se servant de transformateurs de mesures.**	L'élève décrit et réalise la mesure directe de la puissance dans un circuit à courant alternatif monophasé. L'élève décrit et réalise la mesure indirecte de la puissance réactive dans un circuit à courant alternatif monophasé. L'élève décrit et réalise la mesure du facteur de puissance dans un circuit à courant alternatif monophasé. L'élève évalue si la mesure requiert l'utilisation de transformateurs de mesure et effectue les calculs correspondants. L'élève calcule la puissance active, la puissance réactive et la puissance apparente dans un circuit monophasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les méthodes de mesures de la puissance active dans des réseaux triphasés symétriques et asymétriques et de réaliser ces mesures.**	L'élève décrit et réalise la mesure directe de la puissance dans des réseaux triphasés symétriques et asymétriques. L'élève calcule la puissance active, la puissance réactive et la puissance apparente dans un circuit triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des câbles en tenant compte de la chute de tension, la capacité de courant et du courant nominal du dispositif de protection.**	L'élève détermine les chutes de tension dans les câbles. L'élève détermine la capacité de courant des câbles (application des prescriptions VDE). L'élève dimensionne les câbles et il détermine la section adéquate (application des normes DIN).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation (TECEN1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EE-COMOT-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECEN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un redresseur monophasé commandé à double alternance et de s'en servir pour commander la vitesse de rotation de moteurs à courant continu et à excitation séparée.**	L'élève décrit la structure du redresseur monophasé commandé à double alternance B2C et il explique le fonctionnement de base du circuit soumis à une charge résistive et à une charge inductive. L'élève procède à des calculs simples en se référant à la courbe caractéristique de commande du redresseur. L'élève décrit le comportement d'un moteur à courant continu et à excitation séparée alimenté par l'intermédiaire d'un redresseur à double alternance (B2C). L'élève dessine un circuit expérimental correspondant aux indications de l'énoncé. L'élève monte les circuits développés et il les met en service. L'élève procède aux mesurages requis et il explique les résultats mesurés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du gradateur de courant alternatif (W1C) et de s'en servir pour commander la vitesse de rotation d'un moteur universel.**	L'élève décrit la structure du gradateur de courant alternatif (W1C) et il en explique le fonctionnement de base du circuit soumis à une charge résistive. L'élève procède à des calculs simples en se référant à la courbe caractéristique de commande du gradateur. L'élève décrit le comportement d'un moteur universel alimenté par l'intermédiaire d'un gradateur de courant alternatif (W1C). L'élève dessine un circuit expérimental correspondant aux indications de l'énoncé. L'élève monte les circuits développés et il les met en service. L'élève procède aux mesurages requis et il explique les résultats mesurés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un convertisseur DC-DC et de s'en servir pour commander la vitesse de rotation de moteurs à courant continu et à excitation séparée.**	L'élève décrit la structure du convertisseur DC-DC et il en explique le fonctionnement de base du circuit soumis à une charge résistive et inductive. L'élève décrit le fonctionnement de la commande de la modulation de la largeur d'impulsion et de la commande par train d'ondes et il procède à des calculs fondamentaux. L'élève dessine un circuit expérimental correspondant aux indications de l'énoncé. L'élève monte les circuits développés et il les met en service. L'élève procède aux mesurages requis et il explique les résultats mesurés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs (ATELP5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EE-COMOT-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
9		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9		- Atelier
9		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter, de raccorder de programmer et de mettre en service un circuit inverseur étoile-triangle de démarrage à l'aide d'un automate programmable**	L'élève réunit les documents¿requis de manière autonome et il les assemble dans un classeur. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel. L'élève met la commande en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève développe le programme correspondant à la commande en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder et de mettre en service à l'aide d'un automate programmable (SPS) un appareil de démarrage progressif en se référant à une fiche de données.**	L'élève se réfère à la fiche technique pour le câblage et pour la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel. L'élève met la commande en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève développe le programme correspondant à la commande en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder des moteurs avec des vitesses différentes, d'effectuer le câblage de leurs commandes et de mettre le circuit en service.**	L'élève établit les schémas de circuits requis de manière autonome et il les assemble dans un classeur. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met la commande en service . L'élève développe le programme correspondant à la commande en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter différents équipements de la technique des capteurs et de la technique de sécurité en se référant à une fiche technique et de les mettre en service.**	L'élève monte les équipements. L'élève raccorde les équipements en se référant à la fiche technique. L'élève est capable d'utiliser le matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail de manière ordonnée. L'élève dispose de ses documents travail, par exemple de littérature spécialisée, de cours, de guides d'expériences et de rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève évalue la réalisation de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses expériences au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur avec attention et de manière respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Atelier électronique 4: Régulateur de température (ATETP4)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Atelier électronique 4: Régulateur de température**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-COMOT-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit électronique en se référant à un schéma de circuit, de monter le circuit et de le mettre en service.**	Il assemble les documents requis dans un classeur. Il se réfère aux documents techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. Il sélectionne les composants. Il explique oralement le fonctionnement du circuit. Il monte le circuit. Il met le circuit en service. Il complète le protocole de mesure. Il respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages et de détecter des erreurs dans un circuit électronique et de les documenter.**	Il effectue des mesures avec un multimètre et avec un oscilloscope sur des circuits électroniques de manière compétant. Il complète un protocole de mesure. Il compare les mesures aux valeurs attendues. Il applique les bases de la détection d'erreurs. Il se réfère à des schémas de circuits et à des fiches techniques. Il respecte les consignes en matière de sécurité. Il rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, d'une manière à ce que l'activité ou le mesurage puissent être retracés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement socialement envers son instructeur et ses camarades de classe.**	Il effectue ses travaux de manière responsable. Il est capable de travailler en équipe. Il montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des suggestions et des fautes lui présenter et il les incluses dans ses futures travaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques (AUTOM2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUTOM2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de commande simples de moteurs asynchrones monophasés.**	L'élève explique le fonctionnement d'un moteur à condensateur. L'élève explique la méthode de démarrage sélectionnée. L'élève planifie et dessine le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande servant à la mise en service du moteur à condensateur en se référant à un énoncé. L'élève dessine les circuits d'une manière correcte dans une large mesure à la main et avec un logiciel CAD.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des schémas de circuits pneumatiques et électropneumatiques.**	L'élève explique le fonctionnement d'actionneurs pneumatiques et électropneumatiques. L'élève analyse des schémas de circuits pneumatiques et électropneumatiques simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le principe fondamental d'un système bus dans la technique d'automatisation.**	L'élève distingue les différentes possibilités de communication dans un système bus. L'élève explique le fonctionnement de base d'un système de bus. L'élève élargit un système bus existant avec un capteur, respectivement avec un actionneur, supplémentaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement (ASSER2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'influence des grandeurs caractéristiques du contrôleur sur les réponses indicielles.**	L'élève décrit l'influence du bloc P du contrôleur sur la réponse indicielle. L'élève décrit l'influence du bloc I du contrôleur sur la réponse indicielle. L'élève décrit l'influence des grandeurs caractéristiques du contrôleur (gain, temps d'intégration) sur la stabilité du système	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de la commande Tout Ou Rien.**	L'élève explique le fonctionnement de la commande Tout Ou Rien. L'élève décrit l'influence de la hystérésis sur la fréquence de commutation. L'élève dessine le chronogramme typique de la mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une analyse métrologique de systèmes asservis.**	L'élève analyse un système asservi comprenant un contrôleur du type P et un système du type PT1 respectivement du type PT2. L'élève analyse un système asservi comprenant un contrôleur du type PI et un système du type PT1. L'élève analyse un système asservi comprenant un contrôleut Tout Ou Rien et un système de température. L'élève enregistre les réponses indicielles. L'élève documente les réponses indicielles enregistrées. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Energie et environnement (ENVIE)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Energie et environnement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENVIE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la problématique globale de l'alimentation en énergie, d'expliquer le fonctionnement de centrales et d'effectuer des calculs pratiques sur le travail, l'énergie et la puissance**	L'élève explique la signification du principe de la conservation d'énergie pour les systèmes d'alimentation en énergie. L'élève analyse l'impact des différents systèmes d'alimentation en énergie sur l'environnement. L'élève analyse les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'alimentation en énergie. L'élève dessine les schémas de base de centrales, comme par exemple de centrales hydrauliques, de centrales thermiques, de centrales de cogénération, de centrale turbine-gaz-vapeur (TGV) ou de réacteurs nucléaires. L'élève explique le fonctionnement de base des centrales. L'élève fait la différence entre le travail, l'énergie et la puissance. L'élève emploie les unités correctes pour le travail, l'énergie et la puissance. L'élève exprime les résultats à l'aides d'unités du Système International (SI) et d'autres unités usuelles. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'exploitation d'énergies renouvelables.**	L'élève décrit les centrales éoliennes, les centrales solaires thermiques, etc. L'élève analyse les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'alimentation en énergie. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter un mini-projet dans le domaine des énergies renouvelables.**	L'élève décrit son travail dans le cadre d'une présentation structurée. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques (TECEN2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECEN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différents états de fonctionnement d'un entraînement électrique et de réaliser des calculs fondamentaux pour dimensionner un entraînement électrique.**	L'élève distingue le fonctionnement moteur (entraînement) et le fonctionnement générateur (freinage). L'élève attribue les états de fonctionnement aux quadrants appropriés. L'élève décrit les différentes méthodes de freinage et il indique leurs domaines d'application. L'élève détermine les grandeurs mécaniques et électriques d'enchaînements simples. L'élève dimensionne les moteurs requis ainsi que la section des conducteurs en se référant à des livres techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement et de mettre en service un variateur de fréquence pilotant la vitesse d'un moteur asynchrone.**	L'élève décrit la structure et le fonctionnement d'un moteur triphasé asynchrone. L'élève décrit les possibilités de commande de la vitesse de rotation (modification du nombre de paires de pôles, modification de la fréquence). L'élève décrit la structure et le fonctionnement d'un onduleur, respectivement d'un variateur de fréquence. L'élève met un variateur de fréquence en service et il modifie des paramètres fondamentaux (fréquence maximale, rampe de démarrage, rampe de freinage, accroissement Umin, retour aux valeurs d'usine, etc.) en se référant au mode d'emploi.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base de moteurs électriques spéciaux de manière compréhensible.**	L'élève décrit le fonctionnement de moteurs spéciaux, comme par exemple le moteur linéaire, le moteur pas à pas ou le servomoteur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence (ATELP6)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELP6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
9		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9		- Atelier
9		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder, de paramétrer et de mettre à l'aide d'un automate programmable en service un variateur de fréquence.**	L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. L'élève assure le paramétrage du variateur. L'élève procède à la mise en service de la commande. L'élève développe le programme correspondant à la commande, en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter des valeurs analogiques à l'intérieur d'un automate programmable intégré dans un système de bus.**	L'élève lit les valeurs analogiques dans le PLC. L'élève écrit un programme pour le traitement des valeurs analogiques. L'élève intègre le PLC dans un système de bus.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter différents équipements de la technique des capteurs et de la technique de sécurité en se référant à une fiche technique, de les raccorder et de les mettre en service.**	L'élève monte les équipements. L'élève raccorde les équipements. L'élève se réfère aux fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser le matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail de manière ordonnée.**	L'élève manipule son matériel de travail, par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il les utilise de manière compétente. L'élève dispose de ses documents travail, par exemple de littérature spécialisée, de cours, de guides d'expériences et de rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève évalue la réalisation de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses expériences au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur avec attention et de manière respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Atelier électronique 5: Régulateur de puissance électronique (ATETP5)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Atelier électronique 5: Régulateur de puissance électronique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EE-CIENT-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un circuit électronique et de le mettre en service.**	L'élève assemble les documents requis dans un classeur. L'élève se réfère aux documents techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève realise le circuit électronique de manière compétante. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève complète le protocole de mesure. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages et de détecter d'erreurs avec un multimètre et avec un oscilloscope sur des circuits électroniques et de documenter les mesurages dans un protocole de mesure.**	L'élève sélectionne les instruments de mesure et les accessoires. L'élève prépare le plan de travail. L'élève règle les instruments de mesure. L'élève complète un tableau de mesure avec les valeurs mesurées. L'élève effectue les mesurages de manière compétente. Il compare les mesures aux valeurs attendues. L'élève applique les bases de la détection d'erreurs. L'élève se réfère à des schémas de circuits et à des fiches techniques. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement socialement envers son instructeur et ses camarades de classe.**	Il effectue ses travaux de manière responsable. Il est capable de travailler en équipe. Il montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des suggestions et des fautes lui présenter et il les incluses dans ses futures travaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EE-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EE-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 3**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EE-PROST3-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	1
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 3**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-EE-PROST3-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer ses connaissances dans la partie théorique de l'épreuve intégrée finale.**	L'élève s'informe sur la partie théorique de l'épreuve intégrée finale. L'élève applique ce qu'il a appris dans une nouvelle situation. L'élève résout des problèmes dans un nouveau contexte en appliquant les connaissances acquises.	La partie théorique de l'épreuve intégrée finale a été comprise dans ses aspects essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place la partie pratique de l'épreuve intégrée finale.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable. L'élève tient compte des délais. L'élève sélectionne les matériaux, équipements, machines, outils etc. nécessaires et les utilise de manière professionnelle. L'élève réalise la partie pratique de l'épreuve intégrée finale.	La réalisation pratique de l'installation demandée dans l'épreuve intégrée finale a été finalisée de manière appropriée et complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service la partie pratique de l'épreuve intégrée finale.**	L'élève met en service l'installation qu'il a réalisée. L'élève fait attention à la séquence correcte lors de la mise en service de l'installation. L'élève prend des mesures lors de la mise en service L'élève justifie le bon fonctionnement de l'installation sur la base de mesures ou d'observations.	La mise en service de l'installation réalisée par l'élève était globalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 11
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Architecture des ordinateurs (ARCOR-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Architecture des ordinateurs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ARCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions des principaux éléments d'un PC.**	L'élève énumère les principaux éléments d'un PC, comme par exemple le boîtier, l'adaptateur secteur, la carte mère, le processeur, la carte graphique, l'écran, les interfaces, la carte réseau, les moyens d'enregistrement, les disques durs, le clavier, la souris, la carte son et l'imprimante. L'élève décrit le fonctionnement des principaux éléments d'un PC.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler un PC de manière compétente.**	L'élève assemble un poste de travail conformément aux instructions.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer un système d'exploitation.**	L'élève distingue les différents systèmes d'exploitation. L'élève installe un système d'exploitation conformément aux instructions. L'élève vérifie le fonctionnement du système installé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de connecter plusieurs PC au sein d'un réseau local.**	L'élève sélectionne les composants nécessaires pour connecter deux PC au sein d'un réseau local. L'élève connecte les deux PC au sein d'un réseau local. L'élève effectue les réglages requis. L'élève met le réseau local en service. L'élève installe une imprimante de réseau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger des rapports.**	L'élève rédige des rapports de manière qu'il soit possible de retracer les activités.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Mécanique (MECAN-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Mécanique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MECAN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la surface de formes géométriques assemblées.**	L'élève subdivise la surface globale de formes géométriques en surfaces partielles faciles à calculer. L'élève détermine les différentes surfaces partielles. L'élève détermine la surface globale en additionnant les surfaces partielles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de formules simples et des grandeurs respectives avec leurs unités.**	L'élève inverse des formules indiquées en fonction de la grandeur recherchée. L'élève tient compte des unités SI des différentes grandeurs lors de l'inversion des formules.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'indiquer des forces dans un système mécanique simple à partir de vecteurs et de les combiner, respectivement de les décomposer.**	L'élève distingue la masse et la force. L'élève représente les forces sous forme de vecteurs. L'élève combine des forces dans un parallélogramme de forces. L'élève décompose une force en deux composantes.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement une calculatrice.**	L'élève procède à des réglages sur la calculatrice. L'élève utilise la calculatrice de manière cohérente. L'élève interprète les résultats des calculs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM (PROJE1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Soudure électrique à main (SOUEL-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Soudure électrique à main**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SOUEL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des éléments mécaniques simples à partir d'une commande par le procédé du soudage à l'arc.**	L'élève lit des dessins techniques sous des formes de représentation différentes. L'élève organise la suite des différentes étapes de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de définir les paramètres de réglage du poste à soudure, de sélectionner l'additif de soudage approprié et de réaliser des soudures dans la position de soudage requise.**	L'élève sélectionne les produits, les matériaux et les outils requis en fonction des instructions. L'élève veille à l'utilisation correcte des produits, des matériaux, des outils et des appareils électriques sélectionnés. L'élève respecte la suite des différentes étapes de travail. L'élève effectue une préparation de soudure appropriée et il assemble les éléments de manière compétente. L'élève effectue une soudure irréprochable dans la position indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la soudure à un contrôle visuel et d'évaluer si elle correspond à la norme technique.**	L'élève effectue un contrôle visuel compétent. L'élève détecte les erreurs et il les corrige. L'élève connaît les principales normes techniques de la soudure bout à bout (PA), de la soudure d'angle (PB) et du joint en T (PF).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève organise les travaux en tenant compte des consignes en matière de sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des rapports de mesure et de contrôle en allemand et en français.**	L'élève utilise des rapports de contrôle du domaine de la technique de soudage en allemand et en français. L'élève comprend les termes professionnels importants de la technique de soudage en allemand et en français.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Relais programmables (REPRO-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Relais programmables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de réaliser de manière consciencieuse et compétente les différentes opérations du montage, de l'installation et de la mise en service d'un système simple.**	L'élève définit les entrées et les sorties d'une installation. L'élève attribue des capteurs et des actionneurs aux entrées et aux sorties.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la sécurité au travail, du règlement de travail et de la protection de l'environnement lors de l'organisation et de la réalisation des travaux.**	L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement sur le lieu de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité lors de l'organisation, respectivement de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une commande avec relais programmable conformément à une mission, de poser des conduites, de les raccorder et de les étiqueter.**	L'élève dresse une liste d'attribution avec les capteurs et les actionneurs correspondants. L'élève raccorde correctement le relais programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de régler et de paramétrer des appareils et des installations électriques et de manier leurs logiciels d'installation de même que leurs programmes de contrôle.**	L'élève décrit les tâches à l'aide de fonctions logiques. L'élève transpose la solution dans le relais programmable. L'élève met la commande en service et il vérifie son fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures en allemand et en français.**	L'élève documente les résultats du test de fonctionnement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM (PROJE2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FL-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques (PHONU-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PHONU-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Audiovisuel - Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur, Professeur ingénieur, Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un appareil photo numérique sous guidance, de régler les paramètres requis et de réaliser la prise de vue.**	L'élève détermine la combinaison des paramètres de prise de vue pour effectuer un réglage adapté aux circonstances. L'élève réalise la prise de vue.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transférer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur et de trier les prises de vues de manière ciblée.**	L'élève désigne les principes du fonctionnement de la transmission des données. L'élève transfère les données de l'appareil photo vers l'ordinateur. L'élève explique les critères de sélection servant à trier les prises de vues. L'élève se réfère aux critères de sélection servant à trier les prises de vues.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des retouches d'images simples à l'ordinateur en fonction de l'énoncé et de vérifier la qualité des images.**	L'élève décrit les fonctions fondamentales des outils de retouche des images. L'élève effectue des retouches d'images simples en fonction de l'énoncé. L'élève explique les outils de réglage servant à influencer la qualité de la prise de vue numérique. L'élève vérifie la qualité des images.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des capacités de stockage disponibles pour enregistrer durablement les prises de vues.**	L'élève se sert consciencieusement des capacités de stockage en fonction de la mission.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Dessin à main levée (DEMAL-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**DEMAL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Audiovisuel - Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur / Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des corps géométriques simples à main levée.**	L'élève dessine des corps géométriques simples à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte la majorité des proportions des corps. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des éléments simples de la technique à main levée en vues différentes et en perspective.**	L'élève dessine des éléments typiques des métiers du métal, du bois ou de l'électronique à main levée en tenant compte des proportions et de la perspective. L'élève dessiné les corps proprement et respecte les formes de représentation typiques des métiers. L'élève respecte dans une large mesure la perspective indiquée et les dessins correspondent aux éléments indiqués et ils n'accusent pas d'erreurs techniques d'envergure. L'élève dessine des éléments plus ou moins à l'échelle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions d'une manière autonome et responsable.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume ses tâches servant à l'accomplissement des missions de manière responsable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Réalisation d'un projet professionnel | LPEM (PROJE3-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FL-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique - Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Développer des pages internet (WWWEB1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Développer des pages internet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**WWWEB1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant - Enseignant / Informatique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un site sur Internet.**	L'élève établit une check-liste pour l'organisation d'une présentation réussie sur Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un site sur Internet selon les règles de l'art.**	L'élève développe une page Internet statique avec une structure simple conformément aux indications. L'élève respecte les règles indiquées pour la mise en page. L'élève intègre des documents consultables dans la page Internet.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique et de tenir compte de ses conclusions lors d'activités ultérieures.**	L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM (PROJE4-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FL-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL1-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Technique audio 1 | LN (AUDIO1-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 1 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL2-FL-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUDIO1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 11
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les principes de la transmission terrestre des signaux audio.**	L'élève distingue entre les méthodes de modulation AM et FM et décrit leurs avantages et désavantages. L'élève distingue les différentes bandes de fréquences en fonction des caractéristiques de propagation et de la taille de l'antenne. L'élève explique l'effet Doppler.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les composantes principales d'un studio de sonorisation.**	L'élève explique la structure d'un studio d'enregistrement à l'aide d'un schéma fonctionnel. L'élève connaît les fonctions élémentaires d'une table de mixage. L'élève distingue les câbles et connecteurs audio les plus courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différents types de microphones et de haut-parleurs.**	L'élève explique le principe de fonctionnement des différents microphones et nomme leurs domaines d'application. L'élève explique le principe de fonctionnement des différents haut-parleurs et nomme leurs domaines d'application. L'élève connaît les exigences relatives aux casques d'écoute et les conceptions qui en résultent.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM (PROJE5-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL2-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**ompétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Technique audio 2 | LN (AUDIO2-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Technique audio 2 | LN**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL2-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUDIO2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la conception acoustique d'un studio d'enregistrement.**	L'élève connaît les méthodes d'insonorisation et d'isolation acoustique dans un studio d'enregistrement. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'un local technique. L'élève explique les mesures pertinentes pour l'optimisation acoustique d'une cabine d'enregistrement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.**	L'élève connaît les méthodes courantes d'enregistrement et de lecture audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir la production d'une émission de radio.**	L'élève prépare une émission de radio en groupe. L'élève réalise l'enregistrement de l'émission et fait un post-traitement des données audio.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de documenter le fonctionnement d'une station de radio ou d'un studio d'enregistrement.**	L'élève se renseigne sur la station de radio/studio d'enregistrement à visiter et élabore un catalogue de questions. L'élève documente la visite dans un rapport.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM (PROJE6-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL2-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de pièces ou un dessin).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour répondre à l'énoncé.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève établit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer la méthode appliquée pour répondre à l'énoncé avec sa planification et de soumettre le résultat à un contrôle.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EEF-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Electrotechnique 1 : Courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Electrotechnique 1 : Courant continu**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EEF-INSTA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		- Laboratoire
8		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter, d'expliquer, de dimensionner et de monter un simple circuit électrique en courant continu.**	L'élève décrit les relations entre les charges et le courant électrique. L'élève décrit les différents moyens de générer une tension. L'élève décrit les relations entre la tension, le courant et la résistance. L'élève explique le fonctionnement et le comportement de composants électriques comme les sources de tension et les résistances. L'élève calcule les grandeurs électriques de circuits électriques simples, comme par exemple la tension, le courant et la résistance équivalente. L'élève monte des circuits électriques fermés simples avec les composants requis, comme par exemple la source de tension, le commutateur, le conducteur et la charge. L'élève monte des circuits électriques en courant continu dans le respect des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève raccorde correctement les instruments de mesure indiqués, conformément à leur affectation, et il les manipule correctement. L'élève procède aux mesurages requis de grandeurs électriques dans des circuits électriques simples de manière autonome. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué. L'élève applique les normes de dessin techniques de l'électrotechnique et de l'électronique.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre association en série et en parallèle, de calculer une résistance équivalente et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève fait la distinction entre une association de deux résistances en série et en parallèle. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en série. L'élève calcule la résistance équivalente de deux et de plus de deux résistances associées en parallèle. L'élève contrôle les associations de résistances en série respectivement en parallèle par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer la résistance équivalente d'associations mixtes de résistances et de contrôler le résultat par une mesure.**	L'élève calcule la résistance équivalente d'une association mixte de résistances et il contrôle le résultat obtenu par un mesurage. L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les valeurs caractéristiques de tensions représentées par un oscilloscope.**	L'élève décrit le principe de fonctionnement d'un oscilloscope cathodique. L'élève procède aux mesurages de tension de manière systématique avec l'oscilloscope dans le respect de l'énoncé indiqué. L'élève explique la manipulation d'un générateur de fonction. L'élève décrit les différentes formes de tension (tension continue, tension alternative, tension mixte). L'élève détermine les valeurs caractéristiques d'un signal périodique indiqué (û, T, f). L'élève documente les mesurages dans un protocole indiqué.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier électrique 1: Installations électriques (ATELP1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier électrique 1: Installations électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-INSTA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des raccordements électriques comme p.ex. des rallonges électriques, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève sélectionne les outils nécessaires L'élève veille à l'utilisation correcte des outils. L'élève désigne les outils sélectionnés. L'élève distingue les conducteurs utilisés en fonction de leurs caractéristiques. L'élève classe les conducteurs en fonction de leurs propriétés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations électriques de base d'une maison d'habitation, conformément aux normes et selon les règles de l'art.**	L'élève extrait les informations requises du plan d'installation. L'élève établit un schéma de câblage sous forme de schémas développés et multifilaires. L'élève installe les équipements électriques et effectue le câblage de l'installation conformément au schéma. L'élève corrige les erreurs qui se produisent et il rétablit un état opérationnel. L'élève met l'installation en service et vérifie son bon fonctionnement. L'élève observe les règles de sécurité pendant son travail d'installation. L'élève utilise les outils de manière appropriée et compétente. Les déchets sont éliminés correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de compléter un protocole de contrôle.**	L'élève se sert d'un protocole de contrôle donné et l'interprète correctement. L'élève se sert de termes professionnels en parlant avec l'enseignant Il travaille avec soin, respecte les délais et montre de l'intérêt pour son travail	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques (ATMEP)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et câblage d'une installation électrique**

Titre du module:	**Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-INSTA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEP**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes étapes de travail en vue de l'usinage de pièces mécaniques selon les règles de l'art.**	L'élève établit en coopération une documentation avec les étapes de travail requises (comme par exemple la sélection du matériel, l'application de la cotation ou le respect des consignes en matière de sécurité) pour l'usinage de pièces mécaniques. L'élève décrit les propriétés des matériaux et des équipements. L'élève respecte les consignes de travail et de sécurité. L'élève respecte les normes environnementales pour l'élimination des déchets.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir, de lire et de se servir de documents techniques et de les gérer.**	L'élève sélectionne les matériaux et les outils requis pour les dessins techniques et il les utilise de manière adéquate. L'élève établit des dessins techniques de pièces mécaniques. L'élève lit des dessins techniques représentés selon différentes méthodes de projections.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces mécaniques simples, conformément à un modèle.**	L'élève effectue les travaux (entre autres le mesurage, le traçage, le perçage, le cintrage, le sciage et le limage) selon les règles de l'art. L'élève soumet les travaux effectués à un contrôle continu. L'élève effectue les travaux dans le respect des délais indiqués.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques et assume les responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève évalue le résultat de son travail et il constate des écarts éventuels. L'élève adapte son comportement ultérieur en fonction de ses enseignements. L'élève applique les bases des techniques de la communication au cours d'entretiens critiques avec son supérieur. L'élève évalue le résultat de son travail et, le cas échéant, il constate des imperfections et il détermine des mesures de correction. L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume les tâches qui lui sont confiées pour l'accomplissement du travail de manière responsable. L'élève évalue son travail d'une manière critique et objective.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse (CIRLO1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-CIRNU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de portes logiques de base et de les mettre en œuvre dans un circuit.**	L'élève distingue entre les signaux analogiques et les signaux numériques. L'élève décrit les portes logiques de base à l'aide des symboles, des tables de vérité, de la description de la fonction ainsi que de la fonction logique. L'élève met en œuvre les fonctions logiques dans un circuit en utilisant des circuits intégrés logiques. L'élève consulte des documentations techniques de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit numérique axé sur la pratique.**	L'élève identifie la fonction d'un circuit donné, composé de portes logiques de base. L'élève consulte des sources d'information de manière ciblée.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des circuits logiques simples à partir d'un énoncé, de les dessiner dans le respect des normes et de vérifier leur fonction.**	L'élève effectue une synthèse de circuit à partir d'un énoncé. L'élève réalise le circuit développé à l'aide des portes de base. L'élève transforme schématiquement des circuits composés de portes logiques de base en circuits logiques équivalents avec des portes NAND/NOR. L'élève réalise le circuit logique ou fait une simulation afin de contrôler l'équivalence des deux circuits.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable (CIRLO2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des circuits et des commandes numériques**

Titre du module:	**Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EEF-CIRNU-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de simplifier des circuits numériques simples axés sur la pratique dans des tables de Karnaugh.**	L'élève déduit le nombre correct de variables d'entrée et de sortie à partir des données d'un énoncé et il établit une table de vérité. L'élève effectue la simplification d'une fonction logique en appliquant une méthode graphique. L'élève dessine le circuit logique simplifié à l'aide de portes logiques de base. L'élève prévoit le nombre nécessaire de circuits intégrés en se référant à des fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la conversion de nombres naturels entre différents systèmes de numération et d'additionner des nombres binaires.**	L'élève distingue la représentation de nombres naturels positifs au sein de systèmes binaires, décimaux et hexadécimaux. L'élève convertit les nombres naturels en systèmes de numération de bases différentes. L'élève effectue des additions de nombres binaires positifs.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de programmer un circuit logique combinatoire simple dans un module logique programmable et de l'exécuter.**	L'élève traduit la logique combinatoire des portes de base dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire des portes XOR et équivalence dans la syntaxe du module logique programmable. L'élève traduit la logique combinatoire d'un circuit simple dans la syntaxe du module logique programmable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation (ELETE2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENERG-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes formes d'énergie et de calculer la consommation d'énergie.**	Er charakterisiert Energiequellen hinsichtlich ihrer Praxisrelevanz zur elektrischen Energieerzeugung. Er begründet die Auswahl einer Energiequelle bezüglich ihres Einsatzgebietes. Der prinzipielle Aufbau des luxemburgischen Stromnetzes wird erläutert. Er führt praxisbezogene Berechnungen bezüglich Energieverbrauch und Energiekosten durch.	Die indikatorbezogenen typischen Aufgabenstellungen sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les fonctions ainsi que le fonctionnement des composants d'un bloc d'alimentation simple.**	L'élève subdivise le bloc d'alimentation en sous-circuits dont il décrit les fonctions. L'élève décrit le fonctionnement de base ainsi que les fonctions des composants du bloc d'alimentation (transformateur, diode, condensateur). L'élève décrit le moyen d'emmagasiner et de restituer de l'énergie électrique avec un condensateur. L'élève effectue des calculs de circuits de condensateurs en série et de circuits de condensateurs en parallèle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer de manière compétente la consommation d'énergie et la puissance électrique à l'aide d'un mesurage.**	L'élève détermine la consommation d'énergie de charges électriques par la mesure. L'élève effectue une mesure directe ainsi qu'une mesure indirecte de la puissance. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de câbler une alimentation linéaire et de la soumettre à un mesurage.**	L'élève dessine le circuit détaillé d'un bloc d'alimentation. L'élève sélectionne les composants du bloc d'alimentation conformément aux indications et il réalise le circuit. L'élève mesure les grandeurs d'entrée et de sortie des différents sous-circuits. L'élève consulte des sources d'information, comme par exemple des fiches techniques ou des sites Internet, de manière ciblée. L'élève complète les protocoles de mesures.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme (ELETE3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Electrotechnique 3 : Electromagnétisme**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENERG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les effets des forces électromagnétiques et de l'induction électromagnétique,**	L'élève décrit les causes et les effets de l'électromagnétisme en se référant aux grandeurs magnétiques courantes. L'élève décrit le rôle de l'électromagnétisme pour différentes applications pratiques. L'élève décrit l'impact de l'auto-induction ainsi que les circuits de protection requis.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de sélectionner des dispositifs de protection contre les surintensités et contre le courant de défaut, de les mettre en œuvre et de décrire leur fonctionnement.**	L'élève a conscience de la nécessité des dispositifs de protection pour les circuits électriques. L'élève décrit le fonctionnement des différents dispositifs de protection. L'élève sélectionne les dispositifs de protection appropriés en consultant des livres/tables de référence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits relais dans le respect des normes, de les réaliser, de les mettre en service et d'expliquer leur fonctionnement.**	L'élève dessine des circuits relais dans le respect des normes, conformément à un énoncé. L'élève réalise le circuit relais et il le met en service. L'élève explique le fonctionnement d'un circuit relais donné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique (ATETP1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électronique 1 : Alimentation électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-ENERG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de mettre en œuvre les travaux dans les règles de l'art.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève prend en compte les consignes en matière de sécurité lors de la réalisation des schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils de manière appropriée.**	L'élève manipule les outils de manière appropriée et avec précaution. L'élève respecte les consignes de sécurité en vigueur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève assemble un boîtier à partir de composants préfabriqués. L'élève réalise un circuit imprimé électrique fonctionnel. L'élève finalise l'alimentation électrique en câblant les différents composants. L'élève établit un protocole de mise en service, sous supervision. L'élève désigne la fonction des différents composants de l'alimentation électrique. L'élève participe activement à l'organisation des missions de travail et il se concerte avec ses collègues de travail.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et des contrôles de sécurité sur des modules et des appareils électriques et de documenter les résultats.**	L'élève met l'alimentation électrique assemblée en service conformément aux consignes de sécurité. L'élève complète un protocole de mise en service donné. L'élève soumet l'alimentation électrique à un contrôle visuel. L'élève contrôle le fonctionnement du circuit à vide et en charge à l'aide d'un instrument de mesure approprié. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique. (ATELP2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes**

Titre du module:	**Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EEF-ENERG-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATELP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
10		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10		- Atelier
10		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des installations simples en utilisant les documents techniques dans le domaine de la distribution d'énergie domestique et des installations domestiques en général.**	L'élève réalise, sous guidance, les schémas électriques requis pour la distribution d'énergie et pour les différents circuits d'installation domestique. L'élève monte les différents équipements conformément à un plan d'installation donné. L'élève pose les canalisations électriques et il les raccorde aux équipements. L'élève effectue le câblage des installations conformément au plan. L'élève procède à l'étiquetage de l'ensemble des équipements et des conduites des installations. L'élève tient compte du règlement de travail et des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève tient compte des consignes en matière de sécurité et des normes importantes lors de la planification et de la réalisation des schémas électriques. L'élève se sert des documents requis pour la réalisation des installations domestiques, comme par exemple le plan d'installation, le plan de raccordement, la liste de matériel et les schémas électriques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser et d'effectuer les différentes étapes de la mise en service.**	L'élève se sert d'un protocole de mise en service donné. L'élève choisit les outils requis. L'élève se sert d'un protocole de mesure pré-imprimé. L'élève soumet le circuit à un contrôle hors tension avec un instrument de mesure approprié. L'élève réalise des mesures sous tension dans le circuit de distribution d'énergie et fait des contrôles de sécurité appropriés. Il transcrit les résultats dans un protocole de contrôle.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des installations simples avec des contacteurs, de les raccorder et de les soumettre à un test de fonctionnement et de de compléter des protocoles de mesures.**	L'élève déduit les informations importantes de l'énoncé. L'élève détermine les dispositifs requis en fonction du problème posé. L'élève établit les schémas électriques requis (circuit de puissance, circuit de commande, plans des bornes) pour les différentes installations. L'élève monte les équipements, il pose les conduites électriques et il les raccorde selon les règles de l'art. L'élève respecte le règlement de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité et il utilise les outils d'une manière soignée et appropriée. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des responsabilités pour les activités qui lui sont confiées.**	L'élève travaille avec soin, il respecte les délais et il assume des responsabilités pour les tâches à effectuer en vue de l'accomplissement de la mission. L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections de son travail. L'élève tient compte de ses enseignements au cours de ses activités ultérieures. L'élève évalue la qualité de son travail de manière autonome et il constate les imperfections éventuelles.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Electrotechnique 4: Tension alternative (ELETE4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 4: Tension alternative**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EEF-CIRAC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de caractériser des tensions et courants alternatifs sinusoïdaux ainsi que le comportement d'une résistance, d'un condensateur et d'une inductance soumis à une tension sinusoïdale.**	L'élève explique le principe de la génération d'une tension alternative dans les alternateurs. L'élève se sert de diagrammes vectoriels et de chronogrammes pour représenter des grandeurs alternatives. L'élève détermine les valeurs caractéristiques de grandeurs alternatives sinusoïdales, comme par exemple l'amplitude, la période et la fréquence. L'élève explique la notion de « valeur efficace » en comparant la puissance du courant continu à celle du courant alternatif. L'élève explique les notions de « réactance » et de « puissance réactive » dans des circuits à courant alternatif. L'élève effectue des calculs fondamentaux. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement des circuits RL & RC soumis à une tension alternative à l'aide de calculs et de mesures.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève représente le courant et la tension d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RL & RC au moyen de diagrammes vectoriels. L'élève mesure la tension, le courant et la puissance avec des instruments de mesure appropriés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les applications de circuits RLC comme, par exemple, les circuits oscillants ou la compensation d'énergie réactive.**	L'élève détermine le déphasage entre courant et tension à partir de chronogrammes donnés. L'élève détermine et représente les différentes grandeurs d'un circuit RLC au moyen de diagrammes vectoriels. Ex1 : L'élève décrit les caractéristiques spécifiques d'un circuit oscillant Ex2 : L'élève détermine le condensateur requis pour compenser la puissance réactive.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Atelier électrique 3: Domotique (ATELP3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 3: Domotique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-CIRAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATELP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer les documents techniques selon les normes.**	L'élève réalise la documentation utile sous supervision (telle que les plans d'installation, les schémas, les étapes de travail). L'élève classe tous les plans et autres documents dans un classeur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer et de mettre en service une installation d'éclairage avec un bus de terrain.**	L'élève monte et identifie les équipements de manière professionnelle. Il effectue le câblage de manière professionnelle et il l'identifie selon le plan. L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève peut configurer et mettre en service de commandes d'entrainements électriques simples (telles que commande par impulsion, auto-maintien, circuit inverseur de sens de rotation).**	L'élève a monté l'équipement de manière professionnelle et selon le plan. Il effectue le câblage de manière professionnelle selon le plan L'élève effectue la mise en service en respectant le protocole de mise en service. L'élève réalise une recherche d'erreurs et, le cas échéant, corrige les erreurs trouvées. L'élève respecte le délai de travail. L'élève garde son poste de travail et ses outils en ordre durant l'installation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement social.**	L'élève effectue les travaux de manière responsable. L'élève est capable de travailler en équipe. L'élève montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des propositions de modifications et il en tient compte.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé (ELETE5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-CIRAC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELETE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle spéciale
3		- Laboratoire
6		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du moteur à courant continu à excitation séparée et de l'analyser à l'aide de mesures en laboratoire.**	L'élève décrit et explique le principe de fonctionnement d'une machine à courant continu. L'élève extrait les indications essentielles de la plaque signalétique de la machine à courant continu et il détermine les grandeurs électriques et mécaniques à partir de ces informations. L'élève décrit l'origine du couple utile et de la force électromotrice de l'induit. L'élève démontre l'impact de la charge sur le courant et sur la vitesse de rotation en se référant à des courbes caractéristiques ainsi qu'à des équations. L'élève effectue des calculs pour limiter le courant d'induit au démarrage par des résistances additionnelles. L'élève réalise des mesures en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du transformateur monophasé, d'effectuer des mesures ainsi que des calculs fondamentaux**	L'élève décrit la structure et il explique le fonctionnement d'un transformateur monophasé idéal (induction, rapport des tensions, des courants, des impédances). L'élève détermine les pertes fer et les pertes cuivre (Essai à vide et en court-circuit) d'un transformateur. L'élève détermine le courant de court-circuit permanent d'un transformateur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la production de courant triphasé, de représenter ses caractéristiques à l'aide de diagrammes temporels et vectoriels et de mesurer et calculer la puissance d'un circuit triphasé.**	L'élève décrit la production de courant triphasé avec un générateur synchrone. L'élève représente les grandeurs triphasées à l'aide de chronogrammes et de vecteurs. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du courant triphasé et différencie grandeurs simples et composées. L'élève effectue des calculs fondamentaux pour déterminer des tensions, des courants et des puissances en triphasé. L'élève décrit l'impact du courant électrique sur le corps humain. L'élève explique l'impact de différents facteurs sur la résistance électrique du corps humain. L'élève établit le circuit du courant de défaut et détermine la tension de contact. L'élève décrit le principe des mesures de protection dans un système TN	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la structure, le fonctionnement et le comportement d'un moteur asynchrone triphasé et d'effectuer des calculs fondamentaux.**	L'élève décrit l'origine du champ tournant ainsi que son évolution en fonction du temps. L'élève décrit la structure, le fonctionnement et le comportement du moteur asynchrone triphasé. L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de synchronisme, le glissement, la puissance, le rendement et le couple. L'élève décrit le fonctionnement des mesures de protection contre les surcharges du moteur asynchrone	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Atelier électrique 4 : Automate programmable (ATELP4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés**

Titre du module:	**Atelier électrique 4 : Automate programmable**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EEF-CIRAC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
7		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7		- Atelier
7		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et d'effectuer la mise en service d'une installation électrique de manière professionnelle et conformément à la norme.**	L'élève se réfère à des schémas électriques ainsi qu'à des documents techniques lors du câblage de l'installation. L'élève procède au câblage des différents équipements et il utilise les outils appropriés selon les règles de l'art. L'élève organise les différentes étapes de travail et il les note dans une fiche d'organisation donnée. L'élève respecte la suite des étapes de travail établie au cours du montage, de l'installation et de la mise en service.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter, de programmer et de mettre en service des systèmes simples à l'aide de contacteurs et d'automates programmables.**	L'élève extrait l'ensemble des informations requises pour le raccordement d'un automate programmable du mode d'emploi. L'élève complète le schéma de câblage d'un automate programmable. L'élève assure le câblage d'un automate programmable selon les règles de l'art. L'élève développe le programme correspondant à la commande dans le schéma par blocs fonctionnels (FUP), en tenant compte des consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service d'un automate programmable. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour l'analyse des erreurs et il les utilise de manière professionnelle. Il complète les protocoles de mise en service dans un format prédéfini.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures et de détecter des erreurs sur des appareils électriques.**	L'élève effectue son travail avec soin et conscience. L'élève effectue une détection systématique d'erreurs. L'élève sélectionne les instruments de mesure requis pour la détection d'erreurs et il les utilise selon les règles de l'art. L'élève respecte les points forts, respectivement les points faibles des autres élèves. L'élève s'exprime correctement en utilisant le vocabulaire professionnel. L'élève travaille soigneusement et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM (TRONI1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EEF-SIGNA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TRONI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner une alimentation linéaire, de décrire son fonctionnement et de l'analyser à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne une alimentation linéaire si la tension de sortie et le courant maximal sont donnés. L'élève décrit le fonctionnement à l'aide de diagrammes temporels. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges ohmiques-inductives à l'aide d'un transistor NPN et d'un MOSFET ainsi que d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève dessine et dimensionne tous les composants des circuits. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM et d'analyser les circuits à l'aide de mesures.**	L'élève sait contrôler la puissance de charges ohmiques-inductives à l'aide de signaux PWM. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire (CAPTE)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-SIGNA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le comportement de capteurs analogiques courants.**	L'élève décrit le comportement des capteurs analogiques courants.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commuter des charges à l'aide des capteurs binaires usuels.**	L'élève différencie les types de sortie binaires. L'élève propose un circuit adéquat. L'élève travail avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de commuter des charges en fonction d'une grandeur analogique.**	L'élève propose un circuit adapté avec un amplificateur opérationnel comme comparateur. L'élève travaille avec des fiches techniques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie (ATETP2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-SIGNA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATETP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une installation de communication, en respectant les différentes normes et règles.**	Il réalise une installation de communication opérationnelle en respectant les objectifs. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un appareil à partir de ses constituants et de contrôler son fonctionnement.**	L'élève respecte les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement au poste de travail. L'élève assemble les composants correctement pour constituer des groupes de composants, respectivement des appareils. L'élève réalise les raccordements électriques selon les règles de l'art L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable, d'effectuer une recherche systématique d'erreurs sur des appareils électriques en respectant les différentes normes et règles.**	L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure correctement. L'élève est capable de compléter des protocoles de mesures. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission (TRONI2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-SIGNA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRONI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2,33		- Salle spéciale
0,67		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes relatifs aux amplificateurs audio et d'analyser ces amplificateurs à l'aide de mesures.**	L'élève décrit les termes de la technique audio. L'élève dessine et dimensionne tous les composants d'un circuit amplificateur avec amplificateur opérationnel. L'élève décrit le fonctionnement d'un amplificateur symétrique. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dimensionner des filtres électroniques audio passifs élémentaires, il décrit leur fonctionnement, détermine les grandeurs caractéristiques et les analyse à l'aide de mesures.**	L'élève dimensionne des filtres électroniques audio passifs élémentaires. L'élève décrit leur fonctionnement et détermine leurs grandeurs caractéristiques. L'élève rédige des rapports structurés sur les essais en laboratoire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes dans le contexte des lignes de transmission électriques.**	L'élève dessine le schéma fonctionnel d'une ligne de transmission donnée. L'élève dessine le diagramme de niveau d'une ligne de transmission donnée. L'élève calcul des niveaux de puissance.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations (OFFIC)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-SIGNA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OFFIC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents avec un logiciel de traitement de texte en appliquant les formatages standards et d'insérer des objets dans ce document.**	L'élève réalise les présentations textuelles, comme par exemple l'espace interligne, l'alignement du texte, le choix de la police, les paragraphes ou les listes, conformément aux indications. L'élève complète les entêtes et pieds de pages avec les informations essentielles, comme par exemple le titre du document, la date ou la numérotation des pages. L'élève adapte les réglages du vérificateur automatique de l'orthographe et de la grammaire au texte indiqué. L'élève insère les objets comme par exemple des tableaux, des formules, des diagrammes, des dessins et des images dans le document conformément aux indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fonctionnalités et les formules de base d'un tableur et d'organiser, de réaliser et d'adapter des diagrammes.**	L'élève traite les jeux de données de manière cohérente (séparation des données et des formules, types d'adressage). L'élève choisit les types de diagramme et leurs légendes d'une façon appropriée (par exemple les histogrammes, les diagrammes à secteurs ou les diagrammes à lignes).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation en se servant d'un logiciel approprié.**	L'élève a appliqué la structure des différentes diapositives conformément aux indications (par exemple modèle, police, couleur). L'élève complète les diapositives avec des informations essentielles. L'élève ajuste la transition entre les différentes diapositives suivant les indications.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable (ATETP3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques**

Titre du module:	**Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-SIGNA-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des circuits électroniques simples en respectant les différentes normes et règles.**	Il effectue un montage soigné et fonctionnel du circuit électronique. Il respecte les lignes directrices données pour la fabrication d'un circuit électronique. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler et de raccorder des composants électroniques pour constituer des équipements.**	L'élève procède à l'assemblage mécanique des composants réalisés avec des composants existants. L'élève établit les raccordements électriques de manière compétente. L'élève consulte les sources d'information de manière ciblée. L'élève travaille avec soin et il respecte les délais.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, d'utiliser correctement des instruments de mesure dans des circuits électroniques.**	L'élève réalise les mesures correctement et de manière autonome. L'élève manipule les instruments de mesure selon les règles de l'art. L'élève se sert des protocoles de mesures donnés. L'élève manipule les outils correctement et avec précaution. L'élève contribue à entretenir un climat de travail agréable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable (CIRLO3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-COMRE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CIRLO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le principe de fonctionnement de mémoires binaires et de concevoir des applications simples.**	L'élève décrit la possibilité d'enregistrer des signaux avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, en se référant à des diagrammes séquentiels. L'élève distingue les différents types de commandes de mémoires binaires L'élève sélectionne la/les mémoire/s binaire/s appropriée/s pour un énoncé indiqué. L'élève sélectionne le type de commande avec des bascules RS, respectivement avec des bascules JK, correspondant à un énoncé indiqué. L'élève développe le circuit correspondant à un énoncé indiqué. L'élève réalise des applications comprenant des bascules RS dans un module logique programmable	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec une fonction de relais à impulsion dans des modules logiques programmables.**	L'élève explique le fonctionnement du circuit équivalent avec relais. L'élève réalise des applications avec un relais à impulsion dans un module logique programmable. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir, de réaliser et de contrôler des temporisations dans des circuits discrets et dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des temporisations dans des applications avec des IC et des relais appropriés. L'élève réalise des programmes de commandes avec des temporisations dans des applications au sein d'un module logique programmable. L'élève met le circuit en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable (CIRLO4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des commandes numériques et des réseaux**

Titre du module:	**Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EEF-COMRE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CIRLO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
3		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des compteurs asynchrones avec des mémoires binaires et d'analyser leur comportement dans le temps.**	L'élève utilise des mémoires binaires au cours de la réalisation de compteurs asynchrones. L'élève établit les chronogrammes du compteur réalisé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes simples avec des fonctions compteurs dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications avec une fonction compteurs dans un module logique programmable. L'élève utilise des mémentos, des générateurs d'impulsions et des textes de messages. L'élève met le module logique programmable en service et il vérifie qu'il fonctionne correctement.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer, de programmer et de contrôler des programmes de commandes avec comportement temporel dans des modules logiques programmables.**	L'élève réalise des applications pour la saisie du temps (heures de fonctionnement) dans des modules logiques programmables. L'élève réalise des programmes de commandes avec comportement temporel (instants de commutation) dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer et de manipuler des commandes en tenant compte de la sécurité des personnes, des machines et des installations.**	L'élève respecte les consignes indiquées en matière de sécurité. L'élève respecte les règles de sécurité élémentaires d'une procédure de commande. L'élève effectue correctement l'implémentation d'un circuit d'arrêt d'urgence.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir des signaux analogiques dans des modules logiques programmables et de les évaluer.**	L'élève réalise des applications pour la saisie et pour le traitement de signaux analogiques dans des modules logiques programmables.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés (AUTOM1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EEF-COMOT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**AUTOM1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de démarrage simples de moteurs asynchrones triphasés.**	L'élève sélectionne la méthode de démarrage approprié et il justifie son choix. L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de démarrage.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de freinage en se référant à un énoncé.**	L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de freinage en se référant à un énoncé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de commande simples de moteurs asynchrones triphasés.**	L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande d'un circuit inverseur et d'un circuit de démarrage étoile-triangle en se référant à un énoncé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de commande de vitesse de moteurs asynchrones triphasés.**	L'élève planifie et dessine à la main le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande du circuit de commande de vitesse en se référant à un énoncé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner les circuits planifiés avec un logiciel CAD prédéfini selon les normes.**	L'élève lit le plan d'un circuit donné et l'explique lors d'une discussion technique. L'élève dessine le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande des circuits planifiés avec un logiciel CAD.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Asservissement 1: Boucle d'asservissement (ASSER1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Asservissement 1: Boucle d'asservissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-COMOT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les commandes et les asservissements et de les décrire.**	L'élève dessine le schéma-bloc d'une commande et d'un asservissement. L'élève décrit le fonctionnement d'une commande ainsi que la fonction des différents blocs. L'élève décrit le fonctionnement d'un asservissement ainsi que la fonction des différents blocs. Lors de la description d'un asservissement concret, l'élève associe les grandeurs physiques aux grandeurs de la boucle d'asservissement. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le comportement dynamique de systèmes P.**	L'élève explique la différence entre les systèmes P et I. L'élève explique le comportement dynamique des systèmes P, PT1 et PT2. L'élève détermine les valeurs caractéristiques du système PT1. L'élève explique la différence entre retard et retard pur (temps mort).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'enregistrer les réponses indicielles de systèmes P, PT1 et PT2.**	L'élève enregistre les réponses indicielles. L'élève documente les réponses indicielles enregistrées. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques (MESEL)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-EEF-COMOT-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MESEL**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer des mesures de puissance dans un circuit à courant alternatif, le cas échéant en se servant de transformateurs de mesures.**	L'élève décrit et réalise la mesure directe de la puissance dans un circuit à courant alternatif monophasé. L'élève décrit et réalise la mesure indirecte de la puissance réactive dans un circuit à courant alternatif monophasé. L'élève décrit et réalise la mesure du facteur de puissance dans un circuit à courant alternatif monophasé. L'élève évalue si la mesure requiert l'utilisation de transformateurs de mesure et effectue les calculs correspondants. L'élève calcule la puissance active, la puissance réactive et la puissance apparente dans un circuit monophasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les méthodes de mesures de la puissance active dans des réseaux triphasés symétriques et asymétriques et de réaliser ces mesures.**	L'élève décrit et réalise la mesure directe de la puissance dans des réseaux triphasés symétriques et asymétriques. L'élève calcule la puissance active, la puissance réactive et la puissance apparente dans un circuit triphasé.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des câbles en tenant compte de la chute de tension, la capacité de courant et du courant nominal du dispositif de protection.**	L'élève détermine les chutes de tension dans les câbles. L'élève détermine la capacité de courant des câbles (application des prescriptions VDE). L'élève dimensionne les câbles et il détermine la section adéquate (application des normes DIN).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation (TECEN1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EEF-COMOT-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECEN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un redresseur monophasé commandé à double alternance et de s'en servir pour commander la vitesse de rotation de moteurs à courant continu et à excitation séparée.**	L'élève décrit la structure du redresseur monophasé commandé à double alternance B2C et il explique le fonctionnement de base du circuit soumis à une charge résistive et à une charge inductive. L'élève procède à des calculs simples en se référant à la courbe caractéristique de commande du redresseur. L'élève décrit le comportement d'un moteur à courant continu et à excitation séparée alimenté par l'intermédiaire d'un redresseur à double alternance (B2C). L'élève dessine un circuit expérimental correspondant aux indications de l'énoncé. L'élève monte les circuits développés et il les met en service. L'élève procède aux mesurages requis et il explique les résultats mesurés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement du gradateur de courant alternatif (W1C) et de s'en servir pour commander la vitesse de rotation d'un moteur universel.**	L'élève décrit la structure du gradateur de courant alternatif (W1C) et il en explique le fonctionnement de base du circuit soumis à une charge résistive. L'élève procède à des calculs simples en se référant à la courbe caractéristique de commande du gradateur. L'élève décrit le comportement d'un moteur universel alimenté par l'intermédiaire d'un gradateur de courant alternatif (W1C). L'élève dessine un circuit expérimental correspondant aux indications de l'énoncé. L'élève monte les circuits développés et il les met en service. L'élève procède aux mesurages requis et il explique les résultats mesurés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement d'un convertisseur DC-DC et de s'en servir pour commander la vitesse de rotation de moteurs à courant continu et à excitation séparée.**	L'élève décrit la structure du convertisseur DC-DC et il en explique le fonctionnement de base du circuit soumis à une charge résistive et inductive. L'élève décrit le fonctionnement de la commande de la modulation de la largeur d'impulsion et de la commande par train d'ondes et il procède à des calculs fondamentaux. L'élève dessine un circuit expérimental correspondant aux indications de l'énoncé. L'élève monte les circuits développés et il les met en service. L'élève procède aux mesurages requis et il explique les résultats mesurés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs (ATELP5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EEF-COMOT-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELP5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
9		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9		- Atelier
9		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter, de raccorder de programmer et de mettre en service un circuit inverseur étoile-triangle de démarrage à l'aide d'un automate programmable**	L'élève réunit les documents¿requis de manière autonome et il les assemble dans un classeur. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel. L'élève met la commande en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève développe le programme correspondant à la commande en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder et de mettre en service à l'aide d'un automate programmable (SPS) un appareil de démarrage progressif en se référant à une fiche de données.**	L'élève se réfère à la fiche technique pour le câblage et pour la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel. L'élève met la commande en service. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève développe le programme correspondant à la commande en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder des moteurs avec des vitesses différentes, d'effectuer le câblage de leurs commandes et de mettre le circuit en service.**	L'élève établit les schémas de circuits requis de manière autonome et il les assemble dans un classeur. L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et pour la mise en service de la commande. L'élève sélectionne le matériel. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met la commande en service . L'élève développe le programme correspondant à la commande en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter différents équipements de la technique des capteurs et de la technique de sécurité en se référant à une fiche technique et de les mettre en service.**	L'élève monte les équipements. L'élève raccorde les équipements en se référant à la fiche technique. L'élève est capable d'utiliser le matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail de manière ordonnée. L'élève dispose de ses documents travail, par exemple de littérature spécialisée, de cours, de guides d'expériences et de rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève évalue la réalisation de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses expériences au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur avec attention et de manière respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Atelier électronique 4: Régulateur de température (ATETP4)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques**

Titre du module:	**Atelier électronique 4: Régulateur de température**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-COMOT-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	11
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser un circuit électronique en se référant à un schéma de circuit, de monter le circuit et de le mettre en service.**	Il assemble les documents requis dans un classeur. Il se réfère aux documents techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. Il sélectionne les composants. Il explique oralement le fonctionnement du circuit. Il monte le circuit. Il met le circuit en service. Il complète le protocole de mesure. Il respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages et de détecter des erreurs dans un circuit électronique et de les documenter.**	Il effectue des mesures avec un multimètre et avec un oscilloscope sur des circuits électroniques de manière compétant. Il complète un protocole de mesure. Il compare les mesures aux valeurs attendues. Il applique les bases de la détection d'erreurs. Il se réfère à des schémas de circuits et à des fiches techniques. Il respecte les consignes en matière de sécurité. Il rédige des rapports d'activités, par exemple des rapports d'expériences, d'une manière à ce que l'activité ou le mesurage puissent être retracés.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement socialement envers son instructeur et ses camarades de classe.**	Il effectue ses travaux de manière responsable. Il est capable de travailler en équipe. Il montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des suggestions et des fautes lui présenter et il les incluses dans ses futures travaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques (AUTOM2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EEF-CIENT-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**AUTOM2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3.5		- Salle spéciale
0.5		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et de dessiner des circuits de commande simples de moteurs asynchrones monophasés.**	L'élève explique le fonctionnement d'un moteur à condensateur. L'élève explique la méthode de démarrage sélectionnée. L'élève planifie et dessine le circuit de puissance ainsi que le circuit de commande servant à la mise en service du moteur à condensateur en se référant à un énoncé. L'élève dessine les circuits d'une manière correcte dans une large mesure à la main et avec un logiciel CAD.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des schémas de circuits pneumatiques et électropneumatiques.**	L'élève explique le fonctionnement d'actionneurs pneumatiques et électropneumatiques. L'élève analyse des schémas de circuits pneumatiques et électropneumatiques simples.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le principe fondamental d'un système bus dans la technique d'automatisation.**	L'élève distingue les différentes possibilités de communication dans un système bus. L'élève explique le fonctionnement de base d'un système de bus. L'élève élargit un système bus existant avec un capteur, respectivement avec un actionneur, supplémentaire.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement (ASSER2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-CIENT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSER2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		- Laboratoire
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'influence des grandeurs caractéristiques du contrôleur sur les réponses indicielles.**	L'élève décrit l'influence du bloc P du contrôleur sur la réponse indicielle. L'élève décrit l'influence du bloc I du contrôleur sur la réponse indicielle. L'élève décrit l'influence des grandeurs caractéristiques du contrôleur (gain, temps d'intégration) sur la stabilité du système	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de la commande Tout Ou Rien.**	L'élève explique le fonctionnement de la commande Tout Ou Rien. L'élève décrit l'influence de la hystérésis sur la fréquence de commutation. L'élève dessine le chronogramme typique de la mesure.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une analyse métrologique de systèmes asservis.**	L'élève analyse un système asservi comprenant un contrôleur du type P et un système du type PT1 respectivement du type PT2. L'élève analyse un système asservi comprenant un contrôleur du type PI et un système du type PT1. L'élève analyse un système asservi comprenant un contrôleut Tout Ou Rien et un système de température. L'élève enregistre les réponses indicielles. L'élève documente les réponses indicielles enregistrées. L'élève indique les termes professionnels en allemand et en français, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Energie et environnement (ENVIE)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Energie et environnement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-CIENT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENVIE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la problématique globale de l'alimentation en énergie, d'expliquer le fonctionnement de centrales et d'effectuer des calculs pratiques sur le travail, l'énergie et la puissance**	L'élève explique la signification du principe de la conservation d'énergie pour les systèmes d'alimentation en énergie. L'élève analyse l'impact des différents systèmes d'alimentation en énergie sur l'environnement. L'élève analyse les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'alimentation en énergie. L'élève dessine les schémas de base de centrales, comme par exemple de centrales hydrauliques, de centrales thermiques, de centrales de cogénération, de centrale turbine-gaz-vapeur (TGV) ou de réacteurs nucléaires. L'élève explique le fonctionnement de base des centrales. L'élève fait la différence entre le travail, l'énergie et la puissance. L'élève emploie les unités correctes pour le travail, l'énergie et la puissance. L'élève exprime les résultats à l'aides d'unités du Système International (SI) et d'autres unités usuelles. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer et de décrire les différents concepts d'exploitation d'énergies renouvelables.**	L'élève décrit les centrales éoliennes, les centrales solaires thermiques, etc. L'élève analyse les avantages et les inconvénients des différents systèmes d'alimentation en énergie. L'élève extrait les informations requises des diagrammes donnés. L'élève évalue les informations.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter un mini-projet dans le domaine des énergies renouvelables.**	L'élève décrit son travail dans le cadre d'une présentation structurée. L'élève indique les termes professionnels en allemand, en français et en anglais, par exemple sous forme de tableau.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques (TECEN2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-CIENT-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECEN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différents états de fonctionnement d'un entraînement électrique et de réaliser des calculs fondamentaux pour dimensionner un entraînement électrique.**	L'élève distingue le fonctionnement moteur (entraînement) et le fonctionnement générateur (freinage). L'élève attribue les états de fonctionnement aux quadrants appropriés. L'élève décrit les différentes méthodes de freinage et il indique leurs domaines d'application. L'élève détermine les grandeurs mécaniques et électriques d'enchaînements simples. L'élève dimensionne les moteurs requis ainsi que la section des conducteurs en se référant à des livres techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement et de mettre en service un variateur de fréquence pilotant la vitesse d'un moteur asynchrone.**	L'élève décrit la structure et le fonctionnement d'un moteur triphasé asynchrone. L'élève décrit les possibilités de commande de la vitesse de rotation (modification du nombre de paires de pôles, modification de la fréquence). L'élève décrit la structure et le fonctionnement d'un onduleur, respectivement d'un variateur de fréquence. L'élève met un variateur de fréquence en service et il modifie des paramètres fondamentaux (fréquence maximale, rampe de démarrage, rampe de freinage, accroissement Umin, retour aux valeurs d'usine, etc.) en se référant au mode d'emploi.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le fonctionnement de base de moteurs électriques spéciaux de manière compréhensible.**	L'élève décrit le fonctionnement de moteurs spéciaux, comme par exemple le moteur linéaire, le moteur pas à pas ou le servomoteur.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence (ATELP6)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-CIENT-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELP6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
9		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9		- Atelier
9		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder, de paramétrer et de mettre à l'aide d'un automate programmable en service un variateur de fréquence.**	L'élève se réfère aux documents techniques pour le câblage et la mise en service de la commande. L'élève assure le paramétrage du variateur. L'élève procède à la mise en service de la commande. L'élève développe le programme correspondant à la commande, en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter des valeurs analogiques à l'intérieur d'un automate programmable intégré dans un système de bus.**	L'élève lit les valeurs analogiques dans le PLC. L'élève écrit un programme pour le traitement des valeurs analogiques. L'élève intègre le PLC dans un système de bus.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter différents équipements de la technique des capteurs et de la technique de sécurité en se référant à une fiche technique, de les raccorder et de les mettre en service.**	L'élève monte les équipements. L'élève raccorde les équipements. L'élève se réfère aux fiches techniques.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser le matériel de travail requis pour une tâche donnée de manière compétente et de préparer les documents de travail de manière ordonnée.**	L'élève manipule son matériel de travail, par exemple les outils et les instruments de mesure, avec précaution et il les utilise de manière compétente. L'élève dispose de ses documents travail, par exemple de littérature spécialisée, de cours, de guides d'expériences et de rapports d'expériences, et il les classe de manière cohérente. L'élève évalue la réalisation de son travail et, le cas échéant, il constate les imperfections. L'élève tient compte de ses expériences au cours de ses activités ultérieures. L'élève écoute son interlocuteur avec attention et de manière respectueuse. L'élève avance ses arguments de manière pertinente et sur un ton convenable.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Atelier électronique 5: Régulateur de puissance électronique (ATETP5)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement**

Titre du module:	**Atelier électronique 5: Régulateur de puissance électronique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EEF-CIENT-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATETP5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Atelier
3		

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un circuit électronique et de le mettre en service.**	L'élève assemble les documents requis dans un classeur. L'élève se réfère aux documents techniques pour la réalisation et la mise en service du circuit. L'élève sélectionne les composants. L'élève realise le circuit électronique de manière compétante. L'élève explique oralement le fonctionnement du circuit. L'élève met le circuit en service. L'élève complète le protocole de mesure. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages et de détecter d'erreurs avec un multimètre et avec un oscilloscope sur des circuits électroniques et de documenter les mesurages dans un protocole de mesure.**	L'élève sélectionne les instruments de mesure et les accessoires. L'élève prépare le plan de travail. L'élève règle les instruments de mesure. L'élève complète un tableau de mesure avec les valeurs mesurées. L'élève effectue les mesurages de manière compétente. Il compare les mesures aux valeurs attendues. L'élève applique les bases de la détection d'erreurs. L'élève se réfère à des schémas de circuits et à des fiches techniques. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter son comportement socialement envers son instructeur et ses camarades de classe.**	Il effectue ses travaux de manière responsable. Il est capable de travailler en équipe. Il montre de l'intérêt pour son travail. Il accepte des suggestions et des fautes lui présenter et il les incluses dans ses futures travaux.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage en entreprise 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 1**

Titre du module:	**Stage en entreprise 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EEF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage en entreprise 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage en entreprise 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EEF-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	2
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Stage en entreprise 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 3**

Titre du module:	**Stage en entreprise 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EEF-PROST3-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	1
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone - Électronicien en énergie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 3**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-EEF-PROST3-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer ses connaissances dans la partie théorique de l'épreuve intégrée finale.**	L'élève s'informe sur la partie théorique de l'épreuve intégrée finale. L'élève applique ce qu'il a appris dans une nouvelle situation. L'élève résout des problèmes dans un nouveau contexte en appliquant les connaissances acquises.	La partie théorique de l'épreuve intégrée finale a été comprise dans ses aspects essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en place la partie pratique de l'épreuve intégrée finale.**	L'élève accomplit les étapes de travail prévues d'une manière autonome et responsable. L'élève tient compte des délais. L'élève sélectionne les matériaux, équipements, machines, outils etc. nécessaires et les utilise de manière professionnelle. L'élève réalise la partie pratique de l'épreuve intégrée finale.	La réalisation pratique de l'installation demandée dans l'épreuve intégrée finale a été finalisée de manière appropriée et complète.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service la partie pratique de l'épreuve intégrée finale**	L'élève met en service l'installation qu'il a réalisée. L'élève fait attention à la séquence correcte lors de la mise en service de l'installation. L'élève prend des mesures lors de la mise en service L'élève justifie le bon fonctionnement de l'installation sur la base de mesures ou d'observations.	La mise en service de l'installation réalisée par l'élève était globalement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-GL-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-GL-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-GL-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0.5

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-GL-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Communication anglaise 1 (COANG1-F)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GL-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits simples (lecture et écoute).**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées clés (listening for gist).	L'élève peut identifier la moitié des points essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des textes courts et simples démontrant un niveau de vocabulaire approprié.**	- L'élève décrit des situations quotidiennes de son domaine professionnel. - L'élève écrit des phrases courtes et simples en utilisant le vocabulaire idiomatique.	Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes (niveau visé).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes connus à voix haute.**	L'élève lit des textes connus à voix haute d'une façon compréhensible et fluide.	Les textes lus par l'élève sont compréhensibles dans la majorité des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Communication anglaise 2 (COANG2-F)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GL-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des questions simples sur base d'un texte.**	- L'élève démontre qu'il a compris le contenu du texte (reading for detail). - L'élève écrit des phrases entières et cohérentes dans le contexte donné.	- L'élève répond correctement à la moitié des questions. - Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes pour un lecteur informé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener une courte conversation simulée dans un contexte professionnel (répondre au téléphone).**	L'élève applique les formes linguistiques de la conversation professionnelle préparée au préalable.	- L'élève s'exprime d'une façon cohérente et claire sans problème de communication majeur. - L'élève utilise le vocabulaire vu en classe pour la plupart de la conversation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Communication anglaise 3 (COANG3-F)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GL-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations personnelles dans un contexte familier.**	L'élève connait le vocabulaire relatif à cette tâche.	L'élève est capable de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens.**	L'élève démontre qu'il comprend une écoute simple et adaptée à son contexte professionnel dans des exercices basiques.	La plupart des solutions données par l'élève sont adéquates.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Communication anglaise 4 (COANG4-F)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GL-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques en relation avec son domaine professionnel.**	L'élève pose des questions claires et compréhensibles en relation avec un thème professionnel.	La moitié des questions posées est idiomatiquement correcte et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours.**	L'élève montre qu'il a compris les conversations dans des tâches non-complexes.	La moitié des réponses est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie ou de sa formation.**	L'élève écrit des phrases courtes et simples aux sujets connus.	L'écrit de l'élève est compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Approvisionnement 1 (APPRO1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Approvisionnement 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction de la logistique au sein d'une entreprise ainsi que dans un contexte international.** **[DLV1, chap.1 à 3]**	- L'élève connaît la chaîne des processus dans le secteur de la logistique et il sait décrire les domaines de la logistique. - L'élève sait décrire les trois systèmes logistiques. - L'élève sait expliquer l'importance de la logistique pour l'économie. - L'élève sait indiquer les missions stratégiques lors de l'approvisionnement. - L'élève sait indiquer les activités opérationnelles lors de l'approvisionnement. - L'élève peut citer des exemples de l'approvisionnement mondialisé.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la catégorie ainsi que le degré de transformation de marchandises.** **[DLV1, chap.4]**	- L'élève sait classer les marchandises selon la classification européenne des marchandises. - L'élève sait attribuer aux marchandises leurs degrés de transformation.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de remplir des documents de transport.** **[DLV1, chap.6.1 à 6.3]**	L'élève connaît les principales indications des documents de transport (bon de transport, bon de livraison), et il sait établir un bon de transport et un bon de livraison avec le minimum d'indications requis.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Production 1 (PRODU)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Production 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRODU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents termes et exigences qui sont liés à la logistique de production.** **[DLV2, chap.1 à 4]**	- L'élève connaît les objectifs de la logistique de production. - L'élève connaît les types et les organisations de production. - L'élève représente schématiquement le flux de matériel dans une entreprise de production simple. - L'élève explique des concepts et des principes qui sont appliqués dans la logistique de production.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le rôle de la logistique de stockage dans le cadre d'un contexte de production, de comprendre des processus et de relever des éléments de qualité qui importent dans le domaine de la logistique.** **[DLV2, chap.7 et 8]**	- L'élève connaît l'importance et les fonctions de différents stocks dans le déroulement optimal de la production. - L'élève est capable de lire et d'interpréter des descriptifs de processus. - L'élève fait des propositions pour assurer la qualité dans divers domaines de la logistique.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre par le calcul des problèmes liés à la logistique de production.** **[e.a. DLV2, chap.6; exercices concernant la densité]**	- L'élève interprète des nomenclatures. - L'élève effectue des calculs portant sur des temps de production ainsi que sur des capacités de production et de stockage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 60%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Cycles d'exploitation (CYCEX)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Cycles d'exploitation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CYCEX**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les exigences de la production à l'égard de la chaîne de logistique et d'en déduire les tâches requises.**	- L'élève comprend les étapes de la procédure de production et il est capable de les expliquer. - L'élève connaît les différents facteurs de production et il est capable d'expliquer leur signification. - L'élève connaît l'importance de la logistique dans l'organisation d'une entreprise et en particulier l'interaction avec la production. - L'élève comprend le terme "logistique de production", il est capable de l'expliquer et de le délimiter par rapport aux autres domaines dans lesquels intervient la logistique au sein de l'entreprise.	- L'élève a expliqué le terme "procédure de production" de manière simplifiée, avec ses propres mots. - L'élève a désigné les différents facteurs de production et il a brièvement expliqué dans quelle mesure ils étaient importants pour la procédure de production (au moins deux sur trois). - L'élève a représenté l'interaction entre la production et la logistique de manière simplifiée. - L'élève a donné une définition correcte du terme "logistique de production" et il a désigné d'autres domaines dans lesquels intervient la logistique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le rôle de la logistique au sein d'une entreprise de même que dans un contexte international.**	- L'élève comprend l'importance de la logistique dans l'organisation d'une entreprise, en particulier dans les entreprises actives à l'échelle internationale. - L'élève se rend compte de l'importance croissante de la logistique dans le contexte de l'internationalisation des marchés et de la répartition internationale du travail. - L'élève comprend les termes "marché" et "marché international" de même que "mondialisation". - L'élève comprend la problématique des fluctuations des taux de change dans le commerce international.	- L'élève a brièvement mis en évidence l'importance croissante de la logistique dans le commerce international. - L'élève a brièvement expliqué les termes "marché", "marché international", "mondialisation" et "répartition internationale du travail" (75% de réponses correctes). - L'élève a brièvement défini le terme "taux de change" et il connaît les principales devises utilisées dans les opérations de paiement internationales. - L'élève a effectué de petits exercices de calcul concernant les taux de change (au moins 75% de réponses correctes). - L'élève a expliqué le terme "productivité" de manière simplifiée.

40 % (24 P)	**L'élève comprend les cycles d'exploitation des différents types d'entreprises de même que leurs exigences spécifiques sur le plan de la logistique.**	- L'élève comprend la fonction, les missions ainsi que les objectifs d'une entreprise. - L'élève est capable de distinguer les entreprises en fonction de leurs tailles, de leurs formes juridiques et de leurs activités. - L'élève est capable d'expliquer le cycle d'exploitation d'une entreprise et de le représenter sous forme de schéma. - L'élève connaît les principaux documents logistiques et commerciaux utilisés au sein d'une entreprise.	- L'élève a brièvement expliqué la fonction, les missions ainsi que les objectifs d'une entreprise. - L'élève a distingué les entreprises (petites entreprises, moyennes entreprises et grandes entreprises) en fonction des critères suivants: le chiffre d'affaires et le nombre d'employés. - L'élève a désigné les différentes formes juridiques des entreprises et il connaît, en outre, les principales propriétés d'une s.à r.l. et d'une s.a. - L'élève connaît les principaux secteurs d'activité économiques (agriculture, industrie, commerce, services) et il a exposé leurs principales caractéristiques. - L'élève a brièvement exposé le cycle d'exploitation d'une entreprise (aussi bien dans l'industrie que dans le commerce) sous une forme simplifiée en se référant à un exemple. - L'élève a brièvement expliqué la signification des principaux documents logistiques et commerciaux (au moins 75% de réponses correctes).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les procédures au sein d'une entreprise et de comprendre les missions des différents départements ainsi que leurs interactions.**	- L'élève connaît les différents départements d'une entreprise et il comprend leurs interactions. - L'élève connaît les partenaires d'une entreprise et il sait dans quelle mesure ils sont liés à l'entreprise en question.	- L'élève a désigné les principaux départements d'une entreprise et il a brièvement expliqué leur fonction (au moins 75% de réponses correctes). - L'élève a désigné les principaux partenaires d'une entreprise et il a brièvement expliqué leur rôle (au moins 75% de réponses correctes).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de s'intégrer dans un groupe.**	- L'élève est capable de s'intégrer au sein d'une équipe et il contribue activement à la réalisation des objectifs fixés au groupe. - L'élève est capable de coopérer avec les autres membres de son équipe et il n'est pas réticent aux contacts sociaux.	- L'élève a assumé une mission de manière ciblée, en interaction avec ses camarades. - L'élève participe activement aux travaux et il propose des solutions. - L'élève a évité les conflits au sein du groupe, respectivement il a contribué à les régler.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réception marchandises 1 (FORGL1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Réception marchandises 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir le chauffeur et de prendre en charge la marchandise livrée. Il sait la décharger lui-même au moyen des engins de manutention mis à sa disposition, s'il en a l'autorisation et qu'il a été formé. Il sait trier les marchandises en fonction de divers critères en lien avec les procédures internes de l'entreprise (dangerosité, poids, température, lieu de stockage, fragilité). Il respecte les recommandations de postures de travail.**	- Il accueille poliment le chauffeur. - Il ne prend en charge que les marchandises destinées et prévues pour son entreprise. - Il connait et respecte les directives d'utilisation des engins de manutention. - Il connaît et applique les procédures internes de l'entreprise concernant le triage des marchandises. - Il connait et respecte les recommandations liées aux postures de travail.	entre 15 et 18 points : Il ne fait aucune erreur, tout en travaillant à un rythme soutenu. Il utilise toujours les engins de manutention correctement. Les marchandises sont transportées en toute sécurité, et aucun dégât n'est occasionné. Il ne fait l'objet d'aucun conflit avec les fournisseurs ou chauffeurs. entre 12 et 14 pts : Tout en assurant un rythme de travail soutenu, il fait très rarement des erreurs ou se rend responsable très rarement de détérioration de marchandise sans gravité. entre 9 et 11 pts : Il fait peu d'erreur et détériore rarement de la marchandise mais son rythme de travail est relativement lent et en tout cas en dessous de la moyenne de l'équipe. entre 4 et 8 pts : Outre quelques erreurs commises, il rentre trop rapidement en conflit avec les fournisseurs. Il doit souvent demander s'il a l'autorisation d'utiliser tel ou tel engin et ne comprend pas toujours les risques liés au transport de marchandises. entre 0 et 3 pts : Il fait beaucoup d'erreurs, occasionne des casses régulières, utilise des machines dont il n'a pas le droit. Il ne contribue aucunement au bon fonctionnement du service.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de coordonner les livraisons en gérant des plannings. Il sait s'organiser pour l'échange des supports, emballages, conditionnement divers et utilise pour cela les équipements appropriés.**	- Il connaît le plan de livraison (délai de livraison). - Il connaît les différents supports, emballages et conditionnements. - Il connaît les équipements appropriés.	entre 5 et 6 pts : Il gère correctement les plannings et les échanges de supports de manière totalement autonome. Il utilise correctement et en sécurité les équipements mis à sa disposition. Il est fiable. entre 3 et 4 pts : Il gère correctement les plannings et les échanges de supports mais doit régulièrement demander avis et conseil. entre 0 et 2 pts : Il éprouve des difficultés à gérer les plannings et les échange de supports. Il commet des erreurs qui perturbent le bon déroulement de l'activité. Il utilise les équipements de manière dangereuse et non appropriée. Il n'est pas fiable et doit toujours être supervisé et corrigé par un de ses collègues.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rentrer les marchandises réceptionnées en stock. Il sait déterminer les lieux de stockage adéquats. Il sait utiliser les logiciels mis à sa disposition dans l'entreprise.**	- Il connaît le logiciel mis à disposition dans l'entreprise. - Il connaît l'organisation du stockage des marchandises. - Il sait quoi faire avec les marchandises, lesquelles ne sont pas prévues pour le stock, mais directement commandées pour un client/service.	entre 9 et 12 pts : Il organise la mise en stock et le stockage des marchandise en utilisant les outils et méthodes de l'entreprise. Il réalise ces tâches de manière autonome et fiable. entre 6 et 8 pts : Il réalise ces mêmes tâches mais doit régulièrement demander de l'aide ou conseil afin d'assurer le travail demandé. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul car il ne maîtrise ni ne comprend l'organisation du stockage. entre 0 et 2 pts : Par ses actes et prises d'initiative malheureuse, il perturbe sérieusement le bon fonctionnement du service.
30 % (18 P)	**L'apprenti entretient des rapports respectueux avec ses collègues et travaille en équipe. Il sait juger son travail et se remettre en question dans le but de s'améliorer continuellement.**	- Il entretient de bonnes rélations avec ses collègues. - Il sait s'affirmer et donne son point de vue. - Il s'intègre dans une équipe et sait travailler en équipe.	entre 15 et 18 pts : Il s'intégre rapidement. Par son charisme et son entrain, il dynamise l'équipe. Ses points de vue sont pertinents et appréciés. entre 12 et 14 pts : Il s'intègre facilement sans aucune difficulté et est rapidement apprécié par ses collègues. Son point de vue est pris en compte. entre 9 et 11 pts : Malgré sa timidité, son manque d'assurance, avec le temps il s'intègre dans l'équipe petit à petit et avec confiance. entre 4 et 8 pts : Il lui est très difficile de prendre sa place et de se faire reconnaître. Il est renfermé et rend le travail d'équipe difficile. entre 0 et 3 pts : Son attitude arrogante, voire non respecteuse, le rend indésirable dans l'équipe. Il perturbe la cohésion de l'équipe.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous la guidance du tuteur et d'y retenir les sujets/matières/exercices étudiés au cours de la formation.**	- L'apprenti rédige deux rapports. Chaque rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le premier rapport, intitulé "Présentation de l'entreprise formatrice", l'apprenti décrit son entreprise formatrice (son histoire, son organisation, ses structures, ses secteurs d'activités, etc.). - Dans le second rapport, intitulé "La réception des marchandises (les marchandises)", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o le déchargement et le tri des marchandises ainsi que le conditionnement des marchandises pour le transport vers l'entrepôt, o les moyens de transport utilisés pour l'acheminement des marchandises (poids, charge maximale, etc.), o les accessoires pour la réception des marchandises (systèmes informatiques internes, etc.), o le travail en équipe et/ou le contact avec les clients et/ou avec les fournisseurs ainsi que les exigences de l'entreprise, les principaux aspects de la communication, o (facultatif) le déroulement des procédures d'échange (palettes, conteneurs, etc.), o (facultatif) la manipulation des substances dangereuses.	6 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. 5 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 4 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. 3 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Approvisionnement 2 (APPRO2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Approvisionnement 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**APPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter des déteriorations de marchandises et, lors de livraisons erronées, de corriger en conséquence les documents de transport de façon complète et compréhensible. [DLV1, chap.6.4 et 6.5]**	- L'élève sait établir un rapport au sujet de marchandises détériorées. - L'élève connaît les règles concernant la correction de documents de transport et sait les appliquer en cas d'une livraison fautive.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler les marchandises livrées sous les aspects de l'identité, de la quantité et de l'aspect extérieur, d'évaluer le résultat et de documenter la réception. [DLV1, chap.7]**	L'élève connaît les procédures de réception, les bases légales ainsi que des indicateurs et des outils pour détecter des dégâts aux marchandises.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exposer des articles du Code des obligations selon le type de contrat. [DLV1, chap.5]**	- L'élève sait indiquer les droits et les obligations de l'acheteur ainsi que les droits et les obligations du vendeur. - L'élève sait clarifier la question de la responsabilité dans des situations d'achat, de vente ou de dépôt, et ce à l'aide des articles du Code des obligations.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier différents engins de transport, de commenter des organisations qui les gèrent et d'indiquer des critères d'échange. [DLV1, chap.10]**	- L'élève connaît différents engins de transport (ou supports de chargement). - L'élève connaît des organisations qui gèrent l'utilisation d'engins de transport. - L'élève connaît les prescriptions et critères règlant l'échange d'engins échangeables.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des instruments et des techniques pour déterminer des quantités, des longueurs, des volumes et des poids, et il sait appliquer des techniques de contrôle. [DLV1, chap.9 et 8]**	- L'élève sait résoudre des exercices de comptage, transformer des indications de quantité dans d'autres unités, utiliser des instruments de mesure et résoudre des exercices impliquant des poids. - L'élève sait reconnaître les situations justifiant un contrôle complet, et il sait appliquer des programmes pour un contrôle par sondage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Documents de livraison (DOLIV)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Documents de livraison**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DOLIV**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de vérifier les documents de douane, de livraison et d'accompagnement sur base des dispositions prévues par la loi et des instructions propres à l'entreprise.**	- Il sait identifier les documents qui peuvent accompagner une livraison. - Il connaît la signification et l'importance de ces documents. - Il a recours à des sources d'information internes et externes pour vérifier le contenu de ces documents. - Il connaît les principes fondamentaux qui concernent une facture et il sait en établir. - Il connaît les principes fondamentaux qui concernent une note de crédit et il sait en établir.	- Il sait vérifier la complétude des documents concernant une livraison. - Il compare la commande, la livraison et les documents y afférents et il reconnaît les différences et erreurs éventuelles (les différences et erreurs doivent être reconnues à 80%). - Il est capable d'établir et/ou de contrôler une facture sur base du bon de livraison (les éléments doivent être inclus resp. contrôlés correctement à 80%). - A l'aide d'informations internes ou externes (bon de livraison, lettre de réclamation) il peut établir resp. contrôler entièrement une note de crédit (les éléments doivent être inclus resp. contrôlés correctement à 80%).
30 % (18 P)	**En cas de documents de douane, de livraison ou d'accompagnement incomplets ou erronés, l'apprenti est en mesure d'apporter les corrections nécessaires et d'établir des protocoles en conformité avec le règlement interne de l'entreprise.**	- Il connaît et applique les procédures internes qui concernent des documents fautifs ou incomplets. - Il est conscient des suites causées par des documents fautifs ou incomplets.	- En cas de documents incomplets ou erronés, il mène l'action prescrite par les procédures internes. - Il est capable de rédiger un protocole, simple mais compréhensible (dans la langue véhiculaire du module) et qui reprend toutes les réclamations.
20 % (12 P)	**Lors de la livraison de marchandises, l'apprenti est capable de constater des dommages, de les classifier et d'établir un protocole. Dans les cas de dommages ou d'erreurs sur la marchandise, l'apprenti sait communiquer le litige au fournisseur et sait prendre les mesures appropriées prévues par le règlement interne de l'entreprise. L'apprenti connaît les procédures internes en cas de marchandises endommagées et d'erreurs de livraison et sait appliquer ces procédures dans le cadre d'une discussion avec le livreur.**	- Il a recours à des sources d'information internes et externes pour vérifier le contenu des documents. - Il connaît et applique les procédures internes qui concernent des documents fautifs ou incomplets. - Il sait juger quand, comment et pourquoi il doit expliquer ses doléances au fournisseur (chauffeur, service après-vente). - Il effectue l'action requise (entretien, sommation).	- En cas de documents incomplets ou erronés, il sait comment et quand contacter le fournisseur. - Il est capable de rédiger un protocole, simple mais compréhensible (dans la langue véhiculaire du module) qui reprend toutes les réclamations, et il le transmet au fournisseur. - En tant que jeune professionnel, il sait mener une conversation (dans la langue véhiculaire du module) au cours de laquelle il expose clairement sa position. - Il ne se laisse pas divertir de sa position, mais s'impose et avance les arguments essentiels.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe et de s'intégrer dans un groupe.**	- Il est capable de s'intégrer au sein d'une équipe et il contribue activement à la réalisation des objectifs fixés au groupe. - Il est capable de coopérer avec les autres membres de son équipe et il n'est pas réticent aux contacts sociaux.	- Il a assumé une mission de manière ciblée, en interaction avec ses camarades. - Il participe activement aux travaux et il propose des solutions. - Il a évité les conflits au sein du groupe, respectivement il a contribué à les régler.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réception marchandises 2 (FORGL2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Réception marchandises 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORGL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler et d'encoder les réceptions dans le logiciel de l'entreprise. Il connaît les documents officiels (douaniers, traçabilité, CMR, …) et sait les contrôler et interpréter.**	- Il sait contrôler les livraisons (quantité, qualité, référence,...). - Il sait encoder les réceptions dans le logiciel de l'entreprise. - Il peut identifier les documents d'accompagnement.	entre 9 et 12 points : Il réalise les opérations de contrôle et de réception au moyen des outils informatiques à sa disposition, de manière autonome et fiable. Il connaît très bien les documents qui s'y rapportent. entre 6 et 8 pts : Il réalise ces mêmes tâches mais doit plus régulièrement demander de l'aide ou conseil afin d'assurer le travail demandé. Malgré quelques erreurs, son travail reste de qualité. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul car il ne maîtrise ni necomprend ces opérations de réception. entre 0 et 2 pts : Malgré une aide et des conseils réguliers, il commet beaucoup d'erreurs et n'est pas fiable. Il connaît aussi très mal des documents officiels et leur rôle.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer et de documenter les anomalies et litiges. Il sait prendre les mesures adéquates et s'expliquer avec le fournisseur à ce sujet. Il reconnaît les marchandises endommagées ou non conformes.**	- Il sait reconnaître les anomalies de livraison. - Il connaît les mesures qu'il doit prendre en cas d'anomalies.	entre 9 et 12 pts : Il gére tout litige ou problème quantité et qualité de manière autonome et adaptée. entre 6 et 8 pts : Il a encore besoin de conseil régulier dans le domaine. Il ne maîtrise pas totalement le sujet. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul au risque de conflits et acceptation de produits non conformes. entre 0 et 2 pts : Il n'est pas rigoureux et laisse passer beaucoup d'anomalies sans les documenter. Par ces manques, il génère des pertes à l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître et de gérer les produits et marchandises dangereuses. Il sait utiliser les moyens de transport adéquats et prendre les précautions qui s'imposent.**	- Il connaît les produits et marchandises dangereuses. - Il sait utiliser les moyens de transport. - Il connaît les procédures en place pour la manipulation des produits et marchandises dangereuses.	entre 5 et 6 pts : Il connaît toutes les marchandises dangereuses, gérées dans son entreprise et connaît les procédures et les moyens de transport à sa disposition. entre 3 et 4 pts : Il a une bonne connaissance des problématiques liées au marchandises dangereuses mais il ne peut opérer de manière totalement autonome. entre 0 et 2 pts : Il n'est pas compétent en la matière et doit travailler régulièrement ou en permanence sous la supervision de ses collègues ou supérieurs. Sa connaissance des procédures est limitée.

20 % (12 P)	**Il possède les compétences linguistiques nécessaires, aussi bien à l'oral qu'à l'écrit, afin de pouvoir communiquer avec les partenaires internes et externes. Ce qui signifie qu'il est capable de discuter en français ou en allemand avec des collègues de travail et des étrangers et de communiquer clairement par écrit en français ou en allemand. Il est également capable de suffisamment bien communiquer en anglais, de comprendre et d'interpréter des documents écrits en anglais et de rédiger clairement de brèves instructions en anglais.**	Il arrive à communiquer avec ses collègues de travail, clients ou fournisseurs dans la langue requise/dans les langues usuelles de l'entreprise (français, allemand ou anglais). Dans tous les cas, il témoigne de connaissances de base en anglais qui lui permettent de communiquer et de traiter les documents.	entre 9 et 12 pts : Il communique parfaitement avec ses collègues et responsables dans la langue usuelle de l'entreprise et même si ce n'est la langue utilisée dans l'entreprise, il montre des bases suffisantes en anglais dans le cadre de ses contacts externes (fournisseur, client,...). entre 6 et 8 pts : Il communique suffisamment bien dans la langue usuelle de l'entreprise ainsi qu'en anglais. entre 3 et 5 pts : Il communique suffisamment bien dans la langue usuelle de l'entreprise, mais son niveau d'anglais est trop faible. entre 0 et 2 pts : Il éprouve de grande difficulté car il ne maîtrise pas bien la langue utilisée dans son entreprise, et son niveau d'anglais ne permet pas de combler cette lacune.
10 % (6 P)	**L'apprenti accepte les critiques. Il est capable de gérer le stress lié à certaines situations de travail exceptionnelles et de maîtriser son comportement. Il reconnaîtra les situations de conflit et en fera part à son supérieur au besoin.**	- Il a les capacité d'accepter les critiques. - Il sait gérer le stress. - Il sait maîtriser son comportement dans des situations de stress. - Il est capable de reconnaître une situation de conflit et au besoin il contacte son supérieur.	6 pts : il est ouvert aux discussions constructives et accepte les critiques. Il fait face au stress de manière naturelle et sait se débrouiller dans les situations de conflit. entre 4 et 5 pts : Il accepte avec maturité les critiques, et s'il maîtrise dans la majorité des cas son stress, il perd parfois son calme. Il n'hésite pas à évoquer des problèmes ou conflits éventuels avec son responsable avant que la situation ne se dégrade. 3 pts : Il éprouve des difficultés à gérer le stress lié à son activité et reste parfois démuni devant des situations de conflit. Il accepte la critique mais éprouve des difficultés à mettre en oeuvre les recommandations. entre 1 et 2 pts : Il est un peu trop sûr de lui et ne prend pas toujours au sérieux les critiques qui lui sont adressées. En situation de stress, il a tendance à perdre son calme. 0 pt : Son comportement est inopportun et est source de conflit et de stress pour ses collègues ou responsables.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous la guidance du tuteur et d'y retenir les sujets/matières/exercices étudiés au cours de la formation.**	- L'apprenti rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "La réception des marchandises (les documents)", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o la fixation des délais de livraison des marchandises avec des outils informatiques, o le contrôle des documents de douane, de livraison et d'accompagnement ainsi que la fonction des différents documents, o la procédure à suivre en cas de livraisons incomplètes ou détériorées, o le contrôle et l'enregistrement des marchandises livrées avec des programmes internes informatiques et administratifs, o les mesures à entreprendre en cas de détérioration de marchandises, o les règles de sécurité internes pour le transport de marchandises.	entre 10 et 12 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. entre 7 et 9 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 6 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. entre 3 et 5 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communication professionnelle 1 (COPRO1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine de travail de la réception des marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 40%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Outils de calcul 1 (OUTCA1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 2**

Titre du module:	**Outils de calcul 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**OUTCA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer resp. de calculer des grandeurs physiques.**	L'élève est capable de convertir et de calculer des grandeurs physiques.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des grandeurs géométriques bidimensionnelles.**	L'élève est capable de calculer des aires par écrit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des grandeurs géométriques tridimensionnelles.**	L'élève est capable de calculer des volumes par écrit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Communication professionnelle 2 (COPRO2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine de travail de la réception des marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 40%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Outils de calcul 2 (OUTCA2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 2**

Titre du module:	**Outils de calcul 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENMA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**OUTCA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer ses connaissances en physique concernant les forces, les moments de force et la loi du levier dans des situations concrètes.**	- L'élève sait calculer et représenter des forces, et déterminer la résultante de plusieurs forces. - L'élève sait calculer des moments de force, connaît la loi des leviers ainsi que différents leviers, et il sait les traiter dans des exercices de calcul.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer encore d'autres grandeurs physiques.**	- L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant: le plan incliné, des cales, des vis, des poulies, des palans. - L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant la puissance, le travail, l'énergie et le rendement.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de rapport.**	- L'élève connaît les proportionnalités directes et indirectes. - L'élève est capable de calculer des pourcentages.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Distribution1 (DISTR1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Distribution1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-STMA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DISTR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer différents systèmes de distribution ainsi que la logistique de distribution en se référant à des exemples concrets.** **[DLV3, chap.1.1 à 1.7]**	L'élève explique les bases de systèmes de distribution et de la logistique de distribution: - le terme "logistique de distribution"; - les grandeurs d'influence de la logistique de distribution; - les canaux de distribution.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer le traitement de la vente par correspondance ainsi que les envois de colis et peut décrire les services de courrier.** **[DLV3, chap.1.8 et 2]**	- L'élève décrit les procédures du commerce par correspondance. - L'élève désigne les services de courrier, d'envois express et de colis. - L'élève explique les envois de colis.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'emballer et de sécuriser les marchandises d'une manière compétente, règlementaire et conforme au mode de transport.** **[DLV3, chap.3]**	- L'élève connaît et désigne les termes professionnels concernant les emballages. - L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les emballages et il effectue sa sélection en conséquence.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une commande et de sélectionner les moyens de transport, les matériaux d'emballage ainsi que les moyens d'échange requis.** **[DLV3, chap.4 et 5]**	- L'élève connaît et explique les deux notions de préparation de commande. - L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les emballages et il effectue sa sélection en conséquence.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Stock 1 (STOCK1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Stock 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-STMA1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STOCK1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti connaît les buts du stockage, et il est capable de distinguer les entrepôts selon leurs fonctions, formes, hauteurs, systèmes d'exploitation et principes de stockage.** **[GL3, chap.1,2.1,6,7.1 et 7.2]**	- L'apprenti sait expliquer les différents buts ou raisons du stockage. - L'apprenti sait décrire les facteurs influant sur la conception d'un entrepôt (architecture, hauteur, système d'exploitation) et faire un choix approprié selon les biens à stocker. - L'apprenti connaît différents principes de stockage et sait expliquer leurs avantages et inconvénients. - L'apprenti explique le flux des marchandises dans un entrepôt typique et décrit les activités principales.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'apprenti connaît et sait expliquer les différentes options pour aménager et équiper un entrepôt.** **[GL3, chap.2.2,3 à 5,7.3]**	- L'apprenti connaît les différents formes et équipements de stockage, en explique les différences ainsi que leurs avantages et désavantages. - L'apprenti sait proposer la façon (forme/équipement) de stockage la mieux adaptée à la marchandise en question. - L'apprenti connaît le principe FIFO et son application.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'apprenti sait effectuer des calculs simples, en relation avec l'exploitation d'un entrepôt.** **[L1, chap.1.3 à 1.7]**	- L'apprenti est capable de décrire les facteurs qui influent sur la charge au sol resp. sur la charge des rayonnages à palettes, et d'effectuer des calculs simples les concernant. - L'apprenti est capable d'expliquer les facteurs qui déterminent la capacité de stockage d'un entrepôt, et il calcule les degrés d'utilisation de surfaces et de volumes.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Commissionnement (COMMI)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Commissionnement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-STMA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMMI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève sait analyser et décrire correctement des situations de préparation de commandes. [L1, chap. 2.1 à 2.7]**	- L'élève connaît les termes spécifiques au domaine de la préparation de commandes. - L'élève connaît les définitions et les distinctions qui sont faites au niveau du flux des marchandises et du déplacement du préparateur de commandes. - L'élève connaît les principes de la préparation de commandes. - L'élève connaît les définitions et les distinctions qui sont faites au niveau du flux des données lors de la préparation de commandes. - L'élève connaît des techniques de préparation spéciales ainsi que des procédures de préparation modernes.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'apprenti sait analyser le temps de préparation de commandes. [L1, chap. 2.8 à 2.10]**	- L'élève connaît les différents temps distingués dans la préparation de commandes. - L'élève est capable de calculer ces temps (ainsi que d'autres résultats) dans des cas concrets. - L'élève est capable de faire des propositions concrètes pour réduire les temps liés à la préparation de commandes.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève sait analyser la préparation de commandes sous l'aspect ergonomique. [L1, chap. 2.11]**	- L'élève sait identifier des inconvénients causés par l'aménagement et l'équipement de l'entrepôt. - L'élève sait faire des propositions pour améliorer ergonomiquement une situation de travail.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Stock 3 (FORGL3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Stock 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-STMA1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, lors de la mise en dépôt des produits réceptionnés, de tenir compte des mesures de sécurité inhérentes à ces produits et à leur lieu de stockage. Pour cela, il évalue correctement les surfaces, volumes, capacités, hauteurs, charges et types de moyen de stockage en fonction des quantités de produits à stocker.**	- Il est capable de trouver et de réserver, en se servant du logiciel informatique, l'emplacement de la marchandise. - Il connaît les formules servant à calculer les surfaces, les volumes, la charges et capacités pour définir le bon emplacement et le meilleur type de stockage. - Il connaît l'étiquettage de produits dangereux et est capable de les interpréter. Il connaît les procédures en place pour le stockage des produits et marchandises dangereux.	entre 9 et 12 points : Il organise parfaitement le stockage en tenant compte des contraintes des marchandises et de dépôt. Il utilise à bon escient les différentes formules de calcul tout en respectant les procédures. Il est autonome et ses erreurs très rares. entre 6 et 8 pts : Il réalise ces mêmes tâches mais doit régulièrement demander de l'aide ou conseil afin d'assurer le travail demandé. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul car il ne maîtrise ni necomprend l'organisation du stockage. entre 0 et 2 pts : Par ses actes et prises d'initiative malheureuse, il perturbe sérieusement le bon fonctionnement du service.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tenir compte de la rotation des stocks des produits pour en organiser le stockage de manière efficace. Il est conscient de l'importance de données de stock précises et correctes et est capable de prendre les mesures correctives éventuellement nécessaires.**	- Il peut calculer les taux de rotation des stocks, pour organiser le stockage efficace. - Il connaît l'importance de données de stock précises et correctes. - Il peut, en utilisant le logiciel informatique, trouver les fausses quantités, les expliquer et les corriger.	entre 9 et 12 pts : Il gère le stock au mieux sur base des recommandations internes. Il comprend l'importance d'un stock de qualité et fait tout en son pouvoir pour assurer cette qualité. Il est autonome et fiable. entre 6 et 8 pts : Même s'il utilise correctement les logiciels de l'entreprise, il ne comprend pas toujours les justifications de certaines opérations et commet parfois des erreurs qui n'ont pas de conséquences graves sur la gestion des stocks. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul car il ne maîtrise ni necomprend les données importantes liées au pilotage de stock. entre 0 et 2 pts : Par ses actes et prise d'initiative malheureuse, il rend les stocks non fiables et impose de nombreuses corrections à ses responsables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déplacer les marchandises en toute sécurité au moyen des outils de transport mis à sa disposition.**	- Il utilise les outils de transport, dans la mesure où il y est autorisé. - Il transporte et décharge les marchandises de manière compétente et en respectant les mesures de sécurité en place.	entre 5 et 6 pts : On peut lui faire totalement confiance. Il utilise les bons moyens de transport et respecte les mesures de sécurité en toute circonstance. entre 3 et 4 pts : Il évite les mauvaises manipulations mais doit régulièrement demander conseil. Il n'est pas sûr de lui. entre 0 et 2 pts : On ne peut lui faire totalement confiance sans provoquer du danger. Il ne présente pas assez de maturité pour être autonome dans ces tâches délicates. On ne peut le laisser travailler dans surveillance.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de précéder à des inventaires et en connaît l'importance.**	- Il comprend l'utilité de l'opération. - Il est capable de compter les marchandises correctement et en respectant l'unité de l'article. - Il est capable de se rendre compte des écarts et de les corriger.	entre 9 et 12 pts : Il comprend l'importance d'un inventaire et est capable de s'organiser pour l'effectuer de manière optimale et d'apporter lui même les correctifs aux données de stock. Il juge aussi opportun de prévenir son responsable en cas d'anomalie importante. entre 6 et 8 pts : Il comprend l'utilité de l'inventaire et pour cela s'applique pour compter correctement les produits. Il prend cependant beaucoup de temps par son manque d'assurance. Il commet parfois l'une ou l'autre erreur sans trop de gravité. Il encode les différences lui-même. entre 3 et 5 pts : On peut le laisser opérer seul mais il faut contrôler son travail car il fait régulièrement des erreurs de comptage ou d'encodage. entre 0 et 2 pts : Il ne comprend pas l'importance d'un inventaire et en conséquence fait beaucoup d'erreurs. On ne peut lui confier cette tâche si ce n'est sur de simples contrôles ponctuels d'article.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser la mise au rebut de substances dangereuses (chimiques) ou non. Pour cela, il tient compte des règles de sécurité en vigeur et des bonnes pratiques concernant le respect de l'environnement.**	- Il est capable de consulter les dispositions nationales et internes en matière des substances et des produits chimiques. - Il applique ces dispositions légales et internes. - Il demande de l'aide si c'est nécessaire.	entre 5 et 6 pts : On peut lui faire totalement confiance. Il gère les rebuts correctement en fonction des risques liés à chaque marchandise. Quand il n'est pas sûr, il demande toujours avis à son responsable. entre 3 et 4 pts : Il est conscient de l'importance de la tâche mais n'est pas sûr de lui et doit souvent demander conseil et avis. entre 0 et 2 pts : On ne peut lui faire confiance, il n'est pas sensibilisé à l'importance de la gestion des déchets. Son attitude en devient même dangereuse dans certains cas. Il effectue des opérations sans aucune assurance de respecter scrupuleusement les dispositions légales ou internes à l'entreprise.

20 % (12 P)	**L'apprenti dresse un rapport écrit où il décrit et explique les tâches réalisées en rapport avec les compétences à acquérir lors de ce semestre.**	- Il rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "Stockage des marchandises" l'apprenti décrit au moins les points suivants: o stockage des marchandises à l'aide des outils informatiques internes en tenant compte des types de stockage, des hauteurs de stockage, de la charge maximale des étagères, des propriétés physiques et chimiques des marchandises et du taux de rotation des stocks, o explications concernant l'inventaire, réalisation de l'inventaire et, le cas échéant, application de mesures de corrections, o mise au rébut compétente en tenant compte des dispositions légales et internes en matière de protection de l'environnement et des consignes internes en matière de sécurité, o (facultatif) gestion des stocks avec des outils informatiques.	entre 10 et 12 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. entre 7 et 9 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 6 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. entre 3 et 5 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Distribution 2 (DISTR2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Distribution 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-STMA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DISTR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le marquage des emballages et est capable de sécuriser les cargaisons de manière appropriée.** **[DLV3, chap.6 et 7]**	- L'élève connaît le marquage des emballages, et il manipule les marchandises de manière appropriée. - L'élève connaît les sécurisations des cargaisons (sur palettes), et il sélectionne la mesure de sécurisation appropriée.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les modes ainsi que les possibilités de distribution et de livraison en se référant à des exemples concrets.** **[DLV3, chap.8.1 et 8.2]**	L'élève connaît les différentes possibilités de distribution et de livraison, et il est capable de sélectionner un mode de distribution adapté au client en se référant à des exemples.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer correctement les documents concernant des réexpéditions ainsi que des envois retournés.** **[DLV3, chap.8.3 et 9]**	- L'élève connaît les différents documents de livraison, de douane, d'adressage et de marchandises retournées, et il est capable de les compléter et de les utiliser correctement. - L'élève est capable d'adresser correctement des courriers et des colis. - L'élève est capable d'expliquer la fonction des codes-barres en se référant à des exemples.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les dispositions légales concernant les envois.** **[DLV3, chap.11]**	- L'élève désigne les conséquences d'une réception de marchandises en infraction avec la législation, et il décrit la structure ainsi que la fonction d'une procuration. - L'élève désigne les causes et les conséquences de marchandises non distribuables de même que les mesures à entreprendre.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Stock 2 (STOCK2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Stock 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-STMA1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**STOCK2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti sait juger l'aptitude au stockage de biens et décrire les facteurs déterminants à l'aide d'exemples.** **[GL2,chap.1,3,4,6.1 à 6.3]**	- L'apprenti connaît les caractéristiques qui influent sur l'aptitude de biens au stockage. - L'apprenti sait distinguer entre, ainsi qu'illustrer, l'altération par des influences spontanées et l'altération due au vieillissement. - L'apprenti sait décrire des techniques de conservation. - L'apprenti sait identifier et nommer les symboles courants de marquage de substances dangereuses.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'apprenti est conscient du risque d'incendie dans un entrepôt, il sait reconnaître des dangers potentiels et proposer des mesures préventives ainsi qu'en cas d'un incendie.** **[AP9, chap.5]**	- L'apprenti connaît les règles de base pour la prévention des incendies. - L'apprenti est en mesure de distinguer les différentes classes de feu. - L'apprenti sait choisir les agents d'extinction appropriés.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'apprenti sait décrire les différentes sortes et les usages des engins utilisés pour le transport de biens.** **[L1, chap.3 à 6]**	- L'apprenti connaît les différents engins de manutention et de levage ainsi que leurs usages respectifs. - L'apprenti connaît les différentes installations de transport verticales ainsi que leurs usages respectifs. - L'apprenti connaît les différents transporteurs continus ainsi que leurs usages respectifs. - L'apprenti connaît la loi des leviers et sait répondre à des questions théoriques liées aux engins de manutention et de levage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Stock 4 (FORGL4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Stock 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-STMA1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORGL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer une commande dans les délais grâce à la planification de son travail en fonction des priorités.**	-Il connaît les différentes étapes de la mission de préparation d'une commande. - Il sait optimiser les missions de préparation d'une commande. - Il sait calculer le temps de préparation nécessaire en fonction des priorités. - Il fait peu ou pas d'erreur et ne détériore rien.	entre 15 et 18 points : Il prépare toujours les commandes à temps. Son rendement de travail est similaire au meilleurs éléments de l'équipe. Il adapte l'organisation de son travail en fonction des impératifs de dernière minute. Il fait peu ou pas d'erreur. entre 12 et 14 pts : Son rendement doit encore s'améloirer mais il est fiable dans son travail. entre 9 et 11 pts : Il fait peu d'erreurs et détériore rarement de la marchandise mais son rythme de travail est relativement lent et en tout cas en dessous de la moyenne de l'équipe. entre 4 et 8 pts : Il est lent et ne prend pas d'initiative. Il perd du temps car il n'optimise pas son travail. Il se rend parfois responsable d'erreurs. entre 0 et 3 pts : Il fait beaucoup d'erreurs, occasionne des casses régulières et est lent. Il ne contribue aucunement au bon fonctionnement du service
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de conditionner les commandes en tenant compte des principes ergonomiques élémentaires. Il utilise les supports et moyens d'arrimage adéquats afin de sécuriser la marchandise pour le transport en fonction des besoins du clients et de la nature des produits.**	- Il est capable de préparer une commande de manière autonome et en respectant les principes ergonomiques élémentaires. - Il connaît les matériaux d'emballage ainsi que les moyens d'échange à sa disposition, pour excécuter un emballage correctement. - Il sait sécuriser les marchandises pour le transport.	entre 5 et 6 pts : Il conditionne correctement les commandes pour assurer un transport en toute sécurité. Il utilise pour cela les matériaux d'emballage mis à sa disposition. Il est autonome. entre 3 et 4 pts : Il s'en sort correctement mais doit régulièrement demander avis et conseil à ses collègues ou supérieurs. entre 0 et 2 pts : Ses conditionnements ne sont pas fiables et font souvent l'objet d'un reconditionnement.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler l'exactitude de sa commande et de l'identifier au moyen des supports (bulletin de livraison, fiche palette,...) en usage dans l'entreprise et en utilisant les outils informatiques.**	- Il connaît le logiciel informatique pour préparer les moyens de support (bulletin de livraison, fiche de palette,...). - Sur base de ces support, il sait contrôler l'exactitude de la préparation de commande. - Il contrôle les marchandises assemblées de manière autonome.	entre 10 et 12 pts : Il assure les impressions des documents d'accompagnement des marchandises et vérifie le chargement avant l'envoi. On peut lui faire totale confiance et le laisser opérer de manière autonome. entre 7 et 9 pts : Il assure correctement ces tâches mais est encadré par l'équipe qui contrôle son travail en validation finale 6 pts : Il exécute les demandes de ses collègues ou responsables correctement mais n'est pas encore autorisé à travailler seul. entre 1 et 5 pts : Il est trop peu sûr de lui et ne peut qu'assister ses collègues dans ces tâches. Il doit encore apprendre à utiliser le logiciel correctement. 0 pt : on ne peut pas compter sur lui, et il ne sera visiblement pas possible de le laisser un jour assurer ces tâches
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser la marchandise dangereuse et d'apposer les indications adéquates sur les emballages. Il connaît la signification des pictogrammes en rapport avec ces marchandises. Il manipule les produits dangereux pour l'environnement de manière sûre et responsable. Il prend ses décisions en tenant compte des bonnes pratiques en termes de développement durable.**	- Il connaît les produits ou les emballages dangereux. - Il connaît les risques et sait adapter ses activités en fonction des circonstances. - Il sait sécuriser les marchandises dangereuses et sait les signaler correctement sur les emballages.	entre 5 et 6 pts : Il conditionne correctement les commandes pour assurer un transport en toute sécurité. Il est autonome. entre 3 et 4 pts : Il s'en sort correctement mais doit régulièrement demander avis et conseil à ses collègues ou supérieurs. entre 0 et 2 pts : Ses conditionnements ne sont pas fiables voire dangereux et obligent un reconditionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable et autorisé à conduire des chariots automoteurs de manutention.**	Il a suivi une formation reconnue et agréée par l'AAA (Association d'Assurance Accident).	6 pts : Il a réussi cette formation et est donc apte à la conduite de chariots automoteurs de manutention. 0 pt : Il n'a pas réussi cette formation ou n'est pas déclaré apte.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer sa progression professionnelle, il reconnnaît ses limites et demande assistance quand c'est nécessaire.**	- Il est capable de tirer des enseignements de circonstances nouvelles auxquelles il est confronté. - Il sait adopter une attitude pour améliorer la qualité de son travail. - Il connaît ses limites et demande de l'aide quand c'est nécessaire.	6 pts : il est humble et a soif d'apprendre. Il apprend de ses erreurs et comprend que son avis n'est pas toujours nécessairement le bon. Son comportement est irréprochable. entre 4 et 5 pts : Il assure correctement ces tâches mais est encadré par l'équipe qui contrôle son travail en validation finale. 3 pts : Il a du mal a apprendre de ses erreurs pour s'améliorer bien qu'il mette de la bonne volonté. Il manque de réactivité. entre 1 et 2 pts : Il est trop sûr de lui et donc a du mal à comprendre le bien-fondé des remarques qui lui sont faites. D'autant que de lui même il ne se rend pas compte de ses erreurs ou approximations. 0 pt : Il n'est ouvert à aucune discussion, n'est pas constructif et donc rend l'apprentissage difficile, voire impossible.
10 % (6 P)	**L'apprenti dresse un rapport écrit où il décrit et explique les tâches réalisées en rapport avec les compétences à acquérir lors de ce semestre.**	- Il rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "Préparation de commande", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o explication des différentes étapes de la préparation d'une commande en tenant compte de l'optimisation, du temps requis et des principes ergonmiques o matériel d'emballage et d'échange, o accomplissement de la commande en tenant compte des mesures de sécurité et des besoins du client, o contrôle de l'intégralité et de l'exactitude de la commande, o (facultatif) explication de la répartition des tâches parmi les différents collaborateurs et du rôle assumé par l'apprenti.	6 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. 5 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 4 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. 3 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication professionnelle 3 (COPRO3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-STMA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COPRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine de travail du stockage des marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 30%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Outils de calcul 3 (OUTCA3)

Formation

Code:	**GL**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 2**

Titre du module:	**Outils de calcul 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-STMA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**OUTCA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel tableur.**	- L'élève sait effectuer des opérations simples, liées à des bases de données, en se servant d'un logiciel tableur. - L'élève sait structurer clairement une feuille de calcul. - L'élève sait appliquer des formules physiques dans une feuille de calcul. - L'élève sait ajuster le formatage des cellules selon les circonstances. - L'élève sait choisir le diagramme approprié.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel de traitement de texte.**	- L'élève sait créer une page de titre claire et cohérente. - L'élève sait formater des textes. - L'élève sait définir et appliquer des formats de style. - L'élève sait créer des en-têtes ainsi que des pieds de page avec une numérotation automatique des pages. - L'élève sait insérer des tableaux et des diagrammes extraits d'autres applications dans le document. - L'élève est capable de générer une table des matières à partir de formats de style.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer encore d'autres connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel tableur.**	- L'élève est capable d'établir des formules complexes pour un logiciel tableur. - L'élève est capable de trier des tableaux et d'appliquer des fonctions de filtrage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Communication professionnelle 4 (COPRO4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-STMA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine de travail du stockage des marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 30%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Outils de calcul 4 (OUTCA4)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 2**

Titre du module:	**Outils de calcul 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-STMA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**OUTCA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'approfondir et appliquer des connaissances acquises en OUTCA3 dans le maniement d'un logiciel tableur.**	- L'élève sait appliquer des fonctions basées sur un critère. - L'élève sait utiliser des fonctions de recherche. - L'élève est capable d'établir des formules imbriquées qui contiennent plusieurs fonctions.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer encore d'autres connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel tableur.**	- L'élève sait appliquer des fonctions de comptage. - L'élève sait appliquer des fonctions basées sur plusieurs critères. - L'élève sait établir des graphiques.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel de présentation.**	- L'élève est capable de créer des slides et d'en définir la disposition. - L'élève sait insérer des textes et des images. - L'élève sait insérer des tableaux et des graphiques. - L'élève sait ajouter des effets d'animation.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Transport 1 (TRANS1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Transport 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRANS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les modes de transport et d'en décrire les possibilités, notamment au Luxembourg, de même que les avantages et les inconvénients. [GL04, chap.1]**	- L'élève connaît l'importance des différents modes de transport. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des transports par voies ferroviaire, routière, fluviale/maritime et aérienne de même que ceux de l'acheminement par pipeline. - L'élève connaît les données des infrastructures routière, ferroviaire et fluviale luxembourgeoises notamment (marge d'erreur: 10%). - L'élève connaît les options du transport combiné ainsi que les points d'intersection ou lieux de transbordement correspondants.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préciser des spécificités des différents modes de transport ainsi que du transport combiné. [GL04, chap.2 à 6]**	- L'élève connaît les dispositions et les prescriptions légales nationales et internationales réglant l'acheminement de marchandises par voie routière. - L'élève connaît l'acteur luxembourgeois principal dans le transport de marchandises par voie ferroviaire, ainsi que les prestations et le parc de wagons. - L'élève connaît des spécificités et des données du transport par voie fluviale/maritime. - L'élève connaît des spécificités du trafic aérien de marchandises. - L'élève connaît des particularités du transport combiné.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les exigences auxquelles doivent répondre les unités de transport, d'en décrire les principes et d'assurer la consolidation des marchandises d'une manière compétente, pour constituer des unités de transport. [AP07, chap.1 à 2]**	- L'élève connaît des règles de base pour la préparation de marchandises de détail et de cargaisons par palettes pour le transport. - L'élève connaît l'impact des forces dynamiques qui se produisent lors des transports routier, ferroviaire, aérien et fluvial/maritime.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Envoi 1 (VERSA1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Envoi 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VERSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sélectionner le mode de transport à affecter ainsi que le type de transport à mettre en œuvre pour acheminer les marchandises emballées à leur destination au sein de l'UE.**	- L'élève connaît l'ensemble des modes de transport envisageables et des types de transport respectifs. - L'élève connaît la fonction et l'importance des documents de transport et des documents d'accompagnement. - L'élève se réfère à des sources d'information internes et externes pour désigner une entreprise de transport optimale.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se référer aux dimensions des colis pour organiser le chargement de manière à ce que le compartiment de cargaison soit rempli de manière optimale et de déterminer la surface ainsi que le volume du compartiment de cargaison en tenant compte des propriétés spécifiques des différents transporteurs.**	- L'élève connaît les dimensions standard des colis internes de l'entreprise. - L'élève connaît les dimensions du volume de chargement disponible du transporteur.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances en matière d'Incoterms pour déterminer qui doit assumer les frais de transport resp. les risques générés.**	L'élève identifie la fonction et l'importance des Incoterms.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une déclaration Intrastat et de la transmettre au Statec.**	L'élève est capable d'interpréter et, le cas échéant, de consulter les indications de la fiche Statec-Intrastat.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer et de comparer les tarifs appliqués par les différentes entreprises pour des transports routiers et ferroviaires.**	L'élève connaît les structures des tarifs de transport concernant les charges complètes, le groupage, la messagerie ainsi que les petits colis.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de consulter resp. d'interpréter les conditions mentionnées dans la lettre de transport routier (CMR) et dans la lettre de transport ferroviaire (CIM).**	L'élève dispose des documents concernant les conditions CMR et les conditions CIM.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Envoi 3 (FORGL5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Envoi 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORGL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer les commandes pour différents clients internes ou externes de l'entreprise. Il est capable de préparer l'expédition des produits et marchandises en utilisant au mieux son poste de travail et le matériel à sa disposition. Il assemble correctement les unités d'expédition et détermine l'emballage adéquat à utiliser. Il emballe correctement et de manière fiable et efficace les marchandises.**	- Il est capable de préparer correctement les commandes en limitant les erreurs au minimum selon les critères de l'entreprise. - Il utilise pour cela à bon escient tout le matériel qui est mis à sa disposition. - Une fois les commandes terminées, il les conditionne pour le transport de manière fiable et selon les recommandation de l'entreprise. - Au besoin, il assemble plusieurs lots d'une même commande pour permettre l'optimisation prochaine du chargement. - Il effectue son travail sans générer de casses et détériorations.	entre 15 et 18 points : Il organise et effectue parfaitement et rapidement les différentes tâches de préparation de commande et de conditonnement des marchandises. Il est autonome et apporte même des idées permettant d'améliorer le processus. entre 12 et 14 pts : Il organise et effectue ces tâches de manière autonome mais à un rythme normal. Il utilise à bon escient le matériel mis à sa disposition. Il est autonome, on peut lui faire confiance. entre 9 et 11 pts : Il réalise ces mêmes tâches avec la même qualité mais n'est pas totalement autonome. Il doit parfois faire appel à ses supérieurs ou collègues pour s'assurer de la bonne pratique. entre 4 et 8 pts : On ne peut le laisser opérer seul car dans ce cas il y a des erreurs et des utilisations inadéquates des emballages. Les clients ne seraient pas satisfaits. entre 0 et 3 pts : Il est impossible de le laisser assurer ces tâches par risque de détériorer les relations de confiance avec les clients. Le travail est baclé et non rigoureux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer l'échange des emballages et supports divers. Il connaît la documentation liée à ces échanges et sait l'utiliser correctement. Il respecte les directives internes de l'entreprise pour ce faire.**	- Il reconnaît et identifie chaque type d'emballage et de support. - Il connaît la valeur de chacun. - Il connaît les procédures d'échange liées à ces emballages. - Il utilise les bons documents qu'il complète correctement. - Il organise avec soin et ordre le tri et le stockage de ces emballages et supports.	entre 5 et 6 pts : Il organise correctement l'échange des emballages sans l'aide de personne. Il respecte les directives de l'entreprise et fait très peu d'erreur. entre 3 et 4 pts : Il assure correctement les tâches liés aux échanges des emballages et supports mais doit recourrir parfois à de l'aide et est plus lent dans l'accomplissement des tâches. Il est moins sûr de lui. entre 0 et 2 pts : On ne peut lui faire totale confiance. Il ne réalise un travail acceptable qu'avec l'aide de ses collègues ou supérieurs. Il est plus lent que le reste de l'équipe.

30 % (18 P)	**L'apprenti connaît tous les documents nationaux et/ou internationaux liés aux expéditions de marchandises. Il connaît les dispostions nationales et internationnales.**	- Il reconnaît dans quel cas il doit utiliser quel type de document. - Il est conscient de l'importance des documents et des informations précises à y indiquer. - Il est capable de compléter les documents correctement et proprement. - Il connaît les exemplaires à garder ou à remettre au prestataire de transport ou au client.	entre 15 et 18 pts : Il connaît parfaitement les documents utilisés dans l'entreprise et les dresse rapidement avec précision et rigueur. Il fait très peu d'erreurs et on peut le laisser travailler seul en toute autonomie. Il est capable de traiter des cas particuliers en tenant compte de son expérience pour s'adapter au cas par cas. entre 12 et 14 pts : Il est autonome et travaille avec rigueur, cependant il ne connaît pas tous les documents utilisés et doit parfois faire appel à une aide pour les cas particuliers. entre 9 et 11 pts : Il réalise ces mêmes tâches avec la même qualité mais n'est pas totalement autonome. Il doit parfois faire appel à ses supérieurs ou collègues pour s'assurer de la bonne pratique. Par ce manque d'assurance, il est plus lent dans la réalisation de ses tâches. entre 4 et 8 pts : On ne peut le laisser opérer seul car dans ce cas il y a des erreurs et des utilisations inadéquates des documents. entre 0 et 3 pts : Il est impossible de le laisser assurer ces tâches car, même avec une assistance, son manque de rigueur et sérieux rend impossible un travail de qualité. Il égare des documents et ne semble pas conscient de l'importance de son travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter les subtances dangereuses et/ou nuisibles. Il en connaît les particularités et adopte toujours une attitude responsable dans leur manipulation.**	- Il reconnaît les différentes substances qu'il est amené à rencontrer dans le cadre de l'activité de son entreprise. - Il connaît les dangers liés à chaque substance pour lui, pour l'environnement et pour la sécurité au sein de l'entreprise. - Il est capable de déceler les mauvaises pratiques dans la manipulation ou l'élimination des substances dangereuses et veille à y rémédier.	entre 5 et 6 pts : Il connaît parfaitement chaque substance dangereuse traitée dans l'entreprise et sait ce qu'il doit faire pour les manipuler ou les éliminer en toute sécurité. Il signale à ses supérieurs toute pratique inadéquate et est concerné par les impacts néfastes de mauvaises pratiques. entre 3 et 4 pts : Il connaît les pratiques adéquates dans la manipulation et l'élimination de substances dangereuses même s'il doit parfois demander conseil à ses collègues ou supérieurs. entre 0 et 2 pts : On ne peut lui faire confiance, son comportement peut s'avérer dangereux pour lui, ses collègues et l'environnement. Il ne semble pas concerné par la problématique.

10 % (6 P)	**Dans toutes ses tâches liées à l'expédition des marchandises, l'apprenti est capable d'utiliser correctement les outils informatiques mis à sa disposition par l'entreprise.**	- Il est capable d'utiliser les outils informatiques qui lui permettent de préparer les expéditions. - Il encode correctement les différentes données. - Il sait rechercher dans le système les informations nécessaires à la préparation des commandes/expéditions.	entre 5 et 6 pts : Il est totalement autonome et manipule avec aisance les différentes fonctionnalités du système informatique mis à sa disposition. entre 3 et 4 pts : Il utilise correctement l'outil informatique mis à sa disposition mais manque d'assurance et doit régulièrement demander l'aide de ses collègues ou supérieurs. entre 0 et 2 pts : Son incompréhension des fonctionnalités ou son manque de rigueur ne permettent pas de lui donner accès à toutes les fonctionnalités utilisées dans le cadre des expéditions.
10 % (6 P)	**L'apprenti dresse un rapport écrit où il décrit et explique les tâches réalisées en rapport avec les compétences à acquérir lors de ce semestre.**	- Il rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "Envoi de marchandises (la préparation)", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o traitement et préparation de commandes d'expédition et contrôle des documents pour constater l'intégralité, respectivement les particularités (par exemple pour des produits dangereux), o assemblage des unités d'expédition et sélection des emballages en tenant compte des dispositions contractuelles et nationales, respectivement internationales, o préparation et remplissage des documents de douane, de livraison et d'accompagnement requis avec le matériel informatique interne, o (facultatif) gestion et demande de l'échange d'emballages à valeur ajoutée et préparation de la documentation correspondante.	pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. 5 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 4 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. 3 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports de sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Transport 2 (TRANS2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Transport 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRANS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les contraintes à respecter lors du chargement de marchandises. [AP07, chap.3 à 4]**	L'élève connaît les différents principes et règles sur le chargement correct et sécurisé de marchandises dans des camions et des wagons de chemins de fer (y inclus la répartition et l'arrimage du chargement, le marquage des wagons).	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier un transport et un trajet idéal. [AP07, chap.5.1 à 5.4]**	- L'élève sait exploiter et organiser l'espace de chargement de façon optimale. - L'élève sait prendre en compte les exigences à respecter pour une planification optimale des trajets au service de l'entreprise et des clients. - L'élève connaît les bénéfices d'une optimisation des transports simple assistée par ordinateur.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différents véhicules routiers. [AP07, chap.5.5]**	L'élève connaît les différences entre un véhicule articulé, un camion et une camionnette.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Envoi 2 (VERSA2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Envoi 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VERSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier les documents de douane, de livraison et d'accompagnement requis de manière autonome en se référant aux dispositions légales et internes.**	- L'élève connaît les documents d'accompagnement requis pour une livraison d'exportation. - L'élève connaît la fonction et l'importance des documents d'accompagnement. - L'élève se réfère à des sources d'information internes et externes pour vérifier le contenu des documents. - L'élève connaît les principes fondamentaux de la facturation et il est capable d'établir une facture. - L'élève connaît les principes fondamentaux d'une note de crédit et il est capable d'établir une note de crédit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conclure une assurance pour le transport maritime, respectivement pour le transport aérien.**	- L'élève connaît les détails requis d'un certificat d'assurance de transport. - L'élève connaît les règles fondamentales générales ainsi que la fonction et l'importance des documents d'assurance.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre à tout moment les étapes de l'envoi des marchandises (Track & Trace) et de garantir le flux d'informations (données) vers les différents acteurs impliqués dans le transport.**	L'élève connaît tous les acteurs impliqués dans l'import-export et leur transmet toutes les données et instructions liées à l'envoi.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les documents de commerce, de transport, de douane et de banque requis et de les transmettre en conséquence.**	- L'élève connaît pratiquement tous les documents existants ainsi que leur fonction et il est capable de les transmettre aux services compétents. - L'élève connaît les étapes douanières habituelles dans l'import-export de même que les conditions de transit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer les étapes des conditions de paiement: la remise documentaire ainsi que la lettre de crédit.**	L'élève connaît les étapes (procédures) ainsi que l'importance de la remise des documents bancaires et du traitement des lettres de crédit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les structures tarifaires dans les domaines des transports maritime et aérien et il est capable de les évaluer.**	L'élève connaît la manière dont sont présentées les offres de transport des transporteurs, et il est capable de déterminer, de contrôler ou de comparer les frais de transport.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de sélectionner les modes de transport requis ainsi que le type de transport à mettre en œuvre pour acheminer les marchandises emballées à leur destination en dehors de l'UE (pays tiers).**	- L'élève connaît l'ensemble des modes de transport envisageables et des types de transport respectifs. - L'élève connaît la fonction et l'importance des documents d'exportation et des documents d'accompagnement respectifs. - L'élève se réfère à des sources d'information internes et externes pour désigner une entreprise de transport optimale.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Recyclage (ENTSO)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Recyclage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENTSO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est conscient du problème des déchets, et il est capable de distinguer les déchets et de proposer des traitements adéquats, en se référant notamment aux options existant au Luxembourg. [GL06, chap.4]**	- L'élève connaît les différentes catégories de déchets. - L'élève connaît les options existant pour le traitement des déchets. - L'élève connaît les infrastructures de traitement des déchets au Luxembourg ainsi que les déchets qui y sont admis. - L'élève connaît les risques environnementaux de ces infrastructures.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66% (marge d'erreur de 10% pour des données chiffrées).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les options pour la valorisation de déchets, en se référant aussi aux possibilités existant au Luxembourg. [GL06, chap.5]**	- L'élève motive l'importance de la valorisation de déchets et en connaît les limites. - L'élève connaît les infrastructures de recyclage de matières valorisables au Luxembourg. - L'élève connaît les capacités ainsi que les modalités de réception de ces infrastructures de recyclage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66% (marge d'erreur de 10% pour des données chiffrées).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire des recommandations pour éviter, réduire, collecter et traiter des déchets. [GL06, chap.6 et 7]**	- L'élève connaît les idées directrices: prévention, tri et recyclage. - L'élève connaît les deux systèmes de collecte de déchets (dépose, enlèvement) et leurs particularités.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Envoi 4 (FORGL6)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Envoi 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORGL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser le chargement en fonction des contraintes de capacité. Il sait calculer des surfaces, volumes et poids en tenant compte des propriétés des équipements de transport. Il sait assembler les unités d'expédition de manière autonome en tenant compte des dispositions préconisées dans son entreprise.**	- Il est capable d'organiser un chargement en respectant les contraintes liées aux marchandises. - Il est capable d'assembler des unités de chargement en fonction des préconisations de l'entreprise. - Il sait organiser le chargement efficacement en utilisant au mieux les capacités disponibles. - Il connaît les divers moyens de transport rencontrés dans le cadre de l'activité de l'entreprise. - Il travaille en toute sécurité en respectant les directives internes.	entre 15 et 18 points : Il réalise toutes les tâches liées au chargement en optimisant celui-ci. Il est rapide, autonome tout en faisant peu de fausses manipulations. Il travaille en toute sécurité. entre 12 et 14 pts : Il est autonome mais son rendement doit encore s'améliorer. Il est fiable et réalise peu d'erreur. entre 9 et 11 pts : Il fait peu d'erreur mais son rythme de travail est relativement lent et en tout cas en dessous de la moyenne de l'équipe. entre 4 et 8 pts : Il est lent et ne prend pas d'initiative. Il perd du temps car il n'optimise pas son travail. Il se rend responsable parfois d'erreurs. entre 0 et 3 pts : Il fait beaucoup d'erreurs et il est lent. Il n'utilise pas de manière optimale les capacités de chargement et perd beaucoup de temps à manipuler plusieurs fois les mêmes unités de chargement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les engins de chargement de manière efficace et en toute sécurité. Il est également capable d'arrimer correctement son chargement en fonction des spécificités des produits (poids, fragilité, encombrement, dangerosité,...).**	- Il utilise correctement et en toute sécurité les moyens et engins de chargement. - Il sécurise la marchandise par un bon arrimage, avant de charger et une fois la marchandise chargée. - Il est conscient des caractéristiques de chaque marchandise et de leur impact sur le chargement et le type d'arrimage à mettre en place.	entre 15 et 18 pts : Il charge au moyen des engins mis à sa disposition en toute sécurité, rapidement. Il arrime parfaitement la marchandise. On ne rencontre que très rarement des problèmes avec les chargements de l'apprenti. Les réclamations des clients ou prestataires logistiques sont très rares. entre 12 et 14 pts : Il est autonome mais son rendement doit encore s'améliorer. Il est fiable et réalise peu d'erreur. entre 9 et 11 pts : Il fait peu d'erreur et détériore rarement de la marchandise mais son rythme de travail est relativement lent et en tout cas en dessous de la moyenne de l'équipe. entre 4 et 8 pts : Il est lent et son arrimage n'est pas toujours adéquat. Sans intervention de ses collègues ou supérieurs, des chargements seraient en péril. Il gaspille les capacités de chargement disponibles. entre 0 et 3 pts : Il est incapable de charger correctement car il ne sait pas utiliser tous les moyens mis à sa disposition et il occasionne des casses régulières. Son manque de savoir-faire rend son travail peu sûr et délicat. Il faut encore constamment être avec lui pour assurer les tâches.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec des interlocuteurs internes ou externes. Il sait gérer des réclamations. Il garde son sang froid en pensant aux intérêts de son entreprise.**	- Il est capable de discuter avec ses collègues et supérieurs calmement des éventuels problèmes rencontrés. - En cas de réclamation de clients, il les écoute et tente de leur donner une réponse satisfaisante. Il garde son calme en toute circonstance. - Il sait à partir de quand il est préférable d'en recourrir à son supérieur. - Il pense toujours à l'intérêt de son entreprise.	entre 9 et 12 pts : On peut lui faire confiance. Dans sa nature et ses relations avec ses collègues ou clients, il est calme et posé et donne une impression de professionnalisme. Son responsable peut compter sur lui et ne doit jamais intervenir dans un éventuel conflit. entre 6 et 8 pts : Il témoigne d'une attitude calme et professionnelle mais manque encore parfois d'assurance dans ses relations avec ses collègues ou clients. entre 3 et 5 pts : Il doit être assisté en permance car il manque trop d'assurance et d'expérience pour assurer un suivi sérieux et professionnel dans ses échanges avec les collègues mais surtout avec les clients. entre 0 et 2 pts : Son arrogance ou manque de remise en question rendent tout litige interne ou vis-à-vis des clients problématique. Il met par son comportement en péril la réputation de l'entreprise et génère des tensions dans son équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter son apparence et son comportement en fonction des exigences de son entreprise.**	- Il s'habille correctement et de manière adaptée en fonction des tâches qui lui sont confiées. - Si c'est nécessaire ou demandé par son entreprise, il adapte ses codes vestimentaires. Si demandé, il utilise les équipements vestimentaires préconisés et mis à dispositions par son entreprise. - Il suit pour cela les recommandations de son tuteur ou supérieur. - Son hygiène est irréprochable et répond au niveau d'exigence de son entreprise.	entre 5 et 6 pts : Il répond totalement aux exigences de son entreprise. entre 3 et 4 pts : Il fait des efforts mais n'est pas toujours en total respect de ce qui lui est demandé et des rappels à l'ordre son parfois nécessaires. entre 0 et 2 pts : Il ne suit pas les demandes de son entreprise, il ne les comprend pas. Ceci donne lieu à des litiges. Son hygiène est insuffisante.

10 % (6 P)	**L'apprenti dresse un rapport écrit où il décrit et explique les tâches réalisées en rapport avec les compétences à acquérir lors de ce semestre.**	- Il rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "Envoi de marchandises (le chargement)", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o organisation du chargement de manière à ce que le compartiment de cargaison soit rempli de manière optimale et détermination de la surface et du volume en tenant compte des propriétés spécifiques des transporteurs, o organisation de la disposition des dispositifs de chargement, des techniques d'acheminement et des outils de sécurisation à utiliser, o utilisation des instruments de travail requis pour charger les moyens de transport respectifs, en tenant compte des mesures de sécurité de rigueur, o (facultatif) description d'un entretien de réclamation avec un partenaire externe.	6 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. 5 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 4 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. 3 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Sécurité au travail 1 (ASICH1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Sécurité au travail 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ASICH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève a conscience de l'importance de l'hygiène personnelle et au sein de l'entreprise, et il assure la propreté ainsi que l'ordre en prenant des mesures appropriées.** **[DLV8, chap.1]**	- L'élève connaît les règles, les propriétés ainsi que les objectifs de l'hygiène sur le plan personnel et à l'échelle de l'entreprise. - L'élève connaît les causes et les conséquences d'une hygiène imparfaite.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève a conscience des risques et dangers en matière de sécurité personnelle au sein de l'entreprise, et il sait recommander des mesures de protection et de prévention de blessures et de maladies. [DLV8, chap.2]**	- L'élève est capable de décrire des accidents typiques, de désigner les risques et de décrire les conséquences pour les collaborateurs. - L'élève connaît l'importance de mesures de protection de la santé personnelle ainsi que les mesures préventives appropriées en faveur de la santé personnelle. - L'élève connaît les principes de l'ergonomie.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les principes et les règlements concernant la sécurité au travail.** **[DLV8, chap.3]**	- L'élève connaît les règles de sécurité et les mesures de protection pour les endroits critiques dans l'entreprise. - L'élève connaît la dangerosité des installations de l'entreprise et des instruments de travail.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Communication professionnelle 5 (COPRO5)

Formation

Code:	**GL**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPRO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine d'activité de l'envoi de marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 25%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Outils informatiques 1 (OUTIN1)

Formation

Code:	**GL**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Outils informatiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**OUTIN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer et d'évaluer des informations en se servant des outils informatiques.**	- L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant d'un logiciel de feuilles de calcul. - L'élève est capable de travailler avec plusieurs feuilles de calcul dans un ou plusieurs dossiers. - L'élève est capable de se servir de toutes les fonctions mentionnées dans les modules OUTCA1-4 conformément aux énoncés. - L'élève est capable de combiner des fonctions.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer et d'évaluer des dates et des chaînes de caractères en se servant des outils informatiques.**	L'élève est capable de se servir correctement des fonctions de texte et de gérer des informations de type date/heure.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer et d'évaluer, en se servant d'outils informatiques, des informations en utilisant des conditions combinées.**	L'élève est capable de combiner des conditions conformément à l'énoncé.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer et de mettre en relation des informations en se servant des outils informatiques.**	L'élève est capable d'établir des relations ciblées entre les tableaux à l'aide de fonctions.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Sécurité au travail 2 (ASICH2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Sécurité au travail 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ASICH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève prend toutes les mesures requises en matière de prévention des incendies.** **[DLV8, chap.4]**	- L'élève connaît les causes d'incendie ainsi que les mesures de prévention des incendies. - L'élève connaît les règles comportementales à appliquer en cas d'incendie (dont la sélection de l'extincteur approprié).	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
30 % (18 P)	**L'élève identifie les objectifs de la sécurité d'exploitation et de la protection des données, et il respecte consciencieusement les principes ainsi que les réglementations en la matière.** **[DLV8, chap.5]**	- L'élève connaît les formes ainsi que les mesures du droit d'accès et de la protection des données en faveur de la sécurité d'une entreprise. - L'élève connaît les consignes en matière de secrets professionnel, épistolaire et postal.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les risques spécifiques des produits dangereux et il est en mesure de désigner les consignes importantes.** **[DLV8, chap.6]**	- L'élève connaît les symboles UE désignant des produits dangereux et il sait donner des exemples de tels produits. - L'élève connaît les règles concernant le stockage et l'élimination de produits chimiques.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Outils informatiques 2 (OUTIN2)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Outils informatiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GL-ENVO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OUTIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre et de décrire le matériel et les logiciels d'un système informatique. Il comprend la manière dont les applications échangent des données.**	- L'élève comprend le fonctionnement d'un ordinateur et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable de classer les différents types de logiciels informatiques et d'en expliquer les affectations. - L'élève est capable d'expliquer la fonction d'un système d'exploitation.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre et de décrire le fonctionnement d'un réseau d'ordinateurs.**	- L'élève est capable d'expliquer l'organisation ainsi que le fonctionnement d'un réseau d'ordinateurs. - L'élève connaît les différents types de réseaux d'ordinateurs. - L'élève comprend le concept du client-serveur et il est capable de l'appliquer à différents types de serveurs.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 50%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le contexte de la sécurité et de la protection des données. Il a conscience de ses responsabilités en tant que logisticien et il connaît les mesures servant à protéger des données.**	- L'élève connaît les différents types de programmes malveillants ainsi que leur fonctionnement. - L'élève sait comment se protéger des programmes malveillants. - L'élève connaît les principaux droits des citoyens. - L'élève connaît les différents niveaux auxquels s'applique la protection des données.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 50%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de s'intégrer au sein d'un groupe.**	- L'élève est capable d'assumer un rôle qui lui est assigné au sein du groupe. - L'élève contribue au règlement d'un problème en discutant avec les autres membres du groupe. - L'élève est capable de prendre des initiatives pour orienter le groupe dans la bonne direction. - L'élève évite de perturber les autres groupes. - L'élève contribue au respect des délais disponibles pour résoudre un problème.	L'élève a convenablement respecté au moins trois des cinq indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**GL**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-GL-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les consignes qui lui ont été communiquées à l'avance, et il est capable d'évaluer ses travaux effectués ainsi que leurs résultats.**	- L'apprenti dispose du matériel prescrit. - L'apprenti amène son carnet d'apprentissage, et celui-ci est conforme aux directives. - L'apprenti résume le déroulement de ses actions. - L'apprenti évalue ses forces et ses faiblesses.	- Il dispose d'une calculatrice, d'un bloc-notes et d'un stylo. - Son carnet d'apprentissage est complet et en ordre. - L'évaluation que l'apprenti fait de sa prestation est raisonnable. - L'entretien se déroule de façon constructive.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier lui-même les étapes nécessaires pour la réalisation des travaux.**	- L'apprenti choisit dans l'énoncé de l'exercice les bonnes informations pour attribuer des nouvelles places de stockage. - L'apprenti connaît la signalétique concernant la sécurité au travail et les symboles des classes de danger. - L'apprenti établit par écrit un planning des actions, tout en respectant les consignes. - L'apprenti remplit le document de transport international (CMR) en se basant sur le bon de livraison disponible.	- L'exercice d'optimisation est majoritairement résolu de façon correcte. - Les signalétiques concernant la sécurité au travail et les produits dangereux sont décrites correctement. - La planification est adéquate, chronologique et complète. - Le document de transport est rempli correctement et de façon complète.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, de façon autonome et appropriée, tous les travaux liés à la réception de marchandises.** **L'apprenti est capable de réaliser, de façon autonome et appropriée, tous les travaux liés à la mise en stock et à la gestion du stock.**	- L'apprenti contrôle la marchandise livrée sous différents aspects (identité, quantité et qualité). - L'apprenti traite les documents liés à la réception d'une livraison. - L'apprenti transporte et entrepose la marchandise. - L'apprenti fait l'inventaire des marchandises entreposées.	- L'entretien avec le fournisseur pendant la réception et avec le supérieur par la suite se déroule d'une façon convenable. - La marchandise est réceptionnée correctement, les documents de transport traités convenablement, le matériel d'échange (palettes) considéré. - La marchandise est transportée et mise en stock de façon adéquate. - L'inventaire est effectué de façon appropriée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, de façon autonome et appropriée, tous les travaux liés à la préparation de commandes.**	L'apprenti prélève la marchandise commandée, la traite de façon appropriée, et il compare les documents disponibles (la commande, la liste de prélèvement).	- La marchandise est correctement prélevée (identité, quantité). - Les écarts sont notés, et les documents dûment corrigés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, de façon autonome et appropriée, tous les travaux liés à l'expédition d'une commande.**	- L'apprenti respecte les consignes données et compose les unités d'expédition en respectant les informations disponibles. - L'apprenti contrôle la marchandise à expédier à l'aide du bon de livraison y relatif.	- La marchandise est préparée pour l'envoi de façon adéquate et appropriée. - Le bon emballage ainsi que le moyen de transport correct sont choisis. - Les écarts concernant la marchandise à expédier sont notés sur le bon de livraison.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-GLF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-GLF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Communication anglaise 1 (COANG1-F)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GLF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits simples (lecture et écoute).**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées clés (listening for gist).	L'élève peut identifier la moitié des points essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des textes courts et simples démontrant un niveau de vocabulaire approprié.**	- L'élève décrit des situations quotidiennes de son domaine professionnel. - L'élève écrit des phrases courtes et simples en utilisant le vocabulaire idiomatique.	Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes (niveau visé).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes connus à voix haute.**	L'élève lit des textes connus à voix haute d'une façon compréhensible et fluide.	Les textes lus par l'élève sont compréhensibles dans la majorité des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Communication anglaise 2 (COANG2-F)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GLF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des questions simples sur base d'un texte.**	- L'élève démontre qu'il a compris le contenu du texte (reading for detail). - L'élève écrit des phrases entières et cohérentes dans le contexte donné.	- L'élève répond correctement à la moitié des questions. - Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes pour un lecteur informé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener une courte conversation simulée dans un contexte professionnel (répondre au téléphone).**	L'élève applique les formes linguistiques de la conversation professionnelle préparée au préalable.	- L'élève s'exprime d'une façon cohérente et claire sans problème de communication majeur. - L'élève utilise le vocabulaire vu en classe pour la plupart de la conversation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Communication anglaise 3 (COANG3-F)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GLF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations personnelles dans un contexte familier.**	L'élève connait le vocabulaire relatif à cette tâche.	L'élève est capable de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens.**	L'élève démontre qu'il comprend une écoute simple et adaptée à son contexte professionnel dans des exercices basiques.	La plupart des solutions données par l'élève sont adéquates.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Communication anglaise 4 (COANG4-F)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GLF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques en relation avec son domaine professionnel.**	L'élève pose des questions claires et compréhensibles en relation avec un thème professionnel.	La moitié des questions posées est idiomatiquement correcte et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours.**	L'élève montre qu'il a compris les conversations dans des tâches non-complexes.	La moitié des réponses est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie ou de sa formation.**	L'élève écrit des phrases courtes et simples aux sujets connus.	L'écrit de l'élève est compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interaction polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Approvisionnement 1 (APPRO1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Approvisionnement 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la fonction de la logistique au sein d'une entreprise ainsi que dans un contexte international.** **[DLV1, chap.1 à 3]**	- L'élève connaît la chaîne des processus dans le secteur de la logistique et il sait décrire les domaines de la logistique. - L'élève sait décrire les trois systèmes logistiques. - L'élève sait expliquer l'importance de la logistique pour l'économie. - L'élève sait indiquer les missions stratégiques lors de l'approvisionnement. - L'élève sait indiquer les activités opérationnelles lors de l'approvisionnement. - L'élève peut citer des exemples de l'approvisionnement mondialisé.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la catégorie ainsi que le degré de transformation de marchandises.** **[DLV1, chap.4]**	- L'élève sait classer les marchandises selon la classification européenne des marchandises. - L'élève sait attribuer aux marchandises leurs degrés de transformation.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de remplir des documents de transport.** **[DLV1, chap.6.1 à 6.3]**	L'élève connaît les principales indications des documents de transport (bon de transport, bon de livraison), et il sait établir un bon de transport et un bon de livraison avec le minimum d'indications requis.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Production 1 (PRODU)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Production 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRODU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différents termes et exigences qui sont liés à la logistique de production.** **[DLV2, chap.1 à 4]**	- L'élève connaît les objectifs de la logistique de production. - L'élève connaît les types et les organisations de production. - L'élève représente schématiquement le flux de matériel dans une entreprise de production simple. - L'élève explique des concepts et des principes qui sont appliqués dans la logistique de production.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le rôle de la logistique de stockage dans le cadre d'un contexte de production, de comprendre des processus et de relever des éléments de qualité qui importent dans le domaine de la logistique.** **[DLV2, chap.7 et 8]**	- L'élève connaît l'importance et les fonctions de différents stocks dans le déroulement optimal de la production. - L'élève est capable de lire et d'interpréter des descriptifs de processus. - L'élève fait des propositions pour assurer la qualité dans divers domaines de la logistique.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre par le calcul des problèmes liés à la logistique de production.** **[e.a. DLV2, chap.6; exercices concernant la densité]**	- L'élève interprète des nomenclatures. - L'élève effectue des calculs portant sur des temps de production ainsi que sur des capacités de production et de stockage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 60%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Cycles d'exploitation (CYCEX)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Cycles d'exploitation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CYCEX**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les exigences de la production à l'égard de la chaîne de logistique et d'en déduire les tâches requises.**	- L'élève comprend les étapes de la procédure de production et il est capable de les expliquer. - L'élève connaît les différents facteurs de production et il est capable d'expliquer leur signification. - L'élève connaît l'importance de la logistique dans l'organisation d'une entreprise et en particulier l'interaction avec la production. - L'élève comprend le terme "logistique de production", il est capable de l'expliquer et de le délimiter par rapport aux autres domaines dans lesquels intervient la logistique au sein de l'entreprise.	- L'élève a expliqué le terme "procédure de production" de manière simplifiée, avec ses propres mots. - L'élève a désigné les différents facteurs de production et il a brièvement expliqué dans quelle mesure ils étaient importants pour la procédure de production (au moins deux sur trois). - L'élève a représenté l'interaction entre la production et la logistique de manière simplifiée. - L'élève a donné une définition correcte du terme "logistique de production" et il a désigné d'autres domaines dans lesquels intervient la logistique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le rôle de la logistique au sein d'une entreprise de même que dans un contexte international.**	- L'élève comprend l'importance de la logistique dans l'organisation d'une entreprise, en particulier dans les entreprises actives à l'échelle internationale. - L'élève se rend compte de l'importance croissante de la logistique dans le contexte de l'internationalisation des marchés et de la répartition internationale du travail. - L'élève comprend les termes "marché" et "marché international" de même que "mondialisation". - L'élève comprend la problématique des fluctuations des taux de change dans le commerce international.	- L'élève a brièvement mis en évidence l'importance croissante de la logistique dans le commerce international. - L'élève a brièvement expliqué les termes "marché", "marché international", "mondialisation" et "répartition internationale du travail" (75% de réponses correctes). - L'élève a brièvement défini le terme "taux de change" et il connaît les principales devises utilisées dans les opérations de paiement internationales. - L'élève a effectué de petits exercices de calcul concernant les taux de change (au moins 75% de réponses correctes). - L'élève a expliqué le terme "productivité" de manière simplifiée.

40 % (24 P)	**L'élève comprend les cycles d'exploitation des différents types d'entreprises de même que leurs exigences spécifiques sur le plan de la logistique.**	- L'élève comprend la fonction, les missions ainsi que les objectifs d'une entreprise. - L'élève est capable de distinguer les entreprises en fonction de leurs tailles, de leurs formes juridiques et de leurs activités. - L'élève est capable d'expliquer le cycle d'exploitation d'une entreprise et de le représenter sous forme de schéma. - L'élève connaît les principaux documents logistiques et commerciaux utilisés au sein d'une entreprise.	- L'élève a brièvement expliqué la fonction, les missions ainsi que les objectifs d'une entreprise. - L'élève a distingué les entreprises (petites entreprises, moyennes entreprises et grandes entreprises) en fonction des critères suivants: le chiffre d'affaires et le nombre d'employés. - L'élève a désigné les différentes formes juridiques des entreprises et il connaît, en outre, les principales propriétés d'une s.à r.l. et d'une s.a. - L'élève connaît les principaux secteurs d'activité économiques (agriculture, industrie, commerce, services) et il a exposé leurs principales caractéristiques. - L'élève a brièvement exposé le cycle d'exploitation d'une entreprise (aussi bien dans l'industrie que dans le commerce) sous une forme simplifiée en se référant à un exemple. - L'élève a brièvement expliqué la signification des principaux documents logistiques et commerciaux (au moins 75% de réponses correctes).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les procédures au sein d'une entreprise et de comprendre les missions des différents départements ainsi que leurs interactions.**	- L'élève connaît les différents départements d'une entreprise et il comprend leurs interactions. - L'élève connaît les partenaires d'une entreprise et il sait dans quelle mesure ils sont liés à l'entreprise en question.	- L'élève a désigné les principaux départements d'une entreprise et il a brièvement expliqué leur fonction (au moins 75% de réponses correctes). - L'élève a désigné les principaux partenaires d'une entreprise et il a brièvement expliqué leur rôle (au moins 75% de réponses correctes).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de s'intégrer dans un groupe.**	- L'élève est capable de s'intégrer au sein d'une équipe et il contribue activement à la réalisation des objectifs fixés au groupe. - L'élève est capable de coopérer avec les autres membres de son équipe et il n'est pas réticent aux contacts sociaux.	- L'élève a assumé une mission de manière ciblée, en interaction avec ses camarades. - L'élève participe activement aux travaux et il propose des solutions. - L'élève a évité les conflits au sein du groupe, respectivement il a contribué à les régler.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réception marchandises 1 (FORGL1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Réception marchandises 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir le chauffeur et de prendre en charge la marchandise livrée. Il sait la décharger lui-même au moyen des engins de manutention mis à sa disposition, s'il en a l'autorisation et qu'il a été formé. Il sait trier les marchandises en fonction de divers critères en lien avec les procédures internes de l'entreprise (dangerosité, poids, température, lieu de stockage, fragilité). Il respecte les recommandations de postures de travail.**	- Il accueille poliment le chauffeur. - Il ne prend en charge que les marchandises destinées et prévues pour son entreprise. - Il connait et respecte les directives d'utilisation des engins de manutention. - Il connaît et applique les procédures internes de l'entreprise concernant le triage des marchandises. - Il connait et respecte les recommandations liées aux postures de travail.	entre 15 et 18 points : Il ne fait aucune erreur, tout en travaillant à un rythme soutenu. Il utilise toujours les engins de manutention correctement. Les marchandises sont transportées en toute sécurité, et aucun dégât n'est occasionné. Il ne fait l'objet d'aucun conflit avec les fournisseurs ou chauffeurs. entre 12 et 14 pts : Tout en assurant un rythme de travail soutenu, il fait très rarement des erreurs ou se rend responsable très rarement de détérioration de marchandise sans gravité. entre 9 et 11 pts : Il fait peu d'erreur et détériore rarement de la marchandise mais son rythme de travail est relativement lent et en tout cas en dessous de la moyenne de l'équipe. entre 4 et 8 pts : Outre quelques erreurs commises, il rentre trop rapidement en conflit avec les fournisseurs. Il doit souvent demander s'il a l'autorisation d'utiliser tel ou tel engin et ne comprend pas toujours les risques liés au transport de marchandises. entre 0 et 3 pts : Il fait beaucoup d'erreurs, occasionne des casses régulières, utilise des machines dont il n'a pas le droit. Il ne contribue aucunement au bon fonctionnement du service.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de coordonner les livraisons en gérant des plannings. Il sait s'organiser pour l'échange des supports, emballages, conditionnement divers et utilise pour cela les équipements appropriés.**	- Il connaît le plan de livraison (délai de livraison). - Il connaît les différents supports, emballages et conditionnements. - Il connaît les équipements appropriés.	entre 5 et 6 pts : Il gère correctement les plannings et les échanges de supports de manière totalement autonome. Il utilise correctement et en sécurité les équipements mis à sa disposition. Il est fiable. entre 3 et 4 pts : Il gère correctement les plannings et les échanges de supports mais doit régulièrement demander avis et conseil. entre 0 et 2 pts : Il éprouve des difficultés à gérer les plannings et les échange de supports. Il commet des erreurs qui perturbent le bon déroulement de l'activité. Il utilise les équipements de manière dangereuse et non appropriée. Il n'est pas fiable et doit toujours être supervisé et corrigé par un de ses collègues.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rentrer les marchandises réceptionnées en stock. Il sait déterminer les lieux de stockage adéquats. Il sait utiliser les logiciels mis à sa disposition dans l'entreprise.**	- Il connaît le logiciel mis à disposition dans l'entreprise. - Il connaît l'organisation du stockage des marchandises. - Il sait quoi faire avec les marchandises, lesquelles ne sont pas prévues pour le stock, mais directement commandées pour un client/service.	entre 9 et 12 pts : Il organise la mise en stock et le stockage des marchandise en utilisant les outils et méthodes de l'entreprise. Il réalise ces tâches de manière autonome et fiable. entre 6 et 8 pts : Il réalise ces mêmes tâches mais doit régulièrement demander de l'aide ou conseil afin d'assurer le travail demandé. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul car il ne maîtrise ni ne comprend l'organisation du stockage. entre 0 et 2 pts : Par ses actes et prises d'initiative malheureuse, il perturbe sérieusement le bon fonctionnement du service.
30 % (18 P)	**L'apprenti entretient des rapports respectueux avec ses collègues et travaille en équipe. Il sait juger son travail et se remettre en question dans le but de s'améliorer continuellement.**	- Il entretient de bonnes rélations avec ses collègues. - Il sait s'affirmer et donne son point de vue. - Il s'intègre dans une équipe et sait travailler en équipe.	entre 15 et 18 pts : Il s'intégre rapidement. Par son charisme et son entrain, il dynamise l'équipe. Ses points de vue sont pertinents et appréciés. entre 12 et 14 pts : Il s'intègre facilement sans aucune difficulté et est rapidement apprécié par ses collègues. Son point de vue est pris en compte. entre 9 et 11 pts : Malgré sa timidité, son manque d'assurance, avec le temps il s'intègre dans l'équipe petit à petit et avec confiance. entre 4 et 8 pts : Il lui est très difficile de prendre sa place et de se faire reconnaître. Il est renfermé et rend le travail d'équipe difficile. entre 0 et 3 pts : Son attitude arrogante, voire non respecteuse, le rend indésirable dans l'équipe. Il perturbe la cohésion de l'équipe.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous la guidance du tuteur et d'y retenir les sujets/matières/exercices étudiés au cours de la formation.**	- L'apprenti rédige deux rapports. Chaque rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le premier rapport, intitulé "Présentation de l'entreprise formatrice", l'apprenti décrit son entreprise formatrice (son histoire, son organisation, ses structures, ses secteurs d'activités, etc.). - Dans le second rapport, intitulé "La réception des marchandises (les marchandises)", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o le déchargement et le tri des marchandises ainsi que le conditionnement des marchandises pour le transport vers l'entrepôt, o les moyens de transport utilisés pour l'acheminement des marchandises (poids, charge maximale, etc.), o les accessoires pour la réception des marchandises (systèmes informatiques internes, etc.), o le travail en équipe et/ou le contact avec les clients et/ou avec les fournisseurs ainsi que les exigences de l'entreprise, les principaux aspects de la communication, o (facultatif) le déroulement des procédures d'échange (palettes, conteneurs, etc.), o (facultatif) la manipulation des substances dangereuses.	6 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. 5 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 4 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. 3 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Approvisionnement 2 (APPRO2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Approvisionnement 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**APPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de documenter des déteriorations de marchandises et, lors de livraisons erronées, de corriger en conséquence les documents de transport de façon complète et compréhensible. [DLV1, chap.6.4 et 6.5]**	- L'élève sait établir un rapport au sujet de marchandises détériorées. - L'élève connaît les règles concernant la correction de documents de transport et sait les appliquer en cas d'une livraison fautive.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler les marchandises livrées sous les aspects de l'identité, de la quantité et de l'aspect extérieur, d'évaluer le résultat et de documenter la réception. [DLV1, chap.7]**	L'élève connaît les procédures de réception, les bases légales ainsi que des indicateurs et des outils pour détecter des dégâts aux marchandises.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exposer des articles du Code des obligations selon le type de contrat. [DLV1, chap.5]**	- L'élève sait indiquer les droits et les obligations de l'acheteur ainsi que les droits et les obligations du vendeur. - L'élève sait clarifier la question de la responsabilité dans des situations d'achat, de vente ou de dépôt, et ce à l'aide des articles du Code des obligations.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier différents engins de transport, de commenter des organisations qui les gèrent et d'indiquer des critères d'échange. [DLV1, chap.10]**	- L'élève connaît différents engins de transport (ou supports de chargement). - L'élève connaît des organisations qui gèrent l'utilisation d'engins de transport. - L'élève connaît les prescriptions et critères règlant l'échange d'engins échangeables.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des instruments et des techniques pour déterminer des quantités, des longueurs, des volumes et des poids, et il sait appliquer des techniques de contrôle. [DLV1, chap.9 et 8]**	- L'élève sait résoudre des exercices de comptage, transformer des indications de quantité dans d'autres unités, utiliser des instruments de mesure et résoudre des exercices impliquant des poids. - L'élève sait reconnaître les situations justifiant un contrôle complet, et il sait appliquer des programmes pour un contrôle par sondage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Documents de livraison (DOLIV)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Documents de livraison**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DOLIV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de vérifier les documents de douane, de livraison et d'accompagnement sur base des dispositions prévues par la loi et des instructions propres à l'entreprise.**	- Il sait identifier les documents qui peuvent accompagner une livraison. - Il connaît la signification et l'importance de ces documents. - Il a recours à des sources d'information internes et externes pour vérifier le contenu de ces documents. - Il connaît les principes fondamentaux qui concernent une facture et il sait en établir. - Il connaît les principes fondamentaux qui concernent une note de crédit et il sait en établir.	- Il sait vérifier la complétude des documents concernant une livraison. - Il compare la commande, la livraison et les documents y afférents et il reconnaît les différences et erreurs éventuelles (les différences et erreurs doivent être reconnues à 80%). - Il est capable d'établir et/ou de contrôler une facture sur base du bon de livraison (les éléments doivent être inclus resp. contrôlés correctement à 80%). - A l'aide d'informations internes ou externes (bon de livraison, lettre de réclamation) il peut établir resp. contrôler entièrement une note de crédit (les éléments doivent être inclus resp. contrôlés correctement à 80%).
30 % (18 P)	**En cas de documents de douane, de livraison ou d'accompagnement incomplets ou erronés, l'apprenti est en mesure d'apporter les corrections nécessaires et d'établir des protocoles en conformité avec le règlement interne de l'entreprise.**	- Il connaît et applique les procédures internes qui concernent des documents fautifs ou incomplets. - Il est conscient des suites causées par des documents fautifs ou incomplets.	- En cas de documents incomplets ou erronés, il mène l'action prescrite par les procédures internes. - Il est capable de rédiger un protocole, simple mais compréhensible (dans la langue véhiculaire du module) et qui reprend toutes les réclamations.
20 % (12 P)	**Lors de la livraison de marchandises, l'apprenti est capable de constater des dommages, de les classifier et d'établir un protocole. Dans les cas de dommages ou d'erreurs sur la marchandise, l'apprenti sait communiquer le litige au fournisseur et sait prendre les mesures appropriées prévues par le règlement interne de l'entreprise. L'apprenti connaît les procédures internes en cas de marchandises endommagées et d'erreurs de livraison et sait appliquer ces procédures dans le cadre d'une discussion avec le livreur.**	- Il a recours à des sources d'information internes et externes pour vérifier le contenu des documents. - Il connaît et applique les procédures internes qui concernent des documents fautifs ou incomplets. - Il sait juger quand, comment et pourquoi il doit expliquer ses doléances au fournisseur (chauffeur, service après-vente). - Il effectue l'action requise (entretien, sommation).	- En cas de documents incomplets ou erronés, il sait comment et quand contacter le fournisseur. - Il est capable de rédiger un protocole, simple mais compréhensible (dans la langue véhiculaire du module) qui reprend toutes les réclamations, et il le transmet au fournisseur. - En tant que jeune professionnel, il sait mener une conversation (dans la langue véhiculaire du module) au cours de laquelle il expose clairement sa position. - Il ne se laisse pas divertir de sa position, mais s'impose et avance les arguments essentiels.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe et de s'intégrer dans un groupe.**	- Il est capable de s'intégrer au sein d'une équipe et il contribue activement à la réalisation des objectifs fixés au groupe. - Il est capable de coopérer avec les autres membres de son équipe et il n'est pas réticent aux contacts sociaux.	- Il a assumé une mission de manière ciblée, en interaction avec ses camarades. - Il participe activement aux travaux et il propose des solutions. - Il a évité les conflits au sein du groupe, respectivement il a contribué à les régler.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réception marchandises 2 (FORGL2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 1**

Titre du module:	**Réception marchandises 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORGL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler et d'encoder les réceptions dans le logiciel de l'entreprise. Il connaît les documents officiels (douaniers, traçabilité, CMR, …) et sait les contrôler et interpréter.**	- Il sait contrôler les livraisons (quantité, qualité, référence,...). - Il sait encoder les réceptions dans le logiciel de l'entreprise. - Il peut identifier les documents d'accompagnement.	entre 9 et 12 points : Il réalise les opérations de contrôle et de réception au moyen des outils informatiques à sa disposition, de manière autonome et fiable. Il connaît très bien les documents qui s'y rapportent. entre 6 et 8 pts : Il réalise ces mêmes tâches mais doit plus régulièrement demander de l'aide ou conseil afin d'assurer le travail demandé. Malgré quelques erreurs, son travail reste de qualité. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul car il ne maîtrise ni necomprend ces opérations de réception. entre 0 et 2 pts : Malgré une aide et des conseils réguliers, il commet beaucoup d'erreurs et n'est pas fiable. Il connaît aussi très mal des documents officiels et leur rôle.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer et de documenter les anomalies et litiges. Il sait prendre les mesures adéquates et s'expliquer avec le fournisseur à ce sujet. Il reconnaît les marchandises endommagées ou non conformes.**	- Il sait reconnaître les anomalies de livraison. - Il connaît les mesures qu'il doit prendre en cas d'anomalies.	entre 9 et 12 pts : Il gére tout litige ou problème quantité et qualité de manière autonome et adaptée. entre 6 et 8 pts : Il a encore besoin de conseil régulier dans le domaine. Il ne maîtrise pas totalement le sujet. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul au risque de conflits et acceptation de produits non conformes. entre 0 et 2 pts : Il n'est pas rigoureux et laisse passer beaucoup d'anomalies sans les documenter. Par ces manques, il génère des pertes à l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître et de gérer les produits et marchandises dangereuses. Il sait utiliser les moyens de transport adéquats et prendre les précautions qui s'imposent.**	- Il connaît les produits et marchandises dangereuses. - Il sait utiliser les moyens de transport. - Il connaît les procédures en place pour la manipulation des produits et marchandises dangereuses.	entre 5 et 6 pts : Il connaît toutes les marchandises dangereuses, gérées dans son entreprise et connaît les procédures et les moyens de transport à sa disposition. entre 3 et 4 pts : Il a une bonne connaissance des problématiques liées au marchandises dangereuses mais il ne peut opérer de manière totalement autonome. entre 0 et 2 pts : Il n'est pas compétent en la matière et doit travailler régulièrement ou en permanence sous la supervision de ses collègues ou supérieurs. Sa connaissance des procédures est limitée.

20 % (12 P)	**Il possède les compétences linguistiques nécessaires, aussi bien à l'oral qu'à l'écrit, afin de pouvoir communiquer avec les partenaires internes et externes. Ce qui signifie qu'il est capable de discuter en français ou en allemand avec des collègues de travail et des étrangers et de communiquer clairement par écrit en français ou en allemand. Il est également capable de suffisamment bien communiquer en anglais, de comprendre et d'interpréter des documents écrits en anglais et de rédiger clairement de brèves instructions en anglais.**	Il arrive à communiquer avec ses collègues de travail, clients ou fournisseurs dans la langue requise/dans les langues usuelles de l'entreprise (français, allemand ou anglais). Dans tous les cas, il témoigne de connaissances de base en anglais qui lui permettent de communiquer et de traiter les documents.	entre 9 et 12 pts : Il communique parfaitement avec ses collègues et responsables dans la langue usuelle de l'entreprise et même si ce n'est la langue utilisée dans l'entreprise, il montre des bases suffisantes en anglais dans le cadre de ses contacts externes (fournisseur, client,...). entre 6 et 8 pts : Il communique suffisamment bien dans la langue usuelle de l'entreprise ainsi qu'en anglais. entre 3 et 5 pts : Il communique suffisamment bien dans la langue usuelle de l'entreprise, mais son niveau d'anglais est trop faible. entre 0 et 2 pts : Il éprouve de grande difficulté car il ne maîtrise pas bien la langue utilisée dans son entreprise, et son niveau d'anglais ne permet pas de combler cette lacune.
10 % (6 P)	**L'apprenti accepte les critiques. Il est capable de gérer le stress lié à certaines situations de travail exceptionnelles et de maîtriser son comportement. Il reconnaîtra les situations de conflit et en fera part à son supérieur au besoin.**	- Il a les capacité d'accepter les critiques. - Il sait gérer le stress. - Il sait maîtriser son comportement dans des situations de stress. - Il est capable de reconnaître une situation de conflit et au besoin il contacte son supérieur.	6 pts : il est ouvert aux discussions constructives et accepte les critiques. Il fait face au stress de manière naturelle et sait se débrouiller dans les situations de conflit. entre 4 et 5 pts : Il accepte avec maturité les critiques, et s'il maîtrise dans la majorité des cas son stress, il perd parfois son calme. Il n'hésite pas à évoquer des problèmes ou conflits éventuels avec son responsable avant que la situation ne se dégrade. 3 pts : Il éprouve des difficultés à gérer le stress lié à son activité et reste parfois démuni devant des situations de conflit. Il accepte la critique mais éprouve des difficultés à mettre en oeuvre les recommandations. entre 1 et 2 pts : Il est un peu trop sûr de lui et ne prend pas toujours au sérieux les critiques qui lui sont adressées. En situation de stress, il a tendance à perdre son calme. 0 pt : Son comportement est inopportun et est source de conflit et de stress pour ses collègues ou responsables.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous la guidance du tuteur et d'y retenir les sujets/matières/exercices étudiés au cours de la formation.**	- L'apprenti rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "La réception des marchandises (les documents)", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o la fixation des délais de livraison des marchandises avec des outils informatiques, o le contrôle des documents de douane, de livraison et d'accompagnement ainsi que la fonction des différents documents, o la procédure à suivre en cas de livraisons incomplètes ou détériorées, o le contrôle et l'enregistrement des marchandises livrées avec des programmes internes informatiques et administratifs, o les mesures à entreprendre en cas de détérioration de marchandises, o les règles de sécurité internes pour le transport de marchandises.	entre 10 et 12 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. entre 7 et 9 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 6 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. entre 3 et 5 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communication professionnelle 1 (COPRO1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine de travail de la réception des marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 40%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Outils de calcul 1 (OUTCA1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 2**

Titre du module:	**Outils de calcul 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**OUTCA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer resp. de calculer des grandeurs physiques.**	L'élève est capable de convertir et de calculer des grandeurs physiques.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des grandeurs géométriques bidimensionnelles.**	L'élève est capable de calculer des aires par écrit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer des grandeurs géométriques tridimensionnelles.**	L'élève est capable de calculer des volumes par écrit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Communication professionnelle 2 (COPRO2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine de travail de la réception des marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 40%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Outils de calcul 2 (OUTCA2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entrée marchandises 2**

Titre du module:	**Outils de calcul 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENMA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**OUTCA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer ses connaissances en physique concernant les forces, les moments de force et la loi du levier dans des situations concrètes.**	- L'élève sait calculer et représenter des forces, et déterminer la résultante de plusieurs forces. - L'élève sait calculer des moments de force, connaît la loi des leviers ainsi que différents leviers, et il sait les traiter dans des exercices de calcul.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer encore d'autres grandeurs physiques.**	- L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant: le plan incliné, des cales, des vis, des poulies, des palans. - L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant la puissance, le travail, l'énergie et le rendement.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de rapport.**	- L'élève connaît les proportionnalités directes et indirectes. - L'élève est capable de calculer des pourcentages.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Distribution1 (DISTR1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Distribution1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DISTR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer différents systèmes de distribution ainsi que la logistique de distribution en se référant à des exemples concrets. [DLV3, chap.1.1 à 1.7]**	L'élève explique les bases de systèmes de distribution et de la logistique de distribution: - le terme "logistique de distribution"; - les grandeurs d'influence de la logistique de distribution; - les canaux de distribution.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer le traitement de la vente par correspondance ainsi que les envois de colis et peut décrire les services de courrier. [DLV3, chap.1.8 et 2]**	- L'élève décrit les procédures du commerce par correspondance. - L'élève désigne les services de courrier, d'envois express et de colis. - L'élève explique les envois de colis.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'emballer et de sécuriser les marchandises d'une manière compétente, règlementaire et conforme au mode de transport. [DLV3, chap.3]**	- L'élève connaît et désigne les termes professionnels concernant les emballages. - L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les emballages et il effectue sa sélection en conséquence.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer une commande et de sélectionner les moyens de transport, les matériaux d'emballage ainsi que les moyens d'échange requis. [DLV3, chap.4 et 5]**	- L'élève connaît et explique les deux notions de préparation de commande. - L'élève connaît les exigences auxquelles doivent répondre les emballages et il effectue sa sélection en conséquence.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Stock 1 (STOCK1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Stock 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STOCK1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti connaît les buts du stockage, et il est capable de distinguer les entrepôts selon leurs fonctions, formes, hauteurs, systèmes d'exploitation et principes de stockage.** **[GL3, chap.1,2.1,6,7.1 et 7.2]**	- L'apprenti sait expliquer les différents buts ou raisons du stockage. - L'apprenti sait décrire les facteurs influant sur la conception d'un entrepôt (architecture, hauteur, système d'exploitation) et faire un choix approprié selon les biens à stocker. - L'apprenti connaît différents principes de stockage et sait expliquer leurs avantages et inconvénients. - L'apprenti explique le flux des marchandises dans un entrepôt typique et décrit les activités principales.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'apprenti connaît et sait expliquer les différentes options pour aménager et équiper un entrepôt.** **[GL3, chap.2.2,3 à 5,7.3]**	- L'apprenti connaît les différents formes et équipements de stockage, en explique les différences ainsi que leurs avantages et désavantages. - L'apprenti sait proposer la façon (forme/équipement) de stockage la mieux adaptée à la marchandise en question. - L'apprenti connaît le principe FIFO et son application.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'apprenti sait effectuer des calculs simples, en relation avec l'exploitation d'un entrepôt.** **[L1, chap.1.3 à 1.7]**	- L'apprenti est capable de décrire les facteurs qui influent sur la charge au sol resp. sur la charge des rayonnages à palettes, et d'effectuer des calculs simples les concernant. - L'apprenti est capable d'expliquer les facteurs qui déterminent la capacité de stockage d'un entrepôt, et il calcule les degrés d'utilisation de surfaces et de volumes.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Commissionnement (COMMI)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Commissionnement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMMI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-ingénieur
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève sait analyser et décrire correctement des situations de préparation de commandes. [L1, chap. 2.1 à 2.7]**	- L'élève connaît les termes spécifiques au domaine de la préparation de commandes. - L'élève connaît les définitions et les distinctions qui sont faites au niveau du flux des marchandises et du déplacement du préparateur de commandes. - L'élève connaît les principes de la préparation de commandes. - L'élève connaît les définitions et les distinctions qui sont faites au niveau du flux des données lors de la préparation de commandes. - L'élève connaît des techniques de préparation spéciales ainsi que des procédures de préparation modernes.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'apprenti sait analyser le temps de préparation de commandes. [L1, chap. 2.8 à 2.10]**	- L'élève connaît les différents temps distingués dans la préparation de commandes. - L'élève est capable de calculer ces temps (ainsi que d'autres résultats) dans des cas concrets. - L'élève est capable de faire des propositions concrètes pour réduire les temps liés à la préparation de commandes.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève sait analyser la préparation de commandes sous l'aspect ergonomique. [L1, chap. 2.11]**	- L'élève sait identifier des inconvénients causés par l'aménagement et l'équipement de l'entrepôt. - L'élève sait faire des propositions pour améliorer ergonomiquement une situation de travail.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Stock 3 (FORGL3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Stock 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGL3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, lors de la mise en dépôt des produits réceptionnés, de tenir compte des mesures de sécurité inhérentes à ces produits et à leur lieu de stockage. Pour cela, il évalue correctement les surfaces, volumes, capacités, hauteurs, charges et types de moyen de stockage en fonction des quantités de produits à stocker.**	- Il est capable de trouver et de réserver, en se servant du logiciel informatique, l'emplacement de la marchandise. - Il connaît les formules servant à calculer les surfaces, les volumes, la charges et capacités pour définir le bon emplacement et le meilleur type de stockage. - Il connaît l'étiquettage de produits dangereux et est capable de les interpréter. Il connaît les procédures en place pour le stockage des produits et marchandises dangereux.	entre 9 et 12 points : Il organise parfaitement le stockage en tenant compte des contraintes des marchandises et de dépôt. Il utilise à bon escient les différentes formules de calcul tout en respectant les procédures. Il est autonome et ses erreurs très rares. entre 6 et 8 pts : Il réalise ces mêmes tâches mais doit régulièrement demander de l'aide ou conseil afin d'assurer le travail demandé. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul car il ne maîtrise ni necomprend l'organisation du stockage. entre 0 et 2 pts : Par ses actes et prises d'initiative malheureuse, il perturbe sérieusement le bon fonctionnement du service.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tenir compte de la rotation des stocks des produits pour en organiser le stockage de manière efficace. Il est conscient de l'importance de données de stock précises et correctes et est capable de prendre les mesures correctives éventuellement nécessaires.**	- Il peut calculer les taux de rotation des stocks, pour organiser le stockage efficace. - Il connaît l'importance de données de stock précises et correctes. - Il peut, en utilisant le logiciel informatique, trouver les fausses quantités, les expliquer et les corriger.	entre 9 et 12 pts : Il gère le stock au mieux sur base des recommandations internes. Il comprend l'importance d'un stock de qualité et fait tout en son pouvoir pour assurer cette qualité. Il est autonome et fiable. entre 6 et 8 pts : Même s'il utilise correctement les logiciels de l'entreprise, il ne comprend pas toujours les justifications de certaines opérations et commet parfois des erreurs qui n'ont pas de conséquences graves sur la gestion des stocks. entre 3 et 5 pts : On ne peut le laisser opérer seul car il ne maîtrise ni necomprend les données importantes liées au pilotage de stock. entre 0 et 2 pts : Par ses actes et prise d'initiative malheureuse, il rend les stocks non fiables et impose de nombreuses corrections à ses responsables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déplacer les marchandises en toute sécurité au moyen des outils de transport mis à sa disposition.**	- Il utilise les outils de transport, dans la mesure où il y est autorisé. - Il transporte et décharge les marchandises de manière compétente et en respectant les mesures de sécurité en place.	entre 5 et 6 pts : On peut lui faire totalement confiance. Il utilise les bons moyens de transport et respecte les mesures de sécurité en toute circonstance. entre 3 et 4 pts : Il évite les mauvaises manipulations mais doit régulièrement demander conseil. Il n'est pas sûr de lui. entre 0 et 2 pts : On ne peut lui faire totalement confiance sans provoquer du danger. Il ne présente pas assez de maturité pour être autonome dans ces tâches délicates. On ne peut le laisser travailler dans surveillance.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de précéder à des inventaires et en connaît l'importance.**	- Il comprend l'utilité de l'opération. - Il est capable de compter les marchandises correctement et en respectant l'unité de l'article. - Il est capable de se rendre compte des écarts et de les corriger.	entre 9 et 12 pts : Il comprend l'importance d'un inventaire et est capable de s'organiser pour l'effectuer de manière optimale et d'apporter lui même les correctifs aux données de stock. Il juge aussi opportun de prévenir son responsable en cas d'anomalie importante. entre 6 et 8 pts : Il comprend l'utilité de l'inventaire et pour cela s'applique pour compter correctement les produits. Il prend cependant beaucoup de temps par son manque d'assurance. Il commet parfois l'une ou l'autre erreur sans trop de gravité. Il encode les différences lui-même. entre 3 et 5 pts : On peut le laisser opérer seul mais il faut contrôler son travail car il fait régulièrement des erreurs de comptage ou d'encodage. entre 0 et 2 pts : Il ne comprend pas l'importance d'un inventaire et en conséquence fait beaucoup d'erreurs. On ne peut lui confier cette tâche si ce n'est sur de simples contrôles ponctuels d'article.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser la mise au rebut de substances dangereuses (chimiques) ou non. Pour cela, il tient compte des règles de sécurité en vigeur et des bonnes pratiques concernant le respect de l'environnement.**	- Il est capable de consulter les dispositions nationales et internes en matière des substances et des produits chimiques. - Il applique ces dispositions légales et internes. - Il demande de l'aide si c'est nécessaire.	entre 5 et 6 pts : On peut lui faire totalement confiance. Il gère les rebuts correctement en fonction des risques liés à chaque marchandise. Quand il n'est pas sûr, il demande toujours avis à son responsable. entre 3 et 4 pts : Il est conscient de l'importance de la tâche mais n'est pas sûr de lui et doit souvent demander conseil et avis. entre 0 et 2 pts : On ne peut lui faire confiance, il n'est pas sensibilisé à l'importance de la gestion des déchets. Son attitude en devient même dangereuse dans certains cas. Il effectue des opérations sans aucune assurance de respecter scrupuleusement les dispositions légales ou internes à l'entreprise.

20 % (12 P)	**L'apprenti dresse un rapport écrit où il décrit et explique les tâches réalisées en rapport avec les compétences à acquérir lors de ce semestre.**	- Il rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "Stockage des marchandises" l'apprenti décrit au moins les points suivants: o stockage des marchandises à l'aide des outils informatiques internes en tenant compte des types de stockage, des hauteurs de stockage, de la charge maximale des étagères, des propriétés physiques et chimiques des marchandises et du taux de rotation des stocks, o explications concernant l'inventaire, réalisation de l'inventaire et, le cas échéant, application de mesures de corrections, o mise au rébut compétente en tenant compte des dispositions légales et internes en matière de protection de l'environnement et des consignes internes en matière de sécurité, o (facultatif) gestion des stocks avec des outils informatiques.	entre 10 et 12 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. entre 7 et 9 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 6 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. entre 3 et 5 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Distribution 2 (DISTR2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Distribution 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DISTR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le marquage des emballages et est capable de sécuriser les cargaisons de manière appropriée.** **[DLV3, chap.6 et 7]**	- L'élève connaît le marquage des emballages, et il manipule les marchandises de manière appropriée. - L'élève connaît les sécurisations des cargaisons (sur palettes), et il sélectionne la mesure de sécurisation appropriée.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les modes ainsi que les possibilités de distribution et de livraison en se référant à des exemples concrets.** **[DLV3, chap.8.1 et 8.2]**	L'élève connaît les différentes possibilités de distribution et de livraison, et il est capable de sélectionner un mode de distribution adapté au client en se référant à des exemples.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer correctement les documents concernant des réexpéditions ainsi que des envois retournés.** **[DLV3, chap.8.3 et 9]**	- L'élève connaît les différents documents de livraison, de douane, d'adressage et de marchandises retournées, et il est capable de les compléter et de les utiliser correctement. - L'élève est capable d'adresser correctement des courriers et des colis. - L'élève est capable d'expliquer la fonction des codes-barres en se référant à des exemples.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les dispositions légales concernant les envois.** **[DLV3, chap.11]**	- L'élève désigne les conséquences d'une réception de marchandises en infraction avec la législation, et il décrit la structure ainsi que la fonction d'une procuration. - L'élève désigne les causes et les conséquences de marchandises non distribuables de même que les mesures à entreprendre.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Stock 2 (STOCK2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Stock 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**STOCK2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti sait juger l'aptitude au stockage de biens et décrire les facteurs déterminants à l'aide d'exemples.** **[GL2,chap.1,3,4,6.1 à 6.3]**	- L'apprenti connaît les caractéristiques qui influent sur l'aptitude de biens au stockage. - L'apprenti sait distinguer entre, ainsi qu'illustrer, l'altération par des influences spontanées et l'altération due au vieillissement. - L'apprenti sait décrire des techniques de conservation. - L'apprenti sait identifier et nommer les symboles courants de marquage de substances dangereuses.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'apprenti est conscient du risque d'incendie dans un entrepôt, il sait reconnaître des dangers potentiels et proposer des mesures préventives ainsi qu'en cas d'un incendie.** **[AP9, chap.5]**	- L'apprenti connaît les règles de base pour la prévention des incendies. - L'apprenti est en mesure de distinguer les différentes classes de feu. - L'apprenti sait choisir les agents d'extinction appropriés.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'apprenti sait décrire les différentes sortes et les usages des engins utilisés pour le transport de biens.** **[L1, chap.3 à 6]**	- L'apprenti connaît les différents engins de manutention et de levage ainsi que leurs usages respectifs. - L'apprenti connaît les différentes installations de transport verticales ainsi que leurs usages respectifs. - L'apprenti connaît les différents transporteurs continus ainsi que leurs usages respectifs. - L'apprenti connaît la loi des leviers et sait répondre à des questions théoriques liées aux engins de manutention et de levage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Stock 4 (FORGL4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 1**

Titre du module:	**Stock 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORGL4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer une commande dans les délais grâce à la planification de son travail en fonction des priorités.**	-Il connaît les différentes étapes de la mission de préparation d'une commande. - Il sait optimiser les missions de préparation d'une commande. - Il sait calculer le temps de préparation nécessaire en fonction des priorités. - Il fait peu ou pas d'erreur et ne détériore rien.	entre 15 et 18 points : Il prépare toujours les commandes à temps. Son rendement de travail est similaire au meilleurs éléments de l'équipe. Il adapte l'organisation de son travail en fonction des impératifs de dernière minute. Il fait peu ou pas d'erreur. entre 12 et 14 pts : Son rendement doit encore s'améloirer mais il est fiable dans son travail. entre 9 et 11 pts : Il fait peu d'erreurs et détériore rarement de la marchandise mais son rythme de travail est relativement lent et en tout cas en dessous de la moyenne de l'équipe. entre 4 et 8 pts : Il est lent et ne prend pas d'initiative. Il perd du temps car il n'optimise pas son travail. Il se rend parfois responsable d'erreurs. entre 0 et 3 pts : Il fait beaucoup d'erreurs, occasionne des casses régulières et est lent. Il ne contribue aucunement au bon fonctionnement du service .
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de conditionner les commandes en tenant compte des principes ergonomiques élémentaires. Il utilise les supports et moyens d'arrimage adéquats afin de sécuriser la marchandise pour le transport en fonction des besoins du clients et de la nature des produits.**	- Il est capable de préparer une commande de manière autonome et en respectant les principes ergonomiques élémentaires. - Il connaît les matériaux d'emballage ainsi que les moyens d'échange à sa disposition, pour excécuter un emballage correctement. - Il sait sécuriser les marchandises pour le transport.	entre 5 et 6 pts : Il conditionne correctement les commandes pour assurer un transport en toute sécurité. Il utilise pour cela les matériaux d'emballage mis à sa disposition. Il est autonome. entre 3 et 4 pts : Il s'en sort correctement mais doit régulièrement demander avis et conseil à ses collègues ou supérieurs. entre 0 et 2 pts : Ses conditionnements ne sont pas fiables et font souvent l'objet d'un reconditionnement.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler l'exactitude de sa commande et de l'identifier au moyen des supports (bulletin de livraison, fiche palette,...) en usage dans l'entreprise et en utilisant les outils informatiques.**	- Il connaît le logiciel informatique pour préparer les moyens de support (bulletin de livraison, fiche de palette,...). - Sur base de ces support, il sait contrôler l'exactitude de la préparation de commande. - Il contrôle les marchandises assemblées de manière autonome.	entre 10 et 12 pts : Il assure les impressions des documents d'accompagnement des marchandises et vérifie le chargement avant l'envoi. On peut lui faire totale confiance et le laisser opérer de manière autonome. entre 7 et 9 pts : Il assure correctement ces tâches mais est encadré par l'équipe qui contrôle son travail en validation finale 6 pts : Il exécute les demandes de ses collègues ou responsables correctement mais n'est pas encore autorisé à travailler seul. entre 1 et 5 pts : Il est trop peu sûr de lui et ne peut qu'assister ses collègues dans ces tâches. Il doit encore apprendre à utiliser le logiciel correctement. 0 pt : on ne peut pas compter sur lui, et il ne sera visiblement pas possible de le laisser un jour assurer ces tâches
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser la marchandise dangereuse et d'apposer les indications adéquates sur les emballages. Il connaît la signification des pictogrammes en rapport avec ces marchandises. Il manipule les produits dangereux pour l'environnement de manière sûre et responsable. Il prend ses décisions en tenant compte des bonnes pratiques en termes de développement durable.**	- Il connaît les produits ou les emballages dangereux. - Il connaît les risques et sait adapter ses activités en fonction des circonstances. - Il sait sécuriser les marchandises dangereuses et sait les signaler correctement sur les emballages.	entre 5 et 6 pts : Il conditionne correctement les commandes pour assurer un transport en toute sécurité. Il est autonome. entre 3 et 4 pts : Il s'en sort correctement mais doit régulièrement demander avis et conseil à ses collègues ou supérieurs. entre 0 et 2 pts : Ses conditionnements ne sont pas fiables voire dangereux et obligent un reconditionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable et autorisé à conduire des chariots automoteurs de manutention.**	Il a suivi une formation reconnue et agréée par l'AAA (Association d'Assurance Accident).	6 pts : Il a réussi cette formation et est donc apte à la conduite de chariots automoteurs de manutention. 0 pt : Il n'a pas réussi cette formation ou n'est pas déclaré apte.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer sa progression professionnelle, il reconnnaît ses limites et demande assistance quand c'est nécessaire.**	- Il est capable de tirer des enseignements de circonstances nouvelles auxquelles il est confronté. - Il sait adopter une attitude pour améliorer la qualité de son travail. - Il connaît ses limites et demande de l'aide quand c'est nécessaire.	6 pts : il est humble et a soif d'apprendre. Il apprend de ses erreurs et comprend que son avis n'est pas toujours nécessairement le bon. Son comportement est irréprochable. entre 4 et 5 pts : Il assure correctement ces tâches mais est encadré par l'équipe qui contrôle son travail en validation finale. 3 pts : Il a du mal a apprendre de ses erreurs pour s'améliorer bien qu'il mette de la bonne volonté. Il manque de réactivité. entre 1 et 2 pts : Il est trop sûr de lui et donc a du mal à comprendre le bien-fondé des remarques qui lui sont faites. D'autant que de lui même il ne se rend pas compte de ses erreurs ou approximations. 0 pt : Il n'est ouvert à aucune discussion, n'est pas constructif et donc rend l'apprentissage difficile, voire impossible.
10 % (6 P)	**L'apprenti dresse un rapport écrit où il décrit et explique les tâches réalisées en rapport avec les compétences à acquérir lors de ce semestre.**	- Il rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "Préparation de commande", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o explication des différentes étapes de la préparation d'une commande en tenant compte de l'optimisation, du temps requis et des principes ergonmiques o matériel d'emballage et d'échange, o accomplissement de la commande en tenant compte des mesures de sécurité et des besoins du client, o contrôle de l'intégralité et de l'exactitude de la commande, o (facultatif) explication de la répartition des tâches parmi les différents collaborateurs et du rôle assumé par l'apprenti.	6 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. 5 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 4 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. 3 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication professionnelle 3 (COPRO3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COPRO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine de travail du stockage des marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 30%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Outils de calcul 3 (OUTCA3)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 2**

Titre du module:	**Outils de calcul 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**OUTCA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel tableur.**	- L'élève sait effectuer des opérations simples, liées à des bases de données, en se servant d'un logiciel tableur. - L'élève sait structurer clairement une feuille de calcul. - L'élève sait appliquer des formules physiques dans une feuille de calcul. - L'élève sait ajuster le formatage des cellules selon les circonstances. - L'élève sait choisir le diagramme approprié.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel de traitement de texte.**	- L'élève sait créer une page de titre claire et cohérente. - L'élève sait formater des textes. - L'élève sait définir et appliquer des formats de style. - L'élève sait créer des en-têtes ainsi que des pieds de page avec une numérotation automatique des pages. - L'élève sait insérer des tableaux et des diagrammes extraits d'autres applications dans le document. - L'élève est capable de générer une table des matières à partir de formats de style.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer encore d'autres connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel tableur.**	- L'élève est capable d'établir des formules complexes pour un logiciel tableur. - L'élève est capable de trier des tableaux et d'appliquer des fonctions de filtrage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Communication professionnelle 4 (COPRO4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COPRO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine de travail du stockage des marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 30%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Outils de calcul 4 (OUTCA4)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage marchandises 2**

Titre du module:	**Outils de calcul 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-STMA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**OUTCA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'approfondir et appliquer des connaissances acquises en OUTCA3 dans le maniement d'un logiciel tableur.**	- L'élève sait appliquer des fonctions basées sur un critère. - L'élève sait utiliser des fonctions de recherche. - L'élève est capable d'établir des formules imbriquées qui contiennent plusieurs fonctions.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer encore d'autres connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel tableur.**	- L'élève sait appliquer des fonctions de comptage. - L'élève sait appliquer des fonctions basées sur plusieurs critères. - L'élève sait établir des graphiques.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des connaissances acquises dans le maniement d'un logiciel de présentation.**	- L'élève est capable de créer des slides et d'en définir la disposition. - L'élève sait insérer des textes et des images. - L'élève sait insérer des tableaux et des graphiques. - L'élève sait ajouter des effets d'animation.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Transport 1 (TRANS1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Transport 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRANS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les modes de transport et d'en décrire les possibilités, notamment au Luxembourg, de même que les avantages et les inconvénients.** **[GL04, chap.1]**	- L'élève connaît l'importance des différents modes de transport. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des transports par voies ferroviaire, routière, fluviale/maritime et aérienne de même que ceux de l'acheminement par pipeline. - L'élève connaît les données des infrastructures routière, ferroviaire et fluviale luxembourgeoises notamment (marge d'erreur: 10%). - L'élève connaît les options du transport combiné ainsi que les points d'intersection ou lieux de transbordement correspondants.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préciser des spécificités des différents modes de transport ainsi que du transport combiné.** **[GL04, chap.2 à 6]**	- L'élève connaît les dispositions et les prescriptions légales nationales et internationales réglant l'acheminement de marchandises par voie routière. - L'élève connaît l'acteur luxembourgeois principal dans le transport de marchandises par voie ferroviaire, ainsi que les prestations et le parc de wagons. - L'élève connaît des spécificités et des données du transport par voie fluviale/maritime. - L'élève connaît des spécificités du trafic aérien de marchandises. - L'élève connaît des particularités du transport combiné.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les exigences auxquelles doivent répondre les unités de transport, d'en décrire les principes et d'assurer la consolidation des marchandises d'une manière compétente, pour constituer des unités de transport. [AP07, chap.1 à 2]**	- L'élève connaît des règles de base pour la préparation de marchandises de détail et de cargaisons par palettes pour le transport. - L'élève connaît l'impact des forces dynamiques qui se produisent lors des transports routier, ferroviaire, aérien et fluvial/maritime.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Envoi 1 (VERSA1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Envoi 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VERSA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sélectionner le mode de transport à affecter ainsi que le type de transport à mettre en œuvre pour acheminer les marchandises emballées à leur destination au sein de l'UE.**	- L'élève connaît l'ensemble des modes de transport envisageables et des types de transport respectifs. - L'élève connaît la fonction et l'importance des documents de transport et des documents d'accompagnement. - L'élève se réfère à des sources d'information internes et externes pour désigner une entreprise de transport optimale.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se référer aux dimensions des colis pour organiser le chargement de manière à ce que le compartiment de cargaison soit rempli de manière optimale et de déterminer la surface ainsi que le volume du compartiment de cargaison en tenant compte des propriétés spécifiques des différents transporteurs.**	- L'élève connaît les dimensions standard des colis internes de l'entreprise. - L'élève connaît les dimensions du volume de chargement disponible du transporteur.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances en matière d'Incoterms pour déterminer qui doit assumer les frais de transport resp. les risques générés.**	L'élève identifie la fonction et l'importance des Incoterms.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une déclaration Intrastat et de la transmettre au Statec.**	L'élève est capable d'interpréter et, le cas échéant, de consulter les indications de la fiche Statec-Intrastat.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer et de comparer les tarifs appliqués par les différentes entreprises pour des transports routiers et ferroviaires.**	L'élève connaît les structures des tarifs de transport concernant les charges complètes, le groupage, la messagerie ainsi que les petits colis.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de consulter resp. d'interpréter les conditions mentionnées dans la lettre de transport routier (CMR) et dans la lettre de transport ferroviaire (CIM).**	L'élève dispose des documents concernant les conditions CMR et les conditions CIM.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Envoi 3 (FORGL5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Envoi 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORGL5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer les commandes pour différents clients internes ou externes de l'entreprise. Il est capable de préparer l'expédition des produits et marchandises en utilisant au mieux son poste de travail et le matériel à sa disposition. Il assemble correctement les unités d'expédition et détermine l'emballage adéquat à utiliser. Il emballe correctement et de manière fiable et efficace les marchandises.**	- Il est capable de préparer correctement les commandes en limitant les erreurs au minimum selon les critères de l'entreprise. - Il utilise pour cela à bon escient tout le matériel qui est mis à sa disposition. - Une fois les commandes terminées, il les conditionne pour le transport de manière fiable et selon les recommandation de l'entreprise. - Au besoin, il assemble plusieurs lots d'une même commande pour permettre l'optimisation prochaine du chargement. - Il effectue son travail sans générer de casses et détériorations.	entre 15 et 18 points : Il organise et effectue parfaitement et rapidement les différentes tâches de préparation de commande et de conditonnement des marchandises. Il est autonome et apporte même des idées permettant d'améliorer le processus. entre 12 et 14 pts : Il organise et effectue ces tâches de manière autonome mais à un rythme normal. Il utilise à bon escient le matériel mis à sa disposition. Il est autonome, on peut lui faire confiance. entre 9 et 11 pts : Il réalise ces mêmes tâches avec la même qualité mais n'est pas totalement autonome. Il doit parfois faire appel à ses supérieurs ou collègues pour s'assurer de la bonne pratique. entre 4 et 8 pts : On ne peut le laisser opérer seul car dans ce cas il y a des erreurs et des utilisations inadéquates des emballages. Les clients ne seraient pas satisfaits. entre 0 et 3 pts : Il est impossible de le laisser assurer ces tâches par risque de détériorer les relations de confiance avec les clients. Le travail est baclé et non rigoureux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer l'échange des emballages et supports divers. Il connaît la documentation liée à ces échanges et sait l'utiliser correctement. Il respecte les directives internes de l'entreprise pour ce faire.**	- Il reconnaît et identifie chaque type d'emballage et de support. - Il connaît la valeur de chacun. - Il connaît les procédures d'échange liées à ces emballages. - Il utilise les bons documents qu'il complète correctement. - Il organise avec soin et ordre le tri et le stockage de ces emballages et supports.	entre 5 et 6 pts : Il organise correctement l'échange des emballages sans l'aide de personne. Il respecte les directives de l'entreprise et fait très peu d'erreur. entre 3 et 4 pts : Il assure correctement les tâches liés aux échanges des emballages et supports mais doit recourrir parfois à de l'aide et est plus lent dans l'accomplissement des tâches. Il est moins sûr de lui. entre 0 et 2 pts : On ne peut lui faire totale confiance. Il ne réalise un travail acceptable qu'avec l'aide de ses collègues ou supérieurs. Il est plus lent que le reste de l'équipe.

30 % (18 P)	**L'apprenti connaît tous les documents nationaux et/ou internationaux liés aux expéditions de marchandises. Il connaît les dispostions nationales et internationnales.**	- Il reconnaît dans quel cas il doit utiliser quel type de document. - Il est conscient de l'importance des documents et des informations précises à y indiquer. - Il est capable de compléter les documents correctement et proprement. - Il connaît les exemplaires à garder ou à remettre au prestataire de transport ou au client.	entre 15 et 18 pts : Il connaît parfaitement les documents utilisés dans l'entreprise et les dresse rapidement avec précision et rigueur. Il fait très peu d'erreurs et on peut le laisser travailler seul en toute autonomie. Il est capable de traiter des cas particuliers en tenant compte de son expérience pour s'adapter au cas par cas. entre 12 et 14 pts : Il est autonome et travaille avec rigueur, cependant il ne connaît pas tous les documents utilisés et doit parfois faire appel à une aide pour les cas particuliers. entre 9 et 11 pts : Il réalise ces mêmes tâches avec la même qualité mais n'est pas totalement autonome. Il doit parfois faire appel à ses supérieurs ou collègues pour s'assurer de la bonne pratique. Par ce manque d'assurance, il est plus lent dans la réalisation de ses tâches. entre 4 et 8 pts : On ne peut le laisser opérer seul car dans ce cas il y a des erreurs et des utilisations inadéquates des documents. entre 0 et 3 pts : Il est impossible de le laisser assurer ces tâches car, même avec une assistance, son manque de rigueur et sérieux rend impossible un travail de qualité. Il égare des documents et ne semble pas conscient de l'importance de son travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter les subtances dangereuses et/ou nuisibles. Il en connaît les particularités et adopte toujours une attitude responsable dans leur manipulation.**	- Il reconnaît les différentes substances qu'il est amené à rencontrer dans le cadre de l'activité de son entreprise. - Il connaît les dangers liés à chaque substance pour lui, pour l'environnement et pour la sécurité au sein de l'entreprise. - Il est capable de déceler les mauvaises pratiques dans la manipulation ou l'élimination des substances dangereuses et veille à y rémédier.	entre 5 et 6 pts : Il connaît parfaitement chaque substance dangereuse traitée dans l'entreprise et sait ce qu'il doit faire pour les manipuler ou les éliminer en toute sécurité. Il signale à ses supérieurs toute pratique inadéquate et est concerné par les impacts néfastes de mauvaises pratiques. entre 3 et 4 pts : Il connaît les pratiques adéquates dans la manipulation et l'élimination de substances dangereuses même s'il doit parfois demander conseil à ses collègues ou supérieurs. entre 0 et 2 pts : On ne peut lui faire confiance, son comportement peut s'avérer dangereux pour lui, ses collègues et l'environnement. Il ne semble pas concerné par la problématique.

10 % (6 P)	**Dans toutes ses tâches liées à l'expédition des marchandises, l'apprenti est capable d'utiliser correctement les outils informatiques mis à sa disposition par l'entreprise.**	- Il est capable d'utiliser les outils informatiques qui lui permettent de préparer les expéditions. - Il encode correctement les différentes données. - Il sait rechercher dans le système les informations nécessaires à la préparation des commandes/expéditions.	entre 5 et 6 pts : Il est totalement autonome et manipule avec aisance les différentes fonctionnalités du système informatique mis à sa disposition. entre 3 et 4 pts : Il utilise correctement l'outil informatique mis à sa disposition mais manque d'assurance et doit régulièrement demander l'aide de ses collègues ou supérieurs. entre 0 et 2 pts : Son incompréhension des fonctionnalités ou son manque de rigueur ne permettent pas de lui donner accès à toutes les fonctionnalités utilisées dans le cadre des expéditions.
10 % (6 P)	**L'apprenti dresse un rapport écrit où il décrit et explique les tâches réalisées en rapport avec les compétences à acquérir lors de ce semestre.**	- Il rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "Envoi de marchandises (la préparation)", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o traitement et préparation de commandes d'expédition et contrôle des documents pour constater l'intégralité, respectivement les particularités (par exemple pour des produits dangereux), o assemblage des unités d'expédition et sélection des emballages en tenant compte des dispositions contractuelles et nationales, respectivement internationales, o préparation et remplissage des documents de douane, de livraison et d'accompagnement requis avec le matériel informatique interne, o (facultatif) gestion et demande de l'échange d'emballages à valeur ajoutée et préparation de la documentation correspondante.	6 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. 5 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 4 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. 3 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports de sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Transport 2 (TRANS2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Transport 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRANS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les contraintes à respecter lors du chargement de marchandises. [AP07, chap.3 à 4]**	L'élève connaît les différents principes et règles sur le chargement correct et sécurisé de marchandises dans des camions et des wagons de chemins de fer (y inclus la répartition et l'arrimage du chargement, le marquage des wagons).	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier un transport et un trajet idéal. [AP07, chap.5.1 à 5.4]**	- L'élève sait exploiter et organiser l'espace de chargement de façon optimale. - L'élève sait prendre en compte les exigences à respecter pour une planification optimale des trajets au service de l'entreprise et des clients. - L'élève connaît les bénéfices d'une optimisation des transports simple assistée par ordinateur.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les différents véhicules routiers. [AP07, chap.5.5]**	L'élève connaît les différences entre un véhicule articulé, un camion et une camionnette.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Envoi 2 (VERSA2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Envoi 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VERSA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier les documents de douane, de livraison et d'accompagnement requis de manière autonome en se référant aux dispositions légales et internes.**	- L'élève connaît les documents d'accompagnement requis pour une livraison d'exportation. - L'élève connaît la fonction et l'importance des documents d'accompagnement. - L'élève se réfère à des sources d'information internes et externes pour vérifier le contenu des documents. - L'élève connaît les principes fondamentaux de la facturation et il est capable d'établir une facture. - L'élève connaît les principes fondamentaux d'une note de crédit et il est capable d'établir une note de crédit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conclure une assurance pour le transport maritime, respectivement pour le transport aérien.**	- L'élève connaît les détails requis d'un certificat d'assurance de transport. - L'élève connaît les règles fondamentales générales ainsi que la fonction et l'importance des documents d'assurance.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre à tout moment les étapes de l'envoi des marchandises (Track & Trace) et de garantir le flux d'informations (données) vers les différents acteurs impliqués dans le transport.**	L'élève connaît tous les acteurs impliqués dans l'import-export et leur transmet toutes les données et instructions liées à l'envoi.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les documents de commerce, de transport, de douane et de banque requis et de les transmettre en conséquence.**	- L'élève connaît pratiquement tous les documents existants ainsi que leur fonction et il est capable de les transmettre aux services compétents. - L'élève connaît les étapes douanières habituelles dans l'import-export de même que les conditions de transit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer les étapes des conditions de paiement: la remise documentaire ainsi que la lettre de crédit.**	L'élève connaît les étapes (procédures) ainsi que l'importance de la remise des documents bancaires et du traitement des lettres de crédit.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les structures tarifaires dans les domaines des transports maritime et aérien et il est capable de les évaluer.**	L'élève connaît la manière dont sont présentées les offres de transport des transporteurs, et il est capable de déterminer, de contrôler ou de comparer les frais de transport.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de sélectionner les modes de transport requis ainsi que le type de transport à mettre en œuvre pour acheminer les marchandises emballées à leur destination en dehors de l'UE (pays tiers).**	- L'élève connaît l'ensemble des modes de transport envisageables et des types de transport respectifs. - L'élève connaît la fonction et l'importance des documents d'exportation et des documents d'accompagnement respectifs. - L'élève se réfère à des sources d'information internes et externes pour désigner une entreprise de transport optimale.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Recyclage (ENTSO)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Recyclage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENTSO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est conscient du problème des déchets, et il est capable de distinguer les déchets et de proposer des traitements adéquats, en se référant notamment aux options existant au Luxembourg. [GL06, chap.4]**	- L'élève connaît les différentes catégories de déchets. - L'élève connaît les options existant pour le traitement des déchets. - L'élève connaît les infrastructures de traitement des déchets au Luxembourg ainsi que les déchets qui y sont admis. - L'élève connaît les risques environnementaux de ces infrastructures.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66% (marge d'erreur de 10% pour des données chiffrées).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les options pour la valorisation de déchets, en se référant aussi aux possibilités existant au Luxembourg. [GL06, chap.5]**	- L'élève motive l'importance de la valorisation de déchets et en connaît les limites. - L'élève connaît les infrastructures de recyclage de matières valorisables au Luxembourg. - L'élève connaît les capacités ainsi que les modalités de réception de ces infrastructures de recyclage.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66% (marge d'erreur de 10% pour des données chiffrées).
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire des recommandations pour éviter, réduire, collecter et traiter des déchets. [GL06, chap.6 et 7]**	- L'élève connaît les idées directrices: prévention, tri et recyclage. - L'élève connaît les deux systèmes de collecte de déchets (dépose, enlèvement) et leurs particularités.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Envoi 4 (FORGL6)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 1**

Titre du module:	**Envoi 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORGL6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser le chargement en fonction des contraintes de capacité. Il sait calculer des surfaces, volumes et poids en tenant compte des propriétés des équipements de transport. Il sait assembler les unités d'expédition de manière autonome en tenant compte des dispositions préconisées dans son entreprise.**	- Il est capable d'organiser un chargement en respectant les contraintes liées aux marchandises. - Il est capable d'assembler des unités de chargement en fonction des préconisations de l'entreprise. - Il sait organiser le chargement efficacement en utilisant au mieux les capacités disponibles. - Il connaît les divers moyens de transport rencontrés dans le cadre de l'activité de l'entreprise. - Il travaille en toute sécurité en respectant les directives internes.	entre 15 et 18 points : Il réalise toutes les tâches liées au chargement en optimisant celui-ci. Il est rapide, autonome tout en faisant peu de fausses manipulations. Il travaille en toute sécurité. entre 12 et 14 pts : Il est autonome mais son rendement doit encore s'améliorer. Il est fiable et réalise peu d'erreur. entre 9 et 11 pts : Il fait peu d'erreur mais son rythme de travail est relativement lent et en tout cas en dessous de la moyenne de l'équipe. entre 4 et 8 pts : Il est lent et ne prend pas d'initiative. Il perd du temps car il n'optimise pas son travail. Il se rend responsable parfois d'erreurs. entre 0 et 3 pts : Il fait beaucoup d'erreurs et il est lent. Il n'utilise pas de manière optimale les capacités de chargement et perd beaucoup de temps à manipuler plusieurs fois les mêmes unités de chargement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les engins de chargement de manière efficace et en toute sécurité. Il est également capable d'arrimer correctement son chargement en fonction des spécificités des produits (poids, fragilité, encombrement, dangerosité,...).**	- Il utilise correctement et en toute sécurité les moyens et engins de chargement. - Il sécurise la marchandise par un bon arrimage, avant de charger et une fois la marchandise chargée. - Il est conscient des caractéristiques de chaque marchandise et de leur impact sur le chargement et le type d'arrimage à mettre en place.	entre 15 et 18 pts : Il charge au moyen des engins mis à sa disposition en toute sécurité, rapidement. Il arrime parfaitement la marchandise. On ne rencontre que très rarement des problèmes avec les chargements de l'apprenti. Les réclamations des clients ou prestataires logistiques sont très rares. entre 12 et 14 pts : Il est autonome mais son rendement doit encore s'améliorer. Il est fiable et réalise peu d'erreur. entre 9 et 11 pts : Il fait peu d'erreur et détériore rarement de la marchandise mais son rythme de travail est relativement lent et en tout cas en dessous de la moyenne de l'équipe. entre 4 et 8 pts : Il est lent et son arrimage n'est pas toujours adéquat. Sans intervention de ses collègues ou supérieurs, des chargements seraient en péril. Il gaspille les capacités de chargement disponibles. entre 0 et 3 pts : Il est incapable de charger correctement car il ne sait pas utiliser tous les moyens mis à sa disposition et il occasionne des casses régulières. Son manque de savoir-faire rend son travail peu sûr et délicat. Il faut encore constamment être avec lui pour assurer les tâches.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec des interlocuteurs internes ou externes. Il sait gérer des réclamations. Il garde son sang froid en pensant aux intérêts de son entreprise.**	- Il est capable de discuter avec ses collègues et supérieurs calmement des éventuels problèmes rencontrés. - En cas de réclamation de clients, il les écoute et tente de leur donner une réponse satisfaisante. Il garde son calme en toute circonstance. - Il sait à partir de quand il est préférable d'en recourrir à son supérieur. - Il pense toujours à l'intérêt de son entreprise.	entre 9 et 12 pts : On peut lui faire confiance. Dans sa nature et ses relations avec ses collègues ou clients, il est calme et posé et donne une impression de professionnalisme. Son responsable peut compter sur lui et ne doit jamais intervenir dans un éventuel conflit. entre 6 et 8 pts : Il témoigne d'une attitude calme et professionnelle mais manque encore parfois d'assurance dans ses relations avec ses collègues ou clients. entre 3 et 5 pts : Il doit être assisté en permance car il manque trop d'assurance et d'expérience pour assurer un suivi sérieux et professionnel dans ses échanges avec les collègues mais surtout avec les clients. entre 0 et 2 pts : Son arrogance ou manque de remise en question rendent tout litige interne ou vis-à-vis des clients problématique. Il met par son comportement en péril la réputation de l'entreprise et génère des tensions dans son équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter son apparence et son comportement en fonction des exigences de son entreprise.**	- Il s'habille correctement et de manière adaptée en fonction des tâches qui lui sont confiées. - Si c'est nécessaire ou demandé par son entreprise, il adapte ses codes vestimentaires. Si demandé, il utilise les équipements vestimentaires préconisés et mis à dispositions par son entreprise. - Il suit pour cela les recommandations de son tuteur ou supérieur. - Son hygiène est irréprochable et répond au niveau d'exigence de son entreprise.	entre 5 et 6 pts : Il répond totalement aux exigences de son entreprise. entre 3 et 4 pts : Il fait des efforts mais n'est pas toujours en total respect de ce qui lui est demandé et des rappels à l'ordre son parfois nécessaires. entre 0 et 2 pts : Il ne suit pas les demandes de son entreprise, il ne les comprend pas. Ceci donne lieu à des litiges. Son hygiène est insuffisante.

10 % (6 P)	**L'apprenti dresse un rapport écrit où il décrit et explique les tâches réalisées en rapport avec les compétences à acquérir lors de ce semestre.**	- Il rédige un rapport. Le rapport fait entre deux et cinq pages (sans compter les photos, ni les annexes) avec une police de douze points. - Dans le rapport, intitulé "Envoi de marchandises (le chargement)", l'apprenti décrit au moins les points suivants: o organisation du chargement de manière à ce que le compartiment de cargaison soit rempli de manière optimale et détermination de la surface et du volume en tenant compte des propriétés spécifiques des transporteurs, o organisation de la disposition des dispositifs de chargement, des techniques d'acheminement et des outils de sécurisation à utiliser, o utilisation des instruments de travail requis pour charger les moyens de transport respectifs, en tenant compte des mesures de sécurité de rigueur, o (facultatif) description d'un entretien de réclamation avec un partenaire externe.	6 pts : Les rapports sont clairs, structurés et ne comportent pas de faute d'orthographe. Ces rapports traitent bien des sujets demandés et éventuellement de sujet facultatifs. Les directives de rédaction sont respectées. 5 pts : Les rapports sont clairs et structurés mais comportent quelques fautes d'orthographe ou de syntaxe. Cependant, les directives sont bien respectées. 4 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés mais traitent bien de tous les points demandés avec un nombre raisonnable de fautes d'orthographe. 3 pts : Les rapports sont difficiles à lire car mal structurés. De plus, la compréhension est rendue encore plus difficile par de nombreuses fautes d'orthographe. Les sujets demandés sont traités mais certaines directives ne sont pas respectées. entre 1 et 2 pts : Tous les sujets (sauf facultatifs) ne sont pas traités ou de manière tellement sommaire et légère qu'il est impossible de comprendre les opérations réalisées en entreprise. Le rapport est peu ou mal structuré. Le résultat est encore éventuellement agravé par de nombreuses fautes d'orthographe et de syntaxe. 0 pt : Les rapports ne sont pas réalisés ou ne sont pas remis dans les délais demandés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Sécurité au travail 1 (ASICH1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Sécurité au travail 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ASICH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève a conscience de l'importance de l'hygiène personnelle et au sein de l'entreprise, et il assure la propreté ainsi que l'ordre en prenant des mesures appropriées.** **[DLV8, chap.1]**	- L'élève connaît les règles, les propriétés ainsi que les objectifs de l'hygiène sur le plan personnel et à l'échelle de l'entreprise. - L'élève connaît les causes et les conséquences d'une hygiène imparfaite.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève a conscience des risques et dangers en matière de sécurité personnelle au sein de l'entreprise, et il sait recommander des mesures de protection et de prévention de blessures et de maladies. [DLV8, chap.2]**	- L'élève est capable de décrire des accidents typiques, de désigner les risques et de décrire les conséquences pour les collaborateurs. - L'élève connaît l'importance de mesures de protection de la santé personnelle ainsi que les mesures préventives appropriées en faveur de la santé personnelle. - L'élève connaît les principes de l'ergonomie.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les principes et les règlements concernant la sécurité au travail.** **[DLV8, chap.3]**	- L'élève connaît les règles de sécurité et les mesures de protection pour les endroits critiques dans l'entreprise. - L'élève connaît la dangerosité des installations de l'entreprise et des instruments de travail.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Communication professionnelle 5 (COPRO5)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPRO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener un entretien professionnel avec un interlocuteur anglophone.**	- L'élève emploie les termes professionnels anglais du domaine de la logistique de manière ciblée. - L'élève mène l'entretien en formulant des phrases simples en anglais.	- L'élève a mené l'entretien dans un anglais compréhensible. - L'élève connaît la majorité des termes professionnels, il les a expliqués et il les a employés de manière ciblée. - L'élève a correctement structuré des phrases simples en anglais (sujet, verbe, complément).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer les termes professionnels du domaine d'activité de l'envoi de marchandises.**	L'élève emploie les termes professionnels au cours d'entretiens ainsi que dans le cadre d'exercices par écrit.	- L'élève a complété des textes concernant la logistique avec des termes professionnels (marge d'erreur: 25%). - L'élève a employé les termes professionnels essentiels au cours de l'entretien.
20 % (12 P)	**L'élève comprend des extraits de documents logistiques (compréhension à la lecture et à l'écoute).**	L'élève est capable de reproduire le contenu des documents en résumé à l'oral et à l'écrit.	L'élève a correctement reproduit l'essentiel du contenu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire à haute voix des textes et des termes concernant la logistique d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.**	L'élève lit des textes simples concernant la logistique à haute voix.	L'élève s'est exprimé d'une manière correcte sous l'aspect phonétique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de ce qu'il entend et d'écouter attentivement. L'élève est capable de faire preuve d'intérêt et d'engagement personnel.**	- L'élève manifeste de l'intérêt au travail. - L'élève est à l'écoute quand un autre intervenant prend la parole et il entretient un contact visuel. - L'élève apprécie le travail des autres intervenants. - L'élève laisse son interlocuteur terminer ses phrases. - L'élève assiste ses camarades qui éprouvent davantage de difficultés. - L'élève participe activement aux cours. - L'élève écoute les instructions de travail. - L'élève assume les tâches qui lui sont confiées sans tarder.	- L'élève s'est tourné vers son interlocuteur. - L'élève était en mesure de répéter ce qui a été dit. - L'élève n'a ni perturbé ni interrompu les interventions de ses camarades. - L'élève ne s'est pas moqué des erreurs de ses camarades, mais il les a rectifiées (dans la mesure du possible). - L'élève a manifesté son intérêt en participant aux cours et aux tâches à accomplir dans la mesure de ses possibilités. - L'élève a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. - L'élève a suivi les instructions de travail. - L'élève a produit les résultats dans les délais indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Outils informatiques 1 (OUTIN1)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Outils informatiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**OUTIN1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de gérer et d'évaluer des informations en se servant des outils informatiques.**	- L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant d'un logiciel de feuilles de calcul. - L'élève est capable de travailler avec plusieurs feuilles de calcul dans un ou plusieurs dossiers. - L'élève est capable de se servir de toutes les fonctions mentionnées dans les modules OUTCA1-4 conformément aux énoncés. - L'élève est capable de combiner des fonctions.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer et d'évaluer des dates et des chaînes de caractères en se servant des outils informatiques.**	L'élève est capable de se servir correctement des fonctions de texte et de gérer des informations de type date/heure.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer et d'évaluer, en se servant d'outils informatiques, des informations en utilisant des conditions combinées.**	L'élève est capable de combiner des conditions conformément à l'énoncé.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer et de mettre en relation des informations en se servant des outils informatiques.**	L'élève est capable d'établir des relations ciblées entre les tableaux à l'aide de fonctions.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Sécurité au travail 2 (ASICH2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Sécurité au travail 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ASICH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève prend toutes les mesures requises en matière de prévention des incendies.** **[DLV8, chap.4]**	- L'élève connaît les causes d'incendie ainsi que les mesures de prévention des incendies. - L'élève connaît les règles comportementales à appliquer en cas d'incendie (dont la sélection de l'extincteur approprié).	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.
30 % (18 P)	**L'élève identifie les objectifs de la sécurité d'exploitation et de la protection des données, et il respecte consciencieusement les principes ainsi que les réglementations en la matière.** **[DLV8, chap.5]**	- L'élève connaît les formes ainsi que les mesures du droit d'accès et de la protection des données en faveur de la sécurité d'une entreprise. - L'élève connaît les consignes en matière de secrets professionnel, épistolaire et postal.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 66%.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les risques spécifiques des produits dangereux et il est en mesure de désigner les consignes importantes.** **[DLV8, chap.6]**	- L'élève connaît les symboles UE désignant des produits dangereux et il sait donner des exemples de tels produits. - L'élève connaît les règles concernant le stockage et l'élimination de produits chimiques.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 75%.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Outils informatiques 2 (OUTIN2)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Envoi marchandises 2**

Titre du module:	**Outils informatiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GLF-ENVO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OUTIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre et de décrire le matériel et les logiciels d'un système informatique. Il comprend la manière dont les applications échangent des données.**	- L'élève comprend le fonctionnement d'un ordinateur et il est capable de l'expliquer. - L'élève est capable de classer les différents types de logiciels informatiques et d'en expliquer les affectations. - L'élève est capable d'expliquer la fonction d'un système d'exploitation.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 50%.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre et de décrire le fonctionnement d'un réseau d'ordinateurs.**	- L'élève est capable d'expliquer l'organisation ainsi que le fonctionnement d'un réseau d'ordinateurs. - L'élève connaît les différents types de réseaux d'ordinateurs. - L'élève comprend le concept du client-serveur et il est capable de l'appliquer à différents types de serveurs.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 50%.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le contexte de la sécurité et de la protection des données. Il a conscience de ses responsabilités en tant que logisticien et il connaît les mesures servant à protéger des données.**	- L'élève connaît les différents types de programmes malveillants ainsi que leur fonctionnement. - L'élève sait comment se protéger des programmes malveillants. - L'élève connaît les principaux droits des citoyens. - L'élève connaît les différents niveaux auxquels s'applique la protection des données.	Dans leur ensemble, les devoirs sont faits correctement à 50%.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de s'intégrer au sein d'un groupe.**	- L'élève est capable d'assumer un rôle qui lui est assigné au sein du groupe. - L'élève contribue au règlement d'un problème en discutant avec les autres membres du groupe. - L'élève est capable de prendre des initiatives pour orienter le groupe dans la bonne direction. - L'élève évite de perturber les autres groupes. - L'élève contribue au respect des délais disponibles pour résoudre un problème.	L'élève a convenablement respecté au moins trois des cinq indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**GLF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone - Gestionnaire qualifié en logistique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-GLF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les consignes qui lui ont été communiquées à l'avance, et il est capable d'évaluer ses travaux effectués ainsi que leurs résultats.**	- L'apprenti dispose du matériel prescrit. - L'apprenti amène son carnet d'apprentissage, et celui-ci est conforme aux directives. - L'apprenti résume le déroulement de ses actions. - L'apprenti évalue ses forces et ses faiblesses.	- Il dispose d'une calculatrice, d'un bloc-notes et d'un stylo. - Son carnet d'apprentissage est complet et en ordre. - L'évaluation que l'apprenti fait de sa prestation est raisonnable. - L'entretien se déroule de façon constructive.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier lui-même les étapes nécessaires pour la réalisation des travaux.**	- L'apprenti choisit dans l'énoncé de l'exercice les bonnes informations pour attribuer des nouvelles places de stockage. - L'apprenti connaît la signalétique concernant la sécurité au travail et les symboles des classes de danger. - L'apprenti établit par écrit un planning des actions, tout en respectant les consignes. - L'apprenti remplit le document de transport international (CMR) en se basant sur le bon de livraison disponible.	- L'exercice d'optimisation est majoritairement résolu de façon correcte. - Les signalétiques concernant la sécurité au travail et les produits dangereux sont décrites correctement. - La planification est adéquate, chronologique et complète. - Le document de transport est rempli correctement et de façon complète.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, de façon autonome et appropriée, tous les travaux liés à la réception de marchandises.** **L'apprenti est capable de réaliser, de façon autonome et appropriée, tous les travaux liés à la mise en stock et à la gestion du stock.**	- L'apprenti contrôle la marchandise livrée sous différents aspects (identité, quantité et qualité). - L'apprenti traite les documents liés à la réception d'une livraison. - L'apprenti transporte et entrepose la marchandise. - L'apprenti fait l'inventaire des marchandises entreposées.	- L'entretien avec le fournisseur pendant la réception et avec le supérieur par la suite se déroule d'une façon convenable. - La marchandise est réceptionnée correctement, les documents de transport traités convenablement, le matériel d'échange (palettes) considéré. - La marchandise est transportée et mise en stock de façon adéquate. - L'inventaire est effectué de façon appropriée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, de façon autonome et appropriée, tous les travaux liés à la préparation de commandes.**	L'apprenti prélève la marchandise commandée, la traite de façon appropriée, et il compare les documents disponibles (la commande, la liste de prélèvement).	- La marchandise est correctement prélevée (identité, quantité). - Les écarts sont notés, et les documents dûment corrigés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, de façon autonome et appropriée, tous les travaux liés à l'expédition d'une commande.**	- L'apprenti respecte les consignes données et compose les unités d'expédition en respectant les informations disponibles. - L'apprenti contrôle la marchandise à expédier à l'aide du bon de livraison y relatif.	- La marchandise est préparée pour l'envoi de façon adéquate et appropriée. - Le bon emballage ainsi que le moyen de transport correct sont choisis. - Les écarts concernant la marchandise à expédier sont notés sur le bon de livraison.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lehrperson sollte mit den Vollzeitklassen das gleiche Programm wie mit Teilzeitklassen behandeln, wobei die behandelten Texte nach Abschluss des Basisprogramms einen höheren Komplexitätsgrad aufweisen sollten.
Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkomptenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CM-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève comprend des extraits simples d'articles à caractère commercial (à la lecture et à l'écoute).**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées clés (listening for gist).	L'élève peut identifier la moitié des points essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des textes courts et simples démontrant un niveau de vocabulaire approprié.**	L'élève décrit des situations quotidiennes de son domaine professionnel. L'élève écrit des phrases courtes et simples en utilisant le vocabulaire idiomatique.	Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes (niveau visé).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes connus à caractère commerciale à voix haute.**	L'élève lit des textes connus à voix haute d'une façon compréhensible et fluide.	Les textes lus par l'élève sont compréhensible dans la majorité des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CM-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un dictionnaire pour compléter des textes à intérêt commercial.**	L'élève identifie les mots clés à l'aide du dictionnaire et les insère dans le texte.	L'élève peut identifier la moitié des solutions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des questions simples sur base d'un texte à caractère commercial.**	L'élève démontre qu'il a compris le contenu du texte (reading for detail). L'élève écrit des phrases entières et cohérentes dans le contexte donné.	L'élève répond correctement à la moitié des questions. Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes pour un lecteur informé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener une courte conversation simulée dans un contexte professionnel (répondre au téléphone).**	L'élève applique les formes linguistiques de la conversation professionnelle préparée au préalable.	L'élève s'exprime d'une façon cohérente et claire sans problème de communication majeur. L'élève utilise le vocabulaire vu en classe pour la plupart de la conversation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CM-FACUL-FN-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur de langues (anglais)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations personnelles dans un contexte familier.**	L'élève connait le vocabulaire relatif à cette tâche.	L'élève est capable de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens.**	L'élève démontre qu'il comprend une écoute simple et adaptée à son contexte professionnel dans des exercices basiques.	La plupart des solutions données par l'élèves sont adéquates.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de formuler des demandes et de faire des offres dans son contexte professionnel sur base d'un modèle fourni.**	L'élève applique un modèle-type adéquate.	La moitié des solutions données par l'élève est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CM-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques en relation avec son domaine professionnel.**	L'élève pose des questions claires et compréhensibles en relation avec un thème professionnel.	La moitié des questions posées est idiomatiquement correcte et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours.**	L'élève montre qu'il a compris les conversations dans des tâches non-complexes.	La moitié des réponses sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie ou de sa formation.**	L'élève écrit des phrases courtes et simples aux sujets connus.	L'écrit de l'élève est compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente (ANGAV-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CM-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGAV-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans des situations d'achat et de vente.**		
40 % (24 P)	**L'élève adopte un comportement orienté vers le client.**		
20 % (12 P)	**L'élève réalise les tâches confiées avec soin et dans les délais impartis.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente (ANGRE-F)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-CM-FACUL-FN-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGRE-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée par écrit dans des situations perturbées d'achat et de vente.**		
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réagir de manière appropriée face au client dans des situations perturbées d'achat et de vente.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer objectivement la situation conflictuelle et de proposer une solution appropriée.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes) (DOCAV)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CM-BASE1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DOCAV**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé. - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection déterminés et l'offre à retenir est choisie. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les notions sur la fiche de stocks sont connues et les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les données des offres retenues sont correctement inscrites dans le tableau, les prix correctement calculés et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété et les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier et le relevé de factures des clients sont complétés. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier et le relevé des factures sont corrects. - L'échéancier est correct et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMPT1A)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-BASE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT1A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de bilan) et du bilan.**	- Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue.	-Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. - Les comptes du bilan sont correctement recherchés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	- L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	- L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts. - Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de gestion) et du compte de profit et perte.**	- Les notions de charges, de produits et du compte de profit et perte sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de gestion est connue.	- Les éléments du compte de profit et pertes et sa structure sont corrects. - Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	- Le compte de résultat est établi. - Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- La différenciation entre comptes de bilan et comptes de gestion est exacte. - L'établissement du compte de résultat est exact. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1 (NOTEC1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-BASE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NOTEC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul et de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	- Les données sont saisies et mises en forme. - Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. - Les consignes en matière d'impression sont appliquées. - Le travail réalisé est sauvegardé. - Le travail réalisé est imprimé.	- Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul. - Les consignes sont respectées. - Les documents sont correctement sauvegardés. - L'impression des documents est complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base dans le tableur.**	- Les techniques de base sont connues et utilisées.	- Les techniques de base sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	- Les techniques avancées sont connues et utilisées.	- Les techniques avancées sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TRAIT)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CM-BASE1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRAIT**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de minimum 90 frappes/minute. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. L'outil de correction est utilisé. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. L'outil de correction a été utilisé. La relecture a été faite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sur instructions, d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - S'intégrer dans la vie professionnelle active (VIPRO)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**S'intégrer dans la vie professionnelle active**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-BASE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VIPRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes positions au sein d'une entreprise et de les relever dans une structure hiérarchique.**	Les structures et les activités (fonctions de base) des entreprises sont différenciées et déterminées à l'aide d'exemples (organigrammes). Les relations entre les départements respectifs sont connues et différenciées. Une affectation dans l'organigramme est effectuée.	Les affectations dans les structures sont correctes. Les relations entre les différents départements sont correctement identifiées. La position possible dans l'organigramme est correctement déterminée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer son profil et son dossier de candidature en français et/ou allemand.**	Les éléments constitutifs pour l'élaboration d'un dossier de candidature en langues allemande et française sont connus et sont pris en considération (annexes : diplômes, bulletins, certificats de formation continue, lettres de recommandations, CV européen /CV classique). Les règles pour la réalisation de lettres de motivation sont connues et sont prises en considération (manuscrite ou sur ordinateur).	es données mentionnées dans le CV sont exactes, correctes et précises. La demande est complète (toutes les annexes sont disponibles). Les documents de candidature dans les deux langues sont exempts d'erreur. Les règles pour la réalisation de lettres de motivation sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler le contenu de son dossier de candidature avant la remise /l'envoi.**	L'élève rassemble les pièces nécessaires à la constitution du dossier de candidature. Il identifie les exigences du monde du travail.	Le dossier est complet. Les documents sont relus et les erreurs éventuelles redressées. La présentation est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se comporter de façon appropriée lors d'un entretien d'embauche.**	Les principales données des entreprises, indispensables pour la préparation de l'entretien ont été rassemblées : • personne de contact • adresse, itinéraire • profil de société / activités • … Lors de l'entretien, les éléments essentiels sont expliqués et les techniques de communication sont mises en œuvre : • CV • raisons pour la candidature : motivation • questions éventuelles au recruteur • … L'apparence extérieure et la ponctualité sont prises en considération. Lors de la conversation, les langues officielles du pays (allemand, français, luxembourgeois) sont utilisées.	Les renseignements essentiels sur les sociétés sont disponibles. L'attitude à l'égard des interlocuteurs est polie et respectueuse. L'apparence extérieure et le comportement sont adaptés aux circonstances. Les réponses aux questions posées sont ciblées et correctes. L'attitude est avenante. La conversation en allemand, français, luxembourgeois est appropriée à la situation, compréhensible et fluide.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite) (LANGU1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CM-BASE1-CO-06**		
Code du module:	**LANGU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur de français

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées	La compétence est acquise si la moitié des items est correcte (pas de dépassement).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	ARGUMENTATION (6 pts) - Rédiger un texte fluide, cohérent et complet. - Présenter le texte de manière soignée. - Développer une réflexion dialectique : - Introduction - Partie principale - Conclusion et avis personnel - Exemples illustrant les idées ANALYSE DE TEXTE (12 pts) - Répondre à des questions sur un texte	ARGUMENTATION (6 pts) La compétence est acquise si : - l'élève rédige un texte cohérent, - il formule un avis personnel structuré, - le texte est également présenté de manière soignée et comporte toutes les informations demandées, - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. ANALYSE DE TEXTE (12 pts) La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec le monde du travail. - Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte	- La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (ENVEN)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CM-BASE2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENVEN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	- Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. - Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands - Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	- L'identification et la classification des besoins sont correctes. - L'identification et la classification des biens et services sont correctes. - Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	- Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. - Les liens sont retracés.	- Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	- Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. - Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs, • en tant que main d'oeuvre, • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. - Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	- Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. - La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée. - La composition du revenu disponible est correcte. - Le risque de surendettement est correctement retracé. - Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et d'identifier les facteurs de production.**	- Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. - Les critères de classification des entreprises sont connus: • formes juridiques, • secteurs d'activité, • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …), • … - Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	- Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. - La classification des entreprises est correcte. - Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la formation des prix sur un marché en concurrence parfaite.**	- Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés.	- Les principes de formation des prix sont correctement décrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMPT1B)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CM-BASE2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT1B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base, d'établir les comptes annuels et d'expliquer les balances de vérification.**	- Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La notion des « Comptes annuels » est connue. - La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. - Le principe des balances de vérification par sommes et par soldes provisoire définitive est connu. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La différenciation est exacte. - Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. - Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. - L'explication de la fonction et de l'utilisation des balances est correcte. - Les calculs sont exacts. - Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - La détermination de la dette ou de la créance est correcte. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures nécessaires sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser son travail lisiblement et proprement.**	- Le travail est fait de façon lisible. - Lors de la réalisation du travail, les règles de disposition sont prises en considération.	- Les documents finalisés sont lisibles et les résultats sont compréhensibles. - Les règles de disposition sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2 (NOTEC2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-BASE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NOTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	- Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. - Le sujet est compris et mis en œuvre.	- Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. - Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter un graphique selon les règles de disposition données.**	- Les règles de disposition de graphiques sont connues et appliquées. - Le sujet est compris et mis en œuvre.	- Les règles de disposition de graphiques sont respectées. - Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	- Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. - Le sujet est compris et mis en œuvre.	- Les règles d'établissement de présentations sont respectées. - La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Contribuer à l'organisation administrative (ORGAD)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Contribuer à l'organisation administrative**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-BASE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ORGAD**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs (individuels et en série) sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées. Les documents sont créés sur ordinateur. Les étapes nécessaires à la création de publipostages sont connues et peuvent être mises en œuvre dans le cadre d'une tâche administrative.	Les documents sont disponibles. Les instructions sont respectées. Les données nécessaires au publipostage sont correctement saisies et utilisées. La fusion réalisée est disponible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement proposés.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail simples sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace. Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont reconnues.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	La vérification des résultats se fait méthodiquement et de manière ciblée. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication) (EXPAP)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CM-BASE2-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**EXPAP**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener des conversations dans le contexte de l'approvisionnement et de la vente dans les langues du pays.**	La structure de la communication verbale est connue et appliquée. La communication verbale dans le cadre d'une négociation commerciale est justifiée et structurée.	Dans le cadre d'une négociation commerciale, une conversation structurée est menée dans les langues du pays.
30 % (18 P)	**L'élève utilise, lors de l'accueil client, les expressions standards dans les langues du pays.**	Les expressions standards pour l'accueil client sont connues et appliquées dans les langues du pays.	L'accueil client se fait de manière compréhensible dans les langues du pays. Les expressions standards sont adaptées à la situation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire preuve d'une communication non verbale adaptée à la situation professionnelle.**	Les techniques de la communication non verbale sont connues. Dans la conversation, l'attitude personnelle, la gestuelle et la mimique sont adaptées à l'interlocuteur.	Les techniques de la communication non verbale sont correctement interprétées. L'attitude personnelle est adaptée à la situation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale) (LANGU2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CM-BASE2-CO-06**		
Code du module:	**LANGU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur de français

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées	La compétence est acquise si la moitié des items est correcte (pas de dépassement).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	VOCABULAIRE (6 pts) - Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. ANALYSE DE TEXTE (6 pts) - Répondre à des questions sur un texte COMMENTAIRE (6 pts) Développer une réflexion : - Introduction - Partie principale - Conclusion et avis personnel - Exemples illustrant les idées - Employer des connecteurs logiques simples (premièrement, deuxièmement, troisièmement, d'abord, ensuite, enfin, pour commencer, pour terminer, …). - Rédiger un texte fluide, cohérent et complet. - Présenter le texte de manière soignée.	VOCABULAIRE Dans les exercices fermés aucun dépassement ne sera appliqué. ANALYSE DE TEXTE La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. COMMENTAIRE La compétence est acquise si : - au moins 2 idées sont développées ; - les paragraphes sont structurés (idée, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - l'élève rédige un texte cohérent ; - il formule un avis personnel structuré ; - le texte est également présenté de manière soignée et comporte toutes les informations demandées ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	- La compétence est acquise si la moitié des items est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. - Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte	- La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe. Effectuer les devoirs à domicile. Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1 (TRARH1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ACOM1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principales fonctions des ressources humaines, le processus de recrutement et d'accomplir les tâches simples y relatives.**	Les principales fonctions d'un service des ressources humaines sont brièvement décrites : • Stratégie, • Planification des effectifs, • Recrutement/postes à pourvoir, • Gestion administrative, • Développement du personnel, • Droit du travail, droit social, représentations du personnel, conventions collectives. Les différentes formalités d'engagement sont connues et/ou complétées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration de place vacante • déclaration d'entrée du salarié du secteur privé • fiche de retenue d'impôt d'un salarié • demande patronale pour le contrôle médical	Les explications sont fournies de façon correcte et compréhensible (planification des effectifs, recrutement, gestion administrative, gestion des rémunérations). Les formulaires administratifs sont établis de façon complète et correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et de différencier les différents types de contrats de travail et leurs composantes.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'apprentissage • le contrat d'initiation à l'emploi (CIE)	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrats est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés, ainsi que les jours fériés, et de les affecter correctement aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, accompagnées des justificatifs nécessaires (p.ex. certificat de mariage, acte de naissance, certificat de résidence, attestation de présence à une formation professionnelle, …) sont prises en considération. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMPT2A)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ACOM1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT2A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont faits.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures et les notes de crédits, impliquant des réductions commerciales.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions commerciales sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions financières.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats (FODOC)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CM-ACOM1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FODOC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur et de manière autonome, des documents commerciaux et administratifs complexes.**	Des outils complexes tels que définis par le programme peuvent être utilisés en rapport avec les tâches à accomplir. La réalisation de ces documents se fait de manière autonome, conformément aux instructions et en respectant les règles de disposition nationales.	Le document complet est disponible. Les consignes et les directives ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les délais prescrits pour l'exécution de son travail.**	La tâche est répartie en différentes étapes de travail. Le temps imparti est géré et le résultat du travail est remis dans les délais.	Son propre timing a été respecté. Le travail est accompli dans les délais prescrits.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fournir systématiquement un document utilisable.**	L'outil de correction automatique est activé. Les productions sont contrôlées par rapport aux instructions de travail. D'éventuelles erreurs sont identifiées.	Le produit final est vérifié. Les productions correspondent aux instructions. D'éventuelles erreurs sont redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral) (FRCOR)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CM-ACOM1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FRCOR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire adéquat dans le cadre de la communication commerciale.**	La phraséologie commerciale (demande d'offre, offre, commande) est connue. Le vocabulaire approprié est employé à l'aide de la phraséologie commerciale. Les expressions sont complètes.	La phraséologie commerciale est utilisée correctement dans le cadre d'une conversation. L'entretien se déroule de manière structurée et fluide.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier le cas commercial et de réagir en conséquence.**	L'élève assimile l'état des choses, réagit de manière appropriée et veille au déroulement structuré de l'entretien.	L'opération commerciale est correctement conclue.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir de manière appropriée envers son interlocuteur.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie. Le comportement est orienté service.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève montre de la compréhension pour la situation de l'interlocuteur et propose des solutions adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1 (FORCM1)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CM-ACOM1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer ses droits et obligations sur base des conditions légales et contractuelles en qualité d'apprenti, ainsi que ceux de son employeur.**	- La position de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. - Les droits et obligations propres à l'apprenti peuvent être formulés : • discrétion sur les affaires de l'entreprise • temps de travail dans le cadre de l'apprentissage • absences/congés de maladie • droit aux congés • convention collective • fréquentation des cours à l'école. - Les droits et obligations de l'employeur peuvent être formulés : • affiliation à la sécurité sociale • garantie de formation et encadrement pédagogique • contrôle et signature du carnet d'apprentissage • indemnité • fréquentation scolaire. - Les composantes du contrat d'apprentissage et leur signification sont identifiées.	- La position de l'apprenti dans l'organigramme est correcte. - La discrétion est garantie. - Les temps de travail sont respectés. - Toutes absences sont signalées sans délai (par exemple : remise du certificat d'incapacité de travail). - Les certificats de fréquentation des cours signés par l'enseignant sont disponibles. - Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués. - Le contrat d'apprentissage est disponible et signé par les parties contractantes. - La signification des différentes composantes du contrat d'apprentissage est correctement expliquée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer de manière appropriée dans la langue respective de ses interlocuteurs internes et externes, dans le respect des règles grammaticales.**	- La langue adéquate est utilisée lors de la communication avec des interlocuteurs internes et externes. - Les règles grammaticales sont prises en considération. - Les formules de politesse sont utilisées dans les contacts avec les interlocuteurs. - Il s'efforce, par un comportement approprié, (par exemple salutation aimable, attitude avenante) d'être à l'écoute de l'interlocuteur.	- La communication se déroule dans une langue adaptée aux interlocuteurs. - Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises. - La communication se déroule sans faute. - La conversation peut être restituée par analogie.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer, sous guidance, le courrier entrant et sortant par voie postale, par fax ou par voie électronique.**	- Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur dans l'entreprise. - Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. - Le courrier sortant et entrant par voie électronique ou par fax est traité sous guidance.	- Le courrier entrant est réceptionné et distribué de manière appropriée. - Le courrier sortant est préparé, affranchi et envoyé de façon correcte. - Le courrier électronique est traité de façon adéquate. - Les fax entrant et sortant sont traités de manière appropriée.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser des systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents et de mettre à jour des bases de données.**	- Les systèmes de classement de documents (support papier, support électronique, …) en vigueur dans l'entreprise sont connus et utilisés. - Les documents courants (support papier et électronique) sont classés et archivés selon les systèmes en vigueur dans l'entreprise. - Les bases de données sont actualisées : • certificats d'incapacité de travail • demandes de congés, y compris documents et certificats • certificats de participation à des formations • - changements d'adresse, de comptes bancaire/postal • modifications de données diverses (no. tél., fax, adresse courriel...) - Le système de gestion du temps de travail est connu et appliqué. - Les données statistiques sont recherchées et déterminées.	- La structure des systèmes de classement en vigueur dans l'entreprise est correctement expliquée au supérieur hiérarchique. - Le classement et l'archivage des documents (support papier) sont cohérents. - Les documents sont archivés électroniquement de façon correcte. - Les bases de données sont actualisées et complètes. - Le système de gestion du temps de travail est convenablement utilisé. - Les données statistiques sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses tâches au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. - Les nouvelles connaissances acquises et les tâches exécutées sont documentées et, le cas échéant, incorporées dans le carnet d'apprentissage. - Les documents de travail sont collectés.	- Le carnet d'apprentissage est disponible. - Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement documentées. - Les rapports et les documents de travail sont inclus dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître l'impact de son apparence et de l'adapter aux circonstances.**	- Les codes vestimentaires dans le travail au quotidien sont connus et l'apparence est adaptée aux circonstances.	L'apparence personnelle est soignée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer soigneusement et dans les délais impartis les tâches qui lui sont confiées.**	- Les étapes de travail des tâches attribuées sont planifiées. - Les étapes de travail planifiées sont exécutées. - Les délais requis sont respectés.	- Le plan de travail est disponible. - Les tâches sont exécutées avec soin. - Les tâches accomplies sont présentées dans les délais impartis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2 (TRARH2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ACOM2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de compléter les principaux documents inhérents à l'embauche.**	Les données relatives aux formalités d'engagement sont recherchées dans les différentes sources d'informations. Les différentes formalités d'engagement sont connues et différenciées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration d'entrée • contrôle médical	Toutes les données sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, pour les besoins du service des ressources humaines, d'utiliser professionnellement Internet comme outil de travail et de recherche d'informations.**	La méthodologie d'utilisation d'Internet est connue. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont fixées. Les recherches d'informations sont ciblées.	L'utilisation d'Internet est appropriée et de nature purement professionnelle. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont respectées. Les recherches d'informations sont pertinentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de contrôler les différents types de contrats de travail et, le cas échéant, de les compléter.**	Les éléments des principaux contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés: • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants	Les principales composantes des différents contrats de travail sont correctes et complètes. Les différents contrats de travail sont complétés dans leur intégralité et le contrôle est effectué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMPT2B)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ACOM2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT2B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de faire les calculs nécessaires lors des opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est connu.	- Les différenciations sont exactes. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est correctement établi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois (DIACO)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CM-ACOM2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DIACO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer dans des situations conflictuelles les expressions adéquates en français et/ou luxembourgeois.**	Les expressions pertinentes en situations de conflits (contestations, retards de paiement) sont connues et correctement employées. L'entretien est structuré.	L'entretien se déroule de manière compréhensible en français et/ou en luxembourgeois. Les expressions standards sont appropriées et adaptées à la situation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de cerner la situation critique et de proposer des solutions adaptées.**	L'élève adopte une vue objective de la situation conflictuelle. Des solutions sont proposées.	La situation est analysée de manière logique. Des solutions appropriées ont été développées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se conduire poliment envers un tiers.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève fait preuve de compréhension pour la situation de l'interlocuteur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Communiquer dans la vie professionnelle (français) (CPROF)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Communiquer dans la vie professionnelle (français)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ACOM2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CPROF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer à l'aide de phrases-types dans des situation d'achat et de vente (demande d'offre, offre, commande).**	Le cas commercial est connu. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse liées aux situations les plus courantes sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée.	Le cas commercial est correctement identifié et le message est adapté. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents adaptés à des situations commerciales diverses (lettre d'accompagnement, lettre de remerciements, note de service...).**	La situation professionnelle est connue. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse possibles sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée. La disposition des différents documents est connue.	La situation commerciale est analysée correctement. Les formulations utilisées correspondent. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct. La disposition est adaptée et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier les résultats de ses productions et, le cas échéant, de redresser les erreurs.**	Les différents éléments sont identifiés et intégrés. Les outils de correction sont utilisés.	Le travail est complet. Le document est exempt d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - S'initier au droit commercial (INDRO)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier au droit commercial**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-ACOM2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INDRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques et de les expliquer.**	La notion de droit et son utilité sont connues. Les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie sont identifiées. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les règles du droit national et international, sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois et les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les différents droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats de vente et de location et d'expliquer leurs composantes.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2 (FORCM2)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CM-ACOM2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORCM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, lors de communications internes et externes, d'utiliser les moyens de communication électroniques usuels, dans le respect de la protection des données.**	- Les moyens de communication électroniques sont utilisés en fonction des tâches à réaliser : • téléphone • scanner • e-mail (Outlook). - La sécurité des données est respectée.	- Les moyens de communication électroniques sont correctement utilisés. - La sécurité des données est garantie
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	- Les sources d'informations sont recherchées et répertoriées : • presse / journaux quotidiens • internet • littérature spécialisée (législation) • médias (radio, télévision). - Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	- Les diverses sources de recherches sont exploitées et disponibles. - Le choix des sources d'informations est judicieux. - Les résultats des recherches peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les autorités compétentes dans l'exécution de tâches simples dans le domaine des ressources humaines.**	- Les autorités compétentes sont connues : • Service d'orientation professionnelle de l'Administration de l'emploi (ADEM-OP) • Ministère de l'Education Nationale (MEN) • Chambres professionnelles • (Chambre de Commerce, Chambre des Métiers, Chambre des Salariés) • Inspection du travail et des mines (ITM) • Administration des contributions • Administrations communales • Centre commun de la sécurité sociale (CCSS).	L'autorité compétente est identifiée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compléter régulièrement son carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est régulièrement mis à jour (par exemple avec des documents, des rapports etc.).	- Le carnet d'apprentissage est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques nécessaires à la poursuite de son travail.**	- Les résultats des travaux sont soumis au supérieur hiérarchique. - La méthode de travail et les résultats sont expliqués. - L'apprenti écoute son supérieur hiérarchique et défend son point de vue. - Les recommandations sont acceptées et prises en compte dans la poursuite du travail.	- Les résultats sont disponibles. - La méthode de travail est expliquée de façon compréhensible. - Les recommandations du supérieur hiérarchique sont implémentées. - Les erreurs d'exécution sont corrigées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les tâches, seul ou en équipe, soigneusement et dans les délais impartis.**	- Les tâches à réaliser sont comprises. - Les priorités sont définies et le temps à disposition est géré en conséquence. - Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement. - Le plan de travail est discuté et établi de manière coopérative.	- Les consignes de travail et les délais sont respectés. - Le travail fourni est soigné et structuré. - Le plan de travail est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer, sur le lieu de travail, les consignes de sécurité et de santé, ainsi que les règles d'hygiène de vie.**	Les conditions de travail sont connues. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont identifiées. Les règles d'hygiène de vie sont connues: hygiène corporelle, etc	Les conditions de travail sont respectées. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont respectées. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien en tenant compte des tâches journalières régulières et, à partir d'instructions précises, de fixer les priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont connues. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches ….) sont mis en œuvre.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel (DOSEA)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-SPECI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOSEA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de présenter des données liées à la gestion du personnel conformément aux instructions reçues.**	L'élève détermine les données nécessaires à la présentation et les saisit. L'élève applique les formules de base d'un tableur informatisé (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à). L'élève détermine le type de graphique adéquat. L'élève réunit tous les éléments nécessaires à la réalisation du graphique.	Les données sont correctes et lisibles. Les formules de base (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à) sont correctement appliquées. Le choix du graphique est adapté. Le graphique réalisé est conforme aux instructions reçues. Le graphique est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter des messages succincts reçus verbalement sous forme de mots-clés et de les reproduire sous forme écrite compréhensible.**	La technique de la prise de notes est connue. L'élève distingue les éléments importants d'un message. Il note les éléments de manière retraçable. Il transmet les informations reçues par écrit et/ou oralement.	La technique de la prise de notes est correctement appliquée. Les éléments importants du message sont identifiés. Ils sont notés et transmis par écrit et/ou oralement de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	L'élève identlfie les situations d'ordre administratif et privé (lettre d'accompagnement, demande/confirmation/changement de rendez-vous, félicitations, invitations, condoléances ...). Il applique les phrases-types appropriées aux différentes situations. L'élève rédige le courrier/courriel de manière soignée et dans les délais.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les formulations sont adaptées aux différentes situations. La réaction de l'élève est adéquate. Le courrier/courriel est établi avec soin et dans les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier dans la presse, sur internet, auprès de l'ADEM, les offres d'emploi convenant à son profil et de réaliser le dossier de candidature correspondant.**	Les sources de recherche pertinentes sont connues. Les annonces trouvées sont analysées en fonction du profil de l'élève. La lettre de motivation est rédigée en fonction du profil décrit dans l'annonce. Le CV est mis à jour. Les pièces constituantes du dossier de candidature sont connues.	Toutes les sources de recherche sont exploitées. Les annonces sélectionnées correspondent au profil de l'élève. La lettre de motivation est adaptée à l'annonce. Le CV est complet et correct. La lettre de motivation et le CV sont exempts d'erreurs. Le dossier de candidature est complet et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COMIN)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-SPECI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés.	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3 (TRARH3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-SPECI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRARH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher les différentes possibilités de formation continue et les organismes correspondants.**	Les possibilités de formation continue proposées sont répertoriées : • séminaires • cours du soir • publications classiques • newsletters électroniques • eBac - le bac à distance Les organismes de formation sont identifiés : • INFPC • Chambre de Commerce (CC/LSC) • Chambre des Salariés (CSL/LLLC) • Chambre des Métiers (CdM) • MENFP • INL • …	Les opportunités de formation continue sont correctement énumérées. Le choix des organismes de formation est pertinent.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les types de résiliation d'un contrat de travail en utilisant la terminologie appropriée et d'établir les documents y relatifs.**	Les types de résiliation courants sont connus : • commun accord, • unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié), • effet immédiat, • collectifs. Le processus de résiliation d'un contrat de travail est connu. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de résiliation d'un contrat sont connus: • convocation, le cas échéant, à l'entretien préalable au licenciement, • lettre de licenciement, • lettre de justification éventuelle des motifs, • reçu pour solde de tout compte, • certificat de travail, • déclaration de sortie.	Les types de résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de résiliation sont complètes et exactes. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents au processus de résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de risques dans le domaine de la santé et sécurité au travail et d'identifier les organismes y relatifs.**	Les catégories de risques psychosociaux ainsi que les conséquences y relatives sont identifiées et succinctement décrites: • stress, • harcèlement moral, • harcèlement sexuel, • violence au travail. Les consignes générales de base dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont connues. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont connus.	L'identification des catégories de risques psychosociaux et la description succincte des conséquences possibles sont exactes. Les consignes générales en vigueur dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont répertoriées. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont déterminés.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches complexes relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes de salaire et patronal sont complétés dans un tableur informatisé en tenant compte des éléments suivants : • cotisations sociales, • mutualité, • assurance dépendance, • assurance accident, • santé au travail, • impôt sur le revenu, • autres.	Toutes les données nécessaires sont disponibles. La saisie des décomptes de salaire et patronal est correcte et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1 (FORCM3)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CM-SPECI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter les activités (produits / services) de l'entreprise formatrice dans ses grandes lignes.**	Les différents secteurs d'activités sont connus. Les principales activités ainsi que les produits / services de l'entreprise sont répertoriés.	Le secteur d'activité de l'entreprise formatrice est identifié. Les activités de l'entreprise ainsi que les produits / services sont correctement décrits.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière professionnelle les appels téléphoniques.**	Les fonctionnalités du standard téléphonique sont connues. Les règles de communication concernant la réception et l'émission des appels sont connues : • consignes en présence ou en l'absence de la personne demandée (filtrage, identification du service ou de la personne concernée, prise de notes des informations / messages, confidentialité ….); • préparation des informations et des sources d'informations (annuaires téléphoniques, renseignements/messages à fournir….); • utilisation appropriée des formules de politesse.	Le standard téléphonique est utilisé rationnellement et à bon escient. Les règles de communication (langage, courtoisie...) sont appliquées. Les consignes internes en vigueur sont respectées. Les annuaires téléphoniques interne et externe sont disponibles. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles et exactes. Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir professionnellement tout visiteur.**	Les principes de base de l'accueil d'un visiteur sont connus : • saluer le visiteur à l'arrivée, • interpréter correctement la démarche, • repérer l'interlocuteur/la personne de contact, • renseigner le visiteur ou le faire patienter, • orienter le visiteur ou décrire le chemin vers l'interlocuteur, • saluer le visiteur au départ.	L'accueil est conforme aux instructions reçues et aux règles de service. Les formules de politesses à l'accueil et au départ sont appropriées. L'organigramme et l'annuaire interne sont disponibles. Le comportement individuel est approprié et valorise l'image de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière appropriée toutes sortes de messages reçus.**	Les procédures en vigueur et les démarches à entreprendre sont prises en considération. Les principaux critères d'exploitation des messages (provenance, interlocuteurs, compréhension, urgences, qualité, coûts…) sont identifiés.	Les procédures et les consignes en vigueur sont strictement respectées. Le choix des moyens disponibles mis en œuvre est judicieux. L'interlocuteur est identifié et les coordonnées sont complètes et correctes. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles, complètes et exactes. L'urgence est prise en considération. Les messages sont transmis à la personne / au service concerné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre à jour son carnet d'apprentissage et de le soumettre régulièrement à son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés. Le carnet d'apprentissage est présenté régulièrement à l'employeur / au tuteur.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'agir en toutes circonstances avec respect.**	Les règles de vie en société sont connues : • Respect d'autrui (loyauté, politesse, ponctualité...).	Les règles de vie en société sont appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve de discrétion dans le traitement des informations professionnelles.**	Les règles de discrétion et de confidentialité sont appliquées professionnellement au quotidien.	La discrétion est garantie en toutes circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gérer des dossiers d'achat et de vente (DOSAV)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer des dossiers d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-SPECI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DOSAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle informatique
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer de manière autonome des recherches dans des bases de données informatisées.**	Le fichier nécessaire est identifié. La recherche est faite à l'aide d'outils informatisés. Les résultats de la recherche sont disponibles.	Les fonctions de recherche sont correctement utilisées. Les résultats de la recherche sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir/de contrôler une facture et/ou une note de crédit à l'aide d'un tableur informatisé.**	La facture et la note de crédit sont établies et / ou vérifiées sur base de données fournies.	La facture est établie de manière correcte. La note de crédit est établie de manière correcte. Toute erreur sur une facture et note de crédit reçues est identifiée et redressée. Les formules du tableur informatisé sont correctement utilisées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer et de contrôler un paiement et de mettre à jour les échéanciers et relevés de factures respectifs à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les opérations figurant sur un extrait bancaire / postal sont contrôlées. Les échéanciers sont établis et vérifiés sur base de données fournies. Les relevés de factures sont établis et vérifiés sur base de données fournies.	Toute erreur sur l'extrait bancaire/ postal est identifiée et redressée. Les échéanciers sont correctement mis à jour. Les relevés de factures sont correctement mis à jour. Les formules utilisées dans le tableur informatisé sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter, sur base des documents fournis, un tableau d'amortissement à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les données sont saisies, sur base d'instructions et de documents fournis, dans le tableau d'amortissement linéaire. Le taux d'amortissement, la durée de l'amortissement, l'annuité au prorata temporis, etc sont calculés en appliquant les formules appropriées.	Les informations reçues sont correctement interprétées. Les formules sont correctes. Le tableau d'amortissement est complet et correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la journalisation de pièces comptables.**	La journalisation des documents suivants est réalisée: • facture • note de crédit • extrait de compte • acquisition d'immobilisations • annuités d'amortissement La journalisation du paiement de ces documents est effectuée.	La journalisation des documents est complète et correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer et d'interpréter les prix d'achat et de vente à l'aide d'un tableur informatisé.**	- À partir du prix d'achat brut le prix de vente brut et les différents taux sont calculés. - Les différentes marges et coefficients sont calculés et interprétés.	Les calculs sont détaillés et corrects. Les interprétations sont compréhensibles et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise (DOSEC)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-CM-SPECI-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DOSEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler différentes tâches complexes dans le cadre d'un cas commercial concret.**	L'élève analyse la mise en situation et identifie les tâches à exécuter. Il établit une planification des tâches à réaliser. Il définit les priorités. Il réalise les tâches demandées dans les délais impartis. Il contrôle le travail réalisé et le corrige le cas échéant.	La mise en situation et les tâches à exécuter sont correctement identifiées. La planification des tâches est disponible. Les priorités sont correctement définies. Les tâches demandées sont réalisées dans les délais impartis. Le travail est correct, soigné et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des processus d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est connue et appliquée. Les différentes situations commerciales sont connues. Les phrases-types sont connues et utilisées.	La structure de la communication commerciale relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est correctement appliquée . Les différentes situations commerciales sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des situations perturbées d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative aux situations perturbées est connue et appliquée. Les situations commerciales perturbées sont connues. Les phrases-types en français/allemand sont connues et utilisées.	La structure de la correspondance commerciale (lettre, courriel) relative aux situations commerciales perturbées est correctement appliquée. Les différentes situations commerciales perturbées sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur, des documents de promotion adaptés à la situation.**	Les règles relatives à la réalisation d'un document de promotion (affiche, ...) sont connues et appliquées. L'élève connaît les différents logiciels mis à disposition pour la réalisation de documents de promotion. L'élève détermine les informations indispensables au contenu du document en question.	Le document de promotion est réalisé dans le respect des règles. Le logiciel le mieux adapté a été choisi. Le document contient toutes les informations indispensables et est exempt d'erreur. Le document est conforme à la commande.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2 (FORCM4)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CM-SPECI-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable, à partir d'instructions précises, de noter des messages, ainsi que de mettre en forme des documents divers.**	Les instructions écrites et les données sont notées. Les techniques de prises de note sont connues. Les éléments et documents de base fournis permettent de : • mettre au net une lettre individualisée, des notes administratives, des rapports, comptes-rendus et des messages électroniques correspondant à une situation courante • saisir, mettre en forme et présenter tous documents de manière professionnelle.	Les informations notées sont correctes. La technique de prise de notes est appliquée. Les documents et les messages électroniques comportent des phrases complètes, courtes et lisibles (vocabulaire adapté). Les règles rédactionnelles et les techniques de présentation en vigueur sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien en tenant compte des tâches journalières régulières et, à partir d'instructions précises, de fixer les priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont connues. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés… sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches ….) sont mis en œuvre.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer, sur le lieu de travail, les consignes de sécurité et de santé, ainsi que les règles d'hygiène de vie.**	Les conditions de travail sont connues. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont identifiées. Les règles d'hygiène de vie sont connues: hygiène corporelle, etc…	Les conditions de travail sont respectées. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont respectées. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de finaliser son carnet d'apprentissage et de le faire signer par son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est complet, disponible et dûment signé par l'employeur / le tuteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer convenablement et de façon continue.**	Les formulations utilisées sont structurées. Les informations communiquées sont cohérentes.	Les dialogues, conversations et communications sont assortis de phrases complètes. La communication avec autrui est appropriée, fluide et compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CM-SPECI-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur l'ordinateur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CM-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche et faire des choix parmi des alternatives.**	- L'apprenti recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenti identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenti fait des choix en tenant compte de la mission.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté.
30 % (18 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenti compare son travail à la planification. - L'apprenti recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenti présente le diaporama demandé. - L'apprenti répond aux questions et justifie le contenu de son carnet d'apprentissage. - L'apprenti dispose de son carnet d'apprentissage.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Le diaporama est conforme aux instructions. - La présentation de l'apprenti est convaincante. - Les réponses et les justifications sur son carnet d'apprentissage sont cohérentes et pertinentes. - Le carnet d'apprentissage est disponible et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais 1 (ANGLA1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.

10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 2 (ANGLA2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.** **L'élève est capable de trouver et de comprendre l'information générale dont il a besoin dans des écrits quotidiens comme des lettres, dépliants, documents officiels. (s'il s'agit de sujets connus)**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Anglais 3 (ANGLA3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire un bref exposé soigneusement préparé et simple sur un sujet connu sans recours excessif à la lecture de notes écrites. (Max. 5 minutes)**	L'élève parle librement, sans trop de référence à ses notes. L'élève fait des phrases simples, compréhensibles et cohérentes.	En général, l'exposé est compréhensible et cohérent. (à 50%) La plupart du temps, l'élève parle librement (à 50%)
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à un nombre limité de questions qui suivent son exposé.**	L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière assez fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la réponse est claire et compréhensible. L'élève a compris la question et fournit une réponse adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%) L'élève utilise des phrases assez correctes. (à 50%)
	Compréhension de l'oral		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets connus (listening for detail).**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport) L'élève comprend les points essentiels d'émissions radios ou de matériel enregistré sur un sujet connu.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la plupart des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin après deux répétitions si nécessaire.
	Production écrite		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'écrire un email privé donnant des informations sur une décision prise ou faisant une promesse.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. L'élève écrit une série de phrases cohérentes et correctes tout en respectant les consignes.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%)
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et de valoriser les différences d'opinion.**	L'élève écoute attentivement et de façon respectueuse les opinions des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe. L'élève accepte et respecte les opinions des autres.
	Compétence Portfolio		

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Anglais 4 (ANGLA4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigneusement décrire des activités vécues et des expériences personnelles.**	L'élève est capable d'écrire une description sur un événement vécu récemment (ou imaginé). L'élève écrit des phrases assez correctes, tout à fait compréhensibles et plutôt cohérentes en utilisant les future tenses.	Le texte écrit par l'élève est clair et compréhensible dans la plupart des cas. Les phrases sont cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer sur des événements futurs.**	L'élève est capable d'utiliser les structures grammaticales nécessaires.	L'élève utilise les formes du futur de façon assez correcte (à 50%).
	Compréhension de l'écrit		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre ce qui est écrit sur des sujets familiers.**	L'élève est capable de comprendre des textes inconnus, mais sur des sujets traités en classe.	Les réponses de l'élève aux questions sur ces textes sont adéquates dans la moitié des cas.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner une petite présentation (entre 2 et 4 minutes) sur un des sujets traîtés en classe.**	L'élève construit des phrases courtes, simples et cohérentes. L'élève utilise les mots-clés pertinents.	Les phrases de l'élève sont compréhensible pour un public bienveillant dans la majorité des cas. L'élève présente assez librement.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève comprend des questions sur des écoutes simples et clairement énoncées et est capable d'en déduire les idées essentielles.**	L'élève montre qu'il comprend les idées essentielles des écoutes inconnues sur des sujets connus.	Les réponses de l'élève sont correctes dans la moitié des cas.
	Compétence sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises dans ce module.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Anglais 5 (ANGLA5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production et interaction orale	L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Anglais 6 (ANGLA6)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
	Production écrite		
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.**	L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité.	Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
	Compréhension de l'écrit		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.**	L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle.	La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
	Production et interaction orale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
	Compréhension de l'oral		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
	Compétence Portfolio		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.

	Compétence Sociale		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 1 (LUXCM1-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMF-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant - Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	- Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 2 (LUXCM2-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 2**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CMF-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	- L'e´le`ve est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	- L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	- Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 (LUXCM3-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMF-FACUL-FL-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. - L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	- L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de parler librement (notes : seulement des mots-clés). - L'élève est capable de dialoguer sur des sujets traités en classe. - L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet. - L'élève est capable de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible. - L'élève est capable de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 (LUXCM4-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CMF-FACUL-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	-L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. -L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	- L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de parler librement (notes : seulement des mots-clés). - L'élève est capable de dialoguer sur des sujets traités en classe. - L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet. - L'élève est capable de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible. - L'élève est capable de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 5 (LUXCM5-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 5**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CMF-FACUL-FL-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM5-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale**	- L'élève est capable de mener des entretiens des domaines de la vie courante et de la vente et d'effectuer des réservations. - L'élève maîtrise le vocabulaire requis. (Il sait dire bonjour et au revoir, il sait se présenter, présenter quelque chose et présenter quelqu'un d'autre, il connaît les formules de politesse ainsi que les jours et les heures, il maîtrise un vocabulaire concret dans les domaines du quotidien au bureau, de l'alimentation et de la restauration. - Dans le domaine grammatical, la principale attention est accordée aux formules de politesse et à l'utilisation correcte des articles (déterminés et indéterminés), tant pour le sujet que pour les compléments d'objets direct et indirect.	
40 % (24 P)	**Compréhension**	- L'élève est capable de participer spontanément à des entretiens des domaines de la vie courante et de la vente. - L'élève est capable de réagir aux déclarations de son interlocuteur d'une manière spontanée, cohérente et ciblée.	
20 % (12 P)	**Motivation, engagement personnel et attitude à l'égard d'autres intervenants**	- L'élève participe aux cours, il s'y prépare et il adopte une attitude convenable à l'égard de ses camarades, respectivement de l'enseignant.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 6 (LUXCM6-F)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 6**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-CMF-FACUL-FL-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM6-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale**	- L'élève est capable de mener des entretiens de la vie courante et de se référer à des personnes ainsi qu'à des objets évoqués précédemment au cours de la discussion en utilisant des pronoms pour remplacer le sujet de même que les compléments d'objets direct et indirect. - L'élève maîtrise des prépositions spatiales et il est capable de les utiliser correctement, en fonction des contextes, soit en combinaison avec un complément d'objet direct, soit avec un complément d'objet indirect.	
40 % (24 P)	**Compréhension**	- L'élève est capable de participer spontanément à des entretiens des domaines de la vie courante et de la vente. - L'élève est capable de réagir aux déclarations de son interlocuteur d'une manière spontanée, cohérente et ciblée. - L'élève est capable de comprendre des aspects essentiels du contenu (les détails n'étant pas requis) de même que les nombres cités dans un document audio inconnu.	
20 % (12 P)	**Motivation, engagement personnel et attitude à l'égard d'autres intervenants**	- L'élève participe aux cours, il s'y prépare et il adopte une attitude convenable à l'égard de ses camarades, respectivement de l'enseignant.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes) (DOCAV)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMF-BASE1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DOCAV**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé. - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection déterminés et l'offre à retenir est choisie. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les notions sur la fiche de stocks sont connues et les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les données des offres retenues sont correctement inscrites dans le tableau, les prix correctement calculés et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété et les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier et le relevé de factures des clients sont complétés. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier et le relevé des factures sont corrects. - L'échéancier est correct et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMPT1A)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-BASE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT1A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de bilan) et du bilan.**	- Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue.	-Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. - Les comptes du bilan sont correctement recherchés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	- L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	- L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts. - Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de gestion) et du compte de profit et perte.**	- Les notions de charges, de produits et du compte de profit et perte sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de gestion est connue.	- Les éléments du compte de profit et pertes et sa structure sont corrects. - Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	- Le compte de résultat est établi. - Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- La différenciation entre comptes de bilan et comptes de gestion est exacte. - L'établissement du compte de résultat est exact. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1 (NOTEC1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-BASE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NOTEC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul et de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	- Les données sont saisies et mises en forme. - Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. - Les consignes en matière d'impression sont appliquées. - Le travail réalisé est sauvegardé. - Le travail réalisé est imprimé.	- Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul. - Les consignes sont respectées. - Les documents sont correctement sauvegardés. - L'impression des documents est complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base dans le tableur.**	- Les techniques de base sont connues et utilisées.	- Les techniques de base sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	- Les techniques avancées sont connues et utilisées.	- Les techniques avancées sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TRAIT)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMF-BASE1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRAIT**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de minimum 90 frappes/minute. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. L'outil de correction est utilisé. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. L'outil de correction a été utilisé. La relecture a été faite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sur instructions, d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - S'intégrer dans la vie professionnelle active (VIPRO)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**S'intégrer dans la vie professionnelle active**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-BASE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VIPRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes positions au sein d'une entreprise et de les relever dans une structure hiérarchique.**	Les structures et les activités (fonctions de base) des entreprises sont différenciées et déterminées à l'aide d'exemples (organigrammes). Les relations entre les départements respectifs sont connues et différenciées. Une affectation dans l'organigramme est effectuée.	Les affectations dans les structures sont correctes. Les relations entre les différents départements sont correctement identifiées. La position possible dans l'organigramme est correctement déterminée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer son profil et son dossier de candidature en français et/ou allemand.**	Les éléments constitutifs pour l'élaboration d'un dossier de candidature en langues allemande et française sont connus et sont pris en considération (annexes : diplômes, bulletins, certificats de formation continue, lettres de recommandations, CV européen /CV classique). Les règles pour la réalisation de lettres de motivation sont connues et sont prises en considération (manuscrite ou sur ordinateur).	es données mentionnées dans le CV sont exactes, correctes et précises. La demande est complète (toutes les annexes sont disponibles). Les documents de candidature dans les deux langues sont exempts d'erreur. Les règles pour la réalisation de lettres de motivation sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler le contenu de son dossier de candidature avant la remise /l'envoi.**	L'élève rassemble les pièces nécessaires à la constitution du dossier de candidature. Il identifie les exigences du monde du travail.	Le dossier est complet. Les documents sont relus et les erreurs éventuelles redressées. La présentation est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se comporter de façon appropriée lors d'un entretien d'embauche.**	Les principales données des entreprises, indispensables pour la préparation de l'entretien ont été rassemblées : • personne de contact • adresse, itinéraire • profil de société / activités • … Lors de l'entretien, les éléments essentiels sont expliqués et les techniques de communication sont mises en œuvre : • CV • raisons pour la candidature : motivation • questions éventuelles au recruteur • … L'apparence extérieure et la ponctualité sont prises en considération. Lors de la conversation, les langues officielles du pays (allemand, français, luxembourgeois) sont utilisées.	Les renseignements essentiels sur les sociétés sont disponibles. L'attitude à l'égard des interlocuteurs est polie et respectueuse. L'apparence extérieure et le comportement sont adaptés aux circonstances. Les réponses aux questions posées sont ciblées et correctes. L'attitude est avenante. La conversation en allemand, français, luxembourgeois est appropriée à la situation, compréhensible et fluide.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite) (LANGU1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CMF-BASE1-CO-06**		
Code du module:	**LANGU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur de français

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées	La compétence est acquise si la moitié des items est correcte (pas de dépassement).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	ARGUMENTATION (6 pts) - Rédiger un texte fluide, cohérent et complet. - Présenter le texte de manière soignée. - Développer une réflexion dialectique : - Introduction - Partie principale - Conclusion et avis personnel - Exemples illustrant les idées ANALYSE DE TEXTE (12 pts) - Répondre à des questions sur un texte	ARGUMENTATION (6 pts) La compétence est acquise si : - l'élève rédige un texte cohérent, - il formule un avis personnel structuré, - le texte est également présenté de manière soignée et comporte toutes les informations demandées, - au moins 2 arguments en faveur et 2 arguments en défaveur sont développés ; - les paragraphes sont structurés (argument, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. ANALYSE DE TEXTE (12 pts) La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé. - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec le monde du travail. - Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte	- La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.
10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	- Participer en classe. - Effectuer les devoirs à domicile. - Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : - la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; - le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; - le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (ENVEN)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMF-BASE2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENVEN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	- Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. - Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands - Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	- L'identification et la classification des besoins sont correctes. - L'identification et la classification des biens et services sont correctes. - Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	- Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. - Les liens sont retracés.	- Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	- Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. - Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs, • en tant que main d'oeuvre, • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. - Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	- Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. - La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée. - La composition du revenu disponible est correcte. - Le risque de surendettement est correctement retracé. - Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et d'identifier les facteurs de production.**	- Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. - Les critères de classification des entreprises sont connus: • formes juridiques, • secteurs d'activité, • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …), • … - Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	- Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. - La classification des entreprises est correcte. - Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la formation des prix sur un marché en concurrence parfaite.**	- Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés.	- Les principes de formation des prix sont correctement décrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMPT1B)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMF-BASE2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT1B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base, d'établir les comptes annuels et d'expliquer les balances de vérification.**	- Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La notion des « Comptes annuels » est connue. - La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. - Le principe des balances de vérification par sommes et par soldes provisoire définitive est connu. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La différenciation est exacte. - Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. - Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. - L'explication de la fonction et de l'utilisation des balances est correcte. - Les calculs sont exacts. - Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - La détermination de la dette ou de la créance est correcte. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures nécessaires sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser son travail lisiblement et proprement.**	- Le travail est fait de façon lisible. - Lors de la réalisation du travail, les règles de disposition sont prises en considération.	- Les documents finalisés sont lisibles et les résultats sont compréhensibles. - Les règles de disposition sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2 (NOTEC2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-BASE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NOTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	- Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. - Le sujet est compris et mis en œuvre.	- Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. - Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter un graphique selon les règles de disposition données.**	- Les règles de disposition de graphiques sont connues et appliquées. - Le sujet est compris et mis en œuvre.	- Les règles de disposition de graphiques sont respectées. - Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	- Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. - Le sujet est compris et mis en œuvre.	- Les règles d'établissement de présentations sont respectées. - La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Contribuer à l'organisation administrative (ORGAD)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Contribuer à l'organisation administrative**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-BASE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ORGAD**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs (individuels et en série) sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées. Les documents sont créés sur ordinateur. Les étapes nécessaires à la création de publipostages sont connues et peuvent être mises en œuvre dans le cadre d'une tâche administrative.	Les documents sont disponibles. Les instructions sont respectées. Les données nécessaires au publipostage sont correctement saisies et utilisées. La fusion réalisée est disponible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement proposés.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail simples sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace. Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont reconnues.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	La vérification des résultats se fait méthodiquement et de manière ciblée. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication) (EXPAP)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CMF-BASE2-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**EXPAP**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener des conversations dans le contexte de l'approvisionnement et de la vente dans les langues du pays.**	La structure de la communication verbale est connue et appliquée. La communication verbale dans le cadre d'une négociation commerciale est justifiée et structurée.	Dans le cadre d'une négociation commerciale, une conversation structurée est menée dans les langues du pays.
30 % (18 P)	**L'élève utilise, lors de l'accueil client, les expressions standards dans les langues du pays.**	Les expressions standards pour l'accueil client sont connues et appliquées dans les langues du pays.	L'accueil client se fait de manière compréhensible dans les langues du pays. Les expressions standards sont adaptées à la situation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire preuve d'une communication non verbale adaptée à la situation professionnelle.**	Les techniques de la communication non verbale sont connues. Dans la conversation, l'attitude personnelle, la gestuelle et la mimique sont adaptées à l'interlocuteur.	Les techniques de la communication non verbale sont correctement interprétées. L'attitude personnelle est adaptée à la situation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale) (LANGU2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CMF-BASE2-CO-06**		
Code du module:	**LANGU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur de français

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Français professionnel**	Les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe sont appliquées	La compétence est acquise si la moitié des items est correcte (pas de dépassement).
30 % (18 P)	**Expression écrite**	VOCABULAIRE (6 pts) - Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias. - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. ANALYSE DE TEXTE (6 pts) - Répondre à des questions sur un texte COMMENTAIRE (6 pts) Développer une réflexion : - Introduction - Partie principale - Conclusion et avis personnel - Exemples illustrant les idées - Employer des connecteurs logiques simples (premièrement, deuxièmement, troisièmement, d'abord, ensuite, enfin, pour commencer, pour terminer, …). - Rédiger un texte fluide, cohérent et complet. - Présenter le texte de manière soignée.	VOCABULAIRE Dans les exercices fermés aucun dépassement ne sera appliqué. ANALYSE DE TEXTE La compétence est acquise si : - les réponses sont rédigées dans d'autres mots que ceux du texte (reformulation) - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre. COMMENTAIRE La compétence est acquise si : - au moins 2 idées sont développées ; - les paragraphes sont structurés (idée, explication, exemple) ; - une introduction et une conclusion succinctes sont formulées ; - le vocabulaire adéquat et appris en cours est employé ; - l'élève rédige un texte cohérent ; - il formule un avis personnel structuré ; - le texte est également présenté de manière soignée et comporte toutes les informations demandées ; - les contenus vus en français professionnel écrit sont mis en œuvre.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral**	Comprendre les informations essentielles et détaillées de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) Comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet	- La compétence est acquise si la moitié des items est correcte.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit**	- Reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec les médias. - Comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - Comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante. - Comprendre le vocabulaire dans le contexte	- La compétence est acquise si la moitié des réponses est correcte.

10 % (6 P)	**Travail en autonomie, relecture**	Participer en classe. Effectuer les devoirs à domicile. Retravailler ses productions en tenant compte des observations.	L'enseignant attribuera 0 à 6 points en prenant en considération : la participation régulière en classe et les efforts fournis afin de progresser ; le soin et la régularité apportés aux devoirs à domicile ; le soin apporté à la correction des productions et l'usage des outils (manuel de grammaire, Bescherelle, dictionnaire, correcteur du traitement de texte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1 (TRARH1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ACOM1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principales fonctions des ressources humaines, le processus de recrutement et d'accomplir les tâches simples y relatives.**	Les principales fonctions d'un service des ressources humaines sont brièvement décrites : • Stratégie, • Planification des effectifs, • Recrutement/postes à pourvoir, • Gestion administrative, • Développement du personnel, • Droit du travail, droit social, représentations du personnel, conventions collectives. Les différentes formalités d'engagement sont connues et/ou complétées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration de place vacante • déclaration d'entrée du salarié du secteur privé • fiche de retenue d'impôt d'un salarié • demande patronale pour le contrôle médical	Les explications sont fournies de façon correcte et compréhensible (planification des effectifs, recrutement, gestion administrative, gestion des rémunérations). Les formulaires administratifs sont établis de façon complète et correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et de différencier les différents types de contrats de travail et leurs composantes.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'apprentissage • le contrat d'initiation à l'emploi (CIE)	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrats est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés, ainsi que les jours fériés, et de les affecter correctement aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, accompagnées des justificatifs nécessaires (p.ex. certificat de mariage, acte de naissance, certificat de résidence, attestation de présence à une formation professionnelle, …) sont prises en considération. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMPT2A)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ACOM1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT2A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont faits.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures et les notes de crédits, impliquant des réductions commerciales.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions commerciales sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions financières.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats (FODOC)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMF-ACOM1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FODOC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur et de manière autonome, des documents commerciaux et administratifs complexes.**	Des outils complexes tels que définis par le programme peuvent être utilisés en rapport avec les tâches à accomplir. La réalisation de ces documents se fait de manière autonome, conformément aux instructions et en respectant les règles de disposition nationales.	Le document complet est disponible. Les consignes et les directives ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les délais prescrits pour l'exécution de son travail.**	La tâche est répartie en différentes étapes de travail. Le temps imparti est géré et le résultat du travail est remis dans les délais.	Son propre timing a été respecté. Le travail est accompli dans les délais prescrits.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fournir systématiquement un document utilisable.**	L'outil de correction automatique est activé. Les productions sont contrôlées par rapport aux instructions de travail. D'éventuelles erreurs sont identifiées.	Le produit final est vérifié. Les productions correspondent aux instructions. D'éventuelles erreurs sont redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral) (FRCOR)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CMF-ACOM1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FRCOR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire adéquat dans le cadre de la communication commerciale.**	La phraséologie commerciale (demande d'offre, offre, commande) est connue. Le vocabulaire approprié est employé à l'aide de la phraséologie commerciale. Les expressions sont complètes.	La phraséologie commerciale est utilisée correctement dans le cadre d'une conversation. L'entretien se déroule de manière structurée et fluide.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier le cas commercial et de réagir en conséquence.**	L'élève assimile l'état des choses, réagit de manière appropriée et veille au déroulement structuré de l'entretien.	L'opération commerciale est correctement conclue.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir de manière appropriée envers son interlocuteur.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie. Le comportement est orienté service.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève montre de la compréhension pour la situation de l'interlocuteur et propose des solutions adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1 (FORCM1)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMF-ACOM1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer ses droits et obligations sur base des conditions légales et contractuelles en qualité d'apprenti, ainsi que ceux de son employeur.**	- La position de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. - Les droits et obligations propres à l'apprenti peuvent être formulés : • discrétion sur les affaires de l'entreprise • temps de travail dans le cadre de l'apprentissage • absences/congés de maladie • droit aux congés • convention collective • fréquentation des cours à l'école. - Les droits et obligations de l'employeur peuvent être formulés : • affiliation à la sécurité sociale • garantie de formation et encadrement pédagogique • contrôle et signature du carnet d'apprentissage • indemnité • fréquentation scolaire. - Les composantes du contrat d'apprentissage et leur signification sont identifiées.	- La position de l'apprenti dans l'organigramme est correcte. - La discrétion est garantie. - Les temps de travail sont respectés. - Toutes absences sont signalées sans délai (par exemple : remise du certificat d'incapacité de travail). - Les certificats de fréquentation des cours signés par l'enseignant sont disponibles. - Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués. - Le contrat d'apprentissage est disponible et signé par les parties contractantes. - La signification des différentes composantes du contrat d'apprentissage est correctement expliquée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer de manière appropriée dans la langue respective de ses interlocuteurs internes et externes, dans le respect des règles grammaticales.**	- La langue adéquate est utilisée lors de la communication avec des interlocuteurs internes et externes. - Les règles grammaticales sont prises en considération. - Les formules de politesse sont utilisées dans les contacts avec les interlocuteurs. - Il s'efforce, par un comportement approprié, (par exemple salutation aimable, attitude avenante) d'être à l'écoute de l'interlocuteur.	- La communication se déroule dans une langue adaptée aux interlocuteurs. - Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises. - La communication se déroule sans faute. - La conversation peut être restituée par analogie.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer, sous guidance, le courrier entrant et sortant par voie postale, par fax ou par voie électronique.**	- Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur dans l'entreprise. - Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. - Le courrier sortant et entrant par voie électronique ou par fax est traité sous guidance.	- Le courrier entrant est réceptionné et distribué de manière appropriée. - Le courrier sortant est préparé, affranchi et envoyé de façon correcte. - Le courrier électronique est traité de façon adéquate. - Les fax entrant et sortant sont traités de manière appropriée.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser des systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents et de mettre à jour des bases de données.**	- Les systèmes de classement de documents (support papier, support électronique, …) en vigueur dans l'entreprise sont connus et utilisés. - Les documents courants (support papier et électronique) sont classés et archivés selon les systèmes en vigueur dans l'entreprise. - Les bases de données sont actualisées : • certificats d'incapacité de travail • demandes de congés, y compris documents et certificats • certificats de participation à des formations • - changements d'adresse, de comptes bancaire/postal • modifications de données diverses (no. tél., fax, adresse courriel...) - Le système de gestion du temps de travail est connu et appliqué. - Les données statistiques sont recherchées et déterminées.	- La structure des systèmes de classement en vigueur dans l'entreprise est correctement expliquée au supérieur hiérarchique. - Le classement et l'archivage des documents (support papier) sont cohérents. - Les documents sont archivés électroniquement de façon correcte. - Les bases de données sont actualisées et complètes. - Le système de gestion du temps de travail est convenablement utilisé. - Les données statistiques sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses tâches au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. - Les nouvelles connaissances acquises et les tâches exécutées sont documentées et, le cas échéant, incorporées dans le carnet d'apprentissage. - Les documents de travail sont collectés.	- Le carnet d'apprentissage est disponible. - Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement documentées. - Les rapports et les documents de travail sont inclus dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître l'impact de son apparence et de l'adapter aux circonstances.**	- Les codes vestimentaires dans le travail au quotidien sont connus et l'apparence est adaptée aux circonstances.	L'apparence personnelle est soignée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer soigneusement et dans les délais impartis les tâches qui lui sont confiées.**	- Les étapes de travail des tâches attribuées sont planifiées. - Les étapes de travail planifiées sont exécutées. - Les délais requis sont respectés.	- Le plan de travail est disponible. - Les tâches sont exécutées avec soin. - Les tâches accomplies sont présentées dans les délais impartis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2 (TRARH2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ACOM2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de compléter les principaux documents inhérents à l'embauche.**	Les données relatives aux formalités d'engagement sont recherchées dans les différentes sources d'informations. Les différentes formalités d'engagement sont connues et différenciées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration d'entrée • contrôle médical	Toutes les données sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, pour les besoins du service des ressources humaines, d'utiliser professionnellement Internet comme outil de travail et de recherche d'informations.**	La méthodologie d'utilisation d'Internet est connue. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont fixées. Les recherches d'informations sont ciblées.	L'utilisation d'Internet est appropriée et de nature purement professionnelle. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont respectées. Les recherches d'informations sont pertinentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de contrôler les différents types de contrats de travail et, le cas échéant, de les compléter.**	Les éléments des principaux contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés: • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants	Les principales composantes des différents contrats de travail sont correctes et complètes. Les différents contrats de travail sont complétés dans leur intégralité et le contrôle est effectué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMPT2B)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ACOM2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT2B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de faire les calculs nécessaires lors des opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est connu.	- Les différenciations sont exactes. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est correctement établi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois (DIACO)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMF-ACOM2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DIACO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer dans des situations conflictuelles les expressions adéquates en français et/ou luxembourgeois.**	Les expressions pertinentes en situations de conflits (contestations, retards de paiement) sont connues et correctement employées. L'entretien est structuré.	L'entretien se déroule de manière compréhensible en français et/ou en luxembourgeois. Les expressions standards sont appropriées et adaptées à la situation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de cerner la situation critique et de proposer des solutions adaptées.**	L'élève adopte une vue objective de la situation conflictuelle. Des solutions sont proposées.	La situation est analysée de manière logique. Des solutions appropriées ont été développées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se conduire poliment envers un tiers.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève fait preuve de compréhension pour la situation de l'interlocuteur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Communiquer dans la vie professionnelle (français) (CPROF)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Communiquer dans la vie professionnelle (français)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ACOM2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CPROF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer à l'aide de phrases-types dans des situation d'achat et de vente (demande d'offre, offre, commande).**	Le cas commercial est connu. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse liées aux situations les plus courantes sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée.	Le cas commercial est correctement identifié et le message est adapté. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents adaptés à des situations commerciales diverses (lettre d'accompagnement, lettre de remerciements, note de service...).**	La situation professionnelle est connue. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse possibles sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée. La disposition des différents documents est connue.	La situation commerciale est analysée correctement. Les formulations utilisées correspondent. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct. La disposition est adaptée et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier les résultats de ses productions et, le cas échéant, de redresser les erreurs.**	Les différents éléments sont identifiés et intégrés. Les outils de correction sont utilisés.	Le travail est complet. Le document est exempt d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - S'initier au droit commercial (INDRO)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier au droit commercial**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-ACOM2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INDRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques et de les expliquer.**	La notion de droit et son utilité sont connues. Les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie sont identifiées. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les règles du droit national et international, sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois et les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les différents droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats de vente et de location et d'expliquer leurs composantes.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2 (FORCM2)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMF-ACOM2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORCM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, lors de communications internes et externes, d'utiliser les moyens de communication électroniques usuels, dans le respect de la protection des données.**	- Les moyens de communication électroniques sont utilisés en fonction des tâches à réaliser : • téléphone • scanner • e-mail (Outlook). - La sécurité des données est respectée.	- Les moyens de communication électroniques sont correctement utilisés. - La sécurité des données est garantie
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	- Les sources d'informations sont recherchées et répertoriées : • presse / journaux quotidiens • internet • littérature spécialisée (législation) • médias (radio, télévision). - Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	- Les diverses sources de recherches sont exploitées et disponibles. - Le choix des sources d'informations est judicieux. - Les résultats des recherches peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les autorités compétentes dans l'exécution de tâches simples dans le domaine des ressources humaines.**	- Les autorités compétentes sont connues : • Service d'orientation professionnelle de l'Administration de l'emploi (ADEM-OP) • Ministère de l'Education Nationale (MEN) • Chambres professionnelles • (Chambre de Commerce, Chambre des Métiers, Chambre des Salariés) • Inspection du travail et des mines (ITM) • Administration des contributions • Administrations communales • Centre commun de la sécurité sociale (CCSS).	L'autorité compétente est identifiée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compléter régulièrement son carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est régulièrement mis à jour (par exemple avec des documents, des rapports etc.).	- Le carnet d'apprentissage est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques nécessaires à la poursuite de son travail.**	- Les résultats des travaux sont soumis au supérieur hiérarchique. - La méthode de travail et les résultats sont expliqués. - L'apprenti écoute son supérieur hiérarchique et défend son point de vue. - Les recommandations sont acceptées et prises en compte dans la poursuite du travail.	- Les résultats sont disponibles. - La méthode de travail est expliquée de façon compréhensible. - Les recommandations du supérieur hiérarchique sont implémentées. - Les erreurs d'exécution sont corrigées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les tâches, seul ou en équipe, soigneusement et dans les délais impartis.**	- Les tâches à réaliser sont comprises. - Les priorités sont définies et le temps à disposition est géré en conséquence. - Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement. - Le plan de travail est discuté et établi de manière coopérative.	- Les consignes de travail et les délais sont respectés. - Le travail fourni est soigné et structuré. - Le plan de travail est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer, sur le lieu de travail, les consignes de sécurité et de santé, ainsi que les règles d'hygiène de vie.**	Les conditions de travail sont connues. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont identifiées. Les règles d'hygiène de vie sont connues: hygiène corporelle, etc	Les conditions de travail sont respectées. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont respectées. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien en tenant compte des tâches journalières régulières et, à partir d'instructions précises, de fixer les priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont connues. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches ….) sont mis en œuvre.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel (DOSEA)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-SPECI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOSEA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de présenter des données liées à la gestion du personnel conformément aux instructions reçues.**	L'élève détermine les données nécessaires à la présentation et les saisit. L'élève applique les formules de base d'un tableur informatisé (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à). L'élève détermine le type de graphique adéquat. L'élève réunit tous les éléments nécessaires à la réalisation du graphique.	Les données sont correctes et lisibles. Les formules de base (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à) sont correctement appliquées. Le choix du graphique est adapté. Le graphique réalisé est conforme aux instructions reçues. Le graphique est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter des messages succincts reçus verbalement sous forme de mots-clés et de les reproduire sous forme écrite compréhensible.**	La technique de la prise de notes est connue. L'élève distingue les éléments importants d'un message. Il note les éléments de manière retraçable. Il transmet les informations reçues par écrit et/ou oralement.	La technique de la prise de notes est correctement appliquée. Les éléments importants du message sont identifiés. Ils sont notés et transmis par écrit et/ou oralement de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	L'élève identlfie les situations d'ordre administratif et privé (lettre d'accompagnement, demande/confirmation/changement de rendez-vous, félicitations, invitations, condoléances ...). Il applique les phrases-types appropriées aux différentes situations. L'élève rédige le courrier/courriel de manière soignée et dans les délais.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les formulations sont adaptées aux différentes situations. La réaction de l'élève est adéquate. Le courrier/courriel est établi avec soin et dans les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier dans la presse, sur internet, auprès de l'ADEM, les offres d'emploi convenant à son profil et de réaliser le dossier de candidature correspondant.**	Les sources de recherche pertinentes sont connues. Les annonces trouvées sont analysées en fonction du profil de l'élève. La lettre de motivation est rédigée en fonction du profil décrit dans l'annonce. Le CV est mis à jour. Les pièces constituantes du dossier de candidature sont connues.	Toutes les sources de recherche sont exploitées. Les annonces sélectionnées correspondent au profil de l'élève. La lettre de motivation est adaptée à l'annonce. Le CV est complet et correct. La lettre de motivation et le CV sont exempts d'erreurs. Le dossier de candidature est complet et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COMIN)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-SPECI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés.	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3 (TRARH3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-SPECI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRARH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher les différentes possibilités de formation continue et les organismes correspondants.**	Les possibilités de formation continue proposées sont répertoriées : • séminaires • cours du soir • publications classiques • newsletters électroniques • eBac - le bac à distance Les organismes de formation sont identifiés : • INFPC • Chambre de Commerce (CC/LSC) • Chambre des Salariés (CSL/LLLC) • Chambre des Métiers (CdM) • MENFP • INL • …	Les opportunités de formation continue sont correctement énumérées. Le choix des organismes de formation est pertinent.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les types de résiliation d'un contrat de travail en utilisant la terminologie appropriée et d'établir les documents y relatifs.**	Les types de résiliation courants sont connus : • commun accord, • unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié), • effet immédiat, • collectifs. Le processus de résiliation d'un contrat de travail est connu. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de résiliation d'un contrat sont connus: • convocation, le cas échéant, à l'entretien préalable au licenciement, • lettre de licenciement, • lettre de justification éventuelle des motifs, • reçu pour solde de tout compte, • certificat de travail, • déclaration de sortie.	Les types de résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de résiliation sont complètes et exactes. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents au processus de résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de risques dans le domaine de la santé et sécurité au travail et d'identifier les organismes y relatifs.**	Les catégories de risques psychosociaux ainsi que les conséquences y relatives sont identifiées et succinctement décrites: • stress, • harcèlement moral, • harcèlement sexuel, • violence au travail. Les consignes générales de base dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont connues. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont connus.	L'identification des catégories de risques psychosociaux et la description succincte des conséquences possibles sont exactes. Les consignes générales en vigueur dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont répertoriées. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont déterminés.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches complexes relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes de salaire et patronal sont complétés dans un tableur informatisé en tenant compte des éléments suivants : • cotisations sociales, • mutualité, • assurance dépendance, • assurance accident, • santé au travail, • impôt sur le revenu, • autres.	Toutes les données nécessaires sont disponibles. La saisie des décomptes de salaire et patronal est correcte et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1 (FORCM3)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMF-SPECI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter les activités (produits / services) de l'entreprise formatrice dans ses grandes lignes.**	Les différents secteurs d'activités sont connus. Les principales activités ainsi que les produits / services de l'entreprise sont répertoriés.	Le secteur d'activité de l'entreprise formatrice est identifié. Les activités de l'entreprise ainsi que les produits / services sont correctement décrits.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière professionnelle les appels téléphoniques.**	Les fonctionnalités du standard téléphonique sont connues. Les règles de communication concernant la réception et l'émission des appels sont connues : • consignes en présence ou en l'absence de la personne demandée (filtrage, identification du service ou de la personne concernée, prise de notes des informations / messages, confidentialité ….); • préparation des informations et des sources d'informations (annuaires téléphoniques, renseignements/messages à fournir….); • utilisation appropriée des formules de politesse.	Le standard téléphonique est utilisé rationnellement et à bon escient. Les règles de communication (langage, courtoisie...) sont appliquées. Les consignes internes en vigueur sont respectées. Les annuaires téléphoniques interne et externe sont disponibles. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles et exactes. Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir professionnellement tout visiteur.**	Les principes de base de l'accueil d'un visiteur sont connus : • saluer le visiteur à l'arrivée, • interpréter correctement la démarche, • repérer l'interlocuteur/la personne de contact, • renseigner le visiteur ou le faire patienter, • orienter le visiteur ou décrire le chemin vers l'interlocuteur, • saluer le visiteur au départ.	L'accueil est conforme aux instructions reçues et aux règles de service. Les formules de politesses à l'accueil et au départ sont appropriées. L'organigramme et l'annuaire interne sont disponibles. Le comportement individuel est approprié et valorise l'image de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière appropriée toutes sortes de messages reçus.**	Les procédures en vigueur et les démarches à entreprendre sont prises en considération. Les principaux critères d'exploitation des messages (provenance, interlocuteurs, compréhension, urgences, qualité, coûts…) sont identifiés.	Les procédures et les consignes en vigueur sont strictement respectées. Le choix des moyens disponibles mis en œuvre est judicieux. L'interlocuteur est identifié et les coordonnées sont complètes et correctes. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles, complètes et exactes. L'urgence est prise en considération. Les messages sont transmis à la personne / au service concerné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre à jour son carnet d'apprentissage et de le soumettre régulièrement à son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés. Le carnet d'apprentissage est présenté régulièrement à l'employeur / au tuteur.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'agir en toutes circonstances avec respect.**	Les règles de vie en société sont connues : • Respect d'autrui (loyauté, politesse, ponctualité...).	Les règles de vie en société sont appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve de discrétion dans le traitement des informations professionnelles.**	Les règles de discrétion et de confidentialité sont appliquées professionnellement au quotidien.	La discrétion est garantie en toutes circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gérer des dossiers d'achat et de vente (DOSAV)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer des dossiers d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-SPECI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DOSAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle informatique
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer de manière autonome des recherches dans des bases de données informatisées.**	Le fichier nécessaire est identifié. La recherche est faite à l'aide d'outils informatisés. Les résultats de la recherche sont disponibles.	Les fonctions de recherche sont correctement utilisées. Les résultats de la recherche sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir/de contrôler une facture et/ou une note de crédit à l'aide d'un tableur informatisé.**	La facture et la note de crédit sont établies et / ou vérifiées sur base de données fournies.	La facture est établie de manière correcte. La note de crédit est établie de manière correcte. Toute erreur sur une facture et note de crédit reçues est identifiée et redressée. Les formules du tableur informatisé sont correctement utilisées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer et de contrôler un paiement et de mettre à jour les échéanciers et relevés de factures respectifs à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les opérations figurant sur un extrait bancaire / postal sont contrôlées. Les échéanciers sont établis et vérifiés sur base de données fournies. Les relevés de factures sont établis et vérifiés sur base de données fournies.	Toute erreur sur l'extrait bancaire/ postal est identifiée et redressée. Les échéanciers sont correctement mis à jour. Les relevés de factures sont correctement mis à jour. Les formules utilisées dans le tableur informatisé sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter, sur base des documents fournis, un tableau d'amortissement à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les données sont saisies, sur base d'instructions et de documents fournis, dans le tableau d'amortissement linéaire. Le taux d'amortissement, la durée de l'amortissement, l'annuité au prorata temporis, etc sont calculés en appliquant les formules appropriées.	Les informations reçues sont correctement interprétées. Les formules sont correctes. Le tableau d'amortissement est complet et correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la journalisation de pièces comptables.**	La journalisation des documents suivants est réalisée: • facture • note de crédit • extrait de compte • acquisition d'immobilisations • annuités d'amortissement La journalisation du paiement de ces documents est effectuée.	La journalisation des documents est complète et correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer et d'interpréter les prix d'achat et de vente à l'aide d'un tableur informatisé.**	- À partir du prix d'achat brut le prix de vente brut et les différents taux sont calculés. - Les différentes marges et coefficients sont calculés et interprétés.	Les calculs sont détaillés et corrects. Les interprétations sont compréhensibles et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise (DOSEC)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-SPECI-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DOSEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler différentes tâches complexes dans le cadre d'un cas commercial concret.**	L'élève analyse la mise en situation et identifie les tâches à exécuter. Il établit une planification des tâches à réaliser. Il définit les priorités. Il réalise les tâches demandées dans les délais impartis. Il contrôle le travail réalisé et le corrige le cas échéant.	La mise en situation et les tâches à exécuter sont correctement identifiées. La planification des tâches est disponible. Les priorités sont correctement définies. Les tâches demandées sont réalisées dans les délais impartis. Le travail est correct, soigné et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des processus d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est connue et appliquée. Les différentes situations commerciales sont connues. Les phrases-types sont connues et utilisées.	La structure de la communication commerciale relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est correctement appliquée . Les différentes situations commerciales sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des situations perturbées d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative aux situations perturbées est connue et appliquée. Les situations commerciales perturbées sont connues. Les phrases-types en français/allemand sont connues et utilisées.	La structure de la correspondance commerciale (lettre, courriel) relative aux situations commerciales perturbées est correctement appliquée. Les différentes situations commerciales perturbées sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur, des documents de promotion adaptés à la situation.**	Les règles relatives à la réalisation d'un document de promotion (affiche, ...) sont connues et appliquées. L'élève connaît les différents logiciels mis à disposition pour la réalisation de documents de promotion. L'élève détermine les informations indispensables au contenu du document en question.	Le document de promotion est réalisé dans le respect des règles. Le logiciel le mieux adapté a été choisi. Le document contient toutes les informations indispensables et est exempt d'erreur. Le document est conforme à la commande.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2 (FORCM4)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMF-SPECI-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable, à partir d'instructions précises, de noter des messages, ainsi que de mettre en forme des documents divers.**	Les instructions écrites et les données sont notées. Les techniques de prises de note sont connues. Les éléments et documents de base fournis permettent de : • mettre au net une lettre individualisée, des notes administratives, des rapports, comptes-rendus et des messages électroniques correspondant à une situation courante • saisir, mettre en forme et présenter tous documents de manière professionnelle.	Les informations notées sont correctes. La technique de prise de notes est appliquée. Les documents et les messages électroniques comportent des phrases complètes, courtes et lisibles (vocabulaire adapté). Les règles rédactionnelles et les techniques de présentation en vigueur sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien en tenant compte des tâches journalières régulières et, à partir d'instructions précises, de fixer les priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont connues. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés… sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches ….) sont mis en œuvre.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer, sur le lieu de travail, les consignes de sécurité et de santé, ainsi que les règles d'hygiène de vie.**	Les conditions de travail sont connues. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont identifiées. Les règles d'hygiène de vie sont connues: hygiène corporelle, etc…	Les conditions de travail sont respectées. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont respectées. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de finaliser son carnet d'apprentissage et de le faire signer par son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est complet, disponible et dûment signé par l'employeur / le tuteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer convenablement et de façon continue.**	Les formulations utilisées sont structurées. Les informations communiquées sont cohérentes.	Les dialogues, conversations et communications sont assortis de phrases complètes. La communication avec autrui est appropriée, fluide et compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMF-SPECI-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur l'ordinateur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CMF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche et faire des choix parmi des alternatives.**	- L'apprenti recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenti identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenti fait des choix en tenant compte de la mission.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté.
30 % (18 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenti compare son travail à la planification. - L'apprenti recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenti présente le diaporama demandé. - L'apprenti répond aux questions et justifie le contenu de son carnet d'apprentissage. - L'apprenti dispose de son carnet d'apprentissage.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Le diaporama est conforme aux instructions. - La présentation de l'apprenti est convaincante. - Les réponses et les justifications sur son carnet d'apprentissage sont cohérentes et pertinentes. - Le carnet d'apprentissage est disponible et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMA-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève comprend des extraits simples d'articles à caractère commercial (à la lecture et à l'écoute).**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées clés (listening for gist).	L'élève peut identifier la moitié des points essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des textes courts et simples démontrant un niveau de vocabulaire approprié.**	L'élève décrit des situations quotidiennes de son domaine professionnel. L'élève écrit des phrases courtes et simples en utilisant le vocabulaire idiomatique.	Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes (niveau visé).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes connus à caractère commerciale à voix haute.**	L'élève lit des textes connus à voix haute d'une façon compréhensible et fluide.	Les textes lus par l'élève sont compréhensible dans la majorité des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CMA-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un dictionnaire pour compléter des textes à intérêt commercial.**	L'élève identifie les mots clés à l'aide du dictionnaire et les insère dans le texte.	L'élève peut identifier la moitié des solutions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des questions simples sur base d'un texte à caractère commercial.**	L'élève démontre qu'il a compris le contenu du texte (reading for detail). L'élève écrit des phrases entières et cohérentes dans le contexte donné.	L'élève répond correctement à la moitié des questions. Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes pour un lecteur informé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener une courte conversation simulée dans un contexte professionnel (répondre au téléphone).**	L'élève applique les formes linguistiques de la conversation professionnelle préparée au préalable.	L'élève s'exprime d'une façon cohérente et claire sans problème de communication majeur. L'élève utilise le vocabulaire vu en classe pour la plupart de la conversation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMA-FACUL-FN-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur de langues (anglais)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations personnelles dans un contexte familier.**	L'élève connait le vocabulaire relatif à cette tâche.	L'élève est capable de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens.**	L'élève démontre qu'il comprend une écoute simple et adaptée à son contexte professionnel dans des exercices basiques.	La plupart des solutions données par l'élèves sont adéquates.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de formuler des demandes et de faire des offres dans son contexte professionnel sur base d'un modèle fourni.**	L'élève applique un modèle-type adéquate.	La moitié des solutions données par l'élève est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CMA-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques en relation avec son domaine professionnel.**	L'élève pose des questions claires et compréhensibles en relation avec un thème professionnel.	La moitié des questions posées est idiomatiquement correcte et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours.**	L'élève montre qu'il a compris les conversations dans des tâches non-complexes.	La moitié des réponses sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie ou de sa formation.**	L'élève écrit des phrases courtes et simples aux sujets connus.	L'écrit de l'élève est compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente (ANGAV-F)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CMA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGAV-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans des situations d'achat et de vente.**		
40 % (24 P)	**L'élève adopte un comportement orienté vers le client.**		
20 % (12 P)	**L'élève réalise les tâches confiées avec soin et dans les délais impartis.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente (ANGRE-F)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-CMA-FACUL-FN-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGRE-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée par écrit dans des situations perturbées d'achat et de vente.**		
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réagir de manière appropriée face au client dans des situations perturbées d'achat et de vente.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer objectivement la situation conflictuelle et de proposer une solution appropriée.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes) (DOCAV)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMA-BASE1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DOCAV**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection déterminés et l'offre à retenir est choisie. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les notions sur la fiche de stocks sont connues et les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les données des offres retenues sont correctement inscrites dans le tableau, les prix correctement calculés et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété et les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier et le relevé de factures des clients sont complétés. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier et le relevé des factures sont corrects. - L'échéancier est correct et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMPT1A)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-BASE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT1A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de bilan) et du bilan..**	- Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue.	-Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. - Les comptes du bilan sont correctement recherchés..
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	- L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	- L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts. - Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de gestion) et du compte de profit et perte.**	- Les notions de charges, de produits et du compte de profit et perte sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de gestion est connue.	- Les éléments du compte de profit et pertes et sa structure sont corrects. - Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	- Le compte de résultat est établi. - Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- La différenciation entre comptes de bilan et comptes de gestion est exacte. - L'établissement du compte de résultat est exact. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration (NOTEC)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-BASE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NOTEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Wirtschaftslehrer
Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul et de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les données sont saisies et mises en forme. Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul. Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base dans le tableur.**	Les techniques de base sont connues et utilisées.	Les techniques de base sont correctement appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TRAIT)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMA-BASE1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRAIT**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de minimum 90 frappes/minute. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail.**	Les instructions sont comprises. L'outil de correction est utilisé. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. L'outil de correction a été utilisé. La relecture a été faite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sur instructions, d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Respecter les droits et obligations 1 (FOCMA1)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Respecter les droits et obligations 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMA-BASE1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOCMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer ses droits et obligations sur base des conditions légales et contractuelles en qualité d'apprenti, ainsi que ceux de son employeur.**	La position de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. Les droits et obligations propres à l'apprenti peuvent être formulés : • discrétion sur les affaires de l'entreprise • temps de travail dans le cadre de l'apprentissage • absences/congés de maladie • droit aux congés • convention collective • fréquentation des cours à l'école. Les droits et obligations de l'employeur peuvent être formulés : • affiliation à la sécurité sociale • garantie de formation et encadrement pédagogique • contrôle et signature du carnet d'apprentissage • indemnité • fréquentation scolaire.	La position de l'apprenti dans l'organigramme est correcte. La discrétion est garantie. Les temps de travail sont respectés. Toutes absences sont signalées sans délai (par exemple : remise du certificat d'incapacité de travail). Les certificats de fréquentation des cours signés par l'enseignant sont disponibles. Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les données de son contrat d'apprentissage et de déterminer la signification pour sa propre activité d'apprentissage.**	Les composantes du contrat d'apprentissage et leur signification sont identifiées : • forme (contrat-type) • période d'essai / congés • indemnités • responsabilité civile • contenu • droits et obligations des parties contractantes • fin • prorogation • résiliation • changement d'employeur.	Le contrat d'apprentissage est disponible et signé par les parties contractantes. La signification des différentes composantes du contrat d'apprentissage est correctement expliquée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de communiquer dans la langue respective de ses interlocuteurs internes et externes, dans le respect des règles grammaticales.**	La langue adéquate est utilisée lors de la communication avec des interlocuteurs internes et externes. Les règles grammaticales sont prises en considération. Les formules de politesse sont utilisées dans les contacts avec les interlocuteurs.	La communication se déroule correctement dans une langue adaptée aux interlocuteurs. Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises.
20 % (12 P)	**L'apprenti affiche un comportement approprié lors de contacts avec ses interlocuteurs.**	Il s'efforce, par un comportement approprié, (par exemple salutation aimable, attitude avenante) d'être à l'écoute de l'interlocuteur. Il pratique une écoute active.	Les formules de salutation sont chaleureuses et appropriées. L'attitude est avenante. La conversation peut être restituée par analogie.
20 % (12 P)	**L'apprenti effectue soigneusement et dans les délais impartis les tâches qui lui sont confiées.**	Les étapes de travail des tâches attribuées sont planifiées. Les étapes de travail planifiées sont exécutées. Les délais requis sont respectés.	Le plan de travail est disponible. Les tâches sont exécutées avec soin. Les tâches accomplies sont présentées dans les délais impartis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (ENVEN)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMA-BASE2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENVEN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	- Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. - Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands - Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	- L'identification et la classification des besoins sont correctes. - L'identification et la classification des biens et services sont correctes. - Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	- Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. - Les liens sont retracés.	- Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	- Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. - Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. - Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	- Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. - La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée. - La composition du revenu disponible est correcte. - Le risque de surendettement est correctement retracé. - Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de classer les entreprises selon différents critères.**	- Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …) • …	-- La classification des entreprises est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la formation des prix sur un marché en concurrence parfaite.**	- Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés.	- Les principes de formation des prix sont correctement décrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMPT1B)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMA-BASE2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT1B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base, d'établir les comptes annuels et d'expliquer les balances de vérification.**	- Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La notion des « Comptes annuels » est connue. - La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. - Le principe des balances de vérification par sommes et par soldes provisoire définitive est connu. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La différenciation est exacte. - Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. - Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. - L'explication de la fonction et de l'utilisation des balances est correcte. - Les calculs sont exacts. - Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - La détermination de la dette ou de la créance est correcte. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures nécessaires sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser son travail lisiblement et proprement.**	- Le travail est fait de façon lisible. - Lors de la réalisation du travail, les règles de disposition sont prises en considération.	- Les documents finalisés sont lisibles et les résultats sont compréhensibles. - Les règles de disposition sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Contribuer à l'organisation administrative (ORGAD)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Contribuer à l'organisation administrative**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-BASE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ORGAD**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs (individuels et en série) sur ordinateur.**	es directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées. Les documents sont créés sur ordinateur. Les étapes nécessaires à la création de publipostages sont connues et peuvent être mises en œuvre dans le cadre d'une tâche administrative.	Les documents sont disponibles. Les instructions sont respectées. Les données nécessaires au publipostage sont correctement saisies et utilisées. La fusion réalisée est disponible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement proposés.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail simples sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace. Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont reconnues.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	La vérification des résultats se fait méthodiquement et de manière ciblée. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Respecter les droits et obligations 2 (FOCMA2)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Respecter les droits et obligations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMA-BASE2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOCMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer, sous guidance, le courrier entrant et sortant par voie postale, par fax ou par voie électronique.**	Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur dans l'entreprise. Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. Le courrier sortant et entrant par voie électronique ou par fax est traité sous guidance.	Le courrier entrant est réceptionné et distribué de manière appropriée. Le courrier sortant est préparé, affranchi et envoyé de façon correcte. Le courrier électronique est traité de façon adéquate. Les fax entrant et sortant sont traités de manière appropriée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, lors de communications internes et externes, d'utiliser les moyens de communication électroniques usuels, dans le respect de la protection des données.**	Les moyens de communication électroniques sont utilisés en fonction des tâches à réaliser : • téléphone • fax • scanner • e-mail (Outlook). La sécurité des données est respectée.	Les moyens de communication électroniques sont correctement utilisés. La sécurité des données est garantie.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser les systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents.**	Les systèmes de classement de documents (support papier, support électronique, …) en vigueur dans l'entreprise sont connus et utilisés. Les documents courants (support papier et électronique) sont classés et archivés selon les systèmes en vigueur dans l'entreprise.	La structure des systèmes de classement en vigueur dans l'entreprise est correctement expliquée au supérieur hiérarchique. Le classement et l'archivage des documents sont justes. Les documents sont archivés électroniquement de façon correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	Les sources d'informations sont disponibles : • presse/journaux quotidiens • internet • médias (radio, télévision). Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	Le choix des sources d'informations est judicieux. Les résultats présents peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques nécessaires à la poursuite de son travail.**	Les résultats des travaux sont soumis au supérieur hiérarchique. La méthode de travail et les résultats sont expliqués. L'apprenti écoute son supérieur hiérarchique et défend son point de vue. Les recommandations sont acceptées et prises en compte dans la poursuite du travail.	Les résultats sont disponibles. La méthode de travail est expliquée de façon compréhensible. Les recommandations du supérieur hiérarchique sont implémentées. Les erreurs d'exécution sont corrigées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses activités au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches exécutées sont documentées et, le cas échéant, incorporées dans le carnet d'apprentissage. Les documents de travail sont collectés.	Le carnet d'apprentissage est disponible. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement documentées. Les rapports et les documents de travail sont inclus dans le carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1 (TRARH1)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ACOM1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principales fonctions des ressources humaines, le processus de recrutement et d'accomplir les tâches simples y relatives.**	Les principales fonctions d'un service des ressources humaines sont brièvement décrites : • Stratégie, • Planification des effectifs, • Recrutement/postes à pourvoir, • Gestion administrative, • Développement du personnel, • Droit du travail, droit social, représentations du personnel, conventions collectives. Les différentes formalités d'engagement sont connues et/ou complétées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration de place vacante • déclaration d'entrée du salarié du secteur privé • fiche de retenue d'impôt d'un salarié • demande patronale pour le contrôle médical	Les explications sont fournies de façon correcte et compréhensible (planification des effectifs, recrutement, gestion administrative, gestion des rémunérations). Les formulaires administratifs sont établis de façon complète et correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et de différencier les différents types de contrats de travail et leurs composantes.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'apprentissage • le contrat d'initiation à l'emploi (CIE)	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrats est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés, ainsi que les jours fériés, et de les affecter correctement aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, accompagnées des justificatifs nécessaires (p.ex. certificat de mariage, acte de naissance, certificat de résidence, attestation de présence à une formation professionnelle, …) sont prises en considération. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats (FODOC)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CMA-ACOM1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FODOC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur et de manière autonome, des documents commerciaux et administratifs complexes.**	Des outils complexes tels que définis par le programme peuvent être utilisés en rapport avec les tâches à accomplir. La réalisation de ces documents se fait de manière autonome, conformément aux instructions et en respectant les règles de disposition nationales.	Le document complet est disponible. Les consignes et les directives ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les délais prescrits pour l'exécution de son travail.**	La tâche est répartie en différentes étapes de travail. Le temps imparti est géré et le résultat du travail est remis dans les délais.	Son propre timing a été respecté. Le travail est accompli dans les délais prescrits.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fournir systématiquement un document utilisable.**	L'outil de correction automatique est activé. Les productions sont contrôlées par rapport aux instructions de travail. D'éventuelles erreurs sont identifiées.	Le produit final est vérifié. Les productions correspondent aux instructions. D'éventuelles erreurs sont redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral) (FRCOR)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMA-ACOM1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FRCOR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire adéquat dans le cadre de la communication commerciale.**	La phraséologie commerciale (demande d'offre, offre, commande) est connue. Le vocabulaire approprié est employé à l'aide de la phraséologie commerciale. Les expressions sont complètes.	La phraséologie commerciale est utilisée correctement dans le cadre d'une conversation. L'entretien se déroule de manière structurée et fluide.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier le cas commercial et de réagir en conséquence.**	L'élève assimile l'état des choses, réagit de manière appropriée et veille au déroulement structuré de l'entretien.	L'opération commerciale est correctement conclue.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir de manière appropriée envers son interlocuteur.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie. Le comportement est orienté service.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève montre de la compréhension pour la situation de l'interlocuteur et propose des solutions adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A (COMPT2A)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ACOM1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMPT2A**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont faits.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures et les notes de crédits, impliquant des réductions commerciales.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions commerciales sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions financières.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1 (FORCM1)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMA-ACOM1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer ses droits et obligations sur base des conditions légales et contractuelles en qualité d'apprenti, ainsi que ceux de son employeur.**	- La position de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. - Les droits et obligations propres à l'apprenti peuvent être formulés : • discrétion sur les affaires de l'entreprise • temps de travail dans le cadre de l'apprentissage • absences/congés de maladie • droit aux congés • convention collective • fréquentation des cours à l'école. - Les droits et obligations de l'employeur peuvent être formulés : • affiliation à la sécurité sociale • garantie de formation et encadrement pédagogique • contrôle et signature du carnet d'apprentissage • indemnité • fréquentation scolaire. - Les composantes du contrat d'apprentissage et leur signification sont identifiées.	- La position de l'apprenti dans l'organigramme est correcte. - La discrétion est garantie. - Les temps de travail sont respectés. - Toutes absences sont signalées sans délai (par exemple : remise du certificat d'incapacité de travail). - Les certificats de fréquentation des cours signés par l'enseignant sont disponibles. - Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués. - Le contrat d'apprentissage est disponible et signé par les parties contractantes. - La signification des différentes composantes du contrat d'apprentissage est correctement expliquée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer de manière appropriée dans la langue respective de ses interlocuteurs internes et externes, dans le respect des règles grammaticales.**	- La langue adéquate est utilisée lors de la communication avec des interlocuteurs internes et externes. - Les règles grammaticales sont prises en considération. - Les formules de politesse sont utilisées dans les contacts avec les interlocuteurs. - Il s'efforce, par un comportement approprié, (par exemple salutation aimable, attitude avenante) d'être à l'écoute de l'interlocuteur.	- La communication se déroule dans une langue adaptée aux interlocuteurs. - Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises. - La communication se déroule sans faute. - La conversation peut être restituée par analogie.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer, sous guidance, le courrier entrant et sortant par voie postale, par fax ou par voie électronique.**	- Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur dans l'entreprise. - Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. - Le courrier sortant et entrant par voie électronique ou par fax est traité sous guidance.	- Le courrier entrant est réceptionné et distribué de manière appropriée. - Le courrier sortant est préparé, affranchi et envoyé de façon correcte. - Le courrier électronique est traité de façon adéquate. - Les fax entrant et sortant sont traités de manière appropriée.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser des systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents et de mettre à jour des bases de données.**	- Les systèmes de classement de documents (support papier, support électronique, …) en vigueur dans l'entreprise sont connus et utilisés. - Les documents courants (support papier et électronique) sont classés et archivés selon les systèmes en vigueur dans l'entreprise. - Les bases de données sont actualisées : • certificats d'incapacité de travail • demandes de congés, y compris documents et certificats • certificats de participation à des formations • - changements d'adresse, de comptes bancaire/postal • modifications de données diverses (no. tél., fax, adresse courriel...) - Le système de gestion du temps de travail est connu et appliqué. - Les données statistiques sont recherchées et déterminées.	- La structure des systèmes de classement en vigueur dans l'entreprise est correctement expliquée au supérieur hiérarchique. - Le classement et l'archivage des documents (support papier) sont cohérents. - Les documents sont archivés électroniquement de façon correcte. - Les bases de données sont actualisées et complètes. - Le système de gestion du temps de travail est convenablement utilisé. - Les données statistiques sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses tâches au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. - Les nouvelles connaissances acquises et les tâches exécutées sont documentées et, le cas échéant, incorporées dans le carnet d'apprentissage. - Les documents de travail sont collectés.	- Le carnet d'apprentissage est disponible. - Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement documentées. - Les rapports et les documents de travail sont inclus dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître l'impact de son apparence et de l'adapter aux circonstances.**	- Les codes vestimentaires dans le travail au quotidien sont connus et l'apparence est adaptée aux circonstances.	L'apparence personnelle est soignée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer soigneusement et dans les délais impartis les tâches qui lui sont confiées.**	- Les étapes de travail des tâches attribuées sont planifiées. - Les étapes de travail planifiées sont exécutées. - Les délais requis sont respectés.	- Le plan de travail est disponible. - Les tâches sont exécutées avec soin. - Les tâches accomplies sont présentées dans les délais impartis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2 (TRARH2)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ACOM2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de compléter les principaux documents inhérents à l'embauche.**	Les données relatives aux formalités d'engagement sont recherchées dans les différentes sources d'informations. Les différentes formalités d'engagement sont connues et différenciées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration d'entrée • contrôle médical	Toutes les données sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, pour les besoins du service des ressources humaines, d'utiliser professionnellement Internet comme outil de travail et de recherche d'informations.**	La méthodologie d'utilisation d'Internet est connue. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont fixées. Les recherches d'informations sont ciblées.	L'utilisation d'Internet est appropriée et de nature purement professionnelle. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont respectées. Les recherches d'informations sont pertinentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de contrôler les différents types de contrats de travail et, le cas échéant, de les compléter.**	Les éléments des principaux contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés: • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants	Les principales composantes des différents contrats de travail sont correctes et complètes. Les différents contrats de travail sont complétés dans leur intégralité et le contrôle est effectué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B (COMPT2B)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ACOM2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT2B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de faire les calculs nécessaires lors des opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est connu.	- Les différenciations sont exactes. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est correctement établi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois (DIACO)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMA-ACOM2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DIACO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer dans des situations conflictuelles les expressions adéquates en français et/ou luxembourgeois.**	Les expressions pertinentes en situations de conflits (contestations, retards de paiement) sont connues et correctement employées. L'entretien est structuré.	L'entretien se déroule de manière compréhensible en français et/ou en luxembourgeois. Les expressions standards sont appropriées et adaptées à la situation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de cerner la situation critique et de proposer des solutions adaptées.**	L'élève adopte une vue objective de la situation conflictuelle. Des solutions sont proposées.	La situation est analysée de manière logique. Des solutions appropriées ont été développées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se conduire poliment envers un tiers.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève fait preuve de compréhension pour la situation de l'interlocuteur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - S'initier au droit commercial (INDRO)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier au droit commercial**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ACOM2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INDRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques et de les expliquer.**	La notion de droit et son utilité sont connues. Les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie sont identifiées. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les règles du droit national et international, sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois et les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les différents droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats de vente et de location et d'expliquer leurs composantes.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Communiquer dans la vie professionnelle (français) (CPROF)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Communiquer dans la vie professionnelle (français)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-ACOM2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CPROF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer à l'aide de phrases-types dans des situation d'achat et de vente (demande d'offre, offre, commande).**	Le cas commercial est connu. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse liées aux situations les plus courantes sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée.	Le cas commercial est correctement identifié et le message est adapté. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents adaptés à des situations commerciales diverses (lettre d'accompagnement, lettre de remerciements, note de service...).**	La situation professionnelle est connue. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse possibles sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée. La disposition des différents documents est connue.	La situation commerciale est analysée correctement. Les formulations utilisées correspondent. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct. La disposition est adaptée et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier les résultats de ses productions et, le cas échéant, de redresser les erreurs.**	Les différents éléments sont identifiés et intégrés. Les outils de correction sont utilisés.	Le travail est complet. Le document est exempt d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2 (FORCM2)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMA-ACOM2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORCM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, lors de communications internes et externes, d'utiliser les moyens de communication électroniques usuels, dans le respect de la protection des données.**	- Les moyens de communication électroniques sont utilisés en fonction des tâches à réaliser : • téléphone • scanner • e-mail (Outlook). - La sécurité des données est respectée.	- Les moyens de communication électroniques sont correctement utilisés. - La sécurité des données est garantie
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	- Les sources d'informations sont recherchées et répertoriées : • presse / journaux quotidiens • internet • littérature spécialisée (législation) • médias (radio, télévision). - Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	- Les diverses sources de recherches sont exploitées et disponibles. - Le choix des sources d'informations est judicieux. - Les résultats des recherches peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les autorités compétentes dans l'exécution de tâches simples dans le domaine des ressources humaines.**	- Les autorités compétentes sont connues : • Service d'orientation professionnelle de l'Administration de l'emploi (ADEM-OP) • Ministère de l'Education Nationale (MEN) • Chambres professionnelles • (Chambre de Commerce, Chambre des Métiers, Chambre des Salariés) • Inspection du travail et des mines (ITM) • Administration des contributions • Administrations communales • Centre commun de la sécurité sociale (CCSS).	L'autorité compétente est identifiée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compléter régulièrement son carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est régulièrement mis à jour (par exemple avec des documents, des rapports etc.).	- Le carnet d'apprentissage est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques nécessaires à la poursuite de son travail.**	- Les résultats des travaux sont soumis au supérieur hiérarchique. - La méthode de travail et les résultats sont expliqués. - L'apprenti écoute son supérieur hiérarchique et défend son point de vue. - Les recommandations sont acceptées et prises en compte dans la poursuite du travail.	- Les résultats sont disponibles. - La méthode de travail est expliquée de façon compréhensible. - Les recommandations du supérieur hiérarchique sont implémentées. - Les erreurs d'exécution sont corrigées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les tâches, seul ou en équipe, soigneusement et dans les délais impartis.**	- Les tâches à réaliser sont comprises. - Les priorités sont définies et le temps à disposition est géré en conséquence. - Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement. - Le plan de travail est discuté et établi de manière coopérative.	- Les consignes de travail et les délais sont respectés. - Le travail fourni est soigné et structuré. - Le plan de travail est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer, sur le lieu de travail, les consignes de sécurité et de santé, ainsi que les règles d'hygiène de vie.**	Les conditions de travail sont connues. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont identifiées. Les règles d'hygiène de vie sont connues: hygiène corporelle, etc	Les conditions de travail sont respectées. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont respectées. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien en tenant compte des tâches journalières régulières et, à partir d'instructions précises, de fixer les priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont connues. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches ….) sont mis en œuvre.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel (DOSEA)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-SPECI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOSEA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de présenter des données liées à la gestion du personnel conformément aux instructions reçues.**	L'élève détermine les données nécessaires à la présentation et les saisit. L'élève applique les formules de base d'un tableur informatisé (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à). L'élève détermine le type de graphique adéquat. L'élève réunit tous les éléments nécessaires à la réalisation du graphique.	Les données sont correctes et lisibles. Les formules de base (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à) sont correctement appliquées. Le choix du graphique est adapté. Le graphique réalisé est conforme aux instructions reçues. Le graphique est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter des messages succincts reçus verbalement sous forme de mots-clés et de les reproduire sous forme écrite compréhensible.**	La technique de la prise de notes est connue. L'élève distingue les éléments importants d'un message. Il note les éléments de manière retraçable. Il transmet les informations reçues par écrit et/ou oralement.	La technique de la prise de notes est correctement appliquée. Les éléments importants du message sont identifiés. Ils sont notés et transmis par écrit et/ou oralement de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	L'élève identlfie les situations d'ordre administratif et privé (lettre d'accompagnement, demande/confirmation/changement de rendez-vous, félicitations, invitations, condoléances ...). Il applique les phrases-types appropriées aux différentes situations. L'élève rédige le courrier/courriel de manière soignée et dans les délais.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les formulations sont adaptées aux différentes situations. La réaction de l'élève est adéquate. Le courrier/courriel est établi avec soin et dans les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier dans la presse, sur internet, auprès de l'ADEM, les offres d'emploi convenant à son profil et de réaliser le dossier de candidature correspondant.**	Les sources de recherche pertinentes sont connues. Les annonces trouvées sont analysées en fonction du profil de l'élève. La lettre de motivation est rédigée en fonction du profil décrit dans l'annonce. Le CV est mis à jour. Les pièces constituantes du dossier de candidature sont connues.	Toutes les sources de recherche sont exploitées. Les annonces sélectionnées correspondent au profil de l'élève. La lettre de motivation est adaptée à l'annonce. Le CV est complet et correct. La lettre de motivation et le CV sont exempts d'erreurs. Le dossier de candidature est complet et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COMIN)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-SPECI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal de contrôle.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3 (TRARH3)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-SPECI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRARH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher les différentes possibilités de formation continue et les organismes correspondants.**	Les possibilités de formation continue proposées sont répertoriées : • séminaires • cours du soir • publications classiques • newsletters électroniques • eBac - le bac à distance Les organismes de formation sont identifiés : • INFPC • Chambre de Commerce (CC/LSC) • Chambre des Salariés (CSL/LLLC) • Chambre des Métiers (CdM) • MENFP • INL • …	Les opportunités de formation continue sont correctement énumérées. Le choix des organismes de formation est pertinent.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les types de résiliation d'un contrat de travail en utilisant la terminologie appropriée et d'établir les documents y relatifs.**	Les types de résiliation courants sont connus : • commun accord, • unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié), • effet immédiat, • collectifs. Le processus de résiliation d'un contrat de travail est connu. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de résiliation d'un contrat sont connus: • convocation, le cas échéant, à l'entretien préalable au licenciement, • lettre de licenciement, • lettre de justification éventuelle des motifs, • reçu pour solde de tout compte, • certificat de travail, • déclaration de sortie.	Les types de résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de résiliation sont complètes et exactes. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents au processus de résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de risques dans le domaine de la santé et sécurité au travail et d'identifier les organismes y relatifs.**	Les catégories de risques psychosociaux ainsi que les conséquences y relatives sont identifiées et succinctement décrites: • stress, • harcèlement moral, • harcèlement sexuel, • violence au travail. Les consignes générales de base dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont connues. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont connus.	L'identification des catégories de risques psychosociaux et la description succincte des conséquences possibles sont exactes. Les consignes générales en vigueur dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont répertoriées. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont déterminés.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches complexes relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes de salaire et patronal sont complétés dans un tableur informatisé en tenant compte des éléments suivants : • cotisations sociales, • mutualité, • assurance dépendance, • assurance accident, • santé au travail, • impôt sur le revenu, • autres.	Toutes les données nécessaires sont disponibles. La saisie des décomptes de salaire et patronal est correcte et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1 (FORCM3)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMA-SPECI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter les activités (produits / services) de l'entreprise formatrice dans ses grandes lignes.**	Les différents secteurs d'activités sont connus. Les principales activités ainsi que les produits / services de l'entreprise sont répertoriés.	Le secteur d'activité de l'entreprise formatrice est identifié. Les activités de l'entreprise ainsi que les produits / services sont correctement décrits.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière professionnelle les appels téléphoniques.**	Les fonctionnalités du standard téléphonique sont connues. Les règles de communication concernant la réception et l'émission des appels sont connues : • consignes en présence ou en l'absence de la personne demandée (filtrage, identification du service ou de la personne concernée, prise de notes des informations / messages, confidentialité ….); • préparation des informations et des sources d'informations (annuaires téléphoniques, renseignements/messages à fournir….); • utilisation appropriée des formules de politesse.	Le standard téléphonique est utilisé rationnellement et à bon escient. Les règles de communication (langage, courtoisie...) sont appliquées. Les consignes internes en vigueur sont respectées. Les annuaires téléphoniques interne et externe sont disponibles. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles et exactes. Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir professionnellement tout visiteur.**	Les principes de base de l'accueil d'un visiteur sont connus : • saluer le visiteur à l'arrivée, • interpréter correctement la démarche, • repérer l'interlocuteur/la personne de contact, • renseigner le visiteur ou le faire patienter, • orienter le visiteur ou décrire le chemin vers l'interlocuteur, • saluer le visiteur au départ.	L'accueil est conforme aux instructions reçues et aux règles de service. Les formules de politesses à l'accueil et au départ sont appropriées. L'organigramme et l'annuaire interne sont disponibles. Le comportement individuel est approprié et valorise l'image de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière appropriée toutes sortes de messages reçus.**	Les procédures en vigueur et les démarches à entreprendre sont prises en considération. Les principaux critères d'exploitation des messages (provenance, interlocuteurs, compréhension, urgences, qualité, coûts…) sont identifiés.	Les procédures et les consignes en vigueur sont strictement respectées. Le choix des moyens disponibles mis en œuvre est judicieux. L'interlocuteur est identifié et les coordonnées sont complètes et correctes. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles, complètes et exactes. L'urgence est prise en considération. Les messages sont transmis à la personne / au service concerné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre à jour son carnet d'apprentissage et de le soumettre régulièrement à son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés. Le carnet d'apprentissage est présenté régulièrement à l'employeur / au tuteur.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'agir en toutes circonstances avec respect.**	Les règles de vie en société sont connues : • Respect d'autrui (loyauté, politesse, ponctualité...).	Les règles de vie en société sont appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve de discrétion dans le traitement des informations professionnelles.**	Les règles de discrétion et de confidentialité sont appliquées professionnellement au quotidien.	La discrétion est garantie en toutes circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gérer des dossiers d'achat et de vente (DOSAV)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer des dossiers d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-SPECI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DOSAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle informatique
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer de manière autonome des recherches dans des bases de données informatisées.**	Le fichier nécessaire est identifié. La recherche est faite à l'aide d'outils informatisés. Les résultats de la recherche sont disponibles.	Les fonctions de recherche sont correctement utilisées. Les résultats de la recherche sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir/de contrôler une facture et/ou une note de crédit à l'aide d'un tableur informatisé.**	La facture et la note de crédit sont établies et / ou vérifiées sur base de données fournies.	La facture est établie de manière correcte. La note de crédit est établie de manière correcte. Toute erreur sur une facture et note de crédit reçues est identifiée et redressée. Les formules du tableur informatisé sont correctement utilisées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer et de contrôler un paiement et de mettre à jour les échéanciers et relevés de factures respectifs à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les opérations figurant sur un extrait bancaire / postal sont contrôlées. Les échéanciers sont établis et vérifiés sur base de données fournies. Les relevés de factures sont établis et vérifiés sur base de données fournies.	Toute erreur sur l'extrait bancaire/ postal est identifiée et redressée. Les échéanciers sont correctement mis à jour. Les relevés de factures sont correctement mis à jour. Les formules utilisées dans le tableur informatisé sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter, sur base des documents fournis, un tableau d'amortissement à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les données sont saisies, sur base d'instructions et de documents fournis, dans le tableau d'amortissement linéaire. Le taux d'amortissement, la durée de l'amortissement, l'annuité au prorata temporis, etc sont calculés en appliquant les formules appropriées.	Les informations reçues sont correctement interprétées. Les formules sont correctes. Le tableau d'amortissement est complet et correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la journalisation de pièces comptables.**	La journalisation des documents suivants est réalisée: • facture • note de crédit • extrait de compte • acquisition d'immobilisations • annuités d'amortissement La journalisation du paiement de ces documents est effectuée.	La journalisation des documents est complète et correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer et d'interpréter les prix d'achat et de vente à l'aide d'un tableur informatisé.**	- À partir du prix d'achat brut le prix de vente brut et les différents taux sont calculés. - Les différentes marges et coefficients sont calculés et interprétés.	Les calculs sont détaillés et corrects. Les interprétations sont compréhensibles et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise (DOSEC)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-SPECI-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DOSEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler différentes tâches complexes dans le cadre d'un cas commercial concret.**	L'élève analyse la mise en situation et identifie les tâches à exécuter. Il établit une planification des tâches à réaliser. Il définit les priorités. Il réalise les tâches demandées dans les délais impartis. Il contrôle le travail réalisé et le corrige le cas échéant.	La mise en situation et les tâches à exécuter sont correctement identifiées. La planification des tâches est disponible. Les priorités sont correctement définies. Les tâches demandées sont réalisées dans les délais impartis. Le travail est correct, soigné et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des processus d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est connue et appliquée. Les différentes situations commerciales sont connues. Les phrases-types sont connues et utilisées.	La structure de la communication commerciale relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est correctement appliquée . Les différentes situations commerciales sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des situations perturbées d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative aux situations perturbées est connue et appliquée. Les situations commerciales perturbées sont connues. Les phrases-types en français/allemand sont connues et utilisées.	La structure de la correspondance commerciale (lettre, courriel) relative aux situations commerciales perturbées est correctement appliquée. Les différentes situations commerciales perturbées sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur, des documents de promotion adaptés à la situation.**	Les règles relatives à la réalisation d'un document de promotion (affiche, ...) sont connues et appliquées. L'élève connaît les différents logiciels mis à disposition pour la réalisation de documents de promotion. L'élève détermine les informations indispensables au contenu du document en question.	Le document de promotion est réalisé dans le respect des règles. Le logiciel le mieux adapté a été choisi. Le document contient toutes les informations indispensables et est exempt d'erreur. Le document est conforme à la commande.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2 (FORCM4)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMA-SPECI-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable, à partir d'instructions précises, de noter des messages, ainsi que de mettre en forme des documents divers.**	Les instructions écrites et les données sont notées. Les techniques de prises de note sont connues. Les éléments et documents de base fournis permettent de : • mettre au net une lettre individualisée, des notes administratives, des rapports, comptes-rendus et des messages électroniques correspondant à une situation courante • saisir, mettre en forme et présenter tous documents de manière professionnelle.	Les informations notées sont correctes. La technique de prise de notes est appliquée. Les documents et les messages électroniques comportent des phrases complètes, courtes et lisibles (vocabulaire adapté). Les règles rédactionnelles et les techniques de présentation en vigueur sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien en tenant compte des tâches journalières régulières et, à partir d'instructions précises, de fixer les priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont connues. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés… sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches ….) sont mis en œuvre.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer, sur le lieu de travail, les consignes de sécurité et de santé, ainsi que les règles d'hygiène de vie.**	Les conditions de travail sont connues. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont identifiées. Les règles d'hygiène de vie sont connues: hygiène corporelle, etc…	Les conditions de travail sont respectées. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont respectées. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de finaliser son carnet d'apprentissage et de le faire signer par son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est complet, disponible et dûment signé par l'employeur / le tuteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer convenablement et de façon continue.**	Les formulations utilisées sont structurées. Les informations communiquées sont cohérentes.	Les dialogues, conversations et communications sont assortis de phrases complètes. La communication avec autrui est appropriée, fluide et compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMA-SPECI-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se préparer en vue de l'obtention des modules BASE de l'attestation européenne / internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Les modules sont réussis si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CMA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CMA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche et faire des choix parmi des alternatives.**	- L'apprenti recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenti identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenti fait des choix en tenant compte de la mission.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté.
30 % (18 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenti compare son travail à la planification. - L'apprenti recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenti présente le diaporama demandé. - L'apprenti répond aux questions et justifie le contenu de son carnet d'apprentissage. - L'apprenti dispose de son carnet d'apprentissage.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Le diaporama est conforme aux instructions. - La présentation de l'apprenti est convaincante. - Les réponses et les justifications sur son carnet d'apprentissage sont cohérentes et pertinentes. - Le carnet d'apprentissage est disponible et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CMAF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMAF-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève comprend des extraits simples d'articles à caractère commercial (à la lecture et à l'écoute).**	L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées clés (listening for gist).	L'élève peut identifier la moitié des points essentiels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des textes courts et simples démontrant un niveau de vocabulaire approprié.**	L'élève décrit des situations quotidiennes de son domaine professionnel. L'élève écrit des phrases courtes et simples en utilisant le vocabulaire idiomatique.	Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes (niveau visé).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes connus à caractère commerciale à voix haute.**	L'élève lit des textes connus à voix haute d'une façon compréhensible et fluide.	Les textes lus par l'élève sont compréhensible dans la majorité des cas.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CMAF-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser un dictionnaire pour compléter des textes à intérêt commercial.**	L'élève identifie les mots clés à l'aide du dictionnaire et les insère dans le texte.	L'élève peut identifier la moitié des solutions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des questions simples sur base d'un texte à caractère commercial.**	L'élève démontre qu'il a compris le contenu du texte (reading for detail). L'élève écrit des phrases entières et cohérentes dans le contexte donné.	L'élève répond correctement à la moitié des questions. Les phrases écrites par l'élève sont compréhensibles et cohérentes pour un lecteur informé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener une courte conversation simulée dans un contexte professionnel (répondre au téléphone).**	L'élève applique les formes linguistiques de la conversation professionnelle préparée au préalable.	L'élève s'exprime d'une façon cohérente et claire sans problème de communication majeur. L'élève utilise le vocabulaire vu en classe pour la plupart de la conversation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMAF-FACUL-FN-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur de langues (anglais)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations personnelles dans un contexte familier.**	L'élève connait le vocabulaire relatif à cette tâche.	L'élève est capable de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens.**	L'élève démontre qu'il comprend une écoute simple et adaptée à son contexte professionnel dans des exercices basiques.	La plupart des solutions données par l'élèves sont adéquates.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de formuler des demandes et de faire des offres dans son contexte professionnel sur base d'un modèle fourni.**	L'élève applique un modèle-type adéquate.	La moitié des solutions données par l'élève est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CMAF-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGLA4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques en relation avec son domaine professionnel.**	L'élève pose des questions claires et compréhensibles en relation avec un thème professionnel.	La moitié des questions posées est idiomatiquement correcte et cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours.**	L'élève montre qu'il a compris les conversations dans des tâches non-complexes.	La moitié des réponses sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie ou de sa formation.**	L'élève écrit des phrases courtes et simples aux sujets connus.	L'écrit de l'élève est compréhensible pour la plupart du temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec ses interlocuteurs.**	L'élève montre les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel.	L'élève applique les formes d'interactions polies respectives à son domaine professionnel dans la plupart des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente (ANGAV-F)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CMAF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGAV-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon appropriée par écrit dans des situations d'achat et de vente.**		
40 % (24 P)	**L'élève adopte un comportement orienté vers le client.**		
20 % (12 P)	**L'élève réalise les tâches confiées avec soin et dans les délais impartis.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente (ANGRE-F)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-CMAF-FACUL-FN-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ANGRE-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer de manière appropriée par écrit dans des situations perturbées d'achat et de vente.**		
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réagir de manière appropriée face au client dans des situations perturbées d'achat et de vente.**		
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer objectivement la situation conflictuelle et de proposer une solution appropriée.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes) (DOCAV)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMAF-BASE1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DOCAV**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection déterminés et l'offre à retenir est choisie. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les notions sur la fiche de stocks sont connues et les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les données des offres retenues sont correctement inscrites dans le tableau, les prix correctement calculés et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété et les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier et le relevé de factures des clients sont complétés. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier et le relevé des factures sont corrects. - L'échéancier est correct et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1 (COMPT1A)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-BASE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT1A**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de bilan) et du bilan..**	- Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue.	-Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. - Les comptes du bilan sont correctement recherchés..
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	- L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	- L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts. - Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de gestion) et du compte de profit et perte.**	- Les notions de charges, de produits et du compte de profit et perte sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de gestion est connue.	- Les éléments du compte de profit et pertes et sa structure sont corrects. - Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	- Le compte de résultat est établi. - Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- La différenciation entre comptes de bilan et comptes de gestion est exacte. - L'établissement du compte de résultat est exact. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration (NOTEC)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-BASE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NOTEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Wirtschaftslehrer
Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul et de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	Les données sont saisies et mises en forme. Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. Les consignes en matière d'impression sont appliquées. Le travail réalisé est sauvegardé. Le travail réalisé est imprimé.	Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul. Les consignes sont respectées. Les documents sont correctement sauvegardés. L'impression des documents est complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base dans le tableur.**	Les techniques de base sont connues et utilisées.	Les techniques de base sont correctement appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. Le sujet est compris et mis en œuvre.	Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TRAIT)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMAF-BASE1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRAIT**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de minimum 90 frappes/minute. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail.**	Les instructions sont comprises. L'outil de correction est utilisé. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en œuvre. L'outil de correction a été utilisé. La relecture a été faite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sur instructions, d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Respecter les droits et obligations 1 (FOCMA1)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Respecter les droits et obligations 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMAF-BASE1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOCMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer ses droits et obligations sur base des conditions légales et contractuelles en qualité d'apprenti, ainsi que ceux de son employeur.**	La position de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. Les droits et obligations propres à l'apprenti peuvent être formulés : • discrétion sur les affaires de l'entreprise • temps de travail dans le cadre de l'apprentissage • absences/congés de maladie • droit aux congés • convention collective • fréquentation des cours à l'école. Les droits et obligations de l'employeur peuvent être formulés : • affiliation à la sécurité sociale • garantie de formation et encadrement pédagogique • contrôle et signature du carnet d'apprentissage • indemnité • fréquentation scolaire.	La position de l'apprenti dans l'organigramme est correcte. La discrétion est garantie. Les temps de travail sont respectés. Toutes absences sont signalées sans délai (par exemple : remise du certificat d'incapacité de travail). Les certificats de fréquentation des cours signés par l'enseignant sont disponibles. Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les données de son contrat d'apprentissage et de déterminer la signification pour sa propre activité d'apprentissage.**	Les composantes du contrat d'apprentissage et leur signification sont identifiées : • forme (contrat-type) • période d'essai / congés • indemnités • responsabilité civile • contenu • droits et obligations des parties contractantes • fin • prorogation • résiliation • changement d'employeur.	Le contrat d'apprentissage est disponible et signé par les parties contractantes. La signification des différentes composantes du contrat d'apprentissage est correctement expliquée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de communiquer dans la langue respective de ses interlocuteurs internes et externes, dans le respect des règles grammaticales.**	La langue adéquate est utilisée lors de la communication avec des interlocuteurs internes et externes. Les règles grammaticales sont prises en considération. Les formules de politesse sont utilisées dans les contacts avec les interlocuteurs.	La communication se déroule correctement dans une langue adaptée aux interlocuteurs. Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises.
20 % (12 P)	**L'apprenti affiche un comportement approprié lors de contacts avec ses interlocuteurs.**	Il s'efforce, par un comportement approprié, (par exemple salutation aimable, attitude avenante) d'être à l'écoute de l'interlocuteur. Il pratique une écoute active.	Les formules de salutation sont chaleureuses et appropriées. L'attitude est avenante. La conversation peut être restituée par analogie.
20 % (12 P)	**L'apprenti effectue soigneusement et dans les délais impartis les tâches qui lui sont confiées.**	Les étapes de travail des tâches attribuées sont planifiées. Les étapes de travail planifiées sont exécutées. Les délais requis sont respectés.	Le plan de travail est disponible. Les tâches sont exécutées avec soin. Les tâches accomplies sont présentées dans les délais impartis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (ENVEN)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMAF-BASE2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ENVEN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	- Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. - Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands - Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	- L'identification et la classification des besoins sont correctes. - L'identification et la classification des biens et services sont correctes. - Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	- Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. - Les liens sont retracés.	- Le circuit économique simplifié est correctement établi.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	- Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. - Les ménages et leurs rôles sont connus : • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits. - Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	- Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. - La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée. - La composition du revenu disponible est correcte. - Le risque de surendettement est correctement retracé. - Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de classer les entreprises selon différents critères.**	- Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …) • …	-- La classification des entreprises est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la formation des prix sur un marché en concurrence parfaite.**	- Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés.	- Les principes de formation des prix sont correctement décrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2 (COMPT1B)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMAF-BASE2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT1B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base, d'établir les comptes annuels et d'expliquer les balances de vérification.**	- Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La notion des « Comptes annuels » est connue. - La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. - Le principe des balances de vérification par sommes et par soldes provisoire définitive est connu. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La différenciation est exacte. - Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. - Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. - L'explication de la fonction et de l'utilisation des balances est correcte. - Les calculs sont exacts. - Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - La détermination de la dette ou de la créance est correcte. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures nécessaires sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser son travail lisiblement et proprement.**	- Le travail est fait de façon lisible. - Lors de la réalisation du travail, les règles de disposition sont prises en considération.	- Les documents finalisés sont lisibles et les résultats sont compréhensibles. - Les règles de disposition sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Contribuer à l'organisation administrative (ORGAD)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Contribuer à l'organisation administrative**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-BASE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ORGAD**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs (individuels et en série) sur ordinateur.**	es directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées. Les documents sont créés sur ordinateur. Les étapes nécessaires à la création de publipostages sont connues et peuvent être mises en œuvre dans le cadre d'une tâche administrative.	Les documents sont disponibles. Les instructions sont respectées. Les données nécessaires au publipostage sont correctement saisies et utilisées. La fusion réalisée est disponible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement proposés.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail simples sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace. Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont reconnues.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	La vérification des résultats se fait méthodiquement et de manière ciblée. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Respecter les droits et obligations 2 (FOCMA2)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Respecter les droits et obligations 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMAF-BASE2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOCMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer, sous guidance, le courrier entrant et sortant par voie postale, par fax ou par voie électronique.**	Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur dans l'entreprise. Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. Le courrier sortant et entrant par voie électronique ou par fax est traité sous guidance.	Le courrier entrant est réceptionné et distribué de manière appropriée. Le courrier sortant est préparé, affranchi et envoyé de façon correcte. Le courrier électronique est traité de façon adéquate. Les fax entrant et sortant sont traités de manière appropriée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, lors de communications internes et externes, d'utiliser les moyens de communication électroniques usuels, dans le respect de la protection des données.**	Les moyens de communication électroniques sont utilisés en fonction des tâches à réaliser : • téléphone • fax • scanner • e-mail (Outlook). La sécurité des données est respectée.	Les moyens de communication électroniques sont correctement utilisés. La sécurité des données est garantie.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser les systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents.**	Les systèmes de classement de documents (support papier, support électronique, …) en vigueur dans l'entreprise sont connus et utilisés. Les documents courants (support papier et électronique) sont classés et archivés selon les systèmes en vigueur dans l'entreprise.	La structure des systèmes de classement en vigueur dans l'entreprise est correctement expliquée au supérieur hiérarchique. Le classement et l'archivage des documents sont justes. Les documents sont archivés électroniquement de façon correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	Les sources d'informations sont disponibles : • presse/journaux quotidiens • internet • médias (radio, télévision). Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	Le choix des sources d'informations est judicieux. Les résultats présents peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques nécessaires à la poursuite de son travail.**	Les résultats des travaux sont soumis au supérieur hiérarchique. La méthode de travail et les résultats sont expliqués. L'apprenti écoute son supérieur hiérarchique et défend son point de vue. Les recommandations sont acceptées et prises en compte dans la poursuite du travail.	Les résultats sont disponibles. La méthode de travail est expliquée de façon compréhensible. Les recommandations du supérieur hiérarchique sont implémentées. Les erreurs d'exécution sont corrigées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses activités au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches exécutées sont documentées et, le cas échéant, incorporées dans le carnet d'apprentissage. Les documents de travail sont collectés.	Le carnet d'apprentissage est disponible. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement documentées. Les rapports et les documents de travail sont inclus dans le carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1 (TRARH1)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principales fonctions des ressources humaines, le processus de recrutement et d'accomplir les tâches simples y relatives.**	Les principales fonctions d'un service des ressources humaines sont brièvement décrites : • Stratégie, • Planification des effectifs, • Recrutement/postes à pourvoir, • Gestion administrative, • Développement du personnel, • Droit du travail, droit social, représentations du personnel, conventions collectives. Les différentes formalités d'engagement sont connues et/ou complétées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration de place vacante • déclaration d'entrée du salarié du secteur privé • fiche de retenue d'impôt d'un salarié • demande patronale pour le contrôle médical	Les explications sont fournies de façon correcte et compréhensible (planification des effectifs, recrutement, gestion administrative, gestion des rémunérations). Les formulaires administratifs sont établis de façon complète et correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et de différencier les différents types de contrats de travail et leurs composantes.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'apprentissage • le contrat d'initiation à l'emploi (CIE)	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrats est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés, ainsi que les jours fériés, et de les affecter correctement aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, accompagnées des justificatifs nécessaires (p.ex. certificat de mariage, acte de naissance, certificat de résidence, attestation de présence à une formation professionnelle, …) sont prises en considération. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats (FODOC)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FODOC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur et de manière autonome, des documents commerciaux et administratifs complexes.**	Des outils complexes tels que définis par le programme peuvent être utilisés en rapport avec les tâches à accomplir. La réalisation de ces documents se fait de manière autonome, conformément aux instructions et en respectant les règles de disposition nationales.	Le document complet est disponible. Les consignes et les directives ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les délais prescrits pour l'exécution de son travail.**	La tâche est répartie en différentes étapes de travail. Le temps imparti est géré et le résultat du travail est remis dans les délais.	Son propre timing a été respecté. Le travail est accompli dans les délais prescrits.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fournir systématiquement un document utilisable.**	L'outil de correction automatique est activé. Les productions sont contrôlées par rapport aux instructions de travail. D'éventuelles erreurs sont identifiées.	Le produit final est vérifié. Les productions correspondent aux instructions. D'éventuelles erreurs sont redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral) (FRCOR)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FRCOR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire adéquat dans le cadre de la communication commerciale.**	La phraséologie commerciale (demande d'offre, offre, commande) est connue. Le vocabulaire approprié est employé à l'aide de la phraséologie commerciale. Les expressions sont complètes.	La phraséologie commerciale est utilisée correctement dans le cadre d'une conversation. L'entretien se déroule de manière structurée et fluide.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier le cas commercial et de réagir en conséquence.**	L'élève assimile l'état des choses, réagit de manière appropriée et veille au déroulement structuré de l'entretien.	L'opération commerciale est correctement conclue.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir de manière appropriée envers son interlocuteur.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie. Le comportement est orienté service.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève montre de la compréhension pour la situation de l'interlocuteur et propose des solutions adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A (COMPT2A)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMPT2A**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont faits.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures et les notes de crédits, impliquant des réductions commerciales.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions commerciales sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions financières.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1 (FORCM1)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer ses droits et obligations sur base des conditions légales et contractuelles en qualité d'apprenti, ainsi que ceux de son employeur.**	- La position de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. - Les droits et obligations propres à l'apprenti peuvent être formulés : • discrétion sur les affaires de l'entreprise • temps de travail dans le cadre de l'apprentissage • absences/congés de maladie • droit aux congés • convention collective • fréquentation des cours à l'école. - Les droits et obligations de l'employeur peuvent être formulés : • affiliation à la sécurité sociale • garantie de formation et encadrement pédagogique • contrôle et signature du carnet d'apprentissage • indemnité • fréquentation scolaire. - Les composantes du contrat d'apprentissage et leur signification sont identifiées.	- La position de l'apprenti dans l'organigramme est correcte. - La discrétion est garantie. - Les temps de travail sont respectés. - Toutes absences sont signalées sans délai (par exemple : remise du certificat d'incapacité de travail). - Les certificats de fréquentation des cours signés par l'enseignant sont disponibles. - Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués. - Le contrat d'apprentissage est disponible et signé par les parties contractantes. - La signification des différentes composantes du contrat d'apprentissage est correctement expliquée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer de manière appropriée dans la langue respective de ses interlocuteurs internes et externes, dans le respect des règles grammaticales.**	- La langue adéquate est utilisée lors de la communication avec des interlocuteurs internes et externes. - Les règles grammaticales sont prises en considération. - Les formules de politesse sont utilisées dans les contacts avec les interlocuteurs. - Il s'efforce, par un comportement approprié, (par exemple salutation aimable, attitude avenante) d'être à l'écoute de l'interlocuteur.	- La communication se déroule dans une langue adaptée aux interlocuteurs. - Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises. - La communication se déroule sans faute. - La conversation peut être restituée par analogie.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer, sous guidance, le courrier entrant et sortant par voie postale, par fax ou par voie électronique.**	- Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur dans l'entreprise. - Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. - Le courrier sortant et entrant par voie électronique ou par fax est traité sous guidance.	- Le courrier entrant est réceptionné et distribué de manière appropriée. - Le courrier sortant est préparé, affranchi et envoyé de façon correcte. - Le courrier électronique est traité de façon adéquate. - Les fax entrant et sortant sont traités de manière appropriée.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser des systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents et de mettre à jour des bases de données.**	- Les systèmes de classement de documents (support papier, support électronique, …) en vigueur dans l'entreprise sont connus et utilisés. - Les documents courants (support papier et électronique) sont classés et archivés selon les systèmes en vigueur dans l'entreprise. - Les bases de données sont actualisées : • certificats d'incapacité de travail • demandes de congés, y compris documents et certificats • certificats de participation à des formations • - changements d'adresse, de comptes bancaire/postal • modifications de données diverses (no. tél., fax, adresse courriel...) - Le système de gestion du temps de travail est connu et appliqué. - Les données statistiques sont recherchées et déterminées.	- La structure des systèmes de classement en vigueur dans l'entreprise est correctement expliquée au supérieur hiérarchique. - Le classement et l'archivage des documents (support papier) sont cohérents. - Les documents sont archivés électroniquement de façon correcte. - Les bases de données sont actualisées et complètes. - Le système de gestion du temps de travail est convenablement utilisé. - Les données statistiques sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses tâches au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. - Les nouvelles connaissances acquises et les tâches exécutées sont documentées et, le cas échéant, incorporées dans le carnet d'apprentissage. - Les documents de travail sont collectés.	- Le carnet d'apprentissage est disponible. - Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement documentées. - Les rapports et les documents de travail sont inclus dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître l'impact de son apparence et de l'adapter aux circonstances.**	- Les codes vestimentaires dans le travail au quotidien sont connus et l'apparence est adaptée aux circonstances.	L'apparence personnelle est soignée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer soigneusement et dans les délais impartis les tâches qui lui sont confiées.**	- Les étapes de travail des tâches attribuées sont planifiées. - Les étapes de travail planifiées sont exécutées. - Les délais requis sont respectés.	- Le plan de travail est disponible. - Les tâches sont exécutées avec soin. - Les tâches accomplies sont présentées dans les délais impartis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2 (TRARH2)

Formation

Code:	**CMAF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de compléter les principaux documents inhérents à l'embauche.**	Les données relatives aux formalités d'engagement sont recherchées dans les différentes sources d'informations. Les différentes formalités d'engagement sont connues et différenciées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration d'entrée • contrôle médical	Toutes les données sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, pour les besoins du service des ressources humaines, d'utiliser professionnellement Internet comme outil de travail et de recherche d'informations.**	La méthodologie d'utilisation d'Internet est connue. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont fixées. Les recherches d'informations sont ciblées.	L'utilisation d'Internet est appropriée et de nature purement professionnelle. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont respectées. Les recherches d'informations sont pertinentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de contrôler les différents types de contrats de travail et, le cas échéant, de les compléter.**	Les éléments des principaux contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés: • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants	Les principales composantes des différents contrats de travail sont correctes et complètes. Les différents contrats de travail sont complétés dans leur intégralité et le contrôle est effectué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B (COMPT2B)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT2B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de faire les calculs nécessaires lors des opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est connu.	- Les différenciations sont exactes. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est correctement établi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois (DIACO)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DIACO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer dans des situations conflictuelles les expressions adéquates en français et/ou luxembourgeois.**	Les expressions pertinentes en situations de conflits (contestations, retards de paiement) sont connues et correctement employées. L'entretien est structuré.	L'entretien se déroule de manière compréhensible en français et/ou en luxembourgeois. Les expressions standards sont appropriées et adaptées à la situation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de cerner la situation critique et de proposer des solutions adaptées.**	L'élève adopte une vue objective de la situation conflictuelle. Des solutions sont proposées.	La situation est analysée de manière logique. Des solutions appropriées ont été développées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se conduire poliment envers un tiers.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève fait preuve de compréhension pour la situation de l'interlocuteur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - S'initier au droit commercial (INDRO)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier au droit commercial**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INDRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques et de les expliquer.**	La notion de droit et son utilité sont connues. Les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie sont identifiées. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les règles du droit national et international, sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois et les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les différents droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats de vente et de location et d'expliquer leurs composantes.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Communiquer dans la vie professionnelle (français) (CPROF)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Communiquer dans la vie professionnelle (français)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CPROF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer à l'aide de phrases-types dans des situation d'achat et de vente (demande d'offre, offre, commande).**	Le cas commercial est connu. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse liées aux situations les plus courantes sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée.	Le cas commercial est correctement identifié et le message est adapté. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents adaptés à des situations commerciales diverses (lettre d'accompagnement, lettre de remerciements, note de service...).**	La situation professionnelle est connue. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse possibles sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée. La disposition des différents documents est connue.	La situation commerciale est analysée correctement. Les formulations utilisées correspondent. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct. La disposition est adaptée et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier les résultats de ses productions et, le cas échéant, de redresser les erreurs.**	Les différents éléments sont identifiés et intégrés. Les outils de correction sont utilisés.	Le travail est complet. Le document est exempt d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2 (FORCM2)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMAF-ACOM2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORCM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, lors de communications internes et externes, d'utiliser les moyens de communication électroniques usuels, dans le respect de la protection des données.**	- Les moyens de communication électroniques sont utilisés en fonction des tâches à réaliser : • téléphone • scanner • e-mail (Outlook). - La sécurité des données est respectée.	- Les moyens de communication électroniques sont correctement utilisés. - La sécurité des données est garantie
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	- Les sources d'informations sont recherchées et répertoriées : • presse / journaux quotidiens • internet • littérature spécialisée (législation) • médias (radio, télévision). - Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	- Les diverses sources de recherches sont exploitées et disponibles. - Le choix des sources d'informations est judicieux. - Les résultats des recherches peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les autorités compétentes dans l'exécution de tâches simples dans le domaine des ressources humaines.**	- Les autorités compétentes sont connues : • Service d'orientation professionnelle de l'Administration de l'emploi (ADEM-OP) • Ministère de l'Education Nationale (MEN) • Chambres professionnelles • (Chambre de Commerce, Chambre des Métiers, Chambre des Salariés) • Inspection du travail et des mines (ITM) • Administration des contributions • Administrations communales • Centre commun de la sécurité sociale (CCSS).	L'autorité compétente est identifiée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compléter régulièrement son carnet d'apprentissage.**	- Le carnet d'apprentissage est régulièrement mis à jour (par exemple avec des documents, des rapports etc.).	- Le carnet d'apprentissage est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques nécessaires à la poursuite de son travail.**	- Les résultats des travaux sont soumis au supérieur hiérarchique. - La méthode de travail et les résultats sont expliqués. - L'apprenti écoute son supérieur hiérarchique et défend son point de vue. - Les recommandations sont acceptées et prises en compte dans la poursuite du travail.	- Les résultats sont disponibles. - La méthode de travail est expliquée de façon compréhensible. - Les recommandations du supérieur hiérarchique sont implémentées. - Les erreurs d'exécution sont corrigées.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les tâches, seul ou en équipe, soigneusement et dans les délais impartis.**	- Les tâches à réaliser sont comprises. - Les priorités sont définies et le temps à disposition est géré en conséquence. - Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement. - Le plan de travail est discuté et établi de manière coopérative.	- Les consignes de travail et les délais sont respectés. - Le travail fourni est soigné et structuré. - Le plan de travail est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer, sur le lieu de travail, les consignes de sécurité et de santé, ainsi que les règles d'hygiène de vie.**	Les conditions de travail sont connues. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont identifiées. Les règles d'hygiène de vie sont connues: hygiène corporelle, etc	Les conditions de travail sont respectées. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont respectées. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien en tenant compte des tâches journalières régulières et, à partir d'instructions précises, de fixer les priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont connues. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches ….) sont mis en œuvre.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel (DOSEA)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-SPECI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOSEA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de présenter des données liées à la gestion du personnel conformément aux instructions reçues.**	L'élève détermine les données nécessaires à la présentation et les saisit. L'élève applique les formules de base d'un tableur informatisé (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à). L'élève détermine le type de graphique adéquat. L'élève réunit tous les éléments nécessaires à la réalisation du graphique.	Les données sont correctes et lisibles. Les formules de base (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à) sont correctement appliquées. Le choix du graphique est adapté. Le graphique réalisé est conforme aux instructions reçues. Le graphique est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter des messages succincts reçus verbalement sous forme de mots-clés et de les reproduire sous forme écrite compréhensible.**	La technique de la prise de notes est connue. L'élève distingue les éléments importants d'un message. Il note les éléments de manière retraçable. Il transmet les informations reçues par écrit et/ou oralement.	La technique de la prise de notes est correctement appliquée. Les éléments importants du message sont identifiés. Ils sont notés et transmis par écrit et/ou oralement de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	L'élève identlfie les situations d'ordre administratif et privé (lettre d'accompagnement, demande/confirmation/changement de rendez-vous, félicitations, invitations, condoléances ...). Il applique les phrases-types appropriées aux différentes situations. L'élève rédige le courrier/courriel de manière soignée et dans les délais.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les formulations sont adaptées aux différentes situations. La réaction de l'élève est adéquate. Le courrier/courriel est établi avec soin et dans les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier dans la presse, sur internet, auprès de l'ADEM, les offres d'emploi convenant à son profil et de réaliser le dossier de candidature correspondant.**	Les sources de recherche pertinentes sont connues. Les annonces trouvées sont analysées en fonction du profil de l'élève. La lettre de motivation est rédigée en fonction du profil décrit dans l'annonce. Le CV est mis à jour. Les pièces constituantes du dossier de candidature sont connues.	Toutes les sources de recherche sont exploitées. Les annonces sélectionnées correspondent au profil de l'élève. La lettre de motivation est adaptée à l'annonce. Le CV est complet et correct. La lettre de motivation et le CV sont exempts d'erreurs. Le dossier de candidature est complet et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COMIN)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-SPECI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	La société est créée. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont modifiés	La création de la société est correcte. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal de contrôle.**	L'écriture d'ouverture des comptes est saisie. Les modifications de l'ouverture des comptes sont effectuées. La suppression est effectuée. Les documents demandés sont imprimés.	L'écriture d'ouverture des comptes est correcte. Les modifications demandées sont correctes. La suppression est correcte. Tous les documents demandés sont disponibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal.**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications des écritures sont effectuées. Les documents demandés sont imprimés.	Les écritures de la facturation sont correctes. Les modifications des écritures sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer et d'analyser le Bilan final et le Compte de profits et pertes.**	Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	Tous les documents demandés sont imprimés. Les explications sont correctes et cohérentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société et des comptes sont créées. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont saisies. Les documents demandés sont imprimés. Les explications demandées sont rédigées.	La création de la nouvelle société et des nouveaux comptes est correcte. L'ouverture des comptes et les écritures demandées sont correctes. Tous les documents demandés sont disponibles. Les explications sont correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3 (TRARH3)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-SPECI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRARH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher les différentes possibilités de formation continue et les organismes correspondants.**	Les possibilités de formation continue proposées sont répertoriées : • séminaires • cours du soir • publications classiques • newsletters électroniques • eBac - le bac à distance Les organismes de formation sont identifiés : • INFPC • Chambre de Commerce (CC/LSC) • Chambre des Salariés (CSL/LLLC) • Chambre des Métiers (CdM) • MENFP • INL • …	Les opportunités de formation continue sont correctement énumérées. Le choix des organismes de formation est pertinent.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les types de résiliation d'un contrat de travail en utilisant la terminologie appropriée et d'établir les documents y relatifs.**	Les types de résiliation courants sont connus : • commun accord, • unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié), • effet immédiat, • collectifs. Le processus de résiliation d'un contrat de travail est connu. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de résiliation d'un contrat sont connus: • convocation, le cas échéant, à l'entretien préalable au licenciement, • lettre de licenciement, • lettre de justification éventuelle des motifs, • reçu pour solde de tout compte, • certificat de travail, • déclaration de sortie.	Les types de résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de résiliation sont complètes et exactes. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents au processus de résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de risques dans le domaine de la santé et sécurité au travail et d'identifier les organismes y relatifs.**	Les catégories de risques psychosociaux ainsi que les conséquences y relatives sont identifiées et succinctement décrites: • stress, • harcèlement moral, • harcèlement sexuel, • violence au travail. Les consignes générales de base dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont connues. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont connus.	L'identification des catégories de risques psychosociaux et la description succincte des conséquences possibles sont exactes. Les consignes générales en vigueur dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont répertoriées. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont déterminés.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches complexes relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes de salaire et patronal sont complétés dans un tableur informatisé en tenant compte des éléments suivants : • cotisations sociales, • mutualité, • assurance dépendance, • assurance accident, • santé au travail, • impôt sur le revenu, • autres.	Toutes les données nécessaires sont disponibles. La saisie des décomptes de salaire et patronal est correcte et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1 (FORCM3)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMAF-SPECI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter les activités (produits / services) de l'entreprise formatrice dans ses grandes lignes.**	Les différents secteurs d'activités sont connus. Les principales activités ainsi que les produits / services de l'entreprise sont répertoriés.	Le secteur d'activité de l'entreprise formatrice est identifié. Les activités de l'entreprise ainsi que les produits / services sont correctement décrits.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière professionnelle les appels téléphoniques.**	Les fonctionnalités du standard téléphonique sont connues. Les règles de communication concernant la réception et l'émission des appels sont connues : • consignes en présence ou en l'absence de la personne demandée (filtrage, identification du service ou de la personne concernée, prise de notes des informations / messages, confidentialité ….); • préparation des informations et des sources d'informations (annuaires téléphoniques, renseignements/messages à fournir….); • utilisation appropriée des formules de politesse.	Le standard téléphonique est utilisé rationnellement et à bon escient. Les règles de communication (langage, courtoisie...) sont appliquées. Les consignes internes en vigueur sont respectées. Les annuaires téléphoniques interne et externe sont disponibles. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles et exactes. Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir professionnellement tout visiteur.**	Les principes de base de l'accueil d'un visiteur sont connus : • saluer le visiteur à l'arrivée, • interpréter correctement la démarche, • repérer l'interlocuteur/la personne de contact, • renseigner le visiteur ou le faire patienter, • orienter le visiteur ou décrire le chemin vers l'interlocuteur, • saluer le visiteur au départ.	L'accueil est conforme aux instructions reçues et aux règles de service. Les formules de politesses à l'accueil et au départ sont appropriées. L'organigramme et l'annuaire interne sont disponibles. Le comportement individuel est approprié et valorise l'image de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière appropriée toutes sortes de messages reçus.**	Les procédures en vigueur et les démarches à entreprendre sont prises en considération. Les principaux critères d'exploitation des messages (provenance, interlocuteurs, compréhension, urgences, qualité, coûts…) sont identifiés.	Les procédures et les consignes en vigueur sont strictement respectées. Le choix des moyens disponibles mis en œuvre est judicieux. L'interlocuteur est identifié et les coordonnées sont complètes et correctes. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles, complètes et exactes. L'urgence est prise en considération. Les messages sont transmis à la personne / au service concerné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre à jour son carnet d'apprentissage et de le soumettre régulièrement à son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés. Le carnet d'apprentissage est présenté régulièrement à l'employeur / au tuteur.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'agir en toutes circonstances avec respect.**	Les règles de vie en société sont connues : • Respect d'autrui (loyauté, politesse, ponctualité...).	Les règles de vie en société sont appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve de discrétion dans le traitement des informations professionnelles.**	Les règles de discrétion et de confidentialité sont appliquées professionnellement au quotidien.	La discrétion est garantie en toutes circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gérer des dossiers d'achat et de vente (DOSAV)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer des dossiers d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-SPECI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DOSAV**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle informatique
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer de manière autonome des recherches dans des bases de données informatisées.**	Le fichier nécessaire est identifié. La recherche est faite à l'aide d'outils informatisés. Les résultats de la recherche sont disponibles.	Les fonctions de recherche sont correctement utilisées. Les résultats de la recherche sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir/de contrôler une facture et/ou une note de crédit à l'aide d'un tableur informatisé.**	La facture et la note de crédit sont établies et / ou vérifiées sur base de données fournies.	La facture est établie de manière correcte. La note de crédit est établie de manière correcte. Toute erreur sur une facture et note de crédit reçues est identifiée et redressée. Les formules du tableur informatisé sont correctement utilisées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer et de contrôler un paiement et de mettre à jour les échéanciers et relevés de factures respectifs à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les opérations figurant sur un extrait bancaire / postal sont contrôlées. Les échéanciers sont établis et vérifiés sur base de données fournies. Les relevés de factures sont établis et vérifiés sur base de données fournies.	Toute erreur sur l'extrait bancaire/ postal est identifiée et redressée. Les échéanciers sont correctement mis à jour. Les relevés de factures sont correctement mis à jour. Les formules utilisées dans le tableur informatisé sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter, sur base des documents fournis, un tableau d'amortissement à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les données sont saisies, sur base d'instructions et de documents fournis, dans le tableau d'amortissement linéaire. Le taux d'amortissement, la durée de l'amortissement, l'annuité au prorata temporis, etc sont calculés en appliquant les formules appropriées.	Les informations reçues sont correctement interprétées. Les formules sont correctes. Le tableau d'amortissement est complet et correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la journalisation de pièces comptables.**	La journalisation des documents suivants est réalisée: • facture • note de crédit • extrait de compte • acquisition d'immobilisations • annuités d'amortissement La journalisation du paiement de ces documents est effectuée.	La journalisation des documents est complète et correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer et d'interpréter les prix d'achat et de vente à l'aide d'un tableur informatisé.**	- À partir du prix d'achat brut le prix de vente brut et les différents taux sont calculés. - Les différentes marges et coefficients sont calculés et interprétés.	Les calculs sont détaillés et corrects. Les interprétations sont compréhensibles et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise (DOSEC)

Formation

Code:	**CMAF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-SPECI-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DOSEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler différentes tâches complexes dans le cadre d'un cas commercial concret.**	L'élève analyse la mise en situation et identifie les tâches à exécuter. Il établit une planification des tâches à réaliser. Il définit les priorités. Il réalise les tâches demandées dans les délais impartis. Il contrôle le travail réalisé et le corrige le cas échéant.	La mise en situation et les tâches à exécuter sont correctement identifiées. La planification des tâches est disponible. Les priorités sont correctement définies. Les tâches demandées sont réalisées dans les délais impartis. Le travail est correct, soigné et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des processus d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est connue et appliquée. Les différentes situations commerciales sont connues. Les phrases-types sont connues et utilisées.	La structure de la communication commerciale relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est correctement appliquée . Les différentes situations commerciales sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des situations perturbées d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative aux situations perturbées est connue et appliquée. Les situations commerciales perturbées sont connues. Les phrases-types en français/allemand sont connues et utilisées.	La structure de la correspondance commerciale (lettre, courriel) relative aux situations commerciales perturbées est correctement appliquée. Les différentes situations commerciales perturbées sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur, des documents de promotion adaptés à la situation.**	Les règles relatives à la réalisation d'un document de promotion (affiche, ...) sont connues et appliquées. L'élève connaît les différents logiciels mis à disposition pour la réalisation de documents de promotion. L'élève détermine les informations indispensables au contenu du document en question.	Le document de promotion est réalisé dans le respect des règles. Le logiciel le mieux adapté a été choisi. Le document contient toutes les informations indispensables et est exempt d'erreur. Le document est conforme à la commande.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2 (FORCM4)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMAF-SPECI-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable, à partir d'instructions précises, de noter des messages, ainsi que de mettre en forme des documents divers.**	Les instructions écrites et les données sont notées. Les techniques de prises de note sont connues. Les éléments et documents de base fournis permettent de : • mettre au net une lettre individualisée, des notes administratives, des rapports, comptes-rendus et des messages électroniques correspondant à une situation courante • saisir, mettre en forme et présenter tous documents de manière professionnelle.	Les informations notées sont correctes. La technique de prise de notes est appliquée. Les documents et les messages électroniques comportent des phrases complètes, courtes et lisibles (vocabulaire adapté). Les règles rédactionnelles et les techniques de présentation en vigueur sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien en tenant compte des tâches journalières régulières et, à partir d'instructions précises, de fixer les priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont connues. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés… sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches ….) sont mis en œuvre.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer, sur le lieu de travail, les consignes de sécurité et de santé, ainsi que les règles d'hygiène de vie.**	Les conditions de travail sont connues. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont identifiées. Les règles d'hygiène de vie sont connues: hygiène corporelle, etc…	Les conditions de travail sont respectées. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont respectées. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de finaliser son carnet d'apprentissage et de le faire signer par son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est complet, disponible et dûment signé par l'employeur / le tuteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer convenablement et de façon continue.**	Les formulations utilisées sont structurées. Les informations communiquées sont cohérentes.	Les dialogues, conversations et communications sont assortis de phrases complètes. La communication avec autrui est appropriée, fluide et compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMAF-SPECI-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se préparer en vue de l'obtention des modules BASE de l'attestation européenne / internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Les modules sont réussis si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CMAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CMAF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche et faire des choix parmi des alternatives.**	- L'apprenti recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenti identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenti fait des choix en tenant compte de la mission.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté.
30 % (18 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenti compare son travail à la planification. - L'apprenti recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenti présente le diaporama demandé. - L'apprenti répond aux questions et justifie le contenu de son carnet d'apprentissage. - L'apprenti dispose de son carnet d'apprentissage.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Le diaporama est conforme aux instructions. - La présentation de l'apprenti est convaincante. - Les réponses et les justifications sur son carnet d'apprentissage sont cohérentes et pertinentes. - Le carnet d'apprentissage est disponible et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement - Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lehrperson sollte mit den Vollzeitklassen das gleiche Programm wie mit Teilzeitklassen behandeln, wobei die behandelten Texte nach Abschluss des Basisprogramms einen höheren Komplexitätsgrad aufweisen sollten.
Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
20 % (12 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
30 % (18 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
30 % (18 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
3	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
3	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 1 (LUXCM1-F)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 1**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMI-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**LUXCM1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant - Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	- Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 2 (LUXCM2-F)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 2**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CMI-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**LUXCM2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Englischlehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	- L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	- L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - L'élève est capable de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. - L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	- Tous les indicateurs sont traités.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	- 50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 (LUXCM3-F)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMI-FACUL-FL-03**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**LUXCM3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	- L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de parler librement (notes : seulement des mots-clés). - L'élève est capable de dialoguer sur des sujets traités en classe. - L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet. - L'élève est capable de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible. - L'élève est capable de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 (LUXCM4-F)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CMI-FACUL-FL-04**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**LUXCM4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	- L'e´le`ve est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. - L'e´le`ve est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'e´le`ve a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	- L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. - L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. - L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	-L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	- L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe. - L'élève est capable de parler librement (notes : seulement des mots-clés). - L'élève est capable de dialoguer sur des sujets traités en classe. - L'élève est capable d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet. - L'élève est capable de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible. - L'élève est capable de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. - L'élève est capable de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	- L'élève n'interrompt pas en classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. - L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). - L'élève utilise son matériel comme il faut. - L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 5 (LUXCM5-F)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 5**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CMI-FACUL-FL-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM5-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale**	- L'élève est capable de mener des entretiens des domaines de la vie courante et de la vente et d'effectuer des réservations. - L'élève maîtrise le vocabulaire requis. (Il sait dire bonjour et au revoir, il sait se présenter, présenter quelque chose et présenter quelqu'un d'autre, il connaît les formules de politesse ainsi que les jours et les heures, il maîtrise un vocabulaire concret dans les domaines du quotidien au bureau, de l'alimentation et de la restauration. - Dans le domaine grammatical, la principale attention est accordée aux formules de politesse et à l'utilisation correcte des articles (déterminés et indéterminés), tant pour le sujet que pour les compléments d'objets direct et indirect.	
40 % (24 P)	**Compréhension**	- L'élève est capable de participer spontanément à des entretiens des domaines de la vie courante et de la vente. - L'élève est capable de réagir aux déclarations de son interlocuteur d'une manière spontanée, cohérente et ciblée.	
20 % (12 P)	**Motivation, engagement personnel et attitude à l'égard d'autres intervenants**	- L'élève participe aux cours, il s'y prépare et il adopte une attitude convenable à l'égard de ses camarades, respectivement de l'enseignant.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 6 (LUXCM6-F)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 6**	**Module facultatif lycée**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-CMI-FACUL-FL-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**LUXCM6-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale**	- L'élève est capable de mener des entretiens de la vie courante et de se référer à des personnes ainsi qu'à des objets évoqués précédemment au cours de la discussion en utilisant des pronoms pour remplacer le sujet de même que les compléments d'objets direct et indirect. - L'élève maîtrise des prépositions spatiales et il est capable de les utiliser correctement, en fonction des contextes, soit en combinaison avec un complément d'objet direct, soit avec un complément d'objet indirect.	
40 % (24 P)	**Compréhension**	- L'élève est capable de participer spontanément à des entretiens des domaines de la vie courante et de la vente. - L'élève est capable de réagir aux déclarations de son interlocuteur d'une manière spontanée, cohérente et ciblée. - L'élève est capable de comprendre des aspects essentiels du contenu (les détails n'étant pas requis) de même que les nombres cités dans un document audio inconnu.	
20 % (12 P)	**Motivation, engagement personnel et attitude à l'égard d'autres intervenants**	- L'élève participe aux cours, il s'y prépare et il adopte une attitude convenable à l'égard de ses camarades, respectivement de l'enseignant.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes) (DOCAV)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMI-BASE1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**DOCAV**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de gérer les achats à partir d'une identification d'un besoin en matériel jusqu'à l'établissement et le suivi d'une commande fournisseur.**	- Le besoin en matériel est déterminé. - Les notions sur la fiche des stocks sont comprises et les fiches de stock sont complétées et mises à jour. - Les informations relatives à l'appel d'offre sont recherchées et l'appel d'offre est complété. - Un tableau de comparaison des offres est complété sur base de critères de sélection déterminés et l'offre à retenir est choisie. - La commande est complétée et suivie.	- Le besoin en matériel est correctement déterminé. - Les notions sur la fiche de stocks sont connues et les fiches de stocks sont disponibles et correctement complétées. - L'appel d'offre est correct. - Les données des offres retenues sont correctement inscrites dans le tableau, les prix correctement calculés et l'offre retenue est justifiée sur base des critères de sélection. - La commande est correcte et le suivi est fait.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, de réceptionner une livraison et de mettre à jour les fiches de stocks.**	- Le bon de livraison / réception est complété et les formalités de réception sont appliquées. - Les fiches de stocks sont mises à jour.	- Le bon de livraison / réception est correctement complété et réceptionné. - Les fiches de stocks sont complètes et correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des fournisseurs et d'effectuer les paiements.**	- L'échéancier des fournisseurs est complété et les paiements sont faits.	- Les formulaires de virement sont correctement complétés, les paiements sont faits et l'échéancier est correct et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer les ventes à partir d'une offre jusqu'à l'établissement de la facture / note de crédit.**	- L'offre est complétée sur base de documents fournis. - La confirmation de commande est complétée après vérification des stocks. - La commande est enregistrée et la fiche de stock complétée. - Le bon de livraison / de réception est complété. - Les formalités de réception d'une livraison sont appliquées. - La facture / note de crédit clients est complétée.	- L'offre est exacte et complète. - La confirmation de commande est correcte et le stock vérifié. - Le cahier des commandes et la fiche de stocks sont mises à jour. - Le bon de livraison / de réception est correct. - La livraison est effectuée correctement. - La facture / note de crédit clients est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer l'échéancier des clients et de suivre les paiements.**	- L'échéancier et le relevé de factures des clients sont complétés. - Les paiements reçus des clients sont vérifiés et l'échéancier mis à jour.	- L'échéancier et le relevé des factures sont corrects. - L'échéancier est correct et complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1 (NOTEC1)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-BASE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NOTEC1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de structurer des données sur une feuille de calcul et de respecter les consignes données en matière de sauvegarde et d'impression.**	- Les données sont saisies et mises en forme. - Les consignes en matière de sauvegarde sont appliquées. - Les consignes en matière d'impression sont appliquées. - Le travail réalisé est sauvegardé. - Le travail réalisé est imprimé.	- Les données saisies sont structurées et reprises sur une feuille de calcul. - Les consignes sont respectées. - Les documents sont correctement sauvegardés. - L'impression des documents est complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	- Les techniques avancées sont connues et utilisées.	- Les techniques avancées sont correctement appliquées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques avancées dans le tableur.**	Les techniques avancées sont connues et utilisées.	Les techniques avancées sont correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1A (COMPT1A)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1A**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-BASE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMPT1A**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de bilan) et du bilan.**	- Les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue.	-Les éléments du bilan initial et sa structure sont corrects. - Les comptes du bilan sont correctement recherchés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter l'ouverture des comptes et d'établir le bilan initial.**	- L'ouverture des comptes est faite et les principes de la comptabilité en partie double sont connus, l'écriture comptable est comptabilisée sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan initial en indiquant les grandes rubriques.	- L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts. - Le bilan initial en indiquant les grandes rubriques est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les éléments du plan comptable (comptes de gestion) et du compte de profit et perte.**	- Les notions de charges, de produits et du compte de profit et perte sont connues. - La structure du plan comptable des comptes de gestion est connue.	- Les éléments du compte de profit et pertes et sa structure sont corrects. - Les comptes de gestion sont correctement recherchés et utilisés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser les opérations courantes de base.**	- Le compte de résultat est établi. - Les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- La différenciation entre comptes de bilan et comptes de gestion est exacte. - L'établissement du compte de résultat est exact. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer les bases du traitement de texte (TRAIT)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases du traitement de texte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMI-BASE1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRAIT**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de saisir du texte à l'aveugle sur ordinateur.**	Le principe de frappe à l'aveugle est connu et appliqué.	Le texte est saisi à raison de minimum 90 frappes/minute. La tolérance d'erreur est définie par les normes nationales (0,5 % de taux d'erreur).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de reproduire à partir d'un modèle des documents simples sur ordinateur.**	L'écran de travail et la structure du réseau sont connus. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées.	Les icônes principales de l'écran de travail sont identifiées. Les fonctions de base du traitement de texte sont appliquées de façon correcte et exhaustive. Les documents sont réalisés selon le principe de frappe à dix doigts et à l'aveugle. Les documents sont disponibles dans les délais requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler son travail et de redresser d'éventuelles erreurs.**	Les instructions sont comprises. L'outil de correction est utilisé. Une relecture du travail à fournir a lieu avant l'impression.	Les instructions sont correctement mises en oeuvre. L'outil de correction a été utilisé. La relecture a été faite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sur instructions, d'enregistrer et de classer les fichiers informatisés en appliquant les règles de sauvegarde en vigueur.**	Les règles en matière de sauvegarde des données sont prises en considération. La structure des répertoires est créée en fonction des tâches à accomplir. Les fichiers sont enregistrés et classés selon les tâches spécifiques à accomplir.	Les règles en matière de sauvegarde des données sont respectées. La structure des répertoires est correcte. Les fichiers sont correctement sauvegardés et classés. Les fichiers sont retrouvés dans un délai raisonnable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - S'intégrer dans la vie professionnelle active (VIPRO)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**S'intégrer dans la vie professionnelle active**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-BASE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VIPRO**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes positions au sein d'une entreprise et de les relever dans une structure hiérarchique.**	Les structures et les activités (fonctions de base) des entreprises sont différenciées et déterminées à l'aide d'exemples (organigrammes). Les relations entre les départements respectifs sont connues et différenciées. Une affectation dans l'organigramme est effectuée.	Les affectations dans les structures sont correctes. Les relations entre les différents départements sont correctement identifiées. La position possible dans l'organigramme est correctement déterminée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer son profil et son dossier de candidature en français et/ou allemand.**	Les éléments constitutifs pour l'élaboration d'un dossier de candidature en langues allemande et française sont connus et sont pris en considération (annexes : diplômes, bulletins, certificats de formation continue, lettres de recommandations, CV européen /CV classique). Les règles pour la réalisation de lettres de motivation sont connues et sont prises en considération (manuscrite ou sur ordinateur).	Les données mentionnées dans le CV sont exactes, correctes et précises. La demande est complète (toutes les annexes sont disponibles). Les documents de candidature dans les deux langues sont exempts d'erreur. Les règles pour la réalisation de lettres de motivation sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler le contenu de son dossier de candidature avant la remise/l'envoi.**	L'élève rassemble les pièces nécessaires à la constitution du dossier de candidature. Il identifie les exigences du monde du travail.	Le dossier est complet. Les documents sont relus et les erreurs éventuelles redressées. La présentation est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se comporter de façon appropriée lors d'un entretien d'embauche.**	Les principales données des entreprises, indispensables pour la préparation de l'entretien ont été rassemblées : • personne de contact • adresse, itinéraire • profil de société / activités • … Lors de l'entretien, les éléments essentiels sont expliqués et les techniques de communication sont mises en oeuvre : • CV • raisons pour la candidature : motivation • questions éventuelles au recruteur • … L'apparence extérieure et la ponctualité sont prises en considération. Lors de la conversation, les langues officielles du pays (allemand, français, luxembourgeois) sont utilisées.	Les renseignements essentiels sur les sociétés sont disponibles. L'attitude à l'égard des interlocuteurs est polie et respectueuse. L'apparence extérieure et le comportement sont adaptés aux circonstances. Les réponses aux questions posées sont ciblées et correctes. L'attitude est avenante. La conversation en allemand, français, luxembourgeois est appropriée à la situation, compréhensible et fluide.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais (accent sur la compétence langue écrite) (LANGA1)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais (accent sur la compétence langue écrite)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Anglais**
Nom du module:	**P-CMI-BASE1-CO-06**		
Code du module:	**LANGA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents, des textes et des ouvrages simplifiés issus du domaine du commerce.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus l'aide du contexte • répondre à des questions générales • (« reading for gist ») • identifier les idées-clé • répondre à des questions précises • (« reading for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« reading for detail »).	Dans des écrits quotidiens issus du commerce, l'élève trouve et comprend les informations générales la plupart des informations précises la majorité du vocabulaire spécifique au contexte. Le résumé est généralement cohérent et contient les informations pertinentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu sur un sujet du domaine du commerce.**	L'élève est capable de: • utiliser le vocabulaire vu en classe • donner son opinion de façon structurée sur des sujets traîtés en classe • s'exprimer de façon grammaticalement correcte	En général, le contenu rédigé doit être intelligible et cohérent. Les consignes doivent être respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte • répondre à des questions générales (« listening for gist ») • résumer oralement le contenu • (« listening for gist ») • répondre à des questions précises • (« listening for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« listening for detail »).	Dans des extraits audio et/ou audio- L'élève identifie et comprend: • les points essentiels • les informations précises L'élève utilise un vocabulaire professionnel adéquat. Le résumé est généralement cohérent et contient les informations pertinentes.
20 % (12 P)	**L' élève est capable d'interagir oralement avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel.**	L'élève est capable de : • faire preuve d'une écoute active • poser des questions • répondre à des questions • prendre la parole pour participer à des discussions • prendre position lors d'une discussion • s'exprimer clairement dans le contexte d'une conversation téléphonique ou d'un entretien d'embauche.	Dans le cadre de ces exercices oraux, l'élève: • ne coupe pas la parole à ses interlocuteurs • pose des questions pertinentes • s'exprime de manière soutenue • veille l'utilisation d'un langage adéquat • identifie les différents points de vue

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise (ENVEN)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CMI-BASE2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ENVEN**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le principe général de l'activité économique.**	Les notions de besoins (économiques, primaires et secondaires) sont identifiées. Les notions de biens et services sont identifiées: • économiques / libres ; • matériels / immatériels ; • durables / non durables ; • individuels / collectifs ; • marchands / non marchands Le lien entre le problème de rareté, les différents besoins et la nécessité d'effectuer un choix entre les biens et services offerts est connu.	L'identification et la classification des besoins sont correctes. L'identification et la classification des biens et services sont correctes. Le principe économique est correctement expliqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et d'expliquer les liens entre les différents agents économiques et leurs interactions.**	Les différents éléments du circuit économique (flux, acteurs, marchés) sont connus. Les liens sont retracés.	Le circuit économique simplifié est correctement établi. Les répercussions en cas de modification d'un facteur du circuit économique sont expliquées de manière compréhensible et cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retracer de manière spécifique les liens entre les ménages et les autres acteurs économiques, d'identifier leur rôle et leurs implications dans le circuit économique et de déterminer le revenu disponible.**	Les interactions des ménages avec les autres agents économiques dans le circuit économique sont connues. Les ménages et leurs rôles sont connus: • en tant que consommateurs • en tant que main d'oeuvre • en tant que bénéficiaires de revenus et de crédits Le calcul du revenu disponible est fait et interprété.	Les interactions des ménages dans le circuit économique sont correctement expliquées. La composition de la main d'oeuvre sur le marché de travail luxembourgeois est identifiée: • population active / population inactive • frontaliers / immigrés. La composition du revenu disponible est correcte. Le risque de surendettement est correctement retracé. Le calcul du revenu disponible est correct et son interprétation cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'organisation des entreprises, de les classer selon différents critères et d'identifier les facteurs de production.**	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont connus et établis. Les critères de classification des entreprises sont connus : • formes juridiques • secteurs d'activité • taille de l'entreprise (effectif, chiffre d'affaires …) • … Les facteurs de production (nature, travail, capital) et leur combinaison sont connus.	Les cycles d'exploitation (industriel / commercial) sont correctement présentés à partir d'exemples simples. La classification des entreprises est correcte. Les facteurs de production (nature, travail, capital) sont correctement identifiés et expliqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la formation des prix sur un marché en concurrence parfaite.**	Les mécanismes de formation des prix (en concurrence parfaite) à travers l'offre et la demande sont déterminés.	Les principes de formation des prix sont correctement décrits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2 (NOTEC2)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-BASE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NOTEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales - Enseignant / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des graphiques sur un sujet déterminé.**	- Les règles d'établissement de graphiques sont connues et appliquées. - Le sujet est compris et mis en œuvre.	- Les règles d'établissement de graphiques sont respectées. - Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter un graphique selon les règles de disposition données.**	- Les règles de disposition de graphiques sont connues et appliquées. - Le sujet est compris et mis en œuvre.	- Les règles de disposition de graphiques sont respectées. - Le graphique réalisé est conforme au sujet déterminé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des présentations sur un sujet déterminé.**	- Les règles d'établissement de présentations sont connues et appliquées. - Le sujet est compris et mis en œuvre.	- Les règles d'établissement de présentations sont respectées. - La présentation est conforme au sujet déterminé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1B (COMPT1B)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 1B**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMI-BASE2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMPT1B**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base, d'établir les comptes annuels et d'expliquer les balances de vérification.**	- Les écritures courantes et les écritures de fin d'exercice peuvent être différenciées. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La notion des « Comptes annuels » est connue. - La notion de « Profits et Pertes », ainsi que ses grandes rubriques sont connues. - Le principe des balances de vérification par sommes et par soldes provisoire définitive est connu. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Les données sont inscrites dans le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques.	- La différenciation est exacte. - Les opérations de fin d'année sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les explications des « Comptes Annuels » est complète et exacte. - Les éléments du « Profits et Pertes » et sa structure sont corrects. - L'explication de la fonction et de l'utilisation des balances est correcte. - Les calculs sont exacts. - Le bilan final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes de marchandises, dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - La dette ou la créance envers l'Administration des Contribution est déterminée. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - La détermination de la dette ou de la créance est correcte. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures nécessaires sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser son travail lisiblement et proprement.**	- Le travail est fait de façon lisible. - Lors de la réalisation du travail, les règles de disposition sont prises en considération.	- Les documents finalisés sont lisibles et les résultats sont compréhensibles. - Les règles de disposition sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Contribuer à l'organisation administrative (ORGAD)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Contribuer à l'organisation administrative**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-BASE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ORGAD**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, sous guidance, des documents administratifs (individuels et en série) sur ordinateur.**	Les directives nationales en vigueur pour la création de documents sont connues et appliquées. Les documents sont créés sur ordinateur. Les étapes nécessaires à la création de publipostages sont connues et peuvent être mises en oeuvre dans le cadre d'une tâche administrative.	Les documents sont disponibles. Les instructions sont respectées. Les données nécessaires au publipostage sont correctement saisies et utilisées. La fusion réalisée est disponible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser, pour le classement de documents papier et de fichiers électroniques, les systèmes de classement proposés.**	Les normes de classement de documents et de stockage de fichiers sont connues et appliquées.	Tous les documents et fichiers sont classés selon les normes en vigueur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des agendas et plannings de travail simples sur support papier et sous forme électronique.**	La gestion de l'agenda et du planning de travail est effectuée de manière efficace. Les rendez-vous sont planifiés en fonction du temps et du lieu, ainsi que des directives de l'entreprise.	L'agenda et le planning de travail sont disponibles et, le cas échéant, retraçables par un tiers. Les priorités sont reconnues.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler les résultats du travail réalisé et de redresser d'éventuelles erreurs.**	La vérification des résultats se fait méthodiquement et de manière ciblée. Les erreurs sont repérées et, le cas échéant, corrigées.	Le travail fourni est correct. Les erreurs sont détectées et redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication) (EXPAP)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CMI-BASE2-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**EXPAP**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat - Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener des conversations dans le contexte de l'approvisionnement et de la vente dans les langues du pays.**	La structure de la communication verbale est connue et appliquée. La communication verbale dans le cadre d'une négociation commerciale est justifiée et structurée.	Dans le cadre d'une négociation commerciale, une conversation structurée est menée dans les langues du pays.
30 % (18 P)	**L'élève utilise, lors de l'accueil client, les expressions standards dans les langues du pays.**	Les expressions standards pour l'accueil client sont connues et appliquées dans les langues du pays.	L'accueil client se fait de manière compréhensible dans les langues du pays. Les expressions standards sont adaptées à la situation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire preuve d'une communication non verbale adaptée à la situation professionnelle.**	Les techniques de la communication non verbale sont connues. Dans la conversation, l'attitude personnelle, la gestuelle et la mimique sont adaptées à l'interlocuteur.	Les techniques de la communication non verbale sont correctement interprétées. L'attitude personnelle est adaptée à la situation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en anglais (accent sur la compétence langue verbale) (LANGA2)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en anglais (accent sur la compétence langue verbale)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
		Langue véhiculaire:	**Anglais**
Nom du module:	**P-CMI-BASE2-CO-06**		
Code du module:	**LANGA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents, des textes et des ouvrages simplifiés issus du domaine du commerce.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus l'aide du contexte • répondre à des questions générales • (« reading for gist ») • identifier les idées-clé • répondre à des questions précises • (« reading for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« reading for detail »).	Dans des écrits quotidiens issus du commerce, l'élève trouve et comprend les informations générales la plupart des informations précises la majorité du vocabulaire spécifique au contexte. Le résumé est généralement cohérent et contient les informations pertinentes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire un texte continu sur un sujet du domaine du commerce.**	L'élève est capable de: • utiliser le vocabulaire vu en classe • donner son opinion de façon structurée sur des sujets traîtés en classe • s'exprimer de façon grammaticalement correcte	En général, le contenu rédigé doit être intelligible et cohérent. Les consignes doivent être respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de : • déduire le sens de mots inconnus à l'aide du contexte • répondre à des questions générales (« listening for gist ») • résumer oralement le contenu • (« listening for gist ») • répondre à des questions précises • (« listening for detail ») • identifier les expressions-clés dans un contexte connu général • (« listening for detail »).	Dans des extraits audio et/ou audio- L'élève identifie et comprend: • les points essentiels • les informations précises L'élève utilise un vocabulaire professionnel adéquat. Le résumé est généralement cohérent et contient les informations pertinentes.
20 % (12 P)	**L' élève est capable d'interagir oralement avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel.**	L'élève est capable de : • faire preuve d'une écoute active • poser des questions • répondre à des questions • prendre la parole pour participer à des discussions • prendre position lors d'une discussion • s'exprimer clairement dans le contexte d'une conversation téléphonique ou d'un entretien d'embauche.	Dans le cadre de ces exercices oraux, l'élève: • ne coupe pas la parole à ses interlocuteurs • pose des questions pertinentes • s'exprime de manière soutenue • veille l'utilisation d'un langage adéquat • identifie les différents points de vue

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1 (TRARH1)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ACOM1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principales fonctions des ressources humaines, le processus de recrutement et d'accomplir les tâches simples y relatives.**	Les principales fonctions d'un service des ressources humaines sont brièvement décrites : • Stratégie, • Planification des effectifs, • Recrutement/postes à pourvoir, • Gestion administrative, • Développement du personnel, • Droit du travail, droit social, représentations du personnel, conventions collectives. Les différentes formalités d'engagement sont connues et/ou complétées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration de place vacante • déclaration d'entrée du salarié du secteur privé • fiche de retenue d'impôt d'un salarié • demande patronale pour le contrôle médical	Les explications sont fournies de façon correcte et compréhensible (planification des effectifs, recrutement, gestion administrative, gestion des rémunérations). Les formulaires administratifs sont établis de façon complète et correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et de différencier les différents types de contrats de travail et leurs composantes.**	Les principaux éléments des contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés : • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'apprentissage • le contrat d'initiation à l'emploi (CIE)	L'identification des principales composantes de différents contrats de travail est claire. La distinction entre les différents types de contrats est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de congés, ainsi que les jours fériés, et de les affecter correctement aux évènements spécifiques.**	Les catégories de congés sont identifiées. Les congés spéciaux, accompagnées des justificatifs nécessaires (p.ex. certificat de mariage, acte de naissance, certificat de résidence, attestation de présence à une formation professionnelle, …) sont prises en considération. Les jours fériés légaux sont connus.	La distinction entre les catégories de congés est correcte. L'affectation des jours de congés correspond aux évènements spécifiques. L'ordre des jours fériés légaux est respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A (COMPT2A)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ACOM1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMPT2A**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble simples.**	- Les écritures d'ouverture, les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont faits.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures et les notes de crédits, impliquant des réductions commerciales.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions commerciales sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Le virement pour solde des comptes des réductions commerciales est fait. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le virement pour solde est correctement opéré. - Les calculs sont exacts.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions financières.**	- Les différences entre facture et note de crédit sont connues. - Les réductions financières sont connues. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les différenciations sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats (FODOC)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMI-ACOM1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**FODOC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur et de manière autonome, des documents commerciaux et administratifs complexes.**	Des outils complexes tels que définis par le programme peuvent être utilisés en rapport avec les tâches à accomplir. La réalisation de ces documents se fait de manière autonome, conformément aux instructions et en respectant les règles de disposition nationales.	Le document complet est disponible. Les consignes et les directives ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les délais prescrits pour l'exécution de son travail.**	La tâche est répartie en différentes étapes de travail. Le temps imparti est géré et le résultat du travail est remis dans les délais.	Son propre timing a été respecté. Le travail est accompli dans les délais prescrits.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fournir systématiquement un document utilisable.**	L'outil de correction automatique est activé. Les productions sont contrôlées par rapport aux instructions de travail. D'éventuelles erreurs sont identifiées.	Le produit final est vérifié. Les productions correspondent aux instructions. D'éventuelles erreurs sont redressées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en anglais (accent sur l'oral) (ANCOR)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en anglais (accent sur l'oral)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CMI-ACOM1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ANCOR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire adéquat dans le cadre de la communication commerciale.**	La phraséologie commerciale (demande d'offre, offre, commande) est connue. Le vocabulaire approprié est employé à l'aide de la phraséologie commerciale. Les expressions sont complètes.	La phraséologie commerciale est utilisée correctement dans le cadre d'une conversation. L'entretien se déroule de manière structurée et fluide.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier le cas commercial et de réagir en conséquence.**	L'élève assimile l'état des choses, réagit de manière appropriée et veille au déroulement structuré de l'entretien.	L'opération commerciale est correctement conclue.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir de manière appropriée envers son interlocuteur.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie. Le comportement est orienté service.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève montre de la compréhension pour la situation de l'interlocuteur et propose des solutions adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1 (FORCM1)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 1**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMI-ACOM1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCM1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer ses droits et obligations sur base des conditions légales et contractuelles en qualité d'apprenti, ainsi que ceux de son employeur.**	La position de l'apprenti dans l'organigramme est déterminée. Les droits et obligations propres à l'apprenti peuvent être formulés : • discrétion sur les affaires de l'entreprise • temps de travail dans le cadre de l'apprentissage • absences/congés de maladie • droit aux congés • convention collective • fréquentation des cours à l'école. Les droits et obligations de l'employeur peuvent être formulés : • affiliation à la sécurité sociale • garantie de formation et encadrement pédagogique • contrôle et signature du carnet d'apprentissage • indemnité • fréquentation scolaire.	La position de l'apprenti dans l'organigramme est correcte. La discrétion est garantie. Les temps de travail sont respectés. Toutes absences sont signalées sans délai (par exemple : remise du certificat d'incapacité de travail). Les certificats de fréquentation des cours signés par l'enseignant sont disponibles. Les droits et obligations de l'employeur sont correctement expliqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer dans la langue respective de ses interlocuteurs internes et externes, dans le respect des règles grammaticales.**	La langue adéquate est utilisée lors de la communication avec des interlocuteurs internes et externes. Les règles grammaticales sont prises en considération. Les formules de politesse sont utilisées dans les contacts avec les interlocuteurs.	La communication se déroule dans une langue adaptée aux interlocuteurs. Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises. La communication se déroule sans faute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de traiter et de distribuer, sous guidance, le courrier entrant et sortant par voie postale, par fax ou par voie électronique.**	Le courrier entrant, les colis et les envois postaux sont réceptionnés et transférés conformément aux règles en vigueur dans l'entreprise. Le courrier sortant, les colis et envois postaux sont préparés et affranchis. Le courrier sortant et entrant par voie électronique ou par fax est traité sous guidance.	Le courrier entrant est réceptionné et distribué de manière appropriée. Le courrier sortant est préparé, affranchi et envoyé de façon correcte. Le courrier électronique est traité de façon adéquate. Les fax entrant et sortant sont traités de manière appropriée.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser les systèmes appropriés de classement et d'archivage de documents et de mettre à jour des bases de données.**	Les systèmes de classement de documents (support papier, support électronique, …) en vigueur dans l'entreprise sont connus et utilisés. Les documents courants (support papier et électronique) sont classés et archivés selon les systèmes en vigueur dans l'entreprise. Les bases de données sont actualisées : • certificats d'incapacité de travail • demandes de congés, y compris documents et certificats • certificats de participation à des formations • changements d'adresse, de comptes bancaire/postal • modifications de données diverses (no. tél. , fax, adresse courriel...) Le système de gestion du temps de travail est connu et appliqué. Les données statistiques sont recherchées et déterminées.	La structure des systèmes de classement en vigueur dans l'entreprise est correctement expliquée au supérieur hiérarchique. Le classement et l'archivage des documents (support papier)sont cohérents. Les documents sont archivés électroniquement de façon correcte. Les bases de données sont actualisées et complètes. Le système de gestion du temps de travail est convenablement utilisé. Les données statistiques sont disponibles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses activités au sein de l'entreprise, de collecter les documents relatifs à son travail et de les inclure dans son carnet d'apprentissage.**	Le carnet d'apprentissage est mis à disposition. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches exécutées sont documentées et, le cas échéant, incorporées dans le carnet d'apprentissage. Les documents de travail sont collectés.	Le carnet d'apprentissage est disponible. Les nouvelles connaissances acquises et les tâches effectuées sont régulièrement documentées. Les rapports et les documents de travail sont inclus dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître l'impact de son apparence et de l'adapter aux circonstances.**	Les codes vestimentaires dans le travail au quotidien sont connus et l'apparence est adaptée aux circonstances.	L'apparence personnelle est soignée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer soigneusement et dans les délais impartis les tâches qui lui sont confiées.**	Les étapes de travail des tâches attribuées sont planifiées. Les étapes de travail planifiées sont exécutées. Les délais requis sont respectés.	Le plan de travail est disponible. Les tâches sont exécutées avec soin. Les tâches accomplies sont présentées dans les délais impartis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2 (TRARH2)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ACOM2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRARH2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de compléter les principaux documents inhérents à l'embauche.**	Les données relatives aux formalités d'engagement sont recherchées dans les différentes sources d'informations. Les différentes formalités d'engagement sont connues et différenciées : • déclaration d'exploitation • carte d'assignation • déclaration d'entrée • contrôle médical	Toutes les données sont disponibles. Les formulaires administratifs sont correctement complétés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, pour les besoins du service des ressources humaines, d'utiliser professionnellement Internet comme outil de travail et de recherche d'informations.**	La méthodologie d'utilisation d'Internet est connue. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont fixées. Les recherches d'informations sont ciblées.	L'utilisation d'Internet est appropriée et de nature purement professionnelle. Les règles/modalités d'utilisation et de contrôle sont respectées. Les recherches d'informations sont pertinentes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de contrôler les différents types de contrats de travail et, le cas échéant, de les compléter.**	Les éléments des principaux contrats de travail sont connus et identifiés. Les contrats courants suivants sont complétés: • contrat à durée déterminée (CDD) • contrat à durée indéterminée (CDI) • contrat d'étudiants	Les principales composantes des différents contrats de travail sont correctes et complètes. Les différents contrats de travail sont complétés dans leur intégralité et le contrôle est effectué.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B (COMPT2B)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CMI-ACOM2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**COMPT2B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer et de faire les calculs nécessaires lors des opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les différences entre immobilisations corporelles amortissables et non amortissables sont connues. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est connu.	- Les différenciations sont exactes. - Les calculs nécessaires sont réalisés. - Le tableau d'amortissement est correctement établi.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les opérations d'inventaire en relation avec les immobilisations corporelles amortissables et non amortissables.**	- Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan final et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques.	- Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan et le compte «Profits et Pertes» en indiquant les grandes rubriques sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des exercices d'ensemble complexes.**	- Les opérations courantes et les écritures de fin d'exercice sont faites. - Les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées sous forme de comptes en « T » et dans le journal. - Les données sont inscrites dans le bilan (initial / final), ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques. - Les calculs nécessaires sont réalisés.	- Les écritures sont correctes. - Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. - Le bilan initial et final, ainsi que le compte de « Profits et Pertes » en indiquant les grandes rubriques sont corrects. - Les calculs sont exacts.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les tâches de manière autonome et en respectant les délais prescrits.**	- Les travaux à réaliser sont répartis. - Les délais prescrits sont respectés. - L'élève sait travailler de façon autonome.	- Les travaux sont réalisés dans les délais prescrits. - La tâche a été effectuée de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois (DIACO)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-CMI-ACOM2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**DIACO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'employer dans des situations conflictuelles les expressions adéquates en français et/ou luxembourgeois.**	Les expressions pertinentes en situations de conflits (contestations, retards de paiement) sont connues et correctement employées. L'entretien est structuré.	L'entretien se déroule de manière compréhensible en français et/ou en luxembourgeois. Les expressions standards sont appropriées et adaptées à la situation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de cerner la situation critique et de proposer des solutions adaptées.**	L'élève adopte une vue objective de la situation conflictuelle. Des solutions sont proposées.	La situation est analysée de manière logique. Des solutions appropriées ont été développées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se conduire poliment envers un tiers.**	Le ton de la conversation est aimable. L'attitude de l'élève est bienveillante et polie.	Le ton de la conversation est agréable. L'élève fait preuve de compréhension pour la situation de l'interlocuteur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Communiquer dans la vie professionnelle (anglais) (CPROF)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**Communiquer dans la vie professionnelle (anglais)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CMI-ACOM2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**CPROF**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Secrétariat
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer à l'aide de phrases-types dans des situation d'achat et de vente (demande d'offre, offre, commande).**	Le cas commercial est connu. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse liées aux situations les plus courantes sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée.	Le cas commercial est correctement identifié et le message est adapté. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des documents adaptés à des situations commerciales diverses (lettre d'accompagnement, lettre de remerciements, note de service...).**	La situation professionnelle est connue. La phraséologie, ainsi que les formules d'appel et de politesse possibles sont connues et peuvent être utilisées de manière appropriée. La disposition des différents documents est connue.	La situation commerciale est analysée correctement. Les formulations utilisées correspondent. Le message (la lettre) créé est exempt d'erreur et le contenu est correct. La disposition est adaptée et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier les résultats de ses productions et, le cas échéant, de redresser les erreurs.**	Les différents éléments sont identifiés et intégrés. Les outils de correction sont utilisés.	Le travail est complet. Le document est exempt d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - S'initier au droit commercial (INDRO)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'initier au droit commercial**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-ACOM2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INDRO**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les bases juridiques et de les expliquer.**	La notion de droit et son utilité sont connues. Les sources du droit national et international, ainsi que leur hiérarchie sont identifiées. La différence entre droit privé et droit public est connue.	La notion de droit et son utilité, ainsi que les règles du droit national et international, sont correctement expliquées. Les trois pouvoirs de l'Etat luxembourgeois et les règles élaborées par chaque pouvoir sont correctement cités. La classification des règles selon leur importance est exacte. La différence entre droit privé et droit public dans des exemples concrets est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de distinguer les différentes preuves.**	Les critères de la charge de la preuve et les moyens de la preuve sont connus. Les objets de la preuve (fait ou acte juridique) sont pris en compte.	Dans des exemples concrets, la charge de preuve est attribuée. Dans des exemples concrets, les moyens de preuve et l'objet de la preuve sont correctement identifiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différences entre personnes morales et personnes physiques.**	Les critères d'identification de la personne physique et de la personne morale sont connus et expliqués. Les droits et obligations des personnes juridiques sont connus.	L'explication des critères d'identification est correcte. Les différents droits et obligations sont correctement différenciés et leurs caractéristiques spécifiques sont exposées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents contrats de vente et de location et d'expliquer leurs composantes.**	La distinction entre contrat de vente et contrat de location est faite. Les composantes des contrats sont connues: les parties contractantes, l'objet, la durée, les droits et obligations des deux parties, les conditions de validité, la liberté contractuelle, les conséquences en cas d'inexécution d'un contrat,...	Le contrat de vente et le contrat de location sont correctement identifiés. Les composantes des contrats sont correctement énumérées. Les droits et obligations des parties contractantes sont correctement argumentés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2 (FORCM2)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribuer aux activités commerciales et administratives 2**

Titre du module:	**S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMI-ACOM2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORCM2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, lors de communications internes et externes, d'utiliser les moyens de communication électroniques usuels, dans le respect de la protection des données.**	Les moyens de communication électroniques sont utilisés en fonction des tâches à réaliser : • téléphone • fax • scanner • e-mail (Outlook). La sécurité des données est respectée.	Les moyens de communication électroniques sont correctement utilisés. La sécurité des données est garantie.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de traiter le courrier entrant et sortant par voie postale, par fax ou par voie électronique, en fonction de l'importance et du caractère confidentiel.**	Le courrier entrant et sortant, les colis et les envois sont traités conformément aux règles en vigueur dans l'entreprise. Le courrier entrant et sortant par fax ou par voie électronique est distribué conformément aux règles en vigueur dans l'entreprise.	Le courrier entrant est contrôlé, trié et distribué selon l'importance et la confidentialité. Le courrier sortant est correctement traité, libellé et expédié. Les courriers entrants et sortants par fax ou voie électronique sont correctement traités.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de classer et d'archiver les documents courants / confidentiels.**	Les documents courants / confidentiels sur support papier ou électronique sont classés. Les documents sont archivés selon les exigences légales et spécifiques de l'entreprise (conservation par exemple de certains documents pendant 10 ans).	Le classement des documents est correct et complet. Les documents sont correctement archivés. Les exigences légales et spécifiques de l'entreprise sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mener à bien des travaux de recherche d'informations en fonction de la demande et des sources d'informations disponibles dans l'entreprise formatrice.**	Les sources d'informations sont recherchées et repertoriées : • presse / journaux quotidiens • internet • littérature spécialisée (législation) • médias (radio, télévision). Le choix des sources d'informations adéquates est effectué en fonction de la tâche à réaliser.	Les diverses sources de recherches sont exploitées et disponibles. Le choix des sources d'informations est judicieux. Les résultats des recherches peuvent être utilisés ultérieurement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les autorités compétentes dans l'exécution de tâches simples dans le domaine des ressources humaines.**	Les autorités compétentes sont connues : • Service d'orientation professionnelle de l'Administration de l'emploi (ADEM-OP) • Ministère de l'Education Nationale (MEN) • Chambres professionnelles (Chambre de Commerce, Chambre des Métiers, Chambre des Salariés) • Inspection du travail et des mines (ITM) • Administration des contributions • Administrations communales • Centre commun de la sécurité sociale (CCSS).	L'autorité compétente est identifiée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compléter régulièrement son carnet d'apprentissage.**	Le carnet d'apprentissage est régulièrement mis à jour (par exemple avec des documents, des rapports etc.).	Le carnet d'apprentissage est disponible.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de discuter avec son supérieur hiérarchique des résultats de son travail et de mettre en œuvre les remarques nécessaires à la poursuite de son travail.**	Les résultats des travaux sont soumis au supérieur hiérarchique. La méthode de travail et les résultats sont expliqués. L'apprenti écoute son supérieur hiérarchique et défend son point de vue. Les recommandations sont acceptées et prises en compte dans la poursuite du travail.	Les résultats sont disponibles. La méthode de travail est expliquée de façon compréhensible. Les recommandations du supérieur hiérarchique sont implémentées. Les erreurs d'exécution sont corrigées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les tâches , seul ou en équipe, soigneusement et dans les délais impartis.**	Les tâches à réaliser sont comprises. Les priorités sont définies et le temps à disposition est géré en conséquence. Les tâches attribuées sont effectuées méthodiquement. Le plan de travail est discuté et établi de manière coopérative.	Les consignes de travail et les délais sont respectés. Le travail fourni est soigné et structuré. Le plan de travail est disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel (DOSEA)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-SPECI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOSEA**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer et de présenter des données liées à la gestion du personnel conformément aux instructions reçues.**	L'élève détermine les données nécessaires à la présentation et les saisit. L'élève applique les formules de base d'un tableur informatisé (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à). L'élève détermine le type de graphique adéquat. L'élève réunit tous les éléments nécessaires à la réalisation du graphique.	Les données sont correctes et lisibles. Les formules de base (somme, moyenne, pourcentage, multiplication, inférieur/supérieur à) sont correctement appliquées. Le choix du graphique est adapté. Le graphique réalisé est conforme aux instructions reçues. Le graphique est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter des messages succincts reçus verbalement sous forme de mots-clés et de les reproduire sous forme écrite compréhensible.**	La technique de la prise de notes est connue. L'élève distingue les éléments importants d'un message. Il note les éléments de manière retraçable. Il transmet les informations reçues par écrit et/ou oralement.	La technique de la prise de notes est correctement appliquée. Les éléments importants du message sont identifiés. Ils sont notés et transmis par écrit et/ou oralement de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée dans le cadre de situations d'ordre administratif et privé.**	L'élève identlfie les situations d'ordre administratif et privé (lettre d'accompagnement, demande/confirmation/changement de rendez-vous, félicitations, invitations, condoléances ...). Il applique les phrases-types appropriées aux différentes situations. L'élève rédige le courrier/courriel de manière soignée et dans les délais.	L'élève identifie correctement les situations d'ordre administratif et privé. Les formulations sont adaptées aux différentes situations. La réaction de l'élève est adéquate. Le courrier/courriel est établi avec soin et dans les délais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier dans la presse, sur internet, auprès de l'ADEM, les offres d'emploi convenant à son profil et de réaliser le dossier de candidature correspondant.**	Les sources de recherche pertinentes sont connues. Les annonces trouvées sont analysées en fonction du profil de l'élève. La lettre de motivation est rédigée en fonction du profil décrit dans l'annonce. Le CV est mis à jour. Les pièces constituantes du dossier de candidature sont connues.	Toutes les sources de recherche sont exploitées. Les annonces sélectionnées correspondent au profil de l'élève. La lettre de motivation est adaptée à l'annonce. Le CV est complet et correct. La lettre de motivation et le CV sont exempts d'erreurs. Le dossier de candidature est complet et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée (COMIN)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la comptabilité informatisée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-SPECI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMIN**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer, de rechercher et de modifier une société et des comptes.**	Les configurations d'une société sont effectuées. La modification d'une société est effectuée. Les comptes sont créés. Les comptes sont affectés à des rubriques. Les comptes sont modifiés.	Le transfert de société et les configurations sont correctement effectués. La modification d'une société est correcte. La création des comptes est correcte. Les modifications des comptes sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder une ouverture des comptes, de modifier l'écriture et d'imprimer le journal de contrôle.**	L'écriture d'ouverture des comptes est encodée. Les modifications sont effectuées. Les documents demandés sont disponibles.	L'encodage et la modification de l'écriture sont corrects. L'impression des documents demandés est complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'encoder des factures et des notes de crédit internes, de modifier les écritures et d'imprimer le journal de contrôle..**	Les factures internes et les notes de crédit internes sont saisies. Les modifications sont effectuées. Les documents demandés sont disponibles.	Les opérations sont correctement encodées. Les modifications sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de valider des écritures et d'imprimer les journaux officiels.**	Les écritures sont validées. Les documents demandés sont disponibles.	La validation des écritures est correcte. L'impression des documents demandés est complète.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'imprimer le Bilan final et le Compte de profits et pertes et d'expliquer les rubriques et postes.**	Les documents demandés sont disponibles. Les explications demandées sont rédigées.	L'impression des documents demandés est complète. Les explications sont correctes et compréhensibles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un exercice simple.**	Une nouvelle société est créée. L'ouverture des comptes et les opérations courantes simples sont enregistrées. Les documents demandés sont disponibles.	La nouvelle société est créée. L'ouverture des comptes est correcte. Les écritures sont correctes. L'impression des documents demandés est complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3 (TRARH3)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-SPECI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TRARH3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher les différentes possibilités de formation continue et les organismes correspondants.**	Les possibilités de formation continue proposées sont répertoriées : • séminaires • cours du soir • publications classiques • newsletters électroniques • eBac - le bac à distance Les organismes de formation sont identifiés : • INFPC • Chambre de Commerce (CC/LSC) • Chambre des Salariés (CSL/LLLC) • Chambre des Métiers (CdM) • MENFP • INL • …	Les opportunités de formation continue sont correctement énumérées. Le choix des organismes de formation est pertinent.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de différencier les types de résiliation d'un contrat de travail en utilisant la terminologie appropriée et d'établir les documents y relatifs.**	Les types de résiliation courants sont connus : • commun accord, • unilatérale avec préavis (à l'initiative de l'employeur ou du salarié), • effet immédiat, • collectifs. Le processus de résiliation d'un contrat de travail est connu. Les principaux documents et formulaires relatifs au processus de résiliation d'un contrat sont connus: • convocation, le cas échéant, à l'entretien préalable au licenciement, • lettre de licenciement, • lettre de justification éventuelle des motifs, • reçu pour solde de tout compte, • certificat de travail, • déclaration de sortie.	Les types de résiliation sont correctement expliqués. Les explications relatives au processus de résiliation sont complètes et exactes. La rédaction des différents documents et formulaires inhérents au processus de résiliation est cohérente et complète. La terminologie adéquate est appliquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes catégories de risques dans le domaine de la santé et sécurité au travail et d'identifier les organismes y relatifs.**	Les catégories de risques psychosociaux ainsi que les conséquences y relatives sont identifiées et succinctement décrites: • stress, • harcèlement moral, • harcèlement sexuel, • violence au travail. Les consignes générales de base dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont connues. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont connus.	L'identification des catégories de risques psychosociaux et la description succincte des conséquences possibles sont exactes. Les consignes générales en vigueur dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail sont répertoriées. Les organismes compétents d'aide aux salariés sont déterminés.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les tâches complexes relatives à la gestion des rémunérations.**	Les données relatives à la gestion des rémunérations sont recherchées dans les sources d'informations appropriées. Les décomptes de salaire et patronal sont complétés dans un tableur informatisé en tenant compte des éléments suivants : • cotisations sociales, • mutualité, • assurance dépendance, • assurance accident, • santé au travail, • impôt sur le revenu, • autres.	Toutes les données nécessaires sont disponibles. La saisie des décomptes de salaire et patronal est correcte et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1 (FORCM3)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMI-SPECI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCM3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter les activités (produits / services) de l'entreprise formatrice dans ses grandes lignes.**	Les différents secteurs d'activités sont connus. Les principales activités ainsi que les produits / services de l'entreprise sont répertoriés.	Le secteur d'activité de l'entreprise formatrice est identifié. Les activités de l'entreprise ainsi que les produits / services sont correctement décrits.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière professionnelle les appels téléphoniques.**	Les fonctionnalités du standard téléphonique sont connues. Les règles de communication concernant la réception et l'émission des appels sont connues : • consignes en présence ou en l'absence de la personne demandée (filtrage, identification du service ou de la personne concernée, prise de notes des informations / messages, confidentialité ….); • préparation des informations et des sources d'informations (annuaires téléphoniques, renseignements/messages à fournir….); • utilisation appropriée des formules de politesse.	Le standard téléphonique est utilisé rationnellement et à bon escient. Les règles de communication (langage, courtoisie...) sont appliquées. Les consignes internes en vigueur sont respectées. Les annuaires téléphoniques interne et externe sont disponibles. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles et exactes. Les salutations à l'accueil et au départ sont polies et courtoises.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accueillir professionnellement tout visiteur.**	Les principes de base de l'accueil d'un visiteur sont connus : • saluer le visiteur à l'arrivée, • interpréter correctement la démarche, • repérer l'interlocuteur/la personne de contact, • renseigner le visiteur ou le faire patienter, • orienter le visiteur ou décrire le chemin vers l'interlocuteur, • saluer le visiteur au départ.	L'accueil est conforme aux instructions reçues et aux règles de service. Les formules de politesses à l'accueil et au départ sont appropriées. L'organigramme et l'annuaire interne sont disponibles. Le comportement individuel est approprié et valorise l'image de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière appropriée toutes sortes de messages reçus.**	Les procédures en vigueur et les démarches à entreprendre sont prises en considération. Les principaux critères d'exploitation des messages (provenance, interlocuteurs, compréhension, urgences, qualité, coûts…) sont identifiés.	Les procédures et les consignes en vigueur sont strictement respectées. Le choix des moyens disponibles mis en œuvre est judicieux. L'interlocuteur est identifié et les coordonnées sont complètes et correctes. Les informations saisies / fournies sont compréhensibles, complètes et exactes. L'urgence est prise en considération. Les messages sont transmis à la personne / au service concerné.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre à jour son carnet d'apprentissage et de le soumettre régulièrement à son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés. Le carnet d'apprentissage est présenté régulièrement à l'employeur / au tuteur.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est disponible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'agir en toutes circonstances avec respect.**	Les règles de vie en société sont connues : • Respect d'autrui (loyauté, politesse, ponctualité...).	Les règles de vie en société sont appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve de discrétion dans le traitement des informations professionnelles.**	Les règles de discrétion et de confidentialité sont appliquées professionnellement au quotidien.	La discrétion est garantie en toutes circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Gérer des dossiers d'achat et de vente (DOSAV)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer des dossiers d'achat et de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-SPECI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DOSAV**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences économiques et sociales / Sciences économiques et sociales
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Salle informatique
6		

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Professeur en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer de manière autonome des recherches dans des bases de données informatisées.**	Le fichier nécessaire est identifié. La recherche est faite à l'aide d'outils informatisés. Les résultats de la recherche sont disponibles.	Les fonctions de recherche sont correctement utilisées. Les résultats de la recherche sont exacts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir/de contrôler une facture et/ou une note de crédit à l'aide d'un tableur informatisé.**	La facture et la note de crédit sont établies et / ou vérifiées sur base de données fournies.	La facture est établie de manière correcte. La note de crédit est établie de manière correcte. Toute erreur sur une facture et note de crédit reçues est identifiée et redressée. Les formules du tableur informatisé sont correctement utilisées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer et de contrôler un paiement et de mettre à jour les échéanciers et relevés de factures respectifs à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les opérations figurant sur un extrait bancaire / postal sont contrôlées. Les échéanciers sont établis et vérifiés sur base de données fournies. Les relevés de factures sont établis et vérifiés sur base de données fournies.	Toute erreur sur l'extrait bancaire/ postal est identifiée et redressée. Les échéanciers sont correctement mis à jour. Les relevés de factures sont correctement mis à jour. Les formules utilisées dans le tableur informatisé sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter, sur base des documents fournis, un tableau d'amortissement à l'aide d'un tableur informatisé.**	Les données sont saisies, sur base d'instructions et de documents fournis, dans le tableau d'amortissement linéaire. Le taux d'amortissement, la durée de l'amortissement, l'annuité au prorata temporis, etc sont calculés en appliquant les formules appropriées.	Les informations reçues sont correctement interprétées. Les formules sont correctes. Le tableau d'amortissement est complet et correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la journalisation de pièces comptables.**	La journalisation des documents suivants est réalisée: • facture • note de crédit • extrait de compte • acquisition d'immobilisations • annuités d'amortissement La journalisation du paiement de ces documents est effectuée.	La journalisation des documents est complète et correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer et d'interpréter les prix d'achat et de vente à l'aide d'un tableur informatisé.**	- À partir du prix d'achat brut le prix de vente brut et les différents taux sont calculés. - Les différentes marges et coefficients sont calculés et interprétés.	Les calculs sont détaillés et corrects. Les interprétations sont compréhensibles et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise (DOSEC)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-SPECI-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DOSEC**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur d'enseignement technique / Secrétariat
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier, d'exécuter et de contrôler différentes tâches complexes dans le cadre d'un cas commercial concret.**	L'élève analyse la mise en situation et identifie les tâches à exécuter. Il établit une planification des tâches à réaliser. Il définit les priorités. Il réalise les tâches demandées dans les délais impartis. Il contrôle le travail réalisé et le corrige le cas échéant.	La mise en situation et les tâches à exécuter sont correctement identifiées. La planification des tâches est disponible. Les priorités sont correctement définies. Les tâches demandées sont réalisées dans les délais impartis. Le travail est correct, soigné et complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des processus d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est connue et appliquée. Les différentes situations commerciales sont connues. Les phrases-types sont connues et utilisées.	La structure de la communication commerciale relative à la demande d'offre, l'offre et la commande est correctement appliquée . Les différentes situations commerciales sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit de manière appropriée en français/allemand dans des situations perturbées d'achat et de vente.**	La structure de la communication commerciale (lettre, courriel) relative aux situations perturbées est connue et appliquée. Les situations commerciales perturbées sont connues. Les phrases-types en français/allemand sont connues et utilisées.	La structure de la correspondance commerciale (lettre, courriel) relative aux situations commerciales perturbées est correctement appliquée. Les différentes situations commerciales perturbées sont correctement identifiées. Les phrases-types sont utilisées de manière adéquate. La présentation du message est soignée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser, sur ordinateur, des documents de promotion adaptés à la situation.**	Les règles relatives à la réalisation d'un document de promotion (affiche, ...) sont connues et appliquées. L'élève connaît les différents logiciels mis à disposition pour la réalisation de documents de promotion. L'élève détermine les informations indispensables au contenu du document en question.	Le document de promotion est réalisé dans le respect des règles. Le logiciel le mieux adapté a été choisi. Le document contient toutes les informations indispensables et est exempt d'erreur. Le document est conforme à la commande.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2 (FORCM4)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**		
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Gérer la vie professionnelle au quotidien 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CMI-SPECI-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCM4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 18					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Tolérance d'erreur suivant les directives nationales (voir programme de formation)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable, à partir d'instructions précises, de noter des messages, ainsi que de mettre en forme des documents divers.**	Les instructions écrites et les données sont notées. Les techniques de prises de note sont connues. Les éléments et documents de base fournis permettent de : • mettre au net une lettre individualisée, des notes administratives, des rapports, comptes-rendus et des messages électroniques correspondant à une situation courante • saisir, mettre en forme et présenter tous documents de manière professionnelle.	Les informations notées sont correctes. La technique de prise de notes est appliquée. Les documents et les messages électroniques comportent des phrases complètes, courtes et lisibles (vocabulaire adapté). Les règles rédactionnelles et les techniques de présentation en vigueur sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail quotidien en tenant compte des tâches journalières régulières et, à partir d'instructions précises, de fixer les priorités.**	Les informations nécessaires aux activités régulières, objectifs et obligations du service sont connues. Les tâches attribuées, les périodes de travail, ainsi que les congés… sont déterminés. Les délais prescrits sont pris en considération pour la détermination des priorités. Les outils de gestion adéquate du temps (calendrier, liste des tâches ….) sont mis en œuvre.	Toutes les informations significatives relatives aux activités régulières, aux objectifs et obligations du service sont disponibles. Le travail est planifié. Les plannings, les priorités et les délais impartis sont respectés. Les outils de gestion du temps sont exploités de manière optimale.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer, sur le lieu de travail, les consignes de sécurité et de santé, ainsi que les règles d'hygiène de vie.**	Les conditions de travail sont connues. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont identifiées. Les règles d'hygiène de vie sont connues: hygiène corporelle, etc…	Les conditions de travail sont respectées. Les consignes de sécurité et de santé en vigueur dans l'entreprise sont respectées. Les règles d'hygiène de vie sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de finaliser son carnet d'apprentissage et de le faire signer par son employeur / tuteur.**	Les rapports sont rédigés conformément aux compétences retenues dans les modules patronaux. Les formulations sont compréhensibles. La grammaire et l'orthographe sont vérifiés à l'aide des moyens à disposition. Les documents collectés sont annexés.	Les rapports requis sont intégrés dans le carnet d'apprentissage. Les formulations sont claires, nettes et précises. Les règles grammaticales et orthographiques sont appliquées. Les annexes sont intégrées. Le carnet d'apprentissage est complet, disponible et dûment signé par l'employeur / le tuteur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer convenablement et de façon continue.**	Les formulations utilisées sont structurées. Les informations communiquées sont cohérentes.	Les dialogues, conversations et communications sont assortis de phrases complètes. La communication avec autrui est appropriée, fluide et compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Module International Certification of Digital Literacy (MICDL)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise**

Titre du module:	**Module International Certification of Digital Literacy**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CMI-SPECI-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MICDL**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur l'ordinateur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur l'utilisation de l'ordinateur et la gestion des fichiers sont connus et appliqués (Windows).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « L'essentiel sur le Web et la Communication » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le Web et la Communication sont connus et appliqués (Outlook).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Traitement de texte » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le traitement de texte sont connus et appliqués (Word).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer en vue de l'obtention du module « Tableur » de la certification internationale ICDL (International Certification of Digital Literacy).**	Les principes de base des technologies d'information et de communication sur le tableur sont connus et appliqués (Excel).	Le module est réussi, si les standards minimums requis par les tests ICDL sont atteints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CMI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone - Agent administratif et commercial**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CMI-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations, planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche et faire des choix parmi des alternatives.**	- L'apprenti recherche, sélectionne et réunit les informations dans le contexte de la mission. - L'apprenti identifie les étapes requises pour l'accomplissement de la mission par écrit. - L'apprenti fait des choix en tenant compte de la mission.	- Les informations nécessaires sont disponibles. - La planification est complète. - Le choix est adapté.
30 % (18 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de la gestion.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
40 % (24 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées dans le domaine de l'administration.**	- L'apprenti réalise les productions conformément aux missions. - L'apprenti imprime les productions demandées.	- Les productions correspondent aux instructions et sont correctes. - Les productions demandées sont disponibles.
20 % (12 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification, justifier et évaluer les résultats de son travail, ainsi que sa manière de procéder.**	- L'apprenti compare son travail à la planification. - L'apprenti recherche d'éventuelles erreurs et les redresse. - L'apprenti présente le diaporama demandé. - L'apprenti répond aux questions et justifie le contenu de son carnet d'apprentissage. - L'apprenti dispose de son carnet d'apprentissage.	- Le travail réalisé est en accord avec la planification. - Le travail remis est correct. - Le diaporama est conforme aux instructions. - La présentation de l'apprenti est convaincante. - Les réponses et les justifications sur son carnet d'apprentissage sont cohérentes et pertinentes. - Le carnet d'apprentissage est disponible et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Géographie du tourisme 1 (GEOTO1-F)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Géographie du tourisme 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BV-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GEOTO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences / Géographie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de saisir la terre comme planète, de la décrire et de l'expliquer.**	Les éléments essentiels de l'histoire de la terre sont présentés. Le système solaire de la terre est représenté et expliqué. Les mouvements de la terre et leurs conséquences sont expliqués. Les continents et les océans sont énumérés et repérés géographiquement. Le fuseau horaire est expliqué.	La formation de la terre est correctement présentée. La position de la terre dans le système solaire est correctement décrite. La rotation de la terre et la révolution de la terre sont décrites. La formation du jour et de la nuit ainsi que le déroulement des saisons sont expliqués. Les continents et les océans sont complètement énumérés et repérés géographiquement de manière correcte. Les systèmes UTC et CET sont nommés et le calcul dans le fuseau horaire est correct.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'orienter sur la terre.**	L'établissement et la représentation de cartes sont montrés et expliqués. Les différents types de cartes sont précisés et expliqués. Différents travaux avec l'atlas et les cartes sont réalisés.	L'établissement d'une carte est décrit. Les caractéristiques de représentation comme la fiche de présentation, titre, échelle, légende et l'indication du nord sont cités. Les différents types de cartes (physiques, thématiques, topographiques, plans de ville) sont reconnus. Les exercices avec l'atlas et les cartes (recherches avec l'atlas, exercices avec les coordonnées terrestres, calculs d'échelle) sont correctement réalisés.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer la météo et le climat.**	La différence entre climat et météo est expliquée. Les éléments de météo et leurs instruments de mesure sont nommés et expliqués. Les différentes cartes météorologiques sont précisées et évaluées. Le terme de zone climatique est expliqué et les différentes zones sont repérées géographiquement. La création de zones climatiques et l'influence de facteurs climatiques sont expliquées. Les diagrammes / tableaux ombrothermiques sont dessinés et évalués. Les saisons de voyage principales pour les destinations touristiques sont définies et argumentées.	La différence entre climat et météo est correctement expliquée. Les éléments de météo et leurs instruments de mesure sont correctement nommés et expliqués. Les différentes cartes météorologiques sont correctement évaluées. Le terme de zone climatique est connu et les différentes zones sont repérées géographiquement de manière correcte. La création de zones climatiques est correctement expliquée. Les différents facteurs climatiques sont connus et correctement expliqués. Les diagrammes/ tableaux ombrothermiques sont dressés et évalués de manière exacte. Les saisons de voyage principales sont définies pour les destinations touristiques.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de remettre les travaux qui lui sont attribués de manière complète et à l'échéance.**	Les travaux sont définis au niveau du contenu et dans le temps.	Les travaux sont remis complètement et à l'échéance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Géographie du tourisme 2 (GEOTO2-F)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Géographie du tourisme 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BV-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GEOTO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences / Géographie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de saisir et d'expliquer les zones de végétation de la terre.**	Les différentes zones de végétation sont énumérées et repérées géographiquement. Les niveaux d'altitude de la végétation sont représentés et expliqués.	Les différentes zones de végétation sont complètement énumérées et attribuées aux zones climatiques. Les niveaux d'altitude de la végétation sont représentés de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de saisir et d'analyser les processus endogènes de la terre en tant que systèmes géographiques physiques et humains.**	La structure interne de la terre est représentée et expliquée. La théorie de la dérive continentale et les mécanismes de la tectonique des plaques sont expliqués. Les conséquences de la tectonique des plaques (tremblements de terre, volcans,...) et leurs impacts sur l'habitat humain sont représentés et expliqués.	La structure interne de la terre est correctement représentée et expliquée. La théorie d'Alfred Wegener de la dérive continentale et les mécanismes de la tectonique des plaques sont connus. Les montagnes importantes et les fosses océaniques sont repérés géographiquement. Les causes, les processus de création et les impacts de volcans, tremblement de terre et tsunamis sont décrits et expliqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de saisir et d'analyser les processus exogènes de la terre en tant que systèmes géographiques physiques.**	Les répercussions et processus de la météorisation, de l'érosion et de la sédimentation sont expliquées. Les conséquences de ces processus sur la surface terrestre et la formation des différentes formes de relief sont représentées et illustrées.	Les termes de météorisation, d'érosion et de sédimentation sont compris. Différentes formes de relief sont identifiées. (karst)
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer la thématique du développement durable.**	Les termes de système écologique et développement durable sont expliqués. L'empreinte écologique est représentée et ressentie. L'importance du tourisme responsable est présentée. Des exemples de tourisme responsable sont présentés et analysés.	Les termes de système écologique et développement durable sont correctement expliqués. La notion d'empreinte écologique est comprise et calculé avec un outil informatique. L'importance du tourisme responsable est illustrée de manière compréhensible à l'aide de l'analyse d'exemples.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de remettre les travaux qui lui sont attribués de manière complète et à l'échéance.**	Les travaux sont définis au niveau du contenu et dans le temps.	Les travaux sont remis complètement et à l'échéance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Marketing dans le secteur du tourisme (MARKT-F)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Marketing dans le secteur du tourisme**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BV-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MARKT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences économiques et sociales
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle informatique
2	0	

Type de formateur proposé: Enseignant en économie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer et d'analyser à l'aide d'exemples les différentes stratégies de marchéage.**	Les instruments du marketing mix (4P de Kotler) sont connus et peuvent être expliqués (politiques de produit, de prix, de distribution et de communication).	Les politiques de produit, de prix, de distribution et de communication sont correctement expliquées. Les instruments sont correctement appliqués à l'aide d'exemples.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'analyser les affiches publicitaires et les catalogues en tant qu'instruments de marchéage et de les attribuer au public cible adapté.**	Les affiches publicitaires sont analysées en tant qu'instrument de marchéage et attribuées à un public cible. Les catalogues et leurs contenus sont analysés en tant qu'instrument de marchéage et attribués à un public cible.	Les affiches publicitaires sont analysées et attribuées correctement à un public cible. Les catalogues et leurs contenus sont analysés et attribués correctement à un public cible.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de créer et d'expliquer une affiche publicitaire ciblée.**	L'affiche publicitaire est créée de manière ciblée. L'affiche publicitaire est attribuée à un public cible. Des idées propres doivent être intégrées dans le travail.	L'affiche publicitaire est disponible. L'affiche publicitaire est ciblée et expliquée de manière raisonnable. L'affiche publicitaire est attribuée au public cible visé. Des idées propres sont intégrées dans le travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier une campagne publicitaire ciblée et en tenant compte des stratégies de marchéage fondamentales.**	La planification d'une campagne publicitaire tient compte des stratégies de marchéage fondamentales. Les coûts d'une campagne publicitaire sont pris en compte. Des idées propres doivent être intégrées dans le travail.	Les stratégies de marchéage fondamentales ont été appliquées de manière ciblée. La planification de la campagne publicitaire est disponible et raisonnable. Des idées propres sont intégrées dans le travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Géographie dans le tourisme 3 (GEOTO3-F)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Géographie dans le tourisme 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BV-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEOTO3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de sciences / Géographie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer le niveau de développement des pays, la répartition globale de la population et le développement de la population.**	Le niveau de développement des pays est représenté et expliqué. La répartition de la population globale et le développement de la population sont représentés et expliqués. Le terme de migration est expliqué. Les motifs de migration (facteurs pull / push) sont énumérés et expliqués.	Le niveau de développement des pays est connu et expliqué. La répartition de la population globale et son développement sont correctement décrits et expliqués de manière compréhensible. Le terme de migration est connu. Les motifs de migration (facteurs pull / push) sont correctement présentés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de saisir et d'analyser le processus de la globalisation dans le contexte du tourisme.**	Le terme de globalisation est expliqué. Les acteurs et pôles de puissance (Global cities) de la globalisation sont représentés et expliqués. L'importance du tourisme comme facteur économique de l'économie globale est soulignée.	Les processus de la globalisation sont expliqués de manière compréhensible. Les différents acteurs de la globalisation sont connus. Les fonctions des pôles de puissance sont traçables et peuvent être expliquées à l'aide d'exemples concrets. L'importance du tourisme comme facteur économique de l'économie globale est soulignée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier et d'expliquer les milieux culturels et caractéristiques culturelles de différentes destinations de voyage.**	Les différents milieux culturels sont indiqués et repérés géographiquement. Les différentes caractéristiques culturelles sont énumérées.	Les différents milieux culturels sont connus et repérés géographiquement de manière correcte. Les différentes caractéristiques culturelles sont compréhensibles et expliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de saisir et d'expliquer la Grande Région comme espace géographique physique et humain.**	Des informations importantes de la Grande Région sont connus sous forme de fiche signalétique. Les caractéristiques topographiques et géologiques du Luxembourg sont expliquées. Les développements économiques et historiques importants de la Grande Région sont représentés. Les principales attractions de la Grande Région sont représentées et repérées géographiquement.	Les différentes régions et les villes importantes sont nommées et repérées géographiquement. Les caractéristiques géologiques du Luxembourg sont expliquées de manière compréhensible. Le changement structurel de la Grande Région est expliqué de manière compréhensible. La convergence économique et politique de la Grande Région est expliquée de manière compréhensible. Le lien entre le marché de l'emploi et le développement de la population est expliqué de manière compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Voyage dans des destinations lointaines 1 (GLOBE1-F)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Voyage dans des destinations lointaines 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BV-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GLOBE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur de sciences / Géographie
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle informatique
1	0	

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en géographie ou une personne ayant un profil équivalent.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de regrouper et d'expliquer des informations géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage.**	La situation géographique des pays est décrite et les pays sont répérés géographiquement. La situation de la capitale est décrite et / ou repérée géographiquement. Le relief est décrit et expliqué et les principales montagnes peuvent être citées. La végétation est décrite. Les spécificités éventuelles (côtes, plages, eaux, parcs nationaux) sont nommées et repérées géographiquement. Le climat régional est décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont citées et argumentées.	La situation géographique des pays est correctement décrite et les pays sont repérés géographiquement de manière correcte. La situation de la capitale est correctement décrite et / ou repérée géographiquement de manière correcte. Le relief est correctement décrit et expliqué et les montagnes importantes sont citées. La végétation est correctement décrite. Les spécificités éventuelles (côtes, plages, eaux, parcs nationaux) sont nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Le climat régional est correctement décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont correctement citées et argumentées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler les informations pratiques de voyage nécessaires sur les pays et leurs destinations de voyage.**	Les conditions d'entrée et de sortie de territoire sont expliquées. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est indiquée. Les langues parlées sont nommées. Les religions sont citées et les règles de comportement pour les touristes sont expliquées. Les zones horaires sont attribuées. Les précautions d'hygiène dans le cadre d'une mesure préventive sont expliquées.	Les explications des conditions d'entrée et de sortie de territoire (y compris les moyens d'acquisition des documents) sont exactes. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées de manière complète. La devise est correctement indiquée. Les langues parlées sont correctement nommées. Les religions sont correctement citées et les règles de comportement pour les touristes sont expliquées. Les zones horaires sont correctement attribuées. Les précautions d'hygiène dans le cadre d'une mesure préventive sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de définir les principales régions touristiques d'un pays et de citer et d'expliquer les principaux facteurs d'attractivité et attractions de ces destinations.**	Les villes importantes pour le tourisme et les régions touristiques sont nommées et repérées cartographiquement. Les principaux facteurs d'attractivité sont expliqués. Les principales attractions sont énumérées et décrites.	Les villes importantes pour le tourisme et les régions touristiques sont nommées et repérées cartographiquement de manière correcte. Les principaux facteurs d'attractivité sont correctement expliqués. Les principales attractions sont correctement énumérées et décrites.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de présenter oralement une destination de voyage.**	La présentation est faite sans lecture (contact visuel, sans pauses prolongées). Le temps disponible est pris en compte. La présentation est structurée (table des matières, numérotation des chapitres) Les médias utilisés et les contenus y résultant ont une mise en forme et une mise en page optimale. Les documents dans la présentation sont choisis et expliqués.	La présentation est faite sans lecture (contact visuel, sans pauses prolongées). Le temps disponible est respecté. La présentation est structurée de manière logique (table des matières, numérotation des chapitres) Les médias utilisés et les contenus y résultant ont une mise en forme et une mise en page optimale. Les documents dans la présentation sont choisis de manière optimale et correctement expliqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer l'élaboration de travaux dans les délais prévus.**	Les travaux sont remis. Les délais sont pris en compte.	Les travaux sont remis à l'échéance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Voyage dans des destinations lointaines 2 (GLOBE2-F)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Voyage dans des destinations lointaines 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-BV-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**GLOBE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur de sciences / Géographie
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle informatique
1		

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en géographie ou une personne ayant un profil équivalent.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de regrouper et d'expliquer des informations géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage.**	La situation géographique des pays est décrite et les pays sont repérés géographiquement. La situation de la capitale est décrite et / ou repérée géographiquement. Le relief est décrit et expliqué et les principales montagnes peuvent être citées. La végétation est décrite. Les spécificités éventuelles (côtes, plages, eaux, parcs nationaux) sont nommées et répérées géographiquement. Le climat régional est décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont citées et argumentées.	La situation géographique des pays est correctement décrite et les pays sont repérés géographiquement de manière correcte. La situation de la capitale est correctement décrite et / ou repérée géographiquement de manière correcte. Le relief est correctement décrit et expliqué et les montagnes importantes sont citées. La végétation est correctement décrite. Les spécificités éventuelles (côtes, plages, eaux, parcs nationaux) sont nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Le climat régional est correctement décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont correctement citées et argumentées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler les informations pratiques de voyage nécessaires sur les pays et leurs destinations de voyage.**	Les explications des conditions d'entrée et de sortie de territoire (y compris les moyens d'acquisition des documents) sont expliquées. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est indiquée. Les langues parlées sont nommées. Les religions sont citées et les règles de comportement pour les touristes sont expliquées. Les zones horaires sont attribuées. Les précautions d'hygiène dans le cadre d'une mesure préventive sont expliquées.	Les explications des conditions d'entrée et de sortie de territoire (y compris les moyens d'acquisition des documents) sont exactes. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées de manière complète. La devise est correctement indiquée. Les langues parlées sont correctement nommées. Les religions sont correctement citées et les règles de comportement pour les touristes sont expliquées. Les zones horaires sont correctement attribuées. Les précautions d'hygiène dans le cadre d'une mesure préventive sont correctement expliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de définir les principales régions touristiques d'un pays et de citer et d'expliquer les principaux facteurs d'attractivité et attractions de ces destinations.**	Les villes importantes pour le tourisme et les régions touristiques sont nommées et repérées cartographiquement. Les principaux facteurs d'attractivité sont expliqués. Les principales attractions sont énumérées et décrites.	Les villes importantes pour le tourisme et les régions touristiques sont nommées et repérées cartographiquement de manière correcte. Les principaux facteurs d'attractivité sont correctement expliqués. Les principales attractions sont correctement énumérées et décrites.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de présenter oralement une destination de voyage.**	La présentation est faite sans lecture (contact visuel, sans pauses prolongées). Le temps disponible est pris en compte. La présentation est structurée (table des matières, numérotation des chapitres) Les médias utilisés et les contenus y résultant ont une mise en forme et une mise en page optimale. Les documents dans la présentation sont choisis et expliqués.	La présentation est faite sans lecture (contact visuel, sans pauses prolongées). Le temps disponible est respecté. La présentation est structurée de manière logique (table des matières, numérotation des chapitres) Les médias utilisés et les contenus y résultant ont une mise en forme et une mise en page optimale. Les documents dans la présentation sont choisis de manière optimale et correctement expliqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer l'élaboration de travaux dans les délais prévus.**	Les travaux sont remis. Les délais sont pris en compte.	Les travaux sont remis à l'échéance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe centrale et l'Europe du Sud (DOGEO1)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Recueillir des informations sur les déstinations de voyage 1**

Titre du module:	**Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe centrale et l'Europe du Sud**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BV-BATOU1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DOGEO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences / Géographie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en géographie ou une personne ayant un profil équivalent

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de regrouper des informations géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage.**	La situation géographique des pays est décrite et les pays sont repérés géographiquement. La capitale est citée. La situation de la capitale est décrite et / ou repérée géographiquement. Les principales destinations et villes des pays sont nommées et repérées géographiquement.	La situation géographique des pays est correctement décrite et les pays sont répérés géographiquement de manière correcte. La capitale est correctement citée. La situation de la capitale est correctement décrite et / ou repérée géographiquement de manière correcte. Les principales destinations et villes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler des informations concernant les aspects géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage et de les expliquer de manière professionnelle.**	La topographie est décrite et expliquée et les principales montagnes peuvent être citées. La végétation est expliquée. Les eaux importantes sont nommées et repérées géographiquement. Les coordonnées géographiques et les zones climatiques sont nommées. Le climat est décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont citées et argumentées.	Le relief est correctement décrit et expliqué et les montagnes importantes sont citées. Les zones de végétation sont correctement citées et expliquées. Les eaux importantes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Les coordonnées géographiques et les zones climatiques sont correctement nommées. Le climat est correctement décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont correctement citées et argumentées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de définir et d'expliquer les principaux facteurs d'attractivité et attractions des différents pays et leurs destinations de voyage.**	Les principaux facteurs d'attractivité sont expliqués. Les attractions importantes sont citées et décrites. Les formes de voyage adéquates, le type de voyageur ainsi que le public cible sont définis.	Les principaux facteurs d'attractivité sont correctement expliqués. Les attractions importantes sont correctement citées et décrites. Les formes de voyage adéquates, le type de voyageur ainsi que le public cible sont correctement définis.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler les informations pratiques de voyage nécessaires sur les pays et leurs destinations de voyage.**	Les conditions d'entrée et de sortie de territoire sont expliquées. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est indiquée. Les langues parlées sont nommées. Les religions sont citées. Les zones horaires sont attribuées. Les différents moyens et combinations de transport sont connus et peuvent être décrits.	Les explications des conditions d'entrée et de sortie de territoire (y compris les moyens d'acquisition des documents) sont exactes. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est correctement indiquée. Les langues parlées sont correctement nommées. Les religions sont correctement citées. Les zones horaires sont correctement attribuées. Les différents moyens et combinations de transport sont connus et correctement décrits.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un dossier sur les différents pays et destinations de voyage.**	Les travaux sont gérés selon un planning élaboré et remis à l'échéance. Le dossier est élaboré méthodiquement (rechercher, collecter et établir des informations, indiquer les sources). Le dossier est intégré de manière structurée et soignée dans un portfolio.	Les travaux sont remis complètement et à l'échéance. Le dossier est élaboré méthodiquement de manière correcte. Le dossier est intégré de manière structurée et soignée dans un portfolio.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais du tourisme 1 (ANGTO1)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Recueillir des informations sur les déstinations de voyage 1**

Titre du module:	**Anglais du tourisme 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-BATOU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer des textes et des articles simples en langue anglaise.**	L'apprenti résume correctement le contenu du texte. L'apprenti sait répondre aux questions en rapport avec le texte. Les règles de grammaire et d'orthographe sont respectées.	Le résumé est compréhensible et reflète le contenu du texte. Les réponses aux questions sont correctes et complètes. Les règles de grammaire ont été respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des textes simples en langue anglaise et sous respect de consignes grammaticales.**	L'apprenti rédige des textes simples en anglais. Les règles de grammaire et d'orthographe sont respectées.	Le texte et son contenu sont exprimés de manière compréhensible. Les règles de grammaire ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir et d'utiliser un glossaire multilingue avec du vocabulaire professionnel.**	L'apprenti note les explications du vocabulaire professionnel. L'apprenti note les traductions du vocabulaire professionnel. Le vocabulaire professionnel est utilisé en fonction d'une mission donnée.	Les explications sont disponibles et correctement exprimées. Le vocabulaire professionnel est utilisé de manière adaptée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assimiler d'éventuelles suggestions lors de l'accomplissement d'autres tâches.**	L'apprenti tient compte d'éventuelles suggestions lors de l'accomplissement d'autres tâches.	L'apprenti accepte et intègre les suggestions lors de l'accomplissement d'autres tâches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe du Sud (DOGEO2)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Recueillir des informations sur les déstinations de voyage 1**

Titre du module:	**Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe du Sud**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BV-BATOU1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DOGEO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences / Géographie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en géographie ou une personne ayant un profil équivalent

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de regrouper des informations géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage.**	La situation géographique des pays est décrite et les pays sont repérés géographiquement. La capitale est citée. La situation de la capitale est décrite et / ou repérée géographiquement. Les principales destinations et villes des pays sont nommées et repérées géographiquement.	La situation géographique des pays est correctement décrite et les pays sont repérés géographiquement de manière correcte. La capitale est correctement citée. La situation de la capitale est correctement décrite et / ou repérée géographiquement de manière correcte. Les principales destinations et villes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler des informations concernant les aspects géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage et de les expliquer de manière professionnelle.**	La topographie est décrite et expliquée et les principales montagnes peuvent être citées. La végétation est expliquée. Les eaux importantes sont nommées et repérées géographiquement. Les coordonnées géographiques et les zones climatiques sont nommées. Le climat est décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont citées et argumentées.	Le relief est correctement décrit et expliqué et les montagnes importantes sont citées. Les zones de végétation sont correctement citées et expliquées. Les eaux importantes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Les coordonnées géographiques et les zones climatiques sont correctement nommées. Le climat est correctement décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont correctement citées et argumentées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de définir et d'expliquer les principaux facteurs d'attractivité et attractions des différents pays et leurs destinations de voyage.**	Les principaux facteurs d'attractivité sont expliqués. Les attractions importantes sont citées et décrites. Les formes de voyage adéquates, le type de voyageur ainsi que le public cible sont définis.	Les principaux facteurs d'attractivité sont correctement expliqués. Les attractions importantes sont citées et correctement décrites. Les formes de voyage adéquates, le type de voyageur ainsi que le public cible sont correctement définis.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler les informations pratiques de voyage nécessaires sur les pays et leurs destinations de voyage.**	Les conditions d'entrée et de sortie de territoire sont expliquées. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est indiquée. Les langues parlées sont nommées. Les religions sont citées et expliquées. Les zones horaires sont attribuées. Les différents moyens et combinations de transport sont connus et peuvent être décrits.	Les explications des conditions d'entrée et de sortie de territoire (y compris les moyens d'acquisition des documents) sont exactes. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est correctement indiquée. Les langues parlées sont correctement nommées. Les religions sont correctement citées et les règles de comportement pour les touristes sont expliquées. Les zones horaires sont correctement attribuées. Les différents moyens et combinations de transport sont connus et correctement décrits.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un dossier sur les différents pays et destinations de voyage et de transmettre oralement les informations importantes.**	Les travaux sont gérés selon un planning élaboré et remis à l'échéance. Le dossier est élaboré méthodiquement (rechercher, collecter et établir des informations, indiquer les sources). Le dossier est intégré de manière structurée et soignée dans un portfolio. Les informations importantes sont transmises oralement.	Les travaux sont remis complètement à l'échéance. Le dossier est élaboré méthodiquement de manière correcte. Le dossier est intégré de manière structurée et soignée dans un portfolio. Les informations importantes sont transmises oralement de manière adéquate et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais du tourisme 2 (ANGTO2)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Recueillir des informations sur les déstinations de voyage 1**

Titre du module:	**Anglais du tourisme 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-BATOU1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGTO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer des documentations en langue anglaise qui sont en relation avec leur profession.**	L'apprenti comprend et résume correctement une documentation. L'apprenti sait répondre aux questions en rapport avec la documentation. Les règles de grammaire et d'orthographe sont respectées.	Le résumé est compréhensible et reflète le contenu de la documentation. Les réponses aux questions sont correctes et complètes. Les règles de grammaire et d'orthographe ont été respectées.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des textes en langue anglaise qui sont en relation avec leur profession.**	L'apprenti rédige des textes en anglais et en relation avec leur profession. Le vocabulaire professionnel est utilisé de manière ciblée. Les règles de grammaire et d'orthographe sont respectées.	Le texte et son contenu sont exprimés de manière compréhensible. Le texte complet est disponible. Les règles de grammaire et d'orthographe ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'approfondir ses connaissances linguistiques professionnelles de manière autonome et régulière.**	L'apprenti détecte ses lacunes linguistiques de manière autonome. L'apprenti recherche et documente le vocabulaire manquant.	Les connaissances linguistiques professionnelles reflètent les exigences données. Le vocabulaire manquant est documenté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Mise en application des principes de base de la communication professionnelle, y compris droit du travail et droit commercial (COPRO)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribution aux processus commerciaux**

Titre du module:	**Mise en application des principes de base de la communication professionnelle, y compris droit du travail et droit commercial**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-BV-PRCOM-CO-01**		
Code du module:	**COPRO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en communication ou une personne ayant un profil équivalent

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer le contexte économique et commercial de son activité professionnelle.**	Les différentes entreprises et leurs activités sont associées aux activités économiques et commerciales respectives. Les différentes formes d'organisation d'une entreprise sont expliquées et représentées à l'aide de schémas. Les différents partenaires économiques d'une entreprise sont identifiés et leurs rôles et attentes sont expliqués.	Les entreprises et leurs activités sont correctement associées. Les différentes formes d'organisation sont correctement représentées. Les différents partenaires économiques sont correctement expliqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser des informations en langue étrangère.**	Les formules de politesse simples sont utilisées en langues anglaise, française et allemande (écrit et oral). Le vocabulaire technique est utilisé. Un vocabulaire multilingue selon thèmes est appliqué.	Les salutations sont appropriées et compréhensibles. Les données écrites sont correctes en grammaire et orthographe. Le vocabulaire est correctement appliqué et expliqué.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différentes formes de sociétés.**	Les principes de base des sociétés de personnes et de capitaux sont connus et peuvent être différenciés. Les conditions de création des sociétés sont énumérées.	La différenciation des différentes formes de sociétés est correcte. Les avantages et inconvénients des différentes sociétés sont expliqués. Les conditions de création sont expliquées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les programmes de gestion de données informatiques dans le cadre de son travail.**	Les logiciels de traitement de texte sont appliqués. Les notions de bases d'un tableur informatisé sont appliquées. Les mesures de sécurité informatique sont respectées.	Des documents simples sont établis à l'aide d'un programme de traitement de texte. Des tableaux et graphiques sont élaborés de manière professionnelle et pour une situation donnée. La sécurité informatique est garantie et expliquée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de voir l'incidence de son apparence physique sur les autres et d'y réfléchir.**	Les effets de son apparence physique peuvent être jugées. Les mesures propres d'hygiène sont mises en oeuvre.	L'apparence physique est adaptée à son métier. Une discussion sur le code vestimentaire et l'hygiène a été faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Participation aux activités commerciales de l'entreprise (FORBV1)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribution aux processus commerciaux**

Titre du module:	**Participation aux activités commerciales de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BV-PRCOM-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBV1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre les dispositions internes relatives à la communication orale et écrite avec le client.**	L'apprenti accentue l'application des règles de politesse par sa mimique et ses gestes. La communication se fait dans les langues usuelles du pays (luxembourgeois, français et allemand). L'apprenti se sert des moyens de communication électroniques courants, comme le téléphone, le courriel et les réseaux sociaux. L'apprenti tient compte des mesures de protection des données et sait les expliquer.	L'apprenti a tenu compte des dispositions internes en relation avec le client. La mimique et les gestes de l'apprenti sont adaptés à la situation. La communication dans les langues usuelles du pays (luxembourgeois, français et allemand) se fait avec succès. L'apprenti a utilisé le téléphone, le courriel et les réseaux sociaux de manière compétente. L'apprenti a assuré la protection des données.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de gérer de manière compétente les différents documents professionnels et d'assurer la gestion des stocks de catalogues.**	L'apprenti range et classe les documents professionnels conformément au système de classement interne. L'apprenti traite les lettres, les colis et autres envois entrant et sortant par voie postale conformément aux pratiques internes. L'apprenti traite le courrier entrant et sortant par voie électronique conformément aux pratiques internes. L'apprenti range les catalogues selon les dispositions internes. L'apprenti procure régulièrement les catalogues manquants pour approvisionner les stocks.	L'apprenti a rangé et classé les documents professionnels de manière appropriée. L'apprenti a accusé la réception des lettres, des colis, des envois entrants et il les a distribués en fonction des destinataires. L'apprenti a correctement affranchi le courrier sortant. L'apprenti a correctement traité et transmis le courrier électronique. Les stocks des catalogues nécessaires sont complets et à jour. L'apprenti a correctement passé la commande de catalogues manquants. Les catalogues sont correctement rangés.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer dans la pratique quotidienne de l'entreprise et d'y contribuer de manière positive par sa coopération.**	L'apprenti écoute attentivement lors des discussions et, le cas échéant, il pose des questions. L'apprenti manifeste son implication dans la discussion par le contact visuel, ses gestes et sa mimique. L'apprenti analyse les processus de travail et détecte éventuelles possibilités d'interaction. La démarche de travail ainsi que les résultats obtenus sont reflétés avec ses collègues et supérieurs et l'apprenti intègre les remarques reçues. L'apprenti connaît et adapte sa propre apparence aux exigences internes.	La mimique et les gestes de l'apprenti au cours de l'entretien sont appropriés et le comportement en général est convivial. Des tâches éventuelles sont repérées et acceptées. La méthode de gestion du travail est comprise. L'apprenti a résumé les commentaires de son supérieur d'une manière cohérente et il en a tenu compte de manière professionnelle. Le plan de travail et les résultats sont intégralement disponibles. L'apprenti a expliqué les exigences internes concernant sa propre apparence de même que les effets de son apparence d'une manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de tenir son carnet d'apprentissage sous guidance de son tuteur et selon les consignes officielles et d'y traiter les thèmes relatifs à son apprentissage.**	L'apprenti respecte les consignes de gestion du carnet d'apprentissage et peut les appliquer. L'apprenti traite les thèmes relatifs à son apprentissage. Il discute les thèmes avec son supérieur et tient compte d'éventuelles corrections.	Les consignes sont respectées et mises en œuvre lors de la tenue du carnet d'apprentissage. Les rapports reflètent les thèmes traités dans l'apprentissage. L'apprenti rédige trois rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Mise en application des principes de base de la comptabilité générale et du calcul professionnel (COMPT)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribution aux processus commerciaux**

Titre du module:	**Mise en application des principes de base de la comptabilité générale et du calcul professionnel**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-BV-PRCOM-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COMPT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en sciences économiques

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les principes de bases mathématiques dans les calculs.**	Les bases de calcul (règle de trois, calcul de pourcentages, calculs fondamentaux) sont appliquées.	Les calculs de base sont appliqués de manière précise et correcte. Les calculs sont corrects. Les méthodes de calcul sont correctement choisies et expliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le temps de voyage ainsi que la durée du séjour.**	Les données nécessaires pour le calcul sont choisies. Les zones horaires sont identifiées. Temps de vol et temps de voyage sont distingués et calculés.	Les données sont exactes et correctement appliquées. Temps de vol et temps de voyage sont correctement calculés. La durée de séjour est correctement définie.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'analyser et d'expliquer les différentes conditions générales des entreprises partenaires.**	Les conditions générales et autres bases juridiques requises pour une offre précise sont répertoriées. Les bases juridiques sont expliquées.	Les conditions générales et autres bases juridiques requises pour une offre précise sont correctement saisies et documentées. Les bases juridiques sont expliquées de manière correcte et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer et d'expliquer les différents enregistrements dans la comptabilité.**	L'actif et le passif sont distingués. Les charges et produits sont distingués. Les soldes des différents comptes d'actif et de passif sont intégrés dans le bilan. Les opérations courantes sont inscrites dans le Grand-Livre et dans le Journal.	Les différentiations entre l'actif / le passif et les charges / les produits sont correctes. Les soldes sont correctement attribués. Les transcriptions dans le Grand-Livre / Journal sont correctes, soignées et lisibles. Les inscriptions des opérations comptables sont correctes et complètes. Le bilan est correctement établi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier de manière critique ses propres calculs.**	Un contrôle continu de son travail est réalisé.	Une réflexion sur son propre travail a eu lieu.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mise en application des principes généraux de droit dans le quotidien professionnel (FORBV2)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Contribution aux processus commerciaux**

Titre du module:	**Mise en application des principes généraux de droit dans le quotidien professionnel**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-BV-PRCOM-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBV2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les différents éléments de son contrat d'apprentissage ainsi que sa portée sur le plan de ses propres activités.**	L'apprenti explique le contrat de travail. L'apprenti connaît les droits et les obligations résultant du contrat de travail. L'apprenti connaît les dispositions légales indiquées en cas d'arrêt maladie et d'absence. L'apprenti connaît les jours fériés et de congé légaux et il connaît ses droits en la matière. L'apprenti connaît les délais légaux en matière de préavis. L'apprenti connaît la durée de la période d'essai indiquée dans le contrat d'apprentissage.	L'apprenti dispose du contrat de travail. L'apprenti a correctement expliqué les droits et les obligations résultant du contrat de travail. L'apprenti a expliqué les dispositions légales indiquées en cas d'arrêt-maladie et d'absence de même que les conséquences en cas de non-respect de ces dispositions de manière appropriée et en respectant les termes du contrat de travail. L'apprenti a expliqué les délais légaux en matière de préavis, il a désigné les jours fériés et de congé légaux et il a déterminé la durée de la période d'essai de manière appropriée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les conditions de voyage des différents opérateurs dans le cadre d'un cas donné.**	Les sources d'informations sont connues. L'apprenti explique les conditions de voyage des différents opérateurs. L'apprenti applique les conditions de voyage des différents opérateurs.	L'apprenti a correctement et intégralement expliqué les conditions de voyage des différents opérateurs. L'apprenti a correctement et intégralement appliqué les conditions de voyage des différents opérateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer de manière coopérative et responsable à l'accomplissement de travaux.**	Les missions de travail communes sont discutées en équipe. Les tâches à effectuer sont réparties, planifiées et exécutées. L'apprenti accepte les commentaires de ses collègues et il en tient compte. L'apprenti contrôle l'intégralité et la conformité des travaux effectués de manière autonome.	La répartition des tâches a été clairement définie. Le plan de travail est disponible. L'apprenti a assumé les tâches qui lui étaient confiées d'une manière soignée et consciencieuse. L'apprenti s'est concerté avec les autres intervenants au sujet des tâches à assumer. L'apprenti a accepté les conseils et il en a tenu compte. L'apprenti a contrôlé les tâches effectuées d'une manière autonome et consciencieuse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer son carnet d'apprentissage de manière régulière et structurée et d'y traiter les thèmes relatifs à son apprentissage.**	L'apprenti inscrit régulièrement des notes quant aux thèmes liés à son apprentissage. L'apprenti documente les thèmes de manière à pouvoir y prendre recours à un moment ultérieur. L'apprenti veille à ne pas tarder les inscriptions relatives à un thème donné actuel.	Le carnet d'apprentissage est tenu de manière soignée, structurée et régulière. L'apprenti rédige trois rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe du Nord et des pays baltes (DOGEO3)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Recueillir des informations sur les déstinations de voyage 2**

Titre du module:	**Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe du Nord et des pays baltes**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BV-BATOU2-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DOGEO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences / Géographie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en géographie ou une personne ayant un profil équivalent.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de regrouper des informations géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage.**	La situation géographique des pays est décrite et les pays sont repérés géographiquement. La capitale est citée. La situation de la capitale est décrite et / ou repérée géographiquement. Les principales destinations et villes des pays sont nommées et repérées géographiquement.	La situation géographique des pays est correctement décrite et les pays sont repérés géographiquement de manière correcte. La capitale est correctement citée. La situation de la capitale est correctement décrite et / ou repérée géographiquement de manière correcte. Les principales destinations et villes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler des informations concernant les aspects géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage et de les expliquer de manière professionnelle.**	La topographie est décrite et expliquée et les principales montagnes peuvent être citées. La végétation est expliquée. Les eaux importantes sont nommées et répérées géographiquement. Les coordonnées géographiques et les zones climatiques sont nommées. Le climat est décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont citées et argumentées.	Le relief est correctement décrit et expliqué et les montagnes importantes sont citées. Les zones de végétation sont correctement citées et expliquées. Les eaux importantes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Les coordonnées géographiques et les zones climatiques sont correctement nommées. Le climat est correctement décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont correctement citées et argumentées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de définir et d'expliquer les principaux facteurs d'attractivité et attractions des différents pays et leurs destinations de voyage.**	Les principaux facteurs d'attractivité sont expliqués. Les attractions importantes sont citées et décrites. Les formes de voyage adéquates, le type de voyageur ainsi que le public cible sont définis.	Les principaux facteurs d'attractivité sont correctement expliqués. Les attractions importantes sont citées et correctement décrites. Les formes de voyage adéquates, le type de voyageur ainsi que le public cible sont correctement définis.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler les informations pratiques de voyage nécessaires sur les pays et leurs destinations de voyage.**	Les conditions d'entrée et de sortie de territoire sont expliquées. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est indiquée. Les langues parlées sont nommées. Les religions sont citées. Les zones horaires sont attribuées. Les différents moyens et combinations de transport sont connus et peuvent être décrits.	Les explications des conditions d'entrée et de sortie de territoire (y compris les moyens d'acquisition des documents) sont exactes. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est correctement indiquée. Les langues parlées sont correctement nommées. Les religions sont correctement citées. Les zones horaires sont correctement attribuées. Les différents moyens et combinations de transport sont connus et correctement décrits.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un dossier sur les différents pays et destinations de voyage et de transmettre les informations importantes dans un entretien client.**	Les travaux sont gérés selon un planning élaboré et remis à l'échéance. Les dossiers sont élaborés et regroupés dans un portfolio. L'entretien client est préparé. L'entretien client est structuré et organisé en fonction du temps disponible. L'entretien client est reflété de manière critique.	Les travaux sont remis complètement à l'échéance. Le portfolio est disponible de manière structurée. Les informations nécessaires à l'entretien client sont disponibles. L'entretien client est structuré et le temps prévu est respecté. L'entretien client est reflété de manière critique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Elaboration de dossiers d'information pour le conseil client (FORBV3)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Recueillir des informations sur les déstinations de voyage 2**

Titre du module:	**Elaboration de dossiers d'information pour le conseil client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BV-BATOU2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBV3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détecter les besoins du client pour un cas donné.**	L'apprenti connaît et applique les techniques de questionnement pour déterminer les besoins du client. L'apprenti connaît et détermine les profils des clients, tels que familles, enfants, célibataires, +50 ans, groupes… L'apprenti connaît et détermine les motifs de voyages tels que détente, aventure, prestige / luxe, sport et bien-être, culture et langue… Le souhait du client est déterminé de manière professionnelle.	Les besoins et souhaits du client sont demandés de manière détaillée. L'apprenti a appliqué correctement son questionnement (questions ouvertes, fermées, alternatives). L'apprenti a correctement déterminé les différents profils des clients. L'apprenti a correctement déterminé les motifs de voyage. Le souhait du client est déterminé de manière correcte et exhaustive à partir des informations disponibles.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comparer les offres des différents tour-opérateurs, d'identifier leurs systèmes de réservation et de se procurer différentes informations en se servant du masque de réservation.**	L'apprenti connaît différents tour-opérateurs. L'apprenti connaît et compare les prestations des différents tour-opérateurs. L'apprenti sait attribuer les systèmes de réservation aux tour-opérateurs respectifs. L'apprenti connaît les différents masques de réservation ainsi que leurs fonctionnalités et il les utilise. L'apprenti se procure des informations concernant les hôtels, les destinations et les transports en se servant d'un système de réservation.	L'apprenti a correctement désigné les principaux tour-opérateurs. L'apprenti a correctement et intégralement comparé les différentes offres. L'apprenti a correctement attribué les systèmes de réservation aux tour-opérateurs respectifs. L'apprenti a vérifié la disponibilité des prestations dans les différents masques de réservation d'une manière compétente. L'apprenti a obtenu l'intégralité des informations requises.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de compiler les informations dans le cadre de sa mission et d'une manière axée sur les groupes cibles et de le présenter sous forme d'offre.**	L'apprenti établit une offre sous respect des données du client. L'apprenti connaît les sources d'information à consulter pour se renseigner au sujet des prescriptions en matière d'entrée, de sortie d'un territoire et de normes sanitaires. L'apprenti connaît toutes les dispositions légales (consignes pour voyages forfaitaires) pour la soumission d'une offre.	L'apprenti a produit une offre conforme aux souhaits du client. L'apprenti a expliquée l'offre d'une manière adaptée à son interlocuteur. L'apprenti a mentionné toutes les prescriptions en matière d'entrée et de sortie. L'apprenti a respecté toutes les dispositions légales (consignes pour voyages forfaitaires) pour la soumission d'une offre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer son carnet d'apprentissage de manière régulière et structurée et d'y exprimer les thèmes relatifs à son apprentissage dans un allemand ou français correct.**	L'apprenti tient compte des thèmes traités dans son apprentissage et veille à s'exprimer de manière compréhensible et à utiliser des formulations en français ou allemand correct. L'apprenti structure ses notes et vérifie si elles sont complètes et correctes. Le vocabulaire professionnel est utilisé. L'apprenti complète ses rapports à l'aide de documents annexés.	Le carnet d'apprentissage est tenu de manière soignée, structurée et régulière. Les points essentiels concernant un thème précis sont retenus. Les rapports sont rédigés en français ou allemand correct. Le vocabulaire professionnel est utilisé de manière adaptée. Les documents annexés sont en relation avec les thèmes traités. L'apprenti rédige trois rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Elaboration de dossiers concernant les destinations en Europe de l'Est et de l'Afrique du Nord (DOGEO4)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Recueillir des informations sur les déstinations de voyage 2**

Titre du module:	**Elaboration de dossiers concernant les destinations en Europe de l'Est et de l'Afrique du Nord**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-BV-BATOU2-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DOGEO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur de sciences / Géographie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle informatique
6	2	

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en géographie ou une personne ayant un profil équivalent

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de regrouper des informations géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage.**	La situation géographique des pays est décrite et les pays sont repérés géographiquement. La capitale est citée. La situation de la capitale est décrite et / ou repérée géographiquement. Les principales destinations et villes des pays sont nommées et repérées géographiquement.	La situation géographique des pays est correctement décrite et les pays sont repérés géographiquement de manière correcte. La capitale est correctement citée. La situation de la capitale est correctement décrite et / ou repérée géographiquement de manière correcte. Les principales destinations et villes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler des informations concernant les aspects géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage et de les expliquer de manière professionnelle.**	La topographie est décrite et expliquée et les principales montagnes peuvent être citées. La végétation est expliquée. Les eaux importantes sont nommées et repérées géographiquement. Les coordonnées géographiques et les zones climatiques sont nommées. Le climat est décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont citées et argumentées.	Le relief est correctement décrit et expliqué et les montagnes importantes sont citées. Les zones de végétation sont correctement citées et expliquées. Les eaux importantes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Les coordonnées géographiques et les zones climatiques sont correctement nommées. Le climat est correctement décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont correctement citées et argumentées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de définir et d'expliquer les principaux facteurs d'attractivité et attractions des différents pays et leurs destinations de voyage.**	Les principaux facteurs d'attractivité sont expliqués. Les attractions importantes sont citées et décrites. Les formes de voyage adéquates, le type de voyageur ainsi que le public cible sont définis.	Les principaux facteurs d'attractivité sont correctement expliqués. Les attractions importantes sont citées et correctement décrites. Les formes de voyage adéquates, le type de voyageur ainsi que le public cible sont correctement définis.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler les informations pratiques de voyage nécessaires sur les pays et leurs destinations de voyage.**	Les conditions d'entrée et de sortie de territoire sont expliquées. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est indiquée. Les langues parlées sont nommées. Les religions sont citées. Les zones horaires sont attribuées. Les différents moyens et combinations de transport sont connus et peuvent être décrits.	Les explications des conditions d'entrée et de sortie de territoire (y compris les moyens d'acquisition des documents) sont exactes. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées de manière correcte. La devise est correctement indiquée. Les langues parlées sont correctement nommées. Les religions sont correctement citées. Les zones horaires sont correctement attribuées. Les différents moyens et combinations de transport sont connus et correctement décrits.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un dossier sur les différents pays et destinations de voyage et de transmettre les informations importantes dans un entretien client.**	Les travaux sont gérés selon un planning élaboré et remis à l'échéance. Les dossiers sont élaborés et regroupés dans un portfolio. L'entretien client est préparé. L'entretien client est mené de manière adéquate dans les situations suivantes: a. détermination du profil b. conseil client (considération du profil client) c. confirmation de l'offre Les règles générales de la communication verbale et nonverbale, les règles de bonne conduite et les règles de comportement sont appliquées de manière adéquate. L'entretien client est structuré et organisé en fonction du temps disponible. L'entretien client est réflété de manière critique.	Les travaux sont remis complètement à l'échéance. Le portfolio est disponible de manière structurée. Les informations nécessaires à l'entretien client sont disponibles. L'entretien client est préparé. L'entretien client est mené de manière adéquate dans les situations suivantes: a. détermination du profil b. conseil client (considération du profil client) c. confirmation de l'offre Les règles générales de la communication verbale et nonverbale, les règles de bonne conduite et les règles de comportement ont été appliquées de manière adéquate. L'entretien client est structuré et le temps prévu est respecté. L'entretien client est reflété de manière critique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication avec les partenaires externes dans le cadre de l'organisation d'un voyage (COMPA)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de voyages forfaitaires**

Titre du module:	**Communication avec les partenaires externes dans le cadre de l'organisation d'un voyage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-BV-VOYFO-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COMPA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales - Maître de cours spéciaux
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux ou professeur en économie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de communiquer par écrit dans le cadre de la planification d'un voyage en utilisant les langues usuelles du pays.**	La communication est réalisée en luxembourgeois, français et allemand. La correspondance dans les différentes situations telles que demande d'information, demande de logement, demande de vol, confirmation d'offre et de demande, gestion de rendez-vous, ... est effectuée selon les règles de conduite professionnelle.	La formulation des phrases en français et allemand est compréhensible et appropriée. La correspondance dans les différentes situations telles que demande d'information, demande de logement, demande de vol, confirmation d'offre et de demande, gestion de rendez-vous, ... comporte toutes les données importantes et est compréhensible.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de communiquer oralement en utilisant les langues usuelles du pays et de respecter les règles de conduite d'un entretien professionnel.**	La communication orale avec les interlocuteurs est faite en luxembourgeois, français et allemand. L'entretien dans les différentes situations telles que demande d'information, conseil client, confirmation d'offres et de demandes est effectuée selon les règles de conduite professionnelle.	L'entretien est préparé et les informations nécessaires sont disponibles. L'entretien dans les différentes situations telles que demande d'information, conseil client, confirmation d'offres et de demandes est mené de manière ciblée avec succès.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se comporter de manière professionnelle dans un entretien/conseil professionnel.**	Les règles générales de la communication non verbale sont connues. Les règles de conduite et le ton dans la communication avec des tiers sont respectés.	Les règles de conduite et de comportement sont appliquées de manière appropriée. Le comportement envers les tiers est avenant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer ses tâches dans le temps et de respecter les échéances imposées.**	Les tâches sont organisées dans un planning. Les échéances sont connues et respectées. Les tâches sont réalisées dans les délais prescrits.	Les tâches sont réalisées complètement endéans les délais prévus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Anglais du tourisme 3 (ANGTO3)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de voyages forfaitaires**

Titre du module:	**Anglais du tourisme 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-VOYFO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGTO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre et de résumer oralement des documentations en langue anglaise qui sont en relation avec leur profession.**	L'apprenti comprend le contenu d'une documentation. L'apprenti sait résumer oralement le contenu d'une documentation.	Le résumé est compréhensible et reflète le contenu de la documentation. Tous les éléments importants sont mentionnés.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de rédiger une description d'une destination de voyage en langue anglaise.**	L'apprenti connaît et respecte les consignes de rédaction. L'apprenti rédige, dans un contexte donné, une description d'une destination de voyage. Le vocabulaire professionnel est utilisé de manière ciblée et adaptée à la clientèle. Les règles de grammaire et d'orthographe sont respectées.	La description de la destination est complète et présentée de manière structurée. La description de la destination est formulée de manière professionnelle et compréhensible. Les règles de grammaire et d'orthographe ont été respectées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comprendre et d'expliquer la correspondance et divers documents en langue anglaise.**	L'apprenti comprend et résume correctement le contenu d'une correspondance et de documents en langue anglaise. L'apprenti sait répondre aux questions y relatives. Les règles de grammaire et d'orthographe sont respectées.	Le résumé est compréhensible et reflète le contenu. Les réponses aux questions sont correctes et complètes. Les règles de grammaire et d'orthographe sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger, dans un contexte donné, une correspondance en langue anglaise.**	L'apprenti connaît et respecte les consignes de rédaction. La correspondance reflète les idées essentielles. La formulation de la correspondance est adaptée à la clientèle. Les règles de grammaire et d'orthographe sont respectées.	Le contenu de la correspondance est ciblée et contient tous les éléments. La formulation de la correspondance est compréhensible et adaptée à la clientèle. Les règles de grammaire et d'orthographe ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Gestion de documents de voyage (DOCVO)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de voyages forfaitaires**

Titre du module:	**Gestion de documents de voyage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-VOYFO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DOCVO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur de sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux ou professeur en économie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier et d'expliquer les différents documents en relation avec la location de voitures.**	Les différents documents en relation avec les voitures de location sont connus et peuvent être expliqués. Les termes techniques sont expliqués. Les différents documents sont vérifiés.	Le sens des différents documents est expliqué de manière correcte et compréhensible. Tous les termes techniques sont expliqués de manière correcte et compréhensible. Les différents documents sont complets et les erreurs sont corrigées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier et d'expliquer les différents documents en relation avec le transport en avion.**	Les différents documents en relation avec le transport en avion sont connus et peuvent être expliqués. Les termes techniques sont expliqués. Les différents documents sont vérifiés.	Le sens des différents documents est expliqué de manière correcte et compréhensible. Tous les termes techniques sont expliqués de manière correcte et compréhensible. Les différents documents sont complets et les erreurs sont corrigées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier et d'expliquer les différents documents de voyage en relation avec le logement.**	Les différents documents en relation avec le logement sont connus et peuvent être expliqués. Les termes techniques sont expliqués. Les différents documents sont vérifiés.	Le sens des différents documents est expliqué de manière correcte et compréhensible. Tous les termes techniques sont expliqués de manière correcte et compréhensible. Les différents documents sont complets et les erreurs sont corrigées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les différents documents d'identité et d'expliquer leurs différences.**	Les différents documents d'identité sont identifiés. Les différents documents d'identité sont expliqués.	Les explications des différents documents sont compréhensibles et correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier et d'expliquer les documents en relation avec les assurances de voyage.**	Les différents documents en relation avec les assurances de voyage sont consultés. Les différentes assurances de voyage sont expliquées.	Les explications des différentes assurances de voyage sont compréhensibles et correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Anglais du tourisme 4 (ANGTO4)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de voyages forfaitaires**

Titre du module:	**Anglais du tourisme 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-BV-VOYFO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGTO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur de lettres / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de rédiger, dans un contexte donné, des offres de voyage en langue anglaise.**	L'apprenti comprend et respecte les consignes liées à la rédaction de l'offre. L'apprenti rédige une offre de voyage en langue anglaise. Le vocabulaire professionnel est utilisé de manière ciblée et adaptée à la clientèle.	L'offre proposée est complète et structurée. L'offre est professionnelle et formulée de manière compréhensible. Les règles de grammaire et d'orthographe ont été respectées.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer dans un entretien conseil une destination de voyage en langue anglaise et de présenter une offre adaptée au client.**	L'apprenti explique la destination de voyage de manière adaptée au client. L'apprenti tient compte des souhaits du client. L'apprenti explique l'offre de manière adaptée au client.	Les explications sont formulées de manière correcte et compréhensible. L'offre reflète les souhaits du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer un entretien conseil de manière consciencieuse et professionnelle.**	L'apprenti prépare le contenu de l'entretien. L'apprenti détecte et complète ses lacunes linguistiques de manière autonome. L'apprenti tient compte des règles de conduite d'un entretien professionnel.	Toutes les informations nécessaires sont disponibles. La planification de l'entretien est complète et structurée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Conseil et vente de voyages forfaitaires (FORBV4)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de voyages forfaitaires**

Titre du module:	**Conseil et vente de voyages forfaitaires**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BV-VOYFO-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORBV4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de développer des connaissances au sujet des destinations et des thèmes de voyages d'une manière axée sur le client, en se référant à différentes sources d'information et de préparer sur cette base une offre.**	L'apprenti s'approprie des connaissances à propos des destinations (par exemple de la conversion de monnaies, du climat, des régions visitées, des possibilités d'hébergement) et des thèmes de voyages. L'apprenti connaît les différentes sources d'information telles que catalogues, systèmes de réservation, Internet, récits de voyages antérieurs, guide touristique, presse spécialisée et il s'y réfère en fonction des circonstances. L'apprenti traite les informations conformément au souhait du client.	L'apprenti dispose des informations recherchées à propos des destinations et des thèmes de voyages. L'apprenti s'est référé aux sources d'information appropriées d'une manière ciblée. Les informations sont correctes et complètes. L'offre établie correspond au profil du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se servir de manière autonome de la base de données clients et du système de réservation dans le cadre de situations données.**	L'apprenti connaît le règlement interne concernant l'utilisation de la base de données clients. L'apprenti saisit les informations requises pour l'entretien de conseil. L'apprenti se sert du système de réservation pour rechercher des informations. L'apprenti calcule les prix des différentes offres.	L'apprenti s'est servi de la base de données clients correctement et conformément aux instructions. L'apprenti a utilisé le système de réservation d'une manière correcte et selon les consignes données. L'apprenti dispose de toutes les informations nécessaires. Les prix sont calculés et sont corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de communiquer de manière compétente dans l'entretien avec le client, d'expliquer tous les éléments essentiels de l'offre et d'agir en conséquence.**	L'apprenti contrôle l'offre élaborée selon différents critères tels que conformité au souhait du client et rapport qualité-prix. L'apprenti soumet les offres ainsi que les éléments du prix au client. L'apprenti connaît et applique les techniques de vente pour présenter une offre. L'apprenti connaît et applique les principes de la communication verbale et non verbale. L'apprenti identifie la réaction du client et il agit en conséquence, tel que faire une option/pré-réservation, une réservation ou une offre alternative.	L'offre établie correspond aux souhaits du client. L'apprenti a présenté des offres ainsi que les éléments de prix d'une manière compréhensible. L'apprenti a attentivement écouté le client. L'apprenti a correctement identifié la réaction du client. L'apprenti a agi conformément à la réaction du client (option/pré-réservation, réservation ou offre alternative).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer son carnet d'apprentissage de manière soignée, structurée et régulière et de présenter les thèmes prévus dans un allemand ou français correct.**	L'apprenti prend régulièrement des notes quant aux thèmes traités dans son apprentissage. Les notes sont prises de manière cohérente et compréhensible en français ou allemand. L'apprenti utilise le vocabulaire professionnel adéquat. Il complète ses rapports à l'aide de documents annexés. Il récapitule et prend note des difficultés encourues lors de l'exécution de ses tâches.	Le carnet d'apprentissage est tenu de manière soignée, structurée et régulière. Les points essentiels concernant un thème précis sont retenus. Le vocabulaire professionnel est utilisé de manière correcte. Les documents annexés sont en relation avec les thèmes traités. L'apprenti rédige trois rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Elaboration de dossiers concernant les destinations lointaines 1 (DOGEO5)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de voyages à la carte**

Titre du module:	**Elaboration de dossiers concernant les destinations lointaines 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BV-VOYCA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOGEO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur de sciences / Géographie
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle informatique
5	1	

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en géographie ou une personne ayant un profil équivalent.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de regrouper et d'expliquer des informations géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage.**	La situation géographique des pays est décrite et les pays sont repérés géographiquement. La situation de la capitale est décrite et / ou repérée géographiquement. Les principales destinations et villes des pays sont nommées et repérées géographiquement. Le relief est décrit et expliqué et les principales montagnes peuvent être citées. La végétation est expliquée. Les spécificités éventuelles (côtes, plages, eaux, parcs nationaux) sont nommées et repérées géographiquement. Le climat régional est décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont citées et argumentées.	La situation géographique des pays est correctement décrite et les pays sont repérés géographiquement de manière correcte. La situation de la capitale est correctement décrite et / ou repérée géographiquement de manière correcte. Les principales destinations et villes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Le relief est correctement décrit et expliqué et les montagnes importantes sont citées. Les zones de végétation sont correctement citées et expliquées. Les spécificités éventuelles (côtes, plages, eaux, parcs nationaux) sont nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Le climat régional est correctement décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont correctement citées et argumentées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler les informations pratiques de voyage nécessaires sur les pays et leurs destinations de voyage.**	Les conditions d'entrée et de sortie de territoire sont expliquées. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est indiquée. Les langues parlées sont nommées. Les religions sont citées et expliquées. Les zones horaires sont attribuées.	Les explications des conditions d'entrée et de sortie de territoire (y compris les moyens d'acquisition des documents) sont exactes. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées de manière correcte. La devise est correctement indiquée. Les langues parlées sont correctement nommées. Les religions sont correctement citées et expliquées. Les zones horaires sont correctement attribuées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un circuit et de regrouper les informations élaborées dans un dossier.**	Le circuit doit correspondre au profil du client. Les nuitées sont précisées et coordinées. Les différentes étapes sont réalisables dans le temps prévu et le rapport entre les activités et le temps de transfert est équilibré et coordiné. Les activités correspondant aux différentes étapes sont expliquées. Le programme du circuit est adapté au temps de séjour disponible.	Le circuit correspond au profil du client. Les nuitées sont clairement précisées et coordinées. Les différentes étapes sont réalisables dans le temps prévu et le rapport entre les activités et le temps de transfert est équilibré et coordiné. Les activités correspondant aux différentes étapes sont complètes et correctement expliquées. Le programme du circuit est adapté au temps de séjour disponible.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de transmettre les informations importantes dans un entretien client.**	L'entretien est préparé avec soin. La détermination du profil est exhaustive au début de l'entretien. Des information pratiques de voyages sont communiquées. Le conseil client est adapté et correspond au profil du client. La confirmation de l'offre est faite de manière correcte. Les règles générales de la communication verbale et nonverbale, les règles de bonne conduite et les règles de comportement sont appliquées de manière adéquate et professionnelle. L'entretien client est structuré et organisé en fonction du temps disponible. L'entretien client est reflété de manière critique.	Les informations nécessaires à l'entretien client sont disponibles. Le profil du client est déterminé de manière complète. Des information pratiques de voyages sont communiquées. Le conseil client est adapté et correspond au profil du client. La confirmation de l'offre a eu lieu de manière correcte. Les règles générales de la communication verbale et nonverbale, les règles de bonne conduite et les règles de comportement sont appliquées de manière adéquate et professionnelle. L'entretien client est structuré et le temps prévu est respecté. L'entretien client est reflété de manière critique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer l'élaboration des travaux de manière complète et dans le temps prévu.**	Le dossier est remis dans les délais. Le dossier est composé de manière structurée.	Le dossier est complet et remis à l'échéance. Le dossier est structuré et élaboré de manière consciencieuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Conseil et vente de voyages à la carte (FORBV5)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de voyages à la carte**

Titre du module:	**Conseil et vente de voyages à la carte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BV-VOYCA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBV5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier les souhaits du client en fonction de la situation et de vérifier la compatibilité avec les conditions géographiques et climatiques.**	L'apprenti connaît et applique les techniques de questionnement pour déterminer les besoins du client. L'apprenti connaît et détermine les profils des clients ainsi que les motifs de voyage. Les propres connaissances concernant la destination, la durée, la saison et le trajet du voyage sont comparées avec les besoins et idées du client. Le souhait du client est déterminé.	L'apprenti a utilisé avec succès sa technique de questionnement (questions ouvertes, fermées, alternatives). L'apprenti a correctement affecté les différents profils des clients. L'apprenti a correctement affecté les différents motifs de voyage. L'apprenti a correctement et complètement déterminé le souhait du client à partir des informations disponibles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de donner des explications détaillées sur les formalités nécessaires à l'entrée et la sortie de territoire des différentes destinations ainsi que les prescriptions sanitaires respectives et les échéances qui y sont liées.**	Les sources d'information relatives aux formalités nécessaires à l'entrée et la sortie de territoire ainsi qu'aux modalités d'hygiène et de vaccination sont connues. Les conditions d'entrée et de sortie de territoire ainsi que les modalités d'hygiène et de vaccination sont prises en compte et expliquées au client. Les formalités d'obtention de visa et les échéances relatives sont connues et expliquées au client.	Les informations relatives aux conditions d'entrée et de sortie de territoire, ainsi qu'aux modalités sanitaires et de vaccination sont disponibles, complètes et actuelles. Les conditions d'entrée et de sortie de territoire sont expliquées au client de manière complète et compréhensible. Les modalités d'hygiène et de vaccination sont expliquées au client de manière complète et compréhensible. Les mesures nécessaires au respect des échéances (demande de visa et vaccinations) ont été faites.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de développer de manière autonome une offre adaptée au client et de préparer les informations nécessaires relatives aux différents éléments du voyage.**	L'apprenti s'approprie à l'aide de différentes sources d'informations des connaissances à propos des destinations (par exemple de la conversion de monnaies, du climat, des régions visitées, des possibilités d'hébergement, zones horaires) et des thèmes de voyages. Les avantages et inconvénients des différents moyens et possibilités de voyage sont connus. Les différentes combinaisons de vols sont connues (p.ex.Airpass, vols transatlantiques, possibilités de stopover, vols avec escale...) Les conditions tarifaires des différents partenaires (proposant transports, logements, activités...) sont connues. Les prix des différents éléments de voyage sont calculés et comparés. Les informations sont regroupées de manière ciblée sous forme d'une offre.	Les informations recherchées de manière autonome à propos des destinations et des thèmes de voyages sont disponibles. Les informations recherchées sur les différents éléments de voyage sont ciblées, correctes et complètes. Les avantages et inconvénients des différents moyens et possibilités de voyage sont recherchés. Les prix et conditions des différents partenaires (proposant transports, logements, activités...) sont expliqués au client de manière correcte et complète. L'offre disponible est complète et correspond au besoin du client.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de proposer au client une offre complète dans le cadre d'un entretien professionnel, d'effectuer la réservation et d'émettre des documents y relatifs (tickets, bons,...).**	L'entretien et l'offre répondent aux exigences essentielles d'un entretien de conseil professionnel. Les prix des différentes prestations sont regroupés et offerts et expliqués au client sous forme d'un prix forfaitaire. Les différents éléments sont réservés dans leurs systèmes de réservation respectifs. Les assurances de voyage sont connues et expliquées au client. Les documents de voyage nécessaires sont connus et demandés respectivement émis.	L'entretien et l'offre correspondent aux exigences essentielles d'un entretien de conseil professionnel. L'offre est complète et correspond au besoin du client. Les systèmes de réservation sont correctement utilisés. D'éventuelles assurances de voyage sont expliquées de manière adaptée. Les documents de voyage sont complets et corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire le suivi régulier et autonome de son carnet d'apprentissage et d'y présenter en allemand ou français correct les thèmes traités dans le cadre de son apprentissage.**	L'apprenti note les thèmes traités dans son apprentissage et applique des formulations de manière compréhensible et dans un allemand ou français correct. Les notes sont rangées de manière structurée et contrôlées sur leur exactitude et exhaustivité. Le vocabulaire professionnel est appliqué. Le carnet d'apprentissage est complété par des documents liés aux thèmes traités.	Le carnet d'apprentissage est soigné, structuré et régulièrement mis à jour. Toutes les données essentielles relatives à un thème précis sont mentionnées. Les rapports sont écrits correctement en français ou allemand. Le vocabulaire professionnel est correctement appliqué. Les documents annexés sont en concordance avec les rapports traités.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Elaboration de dossiers concernant les destinations lointaines 2 (DOGEO6)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de voyages à la carte**

Titre du module:	**Elaboration de dossiers concernant les destinations lointaines 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BV-VOYCA-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DOGEO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Professeur de sciences / Géographie
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle informatique
5	1	

Type de formateur proposé: Ce module est à confier à un enseignant en géographie ou une personne ayant un profil équivalent.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de regrouper et d'expliquer des informations géographiques des différents pays et leurs destinations de voyage.**	La situation géographique des pays est décrite et les pays sont repérés géographiquement. La situation de la capitale est décrite et / ou repérée géographiquement. Les principales destinations et villes des pays sont nommées et repérées géographiquement. Le relief est décrit et expliqué et les principales montagnes peuvent être citées. La végétation est expliquée. Les spécificités éventuelles (côtes, plages, eaux, parcs nationaux) sont nommées et repérées géographiquement. Le climat régional est décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont citées et argumentées.	La situation géographique des pays est correctement décrite et les pays sont repérés géographiquement de manière correcte. La situation de la capitale est correctement décrite et / ou repérée géographiquement de manière correcte. Les principales destinations et villes sont correctement nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Le relief est correctement décrit et expliqué et les montagnes importantes sont citées. Les zones de végétation sont correctement citées et expliquées. Les spécificités éventuelles (côtes, plages, eaux, parcs nationaux) sont nommées et repérées géographiquement de manière correcte. Le climat régional est correctement décrit et expliqué. Les meilleures saisons touristiques sont correctement citées et argumentées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rassembler les informations pratiques de voyage nécessaires sur les pays et leurs destinations de voyage.**	Les conditions d'entrée et de sortie de territoire sont expliquées. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées. La devise est indiquée. Les langues parlées sont nommées. Les religions sont citées et expliquées. Les zones horaires sont attribuées.	Les explications des conditions d'entrée et de sortie de territoire (y compris les moyens d'acquisition des documents) sont exactes. Des indications de sécurité éventuelles sont précisées de manière correcte. La devise est correctement indiquée. Les langues parlées sont correctement nommées. Les religions sont correctement citées et expliquées. Les zones horaires sont correctement attribuées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un circuit et de regrouper les informations élaborées dans un dossier.**	Le dossier est remis dans les délais. Le dossier est composé de manière structurée. Le circuit correspond au profil du client. Les nuitées sont précisées et coordinées. Les différentes étapes sont réalisables dans le temps prévu et le rapport entre les activités et le temps de transfert est équilibré et coordiné. Les activités correspondant aux différentes étapes sont expliquées. Le programme du circuit est adapté au temps de séjour disponible.	Le dossier est complet et remis à l'échéance. Le dossier est structuré et élaboré de manière consciencieuse. Le circuit correspond au profil du client. Les nuitées sont clairement précisées et coordinées. Les différentes étapes sont réalisables dans le temps prévu et le rapport entre les activités et le temps de transfert est équilibré et coordiné. Les activités correspondant aux différentes étapes sont complètes et correctement expliquées. Le programme du circuit est adapté au temps de séjour disponible.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de transmettre les informations importantes dans un entretien client.**	L'entretien est préparé avec soin. La détermination du profil est exhaustive au début de l'entretien. Des information pratiques de voyages sont communiquées. Le conseil client est adapté et correspond au profil du client. La confirmation de l'offre est faite de manière correcte. Les règles générales de la communication verbale et nonverbale, les règles de bonne conduite et les règles de comportement sont appliquées de manière adéquate et professionnelle. L'entretien client est structuré et organisé en fonction du temps disponible. L'entretien client est reflété de manière critique.	Les informations nécessaires à l'entretien client sont disponibles. Le profil du client est déterminé de manière complète. Des information pratiques de voyages sont communiquées. Le conseil client est adapté et correspond au profil du client. La confirmation de l'offre a eu lieu de manière correcte. Les règles générales de la communication verbale et nonverbale, les règles de bonne conduite et les règles de comportement sont appliquées de manière adéquate et professionnelle. L'entretien client est structuré et le temps prévu est respecté. L'entretien client est reflété de manière critique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer l'élaboration des travaux de manière complète et dans le temps prévu.**	Le dossier est remis dans les délais. Le dossier est composé de manière structurée.	Le dossier est complet et remis à l'échéance. Le dossier est structuré et élaboré de manière consciencieuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Suivi du client pendant et après le voyage (FORBV6)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation de voyages à la carte**

Titre du module:	**Suivi du client pendant et après le voyage**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-BV-VOYCA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBV6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client sur le droit de voyage européen et luxembourgeois.**	Les sources de droit de voyage européen et luxembourgeois sont connues et utilisées. Les informations de droit de voyage européen et luxembourgeois sont expliquées au client.	Les informations générales concernant le droit de voyage sont connues. Les informations générales concernant le droit de voyage sont expliquées de manière exhaustive et adaptée au client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des modifications de réservation et des annulations et de demander un remboursement.**	Les procédures de modification de réservation et d'annulation auprès des différents partenaires (proposant transport, assurances, logements...) sont connues et appliquées. Les procédures de la demande de remboursement auprès des différents partenaires (proposant transport, assurances, logements...) sont connues et appliquées.	La modification de réservation est exécutée sans fautes. L'annulation est exécutée sans fautes. La demande de remboursement est exécutée sans fautes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de porter de manière professionnelle conseil au client en cas de situation exceptionnelle (p.ex. catastrophe naturelle, grève, accident, perte de documents...)**	Les mesures à prendre en cas de situations exceptionnelles sont connues. Les responsables des opérateurs (entreprise de transport, guide, assurance…) sont connus et sont contactés si nécessaire. Les plans d'urgence de l'entreprise et des partenaires sont connus et peuvent être appliqués. Un suivi professionnel de la clientèle sera garanti.	La situation exceptionnelle est correctement identifiée. Les mesures concrètes à prendre sont connues et mises en œuvre immédiatement. Le contact responsable est connu. Les plans d'urgence sont connus et appliqués correctement. Le client est suivi de manière professionnelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réceptionner les réclamations de la clientèle et de les traiter de manière autonome et professionnelle.**	La réclamation du client est identifiée et réceptionnée de manière adaptée. Les techniques de communication respectives sont appliquées de manière appropriée. Les procédures internes dans le contexte de la réclamation et les responsabilités au sein de l'entreprise et auprès des partenaires sont connues et prises en compte. Les propres attributions et la responsabilité y relative sont connues et respectées. Les délais de réclamation sont connus et pris en compte. La nécessité de suivi d'une réclamation est connue et mise en œuvre.	L'apprenti écoute attentivement le client et sa mimique et ses gestes sont adaptées à la situation. Les partenaires responsables sont contactés de manière professionnelle. Les propres attributions et la responsabilité y relative ne sont pas dépassées. La réclamation du client est traitée dans les délais. Les partenaires sont contactés en cas de besoin. Le client est informé de manière adaptée de l'état de la réclamation.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter en allemand ou français correct les thèmes traités dans le cadre de son apprentissage et de finaliser le carnet d'apprentissage complet à l'échéance.**	L'apprenti note les thèmes traités dans son apprentissage et applique des formulations de manière compréhensible et dans un allemand ou français correct. Les notes sont rangées de manière structurée et contrôlées sur leur exactitude et exhaustivité. Le vocabulaire professionnel est appliqué. Le carnet d'apprentissage est complété par des documents liés aux thèmes traités. Tous les éléments du carnet d'apprentissage ainsi que toutes les signatures nécessaires sont présentés à l'échéance.	Toutes les données essentielles relatives à un thème précis sont mentionnées. Les rapports sont écrits correctement en français ou allemand. Le vocabulaire professionnel est correctement appliqué. Les documents annexés sont en concordance avec les rapports traités. Le carnet d'apprentissage complet, avec tous les documents et signatures requis, est remis à la date convenue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des agents de voyages - Agent de voyages**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-BV-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Rechercher, sélectionner et constituer des informations** **L'apprenti est capable d'identifier le profil du client et la mission y liée et de collecter des informations y relatives.**	La tâche complète est analysée. Le profil du client est identifié. L'apprenti demande les renseignements nécessaires pour la définition des besoins du client. L'apprenti rassemble les informations relatives à la mission.	Toutes les informations importantes relatives à la définition du profil du client sont saisies.
20 % (12 P)	**Planifier les étapes nécessaires à l'exécution d'une tâche** **L'apprenti est capable de planifier le déroulement de l'entretien de vente en préparant un dossier.**	Le dossier nécessaire pour l'entretien est préparé. Les informations géographiques essentielles de la destination sont élaborées de manière structurée et peuvent être expliquées. Les informations pratiques essentielles de la destination sont recherchées. Un programme du circuit adapté au profil du client est planifié de manière complète et retenu sous forme écrite.	La situation générale est décrite de manière correcte. Le climat est décrit et expliqué de manière correcte. Les meilleures saisons sont citées et expliquées de manière correcte. Le paysage est décrit brièvement et de manière correcte. (Topographie, végétation, plages, parcs nationaux et réserves naturelles). Les formalités d'entrée sont décrites et expliquées de manière correcte. D'éventuelles consignes de sécurité sont précisées et expliquées de manière correcte et exhaustive. Les nuitées (nombre et localité) sont précisées de manière claire et précise et sont coordonnées. Les renseignements des distances à parcourir (en km et heures) par étape sont précisés de manière correcte. Les étapes sont réalisables dans le temps prévu et la relation entre activités et temps de transfert est équilibrée et coordonnée. Les activités des différentes étapes sont décrites et expliquées de manière complète et correcte.
10 % (6 P)	**Faire des choix parmi des alternatives** **L'apprenti est capable de choisir les alternatives les mieux adaptées au profil du client.**	Le parcours du circuit choisi tient compte du profil du client. Le choix des différentes étapes tient compte du profil du client. Les activités choisies tiennent compte du profil du client.	Le circuit retenu correspond au profil du client. Le choix des différentes étapes correspond au profil du client. Les activités choisies correspondent au profil du client.
20 % (12 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées** **L'apprenti est capable de présenter l'offre établie de manière convaincante et professionnelle dans le cadre d'un entretien avec le client.**	Les informations pratiques sont présentées au client. Le programme du circuit est expliqué. L'entretien avec le client se déroule de manière polie et orientée client. Les règles générales de la communication verbale et non verbale, les règles de conduite et de comportement sont appliquées de manière adaptée et orienté client. L'entretien respecte une certaine structure et a lieu endéans un temps prédéfini.	Les informations de voyage pratiques sont communiquées de manière correcte et complète. Le circuit est présenté de manière professionnelle et orientée client. L'apprenti mène la discussion. La posture, la mimique, les gestes et le contact visuel sont appropriés. L'apprenti s'est rassuré que le client a bien compris les explications et d'éventuelles questions ont été répondues. L'entretien est structuré. Le temps prévu est respecté.

20 % (12 P)	**Mettre en œuvre la planification et exécuter les tâches demandées** **L'apprenti est capable d'effectuer les réservations appropriées à l'aide des outils de réservation disponibles.**	Les vols appropriés sont recherchés et réservés à l'aide de l'outil de réservation. La voiture de location correspondant au profil du client est recherchée et réservée / demandée à l'aide de l'outil de réservation. Les informations importantes pour le client concernant la réservation sont recherchées (dates, horaires, prix, escales).	La réservation en option du vol choisi est effectuée de manière complète et correcte. La réservation / demande de la voiture de location est disponible et est complète et correcte. Les informations importantes pour le client concernant la réservation (dates, horaires, prix, escales) sont expliquées de manière professionnelle et adaptée au client.
10 % (6 P)	**Comparer le résultat obtenu avec la planification** **L'apprenti est capable de comparer l'entretien client réalisé et sa réservation avec sa planification.**	Un contrôle de cohérence entre l'offre écrite, l'entretien client et les réservations réalisées est réalisé.	Un contrôle de cohérence entre l'offre écrite, l'entretien client et les réservations réalisées a eu lieu.
10 % (6 P)	**Évaluer et justifier le processus** **L'apprenti est capable d'évaluer sa démarche effectuée et les résultats de travail obtenus.**	L'entretien avec le client est reflété. La manipulation du système de réservation est évaluée. Des améliorations éventuelles sont recherchées.	L'évaluation de la satisfaction du client est appropriée et argumentée. L'évaluation propre du travail est appropriée. La critique est considérée de manière adaptée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Bases en sciences 1 (BASCI1-F)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases en sciences 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AP-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BASCI1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs simples.**	L'élève maîtrise les quatre opérations arithmétiques de base. L'élève est capable d'appliquer la règle de trois. L'élève est capable de calculer des pourcentages. L'élève est capable de se servir d'une calculatrice.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des principes chimiques simples.**	L'élève comprend des contextes chimiques simples.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des bases biologiques simples.**	L'élève décrit des fondements de la biologie.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Bases en sciences 2 (BASCI2-F)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases en sciences 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AP-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BASCI2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 12
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs simples.**	L'élève maîtrise les quatre opérations arithmétiques de base. L'élève est capable d'appliquer la règle de trois. L'élève est capable de calculer des pourcentages. L'élève maîtrise la conversion des unités de mesure indiquées.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre des relations chimiques simples.**	L'élève comprend des contextes chimiques simples.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des bases biologiques simples.**	L'élève décrit des fondements de la biologie.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser un projet 1 (REPR1-F)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser un projet 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AP-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REPR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réunir, classer et évaluer des informations à propos d'un sujet professionnel.**	L'élève recherche des informations en consultant des sources habituelles (ouvrages de référence, presse spécialisée, Internet, etc.). L'élève justifie la pertinence d'informations importantes sous l'aspect professionnel dans le contexte d'un projet indiqué. L'élève évalue les informations en se référant à des critères.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un projet.**	L'élève esquisse les étapes d'un projet. L'élève décrit les conditions générales. La planification est compréhensible pour un intervenant externe. La planification est prête au moment indiqué pour la présentation.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer un vocabulaire professionnel.**	L'élève recherche des termes professionnels et il les explique.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte du droit d'auteur quand il se réfère à des sources.**	L'élève mentionne des sources. L'élève explique l'importance du droit d'auteur.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter oralement son analyse professionnelle.**	L'élève décrit les étapes ainsi que le résultat dans le cadre d'un bref exposé.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Conseiller des produits diététiques (DIETE-F)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conseiller des produits diététiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AP-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DIETE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes d'un mode de vie sain et équilibré ainsi que les principales maladies liées à l'alimentation.**	L'élève explique les principes d'un mode de vie équilibré ainsi que les principales maladies liées à l'alimentation.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les besoins alimentaires à différentes périodes de la vie.**	L'élève explique les particularités des besoins alimentaires aux différentes périodes de la vie.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les principaux types de régimes.**	L'élève justifie les différences entre les principaux types de régimes.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation à la vie professionnelle (VIPRO-F)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation à la vie professionnelle**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AP-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VIPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la législation en vigueur concernant l'exercice de sa profession.**	- L'élève connaît la législation générale concernant la délivrance de médicaments ainsi que la prise en charge des médicaments.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de délivrer une ordonnance médicale.**	- L'élève vérifie les indications sur l'ordonnance. - L'élève tient compte de la législation. - L'élève annote les produits avec les informations requises. - L'élève complète correctement la grille de dispensation. - L'élève considère l'ensemble des étapes requises pour une délivrance correcte.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer une vente avec des conseils concernant des produits en vente libre.**	- L'élève prend connaissance du souhait du client. - L'élève tient compte de la législation. - L'élève conseille correctement le client. - L'élève explique les particularités ainsi que la manipulation des produits étudiés à l'établissement scolaire dans le contexte de l'enseignement théorique. - L'élève opte pour le produit approprié.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Connaître et assurer les notions de sécurité (SECOU-F)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaître et assurer les notions de sécurité**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AP-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SECOU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater et d'évaluer des risques au poste de travail.**	- L'élève connaît et considère les mesures de sécurité au travail servant à éviter les accidents du travail, les maladies professionnelles ainsi que les risques professionnels pour la santé.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater des circonstances d'urgence à la pharmacie et de réagir convenablement.**	- L'élève connaît les comportements à adopter dans des circonstances d'urgence. - L'élève est capable d'appliquer des mesures correspondantes. - L'élève est capable de renseigner à propos de la prévention des risques et des accidents avec des groupes de personnes particulièrement vulnérables.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les institutions de la santé publique ainsi que leurs missions.**	- L'élève distingue les institutions de la santé publique aux échelles nationale et internationale et il connaît leurs missions.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Stocker et commander les médicaments en officine (STOCO)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Commande et stockage des médicaments**

Titre du module:	**Stocker et commander les médicaments en officine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-COSTO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STOCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève explique la suite des étapes ainsi que les éléments d'une commande.**	- L'élève explique les étapes ainsi que les composants d'une commande.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre les mesures requises pour la réception d'une livraison.**	- L'élève explique les mesures à prendre. - L'élève connaît les éléments à vérifier au moment d'une livraison. - L'élève explique les mesures à prendre en cas de contestation d'une livraison.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer le prix d'un produit.**	L'élève détermine le prix de marchandises importées. L'élève détermine le débit/le dosage. L'élève désigne les aspects économiques et écologiques et il est capable de justifier les différences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre la réglementation concernant le remboursement des médicaments en vigueur.**	L'élève explique l'admission des médicaments au remboursement.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les conditions de stockage des principaux produits.**	L'élève désigne les règles concernant le stockage de médicaments. L'élève justifie les conditions de stockage. L'élève désigne des risques pouvant résulter d'un mauvais stockage.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Médicaments en officine (MEDOF)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Médicaments en officine**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AP-VESIM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MEDOF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Pharmacien
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases de pharmacologie.**	L'élève explique les notions de médicaments, de pharmacocinétique et de pharmacodynamique.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de différencier les formes galéniques.**	L'élève désigne les différentes formes galéniques et explique la libération des principes actifs, la voie d'administration ainsi que la manipulation.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève connaît le profil professionnel de l'Assistant en Pharmacie.**	L'élève connaît son domaine de compétence à la pharmacie. L'élève connaît la signification de la sécurité des médicaments ainsi que les réglementations légales générales concernant la délivrance des médicaments. L'élève connaît les limites de ses compétences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Communiquer en officine (COMOF)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Communiquer en officine**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESIM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMOF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les bases de la communication.**	L'élève connaît des techniques de communication ainsi que des modèles de communication importants.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser les règles et techniques de communication. L'élève est capable de reconnaître les limites de ses compétences.**	L'élève explique l'importance de la communication à l'établissement scolaire et à la pharmacie. L'élève explique l'importance d'une apparence correcte à la pharmacie. L'élève explique les notions de discrétion et de secret professionnel ainsi que leurs significations. L'élève dispense des informations concernant les limites des compétences d'un assistant en pharmacie.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une vente dans les langues administratives du pays.**	L'élève est capable de décrire le déroulement ainsi que les objectifs d'un entretien avec un client à la pharmacie. L'élève mène des entretiens avec des clients dans les langues administratives du pays.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Expliquer les infections ORL (INORL)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Expliquer les infections ORL**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESIM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**INORL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant / Biologie - Enseignant / Pharmacien
3	1.5	- Enseignant - Enseignant
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1.5	- Salle de classe
3	1.5	- Salle de classe - Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les principes actifs et les groupes médicamenteux des infections oto-rhino-laryngées.**	L'élève désigne les groupes de médicaments essentiels ainsi que les principes actifs (de spécialités pharmaceutiques en vente libre) et il en explique les différences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de conseiller le client sur les différents groupes de médicaments en vente libre servant à soigner les infections oto-rhino-laryngées.**	L'élève explique les indications des groupes de médicaments et spécialités pharmaceutiques essentiels. L'élève explique les particularités de la manipulation des différents groupes de médicaments.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire anatomie, physiologie et pathophysiologie de l'appareil respiratoire.**	L'élève décrit l'anatomie de l'appareil respiratoire. L'élève décrit la physiologie ainsi que la pathophysiologie de l'appareil respiratoire. L'élève explique le tableau clinique des maladies essentielles des voies respiratoires supérieures.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en relation avec le module.**	L'élève effectue les calculs en relation avec le module. La méthode de calcul est cohérente.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre. La méthode était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Expliquer les mélanges de tisanes à base de plantes médicinales (PLAME)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Expliquer les mélanges de tisanes à base de plantes médicinales**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-AP-VESIM-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLAME**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Pharmacien
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de démonstration
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des plantes médicinales pour tisanes et de les distinguer.**	- L'élève connaît les différentes parties des plantes. - L'élève identifie les propriétés essentielles des plantes médicinales pour tisanes. - L'élève constitue un herbier.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les plantes médicinales pour tisanes par leurs noms latins, allemands et français.**	- L'élève connaît les noms latins, allemands et français des plantes médicinales pour tisanes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les critères de qualité des plantes médicinales pour tisanes en pharmacie et d'expliquer leurs applications.**	- L'élève désigne les exigences auxquelles doivent répondre les plantes médicinales pour tisanes en pharmacie. - L'élève connaît les différentes applications des plantes médicinales pour tisanes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'efficacité de plantes médicinales indiquées et de les attribuer à leur indication thérapeutique.**	- L'élève connaît les groupes de principes actifs des plantes médicinales. - L'élève attribue les groupes de principes actifs à leur action et à leur indication. - L'élève connaît l'action des plantes médicinales et il classe les plantes médicinales en fonction de leur indication.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un mélange simple de plantes médicinales pour tisanes.**	- L'élève connaît la nomenclature du mélange de plantes médicinales pour tisanes. - L'élève détermine la composition d'un mélange de plantes médicinales pour tisanes. - L'élève compose un mélange simple d'herbes pour tisanes. - L'élève étiquette correctement le mélange de plantes médicinales pour tisanes. - L'élève travaille d'une manière consciencieuse et responsable en respectant les consignes en matière d'hygiène. - L'élève explique l'application du mélange de plantes médicinales pour tisanes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Expliquer un mode de vie équilibré (MOVIE)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Expliquer un mode de vie équilibré**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESIM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOVIE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Biologie
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les dispositifs médicaux servant à soigner l'obésité ainsi que la malnutrition.**	L'élève désigne les dispositifs médicaux et spécialités pharmaceutiques essentiels, ainsi que leurs différences. L'élève est capable d'attribuer correctement les dispositifs médicaux à leurs groupes respectifs. L'élève explique les particularités de la manipulation des dispositifs médicaux L'élève connaît l'indication des dispositifs médicaux essentiels.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les ingrédients des aliments et les principes d'une nutrition saine et équilibrée.**	L'élève explique les principes d'une alimentation équilibrée. L'élève connaît la composition des aliments. L'élève connaît les formes de régimes les plus importantes. L'élève connaît les principes d'un mode de vie sain.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer le tableau clinique de l'obésité et de la malnutrition.**	L'élève explique les tableaux cliniques de la malnutrition et de l'obésité.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en relation avec le module.**	L'élève effectue les calculs en relation avec le module. La méthode de calcul est cohérente.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre. La méthode était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Expliquer les antalgiques non-opiacés et similaires (ANTAL)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Expliquer les antalgiques non-opiacés et similaires**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-AP-VESIM-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ANTAL**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments servant à soigner les douleurs faibles ou modérées.**	L'élève désigne et décrit les groupes de médicaments et les principes actifs essentiels ainsi que leurs différences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la physiologie ainsi que la pathophysiologie du système musculaire-ligamentaire-tendineux, de la douleur et de l'inflammation.**	L'élève décrit les bases de la physiologie de la douleur et du processus inflammatoire. L'élève décrit la physiologie ainsi que la pathophysiologie du système musculaire-ligamentaire-tendineux.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de conseiller le client sur les différents groupes de médicaments en vente libre servant à soigner les douleurs faibles jusqu'à modérées.**	L'élève explique les indications des groupes de médicaments et des spécialités pharmaceutiques essentiels. L'élève explique les particularités de la manipulation des différents groupes de médicaments.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en relation avec le module.**	L'élève effectue les calculs en relation avec le module. La méthode de calcul est cohérente.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Maîtriser les connaissances de base des produits vétérinaires (MEVET)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Maîtriser les connaissances de base des produits vétérinaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESIM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MEVET**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer anatomie, physiologie et tableau clinique des principales maladies des animaux domestiques.**	L'élève décrit l'anatomie et la physiologie des animaux domestiques. L'élève décrit les tableaux cliniques des principales maladies des animaux domestiques.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents produits vétérinaires.**	L'élève désigne et décrit des produits essentiels pour la santé et les soins des animaux et il désigne les différences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de conseiller le client sur les différents produits servant pour les soins ou l'hygiène des animaux domestiques.**	L'élève est capable d'assister et d'accompagner la thérapie vétérinaire en dispensant des conseils dans les limites de ses compétences. L'élève opte pour des produits servant à la détention et aux soins d'animaux domestiques en fonction des besoins. L'élève explique les particularités de la manipulation des produits.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règlementations en vigueur pour les produits vétérinaires.**	L'élève explique les particularités légales essentielles concernant la manipulation de produits pharmaceutiques pour animaux.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Vendre des produits cosmétiques (VECOS)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Vendre des produits cosmétiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESIM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**VECOS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Pharmacien
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie de la peau et d'expliquer les problèmes d'ordre cosmétique**	L'élève décrit l'anatomie de la peau. L'élève explique les problèmes de peau d'ordre cosmétique les plus fréquents.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de conseiller un client concernant les produits cosmétiques.**	L'élève désigne les différences entre les produits cosmétiques essentiels et connaît leurs composants essentiels. L'élève opte pour des produits cosmétiques en fonction des besoins et il en explique la manipulation.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une préparation simple à usage externe.**	L'élève réalise une préparation simple à usage externe. L'élève marque correctement la préparation. L'élève travaille d'une manière consciencieuse et responsable en respectant les consignes en matière d'hygiène.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**l'élève est capable de calculer correctement la composition d'une préparation à usage externe.**	L'élève détermine la composition d'une préparation simple à usage externe. La méthode est cohérente et correcte.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Expliquer les maladies du tractus digestif (TRADI)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Expliquer les maladies du tractus digestif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESIM-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**TRADI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien - Enseignant / Pharmacien
2	1	- Enseignant - Enseignant
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe - Salle de classe
2	1	- Salle de classe - Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments servant à soigner les maladies gastro-intestinales.**	L'élève désigne et décrit les groupes de médicaments et les agents actifs essentiels ainsi que leurs différences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire anatomie, physiologie et pathophysiologie de l'appareil digestif.**	L'élève décrit les fondements de l'anatomie de l'appareil digestif. L'élève décrit la physiologie ainsi que la pathophysiologie des maladies gastro-intestinales traitées. L'élève explique les tableaux cliniques des maladies essentielles de l'appareil digestif.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de conseiller le client sur les différents groupes de médicaments en vente libre servant à soigner les maladies gastro-intestinales, ainsi que de donner des conseils généraux sur ce sujet.**	L'élève explique les indications des groupes de médicaments et des spécialités pharmaceutiques essentiels. L'élève explique les particularités de la manipulation des différents groupes de médicaments. L'élève dispense des conseils généraux en matière d'hygiène et d'alimentation dans le contexte de maladies gastro-intestinales inoffensives.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Vendre des accessoires médicaux (ACMED)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple**

Titre du module:	**Vendre des accessoires médicaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESIM-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ACMED**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents dispositifs médicaux.**	L'élève désigne les dispositifs médicaux essentiels ainsi que leurs différences. L'élève emploie le vocabulaire professionnel dans une large mesure.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'attribuer les différents dispositifs médicaux à une affectation.**	L'élève attribue les dispositifs médicaux à leur affectation.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler correctement les différents dispositifs médicaux.**	L'élève connaît et explique les particularités de la manipulation des différents dispositifs médicaux.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser une vente simple avec conseil (VACON)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Réaliser une vente simple avec conseil**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AP-VECON-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VACON**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments à utiliser en cas d'allergie.**	L'élève désigne les groupes de médicaments essentiels ainsi que leurs différences. L'élève est capable de dispenser des informations à propos d'effets secondaires et d'interactions importants.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de conseiller les clients sur le thème de l'allergie.**	L'élève explique les particularités de la manipulation des médicaments. L'élève est capable d'assister la thérapie avec des conseils et des recommandations complémentaires.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la physiologie, la pathophysiologie et les fonctions du système immunitaire.**	L'élève est capable d'expliquer la physiologie, la pathophysiologie ainsi que les fonctions du système immunitaire.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Communiquer en langue française (COFRA)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Communiquer en langue française**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VECON-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COFRA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de lire et d'étudier des articles de presse en langue français.**	- L'élève s'exprime en langue française à propos de sujets d'actualité.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'améliorer sa compréhension de l'écrit et de l'oral en lisant un texte et/ou en regardant une vidéo d'actualité en langue française, de comprendre les informations ainsi récoltées et de les mettre à profit.**	- L'élève comprend, en lisant un texte et/ou en regardant une vidéo en langue française, les informations y contenues et les met à profit.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter en langue française un sujet d'actualité en rapport avec sa profession.**	L'élève présente en langue française un sujet d'actualité en rapport avec sa profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Conseiller les clients francophones (CLIFR)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Conseiller les clients francophones**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VECON-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CLIFR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Langues
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'utiliser les termes professionnels en langue française.**	L'élève connaît le vocabulaire essentiel en français dans le contexte des formes galéniques, de la posologie et de l' application des médicaments. L'élève connaît le vocabulaire essentiel des tableaux cliniques fréquents en français.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener un entretien en français.**	L'élève emploie les formules d'introduction et de conclusion d'entretiens ainsi que les formules de politesse habituelles. L'élève mène un entretien avec un client en français.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer un article de la pharmacie en français.**	L'élève présente un produit de la pharmacie en français.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Expliquer les médicaments des affections pulmonaires (AFFPU)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Expliquer les médicaments des affections pulmonaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VECON-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AFFPU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Pharmacien - Enseignant / Pharmacien
2	1	- Enseignant / Biologie
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0.5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différents groupes de médicaments servant à soigner des affections pulmonaires.**	L'élève désigne et décrit les groupes de médicaments et les principes actifs essentiels ainsi que leurs différences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie, la physiologie et la pathophysiologie du poumon.**	L'élève décrit l'anatomie, la physiologie ainsi que la pathophysiologie du poumon. L'élève explique les tableaux cliniques des maladies essentielles du poumon.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre
20 % (12 P)	**L'élève est capable de conseiller un client sur la therapie des maladies du poumon.**	L'élève connaît les indications des groupes de médicaments et des spécialités pharmaceutiques essentiels. L'élève explique la manipulation des médicaments.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en relation avec le module.**	L'élève effectue les calculs en relation avec le module.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Expliquer les médecines douces (MEDOU)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Expliquer les médecines douces**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VECON-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MEDOU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de base de l'homéopathie, de l'aromathérapie, de la biochimie selon Dr.Schüssler, des fleurs de Bach, de la médecine anthroposophique et de la médecine chinoise traditionnelle.**	L'élève désigne les principes fondamentaux de l'homéopathie, de l'aromathérapie, de la biochimie d'après Dr.Schüssler, de la thérapie par les fleurs de Bach, de la médecine anthroposophique et de la médecine traditionnelle chinoise.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents produits pharmaceutiques en homéopathie, en aromathérapie, en biochimie selon Dr. Schüssler et en thérapie par les fleurs de Bach.**	L'élève désigne les produits essentiels et justifie les différences. L'élève explique les particularités de la manipulation des produits.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les formes galéniques, l'administration, l'origine et la dilution des médicaments homéopathiques et de les attribuer à une affectation.**	L'élève explique les formes galéniques, l'origine et les dilutions des médicaments homéopathiques et il les attribue à une affectation.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Conseiller des produits à base de plantes (PAPLA)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Conseiller des produits à base de plantes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-AP-VECON-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PAPLA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de démonstration
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les produits pharmaceutiques en vente libre à base de plantes médicinales.**	- L'élève décrit les groupes de principes actifs et il attribue les plantes médicinales ainsi que les produits pharmaceutiques à leur indication thérapeutique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des plantes à forte action ainsi que des plantes psychoactives.**	- L'élève désigne et décrit les groupes de principes actifs et il attribue les plantes à forte action ainsi que les plantes psychoactives à leur indication thérapeutique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les plantes médicinales par leurs noms latins, allemands et français.**	- L'élève connaît les noms latins, allemands et français des plantes médicinales indiquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des préparations simples à base de plantes médicinales.**	- L'élève évalue correctement a faisabilité d'une préparation sous guidance. - L'élève effectue les calculs requis pour la préparation. - L'élève effectue la préparation. - L'élève étiquette correctement la préparation. - L'élève travaille d'une manière consciencieuse et responsable en respectant les consignes en matière d'hygiène. - L'élève explique l'application de la préparation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec le module.**	- L'élève effectue les calculs en relation avec le module.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Expliquer les médicaments du système cardio-vasculaire (MACAV)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Expliquer les médicaments du système cardio-vasculaire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VECON-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MACAV**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1.5	- Enseignant / Pharmacien - Enseignant / Biologie
3	1.5	- Enseignant - Enseignant
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2.5	1.25	- Salle de classe - Salle de classe
2.5	1.25	- Salle de classe - Salle de classe
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments servant à soigner les maladies cardio-vasculaires.**	L'élève décrit les groupes de médicaments essentiels. L'élève attribue les médicaments aux groupes de médicaments. L'élève connaît les indications des médicaments essentiels. L'élève connaît les effets secondaires ainsi que les interactions essentiels.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assister la thérapie des maladies cardio-vasculaires avec des recommandations complémentaires et des conseils généraux.**	L'élève explique les particularités de la manipulation des médicaments. L'élève est capable d'assister la thérapie avec des recommandations complémentaires et des conseils généraux dans les limites de ses compétences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie, physiologie et pathophysiologie du système cardio-vasculaire.**	L'élève décrit l'anatomie, la physiologie ainsi que la pathophysiologie du système cardio-vasculaire. L'élève explique les tableaux cliniques des maladies essentielles du système cardio-vasculaire et du sang.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en relation avec le module.**	L'élève effectue les calculs en relation avec le module.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre. La méthode était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Conseiller les clients anglosaxons (CLIAN)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Conseiller les clients anglosaxons**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VECON-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CLIAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Langues
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'utiliser les termes professionnels en langue anglaise.**	L'élève connaît le vocabulaire essentiel en anglais dans le contexte des formes galéniques, de la posologie et de l' application des médicaments. L'élève connaît le vocabulaire essentiel des tableaux cliniques fréquents en anglais.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener un entretien en anglais.**	L'élève emploie les formules d'introduction et de conclusion d'entretiens ainsi que les formules de politesse habituelles. L'élève mène un entretien avec un client en anglais.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer un article de la pharmacie en anglais.**	L'élève présente un produit de la pharmacie en anglais.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Expliquer les médicaments du diabète (DIABE)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Expliquer les médicaments du diabète**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VECON-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**DIABE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Biologie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments servant à soigner le diabète.**	L'élève désigne et décrit les groupes de médicaments et les principes actifs essentiels ainsi que leurs différences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la physiologie ainsi que la pathophysiologie du pancréas dans le contexte du diabète.**	L'élève décrit la physiologie ainsi que la pathophysiologie du pancréas dans le contexte du diabète. L'élève explique les tableaux cliniques des maladies diabétiques essentielles ainsi que leurs conséquences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de conseiller un client par rapport à la thérapie du diabète.**	L'élève explique les indications des groupes de médicaments et des spécialités pharmaceutiques essentiels. L'élève désigne les particularités de la manipulation des différents groupes de médicaments.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en relation avec le module.**	L'élève effectue les calculs en relation avec le module. La méthode de calcul est cohérente.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Réaliser une vente avec conseil spécifique (COSPE)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente simple avec conseil**

Titre du module:	**Réaliser une vente avec conseil spécifique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AP-VECON-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**COSPE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments à utiliser pendant les périodes de grossesse et de l'allaitement.**	L'élève désigne et décrit les groupes de médicaments et les spécialités pharmaceutiques essentiels ainsi que leurs différences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie de l'appareil génital féminin, ainsi que la physiologie de la grossesse et de l'allaitement.**	L'élève décrit l'anatomie de l'appareil génital féminin ainsi que la physiologie de la grossesse et de la période d'allaitement.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de conseiller une cliente enceinte ou allaitante.**	L'élève informe la cliente sur les propriétés, les avantages et désavantages des produits utilisés avant, pendant et après la grossesse, ainsi que pendant la période d'allaitement.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conseiller une mère d'un nouveau-né.**	L'élève informe la cliente à propos de produits laitiers et de produits de soins pour son nouveau-né.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Formation et apprentissage en Pharmacie 1 (FORAP1)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Apprentissage en pharmacie 1**

Titre du module:	**Formation et apprentissage en Pharmacie 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AP-PHARM1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORAP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	8	- Maître de cours spéciaux / Pharmacien
16	8	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	8	- Atelier
16	8	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'accuser la réception d'une livraison de manière autonome.**	L'apprenti connaît les conditions internes en vigueur pour la preparation d'une commande. L'apprenti identifie les produits livrés. L'apprenti vérifie que la livraison des produits corresponde à la commande. L'apprenti constate les anomalies éventuelles par rapport à la commande ainsi que les défauts manifestes des marchandises livrées. L'apprenti est attentif aux dates de péremption. L'apprenti enregistre correctement l'ensemble des produits.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de stocker correctement et de manière autonome les produits à la pharmacie.**	L'apprenti considère les conditions de stockage individuelles ainsi que le système de stockage interne des produits respectifs. L'apprenti veille à appliquer correctement les techniques de manutension.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de travailler de manière responsable er motivée.**	L'apprenti adopte une attitude respectueuse et polie à l'égard des autres intervenants. L'apprenti se sert correctement des différents outils de communication. L'apprenti connaît les règles de la discrétion et du secret professionnel. L'apprenti informe sur les limites des compétences de l'assistant en pharmacie. L'apprenti demande de l'aide dans la mesure des besoins. L'apprenti remet son poste de travail en ordre. L'apprenti travaille soigneusement.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses expériences d'apprentissage.**	L'apprenti alimente régulièrement et soigneusement le carnet d'apprentissage.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Formation et apprentissage en Pharmacie 2 (FORAP2)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Apprentissage en pharmacie 1**

Titre du module:	**Formation et apprentissage en Pharmacie 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AP-PHARM1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORAP2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	8	- Maître de cours spéciaux / Pharmacien
16	8	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	8	- Atelier
16	8	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de gérer correctement une commande sous guidance.**	L'apprenti connaît les conditions internes en vigueur pour la preparation d'une commande. L'apprenti gère sous guidance une commande dans les conditions internes en vigueur, à l'aide des outils d'assistance disponibles au sein de l'entreprise L'apprenti se sert des différents outils de communication (fax, Internet, téléphone). L'apprenti est capable de rechercher des informations concernant les médicaments. L'apprenti est capable de soumettre une réclamation de manière pertinente au fournisseur en cas de contestation.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assister le personnel de la pharmacie lors de la vente de produits pharmaceutiques en vente libre.**	L'apprenti comprend le souhait du client. L'apprenti est capable de comprendre le choix des produits. L'apprenti est capable de rechercher des informations concernant les produits. L'apprenti prend connaissance de la grande majorité des étapes requises pour la vente. L'apprenti respecte l'importance ainsi que la nécessité de la discrétion.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rechercher correctement les médicaments d'une ordonnance médicale.**	L'apprenti vérifie les indications de l'ordonnance. L'apprenti est capable de rechercher des informations concernant les produits. L'apprenti assemble correctement les produits et il les annote avec les informations requises. L'apprenti complète correctement la grille de dispensation. L'apprenti soumet l'ordonnance au pharmacien pour un contrôle.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une préparation magistrale simple.**	L'apprenti réalise une préparation magistrale simple. L'apprenti apprécie sous guidance l'applicabilité de la préparation magistrale. L'apprenti est capable d'effectuer un mélange à base de plantes médicinales L'apprenti rédige correctement l'étiquette de la préparation magistrale. L'apprenti se renseigne à propos de l'indication thérapeutique de la préparation magistrale. L'apprenti travaille d'une manière soignée et responsable. L'apprenti respecte les mesures d'hygiène.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses expériences d'apprentissage.**	L'apprenti alimente régulièrement et soigneusement le carnet d'apprentissage.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser les préparations magistrales et officinales simples (PRESI)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les opérations pharmaceutiques**

Titre du module:	**Réaliser les préparations magistrales et officinales simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-AP-OPPHA-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PRESI**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la nomenclature.**	L'élève désigne la nomenclature concernant des préparations. L'élève emploie le vocabulaire professionnel correspondant.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une préparation magistrale simple à usage externe.**	L'élève évalue correctement l'applicabilité d'une préparation sous guidance. L'élève confectionne une préparation simple à usage externe. L'élève marque correctement la préparation. L'élève travaille d'une manière consciencieuse et responsable en respectant les consignes en matière d'hygiène.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier les démarches nécessaires pour l'élaboration des préparations magistrales et officinales simples.**	L'élève désigne les propriétés galéniques des composants d'une préparation. L'élève désigne les fondements théoriques servant à la confection de préparations simples. L'élève effectue les calculs importants pour la confection.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser les préparations et opérations pharmaceutiques (PREPA)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les opérations pharmaceutiques**

Titre du module:	**Réaliser les préparations et opérations pharmaceutiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AP-OPPHA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PREPA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une préparation simple.**	L'élève évalue correctement l'applicabilité de la préparation sous guidance. L'élève confectionne une préparation simple. L'élève marque correctement la préparation. L'élève travaille d'une manière consciencieuse et responsable en respectant les consignes en matière d'hygiène.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner l'indication thérapeutique de la préparation.**	L'élève désigne l'indication thérapeutique de la préparation.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs en relation avec le module.**	L'élève effectue les calculs en relation avec le module. La méthode de calcul est cohérente.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Expliquer les médicaments des patients pédiatriques (PEDIA)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente spécialisée et marketing**

Titre du module:	**Expliquer les médicaments des patients pédiatriques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-AP-VESPE-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PEDIA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les différences physiologiques entre les nourrissons, les enfants et les adultes.**	- L'élève décrit les différences physiologiques entre les nourrissons, les enfants et les adultes.	- L'élève a décrit les principales différences physiologiques entre les nourrissons, les enfants et les adultes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les tableaux cliniques des principales maladies en pédiatrie.**	- L'élève explique les tableaux cliniques des principales maladies en pédiatrie. - L'élève décrit les vaccins essentiels.	- L'élève a correctement désigné les principales maladies infantiles. - L'élève a correctement décrit la majorité des différents vaccins.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments et produits de soins utilisés en pédiatrie.**	- L'élève désigne les principaux groupes de médicaments et produits de soins ainsi que leurs différences. - L'élève explique les particularités de la manipulation des médicaments et des produits de soins. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel dans une large mesure.	- L'élève a correctement décrit les principaux groupes de médicaments et produits de soins. - L'élève a correctement attribué les médicaments et produits de soins à leurs groupes. - L'élève a correctement décrit les principaux groupes de médicaments et produits de soins. - L'élève a correctement attribué les médicaments et produits de soins à leurs groupes. - Les indications des médicaments et des produits de soins étaient correctes. - L'élève a correctement expliqué la manipulation des principaux médicaments et produits de soins. - L'élève connaît la signification des termes professionnels qu'il emploie. - L'élève s'est appliqué à employer le vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents produits laitiers pour bébés.**	- L'élève désigne les principaux produits laitiers pour bébés ainsi que leurs différences.	- L'élève a décrit les principaux produits laitiers pour bébés. - L'élève a correctement classé les produits laitiers pour bébés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les substances actives et les préparations commerciales.**	- L'élève est capable de désigner les différences entre les principales substances actives et les principales préparations commerciales.	- L'élève a désigné les aspects essentiels des substances actives et des préparations commerciales. - L'élève a correctement classé les substances actives ainsi que les préparations commerciales.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Expliquer les médicaments des organes des sens (ORGSE)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente spécialisée et marketing**

Titre du module:	**Expliquer les médicaments des organes des sens**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AP-VESPE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ORGSE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments servant à soigner les maladies des organes sensoriels.**	- L'élève désigne les principaux groupes de médicaments ainsi que leurs différences. - L'élève explique les particularités de la manipulation des médicaments. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel dans une large mesure.	- L'élève a correctement décrit les principaux groupes de médicaments. - L'élève a attribué les médicaments aux groupes de médicaments corrects. - Les indications des principaux médicaments étaient correctes. - L'élève a correctement expliqué la manipulation des principaux médicaments. - L'élève connaît la signification des termes professionnels qu'il emploie. - L'élève s'est appliqué à employer le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie des organes sensoriels.**	- L'élève décrit l'anatomie des organes sensoriels.	- L'élève a correctement décrit les parties essentielles de l'appareil.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la physiologie ainsi que la pathophysiologie des organes sensoriels.**	- L'élève décrit la physiologie ainsi que la pathophysiologie des organes sensoriels.	- L'élève a correctement décrit la majorité des principes de la physiologie et de la pathophysiologie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Expliquer les médicaments de l'appareil uro-génital (UROGE)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente spécialisée et marketing**

Titre du module:	**Expliquer les médicaments de l'appareil uro-génital**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-AP-VESPE-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**UROGE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments servant à soigner les maladies de l'appareil urogénital.**	- L'élève désigne les principaux groupes de médicaments ainsi que leurs différences. - L'élève explique les particularités de la manipulation des médicaments. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel dans une large mesure.	- L'élève a décrit les principaux groupes de médicaments. - L'élève a attribué les médicaments aux groupes de médicaments corrects. - Les indications des principaux médicaments étaient correctes. - L'élève a correctement expliqué la manipulation des principaux médicaments. - L'élève connaît la signification des termes professionnels qu'il emploie. - L'élève s'est appliqué à employer le vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'anatomie de l'appareil urogénital.**	- L'élève décrit l'anatomie de l'appareil urogénital.	- L'élève a correctement décrit les parties essentielles de l'appareil.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la physiologie ainsi que la pathophysiologie de l'appareil urogénital.**	- L'élève décrit la physiologie ainsi que la pathophysiologie de l'appareil urogénital.	- L'élève a correctement décrit la majorité des principes de la physiologie et de la pathophysiologie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les tableaux cliniques des principales maladies de l'appareil urogénital.**	- L'élève explique les tableaux cliniques des principales maladies de l'appareil urogénital.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des tableaux cliniques des principales maladies de l'appareil urogénital.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Expliquer les maladies infectieuses (MALIN)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente spécialisée et marketing**

Titre du module:	**Expliquer les maladies infectieuses**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AP-VESPE-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MALIN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien - Enseignant / Biologie
2	1	- Enseignant / Biologie - Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle de classe
2	1	- Salle de classe - Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments servant à soigner les maladies infectieuses.**	- L'élève désigne les principaux groupes de médicaments ainsi que leurs différences. - L'élève connaît les principes des thérapies anti-infectieuses. - L'élève explique les particularités de la manipulation des médicaments. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel dans une large mesure.	- L'élève a correctement décrit les principaux groupes de médicaments. - L'élève a attribué les médicaments aux groupes de médicaments corrects. - L'élève a correctement désigné la majorité des principes des thérapies anti-infectieuses. - Les indications des principaux médicaments étaient correctes. - L'élève a correctement expliqué la manipulation des principaux médicaments. - L'élève connaît la signification des termes professionnels qu'il emploie. - L'élève s'est appliqué à employer le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la physiologie ainsi que la pathophysiologie du système immunitaire dans le contexte des maladies infectieuses.**	- L'élève décrit la physiologie ainsi que la pathophysiologie.	- L'élève a correctement décrit la majorité des principes de la physiologie et de la pathophysiologie.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les tableaux cliniques des principales maladies infectieuses.**	- L'élève explique les tableaux cliniques des principales maladies infectieuses.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des tableaux cliniques des principales maladies infectieuses.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Expliquer les maladies neurologiques et médicaments psychotropes (NEURO)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente spécialisée et marketing**

Titre du module:	**Expliquer les maladies neurologiques et médicaments psychotropes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-AP-VESPE-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**NEURO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments psychotropes.**	L'élève cite et décrit les principaux groupes de médicaments et principes actifs et explique leurs différences.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer de manière simplifiée l'anatomie et la physiologie du système nerveux central.**	L'élève décrit la physiologie et l'anatomie du cerveau. L'élève décrit les principaux neurotransmetteurs et la transmission synaptique des impulsions nerveuses.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**Lélève est capable d'expliquer la physiopathologie des principaux maladies neurologiques et psychiques.**	L'élève explique la physiopathologie et le contexte pathologique des principales maladies neurologiques et psychiques.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Réaliser une vente exigeante et expliquer les principes du marketing (VENMA)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente spécialisée et marketing**

Titre du module:	**Réaliser une vente exigeante et expliquer les principes du marketing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESPE-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**VENMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener un entretien de vente exigeant dans des situations indiquées en employant les langues habituelles du pays dans le contexte de circonstances simulées.**	- L'élève applique les techniques de l'entretien de vente dans des circonstances exigeantes. - L'élève s'exprime dans les langues habituelles du pays.	- L'élève a mené l'entretien d'une manière ciblée dans une large mesure. - L'élève a employé les différentes langues d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mener un entretien de vente critique dans des circonstances simulées.**	- L'élève identifie les critiques exprimées par le client. - L'élève réagit convenablement aux critiques.	- L'élève a identifié les critiques. - L'élève a mené l'entretien d'une manière ciblée dans une large mesure. - L'élève est resté pertinent dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les produits en appliquant les principes du marketing.**	- L'élève désigne les principes du marketing. - L'élève applique les principes du marketing.	- L'élève a appliqué les principes fondamentaux du marketing.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre son attitude à l'égard du client à une analyse critique en compagnie de l'enseignant et d'accepter des propositions d'amélioration.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève laisse ses interlocuteurs terminer leurs phrases. - L'élève décrit son attitude à l'égard du client. - L'élève commente des propositions d'amélioration avec d'autres intervenants. - L'élève met à profit des améliorations proposées.	- L'élève a adopté une attitude respectueuse à l'égard du personnel enseignant. - L'élève a défendu ses opinions d'une manière constructive et polie. - L'élève s'est appliqué à mettre à profit les améliorations proposées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Expliquer les médicaments en gériatrie (GERIA)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente spécialisée et marketing**

Titre du module:	**Expliquer les médicaments en gériatrie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESPE-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**GERIA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments utilisés en gériatrie.**	- L'élève désigne les principaux groupes de médicaments ainsi que leurs différences. - L'élève explique les particularités de la manipulation des médicaments. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel dans une large mesure.	- L'élève a correctement décrit les principaux groupes de médicaments. - L'élève a attribué les médicaments aux groupes de médicaments corrects. - Les indications des principaux médicaments étaient correctes. - L'élève a correctement expliqué la manipulation des principaux médicaments. - L'élève connaît la signification des termes professionnels qu'il emploie. - L'élève s'est appliqué à employer le vocabulaire professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements biologiques et pharmacologiques de la pharmacie gériatrique.**	- L'élève décrit les fondements biologiques et pharmacologiques de la pharmacie gériatrique. - L'élève désigne les particularités des patients gériatriques.	- L'élève a correctement décrit la majorité des fondements biologiques et pharmacologiques de la pharmacie gériatrique. - L'élève a correctement désigné la majorité des particularités des patients gériatriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les contextes de la multi-morbidité, de la poly-médication et des interactions chez les patients gériatriques.**	- L'élève explique les contextes de la multi-morbidité, de la poly-médication et des interactions.	- L'élève a correctement expliqué la majorité des contextes de la multi-morbidité, de la poly-médication et des interactions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.8. - Expliquer les médicaments des maladies endocriniennes (ENDOC)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente spécialisée et marketing**

Titre du module:	**Expliquer les médicaments des maladies endocriniennes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AP-VESPE-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ENDOC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pharmacien
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments utilisés en endocrinologie.**	- L'élève désigne les principaux groupes de médicaments ainsi que leurs différences. - L'élève explique les particularités de la manipulation des médicaments. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel dans une large mesure.	- L'élève a correctement décrit les principaux groupes de médicaments. - L'élève a attribué les médicaments aux groupes de médicaments corrects. - Les indications des principaux médicaments étaient correctes. - L'élève a correctement expliqué la manipulation des principaux médicaments. - L'élève connaît la signification des termes professionnels qu'il emploie. - L'élève s'est appliqué à employer le vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les structures du système endocrinien et du système nerveux végétatif.**	- L'élève décrit les anatomies du système endocrinien et du système nerveux végétatif.	- L'élève a correctement désigné les parties essentielles de l'appareil.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les hormones essentielles.**	- L'élève décrit les hormones essentielles.	- L'élève a correctement décrit les hormones essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la physiologie ainsi que la pathophysiologie du système endocrinien et du système nerveux végétatif.**	- L'élève décrit la physiologie ainsi que la pathophysiologie du système endocrinien et du système nerveux végétatif.	- L'élève a correctement décrit la majorité des principes de la physiologie et de la pathophysiologie.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les tableaux cliniques des principales maladies endocriniennes/des principaux troubles endocriniens.**	- L'élève explique les tableaux cliniques des principales maladies endocriniennes/des principaux troubles endocriniens.	- L'élève a expliqué les tableaux cliniques des principales maladies endocriniennes/des principaux troubles endocriniens.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.9. - Expliquer les particularités des antalgiques opiacés (ANTOP)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vente spécialisée et marketing**

Titre du module:	**Expliquer les particularités des antalgiques opiacés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AP-VESPE-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANTOP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pharmacien
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents groupes de médicaments servant à soigner les fortes douleurs.**	L'élève décrit et distingue les différents groupes de médicaments et les principes actifs servant à soigner les fortes douleurs.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la pathophysiologie et les causes en relation avec des fortes douleurs.**	L'élève décrit la physiologie ainsi que la pathophysiologie des maladies neurologiques majeures, des tumeurs et des maladies chroniques.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs en relation avec le module.**	L'élève effectue les calculs en relation avec le module. La méthode de calcul est cohérente.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Formation et apprentissage en Pharmacie 3 (FORAP3)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Apprentissage en pharmacie 2**

Titre du module:	**Formation et apprentissage en Pharmacie 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AP-PHARM2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORAP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24	12	- Maître de cours spéciaux / Pharmacien
24	12	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
24	12	- Atelier
24	12	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de gérer correctement une commande sous guidance.**	L'apprenti connaît les conditions internes en vigueur pour la preparation d'une commande. L'apprenti gère sous guidance une commande dans les conditions internes en vigueur, à l'aide des outils d'assistance disponibles au sein de l'entreprise L'apprenti se sert des différents outils de communication (fax, Internet, téléphone). L'apprenti est capable de rechercher des informations concernant les médicaments. L'apprenti est capable de soumettre une réclamation de manière pertinente au fournisseur en cas de contestation.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une vente de produits non soumis à la prescription.**	L'apprenti prend conaissance du souhait du client. L'apprenti respecte les dispositions légales. L'apprenti choisit le produit correspondant. L'apprenti est capable de rechercher des informations concernant les produits. L'apprenti accomplit intégralement toutes les étapes de la vente. L'apprenti respecte les règles de la discrétion.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de délivrer une prescription médicale sous guidance.**	L'apprenti vérifie les indications sur l'ordonnance. L'apprenti respecte les dispositions légales. L'apprenti est capable de rechercher des informations concernant les produits. L'apprenti assemble correctement les produits et les annote avec les informations requises. L'apprenti complète correctement la grille de dispensation. L'apprenti est capable de conditionner et de préparer correctement les médicaments prescrits. L'apprenti soumet l'ordonnance au pharmacien pour un contrôle. L'apprenti accomplit intégralement toutes les étapes de la vente.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une préparation magistrale simple.**	L'apprenti réalise une préparation magistrale simple. L'apprenti apprécie l'applicabilité de la préparation magistrale. - L'apprenti est capable d'effectuer un mélange à base de plantes médicinales L'apprenti rédige correctement l'étiquette de la préparation magistrale. L'apprenti se renseigne à propos de l'indication thérapeutique de la préparation magistrale. L'apprenti travaille d'une manière soignée et responsable. L'apprenti respecte les mesures d'hygiène.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses expériences d'apprentissage.**	L'apprenti alimente régulièrement et soigneusement le carnet d'apprentissage.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Formation et apprentissage en Pharmacie 4 (FORAP4)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Apprentissage en pharmacie 2**

Titre du module:	**Formation et apprentissage en Pharmacie 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AP-PHARM2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORAP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24	12	- Maître de cours spéciaux / Pharmacien
24	12	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
24	12	- Atelier
24	12	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de gérer correctement une commande.**	L'apprenti connaît les dispositions internes en vigueur pour la préparation d'une commande. L'apprenti gère une commande dans les conditions internes en vigueur, à l'aide des outils d'assistance disponibles au sein de l'entreprise. L'apprenti se sert des différents outils de communication (fax, Internet, téléphone).	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une vente avec conseil de produits non soumis à la prescription.**	L'apprenti prend conaissance du souhait du client. L'apprenti respecte les dispositions légales. L'apprenti conseille correctement le client. L'apprenti explique globalement les particularités et la manipulation des produits traités au cours théoriques à l'école. L'apprenti choisit le produit correspondant. L'apprenti est capable de rechercher des informations concernant les produits. L'apprenti accomplit intégralement toutes les étapes de la vente. L'apprenti respecte les règles de la discrétion.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de délivrer une prescription médicale.**	L'apprenti vérifie les indications sur l'ordonnance. L'apprenti respecte les dispositions légales. L'apprenti assemble correctement les produits et les annote avec les informations requises. L'apprenti complète correctement la grille de dispensation. L'apprenti est capable de conditionner et de préparer correctement les médicaments prescrits. L'apprenti soumet l'ordonnance au pharmacien pour un contrôle. L'apprenti accomplit intégralement toutes les étapes d'une délivrance correcte. L'apprenti accomplit intégralement toutes les étapes de la vente.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses expériences d'apprentissage.**	L'apprenti alimente régulièrement et soigneusement le carnet d'apprentissage.	L'apprenti a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stocker les médicaments dans l'officine (STAGE1)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stocker les médicaments dans l'officine**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AP-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève tient compte des conditions de stockage des différents produits. L'élève utilise les différents outils de la communication professionnelle. L'élève connaît les règles de la discrétion. L'élève applique les règles de la manutention. L'élève demande une assistance en cas de besoin. L'élève aide à refaire les stocks et à mettre en place les produits nécessaires à la vente.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève attribue une livraison déterminée au fournisseur respectif. L'élève identifie les produits livrés. L'élève contrôle si la livraison correspond à la commande. L'élève reconnaît les écarts éventuels par rapport à la commande et constate les défauts manifestes de la marchandise livrée. L'élève tient compte des dates de péremption. L'élève utilise le système d'enregistrement interne sous guidance. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.

30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AP**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des assistants en pharmacie - Assistant en pharmacie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-AP-PROST-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des produits indiqués et de la mission de travail et de réunir l'ensemble des informations requises.**	- L'élève prend connaissance de l'ordonnance: - il prend connaissance du contexte légal, - il identifie les produits, - il prend connaissance de la posologie. - L'élève prend connaissance des circonstances: - il applique une technique d'interrogation ciblée, - il identifie les problèmes.	- L'élève a correctement pris connaissance de l'ordonnance/des circonstances dans trois situations sur cinq.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer les produits en se référant à une ordonnance médicale.**	- L'élève opte pour des produits en considérant: - l'identité, - la quantité, - le dosage, - la forme d'administration galénique, - les dimensions de l'emballage. - L'élève établit un tableau de calcul de l'ordonnance: - il procède aux inscriptions.	- Le choix des produits était fondamentalement correct. - La majorité des calculs étaient corrects. - L'élève a procédé à l'ensemble des inscriptions requises.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour un produit en fonction des circonstances et d'expliquer les propriétés ainsi que l'application du médicament, du dispositif médical et/ou du produit cosmétique.**	- L'élève dispose de connaissances de base à propos des produits à livrer ou à vendre. - L'élève dispense des conseils d'utilisation.	- L'élève disposait de connaissances de base à propos des propriétés essentielles des médicaments et des produits indiqués. - L'élève a opté pour un produit en fonction des circonstances. - L'élève connaît propriétés essentielles. - L'élève a poliment et correctement dispensé des conseils d'utilisation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul mental (CACUL-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul mental**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CACUL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Mathématiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de faire des calculs simples dans des simulations de gestion du dépôt.**	Connaissant le prix par unité, l' élève identifie les opérations de calcul adéquates : • Comptage des unités/colis d'une livraison. • Détermination de la quantité de pièces/colis à ranger dans un espace de stockage prédéfini. • Il calcule le prix d'un ensemble. L'apprenti différencie entre poids net,	Les résultats calculés sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'appliquer le calcul mental à différentes situations de rangement de stock.**	Il effectue l'opération sous forme de calcul mental, à savoir : • la moitié • le double • 50 % • 25 % • un tiers • un quart	Les résultats calculés sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de convertir des unités de mesure (longueur, superficie, volume, masse).**	Il connait les principales unités et sous-unités de mesure. Il s'entraîne à la conversion avec des exemples concrets : • contenu d'une bouteille • poids d'un produit • superficie d'une surface • volume d'un emballage	Les résultats calculés sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de vérifier le résultat obtenu à l'aide d'une calculatrice.**	Il maîtrise les principales fonctions de la calculatrice. Il fait des calculs et en fait le contrôle à l'aide de la calculatrice.	Les résultats obtenus sont corrects et vérifiés à l'aide de la calculatrice.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Langage publicitaire (TEPUB-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langage publicitaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPUB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assimiler les informations essentielles d'une publicité et de les exposer.**	L'apprenti s'informe sur le contenu d'une publicité donnée et indique: • le sujet • l'objectif et le public cible • le style • le genre de la publicité • la durée de l'offre • la limite de l'offre • la disponibilité de la marchandise • le prix de vente • le prix promotionnel	Les messages importants de la publicité sont assimilés et exposés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire différents types de publicité.**	L'élève énumère et explique les différents types de publicité de façon succincte : • Flyer • Presse • Médias audiovisuels • Mailings (Newsletter) • Internet • Sponsoring	Les différents types de publicité ont été décrits de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un prospectus.**	L'apprenti planifie les étapes nécessaires pour la réalisation d'un prospectus. Il respecte les consignes de l'enseignant. Il réalise les différentes étapes. Il contrôle la présentation et procède à d'éventuelles corrections.	Les différentes étapes sont exposées. Les consignes de l'enseignant sont respectées. Un prospectus est élaboré et présenté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Accueil client (Anglais) (ANGL1-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Accueil client (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'accueillir et de saluer poliment le client en anglais.**	L'apprenti utilise les formules anglaises appropriées lors de la salutation. L'apprenti veille à s'exprimer d'une manière polie et compréhensible.	Il a utilisé des formules anglaises globalement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de cerner les besoins du client en anglais.**	L'apprenti interroge le client d'une manière compréhensible au sujet de ses besoins Il utilise des formulations anglaises polies et claires. Il connaît et applique les formes interrogatives anglaises appropriées. Le cas échéant, Il pose des questions additionnelles en anglais.	Il a cerné les besoins du client d'une manière appropriée. Il utilise la langue anglaise d'une manière globalement correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de diriger le client vers le service compétent dans le respect du règlement interne et des consignes en vigueur.**	L'apprenti donne au client des informations en anglais au sujet du chemin à suivre pour s'orienter. Le cas échéant, il nomme les différents départements en anglais conformément aux instructions.	Il informe le client dans un anglais compréhensible. Il utilise le vocabulaire professionnel courant d'une manière globalement correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de discuter les méthodes appliquées et les expériences acquises au cours de l'entretien avec le client.**	L'apprenti décrit la mission et sa méthode de travail. Il expose ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	Il expose la méthode appliquée au cours de l'entretien avec le client d'une manière appropriée sur le plan linguistique. Il décrit ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien avec l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Participation à la vente 1 (Anglais) (ANGL2-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participation à la vente 1 (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VE-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client en anglais et de l'interroger au sujet de ses souhaits/de sa motivation.**	- L'élève connaît et utilise correctement les formules anglaises courantes de la salutation. - L'élève comprend le client quand il s'adresse à lui en anglais et il est capable de réagir. - L'élève interroge le client au sujet de ses souhaits/de sa motivation en utilisant des formulations anglaises. - Le cas échéant, l'élève pose des questions complémentaires adaptées aux circonstances pour déterminer/pour préciser les souhaits/la motivation du client.	- L'élève a correctement utilisé les formules anglaises de la salutation. - L'élève a exprimé les souhaits/les motivations d'une manière appropriée en anglais et il a obtenu l'approbation du client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exposer les données au sujet des dimensions et des modèles des marchandises présentées en anglais.**	- L'élève connaît les termes anglais courants pour les unités usuelles de longueur, de superficie, de volume et de poids et il les utilise au cours de l'entretien - L'élève compare les longueurs et les largeurs ("plus grand que", "plus petit que", "plus large que", "plus court que") en anglais.	- L'élève a produit des données correctes, d'une manière compréhensible pour le client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dispenser au client des informations en anglais à propos des prix des marchandises présentées.**	- L'élève indique les prix en anglais. - L'élève fait la distinction entre les nombres ordinaux et les nombres cardinaux et il les applique correctement. - L'élève compare les prix ("plus cher que", "moins cher que") en anglais.	- L'élève a correctement indiqué les prix des marchandises présentées en anglais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des termes professionnels anglais pour des marchandises de base courantes.**	- L'élève connaît et reproduit les termes professionnels pour les marchandises de base courantes. - L'élève s'exprime d'une manière compréhensible.	- L'élève utilise en général les termes professionnels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de développer de manière autonome son vocabulaire technique en anglais.**	L'élève utilise des sources d'information spécialisées. L'élève effectue ses recherches de manière autonome. L'élève consigne les résultats obtenus par écrit.	L'élève a documenté et présenté à l'enseignant son vocabulaire professionnel élargi

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Participation à la vente 2 (Anglais) (ANGL3-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participation à la vente 2 (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VE-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser différentes questions lors d'un entretien avec un client anglophone.**	L'élève utilise différentes questions au cours de l'entretien avec le client anglophone: • il demande des informations, • il propose des offres alternatives au client, • il pose des questions complémentaires, • il pose des questions de contrôle. L'élève vérifie la pertinence des interrogations utilisées et corrige ses erreurs sous guidance de l'enseignant. L'élève retient les expressions correctes par écrit.	L'élève utilise les interrogations correctes au cours de l'entretien avec le client anglophone. L'élève documente les expressions correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retenir et d'utiliser les expressions interrogatives anglaises courantes.**	L'élève retient les expressions interrogatives anglaises courantes par écrit. L'élève utilise ces expressions librement, sans avoir recours à un modèle écrit. L'élève utilise correctement ces expressions selon les circonstances.	L'élève connaît les expressions interrogatives courantes et il les utilise de manière correcte adaptée aux différentes circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les formules de politesse courantes au cours de l'entretien avec le client anglophone.**	L'élève connaît les formules de politesse anglaises courantes et il les utilise au cours de l'entretien avec le client. L'élève veille à s'exprimer poliment en anglais.	L'élève a correctement utilisé les formules de politesse les plus courantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'améliorer sa façon de s'exprimer, d'accepter des suggestions à propos d'expressions mal utilisées et d'améliorer sa façon de s'exprimer.**	L'élève se livre à une réflexion sur les expressions mal utilisées et il comprend ses erreurs. L'élève accepte et applique les corrections. L'élève documente les expressions adéquates.	L'élève a compris ses erreurs et a appliqué les corrections y afférentes. L'élève a soigneusement documenté les expressions adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Les bases de l'encaissement (Anglais) (ANGL4-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Les bases de l'encaissement (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VE-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de s'exprimer en anglais pour décrire les différentes étapes d'encaissement et pour indiquer le montant à régler.**	L'élève connait et utilise en anglais les termes techniques relatifs à l'encaissement. L'élève décrit en anglais les principales étapes de l'encaissement. L'élève indique le montant à régler dans un anglais correct.	L'élève a correctement décrit en anglais les principales étapes de l'encaissement.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de signaler au client dans un anglais poli que sa carte de crédit a été refusée.**	L'élève connaît et utilise correctement les formules courantes anglaises pour signaler le refus de la carte de crédit. L'élève veille à s'exprimer poliment en anglais.	L'élève a informé le client dans un anglais correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'élargir son vocabulaire anglais.**	L'élève prend note des nouveaux vocables et de nouvelles expressions anglaises dans le domaine de l'encaissement.	L'élève a noté les nouveaux vocables et les nouvelles expressions dans le domaine de l'encaissement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Stockage des marchandises (STOMA)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Stockage des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-MANIP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STOMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réception des marchandises et il contrôle l'adéquation entre le bon de commande, le bon de livraison et les marchandises livrées de manière autonome.**	L'apprenti choisit le bon de commande correspondant à la livraison. Il contrôle l'exactitude de l'adresse de livraison. Il compare la marchandise livrée avec les positions du bon de livraison et du bon de commande et il constate les écarts éventuels.	Le bon de commande correspond au bon de livraison. L'apprenti a effectué une comparaison correcte et complète entre le bon de livraison, le bon de commande et la marchandise livrée Toutes les erreurs ont été constatées..
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégrité et la conformité des marchandises reçues, d'identifier les erreurs lors de la livraison et de rédiger un rapport de contrôle à propos de la réception des marchandises sur un support de données.**	L'apprenti vérifie l'intégrité et la conformité des dimensions, de la quantité, du poids et du volume de la marchandise livrée en effectuant les opérations de calcul requises. Il détecte/identifie et enregistre les erreurs qui se sont produites lors de la livraison (p.ex. DLC,DLV, température, dégâts éventuels, …). Il sélectionne un support approprié pour établir un rapport de contrôle et il y enregistre les données.	L'apprenti a correctement effectué les calculs, sans commettre d'erreur. Il a produit une liste complète et correcte des anomalies constatées. Il a sélectionné un support approprié et il a correctement enregistré l'ensemble des données dans le rapport de contrôle (de manière à le rendre disponible pour des travaux ultérieurs).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues/avec ses supérieurs au sujet de l'attitude à adopter en cas de défauts lors de la livraison de marchandises et d'inadéquations au niveau des stocks.**	L'apprenti constate les défauts et les inadéquations avec ses collègues/avec ses supérieurs. Il choisit une méthode pour gérer les défauts et les inadéquations en se concertant avec ses collègues et ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté les procédures convenues pour gérer les défauts et les inadéquations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tenir compte de l'emballage et de l'étiquetage des produits et applique les consignes en matière de stockage de groupes de marchandises particuliers (produits dangereux, denrées périssables, produits surgelés).**	L'apprenti connaît les emballages des produits et il sait attribuer les symboles désignant les produits dangereux. Il observe les mesures de précaution nécessaires lors de la manipulation de produits dangereux et de denrées périssables. Il connaît les mesures à prendre pour assurer le respect de la chaîne du froid, il les explique et les applique.	L'apprenti a correctement désigné et attribué les symboles pour les produits dangereux. Il a manipulé les marchandises particulières (produits dangereux, denrées périssables) avec précaution. Il a fourni des explications correctes et complètes à propos du respect de la chaîne du froid. Il a correctement appliqué les mesures pour le respect de la chaîne du froid.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Gestion des stocks (GESTO)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Gestion des stocks**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-MANIP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GESTO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'étiqueter les marchandises de manière compétente et conformément aux règles en vigueur, en veillant à ce que l'étiquetage des marchandises soit visible et lisible et en utilisant le vocabulaire professionnel requis.**	L'apprenti se procure des informations au sujet des règles internes en matière d'étiquetage. Il organise et effectue les opérations d'étiquetage requises (en utilisant le vocabulaire professionnel). Il veille à ce que les étiquettes soient apposées d'une manière visible et lisible.	L'apprenti a correctement effectué l'étiquetage. Il a observé les étapes essentielles et il a correctement utilisé le vocabulaire professionnel. Il a apposé les étiquettes de manière visible et lisible sur les marchandises.
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie et contrôle scrupuleusement les dates limites de vente et de consommation des marchandises en respectant les principes du FIFO (First In First Out).**	L'apprenti identifie et observe les dates de contrôle pour la vente et la consommation des marchandises. Il connaît les principes du FIFO, il sait les expliquer en utilisant le vocabulaire professionnel et il les applique.	L'apprenti a écarté les marchandises périmées et impropres à la vente/à la consommation. Il a strictement appliqué les principes du FIFO sans commettre d'erreur et il les a correctement reproduits en utilisant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'apprenti veille au strict respect des normes de stockage et de protection de la santé. Il est en mesure d'utiliser un plan d'inventaire et il enregistre méthodiquement les données actuelles concernant les stocks dans des fichiers informatiques ou dans les registres d'entrée et de sortie de marchandises.**	L'apprenti connaît et observe les normes en matière de stockage ainsi que la réglementation en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. Il maîtrise l'utilisation d'un plan d'inventaire et il se réfère au plan de stockage indiqué pour l'enregistrement des données (en tenant compte des termes professionnels). Il enregistre les données en utilisant le système informatique disponible ou les registres d'entrée et de sortie de marchandises. Il classe et enregistre les données dans les fichiers informatiques indiqués.	L'apprenti a correctement et intégralement respecté les règles/les consignes en matière de stockage et de protection de la santé. Il a correctement appliqué les différents programmes de gestion des stocks. Il a intégralement enregistré les données sans commettre d'erreur et il a utilisé un vocabulaire professionnel correct. Il a manipulé l'ordinateur de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détecter les ruptures de stock et les pénuries de marchandises. Il élabore des solutions en cas de pénurie de marchandises pour se réapprovisionner avec les marchandises nécessaires (par exemple en passant des commandes express ou en contactant une autre filiale pour demander si les stocks y sont disponibles) et il désigne les pénuries en utilisant le vocabulaire professionnel.**	L'apprenti identifie et énumère les ruptures stock et les pénuries de marchandises en utilisant le vocabulaire professionnel correspondant. Il réunit les informations au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il prépare des solutions pour la situation donnée en se référant aux informations recueillies et, le cas échéant, en fait un rapport écrit. Il présente la solution à son supérieur.	L'apprenti a produit des informations correctes et complètes au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il a fait une proposition pour l'approvisionnement avec les marchandises requises. Il a proposé une solution adaptée aux circonstances. Il a utilisé l'ordinateur de manière adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Culture de service - Les activités dans le dépôt (FORVE1)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Culture de service - Les activités dans le dépôt**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VE-MANIP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'accuser la réception des marchandises livrées, de vérifier leur intégrité et leur conformité, de constater d'éventuelles irrégularités, de les documenter et de transmettre un rapport au service compétent/à la personne compétente.**	L'apprenti vérifie l'adresse du destinataire ainsi que l'adéquation des bons de commande et de livraison avec la marchandise livrée. Il détecte et désigne les irrégularités éventuelles. Il rédige une documentation au sujet des irrégularités.	L'adresse du destinataire est correcte. L'apprenti a correctement et soigneusement vérifié l'adéquation entre les marchandises commandées et livrées. Il a correctement détecté et désigné l'ensemble des irrégularités. Il a dressé et exposé une liste complète des irrégularités.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer et d'étiqueter correctement la marchandise livrée en appliquant les consignes internes.**	L'apprenti effectue des calculs en vue du stockage des marchandises. Il détermine la place requise pour le stockage. Il entrepose les marchandises conformément au règlement interne. Il identifie les marchandises susceptibles d'un stockage spécifique, il observe et il décrit les mesures de stockage particulières. Il identifie les marchandises et respecte la chaîne du froid. Il se procure des informations au sujet des règles internes en matière d'étiquetage. Il organise et effectue les opérations d'étiquetage nécessaires. Il assure un étiquetage visible et lisible.	L'apprenti a entreposé les marchandises correctement et conformément aux consignes internes. Il a correctement expliqué et appliqué les mesures pour le stockage de marchandises particulières. Il a correctement identifié les marchandises et scrupuleusement respecté la chaîne du froid. Il a correctement effectué l'étiquetage. Il a respecté les règles internes. Il a étiqueté les marchandises d'une manière visible et lisible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'enregistrer méthodiquement les données des marchandises livrées dans les programmes/les fichiers informatiques internes correspondants ou d'enregistrer les mouvements de données dans les registres d'entrée et de sortie de marchandises.**	L'apprenti planifie soigneusement l'enregistrement des données. Il identifie et utilise les programmes/les fichiers internes correspondants. Il utilise le système informatique interne (en appliquant le vocabulaire professionnel) ou les registres d'entrée et de sortie de marchandises. Il vérifie les données enregistrées et, le cas échéant, il effectue des corrections.	L'apprenti a correctement utilisé les programmes/les fichiers internes correspondants. Il a utilisé un vocabulaire professionnel correct. Il a organisé les opérations. Il a intégralement enregistré les données sans commettre d'erreur.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer aux commandes de marchandises et d'effectuer une commande conformément aux consignes internes.**	L'apprenti comprend les procédures internes de commande de marchandises et il sait les expliquer à son supérieur/au formateur. Il identifie les consignes internes pour effectuer une commande. Il respecte les consignes internes. Il respecte les principaux critères de commande (fréquentation de clients, saisons, météo, etc.)	L'apprenti a suivi les instructions internes en matière de commandes de marchandises de manière ciblée et correcte. Il a effectué la procédure de commande d'une manière compétente et irréprochable. Les principaux critères de commande ont été pris en compte.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir, sous guidance, un carnet d'apprentissage de manière régulière et claire et d'y consigner les sujets à traiter au cours de la formation.**	En vue de rédiger son carnet d'apprentissage, l'élevé accepte les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les met en œuvre et les reformule. L'élève consigne par écrit les sujets traités au cours de sa formation. Il rédige ses rapports de façon claire et régulière. Il se concerte avec son tuteur et fait les corrections qui s'imposent.	Lors de la rédaction de son carnet d'apprentissage, l'élevé a accepté les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les a mises en œuvre et reformulées. L'élève a tenu son carnet d'apprentissage de façon structurée, claire et régulière. Il a consigné toutes les données essentielles relatives aux sujets fixés pour les différentes étapes de formation. Il a rédigé au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Accueil clients (ACCLI)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Accueil clients**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-VENT1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client et de prendre congé en s'exprimant en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand de manière aimable et polie.**	Il connaît et applique les règles en matière d'accueil et de prise de congé du client. Il sait appliquer les règles de politesse (formulations, mimique, gestuelle) lorsqu'il s'adresse au client. Pour l'accueil et la prise de congé il s'adresse au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en luxembourgeois et en français tout en utilisant les formulations adéquates.	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Il s'est adressé au client dans la langue souhaitée. Il a salué le client et pris congé d'une manière polie et prévenante.
10 % (6 P)	**L'élève sait établir le contact visuel avec le client et lui donner de façon avenante des informations simples en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'élève se montre attentionné à l'égard du client et veille à soigner son langage, sa mimique et sa gestuelle en conséquence. Il dispense des informations simples et adaptées à la situation. Il communique en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Les informations sont compréhensibles et satisfaisantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'enquérir des souhaits du client en posant des questions tout en pratiquant l'écoute active.**	L'élève se montre à l'écoute et répond aux souhaits des clients. Il pose des questions ciblées.	Il a compris les souhaits du client et les a traités de manière fondée. Les questions sont ciblées et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de guider le client (en fonction de ses souhaits) vers la personne ou le service compétents.**	L'élève connaît les démarches à suivre et les règles à observer pour guider le client et agit en conséquence.	Le client est guidé vers le département/la personne compétent(e). La démarche est conforme à la demande du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer mentalement les réductions de prix indiquées et de les communiquer au client.**	L'apprenti estime par calcul mental le montant de la réduction ainsi que le prix réduit d'une marchandise. Il convertit les remises exprimées en pourcent en nombres fractionnaires. À partir d'exemples pratiques il détermine taux de pourcentages les plus courants.	Les conversions et les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Situation du point de vente (POVEN)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Situation du point de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-VENT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**POVEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de nommer différents types de commerces (détaillant, grossiste, commerce stationnaire ou ambulant, vente par correspondance, vente directe). Fort de ces connaissances, il est en mesure de décrire son entreprise formatrice.**	L'élève connaît les différents types de commerce (grand magasin, hypermarché, supermarché, magasin discount, magasin spécialisé, e-commerce, …) et les décrit. Il se sert de ses connaissances pour décrire sa propre entreprise formatrice.	Il a correctement cité les différences entre les divers types de commerces. Il a décrit sa propre entreprise formatrice de manière correcte en utilisant les termes techniques adéquats. L'entreprise formatrice est décrite de manière claire et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de reconnaître et de décrire les différentes méthodes de vente ainsi que leurs avantages et désavantages.**	L'élève connaît les différentes méthodes de vente (vente conseil traditionnelle, vente libre-service assisté, vente libre-service, vente par distributeurs automatiques,...) et les décrit. Il mentionne les avantages et les désavantages de chaque méthode de vente et les explique.	Les différentes méthodes de vente sont correctement expliquées. Les avantages ainsi que les désavantages des différentes méthodes de vente sont décrites de façon satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les règles de base de la présentation des marchandises et est capable de différencier les zones vendeuses par rapport au sens de circulation ainsi qu'à la disposition des marchandises dans le rayon. Il distingue les zones à forte et à faible rotation ainsi que les zones promotionnelles et les évalue d'après leur pouvoir de vente.**	L'élève identifie les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation. Il explique les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon (blocs horizontaux, verticaux ou mixtes, hauteur de placement, etc.) Il différencie les zones à forte et à faible rotation et précise l'impact des zones promotionnelles.	Les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation sont correctement identifiées. Les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon sont expliquées de façon claire et précise. Les zones à forte et à faible rotation sont correctement différenciées et l'impact des zones promotionnelles est correctement décrit.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès d'un commerce de détail.**	L'élève connaît les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès du point de vente et les explique. Il analyse et décrit un point de vente donné du point de vue de la méthode de vente, de la spécialisation, des prix, de l'assortiment et du site.	Les principaux critères de succès commercial d'un point de vente donné sont expliqués de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**A partir d'informations données, l'élève est capable de comparer les contextes concurrentiels de l'entreprise formatrice et des commerces de la région et des zones frontalières en termes de spécialisation, de prix, d'assortiment et de site et les décrit.**	L'élève décrit la position de l'entreprise formatrice sous l'angle de la méthode de vente, de la spécialisation, de l'assortiment et du site. Il décrit la situation de l'entreprise formatrice de manière cohérente. Pour décrire le contexte concurrentiel de l'entreprise formatrice il exploite les informations données de manière systématique.	Le positionnement concurrentiel de l'entreprise formatrice est correctement interprété à partir d'informations données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Culture de service - Service dans le point de vente (FORVE2)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Culture de service - Service dans le point de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VE-VENT1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client de façon aimable et polie et d'en prendre congé en s'exprimant en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et allemand (également au téléphone) en fonction de la situation et en tenant compte des consignes internes.**	L'élève connaît et applique les règles internes en matière d'accueil/de prise de congé (également au téléphone). L'élève s'adresse au client de manière aimable et polie. L'élève adopte une attitude prévenante à l'égard du client. L'élève s'exprime dans la langue du client.	L'élève a accueilli le client et en a pris congé dans le respect des règles internes du client. L'élève a accueilli le client et en a pris congé en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et allemand (en face à face ou au téléphone).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre l'importance d'une attitude prévenante à l'égard du client, il est en mesure d'identifier l'état d'esprit du client et d'adapter sa propre attitude en conséquence.**	L'élève tient compte de l'état d'esprit du client. Il établit le contact visuel avec le client. Il connaît les signes qui permettent de déterminer l'état d'esprit du client. Il se montre compréhensif face à l'état d'esprit du client. Il connaît et applique les mesures à prendre pour réagir face à l'humeur du client. Il se montre aimable et compréhensif.	L'élève a expliqué à son supérieur l'importance d'une attitude prévenante à l'égard du client. Il a adopté une attitude adaptée aux circonstances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réagir aux attentes du client au cours d'un entretien (en face à face ou au téléphone). Le cas échéant il de donne des informations simples adaptées aux circonstances en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'élève s'enquiert des besoins du client en face à face ou au téléphone. L'élève est à l'écoute du client, il comprend et reproduit correctement ses souhaits. L'élève donne des informations simples et adaptées aux circonstances en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.	L'élève a compris les besoins du client. L'élève a donné des informations en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes formes d'organisation, de méthodes de vente et de concepts de service dans le commerce de détail. Il est en mesure de déterminer les caractéristiques de son entreprise formatrice.**	L'élève connaît et sait désigner différentes formes d'organisation, méthodes de vente et différents concepts de service dans le commerce de détail. L'élève est en mesure de comparer ces données avec celles de son entreprise formatrice. L'élève sait expliquer les principales caractéristiques de son entreprise formatrice.	L'élève a désigné différentes formes d'organisation, méthodes de vente et concepts de service dans le commerce de détail. L'élève a expliqué les caractéristiques essentielles de son entreprise formatrice.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des tâches quotidiennes dans le point de vente, en particulier l'entretien des surfaces de vente, et ce de manière autonome et en concertation avec ses collègues. Il est capable de respecter le règlement interne et de manipuler les matériaux et les marchandises avec précaution.**	L'élève connaît les tâches à réaliser dans le point de vente et il sait les nommer. Il se concerte avec ses collègues de travail en vue des tâches à réaliser. Il effectue d'une manière autonome la totalité de ses tâches en respectant le règlement interne ainsi que les consignes de sécurité correspondantes. Il veille à la propreté des différentes zones du point de vente et des supports de marchandises (réfrigérateurs, congélateurs, vitrines, rayons, gondoles, etc.). L'élève manipule les matériaux et les marchandises avec précaution.	L'élève a réalisé les principales tâches de manière autonome et correcte. Il a effectué les tâches en concertation avec ses collègues. Il a cité les consignes internes. Il a manipulé avec précaution les matériaux et les marchandises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir, sous guidance, un carnet d'apprentissage de manière régulière et claire et d'y consigner en allemand ou en français correct les sujets à traiter au cours de la formation.**	En vue de rédiger son carnet d'apprentissage, l'élevé accepte les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les met en œuvre et les reformule. L'élève consigne par écrit les sujets traités au cours de sa formation. Il rédige ses rapports de façon claire et régulière. Il veille à s'exprimer de façon compréhensible et à adopter une formulation correcte, aussi bien en allemand qu'en français. L'élève veille à ce que les rapports soient structurés, exacts et complets.	Lors de la rédaction de son carnet d'apprentissage, l'élevé a accepté les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les a mises en œuvre et reformulées. L'élève a tenu son carnet d'apprentissage de façon structurée, claire et régulière. Il a consigné toutes les données essentielles relatives aux sujets fixés pour les différentes étapes de formation. Il a rédigé ses rapports de façon correcte en français ou en allemand. Il a rédigé au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Entretien de vente basique (ENTVE1)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Entretien de vente basique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-VENT2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENTVE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de saluer le client et d'entamer l'entretien de vente de manière adéquate.**	L'apprenti salue le client en évitant des questions fermées et en utilisant des questions appropriées. Il réagit à la demande du client en adoptant une attitude attentionnée et bienveillante tout en posant des questions adaptées. Il veille à ce que le client soit à l'aise pendant l'entretien de vente.	Le client est salué par l'apprenti qui pose les bonnes questions. L'approche client est appropriée. L'entretien est ciblé et propice à la vente.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les différents types de clients face auxquels il sait adapter son comportement lors de l'entretien de vente.**	L'apprenti nomme les types de clients les plus fréquents (client expert, critique, bavard, silencieux, indécis) et explique la meilleure façon de les approcher. L'apprenti adopte un comportement adéquat face aux différents types de clients.	Les différents types de clients sont énumérés et l'approche à adopter est expliquée. Le comportement adopté face aux différents types de clients est adéquat.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de cerner les besoins du client en interprétant les signaux verbaux et non verbaux.**	L'apprenti se montre aimable et attentionné à l'égard du client. Il cerne les besoins du client en utilisant des questions pertinentes et des tournures adaptées à la situation. L'apprenti explique la signification ainsi que l'utilisation des questions ouvertes. Il réagit de manière appropriée à la demande du client. Il sait reconnaître si le client est à l'aise/mal à l'aise.	Le client est traité correctement et ses besoins sont cernés avec précision. La signification et l'utilisation des questions ouvertes sont adéquatement expliquées. L'attitude du client est bien interprétée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de présenter au client une gamme de produits qui correspond à sa demande et de lui expliquer l'offre en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'apprenti présente un choix de produits correspondant aux attentes du client. Il explique le choix proposé de façon cohérente en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.	Les articles proposés correspondent aux attentes du client. Les différences entre les articles proposés sont expliquées de façon compréhensible. L'utilisation de l'allemand et du français est globalement correcte. (l'expression équivaut au niveau B1)
10 % (6 P)	**Pendant l'entretien de vente l'apprenti est capable de reconnaître le moment propice à la conclusion de la vente et de poser une question entraînant la décision d'achat.**	À partir de l'attitude et du discours du client, l'apprenti déduit que ce dernier est prêt à prendre sa décision d'achat. L'apprenti explique la signification ainsi que l'utilisation des questions fermées. Pour conclure la vente, l'apprenti pose une question fermée au bon moment.	Le moment de conclusion de vente est correctement discerné. La signification et l'utilisation des questions ouvertes sont adéquatement expliquées. La vente a aboutie grâce à une question fermée posée au bon moment.

20 % (12 P)	**L'apprenti maîtrise les calculs qui se présentent au cours d'un entretien de vente.**	L'apprenti maîtrise les différentes étapes du calcul de pourcentage et les applique correctement. Il calcule les déductions et les majorations de prix. Il calcule les longueurs, les surfaces et les volumes.	Tous les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Traitement de réclamations (RECLA)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Traitement de réclamations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-VENT2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RECLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'accepter une réclamation courante et de vérifier sa justification en appliquant la loi et le règlement interne.**	L'apprenti réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe au sujet de la raison de la réclamation, analyse les défauts et vérifie la justification de la contestation. Il applique la loi ainsi que le règlement interne en matière de garantie.	Les marchandises retournées sont correctement réceptionnées. La justification de la réclamation est vérifiée. La procédure est correcte et les règles sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de traiter une réclamation courante.**	L'apprenti se concerte avec son enseignant pour définir les étapes du traitement de la réclamation. Il distinguer les options possibles (remboursement, échange, retouche, nouvelle livraison, dédommagement, rabais) et de les appliquer conforme à la situation. L'option retenue est argumentée face à l'enseignant.	Les étapes du traitement de la réclamation sont disponibles. L'exécution de l'activité est correctement organisée. L'option retenue est correctement appliquée et argumentée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de mener un entretien de réclamation de manière pertinente avec le client (également au téléphone).**	L'apprenti adopte une attitude professionnelle, aimable et attentive à l'égard du client. Il prend connaissance des réclamations du client en posant des questions pertinentes et en s'exprimant de manière appropriée. Il propose une solution au client, qui répond à sa doléance et, le cas échéant, il signifie un refus au client de manière pertinente.	La réclamation est correctement saisie. Sa décision est expliquée de manière compréhensible et appropriée au client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de s'échanger concernant les expériences et résultats de son travail.**	L'apprenti décrit la tâche, les résultats de son travail et sa manière de procéder. Il décrit ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	L'exécution des tâches est expliquée de manière appropriée. La description des expériences est correctement présentée à l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter ses démarches.**	Il décrit ses démarches à l'aide de documents simples (questionnaires, modes d'emploi, etc.).	La description des démarches est complète et ne comporte pas d'erreur. Les documents établis sont classés soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Culture de service - Encadrement client (FORVE3)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Culture de service - Encadrement client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VE-VENT2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'observer les structures fondamentales de l'entreprise et d'appliquer les règles internes.**	L'apprenti connaît l'organigramme de son entreprise formatrice et il sait en décrire les principes. Il connaît et observe le règlement interne en matière: • de structure des travaux, • d'attribution des tâches, • de responsabilités, • de pouvoir d'instructions.	Il a correctement expliqué l'organigramme de son entreprise formatrice. Il a correctement répondu aux questions à propos des responsabilités.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'attitude à adopter à l'égard des différents types de clients et il est capable d'accorder dans ce contexte une attention adaptée au client lors de l'entretien de vente.**	L'apprenti applique différentes techniques au cours de l'entretien de vente. Il distingue les attitudes à adopter à l'égard de différents clients et il s'adapte en conséquence. Il adopte une attitude attentionnée et pose des questions adaptées aux circonstances pour répondre aux demandes du client. Il veille à ce que le client soit à l'aise au cours de l'entretien.	Il a mené l'entretien d'une manière ciblée et efficace. Il s'est adressé au client d'une manière appropriée. Il a utilisé les deux langues (le luxembourgeois et le français ou le luxembourgeois et l'allemand) d'une manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de proposer au client un choix de produits qui correspond à ses besoins et de donner des explications à propos des articles en luxembourgeois, en français ou en allemand.**	L'apprenti présente un choix d'articles correspondant à la demande du client. Il explique les différences des produits proposés d'une manière compréhensible en luxembourgeois, en français ou en allemand.	Il a présenté des articles correspondant aux souhaits du client. Il a expliqué les différences des produits proposés d'une manière compréhensible. Il s'est exprimé d'une manière correcte sur le plan linguistique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les caractéristiques d'un produit proposé et de les nommer.**	L'apprenti comprend et nomme les caractéristiques du produit. Il connaît les données concernant le produit et il les explique à ses supérieurs et aux clients: • le mode d'emploi, • les indications sur l'emballage, • les données techniques • la carte de garantie, • …	Il a correctement reproduit les caractéristiques fondamentales des produits. Il a décrit les conditions de garantie (légales et prolongées). Il a expliqué les caractéristiques spécifiques des produits d'une manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réceptionner une réclamation courante et d'en vérifier la justification en appliquant les règles en vigueur ainsi que les consignes internes.**	L'apprenti réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe sur la raison qui pousse le client à soumettre une réclamation. Il visualise les défauts et vérifie si la réclamation est justifiée. Il connaît et applique les conditions de garantie ainsi que le règlement interne.	Il a vérifié la justification de la réclamation. Il a respecté les règlements en matière de garantie.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer au traitement de réclamations.**	L'apprenti est en mesure de distinguer et d'appliquer les différentes possibilités de dédommagement (retouches et réparations, échange, indemnisation, remise de prix, note de crédit). Il se concerte avec son supérieur en vue des différentes étapes du traitement de la réclamation. Il sélectionne un type de dédommagement et justifie son choix devant son supérieur.	Il a différencié et appliqué de façon correcte les différentes options de dédommagement. Il a sélectionné et justifié face à son supérieur hiérarchique le choix de dédommagement approprié. Il a effectué son travail avec professionnalisme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les consignes de sécurité internes en vigueur.**	En cas d'alerte ou d'urgence, l'apprenti respecte les consignes de sécurité avec le calme et les précautions de rigueur. Il est en mesure de décrire correctement les sorties de secours ainsi que les points de rassemblement. Il identifie correctement les sons des différentes alertes de même que les annonces internes spécifiques. Il applique les consignes de sécurité correspondantes.	Il a respecté l'ensemble des consignes de sécurité internes. Il a correctement décrit les sorties de secours ainsi que les points de rassemblement
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir, sous guidance, un carnet d'apprentissage de manière régulière et claire et d'y consigner en allemand ou en français correct les sujets à traiter au cours de la formation.**	En vue de rédiger son carnet d'apprentissage, l'élevé accepte les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les met en œuvre et les reformule. Il consigne par écrit les sujets traités au cours de sa formation. Il rédige ses rapports de façon claire et régulière. Il veille à s'exprimer de façon compréhensible et à adopter une formulation correcte, aussi bien en allemand qu'en français. Il veille à ce que les rapports soient structurés, exacts et complets.	Lors de la rédaction de son carnet d'apprentissage, l'élevé a accepté les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les a mises en œuvre et reformulées. Il a tenu son carnet d'apprentissage de façon structurée, claire et régulière. Il a consigné toutes les données essentielles relatives aux sujets fixés pour les différentes étapes de formation. Il a rédigé ses rapports de façon correcte en français ou en allemand. Il a rédigé au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Présentation marchandise (PRESM)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Présentation marchandise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-ACCOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRESM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principes d'implantation des rayons dans la surface de vente ainsi que de la disposition de la marchandise dans le linéaire et il est en mesure de les expliquer.**	L'élève connaît les principes d'implantation des rayons (allées pénétrantes et transversales, disposition en diagonale, circulation dirigée ou libre) dans la salle de vente et il sait les expliquer. Il connaît la notion de champ de vision du client et décrit l'angle de vision. Il tient compte du niveau de prix des produits, du caractère saisonnier et des propriétés des marchandises lors de la mise en place. Il sait expliquer l'incidence de la présentation verticale ou horizontale de la marchandise dans le rayon ainsi que des niveaux de présentation : « chapeau», « yeux », « mains » et « pieds ».	Les principes d'implantation des rayons dans la surface de vente ainsi que de la disposition de la marchandise dans le linéaire sont expliqués de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de sélectionner des emplacements d'exposition en fonction de critères commerciaux.**	L'élève connaît les principales règles commerciales concernant la disposition des marchandises et il sait les expliquer. Il connaît l'incidence des zones à rendement faible (zone froide) et à rendement fort (zone chaude). Il sait distinguer et sélectionner des zones à rendement faible et à rendement fort. Il analyse et explique l'implantation d'une surface de vente ainsi que la structure d'un planogramme. Il consigne les résultats obtenus.	L'élève a expliqué les règles commerciales régissant la présentation de marchandises de manière satisfaisante et cohérente. Il a correctement distingué entre en zones à rendement faible et à rendement fort. Il a expliqué les caractéristiques essentielles de la présentation et de la disposition des marchandises de manière compréhensible. Les résultats obtenus sont correctement consignés.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'énumérer et de décrire les principaux aspects susceptibles de stimuler le client à acheter.**	L'élève connaît la signification du choix des couleurs, du segment de prix, de la provenance et de la cohérence de la gamme de produits. Il explique les motivations d'achat. Il décrit l'effet des éléments suivants • Apparence générale de la présentation marchandise • Vue de près et de loin • Capteur visuel d'attention • Aspect général de l'extérieur et de l'intérieur du point de vente Il distingue les achats spontanés ou impulsifs des achats planifiés.	Les aspects essentiels sont décrits de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer l'importance d'un éclairage adéquat dans la promotion des ventes.**	L'élève décrit les effets de l'éclairage adéquat (création d'ambiance, différenciation d'espace, mise en évidence, accroche-regard, guidance client, visibilité correcte, …	L'élève a correctement décrit les différents effets de l'éclairage.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'évaluer et de documenter les différentes étapes de son travail.**	L'élève décrit les étapes de son travail à l'aide de documents (questionnaires, guides, ...) Il note les étapes.	L'élève décrit les étapes de son travail de manière claire et précise. Il a classé les documents préparés de façon ordonnée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases du marketing (PROMO)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du marketing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-ACCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROMO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et d'expliquer différents types de produits.**	Il distingue : • Articles de marque • Marques de fabricant • Marques de distributeur • Produits blancs • Produits phares • Produits exclusifs Il sait expliquer les différences de prix entre produits similaires.	Les différenciations sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différentes techniques d'implantation et de présentation des marchandises dans la surface de vente.**	L'élève explique les principes de l'implantation par famille de produits, de la double implantation et de l'exposition promotionnelle. Il connaît les possibilités d'utilisation de matériel de décoration, de supports de vente spéciaux ainsi que des différents moyens de mise en évidence et les décrit. Il explique les principes de la présentation de marchandises axée sur le marketing sensoriel (vidéos, présentations, dégustations, toucher,…).	Il a cité techniques courantes d'implantation et de présentation des marchandises dans l'espace de vente et il les a décrites de manière satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier et de préparer, seul ou en équipe, une présentation de marchandises d'après les instructions et les règles d'implantation. Il la présente à l'aide du média approprié.**	L'élève analyse la tâche à réaliser. Il prépare la présentation de marchandise (seul ou en groupe) en se concertant, le cas échéant, avec ses collègues pour exécuter les différentes étapes. Il connaît l'utilisation de différents médias de présentation : • Tableau à feuilles mobiles • Panneau d'affichage • Vidéoprojecteur (Beamer) Il présente le texte oralement à l'aide de mots clés qu'il a notés au préalable.	La présentation est conforme à la tâche réalisée. L'apprenti a utilisé correctement au moins un média de présentation.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la fonction des principaux moyens et supports publicitaires ainsi que de se documenter de manière autonome concernant les différents types de promotion des ventes.**	Il connaît les moyens et les supports publicitaires (annonces, brochures, dépliants, affiches, courrier publicitaire, spots radio et télé, internet, réseaux sociaux, applications mobiles, …) Il explique les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il se sert de médias différents pour trouver des informations. Il maîtrise l'utilisation d'un moteur de recherche (recherche d'informations). Il recherche et organise les informations. Il consigne les résultats.	Il a cité les principaux moyens et supports publicitaires. Il a convenablement expliqué les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il a documenté ses recherches, pour une consultation ultérieure

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer des mesures qui contribuent à la fidélisation du client.**	Il désigner et distingue différentes démarches favorisant la fidélisation du client : • Accueil client • Service client • Traitement des réclamations • Echantillons • Remises en nature (x + n gratuit) • Remise en nature (acheter x, payer x - n), • Cartes de fidélité • … Il explique correctement la mise en œuvre des différentes démarches.	Il a expliqué de manière compétente différentes démarches favorisant la fidélisation du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Culture de service - Appliquer le merchandising (FORVE4)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Culture de service - Appliquer le merchandising**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VE-ACCOM-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter une gamme de produits de l'entreprise de manière efficace pour la vente et conformément aux critères internes.**	- L'élève tient compte du flux des clients (Tendance de tourner à droite, sens de la marche, croisements de couloirs, rythme) lors de la disposition des marchandises. - L'élève observe les stratégies de disposition (zones à faible rendement, zones à rendement intense). - L'élève tient compte de l'intensité de rendement différente des zones sur le plan du point de vente et des rayons, du niveau des prix des articles, du caractère saisonnier de la marchandise, des propriétés de la marchandise. - L'élève utilise les supports disponibles dans l'espace de vente (gondole, écran, mini-palette, table d'exposition, panier de promotion, espace publicitaire, vitrine, paroi de rayon) pour la présentation conformément au règlement interne de l'entreprise. - L'élève distingue les articles de marque, les marques commerciales, les marques propres, les produits blancs, les produits phares ainsi que les produits exclusifs et il sait les présenter conformément aux règles internes de l'entreprise. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a observé et appliqué soigneusement l'ensemble des critères internes lors de la présentation. - L'élève a produit une présentation conforme aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes dispositions spéciales des marchandises ainsi que leur impact commercial et de les appliquer conformément à la mission.**	- L'élève observe les principes de la disposition groupée, de la disposition secondaire et de la disposition promotionnelle. - L'élève connaît et distingue les différents types de dispositions spéciales des marchandises et il effectue les dispositions spéciales en fonction de la mission.	- L'élève a tenu compte des types de dispositions spéciales et il a correctement mis en place les dispositions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'aménager une zone de présentation d'une manière correspondant aux termes des contrats de fournisseurs en vigueur.**	- L'élève respecte les accords en vigueur avec les fournisseurs. - L'élève connaît les accords en matière de visualisation et de mise en évidence de produits définis. - L'élève observe les indications publicitaires fournies par le producteur. - L'élève utilise le matériel publicitaire dans le respect des règles. - L'élève présente les produits de différents producteurs conformément aux termes des contrats. - L'élève tient compte du budget disponible et des délais accordés.	- L'élève a intégralement respecté les termes du contrat lors de la présentation.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des problèmes émergeants, de les décrire d'une manière compréhensible et de les signaler.**	- L'élève détecte les défauts/les problèmes émergeants. - L'élève contrôle les causes éventuelles des problèmes. - L'élève signale les problèmes/les défauts à ses collègues/à ses supérieurs et il les décrit de manière cohérente.	- L'élève a détecté et signalé les problèmes/les défauts manifestes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer la propreté et l'ordre au point de vente et d'appliquer le règlement interne en matière d'hygiène.**	- L'élève participe aux travaux d'entretien quotidiens conformément aux accords. - L'élève assure la propreté et l'ordre au point de vente. - L'élève connaît et observe les consignes internes en matière d'ordre et d'hygiène. - L'élève écarte les objets qui n'ont pas leur place au sein du point de vente.	- Le point de vente est propre et rangé. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente sous la guidance du tuteur, d'y reprendre les sujets/les contenus/les problèmes traités au cours de la formation dans un allemand ou dans un français corrects et d'agrémenter ses rapports avec des termes professionnels, des images, des schémas et des arguments personnels.**	- L'élève consacre régulièrement des rapports aux sujets/aux contenus ainsi qu'aux problèmes traités dans le cadre de la formation, conformément aux instructions. - L'élève rédige ses rapports de manière compréhensible et cohérente en allemand ou en français. - L'élève utilise les termes professionnels adéquats. - L'élève agrémente ses rapports avec des images et des schémas en relation avec les sujets et avec les missions. - L'élève récapitule les difficultés/les problèmes qui se sont produits au cours du traitement des contenus/de l'exécution des missions et il les mentionne.	- L'élève a géré son carnet d'apprentissage d'une manière ordonnée, cohérente et régulière. - L'élève a mentionné l'ensemble des données essentielles à propos des sujets/des contenus/des problèmes traités dans les sections respectives de la formation. - L'élève a correctement utilisé les termes professionnels. - L'élève a produit des images et des schémas correspondant aux rapports. - L'élève a rédigé au moins cinq rapports par semestre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approvisionner le linéaire conformément aux règles de l'entreprise en mettant l'accent sur la vente.**	L'élève s'informe sur les règles de l'entreprise. Il applique les règles régissant l'approvisionnement du linéaire (exemple : niveau chapeau, yeux, mains, sol) Il réalise la mise en rayon d'après un plan ou un planogramme donnés. Il tient compte des différents types de présentation dans le rayon (bloc vertical, bloc horizontal, blocs croisés, etc.)	Le rayon a été approvisionné de façon attrayante selon les règles en vigueur dans l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer les calculs de prix (TEVEC)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Effectuer les calculs de prix**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-PRCOV-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEVEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principaux éléments de la structure des prix.**	L'élève connaît et explique les différents éléments de la structure/fixation des prix : • le prix catalogue (le prix d'achat brut), la remise accordée à l'acheteur, le prix d'achat net, l'escompte) • le prix d'achat (prix d'achat effectif, prix d'achat net net) • les frais d'achat, les frais de transport, • le coût d'achat (acquisition), • les frais de vente (frais généraux et de distribution), le prix de revient, • le bénéfice, le prix de vente HTVA, la TVA, le prix TTC.	Les principaux éléments de la structure des prix sont correctement distingués, désignés et expliqués. L'attribution des différents postes et coûts aux différents types de frais est correct. Les erreurs éventuelles sont corrigées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode de calcul abrégé et d'effectuer les opérations correspondantes.**	L'élève connaît et explique les termes suivants: • coefficient multiplicateur, • marge théorique, • marge commerciale. L'élève connaît et applique les formules de calcul abrégé. L'élève calcule le prix à payer en tenant compte des remises et des escomptes accordés au client. Il contrôle ses calculs.	Les calculs effectués sont corrects. Les formules du calcul abrégé sont correctement appliquées. Les remises et les escomptes accordées au client sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le pourcentage correspondant aux extras (bon d'achat, marchandises gratuites, remises en nature).**	Les étapes de calcul sont connues et appliquées de la manière suivante: • il détermine la valeur de base, • il calcule la valeur des extras, • il calcule le pourcentage. • Il contrôle ses calculs.	Les opérations de calcul sont correctement effectuées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les taux de TVA en vigueur et de calculer correctement le montant de TVA pour un article donné.**	L'élève connaît les différents taux de TVA en vigueur au Luxembourg et il les attribue aux différents groupes de marchandises. L'élève calcule le prix de vente HTVA en tenant compte du prix de vente définitif et du taux de TVA. L'élève part du prix de vente HTVA et du prix de vente définitif pour calculer le taux de TVA. Il contrôle ses calculs.	La distinction entre les différents taux de TVA en fonction des groupes de marchandises est correcte. Les calculs sont corrects
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix (calcul du prix d'achat, calcul du coût d'achat, calcul du prix de vente) et d'effectuer les opérations nécessaires.**	L'élève comprend les principes du calcul des prix. L'élève explique les opérations de calcul en se référant au schéma de calcul donné.	Le schéma de calcul est expliqué de façon compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Mener un entretien de vente complexe (ENVEC)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Mener un entretien de vente complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-PRCOV-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENVEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de citer et de décrire les principales étapes d'un entretien de vente complexe.**	L'apprenti cite et décrit les principales étapes d'un entretien de vente complexe : • Prise de contact, accueil • Découverte et analyse du besoin de client • Présentation du produit • Identification du produit • Argumentation • Réponse aux objections • Annonce du prix • Réalisation d'une vente alternative, complémentaire, additionnelle, • Conclusion de la vente • Prise de congé	Les étapes essentielles d'un entretien de vente complexe sont énumérées et expliquées de façon adéquate.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le besoin du client de façon directe ou indirecte en posant les questions pertinentes et de cerner correctement la demande ainsi que la décision d'achat du client et d'y répondre de manière appropriée.**	Dans le cadre d'une simulation d'un entretien de vente l'élève pose des questions ouvertes pour obtenir un maximum d'informations de la part du client (détermination directe). Il propose une « offre d'essai » tout en observant la réaction, positive ou négative, du client. Il demande au client de préciser ce qui lui plaît, respectivement ce qui lui déplaît. Il donne la possibilité au client de goûter le produit, de le toucher, de l'essayer, etc. Lors d'un entretien de vente simulée l'élève est en mesure d'interpréter les indices qui permettent de reconnaitre le souhait d'achat du client et d'y donner suite. Il reconnait le moment où le client est prêt à prendre une décision d'achat et pose la question de conclusion de vente. Il consolide la décision du client par des arguments de vente pertinents.	Les besoins du client ont été déterminés de façon directe et indirecte moyennant des questions ouvertes et une offre d'essai adéquate. L'élève a obtenu des données suffisantes pour déterminer le besoin du client. Les signes verbaux et non verbaux sont interprétés de façon correcte et le moment de la décision d'achat du client est cerné. La question de conclusion de vente adéquate a été posée au bon moment.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règles de la présentation du produit et est en mesure de les mettre en pratique lors de l'entretien de vente.**	Dans le cadre d'un entretien de vente simulé, il présente le produit au bon moment. Il présente le produit adéquat en nombre suffisant. Il propose des articles à différents prix et annonce le prix du produit choisi au bon moment. Le cas échéant il fait une offre alternative. Il propose au client des offres complémentaires et additionnelles.	Les règles de la présentation du produit sont connues et mises en pratique lors de la simulation de la vente simulée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des situations de vente particulières et de décrire l'attitude que doit adopter le vendeur dans chacune de ces situations ainsi que d'expliquer l'importance d'une activité de vente efficace tant au niveau du chiffre d'affaires, que du bénéfice et de la satisfaction du client.**	L'élève cite des circonstances de vente particulières : • grande affluence, • service simultané à plusieurs clients, • achat de cadeaux • achat spontané, • achat planifié, • rupture de stock. En cas de rupture de stock, l'élève réceptionne une commande client. Il explique l'attitude que le personnel de vente doit adopter lors des situations de vente décrites ci-dessus. Il connaît et explique l'impact d'une activité de vente efficace sur le chiffre d'affaires et sur le bénéfice. Il explique les conséquences de : • un service non professionnel, professionnel, insistant ; • une offre de services insuffisante ; • un service prévenant, • des conseils incompétents; • des conseils professionnels	• professionnel, insistant ; • une offre de services insuffisante ; • un service prévenant, • des conseils incompétents; des conseils professionnels
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les principales dispositions légales en vigueur dans le commerce et d'en expliquer les principes.**	L'élève s'informe sur les sujets suivants : • heures d'ouverture et de fermeture légales dans le commerce, • concurrence déloyale, • affichage des prix, • de la loi sur les poids et les mesures, • période des soldes, • traitement des réclamations, • conditions de garantie. L'élève explique les dispositions légales de base.	Les principales dispositions légales sont connues et expliquées de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Appliquer les techniques de vente complexes (FORVE5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de vente complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VE-PRCOV-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'informer le client au sujet des prix et des propriétés de la marchandise, ainsi que des possibilités d'utilisation des articles.**	L'élève s'informe sur les critères de qualité, le prix, ainsi que sur les possibilités d'utilisation des marchandises concernées. Il comprend les indications et les explique correctement au client. Il explique le rapport qualité-prix. Il propose d'abord les articles de prix moyen et adapte l'assortiment proposé en fonction des souhaits du client. Il attire l'attention du client sur les effets de mode et des nouvelles tendances. Il donne des informations détaillées au client sur la qualité et la matière des articles présentés. Il attire l'attention du client sur les facilités d'entretien. Il donne des informations sur l'utilisation, l'affectation et la durée de vie du produit.	L'élève a fourni des informations appropriées sur la qualité, les différences de prix ainsi que l'utilisation des marchandises.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de cerner les motivations d'achat et les besoins des clients par l'observation, l'écoute active ainsi que par des questions adéquates.**	L'élève se tourne vers le client, il observe ses réactions et il l'écoute attentivement. Il détermine les motivations d'achat et les souhaits du client en posant des questions ouvertes et pertinentes. Il se sert des informations recueillies pour développer ses arguments. Il s'assure que le client l'a bien compris. Il confirme le client dans son choix. Il demande de manière discrète si le client a encore besoin d'autre chose.	L'élève a compris les motivations d'achat et les besoins du client de manière satisfaisante et il en a tenu compte au cours de l'entretien de vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'informer le client sur le droit de retour des articles, les solutions de reprise en interne et la mise au rebut écologique des marchandises.**	L'élève informe le client sur le droit de retour et les solutions de reprise en interne. Il informe le client sur la mise au rebut écologique des marchandises.	Le droit de retour, les solutions de reprise en interne et la mise au rebut écologique des marchandises ont été expliqués de manière compétente et claire au client.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de répondre aux arguments du client en employant des questions ciblées et des réponses pertinentes pour encourager la décision d'achat du client.**	L'élève connaît et utilise de manière ciblée les types de questions courantes: • Ouvertes, fermées • De contrôle • Alternatives • Suggestives, • … Il s'assure qu'il a bien compris les souhaits du client en posant des questions de contrôle. Il propose des alternatives. Il explique les avantages de l'article qui a retenu l'attention du client. Il mentionne les prestations offertes par l'entreprise au cours de l'entretien de vente. Il répond de manière appropriée aux objections et aux arguments du client: il adopte une attitude assurée, il s'exprime de manière claire et compréhensible. Il maintient le contact visuel.	L'élève a posé des questions ciblées et convaincantes favorisant la vente. Le client manifeste son intérêt pour l'achat.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des alternatives au client, dans le but d'encourager sa décision d'achat et de conclure la vente.**	L'élève présente des articles d'autres marques de qualité identique ou supérieure. Il justifie les différences de prix. Il explique les différentes qualités de la marchandise. Il souligne les différences entre les marques de fabricant et les marques de distributeurs au cours de l'entretien de vente. Il explique les alternatives de manière prévenante et détaillée au client. Il demande l'avis du client au sujet des articles proposés.	L'élève a proposé des offres alternatives qui conviennent au client. Le client manifeste de l'intérêt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la réservation respectivement la commande de marchandises conformément aux consignes en vigueur.**	L'élève enregistre les données de l'article ainsi que les coordonnées du client. Il marque l'article comme réservé et l'entrepose dans l'endroit prévu. Il effectue la commande conformément aux consignes en vigueur.	L'élève a respecté les étapes requises en cas de réservation et de commande d'un article et il a effectué les opérations de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'inciter le client à un achat additionnel ainsi que de lui proposer des accessoires.**	L'élève se procure un aperçu de l'assortiment global d'une gamme de produits. Il conseille le client sur les applications et les caractéristiques techniques des accessoires. Il propose les accessoires sans trop insister. Il signale les nouveautés au client. Il se sert de ses connaissances de base des produits.	L'élève a incité le client à un achat additionnel et lui a proposé des accessoires de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer un carnet d'apprentissage de manière régulière et cohérente, d'y reprendre les sujets traités au cours de la formation dans un allemand ou dans un français corrects et d'agrémenter ses rapports avec des termes professionnels, des images, des schémas et des arguments personnels.**	L'élève complète régulièrement les rapports relatifs aux sujets traités dans le cadre de la formation, conformément aux instructions reçues. L'élève rédige ses rapports de manière compréhensible et cohérente en allemand ou en français. L'élève utilise les termes professionnels adéquats. L'élève agrémente ses rapports avec des images et des schémas en relation avec les sujets et avec ses missions. L'élève consulte des sources d'information spécialisées conformément aux instructions pour approfondir ses connaissances à propos des marchandises. Il réunit et documente les informations.	L'élève a géré son carnet d'apprentissage d'une manière ordonnée, cohérente et régulière. Il a saisi les données essentielles relatives aux activités exécutées lors des différentes étapes de sa formation. L'élève a correctement utilisé les termes techniques. L'élève a complété ses rapports avec des images et des schémas pertinents. L'élève a rédigé au moins cinq rapports par semestre. L'élève a effectué les recherches d'une manière organisée et ciblée. L'élève a consulté les principales sources d'information.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gestion de documents commerciaux (GEDOC)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Gestion de documents commerciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-PRCOV-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEDOC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de vérifier une facture en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève désigne les données requises à propos de la prestation (type, quantité, date, prix, Numéro de TVA,…), du paiement et du prestataire (société, adresse). Il établit un formulaire de facture et le remplit. Il tient compte d'un taux de rabais indiqué. Il indique le taux de TVA applicable ainsi que le montant résultant. Il tient compte des frais de transport, des acomptes, des emballages consignés, de la reprise des emballages. Il vérifie la facture établie.	L'élève a intégralement rempli le formulaire de facture. Il a intégralement saisi toutes les indications requises. Il a vérifié l'exactitude de la facture établie.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une offre détaillée en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève prend en compte les données requises pour l'établissement d'une offre. L'élève connaît et sait expliquer les expressions couramment utilisées dans l'établissement d'offres. L'élève établit une offre et vérifie que les données sont complètes.	L'élève présente une offre correcte. L'élève a tenu compte de l'ensemble des indications de l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la signification et l'importance des justificatifs d'achat et de vente dans le commerce au détail et de les gérer de manière compétente et soignée.**	L'élève connaît et explique la signification et la portée des justificatifs d'achat et de vente. Il désigne les obligations résultant des contrats de vente et des conditions générales de vente. Il désigne et explique les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…). Il classe les justificatifs correctement et applique les modes de classement soit par ordre chronologique soit par alphabétique. Il connaît et vérifie les justificatifs d'achat et de vente. Il établit des justificatifs précis et complets conformément aux instructions.	L'élève a expliqué l'utilité et décrit l'importance des justificatifs d'achat et de vente de manière claire et précise. Il a correctement classé les documents, aussi bien par ordre chronologique que par ordre alphabétique. Les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…) sont nommées et expliquées de façon claire. Il a vérifié les justificatifs d'achat et de vente de manière compétente. Il a dûment établi et intégralement rempli les justificatifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter une tâche, de suivre les instructions de l'enseignant à la lettre et de corriger les erreurs éventuelles.**	L'élève accepte la tâche. Il s'informe au sujet de la tâche. Il structure les informations. Il pose des questions en cas de doute. Il planifie et note les opérations à effectuer. Il observe les instructions de l'enseignant. Il vérifie le résultat du travail. Il détecte et corrige les erreurs.	L'élève a réuni des informations ciblées au sujet de la tâche. Il a suivi les instructions. Il a corrigé les erreurs éventuelles. Il a correctement effectué la tâche.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Apprendre les bases de l'encaissement (BASEN)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Apprendre les bases de l'encaissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VE-PRCOV-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BASEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dresser un aperçu des différentes activités dans l'espace caisse et d'en décrire et expliquer l'utilité.**	L'élève connaît et décrit différents types et systèmes de caisse. Il se procure un aperçu des travaux à effectuer à la caisse (préparation de l'espace caisse, encaissement, aide à emballage, etc.) et il décrit ces activités. Il distingue entre paiement en espèces et par carte bancaire et il décrit les règles d'encaissement correspondantes. Il distingue entre ticket de caisse et quittance. Il établit le ticket de caisse conformément aux instructions. Il établit une quittance conformément aux instructions et il acquitte les justificatifs de paiement en bonne et due forme. Il explique l'importance des justificatifs de paiement en cas de réclamation.	L'élève a correctement décrit les différents types et systèmes de caisse. Il a décrit les tâches à effectuer à la caisse de manière compréhensible. Il a distingué et correctement décrit les règles d'encaissement en vigueur pour les différentes modes de paiement. Il a correctement établi les justificatifs d'encaissement
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le solde de caisse en effectuant un contrôle standard. Il est en mesure d'assurer la vérification du relevé de caisse et de participer à l'établissement du récapitulatif de ce dernier.**	L'élève connaît et effectue les différentes étapes de la détermination du solde de caisse: • saisie du fond de caisse initial • saisie des recettes, • saisie des prélèvements, • remplir la fiche de comptage • Faire le rapprochement entre le solde effectif et le solde théorique. Il connaît et effectue les étapes standards du contrôle de caisse. Il différencie entre comptage de fin de journée et contrôle inopiné de la caisse. Il vérifie le relevé de caisse conformément aux instructions et il participe à l'établissement du récapitulatif du relevé de caisse. Il effectue les tâches qui lui sont confiées avec soin et évalue sa façon de procéder.	L'élève a correctement déterminé le solde en caisse. Il a effectué un contrôle de caisse standard. Il a respecté les étapes requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser les signes de sécurité visuels et tactiles pour vérifier l'authenticité des billets.**	L'élève connaît et désigne les différents billets et pièces en euro. Il vérifie les billets en se référant aux signes de sécurité.	L'élève a énuméré la valeur des différentes coupures. Il a correctement vérifié les billets en se référant aux signes de sécurité. Il a contrôlé avec soin au moins trois caractéristiques.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer les éléments de base du paiement sans numéraire et d'en décrire sommairement le déroulement ; il est en mesure de décrire les opérations spécifiques lors de l'acceptation des paiements en numéraire.**	L'élève connaît les différents moyens de paiement sans numéraire et dénombre leurs caractéristiques distinctives. Il explique les étapes standard du paiement sans numéraire. L'élève connaît et décrit les différentes étapes du paiement en numéraire: • nommer la somme à payer • réceptionner l'argent du client, • vérifier le montant reçu, • rendre la monnaie • ranger l'argent dans la caisse Il explique quelles données doivent figurer sur la quittance délivrée au client à la fin de l'encaissement.	Les différents moyens de paiement sans numéraire ainsi que leurs caractéristiques distinctives sont énumérés de façon correcte. Les étapes standard du paiement sans numéraire sont expliquées de manière cohérente. L'élève connaît les différentes étapes du paiement en liquide et il les a correctement décrites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire différentes mesures servant à la fidélisation des clients.**	L'élève connaît et désigne différentes mesures de fidélisation des clients: • carte client, (carte de fidélité, carte de bonus,…) • bons (bons d'achat, coupons de réduction, bons cadeaux,…) • carte cadeaux, chèques cadeaux • timbre-ristourne • … L'élève expose les aspects fondamentaux et les caractéristiques des différentes mesures.	L'élève a énuméré au moins quatre mesures de fidélisation et les décrit de façon pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Effectuer les tâches dans l'espace caisse (FORVE6)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Effectuer les tâches dans l'espace caisse**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VE-PRCOV-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORVE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assumer l'ensemble des tâches à effectuer pour préparer la caisse de manière autonome et responsable.**	L'apprenti contrôle la propreté de son poste de travail en début de service. Il prépare la caisse, il vérifie la monnaie dont il dispose et il suit les consignes. Il contrôle la disponibilité du petit matériel: • rouleaux de rechange pour l'imprimante de la caisse et l'imprimante SIX, • ciseaux, • ruban adhésif, • stylo à bille, • bloc-notes, calculatrice, • formulaires (quittances, bons d'achat, coupons de garantie). Il nettoie régulièrement les scanneurs et le tapis roulant. Il vérifie la disponibilité du matériel d'emballage en quantités suffisantes.	Le poste de travail est propre et rangé. Le petit matériel a été contrôlé. Le scanneur et le tapis roulant sont nettoyés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'encaissement de manière règlementaire, rapide, courtoise et fiable.**	L'apprenti salue le client. Il scanne les articles. Le cas échéant il saisit le code PLU (Product Look Up Code). Il indique clairement le montant à régler tout en regardant le client. Il accepte l'argent liquide, le contrôle, le dépose à l'endroit prévu à la vue du client, il saisit le montant reçu et nomme le montant à rendre. Il remet le ticket de caisse ainsi que la monnaie de retour au client (soit sur le comptoir, soit dans la main tendue). Une fois cette opération effectuée, il dépose les billets et la monnaie dans la caisse qu'il ferme. Il établit une garantie si nécessaire. Une fois l'opération de paiement effectuée et selon le désir du client, il établit une facture/une quittance qui indique le montant de la TVA. Il remercie le client pour son achat et prend congé.	L'apprenti a salué le client de façon courtoise. Il a scanné tous les articles de manière compétente. Il a clairement nommé le montant à régler. Il a effectué l'opération de paiement de manière réglementaire. Il a effectué les opérations rapidement et soigneusement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer les échanges et les réclamations correctement en tenant compte des consignes internes en matière de réductions de prix et d'acceptation de bons d'achat.**	L'apprenti tient compte des réductions et des bons d'achat lors de l'encaissement. Il gère les échanges et les réclamations avec compétence, il effectue les encodages correspondants.	Il a correctement accepté les bons d'achat. Il a observé et enregistré les réductions.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client au sujet des modes de paiement habituels ainsi que d'appliquer les consignes internes en matière d'acceptation de monnaies étrangères.**	L'apprenti informe le client au sujet des modes de paiement courants (tickets-restaurant, chèques-cadeaux, etc.). À la demande du client il propose le mode de paiement électronique le plus avantageux pour l'entreprise. Il connaît et applique les consignes internes en matière d'acceptation de monnaies étrangères.	Il connaît les modalités des moyens de paiement courants et il les a expliquées au client de manière compréhensible. Il maîtrise l'utilisation des monnaies étrangères et il a respecté les consignes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer un aperçu des articles à enregistrer à la caisse en appliquant les procédures de contrôle en vigueur au sein de l'entreprise.**	L'apprenti connaît et applique les consignes de contrôle internes suivantes: Il s'assure que tous les articles sont présentés. Il vérifie que des clients (en particulier des enfants) ne tiennent pas d'articles dans les mains. Il contrôle les emballages ouverts. Il vérifie la conformité du contenu des emballages. Il vérifie que les éléments d'un ensemble sont bien assortis.	L'apprenti a entrepris les principales mesures de contrôle lors de l'enregistrement des articles. Aucun article n'a été omis. Il a vérifié l'adéquation des éléments formant un ensemble.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le solde de caisse à la fin de son service et de le clôturer dans le respect des consignes internes.**	L'apprenti fait le décompte de la caisse. Il établit un relevé de caisse conformément aux instructions. Il contrôle le relevé de caisse et il saisit les différences éventuelles.	Il a fait le décompte de la caisse conformément au règlement interne. Il a établi un rapport de caisse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'observer les mesures de sécurité à appliquer lors de l'acceptation de moyens de paiement en espèces ainsi que par cartes et de suivre discrètement les consignes internes en cas de divergences.**	L'apprenti connaît, explique et applique les mesures de sécurité requises à prendre lors de l'acceptation de paiement en espèces et par cartes. Il vérifie l'authenticité des billets (p.ex. détecteur de faux billets). Il connaît et applique les consignes internes en cas de problème. Il suit les instructions avec la discrétion requise.	L'apprenti applique les principales mesures de sécurité lors de l'acceptation de moyens de paiement. Il connaît les consignes internes et il est en mesure de les expliquer. Il a informé le client avec tact.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer un carnet d'apprentissage de manière régulière et cohérente, d'y reprendre les sujets traités au cours de la formation dans un allemand ou dans un français corrects et d'agrémenter ses rapports avec des termes professionnels, des illustrations, des schémas et des arguments personnels.**	L'apprenti complète régulièrement les rapports relatifs aux sujets traités dans le cadre de la formation, conformément aux instructions reçues. Il rédige ses rapports de manière compréhensible et cohérente en allemand ou en français. Il utilise les termes professionnels adéquats. Il agrémente ses rapports avec des illustrations et des schémas en relation avec les sujets traités et avec ses tâches.	Il a géré son carnet d'apprentissage de manière ordonnée, cohérente et régulière. Il a saisi les données essentielles relatives aux activités exécutées lors des différentes étapes de sa formation. Il a correctement utilisé les termes techniques. Il a complété ses rapports avec des illustrations et des schémas pertinents. Il a rédigé au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-VE-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations concernant la tâche.**	L'apprenti est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations concernant la tâche.	L'apprenti analyse la tâche. L'apprenti réunit les informations concernant la tâche.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes en vue de la réalisation de la tâche.**	L'apprenti planifie les étapes d'un entretien de vente complexe et les documente en utilisant des mots clés. Il respecte les différentes étapes de la tâche. Il vérifie la cohérence et l'intégralité de la planification. Il réalise la tâche dans le temps imparti.	La planification est complète et conforme aux exigences. L'apprenti a correctement nommé les étapes essentielles à la réalisation de l'entretien de vente complexe. La planification a été vérifiée et d'éventuelles erreurs ont été redressées. Le temps imparti a été respecté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de choisir l'alternative la mieux adaptée.**	L'apprenti commente les alternatives proposées. Il justifie son choix.	Les alternatives ont été présentées de façon compréhensive. Les arguments avancés sont compréhensibles et probants.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche conformément à la planification.**	L'apprenti réalise un exercice théorique et/ou une application pratique. Il mène un entretien de vente complexe de manière autonome tout en respectant les étapes planifiées. Il respecte le temps imparti.	La tâche imposée a été effectuée de manière satisfaisante. L'entretien de vente complexe a été mené de manière autonome conformément aux étapes planifiées à l'avance. Le temps imparti a été respecté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier et de comparer l'exécution de la tâche avec la planification qu'il a établie à l'avance.**	L'apprenti vérifie dans quelle mesure il a respecté les étapes prévues pour l'entretien de vente complexe. Il tient compte des corrections nécessaires et effectue les changements qui s'imposent. Il justifie tout écart.	La comparaison entre la planification et l'exécution a été effectuée. Les écarts entre la planification et l'exécution ont été constatés et justifiés. Les corrections nécessaires ont été apportées après concertation avec l'évaluateur.
10 % (6 P)	**Pendant l'entretien professionnel, l'apprenti est capable d'évaluer sa façon de procéder et de la justifier.**	Pendant l'entretien professionnel l'apprenti évalue sa façon de procéder lors de la réalisation de la tâche imposée et de l'entretien de vente complexe. Il explique et justifie sa manière de procéder lors des différentes étapes. Il explique la mise en application de ses connaissances de base de produits. Il explique l'emploi pertinent de ses connaissances professionnelles. Il fait une auto-évaluation.	En général la description a été faite de manière compréhensible et pertinente. L'évaluation de la manière de procéder est claire, compréhensible et appropriée. Les connaissances de base de produits ont été expliquées dans le contexte et conformément aux attentes du client. Les connaissances professionnelles ont été expliquées de manière adéquate et appliquées dans des situations comparables. L'auto-évaluation a été faite de manière pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calcul mental (CACUL-F)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul mental**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VEF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CACUL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Mathématiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de faire des calculs simples dans des simulations de gestion du dépôt.**	Connaissant le prix par unité, l' élève identifie les opérations de calcul adéquates : • Comptage des unités/colis d'une livraison. • Détermination de la quantité de pièces/colis à ranger dans un espace de stockage prédéfini. • Il calcule le prix d'un ensemble. L'apprenti différencie entre poids net,	Les résultats calculés sont corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'appliquer le calcul mental à différentes situations de rangement de stock.**	Il effectue l'opération sous forme de calcul mental, à savoir : • la moitié • le double • 50 % • 25 % • un tiers • un quart	Les résultats calculés sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de convertir des unités de mesure (longueur, superficie, volume, masse).**	Il connait les principales unités et sous-unités de mesure. Il s'entraîne à la conversion avec des exemples concrets : • contenu d'une bouteille • poids d'un produit • superficie d'une surface • volume d'un emballage	Les résultats calculés sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de vérifier le résultat obtenu à l'aide d'une calculatrice.**	Il maîtrise les principales fonctions de la calculatrice. Il fait des calculs et en fait le contrôle à l'aide de la calculatrice.	Les résultats obtenus sont corrects et vérifiés à l'aide de la calculatrice.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Langage publicitaire (TEPUB-F)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Langage publicitaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VEF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEPUB-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assimiler les informations essentielles d'une publicité et de les exposer.**	L'apprenti s'informe sur le contenu d'une publicité donnée et indique: • le sujet • l'objectif et le public cible • le style • le genre de la publicité • la durée de l'offre • la limite de l'offre • la disponibilité de la marchandise • le prix de vente • le prix promotionnel	Les messages importants de la publicité sont assimilés et exposés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire différents types de publicité.**	L'élève énumère et explique les différents types de publicité de façon succincte : • Flyer • Presse • Médias audiovisuels • Mailings (Newsletter) • Internet • Sponsoring • ...	Les différents types de publicité ont été décrits de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer un prospectus.**	L'apprenti planifie les étapes nécessaires pour la réalisation d'un prospectus. Il respecte les consignes de l'enseignant. Il réalise les différentes étapes. Il contrôle la présentation et procède à d'éventuelles corrections.	Les différentes étapes sont exposées. Les consignes de l'enseignant sont respectées. Un prospectus est élaboré et présenté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Accueil client (Anglais) (ANGL1-F)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Accueil client (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VEF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGL1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure d'accueillir et de saluer poliment le client en anglais.**	L'apprenti utilise les formules anglaises appropriées lors de la salutation. L'apprenti veille à s'exprimer d'une manière polie et compréhensible.	Il a utilisé des formules anglaises globalement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de cerner les besoins du client en anglais.**	L'apprenti interroge le client d'une manière compréhensible au sujet de ses besoins Il utilise des formulations anglaises polies et claires. Il connaît et applique les formes interrogatives anglaises appropriées. Le cas échéant, Il pose des questions additionnelles en anglais.	Il a cerné les besoins du client d'une manière appropriée. Il utilise la langue anglaise d'une manière globalement correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de diriger le client vers le service compétent dans le respect du règlement interne et des consignes en vigueur.**	L'apprenti donne au client des informations en anglais au sujet du chemin à suivre pour s'orienter. Le cas échéant, il nomme les différents départements en anglais conformément aux instructions.	Il informe le client dans un anglais compréhensible. Il utilise le vocabulaire professionnel courant d'une manière globalement correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de discuter les méthodes appliquées et les expériences acquises au cours de l'entretien avec le client.**	L'apprenti décrit la mission et sa méthode de travail. Il expose ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	Il expose la méthode appliquée au cours de l'entretien avec le client d'une manière appropriée sur le plan linguistique. Il décrit ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien avec l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Participation à la vente 1 (Anglais) (ANGL2-F)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participation à la vente 1 (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VEF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGL2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client en anglais et de l'interroger au sujet de ses souhaits/de sa motivation.**	- L'élève connaît et utilise correctement les formules anglaises courantes de la salutation. - L'élève comprend le client quand il s'adresse à lui en anglais et il est capable de réagir. - L'élève interroge le client au sujet de ses souhaits/de sa motivation en utilisant des formulations anglaises. - Le cas échéant, l'élève pose des questions complémentaires adaptées aux circonstances pour déterminer/pour préciser les souhaits/la motivation du client.	- L'élève a correctement utilisé les formules anglaises de la salutation. - L'élève a exprimé les souhaits/les motivations d'une manière appropriée en anglais et il a obtenu l'approbation du client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exposer les données au sujet des dimensions et des modèles des marchandises présentées en anglais.**	- L'élève connaît les termes anglais courants pour les unités usuelles de longueur, de superficie, de volume et de poids et il les utilise au cours de l'entretien - L'élève compare les longueurs et les largeurs ("plus grand que", "plus petit que", "plus large que", "plus court que") en anglais.	- L'élève a produit des données correctes, d'une manière compréhensible pour le client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dispenser au client des informations en anglais à propos des prix des marchandises présentées.**	- L'élève indique les prix en anglais. - L'élève fait la distinction entre les nombres ordinaux et les nombres cardinaux et il les applique correctement. - L'élève compare les prix ("plus cher que", "moins cher que") en anglais.	- L'élève a correctement indiqué les prix des marchandises présentées en anglais.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des termes professionnels anglais pour des marchandises de base courantes.**	- L'élève connaît et reproduit les termes professionnels pour les marchandises de base courantes. - L'élève s'exprime d'une manière compréhensible.	- L'élève utilise en général les termes professionnels.
10 % (6 P)	**L' élève est capable de s'approprier un vocabulaire professionnel anglais complémentaire de manière autonome.**	- L'élève se réfère à des sources d'information spécialisées. - L'élève effectue ses recherches de manière autonome. - L'élève retient les résultats par écrit.	- L'élève a documenté et présenté à l'enseignant son nouveau vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Participation à la vente 2 (Anglais) (ANGL3-F)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participation à la vente 2 (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VEF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGL3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'utiliser différentes questions lors d'un entretien avec un client anglophone.**	L'élève utilise différentes questions au cours de l'entretien avec le client anglophone: • il demande des informations, • il propose des offres alternatives au client, • il pose des questions complémentaires, • il pose des questions de contrôle. L'élève vérifie la pertinence des interrogations utilisées et corrige ses erreurs sous guidance de l'enseignant. L'élève retient les expressions correctes par écrit.	L'élève utilise les interrogations correctes au cours de l'entretien avec le client anglophone. L'élève documente les expressions correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de retenir et d'utiliser les expressions interrogatives anglaises courantes.**	L'élève retient les expressions interrogatives anglaises courantes par écrit. L'élève utilise ces expressions librement, sans avoir recours à un modèle écrit. L'élève utilise correctement ces expressions selon les circonstances.	L'élève connaît les expressions interrogatives courantes et il les utilise de manière correcte adaptée aux différentes circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les formules de politesse courantes au cours de l'entretien avec le client anglophone.**	L'élève connaît les formules de politesse anglaises courantes et il les utilise au cours de l'entretien avec le client. L'élève veille à s'exprimer poliment en anglais.	L'élève a correctement utilisé les formules de politesse les plus courantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'améliorer sa façon de s'exprimer, d'accepter des suggestions à propos d'expressions mal utilisées et d'améliorer sa façon de s'exprimer.**	L'élève se livre à une réflexion sur les expressions mal utilisées et il comprend ses erreurs. L'élève accepte et applique les corrections. L'élève documente les expressions adéquates.	L'élève a compris ses erreurs et a appliqué les corrections y afférentes. L'élève a soigneusement documenté les expressions adéquates.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Les bases de l'encaissement (Anglais) (ANGL4-F)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Les bases de l'encaissement (Anglais)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-VEF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGL4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Anglais
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de s'exprimer en anglais pour décrire les différentes étapes d'encaissement et pour indiquer le montant à régler.**	L'élève connait et utilise en anglais les termes techniques relatifs à l'encaissement. L'élève décrit en anglais les principales étapes de l'encaissement. L'élève indique le montant à régler dans un anglais correct.	L'élève a correctement décrit en anglais les principales étapes de l'encaissement.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de signaler au client dans un anglais poli que sa carte de crédit a été refusée.**	L'élève connaît et utilise correctement les formules courantes anglaises pour signaler le refus de la carte de crédit. L'élève veille à s'exprimer poliment en anglais.	L'élève a informé le client dans un anglais correct.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'élargir son vocabulaire anglais.**	L'élève prend note des nouveaux vocables et de nouvelles expressions anglaises dans le domaine de l'encaissement.	L'élève a noté les nouveaux vocables et les nouvelles expressions dans le domaine de l'encaissement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Stockage des marchandises (STOMA)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Stockage des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-MANIP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STOMA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réception des marchandises et il contrôle l'adéquation entre le bon de commande, le bon de livraison et les marchandises livrées de manière autonome.**	L'apprenti choisit le bon de commande correspondant à la livraison. Il contrôle l'exactitude de l'adresse de livraison. Il compare la marchandise livrée avec les positions du bon de livraison et du bon de commande et il constate les écarts éventuels.	Le bon de commande correspond au bon de livraison. L'apprenti a effectué une comparaison correcte et complète entre le bon de livraison, le bon de commande et la marchandise livrée Toutes les erreurs ont été constatées..
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégrité et la conformité des marchandises reçues, d'identifier les erreurs lors de la livraison et de rédiger un rapport de contrôle à propos de la réception des marchandises sur un support de données.**	L'apprenti vérifie l'intégrité et la conformité des dimensions, de la quantité, du poids et du volume de la marchandise livrée en effectuant les opérations de calcul requises. Il détecte/identifie et enregistre les erreurs qui se sont produites lors de la livraison (p.ex. DLC,DLV, température, dégâts éventuels, …). Il sélectionne un support approprié pour établir un rapport de contrôle et il y enregistre les données.	L'apprenti a correctement effectué les calculs, sans commettre d'erreur. Il a produit une liste complète et correcte des anomalies constatées. Il a sélectionné un support approprié et il a correctement enregistré l'ensemble des données dans le rapport de contrôle (de manière à le rendre disponible pour des travaux ultérieurs).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues/avec ses supérieurs au sujet de l'attitude à adopter en cas de défauts lors de la livraison de marchandises et d'inadéquations au niveau des stocks.**	L'apprenti constate les défauts et les inadéquations avec ses collègues/avec ses supérieurs. Il choisit une méthode pour gérer les défauts et les inadéquations en se concertant avec ses collègues et ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté les procédures convenues pour gérer les défauts et les inadéquations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tenir compte de l'emballage et de l'étiquetage des produits et applique les consignes en matière de stockage de groupes de marchandises particuliers (produits dangereux, denrées périssables, produits surgelés).**	L'apprenti connaît les emballages des produits et il sait attribuer les symboles désignant les produits dangereux. Il observe les mesures de précaution nécessaires lors de la manipulation de produits dangereux et de denrées périssables. Il connaît les mesures à prendre pour assurer le respect de la chaîne du froid, il les explique et les applique.	L'apprenti a correctement désigné et attribué les symboles pour les produits dangereux. Il a manipulé les marchandises particulières (produits dangereux, denrées périssables) avec précaution. Il a fourni des explications correctes et complètes à propos du respect de la chaîne du froid. Il a correctement appliqué les mesures pour le respect de la chaîne du froid.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Gestion des stocks (GESTO)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Gestion des stocks**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-MANIP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GESTO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'étiqueter les marchandises de manière compétente et conformément aux règles en vigueur, en veillant à ce que l'étiquetage des marchandises soit visible et lisible et en utilisant le vocabulaire professionnel requis.**	L'apprenti se procure des informations au sujet des règles internes en matière d'étiquetage. Il organise et effectue les opérations d'étiquetage requises (en utilisant le vocabulaire professionnel). Il veille à ce que les étiquettes soient apposées d'une manière visible et lisible.	L'apprenti a correctement effectué l'étiquetage. Il a observé les étapes essentielles et il a correctement utilisé le vocabulaire professionnel. Il a apposé les étiquettes de manière visible et lisible sur les marchandises.
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie et contrôle scrupuleusement les dates limites de vente et de consommation des marchandises en respectant les principes du FIFO (First In First Out).**	L'apprenti identifie et observe les dates de contrôle pour la vente et la consommation des marchandises. Il connaît les principes du FIFO, il sait les expliquer en utilisant le vocabulaire professionnel et il les applique.	L'apprenti a écarté les marchandises périmées et impropres à la vente/à la consommation. Il a strictement appliqué les principes du FIFO sans commettre d'erreur et il les a correctement reproduits en utilisant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'apprenti veille au strict respect des normes de stockage et de protection de la santé. Il est en mesure d'utiliser un plan d'inventaire et il enregistre méthodiquement les données actuelles concernant les stocks dans des fichiers informatiques ou dans les registres d'entrée et de sortie de marchandises.**	L'apprenti connaît et observe les normes en matière de stockage ainsi que la réglementation en matière de sécurité au travail et de protection de la santé. Il maîtrise l'utilisation d'un plan d'inventaire et il se réfère au plan de stockage indiqué pour l'enregistrement des données (en tenant compte des termes professionnels). Il enregistre les données en utilisant le système informatique disponible ou les registres d'entrée et de sortie de marchandises. Il classe et enregistre les données dans les fichiers informatiques indiqués.	L'apprenti a correctement et intégralement respecté les règles/les consignes en matière de stockage et de protection de la santé. Il a correctement appliqué les différents programmes de gestion des stocks. Il a intégralement enregistré les données sans commettre d'erreur et il a utilisé un vocabulaire professionnel correct. Il a manipulé l'ordinateur de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de détecter les ruptures de stock et les pénuries de marchandises. Il élabore des solutions en cas de pénurie de marchandises pour se réapprovisionner avec les marchandises nécessaires (par exemple en passant des commandes express ou en contactant une autre filiale pour demander si les stocks y sont disponibles) et il désigne les pénuries en utilisant le vocabulaire professionnel.**	L'apprenti identifie et énumère les ruptures stock et les pénuries de marchandises en utilisant le vocabulaire professionnel correspondant. Il réunit les informations au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il prépare des solutions pour la situation donnée en se référant aux informations recueillies et, le cas échéant, en fait un rapport écrit. Il présente la solution à son supérieur.	L'apprenti a produit des informations correctes et complètes au sujet des voies d'approvisionnement envisageables. Il a fait une proposition pour l'approvisionnement avec les marchandises requises. Il a proposé une solution adaptée aux circonstances. Il a utilisé l'ordinateur de manière adéquate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Culture de service - optimisation du dépôt (FOVEF1)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation des marchandises**

Titre du module:	**Culture de service - optimisation du dépôt**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VEF-MANIP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOVEF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'accuser la réception des marchandises livrées, de vérifier leur intégrité et leur conformité, de constater d'éventuelles irrégularités, de les documenter et de transmettre un rapport au service compétent/à la personne compétente.**	L'apprenti vérifie l'adresse du destinataire ainsi que l'adéquation des bons de commande et de livraison avec la marchandise livrée. Il détecte et désigne les irrégularités éventuelles. Il rédige une documentation au sujet des irrégularités.	L'adresse du destinataire est correcte. L'apprenti a correctement et soigneusement vérifié l'adéquation entre les marchandises commandées et livrées. Il a correctement détecté et désigné l'ensemble des irrégularités. Il a dressé et exposé une liste complète des irrégularités.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer correctement la marchandise livrée en respectant les consignes internes en vigueur.**	L'apprenti effectue des calculs en vue du stockage des marchandises. Il détermine la place requise pour le stockage. Il entrepose les marchandises conformément au règlement interne. Il identifie les marchandises susceptibles d'un stockage spécifique, il observe et il décrit les mesures de stockage particulières. Il identifie les marchandises et respecte la chaîne du froid.	L'apprenti a entreposé les marchandises correctement et conformément aux consignes internes. Il a correctement expliqué et appliqué les mesures pour le stockage de marchandises particulières. Il a correctement identifié les marchandises et scrupuleusement respecté la chaîne du froid.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'enregistrer méthodiquement les données des marchandises livrées dans les programmes/les fichiers informatiques internes correspondants ou d'enregistrer les mouvements de données dans les registres d'entrée et de sortie de marchandises.**	L'apprenti planifie soigneusement l'enregistrement des données. Il identifie et utilise les programmes/les fichiers internes correspondants. Il utilise le système informatique interne (en appliquant le vocabulaire professionnel) ou les registres d'entrée et de sortie de marchandises. Il vérifie les données enregistrées et, le cas échéant, il effectue des corrections.	L'apprenti a correctement utilisé les programmes/les fichiers internes correspondants. Il a utilisé un vocabulaire professionnel correct. Il a organisé les opérations. Il a intégralement enregistré les données sans commettre d'erreur.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer aux commandes de marchandises et d'effectuer une commande conformément aux consignes internes.**	L'apprenti comprend les procédures internes de commande de marchandises et il sait les expliquer à son supérieur/au formateur. Il identifie les consignes internes pour effectuer une commande. Il respecte les consignes internes. Il respecte les principaux critères de commande (fréquentation de clients, saisons, météo, etc.)	L'apprenti a suivi les instructions internes en matière de commandes de marchandises d'une manière ciblée et correcte. Il a effectué la procédure de commande d'une manière compétente et irréprochable. Les principaux critères de commande ont été pris en compte.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir, sous guidance, un carnet d'apprentissage de manière régulière et claire et d'y consigner les sujets à traiter au cours de la formation.**	En vue de rédiger son carnet d'apprentissage, l'élevé accepte les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les met en œuvre et les reformule. L'élève consigne par écrit les sujets traités au cours de sa formation. Il rédige ses rapports de façon claire et régulière. Il se concerte avec son tuteur et fait les corrections qui s'imposent.	Lors de la rédaction de son carnet d'apprentissage, l'élevé a accepté les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les a mises en œuvre et reformulées. L'élève a tenu son carnet d'apprentissage de façon structurée, claire et régulière. Il a consigné toutes les données essentielles relatives aux sujets fixés pour les différentes étapes de formation. Il a rédigé au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Accueil clients (ACCLI)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Accueil clients**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-VENT1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client et de prendre congé en s'exprimant en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand de manière aimable et polie.**	Il connaît et applique les règles en matière d'accueil et de prise de congé du client. Il sait appliquer les règles de politesse (formulations, mimique, gestuelle) lorsqu'il s'adresse au client. Pour l'accueil et la prise de congé il s'adresse au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en luxembourgeois et en français tout en utilisant les formulations adéquates.	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Il s'est adressé au client dans la langue souhaitée. Il a salué le client et pris congé d'une manière polie et prévenante.
10 % (6 P)	**L'élève sait établir le contact visuel avec le client et lui donner de façon avenante des informations simples en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'élève se montre attentionné à l'égard du client et veille à soigner son langage, sa mimique et sa gestuelle en conséquence. Il dispense des informations simples et adaptées à la situation. Il communique en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en luxembourgeois et en allemand	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Les informations sont compréhensibles et satisfaisantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'enquérir des souhaits du client en posant des questions tout en pratiquant l'écoute active.**	L'élève se montre à l'écoute et répond aux souhaits des clients. Il pose des questions ciblées.	Il a compris les souhaits du client et les a traités de manière fondée. Les questions sont ciblées et compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de guider le client (en fonction de ses souhaits) vers la personne ou le service compétents.**	L'élève connaît les démarches à suivre et les règles à observer pour guider le client et agit en conséquence.	Le client est guidé vers le département/la personne compétent(e). La démarche est conforme à la demande du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer mentalement les réductions de prix indiquées et de les communiquer au client.**	L'apprenti estime par calcul mental le montant de la réduction ainsi que le prix réduit d'une marchandise. Il convertit les remises exprimées en pourcent en nombres fractionnaires. À partir d'exemples pratiques il détermine taux de pourcentages les plus courants.	Les conversions et les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Situation du point de vente (POVEN)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Situation du point de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-VENT1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**POVEN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de nommer différents types de commerces (détaillant, grossiste, commerce stationnaire ou ambulant, vente par correspondance, vente directe). Fort de ces connaissances, il est en mesure de décrire son entreprise formatrice.**	L'élève connaît les différents types de commerce (grand magasin, hypermarché, supermarché, magasin discount, magasin spécialisé, e-commerce, …) et les décrit. Il se sert de ses connaissances pour décrire sa propre entreprise formatrice.	Il a correctement cité les différences entre les divers types de commerces. Il a décrit sa propre entreprise formatrice de manière correcte en utilisant les termes techniques adéquats. L'entreprise formatrice est décrite de manière claire et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de reconnaître et de décrire les différentes méthodes de vente ainsi que leurs avantages et désavantages.**	L'élève connaît les différentes méthodes de vente (vente conseil traditionnelle, vente libre-service assisté, vente libre-service, vente par distributeurs automatiques,...) et les décrit. Il mentionne les avantages et les désavantages de chaque méthode de vente et les explique.	Les différentes méthodes de vente sont correctement expliquées. Les avantages ainsi que les désavantages des différentes méthodes de vente sont décrites de façon satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les règles de base de la présentation des marchandises et est capable de différencier les zones vendeuses par rapport au sens de circulation ainsi qu'à la disposition des marchandises dans le rayon. Il distingue les zones à forte et à faible rotation ainsi que les zones promotionnelles et les évalue d'après leur pouvoir de vente.**	L'élève identifie les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation. Il explique les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon (blocs horizontaux, verticaux ou mixtes, hauteur de placement, etc.) Il différencie les zones à forte et à faible rotation et précise l'impact des zones promotionnelles.	Les zones à forte et à faible rotation en termes de sens de circulation sont correctement identifiées. Les règles de placement et d'organisation des marchandises dans le rayon sont expliquées de façon claire et précise. Les zones à forte et à faible rotation sont correctement différenciées et l'impact des zones promotionnelles est correctement décrit.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de décrire les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès d'un commerce de détail.**	L'élève connaît les influences du site, de la méthode de vente, de l'assortiment et du niveau des prix sur le succès du point de vente et les explique. Il analyse et décrit un point de vente donné du point de vue de la méthode de vente, de la spécialisation, des prix, de l'assortiment et du site.	Les principaux critères de succès commercial d'un point de vente donné sont expliqués de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**A partir d'informations données, l'élève est capable de comparer les contextes concurrentiels de l'entreprise formatrice et des commerces de la région et des zones frontalières en termes de spécialisation, de prix, d'assortiment et de site et les décrit.**	L'élève décrit la position de l'entreprise formatrice sous l'angle de la méthode de vente, de la spécialisation, de l'assortiment et du site. Il décrit la situation de l'entreprise formatrice de manière cohérente. Pour décrire le contexte concurrentiel de l'entreprise formatrice il exploite les informations données de manière systématique.	Le positionnement concurrentiel de l'entreprise formatrice est correctement interprété à partir d'informations données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Culture de service - Service dans le point de vente (FOVEF2)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 1**

Titre du module:	**Culture de service - Service dans le point de vente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VEF-VENT1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOVEF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de saluer le client de façon aimable et polie et d'en prendre congé en s'exprimant en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et allemand (également au téléphone) en fonction de la situation et en tenant compte des consignes internes.**	L'élève connaît et applique les règles internes en matière d'accueil/de prise de congé (également au téléphone). L'élève s'adresse au client de manière aimable et polie. L'élève adopte une attitude prévenante à l'égard du client. L'élève s'exprime dans la langue du client.	L'élève a accueilli le client et en a pris congé dans le respect des règles internes du client. L'élève a accueilli le client et en a pris congé en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et allemand (en face à face ou au téléphone).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre l'importance d'une attitude prévenante à l'égard du client, il est en mesure d'identifier l'état d'esprit du client et d'adapter sa propre attitude en conséquence.**	L'élève tient compte de l'état d'esprit du client. Il établit le contact visuel avec le client. Il connaît les signes qui permettent de déterminer l'état d'esprit du client. Il se montre compréhensif face à l'état d'esprit du client. Il connaît et applique les mesures à prendre pour réagir face à l'humeur du client. Il se montre aimable et compréhensif.	L'élève a expliqué à son supérieur l'importance d'une attitude prévenante à l'égard du client. Il a adopté une attitude adaptée aux circonstances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réagir aux attentes du client au cours d'un entretien (en face à face ou au téléphone). Le cas échéant il de donne des informations simples adaptées aux circonstances en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'élève s'enquiert des besoins du client en face à face ou au téléphone. L'élève est à l'écoute du client, il comprend et reproduit correctement ses souhaits. L'élève donne des informations simples et adaptées aux circonstances en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.	L'élève a compris les besoins du client. L'élève a donné des informations en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes formes d'organisation, de méthodes de vente et de concepts de service dans le commerce de détail. Il est en mesure de déterminer les caractéristiques de son entreprise formatrice.**	L'élève connaît et sait désigner différentes formes d'organisation, méthodes de vente et différents concepts de service dans le commerce de détail. L'élève est en mesure de comparer ces données avec celles de son entreprise formatrice. L'élève sait expliquer les principales caractéristiques de son entreprise formatrice.	L'élève a désigné différentes formes d'organisation, méthodes de vente et concepts de service dans le commerce de détail. L'élève a expliqué les caractéristiques essentielles de son entreprise formatrice.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des tâches quotidiennes dans le point de vente, en particulier l'entretien des surfaces de vente, et ce de manière autonome et en concertation avec ses collègues. Il est capable de respecter le règlement interne et de manipuler les matériaux et les marchandises avec précaution.**	L'élève connaît les tâches à réaliser dans le point de vente et il sait les nommer. Il se concerte avec ses collègues de travail en vue des tâches à réaliser. Il effectue d'une manière autonome la totalité de ses tâches en respectant le règlement interne ainsi que les consignes de sécurité correspondantes. Il veille à la propreté des différentes zones du point de vente et des supports de marchandises (réfrigérateurs, congélateurs, vitrines, rayons, gondoles, etc.). L'élève manipule les matériaux et les marchandises avec précaution.	L'élève a réalisé les principales tâches de manière autonome et correcte. Il a effectué les tâches en concertation avec ses collègues. Il a cité les consignes internes. Il a manipulé avec précaution les matériaux et les marchandises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir, sous guidance, un carnet d'apprentissage de manière régulière et claire et d'y consigner en allemand ou en français correct les sujets à traiter au cours de la formation.**	En vue de rédiger son carnet d'apprentissage, l'élevé accepte les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les met en œuvre et les reformule. L'élève consigne par écrit les sujets traités au cours de sa formation. Il rédige ses rapports de façon claire et régulière. Il veille à s'exprimer de façon compréhensible et à adopter une formulation correcte, aussi bien en allemand qu'en français. L'élève veille à ce que les rapports soient structurés, exacts et complets.	Lors de la rédaction de son carnet d'apprentissage, l'élevé a accepté les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les a mises en œuvre et reformulées. L'élève a tenu son carnet d'apprentissage de façon structurée, claire et régulière. Il a consigné toutes les données essentielles relatives aux sujets fixés pour les différentes étapes de formation. Il a rédigé ses rapports de façon correcte en français ou en allemand. Il a rédigé au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Entretien de vente basique (ENTVE1)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Entretien de vente basique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-VENT2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENTVE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de saluer le client et d'entamer l'entretien de vente de manière adéquate.**	L'apprenti salue le client en évitant des questions fermées et en utilisant des questions appropriées. Il réagit à la demande du client en adoptant une attitude attentionnée et bienveillante tout en posant des questions adaptées. Il veille à ce que le client soit à l'aise pendant l'entretien de vente.	Le client est salué par l'apprenti qui pose les bonnes questions. L'approche client est appropriée. L'entretien est ciblé et propice à la vente.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les différents types de clients face auxquels il sait adapter son comportement lors de l'entretien de vente.**	L'apprenti nomme les types de clients les plus fréquents (client expert, critique, bavard, silencieux, indécis) et explique la meilleure façon de les approcher. L'apprenti adopte un comportement adéquat face aux différents types de clients.	Les différents types de clients sont énumérés et l'approche à adopter est expliquée. Le comportement adopté face aux différents types de clients est adéquat.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de cerner les besoins du client en interprétant les signaux verbaux et non verbaux.**	L'apprenti se montre aimable et attentionné à l'égard du client. Il cerne les besoins du client en utilisant des questions pertinentes et des tournures adaptées à la situation. L'apprenti explique la signification ainsi que l'utilisation des questions ouvertes. Il réagit de manière appropriée à la demande du client. Il sait reconnaître si le client est à l'aise/mal à l'aise.	Le client est traité correctement et ses besoins sont cernés avec précision. La signification et l'utilisation des questions ouvertes sont adéquatement expliquées. L'attitude du client est bien interprétée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de présenter au client une gamme de produits qui correspond à sa demande et de lui expliquer l'offre en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	L'apprenti présente un choix de produits correspondant aux attentes du client. Il explique le choix proposé de façon cohérente en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.	Les articles proposés correspondent aux attentes du client. Les différences entre les articles proposés sont expliquées de façon compréhensible. L'utilisation de l'allemand et du français est globalement correcte. (l'expression équivaut au niveau B1)
10 % (6 P)	**Pendant l'entretien de vente l'apprenti est capable de reconnaître le moment propice à la conclusion de la vente et de poser une question entraînant la décision d'achat.**	À partir de l'attitude et du discours du client, l'apprenti déduit que ce dernier est prêt à prendre sa décision d'achat. L'apprenti explique la signification ainsi que l'utilisation des questions fermées. Pour conclure la vente, l'apprenti pose une question fermée au bon moment.	Le moment de conclusion de vente est correctement discerné. La signification et l'utilisation des questions ouvertes sont adéquatement expliquées. La vente a aboutie grâce à une question fermée posée au bon moment.

20 % (12 P)	**L'apprenti maîtrise les calculs qui se présentent au cours d'un entretien de vente.**	L'apprenti maîtrise les différentes étapes du calcul de pourcentage et les applique correctement. Il calcule les déductions et les majorations de prix. Il calcule les longueurs, les surfaces et les volumes.	Tous les calculs sont corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Traitement des réclamations (RECLA)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Traitement des réclamations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-VENT2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RECLA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'accepter une réclamation courante et de vérifier sa justification en appliquant la loi et le règlement interne.**	L'apprenti réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe au sujet de la raison de la réclamation, analyse les défauts et vérifie la justification de la contestation. Il applique la loi ainsi que le règlement interne en matière de garantie.	Les marchandises retournées sont correctement réceptionnées. La justification de la réclamation est vérifiée. La procédure est correcte et les règles sont respectées.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de traiter une réclamation courante.**	L'apprenti se concerte avec son enseignant pour définir les étapes du traitement de la réclamation. Il distinguer les options possibles (remboursement, échange, retouche, nouvelle livraison, dédommagement, rabais) et de les appliquer conforme à la situation. L'option retenue est argumentée face à l'enseignant.	Les étapes du traitement de la réclamation sont disponibles. L'exécution de l'activité est correctement organisée. L'option retenue est correctement appliquée et argumentée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de mener un entretien de réclamation de manière pertinente avec le client (également au téléphone).**	L'apprenti adopte une attitude professionnelle, aimable et attentive à l'égard du client. Il prend connaissance des réclamations du client en posant des questions pertinentes et en s'exprimant de manière appropriée. Il propose une solution au client, qui répond à sa doléance et, le cas échéant, il signifie un refus au client de manière pertinente.	La réclamation est correctement saisie. Sa décision est expliquée de manière compréhensible et appropriée au client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de s'échanger concernant les expériences et résultats de son travail.**	L'apprenti décrit la tâche, les résultats de son travail et sa manière de procéder. Il décrit ses expériences au cours d'un entretien avec l'enseignant.	L'exécution des tâches est expliquée de manière appropriée. La description des expériences est correctement présentée à l'enseignant.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter ses démarches.**	Il décrit ses démarches à l'aide de documents simples (questionnaires, modes d'emploi, etc.).	La description des démarches est complète et ne comporte pas d'erreur. Les documents établis sont classés soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Culture de service - Encadrement client (FOVEF3)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les processus élémentaires de vente 2**

Titre du module:	**Culture de service - Encadrement client**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VEF-VENT2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOVEF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	16				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'observer les structures fondamentales de l'entreprise et d'appliquer les règles internes.**	L'apprenti connaît l'organigramme de son entreprise formatrice et il sait en décrire les principes. Il connaît et observe le règlement interne en matière: • de structure des travaux, • d'attribution des tâches, • de responsabilités, • de pouvoir d'instructions.	Il a correctement expliqué l'organigramme de son entreprise formatrice. Il a correctement répondu aux questions à propos des responsabilités.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'attitude à adopter à l'égard des différents types de clients et il est capable d'accorder dans ce contexte une attention adaptée au client lors de l'entretien de vente.**	L'apprenti applique différentes techniques au cours de l'entretien de vente. Il distingue les attitudes à adopter à l'égard de différents clients et il s'adapte en conséquence. Il adopte une attitude attentionnée et pose des questions adaptées aux circonstances pour répondre aux demandes du client. Il veille à ce que le client soit à l'aise au cours de l'entretien.	Il a mené l'entretien d'une manière ciblée et efficace. Il s'est adressé au client d'une manière appropriée. Il a utilisé les deux langues (le luxembourgeois et le français ou le luxembourgeois et l'allemand) d'une manière correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de proposer au client un choix de produits qui correspond à ses besoins et de donner des explications à propos des articles en luxembourgeois, en français ou en allemand.**	L'apprenti présente un choix d'articles correspondant à la demande du client. Il explique les différences des produits proposés d'une manière compréhensible en luxembourgeois, en français ou en allemand.	Il a présenté des articles correspondant aux souhaits du client. Il a expliqué les différences des produits proposés d'une manière compréhensible. Il s'est exprimé d'une manière correcte sur le plan linguistique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les caractéristiques d'un produit proposé et de les nommer.**	L'apprenti comprend et nomme les caractéristiques du produit. Il connaît les données concernant le produit et il les explique à ses supérieurs et aux clients: • le mode d'emploi, • les indications sur l'emballage, • les données techniques • la carte de garantie, • …	Il a correctement reproduit les caractéristiques fondamentales des produits. Il a décrit les conditions de garantie (légales et prolongées). Il a expliqué les caractéristiques spécifiques des produits d'une manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réceptionner une réclamation courante et d'en vérifier la justification en appliquant les règles en vigueur ainsi que les consignes internes.**	L'apprenti réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe sur la raison qui pousse le client à soumettre une réclamation. Il visualise les défauts et vérifie si la réclamation est justifiée. Il connaît et applique les conditions de garantie ainsi que le règlement interne.	Il a vérifié la justification de la réclamation. Il a respecté les règlements en matière de garantie.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer au traitement de réclamations.**	L'apprenti est en mesure de distinguer et d'appliquer les différentes possibilités de dédommagement (retouches et réparations, échange, indemnisation, remise de prix, note de crédit). Il se concerte avec son supérieur en vue des différentes étapes du traitement de la réclamation. Il sélectionne un type de dédommagement et justifie son choix devant son supérieur.	Il a différencié et appliqué de façon correcte les différentes options de dédommagement. Il a sélectionné et justifié face à son supérieur hiérarchique le choix de dédommagement approprié. Il a effectué son travail avec professionnalisme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les consignes de sécurité internes en vigueur.**	En cas d'alerte ou d'urgence, l'apprenti respecte les consignes de sécurité avec le calme et les précautions de rigueur. Il est en mesure de décrire correctement les sorties de secours ainsi que les points de rassemblement. Il identifie correctement les sons des différentes alertes de même que les annonces internes spécifiques. Il applique les consignes de sécurité correspondantes.	Il a respecté l'ensemble des consignes de sécurité internes. Il a correctement décrit les sorties de secours ainsi que les points de rassemblement
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir, sous guidance, un carnet d'apprentissage de manière régulière et claire et d'y consigner en allemand ou en français correct les sujets à traiter au cours de la formation.**	En vue de rédiger son carnet d'apprentissage, l'élevé accepte les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les met en œuvre et les reformule. Il consigne par écrit les sujets traités au cours de sa formation. Il rédige ses rapports de façon claire et régulière. Il veille à s'exprimer de façon compréhensible et à adopter une formulation correcte, aussi bien en allemand qu'en français. Il veille à ce que les rapports soient structurés, exacts et complets.	Lors de la rédaction de son carnet d'apprentissage, l'élevé a accepté les consignes et les instructions du tuteur ainsi que du conseiller à l'apprentissage. Il les a mises en œuvre et reformulées. Il a tenu son carnet d'apprentissage de façon structurée, claire et régulière. Il a consigné toutes les données essentielles relatives aux sujets fixés pour les différentes étapes de formation. Il a rédigé ses rapports de façon correcte en français ou en allemand. Il a rédigé au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Présentation marchandise (PRESM)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Présentation marchandise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-ACCOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRESM**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principes d'implantation des rayons dans la surface de vente ainsi que de la disposition de la marchandise dans le linéaire et il est en mesure de les expliquer.**	L'élève connaît les principes d'implantation des rayons (allées pénétrantes et transversales, disposition en diagonale, circulation dirigée ou libre) dans la salle de vente et il sait les expliquer. Il connaît la notion de champ de vision du client et décrit l'angle de vision. Il tient compte du niveau de prix des produits, du caractère saisonnier et des propriétés des marchandises lors de la mise en place. Il sait expliquer l'incidence de la présentation verticale ou horizontale de la marchandise dans le rayon ainsi que des niveaux de présentation : « chapeau», « yeux », « mains » et « pieds ».	Les principes d'implantation des rayons dans la surface de vente ainsi que de la disposition de la marchandise dans le linéaire sont expliqués de manière compréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de sélectionner des emplacements d'exposition en fonction de critères commerciaux.**	L'élève connaît les principales règles commerciales concernant la disposition des marchandises et il sait les expliquer. Il connaît l'incidence des zones à rendement faible (zone froide) et à rendement fort (zone chaude). Il sait distinguer et sélectionner des zones à rendement faible et à rendement fort. Il analyse et explique l'implantation d'une surface de vente ainsi que la structure d'un planogramme. Il consigne les résultats obtenus.	L'élève a expliqué les règles commerciales régissant la présentation de marchandises de manière satisfaisante et cohérente. Il a correctement distingué entre en zones à rendement faible et à rendement fort. Il a expliqué les caractéristiques essentielles de la présentation et de la disposition des marchandises de manière compréhensible. Les résultats obtenus sont correctement consignés.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'énumérer et de décrire les principaux aspects susceptibles de stimuler le client à acheter.**	L'élève connaît la signification du choix des couleurs, du segment de prix, de la provenance et de la cohérence de la gamme de produits. Il explique les motivations d'achat. Il décrit l'effet des éléments suivants • Apparence générale de la présentation marchandise • Vue de près et de loin • Capteur visuel d'attention • Aspect général de l'extérieur et de l'intérieur du point de vente Il distingue les achats spontanés ou impulsifs des achats planifiés.	Les aspects essentiels sont décrits de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer l'importance d'un éclairage adéquat dans la promotion des ventes.**	L'élève décrit les effets de l'éclairage adéquat (création d'ambiance, différenciation d'espace, mise en évidence, accroche-regard, guidance client, visibilité correcte, …	L'élève a correctement décrit les différents effets de l'éclairage.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'évaluer et de documenter les différentes étapes de son travail.**	L'élève décrit les étapes de son travail à l'aide de documents (questionnaires, guides, ...) Il note les étapes.	L'élève décrit les étapes de son travail de manière claire et précise. Il a classé les documents préparés de façon ordonnée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases du marketing (PROMO)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Appliquer les bases du marketing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-ACCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROMO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et d'expliquer différents types de produits.**	Il distingue : • Articles de marque • Marques de fabricant • Marques de distributeur • Produits blancs • Produits phares • Produits exclusifs Il sait expliquer les différences de prix entre produits similaires.	Les différenciations sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différentes techniques d'implantation et de présentation des marchandises dans la surface de vente.**	L'élève explique les principes de l'implantation par famille de produits, de la double implantation et de l'exposition promotionnelle. Il connaît les possibilités d'utilisation de matériel de décoration, de supports de vente spéciaux ainsi que des différents moyens de mise en évidence et les décrit. Il explique les principes de la présentation de marchandises axée sur le marketing sensoriel (vidéos, présentations, dégustations, toucher,…).	Il a cité techniques courantes d'implantation et de présentation des marchandises dans l'espace de vente et il les a décrites de manière satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier et de préparer, seul ou en équipe, une présentation de marchandises d'après les instructions et les règles d'implantation. Il la présente à l'aide du média approprié.**	L'élève analyse la tâche à réaliser. Il prépare la présentation de marchandise (seul ou en groupe) en se concertant, le cas échéant, avec ses collègues pour exécuter les différentes étapes. Il connaît l'utilisation de différents médias de présentation : • Tableau à feuilles mobiles • Panneau d'affichage • Vidéoprojecteur (Beamer) Il présente le texte oralement à l'aide de mots clés qu'il a notés au préalable.	La présentation est conforme à la tâche réalisée. L'apprenti a utilisé correctement au moins un média de présentation.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer la fonction des principaux moyens et supports publicitaires ainsi que de se documenter de manière autonome concernant les différents types de promotion des ventes.**	Il connaît les moyens et les supports publicitaires (annonces, brochures, dépliants, affiches, courrier publicitaire, spots radio et télé, internet, réseaux sociaux, applications mobiles, …) Il explique les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il se sert de médias différents pour trouver des informations. Il maîtrise l'utilisation d'un moteur de recherche (recherche d'informations). Il recherche et organise les informations. Il consigne les résultats.	Il a cité les principaux moyens et supports publicitaires. Il a convenablement expliqué les avantages et les inconvénients de leur utilisation. Il a documenté ses recherches, pour une consultation ultérieure

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer des mesures qui contribuent à la fidélisation du client.**	Il désigne et distingue différentes démarches favorisant la fidélisation du client : • Accueil client • Service client • Traitement des réclamations • Echantillons • Remises en nature (x + n gratuit) • Remise en nature (acheter x, payer x - n), • Cartes de fidélité • … Il explique correctement la mise en œuvre des différentes démarches.	Il a expliqué de manière compétente différentes démarches favorisant la fidélisation du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Culture de service - Appliquer le merchandising (FOVEF4)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gérer l'activité commerciale**

Titre du module:	**Culture de service - Appliquer le merchandising**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VEF-ACCOM-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOVEF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	16				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter une gamme de produits de l'entreprise d'une manière efficace pour la vente et conformément aux critères internes.**	- L'élève tient compte du flux des clients (Tendance de tourner à droite, sens de la marche, croisements de couloirs, rythme) lors de la disposition des marchandises. - L'élève observe les stratégies de disposition (zones à faible rendement, zones à rendement intense). - L'élève tient compte de l'intensité de rendement différente des zones sur le plan du point de vente et des rayons, du niveau des prix des articles, du caractère saisonnier de la marchandise, des propriétés de la marchandise. - L'élève utilise les supports disponibles dans l'espace de vente (gondole, écran, mini-palette, table d'exposition, panier de promotion, espace publicitaire, vitrine, paroi de rayon) pour la présentation conformément au règlement interne de l'entreprise. - L'élève distingue les articles de marque, les marques commerciales, les marques propres, les produits blancs, les produits phares ainsi que les produits exclusifs et il sait les présenter conformément aux règles internes de l'entreprise. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a observé et appliqué soigneusement l'ensemble des critères internes lors de la présentation. - L'élève a produit une présentation conforme aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes dispositions spéciales des marchandises ainsi que leur impact commercial et de les appliquer conformément à la mission.**	- L'élève observe les principes de la disposition groupée, de la disposition secondaire et de la disposition promotionnelle. - L'élève connaît et distingue les différents types de dispositions spéciales des marchandises et il effectue les dispositions spéciales en fonction de la mission.	- L'élève a tenu compte des types de dispositions spéciales et il a correctement mis en place les dispositions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'aménager une zone de présentation d'une manière correspondant aux termes des contrats de fournisseurs en vigueur.**	- L'élève respecte les accords en vigueur avec les fournisseurs. - L'élève connaît les accords en matière de visualisation et de mise en évidence de produits définis. - L'élève observe les indications publicitaires fournies par le producteur. - L'élève utilise le matériel publicitaire dans le respect des règles. - L'élève présente les produits de différents producteurs conformément aux termes des contrats. - L'élève tient compte du budget disponible et des délais accordés.	- L'élève a intégralement respecté les termes du contrat lors de la présentation.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des problèmes émergeants, de les décrire d'une manière compréhensible et de les signaler.**	- L'élève détecte les défauts/les problèmes émergeants. - L'élève contrôle les causes éventuelles des problèmes. - L'élève signale les problèmes/les défauts à ses collègues/à ses supérieurs et il les décrit de manière cohérente.	- L'élève a détecté et signalé les problèmes/les défauts manifestes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer la propreté et l'ordre au point de vente et d'appliquer le règlement interne en matière d'hygiène.**	- L'élève participe aux travaux d'entretien quotidiens conformément aux accords. - L'élève assure la propreté et l'ordre au point de vente. - L'élève connaît et observe les consignes internes en matière d'ordre et d'hygiène. - L'élève écarte les objets qui n'ont pas leur place au sein du point de vente.	- Le point de vente est propre et rangé. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer un carnet d'apprentissage d'une manière régulière et cohérente sous la guidance du tuteur, d'y reprendre les sujets/les contenus/les problèmes traités au cours de la formation dans un allemand ou dans un français corrects et d'agrémenter ses rapports avec des termes professionnels, des images, des schémas et des arguments personnels.**	- L'élève consacre régulièrement des rapports aux sujets/aux contenus ainsi qu'aux problèmes traités dans le cadre de la formation, conformément aux instructions. - L'élève rédige ses rapports de manière compréhensible et cohérente en allemand ou en français. - L'élève utilise les termes professionnels adéquats. - L'élève agrémente ses rapports avec des images et des schémas en relation avec les sujets et avec les missions. - L'élève récapitule les difficultés/les problèmes qui se sont produits au cours du traitement des contenus/de l'exécution des missions et il les mentionne.	- L'élève a géré son carnet d'apprentissage d'une manière ordonnée, cohérente et régulière. - L'élève a mentionné l'ensemble des données essentielles à propos des sujets/des contenus/des problèmes traités dans les sections respectives de la formation. - L'élève a correctement utilisé les termes professionnels. - L'élève a produit des images et des schémas correspondant aux rapports. - L'élève a rédigé au moins cinq rapports par semestre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approvisionner le linéaire conformément aux règles de l'entreprise en mettant l'accent sur la vente.**	L'élève s'informe sur les règles de l'entreprise. Il applique les règles régissant l'approvisionnement du linéaire (exemple : niveau chapeau, yeux, mains, sol) Il réalise la mise en rayon d'après un plan ou un planogramme donnés. Il tient compte des différents types de présentation dans le rayon (bloc vertical, bloc horizontal, blocs croisés, etc.)	Le rayon a été approvisionné de façon attrayante selon les règles en vigueur dans l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer les calculs de prix (TEVEC)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Effectuer les calculs de prix**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-PRCOV-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEVEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principaux éléments de la structure des prix.**	L'élève connaît et explique les différents éléments de la structure/fixation des prix : • le prix catalogue (le prix d'achat brut), la remise accordée à l'acheteur, le prix d'achat net, l'escompte) • le prix d'achat (prix d'achat effectif, prix d'achat net net) • les frais d'achat, les frais de transport, • le coût d'achat (acquisition), • les frais de vente (frais généraux et de distribution), le prix de revient, • le bénéfice, le prix de vente HTVA, la TVA, le prix TTC.	Les principaux éléments de la structure des prix sont correctement distingués, désignés et expliqués. L'attribution des différents postes et coûts aux différents types de frais est correct. Les erreurs éventuelles sont corrigées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode de calcul abrégé et d'effectuer les opérations correspondantes.**	L'élève connaît et explique les termes suivants: • coefficient multiplicateur, • marge théorique, • marge commerciale. L'élève connaît et applique les formules de calcul abrégé. L'élève calcule le prix à payer en tenant compte des remises et des escomptes accordés au client. Il contrôle ses calculs.	Les calculs effectués sont corrects. Les formules du calcul abrégé sont correctement appliquées. Les remises et les escomptes accordées au client sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer le pourcentage correspondant aux extras (bon d'achat, marchandises gratuites, remises en nature).**	Les étapes de calcul sont connues et appliquées de la manière suivante: • il détermine la valeur de base, • il calcule la valeur des extras, • il calcule le pourcentage. • Il contrôle ses calculs.	Les opérations de calcul sont correctement effectuées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les taux de TVA en vigueur et de calculer correctement le montant de TVA pour un article donné.**	L'élève connaît les différents taux de TVA en vigueur au Luxembourg et il les attribue aux différents groupes de marchandises. L'élève calcule le prix de vente HTVA en tenant compte du prix de vente définitif et du taux de TVA. L'élève part du prix de vente HTVA et du prix de vente définitif pour calculer le taux de TVA. Il contrôle ses calculs.	La distinction entre les différents taux de TVA en fonction des groupes de marchandises est correcte. Les calculs sont corrects
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer un calcul de prix (calcul du prix d'achat, calcul du coût d'achat, calcul du prix de vente) et d'effectuer les opérations nécessaires.**	L'élève comprend les principes du calcul des prix. L'élève explique les opérations de calcul en se référant au schéma de calcul donné.	Le schéma de calcul est expliqué de façon compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Mener un entretien de vente complexe (ENVEC)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Mener un entretien de vente complexe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-PRCOV-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENVEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de citer et de décrire les principales étapes d'un entretien de vente complexe.**	L'apprenti cite et décrit les principales étapes d'un entretien de vente complexe : • Prise de contact, accueil • Découverte et analyse du besoin de client • Présentation du produit • Identification du produit • Argumentation • Réponse aux objections • Annonce du prix • Réalisation d'une vente alternative, complémentaire, additionnelle, • Conclusion de la vente • Prise de congé	Les étapes essentielles d'un entretien de vente complexe sont énumérées et expliquées de façon adéquate.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le besoin du client de façon directe ou indirecte en posant les questions pertinentes et de cerner correctement la demande ainsi que la décision d'achat du client et d'y répondre de manière appropriée.**	Dans le cadre d'une simulation d'un entretien de vente l'élève pose des questions ouvertes pour obtenir un maximum d'informations de la part du client (détermination directe). Il propose une « offre d'essai » tout en observant la réaction, positive ou négative, du client. Il demande au client de préciser ce qui lui plaît, respectivement ce qui lui déplaît. Il donne la possibilité au client de goûter le produit, de le toucher, de l'essayer, etc. Lors d'un entretien de vente simulée l'élève est en mesure d'interpréter les indices qui permettent de reconnaitre le souhait d'achat du client et d'y donner suite. Il reconnait le moment où le client est prêt à prendre une décision d'achat et pose la question de conclusion de vente. Il consolide la décision du client par des arguments de vente pertinents.	Les besoins du client ont été déterminés de façon directe et indirecte moyennant des questions ouvertes et une offre d'essai adéquate. L'élève a obtenu des données suffisantes pour déterminer le besoin du client. Les signes verbaux et non verbaux sont interprétés de façon correcte et le moment de la décision d'achat du client est cerné. La question de conclusion de vente adéquate a été posée au bon moment.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règles de la présentation du produit et est en mesure de les mettre en pratique lors de l'entretien de vente.**	Dans le cadre d'un entretien de vente simulé, il présente le produit au bon moment. Il présente le produit adéquat en nombre suffisant. Il propose des articles à différents prix et annonce le prix du produit choisi au bon moment. Le cas échéant il fait une offre alternative. Il propose au client des offres complémentaires et additionnelles.	Les règles de la présentation du produit sont connues et mises en pratique lors de la simulation de la vente simulée.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des situations de vente particulières et de décrire l'attitude que doit adopter le vendeur dans chacune de ces situations ainsi que d'expliquer l'importance d'une activité de vente efficace tant au niveau du chiffre d'affaires, que du bénéfice et de la satisfaction du client.**	L'élève cite des circonstances de vente particulières : • grande affluence, • service simultané à plusieurs clients, • achat de cadeaux • achat spontané, • achat planifié, • rupture de stock. En cas de rupture de stock, l'élève réceptionne une commande client. Il explique l'attitude que le personnel de vente doit adopter lors des situations de vente décrites ci-dessus. Il connaît et explique l'impact d'une activité de vente efficace sur le chiffre d'affaires et sur le bénéfice. Il explique les conséquences de : • un service non professionnel, professionnel, insistant ; • une offre de services insuffisante ; • un service prévenant, • des conseils incompétents; • des conseils professionnels	• professionnel, insistant ; • une offre de services insuffisante ; • un service prévenant, • des conseils incompétents; des conseils professionnels
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les principales dispositions légales en vigueur dans le commerce et d'en expliquer les principes.**	L'élève s'informe sur les sujets suivants : • heures d'ouverture et de fermeture légales dans le commerce, • concurrence déloyale, • affichage des prix, • de la loi sur les poids et les mesures, • période des soldes, • traitement des réclamations, • conditions de garantie. L'élève explique les dispositions légales de base.	Les principales dispositions légales sont connues et expliquées de manière satisfaisante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Appliquer les techniques de vente complexes (FOVEF5)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de vente complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VEF-PRCOV-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOVEF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'informer le client au sujet des prix et des propriétés de la marchandise, ainsi que des possibilités d'utilisation des articles.**	L'élève s'informe sur les critères de qualité, le prix, ainsi que sur les possibilités d'utilisation des marchandises concernées. Il comprend les indications et les explique correctement au client. Il explique le rapport qualité-prix. Il propose d'abord les articles de prix moyen et adapte l'assortiment proposé en fonction des souhaits du client. Il attire l'attention du client sur les effets de mode et des nouvelles tendances. Il donne des informations détaillées au client sur la qualité et la matière des articles présentés. Il attire l'attention du client sur les facilités d'entretien. Il donne des informations sur l'utilisation, l'affectation et la durée de vie du produit.	L'élève a fourni des informations appropriées sur la qualité, les différences de prix ainsi que l'utilisation des marchandises.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de cerner les motivations d'achat et les besoins des clients par l'observation, l'écoute active ainsi que par des questions adéquates.**	L'élève se tourne vers le client, il observe ses réactions et il l'écoute attentivement. Il détermine les motivations d'achat et les souhaits du client en posant des questions ouvertes et pertinentes. Il se sert des informations recueillies pour développer ses arguments. Il s'assure que le client l'a bien compris. Il confirme le client dans son choix. Il demande de manière discrète si le client a encore besoin d'autre chose.	L'élève a compris les motivations d'achat et les besoins du client de manière satisfaisante et il en a tenu compte au cours de l'entretien de vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'informer le client sur le droit de retour des articles, les solutions de reprise en interne et la mise au rebut écologique des marchandises.**	L'élève informe le client sur le droit de retour et les solutions de reprise en interne. Il informe le client sur la mise au rebut écologique des marchandises.	Le droit de retour, les solutions de reprise en interne et la mise au rebut écologique des marchandises ont été expliqués de manière compétente et claire au client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de répondre aux arguments du client en employant des questions ciblées et des réponses pertinentes pour encourager la décision d'achat du client.**	L'élève connaît et utilise de manière ciblée les types de questions courantes: • Ouvertes, fermées • De contrôle • Alternatives • Suggestives, • … Il s'assure qu'il a bien compris les souhaits du client en posant des questions de contrôle. Il propose des alternatives. Il explique les avantages de l'article qui a retenu l'attention du client.	L'élève a posé des questions ciblées et convaincantes favorisant la vente. Le client manifeste son intérêt pour l'achat.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des alternatives au client, dans le but d'encourager sa décision d'achat et de conclure la vente.**	L'élève présente des articles d'autres marques de qualité identique ou supérieure. Il justifie les différences de prix. Il explique les différentes qualités de la marchandise. Il souligne les différences entre les marques de fabricant et les marques de distributeurs au cours de l'entretien de vente. Il explique les alternatives de manière prévenante et détaillée au client. Il demande l'avis du client au sujet des articles proposés.	L'élève a proposé des offres alternatives qui conviennent au client. Le client manifeste de l'intérêt.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer la réservation respectivement la commande de marchandises conformément aux consignes en vigueur.**	L'élève enregistre les données de l'article ainsi que les coordonnées du client. Il marque l'article comme réservé et l'entrepose dans l'endroit prévu. Il effectue la commande conformément aux consignes en vigueur.	L'élève a respecté les étapes requises en cas de réservation et de commande d'un article et il a effectué les opérations de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'inciter le client à un achat additionnel ainsi que de lui proposer des accessoires.**	L'élève se procure un aperçu de l'assortiment global d'une gamme de produits. Il conseille le client sur les applications et les caractéristiques techniques des accessoires. Il propose les accessoires sans trop insister. Il signale les nouveautés au client. Il se sert de ses connaissances de base des produits.	L'élève a incité le client à un achat additionnel et lui a proposé des accessoires de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer un carnet d'apprentissage de manière régulière et cohérente, d'y reprendre les sujets traités au cours de la formation dans un allemand ou dans un français corrects et d'agrémenter ses rapports avec des termes professionnels, des images, des schémas et des arguments personnels.**	L'élève complète régulièrement les rapports relatifs aux sujets traités dans le cadre de la formation, conformément aux instructions reçues. L'élève rédige ses rapports de manière compréhensible et cohérente en allemand ou en français. L'élève utilise les termes professionnels adéquats. L'élève agrémente ses rapports avec des images et des schémas en relation avec les sujets et avec ses missions. L'élève consulte des sources d'information spécialisées conformément aux instructions pour approfondir ses connaissances à propos des marchandises. Il réunit et documente les informations.	L'élève a géré son carnet d'apprentissage d'une manière ordonnée, cohérente et régulière. Il a saisi les données essentielles relatives aux activités exécutées lors des différentes étapes de sa formation. L'élève a correctement utilisé les termes techniques. L'élève a complété ses rapports avec des images et des schémas pertinents. L'élève a rédigé au moins cinq rapports par semestre. L'élève a effectué les recherches d'une manière organisée et ciblée. L'élève a consulté les principales sources d'information.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Gestion de documents commerciaux (GEDOC)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**			
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Gestion de documents commerciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-PRCOV-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEDOC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir et de vérifier une facture en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève désigne les données requises à propos de la prestation (type, quantité, date, prix, Numéro de TVA,…), du paiement et du prestataire (société, adresse). Il établit un formulaire de facture et le remplit. Il tient compte d'un taux de rabais indiqué. Il indique le taux de TVA applicable ainsi que le montant résultant. Il tient compte des frais de transport, des acomptes, des emballages consignés, de la reprise des emballages. Il vérifie la facture établie.	L'élève a intégralement rempli le formulaire de facture. Il a intégralement saisi toutes les indications requises. Il a vérifié l'exactitude de la facture établie.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une offre détaillée en tenant compte de l'ensemble des indications fournies.**	L'élève prend en compte les données requises pour l'établissement d'une offre. L'élève connaît et sait expliquer les expressions couramment utilisées dans l'établissement d'offres. L'élève établit une offre et vérifie que les données sont complètes.	L'élève présente une offre correcte. L'élève a tenu compte de l'ensemble des indications de l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la signification et l'importance des justificatifs d'achat et de vente dans le commerce au détail et de les gérer de manière compétente et soignée.**	L'élève connaît et explique la signification et la portée des justificatifs d'achat et de vente. Il désigne les obligations résultant des contrats de vente et des conditions générales de vente. Il désigne et explique les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…). Il classe les justificatifs correctement et applique les modes de classement soit par ordre chronologique soit par alphabétique. Il connaît et vérifie les justificatifs d'achat et de vente. Il établit des justificatifs précis et complets conformément aux instructions.	L'élève a expliqué l'utilité et décrit l'importance des justificatifs d'achat et de vente de manière claire et précise. Il a correctement classé les documents, aussi bien par ordre chronologique que par ordre alphabétique. Les formules en français utilisées couramment au Luxembourg (« bon pour », « lu et approuvé »,…) sont nommées et expliquées de façon claire. Il a vérifié les justificatifs d'achat et de vente de manière compétente. Il a dûment établi et intégralement rempli les justificatifs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter une tâche, de suivre les instructions de l'enseignant à la lettre et de corriger les erreurs éventuelles.**	L'élève accepte la tâche. Il s'informe au sujet de la tâche. Il structure les informations. Il pose des questions en cas de doute. Il planifie et note les opérations à effectuer. Il observe les instructions de l'enseignant. Il vérifie le résultat du travail. Il détecte et corrige les erreurs.	L'élève a réuni des informations ciblées au sujet de la tâche. Il a suivi les instructions. Il a corrigé les erreurs éventuelles. Il a correctement effectué la tâche.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Apprendre les bases de l'encaissement (BASEN)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Apprendre les bases de l'encaissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-VEF-PRCOV-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BASEN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dresser un aperçu des différentes activités dans l'espace caisse et d'en décrire et expliquer l'utilité.**	L'élève connaît et décrit différents types et systèmes de caisse. Il se procure un aperçu des travaux à effectuer à la caisse (préparation de l'espace caisse, encaissement, aide à emballage, etc.) et il décrit ces activités. Il distingue entre paiement en espèces et par carte bancaire et il décrit les règles d'encaissement correspondantes. Il distingue entre ticket de caisse et quittance. Il établit le ticket de caisse conformément aux instructions. Il établit une quittance conformément aux instructions et il acquitte les justificatifs de paiement en bonne et due forme. Il explique l'importance des justificatifs de paiement en cas de réclamation.	L'élève a correctement décrit les différents types et systèmes de caisse. Il a décrit les tâches à effectuer à la caisse de manière compréhensible. Il a distingué et correctement décrit les règles d'encaissement en vigueur pour les différentes modes de paiement. Il a correctement établi les justificatifs d'encaissement
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer le solde de caisse en effectuant un contrôle standard. Il est en mesure d'assurer la vérification du relevé de caisse et de participer à l'établissement du récapitulatif de ce dernier.**	L'élève connaît et effectue les différentes étapes de la détermination du solde de caisse: • saisie du fond de caisse initial • saisie des recettes, • saisie des prélèvements, • remplir la fiche de comptage • Faire le rapprochement entre le solde effectif et le solde théorique. Il connaît et effectue les étapes standards du contrôle de caisse. Il différencie entre comptage de fin de journée et contrôle inopiné de la caisse. Il vérifie le relevé de caisse conformément aux instructions et il participe à l'établissement du récapitulatif du relevé de caisse. Il effectue les tâches qui lui sont confiées avec soin et évalue sa façon de procéder.	L'élève a correctement déterminé le solde en caisse. Il a effectué un contrôle de caisse standard. Il a respecté les étapes requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser les signes de sécurité visuels et tactiles pour vérifier l'authenticité des billets.**	L'élève connaît et désigne les différents billets et pièces en euro. Il vérifie les billets en se référant aux signes de sécurité.	L'élève a énuméré la valeur des différentes coupures. Il a correctement vérifié les billets en se référant aux signes de sécurité. Il a contrôlé avec soin au moins trois caractéristiques.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'énumérer les éléments de base du paiement sans numéraire et d'en décrire sommairement le déroulement ; il est en mesure de décrire les opérations spécifiques lors de l'acceptation des paiements en numéraire.**	L'élève connaît les différents moyens de paiement sans numéraire et dénombre leurs caractéristiques distinctives. Il explique les étapes standard du paiement sans numéraire. L'élève connaît et décrit les différentes étapes du paiement en numéraire: • nommer la somme à payer • réceptionner l'argent du client, • vérifier le montant reçu, • rendre la monnaie • ranger l'argent dans la caisse Il explique quelles données doivent figurer sur la quittance délivrée au client à la fin de l'encaissement.	Les différents moyens de paiement sans numéraire ainsi que leurs caractéristiques distinctives sont énumérés de façon correcte. Les étapes standard du paiement sans numéraire sont expliquées de manière cohérente. L'élève connaît les différentes étapes du paiement en liquide et il les a correctement décrites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire différentes mesures servant à la fidélisation des clients.**	L'élève connaît et désigne différentes mesures de fidélisation des clients: • carte client, (carte de fidélité, carte de bonus,…) • bons (bons d'achat, coupons de réduction, bons cadeaux,…) • carte cadeaux, chèques cadeaux • timbre-ristourne • … L'élève expose les aspects fondamentaux et les caractéristiques des différentes mesures.	L'élève a énuméré au moins quatre mesures de fidélisation et les décrit de façon pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Effectuer les tâches dans l'espace caisse (FOVEF6)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Maîtriser les processus complexes de vente**

Titre du module:	**Effectuer les tâches dans l'espace caisse**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-VEF-PRCOV-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOVEF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assumer l'ensemble des tâches à effectuer pour préparer la caisse de manière autonome et responsable.**	L'apprenti contrôle la propreté de son poste de travail en début de service. Il prépare la caisse, il vérifie la monnaie dont il dispose et il suit les consignes. Il contrôle la disponibilité du petit matériel: • rouleaux de rechange pour l'imprimante de la caisse et l'imprimante SIX, • ciseaux, • ruban adhésif,	Le poste de travail est propre et rangé. Le petit matériel a été contrôlé. Le scanneur et le tapis roulant sont nettoyés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'encaissement de manière règlementaire, rapide, courtoise et fiable.**	L'apprenti salue le client. Il scanne les articles. Le cas échéant il saisit le code PLU (Product Look Up Code). Il indique clairement le montant à régler tout en regardant le client. Il accepte l'argent liquide, le contrôle, le dépose à l'endroit prévu à la vue du client, il saisit le montant reçu et nomme le montant à rendre. Il remet le ticket de caisse ainsi que la monnaie de retour au client (soit sur le comptoir, soit dans la main tendue). Une fois cette opération effectuée, il dépose les billets et la monnaie dans la caisse qu'il ferme. Il établit une garantie si nécessaire. Une fois l'opération de paiement effectuée et selon le désir du client, il établit une facture/une quittance qui indique le montant de la TVA. Il remercie le client pour son achat et prend congé.	L'apprenti a salué le client de façon courtoise. Il a scanné tous les articles de manière compétente. Il a clairement nommé le montant à régler. Il a effectué l'opération de paiement de manière réglementaire. Il a effectué les opérations rapidement et soigneusement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer les échanges et les réclamations correctement en tenant compte des consignes internes en matière de réductions de prix et d'acceptation de bons d'achat.**	L'apprenti tient compte des réductions et des bons d'achat lors de l'encaissement. Il gère les échanges et les réclamations avec compétence, il effectue les encodages correspondants.	Il a correctement accepté les bons d'achat. Il a observé et enregistré les réductions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'informer le client au sujet des modes de paiement habituels ainsi que d'appliquer les consignes internes en matière d'acceptation de monnaies étrangères.**	L'apprenti informe le client au sujet des modes de paiement courants (tickets-restaurant, chèques-cadeaux, etc.). À la demande du client il propose le mode de paiement électronique le plus avantageux pour l'entreprise. Il connaît et applique les consignes internes en matière d'acceptation de monnaies étrangères.	Il connaît les modalités des moyens de paiement courants et il les a expliquées au client de manière compréhensible. Il maîtrise l'utilisation des monnaies étrangères et il a respecté les consignes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer un aperçu des articles à enregistrer à la caisse en appliquant les procédures de contrôle en vigueur au sein de l'entreprise.**	L'apprenti connaît et applique les consignes de contrôle internes suivantes: Il s'assure que tous les articles sont présentés. Il vérifie que des clients (en particulier des enfants) ne tiennent pas d'articles dans les mains. Il contrôle les emballages ouverts. Il vérifie la conformité du contenu des emballages. Il vérifie que les éléments d'un ensemble sont bien assortis.	L'apprenti a entrepris les principales mesures de contrôle lors de l'enregistrement des articles. Aucun article n'a été omis. Il a vérifié l'adéquation des éléments formant un ensemble.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le solde de caisse à la fin de son service et de le clôturer dans le respect des consignes internes.**	L'apprenti fait le décompte de la caisse. Il établit un relevé de caisse conformément aux instructions. Il contrôle le relevé de caisse et il saisit les différences éventuelles.	Il a fait le décompte de la caisse conformément au règlement interne. Il a établi un rapport de caisse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'observer les mesures de sécurité à appliquer lors de l'acceptation de moyens de paiement en espèces ainsi que par cartes et de suivre discrètement les consignes internes en cas de divergences.**	L'apprenti connaît, explique et applique les mesures de sécurité requises à prendre lors de l'acceptation de paiement en espèces et par cartes. Il vérifie l'authenticité des billets (p.ex. détecteur de faux billets). Il connaît et applique les consignes internes en cas de problème. Il suit les instructions avec la discrétion requise.	L'apprenti applique les principales mesures de sécurité lors de l'acceptation de moyens de paiement. Il connaît les consignes internes et il est en mesure de les expliquer. Il a informé le client avec tact.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer un carnet d'apprentissage de manière régulière et cohérente, d'y reprendre les sujets traités au cours de la formation dans un allemand ou dans un français corrects et d'agrémenter ses rapports avec des termes**	L'apprenti complète régulièrement les rapports relatifs aux sujets traités dans le cadre de la formation, conformément aux instructions reçues. Il rédige ses rapports de manière compréhensible et cohérente en allemand ou en français. Il utilise les termes professionnels adéquats. Il agrémente ses rapports avec des illustrations et des schémas en relation avec les sujets traités et avec ses tâches.	Il a géré son carnet d'apprentissage de manière ordonnée, cohérente et régulière. Il a saisi les données essentielles relatives aux activités exécutées lors des différentes étapes de sa formation. Il a correctement utilisé les termes techniques. Il a complété ses rapports avec des illustrations et des schémas pertinents. Il a rédigé au moins cinq rapports par semestre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage commercial**				
Section / Métier / Profession:	**Section des conseillers en vente - francophone - Conseiller en vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-VEF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations concernant la tâche.**	L'apprenti est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations concernant la tâche.	L'apprenti analyse la tâche. L'apprenti réunit les informations concernant la tâche.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes en vue de la réalisation de la tâche.**	L'apprenti planifie les étapes d'un entretien de vente complexe et les documente en utilisant des mots clés. Il respecte les différentes étapes de la tâche. Il vérifie la cohérence et l'intégralité de la planification. Il réalise la tâche dans le temps imparti.	La planification est complète et conforme aux exigences. L'apprenti a correctement nommé les étapes essentielles à la réalisation de l'entretien de vente complexe. La planification a été vérifiée et d'éventuelles erreurs ont été redressées. Le temps imparti a été respecté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de choisir l'alternative la mieux adaptée.**	L'apprenti commente les alternatives proposées. Il justifie son choix.	Les alternatives ont été présentées de façon compréhensive. Les arguments avancés sont compréhensibles et probants.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une tâche conformément à la planification.**	L'apprenti réalise un exercice théorique et/ou une application pratique. Il mène un entretien de vente complexe de manière autonome tout en respectant les étapes planifiées. Il respecte le temps imparti.	La tâche imposée a été effectuée de manière satisfaisante. L'entretien de vente complexe a été mené de manière autonome conformément aux étapes planifiées à l'avance. Le temps imparti a été respecté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier et de comparer l'exécution de la tâche avec la planification qu'il a établie à l'avance.**	L'apprenti vérifie dans quelle mesure il a respecté les étapes prévues pour l'entretien de vente complexe. Il tient compte des corrections nécessaires et effectue les changements qui s'imposent. Il justifie tout écart.	La comparaison entre la planification et l'exécution a été effectuée. Les écarts entre la planification et l'exécution ont été constatés et justifiés. Les corrections nécessaires ont été apportées après concertation avec l'évaluateur.
10 % (6 P)	**Pendant l'entretien professionnel, l'apprenti est capable d'évaluer sa façon de procéder et de la justifier.**	Pendant l'entretien professionnel l'apprenti évalue sa façon de procéder lors de la réalisation de la tâche imposée et de l'entretien de vente complexe. Il explique et justifie sa manière de procéder lors des différentes étapes. Il explique la mise en application de ses connaissances de base de produits. Il explique l'emploi pertinent de ses connaissances professionnelles. Il fait une auto-évaluation.	En général la description a été faite de manière compréhensible et pertinente. L'évaluation de la manière de procéder est claire, compréhensible et appropriée. Les connaissances de base de produits ont été expliquées dans le contexte et conformément aux attentes du client. Les connaissances professionnelles ont été expliquées de manière adéquate et appliquées dans des situations comparables. L'auto-évaluation a été faite de manière pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-AS-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-AS-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-AS-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-AS-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-AS-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-AS-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer l'informatique (INFOR-F)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer l'informatique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AS-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Spécialités: Physique, chimie, mathématiques, informatique, santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de trouver et d'archiver des informations concernant des sujets professionnels indiqués sur Internet.**	- L'élève trouve et archive des informations concernant des sujets professionnels indiqués sur Internet. - L'élève dispose d'informations performantes. - L'élève archive les informations de manière structurée.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier la fiabilité des sources d'information.**	- L'élève vérifie la fiabilité des sources d'information.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et de gérer des documents de candidature en se servant d'un logiciel de traitement de texte.**	- L'élève établit des documents de candidature.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'un logiciel de feuilles de calcul pour gérer ses dépenses personnelles.**	- L'élève établit des tableaux de calcul. - L'élève établit des totaux de bilans comportant au moins huit postes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les procédures et les consignes de sécurité en vigueur.**	Il respecte les règles de la manipulation du matériel et des logiciels.	Il manipule le matériel avec soin. L'ordinateur n'est pas infecté par un virus.
10 % (6 P)	**L'élève montre de l'intérêt pour sa formation.**	Il fait ses devoirs à domicile. Il fait preuve de ponctualité. Il vient aux cours avec le matériel scolaire indispensable. Il participe aux cours.	Il est généralement préparé pour les cours. Il montre de l'intérêt pour les cours. Il est généralement ponctuel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Luxembourgeois dans la vie quotidienne | LTPS (LUVIE-F)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois dans la vie quotidienne | LTPS**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-AS-FACUL-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LUVIE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de langues

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se présenter et d'utiliser le vocabulaire de la vie courante dans des phrases correctes.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. Les éléments essentiels de la grammaire sont respectés. Les termes essentiels de la vie courante sont connus et employés correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un petit dialogue entre deux personnes.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. Les termes essentiels de la vie courante sont connus et employés correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser une terminologie correcte dans une brève conversation de la vie courante.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. Les éléments essentiels de la grammaire sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser un projet (REPRO-F)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser un projet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AS-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Spécialité: Toutes les spécialités

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler, de classer et d'exploiter des informations relatives à un sujet important sur le plan professionnel.**	Il assemble des informations relatives à un sujet important sur le plan professionnel et il les exploite de manière orientée.	Il respecte la structure imposée. Il dispose des principales informations.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'organiser la réalisation d'un projet.**	Il établit un plan écrit du projet.	Il s'applique à respecter le planning du projet.
20 % (12 P)	**L'élève respecte le droit d'auteur lorsqu'il utilise des sources.**	Il met en évidence les citations et il cite ses sources. Il utilise différentes sources d'information.	Il mentionne correctement ses sources.
10 % (6 P)	**L'élève gère son mot de passe ainsi que ses données personnelles de manière autonome.**	Il gère ses propres données.	Il protège ses données.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter son travail.**	Il formule son exposé de manière compréhensible.	Il transmet les connaissances techniques d'une manière adaptée à son interlocuteur.
10 % (6 P)	**L'élève montre de l'intérêt pour sa formation.**	Il participe aux cours.	Il est généralement préparé pour les cours. Il montre de l'intérêt pour les cours.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Transmettre des habilités (FERTI-F)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Transmettre des habilités**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AS-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FERTI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Santé
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de conseiller et d'assister d'autres personnes au cours de l'apprentissage d'une activité utile.**	- L'élève explique des aspects fondamentaux de l'activité. - L'élève explique les règles. - L'élève fait une démonstration. - L'élève corrige les comportements inappropriés.	- Les explications sont globalement compréhensibles. - L'élève a corrigé les erreurs manifestes.
40 % (24 P)	**L'élève manifeste sa disposition à répondre aux souhaits, aux questions et aux besoins des autres personnes.**	- L'élève est à l'écoute. - L'élève réagit aux interventions de son interlocuteur.	- L'élève a fait preuve de patience.
20 % (12 P)	**L'élève montre de l'intérêt pour sa formation.**	Il participe aux cours.	Il est généralement préparé pour les cours. Il montre de l'intérêt pour les cours.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Luxembourgeois dans la vie professionnelle | LTPS (LUTRA-F)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois dans la vie professionnelle | LTPS**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-AS-FACUL-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LUTRA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de langues

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire du corps humain, des maladies et du milieu médical dans des phrases correctes.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les parties essentielles du corps humain sont nommées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un dialogue de la vie courante entre deux personnes.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. Les éléments essentiels de la grammaire sont respectés. Les termes essentiels de la vie courante sont connus et employés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser une terminologie correcte dans une conversation en milieu médical.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. La terminologie est essentiellement correcte. Les parties essentielles du corps humain sont nommées correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Psycho-hygiène (HYPSY-F)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Psycho-hygiène**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AS-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HYPSY-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Santé
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier ses propres facteurs de stress.**	- L'élève désigne des facteurs de stress. - L'élève désigne ses facteurs de stress personnels. - L'élève s'applique à identifier des facteurs de stress chez lui-même.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des signes d'inquiétude et de tension chez lui-même.**	- L'élève désigne les signes de stress. - L'élève explique la réaction au stress. - L'élève identifie les manifestations essentielles du stress. - L'élève explique les réactions au stress d'une manière fondamentalement correcte.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève applique des méthodes de décontraction appropriées.**	- L'élève participe à des méthodes de décontraction. - L'élève applique des méthodes de décontraction de manière autonome. - L'élève est disposé à participer à des méthodes de décontraction.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Laboratoire de perfectionnement 3 (LAPER3-F)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire de perfectionnement 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AS-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LAPER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des techniques de soins appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse l'exécution. - L'élève identifie des points faibles de manière autonome au cours de l'exécution ou après. - L'élève est capable de proposer des adaptations envisageables.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Laboratoire de perfectionnement 4 (LAPER4-F)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire de perfectionnement 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AS-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LAPER4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des techniques de soins appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse l'exécution. - L'élève identifie des points faibles de manière autonome au cours de l'exécution ou après. - L'élève est capable de proposer des adaptations envisageables.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprendre à communiquer (APPCO)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Apprendre à communiquer**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUBAS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APPCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Sciences humaines, santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils = Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les structures physiologiques et pathologiques des organes sensoriels.**	- L'élève explique la fonction normale des organes sensoriels. - L'élève est capable de reproduire des définitions et de décrire des tableaux cliniques importants. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte du besoin de communiquer et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie des ressources ainsi que des problèmes dans le contexte du besoin de communiquer. - L'élève propose des mesures de soins en conséquence à l'attention d'un bénéficiaire de soins malvoyant, respectivement malentendant.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des modèles de communication.**	- L'élève explique le modèle des quatre oreilles. - L'élève est capable d'énumérer les formes d'interrogation et de les distinguer. - L'élève distingue les messages à la première de ceux à la deuxième personne. - L'élève explique les zones de distance ainsi que leur importance dans les activités professionnelles et quotidiennes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire une observation systématique dans le contexte des soins.**	- L'élève désigne des étapes des processus de perception et d'observation. - L'élève classe des erreurs d'observation. - L'élève est capable d'identifier la différence entre la perception et l'observation dans le contexte des soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Analyser les fondements du nursing (FONUR)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Analyser les fondements du nursing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUBAS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FONUR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité:Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils=mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève décrit l'utilité ainsi que l'importance des modèles de soins et de la documentation des soins.**	- L'élève explique le modèle de soins de Virginia Henderson ainsi que la notion de globalité/de soins globaux. - L'élève identifie des informations concernant la biographie, la pathologie, la thérapie ainsi que les soins en se référant à des exemples et en considérant les quatorze besoins selon Virginia Henderson.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève distingue la santé et la maladie.**	- L'élève explique la conception de la santé de la salutogenèse. - L'élève décrit l'être humain en tant qu'être global. - L'élève distingue différents niveaux des soins de santé. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel spécifique ainsi que des types de maladies et de thérapies.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève connaît l'importance de la profession d'aide-soignant.**	- L'élève décrit des objectifs ainsi que des missions d'un aide-soignant. - L'élève connaît la mission d'un aide-soignant dans une équipe multidisciplinaire. - L'élève décrit le cadre légal de la profession d'aide-soignant. - L'élève reproduit les droits des patients. - L'élève reproduit les dispositions du secret professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Equilibrer activité et repos 1 (ACTRE1)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Equilibrer activité et repos 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUBAS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ACTRE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2	1	- Laboratoire
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur.**	- L'élève décrit la physiologie de l'appareil locomoteur. - L'élève décrit l'anatomie de l'appareil locomoteur. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des accessoires servant aux déplacements.**	- L'élève décrit l'indication et il effectue différents positionnements. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques de la méthode de travail ergonomique.**	- L'élève applique les techniques du travail ergonomique dans des circonstances simulées. - L'élève décrit l'indication et il effectue différents positionnements. - L'élève explique le tableau clinique de la hernie discale et il propose des mesures de prévention.	- Les techniques étaient en majorité correctes et l'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Observer l'alimentation et l'élimination (ALIEL)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Observer l'alimentation et l'élimination**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUBAS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALIEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la composition nutritionnelle des aliments.**	- L'élève explique la composition nutritionnelle des aliments. - L'élève explique les principes d'une alimentation équilibrée. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestive. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes concernant les besoins de manger, de boire et d'éliminer et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève décrit les anomalies physiologiques et pathologiques de l'élimination urinaire et intestinale. - L'élève explique le risque de déshydratation et il propose des mesures prophylactiques en conséquence. - L'élève explique le risque de constipation et il propose des mesures prophylactiques adaptées. - L'élève explique la diarrhée et il propose des mesures de soins. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 1 (HYCOR1)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUBAS-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**HYCOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
1	1	- Laboratoire
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner l'anatomie et la physiologie de la peau.**	- L'élève décrit la structure anatomique de la peau et des phanères. - L'élève désigne des critères d'observation de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des anomalies physiologiques et pathologiques de la peau et des phanères.**	- L'élève connaît des modifications de la peau et des phanères. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer des ressources ainsi que des problèmes au besoin d'être propre.**	- L'élève identifie des ressources dans le contexte du besoin d'être propre. - L'élève identifie des problèmes dans le contexte du besoin d'être propre. - L'élève constate l'importance des habitudes d'un bénéficiaire de soins dans le contexte de ce besoin. - L'élève décrit les soins de la peau ainsi que les produits de soins de la peau. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques concernant la propreté ainsi que l'habillage et le déshabillage dans des circonstances simulées.**	- L'élève est capable d'appliquer les techniques suivantes dans des circonstances simulées: - soins corporels partiels (sans hygiène intime), - habillage et déshabillage. - L'élève observe les règles du travail ergonomique au cours de l'application de ces techniques.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques dans des circonstances simulées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Observer les besoins psycho-sociaux (PSYCH)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Observer les besoins psycho-sociaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUBAS-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PSYCH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	7
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Sciences humaines, santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soigner des bénéficiaires de soins avec des contextes socioculturels différents.**	- L'élève est capable d'attribuer différentes traditions ainsi que des activités de soins en fonction d'une religion. - L'élève décrit la nécessité de tenir compte de la biographie et du contexte de vie d'une personne dépendante. - L'élève explique la morale, les valeurs ainsi que l'éthique dans le contexte des soins et il analyse des problèmes d'éthique.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique dans le contexte de la reproduction.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques de base de l'appareil sexuel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les effets des différentes méthodes de contraception.**	- L'élève explique différentes méthodes de contraception. - L'élève explique l'application d'un préservatif et d'un contraceptif par voie orale.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer différentes maladies sexuellement transmissibles.**	- L'élève explique les maladies sexuellement transmissibles les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Exercices des techniques de soins (EXTEC)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Exercices des techniques de soins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AS-NUBAS-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EXTEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	7
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans des circonstances simulées.**	- L'élève fait la démonstration d'une technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants: o le matériel nécessaire, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être du bénéficiaire de soins, o les règles ergonomiques, o le cadre horaire, o sa propre dextérité.	- L'élève a effectué la démonstration d'une manière correcte dans une large mesure en tenant compte des critères indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel. - L'élève désigne les notions essentielles en allemand, en luxembourgeois et en français.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer les mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse l'application en fonction des circonstances et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a identifié des points faibles d'une manière autonome dans une large mesure pendant et après l'application. - L'élève a proposé au moins une adaptation possible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Equilibrer activité et repos 2 (ACTRE2)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Equilibrer activité et repos 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUBAS-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ACTRE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Laboratoire
3	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les maladies dans le contexte de l'appareil locomoteur.**	- L'élève explique le tableau clinique de l'ostéoporose et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de l'arthrose et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de l'arthrite et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'attribuer des ressources ainsi que des problèmes au besoin de se déplacer.**	- L'élève constate des risques de chutes et il est capable de proposer des mesures prophylactiques. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'attribuer des ressources ainsi que des problèmes au besoin de repos et de sommeil.**	- L'élève explique les phases de sommeil. - L'élève explique des troubles du sommeil. - L'élève désigne les règles d'une bonne hygiène de sommeil. - L'élève désigne les risques des somnifères. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Pratiquer l'hygiène professionnelle (HYPRO)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Pratiquer l'hygiène professionnelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUBAS-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**HYPRO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures d'hygiène dans le contexte de son travail de soignant.**	- L'élève décrit les signes d'inflammations et d'infections. - L'élève décrit les normes de l'OMS en matière d'hygiène. - L'élève explique les différentes voies de contamination. - L'élève explique les différences entre une désinfection et une stérilisation. - L'élève distingue différents produits de toilette et de désinfection. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la technique de l'hygiène correcte des mains.**	- L'élève applique la technique en tenant compte de la fiche technique.	- L'élève a appliqué la technique d'une manière majoritairement correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner différentes maladies infectieuses.**	- L'élève explique les maladies infectieuses les plus fréquentes. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 2 (HYCOR2)

Formation

Code: **AS** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**

Section / Métier / Profession: **Section des aides-soignants - Aide-soignant**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module: **Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 2**

Nom du module: **P-AS-NUBAS-CO-10**

Code du module: **HYCOR2**

Module complémentaire

Numéro du module: **10**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 2

Semestre (1 - 8): 2

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Laboratoire
4		

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer un risque de candidose et de parotidite et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique un risque de candidose et de parotidite. - L'élève désigne les causes respectives. - L'élève identifie les signes respectifs. - L'élève propose des mesures prophylactiques en conséquence. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'attribuer des ressources ainsi que des problèmes aux besoins de s'alimenter et de se désaltérer.**	- L'élève identifie des ressources dans le contexte des besoins de s'alimenter et de se désaltérer. - L'élève identifie des problèmes dans le contexte des besoins de s'alimenter et de se désaltérer. - L'élève explique un risque d'aspiration ainsi que les mesures prophylactiques correspondantes. - L'élève constate l'importance des habitudes d'un bénéficiaire de soins dans le contexte de ces besoins. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques dans des circonstances simulées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Observer les fonctions vitales (VITAL1)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing en rapport avec les fonctions vitales**

Titre du module:	**Observer les fonctions vitales**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AS-NUVIT-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VITAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie et la physiologie du système respiratoire ainsi que des anomalies physiologiques.**	- L'élève décrit la structure anatomique du système respiratoire. - L'élève désigne la physiologie du système respiratoire. - L'élève désigne les paramètres physiologiques pour la respiration. - L'élève désigne les critères d'observation de la respiration. - L'lève attribue des anomalies de la respiration à des causes physiologiques. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie et la physiologie du système cardio-vasculaire ainsi que des anomalies physiologiques.**	- L'élève décrit la structure anatomique du système cardio-vasculaire. - L'élève désigne la physiologie du système cardio-vasculaire. - L'élève désigne les paramètres physiologiques pour le système cardio-vasculaire. - L'élève désigne les critères d'observation du système cardio-vasculaire. - L'lève attribue des anomalies du système cardio-vasculaire à des causes physiologiques. - L'élève énumère les composants essentiels ainsi que les missions du sang. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la thermorégulation ainsi que des anomalies physiologiques.**	- L'élève désigne les mécanismes de la thermorégulation. - L'élève énumère les critères d'observation de la température. - L'élève désigne les paramètres physiologiques de la température corporelle. - L'élève attribue des anomalies de la température à des causes physiologiques. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Surveiller les fonctions vitales (VITAL2)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing en rapport avec les fonctions vitales**

Titre du module:	**Surveiller les fonctions vitales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUVIT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VITAL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Santé
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
2	1	- Laboratoire
8	2	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des anomalies pathologiques du système respiratoire et du système cardio-vasculaire.**	- L'élève énumère les critères d'observation du système respiratoire et du système cardio-vasculaire. - L'élève attribue des anomalies de la respiration et du système cardio-vasculaire à des causes pathologiques. - L'élève compare les anomalies de la respiration et du système cardio-vasculaire aux normes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des tableaux cliniques du système circulatoire veineux et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique le tableau clinique des varices et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de la thrombophlébite et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de la phlébothrombose et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de l'insuffisance veineuse chronique et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des anomalies pathologiques de la température corporelle et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève décrit des anomalies pathologiques ainsi que leurs causes. - L'élève décrit des phases fébriles. - L'élève décrit les mesures de soins requises pendant les phases fébriles. - L'élève décrit les différentes variétés de thermomètres ainsi que les endroits de mesurage. - L'élève attribue des applications du froid et de la chaleur à leurs indications et il en énumère les risques. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Faire une démarche de soins (DEMSO)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Faire une démarche de soins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUDEP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DEMSO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réunir des informations importantes concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les soins en se référant à des exemples concrets.**	- L'élève distingue des informations concernant la situation biographique, psycho-sociale et médicale de bénéficiaires de soins dans des exemples indiqués. - L'élève identifie des informations concernant les quatorze besoins de Virginia Henderson et il est capable de distinguer s'il s'agit de ressources ou de problèmes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des mesures de soins adaptés et de planifier des soins nécessaires en se référant à des exemples concrets.**	- L'élève est capable d'expliquer les six étapes du processus de soins. - L'élève identifie des problèmes de soins d'actualité et potentiels. - L'élève formule des objectifs de soins adaptés au problème de soins respectif. - L'élève propose des mesures de soins adaptées au problème de soins respectif. - L'élève désigne l'utilité de l'évaluation des soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résumer des activités dans un plan de travail.**	- L'élève note des mesures de soins requises dans un plan de travail écrit et il justifie le déroulement des soins effectués.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Soigner dans le besoin d'éliminer (SOIEL)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Soigner dans le besoin d'éliminer**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUDEP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SOIEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Salle de classe - Laboratoire
6	2	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'élimination et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève connaît les différentes formes de l'incontinence et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève identifie un risque de cystite et il propose des mesures de prévention en conséquence. - L'élève propose des mesures de soins en cas de nausées. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie et la physiologie de l'appareil urinaire ainsi que des modifications pathologiques de l'appareil digestif et de l'appareil urinaire.**	- L'élève explique la fonction normale de l'appareil urinaire. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles des organes correspondants. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants.	- L'exécution était majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Pratiquer toilette complète et manutention (TOIMA)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Pratiquer toilette complète et manutention**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AS-NUDEP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOIMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Salle de classe - Laboratoire
6	2	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des risques d'escarre et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie un risque d'escarre. - L'élève distingue les différents degrés d'une escarre. - L'élève propose des mesures de prévention des escarres. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des risques de contracture et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie un risque de contracture. - L'élève propose des mesures de prévention des contractures. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des risques d'intertrigo et de mycose et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie un risque d'intertrigo. - L'élève propose des mesures de prévention des intertrigos. - L'élève identifie un risque de mycose. - L'élève propose des mesures de prévention des mycoses. L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'exécution était majoritairement correcte dans des circonstances simulées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Ecouter activement (ECOAC)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Ecouter activement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUDEP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ECOAC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé et sciences humaines

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques de communication.**	- L'élève distingue les messages à la première personne des messages à la deuxième personne. - L'élève distingue les différentes formes de l'interrogation. - L'élève reformule les propos de son interlocuteur.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater l'importance de la communication non verbale dans le contexte des soins.**	- L'élève décrit les propriétés de la communication non verbale. - L'élève décrit une attitude congruente.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater l'importance des sentiments dans le contexte des soins.**	- L'élève analyse les volets sentimental et émotionnel dans le contexte de ses activités de soins quotidiennes. - L'élève explique la notion d'empathie.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des facteurs favorables et défavorables dans la communication.**	- L'élève distingue des comportements communicationnels favorables et défavorables à un entretien.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Travailler en équipe (EQUIP)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Travailler en équipe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUDEP-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EQUIP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialités: Santé, psychologie ou sciences humaines

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir la communication avec son entourage en observant les règles de la politesse et de la communication.**	- L'élève observe les règles de la politesse. - L'élève observe les règles générales de la communication. - L'élève est capable d'établir un contact avec d'autres intervenants. - L'élève est capable de faire des commentaires convenablement et poliment. - L'élève formule des questions d'une manière polie et correcte.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'adapter l'organisation de son travail aux autres intervenants dans le cadre de travaux en groupes et d'assumer des responsabilités.**	- L'élève est capable de mettre à profit ses compétences de manière constructive. - L'élève manifeste sa disposition à contribuer activement à la réalisation du projet/de la mission. - L'élève fait des propositions adaptées à la solution du problème. - L'élève améliore sa collaboration avec les membres de l'équipe.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'auto-évaluer.**	- L'élève analyse ses conceptions ainsi que ses attitudes personnelles. - L'élève prend connaissance de ses points forts et faibles personnels.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Prévenir les complications corporelles de la dépendance (PROPH)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Prévenir les complications corporelles de la dépendance**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-AS-NUDEP-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PROPH**		

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 10
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie des risques importants dans le contexte des soins.**	- L'élève explique les risques potentiels avec une personne dépendante. - L'élève distingue les ressources et les problèmes de soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de proposer des mesures de soins adaptées aux risques importants dans le contexte des soins.**	- L'élève propose des mesures de soins correspondantes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Nursing cardio-respiratoire (NUCAR)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Nursing cardio-respiratoire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUSPE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUCAR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des pathologies du système circulatoire artériel et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique l'hypertonie et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de l'artériosclérose et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de l'artériopathie oblitérante périphérique et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer des maladies du cœur et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique le tableau clinique de la maladie coronarienne et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de la crise cardiaque et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de l'insuffisance cardiaque et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de l'arythmie cardiaque et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer des maladies des voies respiratoires supérieures et inférieures et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique les différents tableaux cliniques de pathologies des voies respiratoires supérieures et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de la bronchopneumopathie chronique obstructive et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève explique l'asthme bronchique et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de la pneumonie et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Pratiquer les premiers secours (PRSEC)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Pratiquer les premiers secours**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUSPE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRSEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Laboratoire
6	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter des situations d'urgence et d'expliquer des mesures de soins apropriées.**	- L'élève connaît les critères d'une situation d'urgence. - L'élève explique des mesures de soins dans des situations d'urgence fréquentes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de pratiquer les premiers secours dans des situations spécifiques.**	L'élève applique des mesures de premiers secours: - Massage cardiaque - Position latérale de sécurité - Positionnements - Bandages	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport.**	- L'élève complète un rapport de situation d'urgence. - L'élève désigne les restrictions légales du catalogue d'activités. - L'élève désigne des mesures qu'il est autorisé à appliquer.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Comprendre le vieillissement (GERON)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Comprendre le vieillissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUSPE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GERON**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le contexte de la personne âgée dans la société.**	- L'élève décrit l'image de la personne âgée dans la société. - L'élève décrit des modifications concernant la personne âgée dans la société. - L'élève connaît des structures destinées aux personnes âgées en bonne santé et malades.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des formes d'occupation adaptées à un bénéficiaire de soins âgé.**	- L'élève analyse des occupations adaptées ainsi que des offres d'activation des personnes âgées et il fait des propositions en se référant à des exemples du terrain des soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de percevoir des ressources ainsi que des problèmes individuels de la personne âgée.**	- L'élève décrit des altérations corporelles, psychiques et sociales essentielles résultant du vieillissement. - L'élève décrit la notion de multimorbidité en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève analyse le problème de la violence dans le secteur des soins des personnes âgées. - L'élève analyse la sexualité des personnes âgées.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Administrer des médicaments (MEDIC)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Administrer des médicaments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUSPE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MEDIC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'administrer des médicaments en tenant compte de son domaine d'activité légal.**	- L'élève connaît et applique la règle des Six B. - L'élève connaît les différentes formes des médicaments. - L'élève désigne les règles d'hygiène à observer lors de la manipulation de médicaments. - L'élève désigne les réglementations en matière de stockage, d'administration et de mise au rebut. - L'élève fournit des explications généralement compréhensibles à propos de l'utilité et de l'action des médicaments. - L'élève explique les dispositions concernant l'administration de médicaments.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de soins déléguées.**	- L'élève applique les mesures de soins déléguées en tenant compte des aspects suivants: o le matériel de travail nécessaire, o la suite logique des étapes, o l'apparence personnelle, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être, o l'installation du bénéficiaire de soins, o les règles ergonomiques, o le cadre horaire, o sa propre dextérité.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances/il a correctement appliqué la majorité des mesures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la législation et des principes en vigueur de la déontologie.**	- L'élève explique les dispositions concernant l'exercice de la profession d'aide-soignant dans le contexte de l'administration de médicaments.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Nursing en neurologie aiguë (NEUAI)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Nursing en neurologie aiguë**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUSPE-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**NEUAI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie ainsi que la physiologie du système nerveux.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie du système nerveux. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le tableau clinique de l'apoplexie.**	- L'élève explique le tableau clinique de l'apoplexie. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève propose des mesures de soins à appliquer en cas d'apoplexie.**	- L'élève explique les mesures de soins ainsi que les concepts de soins essentiels pour un bénéficiaire de soins atteint d'apoplexie. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le tableau clinique de l'épilepsie.**	- L'élève explique le tableau clinique de l'épilepsie. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Nursing périopératoire (PEROP)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Nursing périopératoire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUSPE-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PEROP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de proposer des mesures de soins spécifiques pour les soins pré- et post-opératoires.**	- L'élève explique la préparation préopératoire d'un patient. - L'élève explique les soins post-opératoires d'un patient. - L'élève décrit le déroulement ainsi que les risques de la première sortie du lit. - L'élève distingue les domaines de responsabilité des infirmiers et des aides-soignants. - L'élève connaît ses missions dans les contextes de la surveillance des infusions et de l'enlèvement d'un cathéter veineux périphérique.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différentes fractures ainsi que leurs particularités spécifiques.**	- L'élève décrit l'attitude à l'égard de patients après des opérations de prothèses du genou et de la hanche. - L'élève décrit différents types de fractures.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des examens médicaux.**	- L'élève connaît les missions de l'aide-soignant dans le contexte des examens médicaux. - L'élève décrit les examens médicaux les plus fréquents.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Nursing en neurologie chronique (NEUCH)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations chroniques**

Titre du module:	**Nursing en neurologie chronique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUCHR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NEUCH**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Enseignant / Santé
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Salle de classe
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies neurologiques chroniques.**	- L'élève explique les maladies neurologiques chroniques fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie neurologique chronique.**	- L'élève décrit des aspects fondamentaux des soins pour les maladies neurologiques chroniques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'administration d'une alimentation entérale par sonde.**	- L'élève décrit des aspects fondamentaux de l'alimentation entérale par sonde. - L'élève décrit les soins par sonde.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Nursing en endocrinologie (ENDCR)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations chroniques**

Titre du module:	**Nursing en endocrinologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUCHR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENDCR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Salle de classe - Laboratoire
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies endocrinologiques.**	- L'élève décrit des troubles endocrinologiques fréquents ainsi que les principes des soins à prodiguer. - L'élève connaît les critères d'observation de troubles endocrinologiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer le taux de glycémie quotidien et d'administrer de l'insuline.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en considérant la fiche technique ainsi que des critères importants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes de travail, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être du bénéficiaire de soins, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o sa propre dextérité.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter une situation diabétologique aiguë.**	- L'élève détecte une situation diabétologique aiguë. - L'élève réagit correctement par rapport à ses observations.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Différencier le secteur des aides et des soins (SECAS)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations chroniques**

Titre du module:	**Différencier le secteur des aides et des soins**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-AS-NUCHR-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SECAS**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Enseignant / Santé
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Salle de classe
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le service des soins à domicile.**	- L'élève désigne les objectifs et l'évolution des soins à domicile. - L'élève désigne des services de soins à domicile, des réseaux de soins ainsi que des aspects spécifiques de l'organisation de leurs travaux. - L'élève explique des différences entre les soins en institution et les soins ambulants. - L'élève décrit des activités à assumer dans le contexte des soins à domicile. - L'élève décrit son rôle en tant qu'invité au domicile du bénéficiaire de soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conseiller le bénéficiaire de soins pour demander l'octroi de l'assurance dépendance.**	- L'élève connaît les critères donnant droit aux prestations de l'assurance dépendance. - L'élève connaît les différentes prestations de l'assurance dépendance.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les particularités des soins de personnes avec un handicap.**	- L'élève désigne les objectifs ainsi que l'évolution des soins des personnes avec un handicap. - L'élève décrit son rôle/son domaine d'activité dans le contexte des soins des personnes avec un handicap.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le secteur des soins de longue durée.**	- L'élève désigne l'évolution des soins de longue durée au Luxembourg. - L'élève désigne des services de soins à domicile ainsi que des aspects spécifiques de l'organisation de leurs travaux. - L'élève désigne des institutions, par exemple la COPAS, des foyers de jour, des logements protégés ou des logements partagés. - L'élève décrit l'habitat des personnes âgées.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Nursing en psychiatrie (NUPSY)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations chroniques**

Titre du module:	**Nursing en psychiatrie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUCHR-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**NUPSY**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies psychiatriques.**	- L'élève décrit des troubles psychiatriques fréquents.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez des bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique. - L'élève connaît des ressources importantes dans le contexte des soins ainsi que des problèmes typiques de clients psychiatriques.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins atteint d'une maladie psychique.**	- L'élève décrit la communication utile à l'égard de personnes atteintes de troubles psychiatriques. - L'élève connaît les principes de la communication professionnelle avec des clients psychiatriques.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Nursing de la personne démente (NUDEM)

Formation

Code:	**AS**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing de la personne démente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AS-NUCOM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUDEM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant la maladie démentielle.**	- L'élève explique la notion de démence. - L'élève distingue les formes les plus fréquentes de la démence et il explique leur progression. - L'élève décrit les symptômes caractéristiques de la démence. - L'élève décrit différentes approches thérapeutiques. - L'élève utilise le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des problèmes ainsi que des ressources de bénéficiaires de soins souffrant d'une maladie démentielle et de proposer des soins correspondants.**	- L'élève décrit des aspects fondamentaux des soins pour les maladies démentielles les plus fréquentes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie démentielle.**	- L'élève décrit la communication avec des bénéficiaires de soins déments.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Nursing en oncologie et hématologie (NUONC)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing en oncologie et hématologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NUONC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies oncologiques.**	- L'élève explique les maladies oncologiques fréquentes. - L'élève énumère les examens préventifs les plus importants ainsi que des mesures prophylactiques concernant les maladies oncologiques. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des problèmes ainsi que des ressources de bénéficiaires de soins souffrant d'une maladie oncologique et de prodiguer des soins adaptés aux circonstances.**	- L'élève décrit des aspects fondamentaux des soins dans le contexte des maladies oncologiques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies hématologiques et de proposer des soins.**	- L'élève explique les maladies hématologiques fréquentes. - L'élève décrit des aspects fondamentaux des soins dans le contexte des maladies hématologiques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Laboratoire de perfectionnement 1 (LAPER1)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Laboratoire de perfectionnement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUCOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LAPER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Santé
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prodiguer les soins qui lui sont confiés.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en considérant la fiche technique ainsi que des critères importants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes de travail, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être du bénéficiaire de soins, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o sa propre dextérité. - L'élève décrit la mise en œuvre, conformément aux documents de formation.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer les mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse la mise en œuvre. - L'élève identifie des points faibles de manière autonome pendant et après la mise en œuvre. - L'élève est capable de proposer des adaptations possibles.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Nursing palliatif (NUPAL)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing palliatif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUCOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**NUPAL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Enseignant / Santé
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Salle de classe
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de prendre en compte les problèmes, les besoins et les ressources individuels du bénéficiaire de soins en fin de vie.**	- L'apprenti décrit les soins palliatifs. - L'apprenti explique les phases du processus de la mort. - L'apprenti est capable de décrire correctement les signes du décès qui s'annonce. - L'apprenti se livre à une réflexion sur le décès et la mort.	- L'apprenti connaît les principes des soins palliatifs. - L'apprenti distingue les phases du processus de la mort. - L'apprenti a correctement décrit les signes du décès imminent. - L'apprenti a fait des propositions concernant un accompagnement efficace dans le respect de la dignité de la personne mourante.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte d'une situation de douleur chez le bénéficiaire de soins et d'en tenir compte au cours des soins.**	- L'apprenti désigne les facteurs essentiels qui ont une influence sur l'apparition de la douleur. - L'apprenti décrit les différentes expressions de la douleur. - L'apprenti décrit le traitement anti-douleur.	- L'apprenti connaît les facteurs essentiels qui influencent la douleur. - L'apprenti connaît les principales expressions de la douleur. - L'apprenti connaît les principes de la maîtrise de la douleur. - L'apprenti décrit des aspects importants du traitement anti-douleur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer aux démarches à prendre en cas de décès d'une personne**	- L'apprenti connaît les principales démarches spécifiques aux religions et aux cultures à entreprendre lors du décès d'une personne - L'apprenti explique les soins au défunt.	- L'apprenti décrit les démarches spécifiques aux religions et aux cultures en relation avec le décès et avec la mort.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de faire la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie.**	- L'apprenti fait la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie. - L'apprenti explique la signification d'un testament de vie. - L'apprenti connaît les missions des institutions de soins palliatifs luxembourgeoises.	- L'apprenti a fait la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie. - L'apprenti a désigné des services de soins palliatifs ainsi que leurs missions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Gérer les conflits (GERCO)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Gérer les conflits**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUCOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GERCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter et de comprendre des conflits.**	- L'élève détecte des conflits. - L'élève analyse l'émergence de conflits ainsi que des attitudes adoptées dans ces contextes.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des circonstances conflictuelles dans le domaine des soins.**	- L'élève commente des circonstances vécues. - L'élève participe à l'analyse des circonstances.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener convenablement des entretiens dans des circonstances conflictuelles.**	- L'élève est capable d'adopter des attitudes correctes sous les aspects de l'expression et du comportement dans le contexte de conflits.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Respecter la législation professionnelle (LEGIS)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Respecter la législation professionnelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUCOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LEGIS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de tenir compte du cadre légal de ses attributions.**	Il indique les actes de soins autorisées. Il décide si un acte de soin fait partie de son champ d'activité. Il justifie sa décision.	Les jugements sont corrects. Dans l'ensemble, les justifications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les lois concernant l'exercice de sa profession de santé.**	- L'élève est capable d'expliquer les droits et les devoirs dans une profession de santé.	- Les explications étaient globalement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre une candidature écrite pour un emploi.**	- L'élève rédige un curriculum vitae. - L'élève rédige une lettre de candidature. - L'élève rédige une demande d'autorisation de l'exercice de la profession.	- Le curriculum vitae était complet et il n'accusait pas d'erreur. - La lettre de candidature n'accusait pas d'erreur et elle correspondait aux exigences habituelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se préparer à un entretien d'embauche.**	- L'élève analyse ses points forts et ses points faibles. - L'élève est capable d'expliquer l'attitude correcte à adopter au cours d'un entretien d'embauche. - L'élève distingue les questions autorisées et les questions non autorisées.	- L'élève a formulé ses points forts ainsi que ses points faibles d'une manière compréhensible et positive. - La majorité des explications étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner ses droits en tant qu'employé.**	- L'élève est capable de désigner des organisations chargées de défendre ses intérêts au sein de l'entreprise ainsi qu'à l'échelle nationale. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre une organisation professionnelle et un syndicat.	- L'élève a désigné les principales représentations. - L'élève a compris la différence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Laboratoire de perfectionnement 2 (LAPER2)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Laboratoire de perfectionnement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AS-NUCOM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LAPER2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Santé
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prodiguer les soins qui lui sont confiés.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en considérant la fiche technique ainsi que des critères importants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes de travail, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être du bénéficiaire de soins, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o sa propre dextérité. - L'élève décrit la mise en œuvre, conformément aux documents de formation.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer les mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse la mise en œuvre. - L'élève identifie des points faibles de manière autonome pendant et après la mise en œuvre. - L'élève est capable de proposer des adaptations possibles.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage 1 (ENSPR1)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AS-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENSPR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Type de formateur proposé:
Tuteur en milieu professionnel: Professionnel de la santé
Tuteur scolaire: Enseignant avec autorisation d'exercer une profession de la santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant les bénéficiaires de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application de la technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage 2 (ENSPR2)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AS-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENSPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Type de formateur proposé:
Tuteur en milieu professionnel: Professionnel de la santé
Tuteur scolaire: Enseignant avec autorisation d'exercer une profession de la santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Stage 3 (ENSPR3)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AS-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENSPR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Type de formateur proposé:
Tuteur en milieu professionnel: Professionnel de la santé
Tuteur scolaire: Enseignant avec autorisation d'exercer une profession de la santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application de la technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances contraignantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Stage 4 (ENSPR4)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 4**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AS-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	5
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques pour progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure un rapport conforme aux règles établies par le tuteur en milieu scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants dans la planification des soins. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des soins appliqués.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Stage 5 (ENSPR5)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 5**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AS-PROST-ST-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENSPR5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	5
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques pour progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure un rapport conforme aux règles établies par le tuteur en milieu scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants dans la planification des soins. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des soins appliqués.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Stage 6 (ENSPR6)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 6**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AS-PROST-ST-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENSPR6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	5
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques pour progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure un rapport conforme aux règles établies par le tuteur en milieu scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants dans la planification des soins. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des soins appliqués.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Stage 7 (ENSPR7)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 7**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AS-PROST-ST-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ENSPR7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques pour progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure un rapport conforme aux règles établies par le tuteur en milieu scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants dans la planification des soins. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des soins appliqués.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.8. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AS**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-AS-PROST-PF-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations essentielles concernant les circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève décrit et explique des ressources ainsi que des problèmes de soins. - L'élève identifie des mesures de soins ainsi que des mesures prophylactiques requises. - L'élève présente les informations de manière structurée. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en fonction des circonstances et il l'explique. - L'élève explique l'application des mesures de soins requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- Au cours de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins et de l'interaction avec lui, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'apparence personnelle de l'élève est adaptée. - L'élève veille à ce que son poste de travail soit propre et en ordre. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève évalue sa méthode.**	- L'élève se livre à une autoévaluation. o Il désigne sa méthode. o Il explique ses décisions. - L'élève répond aux questions à propos des pathologies désignées dans le contexte de l'exemple concret et des mesures de soins appliquées. - L'élève constate des points faibles au cours de l'exécution et de son évaluation des circonstances de soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Appliquer l'informatique (INFOR-F)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer l'informatique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOR-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Type de formateur proposé: Spécialité: Physique, chimie, mathématiques, informatique ou santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de trouver et d'archiver des informations concernant des sujets professionnels indiqués sur Internet.**	- L'élève trouve et archive des informations concernant des sujets professionnels indiqués sur Internet.	- L'élève disposait d'informations performantes. - L'élève a archivé les informations de manière structurée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier la fiabilité des sources d'information.**	- L'élève vérifie la fiabilité des sources d'information.	- L'élève disposait d'informations fiables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir et de gérer des documents de candidature en se servant d'un logiciel de traitement de texte.**	- L'élève établit des documents de candidature.	- L'élève a rédigé des lettres de candidature sous guidance sans commettre d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir d'un logiciel de feuilles de calcul pour gérer ses dépenses personnelles.**	- L'élève établit des tableaux de calcul.	- L'élève a établi des totaux de bilans comportant au moins huit postes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les consignes en matière de sécurité ainsi que les procédures en vigueur.**	- L'élève applique les règles quand il manipule du matériel informatique ainsi que des logiciels.	- L'élève a manifesté une manipulation prudente du matériel informatique. - L'ordinateur n'a pas été infecté par des virus.
10 % (6 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour la formation.**	- L'élève fait ses devoirs à domicile. - L'élève dispose du matériel scolaire requis. - L'élève participe aux cours. - L'élève se présente à l'heure pour le début des cours.	- L'élève était généralement préparé pour les cours. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour les activités en cours. - L'élève s'est généralement présenté à l'heure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Luxembourgeois dans la vie quotidienne | LTPS (LUVIE-F)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois dans la vie quotidienne | LTPS**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ASF-FACUL-FL-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LUVIE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de langues

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se présenter et d'utiliser le vocabulaire de la vi courante dans des phrases correctes.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. Les éléments essentiels de la grammaire sont respectés. Les termes essentiels de la vie courante sont connus et employés correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un petit dialogue entre deux personnes.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. Les termes essentiels de la vie courante sont connus et employés correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser une terminologie correcte dans une brève conversation de la vie courante .**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. Les éléments essentiels de la grammaire sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser un projet (REPRO-F)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser un projet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Spécialité: Toutes les spécialités

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir et d'évaluer des informations concernant un sujet important sous l'aspect professionnel.**	- L'élève réunit des informations concernant un sujet important sous l'aspect professionnel et il les évalue de manière ciblée.	- L'élève a tenu compte de la structure indiquée. - L'élève disposait des informations essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un projet.**	- L'élève établit une planification écrite du projet.	- L'élève s'est appliqué à respecter la planification du projet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tenir compte du droit d'auteur et de mentionner des sources.**	- L'élève met en évidence des citations et il mentionne des sources. - L'élève se réfère à différentes sources d'information.	- L'élève a correctement mentionné ses sources.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer son mot de passe ainsi que ses données personnelles de manière autonome.**	L'élève gère ses données personnelles.	- L'élève a protégé ses données.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter une analyse professionnelle.**	- L'élève formule son exposé de manière compréhensible.	- L'élève a transmis ses connaissances professionnelles d'une manière adaptée au public cible.
10 % (6 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour la formation.**	- L'élève fait ses devoirs à domicile. - L'élève dispose du matériel scolaire requis. - L'élève participe aux activités en cours. - L'élève se présente à l'heure pour le début des cours.	- L'élève était généralement préparé pour les cours. - L'élève a manifesté de l'intérêt pour les activités en cours. - L'élève s'est généralement présenté à l'heure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Luxembourgeois dans la vie professionnelle | LTPS (LUTRA-F)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois dans la vie professionnelle | LTPS**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-ASF-FACUL-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LUTRA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Professeur de langues

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire du corps humain, des maladies et du milieu médical dans des phrases correctes.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les parties essentielles du corps humain sont nommées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre un dialogue de la vie courante entre deux personnes.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. Les éléments essentiels de la grammaire sont respectés. Les termes essentiels de la vie courante sont connus et employés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser une terminologie correcte dans une conversation en milieu médical.**	Il articule les termes luxembourgeois correctement. Il maîtrise la grammaire de la langue luxembourgeoise. Il articule des phrases cohérentes.	Les phrases sont compréhensibles. La terminologie est essentiellement correcte. Les parties essentielles du corps humain sont nommée correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Transmettre des habilités (FERTI-F)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Transmettre des habilités**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FERTI-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de conseiller et d'assister d'autres personnes au cours de l'apprentissage d'une activité utile.**	L'élève explique des aspects fondamentaux de l'activité. L'élève explique les règles. L'élève fait une démonstration. L'élève corrige les comportements inappropriés.	Les explications sont globalement compréhensibles. L'élève a corrigé les erreurs manifestes.
40 % (24 P)	**L'élève manifeste sa disposition à répondre aux souhaits, aux questions et aux besoins des autres personnes.**	L'élève est à l'écoute. L'élève réagit aux interventions de son interlocuteur.	L'élève a fait preuve de patience.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour sa formation.**	L'élève participe aux cours.	L'élève manifeste de l'intérêt pour les activités en cours.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Psycho-hygiène (HYPSY-F)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Psycho-hygiène**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HYPSY-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier ses propres facteurs de stress.**	- L'élève désigne des facteurs de stress. - L'élève désigne ses facteurs de stress personnels. - L'élève s'applique à identifier des facteurs de stress chez lui-même.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des signes d'inquiétude et de tension chez lui-même.**	- L'élève désigne les signes de stress. - L'élève explique la réaction au stress. - L'élève identifie les manifestations essentielles du stress. - L'élève explique les réactions au stress d'une manière fondamentalement correcte.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève applique des méthodes de décontraction appropriées.**	- L'élève participe à des méthodes de décontraction. - L'élève applique des méthodes de décontraction de manière autonome. - L'élève est disposé à participer à des méthodes de décontraction.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Laboratoire de perfectionnement 3 (LAPER3-F)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire de perfectionnement 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LAPER3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des techniques de soins appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse l'exécution. - L'élève identifie des points faibles de manière autonome au cours de l'exécution ou après. - L'élève est capable de proposer des adaptations envisageables.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Laboratoire de perfectionnement 4 (LAPER4-F)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire de perfectionnement 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**LAPER4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des techniques de soins appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse l'exécution. - L'élève identifie des points faibles de manière autonome au cours de l'exécution ou après. - L'élève est capable de proposer des adaptations envisageables.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprendre à communiquer (APPCO)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Apprendre à communiquer**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APPCO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé ou sciences humaines

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les structures physiologiques et pathologiques des organes sensoriels.**	- L'élève explique la fonction normale des organes sensoriels. - L'élève est capable de reproduire des définitions et de décrire des tableaux cliniques importants. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte du besoin de communiquer et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie des ressources ainsi que des problèmes dans le contexte du besoin de communiquer. - L'élève propose des mesures de soins en conséquence à l'attention d'un bénéficiaire de soins malvoyant, respectivement malentendant.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des modèles de communication.**	- L'élève explique le modèle des quatre oreilles. - L'élève est capable d'énumérer les formes d'interrogation et de les distinguer. - L'élève distingue les messages à la première de ceux à la deuxième personne. - L'élève explique les zones de distance ainsi que leur importance dans les activités professionnelles et quotidiennes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire une observation systématique dans le contexte des soins.**	- L'élève désigne des étapes des processus de perception et d'observation. - L'élève classe des erreurs d'observation. - L'élève est capable d'identifier la différence entre la perception et l'observation dans le contexte des soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Analyser les fondements du nursing (FONUR)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Analyser les fondements du nursing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FONUR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève décrit l'utilité ainsi que l'importance des modèles de soins et de la documentation des soins.**	- L'élève explique le modèle de soins de Virginia Henderson ainsi que la notion de globalité/de soins globaux. - L'élève identifie des informations concernant la biographie, la pathologie, la thérapie ainsi que les soins en se référant à des exemples et en considérant les quatorze besoins selon Virginia Henderson.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève distingue la santé de la maladie.**	- L'élève explique la conception de la santé de la salutogenèse. - L'élève décrit l'être humain en tant qu'être global. - L'élève distingue différents niveaux des soins de santé. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel spécifique ainsi que des types de maladies et de thérapies.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève connaît l'importance de la profession d'aide-soignant.**	- L'élève décrit des objectifs ainsi que des missions d'un aide-soignant. - L'élève connaît la mission d'un aide-soignant dans une équipe multidisciplinaire. - L'élève décrit le cadre légal de la profession d'aide-soignant. - L'élève reproduit les droits des patients. - L'élève reproduit les dispositions du secret professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Equilibrer activité et repos 1 (ACTRE1)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Equilibrer activité et repos 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ACTRE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Laboratoire
4	2	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur.**	- L'élève décrit la physiologie de l'appareil locomoteur. - L'élève décrit l'anatomie de l'appareil locomoteur. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des accessoires servant aux déplacements.**	- L'élève décrit l'indication et il effectue différents positionnements. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques de la méthode de travail ergonomique.**	- L'élève applique les techniques du travail ergonomique dans des circonstances simulées. - L'élève décrit l'indication et il effectue différents positionnements. - L'élève explique le tableau clinique de la hernie discale et il propose des mesures de prévention.	- Les techniques étaient en majorité correctes et l'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Observer l'alimentation et l'élimination (ALIEL)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Observer l'alimentation et l'élimination**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALIEL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la composition nutritionnelle des aliments.**	- L'élève explique la composition nutritionnelle des aliments. - L'élève explique les principes d'une alimentation équilibrée. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestive. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes concernant les besoins de manger, de boire et d'éliminer et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève décrit les anomalies physiologiques et pathologiques de l'élimination urinaire et intestinale. - L'élève explique le risque de déshydratation et il propose des mesures prophylactiques en conséquence. - L'élève explique le risque de constipation et il propose des mesures prophylactiques adaptées. - L'élève explique la diarrhée et il propose des mesures de soins. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 1 (HYCOR1)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**HYCOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
1	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner l'anatomie et la physiologie de la peau.**	- L'élève décrit la structure anatomique de la peau et des phanères. - L'élève désigne des critères d'observation de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des anomalies physiologiques et pathologiques de la peau et des phanères.**	- L'élève connaît des modifications de la peau et des phanères. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer des ressources ainsi que des problèmes au besoin d'être propre.**	- L'élève identifie des ressources dans le contexte du besoin d'être propre. - L'élève identifie des problèmes dans le contexte du besoin d'être propre. - L'élève constate l'importance des habitudes d'un bénéficiaire de soins dans le contexte de ce besoin. - L'élève décrit les soins de la peau ainsi que les produits de soins de la peau. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques concernant la propreté ainsi que l'habillage et le déshabillage dans des circonstances simulées.**	- L'élève est capable d'appliquer les techniques suivantes dans des circonstances simulées: - soins corporels partiels (sans hygiène intime), - habillage et déshabillage. - L'élève observe les règles du travail ergonomique au cours de l'application de ces techniques.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques dans des circonstances simulées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Observer les besoins psycho-sociaux (PSYCH)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Observer les besoins psycho-sociaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PSYCH**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	7
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé ou sciences humaines

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soigner des bénéficiaires de soins avec des contextes socioculturels différents.**	- L'élève est capable d'attribuer différentes traditions ainsi que des activités de soins en fonction d'une religion. - L'élève décrit la nécessité de tenir compte de la biographie et du contexte de vie d'une personne dépendante. - L'élève explique la morale, les valeurs ainsi que l'éthique dans le contexte des soins et il analyse des problèmes d'éthique.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique dans le contexte de la reproduction.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques de base de l'appareil sexuel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les effets des différentes méthodes de contraception.**	- L'élève explique différentes méthodes de contraception. - L'élève explique l'application d'un préservatif et d'un contraceptif par voie orale.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer différentes maladies sexuellement transmissibles.**	- L'élève explique les maladies sexuellement transmissibles les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Exercices des techniques de soins (EXTEC)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Exercices des techniques de soins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EXTEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	7
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Laboratoire
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans des circonstances simulées.**	- L'élève fait la démonstration d'une technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants: o le matériel nécessaire, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être du bénéficiaire de soins, o les règles ergonomiques, o le cadre horaire, o sa propre dextérité.	- L'élève effectué la démonstration d'une manière correcte dans une large mesure en tenant compte des critères indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel. - L'élève désigne les notions essentielles en allemand, en luxembourgeois et en français.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer les mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse l'application en fonction des circonstances et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a identifié des points faibles d'une manière autonome dans une large mesure pendant et après l'application. - L'élève a proposé au moins une adaptation possible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Equilibrer activité et repos 2 (ACTRE2)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Equilibrer activité et repos 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ACTRE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Laboratoire
3	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les maladies dans le contexte de l'appareil locomoteur.**	- L'élève explique le tableau clinique de l'ostéoporose et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de l'arthrose et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de l'arthrite et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'attribuer des ressources ainsi que des problèmes au besoin de se déplacer.**	- L'élève constate des risques de chutes et il est capable de proposer des mesures prophylactiques. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'attribuer des ressources ainsi que des problèmes au besoin de repos et de sommeil.**	- L'élève explique les phases de sommeil. - L'élève explique des troubles du sommeil. - L'élève désigne les règles d'une bonne hygiène de sommeil. - L'élève désigne les risques des somnifères. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Pratiquer l'hygiène professionnelle (HYPRO)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Pratiquer l'hygiène professionnelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**HYPRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures d'hygiène dans le contexte de son travail de soignant.**	- L'élève décrit les signes d'inflammations et d'infections. - L'élève décrit les normes de l'OMS en matière d'hygiène. - L'élève explique les différentes voies de contamination. - L'élève explique les différences entre une désinfection et une stérilisation. - L'élève distingue différents produits de toilette et de désinfection. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la technique de l'hygiène correcte des mains.**	- L'élève applique la technique en tenant compte de la fiche technique.	- L'élève a appliqué la technique d'une manière majoritairement correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner différentes maladies infectieuses.**	- L'élève explique les maladies infectieuses les plus fréquentes. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 2 (HYCOR2)

Formation

Code:	**ASF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUBAS-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**HYCOR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		- Salle de classe
4		

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer un risque de candidose et de parotidite et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique un risque de candidose et de parotidite. - L'élève désigne les causes respectives. - L'élève identifie les signes respectifs. - L'élève propose des mesures prophylactiques en conséquence. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'attribuer des ressources ainsi que des problèmes aux besoins de s'alimenter et de se désaltérer.**	- L'élève identifie des ressources dans le contexte des besoins de s'alimenter et de se désaltérer. - L'élève identifie des problèmes dans le contexte des besoins de s'alimenter et de se désaltérer. - L'élève explique un risque d'aspiration ainsi que les mesures prophylactiques correspondantes. - L'élève constate l'importance des habitudes d'un bénéficiaire de soins dans le contexte de ces besoins. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques dans des circonstances simulées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Observer les fonctions vitales (VITAL1)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing en rapport avec les fonctions vitales**

Titre du module:	**Observer les fonctions vitales**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASF-NUVIT-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VITAL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie et la physiologie du système respiratoire ainsi que des anomalies physiologiques.**	- L'élève décrit la structure anatomique du système respiratoire. - L'élève désigne la physiologie du système respiratoire. - L'élève désigne les paramètres physiologiques pour la respiration. - L'élève désigne les critères d'observation de la respiration. - L'lève attribue des anomalies de la respiration à des causes physiologiques. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie et la physiologie du système cardio-vasculaire ainsi que des anomalies physiologiques.**	- L'élève décrit la structure anatomique du système cardio-vasculaire. - L'élève désigne la physiologie du système cardio-vasculaire. - L'élève désigne les paramètres physiologiques pour le système cardio-vasculaire. - L'élève désigne les critères d'observation du système cardio-vasculaire. - L'lève attribue des anomalies du système cardio-vasculaire à des causes physiologiques. - L'élève énumère les composants essentiels ainsi que les missions du sang. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la thermorégulation ainsi que des anomalies physiologiques.**	- L'élève désigne les mécanismes de la thermorégulation. - L'élève énumère les critères d'observation de la température. - L'élève désigne les paramètres physiologiques de la température corporelle. - L'élève attribue des anomalies de la température à des causes physiologiques. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Surveiller les fonctions vitales (VITAL2)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing en rapport avec les fonctions vitales**

Titre du module:	**Surveiller les fonctions vitales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUVIT-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VITAL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Santé
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
6	1	- Salle de classe
8	2	

Type de formateur proposé:

Spécialité:

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des anomalies pathologiques du système respiratoire et du système cardio-vasculaire.**	- L'élève énumère les critères d'observation du système respiratoire et du système cardio-vasculaire. - L'élève attribue des anomalies de la respiration et du système cardio-vasculaire à des causes pathologiques. - L'élève compare les anomalies de la respiration et du système cardio-vasculaire aux normes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des tableaux cliniques du système circulatoire veineux et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique le tableau clinique des varices et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de la thrombophlébite et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de la phlébothrombose et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève explique le tableau clinique de l'insuffisance veineuse chronique et il propose des mesures de soins adaptées. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des anomalies pathologiques de la température corporelle et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève décrit des anomalies pathologiques ainsi que leurs causes. - L'élève décrit des phases fébriles. - L'élève décrit les mesures de soins requises pendant les phases fébriles. - L'élève décrit les différentes variétés de thermomètres ainsi que les endroits de mesurage. - L'élève attribue des applications du froid et de la chaleur à leurs indications et il en énumère les risques. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Faire une démarche de soins (DEMSO)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Faire une démarche de soins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUDEP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DEMSO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réunir des informations importantes concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les soins en se référant à des exemples concrets.**	- L'élève distingue des informations concernant la situation biographique, psycho-sociale et médicale de bénéficiaires de soins dans des exemples indiqués. - L'élève identifie des informations concernant les quatorze besoins de Virginia Henderson et il est capable de distinguer s'il s'agit de ressources ou de problèmes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des mesures de soins adaptés et de planifier des soins nécessaires en se référant à des exemples concrets.**	- L'élève est capable d'expliquer les six étapes du processus de soins. - L'élève identifie des problèmes de soins d'actualité et potentiels. - L'élève formule des objectifs de soins adaptés au problème de soins respectif. - L'élève propose des mesures de soins adaptées au problème de soins respectif. - L'élève désigne l'utilité de l'évaluation des soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résumer des activités dans un plan de travail.**	- L'élève note des mesures de soins requises dans un plan de travail écrit et il justifie le déroulement des soins effectués.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Soigner dans le besoin d'éliminer (SOIEL)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Soigner dans le besoin d'éliminer**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUDEP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SOIEL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
2	1	- Laboratoire
6	3	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'élimination et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève connaît les différentes formes de l'incontinence et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève identifie un risque de cystite et il propose des mesures de prévention en conséquence. - L'élève propose des mesures de soins en cas de nausées. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie et la physiologie de l'appareil urinaire ainsi que des modifications pathologiques de l'appareil digestif et de l'appareil urinaire.**	- L'élève explique la fonction normale de l'appareil urinaire. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles des organes correspondants. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants.	- L'exécution était majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Pratiquer toilette complète et manutention (TOIMA)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Pratiquer toilette complète et manutention**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASF-NUDEP-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TOIMA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Laboratoire
6	2	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des risques d'escarre et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie un risque d'escarre. - L'élève distingue les différents degrés d'une escarre. - L'élève propose des mesures de prévention des escarres. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des risques de contracture et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie un risque de contracture. - L'élève propose des mesures de prévention des contractures. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des risques d'intertrigo et de mycose et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie un risque d'intertrigo. - L'élève propose des mesures de prévention des intertrigos. - L'élève identifie un risque de mycose. - L'élève propose des mesures de prévention des mycoses. L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'exécution était majoritairement correcte dans des circonstances simulées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Ecouter activement (ECOAC)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Ecouter activement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUDEP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ECOAC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialités: Santé et sciences humaines

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques de communication.**	- L'élève distingue les messages à la première personne des messages à la deuxième personne. - L'élève distingue les différentes formes de l'interrogation. - L'élève reformule les propos de son interlocuteur.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater l'importance de la communication non verbale dans le contexte des soins.**	- L'élève décrit les propriétés de la communication non verbale. - L'élève décrit une attitude congruente.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater l'importance des sentiments dans le contexte des soins.**	- L'élève analyse les volets sentimental et émotionnel dans le contexte de ses activités de soins quotidiennes. - L'élève explique la notion d'empathie.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des facteurs favorables et défavorables dans la communication.**	- L'élève distingue des comportements communicationnels favorables et défavorables à un entretien.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Travailler en équipe (EQUIP)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Travailler en équipe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUDEP-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EQUIP**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialités: Santé, sciences humaines ou psychologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils = Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir la communication avec son entourage en observant les règles de la politesse et de la communication.**	- L'élève observe les règles de la politesse. - L'élève observe les règles générales de la communication. - L'élève est capable d'établir un contact avec d'autres intervenants. - L'élève est capable de répondre convenablement et poliment. - L'élève formule des questions d'une manière polie et correcte.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'adapter l'organisation de son travail aux autres intervenants dans le cadre de travaux en groupes et d'assumer des responsabilités.**	- L'élève est capable de mettre à profit ses compétences de manière constructive. - L'élève manifeste sa disposition à contribuer activement à la réalisation du projet/de la mission. - L'élève fait des propositions adaptées à la solution du problème. - L'élève améliore sa collaboration avec les membres de l'équipe.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'auto-évaluer.**	- L'élève analyse ses conceptions ainsi que ses attitudes personnelles. - L'élève prend connaissance de ses points forts et faibles personnels.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Prévenir les complications corporelles de la dépendance (PROPH)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing général de la personne dépendante**

Titre du module:	**Prévenir les complications corporelles de la dépendance**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASF-NUDEP-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROPH**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 10
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie des problèmes importants dans le contexte des soins.**	- L'élève explique les problèmes de soins d'actualité et potentiels avec une personne dépendante. - L'élève distingue les ressources et les problèmes de soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de proposer des mesures de soins adaptées aux problèmes importants dans le contexte des soins.**	- L'élève propose des mesures de soins correspondantes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Nursing cardio-respiratoire (NUCAR)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Nursing cardio-respiratoire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUSPE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUCAR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des pathologies du système circulatoire artériel et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique l'hypertonie et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de l'artériosclérose et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de l'artériopathie oblitérante périphérique et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer des maladies du cœur et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique le tableau clinique de la maladie coronarienne et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de la crise cardiaque et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de l'insuffisance cardiaque et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de l'arythmie cardiaque et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer des maladies des voies respiratoires supérieures et inférieures et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève explique les différents tableaux cliniques de pathologies des voies respiratoires supérieures et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de la bronchopneumopathie chronique obstructive et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève explique l'asthme bronchique et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève explique le tableau clinique de la pneumonie et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, en conséquence. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Pratiquer les premiers secours (PRSEC)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Pratiquer les premiers secours**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUSPE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRSEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Laboratoire
6	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter des situations d'urgence.**	- L'élève connaît les critères d'une situation d'urgence. - L'élève identifie des situations d'urgence fréquentes. - L'élève décrit des mesures de premiers secours.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de pratiquer les premiers secours.**	- L'élève applique des mesures de premiers secours - L'élève est capable d'appliquer des mesures d'urgence dans des situations d'urgence fréquentes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport.**	- L'élève complète un rapport de situation d'urgence. - L'élève désigne les restrictions légales du catalogue d'activités. - L'élève désigne des mesures qu'il est autorisé à appliquer.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Comprendre le vieillissement (GERON)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Comprendre le vieillissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUSPE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GERON**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le contexte de la personne âgée dans la société.**	- L'élève décrit l'image de la personne âgée dans la société. - L'élève décrit des modifications concernant la personne âgée dans la société. - L'élève connaît des structures destinées aux personnes âgées en bonne santé et malades.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des formes d'occupation adaptées à un bénéficiaire de soins âgé.**	- L'élève analyse des occupations adaptées ainsi que des offres d'activation des personnes âgées et il fait des propositions en se référant à des exemples du terrain des soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de percevoir des ressources ainsi que des problèmes individuels de la personne âgée.**	- L'élève décrit des altérations corporelles, psychiques et sociales essentielles résultant du vieillissement. - L'élève décrit la notion de multimorbidité en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève analyse le problème de la violence dans le secteur des soins des personnes âgées. - L'élève analyse la sexualité des personnes âgées.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Administrer des médicaments (MEDIC)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Administrer des médicaments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUSPE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MEDIC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'administrer des médicaments en tenant compte de son domaine d'activité légal.**	- L'élève connaît et applique la règle des Six B. - L'élève connaît les différentes formes des médicaments. - L'élève désigne les règles d'hygiène à observer lors de la manipulation de médicaments. - L'élève désigne les réglementations en matière de stockage, d'administration et de mise au rebut. - L'élève fournit des explications généralement compréhensibles à propos de l'utilité et de l'action des médicaments. - L'élève explique les dispositions concernant l'administration de médicaments.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de soins déléguées.**	- L'élève applique les mesures de soins déléguées en tenant compte des aspects suivants: o le matériel nécessaire, o la suite logique des étapes, o l'apparence personnelle, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être, o l'installation du bénéficiaire de soins, o les règles ergonomiques, o le cadre horaire, o sa propre dextérité.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances/il a correctement appliqué la majorité des mesures.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tenir compte de la législation et des principes en vigueur de la déontologie.**	- L'élève explique les dispositions concernant l'exercice de la profession d'aide-soignant dans le contexte de l'administration de médicaments.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Nursing en neurologie aiguë (NEUAI)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Nursing en neurologie aiguë**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUSPE-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**NEUAI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie ainsi que la physiologie du système nerveux.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie du système nerveux. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le tableau clinique de l'apoplexie.**	- L'élève explique le tableau clinique de l'apoplexie. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève propose des mesures de soins à appliquer en cas d'apoplexie.**	- L'élève explique les mesures de soins ainsi que les concepts de soins essentiels pour un bénéficiaire de soins atteint d'apoplexie. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le tableau clinique de l'épilepsie.**	- L'élève explique le tableau clinique de l'épilepsie. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Nursing périopératoire (PEROP)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Nursing périopératoire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUSPE-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PEROP**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de proposer des mesures de soins spécifiques pour les soins pré- et post-opératoires.**	- L'élève explique la préparation préopératoire d'un patient. - L'élève explique les soins post-opératoires d'un patient. - L'élève décrit le déroulement ainsi que les risques de la première sortie du lit. - L'élève distingue les domaines de responsabilité des infirmiers et des aides-soignants. - L'élève connaît ses missions dans les contextes de la surveillance des infusions et de l'enlèvement d'un cathéter veineux périphérique.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer différentes fractures ainsi que leurs particularités spécifiques.**	- L'élève décrit l'attitude à l'égard de patients après des opérations de prothèses du genou et de la hanche. - L'élève décrit différents types de fractures.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des examens médicaux.**	- L'élève connaît les missions de l'aide-soignant dans le contexte des examens médicaux. - L'élève décrit les examens médicaux les plus fréquents.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Nursing en neurologie chronique (NEUCH)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations chroniques**

Titre du module:	**Nursing en neurologie chronique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCHR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NEUCH**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Santé
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Salle de classe
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies neurologiques chroniques.**	- L'élève explique les maladies neurologiques chroniques fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie neurologique chronique.**	- L'élève décrit des aspects fondamentaux des soins pour les maladies neurologiques chroniques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'administration d'une alimentation entérale par sonde.**	- L'élève décrit des aspects fondamentaux de l'alimentation entérale par sonde. - L'élève décrit les soins par sonde.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Nursing en endocrinologie (ENDCR)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations chroniques**

Titre du module:	**Nursing en endocrinologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCHR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENDCR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
2	1	- Salle de classe - Laboratoire
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies endocrinologiques.**	- L'élève décrit des troubles endocrinologiques fréquents ainsi que les principes des soins à prodiguer. - L'élève connaît les critères d'observation de troubles endocrinologiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer le taux de glycémie quotidien et d'administrer de l'insuline.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en considérant la fiche technique ainsi que des critères importants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes de travail, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être du bénéficiaire de soins, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o sa propre dextérité.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter une situation diabétologique aiguë.**	- L'élève détecte une situation diabétologique aiguë. - L'élève réagit correctement par rapport à ses observations.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Différencier le secteur des aides et des soins (SECAS)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations chroniques**

Titre du module:	**Différencier le secteur des aides et des soins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCHR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SECAS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le service des soins à domicile.**	- L'élève désigne les objectifs et l'évolution des soins à domicile. - L'élève désigne des services de soins à domicile, des réseaux de soins ainsi que des aspects spécifiques de l'organisation de leurs travaux. - L'élève explique des différences entre les soins en institution et les soins ambulants. - L'élève décrit des activités à assumer dans le contexte des soins à domicile. - L'élève décrit son rôle en tant qu'invité au domicile du bénéficiaire de soins.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conseiller le bénéficiaire de soins pour demander l'octroi de l'assurance dépendance.**	- L'élève connaît les critères donnant droit aux prestations de l'assurance dépendance. - L'élève connaît les différentes prestations de l'assurance dépendance.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les particularités des soins de personnes avec un handicap.**	- L'élève désigne les objectifs ainsi que l'évolution des soins des personnes avec un handicap. - L'élève décrit son rôle/son domaine d'activité dans le contexte des soins des personnes avec un handicap.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire le secteur des soins de longue durée.**	- L'élève désigne l'évolution des soins de longue durée au Luxembourg. - L'élève désigne des services de soins à domicile ainsi que des aspects spécifiques de l'organisation de leurs travaux. - L'élève désigne des institutions, par exemple la COPAS, des foyers de jour, des logements protégés ou des logements partagés. - L'élève décrit l'habitat des personnes âgées.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Nursing en psychiatrie (NUPSY)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations chroniques**

Titre du module:	**Nursing en psychiatrie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCHR-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**NUPSY**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies psychiatriques.**	- L'élève décrit des troubles psychiatriques fréquents.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez des bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique. - L'élève connaît des ressources importantes dans le contexte des soins ainsi que des problèmes typiques de clients psychiatriques.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins atteint d'une maladie psychique.**	- L'élève décrit la communication utile à l'égard de personnes atteintes de troubles psychiatriques. - L'élève connaît les principes de la communication professionnelle avec des clients psychiatriques.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Nursing de la personne démente (NUDEM)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing de la personne démente**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCOM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUDEM**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Santé
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Salle de classe
6	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances concernant la maladie démentielle.**	- L'élève explique la notion de démence. - L'élève distingue les formes les plus fréquentes de la démence et il explique leur progression. - L'élève décrit les symptômes caractéristiques de la démence. - L'élève décrit différentes approches thérapeutiques. - L'élève utilise le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des problèmes ainsi que des ressources de bénéficiaires de soins souffrant d'une maladie démentielle et de proposer des soins correspondants.**	- L'élève décrit des aspects fondamentaux des soins pour les maladies démentielles les plus fréquentes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie démentielle.**	- L'élève est capable d'appliquer les règles de la communication.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Nursing en oncologie et hématologie (NUONC)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing en oncologie et hématologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NUONC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies oncologiques.**	- L'élève explique les maladies oncologiques fréquentes. - L'élève énumère les examens préventifs les plus importants ainsi que des mesures prophylactiques concernant les maladies oncologiques. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des problèmes ainsi que des ressources de bénéficiaires de soins souffrant d'une maladie oncologique et de prodiguer des soins adaptés aux circonstances.**	- L'élève décrit des aspects fondamentaux des soins dans le contexte des maladies oncologiques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies hématologiques et de proposer des soins.**	- L'élève explique les maladies hématologiques fréquentes. - L'élève décrit des aspects fondamentaux des soins dans le contexte des maladies hématologiques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Laboratoire de perfectionnement 1 (LAPER1)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Laboratoire de perfectionnement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LAPER1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Santé
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soins étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en considérant la fiche technique ainsi que des critères importants (le matériel requis, la suite logique des étapes de travail, l'hygiène, la sécurité, le bien-être du bénéficiaire de soins, l'ergonomie, le cadre horaire, sa propre dextérité).	- L'élève a effectué la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application.
30 % (18 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Nursing palliatif (NUPAL)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing palliatif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**NUPAL**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	1	- Enseignant / Santé
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Salle de classe
8	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L^élève est capable de prendre en compte les problèmes, les besoins et les ressources individuels du bénéficiaire de soins en fin de vie.**	Il décrit les soins palliatifs. Il explique les phases du processus de la mort. Il est capable de décrire correctement les signes du décès qui s'annonce. Il se livre à une réflexion sur le décès et la mort.	Il connaît les principes des soins palliatifs. Il distingue les phases du processus de la mort. Il décrit demanière satisfaisante les signes du décès imminent. Il fait des propositions concernant un accompagnement efficace dans le respect de la dignité de la personne mourante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se rendre compte d'une situation de douleur chez le bénéficiaire de soins et d'en tenir compte au cours des soins.**	Il désigne les facteurs essentiels qui ont une influence sur l'apparition de la douleur. Il décrit les différentes expressions de la douleur. Il décrit le traitement antalgique.	Il connaît les facteurs essentiels qui influencent la douleur. Il connaît les principales signes de la douleur. Il connaît des principes de l'évaluation de la douleur. Il décrit des aspects importants du traitement antalgique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de participer aux démarches à prendre en cas de décès d'une personne**	Il connaît les principales démarches spécifiques aux religions et aux cultures à entreprendre lors du décès d'une personne Il explique les soins à prodiguer au défunt.	Il décrit des démarches spécifiques aux religions et aux cultures en relation avec le décès et avec la mort.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie.**	Il fait la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie. Il explique la valeur des directives anticipées d'un client. Il connaît les missions des institutions de soins palliatifs luxembourgeoises.	Il fait une distinction correcte entre les soins palliatifs et l'euthanasie. Il cite des services de soins palliatifs ainsi que leurs missions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Gérer les conflits (GERCO)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Gérer les conflits**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GERCO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter et de comprendre des conflits.**	- L'élève détecte des conflits. - L'élève analyse l'émergence de conflits ainsi que des attitudes adoptées dans ces contextes.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des circonstances conflictuelles dans le domaine des soins.**	- L'élève commente des circonstances vécues. - L'élève participe à l'analyse des circonstances.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener convenablement des entretiens dans des circonstances conflictuelles.**	- L'élève est capable d'adopter des attitudes correctes sous les aspects de l'expression et du comportement dans le contexte de conflits.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Respecter la législation professionnelle (LEGIS)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Respecter la législation professionnelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LEGIS**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Santé
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de tenir compte du cadre légal de ses attributions.**	Il indique les actes de soins autorisées. Il décide si un acte de soin fait partie de son champ d'activité. Il justifie sa décision.	Les jugements sont corrects. Dans l'ensemble, les justifications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les lois concernant l'exercice de sa profession de santé.**	- L'élève est capable d'expliquer les droits et les devoirs dans une profession de santé.	- Les explications étaient globalement correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre une candidature écrite pour un emploi.**	- L'élève rédige un curriculum vitae. - L'élève rédige une lettre de candidature. - L'élève rédige une demande d'autorisation de l'exercice de la profession.	- Le curriculum vitae était complet et il n'accusait pas d'erreur. - La lettre de candidature n'accusait pas d'erreur et elle correspondait aux exigences habituelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se préparer à un entretien d'embauche.**	- L'élève analyse ses points forts et ses points faibles. - L'élève est capable d'expliquer l'attitude correcte à adopter au cours d'un entretien d'embauche. - L'élève distingue les questions autorisées et les questions non autorisées.	- L'élève a formulé ses points forts ainsi que ses points faibles d'une manière compréhensible et positive. - La majorité des explications étaient correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner ses droits en tant qu'employé.**	- L'élève est capable de désigner des organisations chargées de défendre ses intérêts au sein de l'entreprise ainsi qu'à l'échelle nationale. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre une organisation professionnelle et un syndicat.	- L'élève a désigné les principales représentations. - L'élève a compris la différence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.7. - Laboratoire de perfectionnement 2 (LAPER2)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Laboratoire de perfectionnement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASF-NUCOM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**LAPER2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Santé
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soins étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en considérant la fiche technique ainsi que des critères importants (le matériel requis, la suite logique des étapes de travail, l'hygiène, la sécurité, le bien-être du bénéficiaire de soins, l'ergonomie, le cadre horaire, sa propre dextérité).	- L'élève a effectué la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application.
30 % (18 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage 1 (ENSPR1)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ASF-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENSPR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Type de formateur proposé:
Tuteur en milieu professionnel: Professionnel de la santé
Tuteur scolaire: Enseignant avec autorisation d'exercer une profession de la santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant les bénéficiaires de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application de la technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage 2 (ENSPR2)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ASF-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENSPR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Type de formateur proposé:
Tuteur en milieu professionnel: Professionnel de la santé
Tuteur scolaire: Enseignant avec autorisation d'exercer une profession de la santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Stage 3 (ENSPR3)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ASF-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENSPR3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Type de formateur proposé:
Tuteur en milieu professionnel: Professionnel de la santé
Tuteur scolaire: Enseignant avec autorisation d'exercer une profession de la santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application de la technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances contraignantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Stage 4 (ENSPR4)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 4**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ASF-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	5
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques pour progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure un rapport conforme aux règles établies par le tuteur en milieu scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants dans la planification des soins. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des soins appliqués.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Stage 5 (ENSPR5)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 5**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ASF-PROST-ST-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENSPR5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	5
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques pour progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure un rapport conforme aux règles établies par le tuteur en milieu scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants dans la planification des soins. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des soins appliqués.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Stage 6 (ENSPR6)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 6**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ASF-PROST-ST-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENSPR6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	5
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques pour progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure un rapport conforme aux règles établies par le tuteur en milieu scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants dans la planification des soins. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des soins appliqués.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Stage 7 (ENSPR7)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 7**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ASF-PROST-ST-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ENSPR7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques pour progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure un rapport conforme aux règles établies par le tuteur en milieu scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants dans la planification des soins. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des soins appliqués.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.8. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ASF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ASF-PROST-PF-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	4
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations essentielles concernant les circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève décrit et explique des ressources ainsi que des problèmesde soins. - L'élève identifie des mesures de soins ainsi que des mesures prophylactiques requises. - L'élève présente les informations de manière structurée. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en fonction des circonstances et il l'explique. - L'élève explique l'application des mesures de soins requises.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- Au cours de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins et de l'interaction avec lui, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'apparence personnelle de l'élève est adaptée. - L'élève veille à ce que son poste de travail soit propre et en ordre. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève évalue sa méthode.**	- L'élève se livre à une autoévaluation. o Il désigne sa méthode. o Il explique ses décisions. - L'élève répond aux questions à propos des pathologies désignées dans le contexte de l'exemple concret et des mesures de soins appliquées. - L'élève constate des points faibles au cours de l'exécution et de son évaluation des circonstances de soins.	L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Laboratoire des pratiques professionnelles 1 (LAPRO1-F)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LAPRO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soins étudiée dans des circonstances simulées.**	- L'élève fait la démonstration de la technique et il tient compte de la fiche technique et de critères importants (le matériel nécessaire, la suite logique des étapes, l'hygiène, la sécurité, le bien-être du bénéficiaire de soins, l'ergonomie, le cadre horaire, sa propre dextérité).	- L'élève a effectué la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la démonstration des différents positionnements et d'expliquer leurs indications.**	- L'élève connaît les positionnements ainsi que les outils de positionnement. - L'élève décrit l'indication et il applique différents positionnements.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de la manutention dans des circonstances simulées.**	- L'élève applique les techniques de la manutention dans des circonstances simulées.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques. - L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Laboratoire des pratiques professionnelles 2 (LAPRO2-F)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LAPRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Laboratoire des pratiques professionnelles 3 (LAPRO3-F)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LAPRO3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Laboratoire des pratiques professionnelles 4 (LAPRO4-F)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASE-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LAPRO4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Laboratoire des pratiques professionnelles 5 (LAPRO5-F)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASE-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LAPRO5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Laboratoire des pratiques professionnelles 6 (LAPRO6-F)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASE-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LAPRO6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Fondements de la documentation (FONDO1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Fondements de la documentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FONDO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le vocabulaire professionnel spécifique et il distingue la santé de la maladie.**	- L'élève explique le concept de la santé appelé salutogenèse. - L'élève distingue différents niveaux des soins de santé. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel spécifique ainsi que des types de maladies et de thérapies.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations importantes concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les soins et de les documenter en se référant à des exemples concrets.**	- L'élève explique la notion de globalité/de soins globaux. - L'élève identifie des informations concernant la biographie, la pathologie, la thérapie ainsi que les soins en se référant à des exemples concrets et en considérant les quatorze besoins selon Virginia Henderson. - L'élève distingue les ressources des problèmes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de proposer des mesures de soins adaptées et de planifier des soins dans le contexte d'exemples concrets.**	- L'élève explique les six étapes du processus de soins. - L'élève identifie des problèmes de soins d'actualité et potentiels. - L'élève formule des objectifs de soins adaptés au problème de soins respectif. - L'élève propose des mesures de soins adaptées au problème de soins respectif. - L'élève désigne l'utilité de l'évaluation des soins. - L'élève note des mesures de soins requises dans un plan de travail écrit et il justifie la progression.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève explique l'importance de la profession d'aide-soignant.**	- L'élève applique le cadre légal de la profession d'aide-soignant dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève reproduit les dispositions du secret professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Nursing général 1 (NURGE1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Nursing général 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUBA1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NURGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le sommeil ainsi que des anomalies du sommeil et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève explique les phases de sommeil. - L'élève explique des troubles du sommeil. - L'élève désigne des règles d'une bonne hygiène de sommeil. - L'élève désigne les risques des somnifères. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de l'hygiène dans le cadre de son travail.**	- L'élève décrit les signes d'inflammations et d'infections. - L'élève tient compte des normes de l'OMS en matière d'hygiène. - L'élève explique les différentes voies de transmission de maladies. - L'élève explique la différence entre une désinfection et une stérilisation. - L'élève distingue les tableaux cliniques de différentes maladies contagieuses. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des tableaux cliniques de l'appareil locomoteur et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève explique les tableaux cliniques de l'ostéoporose, de l'arthrose, de l'arthrite rhumatoïde et de la hernie discale et il propose des mesures de soins correspondantes. - L'élève connaît les critères d'observation des mouvements. - L'élève identifie des ressources. - L'élève identifie des risques de chutes et de contractures et il est capable de proposer des mesures prophylactiques, respectivement des mesures de soins, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Nursing général 2 (NURGE2)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Nursing général 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUBA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NURGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la composition nutritionnelle des aliments ainsi que les principes d'une alimentation équilibrée.**	- L'élève distingue les nutriments et il est capable d'attribuer des aliments aux différents groupes. - L'élève désigne les principes d'une alimentation équilibrée.	- Les explications étaient en majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins concernant les besoins de manger et de boire et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie des ressources. - L'élève distingue des problèmes d'actualité de problèmes potentiels comme l'aspiration, la déshydratation ou la malnutrition. - L'élève propose des mesures de soins, respectivement des mesures prophylactiques, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Formation pratique en institution de soins 1 (ENSPR1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUBA1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Tuteur professionnel en collaboration avec un tuteur scolaire (spécialité: santé)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant les bénéficiaires de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève prend l'initiative d'analyser son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Apprendre à communiquer (APCOM)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Apprendre à communiquer**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUBA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**APCOM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les structures psychologiques et pathologiques des organes sensoriels.**	- L'élève explique la fonction normale des organes sensoriels. - L'élève reproduit des définitions et il décrit des tableaux cliniques importants (symptômes, causes et thérapie).	- Les explications concernant la fonction des organes sensoriels étaient en majorité correctes. - L'élève a correctement décrit la majorité des tableaux cliniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins d'actualité et potentiels dans le contexte de soins respectif et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève propose des mesures de soins correspondantes à l'attention d'un bénéficiaire de soins malvoyant, respectivement malentendant.	- L'élève a énuméré les principes les plus importants des soins de malvoyants ou de malentendants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigner des bénéficiaires de soins avec des contextes socioculturels différents.**	- L'élève attribue différentes traditions ainsi que des activités de soins en fonction d'une religion. - L'élève décrit la nécessité de tenir compte de la biographie et des conditions de vie d'une personne dépendante. - L'élève explique des notions importantes dans le contexte des soins (la morale, les valeurs, l'éthique) et il analyse des problèmes d'éthique.	- L'élève a considéré la majorité des indicateurs ci-contre dans le contexte d'exemples concrets ou d'exemples sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des modèles de communication et de les appliquer dans le contexte d'exemples concrets.**	- L'élève explique le modèle des quatre oreilles. - L'élève énumère les formes d'interrogation et il les distingue. - L'élève est capable de distinguer les messages à la première de ceux à la deuxième personne (et de convertir des messages à la deuxième personne en messages à la première personne). - L'élève désigne des étapes des processus de perception et d'observation. - L'élève est capable de classer des erreurs d'observation. - L'élève explique la manière dont fonctionne une observation systématique dans le contexte des soins. - L'élève connaît les fondements de l'écoute active.	- L'élève a considéré la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Nursing général 3 (NURGE3)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Nursing général 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUBA1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**NURGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner l'anatomie et la physiologie de la peau, des muqueuses, des phanères et des organes sexuels ainsi que des modifications physiologiques et pathologiques.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de la peau, des phanères, des muqueuses et de l'appareil sexuel. - L'élève désigne des critères d'observation de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève identifie des modifications de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins lors de la toilette et d'agir en conséquence.**	- L'élève identifie un risque d'escarre et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie un risque d'intertrigo et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie un risque de mycose et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie des risques de candidose et de parotidite et il désigne des mesures de prévention correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les modifications pathologiques dans le contexte de maladies transmissibles par voies hématogène et sexuelle.**	- L'élève désigne des voies de contamination ainsi que des mesures de prévention dans le contexte de maladies transmissibles par voies hématogène et sexuelle.	- Les explications étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Nursing général 4 (NURGE4)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Nursing général 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUBA1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**NURGE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique ainsi que les modifications pathologiques dans le contexte de l'excrétion urinaire.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil urinaire. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles de l'appareil urinaire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances. - Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique ainsi que les modifications pathologiques dans le contexte de l'excrétion intestinale.**	- L'élève explique les structures physiologiques fondamentales de l'appareil digestif. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles de l'appareil digestif. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'excrétion urinaire et d'agir en conséquence.**	- L'élève connaît les critères d'observation de la fonction d'élimination. - L'élève connaît les différentes formes de l'incontinence et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève connaît des anomalies essentielles. - L'élève identifie un risque de cystite et il désigne des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'excrétion intestinale et d'agir en conséquence.**	- L'élève connaît les critères d'observation de la fonction d'élimination. - L'élève connaît des anomalies essentielles. - L'élève propose des mesures de soins en cas de nausées ou de diarrhées. - L'élève identifie un risque de constipation et il désigne des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Formation pratique en institution de soins 2 (ENSPR2)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUBA1-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ENSPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève prend l'initiative d'analyser son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Nursing en rapport avec les fonctions vitales (NUVIT1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en rapport avec les fonctions vitales**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ASE-NUDE1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**NUVIT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe - Laboratoire
1	1	- Atelier
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies cardiovasculaires.**	- L'élève explique la fonction cardiovasculaire normale. - L'élève explique des maladies cardiovasculaires fréquentes. - L'élève décrit des mesures de prévention de maladies cardiovasculaires. - L'élève identifie des anomalies possibles de la fonction cardiovasculaire. - L'élève contrôle les paramètres cardiovasculaires et il les documente. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies pulmonaires.**	- L'élève explique la fonction respiratoire normale. - L'élève explique des maladies pulmonaires fréquentes. - L'élève désigne des anomalies possibles de la fonction respiratoire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie cardiovasculaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève décrit des aspects et des mesures de soins fondamentaux pour des maladies cardiovasculaires. - L'élève identifie et justifie un risque de thrombose et il connaît les mesures prophylactiques requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie pulmonaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève décrit des aspects et des mesures de soins fondamentaux pour des maladies pulmonaires. - L'élève identifie et justifie un risque de pneumonie et il connaît les mesures prophylactiques requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Formation pratique en institution de soins 3 (ENSPR3)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUDE1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENSPR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève prend l'initiative d'analyser son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances contraignantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Nursing de la personne âgée (NUPAG1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing de la personne âgée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUDE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NUPAG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des dispositions légales particulières ainsi que des assistances proposées aux personnes âgées.**	- L'élève explique les fondements de l'assurance-dépendance. - L'élève décrit la spécificité des soins ambulants. - L'élève explique des services d'assistance et de soins spécifiques aux personnes âgées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la situation spécifique des personnes âgées dans la société.**	- L'élève décrit la perception de la personne âgée dans la société. - L'élève désigne des rôles d'actualité et à venir des personnes âgées. - L'élève décrit des modifications sociétales.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se rendre compte de ressources et de problèmes individuels des personnes âgées.**	- L'élève décrit des altérations corporelles, psychiques et sociales essentielles résultant du vieillissement. - L'élève décrit la notion de multimorbidité en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève analyse le problème de la violence dans le secteur des soins des personnes âgées. - L'élève analyse la sexualité des personnes âgées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des formes d'occupation adaptées à un bénéficiaire de soins âgé.**	- L'élève analyse des occupations adaptées ainsi que des offres d'activation des personnes âgées et il fait des propositions en se référant à des exemples du terrain des soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Nursing en neurologie (NEURO1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en neurologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUDE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**NEURO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle de classe
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies neurologiques.**	- L'élève explique les fondements anatomiques et physiologiques du système nerveux. - L'élève explique des maladies neurologiques fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie neurologique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève identifie des ressources ainsi que des problèmes de soins et il décrit des aspects fondamentaux des soins dans le contexte d'un tableau clinique neurologique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier une situation neurologique ou cardio-respiratoire aiguë et de réagir en conséquence.**	- L'élève décrit une situation neurologique aiguë. - L'élève décrit une situation cardio-respiratoire aiguë. - L'élève propose des mesures d'urgence et il les applique. - L'élève respecte les dispositions légales.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Nursing de la personne âgée (NUPAG2)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing de la personne âgée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUDE1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**NUPAG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies démentielles ainsi que les soins correspondants.**	- L'élève définit la maladie et il décrit les symptômes de la démence. - L'élève distingue les différentes formes de démence et il les explique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes d'un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie démentielle en se référant à des exemples concrets et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève connaît des ressources importantes ainsi que des problèmes typiques de bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication en fonction d'un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie démentielle.**	- L'élève connaît les principes de différents concepts de soins et de prise en charge de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève constate l'importance du travail biographique avec des bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles et il décrit ces maladies en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève connaît les principes de la communication avec des bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles (validation) et il les applique dans le contexte d'exemples concrets.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Formation pratique en institution de soins 4 (ENSPR4)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUDE1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENSPR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève prend l'initiative d'analyser son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir, également dans un contexte dépassant le cadre des soins, avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances contraignantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Gérer les conflits 1 (GERCO1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Gérer les conflits 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUSP1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GERCO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter et de comprendre des conflits.**	- L'élève détecte des conflits. - L'élève analyse l'émergence de conflits ainsi que des attitudes adoptées dans ces contextes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des circonstances conflictuelles dans le domaine des soins.**	- L'élève commente des circonstances vécues. - L'élève participe à l'analyse des circonstances.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener convenablement des entretiens dans des circonstances conflictuelles.**	- L'élève est capable d'adopter des attitudes correctes sous les aspects de l'expression et du comportement dans le contexte de conflits.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Nursing en endocrinologie 1 (ENDCR1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Nursing en endocrinologie 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUSP1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENDCR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Santé
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Laboratoire
1	1	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies endocrinologiques.**	- L'élève décrit des troubles endocrinologiques fréquents ainsi que les principes des soins à prodiguer. - L'élève connaît les critères d'observation des anomalies endocrinologiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel. - L'élève identifie une urgence diabétique et il est capable de proposer des mesures adaptées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer la glycémie et d'administrer de l'insuline.**	- L'élève explique l'application des techniques de l'administration d'insuline et du mesurage de la glycémie. - L'élève connaît la différence entre les différentes variétés d'insuline ainsi que leur manipulation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'administrer des médicaments en tenant compte du cadre légal de son domaine d'activité.**	- L'élève connaît et applique la règle des Six B. - L'élève connaît les différentes formes des médicaments. - L'élève désigne les règles d'hygiène à observer lors de la manipulation de médicaments. - L'élève désigne les consignes en matière de stockage, d'administration et de mise au rebut des médicaments. - L'élève produit des explications généralement compréhensibles à propos de l'utilité et de l'action des médicaments. - L'élève explique les dispositions concernant l'administration de médicaments.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Fondements de la documentation (FONDO2)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Fondements de la documentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUSP1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FONDO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Santé
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de tenir compte du catalogue légal des activités.**	- L'élève désigne les activités autorisées. - L'élève justifie sa décision.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-joints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les lois concernant l'exercice de sa profession de santé.**	- L'élève est capable d'expliquer les droits et les devoirs dans une profession de santé.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-joints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les droits du bénéficiaire de soins.**	- L'élève est capable de désigner les droits du bénéficiaire de soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-joints.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner ses droits ainsi que ses devoirs en tant qu'employé.**	- L'élève est capable de désigner des organisations chargées de défendre ses intérêts au sein de l'entreprise ainsi qu'à l'échelle nationale. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre une organisation professionnelle et un syndicat.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-joints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Formation pratique en institution de soins 5 (ENSPR5)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUSP1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée avec un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille de manière autonome à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le carnet de formation de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève prépare des circonstances de soins par écrit, il en assure le suivi et il conserve les rapports dans le carnet de formation. - L'élève présente la situation des bénéficiaires de soins dans le cadre d'informations réunies par écrit. - L'élève désigne des ressources, des problèmes ainsi que des risques existants en se référant à la documentation interne. - L'élève note des soins à effectuer par écrit dans une planification du travail. - L'élève met à jour son carnet de formation et il prend l'initiative de le présenter au moins trois fois par semestre.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Nursing palliatif (NUPAL1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing palliatif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUPAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances en matière de maladies oncologiques et hématologiques.**	- L'élève explique les composants ainsi que les fonctions du sang. - L'élève explique les maladies oncologiques et hématologiques fréquentes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie oncologique ou hématologique et d'administrer les soins d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève décrit les aspects fondamentaux des soins dans le contexte des maladies oncologiques et hématologiques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en compte les problèmes, les besoins et les ressources individuels du bénéficiaire de soins mourant.**	- L'élève décrit les soins palliatifs. - L'élève explique les phases du processus du décès. - L'élève est capable de décrire les signes d'un décès qui s'annonce.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se rendre compte d'une situation de douleur chez un bénéficiaire de soins et d'en tenir compte au cours des soins.**	- L'élève désigne les facteurs qui ont un impact. - L'élève décrit les différentes expressions de la douleur. - L'élève décrit la thérapie contre la douleur.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie.**	- L'élève fait la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie. - L'élève explique la signification d'un testament de vie. - L'élève connaît les missions des institutions de soins palliatifs luxembourgeoises.	- L'élève fait la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie. - L'élève explique la signification d'un testament de vie. - L'élève connaît les missions des institutions de soins palliatifs luxembourgeoises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Nursing psychiatrique (NUPSY1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing psychiatrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUCO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NUPSY1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Santé
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies psychiques.**	- L'élève décrit et distingue des maladies psychiques fréquentes. - L'élève connaît les critères d'observation de troubles psychiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez des bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins atteint d'une maladie psychique.**	- L'élève décrit la communication utile à l'égard de personnes atteintes de troubles psychiatriques. - L'élève connaît les principes de la communication professionnelle avec des clients psychiatriques.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Nursing périopératoire (PEROP1)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing périopératoire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASE-NUCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PEROP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assister un infirmier au cours des phases pré- et post-opératoires en tenant compte de son catalogue d'activités.**	- L'élève explique la préparation préopératoire d'un patient. - L'élève explique des risques essentiels dans une situation post-opératoire ainsi que les mesures de surveillance correspondantes. - L'élève explique les missions d'assistance de l'aide-soignant dans le cadre des soins pré- et post-opératoires. - L'élève connaît les missions de l'aide-soignant dans le contexte des examens médicaux. - L'élève décrit les examens médicaux les plus fréquents.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins fiévreux et de proposer des soins en conséquence.**	- L'élève explique la régulation de la température du corps. - L'élève décrit des anomalies ainsi que leurs causes. - L'élève décrit les phases fébriles ainsi que les mesures de soins respectives requises. - L'élève explique des problèmes thermiques (hypothermie et hyperthermie) et il propose des mesures de soins correspondantes. - L'élève connaît les indications ainsi que les risques de l'utilisation du froid et de la chaleur.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des fractures fréquentes chez les personnes âgées ainsi que leurs méthodes de traitement.**	- L'élève décrit l'attitude à l'égard de patients après des opérations de prothèses du genou et de la hanche. - L'élève décrit différents types de fractures. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Formation pratique en institution de soins 6 (ENSPR6)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASE-NUCO1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée avec un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille de manière autonome à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le carnet de formation de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève prépare des circonstances de soins par écrit, il en assure le suivi et il conserve les rapports dans le carnet de formation. - L'élève présente la situation des bénéficiaires de soins dans le cadre d'informations réunies par écrit. - L'élève désigne des ressources, des problèmes ainsi que des risques existants en se référant à la documentation interne. - L'élève note des soins à effectuer par écrit dans une planification du travail. - L'élève met à jour son carnet de formation et il prend l'initiative de le présenter au moins trois fois par semestre.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ASE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ASE-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations essentielles concernant les circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève décrit et explique des ressources ainsi que des problèmes de soins. - L'élève identifie des mesures de soins ainsi que des mesures prophylactiques requises. - L'élève présente les informations de manière structurée. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en fonction des circonstances et il l'explique. - L'élève explique l'application des mesures de soins requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- Au cours de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins et de l'interaction avec lui, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'apparence personnelle de l'élève est adaptée. - L'élève veille à ce que son poste de travail soit propre et en ordre. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève évalue sa méthode.**	- L'élève se livre à une autoévaluation. o Il désigne sa méthode. o Il explique ses décisions. - L'élève répond aux questions à propos des pathologies désignées dans le contexte de l'exemple concret et des mesures de soins appliquées. - L'élève constate des points faibles au cours de l'exécution et de son évaluation des circonstances de soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE1-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE3-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ASEF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ASEF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ASEF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Laboratoire des pratiques professionnelles 1 (LAPRO1-F)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASEF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LAPRO1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soins étudiée dans des circonstances simulées.**	- L'élève fait la démonstration de la technique et il tient compte de la fiche technique et de critères importants (le matériel nécessaire, la suite logique des étapes, l'hygiène, la sécurité, le bien-être du bénéficiaire de soins, l'ergonomie, le cadre horaire, sa propre dextérité).	- L'élève a effectué la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la démonstration des différents positionnements et d'expliquer leurs indications.**	- L'élève connaît les positionnements ainsi que les outils de positionnement. - L'élève décrit l'indication et il applique différents positionnements.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de la manutention dans des circonstances simulées.**	- L'élève applique les techniques de la manutention dans des circonstances simulées.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques. - L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Laboratoire des pratiques professionnelles 2 (LAPRO2-F)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASEF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LAPRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Laboratoire des pratiques professionnelles 3 (LAPRO3-F)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASEF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LAPRO3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Laboratoire des pratiques professionnelles 4 (LAPRO4-F)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASEF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LAPRO4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Laboratoire des pratiques professionnelles 5 (LAPRO5-F)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASEF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LAPRO5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Laboratoire des pratiques professionnelles 6 (LAPRO6-F)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASEF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LAPRO6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Fondements de la documentation 1 (FONDO1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Fondements de la documentation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FONDO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise le vocabulaire professionnel spécifique et il distingue la santé de la maladie.**	- L'élève explique le concept de la santé appelé salutogenèse. - L'élève distingue différents niveaux des soins de santé. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel spécifique ainsi que des types de maladies et de thérapies.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations importantes concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les soins et de les documenter en se référant à des exemples concrets.**	- L'élève explique la notion de globalité/de soins globaux. - L'élève identifie des informations concernant la biographie, la pathologie, la thérapie ainsi que les soins en se référant à des exemples concrets et en considérant les quatorze besoins selon Virginia Henderson. - L'élève distingue les ressources des problèmes.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de proposer des mesures de soins adaptées et de planifier des soins dans le contexte d'exemples concrets.**	- L'élève explique les six étapes du processus de soins. - L'élève identifie des problèmes de soins d'actualité et potentiels. - L'élève formule des objectifs de soins adaptés au problème de soins respectif. - L'élève propose des mesures de soins adaptées au problème de soins respectif. - L'élève désigne l'utilité de l'évaluation des soins. - L'élève note des mesures de soins requises dans un plan de travail écrit et il justifie la progression.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève explique l'importance de la profession d'aide-soignant.**	- L'élève applique le cadre légal de la profession d'aide-soignant dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève reproduit les dispositions du secret professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Nursing général 1 (NURGE1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Nursing général 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUBA1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NURGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le sommeil ainsi que des anomalies du sommeil et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève explique les phases de sommeil. - L'élève explique des troubles du sommeil. - L'élève désigne des règles d'une bonne hygiène de sommeil. - L'élève désigne les risques des somnifères. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de l'hygiène dans le cadre de son travail.**	- L'élève décrit les signes d'inflammations et d'infections. - L'élève tient compte des normes de l'OMS en matière d'hygiène. - L'élève explique les différentes voies de transmission de maladies. - L'élève explique la différence entre une désinfection et une stérilisation. - L'élève distingue les tableaux cliniques de différentes maladies contagieuses. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des tableaux cliniques de l'appareil locomoteur et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève explique les tableaux cliniques de l'ostéoporose, de l'arthrose, de l'arthrite rhumatoïde et de la hernie discale et il propose des mesures de soins correspondantes. - L'élève connaît les critères d'observation des mouvements. - L'élève identifie des ressources. - L'élève identifie des risques de chutes et de contractures et il est capable de proposer des mesures prophylactiques, respectivement des mesures de soins, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Nursing général 2 (NURGE2)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Nursing général 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUBA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NURGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la composition nutritionnelle des aliments ainsi que les principes d'une alimentation équilibrée.**	- L'élève distingue les nutriments et il est capable d'attribuer des aliments aux différents groupes. - L'élève désigne les principes d'une alimentation équilibrée.	- Les explications étaient en majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins concernant les besoins de manger et de boire et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie des ressources. - L'élève distingue des problèmes d'actualité de problèmes potentiels comme l'aspiration, la déshydratation ou la malnutrition. - L'élève propose des mesures de soins, respectivement des mesures prophylactiques, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Formation pratique en institution de soins 1 (ENSPR1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUBA1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Tuteur professionnel en collaboration avec un tuteur scolaire (spécialité: santé)				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant les bénéficiaires de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève prend l'initiative d'analyser son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Apprendre à communiquer (APCOM)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Apprendre à communiquer**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUBA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**APCOM**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les structures psychologiques et pathologiques des organes sensoriels.**	- L'élève explique la fonction normale des organes sensoriels. - L'élève reproduit des définitions et il décrit des tableaux cliniques importants (symptômes, causes et thérapie).	- Les explications concernant la fonction des organes sensoriels étaient en majorité correctes. - L'élève a correctement décrit la majorité des tableaux cliniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins d'actualité et potentiels dans le contexte de soins respectif et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève propose des mesures de soins correspondantes à l'attention d'un bénéficiaire de soins malvoyant, respectivement malentendant.	- L'élève a énuméré les principes les plus importants des soins de malvoyants ou de malentendants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soigner des bénéficiaires de soins avec des contextes socioculturels différents.**	- L'élève attribue différentes traditions ainsi que des activités de soins en fonction d'une religion. - L'élève décrit la nécessité de tenir compte de la biographie et des conditions de vie d'une personne dépendante. - L'élève explique des notions importantes dans le contexte des soins (la morale, les valeurs, l'éthique) et il analyse des problèmes d'éthique.	- L'élève a considéré la majorité des indicateurs ci-contre dans le contexte d'exemples concrets ou d'exemples sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des modèles de communication et de les appliquer dans le contexte d'exemples concrets.**	- L'élève explique le modèle des quatre oreilles. - L'élève énumère les formes d'interrogation et il les distingue. - L'élève est capable de distinguer les messages à la première de ceux à la deuxième personne (et de convertir des messages à la deuxième personne en messages à la première personne). - L'élève désigne des étapes des processus de perception et d'observation. - L'élève est capable de classer des erreurs d'observation. - L'élève explique la manière dont fonctionne une observation systématique dans le contexte des soins. - L'élève connaît les fondements de l'écoute active.	- L'élève a considéré la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Nursing général 3 (NURGE3)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Nursing général 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUBA1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**NURGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner l'anatomie et la physiologie de la peau, des muqueuses, des phanères et des organes sexuels ainsi que des modifications physiologiques et pathologiques.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de la peau, des phanères, des muqueuses et de l'appareil sexuel. - L'élève désigne des critères d'observation de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève identifie des modifications de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins lors de la toilette et d'agir en conséquence.**	- L'élève identifie un risque d'escarre et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie un risque d'intertrigo et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie un risque de mycose et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie des risques de candidose et de parotidite et il désigne des mesures de prévention correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les modifications pathologiques dans le contexte de maladies transmissibles par voies hématogène et sexuelle.**	- L'élève désigne des voies de contamination ainsi que des mesures de prévention dans le contexte de maladies transmissibles par voies hématogène et sexuelle.	- Les explications étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Nursing général 4 (NURGE4)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Nursing général 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUBA1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**NURGE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique ainsi que les modifications pathologiques dans le contexte de l'excrétion urinaire.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil urinaire. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles de l'appareil urinaire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances. - Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique ainsi que les modifications pathologiques dans le contexte de l'excrétion intestinale.**	- L'élève explique les structures physiologiques fondamentales de l'appareil digestif. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles de l'appareil digestif. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'excrétion urinaire et d'agir en conséquence.**	- L'élève connaît les critères d'observation de la fonction d'élimination. - L'élève connaît les différentes formes de l'incontinence et il propose des mesures de soins en conséquence. - L'élève connaît des anomalies essentielles. - L'élève identifie un risque de cystite et il désigne des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'excrétion intestinale et d'agir en conséquence.**	- L'élève connaît les critères d'observation de la fonction d'élimination. - L'élève connaît des anomalies essentielles. - L'élève propose des mesures de soins en cas de nausées ou de diarrhées. - L'élève identifie un risque de constipation et il désigne des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Formation pratique en institution de soins 2 (ENSPR2)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUBA1-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ENSPR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève prend l'initiative d'analyser son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Nursing en rapport avec les fonctions vitales (NUVIT1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en rapport avec les fonctions vitales**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUDE1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUVIT1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe - Laboratoire
1	1	- Atelier
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies cardiovasculaires.**	- L'élève explique la fonction cardiovasculaire normale. - L'élève explique des maladies cardiovasculaires fréquentes. - L'élève décrit des mesures de prévention de maladies cardiovasculaires. - L'élève identifie des anomalies possibles de la fonction cardiovasculaire. - L'élève contrôle les paramètres cardiovasculaires et il les documente. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies pulmonaires.**	- L'élève explique la fonction respiratoire normale. - L'élève explique des maladies pulmonaires fréquentes. - L'élève désigne des anomalies possibles de la fonction respiratoire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie cardiovasculaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève décrit des aspects et des mesures de soins fondamentaux pour des maladies cardiovasculaires. - L'élève identifie et justifie un risque de thrombose et il connaît les mesures prophylactiques requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie pulmonaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève décrit des aspects et des mesures de soins fondamentaux pour des maladies pulmonaires. - L'élève identifie et justifie un risque de pneumonie et il connaît les mesures prophylactiques requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Formation pratique en institution de soins 3 (ENSPR3)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUDE1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENSPR3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève prend l'initiative d'analyser son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances contraignantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Nursing de la personne âgée (NUPAG1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing de la personne âgée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUDE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**NUPAG1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des dispositions légales particulières ainsi que des assistances proposées aux personnes âgées.**	- L'élève explique les fondements de l'assurance-dépendance. - L'élève décrit la spécificité des soins ambulants. - L'élève explique des services d'assistance et de soins spécifiques aux personnes âgées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la situation spécifique des personnes âgées dans la société.**	- L'élève décrit la perception de la personne âgée dans la société. - L'élève désigne des rôles d'actualité et à venir des personnes âgées. - L'élève décrit des modifications sociétales.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se rendre compte de ressources et de problèmes individuels des personnes âgées.**	- L'élève décrit des altérations corporelles, psychiques et sociales essentielles résultant du vieillissement. - L'élève décrit la notion de multimorbidité en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève analyse le problème de la violence dans le secteur des soins des personnes âgées. - L'élève analyse la sexualité des personnes âgées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des formes d'occupation adaptées à un bénéficiaire de soins âgé.**	- L'élève analyse des occupations adaptées ainsi que des offres d'activation des personnes âgées et il fait des propositions en se référant à des exemples du terrain des soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Nursing en neurologie (NEURO1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en neurologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUDE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**NEURO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle de classe
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies neurologiques.**	- L'élève explique les fondements anatomiques et physiologiques du système nerveux. - L'élève explique des maladies neurologiques fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie neurologique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève identifie des ressources ainsi que des problèmes de soins et il décrit des aspects fondamentaux des soins dans le contexte d'un tableau clinique neurologique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier une situation neurologique ou cardio-respiratoire aiguë et de réagir en conséquence.**	- L'élève décrit une situation neurologique aiguë. - L'élève décrit une situation cardio-respiratoire aiguë. - L'élève propose des mesures d'urgence et il les applique. - L'élève respecte les dispositions légales.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Nursing de la personne âgée (NUPAG2)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing de la personne âgée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUDE1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**NUPAG2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies démentielles ainsi que les soins correspondants.**	- L'élève définit la maladie et il décrit les symptômes de la démence. - L'élève distingue les différentes formes de démence et il les explique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes d'un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie démentielle en se référant à des exemples concrets et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève connaît des ressources importantes ainsi que des problèmes typiques de bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication en fonction d'un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie démentielle.**	- L'élève connaît les principes de différents concepts de soins et de prise en charge de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève constate l'importance du travail biographique avec des bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles et il décrit ces maladies en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève connaît les principes de la communication avec des bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles (validation) et il les applique dans le contexte d'exemples concrets.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Formation pratique en institution de soins 4 (ENSPR4)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUDE1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENSPR4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève prend l'initiative d'analyser son stage ainsi que les progrès qu'il a réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir, également dans un contexte dépassant le cadre des soins, avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances contraignantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport de stage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente et structure le rapport dans le respect des règles et des matières indiquées par le tuteur scolaire. - L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - La planification des soins fait état des ressources, des problèmes de soins et des risques existants. - La planification du travail fait état d'une présentation logique et chronologique des mesures de soins appliquées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Gérer les conflits 1 (GERCO1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Gérer les conflits 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUSP1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GERCO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter et de comprendre des conflits.**	- L'élève détecte des conflits. - L'élève analyse l'émergence de conflits ainsi que des attitudes adoptées dans ces contextes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des circonstances conflictuelles dans le domaine des soins.**	- L'élève commente des circonstances vécues. - L'élève participe à l'analyse des circonstances.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener convenablement des entretiens dans des circonstances conflictuelles.**	- L'élève est capable d'adopter des attitudes correctes sous les aspects de l'expression et du comportement dans le contexte de conflits.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Nursing en endocrinologie 1 (ENDCR1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Nursing en endocrinologie 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUSP1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENDCR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe - Laboratoire
1	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies endocrinologiques.**	- L'élève décrit des troubles endocrinologiques fréquents ainsi que les principes des soins à prodiguer. - L'élève connaît les critères d'observation des anomalies endocrinologiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel. - L'élève identifie une urgence diabétique et il est capable de proposer des mesures adaptées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer la glycémie et d'administrer de l'insuline.**	- L'élève explique l'application des techniques de l'administration d'insuline et du mesurage de la glycémie. - L'élève connaît la différence entre les différentes variétés d'insuline ainsi que leur manipulation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'administrer des médicaments en tenant compte du cadre légal de son domaine d'activité.**	- L'élève connaît et applique la règle des Six B. - L'élève connaît les différentes formes des médicaments. - L'élève désigne les règles d'hygiène à observer lors de la manipulation de médicaments. - L'élève désigne les consignes en matière de stockage, d'administration et de mise au rebut des médicaments. - L'élève produit des explications généralement compréhensibles à propos de l'utilité et de l'action des médicaments. - L'élève explique les dispositions concernant l'administration de médicaments.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Fondements de la documentation 1 (FONDO2)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Fondements de la documentation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUSP1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FONDO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Santé
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de tenir compte du catalogue légal des activités.**	- L'élève désigne les activités autorisées. - L'élève justifie sa décision.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-joints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les lois concernant l'exercice de sa profession de santé.**	- L'élève est capable d'expliquer les droits et les devoirs dans une profession de santé.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-joints.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les droits du bénéficiaire de soins.**	- L'élève est capable de désigner les droits du bénéficiaire de soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-joints.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner ses droits ainsi que ses devoirs en tant qu'employé.**	- L'élève est capable de désigner des organisations chargées de défendre ses intérêts au sein de l'entreprise ainsi qu'à l'échelle nationale. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre une organisation professionnelle et un syndicat.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-joints.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Formation pratique en institution de soins (ENSPR5)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUSP1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée avec un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille de manière autonome à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le carnet de formation de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève prépare des circonstances de soins par écrit, il en assure le suivi et il conserve les rapports dans le carnet de formation. - L'élève présente la situation des bénéficiaires de soins dans le cadre d'informations réunies par écrit. - L'élève désigne des ressources, des problèmes ainsi que des risques existants en se référant à la documentation interne. - L'élève note des soins à effectuer par écrit dans une planification du travail. - L'élève met à jour son carnet de formation et il prend l'initiative de le présenter au moins trois fois par semestre.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Nursing palliatif 1 (NUPAL1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing palliatif 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUPAL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances en matière de maladies oncologiques et hématologiques.**	- L'élève explique les composants ainsi que les fonctions du sang. - L'élève explique les maladies oncologiques et hématologiques fréquentes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie oncologique ou hématologique et d'administrer les soins d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève décrit les aspects fondamentaux des soins dans le contexte des maladies oncologiques et hématologiques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en compte les problèmes, les besoins et les ressources individuels du bénéficiaire de soins mourant.**	- L'élève décrit les soins palliatifs. - L'élève explique les phases du processus du décès. - L'élève est capable de décrire les signes d'un décès qui s'annonce.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se rendre compte d'une situation de douleur chez un bénéficiaire de soins et d'en tenir compte au cours des soins.**	- L'élève désigne les facteurs qui ont un impact. - L'élève décrit les différentes expressions de la douleur. - L'élève décrit la thérapie contre la douleur.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie.**	- L'élève fait la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie. - L'élève explique la signification d'un testament de vie. - L'élève connaît les missions des institutions de soins palliatifs luxembourgeoises.	- L'élève fait la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie. - L'élève explique la signification d'un testament de vie. - L'élève connaît les missions des institutions de soins palliatifs luxembourgeoises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Nursing psychiatrique (NUPSY1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing psychiatrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUCO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NUPSY1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Santé
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies psychiques.**	- L'élève décrit et distingue des maladies psychiques fréquentes. - L'élève connaît les critères d'observation de troubles psychiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez des bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins atteint d'une maladie psychique.**	- L'élève décrit la communication utile à l'égard de personnes atteintes de troubles psychiatriques. - L'élève connaît les principes de la communication professionnelle avec des clients psychiatriques.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Nursing périopératoire (PEROP1)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing périopératoire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PEROP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assister un infirmier au cours des phases pré- et post-opératoires en tenant compte de son catalogue d'activités.**	- L'élève explique la préparation préopératoire d'un patient. - L'élève explique des risques essentiels dans une situation post-opératoire ainsi que les mesures de surveillance correspondantes. - L'élève explique les missions d'assistance de l'aide-soignant dans le cadre des soins pré- et post-opératoires. - L'élève connaît les missions de l'aide-soignant dans le contexte des examens médicaux. - L'élève décrit les examens médicaux les plus fréquents.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins fiévreux et de proposer des soins en conséquence.**	- L'élève explique la régulation de la température du corps. - L'élève décrit des anomalies ainsi que leurs causes. - L'élève décrit les phases fébriles ainsi que les mesures de soins respectives requises. - L'élève explique des problèmes thermiques (hypothermie et hyperthermie) et il propose des mesures de soins correspondantes. - L'élève connaît les indications ainsi que les risques de l'utilisation du froid et de la chaleur.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des fractures fréquentes chez les personnes âgées ainsi que leurs méthodes de traitement.**	- L'élève décrit l'attitude à l'égard de patients après des opérations de prothèses du genou et de la hanche. - L'élève décrit différents types de fractures. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Formation pratique en institution de soins (ENSPR6)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASEF-NUCO1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	30	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée avec un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille de manière autonome à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le carnet de formation de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève prépare des circonstances de soins par écrit, il en assure le suivi et il conserve les rapports dans le carnet de formation. - L'élève présente la situation des bénéficiaires de soins dans le cadre d'informations réunies par écrit. - L'élève désigne des ressources, des problèmes ainsi que des risques existants en se référant à la documentation interne. - L'élève note des soins à effectuer par écrit dans une planification du travail. - L'élève met à jour son carnet de formation et il prend l'initiative de le présenter au moins trois fois par semestre.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ASEF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ASEF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations essentielles concernant les circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève décrit et explique des ressources ainsi que des problèmes de soins. - L'élève identifie des mesures de soins ainsi que des mesures prophylactiques requises. - L'élève présente les informations de manière structurée. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en fonction des circonstances et il l'explique. - L'élève explique l'application des mesures de soins requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- Au cours de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins et de l'interaction avec lui, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'apparence personnelle de l'élève est adaptée. - L'élève veille à ce que son poste de travail soit propre et en ordre. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève évalue sa méthode.**	- L'élève se livre à une autoévaluation. o Il désigne sa méthode. o Il explique ses décisions. - L'élève répond aux questions à propos des pathologies désignées dans le contexte de l'exemple concret et des mesures de soins appliquées. - L'élève constate des points faibles au cours de l'exécution et de son évaluation des circonstances de soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0.5

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Exercices pratiques 1 (EXPRA1-F)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Exercices pratiques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EXPRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soins étudiée dans des circonstances simulées.**	- L'élève fait la démonstration de la technique et il tient compte de la fiche technique et de critères importants (le matériel nécessaire, la suite logique des étapes, l'hygiène, la sécurité, le bien-être du bénéficiaire de soins, l'ergonomie, le cadre horaire, sa propre dextérité).	- L'élève a effectué la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel. - L'élève désigne les notions essentielles par leurs noms allemand, luxembourgeois et français.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la démonstration des différents positionnements et d'expliquer leurs indications.**	- L'élève connaît les positionnements ainsi que les outils de positionnement. - L'élève décrit l'indication et il applique différents positionnements.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de la manutention.**	- L'élève applique les techniques de la manutention dans des circonstances simulées.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques. - L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Laboratoire des pratiques professionnelles 1 (LAPRA1-F)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LAPRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Santé
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Laboratoire des pratiques professionnelles 2 (LAPRA2-F)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LAPRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Laboratoire des pratiques professionnelles 3 (LAPRA3-F)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LAPRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Laboratoire des pratiques professionnelles 4 (LAPRA4-F)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LAPRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte de circonstances simulées.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Laboratoire des pratiques professionnelles 5 (LAPRA5-F)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LAPRA5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparer la pratique des soins généraux (SOIGE1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Préparer la pratique des soins généraux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SOIGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le sommeil ainsi que des anomalies du sommeil et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève explique les phases de sommeil. - L'élève explique des troubles du sommeil. - L'élève désigne des règles d'une bonne hygiène de sommeil. - L'élève désigne les risques des somnifères.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de l'hygiène dans le cadre de son travail.**	- L'élève décrit les signes d'inflammations et d'infections. - L'élève tient compte des normes de l'OMS en matière d'hygiène. - L'élève explique les différentes voies de transmission de maladies. - L'élève distingue les tableaux cliniques de différentes maladies contagieuses. - L'élève explique les différences entre une désinfection et une stérilisation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Pratiquer les soins généraux (SOIGE2)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Pratiquer les soins généraux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SOIGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe - Laboratoire
4	1	- Laboratoire - Salle de classe
5	2	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la composition nutritionnelle des aliments ainsi que les principes d'une alimentation équilibrée.**	- L'élève distingue les nutriments et il est capable d'attribuer des aliments aux différents groupes. - L'élève désigne les principes d'une alimentation équilibrée.	- Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins concernant les besoins de manger et de boire et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie des ressources. - L'élève distingue des problèmes d'actualité de problèmes potentiels comme l'aspiration, la déshydratation ou la malnutrition. - L'élève propose des mesures de soins, respectivement des mesures prophylactiques, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a décrit la position ainsi que la fonction des organes digestifs d'une manière majoritairement correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière majoritairement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des tableaux cliniques de l'appareil locomoteur et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève explique les tableaux cliniques de l'ostéoporose, de l'arthrose, de l'arthrite rhumatoïde et de la hernie discale et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures prophylactiques, correspondantes. - L'élève connaît les critères d'observation des mouvements. - L'élève identifie des ressources. - L'élève identifie des risques de chutes et de contractures et il est capable de proposer des mesures prophylactiques, respectivement des mesures de soins, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Maîtriser les fondements du nursing 1 (FONUR1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Maîtriser les fondements du nursing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FONUR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève distingue la santé et la maladie.**	- L'élève définit les notions de santé et de maladie. - L'élève explique le concept de santé de la salutogenèse. - L'élève distingue différents niveaux des soins de santé. - L'élève décrit des objectifs ainsi que des missions de la profession d'aide-soignant (missions et objectifs curatifs, préventifs et palliatifs). - L'élève décrit l'être humain en tant qu'être global.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève explique l'importance de la profession d'aide-soignant.**	- L'élève applique le cadre légal de la profession d'aide-soignant dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève identifie correctement les droits des patients dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève est capable de reproduire les dispositions du secret professionnel.	- Les descriptions ainsi que les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève connaît le vocabulaire professionnel spécifique ainsi que des types de maladies et de thérapies.**	- L'élève définit et explique: o le symptôme, le syndrome, l'étiologie, la pathologie, la maladie, le diagnostic, la thérapie. - L'élève distingue et explique: o les maladies héréditaires / génétiques, o les traitements conservateurs / chirurgicaux, o les maladies chroniques / aiguës / dégénératives, o les traitements causaux / symptomatiques.	- Les descriptions ainsi que les explications étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Préparer la maîtrise des fondements du nursing (FODOC)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Préparer la maîtrise des fondements du nursing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FODOC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît l'utilité de modèles de soins ainsi que l'importance des procédures et de la documentation des soins.**	- L'élève distingue et explique les informations concernant la situation biographique, psychosociale et médicale présentées dans des exemples concrets. - L'élève identifie des informations concernant les quatorze besoins de Virginia Henderson et il est capable de distinguer s'il s'agit de ressources ou de problèmes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins en se référant à des exemples concrets de planifier des soins adaptés.**	- L'élève explique les six étapes du processus de soins. - L'élève identifie des problèmes de soins d'actualité et potentiels. - L'élève formule des objectifs de soins adaptés au problème de soins respectif. - L'élève propose des mesures de soins adaptées au problème de soins respectif.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser les soins planifiés et de les résumer dans un plan de travail.**	- L'élève explique l'utilité de l'évaluation des soins et il analyse les soins proposés ou observés sur le terrain. - L'élève note des mesures de soins requises dans un plan de travail écrit et il justifie la progression.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Formation pratique en institution de soins 1 (ENSPR1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENSPR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Tuteur professionnel en collaboration avec un tuteur scolaire (spécialité: santé)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le rapport écrit de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pratiquer les soins généraux (SOIGE3)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Pratiquer les soins généraux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SOIGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
1	1	- Salle de classe - Laboratoire
5	2	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique ainsi que les modifications pathologiques dans le contexte de l'excrétion urinaire.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil urinaire. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles de l'appareil urinaire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique ainsi que les modifications pathologiques dans le contexte de l'excrétion intestinale.**	- L'élève explique les structures physiologiques fondamentales de l'appareil digestif. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles de l'appareil digestif. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'excrétion urinaire et d'agir en conséquence.**	- L'élève connaît les critères d'observation de la fonction d'élimination. - L'élève connaît les différentes formes d'incontinence et il propose des mesures de soins correspondantes. - L'élève connaît des anomalies essentielles. - L'élève identifie un risque de cystite et il désigne des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'excrétion intestinale et d'agir en conséquence.**	- L'élève connaît les critères d'observation de la fonction d'élimination. - L'élève connaît des anomalies essentielles. - L'élève propose des mesures de soins en cas de nausées et de diarrhée. - L'élève identifie un risque de constipation et il désigne des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Préparer la pratique des soins généraux (SOIGE4)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Préparer la pratique des soins généraux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SOIGE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner l'anatomie et la physiologie de la peau, des muqueuses, des phanères et des organes sexuels ainsi que des modifications physiologiques et pathologiques.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de la peau, des phanères, des muqueuses et de l'appareil sexuel. - L'élève désigne des critères d'observation de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève identifie des modifications de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins lors de la toilette et d'agir en conséquence.**	- L'élève identifie un risque d'escarre et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie un risque d'intertrigo et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie un risque de mycose et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie des risques de candidose et de parotidite et il désigne des mesures de prévention correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les modifications pathologiques dans le contexte de maladies transmissibles par voies hématogène et sexuelle.**	- L'élève désigne des voies de contamination ainsi que des mesures de prévention dans le contexte de maladies transmissibles par voies hématogène et sexuelle.	- Les explications étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Exercices pratiques 2 (EXPRA2)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Exercices pratiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**EXPRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de soins qui lui sont confiées d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève travaille d'une manière adaptée à la situation dans des circonstances simulées.	- L'élève a appliqué la majorité des mesures de soins d'une manière adaptée aux circonstances.
30 % (18 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève désigne les notions essentielles par leurs noms allemand, luxembourgeois et français.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse l'application d'une manière adaptée aux circonstances et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a identifié des points faibles de manière autonome pendant ou après l'application. - L'élève a proposé au moins une adaptation possible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle (PRAPP)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PRAPP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les structures psychologiques et pathologiques des organes sensoriels.**	- L'élève explique la fonction normale des organes sensoriels. - L'élève est capable de reproduire des définitions et de décrire des tableaux cliniques importants (symptômes, causes et thérapie).	- Les explications concernant la fonction des organes sensoriels étaient en majorité correctes. - L'élève a correctement décrit la majorité des tableaux cliniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins d'actualité et potentiels dans le contexte de soins respectif et de proposer des mesures de soins adaptées dans le contexte d'exemples concrets.**	- L'élève propose des mesures de soins correspondantes à l'attention d'un bénéficiaire de soins malvoyant, respectivement malentendant.	- L'élève a énuméré les principes les plus importants des soins de malvoyants ou de malentendants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soigner des bénéficiaires de soins avec des contextes socioculturels différents.**	- L'élève est capable d'attribuer différentes traditions ainsi que des activités de soins en fonction d'une religion. - L'élève décrit la nécessité de tenir compte de la biographie et du contexte de vie d'une personne dépendante. - L'élève explique des notions importantes dans le contexte des soins (la morale, les valeurs, l'éthique) et il analyse des problèmes d'éthique.	- L'élève a considéré la majorité des indicateurs ci-contre dans le contexte d'exemples indiqués ou d'exemples concrets sur le terrain.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Formation pratique en institution de soins 2 (ENSPR2)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUBA1-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ENSPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le rapport écrit de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Nursing en rapport avec les fonctions vitales (NUVIT1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en rapport avec les fonctions vitales**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**NUVIT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe - Laboratoire
1	1	- Atelier
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies cardiovasculaires.**	- L'élève explique la fonction cardiovasculaire normale. - L'élève explique des maladies cardiovasculaires fréquentes. - L'élève décrit des mesures de prévention de maladies cardiovasculaires. - L'élève identifie des anomalies possibles de la fonction cardiovasculaire. - L'élève vérifie les paramètres cardiovasculaires et il les documente. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies pulmonaires.**	- L'élève explique la fonction respiratoire normale. - L'élève explique des maladies pulmonaires fréquentes. - L'élève décrit des mesures de prévention de maladies pulmonaires. - L'élève désigne des anomalies possibles de la fonction respiratoire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève contrôle des paramètres respiratoires et il les documente.	- Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie cardiovasculaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève décrit des aspects et des mesures de soins fondamentaux pour des maladies cardiovasculaires. - L'élève identifie et justifie un risque de thrombose et il connaît les mesures prophylactiques requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie pulmonaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie pulmonaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Nursing de la personne âgée (NURPA1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing de la personne âgée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NURPA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des dispositions légales particulières ainsi que des assistances proposées aux personnes âgées.**	- L'élève explique les fondements de l'assurance-dépendance. - L'élève décrit la spécificité des soins ambulants. - L'élève explique des services d'assistance et de soins spécifiques aux personnes âgées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la situation spécifique des personnes âgées dans la société.**	- L'élève décrit la perception de la personne âgée dans la société. - L'élève désigne des rôles d'actualité et à venir des personnes âgées. - L'élève décrit des modifications sociétales.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se rendre compte de ressources et de problèmes individuels des personnes âgées.**	- L'élève décrit des altérations corporelles, psychiques et sociales essentielles résultant du vieillissement. - L'élève décrit la notion de multimorbidité en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève analyse le problème de la violence dans le secteur des soins des personnes âgées. - L'élève analyse la sexualité des personnes âgées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des formes d'occupation adaptées à un bénéficiaire de soins âgé.**	- L'élève analyse des occupations adaptées ainsi que des offres d'activation des personnes âgées et il fait des propositions en se référant à des exemples du terrain des soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Exercices pratiques 3 (EXPRA3)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Exercices pratiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EXPRA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les situations de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève décrit des bénéficiaires de soins sous les aspects o de leur biographie, o des circonstances médicales et thérapeutiques, o de leurs problèmes de soins, o de leurs ressources. - L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes et correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement employé et expliqué la majorité des termes professionnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les soins de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève explique les soins de bénéficiaires de soins o en se référant à une planification des soins, o en se référant à un plan de travail.	- L'élève a présenté la majorité des mesures de soins de manière cohérente en se référant à une planification correcte des soins et du travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse les mesures de soins appliquées sur le terrain et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application des mesures de soins présentées. - L'élève a analysé l'alimentation de son carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Nursing périopératoire (NUROP)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing périopératoire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**NUROP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assister un infirmier au cours des phases pré- et post-opératoires en tenant compte de son catalogue d'activités.**	- L'élève explique la préparation préopératoire d'un patient. - L'élève explique des risques essentiels dans une situation post-opératoire ainsi que les mesures de surveillance correspondantes. - L'élève explique les missions d'assistance de l'aide-soignant dans le cadre des soins pré- et post-opératoires. - L'élève connaît les missions de l'aide-soignant dans le contexte des examens médicaux. - L'élève décrit les examens médicaux les plus fréquents.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins fiévreux et de proposer des soins en conséquence.**	- L'élève explique la régulation de la température du corps. - L'élève décrit des anomalies ainsi que leurs causes. - L'élève décrit les phases fébriles ainsi que les mesures de soins respectives requises. - L'élève explique des problèmes thermiques (hypothermie et hyperthermie) et il propose des mesures de soins correspondantes. - L'élève connaît les indications ainsi que les risques de l'utilisation du froid et de la chaleur.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des fractures fréquentes chez les personnes âgées ainsi que leurs méthodes de traitement.**	- L'élève décrit l'attitude à l'égard de patients après des opérations de prothèses du genou et de la hanche. - L'élève décrit différents types de fractures. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Nursing psychiatrique (NUPSY1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing psychiatrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**NUPSY1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Santé
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies psychiques.**	- L'élève décrit et distingue des maladies psychiques fréquentes. - L'élève connaît les critères d'observation de troubles psychiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez des bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique. - L'élève connaît des ressources importantes dans le contexte des soins ainsi que des problèmes typiques de clients psychiatriques.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins atteint d'une maladie psychique.**	- L'élève décrit la communication utile à l'égard de personnes atteintes de troubles psychiatriques. - L'élève connaît les principes de la communication professionnelle avec des clients psychiatriques.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Apprendre la communication professionnelle (APPCO2)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Apprendre la communication professionnelle**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**APPCO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des modèles de communication et de les appliquer dans le contexte d'exemples concrets.**	- L'élève explique le modèle des quatre oreilles. - L'élève est capable d'énumérer les formes d'interrogation et de les distinguer. - L'élève est capable de distinguer les messages à la première de ceux à la deuxième personne et de convertir des messages à la deuxième personne en messages à la première personne. - L'élève est capable d'expliquer l'importance de la proximité et de la distance dans les activités professionnelles.	- L'élève a appliqué le modèle des quatre oreilles d'une manière majoritairement correcte dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève a correctement désigné la majorité des formes d'interrogation les plus importantes dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève a constaté la différence entre les messages à la première et ceux à la deuxième personne. - Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier la différence entre la perception et l'observation dans le contexte des soins.**	- L'élève désigne des étapes des processus de perception et d'observation. - L'élève est capable de classer des erreurs d'observation. - L'élève explique la manière dont fonctionne une observation systématique dans le contexte des soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre, il a constaté l'importance de l'observation systématique dans le contexte des soins et il l'a désignée en se référant à des exemples concrets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins.**	- L'élève connaît les principes de l'écoute active.	- L'élève a appliqué correctement la majorité des techniques de l'écoute active dans le contexte d'exemples concrets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier l'importance des sentiments dans le contexte des soins.**	- L'élève distingue le travail des sentiments du travail des émotions. - L'élève analyse ses émotions personnelles dans le contexte de ses activités professionnelles quotidiennes.	- L'élève a analysé ses émotions personnelles dans le contexte de ses activités professionnelles quotidiennes de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Formation pratique en institution de soins 3 (ENSPR3)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ENSPR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport écrit de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Nursing en neurologie (NEURO1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en neurologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**NEURO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle de classe
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies neurologiques.**	- L'élève explique les fondements anatomiques et physiologiques du système nerveux. - L'élève explique des maladies neurologiques fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie neurologique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève identifie des ressources ainsi que des problèmes de soins et il décrit des aspects fondamentaux des soins dans le contexte d'un tableau clinique neurologique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier une situation neurologique ou cardio-respiratoire aiguë et de réagir en conséquence.**	- L'élève décrit une situation neurologique aiguë. - L'élève décrit une situation cardio-respiratoire aiguë. - L'élève propose des mesures d'urgence et il les applique. - L'élève respecte les dispositions légales.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Nursing en endocrinologie (NUEND)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en endocrinologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**NUEND**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Laboratoire
1	1	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies endocrinologiques.**	- L'élève décrit des troubles endocrinologiques fréquents ainsi que les principes des soins à prodiguer. - L'élève connaît les critères d'observation des anomalies endocrinologiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel. - L'élève identifie une urgence diabétique et il est capable de proposer des mesures adaptées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer la glycémie et d'administrer de l'insuline.**	- L'élève explique l'application des techniques de l'administration d'insuline et du mesurage de la glycémie. - L'élève connaît la différence entre les différentes variétés d'insuline ainsi que leur manipulation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'administrer des médicaments en tenant compte du cadre légal de son domaine d'activité.**	- L'élève connaît et applique la règle des Six B. - L'élève connaît les différentes formes des médicaments. - L'élève désigne les règles d'hygiène à observer lors de la manipulation de médicaments. - L'élève désigne les consignes en matière de stockage, d'administration et de mise au rebut des médicaments. - L'élève produit des explications généralement compréhensibles à propos de l'utilité et de l'action des médicaments. - L'élève explique les dispositions concernant l'administration de médicaments.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Exercices pratiques 4 (EXPRA4)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Exercices pratiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**EXPRA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Santé
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les situations de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève décrit des bénéficiaires de soins sous les aspects o de leur biographie, o des circonstances médicales et thérapeutiques, o de leurs problèmes de soins, o de leurs ressources. - L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes et correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement employé et expliqué la majorité des termes professionnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les soins de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève explique les soins de bénéficiaires de soins o en se référant à une planification des soins, o en se référant à un plan de travail.	- L'élève a présenté la majorité des mesures de soins de manière cohérente en se référant à une planification correcte des soins et du travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse les mesures de soins appliquées sur le terrain et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application des mesures de soins présentées. - L'élève a analysé l'alimentation de son carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.11. - Nursing de la personne âgée (NURPA2)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing de la personne âgée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-FO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**NURPA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 51% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies démentielles ainsi que les soins correspondants.**	- L'élève définit la maladie et il décrit les symptômes de la démence. - L'élève distingue les différentes formes de démence et il les explique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes d'un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie démentielle en se référant à des exemples concrets et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève connaît des ressources importantes ainsi que des problèmes typiques de bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles. - L'élève analyse la gestion de comportements défiants en se référant à un exemple du terrain des soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication en fonction d'un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie démentielle.**	- L'élève connaît les principes de différents concepts de soins et de prise en charge de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève constate l'importance du travail biographique avec des bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles et il décrit ces maladies en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève connaît les principes de la communication avec des bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles (validation) et il les applique dans le contexte d'exemples concrets.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.12. - Formation pratique en institution de soins 4 (ENSPR4)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUDE1-FO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ENSPR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 51% wurde erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants, également dans un contexte dépassant le cadre des soins, et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport écrit de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Maîtriser les fondements du nursing 2 (FONUR2)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Maîtriser les fondements du nursing 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUSP1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FONUR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de tenir compte du catalogue légal des activités.**	- L'élève désigne les activités autorisées. - L'élève décide si un acte de soin fait partie de son champ d'activité. - L'élève justifie sa décision.	- L'élève a correctement classé les activités. - L'élève a justifié ses décisions d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les lois concernant l'exercice de sa profession de santé.**	- L'élève est capable d'expliquer les droits et les devoirs dans une profession de santé.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les droits du bénéficiaire de soins.**	- L'élève est capable de désigner les droits du bénéficiaire de soins.	- L'élève a correctement désigné la majorité des droits du bénéficiaire de soins.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner ses droits ainsi que ses devoirs en tant qu'employé.**	- L'élève est capable de désigner des organisation chargées de défendre ses intérêts au sein de l'entrprise ainsi qu'à l'échelle nationale. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre une organisation professionnelle et un syndicat.	- L'élève a désigné les principales représentations. - L'élève a compris la différence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Gérer les conflits 1 (GERCO1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Gérer les conflits 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUSP1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GERCO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter et de comprendre des conflits.**	- L'élève détecte des conflits. - L'élève analyse l'émergence de conflits ainsi que des attitudes adoptées dans ces contextes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des circonstances conflictuelles dans le domaine des soins.**	- L'élève commente des circonstances vécues. - L'élève participe à l'analyse des circonstances.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener convenablement des entretiens dans des circonstances conflictuelles.**	- L'élève est capable d'adopter des attitudes correctes sous les aspects de l'expression et du comportement dans le contexte de conflits.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Exercices pratiques 5 (EXPRA5)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Exercices pratiques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUSP1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EXPRA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les situations de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève décrit des bénéficiaires de soins sous les aspects o de leur biographie, o des circonstances médicales et thérapeutiques, o de leurs problèmes de soins, o de leurs ressources. - L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes et correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement employé et expliqué la majorité des termes professionnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les soins de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève explique les soins de bénéficiaires de soins o en se référant à une planification des soins, o en se référant à un plan de travail.	- L'élève a présenté la majorité des mesures de soins de manière cohérente en se référant à une planification correcte des soins et du travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse les mesures de soins appliquées sur le terrain et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application des mesures de soins présentées. - L'élève a analysé l'alimentation de son carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Formation pratique en institution de soins 5 (ENSPR5)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUSP1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée avec un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille de manière autonome à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le carnet d'apprentissage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Nursing palliatif (NUPAL1)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing palliatif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUPAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances en matière de maladies oncologiques et hématologiques.**	- L'élève explique les composants ainsi que les fonctions du sang. - L'élève explique les maladies oncologiques et hématologiques fréquentes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie oncologique ou hématologique et d'administrer les soins d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève décrit les aspects fondamentaux des soins dans le contexte des maladies oncologiques et hématologiques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en compte les problèmes, les besoins et les ressources individuels du bénéficiaire de soins mourant.**	- L'élève décrit les soins palliatifs. - L'élève explique les phases du processus du décès. - L'élève est capable de décrire correctement les signes d'un décès qui s'annonce.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se rendre compte d'une situation de douleur chez un bénéficiaire de soins et d'en tenir compte au cours des soins.**	- L'élève désigne les facteurs qui ont un impact. - L'élève décrit les différentes expressions de la douleur. - L'élève décrit la thérapie contre la douleur.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie.**	- L'élève fait la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie. - L'élève explique la signification d'un testament de vie. - L'élève connaît les missions des institutions de soins palliatifs luxembourgeoises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Exercices pratiques 6 (EXPRA6)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Exercices pratiques 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASA-NUCO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EXPRA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les situations de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève décrit des bénéficiaires de soins sous les aspects o de leur biographie, o des circonstances médicales et thérapeutiques, o de leurs problèmes de soins, o de leurs ressources. - L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes et correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement employé et expliqué la majorité des termes professionnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les soins de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève explique les soins de bénéficiaires de soins o en se référant à une planification des soins, o en se référant à un plan de travail.	- L'élève a présenté la majorité des mesures de soins de manière cohérente en se référant à une planification correcte des soins et du travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse les mesures de soins appliquées sur le terrain et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application des mesures de soins présentées. - L'élève a analysé l'alimentation de son carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Formation pratique en institution de soins 6 (ENSPR6)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASA-NUCO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENSPR6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée avec un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le carnet de l'apprentissage de l'élève concernant le stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ASA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ASA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations essentielles concernant les circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève décrit et explique des ressources ainsi que des problèmes de soins. - L'élève identifie des mesures de soins ainsi que des mesures prophylactiques requises. - L'élève présente les informations de manière structurée. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en fonction des circonstances et il l'explique. - L'élève explique l'application des mesures de soins requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- Au cours de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins et de l'interaction avec lui, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'apparence personnelle de l'élève est adaptée. - L'élève veille à ce que son poste de travail soit propre et en ordre. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève évalue sa méthode.**	- L'élève se livre à une autoévaluation. o Il désigne sa méthode. o Il explique ses décisions. - L'élève répond aux questions à propos des pathologies désignées dans le contexte de l'exemple concret et des mesures de soins appliquées. - L'élève constate des points faibles au cours de l'exécution et de son évaluation des circonstances de soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres:	4		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE5-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE5-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Exercices pratiques 1 (EXPRA1-F)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Exercices pratiques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASAF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EXPRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soins étudiée dans des circonstances simulées.**	- L'élève fait la démonstration de la technique et il tient compte de la fiche technique et de critères importants (le matériel nécessaire, la suite logique des étapes, l'hygiène, la sécurité, le bien-être du bénéficiaire de soins, l'ergonomie, le cadre horaire, sa propre dextérité).	- L'élève a effectué la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel. - L'élève désigne les notions essentielles par leurs noms allemand, luxembourgeois et français.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la démonstration des différents positionnements et d'expliquer leurs indications.**	- L'élève connaît les positionnements ainsi que les outils de positionnement. - L'élève décrit l'indication et il applique différents positionnements.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de la manutention.**	- L'élève applique les techniques de la manutention dans des circonstances simulées.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques. - L'élève disposait de la majorité des connaissances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Laboratoire des pratiques professionnelles 1 (LAPRA1-F)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASAF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LAPRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Laboratoire des pratiques professionnelles 2 (LAPRA2-F)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASAF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LAPRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Laboratoire des pratiques professionnelles 3 (LAPRA3-F)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASAF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LAPRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Laboratoire des pratiques professionnelles 4 (LAPRA4-F)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASAF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**LAPRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte de circonstances simulées.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Laboratoire des pratiques professionnelles 5 (LAPRA5-F)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Laboratoire des pratiques professionnelles 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ASAF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LAPRA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Santé
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de soin étudiée dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève fait la démonstration de la technique en tenant compte de la fiche technique et de critères importants (matériel requis, suite logique des étapes, hygiène, sécurité, bien-être du bénéficiaire de soins, ergonomie, cadre horaire, dextérité).	- L'élève a fait la démonstration d'une manière majoritairement correcte en tenant compte des critères indiqués ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève dispose des informations essentielles concernant une technique de soin et/ou des circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève répond à des questions concernant la technique et/ou les circonstances exposées dans l'exemple concret. - L'élève emploie correctement la majorité du vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer la technique appliquée de manière autonome.**	- L'élève analyse la technique appliquée et il est capable de proposer des améliorations.	- L'élève a analysé l'application.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparer la pratique des soins généraux (SOIGE1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Préparer la pratique des soins généraux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SOIGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer le sommeil ainsi que des anomalies du sommeil et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève explique les phases de sommeil. - L'élève explique des troubles du sommeil. - L'élève désigne des règles d'une bonne hygiène de sommeil. - L'élève désigne les risques des somnifères.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de l'hygiène dans le cadre de son travail.**	- L'élève décrit les signes d'inflammations et d'infections. - L'élève tient compte des normes de l'OMS en matière d'hygiène. - L'élève explique les différentes voies de transmission de maladies. - L'élève distingue les tableaux cliniques de différentes maladies contagieuses. - L'élève explique les différences entre une désinfection et une stérilisation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Pratiquer les soins généraux (SOIGE2)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Pratiquer les soins généraux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SOIGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe - Laboratoire
4	1	- Laboratoire - Salle de classe
5	2	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la composition nutritionnelle des aliments ainsi que les principes d'une alimentation équilibrée.**	- L'élève distingue les nutriments et il est capable d'attribuer des aliments aux différents groupes. - L'élève désigne les principes d'une alimentation équilibrée.	- Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins concernant les besoins de manger et de boire et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève identifie des ressources. - L'élève distingue des problèmes d'actualité de problèmes potentiels comme l'aspiration, la déshydratation ou la malnutrition. - L'élève propose des mesures de soins, respectivement des mesures prophylactiques, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil digestif. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a décrit la position ainsi que la fonction des organes digestifs d'une manière majoritairement correcte. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière majoritairement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur.**	- L'élève décrit l'anatomie ainsi que la physiologie de l'appareil locomoteur. - L'élève emploie un vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer des tableaux cliniques de l'appareil locomoteur et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève explique les tableaux cliniques de l'ostéoporose, de l'arthrose, de l'arthrite rhumatoïde et de la hernie discale et il propose des mesures de soins, respectivement des mesures prophylactiques, correspondantes. - L'élève connaît les critères d'observation des mouvements. - L'élève identifie des ressources. - L'élève identifie des risques de chutes et de contractures et il est capable de proposer des mesures prophylactiques, respectivement des mesures de soins, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Maîtriser les fondements du nursing (FONUR1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Maîtriser les fondements du nursing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FONUR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève distingue la santé et la maladie.**	- L'élève définit les notions de santé et de maladie. - L'élève explique le concept de santé de la salutogenèse. - L'élève distingue différents niveaux des soins de santé. - L'élève décrit des objectifs ainsi que des missions de la profession d'aide-soignant (missions et objectifs curatifs, préventifs et palliatifs). - L'élève décrit l'être humain en tant qu'être global.	- L'élève disposait de la majorité des connaissances concernant les différents indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève explique l'importance de la profession d'aide-soignant.**	- L'élève applique le cadre légal de la profession d'aide-soignant dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève identifie correctement les droits des patients dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève est capable de reproduire les dispositions du secret professionnel.	- Les descriptions ainsi que les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève connaît le vocabulaire professionnel spécifique ainsi que des types de maladies et de thérapies.**	- L'élève définit et explique: o le symptôme, le syndrome, l'étiologie, la pathologie, la maladie, le diagnostic, la thérapie. - L'élève distingue et explique: o les maladies héréditaires / génétiques, o les traitements conservateurs / chirurgicaux, o les maladies chroniques / aiguës / dégénératives, o les traitements causaux / symptomatiques.	- Les descriptions ainsi que les explications étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Préparer la maîtrise des fondements du nursing (FODOC)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Préparer la maîtrise des fondements du nursing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FODOC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît l'utilité de modèles de soins ainsi que l'importance des procédures et de la documentation des soins.**	- L'élève distingue et explique les informations concernant la situation biographique, psychosociale et médicale présentées dans des exemples concrets. - L'élève identifie des informations concernant les quatorze besoins de Virginia Henderson et il est capable de distinguer s'il s'agit de ressources ou de problèmes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins en se référant à des exemples concrets de planifier des soins adaptés.**	- L'élève explique les six étapes du processus de soins. - L'élève identifie des problèmes de soins d'actualité et potentiels. - L'élève formule des objectifs de soins adaptés au problème de soins respectif. - L'élève propose des mesures de soins adaptées au problème de soins respectif.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser les soins planifiés et de les résumer dans un plan de travail.**	- L'élève explique l'utilité de l'évaluation des soins et il analyse les soins proposés ou observés sur le terrain. - L'élève note des mesures de soins requises dans un plan de travail écrit et il justifie la progression.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Formation pratique en institution de soins 1 (ENSPR1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENSPR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Tuteur professionnel en collaboration avec un tuteur scolaire (spécialité: santé)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le rapport écrit de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pratiquer les soins généraux (SOIGE3)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Pratiquer les soins généraux**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SOIGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
1	1	- Salle de classe - Laboratoire
5	2	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique ainsi que les modifications pathologiques dans le contexte de l'excrétion urinaire.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil urinaire. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles de l'appareil urinaire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la fonction physiologique ainsi que les modifications pathologiques dans le contexte de l'excrétion intestinale.**	- L'élève explique les structures physiologiques fondamentales de l'appareil digestif. - L'élève explique des modifications pathologiques essentielles de l'appareil digestif. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'excrétion urinaire et d'agir en conséquence.**	- L'élève connaît les critères d'observation de la fonction d'élimination. - L'élève connaît les différentes formes d'incontinence et il propose des mesures de soins correspondantes. - L'élève connaît des anomalies essentielles. - L'élève identifie un risque de cystite et il désigne des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins dans le contexte de l'excrétion intestinale et d'agir en conséquence.**	- L'élève connaît les critères d'observation de la fonction d'élimination. - L'élève connaît des anomalies essentielles. - L'élève propose des mesures de soins en cas de nausées et de diarrhée. - L'élève identifie un risque de constipation et il désigne des mesures de soins, respectivement des mesures de prévention, correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Préparer la pratique des soins généraux (SOIGE4)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Préparer la pratique des soins généraux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SOIGE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner l'anatomie et la physiologie de la peau, des muqueuses, des phanères et des organes sexuels ainsi que des modifications physiologiques et pathologiques.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de la peau, des phanères, des muqueuses et de l'appareil sexuel. - L'élève désigne des critères d'observation de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève identifie des modifications de la peau, des muqueuses et des phanères. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins lors de la toilette et d'agir en conséquence.**	- L'élève identifie un risque d'escarre et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie un risque d'intertrigo et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie un risque de mycose et il désigne des mesures de prévention correspondantes. - L'élève identifie des risques de candidose et de parotidite et il désigne des mesures de prévention correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les modifications pathologiques dans le contexte de maladies transmissibles par voies hématogène et sexuelle.**	- L'élève désigne des voies de contamination ainsi que des mesures de prévention dans le contexte de maladies transmissibles par voies hématogène et sexuelle.	- Les explications étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Exercices pratiques 2 (EXPRA2)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Exercices pratiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**EXPRA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de soins qui lui sont confiées d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève travaille d'une manière adaptée à la situation dans des circonstances simulées.	- L'élève a appliqué la majorité des mesures de soins d'une manière adaptée aux circonstances.
30 % (18 P)	**L'élève emploie le vocabulaire professionnel.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève désigne les notions essentielles par leurs noms allemand, luxembourgeois et français.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse l'application d'une manière adaptée aux circonstances et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a identifié des points faibles de manière autonome pendant ou après l'application. - L'élève a proposé au moins une adaptation possible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle (PRAPP)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PRAPP**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les structures psychologiques et pathologiques des organes sensoriels.**	- L'élève explique la fonction normale des organes sensoriels. - L'élève est capable de reproduire des définitions et de décrire des tableaux cliniques importants (symptômes, causes et thérapie).	- Les explications concernant la fonction des organes sensoriels étaient en majorité correctes. - L'élève a correctement décrit la majorité des tableaux cliniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins d'actualité et potentiels dans le contexte de soins respectif et de proposer des mesures de soins adaptées dans le contexte d'exemples concrets.**	- L'élève propose des mesures de soins correspondantes à l'attention d'un bénéficiaire de soins malvoyant, respectivement malentendant.	- L'élève a énuméré les principes les plus importants des soins de malvoyants ou de malentendants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soigner des bénéficiaires de soins avec des contextes socioculturels différents.**	- L'élève est capable d'attribuer différentes traditions ainsi que des activités de soins en fonction d'une religion. - L'élève décrit la nécessité de tenir compte de la biographie et du contexte de vie d'une personne dépendante. - L'élève explique des notions importantes dans le contexte des soins (la morale, les valeurs, l'éthique) et il analyse des problèmes d'éthique.	- L'élève a considéré la majorité des indicateurs ci-contre dans le contexte d'exemples indiqués ou d'exemples concrets sur le terrain.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Formation pratique en institution de soins 2 (ENSPR2)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de base**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUBA1-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ENSPR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure des informations essentielles sous guidance à propos des soins qu'il a planifiés avant le début des soins: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soin étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente sous guidance.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes sous guidance, d'une manière correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport oral à l'équipe de soignants sous guidance et dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode sous guidance, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le rapport écrit de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Nursing en rapport avec les fonctions vitales (NUVIT1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en rapport avec les fonctions vitales**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUVIT1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe - Laboratoire
1	1	- Atelier
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies cardiovasculaires.**	- L'élève explique la fonction cardiovasculaire normale. - L'élève explique des maladies cardiovasculaires fréquentes. - L'élève décrit des mesures de prévention de maladies cardiovasculaires. - L'élève identifie des anomalies possibles de la fonction cardiovasculaire. - L'élève vérifie les paramètres cardiovasculaires et il les documente. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies pulmonaires.**	- L'élève explique la fonction respiratoire normale. - L'élève explique des maladies pulmonaires fréquentes. - L'élève décrit des mesures de prévention de maladies pulmonaires. - L'élève désigne des anomalies possibles de la fonction respiratoire. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève contrôle des paramètres respiratoires et il les documente.	- Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie cardiovasculaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève décrit des aspects et des mesures de soins fondamentaux pour des maladies cardiovasculaires. - L'élève identifie et justifie un risque de thrombose et il connaît les mesures prophylactiques requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie pulmonaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.**	- L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie pulmonaire et de proposer des mesures de soins correspondantes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Nursing de la personne âgée (NURPA1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing de la personne âgée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**NURPA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des dispositions légales particulières ainsi que des assistances proposées aux personnes âgées.**	- L'élève explique les fondements de l'assurance-dépendance. - L'élève décrit la spécificité des soins ambulants. - L'élève explique des services d'assistance et de soins spécifiques aux personnes âgées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre la situation spécifique des personnes âgées dans la société.**	- L'élève décrit la perception de la personne âgée dans la société. - L'élève désigne des rôles d'actualité et à venir des personnes âgées. - L'élève décrit des modifications sociétales.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se rendre compte de ressources et de problèmes individuels des personnes âgées.**	- L'élève décrit des altérations corporelles, psychiques et sociales essentielles résultant du vieillissement. - L'élève décrit la notion de multimorbidité en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève analyse le problème de la violence dans le secteur des soins des personnes âgées. - L'élève analyse la sexualité des personnes âgées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des formes d'occupation adaptées à un bénéficiaire de soins âgé.**	- L'élève analyse des occupations adaptées ainsi que des offres d'activation des personnes âgées et il fait des propositions en se référant à des exemples du terrain des soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Exercices pratiques 3 (EXPRA3)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Exercices pratiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EXPRA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les situations de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève décrit des bénéficiaires de soins sous les aspects o de leur biographie, o des circonstances médicales et thérapeutiques, o de leurs problèmes de soins, o de leurs ressources. - L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes et correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement employé et expliqué la majorité des termes professionnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les soins de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève explique les soins de bénéficiaires de soins o en se référant à une planification des soins, o en se référant à un plan de travail.	- L'élève a présenté la majorité des mesures de soins de manière cohérente en se référant à une planification correcte des soins et du travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse les mesures de soins appliquées sur le terrain et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application des mesures de soins présentées. - L'élève a analysé l'alimentation de son carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Nursing périopératoire (NUROP)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing périopératoire**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**NUROP**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assister un infirmier au cours des phases pré- et post-opératoires en tenant compte de son catalogue d'activités.**	- L'élève explique la préparation préopératoire d'un patient. - L'élève explique des risques essentiels dans une situation post-opératoire ainsi que les mesures de surveillance correspondantes. - L'élève explique les missions d'assistance de l'aide-soignant dans le cadre des soins pré- et post-opératoires. - L'élève connaît les missions de l'aide-soignant dans le contexte des examens médicaux. - L'élève décrit les examens médicaux les plus fréquents.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins fiévreux et de proposer des soins en conséquence.**	- L'élève explique la régulation de la température du corps. - L'élève décrit des anomalies ainsi que leurs causes. - L'élève décrit les phases fébriles ainsi que les mesures de soins respectives requises. - L'élève explique des problèmes thermiques (hypothermie et hyperthermie) et il propose des mesures de soins correspondantes. - L'élève connaît les indications ainsi que les risques de l'utilisation du froid et de la chaleur.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des fractures fréquentes chez les personnes âgées ainsi que leurs méthodes de traitement.**	- L'élève décrit l'attitude à l'égard de patients après des opérations de prothèses du genou et de la hanche. - L'élève décrit différents types de fractures. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Nursing psychiatrique (NUPSY1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing psychiatrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**NUPSY1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Santé
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies psychiques.**	- L'élève décrit et distingue des maladies psychiques fréquentes. - L'élève connaît les critères d'observation de troubles psychiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez des bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de bénéficiaires de soins atteints d'une maladie psychique. - L'élève connaît des ressources importantes dans le contexte des soins ainsi que des problèmes typiques de clients psychiatriques.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins atteint d'une maladie psychique.**	- L'élève décrit la communication utile à l'égard de personnes atteintes de troubles psychiatriques. - L'élève connaît les principes de la communication professionnelle avec des clients psychiatriques.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Apprendre la communication professionnelle (APPCO2)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Apprendre la communication professionnelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**APPCO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Spécialité: Santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des modèles de communication et de les appliquer dans le contexte d'exemples concrets.**	- L'élève explique le modèle des quatre oreilles. - L'élève est capable d'énumérer les formes d'interrogation et de les distinguer. - L'élève est capable de distinguer les messages à la première de ceux à la deuxième personne et de convertir des messages à la deuxième personne en messages à la première personne. - L'élève est capable d'expliquer l'importance de la proximité et de la distance dans les activités professionnelles.	- L'élève a appliqué le modèle des quatre oreilles d'une manière majoritairement correcte dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève a correctement désigné la majorité des formes d'interrogation les plus importantes dans le contexte d'exemples concrets. - L'élève a constaté la différence entre les messages à la première et ceux à la deuxième personne. - Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier la différence entre la perception et l'observation dans le contexte des soins.**	- L'élève désigne des étapes des processus de perception et d'observation. - L'élève est capable de classer des erreurs d'observation. - L'élève explique la manière dont fonctionne une observation systématique dans le contexte des soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre, il a constaté l'importance de l'observation systématique dans le contexte des soins et il l'a désignée en se référant à des exemples concrets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication au bénéficiaire de soins.**	- L'élève connaît les principes de l'écoute active.	- L'élève a appliqué correctement la majorité des techniques de l'écoute active dans le contexte d'exemples concrets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier l'importance des sentiments dans le contexte des soins.**	- L'élève distingue le travail des sentiments du travail des émotions. - L'élève analyse ses émotions personnelles dans le contexte de ses activités professionnelles quotidiennes.	- L'élève a analysé ses émotions personnelles dans le contexte de ses activités professionnelles quotidiennes de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Formation pratique en institution de soins 3 (ENSPR3)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ENSPR3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport écrit de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Nursing en neurologie (NEURO1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en neurologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**NEURO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Enseignant / Santé
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Salle de classe
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies neurologiques.**	- L'élève explique les fondements anatomiques et physiologiques du système nerveux. - L'élève explique des maladies neurologiques fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes de soins chez un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie neurologique dans le contexte d'exemples concrets et de proposer des mesures de soins en conséquence.**	- L'élève identifie des ressources ainsi que des problèmes de soins et il décrit des aspects fondamentaux des soins dans le contexte d'un tableau clinique neurologique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier une situation neurologique ou cardio-respiratoire aiguë et de réagir en conséquence.**	- L'élève décrit une situation neurologique aiguë. - L'élève décrit une situation cardio-respiratoire aiguë. - L'élève propose des mesures d'urgence et il les applique. - L'élève respecte les dispositions légales.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Nursing en endocrinologie (NUEND)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing en endocrinologie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**NUEND**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Laboratoire
1	1	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances dans le domaine des maladies endocrinologiques.**	- L'élève décrit des troubles endocrinologiques fréquents ainsi que les principes des soins à prodiguer. - L'élève connaît les critères d'observation des anomalies endocrinologiques. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel. - L'élève identifie une urgence diabétique et il est capable de proposer des mesures adaptées.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer la glycémie et d'administrer de l'insuline.**	- L'élève explique l'application des techniques de l'administration d'insuline et du mesurage de la glycémie. - L'élève connaît la différence entre les différentes variétés d'insuline ainsi que leur manipulation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'administrer des médicaments en tenant compte du cadre légal de son domaine d'activité.**	- L'élève connaît et applique la règle des Six B. - L'élève connaît les différentes formes des médicaments. - L'élève désigne les règles d'hygiène à observer lors de la manipulation de médicaments. - L'élève désigne les consignes en matière de stockage, d'administration et de mise au rebut des médicaments. - L'élève produit des explications généralement compréhensibles à propos de l'utilité et de l'action des médicaments. - L'élève explique les dispositions concernant l'administration de médicaments.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Exercices pratiques 4 (EXPRA4)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Exercices pratiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**EXPRA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Santé
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les situations de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève décrit des bénéficiaires de soins sous les aspects o de leur biographie, o des circonstances médicales et thérapeutiques, o de leurs problèmes de soins, o de leurs ressources. - L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes et correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement employé et expliqué la majorité des termes professionnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les soins de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève explique les soins de bénéficiaires de soins o en se référant à une planification des soins, o en se référant à un plan de travail.	- L'élève a présenté la majorité des mesures de soins de manière cohérente en se référant à une planification correcte des soins et du travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse les mesures de soins appliquées sur le terrain et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application des mesures de soins présentées. - L'élève a analysé l'alimentation de son carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.11. - Nursing de la personne âgée (NURPA2)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Nursing de la personne âgée**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-FO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**NURPA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances concernant les maladies démentielles ainsi que les soins correspondants.**	- L'élève définit la maladie et il décrit les symptômes de la démence. - L'élève distingue les différentes formes de démence et il les explique.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes d'un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie démentielle en se référant à des exemples concrets et de proposer des mesures de soins adaptées.**	- L'élève décrit des principes de soins ainsi que des particularités des soins de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève connaît des ressources importantes ainsi que des problèmes typiques de bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles. - L'élève analyse la gestion de comportements défiants en se référant à un exemple du terrain des soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adapter sa communication en fonction d'un bénéficiaire de soins atteint d'une maladie démentielle.**	- L'élève connaît les principes de différents concepts de soins et de prise en charge de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève constate l'importance du travail biographique avec des bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles et il décrit ces maladies en se référant à un exemple concret du terrain des soins. - L'élève connaît les principes de la communication avec des bénéficiaires de soins atteints de maladies démentielles (validation) et il les applique dans le contexte d'exemples concrets.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.12. - Formation pratique en institution de soins 4 (ENSPR4)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing de la personne dépendante**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUDE1-FO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ENSPR4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Grösstenteils= Mindestens 50% wurden erreicht.

Remarque compétences:
Aus Gründen der einfacherern Lesbarkeit sind alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form angegeben. Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants, également dans un contexte dépassant le cadre des soins, et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le rapport écrit de l'élève à propos du stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Maîtriser les fondements du nursing 2 (FONUR2)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Maîtriser les fondements du nursing 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUSP1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FONUR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de tenir compte du catalogue légal des activités.**	- L'élève désigne les activités autorisées. - L'élève décide si un acte de soin fait partie de son champ d'activité. - L'élève justifie sa décision.	- L'élève a correctement classé les activités. - L'élève a justifié ses décisions d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les lois concernant l'exercice de sa profession de santé.**	- L'élève est capable d'expliquer les droits et les devoirs dans une profession de santé.	- Les explications étaient fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter les droits du bénéficiaire de soins.**	- L'élève est capable de désigner les droits du bénéficiaire de soins.	- L'élève a correctement désigné la majorité des droits du bénéficiaire de soins.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner ses droits ainsi que ses devoirs en tant qu'employé.**	- L'élève est capable de désigner des organisation chargées de défendre ses intérêts au sein de l'entrprise ainsi qu'à l'échelle nationale. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre une organisation professionnelle et un syndicat.	- L'élève a désigné les principales représentations. - L'élève a compris la différence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Gérer les conflits 1 (GERCO1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Gérer les conflits 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUSP1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GERCO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter et de comprendre des conflits.**	- L'élève détecte des conflits. - L'élève analyse l'émergence de conflits ainsi que des attitudes adoptées dans ces contextes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des circonstances conflictuelles dans le domaine des soins.**	- L'élève commente des circonstances vécues. - L'élève participe à l'analyse des circonstances.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener convenablement des entretiens dans des circonstances conflictuelles.**	- L'élève est capable d'adopter des attitudes correctes sous les aspects de l'expression et du comportement dans le contexte de conflits.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Exercices pratiques 5 (EXPRA5)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Exercices pratiques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUSP1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EXPRA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les situations de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève décrit des bénéficiaires de soins sous les aspects o de leur biographie, o des circonstances médicales et thérapeutiques, o de leurs problèmes de soins, o de leurs ressources. - L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes et correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement employé et expliqué la majorité des termes professionnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les soins de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève explique les soins de bénéficiaires de soins o en se référant à une planification des soins, o en se référant à un plan de travail.	- L'élève a présenté la majorité des mesures de soins de manière cohérente en se référant à une planification correcte des soins et du travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse les mesures de soins appliquées sur le terrain et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application des mesures de soins présentées. - L'élève a analysé l'alimentation de son carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Formation pratique en institution de soins (ENSPR5)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUSP1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENSPR5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information de manière autonome avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne de manière autonome à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée avec un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation de manière autonome et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille de manière autonome à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**Le carnet d'apprentissage de l'élève répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Nursing palliatif (NUPAL1)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Nursing palliatif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NUPAL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir continuellement ses connaissances en matière de maladies oncologiques et hématologiques.**	- L'élève explique les composants ainsi que les fonctions du sang. - L'élève explique les maladies oncologiques et hématologiques fréquentes.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des ressources ainsi que des problèmes chez un bénéficiaire de soins souffrant d'une maladie oncologique ou hématologique et d'administrer les soins d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève décrit les aspects fondamentaux des soins dans le contexte des maladies oncologiques et hématologiques les plus fréquentes. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre en compte les problèmes, les besoins et les ressources individuels du bénéficiaire de soins mourant.**	- L'élève décrit les soins palliatifs. - L'élève explique les phases du processus du décès. - L'élève est capable de décrire correctement les signes d'un décès qui s'annonce.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se rendre compte d'une situation de douleur chez un bénéficiaire de soins et d'en tenir compte au cours des soins.**	- L'élève désigne les facteurs qui ont un impact. - L'élève décrit les différentes expressions de la douleur. - L'élève décrit la thérapie contre la douleur.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie.**	- L'élève fait la distinction entre les soins palliatifs et l'euthanasie. - L'élève explique la signification d'un testament de vie. - L'élève connaît les missions des institutions de soins palliatifs luxembourgeoises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Exercices pratiques 6 (EXPRA6)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Exercices pratiques 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUCO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EXPRA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les situations de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève décrit des bénéficiaires de soins sous les aspects o de leur biographie, o des circonstances médicales et thérapeutiques, o de leurs problèmes de soins, o de leurs ressources. - L'élève s'approprie un vocabulaire professionnel.	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes et correctes sous l'aspect professionnel. - L'élève a correctement employé et expliqué la majorité des termes professionnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les soins de bénéficiaires de soins de manière détaillée.**	- L'élève explique les soins de bénéficiaires de soins o en se référant à une planification des soins, o en se référant à un plan de travail.	- L'élève a présenté la majorité des mesures de soins de manière cohérente en se référant à une planification correcte des soins et du travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer des mesures appliquées de manière autonome.**	- L'élève analyse les mesures de soins appliquées sur le terrain et il est capable de proposer des adaptations.	- L'élève a analysé l'application des mesures de soins présentées. - L'élève a analysé l'alimentation de son carnet d'apprentissage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Formation pratique en institution de soins (ENSPR6)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Nursing dans des situations complexes**

Titre du module:	**Formation pratique en institution de soins**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ASAF-NUCO1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENSPR6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le bénéficiaire de soins ainsi que les mesures de soins à appliquer.**	- L'élève se procure l'ensemble des informations essentielles en consultant différentes sources d'information sous guidance avant le début des soins à propos des soins qu'il a planifiés: - les circonstances des soins, - les ressources, - les maladies, - les problèmes de soins, - les mesures de soins à appliquer ainsi que le matériel requis, - les adaptations requises en fonction des circonstances de soins modifiées. - L'élève structure les informations réunies sous guidance. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève se renseigne sous guidance à propos du système de documentation interne, des étapes de travail, des dispositions et des consignes et il respecte les indications. - L'élève observe le secret professionnel ainsi que la protection des données. - L'élève tient compte du catalogue d'activités spécifique à la profession.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée avec un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- L'élève planifie la prise en charge de circonstances de soins en adéquation avec le niveau de formation sous guidance et en concertation avec l'équipe de soignants. - L'élève est capable d'appliquer correctement une technique de soins étudiée en théorie sur le terrain. - Lors de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'élève veille à ce que son apparence personnelle soit adaptée. - L'élève veille sous guidance à ce que le poste de travail soit propre et en ordre au moment de son départ. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer convenablement le suivi de l'application de mesures de soins.**	- L'élève documente l'ensemble des informations et des modifications importantes d'une manière autonome et correcte et dans un délai convenable. - L'élève présente un rapport détaillé à l'équipe de soignants dans un délai convenable à propos des mesures de soins appliquées et des modifications éventuelles. - L'élève est capable d'analyser sa méthode, de la justifier et, le cas échéant, de proposer des améliorations. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève analyse son stage ainsi que les progrès réalisés au cours du stage avec le tuteur professionnel et l'équipe de soignants. - L'élève se réfère aux critères d'évaluation.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec l'équipe de soignants et avec les bénéficiaires de soins.**	- L'élève présente son programme d'enseignement (matières d'apprentissage) concernant le module à l'équipe de soignants et au tuteur professionnel. - L'élève se présente correctement aux bénéficiaires de soins et à l'équipe de soignants à chaque fois que c'est nécessaire. - L'élève renseigne le bénéficiaire de soins à propos des étapes de soins à effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins, avec leur entourage ainsi qu'avec l'équipe de soignants et à s'intégrer dans l'équipe multidisciplinaire. - L'élève fait preuve d'empathie à l'égard des bénéficiaires de soins et de leurs situations. - L'élève manifeste sa disposition à s'entretenir avec les bénéficiaires de soins ainsi qu'avec leur entourage dans des circonstances éprouvantes. - L'élève est attentif aux expressions verbales et non verbales des bénéficiaires de soins au cours des soins et il réagit aux expressions verbales et non verbales. - L'élève demande des commentaires et il manifeste sa disposition à accepter des critiques et à progresser.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

20 % (12 P)	**Le carnet de l'apprentissage de l'élève concernant le stage répond aux exigences.**	- L'élève présente la situation du bénéficiaire de soins d'une manière détaillée dans le cadre des informations réunies. - L'élève note des ressources, des problèmes de soins ainsi que des risques existants pour le bénéficiaire de soins par écrit et il est capable de les désigner. - L'élève met à jour son carnet d'apprentissage et il prend l'initiative de le présenter. - L'élève présente la préparation ainsi que le suivi d'une situation de soins adaptés à son niveau de formation et il en fait état dans le carnet d'apprentissage.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ASAF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des aides-soignants - adultes francophone - Aide-soignant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ASAF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit sind alle Bemerkungen nur in der männlichen Form angegeben.

Selbstverständlich sind aber beide Geschlechter gleichermassen angesprochen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des informations essentielles concernant les circonstances de soins dans le contexte d'un exemple concret.**	- L'élève décrit et explique des ressources ainsi que des problèmes de soins. - L'élève identifie des mesures de soins ainsi que des mesures prophylactiques requises. - L'élève présente les informations de manière structurée. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en fonction des circonstances et il l'explique. - L'élève explique l'application des mesures de soins requises.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier et d'appliquer une technique de soins étudiée chez un bénéficiaire de soins en tenant compte de la fiche technique.**	- Au cours de l'application d'une technique, l'élève tient compte: - du matériel de travail nécessaire, - de la suite logique des étapes, - de l'hygiène, - de la sécurité, - du bien-être du bénéficiaire de soins, - de l'installation du bénéficiaire de soins et de l'interaction avec lui, - du respect des sphères intime et privée du bénéficiaire de soins, - des règles ergonomiques (manutention), - du cadre horaire, - de sa propre dextérité. - L'apparence personnelle de l'élève est adaptée. - L'élève veille à ce que son poste de travail soit propre et en ordre. - L'élève met le matériel utilisé au rebut de manière compétente.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.
20 % (12 P)	**L'élève évalue sa méthode.**	- L'élève se livre à une autoévaluation. o Il désigne sa méthode. o Il explique ses décisions. - L'élève répond aux questions à propos des pathologies désignées dans le contexte de l'exemple concret et des mesures de soins appliquées. - L'élève constate des points faibles au cours de l'exécution et de son évaluation des circonstances de soins.	- L'élève a satisfait à la majorité des indicateurs ci-contre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-AV-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE . - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿ . - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	. - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés . - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs . - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
3	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant ¿ - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
3	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparation à la vie active (VIACT-F)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation à la vie active**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AV-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**VIACT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Communication
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Kommunikation, Lehrer für Erziehung, Lehrer für Gesundheitsberufe, Lehrer für Kommunikation, Lehrer für Sprachen

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger une candidature et de motivation ainsi qu'un curriculum vitae pour un stage en appliquant les règles étudiées de manière autonome.**	- L'élève rédige les deux documents en français ou en allemand. - L'élève soigne la grammaire ainsi que l'orthographe. - L'élève indique la date exacte. - Le curriculum vitae mentionne les éléments suivants: o données personnelles, o photo conforme, o parcours scolaire, o indications concernant des stages éventuels, o certificats extrascolaires, o connaissances linguistiques, o loisirs. - La lettre de motivation mentionne les éléments suivants: o données personnelles, o indications concernant l'employeur (nom de l'institution, adresse, nom de l'interlocuteur), o objet du courrier clairement formulé, o description de la motivation personnelle concernant le stage dans l'institution en question, o mise en évidence des préférences personnelles concernant le stage, o conclusion avec une demande d'entretien de candidature.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des différents points pour rédiger un curriculum vitae ainsi qu'une lettre de candidature. - Le curriculum vitae mentionnait en particulier l'intégralité des données personnelles et du parcours scolaire. - La lettre de motivation mentionnait en particulier les indications correctes concernant l'employeur, un objet clairement formulé ainsi qu'une conclusion avec la demande d'un entretien de candidature. - L'élève a rédigé le curriculum vitae ainsi que la lettre de candidature d'une manière majoritairement compréhensible sans guère commettre de faute d'orthographe ou de grammaire.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles de la communication conformément aux circonstances dans le cadre de la candidature.**	- L'élève prépare l'entretien en réunissant l'ensemble des informations correspondantes (organisme responsable, groupe cible, champ d'activité, méthode de travail, etc.). - L'élève adopte une attitude polie à l'égard de ses interlocuteurs au cours d'un entretien d'embauche simulé. - L'élève s'exprime en employant des phrases entières et en évitant l'argot adolescent et il entretient un contact visuel. - L'élève pose des questions ciblées à propos de l'emploi, de l'environnement de travail et des destinataires. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi le poste en question l'intéresse. - L'élève est capable de répondre à une demande par e-mail d'une manière convenable sous l'aspect du contenu.	- L'élève connaissait l'organisme responsable ainsi que le groupe de destinataires. - L'élève a entretenu un contact visuel au cours de la majeure partie de l'entretien simulé. - L'élève a répondu à la majorité des questions en employant des phrases entières. - L'élève a manifesté son intérêt pour l'institution en posant des questions complémentaires concernant le stage demandé et il a expliqué sa motivation de manière compréhensible. - L'élève a formulé sa réponse à l'e-mail d'une manière compréhensible et correspondant à la demande.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des questions concernant sa personnalité ainsi que ses motivations concernant le choix de sa formation.**	- L'élève recherche des réponses aux questions suivantes et il est capable d'exprimer ses idées. o Qu'est-ce que j'attends de cette formation? o Comment est-ce que j'imagine les activités professionnelles quotidiennes ainsi que les tâches d'un auxiliaire de vie? o Quels sont mes souhaits concernant le premier stage? o Pourquoi est-ce que ce métier me convient? o Quels sont mes points forts? o Est-ce que je suis en mesure de constater mes points faibles personnels? - L'élève est capable d'illustrer ses idées avec des exemples dans la mesure des besoins.	- L'élève a analysé différentes questions et il s'est appliqué à trouver des réponses authentiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'appliquer les règles concernant l'apparence physique à adopter pendant son stage.**	- L'élève observe les points suivants au cours d'une simulation dans un milieu scolaire: o Il porte une tenue propre, correcte et convenant au poste de travail. o Ses ongles et ses cheveux sont dans un état soigné. o Il est capable d'expliquer que chaque institution détermine elle-même si le port de bijoux est autorisé.	- L'apparence physique de l'élève était convenable pour un entretien de candidature. - L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant le port de bijoux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Premiers secours (PRESE-F)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Premiers secours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AV-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRESE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître de cours spéciaux / Premier secours
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Instructeur en secourisme de l'administration des Services de Secours CGDIS et/ou Enseignant pour professions de santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter des circonstances d'urgence dans des exemples concrets et de proposer des mesures appropriées.**	- L'élève désigne des informations déterminantes dans des circonstances d'urgence (chaîne du sauvetage, appel de détresse, premiers soins). - L'élève décrit des altérations de la santé et du comportement d'une personne dans des circonstances d'urgence. - L'élève explique les mesures de sauvetage.	- L'élève a désigné les informations les plus importantes dans des circonstances d'urgence. - L'élève a constaté des altérations de l'état de santé et du comportement d'une personne dans des circonstances d'urgence en se référant à des exemples concrets. - L'élève a expliqué la majorité des premiers soins proposés d'une manière logique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des premiers secours ainsi que des mesures pour sauver la vie.**	- L'élève désigne les mesures de sauvetage à appliquer, dans quel ordre et dans quelles circonstances. - L'élève applique des mesures de premiers secours appropriées (traitement de plaies) dans des circonstances simulées. - L'élève installe une personne dans une position adaptée aux circonstances, entre autres en position latérale de sécurité et en position d'état de choc.	- L'élève a désigné les mesures de sauvetage appropriées dans des circonstances concrètes. - La suite des étapes ainsi que les explications correspondantes étaient cohérentes et en majorité correctes. - L'élève a correctement appliqué la majorité des mesures avec le mannequin d'exercice.
40 % (24 P)	**L'élève applique des mesures de réanimation avec un mannequin d'exercice et il se sert d'un défibrillateur.**	- L'élève désigne les mesures de réanimation pour sauver la vie (massage cardiaque et ventilation) et il les applique avec un mannequin d'exercice. - L'élève manipule correctement le défibrillateur.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des mesures de réanimation étudiées en cours dans le contexte d'une simulation à l'établissement scolaire. - L'élève a correctement manipulé le défibrillateur sous guidance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Rhythmique (RHYTM-F)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Rhythmique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AV-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RHYTM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0	Autres semestres: 4 - 5 - 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Professeur d'éducation physique/ Sportlehrer/in

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

1. Pflichttanz (Gruppentanz)
2. Freies Darstellen: Variation zu 1., gemeinsame eigene Choreographie

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir à un motif rhythmique.**	- L'élève est capable de suivre les mouvements d'un rythme indiqué.	- L'élève a suivi au moins deux mouvements différents correspondant à un motif rhythmique indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier un motif rhythmique et de suivre les mouvements en conséquence.**	- L'élève identifie un motif rhythmique, il le reproduit et il est capable d'en suivre les mouvements.	- L'élève a identifié au moins deux motifs rhythmiques, il les a reproduits et il en a suivi les mouvements.
30 % (18 P)	**L'élève présente des mouvements rhythmiques (danses) indiqués au sein d'un groupe.**	- L'élève est capable de présenter correctement des mouvements rhythmiques (danses) indiqués.	- L'élève a présenté au moins deux mouvements rhythmiques (danses) au sein d'un groupe.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de modifier un mouvement rhythmique indiqué.**	- L'élève est capable de modifier des mouvements rhythmiques (danses) indiqués.	- L'élève a présenté un mouvement rhythmique indiqué au sein d'un groupe et il l'a modifié en fonction des besoins des participants (enfants, adolescents, personnes âgées, handicapés).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Connaissances de base en Informatique (INFO-F)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissances de base en Informatique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AV-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INFO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Informatique - Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) en informatique
Enseignant(e) - Pédagogue
Éducateur/rice gradué(e)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage das informatische Material und das Betriebssystem sowie die Anwendung -Software korrekt zu bedienen.**	Der/die Auszubildende hat Grundkenntnisse im Umgang mit informatischem Material (Computer, Drucker, Speicherplatz), dem Betriebssystemen (Windows, macOS) und der Software „Microsoft office“ Er/sie kennt den Aufbau des Textverarbeitungsprogramm „Microsoft Word“ und kann dessen Funktionen handhaben.	Der/die Auszubildende nutzt das informatische Material, das Betriebssystem, die Software sowie den Textverarbeitungsprogramm weitgehend korrekt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Textverarbeitung korrekt zu gestalten.**	Der/die Auszubildende kennt das Programm zur Textverarbeitung. Er/sie kann: - Texte normgerecht erfassen - Die Schriftart wählen - Sinnvoll Absätze schalten - Überschriften programmieren - Fachbegriffe mit dem Schriftschnitt „Fett“ hervorheben - Texte korrekt verbessern - Kopfzeilen, Fußzeilen und Seitenzahl einfügen - Texte bearbeiten - Korrekturprogramm nutzen - Texte weiterleiten	Der/die Auszubildende besitzt das wesentliche Grundwissen und die wichtigsten Anwendungskompetenzen zur Textverarbeitung und wendet sie weitgehend korrekt an. Er/sie kann einen Text weitgehend korrekt eingeben und bearbeiten.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage ein Dokument korrekt zu speichern und richtig abzurufen sowie zu versenden.**	Der/die Auszubildende kennt die Vorgehensweise und die Abläufe, die man zum Speichern benötigt und kann Besonderheiten diesbezüglich beachten.: - Backup - Synchronisation - Speicherarten. Dateien werden erstellt, formatiert, gespeichert und ggf. wieder abgerufen. Er/sie ist kann ein Dokument korrekt über Mail versenden.	Die Dokumente sind korrekt gespeichert und können jederzeit wieder abgerufen werden. Die Dokumente werden anhand von einer Mail korrekt versendet.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage digitale Ressourcen im Internet korrekt für Recherchearbeiten zu nutzen und weiß wie man Quellenangaben richtig angibt.**	Der/die Auszubildende kann eine Recherche zu einer Arbeit, einem Text oder einer Aufgabe korrekt im Internet durchführe. Er/sie zitiert die Quellenangaben korrekt.	Der/die Auszubildende zeigt Ansätze für eine erfolgreiche digitale Recherche. Er/sie zitiert die Quellenangaben richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Travaux manuels (TRMAN-F)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Travaux manuels**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AV-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TRMAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0	Autres semestres: 3 - 5 - 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Couture - Travaux pratiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Professeur/Maitre d'enseignement technique couture ou ménage
Nählehrerin /Handarbeitslehrerin
Hauswirtschaftslehrer/in

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les techniques de base du tricot.**	- L'élève est capable d'accrocher et de rabattre des mailles de manière autonome. - L'élève tricote des mailles à l'endroit et à l'envers.	- L'élève a accroché et rabattu des mailles sous guidance et il a tricoté des mailles à l'endroit et à l'envers.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les techniques de base du crochet.**	- L'élève crochète différentes mailles (mailles en l'air, chaînettes, brides, doubles brides).	- L'élève a crocheté les différentes mailles (mailles en l'air, chaînettes, brides, doubles brides) sous guidance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tricoter/de crocheter différents modèles en suivant un diagramme de tricot/un diagramme de crochet ainsi que des indications.**	- L'élève explique les indications ainsi que le diagramme de tricot. - L'élève tricote/crochète en suivant ces indications.	- L'élève a désigné les caractéristiques les plus importantes des indications et du diagramme de tricot/du diagramme de crochet. - L'élève a tricoté/crocheté en suivant les indications sous guidance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de tricot/de crochet.**	- L'élève planifie un travail de tricot/de crochet de manière autonome et il l'effectue. - L'élève manipule les outils ainsi que le matériel d'une manière convenable et consciencieuse.	- L'élève a planifié le travail de manière autonome et il l'a effectué sous guidance. - L'élève a manipulé le matériel d'une manière majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Atelier créatif 2 (ATCRE2-F)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier créatif 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AV-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATCRE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Art - Travaux pratiques - Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) artistique
Éducateur/rice gradué(e)
Pédagogue – Thérapeute

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage anhand von Naturmaterialien einzigartige Eigenprodukte zu erstellen, indem er die Materialien, Werkzeuge und Hilfsmittel zielgerichtet und sicher einsetzt.**	Der/die Auszubildende kennt verschiedene Naturmaterialien. Er/sie zeigt ein aktives umweltbewusstes Verhalten. Er/sie setzt die Materialien, das notwendige Werkzeug und die Hilfsmittel zielgerichtet ein und nutzt sie unter Berücksichtigung der Sicherheitsmaßnahmen.	Der/die Auszubildende benennt die verschiedenen Naturmaterialien. Die Verarbeitung der Materialien wird größtenteils korrekt wiedergegeben und umgesetzt. Er/sie setzt die notwendigen Werkzeuge und Hilfsmittel grundsätzlich korrekt ein und zeigt grundlegende Ansätze für ein umweltbewusstes Verhalten. Die Sicherheitsbestimmungen werden respektiert.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage den individuellen Bedürfnisse der Adressaten gerecht zu werden, indem er/sie alters-und situationsangepasst, gestalterische Ideen entwickelt und diese zielgerichtet und methodenorientiert umsetzt.**	Der/die Auszubildende kennt die individuellen Bedürfnisse der Adressaten und die unterschiedlichen Kreativitätstechniken wie z.B. die intuitive Techniken, die Reizbildmethode, u.a. Er/sie entwickelt ausgehend von den Interessen, Bedürfnissen und dem Alter der zu betreuenden Personen, mögliche Kreativangebote. Diese Angebote werden methodenorientiert mit den Adressaten umgesetzt	2 40 % Der/die Auszubildende ist in der Lage den individuellen Bedürfnisse der Adressaten gerecht zu werden, indem er/sie alters-und situationsangepasst, gestalterische Ideen entwickelt und diese zielgerichtet und methodenorientiert umsetzt. Der/die Auszubildende kennt die individuellen Bedürfnisse der Adressaten und die unterschiedlichen Kreativitätstechniken wie z.B. die intuitive Techniken, die Reizbildmethode, u.a. Er/sie entwickelt ausgehend von den Interessen, Bedürfnissen und dem Alter der zu betreuenden Personen, mögliche Kreativangebote. Diese Angebote werden methodenorientiert mit den Adressaten umgesetzt. Der/die Auszubildende nennt verschiedene Kreativitätstechniken. Er/sie führt eie kreatives Angebot weitgehend korrekt durch. Das Kreativangebot ist mehrheitlich dem Alter und den Bedürfnissen des/der Adressaten angepasst.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage den/die Adressaten bei einer komplexe Aufgabenstellung anzuleiten.**	Der/die Auszubildende begleitet ressourcenorientiert den/die Adressaten bei der Umsetzung einer komplexen Aufgabenstellung. Er/sie erklärt dem/den Adressaten, seinem/ihrem Verständnisniveau angepasst und dem pädagogischen Konzept der Institution entsprechend, die konkrete Vorgehensweise(n) zur Umsetzung der Aufgabenstellung und begleitet ihn/sie schrittweise bei der Umsetzung der Aufgabenstellung.	Der/die Auszubildende zeigt Ansätze für eine hilfreiche Vorgehensweise zur Gestaltung/Umsetzung einer Aufgabenstellung. Er/sie erklärt die wichtigsten Schritte zur Umsetzung einer Aufgabenstellung. Dier Erklärungen sind weitgehend korrekt und verständlich.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Créations manuelles et bricolage (CREA-F)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations manuelles et bricolage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AV-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CREA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Éducation artistique - Enseignant / Pédagogie
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:	Educateur, Pédagogue, Enseignant spécialiste en bricolage, ouvrages manuels, enseignant artistique,... Erzieher, Pädagoge, Lehrer mit handwerklichen Fähigkeiten, Handarbeitslehrer, Kunstlehrer,...

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe, Portfolio, Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît différents matériaux de bricolage ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève décrit différents matériaux de bricolage ainsi que leurs propriétés. - L'élève réunit des idées concernant des projets avec différents matériaux (dossier, fichier numérique, etc.).	- L'élève a désigné les différents matériaux de bricolage ainsi que leurs propriétés. - L'élève a constitué un dossier concernant les matériaux de bricolage habituels (papier, matériaux recyclés, bois).
20 % (12 P)	**L'élève connaît des outils ainsi que des accessoires servant au bricolage avec différents matériaux.**	- L'élève explique les affectations des outils et des accessoires dont il se sert pour produire une pièce de travail. - L'élève manipule correctement les outils.	- L'élève a correctement décrit la majorité des affectations des outils et des accessoires. - L'élève a correctement manipulé la majorité des outils.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les risques au cours de la manipulation des outils et des accessoires.**	- L'élève explique les sources de risques éventuels. - L'élève est capable de travailler en observant les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a décrit les différentes sources de risques et il a appliqué la majorité des mesures de sécurité au cours du travail.
40 % (24 P)	**L'élève produit un objet ou une pièce de décoration en se servant d'un matériau de bricolage indiqué.**	- L'élève travaille d'une manière soignée, propre et précise. - L'élève veille à l'ordre. - L'élève produit l'objet dans un délai convenable.	- L'élève a considéré la majorité des critères.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Atelier cuisine (FORCU-F)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AV-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORCU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Pédagogie - Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé: Tutor: Erzieher,/Krankenpfleger, Koch
Tuteur:Educateur/Infirmier, cuisinier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Betrieblicher Auftrag

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour une hygiène personnelle et pour une tenue de travail correcte, en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti connaît et respecte les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de même que les indications internes. - L'apprenti porte une tenue de travail et des chaussures convenables.	- L'apprenti a respecté les principales consignes en matière d'hygiène et de sécurité de même que les indications internes. - L'apprenti portait une tenue de travail et des chaussures convenables. - L'apprenti a adopté une apparence propre et soignée.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et de préparer un menu simple, y compris l'adaptation de recettes, pour un nombre de personnes indiqué (dix au maximum) en tenant compte du calendrier saisonnier et du contexte local et de préparer des recettes de cuisine de base dans un délai convenable et/ou endéans du temps dont il dispose.**	- L'apprenti connaît le marché des aliments locaux, saisonniers et traditionnels. - L'apprenti organise un menu simple en tenant compte du nombre de personnes indiqué et du calendrier saisonnier. - L'apprenti prépare le menu, il adapte la recette en fonction d'un nombre de personnes indiqué et il associe les bénéficiaires à l'organisation et/ou à la préparation. - L'apprenti prépare des recettes de base dans un délai approprié.	- L'apprenti a préparé un plat traditionnel à partir d'une gamme d'aliments saisonniers. - L'apprenti a préparé un menu simple, extrait de sa liste (module théorique ATCU). - L'apprenti a adapté le menu en fonction d'un thème qui lui a été indiqué ou qu'il a choisi lui-même. - L'apprenti a converti et adapté la recette en fonction d'un nombre arbitraire de personnes. - L'apprenti a associé le bénéficiaire à l'organisation et/ou à la préparation. - L'apprenti a respecté un délai approprié lors de la préparation d'un menu.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se servir des ustensiles et des appareils techniques de la cuisine de manière règlementaire, en tenant compte des risques d'accidents, de la sécurité des bénéficiaires et de l'ergonomie.**	- L'apprenti connaît les ustensiles de cuisine ainsi que les appareils techniques et il est capable de s'en servir de manière règlementaire. - L'apprenti identifie les risques d'accidents et il applique les mesures de prévention de rigueur en conséquence. - L'apprenti connaît la méthode institutionnelle à appliquer en cas d'incident.	- L'apprenti s'est servi des ustensiles et des appareils techniques de la cuisine de manière règlementaire. - L'apprenti a tenu compte de sa propre sécurité et il l'a assurée de même que celles des bénéficiaires et de ses collègues de travail. - L'apprenti a réagi aux incidents de manière appropriée. - L'apprenti a travaillé d'une manière généralement ergonomique.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer son poste de travail de manière règlementaire, de veiller à ce qu'il soit en ordre au moment de son départ et de trier les déchets de manière règlementaire.**	- L'apprenti connaît les règles d'hygiène en vigueur au sein de son institution. - L'apprenti connaît l'endroit indiqué pour les matériaux utilisés. - L'apprenti connaît la méthode de tri des déchets appliquée au sein de son institution.	- Le poste de travail était rangé et propre. - L'apprenti a tenu compte des règles internes en matière d'hygiène. - L'apprenti a trié les déchets de manière règlementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti évalue les travaux qu'il a effectués ainsi que la méthode qu'il a appliquée et il accepte les critiques constructives exprimées par le bénéficiaire et par son employeur.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs et il les désigne sous guidance. - L'apprenti adapte son attitude sous guidance.	- L'apprenti a reproduit la suite des étapes de son travail. - L'apprenti a correctement décrit la majorité des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié les erreurs constatées sous guidance. - L'apprenti a constaté des erreurs manifestes sous guidance. - Les réactions de l'apprenti étaient majoritairement convenables. - L'apprenti a adapté son attitude dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Ecole du dos (ECDO-F)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Ecole du dos**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AV-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ECDO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement physique/Sportlehrer
Entraîneur sportif/ Sporttrainer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe, Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève explique la structure et la fonction de la colonne vertébrale.**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de la colonne vertébrale et des groupes de muscles les plus importants. - L'élève explique la signification d'un système musculaire performant pour la santé du dos.	- L'élève a désigné les composants les plus importants de la colonne vertébrale. - L'élève a approximativement désigné les groupes de muscles importants pour la santé du dos.
20 % (12 P)	**L'élève prend soin de son corps d'une manière responsable et respectueuse de sa santé.**	- L'élève est capable de constater des risques pour son dos à son poste de travail. - L'élève applique des techniques de soulèvement et de transport pour protéger sa santé. - L'élève connaît l'importance d'activités sportives pour son hygiène de vie personnelle et il en pratique.	- L'élève a désigné les contraintes que subit son dos au cours des activités professionnelles quotidiennes et il a réagi en fonction des circonstances. - L'élève a appliqué des techniques de soulèvement et de transport. - L'élève a désigné l'importance des exercices pour sa santé personnelle.
30 % (18 P)	**L'élève réagit convenablement aux signaux de son corps sous la contrainte et en phase de détente.**	- L'élève explique la relation entre les contraintes professionnelles et les effets de la détente. - L'élève est capable d'appliquer des techniques de détente sous la guidance de l'enseignant.	- L'élève a décrit les effets de la détente sur le corps. - L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques de détente. - L'élève a commenté ses expériences.
30 % (18 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base en matière de gymnastique fonctionnelle.**	- L'élève est capable de pratiquer des exercices de gymnastique fonctionnelle sous la guidance de l'enseignant.	- L'élève a effectué les exercices. - L'élève a commenté ses expériences au cours des exercices.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles 1 (ENTT1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer certains travaux domestiques**

Titre du module:	**Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-AV-ENTR1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ENTT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en sciences ménagères ou en couture

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de tissus en fonction des propriétés des fibres textiles et d'en déduire les indications d'entretien correspondantes.**	- L'élève désigne les différentes fibres textiles. - L'élève connaît les propriétés les plus importantes et il explique les indications d'entretien en se référant à l'étiquette d'entretien.	- Les désignations ainsi que les explications les plus importantes étaient en majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes techniques de l'entretien de textiles et de les appliquer conformément aux circonstances en se servant des appareils de manière compétente.**	- L'élève effectue les différents travaux de l'entretien de textiles: o le prétraitement, o le lavage, o le traitement ultérieur, o le séchage, o le repassage, o le pliage, o le rangement. - L'élève manipule les appareils de manière compétente. - L'élève applique les techniques en observant les règles d'hygiène et de sécurité et il travaille de manière ergonomique.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux d'entretien de textiles. - L'élève maîtrise la manipulation correcte des appareils. - L'élève a observé les règles d'hygiène les plus importantes et il a travaillé d'une manière majoritairement ergonomique. - L'élève a correctement observé la majorité des règles de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents produits servant à l'entretien de textiles et de les utiliser d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève lit les modes d'emploi des produits d'entretien et il les interprète correctement: o produits de prétraitement et de traitement ultérieur, o produits de lessive. - L'élève connaît les règles de l'entretien de textiles ainsi que la manipulation des produits d'entretien de textiles. - L'élève manipule les produits d'une manière consciencieuse et respectueuse de l'environnement.	- L'élève s'est correctement servi de la majorité des produits d'entretien de textiles et il a correctement expliqué la majorité des modes d'emploi. - L'élève a appliqué des méthodes de travail majoritairement respectueuses de l'environnement au cours de l'entretien de textiles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Effectuer certains travaux dans le logement 1 (ENTL1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer certains travaux domestiques**

Titre du module:	**Effectuer certains travaux dans le logement 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AV-ENTR1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ENTL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en sciences ménagères / Hauswirtschaftslehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différents produits de nettoyage, de les expliquer et de s'en servir de manière cohérente.**	- L'élève distingue les différents produits de nettoyage et il s'en sert de manière compétente. - L'élève constate correctement le degré de souillure d'un objet.	- L'élève disposait de connaissances de base concernant la manipulation des produits de nettoyage et il les a correctement mises à profit dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer consciencieusement et rapidement une hygiène correcte dans l'environnement de travail dans la mesure des besoins.**	- L'élève est capable d'opter pour des méthodes de nettoyage correspondant au matériel et aux souillures et d'accomplir le nettoyage consciencieusement selon les principes étudiés dans les circonstances suivantes: o nettoyage d'installations sanitaires utilisées par le destinataire (toilette, siège pot, lavabo), o nettoyage du revêtement d'un plancher, o nettoyage d'une table, o entretien de chaussures, o nettoyage de matériel accessoire d'un destinataire, o etc. - L'élève est capable d'utiliser des produits de nettoyage et d'appliquer des techniques correspondant au matériel. - L'élève respecte le cadre horaire.	- L'élève a opté pour des méthodes de nettoyage majoritairement adaptées et il a expliqué ses choix. - L'élève a appliqué la majorité des bases du nettoyage. - L'élève a opté pour des techniques correspondant au matériel. - L'élève a correctement effectué le travail dans des délais majoritairement convenables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de veiller à une sécurité au travail correspondant aux circonstances.**	- L'élève connaît les règles de sécurité et il les respecte consciencieusement. - L'élève observe les règles de l'hygiène et de l'ergonomie.	- L'élève connaît les règles de sécurité les plus importantes et il les a correctement appliquées dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des règles de l'hygiène et de l'ergonomie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Alimentation et techniques de base en cuisine 1 (ALIAT1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine**

Titre du module:	**Alimentation et techniques de base en cuisine 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-APCU1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALIAT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	2	- Salle de classe
6	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Maître d'enseignement pratique cuisine ou ménage
Cuisinier
Lehrer für Küche /Hauswirtschaft
Koch

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les nutriments les plus importants et d'expliquer la composition nutritionnelle des aliments.**	- L'élève est capable de décrire les nutriments et d'attribuer les aliments aux différentes catégories de nutriments. - L'élève est capable d'expliquer les représentants les plus importants des groupes d'aliments et d'attribuer des nutriments aux groupes d'aliments. - L'élève est capable de désigner les conséquences d'une mauvaise alimentation pour la santé humaine et de déterminer les besoins énergétiques et nutritionnels de différents groupes de personnes.	- L'élève a distingué les catégories de nutriments les plus importantes et il les en a correctement attribué la majorité en se référant à un tableau nutritionnel. - Les explications de l'élève étaient en majorité compréhensibles et correctes. - L'élève a correctement effectué la majorité des calculs faciles concernant les besoins énergétiques et nutritionnels humains.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base de la cuisine dans un délai convenable en se servant d'appareils spécifiques en cuisine.**	- L'élève est capable d'énumérer les ustensiles ainsi que les ingrédients requis avec une technique étudiée en cours. - L'élève est capable de désigner les différentes étapes d'une technique étudiée en cours. - L'élève est capable de désigner le matériel de cuisine ainsi que son utilisation. - L'élève est capable d'énumérer les consignes en matière d'hygiène et de sécurité et de les appliquer.	- L'élève a appliqué les techniques de base de manière autonome dans un délai convenable. - L'élève s'est servi du matériel de cuisine d'une manière majoritairement compétente. - L'élève connaît les consignes les plus importantes en matière d'hygiène et de sécurité et il les a appliquées d'une manière majoritairement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier son travail en considérant les quantités requises ainsi que les offres saisonnières.**	- L'élève est capable de décrire une recette ou un mode d'emploi. - L'offre planifiée correspond à la saison. - L'élève est capable de désigner les saisons correspondantes pour les aliments de base.	- L'élève a décrit la recette (quantités, durée, etc.) d'une manière majoritairement correcte. - L'élève a opté pour une recette adaptée à la saison. - L'élève a désigné des aliments de base correspondant en majorité aux saisons respectives.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la pyramide alimentaire ainsi que les principes d'une alimentation équilibrée pour être en mesure de planifier une alimentation saine et équilibrée en mettant à profit les connaissances de base étudiées.**	- L'élève est capable de décrire les étages de la pyramide alimentaire ainsi que les principes d'une alimentation équilibrée. - L'élève est capable d'établir un plan d'alimentation adapté et équilibré dans le contexte de plusieurs exemples concrets indiqués en cours.	- L'élève a correctement désigné la majorité des étages de la pyramide alimentaire. - L'élève a décrit une alimentation saine de manière cohérente. - L'élève a planifié un repas simple et équilibré ou un goûter simple en se référant à la pyramide alimentaire.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les contextes les plus importants de la digestion.**	- L'élève est capable de désigner les différents processus digestifs ainsi que leurs relations.	- Les explications étaient en majorité approximativement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Alimentation et techniques de base en cuisine 2 (ALIAT2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine**

Titre du module:	**Alimentation et techniques de base en cuisine 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-APCU1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALIAT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2	2	- Salle de classe
6	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Maître d'enseignement pratique cuisine ou ménage
Cuisinier
Lehrer für Küche /Hauswirtschaft
Koch

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter une recette de cuisine en fonction d'un nombre de personnes défini et de considérer les quantités correctes requises au cours de la planification et de la préparation de plats.**	- L'élève est capable d'appliquer des règles de calcul élémentaires pour déterminer les recettes de cuisine indiquées en cours: o la règle de trois, o la multiplication, o la division, o l'addition, o la soustraction.	- L'élève a correctement adapté la majorité des quantités des ingrédients d'un plat simple en fonction du nombre de personnes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner la valeur nutritionnelle des différents aliments en se référant à des tableaux nutritionnels et/ou à des étiquettes.**	- L'élève désigne les composants les plus importants des aliments et il détermine leur valeur nutritionnelle en se référant à des tableaux nutritionnels et/ou à des étiquettes fixées sur les aliments.	- L'élève a correctement désigné la majorité des composants/des valeurs nutritionnelles des aliments en se référant à des tableaux nutritionnels. - Les explications étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire la cuisine en tenant compte des mesures d'hygiène et de sécurité.**	- L'élève respecte les mesures d'hygiène et de sécurité au cours de la cuisine en environnement scolaire.	- L'élève a fondamentalement respecté les mesures d'hygiène et de sécurité les plus importantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements d'une alimentation durable et de les appliquer correctement au cours d'une planification.**	- L'élève explique la signification d'une alimentation durable de manière compétente et il adopte une attitude consciencieuse au cours de la planification: o produits régionaux et saisonniers, o produits bio, o utilisation limitée de viande, de poisson et de produits d'origine animale, o produits sans emballages, o produits frais.	- L'élève a désigné les règles les plus importantes concernant l'alimentation durable et il en a correctement appliqué la majorité au cours de la planification d'un plat.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de considérer les fondements d'une alimentation durable et de les appliquer correctement au cours du choix et de l'entreposage des aliments.**	- L'élève est capable d'assurer l'entreposage d'aliments de manière compétente. - L'élève connaît la chaîne du froid et il est capable d'expliquer la manipulation d'aliments délicats. - L'élève respecte la chaîne d'entreposage ainsi que la chaîne du froid. - L'élève est capable de désigner les principes de base d'un tri correct des déchets et d'effectuer un tri des déchets adapté aux circonstances.	- L'élève a suivi la majorité des règles de base au cours du choix et de l'entreposage d'aliments. - L'élève a entreposé les aliments de manière compétente et il a respecté la chaîne du froid. - L'élève a désigné les principes les plus importants du tri des déchets et il en a correctement appliqué la majorité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les règles générales d'une alimentation complète sous l'aspect de l'établissement d'un plan d'alimentation complet pour ses destinataires.**	- L'élève est capable de désigner les règles d'une alimentation complète d'après l'association allemande pour l'alimentation (DGE – Deutsche Gesellschaft für Ernährung) et d'expliquer leur importance dans le travail d'un auxiliaire de vie.	- L'élève a énuméré les règles les plus importantes de l'alimentation complète en se référant à un plan d'alimentation. - Les explications étaient cohérentes et en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Hygiène et soins 1 (HYSOI1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques des soins corporels**

Titre du module:	**Hygiène et soins 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-SOIN1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYSOI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de démonstration
2	2	- Salle de classe
6	4	

Type de formateur proposé: Enseignant pour professions de santé
Infirmier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de l'hygiène et de les appliquer en fonction des circonstances en tenant compte des mesures de précaution générales, de l'hygiène personnelle au travail et de l'hygiène des mains.**	- L'élève explique les règles de l'hygiène ainsi que les mesures de précaution générales concernant les mains, le matériel et les surfaces. - L'élève explique les indications concernant le déroulement des mesures d'hygiène et il les applique correctement.	- Les explications étaient en majorité compréhensibles et cohérentes. - L'élève a correctement appliqué la majorité des règles d'hygiène.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les théories générales concernant les agents pathogènes infectieux et d'établir un contexte concernant la manière dont le corps humain développe une immunité contre différents agents pathogènes.**	- L'élève distingue les différents agents pathogènes infectieux (bactéries, virus, champignons) et il décrit leurs conditions de vie ainsi que leur reproduction. - L'élève décrit les manières dont le corps développe une immunité contre différents agents pathogènes et dont il réagit aux antibiotiques en employant ses mots personnels et en se référant aux fondements étudiés en cours. - L'élève connaît le principe de la vaccination et il l'explique.	- L'élève a décrit la majorité de ses connaissances théoriques essentielles concernant les agents pathogènes, l'immunité, les antibiotiques ainsi que la vaccination en employant ses mots personnels de manière compréhensible. - Les explications étaient en majorité compréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes des chaînes de contamination.**	- L'élève désigne les sources de contamination ainsi que les voies de transmission des agents pathogènes. - L'élève est capable d'attribuer les symptômes d'une infection et d'une inflammation. - L'élève désigne les signes généraux d'une infection et il explique la progression d'une maladie infectieuse. - L'élève désigne les observations ainsi que les mesures de soins adaptées aux circonstances.	- L'élève a désigné les sources de contamination les plus importantes ainsi que les voies de transmission les plus fréquentes et il les a décrites d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement attribué la majorité des symptômes. - L'élève a décrit la progression approximative d'une maladie infectieuse ainsi que ses symptômes d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que les fonctions de la peau et des phanères et de désigner les caractéristiques des altérations de la peau et des phanères.**	- L'élève est capable de désigner et de décrire les structures ainsi que les fonctions d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève est capable d'observer des altérations importantes de la peau et des phanères et il désigne ses observations concernant: o des mycoses, par exemple la candidose, o les intertrigos, o les décubitus.	- L'élève connaît les structures de la peau et des phanères et il les a décrites de manière approximative. - L'élève a constaté des caractéristiques importantes d'une altération de la peau et il a expliqué la majorité de ses observations d'une manière correcte et compréhensible.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, d'organiser et d'appliquer des soins des mains et de la bouche en tenant compte des règles de l'hygiène.**	- L'élève fait la démonstration des deux techniques de soins en tenant compte de la sphère privée. - L'élève considère ses observations personnelles au cours de la planification et de l'organisation d'une manière cohérente et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève considère les critères suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o la dextérité personnelle, o la communication. - L'espace de travail est en ordre après le départ de l'élève et les mesures d'hygiène sont appliquées.	- L'élève a appliqué les deux techniques de soins d'une manière majoritairement correcte. - L'élève a considéré la majorité de ses observations personnelles au cours de la planification et de l'organisation d'une manière cohérente et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève s'est référé à des critères importants. - L'espace de travail était dans un état majoritairement propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève a nettoyé le matériel et, le cas échéant, il l'a désinfecté avant de le ranger.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Hygiène et soins 2 (HYSOI2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques des soins corporels**

Titre du module:	**Hygiène et soins 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-SOIN1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYSOI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de démonstration
2	2	- Salle de classe
6	4	

Type de formateur proposé: Enseignant pour professions de santé
Infirmier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de l'hygiène et de les suivre en fonction des circonstances au cours des mesures de soins et de l'entretien des matériaux et des surfaces.**	- L'élève explique les règles d'hygiène concernant les mains, le matériel et les surfaces. - L'élève explique la différence entre une désinfection et une stérilisation. - L'élève explique la relation entre l'hygiène et une contamination. - L'élève explique des mesures d'hygiène adaptées aux circonstances et il est capable de les appliquer correctement.	- L'élève a expliqué la majorité des règles d'hygiène les plus importantes en employant ses mots personnels d'une manière compréhensible. - Les explications étaient en majorité compréhensibles et correctes. - L'élève a correctement appliqué la majorité des règles d'hygiène.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques de soulèvement et de déplacement avec une personne couchée, respectivement assise.**	- L'élève est capable de décrire les gestes de la manutention/de l'ergonomie et de les effectuer d'une manière adaptée aux circonstances.	- Les descriptions étaient en majorité compréhensibles. - L'exécution correspondait aux circonstances dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, d'organiser et d'appliquer différentes techniques de soins en tenant compte des règles de l'hygiène.**	- L'élève fait la démonstration des techniques de soins et de l'entretien des matériaux en tenant compte de la sphère privée et de l'intimité du bénéficaire: o les soins du visage, o l'hygiène intime, o l'entretien du matériel d'assistance, par exemple de prothèses, d'appareils auditifs et de lunettes. - L'élève considère ses observations personnelles au cours de la planification et de l'organisation d'une manière cohérente et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève considère les critères suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o la dextérité personnelle, o la communication. - Le poste de travail est propre et en ordre après le départ de l'élève et les mesures d'hygiène sont appliquées.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques de soins et il a assuré l'entretien du matériel. - L'élève a considéré la majorité de ses observations personnelles au cours de la planification et de l'organisation d'une manière cohérente et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève s'est référé aux critères importants. - Le poste de travail était dans un état majoritairement propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève a nettoyé le matériel et, le cas échéant, il l'a désinfecté avant de le ranger.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'habiller et de déshabiller des nourrissons ainsi que des adultes et de changer des langes/du matériel d'incontinence en considérant les règles d'hygiène.**	- L'élève fait la démonstration des techniques de l'habillage, du déshabillage et du changement de langes/de matériel d'incontinence en respectant la sphère privée ainsi que l'intimité. - L'élève considère ses observations personnelles au cours de la planification et de l'organisation d'une manière cohérente et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève considère les critères suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o la dextérité personnelle, o la communication. - Le poste de travail est propre et en ordre après le départ de l'élève et les mesures d'hygiène sont appliquées.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques de l'habillage, du déshabillage et du changement de langes/de matériel d'incontinence. - L'élève a produit des explications concernant les adaptations cohérentes et en majorité compréhensibles en se référant à ses observations personnelles. - L'élève s'est référé à la majorité des critères importants et il les a respectés. - Le poste de travail était dans un état majoritairement propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève a nettoyé le matériel et, le cas échéant, il l'a désinfecté avant de le ranger.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les besoins de sommeil et de repos ainsi que les troubles du sommeil, de proposer des soins correspondants et d'appliquer des techniques de réfection de lits appropriées.**	- L'élève décrit les rythmes du sommeil et de l'éveil. - L'élève explique les conditions requises pour un sommeil sain. - L'élève connaît les mesures servant à éviter les troubles du sommeil. - L'élève fait la démonstration d'une technique de réfection de lits et il considère les critères importants suivants en fonction des circonstances: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o la dextérité personnelle, o la communication, o la propreté, o l'ordre.	- L'élève disposait de connaissances concernant le besoin de repos et de sommeil et il a énuméré les mesures les plus importantes. - L'élève a désigné les conditions requises pour un sommeil sain. - L'élève a désigné les troubles du sommeil les plus fréquents ainsi que des mesures envisageables pour les éviter. - L'élève a appliqué des techniques adaptées de réfection de lits de manière autonome. - L'élève s'est référé à la majorité des critères importants et il les a respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication professionnelle (COMPR)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients**

Titre du module:	**Communication professionnelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMPR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé:
Enseignant en communication
Enseignant professions de santé et/ou socio-éducatives
Enseignant langues Allemand et Français

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases de la communication en employant ses mots personnels.**	- L'élève connaît le processus de la communication s'établit et il est capable de l'expliquer en employant ses mots personnels. - L'élève connaît la signification des notions suivantes et il est capable de les expliquer à un interlocuteur et d'avancer des exemples: o la communication verbale, o la communication non verbale, o l'écoute active, o les commentaires.	- L'élève a expliqué le processus de la communication d'une manière compréhensible dans une large mesure en employant ses mots personnels. - Les explications étaient compréhensibles et elles ont confirmé que l'élève avait approximativement compris les notions. - L'élève a complété les explications avec des exemples pour confirmer une compréhension fondamentale.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer attentivement en appliquant les méthodes de communication étudiées en cours en fonction des circonstances.**	- L'élève connaît les bases d'une communication attentive et d'un langage adapté aux circonstances. - L'élève avance des exemples et il applique les bases: o l'empathie, o la patience, o la constitution d'un environnement positif et serein, o les formulations positives, o l'évitement des négations, o les compliments, o l'authenticité, o la répartie, o les rencontres sur un pied d'égalité, o la communication adaptée à l'âge, o etc.	- L'élève a employé ses mots personnels pour confirmer une compréhension fondamentale.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer en tournant son regard vers ses interlocuteurs et en appliquant les méthodes d'entretien étudiées en cours.**	- L'élève est capable de désigner la différence entre les messages à la première personne et les messages à la deuxième personne. - L'élève est capable d'expliquer la signification de l'écoute active en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de formuler des questions (ouvertes, fermées) adaptées aux circonstances ainsi que des opinions personnelles. - L'élève connaît des éléments perturbateurs de la communication et il est capable de désigner des mesures pour les éviter.	- L'élève a formulé des messages fondamentaux à la première personne et à la deuxième personne. - L'élève a convenablement appliqué l'écoute active dans des circonstances variées. - L'élève a distingué les questions ouvertes et fermées et il a réagi d'une manière approximativement convenable. - L'élève a désigné les éléments perturbateurs de la communication les plus importantes. - L'élève a désigné des méthodes approximativement adaptées pour éviter des perturbations de la communication.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer les notions professionnelles les plus habituelles du domaine socio-pédagogique dans les trois langues du pays.**	- L'élève connaît les notions professionnelles les plus importantes dans le contexte de son travail dans le domaine socio-pédagogique et il est capable d'expliquer leur signification. - L'élève est capable d'employer les notions étudiées en cours dans les trois langues du pays.	- L'élève a expliqué la signification des différentes notions en employant ses mots personnels et il l'a mise en évidence en avançant des exemples. - Les explications étaient en majorité correctes et cohérentes. - L'élève connaît la majorité des notions dans les trois langues du pays.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Développement toutau long de la vie 1 (DEVIE1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients**

Titre du module:	**Développement toutau long de la vie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEVIE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Pédagogie
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept du développement, de classer des destinataires en fonction de leur niveau de développement et de constater l'importance des facteurs d'influence et des domaines de développement pour la prise en charge socio-pédagogique des destinataires.**	- L'élève est capable de décrire la notion de développement dans le contexte du travail avec des enfants, des adolescents et des adultes en employant ses mots personnels. - L'élève est capable d'expliquer les bases suivantes du développement humain: o la définition, o les niveaux du développement ainsi que la structure, o les domaines du développement ainsi que leurs interactions, o les facteurs d'influence. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi les destinataires évoluent au cours de leur vie. - L'élève est capable d'identifier les différents niveaux du développement en se référant à des exemples concrets (séquences de films, textes, séquences audio ou similaires) en attribuant les destinataires aux niveaux de développement correspondants.	- L'élève a approximativement décrit les fondements du développement humain. - Les explications étaient en majorité cohérentes. - L'élève a désigné la majorité des niveaux identifiables du développement et il les a correctement attribués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept fondamental des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux et de constater leur importance pour le travail socio-pédagogique.**	- L'élève est capable de désigner des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux en se référant à des exemples concrets (séquences vidéo, séquences audio, textes, etc.). - L'élève est capable d'attribuer des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux aux domaines correspondants.	- L'élève a correctement désigné et attribué la majorité des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance des relations dans le contexte du travail socio-pédagogique avec les destinataires, de classer les destinataires en fonction de leurs liens d'attachement et de constater l'importance d'une attitude délicate pour l'établissement d'un lien sécurisant.**	- L'élève est capable d'expliquer les propriétés suivantes ainsi que leurs interactions dans le contexte des relations en employant ses mots personnels: o la définition, o le développement d'un lien, o les besoins, o les personnes de référence, o les liens d'attachement, o l'exploration, o la délicatesse. - L'élève constate les types d'attachement sécures et insécures d'un destinataire en se référant à des exemples concrets (séquences de films, textes, séquences audio ou similaires). - L'élève constate la délicatesse d'un professionnel du domaine socio-pédagogique en se référant à des exemples concrets (séquences vidéo, séquences audio, textes ou similaires). - L'élève désigne les propriétés d'une attitude délicate qu'il a observées.	- L'élève a approximativement expliqué les interactions entre les caractéristiques relationnelles en se référant à des exemples concrets. - L'élève a désigné des indicateurs déterminants d'un attachement sécure et insécure- - L'élève a identifié et désigné des indicateurs déterminants d'une attitude délicate.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Apprendre à connaître le secteur professionnel (personnes à besoins spécifiques) (BESPE1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients**

Titre du module:	**Apprendre à connaître le secteur professionnel (personnes à besoins spécifiques)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-AV-EDUC1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BESPE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Pédagogie
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes formes de déficiences et de leur attribuer les caractéristiques les plus importantes.**	- L'élève est capable d'expliquer les formes suivantes de déficiences: o les déficiences physiques, o les déficiences cognitives, o les déficiences sensorielles et perceptives, o les troubles du langage, o les troubles de l'apprentissage, o les troubles psychiques, o l'autisme, o etc. - L'élève attribue correctement les caractéristiques des différentes déficiences.	- Les explications étaient en majorité cohérentes. - L'élève a correctement attribué la majorité des caractéristiques les plus importantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des structures socio-pédagogiques de prise en charge de personnes avec différentes formes de déficiences.**	- L'élève connaît différentes structures de prise en charge et il décrit celles qui conviennent particulièrement aux formes de déficiences correspondantes.	- L'élève a correctement attribué la majorité des structures de prise en charge. - Les descriptions étaient en majorité correctes et compréhensibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire des offres de prise en charge socio-pédagogiques ainsi que des méthodes de stimulation pour des personnes avec différentes formes de déficiences.**	- L'élève décrit les offres de prise en charge qui conviennent le mieux aux formes de déficiences correspondantes. - L'élève connaît différentes méthodes de stimulation et il est capable de les attribuer aux différentes formes de déficiences.	- L'élève a décrit la majorité des offres de prise en charge d'une manière correcte et compréhensible. - L'élève a correctement attribué la majorité des méthodes de stimulation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Développement tout au long de la vie 2 (DEVIE2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients**

Titre du module:	**Développement tout au long de la vie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DEVIE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Pédagogie
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les phases du développement corporel et moteur du nourrisson jusqu'à l'âge adulte.**	- L'élève est capable de classer les phases du développement corporel et moteur sur une fiche d'observation en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable d'expliquer ses classements et/ou de répondre à des questions complémentaires. - L'élève est capable de désigner des options adaptées pour lui permettre de soutenir quotidiennement le destinataire dans son développement corporel et moteur. - L'élève est capable d'expliquer que le développement corporel et moteur peut être individuel pour chaque destinataire.	- Les classements de l'élève étaient en majorité corrects. - Les réponses et les explications de l'élève étaient cohérentes. - L'élève a désigné au moins deux options correspondant à l'exemple concret indiqué. - Les explications étaient cohérentes et elles ont confirmé que l'élève avait fondamentalement compris le concept du développement individuel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater l'importance du jeu libre et du jeu guidé dans le contexte du travail socio-pédagogique.**	- L'élève est capable d'expliquer l'importance des jeux pour le développement d'un enfant. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre le jeu libre et le jeu guidé, d'avancer des exemples correspondants et/ou de les attribuer. - L'élève est capable d'expliquer que les jeux doivent occuper un espace fixe au quotidien et d'avancer des exemples dans l'institution où il a effectué son stage.	- Les explications de l'élève étaient compréhensibles et majoritairement cohérentes. - L'élève a manifesté qu'il connaissait la différence entre les deux formes de jeux et il a correctement attribué la majorité des exemples. - Les explications étaient cohérentes et l'élève a opté pour des exemples majoritairement adaptés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater l'importance ainsi que la signification des jeux pour le développement moteur des destinataires et d'accorder un espace convenable aux jeux dans le cadre du travail de prise en charge.**	- L'élève est capable d'expliquer pourquoi les jeux sont importants pour le développement moteur d'un enfant. - L'élève est capable de désigner du matériel approprié avec lequel les destinataires peuvent jouer afin de favoriser leur développement moteur. - L'élève est capable de distinguer les jeux convenant plutôt au développement de la motricité primaire et ceux convenant plutôt au développement de la motricité fine. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi il est possible d'intégrer des jeux dans le travail pédagogique avec des destinataires.	- Les explications de l'élève étaient compréhensibles et majoritairement cohérentes. - L'élève a désigné du matériel qui correspondait en majorité aux niveaux de développement des destinataires. - L'élève a correctement attribué la majorité des jeux. - Les explications de l'élève étaient généralement compréhensibles et cohérentes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer les différentes formes de jeux à différents niveaux du développement moteur et de proposer des options correspondantes.**	- L'élève connaît les formes de jeux suivantes et il est capable de les présenter brièvement et d'avancer des exemples correspondants: o les jeux de fonctionnement, o les jeux d'exploration/les jeux de mobilité, o les jeux de construction, o les jeux de symboles/les jeux d'imagination/les jeux d'illusion, o les jeux de rôles, o les jeux avec des règles, o etc. - L'élève est capable d'identifier une forme de jeu en se référant à un exemple concret. - L'élève est capable d'attribuer la forme de jeu identifiée au niveau du développement moteur correspondant.	- Les présentations des formes de jeux étaient en majorité correctes sous l'aspect des matières et l'élève les a complétées de manière cohérente avec des exemples correspondants. - Les explications étaient en majorité compréhensibles et cohérentes par rapport aux exemples concrets.
		Er/sie kennt folgende Spielformen, kann sie kurz vorstellen und passende Beispiele geben: -Funktionsspiel -Explorationsspiel/ Bewegungsspiel -Konstruktionsspiel -Symbolspiel/ Imaginationsspiel/Als-Ob-Spiele -Rollenspiel -Regelspiel -Usw. Er/sie kann anhand von Fallbeispielen die Spielform erkennen. Er/sie kann die erkannte Spielform der passenden motorischen Entwicklungsstufe zuordnen.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Apprendre à connaître le secteur professionnel (personnes à besoins spécifiques) (BESPE2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients**

Titre du module:	**Apprendre à connaître le secteur professionnel (personnes à besoins spécifiques)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-AV-EDUC1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BESPE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
´3	1	- Enseignant / Pédagogie
0	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'observer les ressources de personnes de toutes les tranches d'âges atteintes de déficiences en se référant à des exemples concrets (séquences vidéo) et de les noter sur une fiche d'observation.**	- L'élève note ses observations concernant les ressources de personnes de toutes les tranches d'âges atteintes de déficiences sur une fiche d'observation. - L'élève est capable de décrire ses observations en employant ses mots personnels.	- L'élève a noté les observations les plus importantes sur la fiche d'observation. - Les descriptions étaient en majorité cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des options pour le maintien, respectivement pour l'amélioration, d'un mode de vie le plus autonome possible, correspondant aux différentes formes de déficiences.**	- L'élève est capable de proposer des options en considérant un mode de vie autonome, dans les contextes o de l'éducation, o de l'accompagnement, o de l'assistance, o du soutien, o de l'enseignement, o des conseils.	- Les propositions correspondaient en majorité aux différentes formes de déficiences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser une attitude adéquate à l'égard de personnes atteintes de déficiences et de gérer leurs particularités de manière professionnelle.**	- L'élève est capable de décrire sa mission de professionnel du secteur socio-pédagogique dans le contexte des contacts avec des personnes atteintes de déficiences. - L'élève décrit des attitudes convenables à l'égard de personnes atteintes de déficiences pour éviter des attitudes discriminantes. - L'élève analyse les perceptions de personnes atteintes de déficiences au cours de simulations en milieu scolaire.	- L'élève a approximativement expliqué la manière dont un professionnel du secteur socio-pédagogique pourrait travailler avec des personnes atteintes de déficiences. - L'élève a décrit l'attitude à adopter à l'égard de personnes atteintes de déficiences d'une manière compréhensible dans une large mesure. - L'élève a activement participé à des simulations en milieu scolaire et il s'est appliqué à décrire ses sensations de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Tâches éducatives (TACED)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients**

Titre du module:	**Tâches éducatives**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TACED**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Pédagogie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant pour professions socio-éducatives
Educateur gradué ou intervenant social et éducatif.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'observer une personne cible en appliquant les méthodes étudiées en cours.**	- L'élève note les observations effectuées en cours sur une fiche d'observation. - L'élève est capable d'opter pour la fiche adaptée aux circonstances parmi différentes fiches d'observation présentées en cours. - L'élève est capable d'expliquer les différentes variétés de perceptions et d'observations en employant ses mots personnels.	- L'élève a opté pour une fiche d'observation qui correspondait fondamentalement aux circonstances. - Les explications étaient compréhensibles et elles ont confirmé que l'élève a approximativement compris les deux notions. - Le cas échéant, l'élève a mis en évidence les notions d'observation et de perception en avançant des exemples.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater que la procédure d'observation peut être perturbée par des erreurs d'observation et par la perception individuelle.**	- L'élève est capable d'expliquer ce que sont des erreurs d'observation et d'avancer des exemples correspondants. - L'élève est capable d'expliquer dans quelle mesure une observation subjective, intersubjective ou objective en se référant à des circonstances d'observation concrètes. - L'élève est capable d'avancer des exemples pour mettre en évidence la différence entre les trois notions.	- Les explications ont confirmé que l'élève a fondamentalement compris ce que sont des erreurs d'observation. - Les explications étaient cohérentes et en majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés, qui ont considérablement confirmé qu'il a compris la différence entre les notions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer son premier stage en réunissant et en analysant des informations importantes au préalable.**	- L'élève réunit des informations concernant des institutions envisageables, en particulier les points suivants, et il est capable de les reproduire de manière structurée: o nom de l'institution, o emplacement, o organisme responsable, o population cible, o objectifs, o personnel. - L'élève explique le choix de son stage en se référant aux informations disponibles.	- L'élève a réuni des informations concernant des institutions envisageables, en particulier les points suivants, et il les a reproduites de manière structurée: o nom de l'institution, o emplacement, o organisme responsable, o population cible, o objectifs, o personnel. - L'élève a expliqué le choix de son stage en se référant aux informations disponibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser sa mission à venir dans l'institution où il effectuera son stage ainsi que les exigences auxquelles il devra répondre sur le terrain.**	- L'élève est capable de décrire sa mission au sein de l'institution ainsi que les exigences auxquelles il devra répondre.	- Les descriptions étaient cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer certains travaux domestiques (TRADO1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer certains travaux domestiques 2**

Titre du module:	**Effectuer certains travaux domestiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENTR2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRADO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) de travaux domestiques/manuels – Hauswirtschaftslehrer(in)
Maître d'enseignement d'économie domestique
Maître d'enseignement de couture – Nähmeister(in)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Wäschepflege korrekt und umweltbewusst durchzuführen, indem er/sie die Geräte fachgerecht nutzt. Er/sie berücksichtigt die Sicherheitsregeln und arbeitet hygienisch und ergonomisch.**	- L'élève effectue l'entretien du linge de manière compétente en veillant à la suite correcte des étapes.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux d'entretien du linge.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage kleine Näharbeiten auszuführen. Er/sie kennt das Nähmaterial und kann es richtig anwenden/nutzen.**	- L'élève opte pour des outils de travail et pour des accessoires adaptés servant à la couture et il applique des techniques de couture et de raccommodage de base avec des textiles.	- La méthode était correcte dans une large mesure.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die zu betreuenden Personen bei der Wäschepflege und kleinen Näharbeiten anzuleiten. Er/sie zeigt Verantwortungsbewusstsein.**	- L'élève travaille d'une manière compétente et soignée.	- Le résultat final était correct et convenable dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Effectuer certains travaux dans le logement 2 (TRADO2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer certains travaux domestiques 2**

Titre du module:	**Effectuer certains travaux dans le logement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-ENTR2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TRADO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) de travaux domestiques/manuels – Hauswirtschaftslehrer(in)
Maître d'enseignement d'économie domestique
Maître d'enseignement de couture – Nähmeister(in)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage einen adaptierten und funktionellen Reinigungsplan unter Berücksichtigung des Umweltschutzes und des angepassten Zeitrahmens korrekt aufzustellen.**	- L'élève opte pour les produits adéquats servant au nettoyage et à l'entretien de matières spécifiques (métaux, cuir, etc.) et il applique la technique correspondante pour nettoyer le matériel.	- L'élève s'est correctement servi des produits d'entretien et de nettoyage adéquats pour des matières spécifiques (métaux, cuir, etc.).
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Raumgestaltung den zu betreuenden Personen anzupassen und eine angenehme Raumatmosphäre für die zu betreuenden Personen zu schaffen.**	- L'élève connaît l'entretien des plantes d'intérieur.	- L'élève a entretenu les plantes d'intérieur.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Zimmerpflanzen richtig zu pflegen.**	- L'élève sait comment prendre soin d'animaux domestiques.	- L'élève a pris soin des animaux domestiques.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Tiere artgerecht zu versorgen.**	- L'élève connaît les impacts de produits de nettoyage et d'entretien dans l'environnement. - L'élève connaît d'autres options plus respectueuses de l'environnement.	- L'élève a veillé au respect de l'environnement au cours du nettoyage et de l'entretien.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die zu betreuenden Personen bei der Reinigung und dem Unterhalt der Wohnung verständlich und korrekt anzuleiten.**	- L'élève sait comment produire une atmosphère agréable dans un logement.	- L'atmosphère était agréable dans le logement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Acquérir et appliquer des connaissances an alimentation et techniques de base en cuisine 3 (ALICU3)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 2**

Titre du module:	**Acquérir et appliquer des connaissances an alimentation et techniques de base en cuisine 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-AV-APCU2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ALICU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) cuisine
Maître d'enseignement cuisine
Enseignant(e) d'économie domestique
Enseignant(e) biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Mahlzeit an eine Personenzahl anzupassen und die erlernten Techniken des Kochens unter Berücksichtigung der Grundlagen einer nachhaltigen Kost, fachgerecht umzusetzen.**	Der/die Auszubildende kann eine nachhaltige Mahlzeit zubereiten, welche an eine festgelegte Anzahl von Personen, abgestimmt ist. Er/sie respektiert die Hygiene-, Ergonomie- und Sicherheitsmaßnahmen.	1 40 % Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Mahlzeit an eine Personenzahl anzupassen und die erlernten Techniken des Kochens unter Berücksichtigung der Grundlagen einer nachhaltigen Kost, fachgerecht umzusetzen. Der/die Auszubildende kann eine nachhaltige Mahlzeit zubereiten, welche an eine festgelegte Anzahl von Personen, abgestimmt ist. Er/sie respektiert die Hygiene-, Ergonomie- und Sicherheitsmaßnahmen. Der/die Auszubildende passt die Mengen der Zutaten bei einer nachhaltigen Mahlzeit der Personenzahl weitgehend korrekt an. Er/sie berücksichtigt die wichtigsten Hygiene-, Ergonomie- und Sicherheitsmaßnahmen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildenden ist in der Lage den Esstisch passend, für eine zu betreuende Personengruppe, zu decken und passt die Tischdekoration den gegebenen Umständen an. Er/sie ist in der Lage die Grundregeln der Bedienung anzuwenden.**	Der/die Auszubildende passt die Regeln zum Eindecken eines Esstisches an die zu betreuende Personengruppe an. Er/sie ist in der Lage eine angenehme Atmosphäre zu schaffen und eine optisch harmonische Tischdekoration zu gestalten. Die Speisen werden appetitanregend angerichtet und korrekt serviert.	Der/die Auszubildende deckt den Tisch passend und berücksichtigt weitgehend die zu betreuende Personengruppe. Er/sie dekoriert den Tisch angemessen. Die Grundregeln der Bedienung werden weitgehend respektiert.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, unter Berücksichtigung der Ergonomie, Hygiene- und Sicherheitsmaßnahmen, die Lagerung der Lebensmittel zu erklären und korrekt anzuwenden, die Lokale werden fachgerecht aufgeräumt und gereinigt.**	Der/die Auszubildende nennt die Hygienevorschriften im Umgang mit Lebensmitteln und wendet diese korrekt an. Er/sie respektiert die Kühlkette und kann die Lebensmittel korrekt lagern. Der/die Auszubildende respektiert die hygienischen, ergonomischen und Sicherheitsmaßnahmen beim fachgerechten Reinigen der Lokale.	Die hygienischen Grundregeln im Umgang mit Lebensmitteln werden respektiert. Die Grundregeln bei der Lagerung und Kühlung von Lebensmitteln sind weitgehend bekannt und werden respektiert. Die Lokale sind aufgeräumt und sauber. Die wichtigsten hygienischen, ergonomischen und Sicherheitsmaßnahmen werden grundsätzlich respektiert.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten ernährungsbedingten Krankheiten zu erklären und die Ernährung bzw. deren Zubereitung an eine zu betreuende Person anzupassen.**	Der/die Auszubildende kann die wichtigsten Symptome und Ursachen der gängigsten ernährungsbedingten Krankheiten erklären. Die Begriffe: - Nahrungsmittel-unverträglichkeit - Nahrungsmittel-intoleranz - Nahrungsmittelallergie - Diabetes - Gicht sind bekannt und können erläutert werden. Er/sie kann die Zubereitung der Kochrezepte an die zu betreuenden Personen anpassen.	Die Erklärungen sind weitgehend korrekt und verständlich. Der/die Auszubildende passt, unter Anleitung, die Ernährung an die zu betreuenden Personen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Acquérir et appliquer des connaissances en alimentation et techniques de base en cuisine 4 (ALICU4)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 2**

Titre du module:	**Acquérir et appliquer des connaissances en alimentation et techniques de base en cuisine 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AV-APCU2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ALICU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Lehrkraft / Ausbilder (Vorschlag) Enseignant(e) cuisine
Maître d'enseignement cuisine
Enseignant(e) d'économie domestique
Enseignant(e) biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Mahlzeit dem Gesundheitszustand der zu betreuenden Personen, unter Berücksichtigung der hygienischen, ergonomischen und Sicherheitsmaßnahmen, anzupassen.**	- L'élève applique plusieurs techniques de base pour préparer un menu simple avec un nombre de personnes indiqué.	- L'élève a préparé plusieurs plats simples pour un nombre de personnes limité.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine an die zu betreuenden Personen angepasste Mahlzeit in einer dafür angebrachten Zeit zuzubereiten.**	- L'élève connaît les portions par personne. - L'élève propose un menu simple, complet et varié. - L'élève considère des critères comme la fraîcheur des produits, les offres saisonnières, l'origine, etc.	- Les quantités d'ingrédients par personnes étaient en majorité correctes. - L'élève a composé un menu simple en considérant une alimentation complète. - L'élève a préparé un menu sain et complet.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Ernährung an eine zu betreuende Personengruppe anzupassen.**	- L'élève prépare un repas complet dans les délais indiqués par l'enseignant.	- L'élève a préparé un repas complet dans les délais indiqués par l'enseignant en considérant les techniques étudiées ainsi que les règles d'hygiène.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Hygiène et soins généraux 3 (HYSO3)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 2**

Titre du module:	**Hygiène et soins généraux 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-SOIN2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYSO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé - Enseignant / Biologie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de démonstration - Laboratoire - Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant(e) pour professions de santé et ev.
Enseignant(e) biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen der Sinnesorgane zu erkennen und angepasste Pflegemaßnahmen durchzuführen.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil digestif. - L'élève désigne des altérations pathologiques des systèmes organiques correspondants. - L'élève est capable d'appliquer des mesures de soins concernant la consommation d'aliments et de liquides en considérant des informations à propos des situations psychosociales, médicales et thérapeutiques du client.	- L'élève a décrit les fonctions principales des organes du système digestif et il a désigné les symptômes essentiels des maladies les plus fréquentes des systèmes organiques correspondants. - L'élève a correctement appliqué des mesures de soins faciles concernant la consommation d'aliments et de liquides.
40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen der Verdauungsorgane sowie der Nahrungs- und Flüssigkeitsaufnahme zu erkennen und die Pflegemaßnahmen der Nahrungs- und Flüssigkeitsaufnahme durchzuführen.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales des organes d'élimination. - L'élève désigne des altérations pathologiques des systèmes organiques correspondants. - L'élève fait la démonstration de mesures de soins faciles servant à favoriser l'élimination en considérant les situations psychosociales, médicales et thérapeutiques du client. - L'élève respecte l'intimité ainsi que le bien-être du client. - L'élève est capable de gérer des sensations de dégoût.	- L'élève a décrit les fonctions principales des organes d'élimination ainsi que leurs altérations d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a effectué des étapes en grande majorité faciles, mais adaptées pour favoriser l'élimination, d'une manière correcte dans une large mesure.
40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen der Ausscheidungsorgane zu erkennen und die Pflegemaßnahmen der Ausscheidung durchzuführen.**	- L'élève désigne les besoins humains. - L'élève connaît la signification des notions d'autonomie, de dépendance, de ressources et de problèmes de soins. - L'élève explique ces notions en se référant à des exemples et à un modèle de soins.	- L'élève a correctement décrit la majorité des besoins humains en se référant à des exemples de modèles de soins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Hygiène et soins généraux 4 (HYSO4)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 2**

Titre du module:	**Hygiène et soins généraux 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-SOIN2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYSO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de démonstration - Laboratoire - Salle de classe
6	2	

Type de formateur proposé: Enseignant(e) pour professions de santé et ev.
Enseignant(e) biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen des Atemorgane und des Herz-Kreislaufsystems zu erkennen und angepasste Pflegemaßnahmen durchzuführen.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil respiratoire et du système cardiovasculaire. - L'élève désigne des altérations pathologiques essentielles des systèmes organiques correspondants. - L'élève décrit des techniques de soins éventuelles, il les explique et il en fait la démonstration.	- Les explications ainsi que les énumérations étaient en majorité correctes. - Les techniques de soins correspondaient en majorité aux critères.
40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen des Bewegungsapparates zu erkennen und die entsprechenden Pflegemaßnahmen durchzuführen.**	- L'élève décrit les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil locomoteur. - L'élève désigne des altérations pathologiques des systèmes organiques correspondants.	- Les descriptions de l'anatomie et des fonctions principales des organes étaient en majorité correctes. - Les désignations des pathologies les plus fréquentes du système organique correspondant étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen der Geschlechtsorgane und deren Erkrankungen zu erkennen.**	- L'élève est capable de décrire des mesures prophylactiques, de les expliquer et, le cas échéant, d'en faire la démonstration dans des circonstances indiquées.	- Les indications ainsi que les démonstrations étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Communication professionnelle et activités éducatives 3 (COMAC3)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle et activités éducatives 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMAC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Pédagogie
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Salle de classe
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Kommunikation oder ggfs. Schwerpunkt Pädagogik, Lehrkraft mit Schwerpunkt Sprachen, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundideen der Schweigepflicht und des Datenschutzes zu erkennen und deren Wichtigkeit in der pädagogischen Arbeit zu erklären.**	- L'élève se procure les informations requises concernant les destinataires.	- L'élève s'est appliqué à décrire les destinataires dans les différents domaines.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Nähe und Distanz in der professionellen Beziehung zu erläutern und diesbezügliche Herausforderungen in der Arbeit als sozialpädagogische Fachkraft einzuschätzen.**	- L'élève décrit la structure logique de la préparation d'une activité.	- L'élève a planifié une activité. - L'élève s'est servi du modèle dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a approximativement noté les informations correspondant à l'activité. - L'élève a décrit la suite chronologique des étapes. - L'élève s'est appliqué à formuler des objectifs particuliers correspondants.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Grundlagen der Zusammenarbeit im Team zu erklären und reflektiert die Bedeutung von Teamarbeit in der pädagogischen Arbeit.**	- L'élève est capable de commenter le déroulement d'une activité planifiée à l'oral et à l'écrit.	- L'élève a expliqué ce qu'il comptait faire au cours d'une activité d'une manière compréhensible à l'oral et à l'écrit. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel de manière approximative.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage gezielt Informationen zu seiner Institution und deren Konzept anhand von konkreten Beispielen vorzustellen.**	- L'élève présente l'institution.	- L'élève a correctement décrit la majorité des points suivants concernant l'institution: o description générale de l'institution, o description des destinataires, o description du personnel.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage gezielt Informationen zur Adressatengruppe zu sammeln und einen einzelnen Adressaten zu beschreiben.**	- L'élève désigne ses connaissances acquises concernant les sujets suivants: o les principes méthodologiques, o l'orientation/le degré de sa participation personnelle, o les facteurs perturbateurs, o la conception des espaces, o les risques/la sécurité.	- L'élève a approximativement désigné ses connaissances acquises concernant au moins trois des sujets suivants: o les principes méthodologiques, o l'orientation/le degré de sa participation personnelle, o les facteurs perturbateurs, o la conception des espaces, o les risques/la sécurité.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage einfache pädagogische Ziele zu formulieren und deren Kohärenz mit den Konzepten der Institution und der geplanten pädagogische Aktivität zu reflektieren.**	Er/sie formuliert einfache pädagogische Ziele, die sich an den Handlungsfeldern des BRP, bzw. an den pädagogischen Konzepten der Institution orientieren. Er/sie formuliert Ziele nach den angeführten Vorgaben im Template 2: - Allgemeine Ziele der geplanten Aktivität - Überprüfbares Handlungsziel nach dem SMART-Modell für den beschrieben Adressaten Er/sie begründet inwiefern die genannten Ziele und die Aktivität zueinander passen.	Die formulierten Ziele machen Sinn und sind kohärent zum gewählten Angebot und dem/n Adressaten. Er/sie formuliert jeweils ein sinnvolles und den Vorgaben entsprechendes Ziel. Die Hälfte der genannten Ziele entspricht den Vorgaben in Template 2.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 3 (PEBS3)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PEBS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) pour professions de santé
Enseignant(e) pour professions socio-éducatives
Éducateur/rice gradué(e)
Pédagogue - Psychologue

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Tagesabläufe zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie kann wichtige Schlüsselmomente eines Tagesablaufs nennen. Er/sie kann verschiedene Beispiele der Strukturierung von Tagesabläufen für verschiedene Adressatengruppen beschreiben und reflektieren. Er/sie kann die Wichtigkeit eines strukturierten Tagesablaufs anhand von Befriedigung der Bedürfnisse der Zielgruppe anhand von konkreten Beispielen erklären. Er/sie erklärt anhand von konkreten Beispielen, wie die pädagogische Fachkraft die Alltagsgestaltung für eine bestimmte Zielgruppe gewährleistet.	Er/sie nennt mindestens 3 Schlüsselmomente. Er/sie kann einen typischen Tagesablauf in Bezug auf eine spezifische Adressatengruppe präsentieren. Die Erklärungen von 2 konkreten Beispielen sind weitestgehend korrekt. Er/sie gibt mindestens zwei verständliche Beispiele.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Ritualen zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie erläutert Rituale der Adressaten in den verschiedenen Bereichen (Freizeit, Familie, Schule, Wohnheim, Tageszentrum oder außerschulische Betreuungszentrum). Er/sie kann die Merkmale eines Rituals erklären.¿ Er/sie reflektiert die Bedeutung von Ritualen und deren Wirkung auf die Adressaten.¿ Er/sie kann wichtige Punkte nennen, worauf er/sie bei der Einführung und Durchführung eines Rituals zu achten hat.	Die nennt mindestens 3 Rituale einer bestimmten Adressatengruppe. Er/sie kann wenigstens 3 Merkmale eines Rituals nennen Er/sie gibt 3 verschiedene Bedeutungen und Wirkungen von Ritualen nachvollziehbar wieder. Er/sie kann 2 wesentliche Punkte auflisten/aufzählen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Wechsel zwischen den Aktivitäten, Räumen und Personen (Mikrotransitionen) und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren und kann sie umsetzen.**	Er/sie erkennt die Wichtigkeit einer bedürfnisorientierten Begleitung bei Übergängen und kann deren Wichtigkeit anhand eines Beispiels erläutern. Er/sie kann erklären, was Mikrotransitionen sind. Er/sie kann Beispiele für Mikrotransitionen geben. Er/sie reflektiert die Bedeutung von Mikrotransitionen auf die Adressaten. Er/sie reflektiert die positiven und herausfordernden Aspekte von Mikrotransitionen auf die Adressaten. Er/sie kann Bedingungen nennen, die helfen damit eine Mikrotransition gelingt.	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie kann zwei konkrete Beispiele geben. Er/sie kann zwei mögliche Bedeutungen beschreiben. Er/sie kann mindestens einen positiven und einen herausfordernden Aspekt nennen. Er/sie kann zwei Bedingungen nennen.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sieben Sinnessysteme zu unterscheiden, die Wahrnehmung von Adressaten zu reflektieren und kann die Entwicklung der Wahrnehmung von Adressaten einschätzen.**	Er/sie kann die sieben Sinnessysteme benennen und erklären. Er/sie erklärt anhand von praktischen Beispielen die altersspezifische Entwicklung der verschiedenen Sinnessysteme. Er/sie kann anhand von Beispielen die Bedeutung der Wahrnehmung für die Entwicklung erklären. Er/sie kann Möglichkeiten der gezielten Begleitung der Wahrnehmungsentwicklung erarbeiten und argumentieren. Er/sie kann verschiedene Ursachen der Wahrnehmungs-störungen nennen und erklären.	Er/sie kann die sieben Sinnessysteme nennen und drei davon in eigenen Worten erklären. Er/sie kann benennen, in welcher Lebensphase, die sieben Sinnessysteme voll funktionsfähig wären. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Wahrnehmung mindestens zwei Entwicklungsbereiche beeinflusst. Er/sie kann jeweils ein Angebot pro Sinnessystem zur Begleitung der Wahrnehmungsentwicklung nennen. Er/sie nennt 3 Beispiele von Ursachen der Wahrnehmungsstörungen. Seine/ihre Erklärungen sind weitgehend verständlich.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die kognitive Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Er/sie kann Beobachtungen bezüglich der kognitiven Entwicklung mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen anhand eines Beobachtungsbogen dokumentieren. Er/sie kann mit Hilfe dieser Beobachtungsmerkmale und des Beobachtungsbogens einschätzen und argumentieren, ob die kognitive Entwicklung altersgerecht entwickelt ist. Er/sie kennt die Einflussfaktoren auf die kognitive Entwicklung und kann diese Verknüpfung anhand von Beispielen erklären. Er/sie kann passende Angebote nennen, um die kognitive Entwicklung optimal zu begleiten. Er/sie kann verschiedene Ursachen der kognitiven Entwicklungsstörungen nennen und erklären.	Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der kognitiven Entwicklung. Die Einschätzung der kognitiven Entwicklungsstufe mithilfe eines praktischen Beispiels ist nachvollziehbar Er/sie nennt pro Einflussfaktor ein passendes Beispiel. Er/sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote. Er/sie nennt 3 Beispiele von Ursachen der kognitiven Entwicklungsstörungen. Seine/ihre Erklärungen sind weitgehend verständlich.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sprachliche Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Er/sie kann Beobachtungen bezügliche der sprachlichen Entwicklung mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen anhand eines Beobachtungsbogens dokumentieren. Er/sie kann mit Hilfe dieser Beobachtungsmerkmale und des Beobachtungsbogens einschätzen und argumentieren, ob die sprachliche Entwicklung altersgerecht entwickelt ist. Er/sie kann mit Hilfe des Sprechbaums die Einflussfaktoren auf die sprachliche Entwicklung erklären. Er/sie kann passende Angebote und Techniken nennen, um die sprachliche Entwicklung optimal zu begleiten. Er/sie kann verschiedene Ursachen der sprachlichen Entwicklungsstörungen nennen und erklären.	Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der sprachlichen Entwicklung. Die Einschätzung der sprachlichen Entwicklungsstufe mithilfe des praktischen Beispiels ist nachvollziehbar. Er/sie nennt jeweils ein passendes Beispiel pro Einflussfaktor auf die sprachliche Entwicklung. Er/sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote. Er/sie nennt 3 Beispiele von Ursachen der sprachlichen Entwicklungsstörungen. Seine/ihre Erklärungen sind weitgehend verständlich.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Bases soins/éducation (FORAV3)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Bases soins/éducation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORAV3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Santé - Enseignant / Pédagogie
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé:

Tuteur/Tutor :
Infirmier / Educateur, Pédagogue,Agent socio-éducatif
Krankenpflege / /Erzieher Sozialpädagoge

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Wichtigkeit von internen Leitlinien in der sozialpädagogischen Institution zu reflektieren und zu respektieren.**	- L'apprenti décrit la structure ainsi que les règles internes. - L'apprenti décrit des bénéficiaires et il documente la description dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti signale des anomalies manifestes.	- L'apprenti a désigné des informations essentielles concernant la structure ainsi que le règlement interne. - L'apprenti a approximativement décrit les bénéficiaires et il a documenté ses observations dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti a signalé des anomalies manifestes.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Nähe und Distanz in der professionellen Beziehung einzuhalten und mit diesbezüglichen Herausforderungen in der sozialpädagogischen Arbeit umzugehen.**	- L'apprenti note une planification en tenant compte o des instructions internes, o du plan des soins et/ou des activités, o de la détermination du matériel requis.	- La planification comprenait les éléments essentiels. - L'apprenti a tenu compte d'indications essentielles.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine Rolle im Team zu reflektieren und partizipiert aktiv an der Gestaltung der pädagogischen Arbeit.**	- L'apprenti effectue une activité simple avec deux ou trois participants et sous guidance. - L'apprenti respecte la sphère privée du bénéficiaire. - L'apprenti tient compte du bien-être (du confort) du bénéficiaire. - L'apprenti informe le bénéficiaire. - L'apprenti observe le comportement du bénéficiaire. - L'apprenti remet la salle en ordre et il range le matériel. - L'apprenti documente le travail effectué.	- L'apprenti a accompli la grande majorité des étapes de travail. - Le bénéficiaire était généralement à l'aise. - L'apprenti a respecté la sphère privée dans une large mesure. - L'apprenti a constaté des anomalies manifestes sous guidance. - L'apprenti a rangé le matériel et remis en ordre les locaux d'une manière propre dans une large mesure. - La documentation était compréhensible. - L'apprenti était objectif dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Rituale, Tagesabläufe und Mikrotransitionen der Adressatengruppe in seiner pädagogischen Arbeit zu respektieren.**	- L'apprenti observe les règles de la politesse et de la communication. - L'apprenti fait preuve de discrétion. - L'apprenti réagit aux interactions. - L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti renseigne le bénéficiaire.	- L'apprenti a respecté les règles dans une certaine mesure. - L'apprenti a adopté une attitude discrète et polie dans une large mesure. - L'apprenti a réagi à la grande majorité des interactions manifestes. - L'apprenti a dans une certaine mesure observé des actions servant à la prise de contact et à l'intégration au sein d'une équipe. - L'apprenti a annoncé sa méthode dans une large mesure.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage pädagogische Ziele passend zur Institution und ihren Konzepten, sowie zu den Adressaten zu formulieren und diese in pädagogische Angebote einzubinden.**	- L'apprenti travaille avec soin et précision. - L'apprenti considère les consignes en matière de sécurité, de prévention des accidents et d'hygiène sous guidance. - L'apprenti considère son domaine d'activité. - L'apprenti considère des instructions déontologiques et éthiques sous guidance. - L'apprenti alimente un le carnet d'apprentissage à propos de ses activités sous guidance.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux avec soin et avec précision. - La sécurité n'était pas compromise. - L'apprenti a considéré son domaine d'activité. - L'apprenti a préservé la sphère privée sous guidance. - Le carnet d'apprentissage était complet. - Les inscriptions étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine professionelle Haltung in der alltäglichen Arbeit in einer sozialpädagogischen Institution einzunehmen.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs sous guidance et il les désigne. - L'apprenti adapte son attitude sous guidance.	- L'apprenti a reproduit la suite des étapes de son travail. - L'apprenti a correctement décrit la majorité des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié des erreurs constatées sous guidance. - L'apprenti a constaté des erreurs manifestes sous guidance. - Les réactions de l'apprenti étaient majoritairement convenables. - L'apprenti a adapté son attitude dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Communication professionnelle et activités éducatives 4 (COMAC4)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle et activités éducatives 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMAC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Pédagogie
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Salle de classe - Salle informatique
8	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Kommunikation oder ggfs. Schwerpunkt Pädagogik, Lehrkraft mit Schwerpunkt Sprachen, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Konflikte als Teil der sozialen Entwicklung in der pädagogischen Arbeit wahrzunehmen und zu reflektieren.**	- L'élève décrit la structure logique de la préparation d'une activité. - L'élève réunit des informations concernant les destinataires de manière ciblée.	- L'élève s'est servi du modèle dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a noté la majorité des informations concernant l'activité. - L'élève a décrit la suite chronologique des étapes. - L'élève a approximativement formulé des objectifs particuliers. - L'élève a approximativement désigné sa mission au cours de l'activité. - L'élève a décrit les destinataires dans les différents domaines d'une manière majoritairement correcte.
10 % (6 P)	**Der/ die Auszubildende ist in der Lage die Rolle der sozialpädagogischen Fachkraft bei der Bewältigung von Konflikten zu reflektieren und passende Verhaltensweisen zu erarbeiten.**	- L'élève analyse la pratique d'une activité.	- L'élève a décrit sa méthode dans une large mesure. - L'élève a constaté des erreurs éventuelles au cours de ses actions. - L'élève a désigné des attitudes anormales éventuelles parmi ses participants. - L'élève s'est appliqué à vérifier ses objectifs. - L'élève a pris connaissance de critiques et il s'est appliqué à proposer des améliorations appropriées.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Mobbing in der pädagogischen Arbeit zu erkennen und angemessen zu reagieren.**	- L'élève désigne ses connaissances acquises concernant les sujets suivants: o l'autodétermination/la dépendance, o la répartie, o les commentaires, o le leitmotiv du travail social, o les bonnes manières, o les circonstances conflictuelles, o les contraintes.	- L'élève a approximativement désigné ses connaissances acquises concernant au moins quatre des sujets suivants: o l'autodétermination/la dépendance, o la répartie, o les commentaires, o le leitmotiv du travail social, o les bonnes manières, o les circonstances conflictuelles, o les contraintes.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Informationen über seine/ihre Adressatengruppe zu sammeln, deren Gruppendynamik zu reflektieren und Handlungsalternativen zu erarbeiten, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können.**	Er/sie beschreibt folgende Eigenschaften der Gruppe: - Name der Zielgruppe - Gruppengröße - Gruppenzusammensetzung (Alter, Geschlecht, Nationalitäten und Muttersprachen, wie lange kennen sich die einzelnen Gruppenmitglieder) - Interessen - Fähigkeiten - Besonderheiten (allgemeine Entwicklung in den verschiedenen Entwicklungsbereichen, besondere oder spezifische Situationen/ Bedürfnisse, evtl. Beeinträchtigungen oder Entwicklungsstörungen, die bei der Planung und Durchführung einer Aktivität beachtet werden sollen,…) Er/sie beschreibt die Gruppendynamik (z.B. Gruppenstimmung, Rolle in der Gruppe, Untergruppen, bestehende Konflikte, u.ä.) Er/sie schlägt passende und hilfreiche Handlungs-strategien/Methoden vor, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können.	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet. Die Beschreibungen sind weitgehend objektiv und nachvollziehbar. Er/sie schlägt mindestens eine passende Handlungs-strategie/Methode vor.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine pädagogische Aktivität zu planen indem er/sie die Prinzipien des Konzepts der Institution und die Adressatengruppe berücksichtigt.**	Er/sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss Er/sie plant eine pädagogische Aktivität passend zu dem beschriebenen Konzept und der beschriebenen Adressatengruppe. Er/sie beschreibt und begründet zu jeder Phase passende und hilfreiche Handlungsalternativen.	Die Beschreibungen sind weitestgehend korrekt und ergeben Sinn. Die geplante pädagogische Aktivität ist weitgehend korrekt an das Konzept und an die beschriebene Adressatengruppe angepasst. Er/sie beschreibt zu jeder Phase mindestens eine sinnvolle Handlungsalternative.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eigene Erfahrungen aus der aktuellen Ausbildung zu vergleichen und seine/ihre eigene Entwicklung zu reflektieren.**	Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine/ihre Gedanken dazu mitteilen: - Wie verliefen die ersten Ausbildungswochen? - Was waren wichtige Schlüsselmomente? - Wie fühlte ich mich in der Ausbildung? - Wie wohl fühle ich mich im Umgang mit dieser Altersgruppe? - Welches Feedback habe ich bis jetzt bekommen? Wie gehe ich mit konstruktiver Kritik um? - Welche Strategien wende ich in schwierigen Situationen/Konfliktsituationen an? - Welche sind meine Stärken, mein Potenzial, meine Grenzen und meine Schwächen? - Wie ist meine professionelle Haltung, meine Rolle im Team und mein Umgang mit der Adressatengruppe? - Welche Entwicklungsziele setze ich mir? Woran möchte ich noch arbeiten?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 4 (PEBS4)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PEBS4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) pour professions de santé
Enseignant(e) pour professions socio-éducatives
Éducateur/rice gradué(e)
Pédagogue - Psychologue

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Transitionen und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren.** **(Für nähere Details siehe Programm)**	Er/sie kann erklären, was eine Transition ist. Er/sie kann erklären, was eine Eingewöhnung ist und warum diese wichtig ist für Adressaten. Er/sie kann zentrale Merkmale von 2 Eingewöhnungsmodellen beschreiben. Er/sie kann Transitionen mit Adressaten in einer altersgerechten und angepassten Sprache thematisieren	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie nennt 2 Gründe, warum eine Eingewöhnungsphase wichtig ist. Er/sie nennt 2 Eingewöhnungsmodelle und beschreibt die Hauptphasen von deren Ablauf. Er/sie kann vorzeigen wie er/sie Adressaten Übergänge erklären würde.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage non-formale Bildungsgelegenheiten in Alltagssituationen zu erkennen und angepasste Methoden, welche den Lernprozesse unterstützen, zu reflektieren.**	Er/sie kann Beispiel zu Bildungsgelegenheiten geben: - bei Alltagssituationen - in verschiedenen Umgebungen (Innen- und Außenbereiche) - bei Pflegesituationen - bei sozialen Interaktionen - bei Interaktionen in der Gruppe Er/sie kann Beispiele von angepassten Lernmethoden geben: - Visualisierung - Vorsprechen und Diskutieren - Wiederholungen - Lernen am Modell (Nachahmung) - Experimentieren - Angepasster Schrittplan - Strukturation - Stressfreies Lernen - u.a.	Er/sie kann zu mindestens 3 Bildungsgelegenheiten ein passendes Beispiel geben. Er/sie kann zu mindestens 4 Lernmethoden ein passendes Beispiel geben.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Relevanz des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag zu verstehen, um sie in der Entwicklung ihrer Autonomie zu begleiten.** **(Für nähere Details siehe Programm)**	Er/sie kann den Begriff „Autonomie“ und „autonomes Handeln“ erklären und seinen Zusammenhang mit dem Konzept der Partizipation erläutern. Er /sie kann das Bedürfnis der Selbstständigkeit der Adressaten in verschiedenen Altersphasen und je nach Entwicklungsstand erklären. Er/sie kann die Bedeutung der Bindung zu Bezugspersonen in der Entwicklung der Autonomie der Adressaten erläutern und kann konkrete Beispiele geben.	Er/sie beschreibt in nachvollziehbarer Weise die genannten Begriffe in eigenen Worten und geht annähernd auf die Zusammenhänge ein. Die Erklärungen sind kohärent und angepasst. Die Erklärungen sind möglichst kohärent und mit mindestens einem konkreten Beispiel aus der Praxis unterlegt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage den emotionalen Entwicklungsstand von Adressaten zu reflektieren, und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende kann die 8 Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz nach Saarni beschreiben und mithilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen illustrieren Er/sie kann anhand des nötigen Basiswissens, Emotionen unterscheiden und die eigene emotionale Kompetenz basierend auf konkreten Situationen reflektieren. Er/sie erstellt anhand der Bausteine der emotionalen Entwicklung einen Beobachtungsbogen und kann diesen nutzen, um den emotionalen Entwicklungsstand der Adressaten anhand von Fallbeispielen einzuschätzen. Er/sie nennt Beispiele von Ursachen der Störungen der emotionalen Entwicklung. Er/sie nennt Möglichkeiten, um die emotionalen Fertigkeiten der Adressaten optimal zu begleiten.	Er/sie kann mindestens vier der acht Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz beschreiben oder anhand der Fallbeispiele oder Filmsequenzen erkennen. Seine/ihre Reflexionen sind nachvollziehbar. Er/sie notiert basierend auf den Filmsequenzen oder Fallbeispielen zwei Ausdrucksweisen des emotionalen Empfindens des Adressaten. Die zugeordnete Emotion ist nachvollziehbar. Er/sie markiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der emotionalen Entwicklung. Er/sie nennt mindestens 3 Beispiele von Ursachen von Störungen der emotionalen Entwicklung. Er/sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des Basiswissens, die Sozialentwicklung von Adressaten zu analysieren und formuliert Handlungsmöglichkeiten, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende erklärt die Fähigkeiten und Eigenschaften der Sozialkompetenz in seinen Worten: - Gute Einschätzung sozialer Situationen - Wissen über Gruppenzugehörigkeit und der emotionalen Bedeutung - Emotionsregulation Er/sie kann mit Hilfe von Beispielen die Bedeutung der Sozialkompetenz für die menschliche Entwicklung erklären. Er/sie kann passende Verhaltensweisen basierend auf Fallbeispielen beschreiben und nennt Handlungsmöglichkeiten, um die Adressaten optimal zu begleiten.	Er/sie nennt pro Fähigkeit ein konkretes Beispiel. Seine Erklärungen sind weitgehend verständlich. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Sozialkompetenz mindestens zwei andere Entwicklungsbereiche beeinflusst. Das von dem/der Auszubildenden genannte Verhalten ist an die beschriebene Situation angepasst. Er/sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Handlungsmöglichkeiten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Bases pratiques soins/éducation (FORAV4)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Bases pratiques soins/éducation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORAV4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Pédagogie - Enseignant / Santé
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé:

Tuteur/Tutor :
Infirmier / Educateur, Pédagogue,Agent socio-éducatif
Krankenpflege / /Erzieher Sozialpädagoge

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des in der Schule erlernten Basiswissens, Emotionen der Adressaten zu erkennen, zu unterscheiden und situationsangepasst zu reagieren.**	- L'apprenti est capable de transmettre des informations déduites des différentes sources d'information concernant le bénéficiaire	- L'apprenti connaît la majorité des informations essentielles concernant l'exécution d'une activité.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des in der Schule erlernten Basiswissens, soziale Kompetenzen der Adressaten einzuschätzen und passende Handlungsalternativen vorzuschlagen.**	- L'apprenti note une planification en tenant compte o des instructions internes o du plan des soins et/ou des activités o de la détermination du matériel requis	- La planification était complète dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte d'indications essentielles.
10 % (6 P)	**Der/ die Auszubildende ist in der Lage die Adressaten bei der Bewältigung von Konflikten zu begleiten und passende Verhaltensweisen anzubieten.**	- L'apprenti effectue une activité simple avec un nombre de participants approprié de manière autonome. - L'apprenti respecte la sphère privée du bénéficiaire. - L'apprenti tient compte du bien-être (du confort) du bénéficiaire - L'apprenti informe le bénéficiaire. - L'apprenti observe l'état physique général du bénéficiaire ainsi que son comportement. - L'apprenti remet la salle en ordre et il range le matériel. - L'apprenti documente le travail effectué.	- L'apprenti a accompli la grande majorité des étapes de travail. - Le bénéficiaire était généralement à l'aise. - L'apprenti a respecté la sphère privée dans une large mesure. - L'apprenti a constaté des anomalies manifestes de manière autonome. - L'apprenti a rangé le matériel et remis en ordre les locaux d'une manière propre dans une large mesure. - La documentation était compréhensible. - L'apprenti était objectif dans une large mesure.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Transitionen und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren und zu begleiten.**	- L'apprenti observe les règles de la politesse et de la communication. - L'apprenti fait preuve de discrétion. - L'apprenti réagit aux interactions. - L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti se renseigne au sujet du bénéficiaire.	- L'apprenti a respecté la majorité des règles. - L'apprenti a adopté une attitude discrète et polie dans une large mesure. - L'apprenti a réagi à la grande majorité des interactions manifestes. - L'apprenti a manifesté des actions servant à la prise de contact et à l'intégration au sein d'une équipe. - L'apprenti a annoncé sa méthode.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage non-formale Bildungsgelegenheiten in Alltagssituationen zu erkennen und den Adressaten bei seinem Lernprozess altersgerecht zu begleiten.**	- L'apprenti travaille avec soin et avec précision. - L'apprenti considère les consignes en matière de sécurité, de prévention des accidents et d'hygiène. - L'apprenti considère son domaine d'activité. - L'apprenti considère les instructions déontologiques et éthiques. - L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage à propos de ses activités.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux avec soin et précision. - La sécurité n'était pas compromise. - L'apprenti a considéré son domaine d'activité. - L'apprenti a préservé la sphère privée sous guidance. - Le carnet d'apprentissage était complet. - Les inscriptions étaient en majorité correctes

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Relevanz des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag zu verstehen und sie in der Entwicklung ihrer Autonomie zu begleiten.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs et il les désigne. - L'apprenti adapte son attitude sous guidance.	- L'apprenti a reproduit la suite des étapes de son travail et il les a expliquées sous guidance. - L'apprenti a correctement décrit la majorité des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié toutes les erreurs constatées sous guidance. - L'apprenti a constaté toutes les erreurs manifestes sous guidance. - Les réactions de l'apprenti étaient majoritairement convenables. - L'apprenti a adapté son attitude dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage sein Handeln in einer geplanten Aktivität kohärent mit den Prinzipien des Konzepts der Institution und der beschriebenen Adressatengruppe zu begründen.**	Er/sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss Er/sie argumentiert in seinen Worten und mit konkreten Beispielen, inwiefern die geplante Aktivität zu dem beschriebenen Konzept und der beschriebenen Adressatengruppe passt. Er/sie erarbeitet und begründet zu den jeweiligen Phasen passende und hilfreiche Handlungsalternativen.	Die Erklärungen sind weitestgehend korrekt und ergeben Sinn. Er/sie nennt sowohl für das Konzept als auch für die Adressatengruppe, ein sinnvolles Argument und ein konkretes Beispiel. Er/sie erarbeitet zu jeder Phase mindestens eine sinnvolle Handlungsalternative.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Alimentation pour des personnes à besoins spéciaux (ALIM2)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 3**

Titre du module:	**Alimentation pour des personnes à besoins spéciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-APCU3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALIM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Biologie - Enseignant / Éducation à la santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Lehrer für Gesundheitsberufe, Biologie, Hauswirtschaft, Küche
Enseignant pour professions de santé, biologie, ménage, cuisine et nutrition

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les règles générales d'une alimentation complète d'après l'association allemande pour l'alimentation (DGE – Deutsche Gesellschaft für Ernährung).**	- L'élève désigne les règles générales d'une alimentation complète.	- L'élève a correctement désigné la majorité des règles d'une alimentation complète.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les directives concernant l'alimentation de groupes de personnes indiqués: l'alimentation des nourrissons (avec les avantages du lait maternel), l'alimentation pendant la croissance (enfants, adolescents) et l'alimentation des personnes âgées.**	- L'élève désigne les directives concernant l'alimentation des jeunes (nourrissons, enfants, adolescents) et des personnes âgées.	- L'élève a correctement désigné la majorité des directives concernant l'alimentation des jeunes (nourrissons, enfants, adolescents) et des personnes âgées.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les maladies les plus importantes liées à l'alimentation et il est capable de proposer des recommandations pour un régime en conséquence.**	- L'élève désigne les symptômes des maladies les plus importantes liées à l'alimentation et il propose des recommandations pour un régime dans le contexte de maladies importantes liées à l'alimentation.	- L'élève a correctement désigné la majorité des symptômes principaux des maladies les plus importantes liées à l'alimentation et des recommandations concernant un régime dans le contexte de maladies importantes liées à l'alimentation.
10 % (6 P)	**L'élève connaît des maladies en relation avec un comportement alimentaire perturbé.**	- L'élève décrit les symptômes des maladies en relation avec un trouble alimentaire.	- L'élève a correctement décrit la majorité des symptômes les plus importants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Cuisiner pour des personnes à besoins spéciaux (ATCU5)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 3**

Titre du module:	**Cuisiner pour des personnes à besoins spéciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-APCU3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATCU5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrer für Hauswirtschaft/Küche, Koch

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe , Präsentation, Arbeitsprobe/-aufgabe , Portfolio , Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer un menu en considérant l'âge d'un client.**	- L'élève dispose de connaissances concernant l'alimentation des nourrissons, des enfants en bas âge, des adolescents et des personnes âgées.	- L'élève a préparé un biberon. - L'élève a adapté l'alimentation en fonction de l'âge d'un enfant et il a proposé des plats variés comme des purées, des compotes, etc. - L'élève a préparé des gouters pour des adolescents actifs. - L'élève a adapté un menu pour des personnes âgées (besoins nutritionnels, problèmes d'ingestion).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer un menu en considérant les problèmes de santé d'un client.**	- L'élève connaît des aliments spécifiques correspondant à un régime indiqué (produits sans lactose, produits sans gluten, etc.).	- L'élève a proposé un menu correspondant à l'état de santé d'un client. - L'élève a préparé un plat spécifique (par exemple en cas d'intolérance au lactose). - L'élève a identifié des produits spécifiques et il les a utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des plats de manière appétissante.**	- L'élève désigne des options pour ouvrir l'appétit et donner de la saveur.	- L'élève a affiné un menu pour inciter le client à la consommation (couleurs, présentation, herbes aromatiques, etc.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Cuisiner pour des occasions spéciales (ATCU6)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 3**

Titre du module:	**Cuisiner pour des occasions spéciales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-APCU3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATCU6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Lehrer für Hauswirtschaft/Küche, Koch

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgabe, Präsentation, Arbeitsprobe-aufgabe, Portfolio, Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer un repas d'une manière logique pour un nombre de personnes indiqué et pour une occasion particulière.**	- L'élève prépare les différents plats en respectant une suite logique.	- L'élève a préparé un repas (entrée, plat principal, dessert) pour quatre personnes dans un délai indiqué.
40 % (24 P)	**L'élève applique différentes techniques de base pour préparer un menu.**	- L'élève combine plusieurs techniques de base pour préparer un menu.	- L'élève a préparé un menu en appliquant correctement la majorité des techniques étudiées et des règles d'hygiène.
20 % (12 P)	**L'élève prépare différents plats dans un délai convenable.**	- L'élève établit un horaire pour son travail et il prépare les différents plats en respectant une suite logique.	- L'élève a établi un plan de travail et il a préparé les plats en respectant une suite majoritairement logique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Réalisation d'activités avec le client 3 (REAC3)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 3**

Titre du module:	**Réalisation d'activités avec le client 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REAC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	4	- Enseignant / Pédagogie
10	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	4	- Salle de classe
10	4	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant pour professions socio- éducatives ou de communication
Educateur gradué, pédagogue ou intervenant social et éducatif

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgabe
Präsentation
Arbeitsprobe/-aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève décrit une activité pédagogique.**	- L'élève décrit la structure logique de la préparation d'une activité. - L'élève réunit des informations concernant les destinataires de manière ciblée.	- L'élève s'est servi du modèle dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a noté les informations concernant l'activité en détail. - L'élève a décrit la suite chronologique des étapes. - L'élève a formulé des objectifs particuliers appropriés. - L'élève a désigné sa mission au cours de l'activité dans une large mesure. - L'élève a décrit les destinataires dans les différents domaines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse de l'activité qu'il a préparée.**	- L'élève analyse la pratique d'une activité.	- L'élève a décrit sa méthode avec précision. - L'élève a constaté des erreurs éventuelles au cours de ses actions. - L'élève a désigné des attitudes anormales éventuelles parmi ses participants. - L'élève s'est interrogé à propos des objectifs qu'il n'a pas atteints. - L'élève a pris connaissance de critiques et il a proposé des améliorations appropriées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les concepts appliqués dans des institutions sociales.**	- L'élève explique le concept appliqué dans son institution.	- L'élève a approximativement présenté le concept appliqué dans son institution.
30 % (18 P)	**L'élève s'approprie des connaissances concernant les matières théoriques étudiées.**	- L'élève désigne ses connaissances acquises concernant au moins trois des sujets suivants: o le secret professionnel, o les règles et les conséquences, o les relations avec les destinataires, les employeurs et les collaborateurs, o le travail en équipe, o les attitudes responsables à l'égard de l'entourage.	- L'élève a approximativement désigné ses connaissances acquises concernant au moins trois des sujets suivants: o le secret professionnel, o les règles et les conséquences, o les relations avec les destinataires, les employeurs et les collaborateurs, o le travail en équipe, o les attitudes responsables à l'égard de l'entourage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Réalisation d'activités avec le client 4 (REAC4)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 3**

Titre du module:	**Réalisation d'activités avec le client 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REAC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Enseignant / Pédagogie
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Salle de classe
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant pour professions socio- éducatives ou de communication
Educateur gradué, pédagogue ou intervenant social et éducatif

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgabe
Präsentation
Arbeitsprobe/-aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève décrit une activité pédagogique.**	- L'élève décrit la structure logique de la préparation d'une activité. - L'élève réunit des informations concernant les destinataires de manière ciblée.	- L'élève s'est servi du modèle dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a intégralement noté les informations concernant l'activité. - L'élève a décrit la suite chronologique des étapes. - L'élève a formulé des objectifs particuliers appropriés. - L'élève a désigné sa mission au cours de l'activité. - L'élève a décrit les destinataires dans les différents domaines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse de l'activité qu'il a préparée.**	- L'élève analyse la pratique d'une activité et il est capable de mener un entretien professionnel dans ce contexte.	- L'élève a décrit sa méthode avec précision. - L'élève a constaté ses erreurs au cours de ses actions. - L'élève a désigné des attitudes anormales parmi ses participants. - L'élève s'est interrogé à propos des objectifs qu'il n'a pas atteints. - L'élève a pris connaissance de critiques et il a proposé des améliorations appropriées. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève s'approprie des connaissances concernant les matières théoriques étudiées.**	- L'élève désigne ses connaissances acquises concernant l'attitude à l'égard de personnes à besoins spécifiques dans les circonstances suivantes: o la démence, o les TDAH, o différentes déficiences, o les handicaps, o les déficiences sensorielles, o les altérations liées à l'âge, o les troubles du comportement, o les agressions, o les expériences traumatisantes.	- L'élève a approximativement désigné ses connaissances acquises concernant au moins quatre des sujets suivants: o la démence, o les TDAH, o différentes déficiences, o les handicaps, o les déficiences sensorielles, o les altérations liées à l'âge, o les troubles du comportement, o les agressions, o les expériences traumatisantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Activités soins/éducation (FORAV6)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 3**

Titre du module:	**Activités soins/éducation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-EDUC3-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORAV6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Pédagogie - Enseignant / Santé
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé: Tutor (Erzieher-Pädagoge-Krankenpfleger)
Tuteur: Educateur/Pédagogue-Infirmier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgabe
Fachgespräch
Arbeitsprobe/-aufgabe
Betrieblicher Auftrag
Portfolio (Carnet d'apprentissage)
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti se renseigne à propos du bénéficiaire.**	- L'apprenti est capable de transmettre des informations concernant le bénéficiaire déduites des différentes sources d'information.	- L'apprenti connaît la majorité des informations essentielles concernant l'exécution d'une activité.
10 % (6 P)	**L'apprenti planifie une tâche de travail de manière autonome et il l'organise.**	- L'apprenti note une planification en tenant compte o des instructions internes, o du plan des soins et/ou des activités, o de la détermination du matériel requis.	- La planification était complète dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des indications essentielles.
40 % (24 P)	**L'apprenti accomplit une tâche de travail de manière autonome dans les domaines de l'éducation et des soins.**	- L'apprenti effectue une activité plus complexe. - L'apprenti respecte la sphère privée du bénéficiaire. - L'apprenti tient compte du bien-être (du confort) du bénéficiaire. - L'apprenti se renseigne au sujet du bénéficiaire. - L'apprenti observe l'état physique général du bénéficiaire ainsi que son comportement. - L'apprenti remet la salle en ordre et il range le matériel. - L'apprenti documente le travail effectué.	- L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de l'activité. - Le bénéficiaire était généralement à l'aise. - L'apprenti a respecté la sphère privée dans une large mesure. - L'apprenti a signalé des anomalies manifestes de manière autonome. - L'apprenti a rangé le matériel et remis en ordre les locaux d'une manière propre dans une large mesure. - La documentation était compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti s'est montré objectif dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec son entourage.**	- L'apprenti observe les règles de la politesse et de la communication. - L'apprenti fait preuve de discrétion. - L'apprenti réagit aux interactions. - L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti dispense des informations au bénéficiaire.	- L'apprenti a respecté la majorité des règles. - L'apprenti a adopté une attitude discrète et polie dans une large mesure. - L'apprenti a réagi à toutes les interactions manifestes. - L'apprenti a manifesté des actions servant à la prise de contact et à l'intégration au sein d'une équipe. - L'apprenti a annoncé sa méthode.
10 % (6 P)	**L'apprenti agit de manière responsable.**	- L'apprenti travaille avec soin et avec précision. - L'apprenti considère les consignes en matière de sécurité, de prévention des accidents et d'hygiène. - L'apprenti considère son domaine d'activité. - L'apprenti considère les instructions déontologiques et éthiques. - L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage à propos de ses activités.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux avec soin et précision. - La sécurité n'était pas compromise. - L'apprenti a considéré son domaine d'activité. - L'apprenti a préservé la sphère privée. - Le carnet d'apprentissage était complet. - Les inscriptions étaient en majorité correctes. - L'apprenti a rectifié et accompli l'ensemble des activités requises.

20 % (12 P)	**L'apprenti évalue les travaux qu'il a effectués ainsi que la méthode qu'il a appliquée et il accepte les critiques constructives exprimées par le bénéficiaire et par son employeur.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs et il les désigne. - L'apprenti adapte son attitude.	- L'apprenti a expliqué la suite des étapes de son travail. - L'apprenti a correctement décrit la suite des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié toutes les erreurs constatées. - L'apprenti a constaté toutes les erreurs manifestes de manière autonome. - Les réactions de l'apprenti étaient adaptées. - L'apprenti a adapté son attitude.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 1 (AISO5)

Formation

Code:	**AV**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 3**

Titre du module:	**Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-SOIN3-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AISO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	4	- Enseignant / Santé
10	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	4	- Salle de démonstration
10	4	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant pour professions de santé
Infirmier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe
Arbeitsprobe/-aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève décrit les structures et les fonctions du système nerveux ainsi que les pathologies les plus fréquentes du système nerveux (accident vasculaire cérébral, maladie de Parkinson, sclérose en plaques, épilepsie).**	- L'élève désigne les organes du système nerveux dans des représentations schématiques. - L'élève explique l'impulsion nerveuse. - L'élève désigne les altérations neurologiques en cas d'accident vasculaire cérébral, de maladie de Parkinson, d'épilepsie et de sclérose en plaques. - L'élève connaît la progression ainsi que les symptômes de ces pathologies.	- L'élève a désigné les organes les plus importants du système nerveux dans des représentations schématiques. - L'élève a approximativement décrit l'impulsion nerveuse. - L'élève a expliqué les notions de pathologies neurologiques. - L'élève a approximativement expliqué les altérations neurologiques en cas d'accident vasculaire cérébral, de maladie de Parkinson, d'épilepsie et de sclérose en plaques. - L'élève a décrit la progression des maladies, il a désigné les symptômes les plus importants et il les a expliqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des maladies démentielles et il décrit les principes de base du contact et de la communication avec des personnes atteintes de maladies démentielles.**	- L'élève désigne o la notion de maladie démentielle, o les altérations organiques cérébrales avec une maladie démentielle (par exemple la maladie d'Alzheimer ou la démence par infarctus multiples), o la progression ainsi que les symptômes d'une maladie démentielle. - L'élève désigne les problèmes au contact et dans la communication avec des personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève désigne et décrit des attitudes professionnelles envisageables. - L'élève désigne des mesures à appliquer au contact de personnes dans un état de confusion mentale pour leur transmettre des sensations de sécurité et de bien-être. - L'élève adopte une attitude fondamentalement respectueuse au cours de la communication. - L'élève décrit les matières ainsi que les objectifs du travail biographique dans le contexte des soins de personnes atteintes de maladies démentielles.	- L'élève a expliqué la notion de démence. - L'élève a approximativement décrit les altérations organiques cérébrales avec une maladie démentielle. - L'élève a décrit la progression de la maladie, il a désigné les symptômes les plus importants et il les a expliqués. - L'élève a désigné les problèmes les plus importants au contact et dans la communication. - L'élève a formulé d'autres options envisageables d'une attitude professionnelle. - L'élève a désigné les mesures les plus importantes servant à produire une sensation de sécurité et de bien-être au contact de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève a désigné les matières ainsi que les objectifs les plus importants du travail biographique.
40 % (24 P)	**L'élève planifie les soins/la prise en charge d'une personne atteinte de symptômes d'une déficience neurologique et/ou d'une maladie démentielle sous la guidance de l'enseignant.**	- L'élève prépare la planification approximative des soins et de la prise en charge d'une personne atteinte d'une maladie neurologique et/ou d'une maladie démentielle sous la guidance de l'enseignant et en se référant aux besoins quotidiens.	- L'élève a désigné les problèmes de soins les plus importants avec des personnes atteintes de maladies neurologiques comme des accidents vasculaires cérébraux ou la maladie de Parkinson. - L'élève a désigné et formulé des mesures de soins correspondant aux différents besoins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Activités soins/éducation (FORAV5)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 3**

Titre du module:	**Activités soins/éducation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AV-SOIN3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORAV5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Santé - Enseignant / Pédagogie
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé: Tutor (Krankenpfleger-Erzieher/Pädagoge)
Tuteur:Infirmier-Educateur/Pédagogue

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgabe
Fachgespräch
Arbeitsprobe/-aufgabe
Betrieblicher Auftrag
Portfolio (Carnet d'apprentissage)
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti se renseigne à propos du bénéficiaire.**	- L'apprenti est capable de transmettre des informations concernant les bénéficiaires déduits des différentes sources d'information.	- L'apprenti connaît la majorité des informations essentielles concernant l'exécution d'une activité.
10 % (6 P)	**L'apprenti planifie une tâche de travail et il l'organise de manière autonome.**	- L'apprenti note une planification en tenant compte o des instructions internes, o du plan des soins et/ou des activités, - L'apprenti détermine le matériel requis.	- La planification était complète dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des indications.
40 % (24 P)	**L'apprenti accomplit une tâche de travail de manière autonome dans les domaines de l'éducation et des soins.**	- L'apprenti effectue une activité complexe. - L'apprenti respecte la sphère privée du bénéficiaire. - L'apprenti tient compte du bien-être (du confort) du bénéficiaire. - L'apprenti se renseigne au sujet du bénéficiaire. - L'apprenti observe l'état physique général du bénéficiaire ainsi que son comportement. - L'apprenti remet la salle en ordre et il range le matériel. - L'apprenti documente le travail effectué.	- L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail. - Le bien-être du bénéficiaire était généralement assuré. - L'apprenti a respecté la sphère privée. - L'apprenti a signalé des anomalies manifestes de manière autonome. - L'apprenti a rangé le matériel et remis en ordre les locaux d'une manière propre dans une large mesure. - La documentation était compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti était objectif dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec son entourage.**	- L'apprenti observe les règles de la politesse et de la communication. - L'apprenti fait preuve de discrétion. - L'apprenti réagit aux interactions. - L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti renseigne le bénéficiaire.	- L'apprenti a respecté la majorité des règles. - L'apprenti a adopté une attitude discrète et polie dans une large mesure. - L'apprenti a réagi à la grande majorité des interactions manifestes. - L'apprenti a manifesté des actions servant à la prise de contact et à l'intégration au sein d'une équipe. - L'apprenti a annoncé sa méthode.
10 % (6 P)	**L'apprenti agit de manière responsable.**	- L'apprenti travaille avec soin et avec précision. - L'apprenti considère les consignes en matière de sécurité, de prévention des accidents et d'hygiène. - L'apprenti considère son domaine d'activité. - L'apprenti considère les instructions déontologiques et éthiques. - L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage à propos de ses activités.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux avec soin et précision. - La sécurité n'était pas compromise. - L'apprenti a considéré son domaine d'activité. - L'apprenti a préservé la sphère privée. - Le carnet d'apprentissage était complet. - L'apprenti a rectifié et accompli l'ensemble des activités indiquées. - Les inscriptions étaient en majorité correctes.

20 % (12 P)	**L'apprenti évalue les travaux qu'il a effectués ainsi que la méthode qu'il a appliquée et il accepte les critiques constructives exprimées par le bénéficiaire et par son employeur.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs et il les désigne. - L'apprenti adapte son attitude.	- L'apprenti a expliqué la suite des étapes de son travail. - L'apprenti a correctement décrit la majorité des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié toutes les erreurs constatées. - L'apprenti a constaté des erreurs manifestes de manière autonome. - Les réactions de l'apprenti étaient majoritairement convenables. - L'apprenti a adapté son attitude dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 2 (AISO6)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 3**

Titre du module:	**Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AV-SOIN3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AISO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Enseignant / Santé
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Salle de démonstration
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé:
Enseignant pour professions de santé/ Infirmier
Lehrer für Gesundheitsberufe/ Krankenpfleger

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe
Arbeitsprobe/-aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève explique l'assurance dépendance.**	- L'élève connaît la structure et le fonctionnement de l'assurance dépendance. - L'élève connaît les relations entre la documentation des soins, l'assurance dépendance ainsi que ses activités personnelles. - L'élève explique les dispositions du catalogue des activités.	- L'élève a approximativement expliqué la structure ainsi que le fonctionnement de l'assurance dépendance. - L'élève a expliqué dans quelles conditions il est autorisé à pratiquer une activité de soins.
30 % (18 P)	**L'élève applique des techniques servant au bien-être et à la stimulation (massages, techniques de détente, stimulation basale, concept de Bobath) à l'atelier et il est capable de planifier les techniques et de les appliquer en tenant compte du bénéficiaire de soins, de ses besoins et de ses problèmes.**	- L'élève explique des techniques et, le cas échéant, il en fait la démonstration à l'atelier. - L'élève se réfère aux critères importants suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o la dextérité personnelle, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire.	- L'élève a approximativement décrit les techniques. - L'élève a fait la démonstration des prises les plus importantes à l'atelier. - L'élève s'est référé aux critères importants suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o la dextérité personnelle, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire. - L'élève a adapté sa technique aux circonstances simulées.
30 % (18 P)	**L'élève analyse les sujets de la mort et du décès, il est capable de décrire la fin de vie et il planifie les soins/la prise en charge d'une personne en fin de vie sous la guidance de l'enseignant.**	- L'élève analyse ses expériences personnelles ainsi que son attitude face à la mort et au décès. - L'élève décrit les différents rituels autour de la mort et du décès. - L'élève désigne différentes options d'assistance ainsi que des offres de conseils dans des circonstances contraignantes. - L'élève décrit la situation de personnes en fin de vie sous l'aspect sociétal. - L'élève désigne les étapes ainsi que les symptômes de la fin de vie. - L'élève désigne les mesures les plus importantes après un décès. - L'élève planifie approximativement les soins d'une personne en fin de vie sous la guidance de l'enseignant et en se référant aux besoins quotidiens.	- L'élève s'est appliqué à analyser ses expériences personnelles. - L'élève a constaté l'importance pour son travail. - L'élève a désigné les rituels les importants autour de la mort et du décès. - L'élève a désigné les options d'assistance ainsi que les offres de conseils les plus importantes dans la gestion de circonstances contraignantes. - L'élève a décrit les caractéristiques les plus importantes de la situation de personnes en fin de vie. - L'élève a désigné les différentes étapes de la fin de vie d'après Kübler-Ross et il les a approximativement décrites. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants de la fin de vie. - L'élève a désigné et formulé les mesures les plus importantes après un décès. - L'élève a désigné les problèmes de soins les plus importants avec des personnes en fin de vie. - L'élève a désigné et formulé les mesures de soins adaptées aux différents besoins.

30 % (18 P)	**L'élève participe activement à la préparation de son épreuve finale et il s'y intéresse.**	- L'élève étudie et répète les matières importantes pour l'épreuve finale. - L'élève est capable de planifier une activité, de documenter une description du client et de décrire correctement une activité en considérant les règles de l'hygiène, les techniques de soins ainsi que les besoins du client. - L'élève manifeste une attitude active au travail.	- L'élève a désigné les matières les plus importantes de l'épreuve finale. - L'élève a planifié une activité, il a documenté la description d'un client et il a décrit une activité d'une manière correcte dans une large mesure en considérant les règles de l'hygiène, les techniques de soins ainsi que les besoins du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-AV-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Beobachtung eines Adressaten in einer konkreten Situation nach denen im Unterricht gelernten Kriterien durchzuführen**	Er/sie entscheidet sich einen bestimmten Adressaten in einer konkreten Situation zu beobachten: -Beobachtung in Bezug auf die Entwicklung im motorischen und körperlichen Bereich -Beobachtung in Bezug auf die Kommunikation der Adressaten/mit den Adressaten. Er/sie kann seine Wahl erklären. Er/sie wählt den effektivsten Beobachtungsbogen für die jeweilige Situation aus. Er/sie hält alle relevanten Punkte im Beobachtungsbogen fest.	Die Erklärungen ergeben weitgehend Sinn und sind nachvollziehbar. Der ausgewählte Beobachtungsbogen passt bei den wichtigsten Punkten zu der Situation. Er/sie bemüht sich die wichtigsten Punkte festzuhalten und kann auf Nachfragen Erklärungen zu seinem/ihrem Vorgehen geben.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage sein/ihr Auftreten an den professionellen Kontext anzupassen, indem er/sie sich an den gelernten Grundsätzen orientiert und versucht diese umzusetzen.**	Er/ sie informiert sich über die Regeln des äußeren Erscheinungsbildes der Institution und setzt diese um. Er/sie ist sich seiner Rolle als Praktikant bewusst und nimmt eine professionelle Haltung gegenüber den Adressaten und den Mitarbeitenden ein: -Benutzt eine angemessene Sprache, -Hält eine professionelle Distanz zu den Adressaten ein, -Versucht sich in die Gruppe der Mitarbeitenden zu integrieren. Er/sie kennt die Grundsätze des Berufsgeheimnisses und kann diese erklären und anwenden.	Er/sie kennt die Regeln und bemüht sich diese umzusetzen. Er/sie bemüht sich die verschiedenen Aspekte zufriedenstellend umzusetzen. Die Regeln des Berufsgeheimnisses werden grundsätzlich eingehalten.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre Körperhygiene an die Anforderungen für die Arbeit mit den Adressaten anzupassen, indem er/sie sich an den gelernten Grundsätzen orientiert und versucht diese umzusetzen.**	Er/sie ist jeden Tag frisch, sauber und dem Arbeitsumfeld angepasst gekleidet. Er/Sie macht den Unterschied zwischen Arbeitskleidung und Alltagskleidung. Er/sie ist jeden Tag geduscht/gewaschen, hat gepflegte Haare und Hände. Er/sie achtet darauf "angemessenen" Körpergeruch/Mundgeruch auf dem Arbeitsplatz zu gewährleisten. Er/sie hält die Regeln der Händehygiene immer ein.	Die Kleidung ist sauber und passt zum Arbeitsumfeld. Er/sie hält die Regeln der Körperhygiene ein und vermeidet starken Körpergeruch/Mundgeruch auf dem Arbeitsplatz Er/Sie hält die Regeln der Händehygiene ein: -Beim Kontakt mit Lebensmitteln / der Nahrungszubereitung, -Vor der Nahrungsaufnahme, -Nach Toilettengängen (selbst oder der Adressaten), -Nach Pausen, -Vor und nach Aktivitäten, -Und den meisten Situationen, die es erfordern.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AV**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-AV-PROST-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Pédagogie - Enseignant / Santé
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé: Deux évaluateurs (un du domaine éducatif, un du domaine de santé)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti réunit des informations essentielles à propos du client.**	L'apprenti communique des informations importantes à propos de ses observations,des particularités du client, des écarts par rapport aux normes, des ressources/des aptitudes,des restrictions individuelles,(des indications concernant les soins),de l'aptitude à collaborer,de l'aptitude à communiquer, du comportement du client.	- L'élève connaît les aspects essentiels des circonstances initiales et il les a mises en relation avec l'activité.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît le déroulement de son travail quotidien et il établit une planification par écrit au sujet de son activité.**	L'apprenti décrit son plan de travail quotidien. L'apprenti justifie le déroulement de son activité. L'apprenti décrit les ressources du client.	Le plan de travail faisait état de l'ensemble des éléments essentiels et les explications étaient en majorité convenables. L'apprentia structuré le plan de travail de manière chronologique et il l'a justifié d'une manière correcte dans une large mesure. L'apprenti a décrit les ressources du client dont il avait connaissance.
40 % (24 P)	**L'apprenti effectue une activité planifiée**	L'apprenti veille à ce que le matériel de travail requis soit disponible. L'apprenti soigne son apparence personnelle. L'apprentiapplique les règles en matière d'hygiène des mains avant et après l'activité (dans la mesure des besoins). L'apprenti veille à la sécurité. L'apprentiveille au bien-être des participants. L'apprenti suit les consignes en matière d'ergonomie (posture,l'organisation du poste de travail). L'apprenti travaille de manière systématique. L'apprenti tient compte des ressources du client. L'apprenti alimente une documentation. L'apprenti veille à ce que le poste de travail soit en ordre à la fin de l'activité. L'apprenti met le matériel au rebut. L'apprentiobserve les règles de la politesse: (il frappe à la porte,salue son interlocuteur,s'adresse convenablement à son interlocuteur,remercie son interlocuteur,prend congé de son interlocuteur). L'apprenti réagit aux interactions verbales et non verbales du client. L'apprenti respecte les sphères privée et intime. L'apprenti annonce les étapes de travail. L'apprenti fait preuve de flexibilité.	L'apprenti a désigné le matériel qui faisait défaut. L'apparence de l'apprenti était correcte. L'apprenti a correctement appliqué les règles en matière d'hygiène des mains avant et après l'activité. L'apprenti a tenu compte des points essentiels de la sécurité au travail en fonction des circonstances. L'apprenti a tenu compte des souhaits exprimés par le client. L'apprenti a travaillé de manière ergonomique. L'apprenti a appliqué une méthode logique dans une large mesure. L'apprenti a mis à profit les ressources du client dont il avait connaissance. L'apprenti a documenté la tâche effectuée. L'apprentide travail était en ordre et propre au départ de l'élève. L'apprentia mis le matériel utilisé au rebut de manière compétente. L'apprenti a respecté les règles de la politesse. L'apprenti a réagi aux expressions verbales/aux signes non verbaux du client. L'apprenti a préservé les sphères privée et intime. L'apprenti a dispensé des renseignements convenables avant et pendant l'activité. L'apprenti s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. L'apprenti s'est adapté à la situation en cas de circonstances imprévisibles.

30 % (18 P)	**L'apprenti évalue le déroulement de l'activité sous guidance en se référant à sa documentation sous forme de notes.**	L'apprenti décrit sa méthode au cours d'un entretien professionnel. L'apprenti se livre à une auto-évaluation. L'apprenti se réfère aux critères d'évaluation dont il a connaissance.	L'apprenti a décrit sa méthode. L'apprenti s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. L'apprenti a évalué les résultats du travail d'une manière compréhensible et cohérente. L'apprenti s'est rendu compte des erreurs grossières en se référant aux critères d'évaluation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE . - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿ . - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	. - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés . - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs . - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
3	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant ¿ - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
3	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Ergonomie & Ecole du dos (ERGO-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Ergonomie & Ecole du dos**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ERGO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle spéciale
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base en matière de gymnastique fonctionnelle.**	- L'élève pratique correctement les exercices de gymnastique fonctionnelle indiqués.	- L'élève a correctement effectué la majorité des exercices de gymnastique fonctionnelle indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève applique des techniques de soulèvement et de manutention manuelle de charges en se référant aux règles de l'ergonomie étudiées et il comprend le rapport avec ses activités professionnelles.**	- L'élève distingue les bonnes et les mauvaises techniques de soulèvement et de manutention manuelle de charges. - L'élève applique sciemment les techniques correctes de soulèvement et de manutention manuelle de charges. - L'élève connaît les contraintes que subit son corps au cours de ses activités professionnelles et il se déplace correctement sous l'aspect ergonomique.	- L'élève a identifié la majorité des différences entre les bonnes et les mauvaises techniques de soulèvement et de manutention manuelle de charges. - L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques. - L'élève a avancé des exemples majoritairement corrects d'étapes de travail ergonomiques en se référant à ses activités professionnelles.
20 % (12 P)	**L'élève a conscience de l'importance des méthodes de détente et il est capable d'appliquer correctement différentes techniques de détente.**	- L'élève applique correctement des techniques de détente indiquées. - L'élève connaît les effets positifs des méthodes de détente pour son corps.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques de détente sous guidance. - L'élève a désigné des exemples cohérents des effets pour son propre corps.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Atelier créatif et artistique (ATCRE-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier créatif et artistique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATCRE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève dispose de connaissances concernant le traitement ainsi que la façonnage de matériaux et il utilise les matériaux, les outils ainsi que les accessoires d'une manière ciblée et sereine.**	- L'élève connaît différents matériaux ainsi que leur constitution: o leur transparence, o leur plasticité, o leur couleur, o leur élasticité. - L'élève décrit la base du traitement des matériaux. - L'élève se sert des matériaux, des outils requis et des accessoires de manière ciblée en appliquant les mesures de sécurité.	- L'élève a désigné les différents matériaux ainsi que leurs propriétés. - L'élève a correctement décrit le traitement de la majorité des matériaux et il l'a effectuée. - L'élève s'est servi des outils et des accessoires requis d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève élabore des idées conceptuelles correspondant aux circonstances et il les met à profit d'une manière ciblée et axée sur des méthodes.**	- L'élève connaît les différentes techniques créatives. - L'élève élabore une offre créative adaptée à l'environnement de travail à partir de nouvelles idées utiles.	- L'élève a désigné différentes techniques créatives. - L'élève a élaboré une offre créative d'une manière majoritairement correcte. - L'offre créative était majoritairement adaptée à l'environnement de travail.
30 % (18 P)	**L'élève se sert de matériaux, d'outils et d'accessoires avec précaution et d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève manifeste une attitude active et respectueuse de l'environnement et il utilise les matériaux, les outils ainsi que les accessoires avec précaution.	- L'élève a approximativement manifesté une attitude responsable et respectueuse de l'environnement. - L'élève a utilisé la majorité des matériaux avec précaution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Premiers secours (PRESE-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Premiers secours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRESE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître de cours spéciaux / Premier secours
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Instructeur en secourisme de l'administration des Services de Secours CGDIS et/ou Enseignant pour professions de santé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter des circonstances d'urgence dans des exemples concrets et de proposer des mesures appropriées.**	- L'élève désigne des informations déterminantes dans des circonstances d'urgence (chaîne du sauvetage, appel de détresse, premiers soins). - L'élève décrit des altérations de la santé et du comportement d'une personne dans des circonstances d'urgence. - L'élève explique les mesures de sauvetage.	- L'élève a désigné les informations les plus importantes dans des circonstances d'urgence. - L'élève a constaté des altérations de l'état de santé et du comportement d'une personne dans des circonstances d'urgence en se référant à des exemples concrets. - L'élève a expliqué la majorité des premiers soins proposés d'une manière logique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des premiers secours ainsi que des mesures pour sauver la vie.**	- L'élève désigne les mesures de sauvetage à appliquer, dans quel ordre et dans quelles circonstances. - L'élève applique des mesures de premiers secours appropriées (traitement de plaies) dans des circonstances simulées. - L'élève installe une personne dans une position adaptée aux circonstances, entre autres en position latérale de sécurité et en position d'état de choc.	- L'élève a désigné les mesures de sauvetage appropriées dans des circonstances concrètes. - La suite des étapes ainsi que les explications correspondantes étaient cohérentes et en majorité correctes. - L'élève a correctement appliqué la majorité des mesures avec le mannequin d'exercice.
40 % (24 P)	**L'élève applique des mesures de réanimation avec un mannequin d'exercice et il se sert d'un défibrillateur.**	- L'élève désigne les mesures de réanimation pour sauver la vie (massage cardiaque et ventilation) et il les applique avec un mannequin d'exercice. - L'élève manipule correctement le défibrillateur.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des mesures de réanimation étudiées en cours dans le contexte d'une simulation à l'établissement scolaire. - L'élève a correctement manipulé le défibrillateur sous guidance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Rhythmique (RHYTM-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Rhythmique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RHYTM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0	Autres semestres: 4 - 5 - 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Professeur d'éducation physique/ Sportlehrer/in

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

1. Pflichttanz (Gruppentanz)
2. Freies Darstellen: Variation zu 1., gemeinsame eigene Choreographie

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir à un motif rhythmique.**	- L'élève est capable de suivre les mouvements d'un rythme indiqué.	- L'élève a suivi au moins deux mouvements différents correspondant à un motif rhythmique indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier un motif rhythmique et de suivre les mouvements en conséquence.**	- L'élève identifie un motif rhythmique, il le reproduit et il est capable d'en suivre les mouvements.	- L'élève a identifié au moins deux motifs rhythmiques, il les a reproduits et il en a suivi les mouvements.
30 % (18 P)	**L'élève présente des mouvements rhythmiques (danses) indiqués au sein d'un groupe.**	- L'élève est capable de présenter correctement des mouvements rhythmiques (danses) indiqués.	- L'élève a présenté au moins deux mouvements rhythmiques (danses) au sein d'un groupe.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de modifier un mouvement rhythmique indiqué.**	- L'élève est capable de modifier des mouvements rhythmiques (danses) indiqués.	- L'élève a présenté un mouvement rhythmique indiqué au sein d'un groupe et il l'a modifié en fonction des besoins des participants (enfants, adolescents, personnes âgées, handicapés).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de base en Informatique (INFO-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissances de base en Informatique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INFO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Informatique - Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) en informatique
Enseignant(e) - Pédagogue
Éducateur/rice gradué(e)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage das informatische Material und das Betriebssystem sowie die Anwendung -Software korrekt zu bedienen.**	Der/die Auszubildende hat Grundkenntnisse im Umgang mit informatischem Material (Computer, Drucker, Speicherplatz), dem Betriebssystemen (Windows, macOS) und der Software „Microsoft office“ Er/sie kennt den Aufbau des Textverarbeitungsprogramm „Microsoft Word“ und kann dessen Funktionen handhaben.	Der/die Auszubildende nutzt das informatische Material, das Betriebssystem, die Software sowie den Textverarbeitungsprogramm weitgehend korrekt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Textverarbeitung korrekt zu gestalten.**	Der/die Auszubildende kennt das Programm zur Textverarbeitung. Er/sie kann: - Texte normgerecht erfassen - Die Schriftart wählen - Sinnvoll Absätze schalten - Überschriften programmieren - Fachbegriffe mit dem Schriftschnitt „Fett“ hervorheben - Texte korrekt verbessern - Kopfzeilen, Fußzeilen und Seitenzahl einfügen - Texte bearbeiten - Korrekturprogramm nutzen - Texte weiterleiten	Der/die Auszubildende besitzt das wesentliche Grundwissen und die wichtigsten Anwendungskompetenzen zur Textverarbeitung und wendet sie weitgehend korrekt an. Er/sie kann einen Text weitgehend korrekt eingeben und bearbeiten.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage ein Dokument korrekt zu speichern und richtig abzurufen sowie zu versenden.**	Der/die Auszubildende kennt die Vorgehensweise und die Abläufe, die man zum Speichern benötigt und kann Besonderheiten diesbezüglich beachten.: - Backup - Synchronisation - Speicherarten. Dateien werden erstellt, formatiert, gespeichert und ggf. wieder abgerufen. Er/sie ist kann ein Dokument korrekt über Mail versenden.	Die Dokumente sind korrekt gespeichert und können jederzeit wieder abgerufen werden. Die Dokumente werden anhand von einer Mail korrekt versendet.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage digitale Ressourcen im Internet korrekt für Recherchearbeiten zu nutzen und weiß wie man Quellenangaben richtig angibt.**	Der/die Auszubildende kann eine Recherche zu einer Arbeit, einem Text oder einer Aufgabe korrekt im Internet durchführe. Er/sie zitiert die Quellenangaben korrekt.	Der/die Auszubildende zeigt Ansätze für eine erfolgreiche digitale Recherche. Er/sie zitiert die Quellenangaben richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Travaux manuels (TRMAN-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Travaux manuels**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TRMAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0	Autres semestres: 3 - 5 - 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Couture - Travaux pratiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé:
Professeur/Maitre d'enseignement technique couture ou ménage
Nählehrerin /Handarbeitslehrerin
Hauswirtschaftslehrer/in

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les techniques de base du tricot.**	- L'élève est capable d'accrocher et de rabattre des mailles de manière autonome. - L'élève tricote des mailles à l'endroit et à l'envers.	- L'élève a accroché et rabattu des mailles sous guidance et il a tricoté des mailles à l'endroit et à l'envers.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les techniques de base du crochet.**	- L'élève crochète différentes mailles (mailles en l'air, chaînettes, brides, doubles brides).	- L'élève a crocheté les différentes mailles (mailles en l'air, chaînettes, brides, doubles brides) sous guidance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tricoter/de crocheter différents modèles en suivant un diagramme de tricot/un diagramme de crochet ainsi que des indications.**	- L'élève explique les indications ainsi que le diagramme de tricot. - L'élève tricote/crochète en suivant ces indications.	- L'élève a désigné les caractéristiques les plus importantes des indications et du diagramme de tricot/du diagramme de crochet. - L'élève a tricoté/crocheté en suivant les indications sous guidance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un travail de tricot/de crochet.**	- L'élève planifie un travail de tricot/de crochet de manière autonome et il l'effectue. - L'élève manipule les outils ainsi que le matériel d'une manière convenable et consciencieuse.	- L'élève a planifié le travail de manière autonome et il l'a effectué sous guidance. - L'élève a manipulé le matériel d'une manière majoritairement correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Atelier créatif 2 (ATCRE2-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier créatif 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATCRE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Art - Travaux pratiques - Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) artistique
Éducateur/rice gradué(e)
Pédagogue – Thérapeute

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage anhand von Naturmaterialien einzigartige Eigenprodukte zu erstellen, indem er die Materialien, Werkzeuge und Hilfsmittel zielgerichtet und sicher einsetzt.**	Der/die Auszubildende kennt verschiedene Naturmaterialien. Er/sie zeigt ein aktives umweltbewusstes Verhalten. Er/sie setzt die Materialien, das notwendige Werkzeug und die Hilfsmittel zielgerichtet ein und nutzt sie unter Berücksichtigung der Sicherheitsmaßnahmen.	Der/die Auszubildende benennt die verschiedenen Naturmaterialien. Die Verarbeitung der Materialien wird größtenteils korrekt wiedergegeben und umgesetzt. Er/sie setzt die notwendigen Werkzeuge und Hilfsmittel grundsätzlich korrekt ein und zeigt grundlegende Ansätze für ein umweltbewusstes Verhalten. Die Sicherheitsbestimmungen werden respektiert.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage den individuellen Bedürfnisse der Adressaten gerecht zu werden, indem er/sie alters-und situationsangepasst, gestalterische Ideen entwickelt und diese zielgerichtet und methodenorientiert umsetzt.**	Der/die Auszubildende kennt die individuellen Bedürfnisse der Adressaten und die unterschiedlichen Kreativitätstechniken wie z.B. die intuitive Techniken, die Reizbildmethode, u.a. Er/sie entwickelt ausgehend von den Interessen, Bedürfnissen und dem Alter der zu betreuenden Personen, mögliche Kreativangebote. Diese Angebote werden methodenorientiert mit den Adressaten umgesetzt	2 40 % Der/die Auszubildende ist in der Lage den individuellen Bedürfnisse der Adressaten gerecht zu werden, indem er/sie alters-und situationsangepasst, gestalterische Ideen entwickelt und diese zielgerichtet und methodenorientiert umsetzt. Der/die Auszubildende kennt die individuellen Bedürfnisse der Adressaten und die unterschiedlichen Kreativitätstechniken wie z.B. die intuitive Techniken, die Reizbildmethode, u.a. Er/sie entwickelt ausgehend von den Interessen, Bedürfnissen und dem Alter der zu betreuenden Personen, mögliche Kreativangebote. Diese Angebote werden methodenorientiert mit den Adressaten umgesetzt. Der/die Auszubildende nennt verschiedene Kreativitätstechniken. Er/sie führt eie kreatives Angebot weitgehend korrekt durch. Das Kreativangebot ist mehrheitlich dem Alter und den Bedürfnissen des/der Adressaten angepasst.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage den/die Adressaten bei einer komplexe Aufgabenstellung anzuleiten.**	Der/die Auszubildende begleitet ressourcenorientiert den/die Adressaten bei der Umsetzung einer komplexen Aufgabenstellung. Er/sie erklärt dem/den Adressaten, seinem/ihrem Verständnisniveau angepasst und dem pädagogischen Konzept der Institution entsprechend, die konkrete Vorgehensweise(n) zur Umsetzung der Aufgabenstellung und begleitet ihn/sie schrittweise bei der Umsetzung der Aufgabenstellung.	Der/die Auszubildende zeigt Ansätze für eine hilfreiche Vorgehensweise zur Gestaltung/Umsetzung einer Aufgabenstellung. Er/sie erklärt die wichtigsten Schritte zur Umsetzung einer Aufgabenstellung. Dier Erklärungen sind weitgehend korrekt und verständlich.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Atelier cuisine (FORCU-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Atelier cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORCU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Pédagogie - Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé: Tuteur:Educateur/Infirmier, Cuisinier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Betrieblicher Auftrag

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour une hygiène personnelle et pour une tenue de travail correcte, en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti connaît et respecte les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de même que les indications internes. - L'apprenti porte une tenue de travail et des chaussures convenables.	- L'apprenti a respecté les principales consignes en matière d'hygiène et de sécurité de même que les indications internes. - L'apprenti portait une tenue de travail et des chaussures convenables. - L'apprenti a adopté une apparence propre et soignée.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'organiser et de préparer un menu simple, y compris l'adaptation de recettes, pour un nombre de personnes indiqué (dix au maximum) en tenant compte du calendrier saisonnier et de préparer des recettes de cuisine de base dans un délai convenable et/ou endéans du temps dont il dispose.**	- L'apprenti connaît le marché des aliments locaux, saisonniers et traditionnels. - L'apprenti organise un menu simple en tenant compte du nombre de personnes indiqué et du calendrier saisonnier. - L'apprenti prépare le menu, il adapte la recette en fonction d'un nombre de personnes indiqué et il associe les bénéficiaires à l'organisation et/ou à la préparation. - L'apprenti prépare des recettes de base dans un délai approprié.	- L'apprenti a préparé un plat traditionnel à partir d'une gamme d'aliments saisonniers. - L'apprenti a préparé un menu simple, extrait de sa liste (module théorique ATCU). - L'apprenti a adapté le menu en fonction d'un thème qui lui a été indiqué ou qu'il a choisi lui-même. - L'apprenti a converti et adapté la recette en fonction d'un nombre arbitraire de personnes. - L'apprenti a associé le bénéficiaire à l'organisation et/ou à la préparation. - L'apprenti a respecté un délai approprié lors de la préparation d'un menu.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se servir des ustensiles et des appareils techniques de la cuisine de manière règlementaire, en tenant compte des risques d'accidents, de la sécurité des bénéficiaires et de l'ergonomie.**	- L'apprenti connaît les ustensiles de cuisine ainsi que les appareils techniques et il est capable de s'en servir de manière règlementaire. - L'apprenti identifie les risques d'accidents et il applique les mesures de prévention de rigueur en conséquence. - L'apprenti connaît la méthode institutionnelle à appliquer en cas d'incident.	- L'apprenti s'est servi des ustensiles et des appareils techniques de la cuisine de manière règlementaire. - L'apprenti a tenu compte de sa propre sécurité et il l'a assurée de même que celles des bénéficiaires et de ses collègues de travail. - L'apprenti a réagi aux incidents de manière appropriée. - L'apprenti a travaillé d'une manière généralement ergonomique.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer son poste de travail de manière règlementaire, de veiller à ce qu'il soit rangé au moment de son départ et de trier les déchets de manière règlementaire.**	- L'apprenti connaît les règles d'hygiène en vigueur au sein de son institution. - L'apprenti connaît l'endroit indiqué pour les matériaux utilisés. - L'apprenti connaît la méthode de tri des déchets appliquée au sein de son institution.	- Le poste de travail était rangé et propre. - L'apprenti a tenu compte des règles internes en matière d'hygiène. - L'apprenti a trié les déchets de manière règlementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti évalue les travaux qu'il a effectués ainsi que la méthode qu'il a appliquée et il accepte les critiques constructives exprimées par le bénéficiaire et par son employeur.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs et il les désigne sous guidance. - L'apprenti adapte son attitude sous guidance.	- L'apprenti a reproduit la suite des étapes de son travail. - L'apprenti a correctement décrit la majorité des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié toutes les erreurs constatées sous guidance. - L'apprenti a constaté des erreurs manifestes sous guidance. - Les réactions de l'apprenti étaient majoritairement convenables. - L'apprenti a adapté son attitude dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Créations manuelles et bricolage (CREA-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations manuelles et bricolage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**CREA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Éducation artistique - Enseignant / Pédagogie - Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Erzieher, Pädagoge, Lehrer mit handwerklichen Fähigkeiten
Educatuer/Pédagogue, Enseignant àavec connaissances en bricolage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe/-aufgabe
Portfolio
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît différents matériaux de bricolage ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève décrit différents matériaux de bricolage ainsi que leurs propriétés. - L'élève réunit des idées concernant des projets avec différents matériaux (dossier, fichier numérique, etc.).	- L'élève a désigné les différents matériaux de bricolage ainsi que leurs propriétés. - L'élève a constitué un dossier concernant les matériaux de bricolage les plus habituels (papier, matériaux recyclés, bois).
20 % (12 P)	**L'élève connaît des outils ainsi que des accessoires servant au bricolage avec différents matériaux.**	- L'élève explique les affectations des outils et des accessoires dont il se sert pour produire une pièce de travail. - L'élève manipule correctement les outils.	- L'élève a correctement décrit la majorité des affectations des outils et des accessoires. - L'élève a correctement manipulé la majorité des outils.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les risques au cours de la manipulation des outils et des accessoires.**	- L'élève explique les sources de risques éventuels. - L'élève est capable de travailler en observant les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a décrit les différentes sources de risques et il a appliqué la majorité des mesures de sécurité au cours du travail.
40 % (24 P)	**L'élève produit un objet ou une pièce de décoration en se servant d'un matériau de bricolage indiqué.**	- L'élève travaille d'une manière soignée, propre et précise. - L'élève veille à l'ordre. - L'élève produit l'objet dans un délai convenable.	- L'élève a considéré la majorité des critères.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Ecole du dos (ECDO-F)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Ecole du dos**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AVA-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ECDO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Professeur d'enseignement physique/Sportlehrer
Entraîneur sportif/ Sporttrainer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe/-aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève explique la structure et la fonction de la colonne vertébrale.**	- L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement de la colonne vertébrale et des groupes de muscles les plus importants. - L'élève explique la signification d'un système musculaire performant pour la santé du dos.	- L'élève a désigné les composants les plus importants de la colonne vertébrale. - L'élève a approximativement désigné les groupes de muscles importants pour la santé du dos.
20 % (12 P)	**L'élève prend soin de son corps d'une manière responsable et respectueuse de sa santé.**	- L'élève est capable de constater des risques pour son dos à son poste de travail. - L'élève applique des techniques de soulèvement et de transport pour protéger sa santé. - L'élève connaît l'importance d'activités sportives pour son hygiène de vie personnelle et il en pratique.	- L'élève a désigné les contraintes que subit son dos au cours des activités professionnelles quotidiennes et il a réagi en fonction des circonstances. - L'élève a appliqué des techniques de soulèvement et de transport. - L'élève a désigné l'importance des exercices pour sa santé personnelle.
30 % (18 P)	**L'élève réagit convenablement aux signaux de son corps sous la contrainte et en phase de détente.**	- L'élève explique la relation entre les contraintes professionnelles et les effets de la détente. - L'élève est capable d'appliquer des techniques de détente sous la guidance de l'enseignant.	- L'élève a décrit les effets de la détente sur le corps. - L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques de détente. - L'élève a commenté ses expériences.
30 % (18 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base en matière de gymnastique fonctionnelle.**	- L'élève est capable de pratiquer des exercices de gymnastique fonctionnelle sous la guidance de l'enseignant.	- L'élève a effectué les exercices. - L'élève a commenté ses expériences au cours des exercices.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Effectuer certains travaux dans le logement 1 (ENTL1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer certains travaux domestiques 1**

Titre du module:	**Effectuer certains travaux dans le logement 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENTR1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENTL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en sciences ménagères / Hauswirtschaftslehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Reinigungsmittel zu beschreiben und zu erklären und sie zweckmäßig anzuwenden.**	Der/die Auszubildende unterscheidet zwischen den unterschiedlichen Reinigungsmitteln und wendet sie fachgerecht an. Er/sie erkennt den Verschmutzungsgrad eines Objekts korrekt.	Der/die Auszubildende hat Grundkenntnisse im Umgang mit den Reinigungsmitteln und wendet sie weitgehend korrekt an.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei Bedarf gewissenhaft und zeitnah dafür zu sorgen, dass die korrekte Hygiene im Arbeitsumfeld gewährleistet ist.**	Der/die Auszubildende kann in folgenden Situationen dem Material und der Verschmutzung angepasste Reinigungsmethoden auswählen und die Reinigung gewissenhaft nach den erlernten Grundlagen bis zum Ende ausführen: - Reinigung der sanitären Anlagen nach Benutzung durch die Adressaten (Toilette, Töpfchen, Waschbecken) - Bodenbelag reinigen - Tisch abwischen - Schuhpflege - Hilfsmaterial der Adressaten reinigen - usw. Er/sie kann dem Material angepasste Reinigungsmittel und Techniken anwenden. Der Zeitrahme wurde respektiert.	Der/die Auszubildende wählt mehrheitlich passende Reinigungsmethoden aus und kann seine/ihre Wahl erklären. Die Grundlagen der Reinigung werden größtenteils richtig umgesetzt. Die gewählten Techniken passen zum Material. Die Arbeit wird korrekt, in einem weitgehenden angepassten Zeitrahmen durchgeführt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage situationsangepasste Arbeitssicherheit zu gewährleisten.**	Der/die Auszubildende kennt die Sicherheitsregeln und setzt sie gewissenhaft um. Der/die Auszubildende achtet auf die Regeln der Hygiene und Ergonomie.	Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Sicherheitsregeln und setzt sie mehrheitlich korrekt um. Die Regeln der Hygiene und Ergonomie werden weitgehend respektiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles 1 (ENTT1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer certains travaux domestiques 1**

Titre du module:	**Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENTR1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENTT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Enseignant en sciences ménagères ou en couture

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Stoffarten an den Eigenschaften der Textilfasern zu unterscheiden und leitet hiervon die entsprechenden Pflegeanleitungen abzuleiten.**	Der/die Auszubildende benennt die verschiedenen Stoffarten. Er/sie kennt die wichtigsten Eigenschaften und erklärt die Pflegeanleitung anhand der Pflegeetikette.	Die wichtigsten Benennungen und Erklärungen sind mehrheitlich korrekt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Techniken der Textilpflege zu unterscheiden und situationsangepasst umzusetzen, indem er/sie die Geräte fachgerecht benutzt.**	Der/die Auszubildende führt die verschiedenen Arbeiten der Textilpflege aus: - Vorbehandeln - Waschen - Nachbehandeln - Trocknen - Bügeln - Legen - Einräumen. Der/die Auszubildende benutzt die Geräte fachgerecht. Er/sie führt die Techniken unter Berücksichtigung der Hygiene- und Sicherheitsregeln aus und arbeitet rückenschonend und ergonomisch.	Die Arbeiten der Textilpflege sind mehrheitlich richtig ausgeführt. Der/die Auszubildende beherrscht die korrekte Handhabung der Geräte. Er/sie wendet die wichtigsten Hygieneregeln an und arbeitet größtenteils rückenschonend. Die Sicherheitsregeln werden weitgehend korrekt angewendet.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Produkte der Textilpflege zu unterscheiden und sie umweltbewusst einzusetzen.**	Der/die Auszubildende liest die Gebrauchsanweisung der Pflegeprodukte: - Vor- und Nachbehandlungsmittel - Waschmittel und interpretiert sie korrekt. Der/die Auszubildende kennt die Regeln der Textilpflege und den Umgang mit den Textilpflegemitteln. Er/sie geht gewissenhaft und umweltschonend damit um.	Die Pflegemittel der Textilpflege werden mehrheitlich richtig genutzt und die Gebrauchsanweisungen weitgehend korrekt erklärt. Er/sie achtet bei der Textilpflege weitgehend auf nachhaltige Arbeitsprozesse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Acquérir et appliquer des connaissances en alimentation et techniques de base en cuisine1 (ALICU1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 1**

Titre du module:	**Acquérir et appliquer des connaissances en alimentation et techniques de base en cuisine1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-AVA-APCU1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ALICU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les nutriments les plus importants et d'expliquer la composition nutritionnelle des aliments.**	- L'élève est capable de décrire les nutriments et d'attribuer les aliments aux différentes catégories de nutriments.	- L'élève a distingué les catégories de nutriments les plus importantes et il en a correctement attribué la majorité en se référant à un tableau nutritionnel. - Les explications de l'élève étaient en majorité compréhensibles et correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la pyramide alimentaire ainsi que les principes d'une alimentation équilibrée pour être en mesure de planifier une alimentation saine et équilibrée en mettant à profit les connaissances de base étudiées.**	- L'élève est capable de décrire les étages de la pyramide alimentaire ainsi que les principes d'une alimentation équilibrée. - L'élève est capable d'établir un plan d'alimentation adapté et équilibré dans le contexte de plusieurs exemples concrets indiqués en cours.	- L'élève a correctement désigné la majorité des étages de la pyramide alimentaire et il a décrit une alimentation saine. - Les explications étaient en majorité correctes et compréhensibles. - L'élève a planifié un repas simple et équilibré ou un goûter simple en se référant à la pyramide alimentaire.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de base d'une cuisine durable et de les appliquer correctement au cours d'une planification.**	- L'élève explique la signification d'une cuisine durable de manière compétente et il adopte une attitude consciencieuse au cours de la planification: o produits régionaux et saisonniers, o produits bio, o consommation limitée de viande, de poisson et de produits d'origine animale, o produits sans emballages, o produits frais.	- L'élève a désigné les règles les plus importantes concernant la cuisine durable et il en a correctement appliqué la majorité au cours de la planification d'un plat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de base de l'entreposage des aliments et de les appliquer correctement.**	- L'élève est capable d'expliquer l'entreposage d'aliments de manière compétente. - L'élève connaît la chaîne du froid et il est capable d'expliquer la manipulation adéquate d'aliments délicats. - L'élève respecte la chaîne d'entreposage ainsi que la chaîne du froid.	- L'élève connaît la majorité des règles de base de l'entreposage des aliments. - L'élève a entreposé les aliments de manière compétente et il a respecté la chaîne du froid.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base de la cuisine de manière compétente en se servant de matériel de cuisine spécifique adapté.**	- L'élève est capable de distinguer les ustensiles ainsi que les ingrédients requis pour des techniques de cuisine indiquées en cours. - L'élève désigne les différentes étapes des techniques et il les applique de manière autonome dans un délai convenable. - L'élève connaît les critères de l'utilisation du matériel spécifique en cuisine et il est capable de s'en servir de manière compétente quand il fait la cuisine. - L'élève est capable d'énumérer les consignes en matière d'hygiène et de sécurité et de les appliquer.	- L'élève a correctement désigné la majorité des ustensiles et des ingrédients requis. - L'élève a désigné les étapes importantes des techniques de cuisine. - L'élève a appliqué la majorité des techniques d'une manière autonome et compétente et il s'est appliqué à respecter un délai convenable. - L'élève connaît les consignes les plus importantes en matière d'hygiène et de sécurité et il les a appliquées d'une manière majoritairement correcte.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les principes de base d'un tri correct des déchets et de les appliquer correctement.**	- L'élève désigne les principes de base d'un tri correct des déchets et il est capable d'effectuer un tri des déchets adapté aux circonstances.	- L'élève a désigné les principes les plus importants du tri des déchets et il les a correctement appliqués en majorité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Acquérir et appliquer des connaissances en alimentation et techniques de base en cuisine 2 (ALICU2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 1**

Titre du module:	**Acquérir et appliquer des connaissances en alimentation et techniques de base en cuisine 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AVA-APCU1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ALICU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter une recette de cuisine en fonction d'un nombre de personnes et de considérer les quantités correctes requises au cours de la planification et de la préparation de plats.**	- L'élève est capable d'appliquer des règles de calcul élémentaires pour déterminer les recettes de cuisine indiquées en cours: o la règle de trois, o la multiplication, o la division, o l'addition, o la soustraction.	- L'élève a correctement adapté la majorité des quantités des ingrédients d'un plat simple en fonction du nombre de personnes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner l'origine des différents aliments au cours de la planification par écrit d'un plat, de l'attribuer et de déterminer si les aliments sont régionaux et/ou saisonniers.**	- L'élève désigne l'origine des aliments les plus importants et il est capable de distinguer les aliments régionaux et saisonniers. - L'élève note une planification et il utilise des aliments saisonniers et, le cas échéant, régionaux pour préparer un plat.	- L'élève a correctement déterminé l'origine de la majorité des aliments. - L'élève a noté une planification majoritairement correcte pour un plat simple et il a utilisé des aliments saisonniers.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les allergènes les plus importants ainsi que leurs effets et de mettre à profit ses connaissances pour adapter une recette de cuisine, il connaît la différence entre les hypersensibilités, les intolérances et les allergies alimentaires et il est capable de décrire des réactions physiques provoquées.**	- L'élève est capable d'énumérer les allergènes les plus importants. - L'élève connaît les notions suivantes et il est capable d'expliquer ce qui les distingue: o les hypersensibilités alimentaires, o les intolérances alimentaires, o les allergies alimentaires. - L'élève est capable d'expliquer des réactions physiques éventuelles. - L'élève est capable d'établir une recette de cuisine adaptée en considérant des hypersensibilités, des intolérances ainsi que des allergies alimentaires éventuelles.	- Les explications étaient en majorité correctes et l'élève les a décrites en employant ses mots personnels. - L'élève a établi une recette de cuisine adaptée à un exemple concret sous guidance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire la cuisine en tenant compte des mesures d'hygiène et de sécurité.**	- L'élève applique les mesures d'hygiène et de sécurité quand il fait la cuisine en milieu scolaire.	- L'élève a fondamentalement appliqué les mesures d'hygiène et de sécurité les plus importantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Hygiène et soins généraux 1 (HYSO1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques des soins corporels 1**

Titre du module:	**Hygiène et soins généraux 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-SOIN1-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYSO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Santé
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les théories générales concernant les agents pathogènes infectieux et d'établir un contexte concernant la manière dont le corps humain développe une immunité contre différents agents pathogènes.**	- L'élève distingue les différents agents pathogènes infectieux (bactéries, virus, champignons, organismes unicellulaires) et il décrit leurs conditions de vie ainsi que leur reproduction. - L'élève décrit les manières dont le corps humain développe une immunité contre différents agents pathogènes et dont il réagit aux antibiotiques en employant ses mots personnels et en se référant aux fondements étudiés en cours. - L'élève connaît le principe de la vaccination et il l'explique.	- L'élève a décrit la majorité de ses connaissances théoriques essentielles concernant les agents pathogènes, l'immunité, les antibiotiques ainsi que la vaccination en employant ses mots personnels de manière compréhensible. - Les explications étaient en majorité compréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure ainsi que les fonctions de la peau et des phanères et de désigner les caractéristiques des altérations de la peau et des phanères.**	- L'élève est capable de désigner et de décrire les structures ainsi que les fonctions d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève est capable d'observer des altérations importantes de la peau et des phanères et il désigne ses observations concernant: o des mycoses, par exemple la candidose, o les intertrigos, o les décubitus.	- L'élève connaît les structures de la peau et des phanères et il les a décrites de manière approximative. - L'élève a constaté des caractéristiques importantes d'une altération de la peau et il a expliqué la majorité de ses observations d'une manière correcte et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes des chaînes de contamination en décrivant la différence entre une infection et une inflammation et en se référant aux fondements étudiés en cours concernant les infections.**	- L'élève désigne les sources de contamination ainsi que les voies de transmission des agents pathogènes. - L'élève est capable d'attribuer les symptômes d'une infection et d'une inflammation. - L'élève désigne les signes généraux d'une infection et il explique la progression d'une maladie infectieuse. - L'élève désigne les observations ainsi que les mesures de soins adaptées aux circonstances.	- L'élève a désigné les sources de contamination les plus importantes ainsi que les voies de transmission les plus fréquentes et il les a décrites d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement attribué la majorité des symptômes. - L'élève a décrit la progression approximative d'une maladie infectieuse ainsi que ses symptômes d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer la température et il connaît des mesures contre la fièvre.**	- L'élève connaît les notions d'hyperthermie et d'hypothermie et il est capable de les expliquer. - L'élève désigne les observations ainsi que des mesures de soins adaptées aux circonstances.	- L'élève connaît les notions d'hyperthermie et d'hypothermie et il les a approximativement décrites en employant ses mots personnels. - L'élève a confirmé qu'il connaît les observations ainsi que les mesures les plus importantes en employant ses mots personnels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de l'hygiène et de les appliquer en fonction des circonstances en tenant compte des mesures de précaution générales, de l'hygiène personnelle au travail et de l'hygiène des mains.**	- L'élève explique les règles de l'hygiène ainsi que les mesures de précaution générales concernant les mains, le matériel et les surfaces. - L'élève explique les indications concernant le déroulement des mesures d'hygiène et il les applique correctement.	- L'élève a produit des explications approximatives et il a appliqué les mesures. - L'élève a correctement appliqué la majorité des règles d'hygiène.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Hygiène et soins généraux 2 (HYSO2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques des soins corporels 1**

Titre du module:	**Hygiène et soins généraux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-SOIN1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYSO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de l'hygiène et de les suivre en fonction des circonstances au cours des mesures de soins et de l'entretien des matériaux et des surfaces.**	- L'élève explique les règles d'hygiène concernant les mains, le matériel et les surfaces. - L'élève explique la différence entre une désinfection et une stérilisation. - L'élève explique la relation entre l'hygiène et une contamination. - L'élève explique la notion d'infection nosocomiale. - L'élève explique des mesures d'hygiène adaptées aux circonstances et il est capable de les appliquer correctement.	- L'élève a expliqué la majorité des règles d'hygiène les plus importantes en employant ses mots personnels d'une manière compréhensible. - Les explications étaient compréhensibles et correctes. - L'élève a correctement appliqué les mesures d'hygiène.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les différentes étapes des soins d'un nourrisson de manière autonome.**	- L'élève fait la démonstration de la technique des soins d'un nourrisson. - L'élève est capable de présenter une planification ainsi qu'une organisation. - L'élève considère ses observations personnelles au cours de la planification et de l'organisation d'une manière cohérente et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève considère les critères importants suivants au cours de la simulation à l'établissement scolaire: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o la dextérité personnelle, o la communication. - Le poste de travail est propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève nettoie le matériel et, le cas échéant, il le désinfecte avant de le ranger.	- L'élève a appliqué la technique de manière autonome. - L'élève a produit des explications concernant les adaptations cohérentes et en majorité compréhensibles en se référant à ses observations personnelles. - L'élève s'est référé à la majorité des critères importants et il les a correctement respectés. - Le poste de travail était dans un état majoritairement propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève a nettoyé le matériel et, le cas échéant, il l'a désinfecté avant de le ranger.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, d'organiser et d'appliquer différentes techniques de soins en tenant compte des règles de l'hygiène.**	- L'élève fait la démonstration des techniques de soins et de l'entretien des matériaux en tenant compte de la sphère privée et de l'intimité: o l'hygiène des mains, o l'hygiène buccale, o l'hygiène intime, o l'entretien du matériel d'assistance, par exemple de prothèses, d'appareils auditifs et de lunettes. - L'élève considère ses observations personnelles au cours de la planification et de l'organisation d'une manière cohérente et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève considère les critères suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o la dextérité personnelle, o la communication. - Le poste de travail est en ordre après le départ de l'élève et les mesures d'hygiène sont appliquées.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques de soins et il a assuré l'entretien du matériel. - L'élève a considéré la majorité de ses observations personnelles au cours de la planification et de l'organisation d'une manière cohérente et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève s'est référé aux critères importants. - Le poste de travail était dans un état majoritairement propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève a nettoyé le matériel et, le cas échéant, il l'a désinfecté avant de le ranger.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'habiller et de déshabiller des nourrissons ainsi que des adultes et de changer des langes/du matériel d'incontinence en considérant les règles d'hygiène.**	- L'élève fait la démonstration des techniques de l'habillage, du déshabillage et du changement de langes/de matériel d'incontinence en respectant la sphère privée ainsi que l'intimité. - L'élève considère ses observations personnelles au cours de la planification et de l'organisation d'une manière cohérente et compréhensible pour d'autres intervenants. - L'élève considère les critères suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o la dextérité personnelle, o la communication. - Le poste de travail est en ordre après le départ de l'élève et les mesures d'hygiène sont appliquées.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des techniques de l'habillage, du déshabillage et du changement de langes/de matériel d'incontinence. - L'élève a produit des explications concernant les adaptations cohérentes et en majorité compréhensibles en se référant à ses observations personnelles. - L'élève s'est référé à la majorité des critères importants et il les a respectés. - Le poste de travail était dans un état majoritairement propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève a nettoyé le matériel et, le cas échéant, il l'a désinfecté avant de le ranger.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les besoins de sommeil et de repos ainsi que les troubles du sommeil, de proposer des soins correspondants et d'appliquer des techniques de réfection de lits appropriées.**	- L'élève décrit les rythmes du sommeil et de l'éveil. - L'élève explique les conditions requises pour un sommeil sain. - L'élève connaît les mesures servant à éviter les troubles du sommeil. - L'élève fait la démonstration d'une technique de réfection de lits et il considère les critères importants suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire, o la dextérité personnelle, o la communication, o la propreté, o l'ordre.	- L'élève disposait de connaissances concernant les besoins de repos et de sommeil et il a énuméré les mesures les plus importantes. - L'élève a désigné les conditions requises pour un sommeil sain. - L'élève a désigné les troubles du sommeil les plus fréquents ainsi que des mesures envisageables pour les éviter. - L'élève a appliqué la technique de réfection de lits de manière autonome. - L'élève s'est référé à la majorité des critères importants et il les a correctement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 1 (PEBS1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge de clients 1**

Titre du module:	**Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PEBS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept du développement, de classer des destinataires en fonction de ces niveaux de développement et de constater l'importance des facteurs d'influence et des domaines de développement pour la prise en charge socio-pédagogique des destinataires.**	- L'élève est capable de désigner la signification de la notion de développement dans le contexte du travail avec des enfants, des adolescents et des adultes en employant ses mots personnels. - L'élève est capable d'expliquer les bases suivantes du développement humain: o la définition, o les niveaux du développement ainsi que la structure, o les domaines du développement ainsi que leurs interactions, o les facteurs d'influence. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi les destinataires évoluent au cours de leur vie. - L'élève est capable d'identifier les différents niveaux du développement en se référant à des exemples concrets (séquences de films, textes, séquences audio ou similaires) en attribuant les destinataires aux niveaux de développement correspondants.	- L'élève a approximativement décrit les fondements du développement humain. - Les explications étaient en majorité cohérentes. - L'élève a désigné la majorité des niveaux identifiables du développement et il les a attribués d'une manière majoritairement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept fondamental des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux et de constater leur importance pour le travail socio-pédagogique.**	- L'élève est capable de désigner des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux en se référant à des exemples concrets (séquences vidéo, séquences audio, textes, etc.). - L'élève est capable d'attribuer des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux aux domaines correspondants.	- L'élève a correctement désigné et attribué la majorité des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes formes de déficiences et de leur attribuer les caractéristiques les plus importantes.**	- L'élève est capable d'expliquer les formes suivantes de déficiences: o les déficiences physiques, o les déficiences cognitives, o les déficiences sensorielles et perceptives, o les troubles du langage, o les troubles de l'apprentissage, o les troubles psychiques, o l'autisme, o etc. - L'élève attribue correctement les caractéristiques des différentes déficiences.	- L'élève a correctement attribué les formes de déficiences ainsi que les caractéristiques essentielles. - Les explications étaient en majorité cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des offres de prise en charge socio-pédagogiques ainsi que des méthodes de stimulation pour des personnes atteintes de différentes formes de déficiences.**	- L'élève propose des offres de prise en charge adaptées à des personnes atteintes de différentes formes de déficiences. - L'élève connaît différentes méthodes de stimulation et il est capable de les attribuer aux différentes formes de déficiences.	- L'élève a désigné des offres de prise en charge ainsi que des mesures de stimulation adaptées aux différentes situations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Communication professionnelle et activités éducatives 1 (COMAC1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge de clients 1**

Titre du module:	**Communication professionnelle et activités éducatives 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AVA-EDUC1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COMAC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases de la communication en employant ses mots personnels.**	- L'élève connaît le processus de la communication et il est capable d'expliquer cet établissement en employant ses mots personnels. - L'élève connaît la signification des notions suivantes de la théorie de la communication et il est capable de les expliquer à un interlocuteur et d'avancer des exemples: o la communication verbale, o la communication non verbale, o l'écoute active, o les commentaires, o les messages à la première personne/les messages à la deuxième personne. - L'élève comprend l'importance d'une communication adaptée et il est capable d'en appliquer les aspects suivants: o le vocabulaire, o le placement de la voix, o la considération, o le pied d'égalité.	- L'élève a expliqué le processus de la communication d'une manière compréhensible dans une large mesure en employant ses mots personnels. - Les explications étaient compréhensibles et elles ont confirmé que l'élève avait approximativement compris les notions de la théorie de la communication. - L'élève a complété les explications avec des exemples pour confirmer une compréhension fondamentale. - L'élève a approximativement expliqué l'importance d'une communication adaptée en indiquant correctement au moins trois des caractéristiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les règles indiquées concernant l'attitude professionnelle au poste de travail et de les respecter.**	- L'élève observe les points suivants d'une attitude professionnelle au cours d'une simulation à l'établissement scolaire: o les règles de la politesse, o la salutation, o les remerciements, o la prise de congé, o les salutations formelles. - L'élève est capable de distinguer les langages quotidien et professionnel. - L'élève est capable d'expliquer l'importance du secret professionnel et d'avancer des exemples. - L'élève connaît les notions du secret professionnel et de la protection des données et il est capable de les expliquer.	- L'élève a décrit les règles essentielles de la communication. - L'élève a correctement appliqué les règles de la politesse. - L'élève a expliqué la différence entre les langages quotidien et professionnel en employant ses mots personnels. - L'élève a répondu aux questions concernant le secret professionnel ainsi que la protection des données d'une manière correcte sous l'aspect des matières. - L'élève a complété la description avec des exemples dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'élève décrit l'institution où il accomplit sa formation professionnelle.**	- L'élève présente l'institution. - L'élève est capable d'expliquer que chaque institution a sa propre règlementation interne, qui doit être observée par les collaborateurs. - L'élève est capable d'expliquer que chaque institution détermine librement si elle impose des règles concernant l'apparence physique en interne et lesquelles: o une tenue correcte et convenable, o des ongles et des cheveux soignés, o le port de bijoux autorisé ou non.	- L'élève a décrit l'institution d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a suivi la majorité des indications. - L'élève a produit les explications concernant l'institution ainsi que le règlement interne en employant ses mots personnels de manière compréhensible.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser sa mission au sein de son institution ainsi que les attentes auxquelles il doit répondre sur le terrain.**	- L'élève connaît sa mission au sein de l'institution ainsi que les attentes auxquelles in doit répondre et il est capable de les expliquer. - L'élève constate l'importance de sa mission au sein de l'institution.	- L'élève a approximativement expliqué l'importance de sa mission au sein de son institution. - L'élève a expliqué sa mission au sein de son institution en employant ses mots personnels de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations importantes concernant la population cible en appliquant les méthodes étudiées en cours.**	- L'élève est capable de distinguer des informations importantes ou non concernant la population cible et de les désigner. - L'élève est capable d'expliquer la composition du groupe cible en se référant à des exemples concrets.	- L'élève a distingué la majorité des informations importantes ou non concernant la population cible. - L'élève a expliqué les informations importantes d'une manière fondamentalement compréhensible. - L'élève a présenté la population cible de son institution de manière cohérente en employant ses mots personnels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 2 (PEBS2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge de clients 1**

Titre du module:	**Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PEBS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'attribuer le niveau du développement corporel et moteur d'un nourrisson, d'un enfant en bas âge, d'un adolescent et d'un adulte et de constater d'éventuels troubles du développement.**	- L'élève est capable de classer le niveau du développement corporel et moteur sur une fiche d'observation en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable d'expliquer ses classements et/ou de répondre à des questions complémentaires. - L'élève est capable de décrire des troubles du développement.	- Les classements de l'élève étaient en majorité corrects. - Les réponses et les explications de l'élève étaient cohérentes. - Les descriptions étaient cohérentes et elles ont confirmé que l'élève a fondamentalement constaté d'éventuels troubles du développement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'observer les ressources de personnes de toutes les tranches d'âges atteintes de déficiences dans leur environnement, de les décrire et de noter ses observations sur une fiche d'observation appropriée.**	- L'élève note ses observations concernant les ressources de personnes de toutes les tranches d'âges atteintes de déficiences dans leur environnement sur une fiche d'observation. - L'élève est capable de décrire ses observations en employant ses mots personnels.	- L'élève a correctement noté les observations les plus importantes concernant des personnes atteintes de déficiences dans leur environnement sur la fiche d'observation. - Les descriptions étaient cohérentes et en majorité correctes et compréhensibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des options pour le maintien, respectivement pour l'amélioration, d'un mode vie aussi autonome que possible, correspondant aux différentes formes de déficiences.**	- L'élève est capable de proposer des options en considérant un mode de vie autonome, dans les contextes o de l'éducation, o de l'accompagnement, o de l'assistance, o du soutien, o de l'enseignement, o des conseils.	- L'élève a expliqué la majorité des options pour maintenir, respectivement pour stimuler, l'autonomie de personnes atteintes de déficiences d'une manière compréhensible et correcte. - Les propositions correspondaient en majorité aux différentes formes de déficiences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser une attitude adéquate à l'égard de personnes atteintes de déficiences et de gérer leurs particularités de manière professionnelle.**	- L'élève est capable de décrire sa mission de professionnel du secteur socio-pédagogique dans le contexte des contacts avec des personnes atteintes de déficiences. - L'élève décrit des attitudes convenables à l'égard de personnes atteintes de différentes formes de déficiences pour éviter des attitudes discriminantes. - L'élève analyse les perceptions de personnes atteintes de déficiences au cours de simulations en milieu scolaire.	- L'élève a approximativement expliqué l'attitude convenable d'un professionnel du secteur socio-pédagogique au contact de personnes atteintes de déficiences. - L'élève connaît des attitudes convenables à adopter à l'égard de personnes atteintes de déficiences et il les a décrites d'une manière majoritairement compréhensible. - L'élève a activement participé à des simulations en milieu scolaire et il s'est appliqué à décrire les sensations de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Communication professionnelle et activités éducatives 2 (COMAC2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge de clients 1**

Titre du module:	**Communication professionnelle et activités éducatives 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMAC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les composants de la forme de perception et d'observation, de constater qu'il est possible que la procédure d'observation soit perturbée par des erreurs d'observation et par la perception individuelle et d'observer une personne cible/un groupe cible en appliquant les méthodes étudiées en cours.**	- L'élève note les observations sur une fiche d'observation et il est capable d'expliquer les différentes formes de perception et d'observation, la communication verbale et non verbale ainsi que le travail en équipe en employant ses mots personnels. - L'élève est capable d'expliquer si une appréciation est subjective, intersubjective ou objective en se référant à une situation d'observation concrète. - L'élève résume les résultats de son observation réflexive concernant une personne cible/un groupe cible.	- L'élève a expliqué des connaissances théoriques essentielles concernant les notions suivantes en employant ses mots personnels d'une manière majoritairement compréhensible: o la perception, o l'observation, o la communication verbale et non verbale, o le travail en équipe. - L'élève a mis en évidence les notions de l'observation en avançant des exemples. - Les explications étaient compréhensibles et elles ont confirmé que l'élève a correctement compris les observations et qu'il a approximativement compris la perception. - Les explications ont confirmé que l'élève a fondamentalement compris ce que sont des erreurs d'observation.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la structure écrite d'une activité socio-pédagogique, il est capable de noter une activité socio-pédagogique en se référant à un exemple concret et il applique les bases étudiées en cours.**	- L'élève connaît les bases étudiées en cours concernant la structure logique d'une activité écrite et il est capable de les expliquer. - L'élève désigne les informations les plus importantes concernant l'activité et les participants et il est capable d'établir une description correcte d'une personne. - L'élève décrit ses préparations ainsi que ses méthodes pour la planification de l'activité. - L'élève distingue les différentes zones cibles ainsi que les niveaux souhaités sous les aspects o de l'hygiène, o des rapports sociaux, o des émotions, o de la motricité, o de la créativité, o des soins. - L'élève est capable de soumettre son activité à une analyse critique.	- L'élève a approximativement structuré une activité écrite. - L'élève a décrit la majorité des informations les plus importantes concernant la personne ainsi que l'activité d'une manière compréhensible. - L'élève a distingué la majorité des différentes zones cibles et des différents niveaux souhaités et il a approximativement formulé des objectifs particuliers. - L'élève a manifesté une compréhension fondamentale. - L'élève a approximativement décrit son travail personnel et il a soumis la majorité de ses idées à une analyse critique. - Les explications étaient en majorité correctes et compréhensibles.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer attentivement en appliquant les méthodes de communication étudiées en cours en fonction des circonstances.**	- L'élève connaît les bases d'une communication attentive et d'un langage adapté aux circonstances. - L'élève avance des exemples et il applique les bases: o l'empathie, o la patience, o la constitution d'un environnement positif et serein, o les formulations positives, o l'évitement des négations, o les compliments, o l'authenticité, o les rencontres sur un pied d'égalité, o la communication adaptée à l'âge, o etc.	- L'élève a employé ses mots personnels pour confirmer une compréhension fondamentale.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer en tournant son regard vers ses interlocuteurs et en appliquant les méthodes d'entretien étudiées en cours.**	- L'élève est capable de désigner la différence entre les messages à la première personne et les messages à la deuxième personne. - L'élève est capable d'expliquer la signification de l'écoute active en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de formuler des questions (ouvertes, fermées) adaptées aux circonstances ainsi que des opinions personnelles. - L'élève connaît des éléments de perturbation de la communication et il capable de désigner des options pour les éviter.	- L'élève a formulé des messages fondamentaux à la première personne et à la deuxième personne. - L'élève a convenablement appliqué l'écoute active dans des circonstances variées. - L'élève a distingué les questions ouvertes et fermées et il a réagi d'une manière approximativement convenable. - L'élève a désigné les éléments perturbateurs de la communication les plus importants. - L'élève a désigné des méthodes approximativement adaptées pour éviter des perturbations de la communication.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'employer les notions professionnelles les plus habituelles du domaine socio-pédagogique dans les trois langues du pays en fonction des circonstances.**	- L'élève connaît les notions professionnelles les plus importantes dans le contexte du travail dans le domaine socio-pédagogique et il est capable d'expliquer leur signification. - L'élève est capable d'employer les notions étudiées en cours dans les trois langues du pays.	- L'élève a expliqué la signification des différentes notions en employant ses mots personnels et il l'a mise en évidence en avançant des exemples. - Les explications étaient en majorité correctes et cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Base pratique professionnelle 1 (FOAVA1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge de clients 1**

Titre du module:	**Base pratique professionnelle 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC1-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOAVA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre maximum d'élèves: 1

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
?	0	- Atelier
0	0	

Type de formateur proposé:
Tuteur/rice Tutor/in:
Educateur/ Educatrice Erzieher/in
Infirmier/ère Krankenpfleger/in

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner au sujet de l'institution et de son concept interne sous les aspects de son domaine d'activité personnel spécifique de manière à être en mesure de les respecter.**	- L'apprenti est capable de décrire la structure ainsi que le concept interne de l'établissement sous l'aspect de son domaine d'activité personnel. - L'apprenti est capable de décrire l'application du concept et d'avancer des exemples concernant la manière dont il exerce ses activités professionnelles quotidiennes.	- L'apprenti a correctement décrit la majorité des informations importantes concernant l'institution ainsi que le concept interne sous l'aspect de son domaine d'activité personnel. - Les exemples avancés étaient cohérents.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner au sujet des règles internes de l'établissement de manière à être en mesure de les respecter et il agit d'une manière responsable sous les aspects de la déontologie et de l'éthique.**	- L'apprenti considère les règles internes de l'établissement. - L'apprenti considère des consignes en matière de déontologie et d'éthique.	- L'apprenti a respecté la majorité des règles. - L'apprenti a respecté la protection des données ainsi que la confidentialité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'observation d'un bénéficiaire dans des circonstances concrètes en se référant aux critères étudiés en cours.**	- L'apprenti décide d'observer un bénéficiaire indiqué dans des circonstances concrètes. - L'apprenti est capable d'expliquer sa décision. - L'apprenti opte pour la fiche d'observation la plus rentable dans les circonstances correspondantes. - L'apprenti note l'ensemble des points importants sur la fiche d'observation et il mentionne les sources correspondantes.	- Les explications étaient en majorité cohérentes. - L'apprenti a opté pour une fiche d'observation correspondant aux circonstances sous l'aspect des points les plus importants. - L'apprenti s'est appliqué à noter les points les plus importants et il a produit des explications concernant ses méthodes ainsi que les sources quand il y a été invité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance de sa mission au sein de l'institution et de la désigner correctement, afin de s'intégrer dans une équipe.**	- L'apprenti décrit sa mission au sein de l'institution. - L'apprenti est capable d'expliquer ses droits ainsi que ses devoirs, il les observe et il respecte ses domaines d'activité. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse, discrète et polie à l'égard des bénéficiaires, de l'équipe et de ses supérieurs.	- L'apprenti connaît ses droits et ses devoirs essentiels ainsi que son domaine d'activité et il les a respectés dans une large mesure. - L'apprenti s'est appliqué à adopter une attitude respectueuse, discrète et polie.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les travaux qu'il a effectués sous guidance.**	- L'apprenti est capable de documenter les activités qu'il a exercées d'une manière brève, précise et objective sous guidance.	- L'apprenti a établi la documentation sous guidance d'une manière compréhensible et objective dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'apprenti accepte des critiques constructives exprimées par le bénéficiaire, par l'équipe et par son supérieur et il est capable de rectifier ses méthodes.**	- L'apprenti est capable d'accepter des critiques constructives et il s'applique à modifier son attitude. - L'apprenti est capable de constater des erreurs et il s'applique à les rectifier. - L'apprenti adapte son attitude en fonction des circonstances correspondantes.	- L'apprenti a convenablement réagi à la majorité des critiques constructives. - L'apprenti a constaté des erreurs manifestes et il a proposé des améliorations. - L'apprenti a rectifié la majorité de ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Base pratique professionnelle 2 (FOAVA2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge de clients 1**

Titre du module:	**Base pratique professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOAVA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre maximum d'élèves: 1

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
?	0	- Atelier
0	0	

Type de formateur proposé:

Tuteur/ice Tutor/in:
Infirmier/ère/Krankenpfleger/in
Educateur/Educatrice Erzieher/in

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'observer un petit groupe de bénéficiaires dans des circonstances concrètes en se référant aux critères étudiés en cours et à se renseigner en consultant des sources complémentaires éventuelles.**	- L'apprenti décide d'observer un groupe de bénéficiaires indiqué dans des circonstances concrètes et il indique des informations résultant de l'observation en optant pour la fiche d'observation correspondante. - L'apprenti décrit le groupe de bénéficiaires par écrit, il mentionne ses sources et il est capable d'expliquer sa décision.	- L'apprenti a désigné des caractéristiques personnelles essentielles de ses bénéficiaires. - Les descriptions des bénéficiaires étaient en majorité correctes. - L'apprenti a opté pour des fiches d'observation correspondant aux points les plus importants des circonstances. - Les explications étaient en majorité cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une offre socio-pédagogique sous guidance en considérant le concept interne de l'établissement ainsi que la méthode de travail socio-pédagogique.**	-- L'apprenti est capable de noter plusieurs étapes de travail planifiées sous guidance en considérant le concept interne ainsi que la méthode pédagogique de l'institution. - L'apprenti est capable d'expliquer la planification ainsi que l'organisation. - L'apprenti informe les bénéficiaires ainsi que l'équipe à propos de la planification. - L'apprenti est capable de prévoir le matériel, les locaux ainsi que les horaires de l'activité de manière autonome et de les mettre à profit.	- L'apprenti a noté les activités/les étapes de travail indiquées de manière approximative par écrit. - L'apprenti a considéré le concept internet de l'institution ainsi que la méthode de travail pédagogique dans une large mesure au cours de la planification. - Les matières étaient en majorité correctes. - L'apprenti a établi la documentation de manière compréhensible sous guidance.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les travaux qu'il a effectués d'une manière brève et précise.**	- L'apprenti est capable de documenter les activités qu'il a exercées d'une manière brève, précise et objective.	- L'apprenti a documenté la majorité des activités qu'il a exercées d'une manière compréhensible et objective sous guidance.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'interagir convenablement avec les bénéficiaires et avec l'équipe.**	- L'apprenti applique une communication respectueuse et il est capable d'écouter activement. - L'apprenti réagit convenablement aux réactions des bénéficiaires, de l'équipe et de son supérieur.	- L'apprenti a fait preuve d'initiatives pour établir le contact. - L'apprenti a convenablement réagi à la majorité des réactions de ses interlocuteurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accepter des critiques constructives concernant son travail exprimées par des bénéficiaires, par l'équipe et par ses supérieurs et il adapte son travail en conséquence.**	- L'apprenti réagit convenablement aux critiques constructives et il s'applique à adapter son attitude en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de constater des erreurs et il désigne des options pour les rectifier.	- L'apprenti a convenablement réagi à la majorité des critiques constructives. - L'apprenti a constaté des erreurs manifestes et il s'est appliqué à adapter son attitude en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'agir de manière responsable sous l'aspect de son travail sous guidance.**	- L'apprenti est capable de prendre des initiatives sous guidance afin de travailler d'une manière soignée et responsable. - L'apprenti est capable d'expliquer les consignes de l'institution en matière sécurité ainsi que des directives déontologiques et éthiques et de les observer sous guidance.	- L'apprenti a travaillé sous guidance d'une manière soignée et précise dans une large mesure. - L'apprenti a veillé à ne compromettre ni sa propre sécurité ni celle des bénéficiaires sous guidance. - L'apprenti a respecté la confidentialité ainsi que la protection des données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Effectuer certains travaux domestiques (TRADO1)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer certains travaux domestiques 2**

Titre du module:	**Effectuer certains travaux domestiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENTR2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRADO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) de travaux domestiques/manuels – Hauswirtschaftslehrer(in)
Maître d'enseignement d'économie domestique
Maître d'enseignement de couture – Nähmeister(in)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Wäschepflege korrekt und umweltbewusst durchzuführen, indem er/sie die Geräte fachgerecht nutzt. Er/sie berücksichtigt die Sicherheitsregeln und arbeitet hygienisch und ergonomisch.**	- L'élève effectue l'entretien du linge de manière compétente en veillant à la suite correcte des étapes.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux d'entretien du linge.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage kleine Näharbeiten auszuführen. Er/sie kennt das Nähmaterial und kann es richtig anwenden/nutzen.**	- L'élève opte pour des outils de travail et pour des accessoires adaptés servant à la couture et il applique des techniques de couture et de raccommodage de base avec des textiles.	- La méthode était correcte dans une large mesure.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die zu betreuenden Personen bei der Wäschepflege und kleinen Näharbeiten anzuleiten. Er/sie zeigt Verantwortungsbewusstsein.**	- L'élève travaille d'une manière compétente et soignée.	- Le résultat final était correct et convenable dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Effectuer certains travaux dans le logement 2 (TRADO2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer certains travaux domestiques 2**

Titre du module:	**Effectuer certains travaux dans le logement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-ENTR2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TRADO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) de travaux domestiques/manuels – Hauswirtschaftslehrer(in)
Maître d'enseignement d'économie domestique
Maître d'enseignement de couture – Nähmeister(in)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage einen adaptierten und funktionellen Reinigungsplan unter Berücksichtigung des Umweltschutzes und des angepassten Zeitrahmens korrekt aufzustellen.**	- L'élève opte pour les produits adéquats servant au nettoyage et à l'entretien de matières spécifiques (métaux, cuir, etc.) et il applique la technique correspondante pour nettoyer le matériel.	- L'élève s'est correctement servi des produits d'entretien et de nettoyage adéquats pour des matières spécifiques (métaux, cuir, etc.).
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Raumgestaltung den zu betreuenden Personen anzupassen und eine angenehme Raumatmosphäre für die zu betreuenden Personen zu schaffen.**	- L'élève connaît l'entretien des plantes d'intérieur.	- L'élève a entretenu les plantes d'intérieur.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Zimmerpflanzen richtig zu pflegen.**	- L'élève sait comment prendre soin d'animaux domestiques.	- L'élève a pris soin des animaux domestiques.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Tiere artgerecht zu versorgen.**	- L'élève connaît les impacts de produits de nettoyage et d'entretien dans l'environnement. - L'élève connaît d'autres options plus respectueuses de l'environnement.	- L'élève a veillé au respect de l'environnement au cours du nettoyage et de l'entretien.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die zu betreuenden Personen bei der Reinigung und dem Unterhalt der Wohnung verständlich und korrekt anzuleiten.**	- L'élève sait comment produire une atmosphère agréable dans un logement.	- L'atmosphère était agréable dans le logement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Acquérir et appliquer des connaissances an alimentation et techniques de base en cuisine 3 (ALICU3)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 2**

Titre du module:	**Acquérir et appliquer des connaissances an alimentation et techniques de base en cuisine 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-AVA-APCU2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ALICU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) cuisine
Maître d'enseignement cuisine
Enseignant(e) d'économie domestique
Enseignant(e) biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Mahlzeit an eine Personenzahl anzupassen und die erlernten Techniken des Kochens unter Berücksichtigung der Grundlagen einer nachhaltigen Kost, fachgerecht umzusetzen.**	Der/die Auszubildende kann eine nachhaltige Mahlzeit zubereiten, welche an eine festgelegte Anzahl von Personen, abgestimmt ist. Er/sie respektiert die Hygiene-, Ergonomie- und Sicherheitsmaßnahmen.	1 40 % Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Mahlzeit an eine Personenzahl anzupassen und die erlernten Techniken des Kochens unter Berücksichtigung der Grundlagen einer nachhaltigen Kost, fachgerecht umzusetzen. Der/die Auszubildende kann eine nachhaltige Mahlzeit zubereiten, welche an eine festgelegte Anzahl von Personen, abgestimmt ist. Er/sie respektiert die Hygiene-, Ergonomie- und Sicherheitsmaßnahmen. Der/die Auszubildende passt die Mengen der Zutaten bei einer nachhaltigen Mahlzeit der Personenzahl weitgehend korrekt an. Er/sie berücksichtigt die wichtigsten Hygiene-, Ergonomie- und Sicherheitsmaßnahmen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildenden ist in der Lage den Esstisch passend, für eine zu betreuende Personengruppe, zu decken und passt die Tischdekoration den gegebenen Umständen an. Er/sie ist in der Lage die Grundregeln der Bedienung anzuwenden.**	Der/die Auszubildende passt die Regeln zum Eindecken eines Esstisches an die zu betreuende Personengruppe an. Er/sie ist in der Lage eine angenehme Atmosphäre zu schaffen und eine optisch harmonische Tischdekoration zu gestalten. Die Speisen werden appetitanregend angerichtet und korrekt serviert.	Der/die Auszubildende deckt den Tisch passend und berücksichtigt weitgehend die zu betreuende Personengruppe. Er/sie dekoriert den Tisch angemessen. Die Grundregeln der Bedienung werden weitgehend respektiert.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, unter Berücksichtigung der Ergonomie, Hygiene- und Sicherheitsmaßnahmen, die Lagerung der Lebensmittel zu erklären und korrekt anzuwenden, die Lokale werden fachgerecht aufgeräumt und gereinigt.**	Der/die Auszubildende nennt die Hygienevorschriften im Umgang mit Lebensmitteln und wendet diese korrekt an. Er/sie respektiert die Kühlkette und kann die Lebensmittel korrekt lagern. Der/die Auszubildende respektiert die hygienischen, ergonomischen und Sicherheitsmaßnahmen beim fachgerechten Reinigen der Lokale.	Die hygienischen Grundregeln im Umgang mit Lebensmitteln werden respektiert. Die Grundregeln bei der Lagerung und Kühlung von Lebensmitteln sind weitgehend bekannt und werden respektiert. Die Lokale sind aufgeräumt und sauber. Die wichtigsten hygienischen, ergonomischen und Sicherheitsmaßnahmen werden grundsätzlich respektiert.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten ernährungsbedingten Krankheiten zu erklären und die Ernährung bzw. deren Zubereitung an eine zu betreuende Person anzupassen.**	Der/die Auszubildende kann die wichtigsten Symptome und Ursachen der gängigsten ernährungsbedingten Krankheiten erklären. Die Begriffe: - Nahrungsmittel-unverträglichkeit - Nahrungsmittel-intoleranz - Nahrungsmittelallergie - Diabetes - Gicht sind bekannt und können erläutert werden. Er/sie kann die Zubereitung der Kochrezepte an die zu betreuenden Personen anpassen.	Die Erklärungen sind weitgehend korrekt und verständlich. Der/die Auszubildende passt, unter Anleitung, die Ernährung an die zu betreuenden Personen an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Acquérir et appliquer des connaissances en alimentation et techniques de base en cuisine 4 (ALICU4)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 2**

Titre du module:	**Acquérir et appliquer des connaissances en alimentation et techniques de base en cuisine 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AVA-APCU2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ALICU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé:
Lehrkraft / Ausbilder (Vorschlag) Enseignant(e) cuisine
Maître d'enseignement cuisine
Enseignant(e) d'économie domestique
Enseignant(e) biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Mahlzeit dem Gesundheitszustand der zu betreuenden Personen, unter Berücksichtigung der hygienischen, ergonomischen und Sicherheitsmaßnahmen, anzupassen.**	- L'élève applique plusieurs techniques de base pour préparer un menu simple avec un nombre de personnes indiqué.	- L'élève a préparé plusieurs plats simples pour un nombre de personnes limité.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine an die zu betreuenden Personen angepasste Mahlzeit in einer dafür angebrachten Zeit zuzubereiten.**	- L'élève connaît les portions par personne. - L'élève propose un menu simple, complet et varié. - L'élève considère des critères comme la fraîcheur des produits, les offres saisonnières, l'origine, etc.	- Les quantités d'ingrédients par personnes étaient en majorité correctes. - L'élève a composé un menu simple en considérant une alimentation complète. - L'élève a préparé un menu sain et complet.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Ernährung an eine zu betreuende Personengruppe anzupassen.**	- L'élève prépare un repas complet dans les délais indiqués par l'enseignant.	- L'élève a préparé un repas complet dans les délais indiqués par l'enseignant en considérant les techniques étudiées ainsi que les règles d'hygiène.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Hygiène et soins généraux 3 (HYSO3)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 2**

Titre du module:	**Hygiène et soins généraux 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-SOIN2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYSO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé - Enseignant / Biologie
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de démonstration - Laboratoire - Salle de classe
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant(e) pour professions de santé et ev.
Enseignant(e) biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen der Sinnesorgane zu erkennen und angepasste Pflegemaßnahmen durchzuführen.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil digestif. - L'élève désigne des altérations pathologiques des systèmes organiques correspondants. - L'élève est capable d'appliquer des mesures de soins concernant la consommation d'aliments et de liquides en considérant des informations à propos des situations psychosociales, médicales et thérapeutiques du client.	- L'élève a décrit les fonctions principales des organes du système digestif et il a désigné les symptômes essentiels des maladies les plus fréquentes des systèmes organiques correspondants. - L'élève a correctement appliqué des mesures de soins faciles concernant la consommation d'aliments et de liquides.
40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen der Verdauungsorgane sowie der Nahrungs- und Flüssigkeitsaufnahme zu erkennen und die Pflegemaßnahmen der Nahrungs- und Flüssigkeitsaufnahme durchzuführen.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales des organes d'élimination. - L'élève désigne des altérations pathologiques des systèmes organiques correspondants. - L'élève fait la démonstration de mesures de soins faciles servant à favoriser l'élimination en considérant les situations psychosociales, médicales et thérapeutiques du client. - L'élève respecte l'intimité ainsi que le bien-être du client. - L'élève est capable de gérer des sensations de dégoût.	- L'élève a décrit les fonctions principales des organes d'élimination ainsi que leurs altérations d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a effectué des étapes en grande majorité faciles, mais adaptées pour favoriser l'élimination, d'une manière correcte dans une large mesure.
40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen der Ausscheidungsorgane zu erkennen und die Pflegemaßnahmen der Ausscheidung durchzuführen.**	- L'élève désigne les besoins humains. - L'élève connaît la signification des notions d'autonomie, de dépendance, de ressources et de problèmes de soins. - L'élève explique ces notions en se référant à des exemples et à un modèle de soins.	- L'élève a correctement décrit la majorité des besoins humains en se référant à des exemples de modèles de soins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Hygiène et soins généraux 4 (HYSO4)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 2**

Titre du module:	**Hygiène et soins généraux 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-SOIN2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HYSO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 6
- leçons de rattrapage: 4

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Santé
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de démonstration - Laboratoire - Salle de classe
6	2	

Type de formateur proposé: Enseignant(e) pour professions de santé et ev.
Enseignant(e) biologie

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen des Atemorgane und des Herz-Kreislaufsystems zu erkennen und angepasste Pflegemaßnahmen durchzuführen.**	- L'élève explique les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil respiratoire et du système cardiovasculaire. - L'élève désigne des altérations pathologiques essentielles des systèmes organiques correspondants. - L'élève décrit des techniques de soins éventuelles, il les explique et il en fait la démonstration.	- Les explications ainsi que les énumérations étaient en majorité correctes. - Les techniques de soins correspondaient en majorité aux critères.
40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen des Bewegungsapparates zu erkennen und die entsprechenden Pflegemaßnahmen durchzuführen.**	- L'élève décrit les structures anatomiques et physiologiques fondamentales de l'appareil locomoteur. - L'élève désigne des altérations pathologiques des systèmes organiques correspondants.	- Les descriptions de l'anatomie et des fonctions principales des organes étaient en majorité correctes. - Les désignations des pathologies les plus fréquentes du système organique correspondant étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die physiologische Funktion und die pathologischen Abweichungen der Geschlechtsorgane und deren Erkrankungen zu erkennen.**	- L'élève est capable de décrire des mesures prophylactiques, de les expliquer et, le cas échéant, d'en faire la démonstration dans des circonstances indiquées.	- Les indications ainsi que les démonstrations étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Communication professionnelle et activités éducatives 3 (COMAC3)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle et activités éducatives 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMAC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Pédagogie
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Salle de classe
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Kommunikation oder ggfs. Schwerpunkt Pädagogik, Lehrkraft mit Schwerpunkt Sprachen, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundideen der Schweigepflicht und des Datenschutzes zu erkennen und deren Wichtigkeit in der pädagogischen Arbeit zu erklären.**	- L'élève se procure les informations requises concernant les destinataires.	- L'élève s'est appliqué à décrire les destinataires dans les différents domaines.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Nähe und Distanz in der professionellen Beziehung zu erläutern und diesbezügliche Herausforderungen in der Arbeit als sozialpädagogische Fachkraft einzuschätzen.**	- L'élève décrit la structure logique de la préparation d'une activité.	- L'élève a planifié une activité. - L'élève s'est servi du modèle dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a approximativement noté les informations correspondant à l'activité. - L'élève a décrit la suite chronologique des étapes. - L'élève s'est appliqué à formuler des objectifs particuliers correspondants.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Grundlagen der Zusammenarbeit im Team zu erklären und reflektiert die Bedeutung von Teamarbeit in der pädagogischen Arbeit.**	- L'élève est capable de commenter le déroulement d'une activité planifiée à l'oral et à l'écrit.	- L'élève a expliqué ce qu'il comptait faire au cours d'une activité d'une manière compréhensible à l'oral et à l'écrit. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel de manière approximative.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage gezielt Informationen zu seiner Institution und deren Konzept anhand von konkreten Beispielen vorzustellen.**	- L'élève présente l'institution.	- L'élève a correctement décrit la majorité des points suivants concernant l'institution: o description générale de l'institution, o description des destinataires, o description du personnel.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage gezielt Informationen zur Adressatengruppe zu sammeln und einen einzelnen Adressaten zu beschreiben.**	- L'élève désigne ses connaissances acquises concernant les sujets suivants: o les principes méthodologiques, o l'orientation/le degré de sa participation personnelle, o les facteurs perturbateurs, o la conception des espaces, o les risques/la sécurité.	- L'élève a approximativement désigné ses connaissances acquises concernant au moins trois des sujets suivants: o les principes méthodologiques, o l'orientation/le degré de sa participation personnelle, o les facteurs perturbateurs, o la conception des espaces, o les risques/la sécurité.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage einfache pädagogische Ziele zu formulieren und deren Kohärenz mit den Konzepten der Institution und der geplanten pädagogische Aktivität zu reflektieren.**	Er/sie formuliert einfache pädagogische Ziele, die sich an den Handlungsfeldern des BRP, bzw. an den pädagogischen Konzepten der Institution orientieren. Er/sie formuliert Ziele nach den angeführten Vorgaben im Template 2: - Allgemeine Ziele der geplanten Aktivität - Überprüfbares Handlungsziel nach dem SMART-Modell für den beschrieben Adressaten Er/sie begründet inwiefern die genannten Ziele und die Aktivität zueinander passen.	Die formulierten Ziele machen Sinn und sind kohärent zum gewählten Angebot und dem/n Adressaten. Er/sie formuliert jeweils ein sinnvolles und den Vorgaben entsprechendes Ziel. Die Hälfte der genannten Ziele entspricht den Vorgaben in Template 2.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 3 (PEBS3)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PEBS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) pour professions de santé
Enseignant(e) pour professions socio-éducatives
Éducateur/rice gradué(e)
Pédagogue - Psychologue

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Tagesabläufe zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie kann wichtige Schlüsselmomente eines Tagesablaufs nennen. Er/sie kann verschiedene Beispiele der Strukturierung von Tagesabläufen für verschiedene Adressatengruppen beschreiben und reflektieren. Er/sie kann die Wichtigkeit eines strukturierten Tagesablaufs anhand von Befriedigung der Bedürfnisse der Zielgruppe anhand von konkreten Beispielen erklären. Er/sie erklärt anhand von konkreten Beispielen, wie die pädagogische Fachkraft die Alltagsgestaltung für eine bestimmte Zielgruppe gewährleistet.	Er/sie nennt mindestens 3 Schlüsselmomente. Er/sie kann einen typischen Tagesablauf in Bezug auf eine spezifische Adressatengruppe präsentieren. Die Erklärungen von 2 konkreten Beispielen sind weitestgehend korrekt. Er/sie gibt mindestens zwei verständliche Beispiele.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Ritualen zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie erläutert Rituale der Adressaten in den verschiedenen Bereichen (Freizeit, Familie, Schule, Wohnheim, Tageszentrum oder außerschulische Betreuungszentrum). Er/sie kann die Merkmale eines Rituals erklären.¿ Er/sie reflektiert die Bedeutung von Ritualen und deren Wirkung auf die Adressaten.¿ Er/sie kann wichtige Punkte nennen, worauf er/sie bei der Einführung und Durchführung eines Rituals zu achten hat.	Die nennt mindestens 3 Rituale einer bestimmten Adressatengruppe. Er/sie kann wenigstens 3 Merkmale eines Rituals nennen Er/sie gibt 3 verschiedene Bedeutungen und Wirkungen von Ritualen nachvollziehbar wieder. Er/sie kann 2 wesentliche Punkte auflisten/aufzählen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Wechsel zwischen den Aktivitäten, Räumen und Personen (Mikrotransitionen) und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren und kann sie umsetzen.**	Er/sie erkennt die Wichtigkeit einer bedürfnisorientierten Begleitung bei Übergängen und kann deren Wichtigkeit anhand eines Beispiels erläutern. Er/sie kann erklären, was Mikrotransitionen sind. Er/sie kann Beispiele für Mikrotransitionen geben. Er/sie reflektiert die Bedeutung von Mikrotransitionen auf die Adressaten. Er/sie reflektiert die positiven und herausfordernden Aspekte von Mikrotransitionen auf die Adressaten. Er/sie kann Bedingungen nennen, die helfen damit eine Mikrotransition gelingt.	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie kann zwei konkrete Beispiele geben. Er/sie kann zwei mögliche Bedeutungen beschreiben. Er/sie kann mindestens einen positiven und einen herausfordernden Aspekt nennen. Er/sie kann zwei Bedingungen nennen.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sieben Sinnessysteme zu unterscheiden, die Wahrnehmung von Adressaten zu reflektieren und kann die Entwicklung der Wahrnehmung von Adressaten einschätzen.**	Er/sie kann die sieben Sinnessysteme benennen und erklären. Er/sie erklärt anhand von praktischen Beispielen die altersspezifische Entwicklung der verschiedenen Sinnessysteme. Er/sie kann anhand von Beispielen die Bedeutung der Wahrnehmung für die Entwicklung erklären. Er/sie kann Möglichkeiten der gezielten Begleitung der Wahrnehmungsentwicklung erarbeiten und argumentieren. Er/sie kann verschiedene Ursachen der Wahrnehmungs-störungen nennen und erklären.	Er/sie kann die sieben Sinnessysteme nennen und drei davon in eigenen Worten erklären. Er/sie kann benennen, in welcher Lebensphase, die sieben Sinnessysteme voll funktionsfähig wären. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Wahrnehmung mindestens zwei Entwicklungsbereiche beeinflusst. Er/sie kann jeweils ein Angebot pro Sinnessystem zur Begleitung der Wahrnehmungsentwicklung nennen. Er/sie nennt 3 Beispiele von Ursachen der Wahrnehmungsstörungen. Seine/ihre Erklärungen sind weitgehend verständlich.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die kognitive Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Er/sie kann Beobachtungen bezüglich der kognitiven Entwicklung mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen anhand eines Beobachtungsbogen dokumentieren. Er/sie kann mit Hilfe dieser Beobachtungsmerkmale und des Beobachtungsbogens einschätzen und argumentieren, ob die kognitive Entwicklung altersgerecht entwickelt ist. Er/sie kennt die Einflussfaktoren auf die kognitive Entwicklung und kann diese Verknüpfung anhand von Beispielen erklären. Er/sie kann passende Angebote nennen, um die kognitive Entwicklung optimal zu begleiten. Er/sie kann verschiedene Ursachen der kognitiven Entwicklungsstörungen nennen und erklären.	Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der kognitiven Entwicklung. Die Einschätzung der kognitiven Entwicklungsstufe mithilfe eines praktischen Beispiels ist nachvollziehbar Er/sie nennt pro Einflussfaktor ein passendes Beispiel. Er/sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote. Er/sie nennt 3 Beispiele von Ursachen der kognitiven Entwicklungsstörungen. Seine/ihre Erklärungen sind weitgehend verständlich.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sprachliche Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Er/sie kann Beobachtungen bezügliche der sprachlichen Entwicklung mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen anhand eines Beobachtungsbogens dokumentieren. Er/sie kann mit Hilfe dieser Beobachtungsmerkmale und des Beobachtungsbogens einschätzen und argumentieren, ob die sprachliche Entwicklung altersgerecht entwickelt ist. Er/sie kann mit Hilfe des Sprechbaums die Einflussfaktoren auf die sprachliche Entwicklung erklären. Er/sie kann passende Angebote und Techniken nennen, um die sprachliche Entwicklung optimal zu begleiten. Er/sie kann verschiedene Ursachen der sprachlichen Entwicklungsstörungen nennen und erklären.	Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der sprachlichen Entwicklung. Die Einschätzung der sprachlichen Entwicklungsstufe mithilfe des praktischen Beispiels ist nachvollziehbar. Er/sie nennt jeweils ein passendes Beispiel pro Einflussfaktor auf die sprachliche Entwicklung. Er/sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote. Er/sie nennt 3 Beispiele von Ursachen der sprachlichen Entwicklungsstörungen. Seine/ihre Erklärungen sind weitgehend verständlich.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Bases soins/éducation (FORAV3)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Bases soins/éducation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC2-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORAV3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Santé - Enseignant / Pédagogie
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé:

Tuteur/Tutor :
Infirmier / Educateur, Pédagogue,Agent socio-éducatif
Krankenpflege / /Erzieher Sozialpädagoge

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Wichtigkeit von internen Leitlinien in der sozialpädagogischen Institution zu reflektieren und zu respektieren.**	- L'apprenti décrit la structure ainsi que les règles internes. - L'apprenti décrit des bénéficiaires et il documente la description dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti signale des anomalies manifestes.	- L'apprenti a désigné des informations essentielles concernant la structure ainsi que le règlement interne. - L'apprenti a approximativement décrit les bénéficiaires et il a documenté ses observations dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti a signalé des anomalies manifestes.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Nähe und Distanz in der professionellen Beziehung einzuhalten und mit diesbezüglichen Herausforderungen in der sozialpädagogischen Arbeit umzugehen.**	- L'apprenti note une planification en tenant compte o des instructions internes, o du plan des soins et/ou des activités, o de la détermination du matériel requis.	- La planification comprenait les éléments essentiels. - L'apprenti a tenu compte d'indications essentielles.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine Rolle im Team zu reflektieren und partizipiert aktiv an der Gestaltung der pädagogischen Arbeit.**	- L'apprenti effectue une activité simple avec deux ou trois participants et sous guidance. - L'apprenti respecte la sphère privée du bénéficiaire. - L'apprenti tient compte du bien-être (du confort) du bénéficiaire. - L'apprenti informe le bénéficiaire. - L'apprenti observe le comportement du bénéficiaire. - L'apprenti remet la salle en ordre et il range le matériel. - L'apprenti documente le travail effectué.	- L'apprenti a accompli la grande majorité des étapes de travail. - Le bénéficiaire était généralement à l'aise. - L'apprenti a respecté la sphère privée dans une large mesure. - L'apprenti a constaté des anomalies manifestes sous guidance. - L'apprenti a rangé le matériel et remis en ordre les locaux d'une manière propre dans une large mesure. - La documentation était compréhensible. - L'apprenti était objectif dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Rituale, Tagesabläufe und Mikrotransitionen der Adressatengruppe in seiner pädagogischen Arbeit zu respektieren.**	- L'apprenti observe les règles de la politesse et de la communication. - L'apprenti fait preuve de discrétion. - L'apprenti réagit aux interactions. - L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti renseigne le bénéficiaire.	- L'apprenti a respecté les règles dans une certaine mesure. - L'apprenti a adopté une attitude discrète et polie dans une large mesure. - L'apprenti a réagi à la grande majorité des interactions manifestes. - L'apprenti a dans une certaine mesure observé des actions servant à la prise de contact et à l'intégration au sein d'une équipe. - L'apprenti a annoncé sa méthode dans une large mesure.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage pädagogische Ziele passend zur Institution und ihren Konzepten, sowie zu den Adressaten zu formulieren und diese in pädagogische Angebote einzubinden.**	- L'apprenti travaille avec soin et précision. - L'apprenti considère les consignes en matière de sécurité, de prévention des accidents et d'hygiène sous guidance. - L'apprenti considère son domaine d'activité. - L'apprenti considère des instructions déontologiques et éthiques sous guidance. - L'apprenti alimente un le carnet d'apprentissage à propos de ses activités sous guidance.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux avec soin et avec précision. - La sécurité n'était pas compromise. - L'apprenti a considéré son domaine d'activité. - L'apprenti a préservé la sphère privée sous guidance. - Le carnet d'apprentissage était complet. - Les inscriptions étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine professionelle Haltung in der alltäglichen Arbeit in einer sozialpädagogischen Institution einzunehmen.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs sous guidance et il les désigne. - L'apprenti adapte son attitude sous guidance.	- L'apprenti a reproduit la suite des étapes de son travail. - L'apprenti a correctement décrit la majorité des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié des erreurs constatées sous guidance. - L'apprenti a constaté des erreurs manifestes sous guidance. - Les réactions de l'apprenti étaient majoritairement convenables. - L'apprenti a adapté son attitude dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Communication professionnelle et activités éducatives 4 (COMAC4)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Communication professionnelle et activités éducatives 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMAC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant / Pédagogie
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Salle de classe - Salle informatique
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Kommunikation oder ggfs. Schwerpunkt Pädagogik, Lehrkraft mit Schwerpunkt Sprachen, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Konflikte als Teil der sozialen Entwicklung in der pädagogischen Arbeit wahrzunehmen und zu reflektieren.**	- L'élève décrit la structure logique de la préparation d'une activité. - L'élève réunit des informations concernant les destinataires de manière ciblée.	- L'élève s'est servi du modèle dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a noté la majorité des informations concernant l'activité. - L'élève a décrit la suite chronologique des étapes. - L'élève a approximativement formulé des objectifs particuliers. - L'élève a approximativement désigné sa mission au cours de l'activité. - L'élève a décrit les destinataires dans les différents domaines d'une manière majoritairement correcte.
10 % (6 P)	**Der/ die Auszubildende ist in der Lage die Rolle der sozialpädagogischen Fachkraft bei der Bewältigung von Konflikten zu reflektieren und passende Verhaltensweisen zu erarbeiten.**	- L'élève analyse la pratique d'une activité.	- L'élève a décrit sa méthode dans une large mesure. - L'élève a constaté des erreurs éventuelles au cours de ses actions. - L'élève a désigné des attitudes anormales éventuelles parmi ses participants. - L'élève s'est appliqué à vérifier ses objectifs. - L'élève a pris connaissance de critiques et il s'est appliqué à proposer des améliorations appropriées.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Mobbing in der pädagogischen Arbeit zu erkennen und angemessen zu reagieren.**	- L'élève désigne ses connaissances acquises concernant les sujets suivants: o l'autodétermination/la dépendance, o la répartie, o les commentaires, o le leitmotiv du travail social, o les bonnes manières, o les circonstances conflictuelles, o les contraintes.	- L'élève a approximativement désigné ses connaissances acquises concernant au moins quatre des sujets suivants: o l'autodétermination/la dépendance, o la répartie, o les commentaires, o le leitmotiv du travail social, o les bonnes manières, o les circonstances conflictuelles, o les contraintes.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Informationen über seine/ihre Adressatengruppe zu sammeln, deren Gruppendynamik zu reflektieren und Handlungsalternativen zu erarbeiten, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können.**	Er/sie beschreibt folgende Eigenschaften der Gruppe: - Name der Zielgruppe - Gruppengröße - Gruppenzusammensetzung (Alter, Geschlecht, Nationalitäten und Muttersprachen, wie lange kennen sich die einzelnen Gruppenmitglieder) - Interessen - Fähigkeiten - Besonderheiten (allgemeine Entwicklung in den verschiedenen Entwicklungsbereichen, besondere oder spezifische Situationen/ Bedürfnisse, evtl. Beeinträchtigungen oder Entwicklungsstörungen, die bei der Planung und Durchführung einer Aktivität beachtet werden sollen,…) Er/sie beschreibt die Gruppendynamik (z.B. Gruppenstimmung, Rolle in der Gruppe, Untergruppen, bestehende Konflikte, u.ä.) Er/sie schlägt passende und hilfreiche Handlungs-strategien/Methoden vor, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können.	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet. Die Beschreibungen sind weitgehend objektiv und nachvollziehbar. Er/sie schlägt mindestens eine passende Handlungs-strategie/Methode vor.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine pädagogische Aktivität zu planen indem er/sie die Prinzipien des Konzepts der Institution und die Adressatengruppe berücksichtigt.**	Er/sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss Er/sie plant eine pädagogische Aktivität passend zu dem beschriebenen Konzept und der beschriebenen Adressatengruppe. Er/sie beschreibt und begründet zu jeder Phase passende und hilfreiche Handlungsalternativen.	Die Beschreibungen sind weitestgehend korrekt und ergeben Sinn. Die geplante pädagogische Aktivität ist weitgehend korrekt an das Konzept und an die beschriebene Adressatengruppe angepasst. Er/sie beschreibt zu jeder Phase mindestens eine sinnvolle Handlungsalternative.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eigene Erfahrungen aus der aktuellen Ausbildung zu vergleichen und seine/ihre eigene Entwicklung zu reflektieren.**	Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine/ihre Gedanken dazu mitteilen: - Wie verliefen die ersten Ausbildungswochen? - Was waren wichtige Schlüsselmomente? - Wie fühlte ich mich in der Ausbildung? - Wie wohl fühle ich mich im Umgang mit dieser Altersgruppe? - Welches Feedback habe ich bis jetzt bekommen? Wie gehe ich mit konstruktiver Kritik um? - Welche Strategien wende ich in schwierigen Situationen/Konfliktsituationen an? - Welche sind meine Stärken, mein Potenzial, meine Grenzen und meine Schwächen? - Wie ist meine professionelle Haltung, meine Rolle im Team und mein Umgang mit der Adressatengruppe? - Welche Entwicklungsziele setze ich mir? Woran möchte ich noch arbeiten?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 4 (PEBS4)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Apprendre à connaître l'être humain et ses besoins spécifiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PEBS4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Type de formateur proposé:
Enseignant(e) pour professions de santé
Enseignant(e) pour professions socio-éducatives
Éducateur/rice gradué(e)
Pédagogue - Psychologue

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Transitionen und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren.** **(Für nähere Details siehe Programm)**	Er/sie kann erklären, was eine Transition ist. Er/sie kann erklären, was eine Eingewöhnung ist und warum diese wichtig ist für Adressaten. Er/sie kann zentrale Merkmale von 2 Eingewöhnungsmodellen beschreiben. Er/sie kann Transitionen mit Adressaten in einer altersgerechten und angepassten Sprache thematisieren	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie nennt 2 Gründe, warum eine Eingewöhnungsphase wichtig ist. Er/sie nennt 2 Eingewöhnungsmodelle und beschreibt die Hauptphasen von deren Ablauf. Er/sie kann vorzeigen wie er/sie Adressaten Übergänge erklären würde.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage non-formale Bildungsgelegenheiten in Alltagssituationen zu erkennen und angepasste Methoden, welche den Lernprozesse unterstützen, zu reflektieren.**	Er/sie kann Beispiel zu Bildungsgelegenheiten geben: - bei Alltagssituationen - in verschiedenen Umgebungen (Innen- und Außenbereiche) - bei Pflegesituationen - bei sozialen Interaktionen - bei Interaktionen in der Gruppe Er/sie kann Beispiele von angepassten Lernmethoden geben: - Visualisierung - Vorsprechen und Diskutieren - Wiederholungen - Lernen am Modell (Nachahmung) - Experimentieren - Angepasster Schrittplan - Strukturation - Stressfreies Lernen - u.a.	Er/sie kann zu mindestens 3 Bildungsgelegenheiten ein passendes Beispiel geben. Er/sie kann zu mindestens 4 Lernmethoden ein passendes Beispiel geben.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Relevanz des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag zu verstehen, um sie in der Entwicklung ihrer Autonomie zu begleiten.** **(Für nähere Details siehe Programm)**	Er/sie kann den Begriff „Autonomie“ und „autonomes Handeln“ erklären und seinen Zusammenhang mit dem Konzept der Partizipation erläutern. Er /sie kann das Bedürfnis der Selbstständigkeit der Adressaten in verschiedenen Altersphasen und je nach Entwicklungsstand erklären. Er/sie kann die Bedeutung der Bindung zu Bezugspersonen in der Entwicklung der Autonomie der Adressaten erläutern und kann konkrete Beispiele geben.	Er/sie beschreibt in nachvollziehbarer Weise die genannten Begriffe in eigenen Worten und geht annähernd auf die Zusammenhänge ein. Die Erklärungen sind kohärent und angepasst. Die Erklärungen sind möglichst kohärent und mit mindestens einem konkreten Beispiel aus der Praxis unterlegt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage den emotionalen Entwicklungsstand von Adressaten zu reflektieren, und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende kann die 8 Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz nach Saarni beschreiben und mithilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen illustrieren Er/sie kann anhand des nötigen Basiswissens, Emotionen unterscheiden und die eigene emotionale Kompetenz basierend auf konkreten Situationen reflektieren. Er/sie erstellt anhand der Bausteine der emotionalen Entwicklung einen Beobachtungsbogen und kann diesen nutzen, um den emotionalen Entwicklungsstand der Adressaten anhand von Fallbeispielen einzuschätzen. Er/sie nennt Beispiele von Ursachen der Störungen der emotionalen Entwicklung. Er/sie nennt Möglichkeiten, um die emotionalen Fertigkeiten der Adressaten optimal zu begleiten.	Er/sie kann mindestens vier der acht Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz beschreiben oder anhand der Fallbeispiele oder Filmsequenzen erkennen. Seine/ihre Reflexionen sind nachvollziehbar. Er/sie notiert basierend auf den Filmsequenzen oder Fallbeispielen zwei Ausdrucksweisen des emotionalen Empfindens des Adressaten. Die zugeordnete Emotion ist nachvollziehbar. Er/sie markiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der emotionalen Entwicklung. Er/sie nennt mindestens 3 Beispiele von Ursachen von Störungen der emotionalen Entwicklung. Er/sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des Basiswissens, die Sozialentwicklung von Adressaten zu analysieren und formuliert Handlungsmöglichkeiten, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende erklärt die Fähigkeiten und Eigenschaften der Sozialkompetenz in seinen Worten: - Gute Einschätzung sozialer Situationen - Wissen über Gruppenzugehörigkeit und der emotionalen Bedeutung - Emotionsregulation Er/sie kann mit Hilfe von Beispielen die Bedeutung der Sozialkompetenz für die menschliche Entwicklung erklären. Er/sie kann passende Verhaltensweisen basierend auf Fallbeispielen beschreiben und nennt Handlungsmöglichkeiten, um die Adressaten optimal zu begleiten.	Er/sie nennt pro Fähigkeit ein konkretes Beispiel. Seine Erklärungen sind weitgehend verständlich. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Sozialkompetenz mindestens zwei andere Entwicklungsbereiche beeinflusst. Das von dem/der Auszubildenden genannte Verhalten ist an die beschriebene Situation angepasst. Er/sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Handlungsmöglichkeiten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Bases pratiques soins/éducation (FORAV4)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 2**

Titre du module:	**Bases pratiques soins/éducation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORAV4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Pédagogie - Enseignant / Santé
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé:

Tuteur/Tutor :
Infirmier / Educateur, Pédagogue,Agent socio-éducatif
Krankenpflege / /Erzieher Sozialpädagoge

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des in der Schule erlernten Basiswissens, Emotionen der Adressaten zu erkennen, zu unterscheiden und situationsangepasst zu reagieren.**	- L'apprenti est capable de transmettre des informations déduites des différentes sources d'information concernant le bénéficiaire	- L'apprenti connaît la majorité des informations essentielles concernant l'exécution d'une activité.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des in der Schule erlernten Basiswissens, soziale Kompetenzen der Adressaten einzuschätzen und passende Handlungsalternativen vorzuschlagen.**	- L'apprenti note une planification en tenant compte o des instructions internes o du plan des soins et/ou des activités o de la détermination du matériel requis	- La planification était complète dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte d'indications essentielles.
10 % (6 P)	**Der/ die Auszubildende ist in der Lage die Adressaten bei der Bewältigung von Konflikten zu begleiten und passende Verhaltensweisen anzubieten.**	- L'apprenti effectue une activité simple avec un nombre de participants approprié de manière autonome. - L'apprenti respecte la sphère privée du bénéficiaire. - L'apprenti tient compte du bien-être (du confort) du bénéficiaire - L'apprenti informe le bénéficiaire. - L'apprenti observe l'état physique général du bénéficiaire ainsi que son comportement. - L'apprenti remet la salle en ordre et il range le matériel. - L'apprenti documente le travail effectué.	- L'apprenti a accompli la grande majorité des étapes de travail. - Le bénéficiaire était généralement à l'aise. - L'apprenti a respecté la sphère privée dans une large mesure. - L'apprenti a constaté des anomalies manifestes de manière autonome. - L'apprenti a rangé le matériel et remis en ordre les locaux d'une manière propre dans une large mesure. - La documentation était compréhensible. - L'apprenti était objectif dans une large mesure.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Transitionen und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren und zu begleiten.**	- L'apprenti observe les règles de la politesse et de la communication. - L'apprenti fait preuve de discrétion. - L'apprenti réagit aux interactions. - L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti se renseigne au sujet du bénéficiaire.	- L'apprenti a respecté la majorité des règles. - L'apprenti a adopté une attitude discrète et polie dans une large mesure. - L'apprenti a réagi à la grande majorité des interactions manifestes. - L'apprenti a manifesté des actions servant à la prise de contact et à l'intégration au sein d'une équipe. - L'apprenti a annoncé sa méthode.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage non-formale Bildungsgelegenheiten in Alltagssituationen zu erkennen und den Adressaten bei seinem Lernprozess altersgerecht zu begleiten.**	- L'apprenti travaille avec soin et avec précision. - L'apprenti considère les consignes en matière de sécurité, de prévention des accidents et d'hygiène. - L'apprenti considère son domaine d'activité. - L'apprenti considère les instructions déontologiques et éthiques. - L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage à propos de ses activités.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux avec soin et précision. - La sécurité n'était pas compromise. - L'apprenti a considéré son domaine d'activité. - L'apprenti a préservé la sphère privée sous guidance. - Le carnet d'apprentissage était complet. - Les inscriptions étaient en majorité correctes

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Relevanz des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag zu verstehen und sie in der Entwicklung ihrer Autonomie zu begleiten.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs et il les désigne. - L'apprenti adapte son attitude sous guidance.	- L'apprenti a reproduit la suite des étapes de son travail et il les a expliquées sous guidance. - L'apprenti a correctement décrit la majorité des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié toutes les erreurs constatées sous guidance. - L'apprenti a constaté toutes les erreurs manifestes sous guidance. - Les réactions de l'apprenti étaient majoritairement convenables. - L'apprenti a adapté son attitude dans une large mesure.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage sein Handeln in einer geplanten Aktivität kohärent mit den Prinzipien des Konzepts der Institution und der beschriebenen Adressatengruppe zu begründen.**	Er/sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss Er/sie argumentiert in seinen Worten und mit konkreten Beispielen, inwiefern die geplante Aktivität zu dem beschriebenen Konzept und der beschriebenen Adressatengruppe passt. Er/sie erarbeitet und begründet zu den jeweiligen Phasen passende und hilfreiche Handlungsalternativen.	Die Erklärungen sind weitestgehend korrekt und ergeben Sinn. Er/sie nennt sowohl für das Konzept als auch für die Adressatengruppe, ein sinnvolles Argument und ein konkretes Beispiel. Er/sie erarbeitet zu jeder Phase mindestens eine sinnvolle Handlungsalternative.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Alimentation pour des personnes à besoins spéciaux (ALIM2)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 3**

Titre du module:	**Alimentation pour des personnes à besoins spéciaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-APCU3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALIM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Biologie - Enseignant / Éducation à la santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Lehrer für Gesundheitsberufe, Biologie, Hauswirtschaft, Küche
Enseignant pour professions de santé, biologie, ménage, cuisine et nutrition

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les règles générales d'une alimentation complète d'après l'association allemande pour l'alimentation (DGE – Deutsche Gesellschaft für Ernährung).**	- L'élève désigne les règles générales d'une alimentation complète.	- L'élève a correctement désigné la majorité des règles d'une alimentation complète.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les directives concernant l'alimentation de groupes de personnes indiqués: l'alimentation des nourrissons (avec les avantages du lait maternel), l'alimentation pendant la croissance (enfants, adolescents) et l'alimentation des personnes âgées.**	- L'élève désigne les directives concernant l'alimentation des jeunes (nourrissons, enfants, adolescents) et des personnes âgées.	- L'élève a correctement désigné la majorité des directives concernant l'alimentation des jeunes (nourrissons, enfants, adolescents) et des personnes âgées.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les maladies les plus importantes liées à l'alimentation et il est capable de proposer des recommandations pour un régime en conséquence.**	- L'élève désigne les symptômes des maladies les plus importantes liées à l'alimentation et il propose des recommandations pour un régime dans le contexte de maladies importantes liées à l'alimentation.	- L'élève a correctement désigné la majorité des symptômes principaux des maladies les plus importantes liées à l'alimentation et des recommandations concernant un régime dans le contexte de maladies importantes liées à l'alimentation.
10 % (6 P)	**L'élève connaît des maladies en relation avec un comportement alimentaire perturbé.**	- L'élève décrit les symptômes des maladies en relation avec un trouble alimentaire.	- L'élève a correctement décrit la majorité des symptômes les plus importants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Cuisiner pour des personnes à besoins spéciaux (ATCU5)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 3**

Titre du module:	**Cuisiner pour des personnes à besoins spéciaux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AVA-APCU3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATCU5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Lehrer für Hauswirtschaft/Küche, Koch

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe , Präsentation, Arbeitsprobe/-aufgabe , Portfolio , Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer un menu en considérant l'âge d'un client.**	- L'élève dispose de connaissances concernant l'alimentation des nourrissons, des enfants en bas âge, des adolescents et des personnes âgées.	- L'élève a préparé un biberon. - L'élève a adapté l'alimentation en fonction de l'âge d'un enfant et il a proposé des plats variés comme des purées, des compotes, etc. - L'élève a préparé des gouters pour des adolescents actifs. - L'élève a adapté un menu pour des personnes âgées (besoins nutritionnels, problèmes d'ingestion).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer un menu en considérant les problèmes de santé d'un client.**	- L'élève connaît des aliments spécifiques correspondant à un régime indiqué (produits sans lactose, produits sans gluten, etc.).	- L'élève a proposé un menu correspondant à l'état de santé d'un client. - L'élève a préparé un plat spécifique (par exemple en cas d'intolérance au lactose). - L'élève a identifié des produits spécifiques et il les a utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des plats de manière appétissante.**	- L'élève désigne des options pour ouvrir l'appétit et donner de la saveur.	- L'élève a affiné un menu pour inciter le client à la consommation (couleurs, présentation, herbes aromatiques, etc.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Cuisiner pour des occasions spéciales (ATCU6)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de base en cuisine 3**

Titre du module:	**Cuisiner pour des occasions spéciales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-APCU3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATCU6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Lehrer für Hauswirtschaft/Küche, Koch

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe, Präsentation, Arbeitsprobe-aufgabe, Portfolio, Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer un repas d'une manière logique pour un nombre de personnes indiqué et pour une occasion particulière.**	- L'élève prépare les différents plats en respectant une suite logique.	- L'élève a préparé un repas (entrée, plat principal, dessert) pour quatre personnes dans un délai indiqué.
40 % (24 P)	**L'élève applique différentes techniques de base pour préparer un menu.**	- L'élève combine plusieurs techniques de base pour préparer un menu.	- L'élève a préparé un menu en appliquant correctement la majorité des techniques étudiées et des règles d'hygiène.
20 % (12 P)	**L'élève prépare différents plats dans un délai convenable.**	- L'élève établit un horaire pour son travail et il prépare les différents plats en respectant une suite logique.	- L'élève a établi un plan de travail et il a préparé les plats en respectant une suite majoritairement logique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Réalisation d'activités avec le client 3 (REAC3)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 3**

Titre du module:	**Réalisation d'activités avec le client 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REAC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	4	- Enseignant / Pédagogie
10	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	4	- Salle de classe
10	4	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant pour professions socio- éducatives ou de communication
Educateur gradué, pédagogue ou intervenant social et éducatif

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgabe
Präsentation
Arbeitsprobe/-aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève décrit une activité pédagogique.**	- L'élève décrit la structure logique de la préparation d'une activité. - L'élève réunit des informations concernant les destinataires de manière ciblée.	- L'élève s'est servi du modèle dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a noté les informations concernant l'activité en détail. - L'élève a décrit la suite chronologique des étapes. - L'élève a formulé des objectifs particuliers appropriés. - L'élève a désigné sa mission au cours de l'activité dans une large mesure. - L'élève a décrit les destinataires dans les différents domaines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse de l'activité qu'il a préparée.**	- L'élève analyse la pratique d'une activité.	- L'élève a décrit sa méthode avec précision. - L'élève a constaté des erreurs éventuelles au cours de ses actions. - L'élève a désigné des attitudes anormales éventuelles parmi ses participants. - L'élève s'est interrogé à propos des objectifs qu'il n'a pas atteints. - L'élève a pris connaissance de critiques et il a proposé des améliorations appropriées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les concepts appliqués dans des institutions sociales.**	- L'élève explique le concept appliqué dans son institution.	- L'élève a approximativement présenté le concept appliqué dans son institution.
30 % (18 P)	**L'élève s'approprie des connaissances concernant les matières théoriques étudiées.**	- L'élève désigne ses connaissances acquises concernant au moins trois des sujets suivants: o le secret professionnel, o les règles et les conséquences, o les relations avec les destinataires, les employeurs et les collaborateurs, o le travail en équipe, o les attitudes responsables à l'égard de l'entourage.	- L'élève a approximativement désigné ses connaissances acquises concernant au moins trois des sujets suivants: o le secret professionnel, o les règles et les conséquences, o les relations avec les destinataires, les employeurs et les collaborateurs, o le travail en équipe, o les attitudes responsables à l'égard de l'entourage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Réalisation d'activités avec le client 4 (REAC4)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 3**

Titre du module:	**Réalisation d'activités avec le client 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REAC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Enseignant / Pédagogie
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Salle de classe
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant pour professions socio- éducatives ou de communication
Educateur gradué, pédagogue ou intervenant social et éducatif

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgabe
Präsentation
Arbeitsprobe/-aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève décrit une activité pédagogique.**	- L'élève décrit la structure logique de la préparation d'une activité. - L'élève réunit des informations concernant les destinataires de manière ciblée.	- L'élève s'est servi du modèle dans le carnet d'apprentissage. - L'élève a intégralement noté les informations concernant l'activité. - L'élève a décrit la suite chronologique des étapes. - L'élève a formulé des objectifs particuliers appropriés. - L'élève a désigné sa mission au cours de l'activité. - L'élève a décrit les destinataires dans les différents domaines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une analyse de l'activité qu'il a préparée.**	- L'élève analyse la pratique d'une activité et il est capable de mener un entretien professionnel dans ce contexte.	- L'élève a décrit sa méthode avec précision. - L'élève a constaté ses erreurs au cours de ses actions. - L'élève a désigné des attitudes anormales parmi ses participants. - L'élève s'est interrogé à propos des objectifs qu'il n'a pas atteints. - L'élève a pris connaissance de critiques et il a proposé des améliorations appropriées. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève s'approprie des connaissances concernant les matières théoriques étudiées.**	- L'élève désigne ses connaissances acquises concernant l'attitude à l'égard de personnes à besoins spécifiques dans les circonstances suivantes: o la démence, o les TDAH, o différentes déficiences, o les handicaps, o les déficiences sensorielles, o les altérations liées à l'âge, o les troubles du comportement, o les agressions, o les expériences traumatisantes.	- L'élève a approximativement désigné ses connaissances acquises concernant au moins quatre des sujets suivants: o la démence, o les TDAH, o différentes déficiences, o les handicaps, o les déficiences sensorielles, o les altérations liées à l'âge, o les troubles du comportement, o les agressions, o les expériences traumatisantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Activités soins/éducation (FORAV6)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prise en charge et stimulation de clients 3**

Titre du module:	**Activités soins/éducation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-EDUC3-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORAV6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Pédagogie - Enseignant / Santé
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé: Tutor (Erzieher-Pädagoge-Krankenpfleger)
Tuteur: Educateur/Pédagogue-Infirmier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgabe
Fachgespräch
Arbeitsprobe/-aufgabe
Betrieblicher Auftrag
Portfolio (Carnet d'apprentissage)
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti se renseigne à propos du bénéficiaire.**	- L'apprenti est capable de transmettre des informations concernant le bénéficiaire déduites des différentes sources d'information.	- L'apprenti connaît la majorité des informations essentielles concernant l'exécution d'une activité.
10 % (6 P)	**L'apprenti planifie une tâche de travail de manière autonome et il l'organise.**	- L'apprenti note une planification en tenant compte o des instructions internes, o du plan des soins et/ou des activités, o de la détermination du matériel requis.	- La planification était complète dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des indications essentielles.
40 % (24 P)	**L'apprenti accomplit une tâche de travail de manière autonome dans les domaines de l'éducation et des soins.**	- L'apprenti effectue une activité plus complexe. - L'apprenti respecte la sphère privée du bénéficiaire. - L'apprenti tient compte du bien-être (du confort) du bénéficiaire. - L'apprenti se renseigne au sujet du bénéficiaire. - L'apprenti observe l'état physique général du bénéficiaire ainsi que son comportement. - L'apprenti remet la salle en ordre et il range le matériel. - L'apprenti documente le travail effectué.	- L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de l'activité. - Le bénéficiaire était généralement à l'aise. - L'apprenti a respecté la sphère privée dans une large mesure. - L'apprenti a signalé des anomalies manifestes de manière autonome. - L'apprenti a rangé le matériel et remis en ordre les locaux d'une manière propre dans une large mesure. - La documentation était compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti s'est montré objectif dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec son entourage.**	- L'apprenti observe les règles de la politesse et de la communication. - L'apprenti fait preuve de discrétion. - L'apprenti réagit aux interactions. - L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti dispense des informations au bénéficiaire.	- L'apprenti a respecté la majorité des règles. - L'apprenti a adopté une attitude discrète et polie dans une large mesure. - L'apprenti a réagi à toutes les interactions manifestes. - L'apprenti a manifesté des actions servant à la prise de contact et à l'intégration au sein d'une équipe. - L'apprenti a annoncé sa méthode.
10 % (6 P)	**L'apprenti agit de manière responsable.**	- L'apprenti travaille avec soin et avec précision. - L'apprenti considère les consignes en matière de sécurité, de prévention des accidents et d'hygiène. - L'apprenti considère son domaine d'activité. - L'apprenti considère les instructions déontologiques et éthiques. - L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage à propos de ses activités.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux avec soin et précision. - La sécurité n'était pas compromise. - L'apprenti a considéré son domaine d'activité. - L'apprenti a préservé la sphère privée. - Le carnet d'apprentissage était complet. - Les inscriptions étaient en majorité correctes. - L'apprenti a rectifié et accompli l'ensemble des activités requises.

20 % (12 P)	**L'apprenti évalue les travaux qu'il a effectués ainsi que la méthode qu'il a appliquée et il accepte les critiques constructives exprimées par le bénéficiaire et par son employeur.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs et il les désigne. - L'apprenti adapte son attitude.	- L'apprenti a expliqué la suite des étapes de son travail. - L'apprenti a correctement décrit la suite des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié toutes les erreurs constatées. - L'apprenti a constaté toutes les erreurs manifestes de manière autonome. - Les réactions de l'apprenti étaient adaptées. - L'apprenti a adapté son attitude.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 1 (AISO5)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 3**

Titre du module:	**Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-SOIN3-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AISO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	4	- Enseignant / Santé
10	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	4	- Salle de démonstration
10	4	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Enseignant pour professions de santé
Infirmier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe
Arbeitsprobe/-aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève décrit les structures et les fonctions du système nerveux ainsi que les pathologies les plus fréquentes du système nerveux (accident vasculaire cérébral, maladie de Parkinson, sclérose en plaques, épilepsie).**	- L'élève désigne les organes du système nerveux dans des représentations schématiques. - L'élève explique l'impulsion nerveuse. - L'élève désigne les altérations neurologiques en cas d'accident vasculaire cérébral, de maladie de Parkinson, d'épilepsie et de sclérose en plaques. - L'élève connaît la progression ainsi que les symptômes de ces pathologies.	- L'élève a désigné les organes les plus importants du système nerveux dans des représentations schématiques. - L'élève a approximativement décrit l'impulsion nerveuse. - L'élève a expliqué les notions de pathologies neurologiques. - L'élève a approximativement expliqué les altérations neurologiques en cas d'accident vasculaire cérébral, de maladie de Parkinson, d'épilepsie et de sclérose en plaques. - L'élève a décrit la progression des maladies, il a désigné les symptômes les plus importants et il les a expliqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des maladies démentielles et il décrit les principes de base du contact et de la communication avec des personnes atteintes de maladies démentielles.**	- L'élève désigne o la notion de maladie démentielle, o les altérations organiques cérébrales avec une maladie démentielle (par exemple la maladie d'Alzheimer ou la démence par infarctus multiples), o la progression ainsi que les symptômes d'une maladie démentielle. - L'élève désigne les problèmes au contact et dans la communication avec des personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève désigne et décrit des attitudes professionnelles envisageables. - L'élève désigne des mesures à appliquer au contact de personnes dans un état de confusion mentale pour leur transmettre des sensations de sécurité et de bien-être. - L'élève adopte une attitude fondamentalement respectueuse au cours de la communication. - L'élève décrit les matières ainsi que les objectifs du travail biographique dans le contexte des soins de personnes atteintes de maladies démentielles.	- L'élève a expliqué la notion de démence. - L'élève a approximativement décrit les altérations organiques cérébrales avec une maladie démentielle. - L'élève a décrit la progression de la maladie, il a désigné les symptômes les plus importants et il les a expliqués. - L'élève a désigné les problèmes les plus importants au contact et dans la communication. - L'élève a formulé d'autres options envisageables d'une attitude professionnelle. - L'élève a désigné les mesures les plus importantes servant à produire une sensation de sécurité et de bien-être au contact de personnes atteintes de maladies démentielles. - L'élève a désigné les matières ainsi que les objectifs les plus importants du travail biographique.
40 % (24 P)	**L'élève planifie les soins/la prise en charge d'une personne atteinte de symptômes d'une déficience neurologique et/ou d'une maladie démentielle sous la guidance de l'enseignant.**	- L'élève prépare la planification approximative des soins et de la prise en charge d'une personne atteinte d'une maladie neurologique et/ou d'une maladie démentielle sous la guidance de l'enseignant et en se référant aux besoins quotidiens.	- L'élève a désigné les problèmes de soins les plus importants avec des personnes atteintes de maladies neurologiques comme des accidents vasculaires cérébraux ou la maladie de Parkinson. - L'élève a désigné et formulé des mesures de soins correspondant aux différents besoins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Activités soins/éducation (FORAV5)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 3**

Titre du module:	**Activités soins/éducation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AVA-SOIN3-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORAV5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Santé - Enseignant / Pédagogie
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé: Tutor (Krankenpfleger-Erzieher/Pädagoge)
Tuteur:Infirmier-Educateur/Pédagogue

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgabe
Fachgespräch
Arbeitsprobe/-aufgabe
Betrieblicher Auftrag
Portfolio (Carnet d'apprentissage)
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti se renseigne à propos du bénéficiaire.**	- L'apprenti est capable de transmettre des informations concernant les bénéficiaires déduits des différentes sources d'information.	- L'apprenti connaît la majorité des informations essentielles concernant l'exécution d'une activité.
10 % (6 P)	**L'apprenti planifie une tâche de travail et il l'organise de manière autonome.**	- L'apprenti note une planification en tenant compte o des instructions internes, o du plan des soins et/ou des activités, - L'apprenti détermine le matériel requis.	- La planification était complète dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des indications.
40 % (24 P)	**L'apprenti accomplit une tâche de travail de manière autonome dans les domaines de l'éducation et des soins.**	- L'apprenti effectue une activité complexe. - L'apprenti respecte la sphère privée du bénéficiaire. - L'apprenti tient compte du bien-être (du confort) du bénéficiaire. - L'apprenti se renseigne au sujet du bénéficiaire. - L'apprenti observe l'état physique général du bénéficiaire ainsi que son comportement. - L'apprenti remet la salle en ordre et il range le matériel. - L'apprenti documente le travail effectué.	- L'apprenti a accompli l'ensemble des étapes de travail. - Le bien-être du bénéficiaire était généralement assuré. - L'apprenti a respecté la sphère privée. - L'apprenti a signalé des anomalies manifestes de manière autonome. - L'apprenti a rangé le matériel et remis en ordre les locaux d'une manière propre dans une large mesure. - La documentation était compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti était objectif dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de communiquer avec son entourage.**	- L'apprenti observe les règles de la politesse et de la communication. - L'apprenti fait preuve de discrétion. - L'apprenti réagit aux interactions. - L'apprenti adopte une attitude prévenante à l'égard des autres intervenants. - L'apprenti renseigne le bénéficiaire.	- L'apprenti a respecté la majorité des règles. - L'apprenti a adopté une attitude discrète et polie dans une large mesure. - L'apprenti a réagi à la grande majorité des interactions manifestes. - L'apprenti a manifesté des actions servant à la prise de contact et à l'intégration au sein d'une équipe. - L'apprenti a annoncé sa méthode.
10 % (6 P)	**L'apprenti agit de manière responsable.**	- L'apprenti travaille avec soin et avec précision. - L'apprenti considère les consignes en matière de sécurité, de prévention des accidents et d'hygiène. - L'apprenti considère son domaine d'activité. - L'apprenti considère les instructions déontologiques et éthiques. - L'apprenti alimente un carnet d'apprentissage à propos de ses activités.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux avec soin et précision. - La sécurité n'était pas compromise. - L'apprenti a considéré son domaine d'activité. - L'apprenti a préservé la sphère privée. - Le carnet d'apprentissage était complet. - L'apprenti a rectifié et accompli l'ensemble des activités indiquées. - Les inscriptions étaient en majorité correctes.

20 % (12 P)	**L'apprenti évalue les travaux qu'il a effectués ainsi que la méthode qu'il a appliquée et il accepte les critiques constructives exprimées par le bénéficiaire et par son employeur.**	- L'apprenti reproduit la suite des étapes de travail. - L'apprenti constate des erreurs et il les désigne. - L'apprenti adapte son attitude.	- L'apprenti a expliqué la suite des étapes de son travail. - L'apprenti a correctement décrit la majorité des étapes de travail. - L'apprenti a rectifié toutes les erreurs constatées. - L'apprenti a constaté des erreurs manifestes de manière autonome. - Les réactions de l'apprenti étaient majoritairement convenables. - L'apprenti a adapté son attitude dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 2 (AISO6)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les techniques de soins corporels 3**

Titre du module:	**Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AVA-SOIN3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**AISO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Enseignant / Santé
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Salle de démonstration
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé:
Enseignant pour professions de santé/ Infirmier
Lehrer für Gesundheitsberufe/ Krankenpfleger

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe
Arbeitsprobe/-aufgabe
Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève explique l'assurance dépendance.**	- L'élève connaît la structure et le fonctionnement de l'assurance dépendance. - L'élève connaît les relations entre la documentation des soins, l'assurance dépendance ainsi que ses activités personnelles. - L'élève explique les dispositions du catalogue des activités.	- L'élève a approximativement expliqué la structure ainsi que le fonctionnement de l'assurance dépendance. - L'élève a expliqué dans quelles conditions il est autorisé à pratiquer une activité de soins.
30 % (18 P)	**L'élève applique des techniques servant au bien-être et à la stimulation (massages, techniques de détente, stimulation basale, concept de Bobath) à l'atelier et il est capable de planifier les techniques et de les appliquer en tenant compte du bénéficiaire de soins, de ses besoins et de ses problèmes.**	- L'élève explique des techniques et, le cas échéant, il en fait la démonstration à l'atelier. - L'élève se réfère aux critères importants suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o la dextérité personnelle, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire.	- L'élève a approximativement décrit les techniques. - L'élève a fait la démonstration des prises les plus importantes à l'atelier. - L'élève s'est référé aux critères importants suivants: o le matériel requis, o la suite logique des étapes, o l'hygiène, o la sécurité, o la dextérité personnelle, o le bien-être, o l'ergonomie, o le cadre horaire. - L'élève a adapté sa technique aux circonstances simulées.
30 % (18 P)	**L'élève analyse les sujets de la mort et du décès, il est capable de décrire la fin de vie et il planifie les soins/la prise en charge d'une personne en fin de vie sous la guidance de l'enseignant.**	- L'élève analyse ses expériences personnelles ainsi que son attitude face à la mort et au décès. - L'élève décrit les différents rituels autour de la mort et du décès. - L'élève désigne différentes options d'assistance ainsi que des offres de conseils dans des circonstances contraignantes. - L'élève décrit la situation de personnes en fin de vie sous l'aspect sociétal. - L'élève désigne les étapes ainsi que les symptômes de la fin de vie. - L'élève désigne les mesures les plus importantes après un décès. - L'élève planifie approximativement les soins d'une personne en fin de vie sous la guidance de l'enseignant et en se référant aux besoins quotidiens.	- L'élève s'est appliqué à analyser ses expériences personnelles. - L'élève a constaté l'importance pour son travail. - L'élève a désigné les rituels les importants autour de la mort et du décès. - L'élève a désigné les options d'assistance ainsi que les offres de conseils les plus importantes dans la gestion de circonstances contraignantes. - L'élève a décrit les caractéristiques les plus importantes de la situation de personnes en fin de vie. - L'élève a désigné les différentes étapes de la fin de vie d'après Kübler-Ross et il les a approximativement décrites. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants de la fin de vie. - L'élève a désigné et formulé les mesures les plus importantes après un décès. - L'élève a désigné les problèmes de soins les plus importants avec des personnes en fin de vie. - L'élève a désigné et formulé les mesures de soins adaptées aux différents besoins.

30 % (18 P)	**L'élève participe activement à la préparation de son épreuve finale et il s'y intéresse.**	- L'élève étudie et répète les matières importantes pour l'épreuve finale. - L'élève est capable de planifier une activité, de documenter une description du client et de décrire correctement une activité en considérant les règles de l'hygiène, les techniques de soins ainsi que les besoins du client. - L'élève manifeste une attitude active au travail.	- L'élève a désigné les matières les plus importantes de l'épreuve finale. - L'élève a planifié une activité, il a documenté la description d'un client et il a décrit une activité d'une manière correcte dans une large mesure en considérant les règles de l'hygiène, les techniques de soins ainsi que les besoins du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AVA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des auxiliaires de vie - adultes - Auxiliaire de vie**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-AVA-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: X
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40	0	- Enseignant / Pédagogie - Enseignant / Santé
40	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40	0	- Atelier
40	0	

Nombre maximum d'élèves: 1

Type de formateur proposé: Deux évaluateurs (un du domaine éducatif, un du domaine de santé)

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti réunit des informations essentielles à propos du client.**	L'apprenti communique des informations importantes à propos de ses observations,des particularités du client, des écarts par rapport aux normes, des ressources/des aptitudes,des restrictions individuelles,(des indications concernant les soins),de l'aptitude à collaborer,de l'aptitude à communiquer, du comportement du client.	- L'élève connaît les aspects essentiels des circonstances initiales et il les a mises en relation avec l'activité.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît le déroulement de son travail quotidien et il établit une planification par écrit au sujet de son activité.**	L'apprenti décrit son plan de travail quotidien. L'apprenti justifie le déroulement de son activité. L'apprenti décrit les ressources du client.	Le plan de travail faisait état de l'ensemble des éléments essentiels et les explications étaient en majorité convenables. L'apprentia structuré le plan de travail de manière chronologique et il l'a justifié d'une manière correcte dans une large mesure. L'apprenti a décrit les ressources du client dont il avait connaissance.
40 % (24 P)	**L'apprenti effectue une activité planifiée**	L'apprenti veille à ce que le matériel de travail requis soit disponible. L'apprenti soigne son apparence personnelle. L'apprentiapplique les règles en matière d'hygiène des mains avant et après l'activité (dans la mesure des besoins). L'apprenti veille à la sécurité. L'apprentiveille au bien-être des participants. L'apprenti suit les consignes en matière d'ergonomie (posture,l'organisation du poste de travail). L'apprenti travaille de manière systématique. L'apprenti tient compte des ressources du client. L'apprenti alimente une documentation. L'apprenti veille à ce que le poste de travail soit en ordre à la fin de l'activité. L'apprenti met le matériel au rebut. L'apprentiobserve les règles de la politesse: (il frappe à la porte,salue son interlocuteur,s'adresse convenablement à son interlocuteur,remercie son interlocuteur,prend congé de son interlocuteur). L'apprenti réagit aux interactions verbales et non verbales du client. L'apprenti respecte les sphères privée et intime. L'apprenti annonce les étapes de travail. L'apprenti fait preuve de flexibilité.	L'apprenti a désigné le matériel qui faisait défaut. L'apparence de l'apprenti était correcte. L'apprenti a correctement appliqué les règles en matière d'hygiène des mains avant et après l'activité. L'apprenti a tenu compte des points essentiels de la sécurité au travail en fonction des circonstances. L'apprenti a tenu compte des souhaits exprimés par le client. L'apprenti a travaillé de manière ergonomique. L'apprenti a appliqué une méthode logique dans une large mesure. L'apprenti a mis à profit les ressources du client dont il avait connaissance. L'apprenti a documenté la tâche effectuée. L'apprentide travail était en ordre et propre au départ de l'élève. L'apprentia mis le matériel utilisé au rebut de manière compétente. L'apprenti a respecté les règles de la politesse. L'apprenti a réagi aux expressions verbales/aux signes non verbaux du client. L'apprenti a préservé les sphères privée et intime. L'apprenti a dispensé des renseignements convenables avant et pendant l'activité. L'apprenti s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. L'apprenti s'est adapté à la situation en cas de circonstances imprévisibles.

30 % (18 P)	**L'apprenti évalue le déroulement de l'activité sous guidance en se référant à sa documentation sous forme de notes.**	L'apprenti décrit sa méthode au cours d'un entretien professionnel. L'apprenti se livre à une auto-évaluation. L'apprenti se réfère aux critères d'évaluation dont il a connaissance.	L'apprenti a décrit sa méthode. L'apprenti s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. L'apprenti a évalué les résultats du travail d'une manière compréhensible et cohérente. L'apprenti s'est rendu compte des erreurs grossières en se référant aux critères d'évaluation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Premiers Secours (PRESE-F)

Formation

Code:	**ED**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Premiers Secours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ED-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRESE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Instrukteur CGDIS oder Lehrkraft mit Schwerpunkt Gesundheit und Pflege

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater des circonstances de détresse dans des exemples concrets et de proposer des mesures appropriées.**	- L'élève est capable de décrire des informations déterminantes dans des circonstances de détresse: o chaîne de sauvetage, o appel de détresse, o premiers soins. - L'élève est capable de décrire des altérations de la santé et du comportement d'une personne dans des circonstances de détresse en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de proposer des premiers soins au cours de mesures de sauvetage et d'expliquer sa proposition.	- L'élève a désigné les informations les plus importantes dans des circonstances de détresse. - L'élève a correctement décrit la majorité des altérations. - L'élève a expliqué les premiers soins proposés d'une manière logique dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de pratiquer les premiers secours et, le cas échéant, d'appliquer des mesures de première urgence.**	- L'élève est capable d'indiquer les mesures de sauvetage ainsi que leur suite dans des circonstances indiquées en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable d'appliquer des mesures de premiers secours adaptées dans des circonstances simulées. - L'élève est capable de placer une personne dans une position couchée convenant aux circonstances.	- L'élève a désigné des mesures de sauvetage correspondant à l'exemple concret. - La suite des mesures ainsi que les explications correspondantes étaient correctes et majoritairement cohérentes. - L'élève a correctement appliqué la majorité des mesures. - La position couchée convenait aux circonstances et l'élève l'a correctement appliquée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de réanimation de manière compétente sous guidance avec un mannequin.**	- L'élève est capable de décrire les mesures de réanimation d'urgence présentées en cours et de les appliquer de manière compétente avec un mannequin. - L'élève est capable d'expliquer la manipulation d'un défibrillateur et de s'en servir correctement.	- Les descriptions étaient en grande majorité correctes. - L'élève a respecté la majorité des critères étudiés en cours au cours de l'application des mesures de réanimation. - L'élève a correctement manipulé le défibrillateur sous guidance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Créations artistiques avec des matériaux de tous les jours (KUESA-F)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations artistiques avec des matériaux de tous les jours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ED-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KUESA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques fondamentales du bricolage et du façonnage d'une manière autonome et compétente.**	- L'élève est capable de manipuler les outils suivants de manière compétente: o les ciseaux, o le cutter, o l'aiguille de piqûre, o plusieurs variétés de feutres et de pinceaux, o plusieurs variétés de colorants, o etc. - L'élève est capable d'obtenir de petits produits en appliquant différentes techniques.	- L'élève a manipulé la majorité des matériaux de manière compétente. - L'élève s'est appliqué à obtenir au moins trois produits en appliquant des techniques différentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des matériaux habituels dans des activités créatives.**	- L'élève décrit les affectations d'objets habituels comme les cartons, les boîtes, les bouteilles, etc. et il est capable de les intégrer dans ses travaux. - L'utilisation des objets habituels apporte une plus-value aux produits créatifs.	- Les descriptions étaient cohérentes. - L'élève a convenablement intégré la majorité des objets utilisés dans ses travaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater des risques au cours de l'utilisation d'objets habituels et de respecter consciencieusement les règles de sécurité.**	- L'élève décrit les sources de risques éventuels et il est capable d'avancer des exemples. - L'élève exécute son travail en observant les règles de sécurité.	- Les descriptions étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève s'est appliqué à respecter la majorité des règles de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater des risques concernant l'hygiène au cours de l'utilisation d'objets habituels et de respecter consciencieusement les règles de l'hygiène.**	- L'élève décrit les sources de risques éventuels concernant l'hygiène et il est capable d'avancer des exemples. - L'élève exécute son travail en observant les règles de l'hygiène. - L'élève prépare convenablement son poste de travail. - L'élève range le matériel et il nettoie son poste de travail.	- Les descriptions étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève s'est appliqué à respecter la majorité des règles de l'hygiène. - L'élève a préparé le poste de travail d'une manière convenable dans une large mesure. - L'élève a convenablement remis en ordre et nettoyé le poste de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des projets avec un intérêt particulier accordé au surcyclage et de considérer le développement durable en conséquence.**	- L'élève est capable d'expliquer le concept du surcyclage et d'avancer des exemples correspondants. - L'élève considère le développement durable au cours de ses projets. - L'élève produit l'objet dans le respect des délais indiqués.	- Les explications étaient cohérentes. - L'élève a opté pour la majorité des matériaux et des techniques de travail en considérant le développement durable. - L'élève a suivi la majorité des indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Créations manuelles et bricolage (CREA-F)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations manuelles et bricolage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ED-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CREA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pédagogie
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, soziale Arbeit oder ggfs. Werken und Gestalten

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner différents matériaux de bricolage et d'attribuer leurs caractéristiques à une affectation créative.**	- L'élève décrit les différents matériaux de bricolage présentés en cours ainsi que leurs caractéristiques. - L'élève constitue un dossier avec des idées concernant des projets avec les différents matériaux.	- L'élève a désigné les différents matériaux de bricolage et il a correctement décrit la majorité de leurs caractéristiques. - Le dossier mentionnait de premières idées concernant les matériaux de bricolage les plus habituels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des outils ainsi que des accessoires servant au bricolage et à la création avec différents matériaux et de les manipuler.**	- L'élève décrit les affectations des outils et des accessoires dans le contexte de la production d'une pièce de travail. - L'élève manipule correctement les outils ainsi que les accessoires.	- Les descriptions étaient cohérentes et elles correspondaient aux pièces de travail choisies. - L'élève a correctement manipulé la majorité des outils et des accessoires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater des risques au cours de l'utilisation d'outils et d'accessoires et de respecter consciencieusement les règles de sécurité.**	- L'élève décrit les sources de risques éventuels et il est capable d'avancer des exemples. - L'élève exécute son travail en observant les règles de sécurité.	- Les descriptions étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève s'est appliqué à respecter la majorité des règles de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire un objet ou un objet de décoration en se servant d'un matériau de bricolage indiqué et en suivant les indications.**	- L'élève travaille d'une manière soignée, propre et précise. - L'élève veille au maintien de l'ordre et de la propreté à son poste de travail. - L'élève produit l'objet en respectant un cadre horaire indiqué.	- L'élève a suivi la majorité des indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Activités sportives 1 (ACTI1-F)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ED-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ACTI1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundidee der App (LTAD) zu erkennen sowie diese im pädagogischen Bereich in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen zu nutzen.**	Er/sie kann - Die App herunterladen - Sie öffnen - damit umgehen - Informationen finden und einsortieren - Weitere Funktionen nutzen	Er/sie kann ein im Vorfeld festgelegtes Spiel / eine Aktivität in der App finden.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die in der App befindlichen Informationen, Bilder und Methoden zu verstehen und diese sinngemäß wiederzugeben und zu nutzen.**	Er/sie - findet in der App das vorgegebene Spiel - findet und nutzt die ihm zu Verfügung stehenden Bilder - versteht die vorgegebenen Spielanleitung	Er/sie findet in der App das vom Lehrer vorgegebene Spiel und kann es seinen Worten wiedergeben (ohne Spielvariationen – die einfachste Version des Spiels).
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage einen Stundenverlaufsplan bzw. ein Aktivitätenverlaufsplan in Bezug auf eine festgelegte Zielgruppe/festgelegte Situation zu erstellen.**	Er/sie kann im Vorfeld einer Aktivität den Verlauf definieren/beschreiben/planen. Er/sie nutzt das dafür vorgesehenen Formblatt . Er/sie kann den Verlaufsplan so formulieren, dass der Stundenverlauf klar verständlich ist . Er/sie kann mögliche Alternativen und Regelergänzungen zum geplanten Spiel mit aufführen.	Er/sie kann im Vorfeld einer Aktivität den Verlauf planen sowie diesen schriftlich auf dem dafür vorgesehenen Formblatt stichwortartig, aber trotzdem verständlich festhalten.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Rahmenbedingungen des Settings förderlich zu gestalten sowie seine/ihre eigene Präsenz vor der Gruppe deutlich zu zeigen.**	Er/sie kann sich vor der Gruppe klar und deutlich ausdrücken sowie die Lautstärke der Stimme den Gegebenheiten anpassen. Er/sie kann sich gut sichtbar vor der Gruppe positionieren – jeder sieht ihn/sie und er sieht die Gruppe. Er/sie kann die Spielregeln verständlich und fehlerfrei erklären.	Er/sie kann sich weitgehend (selbstsicher) vor einer Gruppe positionieren sowie klar und deutlich die Spielregeln eines (der beiden) Spiele erklären.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei einem nicht ordnungsgemäßen Spielverlauf einzugreifen und konstruktiv Feedback zu geben.**	Er/sie kann während der Aktivität Fehler erkennen Er/sie kann das Spiel unterbrechen und die erkannten Fehler beschreiben, kommentieren und Lösungswege anbieten. Er/sie kann auch bei ordnungsgemäßem Spielverlauf Feedback geben und Präsenz zeigen. Er/sie kann die Gruppe durch positive Zurufe motivieren.	Er/sie kann das Spiel durchführen, leiten und ggf. Fehler erkennen sowie diese weitgehend eingreifen (korrigieren).
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Selbst- und Fremdeinschätzung über die gehaltene Aktivität zu formulieren und akzeptieren.**	Er/sie kann sich nach einer durchgeführten Aktivität kritisch selbst einschätzen.	Er/sie kann einen vorgefertigten Feedbackbogen ehrlich ausfüllen. Außerdem kennt er/sie die allgemeinen Feedbackregeln.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Activités sportives 2 (ACTIF2-F)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ED-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ACTIF2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine eigene Recherche (Internet, ENEPS, APPS, Bücher, etc.) zu betreiben, um einen Stundenverlauf für ein bestimmtes Setting zu planen. Weiterhin ist der/die Auszubildende in der Lage auf der Grundlage einer Literaturrecherche, einen Stundenverlaufsplan bzw. einen Aktivitätenverlaufsplan in Bezug auf eine festgelegte Zielgruppe/Situation zu erstellen.**	Er/Sie beschreibt der Lehrkraft in mündlicher Form die Regeln sowie die Zielstellung des gewählten Spiels. Er/Sie kann eine Erklärung in schriftlicher Form abgeben bzw. Mithilfe einer Skizze die Aktivität darstellen / erklären. Er/Sie kann im Vorfeld einer Aktivität den Verlauf definieren/beschreiben/planen. Er/Sie nutzt das dafür vorgesehene Formblatt. Er/Sie kann den Verlaufsplan so formulieren, dass der Stundenverlauf klar verständlich ist. Er/Sie kann mögliche Alternativen und Regelergänzungen zum geplanten Spiel mit aufführen.	Er/Sie ist in der Lage eine weitgehend angemessene Aktivität für eine gegebene Altersgruppe zu finden, welche alle nötigen Sicherheitsaspekte berücksichtigt. Er/Sie kann im Vorfeld einer Aktivität sowie diesen schriftlich auf dem dafür vorgesehenen Formblatt stichwortartig, aber trotzdem verständlich festhalten.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Rahmenbedingungen des Settings förderlich zu gestalten sowie seine/ihre eigene Präsenz vor der Gruppe deutlich zu zeigen.**	Er/sie kann sich vor der Gruppe klar und deutlich ausdrücken sowie die Lautstärke der Stimme den Gegebenheiten anpassen Er/sie kann sich gut sichtbar vor der Gruppe positionieren – jeder sieht ihn/sie und er sieht die Gruppe Er/sie kann die Spielregeln verständlich und fehlerfrei erklären	Er/sie kann sich weitgehend (selbstsicher) vor einer Gruppe positionieren sowie klar und deutlich die Spielregeln eines (der beiden) Spiele erklären.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei einem nicht ordnungsgemäßen Spielverlauf einzugreifen und konstruktiv Feedback zu geben.**	Er/sie kann während der Aktivität Fehler erkennen. Er/sie kann das Spiel unterbrechen und die erkannten Fehler beschreiben, kommentieren und Lösungswege anbieten. Er/sie kann auch bei ordnungsgemäßem Spielverlauf Feedback geben und Präsenz zeigen. Er/sie kann die Gruppe durch positive Zurufe motivieren.	Er/sie kann weitgehend alleine das Spiel durchführen, leiten und ggf. Fehler erkennen sowie eingreifen (korrigieren).

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Selbst- und Fremdeinschätzung über die gehaltene Aktivität zu formulieren und akzeptieren.**	Er/sie kann sich nach einer durchgeführten Aktivität kritisch selbst einschätzen Er/sie kann das Feedback konstruktiv formulieren sowie die Feedbackregeln akzeptieren Er/sie akzeptiert die Einschätzung der weiteren Gruppenmittglieder und respektiert deren Meinung.	Er/sie kann einen vorgefertigten Feedbackbogen weitgehend ehrlich ausfüllen. Außerdem kennt er/sie die allgemeinen Feedbackregeln und versucht sie weitgehend umzusetzen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die erforderlichen Sicherheitsaspekte während der Aktivität zu erkennen, sie zu berücksichtigen und gegebenenfalls anzupassen**	Er/sie kann im Vorfeld der Aktivität prüfen ob sowohl das genutzte Material als auch die Räumlichkeiten den erforderlichen Sicherheitsaspekten entsprechen. Er/sie ist in der Lage störende Hindernisse im Vorfeld einzudämmen/wegzuräumen.	Er/sie versucht vor der Aktivität alle erforderlichen Sicherheitsaspekte zu prüfen und gegebenenfalls mögliche Risikoquellen aufzuheben / einzuschränken.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Activités sportives 3 (ACTIF3-F)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ED-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ACTIF3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Activités sportives 4 (ACTIF4-F)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ED-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ACTIF4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Accompagnement, éducation et encadrement 1 (BEBIB1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ED-PEDAD-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBIB1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Enseignant / Pédagogie
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la signification de la notion d'observation ainsi que son importance dans le contexte du travail avec les enfants et avec les adolescents.**	- L'élève est capable d'expliquer pourquoi il convient d'effectuer des observations au cours du travail avec les enfants et avec les adolescents. - Les explications de l'élève confirment qu'il a compris l'utilité de l'observation. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi il est important d'observer des bénéficiaires dans différentes situations. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre des observations axées sur les bénéficiaires et axées sur des sujets.	- Les explications étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a confirmé qu'il était en mesure de désigner au moins deux objectifs. - Les explications étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a expliqué la différence en employant ses mots personnels. - L'élève a avancé des exemples utiles pour consolider ses déclarations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une observation dans des circonstances concrètes indiquées et il décrit ce qu'il a vu.**	- La description mentionne des informations à propos de ce qui a été vu sans que l'observation ne soit interprétée. - Le langage est neutre, c'est-à-dire sans appréciation. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi il est important d'observer des bénéficiaires dans différentes situations. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre des observations axées sur les bénéficiaires et axées sur des sujets.	- L'élève a décrit son observation et il a évité les interprétations dans une très large mesure. - Le langage était fondamentalement neutre. - L'élève a expliqué dans une très large mesure pourquoi il est important d'observer des bénéficiaires dans différentes circonstances. - Les distinctions de l'élève étaient en grande majorité cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater que la procédure d'observation peut être perturbée par des erreurs d'observation et par la perception individuelle.**	- L'élève est capable d'expliquer ce que sont les erreurs d'observation et d'avancer des exemples correspondants. - L'élève est capable d'expliquer quand est-ce qu'une appréciation est subjective, intersubjective ou objective dans le contexte de circonstances d'observation concrètes. - L'élève est capable d'avancer des exemples pour mettre en évidence la différence entre les trois notions.	- Les explications de l'élève ont confirmé qu'il a fondamentalement compris ce que sont des erreurs d'observation. - Les explications étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés, qui ont considérablement confirmé qu'il connaissait la différence entre les notions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser différentes fiches d'observation d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève est capable d'opter pour la fiche d'observation appropriée pour effectuer une observation parmi différentes fiches présentées en cours. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi il a opté pour la fiche d'observation en question.	- L'élève a opté pour une fiche d'observation qui convenait fondamentalement aux circonstances. - Les explications étaient cohérentes et en grande majorité correctes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser consciencieusement sa méthode d'observation sous guidance dans des circonstances d'observation concrètes.**	- L'élève est capable d'expliquer ce qui lui a paru facile au cours de l'observation. - L'élève est capable d'expliquer ce qui lui a paru plutôt difficile. - L'élève est capable d'évaluer si la fiche d'observation qu'il a choisie convenait aux circonstances de l'observation. - L'élève est capable d'évaluer si les critères d'observation étaient adaptés. - L'élève est capable d'indiquer les expériences les plus importantes qu'il a réalisées au cours de l'observation. - L'élève est capable d'indiquer les moments qu'il considère comme les plus importants de l'observation.	- L'élève a désigné plusieurs points qui lui ont paru faciles au cours de la procédure d'observation. - L'élève a désigné plusieurs points qui lui ont paru difficiles. - Les appréciations de l'élève étaient cohérentes et elles ont confirmé qu'il s'est livré à une analyse. - L'estimation était cohérente. - L'élève a désigné au moins une expérience. - L'élève a désigné au moins un moment qui lui a paru important.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer à des jeux de groupes et à contribuer activement à leur organisation.**	- L'élève participe activement à différents jeux proposés (jeux de mouvements, jeux de société, etc.). - L'élève est capable de proposer un jeu aux autres participants et de les inciter à participer. - L'élève est capable d'introduire un jeu et de le pratiquer en classe. - L'élève est capable de proposer des adaptations envisageables pour des jeux concrets.	- L'élève a participé aux différents jeux proposés et il s'est engagé aussi activement que possible. - L'élève a proposé un jeu aux autres participants et il s'est appliqué à trouver une méthode pour les inciter à participer. - L'élève a présenté le jeu sélectionné en classe et il s'est appliqué à le pratiquer avec ses camarades. - L'élève a proposé des adaptations ou des variations appropriées après la pratique du jeu proposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 1 (ENKIJ1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ED-PEDAD-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ENKIJ1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept du développement, de classer des bénéficiaires en fonction de la phase de leur existence et de constater l'importance des facteurs d'influence et des domaines du développement pour l'accompagnement pédagogique des bénéficiaires.**	- L'élève est capable de décrire la signification de la notion de développement dans le contexte du travail avec des enfants et avec des adolescents en employant ses mots personnels. - L'élève est capable d'expliquer les bases suivantes du développement humain: o la définition, o les phases de l'existence et leur chronologie, o les domaines du développement et leurs interactions, o les facteurs d'influence. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi un agent socio-pédagogique doit savoir que les bénéficiaires évoluent au cours de leur vie. - L'élève est capable d'identifier les différentes phases de l'existence dans des exemples concrets (séquences de films, textes, séquences audio ou similaires) en associant les bénéficiaires aux phases correspondantes de l'existence.	- L'élève a approximativement décrit les fondements du développement humain (la définition, les phases de l'existence et leur chronologie, les domaines du développement et leurs interactions, les facteurs d'influence). - L'explication était cohérente dans une large mesure. - L'élève a identifié et désigné la majorité des phases de l'existence observables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept fondamental des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux et de constater leur importance pour le travail pédagogique.**	- L'élève est capable d'identifier et de désigner des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux en se référant à des exemples concrets (séquences vidéo, séquences audio, textes, etc.). - L'élève est capable d'attribuer des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux aux domaines correspondants.	- L'élève a correctement désigné et attribué la majorité des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer l'importance des relations avec les bénéficiaires dans le contexte du travail socio-pédagogique, de classer les bénéficiaires en fonction de leurs liens d'attachement et de constater l'importance d'une attitude délicate contribuant à établir un lien sécurisant.**	- L'élève est capable d'expliquer les caractéristiques suivantes de l'attachement ainsi que leurs interactions en employant ses mots personnels: o la définition, o l'établissement d'un attachement, o les besoins, o les personnes de référence, o les types d'attachement, o l'exploration, o la sensibilité. - L'élève identifie les types d'attachement sécures ou insécures des bénéficiaires en se référant à des exemples concrets (séquence de film, texte, séquence audio ou similaire). - L'élève constate la sensibilité d'un professionnel du domaine pédagogique en se référant à des exemples concrets (séquence vidéo, séquence audio, texte ou similaire). - L'élève désigne les caractéristiques de la sensibilité professionnelle observée.	- L'élève a approximativement expliqué les liens relationnels caractéristiques en se référant à des exemples. - L'élève a désigné des indicateurs déterminants d'un attachement sécure et insécure. - L'élève a identifié et désigné des indicateurs déterminants de la sensibilité professionnelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 1 (HANBE1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-PEDAD-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HANBE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Santé
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de l'hygiène des mains et de les appliquer soigneusement.**	- L'élève est capable d'expliquer la différence entre un lavage et une désinfection des mains. - L'élève est capable d'expliquer dans quelles circonstances un lavage et/ou une désinfection est requis. - L'élève effectue le lavage des mains en suivant la suite correcte des étapes: o lavage des mains pendant trente secondes avec la quantité de savon appropriée et séchage, o une paume posée sur l'autre, o d'abord la paume droite au-dessus du dos de la main gauche, puis la paume gauche sur le dos de la main droite, o paume contre paume avec les doigts entrelacés, o l'extérieur des doigts placé sur la paume opposée avec les doigts entrelacés, o rinçage avec un mouvement circulaire du pouce droit placé dans la paume gauche fermée et inversement, o rinçage avec un mouvement circulaire des bouts des doigts fermés de la main droite dans la paume gauche et inversement, o séchage des mains et fermeture du robinet avec une serviette en papier. - L'élève effectue la désinfection des mains en suivant la suite correcte des étapes: o frottage des mains pendant trente secondes avec la quantité de désinfectant appropriée, o une paume posée sur l'autre, o d'abord la paume droite au-dessus du dos de la main gauche, puis la paume gauche sur le dos de la main droite, o paume contre paume avec les doigts entrelacés, o l'extérieur des doigts placé sur la paume opposée avec les doigts entrelacés, o rinçage avec un mouvement circulaire du pouce droit placé dans la paume gauche fermée et inversement, o rinçage avec un mouvement circulaire des bouts des doigts fermés de la main droite dans la paume gauche et inversement, o frottage jusqu'aux poignets.	- L'élève a démontré qu'il connaissait la différence entre les deux techniques et qu'il l'a comprise de manière fondamentale. - Les explications étaient en majorité correctes. - La suite des étapes du lavage des mains semblait logique. - L'élève a opté pour le produit et pour la quantité corrects. - L'élève a respecté la durée de trente secondes. - L'élève a correctement accompli l'ensemble des étapes. - La suite des étapes de la désinfection des mains semblait logique. - L'élève a respecté la durée de trente secondes. - L'élève a opté pour le produit et pour la quantité corrects. - L'élève a correctement accompli l'ensemble des étapes.

20 % (12 P)	**L'élève comprend l'importance de la toilette et de l'hygiène du corps personnelles et il est capable de la respecter en conséquence.**	- L'élève connaît le déroulement des soins suivants et il est capable d'expliquer leur utilité et de les appliquer correctement: o les soins des cheveux, o les soins de la peau, o les douches/les bains/les lavages au gant de toilette, o l'hygiène dentaire, o le changement de vêtements.	- L'élève a désigné les points les plus importants des différents soins et il a expliqué leur utilité. - L'élève a effectué au moins trois soins d'une manière correcte dans une large mesure, dont obligatoirement l'hygiène dentaire ainsi que la douche/le bain/le lavage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les différentes étapes des soins d'un nourrisson de manière autonome.**	- L'élève habille et déshabille soigneusement un mannequin correspondant à un nourrisson en appliquant la suite correcte des étapes, de manière que l'enfant soit à l'aise sans prendre froid (avec des filles et avec des garçons). - L'élève observe les points suivants au cours du changement des langes: o il réunit des informations, o il se procure le matériel, o il applique une suite logique des étapes, o il ne compromet pas la sécurité du nourrisson, c'est-à-dire ¿ qu'il veille à la sécurité du nourrisson sur la table à langer, ¿ qu'il évite l'hypothermie, ¿ qu'il effectue les manipulations correctement, ¿ qu'il observe correctement la peau, ¿ qu'il adapte ses actions, le cas échéant, o il applique les règles de l'ergonomie, o il respecte le cadre horaire indiqué, o il communique verbalement ainsi qu'avec des gestes et avec des mimiques, o il remet le poste de travail en ordre et il le nettoie. - L'élève observe les points suivants au cours du bain d'un nourrisson: o il se procure le matériel requis, o il applique une suite logique des étapes, o il ne compromet pas la sécurité du nourrisson, c'est-à-dire ¿ qu'il veille à la sécurité sur la table à langer et dans la baignoire, ¿ qu'il évite l'hypothermie, ¿ qu'il effectue les manipulations correctement, ¿ qu'il assure une température correcte de l'eau. o il applique les règles de l'ergonomie, o il respecte la durée du bain indiquée, o il communique verbalement ainsi qu'avec des gestes et avec des mimiques, o il remet le poste de travail en ordre et il le nettoie.	- L'élève a habillé et déshabillé le mannequin en appliquant une suite logique des étapes. - L'élève a considéré le bien-être du nourrisson au cours de ses explications. - L'élève a recherché des informations importantes. - L'élève a préparé le matériel le plus important pour le changement des langes ou il se l'est procuré. - L'élève a opté pour une suite des étapes qui paraissait logique. - L'élève a observé l'ensemble des règles de sécurité. - L'élève s'est appliqué à suivre les règles de l'ergonomie. - Le cadre horaire était adapté aux circonstances. - L'élève s'est appliqué à communiquer d'une manière adaptée à un enfant. - L'élève a expliqué sa méthode. - Le poste de travail était propre et majoritairement en ordre après le départ de l'élève. - L'élève a préparé le matériel le plus important pour le bain du nourrisson ou il se l'est procuré. - L'élève a opté pour une suite ligue des étapes. - L'élève a observé l'ensemble des règles de sécurité. - L'élève s'est appliqué à suivre les règles de l'ergonomie. - La durée du bain était adaptée aux circonstances. - L'élève a expliqué pourquoi le nourrisson ne devait pas rester dans l'eau trop longtemps. - L'élève s'est appliqué à communiquer d'une manière adaptée à un enfant. - L'élève a expliqué sa méthode. - Le poste de travail était propre et majoritairement en ordre après le départ de l'élève.

10 % (6 P)	**L'élève observe les règles de l'hygiène concernant la préparation de repas et il travaille en considérant les règles d'hygiène appropriées.**	- L'élève désigne les lignes directrices en matière d'hygiène, il les explique et il les suit correctement. - Parmi les lignes directrices, il y a o l'hygiène personnelle, o l'hygiène alimentaire, o l'hygiène au poste de travail, o le nettoyage correct de la vaisselle, o l'aménagement du poste de travail, o la suite des étapes de travail, o les dispositions légales ainsi que les règlementations en collectivité, o les normes HACCP (analyse des dangers et maîtrise des points critiques), o le tri des déchets.	- L'élève a respecté les règles de base de l'hygiène au cours de la manipulation d'aliments. - L'élève a respecté les règles de l'hygiène personnelle. - L'élève a appliqué la technique étudiée du nettoyage de la vaisselle d'une manière majoritairement correcte. - L'élève a compris l'importance élémentaire des règles d'hygiène et il les a correctement appliquées au cours du travail sur le terrain. - L'élève a correctement trié la grande majorité des déchets. - Le poste de travail était propre et en ordre après le départ de l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base de la cuisine et de préparer des plats pour le petit déjeuner et pour des repas intermédiaires pour et avec le bénéficiaire.**	- L'élève applique correctement de petites recettes pour le petit déjeuneur et des repas intermédiaires. - L'élève suit les instructions concernant la préparation de fruits et de légumes ainsi que les techniques de découpe correspondantes. - L'élève connaît les étapes de la préparation correcte, il applique les techniques correspondantes et il se sert du matériel adapté. - L'élève indique les tâches qu'il peut confier à ses bénéficiaires.	- L'élève a préparé des petits plats de manière autonome, en respectant des délais convenables et en suivant les indications des recettes. - L'élève a appliqué une technique qui correspondait aux instructions. - L'élève a correctement préparé des fruits et des légumes et il a correctement appliqué les techniques de découpage. - L'élève a correctement désigné et utilisé le matériel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les règles générales d'une alimentation complète d'après l'association allemande d'alimentation (DGE – Deutsche Gesellschaft für Ernährung) en considérant le bénéficiaire et d'appliquer ces règles en se référant à une pyramide alimentaire ou à un cercle nutritionnel.**	- L'élève désigne les règles générales de l'alimentation complète et il connaît l'importance ainsi que les propriétés des nutriments et d'autres substances essentielles: o les glucides, o les lipides, o les protéines, o l'eau, o les minéraux, o les vitamines, o les fibres. - L'élève connaît les groupes d'aliments qui en résultent: o les aliments contenant des glucides, o les céréales, o les aliments gras, o les aliments riches en protéines, o les aliments riches en minéraux et en vitamines, o les boissons, o les épices et les herbes aromatiques. - L'élève est capable d'interpréter une pyramide alimentaire ou un cercle nutritionnel. - L'élève connaît les lignes directrices concernant l'alimentation pour des tranches d'âges indiquées et il est capable de les désigner: o les nourrissons, o les jeunes enfants, o les adolescents.	- L'élève a correctement désigné les règles les plus importantes de l'alimentation complète. - L'élève a interprété la pyramide alimentaire ou le cercle nutritionnel d'une manière majoritairement correcte. - L'élève a correctement désigné les lignes directrices les plus importantes de l'alimentation pour différentes tranches d'âges. - L'élève connaît l'importance d'une alimentation correcte au cours de la croissance.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les lignes directrices d'une alimentation saine et équilibrée pour ses bénéficiaires en se référant à la pyramide alimentaire ou au cercle nutritionnel, de proposer des petits plats en conséquence en considérant également le calendrier des saisons ainsi que les besoins du bénéficiaire et de les préparer de manière appétissante.**	- L'élève est capable d'opter pour les recettes de petits plats en se référant à la pyramide alimentaire/au cercle nutritionnel et de les préparer d'une manière adaptée à l'âge du bénéficiaire. - L'élève considère plusieurs saveurs, couleurs et textures ainsi qu'une préparation agréable. - L'élève considère convenablement des allergies ainsi que des intolérances éventuelles des bénéficiaires. - L'élève tient compte des allergies et des intolérances et il opte pour des aliments convenables. - L'élève considère les offres saisonnières.	- L'élève a désigné les lignes directrices essentielles de l'alimentation pour différentes tranches d'âges en se référant à des exemples de recettes. - L'élève a opté de manière cohérente pour des recettes envisageables et il les a correctement appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Accompagnement, éducation et encadrement 2 (BEBIB2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-PEDAD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEBIB2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Enseignant / Pédagogie
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater qu'un cadre éducatif de référence constitue la base du travail pédagogique dans le domaine des services d'éducation et d'accueil.**	- L'élève est capable d'expliquer l'importance du cadre éducatif de référence pour le travail d'un agent socio-pédagogique dans le domaine des services d'éducation et d'accueil et d'avancer des exemples concrets dans ce contexte. - L'élève est capable d'avancer des exemples concrets concernant l'accomplissement d'une mission éducative dans le domaine des services d'éducation et d'accueil en se référant aux expériences qu'il a réalisées au cours des deux stages.	- Les explications étaient en majorité cohérentes et l'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève a opté pour des exemples correspondant à deux des aspects découverts en cours.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les concepts pédagogiques les plus habituels et d'attribuer le concept correct à l'institution où il effectue son stage.**	- L'élève est capable de décrire les idées fondamentales des concepts présentés en cours. - L'élève est capable d'expliquer les similitudes ainsi que les différences entre les différents concepts. - L'élève est capable d'avancer des exemples d'application de concepts pédagogiques au sein de l'institution où il effectue son stage.	- L'élève a décrit les idées fondamentales de deux des concepts présentés en cours en employant ses mots personnels. - L'élève a fondamentalement constaté les similitudes les plus importantes ainsi que les différences fondamentales entre les différents concepts. - L'élève a avancé au moins deux exemples correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève comprend la conception de l'enfant compétent et il est capable d'établir des relations avec des expériences réalisées au cours de ses deux stages.**	- L'élève est capable de décrire la signification de la conception de l'enfant compétent. - L'élève est capable d'avancer des exemples concernant la mise en pratique de la conception de l'enfant compétent dans les institutions de stages.	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes. - L'élève a avancé au moins deux exemples significatifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des activités qui mettent en évidence le développement physique et moteur, de les planifier et de les concrétiser.**	- L'élève analyse des jeux à l'intérieur et à l'extérieur et il est capable d'expliquer pourquoi ces activités peuvent favoriser le développement de la motricité. - L'élève analyse activement des activités de motricité fine et il est capable d'expliquer pourquoi ces activités peuvent favoriser le développement de la motricité fine.	- L'élève a participé aux jeux et il a partagé ses expériences. - L'élève a activement participé aux activités proposées et il a approximativement expliqué de quelle manière elles peuvent encourager le développement de la motricité fine.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 2 (ENKIJ2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-PEDAD-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENKIJ2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les étapes des développements physique et moteur de nourrissons, d'enfants et d'adolescents.**	- L'élève est capable de classer les phases des développements physique et moteur en se référant à des exemples concrets et en se servant d'une grille d'observation. - L'élève est capable d'expliquer ses classements et/ou de répondre à des questions approfondies. - L'élève est capable de faire des propositions adaptées pour favoriser les développements physique et moteur du bénéficiaire au quotidien. - L'élève est capable d'expliquer que le développement physique et moteur est individuel pour chaque bénéficiaire.	- Les classements de l'élève étaient en majorité corrects. - Les réponses ainsi que les explications de l'élève étaient cohérentes. - L'élève a fait au moins deux propositions correspondant à l'exemple concret indiqué. - Les explications étaient cohérentes et elles ont confirmé que l'élève a fondamentalement compris le concept du développement individuel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater l'importance du jeu libre et du jeu guidé dans le contexte de travaux socio-pédagogiques.**	- L'élève est capable d'expliquer l'importance des jeux pour le développement d'un enfant. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre le jeu libre et le jeu guidé, de proposer des exemples correspondants et/ou de les attribuer aux formes de jeux. - L'élève est capable d'expliquer qu'il convient que les jeux occupent un espace fixe au quotidien et d'avancer des exemples de l'institution où il a effectué son stage.	- Les explications de l'élève étaient compréhensibles et en majorité cohérentes. - Il était manifeste que l'élève connaissait la différence entre les deux formes de jeux et il a correctement attribué la majorité des exemples. - Les explications étaient cohérentes et l'élève a opté pour des exemples en majorité correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater l'importance ainsi que la signification des jeux dans le contexte du développement moteur des bénéficiaires et de concéder une place convenable aux jeux dans le travail d'accompagnement.**	- L'élève est capable d'expliquer pourquoi les jeux sont importants pour le développement moteur d'un enfant. - L'élève est capable de désigner des matériaux appropriés avec lesquels les bénéficiaires peuvent jouer pour favoriser leur développement moteur. - L'élève est capable de distinguer les jeux correspondant plutôt au développement de la motricité globale ou au développement de la motricité fine. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi les jeux font partie du travail pédagogique avec des bénéficiaires.	- Les explications de l'élève étaient compréhensibles et en majorité cohérentes. - Les matériaux désignés étaient en majorité adaptés aux niveaux du développement des bénéficiaires. - L'élève a convenablement attribué la majorité des jeux. Les explications de l'élève étaient en général compréhensibles et cohérentes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'associer les différentes formes de jeux à différents niveaux du développement moteur et de proposer des options correspondantes.**	- L'élève connaît les formes de jeux suivantes et il est capable de les présenter brièvement et d'avancer des exemples correspondants: o les jeux de fonctions, o les jeux d'exploration/les jeux de mouvement, o les jeux de construction, o les jeux de symboles/les jeux d'imagination/les jeux à faire semblant, o les jeux de rôles, o les jeux avec des règles, o etc. - L'élève est capable d'identifier des formes de jeux en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable d'attribuer une forme de jeu identifiée au niveau correspondant du développement moteur.	- Les présentations des formes de jeux étaient en majorité correctes sous l'aspect des matières et l'élève les a complétées de manière cohérente avec des exemples correspondants. - Les explications étaient en majorité cohérentes, compréhensibles et en relation avec les exemples concrets.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 2 (HANBE2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-PEDAD-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HANBE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques de changement de langes avec de jeunes enfants et d'associer les bénéficiaires à la méthode en fonction de leur niveau de développement.**	- L'élève est capable d'expliquer différentes techniques du changement de langes, particulièrement adaptées au changement des langes de jeunes enfants. - L'élève observe les points suivants au cours du changement des langes: o il réunit des informations, o il se procure le matériel, o il encourage l'autonomie du bénéficiaire, o il applique une suite logique des étapes, o il ne compromet pas la sécurité du nourrisson, c'est-à-dire ¿ qu'il veille à la sécurité du jeune enfant sur la table à langer, ¿ qu'il effectue les manipulations correctement, ¿ qu'il observe correctement la peau, ¿ qu'il adapte ses actions, le cas échéant, o il applique les règles de l'ergonomie, o il respecte le cadre horaire indiqué, o il communique verbalement ainsi qu'avec des gestes et avec des mimiques, o il remet le poste de travail en ordre et il le nettoie.	- L'élève a recherché les informations les plus importantes concernant le changement de langes. - L'élève a préparé le matériel le plus important ou il se l'est procuré. - L'élève s'est dans une large mesure appliqué à considérer l'autonomie du bénéficiaire. - L'élève a opté pour une suite des étapes qui paraissait logique. - L'élève a observé l'ensemble des règles de sécurité. - L'élève s'est appliqué à suivre les règles de l'ergonomie. - Le cadre horaire était adapté aux circonstances. - L'élève s'est appliqué à communiquer d'une manière adaptée à un enfant. - L'élève a expliqué sa méthode. - Le poste de travail était propre et majoritairement en ordre après le départ de l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures d'hygiène dentaire en fonction de l'âge et du niveau de développement des bénéficiaires, de les accompagner et de les initier en appliquant les principes étudiés.**	- L'élève est capable d'expliquer l'importance de l'hygiène dentaire. - L'élève est capable d'appliquer la technique de l'hygiène dentaire dans la pratique. - L'élève est capable de proposer une assistance adaptée aux circonstances pour l'hygiène dentaire. - L'élève est capable d'encourager l'autonomie des bénéficiaires et d'avancer des exemples d'une initiation adaptée aux tranches d'âges. - L'élève est capable de préparer correctement son poste de travail et de le remettre en ordre (le cas échéant avec les bénéficiaires).	- Les explications étaient cohérentes. - L'élève a accompli les étapes les plus importantes. - L'élève a proposé une assistance adaptée dans une large mesure. - L'élève s'est dans une large mesure appliqué à considérer l'autonomie du bénéficiaire. - L'élève a avancé des exemples cohérents. - Le poste de travail était propre et majoritairement en ordre après le départ de l'élève.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les règles de l'hygiène concernant la préparation de plats ainsi que l'entreposage des aliments.**	- L'élève explique l'entreposage compétent des différents aliments et il est capable de l'effectuer d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève explique la manipulation d'aliments délicats ainsi que la signification et l'importance de la chaîne du froid. - L'élève respecte les règles de base de l'hygiène au cours de l'entreposage d'aliments. - L'élève manipule des aliments délicats (œufs, viande, poisson, salades, etc.) de manière compétente. - L'élève respecte la chaîne du froid. - L'élève connaît les documents requis pour consulter des consignes en vigueur.	- L'élève a manipulé des aliments délicats (œufs, viande, poisson, salades, etc.) de manière compétente. - L'élève a respecté les règles de base les plus importantes de l'hygiène. - L'élève a toujours respecté la chaîne du froid. - L'élève a correctement indiqué la majorité des options concernant les recherches.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer des produits finis et semi-finis (convenience food) et de les adapter de manière individuelle en fonction des circonstances.**	- L'élève connaît les différentes catégories de produits finis. - L'élève est capable de gérer tous les produits finis de manière individuelle. - L'élève connaît les options pour s'adapter en fonction des circonstances. - L'élève est capable de présenter différentes formes de préparation aux bénéficiaires et de leur indiquer des options pour la préparation.	- L'élève a mis à profit la majorité des différentes catégories de produits finis d'une manière créative. - L'élève a correctement mis à profit la majorité des solutions qu'il a trouvées. - L'élève a correctement mis à profit la majorité des options.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base de la cuisine et de préparer des petits plats pour les bénéficiaires et avec eux en fonction de leur âge et leurs aptitudes.**	- L'élève applique correctement de petites recettes. - L'élève connaît les étapes de la préparation correcte, il applique les techniques correspondantes et il se sert du matériel adapté. - L'élève indique les tâches qu'il peut confier à ses bénéficiaires. - L'élève est capable de préparer une salle pour un repas et de la remettre en ordre. - L'élève opte pour un service, pour des sièges et pour des couverts adaptés au bénéficiaire.	- L'élève a préparé des petits plats de manière autonome, en respectant un délai convenable et en suivant les indications des recettes. - La technique correspondait à la majorité des indications. - L'élève a correctement désigné et utilisé la majorité du matériel. - L'élève a correctement évalué la majorité des aptitudes des bénéficiaires. - L'élève a correctement préparé la salle dans une large mesure. - L'élève a correctement dressé la table (couteaux à droite, fourchettes à gauche, verres à droite, etc.). - L'élève a opté pour la majorité des ustensiles requis et ils étaient adaptés aux bénéficiaires.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser l'alimentation d'un nourrisson.**	- L'élève est capable de préparer un biberon en observant les règles de sécurité et d'hygiène. - L'élève dispose de connaissances concernant les aliments pour nourrissons produits de manière industrielle: o formule infantile, o laits de suite, o alimentation hypoallergénique. - L'élève est capable d'opter de manière compétente pour le matériel et pour les ustensiles requis pour la préparation d'un repas pour un nourrisson, de les désinfecter et de les stériliser en suivant les indications en matière d'hygiène. - L'élève connaît les indications concernant l'utilisation du lait maternel. - L'élève est capable de préparer une bouillie d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.	- La préparation était majoritairement correcte sous les aspects de la composition, de la consistance et de la température. - Les indications étaient en majorité correctes. - L'élève a correctement suivi la majorité des indications. - La bouillie convenait dans une large mesure aux besoins du bénéficiaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communication et conception des relations professionnelles 1 (KOMGE1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ED-COMRE-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KOMGE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Communication
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger une lettre de motivation ainsi qu'un curriculum vitae de manière autonome pour un poste de stage en respectant les règles étudiées.**	- L'élève rédige les deux documents en français ou en allemand. - L'élève respecte les règles de la grammaire et de l'orthographe. - L'élève indique la date exacte. - Le curriculum vitae mentionne les éléments suivants: o des données personnelles, o une photo adaptée, o le parcours scolaire, o des indications concernant des stages éventuels, o des certificats extrascolaires, o les connaissances linguistiques, o les loisirs. - La lettre de motivation mentionne les éléments suivants: o des données personnelles, o l'indication de l'employeur (nom de l'institution, adresse, nom de l'interlocuteur), o un objet clairement formulé, o une description de la motivation personnelle concernant le stage au sein de l'institution en question, o une mise en évidence des préférences personnelles concernant le stage, o une conclusion avec la demande d'un entretien de recrutement.	- L'élève a correctement suivi les différents points de l'établissement d'un curriculum vitae et d'une lettre de motivation. - Le curriculum vitae mentionnait en particulier les données personnelles ainsi que l'intégralité du parcours scolaire. - La lettre de motivation mentionnait en particulier des données correctes concernant l'employeur, l'objet était formulé sans ambiguïté et un entretien de recrutement était demandé en conclusion. - Le curriculum vitae et la lettre de motivation n'accusaient guère de faute et ils étaient rédigés de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de la communication en employant ses mots personnels.**	- L'élève connaît la manière dont s'établit une communication et il est capable de l'expliquer en employant ses mots personnels. - L'élève connaît la signification des notions suivantes et il est capable de les expliquer à un interlocuteur et d'avancer des exemples: o la communication verbale, o la communication non verbale, o l'écoute active, o les commentaires. - L'élève comprend l'importance d'une communication adaptée aux enfants (vocabulaire, tonalité, considération, pied d'égalité) et il est capable de communiquer en conséquence.	- L'élève a expliqué la manière dont s'établit une communication d'une manière majoritairement compréhensible en employant ses mots personnels. - Les quatre explications étaient compréhensibles et elles ont confirmé que l'élève a approximativement compris les notions. - L'élève a complété les explications avec un exemple pour mettre en évidence sa compréhension fondamentale. - L'élève a approximativement expliqué l'importance d'une communication adaptée aux enfants en désignant au moins trois caractéristiques correctement.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles de la communication d'une manière adaptée aux circonstances au cours d'un entretien de recrutement.**	- L'élève prépare l'entretien en réunissant l'ensemble des informations appropriées (organisme responsable, groupe cible, champ d'activité, méthode de travail, etc.). - L'élève adopte une attitude polie à l'égard de ses interlocuteurs au cours d'un entretien de recrutement simulé. (Il termine ses phrases, il évite l'argot d'adolescents et il entretient un contact visuel.) - L'élève pose des questions ciblées concernant le poste de travail, l'environnement professionnel ainsi que les bénéficiaires. - L'élève est capable d'expliquer son intérêt pour le poste de travail en question. - L'élève est capable de répondre à une demande par e-mail d'une manière convenable sous l'aspect des matières.	- L'élève connaît l'organisme responsable ainsi que le groupe de bénéficiaires pris en charge. - L'élève a entretenu un contact visuel pendant la majeure partie de la simulation. - L'élève a répondu à la grande majorité des questions en terminant ses phrases. - L'élève a manifesté son intérêt pour l'institution en posant des questions concernant le poste de stage envisagé et il a expliqué la motivation de sa candidature de manière compréhensible. - L'élève a formulé la réponse à l'e-mail d'une manière compréhensible et correspondant à la demande.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'appliquer les règles indiquées concernant l'attitude professionnelle au poste de stage.**	- L'élève observe les points suivants au cours d'une simulation à l'établissement scolaire. o Il soigne son apparence physique. ¿ Il porte une tenue propre, correcte et adaptée au poste de travail. ¿ Il soigne ses ongles et ses cheveux. - L'élève est capable d'expliquer que chaque institution détermine si le port de bijoux est autorisé. - L'élève adopte une attitude professionnelle. o Il connaît les règles de la politesse (salutation, remerciements, prise de congé) et il les applique. - L'élève est capable d'admettre que chaque institution a une règlementation interne que les collaborateurs sont obligés de considérer. - L'élève est capable d'expliquer l'importance du secret professionnel et d'avancer des exemples. - L'élève connaît la notion de protection des données et il est capable de l'expliquer.	- L'élève a adapté son apparence physique aux circonstances d'un entretien de recrutement. - L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant le port de bijoux. - L'élève a correctement appliqué les règles de la politesse. - L'élève connaît la notion de règlement interne et il l'a approximativement décrite en employant ses mots personnels. - L'élève a répondu à la question concernant le secret professionnel d'une manière correcte sous l'aspect des matières. - L'élève a complété la description avec des exemples dans la mesure des besoins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Pratique réflexive 1 (PRARE1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Pratique réflexive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-COMRE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRARE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des questions concernant sa personnalité ainsi que ses motivations concernant le choix de sa formation.**	- L'élève recherche des réponses aux questions suivantes et il est capable d'exprimer ses réflexions dans ce contexte. o Qu'est-ce que j'attends de cette formation? o Quelles sont mes conceptions concernant le quotidien professionnel ainsi que les missions d'un agent socio-pédagogique? o Pourquoi est-ce que je veux travailler avec des enfants et/ou avec des adolescents? o Quelles sont mes attentes concernant le premier stage? o Pourquoi est-ce que cette profession me convient? o Quels sont mes points forts? o Est-ce que je suis en mesure de constater mes points faibles personnels? o Etc. - L'élève est capable d'illustrer ses réflexions avec des exemples dans la mesure des besoins.	- L'élève a analysé les différentes questions et il s'est appliqué à trouver des réponses authentiques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser sa mission dans le contexte professionnel.**	- L'élève est capable d'expliquer dans quelle mesure il est un exemple pour les bénéficiaires à partir du premier stage en avançant des exemples. - L'élève est capable de décrire des exemples d'une communication appropriée et inappropriée dans le contexte professionnel. - L'élève explique la signification de la distance professionnelle entre un professionnel de la pédagogie et un bénéficiaire. - L'élève est capable de désigner des caractéristiques d'une attitude professionnelle, par exemple o le langage corporel, o la tenue, o l'hygiène, o etc.	- Les explications étaient cohérentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser les exigences auxquelles doit répondre un agent socio-pédagogique sur le terrain.**	- L'élève est capable de désigner des exigences concrètes auxquelles les personnes suivantes pourraient souhaiter qu'il réponde au cours du stage: o l'employeur, o ses collaborateurs, o les bénéficiaires.	- Les explications de l'élève étaient cohérentes et elles correspondaient aux groupes de personnes indiqués.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son premier stage en réunissant des informations importantes au préalable et en les analysant.**	- L'élève réunit des informations concernant des institutions envisageables et il est capable d'indiquer les points suivants de manière structurée: o le nom de l'institution, o l'emplacement, o l'organisme responsable, o la population cible, o les objectifs pédagogiques de l'institution, o le personnel. - L'élève explique le choix de son stage en se référant aux informations disponibles.	- L'élève a noté des informations importantes concernant l'institution de manière structurée. - Les explications de l'élève étaient cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Communication et conception des relations professionnelles 2 (KOMGE2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ED-COMRE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Communication
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer attentivement en appliquant les bases étudiées en cours d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève est capable d'expliquer les bases de la communication non violente et du langage adapté aux enfants, d'avancer des exemples et de les appliquer: o empathie, o patience, o constitution d'un environnement positif et serein, o formulations positives, o évitement des phrases qui ne veulent rien dire, o compliments, o authenticité, o repartie, o recherche d'un pied d'égalité, o etc.	- L'élève a confirmé sa compréhension fondamentale en employant ses mots personnels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer en se tournant vers ses interlocuteurs et en appliquant les méthodes de conduite d'entretiens étudiées en cours.**	- L'élève est capable de désigner la différence entre les messages à la première personne et les messages à la deuxième personne. - L'élève est capable d'avancer des exemples concrets pour expliquer la signification de la notion d'écoute active. - L'élève est capable de formuler des questions (ouvertes, fermées) adaptées aux circonstances ainsi que des opinions personnelles. - L'élève connaît des éléments de perturbation de la communication et il est capable de désigner des options pour les éviter.	- L'élève a formulé des messages à la première personne ainsi que des messages à la deuxième personne fondamentaux. - L'élève a appliqué l'écoute active à plusieurs reprises d'une manière adaptée aux circonstances. - L'élève a distingué les questions ouvertes et fermées et il a réagi d'une manière approximativement convenable. - L'élève a désigné les éléments de perturbation de la communication les plus importants. - L'élève a désigné des options approximativement adaptées pour éviter des éléments perturbateurs de la communication.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel habituel du domaine socio-pédagogique d'une manière adaptée aux circonstances dans les trois langues du pays.**	- L'élève connaît les notions terminologiques professionnelles les plus importantes concernant le travail dans le domaine socio-pédagogique et il est capable d'expliquer leur signification. - L'élève est capable d'employer les notions étudiées en cours dans les trois langues du pays.	- L'élève a expliqué la signification des différentes notions terminologiques en employant ses mots personnels et il les a illustrées en avançant des exemples. - Les explications étaient en majorité correctes et cohérentes. - L'élève connaît la majorité des notions terminologiques dans les trois langues du pays.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Pratique réflexive 2 (PRARE2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Pratique réflexive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-COMRE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PRARE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser une observation et de formuler des objectifs de développement adaptés.**	- L'élève est capable d'analyser ses observations en identifiant des moments clés. - L'élève est capable d'identifier des besoins des bénéficiaires. - L'élève est capable d'attribuer ces besoins aux domaines de développement. - L'élève détermine des objectifs de développement adaptés et il les formule.	- L'élève a désigné des moments clés. - L'élève a désigné des besoins majoritairement adaptés au contexte. - Les domaines de développement étaient en majorité adaptés. - Les objectifs de développement étaient compréhensibles et cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des propositions de jeux pédagogiques adaptés aux objectifs de développement définis et d'effectuer une simulation avec ses camarades de classe.**	- L'élève est capable d'établir une planification pour une proposition de jeux pédagogiques. - L'élève opte pour une proposition de jeux adaptée aux objectifs de développement. - L'élève pratique l'activité planifiée avec ses camarades. - L'élève analyse la planification ainsi que l'exécution et, le cas échéant, il formule des propositions d'amélioration.	- La planification était structurée et basée sur le modèle étudié en cours. - Les jeux proposés correspondaient en grande majorité aux objectifs de développement. - L'élève a présenté le jeu sélectionné à ses camarades et il s'est appliqué à le pratiquer avec eux. - La réflexion était cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève analyse ses sensations ainsi que ses actions dans le contexte de la simulation planifiée et effectuée avec ses camarades de classe.**	- L'élève recherche des réponses aux questions suivantes et il est capable d'exprimer ses réflexions dans ce contexte. o Comment est-ce que j'ai perçu la planification ainsi que l'exécution de la simulation? Est-ce que j'ai manifesté de l'intérêt? Est-ce que j'étais motivé? o Quels étaient les moments clés? o Qu'est-ce qui m'a paru facile? Où est-ce que je constate mes points forts? o Qu'est-ce qui m'a paru difficile? Où est-ce que j'ai encore éprouvé des difficultés? Sous quels aspects est-ce que je constate un potentiel de progression? o Quels étaient les commentaires exprimés à propos de ma performance? Comment est-ce que j'ai géré ces commentaires? o Quels sont les objectifs personnels que je vais me fixer? o Quels sont les constats nouveaux que j'ai réunis? o Quelles sont les informations qui me manquaient?	- L'élève a analysé les différentes questions en trouvant et en expliquant des réponses authentiques.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des expériences réalisées au cours de son premier stage.**	- L'élève recherche des réponses aux questions suivantes et il est capable d'exprimer ses réflexions dans ce contexte. o Comment s'est passé le premier stage? Quels étaient les moments clés? o Comment est-ce que je me suis senti au cours de mon premier stage? Est-ce que ces sensations ont évolué au cours du stage? o Dans quelle mesure est-ce que je suis à l'aise au contact de cette tranche d'âge? o Dans quelle mesure est-ce que mes expériences correspondaient à mes attentes? Faut-il revoir des missions? o Dans quelle mesure est-ce que mes évaluations se sont confirmées à propos de mes points forts et de mes points faibles éventuels? o Quels étaient les commentaires exprimés pendant ou après le stage? Comment est-ce que je gère les critiques constructives? o Quels sont les nouveaux constats que j'ai réunis? o Comment est-ce que j'évalue ma motivation? o Quels sont les objectifs personnels que je vais me fixer? o Qu'est-ce qui me faisait défaut? Qu'est-ce que j'aurais souhaité de plus?	- L'élève a analysé les différentes questions en trouvant et en expliquant des réponses authentiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Accompagnement, éducation et encadrement 3 (BEBIB3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ACEA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBIB3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Tagesabläufe zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie kann wichtige Schlüsselelemente eines Tagesablaufs nennen. Er/sie kann verschiedene Beispiele der Strukturierung von Tagesabläufen für verschiedene Adressatengruppen beschreiben und reflektieren. Er/sie kann den Nutzen eines strukturierten Tagesablaufs zur Befriedigung der Bedürfnisse der Zielgruppe anhand von konkreten Beispielen erklären. Er/sie erklärt anhand von konkreten Beispielen, wie die pädagogische Fachkraft die Alltagsgestaltung für eine bestimmte Zielgruppe gewährleistet.	Er/sie nennt mindestens 3 Schlüsselelemente. Er/sie kann einen typischen Tagesablauf in Bezug auf eine spezifische Adressatengruppe präsentieren. Die Erklärungen von 2 konkreten Beispielen sind weitestgehend korrekt. Er/sie gibt mindestens zwei verständliche Beispiele.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Ritualen zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie erläutert Rituale der Adressaten in den verschiedenen Bereichen (Freizeit, Familie, Schule). Er/sie kann die Merkmale eines Rituals erklären.¿ Er/sie reflektiert die Bedeutung von Ritualen und deren Wirkung auf die Adressaten.¿ Er/sie kann wichtige Punkte erklären, worauf er/sie bei der Einführung und Durchführung eines Rituals zu achten hat.	Die nennt mindestens 3 Rituale einer bestimmten Adressatengruppe. Er/Sie kann wenigstens 3 Merkmale eines Rituals nennen Er/sie gibt 3 verschiedene Bedeutungen und Wirkungen von Ritualen nachvollziehbar wieder. Er/sie kann 2 wesentliche Punkte auflisten/aufzählen.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Wechsel zwischen den Aktivitäten, Räumen und Personen (Mikrotransitionen) und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren und kann sie umsetzen.**	Er/sie erkennt die Wichtigkeit einer bedürfnisorientierten Begleitung bei Übergängen. Er/sie kann erklären, was eine Mikrotransition ist. Er/sie kann Beispiele für Mikrotransitionen geben. Er/sie reflektiert die Bedeutung von Mikrotransitionen auf die Adressaten. Er/sie erkennt Mikrotransitionen aus dem pädagogischen Alltag. Er/sie reflektiert die positiven und herausfordernden Aspekte von Mikrotransitionen auf die Adressaten. Er/sie kann Bedingungen nennen, die helfen damit eine Mikrotransition gelingt.	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie kann zwei konkrete Beispiele geben. Er/sie kann zwei mögliche Bedeutungen umschreiben. Er/sie nennt zwei nachvollziehbare Beispiel Er/sie kann mindestens einen positiven und einen herausfordernden Aspekt nennen. Er/sie kann zwei Bedingungen nennen.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eigene Rituale, Tagesabläufe und Minitransitionen im Klassenverband zu erleben und zu reflektieren.**	Er/Sie kann seine eigenen Tagesabläufe dokumentieren, reflektieren und in der Gruppe mitteilen. Er/Sie kann seine eigenen Rituale dokumentieren, reflektieren und in der Gruppe mitteilen. Er/Sie kann erlebte Minitransitionen dokumentieren, reflektieren und in der Gruppe mitteilen. Er/sie plant und gestaltet in der Gruppe einen idealen Tagesauflauf für die Klasse. Er/sie plant ein Ritual, das zum Wohlbefinden beitragen kann, und führt dieses mit der Klasse durch.	Er/Sie dokumentiert einen authentischen Tagesablauf und seine Reflexionen, sprich Mitteilungen sind weitestgehend nachvollziehbar. Er/Sie dokumentiert ein authentisches Ritual und seine Reflexionen, sprich Mitteilungen sind weitestgehend nachvollziehbar. Er/Sie dokumentiert eine erlebte Minitransition und seine Reflexionen, sprich Mitteilungen sind weitestgehend nachvollziehbar. Er/sie trägt aktiv zu einer strukturierten Planung bei. Er/sie trägt aktiv zu einer strukturierten Planung bei und nimmt aktiv an der Durchführung teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 3 (ENKIJ3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ACEA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENKIJ3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sieben Sinnessysteme zu unterscheiden und die Wahrnehmung der Adressaten zu beobachten und zu analysieren. Er/Sie kann die Entwicklung der Wahrnehmung der Adressaten einschätzen und optimal begleiten.**	Der/die Auszubildende kann die sieben Sinnessysteme benennen und erklären. Der/die Auszubildende erklärt anhand von praktischen Beispielen die altersspezifische Entwicklung der verschiedenen Sinnessysteme. Der/die Auszubildende kann anhand von Beispielen die Bedeutung der Wahrnehmung für die kindliche Entwicklung erklären. Der/die Auszubildende kann Möglichkeiten der gezielten Begleitung der Wahrnehmungsentwicklung erarbeiten und argumentieren.	Er/sie kann die sieben Sinnessysteme nennen und drei davon in eigenen Worten erklären. Er/sie kann die Lebensphase, in der die sieben Sinnensysteme voll funktionsfähig sind, benennen. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Wahrnehmung mindestens zwei Entwicklungsbereiche beeinflusst. Er/sie kann jeweils zwei Angebot pro Sinnessystem zur Begleitung der Wahrnehmungsentwicklung nennen.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die kognitive Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende kann Beobachtungen bezüglich der kognitiven Entwicklung mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen anhand eines Beobachtungsbogen dokumentieren. Der/die Auszubildende kann mit Hilfe dieser Beobachtungsmerkmalen und dem Beobachtungsbogen einschätzen und argumentieren, ob die kognitive Entwicklung altersgerecht entwickelt ist. Der/die Auszubildende kennt die Einflussfaktoren auf die kognitive Entwicklung und kann diese Verknüpfung anhand von Beispielen erklären. Der/die Auszubildende kann passende Angebote nennen, um die kognitive Entwicklung optimal zu begleiten.	Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der kognitiven Entwicklung. Die Einschätzung der kognitiven Entwicklungsstufe mithilfe des praktischen Beispiels ist nachvollziehbar. Er/sie nennt pro Einflussfaktor ein passendes Beispiel. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sprachliche Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende kann Beobachtungen bezüglich der sprachlichen Entwicklung mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen anhand eines Beobachtungsbogen dokumentieren. Der/die Auszubildende kann mit Hilfe dieser Beobachtungsmerkmalen und dem Beobachtungsbogen einschätzen und argumentieren, ob die sprachliche Entwicklung altersgerecht entwickelt ist. Der/die Auszubildende kann mithilfe des Sprachbaums die Einflussfaktoren auf die sprachliche Entwicklung erklären. Der/die Auszubildende kann passende Angebote und Techniken nennen, um die sprachliche Entwicklung optimal zu begleiten.	Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der sprachlichen Entwicklung. Die Einschätzung der sprachlichen Entwicklungsstufe mithilfe des praktischen Beispiels ist nachvollziehbar. Er/sie nennt jeweils ein passendes Beispiel pro Einflussfaktor auf die sprachliche Entwicklung. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist sich der nationalen Mehrsprachigkeits-situation in der pädagogischen Arbeit bewusst und ist in der Lage, seine Rolle und seine Aufgaben diesbezüglich zu reflektieren.**	Der/die Auszubildende kennt die aktuelle nationale Mehrsprachigkeitssituation, indem er wichtige Fakten diesbezüglich sammelt. Der/die Auszubildende reflektiert die Chancen und Hürden einer mehrsprachigen Entwicklung, indem er/sie die Unterschiede zwischen der monolingualen und mehrsprachigen Entwicklung erklärt. Der/die Auszubildende beschreibt die Rolle der pädagogischen Fachkraft, um optimale Kommunikationsmöglichkeiten im Rahmen der nationalen Mehrsprachigkeitssituation zu schaffen. Der/die Auszubildende kann passende Angebote erarbeiten, um die mehrsprachige Entwicklung optimal zu begleiten.	Er/sie beschreibt die nationale Mehrsprachigkeitssituation in seinen eigenen Worten. Er/sie kann mindestens eine Chance und eine Hürde der mehrsprachigen Entwicklung benennen. Er/sie kann mindestens zwei passende alltägliche Handlungsmöglichkeiten beschreiben. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 3 (HANBE3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ED-ACEA-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HANBE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage während seiner Arbeit zu erkennen, wann der Adressat gesund oder krank ist und die Veränderung mitzuteilen.**	Der / die Auszubildende erklärt die Begriffe • Gesundheit (nach WHO) • Krankheit Er/sie erklärt im Zusammenhang mit dem Begriff Krankheit die Bedeutung von: • Krankheitsdauer und Verlauf (akut, chronisch und rezidivierend) • Die Ursachen von Erkrankungen (äußere und innere Ursachen) • Die Abwehr von Krankheitserregern (erworbene und angeborene Immunität) • Krankheitssymptome und deren systematische Erfassung durch Befragung. Er/sie kann Beispiele anführen, welche Auswirkung eine Krankheit auf die Betreuung der Adressaten haben kann.	Die Erklärungen und Aufzählungen sind weitestgehend korrekt und logisch nachvollziehbar. Die Erklärungen und Aufzählungen sind weitestgehend korrekt und logisch nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Symptome, die bei verschiedenen alltäglichen Krankheiten auftreten zu erkennen, und die Veränderung mitzuteilen.**	Der/ die Auszubildende kann die wichtigsten Krankheit Symptome aufzählen: • Fieber • Schmerz • Schwellung • Schnupfen • Husten • Atemnot • Bewusstseinsveränderungen • Übelkeit und Erbrechen • Durchfall • Obstipation • Rötungen der Haut • Juckreiz Er/sie nimmt die Bedürfnisse des kranken Kindes wahr und kann sie benennen • die Intimität • das Wohlbefinden des Kindes • die Hygiene und Sicherheit • die Kommunikation (verbal und nonverbal) Er/Sie kann den kranken Adressaten über den daraus erfolgenden Arbeitsschritten informieren und begleiten. Er/sie kennt die Pflegemaßnahmen, die für den Umgang mit den zuvor genannten Krankheitssymptome notwendig sind und kann sie beschreiben. Er/sie kann die passenden Pflegemaßnahmen kindgerecht erklären und umsetzen.	Er/sie zählt die Symptome größtenteils richtig auf Der/die Auszubildende beschreibt die Pflegemaßnahmen, die Kommunikation und die Bedürfnisse weitgehend korrekt und verständlich.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage grundlegenden pathologischen Abweichungen in Bezug auf gängige Krankheitsbilder der Atemwege, der Verdauungsorgane sowie der Haut zu erkennen und kann adäquat handeln und für das Wohl des Kindes sorgen.**	Der/ die Auszubildende erkennt die grundlegenden Krankheitszeichen der folgenden Krankheiten und kann angepasste Handlungsmaßnahmen geben bei: • Erkrankungen der Atemwege (grippaler Infekt, Bronchitis, Pneumonie, Grippe, Mittelohrentzündung) • Erkrankungen der Verdauungsorgane (Dreimonatskoliken, Magen-Darm-Infektionen, Verstopfung und Blähungen) • Hauterkrankungen (Windeldermatitis, Intertrigo der Haut, Sonnenbrand, Befall der Haut durch Läuse und Krätze)	Er/sie nennt mindestens 2 Krankheitszeichen und 2 entsprechende Handlungsmaßnahmen bei der Betreuung eines Kindes mit: • Erkrankungen der Atemwege, • der Verdauungsorgane • und der Haut
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seinen Arbeitsplatz passend zum Arbeitsauftrag vorzubereiten und kann sein/ihr Vorgehen verständlich erklären.**	Passend zum Arbeitsauftrag: -Korrekter Arbeitsplatz wird gesucht (wenn möglich wird die Ergonomie beachtet). -Arbeitsplatz und Material werden bei Bedarf fachgerecht gesäubert und desinfiziert. -Das Material wird vollständig rausgesucht und nach den erlernten Regeln zur Gestaltung eines Arbeitsplatzes zurechtgelegt. Er/sie kann das Vorgehen sinnvoll erklären und auf Nachfragen antworten.	Der gewählte Arbeitsplatz entspricht den meisten Ansprüchen der Aktivität. Er/sie kann seine/ihre Wahl erklären. Die Reinigung und Desinfektion werden fachgerecht durchgeführt. Das Material ist weitestgehend vollständig und die Gestaltung des Arbeitsplatzes erscheint logisch. Die Erklärungen zum Vorgehen sind größtenteils nachvollziehbar. Er/sie kann auf Nachfragen antworten.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage den Arbeitsplatz korrekt aufzuräumen, das Material fachgerecht zu verräumen. Der Arbeitsplatz ist sauber und ggfs. desinfiziert.**	Nach der Beendigung der Arbeit: -Entsorgt er/sie das Material fachgerecht. -Desinfiziert den Arbeitsplatz. -Hinterlässt den Arbeitsort sauber. -Räumt das Material an den richtigen Ort zurück Er/sie kann das Vorgehen sinnvoll erklären und auf Nachfragen antworten.	Er/sie bemüht sich das Material fachgerecht zu entsorgen und kann das Vorgehen erklären. Der Arbeitsplatz wird fachgerecht desinfiziert. Der Arbeitsplatz wird sauber hinterlassen. Der größte Teil des Materials wird an den richtigen Ort zurückgebracht. Die Erklärungen zum Vorgehen sind größtenteils nachvollziehbar. Er/sie kann auf Nachfragen antworten.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die korrekte hygienische Maßnahme in Bezug auf die Erkrankung der Adressaten auszuwählen und umzusetzen.**	Er/Sie kennt die Maßnahmen zum Selbstschutz und zum Schutz der Adressaten und kann sie hygienisch korrekt durchführen. Er/sie kann Maßnahmen und Strategien im Umgang mit Ekelgefühlen benennen und umsetzen.	Der/die Auszubildende beschreibt die hygienischen Maßnahmen zu den jeweiligen Krankheiten weitgehend korrekt und verständlich. Die hygienischen Maßnahmen werden weitestgehend korrekt umgesetzt. Er/sie benennt die wichtigsten Verhaltensweisen im Umgang mit Ekelgefühlen und kann sie umsetzen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Accompagnement, éducation et encadrement 4 (BEBIB4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ACEA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEBIB4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Transitionen und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren.**	(Für nähere Details siehe Programm) Er/sie kann erklären, was eine Transition ist. Er/sie kann erklären, was eine Eingewöhnung ist und warum diese wichtig ist für ein Kind. Er/Sie kann zentrale Merkmale von 2 Eingewöhnungsmodellen beschreiben. Er/Sie reflektiert seine Aufgaben in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Erziehungsberechtigten und weiteren Kooperationspartnern bei der Eingewöhnung. Er/Sie reflektiert seine Aufgaben in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Erziehungsberechtigten und weiteren Kooperationspartnern beim Gruppenwechsel Er/Sie reflektiert seine Aufgaben in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Erziehungsberechtigten und weiteren Kooperationspartnern beim Verabschieden. Er/Sie kann Transitionen mit den Kindern in einer altersgerechten Sprache thematisieren.	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/Sie nennt 2 Gründe, warum eine Eingewöhnungsphase wichtig ist. Er/Sie nennt 2 Eingewöhnungsmodelle und beschreibt die Hauptphasen von deren Ablauf. Er/sie benennt mindestens 3 Aufgaben, die einen pädagogische Fachkraft in Bezug auf die Erziehungsberechtigten und externe Kooperationspartner hat, bei der Eingewöhnung. Er/Sie benennt mindestens 2 Aufgaben, die einen sozio-pädagogische Fachkraft bei einem Gruppenwechsel hat. Er/Sie benennt mindestens 2 Aufgaben, die eine sozio-pädagogische Fachkraft in Abschiedssituationen hat. Er/Sie kann vorzeigen, wie er/sie Kindern Übergänge erklären würde.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage non-formale Bildungsgelegenheiten in Alltagssituationen zu erkennen und den Adressaten bei seinem Lernprozess altersgerecht zu begleiten.**	(Für nähere Details siehe Programm) Er/Sie erkennt die Interessen, die Neugier und die Begeisterung der Adressaten als potenzieller Bildungsprozess. Er/Sie kann für die verschiedenen Altersgruppen Bildungsprozesse, die im Alltag stattfinden können, anhand von Beispielen illustrieren. Er/Sie kann Bildungsprozesse anhand der folgenden Möglichkeiten altersgerecht begleiten und unterstützen: - Lernerfahrungen der Kinder aushalten - Fortschritte der Adressaten wahrnehmen - Beobachtete Handlung des Adressaten verbalisieren - Erfolge des Adressaten wahrnehmen und anerkennen - Seine Rolle als Ko-konstrukteur reflektieren	Er/Sie beschreibt in eigenen Worten die Ausgangslage für Bildungsprozesse. Er/Sie kann für jede Altersgruppe mindestens ein Beispiel geben. Er/Sie kann für jede Altersgruppe mindestens ein konkretes Beispiel eines Bildungsprozesses geben und baut jeweils mindestens 3 der genannten Begleit- und Unterstützungsmöglichkeiten ein. Er/Sie kann zu mindestens drei Bildungsgelegenheiten ein passendes Beispiel geben.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die Relevanz des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag zu verstehen und sie in der Entwicklung ihrer Autonomie zu begleiten.**	(Für nähere Details siehe Programm) Er / Sie kann den Begriff "Autonomie" und "autonomes Handeln" erklären und seinen Zusammenhang mit dem Konzept der Partizipation erläutern. Er/Sie kann das Bedürfnis der Selbstständigkeit der Adressaten in verschiedenen Altersphasen erklären. Er/Sie kann die Bedeutung der Bindung zu Bezugspersonen in der Entwicklung der Autonomie der Adressaten erläutern und kann konkrete Beispiele geben. Er/Sie versteht die Rolle der sozio-pädagogischen Fachkraft in der Unterstützung des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag und kann für jede Altersgruppe (Frühe Kindheit, Schulkindalter, Jugendalter) konkrete Beispiele zu den genannten Bereichen geben: - Beobachten, Vertrauen & Begleiten - Vielfältige Angebote zum Selbstentdecken, Spielen und Experimentieren bieten. - Wünsche und Interessen der Kinder wahrnehmen und einbinden. - Angepasste Räume und Material bieten.	Er/Sie beschreibt in nachvollziehbarer Weise die genannten Begriffe in eigenen Worten und geht annähernd auf die Zusammenhänge ein. Die Erklärungen sind kohärent und beziehen sich auf mindestens zwei Altersphasen. Die Erklärungen sind möglichst kohärent und mit mindestens einem konkreten Beispiel aus der Praxis unterlegt. Er/Sie nennt mindestens zwei konkrete Beispiele für jede Altersgruppe.
20 % (12 P)	**Er/sie ist in der Lage an Aktivitäten mit Schwerpunkt Praxis Sinnessysteme / Kognitive Spiele teilzunehmen, Anpassungen vorzuschlagen und eigene Angebote zu machen.**	Er/sie setzt sich mit Aktivitäten zum Thema Wahrnehmung auseinander und reflektiert deren Auswirkung auf die Sinnessysteme. Er/sie setzt sich aktiv mit kognitiven Aktivitäten auseinander und kann erklären, warum diese die kognitive Entwicklung unterstützen können.	Er/sie nimmt aktiv an den Spielen teil und teilt seine/ihre Erfahrungen mit. Er/sie nimmt aktiv an den angebotenen Aktivitäten teil und kann ansatzweise erklären, wie diese die kognitive Entwicklung unterstützen können

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 4 (ENKIJ4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-ACEA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENKIJ4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des nötigen Basiswissens, Emotionen zu unterscheiden und die eigene emotionale Kompetenz zu reflektieren.**	Der/die Auszubildende ordnet die unterschiedlichen Emotionen den dazugehörigen Ausdrucksweisen zu. Der/die Auszubildende kann die acht Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz nach Saarni beschreiben und mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen illustrieren. Der/die Auszubildende reflektiert die eigene emotionale Kompetenz basierend auf konkreten Situationen und erkennt potentielle Handlungsmöglichkeiten.	Der Zusammenhang zwischen den Ausdrucksweisen und den Emotionen ist nachvollziehbar. Er/sie kann mindestens vier der acht Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz beschreiben oder anhand der Fallbeispiele oder Filmsequenzen erkennen. Seine Reflexionen sind nachvollziehbar und er nennt mindestens zwei kohärente und umsetzbare Handlungsmöglichkeiten.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die emotionale Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende kann das emotionale Empfinden von Adressaten anhand von Filmsequenzen oder Fallbeispielen identifizieren und benennen. Der/die Auszubildende erstellt anhand der Bausteine der emotionalen Entwicklung einen Beobachtungsbogen und kann diesen nutzen um den emotionalen Entwicklungsstand der Adressaten in den Fallbeispielen einzuschätzen. Der/die Auszubildende kann empathisch auf das emotionale Empfinden von Adressaten in Fallbeispielen einzugehen, indem er/sie die Methode des aktiven Zuhörens anwendet. Der/die Auszubildende nennt Möglichkeiten, um die emotionalen Fertigkeiten der Adressaten optimal zu begleiten.	Er/sie notiert basierend auf den Filmsequenzen oder Fallbeispielen zwei Ausdrucksweisen des emotionalen Empfindens des Adressaten. Die zugeordnete Emotion ist nachvollziehbar. Er/sie markiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der emotionalen Entwicklung. Die Etappen des aktiven Zuhörens werden in Bezug zu der emotionale Entwicklung respektiert und die Umsetzung ist passend. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des nötigen Basiswissen, die eigene soziale Kompetenz zu reflektieren und passende Verhaltensweisen zu erarbeiten.**	Der/die Auszubildende erklärt die Fähigkeiten und Eigenschaften der Sozialkompetenz in seinen Worten: 1. Gute Einschätzung sozialer Situationen 2. Wissen über Gruppenzugehörigkeit und der emotionalen Bedeutung 3. Emotionsregulation Der/die Auszubildende kann passende Verhaltensweisen basierend auf Fallbeispielen beschreiben. Der/die Auszubildende reflektiert seine eigene soziale Kompetenz anhand von persönlichen Beispielen und erkennt mögliche Handlungsmöglichkeiten.	Er/Sie nennt pro Fähigkeit ein konkretes Beispiel. Das vom Auszubildenden genannte Verhalten ist an die beschriebene Situation angepasst. Seine Reflexionen sind nachvollziehbar und seine Handlungsmöglichkeiten kohärent und umsetzbar.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Sozialentwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Er/Sie kann den Verlauf der Sozialentwicklung anhand einer Zeitleiste darstellen. Der/die Auszubildende kann das soziale Verhalten von Adressaten anhand von Filmsequenzen oder Fallbeispielen beobachten, dokumentieren. Der/die Auszubildende kann einschätzen, ob das beobachtete Verhalten an die soziale Situation angepasst ist und welche Handlungsinitiativen nützlich gewesen wären. Der/die Auszubildende kann anhand von Beispielen die Bedeutung der Sozialentwicklung für die kindliche Entwicklung erklären. Der/die Auszubildende nennt Möglichkeiten, um die Sozialentwicklung der Adressaten optimal zu begleiten.	Die Chronolgie von mindestens 3 korrekt angegebenen Angaben wird respektiert. Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der Sozialentwicklung. Die Einschätzung der Sozialkompetenz mithilfe des praktischen Beispiels ist nachvollziehbar. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Sozialkompetenz mindestens zwei andere Entwicklungsbereiche beeinflusst. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 4 (HANBE4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ED-ACEA-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HANBE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Symptome, die bei verschiedenen Infektions- und Kinderkrankheiten auftreten zu erkennen, diese mitzuteilen.**	Der/ die Auszubildende kann die wichtigsten Krankheitsymptome der verschiedenen Infektions – und Kinderkrankheiten aufzählen: • Scharlach • Mumps • Masern • Windpocken • Röteln • Rotavirus • Bindehautentzündung • Impetigo • Hand-Fuß Krankheit Er/Sie kann: • die Bedürfnisse des Adressaten im Zusammenhang mit der Symptomatik wahrnehmen, • die wichtigsten Pflegemaßnahmen benennen und den Adressaten darüber altersentsprechend informieren. • Die Risiken und Auswirkungen erklären, die mit dem Auftreten von Infektionskrankheiten am Arbeitsplatz einhergehen • Die hygienischen Maßnahmen benennen, die notwendig sind, um den Adressaten und sich selbst zu schützen. Er/sie ist in der Lage auf die Symptome angemessen zu reagieren, um das Wohlbefinden und die Hygiene des Adressaten und von sich selbst zu erhalten oder wieder herzustellen.	Er/ sie nennt mindestens zwei Krankheitszeichen. Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Bedürfnisse des Adressaten, die daraus resultierenden Pflegemaßnahmen, sowie die Risiken und hygienischen Maßnahmen. Die Erklärungen sind weitestgehend korrekt und nachvollziehbar.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Symptome, und Veränderungen beim Adressaten zu erkennen, diese mitzuteilen und angemessen zu handeln.**	Der/ die Auszubildende kann die wichtigsten Symptome folgender Erkrankungen aufzählen: - Neurodermitis - Fieberkrämpfe - Diabetes - Epilepsie - Allergie - Intoleranzen Er/Sie kann • die Bedürfnisse des Adressaten im Zusammenhang mit der Symptomatik wahrnehmen, • Die wichtigsten Pflegemaßnahmen benennen und den Adressaten altersentsprechend informieren • Die Symptome und Veränderungen benennen, die im Notfall auftreten können	Der Auszubildende kann mindestes drei Symptome aufzählen. Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Bedürfnisse des Adressaten und die daraus wichtigsten resultierenden Pflegemaßnahmen. Er kennt die wichtigsten Symptome, die im Notfall auftreten können.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Inhalte und die Vorgehensweise des PAI (Individuelles Betreuungsprojekt) bei der Betreuung von Kindern mit spezifischen Bedürfnissen und kann angemessen reagieren.**	Der/ die Auszubildende kann Erläuterungen geben zu: • Den Inhalten des PAI • Den Bedingungen für die Unterstützung des Adressaten • Was im Notfall zu tun ist • Den zu verabreichenden Medikamenten • Dem bestehenden Notfallplan • Den erste-Hilfe Maßnahmen • Seiner/ihrer eigenen Rolle während eines Notfalls.	Die Erläuterungen sind weitestgehend korrekt und nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei Bedarf dafür zu sorgen, dass die Hygiene im Arbeitsumfeld immer gewährleistet ist.**	Er/sie kann in folgenden Situationen dem Material und der Verschmutzung angepasste Reinigungsmethoden auswählen und die Reinigung gewissenhaft nach den erlernten Grundlagen bis zum Ende ausführen: Reinigung der sanitären Anlagen nach der Benutzung durch die Adressaten (Toilette, Töpfchen, Waschbecken) Schuhpflege (nach Ausflügen mit Adressaten) Bodenbelag reinigen Tisch abwaschen Er/sie kann dem Material angepasste Techniken anwenden.	Er/sie wählt mehrheitlich passende Reinigungsmethoden aus und kann seine/ihre Wahl erklären. Die Grundlagen der Reinigung werden größtenteils umgesetzt. Die gewählten Techniken passen zum Material.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage situationsangepasst Arbeitssicherheit zu gewährleisten.**	Er/sie kennt die Sicherheitsregeln und setzt sie gewissenhaft um. Er/sie kennt die Regeln im Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln und geht gewissenhaft damit um. Er/sie achtet auf die Richtlinien der korrekten Ergonomie.	Er/sie kennt die Sicherheitsregeln und versucht sie so gut wie möglich umzusetzen. Er/sie kennt die Regeln im Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln. Er/sie versucht die Regeln so gut wie möglich umzusetzen Korrekte Ergonomie wird weitgehend eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication et conception des relations professionnelles 3 (KOMGE3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-KOREB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundideen der Schweigepflicht und des Datenschutzes zu erkennen und deren Wichtigkeit in der pädagogischen Arbeit zu erklären.**	Er/sie kennt die Begriffe "Schweigepflicht" und „Datenschutz" und kann sie erklären. Er/sie kann erklären welche Informationen als vertrauliche Daten zuzuordnen sind: - persönliche Daten vom Kind und von den Eltern: Name, Anschrift, Telefonnummer, Gesundheitslage, Arbeitgeber - interne Informationen: aus Teamversammlungen, über Arbeitskollegen, Logbuch Er/sie nennt mögliche Konsequenzen bei Nicht-Einhaltung der Schweigepflicht und des Datenschutzes. Er/sie erklärt mögliche Ausnahmen (zB. secret professionel partagé).	Er/sie kann die Begriffe "Schweigepflicht" und „Datenschutz" in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie kann Informationen als vertrauliche Daten nachvollziehbar zuordnen. Er/sie nennt mindestens 2 mögliche Konsequenzen bei Nicht-Einhaltung der Schweigepflicht und des Datenschutzes. Er/sie erklärt mindestens 2 mögliche Ausnahmen mit Hilfe von Beispielen.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Nähe und Distanz in der professionellen Beziehung zu erläutern und diesbezügliche Herausforderungen in der Arbeit als sozialpädagogische Fachkraft einzuschätzen.**	Er/sie erklärt die Begriffe „Nähe" und „Distanz" im Kontext der Arbeit mit Adressaten. Er/sie erklärt die Dimensionen von Nähe und Distanz. Er/sie kann in Fallbeispielen erklären, wie man professionelle Distanz einhält. Er/sie kann Einflussfaktoren auf die Balance von Nähe und Distanz in der Arbeit als pädagogische Fachkraft und deren möglichen Folgen erklären.	Er/sie kann die Begriffe „Nähe" und „Distanz" in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie kann die Dimensionen von Distanz nachvollziehbar und in eigenen Wörtern erklären. Die Erklärungen sind logisch und verständlich. Er/sie nennt mehrheitlich nachvollziehbare Einflussfaktoren und mögliche Folgen.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Grundlagen der Zusammenarbeit im Team zu erklären und reflektiert die Wichtigkeit von internen Leitlinien in sozialpädagogischen Institutionen.**	Er/sie erklärt die Grundlagen der Zusammenarbeit im Team: - Unterschied zwischen Gruppe und Team. - Vorteile von Teamarbeit. - Effektive Teamarbeit. Er/sie erklärt allgemeine interne Leitlinien der Institutionen.	Er/sie kann die Begriffe „Gruppe" und „Team" in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie nennt mindestens 3 nachvollziehbare Vorteile von Teamarbeit. Er/sie nennt mindestens 4 nachvollziehbare Faktoren, die eine effektive Teamarbeit begünstigen. Die beschriebenen Leitlinien sind weitestgehend nachvollziehbar.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, elementare Fachausdrücke zur weiteren Ausbildung der sozio-pädagogischen Fachkraft in den drei Landessprachen anzuwenden.**	Er/sie kennt die Fachbegriffe des 2. Teils aus dem "elementaren Wortschatz für die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen" und kann erklären, was sie bedeuten. Er/sie kann die im Unterricht gelernten Begriffe in den drei Landessprachen anwenden.	Er/sie erklärt in eigenen Wörtern und verdeutlicht mit Beispielen, was die verschiedenen Begriffe bedeuten. Die Erklärungen sind mehrheitlich korrekt und ergeben Sinn.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Pratique réflexive 3 (PRARE3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Pratique réflexive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-KOREB-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRARE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine pädagogische Aktivität strukturiert zu planen und den Verlauf der Aktivität zu beschreiben.**	Er/Sie beschreibt die verschiedenen Inhalte der Planung: - Allgemeine Informationen - Institution - Zielgruppe - Handlungsfelder - Beschreibung der Aktivität Er/Sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss	Zu jedem im Template angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Die Beschreibungen sind möglichst sinnvoll und verständlich. Die drei Phasen des Verlaufs sind erkennbar.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage kohärente Ziele zu formulieren und die Kohärenz zwischen den Zielen und der geplanten pädagogische Aktivität zu reflektieren.**	Er/sie formuliert kohärente Ziele, die sich an den Handlungsfelder des BRP orientieren. Er/sie formuliert Ziele nach den angeführten Vorgaben im Template 2 : - Allgemeine Ziele der geplanten Aktivität - Überprüfbares Handlungsziel nach dem SMART-Modell für den beschrieben Adressaten Er/sie begründet inwiefern die Ziele und die Aktivität zueinander passen.	Die formulierten Ziele machen Sinn und sind kohärent zum gewählten Angebot. Er/sie formuliert jeweils ein sinnvolles und den Vorgaben entsprechendes Ziel. Die Hälfte der Ziele sind spezifischer beschrieben.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage gezielt Informationen zur Adressatengruppe zu sammeln und einen Adressaten ausführlich zu beschreiben.**	Er/Sie beschafft sich die nötigen Informationen zur Adressatengruppe: - Name der Zielgruppe - Anzahl - Alter Er beschreibt den ausgewählten Adressaten in den verschiedenen Bereichen: - Alter - Kultureller & sprachlicher Hintergrund - Lebensphase - Interessen - Beobachtungen bezüglich des Adressaten (Ressourcen, Fähigkeiten) - Beobachtete Bedürfnisse - Besonderheiten des Adressaten	Zu jedem im Template angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Er/Sie bemüht sich zu jedem im Template angeführten Punkt Informationen zu sammeln und möglichst objektiv zu beschreiben.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Erfahrungen aus dem ersten und zweiten Praktikum zu sammeln, zu vergleichen und seine/ihre eigene Entwicklung zu reflektieren.**	Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: - Wie verlief das zweite Praktikum? Was waren wichtige Schlüsselmomente? - Wie fühlte ich mich im zweiten Praktikum? Haben sich diese Gefühle im Laufe des Praktikums verändert? - Wie wohl fühle ich mich im Umgang mit dieser Altersgruppe? - Welches Feedback habe ich während oder nach dem Praktikum bekommen? Wie gehe ich mit konstruktiver Kritik um? - Konnte ich meine Ziele aus dem ersten Praktikum umsetzen? Wenn ja, wie genau habe ich das gemacht? Wenn nein, wieso nicht? - Anhand von welchen konkreten Elementen kann ich eine Entwicklung im Vergleich zum ersten Praktikum erkennen (bezüglich meiner Rolle, meiner Stärken, meiner professionellen Haltung, meiner Kenntnisse, meinem Umgang mit der neuen Adressatengruppe) ? - Welchen neue Entwicklungsziele setze ich mir? Woran möchte ich noch arbeiten?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Communication et conception des relations professionnelles 4 (KOMGE4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-KOREB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMGE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Konflikte als Teil der sozialen Entwicklung in der pädagogischen Arbeit wahrzunehmen und zu reflektieren.**	Er/sie kann folgende Begriffe nennen und erklären: - Konflikt - Konfliktsymptome - Konfliktursachen - Konfliktarten. - Konflikteskalation, - Wirkungen von Konflikten - Möglichkeiten der Konfliktlösung - Konfliktprävention - Konfliktfähigkeit	Er/sie kann die Begriffe in eigenen Wörtern verständlich erklären.
40 % (24 P)	**Der/ die Auszubildende ist in der Lage die Adressaten bei der Bewältigung von Konflikten zu begleiten und passende Verhaltensweisen zu erarbeiten.**	Er/sie erklärt die Wichtigkeit der Beobachtung einer angehenden oder bestehenden Konfliktsituation. Er/sie geht anhand eines Fallbeispiels von einer Konfliktsituation systematisch vor, indem er/sie folgende Schritte berücksichtigt und anwendet: 1.Erkennen und Benennen des Konflikts 2.Definieren des Konflikts 3.Sammeln von Lösungsvorschlägen 4.Entscheiden für einen Lösungsweg 5.Festlegen der Beiträge der Beteiligten zur Lösung 6.Bewerten der Lösung Er/sie erläutert passende Lösungsvarianten anhand von Fallbeispielen.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind größtenteils nachvollziehbar. Die Erklärungen zu den 6 Schritten sind größtenteils nachvollziehbar und verständlich. Die Lösungsvarianten sind mehrheitlich nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Mobbing in der pädagogischen Arbeit zu erkennen und angemessen zu reagieren.**	Er/sie kann folgende Begriffe nennen und erklären: - Mobbing - Ursachen von Mobbing - Formen von Mobbing - Cybermobbing - Auswirkungen von Mobbing Er/sie nennt mögliche Maßnahmen der Sensibilisierung und der Prävention. Er/sie erkennt anhand von Fallbeispielen Unterschiede zwischen Mobbing und Konflikten. Er/sie nennt mögliche Strategien zum angemessenen Handeln bei Mobbing. Er/sie reflektiert seine/ihre Vorgehensweise. Er/sie kennt Anlaufstellen für Präventionsarbeit und Hilfe gegen Mobbing.	Er/sie kann die Begriffe in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie nennt wenigstens 3 nachvollziehbare Maßnahmen. Die genannten Argumente sind verständlich und ergeben Sinn. Die genannten Strategien sind verständlich und ergeben Sinn. Seine/ihre Reflektion ist nachvollziehbar. Er/sie nennt mindestens zwei Anlaufstellen für Präventionsarbeit und Hilfe gegen Mobbing.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Pratique réflexive 4 (PRARE4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Pratique réflexive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-KOREB-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PRARE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage gezielt Informationen zur vorherigen Praktikumsinstitution und deren Konzept anhand von konkreten Beispielen vorzustellen und zu reflektieren.**	(Für nähere Informationen, siehe Programm) Er/Sie präsentiert die nötigen Informationen zu folgenden Punkten verständlich und strukturiert: - Name der Institution - Träger - Standort - Entstehungsgeschichte - Personal - Zielgruppe - Aufbau und Organisation der Institution (pädagogische und soziale Angebote, Dienstleistungen/Service, Räumlichkeiten und ihre Funktionen, …) Er/Sie beschreibt das Konzept der Institution, indem er/sie folgende Fragen beantwortet und anhand von konkreten Beispielen erläutert: - An welchen pädagogischen (Handlungs-)Konzepten orientiert sich die Institution? - Welche Hauptziele verfolgt die Institution? Wie werden diese in der Institution umgesetzt? - Welche Werte gelten in der Institution? (Was ist wichtig im Umgang mit den Adressaten? Für die Arbeit im Team?)	Die Informationen zu den im Template angeführten Punkten sind möglichst objektiv und sinnvoll. Er/Sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie verständliche und sinnvolle Antworten findet und jeweils anhand von einem konkreten Beispiel beschreibt.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Informationen über seine vorherige Adressatengruppe zu sammeln, die Gruppendynamik der Adressatengruppe zu reflektieren und Handlungsalternativen zu erarbeiten, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können.**	(Für nähere Informationen, siehe Programm) Er/Sie beschreibt folgende Eigenschaften der Gruppe: - Name der Zielgruppe - Gruppengröße -Gruppenzusammensetzung (Alter, Geschlecht, Nationalitäten und Muttersprachen, wie lange kennen sich die einzelnen Gruppenmitglieder) - Interessen der Gruppe - Fähigkeiten der Gruppe - Besonderheiten der Gruppe (allgemeine Entwicklung in den verschiedenen Entwicklungsbereichen (ENKIJ), besondere oder spezifische Situation/Bedürfnisse, die bei der Planung und Durchführung einer Aktivität beachtet werden sollen, …) Er/Sie beschreibt die Gruppendynamik (z.B. Grundstimmung, Rollen, Untergruppen, bestehende Konflikte etc.) Er/Sie schlägt passende und hilfreiche Handlungsstrategien/Methoden vor, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können.	Er/Sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet. Die Beschreibungen sind sinnvoll und nützlich. Er/Sie schlägt mindestens eine passende Umgangsform vor.

30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage sein Handeln in einer geplanten Aktivität kohärent mit den Prinzipien des Konzepts der beschriebenen Institution und der beschriebenen Adressatengruppe zu begründen. (Siehe Kompetenz 1 und 2).**	(Für nähere Informationen, siehe Programm) Er/Sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss Er/Sie argumentiert in seinen Worten und mit konkreten Beispielen, inwiefern die geplante Aktivität zu dem beschriebenen Konzept und der beschriebenen Adressatengruppe passt. Er/Sie erarbeitet und begründet zu jeder Phase passende und hilfreiche Handlungsalternativen.	Die Erklärungen sind weitestgehend korrekt und ergeben Sinn. Er/Sie nennt sowohl für das Konzept als auch für die Adressatengruppe, ein sinnvolles Argument und ein konkretes Beispiel. Er/Sie erarbeitet zu jeder Phase mindestens eine sinnvolle Handlungsalternative.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Erfahrungen aus dem dritten Praktikum zu beschreiben, mit den vorherigen Praktika zu vergleichen und seine eigene Entwicklung zu reflektieren.**	Er/Sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: - Wie verlief das dritte Praktikum? Was waren wichtige Schlüsselmomente? - Wie fühlte ich mich im dritten Praktikum? Haben sich diese Gefühle im Laufe des Praktikums verändert? - Wie wohl fühle ich mich im Umgang mit dieser Altersgruppe? - Welches Feedback habe ich während oder nach dem Praktikum bekommen? Wie gehe ich mit konstruktiver Kritik um? - Wie gehe ich mit Konflikten um? Welche Strategien wende ich in schwierigen Situationen/Konfliktsituationen an? (Vermeide ich sie? Löse ich sie?) Wie benehme ich mich während einer Konfliktsituation? (Körperhaltung; Stimmlautstärke,…) - Konnte ich meine Ziele aus dem zweiten Praktikum umsetzen? Wenn ja, wie genau habe ich das gemacht? Wenn nein, wieso nicht? - Anhand von welchen konkreten Elementen kann ich eine Entwicklung im Vergleich zu meinen ersten beiden Praktika erkennen (bezüglich meiner Rolle, meiner Stärken, meiner professionellen Haltung, meiner Kenntnisse, meinem Umgang mit der neuen Adressatengruppe) - Welchen neue Entwicklungsziele setze ich mir? Woran möchte ich noch arbeiten?	Er/Sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Accompagnement, éducation et encadrement 5 (BEBIB5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-KIJUB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBIB5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 5 (ENKIJ5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ED-KIJUB-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ENKIJ5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 5 (HANBE5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-KIJUB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HANBE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Accompagnement, éducation et encadrement 6 (BEBIB6)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ED-KIJUB-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEBIB6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 6 (ENKIJ6)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-KIJUB-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENKIJ6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 6 (HANBE6)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-KIJUB-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HANBE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Communication et conception des relations professionnelles 5 (KOMGE5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ED-BEKOR-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KOMGE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Pratique réflexive 5 (PRARE5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Pratique réflexive 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ED-BEKOR-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRARE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Communication et conception des relations professionnelles 6 (KOMGE6)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-BEKOR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMGE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Pratique réflexive 6 (PRARE6)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Pratique réflexive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-BEKOR-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PRARE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ED-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'observation d'un bénéficiaire dans des circonstances concrètes en se référant aux critères étudiés en cours.**	- L'élève décide d'observer un bénéficiaire indiqué dans des circonstances concrètes: o observation concernant le développement, o observation concernant l'attachement, o observation concernant l'hygiène corporelle, o observation concernant la communication du bénéficiaire/avec le bénéficiaire, o observation concernant les développements physique et moteur. - L'élève effectue au moins deux observations avec des mises en évidence différentes. - L'élève est capable d'expliquer sa décision. - L'élève opte pour la fiche d'observation la plus rentable dans les circonstances correspondantes. - L'élève note l'ensemble des points importants sur la fiche d'observation.	- Les explications étaient en majorité cohérentes. - L'élève a opté pour une fiche d'observation correspondant aux points les plus importants des circonstances. - L'élève s'est appliqué à noter les points les plus importants et il a répondu à des questions concernant sa méthode.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter son attitude au contexte professionnel en s'orientant en fonction des principes étudiés et en essayant de les appliquer.**	- L'élève se renseigne à propos des règles de l'institution concernant l'apparence physique et il les applique. - L'élève a conscience de sa mission en tant que stagiaire et il adopte une attitude professionnelle à l'égard des bénéficiaires et de ses collaborateurs: o il emploie un langage convenable, o il observe une distance professionnelle avec les bénéficiaires, o il s'applique à s'intégrer dans le groupe des collaborateurs. - L'élève connaît les principes du secret professionnel et il est capable de les expliquer et de les appliquer.	- L'élève connaît les règles et il s'est appliqué à les respecter. - L'élève s'est appliqué à répondre convenablement aux différents aspects. - L'élève a fondamentalement respecté les règles du secret professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier un langage adapté aux enfants et de l'employer en fonction des circonstances.**	- L'élève s'exprime en formulant des phrases simples et correctes. - L'élève met en évidence des déclarations du bénéficiaire et il les reproduit. - L'élève est capable de mettre en évidence des erreurs d'expression et de réagir correctement.	- L'élève s'est appliqué à employer un langage adapté aux enfants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le concept d'action ainsi que les méthodes de travail pédagogiques de l'institution où il effectue son stage.**	- L'élève est capable de réunir les informations demandées en se référant à une fiche de travail et de mentionner les sources correspondantes. - L'élève est capable d'avancer des exemples concernant l'application d'au moins une méthode de travail pédagogique.	- L'élève a réuni la grande majorité des informations et il a répondu à des questions concernant les sources. - L'élève a opté pour un exemple correspondant aux méthodes de l'institution où il a effectué son stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ED-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine Aktivität zum Thema „die menschlichen Sinne“ zu planen, durchzuführen und zu reflektieren.**	Der/Die Auszubildende plant eine Aktivität zum Thema „die menschlichen Sinne“ anhand des Template 1 (PRARE2) und in Begleitung seines/ihres Praktikumsbegleiters. Er/Sie führt die geplante Aktivität in Begleitung seines/ihres Praktikumsbegleiters mit einer ausgewählten Adressatengruppe durch. Er/Sie reflektiert die durchgeführte Aktivität anhand des Template 1 (PRARE2).	Zu jedem im Template 1 angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Die Aktivität hat in Begleitung des Praktikumsbegleiters stattgefunden und der/die Auszubildende hat mindestens in einem Moment der Aktivität die Leitung übernommen. Er/Sie hat auf mindestens 4 der 7 Leitfragen im Template 1 (PRARE2) bezüglich der Reflexion verständlich und sinnvoll geantwortet.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die sprachliche Entwicklung der Adressaten und den Mehrsprachigkeitskontext der Institution zu beobachten und anhand von Leitfragen zu dokumentieren.**	Der/Die Auszubildende dokumentiert die Sprachentwicklung seiner Adressaten, indem er/sie seine/ihre Beobachtungen im Praktikumsheft festhält. Er/Sie dokumentiert die Erstsprache(n) seiner Mitarbeiter und der Adressaten. Er/Sie erklärt, welche Sprachen, in der Institution verwendet werden, indem er sich auf die verschiedenen Situationen (Esssituation, Pflegesituation, Spielsituation, Elterngespräche...) bezieht.	Der/Die Auszubildende dokumentiert mindestens 3 Indikatoren, die sich auf den Stand der Sprachentwicklung der Adressatengruppe beziehen. Er/Sie dokumentiert die Erstsprache(n) der Hälfte der Mitarbeiter und Adressaten. Die Erklärungen sind verständlich und werden durch mindestens eine Situation illustriert.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erkennen und zu reflektieren welche Rolle das Bild des Kindes aus dem Konzept der non-formalen Bildung im Handlungskonzept der Praktikumsinstitution spielt.**	Der/die Auszubildende beschreibt das Handlungskonzept der Institution. Er/Sie erkennt und dokumentiert, wie das pädagogische Handlungskonzept in seiner Praktikumsinstitution umgesetzt wird. Er/Sie reflektiert, inwiefern das Bild des Kindes bei der Umsetzung des pädagogischen Handlungskonzepts respektiert wird.	Die Beschreibungen sind weitestgehend kohärent und verständlich. Die Dokumentationsunterlagen enthalten mindestens zwei Praxisbeispiele, die passend gewählt und nachvollziehbar formuliert sind. Die Reflexion sind nachvollziehbar und enthalten mindestens zwei Praxisbeispiele, die passend gewählt und nachvollziehbar formuliert sind.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine professionelle Haltung in der alltäglichen Arbeit in einer sozialpädagogischen Institution einzunehmen.**	Der/Die Auszubildende reagiert wertschätzend gegenüber den Adressaten, dem Team und seinen Vorgesetzten und handelt einfühlsam. Er/Sie nimmt eine respektvolle Haltung gegenüber dem Team, seinem Vorgesetzten und den Adressaten an und kommuniziert höflich und angemessen. Er/Sie kann sein/ihr Handeln in Bezug auf „Nähe“ und „Distanz“ richtig einschätzen und fragt bei Bedarf nach Unterstützung. Er/Sie ist in der Lage die Informationen welche unter Schweigepflicht und Datenschutz fallen zu erkennen und respektiert die dazugehörigen Regeln.	Der/Die Auszubildende reagiert wertschätzend gegenüber den Adressaten, dem Team und seinen Vorgesetzten und versucht Verständnis für seinen/ihren Gegenüber zu zeigen. Die Haltung sowie die Kommunikation sind weitgehend angepasst. Seine/Ihre Einschätzung entspricht weitgehend den Anforderungen. Er/Sie fragt bei Bedarf nach Hilfe. Er/Sie hält sich an die Regeln der Schweigepflicht und des Datenschutzes.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die professionelle Entwicklung anhand der schriftlichen Auseinandersetzung mit der Aufgabenstellung des zweiten Praktikumheftes zu dokumentieren.**	Die verschiedenen Aufgaben werden jede Woche schriftlich beantwortet und mit dem Praktikumsbegleiter diskutiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer werden im Vorfeld vorbereitet und die Ergebnisse schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden gewissenhaft schriftlich beantwortet. Er/Sie drückt sich sprachlich und inhaltlich verständlich aus.	Er/Sie beantwortet jede Woche die gestellten Fragen. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer sind weitgehend vorbereitet und zumindest die Ziele für die folgende Woche werden schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden schriftlich beantwortet und die Antworten ergeben Sinn. Er/Sie bemüht sich verständlich zu schreiben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ED-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine Aktivität zum Thema „sprachliche Entwicklung und Mehrsprachigkeit“ zu planen, durchzuführen und zu reflektieren.**	Der/Die Auszubildende plant eine Aktivität zum Thema „sprachliche Entwicklung und Mehrsprachigkeit“ anhand des Template 2 (PRARE3) und in Begleitung seines/ihres Praktikumsbegleiters. Er/Sie führt die geplante Aktivität in Begleitung seines Praktikumsbegleiters mit einer ausgewählten Adressatengruppe durch. Er/Sie reflektiert die durchgeführte Aktivität anhand des Template 2 (PRARE3).	Zu jedem im Template 2 angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Die Aktivität hat in Begleitung des Praktikumsbegleiters stattgefunden und der/die Auszubildende hat mindestens in einem Moment der Aktivität die Leitung übernommen. Er/Sie hat auf mindestens 4 der 7 Leitfragen im Template 2 (PRARE3) bezüglich der Reflexion verständlich und sinnvoll geantwortet.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage den Tagesablauf der Zielgruppe seines Praktikums zu beschreiben und bestehende Rituale und Mikrotransitionen zu identifizieren.** **Er/Sie ist in der Lage zu reflektieren inwiefern der Tagesablauf, die Rituale und Mikrotransitionen die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Der/Die Auszubildende beschreibt den chronologischen Verlauf des Tages der Zielgruppe und identifiziert dabei wichtige Schlüsselmomente. Er/sie identifiziert bestehende Rituale und Mikrotransitionen in dem beschriebenen Tagesablauf. Er/Sie erklärt wie sich der strukturierte Tagesablauf, die Rituale und Mikrotransitionen auf die Adressaten auswirken und erläutert den Nutzen letzterer zur Befriedigung unterschiedlicher Bedürfnisse der Zielgruppe anhand von konkreten Beispielen.	Der beschriebene Verlauf ist chronologisch aufgebaut und beinhaltet mindestens zwei Schlüsselmomente pro Tagesabschnitt (Morgen, Mittag, Nachmittag). Die Erläuterung zu den zwei Ritualen und Mikrotransitionen sind weitestgehend sinnvoll und verständlich. Die Erklärungen von 2 konkreten Beispielen sind weitgehend korrekt und beinhalten die Bedürfnisse, die dabei befriedigt werden sollen.
20 % (12 P)	**Der/ Die Auszubildende ist in der Lage die Adressaten bei der Bewältigung von Konflikten zu begleiten und passende Verhaltensweisen anzubieten.**	Der/ Die Auszubildende berücksichtigt bei der Bewältigung der Konfliktsituation folgende Schritte: - Erkennen und Benennen des Konflikts - Definieren des Konflikts - Sammeln von Lösungsvorschlägen - Entscheiden für einen Lösungsweg - Festlegen der Beiträge der Beteiligten zur Lösung - Bewerten der Lösung Er/sie schlägt passende Lösungsvarianten vor.	Bei der Bewältigung der Konfliktsituation sind die angewandten Schritte passend gewählt und nachvollziehbar. Die Lösungsvarianten sind mehrheitlich passend gewählt.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage seine professionellen Rollen und Handlungen mithilfe der im dritten Praktikumsheft gestellten Aufgaben zu dokumentieren und zu reflektieren.**	Die verschiedenen Aufgaben werden wöchentlich mit dem Praktikumsbegleiter diskutiert und dann vom/von der Auszubildenen durchgeführt und reflektiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer werden im Vorfeld vorbereitet und die Ergebnisse schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden gewissenhaft schriftlich beantwortet. Er/Sie drückt sich sprachlich und inhaltlich verständlich und mit angepasstem Fachvokabular aus.	Die gestellten Aufgaben werden gewissenhaft vorbereitet, durchgeführt und reflektiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer sind weitgehend vorbereitet und zumindest die Ziele für die folgende Woche werden schriftlich festgehalten. Die Antworten zu den Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden schriftlich festgehalten und ergeben Sinn. Er/Sie drückt sich weitestgehend verständlich aus und verwendet ein angepasstes Vokabular.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Stage 4 (STAGE4)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 4**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ED-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STAGE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine Aktivität zum Thema „sprachliche Entwicklung und Mehrsprachigkeit“ zu planen, durchzuführen und zu reflektieren.**	Der/Die Auszubildende plant eine Aktivität zum Thema „sprachliche Entwicklung und Mehrsprachigkeit“ anhand des Template 2 (PRARE3) und in Begleitung seines/ihres Praktikumsbegleiters. Er/Sie führt die geplante Aktivität in Begleitung seines Praktikumsbegleiters mit einer ausgewählten Adressatengruppe durch. Er/Sie reflektiert die durchgeführte Aktivität anhand des Template 2 (PRARE3).	Zu jedem im Template 2 angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Die Aktivität hat in Begleitung des Praktikumsbegleiters stattgefunden und der/die Auszubildende hat mindestens in einem Moment der Aktivität die Leitung übernommen. Er/Sie hat auf mindestens 4 der 7 Leitfragen im Template 2 (PRARE3) bezüglich der Reflexion verständlich und sinnvoll geantwortet.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage den Tagesablauf der Zielgruppe seines Praktikums zu beschreiben und bestehende Rituale und Mikrotransitionen zu identifizieren. Er/Sie ist in der Lage zu reflektieren inwiefern der Tagesablauf, die Rituale und Mikrotransitionen die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Der/Die Auszubildende beschreibt den chronologischen Verlauf des Tages der Zielgruppe und identifiziert dabei wichtige Schlüsselmomente. Er/sie identifiziert bestehende Rituale und Mikrotransitionen in dem beschriebenen Tagesablauf. Er/Sie erklärt wie sich der strukturierte Tagesablauf, die Rituale und Mikrotransitionen auf die Adressaten auswirken und erläutert den Nutzen letzterer zur Befriedigung unterschiedlicher Bedürfnisse der Zielgruppe anhand von konkreten Beispielen.	Der beschriebene Verlauf ist chronologisch aufgebaut und beinhaltet mindestens zwei Schlüsselmomente pro Tagesabschnitt (Morgen, Mittag, Nachmittag). Die Erläuterung zu den zwei Ritualen und Mikrotransitionen sind weitestgehend sinnvoll und verständlich. Die Erklärungen von 2 konkreten Beispielen sind weitgehend korrekt und beinhalten die Bedürfnisse, die dabei befriedigt werden sollen.
20 % (12 P)	**Der/ Die Auszubildende ist in der Lage die Adressaten bei der Bewältigung von Konflikten zu begleiten und passende Verhaltensweisen anzubieten.**	Der/ Die Auszubildende berücksichtigt bei der Bewältigung der Konfliktsituation folgende Schritte: - Erkennen und Benennen des Konflikts - Definieren des Konflikts - Sammeln von Lösungsvorschlägen - Entscheiden für einen Lösungsweg - Festlegen der Beiträge der Beteiligten zur Lösung - Bewerten der Lösung Er/sie schlägt passende Lösungsvarianten vor.	Bei der Bewältigung der Konfliktsituation sind die angewandten Schritte passend gewählt und nachvollziehbar. Die Lösungsvarianten sind mehrheitlich passend gewählt.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage seine professionellen Rollen und Handlungen mithilfe der im dritten Praktikumsheft gestellten Aufgaben zu dokumentieren und zu reflektieren.**	Die verschiedenen Aufgaben werden wöchentlich mit dem Praktikumsbegleiter diskutiert und dann vom/von der Auszubildenen durchgeführt und reflektiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer werden im Vorfeld vorbereitet und die Ergebnisse schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden gewissenhaft schriftlich beantwortet. Er/Sie drückt sich sprachlich und inhaltlich verständlich und mit angepasstem Fachvokabular aus.	Die gestellten Aufgaben werden gewissenhaft vorbereitet, durchgeführt und reflektiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer sind weitgehend vorbereitet und zumindest die Ziele für die folgende Woche werden schriftlich festgehalten. Die Antworten zu den Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden schriftlich festgehalten und ergeben Sinn. Er/Sie drückt sich weitestgehend verständlich aus und verwendet ein angepasstes Vokabular.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Stage 5 (STAGE5)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 5**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-ED-PROST-ST-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**STAGE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Mise en place du projet intégré final 1 (REPIF1)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Mise en place du projet intégré final 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-PROST-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**REPIF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Mise en place du projet intégré final 2 (REPIF2)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Mise en place du projet intégré final 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ED-PROST-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**REPIF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.8. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ED**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ED-PROST-PF-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Allemand - Professeur de lettres / Luxembourgeois
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève répond à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève écoute attentivement les consignes et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève fait des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève remplit un texte à trous (p.ex. verbes proposés au choix).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire en luxembourgeois sur les sujets traités.**	L'élève écrit des mots dans des textes à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève écrit les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève trouve les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève comprend l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève répond à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève présente un sujet traité en classe. L'élève répond librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. L'élève dialogue de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement. L'élève utilise le vocabulaire qui était à apprendre. L'élève parle sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les problèmes typiques relatifs aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur de lettres / Luxembourgeois - Professeur de lettres / Allemand
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur de luxembourgeois / d'allemand

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des phrases luxembourgeoises en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable de compléter des phrases sans fautes trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent et au passé composé. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
	L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
	L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
	L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

	L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE6-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LUXEM6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
	L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
	L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
	L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

	L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Premiers Secours (PRESE-F)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Premiers Secours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRESE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater des circonstances de détresse dans des exemples concrets et de proposer des mesures appropriées.**	- L'élève est capable de décrire des informations déterminantes dans des circonstances de détresse: o chaîne de sauvetage, o appel de détresse, o premiers soins. - L'élève est capable de décrire des altérations de la santé et du comportement d'une personne dans des circonstances de détresse en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de proposer des premiers soins au cours de mesures de sauvetage et d'expliquer sa proposition.	- L'élève a désigné les informations les plus importantes dans des circonstances de détresse. - L'élève a correctement décrit la majorité des altérations. - L'élève a expliqué les premiers soins proposés d'une manière logique dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de pratiquer les premiers secours et, le cas échéant, d'appliquer des mesures de première urgence.**	- L'élève est capable d'indiquer les mesures de sauvetage ainsi que leur suite dans des circonstances indiquées en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable d'appliquer des mesures de premiers secours adaptées dans des circonstances simulées. - L'élève est capable de placer une personne dans une position couchée convenant aux circonstances.	- L'élève a désigné des mesures de sauvetage correspondant à l'exemple concret. - La suite des mesures ainsi que les explications correspondantes étaient correctes et majoritairement cohérentes. - L'élève a correctement appliqué la majorité des mesures. - La position couchée convenait aux circonstances et l'élève l'a correctement appliquée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de réanimation de manière compétente sous guidance avec un mannequin.**	- L'élève est capable de décrire les mesures de réanimation d'urgence présentées en cours et de les appliquer de manière compétente avec un mannequin. - L'élève est capable d'expliquer la manipulation d'un défibrillateur et de s'en servir correctement.	- Les descriptions étaient en grande majorité correctes. - L'élève a respecté la majorité des critères étudiés en cours au cours de l'application des mesures de réanimation. - L'élève a correctement manipulé le défibrillateur sous guidance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Créations artistiques avec des matériaux de tous les jours (KUESA-F)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations artistiques avec des matériaux de tous les jours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KUESA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques fondamentales du bricolage et du façonnage d'une manière autonome et compétente.**	- L'élève est capable de manipuler les outils suivants de manière compétente: o les ciseaux, o le cutter, o l'aiguille de piqûre, o plusieurs variétés de feutres et de pinceaux, o plusieurs variétés de colorants, o etc. - L'élève est capable d'obtenir de petits produits en appliquant différentes techniques.	- L'élève a manipulé la majorité des matériaux de manière compétente. - L'élève s'est appliqué à obtenir au moins trois produits en appliquant des techniques différentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des matériaux habituels dans des activités créatives.**	- L'élève décrit les affectations d'objets habituels comme les cartons, les boîtes, les bouteilles, etc. et il est capable de les intégrer dans ses travaux. - L'utilisation des objets habituels apporte une plus-value aux produits créatifs.	- Les descriptions étaient cohérentes. - L'élève a convenablement intégré la majorité des objets utilisés dans ses travaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater des risques au cours de l'utilisation d'objets habituels et de respecter consciencieusement les règles de sécurité.**	- L'élève décrit les sources de risques éventuels et il est capable d'avancer des exemples. - L'élève exécute son travail en observant les règles de sécurité.	- Les descriptions étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève s'est appliqué à respecter la majorité des règles de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater des risques concernant l'hygiène au cours de l'utilisation d'objets habituels et de respecter consciencieusement les règles de l'hygiène.**	- L'élève décrit les sources de risques éventuels concernant l'hygiène et il est capable d'avancer des exemples. - L'élève exécute son travail en observant les règles de l'hygiène. - L'élève prépare convenablement son poste de travail. - L'élève range le matériel et il nettoie son poste de travail.	- Les descriptions étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève s'est appliqué à respecter la majorité des règles de l'hygiène. - L'élève a préparé le poste de travail d'une manière convenable dans une large mesure. - L'élève a convenablement remis en ordre et nettoyé le poste de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des projets avec un intérêt particulier accordé au surcyclage et de considérer le développement durable en conséquence.**	- L'élève est capable d'expliquer le concept du surcyclage et d'avancer des exemples correspondants. - L'élève considère le développement durable au cours de ses projets. - L'élève produit l'objet dans le respect des délais indiqués.	- Les explications étaient cohérentes. - L'élève a opté pour la majorité des matériaux et des techniques de travail en considérant le développement durable. - L'élève a suivi la majorité des indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Créations manuelles et bricolage (CREA-F)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations manuelles et bricolage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CREA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pédagogie
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**'élève est capable de désigner différents matériaux de bricolage et d'attribuer leurs caractéristiques à une affectation créative.**	- L'élève décrit les différents matériaux de bricolage présentés en cours ainsi que leurs caractéristiques. - L'élève constitue un dossier avec des idées concernant des projets avec les différents matériaux.	- L'élève a désigné les différents matériaux de bricolage et il a correctement décrit la majorité de leurs caractéristiques. - Le dossier mentionnait de premières idées concernant les matériaux de bricolage les plus habituels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des outils ainsi que des accessoires servant au bricolage et à la création avec différents matériaux et de les manipuler**	- L'élève décrit les affectations des outils et des accessoires dans le contexte de la production d'une pièce de travail. - L'élève manipule correctement les outils ainsi que les accessoires.	- Les descriptions étaient cohérentes et elles correspondaient aux pièces de travail choisies. - L'élève a correctement manipulé la majorité des outils et des accessoires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater des risques au cours de l'utilisation d'outils et d'accessoires et de respecter consciencieusement les règles de sécurité.**	- L'élève décrit les sources de risques éventuels et il est capable d'avancer des exemples. - L'élève exécute son travail en observant les règles de sécurité.	- Les descriptions étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève s'est appliqué à respecter la majorité des règles de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire un objet ou un objet de décoration en se servant d'un matériau de bricolage indiqué et en suivant les indications.**	- L'élève travaille d'une manière soignée, propre et précise. - L'élève veille au maintien de l'ordre et de la propreté à son poste de travail. - L'élève produit l'objet en respectant un cadre horaire indiqué.	- L'élève a suivi la majorité des indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Activités sportives 1 (ACTI1-F)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ACTI1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundidee der App (LTAD) zu erkennen sowie diese im pädagogischen Bereich in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen zu nutzen.**	Er/sie kann - Die App herunterladen - Sie öffnen - damit umgehen - Informationen finden und einsortieren - Weitere Funktionen nutzen	Er/sie kann ein im Vorfeld festgelegtes Spiel / eine Aktivität in der App finden.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die in der App befindlichen Informationen, Bilder und Methoden zu verstehen und diese sinngemäß wiederzugeben und zu nutzen.**	Er/sie - findet in der App das vorgegebene Spiel - findet und nutzt die ihm zu Verfügung stehenden Bilder - versteht die vorgegebenen Spielanleitung.	Er/sie findet in der App das vom Lehrer vorgegebene Spiel und kann es seinen Worten wiedergeben (ohne Spielvariationen – die einfachste Version des Spiels).
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage einen Stundenverlaufsplan bzw. ein Aktivitätenverlaufsplan in Bezug auf eine festgelegte Zielgruppe/festgelegte Situation zu erstellen.**	Er/sie kann im Vorfeld einer Aktivität den Verlauf definieren/beschreiben/planen. Er/sie nutzt das dafür vorgesehenen Formblatt. Er/sie kann den Verlaufsplan so formulieren, dass der Stundenverlauf klar verständlich ist. Er/sie kann mögliche Alternativen und Regelergänzungen zum geplanten Spiel mit aufführen.	Er/sie kann im Vorfeld einer Aktivität den Verlauf planen sowie diesen schriftlich auf dem dafür vorgesehenen Formblatt stichwortartig, aber trotzdem verständlich festhalten.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Rahmenbedingungen des Settings förderlich zu gestalten sowie seine/ihre eigene Präsenz vor der Gruppe deutlich zu zeigen.**	Er/sie kann sich vor der Gruppe klar und deutlich ausdrücken sowie die Lautstärke der Stimme den Gegebenheiten anpassen. Er/sie kann sich gut sichtbar vor der Gruppe positionieren – jeder sieht ihn/sie und er sieht die Gruppe. Er/sie kann die Spielregeln verständlich und fehlerfrei erklären.	Er/sie kann sich weitgehend (selbstsicher) vor einer Gruppe positionieren sowie klar und deutlich die Spielregeln eines (der beiden) Spiele erklären.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei einem nicht ordnungsgemäßen Spielverlauf einzugreifen und konstruktiv Feedback zu geben.**	Er/sie kann während der Aktivität Fehler erkennen . Er/sie kann das Spiel unterbrechen und die erkannten Fehler beschreiben, kommentieren und Lösungswege anbieten. Er/sie kann auch bei ordnungsgemäßem Spielverlauf Feedback geben und Präsenz zeigen. Er/sie kann die Gruppe durch positive Zurufe motivieren.	Er/sie kann das Spiel durchführen, leiten und ggf. Fehler erkennen sowie diese weitgehend eingreifen (korrigieren).
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Selbst- und Fremdeinschätzung über die gehaltene Aktivität zu formulieren und akzeptieren.**	Er/sie kann sich nach einer durchgeführten Aktivität kritisch selbst einschätzen.	Er/sie kann einen vorgefertigten Feedbackbogen ehrlich ausfüllen. Außerdem kennt er/sie die allgemeinen Feedbackregeln.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Activités sportives 2 (ACTIF2-F)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ACTIF2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine eigene Recherche (Internet, ENEPS, APPS, Bücher, etc.) zu betreiben, um einen Stundenverlauf für ein bestimmtes Setting zu planen. Weiterhin ist der/die Auszubildende in der Lage auf der Grundlage einer Literaturrecherche, einen Stundenverlaufsplan bzw. einen Aktivitätenverlaufsplan in Bezug auf eine festgelegte Zielgruppe/Situation zu erstellen.**	Er/Sie beschreibt der Lehrkraft in mündlicher Form die Regeln sowie die Zielstellung des gewählten Spiels. Er/Sie kann eine Erklärung in schriftlicher Form abgeben bzw. Mithilfe einer Skizze die Aktivität darstellen / erklären. Er/Sie kann im Vorfeld einer Aktivität den Verlauf definieren/beschreiben/planen. Er/Sie nutzt das dafür vorgesehene Formblatt. Er/Sie kann den Verlaufsplan so formulieren, dass der Stundenverlauf klar verständlich ist. Er/Sie kann mögliche Alternativen und Regelergänzungen zum geplanten Spiel mit aufführen.	Er/Sie ist in der Lage eine weitgehend angemessene Aktivität für eine gegebene Altersgruppe zu finden, welche alle nötigen Sicherheitsaspekte berücksichtigt. Er/Sie kann im Vorfeld einer Aktivität sowie diesen schriftlich auf dem dafür vorgesehenen Formblatt stichwortartig, aber trotzdem verständlich festhalten.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Rahmenbedingungen des Settings förderlich zu gestalten sowie seine/ihre eigene Präsenz vor der Gruppe deutlich zu zeigen.**	Er/sie kann sich vor der Gruppe klar und deutlich ausdrücken sowie die Lautstärke der Stimme den Gegebenheiten anpassen. Er/sie kann sich gut sichtbar vor der Gruppe positionieren – jeder sieht ihn/sie und er sieht die Gruppe. Er/sie kann die Spielregeln verständlich und fehlerfrei erklären.	Er/sie kann sich weitgehend (selbstsicher) vor einer Gruppe positionieren sowie klar und deutlich die Spielregeln eines (der beiden) Spiele erklären.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei einem nicht ordnungsgemäßen Spielverlauf einzugreifen und konstruktiv Feedback zu geben.**	Er/sie kann während der Aktivität Fehler erkennen. Er/sie kann das Spiel unterbrechen und die erkannten Fehler beschreiben, kommentieren und Lösungswege anbieten. Er/sie kann auch bei ordnungsgemäßem Spielverlauf Feedback geben und Präsenz zeigen. Er/sie kann die Gruppe durch positive Zurufe motivieren.	Er/sie kann weitgehend alleine das Spiel durchführen, leiten und ggf. Fehler erkennen sowie eingreifen (korrigieren).
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Selbst- und Fremdeinschätzung über die gehaltene Aktivität zu formulieren und akzeptieren.**	Er/sie kann sich nach einer durchgeführten Aktivität kritisch selbst einschätzen. Er/sie kann das Feedback konstruktiv formulieren sowie die Feedbackregeln akzeptieren. Er/sie akzeptiert die Einschätzung der weiteren Gruppenmittglieder und respektiert deren Meinung.	Er/sie kann einen vorgefertigten Feedbackbogen weitgehend ehrlich ausfüllen. Außerdem kennt er/sie die allgemeinen Feedbackregeln und versucht sie weitgehend umzusetzen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die erforderlichen Sicherheitsaspekte während der Aktivität zu erkennen, sie zu berücksichtigen und gegebenenfalls anzupassen.**	Er/sie kann im Vorfeld der Aktivität prüfen ob sowohl das genutzte Material als auch die Räumlichkeiten den erforderlichen Sicherheitsaspekten entsprechen. Er/sie ist in der Lage störende Hindernisse im Vorfeld einzudämmen/wegzuräumen.	Er/sie versucht vor der Aktivität alle erforderlichen Sicherheitsaspekte zu prüfen und gegebenenfalls mögliche Risikoquellen aufzuheben / einzuschränken.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Activités sportives 3 (ACTIF3-F)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ACTIF3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Activités sportives 4 (ACTIF4-F)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ACTIF4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Accompagnement, éducation et encadrement 1 (BEBIB1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDF-PEDAD-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBIB1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Enseignant / Pédagogie
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la signification de la notion d'observation ainsi que son importance dans le contexte du travail avec les enfants et avec les adolescents.**	- L'élève est capable d'expliquer pourquoi il convient d'effectuer des observations au cours du travail avec les enfants et avec les adolescents. - Les explications de l'élève confirment qu'il a compris l'utilité de l'observation. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi il est important d'observer des bénéficiaires dans différentes situations. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre des observations axées sur les bénéficiaires et axées sur des sujets.	- Les explications étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a confirmé qu'il était en mesure de désigner au moins deux objectifs. - Les explications étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a expliqué la différence en employant ses mots personnels. - L'élève a décrit des exemples utiles pour consolider ses déclarations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une observation dans des situations concrètes indiquées et il décrit ce qu'il a vu.**	- La description mentionne des informations à propos de ce qui a été vu sans que l'observation ne soit interprétée. - Le langage est neutre, c'est-à-dire sans appréciation. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi il est important d'observer des bénéficiaires dans différentes situations. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre des observations axées sur les bénéficiaires et axées sur des sujets.	- L'élève a décrit son observation et il a évité les interprétations dans une très large mesure. - Le langage était globalement neutre. - L'élève a expliqué dans une très large mesure pourquoi il est important d'observer des bénéficiaires dans différentes circonstances. - Les distinctions de l'élève étaient en grande majorité cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater que la procédure d'observation peut être influencé par des erreurs d'observation et par la perception individuelle.**	- L'élève est capable d'expliquer ce que sont les erreurs d'observation et d'avancer des exemples correspondants. - L'élève est capable d'expliquer quand est-ce qu'une appréciation est subjective, intersubjective ou objective dans le contexte de circonstances d'observation concrètes. - L'élève est capable d'avancer des exemples pour mettre en évidence la différence entre les trois notions.	- Les explications de l'élève ont confirmé qu'il a fondamentalement compris ce que sont des erreurs d'observation. - Les explications étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés, qui ont considérablement confirmé qu'il connaissait la différence entre les notions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser différentes fiches d'observation d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève est capable d'opter pour la fiche d'observation appropriée pour effectuer une observation parmi différentes fiches présentées en cours. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi il a opté pour la fiche d'observation en question.	- L'élève a opté pour une fiche d'observation qui convenait fondamentalement aux circonstances. - Les explications étaient cohérentes et en grande majorité correctes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser consciencieusement sa méthode d'observation sous guidance dans des circonstances d'observation concrètes.**	- L'élève est capable d'expliquer ce qui lui a paru facile au cours de l'observation. - L'élève est capable d'expliquer ce qui lui a paru plutôt difficile. - L'élève est capable d'évaluer si la fiche d'observation qu'il a choisie convenait aux circonstances de l'observation. - L'élève est capable d'évaluer si les critères d'observation étaient adaptés. - L'élève est capable d'indiquer les expériences les plus importantes qu'il a réalisées au cours de l'observation. - L'élève est capable d'indiquer les moments qu'il considère comme les plus importants de l'observation.	- L'élève a désigné plusieurs points qui lui ont paru faciles au cours de la procédure d'observation. - L'élève a désigné plusieurs points qui lui ont paru difficiles. - Les appréciations de l'élève étaient cohérentes et elles montrent qu'il est entré dans un processus de réflexion - Son estimation était cohérente. - L'élève a désigné au moins une expérience. - L'élève a désigné au moins un moment qui lui a paru important.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer à des jeux proposés à des groupes et à contribuer activement à leur organisation.**	- L'élève participe activement à différents jeux proposés (jeux de mouvements, jeux de société, etc.). - L'élève est capable de proposer un jeu aux autres participants et de les inciter à participer. - L'élève est capable d'introduire un jeu et de les mettre en pratique en classe - L'élève est capable de proposer des adaptations envisageables pour des jeux concrets.	- L'élève a participé aux différents jeux proposés et il s'est engagé aussi activement que possible. - L'élève a proposé un jeu aux autres participants et il s'est appliqué à trouver une méthode pour les inciter à participer. - L'élève a présenté le jeu sélectionné en classe et il s'est appliqué à le pratiquer avec ses camarades. - L'élève a proposé des adaptations ou des variations appropriées après mise en pratique du jeu proposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 1 (ENKIJ1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-PEDAD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENKIJ1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**élève est capable d'expliquer le concept du développement, de classer des bénéficiaires en fonction de leur phase de l'existence et de constater l'importance des facteurs d'influence et des domaines du développement pour l'accompagnement pédagogique des bénéficiaires.**	- L'élève est capable de décrire la signification de la notion de développement dans le contexte du travail avec des enfants et avec des adolescents en employant ses mots personnels. - L'élève est capable d'expliquer les bases suivantes du développement humain: o la définition, o les phases de l'existence et leur chronologie, o les domaines du développement et leurs interactions, o les facteurs d'influence. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi un agent socio-pédagogique doit savoir que les bénéficiaires se développent au cours de leur vie. - L'élève est capable de constater les différentes phases de l'existence dans des exemples concrets (séquences de films, textes, séquences audio ou similaires) en attribuant les bénéficiaires aux phases de l'existence correspondants du développement.	- L'élève a approximativement décrit les fondements du développement humain (la définition, les phases de l'existence et leur chronologie, les domaines du développement et leurs interactions, les facteurs d'influence). - L'explication était cohérente dans une large mesure. - L'élève a désigné la majorité des phases de l'existence identifiables et il les a correctement attribués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le concept fondamental des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux et de constater leur importance pour le travail pédagogique.**	- L'élève est capable de identifier et nommer des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux en se référant à des exemples concrets (séquences vidéo, séquences audio, textes, etc.). - L'élève est capable d'attribuer des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux aux domaines correspondants.	- L'élève a correctement nommé et attribué la majorité des besoins physiologiques, cognitifs, émotionnels et sociaux.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la signification de l'attachement dans le contexte du travail avec des bénéficiaires, de classer les bénéficiaires en fonction de leurs types d'attachement et de constater l'importance d'une attitude délicate pour l'établissement d'un attachement sécure.**	- L'élève est capable d'expliquer les caractéristiques suivantes de l'attachement ainsi que leurs interactions en employant ses propres mots. o la définition, o la création d'un attachement, o les besoins, o les personnes de référence, o les types d'attachement, o l'exploration, o la sensibilité. - L'élève identifie les types d'attachement sécure ou insécure ou incertains des bénéficiaires en se référant à des exemples concrets (séquence de film, texte, séquence audio ou similaire). - L'élève constate la sensibilité d'un professionnel du domaine pédagogique en se référant à des exemples concrets (séquence vidéo, séquence audio, texte ou similaire). - L'élève nomme les caractéristiques de la sensibilité professionnelle observée.	- L'élève a approximativement expliqué les interactions entre les caractéristiques de l'attachement en se référant à des exemples. - L'élève a cité les indicateurs déterminants d'un attachement sécure et insécure., - L'élève a identifié et nommé des indicateurs déterminants de la sensibilité professionnelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 1 (HANBE1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-PEDAD-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HANBE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Santé
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les règles de l'hygiène des mains et de les appliquer soigneusement.**	- L'élève est capable d'expliquer la différence entre un lavage et une désinfection des mains. - L'élève est capable d'expliquer dans quelles circonstances un lavage et/ou une désinfection est requis. - L'élève effectue le lavage des mains en suivant la suite correcte des étapes: o lavage des mains pendant trente secondes avec la quantité de savon appropriée et séchage, o une paume posée sur l'autre, o d'abord la paume droite au-dessus du dos de la main gauche, puis la paume gauche sur le dos de la main droite, o paume contre paume avec les doigts entrelacés, o l'extérieur des doigts placé sur la paume opposée avec les doigts entrelacés, o rinçage avec un mouvement circulaire du pouce droit placé dans la paume gauche fermée et inversement, o rinçage avec un mouvement circulaire des bouts des doigts fermés de la main droite dans la paume gauche et inversement, o séchage des mains et fermeture du robinet avec une serviette en papier. - L'élève effectue la désinfection des mains en suivant la suite correcte des étapes: o frottage des mains pendant trente secondes avec la quantité de désinfectant appropriée, o une paume posée sur l'autre, o d'abord la paume droite au-dessus du dos de la main gauche, puis la paume gauche sur le dos de la main droite, o paume contre paume avec les doigts entrelacés, o l'extérieur des doigts placé sur la paume opposée avec les doigts entrelacés, o rinçage avec un mouvement circulaire du pouce droit placé dans la paume gauche fermée et inversement, o rinçage avec un mouvement circulaire des bouts des doigts fermés de la main droite dans la paume gauche et inversement, o frottage jusqu'aux poignets.	- L'élève a démontré qu'il connaissait la différence entre les deux techniques et qu'il l'a comprise de manière fondamentale. - Les explications étaient en majorité correctes. Concernant le lavage des mains - La suite des étapes du lavage des mains semblait logique. - L'élève a opté pour le produit et pour la quantité corrects. - L'élève a respecté la durée de trente secondes. - L'élève a correctement accompli l'ensemble des étapes. Concernant la désinfection des mains - La suite des étapes de la désinfection des mains semblait logique. - L'élève a respecté la durée de trente secondes. - L'élève a opté pour le produit et pour la quantité correct. - L'élève a correctement accompli l'ensemble des étapes.

20 % (12 P)	**L'élève comprend l'importance de la toilette et de l'hygiène du corps personnelles et il est capable de la respecter en conséquence.**	- L'élève connaît le déroulement des soins suivants et il est capable d'expliquer leur utilité et de les appliquer correctement: o les soins des cheveux, o les soins de la peau, o les douches/les bains/toilette au lavabo o l'hygiène dentaire, o le changement de vêtements.	- L'élève a désigné les points les plus importants des différents soins et il a expliqué leur utilité. - L'élève a effectué au moins trois soins d'une manière correcte dans une large mesure, dont obligatoirement l'hygiène dentaire ainsi que la douche/le bain/a toilette au lavabo

20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les différentes étapes des soins d'un nourrisson de manière autonome.**	- L'élève habille et déshabille soigneusement un mannequin correspondant à un nourrisson en appliquant la suite correcte des étapes, de manière que l'enfant soit à l'aise sans prendre froid (avec des filles et avec des garçons). - L'élève observe les points suivants au cours du change o il réunit des informations, o il se procure le matériel, o il respecte une suite logique des étapes, il ne compromet pas la sécurité du nourrisson, c'est-à-dire ¿ qu'il veille à la sécurité du nourrisson sur la table à langer , ¿ qu'il évite l'hypothermie, ¿ qu'il effectue les manipulations correctement, ¿ qu'il observe correctement la peau, ¿ qu'il adapte ses actions, le cas échéant, o il applique les règles de l'ergonomie, o il respecte le cadre horaire indiquée, o il communique verbalement ainsi qu'avec des gestes et avec des mimiques, o il remet le poste de travail en ordre et il le nettoie. - L'élève observe les points suivants au cours du bain d'un nourrisson: o il se procure le matériel requis, o il Le déroulement du bain respecte une certaine logique o o il ne compromet pas la sécurité du nourrisson, c'est-à-dire ¿ qu'il veille à la Sécurité assurée sur la table à langer et dans le bain ¿ qu'il évite l'hypothermie, ¿ qu'il effectue les manipulations correctement, ¿ qu'il assure une température correcte de l'eau. o il applique les règles de l'ergonomie, o il respecte la durée du bain indiquée, o il communique verbalement ainsi qu'avec des gestes et avec des mimiques, o il remet le poste de travail en ordre et il le nettoie.	- L'élève a habillé et déshabillé le mannequin en appliquant une suite logique des étapes. - L'élève a considéré le bien-être du nourrisson au cours de ses explications. Le change: - L'élève a recherché les informations importantes. - L'élève a préparé en avance le matériel le plus important pour le change ou il se l'est encore procuré. - L'élève a opté pour une suite logique des étapes L'élève a respecté l'ensemble des règles de sécurité. - L'élève s'est appliqué à suivre les règles de l'ergonomie. - La durée du soin était adaptée aux circonstances. L'élève s'est appliqué à communiquer d'une manière adaptée à un enfant. L'élève a expliqué sa démarche. - Le poste de travail était propre et majoritairement en ordre après le départ de l'élève. Le bain du nourrisson: - L'élève a préparé en avance le matériel le plus important pour le bain du nourrisson ou il se l'est encore procuré. - L'élève a opté pour une suite logique des . - L'élève a respecté l'ensemble des règles de sécurité. - L'élève s'est appliqué à suivre les règles de l'ergonomie. - La durée du bain était adaptée aux circonstances. - L'élève sait expliquer pourquoi le nourrisson ne doit pas rester trop longtemps dans l'eau . L'élève s'est appliqué à communiquer d'une manière adaptée à un enfant. L'élève a expliqué sa démarche. - Le poste de travail était propre et majoritairement en ordre après le départ de l'élève.

10 % (6 P)	**L'élève observe les règles de l'hygiène concernant la préparation de repas et il travaille en considérant les règles d'hygiène appropriées.**	- L'élève désigne les lignes directrices en matière d'hygiène, il les explique et les suit correctement. - Les lignes directrices comprennent: o l'hygiène personnelle, o l'hygiène alimentaire, o l'hygiène au poste de travail, o le nettoyage correct de la vaisselle, o l'aménagement du poste de travail, o la suite des étapes de travail, o les dispositions légales ainsi que les règlementations en collectivité, o les normes HACCP (analyse des dangers et maîtrise des points critiques), o le tri des déchets.	- L'élève a respecté les règles de base de l'hygiène lors la manipulation d'aliments. - L'élève a respecté les règles de l'hygiène personnelle. - L'élève fait la vaisselle selon la technique étudiée de manière majoritairement correcte . - L'élève a compris l'importance élémentaire des règles d'hygiène et il les a correctement appliquées au cours du travail sur le terrain. - L'élève a majoritairement respecté le tri des déchêts.. - Le poste de travail était propre et en ordre après le départ de l'élève.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base de la cuisine et de préparer des plats pour le petit déjeuner ainsi que des collations pour et avec le bénéficiaire.**	- L'élève réalise correctement de petites recettes pour le petit déjeuneur et pour des collations. - L'élève suit les instructions concernant la préparation de fruits et de légumes ainsi que les techniques de découpe correspondantes. - L'élève connaît les étapes de la préparation correcte, il applique les techniques correspondantes et il se sert du matériel adéquat. - L'élève indique les tâches qu'il peut confier à ses bénéficiaires.	- L'élève a préparé des petits plats de manière autonome, en respectant des délais convenables et en suivant les indications des recettes. - L'élève a appliqué une technique qui correspondait aux instructions. - L'élève a correctement préparé des fruits et des légumes et il a correctement appliqué les techniques de découpe. - L'élève a correctement nommé le matériel et l'a utilisé de façon adéquate.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les règles générales d'une alimentation complète d'après l'association allemande d'alimentation (DGE – Deutsche Gesellschaft für Ernährung) en considérant le bénéficiaire et d'appliquer ces règles en se référant à une pyramide alimentaire ou au cercle nutritionnel DGE .**	- L'élève désigne les règles générales de l'alimentation complète et il connaît l'importance ainsi que les propriétés des nutriments et d'autres substances essentielles: o les glucides, o les lipides, o les protéines, o l'eau, o les minéraux, o les vitamines, o les fibres. - L'élève connaît les groupes d'aliments qui en résultent: o les aliments contenant des glucides, o les céréales, o les aliments gras, o les aliments riches en protéines, o les aliments riches en minéraux et en vitamines, o les boissons, o les épices et les herbes aromatiques. - L'élève est capable d'interpréter une pyramide alimentaire ou un cercle nutritionnel. - L'élève connaît les lignes directrices concernant l'alimentation pour des tranches d'âges indiquées et il est capable de les nommer: o les nourrissons, o les jeunes enfants, o les adolescents.	- L'élève a correctement nommé les règles les plus importantes de l'alimentation complète. - L'élève a interprété la pyramide alimentaire ou le cercle nutritionnel d'une manière majoritairement correcte. - L'élève a correctement désigné les lignes directrices majeures de l'alimentation pour différentes tranches d'âges. L'élève connait l'importance d'une alimentation correcte au cours de la croissance.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les lignes directrices d'une alimentation saine et équilibrée pour ses bénéficiaires en se référant à la pyramide alimentaire ou au cercle nutritionnel, de proposer des petits plats en conséquence en considérant également le calendrier des saisons ainsi que les besoins du bénéficiaire et de les préparer de manière appétissante.**	- L'élève est capable de choisir des recettes de petits plats en se référant à la pyramide alimentaire/au cercle nutritionnel et de les préparer d'une manière adaptée à l'âge du bénéficiaire. - L'élève tient compte des différentes saveurs, couleurs et textures ainsi que d'une présentation attrayante - L'élève connait les allergies les intolérances éventuelles des bénéficiaires. - L'élève tient compte des allergies et des intolérances et il opte pour des aliments adéquats. - L'élève tient compte de la saison dans le choix des produits .	- L'élève illustre les lignes directrices essentielles de l'alimentation pour différentes tranches d'âges à l'aide d'exemples de recettes. - L'élève a judicieusement choisi des recettes et il les a correctement réalisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Accompagnement, éducation et encadrement 2 (BEBIB2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-PEDAD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEBIB2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Enseignant / Pédagogie
8	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater qu'un cadre éducatif de référence constitue la base du travail pédagogique dans le domaine des services d'éducation et d'accueil.**	- L'élève est capable d'expliquer l'importance du cadre éducatif de référence pour le travail d'un agent socio-pédagogique dans le domaine des services d'éducation et d'accueil et d'avancer des exemples concrets dans ce contexte. - L'élève est capable de décrire des exemples concrets concernant l'accomplissement d'une mission éducative dans le domaine des services d'éducation et d'accueil en se référant aux expériences qu'il a réalisées au cours des deux stages.	- Les explications étaient en majorité cohérentes et l'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève a opté pour des exemples correspondant à deux des aspects découverts en cours.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les concepts pédagogiques les plus habituels et d'attribuer le concept correct à l'institution où il effectue son stage.**	- L'élève est capable de décrire les idées fondamentales des concepts présentés en cours. - L'élève est capable d'expliquer les similitudes ainsi que les différences entre les différents concepts. - L'élève est capable d'avancer des exemples concernant l'application de concepts pédagogiques au sein de l'institution où il effectue son stage.	- L'élève a décrit les idées fondamentales de deux des concepts présentés en cours en employant ses propres mots. - L'élève a fondamentalement constaté les similitudes les plus importantes ainsi que les différences fondamentales entre les différents concepts. - L'élève a avancé au moins deux exemples correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater la signification de l'image d'un enfant compétent et d'établir des relations avec ses deux stages.**	- L'élève est capable de décrire la signification de l'image d'un enfant compétent. - L'élève est capable d'avancer des exemples concernant l'utilisation de l'image de l'enfant compétent à son poste de stage	- Les descriptions étaient en majorité cohérentes. - L'élève a avancé au moins deux exemples significatifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des activités qui mettent en évidence le développement physique et moteur afin de planifier des propositions personnelles et d'être en mesure de les concrétiser.**	- L'élève analyse des jeux à l'intérieur et à l'extérieur ainsi que leur impact sur le développement de la motricité. - L'élève analyse activement des activités de motricité fine et il est capable d'expliquer pourquoi ces activités peuvent favoriser le développement de la motricité fine.	- L'élève a participé aux jeux et il a partagé ses expériences. - L'élève a activement participé aux activités proposées et il a approximativement expliqué de quelle manière elles peuvent encourager le développement de la motricité fine.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 2 (ENKIJ2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-PEDAD-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENKIJ2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier le déroulement du développement physique et moteur de nourrissons, d'enfants et d'adolescents.**	- L'élève est capable de classer les phases du niveau des développements physique et moteur dans des exemples concrets en se servant d'une fiche d'observation. - L'élève est capable d'expliquer ses classements et/ou de répondre à des questions approfondies. - L'élève est capable de désigner des propositions adaptées pour lui permettre d'encourager les développements physique et moteur du bénéficiaire au quotidien. - L'élève est capable d'expliquer qu'il est possible que les développements physique et moteur se produisent de manière individuelle pour chaque bénéficiaire.	- Les classements de l'élève étaient en majorité corrects. - Les réponses ainsi que les explications de l'élève étaient cohérentes. - L'élève a désigné au moins deux propositions correspondant à l'exemple concret indiqué. - Les explications étaient cohérentes et elles ont confirmé que l'élève a fondamentalement compris le concept du développement individuel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reconnaitre l'importance des jeux libres et des jeux initiés dans le contexte de travaux socio-pédagogique.**	- L'élève est capable d'expliquer l'importance des jeux pour le développement d'un enfant. - L'élève est capable d'expliquer la différence entre les jeux initiés et les jeux libres, de proposer des exemples correspondants et/ou de les attribuer. - L'élève est expliquer que les jeux ont un rôle important au quotidien et propose des exemples de l'institution où il a effectué son stage.	- Les explications de l'élève étaient compréhensibles et en majorité cohérentes. - Il était manifeste que l'élève connaissait la différence entre les deux formes de jeux et il a correctement associé a majorité des exemples. - Les explications étaient cohérentes et l'élève a opté pour des exemples en majorité correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater l'importance ainsi que la signification des jeux dans le contexte du développement moteur des bénéficiaires et de concéder une place convenable aux jeux dans le travail d'accompagnement.**	- L'élève est capable d'expliquer pourquoi les jeux sont importants pour le développement moteur d'un enfant. - L'élève est capable de nommer des matériaux appropriés avec lesquels les bénéficiaires peuvent jouer pour promouvoir leur développement moteur. - L'élève est capable de distinguer les jeux correspondant davantage au développement de la motricité globale ou davantage au développement de la motricité fine. - L'élève est capable d'expliquer pourquoi il fait partie du travail pédagogique avec des bénéficiaires.	- Les explications de l'élève étaient compréhensibles et en majorité cohérentes. - Les matériaux nommés étaient en majorité adaptés aux niveaux du développement des bénéficiaires. - L'élève a convenablement attribué la majorité des jeux. Les explications de l'élève étaient en général compréhensibles et cohérentes.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer les différentes formes de jeux à différents niveaux du développement moteur et de faire des propositions correspondantes.**	- L'élève connaît les formes de jeux suivantes et il est capable de les présenter brièvement et d'avancer des exemples correspondants: o les jeux de fonction, o les jeux d'exploration/les jeux de mouvement, o les jeux de construction, o les jeux de symboles/les jeux d'imagination/les jeux à faire semblant, o les jeux de rôles, o les jeux avec des règles, o etc. - L'élève est capable d'identifier des formes de jeux en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable d'associer une forme de jeu identifiée au niveau correspondant du développement moteur.	- Les présentations des formes de jeux étaient en majorité correctes sous l'aspect des matières et l'élève les a complétées de manière cohérente avec des exemples correspondants. - Les explications étaient en majorité cohérentes, compréhensibles et en relation avec les exemples concrets.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 2 (HANBE2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-PEDAD-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HANBE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques de change avec de jeunes enfants et de les faire participer en fonction de leur niveau de développement.**	- L'élève est capable d'expliquer différentes techniques de change, particulièrement adaptées au change de jeunes enfants. - L'élève observe les points suivants au cours du change: o il réunit des informations, o il se procure le matériel, o il encourage l'autonomie du bénéficiaire, o il respecte une suite logique des étapes, o il ne compromet pas la sécurité du nourrisson, c'est-à-dire ¿ qu'il veille à la sécurité du jeune enfant sur la table à langer ¿ qu'il effectue les manipulations correctement, ¿ qu'il observe correctement la peau, ¿ qu'il adapte ses actions, le cas échéant, o il applique les règles de l'ergonomie, o il respecte le cadre horaire adéquat, o il communique verbalement ainsi qu'avec des gestes et avec des mimiques, o il remet le poste de travail en ordre et il le nettoie.	- L'élève a recherché les informations les plus importantes concernant le changement de langes. - L'élève a préparé le matériel le plus important ou il se l'est procuré. - L'élève s'est dans une large mesure appliqué à considérer l'autonomie du bénéficiaire. - L'élève a opté pour une suite des étapes qui paraissait logique. - L'élève a respecté l'ensemble des règles de sécurité. - L'élève s'est appliqué à suivre les règles de l'ergonomie. - Le cadre horaire était adapté aux circonstances. - L'élève s'est appliqué à communiquer d'une manière adaptée à un enfant. - L'élève a expliqué sa démarche. - Le poste de travail était propre et majoritairement en ordre après le départ de l'élève.
20 % (12 P)	**1 L'élève est capable en fonction de l'âge et du niveau de développement des bénéficiaires, de réaliser, d'accompagner ou de guider des mesures d'hygiène dentaire selon les principes enseignés.**	- L'élève est capable d'expliquer l'importance de l'hygiène dentaire. - L'élève est capable de mettre en pratique la technique de l'hygiène dentaire L'élève est capable de proposer une assistance adaptée aux circonstances pour l'hygiène dentaire. - L'élève soutient l'autonomie des bénéficiaires et donne des exemples d'instructions adaptées à l'âge - L'élève est capable de préparer correctement son poste de travail et de le remettre en ordre (le cas échéant avec les bénéficiaires).	- Les explications étaient cohérentes. - L'élève a accompli les étapes les plus importantes. - L'élève a proposé dans une large mesure une assistance adaptée . L'élève a considéré dans une large mesure l'autonomie du bénéficiaire.Les exemples avancés sont cohérents. - Le poste de travail était propre et majoritairement en ordre après le départ de l'élève.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les règles de l'hygiène concernant la préparation de plats ainsi que le stockage des aliments.**	- L'élève explique le stockage des différents aliments et il est capable de l'effectuer d'une manière adaptée aux règles apprises - L'élève explique la manipulation d'aliments délicats ainsi que la signification et l'importance de la chaîne du froid. - L'élève respecte les règles de base de l'hygiène au cours du stockage des aliments. - L'élève manipule des aliments délicats (œufs, viande, poisson, salades, etc.) de manière compétente. - L'élève respecte la chaîne du froid. - L'élève connaît les documents requis pour consulter les consignes en vigueur.	- L'élève a manipulé des aliments délicats (œufs, viande, poisson, salades, etc.) de manière compétente. - L'élève a respecté les règles de base les plus importantes de l'hygiène. - L'élève a toujours respecté la chaîne du froid. - L'élève a correctement indiqué la majorité des démarches concernant les recherches
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer des produits finis et semi-finis (convenience food) et de les adapter de manière individuelle en fonction des circonstances.**	- L'élève connaît les différentes catégories de produits finis. - L'élève est capable de gérer tous les produits finis de manière individuelle. - L'élève connaît les options pour s'adapter en fonction des circonstances. - L'élève est capable de présenter la préparation sous différentes formes aux bénéficiaires et de leur indiquer des options pour la préparation.	- L'élève a mis à profit la majorité des différentes catégories de produits finis d'une manière créative. - L'élève a correctement mis à profit la majorité des solutions qu'il a trouvées. - L'élève a correctement mis à profit la majorité des options.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de base de la cuisine et de préparer pour les bénéficiaires des petits plats en fonction de leur âge et de leurs capacités.**	- L'élève applique correctement de petites recettes. - L'élève connaît les étapes de la préparation correcte, il applique les techniques correspondantes et il se sert du matériel adéquat - L'élève indique les tâches qu'il peut confier à ses bénéficiaires. - L'élève est capable de préparer une salle pour un repas et de la ranger. - L'élève opte pour un service, pour des sièges et pour des couverts adaptés au bénéficiaire.	- L'élève a préparé des petits plats de manière autonome, en respectant un délai défini et en suivant les indications des recettes. - La technique correspondait à la majorité des indications. - L'élève a correctement désigné et utilisé la majorité du matériel. - L'élève a correctement évalué la majorité des capacités des bénéficiaires. - L'élève a correctement préparé la salle dans une large mesure. - L'élève a correctement dressé la table (couteaux à droite, fourchettes à gauche, verres à droite, etc.). - L'élève a opté pour la majorité des ustensiles requis et ils étaient adaptés aux bénéficiaires.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser l'alimentation d'un nourrisson.**	- L'élève est capable de préparer un biberon en observant les règles de sécurité et d'hygiène. - L'élève dispose de connaissances concernant les aliments pour nourrissons produits de manière industrielle: o formule infantile, o laits de suite, o alimentation hypoallergénique. - L'élève est capable de choisir de manière appropriée le matériel et les ustensiles requis pour la préparation d'un repas pour un nourrisson, de les désinfecter et de les stériliser en suivant les indications en matière d'hygiène. - L'élève connaît les consignes concernant l'utilisation du lait maternel. L'élève est capable de préparer une bouillie de façon professionnelle.	- L La composition, la consistance et la température de la préparation sont majoritairement correctes. - Les données à ce sujet sont en grande partie correctes - L'élève a correctement suivi et mis en œuvre la majorité des consignes. - La bouillie convenait dans une large mesure aux besoins du bénéficiaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communication et conception des relations professionnelles 1 (KOMGE1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-COMRE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Communication
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger une lettre de motivation ainsi qu'un curriculum vitae de manière autonome pour un poste de stage en respectant les règles étudiées.**	- L'élève rédige les deux documents en français ou en allemand. - L'élève respecte les règles de la grammaire et de l'orthographe. - L'élève indique la date exacte. - Le curriculum vitae mentionne les éléments suivants: o des données personnelles, o une photo adaptée, o le parcours scolaire, o des indications concernant des stages éventuels, o des certificats extrascolaires, o les connaissances linguistiques, o les loisirs. - La lettre de motivation mentionne les éléments suivants: o des données personnelles, o l'indication de l'employeur (nom de l'institution, adresse, nom de l'interlocuteur), o un objet clairement formulé, o une description de la motivation personnelle concernant le stage au sein de l'institution en question, o une mise en évidence des préférences personnelles concernant le stage, o une conclusion avec la demande d'un entretien de recrutement.	- L'élève a correctement suivi les différents points de l'établissement d'un curriculum vitae et d'une lettre de motivation. - Le curriculum vitae mentionnait en particulier les données personnelles ainsi que l'intégralité du parcours scolaire. - La lettre de motivation mentionnait en particulier des données correctes concernant l'employeur, l'objet était formulé sans ambiguïté et un entretien de recrutement était demandé en conclusion. - Le curriculum vitae et la lettre de motivation n'accusaient guère de faute et ils étaient rédigés de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements de la communication en employant ses mots personnels.**	- L'élève connaît la manière dont s'établit une communication et il est capable de l'expliquer en employant ses mots personnels. - L'élève connaît la signification des notions suivantes et il est capable de les expliquer à un interlocuteur et d'avancer des exemples: o la communication verbale, o la communication non verbale, o l'écoute active, o les commentaires. - L'élève comprend l'importance d'une communication adaptée aux enfants (vocabulaire, tonalité, considération, pied d'égalité) et il est capable de communiquer en conséquence.	- L'élève a expliqué la manière dont s'établit une communication d'une manière majoritairement compréhensible en employant ses mots personnels. - Les quatre explications étaient compréhensibles et elles ont confirmé que l'élève a approximativement compris les notions. - L'élève a complété les explications avec un exemple pour mettre en évidence sa compréhension fondamentale. - L'élève a approximativement expliqué l'importance d'une communication adaptée aux enfants en désignant au moins trois caractéristiques correctement.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles de la communication d'une manière adaptée aux circonstances au cours d'un entretien de recrutement.**	- L'élève prépare l'entretien en réunissant l'ensemble des informations appropriées (organisme responsable, groupe cible, champ d'activité, méthode de travail, etc.). - L'élève adopte une attitude polie à l'égard de ses interlocuteurs au cours d'un entretien de recrutement simulé. (Il termine ses phrases, il évite l'argot d'adolescents et il entretient un contact visuel.) - L'élève pose des questions ciblées concernant le poste de travail, l'environnement professionnel ainsi que les bénéficiaires. - L'élève est capable d'expliquer son intérêt pour le poste de travail en question. - L'élève est capable de répondre à une demande par e-mail d'une manière convenable sous l'aspect des matières.	- L'élève connaît l'organisme responsable ainsi que le groupe de bénéficiaires pris en charge. - L'élève a entretenu un contact visuel pendant la majeure partie de la simulation. - L'élève a répondu à la grande majorité des questions en terminant ses phrases. - L'élève a manifesté son intérêt pour l'institution en posant des questions concernant le poste de stage envisagé et il a expliqué la motivation de sa candidature de manière compréhensible. - L'élève a formulé la réponse à l'e-mail d'une manière compréhensible et correspondant à la demande.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre et d'appliquer les règles indiquées concernant l'attitude professionnelle au poste de stage.**	- L'élève observe les points suivants au cours d'une simulation à l'établissement scolaire. o Il soigne son apparence physique. ¿ Il porte une tenue propre, correcte et adaptée au poste de travail. ¿ Il soigne ses ongles et ses cheveux. - L'élève est capable d'expliquer que chaque institution détermine si le port de bijoux est autorisé. - L'élève adopte une attitude professionnelle. o Il connaît les règles de la politesse (salutation, remerciements, prise de congé) et il les applique. - L'élève est capable d'admettre que chaque institution a une règlementation interne que les collaborateurs sont obligés de considérer. - L'élève est capable d'expliquer l'importance du secret professionnel et d'avancer des exemples. - L'élève connaît la notion de protection des données et il est capable de l'expliquer.	- L'élève a adapté son apparence physique aux circonstances d'un entretien de recrutement. - L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant le port de bijoux. - L'élève a correctement appliqué les règles de la politesse. - L'élève connaît la notion de règlement interne et il l'a approximativement décrite en employant ses mots personnels. - L'élève a répondu à la question concernant le secret professionnel d'une manière correcte sous l'aspect des matières. - L'élève a complété la description avec des exemples dans la mesure des besoins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Pratique réflexive 1 (PRARE1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Pratique réflexive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-COMRE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRARE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des questions concernant sa personnalité ainsi que ses motivations concernant le choix de sa formation.**	- L'élève recherche des réponses aux questions suivantes et il est capable d'exprimer ses réflexions dans ce contexte. o Qu'est-ce que j'attends de cette formation? o Quelles sont mes conceptions concernant le quotidien professionnel ainsi que les missions d'un agent socio-pédagogique? o Pourquoi est-ce que je veux travailler avec des enfants et avec des adolescents? o Quelles sont mes attentes concernant le premier stage? o Pourquoi est-ce que cette profession me convient? o Quels sont mes points forts? o Est-ce que je suis en mesure de constater mes points faibles personnels? o Etc. - L'élève est capable d'illustrer ses réflexions avec des exemples dans la mesure des besoins.	- L'élève a analysé les différentes questions et il s'est appliqué à trouver des réponses adéquates.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser sa mission dans le contexte professionnel.**	- L'élève est capable d'expliquer dans quelle mesure il est un exemple pour les bénéficiaires à partir du premier stage en avançant des exemples. - L'élève est capable de décrire des exemples d'une communication appropriée et inappropriée dans le contexte professionnel. - L'élève explique la signification de la distance professionnelle entre un agent socio-pédagogique et un bénéficiaire. - L'élève est capable de désigner des caractéristiques d'une attitude professionnelle, par exemple o le langage corporel, o la tenue, o l'hygiène, o etc.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind nachvollziehbar.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser les exigences auxquelles doit répondre un agent socio-pédagogique sur le terrain.**	- L'élève est capable de désigner des exigences concrètes auxquelles les personnes suivantes pourraient souhaiter qu'il réponde au cours du stage: o l'employeur, o ses collègues de travail , o les bénéficiaires.	Die Erläuterungen des/der Auszubildenden ergeben Sinn und passen zu den jeweiligen Personengruppen.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son premier stage en réunissant des informations importantes au préalable et en les analysant.**	- L'élève réunit des informations concernant des institutions envisageables et il est capable d'indiquer les points suivants de manière structurée: o le nom de l'institution, o l'emplacement, o l'organisme responsable, o la population cible, o les objectifs pédagogiques de l'institution, o le personnel. - L'élève explique le choix de son stage en se référant aux informations disponibles.	- L'élève a noté des informations importantes concernant l'institution de manière structurée. - Les explications de l'élève étaient cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Communication et conception des relations professionnelles 2 (KOMGE2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDF-COMRE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Communication
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer attentivement en appliquant les méthodes de communication appris en cours.**	- L'élève est capable d'expliquer les bases de la communication non violente et du langage adapté aux enfants, d'avancer des exemples et de les appliquer: o empathie, o patience, o constitution d'un environnement positif et serein, o formulations positives, o éviter des négociations, o compliments, o authenticité, o repartie, l'esprit vif, o recherche d'un pied d'égalité, o etc.	- L'élève a employé son propre vocabulaire pour confirmer une compréhension fondamentale.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de communiquer en se tournant vers ses interlocuteurs et en appliquant les méthodes de conduite d'entretiens appris en cours.**	- L'élève est capable de désigner la différence entre un message « je » et un message « tu » les messages à la première personne et les messages à la deuxième personne. - L'élève est capable d'expliquer la signification de l'écoute active en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de formuler des questions (ouvertes, fermées) adaptées aux circonstances ainsi que des opinions personnelles. - L'élève connaît les éléments de perturbation de la communication/ les malentendus et il est capable d'indiquer des mesures pour les éviter.	- L'élève a formulé des messages « je » et des messages « tu » - L'élève a convenablement appliqué l'écoute active dans des situations diverses. - L'élève a distingué les questions ouvertes et fermées et il a réagi d'une manière approximativement correctes . - L'élève a désigné les éléments perturbateur de la communication les plus importants. - L'élève a désigné des méthodes approximativement adaptées pour éviter des perturbations de la communication.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel habituel dans le champ d'activité socio-pédagogique d'une manière adaptée aux circonstances dans les trois langues du pays.**	- L'élève connaît les terminologies professionnelles les plus courantes concernant le travail dans le domaine de l'éducation non formelle et il est capable d'expliquer leurs significations. - L'élève est capable d'employer les terminologies étudiées en cours dans les trois langues nationales.	- L'élève a expliqué la signification des différentes terminologies en employant ses propres mots et en donnant des exemples. - Les explications étaient en majorité correctes et cohérentes. - L'élève connaît la majorité des terminologies dans les trois langues nationales.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Pratique réflexive 2 (PRARE2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Pratique réflexive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-COMRE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PRARE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser une observation et de formuler des objectifs de développement adaptés.**	- L'élève est capable d'analyser ses observations en identifiant des moments clés. - L'élève est capable d'identifier des besoins des bénéficiaires. - L'élève est capable d'attribuer ces besoins aux domaines de développement. - L'élève détermine des objectifs de développement adaptés et il les formule.	- L'élève a désigné des moments clés. - L'élève a désigné des besoins spécifiques adaptés au contexte. - Les domaines de développement étaient en majorité adaptés. - Les objectifs de développement étaient compréhensibles et cohérents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des propositions de jeux pédagogiques adaptés aux objectifs de développement définis et d'effectuer une simulation avec ses camarades de classe.**	- L'élève est capable d'établir une planification pour une proposition de jeux pédagogiques. - L'élève opte pour une proposition de jeux adaptée aux objectifs de développement. - L'élève pratique l'activité planifiée avec ses camarades. - L'élève analyse la planification ainsi que l'exécution et, le cas échéant, il formule des propositions d'amélioration.	- La planification était structurée et basée sur le modèle étudié en cours. - Les jeux proposés correspondaient en grande majorité aux objectifs de développement. - L'élève a présenté le jeu sélectionné à ses camarades et il s'est appliqué à le pratiquer avec eux. - La réflexion était cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève analyse son vécu ainsi que ses actions dans le contexte de la simulation planifiée et effectuée avec ses camarades de classe.**	- L'élève recherche des réponses aux questions suivantes et il est capable d'exprimer ses réflexions dans ce contexte. o Comment est-ce que j'ai perçu la planification ainsi que l'exécution de la simulation? Est-ce que j'ai manifesté de l'intérêt? Est-ce que j'étais motivé? o Quels étaient les moments clés? o Qu'est-ce qui m'a paru facile? Où est-ce que je constate mes points forts? o Qu'est-ce qui m'a paru difficile? Où est-ce que j'ai encore éprouvé des difficultés? Sous quels aspects est-ce que je constate un potentiel de progression? o Quels étaient les commentaires exprimés à propos de ma présentation? Comment est-ce que j'ai géré ces commentaires? o Quels sont les objectifs personnels que je vais me fixer? o Quelles conclusions est-ce que je tire de cette expérience o Quelles sont les informations qui me manquaient?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander indem er/sie authentische Antworten findet und begründet.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'analyser des expériences réalisées au cours de son premier stage.**	- L'élève recherche des réponses aux questions suivantes et il est capable d'exprimer ses réflexions dans ce contexte. o Comment s'est passé le premier stage? Quels étaient les moments clés? o Comment est-ce que je me suis senti au cours de mon premier stage? Est-ce que ces émotions ont évolué au cours du stage? o Dans quelle mesure est-ce que je suis à l'aise au contact de cette tranche d'âge? o Dans quelle mesure est-ce que mes expériences correspondaient à mes attentes? Faut-il revoir les rôles? o Dans quelle mesure est-ce que mes évaluations se sont confirmées à propos de mes points forts et de mes points faibles éventuels? o Quels étaient les commentaires exprimés pendant ou après le stage? Comment est-ce que je gère les critiques constructives? o Quels sont les nouveaux constats que j'ai réunis? o Comment est-ce que j'évalue ma motivation? o Quels sont les objectifs personnels que je vais me fixer? o Qu'est-ce qui me faisait défaut? Qu'est-ce que j'aurais souhaité de plus?	- L'élève a analysé les différentes questions en trouvant et en expliquant des réponses authentiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Accompagnement, éducation et encadrement 3 (BEBIB3)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ACEA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBIB3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Tagesabläufe zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie kann wichtige Schlüsselelemente eines Tagesablaufs nennen. Er/sie kann verschiedene Beispiele der Strukturierung von Tagesabläufen für verschiedene Adressatengruppen beschreiben und reflektieren. Er/sie kann den Nutzen eines strukturierten Tagesablaufs zur Befriedigung der Bedürfnisse der Zielgruppe anhand von konkreten Beispielen erklären. Er/sie erklärt anhand von konkreten Beispielen, wie die pädagogische Fachkraft die Alltagsgestaltung für eine bestimmte Zielgruppe gewährleistet.	Er/sie nennt mindestens 3 Schlüsselelemente. Er/sie kann einen typischen Tagesablauf in Bezug auf eine spezifische Adressatengruppe präsentieren. Die Erklärungen von 2 konkreten Beispielen sind weitestgehend korrekt. Er/sie gibt mindestens zwei verständliche Beispiele.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Ritualen zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie erläutert Rituale der Adressaten in den verschiedenen Bereichen (Freizeit, Familie, Schule). Er/sie kann die Merkmale eines Rituals erklären.¿ Er/sie reflektiert die Bedeutung von Ritualen und deren Wirkung auf die Adressaten.¿ Er/sie kann wichtige Punkte erklären, worauf er/sie bei der Einführung und Durchführung eines Rituals zu achten hat.	Die nennt mindestens 3 Rituale einer bestimmten Adressatengruppe. Er/Sie kann wenigstens 3 Merkmale eines Rituals nennen Er/sie gibt 3 verschiedene Bedeutungen und Wirkungen von Ritualen nachvollziehbar wieder. Er/sie kann 2 wesentliche Punkte auflisten/aufzählen.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Wechsel zwischen den Aktivitäten, Räumen und Personen (Mikrotransitionen) und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren und kann sie umsetzen.**	Er/sie erkennt die Wichtigkeit einer bedürfnisorientierten Begleitung bei Übergängen. Er/sie kann erklären, was eine Mikrotransition ist. Er/sie kann Beispiele für Mikrotransitionen geben. Er/sie reflektiert die Bedeutung von Mikrotransitionen auf die Adressaten. Er/sie erkennt Mikrotransitionen aus dem pädagogischen Alltag. Er/sie reflektiert die positiven und herausfordernden Aspekte von Mikrotransitionen auf die Adressaten. Er/sie kann Bedingungen nennen, die helfen damit eine Mikrotransition gelingt.	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie kann zwei konkrete Beispiele geben. Er/sie kann zwei mögliche Bedeutungen umschreiben. Er/sie nennt zwei nachvollziehbare Beispiel Er/sie kann mindestens einen positiven und einen herausfordernden Aspekt nennen. Er/sie kann zwei Bedingungen nennen.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eigene Rituale, Tagesabläufe und Minitransitionen im Klassenverband zu erleben und zu reflektieren.**	Er/Sie kann seine eigenen Tagesabläufe dokumentieren, reflektieren und in der Gruppe mitteilen. Er/Sie kann seine eigenen Rituale dokumentieren, reflektieren und in der Gruppe mitteilen. Er/Sie kann erlebte Minitransitionen dokumentieren, reflektieren und in der Gruppe mitteilen. Er/sie plant und gestaltet in der Gruppe einen idealen Tagesauflauf für die Klasse. Er/sie plant ein Ritual, das zum Wohlbefinden beitragen kann, und führt dieses mit der Klasse durch.	Er/Sie dokumentiert einen authentischen Tagesablauf und seine Reflexionen, sprich Mitteilungen sind weitestgehend nachvollziehbar. Er/Sie dokumentiert ein authentisches Ritual und seine Reflexionen, sprich Mitteilungen sind weitestgehend nachvollziehbar. Er/Sie dokumentiert eine erlebte Minitransition und seine Reflexionen, sprich Mitteilungen sind weitestgehend nachvollziehbar. Er/sie trägt aktiv zu einer strukturierten Planung bei. Er/sie trägt aktiv zu einer strukturierten Planung bei und nimmt aktiv an der Durchführung teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 3 (ENKIJ3)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ACEA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENKIJ3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sieben Sinnessysteme zu unterscheiden und die Wahrnehmung der Adressaten zu beobachten und zu analysieren. Er/Sie kann die Entwicklung der Wahrnehmung der Adressaten einschätzen und optimal begleiten.**	Der/die Auszubildende kann die sieben Sinnessysteme benennen und erklären. Der/die Auszubildende erklärt anhand von praktischen Beispielen die altersspezifische Entwicklung der verschiedenen Sinnessysteme. Der/die Auszubildende kann anhand von Beispielen die Bedeutung der Wahrnehmung für die kindliche Entwicklung erklären. Der/die Auszubildende kann Möglichkeiten der gezielten Begleitung der Wahrnehmungsentwicklung erarbeiten und argumentieren.	Er/sie kann die sieben Sinnessysteme nennen und drei davon in eigenen Worten erklären. Er/sie kann die Lebensphase, in der die sieben Sinnensysteme voll funktionsfähig sind, benennen. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Wahrnehmung mindestens zwei Entwicklungsbereiche beeinflusst. Er/sie kann jeweils zwei Angebot pro Sinnessystem zur Begleitung der Wahrnehmungsentwicklung nennen.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die kognitive Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende kann Beobachtungen bezüglich der kognitiven Entwicklung mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen anhand eines Beobachtungsbogen dokumentieren. Der/die Auszubildende kann mit Hilfe dieser Beobachtungsmerkmalen und dem Beobachtungsbogen einschätzen und argumentieren, ob die kognitive Entwicklung altersgerecht entwickelt ist. Der/die Auszubildende kennt die Einflussfaktoren auf die kognitive Entwicklung und kann diese Verknüpfung anhand von Beispielen erklären. Der/die Auszubildende kann passende Angebote nennen, um die kognitive Entwicklung optimal zu begleiten.	Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der kognitiven Entwicklung. Die Einschätzung der kognitiven Entwicklungsstufe mithilfe des praktischen Beispiels ist nachvollziehbar. Er/sie nennt pro Einflussfaktor ein passendes Beispiel. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sprachliche Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende kann Beobachtungen bezüglich der sprachlichen Entwicklung mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen anhand eines Beobachtungsbogen dokumentieren. Der/die Auszubildende kann mit Hilfe dieser Beobachtungsmerkmalen und dem Beobachtungsbogen einschätzen und argumentieren, ob die sprachliche Entwicklung altersgerecht entwickelt ist. Der/die Auszubildende kann mithilfe des Sprachbaums die Einflussfaktoren auf die sprachliche Entwicklung erklären. Der/die Auszubildende kann passende Angebote und Techniken nennen, um die sprachliche Entwicklung optimal zu begleiten.	Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der sprachlichen Entwicklung. Die Einschätzung der sprachlichen Entwicklungsstufe mithilfe des praktischen Beispiels ist nachvollziehbar. Er/sie nennt jeweils ein passendes Beispiel pro Einflussfaktor auf die sprachliche Entwicklung. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist sich der nationalen Mehrsprachigkeits-situation in der pädagogischen Arbeit bewusst und ist in der Lage, seine Rolle und seine Aufgaben diesbezüglich zu reflektieren.**	Der/die Auszubildende kennt die aktuelle nationale Mehrsprachigkeitssituation, indem er wichtige Fakten diesbezüglich sammelt. Der/die Auszubildende reflektiert die Chancen und Hürden einer mehrsprachigen Entwicklung, indem er/sie die Unterschiede zwischen der monolingualen und mehrsprachigen Entwicklung erklärt. Der/die Auszubildende beschreibt die Rolle der pädagogischen Fachkraft, um optimale Kommunikationsmöglichkeiten im Rahmen der nationalen Mehrsprachigkeitssituation zu schaffen. Der/die Auszubildende kann passende Angebote erarbeiten, um die mehrsprachige Entwicklung optimal zu begleiten.	Er/sie beschreibt die nationale Mehrsprachigkeitssituation in seinen eigenen Worten. Er/sie kann mindestens eine Chance und eine Hürde der mehrsprachigen Entwicklung benennen. Er/sie kann mindestens zwei passende alltägliche Handlungsmöglichkeiten beschreiben. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 3 (HANBE3)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDF-ACEA-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HANBE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage während seiner Arbeit zu erkennen, wann der Adressat gesund oder krank ist und die Veränderung mitzuteilen.**	Der / die Auszubildende erklärt die Begriffe • Gesundheit (nach WHO) • Krankheit Er/sie erklärt im Zusammenhang mit dem Begriff Krankheit die Bedeutung von: • Krankheitsdauer und Verlauf (akut, chronisch und rezidivierend) • Die Ursachen von Erkrankungen (äußere und innere Ursachen) • Die Abwehr von Krankheitserregern (erworbene und angeborene Immunität) • Krankheitssymptome und deren systematische Erfassung durch Befragung. Er/sie kann Beispiele anführen, welche Auswirkung eine Krankheit auf die Betreuung der Adressaten haben kann.	Die Erklärungen und Aufzählungen sind weitestgehend korrekt und logisch nachvollziehbar. Die Erklärungen und Aufzählungen sind weitestgehend korrekt und logisch nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Symptome, die bei verschiedenen alltäglichen Krankheiten auftreten zu erkennen, und die Veränderung mitzuteilen.**	Der/ die Auszubildende kann die wichtigsten Krankheit Symptome aufzählen: • Fieber • Schmerz • Schwellung • Schnupfen • Husten • Atemnot • Bewusstseinsveränderungen • Übelkeit und Erbrechen • Durchfall • Obstipation • Rötungen der Haut • Juckreiz Er/sie nimmt die Bedürfnisse des kranken Kindes wahr und kann sie benennen • die Intimität • das Wohlbefinden des Kindes • die Hygiene und Sicherheit • die Kommunikation (verbal und nonverbal) Er/Sie kann den kranken Adressaten über den daraus erfolgenden Arbeitsschritten informieren und begleiten. Er/sie kennt die Pflegemaßnahmen, die für den Umgang mit den zuvor genannten Krankheitssymptome notwendig sind und kann sie beschreiben. Er/sie kann die passenden Pflegemaßnahmen kindgerecht erklären und umsetzen.	Er/sie zählt die Symptome größtenteils richtig auf Der/die Auszubildende beschreibt die Pflegemaßnahmen, die Kommunikation und die Bedürfnisse weitgehend korrekt und verständlich.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage grundlegenden pathologischen Abweichungen in Bezug auf gängige Krankheitsbilder der Atemwege, der Verdauungsorgane sowie der Haut zu erkennen und kann adäquat handeln und für das Wohl des Kindes sorgen.**	Der/ die Auszubildende erkennt die grundlegenden Krankheitszeichen der folgenden Krankheiten und kann angepasste Handlungsmaßnahmen geben bei: • Erkrankungen der Atemwege (grippaler Infekt, Bronchitis, Pneumonie, Grippe, Mittelohrentzündung) • Erkrankungen der Verdauungsorgane (Dreimonatskoliken, Magen-Darm-Infektionen, Verstopfung und Blähungen) • Hauterkrankungen (Windeldermatitis, Intertrigo der Haut, Sonnenbrand, Befall der Haut durch Läuse und Krätze)	Er/sie nennt mindestens 2 Krankheitszeichen und 2 entsprechende Handlungsmaßnahmen bei der Betreuung eines Kindes mit: • Erkrankungen der Atemwege, • der Verdauungsorgane • und der Haut
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seinen Arbeitsplatz passend zum Arbeitsauftrag vorzubereiten und kann sein/ihr Vorgehen verständlich erklären.**	Passend zum Arbeitsauftrag: -Korrekter Arbeitsplatz wird gesucht (wenn möglich wird die Ergonomie beachtet). -Arbeitsplatz und Material werden bei Bedarf fachgerecht gesäubert und desinfiziert. -Das Material wird vollständig rausgesucht und nach den erlernten Regeln zur Gestaltung eines Arbeitsplatzes zurechtgelegt. Er/sie kann das Vorgehen sinnvoll erklären und auf Nachfragen antworten.	Der gewählte Arbeitsplatz entspricht den meisten Ansprüchen der Aktivität. Er/sie kann seine/ihre Wahl erklären. Die Reinigung und Desinfektion werden fachgerecht durchgeführt. Das Material ist weitestgehend vollständig und die Gestaltung des Arbeitsplatzes erscheint logisch. Die Erklärungen zum Vorgehen sind größtenteils nachvollziehbar. Er/sie kann auf Nachfragen antworten.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage den Arbeitsplatz korrekt aufzuräumen, das Material fachgerecht zu verräumen. Der Arbeitsplatz ist sauber und ggfs. desinfiziert.**	Nach der Beendigung der Arbeit: -Entsorgt er/sie das Material fachgerecht. -Desinfiziert den Arbeitsplatz. -Hinterlässt den Arbeitsort sauber. -Räumt das Material an den richtigen Ort zurück Er/sie kann das Vorgehen sinnvoll erklären und auf Nachfragen antworten.	Er/sie bemüht sich das Material fachgerecht zu entsorgen und kann das Vorgehen erklären. Der Arbeitsplatz wird fachgerecht desinfiziert. Der Arbeitsplatz wird sauber hinterlassen. Der größte Teil des Materials wird an den richtigen Ort zurückgebracht. Die Erklärungen zum Vorgehen sind größtenteils nachvollziehbar. Er/sie kann auf Nachfragen antworten.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die korrekte hygienische Maßnahme in Bezug auf die Erkrankung der Adressaten auszuwählen und umzusetzen.**	Er/Sie kennt die Maßnahmen zum Selbstschutz und zum Schutz der Adressaten und kann sie hygienisch korrekt durchführen. Er/sie kann Maßnahmen und Strategien im Umgang mit Ekelgefühlen benennen und umsetzen.	Der/die Auszubildende beschreibt die hygienischen Maßnahmen zu den jeweiligen Krankheiten weitgehend korrekt und verständlich. Die hygienischen Maßnahmen werden weitestgehend korrekt umgesetzt. Er/sie benennt die wichtigsten Verhaltensweisen im Umgang mit Ekelgefühlen und kann sie umsetzen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Accompagnement, éducation et encadrement 4 (BEBIB4)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ACEA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEBIB4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Transitionen und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren.**	(Für nähere Details siehe Programm) Er/sie kann erklären, was eine Transition ist. Er/sie kann erklären, was eine Eingewöhnung ist und warum diese wichtig ist für ein Kind. Er/Sie kann zentrale Merkmale von 2 Eingewöhnungsmodellen beschreiben. Er/Sie reflektiert seine Aufgaben in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Erziehungsberechtigten und weiteren Kooperationspartnern bei der Eingewöhnung. Er/Sie reflektiert seine Aufgaben in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Erziehungsberechtigten und weiteren Kooperationspartnern beim Gruppenwechsel Er/Sie reflektiert seine Aufgaben in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Erziehungsberechtigten und weiteren Kooperationspartnern beim Verabschieden. Er/Sie kann Transitionen mit den Kindern in einer altersgerechten Sprache thematisieren.	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/Sie nennt 2 Gründe, warum eine Eingewöhnungsphase wichtig ist. Er/Sie nennt 2 Eingewöhnungsmodelle und beschreibt die Hauptphasen von deren Ablauf. Er/sie benennt mindestens 3 Aufgaben, die einen pädagogische Fachkraft in Bezug auf die Erziehungsberechtigten und externe Kooperationspartner hat, bei der Eingewöhnung. Er/Sie benennt mindestens 2 Aufgaben, die einen sozio-pädagogische Fachkraft bei einem Gruppenwechsel hat. Er/Sie benennt mindestens 2 Aufgaben, die eine sozio-pädagogische Fachkraft in Abschiedssituationen hat. Er/Sie kann vorzeigen, wie er/sie Kindern Übergänge erklären würde.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage non-formale Bildungsgelegenheiten in Alltagssituationen zu erkennen und den Adressaten bei seinem Lernprozess altersgerecht zu begleiten.**	(Für nähere Details siehe Programm) Er/Sie erkennt die Interessen, die Neugier und die Begeisterung der Adressaten als potenzieller Bildungsprozess. Er/Sie kann für die verschiedenen Altersgruppen Bildungsprozesse, die im Alltag stattfinden können, anhand von Beispielen illustrieren. Er/Sie kann Bildungsprozesse anhand der folgenden Möglichkeiten altersgerecht begleiten und unterstützen: - Lernerfahrungen der Kinder aushalten - Fortschritte der Adressaten wahrnehmen - Beobachtete Handlung des Adressaten verbalisieren - Erfolge des Adressaten wahrnehmen und anerkennen - Seine Rolle als Ko-konstrukteur reflektieren	Er/Sie beschreibt in eigenen Worten die Ausgangslage für Bildungsprozesse. Er/Sie kann für jede Altersgruppe mindestens ein Beispiel geben. Er/Sie kann für jede Altersgruppe mindestens ein konkretes Beispiel eines Bildungsprozesses geben und baut jeweils mindestens 3 der genannten Begleit- und Unterstützungsmöglichkeiten ein. Er/Sie kann zu mindestens drei Bildungsgelegenheiten ein passendes Beispiel geben.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die Relevanz des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag zu verstehen und sie in der Entwicklung ihrer Autonomie zu begleiten.**	(Für nähere Details siehe Programm) Er / Sie kann den Begriff "Autonomie" und "autonomes Handeln" erklären und seinen Zusammenhang mit dem Konzept der Partizipation erläutern. Er/Sie kann das Bedürfnis der Selbstständigkeit der Adressaten in verschiedenen Altersphasen erklären. Er/Sie kann die Bedeutung der Bindung zu Bezugspersonen in der Entwicklung der Autonomie der Adressaten erläutern und kann konkrete Beispiele geben. Er/Sie versteht die Rolle der sozio-pädagogischen Fachkraft in der Unterstützung des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag und kann für jede Altersgruppe (Frühe Kindheit, Schulkindalter, Jugendalter) konkrete Beispiele zu den genannten Bereichen geben: - Beobachten, Vertrauen & Begleiten - Vielfältige Angebote zum Selbstentdecken, Spielen und Experimentieren bieten. - Wünsche und Interessen der Kinder wahrnehmen und einbinden. - Angepasste Räume und Material bieten.	Er/Sie beschreibt in nachvollziehbarer Weise die genannten Begriffe in eigenen Worten und geht annähernd auf die Zusammenhänge ein. Die Erklärungen sind kohärent und beziehen sich auf mindestens zwei Altersphasen. Die Erklärungen sind möglichst kohärent und mit mindestens einem konkreten Beispiel aus der Praxis unterlegt. Er/Sie nennt mindestens zwei konkrete Beispiele für jede Altersgruppe.
20 % (12 P)	**Er/sie ist in der Lage an Aktivitäten mit Schwerpunkt Praxis Sinnessysteme / Kognitive Spiele teilzunehmen, Anpassungen vorzuschlagen und eigene Angebote zu machen.**	Er/sie setzt sich mit Aktivitäten zum Thema Wahrnehmung auseinander und reflektiert deren Auswirkung auf die Sinnessysteme. Er/sie setzt sich aktiv mit kognitiven Aktivitäten auseinander und kann erklären, warum diese die kognitive Entwicklung unterstützen können.	Er/sie nimmt aktiv an den Spielen teil und teilt seine/ihre Erfahrungen mit. Er/sie nimmt aktiv an den angebotenen Aktivitäten teil und kann ansatzweise erklären, wie diese die kognitive Entwicklung unterstützen können

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 4 (ENKIJ4)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-ACEA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENKIJ4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des nötigen Basiswissens, Emotionen zu unterscheiden und die eigene emotionale Kompetenz zu reflektieren.**	Der/die Auszubildende ordnet die unterschiedlichen Emotionen den dazugehörigen Ausdrucksweisen zu. Der/die Auszubildende kann die acht Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz nach Saarni beschreiben und mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen illustrieren. Der/die Auszubildende reflektiert die eigene emotionale Kompetenz basierend auf konkreten Situationen und erkennt potentielle Handlungsmöglichkeiten.	Der Zusammenhang zwischen den Ausdrucksweisen und den Emotionen ist nachvollziehbar. Er/sie kann mindestens vier der acht Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz beschreiben oder anhand der Fallbeispiele oder Filmsequenzen erkennen. Seine Reflexionen sind nachvollziehbar und er nennt mindestens zwei kohärente und umsetzbare Handlungsmöglichkeiten.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die emotionale Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende kann das emotionale Empfinden von Adressaten anhand von Filmsequenzen oder Fallbeispielen identifizieren und benennen. Der/die Auszubildende erstellt anhand der Bausteine der emotionalen Entwicklung einen Beobachtungsbogen und kann diesen nutzen um den emotionalen Entwicklungsstand der Adressaten in den Fallbeispielen einzuschätzen. Der/die Auszubildende kann empathisch auf das emotionale Empfinden von Adressaten in Fallbeispielen einzugehen, indem er/sie die Methode des aktiven Zuhörens anwendet. Der/die Auszubildende nennt Möglichkeiten, um die emotionalen Fertigkeiten der Adressaten optimal zu begleiten.	Er/sie notiert basierend auf den Filmsequenzen oder Fallbeispielen zwei Ausdrucksweisen des emotionalen Empfindens des Adressaten. Die zugeordnete Emotion ist nachvollziehbar. Er/sie markiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der emotionalen Entwicklung. Die Etappen des aktiven Zuhörens werden in Bezug zu der emotionale Entwicklung respektiert und die Umsetzung ist passend. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des nötigen Basiswissen, die eigene soziale Kompetenz zu reflektieren und passende Verhaltensweisen zu erarbeiten.**	Der/die Auszubildende erklärt die Fähigkeiten und Eigenschaften der Sozialkompetenz in seinen Worten: 1. Gute Einschätzung sozialer Situationen 2. Wissen über Gruppenzugehörigkeit und der emotionalen Bedeutung 3. Emotionsregulation Der/die Auszubildende kann passende Verhaltensweisen basierend auf Fallbeispielen beschreiben. Der/die Auszubildende reflektiert seine eigene soziale Kompetenz anhand von persönlichen Beispielen und erkennt mögliche Handlungsmöglichkeiten.	Er/Sie nennt pro Fähigkeit ein konkretes Beispiel. Das vom Auszubildenden genannte Verhalten ist an die beschriebene Situation angepasst. Seine Reflexionen sind nachvollziehbar und seine Handlungsmöglichkeiten kohärent und umsetzbar.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Sozialentwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Er/Sie kann den Verlauf der Sozialentwicklung anhand einer Zeitleiste darstellen. Der/die Auszubildende kann das soziale Verhalten von Adressaten anhand von Filmsequenzen oder Fallbeispielen beobachten, dokumentieren. Der/die Auszubildende kann einschätzen, ob das beobachtete Verhalten an die soziale Situation angepasst ist und welche Handlungsinitiativen nützlich gewesen wären. Der/die Auszubildende kann anhand von Beispielen die Bedeutung der Sozialentwicklung für die kindliche Entwicklung erklären. Der/die Auszubildende nennt Möglichkeiten, um die Sozialentwicklung der Adressaten optimal zu begleiten.	Die Chronolgie von mindestens 3 korrekt angegebenen Angaben wird respektiert. Er/sie notiert basierend auf dem praktischen Beispiel die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der Sozialentwicklung. Die Einschätzung der Sozialkompetenz mithilfe des praktischen Beispiels ist nachvollziehbar. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Sozialkompetenz mindestens zwei andere Entwicklungsbereiche beeinflusst. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 4 (HANBE4)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDF-ACEA-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HANBE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Symptome, die bei verschiedenen Infektions- und Kinderkrankheiten auftreten zu erkennen, diese mitzuteilen.**	Der/ die Auszubildende kann die wichtigsten Krankheitsymptome der verschiedenen Infektions – und Kinderkrankheiten aufzählen: • Scharlach • Mumps • Masern • Windpocken • Röteln • Rotavirus • Bindehautentzündung • Impetigo • Hand-Fuß Krankheit Er/Sie kann: • die Bedürfnisse des Adressaten im Zusammenhang mit der Symptomatik wahrnehmen, • die wichtigsten Pflegemaßnahmen benennen und den Adressaten darüber altersentsprechend informieren. • Die Risiken und Auswirkungen erklären, die mit dem Auftreten von Infektionskrankheiten am Arbeitsplatz einhergehen • Die hygienischen Maßnahmen benennen, die notwendig sind, um den Adressaten und sich selbst zu schützen. Er/sie ist in der Lage auf die Symptome angemessen zu reagieren, um das Wohlbefinden und die Hygiene des Adressaten und von sich selbst zu erhalten oder wieder herzustellen.	Er/ sie nennt mindestens zwei Krankheitszeichen. Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Bedürfnisse des Adressaten, die daraus resultierenden Pflegemaßnahmen, sowie die Risiken und hygienischen Maßnahmen. Die Erklärungen sind weitestgehend korrekt und nachvollziehbar.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Symptome, und Veränderungen beim Adressaten zu erkennen, diese mitzuteilen und angemessen zu handeln.**	Der/ die Auszubildende kann die wichtigsten Symptome folgender Erkrankungen aufzählen: - Neurodermitis - Fieberkrämpfe - Diabetes - Epilepsie - Allergie - Intoleranzen Er/Sie kann • die Bedürfnisse des Adressaten im Zusammenhang mit der Symptomatik wahrnehmen, • Die wichtigsten Pflegemaßnahmen benennen und den Adressaten altersentsprechend informieren • Die Symptome und Veränderungen benennen, die im Notfall auftreten können	Der Auszubildende kann mindestes drei Symptome aufzählen. Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Bedürfnisse des Adressaten und die daraus wichtigsten resultierenden Pflegemaßnahmen. Er kennt die wichtigsten Symptome, die im Notfall auftreten können.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Inhalte und die Vorgehensweise des PAI (Individuelles Betreuungsprojekt) bei der Betreuung von Kindern mit spezifischen Bedürfnissen und kann angemessen reagieren.**	Der/ die Auszubildende kann Erläuterungen geben zu: • Den Inhalten des PAI • Den Bedingungen für die Unterstützung des Adressaten • Was im Notfall zu tun ist • Den zu verabreichenden Medikamenten • Dem bestehenden Notfallplan • Den erste-Hilfe Maßnahmen • Seiner/ihrer eigenen Rolle während eines Notfalls.	Die Erläuterungen sind weitestgehend korrekt und nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei Bedarf dafür zu sorgen, dass die Hygiene im Arbeitsumfeld immer gewährleistet ist.**	Er/sie kann in folgenden Situationen dem Material und der Verschmutzung angepasste Reinigungsmethoden auswählen und die Reinigung gewissenhaft nach den erlernten Grundlagen bis zum Ende ausführen: Reinigung der sanitären Anlagen nach der Benutzung durch die Adressaten (Toilette, Töpfchen, Waschbecken) Schuhpflege (nach Ausflügen mit Adressaten) Bodenbelag reinigen Tisch abwaschen Er/sie kann dem Material angepasste Techniken anwenden.	Er/sie wählt mehrheitlich passende Reinigungsmethoden aus und kann seine/ihre Wahl erklären. Die Grundlagen der Reinigung werden größtenteils umgesetzt. Die gewählten Techniken passen zum Material.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage situationsangepasst Arbeitssicherheit zu gewährleisten.**	Er/sie kennt die Sicherheitsregeln und setzt sie gewissenhaft um. Er/sie kennt die Regeln im Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln und geht gewissenhaft damit um. Er/sie achtet auf die Richtlinien der korrekten Ergonomie.	Er/sie kennt die Sicherheitsregeln und versucht sie so gut wie möglich umzusetzen. Er/sie kennt die Regeln im Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln. Er/sie versucht die Regeln so gut wie möglich umzusetzen Korrekte Ergonomie wird weitgehend eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication et conception des relations professionnelles 3 (KOMGE3)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-KOREB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundideen der Schweigepflicht und des Datenschutzes zu erkennen und deren Wichtigkeit in der pädagogischen Arbeit zu erklären.**	Er/sie kennt die Begriffe "Schweigepflicht" und „Datenschutz" und kann sie erklären. Er/sie kann erklären welche Informationen als vertrauliche Daten zuzuordnen sind: - persönliche Daten vom Kind und von den Eltern: Name, Anschrift, Telefonnummer, Gesundheitslage, Arbeitgeber - interne Informationen: aus Teamversammlungen, über Arbeitskollegen, Logbuch Er/sie nennt mögliche Konsequenzen bei Nicht-Einhaltung der Schweigepflicht und des Datenschutzes. Er/sie erklärt mögliche Ausnahmen (zB. secret professionel partagé).	Er/sie kann die Begriffe "Schweigepflicht" und „Datenschutz" in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie kann Informationen als vertrauliche Daten nachvollziehbar zuordnen. Er/sie nennt mindestens 2 mögliche Konsequenzen bei Nicht-Einhaltung der Schweigepflicht und des Datenschutzes. Er/sie erklärt mindestens 2 mögliche Ausnahmen mit Hilfe von Beispielen.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Nähe und Distanz in der professionellen Beziehung zu erläutern und diesbezügliche Herausforderungen in der Arbeit als sozialpädagogische Fachkraft einzuschätzen.**	Er/sie erklärt die Begriffe „Nähe" und „Distanz" im Kontext der Arbeit mit Adressaten. Er/sie erklärt die Dimensionen von Nähe und Distanz. Er/sie kann in Fallbeispielen erklären, wie man professionelle Distanz einhält. Er/sie kann Einflussfaktoren auf die Balance von Nähe und Distanz in der Arbeit als pädagogische Fachkraft und deren möglichen Folgen erklären.	Er/sie kann die Begriffe „Nähe" und „Distanz" in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie kann die Dimensionen von Distanz nachvollziehbar und in eigenen Wörtern erklären. Die Erklärungen sind logisch und verständlich. Er/sie nennt mehrheitlich nachvollziehbare Einflussfaktoren und mögliche Folgen.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Grundlagen der Zusammenarbeit im Team zu erklären und reflektiert die Wichtigkeit von internen Leitlinien in sozialpädagogischen Institutionen.**	Er/sie erklärt die Grundlagen der Zusammenarbeit im Team: - Unterschied zwischen Gruppe und Team. - Vorteile von Teamarbeit. - Effektive Teamarbeit. Er/sie erklärt allgemeine interne Leitlinien der Institutionen.	Er/sie kann die Begriffe „Gruppe" und „Team" in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie nennt mindestens 3 nachvollziehbare Vorteile von Teamarbeit. Er/sie nennt mindestens 4 nachvollziehbare Faktoren, die eine effektive Teamarbeit begünstigen. Die beschriebenen Leitlinien sind weitestgehend nachvollziehbar.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, elementare Fachausdrücke zur weiteren Ausbildung der sozio-pädagogischen Fachkraft in den drei Landessprachen anzuwenden.**	Er/sie kennt die Fachbegriffe des 2. Teils aus dem "elementaren Wortschatz für die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen" und kann erklären, was sie bedeuten. Er/sie kann die im Unterricht gelernten Begriffe in den drei Landessprachen anwenden.	Er/sie erklärt in eigenen Wörtern und verdeutlicht mit Beispielen, was die verschiedenen Begriffe bedeuten. Die Erklärungen sind mehrheitlich korrekt und ergeben Sinn.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Pratique réflexive 3 (PRARE3)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Pratique réflexive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-KOREB-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRARE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine pädagogische Aktivität strukturiert zu planen und den Verlauf der Aktivität zu beschreiben.**	Er/Sie beschreibt die verschiedenen Inhalte der Planung: - Allgemeine Informationen - Institution - Zielgruppe - Handlungsfelder - Beschreibung der Aktivität Er/Sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss	Zu jedem im Template angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Die Beschreibungen sind möglichst sinnvoll und verständlich. Die drei Phasen des Verlaufs sind erkennbar.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage kohärente Ziele zu formulieren und die Kohärenz zwischen den Zielen und der geplanten pädagogische Aktivität zu reflektieren.**	Er/sie formuliert kohärente Ziele, die sich an den Handlungsfelder des BRP orientieren. Er/sie formuliert Ziele nach den angeführten Vorgaben im Template 2 : - Allgemeine Ziele der geplanten Aktivität - Überprüfbares Handlungsziel nach dem SMART-Modell für den beschrieben Adressaten Er/sie begründet inwiefern die Ziele und die Aktivität zueinander passen.	Die formulierten Ziele machen Sinn und sind kohärent zum gewählten Angebot. Er/sie formuliert jeweils ein sinnvolles und den Vorgaben entsprechendes Ziel. Die Hälfte der Ziele sind spezifischer beschrieben.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage gezielt Informationen zur Adressatengruppe zu sammeln und einen Adressaten ausführlich zu beschreiben.**	Er/Sie beschafft sich die nötigen Informationen zur Adressatengruppe: - Name der Zielgruppe - Anzahl - Alter Er beschreibt den ausgewählten Adressaten in den verschiedenen Bereichen: - Alter - Kultureller & sprachlicher Hintergrund - Lebensphase - Interessen - Beobachtungen bezüglich des Adressaten (Ressourcen, Fähigkeiten) - Beobachtete Bedürfnisse - Besonderheiten des Adressaten	Zu jedem im Template angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Er/Sie bemüht sich zu jedem im Template angeführten Punkt Informationen zu sammeln und möglichst objektiv zu beschreiben.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Erfahrungen aus dem ersten und zweiten Praktikum zu sammeln, zu vergleichen und seine/ihre eigene Entwicklung zu reflektieren.**	Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: - Wie verlief das zweite Praktikum? Was waren wichtige Schlüsselmomente? - Wie fühlte ich mich im zweiten Praktikum? Haben sich diese Gefühle im Laufe des Praktikums verändert? - Wie wohl fühle ich mich im Umgang mit dieser Altersgruppe? - Welches Feedback habe ich während oder nach dem Praktikum bekommen? Wie gehe ich mit konstruktiver Kritik um? - Konnte ich meine Ziele aus dem ersten Praktikum umsetzen? Wenn ja, wie genau habe ich das gemacht? Wenn nein, wieso nicht? - Anhand von welchen konkreten Elementen kann ich eine Entwicklung im Vergleich zum ersten Praktikum erkennen (bezüglich meiner Rolle, meiner Stärken, meiner professionellen Haltung, meiner Kenntnisse, meinem Umgang mit der neuen Adressatengruppe) ? - Welchen neue Entwicklungsziele setze ich mir? Woran möchte ich noch arbeiten?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Communication et conception des relations professionnelles 4 (KOMGE4)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-KOREB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMGE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Konflikte als Teil der sozialen Entwicklung in der pädagogischen Arbeit wahrzunehmen und zu reflektieren.**	Er/sie kann folgende Begriffe nennen und erklären: - Konflikt - Konfliktsymptome - Konfliktursachen - Konfliktarten. - Konflikteskalation, - Wirkungen von Konflikten - Möglichkeiten der Konfliktlösung - Konfliktprävention - Konfliktfähigkeit	Er/sie kann die Begriffe in eigenen Wörtern verständlich erklären.
40 % (24 P)	**Der/ die Auszubildende ist in der Lage die Adressaten bei der Bewältigung von Konflikten zu begleiten und passende Verhaltensweisen zu erarbeiten.**	Er/sie erklärt die Wichtigkeit der Beobachtung einer angehenden oder bestehenden Konfliktsituation. Er/sie geht anhand eines Fallbeispiels von einer Konfliktsituation systematisch vor, indem er/sie folgende Schritte berücksichtigt und anwendet: 1.Erkennen und Benennen des Konflikts 2.Definieren des Konflikts 3.Sammeln von Lösungsvorschlägen 4.Entscheiden für einen Lösungsweg 5.Festlegen der Beiträge der Beteiligten zur Lösung 6.Bewerten der Lösung Er/sie erläutert passende Lösungsvarianten anhand von Fallbeispielen.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind größtenteils nachvollziehbar. Die Erklärungen zu den 6 Schritten sind größtenteils nachvollziehbar und verständlich. Die Lösungsvarianten sind mehrheitlich nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Mobbing in der pädagogischen Arbeit zu erkennen und angemessen zu reagieren.**	Er/sie kann folgende Begriffe nennen und erklären: - Mobbing - Ursachen von Mobbing - Formen von Mobbing - Cybermobbing - Auswirkungen von Mobbing Er/sie nennt mögliche Maßnahmen der Sensibilisierung und der Prävention. Er/sie erkennt anhand von Fallbeispielen Unterschiede zwischen Mobbing und Konflikten. Er/sie nennt mögliche Strategien zum angemessenen Handeln bei Mobbing. Er/sie reflektiert seine/ihre Vorgehensweise. Er/sie kennt Anlaufstellen für Präventionsarbeit und Hilfe gegen Mobbing.	Er/sie kann die Begriffe in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie nennt wenigstens 3 nachvollziehbare Maßnahmen. Die genannten Argumente sind verständlich und ergeben Sinn. Die genannten Strategien sind verständlich und ergeben Sinn. Seine/ihre Reflektion ist nachvollziehbar. Er/sie nennt mindestens zwei Anlaufstellen für Präventionsarbeit und Hilfe gegen Mobbing.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Pratique réflexive 4 (PRARE4)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Pratique réflexive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-KOREB-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PRARE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage gezielt Informationen zur vorherigen Praktikumsinstitution und deren Konzept anhand von konkreten Beispielen vorzustellen und zu reflektieren.**	(Für nähere Informationen, siehe Programm) Er/Sie präsentiert die nötigen Informationen zu folgenden Punkten verständlich und strukturiert: - Name der Institution - Träger - Standort - Entstehungsgeschichte - Personal - Zielgruppe - Aufbau und Organisation der Institution (pädagogische und soziale Angebote, Dienstleistungen/Service, Räumlichkeiten und ihre Funktionen, …) Er/Sie beschreibt das Konzept der Institution, indem er/sie folgende Fragen beantwortet und anhand von konkreten Beispielen erläutert: - An welchen pädagogischen (Handlungs-)Konzepten orientiert sich die Institution? - Welche Hauptziele verfolgt die Institution? Wie werden diese in der Institution umgesetzt? - Welche Werte gelten in der Institution? (Was ist wichtig im Umgang mit den Adressaten? Für die Arbeit im Team?)	Die Informationen zu den im Template angeführten Punkten sind möglichst objektiv und sinnvoll. Er/Sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie verständliche und sinnvolle Antworten findet und jeweils anhand von einem konkreten Beispiel beschreibt.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Informationen über seine vorherige Adressatengruppe zu sammeln, die Gruppendynamik der Adressatengruppe zu reflektieren und Handlungsalternativen zu erarbeiten, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können.**	(Für nähere Informationen, siehe Programm) Er/Sie beschreibt folgende Eigenschaften der Gruppe: - Name der Zielgruppe - Gruppengröße -Gruppenzusammensetzung (Alter, Geschlecht, Nationalitäten und Muttersprachen, wie lange kennen sich die einzelnen Gruppenmitglieder) - Interessen der Gruppe - Fähigkeiten der Gruppe - Besonderheiten der Gruppe (allgemeine Entwicklung in den verschiedenen Entwicklungsbereichen (ENKIJ), besondere oder spezifische Situation/Bedürfnisse, die bei der Planung und Durchführung einer Aktivität beachtet werden sollen, …) Er/Sie beschreibt die Gruppendynamik (z.B. Grundstimmung, Rollen, Untergruppen, bestehende Konflikte etc.) Er/Sie schlägt passende und hilfreiche Handlungsstrategien/Methoden vor, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können.	Er/Sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet. Die Beschreibungen sind sinnvoll und nützlich. Er/Sie schlägt mindestens eine passende Umgangsform vor.

30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage sein Handeln in einer geplanten Aktivität kohärent mit den Prinzipien des Konzepts der beschriebenen Institution und der beschriebenen Adressatengruppe zu begründen. (Siehe Kompetenz 1 und 2).**	(Für nähere Informationen, siehe Programm) Er/Sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss Er/Sie argumentiert in seinen Worten und mit konkreten Beispielen, inwiefern die geplante Aktivität zu dem beschriebenen Konzept und der beschriebenen Adressatengruppe passt. Er/Sie erarbeitet und begründet zu jeder Phase passende und hilfreiche Handlungsalternativen.	Die Erklärungen sind weitestgehend korrekt und ergeben Sinn. Er/Sie nennt sowohl für das Konzept als auch für die Adressatengruppe, ein sinnvolles Argument und ein konkretes Beispiel. Er/Sie erarbeitet zu jeder Phase mindestens eine sinnvolle Handlungsalternative.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Erfahrungen aus dem dritten Praktikum zu beschreiben, mit den vorherigen Praktika zu vergleichen und seine eigene Entwicklung zu reflektieren.**	Er/Sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: - Wie verlief das dritte Praktikum? Was waren wichtige Schlüsselmomente? - Wie fühlte ich mich im dritten Praktikum? Haben sich diese Gefühle im Laufe des Praktikums verändert? - Wie wohl fühle ich mich im Umgang mit dieser Altersgruppe? - Welches Feedback habe ich während oder nach dem Praktikum bekommen? Wie gehe ich mit konstruktiver Kritik um? - Wie gehe ich mit Konflikten um? Welche Strategien wende ich in schwierigen Situationen/Konfliktsituationen an? (Vermeide ich sie? Löse ich sie?) Wie benehme ich mich während einer Konfliktsituation? (Körperhaltung; Stimmlautstärke,…) - Konnte ich meine Ziele aus dem zweiten Praktikum umsetzen? Wenn ja, wie genau habe ich das gemacht? Wenn nein, wieso nicht? - Anhand von welchen konkreten Elementen kann ich eine Entwicklung im Vergleich zu meinen ersten beiden Praktika erkennen (bezüglich meiner Rolle, meiner Stärken, meiner professionellen Haltung, meiner Kenntnisse, meinem Umgang mit der neuen Adressatengruppe) - Welchen neue Entwicklungsziele setze ich mir? Woran möchte ich noch arbeiten?	Er/Sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Accompagnement, éducation et encadrement 5 (BEBIB5)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des siutations spécifiques**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-KIJUB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBIB5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 5 (ENKIJ5)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des siutations spécifiques**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-KIJUB-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENKIJ5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 5 (HANBE5)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des siutations spécifiques**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-KIJUB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HANBE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Accompagnement, éducation et encadrement 6 (BEBIB6)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des siutations spécifiques**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDF-KIJUB-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEBIB6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Développement de l'enfant et de l'adolescent 6 (ENKIJ6)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des siutations spécifiques**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-KIJUB-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENKIJ6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 6 (HANBE6)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des siutations spécifiques**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-KIJUB-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**HANBE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Communication et conception des relations professionnelles 5 (KOMGE5)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-BEKOR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMGE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Pratique réflexive 5 (PRARE5)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Pratique réflexive 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDF-BEKOR-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRARE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Communication et conception des relations professionnelles 6 (KOMGE6)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Communication et conception des relations professionnelles 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-BEKOR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMGE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Pratique réflexive 6 (PRARE6)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Pratique réflexive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-BEKOR-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PRARE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EDF-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'observation d'un bénéficiaire dans des circonstances concrètes en se référant aux critères étudiés en cours.**	- L'élève décide d'observer un bénéficiaire indiqué dans des circonstances concrètes: o observation concernant le développement, o observation concernant l'attachement, o observation concernant l'hygiène corporelle, o observation concernant la communication du bénéficiaire/avec le bénéficiaire, o observation concernant les développements physique et moteur. - L'élève effectue au moins deux observations avec des mises en évidence différentes. - L'élève est capable d'expliquer sa décision. - L'élève opte pour la fiche d'observation la plus rentable dans les circonstances correspondantes. - L'élève note l'ensemble des points importants sur la fiche d'observation.	- Les explications étaient en majorité cohérentes. - L'élève a opté pour une fiche d'observation correspondant aux points les plus importants des circonstances. - L'élève s'est appliqué à noter les points les plus importants et il a répondu à des questions concernant sa méthode.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter son attitude au contexte professionnel en s'orientant en fonction des principes étudiés et en essayant de les appliquer.**	- L'élève se renseigne à propos des règles de l'institution concernant l'apparence physique et il les applique. - L'élève a conscience de sa mission en tant que stagiaire et il adopte une attitude professionnelle à l'égard des bénéficiaires et de ses collaborateurs: o il emploie un langage convenable, o il observe une distance professionnelle avec les bénéficiaires, o il s'applique à s'intégrer dans le groupe des collaborateurs. - L'élève connaît les principes du secret professionnel et il est capable de les expliquer et de les appliquer.	- L'élève connaît les règles et il s'est appliqué à les respecter. - L'élève s'est appliqué à répondre convenablement aux différents aspects. - L'élève a fondamentalement respecté les règles du secret professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier un langage adapté aux enfants et de l'employer en fonction des circonstances.**	- L'élève s'exprime en formulant des phrases simples et correctes. - L'élève met en évidence des déclarations du bénéficiaire et il les reproduit. - L'élève est capable de mettre en évidence des erreurs d'expression et de réagir correctement.	- L'élève s'est appliqué à employer un langage adapté aux enfants.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant le concept d'action ainsi que les méthodes de travail pédagogiques de l'institution où il effectue son stage.**	- L'élève est capable de réunir les informations demandées en se référant à une fiche de travail et de mentionner les sources correspondantes. - L'élève est capable d'avancer des exemples concernant l'application d'au moins une méthode de travail pédagogique.	- L'élève a réuni la grande majorité des informations et il a répondu à des questions concernant les sources. - L'élève a opté pour un exemple correspondant aux méthodes de l'institution où il a effectué son stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EDF-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine Aktivität zum Thema „die menschlichen Sinne“ zu planen, durchzuführen und zu reflektieren.**	Der/Die Auszubildende plant eine Aktivität zum Thema „die menschlichen Sinne“ anhand des Template 1 (PRARE2) und in Begleitung seines/ihres Praktikumsbegleiters. Er/Sie führt die geplante Aktivität in Begleitung seines/ihres Praktikumsbegleiters mit einer ausgewählten Adressatengruppe durch. Er/Sie reflektiert die durchgeführte Aktivität anhand des Template 1 (PRARE2).	Zu jedem im Template 1 angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Die Aktivität hat in Begleitung des Praktikumsbegleiters stattgefunden und der/die Auszubildende hat mindestens in einem Moment der Aktivität die Leitung übernommen. Er/Sie hat auf mindestens 4 der 7 Leitfragen im Template 1 (PRARE2) bezüglich der Reflexion verständlich und sinnvoll geantwortet.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die sprachliche Entwicklung der Adressaten und den Mehrsprachigkeitskontext der Institution zu beobachten und anhand von Leitfragen zu dokumentieren.**	Der/Die Auszubildende dokumentiert die Sprachentwicklung seiner Adressaten, indem er/sie seine/ihre Beobachtungen im Praktikumsheft festhält. Er/Sie dokumentiert die Erstsprache(n) seiner Mitarbeiter und der Adressaten. Er/Sie erklärt, welche Sprachen, in der Institution verwendet werden, indem er sich auf die verschiedenen Situationen (Esssituation, Pflegesituation, Spielsituation, Elterngespräche...) bezieht.	Der/Die Auszubildende dokumentiert mindestens 3 Indikatoren, die sich auf den Stand der Sprachentwicklung der Adressatengruppe beziehen. Er/Sie dokumentiert die Erstsprache(n) der Hälfte der Mitarbeiter und Adressaten. Die Erklärungen sind verständlich und werden durch mindestens eine Situation illustriert.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erkennen und zu reflektieren welche Rolle das Bild des Kindes aus dem Konzept der non-formalen Bildung im Handlungskonzept der Praktikumsinstitution spielt.**	Der/die Auszubildende beschreibt das Handlungskonzept der Institution. Er/Sie erkennt und dokumentiert, wie das pädagogische Handlungskonzept in seiner Praktikumsinstitution umgesetzt wird. Er/Sie reflektiert, inwiefern das Bild des Kindes bei der Umsetzung des pädagogischen Handlungskonzepts respektiert wird.	Die Beschreibungen sind weitestgehend kohärent und verständlich. Die Dokumentationsunterlagen enthalten mindestens zwei Praxisbeispiele, die passend gewählt und nachvollziehbar formuliert sind. Die Reflexion sind nachvollziehbar und enthalten mindestens zwei Praxisbeispiele, die passend gewählt und nachvollziehbar formuliert sind.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine professionelle Haltung in der alltäglichen Arbeit in einer sozialpädagogischen Institution einzunehmen.**	Der/Die Auszubildende reagiert wertschätzend gegenüber den Adressaten, dem Team und seinen Vorgesetzten und handelt einfühlsam. Er/Sie nimmt eine respektvolle Haltung gegenüber dem Team, seinem Vorgesetzten und den Adressaten an und kommuniziert höflich und angemessen. Er/Sie kann sein/ihr Handeln in Bezug auf „Nähe“ und „Distanz“ richtig einschätzen und fragt bei Bedarf nach Unterstützung. Er/Sie ist in der Lage die Informationen welche unter Schweigepflicht und Datenschutz fallen zu erkennen und respektiert die dazugehörigen Regeln.	Der/Die Auszubildende reagiert wertschätzend gegenüber den Adressaten, dem Team und seinen Vorgesetzten und versucht Verständnis für seinen/ihren Gegenüber zu zeigen. Die Haltung sowie die Kommunikation sind weitgehend angepasst. Seine/Ihre Einschätzung entspricht weitgehend den Anforderungen. Er/Sie fragt bei Bedarf nach Hilfe. Er/Sie hält sich an die Regeln der Schweigepflicht und des Datenschutzes.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die professionelle Entwicklung anhand der schriftlichen Auseinandersetzung mit der Aufgabenstellung des zweiten Praktikumheftes zu dokumentieren.**	Die verschiedenen Aufgaben werden jede Woche schriftlich beantwortet und mit dem Praktikumsbegleiter diskutiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer werden im Vorfeld vorbereitet und die Ergebnisse schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden gewissenhaft schriftlich beantwortet. Er/Sie drückt sich sprachlich und inhaltlich verständlich aus.	Er/Sie beantwortet jede Woche die gestellten Fragen. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer sind weitgehend vorbereitet und zumindest die Ziele für die folgende Woche werden schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden schriftlich beantwortet und die Antworten ergeben Sinn. Er/Sie bemüht sich verständlich zu schreiben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EDF-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine Aktivität zum Thema „sprachliche Entwicklung und Mehrsprachigkeit“ zu planen, durchzuführen und zu reflektieren.**	Der/Die Auszubildende plant eine Aktivität zum Thema „sprachliche Entwicklung und Mehrsprachigkeit“ anhand des Template 2 (PRARE3) und in Begleitung seines/ihres Praktikumsbegleiters. Er/Sie führt die geplante Aktivität in Begleitung seines Praktikumsbegleiters mit einer ausgewählten Adressatengruppe durch. Er/Sie reflektiert die durchgeführte Aktivität anhand des Template 2 (PRARE3).	Zu jedem im Template 2 angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Die Aktivität hat in Begleitung des Praktikumsbegleiters stattgefunden und der/die Auszubildende hat mindestens in einem Moment der Aktivität die Leitung übernommen. Er/Sie hat auf mindestens 4 der 7 Leitfragen im Template 2 (PRARE3) bezüglich der Reflexion verständlich und sinnvoll geantwortet.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage den Tagesablauf der Zielgruppe seines Praktikums zu beschreiben und bestehende Rituale und Mikrotransitionen zu identifizieren.** **Er/Sie ist in der Lage zu reflektieren inwiefern der Tagesablauf, die Rituale und Mikrotransitionen die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Der/Die Auszubildende beschreibt den chronologischen Verlauf des Tages der Zielgruppe und identifiziert dabei wichtige Schlüsselmomente. Er/sie identifiziert bestehende Rituale und Mikrotransitionen in dem beschriebenen Tagesablauf. Er/Sie erklärt wie sich der strukturierte Tagesablauf, die Rituale und Mikrotransitionen auf die Adressaten auswirken und erläutert den Nutzen letzterer zur Befriedigung unterschiedlicher Bedürfnisse der Zielgruppe anhand von konkreten Beispielen.	Der beschriebene Verlauf ist chronologisch aufgebaut und beinhaltet mindestens zwei Schlüsselmomente pro Tagesabschnitt (Morgen, Mittag, Nachmittag). Die Erläuterung zu den zwei Ritualen und Mikrotransitionen sind weitestgehend sinnvoll und verständlich. Die Erklärungen von 2 konkreten Beispielen sind weitgehend korrekt und beinhalten die Bedürfnisse, die dabei befriedigt werden sollen.
20 % (12 P)	**Der/ Die Auszubildende ist in der Lage die Adressaten bei der Bewältigung von Konflikten zu begleiten und passende Verhaltensweisen anzubieten.**	Der/ Die Auszubildende berücksichtigt bei der Bewältigung der Konfliktsituation folgende Schritte: - Erkennen und Benennen des Konflikts - Definieren des Konflikts - Sammeln von Lösungsvorschlägen - Entscheiden für einen Lösungsweg - Festlegen der Beiträge der Beteiligten zur Lösung - Bewerten der Lösung Er/sie schlägt passende Lösungsvarianten vor.	Bei der Bewältigung der Konfliktsituation sind die angewandten Schritte passend gewählt und nachvollziehbar. Die Lösungsvarianten sind mehrheitlich passend gewählt.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage seine professionellen Rollen und Handlungen mithilfe der im dritten Praktikumsheft gestellten Aufgaben zu dokumentieren und zu reflektieren.**	Die verschiedenen Aufgaben werden wöchentlich mit dem Praktikumsbegleiter diskutiert und dann vom/von der Auszubildenen durchgeführt und reflektiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer werden im Vorfeld vorbereitet und die Ergebnisse schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden gewissenhaft schriftlich beantwortet. Er/Sie drückt sich sprachlich und inhaltlich verständlich und mit angepasstem Fachvokabular aus.	Die gestellten Aufgaben werden gewissenhaft vorbereitet, durchgeführt und reflektiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer sind weitgehend vorbereitet und zumindest die Ziele für die folgende Woche werden schriftlich festgehalten. Die Antworten zu den Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden schriftlich festgehalten und ergeben Sinn. Er/Sie drückt sich weitestgehend verständlich aus und verwendet ein angepasstes Vokabular.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Stage 4 (STAGE4)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 4**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EDF-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STAGE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Stage 5 (STAGE5)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 5**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EDF-PROST-ST-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**STAGE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.6. - Mise en place du projet intégré final 1 (REPIF1)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Mise en place du projet intégré final 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-PROST-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**REPIF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.7. - Mise en place du projet intégré final 2 (REPIF2)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Mise en place du projet intégré final 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDF-PROST-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**REPIF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.8. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EDF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - francophone - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-EDF-PROST-PF-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-EDA-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Premiers Secours (PRESE-F)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Premiers Secours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRESE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Instrukteur CGDIS oder Lehrkraft mit Schwerpunkt Gesundheit und Pflege

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater des circonstances de détresse dans des exemples concrets et de proposer des mesures appropriées.**	- L'élève est capable de décrire des informations déterminantes dans des circonstances de détresse: o chaîne de sauvetage, o appel de détresse, o premiers soins. - L'élève est capable de décrire des altérations de la santé et du comportement d'une personne dans des circonstances de détresse en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable de proposer des premiers soins au cours de mesures de sauvetage et d'expliquer sa proposition.	- L'élève a désigné les informations les plus importantes dans des circonstances de détresse. - L'élève a correctement décrit la majorité des altérations. - L'élève a expliqué les premiers soins proposés d'une manière logique dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de pratiquer les premiers secours et, le cas échéant, d'appliquer des mesures de première urgence.**	- L'élève est capable d'indiquer les mesures de sauvetage ainsi que leur suite dans des circonstances indiquées en se référant à des exemples concrets. - L'élève est capable d'appliquer des mesures de premiers secours adaptées dans des circonstances simulées. - L'élève est capable de placer une personne dans une position couchée convenant aux circonstances.	- L'élève a désigné des mesures de sauvetage correspondant à l'exemple concret. - La suite des mesures ainsi que les explications correspondantes étaient correctes et majoritairement cohérentes. - L'élève a correctement appliqué la majorité des mesures. - La position couchée convenait aux circonstances et l'élève l'a correctement appliquée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de réanimation de manière compétente sous guidance avec un mannequin.**	- L'élève est capable de décrire les mesures de réanimation d'urgence présentées en cours et de les appliquer de manière compétente avec un mannequin. - L'élève est capable d'expliquer la manipulation d'un défibrillateur et de s'en servir correctement.	- Les descriptions étaient en grande majorité correctes. - L'élève a respecté la majorité des critères étudiés en cours au cours de l'application des mesures de réanimation. - L'élève a correctement manipulé le défibrillateur sous guidance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Créations artistiques avec des matériaux de tous les jours (KUESA-F)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations artistiques avec des matériaux de tous les jours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KUESA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des techniques fondamentales du bricolage et du façonnage d'une manière autonome et compétente.**	- L'élève est capable de manipuler les outils suivants de manière compétente: o les ciseaux, o le cutter, o l'aiguille de piqûre, o plusieurs variétés de feutres et de pinceaux, o plusieurs variétés de colorants, o etc. - L'élève est capable d'obtenir de petits produits en appliquant différentes techniques.	- L'élève a manipulé la majorité des matériaux de manière compétente. - L'élève s'est appliqué à obtenir au moins trois produits en appliquant des techniques différentes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des matériaux habituels dans des activités créatives.**	- L'élève décrit les affectations d'objets habituels comme les cartons, les boîtes, les bouteilles, etc. et il est capable de les intégrer dans ses travaux. - L'utilisation des objets habituels apporte une plus-value aux produits créatifs.	- Les descriptions étaient cohérentes. - L'élève a convenablement intégré la majorité des objets utilisés dans ses travaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater des risques au cours de l'utilisation d'objets habituels et de respecter consciencieusement les règles de sécurité.**	- L'élève décrit les sources de risques éventuels et il est capable d'avancer des exemples. - L'élève exécute son travail en observant les règles de sécurité.	- Les descriptions étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève s'est appliqué à respecter la majorité des règles de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constater des risques concernant l'hygiène au cours de l'utilisation d'objets habituels et de respecter consciencieusement les règles de l'hygiène.**	- L'élève décrit les sources de risques éventuels concernant l'hygiène et il est capable d'avancer des exemples. - L'élève exécute son travail en observant les règles de l'hygiène. - L'élève prépare convenablement son poste de travail. - L'élève range le matériel et il nettoie son poste de travail.	- Les descriptions étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève s'est appliqué à respecter la majorité des règles de l'hygiène. - L'élève a préparé le poste de travail d'une manière convenable dans une large mesure. - L'élève a convenablement remis en ordre et nettoyé le poste de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mener des projets avec un intérêt particulier accordé au surcyclage et de considérer le développement durable en conséquence.**	- L'élève est capable d'expliquer le concept du surcyclage et d'avancer des exemples correspondants. - L'élève considère le développement durable au cours de ses projets. - L'élève produit l'objet dans le respect des délais indiqués.	- Les explications étaient cohérentes. - L'élève a opté pour la majorité des matériaux et des techniques de travail en considérant le développement durable. - L'élève a suivi la majorité des indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Créations manuelles et bricolage (CREA-F)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations manuelles et bricolage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CREA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pédagogie
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, soziale Arbeit oder ggfs. Werken und Gestalten

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner différents matériaux de bricolage et d'attribuer leurs caractéristiques à une affectation créative.**	- L'élève décrit les différents matériaux de bricolage présentés en cours ainsi que leurs caractéristiques. - L'élève constitue un dossier avec des idées concernant des projets avec les différents matériaux.	- L'élève a désigné les différents matériaux de bricolage et il a correctement décrit la majorité de leurs caractéristiques. - Le dossier mentionnait de premières idées concernant les matériaux de bricolage les plus habituels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des outils ainsi que des accessoires servant au bricolage et à la création avec différents matériaux et de les manipuler.**	- L'élève décrit les affectations des outils et des accessoires dans le contexte de la production d'une pièce de travail. - L'élève manipule correctement les outils ainsi que les accessoires.	- Les descriptions étaient cohérentes et elles correspondaient aux pièces de travail choisies. - L'élève a correctement manipulé la majorité des outils et des accessoires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater des risques au cours de l'utilisation d'outils et d'accessoires et de respecter consciencieusement les règles de sécurité.**	- L'élève décrit les sources de risques éventuels et il est capable d'avancer des exemples. - L'élève exécute son travail en observant les règles de sécurité.	- Les descriptions étaient cohérentes et en grande majorité correctes. - L'élève a opté pour des exemples appropriés. - L'élève s'est appliqué à respecter la majorité des règles de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire un objet ou un objet de décoration en se servant d'un matériau de bricolage indiqué et en suivant les indications.**	- L'élève travaille d'une manière soignée, propre et précise. - L'élève veille au maintien de l'ordre et de la propreté à son poste de travail. - L'élève produit l'objet en respectant un cadre horaire indiqué.	- L'élève a suivi la majorité des indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Activités sportives 1 (ACTI1-F)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ACTI1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundidee der App (LTAD) zu erkennen sowie diese im pädagogischen Bereich in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen zu nutzen.**	Er/sie kann - Die App herunterladen - Sie öffnen - damit umgehen - Informationen finden und einsortieren - Weitere Funktionen nutzen	Er/sie kann ein im Vorfeld festgelegtes Spiel / eine Aktivität in der App finden.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die in der App befindlichen Informationen, Bilder und Methoden zu verstehen und diese sinngemäß wiederzugeben und zu nutzen.**	Er/sie - findet in der App das vorgegebene Spiel - findet und nutzt die ihm zu Verfügung stehenden Bilder - versteht die vorgegebenen Spielanleitung	Er/sie findet in der App das vom Lehrer vorgegebene Spiel und kann es seinen Worten wiedergeben (ohne Spielvariationen – die einfachste Version des Spiels).
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage einen Stundenverlaufsplan bzw. ein Aktivitätenverlaufsplan in Bezug auf eine festgelegte Zielgruppe/festgelegte Situation zu erstellen.**	Er/sie kann im Vorfeld einer Aktivität den Verlauf definieren/beschreiben/planen. Er/sie nutzt das dafür vorgesehenen Formblatt . Er/sie kann den Verlaufsplan so formulieren, dass der Stundenverlauf klar verständlich ist . Er/sie kann mögliche Alternativen und Regelergänzungen zum geplanten Spiel mit aufführen.	Er/sie kann im Vorfeld einer Aktivität den Verlauf planen sowie diesen schriftlich auf dem dafür vorgesehenen Formblatt stichwortartig, aber trotzdem verständlich festhalten.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Rahmenbedingungen des Settings förderlich zu gestalten sowie seine/ihre eigene Präsenz vor der Gruppe deutlich zu zeigen.**	Er/sie kann sich vor der Gruppe klar und deutlich ausdrücken sowie die Lautstärke der Stimme den Gegebenheiten anpassen. Er/sie kann sich gut sichtbar vor der Gruppe positionieren – jeder sieht ihn/sie und er sieht die Gruppe. Er/sie kann die Spielregeln verständlich und fehlerfrei erklären.	Er/sie kann sich weitgehend (selbstsicher) vor einer Gruppe positionieren sowie klar und deutlich die Spielregeln eines (der beiden) Spiele erklären.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei einem nicht ordnungsgemäßen Spielverlauf einzugreifen und konstruktiv Feedback zu geben.**	Er/sie kann während der Aktivität Fehler erkennen Er/sie kann das Spiel unterbrechen und die erkannten Fehler beschreiben, kommentieren und Lösungswege anbieten. Er/sie kann auch bei ordnungsgemäßem Spielverlauf Feedback geben und Präsenz zeigen. Er/sie kann die Gruppe durch positive Zurufe motivieren.	Er/sie kann das Spiel durchführen, leiten und ggf. Fehler erkennen sowie diese weitgehend eingreifen (korrigieren).
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Selbst- und Fremdeinschätzung über die gehaltene Aktivität zu formulieren und akzeptieren.**	Er/sie kann sich nach einer durchgeführten Aktivität kritisch selbst einschätzen.	Er/sie kann einen vorgefertigten Feedbackbogen ehrlich ausfüllen. Außerdem kennt er/sie die allgemeinen Feedbackregeln.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Activités sportives 2 (ACTIF2-F)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ACTIF2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine eigene Recherche (Internet, ENEPS, APPS, Bücher, etc.) zu betreiben, um einen Stundenverlauf für ein bestimmtes Setting zu planen. Weiterhin ist der/die Auszubildende in der Lage auf der Grundlage einer Literaturrecherche, einen Stundenverlaufsplan bzw. einen Aktivitätenverlaufsplan in Bezug auf eine festgelegte Zielgruppe/Situation zu erstellen.**	Er/Sie beschreibt der Lehrkraft in mündlicher Form die Regeln sowie die Zielstellung des gewählten Spiels. Er/Sie kann eine Erklärung in schriftlicher Form abgeben bzw. Mithilfe einer Skizze die Aktivität darstellen / erklären. Er/Sie kann im Vorfeld einer Aktivität den Verlauf definieren/beschreiben/planen. Er/Sie nutzt das dafür vorgesehene Formblatt. Er/Sie kann den Verlaufsplan so formulieren, dass der Stundenverlauf klar verständlich ist. Er/Sie kann mögliche Alternativen und Regelergänzungen zum geplanten Spiel mit aufführen.	Er/Sie ist in der Lage eine weitgehend angemessene Aktivität für eine gegebene Altersgruppe zu finden, welche alle nötigen Sicherheitsaspekte berücksichtigt. Er/Sie kann im Vorfeld einer Aktivität sowie diesen schriftlich auf dem dafür vorgesehenen Formblatt stichwortartig, aber trotzdem verständlich festhalten.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Rahmenbedingungen des Settings förderlich zu gestalten sowie seine/ihre eigene Präsenz vor der Gruppe deutlich zu zeigen.**	Er/sie kann sich vor der Gruppe klar und deutlich ausdrücken sowie die Lautstärke der Stimme den Gegebenheiten anpassen Er/sie kann sich gut sichtbar vor der Gruppe positionieren – jeder sieht ihn/sie und er sieht die Gruppe Er/sie kann die Spielregeln verständlich und fehlerfrei erklären	Er/sie kann sich weitgehend (selbstsicher) vor einer Gruppe positionieren sowie klar und deutlich die Spielregeln eines (der beiden) Spiele erklären.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei einem nicht ordnungsgemäßen Spielverlauf einzugreifen und konstruktiv Feedback zu geben.**	Er/sie kann während der Aktivität Fehler erkennen. Er/sie kann das Spiel unterbrechen und die erkannten Fehler beschreiben, kommentieren und Lösungswege anbieten. Er/sie kann auch bei ordnungsgemäßem Spielverlauf Feedback geben und Präsenz zeigen. Er/sie kann die Gruppe durch positive Zurufe motivieren.	Er/sie kann weitgehend alleine das Spiel durchführen, leiten und ggf. Fehler erkennen sowie eingreifen (korrigieren).

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Selbst- und Fremdeinschätzung über die gehaltene Aktivität zu formulieren und akzeptieren.**	Er/sie kann sich nach einer durchgeführten Aktivität kritisch selbst einschätzen Er/sie kann das Feedback konstruktiv formulieren sowie die Feedbackregeln akzeptieren Er/sie akzeptiert die Einschätzung der weiteren Gruppenmittglieder und respektiert deren Meinung.	Er/sie kann einen vorgefertigten Feedbackbogen weitgehend ehrlich ausfüllen. Außerdem kennt er/sie die allgemeinen Feedbackregeln und versucht sie weitgehend umzusetzen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die erforderlichen Sicherheitsaspekte während der Aktivität zu erkennen, sie zu berücksichtigen und gegebenenfalls anzupassen**	Er/sie kann im Vorfeld der Aktivität prüfen ob sowohl das genutzte Material als auch die Räumlichkeiten den erforderlichen Sicherheitsaspekten entsprechen. Er/sie ist in der Lage störende Hindernisse im Vorfeld einzudämmen/wegzuräumen.	Er/sie versucht vor der Aktivität alle erforderlichen Sicherheitsaspekte zu prüfen und gegebenenfalls mögliche Risikoquellen aufzuheben / einzuschränken.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Activités sportives 3 (ACTIF3-F)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ACTIF3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Activités sportives 4 (ACTIF4-F)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EDA-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ACTIF4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Accompagnement, éducation et encadrement - Adulte 1 (BEBIL1)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement - Adulte 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDA-PEDAD-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBIL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit einem Hochschulabschluss mit Schwerpunkt Pädagogik, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erklären, was unter Beobachtung verstanden wird und wie sie, anhand von unterschiedlichen Beobachtungsbögen, im Kontext der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen zu sehen ist.**	Er/sie kann erklären, warum Beobachtungen in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen durchgeführt werden sollen. Durch seine/ihre Erklärungen wird ersichtlich, dass der Zweck der Beobachtung verstanden ist. Er/sie kann erklären, warum es wichtig ist, Adressaten in verschiedenen Situationen zu beobachten. Er/sie kann den Unterschied zwischen einer adressatenbezogenen und einer themenbezogenen Beobachtung erläutern. Er/sie kann unterschiedliche Beobachtungsbögen nennen und ihren Nutzen in angepassten Situationen erklären.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind weitestgehend korrekt. Es ist ersichtlich, dass der/die Auszubildende mindestens zwei Ziele nennen kann. Die Erklärungen ergeben Sinn und sind weitestgehend korrekt. Er/sie kann den Unterschied in eigenen Wörtern erklären. Beispiele können die Aussagen unterlegen. Er/sie kann mindestens 2 unterschiedliche Beobachtungsbögen nennen und ihren Einsatz anhand eines konkreten Beispiels erläutern.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erkennen, dass der Beobachtungsprozess durch Beobachtungsfehler und die individuelle Wahrnehmung gestört werden kann.**	Der/die Auszubildende kann erklären, was Beobachtungsfehler sind und passende Beispiele anführen. Auf eine konkrete Beobachtungssituation bezogen, kann er/sie erklären, wann eine Einschätzung subjektiv, intersubjektiv oder objektiv ist. Er/sie kann in Beispielen deutlich machen, worin der Unterschied zwischen den drei Begriffen besteht.	In den Erklärungen wird ersichtlich, dass grundsätzlich verstanden wurde, was Beobachtungsfehler sind Die Erklärungen ergeben Sinn und sind weitestgehend korrekt. Die Beispiele sind passend gewählt und geben maßgeblich Aufschluss darüber, dass der Unterschied zwischen den Begriffen bekannt ist.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage unter Anleitung nach einer konkreten Beobachtungssituation seinen/ihren Beobachtungsprozess gewissenhaft zu reflektieren.**	Er/sie kann erklären, was ihm/ihr leicht in dieser Beobachtung gefallen ist. Er/sie kann erklären, was ihm/ihr eher schwergefallen ist. Er/sie kann eine Einschätzung abgeben, ob der gewählte Beobachtungsbogen zu der Beobachtungssituation gepasst hat. Er/sie kann eine Einschätzung abgeben, ob die Beobachtungskriterien gepasst haben. Er/sie kann angeben, was seine/ihre wichtigsten Erfahrungen bei der Beobachtung war. Er/sie kann angeben, was für ihn/sie die wichtigsten Momente bei der Beobachtung waren.	Er/sie kann verschiedene Punkte nennen, die ihm/ihr während des Beobachtungsprozesses leichtgefallen sind. Er/sie kann verschiedene Punkte nennen, die ihm/ihr schwergefallen sind. Seine/ihre Einschätzungen ergeben Sinn und lassen erkennen, dass eine Reflektion stattgefunden hat. Die Einschätzung ist nachvollziehbar. Er/sie kann mindestens eine Erfahrung nennen. Er/sie kann mindestens einen für ihn/sie wichtigen Moment benennen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Développement de l'enfant et de l'adolescent - Adulte 1 (ENKJA1)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent - Adulte 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-PEDAD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENKJA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant / Pédagogie
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Psychologie oder ggfs. Pädagogik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage das Konzept der Entwicklung zu erklären die Wichtigkeit der Entwicklungsstufen, Einflussfaktoren und Entwicklungsbereiche für die pädagogische Begleitung der Adressaten zu erkennen.**	Er/sie kann in seinen eigenen Worten beschreiben, was unter dem Begriff „Entwicklung", in Bezug auf die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen, verstanden wird. Der/die Auszubildende kann folgende Grundlagen der menschlichen Entwicklung erklären: -Definition, -Entwicklungsstufen und Aufbau -Entwicklungsbereiche und ihre Verknüpfung, -Einflussfaktoren Er/sie kann erläutern, warum ein DAP Education wissen muss, dass sich die Adressaten im Laufe ihres Lebens weiterentwickeln. Er/sie kann in konkreten Fallbeispielen (Filmsequenz, Text, Audiosequenz o.ä.) die verschiedenen Entwicklungsstufen erkennen, indem er/sie die Adressaten den passenden Entwicklungsstufen zuordnet.	Der/die Auszubildende kann die Grundlagen der menschlichen Entwicklung (Definition, Entwicklungsstufen und Aufbau, Entwicklungsbereiche und ihre Verknüpfung, Einflussfaktoren) in groben Zügen beschreiben. Die Erläuterung ist weitgehend nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage das grundlegende Konzept der physiologischen, kognitiven, emotionalen und sozialen Bedürfnisse zu erklären und die Wichtigkeit einer feinfühligen Haltung für die pädagogische Arbeit zu erkennen.**	Der/die Auszubildende kann physiologische, kognitive, emotionale und soziale Bedürfnisse anhand von Fallbeispielen (Videosequenzen, Audiosequenzen, Texte, etc.) benennen. Der/die Auszubildende kann physiologische, kognitive, emotionale und soziale Bedürfnisse den jeweiligen Bereichen zuordnen. Er/sie kann erläutern, warum ein DAP Education die unterschiedlichen Bedürfnisse seiner Adressaten kennen sollte indem er sich auf das Konzept der Feinfühligkeit stützt.	Der/die Auszubildende kann physiologische, kognitive, emotionale und soziale Bedürfnisse mehrheitlich korrekt benennen und zuordnen. Der/die Auszubildende kann maßgebende Indikatoren einer feinfühligen Haltung erkennen und benennen.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung der pädagogischen Bindung und der unterschiedlichen Bindungstypen in Bezug auf die Arbeit mit den Adressaten zu erklären.**	Der/die Auszubildende kann folgende Merkmale der Bindung und deren Verknüpfung in eigenen Worten erklären: -Definition -Entstehung -Bezugspersonen -Exploration Der/die Auszubildende kann die Merkmale eines sicheren und unsicheren Bindungstypen benennen und anhand von konkreten Fallbeispielen (Filmsequenz, Text, Audiosequenz o.ä.) den sicheren oder unsicheren Bindungstyp der Adressaten erkennen.	Er/sie kann die Verknüpfung der Merkmale von Bindung durch Beispiele in groben Zügen erklären. Der/die Auszubildende kann maßgebende Indikatoren einer sicheren und unsicheren Bindung benennen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques - Adulte 1 (HASBE1)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques - Adulte 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-EDA-PEDAD-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HASBE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe - Salle spéciale
3		

Type de formateur proposé:

Schwerpunkt Gesundheit: Lehrkraft mit Schwerpunkt Gesundheit und Pflege
Schwerpunkt Hauswirtschaft: Lehrkraft mit Schwerpunkt Hauswirtschaft

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der Händehygiene zu erklären und sie sorgfältig umzusetzen.**	Er/sie kann den Unterschied zwischen Reinigung und Desinfektion der Hände erklären. Er/sie kann erklären, wann die Reinigung und/oder Desinfektion durchgeführt werden soll. Er/sie führt die Reinigung der Hände in der richtigen Reihenfolge durch: Hände 30 Sekunden mit der richtigen Menge von Seife waschen, abtrocknen: -Handfläche auf Handfläche. -Rechte Handfläche über den linken Handrücken, danach linke Handfläche über den rechten Handrücken. -Handfläche auf Handfläche mit verschränkten Fingern. -Außenseite der Finger auf gegenüberliegende Handfläche mit verschränkten Fingern. - Kreisendes Reiben des rechten Daumens in der geschlossenen linken Handfläche und umgekehrt. -Kreisendes Reiben mit geschlossenen Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche und umgekehrt. -Hände abtrocknen und Wasserhahn mit Papiertuch schließen. Er/sie führt die Desinfektion der Hände in der richtigen Reihenfolge durch: - Hände 30 Sekunden mit der richtigen Menge Desinfektionsmittel einreiben. - Handfläche auf Handfläche. -Rechte Handfläche über den linken Handrücken, danach linke Handfläche über den rechten Handrücken. -Handfläche auf Handfläche mit verschränkten Fingern. -Außenseite der Finger auf gegenüberliegende Handfläche mit verschränkten Fingern. -Kreisendes Reiben des rechten Daumens in der geschlossenen linken Handfläche und umgekehrt. -Kreisendes Reiben mit geschlossenen Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche und umgekehrt.	Es wird ersichtlich, dass der Unterschied zwischen den beiden Techniken bekannt und grundsätzlich verstanden ist. Die Erklärungen sind in den meisten Fällen korrekt. Zur Reinigung der Hände: Die gewählte Reihenfolge erscheint logisch. Das richtige Mittel in der richtigen Menge wird gewählt. Die 30 Sekunden müssen eingehalten sein. Alle Etappen werden richtig durchgeführt. Zur Desinfektion der Hände: Die gewählte Reihenfolge erscheint logisch. Die 30 Sekunden müssen eingehalten sein. Das richtige Mittel in der richtigen Menge wird gewählt. Alle Etappen werden richtig durchgeführt.

		-Bis zu den Handgelenken einreiben.	
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende versteht die Wichtigkeit der eigenen Körperpflege und -hygiene und kann sie bei sich umsetzen.**	Er/sie kennt den Ablauf der folgenden Pflegemaßnahmen, kann deren Sinn erklären und sie richtig umsetzen: - Haarpflege - Pflege der Haut - Duschen/Baden/Waschen mit Lappen - Zahnpflege - Kleiderwechsel	Er/sie ist in der Lage die wichtigsten Punkte der verschiedenen Pflegemaßnahmen zu nennen und deren Sinn zu erklären. Mindestens drei der Pflegemaßnahmen werden weitestgehend richtig umgesetzt, hierbei müssen die Zahnpflege und die Dusche/Bad/Waschen dabei sein.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Etappen der Säuglingspflege eigenständig durchzuführen.**	Die Übungspuppe im Alter eines Säuglings wird sorgfältig an- und ausgezogen, in der passenden Reihenfolge, so dass das Kind sich wohlfühlt und nicht kalt wird (bei beiden Geschlechtern). Beim Windelwechsel werden folgende Punkte beachtet und umgesetzt: Informationssammlung Material Logischer Ablauf Sicherheit des Säuglings - Sicherheit am Wickeltisch - nicht unterkühlen - Richtiges Handling - korrekte Hautbeobachtung - ggfs. angepasst handeln Ergonomie Zeitlicher Rahmen Kommunikation mit Sprache, Gesten und Mimik. Aufräumen und Säubern des Arbeitsplatzes Beim Säuglingsbad werden folgende Punkte beachtet und umgesetzt: benötigtes Material logischer Ablauf Sicherheit - Sicherheit am Wickeltisch und in der Badewanne - nicht unterkühlen - richtiges Handling - korrekte Wassertemperatur Ergonomie Zeitlicher Rahmen Kommunikation mit Sprache, Gesten und Mimik. Aufräumen und Säubern des Arbeitsplatzes	Die Übungspuppe wird in einer logischen Reihenfolge an- und ausgezogen. Er/sie geht in seinen/ihren Erklärungen auf das Wohlbefinden des Säuglings ein. Windelwechsel Der/die Auszubildende hat relevante Informationen zusammengesucht. Das wichtigste Material ist vorbereitet oder wird noch besorgt. Der gewählte Ablauf erscheint logisch. Alle Regeln der Sicherheit werden beachtet. Er/sie bemüht sich die Regeln der Ergonomie umzusetzen. Der zeitliche Rahmen ist angepasst an die Situation. Er/sie bemüht sich um eine kindgerechte Kommunikation. Er/sie kann sein Vorgehen erklären. Er/sie hinterlässt seinen/ihren Arbeitsplatz sauber und größtenteils aufgeräumt. Säuglingsbad Das wichtigste Material ist vorbereitet oder wird noch besorgt. Der gewählte Ablauf erscheint logisch. Alle Regeln der Sicherheit werden beachtet. Er/sie bemüht sich, die Regeln der Ergonomie umzusetzen. Der zeitliche Rahmen ist angepasst an die Situation. Er/sie kann erklären, warum der Säugling nicht zu lange im Wasser bleiben soll. Er/sie bemüht sich um eine kindgerechte Kommunikation. Er/sie kann das Vorgehen erklären. Er/sie hinterlässt seinen/ihren Arbeitsplatz sauber und größtenteils aufgeräumt.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende respektiert die Hygieneregeln rund um die Nahrungszubereitung, er/sie arbeitet unter Berücksichtigung der angepassten hygienischen Regeln.**	Der/Die Auszubildende nennt und erklärt die Hygienevorschriften und wendet sie korrekt an. Diese beinhalten: Persönliche Hygiene Lebensmittelhygiene Hygiene am Arbeitsplatz Korrektes Spülen Arbeitsplatzgestaltung Arbeitsablauf Gesetzliche Bestimmungen & Verordnungen für die Kommunität HACCP Gesetz Mülltrennung	Die hygienischen Grundregeln im Umgang mit Lebensmitteln sind respektiert. Die Regeln zur persönlichen Hygiene werden eingehalten. Die erlernte Spültechnik wird weitgehend korrekt umgesetzt. Die elementare Wichtigkeit der Hygieneregeln ist verstanden und wird in der praktischen Arbeit korrekt umgesetzt. Der Müll ist weitestgehend korrekt entsorgt. Der Arbeitsplatz wird sauber und geräumt verlassen.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die Grundtechniken des Kochens anzuwenden und Gerichte rund um das Frühstück und Zwischenmahlzeiten für und mit dem Adressaten zuzubereiten.**	Der/Die Auszubildende führt die Zubereitung kleiner Rezepte rund um das Frühstück und Zwischenmahlzeiten korrekt aus. Er/Sie beachtet die Vorgaben zur Verarbeitung von Obst & Gemüse und den dazugehörigen Schneidetechniken. Er/Sie kennt die Etappen der korrekten Zubereitung und wendet die passenden Techniken an. Er/sie kennt das Material benennt und nutzt es korrekt. Der/Die Auszubildende gibt an welche Aufgaben er seinen Adressaten zuteilen kann.	Die kleinen Gerichte werden autonom und in einer angemesseneren Zeit nach der Vorgabe des Rezepts zubereitet. Die Technik entspricht den Vorgaben. Die Verarbeitung von Obst und Gemüse, sowie die Schneidetechniken sind korrekt umgesetzt. Die Etappen sind weitesgehend korrekt und die gewählte Technik ist angemessen. Das Material wird korrekt benannt und benutzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Accompagnement, éducation et Encadrement - Adulte 2 (BEBIL 2) (BEBIL2)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et Encadrement - Adulte 2 (BEBIL 2)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-PEDAD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEBIL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Pédagogie
4		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit einem Hochschulabschluss mit Schwerpunkt Pädagogik, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erkennen, dass der Bildungsrahmenplan die Basis für die pädagogische Arbeit im SEA-Bereich darstellt.**	Er/sie kann erklären, welche Bedeutung der Bildungsrahmenplan für die Arbeit des DAP Education im SEA-Bereich hat und das mit konkreten Beispielen unterlegen. Er/sie kann konkrete Beispiele geben, wie im SEA-Bereich der Bildungsauftrag umgesetzt wird und sich dabei auf seine/ihre Erfahrungen aus Praktikaseiner / ihrer Praxis in der Ausbildungsinstitution beziehen.	Die Erklärungen ergeben weitgehend Sinn und die Beispiele sind passend gewählt. Die gewählten Beispiele beziehen sich auf zwei, der im Unterricht kennengelernten Aspekte.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die gängigsten pädagogischen Konzepte zu unterscheiden und seiner/ihrer Ausbildungsinstitution das richtige Konzept zuzuordnen.**	Er/sie kann die Grundideen der im Unterricht vorgestellten Konzepte beschreiben. Er/sie kann erklären, welche Gemeinsamkeiten die verschiedenen Konzepte haben und worin sie sich unterscheiden. Er/sie kann Beispiele geben, wie in seiner/ihrer Ausbildungsinstitution pädagogische Konzepte umgesetzt werden.	Er/sie kann bei zwei, der im Unterricht vorgestellten, Konzepten die Grundideen in eigenen Wörtern beschreiben. Die wichtigsten Gemeinsamkeiten und grundlegenden Unterschiede der verschiedenen Konzepte wurden prinzipiell erkannt. Er/sie kann mindestens zwei passende Beispiele geben.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erkennen, worum es sich beim Bild des kompetenten Kindes handelt, und kann Bezüge zu seiner/ihrer Ausbildungsinstitution herstellen.**	Er/sie kann beschreiben, worum es sich beim Bild des kompetenten Kindes handelt. Er/sie kann Beispiele geben, wie das Bild des kompetenten Kindes in seiner Ausbildungsstelle umgesetz wird.	Die Beschreibungen ergeben weitgehend Sinn. Er/sie kann mindestens zwei aussagekräftige Beispiele geben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Développement de l'enfant et de l'adolescent - Adulte 2 (ENKJA2)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent - Adulte 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-PEDAD-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENKJA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Pédagogie
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Psychologie oder ggfs. Pädagogik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundlagen der motorischen und körperlichen Entwicklung zu erklären. Passende Unterstützungsangebote zu nennen und die Individualität der motorischen Entwicklung zu reflektieren.**	Der/die Auszubildende kann die Grundlagen der motorischen und körperlichen Entwicklung in seinen eigenen Worten erklären: - Reflexe - Grobmotorik - Feinmotorik Er/sie erstellt einen Beobachtungsbogen basierend auf den Meilensteinen der motorischen Entwicklung oder reflektiert die Qualität eines bereits bestehenden Beobachtungsbogen. Er/sie kann erklären, dass die körperliche und motorische Entwicklung bei jedem Adressaten individuell verlaufen kann.	Die Erklärung sind verständlich und größtenteils korrekt. Die benutzten Indikatoren behandeln die motorische Entwicklung und beinhalten mindestens ein Indikator pro Entwicklungsstufe. Der/die Auszubildende begründet seine Meinung mit Hilfe von mindestens zwei Argumenten Die Erklärungen ergeben Sinn und lassen erkennen, dass das Konzept der individuellen Entwicklung grundsätzlich verstanden wurde.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Wichtigkeit des Freispiels und des angeleiteten Spiels für die Arbeit im pädagogischen Kontext zu erkennen.**	Er/sie kann die Wichtigkeit des Spiels für die Entwicklung des Kindes erklären. Er/sie kann den Unterschied zwischen dem angeleiteten Spiel und dem freien Spiel erklären und passende Beispiele anführen und/oder zuordnen. Er/sie kann erklären, dass das Spiel einen festen Platz im Alltag einnehmen soll und kann Beispiele aus seiner/ihrer Praktikumsinstitution geben.	Seine/ihre Erklärungen sind verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Es ist ersichtlich, dass der Unterschied zwischen den beiden Spielformen bekannt ist und die Beispiele werden weitgehend richtig zugeordnet. Die Erklärungen geben Sinn und die Beispiele sind weitgehend passend gewählt.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Wichtigkeit und Bedeutung des Spiels in der motorischen Entwicklung der Adressaten zu erkennen und die unterschiedlichen Spiele und Spielformen zu analysieren.**	Er/sie kann erläutern, warum das Spiel wichtig für die motorische Entwicklung des Kindes ist. Er/sie kennt folgende Spielformen, kann sie kurz vorstellen und passende Beispiele geben: -Funktionsspiel -Explorationsspiel/ Bewegungsspiel -Konstruktionsspiel -Symbolspiel/ Imaginationsspiel/Als-Ob-Spiele -Rollenspiel -Regelspiel -Usw. Er/sie kann unterscheiden, welche Spiele sich eher für die Entwicklung der Grobmotorik und welche sich eher die Entwicklung der Feinmotorik eignen.	Seine/ihre Erläuterungen sind verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Die Vorstellungen der Spielformen sind inhaltlich weitgehend korrekt und werden durch passende Beispiele sinnvoll ergänzt. Er/sie kann die Spiele weitgehend passend zuordnen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques – Adulte 2 (HASBE2)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques – Adulte 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-EDA-PEDAD-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HASBE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe - Salle spéciale
3		

Type de formateur proposé:

Schwerpunkt Gesundheit: Lehrkraft mit Schwerpunkt Gesundheit und Pflege
Schwerpunkt Hauswirtschaft: Lehrkraft mit Schwerpunkt Hauswirtschaft

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Wickeltechniken für Kleinkinder anzuwenden und die Adressaten entwicklungsgerecht in den Prozess einzubeziehen.**	Der/die Auszubildende kann verschiedene Techniken des Windelwechseln erklären, die sich besonders gut für das Wickeln bei Kleinkindern eignen. Beim Windelwechsel werden folgende Punkte beachtet und umgesetzt: Informationssammlung Material Autonomie des Adressaten unterstützen Logischer Ablauf Sicherheit des Adressaten - Sicherheit am Wickeltisch - Richtiges Handling - korrekte Hautbeobachtung - ggfs. Angepasstes Handeln Ergonomie Zeitlicher Rahmen Kommunikation mit Sprache, Gestik und Mimik. Aufräumen und Säubern des Arbeitsplatzes	Der/die Auszubildende hat die relevantesten Informationen zum Windelwechsel zusammengesucht. Das wichtigste Material ist vorbereitet oder wird noch besorgt. Er/sie versucht weitgehend die Autonomie des Adressaten zu berücksichtigen. Der gewählte Ablauf erscheint logisch. Alle Sicherheitsregeln werden beachtet. Er/sie bemüht sich, die Regeln der Ergonomie umzusetzen. Der zeitliche Rahmen ist angepasst an die Situation. Er/sie bemüht sich um eine kindgerechte Kommunikation. Er/sie kann das Vorgehen erklären. Er/sie hinterlässt seinen/ihren Arbeitsplatz sauber und größtenteils aufgeräumt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage je nach Alter und Entwicklungsstand der Adressanten Maßnahmen der Zahnpflege nach den gelernten Grundsätzen durchzuführen, zu begleiten oder anzuleiten.**	Der/die Auszubildende kann die Wichtigkeit der Zahnpflege erklären. Er/Sie kann die Technik der Zahnpflege praktisch durchführen. Er/Sie kann situationsangepasst Hilfestellung bei der Zahnpflege geben. Er/sie kann die Autonomie der Adressaten unterstützen und Beispiele einer altersangepassten Anleitung geben. Er/sie kann den Arbeitsplatz richtig vor- und nachbereiten. (ggfs. mit den Adressaten zusammen)	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind nachvollziehbar. Die wichtigsten Etappen werden durchgeführt. Die Hilfestellung ist weitestgehend angepasst. Er/sie versucht weitgehend die Autonomie des Adressaten zu berücksichtigen. Die angeführten Beispiele ergeben Sinn. Er/sie hinterlässt den Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt.

10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die Hygieneregeln rund um die Nahrungszubereitung und Lagerung von Lebensmitteln zu respektieren, indem er/sie. unter Berücksichtigung der angepassten hygienischen Regeln arbeitet.**	Er/Sie erklärt die fachgerechte Lagerung der verschiedenen Lebensmittel und kann sie der Situation angepasst umsetzen. Er/Sie erklärt den Umgang mit empfindlichen Lebensmitteln und die Bedeutung und Wichtigkeit der Kühlkette. Die hygienischen Grundregeln bei der Lagerung von Lebensmitteln werden respektiert. Der Umgang mit empfindlichen Lebensmitteln (Eiern, Fleisch, Fisch, Salate, ...) ist fachgerecht eingehalten. Die Kühlkette wird eingehalten. Er/sie kennt die Dokumente in denen er/sie die aktuellen Vorgaben nachlesen kann.	Der Umgang mit empfindlichen Lebensmitteln (Eiern, Fleisch, Fisch, Salate, ...) ist fachgerecht eingehalten. Die wichtigsten hygienischen Grundregeln werden umgesetzt. Die Kühlkette wird immer eingehalten. Die Möglichkeiten zu Recherche sind weitgehend korrekt angegeben.
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Fertig- und Halbfertigprodukten (Convenience Food) zuzubereiten und an Ist-Situationen vor Ort individuell anzupassen.**	Er/Sie kennt die einzelnen Stufen von Fertigprodukten. Er/sie kann mit allen individuell umgehen. Er/Sie kennt die Möglichkeiten sich den Gegebenheiten vor Ort anzupassen Er/Sie kann den Adressaten verschiedene Zubereitungsformen näherbringen und Möglichkeiten zur Zubereitung an die Hand geben.	Die verschiedenen Stufen der Fertigprodukte werden weitgehend kreativ ein- und umgesetzt. Die gefundenen Lösungen sind weitegehend korrekt umgesetzt. Die verschiedenen Möglichkeiten sind weitgehend korrekt umgesetzt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundtechniken des Kochens anzuwenden und entsprechend dem Alter und der Fähigkeiten seiner Adressaten kleine Gerichte für und mit den Adressaten zuzubereiten.**	Der/Die Auszubildende führt die Zubereitung kleiner Rezepte korrekt aus. Er/Sie kennt die Etappen der korrekten Zubereitung und wendet die passenden Techniken und das Material an. Der/Die Auszubildende gibt an welche Aufgaben er seinen Adressaten zuteilen kann. Er/Sie kann den Saal für eine Essensituation Vor- und nachbereiten. Er/Sie wählt dem Adressaten angepasstes Vorlegebesteck, korrekte Sitzplätze, angepasstes Besteck und Geschirr.	Die kleinen Gerichte werden autonom und in einer angemesseneren Zeit nach der Vorgabe des Rezepts zubereitet. Die Technik entspricht weitgehend den Vorgaben. Das Material wird weitgehend korrekt benannt und benutzt. Die Einschätzung der Fähigkeiten der Adressaten ist größtenteils korrekt. Der Saal ist weitgehend korrekt vorbereitet. Der Tisch ist korrekt gedeckt (Messer-rechts, Gabel-links, Gläser – rechts, …) Die Auswahl der benötigten Utensilien ist weitgehend komplett und den Adressaten angepasst.
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die Ernährung eines Säuglings organisieren**	Er/Sie kann ein Fläschchen zubereiten unter Berücksichtigung von Sicherheits- und Hygieneregeln. Er/Sie hat Wissen über industriell hergestellte Säuglingsnahrung: Säuglingsanfangsnahrung, Säuglingsfolgenahrung und hypoallergener Nahrung. Er/Sie kann das benötigte Material und die Utensilien für die Zubereitung einer Mahlzeit für Säuglinge fachgerecht auswählen und nach den hygienischen Vorgaben desinfizieren und sterilisieren. Er/Sie kennt die Vorgaben zum Umgang mit Muttermilch. Er/Sie kann einen Brei fachlich korrekt zubereiten.	Die Zubereitung ist in Zusammensetzung, Konsistenz und Temperatur weitgehend korrekt. Die Angaben dazu sind weitgehend korrekt. Die Vorgaben werden weitgehend korrekt umgesetzt und eingehalten. Der Brei ist an die Bedürfnisse des Adressaten weitgehend angepasst

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel - Adulte 1 (KOMRE1)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel - Adulte 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-COMRE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMRE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Kommunikation oder ggfs. mit Schwerpunkt Sprachen.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, sich mit Fragen rund um die eigene Persönlichkeit und seine/ihre Motive in Bezug zu seiner/ihrer Ausbildungswahl zu beschäftigen.**	Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: -Was sind meine Erwartungen an diese Ausbildung? -Welche Vorstellungen habe ich in Bezug auf den beruflichen Alltag und die Aufgaben eines DAP ED? -Wieso will ich mit Kindern und Jugendlichen arbeiten? -Was sind meine Wunschvorstellungen an das erste Praktikum? -Wieso bin ich geeignet für diesen Beruf? -Worin liegen meine Stärken? -Kann ich meine eigenen Schwächen erkennen? Etc. Bei Bedarf kann er/sie seine Gedanken durch Beispiele unterlegen.	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander und bemüht sich authentische Antworten zu finden.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen von Kommunikation in eigenen Worten zu erklären.**	Der/die Auszubildende weiß, wie Kommunikation entsteht und kann deren Entstehung in eigenen Worten erklären. Er/sie kennt die Bedeutung der folgenden Begriffe, kann sie einem Gesprächspartner/einer -partnerin erklären und Beispiele anführen: - verbale Kommunikation, - nonverbale Kommunikation, - aktives Zuhören, - Feedback geben. Er/sie versteht die Wichtigkeit einer kindgerechten Kommunikation (Vokabular, Tonlage, Wertschätzung, Augenhöhe)	Der/die Auszubildende kann in eigenen Worten weitgehend verständlich erklären, wie Kommunikation entsteht. Die vier Erklärungen sind verständlich und lassen erkennen, dass die Begriffe ansatzweise verstanden wurden. Die Erklärungen werden mit einem Beispiel ergänzt, um zu verdeutlichen, dass das Verständnis grundsätzlich vorhanden ist. Er/sie erklärt ansatzweise die Wichtigkeit von kindgerechter Kommunikation, indem mindestens drei Merkmale richtig angeführt werden.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu reflektieren, was seine/ihre Rolle im Arbeitsumfeld ist.**	Er/sie kann anhand von Beispielen erklären, inwiefern er/sie ein Vorbild für die Adressaten ist. Er/sie erklärt die Bedeutung einer professionellen Distanz zwischen der pädagogischen Fachkraft und dem Adressaten. Er/sie kann Merkmale eines professionellen Auftretens erläutern, wie z.B. - Körpersprache - Kleidung - Hygiene - usw. Er/sie kann die Wichtigkeit der Schweigepflicht erklären und Beispiele anführen. Der Begriff des Datenschutzes ist bekannt und kann erklärt werden	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind weitgehend nachvollziehbar.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu reflektieren, welche Erwartungen an einen DAP Education in der Praxis gestellt werden.**	Er/sie kann konkrete Erwartungen erläutern, die folgende Personen auf der Ausbildungstelle an ihn/sie haben könnten: - Arbeitgeber - Mitarbeiter - Adressaten	Die Erläuterungen des/der Auszubildenden ergeben größtenteils Sinn und passen zu den jeweiligen Personengruppen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes 1 (FOEDA1)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EDA-COMRE-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOEDA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24		- Enseignant
24		

Type de formateur proposé: Erzieher/ Sozialpädagoge/ Fachkraft mit Bachelor in Sozial- und Erziehungswissenschaft oder ähnliche Qualifikation

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage in einer konkret vorgegebenen Situation, anhand eines passenden Beobachtungbogens, eine Beobachtung durchzuführen und zu beschreiben was er/sie gesehen hat.**	Drei Beobachtungen werden durchgeführt und im Berichtsheft dokumentiert. Die Beschreibung ist logisch strukturiert und enthält Angaben, was gesehen wurde (chronologischer Verlauf der Situation und der Handlungen), ohne die Beobachtung zu interpretieren. Die Sprache ist neutral, d.h. nicht wertend. Er/sie kann aus unterschiedlichen Beobachtungsbögen, die in der Institution benutzt werden oder im Unterricht vorgestellt wurden, den der Situation angepassten Bogen auswählen, um eine Beobachtung durchzuführen. Er/sie kann erklären, warum dieser Beobachtungsbogen ausgewählt wurde.	Mindestens zwei Beobachtungen sind vollständig vorhanden. Die Beschreibung der Beobachtung ist nachvollziehbar und möglichst chronologisch aufgebaut. Er/sie vermeidet weitestgehend Interpretationen. Die Sprache ist grundsätzlich neutral. Der ausgewählte Beobachtungsbogen passt grundsätzlich zur Situation. Die Erklärungen ergeben Sinn und sind weitestgehend korrekt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, eine kindgerechte Kommunikation zu benutzen.**	.Er/sie passt sein Vokabular und seine Tonlage dem Adressaten an. Er/sie kommuniziert wertschätzend und auf Augenhöhe.	Im alltäglichen Umgang ist die Sprache in Vokabular und Tonlage dem Alter und der Persönlichkeit des Adressaten weitgehend angepasst.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die vorgeschriebenen Regeln bezüglich des professionellen Auftretens am Arbeitspatz zu verstehen und umzusetzen.**	Er/sie informiert sich über die vorgeschriebenen Regeln bezüglich des professionellen Auftretens. Er/sie hat Kenntnis vom internen Regelwerk genommen. Der/die Auszubildende beachtet folgende Punkte: Äußere Erscheinung: Er/sie trägt saubere und dem Arbeitsplatz angemessene korrekte Kleidung. Nägel und Haare sind gepflegt. Er/sie ist in Kenntnis der Vorschriften in Bezug auf das Tragen von Schmuck und befolgt diese. Professionelles Verhalten: Er/sie benutzt die Höflichkeitsregeln: Begrüßen, Danken, Verabschieden, formelle Anrede Er/sie hält sich an die Schweigepflicht und die Richtlinien des Datenschutzes Er/sie dokumentiert die Umsetzung der vorgegebenen Regeln im Berichtsheft.	Das äußere Erscheinungsbild ist weitgehend an die vorgeschriebenen Regeln angepasst Die Höflichkeitsregeln werden größtenteils richtig angewendet. Die Dokumentation ist weitgehen dvollständig.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage feinfühlig zu handeln, indem er die Entwicklungsstufe, die Bedürfnisse und den Bindungstypen seiner/ihrer Adressaten erkennt und korrekt einzuschätzen kann.**	Der/die Auszubildende kann die Entwicklungsstufe seiner/ihrer Adressaten erkennen, benennen und in seinen/ihrend eigenen Worten begründen. Der/die Auszubildende kann die Bedürfnisse der Adressaten erkennen und sie der passenden Bedürfniskategorie (physiologische, kognitive, emotionale und soziale Bedürfnisse) zuordnen. Der/die Auszubildende handelt feinfühlig, indem er/sie korrekt auf die Bedürfnisse der Adressaten eingeht. Der/die Auszubildende kann den sicheren oder unsicheren Bindungstyp eines Adressaten identifizieren und die Einordnung in seinen eigenen Worten erklären.	Die Entwicklungsstufe der Adressaten wird benannt und anhand zwei Argumente begründet. Der/die Auszubildende nennt mindestens zwei Bedürfnisse von mindestens zwei Adressaten und die Zuordnung ist nachvollziehbar. Der/die Auszubildende beschreibt mindestens 2 Situationen in denen er angepasst auf die Bedürfnisse der Adressaten reagiert hat. Die Einschätzung ist nachvollziehbar und wird anhand von mindestens zwei Indikatoren begründet.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre professionelle Entwicklung zu dokumentieren, in dem die Aufgaben und Fragen des ersten Berichtsheftes beantwortet.**	Er/sie beantwortet alle Aufgaben und Fragen schriftlich im ersten Berichtsheft.	Die Fragen und Aufgaben sind weitgehend korrekt beantwortet/bearbeitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel - Adulte (KOMRE2)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel - Adulte**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDA-COMRE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMRE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Lehrkraft mit Schwerpunkt Kommunikation oder ggfs. Schwerpunkt Sprachen, Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, soziale Arbeit, o.ä.				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, achtsam zu kommunizieren, indem er/sie situationsangepasst die im Unterricht gelernten Grundlagen anwendet.**	Er/sie kann die Grundlagen der gewaltfreien Kommunikation und der kindgerechten Sprache erklären und Beispiele nennen und anwenden: - Empathie, - Geduld, - positives, sicheres Umfeld schaffen, - positive Formulierungen, - „Nicht-Sätze“ vermeiden, - Loben, - Authentizität, - Schlagfertigkeit, - auf Augenhöhe gehen, - usw. Er/sie kennt Kommunikationsstörungen und kann Möglichkeiten nennen, wie diese vermieden werden können	Der/die Auszubildende kann in eigenen Wörtern darlegen, dass das Verständnis grundsätzlich vorhanden ist. Er/sie kann die wichtigsten Kommunikationsstörungen nennen. Er/sie nennt ansatzweise passende Möglichkeiten, um Kommunikationsstörungen zu vermeiden.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die gängigsten Fachausdrücke aus dem sozialpädagogischen Arbeitsfeld situationsangepasst in den drei Landessprachen benutzen zu können.**	Er/sie kennt die wichtigsten Fachbegriffe im Zusammenhang mit der Arbeit im non-formalen Bildungsbereich und kann erklären, was sie bedeuten. Er/sie kann die im Unterricht gelernten Begriffe in den drei Landessprachen anwenden.	Er/sie erklärt in eigenen Wörtern und verdeutlicht mit Beispielen, was die verschiedenen Begriffe bedeuten. Die Erklärungen sind mehrheitlich korrekt und ergeben Sinn. Die Begriffe sind weitgehend in den drei Landessprachen bekannt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage angepasste Entwicklungsziele zu einer konkreten Beobachtung zu formulieren und passende Spielangebote zu planen und zu reflektieren.**	Er/sie ist in der Lage anhand einer Beobachtung definierte Bedürfnisse den Entwicklungsbereichen zuzuordnen. Anschließend bestimmt und formuliert er/sie angepasste Entwicklungsziele. Er/sie kann eine Planung für ein pädagogisches Spielangebot erstellen. Er/sie kann ein im Arbeitsfeld durchgeführtes Spielangebot kritisch reflektieren: Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: - Wie habe ich die Planung und Durchführung der Simulation empfunden? War ich interessiert? War ich motiviert? - Was waren wichtige Schlüsselmomente? - Was ist mir leicht gefallen? Wo erkenne ich meine Stärken? - Was ist mir schwer gefallen? Womit hatte ich noch Schwierigkeiten? Wo erkenne ich Verbesserungspotenzial? - Welches Feedback habe ich bezüglich meiner Leistung erhalten? Wie bin ich mit diesem Feedback umgegangen?	Die Entwicklungsbereiche sind weitgehend angepasst. Die Entwicklungsziele sind verständlich und nachvollziehbar. Die Planung ist strukturiert und basiert auf der in dem Unterricht behandelten Vorlage. Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander indem er/sie authentische Antworten findet und begründet. Die Reflektion ergibt Sinn und ist nachvollziehbar.
20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage konkrete Fragen in Bezug auf seinen/ihren Ausbildungsplatz zu reflektieren.**	Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: Wie fühle ich mich am Arbeitsplatz? Wie wohl fühle ich mich im Umgang mit dieser Altersgruppe? Inwiefern entsprechen meine Erwartungen meinen Rollen? Inwiefern beeinflussen meine Stärken und Schwächen meine Arbeit / meine Haltung? Welches Feedback bekomme ich von -arbeitskollegen -adressaten -Vorgesetzten Wie gehe ich mit konstruktiver Kritik um? Was beeinflusst meine Motivation? Welche persönlichen und professionellen Ziele setze ich mir?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander indem er/sie authentische Antworten findet und begründet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes 2 (FOEDA2)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion**

Titre du module:	**Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EDA-COMRE-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOEDA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24		- Enseignant
24		

Type de formateur proposé: Erzieher/ Sozialpädagoge/ Fachkraft mit Bachelor in Sozial- und Erziehungswissenschaft oder ähnliche Qualifikation

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die motorische Entwicklungsstufe seiner Adressaten mit Hilfe eines Beobachtungsbogens zu erfassen, die Spielform seiner Adressaten zu analysieren und passende Unterstützungsangebote anzugeben.**	Drei Beobachtungen werden durchgeführt und im Ausbildungsheft dokumentiert. Er/sie kann in einer konkreten Alltagssituation die Indikatoren der körperlichen und motorischen Entwicklung eines Adressaten anhand eines Beobachtungsbogen dokumentieren und den Entwicklungsstand einschätzen. Er/sie kann seine Zuordnungen erklären und/oder auf Nachfragen antworten. Er/sie kann in einer konkreten Alltagssituation die Spielform des Adressaten erkennen und anhand von Beobachtungsindikatoren begründen. Er/sie kann altersgerechte Angebote oder Spiele nennen, mit Hilfe welcher er/sie die körperliche und motorische Entwicklung seiner Adressaten im Alltag unterstützen kann. Er/sie beschreibt die verwendeten Materialien. Er/sie dokumentiert seine/ihre Beobachtungen im Berichtsheft.	Mindestens zwei Beobachtungen sind vollständig vorhanden. Seine/ihre Zuordnungen sind größtenteils korrekt. Seine/ihre Antworten und Erklärungen sind nachvollziehbar. Seine/ihre Zuordnung ist nachvollziehbar und er/sie begründet sie anhand von mindestens 2 passenden Indikatoren. Der/die Auszubildende nennt mindestens 3 angepasste und altersgerechte Angebote, und Spiele. Die Auswahl der Materialien ist angemessen. Die Beobachtungen werden im Berichtsheft eingefügt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, achtsam, situationsangepasst und seinen/ihren Gesprächspartnern zugewandt zu kommunizieren**	Er/sie kann die Grundlagen der gewaltfreien Kommunikation anwenden Er/sie benutzt eine kindgerechte adressatenangepasste Sprache Der/die Auszubildende kann bewusst Ich-Botschaften und Du-Botschaften aussenden. Er/sie kann aktiv Zuhören Er/sie kann situationsangepasste Fragen (offen, geschlossen) und persönliche Ansichten formulieren.	Der/die Auszubildende kommuniziert auf Augenhöhe Er /sie lobt den Adressaten regelmäßig Er/sie hört dem Adressaten aufmerksam zu
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine konkrete Beobachtungen in der alltäglichen Arbeit zu reflektieren und hält seine/ihre Gedanken im Ausbildungsheft fest.**	Er/sie kann seine/ihre Beobachtungen analysieren, indem er/sie Schlüsselmomente identifiziert. Er/sie ist in der Lage Bedürfnisse der Adressaten zu identifizieren. Er/sie beantwortet die betreffenden Fragen im Berichtsheft.	Er/sie benennt relevante Schlüsselmomente. Er/sie nennt dem Kontext weitgehend angepasste Bedürfnisse. Die Fragen werden weitgehend korrekt beantwortet.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, unter Beachtung der pädagogischen Konzepte der Institution, pädagogische Spielangebote mit Schwerpunkt körperliche und motorische Entwicklung einer maximalen Dauer von 15 Minuten passend zu definierten Entwicklungszielen zu planen und durchzuführen.**	Drei Planungen werden durchgeführt und im Ausbildungsheft dokumentiert. Er/sie kann eine Planung für ein pädagogisches Spielangebot erstellen. Er/sie wählt ein den Entwicklungszielen angepasstes Spielangebot. Er/Sie kann erklären inwiefern sich das Spielangebot an den pädagogischen Konzepten der Institution orientiert. Er/sie führt die geplante Aktivität mit den Adressaten durch. Er/sie reflektiert anschließend die Planung und die Umsetzung und formuliert ggf. Verbesserungsvorschläge. Er/sie erklärt anhand von konkreten Beispielen, inwiefern das pädagogische Angebot zum Ansatz des nationalen Bildungsrahmenplan passt. Er/sie erklärt anhand von konkreten Beispielen, inwiefern das pädagogische Angebot zum Ansatz des "kompetenten Kindes" passt. Er/ Sie ist in der Lage das pädagogische Angebot nach dem Ansatz des nationalen Bildungsrahmenplan der non formalen Bildung und besonders nach dem Konzept des "kompetenten Kindes" zu gestalten. (siehe Aufgaben und Fragen im Ausbildungsheft)	Mindestens zwei Planungen sind vollständig dokumentiert. Die Planung ist weitestgehend nachvollziehbar und strukturiert. Das Spielangebot passt weitestgehend zu den Entwicklungszielen. Die Erklärungen sind weitestgehend verständlich und sinnvoll. Er/sie stellt den Adressaten das gewählte Spiel vor und setzt es praktisch mit ihnen um. Die Reflektion ergibt Sinn und ist nachvollziehbar. Er/sie nennt mindestens ein passendes und sinnvolles Beispiel. Er/sie nennt mindestens ein passendes und sinnvolles Beispiel.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre professionelle Entwicklung zu dokumentieren, indem die Fragen zu Reflexion im Ausbildungsheft fachgerecht beantwortet werden.**	Er/sie formuliert zu allen erforderlichen Punkten ausführliche Antworten.	Die Punkte sind nachvollziehbar beantwortet und ergeben Sinn.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Accompagnement, éducation et encadrement – Adulte 3 (BEBIL3)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement – Adulte 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-ACEA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBIL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Tagesabläufe zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie kann wichtige Schlüsselelemente eines Tagesablaufs nennen. Er/sie kann verschiedene Beispiele der Strukturierung von Tagesabläufen für verschiedene Adressatengruppen beschreiben und reflektieren. Er/sie kann den Nutzen eines strukturierten Tagesablaufs zur Befriedigung der Bedürfnisse der Zielgruppe anhand von konkreten Beispielen erklären. Er/sie erklärt anhand von konkreten Beispielen, wie die pädagogische Fachkraft die Alltagsgestaltung für eine bestimmte Zielgruppe gewährleistet.	Er/sie nennt mindestens 3 Schlüsselelemente. Er/sie kann einen typischen Tagesablauf in Bezug auf eine spezifische Adressatengruppe präsentieren. Die Erklärungen von 2 konkreten Beispielen sind weitestgehend korrekt. Er/sie gibt mindestens zwei verständliche Beispiele.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Wechsel zwischen den Aktivitäten, Räumen und Personen (Mikrotransitionen) und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren und kann sie umsetzen.**	Er/sie erläutert Rituale der Adressaten in den verschiedenen Bereichen (Freizeit, Familie, Schule). Er/sie kann die Merkmale eines Rituals erklären. Er/sie reflektiert die Bedeutung von Ritualen und deren Wirkung auf die Adressaten.	Er/sie nennt mindestens 3 Rituale einer bestimmten Adressatengruppe. Er/sie kann wenigstens 3 Merkmale eines Rituals nennen Er/sie gibt 3 verschiedene Bedeutungen und Wirkungen von Ritualen nachvollziehbar wieder.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Wechsel zwischen den Aktivitäten, Räumen und Personen (Mikrotransitionen) und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren und kann sie umsetzen.**	Er/sie erkennt die Wichtigkeit einer bedürfnisorientierten Begleitung bei Übergängen. Er/sie kann erklären, was eine Mikrotransition ist. Er/sie kann Beispiele für Mikrotransitionen geben.	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie kann zwei konkrete Beispiele geben. Er/sie kann zwei mögliche Bedeutungen umschreiben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Développement de l'enfant et de l'adolescent – Adulte 3 (ENKJA3)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent – Adulte 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EDA-ACEA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ENKJA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sieben Sinnessysteme zu unterscheiden und die Wahrnehmung der Adressaten zu beobachten und zu analysieren. Er/Sie kann die Entwicklung der Wahrnehmung der Adressaten einschätzen und optimal begleiten**	Der/die Auszubildende kann die sieben Sinnessysteme benennen und erklären. Der/die Auszubildende erklärt anhand von praktischen Beispielen die altersspezifische Entwicklung der verschiedenen Sinnessysteme. Der/die Auszubildende kann anhand von Beispielen die Bedeutung der Wahrnehmung für die kindliche Entwicklung erklären.	Er/sie kann die sieben Sinnessysteme nennen und drei davon in eigenen Worten erklären. Er/sie kann die Lebensphase, in der die sieben Sinnensysteme voll funktionsfähig sind, benennen. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Wahrnehmung mindestens zwei Entwicklungsbereiche beeinflusst.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die kognitive Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Er/Sie erstellt einen Beobachtungsbogen basierend auf den Meilensteinen der kognitiven Entwicklung oder reflektiert die Qualität eines bereits bestehenden Beobachtungsbogen. Der/die Auszubildende kennt die Einflussfaktoren auf die kognitive Entwicklung und kann diese Verknüpfung anhand von Beispielen erklären. Der/die Auszubildende stellt altersgerechte Angebote und Materialien vor, die die kognitive Entwicklung der Kinder unterstützt.	Die benutzten Indikatoren behandeln die kognitive Entwicklung und beinhalten mindestens ein Indikator pro Entwicklungsstufe. Der/die Auszubildende begründet seine Meinung mit Hilfe von mindestens zwei Argumenten. Er/sie nennt pro Einflussfaktor ein passendes Beispiel. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und altersgerechte Angebote/Materialien pro Entwicklungsstufe.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die sprachliche Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Er/Sie erstellt einen Beobachtungsbogen basierend auf den Meilensteinen der kognitiven Entwicklung oder reflektiert die Qualität eines bereits bestehenden Beobachtungsbogen. Der/die Auszubildende kann mithilfe des Sprachbaums die Einflussfaktoren auf die sprachliche Entwicklung erklären. Der/die Auszubildende kann passende Angebote und Techniken nennen, um die sprachliche Entwicklung optimal zu begleiten.	Die benutzten Indikatoren behandeln die kognitive Entwicklung und beinhalten mindestens ein Indikator pro Entwicklungsstufe. Der/die Auszubildende begründet seine Meinung mit Hilfe von mindestens zwei Argumenten. Er/sie nennt jeweils ein passendes Beispiel pro Einflussfaktor auf die sprachliche Entwicklung. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist sich der Chancen und Hürden der Mehrsprachigkeits-situation in der pädagogischen Arbeit bewusst und ist in der Lage, seine Rolle und seine Aufgaben diesbezüglich zu reflektieren.**	Der/die Auszubildende reflektiert die Chancen und Hürden einer mehrsprachigen Entwicklung, indem er/sie die Unterschiede zwischen der monolingualen und mehrsprachigen Entwicklung erklärt. Der/die Auszubildende beschreibt die Rolle der pädagogischen Fachkraft, um optimale Kommunikationsmöglichkeiten im Rahmen der nationalen Mehrsprachigkeitssituation zu schaffen.	Er/sie kann mindestens eine Chance und eine Hürde der mehrsprachigen Entwicklung benennen. Er/sie kann mindestens zwei passende alltägliche Handlungsmöglichkeiten beschreiben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques - Adulte 3 (HASBE3)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques - Adulte 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-EDA-ACEA-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HASBE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage während seiner Arbeit zu erkennen, wann der Adressat gesund oder krank ist und die Veränderung mitzuteilen.**	Der / die Auszubildende erklärt die Begriffe • Gesundheit (nach WHO) • Krankheit Er/sie erklärt im Zusammenhang mit dem Begriff Krankheit die Bedeutung von: • Krankheitsdauer und Verlauf (akut, chronisch und rezidivierend) • Die Ursachen von Erkrankungen (äußere und innere Ursachen) • Die Abwehr von Krankheitserregern (erworbene und angeborene Immunität) • Krankheitssymptome und deren systematische Erfassung durch Befragung. Er/sie kann Beispiele anführen, welche Auswirkung eine Krankheit auf die Betreuung der Adressaten haben kann.	Die Erklärungen und Aufzählungen sind weitestgehend korrekt und logisch nachvollziehbar. Die Erklärungen und Aufzählungen sind weitestgehend korrekt und logisch nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Symptome, die bei verschiedenen alltäglichen Krankheiten auftreten zu erkennen, und die Veränderung mitzuteilen.**	Der/ die Auszubildende kann die wichtigsten Krankheit Symptome aufzählen: • Fieber • Schmerz • Schwellung • Schnupfen • Husten • Atemnot • Bewusstseinsveränderungen • Übelkeit und Erbrechen • Durchfall • Obstipation • Rötungen der Haut • Juckreiz Er/sie nimmt die Bedürfnisse des kranken Kindes wahr und kann sie benennen • die Intimität • das Wohlbefinden des Kindes • die Hygiene und Sicherheit • die Kommunikation (verbal und nonverbal) Er/Sie kann den kranken Adressaten über den daraus erfolgenden Arbeitsschritten informieren und begleiten. Er/sie kennt die Pflegemaßnahmen, die für den Umgang mit den zuvor genannten Krankheitssymptome notwendig sind und kann sie beschreiben. Er/sie kann die passenden Pflegemaßnahmen kindgerecht erklären und umsetzen.	Er/sie zählt die Symptome größtenteils richtig auf. Der/die Auszubildende beschreibt die Pflegemaßnahmen, die Kommunikation und die Bedürfnisse weitgehend korrekt und verständlich.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage grundlegenden pathologischen Abweichungen in Bezug auf gängige Krankheitsbilder der Atemwege, der Verdauungsorgane sowie der Haut zu erkennen und kann adäquat handeln und für das Wohl des Kindes sorgen.**	Der/ die Auszubildende erkennt die grundlegenden Krankheitszeichen der folgenden Krankheiten und kann angepasste Handlungsmaßnahmen geben bei: • Erkrankungen der Atemwege (grippaler Infekt, Bronchitis, Pneumonie, Grippe, Mittelohrentzündung) • Erkrankungen der Verdauungsorgane (Dreimonatskoliken, Magen-Darm-Infektionen, Verstopfung und Blähungen) • Hauterkrankungen (Windeldermatitis, Intertrigo der Haut, Sonnenbrand, Befall der Haut durch Läuse und Krätze)	Er/sie nennt mindestens 2 Krankheitszeichen und 2 entsprechende Handlungsmaßnahmen bei der Betreuung eines Kindes mit: • Erkrankungen der Atemwege, • der Verdauungsorgane • und der Haut
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seinen Arbeitsplatz passend zum Arbeitsauftrag vorzubereiten und kann sein/ihr Vorgehen verständlich erklären.**	Passend zum Arbeitsauftrag: -Korrekter Arbeitsplatz wird gesucht (wenn möglich wird die Ergonomie beachtet). -Arbeitsplatz und Material werden bei Bedarf fachgerecht gesäubert und desinfiziert. -Das Material wird vollständig rausgesucht und nach den erlernten Regeln zur Gestaltung eines Arbeitsplatzes zurechtgelegt. Er/sie kann das Vorgehen sinnvoll erklären und auf Nachfragen antworten.	Der gewählte Arbeitsplatz entspricht den meisten Ansprüchen der Aktivität. Er/sie kann seine/ihre Wahl erklären. Die Reinigung und Desinfektion werden fachgerecht durchgeführt. Das Material ist weitestgehend vollständig und die Gestaltung des Arbeitsplatzes erscheint logisch. Die Erklärungen zum Vorgehen sind größtenteils nachvollziehbar. Er/sie kann auf Nachfragen antworten.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage den Arbeitsplatz korrekt aufzuräumen, das Material fachgerecht zu verräumen. Der Arbeitsplatz ist sauber und ggfs. desinfiziert.**	Nach der Beendigung der Arbeit: -Entsorgt er/sie das Material fachgerecht. -Desinfiziert den Arbeitsplatz. -Hinterlässt den Arbeitsort sauber. -Räumt das Material an den richtigen Ort zurück Er/sie kann das Vorgehen sinnvoll erklären und auf Nachfragen antworten.	Er/sie bemüht sich das Material fachgerecht zu entsorgen und kann das Vorgehen erklären. Der Arbeitsplatz wird fachgerecht desinfiziert. Der Arbeitsplatz wird sauber hinterlassen. Der größte Teil des Materials wird an den richtigen Ort zurückgebracht. Die Erklärungen zum Vorgehen sind größtenteils nachvollziehbar. Er/sie kann auf Nachfragen antworten.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die korrekte hygienische Maßnahme in Bezug auf die Erkrankung der Adressaten auszuwählen und umzusetzen.**	Er/Sie kennt die Maßnahmen zum Selbstschutz und zum Schutz der Adressaten und kann sie hygienisch korrekt durchführen. Er/sie kann Maßnahmen und Strategien im Umgang mit Ekelgefühlen benennen und umsetzen.	Der/die Auszubildende beschreibt die hygienischen Maßnahmen zu den jeweiligen Krankheiten weitgehend korrekt und verständlich. Die hygienischen Maßnahmen werden weitestgehend korrekt umgesetzt. Er/sie benennt die wichtigsten Verhaltensweisen im Umgang mit Ekelgefühlen und kann sie umsetzen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - ccompagnement, éducation et encadrement - Adulte 4 (BEBIL4)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**ccompagnement, éducation et encadrement - Adulte 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-ACEA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEBIL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Transitionen und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren.**	(Für nähere Details siehe Programm) Er/sie kann erklären, was eine Transition ist. Er/sie kann erklären, was eine Eingewöhnung ist und warum diese wichtig ist für ein Kind. Er/Sie kann zentrale Merkmale von 2 Eingewöhnungsmodellen beschreiben.	Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/sie gibt eine verständliche Erklärung des Begriffes. Er/Sie nennt 2 Gründe, warum eine Eingewöhnungsphase wichtig ist. Er/Sie nennt 2 Eingewöhnungsmodelle und beschreibt die Hauptphasen von deren Ablauf.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage non-formale Bildungsgelegenheiten in Alltagssituationen zu erkennen und den Adressaten bei seinem Lernprozess und der Entwicklung seiner Autonomie altersgerecht zu begleiten.**	Er/Sie erkennt die Interessen, die Neugier und die Begeisterung der Adressaten als potenzieller Bildungsprozess. Er/Sie kann für die verschiedenen Altersgruppen Bildungsprozesse, die im Alltag stattfinden können, anhand von Beispielen illustrieren. Er/Sie kann die Merkmale der Bildungsprozesse erläutern. - Lernerfahrungen der Kinder aushalten - Fortschritte der Adressaten wahrnehmen - Beobachtete Handlung des Adressaten verbalisieren - Erfolge des Adressaten wahrnehmen und anerkennen - Seine Rolle als Ko-konstrukteur reflektieren.	Er/Sie beschreibt in eigenen Worten die Ausgangslage für Bildungsprozesse. Er/Sie kann für jede Altersgruppe mindestens ein Beispiel geben. Er/Sie kann zu mindestens drei Bildungsgelegenheiten ein passendes Beispiel geben.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die Relevanz des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag zu verstehen und sie in der Entwicklung ihrer Autonomie zu begleiten.**	Er / Sie kann den Begriff “Autonomie” und "autonomes Handeln” erklären und seinen Zusammenhang mit dem Konzept der Partizipation erläutern. Er/Sie kann das Bedürfnis der Selbstständigkeit der Adressaten in verschiedenen Altersphasen erklären. Er/Sie kann die Bedeutung der Bindung zu Bezugspersonen in der Entwicklung der Autonomie der Adressaten erläutern und kann konkrete Beispiele geben.	Er/Sie beschreibt in nachvollziehbarer Weise die genannten Begriffe in eigenen Worten und geht annähernd auf die Zusammenhänge ein. Die Erklärungen sind kohärent und beziehen sich auf mindestens zwei Altersphasen. Die Erklärungen sind möglichst kohärent und mit mindestens einem konkreten Beispiel aus der Praxis unterlegt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques - Adulte 4 (HASBE4)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques - Adulte 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-EDA-ACEA-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HASBE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Symptome, die bei verschiedenen Infektions- und Kinderkrankheiten auftreten zu erkennen, diese mitzuteilen.**	Der/ die Auszubildende kann die wichtigsten Krankheitsymptome der verschiedenen Infektions – und Kinderkrankheiten aufzählen: • Scharlach • Mumps • Masern • Windpocken • Röteln • Rotavirus • Bindehautentzündung • Impetigo • Hand-Fuß Krankheit Er/Sie kann: • die Bedürfnisse des Adressaten im Zusammenhang mit der Symptomatik wahrnehmen, • die wichtigsten Pflegemaßnahmen benennen und den Adressaten darüber altersentsprechend informieren. • Die Risiken und Auswirkungen erklären, die mit dem Auftreten von Infektionskrankheiten am Arbeitsplatz einhergehen • Die hygienischen Maßnahmen benennen, die notwendig sind, um den Adressaten und sich selbst zu schützen. Er/sie ist in der Lage auf die Symptome angemessen zu reagieren, um das Wohlbefinden und die Hygiene des Adressaten und von sich selbst zu erhalten oder wieder herzustellen.	Er/ sie nennt mindestens zwei Krankheitszeichen. Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Bedürfnisse des Adressaten, die daraus resultierenden Pflegemaßnahmen, sowie die Risiken und hygienischen Maßnahmen. Die Erklärungen sind weitestgehend korrekt und nachvollziehbar.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Symptome, und Veränderungen beim Adressaten zu erkennen, diese mitzuteilen und angemessen zu handeln.**	Der/ die Auszubildende kann die wichtigsten Symptome folgender Erkrankungen aufzählen: - Neurodermitis - Fieberkrämpfe - Diabetes - Epilepsie - Allergie - Intoleranzen Er/Sie kann • die Bedürfnisse des Adressaten im Zusammenhang mit der Symptomatik wahrnehmen, • Die wichtigsten Pflegemaßnahmen benennen und den Adressaten altersentsprechend informieren • Die Symptome und Veränderungen benennen, die im Notfall auftreten können	Der Auszubildende kann mindestes drei Symptome aufzählen. Der/die Auszubildende kennt die wichtigsten Bedürfnisse des Adressaten und die daraus wichtigsten resultierenden Pflegemaßnahmen. Er kennt die wichtigsten Symptome, die im Notfall auftreten können.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende kennt die Inhalte und die Vorgehensweise des PAI (Individuelles Betreuungsprojekt) bei der Betreuung von Kindern mit spezifischen Bedürfnissen und kann angemessen reagieren.**	Der/ die Auszubildende kann Erläuterungen geben zu: • Den Inhalten des PAI • Den Bedingungen für die Unterstützung des Adressaten • Was im Notfall zu tun ist • Den zu verabreichenden Medikamenten • Dem bestehenden Notfallplan • Den erste-Hilfe Maßnahmen • Seiner/ihrer eigenen Rolle während eines Notfalls.	Die Erläuterungen sind weitestgehend korrekt und nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage bei Bedarf dafür zu sorgen, dass die Hygiene im Arbeitsumfeld immer gewährleistet ist.**	Er/sie kann in folgenden Situationen dem Material und der Verschmutzung angepasste Reinigungsmethoden auswählen und die Reinigung gewissenhaft nach den erlernten Grundlagen bis zum Ende ausführen: Reinigung der sanitären Anlagen nach der Benutzung durch die Adressaten (Toilette, Töpfchen, Waschbecken) Schuhpflege (nach Ausflügen mit Adressaten) Bodenbelag reinigen Tisch abwaschen Er/sie kann dem Material angepasste Techniken anwenden.	Er/sie wählt mehrheitlich passende Reinigungsmethoden aus und kann seine/ihre Wahl erklären. Die Grundlagen der Reinigung werden größtenteils umgesetzt. Die gewählten Techniken passen zum Material.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage situationsangepasst Arbeitssicherheit zu gewährleisten.**	Er/sie kennt die Sicherheitsregeln und setzt sie gewissenhaft um. Er/sie kennt die Regeln im Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln und geht gewissenhaft damit um. Er/sie achtet auf die Richtlinien der korrekten Ergonomie.	Er/sie kennt die Sicherheitsregeln und versucht sie so gut wie möglich umzusetzen. Er/sie kennt die Regeln im Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln. Er/sie versucht die Regeln so gut wie möglich umzusetzen. Korrekte Ergonomie wird weitgehend eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Développement de l'enfant et de l'adolescent - Adulte 4 (ENKJA4)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les enfants et adolescents au quotidien**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent - Adulte 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDA-ACEA-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ENKJA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des nötigen Basiswissens, Emotionen zu unterscheiden und die die emotionale Entwicklung des Kindes anhand eines Beobachtungsbogens zu strukturieren.**	Der/die Auszubildende ordnet die unterschiedlichen Emotionen den dazugehörigen Ausdrucksweisen zu. Der/die Auszubildende erstellt anhand der Bausteine der emotionalen Entwicklung einen Beobachtungsbogen.	Der Zusammenhang zwischen den Ausdrucksweisen und den Emotionen ist nachvollziehbar. Die benutzten Indikatoren behandeln die emotionale Entwicklung und beinhalten mindestens ein Indikator pro Entwicklungsstufe.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende in der Lage, seine eigene emotionale Kompetenz anhand der acht Fertigkeiten nach Saarni zu reflektieren und mögliche Handlungsmöglichkeiten zu erarbeiten.**	Der/die Auszubildende kann die acht Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz nach Saarni beschreiben und mit Hilfe von Fallbeispielen oder Filmsequenzen illustrieren. Der/die Auszubildende reflektiert die eigene emotionale Kompetenz basierend auf konkreten Situationen und erkennt potentielle Handlungsmöglichkeiten.	Er/sie kann mindestens vier der acht Fertigkeiten der emotionalen Kompetenz beschreiben oder anhand der Fallbeispiele oder Filmsequenzen erkennen. Seine Reflexionen sind nachvollziehbar und er nennt mindestens zwei kohärente und umsetzbare Handlungsmöglichkeiten.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, anhand des nötigen Basiswissen, die eigene soziale Kompetenz zu reflektieren und passende Verhaltensweisen zu erarbeiten.**	Er/Sie kann den Verlauf der Sozialentwicklung anhand einer Zeitleiste darstellen. Der/die Auszubildende erklärt die Fähigkeiten und Eigenschaften der Sozialkompetenz in seinen Worten: 1. Gute Einschätzung sozialer Situationen 2. Wissen über Gruppenzugehörigkeit und der emotionalen Bedeutung 3. Emotionsregulation Der/die Auszubildende kann anhand von Beispielen die Bedeutung der Sozialentwicklung für die kindliche Entwicklung erklären. Der/die Auszubildende reflektiert seine eigene soziale Kompetenz anhand von persönlichen Beispielen und erkennt mögliche Handlungsmöglichkeiten.	Die Chronolgie von mindestens 3 korrekt angegebenen Angaben wird respektiert. Er/Sie nennt pro Fähigkeit ein konkretes Beispiel. Er/sie kann anhand von Beispielen beschreiben, wie die Sozialkompetenz mindestens zwei andere Entwicklungsbereiche beeinflusst. Seine Reflexionen sind nachvollziehbar und seine Handlungsmöglichkeiten kohärent und umsetzbar.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel – Adulte 3 (KOMRE3)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel – Adulte 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-KOREB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMRE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundideen der Schweigepflicht und des Datenschutzes zu erkennen und deren Wichtigkeit in der pädagogischen Arbeit zu erklären.**	Er/sie kennt die Begriffe "Schweigepflicht" und „Datenschutz" und kann sie erklären. Er/sie nennt mögliche Konsequenzen bei Nicht-Einhaltung der Schweigepflicht und des Datenschutzes. Er/sie erklärt mögliche Ausnahmen (zB. secret professionel partagé).	Er/sie kann die Begriffe "Schweigepflicht" und „Datenschutz" in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie nennt mindestens 2 mögliche Konsequenzen bei Nicht-Einhaltung der Schweigepflicht und des Datenschutzes. Er/sie erklärt mindestens 2 mögliche Ausnahmen mit Hilfe von Beispielen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, elementare Fachausdrücke zur weiteren Ausbildung der sozio-pädagogischen Fachkraft in den drei Landessprachen anzuwenden.**	Er/sie kennt die Fachbegriffe des 2. Teils aus dem "elementaren Wortschatz für die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen" und kann erklären, was sie bedeuten. Er/sie kann die im Unterricht gelernten Begriffe in den drei Landessprachen anwenden.	Er/sie erklärt in eigenen Wörtern und verdeutlicht mit Beispielen, was die verschiedenen Begriffe bedeuten. Die Erklärungen sind mehrheitlich korrekt und ergeben Sinn.
40 % (24 P)		Er/Sie beschreibt die verschiedenen Inhalte der Planung: - Allgemeine Informationen - Institution - Zielgruppe - Handlungsfelder - Beschreibung der Aktivität - Er/sie formuliert kohärente Ziele, die sich an den Handlungsfelder des BRP orientieren. Er/sie formuliert Ziele nach den angeführten Vorgaben im Template 2: - Allgemeine Ziele der geplanten Aktivität - Überprüfbares Handlungsziel nach dem SMART-Modell für den beschrieben Adressaten. Er/sie begründet inwiefern die Ziele und die Aktivität zueinander passen. Er/Sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss	Zu jedem im Template angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Die formulierten Ziele machen Sinn und sind kohärent zum gewählten Angebot. Er/sie formuliert jeweils ein sinnvolles und den Vorgaben entsprechendes Ziel. Die Hälfte der Ziele sind spezifischer beschrieben Die Begründung ist nachvollziehbar. Die Beschreibungen sind möglichst sinnvoll und verständlich. Die drei Phasen des Verlaufs sind erkennbar.

40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage eine am Ausbildungsplatz durchgeführte pädagogische Aktivität einer Dauer von mindestens 30 Minuten zu reflektieren.**	Er/sie kann eine im Arbeitsfeld durchgeführte pädagogische Aktivität kritisch reflektieren: Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: - Wie habe ich die Planung und Durchführung der Aktivität empfunden? War ich interessiert? War ich motiviert? - Was ist mir leicht gefallen? Wo erkenne ich meine Stärken? - Was ist mir schwer gefallen? Womit hatte ich noch Schwierigkeiten? Wo erkenne ich Verbesserungspotenzial? - Welches Feedback habe ich bezüglich meiner Leistung erhalten? Wie bin ich mit diesem Feedback umgegangen? -Machten die formulierten Ziele Sinn? -Sind die formulierten Ziele kohärent zum gewählten Angebot? -Waren die 3 Phasen des Verlaufs erkennbar und sinnvoll?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander indem er/sie authentische Antworten findet und begründet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes - Adulte 3 (FOEDA3)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes - Adulte 3**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EDA-KOREB-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOEDA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die kognitive Entwicklungsstufe seiner Adressaten mit Hilfe eines Beobachtungsbogens zu erfassen und zu analysieren. Er/Sie kann passende Unterstützungsangebote angeben und diese dem passenden Sinnesorgan zuordnen.**	Drei Beobachtungen werden durchgeführt und im Ausbildungsheft dokumentiert. Er/sie kann in einer konkreten Alltagssituation die Indikatoren der kognitiven Entwicklung eines Adressaten anhand eines Beobachtungsbogen dokumentieren und den Entwicklungsstand einschätzen. Er/sie kann seine Einschätzung erklären und/oder auf Nachfragen antworten. Er/sie empfiehlt und wendet altersgerechte Angebote oder Spiele an, mit Hilfe welcher er/sie die kognitive Entwicklung seiner Adressaten im Alltag unterstützen kann. Er/sie begründet die verwendeten Materialien und bestimmt das dazugehörige Sinnesorgan.	Mindestens zwei Beobachtungen sind vollständig dokumentiert. Seine/ihre Dokumentation ist größtenteils komplett und seine Einschätzung ist nachvollziehbar. Der/die Auszubildende nennt mindestens 2 angepasste und altersgerechte Angebote, und Spiele. Die Auswahl der Materialien ist angemessen und die Zuordnung zwischen Materialien und Sinnesorgan ist nachvollziehbar.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende sammelt Informationen bezüglich der Mehrsprachigkeitssituation seiner Institution und seiner Adressaten, er kann die sprachliche Entwicklung eines Adressaten einschätzen und passende Angebote nennen, um letztere optimal begleiten zu können.**	Der/die Auszubildende kennt die Mehrsprachigkeitssituation seiner Institution, indem er wichtige Fakten diesbezüglich sammelt. - Nationalitäten der Fachkräfte und Adressaten - Muttersprachen der Fachkräfte und Adressaten Er/sie sammelt Informationen über die sprachliche Entwicklung eines Adressaten unter anderem mit Hilfe des Beobachtungsbogens und kann dessen sprachlichen Entwicklungsstand einschätzen. Der/die Auszubildende kann passende Angebote erarbeiten und begründen, um die mehrsprachige Entwicklung des beschriebenen Adressaten optimal zu begleiten. Die dazu passenden Fragen im Ausbildungsheft werden beantwortet.	Die Beschreibungen geben einen groben Einblick über die Mehrsprachigkeitssituation der Institution. Seine/ihre Dokumentation ist größtenteils komplett und seine Einschätzung ist nachvollziehbar. Der/die Auszubildende nennt mindestens 2 angepasste und altersgerechte Angebote. Die Fragen werden weitgehend beantwortet.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Nähe und Distanz in der professionellen Beziehung anhand von Praxisbeispielen zu erläutern.**	Er/sie kennt die Begriffe „Nähe“ und „Distanz” im Kontext der Arbeit mit Adressaten. Er/sie kennt die Dimensionen von Nähe und Distanz. Er/sie kann in Praxissituationen professionelle Distanz einhalten. Er/sie kann Einflussfaktoren auf die Balance von Nähe und Distanz in der Arbeit als pädagogische Fachkraft und deren möglichen Folgen erkennen.	Er/sie kann die Begriffe „Nähe“ und „Distanz“ in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie kennt größtenteils die Dimensionen von Distanz. Er/sie kann in den meisten Praxissituationen professionelle Distanz einhalten. Er/sie kann mehrheitlich nachvollziehbare Einflussfaktoren und mögliche Folgen erkennen.

10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage gezielt Informationen zur Adressatengruppe zu sammeln und einen Adressaten ausführlich zu beschreiben.**	Drei Personenbeschreibungen werden im Ausbildungsheft angefertigt. Er/Sie beschafft sich die nötigen Informationen zur Adressatengruppe: - Name der Zielgruppe - Anzahl - Alter Er beschreibt den ausgewählten Adressaten in den verschiedenen Bereichen: - Alter - Kultureller & sprachlicher Hintergrund - Lebensphase - Interessen - Beobachtungen bezüglich des Adressaten (Ressourcen, Fähigkeiten) - Beobachtete Bedürfnisse - Besonderheiten des Adressaten Er/sie kennzeichnet vertrauliche Daten als solche: - persönliche Daten vom Kind und von den Eltern: Name, Anschrift, Telefonnummer, Gesundheitslage, Arbeitgeber - interne Informationen: aus Teamversammlungen, über Arbeitskollegen, Logbuch	Mindestens zwei Personenbeschreibungen sind vollständig vorhanden. Zu jedem im Template angeführten Punkt steht mindestens eine relevante und sinnvolle Information. Er/Sie bemüht sich zu jedem im Template angeführten Punkt Informationen zu sammeln und möglichst objektiv zu beschreiben. Er/sie kann Informationen als vertrauliche Daten nachvollziehbar zuordnen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Grundlagen der Zusammenarbeit im Team zu befolgen.**	Er/sie kennt die Grundlagen der Zusammenarbeit im Team: - Unterschied zwischen Gruppe und Team. - Vorteile von Teamarbeit. - Effektive Teamarbeit. Er/sie beteiligt sich aktiv an der Teamarbeit.	Er/sie kennt weitgehend die Bedeutung von „Gruppe“ und „Team“. Er/sie erkennt mindestens 3 nachvollziehbare Vorteile von Teamarbeit. Er/sie erkennt mindestens 4 nachvollziehbare Faktoren, die eine effektive Teamarbeit begünstigen.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine pädagogische Aktivität einer Dauer von mindestens 30 Minuten durchzuführen und im Berichtsheft zu reflektieren.**	Er/sie führt die im Unterricht geplante pädagogische Aktivität mit einer Adressatengruppe durch. Er/sie reflektiert anschließend die Planung und die Umsetzung und formuliert ggf. Verbesserungsvorschläge im Ausbildungsheft.	Die Durchführung stimmt weitgehend mit der Planung überein. Die Reflektion ergibt Sinn und ist nachvollziehbar.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Ritualen und Mikrotransitionen zu reflektieren und zu erkennen, inwiefern diese die pädagogische Arbeit beeinflussen.**	Er/sie kann wichtige Punkte erklären, worauf er/sie bei der Einführung und Durchführung eines Rituals zu achten hat. Er kann konkrete Beispiele auf dem Arbeitsplatz benennen und deren Bedeutung reflektieren. Er/sie erkennt Mikrotransitionen aus dem pädagogischen Alltag. Er/sie reflektiert die positiven und herausfordernden Aspekte von Mikrotransitionen auf die Adressaten im Ausbildungsheft. Er/sie kann Bedingungen nennen, die helfen damit eine Mikrotransition gelingt.	Er/sie kann 2 wesentliche Punkte auflisten/aufzählen. Er/sie nennt zwei nachvollziehbare Beispiele. Er/sie kann mindestens einen positiven und einen herausfordernden Aspekt nennen. Er/sie kann zwei Bedingungen nennen.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eigene Rituale, Tagesabläufe und Minitransitionen auf dem Arbeitsplatz zu erleben und zu durch die Aufgaben im Berichtsheft reflektieren.**	Er/sie plant und gestaltet einen idealen Tagesauflauf für die Adressatengruppe. Er/sie plant ein Ritual, das zum Wohlbefinden beitragen kann, und führt dieses mit der Adressatengruppe durch. Er/sie reflektiert das Vorgehen nach den Angaben im Ausbildungsheft.	Er/sie trägt aktiv zu einer strukturierten Planung bei. Er/sie trägt aktiv zu einer strukturierten Planung bei und nimmt aktiv an der Durchführung teil. Er/sie hält seine Erfahrungen im Ausbildungsheft fest.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine Reflexion seiner/ihrer professionellen Entwicklung zu dokumentieren, indem er/sie die verschiedenen Aufgabenstellungen im Ausbildungsheft des dritten Semesters bearbeitet.**	Er/sie bearbeitet alle Aufgaben schriftlich, um seine/ihre professionelle Entwicklung zu dokumentieren.	Die Aufgaben werden alle weitgehend vollständig bearbeitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel – Adulte 4 (KOMRE4)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel – Adulte 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-KOREB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMRE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Konflikte als Teil der sozialen Entwicklung in der pädagogischen Arbeit wahrzunehmen und zu reflektieren.**	Er/sie kann folgende Begriffe nennen und erklären: - Konflikt - Konfliktsymptome - Konfliktursachen - Konfliktarten. - Konflikteskalation, - Wirkungen von Konflikten - Möglichkeiten der Konfliktlösung - Konfliktprävention - Konfliktfähigkeit	Er/sie kann die Begriffe in eigenen Wörtern verständlich erklären.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Mobbing in der pädagogischen Arbeit zu erkennen und angemessen zu reagieren.**	Er/sie kann folgende Begriffe nennen und erklären: - Mobbing - Ursachen von Mobbing - Formen von Mobbing - Cybermobbing - Auswirkungen von Mobbing Er/sie nennt mögliche Maßnahmen der Sensibilisierung und der Prävention. Er/sie erkennt anhand von Fallbeispielen Unterschiede zwischen Mobbing und Konflikten. Er/sie nennt mögliche Strategien zum angemessenen Handeln bei Mobbing. Er/sie reflektiert seine/ihre Vorgehensweise. Er/sie kennt Anlaufstellen für Präventionsarbeit und Hilfe gegen Mobbing.	Er/sie kann die Begriffe in eigenen Wörtern verständlich erklären. Er/sie nennt wenigstens 3 nachvollziehbare Maßnahmen. Die genannten Argumente sind verständlich und ergeben Sinn. Die genannten Strategien sind verständlich und ergeben Sinn. Seine/ihre Reflektion ist nachvollziehbar. Er/sie nennt mindestens zwei Anlaufstellen für Präventionsarbeit und Hilfe gegen Mobbing.
40 % (24 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage sein Handeln in einer geplanten Aktivität kohärent mit den Prinzipien des Konzepts der beschriebenen Institution und der beschriebenen Adressatengruppe zu begründen.**	(Für nähere Informationen, siehe Programm) Er/Sie beschreibt den Verlauf der geplanten Aktivität anhand von drei Phasen: - Einstieg - Hauptphase - Abschluss Er/Sie argumentiert in seinen Worten und mit konkreten Beispielen, inwiefern die geplante Aktivität zu dem beschriebenen Konzept und der beschriebenen Adressatengruppe passt. Er/Sie erarbeitet und begründet zu jeder Phase passende und hilfreiche Handlungsalternativen.	Die Erklärungen sind weitestgehend korrekt und ergeben Sinn. Er/Sie nennt sowohl für das Konzept als auch für die Adressatengruppe, ein sinnvolles Argument und ein konkretes Beispiel. Er/Sie erarbeitet zu jeder Phase mindestens eine sinnvolle Handlungsalternative.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes - Adute 4 (FOEDA4)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement**

Titre du module:	**Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes - Adute 4**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-EDA-KOREB-FO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOEDA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die emotionale Entwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Drei Beobachtungen werden durchgeführt und im Ausbildungsheft dokumentiert. Der/die Auszubildende kann das emotionale Empfinden seiner Adressaten identifizieren und benennen. Der/die Auszubildende kann empathisch auf das emotionale Empfinden seiner Adressaten eingehen, indem er/sie die Methode des aktiven Zuhörens anwendet. Der/die Auszubildende kann den im Unterricht erstellten Beobachtungsbogen nutzen um den emotionalen Entwicklungsstand eines Adressaten zu dokumentieren und einzuschätzen. Der/die Auszubildende nennt Möglichkeiten, um die emotionalen Fertigkeiten des beschriebenen Adressaten optimal zu begleiten. Er/sie beantwortet die dazu passenden Fragen und Aufgabe im vierten Berichtsheft.	Mindestens zwei Beobachtungen sind vollständig vorhanden. Er/sie benennt die Emotion von zwei Adressaten basierend auf deren emotionaler Ausdrucksweise. Die zugeordnete Emotion ist nachvollziehbar. Die Etappen des aktiven Zuhörens werden in Bezug zu der emotionalen Entwicklung respektiert und die Umsetzung ist passend. Seine/ihre Dokumentation ist größtenteils komplett und seine Einschätzung ist nachvollziehbar. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote. Die Fragen werden weitgehend beantwortet.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Sozialentwicklung der Adressaten zu beobachten, zu analysieren und bietet Handlungsmöglichkeiten an, diese optimal zu begleiten.**	Der/die Auszubildende dokumentiert und beobachtet das soziale Verhalten eines Adressaten während einer Interaktion mit einem anderen. Der/die Auszubildende kann einschätzen, ob das beobachtete Verhalten an die soziale Situation angepasst ist und welche Handlungsinitiativen nützlich gewesen wären. Der/die Auszubildende nennt Möglichkeiten, um die Sozialentwicklung seiner Adressaten optimal zu begleiten. Er/sie beantwortet die dazu passenden Fragen und Aufgabe im vierten Ausbildungsheft.	Er/sie notiert die offensichtlichsten Beobachtungsmerkale der Sozialentwicklung des Adressaten. Die Einschätzung der Sozialkompetenz mithilfe des praktischen Beispiels ist nachvollziehbar. Er/Sie nennt mindestens zwei verständliche und passende Angebote. Die Fragen werden weitgehend beantwortet.
10 % (6 P)	**Der/ die Auszubildende ist in der Lage die Adressaten bei der Bewältigung von Konflikten zu begleiten und passende Verhaltensweisen zu erarbeiten.**	Er/sie geht anhand einer Beobachtung eines Praxisbeispiels von einer Konfliktsituation systematisch vor, indem er/sie folgende Schritte berücksichtigt und anwendet: 1.Erkennen und Benennen des Konflikts 2.Definieren des Konflikts 3.Sammeln von Lösungsvorschlägen 4.Entscheiden für einen Lösungsweg 5.Festlegen der Beiträge der Beteiligten zur Lösung 6.Bewerten der Lösung Er/sie erläutert den Adressaten passende Lösungsvarianten für die beobachtete Konfliktsituation.	Die Erklärungen zu den 6 Schritten sind größtenteils nachvollziehbar und verständlich. Die Lösungsvarianten sind mehrheitlich nachvollziehbar.

10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Informationen über seine Adressatengruppe zu sammeln, die Gruppendynamik der Adressatengruppe zu reflektieren und Handlungsalternativen zu erarbeiten, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können.**	(Für nähere Informationen, siehe Programm) Er/Sie beschreibt folgende Eigenschaften der Gruppe: - Name der Zielgruppe - Gruppengröße -Gruppenzusammensetzung (Alter, Geschlecht, Nationalitäten und Muttersprachen, wie lange kennen sich die einzelnen Gruppenmitglieder) - Interessen der Gruppe - Fähigkeiten der Gruppe - Besonderheiten der Gruppe (allgemeine Entwicklung in den verschiedenen Entwicklungsbereichen (ENKIJ), besondere oder spezifische Situation/Bedürfnisse, die bei der Planung und Durchführung einer Aktivität beachtet werden sollen, …) Er/Sie beschreibt die Gruppendynamik (z.B. Grundstimmung, Rollen, Untergruppen, bestehende Konflikte etc.) Er/Sie schlägt passende und hilfreiche Handlungsstrategien/Methoden vor, um die Gruppe bestmöglich begleiten zu können. Er/sie beantwortet die dazu passenden Fragen und Aufgabe im vierten Ausbildungsheft.	Er/Sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und anhand von konkreten Beobachtungsmomenten begründet. Die Beschreibungen sind sinnvoll und nützlich. Er/Sie schlägt mindestens eine passende Umgangsform vor. Die Fragen werden weitgehend beantwortet.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre professionelle Entwicklung zu reflektieren, indem die verschiedenen Aufgabenstellungen des Ausbildungsheftes bearbeitet.**	Er/sie bearbeitet alle Aufgaben schriftlich, um seine/ihre professionelle Entwicklung zu dokumentieren.	Die Aufgaben werden alle weitgehend vollständig bearbeitet.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung von Transitionen und deren Wirkung auf die Adressaten zu reflektieren.**	Er/Sie reflektiert seine Aufgaben in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Erziehungsberechtigten und weiteren Kooperationspartnern bei der Eingewöhnung. Er/Sie reflektiert seine Aufgaben in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Erziehungsberechtigten und weiteren Kooperationspartnern beim Gruppenwechsel Er/Sie reflektiert seine Aufgaben in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Erziehungsberechtigten und weiteren Kooperationspartnern beim Verabschieden. Er/Sie kann Transitionen mit den Kindern in einer altersgerechten Sprache thematisieren. Er/sie beantwortet die dazu passenden Fragen und Aufgabe im vierten Berichtsheft.	Er/sie benennt mindestens 3 Aufgaben, die einen pädagogische Fachkraft in Bezug auf die Erziehungsberechtigten und externe Kooperationspartner hat, bei der Eingewöhnung. Er/Sie benennt mindestens 2 Aufgaben, die einen sozio-pädagogische Fachkraft bei einem Gruppenwechsel hat. Er/Sie benennt mindestens 2 Aufgaben, die eine sozio-pädagogische Fachkraft in Abschiedssituationen hat. Er/Sie kann vorzeigen, wie er/sie Kindern Übergänge erklären würde. Die Fragen werden weitgehend beantwortet.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage non-formale Bildungsgelegenheiten in Alltagssituationen zu erkennen und den Adressaten bei seinem Lernprozess und der Entwicklung seiner Autonomie altersgerecht zu begleiten.**	Er/Sie kann Bildungsprozesse anhand der folgenden Möglichkeiten altersgerecht begleiten und unterstützen: - Lernerfahrungen der Kinder aushalten - Fortschritte der Adressaten wahrnehmen - Beobachtete Handlung des Adressaten verbalisieren - Erfolge des Adressaten wahrnehmen und anerkennen - Seine Rolle als Ko-konstrukteur reflektieren Er/Sie kann für jede Altersgruppe mindestens zwei konkrete Beispiele eines Bildungsprozesses geben und baut jeweils mindestens 3 der genannten Begleit- und Unterstützungsmöglichkeiten ein. Er/Sie kann zu mindestens drei Bildungsgelegenheiten ein passendes Beispiel geben Die Beispiele werden im Ausbildungsheft dokumentiert.	Er/sie kann mindestens ein passendes Beispiel eines Bildungsprozesses geben. Er/sie kann mindestens zwei passende Beispiele einer Bildungsgelegenheit geben.
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die Relevanz des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag zu verstehen und sie in der Entwicklung ihrer Autonomie zu begleiten.**	Er/Sie versteht die Rolle der sozio-pädagogischen Fachkraft in der Unterstützung des autonomen Handelns der Adressaten im Alltag und kann für jeweilige Altersgruppe (Frühe Kindheit, Schulkindalter) und Jugendalter konkrete Beispiele zu den genannten Bereichen geben: - Beobachten, Vertrauen & Begleiten - Vielfältige Angebote zum Selbstentdecken, Spielen und Experimentieren bieten. - Wünsche und Interessen der Kinder wahrnehmen und einbinden. - Angepasste Räume und Material bieten. Die Beispiele werden im Ausbildungsheft dokumentiert.	Er/Sie nennt mindestens zwei konkrete Beispiele für jede Altersgruppe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Accompagnement, éducation et encadrement – Adulte 5 (BEBIL5)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement – Adulte 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-KIJUB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEBIL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Développement de l'enfant et de l'adolescent – Adulte 5 (ENKJA5)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent – Adulte 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EDA-KIJUB-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ENKJA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques – Adulte 5 (HASBE5)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques – Adulte 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-EDA-KIJUB-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HASBE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Accompagnement, éducation et encadrement – Adulte 6 (BEBIL6)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement – Adulte 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDA-KIJUB-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEBIL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Développement de l'enfant et de l'adolescent – Adulte 6 (ENKJA6)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Développement de l'enfant et de l'adolescent – Adulte 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-KIJUB-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENKJA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques – Adulte 6 (HASBE6)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques – Adulte 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-EDA-KIJUB-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HASBE6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel - Adulte 5 (KOMRE5)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel - Adulte 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDA-BEKOR-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMRE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes 5 (FOEDA5)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes 5**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-EDA-BEKOR-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOEDA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel – Adulte 6 (KOMRE6)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel – Adulte 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-BEKOR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMRE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes (FOEDA6)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Formation pratique en institutions d'encadrement pour enfants et jeunes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EDA-BEKOR-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOEDA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Mise en place du projet intégré final 1 (REPIF1)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stages**

Titre du module:	**Mise en place du projet intégré final 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-PROST-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REPIF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Lehrkraft aus dem Modul PRARE				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Mise en place du projet intégré final 2 (REPIF2)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stages**

Titre du module:	**Mise en place du projet intégré final 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EDA-PROST-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REPIF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Projet intégré (PROFI)

Formation

Code:	**EDA**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section éducation - adulte - Agent socio-pédagogique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stages**

Titre du module:	**Projet intégré**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-EDA-PROST-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MD-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Le monde du travail au laboratoire dentaire (BERUF-F)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Le monde du travail au laboratoire dentaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MD-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BERUF-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les droits et les devoirs d'un apprenti.**	- L'élève désigne les droits ainsi que les devoirs d'un apprenti.	- L'élève a énuméré des droits et des devoirs essentiels.
40 % (24 P)	**L'élève alimente un carnet d'apprentissage.**	- L'élève connaît la structure du carnet d'apprentissage. - L'élève est capable d'expliquer les différentes rubriques.	- Les explications étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève connaît le profil professionnel d'un prothésiste dentaire.**	- L'élève est capable de décrire le champ d'activité.	- Les descriptions étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Approfondir les compétences acquises (TEVE1-F)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondir les compétences acquises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MD-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TEVE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'affiner sa technique de travail.**	- L'élève connaît les points faibles du travail qu'il a effectué. - L'élève applique des consignes servant à l'amélioration.	- L'élève a amélioré sa technique de travail.
30 % (18 P)	**L'élève agit de manière responsable.**	- L'élève agit de manière responsable o au cours de la désinfection, o au cours de la taille des modèles, o concernant le respect des mesures d'hygiène, o concernant le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre.	- La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un produit dentaire.**	- L'élève accomplit une mission en technique dentaire: o ajustage, o indications, o exécution professionnelle.	- L'exécution des travaux correspondait majoritairement aux exigences professionnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Approfondir les compétences acquises (TEVE2-F)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondir les compétences acquises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MD-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TEVE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'affiner sa technique de travail.**	- L'élève connaît les points faibles du travail qu'il a effectué. - L'élève applique des consignes servant à l'amélioration.	- L'élève a amélioré sa technique de travail.
30 % (18 P)	**L'élève agit de manière responsable.**	- L'élève agit de manière responsable o au cours de la désinfection, o au cours de la taille des modèles, o concernant le respect des mesures d'hygiène, o concernant le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre.	- La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un produit dentaire.**	- L'élève accomplit une mission en technique dentaire: o ajustage, o indications, o exécution professionnelle.	- L'exécution des travaux correspondait majoritairement aux exigences professionnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Approfondir les compétences acquises (TEVE3-F)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondir les compétences acquises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MD-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEVE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'affiner sa technique de travail.**	- L'élève connaît les points faibles du travail qu'il a effectué. - L'élève applique des consignes servant à l'amélioration.	- L'élève a amélioré sa technique de travail.
30 % (18 P)	**L'élève agit de manière responsable.**	- L'élève agit de manière responsable o au cours de la désinfection, o au cours de la taille des modèles, o concernant le respect des mesures d'hygiène, o concernant le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre.	- La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un produit dentaire.**	- L'élève accomplit une mission en technique dentaire: o ajustage, o indications, o exécution professionnelle.	- L'exécution des travaux correspondait majoritairement aux exigences professionnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Approfondir les compétences acquises (TEVE4-F)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondir les compétences acquises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MD-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TEVE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'affiner sa technique de travail.**	- L'élève connaît les points faibles du travail qu'il a effectué. - L'élève applique des consignes servant à l'amélioration.	- L'élève a amélioré sa technique de travail.
30 % (18 P)	**L'élève agit de manière responsable.**	- L'élève agit de manière responsable o au cours de la désinfection, o au cours de la taille des modèles, o concernant le respect des mesures d'hygiène, o concernant le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre.	- La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un produit dentaire.**	- L'élève accomplit une mission en technique dentaire: o ajustage, o indications, o exécution professionnelle.	- L'exécution des travaux correspondait majoritairement aux exigences professionnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Approfondir les compétences acquises (TEVE5-F)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondir les compétences acquises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MD-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TEVE5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'affiner sa technique de travail.**	- L'élève connaît les points faibles du travail qu'il a effectué. - L'élève applique des consignes servant à l'amélioration.	- L'élève a amélioré sa technique de travail.
30 % (18 P)	**L'élève agit de manière responsable.**	- L'élève agit de manière responsable o au cours de la désinfection, o au cours de la taille des modèles, o concernant le respect des mesures d'hygiène, o concernant le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre.	- La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un produit dentaire.**	- L'élève accomplit une mission en technique dentaire: o ajustage, o indications, o exécution professionnelle.	- L'exécution des travaux correspondait majoritairement aux exigences professionnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Approfondir les compétences acquises (TEVE6-F)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondir les compétences acquises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MD-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**TEVE6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'affiner sa technique de travail.**	- L'élève connaît les points faibles du travail qu'il a effectué. - L'élève applique des consignes servant à l'amélioration.	- L'élève a amélioré sa technique de travail.
30 % (18 P)	**L'élève agit de manière responsable.**	- L'élève agit de manière responsable o au cours de la désinfection, o au cours de la taille des modèles, o concernant le respect des mesures d'hygiène, o concernant le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre.	- La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un produit dentaire.**	- L'élève accomplit une tâche en technique dentaire: o ajustage, o indications, o exécution professionnelle.	- L'exécution des travaux correspondait majoritairement aux exigences professionnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Approfondir les compétences acquises (TEVE7-F)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Approfondir les compétences acquises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MD-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TEVE7-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Laboratoire
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'affiner sa technique de travail.**	- L'élève connaît les points faibles du travail qu'il a effectué. - L'élève applique des consignes servant à l'amélioration.	- L'élève a amélioré sa technique de travail.
30 % (18 P)	**L'élève agit de manière responsable.**	- L'élève agit de manière responsable o au cours de la désinfection, o au cours de la taille des modèles, o concernant le respect des mesures d'hygiène, o concernant le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre.	- La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un produit dentaire.**	- L'élève accomplit une tâche en technique dentaire: o ajustage, o indications, o exécution professionnelle.	- L'exécution des travaux correspondait majoritairement aux exigences professionnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Couler de modèles, produire de cires d'occlusions et de porte d'empreintes, mise en articulation (GIPMO)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base pour conception de prothéses**

Titre du module:	**Couler de modèles, produire de cires d'occlusions et de porte d'empreintes, mise en articulation**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MD-HEPRO-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**GIPMO**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
2		- Laboratoire
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du plâtre, des différentes matières synthétiques et de la cire et d'attribuer les informations en fonction d'une mission.**	- L'élève connaît les propriétés des différents matériaux de modèles. - L'élève connaît les techniques de manipulation du plâtre. - L'élève connaît le rapport de mélange (plâtre/eau). - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions.	- L'élève connaît la majorité des propriétés et des techniques de manipulation du plâtre. - Le rapport de mélange était correct. - L'élève a correctement employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le plâtre et les modèles ainsi que la majorité des notions de base de la morphologie.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des dents sous les aspects vestibulaire, oral, proximal et en occlusion.**	- L'élève dessine les dents en quatre dimensions sous les aspects vestibulaire, oral, proximal et en occlusion en suivant les indications concernant et en considérant o la forme, o les sillons, o les contrastes, o l'exécution du travail, o les contrastes.	- L'élève a indiqué la forme de base. - L'élève a proprement effectué le travail. - Les transitions étaient identifiables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier un modèle positif et de le fabriquer avec précision, conformément à une empreinte, sans bulles et sans détérioration.**	- L'élève planifie la suite des étapes de travail en tenant compte: o du matériel et des appareils sélectionnés, o du cadre horaire. - L'élève confectionne un modèle. - L'élève suit les étapes de travail. - L'élève comprend la description spécifique du matériel. - L'élève nettoie et désinfecte des empreintes. - L'élève sélectionne le plâtre en fonction de la commande. - L'élève pèse les ingrédients. - L'élève effectue la coulée (sans bulles). - L'élève enlève le modèle de l'empreinte (sans provoquer de cassure). - L'élève assure la taille des modèles. - L'élève évalue le résultat du travail. - L'élève procède aux contrôles. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts. - L'élève évalue l'utilisabilité. - L'élève rectifie des défauts.	- L'élève a correctement opté pour du matériel et pour des appareils. - Le cadre horaire de 5 minutes a été respecté. - Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni détérioration. - L'élève a suivi l'intégralité des étapes de travail. - Le résultat du travail était utilisable. - L'élève a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner des porte-empreintes ainsi qu'une cire d'occlusion et de mise en articulateur des modèles en fonction de plaques d'occlusion.**	- L'élève planifie la suite des étapes de travail en tenant compte: o du matériel et des appareils sélectionnés, o du cadre horaire. - L'élève confectionne un porte-empreinte: o il identifie les limites et il les indique avec précision, o il détermine les évidements en fonction d'aspects anatomiques, o il assure l'isolation et le blocage, o il réalise un espaceur régulier, o il pose et fixe la matière synthétique, o il veille à la régularité de l'épaisseur des couches, o il assure la polymérisation dans le respect des délais indiqués, o il assure la mise en forme (il arrondit les bords, il tient compte de la forme de la longueur des bords). - L'élève constitue une plaque d'occlusion: o il identifie les limites, la crête de maxillaire ainsi que les points d'analyse du modèle et il les dessine avec précision, o il détermine les ouvertures de décharges en fonction d'aspects anatomiques, o il isole le modèle en plâtre, o il chauffe la matière thermoplastique (cire et résine) au brûleur jusqu'à obtention de la plasticité de travail, o il pose et fixe le modèle en plâtre en tenant compte des longueurs indiquées, o il fixe le bourrelet d'occlusion sur la crête de maxillaire, o il applique la surface de cire, o il assure la mise en forme (il arrondit les bords, il lisse les surfaces, il tient compte de la forme de la longueur des bords). - L'élève monte des modèles en fonction de plaques d'occlusion: o il fixe les maîtres-modèles et les maquettes d'occlusion, o il isole les modèles, o il monte les modèles avec leurs plaques d'occlusion dans l'articulateur en tenant compte des points d'analyse des modèles, o il tient compte des durées de durcissement du plâtre, o il assure l'ajustement. - L'élève adopte une attitude responsable: o il désinfecte le matériel, o il adopte une attitude appropriée au cours de la préparation, o il respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents, o il nettoie son poste de travail et il le remet en ordre.	- L'élève a correctement opté pour des appareils. - Le cadre horaire de 5 minutes a été respecté. - L'élève a suivi l'intégralité des étapes de travail. - L'élève a respecté les limites et les longueurs des bords. - L'élève a respecté les limites et l'ajustement. - L'élève a effectué le montage d'une manière conforme à l'occlusion. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - Le travail a produit un résultat utilisable. - L'élève a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

		- L'élève procède aux contrôles. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts. - L'élève évalue l'utilisabilité. - L'élève rectifie des défauts.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Couler de modèles, produire de cires d'occlusions et de porte d'empreintes, mise en articulation au laboratoire patronal (FORMD1)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Base pour conception de prothéses**

Titre du module:	**Couler de modèles, produire de cires d'occlusions et de porte d'empreintes, mise en articulation au laboratoire patronal**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MD-HEPRO-FO-02**		
Code du module:	**FORMD1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
0	0	- Maître de cours spéciaux
0	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du plâtre, des différentes matières synthétiques et de la cire et d'attribuer les informations en fonction d'une mission.**	- L'apprenti connaît les propriétés des différents matériaux de modélisation. - L'apprenti connaît les techniques de transformation. - L'apprenti connaît le rapport de mélange (plâtre/eau). - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions.	- L'apprenti connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - Le rapport de mélange était correct dans une large mesure. - L'apprenti a correctement employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le plâtre et les modèles ainsi que la majorité des notions de base de la morphologie.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier un modèle positif avec précision, conformément à une empreinte, sans bulles et sans détérioration.**	- L'apprenti planifie la suite des étapes de travail en tenant compte: o du matériel et des appareils sélectionnés, o du cadre horaire. - L'apprenti confectionne un modèle. - L'apprenti suit les étapes de travail. - L'apprenti comprend la description spécifique du matériel. - L'apprenti nettoie et désinfecte des empreintes. - L'apprenti sélectionne le plâtre en fonction de la mission. - L'apprenti pèse les ingrédients. - L'apprenti effectue la coulée (sans bulles). - L'apprenti enlève le matériel de l'empreinte (sans provoquer de cassure). - L'apprenti assure le polissage. - L'apprenti évalue le résultat du travail. - L'apprenti procède aux contrôles. - L'apprenti évalue le travail. - L'apprenti constate des défauts. - L'apprenti évalue l'utilisabilité. - L'apprenti rectifie des défauts.	- L'apprenti a correctement opté pour du matériel et pour des appareils. - Le cadre horaire de 5 minutes a été respecté. - Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni détérioration. - L'apprenti a suivi l'intégralité des étapes de travail. - Le résultat du travail était utilisable. - L'apprenti a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des porte-empreintes ainsi qu'une plaque d'occlusion et de monter des modèles en fonction de plaques d'occlusion.**	- L'apprenti planifie la suite des étapes de travail en tenant compte: o du matériel et des appareils sélectionnés, o du cadre horaire. - L'apprenti confectionne un porte-empreinte: o il identifie les limites et il les indique avec précision, o il détermine les évidements en fonction d'aspects anatomiques, o il assure l'isolation et le blocage, o il couvre les éléments de maintien d'écartement, o il pose et fixe la matière synthétique, o il veille à la régularité de l'épaisseur des couches, o il assure la polymérisation dans le respect des délais indiqués, o il assure la mise en forme (il arrondit les bords, il tient compte de la forme de la longueur des bords). - L'apprenti constitue une plaque d'occlusion: o il identifie les limites, la crête de maxillaire ainsi que les points d'analyse du modèle et il les indique avec précision, o il détermine les évidements en fonction d'aspects anatomiques, o il isole le modèle en plâtre, o il chauffe la matière thermoplastique (cire et résine) au brûleur jusqu'à obtention de la plasticité de travail, o il pose et fixe le modèle en plâtre en tenant compte des longueurs indiquées, o il fixe le bourrelet d'occlusion sur la crête de maxillaire, o il inonde la surface de cire, o il assure la mise en forme (il arrondit les bords, il lisse les surfaces, il tient compte de la forme de la longueur des bords). - L'apprenti monte des modèles en fonction de plaques d'occlusion: o il fixe les maîtres-modèles et les maquettes d'occlusion, o il isole les modèles, o il monte les modèles avec leurs plaques d'occlusion dans l'articulateur en tenant compte des points d'analyse des modèles, o il tient compte des durées de durcissement du plâtre, o il assure l'ajustement. - L'apprenti adopte une attitude responsable: o il désinfecte le matériel, o il adopte une attitude appropriée au cours de la préparation, o il respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents, o il nettoie son poste de travail et il le remet en ordre.	- L'apprenti a correctement opté pour des appareils. - Le cadre horaire de 5 minutes a été respecté. - L'apprenti a suivi l'intégralité des étapes de travail. - L'apprenti a respecté les limites et les longueurs des bords. - L'apprenti a respecté les limites et l'ajustement dans une large mesure. - L'apprenti a effectué le montage d'une manière conforme à l'occlusion. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - Le travail a produit un résultat utilisable. - L'apprenti a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

		- L'apprenti procède aux contrôles. - L'apprenti évalue le travail. - L'apprenti constate des défauts. - L'apprenti évalue l'utilisabilité. - L'apprenti rectifie des défauts.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réparation, adjonction et rebasage de prothèses (PRORE)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparation de prothèses**

Titre du module:	**Réparation, adjonction et rebasage de prothèses**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MD-REPRO-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRORE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
2		- Laboratoire
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation des différents matériaux utilisés au sein de l'entreprise et d'attribuer les informations en fonction d'une commande.**	- L'élève connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il est capable de l'expliquer.	- L'élève connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'élève a correctement employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant les matériaux ainsi que les modèles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des dents en quatre dimensions sous les aspects vestibulaire, oral, proximal et en occlusion.**	- L'élève dessine des dents en suivant les indications et en tenant compte o de la forme, o des contrastes.	- L'élève a indiqué la forme de base. - L'élève a proprement effectué le travail. - Les transitions étaient identifiables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer un modèle positif, avec précision, conformément à une empreinte, sans bulles et sans détérioration.**	- L'élève comprend la description spécifique du matériel. - L'élève nettoie et désinfecte les empreintes. - L'élève sélectionne le plâtre en fonction de la commande. - L'élève pèse les ingrédients. - L'élève effectue la coulée (sans bulles). - L'élève enlève le modèle de l'empreinte (sans provoquer de cassure). - L'élève assure le polissage. - L'élève évalue le résultat du travail. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son poste de travail et il le remet en ordre.	- L'élève a suivi l'intégralité des étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de réparer des prothèses en résine et de les adapter à une anatomie modifiée par une adjonction et par un rebasage.**	- L'élève planifie son temps de travail. - L'élève fait une rajoute : o il nettoie la prothèse en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, o il assure le collage provisoire de la prothèse avec exactitude, o il confectionne un modèle en plâtre ou en silicone dure avec bourrelet avant, o il prépare les arêtes de rupture et il les remplit avec de la résine polymérisable à froid, o il tient compte des rapports de mélanges, o il respecte les consignes en matière de sécurité, o il assure le meulage et le polissage. - L'élève fait un rebasage: o il confectionne un modèle en plâtre en fonction des nouvelles dispositions de la bouche, o il met le modèle dans l'appareil de rebasage o il explique sa méthode, o il enlève intégralement le matériau à empreinte, o il meule et dégraisse les prothèses, o il prépare la résine et il applique correctement le mélange indiqué par le fabricant, o il assure le remplissage sans produire de bulles ainsi que la polymérisation, o il assure la mise en forme et le polissage. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'élève évalue le résultat du travail. - L'élève constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'élève a suivi l'intégralité des étapes de travail. - L'élève a respecté les limites et l'ajustement dans une large mesure. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'élève a détecté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réparation, adjonction et rebasage de prothèses en laboratoire patronal (FORMD2)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparation de prothèses**

Titre du module:	**Réparation, adjonction et rebasage de prothèses en laboratoire patronal**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MD-REPRO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMD2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
2		- Laboratoire
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation des différents matériaux utilisés au sein de l'entreprise et d'attribuer les informations en fonction d'une mission.**	- L'apprenti connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions.	- L'apprenti connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'apprenti a correctement employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant les matériaux ainsi que les modèles.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer un modèle positif, avec précision, conformément à une empreinte, sans bulles et sans détérioration.**	- L'apprenti comprend la description spécifique du matériel. - L'apprenti nettoie et désinfecte les empreintes. - L'apprenti sélectionne le plâtre en fonction de la mission. - L'apprenti pèse les ingrédients. - L'apprenti effectue la coulée (sans bulles). - L'apprenti enlève le matériel de l'empreinte (sans provoquer de cassure). - L'apprenti assure le polissage. - L'apprenti évalue le résultat du travail. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre.	- L'apprenti a suivi l'intégralité des étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.

40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réparer des prothèses en résine et de les adapter à une anatomie modifiée par un agrandissement et par un regarnissage.**	- L'apprenti planifie son temps de travail. - L'apprenti agrandit une prothèse: o il nettoie la prothèse en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, o il assure le collage provisoire de la prothèse avec exactitude, o il confectionne un modèle en plâtre ou en silicone dure avec bourrelet avant, o il prépare les arêtes de rupture et il les remplit avec de la résine polymérisable à froid, o il tient compte des rapports de mélanges, o il respecte les consignes en matière de sécurité, o il assure l'affûtage et le polissage. - L'apprenti regarnit une prothèse: o il confectionne un modèle en plâtre en fonction des nouvelles dispositions de la bouche, o il règle le modèle dans l'appareil de regarnissage, o il explique sa méthode, o il enlève intégralement le matériau à empreinte, o il ponce et dégraisse les prothèses, o il prépare la résine et il applique correctement le mélange indiqué par le fabricant, o il assure le remplissage sans produire de bulles ainsi que la polymérisation, o il assure la mise en forme et le polissage. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'apprenti évalue le résultat du travail. - L'apprenti constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'apprenti a suivi les étapes de travail. - L'apprenti a respecté les limites et l'ajustement dans une large mesure. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'apprenti a détecté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Façonnage de crochets et montage de dents (KLAUF)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception de prothèses partielles en résine**

Titre du module:	**Façonnage de crochets et montage de dents**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MD-PARKU-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KLAUF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
2		- Laboratoire
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation des différents matériaux et de classer les informations conformément à la tâche.**	- L'élève connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions.	- L'élève connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'élève a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner les zones vestibulaire, orale, proximale et occlusale de dents en quatre dimensions.**	- L'élève dessine les dents en suivant les indications concernant o la forme, o la nuance, o les points de contact, o la position des dents.	- L'élève a dessiné la forme de base. - L'élève a proprement exécuté le travail. - Les transitions étaient identifiables. - Les points de contact étaient clairement identifiables. - La représentation correspondait aux réalités anatomiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner une prothèse partielle ou totale en résine avec des crochets inclinés conformément au modèle naturel.**	- L'élève planifie son temps de travail. - L'élève produit une prothèse partielle ou totale en résine. - L'élève confectionne et monte des modèles en plâtre. - L'élève met les dents en place en tenant compte de la forme des dents, de la couleur des dents et de l'esthétisme. - L'élève prévoit la perte de dents supplémentaires. - L'élève façonne les éléments de support conformément à la technique, au dimensionnement et à la contre-dépouille des modèles (des moyens de fixation des crochets). - L'élève tient compte de la disposition de la cire et de la position des dents. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'élève a accompli toutes les étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'élève a constaté les défauts manifestes et il les a éliminés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Façonnage de crochets et montage de dents au laboratoire patronal (FORMD3)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception de prothèses partielles en résine**

Titre du module:	**Façonnage de crochets et montage de dents au laboratoire patronal**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MD-PARKU-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMD3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du matériel utilisé au sein de l'entreprise et de classer les informations conformément à la mission.**	- L'apprenti connaît o les propriétés des différents matériaux, o les formes de livraison du fil, o les possibilités de transformation.	- L'apprenti connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer un modèle positif, avec précision, conformément à une empreinte, sans bulles et sans détérioration.**	- L'apprenti suit les étapes de travail. - L'apprenti comprend la description spécifique du matériel. - L'apprenti nettoie et désinfecte les empreintes. - L'apprenti sélectionne le plâtre en fonction de la mission. - L'apprenti pèse les ingrédients. - L'apprenti effectue la coulée (sans bulles). - L'apprenti enlève le matériel de l'empreinte (sans provoquer de cassure). - L'apprenti assure le polissage. - L'apprenti évalue le résultat du travail.	- Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni détérioration. - L'apprenti a suivi l'intégralité des étapes de travail.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une prothèse partielle en résine conformément au modèle naturel.**	- L'apprenti confectionne et monte des modèles en plâtre. - L'apprenti met les dents en place en tenant compte de la forme des dents, de la couleur des dents et de l'esthétisme. - L'apprenti prévoit la perte de dents supplémentaires. - L'apprenti façonne les éléments de support conformément à la technique, au dimensionnement et au blocage des modèles (des moyens de fixation des crochets). - L'apprenti tient compte de la disposition de la cire et de la position des dents.	- L'apprenti a accompli toutes les étapes de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Mise en moufle et finition de prothèses en résine (KUFER)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception de prothèses partielles en résine**

Titre du module:	**Mise en moufle et finition de prothèses en résine**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MD-PARKU-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KUFER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
2		- Laboratoire
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation des différents matériaux et de classer les informations conformément à la tâche.**	- L'élève connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions. - L'élève effectue des calculs: o calculs de dixièmes de pour cent, o calculs combinés.	- L'élève connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'élève a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner les zones vestibulaire, orale, proximale et occlusale de dents en quatre dimensions.**	- L'élève dessine les dents en suivant les indications concernant o la forme, o la nuance.	- L'élève a dessiné la forme de base. - L'élève a proprement exécuté le travail. - Les transitions étaient identifiables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer un modèle positif, avec précision, conformément à une empreinte, sans bulles et sans détérioration.**	- L'élève suit les étapes de travail. - L'élève comprend la description spécifique du matériel. - L'élève nettoie et désinfecte les empreintes. - L'élève sélectionne le plâtre en fonction de la tâche. - L'élève pèse les ingrédients. - L'élève effectue la coulée (sans bulles). - L'élève enlève le matériel de l'empreinte (sans provoquer de cassure). - L'élève assure le polissage. - L'élève évalue le résultat du travail. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre.	- L'élève a accompli toutes les étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner une prothèse partielle ou totale en résine conformément au modèle naturel.**	- L'élève planifie son temps de travail. - L'élève produit une prothèse partielle ou totale en résine. - L'élève met en place les prothèses partielle et totale en résine. - L'élève confectionne et monte des modèles en plâtre. - L'élève met les dents en place en tenant compte de la forme des dents, de la couleur des dents et de l'esthétisme. - L'élève tient compte de la disposition de la cire et de la position des dents. - L'élève assure la finition de la prothèse. - L'élève assure la mise en moufle de la prothèse. - L'élève assure la mise en forme de la prothèse. - L'élève assure l'ajustement de l'occlusion de la prothèse. - L'élève assure le polissage de la prothèse. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'élève a accompli toutes les étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'élève a constaté les défauts manifestes et il les a éliminés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Mise en moufle et finition de prothèses en résine au laboratoire patronal (FORMD4)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception de prothèses partielles en résine**

Titre du module:	**Mise en moufle et finition de prothèses en résine au laboratoire patronal**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MD-PARKU-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMD4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du matériel utilisé au sein de l'entreprise et de classer les informations conformément à la mission.**	- L'apprenti connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions.	- L'apprenti connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'apprenti a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer un modèle positif, avec précision, conformément à une empreinte, sans bulles et sans détérioration.**	- L'apprenti suit les étapes de travail. - L'apprenti comprend la description spécifique du matériel. - L'apprenti nettoie et désinfecte les empreintes. - L'apprenti sélectionne le plâtre en fonction de la mission. - L'apprenti pèse les ingrédients. - L'apprenti effectue la coulée (sans bulles). - L'apprenti enlève le matériel de l'empreinte (sans provoquer de cassure). - L'apprenti assure le polissage. - L'apprenti évalue le résultat du travail. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre.	- L'apprenti a accompli toutes les étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.

40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une prothèse partielle ou totale en résine conformément au modèle naturel.**	- L'apprenti planifie son temps de travail. - L'apprenti produit une prothèse partielle ou totale en résine. - L'apprenti met en place des prothèses partielles et totales en résine. - L'apprenti confectionne et monte des modèles en plâtre. - L'apprenti met les dents en place en tenant compte de la forme des dents, de la couleur des dents et de l'esthétisme. - L'apprenti tient compte de la disposition de la cire et de la position des dents. - L'apprenti assure la finition de la prothèse. - L'apprenti assure la mise en moufle de la prothèse. - L'apprenti assure la mise en forme de la prothèse. - L'apprenti assure l'ajustement de l'occlusion de la prothèse. - L'apprenti assure le polissage de la prothèse. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'apprenti évalue le travail. - L'apprenti constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'apprenti a accompli toutes les étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'apprenti a constaté les défauts manifestes et il les a éliminés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Conception de couronnes et inlaycore (KROST)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception de prothèses fixes**

Titre du module:	**Conception de couronnes et inlaycore**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MD-FESZA-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KROST**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
2		- Laboratoire
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du matériel utilisé et de classer les informations conformément à la commande.**	- L'élève connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions. - L'élève effectue des calculs indiqués: o calculs de dixièmes de pour cent, o calculs combinés.	- L'élève connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'élève a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des dents en quatre dimensions sous les aspects vestibulaire, oral, proximal et en occlusion.**	- L'élève dessine des dents en suivant les indications et en tenant compte o de la forme, o des contrastes, o des points de contacts, o de la position des dents.	- L'élève a indiqué la forme de base. - L'élève a proprement effectué le travail. - Les transitions étaient identifiables. - Les points de contacts étaient clairement identifiables. - La représentation correspondait aux circonstances anatomiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer un modèle fractionné.**	- L'élève suit les étapes de travail. - L'élève comprend la description spécifique du matériel. - L'élève nettoie et désinfecte les empreintes. - L'élève sélectionne le matériel pour le modèle en fonction de la mission et des circonstances. - L'élève effectue la coulée (sans bulles). - L'élève enlève le modèle de l'empreinte (sans provoquer de cassure). - L'élève assure la taille des modèles. - L'élève évalue le résultat du travail. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son poste de travail et il le remet en ordre.	- Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni détérioration. - L'élève a suivi l'intégralité des étapes de travail. - L'élève a correctement opté pour du matériel. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des couronnes, des faux-moignons, des inlays, des onlays et des bridges en tenant compte des limites de préparation et des indications anatomo-physiologiques.**	- L'élève planifie son temps de travail. - L'élève confectionne des couronnes, des faux-moignons, des inlays, des onlays et des bridges. - L'élève maîtrise la modélisation à la cire ou la modélisation synthétique. - L'élève maîtrise le moulage, la coulée et la mise en forme dans le métal. - L'élève détermine des alliages et des acides. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'élève a accompli toutes les étapes de travail. - L'élève a suivi les indications anatomo-physiologiques. - Les résultats des calculs étaient en majorité corrects. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'élève a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Conception de couronnes et inlaycore au laboratoire patronal (FORMD5)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception de prothèses fixes**

Titre du module:	**Conception de couronnes et inlaycore au laboratoire patronal**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MD-FESZA-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMD5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du matériel utilisé au sein de l'entreprise et de classer les informations conformément à la mission.**	- L'apprenti connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions.	- L'apprenti connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'apprenti a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer un modèle fractionné.**	- L'apprenti suit les étapes de travail. - L'apprenti comprend la description spécifique du matériel. - L'apprenti nettoie et désinfecte les empreintes. - L'apprenti sélectionne le matériel pour le modèle en fonction de la mission et des circonstances. - L'apprenti effectue la coulée (sans bulles). - L'apprenti enlève le matériel de l'empreinte (sans provoquer de cassure). - L'apprenti assure le polissage. - L'apprenti évalue le résultat du travail. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre.	- Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni détérioration. - L'apprenti a suivi l'intégralité des étapes de travail. - L'apprenti a correctement opté pour du matériel. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des couronnes, des superstructures, des inlays, des onlays et des bridges en tenant compte des limites de préparation et des indications anato-physiologiques.**	- L'apprenti planifie son temps de travail. - L'apprenti confectionne des couronnes, des superstructures, des inlays, des onlays et des bridges. - L'apprenti maîtrise la modélisation à la cire ou la modélisation synthétique. - L'apprenti maîtrise le moulage, la coulée et la mise en forme dans le métal. - L'apprenti détermine des alliages et des acides. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'apprenti évalue le travail. - L'apprenti constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'apprenti a accompli toutes les étapes de travail. - L'apprenti a suivi les indications anato-physiologiques. - Les résultats des calculs étaient en majorité corrects. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'apprenti a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Conception de bridges avec incrustation résines et céramiques et montage complet haut et bas (KROBR)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception de prothèses fixes**

Titre du module:	**Conception de bridges avec incrustation résines et céramiques et montage complet haut et bas**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MD-FESZA-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KROBR**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
2		- Laboratoire
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du matériel utilisé et de classer les informations conformément à la mission.**	- L'élève connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions. - L'élève effectue des calculs indiqués: o calculs de dixièmes de pour cent, o calculs combinés.	- L'élève connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'élève a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des dents en quatre dimensions sous les aspects vestibulaire, oral, proximal et en occlusion.**	- L'élève dessine des dents en suivant les indications et en tenant compte o de la forme, o des contrastes, o des points de contacts, o de la position des dents.	- L'élève a indiqué la forme de base. - L'élève a proprement effectué le travail. - Les transitions étaient identifiables. - Les points de contacts étaient clairement identifiables. - La représentation correspondait aux circonstances anatomiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner des bridges en résine et en céramique en tenant compte des limites de préparation et des indications anatomo-physiologiques.**	- L'élève planifie son temps de travail. - L'élève établit un modèle: o suite des étapes de travail, o résultat du travail. - L'élève confectionne des bridges en résine et en céramique. - L'élève suit les étapes de travail: o modélisation de la cire, o confection d'une structure métallique, o montage d'une structure métallique, o ajustement, o couleur des dents conforme aux indications, o calculs. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'élève a accompli toutes les étapes de travail. - L'élève a suivi les indications. - La couleur des dents correspondait aux indications. - L'élève a tenu compte de l'occlusion et de la statique. - Les résultats des calculs étaient en majorité corrects. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'élève a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner une prothèse totale (haut et bas).**	- L'élève établit un modèle: o suite des étapes de travail, o résultat du travail. - L'élève planifie son temps de travail. - L'élève confectionne une prothèse totale (haut et bas): o modélisation de la cire ou de la résine, o moulage et mise en cuvette, o ajustement de l'occlusion. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts.	- Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni détérioration. - L'élève a suivi l'intégralité des étapes de travail. - L'élève a suivi les indications anatomo-physiologiques. - L'élève a tenu compte de l'occlusion et de la statique. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'élève a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Conception de bridges avec incrustation résines et céramiques et montage complet haut et bas au laboratoire patronal (FORMD6)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception de prothèses fixes**

Titre du module:	**Conception de bridges avec incrustation résines et céramiques et montage complet haut et bas au laboratoire patronal**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MD-FESZA-FO-04**		
Code du module:	**FORMD6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du matériel utilisé au sein de l'entreprise et de classer les informations conformément à la mission.**	- L'apprenti connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions.	- L'apprenti connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'apprenti a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des bridges en résine et en céramique en tenant compte des limites de préparation et des indications anato-physiologiques.**	- L'apprenti planifie son temps de travail. - L'apprenti établit un modèle: o suite des étapes de travail, o résultat du travail. - L'apprenti confectionne des bridges en résine et en céramique. - L'apprenti suit les étapes de travail: o modélisation de la cire, o confection d'une structure métallique, o montage d'une structure métallique, o ajustement, o couleur des dents conforme aux indications, o calculs. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'apprenti évalue le travail. - L'apprenti constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'apprenti a accompli toutes les étapes de travail. - L'apprenti a suivi les indications. - La couleur des dents correspondait aux indications. - L'apprenti a tenu compte de l'occlusion et de la statique. - Les résultats des calculs étaient en majorité corrects. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une prothèse totale (haut et bas).**	- L'apprenti établit un modèle: o suite des étapes de travail, o résultat du travail. - L'apprenti planifie son temps de travail. - L'apprenti confectionne une prothèse totale (haut et bas): o modélisation de la cire ou de la résine, o moulage et mise en forme, o ajustement de l'occlusion. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'apprenti évalue le travail. - L'apprenti constate des défauts.	- Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni détérioration. - L'apprenti a suivi l'intégralité des étapes de travail. - L'apprenti a suivi les indications anato-physiologiques. - L'apprenti a tenu compte de l'occlusion et de la statique. - Les résultats des calculs étaient en majorité corrects. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'apprenti a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Conception d'appareils d'orthodontie et montage de prothèses complet haut et bas (KFOHE)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception d'appareils d'orthodontie et de prothèses squelettiques**

Titre du module:	**Conception d'appareils d'orthodontie et montage de prothèses complet haut et bas**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MD-KFOMO-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KFOHE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	1	- Maître de cours spéciaux
7	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
4		- Laboratoire
7	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation des différents matériaux et de classer les informations conformément à la tâche.**	- L'élève connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions. - L'élève effectue des calculs: o calculs de dixièmes de pour cent, o calculs combinés.	- L'élève connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'élève a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner les zones vestibulaire, orale, proximale et occlusale de dents en quatre dimensions.**	- L'élève dessine les dents en suivant les indications concernant o la forme, o la nuance, o les points de contact, o la position des dents.	- L'élève a dessiné la forme de base. - L'élève a proprement exécuté le travail. - Les transitions étaient identifiables. - Les points de contact étaient clairement identifiables. - La représentation correspondait aux réalités anatomiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des appareils orthodontiques.**	- L'élève planifie son temps de travail. - L'élève fabrique un appareil orthodontique: o suite des étapes de travail, o façonnage des crochets, o pose des éléments de support, o pose de l'arc labial, o fabrication des appareils orthodontiques. o ajustement, o techniques de travail, o détermination d'alliages et d'acides. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'élève a accompli toutes les étapes de travail. - Les techniques de travail étaient appropriées. - L'ajustement était assuré. - Les calculs étaient en majorité corrects. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'élève a constaté les défauts manifestes et il les a éliminés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Conception d'appareils d'orthodontie et montage de prothèses complet haut et bas au laboratoire patronal (FORMD7)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception d'appareils d'orthodontie et de prothèses squelettiques**

Titre du module:	**Conception d'appareils d'orthodontie et montage de prothèses complet haut et bas au laboratoire patronal**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MD-KFOMO-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMD7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du matériel utilisé au sein de l'entreprise et de classer les informations conformément à la mission.**	- L'apprenti connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions.	- L'apprenti connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'apprenti a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer un modèle.**	- L'apprenti planifie son temps de travail. - L'apprenti produit un modèle: o suit des étapes de travail, o résultat du travail. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'apprenti évalue le travail. - L'apprenti constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni dégradations. - L'apprenti a accompli toutes les étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'apprenti a constaté les défauts manifestes et il les a éliminés.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des appareils orthodontiques.**	- L'apprenti planifie son temps de travail. - L'apprenti fabrique un appareil orthodontique: o suit des étapes de travail, o façonnement des crochets, o pose des éléments de support, o pose de l'arc labial, o fabrication des appareils orthodontiques. o ajustement, o techniques de travail, o détermination d'alliages et d'acides. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'apprenti évalue le travail. - L'apprenti constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'apprenti a accompli toutes les étapes de travail. - Les techniques de travail étaient appropriées. - L'ajustement était assuré. - Les calculs étaient en majorité corrects. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'apprenti a constaté les défauts manifestes et il les a éliminés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Conception de prothèses squelettiques (MOGUS)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception d'appareils d'orthodontie et de prothèses squelettiques**

Titre du module:	**Conception de prothèses squelettiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MD-KFOMO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOGUS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	1	- Maître de cours spéciaux
7	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
4		- Laboratoire
7	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation des différents matériaux et de classer les informations conformément à la tâche.**	- L'élève connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions. - L'élève effectue des calculs: o calculs de dixièmes de pour cent, o calculs combinés.	- L'élève connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'élève a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner les zones vestibulaire, orale, proximale et occlusale de dents en quatre dimensions.**	- L'élève dessine les dents en suivant les indications concernant o la forme, o la nuance, o les points de contact, o la position des dents.	- L'élève a dessiné la forme de base. - L'élève a proprement exécuté le travail. - Les transitions étaient identifiables. - Les points de contact étaient clairement identifiables. - La représentation correspondait aux réalités anatomiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer un modèle.**	- L'élève planifie son temps de travail. - L'élève produit un modèle: o suite des étapes de travail, o résultat du travail. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni dégradations. - L'élève a accompli toutes les étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'élève a constaté les défauts manifestes et il les a éliminés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des prothèses squelettiques.**	- L'élève planifie son temps de travail. - L'élève fabrique une prothèse squelettique: o suite des étapes de travail o dimensionnement des dents de crochets, o élimination des zones de contre-dépouille, o confection de modèles dupliqués, o modélisation, o moulage et coulée, o mise en forme, o brillantage, o polissage, caoutchoutage, o ajustement, o détermination des alliages et des bases. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre. - L'élève évalue le travail. - L'élève constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - L'élève a accompli toutes les étapes de travail. - L'élève a assuré l'ajustement. - Les résultats des calculs étaient en majorité corrects. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'élève a constaté les défauts manifestes et il les a éliminés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Conception de prothèses squelettiques au laboratoire patronal et montage de prothèses complet haut et bas au laboratoire patronal (FORMD8)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Conception d'appareils d'orthodontie et de prothèses squelettiques**

Titre du module:	**Conception de prothèses squelettiques au laboratoire patronal et montage de prothèses complet haut et bas au laboratoire patronal**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MD-KFOMO-FO-04**		
Code du module:	**FORMD8**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du matériel utilisé au sein de l'entreprise et de classer les informations conformément à la mission.**	- L'apprenti connaît o les propriétés des différents matériaux, o les techniques de transformation. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel et il est capable d'expliquer les notions.	- L'apprenti connaît la majorité des propriétés et des techniques de transformation. - L'apprenti a employé la majorité du vocabulaire professionnel concernant le matériau ainsi que les modèles. - Les réponses étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer un modèle.**	- L'apprenti planifie son temps de travail. - L'apprenti produit un modèle: o suite des étapes de travail, o résultat du travail. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'apprenti nettoie son poste de travail et il le remet en ordre. - L'apprenti évalue le travail. - L'apprenti constate des défauts.	- Le temps de travail était correct. - Le modèle était précis dans une large mesure et il n'accusait ni bulles ni dégradations. - L'apprenti a accompli toutes les étapes de travail. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils et les appareils étaient propres. - L'apprenti a constaté les défauts manifestes et il les a éliminés.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des prothèses squelettiques.**	- L'apprenti planifie son temps de travail.	- Le temps de travail était correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MD**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des prothésistes dentaires - Prothésiste dentaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MD-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner de manière autonome au sujet des propriétés et des techniques de transformation du matériel utilisé au sein de l'entreprise et de classer les informations conformément à la tâche.**	- L'élève connaît et est capable d'expliquer o les propriétés des différents matériaux, o les options de transformation, o les techniques de transformation.	- L'élève connaît la majorité des propriétés, des options de transformation et des techniques de transformation. - Les explications étaient en majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer ses contraintes horaires et de coordonner les travaux.**	- L'élève planifie une suite logique des étapes de travail.	- La planification, l'exécution ainsi que le temps de travail étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances théoriques concernant les techniques de transformation sur le terrain d'une manière convenable et conforme aux spécificités des produits.**	- L'élève met à profit ses connaissances théoriques sur le terrain. - L'élève opte pour du matériel et il le prépare correctement. - L'élève affecte correctement le matériel. - L'élève manipule correctement les appareils.	- L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter l'ensemble des travaux servant à la production d'une prothèse, à l'accomplissement d'une tâche d'orthodontie ainsi qu'à la fabrication d'une prothèse dentaire stable.**	- L'élève exécute les travaux indiqués: o la planification des étapes de travail, o l'exécution, o l'évaluation du résultat du travail, o le respect des consignes en matière d'hygiène, o le respect des consignes en matière de prévention des accidents, o le respect d'une durée adaptée. - L'élève nettoie son environnement de travail et il le remet en ordre.	- L'élève a exécuté la majorité des travaux de manière compétente. - La sécurité n'était pas compromise. - Le poste de travail était propre et en ordre. - Les outils ainsi que les appareils étaient propres. - L'élève a accompli les travaux dans un délai convenable.
10 % (6 P)	**L'élève évalue l'exécution des travaux sous guidance en se référant aux notes de sa documentation.**	- L'élève décrit sa méthode au cours d'un entretien professionnel. - L'élève se livre à une évaluation. - L'élève constate des défauts.	- L'élève a décrit sa méthode. - L'élève s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. - L'élève a constaté des défauts manifestes et il les a rectifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-IC-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Premiers Secours (PRESE-F)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules Facultatifs**

Titre du module:	**Premiers Secours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRESE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Instrukteur CGDIS oder Lehrkraft mit Schwerpunkt Gesundheit und Pflege

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende in der Lage in Fallbeispielen Notfallsituationen zu erkennen und angemessene Maßnahmen vorzuschlagen.**	Der/die Auszubildende kann Informationen beschreiben, die in einer Notfallsituation ausschlaggebend sind: - Rettungskette - Notruf - Erstversorgung Er/sie kann anhand von Fallbeispielen Gesundheits- und Verhaltensveränderungen einer Person in einer Notsituation beschreiben. Er/sie kann eine Erstvorsorge bei Rettungsmaßnahmen vorschlagen und den Vorschlag begründen.	Der/die Auszubildende nennt die wichtigsten Informationen in einer Notfallsituation. Die Veränderungen werden weitgehend richtig beschrieben. Die vorgeschlagene Erstversorgung wird weitgehend logisch begründet.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Erste Hilfe zu leisten und ggfs. lebensrettende Maßnahmen durchführen.**	Der/die Auszubildende kann anhand von Fallbeispielen erläutern, welche Rettungsmaßnahmen in welcher Reihenfolge und Situation durchgeführt werden. Er/sie kann in einer simulierten Situation angepasste Erste-Hilfe-Maßnahmen durchführen. Er/sie kann eine Person in eine den Umständen angemessene Liegestellung bringen.	Die genannten Rettungsmaßnahmen passen zum Fallbeispiel. Die Reihenfolge und die dazugehörigen Erläuterungen sind schlüssig und weitestgehend nachvollziehbar. Die Durchführung der Maßnahmen ist mehrheitlich korrekt. Die Liegestellung passt zu den Umständen und wird richtig durchgeführt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage an einer Übungspuppe fachgerecht Wiederbelebungsmaßnahmen durchzuführen.**	Der/die Auszubildende kann die im Unterricht vorgestellten lebensrettenden Wiederbelebungsmaßnahmen beschreiben und sie fachgerecht an einer Übungspuppe umsetzen. Er/sie kann die Handhabung eines Defibrillators (AED) erklären und diesen korrekt anwenden.	Die Beschreibungen sind weitestgehend korrekt. Bei der Umsetzung der Wiederbelebungsmaßnahmen werden die im Unterricht erlernten Kriterien weitgehend eingehalten. Er/sie handhabt unter Anleitung den Defibrillator (AED) korrekt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Créations artistiques avec des matériaux de tous les jours (KUESA-F)

Formation

Code:	**IC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules Facultatifs**

Titre du module:	**Créations artistiques avec des matériaux de tous les jours**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IC-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KUESA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik oder ggfs. Werken und Gestalten

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende in der Lage grundlegende Techniken des Werkens und Gestaltens eigenständig und fachgerecht umzusetzen**	Der/die Auszubildende kann fachgerecht mit folgenden Werkzeugen umgehen: - Schere - Cutter - Ausstechnadel - Verschiedene Arten von Stiften und Pinseln - Verschiedene Arten von Malfarben - Etc. Er/sie ist in der Lage kleine Produktionen mit verschiedenen Techniken herzustellen.	Der/die Auszubildende kann die verschiedenen Werkzeuge weitgehend fachgerecht handhaben. Er/sie bemüht sich mindestens drei Produktionen mit verschiedenen Techniken herzustellen.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Materialien aus dem alltäglichen Bereich in die kreativen Arbeiten zu integrieren.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Verwendungszwecke von alltäglichen Gegenständen wie Karton, Dosen, Flaschen, usw. und kann diese in seine/ihre Arbeiten integrieren. Die Verwendung der alltäglichen Gegenstände stellen einen Mehrwert für die kreative Produktion dar.	Die Beschreibungen ergeben Sinn und sind nachvollziehbar. Die verwendeten Gegenstände sind weitgehend passend in die Arbeiten integriert.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Gefahren bei der Verwendung alltäglichen Gegenständen zu erkennen und Sicherheitsregeln gewissenhaft umzusetzen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die möglichen Gefahrenquellen und kann Beispiele anführen. Er/sie führt seine Arbeit unter Berücksichtigung der Sicherheitsregeln aus.	Die Beschreibungen ergeben Sinn und sind weitestgehend korrekt. Die Beispiele sind passend gewählt. Er/sie versucht die Sicherheitsregelns größtenteils zu berücksichtigen.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Gefahren in Bezug auf die Hygiene bei der Verwendung alltäglichen Gegenständen zu erkennen und Hygieneregeln gewissenhaft umzusetzen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die möglichen Gefahrenquellen in Bezug auf die Hygiene und kann Beispiele anführen. Er/sie führt seine Arbeit unter Berücksichtigung der Hygieneregeln aus. Er/sie bereitet seinen/ihren Arbeitsplatz passend vor. Er/sie verräumt das Material und reinigt seinen/ihren Arbeitsplatz	Die Beschreibungen ergeben Sinn und sind weitestgehend korrekt. Die Beispiele sind passend gewählt. Er/sie versucht die Hygieneregeln größtenteils zu berücksichtigen. Der Arbeitsplatz wird weitgehend passend vorbereitet. Der Arbeitsplatz wird passend aufgeräumt und gereinigt
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Projekte mit dem Schwerpunkt „Upcycling“ zu gestalten und so auf Nachhaltigkeit zu achten.**	Der/die Auszubildende kann das Konzept des „Upcycling“ erklären und passende Beispiele anführen. Er/sie achtet bei seinen/ihren Projekten auf Nachhaltigkeit. Er/sie stellt das Objekt in einem vorgegeben Zeitrahmen fertig.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind nachvollziehbar. Materialien und Arbeitstechniken werden weitgehend nachhaltig ausgewählt. Die Vorgaben werden weitgehend umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Créations manuelles et bricolage (CREAT-F)

Formation

Code:	**IC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules Facultatifs**

Titre du module:	**Créations manuelles et bricolage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CREAT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik oder ggfs. Werken und Gestalten

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende in der Lage verschiedene Bastelmaterialien zu nennen und ihre Eigenschaften einer kreativen Anwendung zuordnen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die verschiedenen im Unterricht vorgestellten Bastelmaterialien und ihre Eigenschaften. Er/sie legt sich eine Kartei mit möglichen Ideen zu Projekten mit den unterschiedlichen Materialien an.	Der/die Auszubildende nennt die verschiedenen Bastelmaterialien und kann deren Eigenschaften weitgehend richtig beschreiben. In der Kartei befinden sich erste Ideen zu den geläufigsten Bastelmaterialien.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Werkzeuge und Hilfsmittel zum Werken und Gestalten mit verschiedenen Materialien zu beschreiben und deren Handhabung umzusetzen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die Verwendungszwecke der Werkzeuge und Hilfsmittel in Bezug zur Herstellung eines Werkstücks. Die Handhabung der Werkzeuge und Hilfsmittel ist korrekt.	Die Beschreibungen ergeben Sinn und passen zu den gewählten Werkstücken. Die Handhabung der Werkzeuge und Hilfsmittel ist weitestgehend korrekt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Gefahren bei der Verwendung der Werkzeuge und Hilfsmittel zu erkennen und Sicherheitsregeln gewissenhaft umzusetzen.**	Der/die Auszubildende beschreibt die möglichen Gefahrenquellen und kann Beispiele anführen. Er/sie führt seine Arbeit unter Berücksichtigung der Sicherheitsregeln aus.	Die Beschreibungen ergeben Sinn und sind weitestgehend korrekt. Die Beispiele sind passend gewählt. Er/sie versucht die Sicherheitsregelns größtenteils zu berücksichtigen.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage entsprechend den Vorgaben einen Gegenstand oder ein Dekorationsobjekt mit einem bestimmten Bastelmaterial anzufertigen.**	Der/die Auszubildende arbeitet sorgfältig, sauber und präzise. Er/sie achtet auf Ordnung und Sauberkeit an seinem/ihren Arbeitsplatz. Er/sie stellt das Objekt in einem vorgegeben Zeitrahmen fertig.	Die Vorgaben werden weitgehend berücksichtigt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Snoezelen (SNOEZ-F)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules Facultatifs**

Titre du module:	**Snoezelen**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IC-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SNOEZ-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Premiers Secours de la santé mentale (PREME-F)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules Facultatifs**

Titre du module:	**Premiers Secours de la santé mentale**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PREME-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Activités sportives dans le domaine de l'inclusion 1 (ACTIN1-F)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules Facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives dans le domaine de l'inclusion 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ACTIN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Communiquer dans la langue de signe allemande 1 (DGSP1-F)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules Facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer dans la langue de signe allemande 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IC-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DGSP1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Activités sportives dans le domaine de l'inclusion 2 (ACTIN2-F)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules Facultatifs**

Titre du module:	**Activités sportives dans le domaine de l'inclusion 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IC-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ACTIN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Communiquer dans la langue de signe allemande 2 (DGSP2-F)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules Facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer dans la langue de signe allemande 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IC-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**DGSP2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Accompagnement pédagogique et encadrement 1 (BEGBE1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Accompagnement pédagogique et encadrement 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-IC-PEDIN-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BEGBE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage in einer konkret vorgegebenen Situation eine Beobachtung durchzuführen und beschreibt, was er/sie gesehen hat.**	Die Beschreibung enthält Angaben, was gesehen wurde, ohne die Beobachtung zu interpretieren. Die Sprache ist neutral, d.h. nicht wertend. Er/sie kann erklären, warum es wichtig ist, Adressaten in unterschiedlichen, konkreten Situationen zu beobachten. Er/sie kann den Unterschied zwischen einer adressatenbezogenen und einer themenbezogenen Beobachtung erklären.	Die wesentlichen Angaben werden festgehalten, indem versucht wird, nicht zu interpretieren. Er/sie versucht die Beschreibung weitgehend neutral zu verfassen. Seine/ihre Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben mehrheitlich einen Sinn Seine/ihre Erklärungen sind inhaltlich verständlich und lassen erkennen, dass er/sie den Unterschied verstanden hat.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erkennen, dass der Beobachtungsprozess durch Beobachtungsfehler und die individuelle Wahrnehmung gestört werden kann**	Der/die Auszubildende kann erklären, was Beobachtungsfehler sind, und mehrere passende Beispiele anführen. Auf eine konkrete Beobachtungssituation bezogen, kann er/sie erklären, wann eine Einschätzung subjektiv, intersubjektiv oder objektiv ist. Er/sie kann in Beispielen deutlich machen, worin der Unterschied zwischen den drei Begriffen besteht.	Seine/ihre Erklärungen sind inhaltlich verständlich und mindestens zwei passende Beispiele werden angeführt. Seine/ihre Erklärungen sind inhaltlich verständlich und lassen erkennen, dass er/sie den Unterschied zwischen den drei Arten der Einschätzung weitgehend verstanden hat. Für jede Art der Einschätzung wird mindestens ein passendes Beispiel angeführt.
20 % (12 P)	**Der/ die Auszubildende ist in der Lage unterschiedliche Beobachtungsbögen situationsangepasst zu benutzen.**	Er/sie kann aus unterschiedlichen, im Unterricht vorgestellten Beobachtungsbögen, den der Situation und des Adressaten am besten angepassten Bogen auswählen, um eine Beobachtung durchzuführen. Er/sie kann erklären, warum er/sie diesen Beobachtungsbogen ausgewählt hat.	Er/sie entscheidet sich für einen Beobachtungsbogen, der mehrheitlich der Situation und/oder dem Adressaten gerecht wird. Seine/ihre Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben größernteils einen Sinn.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage unter Anleitung nach einer konkreten Beobachtungssituation seinen/ihren Beobachtungsprozess gewissenhaft zu reflektieren.**	Er/sie kann erklären, was ihm/ihr leicht in dieser Beobachtung gefallen ist. Er/sie gibt mehrere Punkte an. Er/sie gibt an, was ihm/ihr eher schwergefallen ist. Er/sie kann eine Einschätzung abgeben, ob der gewählte Beobachtungsbogen zu der Beobachtungssituation und/oder den Adressaten gepasst hat. Er/sie kann angeben, was seine/ihre wichtigsten persönlichen Erfahrungen bei der Beobachtung war. Er/sie kann angeben, was für ihn/sie die wichtigsten Momente während der Beobachtung waren. Er/sie kann angeben, was für ihn/sie die wichtigsten Erkenntnisse während der Beobachtung waren.	Mindestens zwei Punkte werden angegeben. Mindestens ein Punkt wird angegeben. Er/sie versucht die Wahl seines Beobachtungsbogens zu begründen und gibt mindestens ein nachvollziehbares Argument an. Es wird mindestens eine Erfahrung angegeben. Es wird mindestens ein wichtiger Moment angegeben. Es wird mindestens eine wichtige Erkenntnis angegeben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Développement de l'humain 1 (ENTME1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Développement de l'humain 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-PEDIN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENTME1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Psychologie oder ggfs. Pädagogik und Heilpädagogik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage das Konzept der Entwicklung zu erklären, Adressaten bezüglich ihrer Entwicklungsstufe einzuordnen und die Wichtigkeit der Einflussfaktoren und Entwicklungsbereiche für die pädagogische Begleitung der Adressaten zu erkennen. .**	Er/sie kann in seinen eigenen Worten beschreiben, was unter dem Begriff „Entwicklung", in Bezug auf die Arbeit mit Adressaten verschiedener Altersgruppen, verstanden wird. Der/die Auszubildende kann folgende Grundlagen der menschlichen Entwicklung erklären: -Definition, -Entwicklungsstufen und Aufbau -Entwicklungsbereiche und ihre Verknüpfung, -Einflussfaktoren Er/sie kann erklären, warum eine Fachkraft für Inklusion wissen muss, wie die Entwicklung eines „neurotypischen" Menschens aussieht, damit eventuelle Abweichungen erkannt und verstanden werden können. Er/sie kann in konkreten Fallbeispielen (Filmsequenz, Text, Audiosequenz o.ä.) die verschiedenen Entwicklungsstufen erkennen, indem er/sie die Adressaten den passenden Entwicklungsstufen zuordnet.	Seine/ihre Beschreibungen sind inhaltlich verständlich und lassen erkennen, dass grundsätzlich verstanden wurde, was unter dem Begriff „Entwicklung" in Bezug auf die pädagogische Arbeit der Fachkraft für Inklusion verstanden wird. Seine/ihre Erklärungen zu den einzelnen Punkten sind inhaltlich verständlich und ergeben mehrheitlich einen Sinn. Seine/ihre Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben mehrheitlich einen Sinn. Mindestens zwei Fallbeispiele werden korrekt zugeordnet.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage das grundlegende Konzept der physiologischen, kognitiven, emotionalen und sozialen Bedürfnisse zu erklären und deren Wichtigkeit für die pädagogische Arbeit zu erkennen.**	Der/die Auszubildende kann physiologische, kognitive, emotionale und soziale Bedürfnisse anhand von Fallbeispielen (Videosequenzen, Audiosequenzen, Texte, etc.), benennen und erklären. Der/die Auszubildende kann physiologische, kognitive, emotionale und soziale Bedürfnisse den jeweiligen Bereichen zuordnen. Er/sie präsentiert der Klasse die Ergebnisse und tauscht sich mit den Mitlernenden aus.	Mindestens 2 Arten der Bedürfnisse werden korrekt benannt und die jeweiligen Erklärungen sind nachvollziehbar. Die Zuordnungen erfolgen weitgehend korrekt.

40 % (24 P)	**er/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung der pädagogischen Bindung in Bezug auf die Arbeit mit den Adressaten zu erklären. Er/sie kann die Adressaten bezüglich ihrer Bindungstypen einordnen, und ist in der Lage die Wichtigkeit einer feinfühligen, wertschätzenden und respektvollen Haltung für den Aufbau einer sicheren Bindung zu erkennen.**	Der/die Auszubildende kann folgende Merkmale der Bindung und deren Verknüpfung in eigenen Worten erklären: -Definition -Entstehung -Bedürfnisse -Bezugspersonen -Bindungstypen -Exploration Der/die Auszubildende erkennt anhand von konkreten Fallbeispielen (Filmsequenz, Text, Audiosequenz o.ä.) den sicheren oder unsicheren Bindungstyp der Adressaten. Der/die Auszubildende erkennt und erklärt anhand von konkreten Beispielen die feinfühlige, wertschätzende und respektvolle Haltung einer Fachkraft für Inklusion.	Seine/ihre Erklärungen zu den einzelnen Punkten sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend einen Sinn. Er/sie kann mindestens ein signifikantes Merkmal von einer sicheren und von einer unsicheren Bindung benennen. Er/sie kann mindestens ein signifikantes Merkmal von einer feinfühligen, wertschätzenden, respektvollen Haltung benennen und weitgehend nachvollziehbar erklären.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 1 (SPEBE1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-PEDIN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SPEBE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe - Laboratoire - Atelier - Salle de projet
6	2	

Type de formateur proposé:

Schwerpunkt Gesundheit: Lehrkraft mit Schwerpunkt Gesundheit und Pflege
Schwerpunkt Hauswirtschaft: Lehrkraft mit Schwerpunkt Hauswirtschaft

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der Händehygiene zu erklären und sie sorgfältig umzusetzen.**	Er/sie kann den Unterschied zwischen Reinigung und Desinfektion der Hände erklären. Er/sie kann erklären, wann die Reinigung und/oder Desinfektion durchgeführt werden soll. Er/sie führt die Reinigung der Hände in der richtigen Reihenfolge durch: Hände 30 Sekunden mit der richtigen Menge von Seife waschen, abtrocknen: -Handfläche auf Handfläche. -Rechte Handfläche über den linken Handrücken, danach linke Handfläche über den rechten Handrücken. -Handfläche auf Handfläche mit verschränkten Fingern. -Außenseite der Finger auf gegenüberliegende Handfläche mit verschränkten Fingern. - Kreisendes Reiben des rechten Daumens in der geschlossenen linken Handfläche und umgekehrt. -Kreisendes Reiben mit geschlossenen Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche und umgekehrt. -Hände abtrocknen und Wasserhahn mit Papiertuch schließen. Er/sie führt die Desinfektion der Hände in der richtigen Reihenfolge durch: - Hände 30 Sekunden mit der richtigen Menge Desinfektionsmittel einreiben. - Handfläche auf Handfläche. -Rechte Handfläche über den linken Handrücken, danach linke Handfläche über den rechten Handrücken. -Handfläche auf Handfläche mit verschränkten Fingern. -Außenseite der Finger auf gegenüberliegende Handfläche mit verschränkten Fingern. -Kreisendes Reiben des rechten Daumens in der geschlossenen linken Handfläche und umgekehrt. -Kreisendes Reiben mit geschlossenen Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche und umgekehrt. -Bis zu den Handgelenken einreiben.	Es wird ersichtlich, dass der Unterschied zwischen den beiden Techniken bekannt und grundsätzlich verstanden ist. Die Erklärungen sind in den meisten Fällen korrekt. Zur Reinigung der Hände: Die gewählte Reihenfolge erscheint logisch. Das richtige Mittel in der richtigen Menge wird gewählt. Die 30 Sekunden müssen eingehalten sein. Alle Etappen werden richtig durchgeführt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende versteht die Wichtigkeit der eigenen Körperpflege und -hygiene und kann sie bei sich umsetzen.**	Er/sie kennt den Ablauf der folgenden Pflegemaßnahmen, kann deren Sinn erklären und sie richtig umsetzen: - Haarpflege - Pflege der Haut - Duschen/Baden/Waschen mit Lappen - Zahnpflege - Kleiderwechsel	Er/sie ist in der Lage die wichtigsten Punkte der verschiedenen Pflegemaßnahmen zu nennen und deren Sinn zu erklären. Mindestens drei der Pflegemaßnahmen werden weitestgehend richtig umgesetzt, hierbei müssen die Zahnpflege und die Dusche/Bad/Waschen dabei sein.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Etappen der Säuglingspflege eigenständig durchzuführen.**	Die Übungspuppe im Alter eines Säuglings wird sorgfältig an- und ausgezogen, in der passenden Reihenfolge, so dass das Kind sich wohlfühlt und nicht kalt wird (bei beiden Geschlechtern). Beim Windelwechsel werden folgende Punkte beachtet und umgesetzt: Informationssammlung Material Logischer Ablauf mit den nötigen Hygienemaßnahmen Sicherheit des Säuglings - Sicherheit m Wickeltisch - nicht unterkühlen - Richtiges Handling - korrekte Hautbeobachtung - ggfs. angepasst handeln Ergonomie Zeitlicher Rahmen Kommunikation mit Sprache, Gesten und Mimik. Aufräumen und Säubern des Arbeitsplatzes Beim Säuglingsbad erden folgende Punkte beachtet und umgesetzt: benötigtes Material logischer Ablauf Sicherheit - Sicherheit am Wickeltisch und in der Badewanne - nicht unterkühlen - richtiges Handling - korrekte Wassertemperatur Ergonomie Zeitlicher Rahmen Kommunikation mit Sprache, Gesten und Mimik. Aufräumen und Säubern des Arbeitsplatzes	Die Übungspuppe wird in einer logischen Reihenfolge an- und ausgezogen. Er/sie geht in seinen/ihren Erklärungen auf das Wohlbefinden des Säuglings ein. Windelwechsel Der/die Auszubildende hat relevante Informationen zusammengesucht. Das wichtigste Material ist vorbereitet oder wird noch besorgt. Der gewählte Ablauf erscheint logisch. Alle Regeln der Sicherheit werden beachtet. Er/sie bemüht sich die Regeln der Ergonomie umzusetzen. Der zeitliche Rahmen ist angepasst an die Situation. Er/sie bemüht sich um eine kindgerechte Kommunikation. Er/sie kann sein Vorgehen erklären. Er/sie hinterlässt seinen/ihren Arbeitsplatz sauber und größtenteils aufgeräumt. Säuglingsbad Das wichtigste Material ist vorbereitet oder wird noch besorgt. Der gewählte Ablauf erscheint logisch. Alle Regeln der Sicherheit werden beachtet. Er/sie bemüht sich, die Regeln der Ergonomie umzusetzen. Der zeitliche Rahmen ist angepasst an die Situation. Er/sie kann erklären, warum der Säugling nicht zu lange im Wasser bleiben soll. Er/sie bemüht sich um eine kindgerechte Kommunikation. Er/sie kann das Vorgehen erklären. Er/sie hinterlässt seinen/ihren Arbeitsplatz sauber und größtenteils aufgeräumt.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die Grundtechniken des Kochens anzuwenden und einfache, alltägliche Gerichte für die Adressaten zuzubereiten.**	Der/die Auszubildende führt die Zubereitung kleiner einfacher, alltäglicher Gerichte in einer angemessenen Zeit korrekt aus. (Eine Empfehlung von einfachen Gerichten findet sich im Programm des Moduls) Er/sie beachtet die Vorgaben zur Verarbeitung von Lebensmitteln und den dazugehörigen Schneidetechniken. Er/sie kennt die Etappen der korrekten Zubereitung und wendet die passenden Techniken und das Material an.	Die im Modul gelernten Gerichte werden autonom und in einer angemesseneren Zeit nach der Vorgabe des Rezepts zubereitet. Die Technik entspricht den Vorgaben. Die Verarbeitung der Lebensmittel sowie die Schneidetechniken sind korrekt umgesetzt. Das Material wird korrekt benannt und benutzt.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende respektiert die Hygiene- und Sicherheitsregeln rund um die Nahrungszubereitung in dem er/sie unter Berücksichtigung eines logischem Arbeitsablauf arbeitet.**	Der/Die Auszubildende nennt und erklärt die Hygienevorschriften und wendet sie korrekt an. Diese beinhalten: • Persönliche Hygiene • Lebensmittelhygiene • Hygiene am Arbeitsplatz • Korrektes Spülen • Arbeitsplatzgestaltung • Arbeitsablauf • Mülltrennung	Die Regeln zur persönlichen Hygiene werden in allen wichtigen Bereichen eingehalten. Alle anderen Techniken werden weitgehend korrekt angewendet und umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Accompagnement pédagogique et encadrement 2 (BEGBE2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Accompagnement pédagogique et encadrement 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-PEDIN-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEGBE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erkennen, dass der Bildungsrahmenplan die Basis für die pädagogische Arbeit im non-formalen Bildungsbereich mit Kindern und Jugendlichen darstellt.**	Er/sie kann erklären, welche Bedeutung der Bildungsrahmenplan für die Arbeit der Fachkraft Inklusion im non-formalen Bildungsbereich mit Kindern und Jugendlichen mit spezifischen Bedürfnissen hat und das mit konkreten Beispielen unterlegen. Er/sie kann konkrete Beispiele geben, wie im SEA-Bereich der Bildungsauftrag umgesetzt wird und sich dabei ggfs. auf seine/ihre Erfahrungen aus dem Praktikum/den beiden Praktika beziehen.	Die Erklärungen ergeben weitgehend Sinn und die Beispiele sind passend gewählt. Die gewählten Beispiele ergeben Sinn und sind nachvollziehbar.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die gängigsten pädagogischen Konzepte in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen im non-formalen Bildungsbereich zu unterscheiden und kann Beispiele geben, wie diese umgesetzt werden.**	Er/sie kann die Grundideen der im Unterricht vorgestellten Konzepte beschreiben. (Siehe Programm des Moduls) Er/sie kann erklären, welche Gemeinsamkeiten die verschiedenen Konzepte haben und worin sie sich unterscheiden.	Er/sie kann bei der Hälfte, der im Unterricht vorgestellten Konzepten die Grundideen in eigenen Wörtern beschreiben. Die wichtigsten Gemeinsamkeiten und grundlegenden Unterschiede der verschiedenen Konzepte wurden prinzipiell erkannt.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Informationen über das pädagogische Konzept seiner/ihrer Praktikumsinstitutionen zu sammeln und dieses anhand von Beispielen der Klasse vorzustellen.**	Er/sie kann den Mitlernenden mitteilen, in welcher Institution er/sie das Praktikum absolviert hat und mit welcher Zielgruppe hier gearbeitet wurde. Er/sie kann die gesammelten Informationen kurz und verständlich mündlich vorstellen. Er/sie kann konkrete Beispiele geben, wie das pädagogische Konzept praktisch im Alltag in der Arbeit mit den Adressaten umgesetzt wurde.	Es wird weitgehend ersichtlich, wo das Praktikum stattfand und mit welcher Zielgruppe hier gearbeitet wurde. Die Erklärungen zu den Informationen sind weitgehend verständlich und ergeben Sinn. Die Beispiele sind verständlich und nachvollziehbar.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage sich mit Aktivitäten mit Schwerpunkt körperliche und motorische Entwicklung auseinanderzusetzen, um geeignete Angebote planen und umsetzen zu können.**	Er/sie setzt sich mit Spielen und Aktivitäten in Räumen und im Freien auseinander und reflektiert deren Auswirkung auf die Entwicklung der Motorik. Er/sie setzt sich aktiv mit feinmotorischen Aktivitäten auseinander und kann erklären, warum diese die Entwicklung der Feinmotorik unterstützen können.	Er/sie nimmt an den Spielen oder Aktivitäten teil und teilt seine/ihre Erfahrungen mit. Er/sie nimmt aktiv an den angebotenen Aktivitäten teil und kann ansatzweise erklären, wie diese die Entwicklung der Feinmotorik unterstützen können.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Développement de l'humain 2 (ENTME2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Développement de l'humain 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-PEDIN-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENTME2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Pédagogie
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Psychologie oder ggfs. Pädagogik

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Phasen des körperlichen und motorischen Entwicklungsstands des Menschen zu erkennen und seine/ihre pädagogische Arbeit anzupassen**	Er/sie kann bei konkreten Fallbeispielen die Phasen des körperlichen und motorischen Entwicklungsstands anhand eines Beobachtungsbogen zuordnen. Er/sie kann die Zuordnungen erklären und/oder auf Nachfragen antworten. Er/sie kann angepasste Angebote nennen, durch welche er/sie den Adressaten im Alltag in seiner körperlichen und motorischen Entwicklung unterstützen kann. Er/sie kann erklären, dass die körperliche und motorische Entwicklung bei jedem Adressaten individuell verläuft.	Seine/ihre Zuordnungen sind größtenteils korrekt. Seine/ihre Antworten und Erklärungen sind nachvollziehbar. Zum vorgelegten Fallbeispiel nennt er/sie mindestens zwei passende Angebote. Die Erklärungen ergeben Sinn und lassen erkennen, dass das Konzept der individuellen Entwicklung grundsätzlich verstanden wurde
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage sich über die verschiedenen Formen von Beeinträchtigungen zu informieren, die eine Auswirkung auf die körperliche und motorische Entwicklung haben können.**	Er/sie informiert sich über die verschiedenen physischen Einschränkungen im Bereich des Stütz- und Bewegungsapparates. Er/sie benutzt hierfür vielfältige Medien, um aktuelle und relevante Informationen zu bekommen: - Unterrichtsmaterialien - Fachbücher - Fachseiten im Internet - Anfragen bei professionellen Verbänden oder Institutionen - Etc. Er/sie gibt die Quellen an. Er/sie präsentiert der Klasse die Ergebnisse und tauscht sich mit den Mitlernenden aus.	Er/sie versucht relevante Informationen in Bezug auf eine Art von Einschränkungen im Bereich des Stütz- und Bewegungsapparates zu finden. Mindestens zwei der Medien zur Recherche werden genutzt. Es ist ersichtlich, aus welchen Quellen die Informationen stammen. Die Präsentation vermittelt weitgehend einen Einblick in seine/ihre Recherchen und zeigt, dass er/sie sich in die Thematik eingearbeitet hat.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Wichtigkeit des Freispiels und des angeleiteten Spiels für die Arbeit im pädagogischen Kontext zu erkennen.**	Er/sie kann die Wichtigkeit des Spiels für die Entwicklung des Menschen erklären. Er/sie kann den Unterschied zwischen dem angeleiteten Spiel und dem freien Spiel bzw. der Freizeitbeschäftigung erklären und passende Beispiele anführen und/oder zuordnen. Er/sie kann erklären, dass das Spiel sowie die Freizeitbeschäftigung einen festen Platz im Alltag einnehmen soll und kann ggfs. Beispiele aus seiner/ihrer Praktikumsinstitution geben.	Seine/ihre Erklärungen sind verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Es ist ersichtlich, dass der Unterschied zwischen den beiden Spiel-/ Beschäftigungsformen bekannt ist und die Beispiele werden weitgehend richtig zugeordnet. Die Erklärungen geben Sinn und die Beispiele sind weitgehend passend gewählt.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Wichtigkeit und Bedeutung des Spiels sowie der Freizeitbeschäftigung in der motorischen Entwicklung der Adressaten zu erkennen und ihnen einen angemessenen Platz in der Betreuungsarbeit zuzugestehen.**	Er/sie kann erläutern, warum das Spiel sowie die Freizeitbeschäftigung wichtig für die motorische Entwicklung des Menschen ist. Er/sie kann angepasste Materialien nennen, mit denen die Adressaten spielen/aktiv sein können, um ihre motorische Entwicklung zu unterstützen. Er/sie kann unterscheiden, welche Spiele sowie Freizeitbeschäftigungen sich eher für die Entwicklung der Grobmotorik und welche sich eher für die Entwicklung der Feinmotorik eignen. Er/sie kann erklären, wieso das Spiel sowie die Freizeitbeschäftigung in die pädagogische Arbeit mit Adressaten einfließen sollte.	Seine/ihre Erläuterungen sind verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Die genannten Materialien sollen weitgehend zu den Entwicklungsstufen sowie ggfs. dem Alter der Adressaten passen. Er/sie kann die Spiele sowie Freizeitbeschäftigungen weitgehend passend zuordnen. Seine/ihre Erklärungen sind weitgehend verständlich und nachvollziehbar.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Spielformen verschiedenen motorischen Entwicklungsstufen zuzuordnen und passende Angebote vorzuschlagen.**	Er/sie kennt folgende Spielformen, kann sie kurz vorstellen und passende Beispiele geben: -Funktionsspiel -Explorationsspiel/ Bewegungsspiel -Konstruktionsspiel -Symbolspiel/ Imaginationsspiel/Als-Ob-Spiele -Rollenspiel -Regelspiel -Usw. Er/sie kann anhand von Fallbeispielen die Spielform erkennen. Er/sie kann die erkannte Spielform der passenden motorischen Entwicklungsstufe zuordnen.	Die Vorstellungen der Spielformen sind inhaltlich weitgehend korrekt und werden durch passende Beispiele sinnvoll ergänzt. Die Erklärungen müssen im Bezug zum Fallbeispiel weitgehend kohärent und verständlich sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 2 (SPEBE2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction au travail pédagogique dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-IC-PEDIN-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SPEBE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe - Salle d'instruction - Salle de classe
3		- Salle d'instruction - Salle de classe - Laboratoire
6		

Type de formateur proposé:

Schwerpunkt Gesundheit: Lehrkraft mit Schwerpunkt Gesundheit und Pflege
Schwerpunkt Hauswirtschaft: Lehrkraft mit Schwerpunkt Hauswirtschaft

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Etappen des Wechsels des Inkontinenzmaterials bei einem Adressaten mit spezifischen Bedürfnissen durchzuführen oder dabei zu helfen.**	Der/die Auszubildende kann verschiedene Techniken erklären, die angewendet werden können, um das Inkontinenzmaterial eines Adressaten zu wechseln. Beim Wechsel des Inkontinenzmaterials werden folgende Punkte beachtet und umgesetzt: Informationssammlung Material Autonomie des Adressaten unterstützen Logischer Ablauf Einhaltung der Hygieneregeln Sicherheit des Adressaten - Sicherheit am beim Wechseln/ der Arbeitsfläche - Richtiges Handling - korrekte Hautbeobachtung - ggfs. Angepasstes Handeln Ergonomie Zeitlicher Rahmen Kommunikation mit Sprache, Gestik und Mimik. Aufräumen und Säubern des Arbeitsplatzes	Der/die Auszubildende hat die relevantesten Informationen zum Wechsel des Inkontinenzmaterials zusammengesucht. Das wichtigste Material ist vorbereitet oder wird noch besorgt. Er/sie versucht weitgehend die Autonomie des Adressaten zu berücksichtigen. Der gewählte Ablauf erscheint logisch. Die wichtigsten Hygieneregeln werden eingehalten. Alle Sicherheitsregeln werden beachtet. Er/sie bemüht sich, die Regeln der Ergonomie umzusetzen. Der zeitliche Rahmen ist angepasst an die Situation. Er/sie bemüht sich um eine adressatenangepasste Kommunikation. Er/sie kann das Vorgehen erklären. Er/sie hinterlässt seinen/ihren Arbeitsplatz sauber und größtenteils aufgeräumt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage je nach Alter und Entwicklungsstand der Adressaten Maßnahmen der Zahnpflege nach den gelernten Grundsätzen durchzuführen, zu begleiten oder anzuleiten.**	Der/die Auszubildende kann die Wichtigkeit der Zahnpflege erklären. Er/Sie kann die Technik der Zahnpflege praktisch durchführen. Er/Sie kann situationsangepasst Hilfestellung bei der Zahnpflege geben. Er/sie kann die Autonomie der Adressaten unterstützen und Beispiele einer Altersangepasste Anleitung geben. Er/sie kann den Arbeitsplatz richtig vor- und nachbereiten. (ggfs. mit den Adressaten zusammen)	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind nachvollziehbar. Die wichtigsten Etappen werden durchgeführt. Die Hilfestellung ist weitestgehend angepasst. Er/sie versucht weitgehend die Autonomie des Adressaten zu berücksichtigen. Die angeführten Beispiele ergeben Sinn. Er/sie hinterlässt den Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage die Hygieneregeln rund um die Nahrungszubereitung und Lagerung von Lebensmitteln zu respektieren und umzusetzen.**	Er/Sie erklärt die fachgerechte Lagerung der verschiedenen Lebensmittel und kann sie der Situation angepasst umsetzen. Er/Sie erklärt den Umgang mit empfindlichen Lebensmitteln und hält diesen fachgerecht ein. Er/Sie erklärt die Bedeutung und Wichtigkeit der Kühlkette und respektiert diese. Die hygienischen Grundregeln bei der Lagerung von Lebensmitteln werden respektiert. Er/sie kennt die Dokumente in denen er/sie die aktuellen Vorgaben nachlesen kann.	Der Umgang mit empfindlichen Lebensmitteln (Eiern, Fleisch, Fisch, Salate, ...) ist fachgerecht eingehalten. Die wichtigsten hygienischen Grundregeln werden umgesetzt. Die Kühlkette wird immer eingehalten. Er/sie kann weitgehend angeben, wo sich Informationen recherchieren lassen.
10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Fertig- und Halbfertigprodukten (Convenience Food) zuzubereiten und Adressaten in diesem Kontext anzuleiten.**	Er/sie kann die Fertig- und Halbfertigprodukte laut Beilagezettel zubereiten. Er/sie leitet den Adressaten bei der Zubereitung an.	Die Zubereitungen der Fertig- und Halbfertigprodukte sind weitegehend korrekt umgesetzt. Die Erklärungen der Anleitung sind weitgehend verständlich.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Grundtechniken des Kochens anzuwenden und entsprechend dem seiner Adressaten kleine Gerichte für den Adressaten zuzubereiten.**	Der/Die Auszubildende führt die Zubereitung kleiner Rezepte korrekt in einer angemessenen Zeit aus. Er/Sie kennt das Material, die Techniken und die Etappen der korrekten Zubereitung und wendet diese passenden an. Er/Sie kann den Saal und Esstisch situationsbedingt korrekt Vor- und nachbereiten.	Die kleinen Gerichte werden autonom und in einer angemesseneren Zeit nach der Vorgabe des Rezepts zubereitet. Die Technik entspricht weitgehend den Vorgaben. Das Material wird weitgehend korrekt benannt und benutzt. Der Saal ist weitgehend korrekt vorbereitet. Der Tisch ist situationsbedingt korrekt gedeckt (Messer-rechts, Gabel-links, Gläser – rechts, …)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Pratiquer la communication professionnelle 1 (KOMPR1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Pratiquer la communication professionnelle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-COREI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMPR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Kommunikation oder ggfs. Schwerpunkt Sprachen, Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, selbstständig und nach den erlernten Regeln ein Bewerbungsschreiben und einen Lebenslauf für eine Praktikumstelle zu verfassen.**	Die beiden Dokumente sollen auf Französisch oder Deutsch verfasst werden. Grammatik- und Orthografieregeln werden beachtet. Das richtige Datum ist angegeben. Der Lebenslauf enthält folgende Elemente: • Persönliche Angaben, • passendes Foto • schulische Laufbahn, • Angaben eventueller Praktika • außerschulische Zertifikate, • Sprachkenntnisse - Freizeitbeschäftigungen Der Bewerbungsbrief enthält folgende Elemente: - Persönliche Angaben, - Angaben des Arbeitsgebers (Name der Institution, Adresse, Name des Ansprechpartners), - klar formulierter Betreff, - Beschreibung der persönlichen Motivation bezüglich des Praktikums in dieser Institution - Hervorhebung der persönlichen Vorzüge in Bezug auf das Praktikum - Schlussformulierung mit Anfrage für ein Bewerbungsgespräch - Unterschrift	Der/die Auszubildende wendet die einzelnen Punkte zum Erstellen seines Lebenslaufs und Bewerbungsbriefs weitgehend korrekt an. Beim Lebenslauf müssen vor allem die persönlichen Angaben und die schulische Laufbahn komplett vorhanden sein. Beim Bewerbungsbrief sind vor allem die Angaben des Arbeitsgebers korrekt, der Betreff ist eindeutig formuliert und in der Schlussformulierung wird um ein Bewerbungsgespräch gebeten. Der Lebenslauf und der Bewerbungsbrief sind weitgehend fehlerfrei und mehrheitlich verständlich geschrieben.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen von Kommunikation in eigenen Worten zu erklären und in praktischen Beispielen konkret umzusetzen.**	Der/die Auszubildende kann die Entstehung der Kommunikation in eigenen Worten erklären. Er/sie kennt die Bedeutung der folgenden Begriffe, kann sie erklären und Beispiele anführen: - verbale Kommunikation, - nonverbale Kommunikation, - aktives Zuhören, - Feedback geben. Er/sie versteht die Wichtigkeit einer an den Adressaten angepassten Kommunikation (Vokabular, Tonlage, Wertschätzung, Augenhöhe, etc.) und kann diese anwenden.	Der/die Auszubildende kann in eigenen Worten weitgehend verständlich erklären, wie Kommunikation entsteht. Die vier Erklärungen sind inhaltlich verständlich und lassen erkennen, dass die Begriffe ansatzweise verstanden wurden. Die Erklärungen werden mit jeweils einem Beispiel ergänzt, um zu verdeutlichen, dass das Verständnis grundsätzlich vorhanden ist. Er/sie erklärt ansatzweise die Wichtigkeit einer an den Adressaten angepassten Kommunikation, indem mindestens drei Merkmale richtig angeführt werden.

30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, Regeln der Kommunikation im Rahmen eines Bewerbungsgesprächs situationsangepasst umzusetzen.**	Er/Sie bereitet sich auf das Gespräch vor, indem alle passenden Informationen bezüglich der Institution gesammelt werden (Träger, Zielgruppe, Arbeitsfeld, Arbeitsmethode, usw.) Während der Simulation eines Bewerbungsgesprächs pflegt er/sie einen höflichen Umgang. Er/Sie spricht in ganzen Sätzen und vermeidet Jugendslang. Er/sie hält Blickkontakt und achtet auf eine angepasste Körpersprache. Er/Sie stellt gezielt Fragen über die Praktikumsstelle das Arbeitsumfeld und die Adressaten. Er/Sie kann erklären warum er/sie sich für diese Stelle interessiert. Er/Sie kann eine E-Mailanfrage inhaltlich passend beantworten.	Er/Sie kann einige Basisinformationen bezüglich der Institution nennen. Er/Sie wendet größtenteils allgemeine Höflichkeitsformen an. Er/Sie drückt sich größtenteils situationsangepasst aus, hält die meiste Zeit über Blickkontakt und ist bemüht auf seine Körpersprache zu achten. Er/Sie stellt mindestens zwei sinnvolle Fragen über die angestrebte Praktikumstelle Er/Sie gibt mindestens einen nachvollziehbaren Motivationsfaktor an, der sein Interesse unterstreicht. Die Antwort auf die E-Mail ist weitgehend verständlich formuliert und passt größtenteils zur Anfrage.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die vorgeschriebenen Regeln bezüglich des professionellen Auftretens am Praktikumsplatz zu verstehen und umzusetzen.**	Bei einer Simulation im schulischen Umfeld beachtet der/die Auszubildende folgende Punkte: Äußere Erscheinung: Er/sie trägt saubere und dem Arbeitsplatz angemessene korrekte Kleidung. Nägel und Haare sind gepflegt. Er/sie kann erklären, dass jede Institution für sich festlegt, ob Schmuck/Körperschmuck getragen werden darf. Professionelles Verhalten: Er/Sie kennt die Höflichkeitsregeln: Begrüßen, Danken, Verabschieden, formelle Anrede und wendet diese an. Er/Sie kann darlegen, dass jede Institution ein internes Regelwerk hat, das von den Mitarbeitern berücksichtigt werden muss. Er/Sie kann die Wichtigkeit der Schweigepflicht und des Datenschutzes erklären und Beispiele anführen.	Das äußere Erscheinungsbild ist größtenteils angepasst. Nachfragen zum Tragen von Schmuck können weitgehend richtig beantwortet werden. Die Höflichkeitsregeln werden größtenteils richtig angewendet. Der Begriff des internen Regelwerks ist bekannt und kann ansatzweise in eigenen Worten beschrieben werden. Die Antworten auf die Frage nach der Schweigepflicht und des Datenschutzes sind inhaltlich größtenteils richtig und werden anhand eines Beispiels erklärt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Développer la pratique et la réflexion professionnelle 1 (PROHA1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Développer la pratique et la réflexion professionnelle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-COREI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROHA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Psychologie oder mit Schwerpunkt Pädagogik, Heilpädagogik, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage, sich mit Fragen rund um die eigene Persönlichkeit und seine/ihre Motive in Bezug zu seiner/ihrer Ausbildungswahl zu beschäftigen.**	Er/Sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: -Was sind meine Erwartungen an diese Ausbildung? -Welche Vorstellungen habe ich in Bezug auf den beruflichen Alltag und die Aufgaben einer Fachkraft für Inklusion? -Wieso will ich mit Menschen mit spezifischen Bedürfnissen arbeiten? -Was sind meine Wunschvorstellungen für das erste Praktikum? -Wieso bin ich geeignet für diesen Beruf? -Worin liegen meine Stärken? -Kann ich meine eigenen Schwächen erkennen? Bei Bedarf kann er/sie seine Gedanken durch Beispiele unterlegen.	Er/Sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander und bemüht sich authentische Antworten zu finden.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage zu reflektieren, was seine/ihre Rolle im Arbeitsumfeld ist.**	Er/Sie kann anhand von Beispielen erklären, inwiefern er/sie ab dem ersten Praktikum ein Vorbild für die Adressaten ist. Er/Sie kann Beispiele von angepasster und unangepasster Kommunikation im professionellen Kontext beschreiben. Er/Sie erklärt die Bedeutung einer professionellen Distanz zwischen der pädagogischen Fachkraft und dem Adressaten. Er/Sie kann Merkmale eines professionellen Auftretens erläutern, wie z.B. - Körpersprache - Kleidung - Hygiene - usw.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage zu reflektieren, welche Erwartungen an eine Fachkraft für Inklusion in der Praxis gestellt werden.**	Er/Sie kann konkrete Erwartungen erläutern, die folgende Personen im Praktikum an ihn/sie haben könnten: - Arbeitgeber - Mitarbeiter - Adressaten	Die Erläuterungen des/der Auszubildenden ergeben Sinn und passen zu den jeweiligen Personengruppen.

10 % (6 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage sich auf das erste Praktikum vorzubereiten, indem vorab relevante Informationen gesammelt und reflektiert werden.**	Er/Sie sammelt zu möglichen Institutionen Informationen zu den folgenden Punkten und kann sie strukturiert wiedergeben: - Name der Institution - Standort - Träger - Zielpopulation - Zielsetzung - Personal Der/ Die Auszubildende begründet anhand der vorhandenen Informationen die Auswahl seines/ihres Praktikums.	Der/Die Auszubildende kann relevante Informationen der Institution strukturiert wiedergeben. Seine/Ihre Begründungen sind nachvollziehbar.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Pratiquer la communication professionnelle 2 (KOMPR2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Pratiquer la communication professionnelle 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IC-COREI-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**KOMPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Kommunikation oder ggfs. Schwerpunkt Sprachen, Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, achtsam zu kommunizieren, indem er/sie situationsangepasst die im Unterricht gelernten Grundlagen anwendet.**	Er/sie kann die Grundlagen der gewaltfreien Kommunikation, der adressatengerechten Sprache erklären, Beispiele nennen und anwenden: - Empathie, - Geduld, - positives, sicheres Umfeld schaffen, - positive Formulierungen, - „Nicht-Sätze“ vermeiden, - Loben, - Authentizität, - Schlagfertigkeit, - auf Augenhöhe gehen, - usw.	Der/die Auszubildende kann in eigenen Wörtern darlegen, dass das Verständnis grundsätzlich vorhanden ist.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, seinen/ihren Gesprächspartnern zugewandt zu kommunizieren, indem er/sie die im Unterricht erlernten Methoden der Gesprächsführung anwendet.**	Der/die Auszubildende kann den Unterschied zwischen Ich-Botschaften und Du-Botschaften erläutern und anwenden. Er/sie kann in Fallbeispielen erklären, was unter aktivem Zuhören verstanden wird und Beispiele aufzeigen. Er/sie kann situationsangepasste Fragen (offen, geschlossen) und persönliche Ansichten formulieren. Er/sie kennt allgemeine Kommunikationsstörungen und kann Möglichkeiten nennen, wie diese vermieden werden können.	Der/die Auszubildende kann grundlegend Ich-Botschaften und Du-Botschaften formulieren. Er/sie kann aktives Zuhören oftmals der Situation angepasst umsetzen. Er/sie kann zwischen offenen und geschlossenen Fragen unterscheiden und ansatzweise angemessen reagieren. Er/sie kann die wichtigsten Kommunikationsstörungen nennen Er/sie nennt ansatzweise passende Möglichkeiten, um Kommunikationsstörungen zu vermeiden
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die non-verbale Kommunikation als Ergänzung zur verbalen Kommunikation einzusetzen, wenn dies in Gesprächen nötig ist, um sich besser verständigen zu können.**	Er/sie setzt sich mit den Grundlagen der gängigsten Arten der nonverbalen Kommunikation auseinander und kann diese in Simulationen sowie an Beispielen veranschaulichen. (Siehe Programm des Moduls)	Er/sie kann sich in mindestens zwei einfachen Simulationen/Beispielen mitteilen bzw. versteht, was ihm/ihr mitgeteilt werden soll.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage, die gängigsten Fachausdrücke aus dem sozialpädagogischen Arbeitsfeld situationsangepasst in den drei Landessprachen benutzen zu können.**	Er/sie kennt die wichtigsten Fachbegriffe im Zusammenhang mit der Arbeit im non-formalen Bildungsbereich und kann erklären, was sie bedeuten. Er/sie kann die im Unterricht gelernten Begriffe in den drei Landessprachen anwenden.	Er/sie erklärt in eigenen Wörtern und verdeutlicht mit Beispielen, was die verschiedenen Begriffe bedeuten. Die Erklärungen sind mehrheitlich korrekt und ergeben Sinn. Die Begriffe sind weitgehend in den drei Landessprachen bekannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Développer la pratique et la réflexion professionnelle 2 (PROHA2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Notions de base de la communication et de la réflexion dans le domaine de l'inclusion**

Titre du module:	**Développer la pratique et la réflexion professionnelle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-COREI-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROHA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Psychologie oder mit Schwerpunkt Pädagogik,Heilpädagogik, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage eine präzise Beobachtung eines Adressaten in einer konkreten Situation zu reflektieren und an die jeweiligen/individuellen Bedürfnisse der Adressaten angepasste Ziele zu definieren.**	Er/sie kann seine/ihre Beobachtungen analysieren, indem er/sie Schlüsselmomente identifiziert. Er/sie ist in der Lage Bedürfnisse der Adressaten zu identifizieren. Er/sie ist in der Lage diese Bedürfnisse den Entwicklungsbereichen zuzuordnen. Anschließend bestimmt und formuliert er/sie angepasste Förder- und Entwicklungsziele.	Er/sie benennt relevante Schlüsselmomente. Er/sie nennt dem Kontext weitgehend angepasste Bedürfnisse. Die Entwicklungsbereiche sind weitgehend angepasst. Die Entwicklungsziele sind verständlich und nachvollziehbar.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage pädagogische Spiel- und Beschäftigungsangebote passend zu den definierten Zielen zu planen und als Simulation im Klassenverband durchzuführen.**	Er/sie kann eine Planung für ein pädagogisches Spiel- oder Beschäftigungsangebot erstellen. Er/sie wählt ein den Entwicklungszielen angepasstes Spiel- oder Beschäftigungsangebot. Er/sie fu¨hrt die geplante Aktivita¨t mit den Mitlernenden durch. Er/sie reflektiert anschließend die Planung und die Umsetzung und formuliert ggf. Verbesserungsvorschläge.	Die Planung ist strukturiert und basiert auf der im Unterricht behandelten Vorlage. Das Spiel- oder Beschäftigungsangebot passt weitestgehend zu den Entwicklungszielen. Er/sie stellt den Mitlernenden das gewählte Spiel- oder Beschäftigungsangebot vor und versucht es praktisch mit ihnen umzusetzen. Die Reflektion ergibt Sinn und ist nachvollziehbar.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende reflektiert sein Empfinden und seine Handlungen bezüglich der geplanten und durchgeführten Simulation im Klassenverband.**	Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: - Wie habe ich die Planung und Durchfu¨hrung der Simulation empfunden? - Was waren für mich Schlu¨sselmomente? - Was ist mir leicht gefallen / Worin erkenne ich meine Stärken? - Womit hatte ich noch Schwierigkeiten? - Wo erkenne ich Verbesserungspotenzial? - Wie bin ich mit diesem dem Feedback umgegangen, den ich erhalten habe? - Welche persönlichen Ziele setze ich mir? - Welche neuen Erkenntnisse/Erfahrungen habe ich gesammelt? - Welche Informationen haben mir gefehlt?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und diese begründet.

20 % (12 P)	**Der/Die Auszubildende ist in der Lage Erfahrungen aus dem ersten Praktikum zu reflektieren.**	Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: - Wie verlief das erste Praktikum? Was waren wichtige Schlu¨sselmomente? - Wie habe ich mich während meinem ersten Praktikum gefühlt? Haben sich diese Gefu¨hle im Laufe des Praktikums verändert? - Wie fühlte ich mich im Umgang mit dieser Alters- und/der Zielgruppe? - Inwiefern entsprachen meine Erfahrungen meinen Erwartungen? - Inwiefern haben sich meine Einschätzungen zu meinen Stärken und möglichen Schwächen bestätigt? - Welches Feedback habe ich während oder nach dem Praktikum erhalten? Wie gehe ich mit konstruktiver Kritik um? - Welche neuen Erkenntnisse/Erfahrungen habe ich gesammelt? - Welche beruflichen Ziele setze ich mir? - Was hat gefehlt? Was hätte ich mir noch gewünscht?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und begründet diese.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu reflektieren, in welchem Arbeitsfeld er/sie seine Ausbildung absolvieren möchte.**	Er/sie sucht Antworten auf folgende Fragen und kann seine Gedanken dazu mitteilen: - In welchem Bereich möchte ich meine Ausbildung machen? Warum? - Welche Erfahrungen aus meinen Praktika haben mir dabei geholfen zu erkennen mit welchen Zielgruppen ich gerne/weniger gerne arbeiten würde? - Zu welchem Arbeitsbereich würde ich gerne noch mehr Informationen bekommen? Warum?	Er/sie setzt sich mit den verschiedenen Fragen auseinander, indem er/sie authentische Antworten findet und begründet diese.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Accompagnement pédagogique et encadrement 3 (BEGBE3)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les destinataires aux besoins spécifiques au quotidien**

Titre du module:	**Accompagnement pédagogique et encadrement 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ACCOM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEGBE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Développement de l'humain 3 (ENTME3)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les destinataires aux besoins spécifiques au quotidien**

Titre du module:	**Développement de l'humain 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ACCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENTME3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 3 (SPEBE3)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les destinataires aux besoins spécifiques au quotidien**

Titre du module:	**Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IC-ACCOM-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SPEBE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Accompagnement, éducation et encadrement 4 (BEGBE4)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les destinataires aux besoins spécifiques au quotidien**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ACCOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEGBE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Développement de l'humain 4 (ENTME4)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les destinataires aux besoins spécifiques au quotidien**

Titre du module:	**Développement de l'humain 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IC-ACCOM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENTME4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 4 (SPEBE4)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accompagner les destinataires aux besoins spécifiques au quotidien**

Titre du module:	**Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-ACCOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SPEBE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel 1 (REPRO1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement inclusifs**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-KORAR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Formation pratique dans le domaine de l'inclusion 1 (FORPR1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement inclusifs**

Titre du module:	**Formation pratique dans le domaine de l'inclusion 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IC-KORAR-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel 2 (REPRO2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement inclusifs**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-KORAR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - / Formation pratique dans le domaine de l'inclusion 2 (FORPR2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement inclusifs**

Titre du module:	**/ Formation pratique dans le domaine de l'inclusion 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IC-KORAR-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Accompagnement, éducation et encadrement 5 (BEGBE5)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des personnes avec besoins spécifiques dans des situations complexes**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-PRESI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEGBE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Développement de l'humain 5 (ENTME5)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des personnes avec besoins spécifiques dans des situations complexes**

Titre du module:	**Développement de l'humain 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-PRESI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENTME5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 5 (SPEBE5)

Formation

Code:	**IC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des personnes avec besoins spécifiques dans des situations complexes**

Titre du module:	**Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-PRESI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SPEBE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Accompagnement, éducation et encadrement 6 (BEGBE6)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**				
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des personnes avec besoins spécifiques dans des situations complexes**

Titre du module:	**Accompagnement, éducation et encadrement 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IC-PRESI-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BEGBE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Développement de l'humain 6 (ENTME6)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des personnes avec besoins spécifiques dans des situations complexes**

Titre du module:	**Développement de l'humain 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-PRESI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ENTME6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 6 (SPEBE6)

Formation

Code:	**IC**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**		
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge des personnes avec besoins spécifiques dans des situations complexes**

Titre du module:	**Accompagner dans des situations d'encadrement spécifiques 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-PRESI-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SPEBE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel 3 (REPRO3)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-KOMBE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REPRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Formation pratique dans le domaine de l'inclusion 3 (FORPA3)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Formation pratique dans le domaine de l'inclusion 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IC-KOMBE-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Communication et réflexion dans le contexte professionnel 4 (REPRO4)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Communication et réflexion dans le contexte professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IC-KOMBE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REPRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Formation pratique dans le domaine de l'inclusion 4 (FORPA4)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type**

Titre du module:	**Formation pratique dans le domaine de l'inclusion 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IC-KOMBE-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stages**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-IC-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Beobachtung eines Adressaten in einer konkreten Situation nach denen im Unterricht gelernten Kriterien durchzuführen.**	Er/sie entscheidet sich einen bestimmten Adressaten in einer konkreten Situation zu beobachten: -Beobachtung in Bezug auf die Entwicklung (siehe ENTME 1) , -Beobachtung in Bezug auf die Körperpflege (siehe SPEBE 1), -Beobachtung in Bezug auf die Kommunikation der Adressaten/mit den Adressaten (siehe KOMPRO1). Mindestens drei Beobachtungen zu mindestens zwei unterschiedlichen Schwerpunkt sollen durchgeführt werden. Er/sie kann seine Wahl erklären. Er/sie wählt den effektivsten Beobachtungsbogen für die jeweilige Situation aus. Hierbei orientiert er/sie sich an den Beobachtungsbögen, die im Unterricht kennengelernt wurden oder ggfs. im Praktikumsbetrieb gebraucht werden. Er/sie hält alle relevanten Punkte im Beobachtungsbogen fest und dokumentiert diese im Praktikumsheft.	Mindestens zwei Beobachtungen mit zwei unterschiedlichen Schwerpunkten werden durchgeführt und vollständig im Praktikumsheft dokumentiert. Die Erklärungen ergeben weitgehend Sinn und sind nachvollziehbar. Der ausgewählte Beobachtungsbogen passt jeweils bei den wichtigsten Punkten zu der Situation. Er/sie bemüht sich jeweils die wichtigsten Punkte festzuhalten und kann auf Nachfragen Erklärungen zu seinem/ihrem Vorgehen geben.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage sein/ihr Auftreten an den professionellen Kontext anzupassen, indem er/sie sich an den gelernten Grundsätzen orientiert und versucht diese umzusetzen.**	Er/ sie informiert sich über die internen Regeln des äußeren Erscheinungsbildes der Institution und setzt diese um. Er/sie ist sich seiner Rolle als Praktikant bewusst und nimmt eine professionelle Haltung gegenüber den Adressaten und den Mitarbeitenden ein: -Benutzt eine angemessene Sprache, -Hält eine professionelle Distanz zu den Adressaten ein, -Versucht sich in die Gruppe der Mitarbeitenden zu integrieren. Er/sie kennt die Grundsätze des Berufsgeheimnisses und kann diese erklären und anwenden.	Er/sie kennt die Regeln und bemüht sich diese umzusetzen. Er/sie bemüht sich die verschiedenen Aspekte zufriedenstellend umzusetzen. Die Regeln des Berufsgeheimnisses werden grundsätzlich eingehalten.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage adressatengerechte Sprache zu erkennen und situationsangepasst anzuwenden.**	Er/sie spricht in einfachen und korrekten Sätzen. Bei Bedarf wendet er/sie die non-verbale Kommunikation an. Er/sie greift Äußerungen des Adressaten auf und reagiert adäquat.	Er/sie bemüht sich, eine adressatengerechte Sprache anzuwenden. Seine/ihre Reaktionen sind größtenteils angepasst.

20 % (12 P)	**Er/sie ist in der Lage die eigene professionelle Entwicklung zu dokumentieren durch die schriftliche Auseinandersetzung mit der Aufgabestellung des ersten Praktikumsheftes.**	Die verschiedenen Aufgaben werden jede Woche schriftlich beantwortet und mit dem Praktikumsbegleiter diskutiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer werden im Vorfeld vorbereitet und die Ergebnisse ggfs. schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden gewissenhaft schriftlich beantwortet. Er/sie drückt sich sprachlich und inhaltlich verständlich aus .	Er/sie beantwortet jede Woche die gestellten Fragen. Das Treffen mit dem Vertrauenslehrer sind weitgehend vorbreitet. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden schriftlich beantwortet. Er/sie bemüht sich verständlich zu schreiben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stages**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-IC-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Beobachtung eines Adressaten in einer konkreten Situation durchzuführen und Erfahrungen aus dem ersten Praktikum dabei umzusetzen.**	Er/sie entscheidet sich einen bestimmten Adressaten in einer konkreten Situation zu beobachten: -Beobachtung in Bezug auf die Entwicklung (siehe ENTME 1), -Beobachtung in Bezug auf die Bindung (siehe ENTME1), -Beobachtung in Bezug auf die Körperpflege (siehe SPEBE 1), -Beobachtung in Bezug auf die Kommunikation der Adressaten/mit den Adressaten (siehe KOMPRO1). - Beobachtung in Bezug auf die körperliche und motorische Entwicklung (siehe ENTME2) Mindestens zwei Beobachtungen mit einem unterschiedlichen Schwerpunkt sollen durchgeführt werden. Er/sie kann seine Wahl erklären. Er/sie wählt den effektivsten Beobachtungsbogen für die jeweilige Situation aus. Hierbei orientiert er/sie sich an den Beobachtungsbögen, die im Unterricht kennengelernt wurden oder ggfs. im Praktikumsbetrieb gebraucht werden. Er/sie hält alle relevanten Punkte im Beobachtungsbogen fest.	Mindestens zwei Beobachtungen mit zwei unterschiedlichen Schwerpunkten werden durchgeführt und vollständig im Praktikumsheft dokumentiert. Die Erklärungen ergeben weitgehend Sinn und sind nachvollziehbar. Der ausgewählte Beobachtungsbogen passt jeweils bei den wichtigsten Punkten zu der Situation. Er/sie bemüht sich jeweils die wichtigsten Punkte festzuhalten und kann auf Nachfragen Erklärungen zu seinem/ihrem Vorgehen geben.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu reflektieren, welche Elemente des professionellen Auftretens an die Umgebung des zweiten Praktikums angepasst werden müssen.**	Er/ sie reflektiert folgende Punkte in Bezug auf die zweite Praktikumsinstitution: Professionelle Haltung einnehmen: - eine angemessene Sprache benutzen; - professionelle Distanz zu den Adressaten; -Integration in die Gruppe der Mitarbeitenden. - Anwendung des Berufsgeheimnisses (Reflektionsfragen siehe Praktikumsheft 2)	Seine/ihre Überlegungen zu den verschiedenen Punkten ergeben Sinn und sind nachvollziehbar. Datenschutz und Schweigepflicht werden respektiert.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verbale und non-verbale Kommunikation an die Adressaten anzupassen und dieses Vorgehen zu reflektieren.**	Er/sie passt seine/ihre Kommunikation an die Adressaten an. Er/sie greift Äußerungen des Adressaten auf und reagiert adäquat. Er/sie reflektiert, die die Kommunikation an die einzelnen Adressaten angepasst werden muss.	Er/sie bemüht sich, die Kommunikation an die einzelnen Adressaten anzupassen.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Informationen zum Handlungskonzept und den pädagogischen Arbeitsstilen der Praktikumsinstitution zu sammeln**	Der/die Auszubildende kann die gewünschten Informationen anhand eines Arbeitsblattes sammeln und die passenden Quellen angeben. Er/sie kann Beispiele für die Umsetzung mindestens eines pädagogischen Arbeitsstils geben.	Die Informationen wurden weitestgehend gesammelt und Nachfragen zu den Quellen können beantwortet werden. Das gewählte Beispiel ist in der Praktikumsinstitution wiederzufinden.
20 % (12 P)	**Er/sie ist in der Lage die eigene professionelle Entwicklung zu dokumentieren durch die schriftliche Auseinandersetzung mit der Aufgabestellung des zweiten Praktikumsheftes.**	Die verschiedenen Aufgaben werden jede Woche schriftlich beantwortet und mit dem Praktikumsbegleiter diskutiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer/der Vertrauenslehrerin werden im Vorfeld vorbereitet und die Ergebnisse ggfs. schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden gewissenhaft schriftlich beantwortet. Er/sie drückt sich sprachlich und inhaltlich verständlich aus.	Die verschiedenen Aufgaben werden jede Woche schriftlich beantwortet und mit dem Praktikumsbegleiter diskutiert. Die Treffen mit dem Vertrauenslehrer/der Vertrauenslehrerin werden im Vorfeld vorbereitet und die Ergebnisse ggfs. schriftlich festgehalten. Die Reflexionsfragen am Ende des Praktikums werden gewissenhaft schriftlich beantwortet. Er/sie drückt sich sprachlich und inhaltlich verständlich aus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**IC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**			
Section / Métier / Profession:	**Section des Agent d'inclusion - Agent d'inclusion**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stages**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-IC-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:	Semestre (1 - 8): 6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	Période (1 ou 2):	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Français
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	1. - L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée. L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant. - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. 2. L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...).

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Travaux pratiques mécanique
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant ¿ - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Application des bases en informatique (INFOB-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Application des bases en informatique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait utiliser, organiser et sauvegarder des données sur son ordinateur.**	- explique les bases du fonctionnement d'un ordinateur - applique selon instruction les manipulations d'un ordinateur - utilise les moyens de sauvegarde des données et organise son ordinateur	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant s'initie au programme WORD et sait rédiger et formater des pages et des textes.**	- utilise les bases du programme WORD et démontre la structure du programme - utilise le tabulateur, les bullets, la numération et les 2 types de caractères	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait insérer et télécharger des photos.**	- utilise le "TEXT BOX" dans un fichier WORD - fait la mise en page selon les besoins et sait accéder à des fichiers	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait établir une fiche de calcul simple.**	- utilise les bases du programme EXCEL et démontre la structure du programme - comprend la notion du tableau - inscrit correctement les données dans une grille	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait analyser, évaluer et améliorer son comportement et ses résultats.**	- organise son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Pâtisserie appliquée en cuisine 1 (PATA1-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PATA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des dérivés et variations des crèmes de base, des glaces, des mousses et des pâtes utilisées en cuisine de restauration.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - connaît et applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des dérivés et variations des crèmes de base, des glaces et des mousses en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - turbine les glaces et sorbets correctement - dresse les crèmes et les mousses correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des pâtes utilisées en cuisine de restauration en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - abaisse et détaille les pâtes de façon uniforme et régulière - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les préparations réalisées à base de pâtes, de crèmes, de glaces et de mousses.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'accepter la critique de la part de ses supérieurs et respecte leurs consignes, conseils et instructions.**	- demande conseil d'une manière autonome si nécessaire - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Pâtisserie appliquée en cuisine 2 (PATA2-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PATA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des sauces, des coulis et des parfaits.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des sauces, coulis, parfaits et des produits de décoration à base de fruits et de fruits sec en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - coupe les fruits de façon régulière - cuit ou fait fondre le sucre correctement selon son utilisation - dresse les sauces, coulis et les parfaits correctement - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les parfaits.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) - range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Traitement informatique en cuisine (INFOC-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INFOC-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire des recherches sur Internet autour de sujets professionnels donnés et d'archiver les informations qu'il a trouvées.**	Il trouve des informations sur Internet à propos de sujets professionnels donnés et les archive par la suite.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de vérifier la fiabilité des sources d'information.**	Il vérifie la fiabilité des sources d'information.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser un programme de traitement de texte pour la rédaction et la gestion de documents.**	Il établit un dossier.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de respecter les procédures et les consignes de sécurité informatique en vigueur.**	Il respecte les règles de la manipulation du matériel et des logiciels.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser un programme de feuilles de calcul pour gérer ses dépenses personnelles.**	Il établit des fiches de calcul.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour sa formation.**	Il participe activement aux cours.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration (VINRE-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation dans l'étude des vins dans la restauration**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VINRE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer la classification des vins et les cépages de la moselle luxembourgeoise.**	- énumère et connaît les différents cépages blancs et rouges luxembourgeois - explique le fonctionnement de la marque nationale - explique le système de classification des vins luxembourgeois - énumère les différents acteurs du milieu viti-vinicole	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les étapes de la vinification en blanc et les étapes de la vinification en rouge.**	- énumère les différents étapes de la vinification par ordre chronologique	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les étapes de la production du crémant/champagne.**	- énumère les étapes principales de la fabrication du crémant - énumère les producteurs principaux	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de lire une étiquette de vin.**	- énumère les différents dénominations sur une étiquette	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît des régions viticoles en Europe et il est capable d'énumérer quelques domaines, châteaux, caves.**	- connaît des régions viticoles en Europe	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de déboucher et de servir du vin blanc, du vin rouge et du crémant/champagne.**	- débouche correctement les vins - choisit les verres adéquats - connaît les différentes t° de service du vin	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de donner des explications sur les dangers dus à l'abus de la consommation de boissons alcoolisées.**	- connaît les conséquences	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pâtisserie appliquée en cuisine 3 (PATA3-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PATA3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des petits-fours, macarons, croustillants.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - respecte les taux de déchet - connaît les unités de mesure et les applique correctement	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des préparations de petits-fours, macarons, croustillants en appliquant les méthodes de cuisson, les traitements exigés et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - dresse, abaisse et détaille les différentes préparations correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des pralines simples.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - dresse les différentes préparations correctement -sait tempérer les couvertures -utilises les techniques appliquées aux couvertures - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les petits fours, les macarons et les pralines simples.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire preuve en rigueur et en concentration lorsqu'il suit une recette.**	- se concentre sur le dosage, la cuisson, le repos, - organise son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Organisation du poste de travail en cuisine 1 (HYPRO1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Organisation du poste de travail en cuisine 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les normes de l'hygiène personnelle.**	- connait l'hygiène corporelle - connait les exigences vestimentaires	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les normes de l'hygiène du poste de travail.**	- connait l'hygiène du poste de travail - connait l'utilisation des produits d'entretien - connait l'entretien des ustensiles et machines de cuisine - connait le principe de la marche en avant	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
20 % (12 P)	**L'apprenant comprend la détérioration des aliments par les microorganismes et agents pathogènes.**	- connait les agents microbiens et bactériens - connait les voies de contaminations - connait leurs conditions de développement - connait leur prévention	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les méthodes de conservation.**	- énumère les méthodes de conservation - connait les effets des méthodes de conservation sur les micro-organismes	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Production d'un menu simple 1 (ATPRA1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Production d'un menu simple 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6	x	- Atelier
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu simple (Liste de recettes 1).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 1).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 1).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert simple (Liste des recettes 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant s'informe sur l'évolution de sa profession tout en incluant ses acquis dans le travail.**	- s'intéresse à sa profession (littérature, foires, concours, ...) - sait se documenter - reflète ses acquis dans son carnet d'apprentissage. - tient un carnet d'apprentissage propre et bien présenté	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 1 (TECMA1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-03**		
Code du module:	**TECMA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître le matériel et les appareils de cuisine et leur utilisation.**	- il reconnaît les différences entre les différents couteaux et leurs utilisations - il entretient son matériel personnel - il reconnaît le matériel de cuisine et leur utilisation -il reconnaît les appareils de cuisine et leurs utilisations - il connaît les exigences spécifiques des appareils de cuisine - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes préparations préliminaires des légumes.**	- connaît les règles de nettoyage et d'épluchages des légumes - connaît les techniques des découpes classiques et leurs tailles - connaît les possibilités d'utilisations des légumes de façon efficientes contre le gaspillage	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents potages à base de légumes et pommes de terre et leur utilisation culinaire.**	- connaît les techniques de la préparation des potages taillés et potages passés à base de légumes - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les champignons et connaît leurs possibilités d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des champignons ainsi que leurs caractéristiques de qualité et de fraîcheur - connaît les règles de nettoyage des champignons - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des champignons - connaît les possibilités d'utilisations des champignons de façon efficientes contre le gaspillage - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les fruits et connaît leurs possibilités d'utilisation culinaire.**	- connaît les règles de nettoyage et d'épluchages - connaît les techniques des découpes - connaît les possibilités d'utilisations efficientes contre le gaspillage - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Offre de menus et calcul de plats 1 (CALCU1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Offre de menus et calcul de plats 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les opérations de base pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- utilise les opérations de base - utilise le calcul des fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les mesures de longueur, de capacité et de masse.**	- identifie les principales unités de mesure - mesure correctement en utilisant l'outil adéquat - convertit en fraction et en nombres décimaux - comprend le principe d'une mesure "étalon" à partir de matériel courant	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de convertir des fiches techniques selon le nombre de personnes en utilisant le calcul des proportions.**	- applique le calcul des proportions - applique des calculs en utilisant la règle des trois	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer l'ordonnance des menus.**	- comprend l'ordonnance des menus - connaît la différence entre un menu et une carte	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de comprendre l'évolution de la cuisine gastronomique.**	- apprend l'histoire de la cuisine - il connaît quelques grands cuisiniers - connaît quelques inventions culinaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un cahier de calcul propre et à jour.**	- prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de marchandises 1 (CONMA1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CONMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le déroulement de la réception et du contrôle d'une livraison de marchandises.**	- cite les différents documents pour la réception des marchandises -énumère les 5 points de contrôle à la livraison - connaît les seuils de températures des marchandises à la livraison - cite les abréviations en relation avec les aliments (FIFO, DLC, DLUO...)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les légumes et les légumineuses.**	- connaît la classification des légumes et donne quelques exemples - connaît la classification des légumineuses et donne quelques exemples - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité - connaît les d'achat, de réception et de stockage - cite l'utilisation des légumes et des légumineuses	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents fruits.**	- connaît la classification des fruits -indique les différentes sortes de fruits et fruits exotiques - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité - connaît les d'achat, de réception et de stockage - cite l'utilisation des fruits en cuisine et en pâtisserie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les herbes fraîches.**	- énumère les herbes fraiches, les germes et les pousses -cite la composition des fines herbes - énumère la composition des herbes de Provence -cite les fleurs comestibles les plus utilisées en cuisine - indique l'utilisation des différentes herbes, des germes et des pousses en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les champignons.**	- cite les champignons des bois les plus courants en cuisine - cite les champignons d'élevage les plus courants en cuisine - explique les méthodes de conservation des champignons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les épices.**	- connaît la classification des épices - cite les différentes épices avec leurs utilisations en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Techniques de gestion - comptabilité 1 (TECGE1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait définir et interpréter le document commercial : le bon de commande.**	- définie le bon de commande - comprend la nécessité d'un bon de commande - cite les mentions obligatoires à faire figurer sur le bon de commande	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait établir un bon de commande simple.**	- établie un exemple d'un bon de commande simple d'après les besoins de l'entreprise.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait définir et interpréter les documents commerciaux : le bon de livraison et le bon de retour.**	- définie le bon de livraison et le bon de retour - comprend le nécessité d'un bon de livraison et d'un bon de retour -- cite les mentions obligatoires à faire figurer sur le bon de livraison	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait établir un bon de livraison simple.**	- établie un exemple d'un bon de livraison simple d'après les besoins de l'entreprise.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réceptionner et de contrôler les marchandises.**	- contrôle au regard du bon de commande et du bon de livraison, les quantités, la qualité, si nécessaire la date limite de consommation du produit etc. - indique les anomalies éventuelles en présence du livreur - le cas échéant, retourne la marchandise - signe le bon de livraison - rempli un bon de retour ou un formulaire de réclamation - range la marchandise	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Production de mets simples 1 (FORCU1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Production de mets simples 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplômé (m/f)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Réaliser des potages simples.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes simples.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes simples.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes simples selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes simples, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - respecte les règles de sécurité en vigueur - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe avec ses supérieurs et ses collègues.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil si nécessaire - pose des questions claires et précises sur son travail - note les informations reçues	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'acquérir de nouvelles connaissances et de se documenter.**	- veille à la bonne présentation de ses dossiers	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mise en oeuvre de la marche en avant 2 (HYPRO2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Mise en oeuvre de la marche en avant 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**HYPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant connait le principe de la marche en avant.**	- connait la définition de la marche en avant - connait les étapes de la livraison à la production des produits - connait les conditions de stockage	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les bases de l'hygiène des locaux.**	- connait l'hygiène des différents locaux - connait l'entretien des locaux - connait le schéma de la cuisine en appliquant le principe de la marche en avant	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les mesures de sécurité au travail.**	- connait les types d'accidents au travail - connait la prévention des accidents de travail - connait les précautions de sécurité des machines en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les gestes essentiels de premier secours.**	- connait le type de blessure - connait les mesures de premier secours élémentaire	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Production d'un menu simple 2 (ATPRA2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Production d'un menu simple 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6	x	- Salle de classe
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu simple (Liste de recettes 1).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit les marchandises nécessaires à la production - veille à la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 1).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille économiquement	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 1).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille économiquement	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert simple (Liste des recettes 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille économiquement	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe.**	- identifier son propre rôle - analyse une situation problème - développer son esprit critique et d'analyse - s'adapter à la culture d'entreprise - respecte chaque membre : sa place, son identité, son travail - réalise sa part de travail - respecte les contraintes liées à sa place, son poste de travail, son appartenance... - fait preuve de solidarité, de souplesse et de tolérance - gère son stress, ses émotions, son agressivité	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-10**		
Code du module:	**TECMA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2		- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les beurres composés et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les différentes familles de beurre composés - sait préparer les ingrédients nécessaires pour la préparation des beurres composés - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les entrées (hors-d'œuvre) et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît la définition de hors-d'œuvre - sait préparer des hors d'œuvre à base de légumes - sait préparer des hors-d'œuvre à base de pâte feuilletée - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des œufs et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les règles d'hygiène en pratique, correspondantes aux œufs - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des œufs - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les pommes de terre et connaît leurs possibilités d'utilisation culinaire.**	- connaît la classification des pommes de terre - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des pommes de terre. - connaît les différentes découpes - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant comprend la classification des méthodes de cuisson et les phénomènes de cuisson.**	- sait énumérer les méthodes de cuisson sèches, humides, mixtes et les finitions (gratiner, glacer) - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un fond blanc de veau/bœuf et un fond brun de veau/volaille.**	- sait faire la mise en place pour le fond - il réalise le fond - il connaît le goût et l'aspect du fond - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Offre de menus et calcul de plats 2 (CALCU2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Offre de menus et calcul de plats 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les opérations du calcul du pourcentage simple pour déterminer les pertes en cuisine et les poids net.**	- utilise le calcul des pourcentages - détermine la valeur de base - détermine la valeur de pourcentage - détermine le taux de pourcentage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de déterminer les quantités par un calcul de la proportionnalité.**	- calcul la moyenne - calcul les quantités d'un mélange - calcul un mélange avec 3 sortes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- applique tous les calculs possibles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de définir les quantités d'une recette et de la noter d'une façon correcte / compréhensible.**	- converti les recettes mentalement - note les poids - réalise une fiche technique	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de différencier les différents types de menu.**	- différencie les types de menu par des exemples	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu simple à 3 plats en langue française selon les règles culinaires.**	- apprend les règles de base pour la composition du menu - connaît des appellations simples - connaît ses plats cuisinés - comprend l'orthographe des menus	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Connaissances de marchandises 2 (CONMA2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CONMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les condiments.**	- énumère les différents groupes de condiments et leurs utilisations en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le lait et les dérivés des produits laitiers.**	- connaît les origines du lait et des produits laitiers - connaît la différence entre les différents types de lait - cite des produits laitiers - cite des préparations en cuisine avec des produits laitiers	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents types de fromages.**	- connaît les étapes de la fabrication du fromage - cite les types de fromages	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents corps gras.**	- énumère les différentes graisses animales et végétales -connaît la classification des corps gras d'origine animale et d'origine végétale - indique les températures de décomposition des corps gras	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents œufs.**	- énumère les signes de fraîcheur d'un œuf - cite les œufs les plus courants utilisés en cuisine - explique le code qui se trouve sur les œufs - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage - cite des préparations à base d'œuf	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Techniques de gestion - comptabilité 2 (TECGE2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**TECGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les étapes à suivre depuis la passation de la commande jusqu'au paiement de la facture.**	- énumère dans un ordre chronologique les différentes étapes	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler méthodiquement.**	- est ordonné dans son travail - soigne son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
20 % (12 P)	**L'apprenant a des notions sur les différentes politiques de stockage.**	- différencie stock maximum et stock minimum - cite les avantages / inconvénients d'un stock maximum et minimum - définie stock de sécurité - définie stock d'alerte	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de déterminer le stock minimum, le stock de sécurité et le stock d'alerte à base d'un exemple de calcul concret.**	- calcule le stock minimum - calcule le stock de sécurité - calcule le stock d'alerte	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait définir le document commercial : la facture.**	- définie le document commercial et la facture	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les informations fournies par la facture.**	- cite les informations - explique : - prix unitaire, - prix d'achat - prix de vente - prix global hors tva - tva - prix global ttc	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer le terme « note de crédit ».**	-définit le terme « note de crédit » -contrôle les différentes données d'une note de crédits	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Production de mets simples 2 (FORCU2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Production de mets simples 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMS-FO-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**FORCU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplômé (m/f)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Réaliser et dresser des plats principaux simples.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les marchandises nécessaires ainsi que la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts simples.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de plats chauds et desserts simples.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds et desserts simples selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds et desserts simples selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds et desserts simples, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds et desserts simples, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les conseils et les critiques de ses supérieurs et de ses collègues.**	- se comporte poliment - il tient compte des conseils - a une attitude positive par rapport aux critiques	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un livre de recettes.**	- recherche de recettes - classe les recettes existantes selon un modèle donné - veille à la bonne présentation	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme (HYPRO3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HYPRO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connait les exigences d'une alimentation saine.**	- connait les règles de base d'une nutrition de base - connait les mauvaises habitudes alimentaires	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les composants alimentaires.**	- cite les éléments alimentaire énergétiques (Lipides, Glucides, Protides) et non-énergétiques (Eau, minéraux, vitamines, fibres alimentaires)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les composants énergétiques animales des aliments.**	- connait les propriétés, les origines et les rôles des éléments alimentaires énergétiques animales.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les 14 allergènes et sait faire le lien avec les préparations culinaires.**	- cite les 14 allergènes - reconnait les allergènes dans des préparations simples	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Production d'un menu à difficulté moyenne (ATPRA3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production d'un menu à difficulté moyenne**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6		- Atelier
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu de difficulté moyenne (Liste de recettes 2).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un dessert de difficulté moyenne (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve d'initiative et prend la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- pose des questions claires et précises sur son travail - prend des initiatives - exécute sa tâche d'une manière réfléchie - travaille autonome	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 3 (TECMA3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-03**		
Code du module:	**TECMA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît la classification des sauces émulsionnées et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît la particularité des émulsions stables et non stables - connaît la particularité des émulsions froides et chaudes - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des graisses et huiles - il connaît le vocabulaire spécifique.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des céréales et du riz.**	- connaît les généralités des céréales et du riz et leurs caractéristiques de qualité et nutritives - connaît les possibilités d'utilisation culinaires des céréales et du riz - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des farinages, pâtes fraîches et gnocchis.**	- connaît les différentes sortes de gnocchis - sait préparer des pâtes fraîches - connaît les possibilités d'utilisation culinaires des farinages - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson humides (blanchir, pocher, bouillir, à la vapeur).**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Offre de menu, calcul du prix de revient 3 (CALCU3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix d'achat pour des mets/plats.**	- calcule le pourcentage de déchets d'un produit, le pourcentage de restes pour pouvoir évaluer les quantités à prévoir ou à commander. - applique les calculs de base (conversions, mélanges, règle de trois, pourcentages) - connaît les définitions - applique le système « brut – net – perte » - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de production et le prix de revient.**	- connaît les définitions - présente les calculs d'après les schémas enseignés - raisonne et calcule le prix de production et le prix de revient, d'un menu, d'une portion. - calcule les proportions pour X personnes. - calcule les quantités à prévoir et à commander.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer la valeur calorique d'un mets.**	- recherche, à l'aide de tables de composition, la valeur nutritionnelle de chaque aliment et calcul la valeur d'un mets	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu simple en respectant les règles alimentaires et professionnelles.**	- respecte l'orthographe - applique l'ordonnance des menus - applique les règles de base de l'étude des menus - soigne la présentation -il applique la terminologie et les principales appellations classiques - il connaît le vocabulaire spécifique (termes culinaire, appellations culinaires,…)	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Connaissances de marchandises 3 (CONMA3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CONMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les pommes de terre.**	- explique la différence des 3 types de pommes de terre - cite l'utilisation des différents types de pomme de terre	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents types de céréales.**	- énumère différentes sortes de céréales - cite la classification et l'utilisation des céréales -connaît la fabrication de la farine - énumère différentes sortes de riz et son utilisation -connaît différents produits à base d'amidon	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes pâtes alimentaires.**	-connaît la classification des pâtes alimentaires -connaît les différentes préparations et utilisation des pâtes en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les différents poissons.**	- connaît la classification des poissons d'après les 3 critères - énumère les différents poissons de mer et d'eau douce - indique les caractéristiques de fraîcheur d'un poisson - explique la conservation des poissons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Techniques de gestion - comptabilité 3 (TECGE3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur ou autres

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les termes réductions commerciales et financières.**	-explique les différentes réductions commerciales et financières - calcule réductions commerciales et financières sur base d'une facture	Les termes réductions commerciales et financières sont assimilés et les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le fonctionnement du système de la TVA luxembourgeoise.**	- explique le terme TVA applique les différents taux de TVA - différencie TVA sur achat et TVA sur vente	La TVA sur achat et sur vente est distinguée et les différents taux de TVA sont appliqués.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer la TVA sur base d'une facture donnée.**	- applique les différents taux de TVA - calcule la TVA - calcule les prix H.T. - calcule les prix TTC	Les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir une facture selon un schéma donné.**	- établie le schéma - réalise les calculs	Le schéma est suivi et les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait analyser une facture donnée.**	- vérifie les différentes données de la facture rectifie d'éventuels erreurs de calculs	La facture est analysée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille avec précision.**	- soigne sa documentation - applique les formules	Son travail est soigné et précis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Production de mets de difficulté moyenne 1 (FORCU3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production de mets de difficulté moyenne 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets de difficultés moyens.
Réaliser des desserts de difficultés moyens.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'aviser oralement son supérieur des besoins en marchandises.**	- constate un manque de marchandises.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects. .

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- il travaille de manière consciencieuse selon les directives de l'entreprise - il assume ses décisions	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme (HYPRO4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HYPRO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant connait les composants non-énergétiques des aliments.**	- connait les propriétés et les rôles des éléments alimentaires non-énergétiques	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les composants énergétiques végétales des aliments.**	- connait les propriétés, les origines et les rôles des éléments alimentaires énergétiques végétales.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant comprend la digestion.**	- connait le principe, la dégradation et l'assimilation des éléments énergétiques - énumère les étapes de la digestion	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les besoins de la ration alimentaire journalière.**	- connait les besoins journaliers quantitatifs -connait les besoins en valeurs énergétiques - définie le IMC/BMI	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Production d'un menu à difficulté moyenne 4 (ATPRA4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production d'un menu à difficulté moyenne 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6		- Atelier
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu de difficulté moyenne (Liste de recettes 2).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert de difficulté moyenne (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de communiquer de manière adéquate en situation professionnelle.**	- utilise le vocabulaire approprié - exprime clairement un message - interprète la communication non-verbale en fonction du contexte et de l'interlocuteur - utilise les règles de bienséance et de politesse adéquates - prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 4 (TECMA4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-10**		
Code du module:	**TECMA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des poissons et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des poissons - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux poissons - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des poissons - il connaît le vocabulaire spécifique - il connaît la préparation du fumet de poissons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des crustacés, coquillages et mollusques et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des crustacés, coquillages et mollusques - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux crustacés, coquillages et mollusques - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des crustacés, coquillages et mollusques - il connaît la préparation de la sauce américaine - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson sèches.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson mixte.**	- sait expliquer les techniques - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.11. - Offre de menu, calcul du prix de revient 4 (CALCU4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- applique tous les calculs possibles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de commander les quantités correctes en tenant compte des taux de déchets.**	- connaît les proportions requises pour une personne - connaît les taux de déchets - applique les règles relatives aux calculs des pourcentages - utilise les formules de base	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'adapter les recettes et de calculer le prix de revient.**	- adapte les quantités aux recettes - connaît les définitions - applique le calcul des pertes - présente les calculs d'après les schémas enseignés - calcule les frais des marchandises - calcule les frais de cuisine - calcule les frais généraux - calcule le prix de revient	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu à 3 plats en langue française selon les règles culinaires.**	- apprend les règles de base pour la composition du menu - connaît des appellations simples - connaît ses plats cuisinés - a des connaissances sur l'orthographe des menus	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.12. - Connaissances de marchandises 4 (CONMA4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CONMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents crustacés.**	- connaît la définition des crustacés - connaît la classification des crustacés - explique les caractéristiques de qualité et de fraîcheur des crustacés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents coquillages.**	- connaît la classification des coquillages - cite les différents coquillages - indique les caractéristiques de fraîcheur et de qualité des coquillages - explique les différentes espèces d'huitres et leur élevage - explique la reproduction des moules	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différents mollusques.**	- connaît la classification des mollusques - cite les mollusques de mer - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité - connaît les d'achat, de réception et de stockage	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents types de viande de boucherie.**	- connaît la classification des viandes de boucherie -cites les catégories de viande -emploie le vocabulaire spécifique pour la viande de boucherie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.13. - Techniques de gestion - comptabilité 4 (TECGE4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**TECGE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur ou autres

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de définir et de tenir un fichier fournisseur.**	- définit les données à enregistrer dans un fichier fournisseur - cite l'importance d'un fichier fournisseur - établie un fichier fournisseur	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait comparer les différentes offres.**	- fait des recherches pour trouver la meilleure offre - propose un choix	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les bases du fonctionnement de la comptabilité.**	- explique le mécanisme de base du fonctionnement d'une entreprise - définit le terme comptabilité - différencie comptabilité en partie simple et en partie double - explique l'importance de la Comptabilité - indique las délais de conservation des documents comptables	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler consciencieusement.**	- présente un travail propre - montre de l'intérêt - est appliqué	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.14. - Production de mets de difficulté moyenne 2 (FORCU4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production de mets de difficulté moyenne 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-FO-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**FORCU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets de difficultés moyens.
Réaliser des desserts de difficultés moyens.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds de difficulté moyenne selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts de difficulté moyenne selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds de difficulté moyenne, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des desserts de difficulté moyenne, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects. .

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant participe à l'organisation de son travail.**	- organise sa mise en place (matériel, marchandises, dressage)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est flexible et s'adapte à des changements requis par l'entreprise.**	- réagit aux besoins de l'entreprise	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Connaissances des formes d'alimentation (HYPRO5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances des formes d'alimentation**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HYPRO5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant sait expliquez le métabolisme de base.**	- connaît les activités biochimiques de base de la dégradation des éléments énergétiques	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différentes variétés de régimes alimentaires sains.**	- sait expliquer les spécifications des différentes formes d'alimentation (valeur intégrale, équilibré)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différentes variétés de régimes alimentaires en cas de pathologies spécifiques.**	- sait expliquer les spécifications des différentes formes d'alimentation (Diabète, Obésité, alimentation cardio-vasculaires) - sait faire la différence entre les troubles alimentaires tel que l'Anorexie et la Boulimie.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les modifications physiques et chimiques des aliments en cas de conservation.**	- connaît les phénomènes thermiques sur les aliments - connaît les actions du froid sur les aliments - connaît l'action de la valeur ph	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production d'un menu complexe 5 (ATPRA5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production d'un menu complexe 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6	x	- Atelier
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu complexe (Liste de recettes 3).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un dessert complexe (Liste des recettes 3) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adopter un comportement professionnel.**	- adopte un rythme de travail adapté (suivre le rythme du travail) - respecte le matériel mis à disposition - va jusqu'au bout du travail commencé - s'approprie le sens du travail bien fait : s'appliquer des normes de qualité et les respecter - respecte les délais - adopte une tenue professionnelle adéquate	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 5 (TECMA5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-03**		
Code du module:	**TECMA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2		- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer la méthode de cuisson sous-vide ainsi que le processus « cook and chill ».**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des volailles et abatis et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des volailles et abatis - connaît les règles d'hygiène correspondant des volailles et abatis - connaît les règles d'achat et de stockage des volailles et abatis - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des volailles et abatis - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît la classification des viandes de boucherie et leur d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des viandes de boucherie - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des viandes de boucherie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait préparer des mousses, farces, pâté et terrines.**	- connaît les règles d'hygiène correspondantes aux préparations des farces - connaît la classification des farces et mousses - sait préparer des terrines à base de farces diverses - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Offre de menu, calcul du prix de vente 5 (CALCU5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de vente 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer une remise.**	- connaît le rabais, la remise, l'escompte - applique une remise sur un prix - retrouve un prix avant la remise - retrouve le taux de pourcentage de la remise	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente pour des mets complexes.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente net - calcule le prix de vente brut - calcule les marges - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le coût des marchandises à partir du prix de vente.**	- calcule le coût des marchandises à partir du prix de vente - calcule les marges - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu complexe en respectant les règles alimentaires et professionnelles.**	- respecte l'orthographe - applique l'ordonnance des menus - applique les règles de base de l'étude des menus : composition, clientèle, saison, santé, type de menu - soigne la présentation -applique la terminologie et les principales appellations classiques - calcule la valeur énergétique d'un plat.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Connaissances de marchandises 5 (CONMA5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CONMA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît l'espèce bovine.**	- connaît les critères qui influencent la qualité de la viande boeuf et de veau - connaît les conditions de garde - renseigne sur les catégories des morceaux de viande (découpes) - connaît les découpes usuelles - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît l'espèce porcine.**	- connaît les découpes usuelles de la viande - renseigne sur les techniques de cuisson - connaît le principe de la salaison	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît l'espèce ovine.**	- connaît les différents types de la famille des ovins - connaît les découpes usuelles - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différents abats.**	- connaît la classification des abats - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Techniques de gestion - comptabilité 5 (TECGE5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECGE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur ou autres

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les postes du bilan.**	- définit le terme bilan - définit les différents groupes de comptes et leur affectation	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'établir un bilan.**	- fait un bilan sur base d'une liste de données	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les différents postes du compte Pertes et Profits.**	- définit le terme compte Pertes et Profits - connait les différents postes du compte Pertes et Profits et leur affectation	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'établir un compte Pertes et Profits.**	- fait un compte Pertes et Profits sur base d'une liste de données	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille avec soin et précision.**	- soigne sa présentation - est clair	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Production de mets complexes 1 (FORCU5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production de mets complexes 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCU5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Réaliser des potages de difficultés complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'aviser oralement son supérieur des besoins en marchandises.**	- constate un manque de marchandises.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- il travaille de manière consciencieuse - il assume ses décisions	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de demander des renseignements supplémentaires en cas de doute.**	- pose des questions claires et précises sur son travail - note les informations reçues	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire (HYPRO6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HYPRO6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de connaître les substances de régulation et leurs rôles.**	- sait reconnaître les substances de régulation - sait expliquer les différents rôles	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le principe des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire.**	- sait expliquer les principes des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît la mise en place d'un système de contrôle des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire.**	- sait expliquer l'organisation interne de la mise en place d'un système de contrôle	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait établir des fiches de contrôles.**	- capable d'établir des fiches de contrôle	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Production d'un menu complexe 6 (ATPRA6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production d'un menu complexe 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6	x	- Atelier
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu complexe (Liste de recettes 3).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un dessert complexe (Liste des recettes 3) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'organiser et planifier son travail.**	- participe à la planification et l'organisation d'un repas gastronomique (soirée, buffet à thème, réception, porte-ouverte) - prend des initiatives - recherche de proposition de recettes - gère son temps de travail - évalue son travail - réalise un planning - met des priorités - respecte les obligations et impératifs auxquels il doit faire face - fait preuve de rigueur	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 6 (TECMA6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-10**		
Code du module:	**TECMA6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2		- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des gibiers à poils et à plumes et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des gibiers à poils - connaît les règles d'hygiène correspondant des gibiers à poils - connaît les règles d'achat et de stockage des gibiers à poils - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des gibiers à poils - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différentes marinades crues et cuites.**	- sait préparer des marinades - sait adapter des marinades pour les utilisations diverses - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des abats de viandes de boucherie et des animaux de basse cours.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des abats - connaît les règles d'hygiène correspondant aux abats - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des abats - connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les étapes et particularités de la préparation de gelée.**	- connaît les généralités des préparations des gelées - connaît les dérivées les plus courantes - connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les spécialités luxembourgeoises.**	- sait préparer des spécialités luxembourgeoises - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.11. - Offre de menu, calcul du prix de vente 6 (CALCU6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de vente 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les différentes méthodes de calcul du prix de vente.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente net - calcule le prix de vente brut - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer la tva, le bénéfice ou la perte en relation avec le calcul du prix de vente.**	- calcule les marges, les rendements bruts - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de commander la marchandise et participe à la planification et au déroulement d'un banquet ou d'événements.**	- élabore un bon d'économat - participe à la planification et l'organisation d'un repas (soirée, buffet à thème, réception, porte ouverte) - prend des initiatives - recherche des propositions de recettes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu en tenant compte des différents besoins nutritionnels.**	- connaît les différents nutriments - compose un menu équilibré - calcule les besoins et les transforme en valeur énergétique	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.12. - Connaissances de marchandises 6 (CONMA6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CONMA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents gibiers à poil.**	- connaît la classification des gibiers à poil - décrit les différents gibiers à poil - renseigne sur les préparations préliminaires et les techniques de cuisson du gibier	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents gibiers à plumes.**	- décrit les différents gibiers à plume - renseigne sur différentes préparations culinaires à base de gibier à plume	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes volailles et les abatis.**	- connaît la classification des volailles - renseigne sur les types de volaille à chair blanche - connaît les découpes usuelles des volailles - renseigne sur les techniques de cuisson des volailles - renseigne sur les différents abatis - renseigne sur les techniques de cuisson d'abatis de volaille	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le lapin.**	- connaît la découpe - renseigne sur différentes préparations culinaires à base de lapin	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît différents produits nobles.**	- décrit les différentes sortes de truffes - renseigne sur les signes distinctifs de la truffe - connaît l'origine et le mode de vie de l'esturgeon - cite différentes sortes de caviar - décrit la qualité du caviar	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît différents produits semi-élaborés.**	- cite la définition des produits semi-élaborés - connaît les différentes formes de conservation des produits semi-élaborés - connaît l'avantage et les limites de l'utilisation des produits semi-élaborés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.13. - Techniques de gestion - comptabilité 6 (TECGE6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**TECGE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur ou autres

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir le terme facturier d'entrée.**	- définit le terme facturier d'entrée - explique l'importance et le contenu d'un facturier d'entrée	
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de définir le terme livre de caisse et sait établir un livre de caisse.**	- définit le terme livre de caisse" - explique l'importance d'un livre de caisse - établi un livre de caisse sur base d'une liste de données	
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les termes livre des salaires" et registre des congés.**	- définit les termes livre de salaires et registre des congés - explique l'importance du livre des salaires et du registre des congés	
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les principaux éléments d'une fiche de salaire et de faire un calcul de salaire simple.**	- différencie entre salaire brut et salaire net - explique les principaux éléments d'une fiche de salaire - calcule un salaire simple	
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille méthodiquement.**	- son document est lisible et propre - suit les instructions de l'enseignant	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.14. - Production de mets complexes 2 (FORCU6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production de mets complexes 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROCO-FO-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**FORCU6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Réaliser des plats principaux de difficultés complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de de plats chauds et desserts complexes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds complexes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts complexes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des desserts complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les conseils et les critiques de ses supérieurs et de ses collègues.**	- se comporte poliment - il tient compte des conseils - a une attitude positive par rapport aux critiques	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CU-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de planifier, de composer et de rédiger un menu complexe à 3 plats (potage/entrée, plat principal, dessert) et de le présenter correctement.**	- compose le menu en se basant sur les recettes apprises - présente son menu correctement - utilise les marchandises disponibles - complète les fiches techniques en se basant sur son menu. - utilise les noms et les termes corrects relatifs au menu choisi - présente les recettes pour le menu à réaliser - établit un plan d'organisation de travail - établi un plan de menu selon des critères donnés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente d'un menu.**	- rédige un bon d'économat basé sur les fiches techniques - calcule les proportions - compare les prix, la qualité, les modes de livraison, modes de paiement - calcule les frais/coût de marchandises - respecte le budget - calcule le prix de vente	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de préparer son menu choisi.**	- choisit les marchandises nécessaires pour préparer son menu. - choisit le matériel approprié - choisit et utilise les bons ustensiles. - utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - réalise les découpes appropriées au menu - fait les désossages de base des viandes et des volailles - réalise les étapes de l'habillage des poissons - évite le gaspillage - respecte la progression du plan de travail - utilise les techniques de cuisson correctes - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - respecte minutieusement les quantités nécessaires pour le dessert - respecte les goûts et les couleurs - utilise des décorations saisonnières - dresse les desserts et les décorations de manière propre et hygiénique - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'analyser, d'évaluer et de commenter ses résultats.**	- analyse son résultat - évalue son résultat - exprime clairement son avis personnel	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Français
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	1. - L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée. L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant. - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. 2. L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...).

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Travaux pratiques mécanique
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant ¿
	- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique	- Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Application des bases en informatique (INFOB-F)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Application des bases en informatique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CUF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INFOB-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait utiliser, organiser et sauvegarder des données sur son ordinateur.**	- explique les bases du fonctionnement d'un ordinateur - applique selon instruction les manipulations d'un ordinateur - utilise les moyens de sauvegarde des données et organise son ordinateur	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant s'initie au programme WORD et sait rédiger et formater des pages et des textes.**	- utilise les bases du programme WORD et démontre la structure du programme - utilise le tabulateur, les bullets, la numération et les 2 types de caractères	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait insérer et télécharger des photos.**	- utilise le "TEXT BOX" dans un fichier WORD - fait la mise en page selon les besoins et sait accéder à des fichiers	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait établir une fiche de calcul simple.**	- utilise les bases du programme EXCEL et démontre la structure du programme - comprend la notion du tableau - inscrit correctement les données dans une grille	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait analyser, évaluer et améliorer son comportement et ses résultats.**	- organise son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Pâtisserie appliquée en cuisine 1 (PATA1-F)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CUF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PATA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des dérivés et variations des crèmes de base, des glaces, des mousses et des pâtes utilisées en cuisine de restauration.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - connaît et applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des dérivés et variations des crèmes de base, des glaces et des mousses en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - turbine les glaces et sorbets correctement - dresse les crèmes et les mousses correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) range les matières premières et le matériel correctement	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des pâtes utilisées en cuisine de restauration en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - abaisse et détaille les pâtes de façon uniforme et régulière - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les préparations réalisées à base de pâtes, de crèmes, de glaces et de mousses.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'accepter la critique de la part de ses supérieurs et respecte leurs consignes, conseils et instructions.**	- demande conseil d'une manière autonome si nécessaire - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Pâtisserie appliquée en cuisine 2 (PATA2-F)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CUF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PATA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des sauces, des coulis et des parfaits.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des sauces, coulis, parfaits et des produits de décoration à base de fruits et de fruits sec en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - coupe les fruits de façon régulière - cuit ou fait fondre le sucre correctement selon son utilisation - dresse les sauces, coulis et les parfaits correctement - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les parfaits.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) - range les matières premières et le matériel correctement	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Traitement informatique en cuisine (INFOC-F)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement informatique en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CUF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INFOC-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle informatique
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire des recherches sur Internet autour de sujets professionnels donnés et d'archiver les informations qu'il a trouvées.**	Il trouve des informations sur Internet à propos de sujets professionnels donnés et les archive par la suite.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de vérifier la fiabilité des sources d'information.**	Il vérifie la fiabilité des sources d'information.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser un programme de traitement de texte pour la rédaction et la gestion de documents.**	Il établit un dossier.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de respecter les procédures et les consignes de sécurité informatique en vigueur.**	Il respecte les règles de la manipulation du matériel et des logiciels.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser un programme de feuilles de calcul pour gérer ses dépenses personnelles.**	Il établit des fiches de calcul.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour sa formation.**	Il participe activement aux cours.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration (VINRE-F)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation dans l'étude des vins dans la restauration**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CUF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**VINRE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer la classification des vins et les cépages de la moselle luxembourgeoise.**	- énumère et connaît les différents cépages blancs et rouges luxembourgeois - explique le fonctionnement de la marque nationale - explique le système de classification des vins luxembourgeois - énumère les différents acteurs du milieu viti-vinicole	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les étapes de la vinification en blanc et les étapes de la vinification en rouge.**	- énumère les différents étapes de la vinification par ordre chronologique	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les étapes de la production du crémant/champagne.**	- énumère les étapes principales de la fabrication du crémant - énumère les producteurs principaux	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de lire une étiquette de vin.**	- énumère les différents dénominations sur une étiquette	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît des régions viticoles en Europe et il est capable d'énumérer quelques domaines, châteaux, caves.**	- connaît des régions viticoles en Europe	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de déboucher et de servir du vin blanc, du vin rouge et du crémant/champagne.**	- débouche correctement les vins - choisit les verres adéquats - connaît les différentes t° de service du vin	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de donner des explications sur les dangers dus à l'abus de la consommation de boissons alcoolisées.**	- connaît les conséquences	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pâtisserie appliquée en cuisine 3 (PATA3-F)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie appliquée en cuisine 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CUF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PATA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des petits-fours, macarons, croustillants.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - respecte les taux de déchet - connaît les unités de mesure et les applique correctement	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des préparations de petits-fours, macarons, croustillants en appliquant les méthodes de cuisson, les traitements exigés et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - dresse, abaisse et détaille les différentes préparations correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) range les matières premières et le matériel correctement.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des pralines simples.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - dresse les différentes préparations correctement -sait tempérer les couvertures -utilises les techniques appliquées aux couvertures - applique une décoration appropriée	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer les petits fours, les macarons et les pralines simples.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire preuve en rigueur et en concentration lorsqu'il suit une recette.**	- se concentre sur le dosage, la cuisson, le repos, - organise son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Organisation du poste de travail en cuisine 1 (HYPRO1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Organisation du poste de travail en cuisine 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les normes de l'hygiène personnelle.**	- connait l'hygiène corporelle - connait les exigences vestimentaires	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les normes de l'hygiène du poste de travail.**	- connait l'hygiène du poste de travail - connait l'utilisation des produits d'entretien - connait l'entretien des ustensiles et machines de cuisine - connait le principe de la marche en avant	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
20 % (12 P)	**L'apprenant comprend la détérioration des aliments par les microorganismes et agents pathogènes.**	- connait les agents microbiens et bactériens - connait les voies de contaminations - connait leurs conditions de développement - connait leur prévention	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les méthodes de conservation.**	- énumère les méthodes de conservation - connait les effets des méthodes de conservation sur les micro-organismes	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Production d'un menu simple 1 (ATPRA1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Production d'un menu simple 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6	x	- Atelier
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu simple (Liste de recettes 1).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 1).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 1).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert simple (Liste des recettes 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant s'informe sur l'évolution de sa profession tout en incluant ses acquis dans le travail.**	- s'intéresse à sa profession (littérature, foires, concours, ...) - sait se documenter - reflète ses acquis dans son carnet d'apprentissage. - tient un carnet d'apprentissage propre et bien présenté	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 1 (TECMA1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-03**		
Code du module:	**TECMA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle d'instruction
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître le matériel et les appareils de cuisine et leur utilisation.**	- il reconnaît les différences entre les différents couteaux et leurs utilisations - il entretient son matériel personnel - il reconnaît le matériel de cuisine et leur utilisation -il reconnaît les appareils de cuisine et leurs utilisations - il connaît les exigences spécifiques des appareils de cuisine - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes préparations préliminaires des légumes.**	- connaît les règles de nettoyage et d'épluchages des légumes - connaît les techniques des découpes classiques et leurs tailles - connaît les possibilités d'utilisations des légumes de façon efficientes contre le gaspillage	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents potages à base de légumes et pommes de terre et leur utilisation culinaire.**	- connaît les techniques de la préparation des potages taillés et potages passés à base de légumes - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les champignons et connaît leurs possibilités d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des champignons ainsi que leurs caractéristiques de qualité et de fraîcheur - connaît les règles de nettoyage des champignons - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des champignons - connaît les possibilités d'utilisations des champignons de façon efficientes contre le gaspillage - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les fruits et connaît leurs possibilités d'utilisation culinaire.**	- connaît les règles de nettoyage et d'épluchages - connaît les techniques des découpes - connaît les possibilités d'utilisations efficientes contre le gaspillage - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Offre de menus et calcul de plats 1 (CALCU1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Offre de menus et calcul de plats 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les opérations de base pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- utilise les opérations de base - utilise le calcul des fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les mesures de longueur, de capacité et de masse.**	- identifie les principales unités de mesure - mesure correctement en utilisant l'outil adéquat - convertit en fraction et en nombres décimaux - comprend le principe d'une mesure "étalon" à partir de matériel courant	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de convertir des fiches techniques selon le nombre de personnes en utilisant le calcul des proportions.**	- applique le calcul des proportions - applique des calculs en utilisant la règle des trois	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer l'ordonnance des menus.**	- comprend l'ordonnance des menus - connaît la différence entre un menu et une carte	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de comprendre l'évolution de la cuisine gastronomique.**	- apprend l'histoire de la cuisine - il connaît quelques grands cuisiniers - connaît quelques inventions culinaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un cahier de calcul propre et à jour.**	- prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de marchandises 1 (CONMA1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CONMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le déroulement de la réception et du contrôle d'une livraison de marchandises.**	- cite les différents documents pour la réception des marchandises -énumère les 5 points de contrôle à la livraison - connaît les seuils de températures des marchandises à la livraison - cite les abréviations en relation avec les aliments (FIFO, DLC, DLUO...)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les légumes et les légumineuses.**	- connaît la classification des légumes et donne quelques exemples - connaît la classification des légumineuses et donne quelques exemples - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité - connaît les d'achat, de réception et de stockage - cite l'utilisation des légumes et des légumineuses	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents fruits.**	- connaît la classification des fruits -indique les différentes sortes de fruits et fruits exotiques - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité - connaît les d'achat, de réception et de stockage - cite l'utilisation des fruits en cuisine et en pâtisserie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les herbes fraîches.**	- énumère les herbes fraiches, les germes et les pousses -cite la composition des fines herbes - énumère la composition des herbes de Provence -cite les fleurs comestibles les plus utilisées en cuisine - indique l'utilisation des différentes herbes, des germes et des pousses en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les champignons.**	- cite les champignons des bois les plus courants en cuisine - cite les champignons d'élevage les plus courants en cuisine - explique les méthodes de conservation des champignons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les épices.**	- connaît la classification des épices - cite les différentes épices avec leurs utilisations en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Techniques de gestion - comptabilité 1 (TECGE1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait définir et interpréter le document commercial : le bon de commande.**	- définie le bon de commande - comprend la nécessité d'un bon de commande - cite les mentions obligatoires à faire figurer sur le bon de commande	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait établir un bon de commande simple.**	- établie un exemple d'un bon de commande simple d'après les besoins de l'entreprise.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait définir et interpréter les documents commerciaux : le bon de livraison et le bon de retour.**	- définie le bon de livraison et le bon de retour - comprend le nécessité d'un bon de livraison et d'un bon de retour -- cite les mentions obligatoires à faire figurer sur le bon de livraison	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait établir un bon de livraison simple.**	- établie un exemple d'un bon de livraison simple d'après les besoins de l'entreprise.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réceptionner et de contrôler les marchandises.**	- contrôle au regard du bon de commande et du bon de livraison, les quantités, la qualité, si nécessaire la date limite de consommation du produit etc. - indique les anomalies éventuelles en présence du livreur - le cas échéant, retourne la marchandise - signe le bon de livraison - rempli un bon de retour ou un formulaire de réclamation - range la marchandise	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Production de mets simples 1 (FOCUF1)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Production de mets simples 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FOCUF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplômé (m/f)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Réaliser des potages simples.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes simples.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes simples.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes simples selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes simples, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - respecte les règles de sécurité en vigueur - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe avec ses supérieurs et ses collègues.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil si nécessaire - pose des questions claires et précises sur son travail - note les informations reçues	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'acquérir de nouvelles connaissances et de se documenter.**	- veille à la bonne présentation de ses dossiers	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mise en oeuvre de la marche en avant 2 (HYPRO2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Mise en oeuvre de la marche en avant 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**HYPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connait le principe de la marche en avant.**	- connait la définition de la marche en avant - connait les étapes de la livraison à la production des produits - connait les conditions de stockage	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les bases de l'hygiène des locaux.**	- connait l'hygiène des différents locaux - connait l'entretien des locaux - connait le schéma de la cuisine en appliquant le principe de la marche en avant	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les mesures de sécurité au travail.**	- connait les types d'accidents au travail - connait la prévention des accidents de travail - connait les précautions de sécurité des machines en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les gestes essentiels de premier secours.**	- connait le type de blessure - connait les mesures de premier secours élémentaire	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Production d'un menu simple 2 (ATPRA2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Production d'un menu simple 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6	x	- Salle de classe
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu simple (Liste de recettes 1).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit les marchandises nécessaires à la production - veille à la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu simple à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 1).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille économiquement	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu simple à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 1).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille économiquement	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert simple (Liste des recettes 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille économiquement	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe.**	- identifier son propre rôle - analyse une situation problème - développer son esprit critique et d'analyse - s'adapter à la culture d'entreprise - respecte chaque membre : sa place, son identité, son travail - réalise sa part de travail - respecte les contraintes liées à sa place, son poste de travail, son appartenance... - fait preuve de solidarité, de souplesse et de tolérance - gère son stress, ses émotions, son agressivité	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-10**		
Code du module:	**TECMA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2		- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les beurres composés et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les différentes familles de beurre composés - sait préparer les ingrédients nécessaires pour la préparation des beurres composés - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les entrées (hors-d'œuvre) et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît la définition de hors-d'œuvre - sait préparer des hors d'œuvre à base de légumes - sait préparer des hors-d'œuvre à base de pâte feuilletée - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des œufs et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les règles d'hygiène en pratique, correspondantes aux œufs - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des œufs - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les pommes de terre et connaît leurs possibilités d'utilisation culinaire.**	- connaît la classification des pommes de terre - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des pommes de terre. - connaît les différentes découpes - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant comprend la classification des méthodes de cuisson et les phénomènes de cuisson.**	- sait énumérer les méthodes de cuisson sèches, humides, mixtes et les finitions (gratiner, glacer) - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un fond blanc de veau/bœuf et un fond brun de veau/volaille.**	- sait faire la mise en place pour le fond - il réalise le fond - il connaît le goût et l'aspect du fond - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Offre de menus et calcul de plats 2 (CALCU2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Offre de menus et calcul de plats 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les opérations du calcul du pourcentage simple pour déterminer les pertes en cuisine et les poids net.**	- utilise le calcul des pourcentages - détermine la valeur de base - détermine la valeur de pourcentage - détermine le taux de pourcentage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de déterminer les quantités par un calcul de la proportionnalité.**	- calcul la moyenne - calcul les quantités d'un mélange - calcul un mélange avec 3 sortes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- applique tous les calculs possibles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de définir les quantités d'une recette et de la noter d'une façon correcte / compréhensible.**	- converti les recettes mentalement - note les poids - réalise une fiche technique	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de différencier les différents types de menu.**	- différencie les types de menu par des exemples	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu simple à 3 plats en langue française selon les règles culinaires.**	- apprend les règles de base pour la composition du menu - connaît des appellations simples - connaît ses plats cuisinés - comprend l'orthographe des menus	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Connaissances de marchandises 2 (CONMA2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CONMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les condiments.**	- énumère les différents groupes de condiments et leurs utilisations en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le lait et les dérivés des produits laitiers.**	- connaît les origines du lait et des produits laitiers - connaît la différence entre les différents types de lait - cite des produits laitiers - cite des préparations en cuisine avec des produits laitiers	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents types de fromages.**	- connaît les étapes de la fabrication du fromage - cite les types de fromages	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents corps gras.**	- énumère les différentes graisses animales et végétales -connaît la classification des corps gras d'origine animale et d'origine végétale - indique les températures de décomposition des corps gras	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents œufs.**	- énumère les signes de fraîcheur d'un œuf - cite les œufs les plus courants utilisés en cuisine - explique le code qui se trouve sur les œufs - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage - cite des préparations à base d'œuf	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Techniques de gestion - comptabilité 2 (TECGE2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**TECGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les étapes à suivre depuis la passation de la commande jusqu'au paiement de la facture.**	- énumère dans un ordre chronologique les différentes étapes	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler méthodiquement.**	- est ordonné dans son travail - soigne son travail	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes
20 % (12 P)	**L'apprenant a des notions sur les différentes politiques de stockage.**	- différencie stock maximum et stock minimum - cite les avantages / inconvénients d'un stock maximum et minimum - définie stock de sécurité - définie stock d'alerte	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de déterminer le stock minimum, le stock de sécurité et le stock d'alerte à base d'un exemple de calcul concret.**	- calcule le stock minimum - calcule le stock de sécurité - calcule le stock d'alerte	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait définir le document commercial : la facture.**	- définie le document commercial et la facture	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les informations fournies par la facture.**	- cite les informations - explique : - prix unitaire, - prix d'achat - prix de vente - prix global hors tva - tva - prix global ttc	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer le terme « note de crédit ».**	-définit le terme « note de crédit » -contrôle les différentes données d'une note de crédits	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Production de mets simples 2 (FOCUF2)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats simples**

Titre du module:	**Production de mets simples 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMS-FO-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**FOCUF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplômé (m/f)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Réaliser et dresser des plats principaux simples.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les marchandises nécessaires ainsi que la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts simples.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de plats chauds et desserts simples.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds et desserts simples selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds et desserts simples selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds et desserts simples, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds et desserts simples, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les conseils et les critiques de ses supérieurs et de ses collègues.**	- se comporte poliment - il tient compte des conseils - a une attitude positive par rapport aux critiques	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un livre de recettes.**	- recherche de recettes - classe les recettes existantes selon un modèle donné - veille à la bonne présentation	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme (HYPRO3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**HYPRO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connait les exigences d'une alimentation saine.**	- connait les règles de base d'une nutrition de base - connait les mauvaises habitudes alimentaires	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les composants alimentaires.**	- cite les éléments alimentaire énergétiques (Lipides, Glucides, Protides) et non-énergétiques (Eau, minéraux, vitamines, fibres alimentaires)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les composants énergétiques animales des aliments.**	- connait les propriétés, les origines et les rôles des éléments alimentaires énergétiques animales.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les 14 allergènes et sait faire le lien avec les préparations culinaires.**	- cite les 14 allergènes - reconnait les allergènes dans des préparations simples	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Production d'un menu à difficulté moyenne (ATPRA3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production d'un menu à difficulté moyenne**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6		- Atelier
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu de difficulté moyenne (Liste de recettes 2).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un dessert de difficulté moyenne (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve d'initiative et prend la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- pose des questions claires et précises sur son travail - prend des initiatives - exécute sa tâche d'une manière réfléchie - travaille autonome	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 3 (TECMA3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-03**		
Code du module:	**TECMA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît la classification des sauces émulsionnées et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît la particularité des émulsions stables et non stables - connaît la particularité des émulsions froides et chaudes - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des graisses et huiles - il connaît le vocabulaire spécifique.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des céréales et du riz.**	- connaît les généralités des céréales et du riz et leurs caractéristiques de qualité et nutritives - connaît les possibilités d'utilisation culinaires des céréales et du riz - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques et possibilités d'utilisation culinaire des farinages, pâtes fraîches et gnocchis.**	- connaît les différentes sortes de gnocchis - sait préparer des pâtes fraîches - connaît les possibilités d'utilisation culinaires des farinages - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson humides (blanchir, pocher, bouillir, à la vapeur).**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Offre de menu, calcul du prix de revient 3 (CALCU3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix d'achat pour des mets/plats.**	- calcule le pourcentage de déchets d'un produit, le pourcentage de restes pour pouvoir évaluer les quantités à prévoir ou à commander. - applique les calculs de base (conversions, mélanges, règle de trois, pourcentages) - connaît les définitions - applique le système « brut – net – perte » - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de production et le prix de revient.**	- connaît les définitions - présente les calculs d'après les schémas enseignés - raisonne et calcule le prix de production et le prix de revient, d'un menu, d'une portion. - calcule les proportions pour X personnes. - calcule les quantités à prévoir et à commander.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer la valeur calorique d'un mets.**	- recherche, à l'aide de tables de composition, la valeur nutritionnelle de chaque aliment et calcul la valeur d'un mets	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu simple en respectant les règles alimentaires et professionnelles.**	- respecte l'orthographe - applique l'ordonnance des menus - applique les règles de base de l'étude des menus - soigne la présentation -il applique la terminologie et les principales appellations classiques - il connaît le vocabulaire spécifique (termes culinaire, appellations culinaires,…)	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Connaissances de marchandises 3 (CONMA3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CONMA3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les pommes de terre.**	- explique la différence des 3 types de pommes de terre - cite l'utilisation des différents types de pomme de terre	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents types de céréales.**	- énumère différentes sortes de céréales - cite la classification et l'utilisation des céréales -connaît la fabrication de la farine - énumère différentes sortes de riz et son utilisation -connaît différents produits à base d'amidon	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes pâtes alimentaires.**	-connaît la classification des pâtes alimentaires -connaît les différentes préparations et utilisation des pâtes en cuisine	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les différents poissons.**	- connaît la classification des poissons d'après les 3 critères - énumère les différents poissons de mer et d'eau douce - indique les caractéristiques de fraîcheur d'un poisson - explique la conservation des poissons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Techniques de gestion - comptabilité 3 (TECGE3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur ou autres

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les termes réductions commerciales et financières.**	-explique les différentes réductions commerciales et financières - calcule réductions commerciales et financières sur base d'une facture	Les termes réductions commerciales et financières sont assimilés et les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le fonctionnement du système de la TVA luxembourgeoise.**	- explique le terme TVA applique les différents taux de TVA - différencie TVA sur achat et TVA sur vente	La TVA sur achat et sur vente est distinguée et les différents taux de TVA sont appliqués.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer la TVA sur base d'une facture donnée.**	- applique les différents taux de TVA - calcule la TVA - calcule les prix H.T. - calcule les prix TTC	Les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir une facture selon un schéma donné.**	- établie le schéma - réalise les calculs	Le schéma est suivi et les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait analyser une facture donnée.**	- vérifie les différentes données de la facture rectifie d'éventuels erreurs de calculs	La facture est analysée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille avec précision.**	- soigne sa documentation - applique les formules	Son travail est soigné et précis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Production de mets de difficulté moyenne 1 (FOCUF3)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production de mets de difficulté moyenne 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FOCUF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets de difficultés moyens.
Réaliser des desserts de difficultés moyens.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée - choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes de difficultés moyennes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'aviser oralement son supérieur des besoins en marchandises.**	- constate un manque de marchandises.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects. .

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- il travaille de manière consciencieuse selon les directives de l'entreprise - il assume ses décisions	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme (HYPRO4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**HYPRO4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant connait les composants non-énergétiques des aliments.**	- connait les propriétés et les rôles des éléments alimentaires non-énergétiques	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connait les composants énergétiques végétales des aliments.**	- connait les propriétés, les origines et les rôles des éléments alimentaires énergétiques végétales.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant comprend la digestion.**	- connait le principe, la dégradation et l'assimilation des éléments énergétiques - énumère les étapes de la digestion	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connait les besoins de la ration alimentaire journalière.**	- connait les besoins journaliers quantitatifs -connait les besoins en valeurs énergétiques - définie le IMC/BMI	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Production d'un menu à difficulté moyenne 4 (ATPRA4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production d'un menu à difficulté moyenne 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6		- Atelier
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu de difficulté moyenne (Liste de recettes 2).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu de difficulté moyenne à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 2).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un dessert de difficulté moyenne (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de communiquer de manière adéquate en situation professionnelle.**	- utilise le vocabulaire approprié - exprime clairement un message - interprète la communication non-verbale en fonction du contexte et de l'interlocuteur - utilise les règles de bienséance et de politesse adéquates - prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 4 (TECMA4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-10**		
Code du module:	**TECMA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des poissons et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des poissons - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux poissons - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des poissons - il connaît le vocabulaire spécifique - il connaît la préparation du fumet de poissons	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des crustacés, coquillages et mollusques et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des crustacés, coquillages et mollusques - connaît les règles d'hygiène correspondantes aux crustacés, coquillages et mollusques - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des crustacés, coquillages et mollusques - il connaît la préparation de la sauce américaine - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson sèches.**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer et appliquer les méthodes de cuisson mixte.**	- sait expliquer les techniques - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.11. - Offre de menu, calcul du prix de revient 4 (CALCU4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de revient 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- applique tous les calculs possibles	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de commander les quantités correctes en tenant compte des taux de déchets.**	- connaît les proportions requises pour une personne - connaît les taux de déchets - applique les règles relatives aux calculs des pourcentages - utilise les formules de base	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'adapter les recettes et de calculer le prix de revient.**	- adapte les quantités aux recettes - connaît les définitions - applique le calcul des pertes - présente les calculs d'après les schémas enseignés - calcule les frais des marchandises - calcule les frais de cuisine - calcule les frais généraux - calcule le prix de revient	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu à 3 plats en langue française selon les règles culinaires.**	- apprend les règles de base pour la composition du menu - connaît des appellations simples - connaît ses plats cuisinés - a des connaissances sur l'orthographe des menus	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.12. - Connaissances de marchandises 4 (CONMA4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CONMA4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents crustacés.**	- connaît la définition des crustacés - connaît la classification des crustacés - explique les caractéristiques de qualité et de fraîcheur des crustacés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents coquillages.**	- connaît la classification des coquillages - cite les différents coquillages - indique les caractéristiques de fraîcheur et de qualité des coquillages - explique les différentes espèces d'huitres et leur élevage - explique la reproduction des moules	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différents mollusques.**	- connaît la classification des mollusques - cite les mollusques de mer - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité - connaît les d'achat, de réception et de stockage	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différents types de viande de boucherie.**	- connaît la classification des viandes de boucherie -cites les catégories de viande -emploie le vocabulaire spécifique pour la viande de boucherie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.13. - Techniques de gestion - comptabilité 4 (TECGE4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**TECGE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Sciences professionnelles
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur ou autres

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de définir et de tenir un fichier fournisseur.**	- définit les données à enregistrer dans un fichier fournisseur - cite l'importance d'un fichier fournisseur - établie un fichier fournisseur	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait comparer les différentes offres.**	- fait des recherches pour trouver la meilleure offre - propose un choix	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connait les bases du fonctionnement de la comptabilité.**	- explique le mécanisme de base du fonctionnement d'une entreprise - définit le terme comptabilité - différencie comptabilité en partie simple et en partie double - explique l'importance de la Comptabilité - indique las délais de conservation des documents comptables	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler consciencieusement.**	- présente un travail propre - montre de l'intérêt - est appliqué	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.14. - Production de mets de difficulté moyenne 2 (FOCUF4)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats de difficulté moyenne**

Titre du module:	**Production de mets de difficulté moyenne 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROMM-FO-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**FOCUF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets de difficultés moyens.
Réaliser des desserts de difficultés moyens.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds de difficulté moyenne selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts de difficulté moyenne selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds de difficulté moyenne, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des desserts de difficulté moyenne, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects. .

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant participe à l'organisation de son travail.**	- organise sa mise en place (matériel, marchandises, dressage)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est flexible et s'adapte à des changements requis par l'entreprise.**	- réagit aux besoins de l'entreprise	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Connaissances des formes d'alimentation (HYPRO5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances des formes d'alimentation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYPRO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant sait expliquez le métabolisme de base.**	- connaît les activités biochimiques de base de la dégradation des éléments énergétiques	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les différentes variétés de régimes alimentaires sains.**	- sait expliquer les spécifications des différentes formes d'alimentation (valeur intégrale, équilibré)	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différentes variétés de régimes alimentaires en cas de pathologies spécifiques.**	- sait expliquer les spécifications des différentes formes d'alimentation (Diabète, Obésité, alimentation cardio-vasculaires) - sait faire la différence entre les troubles alimentaires tel que l'Anorexie et la Boulimie.	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les modifications physiques et chimiques des aliments en cas de conservation.**	- connaît les phénomènes thermiques sur les aliments - connaît les actions du froid sur les aliments - connaît l'action de la valeur ph	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production d'un menu complexe 5 (ATPRA5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production d'un menu complexe 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATPRA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6	x	- Atelier
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu complexe (Liste de recettes 3).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un dessert complexe (Liste des recettes 3) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adopter un comportement professionnel.**	- adopte un rythme de travail adapté (suivre le rythme du travail) - respecte le matériel mis à disposition - va jusqu'au bout du travail commencé - s'approprie le sens du travail bien fait : s'appliquer des normes de qualité et les respecter - respecte les délais - adopte une tenue professionnelle adéquate	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 5 (TECMA5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-03**		
Code du module:	**TECMA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2		- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer la méthode de cuisson sous-vide ainsi que le processus « cook and chill ».**	- sait expliquer la technique - comprend les phénomènes physiques et chimiques - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des volailles et abatis et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des volailles et abatis - connaît les règles d'hygiène correspondant des volailles et abatis - connaît les règles d'achat et de stockage des volailles et abatis - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des volailles et abatis - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît la classification des viandes de boucherie et leur d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des viandes de boucherie - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des viandes de boucherie	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait préparer des mousses, farces, pâté et terrines.**	- connaît les règles d'hygiène correspondantes aux préparations des farces - connaît la classification des farces et mousses - sait préparer des terrines à base de farces diverses - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Offre de menu, calcul du prix de vente 5 (CALCU5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de vente 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CALCU5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer une remise.**	- connaît le rabais, la remise, l'escompte - applique une remise sur un prix - retrouve un prix avant la remise - retrouve le taux de pourcentage de la remise	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente pour des mets complexes.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente net - calcule le prix de vente brut - calcule les marges - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le coût des marchandises à partir du prix de vente.**	- calcule le coût des marchandises à partir du prix de vente - calcule les marges - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu complexe en respectant les règles alimentaires et professionnelles.**	- respecte l'orthographe - applique l'ordonnance des menus - applique les règles de base de l'étude des menus : composition, clientèle, saison, santé, type de menu - soigne la présentation -applique la terminologie et les principales appellations classiques - calcule la valeur énergétique d'un plat	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Connaissances de marchandises 5 (CONMA5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CONMA5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît l'espèce bovine.**	- connaît les critères qui influencent la qualité de la viande boeuf et de veau - connaît les conditions de garde - renseigne sur les catégories des morceaux de viande (découpes) - connaît les découpes usuelles - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît l'espèce porcine.**	- connaît les découpes usuelles de la viande - renseigne sur les techniques de cuisson - connaît le principe de la salaison	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît l'espèce ovine.**	- connaît les différents types de la famille des ovins - connaît les découpes usuelles - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différents abats.**	- connaît la classification des abats - renseigne sur les techniques de cuisson	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Techniques de gestion - comptabilité 5 (TECGE5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECGE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur ou autres

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les postes du bilan.**	- définit le terme bilan - définit les différents groupes de comptes et leur affectation	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'établir un bilan.**	- fait un bilan sur base d'une liste de données	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les différents postes du compte Pertes et Profits.**	- définit le terme compte Pertes et Profits - connait les différents postes du compte Pertes et Profits et leur affectation	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'établir un compte Pertes et Profits.**	- fait un compte Pertes et Profits sur base d'une liste de données	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**'apprenant travaille avec soin et précision.**	- soigne sa présentation - est clair	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Production de mets complexes 1 (FOCUF5)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production de mets complexes 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FOCUF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Réaliser des potages de difficultés complexes.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des potages, entrées froides et chaudes complexes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des potages, entrées froides et chaudes complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'aviser oralement son supérieur des besoins en marchandises.**	- constate un manque de marchandises.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre la responsabilité pour les tâches qui lui ont été confiées.**	- il travaille de manière consciencieuse - il assume ses décisions	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de demander des renseignements supplémentaires en cas de doute.**	- pose des questions claires et précises sur son travail - note les informations reçues	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire (HYPRO6)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**		
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**HYPRO6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de connaître les substances de régulation et leurs rôles.**	- sait reconnaître les substances de régulation - sait expliquer les différents rôles	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le principe des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire.**	- sait expliquer les principes des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît la mise en place d'un système de contrôle des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire.**	- sait expliquer l'organisation interne de la mise en place d'un système de contrôle	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait établir des fiches de contrôles.**	- capable d'établir des fiches de contrôle	L'indicateur doit être respecté et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Production d'un menu complexe 6 (ATPRA6)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production d'un menu complexe 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPRA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
11	5	

Nombre maximum d'élèves: 15

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	5	- Atelier
6	x	- Atelier
11	5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait organiser les marchandises et le matériel de travail pour réaliser un menu complexe (Liste de recettes 3).**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - s'inquiète de la qualité du produit - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - organise l'entre-stockage suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés et sucrés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 3 plats en cuisine individuelle (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des mets salés selon des recettes existantes pour un menu complexe à 2 plats en cuisine brigade (Liste des recettes 3).**	- utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues - termine ses tâches dans un délai raisonnable. - produit en quantité suffisante - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un dessert complexe (Liste des recettes 3) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail - pèse correctement les ingrédients - comprend et respecte les progressions et le plan de travail - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - travaille à l'économie	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- évalue la fraîcheur - respecte les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises - traite les aliments préparés correctement - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- applique les normes de l'ergonomie - gère son espace de travail - lave dans un ordre logique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer p.ex.) - rince, essuie, range - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'organiser et planifier son travail.**	- participe à la planification et l'organisation d'un repas gastronomique (soirée, buffet à thème, réception, porte-ouverte) - prend des initiatives - recherche de proposition de recettes - gère son temps de travail - évalue son travail - réalise un planning - met des priorités - respecte les obligations et impératifs auxquels il doit faire face - fait preuve de rigueur	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 6 (TECMA6)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-10**		
Code du module:	**TECMA6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2		- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des gibiers à poils et à plumes et leur possibilité d'utilisation culinaire.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des gibiers à poils - connaît les règles d'hygiène correspondant des gibiers à poils - connaît les règles d'achat et de stockage des gibiers à poils - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des gibiers à poils - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les différentes marinades crues et cuites.**	- sait préparer des marinades - sait adapter des marinades pour les utilisations diverses - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les caractéristiques des abats de viandes de boucherie et des animaux de basse cours.**	- connaît les généralités des préparations préliminaires des abats - connaît les règles d'hygiène correspondant aux abats - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des abats - connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les étapes et particularités de la préparation de gelée.**	- connaît les généralités des préparations des gelées - connaît les dérivées les plus courantes - connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les spécialités luxembourgeoises.**	- sait préparer des spécialités luxembourgeoises - il connaît le vocabulaire spécifique	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.11. - Offre de menu, calcul du prix de vente 6 (CALCU6)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Offre de menu, calcul du prix de vente 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CALCU6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les différentes méthodes de calcul du prix de vente.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente net - calcule le prix de vente brut - présente les calculs d'après les schémas enseignés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer la tva, le bénéfice ou la perte en relation avec le calcul du prix de vente.**	- calcule les marges, les rendements bruts - calcule la tva - calcule le bénéfice / perte d'un menu / plat	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de commander la marchandise et participe à la planification et au déroulement d'un banquet ou d'événements.**	- élabore un bon d'économat - participe à la planification et l'organisation d'un repas (soirée, buffet à thème, réception, porte ouverte) - prend des initiatives - recherche des propositions de recettes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de composer un menu en tenant compte des différents besoins nutritionnels.**	- connaît les différents nutriments - compose un menu équilibré - calcule les besoins et les transforme en valeur énergétique	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.12. - Connaissances de marchandises 6 (CONMA6)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Connaissances de marchandises 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CONMA6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents gibiers à poil.**	- connaît la classification des gibiers à poil - décrit les différents gibiers à poil - renseigne sur les préparations préliminaires et les techniques de cuisson du gibier	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents gibiers à plumes.**	- décrit les différents gibiers à plume - renseigne sur différentes préparations culinaires à base de gibier à plume	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes volailles et les abatis.**	- connaît la classification des volailles - renseigne sur les types de volaille à chair blanche - connaît les découpes usuelles des volailles - renseigne sur les techniques de cuisson des volailles - renseigne sur les différents abatis - renseigne sur les techniques de cuisson d'abatis de volaille	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le lapin.**	- connaît la découpe - renseigne sur différentes préparations culinaires à base de lapin	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît différents produits nobles.**	- décrit les différentes sortes de truffes - renseigne sur les signes distinctifs de la truffe - connaît l'origine et le mode de vie de l'esturgeon - cite différentes sortes de caviar - décrit la qualité du caviar	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît différents produits semi-élaborés.**	- cite la définition des produits semi-élaborés - connaît les différentes formes de conservation des produits semi-élaborés - connaît l'avantage et les limites de l'utilisation des produits semi-élaborés	Tous les indicateurs doivent être respectés et les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.13. - Techniques de gestion - comptabilité 6 (TECGE6)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Techniques de gestion - comptabilité 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**TECGE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 15

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique ou chargé de cours spécialité Cuisinier/Traiteur ou autres

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir le terme facturier d'entrée.**	- définit le terme facturier d'entrée - explique l'importance et le contenu d'un facturier d'entrée	
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de définir le terme livre de caisse et sait établir un livre de caisse.**	- définit le terme livre de caisse" - explique l'importance d'un livre de caisse - établi un livre de caisse sur base d'une liste de données	
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les termes livre des salaires" et registre des congés.**	- définit les termes livre de salaires et registre des congés - explique l'importance du livre des salaires et du registre des congés	
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les principaux éléments d'une fiche de salaire et de faire un calcul de salaire simple.**	- différencie entre salaire brut et salaire net - explique les principaux éléments d'une fiche de salaire - calcule un salaire simple	
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille méthodiquement.**	- son document est lisible et propre - suit les instructions de l'enseignant	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.14. - Production de mets complexes 2 (FOCUF6)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets et de plats complexes**

Titre du module:	**Production de mets complexes 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CUF-PROCO-FO-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**FOCUF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Réaliser des plats principaux de difficultés complexes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait reconnaître les marchandises nécessaires et la meilleure qualité pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'équiper son poste de travail pour la réalisation de de plats chauds et desserts complexes.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer des plats chauds complexes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer des desserts complexes selon des recettes existantes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques culinaires correctes - respecte les températures - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des plats chauds complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de procéder à la finition des desserts complexes, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- contrôle le goût et la consistance - rectifie l'assaisonnement - utilise la vaisselle correcte - avant l'envoi, contrôle la température	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les conseils et les critiques de ses supérieurs et de ses collègues.**	- se comporte poliment - il tient compte des conseils - a une attitude positive par rapport aux critiques	Les indicateurs doivent être appliqués. Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CUF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fc) - francophone - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CUF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de planifier, de composer et de rédiger un menu complexe à 3 plats (potage/entrée, plat principal, dessert) et de le présenter correctement.**	- compose le menu en se basant sur les recettes apprises - présente son menu correctement - utilise les marchandises disponibles - complète les fiches techniques en se basant sur son menu. - utilise les noms et les termes corrects relatifs au menu choisi - présente les recettes pour le menu à réaliser - établit un plan d'organisation de travail - établi un plan de menu selon des critères donnés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente d'un menu.**	- rédige un bon d'économat basé sur les fiches techniques - calcule les proportions - compare les prix, la qualité, les modes de livraison, modes de paiement - calcule les frais/coût de marchandises - respecte le budget - calcule le prix de vente	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de préparer son menu choisi.**	- choisit les marchandises nécessaires pour préparer son menu. - choisit le matériel approprié - choisit et utilise les bons ustensiles. - utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - réalise les découpes appropriées au menu - fait les désossages de base des viandes et des volailles - réalise les étapes de l'habillage des poissons - évite le gaspillage - respecte la progression du plan de travail - utilise les techniques de cuisson correctes - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pour l'envoi - respecte minutieusement les quantités nécessaires pour le dessert - respecte les goûts et les couleurs - utilise des décorations saisonnières - dresse les desserts et les décorations de manière propre et hygiénique - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'analyser, d'évaluer et de commenter ses résultats.**	- analyse son résultat - évalue son résultat - exprime clairement son avis personnel	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais de restauration 1 (ANGRE1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais de restauration 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGRE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manier les affirmations, négations et questions aux temps du présent et du passé.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple/continuous past simple/continuous	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser les "quantifiers".**	- utilise correctement: much/many, some/any, a few/ a little/ a lot of	Les "quantifiers" sont correctement utilisés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utilser la voix passive au present simple.**	- utilise la voix passive au present simple dans des phrases affirmatives, négatives, interrogatives	La voix passive est correctement utilisée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer un plat au client.**	- utilise les formules standard - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons les plus courantes.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les connaissances acquises.**	- fait preuve de rigueur dans la conservation des données - tient un dossier	Le dossier est complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais de restauration 2 (ANGRE2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais de restauration 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGRE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les temps de base.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple (actif/passif), present continuous, past simple/continuous, present perfect simple	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire des comparaisons.**	- utilise correctement les comparatifs et superlatifs - utilise correctement la forme "as...as"	Les comparaisons sont formulées correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer un menu au client.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons les plus courantes.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les connaissances acquises.**	- fait preuve de rigueur dans la conservation des données - tient un dossier	Le dossier est complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais de restauration 3 (ANGRE3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais de restauration 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGRE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sait manier les affirmations, négations et questions aux temps du présent, passé et futur.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple, present continuous, past simple, past continuous, future simple	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
20 % (12 P)	**L'élève sait utiliser les verb-patterns de base.**	- utilise les verb-patterns avec l'infinitif - utilise les verb-patterns avec gérondif	Les verb-patterns sont correctement utilisés.
20 % (12 P)	**L'élève sait utiliser les «quantifiers ».**	- utilise correctement : much/many some/any (et "compounds") a few/ a - little/ a lot of	Les "quantifiers" sont correctement utilisés.
20 % (12 P)	**L'élève sait expliquer un plat au client.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève sait donner des explications sur les boissons les plus courantes.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais de restauration 4 (ANGRE4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais de restauration 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGRE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait utiliser les temps de base.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple, present continuous, past simple, past continuous et future simple	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
30 % (18 P)	**L'élève sait utiliser les verb-patterns.**	- utilise les verb patterns avec l'infinitif - utilise les verb patterns avec gérondif	Les verb patterns sont correctement utilisés.
20 % (12 P)	**L'élève sait faire des comparaisons.**	- utilise correctement les comparatifs et superlatifs - utilise correctement la forme "as...as"	Les comparaisons sont formulés de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'élève sait expliquer un menu au client.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais de restauration 5 (ANGRE5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais de restauration 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGRE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les formes du conditionnel.**	- utilise le zero conditional - utilise le first conditional - utilise le second conditional	Les 3 temps du conditionnel sont utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer entre « present perfect » et « past simple ».**	- distingue entre will future et going to future - distingue entre present perfect et past simple	Les temps sont utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des informations précises concernant des activités culturelles dans les environs.**	- utilise le vocabulaire adéquat - utilise les verbes et temps adéquats	Le vocabulaire utilisé est adéquat. Les informations sont précises. Les instructions sont formulées clairement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les installations et les services proposés par l'établissement.**	- connait les installations et services - utilise du vocabulaire précis - utilise les verbes et temps adéquats	Le vocabulaire utilisé est adéquat. Les informations sont précises. Les instructions sont formulées clairement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des instructions et des ordres concernant les aspects liés à la sécurité dans l'enceinte de l'établissement.**	- fait preuve de rigueur - les explications sont claires et correctes - utilise des formules standards	Le vocabulaire utilisé est adéquat. Les informations sont précises. Les instructions sont formulées clairement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Anglais de restauration 6 (ANGRE6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais de restauration 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-CU-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGRE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de poser des questions en utilisant les temps du passé, du présent et du futur.**	- questionne en uilisant correctement les temps du passé, du présent et du futur	Les questions sont posées de façon claire et prévenante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accepter les réclamations des clients et de réagir au téléphone et en situation de face à face.**	- vocabulaire positif et non-conflictuel - utilise des formules standards	Le message venu du client est compris. Le vocabulaire de la réponse est adéquat. Les excuses sont correctement formulées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre note de messages oraux et de les transmettre par écrit et à l'oral en utilisant le « reported speech ».**	- utilise correctement le « reported speech » - rédige des notes précises, appliquant un vocabulaire et les temps adéquats	L'information retenue est formulée correctement et peut être relayée (quant au fond et à la forme).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire un menu complexe.**	- utilise des formules standards - le vocabulaire est adéquat	Le vocabulaire et les temps sont utilisés correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner des précisions sur des boissons courantes.**	- utilise des formules standards - le vocabulaire est adéquat	Le vocabulaire et les temps sont utilisés correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des plats chauds et froids simples 1 (PLACF1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des plats chauds et froids simples 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PLACF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
9	4,5	

Type de formateur proposé: MET/ enseignant E7/5/ maître de cours spéciaux

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaires à la production de mets simples (liste 1).**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des aliments	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par rôtissage et par ébullition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson par rôtissage et par ébullition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Produire un menu simple en brigade 1 (ATBRI1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Produire un menu simple en brigade 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATBRI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 1) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des préparations sucrées simples 1 (ATPAT1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des préparations sucrées simples 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATPAT1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer, peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des préparations sucrées simples.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - respecte les taux de déchet	Toutes les quantités sont correctement calculées, pesées et mesurées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les préparations de base en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat (liste 1).**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - abaisse et détaille les pâtes correctement - dresse les crèmes correctement - applique une décoration appropriée	Le poste est correctement équipé. Les progressions sont correctes, des petites insuffisances au niveau du goût sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. Les pâtes sont de forme et d'épaisseur régulière. Les crèmes sont dressées de façon assez régulière et propre. La décoration est adéquate.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité - range les matières premières et le matériel correctement	Les règles d'hygiène sont appliquées. Les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés. Les matières premières sont rangées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues-demande conseil d'une manière autonome si nécessaire - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini. La critique est mise en œuvre d'une manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Servir un menu et des boissons simples 1 (ATSER1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATSER1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une mise en place correcte.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - aligne correctement les chaises et les tables - applique le plan de la salle - contrôle et choisit la vaisselle, la verrerie, les couverts et le linge de la table - fait la mise en place selon les critères de base - met la décoration selon les consignes - contrôle sa mise en place	La mise en place est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service d'un menu et des boissons en utilisant les différentes méthodes de service.**	-annonce et réclame les plats -suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie -sert du bon côté -utilise les couverts de service appropriés avec dextérité -débarrasse du bon côté, au bon moment et applique les gestes techniques de débarrassage -range le matériel débarrassé	Le service sur assiette est dans la plupart du temps correctement appliqué. L'élève est capable de porter 3 assiettes standard et de débarrasser une table de 4 personnes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	-se concerte avec ces collègues -respecte les accords -arrive à son travail à l'heure prévue -est attentif quand l'enseignant lui fait une critique -demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La certitude est prise en compte d'une manière réfléchie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et technologie culinaire 1 (CBASE1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et technologie culinaire 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CBASE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les proportions pour réaliser un nombre défini de portions et les quantités à commander.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - détermine le poids brut - détermine le poids net - convertit les poids et mesures - utilise les unités de mesure correctes - applique la règle de trois - commande le nombre d'emballages corrects	Les résultats sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève sait expliquer les termes culinaires de base, liste 1.**	- explique les termes relatifs aux marchandises - explique les termes relatifs aux préparations culinaires	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons froides et chaudes.**	- connaît les origines et procédés d'élaborations des boissons non-alcooliques - sait préparer les différentes boissons froides et chaudes - explique aux clients les boissons	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des plats chauds et froids simples 2 (PLACF2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des plats chauds et froids simples 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PLACF2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
9	4,5	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaires à la production de mets simples (liste 2).**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des aliments	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Produire un menu simple en brigade 2 (ATBRI2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Produire un menu simple en brigade 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATBRI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 2) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réaliser des préparations sucrées simples 2 (ATPAT2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des préparations sucrées simples 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATPAT2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer, peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des préparations sucrées simples.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - respecte les taux de déchet	Toutes les quantités sont correctement calculées, pesées et mesurées.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les préparations de base en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat (liste 2).**	- utilise le matériel et les ustensilesappropriés - respecte les progressions- utilise les méthodes de cuisson correctes - abaisse et détaille les pâtes correctement - dresse les crèmes correctement - applique une décoration appropriée	Le poste est correctement équipé. Les progressions sont correctes, des petites insuffisances au niveau du goût sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. Les pâtes sont de forme et d'épaisseur régulière. Les crèmes sont dressées de façon assez régulière et propre. La décoration est adéquate.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité - range les matières premières et le matériel correctement	Les règles d'hygiène sont appliquées. Les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés. Les matières premières sont rangées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini. La critique est mise en œuvre d'une manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Servir un menu et des boissons simples 2 (ATSER2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**9**
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-CO-09**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATSER2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une commande des mets et des boissons et de faire le service du menu en appliquant les différentes méthodes de service.**	- annonce le menu - note correctement la commande - annonce et réclame les plats - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - applique les règles de service et les gestes techniques de débarrassage	La commande est correctement notée. Les règles de service et de débarrassage sont correctes. Les méthodes de service(assiette et anglaise) sont correctement effectuées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service des boissons suivantes : apéritifs, boissons froides et chaudes, ainsi que du service des vins selon les instructions donnés.**	- choisit les bons produits et la verrerie adaptée - applique les dosages et garnitures selon les règles du bar - sert les vins en versant la bonne quantité	Les apéritifs sont correctement préparés et servis. Le service du vin et des boissons est correctement effectué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La critique est prise en compte d'une manière réfléchie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	- rédige les rapports hebdomadaires - recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2 (CBASE2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**10**
Nom du module:	**P-CU-PRSMS-CO-10**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CBASE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer le coût d'un plat/menu simple.**	- applique les bons termes - utilise les formules correctes	Les résultats sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève sait expliquer les termes culinaires de base, liste 2.**	- explique les termes relatifs aux marchandises - explique les termes relatifs aux préparations culinaires	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les bières et les vins luxembourgeois.**	- renseigne les clients sur les différents types de bières et leurs fabrications - renseigne les clients sur les vins luxembourgeois et leur situation géographique - explique les cépages, les lieux-dits et les appellations	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1 (ATMIP1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMIP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6		- Atelier
6		

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître les marchandises dont il a besoin pour réaliser un menu.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille et la qualité appropriée	La marchandise choisie est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'équiper son poste en matériel pour réaliser un menu.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	La partie est correctement équipée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques à base d'un panier défini (liste 1), de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet régulièrement les fiches techniques lisibles - établit un plan de travail	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. Le portfolio est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail.**	- applique les découpes appropriées - explique et applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 1 (ATGAR1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATGAR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les préparations préliminaires au garde-manger (liste 1).**	- reconnaît les différents légumes - utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - effectue les découpes de base nécessaires	Les préparations préliminaires des légumes sont réalisées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève sait réaliser les habillages et les découpes au garde-manger (liste 1).**	- reconnaît les différentes viandes de boucherie et les volailles - fait les désossages de base des viandes et des volailles - fait les découpes de base des viandes et des volailles - respecte les règles d'hygiène - reconnaît les différentes sortes de poissons - réalise les étapes de l'habillage des poissons - effectue les gestes professionnels nécessaires pour la conservation	Les désossages, les découpes des viandes et volailles sont réalisées sans fautes graves. Les méthodes de conservation sont appliquées correctement. L'habillage des différents poissons est réalisé correctement. Les méthodes de conservation du poisson sont appliquées correctement
20 % (12 P)	**L'élève sait réaliser des préparations au garde-manger (liste 1).**	- effectue les préparations correctement	Les préparations sont effectuées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Produire un menu en collectivité 1 (MENCO1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Produire un menu en collectivité 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MENCO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
6	3	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève sait réaliser les techniques de découpes manuelles et à l'aide de machines relatives au menu et réaliser les recettes de menus moyens (liste 1) en appliquant les différentes méthodes de cuisson.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - réalise les découpes de base pour un nombre élevé de convives - utilise les machines pour réaliser une grande quantité de légumes - applique les recettes de base pour réaliser un menu moyen - applique les techniques de cuisson de base en cuisine collective - respecte les règles d'hygiène	Le poste de travail est correctement équipé. Les découpes sont réalisées correctement. Les machines sont utilisées correctement. Le travail attribué et les progressions sont exécutés sans faute grave.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à la finition des mets en collectivité, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- organise l'envoi en cuisine collective - applique les techniques de finitions requises - réalise un dressage correct - respecte les règles d'hygiène	Les plats sont correctement préparés et présentés. Les plats sont envoyés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments.**	- applique les règles de la marche en avant - respecte la chaîne du froid et la chaîne du chaud - applique les méthodes de conservation nécessaires - veille au rangement des frigos et réserves - respecte les règles d'hygiène	Les aliments sont correctement stockés. La chaîne du froid et la chaîne du chaud sont respectées. Les aliments sont correctement conservés.
20 % (12 P)	**L'élève sait expliquer les bases des préparations culinaires (liste 1).**	- décrit les ingrédients - décrit les proportions - décrit les progressions	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève assume la responsabilité pour le travail qui lui a été confié et respecte les directives de l'enseignant.**	- réalise le travail d'une manière réfléchie - exécute les ordres de l'enseignant	Le travail est fait soigneusement et les ordres sont exécutés correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 1 (ATPAT3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATPAT3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
6	3	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières nécessaires à la production des préparations sucrées simples.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits - explique leurs utilisations - connaît et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis	Les réponses sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des desserts simples (liste 1) avec leurs décorations et de rédiger des fiches techniques de desserts.**	- établit des fiches techniques en se basant sur l'expérience pratique et théorique (thèmes prédéterminés) - adapte les quantités des recettes au besoin réelles - calcule le coût de revient en respectant les pourcentages de perte - établit un plan de travail et un croquis - range les fiches dans un portfolio	Les fiches techniques sont complètes et ne présentent pas de fautes majeures. Les quantités et le coût de revient sont calculés exactement. Le plan de travail est logique. Le portfolio est complet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 1).**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert	Le poste est correctement équipé, toutes les quantités sont exactement calculées, pesées et mesurées. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité - range les matières premières et le matériel correctement	Les règles d'hygiène sont appliquées. Les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés. Les matières premières sont rangées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- s'informe de la planification et du déroulement du travail - se concerte avec ses collègues - se comporte et communique de façon adéquate (verbale et non verbale) avec ses collègues et ses supérieurs hiérarchiques - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation et de planification qui auraient une influence négative sur le produit fini. La critique est mise en œuvre d'une manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3 (CBASE3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CBASE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
1	0,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
1	0,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0,5	- Salle de classe
1	0,5	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de commander les quantités correctes en tenant compte des taux de déchets.**	- connaît les proportions requises pour une personne - connaît les taux de déchets - applique les règles relatives au calcul des pourcentages - utilise les formules de base	Les résultats sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la valeur nutritionnelle des différents aliments.**	- explique la composition des aliments principaux	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les apéritifs et les digestifs.**	- connaît les origines et les produits de base des différentes familles des apéritifs - connaît les bons dosages - sait choisir la verrerie et garnitures adéquates - sait nuancer les différents types de digestifs et leurs méthodes de fabrication - connaît les bons dosages - sait choisir la verrerie adéquate	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2 (ATMIP2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATMIP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître les marchandises dont il a besoin pour réaliser un menu.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille et la qualité appropriée	La marchandise choisie est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'équiper son poste en matériel pour réaliser un menu.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	La partie est correctement équipée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques à base d'un panier défini (liste 1), de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet régulièrement les fiches techniques lisibles - établit un plan de travail	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. Le portfolio est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail.**	- applique les découpes appropriées - explique et applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente.
10 % (6 P)	**élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 2 (ATGAR2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATGAR2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les préparations préliminaires au garde-manger (liste 1).**	- reconnaît les différents légumes - utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - effectue les découpes de base nécessaires	Les préparations préliminaires des légumes sont réalisées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève sait réaliser les habillages et les découpes au garde-manger (liste 1).**	- reconnaît les différentes viandes de boucherie et les volailles - fait les désossages de base des viandes et des volailles - fait les découpes de base des viandes et des volailles - respecte les règles d'hygiène - reconnaît les différentes sortes de poissons - réalise les étapes de l'habillage des poissons - effectue les gestes professionnels nécessaires pour la conservation	Les désossages, les découpes des viandes et volailles sont réalisées sans fautes graves. Les méthodes de conservation sont appliquées correctement. L'habillage des différents poissons est réalisé correctement. Les méthodes de conservation du poisson sont appliquées correctement
20 % (12 P)	**L'élève sait réaliser des préparations au garde-manger (liste 1).**	- effectue les préparations correctement	Les préparations sont effectuées correctement.
10 % (6 P)	**'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Produire un menu en collectivité 2 (MENCO2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Produire un menu en collectivité 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MENCO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
6	3	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève sait réaliser les techniques de découpes manuelles et à l'aide de machines relatives au menu et réaliser les recettes de menus moyens (liste 2) en appliquant les différentes méthodes de cuisson.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - réalise les découpes de base pour un nombre élevé de convives - utilise les machines pour réaliser une grande quantité de légumes - applique les recettes de base pour réaliser un menu moyen - applique les techniques de cuisson de base en cuisine collective - respecte les règles d'hygiène	Le poste de travail est correctement équipé. Les découpes sont réalisées correctement. Les machines sont utilisées correctement. Le travail attribué et les progressions sont exécutés sans faute grave.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à la finition des mets en collectivité, d'organiser le dressage et l'envoi.**	- organise l'envoi en cuisine collective - applique les techniques de finitions requises - réalise un dressage correct - respecte les règles d'hygiène	Les plats sont correctement préparés et présentés. Les plats sont envoyés dans un délai raisonnable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments.**	- applique les règles de la marche en avant - respecte la chaîne du froid et la chaîne du chaud - applique les méthodes de conservation nécessaires - veille au rangement des frigos et réserves - respecte les règles d'hygiène	Les aliments sont correctement stockés. La chaîne du froid et la chaîne du chaud sont respectées. Les aliments sont correctement conservés.
20 % (12 P)	**L'élève sait expliquer les bases des préparations culinaires (liste 2).**	- décrit les ingrédients - décrit les proportions - décrit les progressions	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève assume la responsabilité pour le travail qui lui a été confié et respecte les directives de l'enseignant.**	- réalise le travail d'une manière réfléchie - exécute les ordres de l'enseignant	Le travail est fait soigneusement et les ordres sont exécutés correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 2 (ATPAT4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPAT4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières nécessaires à la production des préparations sucrées simples.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits - explique leurs utilisations - connaît et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis	Les réponses sont correctes..
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts (liste 2) et de rédiger des fiches techniques de desserts.**	- établit des fiches techniques en vue d'une production future (thèmes prédéterminés) - adapte les quantités des recettes aux besoins réels - calcule le coût de revient en respectant les pourcentages de perte - établit un plan de travail et un croquis - range les fiches dans un portfolio	Les fiches techniques sont complètes et ne présentent pas de fautes majeures. Les quantités et le coût de revient sont calculés exactement. Le plan de travail est logique. Le portfolio est complet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 2).**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert	Le poste est correctement équipé, toutes les quantités sont exactement calculées, pesées et mesurées. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité - range les matières premières et le matériel correctement	Les règles d'hygiène sont appliquées. Les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés. Les matières premières sont rangées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- s'informe de la planification et du déroulement du travail - se concerte avec ses collègues - se comporte et communique de façon adéquate (verbale et non verbale) avec ses collègues et ses supérieurs hiérarchiques - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation et de planification qui auraient une influence négative sur le produit fini. La critique est mise en œuvre d'une manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Connaissances de base en calcul de restaurations, boissons et nutrition 4 (CBASE4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restaurations, boissons et nutrition 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMM-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CBASE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
1	0,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
1	0,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	0,5	- Salle de classe
1	0,5	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève sait calculer le prix de vente d'un plat.**	- utilise les différents multiplicateurs majorants - calcule le prix de revient - calcule le prix hors TVA - calcule le prix de vente TTC - calcule des rapports en pourcentage	Les résultats sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de guider le choix vers une alimentation équilibrée (si le client l'exige) et est capable de composer des menus équilibrés.**	- connait la composition des aliments - propose des menus adaptés aux différents types de client	Les réponses sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications de base sur les vins de France.**	- connaît les grandes régions viticoles de France et leurs principales appellations mentionnées.	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une carte des vins de France en suivant les consignes.**	-crée une carte des vins de France en utilisant les appellations -donne des explications de base sur les grandes régions viticoles	Les appellations sont correctes et les explications cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 3 (ATMIP3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMIP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger le menu en respectant les consignes données.**	- respecte les consignes - utilise uniquement des marchandises du bon d'économat - propose un menu d'un niveau adapté - respecte les règles d'une présentation correcte	La carte de menu est correctement rédigée et présentée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques, de compléter un bon d'économat, d'établir un plan de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- effectue la règle de tri pour les proportions - calcule le coût de revient - inscrit la quantité totale nécessaire pour chaque ingrédient - énonce les travaux à faire dans une suite logique - remet les fiches techniques	Les quantités calculées sont raisonnables. Le plan de travail est réaliste et respecte le déroulement logique des travaux. Le portfolio est complet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser son menu complexe en utilisant les marchandises du panier défini (liste 1) et en respectant les horaires de travail.**	- sélectionne les bonnes marchandises - élimine la marchandise avariée - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - respecte son menu - respecte son plan de travail - maîtrise les techniques de cuisson	Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Le menu complexe a été réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner et de régénérer les aliments.**	- travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'évaluer ses résultats.**	- se demande si les résultats sont raisonnables et correspondent aux attentes du client	L'analyse et l'évaluation sont honnêtes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 3 (MENHO3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MENHO3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu d'hôte complexe (liste 1) en service différé, en faisant les préparations préliminaires nécessaires, et en respectant.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - choisit la marchandise correcte - organise les travaux - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement. - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - veille au bon déroulement du service différé	La partie est correctement équipée. Les travaux sont bien répartis. Les préparations préliminaires sont réalisées correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu d'hôte complexe en service différé, en travaillant autonome et en utilisant les techniques de cuissons adéquates.**	- travaille de manière autonome - choisit les méthodes de cuisson correctes - réalise les méthodes de cuisson correctement - contrôle et rectifie l'assaisonnement avant l'envoi - dresse les plats correctement	Les techniques de cuisson sont respectées. Les plats sont préparés et présentés correctement. Le service se déroule sans incident majeur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments.**	- applique les règles de la marche en avant - respecte la chaîne du froid et la chaîne du chaud - applique les méthodes de conservation nécessaires - veille au rangement des frigos et réserves - respecte les règles d'hygiène	Les aliments sont correctement stockés. La chaîne du froid et la chaîne du chaud sont respectées. Les aliments sont correctement conservés. Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières nécessaires à la production des assiettes de dessert à plusieurs composantes.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits - explique leurs utilisations - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis	Les réponses sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes en coopérant avec ses collègues.**	- analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération avec les collègues fonctionne sans heurts majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 3 (ATGAR3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATGAR3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
5	2,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les préparations préliminaires au garde-manger (liste 1).**	- reconnaît les différents légumes - utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - effectue les découpes de base nécessaires	Les préparations préliminaires des légumes sont réalisées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève sait réaliser les habillages et les découpes au garde-manger (liste 1).**	- reconnaît les différentes viandes de boucherie et les volailles - fait les désossages de base des viandes et des volailles - fait les découpes de base des viandes et des volailles - respecte les règles d'hygiène - reconnaît les différentes sortes de poissons - réalise les étapes de l'habillage des poissons - effectue les gestes professionnels nécessaires pour la conservation	Les désossages, les découpes des viandes et volailles sont réalisées sans fautes graves. Les méthodes de conservation sont appliquées correctement. L'habillage des différents poissons est réalisé correctement. Les méthodes de conservation du poisson sont appliquées correctement.
20 % (12 P)	**L'élève sait réaliser des préparations au garde-manger (liste 1).**	- effectue les préparations correctement	Les préparations sont effectuées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Produire des assiettes de desserts 5 (ATPAT5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Produire des assiettes de desserts 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATPAT5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts à plusieurs composantes (liste 1).**	- établit des fiches techniques en vue d'une production future d'une assiette complexe (thèmes prédéterminés) - adapte les quantités des recettes aux besoins réels - calcule le coût de revient en respectant les pourcentages de perte- établit un plan de travail et un croquis - range les fiches dans un portfolio	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Les quantités et le coût de revient sont calculés exactement. Le plan de travail est logique. Le portfolio est complet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de dessert à plusieurs composantes (liste 1).**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert	Le poste est correctement équipé, toutes les quantités sont exactement calculées, pesées et mesurées. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisent les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité - range les matières premières et le matériel correctement	Les règles d'hygiène sont appliquées. Les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés. Les matières premières sont rangées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre la responsabilité pour les tâches lui confiées et de les accomplir consciencieusement.**	- s'informe sur les tâches qui lui sont attribuées - effectue les tâches avec concentration - se concerte avec ses collègues	Les tâches sont accomplies sans fautes graves. Les travaux se déroulent sans incidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 1 (MANSP1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MANSP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire des recherches en vue de l'organisation d'une manifestation spéciale. (liste à thèmes 1)**	- choisit les bonnes sources pour s'informer - fait la recherche dans un délai raisonnable - analyse les besoins et les désirs du client - prend des notes	Des propositions écrites sont remises dans un délais raisonnable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger une fiche technique en se basant sur les recettes choisies.**	- adapte les quantités des recettes aux besoins réels - calcule le coût de revient en respectant les pourcentages de pertes - établit un plan de travail	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes graves. Les quantités et le coût de revient sont calculés exactement. Le plan de travail est logique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les plats salés/sucrés pour la manifestation spéciale.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid - choisit les méthodes de cuisson correctes - réalise les méthodes de cuisson correctement - respecte les proportions des desserts et la composition des goûts et couleurs - dresse les plats correctement pour l'envoi	Les méthodes de cuisson sont adaptées aux plats choisis. La composition des goûts et des couleurs et les proportions des desserts sont corrects. Le dressage est correct et soigné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rassembler les documents nécessaires pour calculer le « food-cost »**	- contrôle le bon de livraison - range les documents - calcule le « food-cost »	Les documents sont correctement gardés et le « food-cost » est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes en coopérant avec ses collègues.**	- analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération fonctionne sans heurts majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Connaissance de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 5 (CBASE5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Connaissance de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CBASE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Sur base de documents, l'élève est capable de rédiger tous les documents en allant de la commande jusqu'à la facture.**	- rédige le bon de commande en respectant les conditions de la commande - réceptionne la marchandise en la comparant au bon de commande ou à la facture - émet une facture en respectant les mentions prescrites par le droit commercial et fiscal - décrit les différents moyens de paiement	Le bon de commande est correct. Le bon de livraison est correct. La facture est correcte. Des erreurs sont admises dans la mesure où le sens du message n'est pas altéré de façon à le rendre incompréhensible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères.**	- connaît les différentes méthodes vinifications - connaît les différentes régions vite-vinicoles françaises et autres régions étrangères sélectionnées	Les principaux vignobles, cépages et appellations sont connues.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de proposer des menus équilibrés et adaptés aux besoins (enfants, personnes âgées, végétariens, sportifs,…). En plus, il sait adapter les menus aux allergies et aux intolérances alimentaires.**	- connaît les besoins spécifiques de chaque groupe - sait adapter l'alimentation aux besoins spécifiques des clients	Les explications sont valables et ne contiennent pas de fautes graves.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 4 (ATMIP4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATMIP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger le menu en respectant les consignes données.**	- respecte les consignes - utilise uniquement des marchandises du bon d'économat - propose un menu d'un niveau adapté - respecte les règles d'une présentation correcte	La carte de menu est correctement rédigée et présentée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques, de compléter un bon d'économat, d'établir un plan de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- effectue la règle de tri pour les proportions - calcule le coût de revient - inscrit la quantité totale nécessaire pour chaque ingrédient - énonce les travaux à faire dans une suite logique - remet les fiches techniques	Les quantités calculées sont raisonnables. Le plan de travail est réaliste et respecte le déroulement logique des travaux. Le portfolio est complet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser son menu complexe en utilisant les marchandises du panier défini (liste 2) et en respectant les horaires de travail.**	- sélectionne les bonnes marchandises - élimine la marchandise avariée - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - respecte son menu - respecte son plan de travail - maîtrise les techniques de cuisson	Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Le menu complexe a été réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner et de régénérer les aliments.**	- travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon es règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'évaluer ses résultats.**	- se demande si les résultats sont raisonnables et correspondent aux attentes du client	L'analyse et l'évaluation sont honnêtes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 4 (MENHO4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MENHO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu d'hôte complexe (liste 1) en service différé, en faisant les préparations préliminaires nécessaires, et en respectant.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - choisit la marchandise correcte - organise les travaux - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement. - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - veille au bon déroulement du service différé	La partie est correctement équipée. Les travaux sont bien répartis. Les préparations préliminaires sont réalisées correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu d'hôte complexe en service différé, en travaillant autonome et en utilisant les techniques de cuissons adéquates.**	- travaille de manière autonome - choisit les méthodes de cuisson correctes - réalise les méthodes de cuisson correctement - contrôle et rectifie l'assaisonnement avant l'envoi - dresse les plats correctement	Les techniques de cuisson sont respectées. Les plats sont préparés et présentés correctement. Le service se déroule sans incident majeur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments.**	- applique les règles de la marche en avant - respecte la chaîne du froid et la chaîne du chaud - applique les méthodes de conservation nécessaires - veille au rangement des frigos et réserves - respecte les règles d'hygiène	Les aliments sont correctement stockés. La chaîne du froid et la chaîne du chaud sont respectées. Les aliments sont correctement conservés. Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières nécessaires à la production des assiettes de dessert à plusieurs composantes.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits - explique leurs utilisations - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis	Les réponses sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes en coopérant avec ses collègues.**	- analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération avec les collègues fonctionne sans heurts majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 4 (ATGAR4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATGAR4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
5	2,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les préparations préliminaires au garde-manger (liste 1).**	- reconnaît les différents légumes - utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - effectue les découpes de base nécessaires	Les préparations préliminaires des légumes sont réalisées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève sait réaliser les habillages et les découpes au garde-manger (liste 1).**	- reconnaît les différentes viandes de boucherie et les volailles - fait les désossages de base des viandes et des volailles - fait les découpes de base des viandes et des volailles - respecte les règles d'hygiène - reconnaît les différentes sortes de poissons - réalise les étapes de l'habillage des poissons - effectue les gestes professionnels nécessaires pour la conservation	Les désossages, les découpes des viandes et volailles sont réalisées sans fautes graves. Les méthodes de conservation sont appliquées correctement. L'habillage des différents poissons est réalisé correctement. Les méthodes de conservation du poisson sont appliquées correctement.
20 % (12 P)	**L'élève sait réaliser des préparations au garde-manger (liste 1).**	- effectue les préparations correctement	Les préparations sont effectuées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Produire des assiettes de desserts 6 (ATPAT6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Produire des assiettes de desserts 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ATPAT6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts à plusieurs composantes (liste 2).**	- établit des fiches techniques en vue d'une production future d'une assiette complexe (thèmes prédéterminés) - adapte les quantités des recettes au besoin réelles - calcule le coût de revient en respectant les pourcentages de perte - établit un plan de travail et un croquis - range les fiches dans un portfolio	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Les quantités et le coût de revient sont calculés exactement. Le plan de travail est logique. Le portfolio est complet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de dessert à plusieurs composantes (liste 2).**	- organise son poste de travail, - pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert	Le poste est correctement équipé, toutes les quantités sont exactement calculées, pesées et mesurées. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisent les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité - range les matières premières et le matériel correctement	Les règles d'hygiène sont appliquées. Les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés. Les matières premières sont rangées correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre la responsabilité pour les tâches lui confiées et de les accomplir consciencieusement.**	- s'informe sur les tâches qui lui sont attribuées - effectue les tâches avec concentration - se concerte avec ses collègues	Les tâches sont accomplies sans fautes graves. Les travaux se déroulent sans incidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.11. - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 2 (MANSP2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**MANSP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire des recherches en vue de l'organisation d'une manifestation spéciale. (liste à thèmes 2)**	- choisit les bonnes sources pour s'informer - fait la recherche dans un délai raisonnable - analyse les besoins et les désirs du client - prend des notes	Des propositions écrites sont remises dans un délais raisonnable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger une fiche technique en se basant sur les recettes choisies.**	- adapte les quantités des recettes aux besoins réels - calcule le coût de revient en respectant les pourcentages de pertes - établit un plan de travail	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes graves. Les quantités et le coût de revient sont calculés exactement. Le plan de travail est logique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser les plats salés/sucrés pour la manifestation spéciale.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid - choisit les méthodes de cuisson correctes - réalise les méthodes de cuisson correctement - respecte les proportions des desserts et la composition des goûts et couleurs - dresse les plats correctement pour l'envoi	Les méthodes de cuisson sont adaptées aux plats choisis. La composition des goûts et des couleurs et les proportions des desserts sont corrects. Le dressage est correct et soigné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rassembler les documents nécessaires pour calculer le « food-cost »**	- contrôle le bon de livraison - range les documents - calcule le « food-cost »	Les documents sont correctement gardés et le « food-cost » est correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes en coopérant avec ses collègues.**	- analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération fonctionne sans heurts majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.12. - Connaissance de base en calcul de restauration, boissons et nutrition (CBASE6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de mets complexes**

Titre du module:	**Connaissance de base en calcul de restauration, boissons et nutrition**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-CU-PROMC-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CBASE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer les intérêts en rapport avec le paiement.**	- calcule les intérêts simples ainsi que la valeur acquise	Les calculs sont effectués correctement.
10 % (6 P)	**L'élève sait calculer le prix de vente d'un menu.**	- utilise les différents multiplicateurs majorants - connaît les différents terms et sait les calculer	L'élève sait calculer le prix de vente d'un menu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères.**	- connaît les différentes méthodes vinifications - connaît les différentes régions vite-vinicoles françaises et autres régions étrangères sélectionnées	Les principaux vignobles, cépages et appellations sont connues.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adapter les menus pour les personnes diabétiques et pour la prévention des maladies cardio-vasculaires. En plus, l'élève connaît les principes de l'alimentation sans sel, sans résidus.**	- sait expliquer les points importants du régime - sait adapter les menus aux différentes demandes	Il n'y a pas de fautes graves dans la composition des menus. Les explications ne contiennent pas de fautes graves.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Stage en cuisine 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en cuisine 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-CU-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Type de formateur proposé: cuisinier diplômé

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en cuisine.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Stage en cuisine 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en cuisine 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-CU-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en cuisine.L'élève est capable de réaliser les préparations préliminaires des différents aliments.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu^	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Stage en cuisine 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en cuisine 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-CU-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en cuisine.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des cuisiniers (fp) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-CU-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, composer et rédiger un menu complexe à 3 plats (potage/entrée, plat principal, dessert) et de le présenter correctement.**	- compose le menu en se basant surles recettes apprises - utilise les marchandises disponibles - présente son menu correctement-complète les fiches techniques en se basant sur son menu - utilise les noms et les termes corrects relatifs au menu choisi - présente les recettes pour le menu à réaliser - présente un plan d'organisation de travail - établit un plan de menu selon les critères donnés	Le menu est composé correctement. Les marchandises disponibles sont utilisées. Le menu est présenté sans fautes graves. Le language culinaire correct est utilisé. La fiche technique correspond au menu choisi. Le plan de menu est équilibré et varié.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer le prix de vente d'un menu.**	- rédige un bon d'économat basé sur les fiches techniques - calcule les proportions - calcule les frais/coût des marchandises - respecte le budget - calcule le prix de vente	Le bon d'économat correspond aux quantités. (nombre de couverts). Les formules sont correctement appliquées. Le raisonnement est bon. Les proportions calculées sont raisonnables. Les poids et mesures sont correctement convertis. Le budget n'est pas dépassé. Le prix de vente est correctement calculé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer son menu choisi.**	- choisit les marcahndises nécessaires pour préparer son menu - choisit le matériel approprié - choisit et utilise les bons ustensiles - utilise les technqiues de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - réalise les découpes appropriées au menu - fait les désossages de base des viandes et volailles - réalise les étapes de l'habillage des poissons - évite le gaspillage - respecte la progression du plan detravail - utilise les technqiues de cuisson correctes - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les plats correctement pourl'envoi - respecte minutieusement les quantités nécessaires pour le dessert - respecte les goûts et les couleurs - utilise des décorations saisonnières - dresse les desserts et les décorations de manière propre et hygiénique - respecte les règles d'hygiène	Le choix, la qualité et la quantité des marchandises choisies sont correctes. Le poste est correctement équipé. Les préparations préliminaires sont exécutées correctement. Les marchandises sont correctementtaillées en vue de leur utilisation ultérieure. La chaîne du froid est respectée. Il y a un minimum de chutes. Les techniques de cuisson sont respectées et les plats sont correctement préparés et dressés. Les règles d'hygiène sont respectées. Les préparations de base sont réalisées correctement. L'assemblage des différents composants est correct. Le dressage et la décoration sont exécutés sans fautes graves. Le goût est correct.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser, d'évaluer et de commenter ses résultats.**	- analyse son résultat - évalue son résultat - exprime clairement son avis personnel	La critique est acceptée et comprise. Il est respectueux envers son entourage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Savoir-vivre et politesse 1 (SAVPO1-F)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-RE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SAVPO1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-être.**	- prend soin de sa présentation personnelle - adopte les bonnes attitudes	Les règles de savoir-être sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de politesse.**	- applique les règles de politesse et de civilité en toute circonstances - fait preuve de prévenance - sait se présenter et être courtois et respectueux envers une tiers personne - montre de l'intérêt pour les différentes cultures	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont appliquées en toutes circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-vivre.**	- sait-vivre ensemble - met en action les valeurs humaines - porte de l'attention et de la gentillesse aux autres - sait faire des concessions au travail - emploie les règles de savoir-vivre dans le secteur de la gastronomie et de l'hospitalité	Les règles de savoir-vivre sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et est capable de respecter les règles d'hygiène corporelle et son apparence.**	- respecte et applique les règles d'hygiène corporelle - soigne son apparence au quotidien - suit le dress-code recommandé - adopte son allure aux circonstances	Les règles d'hygiène corporelle et son apparence sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les bonnes manières à table.**	- emploie les règles de bonnes manières à table - se tient corrrectement à table	Les bonnes manières à table sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les codes de l'élégance.**	- adopte et suit le code de l'élégance vestimentaire - applique le dress-code des tenues vestimentaire lors de diverses occasions	Le code de l'élégance vestimentaire est respectée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Savoir-vivre et politesse 2 (SAVPO2-F)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-RE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SAVPO2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'être respectueux.**	- différencie et applique le respect de soi, mutuel et d'autrui	Les différents socles de respect sont appliqués.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les compétences relationnelles et comportementales(«soft skills).**	- adapte et fait évoluer son travail - développe sa créativité et positivité - est ouvert aux changements - révise son opinion - remet en question ses connaissances et ses croyances - sait observer et écouter	Le volet relationnel et comportemental est appliqué et respecté.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise son émotivité.**	- ose s'exprimer dans un groupe - est à l'aise en contexte professionnel - sait parler en public	Les premiers pas de la maîtrise de l'émotivité sont conquis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser un langage compréhensible.**	- adapte les messages aux autres - parle le même langage que son interlocuteur - parle pour être mieux écouté, compris et retenu	Le langage utilisé est compréhensible et correct.
10 % (6 P)	**L'élève fait preuve de motivation.**	- implique sa motivation et participe activement aux différents projets - montre sa flexibilité et polyvalence	Les clés de la motivation sont mises en place.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter lors d'un entretien professionnel.**	- prépare et réussi son entretien professionnel - adopte les postures et attitudes professionnelles	L'entretien professionnel est présenté correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Savoir-faire et préparations en salle 1 (SAVPR1-F)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-faire et préparations en salle 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-RE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SAVPR1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'origine et la saisonnalité des produits présentés en salle.**	-donne des explications commerciales lors de ces préparations -valorise les produits et leur qualité	Les explications commerciales sont correctes
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer sa mise en place pour les différentes techniques de préparation en salle.**	-applique les gestes et techniques des différentes méthodes de préparation -utilise le matériel de service adéquat Liste des préparations (1)	La mise en place est effectuée de manière correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de vendre son produit en salle.**	-fait preuve d'adresse et de gestuelle -mobilise un comportement orienté client et de la communication avec le client Liste des découpes et flambages (1)	Les présentations en salle sont réalisées avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son langage aux exigences de la clientèle et fait preuve de savoir-vivre.**	-adopte un langage correct -parle sur un ton poli -est attentif à son public -développe une bonne mémoire professionnelle	Les exigences formulées sont respectées. La communication est claire, précise et correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	-recherche des éléments pour documenter les explications en salle	Les fiches techniques sont complètes, propres et actualisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Savoir-faire et préparations en salle 2 (SAVPR2-F)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-faire et préparations en salle 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-RE-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SAVPR2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'origine et la saisonnalité des produits présentés en salle.**	-donne des explications commerciales lors de ces préparations -valorise les produits et leur qualité	Les explications commerciales sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer sa mise en place pour les différentes techniques de préparation en salle.**	-applique les gestes et techniques des différentes méthodes de préparation -utilise le matériel de service adéquat Liste des préparations (2)	La mise en place est effectuée de manière correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de vendre son produit en salle.**	-fait preuve d'adresse et de gestuelle -mobilise un comportement orienté client et de la communication avec le client Liste des découpes et flambages (2)	Les présentations en salle sont réalisées avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son langage aux exigences de la clientèle et fait preuve de savoir-vivre.**	-adopte un langage correct -parle sur un ton poli -est attentif à son public -développe une bonne mémoire professionnelle	Les exigences formulées sont respectées. La communication est claire, précise et correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	-recherche des éléments pour documenter les explications en salle	Les fiches techniques sont complètes, propres et actualisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des plats chauds et froids simples 1 (PLACF1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des plats chauds et froids simples 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PLACF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
9	4,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET/ maître de cours spéicaux

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaire à la production de mets simples.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des aliments	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par rôtissage et par ébullition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson par rôtissage et par ébullition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Servir un menu et des boissons simples 1 (ATSER1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATSER1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire une mise en place correcte.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - aligne correctement les chaises et les tables - applique le plan de la salle - contrôle et choisit la vaisselle, la verrerie, les couverts et le linge de la table - fait la mise en place selon les critères de base - met la décoration selon les consignes - contrôle sa mise en place	L'élève sait identifier le matériel utilisé pour la mise en place de la salle et des tables. Les règles de la mise en place sont respectées. La mise en place est correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service d'un menu en utilisant les différentes méthodes de service (à l'assiette et àl'anglaise)**	- annonce et réclame les plats - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - sert du bon côté - utilise les couverts de service appropriés avec dextérité - débarrasse du bon côté, au bon moment et applique les gestes techniques de débarrassage - range les matériel débarrassé	L'élève est capable de porter 3 grandes assiettes et de débarrasser une table de 4 personnes selon les règles de service. Les règles du service à l'assiette et à l'anglaise sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer le service des boissons**	- annonce et réclame les boissons - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - sert du bon côté - manipule le plateau de service avec dextérité - débarrasse du bon côté, au bon moment - range le matériel débarrassé	L'élève est capable de servir les boissons froides et chaudes à l'aide d'un plateau. Les règles de service sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de service est propre, repassée et complète (stylobille, bloc-notes, sommelier, ramasse-miette et badge nominatif) Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	- rédiger les rapports hebdomadaires - recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1 (ATBRI1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATBRI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 1) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais de restauration débutants 1 (ANGRDE1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Anglais de restauration débutants 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGRDE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manier les affirmations, négations et questions aux temps du présent et du passé.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple/continuous past simple/continuous	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les wh-questions.**	- sait utiliser les pronoms interrogatifs de façon appropriée.	- Les pronoms sont utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les nombres, le vocabulaire du calendrier et de donner l'heure.**	- sait lire les nombres et l'heure correctement. - sait employer les nombres ordinaux en relation avec les dates.	- La lecture est correcte. - Les combinaisons entre nombres ordinaux et jours, mois, années sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement le vocabulaire de la mise en place .**	- sait utiliser correctement le vocabulaire	- Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons les plus courantes.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les connaissances acquises.**	- fait preuve de rigueur dans la conservation des données - tient un dossier	Le dossier est complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais de restauration avancés 1 (ANGRAV1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Anglais de restauration avancés 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGRAV1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manier les affirmations, négations et questions aux temps du présent.**	sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple/continuous past simple/continuous	- Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les wh-questions.**	- sait utiliser les pronoms interrogatifs de façon appropriée.	- Les pronoms sont utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les nombres, le vocabulaire du calendrier et de donner l'heure.**	- sait lire les nombres et l'heure correctement. - sait employer les nombres ordinaux en relation avec les dates.	- La lecture est correcte. - Les combinaisons entre nombres ordinaux et jours, mois, années sont correctes
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement le vocabulaire de la mise en place**	- sait utiliser correctement le vocabulaire	- Le vocabulaire est utilisé correctement
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons les plus courantes.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	- Le vocabulaire est utilisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les connaissances acquises.**	- fait preuve de rigueur dans la conservation des données - tient un dossier	- Le dossier est complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1 (BASIR1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Utiliser les bases d'informatique en restauration 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BASIR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: enseignant d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sait assembler des menus et cartes de mets en utilisant des bases de données existantes ou en se basant sur des recherches internet.**	- manipule correctement un interface graphique - utilise un programme de traitement de texte - fait une recherche d'après les critères - sait accéder à des fichiers - fait la mise en page selon les besoin	Les menus/ cartes sont adaptés au produit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des listes à présenter au client et d'y inclure des graphiques/photos.**	- utilise un programme de traitement de texte - sait accéder à des fichiers - fait la mise en page selon les besoins - traite correctement les graphiques/ photos	La présentation est lisible et d'un aspect agréable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des chevalets de table ou autres supports de promotion.**	- choisit le bon support (prospectus, carte de viste, affiche, suggestions) - configure l'imprimante d'après les documents choisis	La présentation est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les documents selon un système de classement afin de pouvoir les réutiliser.**	- crée des sous-fichiers - classe les fichiers et sous-fichiers	Les documents sont correctement sauvegardés et peuvent être consultés à tout moment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de regrouper des données chiffrées dans un tableau synoptique.**	- comprend la notion de tableau - établit la grille - inscrit correctement les données dans une grille - fait la mise en page	Les données se retrouvent au bon endroit dans le tableau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 1 (CBASE1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CBASE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les proportions pour réaliser un nombre défini de portions et les quantités à commander.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - détermine le poids brut - détermine le poids net - convertit les poids et mesures - utilise les unités de mesure correctes - applique la règle de trois - commande le nombre d'emballages corrects	Les résultats sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève sait expliquer les termes culinaires de base (liste 1).**	- explique les termes relatifs aux marchandises - explique les termes relatifs aux préparations culinaires	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons froides et chaudes.**	-connaît les origines et procédés d'élaborations des boissons non-alcooliques -sait préparer les différentes boissons froides et chaudes -explique aux clients les boissons	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réaliser des plats chauds et froids simples 2 (PLACF2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des plats chauds et froids simples 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PLACF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
9	4,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET/maître de cours spéciaux

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaires à la production de mets simples (liste 2).**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des aliments	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Servir un menu et des boissons simples 2 (ATSER2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**9**
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CO-09**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATSER2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une commande des mets et des boissons et de faire le service du menu en appliquant les différentes méthodes de service. (à l'assiette et à l'anglaise)**	- annonce le menu - note correctement la commande - annonce et réclame les plats - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - applique les règles de service et les gestes techniques de débarrassage	La commande est correctement notée. Les règles de service et de débarrassage sont correctes. Les méthodes de service (assiette et anglaise) sont correctement effectuées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service des boissons suivantes : apéritifs, boissons froides et chaudes, ainsi que du service des vins selon les instructions données.**	- choisit les bons produits et la verrerie adaptée - applique les dosages et garnitures selon les règles du bar - sert les vins en versant la bonne quantité - sait presenter un vin correctement	Les apéritifs sont correctement préparés et servis. Le service du vin et des boissons est correctement effectué. La présentation du vin est effectuée correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de service est propre, repassée et complète (stylobille, carnet de commande, sommelier, ramasse miette et badge nominatif) Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	- rédiger les rapports hebdomadaires - recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2 (ATBRI2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ATBRI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 2) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Anglais de restauration débutants 2 (ANGRDE2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Anglais de restauration débutants 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CX-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ANGRDE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manier les affirmations, négations et questions aux temps du présent et du passé.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple/continuous past simple/continuous	- Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les pronoms personnels, possessifs et démonstratifs.**	- sait faire correspondre les pronoms possessifs aux pronoms personnels respectifs. - sait utiliser correctement les pronoms démonstratifs.	- Les correspondances sont correctes. - Les pronoms démonstratifs sont utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les prépositions et les quantifiers.**	-sait utiliser correctement les prépositions et quantifiers dans leur contexte.	Les prépositions et quantifiers sont utilisés correctement dans leur contexte
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement le vocabulaire du service à table (accueil - addition).**	- sait utiliser mots et phrases entières de façon correcte lors de dialogues standards entre client et serveur.	- Les mots et phrases standards sont utilisées correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les plats les plus courants.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	- Le vocabulaire est utilisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les connaissances acquises**	- fait preuve de rigueur dans la conservation des données - tient un dossier	- Le dossier est complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Anglais de restauration avancés 2 (ANGRAV2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Anglais de restauration avancés 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CX-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ANGRAV2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manier les affirmations, négations et questions aux temps du présent et du passé.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple/continuous past simple/continuous	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les pronoms personnels, possessifs et démonstratifs.**	- sait faire correspondre les pronoms possessifs aux pronoms personnels respectifs. - sait utiliser correctement les pronoms démonstratifs	- Les correspondances sont correctes. - Les pronoms démonstratifs sont utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement les prépositions et les quantifiers.**	- sait utiliser correctement les prépositions et quantifiers dans leur contexte.	Les prépositions et quantifiers sont utilisés correctement dans leur contexte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser correctement le vocabulaire du service à table (accueil - addition).**	-sait utiliser mots et phrases entières de façon correcte lors de dialogues standards entre client et serveur.	Les mots et phrases standards sont utilisées correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les plats les plus courants.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	- Le vocabulaire est utilisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les connaissances acquises.**	- fait preuve de rigueur dans la conservation des données - tient un dossier	Le dossier est complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2 (BASIR2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Utiliser les bases d'informatique en restauration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CO-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**BASIR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: enseignant d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir/corriger/adapter correctement des donnés dans un tableur pour ainsi réaliser une feuille de calcul.**	- connaît et applique les fonctions de base: MIN, MAX, AVERAGE, SUM, ROUND - sait différencier entre plusieurs feuilles de calcul à l'intérieur d'un seul fichier - sait copier et déplacer des feuilles de calcul - connaît les opérateurs à utiliser dans un tableur - réalise des formules de calculs simples - sait distinguer entre référence relative et référence absolue	Le résultat est correct et convenable. Les documents sont correctement sauvegardés et peuvent être consultés à tout moment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer une/des condition(s) donnée(s).**	- connaît le fonctionnement logique des opérateurs "True" et "False" - applique l'opérateur "IF" à une ou plusieurs conditions	L'application de la formule sur des exemples donnés fournit des résultats corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des calculs de pourcentage dans un tableur.**	- connaît le fonctionnement du bouton % - applique le calcul d'augmentation ou de réduction d'un taux de pourcentage sur un montant donné - sait effectuer le calcul d'une variation en pourcentage	L'application du calcul de pourcentage sur des exemples donnés fournit des résultats plausibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des éléments de formatage.**	- connaît les attributs de formats courants s'appliquant sur le contenu des cellules, la hauteur des lignes, la largeur des colonnes - sait lier des formats multiples à des conditions spécifiques du contenu de la cellule	Les formats présentés sur des exemples donnés correspondent aux exigences de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le calcul d'une recette de cuisine.**	- introduit correctement les ingrédients dans la feuille de calcul y compris leur quantité, l'unité de mesurage et le prix par unité - sait adapter une recette de cuisine standardisée sur des nombres différents de clients	La présentation de la recette adaptée au nombre de personnes est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2 (CBASE2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**14**
Nom du module:	**P-RE-PRSMS-CO-14**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CBASE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer le coût d'un plat/menu simple.**	- applique les bons termes - utilise les formules correctes	Les résultats sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève sait expliquer les termes culinaires de base, liste 2.**	- explique les termes relatifs aux marchandises - explique les termes relatifs aux préparations culinaires	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les bières et les vins luxembourgeois.**	- renseigne les clients sur les différents types de bières et leurs fabrications - renseigne les clients sur les vins luxembourgeois et leur situation géographique - explique les cépages, les lieux-dits et les appellations	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1 (ATMIP1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RE-PROSM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMIP1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître les marchandises dont il a besoin pour réaliser un menu.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille et la qualité appropriée	La marchandise choisie est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'équiper son poste en matériel pour réaliser un menu.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	La partie est correctement équipée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques à base d'un panier défini (liste 1), de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet régulièrement les fiches techniques lisibles - établit un plan de travail	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. Le portfolio est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail.**	- applique les découpes appropriées - explique et applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Servir un menu et des boissons 3 (ATSER3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROSM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSER3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait établir une carte des saisonnalités, les tendances culinaires, exigences culturelles et environnementales et sait prendre et rédiger une commande.**	- respecte l'ordonnance des mets - crée une carte des mets en se basant sur les tendances et habitudes et respectant les exigences culturelles et environnementales - respecte les critères de présentation d'une carte des mets - explique les différentes gammes de plats - explique les origines géographiques et historiques - donne des explications sur les recettes en utilisant un vocabulaire compréhensible - respecte les règles d'une prise de commande - sait différencier les types de bons	La carte est établie en respectant les indicateurs sans faire de faute grave. La présentation correspond aux normes et instructions données par l'enseignant. Le bon de commande est lisible et compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un service complet d'un menu et des boissons en respectant les règles de l'accueil et en utilisant les différentes méthodes de service.**	- accueille le client correctement - maîtrise les gestes de communication verbale et non-verbale - applique les règles de service de base - suit l'ordre de service d'un menu à plusieurs plats - applique les règles de service à la russe et banquet - communique avec le client	L'accueil des clients est effectué d'une manière professionnelle. Le déroulement du service s'effectue de manière efficace. Le service des vins et boissons est correct. Le travail en équipe se fait sans problèmes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique -demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La critique est prise en compte d'une manière réfléchie..
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de rechercher des explications culinaires sur les origines historiques et géographiques des plats et des ingrédients.**	-recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les explications culinaires sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3 (CBASE3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROSM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CBASE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les intérêts en rapport avec le paiement d'une facture et le placement de l'argent.**	- calcule les intérêts simples ainsi que la valeur acquise - calcule les intérêts composés	Les calculs sont effectués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la valeur nutritionnelle des différents aliments.**	- explique la composition des aliments principaux	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les apéritifs et les digestifs.**	-connaît les origines et les produits de base des différentes familles des apéritifs -connaît les bons dosages -sait choisir la verrerie et garnitures adéquates -sait nuancer les différents types de digestifs et leurs méthodes de fabrication	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1 (MENHO1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROSM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MENHO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie d'un menu d'hôte (liste 1, en respectant le temps, les techniques de cuisson, les règles d'hygiène et de sécurité.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les noms corrects - reconnaît la marchandise appropriée - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - respecte les temps de cuisson des différents mets - suit un plan de travail logique - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - suit le déroulement du service avec attention - dresse le plat correctement pour l'envoi - respecte les règles de conservation - contrôle la DLC de tous les produits	La partie est correctement équipée. Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les techniques de cuisson sont respectées et les plats sont correctement préparés et présentés. Le service se déroule dans des délais raisonnables. Les plats des menus d'hôte sont correctement dressés. Les aliments sont correctement stockés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des préparations culinaires (liste1).**	- explique les termes relatifs aux menus moyens - explique les principes de préparation des fonds, des liaisons et des sauces de base - explique les principes de préparation des beurres composés - explique les principes de préparation des potages	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts (liste 1) en appliquant les 4 règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en se basant sur l'expérience pratique et théorique (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les progressions des préparations en pâtisserie.**	- explique les caractéristiques des différentes préparations - explique les progressions de base - explique les méthodes de conservation des différentes préparations - explique les utilisations des préparations de base - explique comment redresser une situation fautive	Les réponses sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe avec ses supérieurs et ses collègues et assume la responsabilité de son travail.**	- se concerte avec ses collègues pour résoudre des problèmes - s'informe des travaux à faire - s'applique à réaliser la partie du travail qui lui a été confiée - se comporte de manière collégiale - réalise le travail d'une manière réfléchie - exécute les ordres de l'enseignant - analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini. Le travail est fait soigneusement et les ordres sont exécutés correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2 (ATMIP2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RE-PROSM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMIP2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître les marchandises dont il a besoin pour réaliser un menu.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille et la qualité appropriée	La marchandise choisie est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'équiper son poste en matériel pour réaliser un menu.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	La partie est correctement équipée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques à base d'un panier défini (liste 1), de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet régulièrement les fiches techniques lisibles - établit un plan de travail	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. Le portfolio est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail.**	- applique les découpes appropriées - explique et applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Servir un menu et des boissons 4 (ATSER4)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROSM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATSER4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait présenter les produits et conseiller un client dans le choix d'un met en appliquant les techniques d'une argumentation commerciale et en adaptant son comportement et son langage à la diversité des clients.**	- sait décrire les produits (origine et pays de provenance) - sait expliquer les préparations simples - utilise un langage compréhensible au client - adapte, recommande et sait convaincre le client d'accepter ses conseils - sait décrire les différents types de clients	La description du produit est correcte et les explications données au client sont compréhensibles et convaincants. Les types de clients sont correctement identifiés.
40 % (24 P)	**L'élève sait effectuer un service complet d'un menu, en respectant les règles de l'accueil et en utilisant les différentes méthodes de service pour les mets et boissons.**	- accueille le client correctement - maitrise les gestes de la communication verbale et non verbale - communique avec le client - applique les règles de service de base, du service à la russe et du banquet - suit l'ordre de service - identifie un problème, cherche une solution adéquate et réagit de manière rapide - fait preuve de flexibilité - le cas échéant présenté ses excuses et rassure le client	L'accueil des clients est effectué d'une manière professionnelle. Le déroulement d'un service à plusieurs plats et vins et boissons s'effectue correctement. Les déroulements du service à la russe et du banquet s'effectuent de manière efficace. La coopération avec les collègues fonctionne bien et le problème est résolu à la satisfaction du client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de rechercher des explications culinaires sur les origines historiques et géographiques des plats et des ingrédients.**	-recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les explications culinaires sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les horaires de travail, les consignes, conseils et instructions de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- aucun retard n'est accepté sans excuse valable - est attentif à une critique positive de l'enseignant	La tenue de travail est propre, repassée et complète. La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. L'assiduité est de mise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4 (CBASE4)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROSM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CBASE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer un prix tout compris à partir d'un coût hors taxe.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le bénéfice/la perte - calcule le prix de vente hors taxe - calcule la TVA - calcule le prix tout compris - calcule le multiplicateur majorant	Les calculs sont effectués correctement..
30 % (18 P)	**L'élève est capable de guider le choix vers une alimentation équilibrée (si le client l'exige) et est capable de composer des menus équilibrés.**	- connait la composition des aliments - propose des menus adaptés aux différents types de client	Les résultats sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications de base sur les vins de France.**	-connaît les grandes régions viticoles de France et leurs principales appellations mentionnées.	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une carte des vins de France en suivant les consignes.**	-crée une carte des vins de France en utilisant les appellations -donne des explications de base sur les grandes régions viticoles	Les appellations sont correctes et les explications cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2 (MENHO2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROSM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MENHO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie d'un menu d'hôte (liste 2), en respectant le temps, les techniques de cuisson, les règles d'hygiène et de sécurité.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les noms corrects - reconnaît la marchandise appropriée - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - respecte les temps de cuisson des différents mets - suit un plan de travail logique - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - suit le déroulement du service avec attention - dresse le plat correctement pour l'envoi - respecte les règles de conservation - contrôle la DLC de tous les produits	La partie est correctement équipée. Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les techniques de cuisson sont respectées et les plats sont correctement préparés et présentés. Le service se déroule dans des délais raisonnables. Les plats des menus d'hôte sont correctement dressés. Les aliments sont correctement stockés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des préparations culinaires (liste1).**	- explique les termes relatifs aux menus moyens - explique les principes de préparation des fonds, des liaisons et des sauces de base - explique les principes de préparation des beurres composés - explique les principes de préparation des potages	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en se basant sur l'expérience pratique et théorique (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les progressions des préparations en pâtisserie.**	- explique les caractéristiques des différentes préparations - explique les progressions de base - explique les méthodes de conservation des différentes préparations - explique les utilisations des préparations de base - explique comment redresser une situation fautive	Les réponses sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe avec ses supérieurs et ses collègues et assume la responsabilité de son travail.**	- se concerte avec ses collègues pour résoudre des problèmes - s'informe des travaux à faire - s'applique à réaliser la partie du travail qui lui a été confiée - se comporte de manière collégiale - réalise le travail d'une manière réfléchie - exécute les ordres de l'enseignant - analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini. Le travail est fait soigneusement et les ordres sont exécutés correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Comptabilité et gestion 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un bilan.**	- les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues - la structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue - les calculs nécessaires sont réalisés - les données sont inscrites dans le bilan en indiquant les grandes rubriques	Les éléments du bilan et sa structure sont corrects. Les comptes de bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan en indiquant les grandes rubriques est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser manuellement des opérations courantes simples en relation avec les tiers, le personnel et la trésorerie en appliquant les règles de la technique comptable en partie double.**	- applique le système de la comptabilité en partie double - enregistre des opérations courantes simples - les notions de Charges et de Produits sont connues - la structure du plan comptable des comptes de gestion est connue - les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés - le compte de résultat est établi - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au Grand-Livre et dans le journal - respecte les dispositions légale	Une majorité d'opérations est comptabilisée correctement et les dispositions légales sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de clôturer les comptes, dresser des situations périodiques et établir manuellement les comptes annuels (Bilans et Pertes et Profits).**	- effectue le virement pour solde des comptes de charges et des comptes de produits (pour clôturer les comptes du grand-livre) - calcule les soldes des comptes de bilan - dresse la balance de vérification après inventaire - établit les comptes annuels "Bilan" et "Profits et Pertes" en y inscrivant, à titre de simplification, les intitulés du grand-livre	Les calculs liés à l'établissement des situations périodiques sont exacts. L'écriture de virement pour solde des comptes de charge et de produits est exacte. La balance de vérification est dressée correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du tableau. Le bilan est établi en distinguant les grandes masses actif immobilisé, actif circulant, capitaux propres et dettes. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du compte annuel. Le Profits et pertes est établi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Anglais de restauration 3 (ANGRE3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Anglais de restauration 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGRE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sait manier les affirmations, négations et questions aux temps du présent, passé et futur.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple, present continuous, past simple, past continuous, future simple	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
20 % (12 P)	**L'élève sait utiliser les verb-patterns de base.**	- utilise les verb-patterns avec l'infinitif - utilse les verb-patterns avec gérondif	Les verb-patterns sont correctement utilisés.
20 % (12 P)	**L'élève sait utiliser les « quantifiers ».**	- utilse correctement : much/many some/any (et "compounds") a few/ a little/ a lot of	Les "quantifiers" sont correctemnt utilisés.
20 % (12 P)	**L'élève sait expliquer un plat au client.**	- utilise les formules standards - utilse un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève sait donner des explications sur les boissons les plus courantes.**	- utilise les formules standards - utilse un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions clients en plusieurs langues 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions clients en plusieurs langues 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-RE-GEOR1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**COMMU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des lettres en respectant les règles de disposition pour lettres en français.**	- respecte les règles de dispositions concernant l'adresse de l'expéditeur et du destinataire, la ligne de référence, la date du jour, l'objet, l'appellation et le corps de la lettre, la formule de politesse, le bloc des signatures, les annexes respecte les marges horizontales et verticales, respecte les alinéas nécessaires à une structure facilitant la compréhension	Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de correspondre avec les fournisseurs, banques et institutions en utilisant les phrases types de références en français.**	- recherche les informations nécessaires en relation avec le sujet - utilise la phraséologie correcte - utilise des expressions, tournures et formes convenues en français - rédige une lettre structurée	La lettre traite le sujet et la structure est logique. Les phrases-types sont correctement utilisées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer une entête de lettre.**	- utilise le bon logiciel	L'entête est lisible et compréhensible et elle reflète le caractère de l'entreprise à représenter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit en utilisant les nouvelles technologies de l'information (courriel).**	- respecte les règles spécifiques de disposition - véhicule l'image de marque - interprète les abréviations et autres procédés info- graphiques liés aux outils de communication (A:,Cc:, Bcc:, etc.) - applique les procédures d'envoi et de réception - fait la sauvegarde - respecte les règles de syntaxe	Les règles de disposition sont respectées et correspondent aux besoins de la communication. Les dispositions de confidentialité et l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Comptabilité et gestion 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer différentes offres et de choisir la meilleure sur base de critères fournis.**	- lit les offres et identifie les conditions de prix, de livraison et de paiement - effectue les calculs nécessaires - complète un tableau de comparaison des offres - détecte la meilleure offre sur base de critères fournis	Les calculs de comparaison des prix sont corrects. Le tableau de comparaison est complété correctement. Les critères de prise de décision sont appliqués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter une commande sur base d'instructions précises.**	- connaît les termes techniques (unité de vente, prix unitaire, RRR, escompte, TVA, franco port, port dû, etc.) - connaît la valeur juridique de la commande - décrit les informations figurant sur un bon / bulletin de commande - calcule le coût d'une commande - complète un bon / bulletin de commande - complète un tableau de suivi des commandes	Les termes techniques sont définis correctement. Le coût de la commande est calculé correctement. Le bon de commande / bulletin de commande est complété correctement. Le tableau de suivi des commandes est complété correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réceptionner les marchandises suivant les instructions reçues et à l'aide de documents y relatifs.**	- décrit les informations figurant sur un bon de livraison / bon de réception - décrit la procédure de contrôle de la livraison - compare le bon de livraison / réception à la commande - complète le bon de livraison / réception en formulant d'éventuelles réserves	La procédure de contrôle est décrite correctement. Les informations figurant sur le bon de commande / de réception sont décrites correctement. Le bon de livraison / réception est complété correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Anglais de restauration 4 (ANGRE4)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Anglais de restauration 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGRE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait utiliser les temps de base.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au present simple, present continuous, past simple, past continuous et future simple	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
30 % (18 P)	**L'élève sait utiliser les verb-patterns.**	- utilise les verb-patterns avec l'infinitif - utilse les verb-patterns avec gérondif	Les verb-patterns sont correctement utilisés.
20 % (12 P)	**L'élève sait faire des comparaisons.**	- utilise correctement les comparatifs et superlatifs - utilise correctement la forme "as...as"	Les comparaisons sont formulés de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'élève sait expliquer un menu au client.**	- utilise les formules standards - utilse un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Communiquer avec les clients en plusieurs langues (COMMU2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Communiquer avec les clients en plusieurs langues**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Communication
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux ou enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'écrire les lettres clients standards.**	- respecte les règles de disposition - utilise la phraséologie correcte - recherche les informations nécessaires en relation avec le sujet - rédige une lettre structurée - utilise les expressions, tournures et formes convenues en français	Les règles de disposition sont respectées. Le contenu de la lettre est pertinent. Des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer avec le client par téléphone.**	- s'annonce correctement - respecte les règles du savoir-vivre - choisit la langue adaptée si possible - réagit aux demandes du client de manière pertinente	Les règles sont respectées. Il n'y a pas de faute grave.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser le besoin du client et de le conseiller dans son choix.**	- est attentif aux informations reçues du client - fait la synthèse des besoins du client - fait une proposition avec différentes alternatives	Les conseils donnés sont utiles et cohérents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1 (ATMIP3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RE-PROMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMIP3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger le menu en respectant les consignes données.**	- respecte les consignes - utilise uniquement des marchandises du bon d'économat - propose un menu d'un niveau adapté - respecte les règles d'une présentation correcte	La carte de menu est correctement rédigée et présentée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques, de compléter un bon d'économat, d'établir un plan de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- effectue la règle de tri pour les proportions - calcule le coût de revient - inscrit la quantité totale nécessaire pour chaque ingrédient - énonce les travaux à faire dans une suite logique - remet les fiches techniques	Les quantités calculées sont raisonnables. Le plan de travail est réaliste et respecte le déroulement logique des travaux. Le portfolio est complet
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser son menu complexe en utilisant les marchandises du panier défini (liste 1) et en respectant les horaires de travail.**	- sélectionne les bonnes marchandises - élimine la marchandise avariée - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - respecte son menu - respecte son plan de travail - maîtrise les techniques de cuisson	Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Le menu complexe a été réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner et de régénérer les aliments.**	- travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'évaluer ses résultats.**	- se demande si les résultats sont raisonnables et correspondent aux attentes du client	L'analyse et l'évaluation sont honnêtes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1 (MENHO3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MENHO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu d'hôte complexe (liste 1) en service différé, en faisant les préparations préliminaires nécessaires, en utilisant les techniques de cuissons adéquates et en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - choisit la marchandise correcte - organise les travaux - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - travaille de manière autonome - choisit les méthodes de cuisson correctes - réalise les méthodes de cuisson correctement - contrôle et rectifie l'assaisonnement avant l'envoi - dresse les plats correctement - veille au bon déroulement du service différé - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	La partie est correctement équipée. Les travaux sont bien répartis. Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Les techniques de cuisson sont respectées. Les plats sont préparés et présentés correctement. Le service se déroule sans incident majeur. Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes marchandises utilisées en cuisine.**	- explique les différentes provenances des aliments - explique les différentes découpes de viande, volaille, gibier, poisson et fruits de mer	Les réponses sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts à plusieurs composantes (liste 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en vue d'une production future d'une assiette complexe (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations choisies - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. Le choix de la décoration est adapté au dessert et le dressage des assiettes est soigné. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées, l'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières nécessaires à la production des assiettes de dessert à plusieurs composantes.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits - explique leurs utilisations - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis	Les réponses sont correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes en coopérant avec ses collègues.**	- analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération avec les collègues fonctionne sans heurts majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Assurer un service complet 1 (ATSER5)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Assurer un service complet 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATSER5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Restauration - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'approvisionner et d'organiser un service complet.**	- choist les boissons à servir avec le menu à thèmes - établit la carte du menu - installe et accueille les clients luxembourgeois et étrangers - organise le service selon les thèmes choisis et fait preuve d'aptitudes au commandement	Le service est organisé de façon logique et sans accrocs majeurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer un service complet des mets, vins et boissons.**	- assure le service des mets, vins et boissons - conseille et guide les clients - synchronise le service de plusieurs tables - assure les préparations, découpes et flambages en salle devant le client - veille au débarrassage et renouvellement des couverts - présente et encaisse une addition - applique les règles de la vie sociale et professionnelle - respecte les règles d'hygiène et de tenue professionnelle	Le service est assuré sans fautes graves. Les règles d'hygiène et de tenue professionnelle sont toujours respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer et de commercialiser les produits.**	- respecte la commercialisation des produits - connaît les produits et les cartes - prend la commande en émettant des suggestions et en valorisant les produits - gère les réclamations éventuelles correctement	La valorisation et la vente des produits se font de manière efficace. Les conseils donnés prennent en compte les besoins des clients et ceux de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches et de gérer les situations de stress éventuelles qui peuvent en découler.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logique dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2 (ATMIP4)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RE-PROMC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMIP4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger le menu en respectant les consignes données.**	- respecte les consignes - utilise uniquement des marchandises du bon d'économat - propose un menu d'un niveau adapté - respecte les règles d'une présentation correcte	La carte de menu est correctement rédigée et présentée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques, de compléter un bon d'économat, d'établir un plan de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- effectue la règle de tri pour les proportions - calcule le coût de revient - inscrit la quantité totale nécessaire pour chaque ingrédient - rédige un plan de travail - remet les fiches techniques	Les quantités calculées sont raisonnables. Les fiches techniques sont rédigées correctement. Le plan de travail est réaliste et respecte le déroulement logique des travaux. Le portfolio est complet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser son menu complexe en utilisant les marchandises du panier défini (liste 2) et en respectant les horaires de travail.**	- sélectionne les bonnes marchandises - élimine la marchandise avariée - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - respecte son menu - respecte son plan de travail - maîtrise les techniques de cuisson	Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Le menu complexe a été réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner et de régénérer les aliments.**	- travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'évaluer ses résultats.**	- se demande si les résultats sont raisonnables et correspondent aux attentes du client	L'analyse et l'évaluation sont honnêtes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2 (MENHO4)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROMC-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MENHO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu d'hôte complexe (liste 2) en service différé, en faisant les préparations préliminaires nécessaires, en utilisant les techniques de cuissons adéquates et en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - choisit la marchandise correcte - organise les travaux - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - travaille de manière autonome - choisit les méthodes de cuisson correctes - réalise les méthodes de cuisson correctement - contrôle et rectifie l'assaisonnement avant l'envoi - dresse les plats correctement - veille au bon déroulement du service différé - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	La partie est correctement équipée. Les travaux sont bien répartis. Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Les techniques de cuisson sont respectées. Les plats sont préparés et présentés correctement. Le service se déroule sans incident majeur. Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes marchandises utilisées en cuisine.**	- explique les différentes provenances des aliments - explique les différentes découpes de viande, volaille, gibier, poisson et fruits de mer	Les réponses sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts à plusieurs composantes (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en vue d'une production future d'une assiette complexe (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations choisies - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. Le choix de la décoration est adapté au dessert et le dressage des assiettes est soigné. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées, l'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières nécessaires à la production des assiettes de dessert à plusieurs composantes.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits - explique leurs utilisations - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis	Les réponses sont correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes en coopérant avec ses collègues.**	- analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération avec les collègues fonctionne sans heurts majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Assurer un service complet 2 (ATSER6)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Assurer un service complet 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-PROMC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATSER6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'approvisionner et d'organiser un service complet.**	- choist les boissons à servir avec le menu à thèmes - établit la carte du menu- installe et accueille les clients luxembourgeois et étrangers - organise le service selon les thèmes choisis et fait preuve d'aptitudes au commandement	Le service est organisé de façon logique et sans accrocs majeurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer un service complet des mets, vins et boissons.**	- assure le service des mets, vins et boissons - conseille et guide le client dans le choix des vins - synchronise le service de plusieurs tables - assure les finitions en salle devant les clients - veille au débarrassage et renouvellement des couverts - contrôle un fonds de caisse et présente et encaisse une addition - applique les règles de la vie sociale et professîonnelle - respecte les règles d'hygiène et de tenue professionnelle	Le service est assuré sans fautes graves. Les règles d'hygiène et de tenue professionnelle sont toujours respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer et de commercialiser les produits.**	- respecte la commercialisation des produits - connaît les produits et les cartes - prend la commande en émettant des suggestions et en valorisant les produits - gère les réclamations éventuelles correctement	La valorisation et la vente des produits se font de manière efficace. Les conseils donnés prennent en compte les besoins des clients et ceux de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches et de gérer les situations de stress qui peuvent en découler.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logique dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Comptabilité et gestion 3 (COMGE3)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMGE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	- les achats et ventes de marchandises sont comptabilisés - les calculs nécessaires sont réalisés - la TVA est comptabilisée (TVA en amont, TVA en aval, TVA due, TVA à recevoir) - la dette / créance envers l'Administration de l'enregistrement est inscrite au bilan - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au grand-livre et dans le journal - toutes les opérations d'achats et de ventes se déroulent sur le territoire luxembourgeois.	Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le décompte TVA est correctement inscrit au Bilan. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des calculs, respectivement des mécanismes comptables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	- les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues - les différences entre réductions commerciales et financières sont connues - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au grand-livre et dans le journal - les calculs nécessaires sont réalisés - toutes les opérations d'achats et de ventes se déroulent sur le territoire luxembourgeois.	Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des calculs, respectivement des mécanismes comptables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir la balance de vérification définitive, ainsi que les comptes annuels Bilan et Profits et Pertes.**	- les écritures d'inventaire en relation avec les stocks de marchandises sont comptabilisées - les tableaux d'amortissement des immobilisations corporelles sont établis d'après la méthode linéaire - les écritures d'amortissement pour dépréciation des immobilisations corporelles sont enregistrées - le résultat de l'exercice est déterminé au grand-livre et les soldes des comptes de bilan sont calculés - la balance de vérification définitive (« après inventaire ») est dressée - les comptes annuels « Bilan » et « Profits et Pertes » sont établis en y inscrivant, à titre de simplification, les intitulés des comptes du grand-livre	Les tableaux d'amortissement sont correctement établis. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La balance de vérification est dressée correctement. Les comptes annuels « Bilan » et « Profits et Pertes » sont dressés correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des règles de la comptabilité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Connaissances de base en marketing 1 (MARKT1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MARKT1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reconnaître l'importance d'orienter l'entreprise et ses produits vers le client afin de garantir un succès commercial.**	- identifie le comportement d'achat du consommateur - décrit le processus d'achat de l'individu - décrit l'expérience de consommation du consommateur	L'importance de l'orientation vers le client est correctement compris.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reconnaître l'importance de la veille mercatique pour détecter les tendances du marché.**	- dentifie les éléments ainsi que la mise en œuvre de la veille - écrit l'étude documentaire et commerciale, ainsi que l'enquête par sondage	Les différentes notions sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes étapes de la démarche marketing.**	- les termes clés sont définis - l'intérêt du plan de marketing est reconnu.	Les définitions sont exactes. Les composantes du plan de marketing sont décrites de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Anglais de restauration 5 (ANGRE5)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Anglais de restauration 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGRE5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les formes du conditionnel.**	- utilise le zero conditional - utilise le first conditional - utilise le second conditional	Les 3 temps du conditionnel sont utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer entre « present perfect » et « past simple ».**	- distingue entre will future et going to future - distingue entre present perfect et past simple	Les temps sont utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des informations précises concernant des activités culturelles dans les environs.**	- utilise le vocabulaire adéquat. - utilise les verbes et temps adéquats	Le vocabulaire utilisé est adéquat. Les informations sont précises. Les instructions sont formulées clairement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les installations et les services proposés par l'établissement.**	- connait les installations et services - utilise du vocabulaire précis - utilise les verbes et temps adéquats	Le vocabulaire utilisé est adéquat. Les informations sont précises. Les instructions sont formulées clairement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des instructions et des ordres concernant les aspects liés à la sécurité dans l'enceinte de l'établissement.**	- fait preuve de rigueur - les explications sont claires et correctes - utilise des formules standards	Le vocabulaire utilisé est adéquat. Les informations sont précises. Les instructions sont formulées clairement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Connaissances de base en boissons et nutrition 5 (CBASE5)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en boissons et nutrition 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CBASE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères.**	- connaît les méthodes de vinifications - connaît les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères	Les explications sont cohérentes et ne contiennent pas de fautes graves.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les accords mets et vins.**	- connaît le vocabulaire de base de dégustation - applique les différentes techniques de base de la dégustation - s'assure de la concordance des mets et vins	Les principaux termes et techniques de la dégustation sont connues.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des menus équilibrés et adaptés aux besoins (enfants, personnes âgées, végétariens, sportifs, ..). En plus, il sait adapter les menus aux allergies et aux intolérances alimentaires.**	L'élève est capable de proposer des menus équilibrés et adaptés aux besoins (enfants, personnes âgées, végétariens, sportifs, ..). En plus, il sait adapter les menus aux allergies et aux intolérances alimentaires.	Les explications sont valables et ne contiennent pas de fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les points importants du régime amaigrissant.**	- connaît les points importants du régime	La composition des menus ne contient pas de fautes graves.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Connaissances de base en marketing 2 (MARKT2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MARKT2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes étapes de la démarche marketing.**	- décrit les approches mercatiques - décrit la démarche mercatique - identifie le marchéage	Les définitions sont exactes. Les composantes du plan de marketing sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'offre de l'entreprise.**	- identifie les composantes de l'offre - décrit le conditionnement du produit - identifie la marque, la stylique et la qualité du produit - reconnaît les signes de qualité et l'image	Les notions de l'offre de l'entreprise sont décrites de façon cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la différenciation par l'offre.**	- identifie l'offre globale - décrit la gamme du produit - décrit la politique de marque	Les notions de la différenciation par l'offre sont décrites de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Administrer et gérer le personnel (ADPER)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Administrer et gérer le personnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ADPER**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les principaux droits et obligations qui découlent du contrat de travail et d'en reconnaître l'importance dans le cadre de son activité professionnelle.**	- les types classiques de contrats de travail sont connus et rattachés à des situations précises - les principales clauses obligatoires et la clause d'essai sont connues - les motifs de rupture d'un contrat de travail ainsi que les principales formalités et procédures prévues par la loi sont connus (en particulier, le licenciement et la démission)	Les principaux droits et obligations découlant d'un contrat de travail sont décrits correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'appliquer les règles essentielles du droit de travail en relation avec le calcul des salaires en respectant les obligations légales en vigueur dans le secteur HORECA.**	- les notions de base du droit du travail en relation avec le calcul des salaires sont identifiées et décrites (SSM, indexation automatique des salaires, durée de travail dans le secteur HORECA, congés et jours fériés) - le salaire brut total est calculé sur base d'un schéma de calcul fourni	Les éléments de base du droit de travail indispensables au calcul des salaires sont correctement décrits. Le calcul du salaire brut total est exact. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'appliquer les règles essentielles du droit de la sécurité sociale en relation avec le calcul des salaires.**	- les principales obligations de l'employeur sont identifiées et décrites - les différents types de cotisations sociales et les prestations sociales y afférentes sont identifiées et décrites - les cotisations sociales sont calculées - le coût salarial pour l'employeur est calculé	Les éléments de base du droit de la sécurité sociale indispensables au calcul des salaires sont correctement décrits. Le calcul des cotisations est exact. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'appliquer les règles essentielles du droit fiscal en relation avec le calcul des salaires.**	- la différence entre imposition par voie de retenue à la source et imposition par voie d'assiette est connue - les instructions fiscales figurant sur la fiche de retenue d'impôt sont identifiées et décrites (classe d'impôts, déductions fiscales, crédit d'impôts,..) - le montant des impôts retenus à la source est calculé sur base d'un schéma fourni - le décompte salarial est établi (brut / net) sur base d'un schéma fourni.	Les éléments de base du droit fiscal indispensables au calcul des salaires sont correctement décrits. L'impôt retenu à la source est déterminé correctement et le décompte salarial est exact. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Anglais de restauration 6 (ANGRE6)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Anglais de restauration 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGRE6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de poser des questions en utilisant les temps du passé, du présent et du futur.**	- questionne en uilisant correctement les temps du passé, du présent et du futur	Les questions sont posées de façon claire et prévenante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accepter les réclamations des clients et de réagir au téléphone et en situation de face à face.**	- vocabulaire positif et non-conflictuel - utilise des formules standards	Le message venu du client est compris. Le vocabulaire de la réponse est adéquat. Les excuses sont correctement formulées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre note de messages oraux et de les transmettre par écrit et à l'oral en utilisant le « reported speech ».**	- utilise correctement le « reported speech » - rédige des notes précises, appliquant un vocabulaire et les temps adéquats	L'information retenue est formulée correctement et peut être relayée (quant au fond et à la forme).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire un menu complexe.**	- utilise des formules standards - le vocabulaire est adéquat	Le vocabulaire et les temps sont utilisés correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner des précisions sur des boissons courantes.**	- utilise des formules standards - le vocabulaire est adéquat	Le vocabulaire et les temps sont utilisés correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Connaissances de base en boissons et nutrition 6 (CBASE6)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en boissons et nutrition 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RE-GEOR2-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**CBASE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères.**	- connaît les régions viti-vinicoles françaises et étrangères - connaît les différentes méthodes de vinifications	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les accords mets et vins.**	- a un vocabulaire de base de la dégustation - s'assure de la concordance entre les mets et vins	Le vocabulaire de la dégustation et les accords mets et vins sont correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'adapter les menus pour les personnes diabétiques et pour la prévention des maladies cardio-vasculaires. En plus, l'élève connaît les principes de l'alimentation sans sel, sans résidus.**	- sait expliquer les points importants du régime - sait adapter les menus aux différentes demandes	Il n'y a pas de fautes graves dans la composition des menus. Les explications ne contiennent pas de fautes graves.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Stage en service (STAGE1)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en service**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-RE-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en service.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Stage en cuisine (STAGE2)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en cuisine**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-RE-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en cuisine.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Stage en cuisine 2 (STAGE31)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en cuisine 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-RE-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE31**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en cuisine.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Stage en service 2 (STAGE32)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en service 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-RE-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STAGE32**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en service.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**RE**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-RE-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux administratifs et commercials dans son restaurant.**	- fait une promotion pour le menu - calcule un salaire et recherche les informations dans la législation en vigueur - enregistre des écritures simples, dresse un tableau d'amortissement et élabore un pertes et profits et un bilan final	La procédure pour organiser une promotion est respectée. Les supports de promotion sont correctement réalisés. Le plan de travail pour une équipe assure un déroulement optimal des travaux à faire et respecte la législation. Le salaire est calculé et interprété correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la réalisation d'un menu complexe. (entrée, suite, dessert) et sait expliquer les différentes marchandises et techniques utilisées en cuisine et pâtisserie.**	- compose un menu en se basant sur un panier de marchandises- choisit des recettes réalisables avec les marchandises disponibles - convertit les poids et mesures- calcule les quantités nécessaires pour remplir les fiches techniques - calcule le coût de revient du menu - calcule et fixe le prix de vente du menu - rédige les progressions des plats choisis - remplit un bon d'économat - établit un plan de travail personnel - expliquer les différentes techniques, méthodes de cuisson et marchandises utilisées en cuisine et pâtisserie	La liste des marchandises est respectée. Les poids et mesures sont correctement convertis. Les quantités calculées sont raisonnables. Le calcul du coût de revient ne comporte pas de fautes graves. La liste établie correspond au nombre de clients et au menu. La carte du menu est présentée et rédigée correctement. L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières, méthodes de cuisson et techniques utiliser en cuisine et pâtisserie.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer le menu complexe (entrée, plat, dessert) et d'en assurer le service.**	- équipe son poste en matériel- utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes- réalise les découpes appropriées au menu - respecte les progressions des plats - respecte les progressions des desserts - respecte les proportions du dessert - utilise les techniques de cuisson adéquates- contrôle et rectifie l'assaisonnement des plats - respecte les goûts et les couleurs des desserts - utilise les décorations saisonnières - dresse les plats correctement pour l'envoi - dresse les desserts et les décorations de manière propre et hygiénique - respecte les règles d'hygiène	Le poste est équipé correctement. Les préparations préliminaires sont exécutées correctement. Les découpes correspondent à la recette et sont réalisées de manière correcte avec un minimum de chutes. Les techniques de cuisson sont respectées et les plats et desserts sont correctement préparés et dressés. L'assemblage des différents composants du dessert est correct

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en service et expliquer les menus, les boissons et techniques utilisées en service.**	- répond aux questions d'une manière directe - donne des explications - parle sur un ton poli - fait la mise en place pour le service correctement - fait l'accueil des clients - présente et sert une sélection d'apéritifs et de cocktails - annonce et explique le menu - prend la commande des boissons - propose et décrit différents vins - fait le service des apéritifs et boissons - fait le service des mets adéquat (selon le menu) - exécute une préparation en salle - fait le débarrassage selon les règles établies - présente et sert une sélection de fromage	L'argumentation est cohérente. L'élève est capable d'approvisionner et d'organiser un service complet. L'élève est capable d'assurer un service complet des mets, vins et boissons. L'élève est capable de communiquer et de commercialiser les produits. L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches et de gérer les situations de stress éventuelles qui peuvent en découler. Le menu est annoncé et expliqué correctement. La sélection de fromage est présentée et servie correctement. L'accord de vin et met et correcte Le service au bar est réalisé de façon correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement - Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lehrperson sollte mit den Vollzeitklassen das gleiche Programm wie mit Teilzeitklassen behandeln, wobei die behandelten Texte nach Abschluss des Basisprogramms einen höheren Komplexitätsgrad aufweisen sollten.
Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
20 % (12 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
30 % (18 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
30 % (18 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent.	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Savoir-vivre et politesse 1 (SAVPO1-F)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-REI-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SAVPO1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-être.**	- prend soin de sa présentation personnelle - adopte les bonnes attitudes	Les règles de savoir-être sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de politesse.**	- applique les règles de politesse et de civilité en toute circonstances - fait preuve de prévenance - sait se présenter et être courtois et respectueux envers une tiers personne - montre de l'intérêt pour les différentes cultures	Les règles de politesse, de civilité et de culture sont appliquées en toutes circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et respecte les règles de savoir-vivre.**	- sait-vivre ensemble - met en action les valeurs humaines - porte de l'attention et de la gentillesse aux autres - sait faire des concessions au travail - emploie les règles de savoir-vivre dans le secteur de la gastronomie et de l'hospitalité	Les règles de savoir-vivre sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et est capable de respecter les règles d'hygiène corporelle et son apparence.**	- respecte et applique les règles d'hygiène corporelle - soigne son apparence au quotidien - suit le dress-code recommandé - adopte son allure aux circonstances	Les règles d'hygiène corporelle et son apparence sont appliquées au quotidien.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les bonnes manières à table.**	- emploie les règles de bonnes manières à table - se tient corrrectement à table	Les bonnes manières à table sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les codes de l'élégance.**	- adopte et suit le code de l'élégance vestimentaire - applique le dress-code des tenues vestimentaire lors de diverses occasions	Le code de l'élégance vestimentaire est respectée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Savoir-vivre et politesse 2 (SAVPO2-F)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-vivre et politesse 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-REI-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SAVPO2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'être respectueux.**	- différencie et applique le respect de soi, mutuel et d'autrui	Les différents socles de respect sont appliqués.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les compétences relationnelles et comportementales(«soft skills).**	- adapte et fait évoluer son travail - développe sa créativité et positivité - est ouvert aux changements - révise son opinion - remet en question ses connaissances et ses croyances - sait observer et écouter	Le volet relationnel et comportemental est appliqué et respecté.
10 % (6 P)	**L'élève maîtrise son émotivité.**	- ose s'exprimer dans un groupe - est à l'aise en contexte professionnel - sait parler en public	Les premiers pas de la maîtrise de l'émotivité sont conquis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser un langage compréhensible.**	- adapte les messages aux autres - parle le même langage que son interlocuteur - parle pour être mieux écouté, compris et retenu	Le langage utilisé est compréhensible et correct.
10 % (6 P)	**L'élève fait preuve de motivation.**	- implique sa motivation et participe activement aux différents projets - montre sa flexibilité et polyvalence	Les clés de la motivation sont mises en place.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter lors d'un entretien professionnel.**	- prépare et réussi son entretien professionnel - adopte les postures et attitudes professionnelles	L'entretien professionnel est présenté correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Savoir-faire et préparations en salle 1 (SAVPR1-F)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-faire et préparations en salle 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-REI-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SAVPR1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'origine et la saisonnalité des produits présentés en salle.**	-donne des explications commerciales lors de ces préparations -valorise les produits et leur qualité	Les explications commerciales sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer sa mise en place pour les différentes techniques de préparation en salle.**	-applique les gestes et techniques des différentes méthodes de préparation -utilise le matériel de service adéquat Liste des préparations (1)	La mise en place est effectuée de manière correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de vendre son produit en salle**	-fait preuve d'adresse et de gestuelle -mobilise un comportement orienté client et de la communication avec le client Liste des découpes et flambages (1)	Les présentations en salle sont réalisées avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son langage aux exigences de la clientèle et fait preuve de savoir-vivre.**	-adopte un langage correct -parle sur un ton poli -est attentif à son public -développe une bonne mémoire professionnelle	Les exigences formulées sont respectées. La communication est claire, précise et correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	-recherche des éléments pour documenter les explications en salle	Les fiches techniques sont complètes, propres et actualisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Savoir-faire et préparations en salle 2 (SAVPR2-F)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Savoir-faire et préparations en salle 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-REI-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SAVPR2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'origine et la saisonnalité des produits présentés en salle.**	-donne des explications commerciales lors de ces préparations -valorise les produits et leur qualité	Les explications commerciales sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer sa mise en place pour les différentes techniques de préparation en salle.**	-applique les gestes et techniques des différentes méthodes de préparation -utilise le matériel de service adéquat Liste des préparations (2)	La mise en place est effectuée de manière correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer et de vendre son produit en salle**	-fait preuve d'adresse et de gestuelle -mobilise un comportement orienté client et de la communication avec le client Liste des découpes et flambages (2)	Les présentations en salle sont réalisées avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adapter son langage aux exigences de la clientèle et fait preuve de savoir-vivre.**	-adopte un langage correct -parle sur un ton poli -est attentif à son public -développe une bonne mémoire professionnelle	Les exigences formulées sont respectées. La communication est claire, précise et correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	-recherche des éléments pour documenter les explications en salle	Les fiches techniques sont complètes, propres et actualisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des plats chauds et froids simples 1 (PLACF1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des plats chauds et froids simples 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLACF1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
9	4,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET/ maître de cours spéicaux

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaires à la production de mets simples.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des aliments	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par rôtissage et par ébullition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson par rôtissage et par ébullition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1 (ATBRI1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATBRI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 1) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Servir un menu et des boissons simples 1 (ATSER1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ATSER1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire une mise en place correcte.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - aligne correctement les chaises et les tables - applique le plan de la salle - contrôle et choisit la vaisselle, la verrerie, les couverts et le linge de la table - fait la mise en place selon les critères de base - met la décoration selon les consignes - contrôle sa mise en place	La mise en place est correcte
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service d'un menu en utilisant les différentes méthodes de service (à l'assiette et à l'anglaise)**	- annonce et réclame les plats - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - sert du bon côté - utilise les couverts de service appropriés avec dextérité - débarrasse du bon côté, au bon moment, et applique les gestes techniques de débarrassage - range le matériel débarrassé	L'élève est capable de porter 3 grandes assiettes et de débarrasser une table de 4 personnes selon les règles de service. Les règles du service à l'assiette et à l'anglaise sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer le service des boissons**	- annonce et réclame les boissons - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - sert du bon côté - manipule le plateau de service avec dextérité - débarrasse du bon côté, au bon moment - range le matériel débarrassé	L'élève est capable de servir les boissons froides et chaudes à l'aide d'un plateau. Les règles de service sont respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de service est propre, repassée et complète (stylo bille, bloc-notes, sommelier, ramasse-miette et badge nominatif) Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	- rédiger les rapports hebdomadaires - recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Français de restauration 1 (FRARE1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Français de restauration 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRARE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire son lieu de travail.**	- le vocabulaire utilisé est correct - la syntaxe est correcte	Le lieu de travail est décrit de façon globalement correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manier les affirmations, négations et questions aux temps du présent et du passé.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives aux temps du présent et du passé composé	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire la mise en place et le débarrassage des tables.**	- il utilise correctement le vocabulaire y afférent	Le vocabulaire est utilisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire correctement l'accueil du client.**	- il utilise correctement le vocabulaire y afférent en utilisant correctement les formules de politesse	Le vocabulaire et les formules de politesse sont utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le déroulement d'un service simple complet.**	- il utilise correctement le vocabulaire pour : - proposer un apéritif - proposer la carte - prendre la commande - annoncer les plats - présenter la note	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons les plus courantes.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter les connaissances acquises.**	- fait preuve de rigueur dans la conservation des données - tient un dossier	Le dossier est complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 1 (CBASE1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**CBASE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer les proportions pour réaliser un nombre défini de portions et les quantités à commander.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - détermine le poids brut - détermine le poids net - convertit les poids et mesures - utilise les unités de mesure correctes - applique la règle de trois - commande le nombre d'emballages corrects	Les résultats sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève sait expliquer les termes culinaires de base (liste 1).**	- explique les termes relatifs aux marchandises - explique les termes relatifs aux préparations culinaires	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les boissons froides et chaudes.**	- connaît les origines et procédés d'élaborations des boissons non alcooliques - sait préparer les différentes boissons froides et chaudes -explique aux clients les boissons	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1 (BASIR1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Utiliser les bases d'informatique en restauration 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**BASIR1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: enseignant d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sait assembler des menus et cartes de mets en utilisant des bases de données existantes ou en se basant sur des recherches internet.**	- manipule correctement un interface graphique - utilise un programme de traitement de texte - fait une recherche d'après les critères - sait accéder à des fichiers - fait la mise en page selon les besoin	Les menus / cartes sont adaptés au produit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser des listes à présenter au client et d'y inclure des graphiques/photos.**	- utilise un programme de traitement de texte - sait accéder à des fichiers - fait la mise en page selon les besoins - traite correctement les graphiques/photos	La présentation est lisible et d'un aspect agréable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter des chevalets de table ou autres supports de promotion.**	- choisit le bon support (prospectus, carte de visite, affiche, suggestions) - configure l'imprimante d'après les documents choisis	La présentation est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder les documents selon un système de classement afin de pouvoir les réutiliser.**	- crée des sous-fichiers - classe les fichiers et sous-fichiers	Les documents sont correctement sauvegardés et peuvent être consultés à tout moment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de regrouper des données chiffrées dans un tableau synoptique.**	- comprend la notion de tableau - établit la grille - inscrit correctement les données dans une grille - fait la mise en page	Les données se retrouvent au bon endroit dans le tableau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réaliser des plats chauds et froids simples 2 (PLACF2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Réaliser des plats chauds et froids simples 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-FO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PLACF2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
1	0,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
9	4,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
9	4,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET/maître de cours spéciaux

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aliments de base nécessaires à la production de mets simples (liste 2).**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des aliments	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer pour réaliser des plats simples par cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- choisit les bonnes marchandises - utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - se présente en tenue correcte - respecte les règles d'hygiène - choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. La tenue est propre et complète.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de faire les différentes découpes et de réaliser les techniques de cuisson mixte et les méthodes de finition.**	- utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - connaît et explique les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - explique les techniques de cuisson - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi	Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Les techniques de cuisson sont expliquées et appliquées correctement. Les plats sont correctement préparés et présentés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'entretenir et de ranger le matériel de cuisine en appliquant les règles de sécurité et d'hygiène de base exigées.**	- utilise les produits de nettoyage adaptés au matériel - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - range le matériel à sa place - respecte le plan d'hygiène	Le matériel est propre et a été rangé. Les appareils électriques sont toujours débranchés. La mallette à outils de l'élève est complète et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2 (ATBRI2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATBRI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser les techniques de découpes manuelles relatives au menu simple (liste 2) et d'appliquer les différentes méthodes de cuisson de base en cuisine brigade.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les bons ustensiles - respecte les règles d'hygiène - utilise les découpes appropriées aux plats et préparations prévus - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse le plat correctement pour l'envoi - concerte son travail avec ses collègues	Le poste est correctement équipé. Les marchandises sont correctement taillées en vue de leur utilisation ultérieure. Le travail attribué et la recette sont exécutés sans fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie de la production pour un nombre élevé de convives dans les délais prévus.**	- termine ses tâches dans un délai raisonnable - produit en quantité suffisante	Le menu est envoyé dans un délai prévu.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser et de dresser dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'un dessert simple (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les méthodes de cuisson correctes - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Les différents composants du dessert sont préparés sans fautes graves, des petites insuffisances au niveau du goût et du montage sont possibles. Les méthodes de cuisson sont respectées sans faute majeure. La décoration et le dressage des assiettes sont soignés, des petites insuffisances sont possibles. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et demande conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- note les explications techniques et les conseils donnés dans un cahier	Le cahier est complet et propre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Servir un menu et des boissons simples 2 (ATSER2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons simples 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**9**
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-09**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ATSER2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de faire une commande des mets et de faire le service du menu en appliquant les différentes méthodes de service. (à l'assiette et à l'anglaise)**	- annonce le menu - note correctement la commande - annonce et réclame les plats - suit l'ordre de service d'après l'étiquette établie - applique les règles de service et les gestes techniques de débarrassage	La commande est correctement notée. Les règles de service et de débarrassage sont correctes. Les méthodes de service (assiette et anglaise) sont correctement effectuées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer le service des boissons suivantes : apéritifs, boissons froides et chaudes, ainsi que du service des vins selon les instructions données.**	- choisit les bons produits et la verrerie adaptée - applique les dosages et garnitures selon les règles du bar - sert les vins en versant la bonne quantité - sait presenter un vin correctement	Les apéritifs sont correctement préparés et servis. Le service du vin et des boissons est correctement effectué. La présentation du vin est effectuée correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de service est propre, repassée et complète(stylo bille, carnet de commande, sommelier, ramasse miette et badge nominatif) Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de compléter les rapports hebdomadaires.**	- rédiger les rapports hebdomadaires - recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les rapports sont complets, propres et actualisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Français de restauration 2 (FRARE2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Français de restauration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FRARE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser l'indicatif du présent au passif.**	- utilise correctement l'indicatif du présent au passif	Le passif de l'indicatif présent est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire de base relatif à l'explication de soupes et potages.**	- utilise le vocabulaire correctement	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire de base relatif à l'explication de plats de viande.**	- utilise le vocabulaire correctement	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire de base relatif à l'explication de plats de poisson et crustacés.**	- utilise le vocabulaire correctement	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser le vocabulaire de base relatif à l'explication des accompagnements.**	- utilise le vocabulaire correctement	Le vocabulaire est utilisé correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2 (CBASE2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP	☒ DAP	☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**11**
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-11**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**CBASE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de calculer le coût d'un plat/menu simple.**	- applique les bons termes - utilise les formules correctes	Les résultats sont corrects.
30 % (18 P)	**L'élève sait expliquer les termes culinaires de base, liste 2.**	- explique les termes relatifs aux marchandises - explique les termes relatifs aux préparations culinaires	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les bières et les vins luxembourgeois.**	- renseigne les clients sur les différents types de bières et leurs fabrications - renseigne les clients sur les vins luxembourgeois et leur situation géographique - explique les cépages, les lieux-dits et les appellations	Les explications sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2 (BASIR2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets simples**

Titre du module:	**Utiliser les bases d'informatique en restauration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PRSMS-CO-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**BASIR2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Informatique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: enseignant d'informatique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saisir/corriger/adapter correctement des donnés dans un tableur pour ainsi réaliser une feuille de calcul.**	- connaît et applique les fonctions de base: MIN, MAX, AVERAGE, SUM, ROUND - sait différencier entre plusieurs feuilles de calcul à l'intérieur d'un seul fichier - sait copier et déplacer des feuilles de calcul - connaît les opérateurs à utiliser dans un tableur - réalise des formules de calculs simples - sait distinguer entre référence relative et référence absolue	Le résultat est correct et convenable. Les documents sont correctement sauvegardés et peuvent être consultés à tout moment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer une/des condition(s) donnée(s).**	- connaît le fonctionnement logique des opérateurs "True" et "False" - applique l'opérateur "IF" à une ou plusieurs conditions	L'application de la formule sur des exemples donnés fournit des résultats corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des calculs de pourcentage dans un tableur.**	- connaît le fonctionnement du bouton % - applique le calcul d'augmentation ou de réduction d'un taux de pourcentage sur un montant donné - sait effectuer le calcul d'une variation en pourcentage	L'application du calcul de pourcentage sur des exemples donnés fournit des résultats plausibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des éléments de formatage.**	- connaît les attributs de formats courants s'appliquant sur le contenu des cellules, la hauteur des lignes, la largeur des colonnes - sait lier des formats multiples à des conditions spécifiques du contenu de la cellule	Les formats présentés sur des exemples donnés correspondent aux exigences de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser le calcul d'une recette de cuisine.**	- introduit correctement les ingrédients dans la feuille de calcul y compris leur quantité, l'unité de mesurage et le prix par unité - sait adapter une recette de cuisine standardisée sur des nombres différents de clients	La présentation de la recette adaptée au nombre de personnes est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1 (ATMIP1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-REI-PROSM-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMIP1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître les marchandises dont il a besoin pour réaliser un menu.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille et la qualité appropriée	La marchandise choisie est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'équiper son poste en matériel pour réaliser un menu.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	La partie est correctement équipée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques à base d'un panier défini (liste 1), de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet régulièrement les fiches techniques lisibles - établit un plan de travail	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. Le portfolio est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail.**	- applique les découpes appropriées - explique et applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Servir un menu et des boissons 3 (ATSER3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PROSM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSER3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait établir une carte des saisonnalités, les tendances culinaires, exigences culturelles et environnementales et sait prendre et rédiger une commande.**	- respecte l'ordonnance des mets - crée une carte des mets en se basant sur les tendances et habitudes et respectant les exigences culturelles et environnementales - respecte les critères de présentation d'une carte des mets - explique les différentes gammes de plats - explique les origines géographiques et historiques - donne des explications sur les recettes en utilisant un vocabulaire compréhensible - respecte les règles d'une prise de commande - sait différencier les types de bons	La carte est établie en respectant les indicateurs sans faire de faute grave. La présentation correspond aux normes et instructions données par l'enseignant. Le bon de commande est lisible et compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un service complet d'un menu et des boissons en respectant les règles de l'accueil et en utilisant les différentes méthodes de service.**	- accueille le client correctement - maîtrise les gestes de communication verbale et non-verbale - applique les règles de service de base - suit l'ordre de service d'un menu à plusieurs plats - applique les règles de service à la russe et banquet - communique avec le client	L'accueil des clients est effectué d'une manière professionnelle. Le déroulement du service s'effectue de manière efficace. Le service des vins et boissons est correct. Le travail en équipe se fait sans problèmes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et respecte les horaires de travail, les consignes et conseils de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence**	- se concerte avec ces collègues - respecte les accords - arrive à son travail à l'heure prévue - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - demande conseil en cas de problèmes imprévus	La coopération fonctionne sans heurts majeurs. La tenue de travail est propre. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a pas de retard sans excuse valable. La critique est prise en compte d'une manière réfléchie..
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de rechercher des explications culinaires sur les origines historiques et géographiques des plats et des ingrédients.**	-recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les explications culinaires sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3 (CBASE3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PROSM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CBASE3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer les intérêts en rapport avec le paiement d'une facture et le placement de l'argent.**	- calcule les intérêts simples ainsi que la valeur acquise - calcule les intérêts composés	Les calculs sont effectués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la valeur nutritionnelle des différents aliments.**	- explique la composition des aliments principaux	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les apéritifs et les digestifs.**	-connaît les origines et les produits de base des différentes familles des apéritifs -connaît les bons dosages -sait choisir la verrerie et garnitures adéquates -sait nuancer les différents types de digestifs et leurs méthodes de fabrication	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude, en faisant preuve de discrétion et respecte les délais imposés.**	- s'informe sur les tâches à accomplir - exécute ses tâches avec soin, fiabilité et exactitude - respecte les contraintes horaires	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé. La présentation des travaux réalisés est soignée et tous les supports en papier sont dûment classés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1 (MENHO1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-REI-PROSM-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**MENHO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie d'un menu d'hôte (liste 1, en respectant le temps, les techniques de cuisson, les règles d'hygiène et de sécurité.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les noms corrects - reconnaît la marchandise appropriée - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - respecte les temps de cuisson des différents mets - suit un plan de travail logique - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - suit le déroulement du service avec attention - dresse le plat correctement pour l'envoi - respecte les règles de conservation - contrôle la DLC de tous les produits	La partie est correctement équipée. Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les techniques de cuisson sont respectées et les plats sont correctement préparés et présentés. Le service se déroule dans des délais raisonnables. Les plats des menus d'hôte sont correctement dressés. Les aliments sont correctement stockés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des préparations culinaires (liste1).**	- explique les termes relatifs aux menus moyens - explique les principes de préparation des fonds, des liaisons et des sauces de base - explique les principes de préparation des beurres composés - explique les principes de préparation des potages	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts (liste 1) en appliquant les 4règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en se basant sur l'expérience pratique et théorique (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les progressions des préparations en pâtisserie.**	- explique les caractéristiques des différentes préparations - explique les progressions de base - explique les méthodes de conservation des différentes préparations - explique les utilisations des préparations de base - explique comment redresser une situation fautive	Les réponses sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe avec ses supérieurs et ses collègues et assume la responsabilité de son travail.**	- se concerte avec ses collègues pour résoudre des problèmes - s'informe des travaux à faire - s'applique à réaliser la partie du travail qui lui a été confiée - se comporte de manière collégiale - réalise le travail d'une manière réfléchie - exécute les ordres de l'enseignant - analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini. Le travail est fait soigneusement et les ordres sont exécutés correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2 (ATMIP2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-REI-PROSM-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMIP2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître les marchandises dont il a besoin pour réaliser un menu.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandise fraîche et marchandise pourrie - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille et la qualité appropriée	La marchandise choisie est correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'équiper son poste en matériel pour réaliser un menu.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles	La partie est correctement équipée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques à base d'un panier défini (liste 1), de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique.**	- complète les fiches techniques en se basant sur le cours de recettes - choisit des recettes réalisables - calcule les proportions en appliquant les pourcentages de perte - applique la règle de trois - calcule le coût de revient d'un plat - remet régulièrement les fiches techniques lisibles - établit un plan de travail	La liste des marchandises est respectée. La progression de la recette est correcte. Les proportions de la recette et le coût de revient sont corrects. Les fiches techniques sont remises dans les délais prévus. Le portfolio est complet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu moyen en respectant les horaires de travail.**	- applique les découpes appropriées - explique et applique les méthodes de cuissons correctes - travaille selon les règles d'hygiène - respecte la progression - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - dresse les mets correctement pour l'envoi - respecte la chaine du froid - envoie dans l'ordre demandé - envoie dans des délais raisonnables	Les méthodes de cuisson sont correctement appliquées et les plats sont correctement préparés et présentés. La mise en place et le service sont réalisés de façon cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches.**	- est attentif - réagit avec flexibilité - exécute les tâches dans le bon ordre	Le travail est effectué de manière efficace.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Servir un menu et des boissons 4 (ATSER4)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Servir un menu et des boissons 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PROSM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATSER4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2,5	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
5	2,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2,5	- Atelier
5	2,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait présenter les produits et conseiller un client dans le choix d'un met en appliquant les techniques d'une argumentation commerciale et en adaptant son comportement et son langage à la diversité des clients.**	- sait décrire les produits (origine et pays de provenance) - sait expliquer les préparations simples - utilise un langage compréhensible au client - adapte, recommande et sait convaincre le client d'accepter ses conseils - sait décrire les différents types de clients	La description du produit est correcte et les explications données au client sont compréhensibles et convaincants. Les types de clients sont correctement identifiés.
40 % (24 P)	**L'élève sait effectuer un service complet d'un menu, en respectant les règles de l'accueil et en utilisant les différentes méthodes de service pour les mets et boissons.**	- accueille le client correctement - maitrise les gestes de la communication verbale et non verbale - communique avec le client - applique les règles de service de base, du service à la russe et du banquet - suit l'ordre de service - identifie un problème, cherche une solution adéquate et réagit de manière rapide - fait preuve de flexibilité - le cas échéant présenté ses excuses et rassure le client	L'accueil des clients est effectué d'une manière professionnelle. Le déroulement d'un service à plusieurs plats et vins et boissons s'effectue correctement. Les déroulements du service à la russe et du banquet s'effectuent de manière efficace. La coopération avec les collègues fonctionne bien et le problème est résolu à la satisfaction du client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail et de rechercher des explications culinaires sur les origines historiques et géographiques des plats et des ingrédients.**	-recherche des éléments pour documenter les explications culinaires	Les explications culinaires sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les horaires de travail, les consignes, conseils et instructions de ses enseignants concernant l'hygiène corporelle, la tenue vestimentaire et l'apparence.**	- aucun retard n'est accepté sans excuse valable - est attentif à une critique positive de l'enseignant	La tenue de travail est propre, repassée et complète. La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. L'assiduité est de mise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4 (CBASE4)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PROSM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CBASE4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fixer un prix tout compris à partir d'un coût hors taxe.**	- calcule le coût des marchandises - calcule le prix de revient - calcule le bénéfice/la perte - calcule le prix de vente hors taxe - calcule la TVA - calcule le prix tout compris - calcule le multiplicateur majorant	Les calculs sont effectués correctement..
30 % (18 P)	**L'élève est capable de guider le choix vers une alimentation équilibrée (si le client l'exige) et est capable de composer des menus équilibrés.**	- connait la composition des aliments - propose des menus adaptés aux différents types de client	Les résultats sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications de base sur les vins de France.**	-connaît les grandes régions viticoles de France et leurs principales appellations mentionnées.	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une carte des vins de France en suivant les consignes.**	-crée une carte des vins de France en utilisant les appellations -donne des explications de base sur les grandes régions viticoles	Les appellations sont correctes et les explications cohérentes.
10 % (6 P)	**L'élève exécute son travail avec soin, fiabilité et exactitude, en faisant preuve de discrétion et respecte les délais imposés.**	- s'informe sur les tâches à accomplir - exécute ses tâches avec soin, fiabilité et exactitude - respecte les contraintes horaires	Les différentes tâches sont correctement exécutées dans le délai imposé. La présentation des travaux réalisés est soignée et tous les supports en papier sont dûment classés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2 (MENHO2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets moyens**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PROSM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MENHO2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une partie d'un menu d'hôte (liste 2), en respectant le temps, les techniques de cuisson, les règles d'hygiène et de sécurité.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - utilise les noms corrects - reconnaît la marchandise appropriée - élimine la marchandise avariée - reconnaît le bon degré de maturité - choisit la taille appropriée - respecte les temps de cuisson des différents mets - suit un plan de travail logique - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions - utilise la méthode de cuisson correcte - contrôle et rectifie l'assaisonnement - suit le déroulement du service avec attention - dresse le plat correctement pour l'envoi - respecte les règles de conservation - contrôle la DLC de tous les produits	La partie est correctement équipée. Il reconnaît les marchandises qui lui sont présentées et la marchandise choisie est correcte. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les techniques de cuisson sont respectées et les plats sont correctement préparés et présentés. Le service se déroule dans des délais raisonnables. Les plats des menus d'hôte sont correctement dressés. Les aliments sont correctement stockés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les bases des préparations culinaires (liste1).**	- explique les termes relatifs aux menus moyens - explique les principes de préparation des fonds, des liaisons et des sauces de base - explique les principes de préparation des beurres composés - explique les principes de préparation des potages	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en se basant sur l'expérience pratique et théorique (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. La décoration et le dressage des assiettes sont corrects et soignés. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées. L'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les progressions des préparations en pâtisserie.**	- explique les caractéristiques des différentes préparations - explique les progressions de base - explique les méthodes de conservation des différentes préparations - explique les utilisations des préparations de base - explique comment redresser une situation fautive	Les réponses sont correctes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe avec ses supérieurs et ses collègues et assume la responsabilité de son travail.**	- se concerte avec ses collègues pour résoudre des problèmes - s'informe des travaux à faire - s'applique à réaliser la partie du travail qui lui a été confiée - se comporte de manière collégiale - réalise le travail d'une manière réfléchie - exécute les ordres de l'enseignant - analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le produit fini. Le travail est fait soigneusement et les ordres sont exécutés correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Comptabilité et gestion 1 (COMGE1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMGE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un bilan.**	- les notions d'Actif, de Passif et de bilan, ainsi que les grandes rubriques du bilan sont connues - la structure du plan comptable des comptes de l'Actif et du Passif est connue - les calculs nécessaires sont réalisés - les données sont inscrites dans le bilan en indiquant les grandes rubriques	Les éléments du bilan et sa structure sont corrects. Les comptes de bilan sont correctement recherchés et utilisés. L'opération comptable est correctement affectée, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le bilan en indiquant les grandes rubriques est correct.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comptabiliser manuellement des opérations courantes simples en relation avec les tiers, le personnel et la trésorerie en appliquant les règles de la technique comptable en partie double.**	- applique le système de la comptabilité en partie double - enregistre des opérations courantes simples - les notions de Charges et de Produits sont connues - la structure du plan comptable des comptes de gestion est connue - les comptes de bilan et les comptes de gestion peuvent être différenciés - le compte de résultat est établi - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au Grand-Livre et dans le journal - respecte les dispositions légale	Une majoritée d'opérations est comptabilisée correctement et les dispositions légales sont respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de clôturer les comptes, dresser des situations périodiques et établir manuellement les comptes annuels (Bilans et Pertes et Profits).**	- effectue le virement pour solde des comptes de charges et des comptes de produits (pour clôturer les comptes du grand-livre) - calcule les soldes des comptes de bilan - dresse la balance de vérification après inventaire - établit les comptes annuels "Bilan" et "Profits et Pertes" en y inscrivant, à titre de simplification, les intitulés du grand-livre	Les calculs liés à l'établissement des situations périodiques sont exacts. L'écriture de virement pour solde des comptes de charge et de produits est exacte. La balance de vérification est dressée correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du tableau. Le bilan est établi en distinguant les grandes masses actif immobilisé, actif circulant, capitaux propres et dettes. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension du contenu et de la fonction du compte annuel. Le Profits et pertes est établi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Français de restauration 3 (FRARE3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Français de restauration 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRARE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sait manier les affirmations, négations et questions aux temps du présent, passé et futur.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives au présent, passé et futur.	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme.
20 % (12 P)	**L'élève sait utiliser les modes personnels et impersonnels.**	- utilise les modes : indicatif, conditionnel, subjonctif et impératif - utilise les modes : infinitif, participe et gérondif	Les verbes sont correctement conjugués en situation.
20 % (12 P)	**L'élève sait utiliser les quantificateurs (nominal et adverbial)**	- utilise correctement les quantificateurs usuels et courants en HoReCa.	Les quantificateurs sont correctement utilisés.
20 % (12 P)	**L'élève sait expliquer un plat au client.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.
20 % (12 P)	**L'élève sait donner des explications sur les boissons les plus courantes.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct Le vocabulaire est utilisé correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions clients en plusieurs langues 1 (COMMU1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions clients en plusieurs langues 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-REI-GEOR1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**COMMU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'écrire des lettres en respectant les règles de disposition pour lettres en français.**	- respecte les règles de dispositions concernant l'adresse de l'expéditeur et du destinataire, la ligne de référence, la date du jour, l'objet, l'appellation et le corps de la lettre, la formule de politesse, le bloc des signatures, les annexes respecte les marges horizontales et verticales, respecte les alinéas nécessaires à une structure facilitant la compréhension	Le fond prévaut sur la forme, et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de correspondre avec les fournisseurs, banques et institutions en utilisant les phrases types de références en français.**	- recherche les informations nécessaires en relation avec le sujet - utilise la phraséologie correcte - utilise des expressions, tournures et formes convenues en français - rédige une lettre structurée	La lettre traite le sujet et la structure est logique. Les phrases-types sont correctement utilisées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de créer une entête de lettre.**	- utilise le bon logiciel	L'entête est lisible et compréhensible et elle reflète le caractère de l'entreprise à représenter.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer par écrit en utilisant les nouvelles technologies de l'information (courriel).**	- respecte les règles spécifiques de disposition - véhicule l'image de marque - interprète les abréviations et autres procédés info- graphiques liés aux outils de communication (A:,Cc:, Bcc:, etc.) - applique les procédures d'envoi et de réception - fait la sauvegarde - respecte les règles de syntaxe	Les règles de disposition sont respectées et correspondent aux besoins de la communication. Les dispositions de confidentialité et l'arborescence de sauvegarde sont respectées. Le fond prévaut sur la forme et des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Comptabilité et gestion 2 (COMGE2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**COMGE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comparer différentes offres et de choisir la meilleure sur base de critères fournis.**	- lit les offres et identifie les conditions de prix, de livraison et de paiement - effectue les calculs nécessaires - complète un tableau de comparaison des offres - détecte la meilleure offre sur base de critères fournis	Les calculs de comparaison des prix sont corrects. Le tableau de comparaison est complété correctement. Les critères de prise de décision sont appliqués correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter une commande sur base d'instructions précises.**	- connaît les termes techniques (unité de vente, prix unitaire, RRR, escompte, TVA, franco port, port dû, etc.) - connaît la valeur juridique de la commande - décrit les informations figurant sur un bon / bulletin de commande - calcule le coût d'une commande - complète un bon / bulletin de commande - complète un tableau de suivi des commandes	Les termes techniques sont définis correctement. Le coût de la commande est calculé correctement. Le bon de commande / bulletin de commande est complété correctement. Le tableau de suivi des commandes est complété correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réceptionner les marchandises suivant les instructions reçues et à l'aide de documents y relatifs.**	- décrit les informations figurant sur un bon de livraison / bon de réception - décrit la procédure de contrôle de la livraison - compare le bon de livraison / réception à la commande - complète le bon de livraison / réception en formulant d'éventuelles réserves	La procédure de contrôle est décrite correctement. Les informations figurant sur le bon de commande / de réception sont décrites correctement. Le bon de livraison / réception est complété correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Français de restauration 4 (FRARE4)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Français de restauration 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FRARE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait utiliser les temps de base.**	- sait formuler des phrases affirmatives, négatives et interrogatives	Les temps sont utilisés correctement du point de vue emploi et forme
30 % (18 P)	**L'élève sait utiliser les modes personnels et impersonnels.**	- utilise les modes : indicatif, conditionnel, subjonctif et impératif - utilise les modes : infinitif, participe et gérondif	Les verbes sont correctement conjugués en situation
20 % (12 P)	**L'élève sait faire des comparaisons.**	- utilise correctement les comparatifs et superlatifs	Les comparaisons sont formulées de manière correcte.
20 % (12 P)	**L'élève sait expliquer un menu au client.**	- utilise les formules standards - utilise un vocabulaire correct	Le vocabulaire est utilisé correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Communiquer avec les clients en plusieurs langues (COMMU2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 1**

Titre du module:	**Communiquer avec les clients en plusieurs langues**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**COMMU2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Communication
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Type de formateur proposé: Maître de cours spéciaux ou enseignant E5/7

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'écrire les lettres clients standards.**	- respecte les règles de disposition - utilise la phraséologie correcte - recherche les informations nécessaires en relation avec le sujet - rédige une lettre structurée - utilise les expressions, tournures et formes convenues en français	Les règles de disposition sont respectées. Le contenu de la lettre est pertinent. Des fautes de syntaxe mineures sont admissibles si elles n'altèrent pas le sens du message.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer avec le client par téléphone.**	- s'annonce correctement - respecte les règles du savoir-vivre - choisit la langue adaptée si possible - réagit aux demandes du client de manière pertinente	Les règles sont respectées. Il n'y a pas de faute grave.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser le besoin du client et de le conseiller dans son choix.**	- est attentif aux informations reçues du client - fait la synthèse des besoins du client - fait une proposition avec différentes alternatives	Les conseils donnés sont utiles et cohérents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1 (ATMIP3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-REI-PROMC-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMIP3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	2	- Atelier
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger le menu en respectant les consignes données.**	- respecte les consignes - utilise uniquement des marchandises du bon d'économat - propose un menu d'un niveau adapté - respecte les règles d'une présentation correcte	La carte de menu est correctement rédigée et présentée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques, de compléter un bon d'économat, d'établir un plan de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- effectue la règle de tri pour les proportions - calcule le coût de revient - inscrit la quantité totale nécessaire pour chaque ingrédient - énonce les travaux à faire dans une suite logique - remet les fiches techniques	Les quantités calculées sont raisonnables. Le plan de travail est réaliste et respecte le déroulement logique des travaux. Le portfolio est complet
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser son menu complexe en utilisant les marchandises du panier défini (liste 1) et en respectant les horaires de travail.**	- sélectionne les bonnes marchandises - élimine la marchandise avariée - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - respecte son menu - respecte son plan de travail - maîtrise les techniques de cuisson	Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Le menu complexe a été réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner et de régénérer les aliments.**	- travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'évaluer ses résultats.**	- se demande si les résultats sont raisonnables et correspondent aux attentes du client	L'analyse et l'évaluation sont honnêtes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1 (MENHO3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PROMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MENHO3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu d'hôte complexe (liste 1) en service différé, en faisant les préparations préliminaires nécessaires, en utilisant les techniques de cuissons adéquates et en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - choisit la marchandise correcte - organise les travaux - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - travaille de manière autonome - choisit les méthodes de cuisson correctes - réalise les méthodes de cuisson correctement - contrôle et rectifie l'assaisonnement avant l'envoi - dresse les plats correctement - veille au bon déroulement du service différé - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	La partie est correctement équipée. Les travaux sont bien répartis. Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Les techniques de cuisson sont respectées. Les plats sont préparés et présentés correctement. Le service se déroule sans incident majeur. Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes marchandises utilisées en cuisine.**	- explique les différentes provenances des aliments - explique les différentes découpes de viande, volaille, gibier, poisson et fruits de mer	Les réponses sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts à plusieurs composantes (liste 1) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en vue d'une production future d'une assiette complexe (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations choisies - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. Le choix de la décoration est adapté au dessert et le dressage des assiettes est soigné. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées, l'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières nécessaires à la production des assiettes de dessert à plusieurs composantes.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits - explique leurs utilisations - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis	Les réponses sont correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes en coopérant avec ses collègues.**	- analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération avec les collègues fonctionne sans heurts majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Assurer un service complet 1 (ATSER5)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Assurer un service complet 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PROMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATSER5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Restauration - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'approvisionner et d'organiser un service complet.**	- choist les boissons à servir avec le menu à thèmes - établit la carte du menu - installe et accueille les clients luxembourgeois et étrangers - organise le service selon les thèmes choisis et fait preuve d'aptitudes au commandement	Le service est organisé de façon logique et sans accrocs majeurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer un service complet des mets, vins et boissons.**	- assure le service des mets, vins et boissons - conseille et guide les clients - synchronise le service de plusieurs tables - assure les préparations, découpes et flambages en salle devant le client - veille au débarrassage et renouvellement des couverts - présente et encaisse une addition - applique les règles de la vie sociale et professionnelle - respecte les règles d'hygiène et de tenue professionnelle	Le service est assuré sans fautes graves. Les règles d'hygiène et de tenue professionnelle sont toujours respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer et de commercialiser les produits.**	- respecte la commercialisation des produits - connaît les produits et les cartes - prend la commande en émettant des suggestions et en valorisant les produits - gère les réclamations éventuelles correctement	La valorisation et la vente des produits se font de manière efficace. Les conseils donnés prennent en compte les besoins des clients et ceux de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches et de gérer les situations de stress éventuelles qui peuvent en découler.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logique dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2 (ATMIP4)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-REI-PROMC-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMIP4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger le menu en respectant les consignes données.**	- respecte les consignes - utilise uniquement des marchandises du bon d'économat - propose un menu d'un niveau adapté - respecte les règles d'une présentation correcte	La carte de menu est correctement rédigée et présentée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des fiches techniques, de compléter un bon d'économat, d'établir un plan de travail et de documenter l'expérience pratique et théorique acquise.**	- effectue la règle de tri pour les proportions - calcule le coût de revient - inscrit la quantité totale nécessaire pour chaque ingrédient - rédige un plan de travail - remet les fiches techniques	Les quantités calculées sont raisonnables. Les fiches techniques sont rédigées correctement. Le plan de travail est réaliste et respecte le déroulement logique des travaux. Le portfolio est complet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser son menu complexe en utilisant les marchandises du panier défini (liste 2) et en respectant les horaires de travail.**	- sélectionne les bonnes marchandises - élimine la marchandise avariée - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - respecte son menu - respecte son plan de travail - maîtrise les techniques de cuisson	Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Le menu complexe a été réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conditionner et de régénérer les aliments.**	- travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser et d'évaluer ses résultats.**	- se demande si les résultats sont raisonnables et correspondent aux attentes du client	L'analyse et l'évaluation sont honnêtes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2 (MENHO4)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PROMC-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MENHO4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Atelier
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un menu d'hôte complexe (liste 2) en service différé, en faisant les préparations préliminaires nécessaires, en utilisant les techniques de cuissons adéquates et en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.**	- choisit le matériel approprié - choisit les bons ustensiles - choisit la marchandise correcte - organise les travaux - respecte les règles d'hygiène - travaille de manière économe - réalise les désossages correctement - habille correctement le poisson et la volaille - prépare les légumes correctement à la cuisson - travaille de manière autonome - choisit les méthodes de cuisson correctes - réalise les méthodes de cuisson correctement - contrôle et rectifie l'assaisonnement avant l'envoi - dresse les plats correctement - veille au bon déroulement du service différé - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les règles de conservation	La partie est correctement équipée. Les travaux sont bien répartis. Les préparations préliminaires sont réalisées correctement. Les techniques de cuisson sont respectées. Les plats sont préparés et présentés correctement. Le service se déroule sans incident majeur. Les aliments sont correctement conditionnés. Les aliments sont régénérés selon les règles HACCP.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes marchandises utilisées en cuisine.**	- explique les différentes provenances des aliments - explique les différentes découpes de viande, volaille, gibier, poisson et fruits de mer	Les réponses sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, réaliser et d'assembler dans le temps lui imparti les différentes préparations et décorations d'une assiette de desserts à plusieurs composantes (liste 2) en appliquant les règles d'hygiène, de sécurité et de l'entretien du matériel.**	- établit des fiches techniques en vue d'une production future d'une assiette complexe (thèmes prédéterminés) et les range dans un portfolio - organise son poste de travail, pèse correctement et note les explications techniques supplémentaires dans son cahier de recettes - prépare les progressions correctement et dans un ordre logique, utilise les méthodes de cuisson adéquates et assemble correctement le dessert en veillant aux bonnes proportions - utilise les techniques de finition et dresse soigneusement sur assiette les desserts ainsi que les décorations choisies - respecte le temps de réalisation des différents éléments du dessert - respecte les règles d'hygiène, la chaîne du froid et les consignes de sécurité; range et respecte le matériel	Les fiches techniques ne présentent pas de fautes majeures. Le portfolio est complet. Le poste est correctement équipé, les pesées sont exactes. Le cahier de recettes est complet et dans un bon état. Les différents composants du dessert sont préparés et cuits sans fautes graves, le goût et les proportions sont respectés et le montage du dessert est effectué correctement. Le choix de la décoration est adapté au dessert et le dressage des assiettes est soigné. Les travaux sont exécutés dans les délais prévus. Les règles d'hygiène sont appliquées et les consignes de sécurité au travail sont respectées, l'équipement et le matériel sont propres et rangés ainsi que les matières premières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes matières premières nécessaires à la production des assiettes de dessert à plusieurs composantes.**	- utilise les noms corrects - informe sur l'origine des produits - explique leurs utilisations - explique et tient compte des influences des matières premières sur les produits finis	Les réponses sont correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de résoudre des problèmes en coopérant avec ses collègues.**	- analyse le problème de façon objective - parle sur un ton correct - se comporte de manière respectueuse - propose une solution raisonnable	La coopération avec les collègues fonctionne sans heurts majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Assurer un service complet 2 (ATSER6)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production et service de mets complexes**

Titre du module:	**Assurer un service complet 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-PROMC-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATSER6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'approvisionner et d'organiser un service complet.**	- choist les boissons à servir avec le menu à thèmes - établit la carte du menu- installe et accueille les clients luxembourgeois et étrangers - organise le service selon les thèmes choisis et fait preuve d'aptitudes au commandement	Le service est organisé de façon logique et sans accrocs majeurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer un service complet des mets, vins et boissons.**	- assure le service des mets, vins et boissons - conseille et guide le client dans le choix des vins - synchronise le service de plusieurs tables - assure les finitions en salle devant les clients - veille au débarrassage et renouvellement des couverts - contrôle un fonds de caisse et présente et encaisse une addition - applique les règles de la vie sociale et professîonnelle - respecte les règles d'hygiène et de tenue professionnelle	Le service est assuré sans fautes graves. Les règles d'hygiène et de tenue professionnelle sont toujours respectées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer et de commercialiser les produits.**	- respecte la commercialisation des produits - connaît les produits et les cartes - prend la commande en émettant des suggestions et en valorisant les produits - gère les réclamations éventuelles correctement	La valorisation et la vente des produits se font de manière efficace. Les conseils donnés prennent en compte les besoins des clients et ceux de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'adapter à une variété de tâches et de gérer les situations de stress qui peuvent en découler.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logique dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Comptabilité et gestion 3 (COMGE3)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Comptabilité et gestion 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMGE3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter les factures d'achats et de ventes dans le respect des obligations en relation avec la TVA.**	- les achats et ventes de marchandises sont comptabilisés - les calculs nécessaires sont réalisés - la TVA est comptabilisée (TVA en amont, TVA en aval, TVA due, TVA à recevoir) - la dette / créance envers l'Administration de l'enregistrement est inscrite au bilan - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au grand-livre et dans le journal - toutes les opérations d'achats et de ventes se déroulent sur le territoire luxembourgeois.	Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Le décompte TVA est correctement inscrit au Bilan. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des calculs, respectivement des mécanismes comptables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer toutes les opérations en relation avec les factures de doit, les notes de crédits et leur paiement, impliquant des réductions commerciales et financières.**	- les différences entre facture de doit et note de crédit sont connues - les différences entre réductions commerciales et financières sont connues - les principes de la comptabilité en partie double sont connus, les écritures comptables sont comptabilisées au grand-livre et dans le journal - les calculs nécessaires sont réalisés - toutes les opérations d'achats et de ventes se déroulent sur le territoire luxembourgeois.	Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. Les calculs sont exacts. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des calculs, respectivement des mécanismes comptables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter les écritures de fin d'année de base et d'établir la balance de vérification définitive, ainsi que les comptes annuels Bilan et Profits et Pertes.**	- les écritures d'inventaire en relation avec les stocks de marchandises sont comptabilisées - les tableaux d'amortissement des immobilisations corporelles sont établis d'après la méthode linéaire - les écritures d'amortissement pour dépréciation des immobilisations corporelles sont enregistrées - le résultat de l'exercice est déterminé au grand-livre et les soldes des comptes de bilan sont calculés - la balance de vérification définitive (« après inventaire ») est dressée - les comptes annuels « Bilan » et « Profits et Pertes » sont établis en y inscrivant, à titre de simplification, les intitulés des comptes du grand-livre	Les tableaux d'amortissement sont correctement établis. Les opérations comptables sont correctement affectées, les règles de la comptabilité générale en partie double sont appliquées. La balance de vérification est dressée correctement. Les comptes annuels « Bilan » et « Profits et Pertes » sont dressés correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des règles de la comptabilité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Connaissances de base en marketing 1 (MARKT1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MARKT1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reconnaître l'importance d'orienter l'entreprise et ses produits vers le client afin de garantir un succès commercial.**	- identifie le comportement d'achat du consommateur - décrit le processus d'achat de l'individu - décrit l'expérience de consommation du consommateur	L'importance de l'orientation vers le client est correctement compris.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de reconnaître l'importance de la veille mercatique pour détecter les tendances du marché.**	- dentifie les éléments ainsi que la mise en œuvre de la veille - écrit l'étude documentaire et commerciale, ainsi que l'enquête par sondage	Les différentes notions sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes étapes de la démarche marketing.**	- les termes clés sont définis - l'intérêt du plan de marketing est reconnu.	Les définitions sont exactes. Les composantes du plan de marketing sont décrites de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Connaissances de base en boissons et nutrition 5 (CBASE5)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en boissons et nutrition 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CBASE5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères.**	- connaît les méthodes de vinifications - connaît les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères	Les explications sont cohérentes et ne contiennent pas de fautes graves.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les accords mets et vins.**	- connaît le vocabulaire de base de dégustation - applique les différentes techniques de base de la dégustation - s'assure de la concordance des mets et vins	Les principaux termes et techniques de la dégustation sont connues.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de proposer des menus équilibrés et adaptés aux besoins (enfants, personnes âgées, végétariens, sportifs, ..). En plus, il sait adapter les menus aux allergies et aux intolérances alimentaires.**	L'élève est capable de proposer des menus équilibrés et adaptés aux besoins (enfants, personnes âgées, végétariens, sportifs, ..). En plus, il sait adapter les menus aux allergies et aux intolérances alimentaires.	Les explications sont valables et ne contiennent pas de fautes graves.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les points importants du régime amaigrissant.**	- connaît les points importants du régime	La composition des menus ne contient pas de fautes graves.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Français de restauration 5 (FRARE5)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Français de restauration 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRARE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser les formes du conditionnel.**	- exprime un souhait, une hypothèse ou une possibilité. - exprime la politesse.	Les formes du conditionnel sont appliquées selon les situations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer entre « imparfait » et « passé composé ».**	- utilise l'imparfait dans les situations de description, de durée imprécise, de répétition, de simultanéité ou tenant compte de l'aspect duratif. - Utilise le passé composé dans les situations d'une action ou fait ponctuel, d'une durée précise et limitée, un fait unique et ponctuel, une succession ou à l'introduction d'un changement.	Les deux temps sont appliqués dans les situations précises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des informations précises concernant des activités culturelles dans les environs.**	- utilise le vocabulaire adéquat. - utilise les verbes et temps adéquats.	Le vocabulaire utilisé est adéquat. Les informations sont précises. Les instructions sont formulées clairement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les installations et les services proposés par l'établissement.**	- connait les installations et services - utilise du vocabulaire précis - utilise les verbes et temps adéquats.	Le vocabulaire utilisé est adéquat. Les informations sont précises. Les instructions sont formulées clairement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des instructions et des ordres concernant les aspects liés à la sécurité dans l'enceinte de l'établissement.**	- fait preuve de rigueur - les explications sont claires et correctes - utilise des formules standards.	Le vocabulaire utilisé est adéquat. Les informations sont précises. Les instructions sont formulées clairement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Connaissances de base en marketing 2 (MARKT2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MARKT2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes étapes de la démarche marketing.**	- décrit les approches mercatiques - décrit la démarche mercatique - identifie le marchéage	Les définitions sont exactes. Les composantes du plan de marketing sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'offre de l'entreprise.**	- identifie les composantes de l'offre - décrit le conditionnement du produit - identifie la marque, la stylique et la qualité du produit - reconnaît les signes de qualité et l'image	Les notions de l'offre de l'entreprise sont décrites de façon cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire la différenciation par l'offre.**	- identifie l'offre globale - décrit la gamme du produit - décrit la politique de marque	Les notions de la différenciation par l'offre sont décrites de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Administrer et gérer le personnel (ADPER)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Administrer et gérer le personnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ADPER**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les principaux droits et obligations qui découlent du contrat de travail et d'en reconnaître l'importance dans le cadre de son activité professionnelle.**	- les types classiques de contrats de travail sont connus et rattachés à des situations précises - les principales clauses obligatoires et la clause d'essai sont connues - les motifs de rupture d'un contrat de travail ainsi que les principales formalités et procédures prévues par la loi sont connus (en particulier, le licenciement et la démission)	Les principaux droits et obligations découlant d'un contrat de travail sont décrits correctement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'appliquer les règles essentielles du droit de travail en relation avec le calcul des salaires en respectant les obligations légales en vigueur dans le secteur HORECA.**	- les notions de base du droit du travail en relation avec le calcul des salaires sont identifiées et décrites (SSM, indexation automatique des salaires, durée de travail dans le secteur HORECA, congés et jours fériés) - le salaire brut total est calculé sur base d'un schéma de calcul fourni	Les éléments de base du droit de travail indispensables au calcul des salaires sont correctement décrits. Le calcul du salaire brut total est exact. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'appliquer les règles essentielles du droit de la sécurité sociale en relation avec le calcul des salaires.**	- les principales obligations de l'employeur sont identifiées et décrites - les différents types de cotisations sociales et les prestations sociales y afférentes sont identifiées et décrites - les cotisations sociales sont calculées - le coût salarial pour l'employeur est calculé	Les éléments de base du droit de la sécurité sociale indispensables au calcul des salaires sont correctement décrits. Le calcul des cotisations est exact. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'appliquer les règles essentielles du droit fiscal en relation avec le calcul des salaires.**	- la différence entre imposition par voie de retenue à la source et imposition par voie d'assiette est connue - les instructions fiscales figurant sur la fiche de retenue d'impôt sont identifiées et décrites (classe d'impôts, déductions fiscales, crédit d'impôts,..) - le montant des impôts retenus à la source est calculé sur base d'un schéma fourni - le décompte salarial est établi (brut / net) sur base d'un schéma fourni.	Les éléments de base du droit fiscal indispensables au calcul des salaires sont correctement décrits. L'impôt retenu à la source est déterminé correctement et le décompte salarial est exact. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de la compréhension des règles juridiques qui sont à la base des schémas de calcul.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Connaissances de base en boissons et nutrition 6 (CBASE6)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Connaissances de base en boissons et nutrition 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CBASE6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les différentes régions viti-vinicoles françaises et étrangères.**	- connaît les régions viti-vinicoles françaises et étrangères - connaît les différentes méthodes de vinifications	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de donner des explications sur les accords mets et vins.**	- a un vocabulaire de base de la dégustation - s'assure de la concordance entre les mets et vins	Le vocabulaire de la dégustation et les accords mets et vins sont correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'adapter les menus pour les personnes diabétiques et pour la prévention des maladies cardio-vasculaires. En plus, l'élève connaît les principes de l'alimentation sans sel, sans résidus.**	- sait expliquer les points importants du régime - sait adapter les menus aux différentes demandes	Il n'y a pas de fautes graves dans la composition des menus. Les explications ne contiennent pas de fautes graves.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Français de restauration 6 (FRARE6)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion et Organisation 2**

Titre du module:	**Français de restauration 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-REI-GEOR2-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FRARE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de poser des questions en utilisant les temps du passé, du présent et du futur.**	- questionne en utilisant correctement les temps du passé, du présent et du futur.	Les questions sont posées de façon claire et prévenante.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accepter les réclamations des clients et de réagir au téléphone et en situation de face à face.**	- vocabulaire positif et non-conflictuel - utilise des formules standards.	Le message venu du client est compris. Le vocabulaire de la réponse est adéquat. Les excuses sont correctement formulées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre note de messages oraux et de les transmettre par écrit et à l'oral en utilisant le discours rapporté.**	- rapporte une affirmation avec que/qu' - rapporte une question simple avec si/s' (devant il ou ils) - rapporte une question avec un interrogatif - rapporte une ordre avec " de/d' " et l'infinitif -rapporte une question : que, qu'est-ce que/qui : ce que, ce qui - rédige les notes précises, appliquant un vocabulaire et les temps adéquats.	L'information retenue est formulée correctement et peut être relayée (quant au fond et à la forme). La concordance des temps est correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire un menu complexe.**	- utilise des formules standards - le vocabulaire est adéquat.	Le vocabulaire et les temps sont utilisés correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de donner des précisions sur des boissons courantes.**	- utilise des formules standards - le vocabulaire est adéquat.	Le vocabulaire et les temps sont utilisés correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Stage en service (STAGE1)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en service**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-REI-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en service.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Stage en cuisine (STAGE2)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en cuisine**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-REI-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en cuisine.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Stage en cuisine 2 (STAGE31)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en cuisine 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-REI-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE31**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en cuisine.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu.	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Stage en service 2 (STAGE32)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en service 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-REI-PROST-ST-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**STAGE32**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en service.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**REI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des restaurateurs - anglophone - Restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-REI-PROST-PF-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux administratifs et commercials dans son restaurant.**	- fait une promotion pour le menu - établit un plan de travail pour la cuisine ou le service - calcule un salaire et recherche les informations dans la législation en vigueur - enregistre des écritures simples, dresse un tableau d'amortissement et élabore un pertes et profits et un bilan final	La procédure pour organiser une promotion est respectée. Les supports de promotion sont correctement réalisés. Le plan de travail pour une équipe assure un déroulement optimal des travaux à faire et respecte la législation. Le salaire est calculé et interprété correctement. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la réalisation et le service d'un menu complexe. (entrée, suite, dessert)**	- compose un menu en se basant sur un panier de marchandises - choisit des recettes réalisables avec les marchandises disponibles - convertit les poids et mesures - calcule les quantités nécessaires pour remplir les fiches techniques - calcule le coût de revient du menu - calcule et fixe le prix de vente du menu - rédige les progressions des plats choisis - remplit un bon d'économat - établit un plan de travail personnel - rédige la carte du menu et fait une suggestion de vin pour le menu - explique de façon réfléchie les spécificités du service en salle.	La liste des marchandises est respectée. Les poids et mesures sont correctement convertis. Les quantités calculées sont raisonnables. Le calcul du coût de revient ne comporte pas de fautes graves. La liste établie correspond au nombre de clients et au menu. La carte du menu est présentée et rédigée correctement. Le service en salle, la technologie de restaurant et les boissons sont correctement expliqués.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer le menu complexe (entrée, plat, dessert) et d'en assurer le service.**	- équipe son poste en matériel - utilise les techniques de nettoyage et d'épluchage des différents légumes - réalise les découpes appropriées au menu - respecte les progressions des plats - respecte les progressions des desserts - respecte les proportions du dessert - utilse les techniques de cuisson adéquates - contrôle et rectifie l'assaisonnement des plats - respecte les goûts et les couleurs des desserts - utilise les décorations saisonnières - dresse les plats correctement pour l'envoi - dresse les desserts et les décorations de manière propre et hygiénique - fait la mise en place pour le service correctement - fait l'accueil des clients - prend la commande des apéritifs et boissons - fait le service des apéritifs et boissons - fait le service des mets adéquat (selon le menu) - fait le débarrassage selon les règles établies - respecte les règles d'hygiène	Le poste est équipé correctement. Les préparations préliminaires sont exécutées correctement. Les découpes correspondent à la recette et sont réalisées de manière correcte avec un minimum de chutes. Les techniques de cuisson sont respectées et les plats et desserts sont correctement préparés et dressés. L'assemblage des différents composants du dessert est correct.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'argumenter sa façon de faire.**	- répond aux questions d'une manière directe - donne des explications - parle sur un ton poli	L'argumentation est cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Technologie de réception 1 (TEREC1)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception**

Titre du module:	**Technologie de réception 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-RH-RECEP-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEREC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes structures hôtelières, les réseaux commerciaux et de reconnaître leur rôle.**	- classe les hôtels selon leur type, leur niveau de service et leur mode de gestion - lit et analyse un organigramme - identifie les différents réseaux commerciaux - identifie et regroupe les différentes clientèles dans des segments	Le classement est cohérent. La représentation graphique de la structure hôtelière est cohérente. Les différents réseaux commerciaux sont décrits de façon cohérente. Les critères de segmentation sont appliqués correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de recueillir des informations et d'analyser le fonctionnement du département réception.**	- identifie les différents postes du service réception et comprend leur importance. - explique les différentes fonctions du département réception.	Les différents postes du service réception ainsi que leur importance sont caractérisées. Les différentes fonctions du département réception d'un hôtel sont relayées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre une réservation.**	- caractérise le mode d'organisation de la fonction - tient, met à jour et contrôle le planning de réservation - applique la procédure de réservation pour la clientèle individuelle /de groupe (fiche de réservation, acomptes, fiche de modification…) - classe et met à jour les réservations - utilise, en situation de face à face, un logiciel d'hôtellerie pour effectuer une réservation	La réservation est prise correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer l'accueil du client.**	- réalise les travaux préparatoires à l'arrivée et identifie les documents y relatifs - assure l'accueil d'un client individuel et un groupe de clients et remplit les documents supports de l'arrivée - sait faire face aux cas particuliers qui peuvent se présenter lors de l'accueil -utilise, en situation de face à face, un logiciel d'hôtellerie pour assurer l'accueil d'un client.	L'accueil est assuré de façon professionnelle et les informations demandées sont fournies de façon cohérente. Les données sont saisies correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Organiser les tâches du housekeeping 1 (HOUSE1)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception**

Titre du module:	**Organiser les tâches du housekeeping 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-RECEP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**HOUSE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de projet
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de recueillir des informations et d'analyser le fonctionnement du département housekeeping.**	- identifie les différents postes du service du housekeeping et comprend leur importance - explique les différents modes d'organisation du département ainsi que ses relations avec les autres départements	Les différents postes du service du housekeeping ainsi que leur importance sont caractérisées. Les différents modes d'organisation du département ainsi que ses relations avec les autres départements d'un hôtel sont relayées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les travaux à effectuer pour assurer l'entretien quotidien d'une chambre.**	- caractérise les différents états d'une chambre - décrit les différentes procédures pour entretenir une chambre en respectant les règles d'hygiène et de sécurité - décrit la procédure pour assurer le service de la couverture - décrit comment organiser et aménager rationnellement l'office d'étage - décrit les différentes procédures pour le blanchissage, le prêt d'articles, les objets trouvés	L'entretien quotidien des chambres ainsi que l'office des étages est assuré en respectant les procédures d'entretien ainsi que les règles d'hygiène et de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les travaux à effectuer pour assurer l'entretien de la salle de bain.**	- décrit les différentes procédures pour entretenir la salle de bain en respectant les règles d'hygiène et de sécurité	L'entretien de la salle de bain est assuré en respectant les procédures d'entretien ainsi que les règles d'hygiène et de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles (partie 1).**	- se présente clairement en situation de face à face (salutation, prise de contact, accueil, prise de congé …) - respecte les règles du savoir-vivre (zones de distance, contact visuel, langage corporel, code vestimentaire, hygiène du corps …) - s'annonce correctement au téléphone - écoute son interlocuteur, identifie et choisit la langue de communication et entretient un dialogue pertinent en appliquant les formules standard - fournit les informations demandées	La tenue vestimentaire correspond aux exigences formulées par le titulaire en fonction du jeu de rôle. L'accueil est assuré de façon professionnelle et les informations demandées sont fournies de façon cohérente. Les règles du savoir-vivre sont respectées. Les informations fournies sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1 (COMM1)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception**

Titre du module:	**Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-RECEP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Enseignant / Langues
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Salle de classe
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capabale de fournir des informations au client concernant le fonctionnement de l'hôtel (infrastructures et services) en allemand/ français.**	- utilise les termes techniques décrivant les infrastructures et services de l'hôtel - applique la syntaxe et le vocabulaire nécessaire à la description de l'hôtel	Les explications fournies sont formulées de façon compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir des informations au client concernant le fonctionnement de l'hôtel (infrastructures et services) en anglais.**	- utilise les termes techniques décrivant les infrastructures et services de l'hôtel - applique la syntaxe et le vocabulaire nécessaire à la description de l'hôtel	Les explications fournies sont formulées de façon compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir des informations au client concernant l'environnement de l'hôtel (vie quotidienne et activités touristiques) en allemand/français.**	- utilise les termes techniques appropriés - applique la syntaxe et le vocabulaire nécessaire à la description de l'environnement	Les explications fournies sont formulées de façon compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fournir des informations au client concernant l'environnement de l'hôtel (vie quotidienne et activités touristiques) en anglais.**	- utilise les termes techniques appliqués - applique la syntaxe et le vocabulaire nécessaire à la description de l'environnment	Les explications fournies sont formulées de façon compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se documenter de façon autonome.**	- fait des recherches sur internet de manière autonome	La documentation est pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Technologie de réception 2 (TEREC2)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception**

Titre du module:	**Technologie de réception 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-RECEP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TEREC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'encadrer le client pendant son séjour.**	- fournit les informations demandées en relation avec la clientèle en gardant une trace écrite (moyens de transports, services d'urgence, prise de message, réservation de tickets de théâtre…) - l'élève utilise un logiciel d'hôtellerie pour garder une trace écrite de l'information demandée	Les informations demandées en relation avec la clientèle sont cohérentes et la trace écrite est remplie correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer le départ du client.**	- applique les procédures de départ. - suit les encaissements et sait tenir la caisse. - effectue les opérations de change et de dépôt. - identifie et effectue le suivi des clients débiteurs. -effectue les opérations de fin de journée - l'élève utilise un logiciel d'hôtellerie pour assurer le check out du client	La procédure de départ est respectée. Les encaissements et la tenue de caisse sont corrects. Les opérations de change et de dépôt sont assurées. Le suivi des clients débiteurs est assuré. Les opérations de fin de journée sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de traiter la (les) réclamation(s) des clients.**	.- sait faire face aux réclamations des clients en argumentant et en répondant aux objections.	Les principes de résolution de conflit sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Organsier les tâches du housekeeping 2 (HOUSE2)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception**

Titre du module:	**Organsier les tâches du housekeeping 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-RECEP-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**HOUSE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1,5	- Maître d'enseignement technique / Sciences professionnelles
3	1,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de projet
3	1,5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les étapes pour assurer le contrôle quotidien des chambres et d'expliquer les procédures de l'inspection annuelle.**	- identifie les différentes étapes pour vérifier la cellule chambre en vue de sa location immédiate à un client - explique la différence entre un contrôle quotidien de la chambre et l'inspection annuelle - identifie les buts et les procédures d'une inspection	Le contrôle de la chambre est assuré suivant les standards fixés dans la procédure. L'inspection annuelle est expliquée de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire les différents types de machines et de matériel de nettoyage.**	- identifie les différents types de machines et le matériel de nettoyage - identifie et décrit les différents types de produits d'entretien - reconnaît les symboles d'alerte sur les étiquettes	Les différents types de machines et de matériel de nettoyage sont identifiés et expliqués en respectant les règles de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire le linge et son mouvement et d'en décrire sa gestion.**	- identifie les différents textiles - détermine les besoins en linge - identifie les différentes possibilités pour entretenir le linge - cite les étapes de traitement de linge	Le linge ainsi que sa gestion sont expliqués de manière cohérente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles (partie 2).**	- s'annonce correctement au téléphone et prend une réservation - se présente clairement en situation de face à face et assure l'accueil du client en respectant les 4 P. (Prise de contact, Prise en charge, Proposition, Prise de congé)	La prise de réservation par téléphone est correcte. L'accueil est assuré de façon professionnelle et les informations demandées sont fournies au client de façon cohérente. Les informations diverses fournies au client sont correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Communiquer avec les clients en plusieurs langues (COMM2)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réception**

Titre du module:	**Communiquer avec les clients en plusieurs langues**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-RECEP-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**COMM2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3,5	- Enseignant / Langues
7	3,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3,5	- Salle de classe
7	3,5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des demandes de réservations en alllemand/français.**	- accepte des réservations par téléphone - propose des solutions de rechange	Les demandes de réservation sont correctement gérées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de gérer des demandes de réservations en anglais.**	- accepte des réservations par téléphone - propose des solutions de rechange	Les demandes de réservation sont correctement gérées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir correctement aux demandes du client en allemand/français.**	- identifie la demande - gère la demande avec politesse	Les demandes sont correctement gérées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réagir correctement aux demandes du client en anglais.**	- identifie la demande - gère la demande avec politesse	Les demandes sont correctement gérées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances de base en marketing 3 (MARKT3)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-GEHOT-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MARKT3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la politique de prix.**	- identifie les différentes notions de prix : - prix unique - prix différenciés - prix forfaitaire - gestion des capacités - gratuité - décrit les coûts, les marges - décrit la notion de seuil de rentabilité	Les notions de la politique de prix sont décrites de façon cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la politique de distribution.**	- identifie la notion de canal de distribution - décrit la stratégie de distribution - décrit la distribution multicanal, les unités commerciales physiques et virtuelles	Les notions de la politique de distribution sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les relations producteur – distributeur.**	- découvre la notion de « l'efficient consumer response » - décrit les apports de la coopération entre producteur et distributeur - identifie les sources de conflit entre producteur et distributeur	Les notions des relations producteur - distributeur sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la communication commerciale.**	- identifie les objectifs et les objets de la communication - décrit la cible de la communication commerciale - décrit la publicité, les médias et les supports - découvre les notions de message publicitaire et la promesse	Les notions de la communication commerciale sont décrites correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la communication relationnelle et événementielle.**	- décrit la mercatique directe - identifie la promotion des ventes - analyse le parrainage, le mécénat et l'événementiel - assimile la notion de communication relayée	Les notions de la communication relationnelle et événementielle sont décrites correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel (TECHO1)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière**

Titre du module:	**Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-RH-GEHOT-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECHO1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire le bâtiment et les différentes zones permettant l'exploitation d'un hôtel en respectant toutes les normes en vigueur concernant la structure, les extérieurs.**	- décrit la forme, la structure et le style du bâtiment - identifie les différentes zones d'un hôtel : chambres, circulations et accès, sanitaires et vestiaires, hall de réception, salle à manger, cuisine, buanderie.	- Les différents critères du bâtiment sont décrits correctement . - Les différentes zones de l'hôtel sont situées et décrites correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes installations ainsi que les équipements nécessaires à l'exploitation des différentes zones d'un hôtel en tenant compte des normes en vigueur (partie 1)**	- décrit les systèmes suivants : • la production, la distribution, l'adoucissement et le traitement des eaux ; • la ventilation et le chauffage ; • l'acoustique ;	- les différents systèmes et leur fonctionnement sont décrits d'une manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes installations ainsi que les équipements nécessaires à l'exploitation des différentes zones d'un hôtel en tenant compte des normes en vigueur (partie 2)**	- décrit les systèmes suivants : • le système électrique ; • l'éclairage ; • l'équipement de buanderie.	- les différents systèmes et leur fonctionnement sont décrits d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Créer et gérer une entreprise 1 (CREGE1)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière**

Titre du module:	**Créer et gérer une entreprise 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-GEHOT-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CREGE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire les démarches pour créer une entreprise HORECA.**	- connaît la différence entre personne physique et personne morale - connaît les statuts juridiques les plus fréquents au Luxembourg (SA, SARL et entreprise individuelle) ainsi que et leurs principales caractéristiques juridiques - décrit les démarches et formalités administratives à effectuer pour créer une entreprise HORECA	Les personnes morales et les personnes physiques sont correctement identifiées et distinguées. Les caractéristiques des formes juridiques d'entreprises sont expliquées de façon cohérente. Les démarches et formalités administratives à effectuer pour créer une entreprise HORECA sont expliquées de façon cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire différentes sources de financement des investissements d'une entreprise HORECA.**	- classe les investissements en immobilisations incorporelles, corporelles et financières (définition comptable) - connaît les différents sens du terme « fonds de commerce » (langage courant, juridique et comptable) - décrit les différentes sources de financement des investissements (fonds propres, emprunt indivis, crédit-bail, aides à l'investissement)	L'actif immobilisé est correctement divisé en immobilisations incorporelles, corporelles et financières. Le fonds de commerce est correctement défini en distinguant entre langage courant, juridique et comptable. Les différentes sources de financement de l'investissement sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer à la gestion journalière d'une entreprise.**	- évalue la valeur des stocks de matières en appliquant les méthodes du « coût moyen unitaire pondéré » et du « premier entré, premier sortie » - calcule des ratios de la gestion des stocks (rotation des stocks, durée moyenne de stockage) et commente les résultats obtenus - définit et calcule la marge brute - applique la méthode des coefficients multiplicateurs pour fixer un prix de vente - applique la méthode des coûts cibles pour fixer un prix de vente - analyse les ventes en calculant et en interprétant différents indicateurs statistiques usuels en restauration et en hôtellerie	Les méthodes de valorisations des stocks sont correctement employées. Les ratios de la gestion des stocks sont correctement calculés et commentés succinctement. Les prix de vente sont correctement fixés. Les indicateurs statistiques sont correctement calculés et interprétés de façon cohérente. Des erreurs de calcul sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des notions théoriques.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de maîtriser les principales techniques du contrôle de gestion.**	- distingue les différentes techniques de contrôle des consommations de matières - calcule sur base de fiches techniques les écarts entre les consommations réelles et les consommations prévues (écart global, écart sur coût, écart sur quantité) - complète un tableau de bord financier en effectuant les calculs nécessaires - analyse et commente les données du tableau de bord financier - distingue les charges fixes des charges variables et établit le compte d'exploitation différentiel - connaît la notion du seuil de rentabilité - calcule arithmétiquement le seuil de rentabilité (en valeur et en quantité)	Les écarts entre consommations réelles et consommations prévues sont calculés correctement. Le tableau de bord financier est complété correctement. Les données du tableau de bord sont correctement analysées et commentées de façon cohérente. Le compte d'exploitation différentiel est correctement établi. Le seuil de rentabilité est correctement défini et calculé. Des erreurs de calcul sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension des notions théoriques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Ateliers professionnels (cuisine, pâtisserie, service) 1 (ATPRO1)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière**

Titre du module:	**Ateliers professionnels (cuisine, pâtisserie, service) 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-GEHOT-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait élaborer un plan d'organisation pour faire fonctionner un restaurant saisonnier.**	- compose une carte de menu et de vins - crée des fiches techniques - détecte les besoins en main d'œuvre - définit les tâches à exécuter - rédige un horaire de travail - détecte les besoins en marchandises et en boissons	Le plan d'organisation est correct et la carte est adaptée à la saison.
30 % (18 P)	**L'élève sait gérer les achats et prépare les documents pour la comptabilité.**	- s'informe sur les coûts - identifie les charges fixes - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente - établit des factures - classe les documents	La gestion des achats est correcte. Les documents sont correctement classés pour la comptabilité.
30 % (18 P)	**L'élève veille au bon déroulement des travaux au restaurant.**	- effectue les commandes - contrôle et stock et les livraisons - prend des réservations - confirme les réservations par téléphone - gère les travaux en cuisine, en pâtisserie et en salle - effectue la mise en place correctement - accueille le client correctement - répond aux besoins des clients	Les travaux au restaurant se déroulent sans problèmes majeurs.
10 % (6 P)	**L'élève sait gérer l'entretien de l'équipement, l'application des règles de sécurité et de recyclage.**	- entretien l'équipement et le matériel - utilise les dispositifs de sécurité - veille à l'hygiène tout au long de la production - effectue le recyclage correctement	L'équipement est correctement entretenu. Les règles d'hygiène et de recyclage sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Connaissances de base en marketing 4 (MARKT4)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière**

Titre du module:	**Connaissances de base en marketing 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-GEHOT-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MARKT4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la communication virale.**	- décrit le bouche-à-oreille et le buzz - identifie la mercatique virale - décrit la communication de crise	Les notions de la communication virale sont décrites correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la fidélisation des clients à travers le marketing.**	- identifie les enjeux des stratégies de fidélisation -décrit la fidélité comportementale et attitudinale -identifie les facteurs de fidélité - découvre les notions de mercatique transactionnelle et relationnelle -identifie les cibles des stratégies de fidélisation -décrit les stratégies et programmes de fidélisation -découvre les notions d'attrition, de rétention et de valeur à vie du client	Les différentes notions sont décrites de façon cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la mercatique durable.**	- identifie les notions d'éco-consommateur, de marketing durable - découvre les notions d'éco-blanchiment et d'économie de la fonctionnalité - décrit la valeur étendue du produit, l'éco-conception et les labels	La notion de marketing durable est décrite de façon cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel (TECHO2)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière**

Titre du module:	**Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-GEHOT-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECHO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différents domaines concernés par la sécurité dans un hôtel.**	- identifie les textes réglementaires concernant les domaines suivants : • incendie et feu • sécurité dans les lieux publics : chambres et salles de bains, antivol et contrôle clés, …	Les directives concernant la réglementation sur la sécurité sont énumérées et interprétées correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire la notion d'économie circulaire.**	- identifie les différentes notions - intègre ces notions dans un établissement d'hébergement.	La notion d'économie circulaire est décrite de façon cohérente.
20 % (12 P)	**Sur base d'études de cas, l'élève est capable d'expliquer les plans d'évacuation et les plans de contrôle.**	- analyse la prévention feu et le combat anti-feu dans des cas concrets - explique les plans d'évacuation, les instructions au personnel et les systèmes de contrôle - décrit le système d'affichage et de fléchage	Les explications sont sans erreurs majeures.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Créer et gérer une entreprise 2 (CREGE2)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière**

Titre du module:	**Créer et gérer une entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-GEHOT-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CREGE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer à la rédaction d'un budget d'exploitation.**	- connait la notion de budget d'exploitation - calcule les charges et produits prévisionnels, respectivement le résultat d'exploitation prévisionnel - calcule le seuil de rentabilité sur base de données prévisionnelles - complète un tableau des statistiques sur base de données prévisionnelles (voir formules de calcul, module CREGE1)	Les calculs sont exacts. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer à la rédaction d'un budget de trésorerie.**	- connait la notion de budget de trésorerie - fait les calculs nécessaires et complète un budget de trésorerie sur base d'instructions précises	Les calculs sont exacts. Des erreurs sont admises dans la mesure où elles ne résultent pas d'un déficit majeur de compréhension.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer à la gestion de l'administration d'une entreprise en tenant compte de la législation en vigueur.**	- consulte ses notes de cours et décrit les notions juridiques en relation avec les contrats usuels en hôtellerie-restauration: contrat de vente, de bail (commercial Horeca), d'assurance, … - consulte ses notes de cours et décrit différentes possibilités de fin d'activité d'une entreprise (faillite, liquidation, cession)	Les composantes essentielles des contrats sont énumérées correctement. Les droits et obligations des parties contractantes sont décrits correctement. Les différentes possibilités de fin d'activité sont distinguées et décrites correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Ateliers professionnels (cuisine, pâtisserie, service) 2 (ATPRO2)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion hôtelière**

Titre du module:	**Ateliers professionnels (cuisine, pâtisserie, service) 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-GEHOT-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève sait élaborer un plan d'organisation pour faire fonctionner un restaurant saisonnier.**	- compose une carte de menu et de vins - crée des fiches techniques - détecte les besoins en main d'œuvre - définit les tâches à exécuter - rédige un horaire de travail - détecte les besoins en marchandises et en boissons	Le plan d'organisation est correct et la carte est adaptée à la saison.
30 % (18 P)	**L'élève sait gérer les achats et prépare les documents pour la comptabilité.**	- s'informe sur les coûts - identifie les charges fixes - calcule le prix de revient - calcule le prix de vente - établit des factures - classe les documents	La gestion des achats est correcte. Les documents sont correctement classés pour la comptabilité.
30 % (18 P)	**L'élève veille au bon déroulement des travaux au restaurant.**	- effectue les commandes - contrôle et stock et les livraisons - prend des réservations - confirme les réservations par téléphone - gère les travaux en cuisine, en pâtisserie et en salle - effectue la mise en place correctement - accueille le client correctement - répond aux besoins des clients	Les travaux au restaurant se déroulent sans problèmes majeurs.
10 % (6 P)	**L'élève sait gérer l'entretien de l'équipement, l'application des règles de sécurité et de recyclage.**	- entretien l'équipement et le matériel - utilise les dispositifs de sécurité - veille à l'hygiène tout au long de la production - effectue le recyclage correctement	L'équipement est correctement entretenu. Les règles d'hygiène et de recyclage sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1 (ORGHO1)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser une manifestation culinaire**

Titre du module:	**Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-MANIF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ORGHO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
1	0,5	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir une offre pour un client sur base d'un cas réel, d'élaborer un budget et de réaliser la correspondance avec le client afin de recevoir une commande.**	- accueille et analyse les besoins et désirs du client - envoie une offre avec un budget - reçoit une commande - confirme la commande au client - dresse des plans de table	Le client reçoit une offre écrite cohérente. Les changements éventuels sont respectés et une confirmation écrite est envoyée. Lors de la manifestation le client est assisté et conseillé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'exécution et de passer les commandes écrites internes et externes.**	- établit une planification - envoie par écrit les commandes nécessaires - assure la distribution des informations	Les commandes écrites sont correctes et faites à temps. Les personnes concernées sont informées à temps.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser l'exécution de la manifestation.**	- organise la gestion d'une équipe - exécuté les travaux lors de la manifestation - garantit un échange d'information nécessaire au bon déroulement	Un plan des tâches et un horaire sont dressés et toutes les personnes concernées sont informées. Le déroulement ne connaît pas de heurts majeurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir une comptabilité simple, d'élaborer un décompte global et de dresser une facture finale au client.**	- tient une compatibilité simple - prépare et fait les décomptes en Excel - dresse une facture finale - calcule la rentabilité de l'opération	La facture finale est correcte et accepté par le client. Un décompte final est élaboré correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à la variété des tâches et de gérer les situations de stress qui peuvent en découler.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logique dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problème imprévus.**	- se concerte avec ses collègues et respecte leurs avis - respecte les décisions du groupe - demande conseil en cas de besoin	Les interventions des collègues ne sont pas dérangées ou interrompues intempestivement. La coopération fonctionne sans heurts majeurs et il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le résultat final du banquet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2 (ORGHO2)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organiser une manifestation culinaire**

Titre du module:	**Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-RH-MANIF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ORGHO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 18

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle spéciale
1	0,5	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir une offre pour un client sur base d'un cas réel, d'élaborer un budget et de réaliser la correspondance avec le client afin de recevoir une commande.**	- accueille et analyse les besoins et désirs du client - envoie une offre avec un budget - reçoit une commande - confirme la commande au client - dresse des plans de table	Le client reçoit une offre écrite cohérente. Les changements éventuels sont respectés et une confirmation écrite est envoyée. Lors de la manifestation le client est assisté et conseillé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'exécution et de passer les commandes écrites internes et externes.**	- établit une planification - envoie par écrit les commandes nécessaires - assure la distribution des informations	Les commandes écrites sont correctes et faites à temps. Les personnes concernées sont informées à temps.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser l'exécution de la manifestation.**	- organise la gestion d'une équipe - exécuté les travaux lors de la manifestation - garantit un échange d'information nécessaire au bon déroulement	Un plan des tâches et un horaire sont dressés et toutes les personnes concernées sont informées. Le déroulement ne connaît pas de heurts majeurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir une comptabilité simple, d'élaborer un décompte global et de dresser une facture finale au client.**	- tient une compatibilité simple - prépare et fait les décomptes en Excel - dresse une facture finale - calcule la rentabilité de l'opération	La facture finale est correcte et accepté par le client. Un décompte final est élaboré correctement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'adapter à la variété des tâches et de gérer les situations de stress qui peuvent en découler.**	- réagit de manière flexible quand un problème se pose - respecte un ordre logique dans l'exécution des tâches - parle au client sur un ton poli même en situation de stress	L'exécution des tâches se fait de manière réfléchie.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues et respecte leur avis, - respecte les décisions du groupe, - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin	Les interventions des collègues ne sont pas dérangées ou interrompues intempestivement. La coopération fonctionne sans heurts majeurs et il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le résultat final du banquet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Stage en département hôtel (STAGE)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage en département hôtel**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-RH-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer les tâches qui lui sont confiées en département hôtellerie.**	- prend note des tâches que son supérieur lui confie - exécute les tâches avec soin et rapidité	Les tâches sont exécutées sans fautes graves.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes, conseils et instructions de ses supérieurs, travaille en équipe en se conformant aux délais et horaires.**	- est attentif quand le maître de stage lui fait une critique - demande conseil d'une manière autonome en cas de besoin - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions - se concerte avec ses collègues et respecte leur avis - respecte les décisions du groupe - arrive à son travail à l'heure prévu - ne quitte pas son poste avant l'heure prévu	La critique est prise en compte d'une manière réfléchie. La coopération fonctionne sans heurts majeurs ; il n'y a pas de problèmes de concertation qui auraient une influence négative sur le travail à accomplir. Les horaires de travail sont respectés. Il n'y a ni retard ni d'absence sans excuse valable.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter l'expérience pratique et théorique acquise dans l'entreprise.**	- rédige un carnet de stage	Le carnet de stage est complet, soigné et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève remet le carnet de stage en bonne et due forme et dans les délais prévus.**	- remet le carnet de stage en bonne et due forme	Le carnet de stage est complété et les activités y ont été dûment documentées. Un carnet de stage a été remis et les exigences formulées (standards) ont été respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**RH**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des hôteliers-restaurateurs - Hôtelier-restaurateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-RH-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer l'accueil du client à partir de la réservation jusqu'au départ et de décrire le fonctionnement du département housekeeping.**	- applique la procédure de réservation et assure l'accueil des clients individuels et de groupe - utilise en situation de face à face un logiciel d'hôtellerie pour prendre une réservation et assurer l'arrivée d'un client - accueille le client en respectant les procédures usuelles - fournit les informations demandées en relation avec la clientèle en gardant une trace écrite et applique les procédures de départ -décrit les différents modes d'organisation du département housekeeping ainsi que les différentes procédures pour entretenir une cellule chambre. Les règles d'hygiène et de sécurité sont expliquées. - décrit les étapes pour assurer le contrôle quotidien et l'inspection annuelle d'une chambre - décrit les différents types de machines, de matériel de nettoyage, de linge ainsi que leur gestion	Les différentes fonctions des départements réception et housekeeping sont correctement caractérisées. Toutes les procédures de l'accueil jusqu'au départ sont correctement appliquées. La réservation et l'accueil en face à face est assurée et les informations demandées sont fournies de façon cohérente. Le contrôle quotidien et annuel de la cellule chambre ainsi que les procédures d'hygiène et de sécurité de celle-ci sont correctement décrits. La gestion du matériel de nettoyage et du linge est assurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux administratifs dans son hôtel.**	- assure la gestion des tâches administratives aux termes de la législation en vigueur - assure la gestion journalière et applique les principales techniques du contrôle de gestion - analyse les données fournies et établit un budget d'exploitation et un budget de trésorerie	La gestion des tâches administratives aux termes de la législation en vigueur est assurée de façon cohérente. La gestion journalière et les principales techniques du contrôle de gestion sont connues. Le budget d'exploitation et le budget de trésorerie sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer des travaux de gestion dans son hôtel.**	- identifie et décrit les stratégies en termes de distribution et commercialisation - identifie et décrit la fidélisation des clients à travers le marketing - identifie les notions de marketing durable - identifie les dérives du marketing et les mesures pour protéger le consommateur - identifie et décrit le fonctionnement et les coûts des différentes installations techniques en respectant les normes de sécurité	Les stratégies en termes de distribution et commercialisation sont identifiées et décrites de façon cohérente. La fidélisation des clients est décrite de façon cohérente. Les notions de marketing durable, les dérives du marketing et les mesures pour protéger le consommateur sont correctement décrites. Le fonctionnement et les coûts des différentes installations techniques sont identifiés et décrits de façon cohérente en respectant les normes de sécurité.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer l'organisation d'un évènement dans son hôtel.**	- envoie une offre au client - confirme la commande au client - rédige les commandes internes à l'aide d'une fiche technique - remplit le bon de linge - rédige le plan de travail sur base de la liste du personnel - dresse la facture en tenant compte du décompte	L'offre et la confirmation de commande sont établies de façon cohérente. Les commandes internes sont correctes. Le bon de linge est rempli correctement. Le plan de travail est dressé de façon cohérente La facture est dressée correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Français
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	1. - L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée. L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant. - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. 2. L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...).

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Travaux pratiques mécanique
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant ¿ - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Décoration pour manifestations (DECMA-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Décoration pour manifestations**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DECMA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle d'instruction
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît différents pliages de serviettes et peut les appliquer.**	- réalise 6 pliages	Les 6 pliages sont correctement réalisés.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît différentes décorations pour manifestations.**	- explique les décorations adaptées aux manifestations (Pâques, Noël, communion, mariage et anniversaire)	La décoration correspond à la manifestation.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la décoration florale pour la table selon les saisons.**	- nomme les différentes fleurs de saisons - adapte la taille de la décoration florale à la table - adapte la couleur des fleurs - choisit des fleurs au parfum discret - montre une certaine créativité	La décoration correspond à la table du client et à la saison. La décoration réalisée montre une certaine créativité.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de créer un porte-menu à thème.**	- crée un porte-menu correspondant au thème choisi - montre une certaine créativité	Le porte-menu correspond au thème choisi.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer à son professeur sa façon de faire**	- présente son travail - explique sa façon de faire	Ses explications sont cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visites d'entreprises (VISEN-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites d'entreprises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VISEN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle d'instruction
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer différentes formules de restauration.**	- cite différentes formules de restauration - explique différentes formules de restauration - cite les méthodes de service adaptées aux différentes formules de restauration	Les formules de restauration sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents types d'hébergement.**	- cite différents types d'hébergement - différencie les types d'hébergement - fait une recherche sur les différents types d'hébergement au Luxembourg	Les différents types d'hébergement sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant participe à une visite en entreprise.**	- participe activement à la visite - écoute les explications données - prend notes des explications - rédige et présente un rapport - suit les indications sur la tenue vestimentaire	Les indicateurs sont respectés.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de présenter son entreprise formatrice.**	- prépare la présentation - présente l'entreprise - parle une voix claire et compréhensible	Toutes les informations nécessaires de l'entreprise sont inclues dans la présentation et la présentation est bien faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Préparation, décoration et service de cocktails (PRDEC-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation, décoration et service de cocktails**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRDEC-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Atelier
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de nommer le matériel du bar.**	- nomme le matériel et leur utilisation	Le matériel et leur utilisation du bar sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les ingrédients pour préparer les cocktails.**	- cite les différents groupes d'ingrédients : • Alcools • Sirops • Jus • Limonades • Produits laitiers • Fruits/légumes • Condiments	Les ingrédients sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît quelques cocktails classiques et les 4 méthodes de préparation des cocktails**	- cite quelques cocktails classiques - choisit les verres à cocktail adéquats - prépare quelques cocktails classiques selon les différentes méthodes	Les cocktails classiques et la verrerie sont connus et les 4 méthodes sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser différentes décorations**	- utilise le matériel nécessaire - réalise les décorations - place la décoration	La décoration est bien réalisée.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte les règles d'hygiène**	- contrôle la propreté du matériel avant son utilisation - suit les règles d'hygiène	Le travail est réalisé proprement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Flambage en salle (FLASA-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Flambage en salle**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FLASA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Atelier
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le matériel de flambage.**	- nomme le matériel de flambage et cite leur utilisation	Le matériel est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de citer les plats et les alcools à flamber.**	- cite les plats à flamber et les alcools associés	Les plats et les alcools associés sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser le matériel de flambage**	- manipule le matériel de flambage - nettoie et range le matériel	La manipulation est bien exécutée.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des crêpes flambées en salle.**	- cite la recette - fait la mise en place - réalise la préparation - dresse l'assiette	Le flambage est correctement exécuté.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les consignes de sécurité.**	- respecte les consignes de sécurité	La sécurité est assurée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Service des fromages (SEFRO-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Service des fromages**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GR-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SEFRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	4	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Atelier
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les principales familles de fromages et de nommer 2 fromages par famille.**	- cite les familles de fromages : • Fromage à pâte molle et croûte fleurie • Fromage à pâte molle et croûte lavée • Fromage à pâte pressée cuite • Fromage à pâte pressée non cuite • Fromage persillé (fromage bleu) • Fromage frais - nomme 2 fromages par famille	Les familles de fromages sont énumérées et les 2 fromages par famille sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer la fabrication du fromage.**	- cite et explique les étapes de la fabrication du fromage	Les étapes de la fabrication du fromage sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la mise en place du chariot de fromages.**	- choisit le matériel - prépare les garnitures - fait la mise en place en respectant la disposition des fromages	La mise en place est correctement réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les fromages.**	- présente le chariot - réalise les découpes - dresse l'assiette en respectant la quantité et la règle de dégustation des fromages - propose les garnitures - sert l'assiette	Le service des fromages est bien réalisé.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer l'accord de base « fromages et vins ».**	- cite les accords de base	Les accords de base sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant s'intéresse à la matière.**	- écoute attentivement - classe soigneusement les fiches techniques - pose des questions	L'intérêt est visible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Sécurité au restaurant (SECRE-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Sécurité au restaurant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GR-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SECRE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle d'instruction
4	2	- Salle de classe
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer quelques gestes de premiers secours.**	- explique la procédure à prendre lors d'un malaise - cite le numéro d'urgence et les informations à communiquer - situe la voie d'évacuation la plus proche - explique quelques gestes de premiers secours simples	Les gestes de premiers secours sont connues.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les mesures à prendre lors d'un incendie au restaurant.**	- cite le numéro d'urgence et les informations à communiquer - énumère les consignes de sécurité - situe les sorties de secours - cite les consignes d'évacuation - nomme les différents types d'extincteurs et situe les extincteurs les plus proches - explique la manipulation d'un extincteur	Les mesures sont bien expliquées.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les mesures à prendre lors d'un accident dans l'entreprise.**	- cite les accidents courants : coupure, brûlure, chute, électrisation - cite le numéro d'urgence et les informations à communiquer - énumère les consignes de sécurité - situe l'armoire de premiers secours et nomme son contenu - cite les mesures à prendre pour chaque accident	Les mesures sont connues.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt à la matière enseignée.**	- est attentif - pose des questions - réagit	L'intérêt est bien perceptible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Service pratique en salle 1 (SEPRA1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Service pratique en salle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SEPRA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12		- Salle d'instruction
12		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de dresser la table**	- détermine le matériel à utiliser - polit les couverts et les verres - choisit le linge de table - nettoie les chaises - nappe la table et aligne les chaises - dresse les couverts et les verres selon les consignes données - place la décoration et les ménages	La table est dressée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de dresser la table de service.**	- détermine le matériel - fait la mise en place	La table de service est dressée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de contrôler l'état de la mise en place et de la salle.**	- contrôle la propreté et la symétrie de la mise en place - remplace le matériel endommagé - s'assure de la mise en ordre des lieux	La propreté et la symétrie sont respectées et le matériel endommagé est remplacé.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'accueillir le client.**	- va au devant et accueille le client poliment - prend le vestiaire - se renseigne sur une éventuelle réservation - accompagne et installe le client à table - utilise un vocabulaire adapté - s'exprime clairement	L'accueil du client est réalisé professionnellement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'annoncer et d'expliquer le menu du jour au client.**	- annonce le menu du jour - explique le menu du jour - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Les explications sont correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer, préparer et servir les boissons sans alcool.**	- cite les boissons sans alcool et leurs goûts - choisit la verrerie et porcelaine appropriées - cite les températures de service - choisit les garnitures correctes - prépare les boissons - sert les boissons - débarrasse les boissons - trie les vidanges, range la porcelaine et la verrerie sales à l'office	Les boissons sont correctement servies et débarrassées et les températures de service sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de servir le menu du jour.**	- sert les plats - débarrasse la table	Le service du menu se déroule sans incidents majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Technologie de restaurant 1 (TECRE1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Technologie de restaurant 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECRE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de répondre au téléphone.**	- applique les règles de politesse - utilise le vocabulaire adapté - applique les règles de communication structurée - prend une réservation en respectant les désirs du client	L'accueil au téléphone est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de noter un message téléphonique et de le transmettre à la personne concernée.**	- écoute le message - note le message - transmet le message	Le message est noté et transmis correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les règles de l'accueil au restaurant.**	- maîtrise le vocabulaire - respecte les règles de politesse	Les règles de l'accueil sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de respecter les règles d'hygiène corporelle et vestimentaire.**	- apprend les règles de l'hygiène corporelle et vestimentaire - applique correctement ces règles	Les règles sont respectées.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de respecter les règles d'hygiène du matériel et des locaux.**	- apprend les règles d'hygiène du matériel et des locaux - applique correctement ces règles - connaît le plan de nettoyage	Les règles sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les principaux facteurs pouvant mener à une intoxication alimentaire.**	- apprend à éviter la prolifération des micro-organismes - connaît les sources de contamination	Les principaux facteurs sont connus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances culinaires 1 (CONCU1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONCU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 1.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer le menu du jour.**	- annonce le menu du jour - explique le menu du jour - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le menu du jour est annoncé et expliqué correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de rédiger un menu simple à base de produits saisonniers.**	- applique les règles de base pour la composition d'un menu simple - connaît des terminologies simples - connaît les produits de saisons - classe les fiches/menus reçues proprement	Le menu est rédigé correctement en respectant les critères.
10 % (6 P)	**L'apprenant a un comportement poli et respectueux.**	- communique de façon respectueuse - accepte les conseils et critiques	L'attitude est appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les besoins en produits et en matériel.**	- applique les règles de calcul mental de base - calcule les besoins en produits et en matériel * tous les calculs se font mentalement	Les calculs des besoins sont corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de choisir et de calculer les besoins en produits et en matériel pour un banquet servi sur assiette.**	- choisit le matériel correct - calcule les besoins en produits et en matériel * tous les calculs se font mentalement	Le matériel choisi et les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de produits et du matériel.**	- calcule les coûts d'achat de produits - calcule les coûts d'achat du matériel * tous les calculs se font mentalement	Les calculs des coûts sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler soigneusement.**	- rédige ses calculs proprement - présente un travail soigné	Le travail réalisé est méticuleux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Boissons au restaurant 1 (BOISS1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Boissons au restaurant 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BOISS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les boissons froides et les sirops.**	- énumère les différentes boissons froides (limonade, eaux et jus) - cite différents sirops - cite les principaux composants et goûts - différencie les différents jus de fruits	Les boissons froides sont connues.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les boissons chaudes.**	- cite les principales boissons chaudes (café, thé, infusion...) - cite l'origine, les variétés et les dénominations - explique les différentes étapes de production de café et de thé - explique les différentes préparations	Les boissons chaudes sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de rédiger une carte de boissons sans alcool.**	- rédige une carte de boissons sans alcool - utilise la terminologie correcte - respecte l'orthographe et la mise en page - écrit lisiblement - présente la carte de boissons	La carte de boissons est correctement rédigée et présentée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est prêt à acquérir de nouvelles connaissances.**	- montre de l'intérêt - prend des notes et suit activement le cours	La participation de l'apprenant est active.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Initiation au service des mets et boissons, préparation et remise en ordre de la salle (FORGR1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Initiation au service des mets et boissons, préparation et remise en ordre de la salle**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-GR-SEMEB1-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORGR1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire l'entretien des lieux et du mobilier.**	- choisit et utilise les bons produits de nettoyage - entretient les lieux (salle, office, bar, réserve…) - assure la propreté du mobilier	Les lieux et le mobilier sont propres.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer le matériel pour la mise en place.**	- polit les couverts, porcelaine, verres - contrôle les accessoires et le petit matériel	Le matériel est prêt pour la mise en place.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire la carcasse de la salle.**	- aménage la salle selon les ordres reçus	La carcasse de la salle est faite correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer la remise en ordre de la salle après le service.**	- remet la salle en ordre - contrôle le lieu et nettoie en cas de besoin	La remise en ordre de la salle est respectée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de nettoyer les installations et les machines en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.**	- respecte les règles de sécurité - respecte les règles d'hygiène - nettoie les machines selon les consignes reçues - remet en ordre le bar et l'office	Les installations et les machines sont propres.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de participer au service des mets et boissons.**	- sert les boissons et mets selon les instructions - débarrasse les tables	Le service des mets et des boissons est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte les horaires de travail de l'entreprise.**	- se présente et quitte son poste de travail a` l'heure définie	Les horaires de travail sont respectés.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de rédiger les rapports d'apprentissage.**	- rédige proprement et lisiblement des rapports selon les critères donnés dans le carnet d'apprentissage - présente régulièrement les rapports écrits au tuteur	La documentation est à jour.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Service pratique en salle 2 (SEPRA2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Service pratique en salle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SEPRA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Salle d'instruction
12	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de faire un service sur assiette.**	- porte les assiettes - sert du bon côté - annonce le plat - respecte l'ordre de service	Le service sur assiette est fait selon les critères définis.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement et délicatement les assiettes	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place pour le service des vins luxembourgeois.**	- rassemble le matériel - fait la mise place - respecte la température de service - respecte l'hygiène et propreté	La mise en place est correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de présenter, ouvrir et servir le crémant et les vins luxembourgeois.**	- présente la bouteille et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille - fait goûter le vin - sert le vin en respectant l'ordre de service	Le crémant et les vins sont servis correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter son travail aux différentes situations.**	- est flexible - s'adapte aux changements	L'apprenant est réactif aux changements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Technologie de restaurant 2 (TECRE2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Technologie de restaurant 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECRE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît la liste des allergènes.**	- cite la liste des allergènes - reconnait les allergènes dans un plat	La liste des allergènes est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les principales intolérances/allergies alimentaires et est capable de les différencier.**	- différencie l'allergie et l'intolérance - définie l'intolérance et/ou l'allergie - suggère une alternative	Les principales intolérances et allergies sont connues.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît le principe de l'alimentation végétarienne.**	- différencie : • végétalien • lacto-végétarien • ovo-végétarien • ovo-lacto-végétarien • pesci-végétarien - suggère un menu	L'alimentation végétarienne est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire une carte de menu simple.**	- cite les règles de la mise en page et du contenu d'une carte de menu simple - réalise la carte de menu	La carte correspond aux critères.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer la préséance à table.**	- explique les différents placements à table : • le placement selon type de repas (familial, d'affaire, banquet) • le placement de la (des) personne(s) invitante(s)	La préséance à table est connue.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de se documenter.**	- fait des recherches - rédige proprement et lisiblement la documentation - fait preuve de créativité	La documentation est propre et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Connaissances culinaires 2 (CONCU2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONCU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 2.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'annoncer et d'expliquer le menu du jour.**	- annonce le menu du jour - explique le menu du jour - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le plat du jour est annoncé et expliqué correctement.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de créer un menu simple à base d'un sujet donné.**	- apprend les différents critères d'un menu à thème (ex. printemps = asperges, automne = gibier…) - apprend les règles de base pour la composition d'un menu simple - connait des appellations simples - utilise des produits saisonniers	Le menu correspond au sujet donné.
10 % (6 P)	**L'apprenant a un comportement poli et respectueux.**	- communique de façon respectueuse - accepte les conseils et critiques	L'attitude est appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les règles des fractions et conversions.**	- convertit des fractions en chiffres décimaux - simplifie les fractions - additionne les fractions - soustrait les fractions - multiplie les fractions - divise les fractions - applique les fractions * tous les calculs peuvent se faire à l'aide d'une calculatrice	Les opérations des fractions sont correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer les masses et volumes.**	- convertit les unités de masses et de volumes - applique les conversions * tous les calculs peuvent se faire à l'aide d'une calculatrice	Les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de travailler soigneusement.**	- rédige ses calculs proprement - présente un travail soigné - participe activement en classe	Le travail réalisé est méticuleux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Boissons au restaurant 2 (BOISS2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Boissons au restaurant 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BOISS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer et d'expliquer les cépages de la Moselle luxembourgeoise.**	- cite les cépages les plus importants: • Elbling • Rivaner • Riesling • Pinot blanc • Pinot gris • Auxerrois • Gewürztraminer • Chardonnay • Pinot noir • Saint-Laurent - décrit les principales caractéristiques des différents cépages	Les cépages sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer la classification des vins luxembourgeois.**	- explique l'AOP - nomme et différencie la classification: • Lieu-dit • Coteaux de • Côte de - cite et explique les vins de qualité • Vin de charte (Vin Charta) • Grand premier cru • Premier cru	La classification est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer le crémant du Luxembourg.**	- cite les principales règles de production - cite les différents types de crémants - cite quelques producteurs	Le crémant du Luxembourg est connu.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les spécialités du vignoble luxembourgeois.**	- cite et explique les spécialités : • Vendanges tardives • Vin de paille • Vin de glace • Fiederwaissen	Les spécialités sont connues.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire l'accord mets et vins luxembourgeois.**	- applique les règles de base des accords mets et vins - propose des vins luxembourgeois avec certains plats	Les accords mets et vins sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer la vinification de base.**	- explique la vinification de base des vins tranquilles (blanc, rosé et rouge) - explique la méthode traditionnelle.	La vinification est connue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Service sur assiette et service des vins luxembourgeois (FORGR2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Service sur assiette et service des vins luxembourgeois**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORGR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire un service sur assiette.**	- porte les assiettes - sert du bon côté - annonce le plat - respecte l'ordre de service	Le service sur assiette est fait correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile délicatement et correctement les assiettes	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place pour le service des vins luxembourgeois.**	- rassemble le matériel - fait la mise place - respecte la température de service - respecte l'hygiène et propreté	La mise en place est correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de présenter, ouvrir et servir le crémant et les vins luxembourgeois.**	- présente la bouteille et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille - fait goûter le vin - sert le vin en respectant l'ordre de service	Le crémant et les vins sont servis correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de rédiger les rapports d'apprentissage.**	- rédige proprement et lisiblement des rapports selon les critères donnés dans le carnet d'apprentissage - présente régulièrement les rapports écrits	La documentation est à jour.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe.**	- s'intègre dans l'équipe - communique avec l'équipe	Le travail d'équipe est respecté. L'intégration dans l'équipe est perceptible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mise en pratique des différentes méthodes de service (METSE)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Mise en pratique des différentes méthodes de service**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2A-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**METSE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12		- Atelier
12		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire un service sur assiette.**	- porte 2 assiettes sur la main gauche et une 3e assiette dans la main droite - respecte le sens de la marche - respecte la préséance - sert du bon côté *pour un gaucher, inverser la technique	Le service sur assiette est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la mise en place pour le service à l'anglaise.**	- met la vaisselle nécessaire au chaud (assiette, plateau, légumier…) - prépare le matériel nécessaire au service (pince, sous-assiette, louche…)	La mise en place est faite correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire un service à l'anglaise.**	- dépose les garnitures - dépose la vaisselle devant le client - porte le plateau - présente le plateau et annonce le plat - utilise la pince de service - sert le client du bon côté - respecte la préséance - respecte la quantité - adapte la quantité souhaitée par le client *pour un gaucher, inverser la technique	Le service à l'anglaise est exécuté correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait réaliser la mise en place pour un service à la russe.**	- fait la mise en place sur un guéridon/table de service : pince, liteau, assiette de débarrassage, louche… - fait la mise en place à l'office : • allumer les plaques chauffantes • mettre la vaisselle nécessaire au chaud • préparer les sous-assiettes…	La mise en place est faite correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire un service à la russe.**	- présente et annonce le plat - se tient correctement derrière son guéridon - travaille avec rigueur - dresse proprement les assiettes - pose correctement l'assiette devant le client	Le service à la russe est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est à l'écoute des clients.**	- est poli - est respectueux - répond aux désirs des clients	Les désirs des clients sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Connaissances culinaires 3 (CONCU3)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2A-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONCU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
0		- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 3.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
40 % (24 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer les plats choisis.**	- annonce le plat choisi - explique le plat choisi - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le plat choisi est annoncé et expliqué clairement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue et de prendre des notes.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique - prend des notes lisiblement et proprement	La documentation et les notes sont classées soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Calcul des besoins et des coûts en marchandises 2 (CAPMA2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Calcul des besoins et des coûts en marchandises 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2A-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CAPMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
3		- Maître d'enseignement technique
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît le fonctionnement de la règle de trois pour résoudre les calculs de proportionnalité.**	- applique la règle de trois par version directe, indirecte et composée pour : • le calcul de prix de marchandises • le calcul des besoins en marchandises • le calcul des besoins en personnel	Les règles de trois sont appliquées et les calculs sont corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît le fonctionnement du calcul de pourcentage.**	- applique les règles de pourcentage pour le calcul des besoins en marchandises et matériel	Les règles de pourcentage sont appliquées et les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de travailler soigneusement.**	- rédige ses calculs proprement - présente un travail soigné	Le travail réalisé est méticuleux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Initiation valeurs nutritionnelles des aliments (INVAN)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Initiation valeurs nutritionnelles des aliments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2A-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INVAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2		- Maître d'enseignement technique
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les différents nutriments.**	- nomme les différents nutriments - nomme leurs: origine, rôle, besoins, insuffisances et excès de consommation	Les nutriments sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les besoins énergétiques d'un adulte.**	- cite les unités des mesures en valeur énergétique - cite la moyenne énergétique journalière	Les besoins énergétiques sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'établir un menu suivant les nutriments définis.**	- propose un menu adapté - montre une certaine créativité - évite les répétitions	Le menu choisit correspond à la demande.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de se documenter et de tenir un dossier soigné.**	- fait des recherches - soigne son dossier	La documentation et le dossier sont propres et à jour.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Connaissances sur les vins luxembourgeois (COVLU)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Connaissances sur les vins luxembourgeois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2A-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COVLU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
0		- Maître d'enseignement technique
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait énumérer et expliquer les cépages de la Moselle luxembourgeoise.**	- cite les cépages les plus importants: • Elbling • Rivaner • Riesling • Pinot blanc • Pinot gris • Auxerrois • Gewürztraminer • Chardonnay • Pinot noir - décrit les principales caractéristiques des différents cépages	Les cépages sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît la classification des vins luxembourgeois.**	- explique l'AOP - nomme et différencie la classification: • Lieu-dit • Coteaux de • Côte de - cite et explique les vins de charte (Vin Charta)	La classification est connue.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les 3 groupements de producteurs.**	- cite les 3 groupements - explique les caractéristiques - énumère quelques producteurs/caves	Les 3 groupements sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les spécialités du vignoble luxembourgeois.**	- cite et explique les spécialités : • Vendanges tardives • Vin de paille • Vin de glace • Fiederwaissen	Les spécialités sont connues.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le crémant du Luxembourg.**	- cite les principales règles de production - cite les différents types de crémants - cite quelques producteurs	Le crémant du Luxembourg est connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire l'accord mets et vins luxembourgeois.**	- applique les règles de base des accords mets et vins - propose des vins avec certains plats	Les accords mets et vins sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait présenter, ouvrir et servir le crémant et les vins tranquilles luxembourgeois.**	- fait la mise en place - présente la bouteille de vin et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille de vin - respecte la température et l'ordre de service	Le vin est servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de s'exprimer correctement.**	- communique de manière respectueuse - emploie le vocabulaire adapté à la matière	Le ton et le vocabulaire sont corrects et bien choisis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Différentes méthodes de service et service des vins luxembourgeois (FOGRF3)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Différentes méthodes de service et service des vins luxembourgeois**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB2A-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOGRF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40		- Atelier
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire un service sur assiette.**	- porte 2 assiettes sur la main gauche et une 3e assiette dans la main droite (pour un gaucher, inverser la technique) - respecte le sens de la marche - respecte la préséance - sert du bon côté	Le service sur assiette est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes - range la vaisselle	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la mise en place pour le service à l'anglaise.**	- met la vaisselle de service, le matériel nécessaire (assiette, plateau, légumier…) au chaud - prépare le matériel nécessaire - prépare le matériel nécessaire au service (pince, sous-assiette, louche…)	La mise en place est faite correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire un service à l'anglaise.**	- dépose les garnitures - dépose la vaisselle devant le client - porte le plateau - présente le plateau et annonce le plat - utilise la pince de service - sert le client du bon côté - respecte la préséance - respecte la quantité - adapte la quantité souhaitée par le client *pour un gaucher, inverser la technique	Le service à l'anglaise est exécuté correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait réaliser la mise en place pour un service à la russe.**	- fait la mise en place sur un guéridon/table de service : pince, liteau, assiette de débarrassage, louche… - fait la mise en place à l'office : • allumer les plaques chauffantes • mettre la vaisselle nécessaire au chaud • préparer les sous-assiettes…	La mise en place est faite correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire un service à la russe.**	- présente et annonce le plat - se tient correctement derrière son guéridon - travaille avec rigueur - dresse proprement les assiettes - pose correctement l'assiette devant le client	Le service à la russe est fait correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait présenter, ouvrir et servir le crémant et les vins luxembourgeois.**	- fait la mise en place - respecte la température de service - présente la bouteille de vin et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille de crémant et vin - respecte la quantité et l'ordre de service	Le vin est servi correctement.

10 % (6 P)	**L'apprenant est à l'écoute des clients et s'adapte à l'environnement de travail.**	- est poli - est respectueux - répond aux désirs des clients - applique les règles internes	Les désirs des clients et les règles sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Préparation et service des apéritifs et digestifs (PRSAD)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Préparation et service des apéritifs et digestifs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEGEB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRSAD**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire la mise en place pour les apéritifs.**	- choisit les différents apéritifs classiques - choisit la verrerie adaptée - prépare le matériel nécessaire - prépare les garnitures - respecte les règles d'hygiène	La mise en place est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer, préparer et servir des apéritifs classiques.**	- présente les apéritifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - choisit les garnitures correctes - prépare les apéritifs en respectant le dosage - sert et débarrasse les apéritifs - trie les vidanges, range les accessoires et la verrerie sales à l'office	Les apéritifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire la mise en place pour les digestifs.**	- choisit les différents digestifs classiques - choisit la verrerie adaptée - prépare le matériel nécessaire - prépare les garnitures - respecte les règles d'hygiène	La mise en place est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer, préparer et servir des digestifs classiques.**	- présente les digestifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - respecte la température de service - prépare les digestifs en respectant le dosage - sert et débarrasse les digestifs - range les accessoires et la verrerie sales à l'office	Les digestifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait rédiger une carte d'apéritifs et de digestifs.**	- réalise une carte d'apéritifs et de digestifs - utilise la terminologie correcte - respecte l'orthographe et la mise en page - écrit lisiblement - présente la carte	La carte d'apéritifs et de digestifs est correctement rédigée et présentée.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les conseils et instructions de l'enseignant et s'adapte aux souhaits du client.**	- écoute et accepte les conseils - répond aux désirs du client - s'exprime clairement et poliment	Les conseils et les désirs sont respectés et exécutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Connaissances culinaires 4 (CONCU4)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEGEB-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONCU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 4.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
40 % (24 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer les plats choisis.**	- annonce le plat choisi - explique le plat choisi - informe les clients sur les allergènes éventuels - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le plat choisi est annoncé et expliqué clairement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue et de prendre des notes.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique - prend des notes lisiblement et proprement	La documentation et les notes sont classées soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Gestion des stocks (GESTO)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Gestion des stocks**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEGEB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESTO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents endroits de stockage des boissons.**	- cite les endroits de stockage et leurs températures adéquates - nomme les positions de stockage	Les endroits de stockage sont connus.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les principaux critères du stockage des vins.**	- différencie les principaux critères entre la cave centrale et la cave du jour - énumère les principaux critères d'une bonne cave à vins - stocke les vins selon les règles prédéfinies	Les critères sont respectés.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les règles de stockage.**	- respecte les règles FIFO - comprend l'utilité d'une gestion optimale de stock - comprend l'utilité de l'inventaire	Les règles de stockage sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille consciencieusement.**	- est méticuleux - est ordonné	Le travail est réalisé méticuleusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Connaissances des apéritifs et digestifs (CONAD)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Connaissances des apéritifs et digestifs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEGEB-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CONAD**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents apéritifs.**	- cite les différentes familles d'apéritifs : • Apéritifs à base de vins • Apéritifs à base d'alcool - énumère l'origine et les principaux composants	Les explications sont correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents digestifs.**	- explique le principe de la distillation - différencie digestifs clairs et ambrés - cite les différentes familles de avec leurs principaux composants et donne quelques exemples • Eaux-de-vie à base de grains • Eaux-de-vie à base de plantes • Eaux-de-vie à base de fruits • Eaux-de-vie à base de vin - énumère l'origine des digestifs courants	Les explications sont correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les liqueurs et les crèmes**	- cite les liqueurs et les crèmes courantes - énumère l'origine et les principaux composants	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour la matière enseignée.**	- se documente - est ouvert à la matière enseignée	L'apprenant s'intéresse à la matière enseignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Initiation aux vins français (INFRA)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Initiation aux vins français**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEGEB-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INFRA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant sait donner des informations sur les régions viti-vinicoles de France.**	- nomme les principales régions viti-vinicoles de France - situe les principales régions viti-vinicoles de France	Les régions sont connues.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît la classification des vins français.**	- cite la classification des vins français	La classification est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour la matière enseignée.**	- se documente - est ouvert à la matière enseignée	L'apprenant s'intéresse à la matière enseignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Gestion du bar et service des apéritifs et digestifs (FOGRF4)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Gestion du bar et service des apéritifs et digestifs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GR-SEGEB-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOGRF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40		- Atelier
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les apéritifs classiques.**	- choisit les verres appropriés - prépare les garnitures - respecte les doses - fait le service	Les apéritifs classiques sont servis correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les digestifs classiques.**	- choisit les verres appropriés - prépare les garnitures - respecte les doses - fait le service	Les digestifs classiques sont servis correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les bières.**	- choisit les verres appropriés - respecte les températures de service - tire la bière à pression - sert la bière en bouteille	Les différentes bières sont servies correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place du bar.**	- contrôle l'inventaire des boissons du bar - réapprovisionne les boissons du bar - respecte les modalités de stockage	La mise en place du bar est bien réalisée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire le contrôle de la cave du jour.**	- vérifie le stock - réapprovisionne la cave du jour - respecte les modalités de stockage	La mise en place de la cave du jour est correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre des initiatives.**	- organise son poste de travail - anticipe les éventuelles ruptures de stocks	L'autonomie au travail est assurée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Travaux pratiques en salle 1 (TRAPS1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Travaux pratiques en salle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRAPS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Atelier
12	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dresser une table ronde pour un nombre variable de clients.**	-prépare la table et positionne les chaises - prépare le matériel - fait la mise en place - dresse la table	La table est correctement dressée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser et de servir le cocktail de crevettes.**	- cite les ingrédients - fait la mise en place - réalise la recette - dresse le cocktail avec la garniture adéquate - soigne la présentation - sert le cocktail	Le cocktail de crevettes est réalisé et servi correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser et de servir un tartare.**	- cite les ingrédients - fait la mise en place - réalise la recette - dresse le tartare avec la garniture adéquate - soigne la présentation - sert le tartare	Le tartare est réalisé et servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un tranchage de poissons fumés.**	- fait la mise en place - réalise le tranchage - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le tranchage de poissons fumés est réalisé correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un découpage de fruits.**	- fait la mise en place - découpe 5 sortes de fruits (ananas, mangue, orange, pomme, kiwi) - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le découpage de fruits est réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un découpage d'entremets.**	- fait la mise en place - réalise le découpage (tarte, gâteau, quiche) - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le découpage de l'entremets est réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'interagir avec le client.**	- se renseigne sur les désirs du client - répond à la demande du client	Les désirs du client sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Connaissances régimes alimentaires 2 (CONAL2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Connaissances régimes alimentaires 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONAL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Sciences professionnelles - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît l'alimentation végétarienne.**	- propose un menu : • végétalien • lacto-végétarien • ovo-lacto-végétarien • pesci-végétarien	La proposition du menu correspond à la demande.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les bases d'une alimentation équilibrée.**	- cite les règles d'une alimentation équilibrée - établit la pyramide alimentaire - propose un menu équilibré	L'alimentation équilibrée est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les bases d'un régime hypo-énergétique.**	- cite les règles d'un régime hypo-énergétique - propose un menu hypo-énergétique	Le régime hypo-énergétique est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les bases de l'alimentation complète.**	- cite les règles d'une alimentation complète - propose un menu à valeur complète	L'alimentation complète est connue.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de se documenter.**	- fait des recherches - choisit les informations appropriées	La documentation fait sens.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Connaissances culinaires 5 (CONCU5)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONCU5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 5.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer un menu choisi par enseignant.**	- annonce le menu choisi - explique le menu choisi - informe les clients sur les allergènes éventuels - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le menu choisi est annoncé et expliqué clairement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir un menu en se basant sur les plats appris (liste 1 à 5).**	- établit un menu - respecte l'orthographe - soigne la présentation	Le menu est bien rédigé.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue et de prendre des notes.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique - prend des notes lisiblement et proprement	La documentation et les notes sont classées soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Connaissance sur les vins français 1 (VIFRA1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Connaissance sur les vins français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VIFRA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de Bordeaux.**	- cite les appellations régionales - cite les appellations sous-régionales - cite certaines appellations communales et crus - explique une étiquette - cite les principaux cépages	Les vins de Bordeaux sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de Bourgogne et Beaujolais.**	- cite les appellations régionales - cite les appellations sous-régionales - cite certaines appellations communales - explique une étiquette - cite les principaux cépages	Les vins de Bourgogne et de Beaujolais sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales d'Alsace.**	- cite les appellations régionales - cite les principaux cépages - cite les vins d'assemblage - explique les vendanges tardives et sélection des grains nobles (SGN)	Les vins d'Alsace sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de Champagne.**	- cite les appellations régionales - cite les principaux cépages - différencie Champagne Grand Cru et Champagne Premier Cru - différencie les types de Champagne	Les vins de Champagne sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de carafer et décanter un vin.**	- définit le carafage et le décantage - fait la mise en place - réalise le carafage et le décantage	Le carafage et le décantage sont bien faits.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de se documenter.**	- fait des recherches - soigne la présentation - classe la documentation	La documentation est soignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Commande, réception et contrôle des marchandises (COREM)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Commande, réception et contrôle des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COREM**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de lire et contrôler la facture.**	- explique les informations fournies - vérifie la facture et la corrige le cas échéant	La facture est expliquée et contrôlée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer le fonctionnement du système de la TVA.**	- cite les différents taux de TVA - différencie TVA en aval et TVA en amont - comprend la déclaration de TVA	Le fonctionnement du système de la TVA est expliqué correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de faire les différentes opérations de TVA.**	- calcule les taux - calcule les montants nets - calcule les montants bruts	Les différents calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de définir et interpréter les différents bons (commande, livraison et retour)**	- définit les différents bons - comprend leur nécessité	Les différents bons sont définis et interprétés correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir les différents bons (commande, livraison et retour).**	- établit les bons d'après les besoins de l'entreprise - soigne la présentation	Les différents bons sont correctement établis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Service des vins français et aide à la gestion des stocks (FOGRF5)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Service des vins français et aide à la gestion des stocks**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB3-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOGRF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40		- Atelier
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'informer le client sur la carte des vins du restaurant.**	- est familiarisé avec l'organisation de la carte - décrit la typicité des principaux vins sur la carte	La carte des vins du restaurant est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant est en mesure de conseiller le client sur l'accord « vins et mets ».**	- cite les règles de base de l'accord « vins et mets » - fait des suggestions	L'accord « vins et mets » est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de présenter, ouvrir et servir les vins français.**	- fait la mise en place - présente la bouteille de vin et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille de vin - respecte la température et l'ordre de service	Le vin est servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire une commande de marchandises.**	- contrôle le stock et définit les besoins - fait un bon de commande - passe la commande	La commande de marchandises est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réceptionner les marchandises.**	- réceptionne et contrôle les marchandises à l'aide du bon de commande, du bon de livraison et de la facture - réagit en cas de non-conformité - range les marchandises	La réception des marchandises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Travaux pratiques en salle 2 (TRAPS2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Travaux pratiques en salle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRAPS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12		- Maître d'enseignement technique
12	3	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
24	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	3	- Atelier
12	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser et de servir le steak au poivre.**	- cite les ingrédients - fait la mise en place - réalise la recette - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert le steak	Le steak au poivre est réalisé et servi correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser le filetage de poissons.**	- fait la mise en place - réalise le filetage - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert le poisson	Le filetage de poissons est réalisé et servi correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un tranchage de jambon à la griffe.**	- fait la mise en place - réalise le tranchage - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le tranchage de jambon à la griffe est réalisé correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un découpage de poulet.**	- fait la mise en place - découpe le poulet - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert le poulet	Le découpage de poulet est réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un découpage de viande.**	- fait la mise en place - réalise le découpage (par exemple : carré d'agneau, côte à l'os, châteaubriand, ballottine,…) - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le découpage de la viande est réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour son travail et est capable d'interagir avec le client.**	- est motivé - se renseigne sur les désirs du client - répond à la demande du client	Les désirs du client sont respectés et la motivation est visible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Détermination des prix de vente (DEPRI)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Détermination des prix de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle d'instruction
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente des boissons par un calcul par ajoute.**	- définit les différents frais - établit le schéma de calcul - détermine le prix TTC	Les calculs sont corrects et le schéma est appliqué.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les majorations en pourcentage et en valeur.**	- définit les majorations - applique les règles de pourcentage - calcule les majorations en pourcentage - calcule les majorations en valeur - calcule les frais matériels et/ou les prix TTC à partir de majorations données	Les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coefficients multiplicateurs.**	- définit les coefficients multiplicateurs - calcule les coefficients multiplicateurs - calcule le prix TTC à partir de coefficients multiplicateurs	Les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de présenter un travail soigné.**	- soigne la présentation - respecte les consignes de calcul	La présentation est soignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Connaissances culinaires 6 (CONCU6)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONCU6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 6.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer un menu gastronomique choisi par l'enseignant.**	- annonce le menu choisi - explique le menu choisi - informe les clients sur les allergènes éventuels - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le menu gastronomique choisi est annoncé et expliqué clairement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir un menu en se basant sur les plats appris (liste 1 à 6).**	- établit un menu - respecte l'orthographe - soigne la présentation	Le menu est bien rédigé.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue et de prendre des notes.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique - prend des notes lisiblement et proprement	La documentation et les notes sont classées soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Connaissance sur les vins français 2 (VIFRA2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Connaissance sur les vins français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VIFRA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4		- Maître d'enseignement technique
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de la Vallée du Rhône.**	- cite les appellations régionales - cite certaines appellations communales et crus - explique une étiquette - cite les principaux cépages	Les vins de la Vallée du Rhône sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de Provence.**	- cite les appellations régionales - cite certaines appellations communales - explique une étiquette - cite les principaux cépages	Les vins de Provence sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales du Languedoc-Roussillon.**	- cite les appellations régionales - cite certaines appellations communales - cite les principaux cépages - cite les vins doux naturels	Les vins du Languedoc-Roussillon sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de la Loire.**	- cite les appellations régionales - cite certaines appellations communales - cite les principaux cépages	Les vins de la Loire sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les vinifications.**	- explique la méthode champenoise - explique la vinification du vin blanc - explique la vinification du vin rosé - explique la vinification du vin rouge	Les vinifications sont connues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Coordination et réalisation d'un service complet (FOGRF6)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Coordination et réalisation d'un service complet**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GR-SEMEB4-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOGRF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40		- Atelier
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de coordonner et d'organiser un service.**	- vérifie les réservations - distribue les tables - communique avec le chef de cuisine pour les changements éventuels, les suggestions… - contrôle la mise en place	Les travaux sont bien coordonnés et organisés.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'assurer le service de son rang.**	- accueille et installe les clients - propose les suggestions - prend les commandes - envoie les commandes - fait le service - prépare et présente l'addition - prend soin du départ des clients	Le bon déroulement du service est assuré.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'assurer le rangement à la fin du service.**	- remet en ordre les locaux - contrôle le rangement	Le rangement à la fin du service est assuré.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de s'affirmer.**	- montre de l'assurance - réagit - prend des décisions	La confiance en soi est visible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-GR-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser une carte menu et boissons (apéritifs vins et digestifs).**	- choisit les plats et les boissons - rédige la carte proprement - présente la carte	La carte est bien rédigée et présentée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de présenter un carnet d'apprentissage complet.**	- soigne la mise en page - présente son carnet	Le carnet d'apprentissage est complet.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente TTC, les majorations et le coefficient multiplicateur d'une boisson.**	- calcule le prix TTC - calcule les majorations - calcule le coefficient multiplicateur - soigne la présentation	Les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents régimes et proposer un menu adéquat.**	- cite les caractéristiques des différents régimes - propose un menu	Les différents régimes sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de donner des explications culinaires sur le programme des semestres 4, 5 et 6.**	- donne des explications culinaires - soigne l'écriture et la présentation	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de donner des explications sur le vignoble français.**	- situe les régions viticoles - cite certaines appellations - explique une étiquette - cite certains cépages - différencie les différents vins (VDN, VND, SGN…)	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser les travaux de préparation au service.**	- fait la mise en place de la table, de l'office, de la table de service pour 6 clients - fait la mise en place du comptoir (apéritif, cocktail, café, thé) - fait la mise en place du service des vins - fait la mise en place d'un chariot de digestifs	Les préparations sont réalisées correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des travaux pratiques (découpage et/ou tranchage et/ou flambage et/ou préparations froides)**	- réalise les travaux pratiques	Les travaux pratiques sont bien faits.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire le service des mets et boissons.**	fait un service pour 6 personnes - accueille les clients et présente le menu - fait le service des mets - fait le service des boissons (apéritif, cocktail, eau, vin, café, the´ et digestif) - fait le débarrassage de la table - prend soin du départ des clients - remet en ordre les locaux	Le bon déroulement du service est assuré.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Français
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de texte d'actualité, de texte narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

30 % (18 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 60 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- Il répond correctement à 50% des exercices sur le vocabulaire technique vu en cours - Il ne recopie pas le texte et s'efforce d'utiliser ses propres mots. - élève maîtrise la structure du commentaire personnel (introduction – partie principale – conclusion personnelle). Il utilise des connecteurs logiques et des transitions. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - La production écrite contient des phrases complexes majoritairement bien construites. - la production écrite ne présente pas d'erreurs systématiques sur les terminaisons homophones en général (accord des verbes, participes passés,...) - L'élève utilise majoritairement les modes adéquats dans les subordonnées complétives. L'élève se trompe rarement de mode après les locutions courantes (Il faut que, pour que, vouloir que,.. .- L'élève utilise les connecteurs et le vocabulaire vu au cours dans les productions écrites.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	o Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln o Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	1. - L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée. L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant. - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant. 2. L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...).

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	3	- Enseignant / Travaux pratiques mécanique
7	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	3	- Salle de classe
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :**		
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions	- Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres	- L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions	- Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation	- L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc.
	- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance	- Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension	
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation	- Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien

30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant ¿ - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. o Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	o Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Décoration pour manifestations (DECMA-F)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Décoration pour manifestations**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GRF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DECMA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle d'instruction
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît différents pliages de serviettes et peut les appliquer.**	- réalise 6 pliages	Les 6 pliages sont correctement réalisés.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît différentes décorations pour manifestations.**	- explique les décorations adaptées aux manifestations (Pâques, Noël, communion, mariage et anniversaire)	La décoration correspond à la manifestation.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la décoration florale pour la table selon les saisons.**	- nomme les différentes fleurs de saisons - adapte la taille de la décoration florale à la table - adapte la couleur des fleurs - choisit des fleurs au parfum discret - montre une certaine créativité	La décoration correspond à la table du client et à la saison. La décoration réalisée montre une certaine créativité.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de créer un porte-menu à thème.**	- crée un porte-menu correspondant au thème choisi - montre une certaine créativité	Le porte-menu correspond au thème choisi.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer à son professeur sa façon de faire**	- présente son travail - explique sa façon de faire	Ses explications sont cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visites d'entreprises (VISEN-F)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites d'entreprises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GRF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VISEN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle d'instruction
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer différentes formules de restauration.**	- cite différentes formules de restauration - explique différentes formules de restauration - cite les méthodes de service adaptées aux différentes formules de restauration	Les formules de restauration sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents types d'hébergement.**	- cite différents types d'hébergement - différencie les types d'hébergement - fait une recherche sur les différents types d'hébergement au Luxembourg	Les différents types d'hébergement sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant participe à une visite en entreprise.**	- participe activement à la visite - écoute les explications données - prend notes des explications - rédige et présente un rapport - suit les indications sur la tenue vestimentaire	Les indicateurs sont respectés.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de présenter son entreprise formatrice.**	- prépare la présentation - présente l'entreprise - parle une voix claire et compréhensible	Toutes les informations nécessaires de l'entreprise sont inclues dans la présentation et la présentation est bien faite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Préparation, décoration et service de cocktails (PRDEC-F)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation, décoration et service de cocktails**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GRF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRDEC-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Atelier
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de nommer le matériel du bar.**	- nomme le matériel et leur utilisation	Le matériel et leur utilisation du bar sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les ingrédients pour préparer les cocktails.**	- cite les différents groupes d'ingrédients : • Alcools • Sirops • Jus • Limonades • Produits laitiers • Fruits/légumes • Condiments	Les ingrédients sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît quelques cocktails classiques et les 4 méthodes de préparation des cocktails**	- cite quelques cocktails classiques - choisit les verres à cocktail adéquats - prépare quelques cocktails classiques selon les différentes méthodes	Les cocktails classiques et la verrerie sont connus et les 4 méthodes sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser différentes décorations**	- utilise le matériel nécessaire - réalise les décorations - place la décoration	La décoration est bien réalisée.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte les règles d'hygiène**	- contrôle la propreté du matériel avant son utilisation - suit les règles d'hygiène	Le travail est réalisé proprement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Flambage en salle (FLASA-F)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Flambage en salle**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GRF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FLASA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Atelier
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le matériel de flambage.**	- nomme le matériel de flambage et cite leur utilisation	Le matériel est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de citer les plats et les alcools à flamber.**	- cite les plats à flamber et les alcools associés	Les plats et les alcools associés sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser le matériel de flambage**	- manipule le matériel de flambage - nettoie et range le matériel	La manipulation est bien exécutée.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des crêpes flambées en salle.**	- cite la recette - fait la mise en place - réalise la préparation - dresse l'assiette	Le flambage est correctement exécuté.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les consignes de sécurité.**	- respecte les consignes de sécurité	La sécurité est assurée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Service des fromages (SEFRO-F)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Service des fromages**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GRF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SEFRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	4	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
4	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Atelier
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les principales familles de fromages et de nommer 2 fromages par famille.**	- cite les familles de fromages : • Fromage à pâte molle et croûte fleurie • Fromage à pâte molle et croûte lavée • Fromage à pâte pressée cuite • Fromage à pâte pressée non cuite • Fromage persillé (fromage bleu) • Fromage frais - nomme 2 fromages par famille	Les familles de fromages sont énumérées et les 2 fromages par famille sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer la fabrication du fromage.**	- cite et explique les étapes de la fabrication du fromage	Les étapes de la fabrication du fromage sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la mise en place du chariot de fromages.**	- choisit le matériel - prépare les garnitures - fait la mise en place en respectant la disposition des fromages	La mise en place est correctement réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les fromages.**	- présente le chariot - réalise les découpes - dresse l'assiette en respectant la quantité et la règle de dégustation des fromages - propose les garnitures - sert l'assiette	Le service des fromages est bien réalisé.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer l'accord de base « fromages et vins ».**	- cite les accords de base	Les accords de base sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant s'intéresse à la matière.**	- écoute attentivement - classe soigneusement les fiches techniques - pose des questions	L'intérêt est visible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Sécurité au restaurant (SECRE-F)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Sécurité au restaurant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-GRF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SECRE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle d'instruction
4	2	- Salle de classe
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer quelques gestes de premiers secours.**	- explique la procédure à prendre lors d'un malaise - cite le numéro d'urgence et les informations à communiquer - situe la voie d'évacuation la plus proche - explique quelques gestes de premiers secours simples	Les gestes de premiers secours sont connues.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les mesures à prendre lors d'un incendie au restaurant.**	- cite le numéro d'urgence et les informations à communiquer - énumère les consignes de sécurité - situe les sorties de secours - cite les consignes d'évacuation - nomme les différents types d'extincteurs et situe les extincteurs les plus proches - explique la manipulation d'un extincteur	Les mesures sont bien expliquées.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les mesures à prendre lors d'un accident dans l'entreprise.**	- cite les accidents courants : coupure, brûlure, chute, électrisation - cite le numéro d'urgence et les informations à communiquer - énumère les consignes de sécurité - situe l'armoire de premiers secours et nomme son contenu - cite les mesures à prendre pour chaque accident	Les mesures sont connues.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt à la matière enseignée.**	- est attentif - pose des questions - réagit	L'intérêt est bien perceptible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Service pratique en salle 1 (SEPRA1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Service pratique en salle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SEPRA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12		- Salle d'instruction
12		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de dresser la table**	- détermine le matériel à utiliser - polit les couverts et les verres - choisit le linge de table - nettoie les chaises - nappe la table et aligne les chaises - dresse les couverts et les verres selon les consignes données - place la décoration et les ménages	La table est dressée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de dresser la table de service.**	- détermine le matériel - fait la mise en place	La table de service est dressée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de contrôler l'état de la mise en place et de la salle.**	- contrôle la propreté et la symétrie de la mise en place - remplace le matériel endommagé - s'assure de la mise en ordre des lieux	La propreté et la symétrie sont respectées et le matériel endommagé est remplacé.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'accueillir le client.**	- va au devant et accueille le client poliment - prend le vestiaire - se renseigne sur une éventuelle réservation - accompagne et installe le client à table - utilise un vocabulaire adapté - s'exprime clairement	L'accueil du client est réalisé professionnellement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'annoncer et d'expliquer le menu du jour au client.**	- annonce le menu du jour - explique le menu du jour - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Les explications sont correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer, préparer et servir les boissons sans alcool.**	- cite les boissons sans alcool et leurs goûts - choisit la verrerie et porcelaine appropriées - cite les températures de service - choisit les garnitures correctes - prépare les boissons - sert les boissons - débarrasse les boissons - trie les vidanges, range la porcelaine et la verrerie sales à l'office	Les boissons sont correctement servies et débarrassées et les températures de service sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de servir le menu du jour.**	- sert les plats - débarrasse la table	Le service du menu se déroule sans incidents majeurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Technologie de restaurant 1 (TECRE1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Technologie de restaurant 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECRE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de répondre au téléphone.**	- applique les règles de politesse - utilise le vocabulaire adapté - applique les règles de communication structurée - prend une réservation en respectant les désirs du client	L'accueil au téléphone est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de noter un message téléphonique et de le transmettre à la personne concernée.**	- écoute le message - note le message - transmet le message	Le message est noté et transmis correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les règles de l'accueil au restaurant.**	- maîtrise le vocabulaire - respecte les règles de politesse	Les règles de l'accueil sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de respecter les règles d'hygiène corporelle et vestimentaire.**	- apprend les règles de l'hygiène corporelle et vestimentaire - applique correctement ces règles	Les règles sont respectées.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de respecter les règles d'hygiène du matériel et des locaux.**	- apprend les règles d'hygiène du matériel et des locaux - applique correctement ces règles - connaît le plan de nettoyage	Les règles sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les principaux facteurs pouvant mener à une intoxication alimentaire.**	- apprend à éviter la prolifération des micro-organismes - connaît les sources de contamination	Les principaux facteurs sont connus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances culinaires 1 (CONCU1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONCU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 1.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer le menu du jour.**	- annonce le menu du jour - explique le menu du jour - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le menu du jour est annoncé et expliqué correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de rédiger un menu simple à base de produits saisonniers.**	- applique les règles de base pour la composition d'un menu simple - connaît des terminologies simples - connaît les produits de saisons - classe les fiches/menus reçues proprement	Le menu est rédigé correctement en respectant les critères.
10 % (6 P)	**L'apprenant a un comportement poli et respectueux.**	- communique de façon respectueuse - accepte les conseils et critiques	L'attitude est appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les besoins en produits et en matériel.**	- applique les règles de calcul mental de base - calcule les besoins en produits et en matériel * tous les calculs se font mentalement	Les calculs des besoins sont corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de choisir et de calculer les besoins en produits et en matériel pour un banquet servi sur assiette.**	- choisit le matériel correct - calcule les besoins en produits et en matériel * tous les calculs se font mentalement	Le matériel choisi et les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de produits et du matériel.**	- calcule les coûts d'achat de produits - calcule les coûts d'achat du matériel * tous les calculs se font mentalement	Les calculs des coûts sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler soigneusement.**	- rédige ses calculs proprement - présente un travail soigné	Le travail réalisé est méticuleux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Boissons au restaurant 1 (BOISS1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Boissons au restaurant 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BOISS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les boissons froides et les sirops.**	- énumère les différentes boissons froides (limonade, eaux et jus) - cite différents sirops - cite les principaux composants et goûts - différencie les différents jus de fruits	Les boissons froides sont connues.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les boissons chaudes.**	- cite les principales boissons chaudes (café, thé, infusion...) - cite l'origine, les variétés et les dénominations - explique les différentes étapes de production de café et de thé - explique les différentes préparations	Les boissons chaudes sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de rédiger une carte de boissons sans alcool.**	- rédige une carte de boissons sans alcool - utilise la terminologie correcte - respecte l'orthographe et la mise en page - écrit lisiblement - présente la carte de boissons	La carte de boissons est correctement rédigée et présentée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est prêt à acquérir de nouvelles connaissances.**	- montre de l'intérêt - prend des notes et suit activement le cours	La participation de l'apprenant est active.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Initiation au service des mets et boissons, préparation et remise en ordre de la salle (FORGR1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 1**

Titre du module:	**Initiation au service des mets et boissons, préparation et remise en ordre de la salle**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB1-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORGR1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire l'entretien des lieux et du mobilier.**	- choisit et utilise les bons produits de nettoyage - entretient les lieux (salle, office, bar, réserve…) - assure la propreté du mobilier	Les lieux et le mobilier sont propres.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de préparer le matériel pour la mise en place.**	- polit les couverts, porcelaine, verres - contrôle les accessoires et le petit matériel	Le matériel est prêt pour la mise en place.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire la carcasse de la salle.**	- aménage la salle selon les ordres reçus	La carcasse de la salle est faite correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer la remise en ordre de la salle après le service.**	- remet la salle en ordre - contrôle le lieu et nettoie en cas de besoin	La remise en ordre de la salle est respectée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de nettoyer les installations et les machines en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.**	- respecte les règles de sécurité - respecte les règles d'hygiène - nettoie les machines selon les consignes reçues - remet en ordre le bar et l'office	Les installations et les machines sont propres.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de participer au service des mets et boissons.**	- sert les boissons et mets selon les instructions - débarrasse les tables	Le service des mets et des boissons est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte les horaires de travail de l'entreprise.**	- se présente et quitte son poste de travail a` l'heure définie	Les horaires de travail sont respectés.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de rédiger les rapports d'apprentissage.**	- rédige proprement et lisiblement des rapports selon les critères donnés dans le carnet d'apprentissage - présente régulièrement les rapports écrits au tuteur	La documentation est à jour.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Service pratique en salle 2 (SEPRA2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Service pratique en salle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SEPRA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Salle d'instruction
12	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de faire un service sur assiette.**	- porte les assiettes - sert du bon côté - annonce le plat - respecte l'ordre de service	Le service sur assiette est fait selon les critères définis.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement et délicatement les assiettes	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place pour le service des vins luxembourgeois.**	- rassemble le matériel - fait la mise place - respecte la température de service - respecte l'hygiène et propreté	La mise en place est correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de présenter, ouvrir et servir le crémant et les vins luxembourgeois.**	- présente la bouteille et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille - fait goûter le vin - sert le vin en respectant l'ordre de service	Le crémant et les vins sont servis correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter son travail aux différentes situations.**	- est flexible - s'adapte aux changements	L'apprenant est réactif aux changements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Technologie de restaurant 2 (TECRE2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Technologie de restaurant 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECRE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît la liste des allergènes.**	- cite la liste des allergènes - reconnait les allergènes dans un plat	La liste des allergènes est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les principales intolérances/allergies alimentaires et est capable de les différencier.**	- différencie l'allergie et l'intolérance - définie l'intolérance et/ou l'allergie - suggère une alternative	Les principales intolérances et allergies sont connues.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît le principe de l'alimentation végétarienne.**	- différencie : • végétalien • lacto-végétarien • ovo-végétarien • ovo-lacto-végétarien • pesci-végétarien - suggère un menu	L'alimentation végétarienne est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire une carte de menu simple.**	- cite les règles de la mise en page et du contenu d'une carte de menu simple - réalise la carte de menu	La carte correspond aux critères.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer la préséance à table.**	- explique les différents placements à table : • le placement selon type de repas (familial, d'affaire, banquet) • le placement de la (des) personne(s) invitante(s)	La préséance à table est connue.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de se documenter.**	- fait des recherches - rédige proprement et lisiblement la documentation - fait preuve de créativité	La documentation est propre et complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Connaissances culinaires 2 (CONCU2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONCU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 2.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'annoncer et d'expliquer le menu du jour.**	- annonce le menu du jour - explique le menu du jour - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le plat du jour est annoncé et expliqué correctement.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de créer un menu simple à base d'un sujet donné.**	- apprend les différents critères d'un menu à thème (ex. printemps = asperges, automne = gibier…) - apprend les règles de base pour la composition d'un menu simple - connait des appellations simples - utilise des produits saisonniers	Le menu correspond au sujet donné.
10 % (6 P)	**L'apprenant a un comportement poli et respectueux.**	- communique de façon respectueuse - accepte les conseils et critiques	L'attitude est appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les règles des fractions et conversions.**	- convertit des fractions en chiffres décimaux - simplifie les fractions - additionne les fractions - soustrait les fractions - multiplie les fractions - divise les fractions - applique les fractions * tous les calculs peuvent se faire à l'aide d'une calculatrice	Les opérations des fractions sont correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer les masses et volumes.**	- convertit les unités de masses et de volumes - applique les conversions * tous les calculs peuvent se faire à l'aide d'une calculatrice	Les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de travailler soigneusement.**	- rédige ses calculs proprement - présente un travail soigné - participe activement en classe	Le travail réalisé est méticuleux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Boissons au restaurant 2 (BOISS2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Boissons au restaurant 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BOISS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer et d'expliquer les cépages de la Moselle luxembourgeoise.**	- cite les cépages les plus importants: • Elbling • Rivaner • Riesling • Pinot blanc • Pinot gris • Auxerrois • Gewürztraminer • Chardonnay • Pinot noir • Saint-Laurent - décrit les principales caractéristiques des différents cépages	Les cépages sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer la classification des vins luxembourgeois.**	- explique l'AOP - nomme et différencie la classification: • Lieu-dit • Coteaux de • Côte de - cite et explique les vins de qualité • Vin de charte (Vin Charta) • Grand premier cru • Premier cru	La classification est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer le crémant du Luxembourg.**	- cite les principales règles de production - cite les différents types de crémants - cite quelques producteurs	Le crémant du Luxembourg est connu.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les spécialités du vignoble luxembourgeois.**	- cite et explique les spécialités : • Vendanges tardives • Vin de paille • Vin de glace • Fiederwaissen	Les spécialités sont connues.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire l'accord mets et vins luxembourgeois.**	- applique les règles de base des accords mets et vins - propose des vins luxembourgeois avec certains plats	Les accords mets et vins sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer la vinification de base.**	- explique la vinification de base des vins tranquilles (blanc, rosé et rouge) - explique la méthode traditionnelle.	La vinification est connue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Service sur assiette et service des vins luxembourgeois (FORGR2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 2**

Titre du module:	**Service sur assiette et service des vins luxembourgeois**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORGR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire un service sur assiette.**	- porte les assiettes - sert du bon côté - annonce le plat - respecte l'ordre de service	Le service sur assiette est fait correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile délicatement et correctement les assiettes	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place pour le service des vins luxembourgeois.**	- rassemble le matériel - fait la mise place - respecte la température de service - respecte l'hygiène et propreté	La mise en place est correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de présenter, ouvrir et servir le crémant et les vins luxembourgeois.**	- présente la bouteille et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille - fait goûter le vin - sert le vin en respectant l'ordre de service	Le crémant et les vins sont servis correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de rédiger les rapports d'apprentissage.**	- rédige proprement et lisiblement des rapports selon les critères donnés dans le carnet d'apprentissage - présente régulièrement les rapports écrits	La documentation est à jour.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe.**	- s'intègre dans l'équipe - communique avec l'équipe	Le travail d'équipe est respecté. L'intégration dans l'équipe est perceptible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Mise en pratique des différentes méthodes de service (METSE)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Mise en pratique des différentes méthodes de service**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2A-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**METSE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12		- Atelier
12		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire un service sur assiette.**	- porte 2 assiettes sur la main gauche et une 3e assiette dans la main droite - respecte le sens de la marche - respecte la préséance - sert du bon côté *pour un gaucher, inverser la technique	Le service sur assiette est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la mise en place pour le service à l'anglaise.**	- met la vaisselle nécessaire au chaud (assiette, plateau, légumier…) - prépare le matériel nécessaire au service (pince, sous-assiette, louche…)	La mise en place est faite correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire un service à l'anglaise.**	- dépose les garnitures - dépose la vaisselle devant le client - porte le plateau - présente le plateau et annonce le plat - utilise la pince de service - sert le client du bon côté - respecte la préséance - respecte la quantité - adapte la quantité souhaitée par le client *pour un gaucher, inverser la technique	Le service à l'anglaise est exécuté correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait réaliser la mise en place pour un service à la russe.**	- fait la mise en place sur un guéridon/table de service : pince, liteau, assiette de débarrassage, louche… - fait la mise en place à l'office : • allumer les plaques chauffantes • mettre la vaisselle nécessaire au chaud • préparer les sous-assiettes…	La mise en place est faite correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire un service à la russe.**	- présente et annonce le plat - se tient correctement derrière son guéridon - travaille avec rigueur - dresse proprement les assiettes - pose correctement l'assiette devant le client	Le service à la russe est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est à l'écoute des clients.**	- est poli - est respectueux - répond aux désirs des clients	Les désirs des clients sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Connaissances culinaires 3 (CONCU3)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2A-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONCU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
0		- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 3.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
40 % (24 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer les plats choisis.**	- annonce le plat choisi - explique le plat choisi - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le plat choisi est annoncé et expliqué clairement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue et de prendre des notes.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique - prend des notes lisiblement et proprement	La documentation et les notes sont classées soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Calcul des besoins et des coûts en marchandises 2 (CAPMA2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Calcul des besoins et des coûts en marchandises 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2A-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CAPMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
3		- Maître d'enseignement technique
6	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît le fonctionnement de la règle de trois pour résoudre les calculs de proportionnalité.**	- applique la règle de trois par version directe, indirecte et composée pour : • le calcul de prix de marchandises • le calcul des besoins en marchandises • le calcul des besoins en personnel	Les règles de trois sont appliquées et les calculs sont corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît le fonctionnement du calcul de pourcentage.**	- applique les règles de pourcentage pour le calcul des besoins en marchandises et matériel	Les règles de pourcentage sont appliquées et les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de travailler soigneusement.**	- rédige ses calculs proprement - présente un travail soigné	Le travail réalisé est méticuleux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Initiation valeurs nutritionnelles des aliments (INVAN)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Initiation valeurs nutritionnelles des aliments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2A-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INVAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
2		- Maître d'enseignement technique
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les différents nutriments.**	- nomme les différents nutriments - nomme leurs: origine, rôle, besoins, insuffisances et excès de consommation	Les nutriments sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de définir les besoins énergétiques d'un adulte.**	- cite les unités des mesures en valeur énergétique - cite la moyenne énergétique journalière	Les besoins énergétiques sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'établir un menu suivant les nutriments définis.**	- propose un menu adapté - montre une certaine créativité - évite les répétitions	Le menu choisit correspond à la demande.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de se documenter et de tenir un dossier soigné.**	- fait des recherches - soigne son dossier	La documentation et le dossier sont propres et à jour.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Connaissances sur les vins luxembourgeois (COVLU)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Connaissances sur les vins luxembourgeois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2A-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COVLU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
0		- Maître d'enseignement technique
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait énumérer et expliquer les cépages de la Moselle luxembourgeoise.**	- cite les cépages les plus importants: • Elbling • Rivaner • Riesling • Pinot blanc • Pinot gris • Auxerrois • Gewürztraminer • Chardonnay • Pinot noir - décrit les principales caractéristiques des différents cépages	Les cépages sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît la classification des vins luxembourgeois.**	- explique l'AOP - nomme et différencie la classification: • Lieu-dit • Coteaux de • Côte de - cite et explique les vins de charte (Vin Charta)	La classification est connue.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les 3 groupements de producteurs.**	- cite les 3 groupements - explique les caractéristiques - énumère quelques producteurs/caves	Les 3 groupements sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les spécialités du vignoble luxembourgeois.**	- cite et explique les spécialités : • Vendanges tardives • Vin de paille • Vin de glace • Fiederwaissen	Les spécialités sont connues.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le crémant du Luxembourg.**	- cite les principales règles de production - cite les différents types de crémants - cite quelques producteurs	Le crémant du Luxembourg est connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire l'accord mets et vins luxembourgeois.**	- applique les règles de base des accords mets et vins - propose des vins avec certains plats	Les accords mets et vins sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait présenter, ouvrir et servir le crémant et les vins tranquilles luxembourgeois.**	- fait la mise en place - présente la bouteille de vin et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille de vin - respecte la température et l'ordre de service	Le vin est servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de s'exprimer correctement.**	- communique de manière respectueuse - emploie le vocabulaire adapté à la matière	Le ton et le vocabulaire sont corrects et bien choisis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Différentes méthodes de service et service des vins luxembourgeois (FOGRF3)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Différentes méthodes de service et service des vins luxembourgeois**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB2A-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOGRF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40		- Atelier
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire un service sur assiette.**	- porte 2 assiettes sur la main gauche et une 3e assiette dans la main droite (pour un gaucher, inverser la technique) - respecte le sens de la marche - respecte la préséance - sert du bon côté	Le service sur assiette est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes - range la vaisselle	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la mise en place pour le service à l'anglaise.**	- met la vaisselle de service, le matériel nécessaire (assiette, plateau, légumier…) au chaud - prépare le matériel nécessaire - prépare le matériel nécessaire au service (pince, sous-assiette, louche…)	La mise en place est faite correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire un service à l'anglaise.**	- dépose les garnitures - dépose la vaisselle devant le client - porte le plateau - présente le plateau et annonce le plat - utilise la pince de service - sert le client du bon côté - respecte la préséance - respecte la quantité - adapte la quantité souhaitée par le client *pour un gaucher, inverser la technique	Le service à l'anglaise est exécuté correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait réaliser la mise en place pour un service à la russe.**	- fait la mise en place sur un guéridon/table de service : pince, liteau, assiette de débarrassage, louche… - fait la mise en place à l'office : • allumer les plaques chauffantes • mettre la vaisselle nécessaire au chaud • préparer les sous-assiettes…	La mise en place est faite correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire un service à la russe.**	- présente et annonce le plat - se tient correctement derrière son guéridon - travaille avec rigueur - dresse proprement les assiettes - pose correctement l'assiette devant le client	Le service à la russe est fait correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait présenter, ouvrir et servir le crémant et les vins luxembourgeois.**	- fait la mise en place - respecte la température de service - présente la bouteille de vin et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille de crémant et vin - respecte la quantité et l'ordre de service	Le vin est servi correctement.

10 % (6 P)	**L'apprenant est à l'écoute des clients et s'adapte à l'environnement de travail.**	- est poli - est respectueux - répond aux désirs des clients - applique les règles internes	Les désirs des clients et les règles sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Préparation et service des apéritifs et digestifs (PRSAD)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Préparation et service des apéritifs et digestifs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEGEB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRSAD**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire la mise en place pour les apéritifs.**	- choisit les différents apéritifs classiques - choisit la verrerie adaptée - prépare le matériel nécessaire - prépare les garnitures - respecte les règles d'hygiène	La mise en place est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer, préparer et servir des apéritifs classiques.**	- présente les apéritifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - choisit les garnitures correctes - prépare les apéritifs en respectant le dosage - sert et débarrasse les apéritifs - trie les vidanges, range les accessoires et la verrerie sales à l'office	Les apéritifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire la mise en place pour les digestifs.**	- choisit les différents digestifs classiques - choisit la verrerie adaptée - prépare le matériel nécessaire - prépare les garnitures - respecte les règles d'hygiène	La mise en place est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer, préparer et servir des digestifs classiques.**	- présente les digestifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - respecte la température de service - prépare les digestifs en respectant le dosage - sert et débarrasse les digestifs - range les accessoires et la verrerie sales à l'office	Les digestifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait rédiger une carte d'apéritifs et de digestifs.**	- réalise une carte d'apéritifs et de digestifs - utilise la terminologie correcte - respecte l'orthographe et la mise en page - écrit lisiblement - présente la carte	La carte d'apéritifs et de digestifs est correctement rédigée et présentée.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les conseils et instructions de l'enseignant et s'adapte aux souhaits du client.**	- écoute et accepte les conseils - répond aux désirs du client - s'exprime clairement et poliment	Les conseils et les désirs sont respectés et exécutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Connaissances culinaires 4 (CONCU4)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEGEB-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONCU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 4.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
40 % (24 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer les plats choisis.**	- annonce le plat choisi - explique le plat choisi - informe les clients sur les allergènes éventuels - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le plat choisi est annoncé et expliqué clairement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue et de prendre des notes.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique - prend des notes lisiblement et proprement	La documentation et les notes sont classées soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Gestion des stocks (GESTO)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Gestion des stocks**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEGEB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GESTO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents endroits de stockage des boissons.**	- cite les endroits de stockage et leurs températures adéquates - nomme les positions de stockage	Les endroits de stockage sont connus.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les principaux critères du stockage des vins.**	- différencie les principaux critères entre la cave centrale et la cave du jour - énumère les principaux critères d'une bonne cave à vins - stocke les vins selon les règles prédéfinies	Les critères sont respectés.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les règles de stockage.**	- respecte les règles FIFO - comprend l'utilité d'une gestion optimale de stock - comprend l'utilité de l'inventaire	Les règles de stockage sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant travaille consciencieusement.**	- est méticuleux - est ordonné	Le travail est réalisé méticuleusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Connaissances des apéritifs et digestifs (CONAD)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Connaissances des apéritifs et digestifs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEGEB-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CONAD**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents apéritifs.**	- cite les différentes familles d'apéritifs : • Apéritifs à base de vins • Apéritifs à base d'alcool - énumère l'origine et les principaux composants	Les explications sont correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents digestifs.**	- explique le principe de la distillation - différencie digestifs clairs et ambrés - cite les différentes familles de avec leurs principaux composants et donne quelques exemples • Eaux-de-vie à base de grains • Eaux-de-vie à base de plantes • Eaux-de-vie à base de fruits • Eaux-de-vie à base de vin - énumère l'origine des digestifs courants	Les explications sont correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les liqueurs et les crèmes**	- cite les liqueurs et les crèmes courantes - énumère l'origine et les principaux composants	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour la matière enseignée.**	- se documente - est ouvert à la matière enseignée	L'apprenant s'intéresse à la matière enseignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Initiation aux vins français (INFRA)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Initiation aux vins français**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEGEB-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INFRA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant sait donner des informations sur les régions viti-vinicoles de France.**	- nomme les principales régions viti-vinicoles de France - situe les principales régions viti-vinicoles de France	Les régions sont connues.
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît la classification des vins français.**	- cite la classification des vins français	La classification est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour la matière enseignée.**	- se documente - est ouvert à la matière enseignée	L'apprenant s'intéresse à la matière enseignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Gestion du bar et service des apéritifs et digestifs (FOGRF4)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service et gestion des boisssons**

Titre du module:	**Gestion du bar et service des apéritifs et digestifs**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GRF-SEGEB-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOGRF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40		- Atelier
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les apéritifs classiques.**	- choisit les verres appropriés - prépare les garnitures - respecte les doses - fait le service	Les apéritifs classiques sont servis correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les digestifs classiques.**	- choisit les verres appropriés - prépare les garnitures - respecte les doses - fait le service	Les digestifs classiques sont servis correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les bières.**	- choisit les verres appropriés - respecte les températures de service - tire la bière à pression - sert la bière en bouteille	Les différentes bières sont servies correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place du bar.**	- contrôle l'inventaire des boissons du bar - réapprovisionne les boissons du bar - respecte les modalités de stockage	La mise en place du bar est bien réalisée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire le contrôle de la cave du jour.**	- vérifie le stock - réapprovisionne la cave du jour - respecte les modalités de stockage	La mise en place de la cave du jour est correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de prendre des initiatives.**	- organise son poste de travail - anticipe les éventuelles ruptures de stocks	L'autonomie au travail est assurée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Travaux pratiques en salle 1 (TRAPS1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Travaux pratiques en salle 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRAPS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Atelier
12	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dresser une table ronde pour un nombre variable de clients.**	-prépare la table et positionne les chaises - prépare le matériel - fait la mise en place - dresse la table	La table est correctement dressée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser et de servir le cocktail de crevettes.**	- cite les ingrédients - fait la mise en place - réalise la recette - dresse le cocktail avec la garniture adéquate - soigne la présentation - sert le cocktail	Le cocktail de crevettes est réalisé et servi correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser et de servir un tartare.**	- cite les ingrédients - fait la mise en place - réalise la recette - dresse le tartare avec la garniture adéquate - soigne la présentation - sert le tartare	Le tartare est réalisé et servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un tranchage de poissons fumés.**	- fait la mise en place - réalise le tranchage - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le tranchage de poissons fumés est réalisé correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un découpage de fruits.**	- fait la mise en place - découpe 5 sortes de fruits (ananas, mangue, orange, pomme, kiwi) - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le découpage de fruits est réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un découpage d'entremets.**	- fait la mise en place - réalise le découpage (tarte, gâteau, quiche) - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le découpage de l'entremets est réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'interagir avec le client.**	- se renseigne sur les désirs du client - répond à la demande du client	Les désirs du client sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Connaissances régimes alimentaires 2 (CONAL2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Connaissances régimes alimentaires 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONAL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Sciences professionnelles - Maître d'enseignement technique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît l'alimentation végétarienne.**	- propose un menu : • végétalien • lacto-végétarien • ovo-lacto-végétarien • pesci-végétarien	La proposition du menu correspond à la demande.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les bases d'une alimentation équilibrée.**	- cite les règles d'une alimentation équilibrée - établit la pyramide alimentaire - propose un menu équilibré	L'alimentation équilibrée est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les bases d'un régime hypo-énergétique.**	- cite les règles d'un régime hypo-énergétique - propose un menu hypo-énergétique	Le régime hypo-énergétique est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les bases de l'alimentation complète.**	- cite les règles d'une alimentation complète - propose un menu à valeur complète	L'alimentation complète est connue.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de se documenter.**	- fait des recherches - choisit les informations appropriées	La documentation fait sens.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Connaissances culinaires 5 (CONCU5)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONCU5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 5.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer un menu choisi par enseignant.**	- annonce le menu choisi - explique le menu choisi - informe les clients sur les allergènes éventuels - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le menu choisi est annoncé et expliqué clairement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir un menu en se basant sur les plats appris (liste 1 à 5).**	- établit un menu - respecte l'orthographe - soigne la présentation	Le menu est bien rédigé.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue et de prendre des notes.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique - prend des notes lisiblement et proprement	La documentation et les notes sont classées soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Connaissance sur les vins français 1 (VIFRA1)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Connaissance sur les vins français 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VIFRA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de Bordeaux.**	- cite les appellations régionales - cite les appellations sous-régionales - cite certaines appellations communales et crus - explique une étiquette - cite les principaux cépages	Les vins de Bordeaux sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de Bourgogne et Beaujolais.**	- cite les appellations régionales - cite les appellations sous-régionales - cite certaines appellations communales - explique une étiquette - cite les principaux cépages	Les vins de Bourgogne et de Beaujolais sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales d'Alsace.**	- cite les appellations régionales - cite les principaux cépages - cite les vins d'assemblage - explique les vendanges tardives et sélection des grains nobles (SGN)	Les vins d'Alsace sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de Champagne.**	- cite les appellations régionales - cite les principaux cépages - différencie Champagne Grand Cru et Champagne Premier Cru - différencie les types de Champagne	Les vins de Champagne sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de carafer et décanter un vin.**	- définit le carafage et le décantage - fait la mise en place - réalise le carafage et le décantage	Le carafage et le décantage sont bien faits.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de se documenter.**	- fait des recherches - soigne la présentation - classe la documentation	La documentation est soignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Commande, réception et contrôle des marchandises (COREM)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Commande, réception et contrôle des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COREM**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de lire et contrôler la facture.**	- explique les informations fournies - vérifie la facture et la corrige le cas échéant	La facture est expliquée et contrôlée correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer le fonctionnement du système de la TVA.**	- cite les différents taux de TVA - différencie TVA en aval et TVA en amont - comprend la déclaration de TVA	Le fonctionnement du système de la TVA est expliqué correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de faire les différentes opérations de TVA.**	- calcule les taux - calcule les montants nets - calcule les montants bruts	Les différents calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de définir et interpréter les différents bons (commande, livraison et retour)**	- définit les différents bons - comprend leur nécessité	Les différents bons sont définis et interprétés correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir les différents bons (commande, livraison et retour).**	- établit les bons d'après les besoins de l'entreprise - soigne la présentation	Les différents bons sont correctement établis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Service des vins français et aide à la gestion des stocks (FOGRF5)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 3**

Titre du module:	**Service des vins français et aide à la gestion des stocks**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB3-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOGRF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40		- Atelier
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'informer le client sur la carte des vins du restaurant.**	- est familiarisé avec l'organisation de la carte - décrit la typicité des principaux vins sur la carte	La carte des vins du restaurant est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant est en mesure de conseiller le client sur l'accord « vins et mets ».**	- cite les règles de base de l'accord « vins et mets » - fait des suggestions	L'accord « vins et mets » est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de présenter, ouvrir et servir les vins français.**	- fait la mise en place - présente la bouteille de vin et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille de vin - respecte la température et l'ordre de service	Le vin est servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire une commande de marchandises.**	- contrôle le stock et définit les besoins - fait un bon de commande - passe la commande	La commande de marchandises est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réceptionner les marchandises.**	- réceptionne et contrôle les marchandises à l'aide du bon de commande, du bon de livraison et de la facture - réagit en cas de non-conformité - range les marchandises	La réception des marchandises est correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Travaux pratiques en salle 2 (TRAPS2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Travaux pratiques en salle 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRAPS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12		- Maître d'enseignement technique
12	3	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
24	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	3	- Atelier
12	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser et de servir le steak au poivre.**	- cite les ingrédients - fait la mise en place - réalise la recette - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert le steak	Le steak au poivre est réalisé et servi correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser le filetage de poissons.**	- fait la mise en place - réalise le filetage - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert le poisson	Le filetage de poissons est réalisé et servi correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un tranchage de jambon à la griffe.**	- fait la mise en place - réalise le tranchage - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le tranchage de jambon à la griffe est réalisé correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un découpage de poulet.**	- fait la mise en place - découpe le poulet - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert le poulet	Le découpage de poulet est réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser un découpage de viande.**	- fait la mise en place - réalise le découpage (par exemple : carré d'agneau, côte à l'os, châteaubriand, ballottine,…) - dresse l'assiette - soigne la présentation - sert l'assiette	Le découpage de la viande est réalisé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour son travail et est capable d'interagir avec le client.**	- est motivé - se renseigne sur les désirs du client - répond à la demande du client	Les désirs du client sont respectés et la motivation est visible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Détermination des prix de vente (DEPRI)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Détermination des prix de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DEPRI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Salle d'instruction
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente des boissons par un calcul par ajoute.**	- définit les différents frais - établit le schéma de calcul - détermine le prix TTC	Les calculs sont corrects et le schéma est appliqué.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les majorations en pourcentage et en valeur.**	- définit les majorations - applique les règles de pourcentage - calcule les majorations en pourcentage - calcule les majorations en valeur - calcule les frais matériels et/ou les prix TTC à partir de majorations données	Les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coefficients multiplicateurs.**	- définit les coefficients multiplicateurs - calcule les coefficients multiplicateurs - calcule le prix TTC à partir de coefficients multiplicateurs	Les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de présenter un travail soigné.**	- soigne la présentation - respecte les consignes de calcul	La présentation est soignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Connaissances culinaires 6 (CONCU6)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CONCU6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 6.**	- explique correctement la composition et la préparation des plats - rédige lisiblement les explications culinaires	Les explications sont correctes et lisibles.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer un menu gastronomique choisi par l'enseignant.**	- annonce le menu choisi - explique le menu choisi - informe les clients sur les allergènes éventuels - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le menu gastronomique choisi est annoncé et expliqué clairement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'établir un menu en se basant sur les plats appris (liste 1 à 6).**	- établit un menu - respecte l'orthographe - soigne la présentation	Le menu est bien rédigé.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue et de prendre des notes.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique - prend des notes lisiblement et proprement	La documentation et les notes sont classées soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Connaissance sur les vins français 2 (VIFRA2)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**			
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Connaissance sur les vins français 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VIFRA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4		- Maître d'enseignement technique
8	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de la Vallée du Rhône.**	- cite les appellations régionales - cite certaines appellations communales et crus - explique une étiquette - cite les principaux cépages	Les vins de la Vallée du Rhône sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de Provence.**	- cite les appellations régionales - cite certaines appellations communales - explique une étiquette - cite les principaux cépages	Les vins de Provence sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales du Languedoc-Roussillon.**	- cite les appellations régionales - cite certaines appellations communales - cite les principaux cépages - cite les vins doux naturels	Les vins du Languedoc-Roussillon sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les appellations principales de la Loire.**	- cite les appellations régionales - cite certaines appellations communales - cite les principaux cépages	Les vins de la Loire sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les vinifications.**	- explique la méthode champenoise - explique la vinification du vin blanc - explique la vinification du vin rosé - explique la vinification du vin rouge	Les vinifications sont connues.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Coordination et réalisation d'un service complet (FOGRF6)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et des boissons 4**

Titre du module:	**Coordination et réalisation d'un service complet**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-GRF-SEMEB4-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOGRF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
40		- Atelier
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de coordonner et d'organiser un service.**	- vérifie les réservations - distribue les tables - communique avec le chef de cuisine pour les changements éventuels, les suggestions… - contrôle la mise en place	Les travaux sont bien coordonnés et organisés.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'assurer le service de son rang.**	- accueille et installe les clients - propose les suggestions - prend les commandes - envoie les commandes - fait le service - prépare et présente l'addition - prend soin du départ des clients	Le bon déroulement du service est assuré.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'assurer le rangement à la fin du service.**	- remet en ordre les locaux - contrôle le rangement	Le rangement à la fin du service est assuré.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de s'affirmer.**	- montre de l'assurance - réagit - prend des décisions	La confiance en soi est visible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**GRF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**				
Section / Métier / Profession:	**Section des serveurs de restaurant - francophone - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-GRF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser une carte menu et boissons (apéritifs vins et digestifs).**	- choisit les plats et les boissons - rédige la carte proprement - présente la carte	La carte est bien rédigée et présentée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de présenter un carnet d'apprentissage complet.**	- soigne la mise en page - présente son carnet	Le carnet d'apprentissage est complet.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de calculer le prix de vente TTC, les majorations et le coefficient multiplicateur d'une boisson.**	- calcule le prix TTC - calcule les majorations - calcule le coefficient multiplicateur - soigne la présentation	Les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents régimes et proposer un menu adéquat.**	- cite les caractéristiques des différents régimes - propose un menu	Les différents régimes sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de donner des explications culinaires sur le programme des semestres 4, 5 et 6.**	- donne des explications culinaires - soigne l'écriture et la présentation	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de donner des explications sur le vignoble français.**	- situe les régions viticoles - cite certaines appellations - explique une étiquette - cite certains cépages - différencie les différents vins (VDN, VND, SGN…)	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser les travaux de préparation au service.**	- fait la mise en place de la table, de l'office, de la table de service pour 6 clients - fait la mise en place du comptoir (apéritif, cocktail, café, thé) - fait la mise en place du service des vins - fait la mise en place d'un chariot de digestifs	Les préparations sont réalisées correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des travaux pratiques (découpage et/ou tranchage et/ou flambage et/ou préparations froides)**	- réalise les travaux pratiques	Les travaux pratiques sont bien faits.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire le service des mets et boissons.**	fait un service pour 6 personnes - accueille les clients et présente le menu - fait le service des mets - fait le service des boissons (apéritif, cocktail, eau, vin, café, the´ et digestif) - fait le débarrassage de la table - prend soin du départ des clients - remet en ordre les locaux	Le bon déroulement du service est assuré.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève applique des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'un projet professionnel 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction (SOUDA-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SOUDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)		Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des surfaces de piston.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réalisation d'un projet professionnel 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Initiation aux techniques de base (ORMO1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation aux techniques de base**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ORMO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier - Salle spéciale
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit den Grundelementen der Pneumatik auseinanderzusetzen.** **Der Auszubildende erkennt den prinzipiellen Aufbau eines pneumatischen Systems und ist in der Lage, ihn zu beschreiben.**	Die Berufsanfänger beteiligen sich am Unterricht. Fragen zur Funktion und Nutzen des pneumatischen Systems werden beantwortet. Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern werden erkannt.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet. Der überwiegende Teil der Antworten ist fachlich korrekt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage auf einem CNC Simulationsprogramm Werkzeugtabellen zu bearbeiten und neue Programme anzulegen.** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache Zyklen zu programmieren und aufzurufen.** **Der Auszubildende geht sorgfältig mit Hard- und Software der Programmierstationen um.**	Programme werden mit Hilfe einer Software erstellt. Der Auszubildende erhält alle benötigten Informationen, um das geforderte Teil zu programmieren. Der Schüler kennt den Aufbau der Zyklen und kann sie beschreiben. Vorgehensweise bei der Bedienung der Software.	Die erstellten Programme sind weitestgehend korrekt. Bearbeitungszyklen werden korrekt angewandt. Die Vorgehensweisen sind strukturiert und methodisch.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition, Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.** **Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt. Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden. Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit. Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen. Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MG-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit des dessins techniques de composants plats simples dans le respect des normes à partir de dessins/d'esquisses indiqués en appliquant des structures de base géométriques.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert de manière cohérente en cours et il les manipule correctement et proprement. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété de trait et pour une largeur de trait (lignes auxiliaires, bords d'objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche avec une police normée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques de base. - L'ensemble du dessin présente un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec un épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir de la représentation spatiale d'un objet simple, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève constate les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève constate correctement les dimensions requises en vues dimétrique et isométrique. - L'élève positionne le cadrage ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il structure les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé de lignes parallèles, exécution propre, etc.). - L'élève dispose correctement l'axe de symétrie (ligne de 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique dans la vue qui permet le mieux de l'identifier et il effectue ensuite la transposition dans d'autres vues. - Le dessin affiche des degrés de propreté et de précision élevés. - L'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées dans la mesure des besoins et l'élève a représenté la pièce d'une manière majoritairement correcte (échelle, disposition des vues et largeur des traits).
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant simple représenté en plusieurs vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec une épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - L'élève dessine un élément de formage dans la vue qui permet le mieux de l'identifier. - L'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MG-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MG-ENSP1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes manuelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge Erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Feilen, Bohren, Reiben, Senken und Gewindebohren.(Fertigungstolera nz IT10 bis IT11) anzufertigen. Der Auszubildende beteiligt sich angemessen an anfallenden Aufräum-und Säuberungsarbeiten.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an. Bei Arbeitsschluss teilen sich die Auszubildenden eigenständig in Gruppen auf, um die Werkstatt zu säubern und für die nächsten Kollegen vorzubereiten.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen. An den gemeinsamen Putz und Aufräumarbeiten hat sich der Auszubildende angemessen beteiligt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Sägen, Meißeln, Scheren, Biegen (Fertigungstoleranz IT13), manuell anzufertigen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, benötigte Werkzeuge, Apparate und Maschinen eigenständig, fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften auszuwählen und zu bedienen. Der r Auszubildende handelt beim Umgang mit Materialien und Werkstoffen umweltschonend und geht sorgfältig mit Maschinen und Werkzeug um.**	Der Auszubildende wendet die benötigten Werkzeuge fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften an. Der Auszubildende stellt an den Werkzeugmaschinen die erforderlichen Kennwerte ein. Der Auszubildende entsorgt die verschiedenen Materialien und Werkstoffe ordnungsgemäß. Der Auszubildende wartet die Maschinen und Werkzeuge nach Plan.	Während den Arbeiten muss der Auszubildende die Werkzeuge fachgerecht einsetzen. Die Kennwerte müssen mit den Tabellen und/oder Formeln übereinstimmen. Der Auszubildende trägt seine persönliche Schutzausrüstung. Die Arbeiten werden gemäß der Anweisung erledigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundregeln der Messtechnik mittels verschiedener Messwerkzeuge anzuwenden, und die Maße auf das Werkstück zu übertragen.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels Messschieber und Stahlmaßstab und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Ist-maßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils (ATMEG2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MG-ENSP1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMEG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes maschinelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildender erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Plandrehen, Längsdrehen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Planfräsen, Längsfräsen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigten Daten zum Fertigen der herzustellenden Werkstücke aus Tabellen und/oder Unterlagen eigenständig zu bestimmen.**	Der Auszubildende nutzt die zu Verfügung stehenden Tabellen und Unterlagen. Der Auszubildende schreibt die zur Fertigung benötigten Werte in die dazu vorgesehenen Unterlagen.	Der Auszubildende bemüht sich die geforderten Werte zu ermitteln

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MG-ENSP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant des indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des objets creux cylindriques en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement des représentations de trous, de connexions goupillées, de connexions clavetées, etc. avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement des représentations de pièces fraisées simples avec des trous et des creux par une représentation en coupe en suivant les indications de coupe.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des connexions filetées en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des dégagements pour filetages en vues et en coupes. - L'élève dimensionne des filetages (filetages extérieurs et intérieurs) dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des connexions filetées en coupes. - L'élève représente des vis hexagonales avec précision ou de manière simplifiée en fonction des exigences. - L'élève représente des creux en vues et en coupes dans le respect des normes.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les marges d'erreurs indiquées dans des dessins, il détermine correctement les indications requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles concernant l'identification des surfaces en suivant un modèle.**	- L'élève connaît l'utilité des indications de marges d'erreurs. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que des définitions et il est capable de les désigner, respectivement de les formuler. - L'élève connaît les options des indications de marges d'erreurs dans des dessins (marges d'erreurs générales, dimensions, limites, classes de tolérance) et il détermine correctement des dimensions requises. - L'élève connaît les symboles servant à l'identification des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux propriétés respectives et de compléter un dessin technique en conséquence.	- L'élève a expliqué le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - Les dimensions déterminées étaient en majorité correctes. - L'élève a proprement indiqué les données complétées et elles étaient en majorité correctes.

30 % (18 P)	**L'élève évalue correctement des dessins d'ensembles ainsi que des dessins de pièces simples et, le cas échéant, il les complète.**	- L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'un cartouche. - L'élève déduit correctement d'ensemble des informations requises concernant la forme, la position, la fonction, les interactions ainsi que le montage pour des dessins complets à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins d'ensembles à partir d'un cartouche et d'une liste de pièces. - L'élève complète correctement des dessins de pièces et d'ensembles avec des numéros de positions, des indications de quantités, des désignations et des abréviations de normes, il complète le cartouche et il déduit des désignations de normes (écrous, vis, disques, etc.) d'un livre de formules.	- Les informations déduites étaient en majorité correctes et l'élève les a expliquées. - Les compléments ainsi que les indications requis étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MG-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MG-ENSP2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEG3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die erforderlichen Maße an einem vorhandenen Werkstück abzugreifen.**	Der Auszubildende erhält ein Bauelement und muss die mit dem Messschieber und der Bügelmessschraube abgegriffenen Maße in einen Meßbericht eintragen.	Die eingetragenen Maße müssen mit den Istmaßen des Bauelementes übereinstimmen
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage des Arbeitsauftrages die verschiedenen erlernten manuellen Herstellungsverfahren miteinander zu verknüpfen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er die jeweiligen Teilschritte des Arbeitsauftrages. Der Arbeitsbericht enthält die gewählten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht beschriebenen Herstellungsverfahren und Verknüpfungen erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 manuell anzufertigen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes und der Zeichnung fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den in Modulen ATMEG3 und ATMEG4 erlernten Verfahren an.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bauelementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erscheint pünktlich zum Unterricht.**	Der Auszubildende ist zu den geforderten Zeiten auf seinem Arbeitsplatz.	Der Auszubildende ist immer pünktlich. Verspätungen müssen vernünftig begründet werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils (ATMEG4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MG-ENSP2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende weiß die Schnittdaten der Werkzeuge zu berechnen und einzustellen.**	Der Auszubildende berechnet auf Grundlage der verwendeten Werkzeuge die benötigten Daten.	Die vom Werkzeughersteller geforderten Daten stimmen mit den eingestellten Maschinendaten überein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Einstechdrehen, Innendrehen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Nutenfräsen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht fachgerecht mit Messwerkzeugen um.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels: Messschieber Stahlmaßstab Messschraube, Tiefen-messschieber und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Istmaßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MG-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement - Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundbausteine eines hydraulischen Systems zu benennen und zu beschreiben.**	Anhand von Unterlagen und Modellen benennen und beschreiben die Berufsanfänger die hydraulischen Grundbausteine.	Die Zuordnungen und Erklärungen sind fachlich korrekt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt den prinzipiellen Aufbau eines hydraulischen Systems und ist in der Lage, ihn zu beschreiben.**	Die Berufsanfänger erhalten einen Schaltplan eines hydraulischen Systems: - Fragen zur Funktion und Nutzen des hydraulischen Systems werden beantwortet. - Sie beschreiben den Druckaufbau. - Zusammenspiel der einzelnen Hydraulikkomponenten erkennen und verstehen. - Sie beschreiben den Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern oder Hydromotoren.	Funktion und Anwendung des hydraulischen Systems werden erklärt. Der überwiegende Teil der Antworten ist fachlich korrekt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die physikalischen Grundlagen eines hydraulischen Systems zu beschreiben sowie dessen Druck, Kraft und Volumenstrom zu berechnen.**	Die Berufsanfänger erhalten schriftliche Problemstellungen. - Sie benutzen die Formeln fachgerecht. - Sie berechnen Drücke, Kräfte und Volumenströme.	Die Formeln werden fachgerecht angewandt. Drücke, Kräfte und Volumenströme werden überwiegend korrekt berechnet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine saubere Arbeitsmappe zu erstellen.**	Die Berufsanfänger füllen die Arbeitsblätter vollständig und leserlich aus und haben die Arbeitsmappe bei Hand.	Die Berufsanfänger erstellen eine überwiegend übersichtliche, vollständige und saubere Arbeitsmappe.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit den Grundelementen der Automatisierungstechnik auseinanderzusetzen.**	Die Berufsanfänger beteiligen sich am Unterricht.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des surfaces de piston.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MG-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MG-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein räumlich dargestelltes Teil zu beschreiben.**	Einem räumlich dargestellten Körper können die vorgegebenen Ansichten zugeordnet werden.	Dem überwiegenden Teil der dargestellten Körper sind die Ansichten korrekt zugeordnet worden.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die erforderlichen Maße an einem einfachen Werkstück abzugreifen und eine Zeichnung anzufertigen.**	Die erforderlichen Ansichten können ausgehend von einer räumlichen Darstellung oder eines vorhandenen Teil erstellt werden.	Die Zeichnung ist sauber, und das Teil ist nahezu korrekt (Maßstab, Anordnung der Ansichten und Linienbreite) dargestellt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Werkstücke zu zeichnen und zu bemaßen.**	Die erforderlichen Ansichten sind vorhanden und die Maße wurden fertigungsgerecht eingetragen.	Die Zeichnung ist sauber, das Teil ist nahezu korrekt dargestellt, und der überwiegende Teil der Maße wurden eingetragen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende hat alle erforderlichen Arbeitsmittel bei Hand und achtet auf ihren einwandfreien Zustand.**	Der Auszubildende erhält eine Liste aller erforderlichen Arbeitsmittel und kann die Arbeitsmittel bei Bedarf vorweisen.	In mindestens 75% der Fälle sind alle Arbeitsmittel vorhanden und in einwandfreiem Zustand.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MG-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, aufgrund seiner technologischen Kenntnisse über Herstellungsverfahren und Werkstoffeigenschaften, die Werkstoffwahl eines Werkstücks zu begründen.**	Der Auszubildende kann den Zusammenhang zwischen Anwendung, Belastung und erforderlichem Werkstoff begründen.	Die Fragen zu den Anwendungen und den verwendeten Werkstoffen sind größtenteils fachlich sinnvoll beantwortet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage anhand des Zug- und des Kerbschlagbiegeversuchs die daraus resultierenden Werkstoffkennwerte zu interpretieren.**	Der Auszubildende erläutert die Eigenschaften der Werkstoffe anhand ihrer Normbezeichnung und begründet seine Antwort.	Die Bezeichnung nach Verwendungszweck der Eisenwerkstoffe können erklärt werden.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Längen, Flächen, Volumen und Massen von Fertigungsteilen zu berechnen.**	Der Auszubildende berechnet Längen, gestreckte Längen, Flächen, Volumen und Masse von einfachen Werkstücken.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Formeln umzustellen.**	Der Auszubildende stellt die Formel nach der gesuchten Größe um.	Modulrelevante Formeln können richtig umgestellt werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (FORMG1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENSP1-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW1)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENSP1-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité (FORMG2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MG-ENSP1-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît l'entreprise, son organisation et ses cycles de production (départements de la production, de la maintenance et de l'administration, services sociaux et personnel) ainsi que les consignes et règlements internes et il est capable de les classer.**	- L'apprenti est capable de diriger une visite guidée de l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production exposés. - L'apprenti est capable d'expliquer les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- Les explications étaient correctes. - Les commentaires étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des consignes internes en matière de sécurité et des mesures de sécurité requises dans ce contexte et de les appliquer.**	- L'apprenti décrit les consignes en matière de sécurité ainsi que les mesures de sécurité générales et spécifiques de l'entreprise. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail indiqué sous les aspects de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de travail indiqué sous les aspects de la sécurité.	- Les descriptions étaient correctes. - L'évaluation était correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte sans ambiguïté et de manière ciblée avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects de rigueur de la sécurité au travail dans le cadre de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments de manière pertinente lorsque des problèmes se présentent au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti est resté pertinent en cas de problème.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours de l'activité. - L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur. - Les outils ainsi que les machines étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti gère les commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours d'activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte des commentaires pour adapter sa manière de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MG-ENSP2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionsweise einfacher Baugruppen und derer Teile, anhand einer Gesamtzeichnung zu erklären, und die Stückliste zu ergänzen.**	- Die Funktionsweise der Baugruppe sowie die Aufgabe einzelner Teile kann erklärt werden. - Die Stückliste ist vollständig ausgefüllt. Normbezeichnungen von Schrauben, Muttern und Scheiben wurden anhand des Tabellenbuches ermittelt.	- Die Erklärungen sind größtenteils richtig. - Die in der Stückliste geforderten Angaben sind größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe von Gesamtzeichnungen oder sonstiger Dokumente, die Zeichnung eines Einzelteils zu erstellen.**	Von einem einfachen Frästeil, welches Gewindebohrungen und Senkungen beinhaltet, wurde eine normgerechte Zeichnung mit Bemaßung und Schnittdarstellung erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, erforderliche Toleranzen und Oberflächenbeschaffenheiten zu ermitteln.**	Die Toleranzen und die Oberflächenbeschaffenheiten sind normgerecht in der Zeichnung eingetragen.	Die ergänzten Angaben sind sauber eingetragen und größtenteils richtig.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende hat alle erforderlichen Arbeitsmittel bei Hand und achtet auf ihren einwandfreien Zustand.**	Der Auszubildende erhält eine Liste aller erforderlichen Arbeitsmittel und kann die Arbeitsmittel bei Bedarf vorweisen.	In mindestens 75% der Fälle sind alle Arbeitsmittel vorhanden und in einwandfreiem Zustand.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MG-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende lernt die Eigenschaften der verschiedenen Normteile und Maschinenelemente kennen und wählt diese ausgehend von den vorhandenen Informationen aus.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er beschreibt Eigenschaften und Funktion der benötigten resp. gezeigten Normteile und Maschinenelemente. - Er wählt Normteile und Maschinenelemente aus und kann ihre Wahl begründen.	Der überwiegende Teil der Antworten ist richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Lagemaße von Formelementen eigenständig zu bestimmen und einfache geometrische Formeln zu benutzen.**	Der Auszubildende bestimmt fehlende Maße von Werkstücken resp. benötigte Maße zur Weiterverarbeitung. Hierzu benutzt er u.a. den Satz von Phytagoras sowie Winkelfunktionen.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Maschinengrößen zur maschinellen Herstellung von Teilen zu ermitteln.**	Der Auszubildende rechnet Maschinengrößen wie Vorschub und Drehzahl selbstständig aus. Er ermittelt die zulässigen Schnittgeschwindigkeiten aus Tabellen.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (FORMG3)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENSP2-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMG3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'apprenti dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles des éléments de construction.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des relations entre les différentes méthodes de fabrication manuelle qu'il a apprises en se référant à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique les tâches partielles respectives dans un rapport de travail. - L'apprenti rédige un rapport de travail faisant état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites permettent de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des éléments de construction en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10) et de constituer des groupes de construction avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les éléments de construction en appliquant la méthode étudiée dans le cadre du module 4.4a et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- L'apprenti a produit des éléments de construction respectant les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents éléments de construction a permis de constituer le groupe de construction. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.**	- L'apprenti écoute attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs.	- L'apprenti a écouté attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs, sans perturber le déroulement du cours.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure pour les cours.**	- L'apprenti se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'apprenti était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'apprenti a justifié ses retards d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW2)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MG-ENSP2-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'élève dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles du composant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de combiner les différentes méthodes de fabrication manuelle étudiées en se référant à une mission de travail.**	- L'élève dispose d'un schéma. - L'élève explique les tâches partielles respectives de la mission de travail dans un rapport de travail. - Le rapport de travail fait état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'élève a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites dans le rapport de travail ont permis de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer manuellement des composants en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10), d'assembler ces composants pour constituer des ensembles de composants et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les composants en appliquant la méthode étudiée dans le cadre du point 4.4a et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- Les composants respectaient les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents composants a permis de constituer l'ensemble de composants. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.**	- L'élève écoute attentivement les explications de ses collègues et de son supérieur.	- L'élève a écouté attentivement les explications de ses collègues ou de son supérieur, sans perturber le déroulement du cours.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure pour le début des cours.**	- L'élève se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'élève était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'élève a justifié ses retards d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FORMG4)

Formation

Code:	**MG**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance - Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MG-ENSP2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMG4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance du vocabulaire professionnel et des formules de politesse typiques au sein des entreprises et de les employer.**	- L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. - L'apprenti est capable de décrire un entretien professionnel à un autre intervenant.	- L'apprenti a compris et reproduit le contenu d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des conditions des opérations et d'observer les cycles de l'entreprise dans les domaines de la production et de la maintenance.**	- L'apprenti décrit le cycle des opérations appliqué au sein de son entreprise. - L'apprenti est capable de décrire un plan de maintenance ainsi que la suite de ses étapes.	- L'apprenti a correctement décrit le cycle des opérations. - L'apprenti a correctement décrit un plan de maintenance ainsi que la suite de ses étapes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décrire une activité qui lui est confiée.**	- L'apprenti décrit une activité professionnelle spécifique qui lui a été confiée.	- La description de l'activité était convenable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses supérieurs ainsi qu'avec ses collègues à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des missions de travail.**	L'apprenti est capable de se servir d'une fiche des étapes de travail ou d'appliquer une suite logique à plusieurs étapes de travail.	- La suite des étapes de travail était identique aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte sans ambiguïté et de manière ciblée avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects de rigueur de la sécurité au travail dans le cadre de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours de l'activité. - L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur. - Les outils ainsi que les machines étaient dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réalisation d'un projet professionnel 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation d'un projet professionnel 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réalisation d'un projet professionnel 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):
Autres semestres: 3

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réalisation d'un projet professionnel 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Réalisation d'un projet professionnel 5 (PROJET5-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PROJET5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Réalisation d'un projet professionnel 6 (PROJET6-F)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-FM-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PROJET6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Créer, dessiner et réaliser des pièces en 3D (TEC3D1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples**

Titre du module:	**Créer, dessiner et réaliser des pièces en 3D**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEC3D1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève interprète la représentation d'un composant visualisé dans l'espace.**	- L'élève attribue les vues habituelles dans des dessins techniques à des modèles dans l'espace: la vue de face, la vue latérale et la vue plongeante. - L'élève s'exerce à la vision dans l'espace et à l'observation de différents côtés. - L'élève désigne les règles de la représentation d'un modèle dans l'espace en trois vues.	- L'élève a correctement attribué la grande majorité des objets représentés ainsi que les vues correspondantes.
30 % (18 P)	**L'élève produit une pièce sous forme de modèle en trois dimensions et il génère le dessin technique pour l'atelier.**	- L'élève se sert d'un logiciel simple pour la conception de composants en trois dimensions. - Des éléments d'un ensemble de composants provenant de l'atelier servent de modèles. - L'élève établit le modèle en trois dimensions ainsi que les dessins techniques. - L'élève imprime le composant avec une imprimante trois dimensions et il le compare aux exigences indiquées.	- Les dessins établis répondaient en grande majorité aux exigences et l'élève les a établis dans un délai convenable.
30 % (18 P)	**L'élève établit des dessins techniques en suivant des indications descriptives.**	- Les vues requises sont disponibles. - L'élève applique les règles importantes de la représentation normalisée de pièces dans des composants techniques, entre autres o la représentation des lignes, o les trous et les filetages, o l'échelle, o le matériau, o le dimensionnement. - L'élève établit les dessins avec un logiciel ou à la main.	- Les dessins établis répondaient en majorité aux exigences et aux normes professionnelles.
30 % (18 P)	**L'élève lit des dessins techniques et il détecte des erreurs dans la représentation.**	- L'élève recherche des erreurs dans la représentation, concernant entre autres les éléments suivants d'un dessin technique: o la représentation des lignes, o les trous et les filetages, o l'échelle, o le matériau, o le dimensionnement. - L'élève est capable d'analyser la fonction des composants dans le contexte de ces missions.	- L'élève a détecté la grande majorité des erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Analyse fonctionnelle des éléments de machine (ELMAC1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples**

Titre du module:	**Analyse fonctionnelle des éléments de machine**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-FM-ENSP1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELMAC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève décrit des machines, des outils ainsi que des dispositifs.**	- L'élève présente les grands domaines de la technique de fabrication de manière cohérente: les formes d'origine, l'assemblage, la séparation, la transformation. - L'élève désigne les domaines d'affectation, les avantages ainsi que les inconvénients de variétés de machines habituelles dans sa formation en se référant à des composants concrets concernant entre autres le sciage, le perçage, le tournage, le fraisage, le ponçage et la fabrication additive.	- L'élève a identifié les différences entre les techniques de fabrication et il a correctement attribué des méthodes.
40 % (24 P)	**L'élève décrit les fonctions d'éléments de machines normalisés.**	- L'élève mentionne les fonctions suivantes, respectivement les éléments de machines suivants: o les connexions, o les éléments de sécurisation, o les variétés de supports, o l'isolation, o les commandes, o les entraînements.	- L'élève a correctement désigné la grande majorité des éléments de machines et il les a décrits d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève détermine des grandeurs simples pour définir des éléments de machines typiques.**	- L'élève s'applique à comprendre les principes suivants: o la force et le contrepoids, o les tensions dans des composants, o la loi des leviers, o la force d'appui. - L'élève effectue des calculs très faciles concernant entre autres les sujets suivants: o la contrainte de traction, o les leviers simples.	- L'élève a correctement attribué les causes et les effets du comportement physique d'une force et de son action. - Les valeurs déterminées étaient en grande majorité correctes.
10 % (6 P)	**L'élève interprète des documents en plusieurs langues concernant des éléments de machines.**	- L'élève prend connaissance du vocabulaire professionnel essentiel et d'affirmations professionnelles. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en allemand, en français et en anglais. - L'élève maîtrise la communication technique générale dans le contexte d'un atelier.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des questions concernant les matières d'instructions écrites et de documents dans les langues habituelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Technologie des matériaux et gestion en circuit fermé (MATER1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples**

Titre du module:	**Technologie des matériaux et gestion en circuit fermé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MATER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève décrit les familles de matériaux ainsi que leurs affectations privilégiées.**	- L'élève présente les grandes familles de matériaux de manière cohérente: o les métaux ferreux, o les métaux non ferreux, o les non métaux.	- L'élève a correctement attribué des métaux ainsi que leurs affectations privilégiées. - L'élève a correctement décrit la grande majorité des propriétés des familles de matériaux.
30 % (18 P)	**L'élève décrit les propriétés des métaux ainsi que les méthodes servant à leur modification.**	- L'élève prend connaissance des propriétés des aciers sans alliage, faiblement alliés et fortement alliés. - L'élève présente le traitement thermique des aciers ainsi que les altérations des propriétés.	- L'élève a correctement décrit la grande majorité des propriétés des aciers ainsi que leurs traitements thermiques envisageables.
40 % (24 P)	**L'élève calcule des grandeurs physiques pour déterminer des objets.**	- L'élève répète les opérations arithmétiques de base. - L'élève prend connaissance des unités physiques. - L'élève détermine des surfaces, des volumes, des masses ainsi que des poids d'objets simples. - L'élève détermine d'autres grandeurs comme le temps et la vitesse. - L'élève s'exerce à la consultation de livres de formules.	- Les valeurs calculées étaient en grande majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève interprète des documents concernant des matériaux dans plusieurs langues.**	- L'élève prend connaissance du vocabulaire professionnel essentiel et d'affirmations professionnelles. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en allemand, en français et en anglais. - L'élève maîtrise la communication technique générale dans le contexte d'un atelier.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des questions concernant les matières d'instructions écrites et de documents dans les langues habituelles.
10 % (6 P)	**L'élève décrit la nécessité du recyclage de matériaux.**	- L'élève désigne le caractère limité des ressources. - L'élève commente l'équation déchets égal ressources. - L'élève désigne les options existantes du recyclage.	- L'élève a expliqué la nécessité du recyclage de manière convaincante. - L'élève a décrit le passage des matériaux de la production au recyclage de manière compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces simples à l'aide d'outillage et d'outils à la main (ATMET1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces simples à l'aide d'outillage et d'outils à la main**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP1-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMET1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève planifie sa mission de travail.**	- L'élève dispose des documents techniques et il les commente. - L'élève consulte des détails ainsi que des valeurs techniques dans un livre de formules, respectivement il les détermine. - L'élève pose des questions concernant la mission et il les commente.	- Les informations consultées ou déterminées étaient en majorité correctes et l'élève les a notées par écrit.
20 % (12 P)	**L'élève utilise des outils techniques servant à la fabrication et au contrôle des pièces de manière compétente.**	- L'élève désigne l'entreposage ainsi que la manipulation des outils et des instruments de contrôle. - L'élève met en évidence la protection contre les dégradations.	- L'élève a manipulé les outils ainsi que les instruments de contrôle d'une manière sereine et compétente.
30 % (18 P)	**L'élève fabrique des pièces ainsi que des ensembles de composants en se servant d'outils manuels et de machines guidées à la main.**	- L'élève fabrique des pièces simples en métal et en matières synthétiques en suivant les indications. - L'élève assemble les pièces détachées pour constituer un ensemble de composants et il soumet leur fonction à un contrôle. - Les méthodes les plus habituelles sont le sciage, le perçage et le limage. - L'élève met en évidence les traitements différents du métal et des matières synthétiques.	- L'élève a fabriqué les pièces de travail de manière autonome et elles correspondaient en grande majorité aux exigences concernant la précision, la qualité des surfaces ainsi que la fonction.
20 % (12 P)	**L'élève soumet des pièces ainsi que des ensembles de composants à des contrôles.**	- L'élève désigne les méthodes ainsi que les instruments de contrôle. - L'élève dispose du modèle d'un rapport de contrôle.	- L'élève a manipulé les instruments de mesure d'une manière compétente et soignée. - L'élève a correctement complété le rapport de contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène.**	- L'élève explique les règles en vigueur à l'atelier et aux vestiaires. - L'élève explique les aspects concernant la sécurité ainsi que la santé au cours du soulèvement et du transport de charges. - L'élève porte un équipement de protection individuel (gants, chaussures de sécurité, lunettes de protection).	- L'élève a observé les règles ainsi que les consignes de manière autonome. - L'élève portait la tenue de travail ainsi que l'équipement de protection individuel sans y avoir été invité à plusieurs reprises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Fabriquer des pièces simples à l'aide de machines d'usinage conventionnelles (ATMET2)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces simples à l'aide de machines d'usinage conventionnelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMET2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 6					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève planifie sa mission de travail.**	- L'élève dispose des documents techniques et il les commente. - L'élève consulte des détails ainsi que des valeurs techniques dans un livre de formules, respectivement il les détermine. - L'élève pose des questions concernant la mission et il les commente.	- Les informations consultées ou déterminées étaient en grande majorité correctes et l'élève les a notées par écrit.
10 % (6 P)	**L'élève utilise des tours ainsi que des fraiseuses servant à la fabrication des pièces de manière compétente.**	- L'élève explique les travaux avec des fraiseuses et avec des tours conventionnels d'une manière soignée et répétée. - L'élève met en évidence la protection contre les dégradations. - L'élève attire l'attention sur les risques au cours des travaux avec des fraiseuses et avec des tours conventionnels d'une manière soignée et répétée. - L'élève met en évidence l'importance de petits travaux de maintenance (par exemple le graissage et le nettoyage).	- L'élève a manipulé les machines d'une manière responsable et prévoyante. - L'élève a maintenu les machines ainsi que le poste de travail dans un état propre de manière autonome. - L'élève a manipulé les outils ainsi que les instruments de contrôle d'une manière soignée et compétente.
40 % (24 P)	**L'élève fabrique des pièces ainsi que des ensembles de composants en se servant de fraiseuses et de tours conventionnels.**	- L'élève détermine les valeurs de réglage requises ou il les consulte dans un livre de formules. - L'élève fabrique des pièces simples en métal et en matières synthétiques en suivant les indications. - L'élève assemble les pièces détachées pour constituer un ensemble de composants et il soumet leur fonction à un contrôle. - L'élève met en évidence les traitements différents du métal et des matières synthétiques.	- Les pièces de travail fabriquées sans assistance outre mesure correspondaient en majorité aux indications.
20 % (12 P)	**L'élève soumet les pièces ainsi que les ensembles de composants fabriqués à des contrôles.**	- L'élève désigne les méthodes ainsi que les instruments de contrôle. - L'élève dispose du modèle d'un rapport de contrôle. - L'élève dispose des instruments de contrôle requis dans un état convenable.	- L'élève a suivi les instructions de contrôle avec précision. - L'élève a manipulé les instruments de mesure d'une manière compétente et soignée. - L'élève a correctement complété le rapport de contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève suit les indications spécifiques concernant la sécurité au cours des travaux avec des machines d'usinage conventionnelles.**	- L'élève explique la prévention des accidents au cours du tournage et du fraisage dans une large mesure. - L'élève désigne la relation entre les (mauvais) paramètres de travail et leurs conséquences.	- L'élève a suivi les indications techniques concernant la prévention des accidents d'une manière autonome et rigoureuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Connaître l'organisation de l'entreprise (FORFM1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples**

Titre du module:	**Connaître l'organisation de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP1-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORFM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti s'intègre dans la structure existante.**	L'apprenti suit un programme pour connaître l'entreprise.	L'apprenti connaît la structure de l'entreprise et les services importants pour lui. Il connaît les personnes et leur fonction dans son environnement direct.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de sécurité de l'entreprise.**	Les consignes de propreté, de sécurité et d'hygiène sont expliquées. Les horaires de travail et les conséquences en cas de non-respect sont communiqués.	Il porte son équipement de protection personnel, qui est en bon état. Il est ponctuel. Son poste de travail et son armoire de vestiaire sont propres.
40 % (24 P)	**L'apprenti exécute différentes étapes dans la production de pièces finies ou de composants.**	Il assiste à la production de pièces en grande série et réalise des travaux simples. Des pièces simples réalisées avec des méthodes manuelles sont disponibles.	Les instructions sont effectuées de façon satisfaisante et dans une durée appropriée. Les pièces produites manuellement correspondent majoritairement aux exigences.
20 % (12 P)	**L'apprenti contrôle les pièces produites en suivant une gamme de contrôle définie.**	Il assiste au contrôle des pièces produites. Une introduction dans la gamme de contrôle a été faite. L'apprenti contrôle des critères simples.	Les instructions sont effectuées de façon satisfaisante et dans une durée appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenti évalue les pièces produites à l'aide des résultats de contrôle.**	Les exigences en provenance des plans et du cahier des charges sont expliquées. Les décisions possibles et autres mesures sont montrées.	L'apprenti peut suivre le raisonnement de décision et répond de façon correcte à des questions y relatives.
10 % (6 P)	**L'apprenti documente ses connaissances pratiques.**	Il tient son carnet de stage et documente ses activités. Il respecte les consignes de protection des données de l'entreprise. Le carnet de stage est tenu sur papier ou en version digitale.	Le carnet de stage est propre, complet et structuré. Les tournures sont compréhensibles. Le nombre de fautes dans les textes est raisonnable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Initiation dans les techniques de commande des machines de production de l'industrie 4.0 (COMMA1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples en matières plastiques**

Titre du module:	**Initiation dans les techniques de commande des machines de production de l'industrie 4.0**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-FM-ENSP2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COMMA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève répond à des questions concernant des composants pneumatiques simples ainsi que des circuits.**	- L'élève s'approprie des connaissances fondamentales concernant les options, les applications ainsi que les fonctions de systèmes pneumatiques. - L'élève établit des circuits simples avec des composants de base et il les monte.	- L'élève a correctement décrit la majorité des fonctions et des composants. - Les circuits ont accompli les fonctions requises.
40 % (24 P)	**L'élève répond à des questions concernant des composants hydrauliques simples ainsi que des circuits.**	- L'élève s'approprie des connaissances fondamentales concernant les options, les applications ainsi que les fonctions de systèmes hydrauliques. - L'élève établit des circuits simples avec des composants de base et il les monte.	- L'élève a correctement décrit la majorité des fonctions et des composants. - Les circuits ont accompli les fonctions requises.
20 % (12 P)	**L'élève répond à des questions concernant des composants électrotechniques simples ainsi que des circuits.**	- L'élève s'approprie des connaissances fondamentales concernant les options, les applications ainsi que les fonctions des systèmes électrotechniques de machines. - L'élève met en évidence les risques du courant et de la tension et il commente les mesures de protection individuelle ainsi que les mesures de sécurité à appliquer avec les machines. - L'élève prend connaissance de la logique d'un circuit électrique simple.	- L'élève a correctement décrit la majorité des fonctions et des composants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Propriétés, application et recyclage des matières plastiques (MATPL1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples en matières plastiques**

Titre du module:	**Propriétés, application et recyclage des matières plastiques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATPL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3.5	2	- Salle de classe
0.5	0	- Laboratoire
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève décrit les bases ainsi que la structure des matières synthétiques.**	- L'élève prend connaissance des bases chimiques en appliquant une méthode facile. - L'élève désigne la subdivision des matières synthétiques en fonction de leur comportement thermique.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des questions concernant les bases des matières synthétiques en se référant à des diagrammes et à des tableaux.
30 % (18 P)	**L'élève désigne les propriétés de matières synthétiques ainsi que leurs applications.**	- L'élève étudie les groupes de matières synthétiques suivants en appliquant une méthode facile: o les matières thermoplastiques, o les élastomères, o les élastomères thermoplastiques, o les matières thermodurcissables, o les bioplastiques.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des questions concernant des diagrammes ainsi que des tableaux contenant des informations techniques à propos des matières synthétiques. - L'élève a correctement attribué des matières synthétiques ainsi que leurs affectations privilégiées.
10 % (6 P)	**L'élève décrit les méthodes de contrôle des matériaux servant à identifier des matières synthétiques.**	- L'élève commente les méthodes de contrôle des matériaux servant à identifier des matières synthétiques et il en fait la démonstration dans la mesure du possible.	- L'élève a attribué des propriétés ainsi que leurs méthodes de contrôle et il a correctement complété la grande majorité des fiches de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'élève effectue des calculs simples pour déterminer des grandeurs spécifiques aux matières synthétiques.**	- L'élève effectue des calculs simples concernant o la densité, la température et l'humidité, o les pourcentages et les proportions, o les volumes et les masses, o etc.	- Les valeurs calculées étaient en grande majorité correctes et la méthode de calcul était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève interprète des documents techniques concernant des matières synthétiques en plusieurs langues.**	- L'élève s'approprie le vocabulaire professionnel essentiel et il prend connaissance d'affirmations professionnelles concernant des matières synthétiques. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel en allemand, en français et en anglais dans le contexte de travaux à l'atelier.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des questions concernant les matières d'instructions écrites et de documents dans les langues habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève décrit l'organisation ainsi que les méthodes du recyclage de matières synthétiques.**	- L'élève désigne les exigences auxquelles doit répondre un système de recyclage de matières synthétiques en état de fonctionnement. - L'élève présente les applications du recyclat ainsi que les limites du recyclage.	- L'élève a convenablement répondu à des questions concernant l'organisation du recyclage de matières synthétiques ainsi que ses limites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Théorie professionnelle des procédés de fabrication d'éléments de construction en matières plastiques (MATPL2)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples en matières plastiques**

Titre du module:	**Théorie professionnelle des procédés de fabrication d'éléments de construction en matières plastiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-FM-ENSP2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATPL2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève décrit les méthodes de la préparation de la matière synthétique pour la fabrication de pièces.**	- L'élève prend connaissance des applications, des avantages et des inconvénients des différentes méthodes: o le broyage, le mélange, la plastification, la granulation, le séchage.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des questions concernant les méthodes.
40 % (24 P)	**L'élève décrit les méthodes de fabrication en série de pièces en matières synthétiques.**	- L'élève prend connaissance des applications, des avantages et des inconvénients des différentes méthodes de fabrication en série: o le moulage par injection, l'extrusion, le moulage par soufflage, le moussage, le pressage.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des questions concernant les méthodes.
40 % (24 P)	**L'élève décrit les méthodes de fabrication de composants avec une transformation de produits semi-finis.**	- L'élève prend connaissance des applications, des avantages et des inconvénients des différentes méthodes: o la transformation, le soudage, le collage, les connexions mécaniques. - L'élève dispose de données concernant des paramètres technologiques servant aux connexions et à une conception des composants convenant à la fabrication.	- L'élève a correctement répondu à la grande majorité des questions concernant les méthodes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des pièces simples en matière plastiques à l'aide d'outillage et de machines simples 1 (ATPLA1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples en matières plastiques**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces simples en matière plastiques à l'aide d'outillage et de machines simples 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-FM-ENSP2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATPLA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève planifie la fabrication de pièces en matières synthétiques.**	- L'élève dispose des documents techniques et il les commente. - L'élève désigne des propriétés des matières synthétiques à transformer. - L'élève consulte des valeurs techniques ainsi que des paramètres dans un livre de formules.	- Les informations consultées ou déterminées étaient en grande majorité correctes et l'élève les a notées par écrit. - L'élève a compris les difficultés au cours de la transformation de matières synthétiques et il les a expliquées.
20 % (12 P)	**L'élève fabrique des pièces en matières synthétiques en se servant d'outils manuels et de machines simples.**	- L'élève fabrique des pièces simples en matières synthétiques et en caoutchoucs de construction habituels en suivant les indications. - Les méthodes les plus habituelles sont le sciage, le perçage, le découpage (aussi au laser) et le taraudage. Les matières synthétiques habituelles sont entre autres: le polypropylène, le polyéthylène, le chlorure de polyvinyle et le polyméthacrylate de méthyle.	- La précision ainsi que la qualité des surfaces répondaient en grande majorité aux exigences.
30 % (18 P)	**L'élève assemble des pièces en matières synthétiques en appliquant des méthodes de connexion par engagement positif et par engagement de matière.**	- L'élève fabrique des pièces simples en matières synthétiques et en caoutchoucs de construction habituels en suivant les indications. - Les méthodes les plus habituelles sont le soudage, le collage, le vissage et le rivetage. Les matières synthétiques habituelles sont entre autres: le polypropylène, le polyéthylène, le chlorure de polyvinyle et le polyméthacrylate de méthyle.	- La précision ainsi que la qualité des surfaces répondaient en grande majorité aux exigences.
20 % (12 P)	**L'élève soumet les pièces ainsi que les ensembles de composants fabriqués en matières synthétiques à des contrôles.**	- L'élève désigne des méthodes ainsi que des instruments de contrôle. - L'élève dispose du modèle d'un rapport de contrôle. - L'élève dispose des instruments de contrôle requis dans un état convenable.	- L'élève a suivi les instructions concernant les contrôles avec rigueur. - L'élève a complété le rapport de contrôle avec précision.
10 % (6 P)	**L'élève attribue des matières premières de matières synthétiques ainsi que des pièces défectueuses à un recyclage compétent.**	- L'élève distingue les différentes variétés de matières synthétiques. - L'élève désigne l'utilité du recyclage et de la protection de l'environnement et il présente le système existant.	- L'élève a attribué les pièces à mettre au rebut aux récipients correspondants de manière autonome.

10 % (6 P)	**L'élève respecte les indications spécifiques en matière de sécurité concernant la transformation de matières synthétiques ainsi que l'utilisation des outils requis.**	- L'élève désigne des processus ainsi que des réactions chimiques. - L'élève indique des risques résultant du contact avec des colles et de l'inhalation de vapeurs. - L'élève attire l'attention sur des risques résultant de températures plus élevées au cours du soudage. - L'élève dispose de vêtements de protection spécifiques (masque respiratoire, gants). - L'élève indique la nécessité de l'aspiration, respectivement de la ventilation.	- L'élève a suivi les indications techniques spécifiques aux produits pour travailler en sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Connaître les moyens et processus spécifiques à l'entreprise (FORFM2)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces simples en matières plastiques**

Titre du module:	**Connaître les moyens et processus spécifiques à l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORFM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti interprète le cahier des charges de la commande et en déduit les prochaines étapes.**	Le cahier des charges est expliqué par l'instructeur/le tuteur. L'apprenti demande les renseignements nécessaires auprès de son supérieur ou consulte les documents techniques en question.	L'apprenti interprète le contenu du cahier des charges de façon largement correct. Il se procure les informations qui lui manquent au bon endroit.
20 % (12 P)	**L'apprenti règle des machines-outils et des machines de production.**	Il assiste à la préparation / le réglage de machines choisies. Il exécute des tâches simples sous surveillance. Les consignes de sécurité spécifiques sont communiquées.	Les instructions sont effectuées de façon satisfaisante. Les consignes de sécurité sont suivies méticuleusement.
30 % (18 P)	**L'apprenti exécute différentes étapes dans la production de pièces finies ou de composants.**	Il assiste à la production de pièces en grande série et réalise des travaux simples. Des pièces simples réalisées avec des méthodes manuelles sont disponibles. L'apprenti augmente son autonomie dans toutes ses activités.	Les instructions sont effectuées de façon satisfaisante et dans une durée appropriée. Les pièces produites manuellement correspondent majoritairement aux exigences.
20 % (12 P)	**L'apprenti contrôle des composants et des pièces finies.**	Les contrôles sont réalisés sous surveillance. Les instructions et les équipements de contrôle sont disponibles.	Les instructions sont effectuées de façon satisfaisante et dans une durée appropriée. La documentation nécessaire est réalisée exactement.
10 % (6 P)	**L'apprenti communique avec tous les membres du groupe.**	Il est ouvert et fait la conversation avec toutes les personnes dans son environnement direct.	Il comprend les instructions et élimine des imprécisions en dialoguant. Il se comporte gentiment vis-à-vis de ses collègues et de ses supérieurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti documente ses connaissances pratiques.**	Il tient son carnet de stage et documente ses activités. Il respecte les consignes de protection des données de l'entreprise. Le carnet de stage est tenu sur papier ou en version digitale. Il présente l'entreprise formatrice et ses connaissances dans un bref exposé.	Le carnet de stage est propre, complet et structuré. Les tournures sont compréhensibles. Le nombre de fautes dans les textes est raisonnable. La présentation respecte les règles fondamentales d'un exposé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Fabriquer des pièces moulées en thermoplastiques sur presses d'injection 1 (ATPLA2)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 1**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces moulées en thermoplastiques sur presses d'injection 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-FM-ENSP3-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATPLA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Fabriquer des pièces simples en matières plastiques à l'aide d'outillage et de machines simples 2 (ATPLA3)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 1**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces simples en matières plastiques à l'aide d'outillage et de machines simples 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-FM-ENSP3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATPLA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Maintennance des machines de production et de leur périphérie (MAINT1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 1**

Titre du module:	**Maintennance des machines de production et de leur périphérie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MAINT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Théorie professionnelle de la fabrication de pièces moulées sur presses d'injection (MATPL3)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 1**

Titre du module:	**Théorie professionnelle de la fabrication de pièces moulées sur presses d'injection**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-FM-ENSP3-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MATPL3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Théorie professionnelle de la fabrication de pièces par extrusion et soufflage (MATPL4)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 1**

Titre du module:	**Théorie professionnelle de la fabrication de pièces par extrusion et soufflage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MATPL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Participer à différentes étapes des processus de fabrication (FORFM3)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 1**

Titre du module:	**Participer à différentes étapes des processus de fabrication**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP3-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORFM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Théorie professionnelle de la fabrication de composants en composites (MATPL5)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 2**

Titre du module:	**Théorie professionnelle de la fabrication de composants en composites**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MATPL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Théorie professionnelle de la fabrication de composants en caoutchouc (MATPL6)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 2**

Titre du module:	**Théorie professionnelle de la fabrication de composants en caoutchouc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATPL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réaliser des pièces moulées en thermoplastiques sur presses d'injection 2 (ATPLA4)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 2**

Titre du module:	**Réaliser des pièces moulées en thermoplastiques sur presses d'injection 2**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-FM-ENSP4-FO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATPLA4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Exécuter différentes étapes des processus de fabrication (FORFM4)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces moulées 2**

Titre du module:	**Exécuter différentes étapes des processus de fabrication**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP4-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORFM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Évaluer la durabilité et le recyclage des matières premières, des produits et des processus (RECYC1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication industrielle de pièces en matière platiques 1**

Titre du module:	**Évaluer la durabilité et le recyclage des matières premières, des produits et des processus**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-FM-ENSP5-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**RECYC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Théorie professionnelle des traitements préalables et ultérieurs des matières et pièces (TRAIT1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication industrielle de pièces en matière platiques 1**

Titre du module:	**Théorie professionnelle des traitements préalables et ultérieurs des matières et pièces**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-FM-ENSP5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TRAIT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Assurer la qualité et surveiller les processus de production en grande série (AQUAL1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication industrielle de pièces en matière platiques 1**

Titre du module:	**Assurer la qualité et surveiller les processus de production en grande série**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-FM-ENSP5-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AQUAL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Développer, gérer et entretenir des moules et des gabarits (OUTIL1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication industrielle de pièces en matière platiques 1**

Titre du module:	**Développer, gérer et entretenir des moules et des gabarits**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**OUTIL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Exécuter un ordre de fabrication partiel (FORFM5)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication industrielle de pièces en matière platiques 1**

Titre du module:	**Exécuter un ordre de fabrication partiel**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP5-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORFM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser des pièces simples avec les méthodes de fabrication additive (FABAD1)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication industrielle de pièces en matière plastiques 2**

Titre du module:	**Réaliser des pièces simples avec les méthodes de fabrication additive**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FABAD1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Préparation Projet intégré (PIF)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication industrielle de pièces en matière plastiques 2**

Titre du module:	**Préparation Projet intégré**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PIF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Exécuter un ordre de fabrication (FORFM6)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication industrielle de pièces en matière plastiques 2**

Titre du module:	**Exécuter un ordre de fabrication**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-FM-ENSP6-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORFM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**FM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Smart materials**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-FM-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève applique des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'un projet professionnel 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction (SOUDA-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SOUDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)		Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des surfaces de piston.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réalisation d'un projet professionnel 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Initiation aux techniques de base (ORMO1-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation aux techniques de base**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ORMO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier - Salle spéciale
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit den Grundelementen der Pneumatik auseinanderzusetzen.** **Der Auszubildende erkennt den prinzipiellen Aufbau eines pneumatischen Systems und ist in der Lage, ihn zu beschreiben.**	Die Berufsanfänger beteiligen sich am Unterricht. Fragen zur Funktion und Nutzen des pneumatischen Systems werden beantwortet. Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern werden erkannt.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet. Der überwiegende Teil der Antworten ist fachlich korrekt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage auf einem CNC Simulationsprogramm Werkzeugtabellen zu bearbeiten und neue Programme anzulegen.** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache Zyklen zu programmieren und aufzurufen.** **Der Auszubildende geht sorgfältig mit Hard- und Software der Programmierstationen um.**	Programme werden mit Hilfe einer Software erstellt. Der Auszubildende erhält alle benötigten Informationen, um das geforderte Teil zu programmieren. Der Schüler kennt den Aufbau der Zyklen und kann sie beschreiben. Vorgehensweise bei der Bedienung der Software.	Die erstellten Programme sind weitestgehend korrekt. Bearbeitungszyklen werden korrekt angewandt. Die Vorgehensweisen sind strukturiert und methodisch.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition, Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.** **Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt. Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden. Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit. Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen. Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réalisation d'un projet professionnel 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Professeur d'éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Serre/Alentours
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur d'artistique, professeur-ingénieur, maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, sous différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, en perspective.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FL-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 6

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les principaux composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des principaux composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les raccordements électriques de machines dans un atelier et de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes du dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève désigne les identifications des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines manuelles et de petites machines stationnaires d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et d'attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les principales mesures de protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation d'un projet professionnel 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Initiation à la transformation de matières plastiques (ATPLA1-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Initiation à la transformation de matières plastiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATPLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende fügt Teile aus Kunststoff durch thermische Fügeverfahren unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen für Konstruktionen sind entsprechend den Vorgaben hergestellt. Gängige Kunststoffe: u.a. PP, PE, PVC, PMMA	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Klebverbindungen an gängigen Kunststoffen durchzuführen und kennt die geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften**	Klebeverbindungen werden an Mustern oder an einfachen Teilen aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt und geprüft.	Die Klebeverbindungen entsprechen den technischen Mindestanforderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus gängigen Kunststoffen unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften umzuformen.**	Die verschiedenen Umformprozesse werden an Mustern oder einfachen Teilen aus verschiedenen Kunstoffen fachgerecht angewendet.	Die Genauigkeit und Güte der hergestellten Teile entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Konstruktionen aus verschiedenen Kunstoffen herzustellen.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen werden den Vorgaben entsprechend zu einer Konstruktion gefügt.	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	- L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Réalisation d'un projet professionnel 5 (PROJE5-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROJE5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal - Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Informationen zu recherchieren, auszuwählen und zusammenzustellen.**		Die ausgewählten Informationen sind für die Aufgabenstellung relevant. Die Auswahl der Information geschieht eigenständig. Die ausgewählten Informationen sind fachlich richtig.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schritte zur Bewältigung einer Aufgabenlösung zu planen.**	Er bestimmt die Prozessparameter. Er führt die notwendigen Berechnungen durch. Er erstellt Zeichnungen beziehungsweise Skizzen. Er plant die einzelnen Arbeitsschritte.	Die Planungsaufgaben wurden eigenständig durchgeführt. Die Resultate der durchgeführten Berechnungen sind richtig. Die geplanten Arbeitsschritte sind sinnvoll.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung umzusetzen und seine Aufgabenlösung durchzuführen.**	Er setzt die Planung um. Er stellt Einzelteile her, prüft sie und baut sie zusammen.	Die Planung ist ohne grössere Situationsbedingte Änderungen durchgeführt worden. Die Arbeiten sind selbstständig durchgeführt worden. Die Einzelteile und Baugruppen entsprechen im Wesentlichen den Anforderungen. Der vorgegebene Zeitrahmen wird weitestgehend eingehalten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeit zu dokumentieren.**	Er erstellt ein Bericht in dem die einzelnen Schritte der Aufgabenstellung (Planung, Umsetzung, Realisierung) aufgeführt sind.	Die Berichtsmappe ist fein säuberlich und strukturiert. Die Berichtsmappe enthält die recherchierten theoretischen Grundlagen. Arbeitsberichte und Berechnungen sind fachlich korrekt. Die Zeichnungen sind normgerecht.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende beteiligt sich aktiv an der Realisierung des Projekts.**	Er beteiligt sich an Diskussionen, erarbeitet Lösungsvorschläge und trägt zur Umsetzung des Projekts bei.	Der Auszubildende trägt durch seinem persönlichen Einsatz, ohne weitere Aufforderung des Auszubildenden zum Gelingen des Projekts bei.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende integriert sich in ein Projektteam.**	Der Auszubildende trägt durch Kommunikation und Austausch seines Wissens zum guten Funktionieren des Teams bei.	Er füllt die gewählte oder zugewiesene Rolle im Team angemessen aus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Dessin à main levée de composants techniques 2 (SKIZZ2-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**SKIZZ2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Métal
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe - Serre/Alentours
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache typische Baugruppen aus Metall-, Holz- oder Elektroberufen freihändig in verschiedenen Ansichten zu zeichnen.**	Einfache berufstypische Komponenten werden nach Angabe freihändig gezeichnet.	Die Teile sind sauber gezeichnet. Die berufstypische Darstellung wird eingehalten. Die Skizzen werden ohne gravierende technische Fehler erstellt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauzeichnungen zu interpretieren.**	Der Auszubildende orientiert sich mit Hilfe von Plänen eines Gebäudes. Er erkennt technische Einrichtungen auf den Plänen.	Die wesentlichen Elemente eines Gebäudes werden auf einer Bauzeichnung erkannt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Entwurfszeichnungen freihändig zu zeichnen.**	Skizzen mit Rohbaumaßen werden von berufsspezifischen Bauaufträgen erstellt.	Die Skizzen sind sauber gezeichnet und verständlich. Alle notwendigen Maße sind größtenteils vorhanden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.11. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.12. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.13. - Réaliser des raccordements par collage (ATCOL-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des raccordements par collage**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FL-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ATCOL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de concevoir des raccordements collées sur des matériaux habituels en construction métallique.**	L'élève conçoit les dimensions et les surfaces des pièces en fonction de la méthode de collage. - L'élève opte pour des colles en fonction des matériaux de base.	Le choix de conception des surfaces collées d'une manière cohérente, technique et complète.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt die Unfall- und die Umweltvorschriften der Klebstoffe.**	Die Merkblätter der verschiedenen Klebstoffarten sind vorhanden und werden gesichtet.	Die Unfall- und Umweltvorschriften werden weitestgehend berücksichtigt.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des raccordements collés sur des matériaux habituels en construction métallique.**	- L'élève réalise des raccordements collés sur des modèles ou sur des pièces simples de matières différentes et il les soumet à un contrôle.	- Les raccordements collés sont conformes aux exigences techniques minimales.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.14. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.15. - Réalisation d'un projet professionnel 6 (PROJE6-F)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-SC-FACUL2-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**PROJE6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique - Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Informationen zu recherchieren, auszuwählen und zusammenzustellen.**		Die ausgewählten Informationen sind für die Aufgabenstellung relevant. Die Auswahl der Information geschieht eigenständig. Die ausgewählten Informationen sind fachlich richtig.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schritte zur Bewältigung einer Aufgabenlösung zu planen.**	Er bestimmt die Prozessparameter. Er führt die notwendigen Berechnungen durch. Er erstellt Zeichnungen beziehungsweise Skizzen. Er plant die einzelnen Arbeitsschritte.	Die Planungsaufgaben wurden eigenständig durchgeführt. Die Resultate der durchgeführten Berechnungen sind richtig. Die geplanten Arbeitsschritte sind sinnvoll.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Planung umzusetzen und seine Aufgabenlösung durchzuführen.**	Er setzt die Planung um. Er stellt Einzelteile her, prüft sie und baut sie zusammen.	Die Planung ist ohne grössere Situationsbedingte Änderungen durchgeführt worden. Die Arbeiten sind selbstständig durchgeführt worden. Die Einzelteile und Baugruppen entsprechen im Wesentlichen den Anforderungen. Der vorgegebene Zeitrahmen wird weitestgehend eingehalten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Arbeit zu dokumentieren.**	Er erstellt ein Bericht in dem die einzelnen Schritte der Aufgabenstellung (Planung, Umsetzung, Realisierung) aufgeführt sind.	Die Berichtsmappe ist fein säuberlich und strukturiert. Die Berichtsmappe enthält die recherchierten theoretischen Grundlagen. Arbeitsberichte und Berechnungen sind fachlich korrekt. Die Zeichnungen sind normgerecht.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende beteiligt sich aktiv an der Realisierung des Projekts.**	Er beteiligt sich an Diskussionen, erarbeitet Lösungsvorschläge und trägt zur Umsetzung des Projekts bei.	Der Auszubildende trägt durch seinem persönlichen Einsatz, ohne weitere Aufforderung des Auszubildenden zum Gelingen des Projekts bei.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende integriert sich in ein Projektteam.**	Der Auszubildende trägt durch Kommunikation und Austausch seines Wissens zum guten Funktionieren des Teams bei.	Er füllt die gewählte oder zugewiesene Rolle im Team angemessen aus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-SC-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit des dessins techniques de composants plats simples dans le respect des normes à partir de dessins/d'esquisses indiqués en appliquant des structures de base géométriques.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert de manière cohérente en cours et il les manipule correctement et proprement. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété de trait et pour une largeur de trait (lignes auxiliaires, bords d'objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche avec une police normée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques de base. - L'ensemble du dessin présente un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec un épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir de la représentation spatiale d'un objet simple, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève constate les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève constate correctement les dimensions requises en vues dimétrique et isométrique. - L'élève positionne le cadrage ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il structure les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé de lignes parallèles, exécution propre, etc.). - L'élève dispose correctement l'axe de symétrie (ligne de 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique dans la vue qui permet le mieux de l'identifier et il effectue ensuite la transposition dans d'autres vues. - Le dessin affiche des degrés de propreté et de précision élevés. - L'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées dans la mesure des besoins et l'élève a représenté la pièce d'une manière majoritairement correcte (échelle, disposition des vues et largeur des traits).
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant simple représenté en plusieurs vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec une épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - L'élève dessine un élément de formage dans la vue qui permet le mieux de l'identifier. - L'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-SC-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SC-ENSP1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes manuelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge Erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Feilen, Bohren, Reiben, Senken und Gewindebohren.(Fertigungstolera nz IT10 bis IT11) anzufertigen. Der Auszubildende beteiligt sich angemessen an anfallenden Aufräum-und Säuberungsarbeiten.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an. Bei Arbeitsschluss teilen sich die Auszubildenden eigenständig in Gruppen auf, um die Werkstatt zu säubern und für die nächsten Kollegen vorzubereiten.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen. An den gemeinsamen Putz und Aufräumarbeiten hat sich der Auszubildende angemessen beteiligt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Sägen, Meißeln, Scheren, Biegen (Fertigungstoleranz IT13), manuell anzufertigen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, benötigte Werkzeuge, Apparate und Maschinen eigenständig, fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften auszuwählen und zu bedienen. Der r Auszubildende handelt beim Umgang mit Materialien und Werkstoffen umweltschonend und geht sorgfältig mit Maschinen und Werkzeug um.**	Der Auszubildende wendet die benötigten Werkzeuge fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften an. Der Auszubildende stellt an den Werkzeugmaschinen die erforderlichen Kennwerte ein. Der Auszubildende entsorgt die verschiedenen Materialien und Werkstoffe ordnungsgemäß. Der Auszubildende wartet die Maschinen und Werkzeuge nach Plan.	Während den Arbeiten muss der Auszubildende die Werkzeuge fachgerecht einsetzen. Die Kennwerte müssen mit den Tabellen und/oder Formeln übereinstimmen. Der Auszubildende trägt seine persönliche Schutzausrüstung. Die Arbeiten werden gemäß der Anweisung erledigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundregeln der Messtechnik mittels verschiedener Messwerkzeuge anzuwenden, und die Maße auf das Werkstück zu übertragen.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels Messschieber und Stahlmaßstab und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Ist-maßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils (ATMEG2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-SC-ENSP1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMEG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes maschinelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildender erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Plandrehen, Längsdrehen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Planfräsen, Längsfräsen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigten Daten zum Fertigen der herzustellenden Werkstücke aus Tabellen und/oder Unterlagen eigenständig zu bestimmen.**	Der Auszubildende nutzt die zu Verfügung stehenden Tabellen und Unterlagen. Der Auszubildende schreibt die zur Fertigung benötigten Werte in die dazu vorgesehenen Unterlagen.	Der Auszubildende bemüht sich die geforderten Werte zu ermitteln

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENSP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant des indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des objets creux cylindriques en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement des représentations de trous, de connexions goupillées, de connexions clavetées, etc. avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement des représentations de pièces fraisées simples avec des trous et des creux par une représentation en coupe en suivant les indications de coupe.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des connexions filetées en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des dégagements pour filetages en vues et en coupes. - L'élève dimensionne des filetages (filetages extérieurs et intérieurs) dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des connexions filetées en coupes. - L'élève représente des vis hexagonales avec précision ou de manière simplifiée en fonction des exigences. - L'élève représente des creux en vues et en coupes dans le respect des normes.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les marges d'erreurs indiquées dans des dessins, il détermine correctement les indications requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles concernant l'identification des surfaces en suivant un modèle.**	- L'élève connaît l'utilité des indications de marges d'erreurs. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que des définitions et il est capable de les désigner, respectivement de les formuler. - L'élève connaît les options des indications de marges d'erreurs dans des dessins (marges d'erreurs générales, dimensions, limites, classes de tolérance) et il détermine correctement des dimensions requises. - L'élève connaît les symboles servant à l'identification des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux propriétés respectives et de compléter un dessin technique en conséquence.	- L'élève a expliqué le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - Les dimensions déterminées étaient en majorité correctes. - L'élève a proprement indiqué les données complétées et elles étaient en majorité correctes.

30 % (18 P)	**L'élève évalue correctement des dessins d'ensembles ainsi que des dessins de pièces simples et, le cas échéant, il les complète.**	- L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'un cartouche. - L'élève déduit correctement d'ensemble des informations requises concernant la forme, la position, la fonction, les interactions ainsi que le montage pour des dessins complets à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins d'ensembles à partir d'un cartouche et d'une liste de pièces. - L'élève complète correctement des dessins de pièces et d'ensembles avec des numéros de positions, des indications de quantités, des désignations et des abréviations de normes, il complète le cartouche et il déduit des désignations de normes (écrous, vis, disques, etc.) d'un livre de formules.	- Les informations déduites étaient en majorité correctes et l'élève les a expliquées. - Les compléments ainsi que les indications requis étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-SC-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-ENSP2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEG3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die erforderlichen Maße an einem vorhandenen Werkstück abzugreifen.**	Der Auszubildende erhält ein Bauelement und muss die mit dem Messschieber und der Bügelmessschraube abgegriffenen Maße in einen Meßbericht eintragen.	Die eingetragenen Maße müssen mit den Istmaßen des Bauelementes übereinstimmen
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage des Arbeitsauftrages die verschiedenen erlernten manuellen Herstellungsverfahren miteinander zu verknüpfen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er die jeweiligen Teilschritte des Arbeitsauftrages. Der Arbeitsbericht enthält die gewählten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht beschriebenen Herstellungsverfahren und Verknüpfungen erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 manuell anzufertigen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes und der Zeichnung fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den in Modulen ATMEG3 und ATMEG4 erlernten Verfahren an.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bauelementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erscheint pünktlich zum Unterricht.**	Der Auszubildende ist zu den geforderten Zeiten auf seinem Arbeitsplatz.	Der Auszubildende ist immer pünktlich. Verspätungen müssen vernünftig begründet werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils (ATMEG4)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SC-ENSP2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende weiß die Schnittdaten der Werkzeuge zu berechnen und einzustellen.**	Der Auszubildende berechnet auf Grundlage der verwendeten Werkzeuge die benötigten Daten.	Die vom Werkzeughersteller geforderten Daten stimmen mit den eingestellten Maschinendaten überein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Einstechdrehen, Innendrehen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Nutenfräsen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht fachgerecht mit Messwerkzeugen um.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels: Messschieber Stahlmaßstab Messschraube, Tiefen-messschieber und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Istmaßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des joints et des composants par soudure à l'arc et par procédés oxy-acéthylénique (ATSOU1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier**

Titre du module:	**Réaliser des joints et des composants par soudure à l'arc et par procédés oxy-acéthylénique**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-SC-BAUBL-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATSOU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	11	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
11	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
11	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
11	4	- Atelier
11	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend und unter genauer Einhaltung der geltenden Unfallverhütungsvorschriften autogen zu schweißen und die Teile während bzw. nach der Herstellung auf Einhaltung der geforderten Qualität zu prüfen und zu bewerten.**	Die Einstellparameter werden bestimmt und eingestellt. Die Probeschweißungen zur Kontrolle der eingestellten Parameter werden durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die eingestellten Parameter korrigiert. Die Einzelteile werden fachgerecht vorbereitet und mit dem Verfahren Autogenschweißen zusammengeschweißt. Die Qualität der Schweißnaht wird vom Auszubildenden geprüft. Er vergleicht seine Arbeitsergebnisse mit den Vorgaben um eine Bewertung vorzunehmen. Der Auszubildenden kümmert sich seine Arbeitsgeräte, seine persönliche Schutzausrüstung und seine Arbeitskleidung und achtet in seinem Verhalten in der Werkstatt auf die Anforderungen hinsichtlich Unfallverhütungsmaßnahmen.	Die ausgewählten Werte der Parameter befinden sich innerhalb der angebrachten Toleranz. Wenige Probeschweißungen werden durchgeführt und die notwendigen Korrekturen der eingestellten Parameter werden eigenständig vorgenommen. Blechtafel bzw. Einzelteile sind fachgerecht positioniert und ggf. geheftet und ermöglichen eine fehlerfreie Schweißnaht. Die Vorgaben bezüglich Werkstoff, Schweißzusatzwerkstoff und Schweißposition werden komplett eingehalten. Die Schweißnahtdicke entspricht der vorgegebenen Toleranz. Die Schweißnahtgüte wird eigenständig visuell und maßlich festgestellt und objektiv bewertet. Sie ist ausreichend für statische Bauteile. Die wichtigen äußeren Fehler werden erkannt und mögliche Ursachen können benannt werden. Die Teile sind sauber verputzt. Alle spezifischen Sicherheitsvorschriften sind bekannt und werden eingehalten. Die persönliche Schutzausrüstung ist überwiegend in gutem Zustand. Kleinere Mängel werden selbst behoben. Mängel an Betriebseinrichtungen werden erkannt und eigenständig gemeldet.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend und unter genauer Einhaltung der geltenden Unfallverhütungsvorschriften mit der Flamme zu löten und die Teile während bzw. nach der Herstellung auf Einhaltung der geforderten Qualität zu prüfen und zu bewerten.**	Die Einstellparameter werden bestimmt und eingestellt. Die Probelötungen zur Kontrolle der eingestellten Parameter werden durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die eingestellten Parameter korrigiert. Die Einzelteile werden fachgerecht vorbereitet und mit dem Verfahren Flammlöten gefügt. Die Qualität der Lötung wird vom Auszubildenden geprüft. Er vergleicht seine Arbeitsergebnisse mit den Vorgaben um eine Bewertung vorzunehmen. Der Auszubildenden kümmert sich seine Arbeitsgeräte, seine persönliche Schutzausrüstung und seine Arbeitskleidung und achtet in seinem Verhalten in der Werkstatt auf die Anforderungen hinsichtlich Unfallverhütungsmaßnahmen.	Die ausgewählten Werte der Parameter befinden sich innerhalb der angebrachten Toleranz. Wenige Probelötungen werden durchgeführt und die notwendigen Korrekturen der eingestellten Parameter werden eigenständig vorgenommen. Blechtafel bzw. Einzelteile sind fachgerecht positioniert und ermöglichen eine fehlerfreie Lötverbindung. Alle Vorgaben bezüglich Werkstoff, Lötkonstruktion, Lot und Flussmittel werden komplett eingehalten. Die Lötung ist durchgehend und die Festigkeit der Verbindung ist ausreichend. Die Abmessungen der Teile entsprechen den vorgegebenen Toleranzen. Die Güte der Lötverbindung wird eigenständig visuell und maßlich festgestellt und objektiv bewertet. Die wichtigen äußeren Fehler werden erkannt und mögliche Ursachen können benannt werden. Die Teile sind sauber verputzt. Alle spezifischen Sicherheitsvorschriften sind bekannt und werden eingehalten. Die persönliche Schutzausrüstung ist überwiegend in gutem Zustand. Kleinere Mängel werden selbst behoben. Mängel an Betriebseinrichtungen werden erkannt und eigenständig gemeldet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend und unter genauer Einhaltung der geltenden Unfallverhütungsvorschriften mit dem Verfahren „autogenes Brennschneiden" aus einer Blechtafel herauszutrennen und die Teile während bzw. nach der Herstellung auf Einhaltung der geforderten Qualität zu prüfen und zu bewerten.**	Die Einstellparameter werden bestimmt und eingestellt. Die Brennschnitte zur Kontrolle der eingestellten Parameter werden durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die eingestellten Parameter korrigiert. Die Einzelteile werden fachgerecht vorbereitet und mit dem Verfahren „autogenes Brennschneiden" hergestellt. Die Qualität des Brennschnitts wird vom Auszubildenden geprüft. Er vergleicht seine Arbeitsergebnisse mit den Vorgaben um eine Bewertung vorzunehmen. Der Auszubildenden kümmert sich seine Arbeitsgeräte, seine persönliche Schutzausrüstung und seine Arbeitskleidung und achtet in seinem Verhalten in der Werkstatt auf die Anforderungen hinsichtlich Unfallverhütungsmaßnahmen.	Die ausgewählten Werte der Parameter befinden sich innerhalb der angebrachten Toleranz und sind fachgerecht eingestellt. Wenige Probeschnitte werden durchgeführt und die notwendigen Korrekturen der eingestellten Parameter werden eigenständig vorgenommen. Die Abmessungen der Teile entsprechen den vorgegebenen Toleranzen. Die Brennschnittgüte wird eigenständig visuell und maßlich festgestellt und objektiv bewertet. Die wichtigen äußeren Fehler werden erkannt und mögliche Ursachen können benannt werden. Die Teile sind sauber verputzt. Alle spezifischen Sicherheitsvorschriften sind bekannt und werden eingehalten. Die persönliche Schutzausrüstung ist überwiegend in gutem Zustand. Kleinere Mängel werden selbst behoben. Mängel an Betriebseinrichtungen werden erkannt und eigenständig gemeldet.

40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend und unter genauer Einhaltung der geltenden Unfallverhütungsvorschriften mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden und die Teile während bzw. nach der Herstellung auf Einhaltung der geforderten Qualität zu prüfen und zu bewerten.**	Die Einstellparameter werden bestimmt und eingestellt. Die Probeschweißungen zur Kontrolle der eingestellten Parameter werden durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die eingestellten Parameter korrigiert. Die Einzelteile werden fachgerecht vorbereitet und mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zusammengeschweißt. Die Vorgaben Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition und Schweißnahtgüte werden eingehalten. Die Qualität der Schweißnaht wird vom Auszubildenden geprüft. Er vergleicht seine Arbeitsergebnisse mit den Vorgaben um eine Bewertung vorzunehmen. Der Auszubildenden kümmert sich seine Arbeitsgeräte, seine persönliche Schutzausrüstung und seine Arbeitskleidung und achtet in seinem Verhalten in der Werkstatt auf die Anforderungen hinsichtlich Unfallverhütungsmaßnahmen.	Die ausgewählten Werte der Parameter befinden sich innerhalb der angebrachten Toleranz und sind fachgerecht eingestellt. Wenige Probeschweißungen werden durchgeführt und die notwendigen Korrekturen der eingestellten Parameter werden eigenständig vorgenommen. Blechtafel bzw. Einzelteile sind fachgerecht positioniert und ggf. geheftet und ermöglichen eine fehlerfreie Schweißnaht. Alle Vorgaben bezüglich Werkstoff, Schweißzusatzwerkstoff und Schweißposition werden komplett eingehalten. Die Schweißnahtdicke entspricht der vorgegebenen Toleranz. Die Schweißnahtgüte wird eigenständig visuell und maßlich festgestellt und objektiv bewertet. Sie ist ausreichend für statische Bauteile. Die wichtigen äußeren Fehler werden erkannt und mögliche Ursachen können benannt werden. Die Teile sind sauber verputzt. Alle spezifischen Sicherheitsvorschriften sind bekannt und werden eingehalten. Die persönliche Schutzausrüstung ist überwiegend in gutem Zustand. Kleinere Mängel werden selbst behoben. Mängel an Betriebseinrichtungen werden erkannt und eigenständig gemeldet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser des assemblages en tôles (ATCON1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier**

Titre du module:	**Réaliser des assemblages en tôles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-BAUBL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATCON1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
9	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4	- Atelier
9	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement pratique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gängigen Trennverfahren von Blechen anzuwenden und die dazugehörigen Maschinen fachgerecht und unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften, einzurichten und zu programmieren. Bei Bedarf führt er Berechnungen der zu bestimmenden Maschinenparameter durch.**	Die Maschinen und Werkzeuge der Gruppe mechanische Trennverfahren, wie Hebelscheren, Tafelscheren und Stanzen werden unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften eingerichtet und fachgerecht bedient. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch). Probeteile werden zur Kontrolle der eingestellten Parameter nach durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die Parameter angepasst.	Berechnungen werden eigenständig durchgeführt. Einstellung und Programmierung der Maschinen geschieht fachgerecht und zügig ohne weitere Unterstützung. Wenige Probeteile werden benötigt um die Maschinen korrekt einzustellen. Notwendige Korrekturen der eingestellten Parameter werden weitestgehend eigenständig vorgenommen. Die Teile werden maßgerecht hergestellt. Die Unfallverhütungsvorschriften werden eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gängigen Umformverfahren von Blechen anzuwenden und die dazugehörigen Maschinen fachgerecht und unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften, einzurichten und zu programmieren. Bei Bedarf führt er Berechnungen der zu bestimmenden Maschinenparameter durch.**	Die Maschinen und Werkzeuge der Gruppe mechanische Umformverfahren, wie Walzen, Schwenk- und Gesenkbiegemaschinen werden unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften eingerichtet und fachgerecht bedient. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch). Probeteile werden zur Kontrolle der eingestellten Parameter durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die Parameter angepasst.	Berechnungen werden eigenständig durchgeführt. Einstellung und Programmierung der Maschinen geschieht fachgerecht und zügig ohne weitere Unterstützung. Wenige Probeteile werden benötigt um die Maschinen korrekt einzustellen. Notwendige Korrekturen der eingestellten Parameter werden weitestgehend eigenständig vorgenommen. Die Teile werden maßgerecht hergestellt. Die Unfallverhütungsvorschriften werden eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gängigen mechanischen Fügeverfahren von Blechen anzuwenden und die dazugehörigen Maschinen fachgerecht und unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften, einzurichten und zu programmieren. Bei Bedarf führt er Berechnungen der zu bestimmenden Maschinenparameter durch.**	Die Maschinen und Werkzeuge der Gruppe mechanische Fügeverfahren, wie Bohrmaschine, Nietzange werden unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften eingerichtet und fachgerecht bedient. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch). Probeteile werden zur Kontrolle der eingestellten Parameter durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die Parameter angepasst.	Berechnungen werden eigenständig durchgeführt. Einstellung und Programmierung der Maschinen geschieht fachgerecht und zügig ohne weitere Unterstützung. Wenige Probeteile werden benötigt um die Maschinen korrekt einzustellen. Notwendige Korrekturen der eingestellten Parameter werden weitestgehend eigenständig vorgenommen. Die Teile werden maßgerecht hergestellt. Die Unfallverhütungsvorschriften werden eingehalten.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Baugruppen, die überwiegend aus Blechteilen bestehen, entsprechend den Vorgaben aus Zeichnungen und Stücklisten in einem größeren zeitlichen Rahmen und unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften und Umweltschutzmaßnahmen, herzustellen und diese während der Herstellung visuell und maßlich auf die Einhaltung der geforderten Qualität zu prüfen .**	Die im Vorfeld hergestellten Einzelteile werden unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften durch mechanische und thermische Fügeverfahren zu Baugruppen gefügt und qualitativ während der Herstellung geprüft (mit Bandmaß, Schieblehre, Winkelmesser, Wasserwaage, u.a.). Der Auszubildende kümmert sich um seine Arbeitsgeräte, seine persönliche Schutzausrüstung und seine Arbeitskleidung.	Probeteile werden vor Fertigungsbeginn eigenständig hergestellt und bewertet. Korrekturen werden selbstständig umgesetzt. Die geplanten Arbeitsschritte und –folgen werden weitestgehend eingehalten. Die Einzelteile und die Baugruppen werden in der zur Verfügung stehenden Zeit hergestellt. Die Einzelteile und Baugruppen entsprechen im Wesentlichen den gestellten qualitativen Anforderungen. Die Art sowie die akzeptable Größe der Fehler, die visuell zu prüfen sind, sind weitestgehend bekannt und die notwendigen visuellen und maßlichen Prüfungen werden eigenständig und fachgerecht durchgeführt. Die Messmittel sind in sauberem Zustand. Die Unfallverhütungsvorschriften im Umgang mit den eingesetzten Maschinen, Werkzeugen und Hilfsstoffen sind bekannt und werden einwandfrei und eigenständig befolgt. Vorschriften zum fachlich korrekten Umgang mit gefährlichen Stoffen sind bekannt und werden einwandfrei und eigenständig befolgt. Die persönliche Schutzausrüstung ist in gutem Zustand.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Arbeitsschritte unter Berücksichtigung der vorhandenen Maschinen, Werkzeuge und Hilfsmittel und den zeitlichen und technischen Vorgaben zu planen und seine Vorgehensweise, Arbeitsergebnisse und Einstellparameter zu dokumentieren.**	Eine Grobplanung liegt für jedes Teil und für jede Baugruppe schriftlich vor. Die Vorgehensweise und die Arbeitsergebnisse werden schriftlich festgehalten und fachgerecht dokumentiert.	Die fertigungstechnischen Schwierigkeiten und die qualitativen Anforderungen werden weitestgehend eigenständig erkannt. Die Reihenfolge der Arbeitsschritte und die Auswahl der Maschinen und Werkzeuge ist fachlich sinnvoll und werden weitestgehend eigenständig festgelegt. Alle Unklarheiten werden vor Arbeitsbeginn ausgeräumt. Werkstattberichte und Messprotokolle werden in deutscher Sprache erstellt und dokumentieren in angemessener Art und Weise die praktische Arbeit. Die Fachwörter werden sinngemäß benutzt. Die Präsentation des Berichts ist sauber und übersichtlich.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme de tôles d'acier (CAMAT3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier**

Titre du module:	**Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme de tôles d'acier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-SC-BAUBL-CO-03**		
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die theoretischen Grundlagen der gängigen Trennverfahren von Blechen sowie die Funktionsweise und Einsatzgebiete der entsprechenden Maschinen zu beschreiben.**	Die mechanischen Trennverfahren, wie Hebelscheren, Tafelscheren und Stanzen werden beschrieben und die Arbeitssicherheit für das Trennen von Blechen wird berücksichtigt. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch).	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, sind weitestgehend komplett und fachlich korrekt. Die einzelnen Verfahren werden in verschiedenen Situationen überwiegend sinnvoll ausgewählt. Wichtige Prozessparameter sind bekannt und werden mit Hilfe von technischen Unterlagen weitestgehend definiert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die theoretischen Grundlagen der gängigen Umformverfahren von Blechen sowie die Funktionsweise und Einsatzgebiete der entsprechenden Maschinen zu beschreiben.**	Die mechanischen Umformverfahren, wie Schwenkbiegen, Gesenkbiegen und zylindrisches Runden werden beschrieben und die Arbeitssicherheit für das Umformen von Blechen wird berücksichtigt. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch).	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, sind weitestgehend komplett und fachlich korrekt. Die einzelnen Verfahren werden in verschiedenen Situationen überwiegend sinnvoll ausgewählt. Wichtige Prozessparameter sind bekannt und werden mit Hilfe von technischen Unterlagen weitestgehend definiert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die theoretischen Grundlagen der Fügeverfahren von Blechen sowie die Funktionsweise und Einsatzgebiete der entsprechenden Maschinen zu beschreiben.**	Die kraft- und formschlüssigen Fügeverfahren, wie Falzen Nieten und Schrauben werden beschrieben und die Arbeitssicherheit für das Verbinden von Blechen wird berücksichtigt. Wesentliche Parameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch).	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, sind weitestgehend komplett und fachlich korrekt. Die einzelnen Verfahren werden in verschiedenen Situationen überwiegend sinnvoll ausgewählt. Wichtige Prozessparameter sind bekannt und werden mit Hilfe von technischen Unterlagen weitestgehend definiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kennt die gängigen Werkstoffe und Lieferformen von Blechen und Flachstählen für den Metallbau und ist in der Lage, diese Informationen fachgerecht zu verwenden.**	Eigenschaften und grobe Zusammensetzung der verschiedenen Werkstoffe wie Stahl und nichtrostender Stahl werden genannt. Werkstoffe und Lieferformen werden in vorgegebenen Aufgaben entsprechend ausgewählt.	Die Eigenschaften der gängigen Werkstoffe und ihre Lieferformen für den Metallbau sind weitestgehend bekannt. Informationen aus technischen Unterlagen werden weitestgehend verstanden. Die Auswahl von Werkstoffen für einfache Bauteile geschieht weitestgehend fachgerecht.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die für die Arbeitsvorbereitung oder die Fertigung relevanten Größen an Bauteilen aus Blech zu berechnen.**	Berechnungen von Flächen, Volumen und Massen werden an typischen Blechbauteilen durchgeführt. Für die Berechnungen wird auch auf den Pythagoras und die Winkelfunktionen zurückgegriffen.	Die wesentlichen Formeln der gängigen Körper sind bekannt. Die Berechnungen sind überwiegend richtig, werden eigenständig durchgeführt, sind strukturiert und sauber dargestellt. Einheiten werden überwiegend richtig und zügig umgestellt. Der Umgang mit dem Taschenrechner geschieht zügig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en tôles d'acier (DESIN3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier**

Titre du module:	**Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en tôles d'acier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-SC-BAUBL-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe technischer Unterlagen die im Metallbau gängigen Halbzeuge, Normteile und Werkstoffe für Bleche und Flachstähle zu bestimmen und in Stücklisten einzutragen.**	Mit Hilfe von Tabellenbüchern, Katalogen o.ä. werden Werkstoffe, Halbzeuge und Normteile entsprechend den geforderten Eigenschaften bestimmt, ausgewählt und in die Stücklisten eingetragen.	Indikatorbezogene Informationen werden zum größten Teil gefunden und in Stücklisten eingetragen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachgerechte Skizzen und technische Zeichnungen von Blechbauteilen zu erstellen.**	An Hand von Vorgaben (z.B. Modelle, Zusammenbauzeichnungen) werden Skizzen und technische Zeichnungen per Hand oder per CAD erstellt.	Handskizzen sind verständlich, Proportionen sind weitestgehend stimmig, ohne wesentliche zeichnerische oder konstruktive Fehler. Technische Zeichnungen entsprechen im Wesentlichen den gültigen Normen was Darstellung der Ansichten und Bemaßung anbelangt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage in Zusammenbauzeichnungen die geforderten Fügeverfahren einzutragen.**	Die gängigen Fügeverfahren wie Schrauben, Nieten, Schweißen und Löten werden in Zusammenbauzeichnungen symbolhaft dargestellt.	Symbolhafte Darstellungen der Fügeverfahren werden in Zusammenbauzeichnungen im Wesentlichen normgerecht und fertigungsgerecht eingetragen
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im Sinne einer optimalen Ausnutzung des Vormaterials den Materialbedarf für die Teile zu bestimmen. Dazu führt er bedarfsgerecht Berechnungen an einfachen Bauteilen durch.**	Die notwendigen Berechnungen von Massen und gestreckten Längen werden durchgeführt, um den Materialbedarf zu bestimmen und somit eine Materialbestellung vorzubereiten.	Berechnungen sind überwiegend richtig, strukturiert und sauber dargestellt. Eine brauchbare Vorbereitung für eine Materialbestellung liegt vor.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblage 1 (SOUDA1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier**

Titre du module:	**Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblage 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-SC-BAUBL-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SOUDA1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur-Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Prinzipien und die Einsatzgebiete der Verfahren Gasschweißen, Lichtbogenhandschweißen, Löten, Brenn- und Schmelzschneiden zu beschreiben und die wesentlichen Prozessparameter zu bestimmen. Er beherrscht die wichtigen Fachwörter der thermischen Trenn- und Fügeverfahren und benutzt diese sinnvoll in der Kommunikation mit Lehrern und Mitschülern.**	Die genannten thermischen Füge- und Trennverfahren werden beschrieben. Die Prozessparameter werden mit Hilfe von Unterlagen bestimmt Die Fachwörter werden in der schriftlichen und mündlichen Kommunikation eingesetzt.	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, sind weitestgehend komplett und fachlich korrekt. Die einzelnen Verfahren werden in verschiedenen Aufgaben sinnvoll ausgewählt. Die wesentlichen Prozessparameter werden weitestgehend eigenständig bestimmt. Die wichtigen Fachwörter werden in der schriftlichen und mündlichen Kommunikation sinngerecht eingesetzt. Die Fachwörter werden weitestgehend richtig geschrieben bzw. ausgesprochen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigte Zeit sowie den Bedarf an Schweißzusatzwerkstoffen und Hilfsstoffen zur Herstellung von einfachen Bauteilen zu bestimmen.**	Die Prozessparameter werden benutzt um an einfachen Bauteilen die benötigte Zeit zum Trennen/Fügen sowie den Verbrauch an Schweißzusatzwerkstoffen und Gasen zu berechnen.	Die Aufgaben werden überwiegend selbstständig gelöst. Die Berechnungen sind weitestgehend richtig. Der Lösungsweg ist strukturiert und sauber dargestellt. Die erzielten Resultate sind praxisgerecht.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verfahrensspezifischen Gefahren der Schweißprozesse und die dazu passenden Unfallverhütungsvorschriften theoretisch zu beschreiben.**	Die Gefahren sowie die Unfallverhütungsvorschriften sind bekannt und werden beschrieben.	Die wesentlichen Gefahren für Personen und Umwelt sowie die passenden Unfallverhütungsvorschriften werden fachlich korrekt und weitestgehend vollständig beschrieben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des joints par procédés de soudage à l'arc sous atmosphère gazeuse (ATSOU2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en acier profilé**

Titre du module:	**Réaliser des joints par procédés de soudage à l'arc sous atmosphère gazeuse**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-SC-BAUPR-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATSOU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement pratique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend mit dem Verfahren MAG zu verbinden.**	Die Einstellparameter werden bestimmt und eingestellt. Die Probeschweißungen zur Kontrolle der eingestellten Parameter werden nach Bedarf durchgeführt und bewertet Die Einzelteile werden fachgerecht vorbereitet und mit dem Verfahren MAG zusammengeschweißt. Die Vorgaben Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition und Schweißnahtgüte werden eingehalten.	Alle Vorgaben bezüglich Werkstoff, Schweißzusatzwerkstoff und Schweißposition werden komplett eingehalten. Die Schweißnahtdicke entspricht der vorgegebenen Toleranz. Die Schweißnahtgüte wird visuell festgestellt und ist ausreichend für statische Bauteile. Die Teile sind sauber verputzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Teile während bzw. nach der Herstellung auf Einhaltung der geforderten Qualität zu prüfen und zu bewerten.**	Die Qualität der Schweißnaht wird vom Auszubildenden visuell auf äußere Fehler geprüft. Er vergleicht seine Arbeitsergebnisse mit den Vorgaben, um eine Bewertung vorzunehmen.	Die wichtigen äußeren Schweißnahtfehler an den Schweißproben werden erkannt und mögliche Ursachen können benannt werden. Die Bewertung der tolerierbaren Fehler wird vom Auszubildenden weitestgehend richtig gemacht.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der für das Schutzgasschweißen geltenden Unfallverhütungsvorschriften auszuführen.**	Der Auszubildende kümmert sich um seine persönliche Schutzausrüstung und seine Arbeitskleidung. Der Auszubildende achtet in seinem Verhalten in der Werkstatt auf die entsprechenden Anforderungen. Schweißstromquellen und Werkzeuge werden gewartet.	Alle spezifischen Sicherheits- und Umweltvorschriften sind bekannt und werden vom Auszubildenden ohne weitere Aufforderungen eingehalten. Die persönliche Schutzausrüstung sowie die Arbeitsgeräte sind in gutem Zustand. Eventuelle Mängel werden erkannt und gemeldet und wenn möglich selbst behoben.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seine Vorgehensweise und seine Arbeitsergebnisse zu dokumentieren.**	Die Vorgehensweise, Einstellparameter und Arbeitsergebnisse werden schriftlich festgehalten.	Ein eigenständig verfasster Werkstattbericht dokumentiert in angemessener Art und Weise die praktische Arbeit. Die Fachwörter werden weitestgehend sinngemäß benutzt. Die Präsentation des Berichts ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réaliser des assemblages en aciers profilés (ATCON2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en acier profilé**

Titre du module:	**Réaliser des assemblages en aciers profilés**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SC-BAUPR-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATCON2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	4	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
12	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	4	- Atelier
12	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gängigen Trennverfahren von Profilen anzuwenden und die dazugehörigen Maschinen fachgerecht und unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften, einzurichten und zu programmieren. Bei Bedarf führt er Berechnungen der zu bestimmenden Maschinenparameter durch.**	Die Maschinen und Werkzeuge werden unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften eingerichtet und fachgerecht bedient. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch). Probeteile werden zur Kontrolle der eingestellten Parameter durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die eingestellten Parameter korrigiert.	Berechnungen werden eigenständig durchgeführt. Einstellung und / oder Programmierung der Maschinen geschieht fachgerecht und zügig ohne weitere Unterstützung. Wenige Probeteile werden benötigt um die Maschinen korrekt einzustellen. Notwendige Korrekturen der eingestellten Parameter werden weitestgehend eigenständig vorgenommen. Die Unfallverhütungsvorschriften werden eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gängigen Umformverfahren von Profilen anzuwenden und die dazugehörigen Maschinen fachgerecht und unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften, einzurichten und zu programmieren. Bei Bedarf führt er Berechnungen der zu bestimmenden Maschinenparameter durch.**	Die Maschinen und Werkzeuge der Gruppe mechanische Umformverfahren werden unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften eingerichtet und fachgerecht bedient. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch). Probeteile werden zur Kontrolle der eingestellten Parameter durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die eingestellten Parameter korrigiert.	Berechnungen werden eigenständig durchgeführt. Einstellung und Programmierung der Maschinen geschieht fachgerecht und zügig ohne weitere Unterstützung. Wenige Probeteile werden benötigt um die Maschinen korrekt einzustellen. Notwendige Korrekturen der eingestellten Parameter werden weitestgehend eigenständig vorgenommen. Die Unfallverhütungsvorschriften werden eingehalten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gängigen Verfahren zur spanenden Bearbeitung von Profilen anzuwenden und die dazugehörigen Maschinen fachgerecht und unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften, einzurichten und zu programmieren. Bei Bedarf führt er Berechnungen der zu bestimmenden Maschinenparameter durch.**	Die Maschinen und Werkzeuge der Gruppe spanenden Bearbeitungsverfahren, wie Bohren, Senken, Feilen, Schleifen, Gewindeschneiden, etc.., werden unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften eingerichtet und fachgerecht bedient. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch). Probeteile werden zur Kontrolle der eingestellten Parameter durchgeführt und bewertet. Bei Bedarf werden die eingestellten Parameter korrigiert.	Berechnungen werden eigenständig durchgeführt. Einstellung und / oder Programmierung der Maschinen geschieht fachgerecht und zügig ohne weitere Unterstützung. Wenige Probeteile werden benötigt um die Maschinen korrekt einzustellen. Notwendige Korrekturen der eingestellten Parameter werden weitestgehend eigenständig vorgenommen. Die Unfallverhütungsvorschriften werden eingehalten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Transportmittel, Hebezeuge und Anschlagmittel für Stahlbaukonstruktionen anzuwenden und die dazugehörigen Maschinen fachgerecht und unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften, zu bedienen. Bei Bedarf führt er Berechnungen der zu bestimmenden Maschinenparameter durch.**	Die Transportmittel, Hebezeuge und Anschlagmittel werden unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften eingerichtet und fachgerecht bedient. Die Gefahren beim Heben und Transportieren von Lasten sowie die Maßnahmen zur Unfallvermeidung werden erkannt.	Die Wahl des jeweils am besten geeigneten Transport- und Anschlagmittels oder Hebezeugs erfolgt eigenständig. Die wesentlichen Gefahren und häufigsten Unfallursachen sind bekannt und geeignete Maßnahmen zur Unfallvermeidung werden umgesetzt. Die Handhabung der Maschinen und Geräte erfolgt fachgerecht.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Einzelteile und Baugruppen, die aus Blech- und Profilteilen bestehen, entsprechend den Vorgaben aus Zeichnungen und Stücklisten in einem größeren zeitlichen Rahmen und unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften und Umweltschutzmaßnahmen, herzustellen und diese während der Herstellung visuell und maßlich auf die Einhaltung der geforderten Qualität zu prüfen .**	Die im Vorfeld hergestellten Einzelteile werden unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Unfallverhütungsvorschriften durch mechanische und thermische Fügeverfahren zu Baugruppen gefügt und qualitativ während der Herstellung geprüft (mit Bandmaß, Schieblehre, Winkelmesser, Wasserwaage, u.a.). Der Auszubildende kümmert sich seine Arbeitsgeräte, seine persönliche Schutzausrüstung und seine Arbeitskleidung.	Probeteile werden vor Fertigungsbeginn eigenständig hergestellt und bewertet. Korrekturen werden selbstständig umgesetzt. Die geplanten Arbeitsschritte und –folgen werden weitestgehend eingehalten. Die Einzelteile und die Baugruppen werden in der zur Verfügung stehenden Zeit hergestellt. Die Einzelteile und Baugruppen entsprechen im Wesentlichen den gestellten qualitativen Anforderungen. Die Art sowie die akzeptable Größe der Fehler, die visuell zu prüfen sind, sind weitestgehend bekannt und die notwendigen visuellen und maßlichen Prüfungen werden eigenständig und fachgerecht durchgeführt. Die Messmittel sind in sauberem Zustand. Die Unfallverhütungsvorschriften im Umgang mit den eingesetzten Maschinen, Werkzeugen und Hilfsstoffen sind bekannt und werden einwandfrei und eigenständig befolgt. Vorschriften zum fachlich korrekten Umgang mit gefährlichen Stoffen sind bekannt und werden einwandfrei und eigenständig befolgt. Die persönliche Schutzausrüstung ist in gutem Zustand.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Arbeitsschritte unter Berücksichtigung der vorhandenen Maschinen, Werkzeuge und Hilfsmittel und den zeitlichen und technischen Vorgaben zu planen und seine Vorgehensweise, Arbeitsergebnisse und Einstellparameter zu dokumentieren.**	Eine Grobplanung liegt für jedes Teil und für jede Baugruppe schriftlich vor. Die Vorgehensweise und die Arbeitsergebnisse werden schriftlich festgehalten und fachgerecht dokumentiert.	Die fertigungstechnischen Schwierigkeiten und die qualitativen Anforderungen werden weitestgehend eigenständig erkannt. Die Reihenfolge der Arbeitsschritte und die Auswahl der Maschinen und Werkzeuge ist fachlich sinnvoll und werden weitestgehend eigenständig festgelegt. Alle Unklarheiten werden vor Arbeitsbeginn ausgeräumt. Werkstattberichte und Messprotokolle werden in deutscher Sprache erstellt und dokumentieren in angemessener Art und Weise die praktische Arbeit. Die Fachwörter werden sinngemäß benutzt. Die Präsentation des Berichts ist sauber und übersichtlich.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme en acier profilé (CAMAT4)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en acier profilé**

Titre du module:	**Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme en acier profilé**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-SC-BAUPR-CO-03**		
Code du module:	**CAMAT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die theoretischen Grundlagen der gängigen Trennverfahren von Profilen sowie die Funktionsweise und Einsatzgebiete der entsprechenden Maschinen zu beschreiben.**	Die mechanischen Trennverfahren werden beschrieben und die Arbeitssicherheit für das Trennen von Profilen wird berücksichtigt. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch).	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, werden erstellt und sind weitestgehend komplett und fachlich korrekt. Die einzelnen Verfahren werden in verschiedenen Situationen sinnvoll ausgewählt. Wichtige Prozessparameter sind bekannt und werden mit Hilfe von technischen Unterlagen weitestgehend eigenständig definiert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die theoretischen Grundlagen der gängigen Umformverfahren von Profilen sowie die Funktionsweise und Einsatzgebiete der entsprechenden Maschinen zu beschreiben.**	Die mechanischen Umformverfahren werden beschrieben und die Arbeitssicherheit für das Umformen von Profilen wird berücksichtigt. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch).	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, werden erstellt und sind weitestgehend komplett und fachlich korrekt. Die einzelnen Verfahren werden in verschiedenen Situationen sinnvoll ausgewählt. Wichtige Prozessparameter sind bekannt und werden mit Hilfe von technischen Unterlagen weitestgehend eigenständig definiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die theoretischen Grundlagen der gängigen spanenden Werkzeuge zu beschreiben.**	Die spanenden Verfahren, wie Bohren, Senken und Gewindeschneiden werden beschrieben und die Arbeitssicherheit für das Zerspanen von Stahlwerkstoffen wird berücksichtigt. Wesentliche Prozessparameter werden bestimmt (z.B. mit Tabellenbuch).	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, werden erstellt und sind weitestgehend komplett und fachlich korrekt. Wichtige Prozessparameter sind bekannt und werden mit Hilfe von technischen Unterlagen weitestgehend eigenständig definiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Transportmittel, Hebezeuge und Anschlagmittel für Stahlbaukonstruktionen zu beschreiben und Maßnahmen aufzuzeigen, um Gefahren beim Heben und Transport von Lasten zu vermeiden.**	Die Transportmittel, Hebezeuge und Anschlagmittel werden mit Hilfe von technischen Unterlagen beschrieben. Die Gefahren beim Heben und Transportieren von Lasten sowie die Maßnahmen zur Unfallvermeidung werden theoretisch erarbeitet.	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, sind weitestgehend komplett, fachlich korrekt und werden erstellt. Die wesentlichen Gefahren und häufigsten Unfallursachen sind bekannt und geeignete Maßnahmen zur Unfallvermeidung werden benannt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die für Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Lagerung oder den Transport relevanten Größen an Bauteilen aus Blechen und Profilen zu berechnen.**	Kräfte sind auf ihren Wirklinien dargestellt. Resultierende Kräfte und Teilkräfte sind bestimmt. Wirkende Kräfte sind zeichnerisch dargestellt. Berechnungen von Längen, Flächen, Volumen und Massen werden an typischen Bauteilen durchgeführt.	Die zeichnerische Darstellung der Kräfte ist sauber und die bestimmten Werte sind überwiegend richtig. Die wesentlichen Formeln für Berechnungen an gängigen Körpern werden richtig eingesetzt. Die Berechnungen sind überwiegend richtig, strukturiert und sauber dargestellt. Sinnlose Ergebnisse werden erkannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en acier profilé (DESIN4)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en acier profilé**

Titre du module:	**Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en acier profilé**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-SC-BAUPR-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe technischer Unterlagen die im Metallbau gängigen Halbzeuge, Normteile und Werkstoffe für Profile zu bestimmen und in Stücklisten einzutragen.**	Mit Hilfe von Tabellenbüchern, Katalogen o.ä. werden Werkstoffe, Halbzeuge und Normteile entsprechend den geforderten Eigenschaften bestimmt, ausgewählt und in die Stücklisten eingetragen.	Indikatorbezogene Informationen werden zum größten Teil gefunden und in Stücklisten eingetragen
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsabläufe zwecks Herstellung einer Baugruppe zu planen.**	Anhand einer vorliegenden Zusammenbauzeichnung werden die Arbeitsabläufe, der Montageplan, der Schweißplan und ggf. der Schweißfolgeplan erstellt.	Arbeitsabläufe, Montageplan, Schweißplan und ggf. Schweißfolgeplan sind sinnvoll und dienen größtenteils zur Herstellung der Baugruppe.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technische Zeichnungen von Einzelteilen und einfachen Baugruppen zu erstellen.**	Normgerechte Werkstattzeichnungen und Zusammenbauzeichnungen inklusive Stückliste und Fügeverfahren werden per Hand oder per CAD erstellt.	Technische Zeichnungen entsprechen im Wesentlichen den gültigen Normen bezüglich Darstellung, Fügeverfahren, Bemaßung und Stückliste.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Lochbilder und Stabeinteilungen von Bauteilen zu bestimmen.**	Die notwendigen Berechnungen von Rand-, Mitten-, Lochabständen und ggf. der lichten Weiten werden durchgeführt.	Berechnungen sind überwiegend richtig, sind strukturiert und sauber dargestellt. Eine brauchbare Vorbereitung für die Herstellung des Bauteils liegt vor.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblages 2 et acquérir les bases théoriques des méthodes de protéger les constructions contre la corrosion (SOUDA2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions métalliques en acier profilé**

Titre du module:	**Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblages 2 et acquérir les bases théoriques des méthodes de protéger les constructions contre la corrosion**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-SC-BAUPR-CO-05**		
Code du module:	**SOUDA2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Prinzipien und die Einsatzgebiete der gängigen Metallschutzgasschweißverfahren zu beschreiben und die wesentlichen Prozessparameter zu bestimmen.** **Er beherrscht die wichtigen Fachwörter und benutzt diese sinnvoll in der Kommunikation mit Lehrern und Mitschülern.**	Die genannten thermischen Fügeverfahren werden beschrieben. Die Prozessparameter werden mit Hilfe von Unterlagen bestimmt. Die Fachwörter werden in der schriftlichen (z.B. Texte, Skizzen) und mündlichen Kommunikation eingesetzt.	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, sind weitestgehend komplett, fachlich korrekt und werden eigenständig erstellt. Die wesentlichen Prozessparameter werden definiert und aus technischen Unterlagen weitestgehend eigenständig erstellt. Die allgemeine Ausdrucksweise ist überwiegend klar und deutlich und fachlich sinnvoll. Die Fachwörter werden meistens richtig geschrieben bzw. ausgesprochen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigte Zeit sowie den Bedarf an Schweißzusatzwerkstoff und Gasen zur Herstellung von Bauteilen zu bestimmen.**	Die Prozessparameter werden benutzt um an einfachen Bauteilen die benötigte Zeit zum Trennen/Fügen sowie den Verbrauch an Schweißzusatzwerkstoffen und Gasen zu berechnen.	Die Berechnungen sind überwiegend richtig, werden eigenständig durchgeführt, sind strukturiert und sauber dargestellt. Der Lösungsweg ist strukturiert und sauber dargestellt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Prinzipien der gängigen Korrosionsschutzverfahren zu beschreiben.** **Er beherrscht die wichtigen Fachwörter und benutzt diese sinnvoll in der Kommunikation mit Lehrern und Mitschülern.**	Die im Unterricht behandelten Korrosionsschutzverfahren werden beschrieben. Die Fachwörter werden in der schriftlichen (z.B. Texte, Skizzen) und mündlichen Kommunikation eingesetzt.	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, sind weitestgehend komplett, fachlich korrekt und werden eigenständig erstellt. Die allgemeine Ausdrucksweise ist überwiegend klar und deutlich und fachlich sinnvoll.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Fabrication de constructions mécano-soudées 1 (ATCON3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 1**

Titre du module:	**Fabrication de constructions mécano-soudées 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-CONSO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATCON3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Herstellung von aufwändigen geschweißten Konstruktionen des Maschinen- und Metallbaus zu planen.**	Die Funktionen der Baugruppen und Einzelteile werden erläutert. Der Bedarf an Maschinen und Werkzeugen ist bestimmt. Die Reihenfolge der Arbeitsschritte ist festgelegt.	Die Auswahl der Werkzeuge und Maschinen ist technologisch sinnvoll. Die Reihenfolge der Arbeitsschritte ist fachlich korrekt. Die Planung ermöglicht die Einhaltung der Zeitvorgaben.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, aufwändige geschweißte Konstruktionen des Maschinenbaus und des Metallbaus herzustellen.**	Die notwendigen Maschinen sind eingerichtet. Die Einzelteile sind hergestellt und zu Baugruppen gefügt. Das Schweißen geschieht in den Positionen horizontal und steigend. Es werden Stumpf- und Kehlnähte geschweißt.	Die hergestellten Konstruktionen entsprechen im Wesentlichen den gestellten qualitativen Anforderungen. Die Zeitvorgaben werden weitestgehend eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, komplexe geschweißte Konstruktionen des Maschinenbaus und des Metallbaus zu prüfen und zu bewerten.**	Die Prüfmethoden und Messmittel sind bestimmt. Die Dokumentation der Prüfergebnisse ist durchgeführt. Die Bewertung der Vorgehensweise und der Qualität der Konstruktion liegt vor.	Die ausgewählten Prüfmethoden und Messmittel sind überwiegend fachlich korrekt. Das Prüfprotokoll ist überwiegend sauber und komplett ausgefüllt. Die Prüfungen werden fachlich korrekt durchgeführt. Die Messergebnisse weichen nur unwesentlich von den tatsächlichen Werten ab. Die Bewertung der eigenen Leistung ist realitätsnah.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich in Arbeitsgruppen zu integrieren und mit seinen Mitschülern zu kooperieren, um gemeinsam eine aufwändige geschweißte Konstruktion herzustellen.**	Die Arbeitsteilung im Team ist besprochen und dokumentiert. Jedes Teammitglied übernimmt einen gleichwertigen Teil der Arbeit.	Die Zusammenarbeit im Team erfolgt weitestgehend harmonisch und zielorientiert. Die eingebrachte Leistung trägt in großem Maße zu einer erfolgreichen Herstellung der Konstruktion bei.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 1 (DESIN5)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 1**

Titre du module:	**Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 1**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-SC-CONSO1-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Professeur-ingénieur / Mécanique
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Zeichnungen und Stücklisten von einfachen Metalltüren und -toren zu interpretieren, zu vervollständigen und zu erstellen.**	Die Funktionen von Einzelteilen und Baugruppen werden erläutert. Die geforderten Stücklisten und Zeichnungen liegen vor. Die Stücklisten und Zeichnungen werden per Hand oder per CAD erstellt.	Die Erklärungen zu den Funktionen der wesentlichen Bauteile sind größtenteils fachlich korrekt. Die erstellten Stücklisten und Zeichnungen sind weitestgehend komplett und fachlich korrekt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Zeichnungen und Stücklisten von einfachen Einheiten des Maschinen- und des Metallbaus zu erstellen.**	Die Zeichnungen werden in den Ansichten dargestellt, die zum Verständnis der Konstruktion notwendig sind. Die Zeichnungen enthalten Angaben bezüglich der anzuwendenden Werkstoffe, Halbzeuge und Fügeverfahren. Die Zeichnungen werden per Hand oder per CAD erstellt.	Die erstellten Stücklisten und Zeichnungen sind weitestgehend komplett und fachlich korrekt. Die zeichnerische Darstellung der Teile entspricht weitestgehend den anzuwendenden Normen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fertigungsgerechte Einzelteilzeichnungen einer geschweißten Konstruktion zu erstellen.**	Die Werkstattzeichnungen einer Baugruppe werden so erstellt, dass der theoretische Zusammenbau und die Funktion der Baugruppe gewährleistet wird. Die Zeichnungen werden per Hand oder per CAD erstellt.	Die Einzelteile sind in dem Sinne gestaltet, dass ein Zusammenbau möglich ist und die geforderten Funktionen der Baueinheit weitestgehend gewährleistet sind.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeitsschritte einer einfachen geschweißten Metallkonstruktionen zu planen.**	Die benötigten Maschinen, Einrichtungen und Werkzeuge sind festgelegt. Die Reihenfolge der Arbeitsschritte liegt vor. Der Schweißfolgeplan ist ggf. erstellt.	Die ausgewählten Maschinen, Einrichtungen und Werkzeuge sind fachlich korrekt und sinnvoll. Die Reihenfolge der Arbeitsschritte führt zu einer logischen und technologisch sinnvollen Herstellung. Der Schweißfolgeplan enthält die wesentlichen technologischen Angaben für eine schweißgerechte Herstellung.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réaliser des joints par procédés de soudage à l'arc sous atmosphère gazeuse (MIG/WIG) (ATSOU3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 1**

Titre du module:	**Réaliser des joints par procédés de soudage à l'arc sous atmosphère gazeuse (MIG/WIG)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-SC-CONSO1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATSOU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	4	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
6	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	4	- Atelier
6	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Bauteile aus gängigem Leichtmetall durch Schweißen zu fügen.**	Einzelteile werden mit den Verfahren WIG und MIG in Wannenlage und horizontaler Position gefügt.	Die Bauteile entsprechen im Wesentlichen den gestellten qualitativen Anforderungen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauteile aus Stahl und Leichtmetall durch Schweißen zu fügen.**	Einzelteile werden mit den Verfahren WIG und MIG in Zwangslage gefügt (Schweißposition: fallend, steigend und quer).	Die Bauteile entsprechen im Wesentlichen den gestellten qualitativen Anforderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Bauteile aus gängigem hochlegiertem Stahl durch Schweißen zu fügen.**	Einzelteile werden mit den Verfahren WIG und MIG in Wannenlage und horizontaler Position gefügt.	Die Bauteile entsprechen im Wesentlichen den gestellten qualitativen Anforderungen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 1 (CAMAT5)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 1**

Titre du module:	**Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-CONSO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAMAT5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Auflagerkräfte in einfachen Konstruktionen mit rechnerischen Methoden zu bestimmen.**	Wirkende Kräfte sind zeichnerisch dargestellt. Auflagerkräfte sind berechnet.	Die bestimmten Werte sind überwiegend richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe von Festigkeitsberechnungen einfache Bauteile zu dimensionieren.**	Die Abmessungen von Bauteilen, die auf Druck, Zug oder Abscheren beansprucht werden, sind berechnet. Querschnitte, zulässige Spannungen und sonstige Größen sind mit Hilfe eines Tabellenbuchs bestimmt.	Die bestimmten Werte sind überwiegend richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die grundlegenden Prinzipien der Wärmetechnik zu interpretieren und diesbezüglich einfache Berechnungen durchzuführen.**	Die Übertragung von Wärme ist beschrieben. Die Wirkung von Wärme in Bauteilen ist beschrieben. Einfache Berechnungen werden eigenständig ausgeführt.	Die Kenntnisse der Prinzipien der Wärmetechnik werden zufriedenstellend dargelegt. Die Berechnungen sind überwiegen richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Acquérir les bases techniques des procédés thermiques de découpage et d'assemblage (MiG/WiG) 3 (SOUDA3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 1**

Titre du module:	**Acquérir les bases techniques des procédés thermiques de découpage et d'assemblage (MiG/WiG) 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-SC-CONSO1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**SOUDA3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Prinzipien und die Einsatzgebiete der behandelten Schutzgas- und Plasmaschweiß- und Trennverfahren zu beschreiben und die wesentlichen Prozessparameter zu bestimmen.**	Die behandelten thermischen Füge- und Trennverfahren werden beschrieben. Die Prozessparameter werden mit Hilfe von Unterlagen bestimmt	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, sind weitestgehend komplett, fachlich korrekt und werden eigenständig erstellt. Die wesentlichen Prozessparameter werden definiert und aus technischen Unterlagen weitestgehend eigenständig erstellt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigte Zeit sowie den Bedarf an Schweißzusatzwerkstoff und Gasen zur Herstellung von Bauteilen zu bestimmen.**	Die Prozessparameter werden benutzt um an einfachen Bauteilen die benötigte Zeit zum Trennen/Fügen sowie den Verbrauch an Schweißzusatzwerkstoffen und Gasen zu berechnen.	Die Berechnungen sind überwiegend richtig, werden eigenständig durchgeführt, sind strukturiert und sauber dargestellt. Sinnlose Ergebnisse werden erkannt. Der Umgang mit dem Taschenrechner geschieht zügig.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verfahrensspezifischen Gefahren der Schweißprozesse und die dazu passenden Unfallverhütungsvorschriften theoretisch zu beschreiben.**	Die geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften werden erkannt und beschrieben.	Die bestehenden Gefahren für Personen und für die Umwelt werden fachlich korrekt und weitestgehend vollständig beschrieben und den einzelnen Verfahren zugeordnet.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Prinzipien und die Einsatzgebiete der behandelten Pressschweißverfahren zu beschreiben.**	Die behandelten Pressschweißverfahren werden beschrieben.	Die Beschreibungen, durch Handskizzen ergänzt, sind weitestgehend komplett, fachlich korrekt und werden eigenständig erstellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Fabrication de constructions mécano-soudées 2 (ATCON4)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 2**

Titre du module:	**Fabrication de constructions mécano-soudées 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-SC-CONSO2-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATCON4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	4	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
20	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	4	- Atelier
20	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Herstellung und den Zusammenbau von Metallkonstruktionen zu planen.**	Funktion, Gestaltung und Abmessungen der Bauteile werden erkannt. Der Materialbedarf ist bestimmt. Die Liste der benötigten Maschinen und Werkzeuge liegt vor. Die notwendigen Arbeitsschritte sind festgelegt.	Die Planung ist fachlich sinnvoll und berücksichtigt die vorhandenen technischen Möglichkeiten. Die Planung ermöglicht die Herstellung der Metallkonstruktion in dem vorgegebenen Zeitrahmen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Einzelteile von Metallbaukonstruktionen herzustellen und zu Baugruppen zu fügen.**	Die Einzelteile sind hergestellt und geprüft. Die Einzelteile sind zu einer Baugruppe gefügt.	Während der Fertigung werden die Sicherheitsvorschriften eigenständig und komplett eingehalten. Die Einzelteile und die Baugruppen entsprechen weitestgehend den gestellten qualitativen Forderungen. Die zeitlichen Vorgaben werden eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die hergestellten Einzelteile, Baugruppen, sowie seine Vorgehensweise bei der Durchführung seiner Arbeiten zu prüfen und zu bewerten und bei Bedarf Optimierungsmöglichkeiten zu erarbeiten.**	Die Prüfprotokolle und die Eigenbewertung der Arbeitsergebnisse liegen vor. Der Auszubildende erkennt Mängel in seiner Arbeitsweise. Verbesserungsmöglichkeiten liegen vor	Die Prüfungen werden selbständig und fachlich korrekt durchgeführt. Die Bewertung der Arbeitsergebnisse ist realitätsnah. Die wesentlichen Mängel an der Vorgehensweise bei der Herstellung werden eigenständig erkannt. Die vorgeschlagenen Verbesserungen sind fachlich sinnvoll.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Bauteile mit werkstattüblichen Verfahren vor Korrosion zu schützen.**	Die Oberflächen der Bauteile sind für den Korrosionsschutz vorbereitet. Die Korrosionsschutzmittel sind aufgetragen.	Die spezifischen Sicherheitsvorschriften und Umweltschutzmaßnahmen werden eigenständig und komplett eingehalten. Die Korrosionsschutzmittel sind sorgfältig über die ganze Fläche aufgetragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Montage et fixation de constructions métalliques (ATMONT)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 2**

Titre du module:	**Montage et fixation de constructions métalliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-CONSO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATMONT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Baugruppen durch Schweißen und Schrauben zu montieren.**	Baugruppen werden auf der Baustelle durch Schweißen und Schrauben demontiert und montiert.	Die Baugruppen sind funktionsgerecht montiert und entsprechen im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Zukaufteile an bestehenden Konstruktionen zu montieren.**	Zukaufteile werden an Stahlkonstruktionen montiert.	Die Funktionen der Baugruppen in Verbindung mit den montierten Komponenten entsprechen im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Baugruppen und Zukaufteile unter genauer Einhaltung der geltenden Unfall- und Umweltvorschriften zu montieren**	Gerüste zwecks Montage in Höhen werden aufgebaut. Die persönliche Schutzausrüstungen zwecks Montage in Höhen werden verwendet.	Die Unfall- und Umweltvorschriften werden weitestgehend eingehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Lasten mit Hebezeugen zu transportieren.**	Die gängigen Hebezeuge und Anschlagtechniken werden verwendet. Die Handzeichen zwischen Anschläger und Kranführer werden genutzt. Die Unfallvorschriften werden angewandt.	Die Bauteile werden sicher transportiert und abgelegt. Die Unfallvorschriften werden weitestgehend eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Planification de montage et fixation de constructions métalliques (MONT)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 2**

Titre du module:	**Planification de montage et fixation de constructions métalliques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-SC-CONSO2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MONT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die im Metallbau üblichen Befestigungstechniken zu beschreiben und für eine gegebene Aufgabe die geeignetste(n) Methode(n) auszuwählen und seine Wahl zu begründen.**	Die Befestigungstechniken werden unter Berücksichtigung von baulichen und klimatischen Gegebenheiten, sicherheitsrelevanten Aspekten und gesetzlichen Vorgaben sinnvoll ausgewählt.	Die Begründung der ausgewählten Befestigungstechnik(en) ist fachlich sinnvoll und entspricht im Wesentlichen den Anforderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die fachgerechte Montage einer Auswahl an Verschluss-, Bewegungs- und Zusatzbeschlägen zu beschreiben.**	Die einzelnen Montageschritte werden in der chronologisch richtigen Reihenfolge nach einschlägigen Richtlinien bzw. Herstellerangaben aufgelistet und beschrieben.	Die Montageschritte entsprechen im Wesentlichen den Anforderungen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage aus einer Auswahl an Lastentransportverfahren die für eine gegebene Aufgabe jeweils sinnvollste auszuwählen und gegebenenfalls diesbezüglich elementare sicherheitsrelevante Berechnungen auszuführen.**	Die Verfahren zum Transportieren von Lasten werden sinnvoll ausgewählt und die notwendigen Berechnungen ausgeführt.	Die Wahl des Verfahrens ist korrekt und die Berechnungen sind überwiegend richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 2 (DESIN6)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 2**

Titre du module:	**Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-SC-CONSO2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, technische Zeichnungen und Stücklisten von Treppen zu erstellen.**	Zeichnungen und Stücklisten liegen vor. Die Zeichnungen und Stücklisten werden per Hand oder per CAD erstellt.	Zeichnungen und Stücklisten sind weitestgehend komplett. Zeichnungen und Stücklisten entsprechen im Wesentlichen den anzuwendenden technischen Richtlinien und Normen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, technische Zeichnungen und Stücklisten von Geländern zu erstellen.**	Zeichnungen und Stücklisten liegen vor. Die Zeichnungen und Stücklisten werden per Hand oder per CAD erstellt.	Zeichnungen und Stücklisten sind weitestgehend komplett. Zeichnungen und Stücklisten entsprechen im Wesentlichen den anzuwendenden technischen Richtlinien und Normen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, technische Zeichnungen von Stahl- und Metallkonstruktionen zu erstellen.**	Zeichnungen und Stücklisten von u.a. Profilkonstruktionen liegen vor. Detail- und Werkstattzeichnungen sind erstellt. Die Zeichnungen werden per Hand oder per CAD erstellt.	Die Zeichnungen sind weitestgehend komplett. Detail- und Werkstattzeichnungen sind im Wesentlichen umsetzbar.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauzeichnungen zu interpretieren.**	Der Auszubildende orientiert sich mit Hilfe von Plänen eines Gebäudes. Er erkennt technische Einrichtungen auf den Plänen.	Die wesentlichen Elemente eines Gebäudes werden auf einer Bauzeichnung erkannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 2 (CAMAT6)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des constructions soudées 2**

Titre du module:	**Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-SC-CONSO2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CAMAT6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Treppe mit Geländer technisch zu gestalten.**	Die Treppenart ist festgelegt. Die Art der Tritte und die Abmessungen der Stufen liegen vor. Der Platzbedarf der Treppe ist ermittelt. Die Abmessungen und Teilung des Geländers liegen vor.	Die Gestaltung der Treppe ist fachlich sinnvoll und entspricht weitestgehend den gestellten Forderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Materialbedarf zur Herstellung einer Treppe mit Geländer zu berechnen**	Halbzeuge sind in Form und Länge bestimmt. Die benötigten Mittel zum Zusammenbau und zur Befestigung liegen vor.	Das errechnete Material ermöglicht die einwandfreie Herstellung der Treppe.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Korrosionsschutzmethoden für Metallkonstruktionen zu interpretieren.**	Die Ursachen von Korrosion, die Methoden der Oberflächenvorbereitung und die Verfahren des Korrosionsschutzes werden erklärt und beschrieben.	Die ausgewählten Methoden sind technologisch sinnvoll und weitestgehend vollständig beschrieben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-SC-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-SC-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Type de formateur proposé: Tuteur en entreprise

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-SC-PROST2-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	7
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie. L'élève respecte les règles de sécurité lorsqu'il manipule des outils, des appareils ou des machines. L'élève manipule les outils, appareils et machines selon les règles de l'art.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**SC**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des constructeurs métalliques - Constructeur métallique**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-SC-PROST2-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	12
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Informationen zu recherchieren, auszuwählen und zusammenzustellen.**	Die benötigten Informationen liegen vor.	Die ausgewählten Informationen sind überwiegend fachlich richtig.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Schritte zur Bewältigung einer Arbeitsaufgabe zu planen und Entscheidungen zwischen Alternativen zu treffen.**	Technologische Bearbeitungsparameter für die anzuwendenden Fertigungsverfahren liegen vor. Berechnungen (z.B. zu Biegelängen, Materialbedarf, u.ä.) werden durchgeführt. Die erforderlichen Arbeitsschritte sind geplant. Technische Zeichnungen liegen vor.	Die Ergebnisse der durchgeführten Planungsaufgaben sind zufriedenstellend.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Aufgabenstellung so umzusetzen, dass die Funktion des hergestellten Teiles gewährleistet ist.**	Funktionsrelevante Eigenschaften müssen erfüllt sein.	Überwiegend alle Eigenschaften sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Planung umzusetzen, seine Aufgabenlösung durchführen und die Ergebnisse seiner Arbeit zu kontrollieren.**	Die Planung wird umgesetzt. Arbeitsmittel und Werkzeuge sind richtig ausgewählt. Werkzeuge und Maschinen werden fachgerecht geführt und angewendet. Unfallverhütungsvorschriften werden beachtet. Das Fügen und der Zusammenbau der Einzelteile und Baugruppen erfolgt unter Einhaltung technologischer Vorgaben. Fehler und Abweichungen werden gegebenenfalls erkannt und abgestellt.	Die Einzelteile und Baugruppen entsprechen im Wesentlichen den technischen und funktionalen Anforderungen. Der vorgegebene Zeitrahmen wird weitestgehend eingehalten. Die Prüfung wird fachgerecht durchgeführt und dokumentiert. Abweichungen der Ergebnisse von den Vorgaben werden grundsätzlich erkannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sein Vorgehen zu bewerten und zu begründen.**	Der Auszubildende beantwortet Fragen zu seiner Arbeit in einem Fachgespräch.	Fragen zu Vorgehensweise und Resultat der Arbeit werden sinnvoll und fachgerecht beantwortet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - DAO : Avancé (CADAV-F)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**DAO : Avancé**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DB-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CADAV-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Prof. Ing. / Prof. Arch.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgaben (Zeichnung)

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer plusieurs éléments (types de lignes, blocs, attributs, etc.) et de les appliquer de manière cohérente dans des dessins.**	- L'élève constitue les différents éléments. - L'élève affecte les éléments.	- L'élève a constitué les éléments de manière compétente. - L'élève a affecté les éléments constitués d'une manière cohérente et compétente dans le dessin.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'insérer des images tramées ainsi que des références externes dans des dessins vectoriels.**	- L'élève importe des images tramées ainsi que des références externes. - L'élève affecte et adapte les images tramées importées ainsi que les références externes.	- L'élève a effectué l'importation d'une manière adaptée à l'affectation. - L'élève a affecté et adapté les éléments importés d'une manière correspondant au dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accélérer les étapes du dessin en se servant de préréglages.**	- L'élève applique des préréglages au logiciel, respectivement au dessin.	- L'élève connaît les principaux préréglages du logiciel, respectivement du dessin, et il les a modifiés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son propre travail à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Après avoir réalisé un dessin à main levée, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il a procédé à des améliorations.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 1 (DBVIS1-F)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers / bâtiments / expositions 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DB-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DBVIS1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Bericht der Besichtigung.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève participe aux visites.**	- L'élève participe aux visites.	- L'élève a participé à la majorité (environ à 80%) des visites ou il a produit une excuse justifiée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport d'une visite.**	- L'élève présente un rapport. - Le rapport fait état des informations requises.	- L'élève a présenté un rapport. - Le rapport faisait état des informations requises.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure et il est poli.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli.	- L'élève s'est présenté à l'heure indiquée à l'endroit indiqué. - L'élève s'est adressé à l'ensemble des intervenants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour les explications dispensées au cours de la visite.**	- L'élève manifeste de l'intérêt.	- L'élève a attentivement écouté les explications de l'intervenant (du guide de la visite).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessin à main levée à niveau avancé (DESMA2-F)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée à niveau avancé**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DB-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESMA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Prof. Arch. / Prof. (artistique)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben (Zeichnung)

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe :
Erstellen von einfachen Drauf- und/oder Ansichten (von Bauwerken oder Bauteilen oder Räumen) im Innern eines Bauwerkes oder im Außenbereich.

Epreuves écrites (dessin)

Exemple d'une épreuve d'évaluation envisageable
L'élève est chargé d'établir des vues plongeantes et/ou des vues de face (d'édifices, de composants ou de pièces) à l'intérieur d'un bâtiment ou dans la zone extérieure.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser des vues plongeantes et/ou des vues de face d'édifices simples, respectivement de composants d'édifices, à main levée en maintenant les proportions.**	- Les vues plongeantes et/ou les vues de face d'édifices simples, respectivement de composants d'édifices, sont correctes. - L'élève trace des lignes. - Les proportions sont correctes. - L'élève dispose le dessin sur la feuille.	- L'élève a correctement représenté des édifices simples (avec des bords visibles et dissimulés), respectivement des composants d'édifices (à bords droits). - Le tracé des linges était cohérent et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions étaient correctes en fonction des objets sous l'aspect visuel. - La disposition des différentes représentations sur la feuille de dessin a produit un aspect agréable du dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire proprement et lisiblement les esquisses.**	- L'élève applique une marge. - L'élève insère un champ de texte.	- La marge était régulière et conforme aux indications. - L'élève a établi un champ de texte qui comprenait l'ensemble des informations requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer ses documents d'une manière propre, précise et cohérente.**	- L'élève soigne la propreté. - L'élève veille à la précision. - L'élève assure la cohérence.	- L'élève a présenté le dessin à main levée sous un aspect propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni fissures, ni plis, ni entailles) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement à la méthode de mesurage indiquée. - La représentation des différentes vues, respectivement des esquisses partielles, était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son propre travail à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le dessin à main levée réalisé, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il a procédé à des améliorations.
10 % (6 P)	**L'élève complète son portfolio avec des dessins récents.**	- L'élève complète le portfolio.	- L'élève a complété son portfolio personnel avec les dessins qu'il a réalisés.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 2 (DBVIS2-F)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers / bâtiments / expositions 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DB-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DBVIS2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Besichtigung und entsprechender Bericht.

Visite et rapport correspondant

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève participe aux visites.**	- L'élève participe aux visites.	- L'élève a participé à la majorité (environ à 80%) des visites ou il a produit une excuse justifiée.
10 % (6 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour les explications dispensées au cours de la visite.**	- L'élève manifeste de l'intérêt.	- L'élève a attentivement écouté l'intervenant (le guide de la visite).
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure indiquée à l'endroit indiqué et il s'adresse à l'ensemble des intervenants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli.	- L'élève s'est présenté à l'heure indiquée à l'endroit indiqué. - L'élève s'est adressé à l'ensemble des intervenants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport d'une visite.**	- L'élève présente un rapport. - Le rapport fait état des informations requises.	- La présentation était propre. - Les matières reproduites dans le rapport correspondaient aux explications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 3 (DBVIS3-F)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers / bâtiments / expositions 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DB-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**DBVIS3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bericht der Besichtigung.

Rapport de la visite

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève participe aux visites.**	- L'élève participe aux visites.	- L'élève a participé à la majorité (environ à 80%) des visites ou il a produit une excuse justifiée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport d'une visite.**	- L'élève présente un rapport. - Le rapport fait état des informations requises.	- La présentation était propre. - Les matières reproduites dans le rapport correspondaient aux explications.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure et il est poli.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli.	- L'élève s'est présenté à l'heure indiquée à l'endroit indiqué. - L'élève s'est adressé à l'ensemble des intervenants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour les explications dispensées au cours de la visite.**	- L'élève manifeste de l'intérêt.	- L'élève a attentivement écouté l'intervenant (le guide de la visite).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 4 (DBVIS4-F)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers / bâtiments / expositions 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DB-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**DBVIS4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bericht der Besichtigung.

Rapport de visite

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève participe aux visites.**	- L'élève participe aux visites.	- L'élève a participé à la majorité (environ à 80%) des visites ou il a produit une excuse justifiée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport d'une visite.**	- L'élève présente un rapport. - Le rapport fait état des informations requises.	- L'élève présente un rapport. - Le rapport fait état des informations requises.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure et il est poli.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli.	- L'élève s'est présenté à l'heure indiquée à l'endroit indiqué. - L'élève s'est adressé à l'ensemble des intervenants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour les explications dispensées au cours de la visite.**	- L'élève manifeste de l'intérêt.	- L'élève a attentivement écouté les explications de l'intervenant (du guide de la visite).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 5 (DBVIS5-F)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers / bâtiments / expositions 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-DB-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DBVIS5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Bericht der Besichtigung.

Rapport de la visite

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève participe aux visites.**	- L'élève participe aux visites.	- L'élève a participé à la majorité (environ à 80%) des visites ou il a produit une excuse justifiée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport d'une visite.**	- La présentation était propre. - Les informations reproduites dans le rapport correspondaient aux explications.	- La présentation était propre. - Les informations reproduites dans le rapport correspondaient aux explications.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure et il est poli.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli.	- L'élève s'est présenté à l'heure indiquée à l'endroit indiqué. - L'élève s'est adressé à l'ensemble des intervenants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour les explications dispensées au cours de la visite.**	- L'élève manifeste de l'intérêt.	- L'élève a attentivement écouté les explications de l'intervenant (du guide de la visite).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Analyse de plans : Lire et analyser des plans simples (ANPLA)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans**

Titre du module:	**Analyse de plans : Lire et analyser des plans simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-CBLDA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-architecte - Professeur-ingénieur / Génie civil
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de projet
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Prof. Ing. / Prof. Arch.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben (Berechnungen und Zeichnungen).

Beispiel 1 einer möglichen Evaluationsaufgabe :
Gegeben sei ein maßstabloser Plan in welchem:
- Bauteile und Materialen erkannt werden
- Symbole erkannt und ihre Bedeutung erklärt werden
- der Maßstab bestimmt wird
- Stückzahl, Flächen und Volumen bestimmt werden

Dieses Beispiel kann auch in einzelne Beispiele unterteilt werden. Z.B. bemaßter Plan in welchem Flächen und Volumen bestimmt werden.

Beispiel 2 einer möglichen Evaluationsaufgabe :
Gegeben sei eine Dreitafelprojektion und die Parallelperspektive ist zu erstellen (auf Zeichenbrett oder freihändig mit vorgegebenem Raster, A4 oder maximal A3).

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève identifie les types de plans ainsi que les informations qu'ils contiennent.**	- L'élève comprend le contenu du champ de texte, par exemple la désignation et l'échelle, et il distingue les plans de génie civil et les plans de bâtiment ainsi que les plans d'ensemble, les plans de conception, les plans d'exécution et les plans détaillés. - L'élève connaît les principaux symboles ainsi que les principales informations (abréviations) contenus dans les plans de génie civil et de bâtiment. - L'élève connaît les formes de représentation des principaux matériaux et des principales matières du génie civil et du bâtiment.	- L'élève a sereinement identifié le type de plan dans la majorité (environ dans 90%) des circonstances. - L'élève a expliqué la signification des symboles et des abréviations dans la majorité (environ dans 90%) des circonstances. - L'élève a attribué les matériaux et les matières qui les composent aux éléments représentés en se servant de hachures ou d'autres outils graphiques dans la majorité (environ dans 90%) des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer l'échelle et de déduire les dimensions du plan.**	- L'élève est capable de déterminer l'échelle d'un dessin en se référant aux dimensions et aux composants qui leur sont attribués. - L'élève est capable de déterminer les longueurs réelles sans se servir d'une règle à échelle.	- L'élève a attribué une échelle cohérente en fonction de la matière aux dimensions déterminées dans des plans aux dimensions d'origine. - L'élève a identifié les conversions de plans réduits, respectivement agrandis, à loisir et il a déterminé une échelle avec la précision de rigueur au type de plan. - L'élève a déterminé les longueurs avec la précision de rigueur, conformément au type de plan et à l'affectation.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des nombres de pièces et de calculer des longueurs ainsi que des surfaces et des volumes simples et composés en se référant à des plans.**	- L'élève détermine les nombres de pièces d'une manière correcte et organisée. - L'élève connaît les formes de base des surfaces (carré, rectangle, triangle (uniquement des triangles rectangles dans le contexte de la détermination de surfaces), trapèze, losange, parallélogramme, cercle et polygones) et il est capable d'en déterminer les surfaces. - L'élève connaît les formes de base des objets (cube, prisme, cylindre, cône, pyramide et sphère) et il est capable d'en déterminer les volumes. - L'élève détermine des surfaces ainsi que des volumes composés simples extraits de plans de génie civil. - L'élève se sert des accessoires. - L'élève convertit des unités de mesure.	- L'élève a déterminé les nombres de pièces avec précision (correctement à 95%). - L'élève a identifié les surfaces et il les a désignées d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève connaît les formules servant à déterminer les surfaces (sans se référer au livre de formules) et il les a correctement appliquées. - L'élève a correctement déterminé les surfaces (dimensions réelles) en se référant à l'échelle et il a soumis le résultat à un contrôle sous l'aspect de sa pertinence. - L'élève a identifié les volumes et il les a désignés d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève connaît les formules servant à déterminer les volumes (sans se référer au livre de formules) et il les a correctement appliquées. - L'élève a correctement déterminé les volumes (dimensions réelles) en se référant à l'échelle et il a soumis le résultat à un contrôle sous l'aspect de sa pertinence. - L'élève a décomposé les surfaces et les volumes en formes de base, il a correctement déterminé la surface, respectivement le volume, et il a soumis le résultat à un contrôle sous l'aspect de sa pertinence. - L'élève s'est correctement servi des accessoires (ordinateur). - L'élève a correctement converti les unités (longueurs, surfaces, volumes).
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des perspectives parallèles d'objets simples, respectivement d'ensembles d'objets, au crayon en se référant à des plans.**	- L'élève établit des perspectives parallèles (indication des angles) avec des bords visibles et dissimulés en se référant à des projections orthogonales. - L'élève rédige les légendes des plans. - L'élève présente les plans.	- L'élève a identifié des composants simples ou des ensembles d'objets (composés de formes de base, de prismes et de pyramides) sous l'aspect spatial et il les a représentés en perspective parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte (avec des lignes tracées, respectivement omises, correctes à 85%, une représentation des lignes visible, respectivement dissimulée, correcte à 85%, une épaisseur des lignes correcte à 85% et une somme de l'ensemble des éléments précités correcte à 95%). - L'élève a rédigé des légendes propres et complètes. - L'élève a présenté les plans au format de feuille indiqué d'une manière propre et ordonnée (sans taches, ni fissures, ni plis, ni entailles).

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son propre travail à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le travail effectué, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il a procédé à des améliorations.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maquettes digitales (MADIG1)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans**

Titre du module:	**Maquettes digitales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-CBLDA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MADIG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur - Professeur-architecte
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se référer à un modèle pour établir des projections orthogonales et des coupes de composants simples, respectivement d'ensembles d'objets, en employant les éléments de base de la conception assistée par ordinateur (lignes, cercles, arcs, polygones), des calques, des épaisseurs de lignes, des types de lignes et des hachures de manière compétente.**	- L'élève se sert des éléments de base de la conception assistée par ordinateur (lignes, cercles, arcs, polygones). - L'élève se sert de calques. - L'élève applique des épaisseurs de lignes. - L'élève applique des types de lignes. - L'élève applique des hachures. - L'élève dessine les composants. - L'élève modifie les pièces détachées.	- L'élève a établi et sauvegardé les éléments de base de la conception assistée par ordinateur (lignes, cercles, arcs, polygones) avec plusieurs combinaisons de données. - L'élève a établi des calques, il les a dénommés de manière cohérente et il les a affectés. - L'élève a correctement réglé les épaisseurs des lignes sur les calques et il les a appliquées de manière compétente. - L'élève a téléchargé des types de lignes, il les a correctement réglés sur les calques et il les a appliqués de manière compétente. - L'élève a téléchargé des épaisseurs de traits, il les a correctement réglés sur les calques et il les a appliqués de manière compétente. - L'élève a identifié des composants simples ou des ensembles d'objets (composés de formes de base, de prismes, de pyramides et de plans inclinés) sous l'aspect spatial, il les a représentés d'une manière compétente (types de lignes et épaisseur des lignes), propre et correcte (lignes présentes, respectivement lignes manquantes, correctes à 85%, représentation des lignes visibles, respectivement dissimulées, correcte à 85%, épaisseur des lignes correcte à 85%, hachures présentes, respectivement hachures manquantes, correctes à 85%, somme de l'ensemble des éléments précités correcte à 95%) et il les a imprimés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer une mise en page agréable sur la feuille de dessin, avec une marge, un cartouche et une disposition des différents dessins sur la feuille, et d'imprimer convenablement les dessins.**	- L'élève applique une marge. - L'élève insère un cartouche. - L'élève dispose les différents dessins sur la feuille. - L'élève imprime les dessins.	- La marge était régulière et conforme aux indications, respectivement aux réglages professionnels typiques. - L'élève a établi un cartouche qui comprenait l'ensemble des informations requises et typiques des dessins. - La disposition des différents dessins sur la feuille de dessin a produit un aspect agréable de l'ensemble de la feuille de dessin. - L'impression a reproduit une représentation compétente (épaisseurs des lignes, types de lignes, hachures, couleurs, respectivement nuances du gris).

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un répertoire adapté au module et de sauvegarder les dessins avec des noms de fichiers cohérents.**	- L'élève établit un répertoire. - L'élève dénomme les fichiers.	- L'élève a établi un répertoire avec des indications cohérentes sur le support de données. - L'élève a sauvegardé les dessins sous un nom cohérent et récupérable sur le support de données.
10 % (6 P)	**L'élève complète son portfolio avec des propres dessins récents.**	- L'élève complète le portfolio.	- L'élève a complété le portfolio personnel avec les dessins établis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son propre travail à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le travail effectué, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il l'a rectifié.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement de l'établissement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessin à main levée (DESMA1)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-CBLDA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-architecte
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Prof. Arch.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben (Zeichnung)

Epreuves écrites (dessin)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'esquisser des vues plongeantes et/ou des vues de face d'édifices simples, respectivement de éléments d'édifices, à main levée en maintenant les proportions.**	- Les vues plongeantes et/ou les vues de face d'objets simples sont correctes. - L'élève trace des lignes. - Les proportions sont correctes. - L'élève dispose le dessin sur la feuille.	- L'élève a correctement représenté des objets ou des éléments d'édifices simples, composés de corps de base prismatiques (avec des bords visibles et dissimulés). - Le tracé des linges était cohérent et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions étaient correctes en fonction des objets sous l'aspect visuel. - La disposition des différentes représentations sur la feuille de dessin a produit un aspect agréable du dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire proprement et lisiblement les esquisses.**	- L'élève applique une marge. - L'élève insère un champ de texte.	- La marge était régulière et conforme aux indications. - L'élève a établi un champ de texte qui comprenait l'ensemble des informations requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer ses documents d'une manière propre, précise et cohérente.**	- L'élève soigne la propreté. - L'élève veille à la précision. - L'élève assure la cohérence.	- L'élève a présenté le dessin à main levée sous un aspect propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonné (sans taches, ni fissures, ni plis, ni entailles) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement à la méthode de mesurage indiquée. - La représentation des différentes vues, respectivement des esquisses partielles, était cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son propre travail à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le dessin à main levée réalisé, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il a procédé à des améliorations.
10 % (6 P)	**L'élève complète son portfolio avec des dessins récents.**	- L'élève complète le portfolio.	- L'élève a complété son portfolio personnel avec les dessins qu'il a réalisés.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Vues en plan et coupes de bâtiments simples (FORDB1)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans**

Titre du module:	**Vues en plan et coupes de bâtiments simples**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DB-CBLDA-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORDB1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Type de formateur proposé: Prof. Ing. / Prof. Arch.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben (Zeichnung) die während der Ausbildung erstellt werden.
Portfolio für das Berichtsheft und die erstellten Zeichnungen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des vues plongeantes et/ou des coupes horizontales de bâtiments simples ou d'éléments de bâtiments sous guidance et conformément aux instructions en se servant des logiciels et du matériel informatique couramment utilisés au sein de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti réalise des vues plongeantes et/ou des coupes horizontales correctes. - L'apprenti règle les logiciels conformément aux indications internes.	- L'apprenti a produit des plans corrects, conformes aux indications du formateur. - L'apprenti a appliqué les règlages exigés au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des dessins et/ou des esquisses à la main, pour autant que ce soit prévu au sein de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti applique des proportions correctes. - L'apprenti dispose le dessin sur la feuille de manière appropriée.	- Les proportions étaient manifestement correctes par rapport à l'objet. - La disposition des différentes représentations sur la feuille a produit une apparence esthétique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger les légendes des dessins sous guidance.**	- L'apprenti rédige des textes corrects sur le plan du contenu. - L'apprenti positionne et présente les textes d'une manière appropriée.	- La majeure partie du contenu du texte était correcte et correspondait aux exigences du plan. - La disposition et la présentation des textes étaient conformes aux exigences internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'enregistrer les dessins conformément aux indications de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti enregistre le dessin sur l'ordinateur ou sur le serveur.	- L'apprenti a enregistré le dessin d'une manière claire, cohérente et conforme aux exigences internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'imprimer les dessins sous guidance.**	- L'apprenti veille à la qualité de l'impression. - L'apprenti choisit un format de feuille approprié.	- La qualité de l'impression était conforme aux indications du formateur. - Le format de la feuille était conforme aux indications du formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports hebdomadaires (sous forme de notes, avec la mention de l'activité, de l'heure, de la date et de la durée) à propos des tâches effectuées.**	- L'apprenti rédige un rapport hebdomadaire faisant état des missions effectivement accomplies. - L'apprenti soigne la présentation.	- L'apprenti a effectué les tâches/les activités indiquées. - L'apprenti a correctement mentionné des données comme la date, l'heure, etc. - L'apprenti a joint les plans dessinés. - La représentation était propre et cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure.**	- L'apprenti se présente à l'heure prévue pour la prise de service et il respecte le nombre d'heures de travail quotidien et hebdomadaire.	- L'apprenti a respecté les indicateurs conformément aux exigences internes dans 95% des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Maçonnerie (MURSO)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros oeuvre**

Titre du module:	**Maçonnerie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-GROEU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MURSO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 24

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle de classe
3	1,5	- Salle informatique - Salle de classe
6	3	

Type de formateur proposé: Prof. Ing. / Prof. Arch.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des parois selon leur fonction (porteuses et non porteuses), les matériaux qui les composent (propriétés des matériaux) ainsi que leur structure (mortier, appareils) et de faire des propositions pour un composant indiqué, respectivement pour un édifice.**	- L'élève connaît la fonction d'une paroi. - L'élève désigne les matériaux. - L'élève connaît les propriétés des matériaux. - L'élève connaît la fonction des matériaux.	- L'élève a identifié la fonction de la paroi sans ambiguïté et il a attribué les épaisseurs de parois respectives ainsi que les matériaux. - L'élève a désigné les différents matériaux servant à la fabrication de parois en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève connaît les propriétés essentielles des matériaux servant à la fabrication de parois et il les a désignées. - L'élève connaît les fonctions essentielles des matériaux servant à la fabrication de parois et il les a désignées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dimensionner des édifices, respectivement des composants, en appliquant les principes fondamentaux du dimensionnement en génie civil, dans le respect de la norme DIN**	- L'élève connaît les principes fondamentaux. - L'élève procède au dimensionnement. - L'élève établit des plans.	- L'élève connaît les principes fondamentaux du dimensionnement en génie civil (dans le respect de la norme DIN) et il les a désignés. - L'élève a dimensionné des coupes horizontales ainsi que des composants en vue plongeante en appliquant les règles du dimensionnement en génie civil (dans le respect de la norme DIN). - L'élève a tenu compte des hauteurs de couches des différents formats de briques dans les coupes et dans les vues, dans la mesure des besoins. - L'élève a représenté les plans précités de manière compétente, il a proprement et soigneusement rédigé les légendes et il a indiqué les dimensions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités (par exemple le volume, le nombre de pierres de taille, la quantité de mortier, etc.).**	- L'élève détermine les quantités.	- L'élève a correctement déterminé les quantités des différents matériaux pour des édifices ou pour des éléments d'édifices indiqués. - L'élève a appliqué des unités (par exemple des volumes, des surfaces ou des poids) ou des unités d'emballage (par exemple des sacs ou des palettes) en fonction de l'énoncé. - L'élève a fait des propositions cohérentes concernant les types de coffrage avec leurs sous-structures pour un composant indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité dans le domaine de la maçonnerie et il est capable d'en tenir compte lors de la planification.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité. - L'élève tient compte des consignes de sécurité lors de la planification.	- L'élève connaît les consignes en vigueur en matière de sécurité (AAA), respectivement il les a consultées après avoir effectué des recherches (sur Internet). - L'élève a tenu compte des consignes en vigueur en matière de sécurité de manière cohérente lors de la planification.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son propre travail sous les aspects des tâches partielles et du résultat global à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le travail effectué, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il a procédé à des améliorations.
10 % (6 P)	**L'élève complète son portfolio avec des dessins et des énoncés récents.**	- L'élève complète le portfolio.	- L'élève a complété son portfolio personnel avec des énoncés et avec les dessins qu'il a réalisés.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Constructions en béton armé (BETON)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros oeuvre**

Titre du module:	**Constructions en béton armé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-GROEU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BETON**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les propriétés ainsi que les fonctions des différents matériaux et additifs servant à la production de béton et de béton armé.**	- L'élève connaît les matériaux ainsi que les additifs. - L'élève connaît les propriétés. - L'élève connaît les fonctions. - L'élève connaît les étapes du durcissement du béton. - L'élève connaît la production du béton. - L'élève connaît le transport du béton ainsi que sa pose. - L'élève connaît le traitement ultérieur du béton.	- L'élève a désigné les matériaux ainsi que les additifs utilisés pour la production de béton et de béton armé par leurs noms professionnels. - L'élève connaît les propriétés essentielles des matériaux et des additifs désignés précédemment et il les a expliquées. - L'élève connaît les fonctions essentielles des matériaux et des additifs du béton, respectivement du béton armé, et il les a désignées. - L'élève connaît les étapes du durcissement du béton et il les a désignées. - L'élève a expliqué la production du béton. - L'élève a expliqué le transport du béton ainsi que la pose de béton frais. - L'élève a expliqué le traitement ultérieur du béton ainsi que ses effets.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de coffrage et d'armature (nattes et barres d'acier) de plafonds simples en béton armé et de poutres en suivant les indications et d'établir des listes de pièces d'armatures.**	- L'élève établit des plans de coffrage. - L'élève établit des plans d'armature. - L'élève dessine des composants. - L'élève respecte le plan. - L'élève établit des listes de pièces d'armatures.	- L'élève a proprement et soigneusement établi des plans de coffrage de structures simples (plafonds en béton armé et poutres) avec une présentation, des annotations et un dimensionnement compétents. - L'élève a proprement et soigneusement établi des plans d'armature de structures simples (plafonds en béton armé et poutres) avec une présentation, des annotations et un dimensionnement compétents. - L'élève a identifié des composants complexes plans ou des ensembles d'objets sous l'aspect spatial, il les a représentés d'une manière compétente (types de lignes et épaisseur des lignes), propre et correcte (lignes présentes, respectivement lignes manquantes, correctes à 85%, représentation des lignes visibles, respectivement dissimulées, correcte à 85%, épaisseur des lignes correcte à 85%, hachures présentes, respectivement hachures manquantes, correctes à 85%, somme de l'ensemble des éléments désignés précédemment correcte à 95%) et il les a imprimés à l'échelle. - L'élève a proprement et soigneusement établi les plans de pliage des plans d'armature désignés précédemment avec une présentation, des annotations et un dimensionnement compétents. - L'élève a proprement, soigneusement et intégralement établi les listes de pièces d'armature des plans d'armature désignés précédemment avec une présentation et des annotations compétentes.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes essentielles en matière de sécurité dans le domaine des constructions en béton armé et il est capable de les considérer au cours de la planification.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité. - L'élève considère les consignes en matière de sécurité au cours de la planification.	- L'élève connaît les consignes essentielles en matière de sécurité (celles de l'association d'assurance accident), respectivement il a réussi à en prendre connaissance (sur Internet). - L'élève a intégré les consignes essentielles en matière de sécurité de manière compétente dans la planification.
10 % (6 P)	**L'élève complète son portfolio avec des dessins récents.**	- L'élève complète son portfolio.	- L'élève a complété son portfolio personnel avec les dessins établis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son travail personnel à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le travail effectué, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il l'a rectifié.

10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement de l'établissement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Vues en plan et coupes de bâtiments (FORDB2)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gros oeuvre**

Titre du module:	**Vues en plan et coupes de bâtiments**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DB-GROEU-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORDB2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben (Zeichnung) die während der Ausbildung erstellt werden.
Portfolio für das Berichtsheft und die erstellten Zeichnungen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des vues plongeantes et/ou des coupes horizontales de bâtiments ou d'éléments de bâtiments sous guidance, en tenant compte des informations à différents niveaux (par exemple au sujet des éléments se trouvant aux étages inférieurs ou supérieurs) et en se servant des logiciels et du matériel informatique couramment utilisés au sein de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti réalise des vues plongeantes et/ou des coupes horizontales correctes. - L'apprenti règle les logiciels conformément aux indications internes.	- L'apprenti a produit des plans corrects, conformes aux indications du formateur. - L'apprenti a pris en compte les informations à différents niveaux et il les a correctement appliquées dans les plans réalisés. - L'apprenti a appliqué les règlages exigés au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des dessins et/ou des esquisses à la main, pour autant que ce soit prévu au sein de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti applique des proportions correctes. - L'apprenti dispose le dessin sur la feuille de manière appropriée.	- Les proportions étaient manifestement correctes par rapport à l'objet. - La disposition des différentes représentations sur la feuille a produit une apparence esthétique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner les dessins et de rédiger des légendes sous guidance.**	- L'apprenti rédige des textes corrects sur le plan du contenu. - L'apprenti positionne et présente les textes d'une manière appropriée. - L'apprenti dimensionne correctement les dessins.	- La majeure partie du contenu du texte était correcte et correspondait aux besoins du plan. - La disposition et la présentation des textes étaient conformes aux exigences internes. - La majeure partie du dimensionnement des coupes et des plans était correcte et correspondait aux exigences du plan.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'enregistrer les dessins conformément aux exigences de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti enregistre le dessin sur l'ordinateur ou sur le serveur.	- L'apprenti a enregistré le dessin d'une manière claire, cohérente et conforme aux exigences internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'imprimer les dessins à l'échelle après vérification.**	- L'apprenti veille à la qualité de l'impression. - L'apprenti veille à ce que le format de la feuille soit approprié. - L'apprenti veille à ce que les dessins soient à l'échelle.	- La qualité de l'impression était conforme aux indications du formateur. - Le format de la feuille était conforme aux indications du formateur. - L'échelle était conforme aux indications du formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports hebdomadaires sous forme de notes à propos des tâches effectuées.**	- L'apprenti rédige un rapport hebdomadaire faisant état des missions effectivement accomplies. - L'apprenti soigne la présentation. - L'apprenti assemble un portfolio.	- L'apprenti a effectué les tâches/les activités indiquées. - L'apprenti a correctement mentionné des données comme la date, l'heure, etc. - L'apprenti a joint les plans dessinés. - La représentation était propre et cohérente. - Le portfolio était propre et cohérent et il contenait l'ensemble des rapports et des plans de la première année de la formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure.**	- L'apprenti se présente à l'heure prévue pour la prise de service. - L'apprenti accomplit le nombre d'heures de travail quotidien. - L'apprenti accomplit le nombre d'heures de travail hebdomadaire.	- L'apprenti a respecté les indicateurs conformément aux exigences internes dans 95% des cas.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Enveloppe du bâtiment (ENVBA)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Clos et couvert**

Titre du module:	**Enveloppe du bâtiment**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-CLOCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENVBA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Prof. Ing. / Prof. Arch.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben und Zeichnungen.
Modul begleitende Evaluation.

Beispiel 1 einer möglichen Evaluationsaufgabe:
Gegeben sei ein Plan:
- Fenster und Türen werden erkannt.
- Symbole der Bewegungsrichtung werden erkannt und ihre Bedeutung kann erklärt werden.
- Bestelllisten werden erstellt.

Beispiel 2 einer möglichen Evaluationsaufgabe:
Anhand bestehender Pläne werden sollen die Außenhautkonstruktionen, Schichten und ihre Funktionen erkannt und/oder bestimmt.

Beispiel 2 einer möglichen Evaluationsaufgabe :
Erstellen von Skizzen bzw. Zeichnungen von Außenwandkonstruktionen und Details.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des portes et des fenêtres (dans les zones extérieure et intérieure) en fonction de leurs propriétés, de leurs matériaux et de leurs fonctions, de les sélectionner, de les intégrer de manière compétente dans les plans et d'établir des listes de commande.**	- L'élève connaît les différents matériaux ainsi que leurs propriétés et il est capable de les sélectionner en fonction des besoins. - L'élève connaît les différentes ferrures ainsi que leurs propriétés et il est capable de les sélectionner en fonction des besoins. - L'élève est capable d'intégrer les portes et les fenêtres de manière compétente dans les plans en fonction de leur direction de mouvement. - L'élève établit une liste de commande.	- L'élève connaît les principaux matériaux (environ 90%) utilisés au Luxembourg. - L'élève connaît les principales ferrures (environ 90%) utilisées au Luxembourg. - L'élève a correctement intégré les portes et les fenêtres dans la majorité (environ 90%) des circonstances. - La liste de commande était correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève connaît des structures d'enveloppes extérieures (toit ou paroi) monocoques, bicoques non ventilées et bicoques ventilées ainsi que les fonctions des différentes couches et il est capable d'évaluer leur utilité respective, de proposer des structures d'enveloppes extérieures et/ou des matériaux de construction en fonction de l'affectation du bâtiment, respectivement de l'espace, et de les évaluer.**	- L'élève connaît les différentes structures. - L'élève connaît les fonctions des différentes couches. - L'élève connaît les matériaux de construction.	- L'élève connaît les principales structures d'enveloppes extérieures (environ 90%) des types de construction appliqués au Luxembourg. - L'élève a expliqué les fonctions des différentes couches des structures de manière compétente. - L'élève a opté pour des matériaux de construction (utilisés au Luxembourg) et il a justifié ses choix (par exemple en se référant à des listes).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'esquisser la structure ainsi que les détails de raccordements importants de structures d'enveloppes extérieures et de sous-structures.**	- L'élève adapte la structure et les détails aux circonstances indiquées en se référant à des exemples de modèles. - L'élève rédige les légendes des plans/des esquisses. - L'élève présente les plans/les esquisses.	- L'élève a opté pour un modèle de référence dans la plupart des circonstances (par exemple en se référant à des livres ou à des recueils d'exemples) et il l'a adapté en fonction des circonstances indiquées. - Les légendes étaient propres et complètes. - L'élève a présenté des plans propres et ordonnées (sans taches, ni fissures, ni plis, ni entailles) au format de feuille indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève prend connaissance du rendement énergique des bâtiments en fonction de la structure de l'enveloppe extérieure/de l'enveloppe thermique et il tient compte des réglementations en vigueur au Luxembourg.**	- L'élève identifie les composants de l'enveloppe extérieure/de l'enveloppe thermique. - L'élève identifie les éléments/les valeurs requis.	- L'élève a identifié les composants de référence, il les a attribués et il a déterminé les dimensions. - L'élève a opté pour les principaux éléments/les principales valeurs, respectivement il les a déterminés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son propre travail à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le travail effectué, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il a procédé à des améliorations.
10 % (6 P)	**L'élève complète son portfolio avec des dessins et des missions récents.**	- L'élève complète le portfolio.	- L'élève a complété son portfolio personnel avec des missions et avec les dessins qu'il a réalisés.

10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Maquettes digitales 3D (MADIG2)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Clos et couvert**

Titre du module:	**Maquettes digitales 3D**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-CLOCO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MADIG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un modèle numérique en trois dimensions, de le retoucher et de configurer ses composants (parois, plafonds, structure d'une toiture, etc.).**	- L'élève définit les étages et les hauteurs corrects ainsi que leurs plans de coupes et de vues. - L'élève configure les composants. - L'élève retouche les composants.	- L'élève a déterminé les différents étages pour un projet. - L'élève a défini les plans de coupes et de vues. - L'élève a reconfiguré des composants (parois, plafonds, structure d'une toiture, etc.), il les a sauvegardés et il les a intégrés dans le modèle en trois dimensions. - L'élève a retouché et adapté des composants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner correctement un modèle numérique en trois dimensions.**	- L'élève connaît les principes structurels d'un bâtiment. - L'élève est capable d'annoter correctement les différentes pièces.	- L'élève a correctement dessiné le modèle en trois dimensions, les raccordements aux plafonds, les raccordements aux parois ainsi que les raccordements aux murs des fondations. - L'élève a annoté des pièces et il a exporté une liste de pièces.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des "familles" et de les intégrer dans un plan.**	- L'élève est capable de distinguer des "familles" "fixes" et "variables". - L'élève est capable de retoucher les "familles" et de les sauvegarder. - L'élève est capable de configurer les "familles" de manière à ce qu'elles soient intégrées au niveau correct.	- L'élève a distingué les "familles" "fixes" et "variables" essentielles. - L'élève a retouché et sauvegardé des "familles" essentielles. - L'élève a configuré les "familles" essentielles de manière à ce qu'elles soient intégrées au niveau correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un répertoire adapté au module et de sauvegarder les dessins avec des noms de fichiers cohérents.**	- L'élève établit un répertoire. - L'élève dénomme les fichiers.	- L'élève a établi un répertoire avec des indications cohérentes sur le support de données. - L'élève a sauvegardé les dessins sous un nom cohérent et récupérable sur le support de données.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son travail personnel à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le travail effectué, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il l'a rectifié.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement de l'établissement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Façades, vues en plan et coupes de bâtiments (FORDB3)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Clos et couvert**

Titre du module:	**Façades, vues en plan et coupes de bâtiments**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DB-CLOCO-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORDB3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Type de formateur proposé: Ausbilder im Betrieb

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben (Zeichnung) die während der Ausbildung erstellt werden.
Fachgespräch.
Portfolio für das Berichtsheft und die erstellten Zeichnungen.
Modul begleitende Evaluation.

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe :
Erstellen von Schnitten, Drauf- und/oder Ansichten von Bauteilen oder Räumen im Innern eines Bauwerkes oder Außenansichten von Bauwerken bzw. Bauwerksteilen mit begleitendem Fachgespräch falls dies erforderlich ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des coupes horizontales et verticales ainsi que des vues de face et des vues plongeantes de bâtiments simples ou d'éléments de bâtiments conformément aux instructions, en tenant compte des informations à différents niveaux (vertical et horizontal) et en se servant des logiciels et du matériel informatique couramment utilisés au sein de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti réalise des vues plongeantes, des coupes et des vues de face correctes. - L'apprenti règle les logiciels conformément aux indications internes.	- L'apprenti a produit des plans corrects, conformes aux indications. - L'apprenti a pris en compte les informations à différents niveaux et il les a correctement appliquées dans les plans réalisés. - L'apprenti a appliqué les règlages exigés au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner les dessins et de rédiger des légendes.**	- L'apprenti rédige des textes corrects sur le plan du contenu. - L'apprenti positionne et présente le texte d'une manière appropriée. - L'apprenti dimensionne correctement les dessins.	- La majeure partie du contenu du texte était correcte et correspondait aux besoins du plan. - La disposition et la présentation des textes étaient conformes aux exigences internes. - La majeure partie du dimensionnement des coupes et des plans était correcte et correspondait aux exigences du plan.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des dessins et/ou des esquisses exigeantes à la main, pour autant que ce soit prévu au sein de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti applique des proportions correctes. - L'apprenti dispose le dessin sur la feuille de manière appropriée.	- Les proportions étaient manifestement correctes par rapport à l'objet. - La disposition des différentes représentations sur la feuille a produit une apparence esthétique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'enregistrer les dessins et, après vérification, de les imprimer à l'échelle, conformément aux exigences de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti enregistre le dessin sur l'ordinateur ou sur le serveur. - L'apprenti veille à la qualité de l'impression. - L'apprenti veille à ce que le format de la feuille et l'échelle soient appropriés.	- L'apprenti a enregistré le dessin d'une manière claire, cohérente et conforme aux exigences internes. - La qualité de l'impression était conforme aux exigences internes. - Le format de la feuille et l'échelle répondaient aux besoins de leur affectation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports hebdomadaires sous forme de notes (avec la mention de l'activité, de l'heure, de la date et de la durée) à propos des tâches effectuées et, une fois par semaine, de rédiger un rapport détaillé à propos d'une activité.**	- L'apprenti rédige un rapport hebdomadaire faisant état des missions effectivement accomplies. - L'apprenti soigne la présentation. - L'apprenti assemble un portfolio. - L'apprenti rédige un rapport détaillé.	- L'apprenti a effectué les tâches/les activités indiquées. - L'apprenti a correctement mentionné des données comme la date, l'heure, etc. - L'apprenti a joint les plans dessinés. - La représentation était propre et cohérente. - Le portfolio était propre et cohérent et il contenait l'ensemble des rapports et des plans des première et deuxième années de la formation. - Le rapport décrit une activité exercée pendant la semaine d'une manière détaillée et manifeste, en faisant état de l'utilité de l'activité, de la recherche d'informations et des conclusions.

10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'apprenti fait preuve de ponctualité au sein de l'entreprise. - L'apprenti respecte les règles de la politesse au sein de l'entreprise. - L'apprenti accepte les critiques exprimées au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a respecté l'heure de prise de service ainsi que le nombre d'heures de travail quotidien et hebdomadaire conformément aux exigences internes dans 95% des cas. - L'apprenti s'est adressé à ses supérieurs, à ses collaborateurs et aux autres intervenants avec une politesse conforme aux circonstances et d'une manière appropriée sur le plan de l'expression. - L'apprenti a adopté une attitude constructive lorsque des erreurs lui ont été signalées et il a manifesté sa disposition à éviter ces erreurs à l'avenir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer des informations manquantes de manière autonome auprès du formateur, respectivement auprès de ses collègues de travail.**	- L'apprenti se procure les informations manquantes.	- L'apprenti a pris l'initiative de se procurer les informations manquantes auprès du formateur, respectivement auprès de ses collègues de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti développe un souci de la qualité.**	- L'apprenti respecte les exigences internes sur le plan de la qualité.	- L'apprenti a manifesté un souci du travail exigeant sur le plan de la qualité.
10 % (6 P)	**L'apprenti communique et coopère d'une manière appropriée avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti s'exprime d'une manière appropriée. - L'apprenti coopère avec le formateur et avec ses collègues de travail d'une manière appropriée.	- L'apprenti s'est adressé à ses supérieurs, à ses collaborateurs et aux autres intervenants avec une politesse conforme aux circonstances et d'une manière appropriée sur le plan de l'expression. - L'apprenti a observé la hiérarchie interne. - L'apprenti s'est exprimé dans la langue usuelle au sein de l'entreprise. - L'apprenti a coopéré avec ses collaborateurs ainsi qu'avec son supérieur au cours des travaux quotidiens internes. - L'apprenti a participé aux manifestations, respectivement aux activités, non professionnelles, mais organisées par l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Parachèvement (PARBA)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second œuvre**

Titre du module:	**Parachèvement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-SEOEU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PARBA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	- Salle informatique - Salle de classe
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Prof. Ing. / Prof. Arch.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben zur Bewertung der theoretischen Kenntnisse sowie technische Zeichnung(en).
Die technische Zeichnung kann aus einer oder mehreren Teilzeichnungen bestehen und längere Zeit beanspruchen. Die Zeichnungen sind grundsätzlich nur in der Schule anzufertigen.

Beispiel 1 einer möglichen Evaluationsaufgabe :
In gegebenen Rohbaugrundrissen und Schnitten sollen Trockenbaukonstruktionen (Wand und Decke) eingezeichnet werden mit Angaben von Wandstärken, Ausführung und Materialien.

Beispiel 2 einer möglichen Evaluationsaufgabe :
Erstellen von Detailzeichnungen (Trockenbaukonstruktionen, Wand und Decke) mit Angaben von Maßen, Ausführung und Materialien.

Beispiel 3 einer möglichen Evaluationsaufgabe :
Bestehende Räume sind aufzuessen und die entsprechenden Grundrisse und Schnitte sind zu erstellen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner (DAO) et d'esquisser des structures à sec (paroi, plafond) conformément aux indications et il détermine les matériaux à utiliser.**	- L'élève connaît la fonction d'une paroi. - L'élève désigne les matériaux. - L'élève connaît les propriétés des matériaux. - L'élève connaît la fonction des matériaux.	- L'élève a identifié la fonction de la paroi sans ambiguïté et il a attribué les épaisseurs de parois respectives ainsi que les matériaux. - L'élève a désigné les différents matériaux servant à la fabrication de parois en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève connaît les propriétés essentielles des matériaux servant à la fabrication de parois et il les a désignées. - L'élève connaît les fonctions essentielles des matériaux servant à la fabrication de parois et il les a désignées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des dessins de parachèvements intérieurs ainsi que des coupes détaillées de structures de planchers et de parois selon les fonctions de la pièce et du revêtement de la surface et il détermine les matériaux à utiliser.**	- L'élève réalise des dessins de parachèvements intérieurs. - L'élève produit des détails.	- L'élève a représenté les dessins des parachèvements intérieurs d'édifices simples de manière compétente. - L'élève a produit les détails de structures simples de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dimensionner l'intérieur de pièces, respectivement de parties de bâtiments, existantes (en se servant d'une règle graduée, d'un mètre ruban et d'un métré), de déterminer les dénivellations (nivellement avec calculs) et d'établir les plans.**	- L'élève établit une coupe horizontale. - L'élève réalise un dessin dimensionné.	- L'élève a dimensionné des édifices ou des parties d'édifices existants avec la précision de rigueur. - L'élève a représenté les plans de manière compétente avec un dimensionnement. - L'élève a déterminé les hauteurs avec la précision de rigueur en se servant d'un instrument de nivellement (détermination des hauteurs à partir d'une seule position).
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son propre travail à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le travail effectué, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il a procédé à des améliorations.
10 % (6 P)	**L'élève complète son portfolio avec des dessins et des énoncés récents.**	- L'élève complète le portfolio.	- L'élève a complété son portfolio personnel avec des énoncés et avec les dessins qu'il a réalisés.
10 % (6 P)	**L'élève communique et coopère convenablement avec le formateur et avec ses camarades de classe.**	- L'élève communique avec les autres intervenants. - L'élève coopère avec les autres intervenants.	- L'élève s'est adressé au formateur, à ses camarades de classe et à tous les autres intervenants avec la politesse de rigueur en fonction des circonstances et d'une manière convenable sous l'aspect de l'expression. - L'élève s'est exprimé dans la langue habituellement employée au sein de l'établissement scolaire. - L'élève a coopéré avec ses camarades de classe et avec le formateur au cours des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Installations techniques du bâtiment (TECBA)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second œuvre**

Titre du module:	**Installations techniques du bâtiment**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-SEOEU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECBA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 24

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	- Salle de classe - Salle informatique
6	3	

Type de formateur proposé: Prof. Ing. / Prof. Arch.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben zur Bewertung der theoretischen Kenntnisse sowie technische Zeichnung(en).
Die technische Zeichnung kann aus einer oder mehreren Teilzeichnungen bestehen und längere Zeit beanspruchen. Die Zeichnungen sind grundsätzlich nur in der Schule anzufertigen.

Möglichen Evaluationsaufgaben
Beispiel 1 :
In gegebenen Rohbaugrundrissen und Schnitten mit zusätzlichen Angaben bezüglich der Raumnutzung und Raumausstattung sollen Heizsysteme, Warm- und Kaltwasserversorgungs-, Abwassersysteme sowie die Elektroeinrichtung eingezeichnet werden. Die unterschiedlichen technischen Einrichtungen sind in unterschiedlichen Plänen darzustellen, sollen jedoch aufeinander abgestimmt sein.

Beispiel 2:
Darstellung der Anschlüsse der unterschiedlichen technischen Anlagen in den jeweiligen Räumen.

Beispiel 3:
Mit modulbegleitenden (an den Zeichnungen orientierten) Gesprächen bzw. schriftlichen Abfragen sind Funktionen und Materialen der unterschiedlichen technischen Anlagen evaluierbar.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés des différents systèmes de chauffage ainsi que leurs éléments (y compris les cheminées) et leurs fonctions et il est capable d'intégrer ces éléments dans des plans disponibles et de les annoter conformément aux indications.**	- L'élève connaît les systèmes de chauffage. - L'élève intègre les éléments des systèmes de chauffage dans les plans. - L'élève représente les éléments et il les annote.	- L'élève connaît les principaux systèmes de chauffage utilisés au Luxembourg et il a correctement désigné la grande majorité de leurs éléments les plus importants ainsi que la grande majorité des propriétés (des matériaux) de ces éléments. - L'élève a correctement intégré la grande majorité des éléments (sans les soupapes, etc.) et des tuyaux (conduite générale) de ces systèmes de chauffage dans des plans disponibles. - L'élève a correctement présenté et annoté la grande majorité des éléments.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés des différents systèmes de ventilation et d'aération ainsi que leurs éléments et leurs fonctions et il est capable d'intégrer ces éléments dans des plans disponibles et de les annoter conformément aux indications.**	- L'élève connaît les systèmes de ventilation et d'aération. - L'élève intègre les éléments des systèmes de ventilation et d'aération dans les plans. - L'élève représente les éléments et il les annote.	- L'élève connaît les principaux systèmes d'aération et de ventilation utilisés au Luxembourg et il a correctement désigné la grande majorité de leurs éléments les plus importants ainsi que la grande majorité des propriétés (des matériaux) de ces éléments. - L'élève a correctement intégré la grande majorité des éléments (de manière schématique, sans les soupapes, etc.) et des tuyaux/des conduites de ces systèmes d'aération et de ventilation dans des plans disponibles. - L'élève a correctement présenté et annoté la grande majorité des éléments.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les éléments des systèmes d'alimentation en eau chaude et froide ainsi que leurs fonctions et il est capable d'intégrer ces éléments dans des plans disponibles et de les annoter conformément aux indications.**	- L'élève connaît les systèmes d'alimentation en eau chaude et froide. - L'élève intègre les éléments des systèmes d'alimentation en eau chaude et froide dans les plans. - L'élève représente les éléments et il les annote.	L'élève connaît les éléments des systèmes d'évacuation des eaux (systèmes d'évacuation des eaux usées, de l'eau de pluie, de drainage, de mélange et de tri) ainsi que leurs fonctions et il est capable d'intégrer ces éléments dans des plans disponibles et de les annoter conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les éléments des systèmes d'évacuation des eaux (systèmes d'évacuation des eaux usées, de l'eau de pluie, de drainage, de mélange et de tri) ainsi que leurs fonctions et il est capable d'intégrer ces éléments dans des plans disponibles et de les annoter conformément aux indications.**	- L'élève connaît les équipements électriques. - L'élève intègre les éléments des équipements électriques dans les plans. - L'élève représente les éléments et il les annote	- L'élève connaît les principaux systèmes électriques utilisés au Luxembourg et il a correctement désigné grande la majorité de leurs éléments les plus importants ainsi que la grande majorité des propriétés (des matériaux) de ces éléments. - L'élève a correctement intégré la grande majorité des éléments (sans le tracé des conduites ni les circuits) dans des plans disponibles (à partir du raccordement au bâtiment). - L'élève a correctement présenté et annoté la grande majorité des éléments.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les éléments d'une installation au gaz ainsi que leurs fonctions et il est capable d'intégrer ces éléments dans des plans disponibles et de les annoter conformément aux indications.**	- L'élève connaît les installations au gaz. - L'élève intègre les éléments d'une installation au gaz dans les plans. - L'élève représente les éléments et il les annote.	- L'élève connaît les principaux éléments des installations au gaz utilisées au Luxembourg et il a correctement désigné la grande majorité des propriétés (des matériaux) de ces éléments. - L'élève a correctement intégré la grande majorité des éléments (de manière schématique) dans des plans disponibles (à partir du raccordement au bâtiment). - L'élève a correctement présenté et annoté la grande majorité des éléments.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les éléments d'une installation électrique ainsi que leurs fonctions et il est capable d'intégrer ces éléments dans des plans disponibles et de les annoter conformément aux indications.**	- L'élève connaît les installations électriques. - L'élève intègre les éléments d'une installation électrique dans les plans. - L'élève représente les éléments et les annote.	- L'élève connaît les principaux systèmes électriques utilisés au Luxembourg et il a correctement désigné grande la majorité de leurs éléments les plus importants ainsi que la grande majorité des propriétés (des matériaux) de ces éléments. - L'élève a correctement intégré la grande majorité des éléments (sans le tracé des conduites ni les circuits) dans des plans disponibles (à partir du raccordement au bâtiment). - L'élève a correctement présenté et annoté la grande majorité des éléments.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son travail personnel à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève soumet la qualité de son travail à un contrôle et à une évaluation.	- Une fois le travail effectué, l'élève a soumis le produit final à une détection de lacunes, il l'a évalué et, le cas échéant, il a l'a rectifié.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter son portfolio avec des dessins et des énoncés récents.**	- L'élève complète le portfolio.	- L'élève a complété son portfolio personnel avec des missions accomplies et avec les dessins établis.
10 % (6 P)	**L'élève se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'élève se présente à l'heure. - L'élève est poli. - L'élève accepte les critiques.	- L'élève a respecté le règlement de l'établissement scolaire (le règlement interne) dans 95% des circonstances. - L'élève s'est adressé à ses camarades, à ses supérieurs et aux enseignants d'une manière polie et convenable sous l'aspect de l'expression, en fonction des circonstances. - Quand une erreur lui a été signalée, l'élève a manifesté une attitude constructive ainsi que sa disposition à éviter la même erreur à l'avenir.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Installations techniques et/ou parachèvement (FORDB4)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Second œuvre**

Titre du module:	**Installations techniques et/ou parachèvement**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DB-SEOEU-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORDB4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Schriftliche Aufgaben (Zeichnung) die während der Ausbildung erstellt werden.
Portfolio für das Berichtsheft und die erstellten Zeichnungen.

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe :
Erstellen von Plänen technischer Einrichtungen sowie modulbegleitende Gespräche.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des plans des équipements techniques (installations de chauffage, d'aération et d'électricité, systèmes d'eau chaude, d'eau froide et d'eaux usées) de bâtiments et/ou des aménagements intérieurs (structures des parois et des plafonds) dans les bâtiments.**	- L'apprenti réalise des plans des équipements techniques. - L'apprenti règle les logiciels (indications internes).	- L'apprenti a produit des plans corrects, conformes aux indications. - L'apprenti a appliqué les règlages exigés au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner les dessins et de rédiger des légendes.**	- L'apprenti rédige des textes corrects sur le plan du contenu. - L'apprenti positionne et présente le texte d'une manière appropriée. - L'apprenti dimensionne correctement les dessins.	- La majeure partie du contenu du texte était correcte et correspondait aux besoins du plan. - La disposition et la présentation des textes étaient conformes aux exigences internes. - La majeure partie du dimensionnement des coupes et des plans était correcte et correspondait aux exigences du plan.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'enregistrer les dessins et, après vérification, de les imprimer à l'échelle, conformément aux exigences de l'entreprise formatrice.**	- L'apprenti enregistre le dessin sur l'ordinateur ou sur le serveur. - L'apprenti veille à la qualité de l'impression. - L'apprenti veille à ce que le format de la feuille et l'échelle soient appropriés.	- L'apprenti a enregistré le dessin d'une manière claire, cohérente et conforme aux exigences internes. - La qualité de l'impression était conforme aux exigences internes. - Le format de la feuille et l'échelle répondaient aux besoins de leur affectation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger des rapports hebdomadaires sous forme de notes (avec la mention de l'activité, de l'heure, de la date et de la durée) à propos des tâches effectuées et de rédiger, une fois par semaine, un rapport détaillé à propos d'une activité.**	- L'apprenti rédige un rapport hebdomadaire faisant état des missions effectivement accomplies. - L'apprenti soigne la présentation. - L'apprenti assemble un portfolio. - L'apprenti rédige un rapport détaillé.	- L'apprenti a effectué les tâches/les activités indiquées. - L'apprenti a correctement mentionné des données comme la date, l'heure, etc. - L'apprenti a joint les plans dessinés. - La représentation était propre et cohérente. - Le portfolio était structuré et cohérent et il contenait l'ensemble des rapports et des plans des première et deuxième années de la formation. - Le rapport comprenait une description détaillée et claire d'une activité effectuée pendant une semaine, l'apprenti a expliqué l'utilité de l'activité en question, il a décrit la recherche des informations et il a tiré des conclusions.

10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure, il est poli et il accepte les critiques.**	- L'apprenti fait preuve de ponctualité au sein de l'entreprise. - L'apprenti respecte les règles de la politesse au sein de l'entreprise. - L'apprenti accepte les critiques exprimées au sein de l'entreprise.	- L'apprenti a respecté l'heure de prise de service, le nombre d'heures de travail quotidien et hebdomadaire conformément aux exigences internes dans 95% des cas. - L'apprenti s'est adressé à ses supérieurs, à ses collaborateurs et aux autres intervenants avec une politesse conforme aux circonstances et d'une manière appropriée sur le plan de l'expression. - L'apprenti a adopté une attitude constructive lorsque des erreurs lui ont été signalées et il a manifesté sa disposition à éviter ces erreurs à l'avenir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer des informations manquantes de manière autonome auprès du formateur, respectivement auprès de ses collègues de travail.**	- L'apprenti se procure les informations manquantes.	- L'apprenti a pris l'initiative de se procurer les informations manquantes auprès du formateur, respectivement auprès de ses collègues de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti développe un souci de la qualité.**	- L'apprenti respecte les exigences internes sur le plan de la qualité.	- L'apprenti a manifesté le souci d'un travail exigeant sur le plan de la qualité.
10 % (6 P)	**L'apprenti communique et coopère d'une manière appropriée avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'apprenti s'exprime d'une manière appropriée. - L'apprenti coopère avec le formateur et avec ses collègues de travail d'une manière appropriée.	- L'apprenti s'est adressé à ses supérieurs, à ses collaborateurs et aux autres intervenants avec une politesse conforme aux circonstances et d'une manière appropriée sur le plan de l'expression. - L'apprenti a observé la hiérarchie interne. - L'apprenti s'est exprimé dans la langue usuelle au sein de l'entreprise. - L'apprenti a coopéré avec ses collaborateurs ainsi qu'avec son supérieur au cours des travaux quotidiens internes. - L'apprenti a participé aux manifestations, respectivement aux activités, non professionnelles, mais organisées par l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Escaliers et rampes (ESCRA)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Escaliers et installations extérieures**

Titre du module:	**Escaliers et rampes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-ESCIE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ESCRA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 24

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	- Salle de classe - Salle informatique
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les escaliers en fonction de leur forme et de désigner correctement les différents éléments des escaliers.**	- L'élève connaît les différentes formes d'escaliers. - L'élève connaît les composants d'un escalier.	- L'élève a identifié la forme d'un escalier et il l'a correctement désignée dans une large mesure. - L'élève a identifié les différents composants d'un escalier et en a correctement désigné la majorité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de concevoir des escaliers dans les zones intérieure et extérieure de manière compétente en tenant compte des consignes en vigueur et des dispositions locales.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur concernant les escaliers. - L'élève connaît les trois règles appliquées aux escaliers (dimensions des marches, sécurité, confort) et il est capable de les suivre. - L'élève est capable de tracer un escalier en appliquant des méthodes graphiques et de calcul.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des consignes. - L'élève a noté les formules des trois règles. - L'élève connaît les notions des règles. - L'élève a appliqué les règles et il a déterminé les dimensions d'un escalier. - L'élève maîtrise la structure graphique correspondant à la forme des escaliers. - L'élève maîtrise la méthode de calcul servant à tracer un escalier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de concevoir des rampes de manière compétente en tenant compte des consignes en vigueur et des dispositions locales.**	- L'élève connaît les consignes en vigueur concernant les rampes.	- L'élève a correctement appliqué la majorité des consignes. - L'élève a déterminé les dimensions de rampes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans d'escaliers et de rampes dans les zones intérieure et extérieure.**	- L'élève est capable de représenter des escaliers ainsi que des rampes de manière compétente en vue plongeante, en vue de face et en coupe. - L'élève dimensionne correctement les escaliers et les rampes. - L'élève produit des légendes des plans et des différents composants.	- L'élève a tenu compte des épaisseurs des traits et des types de lignes (correctement à 85%). - L'élève a indiqué l'ensemble des dimensions horizontales et verticales requises ainsi que les hauteurs dans les plans d'une manière correcte dans une large mesure. - Les légendes des plans étaient conformes aux règles habituelles en général (et correctes à 85%).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'attribuer des matériaux de construction et des types de structures aux escaliers dans les zones intérieure et extérieure et d'établir des dessins détaillés.**	- L'élève connaît les types de structures habituels des escaliers et il est capable de les appliquer. - L'élève connaît les matériaux de construction habituels des escaliers dans les zones intérieure et extérieure. - L'élève est capable d'établir des dessins détaillés.	- L'élève connaît les types de structures habituelles et il a fait une proposition cohérente. - L'élève connaît les matériaux de construction habituels ainsi que leurs propriétés et il a fait une proposition cohérente. - L'élève a établi des dessins détaillés des escaliers en tenant compte des matériaux de construction utilisés et des structures appliquées.

10 % (6 P)	**L'élève sait agir de manière respectueux et autonome.**	- L'élève effectue ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève participe activement à l'enseignement. - Lélève se comporte avec respect et se tient aux règlements de l'école et de la classe. - L'élève respecte tous les dates en relation avec l'école.	- L'élève a effectué la majorité de ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève a participé activement à l'enseignement. - Lélève s'est comporté avec respect et se tient aux règlement de l'école et de la classe. - L'élève a en général respecté tous les dates en relation avec l'école.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Installations extérieures (INEXT)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Escaliers et installations extérieures**

Titre du module:	**Installations extérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-ESCIE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**INEXT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 24

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	- Salle de classe - Salle informatique
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder au relevé simple d'un terrain.**	- L'élève est capable de tracer une ligne droite avec des jalons. - L'élève est capable de mesurer des longueurs sur un terrain (en se servant d'un mètre-ruban). - L'élève est capable de jalonner des lignes droites en angle droit en appliquant la méthode de l'angle droit (en se servant d'un prisme angulaire). - L'élève esquisse le relevé du terrain.	- La précision de la ligne jalonnée était conforme aux indications. - L'élève a correctement mesuré les longueurs et il a respecté les marges d'erreur. - L'élève s'est correctement servi du prisme angulaire. - L'esquisse était propre et elle faisait état de l'ensemble des dimensions et des indications requises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des altitudes et des dénivellements.**	- L'élève est capable de se servir d'un instrument de nivellement. - L'élève est capable de déterminer le dénivellement ainsi que l'altitude de points différents, visibles à partir d'une position déterminée.	- L'élève a correctement disposé l'instrument. - L'élève a lu les valeurs mesurées avec la précision de rigueur. - L'élève a déterminé la dénivellation ainsi que l'altitude avec la précision de rigueur (en se servant d'une mire de nivellement).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de situation avec des courbes de niveaux.**	- L'élève est capable d'établir un plan de situation. - L'élève est capable de déterminer et de représenter des courbes de niveaux en se référant à des altitudes indiquées.	- L'élève a établi un plan de situation en se référant au relevé d'un terrain, respectivement à d'autres données, et en appliquant les épaisseurs et les types de traits corrects (à 85%). - L'élève a déterminé les points intermédiaires des courbes de niveaux requis et il a tracé les courbes de niveaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des plans d'installations extérieures.**	- L'élève est capable d'établir des plans de situation d'installations extérieures avec des courbes de niveaux. - L'élève est capable d'établir des coupes ainsi que des plans détaillés d'installations extérieures.	- L'élève a établi un plan de situation des installations extérieures en appliquant les épaisseurs et les types de traits corrects (à 85%). - L'élève a établi des coupes et des plans détaillés des installations extérieures en appliquant les épaisseurs et les types de traits corrects. - L'élève a attribué les matériaux aux composants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les plans et de déterminer les dimensions.**	- L'élève est capable de déterminer des surfaces en se référant à des plans de situation et à des coupes disponibles. - L'élève est capable de déterminer les volumes de composants étalés en se référant à des plans de situation et à des coupes disponibles.	- L'élève a correctement déterminé 80% des surfaces. - L'élève a correctement déterminé 80% des volumes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité de son propre travail à un contrôle et de l'évaluer.**	- L'élève effectue ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève participe activement à l'enseignement. - Lélève se comporte avec respect et se tient aux règlements de l'école et de la classe. - L'élève respecte tous les dates en relation avec l'école.	- L'élève a effectué la majorité de ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève a participé activement à l'enseignement. - Lélève s'est comporté avec respect et se tient aux règlement de l'école et de la classe. - L'élève a en général respecté tous les dates en relation avec l'école.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Escaliers et/ou installations extérieures (FORDB5)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Escaliers et installations extérieures**

Titre du module:	**Escaliers et/ou installations extérieures**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DB-ESCIE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORDB5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des plans d'escaliers à l'intérieur et/ou à l'extérieur.**	- L'apprenti sait représenter les escaliers de manière compétente en vue plongeante, en vue de face et en vue de coupe. - L'apprenti dimensionne correctement les escaliers et les rampes. - L'apprenti rédige les légendes des plans et des différents éléments de construction.	- L'apprenti tient compte de l'épaisseur des traits et du type des lignes. - L'apprenti a indiqué l'ensemble des dimensions horizontales et verticales ainsi que les hauteurs requises dans les plans d'une manière majoritairement correcte. - L'apprenti a rédigé les légendes des plans conformément aux indications généralement appliquées au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un relevé de terrain simple et d'établir un plan de situation.**	- L'apprenti sait effectuer un relevé du terrain. - L'apprenti dresse une esquisse du relevé du terrain. - L'apprenti sait établir un plan de situation.	- L'apprenti a effectué le relevé d'un terrain sous guidance en appliquant les méthodes utilisées au sein de l'entreprise. - L'apprenti a dressé une esquisse propre, qui fait état de l'ensemble des dimensions et des indications requises. - L'apprenti a établi un plan de situation en se référant à des relevés de terrain, respectivement à d'autres indications, et en appliquant des épaisseurs et des types de traits corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer des hauteurs et des dénivelés sous guidance.**	- L'apprenti sait manipuler l'instrument de nivelage. - L'apprenti sait déterminer le dénivelé entre différents points observables à partir d'une position indiquée.	- L'apprenti a correctement installé l'instrument. - L'apprenti a lu les valeurs mesurées avec la précision de rigueur. - L'apprenti a déterminé le dénivelé et les hauteurs sous guidance.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des plans d'installations extérieures.**	- L'apprenti sait établir des plans de situation des installations extérieures terminées avec des courbes de niveaux. - L'apprenti sait établir des coupes et des plans détaillés des installations extérieures. - L'apprenti sait attribuer les matériaux.	- L'apprenti a établi un plan de situation des installations extérieures en appliquant des épaisseurs et des types de traits corrects. - L'apprenti a établi des coupes et des plans détaillés des installations extérieures en appliquant des épaisseurs et des types de traits corrects. - L'apprenti a correctement attribué la majorité des matériaux.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer des dimensions.**	- L'apprenti sait déduire les surfaces à partir de plans (escaliers et/ou installations extérieures, respectivement plan de situation) et de coupes existants. - L'apprenti sait déduire les volumes à partir de plans (escaliers et/ou installations extérieures, respectivement plan de situation) et de coupes existants.	- L'apprenti a correctement déterminé la majorité des surfaces. - L'apprenti a correctement déterminé la majorité des volumes.

30 % (18 P)	**L'apprenti rédige des rapports hebdomadaires à propos des tâches effectuées et, une fois par semaine, il rédige un rapport détaillé à propos d'une activité.**	- L'apprenti rédige un rapport hebdomadaire (sous forme de notes, avec la mention de l'activité, de l'heure, de la date et de la durée) faisant état des missions effectivement accomplies. - L'apprenti assemble un portfolio conformément aux indications. - L'apprenti rédige un rapport détaillé à propos d'une activité.	- L'apprenti a effectué les tâches/les activités indiquées dans le rapport. - L'apprenti a correctement mentionné des données comme la date, l'heure, etc. - L'apprenti a joint les plans dessinés. - La représentation était propre et cohérente. - Le portfolio était structuré et cohérent et il contenait l'ensemble des rapports et des plans des première, deuxième et troisième années de la formation. - Le rapport comprenait une description détaillée et claire d'une activité effectuée pendant une semaine, l'apprenti ayant expliqué l'utilité de l'activité en question, décrit la recherche des informations et tiré des conclusions.
10 % (6 P)	**L'élève sait agir de manière respectueux et autonome.**	- L'élève effectue ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève participe activement à l'enseignement. - Lélève se comporte avec respect et se tient aux règlements de l'école et de la classe. - L'élève respecte tous les dates en relation avec l'école.	- L'élève a effectué la majorité de ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève a participé activement à l'enseignement. - Lélève s'est comporté avec respect et se tient aux règlement de l'école et de la classe. - L'élève a en général respecté tous les dates en relation avec l'école.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Infrastructures, réseaux urbains (INREU)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux publics et infrastructures**

Titre du module:	**Infrastructures, réseaux urbains**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-TPINF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**INREU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 24

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	- Salle de classe - Salle informatique
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les types et les méthodes de production, de conditionnement et de distribution d'eau potable.**	- L'élève connaît les critères auxquels doit répondre l'eau potable. - L'élève connaît les types et les méthodes de production d'eau potable. - L'élève connaît les éléments (les infrastructures) d'un réseau d'eau potable.	- L'élève connaît les principaux critères auxquels doit répondre l'eau potable et il les a désignés de manière compétente. - L'élève connaît les principales méthodes de production d'eau potable au Luxembourg et il les a évaluées. - L'élève connaît les principaux éléments (les principales infrastructures) d'un réseau d'eau potable habituel au Luxembourg.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les types, les méthodes ainsi que les infrastructures des réseaux d'évacuation des eaux usées et de l'eau de pluie.**	- L'élève connaît les critères auxquels doivent répondre l'évacuation des eaux usées et de l'eau de pluie ainsi que le traitement des eaux usées. - L'élève connaît les systèmes d'évacuation des eaux usées. - L'élève connaît les éléments (les infrastructures) des réseaux d'évacuation des eaux usées.	- L'élève connaît les principaux critères auxquels doivent répondre l'évacuation des usées et de l'eau de pluie ainsi que le traitement des eaux usées au Luxembourg et il les a désignés de manière compétente. - L'élève connaît les principaux systèmes d'évacuation des eaux usées au Luxembourg et il les a évalués. - L'élève connaît les principaux éléments (les principales infrastructures) d'un réseau d'évacuation des eaux usées habituel au Luxembourg.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des plans de génie civil et de bâtiment et de déterminer des dimensions.**	- L'élève est capable de déterminer les surfaces d'objets indéfinis en se référant à des plans disponibles. - L'élève est capable de déterminer les volumes d'objets indéfinis en se référant à des plans disponibles.	- L'élève a correctement déterminé 80% des surfaces d'objets angulaires. - L'élève a correctement déterminé 65% des surfaces d'objets à rotation. - L'élève a correctement déterminé 80% des volumes. - L'élève a correctement déterminé 65% des volumes d'objets à rotation.
10 % (6 P)	**L'élève sait agir de manière respectueux et autonome.**	- L'élève effectue ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève participe activement à l'enseignement. - Lélève se comporte avec respect et se tient aux règlements de l'école et de la classe. - L'élève respecte tous les dates en relation avec l'école.	- L'élève a effectué la majorité de ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève a participé activement à l'enseignement. - Lélève s'est comporté avec respect et se tient aux règlement de l'école et de la classe. - L'élève a en général respecté tous les dates en relation avec l'école.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Voies de circulation (VOICI)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux publics et infrastructures**

Titre du module:	**Voies de circulation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-DB-TPINF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VOICI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Génie civil - Professeur-architecte
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 24

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1,5	- Salle informatique
3	1,5	- Salle de classe - Salle informatique
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de subdiviser des voies de circulation en fonction de leur affectation et de leur attribuer des coupes transversales standard.**	- L'élève connaît les différents types de voies de circulation. - L'élève est capable d'attribuer des coupes transversales standard avec des variations aux différentes voies de circulation.	- L'élève a décrit les différents types de voies de circulation en employant le vocabulaire correct. - L'élève a indiqué les coupes transversales standard, respectivement des variations, en se référant à des documents et il a correctement désigné les différents éléments.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les éléments principaux du contour de voies de circulation dans le plan de situation et dans la coupe longitudinale et il est capable d'en désigner les fonctions.**	- L'élève est capable d'identifier les principaux éléments du contour dans le plan de situation et de déduire les informations requises du plan. - L'élève est capable d'identifier les principaux éléments du contour dans la coupe longitudinale et de déduire les informations requises du plan.	- L'élève a déduit des informations de plans disponibles et il a désigné l'utilité de ces éléments dans le contexte du contour.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir le plan de situation, la coupe longitudinale ainsi que la coupe transversale de voies de circulation.**	- L'élève est capable d'établir le plan de situation de voies de circulation conformément aux indications de l'ensemble des éléments principaux. - L'élève est capable d'établir la coupe longitudinale de voies de circulation conformément aux indications de l'ensemble des éléments principaux. - L'élève est capable d'établir des coupes transversales de voies de circulation (et des terrains latéraux) conformément aux indications de l'ensemble des éléments principaux.	- Le plan de situation (d'une section) ainsi que les coupes longitudinale et transversale faisaient état de l'ensemble des éléments essentiels et la majorité des légendes étaient correctes (à 85%). - L'élève a tenu compte des épaisseurs des traits et des types de lignes. - L'élève a intégré l'ensemble des dimensions horizontales et verticales requises ainsi que les hauteurs dans les plans d'une manière correcte dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des plans de courbes de niveau de voies de circulation et du terrain latéral.**	- L'élève détermine les courbes de niveau et il les intègre. - L'élève détermine les bords de terrains et il les intègre.	- L'élève a correctement déterminé la majorité des courbes de niveau d'un terrain, de voies de circulation et de talus à pente régulière ainsi que la majorité des bords de terrain et il les a intégrés de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des courbes de niveau de terrains, de voies de circulation et de talus à pente naturelle ainsi que la majorité des bords de terrain et il les a intégrés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des plans détaillés de voies de circulation conformément aux indications.**	- L'élève connaît les détails habituels des voies de circulation. - L'élève connaît les matériaux de construction habituellement utilisés pour les voies de circulation.	- L'élève a établi des dessins détaillés des voies de circulation en tenant compte des matériaux de construction et des structures utilisés. - L'élève connaît les matériaux de construction habituels ainsi que leurs propriétés et il a fait une proposition cohérente.

10 % (6 P)	**L'élève sait agir de manière respectueux et autonome.**	- L'élève effectue ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève participe activement à l'enseignement. - Lélève se comporte avec respect et se tient aux règlements de l'école et de la classe. - L'élève respecte tous les dates en relation avec l'école.	- L'élève a effectué la majorité de ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève a participé activement à l'enseignement. - Lélève s'est comporté avec respect et se tient aux règlement de l'école et de la classe. - L'élève a en général respecté tous les dates en relation avec l'école.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Voies de circulation et/ou infrastructures et installations extérieures (FORDB6)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux publics et infrastructures**

Titre du module:	**Voies de circulation et/ou infrastructures et installations extérieures**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-DB-TPINF-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORDB6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des plans d'infrastructures et/ou de voies de circulation à l'extérieur de manière compétente.**	- L'apprenti sait représenter des infrastructures, des installations et des voies de circulation à l'extérieur de manière compétente en vue plongeante et/ou en vue de coupe. - L'apprenti rédige les légendes des plans et des différents éléments de construction.	- L'apprenti tient compte de l'épaisseur des traits et du type des lignes. - L'apprenti a indiqué l'ensemble des dimensions horizontales et verticales ainsi que les hauteurs requises dans les plans d'une manière majoritairement correcte. - L'apprenti a rédigé les légendes des plans conformément aux indications généralement appliquées au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des plans d'espaces verts et/ou d'installations extérieures de manière compétente.**	- L'apprenti sait représenter des espaces verts et/ou des installations extérieures de manière compétente en vue plongeante et/ou en vue de coupe. - L'apprenti rédige les légendes des plans et des différents éléments de construction.	- L'apprenti tient compte de l'épaisseur des traits et du type des lignes. - L'apprenti a indiqué l'ensemble des dimensions horizontales et verticales ainsi que les hauteurs requises dans les plans d'une manière majoritairement correcte. - L'apprenti a rédigé les légendes des plans conformément aux indications généralement appliquées au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des plans détaillés de voies de circulation et/ou d'infrastructures et d'installations à l'extérieur de manière compétente.**	- L'apprenti sait représenter des voies de circulation et/ou des infrastructures et des installations extérieures de manière compétente dans des plans détaillés. - L'apprenti rédige les légendes des plans et des différents éléments de construction. - L'apprenti sait attribuer les matériaux.	- L'apprenti tient compte de l'épaisseur des traits et du type des lignes. - L'apprenti a indiqué l'ensemble des dimensions horizontales et verticales ainsi que les hauteurs requises dans les plans d'une manière majoritairement correcte. - L'apprenti a rédigé les légendes des plans conformément aux indications généralement appliquées au sein de l'entreprise. - L'apprenti a correctement attribué la majorité des matériaux.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer des dimensions.**	- L'apprenti sait déduire les dimensions à partir de plans (voies de circulation et/ou infrastructures et installations extérieures) et de coupes existants.	- L'apprenti a correctement déterminé la majorité des dimensions.

30 % (18 P)	**L'apprenti rédige des rapports hebdomadaires à propos des tâches effectuées et, une fois par semaine, il rédige un rapport détaillé à propos d'une activité.**	- L'apprenti rédige un rapport hebdomadaire (sous forme de notes, avec la mention de l'activité, de l'heure, de la date et de la durée) faisant état des missions effectivement accomplies. - L'apprenti assemble un portfolio conformément aux indications. - L'apprenti rédige un rapport détaillé à propos d'une activité.	- L'apprenti a effectué les tâches/les activités indiquées dans le rapport. - L'apprenti a correctement mentionné des données comme la date, l'heure, etc. - L'apprenti a joint les plans dessinés. - La représentation était propre et cohérente. - Le portfolio était structuré et cohérent et il contenait l'ensemble des rapports et des plans des première, deuxième et troisième années de la formation. - Le rapport comprenait une description détaillée et claire d'une activité effectuée pendant une semaine, l'apprenti ayant expliqué l'utilité de l'activité en question, décrit la recherche des informations et tiré des conclusions.
10 % (6 P)	**L'élève sait agir de manière respectueux et autonome.**	- L'élève effectue ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève participe activement à l'enseignement. - Lélève se comporte avec respect et se tient aux règlements de l'école et de la classe. - L'élève respecte tous les dates en relation avec l'école.	- L'élève a effectué la majorité de ces tâches complétement et compréhensablement. - L'élève a participé activement à l'enseignement. - Lélève s'est comporté avec respect et se tient aux règlement de l'école et de la classe. - L'élève a en général respecté tous les dates en relation avec l'école.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**DB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des dessinateurs en bâtiment - Dessinateur en bâtiment**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-DB-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Teil 1 - Schriftlich
Kompetenzen SA1 bis SA6

Teil 1 - Mündlich
Kompetenzen SA7 bis SA9

Teil 2 - Schriftlich
Kompetenzen SA10 bis SA11

1re partie – Ecrit
Compétences ME1 à ME6

1re partie – Oral
Compétences ME7 à ME9

2e partie – Ecrit
Compétences ME10 et ME11

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève établit les plans requis dimensionnés de manière compétente.**	- L'élève applique les types de traits. - L'élève applique les épaisseurs de traits. - Le champ de texte fait état de l'ensemble des informations requises. - L'élève effectue le dimensionnement.	- L'élève a appliqué la majorité des types de traits de manière compétente (85% des types de traits étaient corrects, au moins une erreur étant tolérable). - L'élève a appliqué la majorité des épaisseurs de traits de manière compétente (85% des épaisseurs de traits étaient correctes, au moins une erreur étant tolérable). - L'élève a considéré les lignes manquantes comme des erreurs dans les deux cas. - L'élève a appliqué les symboles déterminants et il les a correctement disposés. - L'ensemble des matières requises étaient indiquées (au moins l'échelle, le nom du dessinateur et le nom du dessin). - L'élève a représenté le champ de texte de manière compétente. - L'élève a correctement disposé les indications des dimensions. - L'élève a proprement disposé les lignes de mesure. - L'élève a correctement et proprement disposé les hauteurs. - L'élève a correctement et proprement disposé les indications concernant la mise en œuvre.
40 % (24 P)	**L'élève détermine correctement les prix finaux et le documente.**	- L'élève détermine la quantité, les mètres courants, les surfaces et les volumes. - L'élève détermine correctement les prix finaux. - L'élève documente les calculs de manière complète, propre et compréhensible.	- L'élève a correctement déterminé la majorité des quantités (les valeurs ainsi que les valeurs intermédiaires étaient correctes à 85%, au moins une valeur, respectivement une valeur intermédiaire, incorrecte étant tolérable). - L'élève a correctement déterminé la majorité des prix finaux. - L'élève a documenté les calculs de manière complète, propre et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève désigne la suite chronologique des étapes sur le chantier.**	- L'élève décrit les corps de métiers requis pour l'exécution des travaux. - L'élève est capable de décrire les missions ainsi que les domaines d'activité des différents corps de métiers et de désigner la suite des différentes étapes de travail.	- L'élève connaît les corps de métiers requis. - L'élève a utilisé les noms corrects. - L'élève a correctement décrit la majorité des domaines d'activité des différents corps de métiers. - L'élève a représenté la suite chronologique des interventions des différents corps de métiers ainsi que des variations d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire. - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Calculs techniques (CALTE-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Moduls facultatifs**

Titre du module:	**Calculs techniques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CALTE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die verwendeten Aufgaben sollen im Themengebiet Informatik angesiedelt sein. Es wird dazu geraten, die Inhalte mit anderen Fächern abzustimmen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des périmètres, des surfaces ainsi que des volumes de formes géométriques simples dans le contexte de l'informatique.**	- L'élève effectue correctement des calculs requis dans le domaine de l'informatique.	- Les calculs étaient en grande majorité corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer des pourcentages ainsi que des fractions requis dans le domaine de l'informatique.**	- L'élève applique des opérations arithmétiques de base dans le domaine du calcul des fractions. - L'élève évalue correctement des ordres de grandeurs en calculant des pourcentages. - L'élève détermine correctement des marges d'erreurs.	- Les calculs étaient en grande majorité corrects. - L'élève a correctement exprimé des paires de valeurs indiquées en pourcentages.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'utiliser des grandeurs ainsi que des unités dans le domaine de l'informatique.**	- L'élève distingue des valeurs de nano à péta et il les convertit. - L'élève distingue des bytes ou des bits ainsi que des préfixes binaires et le système international d'unités et il les convertit. - L'élève convertit des grandeurs physiques (par exemple la fréquence et la durée des périodes). - L'élève connaît des ordres de grandeurs habituels de grandeurs informatiques importantes.	- L'élève a converti des grandeurs informatiques ainsi que des unités habituelles sans commettre d'erreur et il les a appliquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des paramètres recherchés en résolvant des équations.**	- L'élève inverse et résout correctement des équations.	- L'élève a correctement résolu des équations du premier degré.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des diagrammes et de les évaluer.**	- L'élève intitule des diagrammes. - L'élève annote des axes. - L'élève indique des unités dans des diagrammes en respectant l'échelle. - L'élève détermine des valeurs.	- L'élève a déduit l'ensemble des informations importantes d'un diagramme existant. - L'élève a établi un diagramme à abscisses et à ordonnées avec des données indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engageant en manifestant son plaisir à assumer de nouvelles missions de travail sans se laisser démotiver par les échecs. - L'élève soumet les résultats à des contrôles systématiques en vérifiant la pertinence des résultats des calculs et en isolant la cause des erreurs de manière systématique.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Initiation à la physique (PHYSI-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Moduls facultatifs**

Titre du module:	**Initiation à la physique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PHYSI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Physique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des contextes physiques dans le domaine d'activité d'un technicien en informatique.**	- L'élève identifie des opérations ainsi que des influences physiques dans le domaine informatique. - L'élève identifie des grandeurs physiques importantes. - L'élève évite le mélange de grandeurs différentes. - L'élève décrit les conséquences du dépassement de valeurs limites.	- L'élève a désigné des contextes qualitatifs importants (en particulier la chaleur, les forces mécaniques, le magnétisme, etc.) de manière compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs et de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève distingue les notions de grandeur physique et d'unité. - L'élève détermine des grandeurs inconnues. - L'élève convertit des unités. - L'élève distingue des unités du système international ainsi que des unités dérivées. - L'élève attribue des unités aux grandeurs physiques correspondantes. - L'élève connaît des ordres de grandeurs ainsi que des multiples d'unités. - L'élève établit des équations et il les résout. - L'élève soumet des formules à des contrôles en se servant d'unités.	- L'élève connaît des unités importantes du système international. - L'élève a correctement converti des multiples d'unités. - L'élève a établi et résolu des équations de rapports proportionnels.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesurages et de les soumettre à des contrôles.**	- L'élève opte pour des instruments et pour des domaines de mesure adaptés. - L'élève constate des erreurs de mesurage et il les rectifie. - L'élève interprète des données mesurées et il soumet leur pertinence à un contrôle. - L'élève tient compte des unités.	- Les valeurs mesurées étaient correctes. - L'élève a constaté des valeurs contestables de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire des contextes physiques en se référant à des tableaux et à des diagrammes.**	- L'élève représente la proportionnalité entre deux grandeurs sous forme de ligne droite dans un diagramme à abscisses et à ordonnées. - L'élève déduit des parties de valeurs ou des grandeurs recherchées de tableaux ou de diagrammes dans des contextes non linéaires. - L'élève distingue des dépendances dans le même sens ou en sens opposé en se référant à des diagrammes.	- L'élève a correctement décrit des contextes en se servant de diagrammes. - L'élève a déduit des valeurs recherchées de tableaux ou de diagrammes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'étudier des énoncés de manière autonome.**	- L'élève se réfère à des sources d'information. - L'élève établit une vue d'ensemble composée d'informations partielles. - L'élève identifie les problèmes qui se posent. - L'élève demande une assistance dans la mesure des besoins. - L'élève soumet des hypothèses à des contrôles. - L'élève présente des résultats de manière compréhensible.	- L'élève a subdivisé l'énoncé en étapes partielles cohérentes et il a obtenu un résultat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de collaborer avec des collègues.**	- L'élève participe activement à l'accomplissement des missions indiquées. - L'élève se concerte avec ses collègues au sujet de sa méthode. - L'élève travaille d'une manière soignée et consciencieuse et il respecte les délais convenus. - L'élève évite les conflits ou il les gère de manière constructive.	- L'élève a organisé des missions en concertation avec ses collègues (par exemple sous les aspects des horaires, de la répartition du travail ou des responsabilités). - L'élève s'est appliqué à désamorcer des conflits naissants et à rechercher une solution constructive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Atelier en automates programmables 1 (ATAPO1-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Moduls facultatifs**

Titre du module:	**Atelier en automates programmables 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATAPO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les documents techniques d'une petite commande programmable en mémoire.**	- L'élève lit et interprète soigneusement les documents. - L'élève connaît le fonctionnement.	- L'élève a expliqué le fonctionnement à un autre intervenant.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de raccorder les entrées ainsi que les sorties d'une petite commande programmable en mémoire de manière compétente.**	- L'élève effectue correctement le câblage d'entrées et de sorties numériques. - L'élève détecte des erreurs de câblage et il les rectifie.	- Les composants aux entrées et aux sorties étaient en état de fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des combinaisons logiques en se servant d'une petite commande programmable en mémoire et d'en soumettre le fonctionnement à un contrôle.**	- L'élève répond à des énoncés en appliquant des combinaisons logiques.	- L'élève a expliqué les différentes combinaisons logiques dans le contexte de l'énoncé de la mission à accomplir.
10 % (6 P)	**L'élève travaille consciencieusement.**	- L'élève soumet les résultats de son travail à des contrôles et il rectifie les erreurs apparues. - L'élève commente les informations ainsi que les résultats du travail avec l'enseignant.	- Le résultat n'accusait pas d'erreur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Atelier en automates programmables 2 (ATAPO2-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Moduls facultatifs**

Titre du module:	**Atelier en automates programmables 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATAPO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier un projet avec une petite commande programmable en mémoire.**	- L'élève est capable de lire et d'interpréter un schéma technologique. - L'élève est capable d'évaluer le cadre horaire du projet. - L'élève est capable de décomposer une mission de travail en étapes individuelles.	- L'élève a désigné l'énoncé de la mission. - L'élève a correctement subdivisé l'énoncé en étapes individuelles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet avec une petite commande programmable en mémoire.**	- L'élève effectue le câblage de la petite commande. - L'élève établit le programme et il le transpose.	- L'élève a correctement installé le système. - Le système fonctionnait conformément au schéma technologique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tester un programme pour une petite commande.**	- L'élève établit une série d'essais avec les paramètres nominaux correspondants. - L'élève effectue une série d'essais établie. - L'élève documente des anomalies constatées par rapport aux paramètres nominaux.	- La série d'essais correspondait à l'énoncé. - L'élève a accompli la série d'essais. - L'élève a signalé les anomalies éventuelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser la présentation de son travail d'une manière claire et compréhensible sous l'aspect des matières.**	- L'élève établit une présentation électronique et il l'expose. - L'élève présente des explications de manière compréhensible.	- La présentation était claire et compréhensible. - La présentation faisait état de la fonction et de l'utilisation du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assumer des missions et de se concerter avec son équipe.**	- L'élève échange des informations au sein de l'équipe. - Les tâches sont réparties au sein de l'équipe.	- L'élève a accompli la mission en concertation avec ses co-équipiers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Client Side Scripting 1 (CLISS1-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Moduls facultatifs**

Titre du module:	**Client Side Scripting 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CLISS1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Informatique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle informatique
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des concepts fondamentaux du langage JavaScript pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève intègre un code JavaScript au cours de l'établissement de pages HTML. - L'élève applique des éléments fondamentaux du langage (variables, types, opérateurs, etc.). - L'élève applique des fonctions prédéfinies servant à l'indication de données et à l'édition. - L'élève applique des éléments préfinis extraits de la bibliothèque Math. - L'élève se sert d'outils de débogage pour rectifier des erreurs.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu des problèmes simples sans structure de contrôle avec le langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a constaté des erreurs (avec les outils de logiciels) et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'améliorer la fonctionnalité de pages Web dynamiques avec des objets et des fonctions simples.**	- L'élève accède à des éléments du DOM et il modifie leur valeur (EN: value) ou leur code HTML (EN: innerHTML). - L'élève évalue des événements en se servant de fonctions simples personnalisées et sans paramètres. - L'élève modifie des propriétés du langage CSS avec le langage JavaScript.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu la grande majorité des problèmes avec des objets et avec des fonctions simples en se servant du langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a expliqué les éléments de langage utilisés. - L'élève rectifié la grande majorité des erreurs apparues. - L'élève a désigné les méthodes de l'analyse des erreurs et de la rectification des erreurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer d'autres options ainsi que des objets JavaScript prédéfinis pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève applique d'autres options. - L'élève se sert d'objets JavaScript prédéfinis. - L'élève se sert d'outils de débogage pour rectifier des erreurs. - L'élève constate différentes variétés d'erreurs (syntaxe, logique, sémantique, période, etc.) et il les rectifie.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu la grande majorité des problèmes avec d'autres options en se servant du langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a expliqué les éléments de langage utilisés. - L'élève a rectifié la grande majorité des erreurs apparues. - L'élève a désigné les méthodes de l'analyse des erreurs et de la rectification des erreurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité - en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect délais, - en affirmant son engagement ciblé pour répondre à un énoncé axé sur des problèmes, - en documentant des informations recherchées, en les vérifiant et en les évaluant d'une manière correcte, utile et complète avec les indications des sources de référence, - en intégrant des options de manière ciblée dans ses programmes. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en manifestant son plaisir à assumer de nouvelles missions de travail, - en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Client Side Scripting 2 (CLISS2-F)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Moduls facultatifs**

Titre du module:	**Client Side Scripting 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-IF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CLISS2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Informatique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle informatique
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

(*) Die Syntax von eindimensionalen Feldern (EN: Arrays) soll ausschließlich anhand visueller Listen behandelt werden. Die Optionen der Listen sind komplett in HTML zu erstellen. Weder das Generieren von Optionen anhand von JavaScript, noch das direkte Erstellen von Feldern in JavaScript sind in diesem Modul zu behandeln. Weiterhin sind mehrdimensionale Felder nicht Gegenstand dieses Moduls.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des structures de contrôle ainsi que des objets JavaScript prédéfinis pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève applique des structures de contrôle élémentaires (autres options et boucles) sans imbrication des boucles. - L'élève se sert d'outils de débogage pour rectifier des erreurs. - L'élève constate différentes variétés d'erreurs (syntaxe, logique, sémantique, période, etc.) et il les rectifie.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript et il l'a correctement appliquée. - L'élève a résolu la grande majorité des problèmes avec des structures de contrôle en se servant du langage JavaScript. - L'élève a désigné ses options. - L'élève a expliqué les éléments de langage utilisés. - L'élève rectifié la grande majorité des erreurs apparues. - L'élève a désigné les méthodes de l'analyse des erreurs et de la rectification des erreurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un code source modulaire et de l'intégrer dans des pages Web.**	- L'élève modularise un code source disponible. - L'élève établit des fonctions simples personnalisées avec un ou plusieurs paramètres, avec ou sans valeur de retour. - L'élève intègre des fonctions dans la page Web. - L'élève constate différentes variétés d'erreurs (syntaxe, logique, sémantique, période, etc.) et il les rectifie.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript servant à établir et à consulter des fonctions et il l'a correctement appliquée. - L'élève a établi la grande majorité des fonctions en suivant les indications avec le langage JavaScript et il les a correctement appliquées. - L'élève a constaté la grande majorité des erreurs de programmation apparues et il les a rectifiées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'utiliser des listes visuelles pour développer des pages Web dynamiques.**	- L'élève accède à des listes visuelles définies dans le langage HTML (EN: select box) en se servant du langage JavaScript et il les consulte.	- L'élève connaît la syntaxe du langage JavaScript servant à la consultation de listes visuelles et il l'a correctement appliquée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance, de performance et d'engagement - en supportant les inconvénients et en relevant des défis, - en continuant à travailler sans se décourager, même quand il n'a pas atteint un objectif. - L'élève démontre qu'il est capable de gérer les critiques - en réagissant de manière positive aux critiques exprimées. - L'élève démontre son aptitude/sa disposition à coopérer - en transmettant des connaissances professionnelles. - L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité - en documentant des informations recherchées, en les vérifiant et en les évaluant d'une manière correcte, utile et complète avec les indications des sources de référence, - en intégrant des options de manière ciblée dans ses programmes.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Installation de systèmes d'exploitation (SYSEX1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les systèmes d'exploitation 1**

Titre du module:	**Installation de systèmes d'exploitation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-SYSEX1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SYSEX1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer des systèmes d'exploitation sous Windows et sous Linux.**	- L'élève procède de manière systématique au cours de l'installation. - L'élève opte pour des options et pour des paramètres adaptés. - L'élève se sert des aides à la documentation. - L'élève soumet l'installation à un contrôle.	- L'élève a correctement installé le système d'exploitation en suivant les indications. - L'élève a conscience du contexte des licences. - L'élève a conscience des différences essentielles entre plusieurs systèmes d'exploitation. - L'élève a correctement installé le système d'exploitation en appliquant plusieurs variations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de maintenir à jour des systèmes d'exploitation sous Windows et sous Linux.**	- L'élève identifie les mises à jour requises. - L'élève opte pour les techniques adaptées pour la mise à jour. - L'élève effectue la mise à jour.	- Le système était mis à jour et toujours en état de fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer et de gérer des comptes d'utilisateurs locaux dans des systèmes d'exploitation sous Windows et sous Linux.**	- L'élève installe des comptes d'utilisateurs indiqués. - L'élève soumet des comptes d'utilisateurs à des contrôles pour vérifier l'exactitude de la configuration. - L'élève effectue les modifications indiquées des réglages d'un compte d'utilisateur.	- L'élève a désigné l'utilité d'une gestion des utilisateurs. - Les utilisateurs étaient en mesure de s'inscrire. - L'élève a effectué l'ensemble des modifications du compte d'utilisateur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder et de restaurer des systèmes d'exploitation sous Windows et sous Linux.**	- L'élève effectue la sauvegarde du système d'exploitation de manière systématique. - L'élève effectue la restauration du système d'exploitation de manière systématique.	- L'élève a compris la stratégie de sauvegarde indiquée et il l'a correctement désignée. - L'élève a restauré le système d'exploitation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, en travaillant de manière autonome et avec endurance, en respectant les délais, en affichant un engagement ciblé pour répondre à des énoncés axés sur des problèmes et en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Organisation de l'entreprise 1 (FORIF1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les systèmes d'exploitation 1**

Titre du module:	**Organisation de l'entreprise 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IF-SYSEX1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORIF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles étudiées à l'école dans un contexte professionnel.**	- L'apprenti installe des ordinateurs de postes de travail ainsi que des appareils périphériques en suivant les indications spécifiques de l'entreprise. - L'apprenti installe et configure des systèmes d'exploitation en suivant les indications spécifiques de l'entreprise. - L'apprenti installe des applications en suivant les indications spécifiques de l'entreprise. - L'apprenti commande du matériel manquant, il réceptionne la livraison et il la soumet à un contrôle. - L'apprenti réunit les livraisons des clients et il les soumet à un contrôle.	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles étudiées à l'école dans un contexte professionnel.** **L'apprenti est capable d'établir des rapports d'activités cohérents et complets.**	- L'apprenti documente l'ensemble des étapes de travail accomplies de manière compréhensible. - L'apprenti applique les règles du traitement de texte. - L'apprenti se sert des outils de correction automatique.	- L'apprenti a désigné l'ensemble des étapes de travail essentielles de manière compréhensible. - L'apprenti a formaté la documentation de manière compétente et elle n'accusait guère d'erreur.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'apprenti connaît l'organisation, les dispositions internes ainsi que le règlement de l'entreprise. - L'apprenti s'implique de manière constructive au sein d'un groupe de travail et il contribue à une bonne ambiance au sein de l'entreprise. - L'apprenti adopte une attitude compétente et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail, des clients et des fournisseurs dans le cadre de leur collaboration. - L'apprenti travaille consciencieusement et il respecte les délais.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Configuration de systèmes d'exploitation 1 (SYSEX2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les systèmes d'exploitation 1**

Titre du module:	**Configuration de systèmes d'exploitation 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IF-SYSEX1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SYSEX2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer des systèmes d'exploitation sous Windows et sous Linux en suivant les indications.**	- L'élève effectue la configuration de manière systématique. - L'élève installe et il supprime des logiciels. - L'élève opte pour des options et pour des paramètres adaptés. - L'élève se sert des aides à la documentation. - L'élève soumet la configuration à un contrôle.	- L'élève a correctement configuré le système d'exploitation en suivant les indications. - L'élève a décrit l'utilité des options et des paramètres.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de maintenir à jour les logiciels installés.**	- L'élève identifie les mises à jour requises des logiciels installés. - L'élève opte pour les techniques adaptées pour la mise à jour des logiciels. - L'élève effectue la mise à jour.	- Les logiciels étaient mis à jour et toujours en état de fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de protéger des attaques des systèmes d'exploitation sous Windows et sous Linux.**	- L'élève connaît des risques auxquels un système est exposé. - L'élève installe des logiciels de protection (pare-feu, antivirus ou similaires), il les configure et il les active.	- L'élève a désigné l'utilité ainsi que l'utilisation de logiciels de protection. - L'élève a correctement installé, configuré et activé des logiciels de protection indiqués (pare-feu, antivirus ou similaire).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sauvegarder des données d'utilisateurs et de les restaurer dans des systèmes d'exploitation sous Windows et sous Linux.**	- L'élève se sert correctement des logiciels de sauvegarde et de restauration indiqués. - L'élève identifie les données d'utilisateurs à sauvegarder. - L'élève effectue la sauvegarde des données d'utilisateurs de manière systématique. - L'élève effectue la restauration des données d'utilisateurs de manière systématique.	- L'élève s'est correctement servi des logiciels de sauvegarde et de restauration indiqués. - L'élève a réuni les données essentielles des utilisateurs. - L'élève a désigné la stratégie de sauvegarde. - L'élève a copié les données essentielles des utilisateurs. - L'élève a restauré les données essentielles des utilisateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/d'initiatives personnelles/de responsabilité en effectuant les travaux qui lui sont confiés, en optant pour une méthode de manière autonome, en se familiarisant de manière autonome avec des domaines thématiques indiqués, en travaillant de manière autonome et avec endurance, en respectant les délais et en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Création de documentations (CREDO)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les outils de l'informatique**

Titre du module:	**Création de documentations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-OUTIF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CREDO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les ressources mises à sa disposition d'une manière cohérente/ciblée pour se familiariser avec un sujet indiqué.**	- L'élève indique ses sources d'information. - L'élève met à profit les ressources mises à sa disposition de manière ciblée et il résume les informations qu'elles contiennent d'une manière correcte sous l'aspect du contenu.	- Le document établi faisait état des informations requises pour l'utilisateur. - Le document établi mettait en évidence les aspects essentiels du sujet indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter une documentation d'une manière claire et compréhensible sous l'aspect des matières.**	- La documentation est clairement structurée et elle est cohérente pour l'utilisateur sous l'aspect de la structure de la présentation. - La documentation n'emploie pas de vocabulaire professionnel incompréhensible pour l'utilisateur. - La documentation contient des exemples favorisant la compréhension. - La documentation met à profit les options de la visualisation avec des illustrations (par exemple des graphiques, des diagrammes ou des captures d'écrans) améliorant la compréhension des descriptions textuelles.	- L'élève a exposé les matières dans le document d'une manière adaptée au groupe cible. - Le public cible n'a guère éprouvé de difficultés de compréhension au cours de la lecture.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter une documentation d'une manière agréable sous l'aspect de la forme.**	- L'élève présente les textes d'une manière convenable sous l'aspect de la forme en se servant de modèles de formatage (par exemple pour le formatage des titres, du corps de texte et des tableaux). - Les en-têtes et pieds de pages font état des informations essentielles (par exemple le titre du document, le nom de l'auteur ou la numérotation des pages). - L'élève effectue les applications graphiques requises (par exemple le rétrécissement, la rotation, l'annotation, le marquage des zones principales d'un visuel ou la technique des couches).	- L'élève a appliqué les normes formelles habituelles lors de la présentation des matières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité de son travail, de l'améliorer et d'établir une documentation dans le respect des délais.**	- L'élève détecte des erreurs de manière autonome dans les documentations constituées. - L'élève réagit de manière constructive aux recommandations et il en tient compte au cours des versions ultérieures d'un document. - L'élève établit la documentation finale et il accomplit les étapes intermédiaires requises dans le respect des délais.	- L'élève a justifié la structure de la documentation ainsi que le choix de la forme de présentation utilisée. - L'élève a respecté l'ensemble des délais.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste son aptitude à communiquer en formulant des messages d'une manière claire et compréhensible. - L'élève manifeste son aptitude à gérer les critiques en analysant ses actions, en constatant les aspects positifs des critiques et en réagissant aux critiques de manière positive.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Travail en atelier mécanique (ATINF1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les outils de l'informatique**

Titre du module:	**Travail en atelier mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-OUTIF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATINF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux fondamentaux dans le domaine du traitement mécanique des matériaux en tenant compte de la sécurité au travail.**	- L'élève gère des unités ainsi que des grandeurs du traitement des métaux. - L'élève distingue les différents matériaux. - L'élève applique les techniques de base du traitement des métaux de manière compétente en tenant compte de la sécurité au travail. - L'élève transforme les matériaux sans excéder les tolérances indiquées. - L'élève veille à sa propre sécurité ainsi qu'à celle de ses camarades. - L'élève opte pour différents instruments de mesure et pour différents outils. - Les instruments de mesure ainsi que les outils sont rangés au poste de travail et l'élève s'en sert avec précaution et de manière responsable. - L'élève consulte correctement les valeurs mesurées indiquées sur l'instrument de mesure en fonction de la précision de l'instrument de mesure.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre des dessins techniques simples et de les établir.**	- L'élève établit des dessins techniques simples de pièces mécaniques avec différentes formes de représentation en respectant les règles ainsi que les normes fondamentales du dessin technique. - L'élève comprend le dessin technique.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer une pièce de travail indiquée de manière autonome.**	- L'élève fabrique une pièce travail de manière autonome en fonction d'un dessin technique. - L'élève effectue les travaux fondamentaux du traitement mécanique des matériaux de manière compétente. - L'élève considère les règles de la sécurité au travail. - L'élève produit la pièce de travail sans excéder les tolérances dimensionnelles indiquées.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre les différentes étapes de travail et de les accomplir dans le respect des délais.**	- L'élève prépare son travail et il le subdivise de manière cohérente. - L'élève suit les étapes de travail de manière chronologique en consultant les documents de travail. - L'élève travaille de manière concentrée et il ne se laisse pas distraire par ses camarades. - L'élève connaît les indications horaires. - L'élève s'organise de manière à respecter les indications horaires.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour transformer des métaux. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant la transformation de métaux de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Dimensionnement de composants (DIMCO)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les outils de l'informatique**

Titre du module:	**Dimensionnement de composants**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-OUTIF-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DIMCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des composants d'actualité d'un ordinateur et d'en expliquer la fonction.**	- L'élève identifie des composants, des interfaces ainsi que des prises et il les attribue. - L'élève explique les missions de composants d'actualité d'un ordinateur. - L'élève désigne la relation ainsi que l'interaction de composants.	- L'élève a identifié les composants essentiels de manière fiable. - L'élève a décrit la mission des composants essentiels des ordinateurs de manière compréhensible. - L'élève a désigné l'interaction entre plusieurs composants de manière compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner le fonctionnement fondamental de composants d'un ordinateur.**	- L'élève désigne le fonctionnement de composants d'actualité d'un ordinateur. - L'élève explique des opérations techniques fondamentales dans des composants. - L'élève connaît et comprend des limites techniques résultant du fonctionnement.	- L'élève a convenablement décrit le fonctionnement de composants d'ordinateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs dans le domaine des composants d'ordinateurs.**	- L'élève connaît les unités utilisées et il les convertit. - L'élève connaît des ordres de grandeurs. - L'élève détermine le rapport entre différentes grandeurs.	- L'élève connaît les unités correspondant aux grandeurs essentielles. - Les valeurs calculées correspondaient à l'ordre de grandeur indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer de manière constructive à une analyse des besoins et d'opter pour des technologies adaptées.**	- L'élève détermine des besoins ainsi qu'un domaine d'affectation. - L'élève désigne les avantages, les inconvénients ainsi que les domaines d'affectation spécifiques de technologies envisageables. - L'élève répartit un budget indiqué de manière cohérente entre des composants.	- L'élève a convenablement justifié des caractéristiques de performance de composants en fonction des besoins. - L'élève a opté pour des technologies en fonction de leurs avantages dans le domaine d'affectation respectif et il les a justifiées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève soumet ses résultats à des contrôles systématiques en vérifiant la pertinence des résultats des calculs, en effectuant des tests ciblés et en isolant la cause des erreurs de manière systématique.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Câblage d'un réseau (ATINF2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les outils de l'informatique**

Titre du module:	**Câblage d'un réseau**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-OUTIF-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATINF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des composants électroniques pour constituer un ensemble de composants en état de fonctionnement.**	- L'élève brase les composants de manière compétente. - L'élève assemble des composants pour constituer un ensemble de composants. - L'ensemble de composants accomplit la fonction indiquée.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer une installation de réseau existante ainsi qu'un câble patch en se servant d'un instrument de mesurage de réseaux locaux et de soumettre la fonction à un contrôle.**	- L'élève effectue le test du fonctionnement de l'installation en réseau en se servant d'un instrument de mesure correspondant (instrument de mesurage de réseaux locaux/testeur de continuité de réseaux locaux). - L'élève effectue le test du fonctionnement du câble patch en se servant d'un instrument de mesure correspondant (instrument de mesurage de réseaux locaux/testeur de continuité de réseaux locaux). - L'élève établit un rapport de mesurage avec les résultats corrects.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une installation de réseau en suivant les indications, de confectionner un câble patch dans le respect des normes et de les mettre en service.**	- L'élève pose les conduites du réseau en appliquant les consignes spécifiques et en observant les indications des fabricants. - L'élève est capable de désigner les normes de raccordement habituelles. - L'élève opte pour les outils et pour les matériaux corrects. - L'élève considère les différentes étapes du montage et il tient compte de l'importance du blindage. - L'élève raccorde les prises réseau ainsi que le panneau de brassage en respectant la norme indiquée et en observant les indications des fabricants. - Le réseau fonctionne. - L'élève produit un câble patch de manière compétente, dans le respect des normes et en suivant les indications. - Le câble patch fonctionne.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour le câblage de réseaux d'ordinateurs. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant le câblage d'ordinateurs de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Organisation de l'entreprise 2 (FORIF2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les outils de l'informatique**

Titre du module:	**Organisation de l'entreprise 2**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IF-OUTIF-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORIF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles étudiées à l'école dans un contexte professionnel.**	- L'apprenti installe des ordinateurs de postes de travail, des appareils périphériques, des systèmes d'exploitation ainsi que des applications en suivant des indications spécifiques de l'entreprise. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel habituel au cours des entretiens. - L'apprenti intègre des composants de réseau dans un réseau existant.	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports d'activités cohérents et complets.**	- L'apprenti documente l'ensemble des étapes de travail accomplies de manière compréhensible. - L'apprenti applique les règles du traitement de texte. - L'apprenti se sert des outils de correction automatique.	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs. - L'apprenti a désigné l'ensemble des étapes de travail essentielles de manière compréhensible. - L'élève a formaté la documentation de manière compétente et elle n'accusait guère d'erreur.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'apprenti connaît l'organisation, les dispositions internes ainsi que les règlements de l'entreprise. - L'apprenti connaît des bases du droit du travail et il les considère. - L'apprenti adopte une attitude compétente et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail, des clients et des fournisseurs au cours de leur collaboration. - L'apprenti travaille consciencieusement et il respecte les délais. - L'apprenti gère les commentaires de manière constructive.	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Développement de pages internet statiques (HTSTA)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les systèmes d'exploitation 2**

Titre du module:	**Développement de pages internet statiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-IF-SYSEX2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HTSTA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir la structure ainsi que les matières d'une présentation sur Internet et d'en assurer la maintenance de manière compétente.**	- L'élève applique le langage HTML pour constituer une présentation fonctionnelle indiquée sur Internet. - L'élève établit le code source HTML de la présentation sur Internat en fonction des normes d'actualité. - La structure et les matières de la présentation sur Internet correspondent à une structure logique indiquée. - Les fichiers sont sauvegardés en fonction d'une structure de répertoire indiquée. - L'élève met à jour les matières ainsi que le code source en suivant les indications.	- L'élève a convenablement constitué la présentation sur Internet en suivant les indications et en se servant d'un éditeur de texte ou d'un éditeur WYSIWYG. - L'élève a respecté les normes HTML en vigueur et le code source des pages était correct sous l'aspect sémantique. - L'élève a respecté la structure logique indiquée. - L'élève a respecté la structure physique indiquée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir le design d'une présentation sur Internet et d'en assurer la maintenance de manière compétente.**	- L'élève organise la présentation sur Internet d'une manière agréable en appliquant le langage CSS. - L'élève établit le code source CSS de la présentation sur Internet en fonction des normes d'actualité. - Le design de la présentation sur Internet correspond aux indications.	- L'élève a convenablement effectué les formatages en se servant d'un éditeur de texte ou d'un éditeur WYSIWYG. - Le code source CSS des pages était correct sous l'aspect sémantique. - L'élève a respecté le design indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mettre en service une présentation sur Internet de manière compétente.**	- L'élève télécharge la présentation sur Internet et elle est accessible. - L'élève établit la structure du répertoire sur le serveur.	- La présentation sur Internet était intégralement accessible par un réseau.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de créativité en exprimant ses idées personnelles dans des circonstances de travail ouvertes, en les développant et en les appliquant. - L'élève fait preuve d'empathie en se mettant à la place d'autres intervenants et en s'appliquant à comprendre la motivation ainsi que l'attitude de son interlocuteur. - L'élève fait preuve de motivation et de force de persuasion en présentant ses idées, ses plans ainsi que ses conceptions personnelles de manière convaincante.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Configuration des services réseau d'un poste de travail (COSER)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les systèmes d'exploitation 2**

Titre du module:	**Configuration des services réseau d'un poste de travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-SYSEX2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COSER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Netzwerkkonfiguration einer Workstation durchzuführen.**	Erklärt und konfiguriert die wesentlichen Netzwerkparameter (siehe allgemeine Bemerkungen).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Clients für Netzwerkdienste nach Vorgabe auf einem Arbeitsplatzrechner einzurichten und zu überprüfen.**	Installiert und konfiguriert Clientanwendungen.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine GUI-basierte Webserverumgebung zu installieren, nach Vorgabe zu konfigurieren und auf korrekte Funktion zu überprüfen.**	Installiert und konfiguriert eine Webserverumgebung	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage und bereit, selbstständig und in einer Gemeinschaft, verantwortlich und zielführend zu handeln und sich weiterzuentwickeln.**	Er zeigt Kommunikationsfähigkeit, indem er: - Botschaften klar und deutlich formuliert. Er dokumentiert Arbeitsprozesse formgerecht, indem er: - erlernte Dokumentationstechniken richtig anwendet. - vollständige Arbeitsberichte erstellt. - zweckmäßige Anleitungen erstellt.	50% der Indikatoren (2/4) sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Configuration de systèmes d'exploitation 2 (SYSEX3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les systèmes d'exploitation 2**

Titre du module:	**Configuration de systèmes d'exploitation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-SYSEX2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SYSEX3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sämtliche Indikatoren beziehen sich direkt auf die Spalte des Lehrplans mit den Aufgaben und Lernsituationen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Basiskonzepte eines Linux-Betriebssystems in einer CLI-Umgebung umzusetzen.**	- Wendet elementare Kommandozeilenbefehle an. - Verwaltet Benutzer, Gruppen und deren Rechte per CLI. - Verwaltet Software per CLI. (siehe allgemeine Bemerkungen).	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage in einem Linux-Betriebssystem Webserverdienste nach Vorgabe zu installieren und zu konfigurieren.**	- Installiert und konfiguriert eine CLI-basierte Webserverumgebung.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Daten eines Linux Servers periodisch zu sichern und wiederherzustellen.**	- Automatisiert die Datensicherung des Server-Betriebssystems per CLI. - Stellt die Daten des Server-Betriebssystem per CLI wieder her.	Die indikatorspezifischen Aufgaben sind zufriedenstellend gelöst.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage und bereit, selbstständig und in einer Gemeinschaft, verantwortlich und zielführend zu handeln und sich weiterzuentwickeln.**	Er zeigt Selbständigkeit/ Eigeninitiative/ Eigenverantwortung, indem er: - aufgegebene Arbeiten ausführt und selbst über sein Vorgehen entscheidet - sich selbständig in vorgegebene Themengebiete einarbeitet. - eigenständig, ausdauernd und termingerecht arbeitet. - eine verständliche/nachvollziehbare Benutzeranleitung schreibt.	50% der Indikatoren (2/4) sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Assemblage d'un ordinateur (ATINF3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage d'ordinateurs**

Titre du module:	**Assemblage d'un ordinateur**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IF-ASSOR-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATINF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire un support avec un système de ventilation d'ordinateur contrôlé.**	- L'élève produit une pièce de travail de manière autonome en fonction d'un dessin technique. - L'élève effectue les travaux fondamentaux de la transformation mécanique de matériaux de manière compétente. - L'élève brase les composants de manière compétente. - L'élève observe les règles de la sécurité au travail. - La fonction du composant produit correspond aux indications.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assembler un ordinateur de poste de travail en suivant les indications et de le soumettre à des essais.**	- L'élève désigne les différents composants d'un ordinateur d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève respecte les normes ainsi que les consignes importantes au cours de l'assemblage. - L'élève vérifie que l'ordinateur démarre sans erreur. - L'élève vérifie que le système d'exploitation démarre sans erreur. - L'élève opte pour les réglages corrects au cours de l'installation.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des systèmes informatiques à des recherches systématiques d'erreurs de matériel et de rectifier ces erreurs.**	- L'élève détermine les défauts du matériel. - L'élève opte pour le matériel à remplacer. - L'élève rectifie les défauts du matériel dans la mesure du possible.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour du matériel complémentaire adapté et de l'installer.**	- L'élève intègre correctement les composants. - L'élève installe les pilotes requis. - L'élève effectue un test de fonctionnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour l'assemblage d'un ordinateur. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant l'assemblage d'un ordinateur de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Organisation d'entreprise 3 (FORIF3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage d'ordinateurs**

Titre du module:	**Organisation d'entreprise 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IF-ASSOR-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORIF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles étudiées à l'école dans un contexte professionnel.**	- L'apprenti effectue l'assemblage des composants pour constituer un ordinateur de poste de travail en état de fonctionnement en tenant compte des indications spécifiques à l'entreprise, respectivement au client. - L'apprenti connecte des appareils périphériques à des ordinateurs de postes de travail existants. - L'apprenti sauvegarde le système d'exploitation ainsi que les données des utilisateurs en suivant les indications. - L'apprenti installe et configure les paramètres de sécurité de base sur l'ordinateur de poste de travail en suivant les indications spécifiques de l'entreprise.	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports d'activités cohérents et complets.**	- L'apprenti documente l'ensemble des étapes de travail accomplies de manière compréhensible. - L'apprenti applique les règles du traitement de texte. - L'apprenti se sert des outils de correction automatique.	- L'apprenti a désigné l'ensemble des étapes de travail essentielles de manière compréhensible. - L'apprenti a formaté la documentation de manière compétente et elle n'accusait guère d'erreur.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'apprenti connaît l'organisation, les dispositions internes ainsi que les règlements de l'entreprise de même que les bases du droit du travail. - L'apprenti adopte une attitude compétente et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail, des clients et des fournisseurs au cours de leur collaboration. - L'apprenti s'implique de manière constructive au sein du groupe de travail et il contribue à une ambiance positive au sein de l'entreprise. - L'apprenti gère les commentaires de manière constructive.	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Travail en atelier électrique (ATINF4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage d'ordinateurs**

Titre du module:	**Travail en atelier électrique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-ASSOR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATINF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire la conduite de raccordement d'un ordinateur de manière compétente.**	- L'élève maîtrise différentes techniques de dénudement. - L'élève n'endommage aucune isolation de conduite. - L'élève se sert des embouts de fils correspondants. - L'élève veille à ce que les connecteurs soient correctement assemblés. - L'élève veille à la sécurité au travail au cours de la manipulation des outils. - L'élève produit une conduite de raccordement d'appareils en état de fonctionnement.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les différentes étapes de travail du montage d'une installation simple de manière compétente.**	- L'élève prépare son travail. - L'élève subdivise la progression requise du travail en étapes de travail cohérentes. - L'élève prépare l'ensemble des documents de travail requis.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter une installation électrique simple et de la mettre en service.**	- L'élève respecte les normes ainsi que les consignes importantes sous l'aspect technique. - L'élève accomplit les étapes d'installation planifiées de manière compétente. - L'élève maintient le poste de travail en ordre, il opte pour des matériaux et pour des outils et il les entrepose de manière compétente. - L'élève observe les règles de travail ainsi que les consignes en matière de sécurité au cours du contrôle du fonctionnement. - L'élève mesure les différentes tensions sur le réseau. - L'élève détecte des erreurs survenues. - L'élève constate des risques existants et il en a conscience. - L'élève décrit l'affectation cohérente des instruments servant à la protection des conduites et des personnes.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer des grandeurs électriques.**	- L'élève opte pour l'instrument de mesure approprié. - L'élève effectue un test du fonctionnement en se servant d'un testeur de continuité. - L'élève effectue un test du fonctionnement en se servant d'un détecteur de tension. - L'élève évalue correctement les valeurs mesurées. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du mesurage. - L'élève documente les mesurages dans un rapport de contrôle indiqué.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques concernant les indicateurs.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de responsabilité o en manipulant son matériel de travail avec précaution, par exemple les outils ou les instruments de mesure, o en utilisant le matériel de travail de manière compétente pour le travail à l'atelier d'électricité. - L'élève fait preuve d'autonomie o en classant l'ensemble des documents de travail concernant le travail à l'atelier d'électricité de manière cohérente et en les maintenant constamment à portée de main, o en se référant aux documents de travail pour répondre aux énoncés.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Technologie 1 (TECNO1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie**

Titre du module:	**Technologie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-TECNO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des dangers de l'électricité et de les éviter.**	- L'élève désigne l'essence et l'action du courant électrique ainsi que les dangers qui en résultent pour le corps humain. - L'élève connaît des valeurs limites dangereuses, respectivement il les évalue. - L'élève comprend le principe des mesures de protection. - L'élève évite de compromettre sa propre sécurité, de même que celle d'autres intervenants.	- L'élève connaît les consignes les plus importantes en matière de sécurité concernant les circuits, les dispositifs expérimentaux ainsi que les composants et il les a respectées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interpréter des valeurs de courant, de tension et de puissance indiquées et de comprendre le rôle de l'énergie dans le domaine technique.**	- L'élève considère la tension électrique comme une cause et le courant comme un rendement. - L'élève mesure des grandeurs électriques. - L'élève détermine la puissance résultant du courant et de la tension. - L'élève comprend la relation entre la puissance et l'énergie. - L'élève compare l'énergie électrique et d'autres formes d'énergie. - L'élève détermine les coûts de l'énergie.	- L'élève a convenablement interprété et attribué les indications concernant les conduites ainsi que le courant. - L'élève a déterminé l'énergie en se référant au courant, à la tension et à la puissance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'éviter les surcharges de composants d'ordinateurs ou de l'infrastructure.**	- L'élève considère la puissance électrique comme une grandeur limite et il détermine des valeurs convenables. - L'élève dimensionne correctement des composants en fonction de la puissance.	- Les dimensionnements essentiels étaient corrects et l'élève les a justifiés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement en se concentrant, en relevant des défis et en continuant à travailler avec engagement, même s'il n'atteint pas un objectif. - L'élève fait preuve de motivation et d'engagement en assumant de nouvelles missions de travail avec plaisir. - L'élève fait preuve de responsabilité en appliquant l'ensemble des règles de sécurité afin de ne compromettre ni sa propre sécurité, ni celle des autres intervenants, entre autres en évitant les risques inutiles, en agissant de manière réfléchie, en appliquant des mesures de précaution, en soumettant l'ensemble des réglages à des contrôles soignés avant la mise en service et en considérant des imprévus.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Technologie 2 (TECNO2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie**

Titre du module:	**Technologie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-TECNO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECNO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique / Électronique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît les avantages, les inconvénients ainsi que les limites de différentes technologies appliquées dans des composants d'ordinateurs et il est dès lors capable d'évaluer les points forts et les points faibles de composants.**	- L'élève opte pour des composants électriques, électroniques ou optiques en fonction de leurs avantages spécifiques.	- L'élève a opté pour une technologie et il l'a justifiée pour chaque affectation.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les perturbations risquant d'influencer des composants d'ordinateurs et il est capable d'y remédier.**	- L'élève désigne des influences thermiques, magnétiques et électrostatiques sous l'aspect qualitatif et il connaît des mesures pour réagir. - L'élève connaît l'extension ainsi que l'effet de vagues électromagnétiques.	- L'élève a convenablement prévu des influences thermiques, magnétiques et électrostatiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler les accumulateurs utilisés dans la technologie des ordinateurs.**	- L'élève explique l'action du circuit série ou du montage en parallèle d'accumulateurs. - L'élève comprend les principes physiques de l'emmagasinement d'énergie. - L'élève connaît différents accumulateurs avec leurs propriétés spécifiques. - L'élève connaît d'autres options de l'emmagasinement d'énergie.	- L'élève a désigné l'emmagasinement technique de l'énergie ainsi que l'utilisation d'accumulateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de motivation/d'engagement en manifestant du plaisir à assumer de nouvelles missions de travail, en travaillant d'une manière ambitieuse et ciblée, en manifestant sa motivation avec des résultats de travail meilleurs et plus rentables et en ne se laissant pas démotiver par des échecs.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (deux sur quatre).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Conception de réseaux informatiques 1 (CORE1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Conception de réseaux informatiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-RESIN1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CORE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des réseaux locaux, de les décrire et de les configurer.**	- L'élève décrit les fonctions principales de la couche physique. - L'élève décrit la structure d'adresses MAC. - L'élève décrit la structure d'adresses IPv4. - L'élève configure des adresses IPv4 statiques et dynamiques. - L'élève décrit et analyse des ARP. - L'élève décrit et analyse le fonctionnement de hubs et de switches. - L'élève effectue une détection d'erreurs systématique dans des réseaux locaux.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser les concepts servant à la connexion de différents réseaux locaux, de les décrire et de les configurer.**	- L'élève analyse et décrit le fonctionnement de routeurs. - L'élève analyse, décrit et configure un routage statique. - L'élève est capable de décrire la différence entre des protocoles de passerelles extérieures et intérieures. - L'élève analyse, décrit et configure un routage dynamique. - L'élève effectue une détection systématique des erreurs des configurations du routage.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser des concepts approfondis, de les décrire et, le cas échéant, de les configurer.**	- L'élève analyse un protocole TCP dans l'analyseur Wireshark. - L'élève compare des TCP et des UDP. - L'élève analyse, décrit et configure des listes de contrôle d'accès. - L'élève analyse et configure une technique NAT/PAT statique et dynamique. - L'élève effectue une recherche systématique d'erreurs des configurations.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques correspondant aux indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement en restant concentré, en relevant les défis et en continuant à travailler avec engagement, même s'il n'a pas atteint un objectif. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement en ne se laissant pas démotiver par les échecs. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer en écoutant activement, en comprenant les mimiques, les gestes ainsi que les postures et en réagissant convenablement. - L'élève documente consciencieusement des étapes de configuration de réseaux.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Organisation d'entreprise 4 (FORIF4)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 1**

Titre du module:	**Organisation d'entreprise 4**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IF-RESIN1-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORIF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles étudiées à l'école dans un contexte professionnel.**	- L'apprenti constate des dysfonctionnements du matériel, du système d'exploitation et des applications des logiciels et il les rectifie. - L'apprenti intègre un ordinateur de poste de travail dans un réseau existant. - L'apprenti gère des utilisateurs ainsi que des autorisations d'utilisation à l'échelle du poste de travail. - L'apprenti restaure le système d'exploitation ainsi que les données d'utilisateurs en suivant les indications.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles étudiées à l'école dans un contexte professionnel.** **L'apprenti est capable d'établir des rapports d'activités cohérents et complets.**	- L'apprenti documente l'ensemble des étapes de travail accomplies de manière compréhensible. - L'apprenti applique les règles du traitement de texte. - L'apprenti se sert des outils de la correction automatique.	- L'apprenti a désigné l'ensemble des étapes de travail essentielles de manière compréhensible. - L'apprenti a formaté la documentation de manière compétente et elle n'accusait guère d'erreur.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'apprenti connaît l'organisation, les dispositions internes ainsi que les règlements de l'entreprise de même que les bases du droit du travail. - L'apprenti adopte une attitude compétente et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail, des clients et des fournisseurs au cours de leur collaboration. - L'apprenti transmet ses connaissances techniques ainsi que les attitudes à adopter à un client. - L'apprenti monte du matériel informatique de manière compétente en tenant compte d'aspects ergonomiques et il le raccorde. - L'apprenti recherche des informations de manière autonome.	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Conception de réseaux informatiques 2 (CORE2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Conception de réseaux informatiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-RESIN2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CORE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire et d'analyser des protocoles d'application dans la couche d'application.**	- L'élève décrit la couche d'application et il l'analyse.	- L'élève a correctement employé les notions spécifiques concernant les couches. - L'élève a analysé les opérations spécifiques concernant les couches et il les a convenablement décrites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer des sous-réseaux ainsi que des sur-réseaux IPv4.**	- L'élève configure des sous-réseaux ainsi que des sur-réseaux IPv4. - L'élève effectue une détection systématique des erreurs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés spécifiques concernant les sujets. - L'élève a constaté des erreurs dans les sous-réseaux et dans les sur-réseaux et il a rectifié les erreurs en conséquence.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des réseaux VLAN et de les configurer.**	- L'élève planifie l'utilisation d'un sous-réseau VLAN dans un réseau. - L'élève configure convenablement le réseau VLAN. - L'élève effectue une détection systématique des erreurs.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel spécifique concernant les sujets. - L'élève a planifié l'intégration d'un sous-réseau VLAN de manière cohérente et il l'a convenablement configuré. - L'élève a détecté la majorité des erreurs dans le réseau analysé et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement - en restant concentré et en relevant les défis, - en continuant à travailler avec engagement, même s'il n'a pas atteint un objectif. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en réalisant et en désignant de meilleurs résultats de travail avec un meilleur rendement, - en documentant consciencieusement des étapes de la configuration de réseaux. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer - en formulant ses messages d'une manière claire et compréhensible, - en écoutant activement.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Organisation de l'entreprise 5 (FORIF5)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Organisation de l'entreprise 5**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IF-RESIN2-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORIF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles acquises à l'école dans un contexte professionnel.**	- L'apprenti constitue un réseau (LAN/WLAN) en suivant les indications. - L'apprenti gère les autorisations ainsi que les droits d'accès dans le réseau en suivant les indications. - L'apprenti installe des appareils périphériques d'un réseau et il les configure en suivant les indications. - L'apprenti assure des missions d'assistance approfondies.	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports d'activités cohérents et complets.**	- L'apprenti documente l'ensemble des étapes de travail accomplies de manière compréhensible. - L'apprenti applique les règles du traitement de texte. - L'apprenti se sert des outils de la correction automatique.	- L'apprenti a désigné l'ensemble des étapes de travail essentielles de manière compréhensible. - L'apprenti a formaté la documentation de manière compétente et elle n'accusait guère d'erreur.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'apprenti connaît l'organisation, les dispositions internes ainsi que les règlements de l'entreprise de même que les bases du droit du travail. - L'apprenti adopte une attitude compétente et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail, des clients et des fournisseurs au cours de leur collaboration et au cours des contacts par écrit et en personne. - L'apprenti transmet ses connaissances techniques ainsi que les attitudes à adopter à un client. - L'apprenti reste pertinent en cas de divergences d'opinions. - L'apprenti recherche des informations de manière autonome en consultant des sources des plus variées (par exemple des collègues de travail, des périodiques, des ouvrages de référence, Internet, etc.).	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Conception de réseaux informatiques 3 (CORE3)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réseaux informatiques 2**

Titre du module:	**Conception de réseaux informatiques 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-RESIN2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CORE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser l'adressage IPv6.**	- L'élève connaît la structure des adresses IPv6. - L'élève distingue les variétés d'adresses IPv6. - L'élève est capable de configurer des terminaux ainsi que des routeurs avec des adresses IPv6. - L'élève effectue une détection systématique des erreurs.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés spécifiques concernant les sujets. - L'élève a détecté la majorité des erreurs dans un réseau analysé et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des réseaux WLAN et de les configurer.**	- L'élève planifie l'utilisation de technologies WLAN. - L'élève configure convenablement des technologies WLAN. - L'élève effectue une détection systématique des erreurs.	- L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel spécifique concernant les sujets. - L'élève a planifié l'intégration de technologies WLAN de manière cohérente et il les a convenablement configurées. - L'élève a détecté la majorité des erreurs dans un réseau analysé et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de protection contre des variétés d'attaques habituelles.**	- L'élève décrit une variété d'attaque. - L'élève applique des mesures de protection possibles.	- L'élève a convenablement décrit la variété d'attaque. - L'élève a appliqué la mesure de protection appropriée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve de résistance/de disponibilité et d'engagement - en restant concentré et en relevant les défis, - en gérant des circonstances professionnelles contraignantes sans se décourager. - L'élève fait preuve de motivation/d'engagement - en ne se laissant pas décourager par les échecs, - en documentant consciencieusement des étapes de la configuration de réseaux. - L'élève manifeste son aptitude à communiquer - en formulant ses messages d'une manière claire et compréhensible, - en écoutant activement.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Sécurité du matériel (SECMA)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Sécurité**

Titre du module:	**Sécurité du matériel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-SECUR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SECMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer un pare-feu.**	- L'élève distingue les méthodes des listes noires et des listes blanches. - L'élève décrit les différentes variétés de pare-feu. - L'élève établit des règlementations de pare-feu sous Windows et sous Linux. - L'élève soumet l'efficacité des règles du pare-feu à des essais. - L'élève décrit le fonctionnement d'un système de détection d'intrusions.	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible. - L'élève a configuré le pare-feu en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de surveiller le trafic sur un réseau et de l'évaluer.**	- L'élève produit des enregistrements du trafic sur un réseau. - L'élève recherche des informations de manière ciblée dans l'en-tête d'un paquet. - L'élève explique les informations essentielles de l'en-tête. - L'élève décrit la progression de l'échange de données.	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sécuriser les composants d'un réseau.**	- L'élève décrit la triade CIA. - L'élève fait la distinction entre la sécurité organisationnelle, législative et technique. - L'élève comprend et établit des règles de sécurité. - L'élève configure les paramètres de sécurité d'un réseau WLAN, de points d'accès, de commutateurs ou de routeurs.	- L'élève a sécurisé les composants d'un réseau.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des mesures de prévention d'une panne de matériel et de les configurer.**	- L'élève décrit les options de la redondance sur un serveur, sur un réseau, dans un local de serveurs et dans un bâtiment. - L'élève configure des systèmes redondants basés sur des logiciels et sur du matériel informatique.	- L'élève a décrit et expliqué les éléments essentiels d'une manière correcte et compréhensible.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/de responsabilité et il prend des initiatives personnelles o en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente, o en appliquant les règles du traitement de texte, o en expliquant les étapes de travail essentielles de manière compréhensible, o en documentant les informations recherchées d'une manière correcte, utile et complète avec la mention des sources de référence, en les vérifiant et en les évaluant, o en prenant des notes de manière ciblée au cours de la visite d'un centre de données, o en posant des questions ciblées servant à une meilleure compréhension au cours des visites.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Sécurité des données (SECDO)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Sécurité**

Titre du module:	**Sécurité des données**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-SECUR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SECDO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une technique de codage adaptée aux circonstances et de transférer des données de manière sécurisée.**	- L'élève installe des logiciels servant au codage et au décodage d'e-mails, il les configure et il s'en sert. - L'élève se sert de logiciels servant au codage et au décodage de fichiers. - L'élève se sert de protocoles de transfert sécurisés.	- L'élève a codé et décodé des e-mails. - L'élève a codé et décodé des fichiers. - L'élève a transféré des informations de manière sécurisée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures pour réagir aux logiciels malveillants.**	- L'élève décrit plusieurs variétés de logiciels malveillants. - L'élève décrit des mesures efficaces pour réagir.	- L'élève a désigné et décrit des variétés essentielles de logiciels malveillants. - L'élève a opté pour des mesures de réaction adaptées aux circonstances, il les a installées et il les a appliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de vérifier l'intégrité des données ainsi que l'authenticité de personnes et de serveurs.**	- L'élève compare des signatures de fichiers, des sommes de contrôle ainsi que des hachages téléchargés et déterminés. - L'élève établit des signatures, des sommes de contrôle ainsi que des hachages pour ses fichiers personnels et il les soumet à des essais. - L'élève se renseigne à propos de certificats publics et de leurs émetteurs.	- L'élève a vérifié l'intégrité des données. - La preuve de l'authenticité était cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les règles ainsi que les attitudes à adopter au cours de la gestion de données personnelles.**	- L'élève identifie des données personnelles. - L'élève connaît les principes fondamentaux de la législation en vigueur en matière de protection des données. - L'élève connaît les règlementations dans des circonstances simples. - L'élève désigne des conséquences éventuelles en cas d'infraction. - L'élève est capable d'effacer sereinement des données et de mettre des supports de données au rebut de manière compétente.	- Les actions essentielles étaient correctes.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste ses aptitudes communicationnelles o en associant ses camarades aux entretiens (sans chercher à les surclasser), o en formulant ses messages d'une manière claire et compréhensible, o en écoutant activement. - L'élève fait preuve d'autonomie, il prend des initiatives personnelles et il assume des responsabilités o en notant/en documentant les étapes de travail de manière cohérente, o en appliquant les règles du traitement de texte, o en expliquant les étapes de travail essentielles de manière compréhensible.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Installation et configuration de serveurs Windows 1 (ISEWI1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs**

Titre du module:	**Installation et configuration de serveurs Windows 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-IF-SERVE-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ISEWI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'installation d'un serveur Windows.**	- L'élève opte pour les réglages indiqués au cours de l'installation.	- L'élève a installé le système d'exploitation en suivant les indications et il l'a soumis à des essais.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer des autorisations ainsi que des privilèges d'accès dans le système d'exploitation d'un serveur Windows.**	- L'élève planifie la structure d'un répertoire. - L'élève établit des groupes d'utilisateurs, des comptes d'utilisateurs, des accès au répertoire ainsi que des privilèges d'accès, il les configure et il les soumet à des essais. - L'élève recherche des logs de manière ciblée pour trouver des informations concernant un problème indiqué. - L'élève constate des problèmes et il documente des options pour les résoudre.	- L'élève a établi les utilisateurs ainsi que les groupes d'utilisateurs requis. - L'élève a établi la structure requise d'un répertoire. - L'élève a configuré les autorisations requises. - L'élève libéré l'accès aux répertoires en suivant les indications.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de configurer un service de répertoire dans le système d'exploitation d'un serveur Windows.**	- L'élève installe un service de répertoire. - L'élève établit des profils d'utilisateurs (profils locaux et itinérants). - L'élève établit des unités organisationnelles. - L'élève configure les règles de groupes. - L'élève observe la hiérarchie des règles de groupes. - L'élève recherche des logs de manière ciblée pour trouver des informations concernant un problème indiqué. - L'élève constate des problèmes et il documente des options pour les résoudre.	- L'élève a établi des profils qui étaient en état de fonctionnement. - L'élève a établi les unités organisationnelles requises. - L'élève a établi les règles de groupes. - L'élève a observé la hiérarchie des règes de groupes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/de responsabilité et il prend des initiatives personnelles o en exécutant des travaux qui lui sont confiés et en optant personnellement pour ses méthodes, o en se familiarisant de manière autonome avec des matières indiquées, o en travaillant de manière autonome, avec endurance et dans le respect des délais, o en manifestant un engagement ciblé pour accomplir des missions axées sur des problèmes, o en transmettant ses connaissances professionnelles, o en soumettant les configurations de systèmes à des essais de manière conséquente.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Organisation de l'entreprise 6 (FORIF6)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs**

Titre du module:	**Organisation de l'entreprise 6**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-IF-SERVE-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORIF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances professionnelles acquises à l'école dans un contexte professionnel.**	- L'apprenti raccorde des terminaux (par exemple des smartphones/des tablettes) à un réseau et il les configure en suivant les indications. - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité pour un réseau en suivant les indications. - L'apprenti décrit le câblage de base ainsi que l'utilité des différents appareils actifs dans un local de serveurs. - L'apprenti décrit les consignes en matière de sécurité pour un serveur et pour un local de serveurs.	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des rapports d'activités cohérents et complets.**	- L'apprenti documente l'ensemble des étapes de travail accomplies de manière compréhensible. - L'apprenti applique les règles du traitement de texte. - L'apprenti se sert des outils de la correction automatique.	- L'apprenti a désigné l'ensemble des étapes de travail essentielles de manière compréhensible. - L'apprenti a formaté la documentation de manière compétente et elle n'accusait guère d'erreur.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'apprenti connaît l'organisation, les dispositions internes ainsi que les règlements de l'entreprise de même que les bases du droit du travail. - L'apprenti adopte une attitude compétente et respectueuse à l'égard de ses collègues de travail, des clients et des fournisseurs au cours de leur collaboration et au cours des contacts par écrit et en personne. - L'apprenti s'implique de manière constructive au sein du groupe de travail et il contribue à entretenir une ambiance de travail positive. - L'apprenti gère les commentaires de manière constructive. - L'apprenti reste pertinent en cas de divergences d'opinions. - L'apprenti recherche des informations de manière autonome en consultant des sources des plus variées (par exemple des collègues de travail, des périodiques, des ouvrages de référence, Internet, etc.).	- L'apprenti a convenablement répondu aux énoncés spécifiques aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Installation et configuration de serveurs Windows 2 (ISEWI2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Serveurs**

Titre du module:	**Installation et configuration de serveurs Windows 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-SERVE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ISEWI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Informatique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle informatique
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des configurations approfondies d'un service de répertoire dans le système d'exploitation d'un serveur Windows.**	- L'élève est capable d'effectuer des configurations approfondies d'un service de répertoire et de les soumettre à des essais: profils d'utilisateurs (profils obligatoires), règles de groupes approfondies (logiciels, installation, exécution de scripts, accès au répertoire). - L'élève effectue la maintenance d'un serveur à distance. - L'élève recherche des logs de manière ciblée pour trouver des informations concernant un problème indiqué. - L'élève constate des problèmes et il documente des options pour les résoudre.	- L'élève a installé et configuré le service de répertoire. - L'accès aux données correspondait aux exigences. - Les configurations approfondies du service de répertoire correspondaient aux indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer et de configurer un serveur DHCP dans le système d'exploitation d'un serveur Windows.**	- L'élève configure un serveur DHCP servant à l'attribution d'adresses IP dans le domaine et il le soumet à des essais. - L'élève autorise le serveur DHCP à attribuer des adresses IP dans le domaine. - L'élève recherche des logs de manière ciblée pour trouver des informations concernant un problème indiqué.	- L'élève a installé et configuré le serveur DHCP.
30 % (18 P)	**L'élève connaît des mécanismes ainsi que des procédures servant à sauvegarder le système d'exploitation d'un serveur Windows et à le restaurer et il est capable de les appliquer.**	- L'élève désigne les conséquences ainsi que les risques d'une sauvegarde et de l'absence de sauvegarde. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients de différents supports de sauvegarde dans le contexte des scénarios de sauvegarde. - L'élève compare différentes stratégies. - L'élève désigne le déroulement ainsi que les conséquences d'une restauration. - L'élève sauvegarde le système d'exploitation du serveur ainsi que les données d'utilisateurs disponibles. - L'élève soumet la restauration des données d'utilisateurs sauvegardées et du système d'exploitation sauvegardé à des essais. - L'élève recherche des logs de manière ciblée pour trouver des informations concernant un problème indiqué. - L'élève constate des problèmes et il documente des options pour les résoudre.	- L'élève a désigné la sélection des produits et des stratégies adaptés à un scénario indiqué. - L'élève a sauvegardé le système d'exploitation du serveur. - L'élève a sauvegardé les données d'utilisateurs. - L'élève a soumis une restauration requise en fonction des circonstances à des essais et il l'a documentée.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'installation d'un serveur Windows.**	- L'élève explique les différences avec des licences de logiciels. - L'élève considère les avantages ainsi que les inconvénients de la virtualisation au cours de la planification. - L'élève établit une facturation des coûts pour une entreprise modèle.	- La planification était dans une large mesure adaptée au scénario et cohérente. - La planification considérait le contexte des licences de logiciels choisies ou indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève fait preuve d'autonomie/de responsabilité et il prend des initiatives personnelles o en exécutant des travaux qui lui sont confiés et en optant personnellement pour ses méthodes, o en se familiarisant de manière autonome avec des matières indiquées, o en soumettant les configurations de systèmes à des essais de manière conséquente, o en effectuant des essais de manière ciblée, o en isolant les causes d'erreurs de manière systématique. - L'élève fait preuve d'aptitude à coopérer/d'une disposition à coopérer o en transmettant ses connaissances professionnelles.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Communication professionnelle et éléments de l'entreprise 1 (COMEL1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication en entreprise**

Titre du module:	**Communication professionnelle et éléments de l'entreprise 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-IF-COMEN-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COMEL1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des structures économiques.**	- L'élève considère les critères suivants en employant plusieurs langues au cours de la distinction des structures économiques: o les secteurs, les domaines et les types de production, o les tailles des entreprises, o les formes juridiques (les sociétés anonymes, les sociétés à responsabilité limitée, les sociétés en nom collectif, les entreprises individuelles). - L'élève se familiarise avec le concept de la philosophie d'une entreprise.	- La présentation était correcte. - La distinction était correcte. - L'élève a désigné les différences. - L'élève connaît les désignations des différentes formes juridiques en plusieurs langues.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les interactions entre les acteurs économiques.**	- L'élève analyse les notions ainsi que les indicateurs de l'économie au Luxembourg, respectivement en Europe, en se référant aux critères suivants: o le marché de l'emploi, les salaires et le droit du travail (congés, licenciements et contrats de travail), o la conjoncture et la performance économique, o les interactions avec d'autres acteurs, o le rôle de l'Etat, o les marchés et les prix. - L'élève classe les données essentielles de son entreprise formatrice dans le contexte économique.	- L'élève a présenté le contexte économique au Luxembourg, respectivement en Europe. - Les explications étaient correctes et compréhensibles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les structures organisationnelles ainsi que les services de l'entreprise et de classer des collaborateurs de son entreprise formatrice.**	- L'élève désigne les acteurs de l'entreprise: o les fournisseurs et les clients, o les employeurs et les employés, o les partenaires sociaux. - L'élève distingue les structures organisationnelles et opérationnelles essentielles: o la hiérarchie (l'organigramme), o les compétences, o les objectifs. - L'élève décrit la philosophie de son entreprise formatrice. - L'élève distingue les produits et les services. - L'élève comprend la facturation d'une mission de travail.	- L'élève a correctement identifié les acteurs. - L'élève a identifié sa position dans la structure organisationnelle. - L'élève a correctement établi et interprété des organigrammes. - L'élève a indiqué des interactions entre la philosophie de l'entreprise formatrice et les structures organisationnelles. - L'élève a présenté les chaînes de valeurs essentielles en se référant à des exemples simples. - L'élève a désigné des facturations.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste ses aptitudes communicationnelles o en associant ses camarades aux entretiens, o en formulant ses messages d'une manière claire et compréhensible, o en écoutant activement, o en optant pour des interlocuteurs de manière ciblée en fonction des questions, o en réunissant des sujets cohérents ainsi que des questions utiles pour préparer un entretien, o en constatant des informations manquantes et en menant des entretiens de manière respectueuse.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Communication professionnelle et éléments de l'entreprise 2 (COMEL2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Communication en entreprise**

Titre du module:	**Communication professionnelle et éléments de l'entreprise 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-IF-COMEN-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**COMEL2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Sciences économiques et sociales
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle informatique
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir son profil ainsi que les documents de sa candidature en allemand, en français ou en anglais.**	- L'élève connaît les éléments servant à la constitution d'un dossier de candidature en allemand et en français et il en tient compte (annexes: diplômes, certificats, certificats de formation continue, lettres de recommandation, etc.). - L'élève présente un curriculum vitae actualisé. - L'élève connaît les règles concernant les candidatures spontanées et il les observe au cours de la rédaction de lettres de motivation dans ce contexte (à la main ou à l'ordinateur).	- Les données indiquées dans le curriculum vitae étaient correctes et précises. - La lettre de candidature répondait aux exigences en vigueur. - La candidature était complète (les annexes étaient intégralement disponibles). - Les documents de candidature n'accusaient pas d'erreur dans deux langues.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de rédiger des lettres de candidatures pour répondre convenablement à des offres d'emplois dans la presse, sur Internet, à l'agence pour l'emploi, etc.**	- L'élève connaît les sources de recherches importantes (cercle de connaissances, médias, etc.) et il les consulte régulièrement. - L'élève opte pour une offre correspondant à son profil (niveau de formation, compétences, points forts et points faibles individuels, etc.) en se référant à des postes disponibles. - L'élève opte pour des offres d'emploi correspondantes et il les analyse sous l'aspect de son profil personnel. - L'élève opte pour des entreprises convenant à des candidatures spontanées. - L'élève rédige une lettre de candidature pour répondre à une offre d'emploi spécifique. - L'élève constitue soigneusement son dossier de candidature et il l'expédie dans le respect des délais.	- L'élève a mentionné l'ensemble des sources de recherches consultées. - L'élève a opté pour des offres d'emplois appropriées. - Les documents de candidature répondaient aux exigences et l'élève les a présentées dans le respect des délais.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se préparer rigoureusement à un entretien d'embauche et de se comporter convenablement.**	- L'élève se procure les données de l'entreprise requises pour la préparation de l'entretien: la personne de contact, l'adresse, l'itinéraire, le profil de l'entreprise, ses activités, la philosophie de l'entreprise. - L'élève soigne son apparence et il veille à se présenter à l'heure. - L'élève est capable de désigner les aspects les plus importants au cours de l'entretien. - L'élève évite des erreurs habituelles au cours de l'entretien d'embauche. - L'élève adopte une posture réceptive (contact visuel). - L'élève emploie les langues officielles du pays (le luxembourgeois, le français et l'allemand) au cours de l'entretien.	- L'élève disposait des informations essentielles concernant les entreprises. - L'élève a adopté une apparence et une attitude correspondant aux circonstances. - L'élève a répondu d'une manière ciblée et correcte aux questions qui lui étaient posées. - L'élève a posé des questions concrètes et utiles concernant l'employeur/l'entreprise, respectivement ses activités. - La communication en plusieurs langues correspondait aux circonstances et elle était compréhensible et fluide.

10 % (6 P)	**L'élève est capable et disposé à agir d'une manière responsable et ciblée en autonomie ainsi qu'en communauté et à progresser.**	- L'élève manifeste ses aptitudes communicationnelles o en associant ses camarades aux entretiens, o en formulant ses messages d'une manière claire et compréhensible, o en écoutant activement, o en analysant son attitude personnelle et en respectant les bonnes manières (discrétion, tact, etc.) au cours de la communication et au contact avec d'autres intervenants, o en réunissant des sujets cohérents ainsi que des questions utiles pour préparer un entretien, o en constatant des informations manquantes et en menant des entretiens de manière respectueuse.	- L'élève a répondu à 50% des indicateurs (trois sur six).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Réalisation du projet intégré final partie 1 (REPIF1)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Réalisation du projet intégré final partie 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-PROST-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REPIF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Informatique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier - Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre la planification indiquée d'un projet.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'énoncé. - L'élève se renseigne à propos des options. - L'élève suit les étapes de travail des options. - L'élève soumet les fonctionnalités de son produit à des essais. - L'élève suit les indications concernant les délais, les présentations ainsi que les documents à établir.	- La méthode était claire et structurée. - L'élève a mis en pratique les options d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève n'a pas gaspillé le temps dont il disposait au laboratoire et à l'atelier. - L'élève disposait du matériel de travail requis. - L'élève a respecté les délais pour les présentations. - L'élève a correctement présenté les documents indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir la planification d'un projet pour une ou plusieurs sections.**	- L'élève détermine les contraintes ainsi que les priorités pour chaque section. - L'élève établit la planification d'un projet et, le cas échéant, il l'adapte. - L'élève explique ses décisions concernant la planification.	- La planification documentée correspondait aux indications. - L'élève a convenablement documenté des adaptations requises de la planification.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter l'état intermédiaire de son projet devant un public.**	- L'élève informe le public de manière cohérente à propos des résultats obtenus au moment indiqué. - L'élève indique des perspectives concernant les options d'amélioration de la méthode de travail et des résultats ultérieurs. - L'élève prépare les matières d'une présentation. - L'élève subdivise la présentation en fonction des sujets et il adapte les matières aux besoins du public. - L'élève prépare une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme. - L'élève effectue la présentation de manière agréable.	- La dernière version de la documentation du projet respectait les normes indiquées concernant les formes et les matières. - La présentation mentionnait les informations requises. - La présentation était proprement structurée et elle affichait un fil conducteur identifiable. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation des matières. - L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.3. - Réalisation du projet intégré final partie 2 (REPIF2)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Réalisation du projet intégré final partie 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-IF-PROST-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REPIF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Informatique - Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier - Salle informatique
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre la planification indiquée d'un projet.**	- L'élève prend connaissance des indications de l'énoncé. - L'élève se renseigne à propos des options. - L'élève suit les étapes de travail des options. - L'élève soumet les fonctionnalités de son produit à des essais. - L'élève suit les indications concernant les délais, les présentations ainsi que les documents à établir.	- La méthode était claire et structurée. - L'élève a mis en pratique les options d'une manière ambitieuse et ciblée. - L'élève n'a pas gaspillé le temps dont il disposait au laboratoire et à l'atelier. - L'élève disposait du matériel de travail requis. - L'élève a respecté les délais pour les présentations. - L'élève a correctement présenté les documents indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir la planification d'un projet pour une ou plusieurs sections.**	- L'élève détermine les contraintes ainsi que les priorités pour chaque section. - L'élève établit la planification d'un projet et, le cas échéant, il l'adapte. - L'élève explique ses décisions concernant la planification.	- La planification documentée correspondait aux indications. - L'élève a convenablement documenté des adaptations requises de la planification.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter l'état intermédiaire de son projet devant un public.**	- L'élève informe le public de manière cohérente à propos des résultats obtenus au moment indiqué. - L'élève indique des perspectives concernant les options d'amélioration de la méthode de travail et des résultats ultérieurs. - L'élève prépare les matières d'une présentation. - L'élève subdivise la présentation en fonction des sujets et il adapte les matières aux besoins du public. - L'élève prépare une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme. - L'élève effectue la présentation de manière agréable.	- La dernière version de la documentation du projet respectait les normes indiquées concernant les formes et les matières. - La présentation mentionnait les informations requises. - La présentation était proprement structurée et elle affichait un fil conducteur identifiable. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation des matières. - L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**IF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des informaticiens qualifiés - Informaticien qualifié**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-IF-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de défendre son produit en présentant l'application de fonctionnalités de base à établir devant un public.**	- L'élève présente et commente les fonctionnalités de base de son produit au cours d'un entretien professionnel. - L'élève suit les étapes de travail de la planification du projet de fonctionnalités de base indiquées. - L'élève soumet les fonctionnalités de base de son produit à des essais approfondis.	- L'élève a démontré qu'il a analysé l'application des fonctionnalités de base de manière approfondie en présentant les matières et en répondant à des questions critiques dans ce contexte. - L'élève a convenablement appliqué les fonctionnalités de base indiquées avec la notion "must" dans les sections de l'énoncé.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de défendre son produit informatique en présentant la documentation des fonctionnalités de base à établir devant un public.**	- L'élève commente la documentation des fonctionnalités de base de son produit au cours d'un entretien professionnel. - L'élève mentionne des sources de référence. - Les informations réunies étaient complètes et correctes sous l'aspect des matières. - L'élève rédige la documentation en employant un langage adapté à la maintenance. - L'élève établit des présentations textuelles avec une forme convenable en se référant à des formats indiqués (par exemple le formatage de titres, du corps du texte et de tableaux). - Les en-têtes et les pieds de pages mentionnent les informations essentielles (par exemple le titre du document, l'auteur et la numération des pages).	- L'élève a démontré qu'il a analysé l'établissement de la documentation concernant les fonctionnalités de base de manière approfondie en présentant les matières et en répondant à des questions critiques dans ce contexte. - La documentation respectait les indications de la mission de travail. - Le document établi mentionnait les informations requises pour la maintenance technique du produit. - Les matières étaient adaptées à une documentation technique et axées sur un groupe cible avec des connaissances convenables en informatique. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation des matières.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les matières de son produit dans le contexte d'un exposé.**	- L'élève se présente en tant qu'expert concernant son produit et il expose sereinement les différentes fonctionnalités. - L'élève informe le public au sujet des fonctionnalités de base de son produit. - L'élève prépare les matières d'une présentation. - L'élève subdivise la présentation en fonction des sujets et il adapte les matières aux besoins du public. - L'élève prépare une présentation assistée par ordinateur d'une manière agréable sous l'aspect de la forme. - L'élève effectue la présentation de manière agréable.	- La présentation mentionnait les informations requises des fonctionnalités de base spécifiques au produit. - La présentation était proprement structurée et elle affichait un fil conducteur identifiable. - L'élève a respecté les normes habituelles concernant la forme au cours de la présentation. - L'élève a respecté les règles de la communication verbale et non verbale. - L'élève disposait du matériel requis et il a assuré son fonctionnement irréprochable. - L'élève a convenablement répondu à des questions critiques.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de défendre son produit en présentant l'application de fonctionnalités complémentaires indiquées, respectivement proposées personnellement, devant un public.**	- L'élève présente les fonctionnalités complémentaires de son produit et il les commente au cours d'un entretien professionnel. - L'élève opte pour des fonctionnalités complémentaires appropriées, indiquées dans les sections de l'énoncé et identifiées par les notions "should" ou "could", respectivement imaginées personnellement. - L'élève présente les fonctionnalités complémentaires sélectionnées à l'enseignant pour obtenir l'autorisation de les appliquer. - L'élève applique les fonctionnalités complémentaires sélectionnées après l'obtention de l'autorisation. - L'élève soumet les fonctionnalités complémentaires de son produit à des essais approfondis. - L'élève ajoute un ou plusieurs chapitres consacrés aux fonctionnalités complémentaires à sa documentation. - L'élève ajoute des informations concernant les fonctionnalités complémentaires à sa présentation.	- L'élève a démontré qu'il a analysé la sélection ainsi que l'application des fonctionnalités complémentaires de manière approfondie en présentant les matières et en répondant à des questions critiques dans ce contexte. - L'élève a convenablement appliqué les fonctionnalités complémentaires sélectionnées et autorisées par l'enseignant. - Les contraintes de travail pour appliquer les fonctionnalités complémentaires sélectionnées étaient convenables. - La présentation mentionnait les informations requises concernant l'application des fonctionnalités complémentaires. - Le document établi mentionnait les informations requises pour la maintenance technique des fonctionnalités complémentaires du produit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-AT-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-AT-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève applique les formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des forces de pistons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 6

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les principaux composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des principaux composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les raccordements électriques de machines dans un atelier et de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes du dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève désigne les identifications des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines manuelles et de petites machines stationnaires d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et d'attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les principales mesures de protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, sous différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, en perspective.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Anglais technique pour les métiers métallurgiques (ANGTE-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais technique pour les métiers métallurgiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANGTE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes techniques à caractère professionnel.**	- L'élève est capable d'interpréter des descriptions techniques ainsi que des modes d'emploi et de les expliquer dans sa langue maternelle.	- L'élève a correctement répondu en allemand, respectivement en français, (oralement ou par écrit) à la majorité des questions concernant les textes techniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage einen Vortrag zu erstellen.**	Der Auszubildende ist in der Lage einen Vortrag bezüglich eines technischen Themas zu erstellen.	Der Vortrag ist verständlich und strukturiert aufgebaut.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ihm auferlegte Aufgaben sorgfältig und termingerecht abzugeben.**	Einhaltung der Termine bei Hausaufgaben und Projekten. Strukturierte Dokumentation	Abgabetermine werden eingehalten und Dokumente sind sauber sortiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD (COCAD-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire à l'aide de logiciels 3D CAD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**COCAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève constitue la majorité des composants de manière autonome.	- L'élève a correctement construit les composants constitués conformément aux dimensions indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des ensembles de composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève établit la majorité des combinaisons au sein des ensembles de composants de manière autonome.	- L'élève a correctement constitué les combinaisons au sein des ensembles de composants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des dessins techniques simples dans un logiciel 3D CAD.**	- Les dessins techniques respectent les normes.	- L'élève a constitué le dessin technique de manière autonome et l'a dimensionné d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-AT-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres:	5		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-AT-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit des dessins techniques de composants plats simples dans le respect des normes à partir de dessins/d'esquisses indiqués en appliquant des structures de base géométriques.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert de manière cohérente en cours et il les manipule correctement et proprement. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété de trait et pour une largeur de trait (lignes auxiliaires, bords d'objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche avec une police normée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques de base. - L'ensemble du dessin présente un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec un épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir de la représentation spatiale d'un objet simple, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève constate les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève constate correctement les dimensions requises en vues dimétrique et isométrique. - L'élève positionne le cadrage ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il structure les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé de lignes parallèles, exécution propre, etc.). - L'élève dispose correctement l'axe de symétrie (ligne de 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique dans la vue qui permet le mieux de l'identifier et il effectue ensuite la transposition dans d'autres vues. - Le dessin affiche des degrés de propreté et de précision élevés. - L'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées dans la mesure des besoins et l'élève a représenté la pièce d'une manière majoritairement correcte (échelle, disposition des vues et largeur des traits).
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant simple représenté en plusieurs vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec une épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - L'élève dessine un élément de formage dans la vue qui permet le mieux de l'identifier. - L'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-AT-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP1-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMM/MF/AT(1-6)B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW(1-6) absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzukl ren, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW(1-6) der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (FORAT1B)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP1-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORAT1B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité (FORAT1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-AT-ENSP1-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît la société, son organisation et ses cycles de production (département de la production, service de la maintenance, département administratif, services sociaux et représentation du personnel) de même que les règlements internes et il est capable d'établir une hiérarchie.**	- L'apprenti est capable de conduire une visite guidée à travers l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production présentés. - L'apprenti est capable d'exposer les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- 60% des explications étaient correctes. - 60% des commentaires étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les consignes internes en matière de sécurité et d'appliquer les mesures de sécurité requises.**	- L'apprenti décrit les consignes et les mesures générales et internes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail sélectionné sur le plan de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de production sélectionné sur le plan de la sécurité.	- 60% des descriptions étaient correctes. - L'évaluation était correcte à 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti définit les consignes de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects nécessaires sur le plan de la sécurité au cours de la préparation du travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problème au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti ne s'est pas emporté quand un problème s'est produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et manipule les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti réagit aux commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours de ses activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des commentaires pour adapter sa façon de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant des indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des objets creux cylindriques en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement des représentations de trous, de connexions goupillées, de connexions clavetées, etc. avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement des représentations de pièces fraisées simples avec des trous et des creux par une représentation en coupe en suivant les indications de coupe.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des connexions filetées en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des dégagements pour filetages en vues et en coupes. - L'élève dimensionne des filetages (filetages extérieurs et intérieurs) dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des connexions filetées en coupes. - L'élève représente des vis hexagonales avec précision ou de manière simplifiée en fonction des exigences. - L'élève représente des creux en vues et en coupes dans le respect des normes.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les marges d'erreurs indiquées dans des dessins, il détermine correctement les indications requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles concernant l'identification des surfaces en suivant un modèle.**	- L'élève connaît l'utilité des indications de marges d'erreurs. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que des définitions et il est capable de les désigner, respectivement de les formuler. - L'élève connaît les options des indications de marges d'erreurs dans des dessins (marges d'erreurs générales, dimensions, limites, classes de tolérance) et il détermine correctement des dimensions requises. - L'élève connaît les symboles servant à l'identification des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux propriétés respectives et de compléter un dessin technique en conséquence.	- L'élève a expliqué le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - Les dimensions déterminées étaient en majorité correctes. - L'élève a proprement indiqué les données complétées et elles étaient en majorité correctes.

30 % (18 P)	**L'élève évalue correctement des dessins d'ensembles ainsi que des dessins de pièces simples et, le cas échéant, il les complète.**	- L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'un cartouche. - L'élève déduit correctement d'ensemble des informations requises concernant la forme, la position, la fonction, les interactions ainsi que le montage pour des dessins complets à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins d'ensembles à partir d'un cartouche et d'une liste de pièces. - L'élève complète correctement des dessins de pièces et d'ensembles avec des numéros de positions, des indications de quantités, des désignations et des abréviations de normes, il complète le cartouche et il déduit des désignations de normes (écrous, vis, disques, etc.) d'un livre de formules.	- Les informations déduites étaient en majorité correctes et l'élève les a expliquées. - Les compléments ainsi que les indications requis étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AT-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP2-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMM/MF/AT(1-6)B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW(1-6) absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzukl ren, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW(1-6) der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des dimensions requises avec une pièce de travail disponible.**	- L'élève dispose d'une pièce et il est chargé d'indiquer les dimensions constatées avec un pied à coulisse et avec un micromètre dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles du composant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de combiner les différentes opérations de production manuelles étudiées en se référant à la mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne les étapes partielles respectives de la mission de travail dans un rapport de travail. - Le rapport de travail fait état des opérations de production, des machines et des outils sélectionnés.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les opérations de production ainsi que les interactions décrites dans le rapport de travail ont permis de produire la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces en se référant à des esquisses et à des dessins dans les limites de la tolérance de fabrication IT10 et d'assembler ces composants pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève produit les pièces indiquées en se référant au rapport de travail ainsi qu'au dessin et en appliquant les méthodes étudiées (surfaçage, chariotage, fraisage, taillage) et il assemble les différentes pièces conformément au dessin.	- Les pièces fabriquées n'excédaient pas les limites de la tolérance de fabrication indiquée. - Les différentes pièces ont permis d'assembler l'ensemble de pièces. - Si une fonction était indiquée, elle devait être assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'élève se sert des outils, des appareils et des machines requises de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève produit les composants indiqués en se référant au rapport de travail ainsi qu'au dessin et en appliquant les méthodes étudiées et il assemble les différents composants conformément au dessin.	- Les pièces fabriquées n'excédaient pas les limites de la tolérance de fabrication indiquée. - Les différents composants ont permis de constituer l'ensemble de composants. - Si une fonction était indiquée, elle devait être assurée à 100%.
10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues, il planifie la suite des étapes de travail de manière à éviter les conflits avec ses collègues et il se présente à l'heure en cours.**	- L'élève écoute attentivement les explications d'un collègue ou d'un supérieur. - L'élève planifie ses travaux au sein du groupe de manière à ce qu'il soit possible d'utiliser les machines-outils en continu. - L'élève se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'élève a attentivement écouté les explications d'un collègue ou d'un supérieur sans perturber le déroulement des cours. - L'élève a produit les pièces à fabriquer dans le respect des délais. - L'élève était toujours à l'heure. - L'élève a expliqué ses retards de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (FORAT2B)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP2-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORAT2B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'apprenti dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- Les dimensions indiquées correspondent aux dimensions réelles des éléments de construction.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des relations entre les différentes méthodes de fabrication manuelles qu'il a apprises en se référant à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique les tâches partielles respectives dans un rapport de travail. - L'apprenti rédige un rapport de travail faisant état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites permettent de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des éléments de construction en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10) et de constituer des groupes de construction avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les éléments de construction en appliquant la méthode étudiée dans le cadre du module 4.4a et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- L'apprenti a produit des éléments de construction en respectant les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents éléments de construction a permis de constituer le groupe de construction. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.**	- L'apprenti écoute attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs.	- L'apprenti a écouté attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs, sans perturber le déroulement du cours.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure pour les cours.**	- L'apprenti se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'apprenti était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'apprenti a justifié ses retards d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FORAT2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORAT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'employer le vocabulaire professionnel ainsi que les formules de politesse typiques au sein des entreprises.**	- L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. - L'apprenti est capable de relater un entretien professionnel à un autre intervenant.	- L'apprenti a compris les matières au cours d'un entretien professionnel et il les a reproduites.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des conditions techniques et de suivre les cycles de production et de maintenance de l'entreprise.**	- L'apprenti décrit le cycle appliqué dans son entreprise. - L'apprenti est capable de désigner un plan de maintenance ainsi que son déroulement.	- L'apprenti a décrit un cycle correct. - L'apprenti a désigné un plan de maintenance correct ainsi que son déroulement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décrire une activité qui lui est confiée.**	- L'apprenti décrit une activité interne spécifique qui lui est confiée.	- La description de l'activité était convenable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses supérieurs et avec ses collègues à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des missions de travail.**	- L'apprenti est capable de se servir d'une fiche d'étapes de travail ou d'accomplir différentes de travail en appliquant une suite logique.	- Le cycle de travail était identique aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte d'une manière ciblée et sans ambiguïté avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable d'indiquer des aspects indispensables concernant la sécurité au cours de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il se sert des machines et des outils avec précaution.**	- Dans le contexte d'un travail indiqué (pratique ou théorique), l'apprenti manipule des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement en respectant les règlementations en vigueur. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule des outils ainsi que des machines de manière compétente.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours de l'activité de travail. - L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement en respectant les règlementations en vigueur. - Les outils ainsi que les machines étaient dans un état irréprochable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter par écrit des activités professionnelles spécifiques qu'il a effectuées.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit l'intégralité des activités de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils (CAMAT3)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-AT-ENSP3-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les grandeurs géométriques générales de la procédure de l'enlèvement de copeaux, les variétés de copeaux ainsi que les deux opérations de transformation (l'ébauchage et la finition) et il détermine des vitesses de coupe et les vitesses de rotation correspondantes.**	- L'élève désigne les grandeurs géométriques importantes pour la procédure d'enlèvement de copeaux du bord tranchant, il les esquisse et il décrit leur impact sur la procédure d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des vitesses de coupes, il les détermine en se référant à des valeurs indiquées dans des tableaux et il détermine des vitesses de rotation. - L'élève identifie les différentes variétés de copeaux et il les décrit. - L'élève décrit l'ébauchage ainsi que la finition.	- Les descriptions, les esquisses ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des matériaux de coupe et pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à une mission spécifique d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève identifie des matériaux de coupe et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des matériaux de coupe adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des lubrifiants réfrigérants et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux.	- Les descriptions ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - L'élève a opté pour les matériaux d'une manière fondamentalement correcte et il a expliqué ses choix de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure du tour, la géométrie, la structure de l'outil de tournage ainsi que son utilisation correcte, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de la procédure de l'enlèvement de copaux et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève dispose de connaissances concernant les structures ainsi que les composants du tour. - L'élève désigne les surfaces ainsi que les angles de l'outil de tournage et il décrit l'impact de ces grandeurs sur la procédure d'enlèvement des copeaux. - L'élève opte pour un outil de tournage correct, le cas échéant avec une plaquette de coupe adaptée, et il explique son choix. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la géométrie, les domaines d'affectation ainsi que l'utilisation correcte des variétés de fraiseuses les plus importantes, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de procédures de fraisage habituelles et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève décrit les domaines d'affectation des variétés de fraiseuses les plus importantes et il les explique. - L'élève décrit les méthodes de fraisage les plus importantes et il les explique. - L'élève détermine le diamètre d'une fraiseuse ainsi que sa position par rapport à la pièce de travail. - L'élève décrit les problèmes au cours du fraisage et il explique des mesures pour réagir. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer les forces ainsi que les couples qui se produisent au cours de la procédure d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève représente correctement les forces ainsi que les couples. - L'élève applique (graphiquement) la méthode du parallélogramme ou du polygone des forces. - L'élève applique une méthode systématique pour le dégagement, le plan de situation et le polygone des forces. - L'élève détermine des couples. - L'élève applique la loi des leviers et il détermine des forces d'appui (avec des lignes d'action parallèles).	- Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC (DESIN3)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AT-ENSP3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend les dessins de fabrication et d'assemblage de pièces tournées et fraisées compliquées et il est capable de déduire les informations requises, comme les dimensions, les ajustements ainsi que les tolérances concernant la forme et la position, respectivement de les compléter.**	- L'élève décrit correctement des tolérances dimensionnelles ainsi que des tolérances générales (dimensions nominales, écarts, etc.). - L'élève détermine correctement les éléments d'une cotation fonctionnelle. - L'élève est capable d'interpréter correctement des variétés ainsi que des systèmes d'ajustements et de les décrire. - L'élève complète des dessins avec des tolérances de formes et de positions, des indications concernant la dureté, des identifications de surfaces ainsi que des indications concernant l'état des bords et il les décrit correctement. - L'élève est capable de représenter des filetages ainsi que des moletages de manières détaillée et simplifiée.	- La majorité des informations déduites des dessins disponibles et des livres de formules servant à la réalisation des pièces de travail étaient complètes et l'élève n'a guère demandé d'assistance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins de pièces de travail cylindriques et prismatiques pleines et creuses avec des ouvertures, des rainures et des perçages dans le respect des normes.**	- L'élève identifie des éléments de formes (méplats, rainures, etc.) dans le dessin présenté et il les désigne. - L'élève structure correctement des éléments de formes dans la représentation orthographique à trois vues (vue de face, vue de dessus, vue de gauche). - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- Les dessins établis des pièces tournées et fraisées décrites n'accusaient pas d'erreur grossière.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les commandes habituelles d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.**	- L'élève établit des dessins en deux dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur de manière méthodique. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.	- L'élève a appliqué une méthode correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement appliqué la grande majorité des commandes simples et habituelles du logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève n'a guère demandé d'assistance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées (ATIWW3)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-AT-ENSP3-CX-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATIWW3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur avec des tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f ainsi que les tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des encoches, des perçages, des rainures et des poches circulaires en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les machines à commandes numériques sous guidance et de fabriquer la pièce de travail et il soumet la pièce de travail produite à un contrôle.**	- L'élève prépare la machine, il effectue la fabrication et il veille à la qualité de la pièce de travail. - L'élève jauge les outils. - L'élève décale les points d'origine zéro. - L'élève applique une méthode pour manipuler la machine.	- L'élève a effectué la préparation ainsi que la fabrication sans demander d'assistance outre mesure au formateur.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'élève respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'élève utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'élève a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées (FORAT3B)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-AT-ENSP3-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORAT3B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF3B bzw. FORAT3B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF3 bzw. FORAT3 weiterzuentwickeln.

• FORMF3B bzw. FORAT3B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW3 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW3 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur avec des tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des encoches, des perçages, des rainures et des poches circulaires en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer les machines à commandes numériques sous guidance et de fabriquer la pièce de travail et il soumet la pièce de travail produite à un contrôle.**	- L'apprenti prépare la machine, il effectue la fabrication et il veille à la qualité de la pièce de travail. - L'apprenti jauge des outils. - L'apprenti décale des points zéro. - L'apprenti applique une méthode pour manipuler la machine.	- L'apprenti a effectué la préparation ainsi que la fabrication sans demander d'assistance outre mesure au formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'apprenti respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'apprenti utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué (FORAT3)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORAT3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF3B bzw. FORAT3B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW3 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW3 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur et en se servant de tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des ouvertures, des forures, des rainures et des cercles trous en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les résultats sur les pièces de travail fabriquées et d'estimer si les critères requis ont été respectés.**	- L'apprenti évalue les résultats du travail. - L'apprenti dispose des documents et des listes de contrôle requis.	- L'apprenti a soigneusement fait état de l'évaluation dans les documents et dans les documentations habituels en interne.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'apprenti respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'apprenti utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Programmation de pièces simples (PRCNC1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer la fabrication d'une pièce de travail simple en forme de plaque sous guidance et d'effectuer des essais ainsi que des rectifications.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié et établi un programme CNC. - L'élève a procédé à des essais et à des rectifications dans un programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des logiciels du fabricant de la commande d'une manière adaptée aux machines utilisées à l'atelier.**	- L'élève manipule convenablement les logiciels.	- L'élève maîtrisait les fonctions de base.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des programmes de pièces de manière autonome et de programmer des pièces de travail avec un degré de difficulté similaire.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- Les programmes de pièces établis n'ont requis que des corrections de faible envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques (THCNC1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AT-ENSP4-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THCNC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le système de coordonnées, la position des axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence et de déterminer les coordonnées de contours simples.**	- L'élève décrit et explique le système de coordonnées, les axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence. - L'élève détermine les coordonnées.	- L'élève a décrit et expliqué le système des coordonnées d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a dessiné les axes des machines dans le respect des normes. - L'élève a décrit l'utilité ainsi que la position des points zéro avec précision. - Les résultats du calcul des coordonnées étaient en grande majorité corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés d'une machine CNC par rapport à une machine conventionnelle et il connaît les avantages d'une commande CNC ainsi que les particularités des entraînements.**	- L'élève décrit les propriétés ainsi que les particularités des différentes machines.	- L'élève a décrit les propriétés ainsi que les particularités essentielles de la machine CNC d'une manière correcte dans une large mesure et il les a justifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes méthodes de dimensionnement des outils et d'ajustement des outils lors du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le dimensionnement des outils, les ajustements des outils ainsi que la trajectoire des outils	- L'élève a décrit les différentes méthodes de dimensionnement des outils, il en a désigné les avantages ainsi que les inconvénients et il les a justifiés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a décrit les ajustements des outils ainsi que les trajectoires des outils et il en a justifié la nécessité sans commettre d'erreur d'envergure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation de pièces de travail simples.**	- L'élève effectue des simulations	- Les simulations effectuées étaient en majorité correctes. - L'élève a détecté des erreurs de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les cycles de perçage, de fraisage et de tournage les plus importants.**	- L'élève décrit les cycles les plus importants.	- L'élève a désigné les paramètres des cycles les plus importants ainsi que leur affectation et il les a décrits d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Programmation de pièces compliquées (PRCNC2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces compliquées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRCNC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal - Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter la liste d'outillage.**	- L'élève présente une liste d'outillage.	- L'élève a adapté la liste d'outillage en fonction des exigences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de pièces de travail fraisées avec un degré de difficulté élevé de manière autonome.**	- L'élève établit un programme de manière méthodique. - L'élève établit un programme de pièces. - L'élève est autorisé à consulter des programmes de pièces de travail similaires, qui n'accusent pas d'erreur.	- L'élève n'a guère eu besoin de l'assistance de l'enseignant au cours de la correction des erreurs lors de la simulation, ni pour obtenir un programme qui n'accusait plus d'erreur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des pièces tournées simples sous guidance, de les soumettre à des essais et de les rectifier.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié le programme à commande numérique, il l'a établi, il l'a soumis à des essais et il a effectué des rectifications dans le programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réaliser des programmes CNC de pièces simples (THCNC2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Réaliser des programmes CNC de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**THCNC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les options du système de conception assistée par ordinateur, de manière à être en mesure de décrire également des contours plus compliqués d'une manière irréprochable et intégrale sous l'aspect géométrique en vue d'une programmation ultérieure.**	- L'élève est capable de représenter les contours en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur et de déduire les coordonnées importantes en conséquence.	- Les coordonnées déduites étaient correctes. - La méthode de l'élève était structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les cycles d'usinage les plus importants.**	- L'élève connaît la structure des cycles et il est capable de les décrire.	- L'élève a correctement appliqué les cycles d'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation.**	- L'élève développe des programmes.	- Les programmes développés étaient en grande majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils (CAMAT4)

Formation

Code: **AT** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage artisanal**

Section / Métier / Profession: **Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module: **Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils**

Module complémentaire

Numéro du module: **1**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Nom du module: **P-AT-ENSP5-CO-01**

Code du module: **CAMAT4**

Durée exprimée en:

- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 2

Semestre (1 - 8): 4

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'usinabilité de différents matériaux comme les aciers, le cuivre ou les alliages cuivre-zinc et cuivre-étain ainsi que celle des principales matières synthétiques.**	- L'élève décrit les matériaux désignés ainsi que leurs affectations et leurs réactions à l'usinage.	- La description était globalement correcte et l'élève a correctement désigné une affectation possible ainsi que les réactions à l'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la géométrie des roues dentées ainsi que les rapports de transmission simples et multiples résultant de la vitesse de rotation, du nombre de dents, du diamètre et du couple.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le rapport de transmission.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des énoncés concernant le rapport de transmission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure des machines-outils et de leurs composants importants, comme les systèmes de guidage, les dispositifs d'entraînement, les embrayages, les roulements ou les entraînements linéaires mécaniques.**	- L'élève décrit les machines-outils avec leurs différents composants ainsi que leurs fonctions.	- L'élève a décrit les principaux composants du tour et de la fraiseuse ainsi que les fonctions des différents composants d'une manière quasiment correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils (DESIN4)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-AT-ENSP5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend les dessins d'une mission d'usinage composée de pièces tournées et fraisées compliquées.**	- L'élève est capable d'appliquer le système de coordonnées cartésien ainsi que le système de coordonnées polaires pour effectuer un dimensionnement dans le respect des normes. - L'élève complète des éléments de formes manquants dans les dessins en se référant à un livre de formules. - L'élève désigne des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des dessins et il décrit leurs fonctions. - L'élève complète des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des listes de pièces.	- Les informations déduites ainsi que les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces.**	- L'élève établit correctement des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces détachées. - L'élève tient compte des normes importantes.	- Les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions et de les dimensionner d'une manière conforme à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour établir des dessins en deux dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- En grande majorité, les dessins réalisés avec un logiciel de conception assistée par ordinateur n'accusaient pas d'erreur. - L'élève a effectué le dimensionnement de manière compétente. - L'élève a corrigé les erreurs constatées sans guère demander d'assistance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en trois dimensions de pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à trois dimensions et il les dimensionne d'une manière adaptée à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour concevoir des modèles en trois dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève représente correctement des pièces de travail dans des logiciels de conceptions assistée par ordinateur à trois dimensions sous formes de modèles en trois dimensions. - L'élève établit un dessin technique convenant à la fabrication à partir du modèle en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a établi des modèles en trois dimensions correspondant aux indications. - L'élève a dimensionné le dessin technique correspondant d'une manière adaptée à la fabrication en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage) (ATIWW4)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP5-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'élève établit la suite des étapes de travail. - L'élève établit les indications horaires. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'élève a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome et d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'élève applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée. - L'élève documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'élève a produit des pièces de travail répondant aux indications. - L'élève a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'élève soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'élève procède au contrôle final. - L'élève établit un rapport de mesure.	- L'élève a produit le rapport de mesure. - L'élève a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, il remplace les plaquettes de coupe amovibles ou il aiguise les forets hélicoïdaux.**	- L'élève soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant à la sélection des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes méthodes de jaugeage des outils et d'ajustement des outils au cours du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le jaugeage des outils et il est capable de décrire les ajustements correspondants.	- L'élève a jaugé des outils et il a effectué des ajustements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage) (FORAT4B)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP5-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORAT4B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF4B bzw. FORAT4B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF4 bzw. FORAT4 weiterzuentwickeln.

• FORMF4B bzw. FORAT4B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW4 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW4 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'apprenti établit la suite des étapes de travail. - L'apprenti établit les indications horaires. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'apprenti a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome et d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'apprenti applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée. - L'apprenti documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'apprenti a produit des pièces de travail répondant aux indications. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'apprenti soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'apprenti procède au contrôle final. - L'apprenti établit un rapport de mesure.	- L'apprenti a produit le rapport de mesure. - L'apprenti a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, de remplacer les plaquettes de coupe amovibles ou d'aiguiser les forets hélicoïdaux.**	- L'apprenti soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant au réglage des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les différentes méthodes de jaugeage des outils et d'ajustement des outils au cours du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'apprenti est capable de décrire le jaugeage des outils ainsi que les ajustements correspondants.	- L'apprenti a jaugé des outils et il a effectué des ajustements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage) (FORAT4)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-AT-ENSP5-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORAT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF4B bzw. FORAT4B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW4 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW4 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'apprenti établit la suite des étapes de travail. - L'apprenti établit les indications horaires. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'apprenti a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome.**	- L'apprenti applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée.	- L'apprenti a produit des pièces de travail répondant aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'apprenti documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'apprenti a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'apprenti soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'apprenti procède au contrôle final. - L'apprenti établit un rapport de mesure.	- L'apprenti a produit le rapport de mesure. - L'apprenti a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, de remplacer les plaques de coupe amovibles ou d'aiguiser les forets hélicoïdaux.**	- L'apprenti soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant au réglage des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Créer des plans techniques à la main et par CAD (DESIN5)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Créer des plans techniques à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des coupes des composants cylindriques de même que des filetages et des connexions vissées.**	- L'élève complète les vues manquantes (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets coniques avec des ouvertures et des percées et de les représenter leur représentation en coupe.**	- L'élève représente les objets en trois vues (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP6-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des forces sur différents composants (décomposition de forces, isolement de composants, friction).**	- L'élève identifie des interactions. - L'élève dessine des plans avec les pièces isolées d'une manière quasiment correcte. - L'élève répond correctement à la majorité des énoncés de calcul.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des moments de force sur différents composants.**	- L'élève répond correctement à la majorité des énoncés concernant la détermination de moments de force.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de déterminer les grandeurs physiques dans des machines-outils (forces de coupe, performance de coupe, vitesse de coupe, moment de coupe principal).**	- L'élève identifié et détermine correctement la majorité des grandeurs de réglage et des paramètres de coupe ainsi que leurs interactions.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Technologie des machines 1 (TECMA1)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de coupe adaptés.**	- L'élève considère la géométrie des bords tranchants, le matériau de coupe ainsi que le matériau à transformer.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de tournage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (tournage conique, filetage, tournage de plongée, tournage de profils, usinage intérieur, moletage, tournage dur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de fraisage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (fraisage dur, fraisage à grande vitesse, fraisage à haute performance, perçage, fraisage de filets, fraisage d'engrenages, fraisage de moletages).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique (ATIWW5)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-AT-ENSP6-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATIWW5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden, die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier ses choix.**	- L'élève se réfère à des tableaux ainsi qu'à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des machines à commande numérique.**	- L'élève détermine des étapes de travail, il sélectionne des points zéro, il développe des programmes CNC, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des composants coniques en se servant d'un tour.**	- L'élève est capable de décrire différentes méthodes.	- L'élève a produit un boulon conique ainsi qu'une manche conique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la machine en respectant les exigences de l'outillage.**	- L'élève utilise des lunettes, des mandrins de serrage universels, des mandrins à expansion, des meneurs frontaux ainsi que des têtes de fraisage angulaires en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement préparé la machine en fonction des propriétés de la pièce de travail.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les appareils ainsi que les outils avec précaution et de manière rentable.**	- L'élève se sert de matériaux et d'accessoires.	- L'élève a manipulé les machines ainsi que les appareils sans occasionner de critiques outre mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique (FORAT5B)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-AT-ENSP6-CX-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORAT5B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF7B bzw. FORAT7B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF7 bzw. FORAT7 weiterzuentwickeln.

• FORMF7B bzw. FORAT7B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW5 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW5 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier son choix.**	- L'apprenti se réfère à des tableaux et à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer des machines à commande numérique.**	- L'apprenti établit des étapes de travail, il opte pour des points zéro, il installe des programmes à commande numérique, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des composants coniques sur le tour.**	- L'apprenti est capable de décrire des méthodes différentes.	- L'apprenti a produit un boulon ainsi qu'une douille coniques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper la machine conformément aux exigences de l'outillage.**	- L'apprenti utilise la lunette, le mandrin de serrage universel, le mandrin extensible, le chalutier ainsi que la tête de fraisage en angle en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement équipé la machine, conformément aux propriétés de l'outillage.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les appareils et les outils avec précaution et de manière économique.**	- L'apprenti utilise les matériaux et les accessoires.	- L'apprenti a manipulé les machines et les appareils d'une manière globalement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique (FORAT5)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP6-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORAT5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF/AT7B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW5 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW5 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier son choix.**	- L'apprenti se réfère à des tableaux et à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer des machines à commande numérique.**	- L'apprenti établit des étapes de travail, il opte pour des points zéro, il installe des programmes à commande numérique, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des composants coniques sur le tour.**	- L'apprenti est capable de décrire des méthodes différentes.	- L'apprenti a produit un boulon ainsi qu'une douille coniques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper la machine conformément aux exigences de l'outillage.**	- L'apprenti utilise la lunette, le mandrin de serrage universel, le mandrin extensible, le chalutier ainsi que la tête de fraisage en angle en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement équipé la machine, conformément aux propriétés de l'outillage.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les appareils et les outils avec précaution et de manière économique.**	- L'apprenti utilise les matériaux et les accessoires.	- L'apprenti a manipulé les machines et les appareils d'une manière globalement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Créer des programmes CNC (PRCNC3)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer des programmes CNC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la programmation CNC de tours et de fraiseuses.**	- L'élève se sert des systèmes de coordonnées, de points zéro et de contours simples lors du tournage et du fraisage CNC.	- L'élève a décrit les principaux composants de la programmation CNC lors du tournage et du fraisage d'une manière quasiment complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'interpréter des programmes CNC de pièces.**	- L'élève décrit les principales informations de commande ainsi que les données technologiques au cours du tournage et du fraisage.	- L'élève a identifié des informations de méthodes et de commandes de contours de tournage et de fraisage simples et il les a correctement décrites dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats du travail à un contrôle et de les évaluer.**	- L'élève soumet la forme ainsi que les marges d'erreur à un contrôle et il les évalue.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Créer et vérifier des ordres de fabrication (PRCNC4)

Formation

Code:	**AT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer et vérifier des ordres de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRCNC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC de pièces d'un degré de difficulté plus élevé.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des aides à la programmation au cours du tournage et du fraisage.**	- L'élève décrit des sous-programmes et des cycles ainsi que leur affectation correcte.	- L'élève s'est servi des sous-programmes et des cycles et il les a paramétrés d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils d'exploitation et d'assistance requis.**	- L'élève opte pour des outils d'assistance et il les décrit de même que les pièces de travail avec les ajustements respectifs. - L'élève transfère des programmes CNC vers les machines correspondantes.	- L'élève a mis à profit les informations complémentaires ainsi que les informations de commande dans le programme CNC d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les étapes de travail et de les évaluer.**	- L'élève contrôle la performance des programmes développés sur les machines CNC correspondantes et il les optimise.	- La majorité des pièces de travail fabriquées étaient conformes aux indications du formateur.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède de manière méthodique.	- L'élève a appliqué les stratégies étudiées d'une manière autonome dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (contraintes de traction et de pression) à des composants de machines.**	- L'élève effectue des calculs de résistance mécanique avec des contraintes de traction et de pression.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (pression superficielle et cisaillement) à des composants de machines.**	- L'élève répond aux énoncés concernant la pression superficielle ainsi que le cisaillement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève résout les problèmes de calcul de manière structurée.**	- L'élève applique une méthode de calcul.	- L'élève a respecté la structure des calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Technologie des machines 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage les plus importantes.**	- L'élève décrit les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage de longueurs, de filetages, de cônes, de surfaces et de dimensions de formes et de positionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de ponçage ainsi que la structure des outils de ponçage.**	- L'élève décrit des outils de ponçage ainsi que des méthodes de ponçage (avec leurs grandeurs d'influence).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de finition.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes (pierrage, rodage, affûtage, polissage, tournage dur, galetage) par écrit.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD (DESIN6)

Formation

Code:	**AT**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESIN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces détachées d'ensembles de composants mécaniques complexes (sans excéder les tolérances).**	- L'élève accomplit des missions de dessin.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interpréter les dessins d'ensembles de composants mécaniques.**	- L'élève lit des dessins techniques et il décrit des modes de fonctionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (ATIWW6)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP8-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden, die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des raccords filetés.**	- L'élève est capable de décrire sa méthode.	- L'élève a produit des boulons filetés ainsi que les écrous filetés correspondants en appliquant une méthode mécanique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines à commandes numériques.**	- L'élève est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'élève est capable d'effectuer des rectifications de programmes. - L'élève est capable d'optimiser la production.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tourner des éléments excentrés sur des composants.**	- L'élève est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'élève a fabriqué un composant excentré simple sur un tour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler une machine à commande numérique, de démarrer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'élève manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'élève a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine à commande numérique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire des transitions de rayons par tournage.**	- L'élève détermine des points d'orientation.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (FORAT6B)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-AT-ENSP8-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORAT6B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF8B bzw. FORAT8B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF8 bzw. FORAT8 weiterzuentwickeln.

• FORMF8B bzw. FORAT8B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW6 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW6 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des raccords filetés.**	- L'apprenti est capable de décrire sa méthode.	- L'apprenti a fabriqué mécaniquement le boulon fileté ainsi que l'écrou fileté correspondant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines CNC.**	- L'apprenti est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'apprenti est capable de procéder à des corrections de programmes. - L'apprenti est capable d'optimiser la fabrication.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire des éléments excentrés sur des composants par tournage.**	- L'apprenti est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'apprenti a fabriqué un composant excentré simple en se servant d'un tour.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de régler une machine CNC, de lancer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'apprenti manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'apprenti a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine CNC.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire des transitions de rayons par tournage.**	- L'apprenti identifie les points auxiliaires.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (FORAT6)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-AT-ENSP8-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORAT6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF/AT8B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW6 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW6 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des raccords filetés.**	- L'apprenti est capable de décrire sa méthode.	- L'apprenti a fabriqué mécaniquement le boulon fileté ainsi que l'écrou fileté correspondant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines CNC.**	- L'apprenti est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'apprenti est capable de procéder à des corrections de programmes. - L'apprenti est capable d'optimiser la fabrication.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire des éléments excentrés sur des composants par tournage.**	- L'apprenti est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'apprenti a fabriqué un composant excentré simple en se servant d'un tour.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de régler une machine CNC, de lancer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'apprenti manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'apprenti a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine CNC.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire des transitions de rayons par tournage.**	- L'apprenti identifie les points auxiliaires.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AT**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-AT-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technische Zeichnungen zu lesen und eigenständig neue Zeichnungen normgerecht zu erstellen.**	Fertigungsgerechte Zeichnungen werden erstellt.	Der Kandidat erhält die Hälfte der erreichbaren Punktzahl, wenn er 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technologische Maschinengrößen und Maschinenbeanspruchungen zu berechnen und arbeitsrelevante Fragen zu beantworten und zu begründen.**	Dokumentierter Rechenweg Beantwortete Fragen	Der Kandidat erhält die Hälfte der erreichbaren Punktzahl, wenn er 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage CNC-Drehprogramme von komplexen Geometrien zu erstellen.**	Die Programme mittels Simulationssoftware oder an der Maschine erstellt.	Der Kandidat erhält die Hälfte der erreichbaren Punktzahl, wenn er 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage CNC-Fräsprogramme von komplexen Geometrien zu erstellen.**	Die Programme mittels Simulationssoftware oder an der Maschine erstellt.	Der Kandidat erhält die Hälfte der erreichbaren Punktzahl, wenn er 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe von konventionellen sowie CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen Bauteile herzustellen.**	Die Arbeitsschritte werden umgesetzt. Arbeitsmittel und Werkzeuge sind richtig ausgewählt. Werkzeuge und Maschinen werden fachgerecht geführt und angewendet. Mess- und Prüfmittel werden fachmännisch eingesetzt. Fehler und Abweichungen werden gegebenenfalls erkannt und verbessert.	Der Kandidat erhält die Hälfte der erreichbaren Punktzahl, wenn er 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Vorgehensweise kritisch zu analysieren und zu bewerten sowie fachlich korrekt zu beschreiben.**	Beschreibung und Argumentation im Fachgespräch.	Die Messungen werden fachgerecht durchgeführt und dokumentiert. Abweichungen der Ergebnisse von den Vorgaben werden grundsätzlich erkannt und falls möglich verbessert. Die Beschreibung und Argumentationen sind fachlich richtig und korrekt ausgedrückt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich. - Der Text wird der Aufgabenstellung gerecht. - Die Regeln der Groß- und Kleinschreibung werden zu 90% beherrscht.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0.5

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève applique les formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des forces de pistons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 6

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les principaux composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des principaux composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les raccordements électriques de machines dans un atelier et de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes du dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève désigne les identifications des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines manuelles et de petites machines stationnaires d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et d'attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les principales mesures de protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, sous différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, en perspective.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Anglais technique pour les métiers métallurgiques (ANGTE-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais technique pour les métiers métallurgiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANGTE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes techniques à caractère professionnel.**	- L'élève est capable d'interpréter des descriptions techniques ainsi que des modes d'emploi et de les expliquer dans sa langue maternelle.	- L'élève a correctement répondu en allemand, respectivement en français, (oralement ou par écrit) à la majorité des questions concernant les textes techniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage einen Vortrag zu erstellen.**	Der Auszubildende ist in der Lage einen Vortrag bezüglich eines technischen Themas zu erstellen.	Der Vortrag ist verständlich und strukturiert aufgebaut.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ihm auferlegte Aufgaben sorgfältig und termingerecht abzugeben.**	Einhaltung der Termine bei Hausaufgaben und Projekten. Strukturierte Dokumentation	Abgabetermine werden eingehalten und Dokumente sind sauber sortiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD (COCAD-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire à l'aide de logiciels 3D CAD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**COCAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève constitue la majorité des composants de manière autonome.	- L'élève a correctement construit les composants constitués conformément aux dimensions indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des ensembles de composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève établit la majorité des combinaisons au sein des ensembles de composants de manière autonome.	- L'élève a correctement constitué les combinaisons au sein des ensembles de composants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des dessins techniques simples dans un logiciel 3D CAD.**	- Les dessins techniques respectent les normes.	- L'élève a constitué le dessin technique de manière autonome et l'a dimensionné d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-ATF-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire une pièce représentée spatialement.**	- L'élève est capable d'attribuer les vues indiquées à un objet représenté spatialement.	- L'élève a correctement attribué les vues à une grande majorité des objets représentés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des dimensions requises avec une pièce de travail simple et d'établir un dessin.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation spatiale ou d'une pièce disponible.	- Le dessin était propre et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte (dimensions, disposition des vues et épaisseur des lignes).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail simples et de les dimensionner.**	- L'élève établit les vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin était propre, l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte et il a indiqué la grande majorité des dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de l'ensemble des outils de travail requis et il s'applique à les maintenir dans un état irréprochable.**	- L'élève dispose d'une liste indiquant l'ensemble des outils de travail requis et il est capable de présenter les outils de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève disposait de l'ensemble des outils de travail dans 75% des circonstances et ils étaient dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP1-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMM/MF/AT(1-6)B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW(1-6) absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzukl ren, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW(1-6) der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (FOATF1B)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP1-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOATF1B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité (FOATF1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP1-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOATF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît la société, son organisation et ses cycles de production (département de la production, service de la maintenance, département administratif, services sociaux et représentation du personnel) de même que les règlements internes et il est capable d'établir une hiérarchie.**	- L'apprenti est capable de conduire une visite guidée à travers l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production présentés. - L'apprenti est capable d'exposer les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- 60% des explications étaient correctes. - 60% des commentaires étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les consignes internes en matière de sécurité et d'appliquer les mesures de sécurité requises.**	- L'apprenti décrit les consignes et les mesures générales et internes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail sélectionné sur le plan de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de production sélectionné sur le plan de la sécurité.	- 60% des descriptions étaient correctes. - L'évaluation était correcte à 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti définit les consignes de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects nécessaires sur le plan de la sécurité au cours de la préparation du travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problème au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti ne s'est pas emporté quand un problème s'est produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et manipule les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti réagit aux commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours de ses activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des commentaires pour adapter sa façon de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'ensembles de composants simples et de leurs pièces en se référant à un dessin complet et de compléter la liste de pièces.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de l'ensemble de composants ainsi que la mission de pièces détachées. - L'élève complète intégralement la liste de pièces. - L'élève détermine les désignations des normes de vis, d'écrous et de disques en se référant à un livre de formules.	- Les explications étaient en majorité correctes. - Les indications requises dans la liste de pièces étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir le dessin d'une pièce détachée en se référant à des dessins complets ou à d'autres documents.**	- L'élève établit un dessin d'une pièces fraisée simple avec des trous taraudés et des réductions dans le respect des normes avec un dimensionnement et une vue en coupe.	- Le dessin établi, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les tolérances requises ainsi que la constitution de surfaces.**	- L'élève indique les tolérances ainsi que la constitution des surfaces sur le dessin dans le respect des normes.	- L'élève a proprement complété les indications et elles étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève dispose de l'ensemble des outils de travail requis et il s'applique à les maintenir dans un état irréprochable.**	- L'élève dispose d'une liste indiquant l'ensemble des outils de travail requis et il est capable de présenter les outils de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève disposait de l'ensemble des outils de travail dans 75% des circonstances et ils étaient dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW2)

Formation

Code: **ATF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage artisanal**

Section / Métier / Profession: **Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module: **Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**

Nom du module: **P-ATF-ENSP2-FX-03**

Code du module: **ATIWW2**

Module fondamental au choix

Numéro du module: **3**

Langue véhiculaire: **Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 8
- leçons de rattrapage: 2

Semestre (1 - 8): 2

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMM/MF/AT(1-6)B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW(1-6) absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzukl ren, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW(1-6) der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des dimensions requises avec une pièce de travail disponible.**	- L'élève dispose d'une pièce et il est chargé d'indiquer les dimensions constatées avec un pied à coulisse et avec un micromètre dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles du composant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de combiner les différentes opérations de production manuelles étudiées en se référant à la mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne les étapes partielles respectives de la mission de travail dans un rapport de travail. - Le rapport de travail fait état des opérations de production, des machines et des outils sélectionnés.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les opérations de production ainsi que les interactions décrites dans le rapport de travail ont permis de produire la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces en se référant à des esquisses et à des dessins dans les limites de la tolérance de fabrication IT10 et d'assembler ces composants pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève produit les pièces indiquées en se référant au rapport de travail ainsi qu'au dessin et en appliquant les méthodes étudiées (surfaçage, chariotage, fraisage, taillage) et il assemble les différentes pièces conformément au dessin.	- Les pièces fabriquées n'excédaient pas les limites de la tolérance de fabrication indiquée. - Les différentes pièces ont permis d'assembler l'ensemble de pièces. - Si une fonction était indiquée, elle devait être assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'élève se sert des outils, des appareils et des machines requises de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève produit les composants indiqués en se référant au rapport de travail ainsi qu'au dessin et en appliquant les méthodes étudiées et il assemble les différents composants conformément au dessin.	- Les pièces fabriquées n'excédaient pas les limites de la tolérance de fabrication indiquée. - Les différents composants ont permis de constituer l'ensemble de composants. - Si une fonction était indiquée, elle devait être assurée à 100%.
10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues, il planifie la suite des étapes de travail de manière à éviter les conflits avec ses collègues et il se présente à l'heure en cours.**	- L'élève écoute attentivement les explications d'un collègue ou d'un supérieur. - L'élève planifie ses travaux au sein du groupe de manière à ce qu'il soit possible d'utiliser les machines-outils en continu. - L'élève se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'élève a attentivement écouté les explications d'un collègue ou d'un supérieur sans perturber le déroulement des cours. - L'élève a produit les pièces à fabriquer dans le respect des délais. - L'élève était toujours à l'heure. - L'élève a expliqué ses retards de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (FOATF2B)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP2-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOATF2B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'apprenti dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- Les dimensions indiquées correspondent aux dimensions réelles des éléments de construction.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des relations entre les différentes méthodes de fabrication manuelles qu'il a apprises en se référant à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique les tâches partielles respectives dans un rapport de travail. - L'apprenti rédige un rapport de travail faisant état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites permettent de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des éléments de construction en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10) et de constituer des groupes de construction avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les éléments de construction en appliquant la méthode étudiée dans le cadre du module 4.4a et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- L'apprenti a produit des éléments de construction en respectant les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents éléments de construction a permis de constituer le groupe de construction. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.**	- L'apprenti écoute attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs.	- L'apprenti a écouté attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs, sans perturber le déroulement du cours.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure pour les cours.**	- L'apprenti se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'apprenti était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'apprenti a justifié ses retards d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FOATF2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOATF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'employer le vocabulaire professionnel ainsi que les formules de politesse typiques au sein des entreprises.**	- L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. - L'apprenti est capable de relater un entretien professionnel à un autre intervenant.	- L'apprenti a compris les matières au cours d'un entretien professionnel et il les a reproduites.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des conditions techniques et de suivre les cycles de production et de maintenance de l'entreprise.**	- L'apprenti décrit le cycle appliqué dans son entreprise. - L'apprenti est capable de désigner un plan de maintenance ainsi que son déroulement.	- L'apprenti a décrit un cycle correct. - L'apprenti a désigné un plan de maintenance correct ainsi que son déroulement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décrire une activité qui lui est confiée.**	- L'apprenti décrit une activité interne spécifique qui lui est confiée.	- La description de l'activité était convenable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses supérieurs et avec ses collègues à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des missions de travail.**	- L'apprenti est capable de se servir d'une fiche d'étapes de travail ou d'accomplir différentes de travail en appliquant une suite logique.	- Le cycle de travail était identique aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte d'une manière ciblée et sans ambiguïté avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable d'indiquer des aspects indispensables concernant la sécurité au cours de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il se sert des machines et des outils avec précaution.**	- Dans le contexte d'un travail indiqué (pratique ou théorique), l'apprenti manipule des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement en respectant les règlementations en vigueur. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule des outils ainsi que des machines de manière compétente.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours de l'activité de travail. - L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement en respectant les règlementations en vigueur. - Les outils ainsi que les machines étaient dans un état irréprochable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter par écrit des activités professionnelles spécifiques qu'il a effectuées.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit l'intégralité des activités de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils (CAMAT3)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP3-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les grandeurs géométriques générales de la procédure de l'enlèvement de copeaux, les variétés de copeaux ainsi que les deux opérations de transformation (l'ébauchage et la finition) et il détermine des vitesses de coupe et les vitesses de rotation correspondantes.**	- L'élève désigne les grandeurs géométriques importantes pour la procédure d'enlèvement de copeaux du bord tranchant, il les esquisse et il décrit leur impact sur la procédure d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des vitesses de coupes, il les détermine en se référant à des valeurs indiquées dans des tableaux et il détermine des vitesses de rotation. - L'élève identifie les différentes variétés de copeaux et il les décrit. - L'élève décrit l'ébauchage ainsi que la finition.	- Les descriptions, les esquisses ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des matériaux de coupe et pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à une mission spécifique d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève identifie des matériaux de coupe et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des matériaux de coupe adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des lubrifiants réfrigérants et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux.	- Les descriptions ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - L'élève a opté pour les matériaux d'une manière fondamentalement correcte et il a expliqué ses choix de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure du tour, la géométrie, la structure de l'outil de tournage ainsi que son utilisation correcte, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de la procédure de l'enlèvement de copaux et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève dispose de connaissances concernant les structures ainsi que les composants du tour. - L'élève désigne les surfaces ainsi que les angles de l'outil de tournage et il décrit l'impact de ces grandeurs sur la procédure d'enlèvement des copeaux. - L'élève opte pour un outil de tournage correct, le cas échéant avec une plaquette de coupe adaptée, et il explique son choix. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la géométrie, les domaines d'affectation ainsi que l'utilisation correcte des variétés de fraiseuses les plus importantes, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de procédures de fraisage habituelles et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève décrit les domaines d'affectation des variétés de fraiseuses les plus importantes et il les explique. - L'élève décrit les méthodes de fraisage les plus importantes et il les explique. - L'élève détermine le diamètre d'une fraiseuse ainsi que sa position par rapport à la pièce de travail. - L'élève décrit les problèmes au cours du fraisage et il explique des mesures pour réagir. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer les forces ainsi que les couples qui se produisent au cours de la procédure d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève représente correctement les forces ainsi que les couples. - L'élève applique (graphiquement) la méthode du parallélogramme ou du polygone des forces. - L'élève applique une méthode systématique pour le dégagement, le plan de situation et le polygone des forces. - L'élève détermine des couples. - L'élève applique la loi des leviers et il détermine des forces d'appui (avec des lignes d'action parallèles).	- Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC (DESIN3)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend les dessins de fabrication et d'assemblage de pièces tournées et fraisées compliquées et il est capable de déduire les informations requises, comme les dimensions, les ajustements ainsi que les tolérances concernant la forme et la position, respectivement de les compléter.**	- L'élève décrit correctement des tolérances dimensionnelles ainsi que des tolérances générales (dimensions nominales, écarts, etc.). - L'élève détermine correctement les éléments d'une cotation fonctionnelle. - L'élève est capable d'interpréter correctement des variétés ainsi que des systèmes d'ajustements et de les décrire. - L'élève complète des dessins avec des tolérances de formes et de positions, des indications concernant la dureté, des identifications de surfaces ainsi que des indications concernant l'état des bords et il les décrit correctement. - L'élève est capable de représenter des filetages ainsi que des moletages de manières détaillée et simplifiée.	- La majorité des informations déduites des dessins disponibles et des livres de formules servant à la réalisation des pièces de travail étaient complètes et l'élève n'a guère demandé d'assistance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins de pièces de travail cylindriques et prismatiques pleines et creuses avec des ouvertures, des rainures et des perçages dans le respect des normes.**	- L'élève identifie des éléments de formes (méplats, rainures, etc.) dans le dessin présenté et il les désigne. - L'élève structure correctement des éléments de formes dans la représentation orthographique à trois vues (vue de face, vue de dessus, vue de gauche). - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- Les dessins établis des pièces tournées et fraisées décrites n'accusaient pas d'erreur grossière.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les commandes habituelles d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.**	- L'élève établit des dessins en deux dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur de manière méthodique. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.	- L'élève a appliqué une méthode correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement appliqué la grande majorité des commandes simples et habituelles du logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève n'a guère demandé d'assistance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées (ATIWW3)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP3-CX-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATIWW3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'élève documente les étapes de travail par écrit.	- L'élève a établi les étapes de travail d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur avec des tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f ainsi que les tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des encoches, des perçages, des rainures et des poches circulaires en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les machines à commandes numériques sous guidance et de fabriquer la pièce de travail et il soumet la pièce de travail produite à un contrôle.**	- L'élève prépare la machine, il effectue la fabrication et il veille à la qualité de la pièce de travail. - L'élève jauge les outils. - L'élève décale les points d'origine zéro. - L'élève applique une méthode pour manipuler la machine.	- L'élève a effectué la préparation ainsi que la fabrication sans demander d'assistance outre mesure au formateur.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'élève respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'élève utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'élève a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées (FOATF3B)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP3-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOATF3B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF3B bzw. FORAT3B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF3 bzw. FORAT3 weiterzuentwickeln.

• FORMF3B bzw. FORAT3B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW3 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW3 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur avec des tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des encoches, des perçages, des rainures et des poches circulaires en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer les machines à commandes numériques sous guidance et de fabriquer la pièce de travail et il soumet la pièce de travail produite à un contrôle.**	- L'apprenti prépare la machine, il effectue la fabrication et il veille à la qualité de la pièce de travail. - L'apprenti jauge des outils. - L'apprenti décale des points zéro. - L'apprenti applique une méthode pour manipuler la machine.	- L'apprenti a effectué la préparation ainsi que la fabrication sans demander d'assistance outre mesure au formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'apprenti respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'apprenti utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué (FOATF3)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOATF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF3B bzw. FORAT3B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW3 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW3 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur et en se servant de tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des ouvertures, des forures, des rainures et des cercles trous en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les résultats sur les pièces de travail fabriquées et d'estimer si les critères requis ont été respectés.**	- L'apprenti évalue les résultats du travail. - L'apprenti dispose des documents et des listes de contrôle requis.	- L'apprenti a soigneusement fait état de l'évaluation dans les documents et dans les documentations habituels en interne.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'apprenti respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'apprenti utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Programmation de pièces simples (PRCNC1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer la fabrication d'une pièce de travail simple en forme de plaque sous guidance et d'effectuer des essais ainsi que des rectifications.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié et établi un programme CNC. - L'élève a procédé à des essais et à des rectifications dans un programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des logiciels du fabricant de la commande d'une manière adaptée aux machines utilisées à l'atelier.**	- L'élève manipule convenablement les logiciels.	- L'élève maîtrisait les fonctions de base.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des programmes de pièces de manière autonome et de programmer des pièces de travail avec un degré de difficulté similaire.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- Les programmes de pièces établis n'ont requis que des corrections de faible envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques (THCNC1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP4-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**THCNC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le système de coordonnées, la position des axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence et de déterminer les coordonnées de contours simples.**	- L'élève décrit et explique le système de coordonnées, les axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence. - L'élève détermine les coordonnées.	- L'élève a décrit et expliqué le système des coordonnées d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a dessiné les axes des machines dans le respect des normes. - L'élève a décrit l'utilité ainsi que la position des points zéro avec précision. - Les résultats du calcul des coordonnées étaient en grande majorité corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés d'une machine CNC par rapport à une machine conventionnelle et il connaît les avantages d'une commande CNC ainsi que les particularités des entraînements.**	- L'élève décrit les propriétés ainsi que les particularités des différentes machines.	- L'élève a décrit les propriétés ainsi que les particularités essentielles de la machine CNC d'une manière correcte dans une large mesure et il les a justifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes méthodes de dimensionnement des outils et d'ajustement des outils lors du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le dimensionnement des outils, les ajustements des outils ainsi que la trajectoire des outils	- L'élève a décrit les différentes méthodes de dimensionnement des outils, il en a désigné les avantages ainsi que les inconvénients et il les a justifiés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a décrit les ajustements des outils ainsi que les trajectoires des outils et il en a justifié la nécessité sans commettre d'erreur d'envergure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation de pièces de travail simples.**	- L'élève effectue des simulations	- Les simulations effectuées étaient en majorité correctes. - L'élève a détecté des erreurs de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les cycles de perçage, de fraisage et de tournage les plus importants.**	- L'élève décrit les cycles les plus importants.	- L'élève a désigné les paramètres des cycles les plus importants ainsi que leur affectation et il les a décrits d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Programmation de pièces compliquées (PRCNC2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces compliquées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRCNC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter la liste d'outillage.**	- L'élève présente une liste d'outillage.	- L'élève a adapté la liste d'outillage en fonction des exigences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de pièces de travail fraisées avec un degré de difficulté élevé de manière autonome.**	- L'élève établit un programme de manière méthodique. - L'élève établit un programme de pièces. - L'élève est autorisé à consulter des programmes de pièces de travail similaires, qui n'accusent pas d'erreur.	- L'élève n'a guère eu besoin de l'assistance de l'enseignant au cours de la correction des erreurs lors de la simulation, ni pour obtenir un programme qui n'accusait plus d'erreur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des pièces tournées simples sous guidance, de les soumettre à des essais et de les rectifier.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié le programme à commande numérique, il l'a établi, il l'a soumis à des essais et il a effectué des rectifications dans le programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réaliser des programmes CNC de pièces simples (THCNC2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Réaliser des programmes CNC de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**THCNC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les options du système de conception assistée par ordinateur, de manière à être en mesure de décrire également des contours plus compliqués d'une manière irréprochable et intégrale sous l'aspect géométrique en vue d'une programmation ultérieure.**	- L'élève est capable de représenter les contours en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur et de déduire les coordonnées importantes en conséquence.	- Les coordonnées déduites étaient correctes. - La méthode de l'élève était structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les cycles d'usinage les plus importants.**	- L'élève connaît la structure des cycles et il est capable de les décrire.	- L'élève a correctement appliqué les cycles d'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation.**	- L'élève développe des programmes.	- Les programmes développés étaient en grande majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils (CAMAT4)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP5-CO-01**		
Code du module:	**CAMAT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'usinabilité de différents matériaux comme les aciers, le cuivre ou les alliages cuivre-zinc et cuivre-étain ainsi que celle des principales matières synthétiques.**	- L'élève décrit les matériaux désignés ainsi que leurs affectations et leurs réactions à l'usinage.	- La description était globalement correcte et l'élève a correctement désigné une affectation possible ainsi que les réactions à l'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la géométrie des roues dentées ainsi que les rapports de transmission simples et multiples résultant de la vitesse de rotation, du nombre de dents, du diamètre et du couple.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le rapport de transmission.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des énoncés concernant le rapport de transmission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure des machines-outils et de leurs composants importants, comme les systèmes de guidage, les dispositifs d'entraînement, les embrayages, les roulements ou les entraînements linéaires mécaniques.**	- L'élève décrit les machines-outils avec leurs différents composants ainsi que leurs fonctions.	- L'élève a décrit les principaux composants du tour et de la fraiseuse ainsi que les fonctions des différents composants d'une manière quasiment correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils (DESIN4)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève comprend les dessins d'une mission d'usinage composée de pièces tournées et fraisées compliquées.**	- L'élève est capable d'appliquer le système de coordonnées cartésien ainsi que le système de coordonnées polaires pour effectuer un dimensionnement dans le respect des normes. - L'élève complète des éléments de formes manquants dans les dessins en se référant à un livre de formules. - L'élève désigne des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des dessins et il décrit leurs fonctions. - L'élève complète des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des listes de pièces.	- Les informations déduites ainsi que les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces.**	- L'élève établit correctement des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces détachées. - L'élève tient compte des normes importantes.	- Les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions et de les dimensionner d'une manière conforme à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour établir des dessins en deux dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- En grande majorité, les dessins réalisés avec un logiciel de conception assistée par ordinateur n'accusaient pas d'erreur. - L'élève a effectué le dimensionnement de manière compétente. - L'élève a corrigé les erreurs constatées sans guère demander d'assistance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en trois dimensions de pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à trois dimensions et il les dimensionne d'une manière adaptée à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour concevoir des modèles en trois dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève représente correctement des pièces de travail dans des logiciels de conceptions assistée par ordinateur à trois dimensions sous formes de modèles en trois dimensions. - L'élève établit un dessin technique convenant à la fabrication à partir du modèle en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a établi des modèles en trois dimensions correspondant aux indications. - L'élève a dimensionné le dessin technique correspondant d'une manière adaptée à la fabrication en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage) (ATIWW4)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP5-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève détermine les dimensions ainsi que les données machines manquantes. - L'élève établit la suite des étapes de travail. - L'élève établit les indications horaires. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'élève a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome et d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'élève applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée. - L'élève documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'élève a produit des pièces de travail répondant aux indications. - L'élève a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'élève soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'élève procède au contrôle final. - L'élève établit un rapport de mesure.	- L'élève a produit le rapport de mesure. - L'élève a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, il remplace les plaquettes de coupe amovibles ou il aiguise les forets hélicoïdaux.**	- L'élève soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant à la sélection des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes méthodes de jaugeage des outils et d'ajustement des outils au cours du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le jaugeage des outils et il est capable de décrire les ajustements correspondants.	- L'élève a jaugé des outils et il a effectué des ajustements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage) (FOATF4B)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP5-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOATF4B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF4B bzw. FORAT4B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF4 bzw. FORAT4 weiterzuentwickeln.

• FORMF4B bzw. FORAT4B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW4 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW4 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'apprenti établit la suite des étapes de travail. - L'apprenti établit les indications horaires. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'apprenti a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome et d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'apprenti applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée. - L'apprenti documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'apprenti a produit des pièces de travail répondant aux indications. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'apprenti soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'apprenti procède au contrôle final. - L'apprenti établit un rapport de mesure.	- L'apprenti a produit le rapport de mesure. - L'apprenti a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, de remplacer les plaquettes de coupe amovibles ou d'aiguiser les forets hélicoïdaux.**	- L'apprenti soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant au réglage des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les différentes méthodes de jaugeage des outils et d'ajustement des outils au cours du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'apprenti est capable de décrire le jaugeage des outils ainsi que les ajustements correspondants.	- L'apprenti a jaugé des outils et il a effectué des ajustements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage) (FOATF4)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP5-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOATF4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF6B bzw. FORAT6B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW4 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW4 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'apprenti établit la suite des étapes de travail. - L'apprenti établit les indications horaires. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'apprenti a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome.**	- L'apprenti applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée.	- L'apprenti a produit des pièces de travail répondant aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'apprenti documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'apprenti a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'apprenti soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'apprenti procède au contrôle final. - L'apprenti établit un rapport de mesure.	- L'apprenti a produit le rapport de mesure. - L'apprenti a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, de remplacer les plaques de coupe amovibles ou d'aiguiser les forets hélicoïdaux.**	- L'apprenti soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant au réglage des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Créer des plans techniques à la main et par CAD (DESIN5)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Créer des plans techniques à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des coupes des composants cylindriques de même que des filetages et des connexions vissées.**	- L'élève complète les vues manquantes (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets coniques avec des ouvertures et des percées et de les représenter leur représentation en coupe.**	- L'élève représente les objets en trois vues (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP6-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des forces sur différents composants (décomposition de forces, isolement de composants, friction).**	- L'élève identifie des interactions. - L'élève dessine des plans avec les pièces isolées d'une manière quasiment correcte. - L'élève répond correctement à la majorité des énoncés de calcul.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des moments de force sur différents composants.**	- L'élève répond correctement à la majorité des énoncés concernant la détermination de moments de force.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de déterminer les grandeurs physiques dans des machines-outils (forces de coupe, performance de coupe, vitesse de coupe, moment de coupe principal).**	- L'élève identifié et détermine correctement la majorité des grandeurs de réglage et des paramètres de coupe ainsi que leurs interactions.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Technologie des machines 1 (TECMA1)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de coupe adaptés.**	- L'élève considère la géométrie des bords tranchants, le matériau de coupe ainsi que le matériau à transformer.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de tournage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (tournage conique, filetage, tournage de plongée, tournage de profils, usinage intérieur, moletage, tournage dur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de fraisage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (fraisage dur, fraisage à grande vitesse, fraisage à haute performance, perçage, fraisage de filets, fraisage d'engrenages, fraisage de moletages).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique (ATIWW5)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP6-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATIWW5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden, die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier ses choix.**	- L'élève se réfère à des tableaux ainsi qu'à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des machines à commande numérique.**	- L'élève détermine des étapes de travail, il sélectionne des points zéro, il développe des programmes CNC, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des composants coniques en se servant d'un tour.**	- L'élève est capable de décrire différentes méthodes.	- L'élève a produit un boulon conique ainsi qu'une manche conique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la machine en respectant les exigences de l'outillage.**	- L'élève utilise des lunettes, des mandrins de serrage universels, des mandrins à expansion, des meneurs frontaux ainsi que des têtes de fraisage angulaires en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement préparé la machine en fonction des propriétés de la pièce de travail.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les appareils ainsi que les outils avec précaution et de manière rentable.**	- L'élève se sert de matériaux et d'accessoires.	- L'élève a manipulé les machines ainsi que les appareils sans occasionner de critiques outre mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique (FOATF5B)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-ATF-ENSP6-CX-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOATF5B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF7B bzw. FORAT7B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF7 bzw. FORAT7 weiterzuentwickeln.

• FORMF7B bzw. FORAT7B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW5 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW5 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier son choix.**	- L'apprenti se réfère à des tableaux et à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer des machines à commande numérique.**	- L'apprenti établit des étapes de travail, il opte pour des points zéro, il installe des programmes à commande numérique, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des composants coniques sur le tour.**	- L'apprenti est capable de décrire des méthodes différentes.	- L'apprenti a produit un boulon ainsi qu'une douille coniques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper la machine conformément aux exigences de l'outillage.**	- L'apprenti utilise la lunette, le mandrin de serrage universel, le mandrin extensible, le chalutier ainsi que la tête de fraisage en angle en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement équipé la machine, conformément aux propriétés de l'outillage.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les appareils et les outils avec précaution et de manière économique.**	- L'apprenti utilise les matériaux et les accessoires.	- L'apprenti a manipulé les machines et les appareils d'une manière globalement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique (FOATF5)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP6-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOATF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF/AT7B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW5 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW5 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier son choix.**	- L'apprenti se réfère à des tableaux et à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer des machines à commande numérique.**	- L'apprenti établit des étapes de travail, il opte pour des points zéro, il installe des programmes à commande numérique, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des composants coniques sur le tour.**	- L'apprenti est capable de décrire des méthodes différentes.	- L'apprenti a produit un boulon ainsi qu'une douille coniques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper la machine conformément aux exigences de l'outillage.**	- L'apprenti utilise la lunette, le mandrin de serrage universel, le mandrin extensible, le chalutier ainsi que la tête de fraisage en angle en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement équipé la machine, conformément aux propriétés de l'outillage.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les appareils et les outils avec précaution et de manière économique.**	- L'apprenti utilise les matériaux et les accessoires.	- L'apprenti a manipulé les machines et les appareils d'une manière globalement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Créer des programmes CNC (PRCNC3)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer des programmes CNC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la programmation CNC de tours et de fraiseuses.**	- L'élève se sert des systèmes de coordonnées, de points zéro et de contours simples lors du tournage et du fraisage CNC.	- L'élève a décrit les principaux composants de la programmation CNC lors du tournage et du fraisage d'une manière quasiment complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'interpréter des programmes CNC de pièces.**	- L'élève décrit les principales informations de commande ainsi que les données technologiques au cours du tournage et du fraisage.	- L'élève a identifié des informations de méthodes et de commandes de contours de tournage et de fraisage simples et il les a correctement décrites dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats du travail à un contrôle et de les évaluer.**	- L'élève soumet la forme ainsi que les marges d'erreur à un contrôle et il les évalue.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Créer et vérifier des ordres de fabrication (PRCNC4)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer et vérifier des ordres de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRCNC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC de pièces d'un degré de difficulté plus élevé.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des aides à la programmation au cours du tournage et du fraisage.**	- L'élève décrit des sous-programmes et des cycles ainsi que leur affectation correcte.	- L'élève s'est servi des sous-programmes et des cycles et il les a paramétrés d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils d'exploitation et d'assistance requis.**	- L'élève opte pour des outils d'assistance et il les décrit de même que les pièces de travail avec les ajustements respectifs. - L'élève transfère des programmes CNC vers les machines correspondantes.	- L'élève a mis à profit les informations complémentaires ainsi que les informations de commande dans le programme CNC d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les étapes de travail et de les évaluer.**	- L'élève contrôle la performance des programmes développés sur les machines CNC correspondantes et il les optimise.	- La majorité des pièces de travail fabriquées étaient conformes aux indications du formateur.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède de manière méthodique.	- L'élève a appliqué les stratégies étudiées d'une manière autonome dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (contraintes de traction et de pression) à des composants de machines.**	- L'élève effectue des calculs de résistance mécanique avec des contraintes de traction et de pression.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (pression superficielle et cisaillement) à des composants de machines.**	- L'élève répond aux énoncés concernant la pression superficielle ainsi que le cisaillement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève résout les problèmes de calcul de manière structurée.**	- L'élève applique une méthode de calcul.	- L'élève a respecté la structure des calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Technologie des machines 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage les plus importantes.**	- L'élève décrit les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage de longueurs, de filetages, de cônes, de surfaces et de dimensions de formes et de positionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de ponçage ainsi que la structure des outils de ponçage.**	- L'élève décrit des outils de ponçage ainsi que des méthodes de ponçage (avec leurs grandeurs d'influence).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de finition.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes (pierrage, rodage, affûtage, polissage, tournage dur, galetage) par écrit.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD (DESIN6)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESIN6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces détachées d'ensembles de composants mécaniques complexes (sans excéder les tolérances).**	- L'élève accomplit des missions de dessin.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interpréter les dessins d'ensembles de composants mécaniques.**	- L'élève lit des dessins techniques et il décrit des modes de fonctionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (ATIWW6)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP8-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden, die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des raccords filetés.**	- L'élève est capable de décrire sa méthode.	- L'élève a produit des boulons filetés ainsi que les écrous filetés correspondants en appliquant une méthode mécanique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines à commandes numériques.**	- L'élève est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'élève est capable d'effectuer des rectifications de programmes. - L'élève est capable d'optimiser la production.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tourner des éléments excentrés sur des composants.**	- L'élève est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'élève a fabriqué un composant excentré simple sur un tour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler une machine à commande numérique, de démarrer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'élève manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'élève a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine à commande numérique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire des transitions de rayons par tournage.**	- L'élève détermine des points d'orientation.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (FOATF6B)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP8-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOATF6B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF8B bzw. FORAT8B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF8 bzw. FORAT8 weiterzuentwickeln.

• FORMF8B bzw. FORAT8B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW6 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW6 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des raccords filetés.**	- L'apprenti est capable de décrire sa méthode.	- L'apprenti a fabriqué mécaniquement le boulon fileté ainsi que l'écrou fileté correspondant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines CNC.**	- L'apprenti est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'apprenti est capable de procéder à des corrections de programmes. - L'apprenti est capable d'optimiser la fabrication.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire des éléments excentrés sur des composants par tournage.**	- L'apprenti est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'apprenti a fabriqué un composant excentré simple en se servant d'un tour.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de régler une machine CNC, de lancer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'apprenti manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'apprenti a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine CNC.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire des transitions de rayons par tournage.**	- L'apprenti identifie les points auxiliaires.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (FOATF6)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-ATF-ENSP8-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOATF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF/AT8B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW6 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW6 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des raccords filetés.**	- L'apprenti est capable de décrire sa méthode.	- L'apprenti a fabriqué mécaniquement le boulon fileté ainsi que l'écrou fileté correspondant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines CNC.**	- L'apprenti est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'apprenti est capable de procéder à des corrections de programmes. - L'apprenti est capable d'optimiser la fabrication.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire des éléments excentrés sur des composants par tournage.**	- L'apprenti est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'apprenti a fabriqué un composant excentré simple en se servant d'un tour.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de régler une machine CNC, de lancer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'apprenti manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'apprenti a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine CNC.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire des transitions de rayons par tournage.**	- L'apprenti identifie les points auxiliaires.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ATF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage artisanal**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone - Mécanicien de mécanique générale**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-ATF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technische Zeichnungen zu lesen und eigenständig neue Zeichnungen normgerecht zu erstellen.**	- L'élève met à profit ses compétences acquises: - l'organisation des étapes de travail, - la lecture et la finalisation de dessins, - la détermination de coordonnées et de dimensions de coupe manquantes, - la sélection du matériau.	- L'élève a produit des résultats conformes aux indications de la fiche d'évaluation.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technologische Maschinengrößen und Maschinenbeanspruchungen zu berechnen und arbeitsrelevante Fragen zu beantworten und zu begründen.**	- L'élève accomplit les étapes de travail. - L'élève opte correctement pour des instruments et pour des outils de travail. - L'élève manipule et affecte les outils ainsi que les machines de manière compétente. - L'élève se sert d'instruments de mesure et de contrôle de manière compétente. - Le cas échéant, l'élève détecte des erreurs ainsi que des anomalies et il les rectifie.	- L'élève a aménagé des postes de travail et il a installé des machines d'une manière adaptée à la technologie et aux pièces d'usinage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants étaient fondamentalement conformes aux indications. - L'élève a respecté les délais indiqués dans une large mesure. - Le rapport de mesure était majoritairement correct et complet. - L'élève a assemblé les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants d'une manière compétente et permettant d'évaluer la fonctionnalité du projet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage CNC-Drehprogramme von komplexen Geometrien zu erstellen.**	- L'élève établit des séries de mesures. - L'élève compare les indications et les résultats de son travail. - L'élève décrit ses méthodes et il avance des arguments au cours d'un entretien professionnel.	- L'élève a effectué et documenté les mesurages de manière compétente. - L'élève a détecté les anomalies essentielles des résultats par rapport aux indications et il les a rectifiées dans la mesure du possible. - L'élève a formulé la description ainsi que l'argumentation d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage CNC-Fräsprogramme von komplexen Geometrien zu erstellen.**	- L'élève est capable de développer des méthodes personnelles.	- Les méthodes appliquées ont permis d'atteindre l'objectif.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe von konventionellen sowie CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen Bauteile herzustellen.**	Die Arbeitsschritte werden umgesetzt. Arbeitsmittel und Werkzeuge sind richtig ausgewählt. Werkzeuge und Maschinen werden fachgerecht geführt und angewendet. Mess- und Prüfmittel werden fachmännisch eingesetzt. Fehler und Abweichungen werden gegebenenfalls erkannt und verbessert.	Der Kandidat erhält die Hälfte der erreichbaren Punktzahl, wenn er 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Vorgehensweise kritisch zu analysieren und zu bewerten sowie fachlich korrekt zu beschreiben.**	Beschreibung und Argumentation im Fachgespräch.	Die Messungen werden fachgerecht durchgeführt und dokumentiert. Abweichungen der Ergebnisse von den Vorgaben werden grundsätzlich erkannt und falls möglich verbessert. Die Beschreibung und Argumentationen sind fachlich richtig und korrekt ausgedrückt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève applique des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des surfaces de piston.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FL-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 6

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les principaux composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des principaux composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les raccordements électriques de machines dans un atelier et de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes du dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève désigne les identifications des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines manuelles et de petites machines stationnaires d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et d'attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les principales mesures de protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, sous différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, en perspective.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Anglais technique pour les métiers métallurgiques (ANGTE-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais technique pour les métiers métallurgiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANGTE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes techniques à caractère professionnel.**	- L'élève est capable d'interpréter des descriptions techniques ainsi que des modes d'emploi et de les expliquer dans sa langue maternelle.	- L'élève a correctement répondu par écrit en allemand, respectivement en français, à 50% des questions concernant des textes techniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de s'approprier un vocabulaire technique.**	- L'élève respecte les délais pour la présentation des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la présentation. - L'élève a proprement trié les documents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer une présentation.**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter les missions dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la présentation des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la présentation. - L'élève a proprement trié les documents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD (COCAD-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire à l'aide de logiciels 3D CAD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**COCAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève constitue la majorité des composants de manière autonome.	- L'élève a correctement construit les composants constitués conformément aux dimensions indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des ensembles de composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève établit la majorité des combinaisons au sein des ensembles de composants de manière autonome.	- L'élève a correctement constitué les combinaisons au sein des ensembles de composants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des dessins techniques simples dans un logiciel 3D CAD.**	- Les dessins techniques respectent les normes.	- L'élève a constitué le dessin technique de manière autonome et l'a dimensionné d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MF-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit des dessins techniques de composants plats simples dans le respect des normes à partir de dessins/d'esquisses indiqués en appliquant des structures de base géométriques.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert de manière cohérente en cours et il les manipule correctement et proprement. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété de trait et pour une largeur de trait (lignes auxiliaires, bords d'objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche avec une police normée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques de base. - L'ensemble du dessin présente un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec un épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir de la représentation spatiale d'un objet simple, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève constate les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève constate correctement les dimensions requises en vues dimétrique et isométrique. - L'élève positionne le cadrage ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il structure les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé de lignes parallèles, exécution propre, etc.). - L'élève dispose correctement l'axe de symétrie (ligne de 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique dans la vue qui permet le mieux de l'identifier et il effectue ensuite la transposition dans d'autres vues. - Le dessin affiche des degrés de propreté et de précision élevés. - L'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées dans la mesure des besoins et l'élève a représenté la pièce d'une manière majoritairement correcte (échelle, disposition des vues et largeur des traits).
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant simple représenté en plusieurs vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec une épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - L'élève dessine un élément de formage dans la vue qui permet le mieux de l'identifier. - L'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MF-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP1-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMM/MF/AT(1-6)B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW(1-6) absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzukl ren, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW(1-6) der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (FORMF1B)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MF-ENSP1-FX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMF1B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail. (4.3a)**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage. (4.4a)**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. (4.5a)**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail. (4.5b)**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée. (SZ1)**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution. (SE3)**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité (FORMF1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MF-ENSP1-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît la société, son organisation et ses cycles de production (département de la production, service de la maintenance, département administratif, services sociaux et représentation du personnel) de même que les règlements internes et il est capable d'établir une hiérarchie.**	- L'apprenti est capable de conduire une visite guidée à travers l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production présentés. - L'apprenti est capable d'exposer les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- 60% des explications étaient correctes. - 60% des commentaires étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les consignes internes en matière de sécurité et d'appliquer les mesures de sécurité requises.**	- L'apprenti décrit les consignes et les mesures générales et internes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail sélectionné sur le plan de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de production sélectionné sur le plan de la sécurité.	- 60% des descriptions étaient correctes. - L'évaluation était correcte à 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti définit les consignes de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects nécessaires sur le plan de la sécurité au cours de la préparation du travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problème au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti ne s'est pas emporté quand un problème s'est produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et manipule les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti réagit aux commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours de ses activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des commentaires pour adapter sa façon de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant des indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des objets creux cylindriques en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement des représentations de trous, de connexions goupillées, de connexions clavetées, etc. avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement des représentations de pièces fraisées simples avec des trous et des creux par une représentation en coupe en suivant les indications de coupe.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des connexions filetées en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des dégagements pour filetages en vues et en coupes. - L'élève dimensionne des filetages (filetages extérieurs et intérieurs) dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des connexions filetées en coupes. - L'élève représente des vis hexagonales avec précision ou de manière simplifiée en fonction des exigences. - L'élève représente des creux en vues et en coupes dans le respect des normes.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les marges d'erreurs indiquées dans des dessins, il détermine correctement les indications requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles concernant l'identification des surfaces en suivant un modèle.**	- L'élève connaît l'utilité des indications de marges d'erreurs. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que des définitions et il est capable de les désigner, respectivement de les formuler. - L'élève connaît les options des indications de marges d'erreurs dans des dessins (marges d'erreurs générales, dimensions, limites, classes de tolérance) et il détermine correctement des dimensions requises. - L'élève connaît les symboles servant à l'identification des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux propriétés respectives et de compléter un dessin technique en conséquence.	- L'élève a expliqué le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - Les dimensions déterminées étaient en majorité correctes. - L'élève a proprement indiqué les données complétées et elles étaient en majorité correctes.

30 % (18 P)	**L'élève évalue correctement des dessins d'ensembles ainsi que des dessins de pièces simples et, le cas échéant, il les complète.**	- L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'un cartouche. - L'élève déduit correctement d'ensemble des informations requises concernant la forme, la position, la fonction, les interactions ainsi que le montage pour des dessins complets à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins d'ensembles à partir d'un cartouche et d'une liste de pièces. - L'élève complète correctement des dessins de pièces et d'ensembles avec des numéros de positions, des indications de quantités, des désignations et des abréviations de normes, il complète le cartouche et il déduit des désignations de normes (écrous, vis, disques, etc.) d'un livre de formules.	- Les informations déduites étaient en majorité correctes et l'élève les a expliquées. - Les compléments ainsi que les indications requis étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MF-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP2-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMM/MF/AT(1-6)B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW(1-6) absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzukl ren, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW(1-6) der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des dimensions requises avec une pièce de travail disponible.**	- L'élève dispose d'une pièce et il est chargé d'indiquer les dimensions constatées avec un pied à coulisse et avec un micromètre dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles du composant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de combiner les différentes opérations de production manuelles étudiées en se référant à la mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne les étapes partielles respectives de la mission de travail dans un rapport de travail. - Le rapport de travail fait état des opérations de production, des machines et des outils sélectionnés.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les opérations de production ainsi que les interactions décrites dans le rapport de travail ont permis de produire la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces en se référant à des esquisses et à des dessins dans les limites de la tolérance de fabrication IT10 et d'assembler ces composants pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève produit les pièces indiquées en se référant au rapport de travail ainsi qu'au dessin et en appliquant les méthodes étudiées (surfaçage, chariotage, fraisage, taillage) et il assemble les différentes pièces conformément au dessin.	- Les pièces fabriquées n'excédaient pas les limites de la tolérance de fabrication indiquée. - Les différentes pièces ont permis d'assembler l'ensemble de pièces. - Si une fonction était indiquée, elle devait être assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'élève se sert des outils, des appareils et des machines requises de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève produit les composants indiqués en se référant au rapport de travail ainsi qu'au dessin et en appliquant les méthodes étudiées et il assemble les différents composants conformément au dessin.	- Les pièces fabriquées n'excédaient pas les limites de la tolérance de fabrication indiquée. - Les différents composants ont permis de constituer l'ensemble de composants. - Si une fonction était indiquée, elle devait être assurée à 100%.
10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues, il planifie la suite des étapes de travail de manière à éviter les conflits avec ses collègues et il se présente à l'heure en cours.**	- L'élève écoute attentivement les explications d'un collègue ou d'un supérieur. - L'élève planifie ses travaux au sein du groupe de manière à ce qu'il soit possible d'utiliser les machines-outils en continu. - L'élève se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'élève a attentivement écouté les explications d'un collègue ou d'un supérieur sans perturber le déroulement des cours. - L'élève a produit les pièces à fabriquer dans le respect des délais. - L'élève était toujours à l'heure. - L'élève a expliqué ses retards de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (FORMF2B)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP2-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMF2B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante. (4.1b)**	- L'apprenti dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles des éléments de construction.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des relations entre les différentes méthodes de fabrication manuelle qu'il a apprises en se référant à une mission de travail. (4.3c)**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique les tâches partielles respectives dans un rapport de travail. - L'apprenti rédige un rapport de travail faisant état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites permettent de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des éléments de construction en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10) et de constituer des groupes de construction avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. (4.4d)**	- L'apprenti se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les éléments de construction en appliquant la méthode étudiée dans le cadre du module 4.4a et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- L'apprenti a produit des éléments de construction respectant les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents éléments de construction a permis de constituer le groupe de construction. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration. (SCP3)**	- L'apprenti écoute attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs.	- L'apprenti a écouté attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs, sans perturber le déroulement du cours.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure pour les cours. (SE7)**	- L'apprenti se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'apprenti était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'apprenti a justifié ses retards d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FORMF2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les expressions professionnelles ainsi qu'avec les règles comportementales typiques dans les entreprises et de les appliquer au travail.**	- L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. - L'apprenti est capable d'expliquer le contenu d'un entretien professionnel à un tiers.	- L'apprenti a compris et reproduit 60% du contenu d'un entretien prrofessionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les contextes procéduraux et d'observer les procédures de production et d'entretien de l'entreprise.**	- L'apprenti décrit les procédures appliquées au sein de son entreprise. - L'apprenti est capable d'expliquer un plan d'entretien ainsi que la procédure à suivre pour le mettre en œuvre.	- L'apprenti a décrit une procédure d'une manière correcte à au moins 60%. - L'apprenti a expliqué un plan d'entretien de même que sa mise en œuvre d'une manière correcte à au moins 60%.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décrire l'activité dont il est chargé.**	- L'apprenti décrit une activité professionnelle spécifique, dont il a été chargé.	- L'apprenti a décrit l'activité d'une manière correcte à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues et avec ses supérieurs à propos des étapes de travail à suivre pour assumer les tâches de travail.**	- L'apprenti est capable de se servir d'un plan des étapes de travail ou de suivre différentes étapes de travail d'une manière logique.	- La suite des étapes de travail était identique aux indications à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti définit les consignes en matière de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects importants sur le plan de la sécurité au cours de la phase préparatoire d'un travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et manipule les appareils et les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit dans au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils (CAMAT3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MF-ENSP3-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît les grandeurs géométriques générales de la procédure de l'enlèvement de copeaux, les variétés de copeaux ainsi que les deux opérations de transformation (l'ébauchage et la finition) et il détermine des vitesses de coupe et les vitesses de rotation correspondantes.**	- L'élève désigne les grandeurs géométriques importantes pour la procédure d'enlèvement de copeaux du bord tranchant, il les esquisse et il décrit leur impact sur la procédure d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des vitesses de coupes, il les détermine en se référant à des valeurs indiquées dans des tableaux et il détermine des vitesses de rotation. - L'élève identifie les différentes variétés de copeaux et il les décrit. - L'élève décrit l'ébauchage ainsi que la finition.	- Les descriptions, les esquisses ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des matériaux de coupe et pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à une mission spécifique d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève identifie des matériaux de coupe et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des matériaux de coupe adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des lubrifiants réfrigérants et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux.	- Les descriptions ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - L'élève a opté pour les matériaux d'une manière fondamentalement correcte et il a expliqué ses choix de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure du tour, la géométrie, la structure de l'outil de tournage ainsi que son utilisation correcte, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de la procédure de l'enlèvement de copaux et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève dispose de connaissances concernant les structures ainsi que les composants du tour. - L'élève désigne les surfaces ainsi que les angles de l'outil de tournage et il décrit l'impact de ces grandeurs sur la procédure d'enlèvement des copeaux. - L'élève opte pour un outil de tournage correct, le cas échéant avec une plaquette de coupe adaptée, et il explique son choix. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la géométrie, les domaines d'affectation ainsi que l'utilisation correcte des variétés de fraiseuses les plus importantes, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de procédures de fraisage habituelles et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève décrit les domaines d'affectation des variétés de fraiseuses les plus importantes et il les explique. - L'élève décrit les méthodes de fraisage les plus importantes et il les explique. - L'élève détermine le diamètre d'une fraiseuse ainsi que sa position par rapport à la pièce de travail. - L'élève décrit les problèmes au cours du fraisage et il explique des mesures pour réagir. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer les forces ainsi que les couples qui se produisent au cours de la procédure d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève représente correctement les forces ainsi que les couples. - L'élève applique (graphiquement) la méthode du parallélogramme ou du polygone des forces. - L'élève applique une méthode systématique pour le dégagement, le plan de situation et le polygone des forces. - L'élève détermine des couples. - L'élève applique la loi des leviers et il détermine des forces d'appui (avec des lignes d'action parallèles).	- Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC (DESIN3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MF-ENSP3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend les dessins de fabrication et d'assemblage de pièces tournées et fraisées compliquées et il est capable de déduire les informations requises, comme les dimensions, les ajustements ainsi que les tolérances concernant la forme et la position, respectivement de les compléter.**	- L'élève décrit correctement des tolérances dimensionnelles ainsi que des tolérances générales (dimensions nominales, écarts, etc.). - L'élève détermine correctement les éléments d'une cotation fonctionnelle. - L'élève est capable d'interpréter correctement des variétés ainsi que des systèmes d'ajustements et de les décrire. - L'élève complète des dessins avec des tolérances de formes et de positions, des indications concernant la dureté, des identifications de surfaces ainsi que des indications concernant l'état des bords et il les décrit correctement. - L'élève est capable de représenter des filetages ainsi que des moletages de manières détaillée et simplifiée.	- La majorité des informations déduites des dessins disponibles et des livres de formules servant à la réalisation des pièces de travail étaient complètes et l'élève n'a guère demandé d'assistance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins de pièces de travail cylindriques et prismatiques pleines et creuses avec des ouvertures, des rainures et des perçages dans le respect des normes.**	- L'élève identifie des éléments de formes (méplats, rainures, etc.) dans le dessin présenté et il les désigne. - L'élève structure correctement des éléments de formes dans la représentation orthographique à trois vues (vue de face, vue de dessus, vue de gauche). - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- Les dessins établis des pièces tournées et fraisées décrites n'accusaient pas d'erreur grossière.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les commandes habituelles d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.**	- L'élève établit des dessins en deux dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur de manière méthodique. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.	- L'élève a appliqué une méthode correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement appliqué la grande majorité des commandes simples et habituelles du logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève n'a guère demandé d'assistance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées (ATIWW3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MF-ENSP3-CX-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATIWW3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur avec des tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f ainsi que les tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des encoches, des perçages, des rainures et des poches circulaires en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les machines à commandes numériques sous guidance et de fabriquer la pièce de travail et il soumet la pièce de travail produite à un contrôle.**	- L'élève prépare la machine, il effectue la fabrication et il veille à la qualité de la pièce de travail. - L'élève jauge les outils. - L'élève décale les points d'origine zéro. - L'élève applique une méthode pour manipuler la machine.	- L'élève a effectué la préparation ainsi que la fabrication sans demander d'assistance outre mesure au formateur.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'élève respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'élève utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'élève a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées (FORMF3B)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MF-ENSP3-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMF3B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître de cours spéciaux / Mécanique
8		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

FORMF3B bzw. FORAT3B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt: Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF3 bzw. FORAT3 weiterzuentwickeln.
FORMF3B bzw. FORAT3B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW3 in der Schulwerkstatt angeboten: Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW3 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur avec des tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des encoches, des perçages, des rainures et des poches circulaires en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer les machines à commandes numériques sous guidance et de fabriquer la pièce de travail et il soumet la pièce de travail produite à un contrôle.**	- L'apprenti prépare la machine, il effectue la fabrication et il veille à la qualité de la pièce de travail. - L'apprenti jauge des outils. - L'apprenti décale des points zéro. - L'apprenti applique une méthode pour manipuler la machine.	- L'apprenti a effectué la préparation ainsi que la fabrication sans demander d'assistance outre mesure au formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'apprenti respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'apprenti utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué (FORMF3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF3B bzw. FORAT3B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW3 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW3 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur et en se servant de tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des ouvertures, des forures, des rainures et des cercles trous en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les résultats sur les pièces de travail fabriquées et d'estimer si les critères requis ont été respectés.**	- L'apprenti évalue les résultats du travail. - L'apprenti dispose des documents et des listes de contrôle requis.	- L'apprenti a soigneusement fait état de l'évaluation dans les documents et dans les documentations habituels en interne.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'apprenti respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'apprenti utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Programmation de pièces simples (PRCNC1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer la fabrication d'une pièce de travail simple en forme de plaque sous guidance et d'effectuer des essais ainsi que des rectifications.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié et établi un programme CNC. - L'élève a procédé à des essais et à des rectifications dans un programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des logiciels du fabricant de la commande d'une manière adaptée aux machines utilisées à l'atelier.**	- L'élève manipule convenablement les logiciels.	- L'élève maîtrisait les fonctions de base.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des programmes de pièces de manière autonome et de programmer des pièces de travail avec un degré de difficulté similaire.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- Les programmes de pièces établis n'ont requis que des corrections de faible envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques (THCNC1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MF-ENSP4-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THCNC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le système de coordonnées, la position des axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence et de déterminer les coordonnées de contours simples.**	- L'élève décrit et explique le système de coordonnées, les axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence. - L'élève détermine les coordonnées.	- L'élève a décrit et expliqué le système des coordonnées d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a dessiné les axes des machines dans le respect des normes. - L'élève a décrit l'utilité ainsi que la position des points zéro avec précision. - Les résultats du calcul des coordonnées étaient en grande majorité corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés d'une machine CNC par rapport à une machine conventionnelle et il connaît les avantages d'une commande CNC ainsi que les particularités des entraînements.**	- L'élève décrit les propriétés ainsi que les particularités des différentes machines.	- L'élève a décrit les propriétés ainsi que les particularités essentielles de la machine CNC d'une manière correcte dans une large mesure et il les a justifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes méthodes de dimensionnement des outils et d'ajustement des outils lors du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le dimensionnement des outils, les ajustements des outils ainsi que la trajectoire des outils	- L'élève a décrit les différentes méthodes de dimensionnement des outils, il en a désigné les avantages ainsi que les inconvénients et il les a justifiés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a décrit les ajustements des outils ainsi que les trajectoires des outils et il en a justifié la nécessité sans commettre d'erreur d'envergure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation de pièces de travail simples.**	- L'élève effectue des simulations	- Les simulations effectuées étaient en majorité correctes. - L'élève a détecté des erreurs de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les cycles de perçage, de fraisage et de tournage les plus importants.**	- L'élève décrit les cycles les plus importants.	- L'élève a désigné les paramètres des cycles les plus importants ainsi que leur affectation et il les a décrits d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Programmation de pièces compliquées (PRCNC2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces compliquées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRCNC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal - Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter la liste d'outillage.**	- L'élève présente une liste d'outillage.	- L'élève a adapté la liste d'outillage en fonction des exigences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de pièces de travail fraisées avec un degré de difficulté élevé de manière autonome.**	- L'élève établit un programme de manière méthodique. - L'élève établit un programme de pièces. - L'élève est autorisé à consulter des programmes de pièces de travail similaires, qui n'accusent pas d'erreur.	- L'élève n'a guère eu besoin de l'assistance de l'enseignant au cours de la correction des erreurs lors de la simulation, ni pour obtenir un programme qui n'accusait plus d'erreur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des pièces tournées simples sous guidance, de les soumettre à des essais et de les rectifier.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié le programme à commande numérique, il l'a établi, il l'a soumis à des essais et il a effectué des rectifications dans le programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réaliser des programmes CNC de pièces simples (THCNC2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Réaliser des programmes CNC de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**THCNC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les options du système de conception assistée par ordinateur, de manière à être en mesure de décrire également des contours plus compliqués d'une manière irréprochable et intégrale sous l'aspect géométrique en vue d'une programmation ultérieure.**	- L'élève est capable de représenter les contours en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur et de déduire les coordonnées importantes en conséquence.	- Les coordonnées déduites étaient correctes. - La méthode de l'élève était structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les cycles d'usinage les plus importants.**	- L'élève connaît la structure des cycles et il est capable de les décrire.	- L'élève a correctement appliqué les cycles d'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation.**	- L'élève développe des programmes.	- Les programmes développés étaient en grande majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils (CAMAT4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MF-ENSP5-CO-01**		
Code du module:	**CAMAT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'usinabilité de différents matériaux comme les aciers, le cuivre ou les alliages cuivre-zinc et cuivre-étain ainsi que celle des principales matières synthétiques.**	- L'élève décrit les matériaux désignés ainsi que leurs affectations et leurs réactions à l'usinage.	- La description était globalement correcte et l'élève a correctement désigné une affectation possible ainsi que les réactions à l'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la géométrie des roues dentées ainsi que les rapports de transmission simples et multiples résultant de la vitesse de rotation, du nombre de dents, du diamètre et du couple.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le rapport de transmission.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des énoncés concernant le rapport de transmission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure des machines-outils et de leurs composants importants, comme les systèmes de guidage, les dispositifs d'entraînement, les embrayages, les roulements ou les entraînements linéaires mécaniques.**	- L'élève décrit les machines-outils avec leurs différents composants ainsi que leurs fonctions.	- L'élève a décrit les principaux composants du tour et de la fraiseuse ainsi que les fonctions des différents composants d'une manière quasiment correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils (DESIN4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MF-ENSP5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend les dessins d'une mission d'usinage composée de pièces tournées et fraisées compliquées.**	- L'élève est capable d'appliquer le système de coordonnées cartésien ainsi que le système de coordonnées polaires pour effectuer un dimensionnement dans le respect des normes. - L'élève complète des éléments de formes manquants dans les dessins en se référant à un livre de formules. - L'élève désigne des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des dessins et il décrit leurs fonctions. - L'élève complète des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des listes de pièces.	- Les informations déduites ainsi que les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces.**	- L'élève établit correctement des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces détachées. - L'élève tient compte des normes importantes.	- Les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions et de les dimensionner d'une manière conforme à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour établir des dessins en deux dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- En grande majorité, les dessins réalisés avec un logiciel de conception assistée par ordinateur n'accusaient pas d'erreur. - L'élève a effectué le dimensionnement de manière compétente. - L'élève a corrigé les erreurs constatées sans guère demander d'assistance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en trois dimensions de pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à trois dimensions et il les dimensionne d'une manière adaptée à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour concevoir des modèles en trois dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève représente correctement des pièces de travail dans des logiciels de conceptions assistée par ordinateur à trois dimensions sous formes de modèles en trois dimensions. - L'élève établit un dessin technique convenant à la fabrication à partir du modèle en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a établi des modèles en trois dimensions correspondant aux indications. - L'élève a dimensionné le dessin technique correspondant d'une manière adaptée à la fabrication en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage) (ATIWW4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP5-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'élève établit la suite des étapes de travail. - L'élève établit les indications horaires. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'élève a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome et d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'élève applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée. - L'élève documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'élève a produit des pièces de travail répondant aux indications. - L'élève a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'élève soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'élève procède au contrôle final. - L'élève établit un rapport de mesure.	- L'élève a produit le rapport de mesure. - L'élève a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, il remplace les plaquettes de coupe amovibles ou il aiguise les forets hélicoïdaux.**	- L'élève soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant à la sélection des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes méthodes de jaugeage des outils et d'ajustement des outils au cours du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le jaugeage des outils et il est capable de décrire les ajustements correspondants.	- L'élève a jaugé des outils et il a effectué des ajustements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage). (FORMF4B)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage).**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP5-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMF4B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Métal
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

FORMF4B bzw. FORAT4B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt: Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF4 bzw. FORAT4 weiterzuentwickeln.
FORMF4B bzw. FORAT4B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW4 in der Schulwerkstatt angeboten: Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW4 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'apprenti établit la suite des étapes de travail. - L'apprenti établit les indications horaires. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'apprenti a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome et d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'apprenti applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée. - L'apprenti documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'apprenti a produit des pièces de travail répondant aux indications. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'apprenti soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'apprenti procède au contrôle final. - L'apprenti établit un rapport de mesure.	- L'apprenti a produit le rapport de mesure. - L'apprenti a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, de remplacer les plaquettes de coupe amovibles ou d'aiguiser les forets hélicoïdaux.**	- L'apprenti soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant au réglage des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les différentes méthodes de jaugeage des outils et d'ajustement des outils au cours du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'apprenti est capable de décrire le jaugeage des outils ainsi que les ajustements correspondants.	- L'apprenti a jaugé des outils et il a effectué des ajustements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage) (FORMF4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MF-ENSP5-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMF4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître de cours spéciaux / Métal
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF4B bzw. FORAT4B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW4 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW4 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'apprenti établit la suite des étapes de travail. - L'apprenti établit les indications horaires. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'apprenti a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome.**	- L'apprenti applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée.	- L'apprenti a produit des pièces de travail répondant aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'apprenti documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'apprenti a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'apprenti soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'apprenti procède au contrôle final. - L'apprenti établit un rapport de mesure.	- L'apprenti a produit le rapport de mesure. - L'apprenti a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, de remplacer les plaques de coupe amovibles ou d'aiguiser les forets hélicoïdaux.**	- L'apprenti soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant au réglage des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des forces sur différents composants (décomposition de forces, isolement de composants, friction).**	- L'élève identifie des interactions. - L'élève dessine des plans avec les pièces isolées d'une manière quasiment correcte. - L'élève répond correctement à la majorité des énoncés de calcul.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des moments de force sur différents composants.**	- L'élève répond correctement à la majorité des énoncés concernant la détermination de moments de force.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de déterminer les grandeurs physiques dans des machines-outils (forces de coupe, performance de coupe, vitesse de coupe, moment de coupe principal).**	- L'élève identifié et détermine correctement la majorité des grandeurs de réglage et des paramètres de coupe ainsi que leurs interactions.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Technologie des machines 1 (TECMA1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de coupe adaptés.**	- L'élève considère la géométrie des bords tranchants, le matériau de coupe ainsi que le matériau à transformer.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de tournage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (tournage conique, filetage, tournage de plongée, tournage de profils, usinage intérieur, moletage, tournage dur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de fraisage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (fraisage dur, fraisage à grande vitesse, fraisage à haute performance, perçage, fraisage de filets, fraisage d'engrenages, fraisage de moletages).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Créer des plans techniques à la main et par CAD (DESIN5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Créer des plans techniques à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESIN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des coupes des composants cylindriques de même que des filetages et des connexions vissées.**	- L'élève complète les vues manquantes (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets coniques avec des ouvertures et des percées et de les représenter leur représentation en coupe.**	- L'élève représente les objets en trois vues (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique (ATIWW5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATIWW5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden, die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier ses choix.**	- L'élève se réfère à des tableaux ainsi qu'à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des machines à commande numérique.**	- L'élève détermine des étapes de travail, il sélectionne des points zéro, il développe des programmes CNC, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des composants coniques en se servant d'un tour.**	- L'élève est capable de décrire différentes méthodes.	- L'élève a produit un boulon conique ainsi qu'une manche conique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la machine en respectant les exigences de l'outillage.**	- L'élève utilise des lunettes, des mandrins de serrage universels, des mandrins à expansion, des meneurs frontaux ainsi que des têtes de fraisage angulaires en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement préparé la machine en fonction des propriétés de la pièce de travail.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les appareils ainsi que les outils avec précaution et de manière rentable.**	- L'élève se sert de matériaux et d'accessoires.	- L'élève a manipulé les machines ainsi que les appareils sans occasionner de critiques outre mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique (FORMF5B)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-CX-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMF5B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF7B bzw. FORAT7B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF7 bzw. FORAT7 weiterzuentwickeln.

• FORMF7B bzw. FORAT7B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW5 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW5 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier son choix.**	- L'apprenti se réfère à des tableaux et à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer des machines à commande numérique.**	- L'apprenti établit des étapes de travail, il opte pour des points zéro, il installe des programmes à commande numérique, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des composants coniques sur le tour.**	- L'apprenti est capable de décrire des méthodes différentes.	- L'apprenti a produit un boulon ainsi qu'une douille coniques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper la machine conformément aux exigences de l'outillage.**	- L'apprenti utilise la lunette, le mandrin de serrage universel, le mandrin extensible, le chalutier ainsi que la tête de fraisage en angle en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement équipé la machine, conformément aux propriétés de l'outillage.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les appareils et les outils avec précaution et de manière économique.**	- L'apprenti utilise les matériaux et les accessoires.	- L'apprenti a manipulé les machines et les appareils d'une manière globalement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique (FORMF5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORMF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF/AT7B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW5 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW5 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier son choix.**	- L'apprenti se réfère à des tableaux et à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer des machines à commande numérique.**	- L'apprenti établit des étapes de travail, il opte pour des points zéro, il installe des programmes à commande numérique, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des composants coniques sur le tour.**	- L'apprenti est capable de décrire des méthodes différentes.	- L'apprenti a produit un boulon ainsi qu'une douille coniques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper la machine conformément aux exigences de l'outillage.**	- L'apprenti utilise la lunette, le mandrin de serrage universel, le mandrin extensible, le chalutier ainsi que la tête de fraisage en angle en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement équipé la machine, conformément aux propriétés de l'outillage.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les appareils et les outils avec précaution et de manière économique.**	- L'apprenti utilise les matériaux et les accessoires.	- L'apprenti a manipulé les machines et les appareils d'une manière globalement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Créer des programmes CNC (PRCNC3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer des programmes CNC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la programmation CNC de tours et de fraiseuses.**	- L'élève se sert des systèmes de coordonnées, de points zéro et de contours simples lors du tournage et du fraisage CNC.	- L'élève a décrit les principaux composants de la programmation CNC lors du tournage et du fraisage d'une manière quasiment complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'interpréter des programmes CNC de pièces.**	- L'élève décrit les principales informations de commande ainsi que les données technologiques au cours du tournage et du fraisage.	- L'élève a identifié des informations de méthodes et de commandes de contours de tournage et de fraisage simples et il les a correctement décrites dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats du travail à un contrôle et de les évaluer.**	- L'élève soumet la forme ainsi que les marges d'erreur à un contrôle et il les évalue.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Créer et vérifier des ordres de fabrication (PRCNC4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer et vérifier des ordres de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRCNC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC de pièces d'un degré de difficulté plus élevé.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des aides à la programmation au cours du tournage et du fraisage.**	- L'élève décrit des sous-programmes et des cycles ainsi que leur affectation correcte.	- L'élève s'est servi des sous-programmes et des cycles et il les a paramétrés d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils d'exploitation et d'assistance requis.**	- L'élève opte pour des outils d'assistance et il les décrit de même que les pièces de travail avec les ajustements respectifs. - L'élève transfère des programmes CNC vers les machines correspondantes.	- L'élève a mis à profit les informations complémentaires ainsi que les informations de commande dans le programme CNC d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les étapes de travail et de les évaluer.**	- L'élève contrôle la performance des programmes développés sur les machines CNC correspondantes et il les optimise.	- La majorité des pièces de travail fabriquées étaient conformes aux indications du formateur.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède de manière méthodique.	- L'élève a appliqué les stratégies étudiées d'une manière autonome dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Technologie des machines 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage les plus importantes.**	- L'élève décrit les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage de longueurs, de filetages, de cônes, de surfaces et de dimensions de formes et de positionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de ponçage ainsi que la structure des outils de ponçage.**	- L'élève décrit des outils de ponçage ainsi que des méthodes de ponçage (avec leurs grandeurs d'influence).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de finition.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes (pierrage, rodage, affûtage, polissage, tournage dur, galetage) par écrit.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (contraintes de traction et de pression) à des composants de machines.**	- L'élève effectue des calculs de résistance mécanique avec des contraintes de traction et de pression.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (pression superficielle et cisaillement) à des composants de machines.**	- L'élève répond aux énoncés concernant la pression superficielle ainsi que le cisaillement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève résout les problèmes de calcul de manière structurée.**	- L'élève applique une méthode de calcul.	- L'élève a respecté la structure des calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD (DESIN6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESIN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces détachées d'ensembles de composants mécaniques complexes (sans excéder les tolérances).**	- L'élève accomplit des missions de dessin.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interpréter les dessins d'ensembles de composants mécaniques.**	- L'élève lit des dessins techniques et il décrit des modes de fonctionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (ATIWW6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden, die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des raccords filetés.**	- L'élève est capable de décrire sa méthode.	- L'élève a produit des boulons filetés ainsi que les écrous filetés correspondants en appliquant une méthode mécanique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines à commandes numériques.**	- L'élève est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'élève est capable d'effectuer des rectifications de programmes. - L'élève est capable d'optimiser la production.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tourner des éléments excentrés sur des composants.**	- L'élève est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'élève a fabriqué un composant excentré simple sur un tour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler une machine à commande numérique, de démarrer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'élève manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'élève a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine à commande numérique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire des transitions de rayons par tournage.**	- L'élève détermine des points d'orientation.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (FORMF6B)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMF6B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF8B bzw. FORAT8B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF8 bzw. FORAT8 weiterzuentwickeln.

• FORMF8B bzw. FORAT8B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW6 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW6 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des raccords filetés.**	- L'apprenti est capable de décrire sa méthode.	- L'apprenti a fabriqué mécaniquement le boulon fileté ainsi que l'écrou fileté correspondant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines CNC.**	- L'apprenti est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'apprenti est capable de procéder à des corrections de programmes. - L'apprenti est capable d'optimiser le traitement.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tourner des éléments excentrés sur des composants.**	- L'apprenti est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'apprenti a fabriqué un composant excentré simple en se servant d'un tour.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de régler une machine CNC, de lancer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'apprenti manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'apprenti a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine CNC.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de tourner des transitions de rayons.**	- L'apprenti identifie les points auxiliaires.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (FORMF6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORMF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF/AT8B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW6 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW6 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des raccords filetés.**	- L'apprenti est capable de décrire sa méthode.	- L'apprenti a fabriqué mécaniquement le boulon fileté ainsi que l'écrou fileté correspondant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines CNC.**	- L'apprenti est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'apprenti est capable de procéder à des corrections de programmes. - L'apprenti est capable d'optimiser le traitement.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de tourner des éléments excentrés sur des composants.**	- L'apprenti est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'apprenti a fabriqué un composant excentré simple en se servant d'un tour.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de régler une machine CNC, de lancer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'apprenti manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'apprenti a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine CNC.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de tourner des transitions de rayons.**	- L'apprenti identifie les points auxiliaires.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Type de formateur proposé: Maitre d' enseignement technique / Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des dessins techniques et d'établir de nouveaux dessins de manière autonome dans le respect des normes.**	- L'élève établit des dessins utiles pour la production.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des dimensions technologiques de machines ainsi que des contraintes mécaniques, de répondre à des questions importantes sous l'aspect professionnel et d'expliquer ses réponses.**	- L'élève documente la méthode de calcul. - L'élève répond à des questions.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de tournage à commande numérique avec des géométries complexes.**	- L'élève établit des programmes avec des logiciels de simulation ou sur la machine.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de fraisage à commande numérique avec des géométries complexes.**	- L'élève établit des programmes avec des logiciels de simulation ou sur la machine.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des composants en se servant de tours et de fraiseuses conventionnels ou à commande numérique.**	- L'élève accomplit les étapes de travail. - L'élève opte correctement pour des instruments et pour des outils de travail. - L'élève manipule et affecte les outils ainsi que les machines de manière compétente. - L'élève se sert d'instruments de mesure et de contrôle de manière compétente. - Le cas échéant, l'élève détecte des erreurs ainsi que des anomalies et il les rectifie.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre ses méthodes à une analyse critique, de les évaluer et de les décrire d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève produit une description et il avance des arguments au cours d'un entretien professionnel.	- L'élève a effectué et documenté les mesurages de manière compétente. - L'élève a généralement détecté les anomalies essentielles des résultats par rapport aux indications et il les a rectifiées dans la mesure du possible. - L'élève a formulé la description ainsi que l'argumentation d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MFF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich. - Der Text wird der Aufgabenstellung gerecht. - Die Regeln der Groß- und Kleinschreibung werden zu 90% beherrscht.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MFF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MFF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève applique les formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des forces de pistons.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 6

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les principaux composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des principaux composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les raccordements électriques de machines dans un atelier et de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes du dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève désigne les identifications des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines manuelles et de petites machines stationnaires d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et d'attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les principales mesures de protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Éducation artistique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, sous différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, en perspective.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Anglais technique pour les métiers métallurgiques (ANGTE-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais technique pour les métiers métallurgiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ANGTE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes techniques à caractère professionnel.**	- L'élève est capable d'interpréter des descriptions techniques ainsi que des modes d'emploi et de les expliquer dans sa langue maternelle.	- L'élève a correctement répondu en allemand, respectivement en français, (oralement ou par écrit) à la majorité des questions concernant les textes techniques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage einen Vortrag zu erstellen.**	Der Auszubildende ist in der Lage einen Vortrag bezüglich eines technischen Themas zu erstellen.	Der Vortrag ist verständlich und strukturiert aufgebaut.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ihm auferlegte Aufgaben sorgfältig und termingerecht abzugeben.**	Einhaltung der Termine bei Hausaufgaben und Projekten. Strukturierte Dokumentation	Abgabetermine werden eingehalten und Dokumente sind sauber sortiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres:	6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD (COCAD-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire à l'aide de logiciels 3D CAD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**COCAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève constitue la majorité des composants de manière autonome.	- L'élève a correctement construit les composants constitués conformément aux dimensions indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des ensembles de composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève établit la majorité des combinaisons au sein des ensembles de composants de manière autonome.	- L'élève a correctement constitué les combinaisons au sein des ensembles de composants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des dessins techniques simples dans un logiciel 3D CAD.**	- Les dessins techniques respectent les normes.	- L'élève a constitué le dessin technique de manière autonome et l'a dimensionné d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFF-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ein räumlich dargestelltes Teil zu beschreiben.**	Einem räumlich dargestellten Körper können die vorgegebenen Ansichten zugeordnet werden.	Dem überwiegenden Teil der dargestellten Körper sind die Ansichten korrekt zugeordnet worden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die erforderlichen Maße an einem einfachen Werkstück abzugreifen und eine Zeichnung anzufertigen.**	Die erforderlichen Ansichten können ausgehend von einer räumlichen Darstellung oder eines vorhandenen Teil erstellt werden.	Die Zeichnung ist sauber, und das Teil ist nahezu korrekt (Maßstab, Anordnung der Ansichten und Linienbreite) dargestellt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Werkstücke zu zeichnen und zu bemaßen.**	Die erforderlichen Ansichten sind vorhanden und die Maße wurden fertigungsgerecht eingetragen.	Die Zeichnung ist sauber, das Teil ist nahezu korrekt dargestellt, und der überwiegende Teil der Maße wurden eingetragen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende hat alle erforderlichen Arbeitsmittel bei Hand und achtet auf ihren einwandfreien Zustand.**	Der Auszubildende erhält eine Liste aller erforderlichen Arbeitsmittel und kann die Arbeitsmittel bei Bedarf vorweisen.	In mindestens 75% der Fälle sind alle Arbeitsmittel vorhanden und in einwandfreiem Zustand.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP1-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (FOMFF1B)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP1-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOMFF1B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail. (4.3a)**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage. (4.4a)**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. (4.5a)**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail. (4.5b)**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée. (SZ1)**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution. (SE3)**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité (FOMFF1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP1-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOMFF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît la société, son organisation et ses cycles de production (département de la production, service de la maintenance, département administratif, services sociaux et représentation du personnel) de même que les règlements internes et il est capable d'établir une hiérarchie.**	- L'apprenti est capable de conduire une visite guidée à travers l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production présentés. - L'apprenti est capable d'exposer les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- 60% des explications étaient correctes. - 60% des commentaires étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les consignes internes en matière de sécurité et d'appliquer les mesures de sécurité requises.**	- L'apprenti décrit les consignes et les mesures générales et internes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail sélectionné sur le plan de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de production sélectionné sur le plan de la sécurité.	- 60% des descriptions étaient correctes. - L'évaluation était correcte à 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti définit les consignes de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects nécessaires sur le plan de la sécurité au cours de la préparation du travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problème au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti ne s'est pas emporté quand un problème s'est produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et manipule les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti réagit aux commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours de ses activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des commentaires pour adapter sa façon de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant des indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des objets creux cylindriques en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement des représentations de trous, de connexions goupillées, de connexions clavetées, etc. avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement des représentations de pièces fraisées simples avec des trous et des creux par une représentation en coupe en suivant les indications de coupe.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des connexions filetées en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des dégagements pour filetages en vues et en coupes. - L'élève dimensionne des filetages (filetages extérieurs et intérieurs) dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des connexions filetées en coupes. - L'élève représente des vis hexagonales avec précision ou de manière simplifiée en fonction des exigences. - L'élève représente des creux en vues et en coupes dans le respect des normes.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les marges d'erreurs indiquées dans des dessins, il détermine correctement les indications requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles concernant l'identification des surfaces en suivant un modèle.**	- L'élève connaît l'utilité des indications de marges d'erreurs. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que des définitions et il est capable de les désigner, respectivement de les formuler. - L'élève connaît les options des indications de marges d'erreurs dans des dessins (marges d'erreurs générales, dimensions, limites, classes de tolérance) et il détermine correctement des dimensions requises. - L'élève connaît les symboles servant à l'identification des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux propriétés respectives et de compléter un dessin technique en conséquence.	- L'élève a expliqué le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - Les dimensions déterminées étaient en majorité correctes. - L'élève a proprement indiqué les données complétées et elles étaient en majorité correctes.

30 % (18 P)	**L'élève évalue correctement des dessins d'ensembles ainsi que des dessins de pièces simples et, le cas échéant, il les complète.**	- L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'un cartouche. - L'élève déduit correctement d'ensemble des informations requises concernant la forme, la position, la fonction, les interactions ainsi que le montage pour des dessins complets à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins d'ensembles à partir d'un cartouche et d'une liste de pièces. - L'élève complète correctement des dessins de pièces et d'ensembles avec des numéros de positions, des indications de quantités, des désignations et des abréviations de normes, il complète le cartouche et il déduit des désignations de normes (écrous, vis, disques, etc.) d'un livre de formules.	- Les informations déduites étaient en majorité correctes et l'élève les a expliquées. - Les compléments ainsi que les indications requis étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP2-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des dimensions requises avec une pièce de travail disponible.**	- L'élève dispose d'une pièce et il est chargé d'indiquer les dimensions constatées avec un pied à coulisse et avec un micromètre dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles du composant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de combiner les différentes opérations de production manuelles étudiées en se référant à la mission de travail.**	- L'élève dispose d'un dessin. - L'élève désigne les étapes partielles respectives de la mission de travail dans un rapport de travail. - Le rapport de travail fait état des opérations de production, des machines et des outils sélectionnés.	- L'élève a établi un rapport de travail propre. - Les opérations de production ainsi que les interactions décrites dans le rapport de travail ont permis de produire la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pièces en se référant à des esquisses et à des dessins dans les limites de la tolérance de fabrication IT10 et d'assembler ces composants pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève produit les pièces indiquées en se référant au rapport de travail ainsi qu'au dessin et en appliquant les méthodes étudiées (surfaçage, chariotage, fraisage, taillage) et il assemble les différentes pièces conformément au dessin.	- Les pièces fabriquées n'excédaient pas les limites de la tolérance de fabrication indiquée. - Les différentes pièces ont permis d'assembler l'ensemble de pièces. - Si une fonction était indiquée, elle devait être assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'élève se sert des outils, des appareils et des machines requises de manière compétente dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève produit les composants indiqués en se référant au rapport de travail ainsi qu'au dessin et en appliquant les méthodes étudiées et il assemble les différents composants conformément au dessin.	- Les pièces fabriquées n'excédaient pas les limites de la tolérance de fabrication indiquée. - Les différents composants ont permis de constituer l'ensemble de composants. - Si une fonction était indiquée, elle devait être assurée à 100%.
10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues, il planifie la suite des étapes de travail de manière à éviter les conflits avec ses collègues et il se présente à l'heure en cours.**	- L'élève écoute attentivement les explications d'un collègue ou d'un supérieur. - L'élève planifie ses travaux au sein du groupe de manière à ce qu'il soit possible d'utiliser les machines-outils en continu. - L'élève se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'élève a attentivement écouté les explications d'un collègue ou d'un supérieur sans perturber le déroulement des cours. - L'élève a produit les pièces à fabriquer dans le respect des délais. - L'élève était toujours à l'heure. - L'élève a expliqué ses retards de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (FOMFF2B)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP2-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOMFF2B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante. (4.1b)**	- L'apprenti dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles des éléments de construction.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des relations entre les différentes méthodes de fabrication manuelle qu'il a apprises en se référant à une mission de travail. (4.3c)**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique les tâches partielles respectives dans un rapport de travail. - L'apprenti rédige un rapport de travail faisant état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites permettent de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des éléments de construction en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10) et de constituer des groupes de construction avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. (4.4d)**	- L'apprenti se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les éléments de construction en appliquant la méthode étudiée dans le cadre du module 4.4a et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- L'apprenti a produit des éléments de construction respectant les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents éléments de construction a permis de constituer le groupe de construction. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration. (SCP3)**	- L'apprenti écoute attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs.	- L'apprenti a écouté attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs, sans perturber le déroulement du cours.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure pour les cours. (SE7)**	- L'apprenti se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'apprenti était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'apprenti a justifié ses retards d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FOMFF2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMFF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les expressions professionnelles ainsi qu'avec les règles comportementales typiques dans les entreprises et de les appliquer au travail.**	- L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. - L'apprenti est capable d'expliquer le contenu d'un entretien professionnel à un tiers.	- L'apprenti a compris et reproduit 60% du contenu d'un entretien prrofessionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les contextes procéduraux et d'observer les procédures de production et d'entretien de l'entreprise.**	- L'apprenti décrit les procédures appliquées au sein de son entreprise. - L'apprenti est capable d'expliquer un plan d'entretien ainsi que la procédure à suivre pour le mettre en œuvre.	- L'apprenti a décrit une procédure d'une manière correcte à au moins 60%. - L'apprenti a expliqué un plan d'entretien de même que sa mise en œuvre d'une manière correcte à au moins 60%.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décrire l'activité dont il est chargé.**	- L'apprenti décrit une activité professionnelle spécifique, dont il a été chargé.	- L'apprenti a décrit l'activité d'une manière correcte à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues et avec ses supérieurs à propos des étapes de travail à suivre pour assumer les tâches de travail.**	- L'apprenti est capable de se servir d'un plan des étapes de travail ou de suivre différentes étapes de travail d'une manière logique.	- La suite des étapes de travail était identique aux indications à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti définit les consignes en matière de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects importants sur le plan de la sécurité au cours de la phase préparatoire d'un travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et manipule les appareils et les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit dans au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC (DESIN3)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend les dessins de fabrication et d'assemblage de pièces tournées et fraisées compliquées et il est capable de déduire les informations requises, comme les dimensions, les ajustements ainsi que les tolérances concernant la forme et la position, respectivement de les compléter.**	- L'élève décrit correctement des tolérances dimensionnelles ainsi que des tolérances générales (dimensions nominales, écarts, etc.). - L'élève détermine correctement les éléments d'une cotation fonctionnelle. - L'élève est capable d'interpréter correctement des variétés ainsi que des systèmes d'ajustements et de les décrire. - L'élève complète des dessins avec des tolérances de formes et de positions, des indications concernant la dureté, des identifications de surfaces ainsi que des indications concernant l'état des bords et il les décrit correctement. - L'élève est capable de représenter des filetages ainsi que des moletages de manières détaillée et simplifiée.	- La majorité des informations déduites des dessins disponibles et des livres de formules servant à la réalisation des pièces de travail étaient complètes et l'élève n'a guère demandé d'assistance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins de pièces de travail cylindriques et prismatiques pleines et creuses avec des ouvertures, des rainures et des perçages dans le respect des normes.**	- L'élève identifie des éléments de formes (méplats, rainures, etc.) dans le dessin présenté et il les désigne. - L'élève structure correctement des éléments de formes dans la représentation orthographique à trois vues (vue de face, vue de dessus, vue de gauche). - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- Les dessins établis des pièces tournées et fraisées décrites n'accusaient pas d'erreur grossière.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les commandes habituelles d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.**	- L'élève établit des dessins en deux dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur de manière méthodique. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.	- L'élève a appliqué une méthode correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement appliqué la grande majorité des commandes simples et habituelles du logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève n'a guère demandé d'assistance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils (CAMAT3)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP3-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît les grandeurs géométriques générales de la procédure de l'enlèvement de copeaux, les variétés de copeaux ainsi que les deux opérations de transformation (l'ébauchage et la finition) et il détermine des vitesses de coupe et les vitesses de rotation correspondantes.**	- L'élève désigne les grandeurs géométriques importantes pour la procédure d'enlèvement de copeaux du bord tranchant, il les esquisse et il décrit leur impact sur la procédure d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des vitesses de coupes, il les détermine en se référant à des valeurs indiquées dans des tableaux et il détermine des vitesses de rotation. - L'élève identifie les différentes variétés de copeaux et il les décrit. - L'élève décrit l'ébauchage ainsi que la finition.	- Les descriptions, les esquisses ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des matériaux de coupe et pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à une mission spécifique d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève identifie des matériaux de coupe et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des matériaux de coupe adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des lubrifiants réfrigérants et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux.	- Les descriptions ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - L'élève a opté pour les matériaux d'une manière fondamentalement correcte et il a expliqué ses choix de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure du tour, la géométrie, la structure de l'outil de tournage ainsi que son utilisation correcte, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de la procédure de l'enlèvement de copaux et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève dispose de connaissances concernant les structures ainsi que les composants du tour. - L'élève désigne les surfaces ainsi que les angles de l'outil de tournage et il décrit l'impact de ces grandeurs sur la procédure d'enlèvement des copeaux. - L'élève opte pour un outil de tournage correct, le cas échéant avec une plaquette de coupe adaptée, et il explique son choix. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la géométrie, les domaines d'affectation ainsi que l'utilisation correcte des variétés de fraiseuses les plus importantes, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de procédures de fraisage habituelles et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève décrit les domaines d'affectation des variétés de fraiseuses les plus importantes et il les explique. - L'élève décrit les méthodes de fraisage les plus importantes et il les explique. - L'élève détermine le diamètre d'une fraiseuse ainsi que sa position par rapport à la pièce de travail. - L'élève décrit les problèmes au cours du fraisage et il explique des mesures pour réagir. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer les forces ainsi que les couples qui se produisent au cours de la procédure d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève représente correctement les forces ainsi que les couples. - L'élève applique (graphiquement) la méthode du parallélogramme ou du polygone des forces. - L'élève applique une méthode systématique pour le dégagement, le plan de situation et le polygone des forces. - L'élève détermine des couples. - L'élève applique la loi des leviers et il détermine des forces d'appui (avec des lignes d'action parallèles).	- Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées (ATIWW3)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP3-CX-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATIWW3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'élève documente les étapes de travail par écrit.	- L'élève a établi les étapes de travail d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur avec des tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f ainsi que les tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des encoches, des perçages, des rainures et des poches circulaires en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les machines à commandes numériques sous guidance et de fabriquer la pièce de travail et il soumet la pièce de travail produite à un contrôle.**	- L'élève prépare la machine, il effectue la fabrication et il veille à la qualité de la pièce de travail. - L'élève jauge les outils. - L'élève décale les points d'origine zéro. - L'élève applique une méthode pour manipuler la machine.	- L'élève a effectué la préparation ainsi que la fabrication sans demander d'assistance outre mesure au formateur.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'élève respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'élève utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'élève a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées (FOMFF3B)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP3-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOMFF3B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur avec des tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des encoches, des perçages, des rainures et des poches circulaires en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer les machines à commandes numériques sous guidance et de fabriquer la pièce de travail et il soumet la pièce de travail produite à un contrôle.**	- L'apprenti prépare la machine, il effectue la fabrication et il veille à la qualité de la pièce de travail. - L'apprenti jauge des outils. - L'apprenti décale des points zéro. - L'apprenti applique une méthode pour manipuler la machine.	- L'apprenti a effectué la préparation ainsi que la fabrication sans demander d'assistance outre mesure au formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'apprenti respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'apprenti utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué (FOMFF3)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMFF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF3B bzw. FORAT3B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW3 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW3 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'apprenti documente les étapes de travail par écrit.	- L'apprenti a établi des étapes de travail fondamentalement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur et en se servant de tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des ouvertures, des forures, des rainures et des cercles trous en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'apprenti respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les résultats sur les pièces de travail fabriquées et d'estimer si les critères requis ont été respectés.**	- L'apprenti évalue les résultats du travail. - L'apprenti dispose des documents et des listes de contrôle requis.	- L'apprenti a soigneusement fait état de l'évaluation dans les documents et dans les documentations habituels en interne.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'apprenti respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'apprenti utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Programmation de pièces simples (PRCNC1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer la fabrication d'une pièce de travail simple en forme de plaque sous guidance et d'effectuer des essais ainsi que des rectifications.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié et établi un programme CNC. - L'élève a procédé à des essais et à des rectifications dans un programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des logiciels du fabricant de la commande d'une manière adaptée aux machines utilisées à l'atelier.**	- L'élève manipule convenablement les logiciels.	- L'élève maîtrisait les fonctions de base.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des programmes de pièces de manière autonome et de programmer des pièces de travail avec un degré de difficulté similaire.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- Les programmes de pièces établis n'ont requis que des corrections de faible envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques (THCNC1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP4-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**THCNC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le système de coordonnées, la position des axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence et de déterminer les coordonnées de contours simples.**	- L'élève décrit et explique le système de coordonnées, les axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence. - L'élève détermine les coordonnées.	- L'élève a décrit et expliqué le système des coordonnées d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a dessiné les axes des machines dans le respect des normes. - L'élève a décrit l'utilité ainsi que la position des points zéro avec précision. - Les résultats du calcul des coordonnées étaient en grande majorité corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés d'une machine CNC par rapport à une machine conventionnelle et il connaît les avantages d'une commande CNC ainsi que les particularités des entraînements.**	- L'élève décrit les propriétés ainsi que les particularités des différentes machines.	- L'élève a décrit les propriétés ainsi que les particularités essentielles de la machine CNC d'une manière correcte dans une large mesure et il les a justifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes méthodes de dimensionnement des outils et d'ajustement des outils lors du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le dimensionnement des outils, les ajustements des outils ainsi que la trajectoire des outils	- L'élève a décrit les différentes méthodes de dimensionnement des outils, il en a désigné les avantages ainsi que les inconvénients et il les a justifiés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a décrit les ajustements des outils ainsi que les trajectoires des outils et il en a justifié la nécessité sans commettre d'erreur d'envergure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation de pièces de travail simples.**	- L'élève effectue des simulations	- Les simulations effectuées étaient en majorité correctes. - L'élève a détecté des erreurs de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les cycles de perçage, de fraisage et de tournage les plus importants.**	- L'élève décrit les cycles les plus importants.	- L'élève a désigné les paramètres des cycles les plus importants ainsi que leur affectation et il les a décrits d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Programmation de pièces compliquées (PRCNC2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces compliquées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRCNC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter la liste d'outillage.**	- L'élève présente une liste d'outillage.	- L'élève a adapté la liste d'outillage en fonction des exigences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de pièces de travail fraisées avec un degré de difficulté élevé de manière autonome.**	- L'élève établit un programme de manière méthodique. - L'élève établit un programme de pièces. - L'élève est autorisé à consulter des programmes de pièces de travail similaires, qui n'accusent pas d'erreur.	- L'élève n'a guère eu besoin de l'assistance de l'enseignant au cours de la correction des erreurs lors de la simulation, ni pour obtenir un programme qui n'accusait plus d'erreur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des pièces tournées simples sous guidance, de les soumettre à des essais et de les rectifier.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié le programme à commande numérique, il l'a établi, il l'a soumis à des essais et il a effectué des rectifications dans le programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réaliser des programmes CNC de pièces simples (THCNC2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Réaliser des programmes CNC de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**THCNC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les options du système de conception assistée par ordinateur, de manière à être en mesure de décrire également des contours plus compliqués d'une manière irréprochable et intégrale sous l'aspect géométrique en vue d'une programmation ultérieure.**	- L'élève est capable de représenter les contours en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur et de déduire les coordonnées importantes en conséquence.	- Les coordonnées déduites étaient correctes. - La méthode de l'élève était structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les cycles d'usinage les plus importants.**	- L'élève connaît la structure des cycles et il est capable de les décrire.	- L'élève a correctement appliqué les cycles d'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation.**	- L'élève développe des programmes.	- Les programmes développés étaient en grande majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils (DESIN4)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP5-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Zerspanbarkeit der verschiedenen Werkstoffe wie Stähle, Kupfer, Kupfer-Zink- und Kupfer-Zinn-Legierungen und der wichtigsten Kunststoffe zu beurteilen.**	Beschreibung und Anwendungen der genannten Werkstoffe und ihr Verhalten beim Zerspanen.	Die Beschreibung, mögliche Anwendung und das Verhalten beim Zerspanen ist weitgehend korrekt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Geometrie der Zahnräder sowie einfache und mehrfache Übersetzungsverhältnisse aus Drehzahl, Zähnezahl, Durchmesser und Drehmoment zu rechnen.**	Lösen von Aufgaben zum Übersetzungsverhältnis	Die Aufgaben zum Übersetzungsverhältnis werden großenteils richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau der Werkzeugmaschinen und deren wichtige Komponenten, wie Führungen, schaltbare Getriebe, Kupplungen, Lager, mechanische Linearantriebe, zu beschreiben.**	Beschreibung der Werkzeugmaschinen mit ihren verschiedenen Komponenten und deren Aufgaben.	Die wichtigsten Komponenten der Dreh- und Fräsmaschine sowie die Aufgaben ihrer einzelnen Komponenten werden nahezu korrekt beschrieben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils (CAMAT4)

Formation

Code: **MFF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage industriel**

Section / Métier / Profession: **Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module: **Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils**

Module complémentaire

Numéro du module: **2**

Langue véhiculaire: **Français**

Nom du module: **P-MFF-ENSP5-CO-02**

Code du module: **CAMAT4**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 4
- leçons de rattrapage: 2

Semestre (1 - 8): 4

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'usinabilité de différents matériaux comme les aciers, le cuivre ou les alliages cuivre-zinc et cuivre-étain ainsi que celle des principales matières synthétiques.**	- L'élève décrit les matériaux désignés ainsi que leurs affectations et leurs réactions à l'usinage.	- La description était globalement correcte et l'élève a correctement désigné une affectation possible ainsi que les réactions à l'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la géométrie des roues dentées ainsi que les rapports de transmission simples et multiples résultant de la vitesse de rotation, du nombre de dents, du diamètre et du couple.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le rapport de transmission.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des énoncés concernant le rapport de transmission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure des machines-outils et de leurs composants importants, comme les systèmes de guidage, les dispositifs d'entraînement, les embrayages, les roulements ou les entraînements linéaires mécaniques.**	- L'élève décrit les machines-outils avec leurs différents composants ainsi que leurs fonctions.	- L'élève a décrit les principaux composants du tour et de la fraiseuse ainsi que les fonctions des différents composants d'une manière quasiment correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage) (ATIWW4)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP5-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève détermine les dimensions ainsi que les données machines manquantes. - L'élève établit la suite des étapes de travail. - L'élève établit les indications horaires. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'élève a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome et d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'élève applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée. - L'élève documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'élève a produit des pièces de travail répondant aux indications. - L'élève a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'élève soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'élève procède au contrôle final. - L'élève établit un rapport de mesure.	- L'élève a produit le rapport de mesure. - L'élève a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, il remplace les plaquettes de coupe amovibles ou il aiguise les forets hélicoïdaux.**	- L'élève soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant à la sélection des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les différentes méthodes de jaugeage des outils et d'ajustement des outils au cours du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le jaugeage des outils et il est capable de décrire les ajustements correspondants.	- L'élève a jaugé des outils et il a effectué des ajustements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage). (FOMFF4B)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage).**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP5-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOMFF4B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'apprenti établit la suite des étapes de travail. - L'apprenti établit les indications horaires. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'apprenti a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome et d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'apprenti applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée. - L'apprenti documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'apprenti a produit des pièces de travail répondant aux indications. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'apprenti soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'apprenti procède au contrôle final. - L'apprenti établit un rapport de mesure.	- L'apprenti a produit le rapport de mesure. - L'apprenti a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, de remplacer les plaquettes de coupe amovibles ou d'aiguiser les forets hélicoïdaux.**	- L'apprenti soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant au réglage des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les différentes méthodes de jaugeage des outils et d'ajustement des outils au cours du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'apprenti est capable de décrire le jaugeage des outils ainsi que les ajustements correspondants.	- L'apprenti a jaugé des outils et il a effectué des ajustements.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage) (FOMFF4)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP5-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOMFF4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF6B bzw. FORAT6B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW4 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW4 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'apprenti détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'apprenti établit la suite des étapes de travail. - L'apprenti établit les indications horaires. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'apprenti a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'apprenti a correctement organisé les différentes étapes. - Le cadre horaire était réaliste. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail d'un degré de difficulté convenable de manière autonome.**	- L'apprenti applique une méthode convenable et il manipule les machines ainsi que les outils de manière appropriée.	- L'apprenti a produit des pièces de travail répondant aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'organiser le temps dont il dispose en fonction des délais indiqués pour la fabrication.**	- L'apprenti documente la durée des différentes étapes de travail.	- L'apprenti a respecté les délais indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et de soumettre les dimensions à un contrôle.**	- L'apprenti soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'apprenti procède au contrôle final. - L'apprenti établit un rapport de mesure.	- L'apprenti a produit le rapport de mesure. - L'apprenti a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils et, le cas échéant, de remplacer les plaques de coupe amovibles ou d'aiguiser les forets hélicoïdaux.**	- L'apprenti soumet sa méthode d'aiguisage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant au réglage des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP6-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des forces sur différents composants (décomposition de forces, isolement de composants, friction).**	- L'élève identifie des interactions. - L'élève dessine des plans avec les pièces isolées d'une manière quasiment correcte. - L'élève répond correctement à la majorité des énoncés de calcul.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des moments de force sur différents composants.**	- L'élève répond correctement à la majorité des énoncés concernant la détermination de moments de force.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de déterminer les grandeurs physiques dans des machines-outils (forces de coupe, performance de coupe, vitesse de coupe, moment de coupe principal).**	- L'élève identifié et détermine correctement la majorité des grandeurs de réglage et des paramètres de coupe ainsi que leurs interactions.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Technologie des machines 1 (TECMA1)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de coupe adaptés.**	- L'élève considère la géométrie des bords tranchants, le matériau de coupe ainsi que le matériau à transformer.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de tournage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (tournage conique, filetage, tournage de plongée, tournage de profils, usinage intérieur, moletage, tournage dur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de fraisage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (fraisage dur, fraisage à grande vitesse, fraisage à haute performance, perçage, fraisage de filets, fraisage d'engrenages, fraisage de moletages).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Créer des plans techniques à la main et par CAD (DESIN5)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Créer des plans techniques à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESIN5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des coupes des composants cylindriques de même que des filetages et des connexions vissées.**	- L'élève complète les vues manquantes (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets coniques avec des ouvertures et des percées et de les représenter leur représentation en coupe.**	- L'élève représente les objets en trois vues (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique (ATIWW5)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP6-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATIWW5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden, die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier ses choix.**	- L'élève se réfère à des tableaux ainsi qu'à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des machines à commande numérique.**	- L'élève détermine des étapes de travail, il sélectionne des points zéro, il développe des programmes CNC, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des composants coniques en se servant d'un tour.**	- L'élève est capable de décrire différentes méthodes.	- L'élève a produit un boulon conique ainsi qu'une manche conique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la machine en respectant les exigences de l'outillage.**	- L'élève utilise des lunettes, des mandrins de serrage universels, des mandrins à expansion, des meneurs frontaux ainsi que des têtes de fraisage angulaires en fonction des circonstances.	- L'élève a correctement préparé la machine en fonction des propriétés de la pièce de travail.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les appareils ainsi que les outils avec précaution et de manière rentable.**	- L'élève se sert de matériaux et d'accessoires.	- L'élève a manipulé les machines ainsi que les appareils sans occasionner de critiques outre mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique (FOMFF5B)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MFF-ENSP6-CX-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOMFF5B**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

• FORMF7B bzw. FORAT7B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF7 bzw. FORAT7 weiterzuentwickeln.

• FORMF7B bzw. FORAT7B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW5 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW5 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier son choix.**	- L'apprenti se réfère à des tableaux et à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer des machines à commande numérique.**	- L'apprenti établit des étapes de travail, il opte pour des points zéro, il installe des programmes à commande numérique, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des composants coniques sur le tour.**	- L'apprenti est capable de décrire des méthodes différentes.	- L'apprenti a produit un boulon ainsi qu'une douille coniques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper la machine conformément aux exigences de l'outillage.**	- L'apprenti utilise la lunette, le mandrin de serrage universel, le mandrin extensible, le chalutier ainsi que la tête de fraisage en angle en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement équipé la machine, conformément aux propriétés de l'outillage.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les appareils et les outils avec précaution et de manière économique.**	- L'apprenti utilise les matériaux et les accessoires.	- L'apprenti a manipulé les machines et les appareils d'une manière globalement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique (FOMFF5)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP6-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOMFF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 8					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF/AT7B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW5 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW5 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des outils de fraisage et de tournage appropriés et de justifier son choix.**	- L'apprenti se réfère à des tableaux et à des catalogues d'outillage.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'installer des machines à commande numérique.**	- L'apprenti établit des étapes de travail, il opte pour des points zéro, il installe des programmes à commande numérique, il procède à des simulations et il effectue des corrections.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a accompli 60% des missions / a répondu correctement à 60% des questions.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des composants coniques sur le tour.**	- L'apprenti est capable de décrire des méthodes différentes.	- L'apprenti a produit un boulon ainsi qu'une douille coniques.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'équiper la machine conformément aux exigences de l'outillage.**	- L'apprenti utilise la lunette, le mandrin de serrage universel, le mandrin extensible, le chalutier ainsi que la tête de fraisage en angle en fonction des circonstances.	- L'apprenti a correctement équipé la machine, conformément aux propriétés de l'outillage.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les appareils et les outils avec précaution et de manière économique.**	- L'apprenti utilise les matériaux et les accessoires.	- L'apprenti a manipulé les machines et les appareils d'une manière globalement irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Créer des programmes CNC (PRCNC3)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer des programmes CNC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la programmation CNC de tours et de fraiseuses.**	- L'élève se sert des systèmes de coordonnées, de points zéro et de contours simples lors du tournage et du fraisage CNC.	- L'élève a décrit les principaux composants de la programmation CNC lors du tournage et du fraisage d'une manière quasiment complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'interpréter des programmes CNC de pièces.**	- L'élève décrit les principales informations de commande ainsi que les données technologiques au cours du tournage et du fraisage.	- L'élève a identifié des informations de méthodes et de commandes de contours de tournage et de fraisage simples et il les a correctement décrites dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats du travail à un contrôle et de les évaluer.**	- L'élève soumet la forme ainsi que les marges d'erreur à un contrôle et il les évalue.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Créer et vérifier des ordres de fabrication (PRCNC4)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer et vérifier des ordres de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRCNC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC de pièces d'un degré de difficulté plus élevé.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des aides à la programmation au cours du tournage et du fraisage.**	- L'élève décrit des sous-programmes et des cycles ainsi que leur affectation correcte.	- L'élève s'est servi des sous-programmes et des cycles et il les a paramétrés d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils d'exploitation et d'assistance requis.**	- L'élève opte pour des outils d'assistance et il les décrit de même que les pièces de travail avec les ajustements respectifs. - L'élève transfère des programmes CNC vers les machines correspondantes.	- L'élève a mis à profit les informations complémentaires ainsi que les informations de commande dans le programme CNC d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les étapes de travail et de les évaluer.**	- L'élève contrôle la performance des programmes développés sur les machines CNC correspondantes et il les optimise.	- La majorité des pièces de travail fabriquées étaient conformes aux indications du formateur.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède de manière méthodique.	- L'élève a appliqué les stratégies étudiées d'une manière autonome dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Technologie des machines 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP8-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage les plus importantes.**	- L'élève décrit les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage de longueurs, de filetages, de cônes, de surfaces et de dimensions de formes et de positionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de ponçage ainsi que la structure des outils de ponçage.**	- L'élève décrit des outils de ponçage ainsi que des méthodes de ponçage (avec leurs grandeurs d'influence).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de finition.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes (pierrage, rodage, affûtage, polissage, tournage dur, galetage) par écrit.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (contraintes de traction et de pression) à des composants de machines.**	- L'élève effectue des calculs de résistance mécanique avec des contraintes de traction et de pression.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (pression superficielle et cisaillement) à des composants de machines.**	- L'élève répond aux énoncés concernant la pression superficielle ainsi que le cisaillement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève résout les problèmes de calcul de manière structurée.**	- L'élève applique une méthode de calcul.	- L'élève a respecté la structure des calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD (DESIN6)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESIN6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces détachées d'ensembles de composants mécaniques complexes (sans excéder les tolérances).**	- L'élève accomplit des missions de dessin.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interpréter les dessins d'ensembles de composants mécaniques.**	- L'élève lit des dessins techniques et il décrit des modes de fonctionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (ATIWW6)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP8-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schülerspezifisch sollte der Schwerpunkt auf die Kompetenzen gelegt werden, die je nach Infrastruktur der Ausbildungsbetriebe nicht oder nicht vollständig behandelt werden können.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des raccords filetés.**	- L'élève est capable de décrire sa méthode.	- L'élève a produit des boulons filetés ainsi que les écrous filetés correspondants en appliquant une méthode mécanique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines à commandes numériques.**	- L'élève est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'élève est capable d'effectuer des rectifications de programmes. - L'élève est capable d'optimiser la production.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de tourner des éléments excentrés sur des composants.**	- L'élève est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'élève a fabriqué un composant excentré simple sur un tour.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de régler une machine à commande numérique, de démarrer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'élève manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'élève a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine à commande numérique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire des transitions de rayons par tournage.**	- L'élève détermine des points d'orientation.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.5. - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (FOMFF6B)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP8-FX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMFF6B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque
compétences:

• FORMF8B bzw. FORAT8B wir im Ausbildungsbetrieb durchgeführt:
Die Kompetenzen sind ergänzend zum Modul FORMF8 bzw. FORAT8 weiterzuentwickeln.

• FORMF8B bzw. FORAT8B wird (je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes) im Rahmen des Moduls ATIWW6 in der Schulwerkstatt angeboten:
Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW6 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des raccords filetés.**	- L'apprenti est capable de décrire sa méthode.	- L'apprenti a fabriqué mécaniquement le boulon fileté ainsi que l'écrou fileté correspondant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines CNC.**	- L'apprenti est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'apprenti est capable de procéder à des corrections de programmes. - L'apprenti est capable d'optimiser le traitement.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tourner des éléments excentrés sur des composants.**	- L'apprenti est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'apprenti a fabriqué un composant excentré simple en se servant d'un tour.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de régler une machine CNC, de lancer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'apprenti manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'apprenti a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine CNC.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de tourner des transitions de rayons.**	- L'apprenti identifie les points auxiliaires.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.6. - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC (FOMFF6)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MFF-ENSP8-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOMFF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Atelier
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMF/AT8B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW6 absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzuklären, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW6 der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des raccords filetés.**	- L'apprenti est capable de décrire sa méthode.	- L'apprenti a fabriqué mécaniquement le boulon fileté ainsi que l'écrou fileté correspondant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail en se servant de machines CNC.**	- L'apprenti est capable de déterminer et d'ajuster des paramètres technologiques. - L'apprenti est capable de procéder à des corrections de programmes. - L'apprenti est capable d'optimiser le traitement.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de tourner des éléments excentrés sur des composants.**	- L'apprenti est capable de décrire différentes méthodes (entre les pointes, disque plan).	- L'apprenti a fabriqué un composant excentré simple en se servant d'un tour.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de régler une machine CNC, de lancer des programmes et de surveiller le processus.**	- L'apprenti manipule correctement la machine et il connaît les étapes de travail.	- L'apprenti a intégralement accompli une mission de travail en se servant d'une machine CNC.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de tourner des transitions de rayons.**	- L'apprenti identifie les points auxiliaires.	- La compétence est acquise (la moitié du nombre de points maximal) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MFF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fc) - francophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MFF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Type de formateur proposé: Maitre d' enseignement technique / Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des dessins techniques et d'établir de nouveaux dessins de manière autonome dans le respect des normes.**	- L'élève établit des dessins utiles pour la production.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des dimensions technologiques de machines ainsi que des contraintes mécaniques, de répondre à des questions importantes sous l'aspect professionnel et d'expliquer ses réponses.**	- L'élève documente la méthode de calcul. - L'élève répond à des questions.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de tournage à commande numérique avec des géométries complexes.**	- L'élève établit des programmes avec des logiciels de simulation ou sur la machine.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de fraisage à commande numérique avec des géométries complexes.**	- L'élève établit des programmes avec des logiciels de simulation ou sur la machine.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des composants en se servant de tours et de fraiseuses conventionnels ou à commande numérique.**	- L'élève accomplit les étapes de travail. - L'élève opte correctement pour des instruments et pour des outils de travail. - L'élève manipule et affecte les outils ainsi que les machines de manière compétente. - L'élève se sert d'instruments de mesure et de contrôle de manière compétente. - Le cas échéant, l'élève détecte des erreurs ainsi que des anomalies et il les rectifie.	- Le candidat a obtenu la moitié du nombre de points possibles à condition d'avoir correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre ses méthodes à une analyse critique, de les évaluer et de les décrire d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.**	- L'élève produit une description et il avance des arguments au cours d'un entretien professionnel.	- L'élève a effectué et documenté les mesurages de manière compétente. - L'élève a généralement détecté les anomalies essentielles des résultats par rapport aux indications et il les a rectifiées dans la mesure du possible. - L'élève a formulé la description ainsi que l'argumentation d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève applique des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'un projet professionnel 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction (SOUDA-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SOUDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)		Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des surfaces de piston.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réalisation d'un projet professionnel 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Initiation aux techniques de base (ORMO1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation aux techniques de base**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ORMO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier - Salle spéciale
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit den Grundelementen der Pneumatik auseinanderzusetzen.** **Der Auszubildende erkennt den prinzipiellen Aufbau eines pneumatischen Systems und ist in der Lage, ihn zu beschreiben.**	Die Berufsanfänger beteiligen sich am Unterricht. Fragen zur Funktion und Nutzen des pneumatischen Systems werden beantwortet. Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern werden erkannt.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet. Der überwiegende Teil der Antworten ist fachlich korrekt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage auf einem CNC Simulationsprogramm Werkzeugtabellen zu bearbeiten und neue Programme anzulegen.** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache Zyklen zu programmieren und aufzurufen.** **Der Auszubildende geht sorgfältig mit Hard- und Software der Programmierstationen um.**	Programme werden mit Hilfe einer Software erstellt. Der Auszubildende erhält alle benötigten Informationen, um das geforderte Teil zu programmieren. Der Schüler kennt den Aufbau der Zyklen und kann sie beschreiben. Vorgehensweise bei der Bedienung der Software.	Die erstellten Programme sind weitestgehend korrekt. Bearbeitungszyklen werden korrekt angewandt. Die Vorgehensweisen sind strukturiert und methodisch.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition, Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.** **Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt. Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden. Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit. Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen. Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réalisation d'un projet professionnel 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Professeur d'éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Serre/Alentours
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur d'artistique, professeur-ingénieur, maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, sous différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, en perspective.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réalisation d'un projet professionnel 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Initiation à la transformation de matières plastiques (ATPLA1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Initiation à la transformation de matières plastiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATPLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende fügt Teile aus Kunststoff durch thermische Fügeverfahren unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen für Konstruktionen sind entsprechend den Vorgaben hergestellt. Gängige Kunststoffe: u.a. PP, PE, PVC, PMMA	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Klebverbindungen an gängigen Kunststoffen durchzuführen und kennt die geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften**	Klebeverbindungen werden an Mustern oder an einfachen Teilen aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt und geprüft.	Die Klebeverbindungen entsprechen den technischen Mindestanforderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus gängigen Kunststoffen unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften umzuformen.**	Die verschiedenen Umformprozesse werden an Mustern oder einfachen Teilen aus verschiedenen Kunstoffen fachgerecht angewendet.	Die Genauigkeit und Güte der hergestellten Teile entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Konstruktionen aus verschiedenen Kunstoffen herzustellen.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen werden den Vorgaben entsprechend zu einer Konstruktion gefügt.	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Anglais technique pour les métiers métallurgiques (ANGTE-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais technique pour les métiers métallurgiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ANGTE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes techniques à caractère professionnel.**	- L'élève est capable d'interpréter des descriptions techniques ainsi que des modes d'emploi et de les expliquer dans sa langue maternelle.	- L'élève a correctement répondu en allemand, respectivement en français, (oralement ou par écrit) à la majorité des questions concernant les textes techniques.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einfache technische Anweisungen auf Englisch zu schreiben**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	Einhaltung der Termine bei Hausaufgaben und Projekten. Strukturierte Dokumentation	Abgabetermine werden eingehalten, Dokumente sind sauber sortiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises. L'élève est apte à indiquer le chemin et fixer des rendez-vous oralement. (par exemple faire du “small	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est apte à comprendre la description orale d'habits, de lieux géographiques, de continents et de mesures. L'élève est apte à comprendre des instructions de travail.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est apte à rédiger des phrases simples en utilisant les verbes auxiliaires "be, have (got), can, have to".L'élève est apte à rédiger des phrases simples et des histoires courtes au "present simple" et "present continuous".L'élève est apte à rédiger des phrases simples sur des événements futurs au "futur simple". L'élève est apte à comparer des adjectifs.L'élève est apte à écrire des dialogues simples pour fixer un rendez-vous ou laisser un message téléphonique.L'élève est apte à écrire des e-mails courts. L'élève est apte à rédiger des phrases simples sur des évènements passés au "past simple". L'élève est apte à écrire des déroulements de travail simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est apte à comprendre des textes simples écrits au "present simple, present continuous" et "past simple". L'élève est apte à comprendre des instructions courtes et précises (manuels).	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Réalisation d'un projet professionnel 5 (PROJE5-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROJE5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet par son engagement personnel sans y avoir été incité outre mesure par l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Spécialisation CNC1 (SPCNC1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Spécialisation CNC1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**SPCNC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des programmes CNC à un contrôle et, le cas échéant, de les corriger.**	- L'élève soumet les différentes étapes du programme CNC à un contrôle en se référant au dessin industriel.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du dessin industriel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sur une machine CNC (tournage ou fraisage).**	- L'élève développe les programmes et il installe les machines CNC.	- La pièce de travail correspondait à la majorité des indications du dessin industriel.
20 % (12 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède d'une manière structurée et méthodique.	- L'élève a appliqué la grande majorité des méthodes étudiées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.11. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.12. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.13. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est apte à parler du week-end passé. L'élève est apte à faire une conversation avec "will".	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est apte à comprendre la description orale d'endroits en ville et en campagne, de pays et de personnes connues. L'élève est apte à comprendre la description orale d'instructions techniques et d'explications techniques.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est apte à rédiger des phrases simples sur des événements passés au "past simple". L'élève est apte à écrire des e-mails courts. L'élève est apte à écrire des déroulements de travail structurés.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est apte à comprendre les textes dans le livre "Solutions Elementary".L'élève est apte à comprendre des instructions structurés ainsi que des descriptions écrites techniques.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.14. - Réalisation d'un projet professionnel 6 (PROJE6-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**PROJE6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué l'ensemble des travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet par son engagement personnel sans y avoir été incité outre mesure par l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.15. - Spécialisation CNC2 (SPCNC2-F)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Spécialisation CNC2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MF-FACUL2-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**SPCNC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des programmes CNC à un contrôle et, le cas échéant, de les optimiser.**	- L'élève soumet les différentes étapes du programme CNC à un contrôle en se référant au dessin industriel.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du dessin industriel avec une optimisation complémentaire de la durée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission de fabrication sur une machine CNC (tournage ou fraisage).**	- L'élève développe les programmes et il installe les machines CNC.	- La pièce de travail correspondait à la majorité des indications du dessin industriel.
20 % (12 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède d'une manière structurée et méthodique.	- L'élève a appliqué la grande majorité des méthodes étudiées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MF-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit des dessins techniques de composants plats simples dans le respect des normes à partir de dessins/d'esquisses indiqués en appliquant des structures de base géométriques.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert de manière cohérente en cours et il les manipule correctement et proprement. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété de trait et pour une largeur de trait (lignes auxiliaires, bords d'objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche avec une police normée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques de base. - L'ensemble du dessin présente un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec un épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir de la représentation spatiale d'un objet simple, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève constate les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève constate correctement les dimensions requises en vues dimétrique et isométrique. - L'élève positionne le cadrage ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il structure les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé de lignes parallèles, exécution propre, etc.). - L'élève dispose correctement l'axe de symétrie (ligne de 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique dans la vue qui permet le mieux de l'identifier et il effectue ensuite la transposition dans d'autres vues. - Le dessin affiche des degrés de propreté et de précision élevés. - L'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées dans la mesure des besoins et l'élève a représenté la pièce d'une manière majoritairement correcte (échelle, disposition des vues et largeur des traits).
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant simple représenté en plusieurs vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec une épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - L'élève dessine un élément de formage dans la vue qui permet le mieux de l'identifier. - L'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MF-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes manuelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge Erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Feilen, Bohren, Reiben, Senken und Gewindebohren.(Fertigungstolera nz IT10 bis IT11) anzufertigen. Der Auszubildende beteiligt sich angemessen an anfallenden Aufräum-und Säuberungsarbeiten.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an. Bei Arbeitsschluss teilen sich die Auszubildenden eigenständig in Gruppen auf, um die Werkstatt zu säubern und für die nächsten Kollegen vorzubereiten.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen. An den gemeinsamen Putz und Aufräumarbeiten hat sich der Auszubildende angemessen beteiligt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Sägen, Meißeln, Scheren, Biegen (Fertigungstoleranz IT13), manuell anzufertigen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, benötigte Werkzeuge, Apparate und Maschinen eigenständig, fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften auszuwählen und zu bedienen. Der r Auszubildende handelt beim Umgang mit Materialien und Werkstoffen umweltschonend und geht sorgfältig mit Maschinen und Werkzeug um.**	Der Auszubildende wendet die benötigten Werkzeuge fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften an. Der Auszubildende stellt an den Werkzeugmaschinen die erforderlichen Kennwerte ein. Der Auszubildende entsorgt die verschiedenen Materialien und Werkstoffe ordnungsgemäß. Der Auszubildende wartet die Maschinen und Werkzeuge nach Plan.	Während den Arbeiten muss der Auszubildende die Werkzeuge fachgerecht einsetzen. Die Kennwerte müssen mit den Tabellen und/oder Formeln übereinstimmen. Der Auszubildende trägt seine persönliche Schutzausrüstung. Die Arbeiten werden gemäß der Anweisung erledigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundregeln der Messtechnik mittels verschiedener Messwerkzeuge anzuwenden, und die Maße auf das Werkstück zu übertragen.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels Messschieber und Stahlmaßstab und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Ist-maßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils (ATMEG2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MF-ENSP1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMEG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes maschinelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildender erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Plandrehen, Längsdrehen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Planfräsen, Längsfräsen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigten Daten zum Fertigen der herzustellenden Werkstücke aus Tabellen und/oder Unterlagen eigenständig zu bestimmen.**	Der Auszubildende nutzt die zu Verfügung stehenden Tabellen und Unterlagen. Der Auszubildende schreibt die zur Fertigung benötigten Werte in die dazu vorgesehenen Unterlagen.	Der Auszubildende bemüht sich die geforderten Werte zu ermitteln

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant des indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des objets creux cylindriques en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement des représentations de trous, de connexions goupillées, de connexions clavetées, etc. avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement des représentations de pièces fraisées simples avec des trous et des creux par une représentation en coupe en suivant les indications de coupe.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des connexions filetées en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des dégagements pour filetages en vues et en coupes. - L'élève dimensionne des filetages (filetages extérieurs et intérieurs) dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des connexions filetées en coupes. - L'élève représente des vis hexagonales avec précision ou de manière simplifiée en fonction des exigences. - L'élève représente des creux en vues et en coupes dans le respect des normes.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les marges d'erreurs indiquées dans des dessins, il détermine correctement les indications requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles concernant l'identification des surfaces en suivant un modèle.**	- L'élève connaît l'utilité des indications de marges d'erreurs. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que des définitions et il est capable de les désigner, respectivement de les formuler. - L'élève connaît les options des indications de marges d'erreurs dans des dessins (marges d'erreurs générales, dimensions, limites, classes de tolérance) et il détermine correctement des dimensions requises. - L'élève connaît les symboles servant à l'identification des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux propriétés respectives et de compléter un dessin technique en conséquence.	- L'élève a expliqué le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - Les dimensions déterminées étaient en majorité correctes. - L'élève a proprement indiqué les données complétées et elles étaient en majorité correctes.

30 % (18 P)	**L'élève évalue correctement des dessins d'ensembles ainsi que des dessins de pièces simples et, le cas échéant, il les complète.**	- L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'un cartouche. - L'élève déduit correctement d'ensemble des informations requises concernant la forme, la position, la fonction, les interactions ainsi que le montage pour des dessins complets à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins d'ensembles à partir d'un cartouche et d'une liste de pièces. - L'élève complète correctement des dessins de pièces et d'ensembles avec des numéros de positions, des indications de quantités, des désignations et des abréviations de normes, il complète le cartouche et il déduit des désignations de normes (écrous, vis, disques, etc.) d'un livre de formules.	- Les informations déduites étaient en majorité correctes et l'élève les a expliquées. - Les compléments ainsi que les indications requis étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MF-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG3)

Formation

Code: **MF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage industriel**

Section / Métier / Profession: **Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module: **Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**

Nom du module: **P-MF-ENSP2-CO-03**

Code du module: **ATMEG3**

Module complémentaire

Numéro du module: **3**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 7
- leçons de rattrapage: 4

Semestre (1 - 8): 2

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die erforderlichen Maße an einem vorhandenen Werkstück abzugreifen.**	Der Auszubildende erhält ein Bauelement und muss die mit dem Messschieber und der Bügelmessschraube abgegriffenen Maße in einen Meßbericht eintragen.	Die eingetragenen Maße müssen mit den Istmaßen des Bauelementes übereinstimmen
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage des Arbeitsauftrages die verschiedenen erlernten manuellen Herstellungsverfahren miteinander zu verknüpfen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er die jeweiligen Teilschritte des Arbeitsauftrages. Der Arbeitsbericht enthält die gewählten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht beschriebenen Herstellungsverfahren und Verknüpfungen erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 manuell anzufertigen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes und der Zeichnung fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den in Modulen ATMEG3 und ATMEG4 erlernten Verfahren an.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bauelementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erscheint pünktlich zum Unterricht.**	Der Auszubildende ist zu den geforderten Zeiten auf seinem Arbeitsplatz.	Der Auszubildende ist immer pünktlich. Verspätungen müssen vernünftig begründet werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils (ATMEG4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende weiß die Schnittdaten der Werkzeuge zu berechnen und einzustellen.**	Der Auszubildende berechnet auf Grundlage der verwendeten Werkzeuge die benötigten Daten.	Die vom Werkzeughersteller geforderten Daten stimmen mit den eingestellten Maschinendaten überein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Einstechdrehen, Innendrehen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Nutenfräsen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht fachgerecht mit Messwerkzeugen um.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels: Messschieber Stahlmaßstab Messschraube, Tiefen-messschieber und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Istmaßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué (ATMEG5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMEG5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	4	- Atelier
14	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'élève documente les étapes de travail par écrit.	- L'élève a établi les étapes de travail d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur et en se servant de tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des ouvertures, des forures, des rainures et des cercles trous en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist unter Aufsicht in der Lage, die numerisch gesteuerten Maschinen einzurichten und das Werkstück zu fertigen. Er kontrolliert das erstellte Werkstück.**	Einrichten der Maschine und Durchführung. Qualität des Werkstückes. Werkzeugvermessung Nullpunktverschiebung Vorgehensweise bei der Bedienung der Maschine.	Das Einrichten und Durchführen bedarf nur geringer Hilfestellung des Ausbilders.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'élève respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'élève utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'élève a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils (CAMAT3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MF-ENSP3-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît les grandeurs géométriques générales de la procédure de l'enlèvement de copeaux, les variétés de copeaux ainsi que les deux opérations de transformation (l'ébauchage et la finition) et il détermine des vitesses de coupe et les vitesses de rotation correspondantes.**	- L'élève désigne les grandeurs géométriques importantes pour la procédure d'enlèvement de copeaux du bord tranchant, il les esquisse et il décrit leur impact sur la procédure d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des vitesses de coupes, il les détermine en se référant à des valeurs indiquées dans des tableaux et il détermine des vitesses de rotation. - L'élève identifie les différentes variétés de copeaux et il les décrit. - L'élève décrit l'ébauchage ainsi que la finition.	- Les descriptions, les esquisses ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des matériaux de coupe et pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à une mission spécifique d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève identifie des matériaux de coupe et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des matériaux de coupe adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des lubrifiants réfrigérants et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux.	- Les descriptions ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - L'élève a opté pour les matériaux d'une manière fondamentalement correcte et il a expliqué ses choix de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure du tour, la géométrie, la structure de l'outil de tournage ainsi que son utilisation correcte, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de la procédure de l'enlèvement de copaux et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève dispose de connaissances concernant les structures ainsi que les composants du tour. - L'élève désigne les surfaces ainsi que les angles de l'outil de tournage et il décrit l'impact de ces grandeurs sur la procédure d'enlèvement des copeaux. - L'élève opte pour un outil de tournage correct, le cas échéant avec une plaquette de coupe adaptée, et il explique son choix. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la géométrie, les domaines d'affectation ainsi que l'utilisation correcte des variétés de fraiseuses les plus importantes, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de procédures de fraisage habituelles et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève décrit les domaines d'affectation des variétés de fraiseuses les plus importantes et il les explique. - L'élève décrit les méthodes de fraisage les plus importantes et il les explique. - L'élève détermine le diamètre d'une fraiseuse ainsi que sa position par rapport à la pièce de travail. - L'élève décrit les problèmes au cours du fraisage et il explique des mesures pour réagir. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer les forces ainsi que les couples qui se produisent au cours de la procédure d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève représente correctement les forces ainsi que les couples. - L'élève applique (graphiquement) la méthode du parallélogramme ou du polygone des forces. - L'élève applique une méthode systématique pour le dégagement, le plan de situation et le polygone des forces. - L'élève détermine des couples. - L'élève applique la loi des leviers et il détermine des forces d'appui (avec des lignes d'action parallèles).	- Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC (DESIN3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MF-ENSP3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend les dessins de fabrication et d'assemblage de pièces tournées et fraisées compliquées et il est capable de déduire les informations requises, comme les dimensions, les ajustements ainsi que les tolérances concernant la forme et la position, respectivement de les compléter.**	- L'élève décrit correctement des tolérances dimensionnelles ainsi que des tolérances générales (dimensions nominales, écarts, etc.). - L'élève détermine correctement les éléments d'une cotation fonctionnelle. - L'élève est capable d'interpréter correctement des variétés ainsi que des systèmes d'ajustements et de les décrire. - L'élève complète des dessins avec des tolérances de formes et de positions, des indications concernant la dureté, des identifications de surfaces ainsi que des indications concernant l'état des bords et il les décrit correctement. - L'élève est capable de représenter des filetages ainsi que des moletages de manières détaillée et simplifiée.	- La majorité des informations déduites des dessins disponibles et des livres de formules servant à la réalisation des pièces de travail étaient complètes et l'élève n'a guère demandé d'assistance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins de pièces de travail cylindriques et prismatiques pleines et creuses avec des ouvertures, des rainures et des perçages dans le respect des normes.**	- L'élève identifie des éléments de formes (méplats, rainures, etc.) dans le dessin présenté et il les désigne. - L'élève structure correctement des éléments de formes dans la représentation orthographique à trois vues (vue de face, vue de dessus, vue de gauche). - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- Les dessins établis des pièces tournées et fraisées décrites n'accusaient pas d'erreur grossière.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les commandes habituelles d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.**	- L'élève établit des dessins en deux dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur de manière méthodique. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.	- L'élève a appliqué une méthode correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement appliqué la grande majorité des commandes simples et habituelles du logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève n'a guère demandé d'assistance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Programmation de pièces simples (PRCNC1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer la fabrication d'une pièce de travail simple en forme de plaque sous guidance et d'effectuer des essais ainsi que des rectifications.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié et établi un programme CNC. - L'élève a procédé à des essais et à des rectifications dans un programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des logiciels du fabricant de la commande d'une manière adaptée aux machines utilisées à l'atelier.**	- L'élève manipule convenablement les logiciels.	- L'élève maîtrisait les fonctions de base.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des programmes de pièces de manière autonome et de programmer des pièces de travail avec un degré de difficulté similaire.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- Les programmes de pièces établis n'ont requis que des corrections de faible envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques (THCNC1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MF-ENSP4-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THCNC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le système de coordonnées, la position des axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence et de déterminer les coordonnées de contours simples.**	- L'élève décrit et explique le système de coordonnées, les axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence. - L'élève détermine les coordonnées.	- L'élève a décrit et expliqué le système des coordonnées d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a dessiné les axes des machines dans le respect des normes. - L'élève a décrit l'utilité ainsi que la position des points zéro avec précision. - Les résultats du calcul des coordonnées étaient en grande majorité corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés d'une machine CNC par rapport à une machine conventionnelle et il connaît les avantages d'une commande CNC ainsi que les particularités des entraînements.**	- L'élève décrit les propriétés ainsi que les particularités des différentes machines.	- L'élève a décrit les propriétés ainsi que les particularités essentielles de la machine CNC d'une manière correcte dans une large mesure et il les a justifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes méthodes de dimensionnement des outils et d'ajustement des outils lors du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le dimensionnement des outils, les ajustements des outils ainsi que la trajectoire des outils	- L'élève a décrit les différentes méthodes de dimensionnement des outils, il en a désigné les avantages ainsi que les inconvénients et il les a justifiés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a décrit les ajustements des outils ainsi que les trajectoires des outils et il en a justifié la nécessité sans commettre d'erreur d'envergure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation de pièces de travail simples.**	- L'élève effectue des simulations	- Les simulations effectuées étaient en majorité correctes. - L'élève a détecté des erreurs de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les cycles de perçage, de fraisage et de tournage les plus importants.**	- L'élève décrit les cycles les plus importants.	- L'élève a désigné les paramètres des cycles les plus importants ainsi que leur affectation et il les a décrits d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Programmation de pièces compliquées (PRCNC2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces compliquées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRCNC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal - Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter la liste d'outillage.**	- L'élève présente une liste d'outillage.	- L'élève a adapté la liste d'outillage en fonction des exigences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de pièces de travail fraisées avec un degré de difficulté élevé de manière autonome.**	- L'élève établit un programme de manière méthodique. - L'élève établit un programme de pièces. - L'élève est autorisé à consulter des programmes de pièces de travail similaires, qui n'accusent pas d'erreur.	- L'élève n'a guère eu besoin de l'assistance de l'enseignant au cours de la correction des erreurs lors de la simulation, ni pour obtenir un programme qui n'accusait plus d'erreur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des pièces tournées simples sous guidance, de les soumettre à des essais et de les rectifier.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié le programme à commande numérique, il l'a établi, il l'a soumis à des essais et il a effectué des rectifications dans le programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réaliser des programmes CNC de pièces simples (THCNC2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Réaliser des programmes CNC de pièces simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MF-ENSP4-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THCNC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les options du système de conception assistée par ordinateur, de manière à être en mesure de décrire également des contours plus compliqués d'une manière irréprochable et intégrale sous l'aspect géométrique en vue d'une programmation ultérieure.**	- L'élève est capable de représenter les contours en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur et de déduire les coordonnées importantes en conséquence.	- Les coordonnées déduites étaient correctes. - La méthode de l'élève était structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les cycles d'usinage les plus importants.**	- L'élève connaît la structure des cycles et il est capable de les décrire.	- L'élève a correctement appliqué les cycles d'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation.**	- L'élève développe des programmes.	- Les programmes développés étaient en grande majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage) (ATMEG6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MF-ENSP5-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMEG6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	4	- Atelier
14	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'élève établit la suite des étapes de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'élève a correctement organisé les différentes étapes de travail. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke mit angemessenem Schwierigkeitsgrad selbstständig herzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, die ihm zur Verfügung stehende Zeit im Hinblick auf fristgerechte Fertigstellung einzuteilen.**	Die Vorgehensweise wird kontrolliert. Der Umgang mit Maschinen und Werkzeugen wird dokumentiert. Die Sicherheitsvorschriften sind bekannt. Die Dauer der verschiedenen Arbeitsschritte wird dokumentiert.	Die hergestellten Werkstücke entsprechen den Vorgaben. 5 Punkte zum Erreichen des Zieles werden benotet. Die überprüften Messwerte werden in einer Verbesserungsliste eingetragen und benotet. Alle Sicherheitsvorschriften werden eingehalten. Die Zeitvorgabe wird eingehalten.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et d'ajuster les dimensions le cas échéant.**	- L'élève soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'élève procède au contrôle final. - L'élève établit un rapport de mesure.	- L'élève a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement. - L'élève a évalué le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils, il prépare les outils et, le cas échéant, il les remplace.**	- L'élève soumet sa méthode d'assemblage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant à la sélection des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Arten der Werkzeugvermessung und der Werkzeugkorrekturen beim Drehen und Fräsen anzuwenden.** **Er ist in der Lage, die Werkzeugbahn und ihre Korrektur zu beschreiben.**	Die Werkzeugvermessung sowie die zugehörigen Korrekturen können beschrieben werden.	Der Schüler kann Werkzeuge vermessen und kann eine Werkzeugkorrektur durchführen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils (CAMAT4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MF-ENSP5-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'usinabilité de différents matériaux comme les aciers, le cuivre ou les alliages cuivre-zinc et cuivre-étain ainsi que celle des principales matières synthétiques.**	- L'élève décrit les matériaux désignés ainsi que leurs affectations et leurs réactions à l'usinage.	- La description était globalement correcte et l'élève a correctement désigné une affectation possible ainsi que les réactions à l'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la géométrie des roues dentées ainsi que les rapports de transmission simples et multiples résultant de la vitesse de rotation, du nombre de dents, du diamètre et du couple.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le rapport de transmission.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des énoncés concernant le rapport de transmission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure des machines-outils et de leurs composants importants, comme les systèmes de guidage, les dispositifs d'entraînement, les embrayages, les roulements ou les entraînements linéaires mécaniques.**	- L'élève décrit les machines-outils avec leurs différents composants ainsi que leurs fonctions.	- L'élève a décrit les principaux composants du tour et de la fraiseuse ainsi que les fonctions des différents composants d'une manière quasiment correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils (DESIN4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MF-ENSP5-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend les dessins d'une mission d'usinage composée de pièces tournées et fraisées compliquées.**	- L'élève est capable d'appliquer le système de coordonnées cartésien ainsi que le système de coordonnées polaires pour effectuer un dimensionnement dans le respect des normes. - L'élève complète des éléments de formes manquants dans les dessins en se référant à un livre de formules. - L'élève désigne des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des dessins et il décrit leurs fonctions. - L'élève complète des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des listes de pièces.	- Les informations déduites ainsi que les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces.**	- L'élève établit correctement des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces détachées. - L'élève tient compte des normes importantes.	- Les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions et de les dimensionner d'une manière conforme à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour établir des dessins en deux dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- En grande majorité, les dessins réalisés avec un logiciel de conception assistée par ordinateur n'accusaient pas d'erreur. - L'élève a effectué le dimensionnement de manière compétente. - L'élève a corrigé les erreurs constatées sans guère demander d'assistance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en trois dimensions de pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à trois dimensions et il les dimensionne d'une manière adaptée à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour concevoir des modèles en trois dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève représente correctement des pièces de travail dans des logiciels de conceptions assistée par ordinateur à trois dimensions sous formes de modèles en trois dimensions. - L'élève établit un dessin technique convenant à la fabrication à partir du modèle en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a établi des modèles en trois dimensions correspondant aux indications. - L'élève a dimensionné le dessin technique correspondant d'une manière adaptée à la fabrication en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique (ATMEG7)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMEG7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	4	- Atelier
14	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die passenden Fräs- und Drehwerkzeuge auszuwählen und seine Wahl zu begründen.**	Benutzen von Tabellen und Werkzeugkatalogen.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, CNC-Maschinen einzurichten.**	Arbeitsschritte festlegen, Nullpunkte wählen, CNC-Programme erstellen, Simulation, Korrekturen.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, kegelige Bauteile an der Drehmaschine herzustellen.**	Er kann unterschiedliche Methoden beschreiben.	Er ist in der Lage ein Kegelbolzen sowie eine Kegelhülse zu fertigen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Maschine entsprechend den Werkzeuganforderungen einzurichten.**	Lünette, Universalspanndorn, Spreizdorn, Stirnseitenmitnehmer, Winkelfräskopf, werden situationsgebunden angewandt.	Die Maschine wird entsprechend den Werkstückeigenschaften richtig eingerichtet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht umsichtig und wirtschaftlich mit Geräten und Werkzeugen um.**	Verwendung von Materialien und Hilfsstoffen.	Der Umgang mit den Maschinen und Geräten gibt keinen wesentlichen Grund zur Kritik.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des forces sur différents composants (décomposition de forces, isolement de composants, friction).**	- L'élève identifie des interactions. - L'élève dessine des plans avec les pièces isolées d'une manière quasiment correcte. - L'élève répond correctement à la majorité des énoncés de calcul.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des moments de force sur différents composants.**	- L'élève répond correctement à la majorité des énoncés concernant la détermination de moments de force.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de déterminer les grandeurs physiques dans des machines-outils (forces de coupe, performance de coupe, vitesse de coupe, moment de coupe principal).**	- L'élève identifié et détermine correctement la majorité des grandeurs de réglage et des paramètres de coupe ainsi que leurs interactions.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Technologie des machines 1 (TECMA1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de coupe adaptés.**	- L'élève considère la géométrie des bords tranchants, le matériau de coupe ainsi que le matériau à transformer.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de tournage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (tournage conique, filetage, tournage de plongée, tournage de profils, usinage intérieur, moletage, tournage dur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de fraisage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (fraisage dur, fraisage à grande vitesse, fraisage à haute performance, perçage, fraisage de filets, fraisage d'engrenages, fraisage de moletages).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Créer des plans techniques à la main et par CAD (DESIN5)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Créer des plans techniques à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESIN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des coupes des composants cylindriques de même que des filetages et des connexions vissées.**	- L'élève complète les vues manquantes (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets coniques avec des ouvertures et des percées et de les représenter leur représentation en coupe.**	- L'élève représente les objets en trois vues (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Créer des programmes CNC (PRCNC3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer des programmes CNC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la programmation CNC de tours et de fraiseuses.**	- L'élève se sert des systèmes de coordonnées, de points zéro et de contours simples lors du tournage et du fraisage CNC.	- L'élève a décrit les principaux composants de la programmation CNC lors du tournage et du fraisage d'une manière quasiment complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'interpréter des programmes CNC de pièces.**	- L'élève décrit les principales informations de commande ainsi que les données technologiques au cours du tournage et du fraisage.	- L'élève a identifié des informations de méthodes et de commandes de contours de tournage et de fraisage simples et il les a correctement décrites dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats du travail à un contrôle et de les évaluer.**	- L'élève soumet la forme ainsi que les marges d'erreur à un contrôle et il les évalue.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Créer et vérifier des ordres de fabrication (PRCNC4)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer et vérifier des ordres de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRCNC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC de pièces d'un degré de difficulté plus élevé.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des aides à la programmation au cours du tournage et du fraisage.**	- L'élève décrit des sous-programmes et des cycles ainsi que leur affectation correcte.	- L'élève s'est servi des sous-programmes et des cycles et il les a paramétrés d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils d'exploitation et d'assistance requis.**	- L'élève opte pour des outils d'assistance et il les décrit de même que les pièces de travail avec les ajustements respectifs. - L'élève transfère des programmes CNC vers les machines correspondantes.	- L'élève a mis à profit les informations complémentaires ainsi que les informations de commande dans le programme CNC d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les étapes de travail et de les évaluer.**	- L'élève contrôle la performance des programmes développés sur les machines CNC correspondantes et il les optimise.	- La majorité des pièces de travail fabriquées étaient conformes aux indications du formateur.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède de manière méthodique.	- L'élève a appliqué les stratégies étudiées d'une manière autonome dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Réaliser un ordre de fabication à l'aide de machines CNC (ATMEG8)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un ordre de fabication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMEG8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	4	- Atelier
14	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gewindepassungen herzustellen.**	Er kann seine Vorgehensweise beschreiben.	Er ist in der Lage Gewindebolzen und die zugehörige Gewindemutter maschinell zu fertigen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke mittels CNC-Maschinen herzustellen.**	Technologische Parameter ermitteln und anpassen, Programmkorrekturen vornehmen, Herstellung optimieren.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, exzentrische Elemente an Bauteilen zu drehen.**	Er kann unterschiedliche Methoden (zwischen Spitzen, Planscheibe) beschreiben.	Es ist in der Lage ein einfaches exzentrisches Bauteil an einer Drehmaschine herzustellen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CNC-Maschine einzurichten, Programme zu starten und den Prozess zu überwachen.**	Er bedient die Maschine korrekt und kennt die Arbeitsabläufe.	Der Auszubildende ist in der Lage einen Arbeitsauftrag vollständig an einer CNC-Maschine umzusetzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Radien- Übergänge zu drehen.**	Hilfspunkte werden ermittelt.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Technologie des machines 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage les plus importantes.**	- L'élève décrit les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage de longueurs, de filetages, de cônes, de surfaces et de dimensions de formes et de positionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de ponçage ainsi que la structure des outils de ponçage.**	- L'élève décrit des outils de ponçage ainsi que des méthodes de ponçage (avec leurs grandeurs d'influence).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de finition.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes (pierrage, rodage, affûtage, polissage, tournage dur, galetage) par écrit.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (contraintes de traction et de pression) à des composants de machines.**	- L'élève effectue des calculs de résistance mécanique avec des contraintes de traction et de pression.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (pression superficielle et cisaillement) à des composants de machines.**	- L'élève répond aux énoncés concernant la pression superficielle ainsi que le cisaillement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève résout les problèmes de calcul de manière structurée.**	- L'élève applique une méthode de calcul.	- L'élève a respecté la structure des calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD (DESIN6)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MF-ENSP8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESIN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces détachées d'ensembles de composants mécaniques complexes (sans excéder les tolérances).**	- L'élève accomplit des missions de dessin.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interpréter les dessins d'ensembles de composants mécaniques.**	- L'élève lit des dessins techniques et il décrit des modes de fonctionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MF-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MF-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Type de formateur proposé: Responsable en entreprise/Tuteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MF-PROST2-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MF-PROST2-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Type de formateur proposé: Maitre d' enseignement technique / Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technische Zeichnungen zu lesen und eigenständig neue Zeichnungen normgerecht zu erstellen.**		
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technologische Maschinengrößen und Maschinenbeanspruchungen zu berechnen und arbeitsrelevante Fragen zu beantworten und zu begründen.**	Dokumentierter Rechenweg, beantwortete Fragen.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage CNC Dreh- und Fräsprogramme von komplexen Geometrien zu erstellen.**	Die Programme werden mittels Simulationssoftware oder an der Maschine erstellt.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe von konventionellen sowie CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen Bauteile herzustellen und kann hierbei seine Vorgehensweise kritisch analysieren, bewerten sowie fachlich korrekt beschreiben.**	Die Arbeitsschritte werden umgesetzt. Arbeitsmittel und Werkzeuge sind richtig ausgewählt. Werkzeuge und Maschinen werden fachgerecht geführt und angewendet. Mess- und Prüfmittel werden fachmännisch eingesetzt. Fehler und Abweichungen werden gegebenenfalls erkannt und verbessert. Anfertigen eines Messberichts. Beschreibung und Argumentation im Fachgespräch.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement - Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lehrperson sollte mit den Vollzeitklassen das gleiche Programm wie mit Teilzeitklassen behandeln, wobei die behandelten Texte nach Abschluss des Basisprogramms einen höheren Komplexitätsgrad aufweisen sollten.
Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**		**Module complémentaire au choix**
Nom du module:	**P-MFI-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
20 % (12 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
30 % (18 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
30 % (18 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent.	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève applique des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Luxembourgeois 1 (LUXEM1-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LUXEM1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes très simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté en cochant la bonne réponse.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable : - de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement. - de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement et à aider l'élève à formuler ce qu'il 'essaie de dire. - d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'un projet professionnel 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction (SOUDA-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**SOUDA-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)		Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des surfaces de piston.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Luxembourgeois 2 (LUXEM2-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**LUXEM2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). L'élève est capable de remplir un texte à trous (p.ex. verbes mis au choix).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire des courtes phrases luxembourgeoises sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. L'élève est capable de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (QCM).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en courtes phrases luxembourgeoises sur des sujets connus.**	L'élève est capable : de présenter un sujet traité en classe de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement de dialoguer de façon simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réalisation d'un projet professionnel 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Initiation aux techniques de base (ORMO1-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation aux techniques de base**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ORMO1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier - Salle spéciale
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit den Grundelementen der Pneumatik auseinanderzusetzen.** **Der Auszubildende erkennt den prinzipiellen Aufbau eines pneumatischen Systems und ist in der Lage, ihn zu beschreiben.**	Die Berufsanfänger beteiligen sich am Unterricht. Fragen zur Funktion und Nutzen des pneumatischen Systems werden beantwortet. Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern werden erkannt.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet. Der überwiegende Teil der Antworten ist fachlich korrekt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage auf einem CNC Simulationsprogramm Werkzeugtabellen zu bearbeiten und neue Programme anzulegen.** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache Zyklen zu programmieren und aufzurufen.** **Der Auszubildende geht sorgfältig mit Hard- und Software der Programmierstationen um.**	Programme werden mit Hilfe einer Software erstellt. Der Auszubildende erhält alle benötigten Informationen, um das geforderte Teil zu programmieren. Der Schüler kennt den Aufbau der Zyklen und kann sie beschreiben. Vorgehensweise bei der Bedienung der Software.	Die erstellten Programme sind weitestgehend korrekt. Bearbeitungszyklen werden korrekt angewandt. Die Vorgehensweisen sind strukturiert und methodisch.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition, Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.** **Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt. Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden. Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit. Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen. Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Luxembourgeois 3 (LUXEM3-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**LUXEM3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable : de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Réalisation d'un projet professionnel 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Professeur d'éducation artistique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Serre/Alentours
2	1	

Type de formateur proposé: Professeur d'artistique, professeur-ingénieur, maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, sous différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, en perspective.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Réalisation d'un projet professionnel 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Luxembourgeois 4 (LUXEM4-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**LUXEM4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes assez simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de remplir un texte à trous qui porte sur le sujet d'un texte lu. L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte (QCM ou questions ouvertes). L'élève est capable de reproduire ou de résumer par écrit ou oralement le texte luxembourgeois dans une des autres langues officielles.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable d'écrire des mots dans des exercices à trous sans trop de fautes d'orthographe. L'élève est capable de mettre les mots dans le bon ordre et de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent. L'élève est capable d'écrire les vocables de la matière traitée sans trop de fautes d'orthographe.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes simples sur des sujets connus.**	L'élève est capable de répondre à des questions sur le texte écouté (tableau à remplir, QCM ou questions ouvertes).	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait parler en luxembourgeois sur des sujets connus.**	L'élève est capable : de présenter un sujet traité en classe; de parler librement (notes : seulement des mots-clés); de dialoguer sur des sujets traités en classe; d'utiliser un vocabulaire approprié au sujet; de parler de manière plus ou moins fluide, cohérente et compréhensible de conjuguer correctement les verbes connus à l'indicatif présent de parler sans trop de fautes de prononciation.	Tous les indicateurs sont traités.
10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Initiation à la transformation de matières plastiques (ATPLA1-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation à la transformation de matières plastiques**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**14**
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-14**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ATPLA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende fügt Teile aus Kunststoff durch thermische Fügeverfahren unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen für Konstruktionen sind entsprechend den Vorgaben hergestellt. Gängige Kunststoffe: u.a. PP, PE, PVC, PMMA	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Klebverbindungen an gängigen Kunststoffen durchzuführen und kennt die geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften**	Klebeverbindungen werden an Mustern oder an einfachen Teilen aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt und geprüft.	Die Klebeverbindungen entsprechen den technischen Mindestanforderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus gängigen Kunststoffen unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften umzuformen.**	Die verschiedenen Umformprozesse werden an Mustern oder einfachen Teilen aus verschiedenen Kunstoffen fachgerecht angewendet.	Die Genauigkeit und Güte der hergestellten Teile entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Konstruktionen aus verschiedenen Kunstoffen herzustellen.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen werden den Vorgaben entsprechend zu einer Konstruktion gefügt.	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Anglais technique pour les métiers métallurgiques (ANGTE-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais technique pour les métiers métallurgiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**ANGTE-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre des textes techniques à caractère professionnel.**	- L'élève est capable d'interpréter des descriptions techniques ainsi que des modes d'emploi et de les expliquer dans sa langue maternelle.	- L'élève a correctement répondu en allemand, respectivement en français, (oralement ou par écrit) à la majorité des questions concernant les textes techniques.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einfache technische Anweisungen auf Englisch zu schreiben**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	Einhaltung der Termine bei Hausaufgaben und Projekten. Strukturierte Dokumentation	Abgabetermine werden eingehalten, Dokumente sind sauber sortiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Luxembourgeois 5 (LUXEM5-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**LUXEM5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). -de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). -de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). -d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. -de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. (qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe ; L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres; L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.); L'élève utilise son matériel comme il faut; L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe ; L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux; L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais; L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Réalisation d'un projet professionnel 5 (PROJE5-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**PROJE5-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet par son engagement personnel sans y avoir été incité outre mesure par l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.18. - Spécialisation CNC1 (SPCNC1-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Spécialisation CNC1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-18**	Numéro du module:	**18**
Code du module:	**SPCNC1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des programmes CNC à un contrôle et, le cas échéant, de les corriger.**	- L'élève soumet les différentes étapes du programme CNC à un contrôle en se référant au dessin industriel.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du dessin industriel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sur une machine CNC (tournage ou fraisage).**	- L'élève développe les programmes et il installe les machines CNC.	- La pièce de travail correspondait à la majorité des indications du dessin industriel.
20 % (12 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède d'une manière structurée et méthodique.	- L'élève a appliqué la grande majorité des méthodes étudiées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.19. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-19**	Numéro du module:	**19**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.20. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-20**	Numéro du module:	**20**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.21. - Réalisation d'un projet professionnel 6 (PROJE6-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-21**	Numéro du module:	**21**
Code du module:	**PROJE6-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué l'ensemble des travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet par son engagement personnel sans y avoir été incité outre mesure par l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.22. - Luxembourgeois 6 (LUXEM6-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Luxembourgeois 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-22**	Numéro du module:	**22**
Code du module:	**LUXEM6-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois écrit dans des textes sur des sujets connus.**	L'élève est capable - de faire des exercices où il connecte les éléments qui vont ensemble (p. ex. image et mot luxembourgeois). - de remplir un texte à trous (p.ex. verbes dans leur forme correcte). - de souligner des mots/phrases dans un texte en relation avec une question posée.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève sait écrire des mots et des phrases simples en luxembourgeois en relation avec les sujets traités.**	L'élève est capable -d'écrire des mots dans des exercices à trous sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation, en respectant le genre des mots (masculin, féminin, neutre). - d'écrire les vocables de la matière traitée sans fautes qui entraîneraient une fausse prononciation. - de répondre en courtes phrases à des questions sur des sujets connus. (Le type de questions et réponses doivent êtres similaires aux questions et réponses traitées en classe.)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
20 % (12 P)	**L'élève comprend le luxembourgeois oral dans des écoutes sur des sujets connus.**	L'élève est capable -de trouver les images qui correspondent à un texte écouté. - de comprendre l'ordre dans lequel se passe une histoire écoutée. - de répondre à des questions sur le texte écouté. qcm ou questions ouvertes)	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.
30 % (18 P)	**L'élève sait parler en phrases luxembourgeoises sur des sujets qui sont traités dans ce module.**	L'élève est capable -de répondre librement aux questions sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses questions plus lentement; -de dialoguer de façon assez simple sur des sujets traités en classe, à condition que l'interlocuteur soit disposé à répéter ou à reformuler ses phrases plus lentement; -d'utiliser le vocabulaire qui était à apprendre ; -de parler sans trop de fautes de prononciation.	L'élève a effectué les exercices avec au moins 50% de réponses correctes.

10 % (6 P)	**L'élève interagit d'une manière adaptée en classe avec l'enseignant(e) ainsi qu'avec ses camarades de classe pendant les cours et les évaluations.**	L'élève n'interrompt pas en classe. L'élève écoute attentivement les consignes, exercices et présentations des autres. L'élève montre les formes de politesse pendant les oraux (pas de chewing-gum, pas de téléphone portable, présentation soignée, formes de politesse, langage approprié, etc.). L'élève utilise son matériel comme il faut. L'élève prend des notes pendant les présentations de ses camarades de classe. L'élève observe les consignes pour présentations (PPT) et oraux. L'élève remet les travaux à temps et respecte les délais. L'élève utilise un langage respectueux en classe.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.23. - Spécialisation CNC2 (SPCNC2-F)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Spécialisation CNC2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MFI-FACUL-FN-23**	Numéro du module:	**23**
Code du module:	**SPCNC2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des programmes CNC à un contrôle et, le cas échéant, de les optimiser.**	- L'élève soumet les différentes étapes du programme CNC à un contrôle en se référant au dessin industriel.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du dessin industriel avec une optimisation complémentaire de la durée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission de fabrication sur une machine CNC (tournage ou fraisage).**	- L'élève développe les programmes et il installe les machines CNC.	- La pièce de travail correspondait à la majorité des indications du dessin industriel.
20 % (12 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède d'une manière structurée et méthodique.	- L'élève a appliqué la grande majorité des méthodes étudiées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit des dessins techniques de composants plats simples dans le respect des normes à partir de dessins/d'esquisses indiqués en appliquant des structures de base géométriques.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert de manière cohérente en cours et il les manipule correctement et proprement. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété de trait et pour une largeur de trait (lignes auxiliaires, bords d'objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche avec une police normée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques de base. - L'ensemble du dessin présente un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec un épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir de la représentation spatiale d'un objet simple, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève constate les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève constate correctement les dimensions requises en vues dimétrique et isométrique. - L'élève positionne le cadrage ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il structure les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé de lignes parallèles, exécution propre, etc.). - L'élève dispose correctement l'axe de symétrie (ligne de 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique dans la vue qui permet le mieux de l'identifier et il effectue ensuite la transposition dans d'autres vues. - Le dessin affiche des degrés de propreté et de précision élevés. - L'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées dans la mesure des besoins et l'élève a représenté la pièce d'une manière majoritairement correcte (échelle, disposition des vues et largeur des traits).
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant simple représenté en plusieurs vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec une épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - L'élève dessine un élément de formage dans la vue qui permet le mieux de l'identifier. - L'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Anglais**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEG1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes manuelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge Erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Feilen, Bohren, Reiben, Senken und Gewindebohren.(Fertigungstolera nz IT10 bis IT11) anzufertigen. Der Auszubildende beteiligt sich angemessen an anfallenden Aufräum-und Säuberungsarbeiten.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an. Bei Arbeitsschluss teilen sich die Auszubildenden eigenständig in Gruppen auf, um die Werkstatt zu säubern und für die nächsten Kollegen vorzubereiten.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen. An den gemeinsamen Putz und Aufräumarbeiten hat sich der Auszubildende angemessen beteiligt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Sägen, Meißeln, Scheren, Biegen (Fertigungstoleranz IT13), manuell anzufertigen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, benötigte Werkzeuge, Apparate und Maschinen eigenständig, fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften auszuwählen und zu bedienen. Der r Auszubildende handelt beim Umgang mit Materialien und Werkstoffen umweltschonend und geht sorgfältig mit Maschinen und Werkzeug um.**	Der Auszubildende wendet die benötigten Werkzeuge fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften an. Der Auszubildende stellt an den Werkzeugmaschinen die erforderlichen Kennwerte ein. Der Auszubildende entsorgt die verschiedenen Materialien und Werkstoffe ordnungsgemäß. Der Auszubildende wartet die Maschinen und Werkzeuge nach Plan.	Während den Arbeiten muss der Auszubildende die Werkzeuge fachgerecht einsetzen. Die Kennwerte müssen mit den Tabellen und/oder Formeln übereinstimmen. Der Auszubildende trägt seine persönliche Schutzausrüstung. Die Arbeiten werden gemäß der Anweisung erledigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundregeln der Messtechnik mittels verschiedener Messwerkzeuge anzuwenden, und die Maße auf das Werkstück zu übertragen.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels Messschieber und Stahlmaßstab und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Ist-maßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils (ATMEG2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ATMEG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes maschinelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildender erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Plandrehen, Längsdrehen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Planfräsen, Längsfräsen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigten Daten zum Fertigen der herzustellenden Werkstücke aus Tabellen und/oder Unterlagen eigenständig zu bestimmen.**	Der Auszubildende nutzt die zu Verfügung stehenden Tabellen und Unterlagen. Der Auszubildende schreibt die zur Fertigung benötigten Werte in die dazu vorgesehenen Unterlagen.	Der Auszubildende bemüht sich die geforderten Werte zu ermitteln

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DESIN2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant des indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des objets creux cylindriques en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement des représentations de trous, de connexions goupillées, de connexions clavetées, etc. avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement des représentations de pièces fraisées simples avec des trous et des creux par une représentation en coupe en suivant les indications de coupe.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des connexions filetées en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des dégagements pour filetages en vues et en coupes. - L'élève dimensionne des filetages (filetages extérieurs et intérieurs) dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des connexions filetées en coupes. - L'élève représente des vis hexagonales avec précision ou de manière simplifiée en fonction des exigences. - L'élève représente des creux en vues et en coupes dans le respect des normes.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les marges d'erreurs indiquées dans des dessins, il détermine correctement les indications requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles concernant l'identification des surfaces en suivant un modèle.**	- L'élève connaît l'utilité des indications de marges d'erreurs. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que des définitions et il est capable de les désigner, respectivement de les formuler. - L'élève connaît les options des indications de marges d'erreurs dans des dessins (marges d'erreurs générales, dimensions, limites, classes de tolérance) et il détermine correctement des dimensions requises. - L'élève connaît les symboles servant à l'identification des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux propriétés respectives et de compléter un dessin technique en conséquence.	- L'élève a expliqué le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - Les dimensions déterminées étaient en majorité correctes. - L'élève a proprement indiqué les données complétées et elles étaient en majorité correctes.

30 % (18 P)	**L'élève évalue correctement des dessins d'ensembles ainsi que des dessins de pièces simples et, le cas échéant, il les complète.**	- L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'un cartouche. - L'élève déduit correctement d'ensemble des informations requises concernant la forme, la position, la fonction, les interactions ainsi que le montage pour des dessins complets à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins d'ensembles à partir d'un cartouche et d'une liste de pièces. - L'élève complète correctement des dessins de pièces et d'ensembles avec des numéros de positions, des indications de quantités, des désignations et des abréviations de normes, il complète le cartouche et il déduit des désignations de normes (écrous, vis, disques, etc.) d'un livre de formules.	- Les informations déduites étaient en majorité correctes et l'élève les a expliquées. - Les compléments ainsi que les indications requis étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG3)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ATMEG3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die erforderlichen Maße an einem vorhandenen Werkstück abzugreifen.**	Der Auszubildende erhält ein Bauelement und muss die mit dem Messschieber und der Bügelmessschraube abgegriffenen Maße in einen Meßbericht eintragen.	Die eingetragenen Maße müssen mit den Istmaßen des Bauelementes übereinstimmen
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage des Arbeitsauftrages die verschiedenen erlernten manuellen Herstellungsverfahren miteinander zu verknüpfen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er die jeweiligen Teilschritte des Arbeitsauftrages. Der Arbeitsbericht enthält die gewählten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht beschriebenen Herstellungsverfahren und Verknüpfungen erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 manuell anzufertigen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes und der Zeichnung fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den in Modulen ATMEG3 und ATMEG4 erlernten Verfahren an.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bauelementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erscheint pünktlich zum Unterricht.**	Der Auszubildende ist zu den geforderten Zeiten auf seinem Arbeitsplatz.	Der Auszubildende ist immer pünktlich. Verspätungen müssen vernünftig begründet werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils (ATMEG4)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende weiß die Schnittdaten der Werkzeuge zu berechnen und einzustellen.**	Der Auszubildende berechnet auf Grundlage der verwendeten Werkzeuge die benötigten Daten.	Die vom Werkzeughersteller geforderten Daten stimmen mit den eingestellten Maschinendaten überein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Einstechdrehen, Innendrehen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Nutenfräsen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht fachgerecht mit Messwerkzeugen um.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels: Messschieber Stahlmaßstab Messschraube, Tiefen-messschieber und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Istmaßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué (ATMEG5)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMEG5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	4	- Atelier
14	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les étapes de travail pour la fabrication de pièces compliquées en tenant compte des machines, des appareils, des accessoires et des outils disponibles.**	- L'élève documente les étapes de travail par écrit.	- L'élève a établi les étapes de travail d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail tournées avec des ajustements cylindriques, des rainures et des rayons en effectuant l'usinage extérieur et intérieur et en se servant de tours conventionnels, certaines dimensions ne devant pas dépasser les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10 conformément à leur fonction sur la pièce de travail finie.**	- Les pièces de travail tournées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces prismatiques avec des ouvertures, des forures, des rainures et des cercles trous en se servant de fraiseuses conventionnelles, dans les limites de la tolérance générale ISO 2768-f et des tolérances de fabrication IT7 à IT10.**	- Les pièces de travail fraisées sont dans un état convenable. - L'élève respecte la suite des étapes de la fabrication.	- Les pièces fabriquées sans assistance démesurée de la part du formateur étaient en grande majorité utilisables.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist unter Aufsicht in der Lage, die numerisch gesteuerten Maschinen einzurichten und das Werkstück zu fertigen. Er kontrolliert das erstellte Werkstück.**	Einrichten der Maschine und Durchführung. Qualität des Werkstückes. Werkzeugvermessung Nullpunktverschiebung Vorgehensweise bei der Bedienung der Maschine.	Das Einrichten und Durchführen bedarf nur geringer Hilfestellung des Ausbilders.
10 % (6 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de sécurité, de propreté et d'hygiène au poste de travail.**	- L'élève respecte les consignes internes de même que la législation en la matière. - L'élève utilise les équipements de protection de manière réglementaire.	- L'élève a respecté les règles de sécurité et aucune infraction grave ou répétée n'a été constatée en la matière.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils (CAMAT3)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP3-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingenieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît les grandeurs géométriques générales de la procédure de l'enlèvement de copeaux, les variétés de copeaux ainsi que les deux opérations de transformation (l'ébauchage et la finition) et il détermine des vitesses de coupe et les vitesses de rotation correspondantes.**	- L'élève désigne les grandeurs géométriques importantes pour la procédure d'enlèvement de copeaux du bord tranchant, il les esquisse et il décrit leur impact sur la procédure d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des vitesses de coupes, il les détermine en se référant à des valeurs indiquées dans des tableaux et il détermine des vitesses de rotation. - L'élève identifie les différentes variétés de copeaux et il les décrit. - L'élève décrit l'ébauchage ainsi que la finition.	- Les descriptions, les esquisses ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des matériaux de coupe et pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à une mission spécifique d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève identifie des matériaux de coupe et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des matériaux de coupe adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux. - L'élève identifie des lubrifiants réfrigérants et il les attribue aux domaines d'affectation correspondants. - L'élève opte pour des lubrifiants réfrigérants adaptés à la mission d'enlèvement de copeaux.	- Les descriptions ainsi que les explications essentielles étaient correctes. - L'élève a opté pour les matériaux d'une manière fondamentalement correcte et il a expliqué ses choix de manière cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure du tour, la géométrie, la structure de l'outil de tournage ainsi que son utilisation correcte, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de la procédure de l'enlèvement de copaux et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève dispose de connaissances concernant les structures ainsi que les composants du tour. - L'élève désigne les surfaces ainsi que les angles de l'outil de tournage et il décrit l'impact de ces grandeurs sur la procédure d'enlèvement des copeaux. - L'élève opte pour un outil de tournage correct, le cas échéant avec une plaquette de coupe adaptée, et il explique son choix. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la géométrie, les domaines d'affectation ainsi que l'utilisation correcte des variétés de fraiseuses les plus importantes, d'expliquer des mesures éventuelles pour réagir aux problèmes au cours de procédures de fraisage habituelles et d'opter pour des systèmes de serrage appropriés.**	- L'élève décrit les domaines d'affectation des variétés de fraiseuses les plus importantes et il les explique. - L'élève décrit les méthodes de fraisage les plus importantes et il les explique. - L'élève détermine le diamètre d'une fraiseuse ainsi que sa position par rapport à la pièce de travail. - L'élève décrit les problèmes au cours du fraisage et il explique des mesures pour réagir. - L'élève décrit différentes variétés d'usure et il explique des mesures de prévention éventuelles. - L'élève opte pour différents porte-outils, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles. - L'élève opte pour différents systèmes de serrage de pièces de travail, il les décrit et il désigne leurs affectations possibles.	- Les descriptions essentielles étaient correctes et l'élève les a expliquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et de déterminer les forces ainsi que les couples qui se produisent au cours de la procédure d'enlèvement de copeaux.**	- L'élève représente correctement les forces ainsi que les couples. - L'élève applique (graphiquement) la méthode du parallélogramme ou du polygone des forces. - L'élève applique une méthode systématique pour le dégagement, le plan de situation et le polygone des forces. - L'élève détermine des couples. - L'élève applique la loi des leviers et il détermine des forces d'appui (avec des lignes d'action parallèles).	- Les résultats obtenus étaient en majorité corrects. - La méthode de calcul était structurée et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC (DESIN3)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage**

Titre du module:	**Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend les dessins de fabrication et d'assemblage de pièces tournées et fraisées compliquées et il est capable de déduire les informations requises, comme les dimensions, les ajustements ainsi que les tolérances concernant la forme et la position, respectivement de les compléter.**	- L'élève décrit correctement des tolérances dimensionnelles ainsi que des tolérances générales (dimensions nominales, écarts, etc.). - L'élève détermine correctement les éléments d'une cotation fonctionnelle. - L'élève est capable d'interpréter correctement des variétés ainsi que des systèmes d'ajustements et de les décrire. - L'élève complète des dessins avec des tolérances de formes et de positions, des indications concernant la dureté, des identifications de surfaces ainsi que des indications concernant l'état des bords et il les décrit correctement. - L'élève est capable de représenter des filetages ainsi que des moletages de manières détaillée et simplifiée.	- La majorité des informations déduites des dessins disponibles et des livres de formules servant à la réalisation des pièces de travail étaient complètes et l'élève n'a guère demandé d'assistance.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins de pièces de travail cylindriques et prismatiques pleines et creuses avec des ouvertures, des rainures et des perçages dans le respect des normes.**	- L'élève identifie des éléments de formes (méplats, rainures, etc.) dans le dessin présenté et il les désigne. - L'élève structure correctement des éléments de formes dans la représentation orthographique à trois vues (vue de face, vue de dessus, vue de gauche). - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- Les dessins établis des pièces tournées et fraisées décrites n'accusaient pas d'erreur grossière.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les commandes habituelles d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.**	- L'élève établit des dessins en deux dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur de manière méthodique. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions.	- L'élève a appliqué une méthode correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement appliqué la grande majorité des commandes simples et habituelles du logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève n'a guère demandé d'assistance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Programmation de pièces simples (PRCNC1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal - Professeur-ingénieur
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer la fabrication d'une pièce de travail simple en forme de plaque sous guidance et d'effectuer des essais ainsi que des rectifications.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié et établi un programme CNC. - L'élève a procédé à des essais et à des rectifications dans un programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir des logiciels du fabricant de la commande d'une manière adaptée aux machines utilisées à l'atelier.**	- L'élève manipule convenablement les logiciels.	- L'élève maîtrisait les fonctions de base.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de développer des programmes de pièces de manière autonome et de programmer des pièces de travail avec un degré de difficulté similaire.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- Les programmes de pièces établis n'ont requis que des corrections de faible envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques (THCNC1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP4-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**THCNC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire le système de coordonnées, la position des axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence et de déterminer les coordonnées de contours simples.**	- L'élève décrit et explique le système de coordonnées, les axes des machines, les points zéro ainsi que les points de référence. - L'élève détermine les coordonnées.	- L'élève a décrit et expliqué le système des coordonnées d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a dessiné les axes des machines dans le respect des normes. - L'élève a décrit l'utilité ainsi que la position des points zéro avec précision. - Les résultats du calcul des coordonnées étaient en grande majorité corrects.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés d'une machine CNC par rapport à une machine conventionnelle et il connaît les avantages d'une commande CNC ainsi que les particularités des entraînements.**	- L'élève décrit les propriétés ainsi que les particularités des différentes machines.	- L'élève a décrit les propriétés ainsi que les particularités essentielles de la machine CNC d'une manière correcte dans une large mesure et il les a justifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes méthodes de dimensionnement des outils et d'ajustement des outils lors du tournage et du fraisage et de décrire la trajectoire des outils ainsi que son ajustement.**	- L'élève décrit le dimensionnement des outils, les ajustements des outils ainsi que la trajectoire des outils	- L'élève a décrit les différentes méthodes de dimensionnement des outils, il en a désigné les avantages ainsi que les inconvénients et il les a justifiés d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a décrit les ajustements des outils ainsi que les trajectoires des outils et il en a justifié la nécessité sans commettre d'erreur d'envergure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation de pièces de travail simples.**	- L'élève effectue des simulations	- Les simulations effectuées étaient en majorité correctes. - L'élève a détecté des erreurs de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les cycles de perçage, de fraisage et de tournage les plus importants.**	- L'élève décrit les cycles les plus importants.	- L'élève a désigné les paramètres des cycles les plus importants ainsi que leur affectation et il les a décrits d'une manière correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Programmation de pièces compliquées (PRCNC2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Programmation de pièces compliquées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRCNC2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal - Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adapter la liste d'outillage.**	- L'élève présente une liste d'outillage.	- L'élève a adapté la liste d'outillage en fonction des exigences.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des programmes de pièces de travail fraisées avec un degré de difficulté élevé de manière autonome.**	- L'élève établit un programme de manière méthodique. - L'élève établit un programme de pièces. - L'élève est autorisé à consulter des programmes de pièces de travail similaires, qui n'accusent pas d'erreur.	- L'élève n'a guère eu besoin de l'assistance de l'enseignant au cours de la correction des erreurs lors de la simulation, ni pour obtenir un programme qui n'accusait plus d'erreur.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de programmer des pièces tournées simples sous guidance, de les soumettre à des essais et de les rectifier.**	- L'élève établit des programmes de pièces.	- L'élève a planifié le programme à commande numérique, il l'a établi, il l'a soumis à des essais et il a effectué des rectifications dans le programme de simulation. - L'élève a établi un programme de pièces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réaliser des programmes CNC de pièces simples (THCNC2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Initiation aux machines CNC**

Titre du module:	**Réaliser des programmes CNC de pièces simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**THCNC2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les options du système de conception assistée par ordinateur, de manière à être en mesure de décrire également des contours plus compliqués d'une manière irréprochable et intégrale sous l'aspect géométrique en vue d'une programmation ultérieure.**	- L'élève est capable de représenter les contours en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur et de déduire les coordonnées importantes en conséquence.	- Les coordonnées déduites étaient correctes. - La méthode de l'élève était structurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les cycles d'usinage les plus importants.**	- L'élève connaît la structure des cycles et il est capable de les décrire.	- L'élève a correctement appliqué les cycles d'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir du logiciel de simulation pour la programmation.**	- L'élève développe des programmes.	- Les programmes développés étaient en grande majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage) (ATMEG6)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP5-FO-01**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**ATMEG6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	4	- Atelier
14	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes de travail de manière chronologique en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève détermine les dimensions ainsi que les données des machines manquantes. - L'élève établit la suite des étapes de travail. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a contrôlé et évalué les valeurs manquantes. - L'élève a correctement organisé les différentes étapes de travail. - Les indications considéraient les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke mit angemessenem Schwierigkeitsgrad selbstständig herzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, die ihm zur Verfügung stehende Zeit im Hinblick auf fristgerechte Fertigstellung einzuteilen.**	Die Vorgehensweise wird kontrolliert. Der Umgang mit Maschinen und Werkzeugen wird dokumentiert. Die Sicherheitsvorschriften sind bekannt. Die Dauer der verschiedenen Arbeitsschritte wird dokumentiert.	Die hergestellten Werkstücke entsprechen den Vorgaben. 5 Punkte zum Erreichen des Zieles werden benotet. Die überprüften Messwerte werden in einer Verbesserungsliste eingetragen und benotet. Alle Sicherheitsvorschriften werden eingehalten. Die Zeitvorgabe wird eingehalten.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler les pièces fabriquées conformément au plan et aux indications et d'ajuster les dimensions le cas échéant.**	- L'élève soumet l'état ainsi que le fonctionnement des éléments assemblés à un contrôle. - L'élève procède au contrôle final. - L'élève établit un rapport de mesure.	- L'élève a effectué l'assemblage en respectant le plan et les indications dans une large mesure. - Les éléments assemblés étaient en état de fonctionnement. - L'élève a évalué le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer les plaquettes de coupe ainsi que les porte-outils, il prépare les outils et, le cas échéant, il les remplace.**	- L'élève soumet sa méthode d'assemblage et de remplacement d'outils à un contrôle. - Les critères servant à la sélection des plaquettes de coupe convenaient aux propriétés des matériaux.	- Les outils remis en état étaient en état de fonctionnement (sélection, montage et pouvoir tranchant).
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen Arten der Werkzeugvermessung und der Werkzeugkorrekturen beim Drehen und Fräsen anzuwenden.** **Er ist in der Lage, die Werkzeugbahn und ihre Korrektur zu beschreiben.**	Die Werkzeugvermessung sowie die zugehörigen Korrekturen können beschrieben werden.	Der Schüler kann Werkzeuge vermessen und kann eine Werkzeugkorrektur durchführen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils (CAMAT4)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Anglais**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP5-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'usinabilité de différents matériaux comme les aciers, le cuivre ou les alliages cuivre-zinc et cuivre-étain ainsi que celle des principales matières synthétiques.**	- L'élève décrit les matériaux désignés ainsi que leurs affectations et leurs réactions à l'usinage.	- La description était globalement correcte et l'élève a correctement désigné une affectation possible ainsi que les réactions à l'usinage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la géométrie des roues dentées ainsi que les rapports de transmission simples et multiples résultant de la vitesse de rotation, du nombre de dents, du diamètre et du couple.**	- L'élève répond à des énoncés concernant le rapport de transmission.	- L'élève a correctement répondu à la majorité des énoncés concernant le rapport de transmission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la structure des machines-outils et de leurs composants importants, comme les systèmes de guidage, les dispositifs d'entraînement, les embrayages, les roulements ou les entraînements linéaires mécaniques.**	- L'élève décrit les machines-outils avec leurs différents composants ainsi que leurs fonctions.	- L'élève a décrit les principaux composants du tour et de la fraiseuse ainsi que les fonctions des différents composants d'une manière quasiment correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils (DESIN4)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées**

Titre du module:	**Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MFI-ENSP5-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Anglais**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend les dessins d'une mission d'usinage composée de pièces tournées et fraisées compliquées.**	- L'élève est capable d'appliquer le système de coordonnées cartésien ainsi que le système de coordonnées polaires pour effectuer un dimensionnement dans le respect des normes. - L'élève complète des éléments de formes manquants dans les dessins en se référant à un livre de formules. - L'élève désigne des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des dessins et il décrit leurs fonctions. - L'élève complète des éléments de machines ainsi que des pièces normées dans des listes de pièces.	- Les informations déduites ainsi que les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces.**	- L'élève établit correctement des esquisses complémentaires ainsi que des dessins de pièces détachées. - L'élève tient compte des normes importantes.	- Les dessins réalisés ont permis l'usinage sans qu'un complément démesuré d'informations ne soit requis.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à deux dimensions et de les dimensionner d'une manière conforme à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour établir des dessins en deux dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève transpose correctement des pièces de travail dans le logiciel de conception assistée par ordinateur à deux dimensions. - L'élève effectue un dimensionnement convenant à la fabrication.	- En grande majorité, les dessins réalisés avec un logiciel de conception assistée par ordinateur n'accusaient pas d'erreur. - L'élève a effectué le dimensionnement de manière compétente. - L'élève a corrigé les erreurs constatées sans guère demander d'assistance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des modèles en trois dimensions de pièces de travail en se servant d'un système de conception assistée par ordinateur à trois dimensions et il les dimensionne d'une manière adaptée à la fabrication.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour concevoir des modèles en trois dimensions en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur. - L'élève représente correctement des pièces de travail dans des logiciels de conceptions assistée par ordinateur à trois dimensions sous formes de modèles en trois dimensions. - L'élève établit un dessin technique convenant à la fabrication à partir du modèle en trois dimensions en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a établi des modèles en trois dimensions correspondant aux indications. - L'élève a dimensionné le dessin technique correspondant d'une manière adaptée à la fabrication en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique (ATMEG7)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des piècesà l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMEG7**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	4	- Atelier
14	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die passenden Fräs- und Drehwerkzeuge auszuwählen und seine Wahl zu begründen.**	Benutzen von Tabellen und Werkzeugkatalogen.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, CNC-Maschinen einzurichten.**	Arbeitsschritte festlegen, Nullpunkte wählen, CNC-Programme erstellen, Simulation, Korrekturen.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, kegelige Bauteile an der Drehmaschine herzustellen.**	Er kann unterschiedliche Methoden beschreiben.	Er ist in der Lage ein Kegelbolzen sowie eine Kegelhülse zu fertigen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Maschine entsprechend den Werkzeuganforderungen einzurichten.**	Lünette, Universalspanndorn, Spreizdorn, Stirnseitenmitnehmer, Winkelfräskopf, werden situationsgebunden angewandt.	Die Maschine wird entsprechend den Werkstückeigenschaften richtig eingerichtet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht umsichtig und wirtschaftlich mit Geräten und Werkzeugen um.**	Verwendung von Materialien und Hilfsstoffen.	Der Umgang mit den Maschinen und Geräten gibt keinen wesentlichen Grund zur Kritik.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des piècesà l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP6-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des forces sur différents composants (décomposition de forces, isolement de composants, friction).**	- L'élève identifie des interactions. - L'élève dessine des plans avec les pièces isolées d'une manière quasiment correcte. - L'élève répond correctement à la majorité des énoncés de calcul.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer l'impact des moments de force sur différents composants.**	- L'élève répond correctement à la majorité des énoncés concernant la détermination de moments de force.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier et de déterminer les grandeurs physiques dans des machines-outils (forces de coupe, performance de coupe, vitesse de coupe, moment de coupe principal).**	- L'élève identifié et détermine correctement la majorité des grandeurs de réglage et des paramètres de coupe ainsi que leurs interactions.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Technologie des machines 1 (TECMA1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des piècesà l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECMA1**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils de coupe adaptés.**	- L'élève considère la géométrie des bords tranchants, le matériau de coupe ainsi que le matériau à transformer.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de tournage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (tournage conique, filetage, tournage de plongée, tournage de profils, usinage intérieur, moletage, tournage dur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de fraisage et il en connaît les grandeurs d'influence.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes par écrit (fraisage dur, fraisage à grande vitesse, fraisage à haute performance, perçage, fraisage de filets, fraisage d'engrenages, fraisage de moletages).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Créer des plans techniques à la main et par CAD (DESIN5)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des piècesà l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Créer des plans techniques à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESIN5**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des coupes des composants cylindriques de même que des filetages et des connexions vissées.**	- L'élève complète les vues manquantes (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets coniques avec des ouvertures et des percées et de les représenter leur représentation en coupe.**	- L'élève représente les objets en trois vues (à la main et par conception assistée par ordinateur).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Créer des programmes CNC (PRCNC3)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer des programmes CNC**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP7-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRCNC3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Professeur-ingénieur - Maître d'enseignement technique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la programmation CNC de tours et de fraiseuses.**	- L'élève se sert des systèmes de coordonnées, de points zéro et de contours simples lors du tournage et du fraisage CNC.	- L'élève a décrit les principaux composants de la programmation CNC lors du tournage et du fraisage d'une manière quasiment complète.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'interpréter des programmes CNC de pièces.**	- L'élève décrit les principales informations de commande ainsi que les données technologiques au cours du tournage et du fraisage.	- L'élève a identifié des informations de méthodes et de commandes de contours de tournage et de fraisage simples et il les a correctement décrites dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre les résultats du travail à un contrôle et de les évaluer.**	- L'élève soumet la forme ainsi que les marges d'erreur à un contrôle et il les évalue.	- La majorité des programmes étaient conformes aux indications du formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Créer et vérifier des ordres de fabrication (PRCNC4)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Programmation de machines CNC**

Titre du module:	**Créer et vérifier des ordres de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP7-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRCNC4**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle informatique
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de développer des programmes CNC de pièces d'un degré de difficulté plus élevé.**	- L'élève développe des programmes, il les soumet à un contrôle en effectuant une simulation et il les corrige.	- Les programmes étaient corrects en grande majorité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des aides à la programmation au cours du tournage et du fraisage.**	- L'élève décrit des sous-programmes et des cycles ainsi que leur affectation correcte.	- L'élève s'est servi des sous-programmes et des cycles et il les a paramétrés d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils d'exploitation et d'assistance requis.**	- L'élève opte pour des outils d'assistance et il les décrit de même que les pièces de travail avec les ajustements respectifs. - L'élève transfère des programmes CNC vers les machines correspondantes.	- L'élève a mis à profit les informations complémentaires ainsi que les informations de commande dans le programme CNC d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de surveiller les étapes de travail et de les évaluer.**	- L'élève contrôle la performance des programmes développés sur les machines CNC correspondantes et il les optimise.	- La majorité des pièces de travail fabriquées étaient conformes aux indications du formateur.
10 % (6 P)	**L'élève travaille de manière autonome.**	- L'élève procède de manière méthodique.	- L'élève a appliqué les stratégies étudiées d'une manière autonome dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Réaliser un ordre de fabication à l'aide de machines CNC (ATMEG8)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un ordre de fabication à l'aide de machines CNC**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP8-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMEG8**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	14	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
14	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
14	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
14	4	- Atelier
14	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gewindepassungen herzustellen.**	Er kann seine Vorgehensweise beschreiben.	Er ist in der Lage Gewindebolzen und die zugehörige Gewindemutter maschinell zu fertigen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke mittels CNC-Maschinen herzustellen.**	Technologische Parameter ermitteln und anpassen, Programmkorrekturen vornehmen, Herstellung optimieren.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, exzentrische Elemente an Bauteilen zu drehen.**	Er kann unterschiedliche Methoden (zwischen Spitzen, Planscheibe) beschreiben.	Es ist in der Lage ein einfaches exzentrisches Bauteil an einer Drehmaschine herzustellen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CNC-Maschine einzurichten, Programme zu starten und den Prozess zu überwachen.**	Er bedient die Maschine korrekt und kennt die Arbeitsabläufe.	Der Auszubildende ist in der Lage einen Arbeitsauftrag vollständig an einer CNC-Maschine umzusetzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Radien- Übergänge zu drehen.**	Hilfspunkte werden ermittelt.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Technologie des machines 2 (TECMA2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Technologie des machines 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP8-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECMA2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage les plus importantes.**	- L'élève décrit les options de contrôle ainsi que les méthodes de mesurage de longueurs, de filetages, de cônes, de surfaces et de dimensions de formes et de positionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de ponçage ainsi que la structure des outils de ponçage.**	- L'élève décrit des outils de ponçage ainsi que des méthodes de ponçage (avec leurs grandeurs d'influence).	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes méthodes de finition.**	- L'élève décrit les méthodes les plus importantes (pierrage, rodage, affûtage, polissage, tournage dur, galetage) par écrit.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP8-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (contraintes de traction et de pression) à des composants de machines.**	- L'élève effectue des calculs de résistance mécanique avec des contraintes de traction et de pression.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des calculs de résistance mécanique (pression superficielle et cisaillement) à des composants de machines.**	- L'élève répond aux énoncés concernant la pression superficielle ainsi que le cisaillement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève résout les problèmes de calcul de manière structurée.**	- L'élève applique une méthode de calcul.	- L'élève a respecté la structure des calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.4. - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD (DESIN6)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique**

Titre du module:	**Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MFI-ENSP8-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESIN6**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle informatique
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces détachées d'ensembles de composants mécaniques complexes (sans excéder les tolérances).**	- L'élève accomplit des missions de dessin.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'interpréter les dessins d'ensembles de composants mécaniques.**	- L'élève lit des dessins techniques et il décrit des modes de fonctionnement.	- La compétence est acquise (moitié du nombre de points possibles) quand le candidat a correctement répondu à 60% des énoncés/des questions.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées de manière autonome et dans le respect des délais.**	- L'élève établit des délais convenus avec d'autres intervenants.	- L'élève respecte les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MFI-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MFI-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Type de formateur proposé: Responsable en entreprise/Tuteur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.3. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MFI-PROST-ST-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.4. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MFI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens d'usinage (fp) - anglophone - Mécanicien d'usinage**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MFI-PROST-PF-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Type de formateur proposé: Maitre d' enseignement technique / Professeur ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technische Zeichnungen zu lesen und eigenständig neue Zeichnungen normgerecht zu erstellen.**		
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technologische Maschinengrößen und Maschinenbeanspruchungen zu berechnen und arbeitsrelevante Fragen zu beantworten und zu begründen.**	Dokumentierter Rechenweg, beantwortete Fragen.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage CNC Dreh- und Fräsprogramme von komplexen Geometrien zu erstellen.**	Die Programme werden mittels Simulationssoftware oder an der Maschine erstellt.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe von konventionellen sowie CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen Bauteile herzustellen und kann hierbei seine Vorgehensweise kritisch analysieren, bewerten sowie fachlich korrekt beschreiben.**	Die Arbeitsschritte werden umgesetzt. Arbeitsmittel und Werkzeuge sind richtig ausgewählt. Werkzeuge und Maschinen werden fachgerecht geführt und angewendet. Mess- und Prüfmittel werden fachmännisch eingesetzt. Fehler und Abweichungen werden gegebenenfalls erkannt und verbessert. Anfertigen eines Messberichts. Beschreibung und Argumentation im Fachgespräch.	Die Kompetenz ist bestanden (Hälfte der erreichbaren Punktzahl) wenn der Kandidat 60% der Aufgaben / Fragen richtig gelöst / beantwortet hat.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves.

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…) .**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève applique des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des surfaces de piston.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction (SOUDA-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SOUDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.**	Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage (ATCNC1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATCNC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage, die Fertigung eines einfachen plattenförmigen Werkstückes zu planen, zu programmieren, zu testen und zu korrigieren. Dabei benutzt er die Software des Steuerungsherstellers für die in der Werkstatt eingesetzten Maschinen.**	Der Auszubildende erhält alle benötigten Informationen um das geforderte Teil zu programmieren.	Mit dem erstellten Programm kann das geforderte Teil gefertigt werden.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist unter Aufsicht in der Lage, das programmierte Werkstück herzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage die Dreh- oder Fräsmaschine einzurichten.**	Der Auszubildende kann die Maschinen hochfahren. Der Auszubildende vermisst die Werkzeuge und setzt den Werkstücknullpunkt fest. Der Auszubildende kontrolliert das erstellte Werkstück.	Das hergestellte Werkstück entspricht der Zeichnung. Die eingestellten Werte entsprechen den angewählten Werkzeugen. Der Nullpunkt stimmt mit den im NC-Programm gewählten Nullpunkt überein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die genauen Strukturen und Vorschriften einer CNC-Fertigung anzuwenden.**	Der Auszubildende bedient die CNC-Maschine nach den geltenden Sicherheitsvorschriften.	Der Auszubildende beachtet bei der Herstellung des Werkstückes die geltenden Vorschriften.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les principaux composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des principaux composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne les applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie les raccordements électriques des machines dans un atelier et il est capable de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes du dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève identifie les représentations des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines manuelles et de petites machines stationnaires d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et d'attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les principales mesures de protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réalisation d'un projet professionnel 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation d'un projet professionnel 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction (SOUD2-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SOUD2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition, Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.**	Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache geometrische Körper freihändig in Perspektive zu zeichnen.**	Einfache geometrische Körper werden in Perspektive freihändig gezeichnet.	Die Körper sind sauber gezeichnet. Die Proportionen der Körper werden weitestgehend eingehalten. Die Regeln des Perspektivzeichnens werden weitestgehend eingehalten.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache typische Bauteile aus Metall-, Holz- oder Elektroberufen freihändig in verschiedenen Ansichten zu zeichnen.**	Einfache berufstypische Teile werden nach Angabe freihändig gezeichnet.	Die Teile sind sauber gezeichnet. Die berufstypische Darstellung wird eingehalten. Die Zeichnungen werden ohne gravierende technische Fehler erstellt. Die Zeichnungen der Teile sind in etwa maßstabsgerecht.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache typische Bauteile aus Metall-, Holz- oder Elektroberufen freihändig in Perspektive zu zeichnen.**	Einfache berufstypische Teile werden nach Angabe freihändig gezeichnet.	Die Teile sind sauber gezeichnet. Die berufstypische Darstellung wird eingehalten. Die Zeichnungen werden ohne gravierende technische Fehler erstellt. Die Zeichnungen der Teile sind in etwa maßstabsgerecht.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):
Autres semestres: 3

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Initiation à la transformation de matières plastiques (ATPLA1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Initiation à la transformation de matières plastiques**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**9**
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-09**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATPLA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende fügt Teile aus Kunststoff durch thermische Fügeverfahren unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen für Konstruktionen sind entsprechend den Vorgaben hergestellt. Gängige Kunststoffe: u.a. PP, PE, PVC, PMMA	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Klebverbindungen an gängigen Kunststoffen durchzuführen und kennt die geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften**	Klebeverbindungen werden an Mustern oder an einfachen Teilen aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt und geprüft.	Die Klebeverbindungen entsprechen den technischen Mindestanforderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus gängigen Kunststoffen unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften umzuformen.**	Die verschiedenen Umformprozesse werden an Mustern oder einfachen Teilen aus verschiedenen Kunstoffen fachgerecht angewendet.	Die Genauigkeit und Güte der hergestellten Teile entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Konstruktionen aus verschiedenen Kunstoffen herzustellen.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen werden den Vorgaben entsprechend zu einer Konstruktion gefügt.	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Anglais technique pour les métiers métallurgiques (ANGTE-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais technique pour les métiers métallurgiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ANGTE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage technische berufsbezogene Texte zu verstehen.**	- L'élève est capable d'interpréter des descriptions techniques ainsi que des modes d'emploi et de les expliquer dans sa langue maternelle.	- L'élève a correctement répondu en allemand, respectivement en français, (oralement ou par écrit) à la majorité des questions concernant les textes techniques.
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage technische Vokabeln zu erlernen.**	Der Auszubildende ist in der Lage technische Vokabeln zu lernen. Beide Richtungen müssen abgefragt werden.	Die Vokabeln müssen zu 50% richtig beantwortet sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage einen Vortrag zu erstellen.**	Der Auszubildende ist in der Lage einen Vortrag bezüglich eines technischen Themas zu erstellen.	Der Vortrag ist verständlich und strukturiert aufgebaut.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ihm auferlegte Aufgaben sorgfältig und termingerecht abzugeben.**	Einhaltung der Termine bei Hausaufgaben und Projekten. Strukturierte Dokumentation.	Abgabetermine werden eingehalten und Dokumente sind sauber sortiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.11. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.12. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est apte - à rédiger des phrases simples en utilisant les verbes auxiliaires "be, have (got), can, have to". - à rédiger des phrases simples et des histoires courtes au "present simple" et "present continuous". - à rédiger des phrases simples sur des événements futurs au "present continuous". - à comparer des adjectifs. - à écrire des dialogues simples pour fixer un rendez-vous ou laisser un message téléphonique. - à écrire des e-mails courts. - à rédiger des phrases simples sur des évènements passés au "past simple". - à écrire des déroulements de travail simples.	50% des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est apte - à comprendre des textes simples écrits au "present simple, present continuous" et "past simple". - à comprendre des instructions courtes et précises (manuels)	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est apte à indiquer le chemin et fixer des rendez-vous oralement.	50% des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est apte - à comprendre la description orale d'habits, de lieux géographiques, de continents et de mesures. - à comprendre des instructions de travail.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.13. - Machines motrices (MAMOT-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Machines motrices**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**MAMOT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kennt die Funktionsweisen von Otto- und Dieselmotor, von Zwei- und Viertaktmotoren und ist in der Lage, die Aggregate und Hauptbauteile von Motoren auf einer Darstellung zuzuordnen und deren Aufgabe zu beschreiben.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er benennt einzelne Bauteile und beschreibt deren Aufgabe. - Er erklärt die jeweils grundlegende Funktionsweise.	Der überwiegende Anteil der Antworten ist richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die grundlegende Funktionsweise einer Gasturbine und ist in der Lage, die Funktionsweise eines Abgasturboladers zu erklären.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er benennt einzelne Bauteile richtig und beschreibt deren Aufgabe. - Er erklärt die jeweils grundlegende Funktionsweise.	Der überwiegende Anteil der Antworten ist richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die grundlegende Funktionsweise von Elektromotoren.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er benennt einzelne Bauteile richtig und beschreibt deren Aufgabe. - Er erklärt die jeweils grundlegende Funktionsweise.	Der überwiegende Anteil der Antworten ist richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.14. - Notions de base CNC et applications (ATCNC2-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Notions de base CNC et applications**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ATCNC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Testlauf kann wiederholt werden um vorhandene Fehler zu verbessern.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die CNC- Werkzeugmaschinen für die Bearbeitung von zylinderförmigen und prismatischen Werkstücken selbstständig einzurichten.**	Der Auszubildende erhält alle nötigen Informationen, um die Werkzeugmaschinen einrichten zu können.	Die eingerichteten Werkzeugmaschinen erlauben ein fachgerechtes Herstellen der Werkstücke entsprechend der Vorgaben aus der technischen Zeichnung.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Programme, die zur Herstellung der Werkstücke benötigt werden selbstständig zu erstellen.**	Der Auszubildende richtet die Werkzeugmaschinen selbstständig ein. Nach dem Einrichten führt er unter Aufsicht einen Testlauf durch.	Der Testlauf verläuft ohne Fehler.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Werkzeugmaschinen laut vorgegebenen Vorschriften des Ausbilders zu bedienen.**	Der Auszubildende stellt die Werkstücke fachgerecht her. Er wendet die allgemeinen Bedienungsvorschriften der Werkzeugmaschinen an.	Die hergestellten Werkstücke entsprechen den Vorgaben der Unterlagen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.15. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres:	5		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.16. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est apte - à écrire des messages téléphoniques. - à rédiger des phrases simples sur des événements passés au "past simple". - à écrire des e-mails courts. - à écrire des déroulements de travail structurés.	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est apte - à comprendre les textes dans le livre "Solutions Elementary". - à comprendre des instructions structurés ainsi que des descriptions écrites techniques.	50% des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est apte - à parler du weekend passé. - à faire une conversation avec "will".	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est apte - à comprendre la description orale d'endroits en ville et en campagne, de pays et de personnes connues - à comprendre la description orale d'instructions techniques, d'explication technique.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.17. - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD (COCAD-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Construire à l'aide de logiciels 3D CAD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**COCAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève constitue la majorité des composants de manière autonome.	- L'élève a correctement construit les composants constitués conformément aux dimensions indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des ensembles de composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève établit la majorité des combinaisons au sein des ensembles de composants de manière autonome.	- L'élève a correctement constitué les combinaisons au sein des ensembles de composants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des dessins techniques simples dans un logiciel 3D CAD.**	- Les dessins techniques respectent les normes.	- L'élève a constitué le dessin technique de manière autonome et l'a dimensionné d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MM-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit des dessins techniques de composants plats simples dans le respect des normes à partir de dessins/d'esquisses indiqués en appliquant des structures de base géométriques.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert de manière cohérente en cours et il les manipule correctement et proprement. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété de trait et pour une largeur de trait (lignes auxiliaires, bords d'objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche avec une police normée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques de base. - L'ensemble du dessin présente un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec un épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir de la représentation spatiale d'un objet simple, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève constate les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève constate correctement les dimensions requises en vues dimétrique et isométrique. - L'élève positionne le cadrage ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il structure les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé de lignes parallèles, exécution propre, etc.). - L'élève dispose correctement l'axe de symétrie (ligne de 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique dans la vue qui permet le mieux de l'identifier et il effectue ensuite la transposition dans d'autres vues. - Le dessin affiche des degrés de propreté et de précision élevés. - L'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées dans la mesure des besoins et l'élève a représenté la pièce d'une manière majoritairement correcte (échelle, disposition des vues et largeur des traits).
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant simple représenté en plusieurs vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec une épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - L'élève dessine un élément de formage dans la vue qui permet le mieux de l'identifier. - L'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MM-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (FORMM1B)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP1-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMM1B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP1-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité (FORMM1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MM-ENSP1-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMM1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît l'entreprise, son organisation et ses cycles de production (départements de la production, de la maintenance et de l'administration, services sociaux et personnel) ainsi que les consignes et règlements internes et il est capable de les classer.**	- L'apprenti est capable de diriger une visite guidée de l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production exposés. - L'apprenti est capable d'expliquer les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- Les explications étaient correctes. - Les commentaires étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des consignes internes en matière de sécurité et des mesures de sécurité requises dans ce contexte et de les appliquer.**	- L'apprenti décrit les consignes en matière de sécurité ainsi que les mesures de sécurité générales et spécifiques de l'entreprise. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail indiqué sous les aspects de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de travail indiqué sous les aspects de la sécurité.	- Les descriptions étaient correctes. - L'évaluation était correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter sans ambiguïté et de manière ciblée avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects de rigueur de la sécurité au travail dans le cadre de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments de manière pertinente lorsque des problèmes se présentent au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti est resté pertinent en cas de problème ou de divergence d'opinions.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours de l'activité. - L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur. - Les outils ainsi que les machines étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti gère les commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours d'activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte des commentaires pour adapter sa manière de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MM-ENSP2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant des indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des objets creux cylindriques en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement des représentations de trous, de connexions goupillées, de connexions clavetées, etc. avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement des représentations de pièces fraisées simples avec des trous et des creux par une représentation en coupe en suivant les indications de coupe.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des connexions filetées en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des dégagements pour filetages en vues et en coupes. - L'élève dimensionne des filetages (filetages extérieurs et intérieurs) dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des connexions filetées en coupes. - L'élève représente des vis hexagonales avec précision ou de manière simplifiée en fonction des exigences. - L'élève représente des creux en vues et en coupes dans le respect des normes.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les marges d'erreurs indiquées dans des dessins, il détermine correctement les indications requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles concernant l'identification des surfaces en suivant un modèle.**	- L'élève connaît l'utilité des indications de marges d'erreurs. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que des définitions et il est capable de les désigner, respectivement de les formuler. - L'élève connaît les options des indications de marges d'erreurs dans des dessins (marges d'erreurs générales, dimensions, limites, classes de tolérance) et il détermine correctement des dimensions requises. - L'élève connaît les symboles servant à l'identification des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux propriétés respectives et de compléter un dessin technique en conséquence.	- L'élève a expliqué le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - Les dimensions déterminées étaient en majorité correctes. - L'élève a proprement indiqué les données complétées et elles étaient en majorité correctes.

30 % (18 P)	**L'élève évalue correctement des dessins d'ensembles ainsi que des dessins de pièces simples et, le cas échéant, il les complète.**	- L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'un cartouche. - L'élève déduit correctement d'ensemble des informations requises concernant la forme, la position, la fonction, les interactions ainsi que le montage pour des dessins complets à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins d'ensembles à partir d'un cartouche et d'une liste de pièces. - L'élève complète correctement des dessins de pièces et d'ensembles avec des numéros de positions, des indications de quantités, des désignations et des abréviations de normes, il complète le cartouche et il déduit des désignations de normes (écrous, vis, disques, etc.) d'un livre de formules.	- Les informations déduites étaient en majorité correctes et l'élève les a expliquées. - Les compléments ainsi que les indications requis étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MM-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (FORMM2B)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP2-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMM2B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'apprenti dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles des éléments de construction.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des relations entre les différentes méthodes de fabrication manuelle qu'il a apprises en se référant à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique les tâches partielles respectives dans un rapport de travail. - L'apprenti rédige un rapport de travail faisant état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites dans le rapport de travail permettaient de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des éléments de construction en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10) et de constituer des groupes de construction avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les éléments de construction en appliquant la méthode étudiée et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- L'apprenti a produit des éléments de construction respectant les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents éléments de construction a permis de constituer le groupe de construction. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration et il planifie la suite des étapes de travail de manière à éviter les conflits avec ses collègues.**	- L'apprenti écoute attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs. - L'apprenti s'organise au sein de son groupe de manière à ce qu'il soit possible de travailler en continu avec les machines-outils.	- L'apprenti a écouté attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs, sans perturber le déroulement du cours. - L'apprenti a produit les pièces à fabriquer dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure pour les cours.**	- L'apprenti se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'apprenti était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'apprenti a justifié ses retards d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP2-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMM/MF/AT(1-6)B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW(1-6) absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzukl ren, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW(1-6) der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'élève dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles du composant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de combiner les différentes méthodes de fabrication manuelle étudiées en se référant à une mission de travail.**	- L'élève dispose d'un schéma. - L'élève explique les tâches partielles respectives de la mission de travail dans un rapport de travail. - Le rapport de travail fait état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'élève a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites dans le rapport de travail ont permis de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer manuellement des composants en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10), d'assembler ces composants pour constituer des ensembles de composants et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les composants en appliquant la méthode étudiée dans le cadre du point 4.4a et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- Les composants respectaient les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents composants a permis de constituer l'ensemble de composants. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende bedient die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften.**	- Auf Grundlage des Arbeitsberichtes und der Zeichnung fertigt er/Sie die geforderten Bauelemente mittels der erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	- Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. - Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bauelementen zusammen fügen lassen. - Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese zu 100% gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration. L'élève se présente à l'heure pour le début des cours.**	- L'élève se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'élève était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'élève a justifié ses retards d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FORMM2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance du vocabulaire professionnel et des formules de politesse typiques au sein des entreprises et de les employer.**	- L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. - L'apprenti est capable de décrire un entretien professionnel à un autre intervenant.	- L'apprenti a compris et reproduit le contenu d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des conditions des opérations et d'observer les cycles de l'entreprise dans les domaines de la production et de la maintenance.**	- L'apprenti décrit le cycle des opérations appliqué au sein de son entreprise. - L'apprenti est capable de décrire un plan de maintenance ainsi que la suite de ses étapes.	- L'apprenti a correctement décrit le cycle des opérations. - L'apprenti a correctement décrit un plan de maintenance ainsi que la suite de ses étapes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décrire l'activité qui lui est confiée.**	- L'apprenti décrit une activité professionnelle spécifique qui lui a été confiée.	- La description de l'activité était convenable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses supérieurs ainsi qu'avec ses collègues à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des missions de travail.**	- L'apprenti est capable de se servir d'une fiche des étapes de travail ou d'appliquer une suite logique à plusieurs étapes de travail.	- La suite des étapes de travail était identique aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte sans ambiguïté et de manière ciblée avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects de rigueur de la sécurité au travail dans le cadre de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours de l'activité. - L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur. - Les outils ainsi que les machines étaient dans un état irréprochable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission (CAMAT3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende berechnet mit Hilfe des Hebelgesetztes die Lagerkräfte für Wellen. Er wählt ausgehend von vorhandenen Informationen die erforderlichen Lager aus.**	-Der Auszubildende nennt mögliche Beanspruchungen von Bauteilen und gibt an, welche Spannungen hieraus im Bauteil resultieren - Der Auszubildende kennt die drei Lastfälle, beschreibt den Spannungs/Zeit-Verlauf korrekt und nennt Beispiele für den jeweiligen Lastfall -Der Auszubildende kennt die Unterschiede zwischen Achsen, Bolzen und Wellen und weiß, dass diese zur Aufgabenerfüllung korrekt gelagert werden müssen - Der Auszubildende kennt die Einteilung der Lagerarten und benennt diese korrekt (Gleitlager, Wälzlager, Radiallager, Axiallager) -Der Auszubildende berechnet Lagerkräfte (Auflagerkräfte) mit Hilfe des Hebelgesetzes	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig. - Die gewählten Lösungen sind technisch sinnvoll.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Funktionsweise der verschiedenen Gleitlagerarten zu erklären, die Montage zu planen und die auftretende Flächenpressung zu berechnen.**	- Der Auszubildende kennt die drei Reibungszustände von Gleitlagern, benennt jeweils Anwendungsbeispiele hierfür - Der Auszubildende unterscheidet korrekt zwischen hydrodynamisch und hydrostatisch geschmierten Gleitlagern, und nennt Anwendungsbeispiele - Die Flächenpressung in einem Gleitlager wird unter Vorgabe der Lagerbelastung berechnet und mit der maximal zulässigen Flächenpressung verglichen -Die Rolle des Lagerspiels für einen einwandfreien Betrieb des Lagers kann erklärt werden. - Die Montage von Gleitlagern wird korrekt beschrieben	Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Montage und Demontage von Wälzlagern zu planen und seine Vorgehensweise anhand von Aufbau und Funktionsweise zu erklären.**	-Der Auszubildende kennt den Aufbau eines Wälzlagers, benennt unterschiedliche Wälzlager korrekt und kann die Bezeichnung eines Wälzlagers nach DIN 623-1 erklären Hierzu können Wälzlagerkataloge und Tabellenbücher zum Einsatz kommen - Der Auszubildende erkennt Wälzlager in technischen Zeichnungen - Der Auszubildende unterscheidet die 3 Arten der Wälzlageranordnung, beschreibt diese korrekt und nennt Anwendungsbeispiele - Der Auszubildende kennt die vier in der Praxis wichtigen Umlaufverhältnisse, weiß welches für Getriebe wichtig ist und beschreibt dieses korrekt (Belastungsfall; Passungsart) - Der Auszubildende kennt und erklärt die beiden Schmiermöglichkeiten (Ölschmierung und Fettschmierung) -Der Auszubildende kennt diverse Montage- und Demontagemöglichkeiten für Wälzlager und kann diese beschreiben. Hierbei beachtet er besondere Sicherheitsvorschriften	Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Getriebe nach ihrer Bauart und Funktion zu unterscheiden und kann Berechnungen zu Zahnradgetrieben durchführen.**	-die allgemeinen Aufgaben von Getrieben werden richtig genannt -unterschiedliche Getriebearten werden genannt und deren Funktionsweise kann mit Hilfe von Abbildungen beschrieben werden -Bestimmungsgrößen von Zahnradgetrieben werden korrekt berechnet -Bestimmungsgrößen von Zahnrädern werden korrekt berechnet	Der überwiegende Teil der Antworten zu Aufgaben und Bauarten von Getrieben ist richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage (DESIN3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionsweise einer größeren Baugruppe, anhand einer Gesamtzeichnung zu erklären.**	Die Funktionsweise einer Baugruppe, wie die eines Getriebes sowie die Aufgabe einzelner Teile kann erklärt werden.	Die Erklärungen sind größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Gesamtzeichnung mit Stückliste fertigzustellen.**	Die Stückliste und die Gesamtzeichnung sind vollständig. Normbezeichnungen und Abmessungen von den benötigten Teilen wurden anhand des Tabellenbuches oder sonstiger Unterlagen ermittelt.	Die Stückliste sowie die Gesamtzeichnung sind größtenteils richtig erstellt oder ergänzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe von Gesamtzeichnungen oder sonstiger Dokumente, eine Zeichnung eines Einzelteils zu erstellen.**	Von Dreh- und Frästeilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte Zeichnungen mit Bemaßung und erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Passungen sinnvoll auszuwählen und daraus resultierende erforderliche Toleranzen und Oberflächenbeschaffenheiten zu ermitteln.**	- Die Auswahl der Passung kann begründet werden. - Die Maß-, Form- und Lagetoleranzen sowie die Oberflächenbeschaffenheiten sind normgerecht in der Zeichnung eingetragen.	- Die Begründung für die Passungsauswahl ist technisch größtenteils korrekt. - Die ergänzten Angaben sind sauber eingetragen und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1 (ATIWW3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir les mesures de sécurité et de protection de l'environnement à appliquer lors des travaux de brasage tendre/fort, de soudage autogène et de soudage TIG en concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis à cet effet de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'élève est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en appliquant des types d'assemblage par complémentarité de forme, de force et de matière. Il est initié au soudage TIG. Il est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage suivantes: soudage tendre/fort, soudage au gaz, assemblages par vis, assemblages rivées, assemblages par goupilles et assemblages par goujons. Le cas échéant, l'élève est capable de retoucher les pièces requises manuellement à la meuleuse d'angle et en appliquant les méthodes de travail étudiées.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour les méthodes indiquées. - L'élève règle les paramètres requis pour les méthodes sélectionnées. - L'élève apprend les méthodes du soudage au gaz et du soudage tendre/fort à titre d'introduction, puis la méthode du soudage TIG. - L'élève produit des assemblages par vis, des assemblages rivées et des assemblages par goujons.	- L'élève a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a réglé les paramètres de manière à pouvoir appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel et les soudures réalisées n'accusaient aucune erreur de soudure extérieure d'envergure. - Les assemblages par vis, les assemblages rivées et les assemblages par goujons répondaient majoritairement aux exigences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les différents éléments du montage de paliers de roulement et de rédiger un protocole de mesure, en se livrant à une analyse soignée des documents techniques et à une sélection des informations requises.** **L'élève se familiarise avec les principes des paliers de roulement et des paliers de glissement ainsi qu'avec le montage et le démontage réglementaires des paliers de roulement (théorie et pratique).**	- L'élève rédige un protocole de mesure pour les éléments à contrôler. - L'élève utilise les documents disponibles. - L'élève dispose d'une documentation technique à propos des principes des paliers de roulement et de glissement. - L'élève s'entraîne au montage et au démontage des paliers de roulement décrits dans la documentation.	- Les valeurs mentionnées dans le protocole de mesure correspondaient à 70% aux dimensions réelles des éléments. - Les tolérances sélectionnées correspondaient à 70% aux valeurs prescrites dans les documents. - L'élève a effectué les travaux de montage et de démontage sans commettre d'erreur grossière. - L'élève a compris 60% des principes théoriques de la technique des paliers de roulement.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des pièces de travail compliquées en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérances de fabrication IT8 à IT10) et en appliquant les techniques de travail suivantes: cordonnage, travail avec l'appareil diviseur, brochage de rainures, confection de connexions à clavette. Il est capable de constituer des ensembles de composants avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. L'élève est capable de déterminer les données de coupe ou de les extraire d'un tableau et de les régler correctement.**	- L'élève utilise les outils et les appareils repris dans la liste, puis il fabrique la pièce de travail conformément au schéma indiqué et dans les limites des tolérances. - L'élève observe les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents. - L'élève détermine les données de coupe requises en se référant aux outils et aux matériaux utilisés.	- L'élève a fabriqué une pièce de travail qui correspondait en majorité au schéma et qui se situait à 60% dans les limites des dimensions tolérées et de la profondeur de rugosité indiquée. - Les réglages appliqués à l'appareil correspondaient en majorité aux valeurs déterminées ou extraites des tableaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'apprécier si un schéma est nécessaire et de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'élève contrôle la pièce au cours du façonnage en utilisant les outils suivants: o un pied à coulisse, o un micromètre, o un pied à coulisse de profondeur, o des cadrans. - L'élève note les valeurs mesurées dans un protocole de mesure.	- Les valeurs indiquées dans le protocole de mesure correspondaient en majorité aux mesures réelles de la pièce de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire une sélection parmi différentes méthodes de fabrication mécaniques et manuelles en se référant à la mission de travail et d'établir des interactions entre les différentes méthodes.**	- L'élève dispose d'un schéma. - L'élève explique la méthode sélectionnée ainsi que les appareils et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'élève a produit un rapport propre. - Les méthodes de fabrication, les appareils et les outils mentionnés dans le rapport de travail ont permis de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1 (FORMM3B)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMM3B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir les mesures de sécurité et de protection de l'environnement à appliquer lors des travaux de brasage tendre/fort, de soudage autogène et de soudage TIG en concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis à cet effet de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'élève est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en appliquant des types d'assemblage par complémentarité de forme, de force et de matière. Il est initié au soudage TIG. Il est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage suivantes: soudage tendre/fort, soudage au gaz, assemblages par vis, assemblages rivées, assemblages par goupilles et assemblages par goujons. Le cas échéant, l'élève est capable de retoucher les pièces requises manuellement à la meuleuse d'angle et en appliquant les méthodes de travail étudiées.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour les méthodes indiquées. - L'élève règle les paramètres requis pour les méthodes sélectionnées. - L'élève apprend les méthodes du soudage au gaz et du soudage tendre/fort à titre d'introduction, puis la méthode du soudage TIG. - L'élève produit des assemblages par vis, des assemblages rivées et des assemblages par goujons.	- L'élève a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a réglé les paramètres de manière à pouvoir appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel et les soudures réalisées n'accusaient aucune erreur de soudure extérieure d'envergure. - Les assemblages par vis, les assemblages rivées et les assemblages par goujons répondaient majoritairement aux exigences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les différents éléments du montage de paliers de roulement et de rédiger un protocole de mesure, en se livrant à une analyse soignée des documents techniques et à une sélection des informations requises.** **L'élève se familiarise avec les principes des paliers de roulement et des paliers de glissement ainsi qu'avec le montage et le démontage réglementaires des paliers de roulement (théorie et pratique).**	- L'élève rédige un protocole de mesure pour les éléments à contrôler. - L'élève utilise les documents disponibles. - L'élève dispose d'une documentation technique à propos des principes des paliers de roulement et de glissement. - L'élève s'entraîne au montage et au démontage des paliers de roulement décrits dans la documentation.	- Les valeurs mentionnées dans le protocole de mesure correspondaient à 70% aux dimensions réelles des éléments. - Les tolérances sélectionnées correspondaient à 70% aux valeurs prescrites dans les documents. - L'élève a effectué les travaux de montage et de démontage sans commettre d'erreur grossière. - L'élève a compris 60% des principes théoriques de la technique des paliers de roulement.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des pièces de travail compliquées en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérances de fabrication IT8 à IT10) et en appliquant les techniques de travail suivantes: cordonnage, travail avec l'appareil diviseur, brochage de rainures, confection de connexions à clavette. Il est capable de constituer des ensembles de composants avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. L'élève est capable de déterminer les données de coupe ou de les extraire d'un tableau et de les régler correctement.**	- L'élève utilise les outils et les appareils repris dans la liste, puis il fabrique la pièce de travail conformément au schéma indiqué et dans les limites des tolérances. - L'élève observe les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents. - L'élève détermine les données de coupe requises en se référant aux outils et aux matériaux utilisés.	- L'élève a fabriqué une pièce de travail qui correspondait en majorité au schéma et qui se situait à 60% dans les limites des dimensions tolérées et de la profondeur de rugosité indiquée. - Les réglages appliqués à l'appareil correspondaient en majorité aux valeurs déterminées ou extraites des tableaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'apprécier si un schéma est nécessaire et de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'élève contrôle la pièce au cours du façonnage en utilisant les outils suivants: o un pied à coulisse, o un micromètre, o un pied à coulisse de profondeur, o des cadrans. - L'élève note les valeurs mesurées dans un protocole de mesure.	- Les valeurs indiquées dans le protocole de mesure correspondaient en majorité aux mesures réelles de la pièce de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire une sélection parmi différentes méthodes de fabrication mécaniques et manuelles en se référant à la mission de travail et d'établir des interactions entre les différentes méthodes.**	- L'élève dispose d'un schéma. - L'élève explique la méthode sélectionnée ainsi que les appareils et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'élève a produit un rapport propre. - Les méthodes de fabrication, les appareils et les outils mentionnés dans le rapport de travail ont permis de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réaliser des ordres de fabrication simples sous guidance (FORMM3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Réaliser des ordres de fabrication simples sous guidance**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se servir des outils spécifiques à l'entreprise de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'identifier l'état d'outils spécifiques à la profession et à l'entreprise sous les aspects techniques. - L'apprenti est capable d'opter pour des outils spécifiques à la profession et à l'entreprise en fonction de leur manipulation et de leur affectation.	- L'apprenti a correctement identifié l'état des outils. - L'apprenti a correctement attribué les outils à leur domaine d'affectation.
30 % (18 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les machines ainsi que les outils avec précaution.	- L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti a décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti a manipulé les outils ainsi que les machines de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti se concerte sans ambiguïté et de manière ciblée avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects de rigueur de la sécurité au travail dans le cadre de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments de manière pertinente lorsque des problèmes se présentent au cours de travaux en équipe.	- L'apprenti est resté pertinent en cas de divergence d'opinions au cours du travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples (DESIN4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem Frästeil zu erstellen.**	Von einfachen Frästeilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung und erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem Drehteil zu erstellen.**	Von einfachen Drehteilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung und eventuell erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Zusatzangaben sowie ein vorgegebenes Schriftfeld in einer CAD-Zeichnung auszufüllen und die Dateien ordnungsgemäß abzuspeichern.**	- Die Zusatzangaben sind sinnvoll und normgerecht in der CAD-Zeichnung eingetragen. - Das Schriftfeld ist ausgefüllt. - Die Datei ist ordnungsgemäß im vorgesehenen Ordner abgespeichert.	- Die meisten Angaben sind eingetragen und größtenteils richtig. - Die wichtigsten Informationen sind im Schriftfeld ausgefüllt. - Die Dateien sind in den vorgesehenen Ordnern abgespeichert und sinnvoll benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier (CAMAT4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-07**		
Code du module:	**CAMAT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erklärt die Eigenschaften und das Verhalten von reinen Metallen anhand deren inneren Aufbaus.**	-Der Auszubildende weiß, was eine Metallbindung ist und erklärt, wie diese entsteht -Der Auszubildende kennt den Einfluss des kristallinen Aufbaus der Reinmetalle auf deren Eigenschaften (el. Leitfähigkeit, Umformbarkeit…) und erklärt diesen -Der Auszubildende skizziert die Abkühlkurve eines Reinmetalls korrekt und erklärt die Bedeutung des sog. Haltepunktes -Der Auszubildende kennt die drei typischen Gittertypen von Reinmetallen und benennt Beispiele hierfür -Der Auszubildende erkennt Gitterfehler in schematischen Abbildungen und benennt diese korrekt; Einflüsse auf die Werkstoffeigenschaften werden korrekt erklärt	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erklärt die Eigenschaften und das Verhalten von Metalllegierungen anhand deren inneren Aufbaus.**	-Der Auszubildende beschreibt den Entstehungsprozess von Legierungen mit Mischkristallen sowie von Legierungen mit Kristallgemengen korrekt mit Hilfe typischer Abkühlkurven -Der Auszubildende erstellt Zustandsdiagramme mit Hilfe von Abkühlkurven von Legierungen mit MK und von solchen mit KG -Die unterschiedlichen Eigenschaften von Legierungen mit MK und solchen mit KG werden korrekt genannt	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erklärt die Entstehung und den inneren Aufbau von Stahl anhand des FeC-Zustandsdiagrammes.**	-Der Auszubildende skizziert und beschriftet die Abkühlkurve von reinem Eisen korrekt -Der Auszubildende beschreibt die Gefügeentstehung des Stahls (kein Gusseisen) von der Schmelze bis zur Raumtemperatur bei unterschiedlichem Kohlenstoffgehalt -Der Auszubildende erkennt und beschreibt die Gefüge des Stahls anhand diverser Gefügeschaubilder	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende wählt für den jeweiligen Anwendungs¬zweck das geeignete Wärmebehandlungs-verfahren aus und begründet seine Wahl.**	-Der Auszubildende erläutert den Unterschied zwischen Härten und Glühen -Der Auszubildende kann die unterschiedlichen Glühverfahren im Fe-C-Zustandsdiagramm verorten -Der Auszubildende kennt das Ziel und den groben Verfahrensablauf der unterschiedlichen Glühverfahren -Der Auszubildende kennt das Ziel, den allgemeinen Verfahrensablauf beim Härten und erklärt die besondere Bedeutung des Abschreckens -Der Auszubildende kennt die Ziele und den groben Verfahrensablauf diverser Verfahren zum Härten der Randzone	Größtenteils sind die gewählten Wärmebehandlungsverfahren dem Anwendungszweck angepasst und beschrieben. Die Eigenschaftsänderungen während der Wärmebehandlung können anhand des Metallgefüges größtenteils erklärt werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende wählt für unterschiedliche Anwendungszwecke das geeignete Metall (Stahl, NE-Metallen und Legierungen) aus und begründet seine Wahl.**	-Der Auszubildende kennt die Unterschiede zwischen einen Eisenmetall und einem Nichteisenmetall sowie zwischen einem Schwermetall und einem Leichtmetall -Der Auszubildende nennt und beschreibt die physikalischen Größen, welche die physikalischen, chemischen, mechanischen, thermischen und technologischen Eigenschaften von Werkstoffen beschreiben -Der Auszubildende charakterisiert die typischen Werkstoffe Stahl, Aluminium, Kupfer sowie gängige Al- und Cu-Legierungen -Der Auszubildende schlägt Werkstoffeigenschaften sowie Kenngrößen hierfür erfolgreich im Tabellenbuch nach	Die Werkstoffe sind größtenteils sinnvoll gewählt und die jeweiligen Begründungen sind überwiegend fachlich zu rechtfertigen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2 (ATIWW4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-FX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATIWW4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir les mesures de sécurité et de protection de l'environnement à appliquer lors des travaux de soudage TIG et de découpage thermique en concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis à cet effet de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. L'élève est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en appliquant des types de connexion par complémentarité de matière et il est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage suivantes: soudage TIG et découpage thermique.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises après avoir déterminé les méthodes sélectionnées. - L'élève règle les paramètres requis pour les méthodes sélectionnées. - L'élève réalise les soudures suivantes en appliquant la méthode du soudage TIG: soudure d'angle Pa, Pb (Pf) et soudure de tuyau Pf. - L'élève découpe des tôles de 3 à 10 mm.	- L'élève a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a réglé les paramètres de manière à pouvoir appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel et les soudures réalisées n'accusaient aucune erreur de soudure extérieure d'envergure. - Les tôles séparées respectaient les tolérances imposées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire et de connecter des raccords de tuyaux hydrauliques.**	- L'élève réalise les raccords de tuyaux requis conformément au schéma.	- Les connexions établies correspondaient à 60% aux dimensions et aux angles demandés. - Les tuyaux produits n'accusaient ni copeau ni bavure et ils n'ont pas subi de détérioration.
20 % (12 P)	**- Er/Sie führt die Montagearbeiten vorschriftgemäß durch (2 Punktlagerung). - Er/Sie befolgt die Anweisungen des Demontage- und/oder Montageplanes und ist in der Lage, alle erforderlichen Messungen durchzuführen und einen Messbericht anzufertigen.**	- Er/Sie wiederholt das Montieren und Demontieren der behandelten Wälzlager. Zusätzlich montiert er eine 2-Punktlagerung auf gezogenen und abgesetzten Wellen. - Er/Sie erhält einen Demontage-Montageplan und fertigen einen Messbericht der Lagerstellen an.	- Die ausgeführten Montage und Demontagearbeiten konnten ohne grobe Fehler ausgeführt werden. - Die Arbeiten wurden ohne grobe Fehler laut Demontage-Montageplan ausgeführt.
10 % (6 P)	**L'élève suit les instructions du plan de démontage/de montage et il est capable d'effectuer l'ensemble des mesurages requis et de rédiger un protocole de mesure.**	- L'élève dispose d'un plan de montage et de démontage et il rédige un protocole de mesure pour les positions des paliers.	- L'élève a effectué les travaux conformément au plan de montage et de démontage, sans commettre d'erreur grossière.

30 % (18 P)	**- Er/Sie ist in der Lage, komplizierte Werkstücke anhand von Skizzen und Zeichnungen maschinell innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 bis IT10, sowie manuell innerhalb der Fertigungstoleranz IT 10 bis IT 11 unter Zeitvorgabe anzufertigen.** **- Er/Sie wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Kegeldrehen, Gewindedrehen, Einführung in die CNC-Technik, Einrichten der Maschine (Simulation).** **- Er/Sie kann diese maschinell und manuell gefertigten Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen.** **- Die Arbeiten wurden ohne grobe Fehler laut Demontage-Montageplan ausgeführt.** **- Er/Sie ist fähig, die benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu warten und zu bedienen.**	- Er/Sie fertigt anschließend unter Zeitvorgabe das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen. - Er/Sie kann die CNC-Maschine einrichten.	- Er/Sie bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. - Die gefertigten Bauelemente entsprechen zu 60% der laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüte. - Die CNC-Maschine kann mit den eingestellten Daten bedient werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2 (FORMM4B)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-FX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FORMM4B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de définir les mesures de sécurité et de protection de l'environnement à appliquer lors des travaux de soudage TIG et de découpage thermique en concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis à cet effet de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'apprenti est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en appliquant des types de connexions par complémentarité de matière et il est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage suivantes: soudage TIG et découpage thermique.**	- L'apprenti applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises après concertation pour les méthodes sélectionnées. - L'apprenti règle les paramètres requis pour les méthodes sélectionnées. - L'apprenti réalise les soudures suivantes en appliquant la méthode du soudage TIG: soudure d'angle Pa, Pb (Pf) et soudure de tuyau Pf. - L'apprenti découpe des tôles de 3 à 10 mm.	- L'apprenti a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti a réglé les paramètres de manière à pouvoir appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - L'apprenti a soumis les soudures à un contrôle visuel et les soudures réalisées n'accusaient aucune erreur de soudure extérieure d'envergure. - Les tôles séparées respectaient les tolérances imposées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire et de connecter des raccords de tuyaux hydrauliques.**	- L'apprenti réalise les raccords de tuyaux requis conformément au schéma.	- Les connexions établies correspondaient à 60% aux dimensions et aux angles demandés. - Les tuyaux produits n'accusaient ni copeau ni bavure et ils n'ont pas subi de détérioration.
20 % (12 P)	**L'apprenti effectue les travaux de montage de manière réglementaire (palier à deux points).** **L'apprenti suit les instructions du plan de démontage et/ou de montage et il est capable d'effectuer l'ensemble des mesurages requis et de rédiger un protocole de mesure.**	- L'apprenti répète les exercices de montage et de démontage des paliers de roulement étudiés. - L'apprenti monte un palier à deux points supplémentaire sur des arbres passants et différenciés. - L'apprenti dispose d'un plan de montage et de démontage et il rédige un protocole de mesure pour les positions des paliers.	- L'apprenti a effectué les travaux de montage et de démontage sans commettre d'erreur grossière. - L'apprenti a effectué les travaux conformément au plan de montage et de démontage, sans commettre d'erreur grossière.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de démonter et de monter des unités techniques sous guidance (par exemple des compresseurs à air) et de remplacer les pièces requises de manière réglementaire.**	- L'apprenti démonte et monte des unités techniques.	- Une fois les pièces remplacées, les unités techniques étaient à nouveau opérationnelles.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail compliquées mécaniquement (tolérances de fabrication IT8 à IT10) et manuellement (tolérances de fabrication IT10 et IT11) en se référant à des esquisses et à des dessins dans le respect des délais et d'appliquer les techniques de travail suivantes: tournage conique et filetage. L'apprenti est en outre initié à la technique CNC et à l'installation de l'appareil (simulation). Il est capable de constituer des groupes de construction avec les éléments fabriqués mécaniquement et manuellement. Il est capable de manipuler et d'entretenir les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti fabrique la pièce de travail dans le respect des délais et dans les limites des tolérances, conformément au schéma indiqué. - L'apprenti est capable d'installer la machine CNC.	- L'apprenti a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les pièces fabriquées étaient à 60% conformes aux tolérances fixées dans le schéma et à la profondeur de rugosité indiquée. - L'apprenti a manipulé la machine CNC avec les réglages appliqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Réaliser des ordres de fabrication sous guidance (FORMM4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Réaliser des ordres de fabrication sous guidance**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FORMM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'apprenti opte pour les documents importants pour l'accomplissement de la mission (par exemple une mission d'installation ou une mission de montage) de manière autonome. - L'apprenti sélectionne les informations concernant le projet (en triant ce qui est important de ce qui l'est moins) et, le cas échéant, il propose plusieurs options.	- La sélection était convenable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier les étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'apprenti explique les étapes requises pour l'accomplissement des missions à l'examinateur. - L'apprenti note les matériaux, les instruments, les machines, les outils, les accessoires, etc., requis par écrit et il les réunit.	- La planification était convenable et complète. - Les listes de matériel et d'outillage étaient complètes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre une planification et de produire un résultat.**	- L'apprenti accomplit les étapes de travail planifiées de manière autonome en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti effectue les travaux d'une manière compétente et propre.	- L'apprenti a accompli les étapes de travail dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'examinateur a accepté le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comparer le résultat à la planification et de le soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti effectue un test de fonctionnement et il le documente. - L'apprenti constate les rectifications de rigueur et il initie les modifications.	- L'apprenti a produit la documentation du test de fonctionnement. - L'apprenti a corrigé l'ensemble des erreurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	- L'apprenti décrit et justifie la méthode appliquée au cours des différentes étapes en se référant aux planifications/aux données de planification. - L'apprenti évalue ses méthodes de travail ainsi que ses résultats.	- L'apprenti a décrit et justifié sa méthode d'une manière cohérente, correcte sous l'aspect du contenu et convenable. - L'évaluation était claire, compréhensible et convenable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.) (ASSER1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre des circuits en service**

Titre du module:	**Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schaltpläne zu zeichnen bedeutet, dass der Auszubildende sowohl in der Lage ist Schaltpläne als Handzeichnung anzufertigen, als auch Schaltpläne mit Hilfe eines Simulationsprogrammes zu erstellen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Grundschaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Grundschaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Druck, Kraft sowie dem allgemeinen Gasgesetz zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Grundschaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert nachdem etwaige Anschlussfehler nach Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile sind drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.) (ASSER2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre des circuits en service**

Titre du module:	**Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MM-ENSP4-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASSER2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schaltpläne zu zeichnen bedeutet, dass der Auszubildende sowohl in der Lage ist Schaltpläne als Handzeichnung anzufertigen, als auch Schaltpläne mit Hilfe eines Simulationsprogrammes zu erstellen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer einfachen Schaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer einfachen Schaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Volumenstrom, Geschwindigkeiten Fahrzeiten sowie dem ohmschen Gesetz zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine einfache Schaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert nachdem etwaige Anschlussfehler nach Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile sind drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion (CAMAT5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kennt die Herstellungsverfahren und Eigenschaften von nichtmetallischen Werkstoffen, Sinterwerkstoffen und anderen Verbundwerkstoffen und ist in der Lage, für unterschiedliche Anwendungszwecke einen geeigneten Werkstoff auszuwählen.**	Der Auszubildende beschreibt die Herstellungsverfahren und Eigenschaften nichtmetallischer Werkstoffe, Sinterwerkstoffe und anderer Verbundwerkstoffe. Er kann seine Wahl begründen.	Die Werkstoffe sind größtenteils sinnvoll gewählt und die jeweiligen Begründungen sind überwiegend fachlich zu rechtfertigen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, für den jeweiligen Anwendungs-zweck eine geeignete Korrosionsschutz-maßnahme auszuwählen.**	Der Auszubildende beschreibt die Gründe für Korrosion. Er kann für vorgegebene Werkstoffe und Anwendungsfälle geeignete Korrosionsschutzmaßnahmen auswählen.	Die Korrosionsschutz-maßnahmen sind größtenteils sinnvoll gewählt und die jeweiligen Begründungen sind überwiegend fachlich zu rechtfertigen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Härteangaben zu interpretieren und zu vergleichen.**	Er beschreibt die Härteprüfverfahren, und kann die Härte von Proben eigenständig bestimmen. Er kann Härteangaben von einem Prüfverfahren in ein anders Prüfverfahren umwandeln.	Härteangaben werden überwiegend technisch sinnvoll erklärt und größtenteils richtig umgewandelt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes (DESIN5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem komplexen Frästeil zu erstellen.**	Von komplexen Frästeilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung, notwendigen Toleranzen und erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem komplexen Drehteil zu erstellen.**	Von komplexen Drehteilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung, notwendigen Toleranzen und eventuell erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, erforderliche, Oberflächenbeschaffenheiten und sonstige erforderlichen Angaben zu ermitteln und in einer CAD-Zeichnung anzugeben.**	Alle erforderlichen Angaben zur Herstellung des Teils sind normgerecht in der CAD-Zeichnung eingetragen.	Die meisten Angaben sind eingetragen und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1 (ATIWW5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour le soudage manuel à l'arc après concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour le soudage manuel à l'arc après concertation. - L'élève règle les paramètres requis.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis une réalisation compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces en utilisant des procédés de combinaison de matière.**	- L'élève assemble des épaisseurs de tôle différentes en appliquant le procédé du soudage manuel à l'arc.	- L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel. - Les soudures réalisées n'accusaient pas d'erreurs de soudage extérieures d'envergure.
10 % (6 P)	**L'élève organise et se procure les outils de travail requis de manière autonome en fonction de la méthode d'assemblage sélectionnée.**	- L'élève sélectionne les outils de travail requis pour la mission de travail. - L'élève note les outils de travail dans une liste.	- L'élève a établi une liste des outils de travail requis de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser et de connecter des raccordements tubulaires hydrauliques dans les délais, de confectionner des composants et des ensembles de composants, de les disposer de manière appropriée au cours du montage et de les raccorder.**	- L'élève réalise les raccordements tubulaires requis dans les délais, conformément au dessin industriel.	- Les raccordements réalisés correspondaient à 60% aux mesures et aux angles demandés. - Les tubes réalisés n'accusaient ni copeaux, ni arêtes, ni détérioration. - L'élève a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève effectue les travaux de montage de manière réglementaire (support à quatre points, disposition des arbres, embrayages).**	- L'élève dispose de documentations techniques. - L'élève s'exerce au montage et au démontage des machines et des composants décrits dans les documentations.	- L'élève a effectué 60% des travaux de montage et de démontage d'une manière correcte sur le plan professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer le post-usinage mécanique ou manuel d'éléments de machines défectueux dans le respect des délais indiqués et de fabriquer, le cas échéant, de nouveaux éléments dans le respect des délais indiqués en se servant des machines et des appareils correspondants de manière compétente.**	- L'élève est confronté à un composant défectueux (chapeau d'engrenage, arbre, joint, etc.), il se réfère à cet élément pour en fabriquer un nouveau dans le respect des délais indiqués ou il assure le post-usinage. - L'élève sélectionne la méthode de fabrication appropriée.	- Le composant fabriqué ou post-usiné était utilisable.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement différents composants des projets sur des tours et sur des fraiseuses conventionnelles en se référant à des esquisses et à des dessins industriels, dans les limites des tolérances de fabrication IT8-IT10. L'élève est capable d'assurer un traitement complémentaire de ces composants des projets avec des outils manuels dans les limites des tolérances de fabrication IT9-IT10 et d'assembler les composants.**	- L'élève fabrique les composants requis en se référant au projet. - L'élève répète les méthodes de fabrication étudiées précédemment.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les composants fabriqués se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquées dans le dessin industriel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1 (FORMM5B)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMM5B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour le soudage manuel à l'arc après concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'apprenti est capable d'appliquer les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour la méthode du soudage manuel à l'arc après concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour le soudage manuel à l'arc après concertation. - L'apprenti règle les paramètres requis.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis une réalisation compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en utilisant des procédés d'assemblage.**	- L'apprenti assemble des épaisseurs de tôle différentes en appliquant le procédé du soudage manuel à l'arc.	- L'apprenti a soumis les soudures à un contrôle visuel. - Les soudures réalisées n'accusaient pas d'erreurs de soudage extérieures d'envergure.
10 % (6 P)	**L'apprenti planifie et se procure les outils de travail requis de manière autonome en fonction de la méthode d'assemblage sélectionnée.**	- L'apprenti sélectionne les outils de travail requis pour la mission de travail. - L'apprenti note les outils de travail dans une liste.	- L'apprenti a établi une liste des outils de travail requis de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser et de connecter des raccordements tubulaires hydrauliques dans les délais, de confectionner des composants et des ensembles de composants, de les disposer de manière appropriée au cours du montage et de les raccorder.**	- L'apprenti réalise les raccordements tubulaires requis dans les délais, conformément au dessin industriel.	- Les raccordements réalisés correspondaient à 60% aux dimensions et aux angles demandés. - Les tubes réalisés n'accusaient ni copeaux, ni bavures, ni détérioration. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti effectue les travaux de montage de manière réglementaire (support à quatre points, disposition des arbres, embrayages).**	- L'apprenti dispose de documentations techniques. - L'apprenti s'exerce au montage et au démontage des machines et des pièces standardisées décrites dans les documentations.	- L'apprenti a effectué les travaux de montage et de démontage d'une manière à 60% correcte sur le plan professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le post-usinage mécanique ou manuel d'éléments de machines défectueux et de fabriquer, le cas échéant, de nouvelles pièces en se servant des machines et des appareils correspondants de manière compétente.**	- L'apprenti est confronté à un composant défectueux (chapeau d'engrenage, arbre, joint, etc.), il se réfère à cet élément pour en fabriquer un nouveau ou il assure le post-usinage. - L'apprenti sélectionne la méthode de fabrication appropriée.	- Le composant fabriqué ou post-usiné était utilisable.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer mécaniquement différents composants des projets sur des tours et sur des fraiseuses conventionnelles en se référant à des esquisses et à des dessins, dans les limites des tolérances de fabrication IT8-IT10, d'assurer un traitement complémentaire de ces composants des projets avec des outils manuels dans les limites des tolérances de fabrication IT9-IT10 et de les assembler.**	- L'apprenti fabrique les composants requis en se référant au projet. - L'apprenti répète les méthodes de fabrication étudiées au préalable.	- L'apprenti a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les composants fabriqués se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquée dans le dessin industriel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réaliser des ordres de fabrication complexes sous guidance (FORMM5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réaliser des ordres de fabrication complexes sous guidance**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le travail qui lui a été confié sous guidance en tenant compte des instructions écrites.**	- L'apprenti effectue les travaux spécifiques à l'entreprise ou à la profession en suivant les indications ainsi que les instructions écrites.	- L'apprenti a correctement effectué le travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du plan d'inspection, de sécuriser le poste de travail de manière compétente et d'effectuer l'ensemble des mesurages requis.**	- L'apprenti suit les instructions du plan d'inspection spécifique à l'entreprise ou à la profession respectif. - L'apprenti sécurise le poste de travail en suivant les consignes internes respectives. - L'apprenti effectue l'ensemble des mesurages requis.	- L'apprenti a sécurisé le poste de travail dans le respect des consignes internes spécifiques. - L'apprenti a effectué les mesurages requis de manière compétente et il les a correctement notés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les différentes étapes de travail à un contrôle en se référant aux règles techniques, d'en évaluer la qualité et d'initier l'autorisation de l'étape de travail suivante.**	- L'apprenti est capable de suivre les règles techniques ainsi que les consignes, de soumettre la qualité à un contrôle et d'initier l'autorisation des étapes de travail suivantes.	- L'apprenti a correctement suivi les règles techniques ainsi que les consignes servant au contrôle de la qualité des étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire un justificatif de travaux effectués.**	- L'apprenti est capable de documenter les résultats de son travail et, le cas échéant, de les défendre en avançant des arguments.	- Les travaux effectués étaient documentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre son propre comportement à un examen critique, de tirer des enseignements de ses expériences et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues au cours de leur collaboration.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique au cours d'un entretien et de faire des propositions pour améliorer son attitude à l'avenir. - L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problèmes au cours d'un travail en équipe.	- L'apprenti a proposé des améliorations pour les points évoqués. - L'apprenti est resté pertinent en cas de problème ou de divergence d'opinion.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Machines motrices et machines à travail (CAMAT6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Machines motrices et machines à travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CAMAT6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die zu verrichtende Arbeit, die Leistung, die Energie und den Wirkungsgrad von Kraft- und Arbeitsmaschinen zu berechnen und die Begriffe zu erklären.**	Der Auszubildende versteht die Begriffe Arbeit, Leistung, Energie und Wirkungsgrad mit den dazugehörigen Größen. Er löst einfache Rechenaufgaben zu diesen Themen.	Die Antworten sind größtenteils technisch sinnvoll. Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die, bei Verwendung von Getrieben, auftretenden Drehmomente und Kräfte zu berechnen.**	Der Auszubildende kann die Übersetzungen, die Drehmomente und Umfangskräfte bei Zahnrad-, Riemen- und Kettentriebe berechnen.	Die ermittelten beziehungsweise berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Aufbau und die Funktionsweise von Kraft- und Arbeitsmaschinen zu erklären.**	Der Auszubildende kann Fragen zum Aufbau und der Funktionsweise von Kraft- und Arbeitsmaschinen beantworten.	Die Antworten sind größtenteils technisch sinnvoll.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Éléments de machines avancées (DESIN6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Éléments de machines avancées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DESIN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Zusammenhänge zwischen Anordnungsplan, Gesamtzeichnung und der Stückliste einer Baugruppe zu erkennen.**	Der Auszubildende kennzeichnet mit Hilfe der Stückliste die Positionsnummern in der Gesamtzeichnung und im Anordnungsplan.	Die Positionsnummern werden nahezu vollständig richtig und übersichtlich in die Zeichnungen eingetragen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Stückliste einer Baugruppe fertigzustellen.**	Die Stückliste ist vollständig. Normbezeichnungen und Abmessungen von den benötigten Teilen wurden anhand des Tabellenbuches oder sonstiger Unterlagen ermittelt.	Die Stückliste ist größtenteils richtig erstellt oder ergänzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die zeichnerische Darstellung einer Baugruppe funktional zu betrachten.**	Die Aufgaben einzelner Funktionselemente kann erklärt werden.	Die Erklärungen sind größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Bearbeitungen an Einzelteilen zur Aufnahme erforderlicher Form- und Funktionselementen in eine Zeichnung einzutragen.**	Die notwendigen Ansichten wurden erstellt oder ergänzt. Die erforderlichen Bemaßungen und Toleranzen wurden ordnungsgemäß angegeben.	Die fertige Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2 (ATIWW6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-FX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATIWW6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour la méthode du soudage MAG et pour les connexions collées après concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'élève est capable de fabriquer les composants du projet en appliquant les méthodes d'assemblage ainsi que les procédés de séparation étudiés précédemment, dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour le soudage MAG et pour le collage après concertation. - L'élève réalise le projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a réalisé le projet sans dépasser le temps dont il disposait. - Les soudures réalisées étaient conformes à la qualité demandée. - Les dimensions et les angles demandés étaient à 60% conformes aux indications du dessin industriel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sélectionner et de combiner différentes méthodes d'assemblage et différents procédés de séparation en se référant à une mission de travail.**	- L'élève accomplit la mission de travail en appliquant la méthode du soudage MAG conformément au dessin industriel et dans les limites des tolérances. - L'élève accomplit la mission de travail en appliquant différentes méthodes de collage.	- L'élève a soumis les soudures réalisées à un contrôle visuel. - L'élève a soumis les connexions collées réalisées à un contrôle mécanique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux de montage ou de réparation de manière réglementaire et dans le respect des délais (par exemple sur des engrenages à pignons droits, des roulements coniques, des pompes centrifuges, des composants hydrauliques et pneumatiques, etc.).**	- L'élève dispose de documentations techniques. - L'élève dispose d'un énoncé et il accomplit la tâche dans les délais indiqués.	- L'élève a accompli la tâche indiquée d'une manière correcte à 60% sur le plan professionnel et dans le respect des délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler le fonctionnement d'une installation et de procéder à un essai avec ses collègues.**	- Une installation est contrôlée et mise en service dans le cadre d'un travail en groupe.	- L'élève et ses collègues ont réussi à procéder à un essai.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer le post-usinage mécanique ou manuel d'éléments de machines défectueux dans le respect des délais indiqués et de fabriquer, le cas échéant, de nouveaux éléments dans le respect des délais indiqués en se servant des machines et des appareils correspondants de manière compétente.**	- L'élève est confronté à un composant défectueux (chapeau d'engrenage, arbre, joint, etc.), il se réfère à cet élément pour en fabriquer un nouveau dans le respect des délais indiqués ou il assure le post-usinage. - L'élève sélectionne la méthode de fabrication appropriée.	- Le composant fabriqué ou post-usiné était utilisable. - L'élève a respecté les délais indiqués.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer différents composants des projets sur des tours et sur des fraiseuses conventionnelles ou avec des machines à commande CNC en se référant à des esquisses et à des dessins industriels, dans les limites des tolérances de fabrication IT8-IT10 et dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève fabrique les composants du projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les composants fabriqués se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquées dans le dessin industriel. - L'élève a fabriqué les composants sans dépasser le temps dont il disposait.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer un traitement complémentaire de ces composants des projets avec des outils manuels dans les limites des tolérances de fabrication IT9-IT10 et d'assembler les composants dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève fabrique et assemble les composants du projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- Les composants fabriqués se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquées dans le dessin industriel. - L'élève a effectué le montage conformément au dessin industriel et le fonctionnement était assuré. - L'élève a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève manipule les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a utilisé et manipulé les outils ainsi que les machines-outils sans commettre d'erreur grossière. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.9. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2 (FORMM6B)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-FX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FORMM6B**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer la méthode du soudage à l'arc sous protection des gaz actifs avec métal d'apport (MAG), de réaliser des connexions collées après concertation avec ses collaborateurs en appliquant les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'apprenti est capable de fabriquer les composants du projet en appliquant les procédés d'assemblage et les procédés de séparation étudiés précédemment, dans le respect des délais indiqués.**	- L'apprenti applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour le soudage à l'arc sous protection des gaz actifs avec métal d'apport (MAG) et pour le collage après concertation. - L'apprenti fabrique les composants du projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti a réalisé le projet dans le respect des délais. - Les soudures réalisées étaient conformes à la qualité demandée. - Les dimensions et les angles demandés étaient à 60% conformes aux indications du dessin industriel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de combiner différentes procédés d'assemblage et différents procédés de séparation en se référant à un ordre de fabrication.**	- L'apprenti accomplit l'ordre de fabrication en appliquant la méthode du soudage MAG conformément au dessin industriel et dans les limites des tolérances. - L'apprenti accomplit l'ordre de fabrication en appliquant différentes procédés de collage.	- L'apprenti a soumis les soudures réalisées à un contrôle visuel. - L'apprenti a soumis les connexions collées réalisées à un contrôle mécanique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux de montage ou de réparation de manière réglementaire et dans le respect des délais (par exemple sur des engrenages droits, des roulements à galets coniques, des pompes centrifuges, des composants hydrauliques et pneumatiques, etc.).**	- L'apprenti dispose de documentations techniques. - L'apprenti dispose d'un énoncé et il accomplit la tâche dans les délais indiqués.	- L'apprenti a accompli la tâche indiquée d'une manière correcte à 60% sur le plan professionnel et dans le respect des délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler le fonctionnement d'une installation et de procéder à un cycle d'essai avec ses collègues.**	- Une installation est contrôlée et mise en service dans le cadre d'un travail en groupe.	- L'apprenti et ses collègues ont réussi à procéder à un cycle d'essai.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le post-usinage mécanique ou manuel de pièces défectueuses dans le respect des délais indiqués et de fabriquer, le cas échéant, de nouvelles pièces dans le respect des délais indiqués en se servant des machines et des appareils appropriés de manière compétente.**	- L'apprenti reçoit un composant défectueux (couvercle de boîte, arbre, joint, etc.), il se réfère à cet élément pour en fabriquer un nouveau dans le respect des délais indiqués ou il effectue le post-usinage. - L'apprenti sélectionne le procédé de fabrication approprié.	- La pièce fabriquée ou post-usinée était utilisable. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer différentes pièces d'un projet sur des tours et sur des fraiseuses conventionnelles ou avec des machines à commande CNC en se référant à des esquisses et à des dessins industriels, dans les limites des tolérances de fabrication IT8-IT10 et dans le respect des délais indiqués.**	- L'apprenti fabrique les pièces d'un projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- L'apprenti a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les pièces fabriquées se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de de la profondeur de rugosité indiquée dans le dessin industriel. - L'apprenti a fabriqué les pièces dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer un traitement complémentaire aux pièces d'un projet avec des outils manuels dans les limites des tolérances de fabrication IT9-IT10 et d'assembler les pièces dans le respect des délais indiqués.**	- L'apprenti fabrique et assemble les pièces d'un projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- Les pièces fabriquées se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquée dans le dessin industriel. - L'apprenti a effectué le montage conformément au dessin industriel et le fonctionnement était assuré. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'apprenti a utilisé les outils ainsi que les machines-outils sans commettre d'erreur grave. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.10. - Réaliser des ordres de fabrication complexes (FORMM6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réaliser des ordres de fabrication complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FORMM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une détection d'erreurs compétente en se servant d'instruments de diagnostic et de contrôle spécifiques à l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de distinguer les différents instruments de diagnostic et de contrôle et de s'en servir de manière compétente. - L'apprenti est capable de circonscrire et d'extrapoler des erreurs éventuelles dans une installation spécifique de manière compétente.	- L'apprenti a correctement manipulé les instruments. - L'apprenti a réussi à localiser les erreurs et à les éliminer.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'analyser des anomalies éventuelles de manière autonome, de les documenter et d'initier les mesures requises.**	- L'apprenti documente les anomalies correctement. - L'apprenti est capable d'entreprendre des mesures de rectification, de manière à ce que la machine/l'installation soit à nouveau en état de fonctionnement.	- L'apprenti a correctement documenté les anomalies. - L'apprenti a initié les mesures de rigueur.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues ainsi qu'avec ses supérieurs à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des missions de travail.**	- L'apprenti est capable de subdiviser un travail indiqué en étapes de travail logiques et d'expliquer la suite de ces étapes.	- L'apprenti a identifié les étapes de travail et il les a subdivisées de manière logique.
20 % (12 P)	**L'apprenti assume des responsabilités au sein de l'équipe et il est capable d'évaluer son propre comportement de manière critique.**	- L'apprenti est capable de contribuer à la recherche d'une solution de manière structurée en cas de problèmes au cours d'un travail en équipe et de jouer les intermédiaires entre ses collaborateurs dans la mesure des besoins. - L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique au cours d'un entretien et de faire des propositions pour améliorer son comportement à l'avenir.	- L'apprenti a évoqué les problèmes au cours d'un travail en équipe de manière pertinente et il a accepté la solution retenue. - L'apprenti a proposé des améliorations pour les points discutés.
10 % (6 P)	**L'apprenti tire des enseignements de ses expériences et il gère les commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'évaluer des commentaires de manière constructive et d'en tenir compte au cours de ses activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte des indications et il a adapté sa manière de travailler en conséquence.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.) (ASSER3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MM-ENSP6-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASSER3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer weiterführenden Schaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer weiterführenden Schaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Kräften, Geschwindigkeiten sowie Aus- und Einfahrzeiten zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine weiterführende Schaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert innerhalb der Vorgabezeit nachdem etwaige Anschlussfehler nach Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.) (ASSER4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MM-ENSP6-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASSER4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Anwenderschaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Anwenderschaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären. Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan und einer vorgegebenen Fehlfunktion mögliche Fehlerquellen angeben.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Leistung, Wirkungsgrad, Kolbenkräften und Kolbenfahrzeiten zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Anwenderschaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert innerhalb der Vorgabezeit nachdem etwaige Anschlussfehler nach einmaliger Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stages**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MM-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fehlende Informationen nachzuschlagen, Zeichnungen zu erstellen oder zu vervollständigen.**	- Die Informationen wurden ermittelt. - Der Zeichnungssatz wurde vervollständigt.	- Die ausgewählten Informationen sind überwiegend fachlich richtig. - Die Zeichnung ist sauber und die erforderlichen Ansichten größtenteils korrekt dargestellt. Der größte Teil der Maße die zur Herstellung des Werkstücks notwendig sind eingetragen. Toleranzen und Oberflächenangaben sind eingetragen und zum Teil korrekt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Schaltplan einer Anlage zu ergänzen, zu erklären, physikalische Größen zu ermitteln und die Schaltung anhand des vollständigen Schaltplans aufzubauen und in Betrieb zu nehmen.**	- Der Schaltplan wurde entsprechend den Angaben normgerecht vervollständigt. - Die Funktionsweise der Anlage wurde anhand des Schaltplans erklärt. - Die erforderlichen Rechnungen wurden durchgeführt, und die Einheiten sind angegeben. - Der Auszubildende wählt die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb.	- Die Symbole wurden größtenteils richtig und normgerecht in den Schaltplan eingetragen. - Die Erklärungen sind größtenteils korrekt. - Die ermittelten Größen sind größtenteils korrekt, der Rechenweg ist nachvollziehbar. - Die Schaltung wurde, entsprechend dem Schaltplan, innerhalb der Vorgabezeit aufgebaut und in Betrieb genommen. Die eingestellten Werte entsprechen den Angaben.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Werkstücke mittels vorgegebenen Zeichnungen unter Berücksichtigung der Sicherheitsregeln selbstständig herzustellen und gegebenenfalls zusammenzubauen.** **Er ist in der Lage notwendige Arbeiten an Anlagen entsprechend vorgegebenen Angaben zu erledigen.**	- Er liest die Zeichnungen, rechnet fehlende Schnittdaten und plant die Arbeitsschritte. - Er wählt das Rohmaterial aus und bedient die Werkzeugmaschinen ordnungsgemäß. - Er fertigt Einzelteile anhand fertiger Zeichnungen an. - Er baut Teile einer Anlage entsprechend den Vorgaben zusammen.	- Die hergestellten Werkstücke wurden unter den geltenden Sicherheitsregeln hergestellt und entsprechen größtenteils den vorgegebenen Angaben. - Die zusammengebaute Anlage ist funktionsfähig und entspricht größtenteils den vorgegebenen Angaben.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die fertigte Arbeit zu kontrollieren, einen Bericht zu erstellen und seine Arbeitsweise kritisch zu hinterfragen.**	- Die Messungen werden korrekt ausgeführt und in einem vorgefertigten Messbericht festgehalten. - Der Auszubildende kann seine Arbeitsweise begründen und verwendet die erforderlichen Fachbegriffe.	- Das korrekte Messwerkzeug wurde verwendet und die eingetragenen Istwerte entsprechen überwiegend den tatsächlichen Werten des gefertigten Werkstücks. - Die Erklärungen sind nachvollziehbar und die Fachbegriffe wurden größtenteils verwendet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich. - Der Text wird der Aufgabenstellung gerecht. - Die Regeln der Groß- und Kleinschreibung werden zu 90% beherrscht.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in dreien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens dreien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias.
	- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.	- Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques	- La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents.
	- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique :	- Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale) :**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
	- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession :	- comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	

30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel :**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0.5

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MMF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL1-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL1-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève applique des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL1-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Anglais
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL1-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des surfaces de piston.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction (SOUDA-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 1**

Titre du module:	**Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL1-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SOUDA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.**	Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage (ATCNC1-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATCNC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage, die Fertigung eines einfachen plattenförmigen Werkstückes zu planen, zu programmieren, zu testen und zu korrigieren. Dabei benutzt er die Software des Steuerungsherstellers für die in der Werkstatt eingesetzten Maschinen.**	Der Auszubildende erhält alle benötigten Informationen um das geforderte Teil zu programmieren.	Mit dem erstellten Programm kann das geforderte Teil gefertigt werden.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist unter Aufsicht in der Lage, das programmierte Werkstück herzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage die Dreh- oder Fräsmaschine einzurichten.**	Der Auszubildende kann die Maschinen hochfahren. Der Auszubildende vermisst die Werkzeuge und setzt den Werkstücknullpunkt fest. Der Auszubildende kontrolliert das erstellte Werkstück.	Das hergestellte Werkstück entspricht der Zeichnung. Die eingestellten Werte entsprechen den angewählten Werkzeugen. Der Nullpunkt stimmt mit den im NC-Programm gewählten Nullpunkt überein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die genauen Strukturen und Vorschriften einer CNC-Fertigung anzuwenden.**	Der Auszubildende bedient die CNC-Maschine nach den geltenden Sicherheitsvorschriften.	Der Auszubildende beachtet bei der Herstellung des Werkstückes die geltenden Vorschriften.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les principaux composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des principaux composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne les applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie les raccordements électriques des machines dans un atelier et il est capable de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes du dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève identifie les représentations des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines manuelles et de petites machines stationnaires d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et d'attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les principales mesures de protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réalisation d'un projet professionnel 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation d'un projet professionnel 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction (SOUD2-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SOUD2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition, Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.**	Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache geometrische Körper freihändig in Perspektive zu zeichnen.**	Einfache geometrische Körper werden in Perspektive freihändig gezeichnet.	Die Körper sind sauber gezeichnet. Die Proportionen der Körper werden weitestgehend eingehalten. Die Regeln des Perspektivzeichnens werden weitestgehend eingehalten.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache typische Bauteile aus Metall-, Holz- oder Elektroberufen freihändig in verschiedenen Ansichten zu zeichnen.**	Einfache berufstypische Teile werden nach Angabe freihändig gezeichnet.	Die Teile sind sauber gezeichnet. Die berufstypische Darstellung wird eingehalten. Die Zeichnungen werden ohne gravierende technische Fehler erstellt. Die Zeichnungen der Teile sind in etwa maßstabsgerecht.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache typische Bauteile aus Metall-, Holz- oder Elektroberufen freihändig in Perspektive zu zeichnen.**	Einfache berufstypische Teile werden nach Angabe freihändig gezeichnet.	Die Teile sind sauber gezeichnet. Die berufstypische Darstellung wird eingehalten. Die Zeichnungen werden ohne gravierende technische Fehler erstellt. Die Zeichnungen der Teile sind in etwa maßstabsgerecht.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Initiation à la transformation de matières plastiques (ATPLA1-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Initiation à la transformation de matières plastiques**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**9**
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-09**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATPLA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende fügt Teile aus Kunststoff durch thermische Fügeverfahren unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen für Konstruktionen sind entsprechend den Vorgaben hergestellt. Gängige Kunststoffe: u.a. PP, PE, PVC, PMMA	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Klebverbindungen an gängigen Kunststoffen durchzuführen und kennt die geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften**	Klebeverbindungen werden an Mustern oder an einfachen Teilen aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt und geprüft.	Die Klebeverbindungen entsprechen den technischen Mindestanforderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus gängigen Kunststoffen unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften umzuformen.**	Die verschiedenen Umformprozesse werden an Mustern oder einfachen Teilen aus verschiedenen Kunstoffen fachgerecht angewendet.	Die Genauigkeit und Güte der hergestellten Teile entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Konstruktionen aus verschiedenen Kunstoffen herzustellen.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen werden den Vorgaben entsprechend zu einer Konstruktion gefügt.	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Anglais technique pour les métiers métallurgiques (ANGTE-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais technique pour les métiers métallurgiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ANGTE-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage technische berufsbezogene Texte zu verstehen.**	- L'élève est capable d'interpréter des descriptions techniques ainsi que des modes d'emploi et de les expliquer dans sa langue maternelle.	- L'élève a correctement répondu en allemand, respectivement en français, (oralement ou par écrit) à la majorité des questions concernant les textes techniques.
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage technische Vokabeln zu erlernen.**	Der Auszubildende ist in der Lage technische Vokabeln zu lernen. Beide Richtungen müssen abgefragt werden.	Die Vokabeln müssen zu 50% richtig beantwortet sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage einen Vortrag zu erstellen.**	Der Auszubildende ist in der Lage einen Vortrag bezüglich eines technischen Themas zu erstellen.	Der Vortrag ist verständlich und strukturiert aufgebaut.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ihm auferlegte Aufgaben sorgfältig und termingerecht abzugeben.**	Einhaltung der Termine bei Hausaufgaben und Projekten. Strukturierte Dokumentation.	Abgabetermine werden eingehalten und Dokumente sind sauber sortiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.11. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.12. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est apte - à rédiger des phrases simples en utilisant les verbes auxiliaires "be, have (got), can, have to". - à rédiger des phrases simples et des histoires courtes au "present simple" et "present continuous". - à rédiger des phrases simples sur des événements futurs au "present continuous". - à comparer des adjectifs. - à écrire des dialogues simples pour fixer un rendez-vous ou laisser un message téléphonique. - à écrire des e-mails courts. - à rédiger des phrases simples sur des évènements passés au "past simple". - à écrire des déroulements de travail simples.	50% des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est apte - à comprendre des textes simples écrits au "present simple, present continuous" et "past simple". - à comprendre des instructions courtes et précises (manuels)	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est apte à indiquer le chemin et fixer des rendez-vous oralement.	50% des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est apte - à comprendre la description orale d'habits, de lieux géographiques, de continents et de mesures. - à comprendre des instructions de travail.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.13. - Machines motrices (MAMOT-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Machines motrices**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**MAMOT-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kennt die Funktionsweisen von Otto- und Dieselmotor, von Zwei- und Viertaktmotoren und ist in der Lage, die Aggregate und Hauptbauteile von Motoren auf einer Darstellung zuzuordnen und deren Aufgabe zu beschreiben.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er benennt einzelne Bauteile und beschreibt deren Aufgabe. - Er erklärt die jeweils grundlegende Funktionsweise.	Der überwiegende Anteil der Antworten ist richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die grundlegende Funktionsweise einer Gasturbine und ist in der Lage, die Funktionsweise eines Abgasturboladers zu erklären.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er benennt einzelne Bauteile richtig und beschreibt deren Aufgabe. - Er erklärt die jeweils grundlegende Funktionsweise.	Der überwiegende Anteil der Antworten ist richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die grundlegende Funktionsweise von Elektromotoren.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er benennt einzelne Bauteile richtig und beschreibt deren Aufgabe. - Er erklärt die jeweils grundlegende Funktionsweise.	Der überwiegende Anteil der Antworten ist richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.14. - Notions de base CNC et applications (ATCNC2-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Notions de base CNC et applications**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ATCNC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Testlauf kann wiederholt werden um vorhandene Fehler zu verbessern.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die CNC- Werkzeugmaschinen für die Bearbeitung von zylinderförmigen und prismatischen Werkstücken selbstständig einzurichten.**	Der Auszubildende erhält alle nötigen Informationen, um die Werkzeugmaschinen einrichten zu können.	Die eingerichteten Werkzeugmaschinen erlauben ein fachgerechtes Herstellen der Werkstücke entsprechend der Vorgaben aus der technischen Zeichnung.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Programme, die zur Herstellung der Werkstücke benötigt werden selbstständig zu erstellen.**	Der Auszubildende richtet die Werkzeugmaschinen selbstständig ein. Nach dem Einrichten führt er unter Aufsicht einen Testlauf durch.	Der Testlauf verläuft ohne Fehler.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Werkzeugmaschinen laut vorgegebenen Vorschriften des Ausbilders zu bedienen.**	Der Auszubildende stellt die Werkstücke fachgerecht her. Er wendet die allgemeinen Bedienungsvorschriften der Werkzeugmaschinen an.	Die hergestellten Werkstücke entsprechen den Vorgaben der Unterlagen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.15. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.16. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est apte - à écrire des messages téléphoniques. - à rédiger des phrases simples sur des événements passés au "past simple". - à écrire des e-mails courts. - à écrire des déroulements de travail structurés.	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est apte - à comprendre les textes dans le livre "Solutions Elementary". - à comprendre des instructions structurés ainsi que des descriptions écrites techniques.	50% des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est apte - à parler du weekend passé. - à faire une conversation avec "will".	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est apte - à comprendre la description orale d'endroits en ville et en campagne, de pays et de personnes connues - à comprendre la description orale d'instructions techniques, d'explication technique.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.17. - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD (COCAD-F)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Construire à l'aide de logiciels 3D CAD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MMF-FACUL2-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**COCAD-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève constitue la majorité des composants de manière autonome.	- L'élève a correctement construit les composants constitués conformément aux dimensions indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des ensembles de composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève établit la majorité des combinaisons au sein des ensembles de composants de manière autonome.	- L'élève a correctement constitué les combinaisons au sein des ensembles de composants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des dessins techniques simples dans un logiciel 3D CAD.**	- Les dessins techniques respectent les normes.	- L'élève a constitué le dessin technique de manière autonome et l'a dimensionné d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire une pièce représentée spatialement.**	- L'élève est capable d'attribuer les vues indiquées à un objet représenté spatialement.	- L'élève a correctement attribué les vues à une grande majorité des objets représentés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des dimensions requises avec une pièce de travail simple et d'établir un dessin.**	- L'élève est capable d'établir les vues requises à partir d'une représentation spatiale ou d'une pièce disponible.	- Le dessin était propre et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte (dimensions, disposition des vues et épaisseur des lignes).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des pièces de travail simples et de les dimensionner.**	- L'élève établit les vues requises et il indique les dimensions d'une manière adaptée à la production.	- Le dessin était propre, l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte et il a indiqué la grande majorité des dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de l'ensemble des outils de travail requis et il s'applique à les maintenir dans un état irréprochable.**	- L'élève dispose d'une liste indiquant l'ensemble des outils de travail requis et il est capable de présenter les outils de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève disposait de l'ensemble des outils de travail dans 75% des circonstances et ils étaient dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende beherrscht die Grundrechenarten und stellt Formeln nach der gesuchten Größe korrekt um.**	- Der Auszubildende kennt die Grundrechenarten und löst entsprechende Übungsaufgaben korrekt - Formel werden nach der gesuchten Größe unter Anwendung der entsprechenden Grundregeln korrekt umgestellt	- Die Rechnungen sind größtenteils korrekt. - Die Formeln wurden größtenteils richtig umgestellt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ermittelt gestreckte Längen, Flächen, Volumen und Massen von Werkstücken und dokumentiert seinen Rechenweg nachvollziehbar.**	- Die Dokumentation der Rechenwege ist vollständig, strukturiert und nachvollziehbar - Einheiten physikalischer Größen sind bekannt, werden korrekt umgerechnet und bei Berechnungen entsprechend berücksichtigt - Typische Formeln zur Längen-, Flächen-, Volumen- und Massenberechnung sind bekannt und werden korrekt angewandt. - Zusammengesetzte Flächen werden selbständig und sinnvoll in Einzelflächen unterteilt und dann korrekt ermittelt. - Zusammengesetze Volumina werden selbständig und sinnvoll in Einzelvolumen unterteilt und dann korrekt ermittelt. - Der Zusammenhang zwischen Masse, Volumen und Dichte eines Körpers ist bekannt und kann formelmäßig wiedergegeben werden.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt die wichtigsten Eigenschaften, Herstellungsverfahren und Prüfverfahren von Stählen.**	Der Auszubildende kennt den Zusammenhang zwischen Anwendung, Belastung und erforderlichen Werkstoffeigenschaften eines Werkstückes.	Die Fragen zu den Anwendungen und den verwendeten Werkstoffen sind größtenteils fachlich sinnvoll beantwortet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kennt die Bezeichnungssystematik der Stähle und entnimmt den Kurznamen die jeweiligen Informationen zum Werkstoff.**	Der Auszubildende erläutert anhand der Normkurzbezeichnung die technologischen Eigenschaften beziehungsweise die Zusammensetzung der Werkstoffe und begründet seine Aussagen. Er kann anhand der Normkurzbezeichnung Maße und sonstige Informationen von Halbzeugen anhand des Tabellenbuchs ermitteln.	Die Erklärungen der Normkurzbezeichnungen und die Begründungen sind größtenteils korrekt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (FOMMF1B)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP1-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOMMF1B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW1)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP1-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication manuelle appropriée en se référant à un schéma ou à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique la méthode de production, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer une pièce de travail d'une manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des pièces de travail à partir de matériaux différents en se référant à des esquisses et à des schémas et en appliquant les méthodes de travail suivantes: sciage, limage, perçage, alésage (tolérance de fabrication IT10 à IT11), travail au burin, ciselage, cintrage (tolérance de fabrication IT13), alésage conique et taraudage.**	- L'apprenti utilise les outils indiqués (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant) et il fabrique une pièce de travail conformément au schéma indiqué.	- L'apprenti a produit une pièce de travail conforme au schéma et aux tolérances indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis d'une manière autonome et compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils requis d'une manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti applique les valeurs caractéristiques aux machines-outils.	- L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente au cours des travaux. - Les valeurs caractéristiques correspondaient aux tableaux et/ou aux formules. - L'apprenti portait un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'apprenti applique les règles fondamentales de la technique de mesurage en utilisant des instruments de mesure différents et il est capable d'appliquer les mesures à la pièce de travail.**	- L'apprenti applique les mesures du schéma à la pièce de travail en se servant d'une pointe à tracer, d'une équerre et d'un outil de traçage parallèle. - L'apprenti contrôle la pièce de travail au cours des travaux à l'aide d'un pied à coulisse et d'un réglet en acier. - L'apprenti rédige un rapport de mesure.	- L'apprenti a indiqué des valeurs correspondant aux valeurs réelles de la pièce de travail dans le rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe aux travaux de rangement et de nettoyage d'une manière appropriée.**	- L'apprenti et ses camarades forment des équipes de manière autonome à la fin du service en vue du nettoyage de l'atelier, qui doit être remis en état à l'attention des collègues suivants.	- L'apprenti a participé d'une manière appropriée aux travaux de nettoyage et de rangement en équipe.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux et les produits d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti met les différents matériaux et produits au rebut de manière règlementaire. - L'apprenti entretient les machines et l'outillage conformément au plan.	- L'apprenti a effectué les travaux conformément aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité (FOMMF1)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP1-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOMMF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	/				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît l'entreprise, son organisation et ses cycles de production (départements de la production, de la maintenance et de l'administration, services sociaux et personnel) ainsi que les consignes et règlements internes et il est capable de les classer.**	- L'apprenti est capable de diriger une visite guidée de l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production exposés. - L'apprenti est capable d'expliquer les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- Les explications étaient correctes. - Les commentaires étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des consignes internes en matière de sécurité et des mesures de sécurité requises dans ce contexte et de les appliquer.**	- L'apprenti décrit les consignes en matière de sécurité ainsi que les mesures de sécurité générales et spécifiques de l'entreprise. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail indiqué sous les aspects de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de travail indiqué sous les aspects de la sécurité.	- Les descriptions étaient correctes. - L'évaluation était correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter sans ambiguïté et de manière ciblée avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects de rigueur de la sécurité au travail dans le cadre de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments de manière pertinente lorsque des problèmes se présentent au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti est resté pertinent en cas de problème ou de divergence d'opinions.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours de l'activité. - L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur. - Les outils ainsi que les machines étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti gère les commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours d'activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte des commentaires pour adapter sa manière de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement d'ensembles de composants simples et de leurs pièces en se référant à un dessin complet et de compléter la liste de pièces.**	- L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement de l'ensemble de composants ainsi que la mission de pièces détachées. - L'élève complète intégralement la liste de pièces. - L'élève détermine les désignations des normes de vis, d'écrous et de disques en se référant à un livre de formules.	- Les explications étaient en majorité correctes. - Les indications requises dans la liste de pièces étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir le dessin d'une pièce détachée en se référant à des dessins complets ou à d'autres documents.**	- L'élève établit un dessin d'une pièces fraisée simple avec des trous taraudés et des réductions dans le respect des normes avec un dimensionnement et une vue en coupe.	- Le dessin établi, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les tolérances requises ainsi que la constitution de surfaces.**	- L'élève indique les tolérances ainsi que la constitution des surfaces sur le dessin dans le respect des normes.	- L'élève a proprement complété les indications et elles étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève dispose de l'ensemble des outils de travail requis et il s'applique à les maintenir dans un état irréprochable.**	- L'élève dispose d'une liste indiquant l'ensemble des outils de travail requis et il est capable de présenter les outils de travail dans la mesure des besoins.	- L'élève disposait de l'ensemble des outils de travail dans 75% des circonstances et ils étaient dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève se familiarise avec les propriétés des différentes pièces standardisées et des différents éléments mécaniques et il opte pour des pièces et pour des éléments en fonction des informations disponibles.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces standardisées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces standardisées et pour des éléments mécaniques et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les dimensions de position d'éléments ajustés de manière autonome et d'appliquer des formules géométriques simples.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail, respectivement des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les dimensions des machines requises pour la production mécanique de pièces.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes. - La méthode de calcul était cohérente sous l'aspect technique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (FOMMF2B)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP2-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOMMF2B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'apprenti dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles des éléments de construction.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir des relations entre les différentes méthodes de fabrication manuelle qu'il a apprises en se référant à une mission de travail.**	- L'apprenti dispose d'un schéma. - L'apprenti explique les tâches partielles respectives dans un rapport de travail. - L'apprenti rédige un rapport de travail faisant état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'apprenti a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites dans le rapport de travail permettaient de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer manuellement des éléments de construction en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10) et de constituer des groupes de construction avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les éléments de construction en appliquant la méthode étudiée et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- L'apprenti a produit des éléments de construction respectant les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents éléments de construction a permis de constituer le groupe de construction. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration et il planifie la suite des étapes de travail de manière à éviter les conflits avec ses collègues.**	- L'apprenti écoute attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs. - L'apprenti s'organise au sein de son groupe de manière à ce qu'il soit possible de travailler en continu avec les machines-outils.	- L'apprenti a écouté attentivement les explications de ses collègues ou de ses supérieurs, sans perturber le déroulement du cours. - L'apprenti a produit les pièces à fabriquer dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure pour les cours.**	- L'apprenti se présente à son poste de travail aux horaires indiqués.	- L'apprenti était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'apprenti a justifié ses retards d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATIWW2)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP2-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATIWW2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Je nach Infrastruktur des Ausbildungsbetriebes kann auf dessen Wunsch das Modul FORMM/MF/AT(1-6)B in der Schulwerkstatt im Rahmen des Moduls ATIWW(1-6) absolviert werden. Hierbei ist mit dem Werkstattleiter der Schule (LTB // Tel:403945-224) abzukl ren, auf welche Kompetenzen im Modul ATIWW(1-6) der Schwerpunkt zu legen ist.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'élève dispose d'un élément de construction et il est chargé d'indiquer les dimensions, qu'il a déduites à l'aide d'un pied à coulisse et d'un micromètre, dans un rapport de mesure.	- 75% des dimensions indiquées correspondaient aux dimensions réelles du composant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de combiner les différentes méthodes de fabrication manuelle étudiées en se référant à une mission de travail.**	- L'élève dispose d'un schéma. - L'élève explique les tâches partielles respectives de la mission de travail dans un rapport de travail. - Le rapport de travail fait état des méthodes de fabrication, des machines et des outils.	- L'élève a produit un rapport de travail propre. - Les méthodes de fabrication ainsi que les interactions décrites dans le rapport de travail ont permis de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer manuellement des composants en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérance de fabrication IT10), d'assembler ces composants pour constituer des ensembles de composants et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève se réfère au rapport de travail ainsi qu'au schéma pour fabriquer les composants en appliquant la méthode étudiée dans le cadre du point 4.4a et il assemble les différents éléments conformément au schéma.	- Les composants respectaient les limites des tolérances de fabrication. - L'assemblage des différents composants a permis de constituer l'ensemble de composants. - Au cas où une fonction était indiquée, elle était assurée à 100%.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende bedient die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften.**	- Auf Grundlage des Arbeitsberichtes und der Zeichnung fertigt er/Sie die geforderten Bauelemente mittels der erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	- Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. - Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bauelementen zusammen fügen lassen. - Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese zu 100% gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.** **L'élève se présente à l'heure pour le début des cours.**	- Der Auszubildende hört den Erläuterungen, eines Kollegen oder des Vorgesetzten aufmerksam zu. - Der Auszubildende organisiert sich so in ihrer Gruppe, dass ein kontinuirliches Arbeiten an den Werkzeugmaschinen möglich ist. - Der Auszubildende ist zu den geforderten Zeiten auf ihrem Arbeitsplatz.	- L'élève était toujours à l'heure. - Le cas échéant, l'élève a justifié ses retards d'une manière cohérente. - L'élève a écouté attentivement les explications de ses collègues ou de son supérieur, sans perturber le déroulement du cours.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FOMMF2)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP2-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMMF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance du vocabulaire professionnel et des formules de politesse typiques au sein des entreprises et de les employer.**	- L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. - L'apprenti est capable de décrire un entretien professionnel à un autre intervenant.	- L'apprenti a compris et reproduit le contenu d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des conditions des opérations et d'observer les cycles de l'entreprise dans les domaines de la production et de la maintenance.**	- L'apprenti décrit le cycle des opérations appliqué au sein de son entreprise. - L'apprenti est capable de décrire un plan de maintenance ainsi que la suite de ses étapes.	- L'apprenti a correctement décrit le cycle des opérations. - L'apprenti a correctement décrit un plan de maintenance ainsi que la suite de ses étapes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décrire l'activité qui lui est confiée.**	- L'apprenti décrit une activité professionnelle spécifique qui lui a été confiée.	- La description de l'activité était convenable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses supérieurs ainsi qu'avec ses collègues à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des missions de travail.**	- L'apprenti est capable de se servir d'une fiche des étapes de travail ou d'appliquer une suite logique à plusieurs étapes de travail.	- La suite des étapes de travail était identique aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte sans ambiguïté et de manière ciblée avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects de rigueur de la sécurité au travail dans le cadre de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines de manière compétente.	- Aucun incident nuisible à l'environnement ne s'est produit au cours de l'activité. - L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur. - Les outils ainsi que les machines étaient dans un état irréprochable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission (CAMAT3)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende berechnet mit Hilfe des Hebelgesetztes die Lagerkräfte für Wellen. Er wählt ausgehend von vorhandenen Informationen die erforderlichen Lager aus.**	-Der Auszubildende nennt mögliche Beanspruchungen von Bauteilen und gibt an, welche Spannungen hieraus im Bauteil resultieren - Der Auszubildende kennt die drei Lastfälle, beschreibt den Spannungs/Zeit-Verlauf korrekt und nennt Beispiele für den jeweiligen Lastfall -Der Auszubildende kennt die Unterschiede zwischen Achsen, Bolzen und Wellen und weiß, dass diese zur Aufgabenerfüllung korrekt gelagert werden müssen - Der Auszubildende kennt die Einteilung der Lagerarten und benennt diese korrekt (Gleitlager, Wälzlager, Radiallager, Axiallager) -Der Auszubildende berechnet Lagerkräfte (Auflagerkräfte) mit Hilfe des Hebelgesetzes	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig. - Die gewählten Lösungen sind technisch sinnvoll.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Funktionsweise der verschiedenen Gleitlagerarten zu erklären, die Montage zu planen und die auftretende Flächenpressung zu berechnen.**	- Der Auszubildende kennt die drei Reibungszustände von Gleitlagern, benennt jeweils Anwendungsbeispiele hierfür - Der Auszubildende unterscheidet korrekt zwischen hydrodynamisch und hydrostatisch geschmierten Gleitlagern, und nennt Anwendungsbeispiele - Die Flächenpressung in einem Gleitlager wird unter Vorgabe der Lagerbelastung berechnet und mit der maximal zulässigen Flächenpressung verglichen -Die Rolle des Lagerspiels für einen einwandfreien Betrieb des Lagers kann erklärt werden. - Die Montage von Gleitlagern wird korrekt beschrieben	Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Montage und Demontage von Wälzlagern zu planen und seine Vorgehensweise anhand von Aufbau und Funktionsweise zu erklären.**	-Der Auszubildende kennt den Aufbau eines Wälzlagers, benennt unterschiedliche Wälzlager korrekt und kann die Bezeichnung eines Wälzlagers nach DIN 623-1 erklären Hierzu können Wälzlagerkataloge und Tabellenbücher zum Einsatz kommen - Der Auszubildende erkennt Wälzlager in technischen Zeichnungen - Der Auszubildende unterscheidet die 3 Arten der Wälzlageranordnung, beschreibt diese korrekt und nennt Anwendungsbeispiele - Der Auszubildende kennt die vier in der Praxis wichtigen Umlaufverhältnisse, weiß welches für Getriebe wichtig ist und beschreibt dieses korrekt (Belastungsfall; Passungsart) - Der Auszubildende kennt und erklärt die beiden Schmiermöglichkeiten (Ölschmierung und Fettschmierung) -Der Auszubildende kennt diverse Montage- und Demontagemöglichkeiten für Wälzlager und kann diese beschreiben. Hierbei beachtet er besondere Sicherheitsvorschriften	Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Getriebe nach ihrer Bauart und Funktion zu unterscheiden und kann Berechnungen zu Zahnradgetrieben durchführen.**	-die allgemeinen Aufgaben von Getrieben werden richtig genannt -unterschiedliche Getriebearten werden genannt und deren Funktionsweise kann mit Hilfe von Abbildungen beschrieben werden -Bestimmungsgrößen von Zahnradgetrieben werden korrekt berechnet -Bestimmungsgrößen von Zahnrädern werden korrekt berechnet	Der überwiegende Teil der Antworten zu Aufgaben und Bauarten von Getrieben ist richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage (DESIN3)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionsweise einer größeren Baugruppe, anhand einer Gesamtzeichnung zu erklären.**	Die Funktionsweise einer Baugruppe, wie die eines Getriebes sowie die Aufgabe einzelner Teile kann erklärt werden.	Die Erklärungen sind größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Gesamtzeichnung mit Stückliste fertigzustellen.**	Die Stückliste und die Gesamtzeichnung sind vollständig. Normbezeichnungen und Abmessungen von den benötigten Teilen wurden anhand des Tabellenbuches oder sonstiger Unterlagen ermittelt.	Die Stückliste sowie die Gesamtzeichnung sind größtenteils richtig erstellt oder ergänzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe von Gesamtzeichnungen oder sonstiger Dokumente, eine Zeichnung eines Einzelteils zu erstellen.**	Von Dreh- und Frästeilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte Zeichnungen mit Bemaßung und erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Passungen sinnvoll auszuwählen und daraus resultierende erforderliche Toleranzen und Oberflächenbeschaffenheiten zu ermitteln.**	- Die Auswahl der Passung kann begründet werden. - Die Maß-, Form- und Lagetoleranzen sowie die Oberflächenbeschaffenheiten sind normgerecht in der Zeichnung eingetragen.	- Die Begründung für die Passungsauswahl ist technisch größtenteils korrekt. - Die ergänzten Angaben sind sauber eingetragen und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1 (ATIWW3)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir les mesures de sécurité et de protection de l'environnement à appliquer lors des travaux de brasage tendre/fort, de soudage autogène et de soudage TIG en concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis à cet effet de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'élève est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en appliquant des types d'assemblage par complémentarité de forme, de force et de matière. Il est initié au soudage TIG. Il est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage suivantes: soudage tendre/fort, soudage au gaz, assemblages par vis, assemblages rivées, assemblages par goupilles et assemblages par goujons. Le cas échéant, l'élève est capable de retoucher les pièces requises manuellement à la meuleuse d'angle et en appliquant les méthodes de travail étudiées.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour les méthodes indiquées. - L'élève règle les paramètres requis pour les méthodes sélectionnées. - L'élève apprend les méthodes du soudage au gaz et du soudage tendre/fort à titre d'introduction, puis la méthode du soudage TIG. - L'élève produit des assemblages par vis, des assemblages rivées et des assemblages par goujons.	- L'élève a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a réglé les paramètres de manière à pouvoir appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel et les soudures réalisées n'accusaient aucune erreur de soudure extérieure d'envergure. - Les assemblages par vis, les assemblages rivées et les assemblages par goujons répondaient majoritairement aux exigences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les différents éléments du montage de paliers de roulement et de rédiger un protocole de mesure, en se livrant à une analyse soignée des documents techniques et à une sélection des informations requises.** **L'élève se familiarise avec les principes des paliers de roulement et des paliers de glissement ainsi qu'avec le montage et le démontage réglementaires des paliers de roulement (théorie et pratique).**	- L'élève rédige un protocole de mesure pour les éléments à contrôler. - L'élève utilise les documents disponibles. - L'élève dispose d'une documentation technique à propos des principes des paliers de roulement et de glissement. - L'élève s'entraîne au montage et au démontage des paliers de roulement décrits dans la documentation.	- Les valeurs mentionnées dans le protocole de mesure correspondaient à 70% aux dimensions réelles des éléments. - Les tolérances sélectionnées correspondaient à 70% aux valeurs prescrites dans les documents. - L'élève a effectué les travaux de montage et de démontage sans commettre d'erreur grossière. - L'élève a compris 60% des principes théoriques de la technique des paliers de roulement.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des pièces de travail compliquées en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérances de fabrication IT8 à IT10) et en appliquant les techniques de travail suivantes: cordonnage, travail avec l'appareil diviseur, brochage de rainures, confection de connexions à clavette. Il est capable de constituer des ensembles de composants avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. L'élève est capable de déterminer les données de coupe ou de les extraire d'un tableau et de les régler correctement.**	- L'élève utilise les outils et les appareils repris dans la liste, puis il fabrique la pièce de travail conformément au schéma indiqué et dans les limites des tolérances. - L'élève observe les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents. - L'élève détermine les données de coupe requises en se référant aux outils et aux matériaux utilisés.	- L'élève a fabriqué une pièce de travail qui correspondait en majorité au schéma et qui se situait à 60% dans les limites des dimensions tolérées et de la profondeur de rugosité indiquée. - Les réglages appliqués à l'appareil correspondaient en majorité aux valeurs déterminées ou extraites des tableaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'apprécier si un schéma est nécessaire et de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'élève contrôle la pièce au cours du façonnage en utilisant les outils suivants: o un pied à coulisse, o un micromètre, o un pied à coulisse de profondeur, o des cadrans. - L'élève note les valeurs mesurées dans un protocole de mesure.	- Les valeurs indiquées dans le protocole de mesure correspondaient en majorité aux mesures réelles de la pièce de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire une sélection parmi différentes méthodes de fabrication mécaniques et manuelles en se référant à la mission de travail et d'établir des interactions entre les différentes méthodes.**	- L'élève dispose d'un schéma. - L'élève explique la méthode sélectionnée ainsi que les appareils et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'élève a produit un rapport propre. - Les méthodes de fabrication, les appareils et les outils mentionnés dans le rapport de travail ont permis de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1 (FOMMF3B)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOMMF3B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir les mesures de sécurité et de protection de l'environnement à appliquer lors des travaux de brasage tendre/fort, de soudage autogène et de soudage TIG en concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis à cet effet de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'élève est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en appliquant des types d'assemblage par complémentarité de forme, de force et de matière. Il est initié au soudage TIG. Il est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage suivantes: soudage tendre/fort, soudage au gaz, assemblages par vis, assemblages rivées, assemblages par goupilles et assemblages par goujons. Le cas échéant, l'élève est capable de retoucher les pièces requises manuellement à la meuleuse d'angle et en appliquant les méthodes de travail étudiées.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour les méthodes indiquées. - L'élève règle les paramètres requis pour les méthodes sélectionnées. - L'élève apprend les méthodes du soudage au gaz et du soudage tendre/fort à titre d'introduction, puis la méthode du soudage TIG. - L'élève produit des assemblages par vis, des assemblages rivées et des assemblages par goujons.	- L'élève a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a réglé les paramètres de manière à pouvoir appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel et les soudures réalisées n'accusaient aucune erreur de soudure extérieure d'envergure. - Les assemblages par vis, les assemblages rivées et les assemblages par goujons répondaient majoritairement aux exigences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler les différents éléments du montage de paliers de roulement et de rédiger un protocole de mesure, en se livrant à une analyse soignée des documents techniques et à une sélection des informations requises.** **L'élève se familiarise avec les principes des paliers de roulement et des paliers de glissement ainsi qu'avec le montage et le démontage réglementaires des paliers de roulement (théorie et pratique).**	- L'élève rédige un protocole de mesure pour les éléments à contrôler. - L'élève utilise les documents disponibles. - L'élève dispose d'une documentation technique à propos des principes des paliers de roulement et de glissement. - L'élève s'entraîne au montage et au démontage des paliers de roulement décrits dans la documentation.	- Les valeurs mentionnées dans le protocole de mesure correspondaient à 70% aux dimensions réelles des éléments. - Les tolérances sélectionnées correspondaient à 70% aux valeurs prescrites dans les documents. - L'élève a effectué les travaux de montage et de démontage sans commettre d'erreur grossière. - L'élève a compris 60% des principes théoriques de la technique des paliers de roulement.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des pièces de travail compliquées en se référant à des esquisses et à des schémas (tolérances de fabrication IT8 à IT10) et en appliquant les techniques de travail suivantes: cordonnage, travail avec l'appareil diviseur, brochage de rainures, confection de connexions à clavette. Il est capable de constituer des ensembles de composants avec ces éléments en utilisant les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. L'élève est capable de déterminer les données de coupe ou de les extraire d'un tableau et de les régler correctement.**	- L'élève utilise les outils et les appareils repris dans la liste, puis il fabrique la pièce de travail conformément au schéma indiqué et dans les limites des tolérances. - L'élève observe les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents. - L'élève détermine les données de coupe requises en se référant aux outils et aux matériaux utilisés.	- L'élève a fabriqué une pièce de travail qui correspondait en majorité au schéma et qui se situait à 60% dans les limites des dimensions tolérées et de la profondeur de rugosité indiquée. - Les réglages appliqués à l'appareil correspondaient en majorité aux valeurs déterminées ou extraites des tableaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'apprécier si un schéma est nécessaire et de déduire les dimensions requises à partir d'une pièce de travail existante.**	- L'élève contrôle la pièce au cours du façonnage en utilisant les outils suivants: o un pied à coulisse, o un micromètre, o un pied à coulisse de profondeur, o des cadrans. - L'élève note les valeurs mesurées dans un protocole de mesure.	- Les valeurs indiquées dans le protocole de mesure correspondaient en majorité aux mesures réelles de la pièce de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire une sélection parmi différentes méthodes de fabrication mécaniques et manuelles en se référant à la mission de travail et d'établir des interactions entre les différentes méthodes.**	- L'élève dispose d'un schéma. - L'élève explique la méthode sélectionnée ainsi que les appareils et les outils sélectionnés dans un rapport de travail.	- L'élève a produit un rapport propre. - Les méthodes de fabrication, les appareils et les outils mentionnés dans le rapport de travail ont permis de fabriquer la pièce de travail de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réaliser des ordres de fabrication simples sous guidance (FOMMF3)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Réaliser des ordres de fabrication simples sous guidance**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMMF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se servir des outils spécifiques à l'entreprise de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'identifier l'état d'outils spécifiques à la profession et à l'entreprise sous les aspects techniques. - L'apprenti est capable d'opter pour des outils spécifiques à la profession et à l'entreprise en fonction de leur manipulation et de leur affectation.	- L'apprenti a correctement identifié l'état des outils. - L'apprenti a correctement attribué les outils à leur domaine d'affectation.
30 % (18 P)	**L'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et il manipule les machines ainsi que les outils avec précaution.**	- L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les machines ainsi que les outils avec précaution.	- L'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et dans le respect des consignes en vigueur au cours d'un travail (pratique ou théorique) indiqué. - L'apprenti a décrit le fonctionnement d'outils et de machines. - L'apprenti a manipulé les outils ainsi que les machines de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti se concerte sans ambiguïté et de manière ciblée avec ses collaborateurs à propos des consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects de rigueur de la sécurité au travail dans le cadre de la préparation d'un travail.	- Les indications étaient convenables.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues dans le cadre de leur collaboration.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments de manière pertinente lorsque des problèmes se présentent au cours de travaux en équipe.	- L'apprenti est resté pertinent en cas de divergence d'opinions au cours du travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples (DESIN4)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem Frästeil zu erstellen.**	Von einfachen Frästeilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung und erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem Drehteil zu erstellen.**	Von einfachen Drehteilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung und eventuell erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Zusatzangaben sowie ein vorgegebenes Schriftfeld in einer CAD-Zeichnung auszufüllen und die Dateien ordnungsgemäß abzuspeichern.**	- Die Zusatzangaben sind sinnvoll und normgerecht in der CAD-Zeichnung eingetragen. - Das Schriftfeld ist ausgefüllt. - Die Datei ist ordnungsgemäß im vorgesehenen Ordner abgespeichert.	- Die meisten Angaben sind eingetragen und größtenteils richtig. - Die wichtigsten Informationen sind im Schriftfeld ausgefüllt. - Die Dateien sind in den vorgesehenen Ordnern abgespeichert und sinnvoll benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier (CAMAT4)

Formation

Code:	**MMF** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-CO-07**		
Code du module:	**CAMAT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erklärt die Eigenschaften und das Verhalten von reinen Metallen anhand deren inneren Aufbaus.**	-Der Auszubildende weiß, was eine Metallbindung ist und erklärt, wie diese entsteht -Der Auszubildende kennt den Einfluss des kristallinen Aufbaus der Reinmetalle auf deren Eigenschaften (el. Leitfähigkeit, Umformbarkeit…) und erklärt diesen -Der Auszubildende skizziert die Abkühlkurve eines Reinmetalls korrekt und erklärt die Bedeutung des sog. Haltepunktes -Der Auszubildende kennt die drei typischen Gittertypen von Reinmetallen und benennt Beispiele hierfür -Der Auszubildende erkennt Gitterfehler in schematischen Abbildungen und benennt diese korrekt; Einflüsse auf die Werkstoffeigenschaften werden korrekt erklärt	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erklärt die Eigenschaften und das Verhalten von Metalllegierungen anhand deren inneren Aufbaus.**	-Der Auszubildende beschreibt den Entstehungsprozess von Legierungen mit Mischkristallen sowie von Legierungen mit Kristallgemengen korrekt mit Hilfe typischer Abkühlkurven -Der Auszubildende erstellt Zustandsdiagramme mit Hilfe von Abkühlkurven von Legierungen mit MK und von solchen mit KG -Die unterschiedlichen Eigenschaften von Legierungen mit MK und solchen mit KG werden korrekt genannt	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erklärt die Entstehung und den inneren Aufbau von Stahl anhand des FeC-Zustandsdiagrammes.**	-Der Auszubildende skizziert und beschriftet die Abkühlkurve von reinem Eisen korrekt -Der Auszubildende beschreibt die Gefügeentstehung des Stahls (kein Gusseisen) von der Schmelze bis zur Raumtemperatur bei unterschiedlichem Kohlenstoffgehalt -Der Auszubildende erkennt und beschreibt die Gefüge des Stahls anhand diverser Gefügeschaubilder	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende wählt für den jeweiligen Anwendungszweck das geeignete Wärmebehandlungs-verfahren aus und begründet seine Wahl.**	-Der Auszubildende erläutert den Unterschied zwischen Härten und Glühen -Der Auszubildende kann die unterschiedlichen Glühverfahren im Fe-C-Zustandsdiagramm verorten -Der Auszubildende kennt das Ziel und den groben Verfahrensablauf der unterschiedlichen Glühverfahren -Der Auszubildende kennt das Ziel, den allgemeinen Verfahrensablauf beim Härten und erklärt die besondere Bedeutung des Abschreckens -Der Auszubildende kennt die Ziele und den groben Verfahrensablauf diverser Verfahren zum Härten der Randzone	Größtenteils sind die gewählten Wärmebehandlungsverfahren dem Anwendungszweck angepasst und beschrieben. Die Eigenschaftsänderungen während der Wärmebehandlung können anhand des Metallgefüges größtenteils erklärt werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende wählt für unterschiedliche Anwendungszwecke das geeignete Metall (Stahl, NE-Metallen und Legierungen) aus und begründet seine Wahl.**	-Der Auszubildende kennt die Unterschiede zwischen einen Eisenmetall und einem Nichteisenmetall sowie zwischen einem Schwermetall und einem Leichtmetall -Der Auszubildende nennt und beschreibt die physikalischen Größen, welche die physikalischen, chemischen, mechanischen, thermischen und technologischen Eigenschaften von Werkstoffen beschreiben -Der Auszubildende charakterisiert die typischen Werkstoffe Stahl, Aluminium, Kupfer sowie gängige Al- und Cu-Legierungen -Der Auszubildende schlägt Werkstoffeigenschaften sowie Kenngrößen hierfür erfolgreich im Tabellenbuch nach	Die Werkstoffe sind größtenteils sinnvoll gewählt und die jeweiligen Begründungen sind überwiegend fachlich zu rechtfertigen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2 (ATIWW4)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-FX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATIWW4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de définir les mesures de sécurité et de protection de l'environnement à appliquer lors des travaux de soudage TIG et de découpage thermique en concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis à cet effet de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. L'élève est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en appliquant des types de connexion par complémentarité de matière et il est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage suivantes: soudage TIG et découpage thermique.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises après avoir déterminé les méthodes sélectionnées. - L'élève règle les paramètres requis pour les méthodes sélectionnées. - L'élève réalise les soudures suivantes en appliquant la méthode du soudage TIG: soudure d'angle Pa, Pb (Pf) et soudure de tuyau Pf. - L'élève découpe des tôles de 3 à 10 mm.	- L'élève a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a réglé les paramètres de manière à pouvoir appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel et les soudures réalisées n'accusaient aucune erreur de soudure extérieure d'envergure. - Les tôles séparées respectaient les tolérances imposées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire et de connecter des raccords de tuyaux hydrauliques.**	- L'élève réalise les raccords de tuyaux requis conformément au schéma.	- Les connexions établies correspondaient à 60% aux dimensions et aux angles demandés. - Les tuyaux produits n'accusaient ni copeau ni bavure et ils n'ont pas subi de détérioration.
20 % (12 P)	**- Er/Sie führt die Montagearbeiten vorschriftgemäß durch (2 Punktlagerung). - Er/Sie befolgt die Anweisungen des Demontage- und/oder Montageplanes und ist in der Lage, alle erforderlichen Messungen durchzuführen und einen Messbericht anzufertigen.**	- Er/Sie wiederholt das Montieren und Demontieren der behandelten Wälzlager. Zusätzlich montiert er eine 2-Punktlagerung auf gezogenen und abgesetzten Wellen. - Er/Sie erhält einen Demontage-Montageplan und fertigen einen Messbericht der Lagerstellen an.	- Die ausgeführten Montage und Demontagearbeiten konnten ohne grobe Fehler ausgeführt werden. - Die Arbeiten wurden ohne grobe Fehler laut Demontage-Montageplan ausgeführt.
10 % (6 P)	**L'élève suit les instructions du plan de démontage/de montage et il est capable d'effectuer l'ensemble des mesurages requis et de rédiger un protocole de mesure.**	- L'élève dispose d'un plan de montage et de démontage et il rédige un protocole de mesure pour les positions des paliers.	- L'élève a effectué les travaux conformément au plan de montage et de démontage, sans commettre d'erreur grossière.

30 % (18 P)	**- Er/Sie ist in der Lage, komplizierte Werkstücke anhand von Skizzen und Zeichnungen maschinell innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 bis IT10, sowie manuell innerhalb der Fertigungstoleranz IT 10 bis IT 11 unter Zeitvorgabe anzufertigen.** **- Er/Sie wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Kegeldrehen, Gewindedrehen, Einführung in die CNC-Technik, Einrichten der Maschine (Simulation).** **- Er/Sie kann diese maschinell und manuell gefertigten Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen.** **- Die Arbeiten wurden ohne grobe Fehler laut Demontage-Montageplan ausgeführt.** **- Er/Sie ist fähig, die benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu warten und zu bedienen.**	- Er/Sie fertigt anschließend unter Zeitvorgabe das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen. - Er/Sie kann die CNC-Maschine einrichten.	- Er/Sie bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. - Die gefertigten Bauelemente entsprechen zu 60% der laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüte. - Die CNC-Maschine kann mit den eingestellten Daten bedient werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2 (FOMMF4B)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-FX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FOMMF4B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de définir les mesures de sécurité et de protection de l'environnement à appliquer lors des travaux de soudage TIG et de découpage thermique en concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis à cet effet de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'apprenti est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en appliquant des types de connexions par complémentarité de matière et il est capable d'appliquer les méthodes d'assemblage suivantes: soudage TIG et découpage thermique.**	- L'apprenti applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises après concertation pour les méthodes sélectionnées. - L'apprenti règle les paramètres requis pour les méthodes sélectionnées. - L'apprenti réalise les soudures suivantes en appliquant la méthode du soudage TIG: soudure d'angle Pa, Pb (Pf) et soudure de tuyau Pf. - L'apprenti découpe des tôles de 3 à 10 mm.	- L'apprenti a appliqué les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti a réglé les paramètres de manière à pouvoir appliquer la méthode sélectionnée de manière compétente. - L'apprenti a soumis les soudures à un contrôle visuel et les soudures réalisées n'accusaient aucune erreur de soudure extérieure d'envergure. - Les tôles séparées respectaient les tolérances imposées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de produire et de connecter des raccords de tuyaux hydrauliques.**	- L'apprenti réalise les raccords de tuyaux requis conformément au schéma.	- Les connexions établies correspondaient à 60% aux dimensions et aux angles demandés. - Les tuyaux produits n'accusaient ni copeau ni bavure et ils n'ont pas subi de détérioration.
20 % (12 P)	**L'apprenti effectue les travaux de montage de manière réglementaire (palier à deux points).** **L'apprenti suit les instructions du plan de démontage et/ou de montage et il est capable d'effectuer l'ensemble des mesurages requis et de rédiger un protocole de mesure.**	- L'apprenti répète les exercices de montage et de démontage des paliers de roulement étudiés. - L'apprenti monte un palier à deux points supplémentaire sur des arbres passants et différenciés. - L'apprenti dispose d'un plan de montage et de démontage et il rédige un protocole de mesure pour les positions des paliers.	- L'apprenti a effectué les travaux de montage et de démontage sans commettre d'erreur grossière. - L'apprenti a effectué les travaux conformément au plan de montage et de démontage, sans commettre d'erreur grossière.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de démonter et de monter des unités techniques sous guidance (par exemple des compresseurs à air) et de remplacer les pièces requises de manière réglementaire.**	- L'apprenti démonte et monte des unités techniques.	- Une fois les pièces remplacées, les unités techniques étaient à nouveau opérationnelles.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer des pièces de travail compliquées mécaniquement (tolérances de fabrication IT8 à IT10) et manuellement (tolérances de fabrication IT10 et IT11) en se référant à des esquisses et à des dessins dans le respect des délais et d'appliquer les techniques de travail suivantes: tournage conique et filetage. L'apprenti est en outre initié à la technique CNC et à l'installation de l'appareil (simulation). Il est capable de constituer des groupes de construction avec les éléments fabriqués mécaniquement et manuellement. Il est capable de manipuler et d'entretenir les outils, les appareils et les machines requis à cet effet d'une manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti fabrique la pièce de travail dans le respect des délais et dans les limites des tolérances, conformément au schéma indiqué. - L'apprenti est capable d'installer la machine CNC.	- L'apprenti a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les pièces fabriquées étaient à 60% conformes aux tolérances fixées dans le schéma et à la profondeur de rugosité indiquée. - L'apprenti a manipulé la machine CNC avec les réglages appliqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Réaliser des ordres de fabrication sous guidance (FOMMF4)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Réaliser des ordres de fabrication sous guidance**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP3-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FOMMF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'apprenti opte pour les documents importants pour l'accomplissement de la mission (par exemple une mission d'installation ou une mission de montage) de manière autonome. - L'apprenti sélectionne les informations concernant le projet (en triant ce qui est important de ce qui l'est moins) et, le cas échéant, il propose plusieurs options.	- La sélection était convenable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier les étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'apprenti explique les étapes requises pour l'accomplissement des missions à l'examinateur. - L'apprenti note les matériaux, les instruments, les machines, les outils, les accessoires, etc., requis par écrit et il les réunit.	- La planification était convenable et complète. - Les listes de matériel et d'outillage étaient complètes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre une planification et de produire un résultat.**	- L'apprenti accomplit les étapes de travail planifiées de manière autonome en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti effectue les travaux d'une manière compétente et propre.	- L'apprenti a accompli les étapes de travail dans le respect des délais indiqués. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'examinateur a accepté le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comparer le résultat à la planification et de le soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti effectue un test de fonctionnement et il le documente. - L'apprenti constate les rectifications de rigueur et il initie les modifications.	- L'apprenti a produit la documentation du test de fonctionnement. - L'apprenti a corrigé l'ensemble des erreurs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	- L'apprenti décrit et justifie la méthode appliquée au cours des différentes étapes en se référant aux planifications/aux données de planification. - L'apprenti évalue ses méthodes de travail ainsi que ses résultats.	- L'apprenti a décrit et justifié sa méthode d'une manière cohérente, correcte sous l'aspect du contenu et convenable. - L'évaluation était claire, compréhensible et convenable.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.) (ASSER1)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre des circuits en service**

Titre du module:	**Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schaltpläne zu zeichnen bedeutet, dass der Auszubildende sowohl in der Lage ist Schaltpläne als Handzeichnung anzufertigen, als auch Schaltpläne mit Hilfe eines Simulationsprogrammes zu erstellen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Grundschaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Grundschaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Druck, Kraft sowie dem allgemeinen Gasgesetz zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Grundschaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert nachdem etwaige Anschlussfehler nach Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile sind drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.) (ASSER2)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre des circuits en service**

Titre du module:	**Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP4-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ASSER2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schaltpläne zu zeichnen bedeutet, dass der Auszubildende sowohl in der Lage ist Schaltpläne als Handzeichnung anzufertigen, als auch Schaltpläne mit Hilfe eines Simulationsprogrammes zu erstellen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer einfachen Schaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer einfachen Schaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Volumenstrom, Geschwindigkeiten Fahrzeiten sowie dem ohmschen Gesetz zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine einfache Schaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert nachdem etwaige Anschlussfehler nach Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile sind drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion (CAMAT5)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**CAMAT5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kennt die Herstellungsverfahren und Eigenschaften von nichtmetallischen Werkstoffen, Sinterwerkstoffen und anderen Verbundwerkstoffen und ist in der Lage, für unterschiedliche Anwendungszwecke einen geeigneten Werkstoff auszuwählen.**	Der Auszubildende beschreibt die Herstellungsverfahren und Eigenschaften nichtmetallischer Werkstoffe, Sinterwerkstoffe und anderer Verbundwerkstoffe. Er kann seine Wahl begründen.	Die Werkstoffe sind größtenteils sinnvoll gewählt und die jeweiligen Begründungen sind überwiegend fachlich zu rechtfertigen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, für den jeweiligen Anwendungs-zweck eine geeignete Korrosionsschutz-maßnahme auszuwählen.**	Der Auszubildende beschreibt die Gründe für Korrosion. Er kann für vorgegebene Werkstoffe und Anwendungsfälle geeignete Korrosionsschutzmaßnahmen auswählen.	Die Korrosionsschutz-maßnahmen sind größtenteils sinnvoll gewählt und die jeweiligen Begründungen sind überwiegend fachlich zu rechtfertigen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Härteangaben zu interpretieren und zu vergleichen.**	Er beschreibt die Härteprüfverfahren, und kann die Härte von Proben eigenständig bestimmen. Er kann Härteangaben von einem Prüfverfahren in ein anders Prüfverfahren umwandeln.	Härteangaben werden überwiegend technisch sinnvoll erklärt und größtenteils richtig umgewandelt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes (DESIN5)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**DESIN5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem komplexen Frästeil zu erstellen.**	Von komplexen Frästeilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung, notwendigen Toleranzen und erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem komplexen Drehteil zu erstellen.**	Von komplexen Drehteilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung, notwendigen Toleranzen und eventuell erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, erforderliche, Oberflächenbeschaffenheiten und sonstige erforderlichen Angaben zu ermitteln und in einer CAD-Zeichnung anzugeben.**	Alle erforderlichen Angaben zur Herstellung des Teils sind normgerecht in der CAD-Zeichnung eingetragen.	Die meisten Angaben sind eingetragen und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1 (ATIWW5)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-FX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATIWW5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour le soudage manuel à l'arc après concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour le soudage manuel à l'arc après concertation. - L'élève règle les paramètres requis.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis une réalisation compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces en utilisant des procédés de combinaison de matière.**	- L'élève assemble des épaisseurs de tôle différentes en appliquant le procédé du soudage manuel à l'arc.	- L'élève a soumis les soudures à un contrôle visuel. - Les soudures réalisées n'accusaient pas d'erreurs de soudage extérieures d'envergure.
10 % (6 P)	**L'élève organise et se procure les outils de travail requis de manière autonome en fonction de la méthode d'assemblage sélectionnée.**	- L'élève sélectionne les outils de travail requis pour la mission de travail. - L'élève note les outils de travail dans une liste.	- L'élève a établi une liste des outils de travail requis de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser et de connecter des raccordements tubulaires hydrauliques dans les délais, de confectionner des composants et des ensembles de composants, de les disposer de manière appropriée au cours du montage et de les raccorder.**	- L'élève réalise les raccordements tubulaires requis dans les délais, conformément au dessin industriel.	- Les raccordements réalisés correspondaient à 60% aux mesures et aux angles demandés. - Les tubes réalisés n'accusaient ni copeaux, ni arêtes, ni détérioration. - L'élève a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève effectue les travaux de montage de manière réglementaire (support à quatre points, disposition des arbres, embrayages).**	- L'élève dispose de documentations techniques. - L'élève s'exerce au montage et au démontage des machines et des composants décrits dans les documentations.	- L'élève a effectué 60% des travaux de montage et de démontage d'une manière correcte sur le plan professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer le post-usinage mécanique ou manuel d'éléments de machines défectueux dans le respect des délais indiqués et de fabriquer, le cas échéant, de nouveaux éléments dans le respect des délais indiqués en se servant des machines et des appareils correspondants de manière compétente.**	- L'élève est confronté à un composant défectueux (chapeau d'engrenage, arbre, joint, etc.), il se réfère à cet élément pour en fabriquer un nouveau dans le respect des délais indiqués ou il assure le post-usinage. - L'élève sélectionne la méthode de fabrication appropriée.	- Le composant fabriqué ou post-usiné était utilisable.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement différents composants des projets sur des tours et sur des fraiseuses conventionnelles en se référant à des esquisses et à des dessins industriels, dans les limites des tolérances de fabrication IT8-IT10. L'élève est capable d'assurer un traitement complémentaire de ces composants des projets avec des outils manuels dans les limites des tolérances de fabrication IT9-IT10 et d'assembler les composants.**	- L'élève fabrique les composants requis en se référant au projet. - L'élève répète les méthodes de fabrication étudiées précédemment.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les composants fabriqués se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquées dans le dessin industriel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1 (FOMMF5B)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-FX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOMMF5B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour le soudage manuel à l'arc après concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'apprenti est capable d'appliquer les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour la méthode du soudage manuel à l'arc après concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement requises pour le soudage manuel à l'arc après concertation. - L'apprenti règle les paramètres requis.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - Les paramètres réglés ont permis une réalisation compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler différents matériaux et différentes pièces de travail en utilisant des procédés d'assemblage.**	- L'apprenti assemble des épaisseurs de tôle différentes en appliquant le procédé du soudage manuel à l'arc.	- L'apprenti a soumis les soudures à un contrôle visuel. - Les soudures réalisées n'accusaient pas d'erreurs de soudage extérieures d'envergure.
10 % (6 P)	**L'apprenti planifie et se procure les outils de travail requis de manière autonome en fonction de la méthode d'assemblage sélectionnée.**	- L'apprenti sélectionne les outils de travail requis pour la mission de travail. - L'apprenti note les outils de travail dans une liste.	- L'apprenti a établi une liste des outils de travail requis de manière autonome.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser et de connecter des raccordements tubulaires hydrauliques dans les délais, de confectionner des composants et des ensembles de composants, de les disposer de manière appropriée au cours du montage et de les raccorder.**	- L'apprenti réalise les raccordements tubulaires requis dans les délais, conformément au dessin industriel.	- Les raccordements réalisés correspondaient à 60% aux dimensions et aux angles demandés. - Les tubes réalisés n'accusaient ni copeaux, ni bavures, ni détérioration. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti effectue les travaux de montage de manière réglementaire (support à quatre points, disposition des arbres, embrayages).**	- L'apprenti dispose de documentations techniques. - L'apprenti s'exerce au montage et au démontage des machines et des pièces standardisées décrites dans les documentations.	- L'apprenti a effectué les travaux de montage et de démontage d'une manière à 60% correcte sur le plan professionnel.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le post-usinage mécanique ou manuel d'éléments de machines défectueux et de fabriquer, le cas échéant, de nouvelles pièces en se servant des machines et des appareils correspondants de manière compétente.**	- L'apprenti est confronté à un composant défectueux (chapeau d'engrenage, arbre, joint, etc.), il se réfère à cet élément pour en fabriquer un nouveau ou il assure le post-usinage. - L'apprenti sélectionne la méthode de fabrication appropriée.	- Le composant fabriqué ou post-usiné était utilisable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer mécaniquement différents composants des projets sur des tours et sur des fraiseuses conventionnelles en se référant à des esquisses et à des dessins, dans les limites des tolérances de fabrication IT8-IT10, d'assurer un traitement complémentaire de ces composants des projets avec des outils manuels dans les limites des tolérances de fabrication IT9-IT10 et de les assembler.**	- L'apprenti fabrique les composants requis en se référant au projet. - L'apprenti répète les méthodes de fabrication étudiées au préalable.	- L'apprenti a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les composants fabriqués se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquée dans le dessin industriel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Réaliser des ordres de fabrication complexes sous guidance (FOMMF5)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réaliser des ordres de fabrication complexes sous guidance**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOMMF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le travail qui lui a été confié sous guidance en tenant compte des instructions écrites.**	- L'apprenti effectue les travaux spécifiques à l'entreprise ou à la profession en suivant les indications ainsi que les instructions écrites.	- L'apprenti a correctement effectué le travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du plan d'inspection, de sécuriser le poste de travail de manière compétente et d'effectuer l'ensemble des mesurages requis.**	- L'apprenti suit les instructions du plan d'inspection spécifique à l'entreprise ou à la profession respectif. - L'apprenti sécurise le poste de travail en suivant les consignes internes respectives. - L'apprenti effectue l'ensemble des mesurages requis.	- L'apprenti a sécurisé le poste de travail dans le respect des consignes internes spécifiques. - L'apprenti a effectué les mesurages requis de manière compétente et il les a correctement notés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les différentes étapes de travail à un contrôle en se référant aux règles techniques, d'en évaluer la qualité et d'initier l'autorisation de l'étape de travail suivante.**	- L'apprenti est capable de suivre les règles techniques ainsi que les consignes, de soumettre la qualité à un contrôle et d'initier l'autorisation des étapes de travail suivantes.	- L'apprenti a correctement suivi les règles techniques ainsi que les consignes servant au contrôle de la qualité des étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire un justificatif de travaux effectués.**	- L'apprenti est capable de documenter les résultats de son travail et, le cas échéant, de les défendre en avançant des arguments.	- Les travaux effectués étaient documentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre son propre comportement à un examen critique, de tirer des enseignements de ses expériences et d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collègues au cours de leur collaboration.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique au cours d'un entretien et de faire des propositions pour améliorer son attitude à l'avenir. - L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problèmes au cours d'un travail en équipe.	- L'apprenti a proposé des améliorations pour les points évoqués. - L'apprenti est resté pertinent en cas de problème ou de divergence d'opinion.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Machines motrices et machines à travail (CAMAT6)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Machines motrices et machines à travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CAMAT6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die zu verrichtende Arbeit, die Leistung, die Energie und den Wirkungsgrad von Kraft- und Arbeitsmaschinen zu berechnen und die Begriffe zu erklären.**	Der Auszubildende versteht die Begriffe Arbeit, Leistung, Energie und Wirkungsgrad mit den dazugehörigen Größen. Er löst einfache Rechenaufgaben zu diesen Themen.	Die Antworten sind größtenteils technisch sinnvoll. Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die, bei Verwendung von Getrieben, auftretenden Drehmomente und Kräfte zu berechnen.**	Der Auszubildende kann die Übersetzungen, die Drehmomente und Umfangskräfte bei Zahnrad-, Riemen- und Kettentriebe berechnen.	Die ermittelten beziehungsweise berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Aufbau und die Funktionsweise von Kraft- und Arbeitsmaschinen zu erklären.**	Der Auszubildende kann Fragen zum Aufbau und der Funktionsweise von Kraft- und Arbeitsmaschinen beantworten.	Die Antworten sind größtenteils technisch sinnvoll.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Éléments de machines avancées (DESIN6)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Éléments de machines avancées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DESIN6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Zusammenhänge zwischen Anordnungsplan, Gesamtzeichnung und der Stückliste einer Baugruppe zu erkennen.**	Der Auszubildende kennzeichnet mit Hilfe der Stückliste die Positionsnummern in der Gesamtzeichnung und im Anordnungsplan.	Die Positionsnummern werden nahezu vollständig richtig und übersichtlich in die Zeichnungen eingetragen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Stückliste einer Baugruppe fertigzustellen.**	Die Stückliste ist vollständig. Normbezeichnungen und Abmessungen von den benötigten Teilen wurden anhand des Tabellenbuches oder sonstiger Unterlagen ermittelt.	Die Stückliste ist größtenteils richtig erstellt oder ergänzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die zeichnerische Darstellung einer Baugruppe funktional zu betrachten.**	Die Aufgaben einzelner Funktionselemente kann erklärt werden.	Die Erklärungen sind größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Bearbeitungen an Einzelteilen zur Aufnahme erforderlicher Form- und Funktionselementen in eine Zeichnung einzutragen.**	Die notwendigen Ansichten wurden erstellt oder ergänzt. Die erforderlichen Bemaßungen und Toleranzen wurden ordnungsgemäß angegeben.	Die fertige Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2 (ATIWW6)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-FX-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATIWW6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour la méthode du soudage MAG et pour les connexions collées après concertation avec ses collaborateurs et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'élève est capable de fabriquer les composants du projet en appliquant les méthodes d'assemblage ainsi que les procédés de séparation étudiés précédemment, dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour le soudage MAG et pour le collage après concertation. - L'élève réalise le projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - L'élève a réalisé le projet sans dépasser le temps dont il disposait. - Les soudures réalisées étaient conformes à la qualité demandée. - Les dimensions et les angles demandés étaient à 60% conformes aux indications du dessin industriel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de sélectionner et de combiner différentes méthodes d'assemblage et différents procédés de séparation en se référant à une mission de travail.**	- L'élève accomplit la mission de travail en appliquant la méthode du soudage MAG conformément au dessin industriel et dans les limites des tolérances. - L'élève accomplit la mission de travail en appliquant différentes méthodes de collage.	- L'élève a soumis les soudures réalisées à un contrôle visuel. - L'élève a soumis les connexions collées réalisées à un contrôle mécanique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux de montage ou de réparation de manière réglementaire et dans le respect des délais (par exemple sur des engrenages à pignons droits, des roulements coniques, des pompes centrifuges, des composants hydrauliques et pneumatiques, etc.).**	- L'élève dispose de documentations techniques. - L'élève dispose d'un énoncé et il accomplit la tâche dans les délais indiqués.	- L'élève a accompli la tâche indiquée d'une manière correcte à 60% sur le plan professionnel et dans le respect des délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de contrôler le fonctionnement d'une installation et de procéder à un essai avec ses collègues.**	- Une installation est contrôlée et mise en service dans le cadre d'un travail en groupe.	- L'élève et ses collègues ont réussi à procéder à un essai.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assurer le post-usinage mécanique ou manuel d'éléments de machines défectueux dans le respect des délais indiqués et de fabriquer, le cas échéant, de nouveaux éléments dans le respect des délais indiqués en se servant des machines et des appareils correspondants de manière compétente.**	- L'élève est confronté à un composant défectueux (chapeau d'engrenage, arbre, joint, etc.), il se réfère à cet élément pour en fabriquer un nouveau dans le respect des délais indiqués ou il assure le post-usinage. - L'élève sélectionne la méthode de fabrication appropriée.	- Le composant fabriqué ou post-usiné était utilisable. - L'élève a respecté les délais indiqués.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de fabriquer différents composants des projets sur des tours et sur des fraiseuses conventionnelles ou avec des machines à commande CNC en se référant à des esquisses et à des dessins industriels, dans les limites des tolérances de fabrication IT8-IT10 et dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève fabrique les composants du projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- L'élève a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les composants fabriqués se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquées dans le dessin industriel. - L'élève a fabriqué les composants sans dépasser le temps dont il disposait.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assurer un traitement complémentaire de ces composants des projets avec des outils manuels dans les limites des tolérances de fabrication IT9-IT10 et d'assembler les composants dans le respect des délais indiqués.**	- L'élève fabrique et assemble les composants du projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- Les composants fabriqués se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquées dans le dessin industriel. - L'élève a effectué le montage conformément au dessin industriel et le fonctionnement était assuré. - L'élève a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'élève manipule les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'élève a utilisé et manipulé les outils ainsi que les machines-outils sans commettre d'erreur grossière. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.9. - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2 (FOMMF6B)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2**	**Module fondamental au choix**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-FX-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FOMMF6B**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Maître d'enseignement technique / Mécanique
8	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer la méthode du soudage à l'arc sous protection des gaz actifs avec métal d'apport (MAG), de réaliser des connexions collées après concertation avec ses collaborateurs en appliquant les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur et de manipuler les outils, les appareils ainsi que les machines requis de manière compétente, dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.** **L'apprenti est capable de fabriquer les composants du projet en appliquant les procédés d'assemblage et les procédés de séparation étudiés précédemment, dans le respect des délais indiqués.**	- L'apprenti applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour le soudage à l'arc sous protection des gaz actifs avec métal d'apport (MAG) et pour le collage après concertation. - L'apprenti fabrique les composants du projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti a réalisé le projet dans le respect des délais. - Les soudures réalisées étaient conformes à la qualité demandée. - Les dimensions et les angles demandés étaient à 60% conformes aux indications du dessin industriel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner et de combiner différentes procédés d'assemblage et différents procédés de séparation en se référant à un ordre de fabrication.**	- L'apprenti accomplit l'ordre de fabrication en appliquant la méthode du soudage MAG conformément au dessin industriel et dans les limites des tolérances. - L'apprenti accomplit l'ordre de fabrication en appliquant différentes procédés de collage.	- L'apprenti a soumis les soudures réalisées à un contrôle visuel. - L'apprenti a soumis les connexions collées réalisées à un contrôle mécanique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux de montage ou de réparation de manière réglementaire et dans le respect des délais (par exemple sur des engrenages droits, des roulements à galets coniques, des pompes centrifuges, des composants hydrauliques et pneumatiques, etc.).**	- L'apprenti dispose de documentations techniques. - L'apprenti dispose d'un énoncé et il accomplit la tâche dans les délais indiqués.	- L'apprenti a accompli la tâche indiquée d'une manière correcte à 60% sur le plan professionnel et dans le respect des délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler le fonctionnement d'une installation et de procéder à un cycle d'essai avec ses collègues.**	- Une installation est contrôlée et mise en service dans le cadre d'un travail en groupe.	- L'apprenti et ses collègues ont réussi à procéder à un cycle d'essai.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le post-usinage mécanique ou manuel de pièces défectueuses dans le respect des délais indiqués et de fabriquer, le cas échéant, de nouvelles pièces dans le respect des délais indiqués en se servant des machines et des appareils appropriés de manière compétente.**	- L'apprenti reçoit un composant défectueux (couvercle de boîte, arbre, joint, etc.), il se réfère à cet élément pour en fabriquer un nouveau dans le respect des délais indiqués ou il effectue le post-usinage. - L'apprenti sélectionne le procédé de fabrication approprié.	- La pièce fabriquée ou post-usinée était utilisable. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer différentes pièces d'un projet sur des tours et sur des fraiseuses conventionnelles ou avec des machines à commande CNC en se référant à des esquisses et à des dessins industriels, dans les limites des tolérances de fabrication IT8-IT10 et dans le respect des délais indiqués.**	- L'apprenti fabrique les pièces d'un projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- L'apprenti a manipulé les outils, les appareils et les machines de manière compétente, en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - Les pièces fabriquées se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de de la profondeur de rugosité indiquée dans le dessin industriel. - L'apprenti a fabriqué les pièces dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer un traitement complémentaire aux pièces d'un projet avec des outils manuels dans les limites des tolérances de fabrication IT9-IT10 et d'assembler les pièces dans le respect des délais indiqués.**	- L'apprenti fabrique et assemble les pièces d'un projet dans le respect des délais indiqués, dans les limites des tolérances et conformément au dessin industriel.	- Les pièces fabriquées se situaient à 60% dans les limites des tolérances et de la profondeur de rugosité indiquée dans le dessin industriel. - L'apprenti a effectué le montage conformément au dessin industriel et le fonctionnement était assuré. - L'apprenti a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.**	- L'apprenti utilise les outils, les appareils et les machines requis de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.	- L'apprenti a utilisé les outils ainsi que les machines-outils sans commettre d'erreur grave. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.10. - Réaliser des ordres de fabrication complexes (FOMMF6)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réaliser des ordres de fabrication complexes**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MMF-ENSP5-FO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FOMMF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une détection d'erreurs compétente en se servant d'instruments de diagnostic et de contrôle spécifiques à l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de distinguer les différents instruments de diagnostic et de contrôle et de s'en servir de manière compétente. - L'apprenti est capable de circonscrire et d'extrapoler des erreurs éventuelles dans une installation spécifique de manière compétente.	- L'apprenti a correctement manipulé les instruments. - L'apprenti a réussi à localiser les erreurs et à les éliminer.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'analyser des anomalies éventuelles de manière autonome, de les documenter et d'initier les mesures requises.**	- L'apprenti documente les anomalies correctement. - L'apprenti est capable d'entreprendre des mesures de rectification, de manière à ce que la machine/l'installation soit à nouveau en état de fonctionnement.	- L'apprenti a correctement documenté les anomalies. - L'apprenti a initié les mesures de rigueur.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues ainsi qu'avec ses supérieurs à propos des étapes de travail requises pour l'accomplissement des missions de travail.**	- L'apprenti est capable de subdiviser un travail indiqué en étapes de travail logiques et d'expliquer la suite de ces étapes.	- L'apprenti a identifié les étapes de travail et il les a subdivisées de manière logique.
20 % (12 P)	**L'apprenti assume des responsabilités au sein de l'équipe et il est capable d'évaluer son propre comportement de manière critique.**	- L'apprenti est capable de contribuer à la recherche d'une solution de manière structurée en cas de problèmes au cours d'un travail en équipe et de jouer les intermédiaires entre ses collaborateurs dans la mesure des besoins. - L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique au cours d'un entretien et de faire des propositions pour améliorer son comportement à l'avenir.	- L'apprenti a évoqué les problèmes au cours d'un travail en équipe de manière pertinente et il a accepté la solution retenue. - L'apprenti a proposé des améliorations pour les points discutés.
10 % (6 P)	**L'apprenti tire des enseignements de ses expériences et il gère les commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'évaluer des commentaires de manière constructive et d'en tenir compte au cours de ses activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte des indications et il a adapté sa manière de travailler en conséquence.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter des activités professionnelles spécifiques effectuées par écrit.**	- L'apprenti documente trois activités de manière détaillée dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a décrit les activités d'une manière complète et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.) (ASSER3)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP6-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ASSER3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer weiterführenden Schaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer weiterführenden Schaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Kräften, Geschwindigkeiten sowie Aus- und Einfahrzeiten zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine weiterführende Schaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert innerhalb der Vorgabezeit nachdem etwaige Anschlussfehler nach Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.) (ASSER4)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MMF-ENSP6-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ASSER4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Anwenderschaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Anwenderschaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären. Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan und einer vorgegebenen Fehlfunktion mögliche Fehlerquellen angeben.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Leistung, Wirkungsgrad, Kolbenkräften und Kolbenfahrzeiten zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Anwenderschaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert innerhalb der Vorgabezeit nachdem etwaige Anschlussfehler nach einmaliger Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MMF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stages**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MMF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fehlende Informationen nachzuschlagen, Zeichnungen zu erstellen oder zu vervollständigen.**	- Die Informationen wurden ermittelt. - Der Zeichnungssatz wurde vervollständigt.	- Die ausgewählten Informationen sind überwiegend fachlich richtig. - Die Zeichnung ist sauber und die erforderlichen Ansichten größtenteils korrekt dargestellt. Der größte Teil der Maße die zur Herstellung des Werkstücks notwendig sind eingetragen. Toleranzen und Oberflächenangaben sind eingetragen und zum Teil korrekt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Schaltplan einer Anlage zu ergänzen, zu erklären, physikalische Größen zu ermitteln und die Schaltung anhand des vollständigen Schaltplans aufzubauen und in Betrieb zu nehmen.**	- Der Schaltplan wurde entsprechend den Angaben normgerecht vervollständigt. - Die Funktionsweise der Anlage wurde anhand des Schaltplans erklärt. - Die erforderlichen Rechnungen wurden durchgeführt, und die Einheiten sind angegeben. - Der Auszubildende wählt die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb.	- Die Symbole wurden größtenteils richtig und normgerecht in den Schaltplan eingetragen. - Die Erklärungen sind größtenteils korrekt. - Die ermittelten Größen sind größtenteils korrekt, der Rechenweg ist nachvollziehbar. - Die Schaltung wurde, entsprechend dem Schaltplan, innerhalb der Vorgabezeit aufgebaut und in Betrieb genommen. Die eingestellten Werte entsprechen den Angaben.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Werkstücke mittels vorgegebenen Zeichnungen unter Berücksichtigung der Sicherheitsregeln selbstständig herzustellen und gegebenenfalls zusammenzubauen.** **Er ist in der Lage notwendige Arbeiten an Anlagen entsprechend vorgegebenen Angaben zu erledigen.**	- Er liest die Zeichnungen, rechnet fehlende Schnittdaten und plant die Arbeitsschritte. - Er wählt das Rohmaterial aus und bedient die Werkzeugmaschinen ordnungsgemäß. - Er fertigt Einzelteile anhand fertiger Zeichnungen an. - Er baut Teile einer Anlage entsprechend den Vorgaben zusammen.	- Die hergestellten Werkstücke wurden unter den geltenden Sicherheitsregeln hergestellt und entsprechen größtenteils den vorgegebenen Angaben. - Die zusammengebaute Anlage ist funktionsfähig und entspricht größtenteils den vorgegebenen Angaben.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die fertigte Arbeit zu kontrollieren, einen Bericht zu erstellen und seine Arbeitsweise kritisch zu hinterfragen.**	- Die Messungen werden korrekt ausgeführt und in einem vorgefertigten Messbericht festgehalten. - Der Auszubildende kann seine Arbeitsweise begründen und verwendet die erforderlichen Fachbegriffe.	- Das korrekte Messwerkzeug wurde verwendet und die eingetragenen Istwerte entsprechen überwiegend den tatsächlichen Werten des gefertigten Werkstücks. - Die Erklärungen sind nachvollziehbar und die Fachbegriffe wurden größtenteils verwendet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de « copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 17
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 16
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Anglais pour débutants 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité,… - se décrire en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple des descriptions, des cartes postales,… - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - d'épeler. - d'utiliser les nombres de 0 à 100. - de communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises par exemple conversations téléphoniques, au restaurant,... - de poser et de répondre à des questions sur des sujets connus par exemple informations personnelles, prix,... - de lire l'heure. - de participer dans des échanges quotidiens simples. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre les chiffres, les prix et l'heure ainsi que les lettres de l'alphabète. - de comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - de suivre ce qui est dit à débit très lent, avec une diction soignée et de longues pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et est capable de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Maîtriser les bases de l'automatisation 1 (AUTOM1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**AUTOM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système hydraulique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants hydrauliques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système hydraulique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose du plan d'un circuit d'un système hydraulique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système hydraulique. - L'élève décrit la mise sous pression. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants hydrauliques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres ou d'hydromoteurs.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système hydraulique. - Les réponses étaient en grande majorité correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système hydraulique et d'en déterminer la pression, la puissance ainsi que le débit volumique.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève applique des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, des forces ainsi que des débits volumiques.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des pressions, des forces et des débits volumiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève a constitué un portfolio globalement cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en exprimant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'un projet professionnel 1 (PROJE1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais pour débutants 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais pour débutants 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une carte postale ou une petite lettre informelle. - d'écrire de petits dialogues (conversation au téléphone, dans un magasin, ...) - de demander et d'indiquer le chemin à quelqu'un. - de poser des questions avec les "question words" what, when, what time, where, who, whose, why, how (much/many), which. - d'exprimer des idées et opinions simples de manière compréhensible.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de suivre les idées principales d'un livre d'une collection Easy Reader (p.ex. Oxford Bookworms, niveau 1-3). - de comprendre le vocabulaire de base sur les outils utilisés dans les ateliers respectifs.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de raconter un événement simple au passé. - de raconter ses projets futurs de manière simple. - de poser des questions avec les "questions words"	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de parler de ses activités passées. - de parler de ses préférences. - de faire des comparaisons. - de faire des conversations téléphoniques de base. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction (SOUDA-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**SOUDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)		Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Maîtriser les bases de l'automatisation 2 (AUTOM2-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maîtriser les bases de l'automatisation 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AUTOM2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner et de décrire les composants de base d'un système pneumatique.**	- L'élève désigne et de décrit les composants pneumatiques de base en se référant à des documents et à des maquettes.	- Les attributions ainsi que les explications étaient correctes sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie la structure de base d'un système pneumatique et il est capable de la décrire.**	- L'élève dispose d'un plan de circuit d'un système pneumatique. - L'élève répond aux questions concernant la fonction et l'utilité du système pneumatique. - L'élève identifie et comprend l'interaction des différents composants pneumatiques. - L'élève décrit la relation entre l'activation de soupapes et les mouvements de cylindres.	- L'élève a expliqué la fonction ainsi que l'application du système pneumatique. - La majorité des réponses étaient correctes sous l'aspect professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les bases physiques d'un système pneumatique et d'en décrire la pression ainsi que la puissance.**	- L'élève dispose d'énoncés écrits. - L'élève connaît les propriétés de l'air. - L'élève se sert des formules de manière compétente. - L'élève détermine des pressions, ainsi que des forces.	- L'élève a appliqué les formules de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé la majorité des pressions, des forces et des surfaces de piston.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constituer un portfolio propre.**	- L'élève complète les fiches de travail d'une manière intégrale et lisible et il dispose d'un portfolio.	- L'élève s'est appliqué à constituer un portfolio cohérent, complet et propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser les éléments de base de la technique d'automatisation.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a activement participé aux cours en posant des questions et en faisant des commentaires constructifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réalisation d'un projet professionnel 2 (PROJE2-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**PROJE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé de la mission. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de la procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe à des discussions, il propose des options et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet avec son engagement personnel sans y avoir été invité outre mesure.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la mission qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Initiation aux techniques de base (ORMO1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation aux techniques de base**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ORMO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Mécanique - Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier - Salle spéciale
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit den Grundelementen der Pneumatik auseinanderzusetzen.** **Der Auszubildende erkennt den prinzipiellen Aufbau eines pneumatischen Systems und ist in der Lage, ihn zu beschreiben.**	Die Berufsanfänger beteiligen sich am Unterricht. Fragen zur Funktion und Nutzen des pneumatischen Systems werden beantwortet. Zusammenhang zwischen dem Schalten von Ventilen sowie den Bewegungen von Zylindern werden erkannt.	Es wird aktiv durch Fragen und konstruktive Einwände mitgearbeitet. Der überwiegende Teil der Antworten ist fachlich korrekt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage auf einem CNC Simulationsprogramm Werkzeugtabellen zu bearbeiten und neue Programme anzulegen.** **Der Auszubildende ist in der Lage einfache Zyklen zu programmieren und aufzurufen.** **Der Auszubildende geht sorgfältig mit Hard- und Software der Programmierstationen um.**	Programme werden mit Hilfe einer Software erstellt. Der Auszubildende erhält alle benötigten Informationen, um das geforderte Teil zu programmieren. Der Schüler kennt den Aufbau der Zyklen und kann sie beschreiben. Vorgehensweise bei der Bedienung der Software.	Die erstellten Programme sind weitestgehend korrekt. Bearbeitungszyklen werden korrekt angewandt. Die Vorgehensweisen sind strukturiert und methodisch.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition, Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.** **Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt. Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden. Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit. Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen. Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage (ATCNC1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATCNC1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 17
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage, die Fertigung eines einfachen plattenförmigen Werkstückes zu planen, zu programmieren, zu testen und zu korrigieren. Dabei benutzt er die Software des Steuerungsherstellers für die in der Werkstatt eingesetzten Maschinen.**	Der Auszubildende erhält alle benötigten Informationen um das geforderte Teil zu programmieren.	Mit dem erstellten Programm kann das geforderte Teil gefertigt werden.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist unter Aufsicht in der Lage, das programmierte Werkstück herzustellen.** **Der Auszubildende ist in der Lage die Dreh- oder Fräsmaschine einzurichten.**	Der Auszubildende kann die Maschinen hochfahren. Der Auszubildende vermisst die Werkzeuge und setzt den Werkstücknullpunkt fest. Der Auszubildende kontrolliert das erstellte Werkstück.	Das hergestellte Werkstück entspricht der Zeichnung. Die eingestellten Werte entsprechen den angewählten Werkzeugen. Der Nullpunkt stimmt mit den im NC-Programm gewählten Nullpunkt überein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die genauen Strukturen und Vorschriften einer CNC-Fertigung anzuwenden.**	Der Auszubildende bedient die CNC-Maschine nach den geltenden Sicherheitsvorschriften.	Der Auszubildende beachtet bei der Herstellung des Werkstückes die geltenden Vorschriften.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne les composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les principaux composants d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des principaux composants d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne les applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève identifie les raccordements électriques des machines dans un atelier et il est capable de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes du dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève identifie les représentations des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines manuelles et de petites machines stationnaires d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les dangers du courant électrique et d'attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît les principales mesures de protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réalisation d'un projet professionnel 3 (PROJE3-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation d'un projet professionnel 4 (PROJE4-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction (SOUD2-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SOUD2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 16
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):
- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die vorgegebenen Schweißparameter an seiner Schweißstromquelle einzustellen.**	Die Schweißparameter sind nach Vorgabe an der Schweißstromquelle eingestellt.	Die eingestellten Parameter erlauben eine korrekte Durchführung der Schweißarbeit.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bleche aus allgemeinem Baustahl den Vorgaben entsprechend (Nahtart, Schweißelektrode, Schweißnahtdicke, Schweißposition, Schweißnahtgüte) mit dem Verfahren Lichtbogenhandschweißen zu verbinden.**	Die Einzelteile werden mit dem angegebenen Schweißverfahren verbunden.	Die Schweißnaht entspricht im Wesentlichen den gestellten Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt typische grobe Schweißnahtfehler an den gefertigten Schweißnähten.**	Typische Schweißnahtfehler werden erkannt.	Die Schweißnahtfehler werden weitestgehend eigenständig erkannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, alle Tätigkeiten unter genauer Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften auszuführen.**	Die Sicherheitsvorschriften bezüglich persönliche Schutzausrüstung und Geräte werden umgesetzt.	Die Vorschriften werden eigenständig und integral umgesetzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache geometrische Körper freihändig in Perspektive zu zeichnen.**	Einfache geometrische Körper werden in Perspektive freihändig gezeichnet.	Die Körper sind sauber gezeichnet. Die Proportionen der Körper werden weitestgehend eingehalten. Die Regeln des Perspektivzeichnens werden weitestgehend eingehalten.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache typische Bauteile aus Metall-, Holz- oder Elektroberufen freihändig in verschiedenen Ansichten zu zeichnen.**	Einfache berufstypische Teile werden nach Angabe freihändig gezeichnet.	Die Teile sind sauber gezeichnet. Die berufstypische Darstellung wird eingehalten. Die Zeichnungen werden ohne gravierende technische Fehler erstellt. Die Zeichnungen der Teile sind in etwa maßstabsgerecht.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache typische Bauteile aus Metall-, Holz- oder Elektroberufen freihändig in Perspektive zu zeichnen.**	Einfache berufstypische Teile werden nach Angabe freihändig gezeichnet.	Die Teile sind sauber gezeichnet. Die berufstypische Darstellung wird eingehalten. Die Zeichnungen werden ohne gravierende technische Fehler erstellt. Die Zeichnungen der Teile sind in etwa maßstabsgerecht.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Initiation à la transformation de matières plastiques (ATPLA1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Initiation à la transformation de matières plastiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATPLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende fügt Teile aus Kunststoff durch thermische Fügeverfahren unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen für Konstruktionen sind entsprechend den Vorgaben hergestellt. Gängige Kunststoffe: u.a. PP, PE, PVC, PMMA	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Klebverbindungen an gängigen Kunststoffen durchzuführen und kennt die geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften**	Klebeverbindungen werden an Mustern oder an einfachen Teilen aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt und geprüft.	Die Klebeverbindungen entsprechen den technischen Mindestanforderungen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Teile aus gängigen Kunststoffen unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheits- und Umweltvorschriften umzuformen.**	Die verschiedenen Umformprozesse werden an Mustern oder einfachen Teilen aus verschiedenen Kunstoffen fachgerecht angewendet.	Die Genauigkeit und Güte der hergestellten Teile entsprechen überwiegend den Anforderungen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Konstruktionen aus verschiedenen Kunstoffen herzustellen.**	Einfache Bauteile aus gängigen Kunststoffen werden den Vorgaben entsprechend zu einer Konstruktion gefügt.	Die Genauigkeit und die Funktionen der Baugruppe entsprechen überwiegend den Anforderungen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Anglais technique pour les métiers métallurgiques (ANGTE-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais technique pour les métiers métallurgiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ANGTE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage technische berufsbezogene Texte zu verstehen.**	- L'élève est capable d'interpréter des descriptions techniques ainsi que des modes d'emploi et de les expliquer dans sa langue maternelle.	- L'élève a correctement répondu en allemand, respectivement en français, (oralement ou par écrit) à la majorité des questions concernant les textes techniques.
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage technische Vokabeln zu erlernen.**	Der Auszubildende ist in der Lage technische Vokabeln zu lernen. Beide Richtungen müssen abgefragt werden.	Die Vokabeln müssen zu 50% richtig beantwortet sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildenden ist in der Lage einen Vortrag zu erstellen.**	Der Auszubildende ist in der Lage einen Vortrag bezüglich eines technischen Themas zu erstellen.	Der Vortrag ist verständlich und strukturiert aufgebaut.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ihm auferlegte Aufgaben sorgfältig und termingerecht abzugeben.**	Einhaltung der Termine bei Hausaufgaben und Projekten. Strukturierte Dokumentation.	Abgabetermine werden eingehalten und Dokumente sind sauber sortiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.11. - Commande d'un pont roulant (PONTR1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Commande d'un pont roulant**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**PONTR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres:	6		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux, les règles de circulation et de fonctionnement, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation, les techniques d'appui ainsi que les outils de chargement.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît les mouvements de l'engin ainsi que les mouvements de commande. - L'élève connaît différents mécanismes (dispositifs de levage, de conduite et de direction). - L'élève connaît différents dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, protection contre les surcharges, protection contre les collisions, interrupteur de fin de course, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, etc.). - L'élève vérifie l'état de fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des éléments de commande, maintenance et entreposage des outils d'appui, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève connaît les règles concernant le fonctionnement et la manipulation. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		- L'élève connaît des signes servant aux instructions. - L'élève connaît les consignes servant au soulèvement de charges (méthode des trois étapes). - L'élève connaît les principaux risques au cours de la manipulation de l'engin (chute de la charge, écrasement, basculement, impact, etc.). - L'élève constate des risques essentiels résultant de l'environnement de travail (vent, gel, brouillard, conduites électriques, circulation, obstacles, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui risquent d'altérer la stabilité (vent, outils d'appui inconvenablement installés, dispositifs de chargement inappropriés, mouvements d'oscillation au cours du transport de charges, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît différentes variétés d'outils d'appui et de dispositifs de chargement. - L'élève interprète l'identification sur des étiquettes, respectivement sur les affichages d'outils d'appui. - L'élève connaît les critères servant à déterminer le moment de la mise au rebut d'outils d'appui. - L'élève connaît des risques résultant d'angles d'inclinaison au moment de l'appui de charges. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève connaît des techniques d'appui de charges. - L'élève protège les outils d'appui des bords tranchants.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité d'un engin, il suit les instructions au poste de commande, il est capable d'atténuer des mouvements d'oscillation et il connaît le fonctionnement ainsi que la manipulation au sol/dans la cabine.**	- L'élève opte pour un engin correspondant aux travaux à effectuer (capacité de levage, environnement de travail, choix de dispositifs de chargement adaptés en considération des charges à déplacer, hauteurs de portée et de travail, etc.). - L'élève connaît les réactions de l'engin (temps de réaction, temps de mise à l'arrêt). - L'élève connaît le fonctionnement des dispositifs de commande. - L'élève atténue des mouvements d'oscillation avec différents mouvements de travail (conduite, direction, pivotement). - L'élève connaît le fonctionnement de l'engin. - L'élève soulève des charges en appliquant la méthode des trois étapes. - L'élève est capable d'appuyer différentes charges. - L'élève exécute des mouvements simples et combinés. - L'élève positionne des charges avec beaucoup de précision et de manière bien visible. - L'élève communique avec des signes au cours des travaux quand la visibilité est insuffisante. - L'élève déplace des charges délicatement et avec précision.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les documents disponibles dans le véhicule (certificat des contrôles généraux réguliers, mode d'emploi du fabricant, plaque du constructeur). - L'élève effectue un contrôle pour constater des perturbations ainsi que des défauts éventuels (structure de grue, corde, crochet, chariot roulant, poulie d'équilibrage, etc.). - L'élève soumet le fonctionnement des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité (chariot roulant, mécanisme de levage, protection contre les surcharges, interrupteur de fin de course, protection de crochet, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence) à des contrôles. - L'élève met l'engin hors service (emplacement, relèvement de la poulie d'équilibrage jusqu'aux trois quarts de la hauteur). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (nettoyage de la cabine du conducteur et des dispositifs de commande). - L'élève signale des dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.12. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est apte - à rédiger des phrases simples en utilisant les verbes auxiliaires "be, have (got), can, have to". - à rédiger des phrases simples et des histoires courtes au "present simple" et "present continuous". - à rédiger des phrases simples sur des événements futurs au "present continuous". - à comparer des adjectifs. - à écrire des dialogues simples pour fixer un rendez-vous ou laisser un message téléphonique. - à écrire des e-mails courts. - à rédiger des phrases simples sur des évènements passés au "past simple". - à écrire des déroulements de travail simples.	50% des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est apte - à comprendre des textes simples écrits au "present simple, present continuous" et "past simple". - à comprendre des instructions courtes et précises (manuels)	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est apte à indiquer le chemin et fixer des rendez-vous oralement.	50% des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est apte - à comprendre la description orale d'habits, de lieux géographiques, de continents et de mesures. - à comprendre des instructions de travail.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.13. - Machines motrices (MAMOT-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Machines motrices**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**MAMOT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kennt die Funktionsweisen von Otto- und Dieselmotor, von Zwei- und Viertaktmotoren und ist in der Lage, die Aggregate und Hauptbauteile von Motoren auf einer Darstellung zuzuordnen und deren Aufgabe zu beschreiben.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er benennt einzelne Bauteile und beschreibt deren Aufgabe. - Er erklärt die jeweils grundlegende Funktionsweise.	Der überwiegende Anteil der Antworten ist richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die grundlegende Funktionsweise einer Gasturbine und ist in der Lage, die Funktionsweise eines Abgasturboladers zu erklären.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er benennt einzelne Bauteile richtig und beschreibt deren Aufgabe. - Er erklärt die jeweils grundlegende Funktionsweise.	Der überwiegende Anteil der Antworten ist richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kennt die grundlegende Funktionsweise von Elektromotoren.**	Der Auszubildende erhält Zeichnungen, Abbildungen und/oder schriftliche Problemstellungen. - Er benennt einzelne Bauteile richtig und beschreibt deren Aufgabe. - Er erklärt die jeweils grundlegende Funktionsweise.	Der überwiegende Anteil der Antworten ist richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.14. - Notions de base CNC et applications (ATCNC2-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Notions de base CNC et applications**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**ATCNC2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 6			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Métal
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maitre d'enseignement technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Der Testlauf kann wiederholt werden um vorhandene Fehler zu verbessern.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die CNC- Werkzeugmaschinen für die Bearbeitung von zylinderförmigen und prismatischen Werkstücken selbstständig einzurichten.**	Der Auszubildende erhält alle nötigen Informationen, um die Werkzeugmaschinen einrichten zu können.	Die eingerichteten Werkzeugmaschinen erlauben ein fachgerechtes Herstellen der Werkstücke entsprechend der Vorgaben aus der technischen Zeichnung.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Programme, die zur Herstellung der Werkstücke benötigt werden selbstständig zu erstellen.**	Der Auszubildende richtet die Werkzeugmaschinen selbstständig ein. Nach dem Einrichten führt er unter Aufsicht einen Testlauf durch.	Der Testlauf verläuft ohne Fehler.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Werkzeugmaschinen laut vorgegebenen Vorschriften des Ausbilders zu bedienen.**	Der Auszubildende stellt die Werkstücke fachgerecht her. Er wendet die allgemeinen Bedienungsvorschriften der Werkzeugmaschinen an.	Die hergestellten Werkstücke entsprechen den Vorgaben der Unterlagen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.15. - Conduire un chariot élévateur frontal (CHAEL1-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Conduire un chariot élévateur frontal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**CHAEL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres:	5		

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Alle Angaben und Vorgaben wurden aus den Unterlagen „Sicherer Umgang mit Arbeitsmaschinen“ Fassung 08/2015 von der AAA übernommen.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la législation, la technologie et les propriétés des engins, la fonction des dispositifs de commande et des dispositifs de sécurité, les règles de circulation, de fonctionnement et de stabilité, les risques principaux au cours de l'utilisation de l'engin, l'identification de substances dangereuses, les indications de manipulation ainsi que la signalisation.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre le personnel de service. - L'élève connaît les obligations des employeurs et des employés. - L'élève connaît des acteurs importants dans le domaine de la prévention des accidents: l'association d'assurance accident, l'inspection du travail et des mines, les services de médecine du travail, la police grand-ducale ainsi que l'administration des douanes. - L'élève connaît la législation concernant la sécurité et la santé au poste de travail, la réglementation de l'inspection du travail et des mines ainsi que les recommandations concernant la prévention des accidents de l'association d'assurance accident. - L'élève connaît les équipements de protection individuelle. - L'élève connaît le registre de contrôle, la maintenance ainsi que les contrôles des engins. - L'élève connaît différentes variétés d'engins ainsi que leur description. - L'élève connaît les composants principaux ainsi que les mécanismes. - L'élève connaît des engins de montage. - L'élève connaît le fonctionnement du circuit hydraulique. - L'élève connaît les entraînements hydrauliques, électriques et mécaniques. - L'élève connaît les dispositifs de sécurité ainsi que leurs fonctions (dispositif de verrouillage ou clé, dispositif d'homme mort, dispositif d'alerte acoustique, fonction d'arrêt d'urgence, clapet antiretour, mouvements de l'engin et mouvements de commande). - L'élève connaît les règles de circulation et de fonctionnement ainsi que les consignes concernant la mise hors service de l'engin. - L'élève connaît des manipulations dangereuses et inadmissibles. - L'élève connaît les consignes concernant le transport de charges, l'entreposage, le montage et le démontage de piles ainsi que le chargement de remorques. - L'élève détermine des densités massiques ainsi que leurs points de gravité. - L'élève établit un diagramme de charge/un triangle de stabilité. - L'élève connaît des risques au cours de la manipulation de l'engin	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

		(vitesse, négligence, inattention, mauvais écart entre les fourches, charge inconvenable, conduite avec une charge trop soulevée, etc.). - L'élève connaît des risques en relation avec l'alimentation de l'engin en énergie (courant, gaz, diesel). - L'élève connaît des risques sur un parcours (risques d'écrasement, de collision, de basculement, de perte de la charge, etc.). - L'élève connaît des risques de réduction de la stabilité, de basculement ou de retournement de l'engin (marche avant sur des parcours en pente, changements de trajectoires sur des parcours inclinés, vitesse élevée dans des virages, etc.). - L'élève connaît des facteurs qui influencent les distances de freinage de l'engin (surface, charges lourdes, vitesse, pluie, etc.). - L'élève interprète des symboles de dangers et de manipulation. - L'élève connaît la signification des panneaux de signalisation et des signaux de sécurité.	

40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilité de l'engin, il suit les instructions au poste de commande et il connaît le mode de conduite ainsi que le soulèvement de charges.**	- L'élève est capable d'expliquer l'engin en fonction des travaux à effectuer (hauteur de levage, capacité de levage, choix d'un chariot à entraînement thermique ou électrique, pneus, etc.). - L'élève comprend le fonctionnement de l'engin, en fonction des dimensions, du fonctionnement et des éléments de commande correspondants. - L'élève est capable de conduire en ligne droite, de prendre des virages et de conduire en marches avant et arrière. - L'élève est capable de conduire en marches avant et arrière sur une surface en pente. - L'élève est capable de démarrer en pente. - L'élève est capable de charger et de décharger un chargement au sol. - L'élève est capable de monter et de démonter des fourches et d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayon. - L'élève est capable d'effectuer des empilages et des déchargements dans un rayonnage à palettes sur plusieurs niveaux. - L'élève positionne systématiquement l'engin en marche à vide au cours d'un chargement et d'un déchargement. - L'élève charge et décharge des camions ou des remorques en position latérale au niveau du sol. - L'élève est capable de charger, de transporter et de décharger des charges longues ou volumineuses.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.
10 % (6 P)	**L'élève comprend une plaque de capacité de charge.**	- L'élève désigne les différentes plaques de capacité de charge. - L'élève analyse les indications de la plaque de capacité de charge et il effectue des exercices de compréhension.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions.

10 % (6 P)	**L'élève connaît les mesures à appliquer au début et à la fin des travaux.**	- L'élève vérifie les dispositifs de commande ainsi que les dispositifs de sécurité. - L'élève met l'engin hors service. - L'élève connaît les travaux d'entretien et de maintenance règlementaires (nettoyage, vérification du niveau d'huile, vérification de l'état des pneus, graissage, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés. - L'élève positionne l'engin à son emplacement (il abaisse la fourche au sol et il retire les clés). - L'élève effectue des travaux d'entretien et de maintenance (graissage, vérification du niveau d'huile, chargement de la batterie, nettoyage de la cabine du conducteur, etc.). - L'élève signale les dysfonctionnements constatés au cours du travail.	- L'élève a correctement répondu à 70% des questions. - L'élève a obtenu 70% des points possibles au cours de l'examen de conduite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.16. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est apte - à écrire des messages téléphoniques. - à rédiger des phrases simples sur des événements passés au "past simple". - à écrire des e-mails courts. - à écrire des déroulements de travail structurés.	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est apte - à comprendre les textes dans le livre "Solutions Elementary". - à comprendre des instructions structurés ainsi que des descriptions écrites techniques.	50% des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est apte - à parler du weekend passé. - à faire une conversation avec "will".	50% des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est apte - à comprendre la description orale d'endroits en ville et en campagne, de pays et de personnes connues - à comprendre la description orale d'instructions techniques, d'explication technique.	50% des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.17. - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD (COCAD-F)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs 2**

Titre du module:	**Construire à l'aide de logiciels 3D CAD**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MM-FACUL2-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**COCAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle spéciale
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève constitue la majorité des composants de manière autonome.	- L'élève a correctement construit les composants constitués conformément aux dimensions indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des ensembles de composants simples dans un logiciel 3D CAD.**	- L'élève établit la majorité des combinaisons au sein des ensembles de composants de manière autonome.	- L'élève a correctement constitué les combinaisons au sein des ensembles de composants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer des dessins techniques simples dans un logiciel 3D CAD.**	- Les dessins techniques respectent les normes.	- L'élève a constitué le dessin technique de manière autonome et l'a dimensionné d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remettre les devoirs dont il est chargé dans un état soigné et dans le respect des délais.**	- L'élève respecte les délais pour la remise des devoirs à domicile et des projets. - La documentation est structurée.	- L'élève a respecté les délais indiqués pour la remise. - L'élève a proprement trié les documents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples (DESIN1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MM-ENSP1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève établit des dessins techniques de composants plats simples dans le respect des normes à partir de dessins/d'esquisses indiqués en appliquant des structures de base géométriques.**	- L'élève connaît ses outils de travail, il s'en sert de manière cohérente en cours et il les manipule correctement et proprement. - L'élève prépare la feuille de dessin dans le respect des normes. - L'élève opte correctement pour une variété de trait et pour une largeur de trait (lignes auxiliaires, bords d'objets, etc.). - L'élève complète correctement le cartouche avec une police normée. - L'élève positionne le dessin de manière cohérente sur la feuille. - L'élève applique correctement des structures géométriques de base. - L'ensemble du dessin présente un aspect propre. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées et l'élève a représenté la pièce d'une manière quasiment correcte.
20 % (12 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant plat dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec un épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - Le cas échéant, l'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

40 % (24 P)	**L'élève maîtrise la projection à trois panneaux d'une pièce de travail à partir de la représentation spatiale d'un objet simple, respectivement d'une pièce de travail indiquée avec une forme simple.**	- L'élève constate les dimensions requises d'une pièce de travail. - L'élève constate correctement les dimensions requises en vues dimétrique et isométrique. - L'élève positionne le cadrage ainsi que les vues correspondantes de manière cohérente sur la feuille de dessin et il structure les vues dans le respect des normes. - Le cas échéant, l'élève détermine correctement la vue principale (vue de face). - L'élève dispose les vues dans le respect des normes. - L'élève établit correctement les vues en appliquant la méthode des rayons de projection (tracé de lignes parallèles, exécution propre, etc.). - L'élève dispose correctement l'axe de symétrie (ligne de 45 degrés) pour les lignes de projection. - L'élève dessine d'abord une étape de transformation ou un élément de formage spécifique dans la vue qui permet le mieux de l'identifier et il effectue ensuite la transposition dans d'autres vues. - Le dessin affiche des degrés de propreté et de précision élevés. - L'élève tient compte de l'échelle.	- Le dessin était propre, les lignes auxiliaires étaient presque intégralement indiquées dans la mesure des besoins et l'élève a représenté la pièce d'une manière majoritairement correcte (échelle, disposition des vues et largeur des traits).
10 % (6 P)	**L'élève dimensionne correctement un composant simple représenté en plusieurs vues dans le respect des normes.**	- L'élève respecte les règles de base du dimensionnement. - L'élève établit l'ensemble des lignes de mesure, des lignes auxiliaires et des lignes de délimitation avec une épaisseur de trait correcte. - L'élève dispose correctement les valeurs de mesure et il les indique avec une police normée et une taille adaptée. - L'élève dessine un élément de formage dans la vue qui permet le mieux de l'identifier. - L'élève tient compte de l'échelle.	- L'élève a proprement indiqué la grande majorité des dimensions dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples (CAMAT1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MM-ENSP1-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les opérations arithmétiques de base et il inverse correctement des formules en fonction de la grandeur recherchée.**	- L'élève connaît les opérations arithmétiques de base et il répond correctement à des énoncés d'exercices correspondants. - L'élève inverse correctement une formule en fonction de la grandeur recherchée en respectant les règles de base correspondantes.	- Les calculs étaient en majorité corrects. - L'élève a correctement inversé la majorité des formules.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des longueurs étirées, des surfaces, des volumes ainsi que des masses de pièces de travail et il documente sa méthode de calcul de manière cohérente.**	- La documentation des méthodes de calcul est complète, structurée et cohérente. - L'élève connaît les unités de grandeurs physiques, il les convertit correctement et il les considère en conséquence au cours des calculs. - L'élève connaît des formules typiques servant à déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des masses et il les applique correctement. - L'élève subdivise des surfaces composées en surfaces individuelles d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève subdivise des volumes composés en volumes individuels d'une manière autonome et cohérente et il les détermine correctement. - L'élève connaît la relation entre la masse, le volume et la densité d'un objet et il est capable de la reproduire en appliquant des formules.	- Les valeurs déterminées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les propriétés les plus importantes, des opérations de fabrication ainsi que des méthodes de contrôle d'aciers.**	- L'élève connaît la relation entre l'affectation, les contraintes et les propriétés requises des matériaux d'une pièce de travail.	- L'élève a répondu à la majorité des questions concernant les applications ainsi que les matériaux utilisés d'une manière cohérente sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le système de désignation des aciers et il déduit les informations respectives concernant le matériau à partir de l'abréviation.**	- L'élève désigne les propriétés technologiques, respectivement la composition des matériaux, en se référant à l'abréviation d'une norme et il explique ses déclarations. - L'élève est capable de déduire des dimensions ainsi que d'autres informations concernant des produits semi-finis en se référant à l'abréviation d'une norme ainsi qu'à un livre de formules.	- Les explications des abréviations des normes étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP1-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes manuelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge Erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Feilen, Bohren, Reiben, Senken und Gewindebohren.(Fertigungstolera nz IT10 bis IT11) anzufertigen. Der Auszubildende beteiligt sich angemessen an anfallenden Aufräum-und Säuberungsarbeiten.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an. Bei Arbeitsschluss teilen sich die Auszubildenden eigenständig in Gruppen auf, um die Werkstatt zu säubern und für die nächsten Kollegen vorzubereiten.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen. An den gemeinsamen Putz und Aufräumarbeiten hat sich der Auszubildende angemessen beteiligt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen anhand von Skizzen und Zeichnungen, unter Verwendung folgender Arbeitsverfahren: Sägen, Meißeln, Scheren, Biegen (Fertigungstoleranz IT13), manuell anzufertigen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und fertigen das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung an.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, benötigte Werkzeuge, Apparate und Maschinen eigenständig, fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften auszuwählen und zu bedienen. Der r Auszubildende handelt beim Umgang mit Materialien und Werkstoffen umweltschonend und geht sorgfältig mit Maschinen und Werkzeug um.**	Der Auszubildende wendet die benötigten Werkzeuge fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften an. Der Auszubildende stellt an den Werkzeugmaschinen die erforderlichen Kennwerte ein. Der Auszubildende entsorgt die verschiedenen Materialien und Werkstoffe ordnungsgemäß. Der Auszubildende wartet die Maschinen und Werkzeuge nach Plan.	Während den Arbeiten muss der Auszubildende die Werkzeuge fachgerecht einsetzen. Die Kennwerte müssen mit den Tabellen und/oder Formeln übereinstimmen. Der Auszubildende trägt seine persönliche Schutzausrüstung. Die Arbeiten werden gemäß der Anweisung erledigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundregeln der Messtechnik mittels verschiedener Messwerkzeuge anzuwenden, und die Maße auf das Werkstück zu übertragen.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels Messschieber und Stahlmaßstab und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Ist-maßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils (ATMEG2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces détachées simples**

Titre du module:	**Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MM-ENSP1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMEG2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage einer Zeichnung oder eines Arbeitsauftrags ein angepasstes maschinelles Herstellungsverfahren auszuwählen.**	Der Auszubildender erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er das gewählte Herstellungsverfahren, die gewählten Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht aufgelisteten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Plandrehen, Längsdrehen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eigenständig einfache Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen maschinell innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz IT10 bis IT11 anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Planfräsen, Längsfräsen.** **Der Auszubildende kann die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die (in dem vom Lehrer verbesserten Arbeitsbericht) aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen. Der Auszubildende fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung.	Das angefertigte Werkstück entspricht der Zeichnung und den geforderten Toleranzen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigten Daten zum Fertigen der herzustellenden Werkstücke aus Tabellen und/oder Unterlagen eigenständig zu bestimmen.**	Der Auszubildende nutzt die zu Verfügung stehenden Tabellen und Unterlagen. Der Auszubildende schreibt die zur Fertigung benötigten Werte in die dazu vorgesehenen Unterlagen.	Der Auszubildende bemüht sich die geforderten Werte zu ermitteln

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées (DESIN2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MM-ENSP2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève complète des dessins techniques avec des représentations en coupes en suivant des indications et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des objets creux cylindriques en coupes complètes, respectivement en demi-coupes. - L'élève complète correctement des représentations de trous, de connexions goupillées, de connexions clavetées, etc. avec des coupes partielles. - L'élève complète correctement des représentations de pièces fraisées simples avec des trous et des creux par une représentation en coupe en suivant les indications de coupe.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève représente correctement des filetages ainsi que des connexions filetées en vues et en coupes dans des dessins techniques et il les dimensionne dans le respect des normes.**	- L'élève représente correctement des filetages en vues et en coupes dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des dégagements pour filetages en vues et en coupes. - L'élève dimensionne des filetages (filetages extérieurs et intérieurs) dans le respect des normes. - L'élève représente et dimensionne correctement des connexions filetées en coupes. - L'élève représente des vis hexagonales avec précision ou de manière simplifiée en fonction des exigences. - L'élève représente des creux en vues et en coupes dans le respect des normes.	- Le dessin terminé, respectivement complété, était propre et correct dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît la théorie concernant les marges d'erreurs indiquées dans des dessins, il détermine correctement les indications requises et il complète correctement des dessins techniques avec des symboles concernant l'identification des surfaces en suivant un modèle.**	- L'élève connaît l'utilité des indications de marges d'erreurs. - L'élève connaît le vocabulaire professionnel ainsi que des définitions et il est capable de les désigner, respectivement de les formuler. - L'élève connaît les options des indications de marges d'erreurs dans des dessins (marges d'erreurs générales, dimensions, limites, classes de tolérance) et il détermine correctement des dimensions requises. - L'élève connaît les symboles servant à l'identification des surfaces dans des dessins techniques et il est capable de les attribuer correctement aux propriétés respectives et de compléter un dessin technique en conséquence.	- L'élève a expliqué le vocabulaire professionnel dans une large mesure. - Les dimensions déterminées étaient en majorité correctes. - L'élève a proprement indiqué les données complétées et elles étaient en majorité correctes.

30 % (18 P)	**L'élève évalue correctement des dessins d'ensembles ainsi que des dessins de pièces simples et, le cas échéant, il les complète.**	- L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins de pièces à partir d'un cartouche. - L'élève déduit correctement d'ensemble des informations requises concernant la forme, la position, la fonction, les interactions ainsi que le montage pour des dessins complets à partir d'une représentation. - L'élève déduit correctement l'ensemble des informations requises pour des dessins d'ensembles à partir d'un cartouche et d'une liste de pièces. - L'élève complète correctement des dessins de pièces et d'ensembles avec des numéros de positions, des indications de quantités, des désignations et des abréviations de normes, il complète le cartouche et il déduit des désignations de normes (écrous, vis, disques, etc.) d'un livre de formules.	- Les informations déduites étaient en majorité correctes et l'élève les a expliquées. - Les compléments ainsi que les indications requis étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage (CAMAT2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MM-ENSP2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la désignation correcte, l'affectation, la représentation ainsi que les options d'utilisation de plusieurs pièces normées et de plusieurs éléments mécaniques.**	- L'élève dispose de dessins, d'illustrations de pièces normées/d'éléments mécaniques et/ou d'énoncés écrits. - L'élève décrit les propriétés ainsi que la fonction des pièces normées et des éléments mécaniques requis, respectivement indiqués. - L'élève opte pour des pièces normées et pour des éléments mécaniques en se référant au livre de formules et il est capable d'expliquer ses choix.	- Les réponses étaient en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des grandeurs de référence entre des éléments de formes et il documente correctement ses calculs.**	- L'élève détermine des dimensions manquantes de pièces de travail ainsi que des dimensions requises pour une affectation ultérieure. - L'élève se réfère entre autres au théorème de Pythagore ainsi qu'aux fonctions trigonométriques dans ce contexte (triangles rectangle et oblique).	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les données des machines requises pour la production mécanique de pièces de travail avec enlèvement de copeaux de manière autonome.**	- L'élève détermine des dimensions de machines comme la vitesse de coupe, la vitesse d'avance et la vitesse de rotation de manière autonome. - L'élève détermine les vitesses de coupe admissibles en se référant à des tableaux.	- Les valeurs déterminées et calculées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main (ATMEG3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEG3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die erforderlichen Maße an einem vorhandenen Werkstück abzugreifen.**	Der Auszubildende erhält ein Bauelement und muss die mit dem Messschieber und der Bügelmessschraube abgegriffenen Maße in einen Meßbericht eintragen.	Die eingetragenen Maße müssen mit den Istmaßen des Bauelementes übereinstimmen
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grundlage des Arbeitsauftrages die verschiedenen erlernten manuellen Herstellungsverfahren miteinander zu verknüpfen.**	Der Auszubildende erhält eine Zeichnung. In einem Arbeitsbericht erläutert er die jeweiligen Teilschritte des Arbeitsauftrages. Der Arbeitsbericht enthält die gewählten Herstellungsverfahren, Maschinen und Werkzeuge.	Der angefertigte Arbeitsbericht soll sauber sein. Die im Arbeitsbericht beschriebenen Herstellungsverfahren und Verknüpfungen erlauben ein fachgerechtes Herstellen des Werkstücks.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 manuell anzufertigen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes und der Zeichnung fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den in Modulen ATMEG3 und ATMEG4 erlernten Verfahren an.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bauelementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erscheint pünktlich zum Unterricht.**	Der Auszubildende ist zu den geforderten Zeiten auf seinem Arbeitsplatz.	Der Auszubildende ist immer pünktlich. Verspätungen müssen vernünftig begründet werden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils (ATMEG4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des composants mécaniques**

Titre du module:	**Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP2-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATMEG4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende weiß die Schnittdaten der Werkzeuge zu berechnen und einzustellen.**	Der Auszubildende berechnet auf Grundlage der verwendeten Werkzeuge die benötigten Daten.	Die vom Werkzeughersteller geforderten Daten stimmen mit den eingestellten Maschinendaten überein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Einstechdrehen, Innendrehen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann Bauelemente anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT10 maschinell anfertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Nutenfräsen.** **Der Auszubildende ist in der Lage, diese Bauelemente zu Baugruppen zusammenzufügen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Auf Grundlage des Arbeitsberichtes fertigt der Auszubildende die geforderten Bauelemente mittels den erlernten Verfahren an und fügt die einzelnen Bauelemente nach Zeichnung zusammen.	Die Bauelemente befinden sich innerhalb der geforderten Fertigungstoleranz. Die Baugruppe muss sich aus den einzelnen Bau-Elementen zusammenfügen lassen. Falls eine Funktion vorhanden ist, muss diese gewährleistet sein.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht fachgerecht mit Messwerkzeugen um.**	Der Auszubildende überträgt die Maße aus der Zeichnung mittels Reißnadel, Winkel und Parallelanreißwerkzeug auf das Werkstück. Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels: Messschieber Stahlmaßstab Messschraube, Tiefen-messschieber und fertigt einen Messbericht an.	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen mit den Istmaßen des Werkstückes übereinstimmen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission (CAMAT3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende berechnet mit Hilfe des Hebelgesetztes die Lagerkräfte für Wellen. Er wählt ausgehend von vorhandenen Informationen die erforderlichen Lager aus.**	-Der Auszubildende nennt mögliche Beanspruchungen von Bauteilen und gibt an, welche Spannungen hieraus im Bauteil resultieren - Der Auszubildende kennt die drei Lastfälle, beschreibt den Spannungs/Zeit-Verlauf korrekt und nennt Beispiele für den jeweiligen Lastfall -Der Auszubildende kennt die Unterschiede zwischen Achsen, Bolzen und Wellen und weiß, dass diese zur Aufgabenerfüllung korrekt gelagert werden müssen - Der Auszubildende kennt die Einteilung der Lagerarten und benennt diese korrekt (Gleitlager, Wälzlager, Radiallager, Axiallager) -Der Auszubildende berechnet Lagerkräfte (Auflagerkräfte) mit Hilfe des Hebelgesetzes	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig. - Die gewählten Lösungen sind technisch sinnvoll.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Funktionsweise der verschiedenen Gleitlagerarten zu erklären, die Montage zu planen und die auftretende Flächenpressung zu berechnen.**	- Der Auszubildende kennt die drei Reibungszustände von Gleitlagern, benennt jeweils Anwendungsbeispiele hierfür - Der Auszubildende unterscheidet korrekt zwischen hydrodynamisch und hydrostatisch geschmierten Gleitlagern, und nennt Anwendungsbeispiele - Die Flächenpressung in einem Gleitlager wird unter Vorgabe der Lagerbelastung berechnet und mit der maximal zulässigen Flächenpressung verglichen -Die Rolle des Lagerspiels für einen einwandfreien Betrieb des Lagers kann erklärt werden. - Die Montage von Gleitlagern wird korrekt beschrieben	Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Montage und Demontage von Wälzlagern zu planen und seine Vorgehensweise anhand von Aufbau und Funktionsweise zu erklären.**	-Der Auszubildende kennt den Aufbau eines Wälzlagers, benennt unterschiedliche Wälzlager korrekt und kann die Bezeichnung eines Wälzlagers nach DIN 623-1 erklären Hierzu können Wälzlagerkataloge und Tabellenbücher zum Einsatz kommen - Der Auszubildende erkennt Wälzlager in technischen Zeichnungen - Der Auszubildende unterscheidet die 3 Arten der Wälzlageranordnung, beschreibt diese korrekt und nennt Anwendungsbeispiele - Der Auszubildende kennt die vier in der Praxis wichtigen Umlaufverhältnisse, weiß welches für Getriebe wichtig ist und beschreibt dieses korrekt (Belastungsfall; Passungsart) - Der Auszubildende kennt und erklärt die beiden Schmiermöglichkeiten (Ölschmierung und Fettschmierung) -Der Auszubildende kennt diverse Montage- und Demontagemöglichkeiten für Wälzlager und kann diese beschreiben. Hierbei beachtet er besondere Sicherheitsvorschriften	Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Getriebe nach ihrer Bauart und Funktion zu unterscheiden und kann Berechnungen zu Zahnradgetrieben durchführen.**	-die allgemeinen Aufgaben von Getrieben werden richtig genannt -unterschiedliche Getriebearten werden genannt und deren Funktionsweise kann mit Hilfe von Abbildungen beschrieben werden -Bestimmungsgrößen von Zahnradgetrieben werden korrekt berechnet -Bestimmungsgrößen von Zahnrädern werden korrekt berechnet	Der überwiegende Teil der Antworten zu Aufgaben und Bauarten von Getrieben ist richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier (CAMAT4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-02**		
Code du module:	**CAMAT4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erklärt die Eigenschaften und das Verhalten von reinen Metallen anhand deren inneren Aufbaus.**	-Der Auszubildende weiß, was eine Metallbindung ist und erklärt, wie diese entsteht -Der Auszubildende kennt den Einfluss des kristallinen Aufbaus der Reinmetalle auf deren Eigenschaften (el. Leitfähigkeit, Umformbarkeit…) und erklärt diesen -Der Auszubildende skizziert die Abkühlkurve eines Reinmetalls korrekt und erklärt die Bedeutung des sog. Haltepunktes -Der Auszubildende kennt die drei typischen Gittertypen von Reinmetallen und benennt Beispiele hierfür -Der Auszubildende erkennt Gitterfehler in schematischen Abbildungen und benennt diese korrekt; Einflüsse auf die Werkstoffeigenschaften werden korrekt erklärt	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erklärt die Eigenschaften und das Verhalten von Metalllegierungen anhand deren inneren Aufbaus.**	-Der Auszubildende beschreibt den Entstehungsprozess von Legierungen mit Mischkristallen sowie von Legierungen mit Kristallgemengen korrekt mit Hilfe typischer Abkühlkurven -Der Auszubildende erstellt Zustandsdiagramme mit Hilfe von Abkühlkurven von Legierungen mit MK und von solchen mit KG -Die unterschiedlichen Eigenschaften von Legierungen mit MK und solchen mit KG werden korrekt genannt	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erklärt die Entstehung und den inneren Aufbau von Stahl anhand des FeC-Zustandsdiagrammes.**	-Der Auszubildende skizziert und beschriftet die Abkühlkurve von reinem Eisen korrekt -Der Auszubildende beschreibt die Gefügeentstehung des Stahls (kein Gusseisen) von der Schmelze bis zur Raumtemperatur bei unterschiedlichem Kohlenstoffgehalt -Der Auszubildende erkennt und beschreibt die Gefüge des Stahls anhand diverser Gefügeschaubilder	- Der überwiegende Teil der Aufgaben ist richtig.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende wählt für den jeweiligen Anwendungs¬zweck das geeignete Wärmebehandlungs-verfahren aus und begründet seine Wahl.**	-Der Auszubildende erläutert den Unterschied zwischen Härten und Glühen -Der Auszubildende kann die unterschiedlichen Glühverfahren im Fe-C-Zustandsdiagramm verorten -Der Auszubildende kennt das Ziel und den groben Verfahrensablauf der unterschiedlichen Glühverfahren -Der Auszubildende kennt das Ziel, den allgemeinen Verfahrensablauf beim Härten und erklärt die besondere Bedeutung des Abschreckens -Der Auszubildende kennt die Ziele und den groben Verfahrensablauf diverser Verfahren zum Härten der Randzone	Größtenteils sind die gewählten Wärmebehandlungsverfahren dem Anwendungszweck angepasst und beschrieben. Die Eigenschaftsänderungen während der Wärmebehandlung können anhand des Metallgefüges größtenteils erklärt werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende wählt für unterschiedliche Anwendungszwecke das geeignete Metall (Stahl, NE-Metallen und Legierungen) aus und begründet seine Wahl.**	-Der Auszubildende kennt die Unterschiede zwischen einen Eisenmetall und einem Nichteisenmetall sowie zwischen einem Schwermetall und einem Leichtmetall -Der Auszubildende nennt und beschreibt die physikalischen Größen, welche die physikalischen, chemischen, mechanischen, thermischen und technologischen Eigenschaften von Werkstoffen beschreiben -Der Auszubildende charakterisiert die typischen Werkstoffe Stahl, Aluminium, Kupfer sowie gängige Al- und Cu-Legierungen -Der Auszubildende schlägt Werkstoffeigenschaften sowie Kenngrößen hierfür erfolgreich im Tabellenbuch nach	Die Werkstoffe sind größtenteils sinnvoll gewählt und die jeweiligen Begründungen sind überwiegend fachlich zu rechtfertigen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage (DESIN3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionsweise einer größeren Baugruppe, anhand einer Gesamtzeichnung zu erklären.**	Die Funktionsweise einer Baugruppe, wie die eines Getriebes sowie die Aufgabe einzelner Teile kann erklärt werden.	Die Erklärungen sind größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Gesamtzeichnung mit Stückliste fertigzustellen.**	Die Stückliste und die Gesamtzeichnung sind vollständig. Normbezeichnungen und Abmessungen von den benötigten Teilen wurden anhand des Tabellenbuches oder sonstiger Unterlagen ermittelt.	Die Stückliste sowie die Gesamtzeichnung sind größtenteils richtig erstellt oder ergänzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit Hilfe von Gesamtzeichnungen oder sonstiger Dokumente, eine Zeichnung eines Einzelteils zu erstellen.**	Von Dreh- und Frästeilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte Zeichnungen mit Bemaßung und erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Passungen sinnvoll auszuwählen und daraus resultierende erforderliche Toleranzen und Oberflächenbeschaffenheiten zu ermitteln.**	- Die Auswahl der Passung kann begründet werden. - Die Maß-, Form- und Lagetoleranzen sowie die Oberflächenbeschaffenheiten sind normgerecht in der Zeichnung eingetragen.	- Die Begründung für die Passungsauswahl ist technisch größtenteils korrekt. - Die ergänzten Angaben sind sauber eingetragen und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples (DESIN4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem Frästeil zu erstellen.**	Von einfachen Frästeilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung und erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem Drehteil zu erstellen.**	Von einfachen Drehteilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung und eventuell erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Zusatzangaben sowie ein vorgegebenes Schriftfeld in einer CAD-Zeichnung auszufüllen und die Dateien ordnungsgemäß abzuspeichern.**	- Die Zusatzangaben sind sinnvoll und normgerecht in der CAD-Zeichnung eingetragen. - Das Schriftfeld ist ausgefüllt. - Die Datei ist ordnungsgemäß im vorgesehenen Ordner abgespeichert.	- Die meisten Angaben sind eingetragen und größtenteils richtig. - Die wichtigsten Informationen sind im Schriftfeld ausgefüllt. - Die Dateien sind in den vorgesehenen Ordnern abgespeichert und sinnvoll benannt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils (ATMUS1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMUS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d' enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Schnittdaten zu berechnen oder aus Tabellen zu entnehmen und diese korrekt einzustellen.**	Der Auszubildende berechnet auf Grundlage der verwendeten Werkzeuge und Werkstoffe die benötigten Schnittdaten.	Die an der Maschine eingestellten Werte entsprechen größtenteils den aus Tabellen entnommenen oder berechneten Werten.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist fähig, einzuschätzen, ob eine Skizze notwendig ist.** **Der Auszubildende kann die erforderlichen Maße an einem vorhandenen Werkstück abgreifen.**	Der Auszubildende kontrolliert das Werkstück während der Bearbeitung mittels: -Messschieber -Messschraube -Tiefenmessschieber -Messuhren und hält die Messwerte in einem Messbericht fest	Die eingetragenen Werte im Messbericht müssen größtenteils mit den Istmaßen des Werkstückes übereinstimmen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, komplizierte Werkstücke anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 bis IT10 maschinell anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Rändeln, Kegeldrehen und Innendrehen.**	Der Auszubildende verwendet die aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen, er fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen. Der Auszubildende beachtet die geltenden Unfallverhütungsvorschriften.	Das angefertigte Werkstück entspricht größtenteils der Zeichnung, den geforderten Maßtoleranzen und Oberflächengüten.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, komplizierte Werkstücke anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 bis IT10 maschinell anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet folgende Arbeitsverfahren an: Arbeiten mit dem Teilapparat, Herstellen von Passfederverbindungen.** **Der Auszubildende kann diese Werkstücke zu Baugruppen zusammenfügen und die benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften bedienen.**	Der Auszubildende verwendet die aufgelisteten Werkzeuge und Maschinen, er fertigt anschließend das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen. Der Auszubildende beachtet die geltenden Unfallverhütungsvorschriften.	Das angefertigte Werkstück entspricht größtenteils der Zeichnung, den geforderten Maßtoleranzen und Oberflächengüten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils dans le calendrier (ATMUS2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils dans le calendrier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMUS2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, komplizierte Werkstücke anhand von Skizzen und Zeichnungen maschinell innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 bis IT10 unter Zeitvorgabe anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Kegeldrehen, Gewindedrehen.** **Der Auszubildende kann diese maschinell gefertigten Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen.** **Der Auszubildende ist fähig, die benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu warten und zu bedienen.**	Der Auszubildende fertigt anschließend unter Zeitvorgabe das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen.	Der Auszubildende bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. Die gefertigten Bauelemente Entsprechen deren laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüte.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, komplizierte Werkstücke anhand von Skizzen und Zeichnungen maschinell innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 bis IT10 unter Zeitvorgabe anzufertigen.** **Der Auszubildende wendet zusätzlich folgende Arbeitsverfahren an: Fräsen, Nuten räumen.** **Der Auszubildende kann diese maschinell gefertigten Bauelemente zu Baugruppen zusammenfügen.** **Der Auszubildende ist fähig, die benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zuwarten und zu bedienen.**	Der Auszubildende fertigt anschließend unter Zeitvorgabe das Werkstück gemäß der Vorliegenden Zeichnung und Toleranzen.	Der Auszubildende bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. Die gefertigten Bauelemente Entsprechen deren laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüte.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erhält eine Einführung in die CNC-Technik, Einrichten der Maschine. (Simulation oder praktisch).**	Der Auszubildende kann die CNC-Maschine einrichten.	Die CNC-Maschine kann mit den eingestellten Daten bedient werden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, komplizierte Werkstücke anhand von Skizzen und Zeichnungen manuell innerhalb der Fertigungstoleranz IT 10 bis IT 11 herzustellen und zu Baugruppen zusammenzufügen.**	Der Auszubildende fertigt anschließend unter Zeitvorgabe das Werkstück gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen	Der Auszubildende bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. Die gefertigten Bauelemente Entsprechen deren laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages 1 (ATSOU1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATSOU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, nach Absprache mit seinen Mitarbeitern die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen beim Weich-, Hartlöten, sowie beim Gasschmelzschweißen, festzulegen, und die benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Der Auszubildende wendet die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen nach Absprache für die ausgewählten Verfahren an. Der Auszubildende stellt die geforderten Parameter für die ausgewählten Verfahren ein.	Die Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen müssen eingehalten werden. Die eingestellten Parameter erlauben ein fachgerechtes Ausführen der gewählten Verfahren.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung von stoffschlüssigen Verbindungsarten verschiedene Werkstoffe und Werkstücke zusammenzufügen. Zu prüfende Fügemethoden: Weich-, Hartlöten und Gasschweißen.**	Der Auszubildende erlernt das Gasschweißen sowie das Weich- und Hartlöten.	Visuelle Prüfung der Schweißnähte. Es sind keine größeren äußeren Schweißnahtfehler in den gefertigten Schweißnähten zu erkennen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung von form- und kraftschlüssigen Verbindungsarten verschiedene Werkstücke zusammenzufügen. Zu prüfende Fügemethoden: Schrauben-, Niet-, Stift-, Bolzenverbindungen.**	Der Auszubildende stellt Schraub-, Niet- und Bolzenverbindungen her.	Die an die Schraub-, Niet-und Bolzenverbindungen gestellten Anforderungen sind größtenteils erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die benötigten Werkstücke manuell mit Winkelschleifer und den schon erlernten Arbeitsverfahren gegebenenfalls vor und nachzubearbeiten.**	Der Auszubildende erlernt den Umgang mit dem Winkelschleifer.	Die Werkstücke sind laut den Vorgaben nachbearbeitet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages, et les procédés de séparation thermique (ATSOU2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages, et les procédés de séparation thermique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATSOU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, nach Absprache mit seinen Mitarbeitern die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen beim WIG -Schweißen und beim thermischen Trennen festzulegen und die benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Der Auszubildende wendet die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen nach Absprache für die ausgewählten Verfahren an. Der Auszubildende stellt die geforderten Parameter für die ausgewählten Verfahren ein.	Die Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen müssen eingehalten werden. Die eingestellten Parametern erlauben ein fachgerechtes Ausführen der gewählten Verfahren. Der Arbeitsplatz ist nach den Arbeiten sauber und alle Werkzeuge sind an ihrem dafür vorhergesehen Platz.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung von stoffschlüssigen Verbindungsarten verschiedene Werkstoffe und Werkstücke zusammenzufügen. Zu prüfende Fügemethoden: WIG –Schweißen.**	Der Auszubildende stellt beim WIG-Schweißen folgende Nähte her: Kehlnaht Pa,Pb,(Pf) +Rohr Pf.	Visuelle Prüfung der Schweißnähte. Es sind keine größeren äußeren Schweißnahtfehler in den gefertigten Schweißnähten zu erkennen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene Werkstoffe und Werkstücke durch thermisches Trennen zu bearbeiten.**	Der Auszubildende trennt Bleche von 3-10 mm.	Die getrennten Bleche entsprechen den geforderten Toleranzen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Auftragsschweißungen mittels Lichtbogen –Handschweißen durchzuführen.**	Der Auszubildende erhält eine Einführung ins Lichtbogen-Handschweißen.	Visuelle Prüfung der Schweißnähte. Es sind keine größeren äußeren Schweißnahtfehler in den gefertigten Schweißnähten zu erkennen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Acquérir des connaissances de base du montage des sous-systèmes techniques (ATMEC1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Acquérir des connaissances de base du montage des sous-systèmes techniques**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**9**
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-FO-09**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMEC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die einzelnen Bauteile der Wälzlagermontage zu prüfen und einen Meßbericht anzufertigen, indem er die technischen Unterlagen sorgfältig studiert und die benötigten Informationen auswählt.**	Der Auszubildende fertigt einen Meßbericht der zu prüfenden Bauteile an. Der Auszubildende arbeitet mit den zur Verfügung stehenden Unterlagen.	Die im Meßbericht eingetragenen Werte entsprechen den Istwerten der Bauteile. Die ausgesuchten Toleranzen entsprechen den Sollwerten aus den Unterlagen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften im Hinblick auf die bevorstehende Montage korrekt zu interpretieren und die erforderlichen Maßnahmen nach Absprache mit seinen Ausbildern festzulegen.**	Der Auszubildende wendet die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen nach Absprache mit dem Ausbilder für die bevorstehende Montage an.	Die Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen müssen eingehalten werden, so dass die bevorstehende Montage sicher ausgeführt werden kann.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage, die notwendigen Arbeitsschritte in der richtigen Reihenfolge festzulegen, und die erforderlichen Arbeitsmittel für die Montagearbeiten sorgfältig und fachgerecht einzuplanen.**	Der Auszubildende plant und dokumentiert zusammen mit seinem Ausbilder die erforderlichen Arbeitsschritte. Der Auszubildende erhält eine Unterweisung über den richtigen Umgang mit den zur Montage und Demontage erforderlichen Arbeitsmittel und Werkzeugen.	Die geforderten Arbeiten lassen sich mit den festgelegten Arbeitsschritten ohne grobe Fehler ausführen. Die Arbeitsmittel werden fachgerecht eingesetzt, und die Werkzeuge sind nach den Montage-und Demontagearbeiten sauber und ohne Beschädigungen an ihrem vorgesehenen Platz eingeräumt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende erlernt die Grundlagen der Wälz- und Gleitlager, sowie die vorschriftsmäßige Montage und Demontage der Wälzlager. (theoretisch und praktisch)**	Der Auszubildende erhält eine technische Dokumentation zu den Grundlagen der Gleit- und Wälzlager. Der Auszubildende übt das Montieren und Demontieren der in der Dokumentation behandelten Wälzlager.	Die ausgeführten Montage und Demontagearbeiten konnten ohne grobe Fehler ausgeführt werden. Die theoretischen Grundlagen der Wälzlagertechnik müssen verstanden sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Apprendre l´assemblage des sous-systèmes techniques (ATMEC2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites**

Titre du module:	**Apprendre l´assemblage des sous-systèmes techniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP3-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich über die zu erledigenden Arbeiten im Bereich der Prak. Hydraulik zu informieren, indem er die technischen Unterlagen sorgfältig studiert und die benötigten Informationen auswählt.**	Der Auszubildende arbeitet mit den zur Verfügung stehenden Unterlagen.	Die ausgewählten Informationen entsprechen den Werten aus den Unterlagen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften im Hinblick auf die bevorstehende Montage korrekt zu interpretieren und die erforderlichen Maßnahmen nach Absprache mit seinen Kollegen festzulegen. Der Auszubildende übernimmt Verantwortung für die Planung und den vorschriftsmäßigen Umgang mit den Arbeitsmitteln.**	Der Auszubildende wendet die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen nach Absprache mit seinen Kollegen für die bevorstehende Montage an. Der Auszubildende benutzt die vorhandenen Arbeitsmittel verantwortungsvoll.	Die Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen müssen eingehalten werden. Die benutzen Werkzeuge sind nach der Arbeit unbeschädigt und an ihrem Platz.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, hydraulische Rohrverbindungen herzustellen und anzuschließen.**	Der Auszubildende erstellt die benötigten Meßberichte. Der Auszubildende stellt die erforderlichen Rohrverbindungen nach Zeichnung her.	Die in den Meßberichten eingetragenen Werte entsprechen den errechneten und den gemessenen Werten. Die hergestellten Verbindungen entsprechen den geforderten Maßen und Winkeln. Die gefertigten Rohre müssen Span und Grat frei sein und dürfen keine Beschädigung aufweisen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende führt die Montagearbeiten vorschriftgemäß durch (2 Punktlagerung).**	Der Auszubildende wiederholt das Montieren und Demontieren der in ATMEC1 behandelten Wälzlager. Zusätzlich montiert er eine 2-Punktlagerung auf geschliffenen und abgesetzten Wellen.	Die ausgeführten Montage und Demontagearbeiten konnten ohne grobe Fehler ausgeführt werden.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende befolgt die Anweisungen des Demontage- und/oder Montageplanes und ist in der Lage, alle erforderlichen Messungen durchzuführen und einen Meßbericht anzufertigen.**	Der Auszubildende erhält einen Demontage- Montageplan. Der Auszubildende fertigt einen Meßbericht der Lagerstellen an.	Die Arbeiten wurden ohne grobe Fehler laut Demontage-Montageplan ausgeführt. Die in den Meßberichten eingetragenen Werte entsprechen den ausgesuchten, errechneten und gemessenen Werten
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage, technische Einheiten (z.B. Druckluftkompressoren) zu demontieren und zu montieren und die erforderlichen Teile gemäß den Vorschriften zu ersetzen.**	Der Auszubildende demontiert und montiert technische Einheiten.	Nach dem ersetzen der Teile sind die technischen Einheiten wieder funktionsbereit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.) (ASSER1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre des circuits en service**

Titre du module:	**Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ASSER1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schaltpläne zu zeichnen bedeutet, dass der Auszubildende sowohl in der Lage ist Schaltpläne als Handzeichnung anzufertigen, als auch Schaltpläne mit Hilfe eines Simulationsprogrammes zu erstellen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Grundschaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Grundschaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Druck, Kraft sowie dem allgemeinen Gasgesetz zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Grundschaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert nachdem etwaige Anschlussfehler nach Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile sind drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.) (ASSER2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre des circuits en service**

Titre du module:	**Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.)**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MM-ENSP4-FO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASSER2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Salle spéciale
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Schaltpläne zu zeichnen bedeutet, dass der Auszubildende sowohl in der Lage ist Schaltpläne als Handzeichnung anzufertigen, als auch Schaltpläne mit Hilfe eines Simulationsprogrammes zu erstellen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer einfachen Schaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer einfachen Schaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Volumenstrom, Geschwindigkeiten Fahrzeiten sowie dem ohmschen Gesetz zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine einfache Schaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert nachdem etwaige Anschlussfehler nach Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile sind drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils (ATMUS3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMUS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement technique.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, defekte Maschinenteile maschinell oder manuell nachzubearbeiten und durch fachgerechten Einsatz von entsprechenden Maschinen und Apparaten gegebenenfalls neue Teile anfertigen.**	Der Auszubildende erhält ein defektes Bauteil (Getriebedeckel, Welle, Dichtung usw) und stellt anhand dieses Bauteils ein neues her oder bearbeitet es nach. Er wählt das geeignete Fertigungsverfahren.	Das gefertigte oder nachgearbeitete Bauteil kann verwendet werden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann einzelne Bauelemente der Projekte an konventionellen FRÄS-maschinen anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 - IT10 maschinell herstellen.**	Der Auszubildende stellt auf Grundlage der Projektarbeit die geforderten Bauteile her. Er wiederholt die in ATMUS 1 und ATMUS 2 erlernten Fertigungsverfahren.	Er bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. Die gefertigten Bauelemente Entsprechen der laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüten.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann einzelne Bauelemente der Projekte an konventionellen DREH-maschinen anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 - IT10 maschinell herstellen.**	Der Auszubildende stellt auf Grundlage der Projektarbeit die geforderten Bauteile her. Er wiederholt die in ATMUS 1 und ATMUS 2 erlernten Fertigungsverfahren.	Er bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. Die gefertigten Bauelemente entsprechen der laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüten.
20 % (12 P)	**Er kann diese Bauelemente der Projekte zusätzlich durch handgeführte Werkzeuge innerhalb der Fertigungstoleranz IT9 - T10 bearbeiten und diese zusammenfügen.**	Der Auszubildende montiert die gefertigten Teile der Projektarbeit unter Zeitvorgabe nach Plan. Er wiederholt die in ATMUS 1 und ATMUS 2 erlernten Fertigungsverfahren.	Er bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. Die montierten und gefertigten Bauelemente entsprechen der laut Zeichnung geforderten Funktion sowie Toleranzen und Oberflächengüten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblage 3 (ATSOU3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblage 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATSOU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist nach Absprache mit seinen Mitarbeitern in der Lage, die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen beim Lichtbogen Handschweißen umzusetzen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Der Auszubildende wendet nach Absprache die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen für das Lichtbogen-Handschweißen an. Der Auszubildende stellt die geforderten Parameter ein.	Die Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen müssen eingehalten werden. Die eingestellten Parameter erlauben ein fachgerechtes Ausführen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann unter Anwendung von stoffschlüssigen Verbindungsarten verschiedene Werkstoffe und Werkstücke zusammenfügen.**	Der Auszubildende fügt verschiedene unterschiedliche Blechdicken mittels Lichtbogen-Handschweißen zusammen. Auftragschweißen Position: PA Kehlnat Position: PA, PB, PF Praxisbezogene Übungen Kehlnähte an Profilanschlüssen und Rohren.	Visuelle Prüfung der Schweißnähte. Es sind keine größeren äußeren Schweißnahtfehler in den gefertigten Schweißnähten zu erkennen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende stellt eine Schweißkonstruktion unter Anwendung von stoffschlüssigen Verbindungsarten und verschiedenen Werkstoffen her.**	Der Auszubildende stellt eine Schweißkonstruktion mittels Lichtbogen- Handschweißen her. Korrigieren des Schweißverzuges mittels Werkstattpresse und Flammrichten. Vorführung mit der Punktschweiß-Zange. Widerstandspunktschweißen.	Visuelle Prüfung der Schweißnähte und Winkel. Es sind keine größeren äußeren Schweißnahtfehler in den gefertigten Schweißnähten zu erkennen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende plant und beschafft selbstständig ausgehend von der gewählten Fügemethode die erforderlichen Arbeitsmittel.**	Der Auszubildende wählt die für den Arbeitsauftrag erforderlichen Arbeitsmittel aus. Die aufgelisteten Arbeitsmittel werden in einer Liste festgehalten.	Der Auszubildende fertigt eigenständig eine Liste mit den erforderlichen Arbeitsmitteln an.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Apprendre le montage et l'alignement de modules techniques (ATMEC3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Apprendre le montage et l'alignement de modules techniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATMEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften im Hinblick auf die bevorstehende Montage und das Anschlagen von Lasten korrekt zu interpretieren. Nach Absprache mit seinen Kollegen ist der Auszubildende in der Lage, die erforderlichen Maßnahmen festzulegen.**	Der Auszubildende wendet die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen nach Absprache für die bevorstehende Arbeiten an.	Die Sicherheits- und Umweltvorschriften werden eingehalten.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, hydraulische Rohrverbindungen unter Zeitvorgabe herzustellen und anzuschließen, Komponenten und Baugruppen zuzurichten und während der Montage funktionsgerecht auszurichten und anzuschließen.**	- L'élève applique les mesures de sécurité et de protection de l'environnement de rigueur pour les travaux à effectuer après concertation.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende wählt ausgehend von den vorhandenen Informationen die erforderlichen Lager, Zahnräder, Kupplungen und die verschiedenen Arbeitsmittel und Normteile aus. Der Auszubildende führt die Montagearbeiten vorschriftgemäß durch: 4-Punktlagerung, Ausrichten von Wellen und Kupplungen mittels Lineal und Laser.**	- L'élève réalise les raccordements tubulaires requis dans les délais, conformément au dessin industriel.	- Les raccordements réalisés correspondaient à 60% aux mesures et aux angles demandés. - Les tubes réalisés n'accusaient ni copeaux, ni arêtes, ni détérioration. - L'élève a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende handelt beim Umgang mit Bauteilen, Werkzeugen und Werkstoffen umweltschonend und geht sorgfältig mit diesen um.**	- L'élève dispose de documentations techniques. - L'élève s'exerce au montage et au démontage des machines et des pièces normées décrites dans les documentations.	- L'élève a effectué 60% des travaux de montage et de démontage d'une manière correcte sur le plan professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils dans le calendrier (ATMUS4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils dans le calendrier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMUS4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	4	- Maître d'enseignement technique / Métal
7	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
7	4	- Atelier
7	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einzelne Bauelemente der Projekte an konventionellen DREH-maschinen oder mittels CNC-gesteuerter Maschinen anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 - IT10 unter Zeitvorgabe herzustellen.**	Der Auszubildende fertigt unter Zeitvorgabe die Bauelemente der Projektarbeit gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen. Er kann auf der CNC-Maschine Referenzpunkte bestimmen und Werkzeuge im Werkzeugspeicher anlegen.	Er bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. Die gefertigten Bauelemente entsprechen der laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüten. Die Bauelemente wurden innerhalb der zur Verfügung stehenden Zeit fertiggestellt. Die festgelegten Referenzpunkte erlauben ein korrektes Fertigen der Bauteile. Die angelegten Werkzeuge erlauben ein Maßhaltiges fertigen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einzelne Bauelemente der Projekte an konventionellen FRÄS-maschinen oder mittels CNC-gesteuerter Maschinen anhand von Skizzen und Zeichnungen innerhalb der Fertigungstoleranz IT8 - IT10 unter Zeitvorgabe herzustellen.**	Der Auszubildende fertigt unter Zeitvorgabe die Bauelemente der Projektarbeit gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen. Er kann auf der CNC-Maschine Referenzpunkte bestimmen und Werkzeuge im Werkzeugspeicher anlegen.	Er bedient die Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften. Die gefertigten Bauelemente entsprechen der laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüten. Die Bauelemente wurden innerhalb der zur Verfügung stehenden Zeit fertiggestellt. Die festgelegten Referenzpunkte erlauben ein korrektes Fertigen der Bauteile. Die angelegten Werkzeuge erlauben ein Maßhaltiges fertigen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Bauelemente der Projekte zusätzlich durch handgeführte Werkzeuge und innerhalb der Fertigungstoleranz IT9 - T10 zu bearbeiten und diese unter Zeitvorgabe zusammenzufügen.**	Der Auszubildende fertigt, und fügt die Bauelemente der Projektarbeit unter Zeitvorgabe gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen zusammen.	Die gefertigten Bauelemente entsprechen der laut Zeichnung geforderten Toleranzen und Oberflächengüte. Die montierte Projektarbeit entspricht der Zeichnung und die Funktion ist gewährleistet. Die Zeitvorgabe wurde eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Appliquer les méthodes d´assemblage et les procédés de séparation thermique apprises pour réaliser des projets dans le calendrier (ATSOU4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Appliquer les méthodes d´assemblage et les procédés de séparation thermique apprises pour réaliser des projets dans le calendrier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-05**		
Code du module:	**ATSOU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist nach Absprache mit seinen Mitarbeitern in der Lage, die erforderlichen Sicherheits- und Umweltmaßnahmen beim MAG Schweißen sowie bei den Klebeverbindungen umzusetzen und die hierfür benötigten Werkzeuge, Apparate und Maschinen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften zu bedienen.**	Der Auszubildende wendet nach Absprache die erforderlichen Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen für das MAG-Schweißen und beim Kleben an.	Die Sicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen müssen eingehalten werden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Bauteile einer Projektarbeit durch die vorher erlernten Fügemethoden und Trennverfahren unter Zeitvorgabe herzustellen.**	Der Auszubildende fertigt die Projektarbeit unter Zeitvorgabe gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen an.	Die Projektarbeit wurde innerhalb der zur Verfügung stehenden Zeit fertiggestellt. Die gefertigten Schweißnähte entsprechen der geforderten Güte. Die geforderten Maße und Winkel entsprechen den Angaben der Zeichnung.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist auf Grundlage eines Arbeitsauftrages in der Lage, MAG Schweißen mit den schon erlernen Fügemethoden und Trennverfahren zu verknüpfen.**	Der Auszubildende erledigt den Arbeitsauftrag mittels MAG Schweißen gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen.	Die hergestellten Schweißnähte werden einer visuellen Prüfung unterzogen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist auf Grundlage eines Arbeitsauftrages in der Lage, Klebeverfahren mit den schon erlernen Fügemethoden und Trennverfahren zu verknüpfen.**	Der Auszubildende erledigt den Arbeitsauftrag mittels verschiedener Klebeverfahren gemäß der vorliegenden Zeichnung und Toleranzen.	Die hergestellten Klebeverbindungen werden einer mechanischen Prüfung unterzogen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Montage et démontage d'unités techniques (ATMEC4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Montage et démontage d'unités techniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATMEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Montagearbeiten oder Reparaturarbeiten vorschriftgemäß unter Zeitvorgabe durchzuführen. (Getriebe / Kegelrollenlager einstellen / Kettentrieb / Keilriementrieb und Zahnriementrieb)**	Der Auszubildende erhält technische Dokumentationen. Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und führt diese unter Zeitvorgabe durch.	Die Aufgabenstellung wurde fachlich korrekt und im Zeitrahmen ausgeführt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Montagearbeiten oder Reparaturarbeiten vorschriftgemäß unter Zeitvorgabe durchzuführen. (Kreiselpumpen, Hydr. oder Pneumatik Komponenten)**	Der Auszubildende erhält technische Dokumentationen. Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und führt diese unter Zeitvorgabe durch.	Die Aufgabenstellung wurde fachlich korrekt und im Zeitrahmen ausgeführt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erkennt Abweichungen (Istwert Sollwert) und Fehler und ist in der Lage, diese gegebenenfalls zu korrigieren.**	Der Auszubildende erstellt einen Messbericht.	Der Auszubildende wertet den Messbericht korrekt aus.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist fähig, die Funktion einer Anlage zu prüfen und mit seinen Kollegen einen Testlauf durchzuführen.**	Eine Anlage wird in Gruppenarbeit geprüft und in Betrieb genommen.	Der Testlauf wurde in Zusammenarbeit mit seinen Kollegen erfolgreich durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion (CAMAT5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**7**
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-07**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CAMAT5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kennt die Herstellungsverfahren und Eigenschaften von nichtmetallischen Werkstoffen, Sinterwerkstoffen und anderen Verbundwerkstoffen und ist in der Lage, für unterschiedliche Anwendungszwecke einen geeigneten Werkstoff auszuwählen.**	Der Auszubildende beschreibt die Herstellungsverfahren und Eigenschaften nichtmetallischer Werkstoffe, Sinterwerkstoffe und anderer Verbundwerkstoffe. Er kann seine Wahl begründen.	Die Werkstoffe sind größtenteils sinnvoll gewählt und die jeweiligen Begründungen sind überwiegend fachlich zu rechtfertigen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, für den jeweiligen Anwendungs-zweck eine geeignete Korrosionsschutz-maßnahme auszuwählen.**	Der Auszubildende beschreibt die Gründe für Korrosion. Er kann für vorgegebene Werkstoffe und Anwendungsfälle geeignete Korrosionsschutzmaßnahmen auswählen.	Die Korrosionsschutz-maßnahmen sind größtenteils sinnvoll gewählt und die jeweiligen Begründungen sind überwiegend fachlich zu rechtfertigen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Härteangaben zu interpretieren und zu vergleichen.**	Er beschreibt die Härteprüfverfahren, und kann die Härte von Proben eigenständig bestimmen. Er kann Härteangaben von einem Prüfverfahren in ein anders Prüfverfahren umwandeln.	Härteangaben werden überwiegend technisch sinnvoll erklärt und größtenteils richtig umgewandelt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes (DESIN5)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**DESIN5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem komplexen Frästeil zu erstellen.**	Von komplexen Frästeilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung, notwendigen Toleranzen und erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine CAD-Zeichnung von einem komplexen Drehteil zu erstellen.**	Von komplexen Drehteilen, welche Bearbeitungen für genormte Formelemente enthalten, wurden normgerechte CAD-Zeichnungen mit Bemaßung, notwendigen Toleranzen und eventuell erforderlichen Schnittdarstellungen erstellt.	Die fertiggestellte beziehungsweise ergänzte Zeichnung ist größtenteils richtig.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, erforderliche, Oberflächenbeschaffenheiten und sonstige erforderlichen Angaben zu ermitteln und in einer CAD-Zeichnung anzugeben.**	Alle erforderlichen Angaben zur Herstellung des Teils sind normgerecht in der CAD-Zeichnung eingetragen.	Die meisten Angaben sind eingetragen und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.9. - Machines motrices et machines à travail (CAMAT6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Machines motrices et machines à travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**CAMAT6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die zu verrichtende Arbeit, die Leistung, die Energie und den Wirkungsgrad von Kraft- und Arbeitsmaschinen zu berechnen und die Begriffe zu erklären.**	Der Auszubildende versteht die Begriffe Arbeit, Leistung, Energie und Wirkungsgrad mit den dazugehörigen Größen. Er löst einfache Rechenaufgaben zu diesen Themen.	Die Antworten sind größtenteils technisch sinnvoll. Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die, bei Verwendung von Getrieben, auftretenden Drehmomente und Kräfte zu berechnen.**	Der Auszubildende kann die Übersetzungen, die Drehmomente und Umfangskräfte bei Zahnrad-, Riemen- und Kettentriebe berechnen.	Die ermittelten beziehungsweise berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Aufbau und die Funktionsweise von Kraft- und Arbeitsmaschinen zu erklären.**	Der Auszubildende kann Fragen zum Aufbau und der Funktionsweise von Kraft- und Arbeitsmaschinen beantworten.	Die Antworten sind größtenteils technisch sinnvoll.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.10. - Éléments de machines avancées (DESIN6)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Montage et mise en service de sous-ensembles**

Titre du module:	**Éléments de machines avancées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MM-ENSP5-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**DESIN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Zusammenhänge zwischen Anordnungsplan, Gesamtzeichnung und der Stückliste einer Baugruppe zu erkennen.**	Der Auszubildende kennzeichnet mit Hilfe der Stückliste die Positionsnummern in der Gesamtzeichnung und im Anordnungsplan.	Die Positionsnummern werden nahezu vollständig richtig und übersichtlich in die Zeichnungen eingetragen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Stückliste einer Baugruppe fertigzustellen.**	Die Stückliste ist vollständig. Normbezeichnungen und Abmessungen von den benötigten Teilen wurden anhand des Tabellenbuches oder sonstiger Unterlagen ermittelt.	Die Stückliste ist größtenteils richtig erstellt oder ergänzt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die zeichnerische Darstellung einer Baugruppe funktional zu betrachten.**	Die Aufgaben einzelner Funktionselemente kann erklärt werden.	Die Erklärungen sind größtenteils richtig.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die notwendigen Bearbeitungen an Einzelteilen zur Aufnahme erforderlicher Form- und Funktionselementen in eine Zeichnung einzutragen.**	Die notwendigen Ansichten wurden erstellt oder ergänzt. Die erforderlichen Bemaßungen und Toleranzen wurden ordnungsgemäß angegeben.	Die fertige Zeichnung ist sauber und größtenteils richtig.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.) (ASSER3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MM-ENSP6-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASSER3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	17
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer weiterführenden Schaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer weiterführenden Schaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Kräften, Geschwindigkeiten sowie Aus- und Einfahrzeiten zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine weiterführende Schaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert innerhalb der Vorgabezeit nachdem etwaige Anschlussfehler nach Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.) (ASSER4)

Formation

Code:	**MM**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service et maintenir des circuits industriels**

Titre du module:	**Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**P-MM-ENSP6-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASSER4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Professeur-ingénieur / Mécanique
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle spéciale
6	3	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Anwenderschaltung zu zeichnen.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einer Aufgabenstellung einen Schaltplan zeichnen bzw. ergänzen.	Der Schaltplan und die verwendeten Symbole sind größtenteils korrekt und technisch sinnvoll.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Schaltplan einer Anwenderschaltung und die verwendeten Bauteile zu erklären.**	Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan die Funktionsweise der Bauteile bzw. die Schaltung erklären. Der Auszubildende kann ausgehend von einem vollständigen Schaltplan und einer vorgegebenen Fehlfunktion mögliche Fehlerquellen angeben.	Die Antworten zum Schaltplan und zu den Bauteilen sind größtenteils technisch sinnvoll und werden begründet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fehlende Größen in Zusammenhang mit Leistung, Wirkungsgrad, Kolbenkräften und Kolbenfahrzeiten zu berechnen.**	Der Auszubildende erhält eine Aufgabenstellung und berechnet die benötigten Werte.	Die ermittelten und berechneten Werte müssen größtenteils korrekt sein. Der Rechenweg muss technisch vertretbar sein.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Anwenderschaltung aufzubauen, einzustellen, zu erklären und in Betrieb zu nehmen.**	Ausgehend vom Schaltplan wählt der Auszubildende die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb. Zum Abschluss baut der Auszubildende vorschriftsmäßig ab und säubert den Arbeitsplatz.	Die aufgebaute Schaltung funktioniert innerhalb der Vorgabezeit nachdem etwaige Anschlussfehler nach einmaliger Rücksprache mit dem Prüfer selbständig korrigiert wurden. Die Erklärungen zur Schaltung sind größtenteils korrekt. Nach dem Abbau sind die Bauteile drucklos geschaltet, befinden sich am vorgesehenen Platz und der Arbeitsplatz ist sauber.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage 1 (STAGE1)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s)**

Titre du module:	**Stage 1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MM-PROST1-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Stage 2 (STAGE2)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage 2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MM-PROST2-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Stage 3 (STAGE3)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s) 2**

Titre du module:	**Stage 3**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-MM-PROST2-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable de mentionner les règles de sécurité ainsi que les procédures internes de l'entreprise de formation et de les appliquer sous guidance.**	L'élève mentionne les règles et les mesures générales et spécifiques concernant la sécurité (ex : prévention des accidents, protection des données) ainsi que les procédures internes à l'entreprise de formation. L'élève respecte les consignes de sécurité.	Les consignes et procédures sont respectées. Les consignes et les mesures élémentaires de sécurité sont mentionnées dans les grandes lignes.
40 % (24 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel. L'élève est capable d'exécuter les tâches professionnelles qui lui sont confiées.**	L'élève accomplit les tâches qui lui sont confiées selon les règles de l'art. L'élève respecte les consignes de sécurité. L'élève manipule les matériaux selon les consignes et en respectant les dispositions relatives à la protection de l'environnement. Son lieu de travail reste propre et ordonné. L'élève travaille avec soin. L'élève respecte les règles de la courtoisie.	L'élève a résolu de manière satisfaisante les missions relatives aux indicateurs.
30 % (18 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu scolaire: L'élève est capable de documenter son stage.**	L'élève documente son stage en respectant les directives.	La documentation a été remise dans les délais. La documentation est structurée et rédigée avec soin. Les consignes de la documentation sont respectées dans les grandes lignes La documentation est rédigée de manière compréhensible et est essentiellement exempte d'erreurs.
20 % (12 P)	**Compétence à évaluer par le tuteur en milieu professionnel: L'élève est capable de mener les entretiens avec pertinence, d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses supérieurs/collègues/clients, de gérer leur feedback de manière constructive et d'autoévaluer son travail de manière critique.**	L'élève écoute ses interlocuteurs avec attention et respect. L'élève présente ses arguments de manière pertinente et sur un ton approprié. L'élève analyse son comportement de manière critique et évite de reproduire des erreurs constatées. L'élève s'applique à exécuter les tâches avec soin. L'élève agit en tenant compte de ses apprentissages antérieurs.	L'élève a mené l'entretien de manière pertinente et sur un ton respectueux. Les erreurs constatées n'ont pas été répétées. L'intérêt pour un travail soigné est présent. Les expériences d'apprentissage et le comportement d'apprentissage ont été échangés de manière satisfaisante avec les responsables du stage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MM**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp) - Mécanicien industriel et de maintenance**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projets intégrés et stage(s) 2**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MM-PROST2-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	16
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fehlende Informationen nachzuschlagen, Zeichnungen zu erstellen oder zu vervollständigen.**	- Die Informationen wurden ermittelt. - Der Zeichnungssatz wurde vervollständigt.	- Die ausgewählten Informationen sind überwiegend fachlich richtig. - Die Zeichnung ist sauber und die erforderlichen Ansichten größtenteils korrekt dargestellt. Der größte Teil der Maße die zur Herstellung des Werkstücks notwendig sind eingetragen. Toleranzen und Oberflächenangaben sind eingetragen und zum Teil korrekt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Schaltplan einer Anlage zu ergänzen, zu erklären, physikalische Größen zu ermitteln und die Schaltung anhand des vollständigen Schaltplans aufzubauen und in Betrieb zu nehmen.**	- Der Schaltplan wurde entsprechend den Angaben normgerecht vervollständigt. - Die Funktionsweise der Anlage wurde anhand des Schaltplans erklärt. - Die erforderlichen Rechnungen wurden durchgeführt, und die Einheiten sind angegeben. - Der Auszubildende wählt die Bauteile aus, schließt diese fachgerecht an und nimmt die Schaltung in Betrieb.	- Die Symbole wurden größtenteils richtig und normgerecht in den Schaltplan eingetragen. - Die Erklärungen sind größtenteils korrekt. - Die ermittelten Größen sind größtenteils korrekt, der Rechenweg ist nachvollziehbar. - Die Schaltung wurde, entsprechend dem Schaltplan, innerhalb der Vorgabezeit aufgebaut und in Betrieb genommen. Die eingestellten Werte entsprechen den Angaben.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Werkstücke mittels vorgegebenen Zeichnungen unter Berücksichtigung der Sicherheitsregeln selbstständig herzustellen und gegebenenfalls zusammenzubauen.** **Er ist in der Lage notwendige Arbeiten an Anlagen entsprechend vorgegebenen Angaben zu erledigen.**	- Er liest die Zeichnungen, rechnet fehlende Schnittdaten und plant die Arbeitsschritte. - Er wählt das Rohmaterial aus und bedient die Werkzeugmaschinen ordnungsgemäß. - Er fertigt Einzelteile anhand fertiger Zeichnungen an. - Er baut Teile einer Anlage entsprechend den Vorgaben zusammen.	- Die hergestellten Werkstücke wurden unter den geltenden Sicherheitsregeln hergestellt und entsprechen größtenteils den vorgegebenen Angaben. - Die zusammengebaute Anlage ist funktionsfähig und entspricht größtenteils den vorgegebenen Angaben.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die fertigte Arbeit zu kontrollieren, einen Bericht zu erstellen und seine Arbeitsweise kritisch zu hinterfragen.**	- Die Messungen werden korrekt ausgeführt und in einem vorgefertigten Messbericht festgehalten. - Der Auszubildende kann seine Arbeitsweise begründen und verwendet die erforderlichen Fachbegriffe.	- Das korrekte Messwerkzeug wurde verwendet und die eingetragenen Istwerte entsprechen überwiegend den tatsächlichen Werten des gefertigten Werkstücks. - Die Erklärungen sind nachvollziehbar und die Fachbegriffe wurden größtenteils verwendet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE2-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Français
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 400 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

40 % (24 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Maître d'enseignement technique / Éducation à la santé
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE4-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE4-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE6-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-ENGE6-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education physique (EDUPH1-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Education physique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUPH1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 28

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des préjudices physiques qui résultent de mauvaises techniques de levage et de transport de charges.**	- L'élève connaît la structure de la colonne vertébrale. - L'élève évalue des actions de levage et de transport.	- L'élève a correctement répondu à des questions concernant la structure de la colonne vertébrale. - L'élève a expliqué de mauvaises actions de levage et de transport et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assimiler les règles de techniques correctes de levage et de transport de charges.**	- L'élève établit des règles servant au levage et au transport corrects.	- L'élève a classé les règles établies d'une manière propre et cohérente dans un dossier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles de techniques correctes de levage et de transport de charges.**	- L'élève exécute personnellement des actions de levage et de transport et il les évalue.	- L'élève a correctement évalué ses actions de levage et de transport personnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Communication anglaise 1 (COMAN1-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMAN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 28

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents anglais simples et de les traduire en allemand.**	- Unit 1: The new job - Unit 2: Office work - Unit 3: Mechanical engineering	- Les réponses étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend des extraits simples d'articles techniques (lecture et compréhension auditive).**	- Unit 1: The new job - Unit 2: Office work - Unit 3: Mechanical engineering	- Les réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des textes du domaine technique en substance en employant un vocabulaire ainsi que des termes adéquats.**	- Unit 1: The new job - Unit 2: Office work - Unit 3: Mechanical engineering	- Les réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes ainsi que des expressions techniques simples avec une prononciation correcte sous l'aspect phonétique.**	- Unit 1: The new job - Unit 2: Office work - Unit 3: Mechanical engineering	- Les réponses étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CAPRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève effectue les calculs requis pour dimensionner des composants mécaniques.**	- Surfaces composées - Volumes - Masse, densité	- L'élève a correctement effectué les calculs.
40 % (24 P)	**L'élève effectue les calculs requis pour le réglage de machines.**	- Mouvement homogène - Mouvement rectiligne - Vitesse de progression - Vitesse périphérique - Vitesse de rotation - Mouvement circulaire - Vitesse de coupe	- L'élève a correctement effectué les calculs.
20 % (12 P)	**L'élève effectue des calculs mécaniques approfondis.**	- Puissance - Travail mécanique et énergie - Puissance mécanique et rendement	- L'élève a correctement effectué les calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive (EDUPH2-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Education sportive**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 28

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des préjudices physiques qui résultent de mauvaises techniques de levage et de transport de charges.**	- L'élève connaît la structure de la colonne vertébrale. - L'élève évalue des actions de levage et de transport. - L'élève connaît des méthodes sans contraintes dorsales.	- L'élève a correctement répondu à des questions concernant la structure de la colonne vertébrale. - L'élève a expliqué de mauvaises actions de levage et de transport et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assimiler les règles de méthodes sans contraintes dorsales.**	- L'élève établit des règles servant au levage et au transport corrects.	- L'élève a classé les règles établies d'une manière propre et cohérente dans un dossier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles de méthodes sans contraintes dorsales.**	- L'élève exécute personnellement des actions de levage et de transport et il les évalue.	- L'élève a correctement évalué ses actions de levage et de transport personnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Communication anglaise-2 (COMAN2-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise-2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMAN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 28

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents anglais simples et de les traduire en allemand.**	- Unit 3: Information technologies - Unit 5: Troubleshooting, maintenance and warranties - Unit 6: Electrical engineering	- Les réponses étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend des extraits simples d'articles techniques (lecture et compréhension auditive).**	- Unit 3: Information technologies - Unit 5: Troubleshooting, maintenance and warranties - Unit 6: Electrical engineering	- Les réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des textes du domaine technique en substance en employant un vocabulaire ainsi que des termes adéquats.**	- Unit 3: Information technologies - Unit 5: Troubleshooting, maintenance and warranties - Unit 6: Electrical engineering	- Les réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes ainsi que des expressions techniques simples avec une prononciation correcte sous l'aspect phonétique.**	- Unit 3: Information technologies - Unit 5: Troubleshooting, maintenance and warranties - Unit 6: Electrical engineering	- Les réponses étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Modules logiques (ATLOG-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modules logiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATLOG-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les connexions logiques avec un petit automate et d'en soumettre le fonctionnement à un contrôle.**	- L'élève répond aux énoncés avec des connexions logiques.	- L'élève a expliqué plusieurs fonctions de l'automate.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un projet en équipe.**	- L'élève établit un schéma technologique. - L'élève monte et programme l'installation.	- L'installation fonctionnait conformément au schéma technologique établi par l'élève.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une présentation d'une manière agréable et compréhensible sous l'aspect du contenu.**	- L'élève établit une présentation au format électronique.	- La présentation était agréable et compréhensible. - La présentation faisait état de la mission et de l'application du projet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assumer des missions et de se concerter en équipe.**	- Les différentes missions sont réparties au sein de l'équipe.	- L'élève a accompli la mission qui lui était confiée en collaboration avec ses co-équipiers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Dessin technique 3D-1 (DESIN1-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin technique 3D-1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DESIN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Bewertung kann nach Punkten vorgenommen werden.
30-40 P = compétence réussi / 40-50 P = bien / 50-60 = trés bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses ainsi que des dessins de pièces détachées en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a correctement établi le dessin.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des pièces détachées pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a correctement établi le dessin.
40 % (24 P)	**L'élève applique une structure indiquée par l'enseignant aux dossiers et aux fichiers et il désigne l'ensemble des documents par un nom cohérent.**	- L'élève intègre les informations concernant les pièces ainsi que les extraits de dessins dans les propriétés du fichier. - L'élève désigne des esquisses ainsi que des fonctionnalités. - L'élève désigne la structure des dossiers pour les fonctionnalités et pour les esquisses en fonction de formes de corps et d'usinage. - L'élève désigne les pièces, les extraits de dessins ainsi que les dossiers par des noms en relation avec une fonction.	- L'élève a correctement établi le dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Dessin technique 3D-2 (DESIN2-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin technique 3D-2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**DESIN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Bewertung kann nach Punkten vorgenommen werden.
30-40 P = compétence réussi / 40-50 P = bien / 50-60 = trés bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses ainsi que des dessins de pièces détachées usinées en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève établit des dessins de fabrication servant à la production de pièces tournées et fraisées en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - Le dessin fait état de l'ensemble des informations servant à la fabrication de la pièce de travail: désignation des normes des éléments ajustés, classes de tolérance avec tableau des dimensions, tolérances de forme et de position, finition des surfaces, bords des pièces de travail, etc.	- L'élève a constitué la pièce et il a établi un dimensionnement adapté à l'usinage. - Les dessins d'usinage respectaient les normes, ils étaient cohérents et ils permettaient une fabrication sans erreur, par exemple des pièces détachées du projet "Moteur à piston pneumatique", respectivement de l'engrenage hélicoïdal Westermann. - L'élève a correctement établi le dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer correctement la forme ainsi que la mission de pièces détachées en se référant à un plan d'assemblage, d'analyser les informations d'ensembles de composants techniques et de les mettre à profit dans un dessin en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève détermine des ajustements, des normes d'éléments ajustés, des éléments façonnés, des classes de tolérances, des tolérances de forme et de position ainsi que des finitions de surfaces en se référant à la forme ainsi qu'à la fonction d'un ensemble de composants, par exemple celui du projet "Moteur à piston pneumatique". - L'élève déduit l'ensemble des informations concernant le dimensionnement d'une pièce détachée en état de fonctionnement et réalisable d'ensembles de dessins, de livres de référence, de catalogues de pièces et/ou d'exemples extraits d'ouvrages spécialisés. - L'élève répond aux questions concernant les missions de composants.	- L'élève a correctement établi le dessin.
40 % (24 P)	**L'élève applique la structure indiquée par l'enseignant aux dossiers et aux fichiers et il désigne l'ensemble des documents par un nom cohérent.**	- L'élève intègre les informations concernant les pièces ainsi que le dimensionnement dans les propriétés du fichier. - L'élève désigne des esquisses ainsi que des fonctionnalités. - L'élève désigne la structure des dossiers pour les fonctionnalités et pour les esquisses en fonction de formes de corps et d'usinage. - L'élève désigne les pièces, les dimensionnements ainsi que les dossiers par des noms en relation avec une fonction.	- L'élève a correctement établi le dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Hydraulique proportionnelle (LTAM) (PROPHA-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Hydraulique proportionnelle (LTAM)**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FL-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROPHA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs hydrauliques proportionnels.**	- Aimant proportionnel - Courbe caractéristique de ressort - Réglage de la position - Soupape de limitation de pression proportionnelle - Soupape de détente proportionnelle - Soupape directionnelle proportionnelle - Courbes caractéristiques, hystérésis - Courbes caractéristiques, couverture - Compensation de zones mortes	- L'élève a correctement expliqué le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève dessine un schéma de circuit hydraulique proportionnel avec un actionneur en se référant à un énoncé.**	- L'élève dessine le schéma de circuit conformément à l'énoncé et il en vérifie l'exactitude.	- L'élève a dessiné le schéma de circuit (symboles des composants, conduites) dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la mise en service de circuits simples avec un actionneur de manière autonome et, le cas échéant, de les représenter en se servant d'un logiciel de simulation.**	- L'élève met le circuit en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que la séquence des mouvements à un contrôle. - L'élève soumet le réglage des soupapes à un contrôle.	- L'élève a suivi les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire les valeurs mesurées ainsi que les paramètres et d'établir les rapports de mesure et de contrôle réglementaires pour des circuits hydrauliques proportionnels simples.**	- Le rapport de mesure fait état de l'ensemble des valeurs et des données importantes.	- Le rapport de mesure était complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Informatique appliquée (INFAP1-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Informatique appliquée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**INFAP1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du traitement de texte utilisées pour la rédaction de rapports d'activité.**	- L'élève se sert des représentations rédactionnelles en suivant les indications (par exemple du formatage du texte et des tableaux, de la subdivision en paragraphes ou du choix de la police). - Les en-têtes ainsi que les pieds de pages font état d'informations essentielles, comme par exemple du titre du document, du nom de l'auteur, de la date ou de la numérotation des pages.	- Le document établi faisait état des informations requises pour les destinataires. - L'élève a suivi les indications lors de la représentation des contenus rédactionnels. - La documentation était clairement structurée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions des feuilles de calcul utilisées pour la rédaction de rapports d'activité.**	- L'élève se sert de formules. - L'élève traite les ensembles de données d'une manière cohérente et conforme aux indications dans les feuilles de calcul (séparation des données et des formules, types d'adressage). - Les variétés de diagrammes ainsi que leurs légendes sont cohérentes (par exemple des histogrammes, des diagrammes circulaires ou des diagrammes linéaires).	- L'élève a correctement appliqué les formules. - L'élève a suivi les indications lors du traitement et de la représentation des données. - La représentation des ensembles de données était cohérente dans les diagrammes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire un dessin simple en se servant d'un logiciel de dessin (graphiques vectoriels).**	- Epaisseur des traits, variété des traits, flèches - Grille, dimensions - Inversion et réflexion des formes de base - Centrage	- L'élève a dessiné des graphiques vectoriels simples et il les a intégrés dans un document de texte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations de manière ciblée sur Internet.**	- Moteurs de recherche - Droits d'auteur	- L'élève a appliqué une méthode systématique pour rechercher des informations sur Internet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Installation de réseaux informatiques (ATINF-F)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Installation de réseaux informatiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MI-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ATINF-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes de travail de l'installation d'un réseau de manière compétente en suivant les indications.**	- L'élève note la suite des étapes de travail requises. - L'élève opte pour les matériaux et pour les outils appropriés.	- La planification correspondait à la suite des étapes de travail requises. - L'élève a préparé les documents servant à l'exécution des travaux.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer un réseau et de le mettre en service en suivant les indications.**	- L'élève pose les conduites du réseau. - L'élève raccorde les prises réseau, les prises de courant de sécurité ainsi que les panneaux de brassage dans le respect de la norme indiquée. - L'élève procède à un test de fonctionnement du réseau en se servant d'un instrument de mesure approprié.	- L'élève a posé l'ensemble des conduites de manière compétente. - L'élève a raccordé l'ensemble des fils de manière compétente. - L'élève a produit un rapport de mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de confectionner un câble de raccordement dans le respect des normes.**	- L'élève connaît les différentes normes de raccordement. - L'élève confectionne le câble de raccordement dans le respect de la norme indiquée.	- L'élève a proprement confectionné le câble de raccordement dans le respect de la norme indiquée. - Le câble de raccordement était en état de fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à une détection systématique des erreurs dans des réseaux et de rectifier les erreurs détectées.**	- L'élève rectifie les erreurs qui se présentent. - L'élève connaît un instrument de mesure servant à rectifier les erreurs.	- Le circuit d'installation n'accusait pas d'erreur non rectifiée. - L'élève a manipulé l'instrument de mesure de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Montage d'un circuit électrique à courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Montage d'un circuit électrique à courant continu**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MAFER-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
2	2	- Salle d'instruction
6	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit simple à courant continu et de mesurer les courants ainsi que les tensions de manière compétente.**	- L'élève monte le circuit électrique conformément au schéma de circuit indiqué. - L'élève raccorde et règle les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève consulte correctement l'instrument de mesure analogique.	- Le circuit électrique monté était fermé et n'accusait pas de court-circuit. - L'élève a correctement réglé les zones de mesurage et il a raccordé les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève a correctement interprété la valeur mesurée représentée de manière analogique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dimensionner une résistance intermédiaire en fonction de l'énoncé et d'opter pour le composant correspondant en fonction de la série E et de la puissance absorbée.**	- L'élève applique la loi d'Ohm. - L'élève décrit le comportement de la résistance, de l'intensité et de la tension dans le circuit série. - L'élève détermine des pertes de puissance au niveau de la résistance intermédiaire.	- L'élève a correctement dessiné le circuit. - Les équations servant à déterminer la résistance intermédiaire étaient correctes. - L'élève a correctement opté pour une valeur appropriée de la série E 12 (valeur arrondie vers le haut). - L'élève a correctement calculé la puissance absorbée de la résistance intermédiaire.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des tensions, des intensités de courant ainsi que des puissances dans des montages en parallèle.**	- L'élève détermine l'allure du courant dans un montage en parallèle. - L'élève détermine l'allure de la tension dans un montage en parallèle. - L'élève détermine l'allure de la résistance dans un montage en parallèle.	- L'élève a correctement déterminé les grandeurs manquantes dans le montage en parallèle à trois récepteurs. - L'élève a intégralement appliqué une méthode cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer le courant ainsi que la tension dans un circuit mixte avec trois récepteurs.**	- L'élève monte le circuit en fonction du modèle. - L'élève raccorde les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève lit correctement les valeurs mesurées.	- Le circuit monté correspondait au circuit indiqué et il n'accusait pas d'erreur compromettant la sécurité. - L'élève a correctement raccordé et réglé l'ampèremètre ainsi que le voltmètre. - L'élève a correctement interprété la valeur affichée par l'instrument de mesure analogique.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'impact de la résistance du conducteur sur la perte de tension dans la conduite et il est capable d'opter pour des conduites appropriées en se référant à un livre de référence.**	- L'élève connaît l'impact de la longueur du conducteur et de la section du conducteur sur la résistance du conducteur. - L'élève connaît l'impact de l'intensité du courant et de la résistance du conducteur sur la perte de tension. - L'élève détermine la section du conducteur en se référant à un livre de référence.	- L'élève connaît les causes de la perte de tension ainsi que les mesures à appliquer en conséquence.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les principales méthodes de conversion servant à la production d'énergie électrique.**	- L'élève introduit les notions de travail, d'énergie et de rendement dans le contexte de la production d'énergie électrique. - L'élève décrit les méthodes de conversion d'énergie en se référant à une centrale thermique.	- L'élève a correctement effectué des calculs simples servant à déterminer le rendement. - L'élève a correctement décrit les méthodes de conversion habituelles dans la production d'énergie électrique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MAFER-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève convertit des unités.**	- L'élève convertit des unités.	- L'élève a correctement effectué les calculs.
20 % (12 P)	**L'élève se sert des opérateurs arithmétiques de base.**	- L'élève inverse des équations des domaines de la mécanique et de l'électrotechnique. - L'élève effectue des multiplications et des divisions.	- L'élève a correctement effectué les calculs.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs simples servant à dimensionner des composants simples.**	- Longueur rectiligne - Circonférences et divisions circulaires - Longueur étirée - Surfaces limitées en ligne droite - Surfaces limitées en circonférence	- L'élève a correctement effectué les calculs.
30 % (18 P)	**L'élève effectue les calculs requis pour le dimensionnement de composants mécaniques.**	- Surfaces composées - Surface	- L'élève a correctement effectué les calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessiner et dimensionner des composants mécaniques (TECNO1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Dessiner et dimensionner des composants mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MAFER-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des formes d'usinage simples appliquées à des composants de base prismatiques en trois vues et de les dimensionner.**	- L'élève établit des dessins techniques/des esquisses de composants prismatiques usinés en trois vues. - L'élève produit une vue en coupe. - L'élève effectue le dimensionnement.	- L'élève a établi trois vues des dessins avec les usinages et les dimensions correspondants. - La propreté ainsi que l'exactitude ont été évaluées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des percées ainsi que des filetages dans le respect des normes et de les dimensionner.**	- L'élève représente des percées ainsi que des filetages dans des composants prismatiques en trois vues. - L'élève indique les dimensions, les bords ainsi que les lignes accessoires dans le dessin/dans l'esquisse.	- L'élève a correctement représenté des percées ainsi que des filetages avec les dimensions correspondantes. - La propreté ainsi que l'exactitude ont été évaluées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés de matériaux et de distinguer des matériaux.**	- L'élève détermine les propriétés physiques et mécaniques-technologiques des matériaux. - L'élève opte pour un matériau et il justifie son choix en se référant aux propriétés du matériau ainsi qu'à son affectation.	- L'élève a déterminé les propriétés. - L'élève a subdivisé les matériaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs simples sans fonctions trigonométriques servant à fabriquer des composants mécaniques simples.**	- L'élève détermine les valeurs géométriques du composant requises. - L'élève applique les formules/les inversions de formules requises.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats des calculs étaient corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Installer des composants électriques (ATELE1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Installer des composants électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MAFER-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève manipule sereinement les outils ainsi que les instruments requis.**	- L'élève opte pour les outils manuels et pour les instruments de l'électrotechnique en fonction de leur affectation. - L'élève veille à manipuler correctement les instruments. - L'élève désigne les outils ainsi que les instruments de manière compétente.	- L'élève s'est servi des outils manuels de l'électrotechnique d'une manière conforme à leur affectation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des conduites isolées en fonction de leurs propriétés.**	- L'élève distingue les conduites utilisées en se référant à leur identification. - L'élève attribue les conduites à leurs propriétés.	- L'élève a désigné les variétés de conduites et de conducteurs correctes en se référant à un livre de référence.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un circuit d'installation classique sous guidance.**	- L'élève complète un schéma de circuit électrique conformément à l'énoncé. - L'élève effectue le montage en respectant la suite des étapes indiquée. - L'élève effectue le câblage du circuit de manière compétente. - L'élève respecte les cinq règles de sécurité (dans ce cas, les trois premières) quand il soumet le circuit à des essais.	- Le schéma de circuit était utilisable pour la suite des travaux. - L'élève a effectué le montage de manière compétente. - L'élève a soumis le fonctionnement du circuit à un contrôle. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs dans un circuit d'installation.**	- L'élève constate les erreurs de câblage et de raccordement qui se présentent et il les isole de manière systématique. - L'élève rectifie les erreurs qui se présentent et il rétablit un état de fonctionnement.	- L'élève a constaté les erreurs qui se sont présentées après avoir procédé à une détection d'erreurs et il les a rectifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter les documents indiqués.**	- L'élève documente les étapes de travail les plus importantes dans un rapport d'activité. - L'élève complète le rapport de contrôle. - L'élève établit une liste de matériel et d'instruments.	- Le supérieur était en mesure d'utiliser les documents complétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Fabriquer manuellement des composants mécaniques (ATMEC1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer manuellement des composants mécaniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MI-MAFER-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
9		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4	- Atelier
9	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transposer les dimensions d'un dessin normalisé sur une pièce de travail.**	- L'élève transpose les dimensions du dessin sur la pièce de travail en appliquant les méthodes du traçage, du grainage et du marquage. - L'élève compare l'esquisse et la pièce de travail en se servant d'instruments de mesure.	- L'élève a transposé les dimensions sur la pièce de travail en tenant compte des marges d'erreur générales et il a vérifié l'exactitude. - L'élève a produit des pièces de travail conformes aux dessins.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner manuellement des pièces détachées mécaniques en matériaux différents en appliquant les méthodes du limage et du sciage et en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes ainsi qu'avec les outils servant au limage et au sciage. - L'élève lime les pièces de travail jusqu'à l'obtention des dimensions et de la finition de la surface indiquées. - L'élève applique le sciage manuel et mécanique aux pièces de travail.	- L'élève a limé et scié les pièces de travail en tenant compte des marges d'erreur générales.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces détachées mécaniques en matériaux différents en appliquant les méthodes du perçage, du lamage et de l'alésage et en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes ainsi qu'avec les outils servant au perçage, au lamage et à l'alésage. - L'élève détermine des vitesses de coupe ainsi que des fréquences de rotation. - L'élève produit des trous traversant ainsi que des trous borgnes en se servant de perceuses à établis et à colonnes. - L'élève applique le perçage manuel ainsi que le frottement mécanique. - L'élève produit des lamages cylindriques et coniques.	- L'élève connaît les méthodes, les outils ainsi que les machines servant au perçage, au lamage et à l'alésage. - L'élève a déterminé les vitesses de coupe ainsi que les fréquences de rotation. - L'élève a produit des trous traversant ainsi que des trous borgnes en se servant de perceuses à établis et à colonnes. - L'élève a produit des percées par perçage manuel et par frottement mécanique. - L'élève a produit des lamages cylindriques et coniques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler et de mesurer des pièces de travail en tenant compte des règles en matière de manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se familiarise avec les instruments de contrôle. - L'élève prend connaissance des notions de base de la technique de mesurage. - L'élève prend connaissance des règles en matière de manipulation d'instruments de mesure.	- L'élève s'est servi d'instruments de mesure et de jauges pour les mesurages. - L'élève a appliqué des systèmes de mesurages de longueurs et d'angles. - L'élève connaît la différence entre le mesurage et le calibrage. - L'élève a appliqué des règles de contrôle générales pour les mesurages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de former des filetages et d'établir des connexions amovibles.**	- L'élève se familiarise avec la structure des filetages et il apprend à distinguer les variétés de filetages. - L'élève se familiarise avec les outils servant au taraudage et au filetage. - L'élève se familiarise avec les variétés de vis. - L'élève établit des connexions vissées et il les sécurise contre les déblocages. - L'élève établit des connexions à rivetage aveugle.	- L'élève a produit manuellement des filetages intérieurs et extérieurs de manière compétente. - L'élève a établi des connexions vissées conformes au dessin. - L'élève a établi des connexions à rivetage aveugle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des tours et de fabriquer des pièces tournées simples par chariotage ou par surfaçage.**	- L'élève installe des tours. - L'élève opte pour des porte-burin à changement rapide, des mandrins à mâchoires, des contre-poupées et des burins de tournage. - L'élève oriente et positionne des outils ainsi que des pièces de travail: - centrage dans des mandrins à trois et à quatre mâchoires, entre les pointes, dans des serreurs d'outils et des mandrins de perçage. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le tournage et il effectue le- réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe. - L'élève tourne des pièces de travail cylindriques: - chariotage et surfaçage.	- L'élève a installé des tours et produit des pièces tournées simples par chariotage et par surfaçage. (Préparation au deuxième semestre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des fraiseuses et de fabriquer des pièces fraisées simples.**	- L'élève opte pour des outils de fraisage (acier rapide, métal dur). - L'élève positionne les outils de fraisage. - L'élève positionne et oriente des outils dans l'étau de la machine. - L'élève distingue le fraisage en avalant et le fraisage en opposition. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le fraisage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe.	- L'élève a installé des fraiseuses et il a produit des pièces fraisées simples. (Préparation au deuxième semestre)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Dessiner et déterminer des pièces mécaniques pour former des sous-ensembles (TECNO2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Dessiner et déterminer des pièces mécaniques pour former des sous-ensembles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MI-MAFER-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECNO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin de composants prismatiques et cylindriques usinés avec une connexion vissée dans le respect des normes.**	- L'élève établit des dessins techniques/des esquisses de composants prismatiques et cylindriques usinés en trois vues. - L'élève produit une vue en coupe. - L'élève effectue le dimensionnement. - L'élève tient compte des marges d'erreur et des ajustements. - L'élève représente les connexions vissées.	- L'élève a correctement établi trois vues des dessins avec les usinages et les dimensions correspondants. - La propreté ainsi que l'exactitude ont été évaluées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des méthodes d'assemblage en fonction de la structure et de l'affectation.**	- L'élève distingue les différentes méthodes d'assemblage: par adhérence, par ajustement des formes, par adhésion des matières, connexions solides et amovibles.	- L'élève a expliqué les différentes méthodes d'assemblage ainsi que leurs propriétés en se référant à des dessins techniques et à des exemples concrets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des unités fonctionnelles de machines ainsi que des unités fonctionnelles servant au raccordement.**	- L'élève distingue les unités fonctionnelles des machines et des appareils (structure intérieure des machines). - L'élève distingue les unités fonctionnelles servant au raccordement: filetages, connexions vissées, connexions goupillées, connexions rivetées, connexions arbres-moyeux. - L'élève détermine les propriétés de pièces standardisées comme les vis, les goupilles ou les clavettes. (Approfondissement au module TECNO3) - L'élève tient compte des marges d'erreur et des ajustements. - L'élève opte pour des pièces standardisées en se référant à un livre de référence.	- L'élève a expliqué les différentes pièces standardisées avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant en se référant à un livre de référence. - La détermination ainsi que la représentation étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève effectue les calculs requis pour fabriquer des composants mécaniques simples.**	- L'élève détermine les valeurs géométriques du composant requises. - L'élève applique les formules/les inversions de formules requises.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats des calculs étaient corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Usiner et assembler des pièces mécaniques en sous- ensembles (ATMEC2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Usiner et assembler des pièces mécaniques en sous- ensembles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MAFER-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées mécaniques en matériaux variés sur des tours conventionnels en se référant à des esquisses et à des dessins et en tenant compte des consignes en matière de sécurité.**	- L'élève distingue les outils de tournage: - acier rapide, métal dur - L'élève installe des tours. - L'élève oriente et il positionne des outils ainsi que des pièces de travail. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le tournage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe. - L'élève tourne des pièces de travail cylindriques: - chariotage, surfaçage, perçage de centrage, perçage, lamage, frottement, tournage transversal en plongée, tronçonnage.	- L'élève a distingué les outils en acier rapide et en métal dur. - L'élève a installé les tours de manière compétente. - L'élève a opté pour des burins de tournage en fonction de la méthode d'usinage et il les a orientés. - L'élève a sereinement positionné et orienté les outils ainsi que les pièces de travail. - L'élève a déterminé les données de fabrication requises pour le tournage en se référant à un livre de référence. - L'élève a fabriqué des pièces de travail cylindriques conformes au dessin. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées mécaniques en matériaux variés sur des fraiseuses conventionnelles en se référant à des esquisses et à des dessins et en tenant compte des consignes en matière de sécurité.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes, avec les fraiseuses ainsi qu'avec les outils de fraisage: - L'élève opte pour des outils de fraisage (acier rapide, métal dur). - L'élève positionne les outils de fraisage. - L'élève positionne et oriente des outils dans l'étau de la machine. - L'élève distingue le fraisage en avalant et le fraisage en opposition. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le fraisage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe. - L'élève fraise des pièces de travail: - surfaces planes, saillies, chanfreins, trous oblongs, rainures, courbures.	- L'élève a opté pour des outils de fraisage et il les a positionnés. - L'élève a opté pour des outils de fraisage en acier rapide et en métal dur. - L'élève a positionné et orienté des pièces de travail dans l'étau de la machine. - L'élève a distingué le fraisage en avalant et le fraisage en opposition. - L'élève a déterminé les données de fabrication requises pour le fraisage en se référant à un livre de référence. - L'élève a fraisé des pièces de travail conformes au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève assemble des pièces détachées mécaniques pour constituer des ensembles de composants en se référant à des dessins techniques, il analyse l'assemblage de manière critique en cas de problème, il est capable d'assurer le post-usinage des pièces détachées et, le cas échéant, de proposer des améliorations, et il se sert des outils, des machines, des équipements et des accessoires réglementaires et requis conformément à leur affectation.**	- L'élève assemble les pièces détachées usinées pour constituer un ensemble de composants conforme au dessin global. - L'élève établit des connexions mécaniques par adhérence pou par combinaison de formes.	- L'élève a assemblé l'ensemble de composants conformément au dessin. - L'élève a expliqué les différentes connexions mécaniques avec leurs applications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurite (FORMI1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurite**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-MI-MAFER-FO-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît la société, son organisation et ses cycles de production (département de la production, service de la maintenance, département administratif, services sociaux et représentation du personnel) de même que les règlements internes et il est capable d'établir une hiérarchie.**	- L'apprenti est capable de conduire une visite guidée à travers l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production présentés. - L'apprenti est capable d'exposer les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- 60% des explications étaient correctes. - 60% des commentaires étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les consignes internes en matière de sécurité et d'appliquer les mesures de sécurité requises.**	- L'apprenti décrit les consignes et les mesures générales et internes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail sélectionné sur le plan de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de production sélectionné sur le plan de la sécurité.	- 60% des descriptions étaient correctes. - L'évaluation était correcte à 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de définir les consignes de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects nécessaires sur le plan de la sécurité au cours de la préparation du travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problème au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti ne s'est pas emporté quand un problème s'est produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours de ses activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des commentaires pour adapter sa façon de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Dimensionner et mettre en service des circuits pneumatiques (PNEUM1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Dimensionner et mettre en service des circuits pneumatiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-INBAU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PNEUM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'équipements simples de la technique de distribution d'énergie pneumatique et d'actionneurs mécaniques et pneumatiques.**	- Principes physiques de la pneumatique (pression, unités de pression, température, unités de volume) - Lois de l'air (loi de Boyle-Mariotte avec des exemples de calcul très simples) - Compresseur - Réservoir, unité de traitement - Symboles de base, schéma de circuit pneumatique de base - Eléments de travail d'un circuit pneumatique (moteurs, cylindres) - Eléments de commande d'un circuit pneumatique (soupapes directionnelles) - Soupapes logiques - Soupape d'étranglement - Soupape d'échappement rapide - Soupape de réglage de la pression	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement. - L'élève a correctement effectué les calculs.
40 % (24 P)	**L'élève opte pour les composants corrects, il les raccorde en suivant un schéma de circuit indiqué, il met le circuit en service, il constate des sources d'erreurs éventuelles en procédant à une détection d'erreurs de manière ciblée et il veille à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale de l'actionneur ainsi que les séquences de mouvements à un contrôle. - L'élève règle les soupapes de pression ainsi que les valves de débit. - L'élève commente les séquences de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- Toutes les conduites étaient solidement fixées. - L'élève a correctement opté pour les composants et il les a raccordés. - L'élève a réglé les valeurs en suivant les indications. - La position initiale ainsi que les séquences de mouvements étaient correctes. (En cas d'anomalie, l'élève a procédé à une détection d'erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit pneumatique avec un ou plusieurs actionneurs en se référant à un énoncé.**	- L'élève dessine un schéma de circuit pneumatique conforme à l'énoncé et il en vérifie l'exactitude.	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Technologie des capteurs (SENSO)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Technologie des capteurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-INBAU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SENSO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend le fonctionnement de capteurs simples et il est capable de les mettre en service de manière autonome en se référant à une fiche de données.**	- L'élève raccorde des capteurs à deux et à trois fils. - L'élève détermine les paramètres les plus importants de capteurs en se référant à des fiches de données. - L'élève distingue les capteurs à sortie numérique des capteurs à sortie analogique. - L'élève distingue les capteurs actifs et passifs. - L'élève monte les capteurs et il les met en service de manière compétente. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle en procédant à un mesurage.	- L'élève a correctement déterminé la tension d'alimentation, la distance de commutation ainsi que la résistance des capteurs en se référant à la fiche de données. - L'élève a correctement effectué le câblage du capteur. - L'élève a procédé à un recâblage en conséquence en cas d'erreur de câblage. - L'élève a opté pour les équipements et il les a raccordés de manière à éviter l'apparition d'erreurs compromettant la sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder un capteur passif à un transmetteur et de régler le transmetteur en fonction de l'énoncé.**	- L'élève effectue le raccordement d'un thermocouple et d'un capteur PT100. - L'élève effectue le paramétrage d'un transmetteur (plage de température, signal de sortie, etc.).	- L'élève a correctement raccordé le capteur PT100 au transmetteur. - L'élève a effectué le paramétrage du transmetteur conformément à l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une jauge de contrainte.**	- L'élève se sert d'une jauge de contrainte pour un circuit en pont.	- L'élève a déterminé la tension à la sortie de pont en fonction de la dilatation.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des différents capteurs optiques.**	- L'élève distingue les barrières lumineuses, les capteurs de lumière ainsi que les fonctions claires et obscures.	- L'élève a opté pour le capteur optique correct en fonction de l'énoncé et il l'a raccordé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Mise en service de composants électriques (ELETE2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Mise en service de composants électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-INBAU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
2	2	- Salle de démonstration
6	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les principaux paramètres des batteries ainsi que le comportement des sources de tension dans les circuits série et dans les montages en parallèle.**	- Capacité, densité énergétique - Structure d'un élément galvanique - Distinction entre un élément primaire et un élément secondaire - Manipulation de batteries - Chargement d'accumulateurs - Augmentation de la tension avec un circuit série - Augmentation de l'intensité du courant global avec un montage en parallèle de batteries	- L'élève a correctement déterminé la durée de fonctionnement d'un récepteur en se référant à des valeurs caractéristiques indiquées. - L'élève connaît la structure fondamentale d'un élément galvanique. - L'élève connaît la différence entre un élément primaire et un élément secondaire. - L'élève connaît les mesures de sécurité les plus importantes à appliquer lors du chargement d'accumulateurs. - L'élève connaît l'utilité d'un circuit série et d'un montage en parallèle de sources de tension.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de relais, de contacteurs et de moteurs à courant continu.**	- Aimant permanent - Electro-aimant - Contact Reed - Isolation galvanique des circuits électriques d'un relais - Symboles, raccordements - Valeurs caractéristiques de relais et de contacteurs - Règle du démarreur (règle de la main droite) - Règle de Lenz - Induction du repos - Diode de roue libre - Règle du générateur (règle de la main gauche) - Commutation - Identification des bornes, sens de rotation - Commande de la vitesse de rotation d'un moteur à courant continu à aimant permanent	- L'élève connaît l'utilité de l'isolation galvanique du relais. - L'élève a dessiné un circuit de relais simple dans le respect des normes. - L'élève a expliqué l'utilité d'une diode en roue libre en se référant à la loi d'induction. - L'élève connaît la structure d'un moteur à courant continu à aimant permanent et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève a dessiné et expliqué le circuit servant au fonctionnement d'un moteur à courant continu dans les deux sens de rotation (pont en H).
10 % (6 P)	**L'élève connaît le fonctionnement d'un capteur inductif et il est capable de le raccorder et de le régler.**	- Structure et fonctionnement fondamental d'un capteur inductif - Câblage du capteur - Impact de matériaux variés sur la distance de commutation	- L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites de la fiche de données. - L'élève a dessiné, raccordé et réglé un circuit de capteur simple avec un capteur inductif en fonction de l'énoncé.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le comportement d'un transformateur.**	- Structure et fonctionnement du transformateur monophasé - Transmissions de tension et de courant - Comportement en courant continu et en courant alternatif	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement du transformateur. - L'élève a effectué des calculs simples concernant les transmissions de courant et de tension.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le comportement d'un condensateur en courant continu.**	- Champ électrique - Blindage de champs électriques (cage de Faraday) - Structure d'un condensateur - Détermination de la capacité - Circuit série et montage en parallèle de condensateurs - Structure et fonctionnement fondamental du capteur capacitif - Courbe de remplissage et de vidage du condensateur	- L'élève connaît l'impact du diélectrique, de l'écart entre les plaques et de la surface des plaques sur la capacité du condensateur. - L'élève a déterminé la capacité d'un condensateur à plaques. - L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites de la fiche de données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Dimensionner et mettre en service des circuits hydrauliques (HYDRA1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Dimensionner et mettre en service des circuits hydrauliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-INBAU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**HYDRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Laboratoire
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'équipements simples de la technique de distribution d'énergie hydraulique et d'actionneurs mécaniques et hydrauliques.**	- Principes physiques de l'hydraulique (unités de pression, extension de la pression, force des pistons) - Dispositif d'entraînement - Symboles de base, schéma de circuit hydraulique de base - Eléments de travail d'un circuit hydraulique (moteurs, cylindres) - Eléments de commande d'un circuit hydraulique (soupapes directionnelles) - Courbe caractéristique de la pompe - Soupape de surpression - Soupapes d'entraînement et vannes à diaphragme - Clapet anti-retour avec étranglement	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit hydraulique avec un actionneur en se référant à un énoncé.**	- L'élève dessine un schéma de circuit hydraulique conforme à l'énoncé et il en vérifie l'exactitude.	- L'élève a établi le schéma de circuit dans le respect des normes.
30 % (18 P)	**L'élève opte pour les composants corrects, il les monte en suivant un schéma de circuit indiqué, il met le circuit en service, il complète le rapport de mesure et de contrôle, il constate des sources d'erreurs éventuelles en procédant à une détection d'erreurs de manière ciblée et il veille à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève opte pour des composants et il les monte sur la plaque de montage. - L'élève soumet les raccordements des conduites d'huile sous pression du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale de l'actionneur ainsi que les séquences de mouvements à un contrôle. - L'élève règle les soupapes de pression ainsi que les valves de débit. - L'élève commente les séquences de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a correctement opté pour l'ensemble des composants, il les a raccordés et il a rectifié les erreurs éventuelles. - L'élève a tenu compte des mesures de sécurité (pas de raccordements desserrés). - Toutes les soupapes étaient ouvertes. - La position initiale ainsi que les séquences de mouvements étaient correctes. (En cas d'anomalie, l'élève a procédé à une détection d'erreurs.) - Le rapport de mesure faisait était de l'ensemble des valeurs et des données importantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs servant au dimensionnement d'installations hydrauliques et à la détermination des paramètres de réglage des actionneurs.**	- Pression, unités de pression, extension de la pression - Force des pistons - Transmission de la puissance - Hydrodynamique (approfondissement au module HYDRA2) - Vitesse du piston et de l'écoulement - Formes de courant	- L'élève a correctement effectué les calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Installer des équipements électriques (ATELE2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Installer des équipements électriques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MI-INBAU-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die schriftilche Aufgabe soll die Installationsvorschriften in Niederspannungsanlagen abfragen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits de base de la technique VPS dans le respect des normes.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes.	- Les schémas de circuits complétés étaient utilisables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer des circuits à contacteurs simples.**	- L'élève opte pour les équipements requis. - L'élève monte le circuit à contacteur d'une manière compétente et conforme à la documentation technique et il effectue le câblage dans le respect des normes en vigueur.	- L'élève a monté l'installation conformément au schéma de circuit indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer et de régler des capteurs simples en tenant compte de la suite des étapes.**	- L'élève opte pour les capteurs correspondants servant à l'identification des différents matériaux (métal, matières synthétiques).	- L'élève a correctement effectué le câblage des capteurs. - En cas d'erreur, l'élève a procédé à un recâblage en conséquence.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service un circuit à contacteur simple et de compléter un rapport de mise en service pré-imprimé.**	- L'élève complète un rapport de mise en service. - L'élève soumet le circuit à un contrôle en se servant d'un testeur de continuité et d'un voltmètre.	- L'élève a soumis le fonctionnement du circuit à un contrôle. - L'élève a rectifié les erreurs qui se sont présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FORMI2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MI-INBAU-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORMI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les expressions professionnelles ainsi qu'avec les règles comportementales typiques au sein des entreprises et de les appliquer au travail.**	- L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. - L'apprenti est capable d'expliquer le contenu d'un entretien professionnel à un tiers.	- L'apprenti a compris et reproduit 60% du contenu d'un entretien prrofessionnel.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les contextes procéduraux et d'observer les procédures de production et d'entretien de l'entreprise.**	- L'apprenti décrit les procédures appliquées au sein de son entreprise. - L'apprenti est capable d'expliquer un plan d'entretien ainsi que la procédure à suivre pour le mettre en œuvre.	- L'apprenti a décrit une procédure d'une manière correcte à au moins 60%. - L'apprenti a expliqué un plan d'entretien de même que sa mise en œuvre d'une manière correcte à au moins 60%.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décrire l'activité dont il est chargé.**	- L'apprenti décrit une activité professionnelle spécifique, dont il a été chargé.	- L'apprenti a décrit l'activité d'une manière correcte à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues et avec ses supérieurs à propos des étapes de travail à suivre pour assumer les tâches de travail.**	- L'apprenti est capable de se servir d'un plan des étapes de travail ou de suivre différentes étapes de travail d'une manière logique.	- La suite des étapes de travail était identique aux indications à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de définir les consignes en matière de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects importants sur le plan de la sécurité au cours de la phase préparatoire d'un travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Assembler des pièces mécaniques (TECNO3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Assembler des pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECFE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des plans d'ensembles, de les évaluer, de les compléter et de les modifier.**	- L'élève lit et comprend des jeux de plans (plans partiels, plans mixtes, plans d'ensembles). - L'élève décrit une fonction (flux de puissance). - L'élève établit une liste de pièces ainsi qu'un aperçu de la structure. - L'élève désigne des composants fonctionnels ainsi que des pièces standardisées.	- L'élève a compris les informations d'un plan d'ensemble, il les a évaluées et il les a expliquées à son enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les unités fonctionnelles servant à l'assemblage et de désigner les pièces standardisées requises.**	- L'élève explique la structure, les variétés, les abréviations ainsi que les domaines d'affectation de connexions vissées, de connexions goupillées, de connexions rivetées et de raccords arbres-moyeux. - L'élève se réfère à des dessins techniques et à des tableaux.	- L'élève a expliqué les différentes unités fonctionnelles avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les unités de support et les unités porteuses.**	- L'élève désigne les propriétés, la structure, les variétés ainsi que les affectations de paliers lisses, de roulements mécaniques et de supports guidés. - L'élève se réfère à des dessins techniques et à des tableaux.	- L'élève a expliqué les propriétés et il a opté pour des roulements.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec l'assemblage par raccord de compression.**	- L'élève connaît les méthodes d'assemblage ainsi que les raccords de compression par rétrécissement, refroidissement et compression en longueur. - L'élève connaît les méthodes de montage des roulements et il dispose d'indications concernant des ajustements.	- L'élève a distingué les différents raccords de compression.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des pièces standardisées et pour des valeurs comparatives de manière compétente dans un livre de référence.**	- L'élève détermine les propriétés de pièces standardisées comme les vis, les goupilles et les clavettes. - L'élève opte pour des pièces standardisées dans un livre de référence. (Répétition et approfondissement du module TECNO2)	- L'élève a expliqué les différentes pièces standardisées avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant en se référant à un livre de référence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Installer des composants mécaniques (ATMEC3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Installer des composants mécaniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MI-MECFE-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATMEC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Métal
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des raccordements tubulaires.**	- L'élève incline des tubes hydrauliques conformément au dessin en se référant à des esquisses. - L'élève établit des connexions à bagues coupantes.	- L'élève a fabriqué des tubes hydrauliques conformes au dessin, respectivement à l'esquisse. - L'élève a établi les connexions à bagues coupantes de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des roulements mécaniques de manière compétente.**	- L'élève établit les conditions permettant le montage irréprochable de roulements mécaniques. - L'élève monte et développe des roulements mécaniques en se servant de différents dispositifs. - L'élève soumet ses connaissances à un contrôle.	- L'élève a produit un rapport de mesure faisant état des valeurs catalogue d'arbres de transmission, de paliers, de roulements mécaniques et d'accessoires. - L'élève a effectué le montage ainsi que le développement sans commettre d'erreur professionnelle grossière. - L'élève a soumis ses connaissances à un contrôle sous guidance dans le contexte des différents exercices.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des composants de machines, de les orienter et de les démonter.**	- L'élève oriente des paliers verticaux ainsi que des ponts de paliers. - Les arbres de transmission sont équipés de paliers à deux points de fixation. - L'élève positionne correctement les moteurs électriques ainsi que les entraînements. - L'élève connecte les composants des machines dans l'axe avec différents raccordements. - L'élève prépare les composants en se référant à des documentations techniques. - L'élève planifie les travaux. - L'élève soumet les composants à des contrôles. - L'élève opte pour des outils. - L'élève monte et démonte les composants en se référant à des documentations techniques. - L'élève effectue des travaux de réglage. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle.	- L'élève a orienté les paliers verticaux, les ponts de paliers ainsi que les paliers à deux points de fixation conformément aux indications. - L'élève a correctement positionné les moteurs électriques ainsi que les entraînements. - L'élève a connecté les composants de machines dans l'axe avec différents raccordements. - L'élève a préparé les composants en se référant à des documentations techniques. - L'élève a produit une planification écrite. - L'élève a soumis les composants à un contrôle. - L'élève a opté pour les outils appropriés pour le montage et le démontage. - L'élève a effectué le montage ainsi que le démontage des composants de manière compétente en se référant à des documentations techniques. - L'élève a effectué les travaux de réglage des composants de machines. - L'élève a soumis le fonctionnement à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des méthodes de collage et de se servir de colles.**	- L'élève se familiarise avec le fonctionnement et avec les affectations. - L'élève affecte les outils ainsi que les instruments de manière compétente. - L'élève se familiarise avec les colles et avec les accessoires.	- L'élève a connecté des matières synthétiques par collage. - L'élève a étanché des surfaces avec de la colle. - L'élève a stabilisé des connexions vissées avec de la colle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un projet mécatronique.**	- L'élève planifie et réalise un projet mécatronique.	- L'élève a réalisé le projet mécatronique conformément à la planification.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Savoir utiliser l'outillage spécifique (FORMI3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Savoir utiliser l'outillage spécifique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MI-MECFE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les outils spécifiques de l'entreprise de manière compétente.**	- L'apprenti identifie l'état technique des outils spécifiques à la profession et à l'entreprise. - L'apprenti sait sélectionner les outils spécifiques à la profession et à l'entreprise en fonction de leur manipulation et de leur affectation.	- L'apprenti a correctement identifié l'état des outils dans au moins 60% des cas. - L'apprenti a correctement attribué 60% des outils à leur domaine d'affectation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les appareils ainsi que les outils avec soin.	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti a décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti a manipulé les outils et les appareils de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de définir les consignes en matière de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects importants sur le plan de la sécurité au cours de la phase préparatoire d'un travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problème au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti reste pertinent en cas de divergence d'opinion au cours des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Technologie des matériaux (TECNO4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Technologie des matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECFE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes de fabrication de l'acier et il est capable d'opter pour une variété d'acier adaptée à l'affectation respective.**	- L'élève distingue le fer et l'acier (production de fonte brute, fabrication d'acier, coulage d'acier, matériaux en fonte de fer). - L'élève opte pour des variétés d'acier (acier de construction, acier à outils, formes de commercialisation des variétés d'acier).	- L'élève connaît les méthodes de fabrication d'acier. - L'élève a correctement déterminé les propriétés respectives de l'acier en se référant à des exemples concrets. - L'élève a compris les informations d'une désignation d'acier, il les a évaluées et il les a expliquées à son enseignant en se référant à un livre de référence.
20 % (12 P)	**L'élève distingue la structure des métaux ainsi que les méthodes de traitement thermique.**	- L'élève connaît la structure des métaux (propriétés, variétés de réseaux cristallins, structures métalliques, structures des métaux purs et des alliages). - L'élève connaît les variétés d'assemblage de matériaux ferreux. - L'élève connaît le diagramme de phase fer-carbone. - L'élève connaît la modification des structures et des réseaux cristallins soumis au réchauffement. - L'élève connaît des méthodes de traitement thermique.	- L'élève a distingué les traitements thermiques et il a opté pour le traitement thermique adapté à l'affectation indiquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de sélectionner des métaux non ferreux, leurs alliages ainsi que des matières synthétiques.**	- Aluminium et alliages d'aluminium - Cuivre et alliages de cuivre - Matériaux frittés - Affectation et propriétés technologiques de matières thermoplastiques, thermodurcissables et élastiques.	- L'élève a distingué les métaux non ferreux et il a opté pour un métal adapté à l'affectation indiquée. - L'élève a distingué les différentes méthodes de fabrication de matières synthétiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les unités fonctionnelles servant à la transmission d'énergie.**	- L'élève distingue des unités de transmission d'énergie comme les arbres de transmission, les essieux, les entraînements par courroie, les entraînements à roue de friction, les transmissions par chaînes, les roues dentées et les entraînements par engrenages. - L'élève détermine des transmissions simples.	- L'élève a distingué les différentes unités fonctionnelles et il a effectué des calculs simples.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des plans d'ensembles de composants.**	- L'élève représente des paires de roues dentées, des variétés d'engrenages, des illustrations simplifiées ainsi que des entraînements par engrenages. - L'élève lit des dessins d'entraînements.	- L'élève a compris les informations du plan d'un ensemble de composants, il les a évaluées et il les a expliquées à son enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Monter et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles (ATSOU)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Monter et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECFE-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSOU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und Werkzeugen um.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de séparer thermiquement des pièces de travail et d'établir des connexions par soudage oxyacétylénique et par brasage fort.**	- L'élève se familiarise avec l'installation de soudage au gaz: - structure, - outils et instruments, - utilité des différents instruments, - domaines d'affectation, - mise en et hors service, - consignes en matière de sécurité. - L'élève établit des connexions par soudage oxyacétylénique: - fusion, - soudage à superposition, - soudure bout à bout à plat/en position verticale montante - soudure en angle à plat. - L'élève sépare manuellement des pièces de travail par oxycoupage. - L'élève assemble des pièces de travail en métaux ferreux et non ferreux par brasage fort: - soudure à recouvrement, - tube sur plaque.	- L'élève a produit des pièces de travail d'exercice simples ne requérant pas d'homologation dont l'épaisseur de paroi n'excédait pas les deux millimètres pour les soumettre à un essai de charge.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions par soudage manuel à l'arc.**	- L'élève se familiarise avec les installations de soudage: - structure, - utilité des différents instruments, - mise en et hors service, - consignes en matière de sécurité. - L'élève règle les paramètres de soudage: - soudage à superposition à plat, - soudure bout à bout sur tôle à plat - soudure en angle plat d'un joint en T, - soudures en angle aux raccordements profilés et sur les tubes.	- L'élève a effectué des travaux de soudage simples ne requérant pas d'homologation sur des tôles, des profilés et des tubes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions par soudage au gaz de protection.**	- L'élève se familiarise avec l'installation de soudage: - structure, - utilité des différents instruments, - mise en et hors service, - consignes en matière de sécurité. - L'élève règle les paramètres de soudage: - soudage à superposition sur tôle à plat, - soudure bout à bout sur tôle et soudure en angle à plat sur profilé.	- L'élève a effectué des travaux de soudage concrets ne requérant pas d'homologation sur des tôles minces dont l'épaisseur de paroi n'excédait pas les trois millimètres.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Monter et installer des récepteurs à courant alternatif (ELETE3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Monter et installer des récepteurs à courant alternatif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECSY-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Laboratoire
5	2	- Salle de démonstration
7	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure d'un alternateur et il est capable d'expliquer la formation d'une tension alternative sinusoïdale.**	- L'élève détermine les paramètres de tensions alternatives et de courants alternatifs (fréquence, amplitude, périodes).	- L'élève a déterminé l'amplitude ainsi que la fréquence d'une tension alternative sinusoïdale en se référant à un oscillogramme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des instruments de mesure servant à la détermination du courant et de la tension dans le réseau de courant alternatif, de les raccorder correctement et d'interpréter correctement les résultats mesurés.**	- L'élève détermine la valeur effective d'une grandeur sinusoïdale. - L'élève détermine la puissance électrique. - L'élève se sert d'un instrument de mesure à valeur RMS vraie. - L'élève se sert d'un oscilloscope pour les mesurages.	- L'élève a monté un circuit à courant alternatif simple et il a mesuré les courants, les tensions ainsi que la fréquence.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'allure des composants idéaux (résistance, inductance et capacité électrique) dans le réseau de courant alternatif et il est capable d'effectuer des calculs simples.**	- Décalage de phases entre le courant et la tension dans le contexte de la résistance, de l'inductance et de la capacité électrique - Relation entre un diagramme à lignes et un diagramme vectoriel - Observation de la progression du courant et de la tension avec un oscilloscope à deux canaux	- L'élève a déduit les décalages de phases de diagrammes à lignes et il les a attribués aux composants correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la résistance d'une bobine réelle raccordée au réseau de courant continu et au réseau de courant alternatif et d'expliquer les différences.**	- Résistance effective, réactance, résistance apparente - Allure des tensions dans un circuit série raccordé au réseau de courant alternatif - Addition géométrique des tensions - Puissance apparente, puissance réactive, puissance active - Facteur de puissance active cos phi	- L'élève a calculé et mesuré la consommation de courant d'une bobine avec des fréquences variables. - L'élève a mesuré et calculé l'absorption de puissance (puissances active, réactive et apparente) d'une bobine réelle.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'allure des composants (résistance, inductance et capacité électrique) raccordés au réseau de courant alternatif et il est capable d'effectuer des calculs simples en se référant au livre de formules.**	- Circuit résonnant - Compensation	- L'élève connaît l'utilité de la compensation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures ainsi que des calculs concernant des récepteurs à courant triphasé symétriques.**	- Structure de l'alternateur - Raccordement des conducteurs externes - Tension de ligne, tension par phase - Mesurage et détermination de la puissance apparente et de la puissance active - Allure de la tension et du courant dans un circuit en étoile - Allure de la tension et du courant dans un circuit en triangle - Allure de la tension et du courant en cas de défaillance d'un récepteur - Allure de la tension et du courant en cas de court-circuit d'un récepteur	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité du raccordement des conducteurs ainsi que la relation entre les tensions de ligne et par phase. - L'élève a mis en service un récepteur à courant triphasé symétrique dans un circuit en étoile et dans un circuit en triangle. - L'élève a déterminé l'ensemble des courants et des tensions et il les a soumis à un contrôle métrologique. - L'élève connaît l'impact de la défaillance, respectivement du court-circuit, d'un récepteur sur les courants et sur les tensions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Machines électriques 1 (ELEMA1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Machines électriques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECSY-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELEMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît la structure de la machine à courant continu et il est capable de la mettre en service.**	- Structure et fonctionnement d'un moteur à courant continu - Plaque signalétique - Moment de rotation - Sens de rotation - Propriétés et domaines d'affectation d'un moteur série, d'un moteur en dérivation et d'un moteur à courant continu à excitation séparée - Plaque à bornes - Etapes de désactivation pour un moteur à courant continu à excitation séparée	- L'élève a mis un moteur à courant continu en service en rotation à droite. - L'élève a modifié le sens de rotation du moteur. - L'élève a tenu compte de l'ensemble des mesures importantes pour la sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact des grandeurs électriques sur les grandeurs mécaniques et inversement.**	- Régulation de la vitesse de rotation par modification de la tension d'induit - Régulation de la vitesse de rotation par modification du courant d'excitation - Impact de la charge sur la vitesse de rotation et sur la puissance du courant d'induit	- L'élève connaît l'impact de la tension d'induit et du courant d'excitation sur la vitesse de rotation de la machine. - L'élève connaît le comportement du moteur à courant continu à excitation séparée en cas de charge variable.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'utilité des mesures de sécurité habituelles ainsi que les travaux de maintenance à effectuer à titre préventif.**	- Mise à la terre - Protection contre les contacts directs et indirects - Protection contre les courts-circuits - Protection contre les surcharges - Usure des balais de charbon - Usure des roulements	- L'élève connaît les différentes mesures de protection et il les a correctement appliquées. - L'élève connaît les mesures de maintenance préventives.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les principales propriétés à considérer lors de la sélection d'un entraînement.**	- Type de courant, vitesse de rotation, puissance, type de protection, type d'exploitation, forme de construction	- L'élève a opté pour un entraînement en fonction des conditions de fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les erreurs habituelles affectant les commandes des machines.**	- Assemblage par contact de contacteurs - Rupture de câblage - Court-circuit	- L'élève a effectué la détection d'erreurs de manière systématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Mise en service de circuits pneumatiques et électropneumatiques à commande séquentielle (PNEUM2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Mise en service de circuits pneumatiques et électropneumatiques à commande séquentielle**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MI-MECSY-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PNEUM2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs mécaniques, pneumatiques, électromécaniques et électropneumatiques.**	- Soupapes directionnelles pneumatiques - Soupapes directionnelles électropneumatiques - Actionneurs pneumatiques - Actionneurs électriques	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit pneumatique avec plusieurs actionneurs en se référant à un énoncé.**	- Commande séquentielle - Diagramme fonctionnel - Chevauchement de signaux	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit électropneumatique avec deux actionneurs en se référant à un énoncé.**	- Commande séquentielle - Diagramme fonctionnel - Chevauchement de signaux	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit pneumatique indiqué avec plusieurs actionneurs et de le mettre en service.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que la séquence de mouvements à un contrôle. - L'élève monte et aligne correctement les actionneurs. - L'élève commente la séquence de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - L'élève a correctement assuré le raccordement des composants. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un circuit électropneumatique avec deux actionneurs et de le mettre en service.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé et des conduites électriques du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que la séquence de mouvements à un contrôle. - L'élève monte et aligne correctement les actionneurs. - L'élève commente la séquence de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - L'élève a correctement assuré le raccordement ainsi que le câblage des composants. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mise en route des moteurs électriques (ATELE3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Mise en route des moteurs électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECSY-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de raccorder des moteurs asynchrones à courant triphasé avec un commutateur à cames.**	- L'élève mesure le commutateur à cames et il établit un diagramme de connexion ainsi qu'un plan de raccordement. - L'élève met un circuit étoile-triangle avec un commutateur à cames en service.	- L'élève a produit un diagramme de connexion complet. - L'élève a correctement raccordé le commutateur à cames.
40 % (24 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des circuits de démarrage de moteurs à cage à courant triphasé et il est capable de les installer en fonction de schémas de circuits indiqués.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes d'un circuit d'inversion étoile-triangle automatique. - L'élève comprend le fonctionnement des dispositifs requis et il opte pour les dispositifs manquants. - L'élève établit un rapport de mise en service. - L'élève modifie le circuit d'inversion étoile-triangle automatique avec un démarreur progressif.	- Les schémas de circuits complétés étaient utilisables en interne. - L'élève a monté et installé le circuit d'inversion étoile-triangle dans le respect des normes en vigueur. - L'installation fonctionnait conformément aux schémas de circuits indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les commandes de différents moteurs asynchrones à courant triphasé et il est capable d'éliminer des dysfonctionnements qui les affectent.**	- L'élève dessine le circuit de commande de différents moteurs asynchrones à courant triphasé et il en complète le plan de bornes d'un rotor bobiné à bagues ou Dahlander). - L'élève opte pour les dispositifs en se référant aux identifiants du moteur. - L'élève établit un rapport de mise en service. - L'élève détecte l'erreur introduite et il est capable de l'éliminer.	- L'élève a produit les dessins des différents circuits de commande. - L'élève a correctement dimensionné et installé les dispositifs dans l'installation. - L'élève a distingué différents moteurs asynchrones. - L'élève a détecté l'erreur introduite et il l'a éliminée.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes de freinage d'entraînements avec des moteurs asynchrones à courant triphasé.**	- L'élève dessine le schéma électrique et il complète le plan des bornes d'une commande de freinage d'un moteur asynchrone à courant triphasé à l'énergie électrique. - L'élève installe le circuit de freinage d'un moteur asynchrone à courant triphasé en se servant d'un démarreur de moteur hybride.	- L'élève a produit un schéma électrique complet. - Le dispositif de freinage fonctionnait conformément aux indications. - L'élève a détecté les erreurs qui se sont présentées en effectuant une détection d'erreurs et il les a éliminées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Machines électriques 2 (ELEMA2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Machines électriques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECSY-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ELEMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure du moteur asynchrone et il est capable d'en expliquer le fonctionnement.**	- Structure du moteur asynchrone (rotor à cage, nombre de paires de pôles, vitesse de rotation du champ tournant, glissement) - Fonctionnement du moteur à rotor à cage - Sens de rotation	- L'élève connaît la structure d'une machine asynchrone. - L'élève a déterminé le nombre de paires de pôles ainsi que le glissement en se référant à la plaque signalétique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre le moteur asynchrone en service dans les deux sens de rotation, en circuit en étoile et en circuit en triangle.**	- Plaque signalétique - Circuit en étoile - Circuit en triangle - Comportement de la consommation de courant - Modification de la charge - Impact du circuit statorique (circuit en étoile, circuit en triangle) sur la puissance de sortie maximale, sur la consommation de courant et sur le moment de rotation de la machine.	- L'élève a mis en service un moteur asynchrone en circuit en étoile et en circuit en triangle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les méthodes de démarrage habituelles de moteurs à courant triphasé et il est capable de les appliquer.**	- Démarrage en étoile/en triangle - Démarreur progressif - Convertisseur de fréquence	- L'élève a raccordé le moteur à courant triphasé et il l'a mis en service en se servant des différents circuits de démarrage.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement du moteur Dahlander et il est capable de le mettre en service.**	- Symboles et désignation des bornes - Mise en service avec une vitesse de rotation faible/élevée	- L'élève a mis le moteur Dahlander en service avec des vitesses de rotation faibles et élevées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commander le moteur à courant triphasé avec un dispositif de commande de démarrage en se servant d'une commande programmable par mémoire.**	- Protection du moteur, arrêt d'urgence, etc. - Verrouillage pour un circuit réversible - Mémoires SR et RS	- L'élève a mis le moteur à courant triphasé en service dans les deux sens de rotation en se servant d'une commande programmable par mémoire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Contrôler un système mécatronique à l'aide d'un automate programmable (AUTOM1)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Contrôler un système mécatronique à l'aide d'un automate programmable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECSY-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
3	1	- Salle de démonstration
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure d'une commande programmable par mémoire et il est capable de raccorder les entrées ainsi que les sorties de manière compétente.**	- Commande compacte programmable par mémoire/commande modulaire programmable par mémoire - Circuit à entrée numérique - Transistor en tant qu'interrupteur - Circuit à sortie numérique - Adressage direct	- L'élève a raccordé des capteurs à sortie numérique ainsi que des actionneurs à une commande programmable par mémoire et il a soumis l'adressage à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des fonctions logiques avec une commande programmable par mémoire et d'en soumettre le fonctionnement à un contrôle.**	- L'élève configure le matériel. - L'élève connaît les fonctions logiques ET, OU et NON. - L'élève répond à des énoncés en se servant des fonctions logiques (table de vérité). - L'élève observe/commande un mode en ligne/des variables. - L'élève établit un adressage symbolique.	- L'élève a raccordé les entrées ainsi que les sorties conformément à un énoncé, il a correctement programmé la commande et il a soumis le fonctionnement à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'affecter correctement des modules de mémoire lors de la programmation.**	- Mémoire RS - Mémoire SR - Programmation protégée contre les ruptures de câblage - Combinaison mode continu/mode pas à pas	- L'élève a répondu à un énoncé avec deux capteurs (métal/non-métal). - L'élève a effectué le câblage de l'installation sans commettre d'erreur. - Tous les capteurs se trouvaient aux adresses indiquées. - L'élève a accompli la mission sans commettre d'erreur d'envergure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les modules de temporisation ainsi que les compteurs utilisés dans une commande programmable par mémoire et il est capable de les affecter en fonction de l'énoncé.**	- Temporisation de l'activation - Temporisation de la désactivation - Impulsion - Compteur général - Compteur à rebours - Compteur direct	- L'élève a correctement affecté les modules de temporisation ainsi que les compteurs les plus importants en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève applique une méthode systématique pour le montage de l'installation et pour la détection d'erreurs.**	- L'élève configure correctement le matériel. - L'élève raccorde correctement les entrées ainsi que les sorties.	- L'élève a détecté les sources d'erreurs éventuelles et il a appliqué une méthode systématique pour détecter les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Mise en service de circuits hydrauliques complexes (HYDRA2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Mise en service de circuits hydrauliques complexes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECSY-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**HYDRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs mécaniques et hydrauliques.**	- Soupape de régulation de débit - Soupape de régulation de pression - Commande différentielle - Régulateur d'alimentation - Circuit du moteur	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit hydraulique avec un actionneur en se référant à un énoncé.**	- L'élève dessine un schéma de circuit hydraulique conforme à l'énoncé et il en vérifie l'exactitude.	- L'élève a établi le schéma de circuit dans le respect des normes.
30 % (18 P)	**L'élève opte pour les composants corrects, il les monte en suivant un schéma de circuit indiqué, il met le circuit en service, il complète le rapport de mesure et de contrôle, il constate des sources d'erreurs éventuelles en procédant à une détection d'erreurs de manière ciblée et il veille à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève opte pour des composants et il les monte sur la plaque de montage. - L'élève soumet les raccordements des conduites d'huile sous pression du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale de l'actionneur ainsi que les séquences de mouvements à un contrôle. - L'élève règle les soupapes de pression ainsi que les valves de débit. - L'élève commente les séquences de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a correctement opté pour l'ensemble des composants, il les a raccordés et il a rectifié les erreurs éventuelles. - L'élève a tenu compte des mesures de sécurité (pas de raccordements desserrés). - Toutes les soupapes étaient ouvertes. - La position initiale ainsi que les séquences de mouvements étaient correctes. (En cas d'anomalie, l'élève a procédé à une analyse des erreurs.) - Le rapport de mesure faisait état de l'ensemble des valeurs et des données importantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs servant au dimensionnement d'installations hydrauliques et à la détermination des paramètres de réglage des actionneurs.**	- Force des pistons - Transmission de la puissance et de la pression - Hydrodynamique - Vitesse du piston et de l'écoulement - Formes de courant	- L'élève a correctement effectué les calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques simples (ATELE4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques simples**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MI-MECSY-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATELE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder un ensemble de composants mécatronique et d'en effectuer le câblage sous guidance en tenant compte des conditions générales (créneau horaire).**	- L'élève se renseigne au sujet de la mission à accomplir. - L'élève vérifie l'intégralité de l'ensemble de composants monté en se référant aux dessins requis. - L'élève raccorde des composants électropneumatiques déjà montés. - L'élève effectue le câblage des composants électriques déjà montés.	- L'élève a produit un plan de travail. - L'élève a soumis le montage de l'ensemble de composants à un contrôle. - L'élève a établi les raccordements en suivant les plans indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le fonctionnement de l'ensemble de composants et il est capable de le mettre en service en se référant à sa description fonctionnelle et en se servant d'un automate programmable.**	- L'élève se renseigne au sujet du fonctionnement de l'automate programmable. - L'élève complète des schémas de circuits et il établit un plan de bornes. - L'élève est capable d'opter pour une unité d'alimentation. - L'élève raccorde l'ensemble de composants au tableau de commande et à l'automate programmable. - L'élève soumet les entrées ainsi que les sorties à des contrôles. - L'élève élabore un programme et il le transpose dans l'automate programmable. - L'élève met l'ensemble de composants en service et il complète le rapport de contrôle.	- L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - Les schémas de circuits ainsi que les plans de bornes complétés étaient utilisables en interne. - L'élève a correctement réglé l'air comprimé ainsi que la source de tension. - L'élève a soumis les entrées ainsi que les sorties à des contrôles. - L'élève a circonscrit et éliminé les erreurs de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales et l'élève a complété le rapport de contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder un rotor en court-circuit à courant triphasé en se servant d'un automate programmable.**	- L'élève élabore un programme et il le transpose dans l'automate programmable. - L'élève met la commande du moteur en service et il complète le rapport de contrôle. - L'élève tient compte des mesures de sécurité requises au moment de la mise en service. - L'élève complète les documentations des circuits.	- L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a circonscrit et éliminé les erreurs fonctionnelles de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Etudier et appliquer les principes de la métrologie (FORMI4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Etudier et appliquer les principes de la métrologie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MI-MECSY-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FORMI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations.**	- L'apprenti sélectionne les documents importants pour l'accomplissement des tâches (par exemple d'une mission d'installation) de manière autonome. - L'apprenti sélectionne les informations en relation avec le projet (il distingue ce qui est important de ce qui l'est moins) et, le cas échéant, il propose plusieurs alternatives.	- L'apprenti a sélectionné les documents importants pour l'accomplissement des tâches (par exemple d'une mission d'installation) de manière autonome. - L'apprenti a sélectionnné les informations en relation avec le projet (il a distingé ce qui est important de ce qui l'est moins) et, le cas échéant, il a proposé plusieurs alternatives.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'apprenti explique les étapes requises pour l'accomplissement des tâches à l'examinateur. - L'apprenti retient les matériaux, les instruments, les appareils, les outils, les produits accessoires, etc. par écrit et il les assemble.	- L'organisation est appropriée et complète. - La liste de matériel et d'outillage est complète.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre le plan et de procéder à la résolution des problèmes.**	- L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière autonome, en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti effectue les travaux d'une manière compétente et propre.	- L'apprenti a suivi les étapes de travail dans les délais indiqués. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'examinateur a accepté le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comparer et de contrôler la solution des problèmes par rapport au plan.**	- L'apprenti effectue et documente un test de fonctionnement. - L'apprenti détecte les corrections requises et il prépare les modifications.	- L'apprenti a produit une documentation du test de fonctionnement. - Toutes les erreurs ont été corrigées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	- L'apprenti explique et justifie la méthode appliquée au cours des différentes étapes en se référant aux plans/aux données du plan. - L'apprenti évalue ses méthodes de travail et les résultats de son travail.	- L'apprenti a exposé et justifié sa méthode d'une manière cohérente, pertinente sur le plan du contenu et appropriée. - L'évaluation était claire, compréhensible et pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Mettre en service des circuits électropneumatiques à commande séquentielle (PNEUM3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Mettre en service des circuits électropneumatiques à commande séquentielle**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MI-MECOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PNEUM3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs électromécaniques et électropneumatiques.**	- Soupapes directionnelles électropneumatiques - Actionneurs électriques	- L'élève a correctement expliqué et décrit le fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit électropneumatique avec plusieurs actionneurs en fonction d'un énoncé.**	- Commande séquentielle électropneumatique avec soupapes à impulsions - Commande séquentielle électropneumatique avec soupapes électromagnétiques avec rappel par ressort - Chevauchement de signaux - Diagramme fonctionnel	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles des composants, conduites) dans le respect des normes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un circuit électropneumatique avec plusieurs actionneurs et de le mettre en service.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé et des conduites électriques du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que la séquence de mouvements à un contrôle. - L'élève monte et aligne correctement les actionneurs. - L'élève commente la séquence de mouvement. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - L'élève a correctement assuré le raccordement ainsi que le câblage des composants. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient corrects. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Fabriquer et monter des systèmes mécatroniques (ATMEC4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Fabriquer et monter des systèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATMEC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
9	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	2	- Atelier
9	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail sous guidance en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle.	- L'élève a planifié les étapes de travail. - L'élève a opté pour des pièces brutes et il les a découpées. - L'élève a fabriqué des pièces détachées conformes au dessin. - L'élève a tenu compte des marges d'erreur générales de la norme DIN ISO 2768-f.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage.	- L'élève a planifié les étapes de travail. - L'élève a opté pour des pièces brutes et il les a découpées. - L'élève a installé le tour. - L'élève a opté pour les paramètres de la machine en se référant à un livre de référence et il les a réglés. - L'élève a effectué des ajustements.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage.	- L'élève a planifié les étapes de travail. - L'élève a opté pour des outils. - L'élève a installé la faiseuse. - L'élève a opté pour les paramètres de la machine en se référant à un livre de référence et il les a réglés. - L'élève a effectué des ajustements.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décomposer des entraînements, de les jauger et de les assembler.**	- L'élève opte pour des instruments de contrôle. - L'élève emploie le vocabulaire de base de la technique de mesurage. - L'élève respecte les règles de la manipulation des instruments de contrôle.	- L'élève a opté pour des instruments de contrôle adaptés. - L'élève a employé le vocabulaire de base de la technique de mesurage. - L'élève a respecté les règles de la manipulation d'étalons de mesure, de pieds à coulisse, de micromètres, de comparateurs à cadrans, de rapporteurs, de jauges, de cales, de palpeurs, etc.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Commander des systèmes mécatroniques à l'aide des automates programmables industriels (AUTOM2)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Commander des systèmes mécatroniques à l'aide des automates programmables industriels**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MI-MECOM-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**AUTOM2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Laboratoire
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le fonctionnement d'un convertisseur analogique-numérique, respectivement d'un convertisseur numérique-analogique et il est capable de visualiser des valeurs analogiques dans la commande programmable par mémoire et d'émettre des valeurs analogiques extraites de la commande programmable par mémoire.**	- L'élève configure le matériel: - résolution d'un convertisseur analogique-numérique/numérique-analogique. - L'élève établit la relation entre une valeur analogique et une valeur numérisée. - L'élève se sert d'un comparateur. - L'élève détermine des zones de tension.	- L'élève a visualisé, respectivement extrait les valeurs analogiques indiquées dans l'énoncé.
30 % (18 P)	**L'élève connaît le principe de la programmation structurée et il est capable de programmer une succession d'étapes.**	- L'élève effectue une programmation structurée (fonctions, blocs fonctionnels, etc.). - L'élève procède à une détection systématique des erreurs en se servant de données de référence et de tableaux de variables. - L'élève programme une succession d'étapes.	- L'élève a modifié un programme structuré. - L'élève a détecté des erreurs de manière systématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer un panneau tactile dans la commande.**	- L'élève commande le processus en se servant d'un panneau tactile. - L'élève visualise les données du processus sur le panneau tactile (analogique et numérique).	- L'élève a initié le démarrage ainsi que l'arrêt par le panneau tactile. - L'élève a visualisé des valeurs analogiques (par exemple la température, la vitesse de rotation, etc.).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des actionneurs ainsi que des capteurs AS-i dans une commande.**	- L'élève attribue des adresses. - L'élève applique la topologie en bus. - L'élève visualise et extrait les données esclaves.	- Le programme de contrôle a identifié les données esclaves. - L'élève a correctement visualisé les signaux des intervenants AS-i. - L'élève a commandé une lampe AS-i.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Commander des entraînements électriques (ELETE4)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Commander des entraînements électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	- Salle de démonstration
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une tension continue réglable à partir du réseau à courant alternatif en se servant d'un circuit redresseur.**	- L'élève dessine un circuit B2C. - L'élève explique le fonctionnement. - L'élève monte un circuit B2C et il le met en service. - L'élève mesure les courbes du courant et de la tension. - L'élève détermine la tension de sortie.	- L'élève connaît l'utilité d'un circuit B2C et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève a monté et mis en service un circuit B2C sur charge ohmique. - L'élève a mesuré la courbe temporelle du courant et de la tension en tenant compte de l'ensemble des mesures requises en matière de sécurité. - L'élève a déterminé la tension de sortie en fonction d'un angle de commande indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une tension continue réglable à partir du réseau à courant triphasé en se servant d'un circuit redresseur.**	- L'élève dessine un circuit M3C. - L'élève explique le fonctionnement. - L'élève monte un circuit M3C et il le met en service. - L'élève mesure les courbes du courant et de la tension. - L'élève détermine la tension de sortie.	- L'élève connaît l'utilité d'un circuit M3C et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève a monté et mis en service un circuit M3C sur charge ohmique. - L'élève a mesuré la courbe temporelle du courant et de la tension en tenant compte de l'ensemble des mesures requises en matière de sécurité. - L'élève a déterminé la tension de sortie en fonction d'un angle de commande indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer l'allure de la vitesse de rotation d'un moteur à courant continu en fonction d'un angle de commande dans le cadre d'une expérience.**	- L'élève monte le dispositif expérimental. - L'élève met le circuit en service. - L'élève dessine la courbe caractéristique n=f(alpha).	- L'élève a monté le circuit expérimental indiqué. - L'élève a mis le circuit expérimental en service en tenant compte de l'ensemble des mesures requises en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dimensionner un entraînement électrique.**	- L'élève détermine les couples. - L'élève détermine la puissance. - L'élève détermine la vitesse de rotation.	- L'élève a dimensionné un enchaînement électrique en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une tension continue réglable à partir d'une tension continue constante.**	- L'élève utilise un transistor comme interrupteur. - L'élève utilise un transistor bipolaire à grille isolée. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement du régulateur de courant continu. - L'élève détermine le rapport cyclique.	- L'élève a dessiné et expliqué un circuit à modulation de largeur d'impulsions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Mettre en service des sytèmes mécatroniques (ATELE5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Mettre en service des sytèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service des ensembles de composants mécatroniques avec une commande programmable par mémoire en se référant à la description fonctionnelle.**	- L'élève se renseigne à propos de la mission à accomplir. - L'élève complète les schémas des circuits, les plans des bornes ainsi que le diagramme des phases (diagramme fonctionnel). - L'élève établit un programme de commande programmable par mémoire. - L'élève met l'ensemble de composants en service. - L'élève remet l'ensemble de composants à l'enseignant d'atelier.	- L'élève a produit un plan de travail. - L'élève a complété les schémas de circuits, les plans de bornes ainsi que le diagramme fonctionnel. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a rectifié les dysfonctionnements. - L'élève a complété le rapport de mise en service. - L'élève a correctement remis l'installation à l'enseignant d'atelier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service un moteur d'entraînement avec un convertisseur de fréquence.**	- L'élève se renseigne à propos de la fonction du convertisseur de fréquence. - L'élève effectue le paramétrage du convertisseur de fréquence en se servant du panneau de commande (BOP) et/ou d'un logiciel (démarreur). - L'élève met l'installation en service et il complète les documentations techniques requises. - L'élève se renseigne à propos du vocabulaire.	- L'élève a correctement adapté le convertisseur de fréquence aux identifiants du moteur. - L'installation fonctionnait conformément aux indications. - L'élève a rectifié les erreurs qui se sont produites. - Les documentations étaient utilisables pour une mise en service ultérieure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement des composants installés de la sécurité des machines à un contrôle.**	- L'élève se renseigne à propos des notions de l'évaluation des risques (EN ISO 14121) et du niveau de sécurité (EN ISO 13849). - L'élève comprend les différences entre plusieurs catégories de sécurité. - L'élève est capable de raccorder différents relais de sécurité en suivant les indications.	- L'élève a correctement déterminé le niveau de sécurité (niveau de performance) indiqué. - L'élève a opté pour le relais de sécurité correspondant au schéma du circuit. - Le dispositif de protection raccordé fonctionnait correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Organisme de formation (FORMI5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Organisme de formation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MI-MECOM-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORMI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes des tâches qui lui sont confiées sous guidance, en tenant compte des indications écrites.**	- L'apprenti effectue une tâche spécifique à l'entreprise ou à la profession conformément aux instructions et aux indications écrites.	- L'apprenti a correctement accompli au moins 60% des étapes de travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de suivre les indications du plan d'inspection, de sécuriser le poste de travail de manière compétente et de prendre toutes les mesures requises.**	- L'apprenti suit les indications du plan d'inspection respectif spécifique à l'entreprise ou à la profession. - L'apprenti sécurise le poste de travail conformément aux consignes internes respectives. - L'apprenti effectue l'ensemble des mesurages requis.	- L'apprenti a sécurisé au moins 60% du poste de travail conformément au règlement interne. - L'apprenti a effectué 60% des mesurages de manière compétente et il les a correctement notés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler les différentes étapes de travail en se référant aux règles techniques, d'évaluer leur qualité et d'autoriser l'étape de travail suivante.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les règles et les consignes d'ordre technique, de procéder à un contrôle de la qualité et d'autoriser l'étape de travail suivante.	- L'apprenti a correctement appliqué au moins 60% des règles et des consignes techniques concernant le contrôle qualitatif des étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prouver que les travaux ont été effectués.**	- L'apprenti est capable de documenter les résultats de son travail et, le cas échéant, de les justifier.	- L'apprenti a documenté au moins 60% des travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer son comportement de manière critique et de tirer des enseignements de ses expériences.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique dans le cadre d'une discussion et de faire des propositions pour améliorer ses activités ultérieures.	- L'apprenti a fait des propositions d'amélioration pour au moins 60% des points discutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Asservissements et boucles de régulation (ASSER)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Asservissements et boucles de régulation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECOM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ASSER**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement de différentes soupapes en hydraulique proportionnelle et il en explique la fonction ainsi que les propriétés, le cas échéant dans un circuit d'utilisation.**	- Aimant proportionnel - Courbe caractéristique du ressort - Réglage de la position - Soupape de surpression proportionnelle - Soupape de détente proportionnelle - Soupape directionnelle proportionnelle - Courbes caractéristiques, hystérésis - Courbes caractéristiques, couverture - Compensation de zones mortes	- L'élève a correctement expliqué et décrit le fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend le fonctionnement de pompes variables et il en explique l'impact ainsi que l'utilité dans le contexte de plusieurs énoncés techniques.**	- L'élève explique le fonctionnement en se référant au schéma d'un circuit et à un circuit d'utilisation.	- L'élève a correctement expliqué et décrit le fonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de mettre en service un circuit électropneumatique complexe indiqué avec plusieurs actionneurs.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé et des conduites électriques du circuit monté à des contrôles. - L'élève applique les mesures de sécurité de rigueur. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que leur séquence de mouvement à un contrôle. - L'élève monte et aligne correctement les actionneurs.	- L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - L'élève a correctement assuré le raccordement ainsi que le câblage des composants. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvement étaient corrects. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base en technique de commande et de régulation et il est capable de dessiner des plans d'impact de régulation.**	- L'élève distingue les commandes ainsi que les régulateurs en se référant à des exemples concrets. - L'élève esquisse des plans d'impact et il en rédige les légendes en se référant à des exemples concrets.	- L'élève a correctement expliqué et décrit le plan d'impact.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la structure fondamentale d'une boucle de régulation ainsi que les propriétés des différents composants de la boucle de régulation et il analyse l'impact de plusieurs régulateurs individuels sur l'allure de la boucle de régulation.**	- L'élève comprend la structure des composants d'une boucle de régulation et il est capable d'en décrire les propriétés et de les esquisser. - L'élève dispose d'un énoncé pratique, il effectue le montage de manière autonome et il analyse l'allure du circuit en se référant à des réglages indiqués.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement. - L'élève a effectué les mesurages avec précision. - Les évaluations ainsi que les esquisses étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Commander et régler des systèmes mécatroniques (ELETE5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Commander et régler des systèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ELETE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	- Salle de démonstration
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une tension alternative réglable à partir d'une tension alternative constante.**	- L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement du régulateur de courant alternatif.	- L'élève a dessiné et expliqué le circuit d'un régulateur de courant alternatif.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un moteur à courant triphasé en se servant d'un convertisseur de fréquence.**	- L'élève connaît la structure d'un convertisseur de fréquence. - L'élève met le convertisseur de fréquence en service.	- L'élève connaît les différents composants d'un convertisseur de fréquence et il en a expliqué la fonction.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure d'un servomoteur et il est capable de le mettre en service.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'un servomoteur. - L'élève explique la commande d'un servomoteur.	- L'élève connaît la structure fondamentale d'un servomoteur et il en a expliqué le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer une régulation et un asservissement et il connaît le comportement de différents régulateurs et systèmes asservis.**	- L'élève connaît la différence entre une régulation et un asservissement: - systèmes de type PTn, - régulateurs à action proportionnelle, - régulateurs à action intégrale, - régulateurs à action dérivée.	- L'élève a correctement décrit la différence entre un asservissement et une régulation. - L'élève a attribué la détermination correcte à différents systèmes. - L'élève connaît les propriétés des différents régulateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un entraînement à courant continu à vitesse de rotation régulée en suivant les indications, de le mettre en service et de l'expliquer.**	- L'élève monte une boucle de régulation. - L'élève règle les paramètres de régulation. - L'élève détermine les grandeurs perturbatrices.	- L'élève a monté l'entraînement et il a soumis le fonctionnement de la régulation à un contrôle. - L'élève connaît l'impact des différents paramètres de régulation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.9. - Mise en réseau de systèmes mécatroniques (AUTOM3)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Mise en réseau de systèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECOM-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**AUTOM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Laboratoire
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commander un entraînement à courant triphasé par un convertisseur de fréquence en se servant d'une commande programmable par mémoire.**	- L'élève adapte le convertisseur de fréquence au moteur. - L'élève adapte le paramétrage du convertisseur de fréquence à la commande par l'intermédiaire d'un panneau de commande. - L'élève adapte le paramétrage du convertisseur de fréquence à la commande par des entrées numériques. - L'élève commande le convertisseur de fréquence par des entrées numériques de la commande programmable par mémoire.	- L'élève a mis en service un entraînement en se servant d'un convertisseur de fréquence et en tenant compte des indications concernant les temps de montée et de descente de la rampe, la vitesse ainsi que le sens de rotation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un convertisseur de fréquence, respectivement un servovariateur, dans un réseau industriel (Profibus/Profinet).**	- L'élève intègre un convertisseur de fréquence dans le gestionnaire de matériel. - L'élève adapte le paramétrage d'un convertisseur de fréquence à la commande par Profibus/Profinet. - L'élève commande l'entraînement à courant triphasé par la commande programmable par mémoire.	- L'élève a configuré un réseau industriel (Profibus/Profinet). - L'élève a correctement réglé le paramétrage du convertisseur de fréquence. - L'élève a mis le moteur à courant triphasé en et hors service et il a modifié les directions ainsi que les vitesses de rotation par le réseau industriel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en réseau plusieurs modules ET200.**	- L'élève installe des modules périphériques d'entrée et de sortie décentralisés. - L'élève configure le matériel. - L'élève met la commande en service.	- L'élève a intégré une unité périphérique numérique dans la commande.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet mécatronique.**	- Travail en équipe - Entraînement par deux courroies (éventuellement pour des moteurs à courant continu et à courant alternatif) - Ensemble de composants mécatroniques (pneumatique) - Mise en réseau (ET200 ou AS-i) - Intégration d'un panneau tactile	- L'élève a travaillé en équipe et il a coordonné le projet mécatronique avec ses partenaires. - L'élève a structuré le projet de manière systématique et il a effectué la mise en service.
20 % (12 P)	**L'élève assume des responsabilités au sein d'une équipe.**	- L'élève échange des informations avec ses camarades.	- L'élève a échangé des informations avec ses camarades d'une manière pertinente et respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Analyse de plans techniques (TECNO5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Analyse de plans techniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECIN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les unités de support et les unités porteuses.**	- L'élève acquiert des connaissances théoriques concernant les missions, les variétés, les propriétés ainsi que les matériaux des ressorts et des joints. - L'élève effectue des travaux pratiques dans le domaine de la modification de plans d'ensembles.	- L'élève a expliqué et distingué les propriétés. - L'élève a représenté les modifications de plans d'ensembles de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un montage.**	- L'élève planifie un montage ainsi qu'un démontage en se référant à des exemples pratiques. - L'élève tient compte de la suite des différentes étapes de montage et des outils de travail.	- L'élève a planifié le montage de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les méthodes de maintenance et de contrôle de machines.**	- L'élève connaît les différents dispositifs de sécurité des machines ainsi que les consignes en matière de disposition et de contrôle des machines.	- L'élève a décrit les mesures de sécurité de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des plans d'ensembles et il prend connaissance des contextes fonctionnels associés.**	- L'élève est capable d'évaluer des plans d'ensembles de composants d'entraînements et d'assumer des missions concernant la planification du travail, la technologie ainsi que la communication technique.	- L'élève a correctement accompli l'ensemble des missions.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la méthode de lubrification d'installations industrielles.**	- L'élève est capable d'expliquer la méthode de lubrification d'installations industrielles à son enseignant en tenant compte de la friction, des variétés de lubrifiants et des types de friction.	- L'élève a expliqué la méthode de lubrification de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Maintenance et entretien (ATMEC5)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Maintenance et entretien**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECIN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATMEC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
9	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	2	- Atelier
9	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière autonome en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions de manière autonome.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a assemblé la pièce du projet de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décomposer des entraînements, de les jauger et de les assembler.**	- L'élève lit et comprend des dessins techniques. - L'élève effectue des exercices de dimensionnement et il jauge des pièces. - L'élève se familiarise avec des pièces détachées et avec des ensembles de composants. - L'élève planifie les étapes du montage. - L'élève se sert d'outils de montage et de dispositifs. - L'élève effectue des réparations et il assure la maintenance.	- L'élève a décomposé une machine ainsi qu'un entraînement de manière compétente et dans le respect du plan. - L'élève a soumis le fonctionnement à un contrôle après le montage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Transmission d'énergie mécanique (TECNO6)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Transmission d'énergie mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECIN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECNO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève distingue des unités fonctionnelles servant à la transmission d'énergie.**	- L'élève est capable d'expliquer les différentes unités fonctionnelles (rapports arbre-moyeu, arbres de transmission, essieux, embrayages, freins) avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant.	- L'élève a correctement expliqué les unités fonctionnelles.
30 % (18 P)	**L'élève distingue des unités d'entraînement servant à la transmission d'énergie.**	- L'élève détermine des transmissions: - transmissions commutables, - transmissions sans commutation, - engrenages planétaires, - transmissions de type Harmonic Drive, - entraînements linéaires, - tiges filetées.	- L'élève a expliqué les propriétés des transmissions. - L'élève a effectué des calculs concernant les rapports de transmission, la vitesse de rotation, le nombre de dents ainsi que le diamètre du cercle primitif.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir une petite mission en équipe au sujet des transmissions.**	- L'élève réalise un petit projet consacré à une transmission avec un rapport et un exposé. - L'élève peut opter librement pour une transmission.	- L'évaluation doit se concentrer sur le rapport et sur l'exposé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents types de corrosion.**	- L'élève comprend les causes de la corrosion, les types de corrosion ainsi que leur apparence de même que les mesures anticorrosion.	- L'élève a correctement expliqué les différents types de corrosion à son enseignant et il a répondu aux questions de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques (ATELE6)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MI-MECIN-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre l'assemblage de cubes à une analyse générale.**	- L'élève note les unités essentielles de l'assemblage de cubes. - L'élève complète un schéma technologique ainsi qu'un plan de bornes.	- L'élève a correctement indiqué les unités essentielles. - L'élève a correctement complété le schéma technologique ainsi que le plan de bornes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter une erreur en mesurant la résistance, en observant la courbe de tension et/ou en se servant d'instruments de diagnostic à commande programmable par mémoire et de la rectifier.**	- L'élève se renseigne à propos de la méthode systématique de la détection d'erreurs dans des systèmes mécatroniques. - L'élève détecte des dysfonctionnements de machines électriques et de systèmes mécatroniques en se servant d'un multimètre et d'instruments de diagnostic à commande programmable par mémoire. - L'élève élimine le dysfonctionnement, il met le système en service et il complète le rapport de dysfonctionnement.	- L'élève a identifié les données de référence les plus importantes. - L'élève a diagnostiqué les dysfonctionnements après une détection d'erreurs systématique effectuée d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a éliminé le dysfonctionnement et il a complété un rapport de dysfonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de modifier les déroulements de processus.**	- L'élève se renseigne au sujet des problèmes qui affectent le système. - L'élève optimise le système avec des modifications (du matériel/des logiciels). - L'élève complète la documentation technique requise.	- L'élève a identifié et noté les problèmes affectant le système. - L'élève a étendu le système avec un dispositif et le système fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a modifié le logiciel à commande programmable en mémoire et le système fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a noté l'ensemble des modifications dans une documentation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Organisme de formation (FORMI6)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Organisme de formation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MI-MECIN-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de procéder à une détection d'erreurs compétente en utilisant des instruments de diagnostic et de contrôle spécifiques à l'entreprise.**	- L'apprenti sait distinguer les différents instruments de diagnostic et de contrôle et les manipuler de manière compétente. - L'apprenti sait isoler ou extrapoler des erreurs éventuelles de manière compétente dans une installation spécifique.	- L'apprenti a correctement manipulé 60% des instruments. - L'apprenti a réussi à localiser et à corriger 60% des erreurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'analyser des imperfections éventuelles de manière autonome, de les documenter et d'entreprendre les mesures de rigueur.**	- L'apprenti documente correctement les imperfections. - L'apprenti sait entreprendre des mesures correctives pour permettre à la machine/à l'installation de retrouver sa fonctionnalité.	- L'apprenti a correctement documenté 60% des imperfections. - L'apprenti a initié 60% des mesures à appliquer.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues ainsi qu'avec ses supérieurs à propos des étapes de travail à suivre pour accomplir les missions de travail.**	- L'apprenti est capable de subdiviser une tâche indiquée en étapes de travail logiques et d'expliquer la suite des étapes.	- L'apprenti a identifié au moins 60% des étapes de travail et il leur a appliqué une structure logique.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assumer des responsabilités au sein d'une équipe.**	- En cas de problème dans le cadre d'un travail en équipe, l'apprenti est capable de contribuer à trouver une solution de manière structurée et, le cas échéant, d'assumer un rôle de modérateur entre ses collaborateurs.	- L'apprenti a discuté des problèmes de manière pertinente dans le cadre d'un travail en équipe et la solution retenue a été acceptée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer des commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'évaluer des commentaires de manière constructive et d'adapter son comportement ultérieur en conséquence.	- L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des indications pour adapter son comportement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MI**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MI-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sélectionner des informations, de les représenter de manière compétente et de les réunir en fonction de la planification.**	- L'élève consulte des fiches de données. - L'élève consulte le livre de formules. - L'élève représente les informations sous forme de dessin d'atelier en trois vues. - L'élève établit une suite chronologique des étapes de travail. - L'élève complète les fiches de rapports.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées et de les assembler en fonction du projet pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève fabrique les pièces détachées sur des machines-outils conformément au dessin. - L'élève assemble les pièces détachées pour constituer des ensembles de composants. - L'élève monte les composants conformément au plan de montage. - L'élève met les composants mécaniques en service.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter ou de modifier un système partiel mécatronique, d'en assurer la maintenance et de le mettre en service.**	- L'élève monte un système partiel en respectant la documentation. - L'élève effectue le montage ainsi que le câblage du circuit électrique dans le respect des normes. - L'élève complète un rapport de contrôle. - L'élève effectue la mise en service conformément à l'énoncé de la mission. - L'élève soumet le système mécatronique à une détection d'erreurs. - L'élève applique les mesures de sécurité requises.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reprogrammer l'installation mécatronique.**	- L'élève modifie et complète le programme en suivant les indications.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE1-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé¿ - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question . - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage . - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire . . - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
40 % (24 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant . - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles . - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Lernenden sollen in diesem Modul dazu befähigt werden, sich selbständig mithilfe von Texten Informationen zu einem Thema zu erschließen, damit sie im zweiten Modul ihre Recherche für die mündliche Präsentation durchführen können. Modul 2 baut auf Modul 1 auf, da hier die grundlegenden Methoden zur Texterschließung, Textverkürzung und eigenen Textproduktion erlernt werden.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0.5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0.5	- Salle de classe
1	,5	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE2-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel:** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M2.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE2-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen in Form von Stichworten die wesentlichen Informationen aus schriftlichen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer bzw. mehreren Quellen im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die wesentlichen Informationen sind enthalten. - Die Informationen sind zweckmäßig angeordnet.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. - Die Lernenden informieren in einem freien vier- bis fünfminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein. - Der Vortrag darf nicht kürzer als 4 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten und enthält die für das Verständnis der Thematik unerlässlichen Aspekte.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés. ¿** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves ¿ . - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance . - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves¿

40 % (24 P)	**Expression écrite**		
	- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources	¿ - Indiquer ses sources Marquer les citations (guillemets, italique…)	. . - L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) . - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿- Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant	. - L'élève réalise une page de garde . - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) . - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) . - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical . - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs
	- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe	- Construire des phrases simples (S-V-CO)¿ - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles¿ - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions...)¿ - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands...) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand...), des adjectifs (la langue française, la langue allemande...)¿ - Maîtriser la conjugaison des verbes courants¿ - Maîtriser l'accord sujet- verbe, nom-adjectif - Maîtriser l'accord du participe passé avec ÊTRE	. - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble . - 50 % des prépositions utilisées sont correctes . - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés . - 50 % des verbes sont correctement conjugués . - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes . - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite¿	. - Employer des connecteurs logiques permettant de structurer le texte et d'établir des liens entre les différents paragraphes ¿	- La structure du dossier est assez clairement présentée
	. - Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles	. - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées ¿	- L'élève ne fait pas de « copier-coller »!

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	. - L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots . - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) . . - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	o Die Lernenden entnehmen die Hauptinformationen aus einer Reportage, sei es, indem sie eine eigene Mindmap erstellen oder gezielte Fragen beantworten.	- Die wesentlichen Informationen sind erkannt und verstanden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5	Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation à la santé
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme, die klar strukturiert ist und einen argumentativen Charakter hat. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben und bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein.	- Die Stellungnahme ist auf Anhieb verständlich, enthält mindestens zwei Argumente und besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung und 90% der Verbformen korrekt. - Nach Überarbeitung enthält der Text mehrere Satzgefüge, wobei die nachgestellten Nebensätze zu 90% korrekt gebaut sind.
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beachten gängige Diskussionsregeln - Die Lernenden legen ihre Position dar, sie verteidigen und illustrieren diese anhand von Beispielen.	- Die Stellungnahme bezieht sich klar auf das Thema und ist gut verständlich. - Im Laufe der Diskussion werden zwei Redebeiträge eingebracht. - Stellungnahme und Diskussion erfolgen auf Deutsch. - Alle Diskussionsteilnehmer hören den anderen zu und schneiden keinem das Wort ab.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…)**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.

20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions

20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Leseverständnis**	o Die Lernenden entnehmen dem (fiktionalen oder nichtfiktionalen) Text die allgemeine Bedeutung. o Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus schriftlichen (fiktionalen und nichtfiktionalen) Texten, welche sie auch deuten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	o Die Lernenden verfassen Verlaufs- bzw. Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. o Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. o Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. o Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. o Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. o Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0,5	- Enseignant / Éducation civique et sociale
1	,5	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0.5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen Ergebnisprotokolle zu den unterschiedlichen Unterrichtsstunden. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene zu einem eigenständigen Text. - Die Lernenden äußern sich in einer persönlichen Stellungnahme argumentativ und unter Einbezug ihres neu erworbenen kulturellen Wissens. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zum jeweiligen Thema präzise und verständliche Protokolle zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Das Ergebnisprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
30 % (18 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in den beiden genannten Themenbereichen.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in zumindest zweien der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education physique (EDUPH1-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Education physique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUPH1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 28

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des préjudices physiques qui résultent de mauvaises techniques de levage et de transport de charges.**	- L'élève connaît la structure de la colonne vertébrale. - L'élève évalue des actions de levage et de transport.	- L'élève a correctement répondu à des questions concernant la structure de la colonne vertébrale. - L'élève a expliqué de mauvaises actions de levage et de transport et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assimiler les règles de techniques correctes de levage et de transport de charges.**	- L'élève établit des règles servant au levage et au transport corrects.	- L'élève a classé les règles établies d'une manière propre et cohérente dans un dossier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles de techniques correctes de levage et de transport de charges.**	- L'élève exécute personnellement des actions de levage et de transport et il les évalue.	- L'élève a correctement évalué ses actions de levage et de transport personnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Communication anglaise 1 (COMAN1-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COMAN1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 28

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents anglais simples et de les traduire en allemand.**	- Unit 1: The new job - Unit 2: Office work - Unit 3: Mechanical engineering	- Les réponses étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend des extraits simples d'articles techniques (lecture et compréhension auditive).**	- Unit 1: The new job - Unit 2: Office work - Unit 3: Mechanical engineering	- Les réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des textes du domaine technique en substance en employant un vocabulaire ainsi que des termes adéquats.**	- Unit 1: The new job - Unit 2: Office work - Unit 3: Mechanical engineering	- Les réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes ainsi que des expressions techniques simples avec une prononciation correcte sous l'aspect phonétique.**	- Unit 1: The new job - Unit 2: Office work - Unit 3: Mechanical engineering	- Les réponses étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CAPRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève effectue les calculs requis pour dimensionner des composants mécaniques.**	- Surfaces composées - Volumes - Masse, densité	- L'élève a correctement effectué les calculs.
40 % (24 P)	**L'élève effectue les calculs requis pour le réglage de machines.**	- Mouvement homogène - Mouvement rectiligne - Vitesse de progression - Vitesse périphérique - Vitesse de rotation - Mouvement circulaire - Vitesse de coupe	- L'élève a correctement effectué les calculs.
20 % (12 P)	**L'élève effectue des calculs mécaniques approfondis.**	- Puissance - Travail mécanique et énergie - Puissance mécanique et rendement	- L'élève a correctement effectué les calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education sportive (EDUPH2-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Education sportive**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 28

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des préjudices physiques qui résultent de mauvaises techniques de levage et de transport de charges.**	- L'élève connaît la structure de la colonne vertébrale. - L'élève évalue des actions de levage et de transport. - L'élève connaît des méthodes sans contraintes dorsales.	- L'élève a correctement répondu à des questions concernant la structure de la colonne vertébrale. - L'élève a expliqué de mauvaises actions de levage et de transport et il les a rectifiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assimiler les règles de méthodes sans contraintes dorsales.**	- L'élève établit des règles servant au levage et au transport corrects.	- L'élève a classé les règles établies d'une manière propre et cohérente dans un dossier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles de méthodes sans contraintes dorsales.**	- L'élève exécute personnellement des actions de levage et de transport et il les évalue.	- L'élève a correctement évalué ses actions de levage et de transport personnelles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Communication anglaise-2 (COMAN2-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communication anglaise-2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COMAN2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Anglais
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 28

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre des documents anglais simples et de les traduire en allemand.**	- Unit 3: Information technologies - Unit 5: Troubleshooting, maintenance and warranties - Unit 6: Electrical engineering	- Les réponses étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend des extraits simples d'articles techniques (lecture et compréhension auditive).**	- Unit 3: Information technologies - Unit 5: Troubleshooting, maintenance and warranties - Unit 6: Electrical engineering	- Les réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter des textes du domaine technique en substance en employant un vocabulaire ainsi que des termes adéquats.**	- Unit 3: Information technologies - Unit 5: Troubleshooting, maintenance and warranties - Unit 6: Electrical engineering	- Les réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des textes ainsi que des expressions techniques simples avec une prononciation correcte sous l'aspect phonétique.**	- Unit 3: Information technologies - Unit 5: Troubleshooting, maintenance and warranties - Unit 6: Electrical engineering	- Les réponses étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Modules logiques (ATLOG-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modules logiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATLOG-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir les connexions logiques avec un petit automate et d'en soumettre le fonctionnement à un contrôle.**	- L'élève répond aux énoncés avec des connexions logiques.	- L'élève a expliqué plusieurs fonctions de l'automate.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un projet en équipe.**	- L'élève établit un schéma technologique. - L'élève monte et programme l'installation.	- L'installation fonctionnait conformément au schéma technologique établi par l'élève.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir une présentation d'une manière agréable et compréhensible sous l'aspect du contenu.**	- L'élève établit une présentation au format électronique.	- La présentation était agréable et compréhensible. - La présentation faisait état de la mission et de l'application du projet.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assumer des missions et de se concerter en équipe.**	- Les différentes missions sont réparties au sein de l'équipe.	- L'élève a accompli la mission qui lui était confiée en collaboration avec ses co-équipiers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Dessin technique 3D-1 (DESIN1-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin technique 3D-1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**DESIN1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Bewertung kann nach Punkten vorgenommen werden.
30-40 P = compétence réussi / 40-50 P = bien / 50-60 = trés bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses ainsi que des dessins de pièces détachées en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a correctement établi le dessin.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assembler des pièces détachées pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a correctement établi le dessin.
40 % (24 P)	**L'élève applique une structure indiquée par l'enseignant aux dossiers et aux fichiers et il désigne l'ensemble des documents par un nom cohérent.**	- L'élève intègre les informations concernant les pièces ainsi que les extraits de dessins dans les propriétés du fichier. - L'élève désigne des esquisses ainsi que des fonctionnalités. - L'élève désigne la structure des dossiers pour les fonctionnalités et pour les esquisses en fonction de formes de corps et d'usinage. - L'élève désigne les pièces, les extraits de dessins ainsi que les dossiers par des noms en relation avec une fonction.	- L'élève a correctement établi le dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Dessin technique 3D-2 (DESIN2-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin technique 3D-2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**DESIN2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die Bewertung kann nach Punkten vorgenommen werden.
30-40 P = compétence réussi / 40-50 P = bien / 50-60 = trés bien

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des esquisses ainsi que des dessins de pièces détachées usinées en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève dispose d'un modèle et il établit le dessin en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève établit des dessins de fabrication servant à la production de pièces tournées et fraisées en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur. - Le dessin fait état de l'ensemble des informations servant à la fabrication de la pièce de travail: désignation des normes des éléments ajustés, classes de tolérance avec tableau des dimensions, tolérances de forme et de position, finition des surfaces, bords des pièces de travail, etc.	- L'élève a constitué la pièce et il a établi un dimensionnement adapté à l'usinage. - Les dessins d'usinage respectaient les normes, ils étaient cohérents et ils permettaient une fabrication sans erreur, par exemple des pièces détachées du projet "Moteur à piston pneumatique", respectivement de l'engrenage hélicoïdal Westermann. - L'élève a correctement établi le dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer correctement la forme ainsi que la mission de pièces détachées en se référant à un plan d'assemblage, d'analyser les informations d'ensembles de composants techniques et de les mettre à profit dans un dessin en se servant d'un ordinateur.**	- L'élève détermine des ajustements, des normes d'éléments ajustés, des éléments façonnés, des classes de tolérances, des tolérances de forme et de position ainsi que des finitions de surfaces en se référant à la forme ainsi qu'à la fonction d'un ensemble de composants, par exemple celui du projet "Moteur à piston pneumatique". - L'élève déduit l'ensemble des informations concernant le dimensionnement d'une pièce détachée en état de fonctionnement et réalisable d'ensembles de dessins, de livres de référence, de catalogues de pièces et/ou d'exemples extraits d'ouvrages spécialisés. - L'élève répond aux questions concernant les missions de composants.	- L'élève a correctement établi le dessin.
40 % (24 P)	**L'élève applique la structure indiquée par l'enseignant aux dossiers et aux fichiers et il désigne l'ensemble des documents par un nom cohérent.**	- L'élève intègre les informations concernant les pièces ainsi que le dimensionnement dans les propriétés du fichier. - L'élève désigne des esquisses ainsi que des fonctionnalités. - L'élève désigne la structure des dossiers pour les fonctionnalités et pour les esquisses en fonction de formes de corps et d'usinage. - L'élève désigne les pièces, les dimensionnements ainsi que les dossiers par des noms en relation avec une fonction.	- L'élève a correctement établi le dessin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Hydraulique proportionnelle (LTAM) (PROPHA-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Hydraulique proportionnelle (LTAM)**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FL-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROPHA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs hydrauliques proportionnels.**	- Aimant proportionnel - Courbe caractéristique de ressort - Réglage de la position - Soupape de limitation de pression proportionnelle - Soupape de détente proportionnelle - Soupape directionnelle proportionnelle - Courbes caractéristiques, hystérésis - Courbes caractéristiques, couverture - Compensation de zones mortes	- L'élève a correctement expliqué le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève dessine un schéma de circuit hydraulique proportionnel avec un actionneur en se référant à un énoncé.**	- L'élève dessine le schéma de circuit conformément à l'énoncé et il en vérifie l'exactitude.	- L'élève a dessiné le schéma de circuit (symboles des composants, conduites) dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la mise en service de circuits simples avec un actionneur de manière autonome et, le cas échéant, de les représenter en se servant d'un logiciel de simulation.**	- L'élève met le circuit en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que la séquence des mouvements à un contrôle. - L'élève soumet le réglage des soupapes à un contrôle.	- L'élève a suivi les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire les valeurs mesurées ainsi que les paramètres et d'établir les rapports de mesure et de contrôle réglementaires pour des circuits hydrauliques proportionnels simples.**	- Le rapport de mesure fait état de l'ensemble des valeurs et des données importantes.	- Le rapport de mesure était complet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Informatique appliquée (INFAP1-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Informatique appliquée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**INFAP1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions du traitement de texte utilisées pour la rédaction de rapports d'activité.**	- L'élève se sert des représentations rédactionnelles en suivant les indications (par exemple du formatage du texte et des tableaux, de la subdivision en paragraphes ou du choix de la police). - Les en-têtes ainsi que les pieds de pages font état d'informations essentielles, comme par exemple du titre du document, du nom de l'auteur, de la date ou de la numérotation des pages.	- Le document établi faisait état des informations requises pour les destinataires. - L'élève a suivi les indications lors de la représentation des contenus rédactionnels. - La documentation était clairement structurée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir des fonctions des feuilles de calcul utilisées pour la rédaction de rapports d'activité.**	- L'élève se sert de formules. - L'élève traite les ensembles de données d'une manière cohérente et conforme aux indications dans les feuilles de calcul (séparation des données et des formules, types d'adressage). - Les variétés de diagrammes ainsi que leurs légendes sont cohérentes (par exemple des histogrammes, des diagrammes circulaires ou des diagrammes linéaires).	- L'élève a correctement appliqué les formules. - L'élève a suivi les indications lors du traitement et de la représentation des données. - La représentation des ensembles de données était cohérente dans les diagrammes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire un dessin simple en se servant d'un logiciel de dessin (graphiques vectoriels).**	- Epaisseur des traits, variété des traits, flèches - Grille, dimensions - Inversion et réflexion des formes de base - Centrage	- L'élève a dessiné des graphiques vectoriels simples et il les a intégrés dans un document de texte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations de manière ciblée sur Internet.**	- Moteurs de recherche - Droits d'auteur	- L'élève a appliqué une méthode systématique pour rechercher des informations sur Internet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Installation de réseaux informatiques (ATINF-F)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Installation de réseaux informatiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-MIF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ATINF-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les différentes étapes de travail de l'installation d'un réseau de manière compétente en suivant les indications.**	- L'élève note la suite des étapes de travail requises. - L'élève opte pour les matériaux et pour les outils appropriés.	- La planification correspondait à la suite des étapes de travail requises. - L'élève a préparé les documents servant à l'exécution des travaux.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer un réseau et de le mettre en service en suivant les indications.**	- L'élève pose les conduites du réseau. - L'élève raccorde les prises réseau, les prises de courant de sécurité ainsi que les panneaux de brassage dans le respect de la norme indiquée. - L'élève procède à un test de fonctionnement du réseau en se servant d'un instrument de mesure approprié.	- L'élève a posé l'ensemble des conduites de manière compétente. - L'élève a raccordé l'ensemble des fils de manière compétente. - L'élève a produit un rapport de mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de confectionner un câble de raccordement dans le respect des normes.**	- L'élève connaît les différentes normes de raccordement. - L'élève confectionne le câble de raccordement dans le respect de la norme indiquée.	- L'élève a proprement confectionné le câble de raccordement dans le respect de la norme indiquée. - Le câble de raccordement était en état de fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder à une détection systématique des erreurs dans des réseaux et de rectifier les erreurs détectées.**	- L'élève rectifie les erreurs qui se présentent. - L'élève connaît un instrument de mesure servant à rectifier les erreurs.	- Le circuit d'installation n'accusait pas d'erreur non rectifiée. - L'élève a manipulé l'instrument de mesure de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Montage d'un circuit électrique à courant continu (ELETE1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Montage d'un circuit électrique à courant continu**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MAFER-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
2	2	- Salle d'instruction
6	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit simple à courant continu et de mesurer les courants ainsi que les tensions de manière compétente.**	- L'élève monte le circuit électrique conformément au schéma de circuit indiqué. - L'élève raccorde et règle les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève consulte correctement l'instrument de mesure analogique.	- Le circuit électrique monté était fermé et n'accusait pas de court-circuit. - L'élève a correctement réglé les zones de mesurage et il a raccordé les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève a correctement interprété la valeur mesurée représentée de manière analogique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dimensionner une résistance intermédiaire en fonction de l'énoncé et d'opter pour le composant correspondant en fonction de la série E et de la puissance absorbée.**	- L'élève applique la loi d'Ohm. - L'élève décrit le comportement de la résistance, de l'intensité et de la tension dans le circuit série. - L'élève détermine des pertes de puissance au niveau de la résistance intermédiaire.	- L'élève a correctement dessiné le circuit. - Les équations servant à déterminer la résistance intermédiaire étaient correctes. - L'élève a correctement opté pour une valeur appropriée de la série E 12 (valeur arrondie vers le haut). - L'élève a correctement calculé la puissance absorbée de la résistance intermédiaire.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des tensions, des intensités de courant ainsi que des puissances dans des montages en parallèle.**	- L'élève détermine l'allure du courant dans un montage en parallèle. - L'élève détermine l'allure de la tension dans un montage en parallèle. - L'élève détermine l'allure de la résistance dans un montage en parallèle.	- L'élève a correctement déterminé les grandeurs manquantes dans le montage en parallèle à trois récepteurs. - L'élève a intégralement appliqué une méthode cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer le courant ainsi que la tension dans un circuit mixte avec trois récepteurs.**	- L'élève monte le circuit en fonction du modèle. - L'élève raccorde les instruments de mesure de manière compétente. - L'élève lit correctement les valeurs mesurées.	- Le circuit monté correspondait au circuit indiqué et il n'accusait pas d'erreur compromettant la sécurité. - L'élève a correctement raccordé et réglé l'ampèremètre ainsi que le voltmètre. - L'élève a correctement interprété la valeur affichée par l'instrument de mesure analogique.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'impact de la résistance du conducteur sur la perte de tension dans la conduite et il est capable d'opter pour des conduites appropriées en se référant à un livre de référence.**	- L'élève connaît l'impact de la longueur du conducteur et de la section du conducteur sur la résistance du conducteur. - L'élève connaît l'impact de l'intensité du courant et de la résistance du conducteur sur la perte de tension. - L'élève détermine la section du conducteur en se référant à un livre de référence.	- L'élève connaît les causes de la perte de tension ainsi que les mesures à appliquer en conséquence.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les principales méthodes de conversion servant à la production d'énergie électrique.**	- L'élève introduit les notions de travail, d'énergie et de rendement dans le contexte de la production d'énergie électrique. - L'élève décrit les méthodes de conversion d'énergie en se référant à une centrale thermique.	- L'élève a correctement effectué des calculs simples servant à déterminer le rendement. - L'élève a correctement décrit les méthodes de conversion habituelles dans la production d'énergie électrique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MAFER-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Mécanique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève convertit des unités.**	- L'élève convertit des unités.	- L'élève a correctement effectué les calculs.
20 % (12 P)	**L'élève se sert des opérateurs arithmétiques de base.**	- L'élève inverse des équations des domaines de la mécanique et de l'électrotechnique. - L'élève effectue des multiplications et des divisions.	- L'élève a correctement effectué les calculs.
30 % (18 P)	**L'élève effectue des calculs simples servant à dimensionner des composants simples.**	- Longueur rectiligne - Circonférences et divisions circulaires - Longueur étirée - Surfaces limitées en ligne droite - Surfaces limitées en circonférence	- L'élève a correctement effectué les calculs.
30 % (18 P)	**L'élève effectue les calculs requis pour le dimensionnement de composants mécaniques.**	- Surfaces composées - Surface	- L'élève a correctement effectué les calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessiner et dimensionner des composants mécaniques (TECNO1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Dessiner et dimensionner des composants mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MAFER-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECNO1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des formes d'usinage simples appliquées à des composants de base prismatiques en trois vues et de les dimensionner.**	- L'élève établit des dessins techniques/des esquisses de composants prismatiques usinés en trois vues. - L'élève produit une vue en coupe. - L'élève effectue le dimensionnement.	- L'élève a établi trois vues des dessins avec les usinages et les dimensions correspondants. - La propreté ainsi que l'exactitude ont été évaluées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des percées ainsi que des filetages dans le respect des normes et de les dimensionner.**	- L'élève représente des percées ainsi que des filetages dans des composants prismatiques en trois vues. - L'élève indique les dimensions, les bords ainsi que les lignes accessoires dans le dessin/dans l'esquisse.	- L'élève a correctement représenté des percées ainsi que des filetages avec les dimensions correspondantes. - La propreté ainsi que l'exactitude ont été évaluées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les propriétés de matériaux et de distinguer des matériaux.**	- L'élève détermine les propriétés physiques et mécaniques-technologiques des matériaux. - L'élève opte pour un matériau et il justifie son choix en se référant aux propriétés du matériau ainsi qu'à son affectation.	- L'élève a déterminé les propriétés. - L'élève a subdivisé les matériaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs simples sans fonctions trigonométriques servant à fabriquer des composants mécaniques simples.**	- L'élève détermine les valeurs géométriques du composant requises. - L'élève applique les formules/les inversions de formules requises.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats des calculs étaient corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Installer des composants électriques (ATELE1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Installer des composants électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MAFER-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève manipule sereinement les outils ainsi que les instruments requis.**	- L'élève opte pour les outils manuels et pour les instruments de l'électrotechnique en fonction de leur affectation. - L'élève veille à manipuler correctement les instruments. - L'élève désigne les outils ainsi que les instruments de manière compétente.	- L'élève s'est servi des outils manuels de l'électrotechnique d'une manière conforme à leur affectation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des conduites isolées en fonction de leurs propriétés.**	- L'élève distingue les conduites utilisées en se référant à leur identification. - L'élève attribue les conduites à leurs propriétés.	- L'élève a désigné les variétés de conduites et de conducteurs correctes en se référant à un livre de référence.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un circuit d'installation classique sous guidance.**	- L'élève complète un schéma de circuit électrique conformément à l'énoncé. - L'élève effectue le montage en respectant la suite des étapes indiquée. - L'élève effectue le câblage du circuit de manière compétente. - L'élève respecte les cinq règles de sécurité (dans ce cas, les trois premières) quand il soumet le circuit à des essais.	- Le schéma de circuit était utilisable pour la suite des travaux. - L'élève a effectué le montage de manière compétente. - L'élève a soumis le fonctionnement du circuit à un contrôle. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de détecter des erreurs dans un circuit d'installation.**	- L'élève constate les erreurs de câblage et de raccordement qui se présentent et il les isole de manière systématique. - L'élève rectifie les erreurs qui se présentent et il rétablit un état de fonctionnement.	- L'élève a constaté les erreurs qui se sont présentées après avoir procédé à une détection d'erreurs et il les a rectifiées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de compléter les documents indiqués.**	- L'élève documente les étapes de travail les plus importantes dans un rapport d'activité. - L'élève complète le rapport de contrôle. - L'élève établit une liste de matériel et d'instruments.	- Le supérieur était en mesure d'utiliser les documents complétés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Fabriquer manuellement des composants mécaniques (ATMEC1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Fabriquer manuellement des composants mécaniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MIF-MAFER-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATMEC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
9		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4	- Atelier
9	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transposer les dimensions d'un dessin normalisé sur une pièce de travail.**	- L'élève transpose les dimensions du dessin sur la pièce de travail en appliquant les méthodes du traçage, du grainage et du marquage. - L'élève compare l'esquisse et la pièce de travail en se servant d'instruments de mesure.	- L'élève a transposé les dimensions sur la pièce de travail en tenant compte des marges d'erreur générales et il a vérifié l'exactitude. - L'élève a produit des pièces de travail conformes aux dessins.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'usiner manuellement des pièces détachées mécaniques en matériaux différents en appliquant les méthodes du limage et du sciage et en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes ainsi qu'avec les outils servant au limage et au sciage. - L'élève lime les pièces de travail jusqu'à l'obtention des dimensions et de la finition de la surface indiquées. - L'élève applique le sciage manuel et mécanique aux pièces de travail.	- L'élève a limé et scié les pièces de travail en tenant compte des marges d'erreur générales.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces détachées mécaniques en matériaux différents en appliquant les méthodes du perçage, du lamage et de l'alésage et en se référant à des esquisses et à des dessins.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes ainsi qu'avec les outils servant au perçage, au lamage et à l'alésage. - L'élève détermine des vitesses de coupe ainsi que des fréquences de rotation. - L'élève produit des trous traversant ainsi que des trous borgnes en se servant de perceuses à établis et à colonnes. - L'élève applique le perçage manuel ainsi que le frottement mécanique. - L'élève produit des lamages cylindriques et coniques.	- L'élève connaît les méthodes, les outils ainsi que les machines servant au perçage, au lamage et à l'alésage. - L'élève a déterminé les vitesses de coupe ainsi que les fréquences de rotation. - L'élève a produit des trous traversant ainsi que des trous borgnes en se servant de perceuses à établis et à colonnes. - L'élève a produit des percées par perçage manuel et par frottement mécanique. - L'élève a produit des lamages cylindriques et coniques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de contrôler et de mesurer des pièces de travail en tenant compte des règles en matière de manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se familiarise avec les instruments de contrôle. - L'élève prend connaissance des notions de base de la technique de mesurage. - L'élève prend connaissance des règles en matière de manipulation d'instruments de mesure.	- L'élève s'est servi d'instruments de mesure et de jauges pour les mesurages. - L'élève a appliqué des systèmes de mesurages de longueurs et d'angles. - L'élève connaît la différence entre le mesurage et le calibrage. - L'élève a appliqué des règles de contrôle générales pour les mesurages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de former des filetages et d'établir des connexions amovibles.**	- L'élève se familiarise avec la structure des filetages et il apprend à distinguer les variétés de filetages. - L'élève se familiarise avec les outils servant au taraudage et au filetage. - L'élève se familiarise avec les variétés de vis. - L'élève établit des connexions vissées et il les sécurise contre les déblocages. - L'élève établit des connexions à rivetage aveugle.	- L'élève a produit manuellement des filetages intérieurs et extérieurs de manière compétente. - L'élève a établi des connexions vissées conformes au dessin. - L'élève a établi des connexions à rivetage aveugle.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des tours et de fabriquer des pièces tournées simples par chariotage ou par surfaçage.**	- L'élève installe des tours. - L'élève opte pour des porte-burin à changement rapide, des mandrins à mâchoires, des contre-poupées et des burins de tournage. - L'élève oriente et positionne des outils ainsi que des pièces de travail: - centrage dans des mandrins à trois et à quatre mâchoires, entre les pointes, dans des serreurs d'outils et des mandrins de perçage. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le tournage et il effectue le- réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe. - L'élève tourne des pièces de travail cylindriques: - chariotage et surfaçage.	- L'élève a installé des tours et produit des pièces tournées simples par chariotage et par surfaçage. (Préparation au deuxième semestre)
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des fraiseuses et de fabriquer des pièces fraisées simples.**	- L'élève opte pour des outils de fraisage (acier rapide, métal dur). - L'élève positionne les outils de fraisage. - L'élève positionne et oriente des outils dans l'étau de la machine. - L'élève distingue le fraisage en avalant et le fraisage en opposition. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le fraisage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe.	- L'élève a installé des fraiseuses et il a produit des pièces fraisées simples. (Préparation au deuxième semestre)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Dessiner et déterminer des pièces mécaniques pour former des sous-ensembles (TECNO2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Dessiner et déterminer des pièces mécaniques pour former des sous-ensembles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-MIF-MAFER-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**TECNO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin de composants prismatiques et cylindriques usinés avec une connexion vissée dans le respect des normes.**	- L'élève établit des dessins techniques/des esquisses de composants prismatiques et cylindriques usinés en trois vues. - L'élève produit une vue en coupe. - L'élève effectue le dimensionnement. - L'élève tient compte des marges d'erreur et des ajustements. - L'élève représente les connexions vissées.	- L'élève a correctement établi trois vues des dessins avec les usinages et les dimensions correspondants. - La propreté ainsi que l'exactitude ont été évaluées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des méthodes d'assemblage en fonction de la structure et de l'affectation.**	- L'élève distingue les différentes méthodes d'assemblage: par adhérence, par ajustement des formes, par adhésion des matières, connexions solides et amovibles.	- L'élève a expliqué les différentes méthodes d'assemblage ainsi que leurs propriétés en se référant à des dessins techniques et à des exemples concrets.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des unités fonctionnelles de machines ainsi que des unités fonctionnelles servant au raccordement.**	- L'élève distingue les unités fonctionnelles des machines et des appareils (structure intérieure des machines). - L'élève distingue les unités fonctionnelles servant au raccordement: filetages, connexions vissées, connexions goupillées, connexions rivetées, connexions arbres-moyeux. - L'élève détermine les propriétés de pièces standardisées comme les vis, les goupilles ou les clavettes. (Approfondissement au module TECNO3) - L'élève tient compte des marges d'erreur et des ajustements. - L'élève opte pour des pièces standardisées en se référant à un livre de référence.	- L'élève a expliqué les différentes pièces standardisées avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant en se référant à un livre de référence. - La détermination ainsi que la représentation étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève effectue les calculs requis pour fabriquer des composants mécaniques simples.**	- L'élève détermine les valeurs géométriques du composant requises. - L'élève applique les formules/les inversions de formules requises.	- La méthode de calcul était correcte. - Les résultats des calculs étaient corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Usiner et assembler des pièces mécaniques en sous- ensembles (ATMEC2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Usiner et assembler des pièces mécaniques en sous- ensembles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MAFER-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ATMEC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées mécaniques en matériaux variés sur des tours conventionnels en se référant à des esquisses et à des dessins et en tenant compte des consignes en matière de sécurité.**	- L'élève distingue les outils de tournage: - acier rapide, métal dur - L'élève installe des tours. - L'élève oriente et il positionne des outils ainsi que des pièces de travail. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le tournage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe. - L'élève tourne des pièces de travail cylindriques: - chariotage, surfaçage, perçage de centrage, perçage, lamage, frottement, tournage transversal en plongée, tronçonnage.	- L'élève a distingué les outils en acier rapide et en métal dur. - L'élève a installé les tours de manière compétente. - L'élève a opté pour des burins de tournage en fonction de la méthode d'usinage et il les a orientés. - L'élève a sereinement positionné et orienté les outils ainsi que les pièces de travail. - L'élève a déterminé les données de fabrication requises pour le tournage en se référant à un livre de référence. - L'élève a fabriqué des pièces de travail cylindriques conformes au dessin. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées mécaniques en matériaux variés sur des fraiseuses conventionnelles en se référant à des esquisses et à des dessins et en tenant compte des consignes en matière de sécurité.**	- L'élève se familiarise avec les méthodes, avec les fraiseuses ainsi qu'avec les outils de fraisage: - L'élève opte pour des outils de fraisage (acier rapide, métal dur). - L'élève positionne les outils de fraisage. - L'élève positionne et oriente des outils dans l'étau de la machine. - L'élève distingue le fraisage en avalant et le fraisage en opposition. - L'élève détermine les données de fabrication requises pour le fraisage et il effectue le réglage de la vitesse de coupe, de la fréquence de rotation, de la progression et de la profondeur de coupe. - L'élève fraise des pièces de travail: - surfaces planes, saillies, chanfreins, trous oblongs, rainures, courbures.	- L'élève a opté pour des outils de fraisage et il les a positionnés. - L'élève a opté pour des outils de fraisage en acier rapide et en métal dur. - L'élève a positionné et orienté des pièces de travail dans l'étau de la machine. - L'élève a distingué le fraisage en avalant et le fraisage en opposition. - L'élève a déterminé les données de fabrication requises pour le fraisage en se référant à un livre de référence. - L'élève a fraisé des pièces de travail conformes au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève assemble des pièces détachées mécaniques pour constituer des ensembles de composants en se référant à des dessins techniques, il analyse l'assemblage de manière critique en cas de problème, il est capable d'assurer le post-usinage des pièces détachées et, le cas échéant, de proposer des améliorations, et il se sert des outils, des machines, des équipements et des accessoires réglementaires et requis conformément à leur affectation.**	- L'élève assemble les pièces détachées usinées pour constituer un ensemble de composants conforme au dessin global. - L'élève établit des connexions mécaniques par adhérence pou par combinaison de formes.	- L'élève a assemblé l'ensemble de composants conformément au dessin. - L'élève a expliqué les différentes connexions mécaniques avec leurs applications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurite (FORMI1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous- ensembles**

Titre du module:	**Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurite**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**P-MIF-MAFER-FO-08**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FORMI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti connaît la société, son organisation et ses cycles de production (département de la production, service de la maintenance, département administratif, services sociaux et représentation du personnel) de même que les règlements internes et il est capable d'établir une hiérarchie.**	- L'apprenti est capable de conduire une visite guidée à travers l'entreprise et de dispenser des explications à propos de l'organisation et des cycles de production présentés. - L'apprenti est capable d'exposer les règles de présence en vigueur au sein de son entreprise formatrice.	- 60% des explications étaient correctes. - 60% des commentaires étaient corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les consignes internes en matière de sécurité et d'appliquer les mesures de sécurité requises.**	- L'apprenti décrit les consignes et les mesures générales et internes en matière de sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un poste de travail sélectionné sur le plan de la sécurité. - L'apprenti est capable d'évaluer un cycle de production sélectionné sur le plan de la sécurité.	- 60% des descriptions étaient correctes. - L'évaluation était correcte à 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de définir les consignes de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects nécessaires sur le plan de la sécurité au cours de la préparation du travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problème au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti ne s'est pas emporté quand un problème s'est produit.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique et de tenir compte des commentaires au cours de ses activités ultérieures.	- L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des commentaires pour adapter sa façon de travailler en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Dimensionner et mettre en service des circuits pneumatiques (PNEUM1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Dimensionner et mettre en service des circuits pneumatiques**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MIF-INBAU-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PNEUM1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'équipements simples de la technique de distribution d'énergie pneumatique et d'actionneurs mécaniques et pneumatiques.**	- Principes physiques de la pneumatique (pression, unités de pression, température, unités de volume) - Lois de l'air (loi de Boyle-Mariotte avec des exemples de calcul très simples) - Compresseur - Réservoir, unité de traitement - Symboles de base, schéma de circuit pneumatique de base - Eléments de travail d'un circuit pneumatique (moteurs, cylindres) - Eléments de commande d'un circuit pneumatique (soupapes directionnelles) - Soupapes logiques - Soupape d'étranglement - Soupape d'échappement rapide - Soupape de réglage de la pression	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement. - L'élève a correctement effectué les calculs.
40 % (24 P)	**L'élève opte pour les composants corrects, il les raccorde en suivant un schéma de circuit indiqué, il met le circuit en service, il constate des sources d'erreurs éventuelles en procédant à une détection d'erreurs de manière ciblée et il veille à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale de l'actionneur ainsi que les séquences de mouvements à un contrôle. - L'élève règle les soupapes de pression ainsi que les valves de débit. - L'élève commente les séquences de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- Toutes les conduites étaient solidement fixées. - L'élève a correctement opté pour les composants et il les a raccordés. - L'élève a réglé les valeurs en suivant les indications. - La position initiale ainsi que les séquences de mouvements étaient correctes. (En cas d'anomalie, l'élève a procédé à une détection d'erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit pneumatique avec un ou plusieurs actionneurs en se référant à un énoncé.**	- L'élève dessine un schéma de circuit pneumatique conforme à l'énoncé et il en vérifie l'exactitude.	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Technologie des capteurs (SENSO)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Technologie des capteurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-INBAU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SENSO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève comprend le fonctionnement de capteurs simples et il est capable de les mettre en service de manière autonome en se référant à une fiche de données.**	- L'élève raccorde des capteurs à deux et à trois fils. - L'élève détermine les paramètres les plus importants de capteurs en se référant à des fiches de données. - L'élève distingue les capteurs à sortie numérique des capteurs à sortie analogique. - L'élève distingue les capteurs actifs et passifs. - L'élève monte les capteurs et il les met en service de manière compétente. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle en procédant à un mesurage.	- L'élève a correctement déterminé la tension d'alimentation, la distance de commutation ainsi que la résistance des capteurs en se référant à la fiche de données. - L'élève a correctement effectué le câblage du capteur. - L'élève a procédé à un recâblage en conséquence en cas d'erreur de câblage. - L'élève a opté pour les équipements et il les a raccordés de manière à éviter l'apparition d'erreurs compromettant la sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder un capteur passif à un transmetteur et de régler le transmetteur en fonction de l'énoncé.**	- L'élève effectue le raccordement d'un thermocouple et d'un capteur PT100. - L'élève effectue le paramétrage d'un transmetteur (plage de température, signal de sortie, etc.).	- L'élève a correctement raccordé le capteur PT100 au transmetteur. - L'élève a effectué le paramétrage du transmetteur conformément à l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une jauge de contrainte.**	- L'élève se sert d'une jauge de contrainte pour un circuit en pont.	- L'élève a déterminé la tension à la sortie de pont en fonction de la dilatation.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des différents capteurs optiques.**	- L'élève distingue les barrières lumineuses, les capteurs de lumière ainsi que les fonctions claires et obscures.	- L'élève a opté pour le capteur optique correct en fonction de l'énoncé et il l'a raccordé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Mise en service de composants électriques (ELETE2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Mise en service de composants électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-INBAU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ELETE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
2	2	- Salle de démonstration
6	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les principaux paramètres des batteries ainsi que le comportement des sources de tension dans les circuits série et dans les montages en parallèle.**	- Capacité, densité énergétique - Structure d'un élément galvanique - Distinction entre un élément primaire et un élément secondaire - Manipulation de batteries - Chargement d'accumulateurs - Augmentation de la tension avec un circuit série - Augmentation de l'intensité du courant global avec un montage en parallèle de batteries	- L'élève a correctement déterminé la durée de fonctionnement d'un récepteur en se référant à des valeurs caractéristiques indiquées. - L'élève connaît la structure fondamentale d'un élément galvanique. - L'élève connaît la différence entre un élément primaire et un élément secondaire. - L'élève connaît les mesures de sécurité les plus importantes à appliquer lors du chargement d'accumulateurs. - L'élève connaît l'utilité d'un circuit série et d'un montage en parallèle de sources de tension.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer la structure ainsi que le fonctionnement de relais, de contacteurs et de moteurs à courant continu.**	- Aimant permanent - Electro-aimant - Contact Reed - Isolation galvanique des circuits électriques d'un relais - Symboles, raccordements - Valeurs caractéristiques de relais et de contacteurs - Règle du démarreur (règle de la main droite) - Règle de Lenz - Induction du repos - Diode de roue libre - Règle du générateur (règle de la main gauche) - Commutation - Identification des bornes, sens de rotation - Commande de la vitesse de rotation d'un moteur à courant continu à aimant permanent	- L'élève connaît l'utilité de l'isolation galvanique du relais. - L'élève a dessiné un circuit de relais simple dans le respect des normes. - L'élève a expliqué l'utilité d'une diode en roue libre en se référant à la loi d'induction. - L'élève connaît la structure d'un moteur à courant continu à aimant permanent et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève a dessiné et expliqué le circuit servant au fonctionnement d'un moteur à courant continu dans les deux sens de rotation (pont en H).
10 % (6 P)	**L'élève connaît le fonctionnement d'un capteur inductif et il est capable de le raccorder et de le régler.**	- Structure et fonctionnement fondamental d'un capteur inductif - Câblage du capteur - Impact de matériaux variés sur la distance de commutation	- L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites de la fiche de données. - L'élève a dessiné, raccordé et réglé un circuit de capteur simple avec un capteur inductif en fonction de l'énoncé.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le comportement d'un transformateur.**	- Structure et fonctionnement du transformateur monophasé - Transmissions de tension et de courant - Comportement en courant continu et en courant alternatif	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement du transformateur. - L'élève a effectué des calculs simples concernant les transmissions de courant et de tension.

20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le comportement d'un condensateur en courant continu.**	- Champ électrique - Blindage de champs électriques (cage de Faraday) - Structure d'un condensateur - Détermination de la capacité - Circuit série et montage en parallèle de condensateurs - Structure et fonctionnement fondamental du capteur capacitif - Courbe de remplissage et de vidage du condensateur	- L'élève connaît l'impact du diélectrique, de l'écart entre les plaques et de la surface des plaques sur la capacité du condensateur. - L'élève a déterminé la capacité d'un condensateur à plaques. - L'élève a déduit les principales valeurs caractéristiques ainsi que les principales limites de la fiche de données.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Dimensionner et mettre en service des circuits hydrauliques (HYDRA1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Dimensionner et mettre en service des circuits hydrauliques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-INBAU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**HYDRA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Laboratoire
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'équipements simples de la technique de distribution d'énergie hydraulique et d'actionneurs mécaniques et hydrauliques.**	- Principes physiques de l'hydraulique (unités de pression, extension de la pression, force des pistons) - Dispositif d'entraînement - Symboles de base, schéma de circuit hydraulique de base - Eléments de travail d'un circuit hydraulique (moteurs, cylindres) - Eléments de commande d'un circuit hydraulique (soupapes directionnelles) - Courbe caractéristique de la pompe - Soupape de surpression - Soupapes d'entraînement et vannes à diaphragme - Clapet anti-retour avec étranglement	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit hydraulique avec un actionneur en se référant à un énoncé.**	- L'élève dessine un schéma de circuit hydraulique conforme à l'énoncé et il en vérifie l'exactitude.	- L'élève a établi le schéma de circuit dans le respect des normes.
30 % (18 P)	**L'élève opte pour les composants corrects, il les monte en suivant un schéma de circuit indiqué, il met le circuit en service, il complète le rapport de mesure et de contrôle, il constate des sources d'erreurs éventuelles en procédant à une détection d'erreurs de manière ciblée et il veille à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève opte pour des composants et il les monte sur la plaque de montage. - L'élève soumet les raccordements des conduites d'huile sous pression du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale de l'actionneur ainsi que les séquences de mouvements à un contrôle. - L'élève règle les soupapes de pression ainsi que les valves de débit. - L'élève commente les séquences de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a correctement opté pour l'ensemble des composants, il les a raccordés et il a rectifié les erreurs éventuelles. - L'élève a tenu compte des mesures de sécurité (pas de raccordements desserrés). - Toutes les soupapes étaient ouvertes. - La position initiale ainsi que les séquences de mouvements étaient correctes. (En cas d'anomalie, l'élève a procédé à une détection d'erreurs.) - Le rapport de mesure faisait était de l'ensemble des valeurs et des données importantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs servant au dimensionnement d'installations hydrauliques et à la détermination des paramètres de réglage des actionneurs.**	- Pression, unités de pression, extension de la pression - Force des pistons - Transmission de la puissance - Hydrodynamique (approfondissement au module HYDRA2) - Vitesse du piston et de l'écoulement - Formes de courant	- L'élève a correctement effectué les calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Installer des équipements électriques (ATELE2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Installer des équipements électriques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MIF-INBAU-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELE2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Die schriftilche Aufgabe soll die Installationsvorschriften in Niederspannungsanlagen abfragen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner des circuits de base de la technique VPS dans le respect des normes.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes.	- Les schémas de circuits complétés étaient utilisables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer des circuits à contacteurs simples.**	- L'élève opte pour les équipements requis. - L'élève monte le circuit à contacteur d'une manière compétente et conforme à la documentation technique et il effectue le câblage dans le respect des normes en vigueur.	- L'élève a monté l'installation conformément au schéma de circuit indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer et de régler des capteurs simples en tenant compte de la suite des étapes.**	- L'élève opte pour les capteurs correspondants servant à l'identification des différents matériaux (métal, matières synthétiques).	- L'élève a correctement effectué le câblage des capteurs. - En cas d'erreur, l'élève a procédé à un recâblage en conséquence.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service un circuit à contacteur simple et de compléter un rapport de mise en service pré-imprimé.**	- L'élève complète un rapport de mise en service. - L'élève soumet le circuit à un contrôle en se servant d'un testeur de continuité et d'un voltmètre.	- L'élève a soumis le fonctionnement du circuit à un contrôle. - L'élève a rectifié les erreurs qui se sont présentées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise (FORMI2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques**

Titre du module:	**Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MIF-INBAU-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORMI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les expressions professionnelles ainsi qu'avec les règles comportementales typiques au sein des entreprises et de les appliquer au travail.**	- L'apprenti est capable de suivre un entretien professionnel. - L'apprenti est capable d'expliquer le contenu d'un entretien professionnel à un tiers.	- L'apprenti a compris et reproduit 60% du contenu d'un entretien prrofessionnel.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les contextes procéduraux et d'observer les procédures de production et d'entretien de l'entreprise.**	- L'apprenti décrit les procédures appliquées au sein de son entreprise. - L'apprenti est capable d'expliquer un plan d'entretien ainsi que la procédure à suivre pour le mettre en œuvre.	- L'apprenti a décrit une procédure d'une manière correcte à au moins 60%. - L'apprenti a expliqué un plan d'entretien de même que sa mise en œuvre d'une manière correcte à au moins 60%.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décrire l'activité dont il est chargé.**	- L'apprenti décrit une activité professionnelle spécifique, dont il a été chargé.	- L'apprenti a décrit l'activité d'une manière correcte à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues et avec ses supérieurs à propos des étapes de travail à suivre pour assumer les tâches de travail.**	- L'apprenti est capable de se servir d'un plan des étapes de travail ou de suivre différentes étapes de travail d'une manière logique.	- La suite des étapes de travail était identique aux indications à au moins 60%.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de définir les consignes en matière de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects importants sur le plan de la sécurité au cours de la phase préparatoire d'un travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti manipule les outils et les appareils de manière compétente.	- Aucun incident dangereux pour l'environnement ne s'est produit au cours d'au moins 60% des activités. - L'apprenti a manipulé au moins 60% des matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et conforme aux consignes en vigueur. - Au moins 60% des outils et des appareils étaient dans un état irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Assembler des pièces mécaniques (TECNO3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Assembler des pièces mécaniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECFE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des plans d'ensembles, de les évaluer, de les compléter et de les modifier.**	- L'élève lit et comprend des jeux de plans (plans partiels, plans mixtes, plans d'ensembles). - L'élève décrit une fonction (flux de puissance). - L'élève établit une liste de pièces ainsi qu'un aperçu de la structure. - L'élève désigne des composants fonctionnels ainsi que des pièces standardisées.	- L'élève a compris les informations d'un plan d'ensemble, il les a évaluées et il les a expliquées à son enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les unités fonctionnelles servant à l'assemblage et de désigner les pièces standardisées requises.**	- L'élève explique la structure, les variétés, les abréviations ainsi que les domaines d'affectation de connexions vissées, de connexions goupillées, de connexions rivetées et de raccords arbres-moyeux. - L'élève se réfère à des dessins techniques et à des tableaux.	- L'élève a expliqué les différentes unités fonctionnelles avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les unités de support et les unités porteuses.**	- L'élève désigne les propriétés, la structure, les variétés ainsi que les affectations de paliers lisses, de roulements mécaniques et de supports guidés. - L'élève se réfère à des dessins techniques et à des tableaux.	- L'élève a expliqué les propriétés et il a opté pour des roulements.
20 % (12 P)	**L'élève se familiarise avec l'assemblage par raccord de compression.**	- L'élève connaît les méthodes d'assemblage ainsi que les raccords de compression par rétrécissement, refroidissement et compression en longueur. - L'élève connaît les méthodes de montage des roulements et il dispose d'indications concernant des ajustements.	- L'élève a distingué les différents raccords de compression.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des pièces standardisées et pour des valeurs comparatives de manière compétente dans un livre de référence.**	- L'élève détermine les propriétés de pièces standardisées comme les vis, les goupilles et les clavettes. - L'élève opte pour des pièces standardisées dans un livre de référence. (Répétition et approfondissement du module TECNO2)	- L'élève a expliqué les différentes pièces standardisées avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant en se référant à un livre de référence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Installer des composants mécaniques (ATMEC3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Installer des composants mécaniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MIF-MECFE-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATMEC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Métal
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	2	- Atelier
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des raccordements tubulaires.**	- L'élève incline des tubes hydrauliques conformément au dessin en se référant à des esquisses. - L'élève établit des connexions à bagues coupantes.	- L'élève a fabriqué des tubes hydrauliques conformes au dessin, respectivement à l'esquisse. - L'élève a établi les connexions à bagues coupantes de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des roulements mécaniques de manière compétente.**	- L'élève établit les conditions permettant le montage irréprochable de roulements mécaniques. - L'élève monte et développe des roulements mécaniques en se servant de différents dispositifs. - L'élève soumet ses connaissances à un contrôle.	- L'élève a produit un rapport de mesure faisant état des valeurs catalogue d'arbres de transmission, de paliers, de roulements mécaniques et d'accessoires. - L'élève a effectué le montage ainsi que le développement sans commettre d'erreur professionnelle grossière. - L'élève a soumis ses connaissances à un contrôle sous guidance dans le contexte des différents exercices.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des composants de machines, de les orienter et de les démonter.**	- L'élève oriente des paliers verticaux ainsi que des ponts de paliers. - Les arbres de transmission sont équipés de paliers à deux points de fixation. - L'élève positionne correctement les moteurs électriques ainsi que les entraînements. - L'élève connecte les composants des machines dans l'axe avec différents raccordements. - L'élève prépare les composants en se référant à des documentations techniques. - L'élève planifie les travaux. - L'élève soumet les composants à des contrôles. - L'élève opte pour des outils. - L'élève monte et démonte les composants en se référant à des documentations techniques. - L'élève effectue des travaux de réglage. - L'élève soumet le fonctionnement à un contrôle.	- L'élève a orienté les paliers verticaux, les ponts de paliers ainsi que les paliers à deux points de fixation conformément aux indications. - L'élève a correctement positionné les moteurs électriques ainsi que les entraînements. - L'élève a connecté les composants de machines dans l'axe avec différents raccordements. - L'élève a préparé les composants en se référant à des documentations techniques. - L'élève a produit une planification écrite. - L'élève a soumis les composants à un contrôle. - L'élève a opté pour les outils appropriés pour le montage et le démontage. - L'élève a effectué le montage ainsi que le démontage des composants de manière compétente en se référant à des documentations techniques. - L'élève a effectué les travaux de réglage des composants de machines. - L'élève a soumis le fonctionnement à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des méthodes de collage et de se servir de colles.**	- L'élève se familiarise avec le fonctionnement et avec les affectations. - L'élève affecte les outils ainsi que les instruments de manière compétente. - L'élève se familiarise avec les colles et avec les accessoires.	- L'élève a connecté des matières synthétiques par collage. - L'élève a étanché des surfaces avec de la colle. - L'élève a stabilisé des connexions vissées avec de la colle.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et de réaliser un projet mécatronique.**	- L'élève planifie et réalise un projet mécatronique.	- L'élève a réalisé le projet mécatronique conformément à la planification.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Savoir utiliser l'outillage spécifique (FORMI3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Savoir utiliser l'outillage spécifique**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MIF-MECFE-FO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser les outils spécifiques de l'entreprise de manière compétente.**	- L'apprenti identifie l'état technique des outils spécifiques à la profession et à l'entreprise. - L'apprenti sait sélectionner les outils spécifiques à la profession et à l'entreprise en fonction de leur manipulation et de leur affectation.	- L'apprenti a correctement identifié l'état des outils dans au moins 60% des cas. - L'apprenti a correctement attribué 60% des outils à leur domaine d'affectation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les appareils ainsi que les outils avec soin.**	- L'apprenti est capable de manipuler les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement et de manipuler les appareils ainsi que les outils avec soin.	- Dans le cadre d'un travail indiqué (pratique ou théorique): o l'apprenti a manipulé les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement, dans le respect des consignes en vigueur, o l'apprenti a décrit la fonction des outils et des appareils, o l'apprenti a manipulé les outils et les appareils de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de définir les consignes en matière de sécurité d'une manière claire et ciblée avec ses collaborateurs.**	- L'apprenti est capable de signaler les aspects importants sur le plan de la sécurité au cours de la phase préparatoire d'un travail.	- 60% des indications étaient appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours de la collaboration avec ses collègues.**	- L'apprenti est capable d'avancer des arguments pertinents en cas de problème au cours des travaux en équipe.	- L'apprenti reste pertinent en cas de divergence d'opinion au cours des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Technologie des matériaux (TECNO4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Technologie des matériaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECFE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TECNO4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle spéciale
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes de fabrication de l'acier et il est capable d'opter pour une variété d'acier adaptée à l'affectation respective.**	- L'élève distingue le fer et l'acier (production de fonte brute, fabrication d'acier, coulage d'acier, matériaux en fonte de fer). - L'élève opte pour des variétés d'acier (acier de construction, acier à outils, formes de commercialisation des variétés d'acier).	- L'élève connaît les méthodes de fabrication d'acier. - L'élève a correctement déterminé les propriétés respectives de l'acier en se référant à des exemples concrets. - L'élève a compris les informations d'une désignation d'acier, il les a évaluées et il les a expliquées à son enseignant en se référant à un livre de référence.
20 % (12 P)	**L'élève distingue la structure des métaux ainsi que les méthodes de traitement thermique.**	- L'élève connaît la structure des métaux (propriétés, variétés de réseaux cristallins, structures métalliques, structures des métaux purs et des alliages). - L'élève connaît les variétés d'assemblage de matériaux ferreux. - L'élève connaît le diagramme de phase fer-carbone. - L'élève connaît la modification des structures et des réseaux cristallins soumis au réchauffement. - L'élève connaît des méthodes de traitement thermique.	- L'élève a distingué les traitements thermiques et il a opté pour le traitement thermique adapté à l'affectation indiquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de sélectionner des métaux non ferreux, leurs alliages ainsi que des matières synthétiques.**	- Aluminium et alliages d'aluminium - Cuivre et alliages de cuivre - Matériaux frittés - Affectation et propriétés technologiques de matières thermoplastiques, thermodurcissables et élastiques.	- L'élève a distingué les métaux non ferreux et il a opté pour un métal adapté à l'affectation indiquée. - L'élève a distingué les différentes méthodes de fabrication de matières synthétiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les unités fonctionnelles servant à la transmission d'énergie.**	- L'élève distingue des unités de transmission d'énergie comme les arbres de transmission, les essieux, les entraînements par courroie, les entraînements à roue de friction, les transmissions par chaînes, les roues dentées et les entraînements par engrenages. - L'élève détermine des transmissions simples.	- L'élève a distingué les différentes unités fonctionnelles et il a effectué des calculs simples.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des plans d'ensembles de composants.**	- L'élève représente des paires de roues dentées, des variétés d'engrenages, des illustrations simplifiées ainsi que des entraînements par engrenages. - L'élève lit des dessins d'entraînements.	- L'élève a compris les informations du plan d'un ensemble de composants, il les a évaluées et il les a expliquées à son enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Monter et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles (ATSOU)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**		
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles**

Titre du module:	**Monter et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECFE-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATSOU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Métal - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Sicherheitsvorschriften werden bei den jeweiligen Arbeitsverfahren eingehalten. Beim Umgnag mit Materialien handelt der Auszubildende Umweltschonend und geht sorfältig mit Maschinen und werkzeugen um.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de séparer thermiquement des pièces de travail et d'établir des connexions par soudage oxyacétylénique et par brasage fort.**	- L'élève se familiarise avec l'installation de soudage au gaz: - structure, - outils et instruments, - utilité des différents instruments, - domaines d'affectation, - mise en et hors service, - consignes en matière de sécurité. - L'élève établit des connexions par soudage oxyacétylénique: - fusion, - soudage à superposition, - soudure bout à bout à plat/en position verticale montante - soudure en angle à plat. - L'élève sépare manuellement des pièces de travail par oxycoupage. - L'élève assemble des pièces de travail en métaux ferreux et non ferreux par brasage fort: - soudure à recouvrement, - tube sur plaque.	- L'élève a produit des pièces de travail d'exercice simples ne requérant pas d'homologation dont l'épaisseur de paroi n'excédait pas les deux millimètres pour les soumettre à un essai de charge.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions par soudage manuel à l'arc.**	- L'élève se familiarise avec les installations de soudage: - structure, - utilité des différents instruments, - mise en et hors service, - consignes en matière de sécurité. - L'élève règle les paramètres de soudage: - soudage à superposition à plat, - soudure bout à bout sur tôle à plat - soudure en angle plat d'un joint en T, - soudures en angle aux raccordements profilés et sur les tubes.	- L'élève a effectué des travaux de soudage simples ne requérant pas d'homologation sur des tôles, des profilés et des tubes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions par soudage au gaz de protection.**	- L'élève se familiarise avec l'installation de soudage: - structure, - utilité des différents instruments, - mise en et hors service, - consignes en matière de sécurité. - L'élève règle les paramètres de soudage: - soudage à superposition sur tôle à plat, - soudure bout à bout sur tôle et soudure en angle à plat sur profilé.	- L'élève a effectué des travaux de soudage concrets ne requérant pas d'homologation sur des tôles minces dont l'épaisseur de paroi n'excédait pas les trois millimètres.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Monter et installer des récepteurs à courant alternatif (ELETE3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Monter et installer des récepteurs à courant alternatif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECSY-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Laboratoire
5	2	- Salle de démonstration
7	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure d'un alternateur et il est capable d'expliquer la formation d'une tension alternative sinusoïdale.**	- L'élève détermine les paramètres de tensions alternatives et de courants alternatifs (fréquence, amplitude, périodes).	- L'élève a déterminé l'amplitude ainsi que la fréquence d'une tension alternative sinusoïdale en se référant à un oscillogramme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des instruments de mesure servant à la détermination du courant et de la tension dans le réseau de courant alternatif, de les raccorder correctement et d'interpréter correctement les résultats mesurés.**	- L'élève détermine la valeur effective d'une grandeur sinusoïdale. - L'élève détermine la puissance électrique. - L'élève se sert d'un instrument de mesure à valeur RMS vraie. - L'élève se sert d'un oscilloscope pour les mesurages.	- L'élève a monté un circuit à courant alternatif simple et il a mesuré les courants, les tensions ainsi que la fréquence.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'allure des composants idéaux (résistance, inductance et capacité électrique) dans le réseau de courant alternatif et il est capable d'effectuer des calculs simples.**	- Décalage de phases entre le courant et la tension dans le contexte de la résistance, de l'inductance et de la capacité électrique - Relation entre un diagramme à lignes et un diagramme vectoriel - Observation de la progression du courant et de la tension avec un oscilloscope à deux canaux	- L'élève a déduit les décalages de phases de diagrammes à lignes et il les a attribués aux composants correspondants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la résistance d'une bobine réelle raccordée au réseau de courant continu et au réseau de courant alternatif et d'expliquer les différences.**	- Résistance effective, réactance, résistance apparente - Allure des tensions dans un circuit série raccordé au réseau de courant alternatif - Addition géométrique des tensions - Puissance apparente, puissance réactive, puissance active - Facteur de puissance active cos phi	- L'élève a calculé et mesuré la consommation de courant d'une bobine avec des fréquences variables. - L'élève a mesuré et calculé l'absorption de puissance (puissances active, réactive et apparente) d'une bobine réelle.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'allure des composants (résistance, inductance et capacité électrique) raccordés au réseau de courant alternatif et il est capable d'effectuer des calculs simples en se référant au livre de formules.**	- Circuit résonnant - Compensation	- L'élève connaît l'utilité de la compensation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mesures ainsi que des calculs concernant des récepteurs à courant triphasé symétriques.**	- Structure de l'alternateur - Raccordement des conducteurs externes - Tension de ligne, tension par phase - Mesurage et détermination de la puissance apparente et de la puissance active - Allure de la tension et du courant dans un circuit en étoile - Allure de la tension et du courant dans un circuit en triangle - Allure de la tension et du courant en cas de défaillance d'un récepteur - Allure de la tension et du courant en cas de court-circuit d'un récepteur	- L'élève connaît la structure d'un alternateur et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève connaît l'utilité du raccordement des conducteurs ainsi que la relation entre les tensions de ligne et par phase. - L'élève a mis en service un récepteur à courant triphasé symétrique dans un circuit en étoile et dans un circuit en triangle. - L'élève a déterminé l'ensemble des courants et des tensions et il les a soumis à un contrôle métrologique. - L'élève connaît l'impact de la défaillance, respectivement du court-circuit, d'un récepteur sur les courants et sur les tensions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Machines électriques 1 (ELEMA1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Machines électriques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECSY-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELEMA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît la structure de la machine à courant continu et il est capable de la mettre en service.**	- Structure et fonctionnement d'un moteur à courant continu - Plaque signalétique - Moment de rotation - Sens de rotation - Propriétés et domaines d'affectation d'un moteur série, d'un moteur en dérivation et d'un moteur à courant continu à excitation séparée - Plaque à bornes - Etapes de désactivation pour un moteur à courant continu à excitation séparée.	- L'élève a mis un moteur à courant continu en service en rotation à droite. - L'élève a modifié le sens de rotation du moteur. - L'élève a tenu compte de l'ensemble des mesures importantes pour la sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact des grandeurs électriques sur les grandeurs mécaniques et inversement.**	- Régulation de la vitesse de rotation par modification de la tension d'induit - Régulation de la vitesse de rotation par modification du courant d'excitation - Impact de la charge sur la vitesse de rotation et sur la puissance du courant d'induit	- L'élève connaît l'impact de la tension d'induit et du courant d'excitation sur la vitesse de rotation de la machine. - L'élève connaît le comportement du moteur à courant continu à excitation séparée en cas de charge variable.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'utilité des mesures de sécurité habituelles ainsi que les travaux de maintenance à effectuer à titre préventif.**	- Mise à la terre - Protection contre les contacts directs et indirects - Protection contre les courts-circuits - Protection contre les surcharges - Usure des balais de charbon - Usure des roulements	- L'élève connaît les différentes mesures de protection et il les a correctement appliquées. - L'élève connaît les mesures de maintenance préventives.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les principales propriétés à considérer lors de la sélection d'un entraînement.**	- Type de courant, vitesse de rotation, puissance, type de protection, type d'exploitation, forme de construction	- L'élève a opté pour un entraînement en fonction des conditions de fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les erreurs habituelles affectant les commandes des machines.**	- Assemblage par contact de contacteurs - Rupture de câblage - Court-circuit	- L'élève a effectué la détection d'erreurs de manière systématique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Mise en service de circuits pneumatiques et électropneumatiques à commande séquentielle (PNEUM2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Mise en service de circuits pneumatiques et électropneumatiques à commande séquentielle**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MIF-MECSY-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PNEUM2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs mécaniques, pneumatiques, électromécaniques et électropneumatiques.**	- Soupapes directionnelles pneumatiques - Soupapes directionnelles électropneumatiques - Actionneurs pneumatiques - Actionneurs électriques	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit pneumatique avec plusieurs actionneurs en se référant à un énoncé.**	- Commande séquentielle - Diagramme fonctionnel - Chevauchement de signaux	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit électropneumatique avec deux actionneurs en se référant à un énoncé.**	- Commande séquentielle - Diagramme fonctionnel - Chevauchement de signaux	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles de composants, conduites) dans le respect des normes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un circuit pneumatique indiqué avec plusieurs actionneurs et de le mettre en service.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que la séquence de mouvements à un contrôle. - L'élève monte et aligne correctement les actionneurs. - L'élève commente la séquence de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - L'élève a correctement assuré le raccordement des composants. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter un circuit électropneumatique avec deux actionneurs et de le mettre en service.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé et des conduites électriques du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que la séquence de mouvements à un contrôle. - L'élève monte et aligne correctement les actionneurs. - L'élève commente la séquence de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - L'élève a correctement assuré le raccordement ainsi que le câblage des composants. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient correctes. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Mise en route des moteurs électriques (ATELE3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Mise en route des moteurs électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECSY-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELE3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de raccorder des moteurs asynchrones à courant triphasé avec un commutateur à cames.**	- L'élève mesure le commutateur à cames et il établit un diagramme de connexion ainsi qu'un plan de raccordement. - L'élève met un circuit étoile-triangle avec un commutateur à cames en service.	- L'élève a produit un diagramme de connexion complet. - L'élève a correctement raccordé le commutateur à cames.
40 % (24 P)	**L'élève connaît le fonctionnement des circuits de démarrage de moteurs à cage à courant triphasé et il est capable de les installer en fonction de schémas de circuits indiqués.**	- L'élève dessine le schéma électrique en se référant aux indications et il complète le plan des bornes d'un circuit d'inversion étoile-triangle automatique. - L'élève comprend le fonctionnement des dispositifs requis et il opte pour les dispositifs manquants. - L'élève établit un rapport de mise en service. - L'élève modifie le circuit d'inversion étoile-triangle automatique avec un démarreur progressif.	- Les schémas de circuits complétés étaient utilisables en interne. - L'élève a monté et installé le circuit d'inversion étoile-triangle dans le respect des normes en vigueur. - L'installation fonctionnait conformément aux schémas de circuits indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les commandes de différents moteurs asynchrones à courant triphasé et il est capable d'éliminer des dysfonctionnements qui les affectent.**	- L'élève dessine le circuit de commande de différents moteurs asynchrones à courant triphasé et il en complète le plan de bornes d'un rotor bobiné à bagues ou Dahlander). - L'élève opte pour les dispositifs en se référant aux identifiants du moteur. - L'élève établit un rapport de mise en service. - L'élève détecte l'erreur introduite et il est capable de l'éliminer.	- L'élève a produit les dessins des différents circuits de commande. - L'élève a correctement dimensionné et installé les dispositifs dans l'installation. - L'élève a distingué différents moteurs asynchrones. - L'élève a détecté l'erreur introduite et il l'a éliminée.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les méthodes de freinage d'entraînements avec des moteurs asynchrones à courant triphasé.**	- L'élève dessine le schéma électrique et il complète le plan des bornes d'une commande de freinage d'un moteur asynchrone à courant triphasé à l'énergie électrique. - L'élève installe le circuit de freinage d'un moteur asynchrone à courant triphasé en se servant d'un démarreur de moteur hybride.	- L'élève a produit un schéma électrique complet. - Le dispositif de freinage fonctionnait conformément aux indications. - L'élève a détecté les erreurs qui se sont présentées en effectuant une détection d'erreurs et il les a éliminées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Machines électriques 2 (ELEMA2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Machines électriques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECSY-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ELEMA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Laboratoire
2		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure du moteur asynchrone et il est capable d'en expliquer le fonctionnement.**	- Structure du moteur asynchrone (rotor à cage, nombre de paires de pôles, vitesse de rotation du champ tournant, glissement) - Fonctionnement du moteur à rotor à cage - Sens de rotation	- L'élève connaît la structure d'une machine asynchrone. - L'élève a déterminé le nombre de paires de pôles ainsi que le glissement en se référant à la plaque signalétique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre le moteur asynchrone en service dans les deux sens de rotation, en circuit en étoile et en circuit en triangle.**	- Plaque signalétique - Circuit en étoile - Circuit en triangle - Comportement de la consommation de courant - Modification de la charge - Impact du circuit statorique (circuit en étoile, circuit en triangle) sur la puissance de sortie maximale, sur la consommation de courant et sur le moment de rotation de la machine.	- L'élève a mis en service un moteur asynchrone en circuit en étoile et en circuit en triangle.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les méthodes de démarrage habituelles de moteurs à courant triphasé et il est capable de les appliquer.**	- Démarrage en étoile/en triangle - Démarreur progressif - Convertisseur de fréquence	- L'élève a raccordé le moteur à courant triphasé et il l'a mis en service en se servant des différents circuits de démarrage.
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement du moteur Dahlander et il est capable de le mettre en service.**	- Symboles et désignation des bornes - Mise en service avec une vitesse de rotation faible/élevée	- L'élève a mis le moteur Dahlander en service avec des vitesses de rotation faibles et élevées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commander le moteur à courant triphasé avec un dispositif de commande de démarrage en se servant d'une commande programmable par mémoire.**	- Protection du moteur, arrêt d'urgence, etc. - Verrouillage pour un circuit réversible - Mémoires SR et RS	- L'élève a mis le moteur à courant triphasé en service dans les deux sens de rotation en se servant d'une commande programmable par mémoire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Contrôler un système mécatronique à l'aide d'un automate programmable (AUTOM1)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Contrôler un système mécatronique à l'aide d'un automate programmable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECSY-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AUTOM1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Laboratoire
3	1	- Salle de démonstration
7	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît la structure d'une commande programmable par mémoire et il est capable de raccorder les entrées ainsi que les sorties de manière compétente.**	- Commande compacte programmable par mémoire/commande modulaire programmable par mémoire - Circuit à entrée numérique - Transistor en tant qu'interrupteur - Circuit à sortie numérique - Adressage direct	- L'élève a raccordé des capteurs à sortie numérique ainsi que des actionneurs à une commande programmable par mémoire et il a soumis l'adressage à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des fonctions logiques avec une commande programmable par mémoire et d'en soumettre le fonctionnement à un contrôle.**	- L'élève configure le matériel. - L'élève connaît les fonctions logiques ET, OU et NON. - L'élève répond à des énoncés en se servant des fonctions logiques (table de vérité). - L'élève observe/commande un mode en ligne/des variables. - L'élève établit un adressage symbolique.	- L'élève a raccordé les entrées ainsi que les sorties conformément à un énoncé, il a correctement programmé la commande et il a soumis le fonctionnement à un contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'affecter correctement des modules de mémoire lors de la programmation.**	- Mémoire RS - Mémoire SR - Programmation protégée contre les ruptures de câblage - Combinaison mode continu/mode pas à pas	- L'élève a répondu à un énoncé avec deux capteurs (métal/non-métal). - L'élève a effectué le câblage de l'installation sans commettre d'erreur. - Tous les capteurs se trouvaient aux adresses indiquées. - L'élève a accompli la mission sans commettre d'erreur d'envergure.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les modules de temporisation ainsi que les compteurs utilisés dans une commande programmable par mémoire et il est capable de les affecter en fonction de l'énoncé.**	- Temporisation de l'activation - Temporisation de la désactivation - Impulsion - Compteur général - Compteur à rebours - Compteur direct	- L'élève a correctement affecté les modules de temporisation ainsi que les compteurs les plus importants en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève applique une méthode systématique pour le montage de l'installation et pour la détection d'erreurs.**	- L'élève configure correctement le matériel. - L'élève raccorde correctement les entrées ainsi que les sorties.	- L'élève a détecté les sources d'erreurs éventuelles et il a appliqué une méthode systématique pour détecter les erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.7. - Mise en service de circuits hydrauliques complexes (HYDRA2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Mise en service de circuits hydrauliques complexes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECSY-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**HYDRA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Laboratoire
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs mécaniques et hydrauliques.**	- Soupape de régulation de débit - Soupape de régulation de pression - Commande différentielle - Régulateur d'alimentation - Circuit du moteur	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner un schéma de circuit hydraulique avec un actionneur en se référant à un énoncé.**	- L'élève dessine un schéma de circuit hydraulique conforme à l'énoncé et il en vérifie l'exactitude.	- L'élève a établi le schéma de circuit dans le respect des normes.
30 % (18 P)	**L'élève opte pour les composants corrects, il les monte en suivant un schéma de circuit indiqué, il met le circuit en service, il complète le rapport de mesure et de contrôle, il constate des sources d'erreurs éventuelles en procédant à une détection d'erreurs de manière ciblée et il veille à ne pas compromettre la sécurité.**	- L'élève opte pour des composants et il les monte sur la plaque de montage. - L'élève soumet les raccordements des conduites d'huile sous pression du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale de l'actionneur ainsi que les séquences de mouvements à un contrôle. - L'élève règle les soupapes de pression ainsi que les valves de débit. - L'élève commente les séquences de mouvements. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a correctement opté pour l'ensemble des composants, il les a raccordés et il a rectifié les erreurs éventuelles. - L'élève a tenu compte des mesures de sécurité (pas de raccordements desserrés). - Toutes les soupapes étaient ouvertes. - La position initiale ainsi que les séquences de mouvements étaient correctes. (En cas d'anomalie, l'élève a procédé à une analyse des erreurs.) - Le rapport de mesure faisait état de l'ensemble des valeurs et des données importantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs servant au dimensionnement d'installations hydrauliques et à la détermination des paramètres de réglage des actionneurs.**	- Force des pistons - Transmission de la puissance et de la pression - Hydrodynamique - Vitesse du piston et de l'écoulement - Formes de courant	- L'élève a correctement effectué les calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.8. - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques simples (ATELE4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques simples**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MIF-MECSY-FO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATELE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder un ensemble de composants mécatronique et d'en effectuer le câblage sous guidance en tenant compte des conditions générales (créneau horaire).**	- L'élève se renseigne au sujet de la mission à accomplir. - L'élève vérifie l'intégralité de l'ensemble de composants monté en se référant aux dessins requis. - L'élève raccorde des composants électropneumatiques déjà montés. - L'élève effectue le câblage des composants électriques déjà montés.	- L'élève a produit un plan de travail. - L'élève a soumis le montage de l'ensemble de composants à un contrôle. - L'élève a établi les raccordements en suivant les plans indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève comprend le fonctionnement de l'ensemble de composants et il est capable de le mettre en service en se référant à sa description fonctionnelle et en se servant d'un automate programmable.**	- L'élève se renseigne au sujet du fonctionnement de l'automate programmable. - L'élève complète des schémas de circuits et il établit un plan de bornes. - L'élève est capable d'opter pour une unité d'alimentation. - L'élève raccorde l'ensemble de composants au tableau de commande et à l'automate programmable. - L'élève soumet les entrées ainsi que les sorties à des contrôles. - L'élève élabore un programme et il le transpose dans l'automate programmable. - L'élève met l'ensemble de composants en service et il complète le rapport de contrôle.	- L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - Les schémas de circuits ainsi que les plans de bornes complétés étaient utilisables en interne. - L'élève a correctement réglé l'air comprimé ainsi que la source de tension. - L'élève a soumis les entrées ainsi que les sorties à des contrôles. - L'élève a circonscrit et éliminé les erreurs de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales et l'élève a complété le rapport de contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder un rotor en court-circuit à courant triphasé en se servant d'un automate programmable.**	- L'élève élabore un programme et il le transpose dans l'automate programmable. - L'élève met la commande du moteur en service et il complète le rapport de contrôle. - L'élève tient compte des mesures de sécurité requises au moment de la mise en service. - L'élève complète les documentations des circuits.	- L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a complété le rapport de contrôle. - L'élève a circonscrit et éliminé les erreurs fonctionnelles de la programmation. - L'élève a produit une documentation complète.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.9. - Etudier et appliquer les principes de la métrologie (FORMI4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Etudier et appliquer les principes de la métrologie**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MIF-MECSY-FO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**FORMI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations.**	- L'apprenti sélectionne les documents importants pour l'accomplissement des tâches (par exemple d'une mission d'installation) de manière autonome. - L'apprenti sélectionne les informations en relation avec le projet (il distingue ce qui est important de ce qui l'est moins) et, le cas échéant, il propose plusieurs alternatives.	- L'apprenti a sélectionné les documents importants pour l'accomplissement des tâches (par exemple d'une mission d'installation) de manière autonome. - L'apprenti a sélectionnné les informations en relation avec le projet (il a distingé ce qui est important de ce qui l'est moins) et, le cas échéant, il a proposé plusieurs alternatives.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'apprenti explique les étapes requises pour l'accomplissement des tâches à l'examinateur. - L'apprenti retient les matériaux, les instruments, les appareils, les outils, les produits accessoires, etc. par écrit et il les assemble.	- L'organisation est appropriée et complète. - La liste de matériel et d'outillage est complète.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre le plan et de procéder à la résolution des problèmes.**	- L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière autonome, en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'apprenti effectue les travaux d'une manière compétente et propre.	- L'apprenti a suivi les étapes de travail dans les délais indiqués. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. - L'examinateur a accepté le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comparer et de contrôler la solution des problèmes par rapport au plan.**	- L'apprenti effectue et documente un test de fonctionnement. - L'apprenti détecte les corrections requises et il prépare les modifications.	- L'apprenti a produit une documentation du test de fonctionnement. - Toutes les erreurs ont été corrigées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	- L'apprenti explique et justifie la méthode appliquée au cours des différentes étapes en se référant aux plans/aux données du plan. - L'apprenti évalue ses méthodes de travail et les résultats de son travail.	- L'apprenti a exposé et justifié sa méthode d'une manière cohérente, pertinente sur le plan du contenu et appropriée. - L'évaluation était claire, compréhensible et pertinente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Mettre en service des circuits électropneumatiques à commande séquentielle (PNEUM3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Mettre en service des circuits électropneumatiques à commande séquentielle**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-MIF-MECOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**PNEUM3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement d'actionneurs électromécaniques et électropneumatiques.**	- Soupapes directionnelles électropneumatiques - Actionneurs électriques	- L'élève a correctement expliqué et décrit le fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner le schéma d'un circuit électropneumatique avec plusieurs actionneurs en fonction d'un énoncé.**	- Commande séquentielle électropneumatique avec soupapes à impulsions - Commande séquentielle électropneumatique avec soupapes électromagnétiques avec rappel par ressort - Chevauchement de signaux - Diagramme fonctionnel	- L'élève a établi le schéma de circuit (symboles des composants, conduites) dans le respect des normes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter un circuit électropneumatique avec plusieurs actionneurs et de le mettre en service.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé et des conduites électriques du circuit monté à un contrôle. - L'élève applique les mesures de sécurité requises. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que la séquence de mouvements à un contrôle. - L'élève monte et aligne correctement les actionneurs. - L'élève commente la séquence de mouvement. - L'élève tient compte des délais indiqués.	- L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - L'élève a correctement assuré le raccordement ainsi que le câblage des composants. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvements étaient corrects. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Fabriquer et monter des systèmes mécatroniques (ATMEC4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Fabriquer et monter des systèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATMEC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
9	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	2	- Atelier
9	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail sous guidance en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle.	- L'élève a planifié les étapes de travail. - L'élève a opté pour des pièces brutes et il les a découpées. - L'élève a fabriqué des pièces détachées conformes au dessin. - L'élève a tenu compte des marges d'erreur générales de la norme DIN ISO 2768-f.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage.	- L'élève a planifié les étapes de travail. - L'élève a opté pour des pièces brutes et il les a découpées. - L'élève a installé le tour. - L'élève a opté pour les paramètres de la machine en se référant à un livre de référence et il les a réglés. - L'élève a effectué des ajustements.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail sous guidance en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage.	- L'élève a planifié les étapes de travail. - L'élève a opté pour des outils. - L'élève a installé la faiseuse. - L'élève a opté pour les paramètres de la machine en se référant à un livre de référence et il les a réglés. - L'élève a effectué des ajustements.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décomposer des entraînements, de les jauger et de les assembler.**	- L'élève opte pour des instruments de contrôle. - L'élève emploie le vocabulaire de base de la technique de mesurage. - L'élève respecte les règles de la manipulation des instruments de contrôle.	- L'élève a opté pour des instruments de contrôle adaptés. - L'élève a employé le vocabulaire de base de la technique de mesurage. - L'élève a respecté les règles de la manipulation d'étalons de mesure, de pieds à coulisse, de micromètres, de comparateurs à cadrans, de rapporteurs, de jauges, de cales, de palpeurs, etc.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Commander des systèmes mécatroniques à l'aide des automates programmables industriels (AUTOM2)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Commander des systèmes mécatroniques à l'aide des automates programmables industriels**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**P-MIF-MECOM-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**AUTOM2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Laboratoire
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît le fonctionnement d'un convertisseur analogique-numérique, respectivement d'un convertisseur numérique-analogique et il est capable de visualiser des valeurs analogiques dans la commande programmable par mémoire et d'émettre des valeurs analogiques extraites de la commande programmable par mémoire.**	- L'élève configure le matériel: - résolution d'un convertisseur analogique-numérique/numérique-analogique. - L'élève établit la relation entre une valeur analogique et une valeur numérisée. - L'élève se sert d'un comparateur. - L'élève détermine des zones de tension.	- L'élève a visualisé, respectivement extrait les valeurs analogiques indiquées dans l'énoncé.
30 % (18 P)	**L'élève connaît le principe de la programmation structurée et il est capable de programmer une succession d'étapes.**	- L'élève effectue une programmation structurée (fonctions, blocs fonctionnels, etc.). - L'élève procède à une détection systématique des erreurs en se servant de données de référence et de tableaux de variables. - L'élève programme une succession d'étapes.	- L'élève a modifié un programme structuré. - L'élève a détecté des erreurs de manière systématique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer un panneau tactile dans la commande.**	- L'élève commande le processus en se servant d'un panneau tactile. - L'élève visualise les données du processus sur le panneau tactile (analogique et numérique).	- L'élève a initié le démarrage ainsi que l'arrêt par le panneau tactile. - L'élève a visualisé des valeurs analogiques (par exemple la température, la vitesse de rotation, etc.).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'intégrer des actionneurs ainsi que des capteurs AS-i dans une commande.**	- L'élève attribue des adresses. - L'élève applique la topologie en bus. - L'élève visualise et extrait les données esclaves.	- Le programme de contrôle a identifié les données esclaves. - L'élève a correctement visualisé les signaux des intervenants AS-i. - L'élève a commandé une lampe AS-i.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Commander des entraînements électriques (ELETE4)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Commander des entraînements électriques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECOM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ELETE4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	- Salle de démonstration
4	2	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une tension continue réglable à partir du réseau à courant alternatif en se servant d'un circuit redresseur.**	- L'élève dessine un circuit B2C. - L'élève explique le fonctionnement. - L'élève monte un circuit B2C et il le met en service. - L'élève mesure les courbes du courant et de la tension. - L'élève détermine la tension de sortie.	- L'élève connaît l'utilité d'un circuit B2C et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève a monté et mis en service un circuit B2C sur charge ohmique. - L'élève a mesuré la courbe temporelle du courant et de la tension en tenant compte de l'ensemble des mesures requises en matière de sécurité. - L'élève a déterminé la tension de sortie en fonction d'un angle de commande indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une tension continue réglable à partir du réseau à courant triphasé en se servant d'un circuit redresseur.**	- L'élève dessine un circuit M3C. - L'élève explique le fonctionnement. - L'élève monte un circuit M3C et il le met en service. - L'élève mesure les courbes du courant et de la tension. - L'élève détermine la tension de sortie.	- L'élève connaît l'utilité d'un circuit M3C et il en a expliqué le fonctionnement. - L'élève a monté et mis en service un circuit M3C sur charge ohmique. - L'élève a mesuré la courbe temporelle du courant et de la tension en tenant compte de l'ensemble des mesures requises en matière de sécurité. - L'élève a déterminé la tension de sortie en fonction d'un angle de commande indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer l'allure de la vitesse de rotation d'un moteur à courant continu en fonction d'un angle de commande dans le cadre d'une expérience.**	- L'élève monte le dispositif expérimental. - L'élève met le circuit en service. - L'élève dessine la courbe caractéristique n=f(alpha).	- L'élève a monté le circuit expérimental indiqué. - L'élève a mis le circuit expérimental en service en tenant compte de l'ensemble des mesures requises en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dimensionner un entraînement électrique.**	- L'élève détermine les couples. - L'élève détermine la puissance. - L'élève détermine la vitesse de rotation.	- L'élève a dimensionné un enchaînement électrique en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une tension continue réglable à partir d'une tension continue constante.**	- L'élève utilise un transistor comme interrupteur. - L'élève utilise un transistor bipolaire à grille isolée. - L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement du régulateur de courant continu. - L'élève détermine le rapport cyclique.	- L'élève a dessiné et expliqué un circuit à modulation de largeur d'impulsions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Mettre en service des sytèmes mécatroniques (ATELE5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Mettre en service des sytèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATELE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre en service des ensembles de composants mécatroniques avec une commande programmable par mémoire en se référant à la description fonctionnelle.**	- L'élève se renseigne à propos de la mission à accomplir. - L'élève complète les schémas des circuits, les plans des bornes ainsi que le diagramme des phases (diagramme fonctionnel). - L'élève établit un programme de commande programmable par mémoire. - L'élève met l'ensemble de composants en service. - L'élève remet l'ensemble de composants à l'enseignant d'atelier.	- L'élève a produit un plan de travail. - L'élève a complété les schémas de circuits, les plans de bornes ainsi que le diagramme fonctionnel. - L'installation fonctionnait conformément aux conditions générales indiquées. - L'élève a rectifié les dysfonctionnements. - L'élève a complété le rapport de mise en service. - L'élève a correctement remis l'installation à l'enseignant d'atelier.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en service un moteur d'entraînement avec un convertisseur de fréquence.**	- L'élève se renseigne à propos de la fonction du convertisseur de fréquence. - L'élève effectue le paramétrage du convertisseur de fréquence en se servant du panneau de commande (BOP) et/ou d'un logiciel (démarreur). - L'élève met l'installation en service et il complète les documentations techniques requises. - L'élève se renseigne à propos du vocabulaire.	- L'élève a correctement adapté le convertisseur de fréquence aux identifiants du moteur. - L'installation fonctionnait conformément aux indications. - L'élève a rectifié les erreurs qui se sont produites. - Les documentations étaient utilisables pour une mise en service ultérieure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement des composants installés de la sécurité des machines à un contrôle.**	- L'élève se renseigne à propos des notions de l'évaluation des risques (EN ISO 14121) et du niveau de sécurité (EN ISO 13849). - L'élève comprend les différences entre plusieurs catégories de sécurité. - L'élève est capable de raccorder différents relais de sécurité en suivant les indications.	- L'élève a correctement déterminé le niveau de sécurité (niveau de performance) indiqué. - L'élève a opté pour le relais de sécurité correspondant au schéma du circuit. - Le dispositif de protection raccordé fonctionnait correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Organisme de formation (FORMI5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Organisme de formation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MIF-MECOM-FO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORMI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes des tâches qui lui sont confiées sous guidance, en tenant compte des indications écrites.**	- L'apprenti effectue une tâche spécifique à l'entreprise ou à la profession conformément aux instructions et aux indications écrites.	- L'apprenti a correctement accompli au moins 60% des étapes de travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de suivre les indications du plan d'inspection, de sécuriser le poste de travail de manière compétente et de prendre toutes les mesures requises.**	- L'apprenti suit les indications du plan d'inspection respectif spécifique à l'entreprise ou à la profession. - L'apprenti sécurise le poste de travail conformément aux consignes internes respectives. - L'apprenti effectue l'ensemble des mesurages requis.	- L'apprenti a sécurisé au moins 60% du poste de travail conformément au règlement interne. - L'apprenti a effectué 60% des mesurages de manière compétente et il les a correctement notés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler les différentes étapes de travail en se référant aux règles techniques, d'évaluer leur qualité et d'autoriser l'étape de travail suivante.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les règles et les consignes d'ordre technique, de procéder à un contrôle de la qualité et d'autoriser l'étape de travail suivante.	- L'apprenti a correctement appliqué au moins 60% des règles et des consignes techniques concernant le contrôle qualitatif des étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prouver que les travaux ont été effectués.**	- L'apprenti est capable de documenter les résultats de son travail et, le cas échéant, de les justifier.	- L'apprenti a documenté au moins 60% des travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer son comportement de manière critique et de tirer des enseignements de ses expériences.**	- L'apprenti est capable d'analyser son propre comportement de manière critique dans le cadre d'une discussion et de faire des propositions pour améliorer ses activités ultérieures.	- L'apprenti a fait des propositions d'amélioration pour au moins 60% des points discutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Asservissements et boucles de régulation (ASSER)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Asservissements et boucles de régulation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECOM-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ASSER**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève comprend le fonctionnement de différentes soupapes en hydraulique proportionnelle et il en explique la fonction ainsi que les propriétés, le cas échéant dans un circuit d'utilisation.**	- Aimant proportionnel - Courbe caractéristique du ressort - Réglage de la position - Soupape de surpression proportionnelle - Soupape de détente proportionnelle - Soupape directionnelle proportionnelle - Courbes caractéristiques, hystérésis - Courbes caractéristiques, couverture - Compensation de zones mortes	- L'élève a correctement expliqué et décrit le fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend le fonctionnement de pompes variables et il en explique l'impact ainsi que l'utilité dans le contexte de plusieurs énoncés techniques.**	- L'élève explique le fonctionnement en se référant au schéma d'un circuit et à un circuit d'utilisation.	- L'élève a correctement expliqué et décrit le fonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de mettre en service un circuit électropneumatique complexe indiqué avec plusieurs actionneurs.**	- L'élève soumet les raccordements des conduites d'air comprimé et des conduites électriques du circuit monté à des contrôles. - L'élève applique les mesures de sécurité de rigueur. - L'élève met le circuit monté en service. - L'élève soumet la position initiale des actionneurs ainsi que leur séquence de mouvement à un contrôle. - L'élève monte et aligne correctement les actionneurs.	- L'élève a solidement fixé l'ensemble des conduites. - L'élève a correctement assuré le raccordement ainsi que le câblage des composants. - La position initiale ainsi que la séquence de mouvement étaient corrects. (Dans le cas contraire, l'élève a analysé les erreurs.) - L'élève a nettoyé les installations ainsi que le poste de travail. - L'élève a veillé à ne pas compromettre la sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base en technique de commande et de régulation et il est capable de dessiner des plans d'impact de régulation.**	- L'élève distingue les commandes ainsi que les régulateurs en se référant à des exemples concrets. - L'élève esquisse des plans d'impact et il en rédige les légendes en se référant à des exemples concrets.	- L'élève a correctement expliqué et décrit le plan d'impact.
20 % (12 P)	**L'élève comprend la structure fondamentale d'une boucle de régulation ainsi que les propriétés des différents composants de la boucle de régulation et il analyse l'impact de plusieurs régulateurs individuels sur l'allure de la boucle de régulation.**	- L'élève comprend la structure des composants d'une boucle de régulation et il est capable d'en décrire les propriétés et de les esquisser. - L'élève dispose d'un énoncé pratique, il effectue le montage de manière autonome et il analyse l'allure du circuit en se référant à des réglages indiqués.	- L'élève a correctement décrit le fonctionnement. - L'élève a effectué les mesurages avec précision. - Les évaluations ainsi que les esquisses étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.8. - Commander et régler des systèmes mécatroniques (ELETE5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Commander et régler des systèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECOM-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ELETE5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Laboratoire
2	1	- Salle de démonstration
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une tension alternative réglable à partir d'une tension alternative constante.**	- L'élève explique la structure ainsi que le fonctionnement du régulateur de courant alternatif.	- L'élève a dessiné et expliqué le circuit d'un régulateur de courant alternatif.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un moteur à courant triphasé en se servant d'un convertisseur de fréquence.**	- L'élève connaît la structure d'un convertisseur de fréquence. - L'élève met le convertisseur de fréquence en service.	- L'élève connaît les différents composants d'un convertisseur de fréquence et il en a expliqué la fonction.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure d'un servomoteur et il est capable de le mettre en service.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'un servomoteur. - L'élève explique la commande d'un servomoteur.	- L'élève connaît la structure fondamentale d'un servomoteur et il en a expliqué le fonctionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer une régulation et un asservissement et il connaît le comportement de différents régulateurs et systèmes asservis.**	- L'élève connaît la différence entre une régulation et un asservissement: - systèmes de type PTn, - régulateurs à action proportionnelle, - régulateurs à action intégrale, - régulateurs à action dérivée.	- L'élève a correctement décrit la différence entre un asservissement et une régulation. - L'élève a attribué la détermination correcte à différents systèmes. - L'élève connaît les propriétés des différents régulateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter un entraînement à courant continu à vitesse de rotation régulée en suivant les indications, de le mettre en service et de l'expliquer.**	- L'élève monte une boucle de régulation. - L'élève règle les paramètres de régulation. - L'élève détermine les grandeurs perturbatrices.	- L'élève a monté l'entraînement et il a soumis le fonctionnement de la régulation à un contrôle. - L'élève connaît l'impact des différents paramètres de régulation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.9. - Mise en réseau de systèmes mécatroniques (AUTOM3)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes**

Titre du module:	**Mise en réseau de systèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECOM-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**AUTOM3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Professeur-ingénieur / Électrotechnique
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Laboratoire
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de commander un entraînement à courant triphasé par un convertisseur de fréquence en se servant d'une commande programmable par mémoire.**	- L'élève adapte le convertisseur de fréquence au moteur. - L'élève adapte le paramétrage du convertisseur de fréquence à la commande par l'intermédiaire d'un panneau de commande. - L'élève adapte le paramétrage du convertisseur de fréquence à la commande par des entrées numériques. - L'élève commande le convertisseur de fréquence par des entrées numériques de la commande programmable par mémoire.	- L'élève a mis en service un entraînement en se servant d'un convertisseur de fréquence et en tenant compte des indications concernant les temps de montée et de descente de la rampe, la vitesse ainsi que le sens de rotation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en service un convertisseur de fréquence, respectivement un servovariateur, dans un réseau industriel (Profibus/Profinet).**	- L'élève intègre un convertisseur de fréquence dans le gestionnaire de matériel. - L'élève adapte le paramétrage d'un convertisseur de fréquence à la commande par Profibus/Profinet. - L'élève commande l'entraînement à courant triphasé par la commande programmable par mémoire.	- L'élève a configuré un réseau industriel (Profibus/Profinet). - L'élève a correctement réglé le paramétrage du convertisseur de fréquence. - L'élève a mis le moteur à courant triphasé en et hors service et il a modifié les directions ainsi que les vitesses de rotation par le réseau industriel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre en réseau plusieurs modules ET200.**	- L'élève installe des modules périphériques d'entrée et de sortie décentralisés. - L'élève configure le matériel. - L'élève met la commande en service.	- L'élève a intégré une unité périphérique numérique dans la commande.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser un projet mécatronique.**	- Travail en équipe - Entraînement par deux courroies (éventuellement pour des moteurs à courant continu et à courant alternatif) - Ensemble de composants mécatroniques (pneumatique) - Mise en réseau (ET200 ou AS-i) - Intégration d'un panneau tactile	- L'élève a travaillé en équipe et il a coordonné le projet mécatronique avec ses partenaires. - L'élève a structuré le projet de manière systématique et il a effectué la mise en service.
20 % (12 P)	**L'élève assume des responsabilités au sein d'une équipe.**	- L'élève échange des informations avec ses camarades.	- L'élève a échangé des informations avec ses camarades d'une manière pertinente et respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Analyse de plans techniques (TECNO5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Analyse de plans techniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECIN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TECNO5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les unités de support et les unités porteuses.**	- L'élève acquiert des connaissances théoriques concernant les missions, les variétés, les propriétés ainsi que les matériaux des ressorts et des joints. - L'élève effectue des travaux pratiques dans le domaine de la modification de plans d'ensembles.	- L'élève a expliqué et distingué les propriétés. - L'élève a représenté les modifications de plans d'ensembles de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un montage.**	- L'élève planifie un montage ainsi qu'un démontage en se référant à des exemples pratiques. - L'élève tient compte de la suite des différentes étapes de montage et des outils de travail.	- L'élève a planifié le montage de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les méthodes de maintenance et de contrôle de machines.**	- L'élève connaît les différents dispositifs de sécurité des machines ainsi que les consignes en matière de disposition et de contrôle des machines.	- L'élève a décrit les mesures de sécurité de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer des plans d'ensembles et il prend connaissance des contextes fonctionnels associés.**	- L'élève est capable d'évaluer des plans d'ensembles de composants d'entraînements et d'assumer des missions concernant la planification du travail, la technologie ainsi que la communication technique.	- L'élève a correctement accompli l'ensemble des missions.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la méthode de lubrification d'installations industrielles.**	- L'élève est capable d'expliquer la méthode de lubrification d'installations industrielles à son enseignant en tenant compte de la friction, des variétés de lubrifiants et des types de friction.	- L'élève a expliqué la méthode de lubrification de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Maintenance et entretien (ATMEC5)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Maintenance et entretien**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECIN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATMEC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	2	- Maître d'enseignement technique / Métal
9	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	2	- Atelier
9	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'usiner des pièces de travail de manière autonome en appliquant des méthodes manuelles.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet sur un établi et sur des machines à commande manuelle. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces détachées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de tours conventionnels.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par tournage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces tournées conformément au dessin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de travail de manière autonome en se servant de fraiseuses.**	- L'élève fabrique les pièces détachées d'un projet par fraisage. - L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux.	- L'élève a fabriqué les pièces fraisées conformément au dessin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des pièces de travail à des contrôles et de les mesurer en tenant compte des règles de la manipulation d'instruments de contrôle et de mesure.**	- L'élève se renseigne. - L'élève planifie les étapes. - L'élève prend des décisions. - L'élève exécute les travaux. - L'élève procède à des contrôles. - L'élève procède à des évaluations.	- L'élève a soumis les pièces détachées à des contrôles. - L'élève a établi un rapport de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des connexions de manière autonome.**	- Connexions vissées - Connexions goupillées - Connexions boulonnées - Connexions clavetées	- L'élève a assemblé la pièce du projet de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décomposer des entraînements, de les jauger et de les assembler.**	- L'élève lit et comprend des dessins techniques. - L'élève effectue des exercices de dimensionnement et il jauge des pièces. - L'élève se familiarise avec des pièces détachées et avec des ensembles de composants. - L'élève planifie les étapes du montage. - L'élève se sert d'outils de montage et de dispositifs. - L'élève effectue des réparations et il assure la maintenance.	- L'élève a décomposé une machine ainsi qu'un entraînement de manière compétente et dans le respect du plan. - L'élève a soumis le fonctionnement à un contrôle après le montage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Transmission d'énergie mécanique (TECNO6)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Transmission d'énergie mécanique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECIN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TECNO6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève distingue des unités fonctionnelles servant à la transmission d'énergie.**	- L'élève est capable d'expliquer les différentes unités fonctionnelles (rapports arbre-moyeu, arbres de transmission, essieux, embrayages, freins) avec leurs propriétés et leurs affectations à son enseignant.	- L'élève a correctement expliqué les unités fonctionnelles.
30 % (18 P)	**L'élève distingue des unités d'entraînement servant à la transmission d'énergie.**	- L'élève détermine des transmissions: - transmissions commutables, - transmissions sans commutation, - engrenages planétaires, - transmissions de type Harmonic Drive, - entraînements linéaires, - tiges filetées.	- L'élève a expliqué les propriétés des transmissions. - L'élève a effectué des calculs concernant les rapports de transmission, la vitesse de rotation, le nombre de dents ainsi que le diamètre du cercle primitif.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir une petite mission en équipe au sujet des transmissions.**	- L'élève réalise un petit projet consacré à une transmission avec un rapport et un exposé. - L'élève peut opter librement pour une transmission.	- L'évaluation doit se concentrer sur le rapport et sur l'exposé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents types de corrosion.**	- L'élève comprend les causes de la corrosion, les types de corrosion ainsi que leur apparence de même que les mesures anticorrosion.	- L'élève a correctement expliqué les différents types de corrosion à son enseignant et il a répondu aux questions de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques (ATELE6)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-MIF-MECIN-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELE6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre l'assemblage de cubes à une analyse générale.**	- L'élève note les unités essentielles de l'assemblage de cubes. - L'élève complète un schéma technologique ainsi qu'un plan de bornes.	- L'élève a correctement indiqué les unités essentielles. - L'élève a correctement complété le schéma technologique ainsi que le plan de bornes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de détecter une erreur en mesurant la résistance, en observant la courbe de tension et/ou en se servant d'instruments de diagnostic à commande programmable par mémoire et de la rectifier.**	- L'élève se renseigne à propos de la méthode systématique de la détection d'erreurs dans des systèmes mécatroniques. - L'élève détecte des dysfonctionnements de machines électriques et de systèmes mécatroniques en se servant d'un multimètre et d'instruments de diagnostic à commande programmable par mémoire. - L'élève élimine le dysfonctionnement, il met le système en service et il complète le rapport de dysfonctionnement.	- L'élève a identifié les données de référence les plus importantes. - L'élève a diagnostiqué les dysfonctionnements après une détection d'erreurs systématique effectuée d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a éliminé le dysfonctionnement et il a complété un rapport de dysfonctionnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de modifier les déroulements de processus.**	- L'élève se renseigne au sujet des problèmes qui affectent le système. - L'élève optimise le système avec des modifications (du matériel/des logiciels). - L'élève complète la documentation technique requise.	- L'élève a identifié et noté les problèmes affectant le système. - L'élève a étendu le système avec un dispositif et le système fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a modifié le logiciel à commande programmable en mémoire et le système fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a noté l'ensemble des modifications dans une documentation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Organisme de formation (FORMI6)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir des systèmes mécatroniques**

Titre du module:	**Organisme de formation**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-MIF-MECIN-FO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMI6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	40	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☒ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de procéder à une détection d'erreurs compétente en utilisant des instruments de diagnostic et de contrôle spécifiques à l'entreprise.**	- L'apprenti sait distinguer les différents instruments de diagnostic et de contrôle et les manipuler de manière compétente. - L'apprenti sait isoler ou extrapoler des erreurs éventuelles de manière compétente dans une installation spécifique.	- L'apprenti a correctement manipulé 60% des instruments. - L'apprenti a réussi à localiser et à corriger 60% des erreurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'analyser des imperfections éventuelles de manière autonome, de les documenter et d'entreprendre les mesures de rigueur.**	- L'apprenti documente correctement les imperfections. - L'apprenti sait entreprendre des mesures correctives pour permettre à la machine/à l'installation de retrouver sa fonctionnalité.	- L'apprenti a correctement documenté 60% des imperfections. - L'apprenti a initié 60% des mesures à appliquer.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues ainsi qu'avec ses supérieurs à propos des étapes de travail à suivre pour accomplir les missions de travail.**	- L'apprenti est capable de subdiviser une tâche indiquée en étapes de travail logiques et d'expliquer la suite des étapes.	- L'apprenti a identifié au moins 60% des étapes de travail et il leur a appliqué une structure logique.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assumer des responsabilités au sein d'une équipe.**	- En cas de problème dans le cadre d'un travail en équipe, l'apprenti est capable de contribuer à trouver une solution de manière structurée et, le cas échéant, d'assumer un rôle de modérateur entre ses collaborateurs.	- L'apprenti a discuté des problèmes de manière pertinente dans le cadre d'un travail en équipe et la solution retenue a été acceptée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de gérer des commentaires de manière constructive.**	- L'apprenti est capable d'évaluer des commentaires de manière constructive et d'adapter son comportement ultérieur en conséquence.	- L'apprenti a tenu compte d'au moins 60% des indications pour adapter son comportement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MIF**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des mécatroniciens - francophone - Mécatronicien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-MIF-PROST-PF-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de sélectionner des informations, de les représenter de manière compétente et de les réunir en fonction de la planification.**	- L'élève consulte des fiches de données. - L'élève consulte le livre de formules. - L'élève représente les informations sous forme de dessin d'atelier en trois vues. - L'élève établit une suite chronologique des étapes de travail. - L'élève complète les fiches de rapports.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées et de les assembler en fonction du projet pour constituer des ensembles de composants.**	- L'élève fabrique les pièces détachées sur des machines-outils conformément au dessin. - L'élève assemble les pièces détachées pour constituer des ensembles de composants. - L'élève monte les composants conformément au plan de montage. - L'élève met les composants mécaniques en service.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de monter ou de modifier un système partiel mécatronique, d'en assurer la maintenance et de le mettre en service.**	- L'élève monte un système partiel en respectant la documentation. - L'élève effectue le montage ainsi que le câblage du circuit électrique dans le respect des normes. - L'élève complète un rapport de contrôle. - L'élève effectue la mise en service conformément à l'énoncé de la mission. - L'élève soumet le système mécatronique à une détection d'erreurs. - L'élève applique les mesures de sécurité requises.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reprogrammer l'installation mécatronique.**	- L'élève modifie et complète le programme en suivant les indications.	- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Français 1 (FRANC1)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE1-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRANC1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Formuler des questions correctement¿ - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension¿ - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Décrire sa motivation, ses choix et souhaits - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect - Se positionner et se tenir correctement Regarder son interlocuteur	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève décrit les raisons personnelles qui l'ont poussé à choisir l'entreprise en question pour son stage - Dans des petits jeux de rôle, l'élève montre qu'il maîtrise les règles de politesse élémentaire - L'élève se positionne devant son interlocuteur et maintient le contact visuel
20 % (12 P)	**Expression écrite** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) la demande de stage et le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu la demande de stage et le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent - Ecrire un texte compréhensible	- L'élève rédige une demande de stage que l'enseignant corrige. Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée ¿ - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles - Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M1.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec le monde du travail.**	- Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du DELF Pro en rapport avec le monde du travail)

10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Allemand 1 (ALLEM1)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE1-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ALLEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden lesen einen knapp 450 Wörter umfassenden Text still in angemessenem Tempo. - Die Lernenden erkennen die wesentlichen Informationen des Textes. - Die Lernenden erfassen Haupt- und Detailinformationen aus Texten im Zusammenhang mit „Landeskunde". - Die Lernenden wenden die im Unterricht behandelten Methoden der Texterschließung an. - Die Lernenden lösen einfach strukturierte Aufgaben zum allgemeinen und selektiven Textverstehen. - Die Lernenden strukturieren den Text mithilfe von Markierungen und Zwischenüberschriften. - Die Lernenden nutzen mehrere Texte, um Fragestellungen zu beantworten.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden nutzen diskontinuierliche Texte, um sie in eine kontinuierliche Form umzuwandeln. - Die Lernenden exzerpieren Informationen, um diskontinuierliche Textformen herzustellen. - Die Lernenden wiederholen die Grundregeln der Groß- und Kleinschreibung (Nomen, Nominalisierung, geografische Eigennamen). - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die Lernenden können auf Basis eines Textes Mindmaps, Flowcharts o. ä. erstellen. - Die Lernenden können die im Unterricht besprochene Methode der Diagrammanalyse anwenden. - Die Lernenden können zu einem Thema oder einer Fragestellung kurze Fließtexte produzieren. - Die Lernenden bringen ihre Texte in eine ansprechende Form.
20 % (12 P)	**Hörverstehen**	- Die Lernenden verfolgen Hörbeiträge mit einer Länge von bis zu 10 Minuten. - Die Lernenden erfassen nach einmaligem Hören grobe Zusammenhänge. - Die Lernenden lösen hörbegleitende Aufgaben zu Detailinformationen nach mehrmaligem Hören.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de trois des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins trois des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Education sportive 1 (EDUPH1)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education sportive 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**EDUPH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Français 2 (FRANC2)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Français 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FRANC2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et d'employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage.** **- Dans un contexte restreint et connu – l'élève est capable de structurer et de retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé.** **- De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Employer et varier le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les médias - Employer et varier le vocabulaire pour exprimer son avis personnel. - Respecter les différentes parties du commentaire personnel (introduction, partie principale, conclusion et avis personnel, exemples illustrant les idées) - Subdiviser ses productions en parties logiques, faire des paragraphes, employer et varier les connecteurs logiques - Faire des phrases complètes - Rédiger un texte compréhensible et cohérent - Maîtriser la conjugaison des verbes courants - Conjuguer les verbes aux modes et aux temps appropriés	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **- Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité, de textes narratifs et de textes en rapport avec la profession.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court (par exemple d'un article de journal simple) en rapport avec un sujet courant (ici les médias) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte. - comprendre des informations isolées importantes et les conclusions d'un texte argumentatif, structuré et en langue courante.	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral:** **- De façon routinière – comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **- Dans des contextes similaires – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50% des questions.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Allemand 2 (ALLEM2)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE2-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ALLEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe - Salle informatique
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Alle Stunden des Moduls sollten in einem Informatikraum stattfinden, da die Lernenden Zeit brauchen, um sowohl ihre Power-Point-Präsentation als auch ihre Verschriftlichung am Computer anfertigen zu können.
Alle Produkte der Lernenden sollten zumindest ein Mal durch die Lehrperson auf grobe sprachliche und inhaltliche Fehler mittels eines formativen Kommentars überprüft werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden, Zuhören**	- Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien; beispielsweise Microsoft Power Point. - Die Lernenden informieren in einem freien sieben- bis achtminütigen Kurzvortrag zu einem landeskundlichen Thema und achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. - Die Lernenden setzen die im Unterricht gelernten nonverbalen Verhaltensweisen während ihres Vortrags um. - Die Lernenden achten auf einen kohärenten inhaltlichen Aufbau ihres Vortrages.	- Der Vortrag darf nicht kürzer als 7 Minuten sein. - Der Vortrag darf keine groben Fehlinformationen enthalten. - Zwei der 4 Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.
30 % (18 P)	**Schreiben**	- Die Lernenden fügen ein Inhaltsverzeichnis und Quellennachweise in ihre Präsentation ein. - Die Präsentation enthält nur Stichworte. - Die Lernenden fertigen ein sprachlich korrektes Handout an. - Die Lernenden verschriftlichen ihr Referat am Computer in Form eines mindestens 500 Wörter umfassenden Dossiers. - Die Lernenden wenden die im Kurs behandelten Kapitel zur Sprache an. - Die Lernenden verwenden in ihrer Produktion einen Wortschatz, der weitgehend dem Niveau B1 entspricht. - Die Lernenden zitieren bei Bedarf korrekt. - Die Lernenden strukturieren eigene Texte mithilfe von Konnektoren.	- Die durch die Lehrperson vorgeschlagenen Korrekturen wurden umgesetzt und der Text ggf. ergänzt. - Das Dossier wird in einer leserfreundlichen und ansprechenden Form abgegeben. - Der Text entspricht dem vorgegebenen Umfang und ist selbständig verfasst worden. - Der Text ist verständlich und enthält insbesondere in den im Laufe des Moduls wiederholten Bereichen der Rechtschreibung und Grammatik keine systematischen Fehler.
20 % (12 P)	**Leseverstehen**	- Die Lernenden wiederholen die Methoden zur Texterschließung.	- Die Lernenden lösen mindestens 50% der Aufgaben richtig.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz**	- Die Lernenden verfügen über Grundregeln der höflichen Kommunikation innerhalb des Klassenverbandes. - Die Lernenden beteiligen sich regelmäßig am Unterrichtsgeschehen. - Die Lernenden können auf eine konstruktive Art und Weise auf ihre Mitschüler reagieren.	- Zwei der drei Indikatoren müssen zufriedenstellend erfüllt sein.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle, o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Education sportive 2 (EDUPH2)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education sportive 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**EDUPH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Français 3 (FRANC3)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Français 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE3-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression orale** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de recourir à différents médias pour l'illustration d'exposés** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés.** **- Dans des contextes similaires, l'lève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Avoir recours à des illustrations, des supports lors de la présentation du dossier - Informer de façon précise sur le sujet - Structurer l'exposé (phrase introductive, partie principale, petite conclusion personnelle) - Rapporter et expliquer de façon compréhensible et cohérente et à l'aide de mots-clés les informations trouvées - Répondre aux questions - Impliquer les élèves dans l'exposé à l'aide de questions (d'un petit quiz, d'un questionnaire...) - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots-clés - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève a recours à une présentation PowerPoint, Keynote, Prezi, Sway etc. contenant des photos et au moins une vidéo (courte: +/- 2 minutes) - L'élève annonce le plan/la structure de son exposé et signifie assez clairement le passage à la partie suivante - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

30 % (18 P)	**Expression écrite** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de citer correctement et indiquer les sources** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de structurer et assurer la cohérence interne d'une production écrite** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer et informer à travers des productions personnelles.**	- Indiquer ses sources - Marquer les citations (guillemets, italique…) - Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge¿ - Faire des paragraphes - Avoir recours à des illustrations, photos, cartes... - Respecter la date limite de remise du dossier - Corriger les fautes soulignées et/ou redressées par l'enseignant - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Maîtriser les prépositions de lieu (surtout en parlant des pays, villes, régions…) - Maîtriser l'orthographe des habitants (les Français, les Allemands…) d'un pays, de la langue (le français, l'allemand…), des adjectifs (la langue française, la langue allemande…) - Employer des connecteurs logiques de base permettant de structurer le texte - Employer ses propres mots pour rapporter les informations trouvées	- L'élève indique dans son dossier (sous l'image, en note en bas de page ou à la fin du dossier) (presque) toutes les références et de façon assez détaillée (auteur, date, lien...) - L'élève écrit entre guillemets les 2-3 (de préférence aucun) extraits recopiés - L'élève réalise une page de garde - L'élève utilise une police d'écriture plus grande pour les titres (ou les souligne) - L'élève a recours à min. 5 illustrations (photos, graphiques, dessins etc.) - L'élève remet son dossier le jour fixé par l'enseignant, sinon il présente un certificat médical - L'élève a recours à des dictionnaires (en ligne) et/ou au correcteur d'orthographe (word, bonpatron...) pour trouver ses erreurs - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs désignant ou précisant les habitants d'un pays et les langues sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - La structure du dossier est assez clairement présentée - L'élève ne fait pas de copier-coller »!
10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M3.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de lire, s'informer et élargir ses connaissances culturelles sur la France** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre et reconnaître les éléments portant sur des textes en rapport avec la culture française.**	- Se documenter et rendre compte du savoir acquis - Reproduire les connaissances sur la culture française acquises et mémorisées au cours du module (devoir final) - Répondre correctement aux questions sur le texte	- L'élève réalise une recherche documentaire sur Internet et ne recopie pas les informations, mais les reformule avec ses propres mots - L'élève répond correctement à 50% des questions posées dans le devoir final (questions fermées) - L'élève répond correctement à au moins 50% des questions sur des textes. (Ex. texte niveau A2 du CECR du manuel „Clés pour la France en 80 icônes culturelles")
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **- L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Allemand 3 (ALLEM3)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE3-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden und zuhören**	- Die Lernenden tragen Texte so vor, dass ein Zuhörer ihnen problemlos folgen kann. - Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler anhand eines Sachtextes zu einem im Vorfeld festgelegten Thema. - Die Lernenden äußern ihre Meinung zu einem im Vorfeld festgelegten Thema, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Der vorgelesene Text ist für die Zuhörer verständlich. - Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise, Zwischenfragen zur Sache können beantwortet werden. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine persönliche Stellungnahme zu einem der behandelten Themen. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um zu dem jeweiligen Thema präzise und verständliche Stellungnahmen zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Satzgefüge. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung sowie der s-Laute, verwenden den richtigen Kasus bei den Präpositionen, beherrschen die Konjugation der Verben inklusive der Passivstrukturen.	- Das Verlaufsprotokoll ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen der jeweiligen Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung sowie 90% der Verbformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkompetenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Education sportive 3 (EDUPH3)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education sportive 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Français 4 (FRANC4)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Français 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE4-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit :** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue: actions, personnes, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – relever, structurer et mettre en rapport les informations globales et détaillées de textes d'actualité.**	- reconnaître les messages principaux d'un texte court en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) - comprendre le sens et l'intention d'un tel texte - identifier les principales conclusions et les points significatifs d'un texte -reconnaître les arguments utilisés pour la présentation d'un problème	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral :** **De façon routinière – identifier les informations principales et beaucoup d'informations détaillées** **- De façon routinière - comprendre les contenus essentiels d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel** **Dans des contextes inconnus – comprendre des informations détaillées d'émissions de radio et de télévision sur des sujets concrets ou abstraits en relation avec l'actualité politique, sociale et professionnelle ainsi que sur des sujets qui intéressent l'élève à titre personnel.**	- reconnaître les messages principaux d'un support audio-visuel en rapport avec un sujet d'actualité (permettant une discussion controverse) -comprendre le sens et l'intention d'un support audio-visuel - comprendre les informations essentielles de reportages audio et audiovisuels en rapport avec le sujet des médias (compréhension globale) - comprendre les mots et expressions en rapport avec le sujet - comprendre et distinguer les faits, explications et exemples - comprendre et distinguer les opinions, sentiments et attitudes	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans un contexte restreint et connu – comprendre et employer le vocabulaire technique en relation avec sa formation et son apprentissage** **Dans un contexte restreint et connu – structurer et retravailler ses productions en fonction du type de texte exigé** **Dans un contexte restreint et connu – subdiviser ses productions en parties logiques et varier les connecteurs logiques** **De façon routinière – écrire de façon compréhensible tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- employer le vocabulaire nécessaire pour s'exprimer sur les sujets d'actualité - employer et varier le vocabulaire permettant d'exprimer son avis personnel Respecter les différentes parties du commentaire personnel: - introduction - partie principale (min.3 arguments) - conclusion - exemples illustrant ses idées - avis personnel - faire des paragraphes, - employer et varier les connecteurs logiques - rédiger un texte compréhensible et cohérent - faire des phrases complètes - faire des phrases complexes - maîtriser la conjugaison des verbes courants - employer des subordonnées complétives et le mode qui convient après les verbes et locutions de la parole, de la pensée, des sentiments.	- La production écrite contient plusieurs expressions spécifiques en relation avec les médias. - La production écrite doit au moins comprendre une introduction, une partie centrale et une conclusion. La partie centrale comprend des arguments en faveur et des arguments contre le sujet imposé. - La production est en relation avec le sujet imposé. -L'élève a fait l'effort d'utiliser les connecteurs logiques même si certains ne sont pas pertinents. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - 50 % des verbes sont accordés avec le sujet. - 50 % des verbes sont conjugués aux modes et aux temps appropriés.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Allemand 4 (ALLEM4)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE4-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hör- und Sehverständnis**	- Die Lernenden erschließen sich anhand von Haupt- und Detailinformationen den Handlungsablauf des Films. - Die Lernenden deuten visuelle und akustische Filmelemente.	- Hauptinformationen zur Handlung, zum Thema und zu den Charakteren werden erfasst.
30 % (18 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden stellen eine Szene vor, indem sie die einzelnen Einstellungen und den Handlungsablauf analysieren und deuten. - Die Lernenden beachten bei ihrem Vortrag Gestik, Mimik und Proxemik.	- Die wesentlichen Informationen zu Gestaltung der analysierten Szene werden dargelegt. - Gestik und Mimik werden eingesetzt, um eine kommunikative Haltung einzunehmen.
30 % (18 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen einen filmanalytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um sich zu dem filmanalytischen Thema präzise und verständlich ausdrücken zu können. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich, besteht aus Einleitung, Hauptteil & Schluss und enthält die nötigsten Informationen. - Nach Überarbeitung sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen, 90% der Präpositionen, 90% der deklinierten Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Education sportive 4 (EDUPH4)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 4**

Titre du module:	**Education sportive 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Français 5 (FRANC5)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Français 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE5-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral :** **Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : intrigue (déroulement des actions), constellation des personnages, principaux thèmes (compréhension globale)** **Dans des contextes similaires – identifier beaucoup d'informations détaillées (compréhension sélective)** **Dans des contextes similaires – utiliser les aides auditives et visuelles (ton, registre vocal, intonation, musique, cadrage…).**	- Comprendre les thèmes principaux d'un film ou d'un extrait de film - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et le déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Relever des informations détaillées d'un extrait de film - Comprendre le caractère des personnages - Comprendre le choix de certains faits et gestes/mots - Reconnaître des éléments visuels et acoustiques de conception (cadrage, montage, couleurs, organisation de l'espace, registre vocal, intonation, musique, bruits d'arrière-fond…) et interpréter leur fonction par rapport à l'action ou au caractère des personnages	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests de CO), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions.
20 % (12 P)	**Expression orale :** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente au niveau du contenu tout en respectant la consigne** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon continue à partir d'une série de mots-clés** **Dans des contextes similaires – s'exprimer convenablement en respectant la syntaxe, la grammaire et en utilisant un vocabulaire approprié** **Dans des contextes similaires – observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions.**	- Respecter le calendrier - Présenter le contenu de la scène analysée / le passage de la nouvelle - Employer les connaissances acquises ; analyser les aspects de la forme , respectivement les particularités audio-visuelles et acoustiques de la scène / lire le passage de manière expressive - S'exprimer de façon cohérente et ciblée sur le sujet, répondre aux questions - Faire son exposé à l'aide d'un brouillon avec des mots clés, parler librement, justifier son avis/choix du passage du film/de la nouvelle - S'exprimer de façon continue - Employer le vocabulaire technique nécessaire pour l' analyse d'une scène - Employer un vocabulaire varié - S'exprimer de façon compréhensible en respectant la syntaxe et la grammaire de base - Employer le discours indirect correctement - Se positionner devant la classe - Regarder les autres élèves	- L'élève présente la scène du film à analyser (projection) ou le passage de la nouvelle (lecture) le jour indiqué par l'enseignant. - l'élève fait un effort d'analyse de la scène respectivement du passage de la nouvelle. Pour l'analyse d'une scène d'un film, au moins quelques éléments d'analyse technique sont pertinents - L'élève interagit avec le professeur ou /et avec les autres élèves - La plupart du temps, l'élève s'exprime assez librement en consultant ses mots-clefs. Il ne lit pas simplement un texte préparé à l'avance - L'élève parle au moins 5 minutes en tout - L'élève utilise quelques termes techniques en relation avec l'analyse filmique - L'élève s'exprime de façon assez compréhensible et de façon qu'on puisse assez facilement suivre son raisonnement - L'élève se positionne devant la classe et regarde de temps en temps les autres élèves

20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **- Dans des contextes inconnus – reconnaître les principaux points de vue : actions, personnages, thèmes (lecture globale)** **Dans des contextes inconnus – établir et comprendre des liens, tirer des conclusions** **Dans un contexte restreint et connu – reproduire et appliquer, de façon compréhensible et conforme au sens, les connaissances acquises.**	- Comprendre les principaux thèmes d'une nouvelle - Comprendre les informations principales en ce qui concerne l'intrigue et e déroulement des actions - Comprendre la constellation des personnages - Paraphraser une nouvelle - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les déroulements d'actions - A partir de différentes informations, formuler des hypothèses en ce qui concerne les caractères, les réactions ou l'évolution des personnages - Reproduire et employer les connaissances acquises et mémorisées au cours du module/répondre correctement aux questions sur les nouvelles vues en classe - Etablir des liens entre les différentes informations apprises (entre les nouvelles lues en classe et la nouvelle inconnue)	- Dans l'ensemble (c'est-à-dire en additionnant les items de tous les tests CE), l'élève doit avoir répondu correctement à 50 % des questions
20 % (12 P)	**Expression écrite :** **Dans des contextes nouveaux – présenter une production écrite sous une forme favorable à la lecture et à la compréhension** **Dans des contextes similaires – s'exprimer de façon cohérente en respectant la consigne de travail** **Dans des contextes nouveaux – respecter les notions de base au niveau de la syntaxe, de la grammaire et de l'orthographe.**	- Indiquer son nom, sa classe, la date, le lieu - Faire ressortir le(s) titre(s) - Laisser une marge - Faire des paragraphes - Respecter la date limite de remise de la fiche cinéma - Rédiger un court résumé cohérent et compréhensible (100-120 mots) - Employer le vocabulaire correct pour présenter les personnages principaux (50 mots) - Employer le vocabulaire correct pour citer les thème(s) abordé(s) (mots clés) - Formuler une critique personnelle et la justifier (au moins 30 mots) - Présenter sa scène/son passage/sa nouvelle préféré(e) et justifier son choix (au moins 70 mots) - Construire des phrases simples (S-V-CO) - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Employer un vocabulaire précis pour répondre aux questions se rapportant aux nouvelles - Ecrire un texte cohérent et compréhensible - Employer des connecteurs logiques	- La présentation de la production écrite doit être acceptable dans son ensemble. - La production écrite doit être compréhensible et cohérente dans son ensemble. - la production est en relation avec le sujet imposé. - L'élève s'efforce de justifier son avis personnel même si la justification est maladroite - Le texte produit par l'élève est compréhensible dans son ensemble - 50 % des prépositions utilisées sont correctes - 50 % des noms et adjectifs sont correctement orthographiés - 50 % des verbes sont correctement conjugués - 50 % des accords sujet-verbe et nom-adjectif sont correctes - 50% des accords du participe passé avec ÊTRE sont correctes - L'élève fait l'effort d'utiliser des connecteurs logiques même s'ils ne sont pas toujours pertinents.

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M5.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée et respectueuse en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Allemand 5 (ALLEM5)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Allemand 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Hörverständnis**	- Die Lernenden entnehmen die wesentlichen Informationen aus audiovisuellen Texten. - Die Lernenden strukturieren Haupt- und Detailinformationen aus einer Quelle im Sinne der Aufgabenstellung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
20 % (12 P)	**Leseverständnis**	- Die Lernenden entnehmen dem fiktionalen Text die allgemeine Bedeutung. - Die Lernenden entnehmen wesentliche Informationen aus fiktionalen Texten, welche sie auch deuten.	- Die Texte werden hinsichtlich des Handlungsablaufs erfasst, die einzelnen Figuren werden unterschieden.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Gelernte zu einem eigenständigen analytischen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz, um präzise und verständliche Texte zu verfassen. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden kennen die Regeln der Groß- und Kleinschreibung, beherrschen die Konjugation der Verben, bauen Nebensätze korrekt in ihre Stellungnahme ein und deklinieren Adjektive korrekt.	- Der Text ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten einen klaren Handlungsüberblick der Unterrichtsstunde. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination) korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung. - Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst. - Die Produktion ist eigenständig und umfassend.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Education sportive 5 (EDUPH5)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 5**

Titre du module:	**Education sportive 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE5-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Français 6 (FRANC6)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Français 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE6-CX-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FRANC6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Français
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Expression orale :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de s'exprimer convenablement en utilisant un vocabulaire approprié à l'occasion et à l'intention communicative** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de gérer, animer et structurer la communication et l'échange ; participer activement et de façon constructive aux discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable d'observer les modalités de la communication non-verbale lors d'exposés et de discussions** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de respecter les règles et normes de politesse et de bienséance** **- Dans des contextes nouveaux, l'élève est capable de respecter les règles et normes de la conversation.**	- Formuler des questions correctement - Poser des questions adaptées au contexte, se renseigner en cas de problèmes de compréhension - Répondre de façon précise et détaillée aux questions - Justifier ses actions/ses propos, justifier sa position en cas d'accord ou de désaccord - Comprendre le contenu d'une conversation et prendre position par rapport aux informations reçues pendant la conversation - Discuter de façon ciblée - Exprimer son avis personnel- Faire des propositions et réagir aux propositions des autres - Prendre une attitude favorable à la communication - Adapter les gestes et la mimique aux contenus de la conversation - Adapter son apparence (vêtements, cheveux, bijoux...) à la situation - Adapter son comportement verbal et non-verbal à la situation - Saluer - Prendre congé - Demander et remercier - Faire preuve de respect et de compréhension - Laisser terminer l'autre - Ecouter attentivement - Demander la parole - Regarder l'orateur respectivement les auditeurs	- L'élève se manifeste en cas de problème de compréhension et sait demander poliment à son interlocuteur de reformuler sa question - L'élève répond de façon précise et détaillée à au moins 50% des questions du recruteur - L'élève répond de façon assez précise à au moins 60% des questions du recruteur - L'élève se comporte comme il se doit, tout au long de l'entretien : il attend qu'on lui propose de s'asseoir, il se tient droit sur sa chaise, il ne fait pas de gestes brusques ou déplacés etc. - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien - L'élève fait preuve de politesse (règles de bases : „Bonjour; merci; s'il vous plaît...), et ce, tout au long de l'entretien
30 % (18 P)	**Expression écrite :** **- Dans des contextes similaires, l'élève est capable de communiquer à travers des textes spécifiques à sa formation et à son activité professionnelle en garantissant le flux d'information nécessaire** **- L'élève est capable, de façon routinière, d'écrire des phrases entières et compréhensibles tant au niveau du contenu qu'au niveau linguistique.**	- Maîtriser, au niveau de la forme (mise en page) les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser, au niveau du contenu les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Maîtriser au niveau de la langue les types de textes essentiels dans la formation et la vie professionnelle, notamment la présentation de l'enveloppe postale, la lettre de motivation/la demande d'emploi, le curriculum vitae - Ecrire des phrases complètes et compréhensibles - Ecrire un texte cohérent	- L'élève rédige une lettre de motivation et un cv que l'enseignant corrige - Il est capable, à livre ouvert, de rédiger une nouvelle demande et de l'adapter à l'entreprise visée - L'élève tient compte des corrections et remarques de l'enseignant - L'élève met à jour son cv corrigé au préalable par l'enseignant - L'élève écrit des phrases courtes et compréhensibles. Les formules de politesse et autres expressions administratives peuvent être recherchées et recopiées par l'élève (en ligne, cahier...)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique :** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module M6.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau avancé) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Compétence sociale :** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Allemand 6 (ALLEM6)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Allemand 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ALLEM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Allemand
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Sprechen, reden & zuhören**	- Die Lernenden beteiligen sich an Gesprächen in der Klasse und beachten dabei gängige Konversationsregeln. - Die Lernenden informieren die Mitschüler zu einem kulturellen Angebot. - Die Lernenden äußern ihre Meinung, begründen diese und bauen sie in eine kontroverse Diskussion ein.	- Die Diskussionsteilnehmer werden nicht unterbrochen, ihre Redebeiträge werden gewürdigt und aufgegriffen. - Die Informationen sind präzise und klar strukturiert. - Die Meinung wird logisch begründet.
40 % (24 P)	**Texte schreiben**	- Die Lernenden verfassen eine schriftliche Fassung ihres Kurzvortrags. - Die Lernenden verarbeiten das im Unterricht Erfahrene in einem analytischen oder kreativen Text. - Die Lernenden verfügen über einen ausreichenden Wortschatz des Niveaus B1. - Die Lernenden bilden syntaktisch korrekte, vollständige und inhaltlich auf Anhieb verständliche Sätze. - Die Lernenden beherrschen die gängigen Rechtschreibregeln, bilden syntaktisch weitgehend korrekte Sätze.	- Die Verschriftlichung des Vortrags ist auf Anhieb verständlich und enthält in eigenen Worten die wesentlichen Informationen. - Der Text entspricht den formalen Vorgaben. - Nach Überarbeitung enthält der Text Satzgefüge, die größtenteils korrekt gebraucht werden, sind 90% der Groß-und Kleinschreibung, 90% der Verbformen und 90% der Adjektive (mit Ausnahme der starken Deklination), 90% der Höflichkeitsformen korrekt.
20 % (12 P)	**Sachkomptenz**	- Der Lernende verfügt über das im Laufe des Moduls vermittelte Wissen und Können in den Bereichen Grammatik und Rechtschreibung.	- Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation civique et sociale
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte des deux domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins deux des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Education sportive 6 (EDUPH6)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 6**

Titre du module:	**Education sportive 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-ENGE6-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EDUPH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Éducation physique et sportive
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle spéciale
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**„ATTITUDE POSITVE ET ENGAGEE“** **L'élève adopte une attitude positive dans une large mesure et il fait preuve d'engagement.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution différentes dispositions et aptitudes personnelles (sens des responsabilités, engagement, sensibilisation aux problèmes de sécurité, volonté de faire des efforts, volonté de performance, etc.).	- L'élève a manifesté une attitude positive et engagée dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„INTERAGIR ET COOPERER"** **L'élève s'applique à coopérer dans une large mesure avec les autres élèves et son interaction avec les autres intervenants est appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives avec d'autres intervenants : - en coopérant avec les autres intervenants (coopération, esprit d'équipe, capacité de communication , aptitude à gérer les conflits, etc.). - en adoptant une attitude appropriée à l'égard des autres intervenants (fairplay, empathie, aptitude à gérer les critiques, prise de responsabilité, tolérance, respect à l'égard des autres, reconnaissance, etc.).	- L'élève a réussi à interagir et à coopérer dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.
30 % (18 P)	**„AGIR“** **L'élève effectue les différentes activités physiques et sportives de manière satisfaisante en considération de son niveau de performance individuel et il améliore son niveau de performance de façon appropriée.**	- L'élève réussit à accomplir différentes activités physiques et sportives en mettant à contribution des aptitudes et des habiletés coordinatives, motrices, intellectuelles et cognitives et il améliore son niveau de performance individuelle.	- L'élève a réussi ses actions dans le contexte de différentes activités physiques et sportives.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réalisation et documentation d'échantillons (DOCEC-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation et documentation d'échantillons**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DOCEC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Atelier - Salle de classe
2		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Präsentation (40%) mit Fachgespräch (20%), modulbegleitende Kompetenzfeststellung (40%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se référer à des ouvrages spécialisés, à des livres de formules ainsi qu'à des médias électroniques pour se procurer des informations à propos des propriétés et des données techniques du bois et des matériaux en bois.**	- L'élève extrait les informations correspondantes du matériel dont il dispose.	- L'élève a structuré la documentation de manière systématique et il l'a soigneusement présentée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assembler des échantillons de bois, de matériaux en bois et de contreplaqués et d'effectuer le formatage ainsi que le catalogage.**	- L'élève constitue un assemblage d'échantillons individuel et facile à utiliser.	- L'élève a façonné les échantillons sur mesure et il les a classés de manière méthodique.
40 % (24 P)	**L'élève distingue différents bois ainsi que différents matériaux en bois.**	- L'élève distingue les échantillons de l'assemblage sous les aspects de la couleur, de l'odeur, de la dureté, de la densité et de la texture.	- L'élève a distingué les variétés de bois européennes habituelles en fonction de critères.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (ANGLA1-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANGLA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de décrire ou présenter simplement des gens, des conditions de vie, des activités quotidiennes, ce qu'il aime ou pas, par de courtes séries d'expressions ou de phrases non articulées.** **L'élève est capable de répondre aux questions qui suivent si elles sont faciles et à condition de pouvoir faire répéter et de se faire aider pour formuler une réponse.**	L'élève utilise le present simple et continuous. L'élève a une notion des verb patterns et des past tenses nécessaires à compléter cette tâche. L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, personality adjectives and physical appearance). L'élève prend la parole et répond à des questions d'une manière spontanée. L'élève parle de manière fluide, cohérente et compréhensible. L'élève démontre dans sa réponse qu'il a compris la question. L'élève respecte les formes de politesse et le langage corporel adéquat à la situation.	En général, la description ou la présentation est compréhensible et cohérente. (à 50%) La majorité des consignes sont respectées. (à 50%) En général, la réponse est claire et compréhensible, L'élève a compris la question et fournit une réponse assez adéquate tout en gardant le contact visuel avec son interlocuteur. (à 50%)
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre de manière générale des enregistrements courts et simples qui traitent de sujets connus.**	L'élève déduit le sens de mots inconnus à l'aide du contexte s'il s'agit d'un sujet familier ou similaire à ceux traités en classe. L'élève répond de manière générale à des questions concernant les idées-clés. (listening for gist) L'élève comprend le vocabulaire relatif à une situation dans laquelle on lui donne des instructions simples ou on lui explique le chemin vers une destination. (giving directions/transport)	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. L'élève peut identifier la majorité du chemin et comprendre la totalité du chemin après trois répétitions si nécessaire.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une description simple de personnes, d'évènements sportifs ou d'activités.** **L'élève est capable d'écrire un email personnel.**	L'élève utilise le vocabulaire respectif à cette tâche. (sports, hobbies, daily routines, describing people) L'élève écrit une série de phrases cohérentes tout en respectant les consignes. L'élève utilise les formes de politesse, la structure et les expressions qui correspondent à cette tâche.	La production de l'élève est compréhensible, structurée et les consignes sont respectées. (à 50%) L'élève connaît quelques formes de politesse et structures lexicales utilisées dans la correspondance personnelle ainsi que la structure générale d'un email. L'email est cohérent et compréhensible sans trop de fautes.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes courts et simples, adaptés à son contexte.**	L'élève comprend les textes courts et simples s'ils ont un rapport avec son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations contenues dans les textes.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction (RESCO-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'esquisses d'éléments de construction**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESCO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Bois - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Atelier - Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe mit Arbeitsprobe

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève met à profit ses connaissances de base ainsi que les techniques du dessin à main levée pour dresser des esquisses simples et des croquis de différents composants.**	- L'élève représente des composants dans l'espace en appliquant la méthode du point de fuite. - L'élève complète une esquisse avec des hachures.	- L'élève a correctement représenté des composants simples à main levée.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dresser des croquis sous différentes perspectives.**	- L'élève distingue les projections isométriques, dimétriques et parallèles.	- L'élève a représenté des composants simples (des pièces de raccordement) de manière isométrique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des échantillons à l'échelle.**	- L'élève détermine une échelle et il la justifie. - L'élève applique des techniques de découpe et de collage en fonction des circonstances.	- L'élève a utilisé différents matériaux pour coller les échantillons et il les a constitués à l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Anglais 2 (ANGLA2-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ANGLA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire sur les aspects quotidiens de son environnement, par exemple les gens, les lieux, le travail ou les études, avec des phrases reliées entre elles.** **L'élève est capable de faire une description brève et élémentaire d'un événement, d'activités passées et d'expériences personnelles ou d'une situation imaginaire dans un avenir lointain.**	L'élève utilise les expressions et le vocabulaire respectifs à cette tâche. L'élève utilise les verbes du présent nécessaires à cette tâche. L'élève écrit une histoire courte et simple. (par ex. sur des événements lors de vacances ou sur la vie dans un avenir lointain) L'élève utilise les temps du présent et du passé, nécessaires à cette tâche.	Le texte est compréhensible et cohérent. La moitié des verbes sont utilisés de manière correcte. (50%) La moitié (50%) des verbes sont utilisés de manière correcte. Le texte est compréhensible, cohérent et toutes les consignes sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre de manière générale un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève répond à des questions sur un texte au niveau A2.2. L'élève lit pour trouver des informations.	La moitié des informations données par l'élève au sujet du texte sont correctes. (50%) L'élève trouve la moitié des informations et comprend le sens général du texte en question.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de lire un texte similaire à ceux traités en classe à voix haute.**	L'élève lit à voix haute un texte d'une complexité appropriée sans fautes d'intonation et de prononciation.	L'expression de l'élève est claire et sa prononciation est soignée. L'élève parle de manière compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre des questions qui lui sont posées et de suivre des consignes courtes et simples pendant le cours et les évaluations.**	L'élève comprend le vocabulaire relatif à la vie à l'école, à des sujets familiers et à la vie courante et identifie la bonne réponse parmi un choix multiple.	L'élève suit la plupart des instructions de l'enseignant et comprend la plupart (60%) des questions qui lui sont posées sur les sujets en question pendant le cours ou les évaluations.
10 % (6 P)	**Compétence sociale** **L'élève respecte les consignes liées aux exercices de l'écrit et de la lecture tout en contribuant à une atmosphère propice au travail.**	L'élève présente des productions écrites qui sont propres et lisibles dans le délai prévu et un langage approprié.	Toutes les productions écrites de l'élèves sont lisibles et soignées. Les délais sont respectés. Un langage approprié est utilisé dans toutes les productions écrites de l'élève.
10 % (6 P)	**Compétence portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier complet en respectant tous les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	Dans le portfolio sont listés toutes les étapes de parcours de formation de l'élève. L'autoévaluation de l'élève informe sur les difficultés rencontrées pendant le processus d'apprentissage et des propositions de remédiation sont indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur (COBOR-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**COBOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur / Bois - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsaufgabe

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, de modifier et d'adapter des dessins en trois dimensions de composants simples.**	- L'élève adapte des dessins de composants sous les aspects du nombre et de la forme dans le respect des normes en suivant les indications. - L'élève se sert sereinement des outils de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a adapté les paramètres de composants dans le dessin. - L'élève a suivi la grande majorité des indications.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir, de modifier et d'adapter des dessins en deux dimensions de composants simples.**	- L'élève adapte des dessins de composants sous les aspects du nombre et de la forme dans le respect des normes en suivant les indications. - L'élève se sert sereinement des outils de conception assistée par ordinateur.	- L'élève a adapté les paramètres de composants dans le dessin. - L'élève a suivi la grande majorité des indications.
20 % (12 P)	**L'élève considère des normes et il est capable de dimensionner des dessins en fonction de l'usinage.**	- L'élève applique des hachures, des dimensions, des types de lignes, des annotations ainsi que des subdivisions de feuilles en fonction de l'usinage, dans le respect d'une norme DIN et en suivant les indications. - L'élève applique les options du logiciel de conception assistée par ordinateur de manière efficace.	- L'élève connaît les normes de dessin et il en a tenu compte en fonction de la mission. - L'élève a indiqué les dimensions requises pour l'usinage.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Anglais 3 (ANGLA3-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ANGLA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable de - formuler des messages simples. - remplir un formulaire en fournissant des données personnelles telles que l'adresse, la nationalité, ... - formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - décrire des activités et des intérêts personnels en utilisant des phrases courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples, par exemple sur la technologie, la vie culturelle, ... - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). Est capable de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Production orale.**	L'élève est capable de - communiquer de manière efficace dans des situations connues pour échanger des informations précises (par exemple faire du "small talk" avec des gens au cours d'une fête, ...). - parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). de parler d'événements passés (par exemple événements importants, …). - poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose, ...). - faire des descriptions courtes et simples (par exemple traditions, jours fériés, événements culturels, …). - participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable de - comprendre des expressions simples et concrètes de la vie de tous les jours lorsqu'elles sont dites clairement et lentement et lorsqu'elles sont répétées si nécessaire. - suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal (ELECM1-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ELECM1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire et d'interpréter un circuit électrique simple.**	- L'élève désigne des composants d'un circuit électrique simple et il en décrit la fonction.	- L'élève connaît les composants essentiels d'un circuit électrique et il les a identifiés dans un schéma électrique. - L'élève a décrit la fonction des composants essentiels d'un circuit électrique d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé ainsi que leurs applications.**	- L'élève désigne des applications typiques du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé. - L'élève décrit le fonctionnement général d'un transformateur monophasé. - L'élève décrit la structure ainsi que le fonctionnement général d'un moteur à courant continu. - L'élève décrit la structure d'un moteur à courant triphasé.	- L'élève a décrit les différences entre le courant continu, le courant alternatif et le courant triphasé de manière compréhensible. - L'élève a désigné plusieurs applications du courant continu, du courant alternatif et du courant triphasé et il les a décrites d'une manière généralement correcte sous l'aspect professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des raccordements électriques de machines dans un atelier et de les attribuer.**	- L'élève est capable d'attribuer les câbles d'une conduite aux bornes du dispositif de connexion et du bornier d'un moteur à courant triphasé. - L'élève identifie les désignations des conducteurs ainsi que l'attribution des couleurs des câbles dans une conduite.	- L'élève a interprété les raccordements électriques de machines manuelles et de petites machines stationnaires d'une manière majoritairement correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des dangers du courant électrique et d'attribuer des mesures de protection.**	- L'élève désigne l'impact du courant électrique sur le corps humain en conséquence d'actions inappropriées ou de composants défectueux. - L'élève prend connaissance des attributions dangers-mesures de protection.	- L'élève connaît les conséquences ainsi que les effets d'une décharge électrique. - L'élève connaît les règles de comportement personnelles importantes à appliquer pour éviter les dangers. - L'élève connaît des mesures essentielles de protection contre les contacts indirects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM (PROJE3-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**PROJE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM (PROJE4-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**PROJE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans un livre de formules ou dans une autre documentation technique à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser les étapes en vue de l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève organise les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux d'organisation de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a organisé les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre son organisation et d'appliquer sa méthode pour résoudre les problèmes.**	- L'élève met en œuvre l'organisation. - L'élève produit, contrôle et assemble des pièces détachées.	- L'élève a mis en œuvre l'organisation sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - L'élève a produit des pièces détachées et des ensembles de composants correspondant globalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport qui fait état des différentes étapes de l'énoncé (organisation, réalisation).	- L'élève a produit un dossier propre et structuré. - Le rapport faisait état des fondements théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève s'est impliqué personnellement sans y avoir été incité outre mesure pour contribuer à la réussite du projet.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Dessin à main levée de composants techniques 1 (SKIZZ1-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée de composants techniques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**SKIZZ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des objets géométriques simples en perspective à main levée.**	- L'élève dessine des objets géométriques simples en perspective à main levée.	- L'élève a proprement dessiné les objets. - L'élève a respecté la majorité des proportions des objets. - L'élève a respecté la majorité des règles du dessin en perspective.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner des composants simples typiques des métiers du métal, du bois et de l'électronique à main levée, sous différentes vues.**	- L'élève dessine des composants simples typiques des métiers en question à main levée, conformément aux indications.	- L'élève a proprement dessiné les composants. - L'élève a respecté la représentation typique aux métiers en question. - L'élève a réalisé les dessins sans commettre d'erreur technique d'envergure. - Les dessins des composants étaient plus ou moins à l'échelle.
20 % (12 P)	**L'élève participe activement aux cours.**	- L'élève accomplit les missions qui lui sont confiées, il est attentif en cours et il dispose du matériel de cours requis.	- L'élève a accompli ses missions sans que l'enseignant n'ait eu à intervenir à répétition. - L'élève a généralement participé aux cours de manière constructive. - Le matériel de cours était dans un état convenable et généralement disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Anglais 4 (ANGLA4-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**ANGLA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 3			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite.**	L'élève est capable - d'écrire une série de phrases simples au sujet de sa famille, de ses conditions de vie et de sa formation. - de formuler des demandes et de faire des offres (par exemple pour organiser un voyage ou un séjour à l'étranger, …). - d'écrire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …).	50 % des indicateurs sont acquis.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit.**	L'élève est capable - de comprendre des textes courts et simples sur des sujets connus. - d'identifier des informations précises (« reading for detail »). - de comprendre des instructions courtes et simples.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Production orale.**	L'élève est capable - de donner des descriptions courtes et simples d'événements et d'activités. - de décrire des intentions, des routines, des activités passées et des expériences personnelles. - de formuler et d'accepter des invitations. - de participer dans des conversations courtes et simples sur la vie quotidienne. - de faire des descriptions courtes et simples (par exemple voyages, le monde du travail, personnes, conditions de vie, …). - de poser des questions afin d'obtenir des informations spécifiques (par exemple pour clarifier quelque chose., ...). - de se faire comprendre de manière générale par un interlocuteur bienveillant.	50 % des indicateurs sont acquis.
30 % (18 P)	**Compréhension de l'oral.**	L'élève est capable - de comprendre des conversations claires et lentes de la vie de tous les jours. - de suivre ce qui est dit à débit normal, avec une diction soignée et des pauses qui lui laissent le temps d'en saisir le sens. - de comprendre des questions et des instructions et de suivre des consignes simples.	50 % des indicateurs sont acquis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Anglais 5 (ANGLA5-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**ANGLA5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production et interaction orale:** **- L'élève est capable d'interagir de manière soutenue avec d'autres apprenants ou avec l'enseignant dans des situations typiques du monde professionnel (p.ex. entretien d'embauche).** **- L'élève est capable d'assez aisément mener à bien une description directe et non compliquée de sujets variés dans son domaine en la présentant comme une succession linéaire de points.**	- L'élève est capable de prendre la parole et d'utiliser un vocabulaire précis utile à une communication efficace dans une situation professionnelle déterminée. - L'élève est capable de rapporter assez couramment une narration ou une description non complexe d'un sujet de son domaine sous forme d'une suite de points. L'élève est capable de relater en détail ses expériences (professionnelles ou en relation avec le monde du travail) en décrivant ses sentiments et ses réactions.	L'élève utilise le vocabulaire adéquat dans la plupart des cas (50%). Il parle de manière compréhensible et cohérente. - En général, le discours de l'élève est compréhensible et cohérent. Les consignes données sont respectées.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable de comprendre les points essentiels ainsi que les informations précises contenus dans des enregistrements (audio et/ou audio-visuels) qui traitent de sujets en relation avec le contexte professionnel.**	L'élève est capable de comprendre des enregistrements sur des sujets connus en langue standard à débit normal. (listening for gist) L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements sur des sujets concrets à débit normal.	Dans les enregistrements audio-visuels, l'élève identifie la moitié des points essentiels. Il identifie la moitié des informations précises dans les enregistrements.
10 % (6 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire une lettre très simple pour répondre à une annonce d'emploi.**	L'élève se décrit soi-même. L'élève explique brièvement en quoi il correspond au profil recherché par l'annonce.	Le format de la lettre est respecté. Le texte est assez compréhensible et cohérent. L'élève utilise du vocabulaire utile à cette tâche.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.**	L'élève comprend les informations contenues dans un texte adapté à son niveau et son contexte.	L'élève identifie la moitié des informations importantes contenues dans le texte.
10 % (6 P)	**Compétence Portfolio** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier. L'élève est capable, après les corrections par son enseignant, de dire en quels points il est fort et en quoi il a des difficultés.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.13. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LTPEM (PROJE5-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LTPEM**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-13**	Numéro du module:	**13**
Code du module:	**PROJE5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet par son engagement personnel sans y avoir été incité outre mesure par l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.14. - Traitement et vitrification de surfaces (TRVIS-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traitement et vitrification de surfaces**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-14**	Numéro du module:	**14**
Code du module:	**TRVIS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier - Salle spéciale
2		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des surfaces sous les aspects de leurs exigences et de leurs domaines d'affectation.**	- L'élève évalue des surfaces en fonction d'aspects technologiques et, le cas échéant, il détermine/il opte pour des traitements préparatoires. - L'élève documente les étapes du travail d'huilage. - L'élève documente les étapes du travail de vernissage. - L'élève distingue les matériaux de revêtement sous les aspects des contraintes et des exigences.	- L'élève a distingué des méthodes de revêtement. - L'élève a distingué des matériaux de revêtement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour des méthodes de revêtement, des matériaux et des outils en suivant les indications et de déterminer des étapes de travail.**	- L'élève opte pour une méthode en fonction de la mission.	- L'élève a opté pour des méthodes de revêtement et pour du matériel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de recouvrir des produits en bois avec des huiles.**	- La qualité des composants à huiler répond aux exigences.	- L'élève a effectué le revêtement de composants à l'huile dure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de recouvrir des produits en bois avec des vernis.**	- La qualité des composants à vernir répond aux exigences.	- L'élève a effectué le revêtement de composants au vernis à l'eau.
10 % (6 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.15. - Anglais 6 (ANGLA6-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Anglais 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-15**	Numéro du module:	**15**
Code du module:	**ANGLA6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 6
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 14
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Anglais
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 24

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Production écrite:** **- L'élève est capable de décrire ses expériences professionnelles et scolaires ainsi que ses atouts et ses intérêts dans une lettre de motivation.** **- L'élève est capable d'écrire un texte continu d'au moins 150 mots qui exprime son opinion sur des sujets traités en classe.**	- L'élève décrit ses expériences professionnelles en utilisant le vocabulaire spécifique à son domaine. L'élève décrit ses atouts et ses intérêts d'une façon cohérente et pertinente pour son domaine d'activité. - L'élève exprime son opinion d'une manière compréhensible, cohérente et adapté au contexte.	- Le texte est cohérent, structuré et assez compréhensible. La moitié des points mentionnés par l'élève sont corrects et pertinents. - Le texte est compréhensible, structuré et l'opinion de l'élève est identifiable. La moitié des expressions pertinentes pour l'expression d'opinion est correcte.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit:** **- L'élève est capable de comprendre des textes de correspondance formelle (lettres et emails) adaptés à son niveau et pertinents pour son domaine d'activité.** **- L'élève est capable de lire des textes plus longs issus de magazines, brochures ou d'internet afin d'identifier les points essentiels et les informations pertinentes pour compléter une tâche.**	- L'élève identifie les points essentiels contenus dans un texte adapté à son contexte et niveau. L'élève reconnaît la forme de correspondance formelle. - L'élève lit et comprend des textes plus longs, authentiques. L'élève identifie les points essentiels des textes. L'élève trouve les informations dont il a besoin pour compléter une tâche dans les textes.	- La moitié des points essentiels contenus dans le texte est identifiée par l'élève. L'élève peut identifier les caractéristiques des deux moyens de correspondance différents. (email et lettre) - L'élève comprend la moitié des points importants contenus dans les textes. L'élève trouve la moitié des informations dont il a besoin pour compléter une tâche.
10 % (6 P)	**Production et interaction orale:** **L'élève est capable de décrire et de présenter un sujet qui est en rapport avec son domaine d'activité.**	L'élève connaît le vocabulaire utile à cette tâche. L'élève parle de manière compréhensible et cohérente.	La moitié du vocabulaire et des tournures spécifiques sont correctes. La présentation de l'élève est assez cohérente et compréhensible.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral:** **L'élève est capable de comprendre des instructions simples dans le contexte de son domaine d'activité.**	L'élève comprend les tournures et le vocabulaire utile à cette tâche.	L'élève comprend la moitié des instructions qu'on lui donne oralement.
10 % (6 P)	**ompétence Portfolio:** **L'élève est capable de remettre son dossier soigné, complet et en respectant toutes les consignes et les délais visant à assurer l'acquisition des compétences requises.**	L'élève inclut les productions pertinentes pour le module en question dans son dossier. L'élève inclut ses propres réactions sur les corrections de son enseignant dans son dossier. (fiche d'autoévaluation, réécriture ou autre)	L'élève inclut la plupart des travaux pertinents pour le module en question dans son dossier et le remet dans les délais.
10 % (6 P)	**Compétence Sociale:** **L'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés**	L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. L'élève se comporte de façon positive en classe.	L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la majorité des cas. L'élève contribue à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.16. - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LTPEM (PROJE6-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisation d'un projet professionnel 5 | LTPEM**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-16**	Numéro du module:	**16**
Code du module:	**PROJE6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Type de formateur proposé: Professeur ingénieur / Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations, de les sélectionner et de les réunir.**	- L'élève recherche les informations manquantes dans des livres de formules ou dans d'autres documentations techniques à sa disposition. - L'élève réunit les informations dans des documents techniques (par exemple une liste de matériel ou un plan).	- L'élève a sélectionné des informations utiles dans le contexte de l'énoncé du problème. - L'élève a sélectionné les informations de manière autonome. - L'élève a sélectionné des informations correctes sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des étapes servant à l'accomplissement d'une mission de travail.**	- L'élève détermine les paramètres de procédure. - L'élève effectue les calculs requis. - L'élève produit des dessins, respectivement des esquisses. - L'élève planifie les différentes étapes de travail.	- L'élève a effectué les travaux de planification de manière autonome. - Les résultats des calculs effectués étaient corrects. - L'élève a planifié les étapes de travail de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre sa planification et d'appliquer sa méthode pour accomplir la mission.**	- L'élève suit la planification. - L'élève fabrique des pièces détachées, il les soumet à un contrôle et il les assemble.	- L'élève a suivi la planification sans modifications d'envergure imposées par les circonstances. - L'élève a effectué les travaux de manière autonome. - Les pièces détachées ainsi que les ensembles de composants correspondaient fondamentalement aux exigences. - L'élève a, dans une large mesure, respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail.**	- L'élève rédige un rapport faisant état des différentes étapes de l'énoncé (planification, exécution, réalisation).	- Le carnet d'apprentissage était propre et structuré. - Le carnet d'apprentissage faisait état des principes théoriques recherchés. - Les rapports de travail ainsi que les calculs étaient corrects sous l'aspect professionnel. - Les dessins respectaient les normes.
10 % (6 P)	**L'élève participe activement à la réalisation du projet.**	- L'élève participe aux discussions, il propose des solutions et il contribue à la réalisation du projet.	- L'élève a contribué à la réussite du projet par son engagement personnel sans y avoir été incité outre mesure par l'enseignant.
20 % (12 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe en charge d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe à travers la communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé le rôle qu'il a choisi ou qui lui a été attribué au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.17. - Manutention et programmation de machines à commande numérique (MPMCN-F)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Manutention et programmation de machines à commande numérique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**P-EB-FACUL-FN-17**	Numéro du module:	**17**
Code du module:	**MPMCN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier - Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les modes de travail et les principes de fonctionnement de machines à commande numérique.**	- L'élève distingue les directions axiales ainsi que les positionnements dans le champ de traitement de la machine à commande numérique. - L'élève sélectionne une option de serrage en fonction des circonstances.	- L'élève a distingué les directions de déplacement de la machine à commande numérique. - L'élève connaît les différents dispositifs de serrage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir une programmation en se référant aux documents d'une mission.**	- L'élève programme des perçages en fonction d'un dessin technique.	- L'élève a programmé différents perçages à l'horizontale et à la verticale en se servant des éditeurs de perçage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de simuler des programmations et de rectifier des erreurs de programmation.**	- L'élève simule et optimise les procédures de perçage et de fraisage.	- L'élève a simulé une programmation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'installer des machines, de remplacer des outils, d'accéder à des programmations et d'effectuer des essais.**	- L'élève dispose correctement des outils et il les range en conséquence. - L'élève applique des programmations et il effectue des essais sans provoquer de collision.	- L'élève a remplacé les outils de la machine à commande numérique. - L'élève a appliqué et testé les programmations établies.
10 % (6 P)	**L'élève s'intègre au sein d'une équipe chargée d'un projet.**	- L'élève contribue au bon fonctionnement de l'équipe avec sa communication et l'échange de connaissances.	- L'élève a convenablement assumé la fonction qu'il a choisie ou qui lui a été attribuée au sein de l'équipe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Principes fondamentaux du bois et de l'outillage 1 (TEBO1)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Principes fondamentaux du bois et de l'outillage 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-EPAHH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEBO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils et pour les matériaux de menuiserie requis et adaptés à la fabrication en suivant les indications et en mettant à profit ses connaissances en matière de technologie et de matériaux.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il applique les normes. - L'élève opte pour du matériel et pour des outils en se référant à des critères. - L'élève distingue des variétés de bois ainsi que leurs propriétés.	- L'élève a opté pour du matériel et pour des outils.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les différents outils manuels ainsi que les différentes machines conventionnelles guidées à la main, de les décrire et d'expliquer leur affectation.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève est capable d'esquisser des outils manuels simples et de décrire leur affectation ainsi que leur utilisation. - L'élève connaît des machines conventionnelles et il est capable de leur attribuer une affectation.	- L'élève a opté pour les outils manuels et pour les machines guidées à la main corrects.
20 % (12 P)	**L'élève applique les normes techniques importantes dans le contexte de son travail et il suit les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles de travail avec un établi.**	- L'élève connaît les mesures de protection personnelles (protection auditive, tenue de travail, etc.). - L'élève connaît les règles de conduite générales à suivre à l'atelier. - L'élève suit les instructions internes en fonction des missions.	- L'élève a suivi les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement décrit les différents composants de l'établi en fonction de la mission.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une planification du travail.**	- L'élève documente la planification du travail.	- L'élève a planifié le travail en suivant un schéma logique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Bases mathématiques 1 (MATBO1)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Bases mathématiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-EPAHH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATBO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces, des volumes ainsi que des formes géométriques simples.**	- L'élève opte correctement pour les formules des formes géométriques suivantes et il les applique: le carré, le rectangle, le triangle, l'ellipse et le cercle. - L'élève détermine et convertit des dimensions de surfaces.	- L'élève a correctement déterminé des surfaces. - La méthode de calcul était cohérente. - Les conversions en unités plus grandes ou plus petites étaient correctes concernant des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes.
40 % (24 P)	**L'élève détermine les quantités de matériel requises ainsi que des coupes optimales, permettant des économies de matériel, et il est capable de déterminer les pertes ainsi que les quantités brutes et finales en pourcentages.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises en appliquant les formules habituelles, le cas échéant avec des règles de trois et des calculs de pourcentages. - L'élève considère les pertes.	- L'élève a correctement déterminé des surfaces et il les a indiquées dans une liste d'estimation. - La méthode de calcul était cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des échelles ainsi que des fractions de lignes de manière professionnelle et de les représenter graphiquement.**	- L'élève est capable de déterminer des longueurs, des échelles ainsi que des fractions de lignes dans le contexte du dessin d'un meuble.	- Les conversions en unités plus grandes ou plus petites étaient correctes concernant des longueurs ainsi que des fractions de lignes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dressage d eproduits simples en bois massif (DESBO1)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module:	**Dressage d eproduits simples en bois massif**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-EPAHH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESBO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner proprement des composants ainsi que des ensembles de composants simples en se référant à des documentations techniques (esquisses, dessins).**	- L'élève établit les dessins dans le respect des normes et des échelles.	- L'élève a représenté le produit d'une manière correcte sous l'aspect graphique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter proprement et exactement des pièces détachées, des produits ainsi que des ensembles de composants en bois en se référant à des documentations techniques (esquisses, dessins).**	- L'élève déduit des pièces détachées de dessins d'assemblages et il représente des formes géométriques, des grandeurs ainsi que des dimensions dans des dessins de pièces individuelles.	- L'élève a représenté le composant d'une manière correcte sous l'aspect graphique.
30 % (18 P)	**L'élève applique les normes techniques et graphiques importantes dans le contexte de son travail.**	- L'élève connaît les normes professionnelles servant au dessin technique et il est capable d'en suivre les indications. - L'élève représente des composants indiqués dans des projections à trois panneaux en considérant les normes graphiques.	- L'élève a graphiquement représenté un composant indiqué dans le respect des normes.
10 % (6 P)	**L'élève communique et coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail.**	- L'élève adopte une attitude réceptive à l'égard d'autres intervenants et il s'exprime avec la politesse de rigueur et en employant des éléments du vocabulaire professionnel.	- L'élève a respecté des règles élémentaires de la communication.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisation de produits simples et éléments de constructions en bois massif selon données techniques (ATBOI1)

Formation

Code: **EB** **Type:** ☐ CCP ☒ DAP ☐ DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Division de l'apprentissage industriel**

Section / Métier / Profession: **Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Réalisation de produits simples en bois**

Titre du module: **Réalisation de produits simples et éléments de constructions en bois massif selon données techniques**

Module fondamental

Numéro du module: **4**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Nom du module: **P-EB-EPAHH-FO-04**

Code du module: **ATBOI1**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 18
- leçons de rattrapage: 4

Semestre (1 - 8): 1

Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18

Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsprobe (90%) mit Fachgespräch (10%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne, il planifie son travail et il est capable de l'exécuter conformément aux indications sous les aspects du temps, de l'organisation, du matériel et des outils requis.**	- L'élève connaît les variétés de bois et de matériel et il les distingue en fonction de leurs propriétés. - L'élève opte pour le matériel d'une manière optimale en fonction des dimensions à produire et de la sélection disponible. - L'élève opte pour des outils et pour du matériel d'une manière adaptée à la mission. - L'élève emploie activement et correctement le vocabulaire professionnel. - L'élève soumet les outils à des contrôles sous les aspects de leur état de fonctionnement et de leur sécurité et il établit une liste de matériel et d'outillage correspondant à la mission. - L'élève respecte les délais indiqués.	- L'élève a correctement opté pour une variété de bois en fonction des circonstances. - La qualité du bois correspondait fondamentalement aux exigences. - L'élève a correctement opté pour les outils, qui répondaient aux exigences sous les aspects de la sécurité et de la qualité du travail. - L'élève a déterminé les étapes de travail et il a établi une liste de matériel ainsi qu'une subdivision du temps par écrit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir d'outils manuels et conventionnels, de machines guidées à la main et de machines stationnaires simples pour les méthodes de transformation.**	- L'élève applique des méthodes de traçage, de mesurage et de contrôle en fonction des circonstances. - L'élève serre les outils de manière sereine et il les prépare au travail de transformation. - L'élève manipule les outils de manière compétente. - L'élève assemble des composants simples de manière ajustée. - L'élève applique les consignes en matière de prévention des accidents de manière compétente au cours de la manipulation des différents outils et des différentes machines guidées à la main. - L'élève respecte les règles du collage.	- L'élève a transposé les dimensions brutes d'une manière correspondant à la forme. - L'élève a raboté la pièce de travail sur mesure et il l'a transformée sous les aspects de la forme, de la longueur et de la largeur en suivant les indications. - L'élève a tracé la pièce de travail conformément à la forme et il a transposé l'ensemble des dimensions en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de présenter sa méthode ainsi que les résultats de son travail au formateur et de les documenter.**	- L'élève établit un rapport écrit concernant ses activités en employant des éléments du vocabulaire professionnel.	- L'élève a établi un rapport de travail qui correspondait aux travaux effectués ainsi qu'aux indications sous les aspects de la forme et des matières.
10 % (6 P)	**L'élève respecte consciencieusement les normes ainsi que les consignes en matière de prévention des accidents, de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève connaît des mesures de prévention des accidents, de protection de la santé et de prévention des incendies. - L'élève constate des risques.	- L'élève s'est servi de la tenue travail et de l'équipement de protection individuelle en fonction des circonstances. - L'élève a respecté les règles internes de l'établissement scolaire en matière de prévention des incendies.
10 % (6 P)	**L'élève manipule le matériel de manière rentable et il met les déchets au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève met le matériel au rebut ou il le recycle conformément aux indications internes. - L'élève vérifie les indications des fabricants ainsi que les règles de la mise au rebut et il les observe. - L'élève se sert des matériaux et du matériel de manière rationnelle.	- L'élève a mis le matériel au rebut et/ou il l'a recyclé en suivant les indications internes. - L'élève a vérifié les indications des fabricants ainsi que les règles de la mise au rebut et il les a observées. - L'élève s'est servi des matériaux et du matériel de manière rationnelle.

10 % (6 P)	**L'élève communique et coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail, il se présente à l'heure et il accepte les critiques.**	- L'élève connaît les horaires de travail ainsi que les règles de la politesse et il adopte une attitude convenable à l'égard de ses collègues de travail.	- L'élève a respecté les horaires de travail et il a appliqué les règles de la politesse. - L'élève a coopéré avec ses collègues de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Principes fondamentaux des assemblages en bois massif et de l'outillage 2 (TEBO2)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d`assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Principes fondamentaux des assemblages en bois massif et de l'outillage 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**P-EB-RUKAH-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TEBO2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner ses connaissances de base concernant les assemblages de cadres et de caissons, d'expliquer les connaissances correspondantes en matière de technologie et de matériaux, de les mettre à profit et d'opter pour des outils manuels, pour des machines et pour des matériaux en suivant les indications.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel et il applique les normes. - L'élève opte pour du matériel, pour des machines et pour des outils en fonction des missions et des produits. - L'élève est capable d'expliquer des missions variables et analogues. - L'élève est capable de distinguer la fabrication d'assemblages de cadres et de caissons en mettant à profit ses connaissances en matière de technologie et de matériaux. - L'élève opte pour des outils manuels, pour des machines et pour des matériaux en conséquence et il s'en sert.	- L'élève a opté pour du matériel et pour des outils.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les normes techniques importantes ainsi que les consignes en matière de sécurité concernant les machines guidées à la main et les machines stationnaires mentionnées (dégauchisseuses, raboteuses, scies à rubans, mortaiseuses, ponceuses à bandes larges, perceuses à colonnes, machines à scies circulaires à tables et autres machines de traitement du bois) dans le contexte de son travail.**	- L'élève connaît les mesures de protection personnelle (protection auditive, tenue de travail, etc.). - L'élève documente les règles de comportement générales à adopter au cours de la manipulation de machines guidées à la main. - L'élève se sert de modes d'emploi en fonction des missions. - L'élève comprend la structure ainsi que le fonctionnement des machines et des outils et il les documente. - L'élève identifie des sources d'erreurs éventuelles et il les élimine.	- L'élève a tenu compte des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement décrit la suite chronologique de l'équipement en fonction de la mission.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents assemblages de cadres ainsi que les différents assemblages de caissons en fonction des circonstances et il connaît les différentes variétés de bois ainsi que la structure du bois.**	- L'élève connaît les variétés d'assemblages. - L'élève est capable d'expliquer les propriétés techniques générales des assemblages. - L'élève est capable de désigner ses connaissances concernant la croissance du bois ainsi que les différentes variétés de bois.	- L'élève a déterminé des variétés de bois. - L'élève a décrit la croissance. - L'élève a correctement opté pour des assemblages en fonction des circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour l'assemblage adapté aux différentes missions et d'établir une planification du travail.**	- L'élève documente la planification du travail ainsi que les variétés d'assemblages de cadres.	- La planification du travail correspondait à un schéma logique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Bases mathématiques 2 (MATBO2)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d`assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Bases mathématiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-RUKAH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATBO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces, des dimensions, des volumes ainsi que des formes géométriques plus complexes et d'inverser des formules.**	- L'élève opte correctement pour les formules des formes géométriques suivantes et il les applique: le carré, le rectangle, le trapèze, le triangle, l'ellipse, le cercle, le cercle partiel, le parallélépipède, la pyramide, le cône et le tore. - L'élève détermine et convertit des dimensions de surfaces et de volumes.	- L'élève a déterminé des surfaces ainsi que des volumes et il a établi la liste de matériel des composants en fonction de la mission. - L'élève a correctement inversé les formules de calcul.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des coupes, des pertes ainsi que des quantités brutes et finales en pourcentages.**	- L'élève détermine les quantités de matériel requises en appliquant les formules, le cas échéant avec des règles de trois et des calculs de pourcentages. - L'élève considère les pertes.	- L'élève a correctement déterminé des surfaces. - La méthode de calcul était cohérente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs concernant un tronc ainsi que du bois massif.**	- L'élève est capable de déterminer les quantités de bois ainsi que les quantités de bois massif requises. - L'élève détermine les volumes de bois de sciage.	- L'élève a correctement effectué la grande majorité des calculs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Dressage de produits en bois avec des assemblages de cadres (DESBO21)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d`assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Dressage de produits en bois avec des assemblages de cadres**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-RUKAH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESBO21**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable de représenter des cadres en bois et en matériaux en bois en se référant à des documentations techniques (esquisse, dessin).**	- L'élève détermine des dimensions brutes en se référant aux documentations (esquisse). - L'élève établit et dimensionne des dessins dans le respect des normes et des échelles.	- L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel en bois et en matériaux en bois (dimensions brutes). - L'élève a représenté le produit d'une manière graphiquement correcte.
40 % (24 P)	**L'élève applique les normes techniques et graphiques importantes dans le contexte de son travail.**	- L'élève connaît les normes professionnelles servant au dessin technique et il est capable d'en appliquer les matières. - L'élève représente des composants indiqués en projections à trois panneaux en tenant compte des normes graphiques. - Les dimensions correspondent aux indications du projet.	- La représentation graphique d'un composant indiqué était conforme aux normes. - Les dimensions étaient en grande majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés, à des règlementations, à des livres de formules, à des catalogues et à des médias électroniques correspondants pour se procurer des informations.**	- L'élève consulte différents ouvrages de référence pour se procurer des informations en fonction des circonstances.	- L'élève s'est procuré des informations en fonction de la mission. - L'élève a déduit l'ensemble des informations requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Dressage de produits en bois avec des assemblages de caissons (DESBO22)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d`assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Dressage de produits en bois avec des assemblages de caissons**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-RUKAH-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**DESBO22**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle spéciale
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable de représenter des caissons en bois et en matériaux en bois en se référant à des documentations techniques (esquisse, dessin).**	- L'élève détermine des dimensions brutes en se référant aux documentations (esquisse). - L'élève établit et dimensionne des dessins dans le respect des normes et des échelles.	- L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel en bois et en matériaux en bois (dimensions brutes). - L'élève a représenté le produit d'une manière graphiquement correcte.
40 % (24 P)	**L'élève applique les normes techniques et graphiques importantes dans le contexte de son travail.**	- L'élève connaît les normes professionnelles servant au dessin technique et il est capable d'en appliquer les matières. - L'élève représente des composants indiqués en projections à trois panneaux en tenant compte des normes graphiques. - Les dimensions correspondent aux indications du projet.	- La représentation graphique d'un composant indiqué était conforme aux normes. - Les dimensions étaient en grande majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève se réfère à des ouvrages spécialisés, à des règlementations, à des livres de formules, à des catalogues et à des médias électroniques correspondants pour se procurer des informations.**	- L'élève consulte différents ouvrages de référence pour se procurer des informations en fonction des circonstances.	- L'élève s'est procuré des informations en fonction de la mission. - L'élève a déduit l'ensemble des informations requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réalisation de produits en bois avec des assemblages de cadres selon critères techniques (ATBO21)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d`assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Réalisation de produits en bois avec des assemblages de cadres selon critères techniques**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**P-EB-RUKAH-FO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATBO21**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	8
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne, il planifie son travail et il est capable d'effectuer son travail sous les aspects du temps, de l'organisation, du matériel et des outils requis en suivant les indications, de présenter sa méthode ainsi que les résultats de son travail au formateur et de les documenter.**	- L'élève connaît les variétés de bois et de matériel et il les distingue en fonction de leurs propriétés. - L'élève opte pour du matériel de manière optimale par rapport aux dimensions à produire et en fonction de la gamme disponible. - L'élève opte pour les outils et pour le matériel d'une manière adaptée à la mission. - L'élève emploie activement et correctement le vocabulaire professionnel. - L'élève soumet les outils à des contrôles sous les aspects de leur état de fonctionnement et de leur sécurité et il établit des listes de matériel et d'outillage correspondant à la mission. - L'élève respecte les délais indiqués.	- L'élève a correctement déterminé la variété de bois en fonction des circonstances. - La qualité du bois répondait fondamentalement aux exigences. - L'élève a correctement opté pour les outils, qui répondaient aux exigences d'un travail en sécurité et de qualité. - L'élève a noté les étapes de travail, la liste de matériel ainsi que la subdivision du temps par écrit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de travail au cours de l'établissement de raccords d'angles de cadres en bois massifs en suivant les indications et de manipuler des matériaux, des outils, des machines guidées à la main ainsi que des machines stationnaires de traitement du bois.**	- L'élève établit des raccords d'angles de cadres en bois en suivant les étapes de travail de manière professionnelle.	- L'élève a préparé les outils et il a équipé les machines. - L'élève établi la majorité des raccords d'angles de cadres.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de crépir/de polir des matériaux en bois en suivant des étapes de travail professionnelles et d'appliquer le traitement des surfaces indiqué.**	- L'élève opte correctement pour les différentes ponceuses stationnaires et guidées à la main et il s'en sert. - L'élève se sert des outils de crépissage (rabot à retoucher, racloir) d'une manière compétente et convenant aux travaux. - L'élève utilise le papier abrasif d'une manière règlementaire en fonction de la granulométrie et du travail à effectuer. - La qualité de la surface répond aux exigences.	- L'élève a proprement/correctement effectué les travaux de préparation pour le traitement ultérieur des surfaces.
10 % (6 P)	**L'élève respecte consciencieusement les normes ainsi que les consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève connaît des mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des accidents. - L'élève constate des risques.	- L'élève s'est servi de la tenue de travail et de l'équipement de protection individuelle en fonction des circonstances. - L'élève a appliqué les règles internes de l'établissement scolaire en matière de prévention des incendies.

10 % (6 P)	**L'élève maintient son poste de travail dans un état propre, il assure la maintenance de ses outils, il manipule le matériel de manière rentable, il trie les déchets et il les met au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève a maintenu l'atelier et le poste de travail dans un état propre. - L'élève a exclusivement utilisé des outils aiguisés. - L'élève a sereinement empilé et entreposé le matériel ainsi que les pièces de travail. - L'élève a mis le matériel au rebut et/ou il l'a recyclé conformément aux spécificités internes. - L'élève a utilisé les outils ainsi que les matériaux de manière rationnelle.	- L'élève a constamment maintenu les outils et le matériel en ordre, respectivement il les a convenablement entreposés. - L'élève a trié les déchets ainsi que les résidus et il les a mis au rebut.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Réalisation de produits avec des assemblages de caissons en bois selon critères techniques (ATBO22)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d`assemblages de cadres et de caissons selon données**

Titre du module:	**Réalisation de produits avec des assemblages de caissons en bois selon critères techniques**	**Module fondamental**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**P-EB-RUKAH-FO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATBO22**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	10
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne, il planifie son travail et il est capable d'effectuer son travail sous les aspects du temps, de l'organisation, du matériel et des outils requis en suivant les indications, de présenter sa méthode ainsi que les résultats de son travail au formateur et de les documenter.**	- L'élève connaît les variétés de bois et de matériel et il les distingue en fonction de leurs propriétés. - L'élève opte pour du matériel de manière optimale par rapport aux dimensions à produire et en fonction de la gamme disponible. - L'élève opte pour les outils et pour le matériel d'une manière adaptée à la mission. - L'élève emploie activement et correctement le vocabulaire professionnel. - L'élève soumet les outils à des contrôles sous les aspects de leur état de fonctionnement et de leur sécurité et il établit des listes de matériel et d'outillage correspondant à la mission. - L'élève respecte les délais indiqués.	- L'élève a correctement déterminé la variété de bois en fonction des circonstances. - La qualité du bois répondait fondamentalement aux exigences. - L'élève a correctement opté pour les outils, qui répondaient aux exigences d'un travail en sécurité et de qualité. - L'élève a noté les étapes de travail, la liste de matériel ainsi que la subdivision du temps par écrit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de travail au cours de l'établissement de raccords d'angles de caissons en bois massif en suivant les indications et de manipuler les matériaux, les outils, les machines guidées à la main ainsi que les machines stationnaires de traitement du bois.**	- L'élève établit des raccords d'angles de caissons en bois en suivant les étapes de travail de manière professionnelle.	- L'élève a préparé les outils et il a équipé les machines. - L'élève correctement établi la majorité des raccords d'angles de caissons en bois.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de crépir/de polir des matériaux en bois en suivant des étapes de travail professionnelles et d'appliquer le traitement des surfaces indiqué.**	- L'élève opte correctement pour les différentes ponceuses stationnaires et guidées à la main et il s'en sert. - L'élève se sert des outils de crépissage (rabot à retoucher, racloir) d'une manière compétente et convenant aux travaux. - L'élève utilise le papier abrasif d'une manière règlementaire en fonction de la granulométrie et du travail à effectuer. - La qualité de la surface répond aux exigences.	- L'élève a proprement/correctement effectué les travaux de préparation pour le traitement ultérieur des surfaces.
10 % (6 P)	**L'élève respecte consciencieusement les normes ainsi que les consignes en matière de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies.**	- L'élève connaît des mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des accidents. - L'élève constate des risques.	- L'élève s'est servi de la tenue de travail et de l'équipement de protection individuelle en fonction des circonstances. - L'élève a appliqué les règles internes de l'établissement scolaire en matière de prévention des incendies.

10 % (6 P)	**L'élève maintient son poste de travail dans un état propre, il assure la maintenance de ses outils, il manipule le matériel de manière rentable, il trie les déchets et il les met au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève a maintenu l'atelier et le poste de travail dans un état propre. - L'élève a exclusivement utilisé des outils aiguisés. - L'élève a sereinement empilé et entreposé le matériel ainsi que les pièces de travail. - L'élève a mis le matériel au rebut et/ou il l'a recyclé conformément aux spécificités internes. - L'élève a utilisé les outils ainsi que les matériaux de manière rationnelle.	- L'élève a constamment maintenu les outils et le matériel en ordre, respectivement il les a convenablement entreposés. - L'élève a trié les déchets ainsi que les résidus et il les a mis au rebut.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Holzwerkstoffe und Bearbeitungstechnik 3 (TEBO3)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinelle de caissons de meubles**

Titre du module:	**Holzwerkstoffe und Bearbeitungstechnik 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-KVMMF-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEBO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève dispose des connaissances requises concernant les panneaux de bois ainsi que les matériaux de revêtement habituels.**	- L'élève est capable d'expliquer la fabrication de panneaux avec précision. - L'élève s'approprie des connaissances concernant la composition des différents matériaux ainsi que leurs propriétés. - L'élève est capable d'expliquer la fabrication des revêtements. - L'élève connaît des propriétés importantes de l'entreposage ainsi que des formats normés. - L'élève est capable de distinguer le traitement ainsi que l'affectation de différents panneaux de bois.	- L'élève a décrit et esquissé la procédure de fabrication de panneaux. - L'élève connaît l'affectation ainsi que l'utilisation.
20 % (12 P)	**L'élève dispose des connaissances requises concernant les assemblages en bois habituels, les assemblages de caissons ainsi que leurs structures.**	- L'élève opte correctement pour des assemblages en bois en fonction de leur affectation. - L'élève opte pour les différents assemblages de caissons en fonction de leur affectation et il est capable de les esquisser. - L'élève suit les règles structurelles générales de manière compétente.	
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils, pour les techniques de serrage, pour les machines, pour les matériaux (comme les colles et les panneaux de bois) et pour les outils de raccordement requis pour la fabrication de caissons et d'établir une planification du travail en fonction du projet.**	- L'élève établit une suite complète et logique des étapes de travail, axée sur la fabrication. - L'élève alimente la documentation d'une manière propre et complète. - L'élève décrit les différents matériaux, outils et accessoires de manière détaillée. - L'élève documente la planification du travail.	- L'élève a décrit les paramètres du matériel, des matériaux et des outils avec précision. - La planification du travail suivait un schéma logique.
10 % (6 P)	**L'élève applique les normes techniques importantes ainsi que les consignes en matière de sécurité concernant les machines guidées à la main et stationnaires dans le contexte de son travail.**	- L'élève connaît les mesures de protection personnelle. - L'élève est capable de décrire la manipulation des machines avec précision sous l'aspect des consignes en matière de sécurité. - L'élève identifie des sources d'erreurs éventuelles et il les élimine.	- L'élève a décrit les consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève présente un sujet indiqué du domaine de la menuiserie en se servant d'outils d'assistance techniques.**	- L'élève présente un sujet devant un public. - L'élève met en valeur la présentation en se servant d'outils techniques comme des logiciels, un écran et des modèles. - L'élève s'exprime librement à propos du sujet qu'il a préparé et il est capable de réagir à des interrogations.	- L'élève a effectué la présentation de manière compréhensible. - L'élève a répondu aux questions de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Calcul de caissons et propriétés physiques des produits en bois (MATBO3)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinelle de caissons de meubles**

Titre du module:	**Calcul de caissons et propriétés physiques des produits en bois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-KVMMF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATBO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable d'estimer des quantités de matériel ainsi que des nombres de pièces pour des assemblages de caissons composés de bois, de matériaux en bois et de matières de revêtement.**	- L'élève détermine des dimensions en se référant à des documentations techniques. - Les nombres de pièces correspondent à la mission. - L'élève opte pour des formules et il les applique. - L'élève considère les pertes. - L'élève établit les listes de matériel conformément au modèle, elles sont complètes et les données sont correctes. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel.	- Les quantités de matériel ainsi que les nombres de pièces étaient corrects. - L'élève a correctement déterminé les dimensions brutes et finales (longueur, largeur, épaisseur). - L'élève a déterminé les quantités de matériel requises (surfaces, volumes, masses) et la liste servant à l'estimation préalable était correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer le volume, la densité, la masse, l'atrophie du bois ainsi que l'humidité du bois.**	- L'élève déduit, inverse et applique correctement les formules servant à déterminer le volume, la densité ainsi que la masse. - L'élève est capable de déterminer l'humidité du bois en effectuant des calculs. - L'élève détermine l'atrophie du bois ainsi que la dilatation de matériaux. - L'élève applique correctement les unités.	- L'élève a correctement déterminé la masse ainsi que l'épaisseur. - L'élève a obtenu des résultats réalistes concernant l'humidité du bois ainsi que l'atrophie.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer la quantité de colle requise ainsi que les rapports de mélange.**	- L'élève détermine la surface d'une manière correcte et détaillée (subdivision avec une esquisse). - L'élève détermine la quantité de colle requise en se référant à des indications techniques concernant la colle. - L'élève détermine correctement les différents composants de la colle.	- L'élève a correctement déterminé la grande majorité des quantités de colle requises et des mélanges.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises ainsi que les prix du matériel avec du bois massif et des panneaux.**	- L'élève détermine les dimensions brutes et finales. - L'élève distingue le bois massif et les panneaux et il est capable de déterminer les quantités de matériel requises en mètres cubes et en mètres carrés. - L'élève est capable de déterminer les prix spécifiques (euros par mètre carré).	- L'élève a déterminé la grande majorité des quantités de matériel requises et des prix du matériel sous forme de tableaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Dressage d'assemblages fixes (DESBO3)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinelle de caissons de meubles**

Titre du module:	**Dressage d'assemblages fixes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-KVMMF-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESBO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle spéciale
2	2	- Salle informatique
5	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques d'objets à la main en se référant à des indications technologiques et à des énoncés de missions.**	- L'élève établit des dessins techniques dans le respect des normes sous les aspects des dimensions, des représentations en coupes et des annotations. - L'élève considère l'échelle et il la respecte. - L'élève représente intégralement les connexions des objets de manière graphique.	- La représentation graphique correspondait à l'énoncé de la mission, elle était complète dans une large mesure et elle était utilisable sur le terrain. - L'élève a produit la représentation graphique à la main sur la feuille de dessin.
40 % (24 P)	**L'élève applique des normes techniques et graphiques importantes dans le contexte de son travail.**	- L'élève connaît les normes du dessin technique et il les applique. - L'élève représente des composants indiqués sous formes de coupes en tenant compte des normes graphiques. - Les dimensions correspondent aux indications du projet.	- La représentation graphique ainsi que la représentation en coupe d'un composant indiqué étaient conformes aux normes. - Les dimensions étaient correctes. - Il était possible de produire la pièce de travail.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques de composants et d'objets en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur et en se référant à des indications technologiques.**	- L'élève se sert correctement du logiciel de conception assistée par ordinateur pour établir le dessin technique. - L'élève établit correctement les représentations en coupes en deux dimensions.	- L'élève s'est servi du logiciel de conception assistée par ordinateur de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations ainsi que des données techniques en se référant à des ouvrages spécialisés, à des règlementations, à des livres de formules, à des catalogues et à des médias électroniques correspondants.**	- L'élève se sert de différentes références pour se procurer des informations en fonction des circonstances. - L'élève se sert des sources d'information d'une manière rationnelle, autonome et sereine.	- L'élève a opté pour les informations requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons (ATBOI3)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation manuelle et machinelle de caissons de meubles**

Titre du module:	**Réalisation d'assemblages fixes pour caissons**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EB-KVMMF-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Modulbegleitende Evaluation (30%) und Arbeitsaufgabe (70%)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable de les évaluer sous les aspects des délais, de l'organisation, du matériel et des outils requis et de les adapter le cas échéant, à des conditions différentes (dimensions, raccordements), il applique les raccords d'angles étudiés les plus habituels et il est capable de présenter sa méthode et les résultats de son travail au formateur et de les documenter.**	- L'élève suit les informations techniques (dimensions des coupes transversales, raccordements, dimensions). - L'élève opte pour du matériel correspondant à l'énoncé de la mission ainsi qu'aux exigences et aux normes technologiques. - L'élève établit la suite des étapes de travail prévue de manière détaillée et il la documente d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et délimitée sous l'aspect horaire.	- L'élève a distingué des détails techniques ainsi que des points à observer en se référant à des indications variables. - L'élève a pris connaissance d'informations concernant le produit.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes de séparation, d'assemblage, d'ajustage, de perçage et de profilage pour la fabrication d'objets simples en se servant des machines manuelles et stationnaires les plus habituelles et il se sert des outils de serrage habituels pour l'assemblage des objets.**	- L'élève effectue les travaux d'une manière compétente et rapide en suivant l'ordre indiqué. - L'élève respecte les délais indiqués. - L'élève opte pour des outils tranchants et pour des réglages de machines en fonction des circonstances et de la fabrication et il les utilise. - L'élève équipe les machines d'une manière sécurisée et correcte sous l'aspect technique. - L'élève se sert correctement des machines guidées à la main importantes sous l'aspect de l'assemblage. - L'élève opte pour des outils de serrage et pour des accessoires de serrage en fonction du projet. - L'élève effectue le collage de la structure d'une manière plane, adaptée aux angles et adaptée aux dimensions.	- L'élève a effectué les travaux de préparation (séparation, rabotage, sciage, ponçage, fraisage). - L'élève a effectué les travaux de traçage en tenant compte des raccordements. - Le cas échéant, l'élève a ajusté les raccordements manuellement. - L'élève a distingué les actions des machines manuelles et il a appliqué les mesures de prévention des accidents de rigueur dans ce contexte. - L'élève a manipulé les outils ainsi que les machines de manière à éviter les accidents. - L'élève a correctement opté pour les outils de serrage (serre-joints) et il les a correctement disposés. - L'élève a préparé le collage.
20 % (12 P)	**L'élève applique les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines de traitement du bois et il respecte consciencieusement les normes de la sécurité au travail, de la protection de la santé et de la prévention des incendies.**	- L'élève applique correctement les mesures de prévention des accidents en fonction des circonstances. - L'élève se sert rigoureusement des outils techniques (poussoir, tige de poussée, butée auxiliaire, dispositif de bordure, rallonge de table, butée transversale, dispositif de blocage). - L'élève connaît des mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies. - L'élève identifie des risques.	- L'élève a désigné et expliqué les mesures de prévention des accidents. - L'élève s'est correctement servi des outils techniques servant à sécuriser le travail avec les machines en fonction des circonstances. - L'élève s'est servi d'une tenue de travail et d'un équipement de protection individuelle en fonction des circonstances. - L'élève a appliqué les règles de prévention des incendies internes de l'établissement scolaire.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de crépir/de poncer des pièces de travail en bois en suivant les étapes de travail professionnelles et d'appliquer le traitement indiqué des surfaces.**	- L'élève opte pour les différentes machines stationnaires et pour les différentes ponceuses manuelles et il s'en sert correctement. - L'élève utilise des outils de crépissage (rabot à retoucher, racloir) d'une manière compétente et convenant aux travaux. - L'élève utilise du papier abrasif d'une manière règlementaire en fonction de la granulométrie et du travail à effectuer. - La qualité de la surface répond aux exigences.	- L'élève a proprement/correctement effectué les travaux de préparation pour le traitement ultérieur des surfaces.
10 % (6 P)	**L'élève communique et coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail, il se présente à l'heure et il accepte les critiques.**	- L'élève connaît les horaires de travail ainsi que les règles de la politesse et il adopte une attitude convenable à l'égard de ses collègues de travail.	- L'élève connaît les horaires de travail. - L'élève a appliqué les règles de la politesse et il a adopté une attitude convenable à l'égard de ses collègues de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Panneaux stratifiés et plaqués (TEBO4)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Panneaux stratifiés et plaqués**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-FEGSH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEBO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève dispose des connaissances requises concernant le placage de matériaux.**	- L'élève est capable d'expliquer la fabrication de placages avec précision. - L'élève s'approprie des connaissances concernant l'assemblage, l'application ainsi que le pressage. - L'élève connaît des propriétés importantes de l'entreposage ainsi que des défauts de placage. - L'élève est capable d'évaluer la qualité d'un placage ainsi que la qualité de coupes.	- L'élève a décrit et esquissé la procédure du placage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour les différentes techniques de traitement des surfaces dans le contexte de son travail.**	- L'élève distingue et décrit les différentes techniques. - L'élève est capable de faire une sélection.	- L'élève a opté pour le traitement correct des surfaces.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une planification du travail concernant le placage ainsi que le revêtement en fonction du projet.**	- L'élève établit une planification du travail ainsi qu'une liste de matériel complètes et il les documente. - Les nombres de pièces ainsi que les quantités de matériel correspondent à la mission.	- La planification du travail suivait un schéma logique. - La liste de matériel était complète.
10 % (6 P)	**L'élève observe les consignes en matière de prévention des accidents au cours des travaux avec les machines de traitement du bois correspondantes (machine à trancher le bois de placage, machine à assembler le bois de placage, presse à plaquer).**	- L'élève connaît les sources d'erreurs ainsi que les risques éventuels dans le contexte de la structure et du fonctionnement des machines à utiliser et il les explique.	- L'élève connaît des mesures de prévention des accidents et il les a correctement sélectionnées en fonction des circonstances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport avec une présentation concernant ses travaux.**	- La structure du rapport est logique. - L'élève se sert de nouveaux médias. - L'élève emploie correctement le vocabulaire professionnel. - Les matières sont pertinentes.	- Le rapport était correctement rédigé et présentable. - L'élève a expliqué le rapport au cours d'un entretien professionnel/d'une présentation.
30 % (18 P)	**L'élève dispose de connaissances de base concernant les différentes variétés de matières synthétiques ainsi que les différentes variétés de colles et il est capable de distinguer les métaux habituels.**	- L'élève connaît la fabrication ainsi que les propriétés des matières synthétiques habituelles et il les distingue. - L'élève connaît la fabrication ainsi que les propriétés des colles habituelles, il les distingue et il connaît leur affectation. - L'élève connaît la fabrication ainsi que les propriétés des métaux utilisés en menuiserie et il les distingue.	- L'élève connaît des fondements concernant les matières synthétiques, les colles ainsi que les métaux. - L'élève a correctement planifié les affectations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Calcul des meubles et propriétés physiques des produits en bois (MATBO4)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Calcul des meubles et propriétés physiques des produits en bois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-FEGSH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATBO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail et il est capable d'estimer des quantités de matériel concernant le placage ainsi que la fabrication de caissons.**	- L'élève détermine les valeurs en se référant à des documentations techniques. - L'élève détermine les dimensions des composants avec précision. - L'élève opte pour des formules et il les applique. - L'élève détermine des pertes ainsi que des suppléments de découpage.	- Les quantités de matériel ainsi que les nombres de pièces étaient correctes. - L'élève a correctement déterminé les dimensions brutes et finales. - L'élève a déterminé les quantités de matériel requises (surfaces, volumes, masses) sous forme de tableaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des rapports de mélange de solutions de colles et de colles ainsi que les quantités requises.**	- L'élève opte pour des données techniques. - L'élève détermine les rapports de mélange concernant le volume ou la masse. - L'élève détermine correctement le supplément.	- L'élève a correctement déterminé la grande majorité des quantités de mélange et des quantités de solutions de colles requises.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des forces, des couples ainsi que des pressions de pressage.**	- L'élève définit des forces et il les distingue. - L'élève est capable d'assembler des forces graphiquement. - L'élève détermine des couples. - L'élève définit des pressions de pressage et il les détermine en fonction de la presse à placage.	- L'élève a correctement déterminé et représenté la grande majorité des forces, des couples et des pressions de pressage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des vitesses de coupe ainsi que des vitesses d'avance.**	- L'élève effectue des calculs pour déterminer la vitesse de coupe ainsi que la vitesse d'avance de manière compétente. - L'élève suit les règles habituelles concernant la qualité des surfaces.	- L'élève a correctement déterminé la grande majorité des vitesses.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Dressage d'éléments plaquées et pelliculés (DESBO4)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Dressage d'éléments plaquées et pelliculés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-FEGSH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESBO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	2	- Professeur-ingénieur
5	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle spéciale
2	2	- Salle informatique
5	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques de meubles à la main en se référant à des indications technologiques et à des énoncés de missions.**	- L'élève établit des dessins techniques dans le respect des normes sous les aspects des dimensions, des représentations en coupes et des annotations. - L'élève considère l'échelle et il la respecte.	- La représentation graphique correspondait à l'énoncé de la mission, elle était complète dans une large mesure et elle était utilisable sur le terrain. - L'élève a produit la représentation graphique à la main sur la feuille de dessin.
20 % (12 P)	**L'élève applique des normes techniques et graphiques importantes dans le contexte de son travail.**	- L'élève connaît les normes du dessin technique et il les applique. - L'élève représente des composants indiqués sous formes de coupes en tenant compte des normes graphiques. - Les dimensions correspondent aux indications du projet.	- La représentation graphique ainsi que la représentation en coupe d'un composant indiqué étaient conformes aux normes. - Les dimensions étaient correctes. - Il était possible de produire la pièce de travail.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir des dessins techniques de composants et d'objets en se servant de logiciels de conception assistée par ordinateur et en se référant à des indications technologiques.**	- L'élève se sert correctement du logiciel de conception assistée par ordinateur pour établir les dessins techniques. - L'élève déduit correctement les représentations en coupes de la représentation en trois dimensions.	- L'élève s'est servi du logiciel de conception assistée par ordinateur de manière autonome. - Les impressions étaient utilisables pour la production.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations ainsi que des données techniques en se référant à des ouvrages spécialisés, à des règlementations, à des livres de formules, à des catalogues et à des médias électroniques correspondants.**	- L'élève se sert de différentes références pour se procurer des informations en fonction des circonstances. - L'élève se sert des sources d'information d'une manière rationnelle, autonome et sereine.	- L'élève a opté pour les informations requises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques (ATBOI4)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'ameublement contreplaqué**

Titre du module:	**Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EB-FEGSH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	18	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
18	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
18	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
18	4	- Atelier
18	4	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Arbeitsaufgabe

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer des documents de missions requis, de se renseigner au sujet de l'énoncé de la mission, d'opter pour des matériaux ainsi que pour des outils convenables à utiliser pour le placage, de présenter sa méthode et les résultats de son travail au formateur et de les documenter.**	- L'élève opte pour des matériaux et pour des outils en fonction du projet et il les distingue en suivant les indications. - L'élève établit la suite des étapes de travail prévue et il la documente d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et délimitée sous l'aspect horaire. - L'élève met en évidence des points à observer.	- L'élève a établi une planification utile par écrit à propos du matériel requis, des outils requis et des étapes de travail en suivant les indications du dessin technique.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer des éléments de placage et de support en appliquant des méthodes d'usinage manuelles et mécaniques, d'assembler des panneaux de contreplacage, des plaques de support et de la colle en suivant les indications, d'appliquer des dispositifs de serrage appropriés pour le collage et d'assembler les pièces préfabriquées.**	- L'élève calibre les plaques de support. - L'élève découpe les feuilles de placage, il les assemble, il les colle et il les presse de manière compétente. - L'élève sécurise le poste de travail, il le met en ordre et il nettoie les surfaces de travail, le matériel ainsi que les outils. - L'élève effectue le contreplacage en tenant compte des indications techniques. - Le résultat du travail est irréprochable sous l'aspect optique.	- L'élève a préparé et nettoyé la presse à plaquer. - L'élève a préparé les pièces factices éventuelles, les outils ainsi que les accessoires et il les a nettoyés après l'accomplissement de la mission. - Le résultat correspondait aux exigences du composant respectif. - Les joints des parties visibles étaient étanches. - L'élève a respecté la structure ainsi que la direction du placage.
20 % (12 P)	**L'élève applique les consignes en matière de prévention des accidents au cours des travaux avec des machines de transformation du bois et il respecte consciencieusement les normes de la sécurité au travail, de la protection de la santé et de la prévention des incendies.**	- L'élève applique correctement les mesures de prévention des accidents en fonction des circonstances. - L'élève utilise rigoureusement les outils techniques (poussoir, appareil d'avance, butée auxiliaire, outil de rognage, rallonge de table, butée transversale, butée de maillon, etc.). - L'élève connaît des mesures de sécurité au travail, de protection de la santé et de prévention des incendies. - L'élève identifie des risques.	- L'élève a désigné et expliqué les mesures de prévention des accidents. - L'élève a utilisé des outils techniques servant à sécuriser le travail avec les machines en fonction des circonstances. - L'élève s'est servi d'une tenue de travail et d'un équipement de protection individuelle en fonction des circonstances. - L'élève a appliqué les règles de prévention des incendies internes de l'établissement scolaire.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer la qualité de son travail, d'évaluer les résultats en équipe et, le cas échéant, d'appliquer des mesures pour éliminer les défauts.**	- L'élève se concerte avec les autres membres de son groupe à propos des options d'optimisation d'une méthode de placage.	- Le travail en équipe a été effectué d'une manière rationnelle et concertée pour le placage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de crépir/de poncer des pièces de travail en bois en suivant les étapes de travail professionnelles et d'appliquer le traitement indiqué des surfaces.**	- L'élève opte pour les différentes machines stationnaires et pour les différentes ponceuses manuelles et il s'en sert correctement. - L'élève utilise des outils de crépissage (rabot à retoucher, racloir) d'une manière compétente et convenant aux travaux. - L'élève utilise du papier abrasif d'une manière règlementaire en fonction de la granulométrie et du travail à effectuer.	- L'élève a effectué les travaux de préparation pour le traitement ultérieur des surfaces.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Meubles préfabriqués avec des différents raccords (TEBO5)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Meubles préfabriqués avec des différents raccords**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-SCMVH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEBO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève consulte la littérature spécialisée, des livres de formules, des catalogues et/ou des médias électroniques correspondants pour se procurer des informations, il documente les normes techniques importantes dans le contexte de son travail et il connaît les consignes correspondantes en matière de sécurité concernant les machines guidées à la main et stationnaires.**	- L'élève propose d'autres options de ferrures d'assemblage. - L'élève distingue des domaines d'affectation ainsi que des groupes de charges. - L'élève documente les consignes en matière de sécurité concernant des machines mobiles, stationnaires et à commandes numériques par écrit en fonction des circonstances et il signale des points dangereux éventuels.	- L'élève a consulté des catalogues de ferrures de manière systématique. - L'élève connaît des sources d'information appropriées et il les a consultées d'une manière sereine et rationnelle en fonction des circonstances. - L'élève a expliqué et désigné les mesures de prévention des accidents en fonction des circonstances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances des technologies et des matériaux pour opter pour des ferrures d'assemblage en suivant les indications et pour établir une planification des travaux.**	- L'élève planifie les travaux en se référant à la littérature spécialisée (catalogue des ferrures). - L'élève attribue correctement des panneaux, des alèses, des bandes ainsi que des techniques d'assemblage applicables aux affectations. - La suite des étapes de travail est complète et elle correspond à une conception logique, axée sur la fabrication et sur la rentabilité.	- L'élève a documenté les étapes de travail, la liste d'outillage ainsi que la liste de matériel. - L'élève a correctement opté pour les assemblages et pour les matériaux et il les a correctement attribués. - L'élève a appliqué les normes techniques (système 32) de manière cohérente.
40 % (24 P)	**L'élève établit la planification ainsi que la conception d'un meuble modulable et il les documente de manière autonome.**	- L'élève définit la fonction ainsi que le matériau du meuble. - L'élève opte pour une structure et pour des outils d'assemblage correspondants. - L'élève tient compte des mensurations de la personne au cours de la conception.	- L'élève prépare des options pour le projet et il les note par écrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Calcul des meubles préfabriqués (MATBO5)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Calcul des meubles préfabriqués**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-SCMVH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATBO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises en suivant les indications et en se référant aux normes en vigueur, aux règlementations ainsi qu'à des catalogues de fabricants.**	- L'élève établit et détermine correctement les quantités de matériel requises. - L'élève établit la liste de matériel en appliquant une suite chronologique. - La liste de matériel est conforme aux normes et aux règlementations.	- L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel requises en suivant les indications et en se référant à une liste de matériel. - L'élève s'est référé à des catalogues de fabricants pour déterminer les quantités de ferrures requises.
40 % (24 P)	**L'élève estime les coûts du matériel et de la fabrication ainsi que des meubles modulaires et des composants de caissons de manière systématique.**	- L'élève détermine les coûts du matériel et de la fabrication et il les documente dans un formulaire d'estimation. - L'élève détermine correctement des poids, des volumes, des surfaces ainsi que des prix. - L'élève applique correctement le système 32. - L'élève applique les différents suppléments. - L'élève applique les unités habituelles.	- L'élève a déterminé les coûts du matériel et de la fabrication.
20 % (12 P)	**L'élève effectue des calculs concernant l'humidité du bois ainsi que la dilatation de manière professionnelle.**	- L'élève effectue correctement les calculs concernant l'humidité du bois ainsi que la dilatation.	- L'élève a déterminé le taux d'humidité d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement déterminé la grande majorité des dimensions résultant de la dilatation.
20 % (12 P)	**L'élève détermine correctement la vitesse de coupe ainsi que la vitesse d'avance sous les aspects des temps de passage et des délais de production.**	- L'élève détermine les temps de passage ainsi que les délais de production d'une manière correcte et réaliste.	- L'élève a déterminé les délais de production.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Dressage d'éléments pour meubles démontables (DESBO5)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Dressage d'éléments pour meubles démontables**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-SCMVH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESBO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende erfasst Arbeitsaufträge und ist auf Grund technischer Dokumentationen in der Lage, Korpusteile oder Systemmöbel aus Holzwerkstoffen in einem CAD System 3D zuerstellen.**	Das 3D Modell entspricht den Vorgaben. Klassen/Layer und Plan- Layouts sind angelegt. 3D Kontruktionswerkzeuge sind Fachgerecht eingesetzt. Import und Exporteinstellungen von DXF/DWG Dateien sind abgeleitet. 3D Extrusion-/Schichtkörper mit 3D Material zuweisen.	Die zeichnerische Darstellungen entsprechen der Aufgabenstellung.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Korpusteile sowie Möbel in einem CAD System 2D darzustellen.**	Die Zeichnungen sind korrekt dargestellt. Die 2D Zeichnung entspricht den Vorgaben. Dynamische Schnitte sind mit Schraffuren in den Ansichtbereichen angelegt.	Die zeichnerische Darstellungen entsprechen der Aufgabenstellung. Die Bohrbilder sind korrekt dargestellt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die zeichnerischen Normen sowie die Bemaßungen und Beschriftungen anzuwenden.**	Die Normen sind korrekt dargestellt. Ansichtbereiche sind vollständig mit Teilschnitte, Bemaßungen und Beschriftungen/Bezeichnungen angelegt. Planfeld mit Planrahmen ist angelegt	Die zeichnerische Darstellungen entsprechen weitestgehend der Norm.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erfasst Arbeitsaufträge und ist auf Grund technischer Dokumentationen in der Lage, Skizzen , Profile, Raumskizzen und Handzeichnungen anzufertigen.**	Die Skizzen und Zeichnungen entsprechen den Vorgaben. Handskizzen sind in 2D- und 3D verhältnismäßig angelegt, schraffiert und Bemaßt.	Skizzen und Zeichnungen sind weitestgehend korrekt dargestellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan (ATBOI5)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation d'un meuble démontable**

Titre du module:	**Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EB-SCMVH-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
20	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	4	- Atelier
20	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Vorgaben entsprechend über die zu gebrauchenden Maschinen die für den Arbeitsauftrag rationell eingesetzt werden, zu informieren, zu planen und zu entscheiden.D ie für die maschinelle Ausführung benötigten Maschinen zum Trennen, Fügen sowie Oberflächenbearbeiten werden laut Herstellervorgaben unter Berücksichtigung sicherheitstechnischer Aspekte bedient.**	Die Maschinenwerkzeuge sind unterschieden und projektbezogen ausgewählt. Der beabsichtigte Arbeitsablauf ist detailliert, fachlich korrekt und zeitlich abgegrenzt dokumentiert. Zu beachtende Punkte sind besonders hervorgehoben. Fräser, Sägeblätter und Bohrer sind geschärft und einsetzbar. Die Werkzeuge sind vorschriftsmäßig eingebaut.	Die Arbeitsplanung über die maschinelle Fertigung sowie Arbeitsschritte ist kohärent mit der Vorgehensweise. Die Werkzeuge sind vorbereitet und die Maschinen gerüstet. Vorbereitende Arbeiten (Rüsten) zum, Trennen, Hobeln, Sägen, Bohren, Fräsen, sind ausgeführt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende erfasst Arbeitsaufträge und ist auf Grund seiner Kenntnisse in der Lage, die benötigten Informationen aus technischen Unterlagen (Katalogen, Bohrbildern) zu beschaffen, das Plattenmaterial vorzubereiten und die erforderlichen Beschlagteile in Form einer Tabelle zu erstellen. Er geht wirtschaftlich mit Material um.**	Die technischen Informationen (Querschnittsmaße, Verbindungen, Beschläge, Abmessungen, Oberflächenbehandlung) sind detailliert festgehalten. Alternativen werden in Betracht gezogen und können nach Kosten, Technologie und Qualitätsanforderungen beurteilt werden. Der Materialverbrauch ist auf ein Minimum reduziert. Der anfallende Abfall ist vorschriftsmäßig entsorgt.	Anhand von Vorgaben sind technische Details sowie zu beachtende Punkte differenziert. Alle wesentlichen Informationen zum Auftrag sind erfasst und können erläutert werden. Platten und Beschlagteile sind bestellt respektive auf Lager. Eine Materialzuschnittoptimierung ist erfolgt. Die Zuordnung und Entsorgung von Abfällen und Rückständen ist ausgeführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, CNC-Maschinen zur Herstellung einfacherer und komplexe Bauteile zu programmieren und zu bedienen.**	Bohrbilder sind laut den erforderlichen Beschlagvorgaben programmiert.Die Werkstückeinspannung (Klemm- und Saugvorrichtung) ist dem Arbeitsprozess angepasst.	Bohrbilder sind mittels Bohr- und / oder Fräseditor programmiert. Werkstücke sind sicher und korrekt gespannt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die angefertigten Bauteile und Baugruppen entsprechend der technischen Vorgaben und Auftragsunterlagen manuell und maschinenunterstützt zu fügen. Er geht während der Herstellung des Korpusmöbels umsichtig mit den zu verarbeitenden Werkstücken und Beschlagteilen um und nutzt zur Qualitätskontrolle und Bewertung seiner Arbeit übliche Mess- und Prüfverfahren.**	Masstoleranzen und Einstellmöglichkeiten sind berücksichtigt. Beschläge sind justiert und ausgerichtet. Die Bohrbilder werden mittels Schieblehre kontrolliert und entsprechend dem Programm abgeglichen. (Übereistimmung IST/SOLL)	Bauteile sind mittels Verbindungsbeschlag chronologisch zusammengebaut. Die Mess- und Qualitätskontrolle erfolgt kontinuierlich.
10 % (6 P)	**Der Auszubildene kommuniziert und kooperiert angemessen mit Ausbilder und Arbeitskollegen ist pünktlich und kritikfähig.**	Sie kennen die Arbeitszeiten, Umgangsformen und Ihr Verhalten gegenüber Ihren Arbeitskollegen ist korrekt.	Sie kennen die Arbeitszeiten,Umgangsformen und Ihr Verhalten gegenüber Ihren Arbeitskollegen ist weitestgehend korrekt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Fabrication de portes intérieures (TEBO6)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Fabrication de portes intérieures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-THUMO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TEBO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève prend connaissance de missions de travail, il distingue des structures de portes, des cadres de portes, des structures de fenêtres ainsi les variétés de charnières et de butées correspondantes et il établit des rapports concernant les méthodes de fabrication de panneaux de portes et de leurs cadres.**	- L'élève classe les propriétés structurelles ainsi que les domaines d'affectation des structures de portes et des cadres de portes. - L'élève documente les méthodes de fabrication. - L'élève emploie sereinement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a distingué des structures de portes, des structures de fenêtres ainsi que des cadres de portes en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève a déterminé des variétés de charnières et de butées et il les a correctement attribuées. - L'élève a documenté la suite chronologique des étapes servant à la fabrication de panneaux de portes et de cadres de portes.
30 % (18 P)	**L'élève distingue les serrures les plus habituelles y compris la technique de sécurité, leurs accessoires ainsi que le montage de ferrures en fonction des circonstances, il les attribue et il documente les méthodes de montage de portes et de cadres.**	- L'élève détermine correctement les pièces détachées d'une serrure. - L'élève distingue les serrures de portes, les garnitures de portes ainsi que les options de fermeture en fonction des circonstances. - L'élève analyse des fiches de données techniques et il s'en sert en fonction des circonstances. - L'élève note des outils accessoires, des outils de collage, des outils de montage ainsi que des outils de serrage servant au montage d'une porte avec un cadre par écrit.	- L'élève a attribué les serrures de portes, les garnitures de portes ainsi que les options de fermeture à leur affectation. - L'élève a établi la suite chronologique du montage d'une porte avec un cadre.
30 % (18 P)	**L'élève distingue des conditions de sollicitation en matière de protection sonore, de protection anti-incendie, de protection contre l'humidité et de protection thermique et il est capable de classer des normes, des règles ainsi que des options structurelles.**	- L'élève attribue correctement les normes ainsi que les règles concernant la protection sonore, la protection anti-incendie, la protection contre l'humidité et la protection thermique aux conditions de sollicitation de la structure d'une porte en se référant à une option structurelle.	- L'élève a distingué la protection sonore, la protection anti-incendie, la protection contre l'humidité ainsi que la protection thermique et il les a attribuées aux conditions de sollicitation. - L'élève a distingué les normes et les règles concernant la protection sonore, la protection anti-incendie, la protection contre l'humidité ainsi que la protection thermique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Calculs physiques de la dilatation et l'isolation thermique (MATBO6)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Calculs physiques de la dilatation et l'isolation thermique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-THUMO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MATBO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises en suivant les indications et en se référant aux normes en vigueur, aux règlementations ainsi qu'à des catalogues de fabricants.**	- L'élève établit et détermine correctement les quantités de matériel requises. - L'élève établit la liste de matériel en appliquant une suite chronologique. - La liste de matériel est conforme aux normes et aux règlementations.	- L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel requises en suivant les indications et en se référant à une liste de matériel. - L'élève s'est référé à des catalogues de fabricants pour déterminer les quantités de ferrures requises.
40 % (24 P)	**L'élève estime les coûts du matériel et de la fabrication de manière systématique.**	- L'élève détermine les coûts du matériel et de la fabrication et il les documente dans un formulaire d'estimation. - L'élève détermine correctement des poids, des volumes, des surfaces ainsi que des prix. - L'élève applique les différents suppléments. - L'élève applique les unités habituelles.	- L'élève a déterminé les coûts du matériel et de la fabrication.
40 % (24 P)	**L'élève effectue des estimations concernant l'isolation thermique avec des portes, des fenêtres et des parois.**	- L'élève effectue les estimations concernant l'isolation thermique de manière systématique en appliquant des normes habituelles.	- L'élève a correctement déterminé le coefficient de transmission thermique Um.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Dressage de portes d'intérieur (DESBO6)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Dressage de portes d'intérieur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**P-EB-THUMO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**DESBO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques - Professeur-ingénieur
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle informatique
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, zweidimensionale 2D und 3D Zeichnungen von Türkonstruktionenanhand eines CAD Systems zu erstellen.**	Die konstruktiven Merkmale sind zugeordnet. Band- und Anschlagarten nach Herstellerangaben in der Konstruktion richtig dargestellt. Klassen/Layer sind angelegt. 3D und 2D Kontruktionswerkzeugen sind Fachgerecht eingesetzt. Profilkörper an Pfad sind eigenständig angelegt. 3D Extrusions-/Schichtkörper mit 3D Material und Schraffuren zuweisen.	Türkonstruktionen und Türrahmen sowie Türzargen sind korrekt dargestellt. Band- und Anschlagarten sind bestimmt und richtig zeichnerisch dargestellt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, dreidimensionale 3D Zeichnungen mit Teilschnitten von Türkonstruktionen anhand eines CAD Systems zu erstellen.**	Die konstruktiven Merkmale sind zugeordnet. Band- und Anschlagarten nach Herstellerangaben in der Konstruktion richtig dargestellt. Dynamische Schnitte sind mit Schraffuren in den Ansichtbereichen angelegt.	Türkonstruktionen und Türrahmen sowie Türzargen sind korrekt Band- und Anschlagarten sind bestimmt und richtig zeichnerisch dargestellt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, dreidimensionale 3D Zeichnungen mit Teilschnitten von Türkonstruktionen anhand eines CAD Systems zu erstellen.**	Die Normen sind korrekt dargestellt. Anschtbereiche sind vollständig mit Teilschnitte, Bemaßungen und Beschriftungen/Bezeichnungen angelegt. Planfeld mit Planrahmen ist angelegt.	Die zeichnerische Darstellungen entsprechen weitestgehend der Norm.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erfasst Arbeitsaufträge und ist auf Grund technischer Dokumentationen in der Lage, Skizzen , Profile, Raumskizzen und Handzeichnungen anzufertigen.**	Die Skizzen und Zeichnungen entsprechen den Vorgaben. Handskizzen sind in 2D- und 3D verhältnismäßig angelegt, schraffiert und Bemaßt.	Skizzen und Zeichnungen sind weitestgehend korrekt dargestellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles (ATBOI6)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de portes d'intérieur**

Titre du module:	**Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**P-EB-THUMO-FO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATBOI6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	20	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
20	4	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
20	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
20	4	- Atelier
20	4	

Nombre maximum d'élèves: 10

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erfasst Arbeitsaufträge, ist in der Lage, die Planung situationsgemäß anzupassen und schlägt Ausführungsvarianten vor.** **3D und 2D Zeichnungen werden gelesen und Brettrisse hergestellt. Arbeitsabläufe zur Herstellung an Konventionelle und CNC Maschinen werden geplant und dokumentiert und programmiert.**	Die Türkonstruktionen sind den baulichen Gegebenheiten angepasst. Bauteile sowie Maßangaben sind aus der technischen Zeichnung der Türkonstruktion ermittelt und werden den Stücklisten zugeordnet. Der Brettriss entspricht denVorgaben und die Bauteilabmessung kann erfolgen. Eine chronologische Arbeitsplanung zur Programmierung der CNC ist erstellt.	Türkonstruktionen, Türumrahmungen, Türbeschläge entsprechen dem Verwendungsbereich. Gestaltungsvarianten werden in Gruppenarbeit erarbeitet. (in Betracht gezogen) Vorliegende Zeichnungen sind richtig interpretiert. Ein Brettriss ist erstellt. Die Arbeitsplanung ist weitgehend vollständig programmiert und dokumentiert.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, auf Grund der Vorgaben Material-, Zuschnitt- und Bestelllisten zu erstellen.**	Die Material-/ Zuschnittliste ist korrekt ermittelt. Der Beschlagbedarf entspricht den Anforderungen der Türkonstruktion sowie den baulichen Gegebenheiten.	Anhand der technischen Zeichnung ist eine Materialliste sowie Zuschnittliste erstellt. Der Beschlagbedarf ist ermittelt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, konventionelle Maschinen zu rüsten und Teile eigenhändig unter Berücksichtigung der sicherheitsrelevanten Anforderungen zu fertigen. Eine Tür wird im Team an der CNC-Maschinen gefertigt.** **Die gefertigten Bauteile, Beschläge und Dichtungen unterschiedlicher Bauarten werden laut Vorgaben montiert und justiert.**	Die Hobelarbeiten werden durchgeführt. Sägeblattauswahl und Maschineneinstellungen werden fallbezogen durchgeführt. Die Fräsmaschine ist frästechnisch korrekt und unfallsicher gerüstet. Die Bauteile sind winkelgerecht und passgenau verbunden Die Beschläge sind fallbezogen justiert. Die Dichtungen sind laut Vorgaben und Anforderungen eingepresst.	Vorbereitende Arbeiten (Trennen, Hobeln, Sägen, Schleifen) sindausgeführt. Anreißarbeiten werden verbindungstechnisch ausgeführt. Verbindungen werden ggfls. Von Hand nachbearbeitet (passen). Die Unfallverhütungsmaßnahmen sind getroffen. Rahmen und/oder Platten werden mittels Spannwerkzeugen verbunden. Beschläge sind funktionstechnisch richtig angebracht. Eine Dichtung ist eingebaut.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Tür zu montieren und zu justieren.**	Die Tür funktioniert einwandfrei.	Das Arbeitsergebnis erfüllt die gestellten technologischen Anforderungen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Oberflächenbehandlung entsprechend den an die Tür gesetzten Ansprüchen und Vorgaben auszuführen.**	Die Oberflächenqualität entspricht den Anforderungen.	Die Oberflächenbehandlung der Türkonstruktion ist ausgeführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildene kommuniziert und kooperiert angemessen mit Ausbilder und Arbeitskollegen ist pünktlich und kritikfähig.**	Sie kennen die Arbeitszeiten, Umgangsformen und Ihr Verhalten gegenüber Ihren Arbeitskollegen ist korrekt.	Sie kennen die Arbeitszeiten, Umgangsformen und Ihr Verhalten gegenüber Ihren Arbeitskollegen ist weitestgehend korrekt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Stage-EB-1 (STAGE1)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**			
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage-EB-1**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EB-PROST-ST-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STAGE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	7
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Modulbegleitende Kompetenzfeststellung, Arbeitsaufgabe mit Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève se renseigne au sujet des outils, des accessoires et des outils de montage à utiliser, il effectue des planifications et il prend des décisions en fonction de la mission.**	- L'élève prend connaissance de la mission et il est capable de l'accomplir. - L'élève prépare les outils requis.	- L'élève a établi une planification écrite des travaux en mentionnant les outils à utiliser conformément à la commande du client.
40 % (24 P)	**L'élève participe aux travaux, il accomplit la mission de manière compétente, il fait preuve d'esprit d'équipe et il adopte une attitude soignée au sein de l'entreprise et chez les clients.**	- L'élève effectue les travaux de manière compétente. - L'élève applique les règles. - L'élève respecte les accords.	- L'élève a correctement effectué les travaux. - L'élève a respecté les décisions ainsi que les accords internes.
10 % (6 P)	**L'élève observe les consignes en matière de prévention des accidents et il porte un équipement de protection individuelle.**	- L'élève porte des lunettes de protection, des chaussures de sécurité ainsi qu'une tenue de travail en toute circonstance.	- L'élève a constaté des circonstances dangereuses et il a appliqué des mesures en conséquence (installations de stockage, chemins de transport et environnement de travail). - L'élève a utilisé les équipements de protection individuelle conformément aux consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève se renseigne au sujet des cycles de travail quotidiens et il les documente.**	- L'élève établit un rapport de travail et il le classe en suivant les indications internes. - L'élève alimente le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.	- L'élève a établi un rapport de travail. - La documentation permettait de constater fondamentalement les travaux effectués ainsi que les temps de travail requis.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Stage-EB-2 (STAGE2)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Stage-EB-2**	**Module stage**	
Nom du module:	**P-EB-PROST-ST-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STAGE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	6
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☐ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève s'informe au sujet de l'organisation de l'entreprise et il documente les procédures de travail quotidiennes.**	- L'élève distingue les domaines de compétences ainsi que les activités de l'entreprise. - L'élève connaît la structure (la hiérarchie) et il est capable de la décrire. - L'élève est capable de décrire l'organisation des procédures en se référant à la commande d'un client à titre d'exemple.	- L'élève a fourni les données standard concernant l'entreprise ainsi que ses activités (par exemple le nombre de collaborateurs, les produits, les services, etc.). - L'élève évolue sereinement dans le contexte de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'élève participe au chargement en équipe du véhicule de transport en tenant compte de la sécurisation de la cargaison et de l'efficacité de l'acheminement.**	- L'élève dresse une liste d'inventaire structurée et complète de l'outillage et du matériel. - L'élève utilise correctement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a dressé une liste d'inventaire, qui était complète dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'assembler des composants de manière compétente avec des outils.**	- L'élève assemble les éléments en fonction d'un ordre chronologique. - L'élève affecte correctement les outils appropriés lors de l'assemblage.	- L'élève a assemblé les composants conformément aux indications.
20 % (12 P)	**L'élève manipule les composants/les éléments ainsi que les outils avec précaution lors du chargement et du déchargement du véhicule de transport de même que sur le lieu de la mission.**	- Les composants/les éléments/l'outillage ne subissent pas de détérioration lors du transport vers le chantier/chez le client. - L'élève observe les consignes concernant le transport et la manipulation des éléments. - L'élève utilise les instruments accessoires pour le transport.	- L'élève a correctement sécurisé, chargé et déchargé la cargaison et il l'a déposée sereinement et sans détérioration au lieu des travaux. - L'élève a évité les détériorations dans la mesure du possible et, le cas échéant, il a signalé les détériorations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EB**	**Type:**	☐ CCP ☒ DAP ☐ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Division de l'apprentissage industriel**				
Section / Métier / Profession:	**Section des menuisiers-ébénistes - Menuisier-ébéniste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**P-EB-PROST-PF-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	14
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☒ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☒ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève prend connaissance de la mission, il la planifie de manière chronologique, il l'évalue et il l'esquisse en suivant les indications.**	- L'élève établit correctement la planification du travail. - L'élève établit les listes de matériel et il détermine les coûts avec précision. - L'élève établit un dessin de manière compétente, dans le respect des normes.	- La planification du travail par écrit concernant les quantités de matériel requises, les outils requis ainsi que les étapes de travail correspondait à la méthode appliquée. - L'élève a correctement déterminé les quantités de matériel requises concernant le bois et/ou les matériaux en bois. - Le dessin était correct.
40 % (24 P)	**L'élève accomplit les étapes de travail de manière chronologique, il produit les composants en respectant les dimensions avec précision et il prépare les outils, les machines ainsi que les techniques dont il a connaissance en veillant à la sécurité.**	- L'élève détermine des dimensions brutes en se référant à des documentations, à des dessins, à une projection verticale ou à une esquisse. - L'élève fabrique les composants en suivant les indications. - L'élève distingue les propriétés du matériel, il opte pour des outils, pour des machines et pour des techniques en fonction du projet et il s'en sert. - L'élève utilise une protection auditive, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, une tenue de travail ainsi qu'un masque anti-poussière de manière conséquente.	- L'élève a préparé les outils et il a équipé les machines de manière autonome. - Les composants correspondaient aux dimensions finales. - L'élève a rigoureusement suivi les consignes en matière de prévention des accidents quand il a utilisé des machines ainsi que des outils. - L'élève portait une tenue de travail et il a utilisé un équipement de protection individuelle.
30 % (18 P)	**L'élève prépare et assemble les connexions ainsi que les ferrures de manière ajustée et les meubles correspondent aux indications/à la commande du client.**	- L'élève établit les connexions de manière ajustée. - Les précisions angulaire et dimensionnelle des composants correspondent aux indications. - L'élève intègre les composants ainsi que les ferrures dans le meuble/le caisson en respectant les dimensions, les joints, les intervalles, le jeu de guidage ainsi que la souplesse indiqués. - L'élève effectue des travaux de préparation servant au traitement des surfaces. - L'élève accomplit la mission du client.	- L'élève a fabriqué un meuble en état d'utilisation de manière compétente. - Le meuble correspondait aux indications du client sous les aspects optique et technique. - L'élève a accompli la fabrication du meuble.
10 % (6 P)	**L'élève évalue son travail au cours d'un entretien professionnel.**	- L'élève est capable d'expliquer et de critiquer son travail personnel.	- L'élève a présenté le travail de manière compétente et il a proposé des améliorations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Projet en mécanique 1 (PROME1-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MA-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROME1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les informations d'un projet axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique.**	- L'élève comprend les informations concernant la mission. - L'élève connaît les matières de la mission. - L'élève désigne l'ensemble de la mission en employant ses propres mots.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la mission de travail axée sur la pratique.**	- L'élève désigne les étapes de travail requises et axées sur la pratique. - L'élève prépare les outils requis. - L'élève commente sa préparation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises et axées sur la pratique.**	- L'élève accomplit les étapes de travail requises. - L'élève exécute les travaux correctement. - L'élève demande des conseils. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'ensemble de son travail sous l'aspect professionnel.**	- L'élève soumet ses actions à un contrôle. - L'élève connaît ses points forts ainsi que ses points faibles. - L'élève commente le résultat global.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Projet en mécanique 2 (PROME2-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MA-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PROME2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les informations d'un projet axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique.**	- L'élève comprend les informations concernant la mission. - L'élève connaît les matières de la mission. - L'élève désigne l'ensemble de la mission en employant ses propres mots.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la mission de travail axée sur la pratique.**	- L'élève désigne les étapes de travail requises et axées sur la pratique. - L'élève prépare les outils requis. - L'élève commente sa préparation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises et axées sur la pratique.**	- L'élève accomplit les étapes de travail requises. - L'élève exécute les travaux correctement. - L'élève demande des conseils. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'ensemble de son travail sous l'aspect professionnel.**	- L'élève soumet ses actions à un contrôle. - L'élève connaît ses points forts ainsi que ses points faibles. - L'élève commente le résultat global.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Projet en mécanique 3 (PROME3-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MA-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PROME3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les informations d'un projet axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique.**	- L'élève comprend les informations concernant la mission. - L'élève connaît les matières de la mission. - L'élève désigne l'ensemble de la mission en employant ses propres mots.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la mission de travail axée sur la pratique.**	- L'élève désigne les étapes de travail requises et axées sur la pratique. - L'élève prépare les outils requis. - L'élève commente sa préparation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises et axées sur la pratique.**	- L'élève accomplit les étapes de travail requises. - L'élève exécute les travaux correctement. - L'élève demande des conseils. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'ensemble de son travail sous l'aspect professionnel.**	- L'élève soumet ses actions à un contrôle. - L'élève connaît ses points forts ainsi que ses points faibles. - L'élève commente le résultat global.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Projet en mécanique 4 (PROME4-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MA-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PROME4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les informations d'un projet axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique.**	- L'élève comprend les informations concernant la mission. - L'élève connaît les matières de la mission. - L'élève désigne l'ensemble de la mission en employant ses propres mots.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la mission de travail axée sur la pratique.**	- L'élève désigne les étapes de travail requises et axées sur la pratique. - L'élève prépare les outils requis. - L'élève commente sa préparation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises et axées sur la pratique.**	- L'élève accomplit les étapes de travail requises. - L'élève exécute les travaux correctement. - L'élève demande des conseils. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'ensemble de son travail sous l'aspect professionnel.**	- L'élève soumet ses actions à un contrôle. - L'élève connaît ses points forts ainsi que ses points faibles. - L'élève commente le résultat global.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Projet en mécanique 5 (PROME5-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MA-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PROME5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les informations d'un projet axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique.**	- L'élève comprend les informations concernant la mission. - L'élève connaît les matières de la mission. - L'élève désigne l'ensemble de la mission en employant ses propres mots.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la mission de travail axée sur la pratique.**	- L'élève désigne les étapes de travail requises et axées sur la pratique. - L'élève prépare les outils requis. - L'élève commente sa préparation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises et axées sur la pratique.**	- L'élève accomplit les étapes de travail requises. - L'élève exécute les travaux correctement. - L'élève demande des conseils. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'ensemble de son travail sous l'aspect professionnel.**	- L'élève soumet ses actions à un contrôle. - L'élève connaît ses points forts ainsi que ses points faibles. - L'élève commente le résultat global.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Projet en mécanique 6 (PROME6-F)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Projet en mécanique 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MA-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PROME6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les informations d'un projet axé sur la pratique dans le domaine de la mécanique.**	- L'élève comprend les informations concernant la mission. - L'élève connaît les matières de la mission. - L'élève désigne l'ensemble de la mission en employant ses propres mots.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer la mission de travail axée sur la pratique.**	- L'élève désigne les étapes de travail requises et axées sur la pratique. - L'élève prépare les outils requis. - L'élève commente sa préparation.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir les étapes de travail requises et axées sur la pratique.**	- L'élève accomplit les étapes de travail requises. - L'élève exécute les travaux correctement. - L'élève demande des conseils. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'ensemble de son travail sous l'aspect professionnel.**	- L'élève soumet ses actions à un contrôle. - L'élève connaît ses points forts ainsi que ses points faibles. - L'élève commente le résultat global.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réparation de la mécanique des moteurs 1 (MOTOR1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base/ Moteur**

Titre du module:	**Réparation de la mécanique des moteurs 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BASME-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des instruments de mesure de base sous guidance. (PR)**	- L'élève manipule les instruments de mesure suivants: o la règle de mesure en acier, o le pied à coulisse, o le micromètre. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état au bloc moteur et au mécanisme à manivelle sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de démontage et de montage aux composants indiqués: - le vilebrequin et les paliers, - les cylindres et le bloc cylindres, - les pistons et les bagues des pistons, - la bielle et les paliers. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état au système de lubrification du moteur sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de démontage et de montage aux composants indiqués: - la pompe à huile, - le refroidisseur d'huile, - l'affichage de pression d'huile. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réparation de la mécanique des moteurs 2 (MOTOR2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base/ Moteur**

Titre du module:	**Réparation de la mécanique des moteurs 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BASME-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOTOR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir des instruments de mesure de base sous guidance. (PR)**	- L'élève manipule les instruments de mesure suivants: o la jauge d'épaisseur, o la règle de précision, o le comparateur. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état à la culasse et à la commande de soupape sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de démontage et de montage aux composants indiqués: - la culasse, - l'arbre à cames, - les soupapes et la commande de soupape, - la commande du moteur. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état au système de refroidissement sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de démontage, de remise en état et de montage aux composants indiqués et il évalue les résultats: - la pompe de refroidissement, - le refroidisseur et le ventilateur, - le thermostat de liquide de refroidissement et le capteur de température. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Entretien et roues (FAHWE1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Système de suspension de base**

Titre du module:	**Entretien et roues**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BASFA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FAHWE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les différents composants de la structure du véhicule et d'effectuer un service d'huile sous guidance. (PR)**	- L'élève connaît la structure d'un véhicule. - L'élève effectue un service d'huile et il soumet le niveau des liquides à un contrôle. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître les bases ainsi que les désignations de pneus et de jantes. (PR)**	- L'élève connaît les bases des pneus et des jantes. - L'élève connaît les désignations ainsi que les dimensions des pneus. - L'élève connaît la pression des pneus. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un service de maintenance des pneus sous guidance. (PR)**	- L'élève monte des pneus. - L'élève règle la pression de pneus. - L'élève répare des pneus. - L'élève effectue l'équilibrage de roues. - L'élève monte des pneus sur le véhicule. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Entretien et freins (FAHWE2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Système de suspension de base**

Titre du module:	**Entretien et freins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BASFA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAHWE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître les composants du système de freinage du véhicule. (PR)**	- L'élève connaît les composants suivants du véhicule: - le liquide de frein, - le maître-cylindre de frein tandem, - les freins à disques et à tambours, - le frein de stationnement, - le surpresseur de freinage, - le système antiblocage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance au système de freinage sous guidance. (PR)**	- L'élève applique les différents travaux de maintenance aux composants suivants: - les freins à disques et à tambours, - le frein de stationnement, - le liquide de frein. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état au système de freinage sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de remise en état aux composants suivants: - les freins à disques, - les freins à tambours, - le frein de stationnement, - le liquide de frein, - les conduites de freins, - le surpresseur de freinage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité concernant la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Moteur et châssis 1 (MOTFA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Théorie de base /Moteur et système de suspension**

Titre du module:	**Moteur et châssis 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BASTE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTFA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître les fondements du moteur à quatre temps. (TH)**	- L'élève décrit la structure fondamentale d'un moteur à quatre temps. - L'élève explique le principe des quatre temps (essence/diesel). - L'élève décrit la disposition ainsi que la numérotation des cylindres. - L'élève décrit la séquence d'allumage ainsi que le moment d'allumage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître le bloc moteur, le mécanisme à manivelle ainsi que la lubrification du moteur. (TH)**	- L'élève désigne des structures de blocs moteurs. - L'élève décrit les pistons, les bagues des pistons ainsi que les axes des pistons. - L'élève décrit la bielle. - L'élève décrit le vilebrequin ainsi que les paliers. - L'élève décrit le volant d'inertie. - L'élève connaît des huiles de moteurs. - L'élève décrit le circuit de lubrification.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître la structure, la fonction ainsi que les désignations de jantes et de pneus. (TH)**	- L'élève connaît les dimensions, respectivement les désignations, des jantes (déport, dimensions), - L'élève connaît les fixations des roues. - L'élève connaît les identifications ainsi que les dimensions de pneus. - L'élève connaît la pression des pneus ainsi que les systèmes de contrôle de la pression des pneus.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Moteur et châssis 2 (MOTFA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Théorie de base /Moteur et système de suspension**

Titre du module:	**Moteur et châssis 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BASTE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOTFA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître les fondements de la commande du moteur. (TH)**	- L'élève connaît le fonctionnement de la commande du moteur. - L'élève connaît l'entraînement de l'arbre à cames. - L'élève lit un diagramme de dispersion. - L'élève connaît l'impact du jeu de soupape. - L'élève connaît les composants de la commande du moteur: - les soupapes, - la compensation hydraulique du jeu de soupape, - l'arbre à cames.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de connaître les fondements du refroidissement du moteur. (TH)**	- L'élève connaît le principe de base ainsi que les variétés du refroidissement. - L'élève désigne les composants du système de refroidissement du moteur: - les soupapes thermostatiques, - la pompe de refroidissement, - le refroidisseur, - le ventilateur.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître la structure ainsi que les composants du système de freinage hydraulique. (TH)**	- L'élève connaît la structure du système de freinage et il désigne les composants du système de freinage: - le liquide de frein, - le maître-cylindre de frein tandem, - les freins à disques, - les freins à tambours, - le frein de stationnement, - le surpresseur de freinage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Module de formation patronale 1 (FORMA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 1**

Titre du module:	**Module de formation patronale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BETMO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'inspection et de maintenance sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'exécution sous guidance des travaux d'inspection en suivant le plan d'inspection, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état au groupe moteur et au mécanisme à manivelle sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de finition et de montage aux composants du bloc moteur et du mécanisme à manivelle, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état au système de lubrification du moteur sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de finition et de montage aux composants du système de lubrification du moteur, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de connaître la structure d'un véhicule et d'effectuer un service d'huile sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o la connaissance des ensembles de composants de la structure d'un véhicule, o l'exécution sous guidance d'un service d'huile et d'un contrôle des niveaux des réservoirs de liquides, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de connaître les désignations de pneus et de jantes.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'identification des désignations des pneus et des jantes, o la connaissance de la pression des pneus, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un service de maintenance des pneus sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'exécution sous guidance du montage des pneus, o le réglage de la pression des pneus sous guidance, o la réparation de pneus sous guidance, o l'exécution sous guidance de l'équilibrage des roues, o l'exécution sous guidance du montage des roues sur le véhicule automobile, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Module de formation patronale 2 (FORMA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 1**

Titre du module:	**Module de formation patronale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BETMO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'inspection et de maintenance sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'exécution sous guidance des travaux d'inspection en suivant le plan d'inspection, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état à la culasse et à la commande de soupape sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de finition et de montage aux composants de la culasse, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état au système de refroidissement sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de finition et de montage aux composants du système de refroidissement, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de connaître les composants du système de freinage d'un véhicule.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o la connaissance des composants du système de freinage du véhicule - maître-cylindre de frein, - servofrein, - freins à disques, - freins à tambours, - frein de stationnement, - liquide de frein, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance au système de freinage sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de maintenance aux composants du système de freinage du véhicule - freins à disques, - freins à tambours, - frein de stationnement, - liquide de frein, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état au système de freinage sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de remise en état aux freins à disques et à tambours, o l'application sous guidance de travaux de réglage au frein de stationnement, o le remplacement sous guidance du liquide de frein, o le remplacement sous guidance des conduites de freins, o le contrôle sous guidance du servofrein, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation (ELEKT1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electrique de base**

Titre du module:	**Réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BASEL-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELEKT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance à la batterie de démarrage sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de maintenance, de démontage et de montage aux composants suivants: - la batterie de démarrage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de valeurs électriques mesurées sur l'éclairage extérieur standard sous guidance. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants au système d'éclairage extérieur standard: o mesurage de la tension, du courant et de la résistance, o mesurages dans un circuit électrique simple. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état à l'éclairage extérieur standard sous guidance. (PR)**	- L'élève soumet l'éclairage extérieur standard à des analyses et il effectue des travaux de remise en état. - L'élève effectue un test du fonctionnement des systèmes de signalisation et d'éclairage. - L'élève mesure la tension, le courant ainsi que la résistance. - L'élève effectue des travaux de remise en état et, le cas échéant, il remplace des composants défectueux. - L'élève effectue un réglage de la portée lumineuse. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réparation des systèmes d'allumage simples (ELEKT2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electrique de base**

Titre du module:	**Réparation des systèmes d'allumage simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BASEL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELEKT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser le système d'allumage par bobine et d'y appliquer des travaux de remise en état sous guidance. (PR)**	- L'élève soumet le système d'allumage par bobine à des analyses et il effectue des travaux de remise en état. - L'élève connaît les composants. - L'élève effectue des travaux de remise en état et, le cas échéant, il remplace des composants défectueux. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état au démarreur sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de remise en état au composant suivant: - le démarreur. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état au générateur sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de remise en état au composant suivant: - le générateur. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réparation des systèmes de suspension 1 (FAHWE3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Système de suspension avancé**

Titre du module:	**Réparation des systèmes de suspension 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-WEIFA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FAHWE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état à la suspension des roues sous guidance. (PR)**	- L'élève applique les différents travaux de remise en état aux composants de la suspension des roues. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état aux amortisseurs des roues sous guidance. (PR)**	- L'élève applique les différents travaux de remise en état aux composants des amortisseurs des roues. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état aux ressorts sous guidance. (PR)**	- L'élève applique les différents travaux de remise en état aux composants des ressorts. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réparation des systèmes de suspension 2 (FAHWE4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Système de suspension avancé**

Titre du module:	**Réparation des systèmes de suspension 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-WEIFA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FAHWE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de préparation servant au mesurage du parallélisme des roues sous guidance. (PR)**	- L'élève prépare le véhicule à mesurer au mesurage du parallélisme des roues en suivant les indications du fabricant. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter l'instrument de mesurage du parallélisme des roues sous guidance. (PR)**	- L'élève monte et règle l'instrument de mesurage du parallélisme des roues sur le véhicule à mesurer. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance des résultats mesurés du parallélisme des roues sous guidance. (PR)**	- L'élève prend connaissance des résultats du mesurage du parallélisme des roues sur le véhicule à mesurer. - Le cas échéant, l'élève règle l'alignement des roues pour obtenir les résultats recherchés. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Electrique et châssis 1 (ELEFA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electrique et système de suspension avancés**

Titre du module:	**Electrique et châssis 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-WEITE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELEFA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître les bases des sources de tension et des systèmes électriques. (TH)**	- L'élève connaît la loi d'Ohm: o la tension, le courant et la résistance. - L'élève connaît la batterie de démarrage: o l'identification de la batterie, o les paramètres de la batterie.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître l'éclairage extérieur standard. (TH)**	- L'élève connaît l'éclairage dans le véhicule: o systèmes d'éclairage, o dispositifs d'éclairage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître la structure de la suspension des roues. (TH)**	- L'élève connaît la structure de la suspension des roues: o l'essieu rigide, o la suspension indépendante, o les variétés de ressorts, o les amortisseurs.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Electrique et châssis 2 (ELEFA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Electrique et système de suspension avancés**

Titre du module:	**Electrique et châssis 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-WEITE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ELEFA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître les fondements d'un système d'allumage à bobine. (TH)**	- L'élève connaît la fonction de base ainsi que l'identification des bornes du système d'allumage à bobine: - le circuit primaire et le circuit secondaire. - L'élève désigne les composants du système d'allumage à bobine: - la bobine d'allumage, - le contact de coupe-circuit, - le distributeur, - le condensateur d'allumage, - les bougies d'allumage, - les lignes à haute tension, - le connecteur de bougie.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître les structures de l'alternateur et du démarreur. (TH)**	- L'élève connaît l'alternateur: o sa mission, o les identifications des bornes. - L'élève connaît le démarreur: o sa mission, o les identifications des bornes.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître les fondements du parallélisme des roues. (TH)**	- L'élève connaît les positions des roues: - la voie, - le carrossage.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Module de formation patronale 3 (FORMA3)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 2**

Titre du module:	**Module de formation patronale 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BETMO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORMA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état sous guidance à la suspension des roues.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de finition et de montage aux composants du châssis et de la suspension des roues. o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état au mécanisme d'amortissement pneumatique sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de finition et de montage aux composants du châssis et du mécanisme d'amortissement pneumatique, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de de remise en état au système de ressorts sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de finition et de montage aux composants du châssis et du système de ressorts, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance à la batterie de démarrage sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de finition, de montage et de maintenance aux composants de la gestion du réseau de bord et de la batterie de démarrage, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance de résultats mesurés sur l'éclairage extérieur standard du véhicule sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'exécution sous guidance de mesurages électriques de l'éclairage extérieur standard, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état à l'éclairage extérieur standard sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'exécution sous guidance de travaux de finition et de montage, o l'exécution sous guidance d'un test de fonctionnement de l'éclairage extérieur standard, o le réglage des phares sous guidance, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.2. - Module de formation patronale 4 (FORMA4)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 2**

Titre du module:	**Module de formation patronale 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BETMO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de préparation sous guidance pour mesurer la géométrie axiale.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de préparation sous guidance aux composants du châssis du véhicule pour mesurer la géométrie axiale, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter l'appareil de mesure de la géométrie axiale sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o le montage et le réglage de l'appareil de mesure de la géométrie axiale sous guidance sur le véhicule pour mesurer la géométrie axiale, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des résultats mesurés de la géométrie axiale sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o la prise de connaissance sous guidance des résultats mesurés de la géométrie axiale, o les réglages de la géométrie axiale et de l'alignement des roues sous guidance, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir des bilans et d'appliquer des travaux de remise en état à des systèmes d'allumage sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o la connaissance des composants du système d'allumage et l'application sous guidance de travaux de montage et de remise en état, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état au démarreur sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o la connaissance des composants du système de démarrage et du démarreur et l'application sous guidance de travaux de démontage, de montage et de remise en état, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état à l'alternateur sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o la connaissance des composants de la tension du réseau embarqué et de l'alternateur et l'application sous guidance de travaux de démontage, de montage et de remise en état, o le respect des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.1. - Réparation d'embrayages et de transmission d'essieux (ANTRA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base/ Transmission**

Titre du module:	**Réparation d'embrayages et de transmission d'essieux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BAKRA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANTRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de maintenance à des embrayages à friction et à leurs actionnements sous guidance. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants à l'embrayage à friction et à ses actionnements: o maintenance, démontage, remise en état et montage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de maintenance à des arbres d'entraînement et de transmission sous guidance. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants aux arbres d'entraînement et de transmission: o maintenance, démontage, remise en état et montage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance à des transmissions d'essieux et à des différentiels autobloquants sous guidance. (PR)**	- L'élève applique les travaux suivants à la transmission d'essieu et au différentiel autobloquant: o maintenance, démontage et montage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 9.2. - Réparation des boîtes à vitesse (ANTRA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mécanique de base/ Transmission**

Titre du module:	**Réparation des boîtes à vitesse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BAKRA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance à la boîte de vitesses et à ses actionnements sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de maintenance à la boîte de vitesses et à ses actionnements. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de remplacer la boîte de vitesses sous guidance. (PR)**	- L'élève effectue le démontage et le montage de la boîte de vitesses. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les composants de la boîte de vitesses. (PR)**	- L'élève détermine les composants de la boîte de vitesses. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.1. - Réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence (MOTMA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion du moteur/Base**

Titre du module:	**Réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BAMAN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MOTMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état à des systèmes d'allumage électroniques sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de maintenance, de démontage, de remise en état et de montage aux composants suivants de systèmes d'allumage électroniques: - l'allumage transistorisé avec capteur inductif, - l'allumage transistorisé avec capteur Hall, - la bobine à double étincelle, - la bobine à simple étincelle. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état sous guidance à des systèmes d'approvisionnement en carburant de moteurs à essence. (PR)**	- L'élève applique des travaux de maintenance, de démontage, de remise en état et de montage aux composants suivants de systèmes d'approvisionnement en carburant de moteurs à essence: o le réservoir de carburant, o la pompe de circulation de carburant, o le filtre à carburant, o le régulateur de pression de carburant, o les injecteurs de carburant. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de consulter la mémoire des erreurs de l'unité de commande d'un moteur à essence et d'effectuer un test des gaz d'échappement sous guidance. (PR)**	- L'élève consulte la mémoire des erreurs de l'unité de commande d'un moteur à essence. - L'élève effectue le test des gaz d'échappement de moteurs à essence. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 10.2. - Réparation des systèmes de gestion des moteurs à diesel (MOTMA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Gestion du moteur/Base**

Titre du module:	**Réparation des systèmes de gestion des moteurs à diesel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BAMAN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MOTMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Garage – Tavaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état à des systèmes de préchauffage électroniques sous guidance. (PR)**	- L'élève applique des travaux de maintenance, de démontage, de remise en état et de montage au système de préchauffage. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de remise en état sous guidance à des systèmes d'approvisionnement en carburant de moteurs au diésel. (PR)**	- L'élève applique des travaux de maintenance, de démontage, de remise en état et de montage aux composants suivants de systèmes d'approvisionnement en carburant de moteurs au diésel: o le réservoir de carburant, o la pompe de circulation de carburant, o le filtre à carburant. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de consulter la mémoire des erreurs de l'unité de commande d'un moteur au diésel et d'effectuer un test des gaz d'échappement sous guidance. (PR)**	- L'élève consulte la mémoire des erreurs de l'unité de commande d'un moteur au diésel. - L'élève effectue le test des gaz d'échappement de moteurs au diésel. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité servant à la prévention des accidents et des dégradations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.1. - Transmission et gestion moteur 1 (ANTMA1)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transmission/ Gestion de moteur/ Base**

Titre du module:	**Transmission et gestion moteur 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-ANTTE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ANTMA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître la structure ainsi que la fonction de l'embrayage, des arbres d'entraînement et des transmissions. (TH)**	- L'élève décrit les composants de l'entraînement: o l'embrayage à diaphragme, o l'embrayage à compensation automatique d'usure, o l'actionnement mécanique et hydraulique de l'embrayage, o les arbres d'entraînement, o les transmissions.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître la structure de dispositifs d'allumage électroniques et entièrement électroniques et de leurs composants. (TH)**	- L'élève décrit des dispositifs d'allumage électroniques et entièrement électroniques: o les bougies d'allumage, o les bobines d'allumage à simple et à double étincelle.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître la structure d'installations de formation de mélanges à essence. (TH)**	- L'élève identifie des capteurs ainsi que des actionneurs en se servant du système de contrôle Motronic MED: o le débitmètre massique, o le capteur de pression, o le potentiomètre de papillon, o le capteur inductif de vitesse de rotation, o le capteur à effet Hall, o le capteur de température, o la sonde lambda, o le relais de la pompe à carburant, o la pompe à carburant / la pompe à jet aspirant, o l'injecteur de carburant, o l'actionneur de papillon (EGAS), o la soupape de ventilation du réservoir, o la soupape de recirculation des gaz d'échappement.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 11.2. - Transmission et gestion moteur 2 (ANTMA2)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transmission/ Gestion de moteur/ Base**

Titre du module:	**Transmission et gestion moteur 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-ANTTE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ANTMA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Professeur-ingénieur / Mécanique
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître la structure de la boîte de vitesses et de la transmission d'essieu. (TH)**	- L'élève décrit les composants de l'entraînement: o l'entraînement axial, o l'entraînement coaxial, o la transmission d'essieu.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de connaître la structure de systèmes de préchauffage et de leurs composants. (TH)**	- L'élève décrit la commande du temps de préchauffage: o les bougies de préchauffage, o la bougie de préchauffage autorégulatrice, o la bougie de préchauffage en céramique à régulation électrique.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de connaître la structure d'installations de formation de mélanges au diésel. (TH)**	- L'élève identifie des capteurs ainsi que des actionneurs en se servant de systèmes Common Rail et il les décrit: o le débitmètre massique, o le capteur de pression, o le capteur inductif de vitesse de rotation, o le capteur à effet Hall, o le capteur de température, o le capteur de pression du rail, o le capteur de position de pédale d'accélérateur, o la pompe de circulation de carburant, o la pompe haute pression, o l'injecteur de carburant, o la soupape de recirculation des gaz d'échappement, o la soupape de régulation de pression du rail.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.1. - Formation en entreprise 5 (FORMA5)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 3**

Titre du module:	**Formation en entreprise 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BETMO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORMA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de maintenance sous guidance à des embrayages à friction ainsi qu'à leurs actionnements.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de maintenance, d'extension, de remise en état et de montage à des embrayages à friction et à leurs actionnements. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de maintenance sous guidance à des arbres d'entraînement et à cardans.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de maintenance, d'extension, de remise en état et de montage à des arbres d'entraînement et à cardans. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état et de maintenance sous guidance à des transmissions d'essieux et à des différentiels à blocage.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de maintenance, d'extension et de montage à des transmissions d'essieux et à des différentiels à blocage. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état sous guidance à des systèmes d'allumage électroniques.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de maintenance, d'extension, de remise en état et de montage à des systèmes d'allumage électroniques. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état sous guidance à des systèmes d'alimentation en carburant de moteurs à essence.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de maintenance, d'extension, de remise en état et de montage à des systèmes d'alimentation en carburant. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de consulter la mémoire des erreurs de l'appareil de commande d'un moteur à essence et d'effectuer un test de gaz d'échappement sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer et à appliquer au système de gestion du moteur sous guidance: o la consultation de la mémoire des erreurs de l'appareil de commande d'un moteur à essence, o l'exécution d'un test de gaz d'échappement avec un moteur à essence. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 12.2. - Formation en entreprise 6 (FORMA6)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Modules en entreprise 3**

Titre du module:	**Formation en entreprise 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MA-BETMO3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de maintenance sous guidance à la boîte de vitesses ainsi qu'à ses actionnements.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de maintenance, de démontage, de remise en état et de montage à la boîte de vitesses et à ses actionnements. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplacer la boîte de vitesses sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de démontage et de montage à la boîte de vitesses. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état sous guidance à des systèmes de préchauffage électroniques.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de maintenance, de démontage, de remise en état et de montage à des systèmes de préchauffage électroniques. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des travaux de remise en état sous guidance à des systèmes d'alimentation en carburant de moteurs diesel.**	- Les activités suivantes sont à évaluer: o l'application sous guidance de travaux de maintenance, de démontage, de remise en état et de montage à des systèmes d'alimentation en carburant. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de consulter la mémoire des erreurs de l'appareil de commande d'un moteur diesel et d'effectuer un test de gaz d'échappement sous guidance.**	- Les activités suivantes sont à évaluer et à appliquer au système de gestion du moteur sous guidance: o la consultation de la mémoire des erreurs de l'appareil de commande d'un moteur diesel, o l'exécution d'un test de gaz d'échappement avec un moteur diesel. - L'apprenti respecte les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents et des détériorations.	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 13.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MA**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant en mécanique automobile**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-MA-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les travaux de maintenance et de remise en état requis aux systèmes électriques du véhicule sous guidance. (PR)**	- Eclairage extérieur d'un véhicule	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les travaux de maintenance et de remise en état requis au système de suspension sous guidance. (PR)**	- Roues et pneus / freins / suspension des roues	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les travaux de maintenance et de remise en état requis aux systèmes électriques du moteur sous guidance. (PR)**	- Systèmes d'allumage et/ou de préchauffage	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les travaux de maintenance et de remise en état requis au véhicule sous guidance. (PR)**	- Inspection	- L'acquisition de la compétence respective implique l'accomplissement de 50% des indicateurs respectifs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprendre par les médias numériques (LERDI-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Apprendre par les médias numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LERDI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer des appareils numériques en fonction de leur affectation et de les mettre en service.**	- L'élève effectue les réglages de base d'appareils numériques. - L'élève se sert des fonctions de base d'appareils numériques.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer et de collaborer avec d'autres intervenants en se servant d'outils numériques.**	- L'élève désigne les fonctions de base d'Office 365 et il s'en sert de manière ciblée. - L'élève commente des normes de comportement, des règles ainsi que des valeurs éthiques dans la communication numérique (netiquette).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'informations en consultant différents médias et de les sauvegarder.**	- L'élève identifie des informations importantes pour un sujet et il les résume. - L'élève sauvegarde des informations de manière structurée. - L'élève répond à des questions concrètes concernant des textes ainsi que des visuels.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir de médias (numériques) pour étudier.**	- L'élève définit des champs et des problèmes d'apprentissage individuels. - L'élève établit des documents d'apprentissage et de travail.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Tutorat CCP HF 1 (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HF 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente au cours d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à propos de sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions correspondaient aux sujets.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets évoqués.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets évoqués.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Dessin pour fleuristes (ZEICH-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin pour fleuristes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ZEICH-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nommer les différents éléments du matériel de dessin et de s'organiser.**	Le matériel de dessin est connu. L'élève dispose d'un matériel de qualité appropriée. Les travaux sont propres et présentés dans la farde à dessins conformément à un système de classement prédéfini. Le carton à dessins est remis dans les délais.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'esquisser et de colorer, conformément à des instructions, des formes de fleurs et des ouvrages floraux.**	Des formes de fleurs et de feuillage simples sont d'abord dessinées avec un crayon adéquat, puis retracées avec un marqueur fin. Elles sont reconnaissables et colorées de manière appropriée à l'aquarelle.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner, conformément à des instructions, des travaux floraux simples.**	Différentes techniques de représentation sous forme de croquis (« scribble ») sont connues et sont exécutées proprement et avec précision.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de dessiner, conformément à des instructions, différents ouvrages floraux sur le plan horizontal/vertical.**	Les règles d'application et le cadre formel de la création d'un plan sont connus et appliqués. Différents ouvrages sont représentés à l'échelle sur un plan (vertical/horizontal) au moyen de la technique du croquis. Les couleurs sont réalistes.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Tutorat CCP HF 2 (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HF 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente au cours d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à propos de sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions correspondaient aux sujets.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets évoqués.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets évoqués.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Histoire d'art et compositions florales (STIKU-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Histoire d'art et compositions florales**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**STIKU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de retracer l'histoire de l'architecture jusqu'au XXème siècle.**	Les différentes périodes stylistiques sont nommées et énumérées par ordre chronologique. Les caractéristiques architecturales propres à celles-ci sont reconnues et identifiées.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer le contexte historique et géographique des différentes périodes stylistiques.**	Des recherches sont effectuées, conformément à des instructions, sur le contexte historique et géographique d'une période stylistique donnée ainsi que sur l'esprit de l'époque ; les informations collectées sont résumées et présentées sur un support au choix.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'élaborer et de dessiner un projet de décoration florale correspondant à une période stylistique donnée.**	Des projets d'ouvrages correspondant aux périodes stylistiques connues sont élaborés et soigneusement dessinés conformément à des instructions.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Tutorat CCP HF 3 (TUTOR3-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HF 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TUTOR3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente au cours d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à propos de sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions correspondaient aux sujets.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets évoqués.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets évoqués.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Planifier, exécuter et entretenir des végétations intérieures (RAUBE-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Planifier, exécuter et entretenir des végétations intérieures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**RAUBE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de contrôler, conformément à des instructions, l'état de la plantation et de prodiguer les soins nécessaires en fonction de la situation.**	L'état général de développement et de santé de la plantation est déterminé. Les besoins en engrais et en eau sont identifiés. Si nécessaire, les plantes sont correctement fertilisées, arrosées, nettoyées, dépoussiérées et taillées.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser avec fiabilité et soin les tâches qui lui sont confiées.**	Les tâches sont réalisées dans les délais impartis. Les plantes et le matériel sont manipulés avec soin et ne sont pas endommagés.	Aucune observation négative.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de procéder dans les règles à la végétation d'espaces.**	Le poste de travail est correctement préparé et nettoyé une fois les tâches terminées. Les tâches préparatoires sont structurées logiquement et mises en oeuvre rigoureusement. Les travaux de plantation sont exécutés correctement et avec expertise puis sont contrôlés.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'élaborer, conformément à des instructions, un projet de végétation d'un espace donné et de le présenter.**	Des informations sont collectées. Un dossier de présentation est créé avec le contenu suivant : - explications sur le système de plantation choisi ; - dessin à l'échelle sur plan horizontal ; - photos ; - calculs. La présentation des travaux d'élaboration est convaincante.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Tutorat CCP HF 4 (TUTOR4-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HF 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TUTOR4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente au cours d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à propos de sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions correspondaient aux sujets.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets évoqués.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets évoqués.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Réaliser des décorations alternatives pour locaux divers (RAUMA-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des décorations alternatives pour locaux divers**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**RAUMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Horticulture - Travaux pratiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'assumer des tâches partielles pour la réalisation d'une décoration d'espace et d'appliquer différentes techniques de travail.**	- L'élève maîtrise différentes techniques de travail et il les applique pour des tâches partielles indiquées: o tressage, o soudage, o collage, o colmatage.	- L'élève a tressé, colmaté ou collé une décoration d'espace de manière compétente. - L'élève a tressé ou soudé une pièce de travail de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier une décoration d'espace en appliquant les techniques de travail étudiées.**	- L'élève planifie, esquisse et présente une décoration d'espace pour une situation indiquée (par exemple une paroi ou un volume limité).	- L'élève a répondu aux critères suivants lors de deux mises à l'essai sur trois: o la planification tenait compte des critères généraux de la décoration, o les critères suivants ont été observés au cours de la planification: ¿ la décoration d'espace prévue était esquissée de manière compétente, ¿ la présentation était effectuée d'une manière compétente dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler avec soin et de faire preuve d'endurance.**	- L'élève applique les techniques de travail avec précaution. - L'élève ne gaspille pas les matériaux utilisés. - Le poste de travail est propre. - L'élève met les déchets produits au rebut à intervalles réguliers. - L'élève fait preuve d'endurance dans le cadre des différentes missions de travail.	- L'élève a appliqué la technique de travail respective d'une manière soignée dans une large mesure au cours des mises à l'essai. - L'élève n'a pas gaspillé de matériaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir et de présenter les travaux de décorations d'espaces qu'il a réalisés dans un classeur de documentation.**	- L'élève réunit les travaux réalisés dans un classeur. - L'élève documente et analyse la méthode de réalisation de différentes tâches partielles avec des illustrations.	- L'élève a produit un dossier de documentation complet dans une large mesure: o présentation illustrée de l'ensemble des éléments réalisés, o description des matériaux utilisés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Tutorat CCP HF 5 (TUTOR5-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HF 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**TUTOR5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente au cours d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à propos de sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions correspondaient aux sujets.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets évoqués.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets évoqués.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Conception d'un local de vente (GRUVE-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Conception d'un local de vente**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**GRUVE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Horticulture - Travaux pratiques
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les fondements de la présentation de marchandises et de l'organisation de vitrines et de points de vente.**	- L'élève désigne les missions ainsi que les objectifs de la présentation de marchandises et de l'organisation de points de vente. - L'élève désigne des règles conceptuelles. - L'élève se livre à des réflexions de base à propos de la subdivision d'un espace. - L'élève désigne l'action de couleurs, de matériaux et de parfums. - L'élève désigne les exigences principales auxquelles doit répondre une organisation de points de vente pour promouvoir les ventes.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des parties de l'organisation d'un local de vente sous guidance.**	- L'élève établit un plan de base à l'échelle. - L'élève établit une projection des supports de marchandises. - L'élève estime les coûts. - L'élève établit une planche de tendances.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des parties de l'organisation d'un local de vente sous guidance.**	- L'élève exécute un travail partiel indiqué.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Tutorat CCP HF 6 (TUTOR6-F)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HF 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HF-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**TUTOR6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente au cours d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à propos de sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions correspondaient aux sujets.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets évoqués.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets évoqués.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Éléments de botanique 1 (GRUBO1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des plantes coupées et en pots**

Titre du module:	**Éléments de botanique 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-ENPLA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GRUBO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer des fondements botaniques.**	- L'élève décrit la structure générale des plantes ainsi que les métamorphoses les plus importantes.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réunir des plantes et d'alimenter un herbier sous guidance.**	- L'élève réunit des plantes, il les sèche et il les présente dans un herbier propre avec un étiquetage correct.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des plantes ainsi que des fleurs coupées de la gamme de produits et de les désigner par leurs noms génériques.**	- L'élève connaît la systématique des plantes (nomenclature binaire). - L'élève identifie les matériaux indiqués et il les désigne par leurs dénominations générique et allemande.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Préparer et entretenir les différents types de fleurs et feuillages coupés en vue du stockage et de la vente en entreprise (FORHF1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des plantes coupées et en pots**

Titre du module:	**Préparer et entretenir les différents types de fleurs et feuillages coupés en vue du stockage et de la vente en entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-HF-ENPLA-CO-02**		
Code du module:	**FORHF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung saisonale Pflanzen und Schnittwaren ihren Ansprüchen entsprechend zu versorgen und in die Lagerräume einzustellen.**	Die Pflanzen und Schnittwaren des betrieblichen Sortiments werden korrekt versorgt und in die entsprechenden Lagerräume eingestellt. Folgende Qualitätsmerkmale werden beachtet: Anschnitt, Wasserversorgung, Hygiene, Lagerung. Der Umgang mit Werkstoffen erfolgt mit Wertschätzung.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung aussortierte Werkstoffe und anfallende Verpackungsmaterialien betriebsspezifisch gemäß Abfallrecht zu entsorgen.**	Die Regeln des Abfallrechts bei der Entsorgung von aussortierten Werkstoffen und anfallenden Verpackungsmaterial werden angewendet.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, wertschätzend und respektvoll mit Kunden, Vorgesetzten und Kollegen umzugehen**	Die anstehenden Arbeiten werden mit Vorgesetzten und Kollegen abgestimmt. Die Grundlagen der Kommunikation werden im Gespräch angewendet. Die alltäglichen Höflichkeitsformen werden beachtet.	Keine negativen Auffälligkeiten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ihm anvertraute Aufgaben verantwortungsvoll und sorgfältig umzusetzen.**	Anvertraute Aufgaben werden sachgerecht, umsichtig und sorgfältig umgesetzt.	Keine negativen Auffälligkeiten

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Éléments de botanique 2 (GRUBO2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien des plantes coupées et en pots**

Titre du module:	**Éléments de botanique 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-ENPLA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GRUBO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
1	1	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes botaniques fondamentaux.**	Les facteurs de croissance sont connus et décrits. Les principaux processus physiologiques sont expliqués.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de récolter des plantes et de tenir un herbier conformément à des instructions.**	Les plantes sont récoltées, séchées et présentées dans un herbier propre où elles sont correctement étiquetées.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prodiguer des soins à des plantes en pot.**	Des soins sont prodigués aux plantes. Les mesures d'entretien spécifiques à chaque groupe de plantes sont connues. Les matériaux, le matériel et les outils sont manipulés correctement, prudemment et avec le plus grand soin.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaître les plantes et les végétaux coupés de l'assortiment et de citer leur nom générique.**	Les matériaux présentés sont reconnus ; leur nom générique et leur désignation allemande sont cités. Les fiches descriptives des plantes sont établies selon un modèle.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de consigner sous forme d'images et par écrit les travaux réalisés dans le cadre de l'entretien des plantes.**	Les fiches descriptives des plantes sont rédigées selon un modèle. Un calendrier des floraisons est établi.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser des compositions florales 1 (FLOWE1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et entretenir des compositions florales simples**

Titre du module:	**Réaliser des compositions florales 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FLOWE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
3	1	- Salle de classe
7	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de s'occuper de fleurs coupées et d'éliminer correctement les déchets d'emballage engendrés.**	Les végétaux coupés saisonniers reçoivent des soins appropriés à leur type. Les règles relatives à l'élimination et au tri des déchets d'emballage sont nommées et appliquées.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des bouquets saisonniers simples et des bouquets Biedermeier.**	Des bouquets (Biedermeier) sont noués avec des matériaux prédéfinis. Les matériaux sont fixés à l'aide de fil métallique.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, conformément à des instructions, de nouer des couronnes saisonnières simples et de confectionner des guirlandes/couronnes de tête en enroulant les éléments les composant.**	Des couronnes, guirlandes et couronnes de tête sont nouées/enroulées à l'aide d'un matériau. Les proportions des couronnes sont calculées.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des arrangements floraux saisonniers simples.**	Des arrangements simples ronds et oblongs sont réalisés avec des matériaux prédéfinis dans un style de conception décoratif et en disposition radiale.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de nommer les matériaux de l'assortiment usuel.**	Les noms génériques allemands et botaniques de l'assortiment saisonnier sont cités. Les fiches descriptives des plantes de l'assortiment utilisé dans la pratique sont rédigées selon un modèle.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des compositions florales saisonnières en entreprise 1 (FORHF2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et entretenir des compositions florales simples**

Titre du module:	**Réaliser des compositions florales saisonnières en entreprise 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de réaliser de petits bouquets saisonniers (automne et hiver) simples de style Biedermeier d'une qualité constante.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour confectionner des petits bouquets de style Biedermeier. - L'élève confectionne sous guidance un petit bouquet de style Biedermeier. - L'élève respecte les délais indiqués. - L'élève confectionne plusieurs petits bouquets de style Biedermeier en veillant au maintien d'une qualité constante.	- L'élève applique une méthode cohérente pour confectionner des petits bouquets de style Biedermeier. - L'élève confectionne un petit bouquet de style Biedermeier en se servant des matériaux indiqués sous guidance et en utilisant des produits simples à cet effet. - L'élève respecte les délais indiqués. - L'élève confectionne plusieurs petits bouquets de style Biedermeier en veillant au maintien d'une qualité constante.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de confectionner des couronnes saisonnières (automne et hiver) simples d'une qualité constante sous guidance.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour confectionner des couronnes. - L'élève confectionne une couronne sous guidance, en utilisant les matériaux indiqués et en veillant aux critères suivants: o la symétrie de la forme de base, o les proportions de la pièce de travail, o les techniques appliquées pour la pièce de travail. - L'élève respecte les délais indiqués. - L'élève confectionne plusieurs couronnes en veillant au maintien d'une qualité constante.	- L'élève a produit une couronne globalement conforme aux critères techniques et conceptuels. - L'élève a globalement respecté les délais indiqués. - L'élève a assuré le maintien de la qualité et aucun écart significatif n'a été constaté.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de confectionner des bouquets saisonniers (automne et hiver) simples d'une qualité constante.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour confectionner des bouquets. - L'élève confectionne un bouquet sous guidance. - L'élève respecte les délais indiqués. - L'élève confectionne plusieurs bouquets en veillant au maintien d'une qualité constante.	- L'élève a produit un bouquet globalement conforme aux critères techniques et conceptuels. - L'élève a globalement respecté les délais indiqués. - L'élève a assuré le maintien de la qualité et aucun écart significatif n'a été constaté.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de confectionner des compositions florales saisonnières (automne et hiver) simples d'une qualité constante sous guidance.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour confectionner des compositions. - L'élève confectionne une composition avec les matériaux indiqués. - L'élève respecte les délais indiqués. - L'élève confectionne plusieurs compositions en veillant au maintien d'une qualité constante.	- L'élève a produit une composition globalement conforme aux critères techniques et conceptuels. - L'élève a globalement respecté les délais indiqués. - L'élève a assuré le maintien de la qualité et aucun écart significatif n'a été constaté. - L'élève a utilisé les aides techniques d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'utiliser les outils de manière compétente en respectant le règlement en matière de sécurité.**	L'élève est en mesure d'utiliser les outils de manière compétente en respectant le règlement en matière de sécurité.	L'élève est en mesure d'utiliser les outils de manière compétente en respectant le règlement en matière de sécurité.

10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'étiqueter les pièces de travail réalisées conformément aux instructions internes.**	- L'élève affiche les prix.	- L'élève affiche les prix.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser des compositions florales 2 (FLOWE2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et entretenir des compositions florales simples**

Titre du module:	**Réaliser des compositions florales 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FLOWE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de s'occuper de fleurs coupées et d'éliminer correctement les déchets d'emballage engendrés.**	Les végétaux coupés saisonniers reçoivent des soins appropriés à leur type. Les règles relatives à l'élimination et au tri des déchets d'emballage sont nommées et appliquées.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des bouquets saisonniers simples et des bouquets Biedermeier ainsi que de calculer leur prix selon le schéma donné.**	Des bouquets (Biedermeier) sont noués. Les matériaux sont fixés à l'aide de fil métallique. Le dessous du bouquet est proprement travaillé. Les bouquets sont noués avec les matériaux prédéfinis dans un style de conception décoratif et décoratif formel. Le prix de l'ouvrage est calculé selon les consignes et en fonction des prix de vente.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, conformément à des instructions, de nouer des couronnes saisonnières simples et de confectionner des guirlandes/couronnes de tête en enroulant les éléments les composant.**	Les couronnes, guirlandes et couronnes de tête sont nouées/enroulées avec différents matériaux. Les proportions des couronnes sont calculées en tenant compte du niveau de luminosité et du contour.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des arrangements saisonniers simples et de calculer leur prix selon un schéma donné.**	Les arrangements sont réalisés avec les matériaux prédéfinis dans un style de conception décoratif et décoratif formel. La liste de matériel est établie. Le prix de l'ouvrage est calculé selon les consignes et en fonction des prix de vente.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de nommer les matériaux de l'assortiment usuel.**	Les noms génériques allemands et botaniques de l'assortiment saisonnier sont cités. Les fiches descriptives des plantes de l'assortiment utilisé dans la pratique sont rédigées selon un modèle.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser des compositions florales saisonnières en entreprise 2 (FORHF3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et entretenir des compositions florales simples**

Titre du module:	**Réaliser des compositions florales saisonnières en entreprise 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de confectionner des bouquets saisonniers simples d'une qualité constante sous guidance en tenant compte des styles de décoration et des principes d'agencement.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour confectionner des bouquets. - L'élève confectionne un bouquet sous guidance, avec les matériaux indiqués. - L'élève tient compte des principes d'agencement (symétrie et asymétrie). - L'élève tient compte des styles de décoration (formel décoratif et décoratif). - L'élève confectionne plusieurs bouquets en veillant au maintien d'une qualité constante. - L'élève respecte les délais indiqués.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung einfache, saisonbezogene gebundene und gesteckte Kränze, Girlanden und Kopfkränze in gleichbleibender Qualität herzustellen.**	Kränze werden unter Anleitung mit vorgegebenen Werkstoffen gebunden/gesteckt. Girlanden und Kopfkränze werden unter Anleitung gebunden. Die Proportionsregel “Goldener Schnitt” wird unter Beachtung des Helligkeitswertes und des Umrisses angewandt. Der vorgegebene Zeitrahmen wird eingehalten.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de confectionner des compositions florales saisonnières simples d'une qualité constante sous guidance.**	- L'élève applique une méthode cohérente pour confectionner une composition. - L'élève confectionne la composition sous guidance, avec les matériaux indiqués. - L'élève respecte les délais indiqués. - L'élève confectionne plusieurs compositions en veillant au maintien d'une qualité constante.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de se servir des outils d'une manière compétente, en tenant compte des règlements en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève manipule les outils généralement utilisés au sein de l'entreprise d'une manière concentrée et très soignée.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'étiqueter les pièces de travail réalisées, conformément aux instructions internes.**	- L'élève affiche les prix.	Keine negativen Auffälligkeiten.

10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'assurer un entretien compétent des pièces de travail sous guidance.**	- L'élève applique une méthode concertée pour assurer un entretien approprié des pièces de travail. - L'élève sélectionne les matériaux requis pour l'application des mesures d'entretien. - L'élève prépare les mesures d'entretien et il les applique d'une manière compétente et adaptée aux matériaux. - L'élève détecte et corrige les erreurs qui se produisent.	Keine negativen Auffälligkeiten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser et entretenir des coupes à plantes 1 (SOPFL)

Formation

Code:	**HF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser, entretenir et vendre des arrangements de plantes pour l'extérieur et l'intérieur**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des coupes à plantes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-BEPFL1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SOPFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, une plantation printannière simple.**	Les critères de réalisation d'une plantation printannière sont connus et sont nommés, respectés et décrits lors de la création de la plantation saisonnière.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, une plantation estivale d'extérieur simple**	Les critères de réalisation d'une plantation estivale sont connus et sont nommés, respectés et décrits lors de la création des plantations saisonnières. Les types d'arrangement, les ports des plantes et les combinaisons de couleurs sont expliqués.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, une plantation d'intérieur simple.**	Les critères de réalisation d'une plantation d'intérieur sont connus et sont nommés, respectés et décrits lors de la création de la plantation.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nommer et de décrire les substrats et types d'engrais pour une plantation en pot.**	Les substrats et types d'engrais sont nommés et décrits.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prodiguer les soins adéquats aux plantes et plantations en pot.**	La procédure pour l'entretien approprié des plantes et plantations en pot est expliquée. Le poste de travail est propre. La gestion des déchets se fait dans les règles.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser, entretenir et vendre des coupes à plantes saisonnières (FORHF4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser, entretenir et vendre des arrangements de plantes pour l'extérieur et l'intérieur**

Titre du module:	**Réaliser, entretenir et vendre des coupes à plantes saisonnières**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-BEPFL1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de confectionner des arrangements saisonniers (printemps et été) simples pour l'intérieur et pour l'extérieur de manière compétente et conformément aux instructions.**	- L'élève confectionne les pièces de travail garnies de plantes avec soin et de manière compétente, en tenant compte des exigences des plantes et en observant les aspects suivants: o la plantation, o le drainage, o la technique de plantation, o l'arrosage. - Les arrangements simples réalisés affichent une qualité constante.	La pluspart des plantations répondent aux critères suivants: o les plantes sont élaguées, o un drainage compétent a été appliqué en fonction des besoins, o l'ensemble des plantes est fixé et les mottes sont couvertes, o une marge d'arrosage de 2-3 cm a été respectée, o le récipient garni de plantes est arrosé et nettoyé d'une manière compétente (équitable, régulière). La qualité d`une série de plantations et d`une manière constante.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'assurer un entretien compétent des récipients garnis de plantes sous guidance.**	- L'élève sait expliquer sa méthode pour assurer un entretien compétent des récipients garnis de plantes. - L'élève prépare les mesures d'entretien indiquées (arrosage, élagage, épandage éventuel de fertilisants) et il les applique conformément aux exigences des plantes.	- L'élève a constaté les besoins concrets d`une plantation. - L'élève a effectué l'arrosage ainsi que l'élagage des plantes d'une manière satisfaisante pourque la plantation soit prête pour la vente.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, wertschätzend und respektvoll mit Kunden Vorgesetzten und Kollegen umzugehen.**	Der Auszubildende begleitet und beobachtet den Ausbilder in unterschiedlichen Verkaufssituationen. Er verpackt Ware und übergibt sie dem Kunden. Die alltägliche Höflichkeitsformen werden beachtet.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Arbeitsplatz im Betrieb sauber und übersichtlich zu halten sowie Werkstoffe und Materialien fachgerecht zu entsorgen.**	Der Arbeitsplatz ist übersichtlich und sauber. Die betriebsinternen Regelungen zur Entsorgung und Trennung von Verpackungsmaterialien und organischem Abfall werden angewendet.	Die betrieblichen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réaliser et entretenir des coupes à plantes 2 (WIPFL)

Formation

Code:	**HF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser, entretenir et vendre des arrangements de plantes pour l'extérieur et l'intérieur**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des coupes à plantes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-BEPFL1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**WIPFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des plantations saisonnières simples d'intérieur et d'extérieur.**	Les plantations sont réalisées avec minutie et dans les règles.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement et d'expliquer les principes d'agencement des créations florales ainsi que la théorie des couleurs.**	Les principes d'agencement et la théorie des couleurs sont correctement appliqués et expliqués.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de nommer les plantes utilisées dans les plantations.**	Les noms génériques allemands et botaniques de l'assortiment saisonnier peuvent être cités. Les fiches descriptives des plantes de l'assortiment utilisé dans la pratique sont rédigées selon un modèle.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir la liste du matériel et des matériaux et de calculer le prix de vente d'une plantation selon le schéma prédéfini.**	La liste de matériel est établie. Le prix de la plantation est calculé selon les consignes et en fonction des prix de vente.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de maintenir son poste de travail propre et dégagé et d'éliminer correctement les déchets de matériaux et de matériel.**	Le poste de travail est ergonomique et propre. Les déchets de matériaux et de matériel sont éliminés dans les règles.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Stocker des marchandises (FORHF5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage de marchandises, présentation et vente de produits floraux**

Titre du module:	**Stocker des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-LAVER-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de vérifier l'intégrité de la marchandise, de contrôler l'intégralité des livraisons et d'informer le formateur en cas de lacune.**	- L'élève vérifie l'intégrité de la marchandise. - L'élève lit et comprend le bon de livraison. - L'élève contrôle les données du bon de livraison. - L'élève vérifie l'intégralité et la conformité de la livraison en se référant au bon de livraison. - L'élève signale les lacunes et les erreurs sur le bon de livraison. - L'élève signale immédiatement les lacunes éventuelles au formateur.	- L'élève a toujours contrôlé les marchandises entrantes. - L'élève a détecté les défauts dans la plupart des cas. - L'élève a constaté les écarts entre la livraison et les données du bon de livraison dans la plupart des cas. - L'élève a correctement signalé les lacunes sur le bon de livraison. - L'élève a toujours informé le formateur au sujet des défauts.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de stocker les marchandises sous guidance, d'une manière compétente et appropriée.**	- L'élève entrepose les produits et les matériaux de manière compétente dans un entrepôt approprié. - L'élève travaille d'une manière intense, concentrée et ergonomique.	- L'élève a stocké les produits et les matériaux d'une manière globalement correcte sur le plan professionnel. - L'élève a travaillé d'une manière concentrée et il a suivi un rythme constant et soutenu la plupart du temps.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de manipuler les matériaux et les produits livrés avec précaution.**	- L'élève manipule les plantes livrées de même que les matériaux non végétaux d'une manière appropriée, compétente, prudente et soignée.	- L'élève a stocké les produits et les matériaux livrés de manière à ce qu'ils ne risquent pas d'être endommagés. - L'élève a manipulé les produits et les matériaux avec beaucoup de précaution et avec un grand respect. - La marchandise n'a subi aucune détérioration lors du stockage. - L'élève a dans une large mesure respecté les aspects d'ordre économique lors du stockage.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de communiquer d'une manière aimable et ciblée avec ses collègues de travail, avec ses supérieurs et avec les fournisseurs.**	- L'élève salue aimablement ses collègues de travail, ses supérieurs et les fournisseurs. - L'élève s'exprime d'une manière compréhensible et suffisamment fort. - L'élève s'exprime avec courtoisie.	- L'élève salue aimablement ses collègues de travail, ses supérieurs et les fournisseurs. - L'élève s'exprime d'une manière compréhensible et suffisamment fort. - L'élève s'exprime avec courtoisie.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de respecter les accords et d'effectuer les tâches qui lui sont confiées avec précision, avec soin et d'une manière responsable.**	- L'élève connaît l'importance des accords et de la répartition des tâches pour le fonctionnement de l'entreprise. - L'élève pose des questions en cas de doute à propos d'une tâche ou d'un accord. - L'élève respecte les délais convenus avec ses collègues, avec ses supérieurs et avec les fournisseurs. - L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées avec soin.	- L'élève a suivi la majeure partie des instructions simples, respectivement accompli les missions de travail, de manière règlementaire et dans les délais convenus.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Participer à l'aménagement du point de vente et à la vente de produits floraux (FORHF6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage de marchandises, présentation et vente de produits floraux**

Titre du module:	**Participer à l'aménagement du point de vente et à la vente de produits floraux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-HF-LAVER-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORHF6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'afficher les prix des marchandises conformément aux règles internes.**	- L'élève affiche les prix des produits en appliquant les règles internes. - L'élève se sert des instruments généralement utilisés au sein de l'entreprise à cet effet.	- L'élève affiche les prix des produits en appliquant les règles internes. - L'élève se sert des instruments généralement utilisés au sein de l'entreprise à cet effet.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de présenter et d'entretenir les marchandises au point de vente sous guidance, de manière compétente.**	- L'élève présente les plantes, les fleurs coupées et la gamme de produits marginale sur les surfaces de vente à l'intérieur et à l'extérieur sous guidance. - L'élève connaît les exigences des plantes courantes de la gamme de produits saisonniers interne en matière d'entretien (besoins en eau, emplacement). - L'élève applique correctement les mesures d'entretien correspondantes (arrosage, élagage) aux plantes disponibles au sein de l'entreprise de manière compétente (technique d'arrosage: trempage, vaporisation, etc.). - L'élève entretient, respectivement nettoie les autres articles de vente en appliquant les critères internes.	- La présentation était cohérente dans une large mesure. - La présentation correspondait au concept interne en la matière. - L'élève connaît la majeure partie des exigences en matière d'entretien et il respecte généralement ces critères. - L'élève a appliqué les mesures d'entretien consciencieusement et d'une manière globalement correcte sur le plan professionnel. - L'élève a nettoyé, respectivement entretenu autres articles de vente d'une manière correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer l'inventaire des marchandises au point de vente et de compléter la gamme de produits sous guidance.**	- L'élève effectue l'inventaire au point de vente et il vérifie la qualité ainsi que l'intégralité des marchandises. - L'élève détecte les lacunes et les détériorations éventuelles et les signale au formateur. - L'élève complète la gamme de produits sous guidance.	- L'élève a consciencieusement et régulièrement effectué l'inventaire des marchandises. - L'élève a le plus souvent détecté les lacunes et les détériorations. - L'élève a entreposé les marchandises sous guidance, d'une manière compétente dans une large mesure. - L'élève a généralement informé le formateur immédiatement au sujet du résultat de son contrôle.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer des tâches partielles simples d`une décoration en vitrine.**	- L'élève connaît l'importance de la vitrine pour le commerce fleuriste. - L'élève explique les objectifs de l'aménagement des vitrines: o mise en évidence, o thèmes (saisonniers), o aperçu de la gamme de produits, o orientation. - L'élève participe à la présentation en vitrine.	- L'élève a expliqué les principaux critères et les objectifs d'une décoration en vitrine d'une manière plus oû moins correcte. - L'élève a effectué les tâches partielles qui lui étaient confiées d'une manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réalisation de la vente (VERKA)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Stockage de marchandises, présentation et vente de produits floraux**

Titre du module:	**Réalisation de la vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-LAVER-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VERKA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer le prix de vente de produits et services floraux.**	Les éléments pris en compte dans le calcul sont expliqués. Le calcul est effectué en tenant compte de ces éléments. Le raisonnement est structuré. La méthode est compréhensible.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mener des entretiens de vente.**	Les différentes phases de négociation sont mises en oeuvre lors de l'entretien en fonction de la situation. Le déroulement de l'entretien est adapté aux différentes situations de vente. Les objections du client sont prises en considération. Les principes de base de la communication non-verbale (mimiques, gestuelle, posture) sont appliqués. Les principes de base de la communication verbale (articulation et hauteur de la voix) sont mis en oeuvre.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter les produits de manière à promouvoir leur vente.**	Les fonctions et objectifs de la présentation de produits sont expliqués. Les produits sont présentés de manière à promouvoir leur vente.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des opérations arithmétiques de base et des calculs approximatifs.**	Les opérations suivantes sont revues et approfondies : - opérations arithmétiques de base ; - pourcentages ; - moyennes ; - règle de trois. Des calculs approximatifs sont effectués en parallèle.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des compositions florales 3 (FLOWE3)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales spéciales**

Titre du module:	**Réaliser des compositions florales 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FLOWE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
3	1	- Salle de classe
7	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des bouquets saisonniers spéciaux.**	Les bouquets sont noués avec les matériaux prédéfinis dans un style de conception décoratif et décoratif formel. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, conformément à des instructions, de nouer et de piquer des couronnes saisonnières spéciales.**	Des couronnes composées d'au moins deux matériaux différents sont nouées/piquées. Les proportions sont prises en considération. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des arrangements saisonniers spéciaux.**	Des arrangements asymétriques sont réalisées avec des matériaux prédéfinis. Des contrastes de couleurs sont créés. Le matériel de fixation alternatif est correctement utilisé. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de nommer les matériaux utilisés dans les ouvrages.**	Les noms génériques allemands et botaniques de l'assortiment saisonnier peuvent être cités. Les fiches descriptives des plantes de l'assortiment utilisé dans la pratique sont rédigées selon un modèle.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nommer les matériaux et outils de travail utilisés ainsi que les principes de base de la conception.**	Les contenus suivants sont connus : - principes de base de la conception ; principes de disposition, textures, proportions, styles de conception : végétative, formelle-linéaire, formes des végétaux, prédominances. - théorie des couleurs : contrastes de couleurs ; - connaissance du matériel : bougies.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales saisonnières 1 (FORHF7)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales spéciales**

Titre du module:	**Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales saisonnières 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, conformément à des instructions, des plantations de saison et adaptées à une occasion spécifique.**	Les plantations sont réalisées, conformément à des instructions, avec des matériaux prédéfinis ou sélectionnés par l'apprenti. Le choix de plantes est adapté à la saison ou à l'occasion. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de nouer, conformément à des instructions, des bouquets courts saisonniers.**	Des bouquets courts sont noués, conformément à des instructions, avec des matériaux prédéfinis ou sélectionnés par l'apprenti. Les délais impartis sont respectés.	Aucune observation négative.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, conformément à des instructions, de nouer et de piquer des couronnes saisonnières.**	L'apprenti est capable, conformément à des instructions, de nouer et de piquer des couronnes saisonnières simples.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, conformément à des instructions, des arrangements floraux saisonniers.**	Des arrangements floraux sont réalisés, conformément à des instructions, avec des matériaux prédéfinis ou sélectionnés par l'apprenti. Un agencement radial et une disposition interne asymétrique (répartition avec densification) sont observés. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, conformément à des instructions, des guirlandes ou couronnes de tête saisonnières.**	Des guirlandes ou couronnes de tête sont réalisées, conformément à des instructions, avec des matériaux prédéfinis ou sélectionnés par l'apprenti. Les principes des séries sont appliqués. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'étiqueter les ouvrages réalisés selon les spécifications de l'établissement.**	Les calculs de prix sont effectués à l'aide des prix de vente. L'affichage des prix est effectué.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comparer les résultats de son travail ensemble avec le formateur.**	Les ouvrages de l'apprenti sont comparés avec ceux du formateur. Les similitudes et/ou les différences sont identifiées et d'éventuelles propositions d'amélioration sont discutées.	Aucune observation négative.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réaliser des compositions florales 4 (FLOWE4)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales spéciales**

Titre du module:	**Réaliser des compositions florales 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FLOWE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
4	1	- Salle de classe
7	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des bouquets saisonniers.**	Des bouquets asymétriques sont noués. Les matériaux sont fixés à l'aide de fil métallique. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des couronnes saisonnières.**	Des couronnes sont nouées et piquées avec des matériaux prédéfinis ou sélectionnés par l'élève. Les proportions sont prises en considération. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réaliser, conformément à des instructions, des arrangements saisonniers.**	Des arrangements asymétriques sont réalisés avec des matériaux prédéfinis ou sélectionnés par l'élève. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de reconnaître et de nommer les matériaux utilisés dans les ouvrages.**	Les noms génériques allemands et botaniques de l'assortiment saisonnier sont cités. Les fiches descriptives des plantes de l'assortiment utilisé dans la pratique sont rédigées selon un modèle.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nommer les matériaux et outils de travail utilisés ainsi que les principes de base de la conception.**	Les contenus suivants sont connus : - type de disposition : libre, radiale, parallèle, planaire ; - théorie des couleurs : utilisation des couleurs ; - connaissance du matériel : verre.	Les exigences spécifiées dans les évaluations sont satisfaites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales saisonnières 2 (FORHF8)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales spéciales**

Titre du module:	**Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales saisonnières 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, conformément à des instructions, des plantations de saison et adaptées à une occasion spécifique.**	Les plantations sont réalisées, conformément à des instructions, avec des matériaux prédéfinis ou sélectionnés par l'apprenti. Le choix de plantes est adapté à la saison ou à l'occasion. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de nouer, conformément à des instructions, des bouquets courts saisonniers.**	Des bouquets courts sont réalisés conformément à des instructions avec des matériaux sélectionnés par l'apprenti. Les délais impartis sont respectés. Les délais impartis sont respectés. Il noue plusieurs couronnes de qualité constante.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, conformément à des instructions, de nouer et de piquer des couronnes saisonnières.**	Des couronnes sont liées/piquées, conformément à des instructions, avec des matériaux prédéfinis ou sélectionnés par l'apprenti. Les règles de proportion sont appliquées en tenant compte du niveau de luminosité et des contours. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, conformément à des instructions, des arrangements floraux saisonniers.**	Des arrangements floraux sont réalisés, conformément à des instructions, avec des matériaux prédéfinis ou sélectionnés par l'apprenti. Un agencement radial et une disposition interne asymétrique (répartition avec densification) sont observés. Les délais impartis sont respectés. Les contrastes de couleurs peuvent être travaillés dans l'ouvrage.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser, conformément à des instructions, des guirlandes ou couronnes de tête saisonnières simples.**	Des guirlandes et des couronnes de tête sont réalisées conformément à des instructions. Les principes des séries sont appliqués. Les principes des séries sont appliqués. Les délais impartis sont respectés.	Les exigences de l'établissement sont satisfaites.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'étiqueter les ouvrages réalisés selon les spécifications de l'établissement.**	Les calculs de prix sont effectués à l'aide des prix de vente. L'affichage des prix est correctement effectué.	Aucune observation négative.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comparer les résultats de son travail ensemble avec le formateur.**	Les ouvrages de l'apprenti sont comparés avec ceux du formateur. Les similitudes ou les différences sont identifiées et d'éventuelles propositions d'amélioration sont discutées.	Aucune observation négative.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser des compositions florales 5 (FLOWE5)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Art floral**

Titre du module:	**Réaliser des compositions florales 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FLOWE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
3	1	- Salle de classe
7	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail d'art floral dans le contexte du deuil et des cérémonies et de connaître les critères techniques et conceptuels.**	- L'élève produit les pièces de travail suivantes sous guidance en appliquant différentes techniques: o des travaux piqués dans le contexte du deuil, o des formes de bouquets funèbres, o des couronnes funèbres, o des formes de décoration d'urnes, o des formes de décoration de cercueils, o des gerbes. - L'élève connaît des critères techniques et conceptuels et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et de produire une pièce de travail du domaine du deuil sous guidance.**	- L'élève est capable d'accomplir les étapes suivantes sous guidance: o il réunit des informations, o il établit une liste de matériel, o il effectue une estimation, o il établit une esquisse à l'échelle, o il effectue une analyse conceptuelle, o il mène un entretien professionnel, o il exécute le travail prévu, o il constate des erreurs éventuelles (autoévaluation), o il propose des améliorations, respectivement il les effectue.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner des matériaux de la gramme de produits élargie.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques. - L'élève établit des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des matières théoriques.**	- L'élève connaît les matières suivantes: o les rubans funèbres et leurs accessoires, o les proportions des couronnes, les profils des couronnes et le style conceptuel végétatif, o les applications des couleurs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réaliser des compositions de deuil dans l'entreprise (FORHF9)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Art floral**

Titre du module:	**Réaliser des compositions de deuil dans l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un bouquet funèbre indiqué.**	- L'apprenti confectionne un bouquet funèbre en tenant compte des proportions.	- L'apprenti a confectionné un bouquet funèbre qui répond majoritairement aux critères techniques et conceptuels. - L'apprenti a appliqué une proportion harmonique.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes décorations d'urnes indiquées.**	- L'apprenti assure un traitement ultérieur compétent de la décoration d'urne.	- L'apprenti a confectionné une décoration d'urne qui répond majoritairement aux critères techniques et conceptuels.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner une décoration de cercueil indiquée ainsi qu'une gerbe.**	- L'apprenti confectionne une décoration de cercueil tombante. - L'apprenti confectionne une gerbe avec un ruban imprimé approprié.	- L'apprenti a confectionné une décoration de cercueil qui répond majoritairement aux critères techniques et conceptuels. - L'apprenti a confectionné une gerbe qui répond majoritairement aux critères techniques et conceptuels. - L'impression du ruban ne comporte pas de faute et l'apprenti a fixé le ruban de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner les pièces de travail réalisées en appliquant un schéma généralement utilisé en interne.**	- L'apprenti dimensionne la pièce de travail réalisée en appliquant un schéma généralement utilisé en interne.	- L'apprenti a appliqué une méthode de calcul cohérente et les résultats des calculs corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Réaliser des compositions florales 6 (FLOWE6)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Art floral**

Titre du module:	**Réaliser des compositions florales 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FLOWE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
7	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
3	1	- Salle de classe
7	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des pièces de travail d'art floral dans le contexte nuptial sous guidance.**	- L'élève produit les pièces de travail suivantes sous guidance en appliquant différentes techniques: o un bouquet de mariée rond, o un bouquet de mariée tombant, o d'autres formes de bouquets de mariées, o des formes de décorations d'automobiles, o des formes de décorations de locaux, o des formes de décorations de tables. - L'élève connaît des critères techniques et conceptuels et il les applique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier, de produire et d'évaluer une pièce de travail du domaine nuptial sous guidance.**	- L'élève est capable d'accomplir les étapes suivantes sous guidance: o il réunit des informations, o il établit une liste de matériel, o il effectue une estimation, o il établit une esquisse à l'échelle, o il effectue une analyse conceptuelle, o il mène un entretien professionnel, o il exécute le travail prévu, o il constate des erreurs éventuelles (autoévaluation), o il propose des améliorations, respectivement il les effectue.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des matières théoriques.**	- L'élève connaît les matières suivantes: o les fils ainsi que leur utilisation dans l'art foral du domaine nuptial, o les outils techniques servant aux décorations d'automobiles, de locaux et de tables, o les différentes formes de robes de mariées, o la typologie des mariées, o les compositions de couleurs, o l'action de couleurs.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner des matériaux de la gramme de produits élargie.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemands et botaniques. - L'élève établit des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Réaliser des compositions de mariage dans l'entreprise (FORHF10)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Art floral**

Titre du module:	**Réaliser des compositions de mariage dans l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-WERFL3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes formes de bouquets de mariées.**	- L'apprenti confectionne les pièces de travail suivantes en appliquant différentes techniques: o un bouquet de mariée rond, o un bouquet de mariée tombant, o d'autres options de bouquets de mariées. - L'apprenti se réfère aux critères techniques et conceptuels.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des pièces de travail florales dans le contexte des arrangements de mariages.**	- L'apprenti confectionne les pièces de travail suivantes en appliquant différentes techniques: o différentes formes de décorations d'automobiles, o différentes formes de décorations de pièces, o différentes formes de décorations de tables. - L'apprenti se réfère aux critères techniques et conceptuels.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les prix des pièces de travail produites en appliquant un schéma habituel en interne.**	- L'apprenti détermine le prix de la pièce de travail produite en appliquant un schéma habituel en interne.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti manipule les matériaux végétaux de manière respectueuse.**	- L'apprenti manipule les matériaux végétaux d'une manière appropriée, prudente et très soignée.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Réaliser des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 1 (BEPLA1)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et entretenir des plantations**

Titre du module:	**Réaliser des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-BEPFL2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BEPLA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des plantations saisonnières pour l'intérieur et l'extérieur de manière autonome.**	- L'élève tient compte des principes d'agencement lors de la confection de plantations saisonnières. - L'élève connaît les critères du style de décoration végétatif. - L'élève tient compte d'aspects de plantation. - L'élève tient compte des différents systèmes de plantation, des substrats, des formes de fertilisation et de la modulation des sols.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier une plantation sous guidance.**	- L'élève établit une liste de matériel. - L'élève établit une estimation en se référant aux prix d'achat et aux facteurs d'estimation. - L'élève établit un dessin.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les plantes de la gamme de produits élargie par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemand et botanique (espèce/variété). - L'élève établit des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage et de le commenter.**	- L'élève établit des rapports (en suivant un modèle). - L'élève respecte les délais pour la présentation.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Réaliser et entretenir des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 1 (FORHF11)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et entretenir des plantations**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-BEPFL2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORHF11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements saisonniers pour l'intérieur de manière autonome.**	- L'apprenti confectionne les pièces de travail garnies de plantes avec soin et de manière compétente en tenant compte des exigences des plantes. - L'apprenti assure le maintien de la qualité des arrangements confectionnés.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements saisonniers pour l'extérieur de manière autonome.**	- L'apprenti confectionne les pièces de travail garnies de plantes avec soin et de manière compétente en tenant compte des exigences des plantes. - L'apprenti assure le maintien de la qualité des arrangements confectionnés.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le prix de vente d'un arrangement de manière autonome en se référant au schéma habituellement appliqué en interne.**	- L'apprenti est capable de calculer le prix de l'arrangement en se référant à des prix de vente.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti assure la propreté ainsi que l'ordre de son poste de travail et il veille à mettre les produits ainsi que les matériaux au rebut de manière compétente.**	- Le poste de travail est dans un état propre et aménagé d'une manière ergonomique dans une large mesure. - L'apprenti applique le système interne en matière de mise au rebut pour le tri des déchets et des matériaux végétaux.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Réaliser des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 2 (BEPLA2)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et entretenir des plantations**

Titre du module:	**Réaliser des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-BEPFL2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BEPLA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner des plantations saisonnières pour l'intérieur et l'extérieur de manière autonome.**	- L'élève tient compte des principes d'agencement. - L'élève tient compte d'aspects de plantation. - L'élève tient compte des différents systèmes de plantation, des substrats, des formes de fertilisation et de la modulation des sols.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des critères conceptuels.**	- L'élève tient compte o des principes d'agencement, o des textures, o de la théorie des couleurs o des formes de mouvement et de mise en valeur.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une plantation.**	- L'élève établit une liste de matériel. - L'élève établit une estimation en se référant aux prix d'achat et aux facteurs d'estimation (schéma indiqué). - L'élève établit un dessin.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les plantes de la gamme élargie par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les matériaux de la liste indiquée dans le programme par leurs noms allemand et botanique (espèce/variété). - L'élève établit des fiches de plantes en suivant les indications.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage et de le commenter.**	- L'élève établit des rapports (en suivant un modèle). - L'élève respecte les délais pour la présentation.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Réaliser et entretenir des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 2 (FORHF12)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et entretenir des plantations**

Titre du module:	**Réaliser et entretenir des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HF-BEPFL2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHF12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements saisonniers pour l'intérieur de manière autonome.**	- L'apprenti confectionne les pièces de travail garnies de plantes avec soin et de manière compétente en tenant compte des exigences des plantes. - L'apprenti assure le maintien de la qualité des arrangements confectionnés.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des arrangements saisonniers pour l'extérieur de manière autonome.**	- L'apprenti confectionne les pièces de travail garnies de plantes avec soin et de manière compétente en tenant compte des exigences des plantes. - L'apprenti assure le maintien de la qualité des arrangements confectionnés.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer le prix de vente d'un arrangement de manière autonome en se référant au schéma habituellement appliqué en interne.**	- L'apprenti est capable de calculer le prix de l'arrangement en se référant à des prix de vente. - L'apprenti affiche convenablement le prix de la pièce de travail.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti assure la propreté ainsi que l'ordre de son poste de travail et il veille à mettre les produits ainsi que les matériaux au rebut de manière compétente.**	- Le poste de travail est dans un état propre et aménagé d'une manière ergonomique. - L'apprenti applique le système interne en matière de mise au rebut pour le tri des déchets et des matériaux végétaux.	- L'apprenti a répondu aux exigences de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant fleuriste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-HF-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des travaux à effectuer, de planifier les travaux et de prendre des décisions.**	- L'élève réunit des informations. - L'élève détermine les quantités de matériaux et de matériel requises. - L'élève établit une esquisse. - L'élève désigne les fondements théoriques requis pour l'exécution	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de fleuriste sur le terrain.**	- L'élève produit des pièces de travail. - L'élève considère des critères techniques et conceptuels. - L'élève travaille de manière ergonomique.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des plantes ainsi que des fleurs coupées.**	- L'élève désigne des plantes ainsi que des fleurs coupées indiquées par leurs noms botaniques (génériques).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer le résultat et d'expliquer les travaux exécutés.**	- L'élève désigne des critères techniques et conceptuels. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel. - L'élève constate des erreurs et il propose des améliorations.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprendre par les médias numériques (LERDI-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Apprendre par les médias numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LERDI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer des appareils numériques en fonction de leur affectation et de les mettre en service.**	- L'élève effectue les réglages de base d'appareils numériques. - L'élève se sert des fonctions de base d'appareils numériques.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer et de collaborer avec d'autres intervenants en se servant d'outils numériques.**	- L'élève désigne les fonctions de base d'Office 365 et il s'en sert de manière ciblée. - L'élève commente des normes de comportement, des règles ainsi que des valeurs éthiques dans la communication numérique (netiquette).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'informations en consultant différents médias et de les sauvegarder.**	- L'élève identifie des informations importantes pour un sujet et il les résume. - L'élève sauvegarde des informations de manière structurée. - L'élève répond à des questions concrètes concernant des textes ainsi que des visuels.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir de médias (numériques) pour étudier.**	- L'élève définit des champs et des problèmes d'apprentissage individuels. - L'élève établit des documents d'apprentissage et de travail.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Tutorat CCP AH 1 (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP AH 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Saisonale Beetbepflanzungen (BEEDE-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisonale Beetbepflanzungen**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BEEDE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Serre/Alentours
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un aménagement de plates-bandes simple.**	- L'élève dessine une esquisse simple. - L'élève rédige une légende adaptée.	- L'élève a répondu aux énoncés correspondant aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des gammes de plantes habituelles.**	- L'élève détermine des plantes et il les désigne.	- L'élève a répondu aux énoncés correspondant aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un aménagement saisonnier de plates-bandes simple sous guidance en fonction d'un plan.**	- L'élève applique le plan. - L'élève prépare le sol. - L'élève prépare les plantes et il les expose. - L'élève effectue la plantation. - L'élève effectue les travaux de finition.	- L'élève a répondu aux énoncés correspondant aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décorer des récipients de plantes et de confectionner des décorations florales simples sous guidance.**	- L'élève prépare les récipients. - L'élève répartit les plantes. - L'élève effectue la plantation. - L'élève effectue les travaux de finition. - L'élève confectionne différentes décorations.	- L'élève a répondu aux énoncés correspondant aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Tutorat CCP AH 2 (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP AH 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Différencier les médias en horticulture (MEDGA-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Différencier les médias en horticulture**	**Module facultatif lycée**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FL-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MEDGA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle informatique
2		

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de consulter des sources d'information.**	- L'élève détermine les informations requises. - L'élève consulte des sources d'information. - L'élève effectue des recherches d'informations faciles.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'informations et de les sauvegarder.**	- L'élève résume des informations. - L'élève sauvegarde des informations. - L'élève structure les informations et il les gère.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer et de collaborer avec d'autres intervenants en se servant d'outils numériques.**	- L'élève désigne les fonctions de base d'Office 365. - L'élève échange et partage des données, des informations ainsi que des contenus numériques avec d'autres intervenants.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des informations et de constituer des documents d'apprentissage et de travail.**	- L'élève traite des informations. - L'élève constitue des documents multimédias ainsi que des documents de textes. - L'élève effectue une mise en forme ciblée. - L'élève prépare les documents.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Tutorat CCP AH 3 (TUTOR3-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP AH 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TUTOR3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Planifier et effectuer des cultures échelonnées (KULSA-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Planifier et effectuer des cultures échelonnées**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**KULSA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements des cultures échelonnées.**	- L'élève désigne l'utilité des cultures échelonnées. - L'élève décrit les cultures échelonnées en se référant à des exemples de cultures.	
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'application de cultures échelonnées sur le terrain.**		
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter les informations importantes pour les cultures.**	- L'élève alimente un journal des cultures.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Tutorat CCP AH 4 (TUTOR4-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP AH 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TUTOR4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Décrire et appliquer les bases de la production de graines (SAMBA-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Décrire et appliquer les bases de la production de graines**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**SAMBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Horticulture
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Atelier
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements de la production de semences.**	- L'élève décrit les objectifs ainsi que les méthodes de la multiplication de semences. - L'élève décrit des variétés: les variétés fixes, les variétés hybrides, les variétés génétiquement modifiées. - L'élève décrit le cycle de vie ainsi que la pollinisation.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les aspects techniques fondamentaux de la production de semences.**	- L'élève désigne la sélection, le stockage hivernal ainsi que la culture des graines. - L'élève désigne la récolte des semences. - L'élève dispose de connaissances concernant le matériel ainsi que les outils.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de conditionner les semences et de les entreposer de manière compétente.**	- L'élève conditionne les semences. - L'élève effectue l'étiquetage. - L'élève dresse un inventaire. - L'élève désigne les conditions d'entreposage.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Tutorat CCP AH 5 (TUTOR5-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP AH 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**TUTOR5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales (KULNA-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**11**
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**KULNA-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	-	- Enseignant / Horticulture
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Salle de classe
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire l'apport de variétés indiquées de légumes pour la santé.**	- L'élève désigne des composants importants. - L'élève désigne l'importance de légumes indiqués sous l'aspect alimentaire.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes sauvages importantes sous l'aspect alimentaire et de décrire leur action.**	- L'élève désigne des composants importants. - L'élève désigne l'importance de plantes sauvages indiquées sous l'aspect alimentaire.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes médicinales et de décrire leur action.**	- L'élève désigne des plantes médicinales indiquées. - L'élève décrit l'action de plantes médicinales. - L'élève désigne des plantes vénéneuses indiquées.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Tutorat CCP AH 6 (TUTOR6-F)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP AH 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AH-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**TUTOR6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Horticulture
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Effectuer des multiplications et produire des plants (VERJU)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les bases de la multiplication et de la production de plants**

Titre du module:	**Effectuer des multiplications et produire des plants**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-AH-REPRO-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**VERJU**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
2		- Salle de classe
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de multiplication sous guidance.**	- Multiplication générative - Multiplication végétative	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'entretenir les multiplications sous guidance.**	- Processus d'évolution - Entretien requis - Travaux d'entretien	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures spécifiques du module.**	- Caractéristiques des plantes à différents stades du développement - Dénominations des cultures importantes sur le terrain et noms de familles pour les légumes	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes et il les a désignées de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les principes de la sécurité au travail et de l'ergonomie.**	- Tenue de travail - Organisation du poste de travail - Précaution, ordre et propreté - Manipulation des matériaux, des outils et des instruments - Travail de manière ergonomique - Sources de dangers et produits dangereux - Premiers secours	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel sous guidance.**	- Rapports	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer des connaissances des plantes (PFAKE)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les bases de la multiplication et de la production de plants**

Titre du module:	**Appliquer des connaissances des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-REPRO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PFAKE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire des plantes de manière compétente.**	- L'élève décrit les composants suivants des plantes ainsi que leurs fonctions respectives en employant les termes professionnels correspondants: - la fleur, - les feuilles, - la tige du bourgeon, - la racine.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des groupes de plantes et de désigner des exemples de plantes correspondantes.**	- Groupes de plantes - Caractéristiques distinctives - Exemples importants sur le terrain	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes par leurs noms habituels.**	- Noms habituels et noms génériques en complément pour les plantes potagères	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de gérer les documents du module.**	- Intégralité - Propreté	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Prendre soin des plantes (PFLEG)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les bases de la multiplication et de la production de plants**

Titre du module:	**Prendre soin des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-REPRO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PFLEG**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les facteurs de croissance des plantes.**	- Lumière - Eau - Température - Nutriments - Air	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les processus physiologiques fondamentaux des plantes.**	- Photosynthèse - Respiration - Alimentation en eau et en nutriments - Transport de l'eau et des nutriments	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer des mesures de soins.**	- Mesures de soins en serre - Mesures de soins en plein air	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir les documents de cours de manière ordonnée.**	- Classeur avec les documents du module	- Les documents de cours étaient complets et cohérents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Effectuer des multiplications et produire des plants en entreprise (FORAH2)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Les bases de la multiplication et de la production de plants**

Titre du module:	**Effectuer des multiplications et produire des plants en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-REPRO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORAH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués sous guidance.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Effectuer des cultures maraîchères en serre (GEMGE)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes I**

Titre du module:	**Effectuer des cultures maraîchères en serre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GEMGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'aménager les cultures de manière compétente.**	- Préparation du sol - Ensemencement/plantation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures d'entretien requises sous guidance.**	- Mesures d'entretien - Mesures de culture	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de récolter des cultures de manière compétente et de les conditionner conformément aux exigences commerciales.**	- Récolte - Conditionnement - Critères de qualité - Hygiène	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les cultures spécifiques du module et de les désigner.**	- Caractéristiques d'identification des plantes à différents stades du développement - Dénominations importantes des plantes sur le terrain et noms de familles	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes, respectivement des composants des plantes, et il les a désignés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel sous guidance.**	- Rapports	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Production de plantes en massifs et en jardinières (BEBAL)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes I**

Titre du module:	**Production de plantes en massifs et en jardinières**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BEBAL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
3	2	- Serre/Alentours
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux de culture de manière compétente sous guidance.**	- Multiplication - Entretien des jeunes plants - Mise en pots et exposition - Entretien des cultures - Ergonomie et sécurité au travail - Manipulation des plantes et des instruments	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'enlever les cultures sous guidance et de les conditionner pour la vente.**	- Enlèvement - Conditionnement - Préparation des surfaces cultivées pour des cultures ultérieures - Tri et mise au rebut des déchets - Ergonomie et sécurité au travail - Manipulation des plantes et des instruments	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les cultures spécifiques du module et de les désigner.**	- Caractéristiques d'identification des plantes à différents stades du développement - Dénominations importantes sur le terrain	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel sous guidance.**	- Rapports	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Cultiver les cultures principales (HAUKU)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes I**

Titre du module:	**Cultiver les cultures principales**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**HAUKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les fondements des cultures de pleine terre en serre.**	L'élève est capable d'expliquer les fondements des cultures de pleine terre en serre.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements des cultures de plantes de plates-bandes et de balcons.**	- Substrats - Aperçu des cultures de plantes de plates-bandes et de balcons - Schéma général des progressions des cultures.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les cultures spécifiques du module et de les désigner.**	- Dénominations importantes des cultures sur le terrain - Noms de familles pour les légumes	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes, respectivement des composants des plantes, et il les a désignés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son processus d'apprentissage personnel.**	- Dossier avec les documents du module	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Effectuer la récolte et la préparation à la vente en entreprise (FORAH1)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes I**

Titre du module:	**Effectuer la récolte et la préparation à la vente en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORAH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués sous guidance.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Expliquer les techniques horticoles (GATEC)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie horticole 1**

Titre du module:	**Expliquer les techniques horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-TECHO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GATEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les principes de base des cultures en serre.**	- Utilité des cultures en serre - Effet de serre, - Formes de cultures en serre	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner la structure de serres.**	- Propriétés de plusieurs modes de construction - Composants de la structure d'une serre ainsi que leurs missions	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'équipement d'une serre.**	- Surfaces de culture - Systèmes de chauffage - Ventilation - Irrigation et fertilisation - Eclairage complémentaire - Ombrages et écrans énergétiques	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la climatisation de serres.**	- Commande de - la température, - la lumière, - l'humidité de l'air	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire l'alimentation en énergie d'une serre.**	- Alimentation énergétique - Economies d'énergie	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Prendre connaissance des techniques en plein champ et les appliquer (FRTEC)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie horticole 1**

Titre du module:	**Prendre connaissance des techniques en plein champ et les appliquer**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-TECHO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FRTEC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant / Horticulture
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Serre/Alentours
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les machines, les instruments ainsi que les matériaux de la technique en plein champ.**	- L'élève désigne les machines ainsi que les instruments et il les identifie. - L'élève décrit le fonctionnement des instruments et des machines.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler un tracteur.**	- Structure d'un tracteur - Structure d'instruments - Affectation du tracteur	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire la technique d'entrepôts frigorifiques.**	- Types d'entrepôts frigorifiques - Commande de l'humidité de l'air, de la température et de différents gaz - Durée du stockage	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Entretenir et maintenir des outils et des machines (GERMA)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie horticole 1**

Titre du module:	**Entretenir et maintenir des outils et des machines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-TECHO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GERMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir d'outils et de machines sous guidance.**	- Manipulation compétente - Vocabulaire professionnel	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien ainsi que la maintenance des outils et des machines sous guidance.**	- Entretien et maintenance compétents des outils et des machines - Vocabulaire professionnel - Sélection d'instruments adaptés et manipulation compétente	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de maintenance et de réparation simples sur des instruments horticoles indiqués.**	- Travaux de maintenance - Travaux de réparation	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir des lubrifiants ainsi que des produits accessoires requis, de les entreposer et de les mettre au rebut.**	- Utilisation de lubrifiants et de produits accessoires - Sécurité au travail, prévention des accidents et protection de l'environnement - Stockage et mise au rebut de lubrifiants, de produits accessoires, de déchets et de déchets spéciaux	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable est capable de travailler d'une manière sereine et ergonomique.**	- Consignes en matière de sécurité - Principes fondamentaux de l'ergonomie - Organisation du poste de travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Cultiver des cultures d'automne et d'hiver en serre (HEWKU)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes II**

Titre du module:	**Cultiver des cultures d'automne et d'hiver en serre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HEWKU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Serre/Alentours
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux de culture de manière compétente et de conditionner les cultures pour la vente.**	- Multiplications - Entretien des jeunes plants - Plantation - Mise en pots et exposition - Entretien des cultures en pots et de plantations - Enlèvement et conditionnement - Ergonomie et sécurité au travail - Manipulation des plantes et des instruments	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les aspects de la qualité des produits et de décrire des mesures de maintien de la qualité.**	- Qualité extérieure - Qualité intérieure - Mesures de maintien de la qualité	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les cultures spécifiques du module.**	- Dénominations importantes des cultures sur le terrain - Noms de familles pour les légumes	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes, respectivement des composants des plantes, et il les a désignés de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Identifier des maladies et des parasites (KRANK)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes II**

Titre du module:	**Identifier des maladies et des parasites**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**KRANK**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes causes de détériorations.**	- Causes abiotiques de détériorations et symptômes correspondants - Causes biotiques de détériorations et symptômes correspondants	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes mesures phytosanitaires.**	- Mesures phytosanitaires - préventives - curatives	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des causes indiquées de détériorations et de désigner des mesures phytosanitaires.**	- Cultures indiquées avec des causes importantes de détériorations, symptômes et mesures phytosanitaires	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Effectuer des préparations pour l`hiver en entreprise (FORAH3)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes II**

Titre du module:	**Effectuer des préparations pour l`hiver en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORAH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués sous guidance.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réaliser des cultures en entreprise (FORAH4)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes II**

Titre du module:	**Réaliser des cultures en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORAH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués sous guidance.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Cultures maraîchères en plein champs (FREGE)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes II**

Titre du module:	**Cultures maraîchères en plein champs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FREGE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les fondements des cultures de légumes en plein champ.**	- L'élève désigne des facteurs de production et d'emplacement en plein champ. - L'élève décrit la préparation ainsi que l'entretien du sol. - L'élève désigne l'utilisation de couvertures. - L'élève désigne l'utilisation de machines spéciales. - L'élève décrit la gestion des mauvaises herbes. - L'élève décrit l'irrigation. - L'élève décrit la fertilisation.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les machines servant aux cultures de légumes en plein champ.**	- L'élève se familiarise avec des machines et avec leurs domaines d'affectation.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des mises en culture sous guidance et d'appliquer des mesures d'entretien requises.**	- L'élève effectue une mise en culture. - L'élève applique des mesures de culture. - L'élève applique des mesures d'entretien.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des cultures ainsi que des mauvaises herbes spécifiques au module et de les désigner.**	- L'élève identifie les caractéristiques des plantes aux différents stades du développement. - L'élève désigne les noms des cultures importants sur le terrain.	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes et il les a désignées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Effectuer des plantations (BEPFL)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes II**

Titre du module:	**Effectuer des plantations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BEPFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Serre/Alentours
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier des plantations de plates-bandes.**	- Sélection des plantes en fonction de la mission - Organisation du travail	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les plantations en pots.**	- Plantations en pots à l'extérieur - Plantations en pots à l'intérieur	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner les cultures ainsi que les mauvaises herbes spécifiques au module.**	- Caractéristiques - Dénominations des cultures, respectivement des mauvaises herbes, importantes sur le terrain	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes et des composants de plantes et il les a désignés de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Entretenir les outils, machines et installations en entreprise (FORAH5)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes III**

Titre du module:	**Entretenir les outils, machines et installations en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORAH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués sous guidance.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Protection des plantes (GSUND)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes III**

Titre du module:	**Protection des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GSUND**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Salle de classe
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes mesures de protection des plantes.**	- L'élève désigne des mesures de prévention. - L'élève désigne l'utilisation de produits phytosanitaires. - L'élève désigne l'application de techniques. - L'élève désigne le recours aux insectes utiles.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer la protection des utilisateurs dans le contexte de la protection des plantes.**	- L'élève explique des risques. - L'élève explique la protection des utilisateurs. - L'élève explique des mesures de premiers secours.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de protection des plantes sur le terrain.**	- L'élève porte un équipement de protection individuelle. - L'élève connaît le fonctionnement des appareils. - L'élève connaît la technique des injecteurs ainsi que la technique d'application. - L'élève effectue les tests obligatoires avant l'application. - L'élève effectue le dosage ainsi que l'application de la bouillie de pulvérisation. - L'élève applique des mesures sur le terrain. - L'élève manipule des quantités résiduelles et il effectue le nettoyage. - L'élève effectue la mise au rebut.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de tenir compte d'aspects environnementaux dans le contexte de la protection des plantes.**	- L'élève considère: o la protection de l'eau, o la protection des abeilles, o la protection des insectes utiles, o la protection des tiers.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production des plantes ornementales 1 (ZIEBA1)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes III**

Titre du module:	**Production des plantes ornementales 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ZIEBA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la majorité des travaux de culture requis de manière autonome.**	- L'élève effectue des travaux de culture: o la préparation des surfaces cultivées, o les travaux de multiplication, o l'entretien des jeunes plants, o la mise en pots et la présentation, o l'entretien des cultures. - L'élève considère des aspects généraux: o l'organisation du travail, o l'ergonomie et le rendement, o la sécurité au travail, o la manipulation des plantes et des appareils.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les anomalies qui affectent des cultures.**	- L'élève identifie: o des perturbations abiotiques, o des parasites, o des maladies.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les cultures spécifiques au module et de les désigner.**	- L'élève identifie des caractéristiques aux différents stades du développement. - L'élève désigne des noms importants sur le terrain.	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes et il les a désignées de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des plantations en pots saisonnières.**	- L'élève confectionne des coupes de la Toussaint. - L'élève confectionne des coupes de l'Avent.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production maraîchère 1 (GEMBA1)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes III**

Titre du module:	**Production maraîchère 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GEMBA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la majorité des travaux de culture requis de manière autonome.**	- L'élève effectue des travaux de culture: o le travail du sol, o la préparation des parterres, o la plantation, o la technique culturale simplifiée, o l'entretien des cultures. - L'élève considère des aspects généraux: o l'organisation du travail, o l'ergonomie et le rendement, o la sécurité au travail, o la manipulation des plantes et des appareils.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les anomalies qui affectent des cultures.**	- L'élève identifie: o des perturbations abiotiques, o des parasites, o des maladies.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les cultures spécifiques au module et de les désigner.**	- L'élève identifie des caractéristiques aux différents stades du développement. - L'élève désigne des noms importants sur le terrain.	- L'élève a correctement identifie les deux tiers des plantes et il les a désignées de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des récoltes et de conditionner les produits des récoltes.**	- L'élève constate la maturation de récolte. - L'élève effectue la récolte. - L'élève effectue le conditionnement. - L'élève surveille les conditions d'entreposage ainsi que la durée du stockage.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Horticulture appliquée (KUPRA)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes III**

Titre du module:	**Horticulture appliquée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**KUPRA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des informations et de les réunir.**	- L'élève prend connaissance des matières de la mission de travail.	- L'élève a décrit la mission de travail d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de travail servant à l'accomplissement d'une mission.**	- L'élève analyse des circonstances indiquées au poste de travail. - L'élève prépare le poste de travail.	- L'élève a correctement évalué la majorité des circonstances au poste de travail. - L'élève a préparé le poste de travail d'une manière fondamentalement correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre des décisions parmi plusieurs options.**	- L'élève réunit du matériel et des outils.	- L'élève a réuni le matériel de manière à permettre une exécution fondamentalement compétente du travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir la mission de travail.**	- L'élève accomplit la mission de travail.	- L'élève a accompli la mission de travail d'une manière fondamentalement compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le résultat de son travail à un contrôle et, le cas échéant, d'effectuer des rectifications.**	- L'élève constate des erreurs. - L'élève rectifie éventuellement des erreurs.	- L'élève a constaté des erreurs grossières et il les a rectifiées dans la mesure du possible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer et d'expliquer sa méthode.**	- L'élève présente les travaux effectués. - L'élève mène un entretien professionnel.	- L'élève a décrit et expliqué sa méthode d'une manière correcte dans une large mesure au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Production des plantes ornementales 2 (ZIEBA2)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes III**

Titre du module:	**Production des plantes ornementales 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ZIEBA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la majorité des travaux de culture requis de manière autonome.**	- L'élève effectue des travaux de culture: o la préparation des surfaces cultivées, o les travaux de multiplication, o l'entretien des jeunes plants, o la mise en pots et la présentation, o l'entretien des cultures. - L'élève considère des aspects généraux: o l'organisation du travail, o l'ergonomie et le rendement, o la sécurité au travail, o la manipulation des plantes et des appareils.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les anomalies qui affectent des cultures.**	- L'élève identifie: o des perturbations abiotiques, o des parasites, o des maladies.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fertiliser les cultures sous guidance.**	- L'élève effectue la fertilisation de cultures en serres.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les cultures spécifiques au module et de les désigner.**	- L'élève identifie des caractéristiques aux différents stades du développement. - L'élève désigne des noms importants sur le terrain.	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes et il les a désignées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.7. - Production maraîchère 2 (GEMBA2)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Culture et entretien de plantes III**

Titre du module:	**Production maraîchère 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-PROD3-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**GEMBA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
3	1	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer la majorité des travaux de culture requis de manière autonome.**	- L'élève effectue des travaux de culture: o le travail du sol, o la préparation des parterres, o la plantation, o la technique culturale simplifiée, o l'entretien des cultures.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les fondements de la sécurité au travail.**	- L'élève considère des aspects généraux: o l'organisation du travail, o l'ergonomie et le rendement, o la sécurité au travail, o la manipulation des plantes et des appareils.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier et de désigner les anomalies qui affectent des cultures.**	- L'élève identifie: o des perturbations abiotiques, o des parasites, o des maladies.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les cultures spécifiques au module et de les désigner.**	- L'élève identifie des caractéristiques aux différents stades du développement. - L'élève désigne des noms importants sur le terrain.	- L'élève a correctement identifié les deux tiers des plantes et il les a désignées de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de fertiliser les cultures sous guidance.**	- L'élève fertilise des cultures en plein champ.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Manipulation et entretien des outils horticoles (FORAH6)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Technologie horticole 2**

Titre du module:	**Manipulation et entretien des outils horticoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AH-TECHO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORAH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'organiser son travail.**	- L'apprenti se présente à l'heure. - L'apprenti respecte le cadre horaire indiqué. - L'apprenti travaille avec précaution. - L'apprenti a le sens des responsabilités.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les travaux indiqués sous guidance.**	- L'apprenti exécute les travaux de manière compétente en tenant compte des exigences internes.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti échange des informations.	- L'apprenti a respecté les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AH**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant horticulteur en production**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-AH-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher, de sélectionner et de réunir des informations.**	- L'élève prend connaissance de l'énoncé de la mission de travail.	- L'élève a décrit la mission de travail d'une manière correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de travail en vue de l'accomplissement d'une mission.**	- L'élève analyse les circonstances au poste de travail. - L'élève prépare le poste de travail.	- L'élève a apprécié les circonstances au poste de travail d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a préparé le poste de travail d'une manière fondamentalement correcte.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre une décision parmi plusieurs options.**	- L'élève réunit le matériel ainsi que les outils.	- La composition permettait fondamentalement une exécution compétente du travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre en œuvre la planification et d'accomplir la mission.**	- L'élève accomplit la mission de travail.	- L'élève a accompli la mission de travail d'une manière fondamentalement compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le résultat du travail à un contrôle et, le cas échéant, d'effectuer des corrections.**	- L'élève détecte des erreurs. - Le cas échéant, l'élève corrige les erreurs.	- L'élève a détecté les erreurs grossières et il les a corrigées dans la mesure du possible.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode.**	- L'élève présente les travaux effectués. - L'élève mène un entretien professionnel.	- L'élève a décrit et expliqué sa méthode d'une manière correcte dans une large mesure au cours de l'entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprendre par les médias numériques (LERDI-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Apprendre par les médias numériques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LERDI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de configurer des appareils numériques en fonction de leur affectation et de les mettre en service.**	- L'élève effectue les réglages de base d'appareils numériques. - L'élève se sert des fonctions de base d'appareils numériques.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de communiquer et de collaborer avec d'autres intervenants en se servant d'outils numériques.**	- L'élève désigne les fonctions de base d'Office 365 et il s'en sert de manière ciblée. - L'élève commente des normes de comportement, des règles ainsi que des valeurs éthiques dans la communication numérique (netiquette).	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'informations en consultant différents médias et de les sauvegarder.**	- L'élève identifie des informations importantes pour un sujet et il les résume. - L'élève sauvegarde des informations de manière structurée. - L'élève répond à des questions concrètes concernant des textes ainsi que des visuels.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se servir de médias (numériques) pour étudier.**	- L'élève définit des champs et des problèmes d'apprentissage individuels. - L'élève établit des documents d'apprentissage et de travail.	- L'élève a répondu aux exigences indiquées dans les évaluations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Tutorat CCP HP 1 (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HP 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Saisonale Beetbepflanzungen (BEEDE-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Saisonale Beetbepflanzungen**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BEEDE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 2			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Serre/Alentours
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier un aménagement de plates-bandes simple.**	- L'élève dessine une esquisse simple. - L'élève rédige une légende adaptée.	- L'élève a répondu aux énoncés correspondant aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des gammes de plantes habituelles.**	- L'élève détermine des plantes et il les désigne.	- L'élève a répondu aux énoncés correspondant aux indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un aménagement saisonnier de plates-bandes simple sous guidance en fonction d'un plan.**	- L'élève applique le plan. - L'élève prépare le sol. - L'élève prépare les plantes et il les expose. - L'élève effectue la plantation. - L'élève effectue les travaux de finition.	- L'élève a répondu aux énoncés correspondant aux indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décorer des récipients de plantes et de confectionner des décorations florales simples sous guidance.**	- L'élève prépare les récipients. - L'élève répartit les plantes. - L'élève effectue la plantation. - L'élève effectue les travaux de finition. - L'élève confectionne différentes décorations.	- L'élève a répondu aux énoncés correspondant aux indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Tutorat CCP HP 2 (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HP 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des tombes (GRABA-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des tombes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**GRABA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Friedhofs- und Bestattungskonzepte zu unterscheiden.**	- Unterschiedliche Gestaltungen werden unterschieden. - Unterschiedliche Friedhofskulturen sind bekannt. Verschiedene Gesetzgebungen werden konsultiert. - Unterschiedliche Bestattungskonzepte werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine einfache Grabgestaltung und Grabbepflanzung zu planen.**	- Typische Pflanzen zur Grabgestaltung sind bekannt. - Verschiedene Skizzen zur Grabgestaltung und -bepflanzung werden erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine einfache Grabbepflanzung durchzuführen.**	- Vegetationstechnische Maßnahmen zur Grabbepflanzung sind bekannt. - Eine einfache Grabbepflanzung wird nach Vorgaben durchgeführt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine Sammelmappe zu erstellen.**	Sammelmappe wird nach Vorgaben erstellt und beinhaltet Gestaltungsvorschläge zur Grabgestaltung, sowie Vorschläge zur Grabbepflanzung und Kursunterlagen.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Tutorat CCP HP 3 (TUTOR3-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HP 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TUTOR3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie (HELGA-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**HELGA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Salle de classe
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Heil- und Kräutergärten zu beschreiben.**	- Heil- und Kräutergärten: Gemeinsamkeiten und Unterschiede. - Ausgewählte Beispiele für Heil- bzw. Kräutergärten werden beschrieben.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Pflanzen von Heil- und Kräutergärten zu erkennen und zu benennen.**	- Ausgewählte Kräuter bzw. Heilpflanzen werden genannt. - Erkennungsmerkmale werden mit Fachbegriffen genannt. - Die Pflanzen werden mit botanischem bzw. umgangssprachlichem Namen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen einfachen Heil- bzw. Kräutergärten zu planen.**	Ein einfacher Heil- bzw. Kräutergarten wird geplant.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende erstellt eine Dokumentation zum Thema Heil- und Kräutergärten.**	Eine Dokumentation wird erstellt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Tutorat CCP HP 4 (TUTOR4-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HP 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TUTOR4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Réaliser des aménagements spéciaux 1 (SPEIN1-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des aménagements spéciaux 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**SPEIN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer aux travaux d'aménagement paysager spéciaux requis en automne et en hiver.**	- L'élève explique les travaux paysagers à effectuer et, le cas échéant, il les effectue. - L'élève accepte les instructions de travail à brève échéance et il effectue les travaux.	- L'élève a correctement expliqué et effectué la majorité des travaux requis (marge d'erreur 30%).
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei speziellen gartenbautechnischen Arbeiten bzw. Vermehrungs- und Versandarbeiten im Herbst und Winter mitzuwirken.**	- L'élève respecte les accords passés entre les élèves et l'enseignant.	- L'élève a respecté les accords passés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les travaux à effectuer.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux conformément aux indications.	- L'élève a établi les rapports de manière cohérente, conformément aux indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Tutorat CCP HP 5 (TUTOR5-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HP 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**TUTOR5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.11. - Réaliser des aménagements spéciaux 2 (SPEIN2-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des aménagements spéciaux 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-11**	Numéro du module:	**11**
Code du module:	**SPEIN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	28	- Atelier
2	28	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer aux travaux d'aménagement paysager spéciaux requis au printemps et en été.**	- L'élève explique les travaux paysagers à effectuer et, le cas échéant, il les effectue. - L'élève accepte les instructions de travail à brève échéance et il effectue les travaux.	- L'élève a correctement expliqué et effectué la majorité des travaux requis (marge d'erreur 30%).
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bei speziellen gartenbautechnische Arbeiten bzw. Vermehrungs- und Versandarbeiten im Frühjahr und Sommer mitzuwirken.**	- L'élève respecte les accords passés entre les élèves et l'enseignant.	- L'élève a respecté les accords passés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter les travaux à effectuer.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux conformément aux indications.	- L'élève a établi les rapports de manière cohérente, conformément aux indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.12. - Tutorat CCP HP 6 (TUTOR6-F)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat CCP HP 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-HP-FACUL-FN-12**	Numéro du module:	**12**
Code du module:	**TUTOR6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Enseignant
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève désigne des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a formulé des sujets de discussion d'actualité d'une manière compréhensible et cohérente dans le cadre d'un entretien.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'élaborer des contributions à des sujets de discussion d'actualité.**	- L'élève élabore des contributions à des sujets de discussion d'actualité.	- Les contributions étaient en relation avec le sujet.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.**	L'élève respecte différentes opinions concernant des sujets de discussion d'actualité.	- L'élève a reproduit différentes opinions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 1 (BAUPL1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUPL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen in der Baumschule zu erklären.**	- Grundlagen der Baumschule werden beschrieben und erklärt. - Fachbegriffe werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die im Herbst und Winter anfallenden Pflegemaßnahmen in der Baumschule durchzuführen sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Pflegemaßnahmen in der Baumschule werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Pflegemaßnahmen in der Baumschule werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Pflegemaßnahmen in der Baumschule wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Stecklingsvermehrung im Herbst und Winter durchzuführen sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Stecklinge werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Stecklinge werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Stecklinge wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Steckholzvermehrung im Herbst und Winter durchzuführen sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Steckholz werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Steckholz werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Steckholz wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Reconnaître des plantes 1 (COPLA1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**Reconnaître des plantes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPLA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand einer Pflanze Erkennungsmerkmale zu nennen.**	Erkennungsmerkmale werden mit Fachbegriffen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Herbst und Winter mit botanischem Namen zu benennen.**	Die Pflanzen werden mit botanischem Namen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Herbst und Winter mit umgangssprachlichem Namen zu benennen.**	Die Pflanzen werden mit umgangssprachlichem Namen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	10 Pflanzen werden gesammelt, getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Wuchsform der Pflanzen sowie deren Verwendungszweck zuzuordnen.**	Die Wuchsformen der Pflanzen werden genannt Der Verwendungszweck der Pflanzen wird genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 1 (LANBA1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LANBA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Enseignant / Horticulture
3	2	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Serre/Alentours
1	0	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetationstechnische und bautechnische Pflegemaßnahmen (Herbst und Winter) zu beschreiben und anzuwenden sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Unkrautbekämpfung werden erklärt. - Die theoretischen Grundlagen zum Thema bautechnische Pflegemaßnahmen werden erklärt und durchgeführt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Unkrautbekämpfung werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema vegetationstechnische Pflegemaßnahmen wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Vegetationsflächen (Herbst und Winter) vorzubereiten sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Vegetationsflächen werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Vegetationsflächen werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Vegetationsflächen wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Vermessungs- und Wegebau-Arbeiten durchzuführen sowie die dazu benötigten Werkzeuge und Geräte zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Vermessungs- und Wegebau-Arbeiten werden erklärt. - Die Vermessungs- und Wegebau-Arbeiten werden praktisch durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Vermessungs- und Wegebau-Arbeiten wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation 1 (FORHP3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA1-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHP3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures d'entretien simples sous guidance en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation simples en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe simples en automne et en hiver sous guidance.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie simples sous guidance en automne et en hiver.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous guidance.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - En saison hivernale reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter les travaux d'expédition: travaux de base (FORHP1)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**En saison hivernale reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter les travaux d'expédition: travaux de base**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-HP-TRAJA1-CX-05**		
Code du module:	**FORHP1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux simples d'entretien et de culture sous guidance en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer sous guidance des travaux d'expédition simples spécifiques à l'entreprise en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous guidance.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 2 (BAUPL2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUPL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Grundlagen in der Baumschule zu erklären.**	- Grundlagen der Baumschule werden beschrieben und erklärt. - Fachbegriffe werden genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die im Frühjahr und Sommer anfallenden Pflegemaßnahmen in der Baumschule durchzuführen sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Pflegemaßnahmen in der Baumschule werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Pflegemaßnahmen in der Baumschule werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Pflegemaßnahmen in der Baumschule wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetative Vermehrungsarbeiten im Frühjahr und Sommer durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Stecklinge werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Stecklinge werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Stecklinge wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Topfen von Baumschulpflanzen im Frühjahr und Sommer durchzuführen sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Topfen werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Topfen werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Topfen wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Reconnaître des plantes 2 (COPLA2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**Reconnaître des plantes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPLA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Enseignant / Horticulture
3	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, anhand einer Pflanze Erkennungsmerkmale zu nennen.**	Erkennungsmerkmale werden mit Fachbegriffen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Frühjahr und Sommer mit botanischem Namen zu benennen.**	Die Pflanzen werden mit botanischem Namen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Frühjahr und Sommer mit umgangssprachlichem Namen zu benennen.**	Die Pflanzen werden mit umgangssprachlichem Namen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	10 Pflanzen werden gesammelt, getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Wuchsform der Pflanzen sowie deren Verwendungszweck zuzuordnen.**	Die Wuchsformen der Pflanzen werden genannt Der Verwendungszweck der Pflanzen wird genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 2 (LANBA2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LANBA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Vermessungs- und Wegebauarbeiten durchzuführen sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zu den Vermessungs- und Wegebauarbeiten werden erklärt. - Die Vermessungs- und Wegebauarbeiten werden praktisch durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Vermessungs- und Wegebauarbeiten wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetationstechnische Pflegemaßnahmen (Frühjahr und Sommer) zu beschreiben und anzuwenden sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema vegetationstechnische Pflegemaßnahmen werden erklärt. - Die vegetationstechnischen Pflegemaßnahmen werden praktisch durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema vegetationstechnische Pflegemaßnahmen wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Pflanzarbeiten durchzuführen sowie die dazu benötigten Werkzeuge zu benennen, deren Anwendung zu beschreiben sowie diese zu pflegen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Pflanzarbeiten werden erklärt. - Die Pflanzarbeiten werden praktisch durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Pflanzarbeiten wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation 2 (FORHP4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA2-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHP4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe simples sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un désherbage simple sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation simples sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie simples sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous guidance.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - En saison estivale, reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter des travaux d'expédition: travaux de base (FORHP2)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**En saison estivale, reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter des travaux d'expédition: travaux de base**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**5**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-HP-TRAJA2-CX-05**		
Code du module:	**FORHP2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux simples d'entretien et de culture sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer sous guidance des travaux d'expédition simples spécifiques à l'entreprise au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous guidance.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Entretenir et maintenir les outils, machines et installations de l'entreprise (FORHP5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir les outils, machines et installations**

Titre du module:	**Entretenir et maintenir les outils, machines et installations de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-OUTMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORHP5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assurer l'entretien ainsi que la maintenance des appareils et des machines sous guidance.**	- Le cas échéant, l'apprenti consulte le mode d'emploi. - Le cas échéant, l'apprenti consulte des plans de maintenance. - L'apprenti identifie les pièces d'usure de manière compétente. - L'apprenti assure l'entretien des appareils et des machines de manière compétente. - L'apprenti opte pour des outils adaptés et il s'en sert de manière compétente.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils ainsi que les machines sous guidance conformément au mode l'emploi.**	- L'apprenti consulte le mode d'emploi sous guidance. - L'apprenti suit les indications du mode d'emploi sous guidance.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se servir des produits combustibles et accessoires, de les entreposer et de les mettre au rebut.**	- L'apprenti attribue les produits combustibles et accessoires aux machines respectives. - L'apprenti observe les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Effectuer des réparations simples ainsi que manier et entretenir les installations techniques de l'entreprise (FORHP6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretenir les outils, machines et installations**

Titre du module:	**Effectuer des réparations simples ainsi que manier et entretenir les installations techniques de l'entreprise**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-HP-OUTMA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORHP6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assurer l'entretien ainsi que la maintenance des appareils et des machines sous guidance.**	- Le cas échéant, l'apprenti consulte le mode d'emploi. - Le cas échéant, l'apprenti consulte des plans de maintenance. - L'apprenti identifie les pièces d'usure de manière compétente. - L'apprenti assure l'entretien des appareils et des machines de manière compétente. - L'apprenti opte pour des outils adaptés et il s'en sert de manière compétente.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils ainsi que les machines sous guidance conformément au mode l'emploi.**	- L'apprenti consulte le mode d'emploi sous guidance. - L'apprenti suit les indications du mode d'emploi sous guidance.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se servir des produits combustibles et accessoires, de les entreposer et de les mettre au rebut.**	- L'apprenti attribue les produits combustibles et accessoires aux machines respectives. - L'apprenti observe les consignes en matière de sécurité au travail, de prévention des accidents et de protection de l'environnement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 3 (BAUPL3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUPL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Serre/Alentours
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die anstehenden generativen und vegetativen Vermehrungsarbeiten (Herbst und Winter) durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Vermehrungsarbeiten in der Baumschule werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zu den Themen Aussaat (Ernte und Lagerung) und Stecklingen in der Baumschule werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Vermehrungsarbeiten in der Baumschule wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im Herbst und Winter anfallende Pflege- und Kulturmaßnahmen in der Baumschule durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Schnittmaßnahmen und Pflanzarbeiten (Auf- und Verschulen) werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zu den Themen Schnittmaßnahmen und Pflanzarbeiten werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zu den Themen Schnittmaßnahmen und Pflanzarbeiten wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die anstehenden Arbeiten zur Jungpflanzenanzucht (Topfen) im Herbst und Winter durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Jungpflanzenanzucht werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Jungpflanzenanzucht werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Jungpflanzenanzucht wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Versandarbeiten durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Versandarbeiten werden erklärt. -Pflanzen werden gerodet und eingeschlagen. -Pflanzen werden balliert. -Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Versandarbeiten wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit den eingesetzten Werkzeugen verantwortungsvoll und sorgfältig umzugehen sowie diese zu pflegen.**	Werkzeuge und Maschinen werden fachgerecht eingesetzt und gepflegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	Zur Dokumentation des eigenen Lernprozesses wird eine Sammelmappe mit folgendem Inhalt geführt: • Kursunterlagen • Bewertungen • Schriftliche Dokumentationen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Reconnaître des plantes 3 (COPLA3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**Reconnaître des plantes 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPLA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Herbst und Winter anhand verschiedener Erkennungsmerkmale zu erkennen und mit botanischem Namen zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale werden mit Fachbegriffen genannt. - Die Pflanzen werden mit botanischem Namen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Herbst und Winter anhand verschiedener Erkennungsmerkmale zu erkennen und mit umgangssprachlichem Namen zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale werden mit Fachbegriffen genannt. - Die Pflanzen werden mit umgangssprachlichem Namen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	20 Pflanzen werden gesammelt, getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Wuchsform der Pflanzen sowie deren Verwendungszweck zuzuordnen.**	Die Wuchsformen der Pflanzen werden genannt. Der Verwendungszweck der Pflanzen wird genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 3 (LANBA3)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LANBA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
5	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetationstechnische und bautechnische Pflegemaßnahmen (Herbst und Winter) zu beschreiben und anzuwenden.**	- Die praktischen Arbeiten zum Thema Pflegemaßnahmen werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Pflegemaßnahmen wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Vegetationsflächen (Herbst und Winter) anzulegen.**	- Die praktischen Arbeiten zum Thema Vegetationsflächen werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Vegetationsflächen wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bautechnische Arbeiten durchzuführen.**	- Die bautechnischen Arbeiten werden praktisch durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema bautechnische Arbeiten wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Exécuter des travaux d'entretien et de construction jardinières 1 (FORHP9)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**Exécuter des travaux d'entretien et de construction jardinières 1**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA3-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHP9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe sous guidance en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures d'entretien sous guidance en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation sous guidance en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie sous guidance en automne et en hiver.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous guidance.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison hivernale 1 (FORHP7)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison hivernale**

Titre du module:	**Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison hivernale 1**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-HP-TRAJA3-CX-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORHP7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'entretien et de culture sous guidance en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer sous guidance des travaux d'expédition spécifiques à l'entreprise en automne et en hiver.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes en automne et en hiver.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous guidance.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 4 (BAUPL4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUPL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Serre/Alentours
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die anstehenden generativen und vegetativen Vermehrungsarbeiten (Frühjahr und Sommer) durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Vermehrungsarbeiten in der Baumschule werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zu den Themen Aussaat und Stecklingen in der Baumschule werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Vermehrungsarbeiten in der Baumschule wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im Frühjahr und Sommer anfallende Pflege- und Kulturmaßnahmen in der Baumschule durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Schnittmaßnahmen und Pflanzarbeiten (Auf- und Verschulen) werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zu den Themen Schnittmaßnahmen und Pflanzarbeiten werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zu den Themen Schnittmaßnahmen und Pflanzarbeiten wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die anstehenden Arbeiten zur Jungpflanzenanzucht (Topfen) im Frühjahr und Sommer durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Jungpflanzenanzucht werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten zum Thema Jungpflanzenanzucht werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Jungpflanzenanzucht wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Versandarbeiten durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen zum Thema Versandarbeiten werden erklärt. -Pflanzen werden gerodet und eingeschlagen. -Pflanzen werden balliert. -Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Versandarbeiten wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mit den eingesetzten Werkzeugen verantwortungsvoll und sorgfältig umzugehen sowie diese zu pflegen.**	Werkzeuge und Maschinen werden fachgerecht eingesetzt und gepflegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen eigenen Lernprozess zu dokumentieren.**	Zur Dokumentation des eigenen Lernprozesses wird eine Sammelmappe mit folgendem Inhalt geführt: • Kursunterlagen • Bewertungen • Schriftliche Dokumentationen	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Reconnaître des plantes 4 (COPLA4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**Reconnaître des plantes 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPLA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Frühjahr und Sommer anhand verschiedener Erkennungsmerkmale zu erkennen und mit botanischem Namen zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale werden mit Fachbegriffen genannt. - Die Pflanzen werden mit botanischem Namen genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen im Frühjahr und Sommer anhand verschiedener Erkennungsmerkmale zu erkennen und mit umgangssprachlichem Namen zu benennen.**	- Erkennungsmerkmale werden mit Fachbegriffen genannt. - Die Pflanzen werden mit umgangssprachlichem Namen genannt	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu sammeln und ein Herbarium zu führen.**	20 Pflanzen werden gesammelt, getrocknet und in einem Herbarium vorgelegt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Wuchsform der Pflanzen sowie deren Verwendungszweck zuzuordnen.**	Die Wuchsformen der Pflanzen werden genannt. Der Verwendungszweck der Pflanzen wird genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 4 (LANBA4)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LANBA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
5	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Serre/Alentours
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, vegetationstechnische und bautechnische Pflegemaßnahmen (Frühjahr und Sommer) zu beschreiben und anzuwenden.**	- Die praktischen Arbeiten zum Thema Pflegemaßnahmen werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Pflegemaßnahmen wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Vegetationsflächen (Frühjahr und Sommer) anzulegen.**	- Die praktischen Arbeiten zum Thema Vegetationsflächen werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema Vegetationsflächen wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, bautechnische Arbeiten durchzuführen.**	- Die bautechnischen Arbeiten werden praktisch durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation zum Thema bautechnische Arbeiten wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 2 (FORHP10)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 2**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA4-CX-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORHP10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de coupe sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures d'entretien sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de plantation sous guidance au printemps et en été.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de voirie sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti applique des travaux de réparation à des chemins. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous guidance.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison estivale 1 (FORHP8)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage en saison estivale**

Titre du module:	**Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison estivale 1**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-HP-TRAJA4-CX-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORHP8**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'entretien et de culture sous guidance au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer sous guidance des travaux d'expédition spécifiques à l'entreprise au printemps et en été.**	- L'apprenti connaît les cycles de travail et il les accomplit. - L'apprenti utilise et entretient correctement les appareils, le matériel ainsi que les machines.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des plantes au printemps et en été.**	- L'apprenti identifie les plantes correctement.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet d'apprentissage sous guidance.**	- L'apprenti rédige régulièrement des rapports. - Le carnet d'apprentissage est complet.	- L'apprenti a accompli les normes en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Reconnaître des plantes 5 (COPLA5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison hivernale**

Titre du module:	**Reconnaître des plantes 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COPLA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture
2	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Serre/Alentours
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes en automne et en hiver par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les plantes par leurs noms botaniques.	- L'élève a correctement désigné les plantes par leurs noms botaniques (marge d'erreur 50%).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes en automne et en hiver par leurs noms communs.**	- L'élève désigne les plantes indiquées, extraites de la liste, par leurs noms allemands et/ou français et/ou luxembourgeois.	- L'élève a correctement désigné les plantes par leurs noms allemands et/ou français et/ou luxembourgeois (marge d'erreur 50%).
10 % (6 P)	**L'élève réunit des plantes et il est capable de constituer un herbier.**	- L'élève réunit 25 plantes, il les sèche et il les dispose dans un herbier.	- L'élève a intégralement séché 22 des plantes de manière compétente. - Les propriétés morphologiques essentielles (position du bourgeon, faces supérieure et inférieure de la feuille) de vingt plantes étaient clairement identifiables. - L'élève a étiqueté vingt fiches d'herbier d'une manière compétente, intégrale et correcte. - L'herbier était équipé d'une table des matières.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Wuchsform der Pflanzen sowie deren Verwendungszweck zuzuordnen.**	Die Wuchsformen der Pflanzen werden genannt. Der Verwendungszweck der Pflanzen wird genannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 5 (LANBA5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison hivernale**

Titre du module:	**Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA5-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LANBA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
7	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'arpentage pour mesurer la position.**	- L'élève effectue les travaux d'arpentage suivants: - mesurage de distances et de surfaces, - tracé d'angles droits. - L'élève utilise les instruments appropriés de manière compétente.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux d'arpentage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de construction spéciaux en automne et en hiver.**	- L'élève effectue des travaux de construction spéciaux: - modèles de pose spéciaux (pavés en béton et en pierres naturelles), - constructions en bois, - constructions d'escaliers. - L'élève applique les mesures d'entretien requises pour les installations construites. - L'élève utilise et entretient les appareils de manière compétente.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux de construction (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement appliqué la majorité des mesures d'entretien requises pour les installations construites (marge d'erreur 30%).
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de végétation spéciaux en automne et en hiver.**	- L'élève aménage des surfaces de végétation. - L'élève applique les mesures de taille et d'entretien paysagistes requises en automne.	- L'élève a correctement accompli la majorité des étapes de travail servant à l'aménagement de surfaces de végétation (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement accompli la majorité des mesures d'entretien paysagistes requises (marge d'erreur 30%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 5 (BAUPL5)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison hivernale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 5**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA5-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUPL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
7	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze des Pflanzenschutzes zu erklären I.**	Die von der entsprechenden EU-VO vorgesehenen Inhalte zur Erlangung des Sachkundenachweises (assistant usage professionnel) werden erklärt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im Herbst und Winter notwendige Pflege- und Kulturmaßnahmen an ausgewählten Kulturen fachgerecht durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Vermehrungsarbeiten im Herbst und Winter durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im Herbst und Winter verkaufsfertige Pflanzen nach Angaben auszuwählen und den Versand durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison hivernale 2 (FORHP11)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison hivernale**

Titre du module:	**Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison hivernale 2**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-HP-TRAJA5-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORHP11**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier des cultures sélectionnées de l'entreprise en autonome et en hiver et de désigner les plantes par leurs noms botanique et courant.**	- L'apprenti identifie les cultures de l'entreprise. - L'apprenti désigne les plantes par leurs noms botanique et courant. - L'apprenti distingue des variétés qui se ressemblent.	- L'apprenti a désigné les plantes présentées par leurs noms botanique et courant (marge d'erreur: 30%).
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de marquer des plantes en automne ainsi qu'en hiver et d'effectuer l'expédition.**	- L'apprenti décrit les consignes en matière de qualité. - L'apprenti identifie la qualité des plantes. - L'apprenti effectue les travaux suivants: o ficelage et mise en motte, o travaux de chargement et de sécurisation, o logistique d'expédition. - L'apprenti utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'apprenti a effectué les travaux d'une manière globalement correcte (marge d'erreur: 25%).
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer les mesures de soin et de culture requises de manière compétente pour des cultures sélectionnées, spécifiques à l'entreprise en automne et en hiver.**	- L'apprenti effectue les travaux suivants: o plantation et transplantation, o entretien du sol. - L'apprenti utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'apprenti a effectué les travaux requis d'une manière globalement correcte (marge d'erreur: 25%).
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner et de manipuler les appareils et les machines appropriés pour l'exécution de travaux de pépinière en saison hivernale de manière compétente.**	- L'apprenti utilise et entretient les appareils et les machines conformément aux pratiques internes.	- L'apprenti a manipulé et entretenu les appareils et les machines utilisés en interne de manière compétente (marge d'erreur: 20%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 3 (FORHP13)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison hivernale**

Titre du module:	**Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 3**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA5-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORHP13**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer des travaux d'entretien en saison automnale et hivernale.**	L'apprenti effectue les travaux d'entretien suivants en automne et en hiver: - il applique les mesures de taille requises, - il applique des mesures de protection de la terre, - il applique des mesures de prévention des mauvaises herbes, - il échange et remplace des plantes, - il effectue des travaux d'amélioration et de réparation, - il effectue des travaux de nettoyage. L'apprenti manipule les appareils ainsi que les machines appropriés de manière compétente.	L'apprenti a effectué les travaux d'entretien d'une manière globalement compétente. L'apprenti manipule les appareils et les machines d'une manière globalement appropriée et soignée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale.**	- L'apprenti prépare les surfaces. - L'apprenti effectue des travaux de plantation simples. - L'apprenti effectue des travaux de construction simples. - L'apprenti prépare et applique les mesures d'entretien paysagiste de manière compétente: o il applique des mesures de lutte contre les mauvaises herbes, o il applique la taille des plantes, o il applique les mesures d'entretien de surfaces jardinières construites. - L'apprenti utilise et entretient les appareils. - L'apprenti effectue les travaux pratiques en tenant compte des aspects d'ordre ergonomique, en appliquant les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents et en respectant les règles en matière de protection de l'environnement.	- L'apprenti a correctement effectué les travaux paysagistes. - L'apprenti a correctement utilisé les appareils et il les a nettoyés et rangés de manière règlementaire. - L'apprenti a respecté les consignes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de distinguer les plantes de la gamme de produits de l'entreprise en automne et en hiver et de désigner les plantes par leurs noms usuels.**	- L'apprenti connaît les signes distinctifs. - L'apprenti distingue les plantes.	- L'apprenti a correctement identifié et désigné les plantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti assume les tâches qui lui sont confiées et respecte les délais convenus.**	- L'apprenti respecte les instructions aux niveaux des contenus et des délais.	- L'apprenti a respecté les délais et il a suivi les instructions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de manier le matériel de travail, l'outillage et les machines utilisés d'une manière responsable et soignée.**	- L'apprenti respecte la propriété de l'entreprise.	- L'apprenti a manifesté son sens des responsabilités.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter son propre processus d'apprentissage dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a produit un carnet d'apprentissage complet et conforme aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Reconnaître des plantes 6 (COPLA6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison estivale**

Titre du module:	**Reconnaître des plantes 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COPLA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
2	1	- Enseignant / Horticulture
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Serre/Alentours
2	1	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes au printemps et en été par leurs noms botaniques.**	- L'élève désigne les plantes par leurs noms botaniques.	- L'élève a correctement désigné les plantes par leurs noms botaniques (marge d'erreur 50%).
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner des plantes au printemps et en été par leurs noms communs.**	- L'élève désigne les plantes indiquées, extraites de la liste, par leurs noms allemands et/ou français et/ou luxembourgeois.	- L'élève a correctement désigné les plantes par leurs noms allemands et/ou français et/ou luxembourgeois (marge d'erreur 50%).
20 % (12 P)	**L'élève réunit des plantes et il est capable de constituer un herbier.**	- L'élève réunit 25 plantes, il les sèche et il les dispose dans un herbier.	- L'élève a intégralement séché 22 des plantes de manière compétente. - Les propriétés morphologiques essentielles (position du bourgeon, faces supérieure et inférieure de la feuille) de vingt plantes étaient clairement identifiables. - L'élève a étiqueté vingt fiches d'herbier d'une manière compétente, intégrale et correcte. - L'herbier était équipé d'une table des matières.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 6 (LANBA6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison estivale**

Titre du module:	**Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA6-CX-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LANBA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
7	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Atelier
1	1	- Salle de classe
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'arpentage pour mesurer la hauteur.**	- L'élève effectue les mesurages de hauteurs simples. - L'élève utilise les instruments appropriés de manière compétente.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux d'arpentage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de construction spéciaux au printemps et en été.**	- L'élève effectue des travaux de construction spéciaux et il réalise des installations: - pose de plaques en pierres naturelles, - maçonnerie sèche, - travaux de bétonnage simples. - L'élève applique les mesures d'entretien requises pour les installations construites. - L'élève utilise et entretient les appareils de manière compétente.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux de construction (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement appliqué la majorité des mesures d'entretien requises pour les installations construites (marge d'erreur 30%).
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de végétation spéciaux au printemps et en été.**	- L'élève aménage des surfaces de végétation. - L'élève applique les mesures de taille et d'entretien paysagistes requises au printemps et en été.	- L'élève a correctement accompli la majorité des étapes de travail servant à l'aménagement de surfaces de végétation (marge d'erreur 30%). - L'élève a correctement accompli la majorité des mesures d'entretien paysagistes requises (marge d'erreur 30%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.3. - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 6 (BAUPL6)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison estivale**

Titre du module:	**Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 6**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA6-CX-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUPL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	7	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	1	- Enseignant / Horticulture - Travaux pratiques
1	1	- Enseignant / Horticulture
7	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	1	- Serre/Alentours
1	1	- Salle de classe
7	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundsätze des Pflanzenschutzes zu erklären II.**	Die von der entsprechenden EU-VO vorgesehenen Inhalte zur Erlangung des Sachkundenachweises (assistant usage professionnel) werden erklärt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im Frühjahr und Sommer notwendige Pflege- und Kulturmaßnahmen an ausgewählten Kulturen fachgerecht durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, spezielle Vermehrungsarbeiten im Frühjahr und Sommer durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, im Frühjahr und Sommer verkaufsfertige Pflanzen nach Angaben auszuwählen und den Versand durchzuführen.**	- Die theoretischen Grundlagen werden erklärt. - Die praktischen Arbeiten werden durchgeführt. - Eine schriftliche Dokumentation wird verfasst.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.4. - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison estivale 2 (FORHP12)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison estivale**

Titre du module:	**Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison estivale 2**	**Module complémentaire au choix**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-HP-TRAJA6-CX-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORHP12**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier des cultures sélectionnées de l'entreprise en autonome et en hiver et de désigner les plantes par leurs noms usuels.**	- L'apprenti identifie les cultures de l'entreprise. - L'apprenti désigne les plantes par leurs noms botanique et courant. - L'apprenti distingue des variétés qui se ressemblent.	- L'apprenti a désigné les plantes présentées par leurs noms botanique et courant (marge d'erreur: 30%).
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de marquer des plantes et d'effectuer l'expédition au printemps ainsi qu'en été.**	- L'apprenti décrit les consignes en matière de qualité. - L'apprenti identifie la qualité des plantes. - L'apprenti effectue les travaux suivants: o ficelage et mise en motte, o travaux de chargement et de sécurisation, o logistique d'expédition. - L'apprenti utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'apprenti a effectué les travaux d'une manière globalement correcte (marge d'erreur: 25%).
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer les mesures de soin et de culture requises de manière compétente pour des cultures sélectionnées, spécifiques à l'entreprise en automne et en hiver.**	- L'apprenti effectue les travaux suivants: o plantation et transplantation, o entretien du sol. - L'apprenti utilise et entretient les appareils appropriés de manière compétente en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement et en appliquant des techniques de travail ergonomiques.	- L'apprenti a effectué les travaux requis d'une manière globalement correcte (marge d'erreur: 25%).
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de sélectionner et de manipuler les appareils et les machines appropriés pour l'exécution de travaux de pépinière en saison hivernale de manière compétente.**	- L'apprenti utilise et entretient les appareils et les machines conformément aux pratiques internes.	- L'apprenti a manipulé et entretenu les appareils et les machines utilisés en interne de manière compétente (marge d'erreur: 20%).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.5. - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 4 (FORHP14)

Formation

Code:	**HP**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison estivale**

Titre du module:	**Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 4**	**Module complémentaire au choix**	
Nom du module:	**B-HP-TRAJA6-CX-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORHP14**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer des travaux d'entretien au printemps et en été.**	L'apprenti effectue les travaux d'entretien suivants au printemps et en été: - il applique les mesures de taille requises, - il applique des mesures de protection de la terre, - il applique des mesures de prévention des mauvaises herbes, - il échange et remplace des plantes, - il effectue des travaux d'amélioration et de réparation, - il effectue des travaux de nettoyage. L'apprenti manipule les appareils ainsi que les machines appropriés de manière compétente.	L'apprenti a effectué les travaux d'entretien d'une manière globalement compétente. L'apprenti manipule les appareils et les machines d'une manière globalement appropriée et soignée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer des travaux paysagistes au printemps et en été.**	- L'apprenti prépare les surfaces. - L'apprenti effectue des travaux de plantation simples. - L'apprenti effectue des travaux de construction simples. - L'apprenti prépare et applique les mesures d'entretien paysagiste de manière compétente: o il applique des mesures de lutte contre les mauvaises herbes, o il applique la taille des plantes, o il applique les mesures d'entretien de surfaces jardinières construites. - L'apprenti utilise et entretient les appareils. - L'apprenti effectue les travaux pratiques en tenant compte des aspects d'ordre ergonomique, en appliquant les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents et en respectant les règles en matière de protection de l'environnement.	- L'apprenti a correctement effectué les travaux paysagistes. - L'apprenti a correctement utilisé les appareils et il les a nettoyés et rangés de manière règlementaire. - L'apprenti a respecté les consignes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'identifier les plantes de la gamme de produits de l'entreprise au printemps et en été et de désigner les plantes par leurs noms usuels.**	- L'apprenti connaît les signes distinctifs. - L'apprenti distingue les plantes.	- L'apprenti a correctement identifié et désigné les plantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti assume les tâches qui lui sont confiées et respecte les délais convenus.**	- L'apprenti respecte les instructions aux niveaux des contenus et des délais.	- L'apprenti a respecté les délais et il a suivi les instructions.
10 % (6 P)	**L'apprenti manie le matériel de travail, l'outillage et les machines utilisés de manière responsable et soignée.**	- L'apprenti respecte la propriété de l'entreprise.	- L'apprenti a manifesté son sens des responsabilités.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de documenter son propre processus d'apprentissage dans le carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti alimente le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a produit un carnet d'apprentissage complet et conforme aux instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**HP**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant pépiniériste-paysagiste**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-HP-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabenstellung theoretisch aufzuarbeiten.**	Die theoretischen Fragen zur Aufgabenstellung werden bearbeitet. (z.B. Berechnungen, Materialbedarf, Werkzeuge, Zeitplanung)	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzen zu erkennen.**	Die vorgelegten Pflanzen werden erkannt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt. 2/3 der maximalen Punktzahl müssen erreicht werden, um den Mindeststandard von 50% zu erreichen.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aufgabe umzusetzen.**	Die Aufgaben werden nach Vorgaben umgesetzt.	Die in den Evaluationen angegebenen Anforderungen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Consolidation du savoir dans le guidage dans la fabrication de charcuteries simples et de la découpe de viande (MOFA1-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir dans le guidage dans la fabrication de charcuteries simples et de la découpe de viande**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-BC-FACUL-FN-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOFA1-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre des notes sous guidance à propos de travaux effectués.**	- L'élève observe l'exécution des travaux. - L'élève prend des notes à propos des travaux effectués. - L'élève répète les travaux effectués oralement.	- L'élève a répondu à des questions spontanées. - L'élève a pris note de ses expériences. - Les notes étaient utilisables pour compléter une documentation. - L'élève a reproduit le travail effectué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un carnet d'apprentissage soigné et cohérent sous guidance.**	- L'élève dispose du matériel de rédaction requis. - L'élève soigne la propreté de la documentation. - L'élève veille à l'intégralité des inscriptions.	- Le matériel de rédaction requis était complet. - L'élève a maintenu le carnet d'apprentissage dans un état irréprochable. - L'élève a continuellement et intégralement indiqué les productions dans le carnet d'apprentissage.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit des missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève prend connaissance de la mission de travail. - L'élève demande des précisions dans un délai convenable en cas d'ambiguïté. - L'élève accomplit la mission en se référant à des critères indiqués. - L'élève respecte le délai de présentation indiqué.	- L'élève a pris connaissance de la mission de travail et il en a pris note. - En cas d'ambiguïté, l'élève a demandé des précisions en posant des questions concrètement formulées. - L'élève a accompli la mission de travail en suivant les indications. - L'élève a respecté le délai de présentation indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les risques d'accidents et il décrit les mesures de prévention des accidents.**	- L'élève décrit les risques d'accidents généraux à un poste de travail ainsi que les risques d'accidents spécifiques dans une boucherie. - L'élève décrit les mesures permettant d'éviter les accidents.	- L'élève a correctement décrit les risques d'accidents. - L'élève a correctement décrit les mesures de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples I et de la découpe de viande (MOFA2-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples I et de la découpe de viande**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-BC-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOFA2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre des notes sous guidance à propos de travaux effectués.**	- L'élève observe l'exécution des travaux. - L'élève prend des notes à propos des travaux effectués. - L'élève répète les travaux effectués oralement.	- L'élève a répondu à des questions spontanées. - L'élève a pris note de ses expériences. - Les notes étaient utilisables pour compléter une documentation. - L'élève a reproduit le travail effectué.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constituer un carnet d'apprentissage soigné et cohérent sous guidance.**	- L'élève dispose du matériel de rédaction requis. - L'élève soigne la propreté de la documentation. - L'élève veille à l'intégralité des inscriptions.	- Le matériel de rédaction requis était complet. - L'élève a maintenu le carnet d'apprentissage dans un état irréprochable. - L'élève a continuellement et intégralement indiqué les productions dans le carnet d'apprentissage.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit des missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève prend connaissance de la mission de travail. - L'élève demande des précisions dans un délai convenable en cas d'ambiguïté. - L'élève accomplit la mission en se référant à des critères indiqués. - L'élève respecte le délai de présentation indiqué.	- L'élève a pris connaissance de la mission de travail et il en a pris note. - En cas d'ambiguïté, l'élève a demandé des précisions en posant des questions concrètement formulées. - L'élève a accompli la mission de travail en suivant les indications. - L'élève a respecté le délai de présentation indiqué.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les principes fondamentaux de l'hygiène alimentaire.**	- L'élève décrit les dangers pouvant compromettre la sécurité alimentaire. - L'élève décrit les mesures servant à maintenir la sécurité alimentaire.	- L'élève a correctement décrit les dangers pouvant compromettre la sécurité alimentaire. - L'élève a correctement décrit les mesures servant à maintenir la sécurité alimentaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples II et de la découpe de viande (MOFA3-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples II et de la découpe de viande**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-BC-FACUL-FN-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MOFA3-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève décrit les différents boyaux ainsi que leur utilisation.**	- L'élève distingue les différents types de boyaux artificiels. - L'élève distingue les différents types de boyaux naturels. - L'élève explique la manipulation ainsi que l'utilisation des différents boyaux.	- L'élève a attribué les boyaux à utiliser aux différents produits. - L'élève a décrit la manière de traiter les boyaux avant la fabrication (faire tremper, fixer, etc.). - L'élève a décrit le traitement ultérieur de boyaux non utilisés.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit des missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève prend connaissance de la mission de travail. - L'élève demande des précisions dans un délai convenable en cas d'ambiguïté. - L'élève accomplit la mission en se référant à des critères indiqués. - L'élève respecte le délai de présentation indiqué.	- L'élève a pris connaissance de la mission de travail et il en a pris note. - En cas d'ambiguïté, l'élève a demandé des précisions en posant des questions concrètement formulées. - L'élève a accompli la mission de travail en suivant les indications. - L'élève a respecté le délai de présentation indiqué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter des travaux effectués d'une manière soignée et cohérente sous guidance.**	- L'élève note les recettes de produits fabriqués. - L'élève note les étapes de travaux effectués. - L'élève veille à alimenter continuellement la documentation. - L'élève maintient la documentation dans un état propre et soigné.	- L'élève a veillé à l'intégralité des indications des recettes. - L'élève a veillé à ce que la suite des étapes de travail soit correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a maintenu le carnet d'apprentissage dans un état irréprochable, sans taches de graisse, ni coins pliés, ni feuilles arrachées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Consolidation du savoir pour la fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites (MOFA4-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir pour la fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-BC-FACUL-FN-04**		
Code du module:	**MOFA4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie les différentes épices ainsi que leur utilisation.**	- L'élève distingue les différentes épices les plus habituelles. - L'élève décrit la manière indiquée pour le stockage d'épices. - L'élève distingue les différentes formes d'utilisation des épices. - L'élève attribue les épices les plus importantes à différents produits.	- L'élève a identifié les épices les plus importantes lors de dégustations. - L'élève a attribué les différentes épices aux conditions de stockage respectives (sous vide, congélation, etc.). - L'élève a identifié les différents degrés de mouture ainsi que les épices utilisées (pâtes, liquides). - L'élève a désigné les épices caractéristiques correspondant à différents produits.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit des missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève prend connaissance de la mission de travail. - L'élève demande des précisions dans un délai convenable en cas d'ambiguïté. - L'élève accomplit la mission en se référant aux critères indiqués. - L'élève respecte le délai de présentation indiqué.	- L'élève a pris connaissance de la mission de travail et il en a pris note. - En cas d'ambiguïté, l'élève a demandé des précisions en posant des questions concrètement formulées. - L'élève a accompli la mission de travail en suivant les indications. - L'élève a respecté le délai de présentation indiqué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter des travaux effectués d'une manière soignée et cohérente sous guidance.**	- L'élève note les recettes de produits fabriqués. - L'élève note les étapes de travaux effectués. - L'élève veille à alimenter continuellement la documentation. - L'élève maintient la documentation dans un état propre et soigné.	- L'élève a veillé à l'intégralité des indications des recettes. - L'élève a veillé à ce que la suite des étapes de travail soit correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a maintenu le carnet d'apprentissage dans un état irréprochable, sans taches de graisse, ni coins pliés, ni feuilles arrachées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Consolidation du savoir du module 5 (MOFA5-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir du module 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-BC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MOFA5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève identifie les différents additifs et il est capable d'en décrire l'affectation.**	- L'élève distingue les différents additifs les plus habituels. - L'élève décrit les consignes en matière d'entreposage des additifs. - L'élève distingue les différentes formes d'utilisation des additifs. - L'élève attribue les additifs les plus importants à différents produits.	- L'élève a identifié les additifs les plus habituels. - L'élève a désigné les additifs caractéristiques pour différents produits. - L'élève a désigné les actions des différents additifs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit des missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève prend connaissance de la mission de travail. - L'élève demande des précisions dans un délai convenable en cas d'ambiguïté. - L'élève accomplit la mission en se référant aux critères indiqués. - L'élève respecte le délai de présentation indiqué.	- L'élève a pris connaissance de la mission de travail et il en a pris note. - En cas d'ambiguïté, l'élève a demandé des précisions en posant des questions concrètement formulées. - L'élève a accompli la mission de travail en suivant les indications. - L'élève a respecté le délai de présentation indiqué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de documenter des travaux effectués d'une manière soignée et cohérente sous guidance.**	- L'élève note les recettes de produits fabriqués. - L'élève note les étapes de travaux effectués. - L'élève veille à alimenter continuellement la documentation. - L'élève maintient la documentation dans un état propre et soigné.	- L'élève a veillé à l'intégralité des indications des recettes. - L'élève a veillé à ce que la suite des étapes de travail soit correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a maintenu le carnet d'apprentissage dans un état irréprochable, sans taches de graisse, ni coins pliés, ni feuilles arrachées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Consolidation du savoir du module 6 (MOFA6-F)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Consolidation du savoir du module 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-BC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MOFA6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève décrit les différentes méthodes de cuisson.**	- L'élève désigne les différentes méthodes de cuisson. - L'élève désigne les différentes sources de chaleur et il les attribue aux méthodes de cuisson. - L'élève désigne les différents ustensiles de cuisine.	- Les indications concernant les méthodes de cuisson, les sources de chaleur ainsi que les ustensiles de cuisine étaient correctes.
40 % (24 P)	**L'élève applique les différentes méthodes de cuisson.**	- L'élève prépare le matériel à utiliser. - L'élève prépare les ustensiles de cuisine appropriés. - L'élève prépare le produit en suivant les indications de la recette.	- L'élève a correctement préparé le matériel à utiliser. - L'élève a opté pour des ustensiles de cuisine appropriés. - L'élève a correctement suivi les indications de la recette. - Le produit était prêt à la vente sous les aspects optiques et gustatifs.
20 % (12 P)	**L'élève accomplit des missions de travail dans le respect des délais.**	- L'élève prend connaissance de la mission de travail. - L'élève demande des précisions dans un délai convenable en cas d'ambiguïté. - L'élève accomplit la mission en se référant aux critères indiqués. - L'élève respecte le délai de présentation indiqué.	- L'élève a pris connaissance de la mission de travail et il en a pris note. - En cas d'ambiguïté, l'élève a demandé des précisions en posant des questions concrètement formulées. - L'élève a accompli la mission de travail en suivant les indications. - L'élève a respecté le délai de présentation indiqué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter des travaux effectués d'une manière soignée et cohérente.**	- L'élève note les recettes de produits fabriqués. - L'élève note les étapes de travaux effectués. - L'élève veille à alimenter continuellement la documentation. - L'élève maintient la documentation dans un état propre et soigné.	- L'élève a veillé à l'intégralité des indications des recettes. - L'élève a veillé à ce que la suite des étapes de travail soit correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a maintenu le carnet d'apprentissage dans un état irréprochable, sans taches de graisse, ni coins pliés, ni feuilles arrachées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Guidage dans la fabrication de charcuteries simples (MODLY1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines**

Titre du module:	**Guidage dans la fabrication de charcuteries simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MODLY1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
1		- Atelier - Salle de classe
5		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'élève utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met au rebut les pièces inutilisables.	- Les outils de désossage et de découpage étaient dans un état correct. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a correctement mis les pièces inutilisables au rebut.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'attribuer les pièces produites ainsi que leurs sections aux catégories standard respectives de viandes destinées à la production (subdivision de base).**	- L'élève utilise des outils propres et bien entretenus. - L'élève trie les pièces utilisables. - L'élève désigne les différentes catégories de viandes destinées à la transformation.	- Les outils de découpage étaient dans un état correct. - L'élève a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories standard. - L'élève a correctement désigné les différentes catégories.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents travaux sous guidance dans le contexte de la fabrication de produits.**	- L'élève prépare les machines requises. - Le cas échéant, l'élève prépare les boyaux requis. - L'élève pèse le matériel, les épices, les additifs ainsi que les ingrédients requis. - L'élève remplit différentes variétés de saucisses. - L'élève découpe et il forme différentes variétés de saucisses. - L'élève accroche les saucisses dans le fumoir de manière compétente. - L'élève entrepose les produits finis.	- Les différentes machines étaient en état de fonctionnement. - L'élève a suivi les instructions concernant la préparation des boyaux. - L'élève a correctement pesé le matériel, les épices, les additifs ainsi que les ingrédients requis. - L'élève a correctement versé la chair à saucisses dans les boyaux/dans les formes. - L'élève a découpé les saucisses de manière homogène. - Les saucisses formées ne se sont pas décomposées. - Les saucisses étaient accrochées à intervalles réguliers et elles ne se touchaient pas. - L'élève a correctement emballé, étiqueté et entreposé les produits finis. - L'élève a correctement manipulé les résidus de boyaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de préparation servant au nettoyage de l'environnement de travail sous guidance.**	- L'élève enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'élève effectue le nettoyage préalable des machines et des installations utilisées. - L'élève fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge. - L'élève nettoie les souillures grossières. - L'élève effectue correctement le nettoyage préalable des machines et des installations, de manière à faciliter le nettoyage principal. - L'élève fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge.	- L'élève a enlevé les souillures grossières. - L'élève a correctement effectué le nettoyage préalable des machines et des installations, de manière à faciliter le nettoyage principal. - L'élève a fait tremper le matériel utilisé et il l'a rangé dans la zone de plonge.

10 % (6 P)	**L'élève se procure un aperçu de la gamme de produits d'une boucherie moderne.**	- L'élève désigne des articles des différents groupes de la gamme de produits d'une boucherie. - L'élève explique les différents groupes de la gamme de produits en se référant à des exemples dans son entreprise formatrice.	- L'élève a correctement désigné les différents groupes de la gamme de produits. - L'élève a correctement subdivisé les articles en plusieurs sections de la gamme de produits. - L'élève a correctement expliqué les différents groupes de la gamme de produits en se référant à des exemples dans son entreprise formatrice.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents calculs sans se servir d'une calculatrice.**	- L'élève applique des additions ainsi que des multiplications pour déterminer les poids de matériel, d'épices et d'ingrédients. - L'élève applique les opérations arithmétiques de base pour résoudre des problèmes professionnels.	- Les résultats des calculs étaient corrects. - L'élève a correctement résolu des problèmes professionnels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève considère les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Initiation aux travaux de désossage et de découpe de la viande de fabrication (FORBC1)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines**

Titre du module:	**Initiation aux travaux de désossage et de découpe de la viande de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables.	- Les outils de désossage et de découpage étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les pièces produites ainsi que leurs sections en fonction de leur constitution.**	- L'apprenti utilise des outils propres et bien entretenus. - L'apprenti trie les pièces utilisables. - L'apprenti désigne les différentes sections en fonction de leur constitution.	- Les outils de découpage étaient dans un état correct. - L'apprenti a correctement trié les sections. - L'apprenti a correctement désigné les différentes catégories en fonction de leur constitution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différents produits de viande prêts à cuisiner sous guidance.**	- L'apprenti subdivise la viande hachée en portions conformes aux indications. - L'apprenti prépare différents matériaux requis. - L'apprenti confectionne différents produits du programme de formation.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a correctement préparé les matériaux. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les produits étaient dans état prêt à la vente sous l'aspect optique.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer sous vide et d'entreposer les différentes pièces de même que la viande de fabrication sous guidance.**	- L'apprenti utilise les emballages sous vide indiqués. - L'apprenti met les emballages sous vide. - L'apprenti effectue l'étiquetage des emballages sous vide avec les étiquettes indiquées. - L'apprenti range et identifie les emballages sous vide dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation en suivant les indications. - L'apprenti respecte les règles d'hygiène au cours de l'emballage sous vide.	- Les emballages sous vide correspondaient aux indications sous les aspects des dimensions et de la constitution. - L'apprenti a correctement effectué la mise sous vide (plis, aspiration d'air, logiciels). - L'apprenti a effectué l'étiquetage. - L'apprenti a rangé les produits emballés en suivant les indications.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection correct, composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Initiation pour la fabrication de produits de viande (FORBC2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparations à base de différentes parties bovines et porcines**

Titre du module:	**Initiation pour la fabrication de produits de viande**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer les machines requises pour la production sous guidance.**	- Au moment de l'assemblage, l'apprenti veille à ce que les machines soient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène. - L'apprenti opte pour les composants de machines corrects. - L'apprenti assemble correctement les machines. - Après usage, l'apprenti démonte les machines pour le nettoyage.	- Les machines préparées étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène. - Les différentes machines étaient en état de fonctionnement. - L'apprenti a évité d'endommager les machines ainsi que leurs composants.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer différentes étapes de travail servant à la fabrication de différents produits sous guidance.**	- L'apprenti suit les indications concernant la manipulation des différentes machines. - L'apprenti veille à ce que la granulométrie soit correcte lors de l'utilisation du hachoir. - L'apprenti veille à transformer le matériel rapidement.	- L'apprenti a compris les indications et il les a suivies. - L'apprenti a opté pour la granulométrie correcte en fonction des variétés de saucisses. - L'apprenti a rapidement transformé le matériel afin d'éviter les inconvénients résultant de la formation de chaleur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher des saucisses en portions et de lier des saucisses sous guidance.**	- L'apprenti découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'apprenti fixe les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'apprenti accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'apprenti a veillé à ce que les intervalles entre les saucisses ne soient pas trop importants au moment de la découpe. - L'apprenti a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les saucisses ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Les bâtons de fumage étaient dans un état irréprochable sous l'aspect de l'hygiène (sans résine de fumage, ni résidus de saucisses). - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures de préparation servant au nettoyage de l'environnement de travail sous guidance.**	- L'apprenti enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'apprenti effectue le nettoyage préalable des machines et des installations utilisées. - L'apprenti fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge.	- L'apprenti a enlevé les souillures grossières. - L'apprenti a correctement effectué le nettoyage préalable des machines et des installations, de manière à faciliter le nettoyage principal. - L'apprenti a fait tremper le matériel utilisé et il l'a rangé dans la zone de plonge.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer des produits finis en fonction des spécificités des marchandises.**	- L'apprenti place, accroche ou pose les produits en appliquant des intervalles suffisants afin d'assurer un entreposage correct. - L'apprenti respecte le principe du FIFO (First In First Out) lors du stockage. - L'apprenti respecte les règles d'hygiène lors du stockage des aliments.	- L'apprenti n'a pas accroché les produits trop près les uns des autres, respectivement il ne les a pas empilés trop haut les uns sur les autres. - L'apprenti a rangé les marchandises qui venaient d'être livrées derrière les marchandises déjà stockées. - L'apprenti a entreposé les aliments dans des récipients propres dans des pièces propres.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Fabrication de charcuteries simples I (MODLY2)

Formation

Code:	**BC**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-porcs et quartier avants bovins**

Titre du module:	**Fabrication de charcuteries simples I**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MODLY2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier - Salle de classe
1		- Atelier - Salle de classe
5		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'élève utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met au rebut les pièces inutilisables. - L'élève trie les pièces utilisables. - L'élève désigne les différentes catégories de viandes destinées à la transformation.	- Les outils de désossage et de découpage étaient dans un état correct. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'élève a correctement désigné les pièces. - L'élève a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories standard de transformation. - L'élève a correctement désigné les différentes catégories.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différentes étapes de travail servant à la fabrication de différents produits sous guidance.**	- L'élève prépare les machines requises. - L'élève prépare le matériel requis. - L'élève prépare les épices ainsi que les ingrédients requis. - L'élève suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'élève effectue le nettoyage préalable des machines et des matériaux utilisés.	- L'élève a correctement installé les machines requises. - L'élève a préparé et pesé le matériel en suivant les indications. - L'élève a préparé et pesé les épices ainsi que les ingrédients en suivant les indications. - L'élève a tenu compte de la suite chronologique des différentes étapes de travail. - L'élève a contrôlé la température lors des traitements thermiques. - L'élève a correctement entreposé le produit fini. - L'élève a correctement effectué le nettoyage préalable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remplir les différentes formes de boyaux, de détacher des saucisses en portions et de lier des unités sous guidance.**	- L'élève prépare les boyaux. - L'élève remplit les boyaux avec la chair à saucisse. - L'élève découpe les saucisses à une longueur correcte. - L'élève fixe les nœuds de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'élève accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'élève a correctement préparé les boyaux. - L'élève a rempli les boyaux avec une pression adaptée. - Les saucisses n'accusaient pas d'aspiration d'air. - L'élève a découpé les saucisses de manière régulière. - Les saucisses en portions fixées ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer des épices ainsi que des additifs pour la fabrication de salaisons et de les appliquer au matériel à saumurer sous guidance.**	- L'élève prépare le matériel requis. - L'élève confectionne la saumure ou le mélange de sel requis. - L'élève badigeonne la viande avec le mélange de sel pour le saumurage à sec. - L'élève injecte la saumure dans la masse musculaire pour le saumurage par injection en se servant d'une seringue à saumure. - L'élève dépose la viande dans la saumure pour le saumurage humide. - L'élève tient compte des durées de saumurage des différents produits.	- L'élève a correctement préparé le matériel. - L'élève a correctement confectionné la saumure ou le mélange de sel. - L'élève a badigeonné la viande de manière régulière avec le mélange de sel. - L'élève a équitablement réparti la saumure dans le produit. - L'élève a soumis la densité de la saumure à un contrôle en se servant d'un pèse-saumure. - L'élève a veillé à la répartition équitable de la saumure pour le saumurage par injection. - L'élève a veillé à la répartition équitable du mélange de sel pour le saumurage à sec.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des quantités de matériel, d'épices et d'ingrédients en se servant d'une calculatrice.**	- L'élève convertit des recettes en fonction de différentes quantités de lots.	- L'élève a correctement déterminé les recettes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes pièces d'un demi-porc et d'un quart avant de bovin et il en connaît l'affectation générale.**	- L'élève désigne les différentes parties d'un demi-porc dans un schéma. - L'élève détermine les différentes parties d'un quart avant de bovin dans un schéma. - L'élève indique les désignations en luxembourgeois, en allemand et en français. - L'élève désigne l'affectation des différentes pièces.	- Les désignations étaient correctes en luxembourgeois, en allemand et en français. - L'élève a correctement désigné l'affectation des pièces. - L'élève a correctement désigné les pièces d'un demi-porc. - L'élève a correctement désigné les pièces d'un quart avant de bovin.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Désossage et découpe de la viande de fabrication et des pièces de viande (FORBC3)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-porcs et quartier avants bovins**

Titre du module:	**Désossage et découpe de la viande de fabrication et des pièces de viande**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os, les cartilages ainsi que les tissus conjonctifs de différentes parties des carcasses sous guidance, de manière à ce que les pièces puissent être transformées conformément à leurs affectations.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'apprenti désigne correctement les pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'élève a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de découper un demi-porc sous guidance pour obtenir les différentes pièces.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement découpé les pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner sous guidance.**	- L'apprenti subdivise la viande hachée en portions conformes aux indications. - L'apprenti prépare différents matériaux requis. - L'apprenti confectionne différents produits du programme de formation.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a correctement préparé les matériaux. - L'apprenti a respecté la symétrie des portions. - Les produits étaient dans état prêt à la vente sous l'aspect optique.
10 % (6 P)	**L'apprenti maîtrise l'emballage sous vide.**	- L'apprenti utilise des emballages sous vide adaptés. - L'apprenti met les emballages sous vide. - L'apprenti effectue l'étiquetage des emballages sous vide. - L'apprenti range les emballages sous vide dans la chambre froide et/ou dans la chambre de congélation.	- L'apprenti a respecté les règles d'hygiène lors de l'emballage sous vide. - Les emballages sous vide correspondaient aux indications sous les aspects des dimensions et de la constitution. - L'apprenti a correctement effectué la mise sous vide (plis, aspiration d'air, logiciels). - L'apprenti a effectué l'étiquetage. - L'apprenti a rangé les produits emballés en appliquant le système du FIFO (First In First Out).

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réalisation de différentes étapes de fabrication sous instruction (FORBC4)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de demi-porcs et quartier avants bovins**

Titre du module:	**Réalisation de différentes étapes de fabrication sous instruction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail de la production d'une simple chair cuttérée, d'une variété de viande hachée et d'un pâté de foie sous guidance.**	- L'apprenti installe les machines requises. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti prépare les épices ainsi que les ingrédients requis. - L'apprenti applique la recette/suit les indications au cours de la fabrication.	- L'apprenti a correctement installé les machines requises. - L'apprenti a préparé et pesé le matériel en suivant les indications. - L'apprenti a préparé et pesé les épices ainsi que les ingrédients en suivant les indications. - L'apprenti a respecté la suite chronologique des différentes étapes de travail, par exemple la méthode du cuttérage. - L'apprenti a soumis la température à un contrôle lors de traitements thermiques. - L'apprenti a correctement entreposé le produit fini.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes formes de boyaux sous guidance.**	- L'apprenti prépare les boyaux. - L'apprenti remplit les boyaux avec la chair à saucisse.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux. - L'apprenti a rempli les boyaux avec une pression adaptée. - Les saucisses n'accusaient pas d'aspiration d'air.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher des saucisses en portions et de lier des unités sous guidance.**	- L'apprenti découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'apprenti fixe les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'apprenti accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'apprenti a veillé à ce que les intervalles entre les saucisses ne soient pas trop importants. - L'apprenti a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les saucisses ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer des épices ainsi que des additifs pour la préparation de salaisons et de les appliquer au matériel à saumurer sous guidance.**	- L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti confectionne la saumure ou le mélange de sel requis. - L'apprenti badigeonne la viande avec le mélange de sel pour le saumurage à sec. - L'apprenti injecte la saumure dans la masse musculaire pour le saumurage par injection en se servant d'une seringue à saumure. - L'apprenti dépose la viande dans la saumure pour le saumurage humide. - L'apprenti tient compte des durées de saumurage des différents produits.	- L'apprenti a correctement préparé le matériel. - L'apprenti a correctement confectionné la saumure ou le mélange de sel. - L'apprenti a badigeonné la viande de manière régulière avec le mélange de sel. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure dans le produit. - L'apprenti a soumis la densité de la saumure à un contrôle en se servant d'un pèse-saumure. - L'apprenti a veillé à la répartition équitable de la saumure pour le saumurage par injection. - L'apprenti a veillé à la répartition équitable du mélange de sel pour le saumurage à sec.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des mesures servant au nettoyage de l'environnement de travail sous guidance.**	- L'apprenti enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'apprenti nettoie les machines ainsi que les installations utilisées. - L'apprenti sèche les machines ainsi que les installations en suivant les indications. - L'apprenti fait tremper le matériel utilisé et il le range dans la zone de plonge.	- L'apprenti a enlevé les souillures grossières. - L'apprenti a correctement nettoyé et séché les machines ainsi que les installations. - L'apprenti a fait tremper le matériel utilisé et il l'a rangé dans la zone de plonge.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Désossage et découpe de quartiers arrières de bovins et fabrication de produits prêts à cuisiner (FORBC5)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de différentes parties de carcasses en produits simples**

Titre du module:	**Désossage et découpe de quartiers arrières de bovins et fabrication de produits prêts à cuisiner**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-BC-UCBC3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBC5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de demi-porcs sous guidance et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables. - L'apprenti désigne les différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement découpé les pièces. - L'apprenti a correctement désigné les pièces.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de désosser différentes pièces d'un quartier avant de bovin sous guidance..**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des produits prêts à cuisinier en entier ou en portions sous guidance.**	- L'apprenti assemble la viande hachée en portions en suivant les indications pour les différents produits. - L'apprenti lie des rôtis roulés. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a respecté la symétrie des produits. - Les rôtis roulés ainsi que les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés. - Les produits étaient prêts à la vente sous l'aspect optique.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réalisation de différentes étapes de fabrication (FORBC6)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de différentes parties de carcasses en produits simples**

Titre du module:	**Réalisation de différentes étapes de fabrication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer plusieurs variétés de chair à saucisses sous guidance.**	- L'apprenti installe les machines requises. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti fabrique la chair à saucisses en appliquant la méthode de fabrication indiquée.	- L'apprenti a correctement installé les machines et elles étaient en état de fonctionnement. - L'apprenti a correctement préparé le matériel ainsi que les ingrédients (état, quantités). - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement pesé les épices ainsi que les additifs. - L'apprenti a correctement accompli les différentes étapes de la procédure de fabrication (temps, températures, ajout des différents matériaux, ingrédients, épices et additifs). - Le produit fini répondait aux exigences.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir différentes formes de boyaux sous guidance.**	- L'apprenti manipule la machine de remplissage. - L'apprenti remplit les boyaux avec la chair à saucisses. - L'apprenti respecte le cadre horaire.	- L'apprenti a rempli les boyaux avec une pression adaptée. - Les saucisses n'accusaient pas d'aspiration d'air. - L'apprenti a respecté les horaires indiqués.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher des saucisses en portions et de lier des unités sous guidance.**	- L'apprenti découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'apprenti fixe les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'apprenti accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'apprenti a veillé à ce que les intervalles entre les saucisses ne soient pas trop importants. - L'élève a évité les déchirures dans une large mesure. - L'apprenti a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les saucisses ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons sous guidance.**	- L'apprenti prépare le matériel à saler. - L'apprenti confectionne la saumure ou le mélange de sel. - L'apprenti soumet la densité de la saumure à un contrôle. - L'apprenti applique le mélange de sel ou la saumure au matériel à saler.	- L'apprenti a correctement préparé les pièces de viande à saler. - L'apprenti a correctement confectionné la saumure ou le mélange de sel. - L'apprenti a pesé l'eau, le sel, les épices ainsi que les additifs. - L'apprenti a soumis la densité de la saumure à un contrôle en se servant d'un pèse-saumure. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure pour le saumurage par injection. - L'apprenti a correctement réparti le mélange de sel sur le matériel pour le saumurage à sec.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le nettoyage des installations internes.**	- L'apprenti enlève les souillures grossières des surfaces de travail. - L'apprenti nettoie les machines ainsi que les installations utilisées. - L'apprenti sèche les machines ainsi que les installations en suivant les indications. - L'apprenti effectue le nettoyage préalable des ustensiles utilisés et il les lave. - L'apprenti sèche les ustensiles et il les range aux endroits habituels.	- L'apprenti a enlevé les souillures grossières. - L'apprenti a correctement nettoyé et séché les machines ainsi que les installations. - L'apprenti a correctement nettoyé et rangé les ustensiles utilisés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Fabrication de charcuteries simples II (MODLY3)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de différentes parties de carcasses en produits simples**

Titre du module:	**Fabrication de charcuteries simples II**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MODLY3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
1		- Atelier - Salle de classe
5		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer différents produits simples de la gamme typique d'une boucherie sous guidance.**	- L'élève prépare les machines requises. - L'élève prépare le matériel requis. - L'élève fabrique les différents produits en tenant compte de la méthode de fabrication indiquée.	- L'élève a correctement installé les machines et elles étaient en état de fonctionnement. - L'élève a correctement préparé le matériel ainsi que les ingrédients (état, quantités). - L'élève a correctement préparé les boyaux requis. - L'élève a correctement pesé les épices ainsi que les additifs. - L'élève a correctement accompli les différentes étapes de la procédure de fabrication (temps, températures, ajout des différents matériaux, ingrédients, épices et additifs). - Le produit fini répondait aux exigences.
10 % (6 P)	**L'élève décrit la fabrication de différentes variétés de saucisses échaudés et de saucisses crues.**	- L'élève décrit les exigences auxquelles doivent répondre les différents ingrédients requis pour la fabrication des variétés de saucisses à bouillir et de saucisses crues. - L'élève décrit la méthode de fabrication des variétés de saucisses à bouillir et de saucisses crues.	- L'élève a correctement décrit les ingrédients servant à la fabrication des variétés de saucisses à bouillir et de saucisses crues. - L'élève a correctement décrit la méthode de fabrication des variétés de saucisses à bouillir et de saucisses crues.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remplir différentes formes de boyaux, de détacher des saucisses en portions et de lier des unités sous guidance.**	- L'élève prépare les boyaux. - L'élève remplit les boyaux avec la chair à saucisse. - L'élève découpe les saucisses à une longueur correcte. - L'élève fixe les nœuds de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'élève accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'élève a correctement préparé les boyaux. - L'élève a rempli les boyaux avec une pression adaptée. - Les saucisses n'accusaient pas d'aspiration d'air. - L'élève a découpé les saucisses de manière régulière. - Les saucisses en portions fixées ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désosser différentes pièces d'un quartier avant de bovin sous guidance.**	- L'élève utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met au rebut les pièces inutilisables. - L'élève trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'élève désigne les différentes pièces d'un quartier avant de bovin. - L'élève désigne l'affectation des différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'élève a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces. - L'élève a correctement désigné l'affectation des différentes pièces.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner des produits prêts à cuisinier en entier ou en portions sous guidance.**	- L'élève assemble la viande hachée en portions en suivant les indications pour les différents produits. - L'élève lie des rôtis roulés. - L'élève confectionne différents produits prêts à cuisiner.	- L'élève a respecté le poids des portions. - L'élève a respecté la symétrie des produits. - Les rôtis roulés ainsi que les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés. - Les produits étaient prêts à la vente sous l'aspect optique.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de convertir des quantités indiquées d'une recette en nouvelles quantités de lots.**	- L'élève convertit des recettes en fonction de différentes quantités de lots.	- L'élève a correctement déterminé les recettes et il était possible de les appliquer dans la production.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Découpe fine de quartiers arrières de bovins et découpe d'ovins (FORBC7)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits finis simples**

Titre du module:	**Découpe fine de quartiers arrières de bovins et découpe d'ovins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORBC7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os d'une culotte de bœuf sous guidance et de la découper de manière à obtenir les différentes pièces.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti a correctement désigné les pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du roastbeef de bœuf sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables.	- L'apprenti a correctement désigné les pièces. - Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de pièces d'ovins, de découper les pièces de manière compétente et de les désigner.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'apprenti met au rebut les pièces inutilisables. - L'apprenti désigne les différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti a correctement désigné les pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des produits prêts à cuisinier en entier ou en portions sous guidance.**	- L'apprenti assemble la viande hachée en portions en suivant les indications pour les différents produits. - L'apprenti prépare les différents matériaux requis. - L'apprenti lie des rôtis roulés. - L'apprenti confectionne différents produits prêts à cuisiner.	- L'apprenti a respecté le poids des portions. - L'apprenti a correctement préparé les matériaux. - L'apprenti a respecté la symétrie des produits. - Les rôtis roulés ainsi que les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés. - Les produits étaient prêts à la vente sous l'aspect optique.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réalisation d'étapes de fabrication liées sous instruction (FORBC8)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits finis simples**

Titre du module:	**Réalisation d'étapes de fabrication liées sous instruction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBC8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer plusieurs variétés de chair à saucisses sous guidance.**	- L'apprenti installe les machines requises. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti fabrique la chair à saucisses en appliquant la méthode de fabrication indiquée.	- L'apprenti a correctement installé les machines et elles étaient en état de fonctionnement. - L'apprenti a correctement préparé le matériel ainsi que les ingrédients (état, quantités). - L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement pesé les épices ainsi que les additifs. - L'apprenti a correctement accompli les différentes étapes de la procédure de fabrication (temps, températures, ajout des différents matériaux, ingrédients, épices et additifs). - Le produit fini répondait aux exigences.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplir les différentes variétés de chair à saucisses de manière autonome.**	- L'apprenti prépare les boyaux. - L'apprenti remplit les boyaux ainsi que les formes avec la chair à saucisses respective. - L'apprenti découpe des saucisses d'une longueur correcte. - L'apprenti fixe les nœuds, de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'apprenti accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux. - L'apprenti a rempli les boyaux avec une pression adaptée. - Les saucisses n'accusaient pas d'aspiration d'air. - L'apprenti a découpé les saucisses d'une manière régulière. - Les formes étaient propres et l'apprenti les a remplies de manière régulière. - Les saucisses en portions fixées ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer différentes salaisons de manière autonome.**	- L'apprenti prépare le matériel à saler. - L'apprenti confectionne la saumure ou le mélange de sel. - L'apprenti soumet la densité de la saumure à un contrôle. - L'apprenti applique le mélange de sel ou la saumure au matériel à saler.	- L'apprenti a correctement préparé les pièces de viande à saler. - L'apprenti a correctement confectionné la saumure ou le mélange de sel. - L'apprenti a pesé l'eau, le sel, les épices ainsi que les additifs. - L'apprenti a soumis la densité de la saumure à un contrôle en se servant d'un pèse-saumure. - L'apprenti a équitablement réparti la saumure pour le saumurage par injection. - L'apprenti a correctement réparti le mélange de sel sur le matériel pour le saumurage à sec.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fabriquer plusieurs variétés de saucisses cuites sous guidance.**	- L'apprenti installe les machines requises. - L'apprenti prépare le matériel requis. - L'apprenti fabrique la chair à saucisses en appliquant la méthode de fabrication indiquée. - L'apprenti installe correctement les machines et elles sont en état de fonctionnement. - L'apprenti prépare correctement le matériel ainsi que les ingrédients (état, quantités).	- L'apprenti a correctement préparé les boyaux requis. - L'apprenti a correctement pesé les épices ainsi que les additifs. - L'apprenti a correctement accompli les différentes étapes de la procédure de fabrication (temps, températures, ajout des différents matériaux, ingrédients, épices et additifs). - Le produit fini répondait aux exigences.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti respecte les consignes en matière d'hygiène lors de la fabrication des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents de manière conséquente quand il manipule des machines. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites sous instruction (MODLY4)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses entières en produits finis simples**

Titre du module:	**Fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites sous instruction**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-BC-UCBC4-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MODLY4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
1		- Atelier - Salle de classe
5		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de fabriquer différents produits de la gamme typique d'une boucherie sous guidance.**	- L'élève prépare les machines requises. - L'élève prépare le matériel requis. - L'élève fabrique les différents produits en tenant compte de la méthode de fabrication indiquée. - L'élève convertit des recettes en fonction de différentes quantités de lots.	- L'élève a correctement installé les machines et elles étaient en état de fonctionnement. - L'élève a correctement préparé le matériel ainsi que les ingrédients (état, quantités). - L'élève a correctement préparé les boyaux requis. - L'élève a correctement pesé les épices ainsi que les additifs. - L'élève a correctement accompli les différentes étapes de la procédure de fabrication (temps, températures, ajout des différents matériaux, ingrédients, épices et additifs). - Les calculs étaient corrects. - Le produit fini répondait aux exigences.
20 % (12 P)	**L'élève désosse différentes pièces ainsi que des carcasses.**	- L'élève utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'élève évite d'entailler les pièces. - L'élève met au rebut les pièces inutilisables. - L'élève trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'élève désigne les différentes pièces d'un quartier avant de bovin. - L'élève désigne l'affectation des différentes pièces.	- Les différents outils de désossage et de découpage étaient dans un état correct. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'élève a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation. - L'élève a correctement désigné les différentes pièces. - L'élève a correctement désigné l'affectation des différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remplir les différentes variétés de chair à saucisses de manière autonome.**	- L'élève prépare les boyaux. - L'élève remplit les boyaux ainsi que les formes avec la chair à saucisses respective. - L'élève découpe les saucisses à une longueur correcte. - L'élève fixe les nœuds de manière à éviter qu'ils se défassent. - L'élève accroche des saucisses de manière compétente dans le fumoir.	- L'élève a correctement préparé les boyaux. - L'élève a rempli les boyaux avec une pression adaptée. - Les saucisses n'accusaient pas d'aspiration d'air. - L'élève a découpé les saucisses de manière régulière. - Les formes étaient propres et l'élève les a remplies de manière régulière. - Les saucisses en portions fixées ne se sont pas ouvertes après le remplissage. - Il y avait des intervalles suffisants entre les saucisses, de manière à ce que la fumée puisse se répartir de manière équitable dans le fumoir.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner des produits prêts à cuisinier.**	- L'élève assemble la viande hachée en portions en suivant les indications pour les différents produits. - L'élève lie des rôtis roulés. - L'élève confectionne différents produits prêts à cuisiner.	- L'élève a respecté le poids des portions. - L'élève a respecté la symétrie des produits. - Les rôtis ainsi que les produits pressés étaient fermés, respectivement solidement ficelés. - Les produits étaient prêts à la vente sous l'aspect optique.

10 % (6 P)	**L'élève décrit la fabrication de saucisses cuites et salaisons.**	- L'élève décrit les exigences auxquelles doivent répondre les différents ingrédients requis pour la fabrication de saucisses cuites et de salaisons. - L'élève décrit les méthodes de fabrication de saucisses cuites et de salaisons.	- L'élève a correctement décrit les ingrédients servant à la fabrication de saucisses cuites et de salaisons. - L'élève a correctement décrit les méthodes de fabrication de saucisses cuites et de salaisons.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève respecte les consignes en matière d'hygiène et il les applique de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte un équipement de protection correct pour les travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents quand il manipule des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Désossage et découpe de veaux et de carcasses d'abattage diverses (FORBC9)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Désossage et découpe de veaux et de carcasses d'abattage diverses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORBC9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de quartiers arrières de veaux sous guidance et de les découper grossièrement.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement trié les pièces. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de découper finement les sections de cuisses de bœufs et de les parer sous guidance.**	- L'apprenti utilise des outils de découpage adaptés et dans un état irréprochable. - L'apprenti découpe les sections en pièces en suivant les indications. - L'apprenti emballe les pièces et il les entrepose. - L'apprenti désigne les différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient adaptés et dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte entre les différentes pièces. - L'apprenti a correctement trié les pièces. - L'apprenti a correctement désigné différentes les pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du "roastbeef de bœuf" de manière autonome sous surveillance.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti désigne les différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os de différentes carcasses d'animaux (porcelets, volailles) sous guidance et de les découper de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti désigne les différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti a correctement désigné les différentes espèces d'animaux.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Fabrication de produits sous instruction (FORBC10)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Fabrication de produits sous instruction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBC10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des saucisses crues de manière autonome sous surveillance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle et, le cas échéant, il les assemble pour la production. - L'apprenti prépare le matériel. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti confectionne entre autres les produits suivants: ¿ variétés de mettwurscht ¿ salami.	- L'apprenti a correctement accompli les étapes de travail. - L'apprenti a veillé à la propreté des machines et il les a correctement assemblées. - L'apprenti a correctement préparé et assemblé le matériel. - L'apprenti a correctement suivi les différentes étapes de travail. - Le produit fini répondait aux exigences.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des saucisses échaudées de manière autonome sous surveillance.**	- L'apprenti soumet l'état des machines à un contrôle et, le cas échéant, il les assemble pour la production. - L'apprenti prépare le matériel. - L'apprenti prépare les boyaux requis. - L'apprenti suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'apprenti confectionne entre autres les produits suivants: o saucisses viennoises, o "Lyoner“, o "Lëtzebuerger Grillwurscht“, o variétés de charcuterie.	- L'apprenti a correctement accompli les étapes de travail. - L'apprenti a veillé à la propreté des machines et il les a correctement assemblées. - L'apprenti a correctement préparé et assemblé le matériel. - L'apprenti a correctement suivi les différentes étapes de travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner différentes spécialités de manière autonome sous surveillance.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'apprenti confectionne différentes spécialités avec ou sans pâte. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza.	- L'apprenti a confectionné précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'apprenti a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la confection des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de travaux avec des machines et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Fabrication de saucisses cuites et de produits fins (MODLY5)

Formation

Code:	**BC**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés**

Titre du module:	**Fabrication de saucisses cuites et de produits fins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MODLY5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
4		- Salle de classe - Atelier
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes sections d'un quartier arrière de bovin et d'un ovin et il en connaît l'affectation en général.**	- L'élève désigne les différentes parties dans un schéma. - L'élève indique les désignations en luxembourgeois, en allemand ou en français. - L'élève désigne l'affectation des différentes sections.	- Les désignations des sections étaient correctes. - Les désignations en luxembourgeois, en allemand ou en français étaient correctes. - L'élève a indiqué une affectation correcte des sections.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des saucisses échaudées de manière autonome sous surveillance.**	- L'élève effectue les travaux suivants sous guidance. - L'élève soumet l'état des machines à un contrôle et, le cas échéant, il les assemble pour la production. - L'élève prépare le matériel. - L'élève prépare les boyaux requis. - L'élève suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'élève prépare entre autres les produits suivants: o saucisses viennoises, o Lyoner, o Lëtzebuerger Grillwurscht, o variétés de charcuterie.	- L'élève a correctement accompli les étapes de travail. - L'élève a veillé à la propreté des machines et il les a correctement assemblées. - L'élève a correctement préparé et assemblé le matériel. - L'élève a correctement suivi les différentes étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des saucisses crues de manière autonome sous surveillance.**	- L'élève effectue les travaux suivants sous guidance. - L'élève soumet l'état des machines à un contrôle et, le cas échéant, il les assemble pour la production. - L'élève prépare le matériel. - L'élève prépare les boyaux requis. - L'élève suit la procédure de fabrication en fonction de la recette/des indications. - L'élève prépare entre autres les produits suivants: ¿ variétés de mettwurscht ¿ salami.	- L'élève a correctement accompli les étapes de travail. - L'élève a veillé à la propreté des machines et il les a correctement assemblées. - L'élève a correctement préparé et assemblé le matériel. - L'élève a correctement suivi les différentes étapes de travail. - Le produit fini répondait aux exigences.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décomposer des sections de différentes espèces de bétail en pièces sous guidance et de les préparer.**	- L'élève utilise des outils de désossage adaptés et irréprochables. - L'élève décompose les sections en pièces en suivant les indications. - L'élève emballe et entrepose les différentes sections. - L'élève distingue et désigne les différentes espèces de bétail ainsi que les dénominations des différentes sections.	- L'élève a utilisé des outils de désossage adaptés et dans un état correct. - L'élève a suivi une ligne de coupe correcte entre les différentes sections. - L'élève correctement trié les sections. - L'élève a correctement dénommé et désignés les différentes sections.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer des recettes.**	- L'élève convertit des recettes en fonction de différentes quantités de lots.	- L'élève a correctement déterminé des recettes utiles au cours de la production.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène et il les respecte de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de travaux avec des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Découpe fine de veaux et d'ovins sous instruction (FORBC11)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Découpe fine de veaux et d'ovins sous instruction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORBC11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de découper finement des quartiers arrières de veaux et de les parer.**	- L'apprenti utilise des outils de découpage adaptés et dans un état irréprochable. - L'apprenti découpe les sections en pièces en suivant les indications. - L'apprenti emballe les pièces et il les entrepose. - L'apprenti désigne les différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient adaptés et dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte entre les différentes pièces. - L'apprenti a correctement trié les pièces. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de découper et parer finement les différentes pièces de cuisses de bœufs.**	- L'apprenti utilise des outils de découpage adaptés et dans un état irréprochable. - L'apprenti découpe les sections en pièces en suivant les indications. - L'apprenti emballe les pièces et il les entrepose. - L'apprenti désigne les différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient adaptés et dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte entre les différentes pièces. - L'apprenti a correctement trié les pièces. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détacher les os du "roastbeef de bœuf" et de le parer.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti trie les pièces utilisables en fonction de leur catégorie de transformation respective. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti désigne les différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement trié les pièces en fonction des différentes catégories de transformation. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti a correctement désigné les différentes pièces.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de découper les carcasses d'animaux différents de manière compétente.**	- L'apprenti utilise des outils propres, bien entretenus et aiguisés. - L'apprenti évite d'entailler les pièces. - L'apprenti met les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti désigne les différentes pièces.	- Les outils de désossage et de découpage utilisés étaient dans un état correct. - L'apprenti a suivi une ligne de coupe correcte. - L'apprenti a correctement mis les pièces inutilisables au rebut. - L'apprenti a correctement désigné les différentes espèces d'animaux.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène dans les contextes de la transformation et du stockage de la viande fraîche. - Le cas échéant, l'apprenti porte un équipement de protection composé de gants et d'un tablier de protection. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti coopère convenablement avec le formateur ainsi qu'avec ses collègues de travail et il suit les indications internes.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail en suivant les indications. - L'apprenti se montre respectueux à l'égard du formateur et de ses collègues de travail. - L'apprenti est capable de travailler en équipe. - L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. - L'apprenti est capable de se comporter convenablement à l'égard du formateur et de ses collègues de travail au cours d'entretiens critiques.	- L'apprenti a demandé des précisions en cas d'ambiguïtés. - L'apprenti a contribué à l'entretien d'une ambiance positive au sein de l'entreprise avec son comportement. - L'apprenti a respecté les horaires de travail indiqués. - L'apprenti s'est intégré au sein de l'équipe. - L'apprenti a surveillé son ton, sa puissance vocale ainsi que son articulation, de manière à ce que la communication soit compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Fabrication autonome de différents produits de charcuterie (FORBC12)

Formation

Code:	**BC**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Fabrication autonome de différents produits de charcuterie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BC-UCBC6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBC12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer des saucisses à cuire sous guidance.**	- L'apprenti prépare le matériel, - L'apprenti prépare les boyaux. - L'apprenti suit les différentes procédures de fabrication. - L'apprenti transforme la chair à saucisses (fourrage, moulage, etc.). - L'apprenti applique les différents traitements thermiques (échaudage, cuisson, etc.).	- L'apprenti a correctement préparé le matériel et les boyaux. - L'apprenti a correctement suivi les différentes procédures de fabrication. - L'apprenti a correctement appliqué le traitement thermique et il a vérifié la température à cœur.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer des salaisons de manière autonome sous surveillance.**	- L'apprenti effectue les étapes de travail suivantes sous surveillance. - L'apprenti prépare le matériel (désossage, découpe). - L'apprenti prépare la saumure et/ou le mélange de sel. - L'apprenti applique la saumure dans le matériel à saler ou il répartit le mélange de sel sur le matériel préparé.	- L'apprenti a correctement préparé le matériel. - L'apprenti a correctement préparé la saumure et/ou le mélange de sel. - L'apprenti a correctement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le matériel. - Le produit final répondait aux exigences.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer différentes salades sous guidance.**	- L'apprenti prépare les différents ingrédients/produits semi-finis. - L'apprenti prépare les différentes salades en suivant les indications/les recettes. - L'apprenti confectionne obligatoirement o de la salade de viande, o de la salade de museau de bœuf, o des salades de crudités.	- L'apprenti a préparé précocement les produits semi-finis. - L'apprenti a préparé les produits en suivant les indications/les recettes - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'apprenti porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'apprenti ne porte pas de bijoux visibles. - L'apprenti observe les consignes en matière d'hygiène au cours de la confection des différents produits. - L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation de machines et il les applique de manière conséquente. - L'apprenti utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Fabrication de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson (MODLY6)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés**

Titre du module:	**Fabrication de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-BC-UCBC6-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MODLY6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5		- Maître d'enseignement technique / Boucherie - Travaux pratiques
5		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
1		- Atelier - Salle de classe
5		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les différentes sections d'une moitié de veau et de différents animaux de basse-cour et il en connaît l'affectation en général.**	- L'élève désigne les différentes parties dans un schéma. - L'élève indique les désignations en luxembourgeois, en allemand ou en français. - L'élève désigne l'affectation des différentes sections.	- Les désignations des sections étaient correctes. - Les désignations en luxembourgeois, en allemand ou en français étaient correctes. - L'élève a indiqué une affectation correcte des sections.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des saucisses cuites sous guidance.**	- L'élève prépare le matériel, - L'élève prépare les boyaux. - L'élève suit les différentes procédures de fabrication. - L'élève transforme la chair à saucisses (fourrage, moulage, etc.). - L'élève applique les différents traitements thermiques (échaudage, cuisson, etc.).	- L'élève a correctement préparé le matériel et les boyaux. - L'élève a correctement suivi les différentes procédures de fabrication. - L'élève a correctement appliqué le traitement thermique et il a vérifié la température à cœur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer des salaisons de manière autonome sous surveillance.**	- L'élève effectue les étapes de travail suivantes sous surveillance. - L'élève prépare le matériel (désossage, découpe). - L'élève prépare la saumure et/ou le mélange de sel. - L'élève applique la saumure dans le matériel à saler ou il répartit le mélange de sel sur le matériel préparé.	- L'élève a correctement préparé le matériel. - L'élève a correctement préparé la saumure et/ou le mélange de sel. - L'élève a correctement réparti la saumure ou le mélange de sel dans/sur le matériel. - Le produit final répondait aux exigences.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de confectionner différentes spécialités de manière autonome sous surveillance.**	- L'élève prépare les différents ingrédients (pâte, farce, etc.). - L'élève confectionne différentes spécialités avec ou sans pâte. - L'élève confectionne obligatoirement o de la quiche lorraine, o du pâté au riesling, o de la pizza.	- L'élève a confectionné précocement les produits semi-finis (pâte, produits marinés, etc.). - L'élève a confectionné les produits en suivant les indications/les recettes. - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer différentes salades sous guidance.**	- L'élève prépare les différents ingrédients/produits semi-finis. - L'élève prépare les différentes salades en suivant les indications/les recettes. - L'élève confectionne obligatoirement o de la salade de viande, o de la salade de museau de bœuf, o des salades de crudités.	- L'élève a préparé précocement les produits semi-finis. - L'élève a préparé les produits en suivant les indications/les recettes - Les produits étaient dans un état prêt à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude correcte dans son environnement professionnel sous les aspects de l'hygiène, des mesures de prévention des accidents, de la manipulation du matériel et de la gestion des ressources.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte sous l'aspect de l'hygiène, composée d'une charlotte, d'un tablier, d'une veste, d'un pantalon et de chaussures de travail dans un état irréprochable. - L'élève ne porte pas de bijoux visibles. - L'élève observe les consignes en matière d'hygiène et il les respecte de manière conséquente. - Le cas échéant, l'élève porte une tenue de protection correcte au cours de travaux de désossage. - L'élève respecte les consignes en matière de prévention des accidents au cours de travaux avec des machines. - L'élève utilise uniquement les ressources ainsi que les matériaux effectivement requis pour le travail à effectuer (tables de travail, récipients, formes, emballages sous vide, étiquettes, etc.), il ne gaspille aucune de ces ressources ni aucun de ces matériaux et il trie les déchets.	- L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'élève portait un équipement de protection au cours des travaux de désossage. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève n'a dans une large mesure utilisé qu'autant de matériaux et de ressources que nécessaire.
	Der Auszubildende ist unter Aufsicht in der Lage verschiedene Spezialitäten eigenständig herzustellen.		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boucher-charcutier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-BC-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève décrit la méthode appliquée pour le projet au préalable.**	- L'élève décrit l'exécution des différents travaux. - L'élève répond à des questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.	- L'élève a correctement décrit les travaux à exécuter. - L'élève a correctement répondu aux questions professionnelles concernant différents domaines de la profession de boucher-charcutier.
30 % (18 P)	**L'élève détache les os de différentes parties de carcasses et il les découpe pour obtenir les pièces respectives.**	- L'élève évite d'entailler les pièces de viande à vendre. - L'élève trie les pièces utilisables et inutilisables. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de désossage. - L'élève effectue l'étiquetage des différentes pièces et il les entrepose de manière compétente. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour de l'exécution du travail.	- L'élève a suivi une ligne de coupe correcte. - L'élève a proprement détaché les os. - L'élève a correctement trié les pièces et il les a attribuées aux différentes catégories de la standardisation de la viande destinée à la fabrication. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - Les désignations ainsi que les indications concernant l'entreposage des pièces étaient correctes. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève confectionne des produits des différents groupes de produits.**	- L'élève prépare le matériel requis en suivant les indications des recettes établies à l'avance. - L'élève accomplit les procédures de fabrication pour les différents produits. - L'élève adopte une attitude correcte sous les aspects de l'hygiène et de la prévention des accidents au cours des travaux de production. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué pour de l'exécution du travail.	- L'élève a correctement préparé et, le cas échéant, prétraité le matériel. - L'élève a accompli les procédures de la fabrication des différents produits d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - Les produits confectionnés étaient prêts à la vente sous les aspects de l'apparence et du goût. - L'élève a respecté les consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents. - L'élève n'a pas dépassé les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève effectue différents calculs concernant des recettes.**	- L'élève effectue les calculs suivants de manière autonome: - il détermine la quantité de produit requise, - il détermine le matériel requis, - il détermine les épices, les ingrédients ainsi que les différents additifs requis, - il détermine le poids total du lot, - il détermine les pertes de produit en kilogrammes.	- Les calculs étaient corrects et ils ont permis la préparation de produits prêts à la vente.
10 % (6 P)	**L'élève décrit la méthode appliquée pour différents travaux professionnels.**	- L'élève reproduit la méthode appliquée pour la réalisation de son projet. - L'élève explique des écarts éventuels entre la réalisation et la planification. - L'élève réagit aux remarques des examinateurs concernant le projet ainsi que le carnet d'apprentissage au cours d'un entretien professionnel.	- Les indications reproduisaient la méthode appliquée pour la réalisation du projet. - L'élève a expliqué des anomalies éventuelles au cours de la réalisation en avançant des arguments pertinents. - L'élève a convenablement réagi aux remarques des examinateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage (RERAC-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-BL-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RERAC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de créer un cahier de recettes et un carnet de travail soignés à l'aide de programmes de traitement de texte.**	L'élève utilise correctement le matériel informatique. Il soigne son carnet d'apprentissage. Il le maintient dans un état propre. Il l'a toujours à disposition en cas de besoin. Son carnet d'apprentissage présente une structure claire. Il crée son carnet d'apprentissage sur ordinateur.	Manipulation correcte du clavier et de la souris. Utilisation correcte des commandes (couper, copier, coller...). Enregistrement correct de données. Mise en page claire et structurée.
20 % (12 P)	**L'élève prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève est certain de réaliser correctement son travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter un carnet de travail complet.**	Tous les rapports de travail requis ont été rédigés.	Création d'une table des matières et des rapports sous forme digitale. Création et gestion correcte de documents et de dossiers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Modeler et Former (MODFO-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modeler et Former**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-BL-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MODFO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève respecte les étapes de travail lors de la décoration.**	L'ordre usuel des étapes de travail pour l'application des méthodes de décoration correspodantes est respecté. L'élève prépare le matériel avant le travail proprement dit.	Les différents travaux préparatifs requis (p. ex. décoration, pochoirs) doivent être réalisés au préalable.
30 % (18 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail lors de la décoration et respecte les consignes en matière de formes et de couleurs des produits.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif (p. ex. dimensions des inscriptions, formes géométriques). Le choix des couleurs doit être correct (p. ex. correspondant au fruit).	Une fois terminées, les décorations doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
30 % (18 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit ranger les appareils de travail convenablement.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève est certain de réaliser correctement son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-BL-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève respecte les étapes du traitement du massepain.**	L'élève prépare le matériel nécessaire au traitement du massepain. L'ordre usuel des étapes du traitement du massepain est respecté.	Les différents travaux préparatifs nécessaires au traitement du massepain sont réalisés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable, sous guidance, d'appliquer correctement les techniques de modelage, de découpe à l'emporte-pièce et de décoration.**	L'élève applique correctement les différentes techniques de modelage. Il utilise les emporte-pièces, les outils de modelage et les autres instruments pour la réalisation des décorations selon les règles de l'art.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des différentes pièces de massepain sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte les consignes en matière de formes et de couleurs des produits.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif (p. ex. formes géométriques). Le choix des couleurs doit être correct (p. ex. correspondant au fruit).	Une fois terminées, les pièces de massepain doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit ranger convenablement les appareils de travail (emporte-pièces, outils de modelage et autres instruments).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève prend l'initiative de poser des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-BL-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes manières de décoration (disques décoratifs, seringues, etc.) et leur utilisation.**	L'élève prépare le matériel nécessaire aux diverses techniques de décoration.	Il est capable de différencier les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique correctement les techniques de travail lorsqu'il procède à la décoration à l'aide de poches pâtissières et/ou à douille.**	Il applique correctement les différentes techniques de travail lors de l'utilisation des poches pâtissières et/ou à douille.	L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des décorations correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte minutieusement les consignes en matière de formes, de dimensions et de couleurs des produits et des garnitures.**	La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif. Le choix des couleurs doit être correct.	Une fois terminées, les décorations doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il doit nettoyer et ranger convenablement les appareils de travail (poches pâtissières et à douille).	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des décors pour pièces décoratifs (RDDPD-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des décors pour pièces décoratifs**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-BL-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**RDDPD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes manières de décoration et leur utilisation.**	- L'élève prépare le matériel nécessaire aux différentes techniques de décoration.	- Il est capable de différencier les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail lors de la décoration selon les règles de l'art.**	– L'élève applique correctement les différentes techniques lors de son travail.	– L'ordre usuel (des techniques de travail) et les techniques de travail pour la réalisation des décorations correspondantes sont respectés.
20 % (12 P)	**L'élève respecte minutieusement les consignes en matière de formes, de dimensions et de couleurs des produits et des garnitures.**	- La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif. – Le choix des couleurs doit être correct.	- Une fois terminées, les décorations doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	– L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. – Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. – Il doit nettoyer et ranger convenablement les appareils de travail.	– Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	– L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	– L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des décors pour gâteaux de festivités (RDPGF-F)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des décors pour gâteaux de festivités**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-BL-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**RDPGF-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les motifs appropriés en fonction des occasions.**	– Le motif approprié (lapin de Pâques) a été choisi pour l'occasion.	– Les motifs utilisés pour la décoration correspondent aux occasions.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes techniques de décoration et leur utilisation.**	– L'élève prépare le matériel nécessaire aux différentes techniques de décoration.	Il est capable de différencier les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève respecte minutieusement les consignes en matière de formes, de dimensions et de couleurs des produits et des garnitures.**	– La forme doit être réalisée de manière à être conforme à l'objectif. – Le choix des couleurs doit être correct.	- Une fois terminées, les décorations doivent dans l'ensemble correspondre aux principes de base en matière de conception.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	– L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. – Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. – Il doit nettoyer et ranger convenablement les appareils de travail.	– Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	– L'élève fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	– L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits de saison 1 (PROSA1)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-RPPCM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, d'appliquer rigoureusement les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'élève porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail prévues.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	L'élève pèse correctement, en étant aidé, les ingrédients et les matières premières. Il évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, battage) des matières premières. Il calcule, en étant aidé, les poids et les mesures. Il est capable d'expliquer la valeur des matières premières et évite la production de déchets inutiles lors de la pesée, de l'épluchage et du battage.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés. Peu de matières premières sont gaspillées pendant le travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, d'appliquer correctement les techniques de préparation des produits saisonniers et de respecter les températures et les durées indiquées.**	Il transforme de manière homogène les produits (les pèse, les met en forme, les laisse reposer et fermenter) sous guidance et contrôle, en étant aidé, la qualité, le traitement et l'entreposage des produits intermédiaires et des produits finis. Il applique les méthodes d'assouplissement correctes et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. Il distingue et explique les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend l'effet des caractéristiques primaires des ingrédients sur les produits.**	Il est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de contrôler la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer en étant aidé.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de nettoyer le poste de travail, les appareils et les machines et de maintenir le matériel de travail en bon état conformément aux normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage et pose des questions en cas d'incertitudes. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissances de base en matière d'entreposage (réfrigération, congélation).**	- Il entrepose les produits correctement (réfrigération correcte). - Il travaille uniquement des aliments qui ont été entreposés de façon adéquate en termes d'hygiène (aliments contaminés ou avariés).	- Les produits sont correctement entreposés (réfrigération ou congélation). - Il ne travaille pas avec des aliments contaminés ou avariés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, en étant aidé, de documenter régulièrement des recettes et des étapes de travail (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin de les mettre en œuvre par la suite.**	Il suit le planning quotidien. Il se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations. Il prend des notes.	Les notes doivent être compréhensibles et comprendre les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, d'effectuer un travail et de noter les erreurs survenues, et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	Il travaille avec soin et pose des questions en cas d'incertitudes. Il consulte ses notes.	Il exécute l'essentiel de la tâche demandée. Il est capable d'identifier des erreurs lorsqu'il y est rendu attentif.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (FORBL1)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-RPPCM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer rigoureusement les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail prévues.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	L'apprenti pèse correctement, en étant aidé, les ingrédients et les matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure. Il calcule, avec de l'aide, les poids et les unités de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, battage) des matières premières.	Peu de matières premières sont gaspillées pendant le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer correctement les techniques de préparation des pâtes sans levure et des crèmes et de respecter les températures et les durées indiquées.**	Il travaille les produits de manière homogène et contrôle, en étant aidé, la qualité et l'entreposage.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les caractéristiques les plus élémentaires des ingrédients en lien avec les pâtes sans levure et les crèmes ainsi que les effets des différentes matières premières.**	Il est capable d'expliquer les caractéristiques des différents ingrédients.	Il explique les causes des défauts au niveau du produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de nettoyer le poste de travail, les appareils et les machines et de maintenir le matériel de travail en bon état conformément aux normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage et pose des questions en cas d'incertitudes. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti dispose de connaissances de base en matière d'entreposage (réfrigération, congélation).**	L'apprenti entrepose les produits correctement (réfrigération correcte). Il ne travaille pas avec des aliments contaminés ou avariés. Il utilise exclusivement des aliments en bon état.	Il explique les différences entre réfrigération et congélation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, en étant aidé, de documenter régulièrement des recettes et des étapes de travail (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin de les mettre en œuvre par la suite.**	L'apprenti suit le planning quotidien et se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations. Il prend des notes et les consulte.	Les notes doivent être compréhensibles. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des tâches sous guidance, et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti travaille avec soin et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il exécute l'essentiel de la tâche demandée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (FORBL2)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-RPPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer rigoureusement les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail prévues.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes de pâtes levées, il prépare les matières premières correspondantes ainsi que les éléments de décorations et il connaît leur effet.**	L'apprenti pèse correctement, en étant aidé, les ingrédients et les matières premières. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, battage) des matières premières. Il est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients et éléments de décoration (fruits).	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer correctement les techniques de préparation des pâtes levées et de respecter les températures et les durées indiquées.**	Il transforme les produits sous guidance (les pèse, les met en forme, les laisse reposer et fermenter) de manière homogène jusqu'à l'obtention du produit fini et contrôle, en étant aidé, leur qualité et leur traitement.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de nettoyer le poste de travail, les appareils et les machines et de maintenir le matériel de travail en bon état conformément aux normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage et pose des questions en cas d'incertitudes. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'effet (direct et indirect) de la levure durant la fermentation.**	Il manipule les produits selon les règles de l'art (manipulation correcte). Il doit respecter correctement les durées pour la pré-fermentation et la fermentation principale.	Il explique les différences fondamentales entre la fermentation et l'interruption de la fermentation. Il détermine au vu du volume du produit si la fermentation (directe ou indirecte) est terminée (il est plus facile d'identifier le stade de la fermentation sur la seule base du volume).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous supervision, de se servir des appareils et des machines.**	L'apprenti connaît le domaine d'utilisation des machines et des appareils destinés au traitement des produits.	Les produits doivent présenter des formes et des dimensions homogènes. Les machines sont utilisées à bon escient.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes du processus de cuisson et il est capable, en étant aidé, de les mettre en œuvre.**	L'apprenti réalise les différentes étapes dans l'ensemble de manière concrète en étant aidé.	Il respecte concrètement les températures et durées de cuisson.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, en étant aidé, de documenter régulièrement des recettes et des étapes de travail (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin de les mettre en œuvre par la suite.**	L'apprenti suit le planning quotidien et se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations.	Les notes doivent être compréhensibles et contenir les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des tâches sous guidance, et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti travaille avec soin et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il exécute l'essentiel de la tâche demandée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des produits à base de masses (FORBL3)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-RPPCM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer rigoureusement les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les différentes étapes de travail lors de la confection de masses.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer les quantités d'ingrédients nécessaires pour les différentes recettes à base de masses, il prépare les matières premières correspondantes ainsi que les fourrages et il connaît leur effet.**	L'apprenti pèse correctement, en étant aidé, les ingrédients et les matières premières. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, battage) des matières premières. Il calcule, en étant aidé, les poids et les mesures. Il est capable d'expliquer l'effet des matières premières et le type de fourrage.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les caractéristiques des ingrédients et leur effet sur les masses.**	L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	Il identifie les éventuelles erreurs dans l'exécution de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de contrôler la qualité du produit et il l'entrepose de de façon adéquate ou le met à disposition en vue de son traitement ultérieur.**	Il connaît les points critiques lors de la réalisation de masses et est capable, en étant aidé, de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de nettoyer le poste de travail, les appareils et les machines et de maintenir le matériel de travail en bon état conformément aux normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage et pose des questions en cas d'incertitudes. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti distingue les affectations des produits à base de masses et connaît les méthodes d'assouplissement pour les différentes masses.**	L'apprenti s'informe sur l'affectation des produits à base de masses. Il travaille les produits de manière homogène et contrôle la qualité et l'entreposage. Il applique les méthodes d'assouplissement appropriées.	Il comprend l'affectation des produits à base de masses. Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. Il distingue et explique les différentes méthodes d'assouplissement.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, en étant aidé, de documenter régulièrement des recettes et des étapes de travail (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin de les mettre en œuvre par la suite.**	Il suit le planning quotidien et se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations. Il prend des notes.	Les notes doivent être compréhensibles et contenir les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets.
10 % (6 P)	**L'apprenti note des erreurs survenues lors de la confection du produit.**	L'apprenti consulte ses notes.	Il est capable d'identifier des erreurs lorsqu'il y est rendu attentif.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des tâches sous guidance, et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	Il travaille avec soin et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il exécute l'essentiel de la tâche demandée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser des produits de saison 2 (PROSA2)

Formation

Code:	**BL**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-RPCMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, d'appliquer rigoureusement les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail ainsi que de maintenir les appareils et les machines en bon état.**	L'élève porte une tenue de travail correcte et propre. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail prévues.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de calculer les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, battage) des matières premières. Il calcule, en étant aidé, les poids et les mesures. Il est capable d'expliquer la valeur des matières premières et évite la production de déchets inutiles lors de la pesée, de l'épluchage et du battage.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles. Peu de matières premières sont gaspillées pendant le travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous supervision, d'appliquer correctement les techniques de préparation des produits saisonniers et de respecter les consignes en matière de formes et de remplissage des produits (fourrer et dresser).**	Il transforme de manière homogène les produits (les pèse, les met en forme, les laisse reposer et fermenter) sous guidance et contrôle, en étant aidé, la qualité, le traitement et l'entreposage des produits intermédiaires et des produits finis.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en termes d'apparence et de goût sont tolérables. Il connaît les différentes formes et méthodes de remplissage.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients en lien avec les différents produits et connaît l'effet des matières premières.**	Il est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	L'affectation et les effets des différents ingrédients sont correctement expliqués.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les caractéristiques des produits intermédiaires et est capable de procéder correctement à la suite de leur traitement.**	Il est capable d'expliquer les caractéristiques des produits intermédiaires et procède correctement à leur traitement ultérieur.	Il a correctement expliqué les caractéristiques des produits intermédiaires et a procédé correctement à leur traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de nommer les différences de qualité (dimensions, forme, couleur, goût) des produits.**	Il est capable, en étant aidé, de nommer les différences de qualité d'un produit.	Les différences de qualité sont correctement nommées.

10 % (6 P)	**L'élève connaît l'apparence des produits finis et est capable, sous guidance, de les décorer correctement.**	L'élève connaît les principes de la décoration, est capable de les expliquer et de les appliquer sous guidance.	Les produits finis sont correctement décorés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, en étant aidé, de documenter de façon régulière des recettes et étapes de travail (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin de les réaliser ultérieurement et de reconnaître des erreurs.**	Il suit le planning quotidien et se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations. Il prend des notes. Il consulte ses notes.	Les notes doivent être compréhensibles et contenir les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets. Il est capable d'identifier des erreurs lorsqu'il y est rendu attentif.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser des tâches sous guidance, et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	Il travaille avec soin et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il exécute l'essentiel de la tâche demandée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (FORBL4)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-RPCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer rigoureusement les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail prévues.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de calculer les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti calcule, en étant aidé, les poids et les mesures. Il évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, battage) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés. Peu de matières premières sont gaspillées pendant le travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer correctement les techniques de préparation des pâtes sans levure et des crèmes et de respecter les températures et les durées indiquées.**	Il travaille les produits de manière homogène et contrôle, en étant aidé, la qualité et l'entreposage.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en termes d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de travail (mélanger, pétrir, mettre en forme, fourrer, étaler, découper à l'emporte-pièce et cuire au four) à appliquer lors de la confection des produits.**	Il transforme les différentes pâtes en produits.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en termes d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les produits finis.**	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients. Il connaît l'effet des différentes méthodes d'assouplissement et est capable de les appliquer.	L'affectation et les effets sont correctement expliqués. Il identifie les éventuels défauts dans la réalisation et la finition des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de contrôler la qualité (dimensions, forme, goût) des produits finis, il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur (décoration).**	Il entrepose les différents produits de boulangerie et contrôle leur qualité en étant aidé.	Il explique les caractéristiques critiques des produits. Il présente les conditions correctes d'entreposage.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de nettoyer le poste de travail, les appareils et les machines et de maintenir le matériel de travail en bon état conformément aux normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, en étant aidé, de documenter régulièrement des recettes et des étapes de travail (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin de les mettre en œuvre par la suite.**	Il suit le planning quotidien et respecte l'ordre correct. Il est capable de répéter les opérations. Il prend des notes.	Les notes doivent être compréhensibles et contenir les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des tâches sous guidance, et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	Il travaille avec soin et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il exécute l'essentiel de la tâche demandée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées (FORBL5)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-RPCMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des tâches sous guidance, et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti fait des efforts pour effectuer son travail de manière autonome et prend l'initative de poser des questions en cas d'incertitudes.	L'apprenti effectue l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes de travail pour l'élaboration des pâtes levées et des pâtes tourées pour les différents produits de boulangerie.**	Il est capable d'expliquer l'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produit) et le respecte lors du travail. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de calculer les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les pâtes et les produits selon les règles de l'art.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, battage) des matières premières.	Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de travail (mélanger, pétrir, tourer, mettre en forme, fourrer, étaler, découper à l'emporte-pièce et cuire au four) pour la confection des différents produits à base de pâte levée ainsi que ceux à base de pâte tourée.**	L'apprenti transforme les différentes pâtes en produits correspondants et contrôle le produit fini (qualité et dimensions).	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en termes d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les produits finis (pâte levée, pâte levée feuilletée et pâte feuilletée).**	L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. Il connaît l'effet des différentes méthodes d'assouplissement, est capable de les décrire et les applique lors de son travail.	Les effets des ingrédients sont correctement expliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de contrôler la qualité (dimensions, forme, goût) des produits finis à base de pâte levée, de pâte levée feuilletée et de pâte feuilletée, il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur (décoration).**	L'apprenti explique les caractéristiques critiques des produits. Il présente les conditions correctes d'entreposage.	La qualité des produits finis est correctement contrôlée. Il entrepose ou présente les produits correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de nettoyer le poste de travail, les appareils et les machines et de maintenir le matériel de travail en bon état conformément aux normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, en étant aidé, de documenter régulièrement des recettes et des étapes de travail (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin de les mettre en œuvre par la suite.**	L'apprenti suit le planning quotidien et se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations. Il prend des notes.	Les notes doivent être compréhensibles et comprendre les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des tâches sous guidance, et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti travaille avec soin et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser des produits complexes à base de masses (FORBL6)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits complexes à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-RPCMC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer rigoureusement les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate. Il se lave les mains avant de commencer à travailler. Il maintient sa tenue de travail propre. Il maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres. Il élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les différentes étapes de travail lors de l'élaboration des masses pour les différents produits de boulangerie.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, battage) des matières premières. Il calcule, en étant aidé, les poids et les mesures.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer correctement les techniques de travail pour la confection des différentes masses et de respecter les consignes en matière de formes et de remplissage des produits (fourrer et dresser).**	L'apprenti travaille les produits de manière homogène et contrôle la qualité et l'entreposage. Il applique les méthodes d'assouplissement adéquates.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'apprenti connaît les différentes méthodes d'assouplissement, les distingue et les explique.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients en lien avec les masses et connaît les effets des différentes matières premières (type de masse).**	Il est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	Il identifie les éventuelles erreurs dans l'exécution de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de contrôler la qualité (dimensions, forme, goût) des produits finis à base de masses, il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur (décoration).**	L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de masses et est capable, en étant aidé, de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition pour le traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les caractéristiques ainsi que l'apparence des produits finis et est capable, sous guidance, de les décorer correctement.**	L'apprenti connaît les principes de la décoration et est capable de les expliquer ainsi que de les appliquer sous guidance.	Les produits finis sont correctement décorés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de nettoyer le poste de travail, les appareils et les machines et de maintenir le matériel de travail en bon état conformément aux normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, en étant aidé, de documenter régulièrement des recettes et des étapes de travail (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin de les mettre en œuvre par la suite.**	Il suit le planning quotidien et se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations. Il prend des notes.	Les notes doivent être compréhensibles et comprendre les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des tâches sous guidance (prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs).**	Il travaille avec soin et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'essentiel du travail est effectué correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSAI)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PRPMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées
20 % (12 P)	**L'élève respecte rigoureusement les différentes techniques de travail lors de la réalisation des différents produits saisonniers.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la confection des différents produits) est respecté. Mise en place. L'élève prépare le matériel et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes (gaspillage/pertes).**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières. L'élève convertit correctement les poids et les mesures et évite la production de déchets inutiles lors du traitement et de la confection de produits.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés. Les matières premières ont été transformés en produit fini sans déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de transformer les pâtes, masses et crèmes correspondantes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme, remplir, fourrer et dresser).**	L'élève transforme les produits (les pèse, les met en forme, les laisse reposer et fermenter) de manière régulier et contrôle, sous guidance, la qualité, le traitement et l'entreposage des produits intermédiaires et des produits finis. Il applique les méthodes d'assouplissement adéquates et pose des questions en cas d'incertitudes	Le produit est, dans l'ensemble, commercialisable. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'élève distingue et explique les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients et connaît leur effet sur les produits (matières premières).**	L'élève est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de contrôler la qualité des produits, de les entreposer de façon adéquate ou de les mettre à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de calculer les prix des matériaux et les pertes de poids.**	L'élève est capable de déterminer et de calculer les prix des matériaux. Il évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières et est capable de les prendre en compte dans le calcul du prix des matériaux. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure Il connaît les méthodes de calcul des pertes survenant lors de la fermentation, de la torréfaction et de la cuisson.	Il est capable d'effectuer le calcul du prix des matériaux pour un produit. Il calcule correctement les pertes de poids lors de la réalisation ou du traitement ultérieur des différents produits (exemples de la production de l'entreprise).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation sur les recettes et les étapes de travail (rapport de travail) et de réaliser un produit fini. L'élève est capable de respecter la documentation sur les recettes et les étapes de travail ainsi que de réaliser un produit fini.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche demandée par l'établissement. Il s'informe au préalable en consultant des rapports de travail, livres spécialisés et recettes (pour en savoir plus sur les étapes de travail nécessaires à la réalisation d'un produit fini). Il suit les informations des recettes et les étapes de travail y indiquées.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini. Il consulte des rapports de travail pour en extraire et déduire les informations nécessaires à la réalisation d'un produit prêt à la vente. Il est capable, grâce à ces informations, de réaliser un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production produits fins à base de masses (FORBL7)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie l'espace de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer correctement les étapes et techniques de travail lors de la confection de masses pour les différents produits de boulangerie et respecte les consignes de l'établissement en matière de formes et de remplissage (fourrage et dressage) des produits.**	Les étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) sont respectées. L'apprenti connaît les points critiques lors de la réalisation des masses et est capable de les gérer. Il prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). Il travaille les produits de manière homogène et contrôle la qualité et l'entreposage Il fourre et met en forme les produits selon les consignes de l'établissement.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme. Le produit est commercialisable. Les produits respectent les consignes de l'établissement en matière de formes et de fourrage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour des recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les caractéristiques pertinentes et les effets des matières premières sur les masses et décore et entrepose correctement les produits finis.**	L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. Il s'informe sur l'affectation des produits à base de masses. Il est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	Il identifie les éventuelles erreurs dans l'exécution de la recette. Il comprend l'affectation des produits à base de masses. Il applique les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses selon les règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement en ce qui concerne les horaires, le début du service, les temps de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (temps de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement, assume la responsabilité de son travail et se met d'accord avec son collègue quant aux tâches à effectuer (commande, répartition des tâches, délais).**	L'apprenti fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes. (Il contrôle notamment) le produit fini ou intermédiaire à base de masses, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de son traitement ultérieur.) Il discute de la commande avec ses collègues et parvient à s'arranger avec eux (répartition des tâches et délais).	Il respecte les consignes de l'établissement et assume la responsabilité de son travail. Il a discuté avec ses collègues et respecte les arrangements trouvés.
10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les prépare de manière autonome. et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	Il utilise les recettes fournies, el'entreprisel'entreprise, sans les modifier de son propre chef Il s''efforce de réaliser un travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	L'apprenti utilise les recettes données par l'entreprise, pour réaliser son travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la commande.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées (FORBL8)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PRPMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie l'espace de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de boulangerie.**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer les différentes techniques de travail pour la réalisation de pâtes sans levure.**	Il transforme les pâtes (les pèse, les mélange, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes sans levure sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer les différentes techniques de travail pour la réalisation de pâtes levées (mélange et pétrissage).**	Il transforme les pâtes (les pèse, les mélange, les pétrit, façonnage, repos, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer les différentes techniques de travail (mélanger, pétrir et tourer) pour la réalisation de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées.**	Il transforme les pâtes (les pèse, les mélange, les pétrit, les toure, etc.) correctement et de manière homogène.	Les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées sont réalisées conformément aux consignes de l'établissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, mettre en forme et fourrer), il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition pour leur traitement ultérieur.**	Il transforme correctement les pâtes (il les abaisse, les découpe à l'emporte-pièce, les met en forme et les fourre) en produits homogènes. Il entrepose correctement,en étant aidé, les pâtes et les produits ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.	Le produit est commercialisable. Les produits sont conçus conformément aux consignes de l'établissement. L'apprenti, en étant aidé, entrepose correctement les produits finis ou intermédiaires à base de pâtes ou les met à disposition en vue de leur traitement ultérieur.

10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement en ce qui concerne les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	L'apprenti fait des efforts pour être à l'heure à son poste de travail. Il est capable d'entreprendre les tâches indiquées sur la commande. Il respecte les délais impartis pour la réalisation des produits (temps de cuisson, livraison du produit).	L'apprenti est à l'heure sur son lieu de travail. Les indications de la commande sont respectées (pour les tâches qui lui sont confiées). Les produits sont prêts à la vente et à la livraison dans les délais impartis.
10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement, les exécute en conséquence et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement et les exécute en conséquence. Il fait des efforts pour effectuer son travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes.	Il s'en tient aux recettes fournies par l'établissement et les exécute en conséquence. - Il effectue l'essentiel de son travail de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	Il réalise un rapport de travail soigné comprenant la recette. Il se souvient de l'ordre correct des étapes de travail et les documente.	Les rapports de travail et les recettes doivent être soignés et complets.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FORBL9)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-BL-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORBL9**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie l'espace de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste et les appareils de travail sont laissés propres et opérationnels à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les différentes étapes de travail prévues pour la confection de tartes et de tartelettes.**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour la confection de tartes, de tartelettes, de leurs fourrages et crèmes) sont respectées. Il prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires aux différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, épluchage, casser les oeufs) des matières premières. Il connaît les méthodes de calcul des unités de poids et de mesure .	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Il connaît toutes les unités de mesure usuelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer correctement les techniques de préparations des fourrages et des crèmes ainsi que de respecter les températures et les durées indiquées.**	Il applique les techniques de confection et de travail correspondant aux produits (cuisson, mélange, stockage, pocher).	Les techniques de confection et de travail pour les crèmes et les fourrages ont été appliquées selon les règles de l'art. Les fourrages et les crèmes sont utilisables pour un traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients en lien avec les fourrages et les crèmes.**	Il est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients sur les fourrages et les crèmes.	Il identifie les éventuels défauts dans la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes et de les mettre correctement à disposition en vue de leur traitement ultérieur.**	L'apprenti gère et contrôle, en étant aidé, les points critiques de la réalisation des crèmes et des fourrages ainsi que de leur entreposage. Il peut évaluer les différences de qualité entre les différents fourrages et crèmes.	Il entrepose correctement les crèmes et les fourrages. Il renonce à travailler des crèmes dont la qualité laisse à désirer.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures d'entreposage pour les produits contenant des crèmes ou fourrages (réfrigération, congélation).**	L'apprenti entrepose correctement les tartes et tartelettes fourrées (réfrigération correcte). Il entrepose exclusivement des produits corrects (du point de vue de la qualité et de l'hygiène) comprenant des crèmes et des fourrages.	Il explique les différences entre réfrigération et congélation. Il contrôle régulièrement les températures d'entreposage des produits comprenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).

10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, afin de pouvoir les réaliser ultérieurement de manière autonome et pose des questions lorsque certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti rédige un rapport soigné en plus de son travail. Il se souvient de ce qu'il a fait (ordre correct). Il est capable de répéter les opérations à volonté. Il prend des notes. Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	La documentation doit être claire et comprendre les quantités ou le nombre de personnes. Le cahier de recettes et le rapport de travail sont soignés et complets. L'élève réalise correctement l'essentiel de son travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs survenues lors de la confection et les note.**	L'apprenti consulte ses notes.	Il est capable d'identifier des erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 4 (RPSA4)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PRVTD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité pour la réalisation de pâtisseries saisonnières.**	L'élève : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les caractéristiques pertinentes des ingrédients (chocolat, fruits, agents liants) en lien avec des tartes et des desserts et connaît l'effet des différentes matières premières.**	L'élève est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	Il explique l'affectation et les effets des différents ingrédients et peut identifier, dans la recette, les erreurs qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes tartes fourrées, gâteaux à la crème, mousses, gâteaux à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Mise en place L'élève prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de calculer les coûts des matières premières afin de déterminer les prix (calcul des prix) et connaît les frais généraux incombant à l'établissement.**	L'élève établit une liste de prix du matériel. Il calcule le prix du matériel nécessaire pour les pâtes, les crèmes, les desserts et les crèmes glacées.	L'élève est capable de déterminer le prix de revient correct.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. Il convertit correctement les unités de poids et de mesure.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les aliments selon les règles de l'art. Les poids et les mesures sont correctement calculés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et est capable de les gérer.	Il contrôle le produit fini et doit le mettre à disposition en vue de son traitement ultérieur.
10 % (6 P)	**L'élève nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter la documentation sur les recettes et les étapes de travail ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'école.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réaliser de manière autonome et en groupe toutes les tâches partielles et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'élève fait des efforts pour effectuer un travail de manière autonome et pose des questions en cas d'incertitudes. Il se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Il effectue l'essentiel du travail de manière autonome depuis la matière première jusqu'au produit fini. Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de desserts divers (FORBL10)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour les produits spécifiques (tartes cuites et tartes aux fruits, différentes tartes fourrées, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	L'ordre usuel des différentes étapes de travail (pour l'élaboration de tartes cuites et de tartes aux fruits, de différentes tartes fourrées, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours) est respecté. L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis de préparer les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'élève évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les œufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les ingrédients pour les desserts selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer les différentes techniques de travail (composer, mélanger, mettre en forme, étaler, découper à l'emporte-pièce, fourrer et décorer) lors de la conception de produits.**	Il applique correctement les différentes techniques de travail.	Le produit est en principe commercialisable. Des défauts minimes en termes d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti gère et contrôle, en étant aidé, les points critiques lors de la confection de desserts.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un produit fini en utilisant les informations relatives aux recettes et aux étapes de travail. (Il est à même de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail et est capable de l'exploiter pour confectionner de manière autonome un produit fini).**	– Il planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti réalise toutes les tâches partielles de manière autonome et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail est correct et effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	Il se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de préparations glacées (FORBL11)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PRVTD-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité (pasteurisation) lors de la préparation de crèmes glacées.**	L'apprenti : porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; utilise les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage) ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont correctement éliminés. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement les étapes de travail pour l'élaboration des produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.).**	L'ordre usuel des étapes de travail (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) est respecté.	Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) doivent être largement conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis de préparer les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les oeufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule correctement les ingrédients des crèmes glacées. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer les différentes techniques de travail (composition, remplissage et décoration) lors de la réalisation des produits.**	Il applique correctement les différentes techniques de travail.	Les produits (crèmes glacées, parfaits) sont en principe commercialisables. Des déviations minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	Il connaît les points critiques lors de la réalisation de crèmes glacées et est capable de les respecter.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie le poste de travail, les appareils et les machines en respectant les normes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de crèmes glacées (désinfection, rinçage). Il range convenablement les appareils de travail.	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter la documentation relative aux recettes et aux étapes de travail (rapport de travail) ainsi que de réaliser un produit fini de manière autonome.**	Les appareils de travail doivent être propres et prêts à l'emploi. Il planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti réalise toutes les tâches partielles de manière autonome et pose des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	Il fait des efforts lors de l'exécution des tâches et pose des questions en cas d'incertitudes.	Le travail répond aux règles de l'art et est effectué en grande partie de manière autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de capacités à travailler en groupe.**	Il se montre ouvert au dialogue au sein du groupe.	Les arrangements trouvés au sein du groupe doivent être clairement respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de pains et viennoiseries (FORBL12)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de pains et viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail, nettoie le poste de travail, les appareils et les machines et maintient le matériel de travail en bon état.**	L'apprenti porte une tenue de travail adéquate ; se lave les mains avant de commencer à travailler ; maintient sa tenue de travail propre ; maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; élimine correctement les déchets et les emballages. Il débranche les appareils avant de les nettoyer. Il utilise correctement les produits et accessoires de nettoyage. Il range convenablement les appareils de travail.	La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). Les déchets et les emballages sont éliminés correctement. Les normes de sécurité et de prévention des accidents sont correctement appliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'appliquer concrètement les différentes étapes et techniques de travail lors de la confection de pains et de petits-pains.**	L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit. L'ordre usuel des étapes de travail (pour la réalisation des différents produits) est respecté. Il applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et est capable de les décrire et les expliquer. Il applique correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.	Les produits finis doivent être largement conformes à la norme et, en principe, commercialisables. Des défauts minimes en matière d'apparence et de goût sont tolérables. L'apprenti est capable d'appliquer correctement les procédures et techniques de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer à des fins concrètes les quantités d'ingrédients nécessaires pour les recettes fournies, puis il prépare les matières premières correspondantes.**	Les ingrédients et les matières premières sont correctement calculés et pesés. L'apprenti évite la production de déchets inutiles lors de la préparation (pesée, dosage, casser les oeufs) des matières premières.	Les ingrédients et les matières premières sont correctement mis en place. Il manipule les pâtes et les produits selon les règles de l'art. Peu de déchets sont produits lors de la confection.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes afférentes en produits (étaler, découper à l'emporte-pièce, laisser reposer, mettre en forme et fourrer).**	Il est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de travail.	Il transforme les différentes pâtes en produits finis et contrôle leur apparence, leur qualité et leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	Il utilise les différentes techniques de finition de manière judicieuse.	Les produits prêts à la vente sont présentés selon les règles de l'art.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous supervision, de contrôler la qualité du pain et des petits produits de boulangerie, il les entrepose de façon adéquate et les met à disposition en vue de leur vente.**	L'apprenti gère et contrôle, en étant aidé, les points critiques lors de la confection de pains et de petits produits de boulangerie.	Il contrôle le produit fini, l'entrepose correctement ou le met à disposition en vue de sa vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes de l'établissement concernant les horaires, le début du service, les durées de cuisson et la livraison des produits.**	Il respecte les arrangements convenus, les délais/rendez-vous et les horaires.	Il doit s'en tenir aux consignes de l'établissement et respecter les horaires et les délais/rendez-vous.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'arranger avec ses collègues pour ce qui est de l'utilisation des machines et des fours compte tenu des délais et exigences de production et prend l'initiative de poser des questions quand certains points ne sont pas clairs.**	L'apprenti doit tenir compte du planning de production et s'adapter au déroulement de travail en conséquence.	Les arrangements au niveau de la production doivent être clairement respectés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes et les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	L'apprenti planifie et documente les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation de la tâche assignée par l'établissement.	Toutes les recettes et étapes de travail sont correctement documentées. Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail de la recette et de les mettre en pratique afin de réaliser un produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement et les exécute en conséquence.**	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement sans les modifier de son propre chef.	L'apprenti utilise les recettes fournies par l'établissement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 5 (RPSA5)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pains et petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PPPCC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de suivre les différentes étapes de travail sous guidance et d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation et de fermentation au cours de la confection de produits de boulangerie.**	- L'élève suit correctement les étapes de travail et il applique correctement les techniques de transformation correspondantes pour obtenir des produits de boulangerie à partir de pâtes (dérouler, découper, laisser reposer, façonner et fourrer). - L'élève est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'élève effectue les différents travaux de finition de manière cohérente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les méthodes de production. - L'élève a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes matières premières ainsi que les techniques servant à la production de pain.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés et qualités de farine sur les pâtes et sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que les actions des différentes variétés et qualités de farine et il a décrit différentes méthodes de production qui en résultent.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes (rendement en pâte et rendement de cuisson).**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé des ingrédients ainsi que des matières premières. - L'élève a correctement déterminé le rendement en pâte ainsi que le rendement de cuisson. - L'élève a correctement déterminé des prix.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des pains et des petits gâteaux à un contrôle, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'élève a contrôlé le produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les accomplit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de pain à base de farine de blé (FORBL13)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pains et petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pain à base de farine de blé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PPPCC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL13**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer sous guidance les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et de préparer les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre sous guidance les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les types de fermentation indiqués ainsi que les différentes techniques de transformation sous guidance lors de la production de pains.**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente. - L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail. - Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, abaisser, découper, laisser reposer, former et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler sous guidance la qualité des pains, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les pains.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter des recettes ainsi que des étapes de travail servant à la confection du produit.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- L'apprenti a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de petits gâteaux à base de farine de blé (FORBL14)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pains et petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de petits gâteaux à base de farine de blé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PPPCC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL14**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer sous guidance les ingrédients requis dans les différentes recettes à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, pétrissage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre sous guidance les différentes étapes de travail de manière conséquente lors de la confection de pâtes levées pour les différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient globalement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'orienter sous guidance la fermentation par le froid (pousse contrôlée et interruption de la fermentation) et de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare l'étuve et l'appareil de pousse contrôlé pour la conduite de la fermentation (programmation, température, humidité de l'air). - L'apprenti contrôle régulièrement la progression de la fermentation. - L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement la progression de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur le plan de l'aspect sont tolérables. - L'apprenti a correctement mis en œuvre la pousse contrôlée ou l'interruption de la fermentation. - Le produit était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation sous guidance au cours de la production de pains et de petits pains à base de farine de blé.**	- L'apprenti applique les méthodes de production correspondantes et il suit correctement les étapes de travail.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production correspondantes et il a suivi les étapes de travail - Les produits finis correspondaient majoritairement à la norme et ils étaient fondamentalement prêts à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, abaisser, découper, laisser reposer, façonner et fourrer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des petits pains à base de blé sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les petits pains à base de blé.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail servant à obtenir le produit fini.**	- L'apprenti prend régulièrement des notes. - L'apprenti se sert du carnet/du livre de recettes de l'entreprise formatrice.	- L'apprenti a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail servant à l'obtention du produit fini. - L'apprenti a suivi les recettes indiquées par l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de pains et petits pains à base de farines de céréales divers (FORBL15)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Pains et petits pains de céréales divers**

Titre du module:	**Production de pains et petits pains à base de farines de céréales divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PPPCC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL15**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les produits à base de céréales différentes sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite courante des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières (les différentes farines) avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation pour la production de pains et de petits pains à base de farines différentes sous guidance.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les différents types de fermentation sous guidance pour des farines différentes et pour des qualités variables.**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, abaisser, découper, laisser reposer, former, fourrer et décorer) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement la progression de la cuisson.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (mie, alvéolage, forme, goût, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des appareils et des fours au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser des produits de saison 6 (RPSA6)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonales et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PPSPS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève applique rigoureusement et de manière autonome les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.**	L'élève : – porte une tenue de travail adéquate ; – se lave les mains avant de commencer à travailler ; – maintient sa tenue de travail propre ; – maintient son poste de travail ainsi que les machines et les appareils propres ; – élimine correctement les déchets et les emballages.	– La tenue de travail doit être complètement et correctement enfilée. – Le poste de travail est laissé propre à l'issue du travail (pour le collègue suivant). – Les déchets et les emballages sont éliminés correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'extraire des recettes les informations nécessaires et de les utiliser pour préparer les produits décrits.**	– L'élève planifie les tâches/étapes de travail nécessaires à la réalisation du projet.	– Il est capable d'interpréter correctement les étapes de travail indiquées dans la recette et de les mettre en pratique afin de confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de récolter les informations nécessaires à la planification, la réalisation et l'évaluation du travail demandé.**	– L'élève se procure des informations dans la documentation correspondante et en discute éventuellement avec l'enseignant de la discipline. – Il élabore un planning chronologique.	– Les informations requises ont été recherchées dans la documentation correspondante. – Les informations requises ont été rassemblées dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter toutes les étapes nécessaires (planification du travail, approvisionnement en matériel, réalisation, présentation et calcul du prix) à la réalisation du travail demandé.**	– L'élève se procure le matériel. – Les tâches sont réalisées. – Les prix sont calculés. – Le planning chronologique établi est respecté.	– Toutes les étapes nécessaires (planification, matériel, recettes, prix) ont été exécutées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les effets techniques des différents matériaux sur la qualité du produit fini.**	– L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation et les effets des différents matériaux et qualités sur le produit fini.	– Il explique l'affectation et les effets des différents matériaux et est capable de décrire les différentes méthodes de production qui en découlent.
10 % (6 P)	**L'élève est capable, en recevant de l'aide, de contrôler la qualité des produits ; il les entrepose de façon adéquate ou les met à disposition en vue de leur évaluation.**	– L'élève se base sur les différents critères de qualité pour l'évaluation des produits.	- Il contrôle les produits finis, les entrepose correctement ou les met à disposition en vue de leur évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser son approche vis-à-vis du travail demandé et reconnaît des erreurs éventuelles.**	– L'élève est capable d'argumenter son approche en mettant à profit ses compétences techniques.	- Il doit correctement défendre son approche lors d'une évaluation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Production de pains spéciaux et de pains de décor (FORBL16)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonales et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de pains spéciaux et de pains de décor**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PPSPS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORBL16**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail de manière conséquente pour les pâtes des différents pains spéciaux et décoratifs sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite courante des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre en œuvre correctement les types de fermentation indiqués (y compris l'interruption de la fermentation).**	- L'apprenti met en œuvre les différents types de fermentation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production (types de fermentation) correspondantes et il a correctement suivi les étapes de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (découper, laisser reposer, façonner et fourrer) les pâtes respectives en produits finis (pains).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente au cours de la production.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions sous guidance. - Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement la procédure de cuisson.**	- L'apprenti prépare le four pour la cuisson des produits correspondants (programmation, température, buée). - L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson.	- Les pains étaient prêts à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes (sous les aspects de la température, de la buée et du temps).

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de produits saisonales à bases de pâtes levées (FORBL17)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonales et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de produits saisonales à bases de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PPSPS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORBL17**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les bretzels et les figures) sous guidance.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, façonner, fourrer et cuire) les pâtes respectives en produits.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement appliqué les procédures de cuisson correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes méthodes de cuisson (produits frittés, gaufres).**	- L'apprenti contrôle régulièrement le déroulement de la cuisson ainsi que le produit fini.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accomplir les étapes de la production, y compris la cuisson, sous guidance.**	- L'apprenti se sert du livre de recettes de l'entreprise de formation. - L'apprenti suit les recettes spéciales spécifiques.	- L'apprenti a correctement accompli les étapes de la production.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et articles de traiteur (FORBL18)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits saisonales et de pains spéciaux**

Titre du module:	**Production de snacks et articles de traiteur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-BL-PPSPS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORBL18**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie) sous guidance.**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks de boulangerie sous guidance.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, façonner, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits sous guidance.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes et les différents produits intermédiaires, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité ainsi que leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits sous guidance et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, sous guidance.**	- L'apprenti se réfère au cahier/au livre de recettes de l'entreprise formatrice. - L'apprenti suit les recettes spéciales spécifiques.	- L'apprenti a correctement accompli les étapes de production.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail servant à la confection du produit fini.**	- L'apprenti prend régulièrement des notes.	- L'apprenti a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**BL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Boulanger-pâtissier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-BL-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève détermine correctement les ingrédients requis pour des fins concrètes et indiqués dans les différentes recettes.**	- L'élève pèse correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutilement au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure.	- L'élève a correctement préparé des ingrédients ainsi que des matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de produits de boulangerie.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail de la préparation des produits respectifs.	- L'élève a correctement préparé des ingrédients ainsi que des matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève comprend les propriétés des ingrédients/des matières premières ainsi que leur action sur les différents produits.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève connaît l'action des ingrédients/des matières premières sur les différents produits.
20 % (12 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de produits de pâtisserie.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail de la préparation des produits respectifs.	- L'élève a correctement préparé des ingrédients ainsi que des matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève constitue un dossier avec les recettes requises et les rapports de travail correspondants.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux, - de la détermination des différentes recettes et des pertes.	- Le dossier était complet. - Le dossier contenait l'ensemble des rapports de travail et des recettes appliquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans (CBLDA-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CBLDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	/	- Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil - Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	/	- Salle d'instruction
1	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.
Exemple d'une tâche d'évaluation possible.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque compétences:

Remarques générales : / Allgemeine Bemerkungen :
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen. Alle Kompetenzen sind modulbezogen zu betrachten. Das Portfolio stellt eine Sammelmappe der zur Verfügung gestellten Unterrichtsunterlagen dar, sowie alle im Kurs erstellten Notizen und Aufgaben.
La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation. Toutes les compétences doivent être considérées dans leur contexte du module.
Tous supports de cours ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant le cours seront collectionnés dans le portfolio.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie les types de plans ainsi que les informations qu'ils contiennent.**	-L'apprenti comprend la signification des différentes indications dans une zone d'écriture: définition échelle. -L'apprenti sait distinguer les différents types de plans (plans de génie civil, plans de situation, plans de conception, plans de réalisation et plans de détail). -L'apprenti connaît les principaux symboles ainsi que les principales informations (abréviations) mentionnés dans les plans de génie civil.	-L'apprenti a identifié les principaux types de plans. -L'apprenti a identifié la signification des symboles et des abréviations et il les a expliqués dans la majorité des cas. -L'apprenti a attribué les éléments représentés aux matériaux et aux matières qui les composent avec des hachures et d'autres représentations graphiques dans la majorité des cas.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire les dimensions dans le plan à partir de l'échelle indiquée.**	-L'apprenti est capable de déduire l'échelle du dessin à partir des dimensions et des éléments de construction qui leur sont attribués. -L'apprenti est capable de déterminer des longueurs réelles sans règle à échelle.	-L'apprenti a déterminé l'échelle correspondante pour des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le métier du bâtiment. -L'apprenti a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées sur le plan en se référant à l'échelle ainsi qu'aux longueurs tracées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces et des volumes ainsi que les quantités de matériel requises en se référant à des plans (longueurs, surfaces et volumes simples et composés).**	-L'apprenti sait déterminer les longueurs d'éléments de construction assemblés (corps). -L'apprenti sait calculer les surfaces de formes de base simples (triangle, trapèze, parallélogramme, disque et multigone). -L'apprenti connaît les formes de base des corps (cube, prisme, cylindre, cône, pyramide et sphère) et il sait en calculer les volumes. -L'apprenti détermine des surfaces et des volumes simples et composés (en se référant à des plans de génie civil).	-L'apprenti a déterminé les nombres d'unités avec les tolérances correspondantes. -L'apprenti a identifié les surfaces et il les a correctement désignées. -L'apprenti connaît les formules à appliquer pour déterminer une surface (en se référant au recueil de formules) et il les a appliquées correctement. -L'apprenti a correctement déterminé les surfaces, conformément au type de plan, et il a commenté l'exactitude/la pertinence du résultat. -L'apprenti a correctement désigné les volumes. -L'apprenti a correctement appliqué les formules pour déterminer les surfaces en se référant au recueil de formules. -L'apprenti a correctement déterminé les volumes, conformément au type de plan, et il a vérifié la pertinence du résultat. -L'apprenti a subdivisé les surfaces ainsi que les volumes en formes de base, il a correctement déterminé la surface, respectivement le volume, et il a vérifié la pertinence du résultat. -L'apprenti a correctement utilisé les outils d'assistance (calculatrices). -L'apprenti a correctement converti les unités (longueurs, surfaces, volumes).

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des perspectives parallèles (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans.**	-L'apprenti réalise des perspectives parallèles (indication des angles) avec des bords visibles et couverts en se servant de projections à trois vues. -L'apprenti rédige les légendes des plans. -L'apprenti présente les plans au format de feuille indiqué.	-L'apprenti a identifié des éléments de construction ou des ensembles d'objets simples (constitués de formes de base, de prismes et de pyramides) dans l'espace et il les a représentés en perspective parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte (85% des lignes disponibles, respectivement des lignes manquantes étaient correctes, la plupart des lignes visibles, respectivement cachées, étaient correctes, la représentation des lignes était correcte dans la plupart des cas l'épaisseur des lignes était correcte à 85%, la somme de tous les éléments désignés ci-dessus était correcte dans la plupart des cas). -L'apprenti a produit des légendes majoritairement propres et complètes. -L'apprenti a présenté des plans propres et cohérents (sans taches, fissures, pliures, ni entailles) au format de feuille indiqué, au moment de la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin à main levée (DESMA-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	/	- Salle d'instruction
1	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):
- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.
Exemple d'une tâche d'évaluation possible.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque compétences:

Remarques générales : / Allgemeine Bemerkungen :
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen. Alle Kompetenzen sind modulbezogen zu betrachten. Das Portfolio stellt eine Sammelmappe der zur Verfügung gestellten Unterrichtsunterlagen dar, sowie alle im Kurs erstellten Notizen und Aufgaben.
La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation. Toutes les compétences doivent être considérées dans leur contexte du module.
Tous supports de cours ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant le cours seront collectionnés dans le portfolio.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'esquisser les axonométries d'éléments de construction simples à main levée en respectant les proportions.**	- L'élève dessine les axonométries d'éléments de construction simples. - L'élève applique un tracé proportionnel, homogène et continu. - L'élève structure l'agencement du dessin sur la feuille de dessin.	- L'élève a correctement représenté des éléments de construction ou des composants simples constitués d'objets de base prismatiques (bords visibles ou dissimulés). - Le tracé était homogène et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions correspondaient visuellement aux éléments. - L'agencement des différentes représentations sur la feuille de dessin a produit une apparence cohérente du dessin.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'esquisser des coupes ainsi que des vues d'éléments de construction simples à main levée en respectant les proportions.**	- L'élève dessine des coupes ainsi que des vues d'éléments de construction simples. - L'élève applique un tracé proportionnel, homogène et continu. - L'élève structure l'agencement du dessin sur la feuille de dessin.	- L'élève a correctement représenté des éléments de construction ou des composants simples constitués d'objets de base prismatiques (bords visibles ou dissimulés). - Le tracé était homogène et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions correspondaient visuellement aux éléments.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une feuille modèle pour ses dessins.**	- L'élève établit une feuille modèle intégrale dans le respect des normes.	- Les marges étaient régulières et conformes aux indications. - L'élève a constitué un cartouche conforme aux normes indiquées qui faisait état des informations requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève dessine les projets indiqués d'une manière précise, propre et ordonnée. - L'élève dessine de manière cohérente.	- L'élève a présenté les dessins à main levée d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement à la méthode de mesurage indiquée. - La présentation des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Calcul et dessin professionnel 1 (CDPRO1-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul et dessin professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CDPRO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	/	- Salle d'instruction
1	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.
Exemple d'une tâche d'évaluation possible.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque compétences:

Remarques générales : / Allgemeine Bemerkungen :
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen. Alle Kompetenzen sind modulbezogen zu betrachten. Das Portfolio stellt eine Sammelmappe der zur Verfügung gestellten Unterrichtsunterlagen dar, sowie alle im Kurs erstellten Notizen und Aufgaben.
La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation. Toutes les compétences doivent être considérées dans leur contexte du module.
Tous supports de cours ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant le cours seront collectionnés dans le portfolio.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la géométrie professionnelle.**	- L'élève est capable de déterminer des longueurs simples. - L'élève est capable de déterminer des surfaces simples. - L'élève est capable de déterminer des volumes simples. - L'élève est capable de déterminer les longueurs réelles en se servant d'une règle à échelle. - L'élève est capable d'établir des esquisses respectant les proportions dans le contexte des énoncés indiqués.	- L'élève a déterminé des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes sous guidance dans le contexte d'énoncés concernant le métier du carreleur. - L'élève a déterminé les longueurs réelles dans un plan en se référant à l'échelle ainsi qu'à des longueurs tracées. - L'élève a établi les esquisses dans le respect des proportions en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la règle de trois.**	- L'élève applique une règle de trois simple pour déterminer des grandeurs recherchées.	- L'élève a déterminé les grandeurs recherchées en appliquant une règle de trois simple.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le mesurage d'une pièce en angle droit.**	- L'élève est capable de déterminer des dimensions horizontales et verticales en se servant d'instruments de mesure simples. - L'élève est capable de prendre des mesures et de représenter la pièce en vue de face et en coupe.	- L'élève a déterminé les dimensions horizontales et verticales d'une pièce (y compris les portes et les fenêtres) en se servant d'instruments de mesure simples. - L'élève a représenté la pièce en projection horizontale, en vue de face et en coupe dans des dessins propres et à l'échelle en se référant au mesurage effectué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les dimensions requises pour déterminer les quantités de matériel pour un projet indiqué.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes quantités d'un produit mélangé (rapport de mélange). - L'élève est capable d'appliquer des pourcentages.	- L'élève a correctement déterminé les quantités des différents composants d'un produit mélangé en se référant aux rapports de mélange indiqués. - L'élève a correctement appliqué des pourcentages dans des circonstances concrètes du secteur du bâtiment.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans indiqués.**	- L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle avec des bords visibles et dissimulés en appliquant des projections à trois vues. - L'élève est capable d'annoter les plans dans le respect des normes. - L'élève est capable de présenter les plans au format de feuille indiqué.	- L'élève a identifié des composants simples ou des groupes d'objets (formes de base, prismes et pyramides) sous l'aspect spatial. - L'élève a présenté des perspectives en parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte. - Les annotations étaient en majorité propres et complètes. - L'élève a présenté les plans d'une manière propre et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève est capable de dessiner les projets indiqués.	- L'élève a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement aux méthodes de mesurage indiquées. - La présentation des différents calculs, des différentes missions, des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Calcul et dessin professionnel 2 (CDPRO2-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul et dessin professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CDPRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	/	- Salle d'instruction
1	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases approfondies de la géométrie professionnelle.**	- L'élève est capable de déterminer des longueurs composées. - L'élève est capable de déterminer des surfaces composées. - L'élève est capable de déterminer des volumes composés. - L'élève est capable de déterminer l'échelle d'un dessin en se référant aux dimensions ainsi qu'aux composants correspondants. - L'élève est capable de déterminer les longueurs réelles sans règle à échelle.	- L'élève a déterminé des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes composés de manière autonome dans le contexte d'énoncés concernant le métier du carreleur. - L'élève a déterminé l'échelle correspondant à des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le secteur du bâtiment. - L'élève a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées dans le plan en se référant à l'échelle ainsi qu'à des longueurs tracées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer la forme simplifiée du théorème de Pythagore.**	- L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore pour déterminer des longueurs dans un triangle rectangle.	- L'élève a correctement identifié le triangle rectangle (3,4,5) servant à l'application du théorème de Pythagore dans le contexte d'un exemple d'application. - L'élève a correctement déterminé l'angle droit.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases servant au calcul d'inclinaisons/de pentes.**	- L'élève détermine des inclinaisons ainsi que des pentes sous formes de rapports et de pourcentages. - L'élève détermine la longueur des côtés dans un triangle rectangle en se référant à un rapport ou à un pourcentage indiqué dans un dessin modèle.	- L'élève a déterminé les inclinaisons ainsi que les pentes sous formes d'angles, de rapports et de pourcentages. - L'élève a déterminé la longueur des côtés dans un triangle rectangle en se référant à un angle, à un rapport ou à un pourcentage indiqué.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement la projection horizontale de dimensions mesurées en coupe et en perspective en parallèle (axonométrie).**	- L'élève est capable d'établir des dessins à l'échelle dans le contexte des énoncés indiqués en respectant les règles de l'ordre des mesures en génie civil.	- L'élève a établi les dessins proprement et à l'échelle en fonction de l'énoncé. - L'élève a dimensionné les dessins techniques requis en respectant les règles de l'ordre des mesures en génie civil.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève dessine les projets indiqués d'une manière précise, propre, ordonnée et cohérente.	- L'élève a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement aux méthodes de mesurage indiquées. - La présentation des différents calculs, des différentes missions, des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Calculs et dessins professionnels 3 (CDPRO3-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs et dessins professionnels 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CR-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CDPRO3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil - Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer sous accompagnement les fondements de la technique d'arpentage.**	-L'apprenti est capable de définir les notions du mesurage, de la grandeur mesurée et de la valeur mesuréee. - L'apprenti est capable de convertir des valeurs entre des unités de mesure importantes. - L'apprenti est capable de déterminer des grandeurs sur le terrain et sur le plan en se référant à des échelles indiquées.	- L'apprenti a défini les notions du mesurage, de la grandeur mesurée et de la valeur mesurée d'une manière globalement correcte. - L'apprenti a généralement converti correctement les valeurs entre les unités de mesure importantes. - L'apprenti a généralement déterminé correctement les grandeurs sur le terrain et sur le plan en se référant à des échelles indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable sous accompagnement de se servir des instruments de repérage des positions.**	- L'apprenti est capable de distinguer les instruments, les appareils, les accessoires ainsi que les outils. - L'apprenti est capable de se servir des instruments de mesurage de distances.	- L'apprenti a distingué les principaux instruments, appareils, accessoires et outils d'une manière globalement correcte. - L'apprenti s'est en général servi correctement des instruments de mesurage des distances.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable sous accompagnement de marquer des points intermédiaires en appliquant la méthode du jalonnement.**	- L'apprenti est capable de signaliser des points de manière compétente avec des jalons. - L'apprenti est capable de jalonner des points intermédiaires de manière compétente. - L'apprenti est capable de prolonger des distances de manière compétente. - L'apprenti est capable de jalonner un point intermédiaire de manière indirecte en se servant d'un mètre ruban et d'un prisme angulaire.	- L'apprenti a en général signalisé correctement les points avec les jalons. - L'apprenti a jalonné la majorité des points intermédiaires de manière compétente. - L'apprenti a prolongé les distances d'une manière compétente en général. - L'apprenti a jalonné les points intermédiaires d'une manière compétente en général en se servant d'un mètre ruban et d'un prisme angulaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable sous accompagnement de mesurer des distances.**	- L'apprenti est capable d'expliquer des mesures mécaniques et électroniques de distances. - L'apprenti est capable d'établir des mesures mécaniques de distances. - L'apprenti est capable d'établir des mesures mécaniques et électroniques de distances de manière compétente.	- L'apprenti a expliqué les mesures mécaniques et électroniques de distances d'une manière généralement correcte. - L'apprenti a en général établi correctement les mesures mécaniques de distances, il a généralement évité les sources d'erreurs et il a généralement déterminé correctement les corrections. - L'apprenti a établi les mesures mécaniques et électroniques de distances d'une manière compétente en général.
20 % (12 P)	**L'apprenti établit ses documents d'une manière complète, propre, précise et cohérente.**	- L'apprenti résout intégralement les problèmes. - L'apprenti note, dessine et esquisse les solutions d'une manière compréhensible et cohérente. - L'apprenti produit un portfolio complet, propre et bien structuré.	- L'apprenti n'a pas négligé d'éléments essentiels des énoncés. - L'apprenti a documenté les solutions d'une manière compréhensible et cohérente. - Le portfolio n'accusait pas de lacunes d'envergure.

20 % (12 P)	**L'apprenti travaille consciencieusement et il fait preuve d'ambition.**	- L'apprenti prépare l'ensemble des matériaux et des documents requis avant le début du cours. - L'apprenti participe activement au cours. - L'apprenti travaille posément et il fait preuve d'endurance. - Une fois les travaux accomplis, l'apprenti vérifie de manière autonome qu'ils sont corrects et complets en se référant à ses propres check-lists. - L'apprenti est capable de déduire des mesures de correction de manière autonome.	- L'apprenti disposait de l'ensemble des matériaux requis et ils étaient en état de fonctionnement. - L'apprenti disposait de l'intégralité des documents requis. - L'apprenti a généralement participé activement au cours. - L'apprenti a généralement travaillé avec endurance. - L'apprenti a contrôlé ses travaux en se référant à ses check-lists. - L'apprenti a déduit des mesures de correction.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les délais indiqués.**	- L'apprenti indique l'ensemble des délais importants sur le plan scolaire dans son calendrier et il respecte les délais. - En cas d'absence, l'apprenti respecte le règlement scolaire en la matière.	- L'apprenti a en général pris note de ses tâches et il a remis l'intégralité des travaux dans les délais indiqués. - L'apprenti a respecté les règles en vigueur en cas d'absence.
10 % (6 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse.**	- L'apprenti respecte le règlement scolaire ainsi que les règles internes de la classe. - L'apprenti respecte les règles en vigueur au sein de l'équipe de travail. - L'apprenti ne perturbe pas ses camarades de classe. - L'apprenti assiste ses camarades de classe.	- L'apprenti n'a enfreint les règles que rarement. - L'apprenti a présenté des excuses en cas d'infraction aux règles. - L'apprenti a en général respecté les règles en vigueur au sein de l'équipe de travail. - L'apprenti n'a pas perturbé ses camarades de classe en général. - L'apprenti s'est convenablement comporté dans des situations concrètes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Calculs et dessins professionnels 4 (CDPRO4-F)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs et dessins professionnels 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CR-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**CDPRO4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil - Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle spéciale
1		

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de procéder au dimensionnement manuel d'installations extérieures sous guidance.**	- L'élève a établi les dimensionnements d'une manière compétente en général. - L'élève a dressé une esquisse du dimensionnement sur place d'une manière fondamentalement correcte. - L'élève a représenté la coupe horizontale de l'installation extérieure d'une manière fondamentalement propre après le dimensionnement. - L'élève a procédé au dimensionnement en hauteur de l'installation extérieure d'une manière fondamentalement compétente.	- L'apprenti a établi les dimensionnements d'une manière compétente en général. - L'apprenti a dressé une esquisse du dimensionnement sur place d'une manière globalement correcte. - L'apprenti a proprement représenté la coupe horizontale de l'installation extérieure après le dimensionnement. - L'apprenti a procédé au dimensionnement en hauteur de l'installation extérieure d'une manière généralement compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'arpentage en hauteur ainsi que l'arpentage de position d'installations extérieures sous guidance.**	- L'élève est capable de déterminer des hauteurs d'étages d'immeubles en se référant à un système altimétrique local avec un nivellement géométrique. - L'élève est capable de dresser une esquisse cohérente servant au jalonnement des étages. - L'élève est capable d'appliquer la méthode du jalonnement orthogonal pour arpenter des installations extérieures sur le terrain.	- L'élève a en général défini correctement les hauteurs d'étages d'immeubles en se référant à un système altimétrique local avec un nivellement géométrique. - L'élève a dressé des esquisses généralement cohérentes servant au jalonnement des étages. - L'élève a décrit la méthode de jalonnement des étages d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a appliqué la méthode du jalonnement orthogonal d'une manière fondamentalement compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer correctement des hauteurs d'étages de bâtiments sous guidance en se référant à un système altimétrique local ainsi qu'au nivellement géométrique.**	- L'élève assure la propreté. - L'élève veille à la cohérence.	- L'élève a présenté les documents d'une manière propre et cohérente (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni entaille) ainsi qu'au format de feuille indiqué. - L'élève a présenté les différents calculs ainsi que les différents exercices de manière cohérente. - L'élève a appliqué la méthode de l'arpentage orthogonal d'une manière fondamentalement compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir une esquisse cohérente servant à l'arpentage des étages sous guidance.**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire sa méthode d'arpentage des étages sous guidance d'une manière fondamentalement correcte sous l'aspect professionnel.**		
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer la méthode de l'arpentage orthogonal de manière compétente sous guidance.**		

20 % (12 P)	**L'élève est capable de faire preuve d'ambition et d'endurance au cours des travaux en équipe.**	- L'élève se concerte avec ses camarades pour répartir équitablement les travaux. - L'élève participe activement au travail. - L'élève gère des circonstances conflictuelles.	- L'élève a noté la répartition des travaux par écrit. - Les travaux partiels des différents élèves étaient cohérents. - L'élève a géré les points de conflits avec ses camarades et il les a commentés en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé.
20 % (12 P)	**L'élève établit des documents complets, propres, précis et cohérents.**	- L'élève accomplit intégralement ses missions. - L'élève note les options, il les dessine et il les esquisse d'une manière compréhensible et cohérente. - Le portfolio est complet, propre et bien structuré.	- Il ne manquait pas de parties essentielles des missions. - L'élève a documenté les options d'une manière compréhensible et cohérente. - Le portfolio n'accusait pas de lacune d'envergure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Planification de chantier et sécurité (FORCR1)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du chantier**

Titre du module:	**Planification de chantier et sécurité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-ORCHA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORCR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Serre/Alentours
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'aménager et de subdiviser un chantier ainsi que son poste de travail sous guidance (par exemple en fonction d'un plan d'installation) et d'entreposer le matériel de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'expliquer et de déterminer la position des éléments du plan indiqué. - L'apprenti est capable d'attribuer les composants ainsi que les objets d'équipement d'un plan de chantier à leurs catégories respectives. - L'apprenti connaît les propriétés de stockage des matériaux et des outils et il en tient compte au moment de l'entreposage. - L'apprenti sécurise le matériel ainsi que l'outillage entreposés contre le vol.	- L'apprenti a déduit les éléments, les composants ainsi que les dimensions essentiels d'un plan indiqué et il les a attribués. - L'apprenti a disposé le matériel ainsi que l'outillage sur le chantier de manière à ce qu'ils ne le gênent pas lui-même, ni aucun autre intervenant dans l'exécution de son travail. - L'apprenti a identifé les propriétés de stockage des matériaux et des outis les plus importants et il en a tenu compte au moment de l'entreposage. - L'apprenti a sécurisé le matériel ainsi que l'outillage contre le vol en conséquence.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser le chantier sous guidance, conformément aux consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les mesures de sécurisation (en tenant compte des conditions atmosphériques, de la protection contre la chaleur/contre le froid, etc.) requises (légales, spécifiques au chantier, internes de l'entreprise) pour un chantier simple.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurisation et de prévention des accidents de manière à ne compromettre ni sa propre sécurité ni celle d'un autre intervenant.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'installer des échafaudages, des ascenseurs ou des échelles de manière sécurisée sous guidance et de les utiliser de manière compétente.**	- L'apprenti est capable de monter et d'installer des ascenseurs conformément aux conditions sur place et dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité (sous guidance). - L'apprenti connaît les propriétés des échafaudages, des ascenseurs et des échelles et il les utilise conformément aux consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a monté et installé les échafaudages, les ascenseurs ainsi que les escaliers et il était possible de s'en servir en sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti se présente à l'heure à son poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit les missions qui lui sont confiées dans le respect des délais indiqués.	- L'apprenti a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Manipulation des outils et des matérieux lourds (FORCR2)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Organisation du chantier**

Titre du module:	**Manipulation des outils et des matérieux lourds**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-CR-ORCHA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCR2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Serre/Alentours
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils lourds requis pour la pose de carrelages et de plaques sous guidance en respectant les consignes correspondantes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti est capable de manipuler les différents appareils (par exemple la tronçonneuse à eau, la bétonnière ou la pompe à béton) d'une manière appropriée et compétente. - L'apprenti connaît les propriétés ainsi que les indications d'utilisation spécifiques des appareils et il en tient compte lors de la manipulation. - L'apprenti connaît les mesures respectives en matière de sécurité et de prévention des accidents. - L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a généralement manipulé le matériel ainsi que les appareils d'une manière compétente. - L'apprenti a appliqué les mesures requises en matière de sécurité et de prévention des accidents, de manière à éviter de compromettre sa propre sécurité ou celle d'un autre intervenant.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'assurer l'entretien des appareils sous guidance en appliquant les mesures appropriées.**	- L'apprenti soumet l'ensemble des appareils (y compris les pièces détachées) à des contrôles et il assure leur entretien après emploi.	- L'apprenti a changé l'eau de la tronçonneuse à eau et il a pompé de l'eau fraîche (nettoyage de la pompe et des tuyaux). - L'apprenti a nettoyé, dépoussiéré et graissé les appareils. - L'apprenti a enlevé les restes de mortier des bétonnières et des pompes à béton. - L'apprenti a remplacé les disques de coupe défectueux.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'attribuer les matériaux requis pour la pose scellée à leurs propriétés.**	- L'apprenti connaît les matériaux (ciment, sable, eau) requis pour la pose de carrelages. - L'apprenti connaît les points à observer lors de l'utilisation de ces matériaux. - L'apprenti est capable d'évaluer la constitution du matériel. - L'apprenti confectionne des chapes ainsi que des mortiers mécaniquement en appliquant les proportions de mélange indiquées.	- L'apprenti a expliqué les propriétés ainsi que les différences essentielles des matériaux requis. - L'apprenti a évalué la constitution du matériel d'une manière généralement correcte. - L'apprenti a produit les types de chapes requis.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et en s'intégrant dans les structures sociales en vigueur.**	- L'apprenti se concerte avec ses camarades pour assurer une répartition équitable des tâches. - L'apprenti participe à la gestion des conflits d'une manière appropriée. - L'apprenti participe activement aux travaux et il assume les missions partielles qui lui sont confiées. - L'apprenti connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs.	- La répartition du travail a été notée par écrit. - En cas de différend, les points conflictuels ont été discutés ensemble et d'une manière respectueuse à l'égard de tous les intervenants. - Une solution consensuelle a été trouvée. - Les missions partielles ont été attribuées de manière cohérente. - L'apprenti a généralement respecté le règlement scolaire ou le règlement interne de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Confection d'une sous-construction en maçonnerie et construction sèche (COCOS)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Confection d'une sous-construction en maçonnerie et construction sèche**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RETRS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COCOS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une sous-construction verticale sous guidance avec du béton poreux.**	- L'élève est capable de dimensionner et d'établir un dessin technique à l'échelle. - L'élève est capable d'opter pour du matériel en tenant compte des circonstances.	- L'élève a établi le dessin de manière compétente. - L'élève a opté pour le matériel en suivant les indications. - L'élève a constaté et rectifié des erreurs d'inattention après s'être concerté avec le formateur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une sous-construction verticale de manière compétente avec du béton poreux sous guidance.**	- L'élève est capable d'opter pour les pierres servant à la maçonnerie, pour le mortier à couche mince et pour les outils conformément aux indications. - L'élève est capable de construire un mur de manière compétente, conformément aux indications/à l'esquisse. - L'élève est capable de découper des pierres sur mesure. - L'élève observe les consignes correspondantes en matière de sécurité.	- L'élève a aligné le mur verticalement et horizontalement en suivant les indications du plan sans excéder les tolérances correspondantes. - L'élève a utilisé l'outillage approprié et il l'a manipulé de manière compétente. - L'élève a appliqué le mortier de manière compétente. - L'élève a respecté les consignes en matière sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier une sous-construction verticale sous guidance avec des plaques en carton-plâtre.**	- L'élève est capable d'établir une esquisse simple. - L'élève est capable d'opter pour du matériel en tenant compte des circonstances.	- L'élève a établi l'esquisse de manière compétente. - L'élève a opté pour le matériel en suivant les indications. - L'élève a constaté et rectifié des erreurs d'inattention après s'être concerté avec le formateur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une sous-construction verticale de manière compétente avec des plaques en carton-plâtre sous guidance.**	- L'élève opte pour le matériel et pour l'outillage servant à la production de la sous-construction conformément à la mission de travail. - L'élève est capable de produire une sous-construction conformément à la mission. - L'élève applique des couches de protection en fonction des circonstances. - L'élève est capable de traiter et de fixer des plaques en carton-plâtre avec les outils correspondants. - L'élève est capable d'effectuer le rebouchage des plaques décalées. - L'élève observe les consignes correspondantes en matière de sécurité et de prévention des accidents.	- L'élève a aligné la sous-construction verticalement et horizontalement sans excéder les tolérances correspondantes. - L'élève a utilisé l'outillage approprié et il l'a manipulé de manière compétente. - L'élève a appliqué les couches de protection éventuelles de manière homogène. - L'élève a fixé les plaques en carton-plâtre de manière compétente avec les outils correspondants. - L'élève a armé et égalisé les joints de manière compétente. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Façonner et travailler du dallage de sol et du carrelage mural (TCMUR)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Façonner et travailler du dallage de sol et du carrelage mural**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RETRS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TCMUR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer les différentes variétés de carrelages ainsi que leur domaine d'affectation sous guidance.**	- L'élève est capable d'attribuer la constitution du matériel à un domaine d'affectation. - L'élève est capable de déduire des informations de l'emballage des carreaux et de s'y référer de manière compétente. - L'élève considère les indications de dangers. - L'élève prépare des supports.	- L'élève a attribué les carrelages à leur domaine d'affectation en fonction de la constitution du matériel. - L'élève a transformé les carreaux conformément à la description des produits. - L'élève a préparé le support en suivant les règles d'application indiquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'élaborer des options conceptuelles pour des revêtements de murs et de sols en considérant des installations ainsi que des objets sanitaires.**	- L'élève applique les règles de la subdivision du revêtement, concernant la direction de pose, le schéma de pose, les motifs de décoration, etc. - L'élève est capable d'établir des esquisses respectant les proportions.	- L'élève a subdivisé le revêtement de manière compétente, sans excéder les tolérances indiquées. - L'élève a considéré des installations sanitaires ainsi que des objets sanitaires au cours de la conception. - L'esquisse était globalement compréhensible. - L'esquisse correspondait en majeure partie à la réalité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de traiter des carrelages de murs et de sols en se servant d'outils appropriés.**	- L'élève opte pour les outils en suivant les indications et il les manipule de manière compétente. - L'élève découpe les carreaux et il les renfonce en conséquence.	- L'élève a découpé et renfoncé les carreaux d'une manière ajustée et conforme aux indications essentielles. - L'élève a opté pour les outils requis et il les a manipulés de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de poser et/ou de décorer des revêtements de murs et sols simples.**	- L'élève est capable de poser des revêtements de sols et de murs simples en appliquant la méthode de la couche mince. - L'élève est capable de jointoyer des revêtements de murs et de sols simples avec du mortier à joint préfabriqué. - L'élève comprend l'importance de l'entretien de ses outils et il maintient en état en appliquant des mesures appropriées. - L'élève est capable d'assurer sa protection de même que celle de son entourage en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a aligné les revêtements de sols et de murs verticalement et horizontalement et il a produit une jointure homogène. - L'élève a posé les joints des revêtements des sols et des murs sur toute la surface de manière à produire une jointure homogène. - L'élève a nettoyé ses outils après chaque utilisation. - L'élève s'est servi de chaque outil en fonction de son affectation. - L'élève a respecté les consignes essentielles en matière de sécurité et de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé (ATRCO)

Formation

Code:	**CR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RETRS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATRCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire un coffrage pour un composant indiqué en veillant à ce que l'environnement de travail soit constamment propre et en ordre.**	- L'élève est capable de produire un coffrage pour un composant simple. - L'élève maintient le poste de travail dans un état propre et rangé et il veille à ce qu'il soit en ordre au moment de son départ. - L'élève est capable de décoffrer convenablement un composant.	- L'élève a produit la majorité des éléments de coffrage requis dans le respect des dimensions en se référant aux plans de coffrage ainsi qu'aux listes de pièces. - L'élève a assemblé le coffrage ainsi que les éléments correspondants (enveloppe de coffrage, renfort, support) de manière compétente pour constituer une structure solide. - L'élève a maintenu son poste de travail dans un état propre et en ordre la plupart du temps. - L'élève a convenablement enlevé les éléments de coffrage, il les a nettoyés et il en a arraché les clous.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'utiliser l'ensemble des outils et des matériaux servant à l'accomplissement de la mission de manière compétente.**	- L'élève considère les indications concernant le matériel ainsi que leur traitement au cours de la préparation. - L'élève connaît les outils requis.	- L'élève a considéré les informations concernant les produits, il a identifié les indications de dangers et il en a tenu compte. - L'élève s'est correctement servi des outils et des accessoires.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'aménager son poste de travail sous guidance en collaboration avec le groupe de travail.**	- L'élève dispose l'ensemble des matériaux et des documents requis à son poste de travail pour le début du cours. - Les documents sont complets et le matériel est en état de fonctionnement. - L'élève se concerte avec ses camarades en suivant les indications et les travaux sont répartis équitablement. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie du travail qui lui est confiée. - L'élève s'exprime convenablement dans des situations conflictuelles avec d'autres intervenants.	- Lest matériaux essentiels étaient disponibles et quasiment en état de fonctionnement. - L'élève s'est concerté avec ses camarades en suivant les indications et les travaux ont été répartis en équipe en fonction des contraintes. - L'élève a collaboré et il a effectué l'essentiel de sa partie du travail. - L'élève a laissé ses camarades terminer leurs phrases et il les a écoutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réalisation d'un élément en béton armé (ATRBA)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément en béton armé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RETRS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATRBA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	1	- Atelier
8	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier une armature pour un composant indiqué en suivant les indications.**	- L'élève est capable de désigner les fonctions d'une armature dans une poutre en béton armé. - L'élève connaît l'interaction entre le béton et l'acier et il est capable de désigner les mesures servant à une adhérence convenable et à la protection de l'acier. - L'élève établit des listes de longueurs de coupe en se référant à des dessins d'armatures disponibles.	- L'élève a désigné les forces dans un composant soumis à une contrainte de flexion d'une manière généralement correcte et il a correctement désigné les armatures requises. - L'élève a désigné la majorité des mesures servant à une adhérence convenable et à la protection. - L'élève a identifié les éléments essentiels dans un dessin d'armature et il a correctement déterminé la majorité des longueurs de coupe.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une armature pour un composant indiqué sous guidance et de la monter en veillant à ce que l'environnement de travail soit constamment propre et en ordre.**	- L'élève est capable d'effectuer des travaux de renforcement pour des composants simples. - L'élève constitue des cages d'armature. - L'élève maintient constamment le poste de travail en ordre et il veille à ce qu'il soit propre et rangé au moment de son départ.	- L'élève a préparé et infléchi l'armature d'une manière fondamentalement compétente. - L'élève a constitué les raccordements des cages d'armature en suivant les indications, de manière à ce que les cages constituent un échafaudage solide. - L'élève a maintenu son poste de travail dans un état propre et en ordre la plupart du temps.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner les travaux de bétonnage pour un composant indiqué.**	- L'élève connaît les phases de la procédure de durcissement. - L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel des constructions en béton de manière compétente. - L'élève est capable de décrire les méthodes de contrôle du béton frais.	- L'élève a désigné les procédures du gâchage et de l'hydratation (solidification et durcissement) d'une manière généralement correcte. - L'élève a correctement désigné les notions essentielles concernant le béton. - L'élève a déterminé la quantité de béton requise d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner le béton pour un composant indiqué et de l'intégrer.**	- L'élève produit du béton frais en appliquant un rapport de mélange indiqué. - L'élève est capable d'intégrer du béton et de le compacter.	- L'élève a mélangé les proportions en suivant les indications. - L'élève a évalué l'état de la consistance du béton d'une manière généralement correcte (contrôle du béton frais). - L'élève a intégré et compacté le béton d'une manière généralement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de veiller à sa propre sécurité ainsi qu'à celle de son entourage.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour les travaux à l'atelier.	- L'élève a observé les consignes de l'atelier essentielles en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - Personne n'a été blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit) (FORCR3)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RETRS-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCR3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Serre/Alentours
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de confectionner et d'intégrer une chape sans pente de manière compétente.**	- L'apprenti opte pour une variété de chape en fonction des exigences, il la confectionne et il l'intègre de manière compétente.	- L'apprenti a confectionné et intégré la chape de manière compétente. - Le rapport de mélange correspondait aux exigences. - Les revêtements du sol étaient horizontaux.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de son entourage.**	- L'apprenti observe les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la grande majorité des consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents. - Personne n'a été blessé.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués (ponctualité).	- L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction (FORCR4)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et traitement de supports**

Titre du module:	**Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RETRS-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORCR4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Serre/Alentours
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un élément de construction monocouche sous guidance, de manière compétente et en tenant compte des mesures de sécurité au travail en vigueur.**	- L'apprenti opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'apprenti assemble l'élément de manière compétente en suivant les indications/l'esquisse. - L'apprenti observe les consignes correspondantes en matière de sécurité. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- L'élément de construction était aligné verticalement et horizontalement dans le respect des marges d'erreur correspondantes. - L'apprenti s'est servi des outils corrects et il les a manipulés d'une manière fondamentalement compétente. - L'apprenti a confectionné et appliqué le mortier/le béton d'une manière fondamentalement compétente. - L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité au travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de revêtir une maçonnerie monocouche sous guidance en fonction de la mission.**	- L'apprenti opte pour le matériel et pour les outils servant à la fabrication du matériel de revêtement en fonction de la mission de travail. - L'apprenti applique le crépi de manière compétente. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- L'apprenti a assuré sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les cosignes en vigueur en matière de sécurité. - L'apprenti a appliqué les consignes essentielles indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de revêtir une maçonnerie monocouche sous guidance avec du carrelage d'une manière compétente et conforme à la mission.**	- L'apprenti opte pour du matériel de revêtement et pour des outils en suivant les indications. - L'apprenti revêt l'élément de construction de manière compétente en suivant les indications/l'esquisse. - L'apprenti assure le traitement ultérieur du revêtement de manière compétente. - L'apprenti observe les consignes correspondantes en matière de sécurité. - L'apprenti applique les mesures de sécurité au travail.	- Le revêtement était généralement aligné verticalement et horizontalement dans le respect des marges d'erreur correspondantes. - La disposition des joints était fondamentalement régulière. - L'apprenti s'est servi des outils corrects et il les a manipulés d'une manière fondamentalement compétente. - L'apprenti a confectionné et appliqué le mortier/le béton d'une manière fondamentalement compétente. - Le revêtement n'accusait pas de résidus de voile cimenté.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de veiller à sa propre sécurité de même qu'à celle de son entourage.**	- L'apprenti observe les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la grande majorité des consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents. - Personne n'a été blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Confection d'un dallage sur chape flottante (CHAFL)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Confection d'un dallage sur chape flottante**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-REMUC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CHAFL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de planifier sous accompagnement un plancher avec isolations thermique et phonique conformément aux indications.**	-L'apprenti choisit les matériaux suivant les consignes. -L'apprenti met en œuvre les différentes couches suivant les consignes.	-L'apprenti a préparé correctement la plupart des matériaux. -L'apprenti a correctement mis en œuvre le matériel correspondant.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un plancher avec isolations thermique et phonique conformément aux indications.**	-L'apprenti pose du carrelage en pose collée. -Il pose les différentes couches pour une chape flottante. -L'apprenti utilise de l'outillage spécifique au champ d'activité.	-L'apprenti a utilisé l'outillage approprié et dans la plupart des cas il l'a manipulé suivant les règles de l'art.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des joints de mouvement d'après un plan donné**	-L'apprenti tient compte des indications importantes. -L'apprenti met en oeuvre les joints de mouvement suivant les indication.	-L'apprenti a intégré la majorité des joints de mouvement de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Pose de revêtements complexes (REVCO)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Pose de revêtements complexes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-REMUC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REVCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de proposer différentes options d'exécution sous guidance.**	- L'élève se renseigne à propos d'autres méthodes et d'autres options conceptuelles. - L'élève évalue ses options en fonction d'une liste de contrôle indiquée. - L'élève mène un entretien professionnel d'une manière pertinente, cohérente et polie.	- L'élève a proposé d'autres options. - L'élève traité les points de la liste de contrôle. - L'élève a présenté le contexte. - L'élève a désigné d'autres options. - L'élève s'est exprimé d'une manière claire et compréhensible. - L'élève a déterminé la proposition la plus avantageuse.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer le chantier pour la mission à accomplir.**	- L'élève prépare l'ensemble des matériaux et des outils requis et il veille à ce que le poste de travail soit en ordre.	- L'ensemble des outils et des matériaux étaient disponibles. - Le matériel et les outils étaient disposés sur le chantier de manière à ne perturber ni le travail de l'élève ni celui d'autres intervenants. - L'apprenti a identifié les propriétés de stockage des matériaux et des outils les plus importants et il en a tenu compte lors de l'entreposage.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de confectionner des supports de carrelages plus complexes en suivant les indications.**	- L'élève aménage soigneusement son poste de travail. - L'élève prépare le support de manière compétente. - L'élève revêt la paroi d'une manière compétente et conforme aux indications de la planification.	- L'élève a préparé l'ensemble des matériaux et des outils essentiels requis. - Le support n'accusait ni poussière ni graisse. - Le support était protégé de la pénétration d'humidité en fonction de son type et de sa constitution. - Les angles de paroi étaient coupés afin de permettre la dilatation. - Les carreaux étaient en majorité ajustés et leurs bords n'étaient pas abîmés. - Les carreaux étaient posés de manière compétente. - L'espace entre les carreaux était majoritairement régulier. - L'élève a proprement effectué le traitement ultérieur des carreaux, qui affichaient des joints lisses et n'accusaient pas de résidus de voile de ciment.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réaliser un crépis (FORCR5)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Réaliser un crépis**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-REMUC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCR5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Serre/Alentours
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différentes variétés de crépis ainsi que leurs domaines d'affectation.**	- L'apprenti connaît les variétés ainsi que les propriétés des différents liants pour crépis. - L'élève connaît les différents groupes de mortiers de crépissage et il est capable de les attribuer au domaine d'affectation respectif.	- L'apprenti a fondamentalement opté pour le liant à utiliser en fonction de son affectation respective. - L'apprenti a opté pour un groupe de mortiers de crépissage d'une manière fondamentalement correcte en fonction de son affectation respective.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un mortier de crépissage de manière compétente.**	- L'apprenti opte pour une variété de crépi et il confectionne le crépi conformément aux exigences.	- L'apprenti a confectionné le mortier de crépissage adapté de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'enduire un support de manière compétente.**	- L'apprenti prépare la structure de base conformément aux indications et il applique le crépi projeté de manière compétente. - L'apprenti opte pour une variété de crépi, il confectionne le crépi conformément aux exigences et il l'applique de manière compétente.	- L'apprenti a préparé la structure de base conformément aux exigences. - L'apprenti a appliqué le mortier de crépissage adapté de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués (ponctualité).	- L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Pose carrelages dans pièces sanitaires (FORCR6)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements muraux à découpe complexe**

Titre du module:	**Pose carrelages dans pièces sanitaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-REMUC-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCR6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Serre/Alentours
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: La formation spécifique devra être assuré par le chargé de l'apprentissage.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'évaluation de l'apprentie pourra être éffectué sur un chantier soit dans une salle mise à disposition par l'entreprise formatice.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de revêtements muraux sous guidance.**	- L'apprenti est capable de désigner des carreaux ainsi que des panneaux et de les subdiviser en fonction de leurs propriétés et de leurs affectations. - L'apprenti est capable de dessiner un plan de pose pour un revêtement simple. - L'apprenti est capable d'expliquer le traitement des carreaux ainsi que la méthode de pose.	- L'apprenti a généralement attribué les propriétés ainsi que les domaines d'affectation essentiels aux carreaux et aux panneaux. - L'apprenti a déterminé le nombre de carreaux entiers ainsi que la largeur des carreaux partiels de manière cohérente et il a dessiné un plan de pose dimensionné correspondant. - L'apprenti a décrit le traitement des carreaux et/ou la méthode de pose d'une manière majoritairement correcte.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de constituer des revêtements muraux en céramique de manière compétente sous guidance dans des espaces sanitaires.**	- L'apprenti détermine des quantités de matériaux de construction sous guidance. - L'apprenti prépare des supports de manière compétente. - L'apprenti pose des revêtements de sols et de murs en appliquant la méthode de la couche mince dans les zones humides. - L'apprenti revêt des baignoires, des douches ainsi que des lavabos. - L'apprenti pose des carreaux décoratifs sur des surfaces d'espaces sanitaires.	- L'apprenti a préparé le support conformément aux indications du fabricant. - L'apprenti a protégé le support contre la pénétration d'humidité. - L'apprenti a subdivisé les surfaces de manière compétente en tenant compte de la symétrie et des indications du plan. - L'apprenti a correctement déterminé les quantités de matériaux (colle, carreaux, jointoiement). - L'apprenti a découpé les carreaux d'une manière ajustée sans abîmer les bords. - L'apprenti a posé les carreaux de manière compétente. . L'apprenti a jointoyé les carreaux de manière compétente. - L'apprenti a effectué le traitement ultérieur des carreaux. - Les revêtements muraux de l'espace sanitaire étaient alignés horizontalement et verticalement et ils affichaient une disposition régulière des joints. - L'apprenti a posé les carreaux décoratifs conformément au plan.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués (ponctualité).	- L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réalisation de dallages extérieurs (DALEX)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Réalisation de dallages extérieurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RESEG-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DALEX**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable, sous guidance, de préparer et de réaliser une chape de pose pour un dallage extérieur.**	-L'élève intègre une chape de pose et il monte l'armature. -L'élève assure la pose de joint de dilatation.	-Une armature et une natte de drainage a été incorporé dans la chape posée. -L'élève a assuré la pose, des joints de dilatation d'une manière globalement compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable, sous guidance d'organiser et de réaliser la réalisation d'un revêtement extérieur.**	-L'élève assure la pose, le jointement et le traitement ultérieur des carreaux.	-L'élève a assuré la pose, le jointement et le traitement ultérieur des carreaux d'une manière globalement compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière de sécurité.	-L'apprenti a globalement appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité, de prévention des accidents et personne n'a été blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Planification pour dallage extérieur (PLADA)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Planification pour dallage extérieur**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RESEG-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PLADA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier avec instructions, de respecter les exigences spécifiques pour la réalisation de revêtements extérieurs.**	-L'apprentie connait les exigences et procédé de mise en œuvre spécifique. -Il connait les différents matériaux à utiliser pour dallages extérieurs.	-L'élève a tenu compte des variations des températures et des exigences en matière de protection phonique et d'étanchéité contre l'humidité lors de la sélection et de la disposition des couches de structure (chape inclinée, isolation, natte de drainage, chape de pose). -Les dégâts y-résultants ont été pris en compte. -Les indications de pose et les raisons pour, ont été énuméré. -Les différents matériaux à utiliser pour dallages extérieurs ont été nommé. -Leurs caractéristiques ont été énuméré.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier sous instructions un revêtement de terrasse extérieur sur un support naturel.**	-L'apprenti connait les conditions pour la pose de dallage extérieurs sur un support naturel. -Il planifie l'exécution de construction de dallage de toutes dimensions sur terrasses extérieurs. -Il planifie l'exécution des rebords de terrasses extérieurs.	-L'apprentie a énuméré les conditions et décrit les raisons de manière compréhensible. -Les différentes étapes de planification sur la construction du dallage ont été décrites et une esquisse compréhensible a été réalisée. -Les différentes étapes de planification sur la réalisation du rebord ont été décrites et une esquisse compréhensible a été réalisée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier, sous accompagnement, la réalisation d'un revêtement de terrasse et balcons sur un bâtiment.**	-L'apprenti est capable de tenir compte des variations des températures et des exigences en matière de protection phonique et d'étanchéité contre l'humidité lors de la sélection et de la disposition des couches de structure (chape inclinée, isolation, natte de drainage, chape de pose). -Il connait les différentes constructions de toit et leurs fonctions. -Il connait les détails de mise en œuvre des différents modes de raccord de dallage. -Il effectue des calculs de besoins en matériel.	-L'étanchéité est pris en compte. -La natte de drainage est pris en compte. -La chape de pose est planifié avec une armature -Un plan à l'échelle coté a été dessiné de manière compétente. -La chape de pente a été calculé correctement. -Les différentes constructions de toit et leurs fonctions ont été décrites de manière compréhensible. -Les raccords de dallage, les finitions en bord de surface et les joints de raccord ont été esquissé et décrites de manière compréhensible. -Les calculs ont été déterminé correctement, des fautes mineures d'inattention ont été revus avec l'instructeur et corrigés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de juger des dégradations sur balcon et terrasses.**	-L'apprenti connait les différents genres de dégradations et les moyens de les éviter.	-L'apprenti a reconnu les différents genres de dégradations et énumérés les moyens de les éviter.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de d'établir et de compiler ses documents complètement, proprement, avec précision de les délivrer à terme.**	-L'apprenti résous complètement ses tâches. -Il gère ses supports de cours. -Il documente ses exercices pratiques. -L'apprenti gère et respecte son planificateur de rendez-vous scolaire.	-Il n'y a pas de parties essentielles des tâches qui manques. -Les solutions sont propres, précises et écrites, dessinées et / ou décrites. -Les documents de cours contiennent toutes les parties essentielles et sont soigneusement organisés. -Les exercices pratiques ont été documentés avec des images. -L'apprenti a noté ses tâches et a généralement livré proprement et complètement ses documents à la date spécifiée. - En cas d'absence, il a suivi les règles en vigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal (FORCR7)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Réalisation de surfaces dans un environnement thermal**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RESEG-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCR7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Serre/Alentours
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 2

Type de formateur proposé: La formation spécifique devra être assuré par le chargé de l'apprentissage.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

L'évaluation de l'apprentie pourra être éffectué sur un chantier soit dans une salle mise à disposition par l'entreprise formatice.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de revêtement sous guidance pour différents secteurs de construction d'un environnement thermal.**	- L'apprenti est capable d'effectuer les travaux conformément à des plans établis.	- L'apprenti a intégré et affecté les différents éléments de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de revêtir des marches individuelles sous guidance.**	- L'apprenti est capable d'intégrer les matériaux de revêtement, de pose et de jointoiement en tenant compte de l'impact de l'eau et des variations de température.	- L'apprenti a sélectionné et affecté les matériaux conformément aux exigences.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et en s'intégrant dans les structures sociales en vigueur.**	- L'apprenti se concerte avec ses camarades pour assurer une répartition équitable des tâches. - L'apprenti participe à la gestion des conflits d'une manière appropriée. - L'apprenti participe activement aux travaux et il assume les missions partielles qui lui sont confiées. - L'apprenti connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs.	- La répartition du travail a été notée par écrit. - En cas de différend, les points conflictuels ont été discutés ensemble et d'une manière respectueuse à l'égard de tous les intervenants. - Une solution consensuelle a été trouvée. - Les missions partielles ont été attribuées de manière cohérente. - L'apprenti a généralement respecté le règlement scolaire ou le règlement interne de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Chape de pente et écoulement (FORCR8)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal**

Titre du module:	**Chape de pente et écoulement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RESEG-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCR8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
16	4	- Enseignant / Bâtiment - Travaux pratiques
16	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
16	4	- Serre/Alentours
16	4	

Nombre maximum d'élèves: 2

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer et de sélectionner des revêtements de sols en céramique pour des installations sanitaires sous guidance.**	- L'apprenti prépare les supports sous guidance en vue de leurs revêtements avec des carrelages et des plaques. - L'apprenti effectue des préparations de pose. - L'apprenti attribue les différents types de carrelages et de plaques à leurs domaines d'affectation en suivant les indications.	- L'apprenti a préparé le support en suivant les indications. - L'apprenti a correctement attribué les types de matériaux de construction (colle, carreaux, matériel de jointoiement, mortier de chape). - L'apprenti a subdivisé les surfaces de manière compétente en tenant compte de la symétrie et des indications du plan. - L'apprenti a attribué les différents types de carrelages et de plaques à leur domaine d'affectation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des revêtements de sols en céramique dans des installations sanitaires de manière compétente sous guidance.**	- L'apprenti prépare des supports. - L'apprenti pose des revêtements dans des zones humides en appliquant la méthode en couche mince. - L'apprenti effectue le revêtement de baignoires et de sols de douches. - L'apprenti pose des carreaux décoratifs sur des surfaces d'installations sanitaires. - L'apprenti produit des chapes en pente. - L'apprenti intègre des écoulements au sol.	- L'apprenti a assuré la protection du support contre l'humidité pénétrante. - Les surfaces revêtues respectaient la symétrie ainsi que les indications. - L'apprenti a découpé les carreaux de manière ajustée sans abimer les bords. - L'apprenti a posé les carreaux de manière compétente. - L'apprenti a effectué le jointoiement des carreaux de manière compétente. - L'apprenti a effectué le traitement ultérieur des carreaux. - Les revêtements du sol de l'espace sanitaire étaient plats et la disposition des joints était homogène. - Les écoulements au sol intégrés répondaient aux exigences.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des chapes en pente sous guidance et d'appliquer des écoulements au sol correspondants.**	- L'apprenti mesure des hauteurs pour des chapes en pente en suivant les indications. - L'apprenti intègre des chapes en pente. - L'apprenti intègre des systèmes d'écoulement indiqués de manière compétente. - L'apprenti assure la protection des supports contre l'humidité.	- L'apprenti a préparé le support en suivant les indications. - L'apprenti a assuré la protection du support contre l'humidité pénétrante. - Les revêtements du sol de l'espace sanitaire correspondaient à la pente requise. - L'apprenti a effectué le traitement des alentours des écoulements au sol de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués (ponctualité).	L'apprenti a respecté la grande majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Revêtement d'une façade (REVFA)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent**

Titre du module:	**Revêtement d'une façade**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RZPAF-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REVFA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les propriétés d'une façade isolée et appliquée au mortier.**	-L'apprenti connaît les propriétés d'une façade isolée et appliquée au mortier	-Le système de façade construit correspond généralement aux exigences
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'utilisatier des échafaudages de travail, des échelles et des escabeaux.**	-L'apprenti planifie l'ensemble des échafaudages de travail, des échelles et d'escabeaux conformément aux conditions sur place et dans le respect des consignes indique´es en matière de sécurité. - L'apprenti planifie la mise en œuvre d'échafaudages, d'escabeaux et d'échelles en vue d'une utilisation conforme a` leurs propriétés et à leur endroit d'affectation.	-L'apprenti connaît les principales propriétés ainsi que les dispositions essentielles en matière de sécurité pour le montage et la mise en œuvre d'échelles simples, d'échelles doubles et/ou d'échafaudages. - L'apprenti connaît les règles principales de comportement à observer lors des passages sur les échafaudages.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection, de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti met en œuvre les consignes en vigueur en matière de sécurité.	-L'apprenti a globalement appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve d'ambition et d'endurance au cours du travail en équipe.**	-Les apprentis se concertent et répartissent l'ensemble des travaux équitablement. - L'apprenti participe activement au travail. -Ils résolvent les situations de conflit.	-La répartition des tâches a a été retenue par écrit. - Les tâches ont été réparties de manière cohérente. - En cas de conflit, les points litigieux ont été discutés ensemble, d'une manière respectueuse à l'égard de chacun des intervenants, et une solution de compromis a été trouvée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les délais ainsi que les horaires indiqués.**	-L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il assume ses tâches en respectant les délais indiqués.	L'apprenti a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Revêtement d'un escalier (REVES)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent**

Titre du module:	**Revêtement d'un escalier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RZPAF-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**REVES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser le revêtement d'un escalier.**	-L'apprenti re´alise le revêtement de l'escalier dans le respect de l'ensemble des re`gles en vigueur et d'une manie`re irre´prochable sur le plan technique.	- L'apprenti a posé le revêtement de l'escalier en tenant compte des travaux de planification. - L'ensemble des dimensions et des détails de mise en œuvre correspondaient aux indications des plans de mise en œuvre. - L'ensemble des joints produit un jointement re´gulier et l'apprenti les a posés de manière compétente. - L'apprenti a nettoyé le revêtement et il a enlevé les résidus de ciment.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des limons.**	-L'apprenti connaît les différents types de socles.	-L'apprenti a tenu compte des types de socles et il les a réalisés de manière copmpétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier et de réaliser des revêtements muraux sur des volées d'escaliers.**	-L'apprenti connaît les types de revêtements muraux sur des vole´es d'escaliers et les réalise	-L'apprenti a tenu compte des types de reve^tements muraux sur des volées d'escaliers et il les a réalisés de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer dans des structures sociales en vigueur.**	-L'apprenti accepte la hiérarchie et il obéit aux indications de ses supérieurs.	-L'apprenti a respecté le règlement scolaire/le règlement interne de l'entreprise dans 95% des situations.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les délais ainsi que les horaires indiqués.**	-L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il assume ses tâches en respectant les délais indiqués.	-L'apprenti a respecté 95% des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics (FORCR9)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent**

Titre du module:	**Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-RZPAF-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCR9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti pose des dalles en pierre naturelle dans une zone à passage fréquent.**	- L'apprenti pose suivant des instructions, en diagonale, avec des dalles en pierre naturelle. - L'apprenti pose le revêtement en pierre naturelle en respectant les règles concernant la pose de pierre naturelle àl'intérieur. - L'apprenti connaît les diffe´rentes méthodes de pose ainsi que les étapes de travail respectives. - L'apprenti connaît les diffe´rents facteurs a` observer lors du jointement de la pierre naturelle. - L'apprenti connaît les causes et les contextesgénérant des efflorescences et des décolorations.	- L'apprenti a posé le revêtement en tenant compte des travaux de planification. - L'essentiel des dimensions et des détails de la mise en œuvre correspondaient aux indications des plans de mise en œuvre. - L'apprenti a tenu compte de la pre´vention de la formation d'efflorescences et de de´colorations au moment de la pose. - L'apprenti a posé l'ensemble des joints de manière compétente et il a obtenu un jointement régulier. - L'apprenti a nettoyé le revêtement et il a enlevé les voiles de ciment résiduels.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection, de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti met en œuvre les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a globalement appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les délais ainsi que les horaires indiqués**	- L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il assume ses tâches en respectant les délais indiqués.	- L'apprenti a respecté 95% des délais et des horaires indiqués
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer dans des structures sociales en vigueur.**	- L'apprenti accepte la hiérarchie et il obéit aux indications de ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté le règlement scolaire/le règlement interne de l'entreprise dans 95% des situations.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de faire preuve d'ambition et d'endurance au cours du travail en équipe.**	- Les apprentis se concertent et répartissent l'ensemble des travaux équitablement. - L'apprenti participe activement au travail. -Ils résolvent les situations de conflit.	- La répartition des tâches a été retenue par écrit. - Les tâches ont été réparties de manière cohérente. - En cas de conflit, les points litigieux ont été discutés ensemble, d'une manière respectueuse à l'égard de chacun des intervenants, et une solution de compromis a été trouvée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Revêtement de pilier (REPIL)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration de revêtements décoratifs**

Titre du module:	**Revêtement de pilier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-EREDE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**REPIL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier avec accompagnement le revêtement de colonnes et de piliers.**	- L'apprenti élabore la structure du revêtement, en tenant compte de la forme de la coupe horizontale, de la construction brute et des contraintes du pilier. - L'apprenti sélectionne le matériel de revêtement et il décrit la technique de pose.	- L'apprenti a respecté les principes de la subdivision, en tenant compte des dimensions de coupe, des largeurs des joints et de la position des carreaux partiels. - L'apprenti a représenté l'objet sous formes de coupe horizontale et de vue. - L'apprenti a sélectionné la technique de pose correcte en fonction du matériel de revêtement et de la position.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable, d'assurer avec accompagnement le revêtement de colonnes et de piliers en appliquant les méthodes de la pose scellée et/ou au mortier colle.**	- L'apprenti assure le revêtement de colonnes en appliquant la méthode au mortier colle. - L'apprenti assure le revêtement de piliers en appliquant la me´thode au mortier colle. - L'apprenti assure le revêtement de colonnes en appliquant la méthode de la pose scellée. - L'apprenti assure le revêtement de piliers en appliquant la méthode de la pose scellée. - L'apprenti met à profit les avantages des matrices et des autres outils d'assistance.	- L'apprenti a posé le revêtement en tenant compte des contraintes de la colonne, de la sélection de la technique de pose correcte et des travaux de planification. - L'ensemble des dimensions et des détails de mise en œuvre correspondaient globalemnet aux indications des plans de mise en œuvre. - L'apprenti a réalisé les matrices ainsi que les accessoires requis dans le respect des dimensions et de manière compétente. - L'ensemble des joints produit un jointement régulier et l'apprenti les a posés de manière compétente. - L'apprenti a nettoyé le revêtement et il a enlevé les résidus de ciment.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer, avec instructions sa propre protection, de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti assure sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité	- L'apprenti a appliqué 95% des consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents. -Personne n'est blessé
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler avec instructions les outils ainsi que les machines avec précaution.**	- L'apprenti manipule les outils et les machines avec précaution.	- L'apprenti a utilisé l'ensemble des outils et des machines conformément à leur affectation et après usage, il les a nettoyés et rangés avec la précaution de rigueur.
10 % (6 P)	**L'apprenti s'intègre dans des structures sociales en vigueur.**	- L'apprenti accepte la hiérarchie et il obéit aux indications de ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté le règlement scolaire/le règlement interne de l'entreprise dans 95% des situations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Revêtement de construction en arc (RECAR)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration de revêtements décoratifs**

Titre du module:	**Revêtement de construction en arc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-EREDE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RECAR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier le revêtement de constructions en arc.**	- L'apprenti planifie le recouvrement d'une ouverture de paroi ou d'une niche en appliquant une construction en arc. - L'apprenti effectue des calculs pour subdiviser le revêtement et il représente graphiquement des solutions de décoration.	- L'apprenti connaît les différents types d'arcs, il en a calculé les dimensions et il les a représentés graphiquement. - L'apprenti a élaboré au moins deux solutions de décoration. - L'apprenti a effectué des calculs pour subdiviser le revêtement en appliquant les règles en la matière. - L'apprenti a représenté les dessins d'une manière globalement correcte. - L'apprenti a documenté la préparation des travaux.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de revêtir sous consignes des constructions en arc.**	- L'apprenti assure le revêtement d'une construction en arc avec du carrelage en appliquant la méthode au mortier-colle et en respectant la planification indiquée. - L'apprenti met en œuvre des constructions de cintres et des gabarits.	- L'apprenti a posé le revêtement en tenant compte des travaux de planification. - L'apprenti a établi les cintres dans le respect des dimensions et il les a utilisées de manière compétente. - L'ensemble des dimensions et des détails de mise en œuvre correspondaient globalemnet aux indications des plans de mise en œuvre. - L'apprenti a réalisé les matrices ainsi que les accessoires requis dans le respect des dimensions et il les a utilisés de manière compétente. - L'ensemble des joints produit un jointement régulier et l'apprenti les a posés de manière compétente. - L'apprenti a nettoyé le revêtement et il a enlevé les résidus de ciment.
20 % (12 P)	**L'apprenti manipule les outils ainsi que les machines avec précaution.**	- L'apprenti manipule les outils et les machines avec précaution.	- L'apprenti a utilisé l'ensemble des outils et des machines conformément à leur affectation et, après usage, il les a nettoyés et rangés avec la précaution de rigueur.
20 % (12 P)	**L'apprenti assure sa propre protection, de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti assure sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité	- L'apprenti a appliqué 95% des consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Rénovation de surfaces (FORCR10)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration de revêtements décoratifs**

Titre du module:	**Rénovation de surfaces**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CR-EREDE-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCR10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier, avec consignes, la modernisation de revêtements.**	- L'apprenti décrit des méthodes à appliquer pour contrôler les matériaux de construction existants et il désigne les causes des détériorations. - L'apprenti prépare des propositions pour la mise en état et la transformation de structures de revêtements. - L'apprenti procède au dimensionnement, il prépare des esquisses et il dessine des détails de construction. - L'apprenti identifie les mateéiaux de construction qui méritent d'être préservés et il applique des mesures pour assurer leur protection. - L'apprenti tient compte des réglementations en matière de physique des bâtiments, des dispositions légales en la matière et des considérations de la protection des monuments. - L'apprenti connaît les mesures à appliquer en matière d'isolation thermique dans le domaine de la protection des bâtiments. - L'apprenti détermine les besoins en matériaux de construction et en outillage. - L'apprenti tient compte des dispositions en matière d'isolation phonique et de prévention des incendies.	- L'apprenti connaît l'importance d'un assainissement. - L'apprenti a soumis les matériaux de construction existants à un contrôle. - L'apprenti a constaté les causes des détériorations et il a fait des propositions pour la remise en état. - L'apprenti a documenté la partie essentielle de la planification. - L'apprenti a procédé à un diagnostic très précis et à l'échelle de l'état du matériel et il a noté les résultats dans des schémas dimensionnés. - L'apprenti a soumis les surfaces à` un contrôle et il a établi les mépthodes de mise en œuvre appropriés. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des monuments lors de la planification. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des bâtiments lors de la planification. - L'apprenti a correctement déterminé les besoins essentiels en matériaux de construction et en outillage et il les a documentés.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer, avec accompagnement, des travaux de modernisation de revêtements.**	- L'apprenti effectue les travaux de pose de carrelage pour des projets sélectionnés. - L'apprenti tient compte de la documentation de planification et des détails de la mise en œuvre. - L'apprenti prépare et assemble les matériaux de construction ainsi que l'outillage de manie`re autonome et conforme´ment aux indications. - L'apprenti applique les mesures servant à la mise au rebut des déchets et au tri des déchets de construction.	- L'apprenti connaît l'importance d'un assainissement. - L'apprenti a soumis les matériaux de construction existants a` un contrôle. - L'apprenti a constaté les causes des détériorations et il a fait des propositions pour la remise en état. - L'apprenti a documenté la partie essentielle de la planification. - L'apprenti a procédé à un diagnostic très précis et à l'échelle de l'état du matériel et il a noté les résultats dans des schémas dimensionnés. - L'apprenti a soumis les surfaces à un contrôle et il a établi les méthodes de mise en œuvre appropriées. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matie`re de protection des monuments lors de la planification. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des mesures requises en matière de protection des ba^timents lors de la planification. - L'apprenti a correctement déterminé les besoins essentiels en matériaux de construction et en outillage et il les a documentés.
20 % (12 P)	**L'apprenti s'intègre dans des structures sociales en vigueur.**	- L'apprenti accepte la hiérarchie et il obéit aux indications de ses supérieurs.	- L'apprenti a respecté le règlement scolaire/le règlement interne de l'entreprise dans 95% des situations.
20 % (12 P)	**L'apprenti assure sa propre protection, de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué 95% des consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents
20 % (12 P)	**L'apprenti manipule les outils et les machines avec précaution.**	- L'apprenti manipule les outils et les machines avec pre´caution.	- L'apprenti a utilisè l'ensemble des outils et des machines conformément à leur affectation et, après usage, il les a nettoyés et rangés avec la précaution de rigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Carreleur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-CR-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'étudier le plan d'exécution donné et de planifier son procédé de travail indépendamment.**	-L'apprentie détermine la procédure de travail en utilisant les bons termes techniques spécifiques. -L'apprenti détermine le besoin en matériaux et outillages. -L'apprenti est capable d'appliquer le plan de travail.	-En général, la façon de travailler est bien structurée. La plupart les termes techniques sont utilisés. En principe la procédure de travail se déroule de façon organisée. -Les matériaux et outils sont choisis en fonction du projet à réaliser. -La plupart des éléments, composants et mesures significatifs du plan ont été déterminés et attribués correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'aménager son lieu de travail selon le plan d'installation en respectant les prescriptions concernant la prévention d'accidents et la sécurité au travail en vigueur.**	-L'apprenti est capable d'installer son chantier après le plan donné en respectant les mesures de sécurité nécessaires (légales, spécifiques aux chantiers, en entreprise). -L'apprenti est capable d'attribuer le matériel nécessaire suivant les standards et les normes prescrites du fabriquant.	- L'apprenti a installé le chantier suivant le plan donné. L'apprenti a appliqué les mesures nécessaires de sécurité et de prévention des accidents de telle sorte que ni lui ni les autres ne soient mis en danger. -Il connaît la plupart des propriétés des matériaux à utiliser et les normes prescrites concernant l'utilisation des matériels sont appliquées.
20 % (12 P)	**L'apprentie est capable de préparer les supports suivant la commande.**	-L'apprenti est capable de juger les supports suivant leurs constitution et de proposer différentes technologies de traitement. -Les instructions matérielles et de traitement sont respectés dans la préparation des supports.	-Le travail est effectue´ de fac¸on professionnelle, les outils et les ressources sont utilise´s correctement. -Tous les outils ont été nettoyés après usage. -Le lieu de travail est dans un e´tat de proprete´ qui permet d'e´viter des risques d'accidents.
30 % (18 P)	**L'apprentie est capable d'effectuer les travaux de carrelage conformément aux règles et règlements applicables.**	-L'ordre d'exécution des travaux, le traitement des matériaux et la disposition des carreaux suit les règles et normes en vigueur. -La découpe des carreaux s'effectue en utilisant les outils et l'équipement appropriés. -Les dimensions et tolérances sont respectées. -Le jointoiement réalisé des revêtements, avec des ciments à joints préfabriqué, satisfait aux exigences. -Il respecte le temps de travail donné.	-Les travaux sont réalisés suivant les normes et leurs tolérances. Le lieu de travail répond aux exigences de sécurité et est bien rangé. -L'aspect général re´pond aux exigences de la commande. -L'aplomb, le niveau et l'éventuelle pente répond aux tolérances. -La disposition des joints est uniforme. -Les surfaces sont propres et exempt de voile de ciment-joint. -Les outils et équipements sont nettoyés après chaque utilisation. -Les délais impartis ont un surcroit maximal de 5%.
10 % (6 P)	**L'apprentie est capable de comparer le produit du travail avec les exigences de la commande et de justifier ses procédures.**	-Les critères de qualité sont déterminés à partir de la tâche à réaliser et comparés avec le matériel à mesurer adéquat. -La proce´dure est justifie´e oralement avec utilisation des termes techniques.	-Les matériels de contrôle sont utilisés correctement. -Des erreurs importantes et les lacunes sont identifiées et décrites ainsi que des moyens à les résoudre. -L'évaluation des travaux est expliquée oralement en utilisant les termes techniques corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Prendre en charge des clients de différents âges (DIFAG-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Prendre en charge des clients de différents âges**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CO-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIFAG-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'occuper des enfants ou des seniors.**	- L'élève réagit aux souhaits avec des attentions en conséquence (par exemple une salutation polie, une attitude attentionnée, la prise de connaissance des souhaits, l'assistance pour enlever le manteau et pour le mettre au vestiaire , une invitation à prendre place ,la proposition d'un siège ou l'accompagnement vers le poste de travail).	- L'élève a correctement désigné et décrit les particularités à observer lors de la salutation, de l'accueil et de la prise en charge d'enfants et de seniors.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'entretenir (de communiquer) avec des enfants ou avec des personnes âgées.**	- L'élève est capable d'appliquer les bases de la communication au contact avec des enfants ou avec des seniors dans le contexte de sujets simples indiqués (échanges de banalités).	- L'élève a appliqué avec succès les bases de la communication dans le cadre d'un entretien (le cas échéant, à propos d'un sujet indiqué).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre sa communication avec le client à une analyse critique.**	- L'élève est capable de reproduire le contenu d'une conversation. - L'élève est capable de proposer des améliorations en collaboration avec ses camarades de classe.	- Les contenus étaient en majorité corrects. - Les améliorations proposées ont permis de faire progresser le déroulement d'un entretien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des présentations des marchandises et des produits (MAPRO-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des présentations des marchandises et des produits**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CO-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de disposer des marchandises ainsi que des produits d'une manière efficace.**	- L'élève est capable de réaliser une présentation de marchandises et d'expliquer sa méthode en respectant le sujet.	- L'élève a réalisé une présentation de marchandises et il a expliqué sa méthode en respectant le sujet.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann ein Werbeplakat erstellen.**	- L'élève est capable de produire une affiche en tenant compte du sujet.	- L'affiche est adéquate. - L'élève a convenablement traité le sujet indiqué. - L'affiche publicitaire était adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève participe aux cours.**	- L'élève accomplit correctement les missions dont il est chargé.	- L'élève a collaboré dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases du complément capillaire (COMCA-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer les bases du complément capillaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CO-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMCA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève se familiarise avec les différents matériaux servant à la réalisation de compléments capillaires. Il est en mesure de citer les domaines d'application des compléments capillaires.**	- Il connaît les différences entre les matériaux et explique leurs particularités. - Il explique les différents procédés de réalisation. - Il distingue les différents types et les classe en fonction de leur affectation.	- Il cite les matériaux courants et donne des explications correctes. - Les explications sont correctes. - Le classement est approprié.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les démarches de transformation à suivre pour un complément capillaire.**	- Il explique le déroulement de différentes techniques de transformation.	- Il a fourni des explications globalement correctes au sujet du déroulement.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les démarches d'entretien des cheveux à suivre pour un complément capillaire.**	• Er kann den Ablauf der verschiedenen Arbeitsschritte wiedergeben.	- Il a décrit le déroulement de manière globalement complète et il a respecté l'ordre des démarches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - La création créative (CREAT-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**La création créative**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CO-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CREAT-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève se familiarise avec les différentes possibilités qu'a un coiffeur d'exprimer sa créativité.**	- L'élève est capable de citer différents domaines d'application. - L'élève est capable d'exprimer sa créativité. - L'élève explique la différence entre le quotidien d'un coiffeur et l'univers de la mode.	- L'élève a correctement cité les différents domaines. - L'élève a manifesté une approche créative. - L'élève a correctement désigné des différences essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adapter son comportement en conséquence et de soumettre son travail à une analyse critique.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève réagit aux critiques. - L'élève met les critiques à profit. - L'élève compare son travail par rapport à des critères indiqués. - L'élève constate des divergences.	- L'élève a accepté les critiques. - L'élève a constaté des divergences principales.
30 % (18 P)	**L'élève adopte une attitude responsable.**	- L'élève travaille avec soin et avec précision. - Le poste de travail est en ordre. - L'élève tient compte des critères de la mission.	- L'élève s'applique à travailler avec précision. - L'élève a globalement accompli sa mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Créer de la publicité d'un salon de coiffure (PUBSA-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créer de la publicité d'un salon de coiffure**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CO-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PUBSA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les différentes options publicitaires.**	- L'élève connaît les différents points importants pour la planification de publicités. - L'élève est capable d'énumérer les différents outils publicitaires et d'établir les plus importants.	- L'élève a correctement désigné les points essentiels de la planification de publicités. - L'élève a désigné plusieurs outils publicitaires.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier différentes options publicitaires sous guidance et de les mettre à profit.**	- L'élève considère les points importants pour la planification de publicités.	- L'élève a planifié les options publicitaires de manière systématique et il les a mises à profit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude collégiale à l'égard de ses camarades de classe et il a conscience de la manière dont son comportement influence positivement l'ambiance en classe.**	- L'élève participe activement à l'accomplissement des missions. - L'élève se concerte avec ses collègues.	- L'élève a accompli les missions de travail en manifestant de l'intérêt. - L'élève a accompli les missions avec l'accord de tous les intervenants.
30 % (18 P)	**L'élève est disposé à assumer des responsabilités pour les travaux qu'il effectue.**	- L'élève travail avec soin et avec précision. - L'élève considère les critères de la mission. - L'élève connaît des mesures servant à la protection de l'environnement.	- L'élève s'est appliqué à travailler avec précision. - L'élève a accompli les parties essentielles de la mission de travail. - L'élève a correctement expliqué et appliqué les mesures de protection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Traiter des objections et des réclamations du client (TRREC-F)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traiter des objections et des réclamations du client**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CO-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TRREC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques exprimées par le client et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève commente les critiques. - L'élève met les critiques à profit.	- L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées et il les a mises à profit.
40 % (24 P)	**L'élève constate une situation conflictuelle au contact avec des clients et il est capable de réagir convenablement.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de l'attitude à adopter en cas d'objections ou de réclamations exprimées par les clients. - L'élève connaît différentes options de la gestion de conflits.	- L'élève a désigné les règles essentielles de l'attitude à adopter. - L'élève a correctement désigné des objections ainsi que des réclamations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réagir et il reste poli et calme.**	- L'élève est capable de réagir convenablement aux objections ainsi qu'aux réclamations de clients.	- L'élève a adopté une attitude convenable et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Orienter dans la formation et dans le métier 1 (ORFOR1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge le client**

Titre du module:	**Orienter dans la formation et dans le métier 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-PRECL-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ORFOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accueillir poliment le client et de prendre connaissance de ses souhaits, tant au salon qu'au téléphone.**	- L'élève connaît les règles à respecter lorsqu'il s'adresse à un client au téléphone et il est en mesure de les appliquer. - L'élève est capable d'appliquer les règles de la politesse à l ' accueil. - L'élève est capable poser des questions à propos des souhaits du client,tant au téléphone qu'en personne. - L'élève est capable de s'exprimer dans l'une des langues habituelles du pays à l'accueil ainsi qu'au téléphone.	- L'élève s'est convenablement adressé au client. - L'élève s'est exprimé dans la langue appropriée. (Il s'est exprimé de manière compréhensible et il a adopté une attitude polie et attentionnée.) - L'élève a bien saisi le souhait du client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec ses enseignants ainsi qu'avec ses camarades.**	- L'élève est capable de se concerter avec ses collègues à propos des travaux à effectuer. - L'élève est capable d'appliquer les bases d'une attitude polie et attentionnée à l'égard des autres intervenants (langage, mimique et gestes appropriés).	- L'élève a effectué les travaux qui lui étaient confiés. - L'élève a entretenu un contact visuel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la nécessité d'une apparence indiquée dans un salon de coiffure.**	- L'élève est capable de citer les règles d'une apparence correcte.	- L'élève a décrit les règles essentielles d'une apparence convenable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures d'hygiène usuelles.**	- L'élève connaît et applique les mesures d'hygiène usuelles dans le salon de coiffure.	- L'élève a appliqué les mesures d'hygiène usuelles pour le travail dans le salon de coiffure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Accueillir et installer le client (FORCO1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge le client**

Titre du module:	**Accueillir et installer le client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-PRECL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORCO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de préparer le client en vue des différentes prestations de coiffeur. Il sélectionne et il organise le matériel correspondant.**	- L'élève applique les règles pour installer le client. - L'élève respecte les règles en matière de protection des vêtements. - L'élève connaît les différents outils, les différents matériaux et les différents produits, il sait les sélectionner et il est en mesure de les manipuler.	- L'élève a entrepris les principales démarches pour installer convenablement le client. - L'élève a correctement décrit et entrepris les mesures de protection contre les salissures. - L'élève a correctement désigné et sélectionné les différents outils, matériaux et produits.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'accueillir aimablement le client.**	- L'élève est en mesure de respecter les règles lorsqu'il s'adresse à un client au téléphone. - L'élève est en mesure d'appliquer les règles de la politesse lorsqu'il accueille le client. - L'élève est en mesure de poser des questions à propos des souhaits du client, aussi bien au téléphone qu'en personne.	- L'élève s'est adressé au client d'une manière appropriée. - L'élève s'exprime d'une manière compréhensible. - L'élève a bien compris le souhait du client.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de demander au client s'il se sent à l'aise.**	- L'élève explique la méthode prévue au client. - L'élève pose des questions pour savoir si le client est installé confortablement et il tient compte de ces informations lors de la suite des opérations.	- L'élève a informé le client au sujet des principales opérations. - L'élève a tenu compte des souhaits exprimés par le client.
40 % (24 P)	**L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées avec soin.**	- L'élève nettoie et range son poste de travail. - L'élève nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève observe des directives d'ordre ergonomique. - L'élève connaît les risques au sein du salon de coiffure et il sait en tenir compte lors des mises à l'essai.	- L'élève a entretenu, nettoyé et rangé les outils. - L'élève a rangé et nettoyé son poste de travail. - L'élève a correctement expliqué les risques générés par la manipulation d'un outil, d'un matériel ou d'un produit.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève est capable de désigner les mesures à entreprendre en faveur de la protection de l'environnement.	- L'élève a désigné des mesures globalement appropriées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Orienter dans la formation et dans le métier 2 (ORFOR2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge le client**

Titre du module:	**Orienter dans la formation et dans le métier 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-PRECL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ORFOR2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de citer les démarches à suivre pour prendre en charge un client.**	- Il cite les démarches de travail au sein du salon de coiffure et il est en mesure de déduire des méthodes pour prendre en charge des clients et pour éviter, sinon pour limiter les délais d'attente.	- Il a expliqué et justifié de manière satisfaisante les différentes options d'accueil et de prise en charge d'un client.
30 % (18 P)	**L'élève sait accepter des critiques.**	- Il sait accepter des remarques critiques.	- Il réagit aux critiques de manière appropriée.
30 % (18 P)	**L'élève respecte l'environnement lorsqu'il manipule les matériaux. Il veille à adopter une posture ergonomique pendant qu'il travaille. Il sait distinguer les principales consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- Il connaît et respecte les mesures de protection de la santé, de l'environnement et les aspects économiques. - Il connaît les risques que représente le métier de coiffeur pour sa propre santé ainsi que des mesures permettant de la protéger.	- Les directives relatives au travail et aux accidents sont correctement expliquées. - Les règles relatives à la protection de l'environnement sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève sait gérer des informations avec discrétion.**	- Il connaît les règles de la discrétion à l'égard du client et il est en mesure de les citer.	- Il a cité des exemples appropriés de déclarations conformes aux règles de la discrétion.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Appliquer les bases du shampooing (APSHA)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases du shampooing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-SCHMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APSHA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
2	1	- Atelier
3	1,5	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents produits, les différents matériaux ainsi que les différents outils et il est en mesure de les classer en fonction de leur affectation.**	- L'élève est capable de citer les différents produits, les différents matériaux ainsi que les différents outils et il les classe en fonction de leur affectation. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a correctement désigné les produits, les matériaux ainsi que les outils essentiels et il leur a correctement attribué une affectation. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer le client confortablement pour le shampooing et de le protéger des souillures, de même que ses vêtements.**	- L'élève est capable d'installer confortablement un camarade. - L'élève est capable de protéger ses vêtements.	- L'élève a correctement installé son camarade et il correctement protégé ses vêtements.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un shampooing en suivant un plan de traitement indiqué.**	• Er kann die benötigten Produkte auswählen. •Der Druck ist angepasst. • Das Produkt ist vollständig ausgewaschen. • Die Mengenangaben der Produkte werden berücksichtigt. • Die Wassertemperatur wird angemessen reguliert. • Er arbeitet zielgerichtet und berücksichtigt den Berücksichtigt den vorgegebenen Behandlungsplan. Zeitrahmen. Die betrieblichen Regeln zum Säubern und Aufräumen des Arbeitsplatzes werden berücksichtigt (fegen, Handtücher entsorgen, Material und Werkzeuge einräumen, usw.).	• Das Produkt ist stimmig. • Alle Arbeitsschritte sind erfolgt. • Auf die Wassertemperatur wurde geachtet. • Er führt eine vollständige Reinigung durch. (drei Indikatoren müssen vorhanden sein). • Die Hygienemassnahmen wurden eingehalten.
20 % (12 P)	**L'élève manipule les matériaux utilisés d'une manière respectueuse de l'environnement, il veille à adopter une posture ergonomique au cours du travail et il est capable de distinguer les consignes les plus importantes en matière de prévention des accidents et de sécurité.**	- L'élève connaît les règles d'une manipulation sereine et responsable de la consommation d'eau, du matériel et des outils et il en tient compte. - L'élève consomme l'eau de manière responsable. - L'élève respecte les règles de l'ergonomie. - L'élève détecte et élimine les risques de glissade.	• Ein Ansatz zu umweltgerechten Denken ist erkennbar (z.B. Wasserverbrauch) • Er kann Fehlhaltungen bei anderen erkennen. • Er bemerkt Wasser am Boden und reagiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser un shampooing (FORCO2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Réaliser un shampooing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-SCHMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORCO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et d'appliquer sous guidance les différents matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- Il est en mesure de désigner les différents outils, matériaux et produits. - Il utilise les différents produits d'une manière appropriée.	- Il applique correctement les principaux produits sous guidance. - Il désigne correctement les produits et matériaux.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'installer le client confortablement et de le protéger des salissures de même que ses vêtements.**	- Il observe les règles en matière de protection des vêtements.	- Le client a était installé correctement. - Les vêtements ont été protégés de manière appropriée (et imperméable).
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de réaliser un shampooing en respectant un plan établi et des délais imposés.**	• Die Mengenangaben der Produkte werden erücksichtigt. • Wassertemperatur wird angemessen reguliert. • Wasch- und Pflegetechnik dem Haar und Kundentyp angepasst: Sorgfältige Durchführung (überall). Haarwaschmittel vollständig ausgespült. Er beachtet die ergonomischen Richtlinien. Er erkennt und beseitigt Rutschgefahr. Er kann die Techniken zur Reinigungsmassage anwenden. Er arbeitet zielgerichtet und berücksichtigt den Zeitrahmen. Die Regeln zum sicheren und verantwortungsvollen Umgang mit dem Wasserverbrauch, dem Material und den Werkzeugen sind bekannt und werden berücksichtigt	• Ausführung der wesentlichen Prozessschritte (7 von 10 erreicht, Wassertemperatur unbedingt). • Ein Ansatz zu umweltgerechten Denken ist erkennbar (z.B. Wasserverbrauch). • Die wesentlichen Sicherheitsrichtlinien sind eingehalten. • Sorgfältiger Umgang mit Werkzeugen.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adapter son apparence aux exigences internes de l'entreprise.**	- Il accepte les missions de manière appropriée. - Il est en mesure d'appliquer les bases d'une attitude polie et serviable à l'égard d'autrui (langage, mimique et gestes appropriés). - Il est en mesure d'appliquer les bases d'une attitude polie et serviable à l'égard d'autrui (langage, mimique et gestes appropriés). - Il connaît et applique les règles de la discrétion à l'égard du client. - Il sait se montrer à l'écoute et s'applique à éviter d'exprimer ses avis/ses jugements personnels.	- Il s'exprime de manière compréhensible et sait se montrer à l'écoute. - Il s'exprime avec politesse. - Il sait entretenir un contact visuel. - Son apparence corporelle, ses cheveux et ses ongles sont soignés. - Ses vêtements sont appropriés. - Il décrit les règles en vue d'une apparence appropriée de manière complète et correcte et il est en mesure de confronter ces exigences à ses propres conceptions. - Il a adopté une attitude convenable à l'égard du client. - Le client est à l'aise et manifeste sa satisfaction.
10 % (6 P)	**L'élève range et nettoie son poste de travail de même que le matériel utilisé.**	- Il veille à ce que son poste de travail soit propre et rangé. - Il nettoie et entretient les outils et il respecte les règles environnementales lors de la mise au rebut des matériaux. - Il entretient et lave le linge de l'entreprise.	- Son poste de travail est propre et rangé. - Les outils sont entretenus, nettoyés et rangés. - Le poste de travail a été rangé et nettoyé. - Du linge propre est disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Appliquer les bases du soin des cheveux (APSOI)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases du soin des cheveux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-SCHMA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**APSOI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
2	0,5	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différents produits ainsi que les différentes techniques et il est capable de les attribuer à une affectation, de s'en servir et de planifier la suite des étapes d'un soin des cheveux et du cuir chevelu.**	- L'élève est capable de désigner les différents produits. - L'élève est capable d'expliquer la manière dont les différents produits sont utilisés. - L'élève prépare t le matériel sans lacune. - L'élève s'impose des délais. - L'élève tient compte des indications. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	• Das benötigte Material ist vorhanden. • Informationen des festgelegten Behandlungsplans wurden verstanden. • Die zur Haar-und Kopfhautpflege gebrauchten Fachwörter werden verstanden.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un soin des cheveux et du cuir chevelu de même qu'un massage approprié en respectant un plan de traitement donné.**	• Die Präparate entsprechen dem Haartyp des Kunden (Schuppen,Haarausfall usw.). • Die Mengenangaben der Produkte werden berücksichtigt. • Die Wassertemperatur wird angemessen reguliert. • Die Pflegetechnik dem Haar und Kundentyp angepasst. Sorgfältige Durchführung (überall) . • Er beachtet die ergonomischen Richtlinien. • Er erkennt und beseitigt Rutschgefahr. • Er kann die Techniken zur Kopfmassage anwenden. • Er arbeitet zielgerichtet und berücksichtigt den Zeitrahmen.	- L'élève a accompli les étapes de travail essentielles (sept sur dix, dont impérativement la régulation de la température de l'eau). - L'élève a correctement suivi le plan de traitement indiqué. - L'élève a respecté les délais imposés. - L'élève a manifesté une approche systématique lors du massage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre son poste de travail en ordre, il se procure le matériel requis et il manipule les outils ainsi que les matériaux utilisés avec précaution.**	- L'élève respecte les règles en matière de nettoyage et de remise en ordre du poste de travail (balayer, mettre les serviettes à la lessive, ranger le matériel ainsi que les outils, etc.). - L'élève connaît et observe les règles d'une manipulation sereine et responsable du matériel et des outils. - L'élève connaît les règles du tri des déchets respectueux de l'environnement et il est capable de les appliquer.	• Alle Arbeitsschritte zum Säubern und Aufräumen sind durchgeführt worden. • Alle Arbeitsschritte zum sicheren und verantwortungsvollen Umgang mit dem Material und den Werkzeugen wurden eingehalten. • Ein Ansatz zur umweltgerechter Mülltrennung ist erkennbar (z.B. Papier(zerkleinern),Plastik, FCKW Sprays usw.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser un soin des cheveux (FORCO3)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Réaliser un soin des cheveux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-SCHMA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de manipuler sous guidance les différents matériaux et les différents produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- Il manipule correctement les outils et les matériaux respectifs. - Il manipule correctement les différents produits.	- Il a correctement utilisé les principaux produits, matériaux et outils.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de réaliser le soin capillaire en fonction du plan établi et dans le respect des délais imposés.**	- Il respecte les indications de dosage des produits. - Il règle la température de l'eau de manière appropriée. - Il applique une technique de shampooing et de soin capillaire adaptée aux cheveux et au type de client. - Il effectue (toutes) les opérations avec soin. - Il fait sortir le shampooing intégralement. - Il respecte les directives ergonomiques. - Il se rend compte des risques de glissade et les élimine. - Il est en mesure d'appliquer les techniques de massage. - Il travaille de manière ordonnée et respecte les délais imposés. - Il connaît et observe les règles en vue d'une gestion responsable de la consommation d'eau, du matériel et des outils.	- Il a entrepris les principales démarches. (7 sur 10 points doivent avoir été respectés, dont obligatoirement le point concernant la température de l'eau). - Il manifeste une approche respectueuse de l'environnement (p.ex. au niveau de la consommation d'eau). - Il a respecté les principales consignes de sécurité. - Il a manipulé les outils avec soin.
40 % (24 P)	**L'élève range et nettoie son poste de travail de même que le matériel utilisé.**	- Il range et nettoie son poste de travail. - Il nettoie et entretient les outils et respecte les règles environnementales lors de la mise au rebut des matériaux. - Il entretient et lave le linge de l'entreprise.	- Le poste de travail est propre et rangé. - Les outils sont entretenus, nettoyés et rangés. - Du linge propre est disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réaliser un soin des mains et des ongles (FORCO4)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Réaliser un soin des mains et des ongles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-SCHMA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents outils, matériaux et produits utilisés pour une manucure au sein de l'entreprise. Il sait les distinguer et connaît leur affectation.**	- Il utilise correctement les différents outils et les différents matériaux. - Il applique correctement les différents produits.	- Il a correctement utilisé les principaux produits, matériaux et outils.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'installer le client confortablement et de le protéger des salissures de même que ses vêtements et de préparer son poste de travail.**	- Il respecte les règles en vue de la protection des vêtements. - Il connaît la suite des démarches sur le plan de l'utilisation des matériaux et des outils et il prépare son poste de travail.	- Il sait distinguer les différents types d'ongles. - Les vêtements ont été protégés de manière appropriée. - Le client est confortablement installé. - Les outils et le matériel sont soigneusement disposés au poste de travail.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de réaliser une manucure sous guidance et d'effectuer un massage des mains de manière autonome.**	- Il tient compte des indications. - Il demande si la pression est agréable et tient compte de cette information au cours de la suite des opérations.	- Il a compris les informations. - Il a tenu compte des souhaits exprimés par le client. - Le client manifeste sa satisfaction.
30 % (18 P)	**L'élève respecte les mesures d'hygiène. Il se montre attentionné à l'égard du client et manipule les instruments avec précaution.**	- Il connaît et observe les mesures d'hygiène indispensables dans un salon de coiffure. Il connaît les risques du métier de coiffeur pour sa propre santé, de même que les mesures à prendre pour se protéger. - Il connaît et observe les règles en vue d'une gestion responsable de la consommation d'eau et d'une manipulation sécurisée des outils et du matériel. - Il connaît et applique les règles de la discrétion à l'égard du client. - Il observe le règlement interne en matière de rangement et de nettoyage du poste de travail (balayer, enlever les serviettes, ranger le matériel et les outils, etc.).	- Il respecte les mesures d'hygiène et les consignes de sécurité. - Il manipule le matériel de manière appropriée. - Il adopte une attitude convenable à l'égard du client. - Le client est à l'aise et manifeste sa satisfaction. - Il a veillé à sa propre sécurité ainsi qu'à celle du client. - Il a bien suivi les démarches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer les bases de la coloration 1 (BACOL1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des colorations**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la coloration 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-COLCH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BACOL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents matériaux et produits de coloration (sans oxidant).**	- Il est en mesure de distinguer les différents produits et matériaux et de les classer en fonction de leur affectation.	- Il désigne les principales caractéristiques de la coloration. - La classification était correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier une coloration (sans oxydant).**	- Il établit un planning pour une Coloration (sans oxydant) sous guidance.	- Il a respecté l'ordre requis pour la mise en œuvre du planning.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de se servir du méchier.**	- Il/elle peut expliquer la structure d'un méchier.	- Il/elle retrouve les couleurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable lors de la manipulation de produits de coloration.**	- Il est en mesure d'expliquer les règles à observer lors de la manipulation de produits de coloration. - Il connaît les mesures à prendre dans l'intérêt de sa santé. - Il range et nettoie son poste de travail.	- Il a expliqué les points essentiels à observer pour les différents produits. - Il a correctement expliqué les mesures de protection. - le poste de travail est à nouveau opérationnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser des colorations au client (FORCO5)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des colorations**

Titre du module:	**Réaliser des colorations au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-COLCH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORCO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de sélectionner le matériel approprié et d'appliquer la coloration avec précaution, en tenant compte les informations dans le fichier clients.**	- L'élève est en mesure de sélectionner le matériel. - L'élève est en mesure de mettre en œuvre la technique d'application soigneusement et proprement. - L'élève est en mesure d'expliquer les données du fichier clients. - L'élève est en mesure de tenir compte de ces informations dans le cadre de la coloration.	- Le client a été protégé des salissures. - L'élève a effectué la coloration d'une manière globalement correcte. - L'élève a proprement appliqué la couleur. - L'élève a compris les données du fichier clients. - L'élève a tenu compte des informations en question.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude correcte envers les clients et ses collègues de travail.**	- L'élève participe activement à l'organisation des tâches de travail. - L'élève se concerte avec ses collègues et avec ses supérieurs. - L'élève identifie les signes d'indisposition. - L'élève demande oralement si le client est satisfait. - L'élève observe les signes non verbaux de satisfaction et d'insatisfaction.	- L'élève a organisé les travaux en concertation avec les autres intervenants (au niveau des délais, de la qualité et de la collaboration). - L'élève a manifesté une disposition à contribuer au règlement des conflits. - L'élève a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise. - L'élève a entrepris des mesures adaptées aux circonstances pour mettre le client à l'aise.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer son travail sur le client. Il sait apprécier s'il est capable de réagir de manière autonome ou s'il a besoin d'une assistance et 'accepter des critiques de la part de son employeur et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève retrace le déroulement des travaux qu'il a effectués. - L'élève demande de l'aide. - L'élève réagit aux critiques avec calme et sérénité. - L'élève se livre à une analyse de ces critiques.	- L'élève a retracé les principales étapes de travail. - L'élève a reconnu ses principaux points forts et faibles. - L'élève a formulé une demande d'assistance justifiée. - L'élève a réagi d'une manière appropriée aux critiques exprimées et il est en mesure d'en tirer des conséquences personnelles.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable lors de la manipulation de substances polluantes ou nuisibles à l'environnement ainsi que lors de l'utilisation de produits dangereux pour sa propre santé. Il manipule les outils, les matériaux et les produits avec précaution.**	- L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents de même que les directives d'ordre ergonomique lors de la manipulation des outils, des matériaux et des produits. - L'élève nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève range et nettoie son poste de travail.	- L'élève a manifesté une approche systématique des travaux. - La sécurité du client était assurée, de même que celle de l'élève. - L'élève a effectué l'ensemble des opérations d'une manière systématique. - L'élève a procédé avec précaution (risques de blessure). - L'élève a veillé à adopter une posture convenable. - Le poste de travail est à nouveau opérationnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Appliquer les bases de la coloration 2 (BACOL2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des colorations**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la coloration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-COLCH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BACOL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents matériaux et produits de coloration (coloration d'oxydation,décoloration).**	• Il est en mesure de distinguer les différents produits et matériaux	• Il a expliqué les principaux produits et matériaux de manière satisfaisante.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer un traitement (coloration d'oxydation, décoloration) et de sélectionner les outils et les matériaux adaptés au traitement.**	• Il établit un planning pour différentes techniques de coloration. • Il sait sélectionner les outils et les matériaux appropriés pour différentes techniques.	• Il a mis en œuvre le planning en respectant la suite des opérations. • Le choix des outils et du matériel était adapté.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable lors de la manipulation avec des produits de coloration.**	• Il respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les dispositions ergonomiques lors de la manipulation des outils, des matériaux et des produits. • Il nettoie et entrent les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. • Il range et nettoie son poste de travail.	• Il a expliqué les points principaux à respecter des différents produits. • Il a assuré la sécurité du client de même que sa propre sécurité. • Il a remis son poste de travail en état.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réaliser des mèches et une décoloration au client (FORCO7)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des colorations**

Titre du module:	**Réaliser des mèches et une décoloration au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-COLCH-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCO7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de sélectionner le matériel approprié et d'appliquer la décoloration ou la technique de mèches avec précaution, en tenant compte les informations dans le fichier clients.**	- L'élève est en mesure d'expliquer les données du fichier clients. - L'élève est en mesure de tenir compte de ces informations dans le cadre de la coloration. - L 'élève est en mesure de sélectionner le matériel. - L'élève est en mesure de mettre en œuvre la technique d'application soigneusement et proprement.	- L'élève a compris les données du fichier clients. - L'élève a tenu compte des informations en question. - Le client a été protégé des salissures. - L'élève a effectué la décoloration ou la technique de mèches d'une manière globalement correcte. - L'élève a proprement appliqué la décoloration.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude correcte envers les clients et ses collègues de travail.**	- L'élève participe activement à l'organisation des tâches de travail. - L'élève se concerte avec ses collègues et avec ses supérieurs. - L'élève identifie les signes d'indisposition. - L'élève demande oralement si le client est satisfait. - L'élève observe les signes non verbaux de satisfaction et d'insatisfaction.	- L'élève a organisé les travaux en concertation avec les autres intervenants (au niveau des délais, de la qualité et de la collaboration). - L'élève a manifesté une disposition à contribuer au règlement des conflits. - L'élève a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise. - L'élève a entrepris des mesures adaptées aux circonstances pour mettre le client à l'aise.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable lors de la manipulation de substances polluantes ou nuisibles à l'environnement ainsi que lors de l'utilisation de produits dangereux pour sa propre santé. Il manipule les outils, les matériaux et les produits avec précaution.**	- L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents de même que les directives d'ordre ergonomique lors de la manipulation des outils, des matériaux et des produits. - L'élève nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève range et nettoie son poste de travail.	- L'élève a manifesté une approche systématique des travaux. - La sécurité du client était assurée, de même que celle de l'élève. - L'élève a effectué l'ensemble des opérations d'une manière systématique. - L'élève a procédé avec précaution (risques de blessure). - L'élève a veillé à adopter une posture convenable. - Le poste de travail est à nouveau opérationnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1 (BATRA1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des transformations des cheveux**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-FORCH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BATRA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents outils, matériaux et produits de transformation.**	- Il connaît les différences entre les différents outils, matériaux et produits pour la transformation des cheveux.	- Le principe d'application est adapté à l'exécution de la tâche.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier différentes techniques de transformation des cheveux (simple, classique).**	• Il établit un planning pour différentes techniques de transformation des cheveux.	- Il a établi le planning dans l'ordre correct.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de réaliser différentes techniques de transformation des cheveux (simple, classique) et de déterminer les outils et le matériel adaptés.**	• Il est en mesure de déterminer et de préparer les outils et le matériel adaptés aux différentes techniques. • Il est en mesure de réaliser différentes techniques proprement et avec beaucoup de précautions.	- Le choix des outils et du matériel était juste. - Il a réalisé les démarches dans l'ordre, proprement et avec les précautions nécessaires.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes de sécurité et d'entretenir les matériaux et les outils conformément au règlement de l'entreprise.**	- Il organise les opérations à effectuer. - Il connaît et applique les règles sur le plan de l'affectation compétente des outils et des matériaux. - Il respecte les consignes de travail et de sécurité ainsi que les consignes ergonomiques lors de l'utilisation des outils. - Il connaît et applique les consignes en matière de nettoyage et d'entretien des outils et des appareils. - Il applique le règlement de l'entreprise concernant l'entretien et le nettoyage du poste de travail.	- Il manipule et entretient les outils et les appareils de manière orientée et compétente ainsi qu'avec beaucoup de précautions. - Il veille à la sécurité et évite les risques d'accident et de blessure. - Il nettoie et entretient les outils et les appareils. - Il met les matériaux au rebut de manière écologique. - Il range et nettoie son poste de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réaliser des transformations simples de cheveux au client (FORCO6)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des transformations des cheveux**

Titre du module:	**Réaliser des transformations simples de cheveux au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-FORCH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORCO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser une mise en plis ou un brushing sous guidance.**	- L'élève sélectionne les matériaux et les produits requis en fonction des circonstances. - L'élève prépare et effectue la transformation avec beaucoup de soins et de précautions. - L'élève effectue son travail d'une manière organisée et orientée ainsi que dans les délais indiqués. - L'élève travaille de manière orientée et il respecte les délais.	- La sélection des matériaux et des produits était adaptée à la technique de transformation. - L'élève a effectué la transformation d'une manière soignée et réussie. - Les cheveux étaient secs. - La sélection des matériaux et des produits était adaptée à la technique de transformation. - L'élève a intégralement suivi les étapes de travail.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude correcte envers les clients et ses collègues de travail.**	- L'élève participe activement à l'organisation des tâches de travail. - L'élève se concerte avec ses collègues et avec ses supérieurs. - L'élève identifie les signes d'indisposition. - L'élève demande oralement si le client est satisfait. - L'élève observe les signes non verbaux de satisfaction et d'insatisfaction.	- L'élève a organisé les travaux en concertation avec les autres intervenants (au niveau des délais, de la qualité et de la collaboration). - L'élève a manifesté une disposition à contribuer au règlement des conflits. - L'élève a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise. - L'élève a entrepris des mesures adaptées aux circonstances pour mettre le client à l'aise.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable, d'assurer l'entretien des matériaux et des outils et de manipuler avec précaution les substances polluantes ou nuisibles à l'environnement de même que les produits dangereux pour sa propre santé.**	- L'élève connaît et applique les règles concernant l'utilisation appropriée des outils et des matériaux. - L'élève observe le règlement interne en matière de nettoyage et d'entretien du poste de travail.	- L'élève a manipulé et entretenu le matériel ainsi que les outils d'une manière orientée, appropriée et soignée. - La sécurité du client était assurée, de même que celle de l'élève, et les risques d'accident et de blessure ont été évités. - Le poste de travail est rangé et nettoyé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2 (BATRA2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des transformations des cheveux**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-FORCH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BATRA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents outils, matériaux et produits de transformation.**	-Il connaît les différences entre les différents outils, matériaux et produits pour la transformation des cheveux.	• Das Anwendungsprinzip ist an die Arbeit angepasst.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier différentes techniques de transformation des cheveux (spécial, moderne)**	-Il établit un planning pour différentes techniques de transformation des cheveux.	-Il a établi le planning dans l'ordre correct.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de réaliser différentes techniques de transformation des cheveux (spécial, moderne) et de déterminer les outils et le matériel adaptés.**	-Il est en mesure de déterminer et de préparer les outils et le matériel adaptés aux différentes techniques. -Il est en mesure de réaliser différentes techniques proprement et avec beaucoup de précautions. -Il est en mesure de réaliser les différentes techniques dans les délais imposés.	-Le choix des outils et du matériel était juste. -Il a réalisé les démarches dans l'ordre, proprement et avec les précautions nécessaires. -Il a respecté le temps prévu.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes de sécurité et d'entretenir les matériaux et les outils conformément au règlement de l'entreprise.**	-Il organise les opérations à effectuer. -Il connaît et applique les règles sur le plan de l'affectation compétente des outils et des matériaux. -Il respecte les consignes de travail et de sécurité ainsi que les consignes ergonomiques lors de l'utilisation des outils. -Il connaît et applique les consignes en matière de nettoyage et d'entretien des outils et des appareils. -Il applique le règlement de l'entreprise concernant l'entretien et le nettoyage du poste de travail.	-Il manipule et entretient les outils et les appareils de manière orientée et compétente ainsi qu'avec beaucoup de précautions. -Il veille à la sécurité et évite les risques d'accident et de blessure. -Il nettoie et entretient les outils et les appareils. -Il met les matériaux au rebut de manière écologique. -Il range et nettoie son poste de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Gérer les marchandises (FORCO8)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la gérance et la vente des marchandises**

Titre du module:	**Gérer les marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-GVMAC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORCO8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'emballer les marchandises proprement, avec soin et d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève sait emballer proprement des articles différents. - L'élève sait expliquer des idées d'emballage pour des circonstances différentes. - L'élève sait emballer un produit en vue d'une occasion précise.	- L'élève a correctement et proprement emballé les marchandises. - L'élève a produit des données correctes au sujet des différentes circonstances. - L'élève a produit un emballage adapté à l'occasion.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'identifier, d'entreposer correctement et de ranger les marchandises au point de vente sous guidance.**	- L'élève sait distinguer les marchandises et il identifie le produit en question. - L'élève sait enlever une ancienne étiquette et la remplacer par une nouvelle. - L'élève connaît les conditions de stockage. - L'élève connaît les règles à observer lors de l'entreposage de nouveaux produits. - L'élève sait ranger des marchandises au point de vente en respectant le principe du salon.	- L'élève a étiqueté les marchandises d'une manière bien visible et correcte. - L'élève a correctement stocké les marchandises. - L'élève a correctement rangé les marchandises. - L'élève a respecté le principe du salon.
20 % (12 P)	**L'élève est disposé à assumer des responsabilités pour les tâches qui lui sont confiées.**	- L'élève participe activement à l'organisation des tâches.	- L'élève a assumé les tâches en concertation avec les autres intervenants (au niveau des délais, de la qualité et de la coopération).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1 (TRACH1)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CO-CRCOI-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TRACH1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
2	0,5	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les éléments essentiels de la transformation des cheveux.**	L'élève est capable de désigner et de décrire différents éléments d'une transformation.	L'élève a désigné et décrit 50% des éléments d'une transformation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la suite des différentes techniques de transformation.**	L'élève est capable d'expliquer la suite des différentes techniques de transformation.	L'élève a décrit les différentes techniques en employant des mots simples.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de transformation et de déterminer le matériel requis à cet effet.**	L'e´le`ve est capable de de´terminer et d'utiliser les outils ainsi que les mate´riaux approprie´s pour des transformations diffe´rentes. L'e´le`ve est capable d'appliquer soigneusement et correctement diffe´rentes techniques de transformation.	L'e´le`ve a convenablement se´lectionne´ les outils, le mate´riel ainsi que la me´thode de travail. L'e´le`ve a correctement effectue´ les travaux. L'e´le`ve a travaille´ avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commenter son travail, d'accepter des critiques et d'adapter son comportement en conséquence.**	L'élève est capable de relater ce qu'il a fait. L'élève est capable d'accepter des commentaires critiques.	L'élève a commenté les principaux éléments de son travail. L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées et il en a tiré des enseignements personnels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes en matière de sécurité et d'assurer l'entretien des outils et des matériaux dans le respect du règlement interne.**	L'élève connaît les règles concernant l'utilisation appropriée des outils et des matériaux et il les applique. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles d'ordre ergonomique de rigueur lors de l'utilisation des outils. L'élève connaît les dispositions concernant le nettoyage et l'entretien des appareils et des outils et il les applique. L'élève respecte le règlement interne concernant le nettoyage et l'entretien du poste de travail.	L'élève a manipulé et entretenu les appareils ainsi que les outils d'une manière ciblée, appropriée et soignée. La sécurité n'était pas compromise et l'élève a évité les risques d'accident et de blessure. L'élève a assuré le nettoyage ainsi que l'entretien des outils et des appareils. L'élève a mis les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. L'élève a nettoyé son poste de travail et il l'a mis en ordre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réaliser une coupe de base simple au client (FORCO9)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Réaliser une coupe de base simple au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-CRCOI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORCO9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées ainsi qu'avec les différents matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît les différents outils, matériaux et produits, il sait les distinguer et les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il sait les expliquer.	- L'apprenti a correctement désigné et attribué les différents outils, matériaux et produits. - L'apprenti a correctement expliqué les différentes techniques.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de déterminer une coupe de cheveux de base sous guidance en se référant aux souhaits du client, de sélectionner le matériel approprié pour la mise en œuvre, de procéder de manière systématique lors de la mise en œuvre et de réaliser la coupe de cheveux avec soin et précision.**	- L'apprenti sélectionne les outils et les matériaux appropriés en fonction des circonstances et, le cas échéant, il justifie son choix. - L'apprenti prépare et exécute les travaux avec beaucoup de soin et de précaution. - L'apprenti soumet ses travaux à un contro^le continu et il entretient en permanence la communication avec le client au cours de l'exécution.	- L'apprenti a exécuté les travaux avec soin, en respectant la suite des étapes. - L'apprenti a sélectionné les outils et les matériaux de manière appropriée. - Le client était satisfait.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude prévenante à l'égard du client.**	- L'apprenti sait mener un entretien de conseil sous guidance et faire une proposition adaptée à la physionomie.	- L'apprenti a dispensé des conseils sous guidance. - L'apprenti a tenu compte des souhaits du client. - L'apprenti a fait une proposition appropriée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer son travail au client et d'évaluer s'il est en mesure d'agir de manière autonome ou s'il a besoin d'une assistance.**	- L'apprenti retrace l'exécution de ses travaux. - L'apprenti demande une assistance.	- L'apprenti a expliqué son travail au formateur de manière convenable. - L'apprenti a identifié les principaux points forts et faibles. - L'apprenti a demandé une assistance justifiée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Créer des différentes coiffures (FORCO10)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Créer des différentes coiffures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-CRCOI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCO10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées ainsi qu'avec les différents outils, matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît les différents outils, matériaux et produits et il est capable de les distinguer et de les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il est capable de les expliquer.	- L'apprenti a correctement attribué les différents outils, matériaux et produits. - L'apprenti a expliqué les principales techniques.
30 % (18 P)	**L'apprenti se renseigne au sujet de tendances en vogue et d'évolutions récentes.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des tendances en vogue, de techniques et des nouveaux produits.	- L'apprenti a désigné les tendances en vogue.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour les produits et pour les techniques appropriés.**	- L'apprenti est capable de se servir des outils, des matériaux et des produits sélectionnés. - L'apprenti procède avec précaution.	- L'apprenti a effectué le travail en respectant la suite correcte des étapes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une transformation des cheveux sous guidance en se référant aux souhaits du client.**	- L'apprenti utilise les outils, les matériaux et les produits appropriés en fonction des circonstances. - L'apprenti prépare et effectue son travail avec beaucoup de soin et de précaution. - L'apprenti soumet son travail à un contrôle continu et il entretient une communication permanente avec le client au cours de l'exécution. - L'apprenti tient compte de la satisfaction du client.	- L'apprenti a soigneusement effectué son travail. - Le client était satisfait du résultat. - L'apprenti a correctement sélectionné le matériel et les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2 (TRACH2)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-CRCOI-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRACH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les éléments essentiels de la transformation des cheveux.**	- L'élève est capable de désigner et de décrire différents éléments d'une transformation.	• Gestaltungselemente werden benannt und beschrieben.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la suite des techniques de transformation complexes.**	- L'élève est capable d'expliquer la suite des différentes techniques de transformation.	- L'élève a mis en œuvre le planning en respectant la suite des opérations. - L'élève a décrit les différentes techniques en employant des mots simples.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de transformation complexes et de déterminer le matériel requis à cet effet.**	- L'élève est capable de déterminer et d'utiliser les outils ainsi que les matériaux appropriés pour des transformations différentes. - L'élève est capable d'appliquer soigneusement et correctement différentes techniques de transformation.	- L'élève a convenablement sélectionné les outils, le matériel ainsi que la méthode de travail. - L'élève a correctement effectué les travaux. - L'élève a travaillé avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commenter son travail et d'accepter des critiques.**	- L'élève est capable de relater ce qu'il a fait. - L'élève est capable d'accepter des commentaires critiques.	- L'élève a commenté les principaux éléments de son travail. - L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées et il en a tiré des enseignements personnels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes en matière de sécurité et d'assurer l'entretien des outils et des matériaux dans le respect du règlement interne.**	- L'élève connaît les règles concernant l'utilisation appropriée des outils et des matériaux et il les applique. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles d'ordre ergonomique de rigueur lors de l'utilisation des outils. - L'élève connaît les dispositions concernant le nettoyage et l'entretien des appareils et des outils et il les applique. - L'élève respecte le règlement interne concernant le nettoyage et l'entretien du poste de travail.	- L'élève a manipulé et entretenu les appareils ainsi que les outils d'une manière ciblée, appropriée et soignée. La sécurité n'était pas compromise et l'élève a évité les risques d'accident et de blessure. - L'élève a assuré le nettoyage ainsi que l'entretien des outils et des appareils. - L'élève a mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève a nettoyé son poste de travail et il l'a mis en ordre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Créer un maquillage (CRMAQ)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Créer un maquillage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-CRCOI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CRMAQ**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec différentes techniques et avec différents produits.**	- L'élève est capable de désigner différents matériaux ainsi que différents produits et de les attribuer à leur affectation. - L'élève est capable d'expliquer les techniques appliquées.	- L'élève a correctement désigné le matériel ainsi que les produits et il les a attribués à leur domaine d'affectation respectif. - L'élève a expliqué les principales techniques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer un soin du visage (cosmétique de soin et décorative).**	- L'élève est capable de déterminer et de préparer les matériaux ainsi que les produits appropriés. - L'élève est capable d'accomplir la suite des étapes de travail d'une manière propre et soignée. - L'élève est capable d'effectuer un soin du visage (cosmétique de soin et décorative) dans un délai indiqué.	- L'élève a correctement sélectionné le matériel et les produits. - L'élève a suivi les étapes de travail dans l'ordre indiqué d'une manière soignée et propre. - L'élève a respecté les indications horaires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques de la part de ses camarades et de ses enseignants et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève est capable d'identifier et d'accepter des déclarations critiques.	- L'élève a adopté une attitude convenable, de manière à contribuer à entretenir une ambiance positive à l'école et au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude responsable et de tenir compte des mesures d'hygiène.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles à appliquer lors de la manipulation de produits cosmétiques. - L'élève connaît les mesures d'hygiène à appliquer dans le cadre de la mission de travail et il les respecte.	- L'élève a désigné les principaux points à observer pour les différents produits. - L'élève a correctement décrit les consignes en matière d'hygiène et il les a respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Réaliser un maquillage au client (FORCO11)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Réaliser un maquillage au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-CRCOI-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORCO11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées ainsi qu'avec les différents outils, matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise, il sait les distinguer et il connaît leur affectation.**	- L'apprenti connaît les différents matériaux et produits, il sait les distinguer et les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il sait les expliquer.	- L'apprenti a correctement désigné et attribué les différents matériaux et produits. - L'apprenti a correctement désigné et expliqué les principales techniques.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer un soin du visage (cosmétique de soin et décorative).**	- L'apprenti sait déterminer et préparer les matériaux ainsi que les produits appropriés. - L'apprenti sait accomplir la suite des étapes de travail d'une manière soignée et propre. - L'apprenti sait effectuer un soin du visage (cosmétique de soin et décorative) dans un délai indiqué.	- L'apprenti a correctement sélectionné le matériel et les produits. - L'apprenti a suivi les étapes de travail dans l'ordre indiqué d'une manière soignée et propre. - L'apprenti a respecté les indications horaires. - L'élève a tenu compte du souhait du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter des critiques de la part du client et de son employeur et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'apprenti sait identifier et accepter des déclarations critiques.	- L'apprenti a adopté une attitude convenable, de manière à contribuer à entretenir une ambiance positive au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'analyser son travail sur le client sous guidance et de tenir compte des conclusions de son analyse au cours d'activités ultérieures.**	- L'apprenti retrace le déroulement de son travail.	- L'apprenti a énuméré toutes les étapes de travail dans l'ordre indiqué.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude responsable et de tenir compte des mesures d'hygiène.**	- L'apprenti sait expliquer les règles à appliquer lors de la manipulation de produits cosmétiques. - L'apprenti connaît les mesures d'hygiène à appliquer dans le cadre de la mission de travail et il les respecte.	- L'apprenti a désigné les principaux points à observer pour les différents produits. - L'apprenti a correctement décrit et respecté les consignes en matière d'hygiène.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Appliquer les bases de la vente des marchandises (GVEMA)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la vente des marchandises**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la vente des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-AVEMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GVEMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de s'informer au sujet des différentes conditions de stockage.**	- Il sait expliquer les règles en matière de stockage des marchandises et des produits. - Il connaît les différents points de contrôle pour vérifier l'état des marchandises.	- Il a correctement exposé les règles principales. - Il a correctement exposé les principaux points de contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'emballer la marchandise proprement, avec soin et d'une manière adaptée à la situation.**	- Il sait emballer proprement les différents produits proposés à la vente. - Il sait expliquer des idées d'emballage pour des circonstances différentes. - Il sait emballer un produit pour une occasion précise.	- Il a correctement et proprement emballé les marchandises. - Il a produit des données correctes au sujet des différentes circonstances. - Il a produit un emballage approprié à l'occasion.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les différents produits en vente.**	- L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les différents produits en vente.	- L'élève a expliqué les produits en vente et il a désigné les différences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude aimable à l'égard des clients, de s'adresser à eux dans l'une des langues usuelles du pays, de se montrer prévenant à leur égard et de les interroger à propos de leurs souhaits.**	- L'élève est capable de dispenser des conseils sous guidance à propos des produits en vente en tenant compte des souhaits du client.	- L'élève a dispensé des conseils sous guidance. - L'élève a tenu compte du souhait du client.
10 % (6 P)	**L'élève assume des responsabilités pour les travaux qu'il effectue.**	- L'élève connaît ses points forts et ses points faibles dans le domaine de la vente de marchandises. - L'élève mène son entretien de vente de manière consciencieuse.	- L'élève a expliqué les nouveaux produits proposés à la vente par l'entreprise. - L'élève a mené l'entretien de vente en dispensant des explications claires et soignées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Vendre des marchandises (FORCO12)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la vente des marchandises**

Titre du module:	**Vendre des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CO-AVEMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORCO12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différents produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît les différents produits, il sait les distinguer et il sait les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il sait les expliquer. - L'apprenti connaît les nouveaux produits.	- L'apprenti a correctement expliqué et attribué les différents produits. - L'apprenti a correctement expliqué les principales techniques.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude aimable à l'égard du client, de s'entretenir avec lui dans l'une des langues usuelles du pays, de se montrer prévenant à son égard et de l'interroger à propos de ses souhaits.**	- L'apprenti sait distinguer et expliquer les différents produits proposés à la vente. - L'apprenti sait dispenser des conseils sous guidance à propos de produits proposés à la vente en tenant compte du souhait du client.	- L'apprenti a expliqué les produits proposés à la vente et il a désigné les différences. - L'apprenti a dispensé des conseils sous guidance et il a tenu compte du souhait du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte de la satisfaction des clients.**	- L'apprenti s'informe verbalement à propos de la satisfaction du client. - L'apprenti observe les expressions non verbales de satisfaction et d'insatisfaction.	- L'apprenti a réussi à inciter le client à s'exprimer. - L'apprenti a correctement interprété les expressions et il a réagi de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CO**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-CO-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier sa tâche de travail.**	- L'élève établit un plan de travail faisant état des différentes étapes de travail et des indications horaires requises. - L'élève établit une liste des matériaux, des outils et des produits requis. - L'élève répond aux questions indiquées concernant le sujet. - Les indications horaires sont disponibles.	- La suite des étapes de travail était logique. - La liste du matériel, des outils et des produits était complète. - L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les connaissances professionnelles. - L'élève a proposé une planification horaire appropriée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser la tête malléable et de se procurer les matériaux, les outils ainsi que les produits en se référant aux indications.**	- L'élève se procure les matériaux, les outils ainsi que les produits et il organise une tête malléable correctement préparée.	- L'élève a préparé la tête malléable en suivant les indications concernant les longueurs. - L'élève disposait de matériel, d'outils et de produits adaptés en quantités suffisantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une coloration simple (dégradé, teinture ou mèches) d'une manière compétente et organisée.**	- L'élève effectue une coloration simple. - L'élève considère: o le travail systématique (étapes de travail, disposition, etc.), o le respect des règlementations en matière de sécurité au travail. - L'élève effectue les travaux d'une manière soignée et compétente. - Le poste de travail est en ordre. - L'élève produit un résultat de coloration correct. - L'impression globale est convenable.	- L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail prévues de manière compétente, dans le respect des délais. - La méthode était majoritairement cohérente. - La sécurité n'était pas compromise. - L'élève a manipulé les appareils ainsi que les outils avec précaution. - L'élève s'est servi des produits et des appareils de manière compétente. - L'élève a soigneusement appliqué la couleur. - Après le rinçage, il n'y avait plus de résidus de couleur ni de taches sur la peau. - Le résultat de la coloration était uniforme. - L'impression globale était convenable.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une coupe de base avec la transformation adaptée (mise en pli, brushing) de manière compétente.**	- L'élève applique les techniques de coiffure suivantes pour le modèle de coupe sélectionné: o une coupe de base, o une transformation (mise en pli, brushing). - Tous les produits ainsi que toutes les techniques de coiffure et de finition sont autorisés. - Sont considérés: o le travail systématique (étapes de travail, disposition, etc.), o le respect des règlementations en matière de sécurité au travail. - L'élève effectue les travaux d'une manière soignée et compétente. - Le poste de travail est en ordre. - L'élève produit les résultats suivants: o une coupe de cheveux, o des coiffures (brushing), o une impression globale convenable.	- L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail prévues de manière compétente, dans le respect des délais. - La méthode était majoritairement cohérente. - La sécurité n'était pas compromise. - L'élève a manipulé les appareils ainsi que les outils avec précaution. - L'élève s'est servi des produits et des appareils de manière compétente. - La longueur des cheveux était adaptée. - Les contours étaient propres dans une large mesure. - Les lignes de coupe étaient identifiables. - L'élève a respecté le modèle. - La coiffure était convenable. - Le résultat était propre et correct. - L'impression globale était convenable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre son travail à un contrôle, de constater des défauts et de comparer le résultat par rapport à sa planification.**	- L'élève constate des erreurs. - L'élève décrit les missions de travail, le résultat du travail ainsi que la méthode appliquée au cours de la transformation. - L'élève compare le résultat.	- L'élève a constaté des erreurs manifestes. - L'élève a expliqué le travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die max. 18 Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Prendre en charge des clients de différents âges (DIFAG-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Prendre en charge des clients de différents âges**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-COF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIFAG-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'occuper des enfants ou des seniors.**	- L'élève réagit aux souhaits avec des attentions en conséquence (par exemple une salutation polie, une attitude attentionnée, la prise de connaissance des souhaits, l'assistance pour enlever le manteau et pour le mettre au vestiaire , une invitation à prendre place ,la proposition d'un siège ou l'accompagnement vers le poste de travail).	- L'élève a correctement désigné et décrit les particularités à observer lors de la salutation, de l'accueil et de la prise en charge d'enfants et de seniors.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'entretenir (de communiquer) avec des enfants ou avec des personnes âgées.**	- L'élève est capable d'appliquer les bases de la communication au contact avec des enfants ou avec des seniors dans le contexte de sujets simples indiqués (échanges de banalités).	- L'élève a appliqué avec succès les bases de la communication dans le cadre d'un entretien (le cas échéant, à propos d'un sujet indiqué).
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre sa communication avec le client à une analyse critique.**	- L'élève est capable de reproduire le contenu d'une conversation. - L'élève est capable de proposer des améliorations en collaboration avec ses camarades de classe.	- Les contenus étaient en majorité corrects. - Les améliorations proposées ont permis de faire progresser le déroulement d'un entretien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des présentations des marchandises et des produits (MAPRO-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des présentations des marchandises et des produits**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-COF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MAPRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de disposer des marchandises ainsi que des produits d'une manière efficace.**	- L'élève est capable de réaliser une présentation de marchandises et d'expliquer sa méthode en respectant le sujet.	- L'élève a réalisé une présentation de marchandises et il a expliqué sa méthode en respectant le sujet.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser une affiche pour promouvoir les ventes.**	- L'élève est capable de produire une affiche en tenant compte du sujet.	- L'affiche est adéquate. - L'élève a convenablement traité le sujet indiqué. - L'affiche publicitaire était adaptée.
20 % (12 P)	**L'élève participe aux cours.**	- L'élève accomplit correctement les missions dont il est chargé.	- L'élève a collaboré dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Appliquer les bases du complément capillaire (COMCA-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Appliquer les bases du complément capillaire**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-COF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COMCA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève se familiarise avec les différents matériaux servant à la réalisation de compléments capillaires. Il est en mesure de citer les domaines d'application des compléments capillaires.**	- Il connaît les différences entre les matériaux et explique leurs particularités. - Il explique les différents procédés de réalisation. - Il distingue les différents types et les classe en fonction de leur affectation.	- Il cite les matériaux courants et donne des explications correctes. - Les explications sont correctes. - Le classement est approprié.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les démarches de transformation à suivre pour un complément capillaire.**	- Il explique le déroulement de différentes techniques de transformation.	- Il a fourni des explications globalement correctes au sujet du déroulement.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer les démarches d'entretien des cheveux à suivre pour un complément capillaire.**	L'élève est en mesure d'expliquer les démarches d'entretien des cheveux à suivre pour un complément capillaire.	- Il a décrit le déroulement de manière globalement complète et il a respecté l'ordre des démarches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - La création créative (CREAT-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**La création créative**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-COF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CREAT-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève se familiarise avec les différentes possibilités qu'a un coiffeur d'exprimer sa créativité.**	- L'élève est capable de citer différents domaines d'application. - L'élève est capable d'exprimer sa créativité. - L'élève explique la différence entre le quotidien d'un coiffeur et l'univers de la mode.	- L'élève a correctement cité les différents domaines. - L'élève a manifesté une approche créative. - L'élève a correctement désigné des différences essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques, d'adapter son comportement en conséquence et de soumettre son travail à une analyse critique.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève réagit aux critiques. - L'élève met les critiques à profit. - L'élève compare son travail par rapport à des critères indiqués. - L'élève constate des divergences.	- L'élève a accepté les critiques. - L'élève a constaté des divergences principales.
30 % (18 P)	**L'élève adopte une attitude responsable.**	- L'élève travaille avec soin et avec précision. - Le poste de travail est en ordre. - L'élève tient compte des critères de la mission.	- L'élève s'applique à travailler avec précision. - L'élève a globalement accompli sa mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Créer la publicité d'un salon de coiffure (PUBSA-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créer la publicité d'un salon de coiffure**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-COF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PUBSA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les différentes options publicitaires.**	- L'élève connaît les différents points importants pour la planification de publicités. - L'élève est capable d'énumérer les différents outils publicitaires et d'établir les plus importants.	- L'élève a correctement désigné les points essentiels de la planification de publicités. - L'élève a désigné plusieurs outils publicitaires.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier différentes options publicitaires sous guidance et de les mettre à profit.**	- L'élève considère les points importants pour la planification de publicités.	- L'élève a planifié les options publicitaires de manière systématique et il les a mises à profit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude collégiale à l'égard de ses camarades de classe et il a conscience de la manière dont son comportement influence positivement l'ambiance en classe.**	- L'élève participe activement à l'accomplissement des missions. - L'élève se concerte avec ses collègues.	- L'élève a accompli les missions de travail en manifestant de l'intérêt. - L'élève a accompli les missions avec l'accord de tous les intervenants.
30 % (18 P)	**L'élève est disposé à assumer des responsabilités pour les travaux qu'il effectue.**	- L'élève travail avec soin et avec précision. - L'élève considère les critères de la mission. - L'élève connaît des mesures servant à la protection de l'environnement.	- L'élève s'est appliqué à travailler avec précision. - L'élève a accompli les parties essentielles de la mission de travail. - L'élève a correctement expliqué et appliqué les mesures de protection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Traiter des objections et des réclamations du client (TRREC-F)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Traiter des objections et des réclamations du client**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-COF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TRREC-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques exprimées par le client et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève commente les critiques. - L'élève met les critiques à profit.	- L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées et il les a mises à profit.
40 % (24 P)	**L'élève constate une situation conflictuelle au contact avec des clients et il est capable de réagir convenablement.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles de l'attitude à adopter en cas d'objections ou de réclamations exprimées par les clients. - L'élève connaît différentes options de la gestion de conflits.	- L'élève a désigné les règles essentielles de l'attitude à adopter. - L'élève a correctement désigné des objections ainsi que des réclamations.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réagir et il reste poli et calme.**	- L'élève est capable de réagir convenablement aux objections ainsi qu'aux réclamations de clients.	- L'élève a adopté une attitude convenable et correcte.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Orienter dans la formation et dans le métier 1 (ORFOR1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge le client**

Titre du module:	**Orienter dans la formation et dans le métier 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-PRECL-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ORFOR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'accueillir poliment le client et de prendre connaissance de ses souhaits, tant au salon qu'au téléphone.**	- L'élève connaît les règles à respecter lorsqu'il s'adresse à un client au téléphone et il est en mesure de les appliquer. - L'élève est capable d'appliquer les règles de la politesse à l ' accueil. - L'élève est capable poser des questions à propos des souhaits du client,tant au téléphone qu'en personne. - L'élève est capable de s'exprimer dans l'une des langues habituelles du pays à l'accueil ainsi qu'au téléphone.	- L'élève s'est convenablement adressé au client. - L'élève s'est exprimé dans la langue appropriée. (Il s'est exprimé de manière compréhensible et il a adopté une attitude polie et attentionnée.) - L'élève a bien saisi le souhait du client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement avec ses enseignants ainsi qu'avec ses camarades.**	- L'élève est capable de se concerter avec ses collègues à propos des travaux à effectuer. - L'élève est capable d'appliquer les bases d'une attitude polie et attentionnée à l'égard des autres intervenants (langage, mimique et gestes appropriés).	- L'élève a effectué les travaux qui lui étaient confiés. - L'élève a entretenu un contact visuel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la nécessité d'une apparence indiquée dans un salon de coiffure.**	- L'élève est capable de citer les règles d'une apparence correcte.	- L'élève a décrit les règles essentielles d'une apparence convenable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer les mesures d'hygiène usuelles.**	- L'élève connaît et applique les mesures d'hygiène usuelles dans le salon de coiffure.	- L'élève a appliqué les mesures d'hygiène usuelles pour le travail dans le salon de coiffure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Accueillir et installer le client (FOCOF1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge le client**

Titre du module:	**Accueillir et installer le client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-PRECL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOCOF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de préparer le client en vue des différentes prestations de coiffeur. Il sélectionne et il organise le matériel correspondant.**	- L'élève applique les règles pour installer le client. - L'élève respecte les règles en matière de protection des vêtements. - L'élève connai^t les différents outils, les différents matériaux et les différents produits, il sait les sélectionner et il est en mesure de les manipuler.	- L'élève a entrepris les principales démarches pour installer convenablement le client. - L'élève a correctement décrit et entrepris les mesures de protection contre les salissures. - L'élève a correctement désigné et sélectionné les différents outils, matériaux et produits.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'accueillir aimablement le client.**	- L'élève est en mesure de respecter les règles lorsqu'il s'adresse a` un client au téléphone.  - L'élève est en mesure d'appliquer les règles de la politesse lorsqu'il accueille le client. - L'élève est en mesure de poser des questions a` propos des souhaits du client, aussi bien au téléphone qu'en personne.	- L'élève s'est adressé au client d'une manière appropriée. - L'élève s'exprime d'une manière compréhensible. - L'élève a bien compris le souhait du client.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de demander au client s'il se sent à l'aise.**	- L'élève explique la méthode prévue au client. - L'élève pose des questions pour savoir si le client est installé confortablement et il tient compte de ces informations lors de la suite des opérations.	- L'élève a informé le client au sujet des principales opérations. - L'élève a tenu compte des souhaits exprimés par le client.
40 % (24 P)	**L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées avec soin.**	- L'élève nettoie et range son poste de travail. - L'élève nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève observe des directives d'ordre ergonomique. - L'élève connaît les risques au sein du salon de coiffure et il sait en tenir compte lors des mises à l'essai.	- L'élève a entretenu, nettoyé et rangé les outils. - L'élève a rangé et nettoyé son poste de travail. - L'élève a correctement expliqué les risques générés par la manipulation d'un outil, d'un matériel ou d'un produit.
10 % (6 P)	**L'élève manipule les matériaux d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'élève est capable de désigner les mesures à entreprendre en faveur de la protection de l'environnement.	- L'élève a désigné des mesures globalement appropriées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Orienter dans la formation et dans le métier 2 (ORFOR2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Prendre en charge le client**

Titre du module:	**Orienter dans la formation et dans le métier 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-PRECL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ORFOR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de citer les démarches à suivre pour prendre en charge un client.**	- Il cite les démarches de travail au sein du salon de coiffure et il est en mesure de déduire des méthodes pour prendre en charge des clients et pour éviter, sinon pour limiter les délais d'attente.	- Il a expliqué et justifié de manière satisfaisante les différentes options d'accueil et de prise en charge d'un client.
30 % (18 P)	**L'élève sait accepter des critiques.**	- Il sait accepter des remarques critiques.	- Il réagit aux critiques de manière appropriée.
30 % (18 P)	**L'élève respecte l'environnement lorsqu'il manipule les matériaux. Il veille à adopter une posture ergonomique pendant qu'il travaille. Il sait distinguer les principales consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- Il connaît et respecte les mesures de protection de la santé, de l'environnement et les aspects économiques. - Il connaît les risques que représente le métier de coiffeur pour sa propre santé ainsi que des mesures permettant de la protéger.	- Les directives relatives au travail et aux accidents sont correctement expliquées. - Les règles relatives à la protection de l'environnement sont respectées.
10 % (6 P)	**L'élève sait gérer des informations avec discrétion.**	- Il connaît les règles de la discrétion à l'égard du client et il est en mesure de les citer.	- Il a cité des exemples appropriés de déclarations conformes aux règles de la discrétion.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Appliquer les bases du shampooing (APSHA)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases du shampooing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-SCHMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**APSHA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
2	0,5	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents produits, les différents matériaux ainsi que les différents outils et il est en mesure de les classer en fonction de leur affectation..**	- L'élève est capable de citer les différents produits, les différents matériaux ainsi que les différents outils et il les classe en fonction de leur affectation. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a correctement désigné les produits, les matériaux ainsi que les outils essentiels et il leur a correctement attribué une affectation. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel d'une manière correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'installer le client confortablement pour le shampooing et de le protéger des souillures, de même que ses vêtements.**	- L'élève est capable d'installer confortablement un camarade. - L'élève est capable de protéger ses vêtements.	- L'élève a correctement installé son camarade et il correctement protégé ses vêtements.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un shampooing en suivant un plan de traitement indiqué.**	- L'élève est capable sélectionner les produits nécessaires. - L'élève ajuste la pression correctement - L'élève rince intégralement le produit. - L'élève tient compte des dosages de produits indiquées. - L'élève règle convenablement la température de l'eau. - L'élève travaille de manière ciblée et il respecte le plan de traitement ainsi que les délais indiqués. - L'élève tient compte des règles internes concernant le nettoyage ainsi que la remise en ordre du poste de travail (balayer, mettre les serviettes à la lessive, ranger le matériel et les outils, etc.).	- Le produit était convenable. - L'élève a suivi toutes les démarches travail. - L'élève a surveillé la température de l'eau. - L'élève s'est appliqué à effectuer un rinçage intégral (trois indicateurs doivent avoir été accomplis). - L'élève a appliqué les mesures d'hygiène.
20 % (12 P)	**L'élève manipule les matériaux utilisés d'une manière respectueuse de l'environnement, il veille à adopter une posture ergonomique au cours du travail et il est capable de distinguer les consignes les plus importantes en matière de prévention des accidents et de sécurité.**	- L'élève connaît les règles d'une manipulation sereine et responsable de la consommation d'eau, du matériel et des outils et il en tient compte. - L'élève consomme l'eau de manière responsable. - L'élève respecte les règles de l'ergonomie. - L'élève détecte et élimine les risques de glissade.	- L'élève a manifesté une approche respectueuse de l'environnement (par exemple au niveau de la consommation d'eau). - L'élève a constaté des négligences de la part d'autres intervenants. - L'élève s'est rendu compte que le plancher était mouillé et il a réagi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser un shampooing (FOCOF2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Réaliser un shampooing**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-SCHMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOCOF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et d'appliquer sous guidance les différents matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- Il est en mesure de désigner les différents outils, matériaux et produits. - Il utilise les différents produits d'une manière appropriée.	- Il applique correctement les principaux produits sous guidance. - Il désigne correctement les produits et matériaux.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'installer le client confortablement et de le protéger des salissures de même que ses vêtements.**	- Il observe les règles en matière de protection des vêtements.	- Le client a était installé correctement. - Les vêtements ont été protégés de manière appropriée (et imperméable).
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de réaliser un shampooing en respectant un plan établi et des délais imposés.**	- Il observe les indications de dosage des produits. - Il règle la température de l'eau de manière appropriée. - Il applique une technique de lavage et de soin adaptée à la coiffure ainsi qu'au type de client. - Il effectue (toutes) les opérations avec soin. - Il fait sortir le shampooing intégralement. - Il observe les directives ergonomiques. - Il se rend compte d'un risque de glissade et l'élimine. - Il est en mesure d'appliquer les techniques du rinc¸age-massage. - Il travaille de manière ordonnée et tient compte des délais imposés.	- Les principales démarches ont été entreprises. (Sept points sur dix doivent avoir été respectés, dont obligatoirement le point concernant la température de l'eau.)
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adapter son apparence aux exigences internes de l'entreprise.**	- Il accepte les missions de manière appropriée. - Il est en mesure d'appliquer les bases d'une attitude polie et serviable à l'égard d'autrui (langage, mimique et gestes appropriés). - Il est en mesure d'appliquer les bases d'une attitude polie et serviable à l'égard d'autrui (langage, mimique et gestes appropriés). - Il connaît et applique les règles de la discrétion à l'égard du client. - Il sait se montrer à l'écoute et s'applique à éviter d'exprimer ses avis/ses jugements personnels.	- Il s'exprime de manière compréhensible et sait se montrer à l'écoute. - Il s'exprime avec politesse. - Il sait entretenir un contact visuel. - Son apparence corporelle, ses cheveux et ses ongles sont soignés. - Ses vêtements sont appropriés. - Il décrit les règles en vue d'une apparence appropriée de manière complète et correcte et il est en mesure de confronter ces exigences à ses propres conceptions. - Il a adopté une attitude convenable à l'égard du client. - Le client est à l'aise et manifeste sa satisfaction.
10 % (6 P)	**L'élève range et nettoie son poste de travail de même que le matériel utilisé.**	- Il veille à ce que son poste de travail soit propre et rangé. - Il nettoie et entretient les outils et il respecte les règles environnementales lors de la mise au rebut des matériaux. - Il entretient et lave le linge de l'entreprise.	- Son poste de travail est propre et rangé. - Les outils sont entretenus, nettoyés et rangés. - Le poste de travail a été rangé et nettoyé. - Du linge propre est disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Appliquer les bases du soin des cheveux (APSOI)

Formation

Code:	**COF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Appliquer les bases du soin des cheveux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-SCHMA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**APSOI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
2	0,5	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé: Maitre d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différents produits ainsi que les différentes techniques et il est capable de les attribuer à une affectation, de s'en servir et de planifier la suite des étapes d'un soin des cheveux et du cuir chevelu.**	- L'élève est capable de désigner les différents produits. - L'élève est capable d'expliquer la manière dont les différents produits sont utilisés. - L'élève prépare t le matériel sans lacune. - L'élève s'impose des délais. - L'élève tient compte des indications. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a correctement désigné et appliqué 75% des produits. - Tout le matériel nécessaire est disponible. - L'élève a compris les informations du plan de traitement indiqué. - L'élève a compris le vocabulaire professionnel employé pour les soins des cheveux et du cuir chevelu.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer un soin des cheveux et du cuir chevelu de même qu'un massage approprié en respectant un plan de traitement donné.**	- Les produits sont adaptés au type de cheveux du client (pellicules, chute des cheveux, etc.). - L'élève les indications de dosage des produits. - L'élève règle convenablement la température de l'eau. - L'élève applique une technique de soin adaptée au type de cheveux et à la physionomie du client. - L'élève effectue les opérations avec soin (partout). - L'élève respecte les directives ergonomiques. - L'élève détecte les risques de glissade et il les élimine. - L'élève est capable d'appliquer les techniques du massage de la tête. - L'élève travaille de manière orientée et il tient compte des délais.	- L'élève a accompli les étapes de travail essentielles (sept sur dix, dont impérativement la régulation de la température de l'eau). - L'élève a correctement suivi le plan de traitement indiqué. - L'élève a respecté les délais imposés. - L'élève a manifesté une approche systématique lors du massage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre son poste de travail en ordre, il se procure le matériel requis et il manipule les outils ainsi que les matériaux utilisés avec précaution.**	- L'élève respecte les règles en matière de nettoyage et de remise en ordre du poste de travail (balayer, mettre les serviettes à la lessive, ranger le matériel ainsi que les outils, etc.). - L'élève connaît et observe les règles d'une manipulation sereine et responsable du matériel et des outils. - L'élève connaît les règles du tri des déchets respectueux de l'environnement et il est capable de les appliquer.	- L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail servant au nettoyage ainsi qu'à la remise en ordre du poste de travail. - L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail servant à une manipulation sereine et responsable du matériel et des outils. - L'élève a manifesté son application à trier les déchets d'une manière respectueuse de l'environnement (par exemple le papier (broyé), les plastiques, les propulseurs d'aérosols aux CFC, etc.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser un soin des cheveux (FOCOF3)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Réaliser un soin des cheveux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-SCHMA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOCOF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de distinguer et de manipuler sous guidance les différents matériaux et les différents produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- Il manipule correctement les outils et les matériaux respectifs. - Il manipule correctement les différents produits.	- Il a correctement utilisé les principaux produits, matériaux et outils.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de réaliser le soin capillaire en fonction du plan établi et dans le respect des délais imposés.**	- Il respecte les indications de dosage des produits. - Il règle la température de l'eau de manière appropriée. - Il applique une technique de shampooing et de soin capillaire adaptée aux cheveux et au type de client. - Il effectue (toutes) les opérations avec soin. - Il fait sortir le shampooing intégralement. - Il respecte les directives ergonomiques. - Il se rend compte des risques de glissade et les élimine. - Il est en mesure d'appliquer les techniques de massage. - Il travaille de manière ordonnée et respecte les délais imposés. - Il connaît et observe les règles en vue d'une gestion responsable de la consommation d'eau, du matériel et des outils.	- Il a entrepris les principales démarches. (7 sur 10 points doivent avoir été respectés, dont obligatoirement le point concernant la température de l'eau). - Il manifeste une approche respectueuse de l'environnement (p.ex. au niveau de la consommation d'eau). - Il a respecté les principales consignes de sécurité. - Il a manipulé les outils avec soin.
40 % (24 P)	**L'élève range et nettoie son poste de travail de même que le matériel utilisé.**	- Il range et nettoie son poste de travail. - Il nettoie et entretient les outils et respecte les règles environnementales lors de la mise au rebut des matériaux. - Il entretient et lave le linge de l'entreprise.	- Le poste de travail est propre et rangé. - Les outils sont entretenus, nettoyés et rangés. - Du linge propre est disponible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Réaliser un soin des mains et des ongles (FOCOF4)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser un soin capillaire et une manucure**

Titre du module:	**Réaliser un soin des mains et des ongles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-SCHMA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FOCOF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Type de formateur proposé: Maître Coiffeur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents outils, matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise. Il sait les distinguer et connaît leur affectation.**	- Il utilise correctement les différents outils et les différents matériaux. - Il applique correctement les différents produits.	- Il a correctement utilisé les principaux produits, matériaux et outils.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'installer le client confortablement et de le protéger des salissures de même que ses vêtements et de préparer son poste de travail.**	- Il respecte les règles en vue de la protection des vêtements. - Il connaît la suite des démarches sur le plan de l'utilisation des matériaux et des outils et il prépare son poste de travail.	- Il sait distinguer les différents types d'ongles. - Les vêtements ont été protégés de manière appropriée. - Le client est confortablement installé. - Les outils et le matériel sont soigneusement disposés au poste de travail.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de réaliser une manucure sous guidance et d'effectuer un massage des mains de manière autonome.**	- Il tient compte des indications. - Il demande si la pression est agréable et tient compte de cette information au cours de la suite des opérations.	- Il a compris les informations. - Il a tenu compte des souhaits exprimés par le client. - Le client manifeste sa satisfaction.
30 % (18 P)	**L'élève respecte les mesures d'hygiène. Il se montre attentionné à l'égard du client et manipule les instruments avec précaution.**	- Il connaît et observe les mesures d'hygiène indispensables dans un salon de coiffure. Il connaît les risques du métier de coiffeur pour sa propre santé, de même que les mesures à prendre pour se protéger. - Il connaît et observe les règles en vue d'une gestion responsable de la consommation d'eau et d'une manipulation sécurisée des outils et du matériel. - Il connaît et applique les règles de la discrétion à l'égard du client. - Il observe le règlement interne en matière de rangement et de nettoyage du poste de travail (balayer, enlever les serviettes, ranger le matériel et les outils, etc.).	- Il respecte les mesures d'hygiène et les consignes de sécurité. - Il manipule le matériel de manière appropriée. - Il adopte une attitude convenable à l'égard du client. - Le client est à l'aise et manifeste sa satisfaction. - Il a veillé à sa propre sécurité ainsi qu'à celle du client. - Il a bien suivi les démarches.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Appliquer les bases de la coloration 1 (BACOL1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des colorations**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la coloration 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-COLCH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BACOL1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents matériaux et produits de coloration (sans oxidant).**	- Il est en mesure de distinguer les différents produits et matériaux et de les classer en fonction de leur affectation.	- Il désigne les principales caractéristiques de la coloration. - La classification était correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier une coloration (sans oxydant).**	- Il établit un planning pour une Coloration (sans oxydant) sous guidance.	- Il a respecté l'ordre requis pour la mise en œuvre du planning.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de se servir du méchier.**	- Il/elle peut expliquer la structure d'un méchier.	- Il/elle retrouve les couleurs.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable lors de la manipulation de produits de coloration.**	- Il est en mesure d'expliquer les règles à observer lors de la manipulation de produits de coloration. - Il connaît les mesures à prendre dans l'intérêt de sa santé. - Il range et nettoie son poste de travail.	- Il a expliqué les points essentiels à observer pour les différents produits. - Il a correctement expliqué les mesures de protection. - le poste de travail est à nouveau opérationnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser des colorations au client (FOCOF5)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des colorations**

Titre du module:	**Réaliser des colorations au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-COLCH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOCOF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de sélectionner le matériel approprié et d'appliquer la coloration avec précaution, en tenant compte les informations dans le fichier clients.**	- L'élève est en mesure de sélectionner le matériel. - L'élève est en mesure de mettre en œuvre la technique d'application soigneusement et proprement. - L'élève est en mesure d'expliquer les données du fichier clients. - L'élève est en mesure de tenir compte de ces informations dans le cadre de la coloration.	- Le client a été protégé des salissures. - L'élève a effectué la coloration d'une manière globalement correcte. - L'élève a proprement appliqué la couleur. - L'élève a compris les données du fichier clients. - L'élève a tenu compte des informations en question.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude correcte envers les clients et ses collègues de travail.**	- L'élève participe activement à l'organisation des tâches de travail. - L'élève se concerte avec ses collègues et avec ses supérieurs. - L'élève identifie les signes d'indisposition. - L'élève demande oralement si le client est satisfait. - L'élève observe les signes non verbaux de satisfaction et d'insatisfaction.	- L'élève a organisé les travaux en concertation avec les autres intervenants (au niveau des délais, de la qualité et de la collaboration). - L'élève a manifesté une disposition à contribuer au règlement des conflits. - L'élève a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise. - L'élève a entrepris des mesures adaptées aux circonstances pour mettre le client à l'aise.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'expliquer son travail sur le client. Il sait apprécier s'il est capable de réagir de manière autonome ou s'il a besoin d'une assistance et 'accepter des critiques de la part de son employeur et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève retrace le déroulement des travaux qu'il a effectués. - L'élève demande de l'aide. - L'élève réagit aux critiques avec calme et sérénité. - L'élève se livre à une analyse de ces critiques.	- L'élève a retracé les principales étapes de travail. - L'élève a reconnu ses principaux points forts et faibles. - L'élève a formulé une demande d'assistance justifiée. - L'élève a réagi d'une manière appropriée aux critiques exprimées et il est en mesure d'en tirer des conséquences personnelles.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable lors de la manipulation de substances polluantes ou nuisibles à l'environnement ainsi que lors de l'utilisation de produits dangereux pour sa propre santé. Il manipule les outils, les matériaux et les produits avec précaution.**	- L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents de même que les directives d'ordre ergonomique lors de la manipulation des outils, des matériaux et des produits. - L'élève nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève range et nettoie son poste de travail.	- L'élève a manifesté une approche systématique des travaux. - La sécurité du client était assurée, de même que celle de l'élève. - L'élève a effectué l'ensemble des opérations d'une manière systématique. - L'élève a procédé avec précaution (risques de blessure). - L'élève a veillé à adopter une posture convenable. - Le poste de travail est à nouveau opérationnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Appliquer les bases de la coloration 2 (BACOL2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des colorations**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la coloration 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-COLCH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BACOL2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents matériaux et produits de coloration (coloration d'oxydation,décoloration).**	- Il est en mesure de distinguer les différents produits et matériaux.	- Il a expliqué les principaux produits et matériaux de manière satisfaisante.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer un traitement (coloration d'oxydation, décoloration) et de sélectionner les outils et les matériaux adaptés au traitement.**	• Il établit un planning pour différentes techniques de coloration. • Il sait sélectionner les outils et les matériaux appropriés pour différentes techniques.	• Il a mis en oeuvre le planning en respectant la suite des opérations. • Le choix des outils et du matériel était adapté.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable lors de la manipulation avec des produits de coloration.**	• Il respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les dispositions ergonomiques lors de la manipulation des outils, des matériaux et des produits. • Il nettoie et entrent les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. • Il range et nettoie son poste de travail.	• Il a expliqué les points principaux à respecter des différents produits. • Il a assuré la sécurité du client de même que sa propre sécurité. • Il a remis son poste de travail en état.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Réaliser des mèches et une décoloration au client (FOCOF7)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des colorations**

Titre du module:	**Réaliser des mèches et une décoloration au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-COLCH-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOCOF7**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de sélectionner le matériel approprié et d'appliquer la décoloration ou la technique de mèches avec précaution, en tenant compte les informations dans le fichier clients.**	- L'élève est en mesure d'expliquer les données du fichier clients. - L'élève est en mesure de tenir compte de ces informations dans le cadre de la coloration. - L 'élève est en mesure de sélectionner le matériel. - L'élève est en mesure de mettre en œuvre la technique d'application soigneusement et proprement.	- L'élève a compris les données du fichier clients. - L'élève a tenu compte des informations en question. - Le client a été protégé des salissures. - L'élève a effectué la décoloration ou la technique de mèches d'une manière globalement correcte. - L'élève a proprement appliqué la décoloration.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude correcte envers les clients et ses collègues de travail.**	- L'élève participe activement à l'organisation des tâches de travail. - L'élève se concerte avec ses collègues et avec ses supérieurs. - L'élève identifie les signes d'indisposition. - L'élève demande oralement si le client est satisfait. - L'élève observe les signes non verbaux de satisfaction et d'insatisfaction.	- L'élève a organisé les travaux en concertation avec les autres intervenants (au niveau des délais, de la qualité et de la collaboration). - L'élève a manifesté une disposition à contribuer au règlement des conflits. - L'élève a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise. - L'élève a entrepris des mesures adaptées aux circonstances pour mettre le client à l'aise.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable lors de la manipulation de substances polluantes ou nuisibles à l'environnement ainsi que lors de l'utilisation de produits dangereux pour sa propre santé. Il manipule les outils, les matériaux et les produits avec précaution.**	- L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents de même que les directives d'ordre ergonomique lors de la manipulation des outils, des matériaux et des produits. - L'élève nettoie et entretient les outils et il met les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève range et nettoie son poste de travail.	- L'élève a manifesté une approche systématique des travaux. - La sécurité du client était assurée, de même que celle de l'élève. - L'élève a effectué l'ensemble des opérations d'une manière systématique. - L'élève a procédé avec précaution (risques de blessure). - L'élève a veillé à adopter une posture convenable. - Le poste de travail est à nouveau opérationnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1 (BATRA1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des transformations des cheveux**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-FORCH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BATRA1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents outils, matériaux et produits de transformation.**	- Il connaît les différences entre les différents outils, matériaux et produits pour la transformation des cheveux.	- Le principe d'application est adapté à l'exécution de la tâche.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier différentes techniques de transformation des cheveux (simple, classique).**	• Il établit un planning pour différentes techniques de transformation des cheveux.	- Il a établi le planning dans l'ordre correct.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de réaliser différentes techniques de transformation des cheveux (simple, classique) et de déterminer les outils et le matériel adaptés.**	• Il est en mesure de déterminer et de préparer les outils et le matériel adaptés aux différentes techniques. • Il est en mesure de réaliser différentes techniques proprement et avec beaucoup de précautions.	- Le choix des outils et du matériel était juste. - Il a réalisé les démarches dans l'ordre, proprement et avec les précautions nécessaires.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes de sécurité et d'entretenir les matériaux et les outils conformément au règlement de l'entreprise.**	- Il organise les opérations à effectuer. - Il connaît et applique les règles sur le plan de l'affectation compétente des outils et des matériaux. - Il respecte les consignes de travail et de sécurité ainsi que les consignes ergonomiques lors de l'utilisation des outils. - Il connaît et applique les consignes en matière de nettoyage et d'entretien des outils et des appareils. - Il applique le règlement de l'entreprise concernant l'entretien et le nettoyage du poste de travail.	- Il manipule et entretient les outils et les appareils de manière orientée et compétente ainsi qu'avec beaucoup de précautions. - Il veille à la sécurité et évite les risques d'accident et de blessure. - Il nettoie et entretient les outils et les appareils. - Il met les matériaux au rebut de manière écologique. - Il range et nettoie son poste de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réaliser des transformations simples de cheveux au client (FOCOF6)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des transformations des cheveux**

Titre du module:	**Réaliser des transformations simples de cheveux au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-FORCH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOCOF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de réaliser une mise en plis ou un brushing sous guidance.**	- L'élève sélectionne les matériaux et les produits requis en fonction des circonstances. - L'élève prépare et effectue la transformation avec beaucoup de soins et de précautions. - L'élève effectue son travail d'une manière organisée et orientée ainsi que dans les délais indiqués. - L'élève travaille de manière orientée et il respecte les délais.	- La sélection des matériaux et des produits était adaptée à la technique de transformation. - L'élève a effectué la transformation d'une manière soignée et réussie. - Les cheveux étaient secs. - La sélection des matériaux et des produits était adaptée à la technique de transformation. - L'élève a intégralement suivi les étapes de travail.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude correcte envers les clients et ses collègues de travail.**	- L'élève participe activement à l'organisation des tâches de travail. - L'élève se concerte avec ses collègues et avec ses supérieurs. - L'élève identifie les signes d'indisposition. - L'élève demande oralement si le client est satisfait. - L'élève observe les signes non verbaux de satisfaction et d'insatisfaction.	- L'élève a organisé les travaux en concertation avec les autres intervenants (au niveau des délais, de la qualité et de la collaboration). - L'élève a manifesté une disposition à contribuer au règlement des conflits. - L'élève a sciemment observé les expressions du client et il lui a demandé s'il se sentait à l'aise. - L'élève a entrepris des mesures adaptées aux circonstances pour mettre le client à l'aise.
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable, d'assurer l'entretien des matériaux et des outils et de manipuler avec précaution les substances polluantes ou nuisibles à l'environnement de même que les produits dangereux pour sa propre santé.**	- L'élève connaît et applique les règles concernant l'utilisation appropriée des outils et des matériaux. - L'élève observe le règlement interne en matière de nettoyage et d'entretien du poste de travail.	- L'élève a manipulé et entretenu le matériel ainsi que les outils d'une manière orientée, appropriée et soignée. - La sécurité du client était assurée, de même que celle de l'élève, et les risques d'accident et de blessure ont été évités. - Le poste de travail est rangé et nettoyé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2 (BATRA2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des transformations des cheveux**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-FORCH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BATRA2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Maître d'Enseignement Technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de se familiariser avec les différents outils, matériaux et produits de transformation.**	-Il connaît les différences entre les différents outils, matériaux et produits pour la transformation des cheveux.	-Il a expliqué les principaux produits et matériaux de manière satisfaisante.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de planifier différentes techniques de transformation des cheveux (spécial, moderne)**	-Il établit un planning pour différentes techniques de transformation des cheveux.	-Il a établi le planning dans l'ordre correct.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure de réaliser différentes techniques de transformation des cheveux (spécial, moderne) et de déterminer les outils et le matériel adaptés.**	-Il est en mesure de déterminer et de préparer les outils et le matériel adaptés aux différentes techniques. -Il est en mesure de réaliser différentes techniques proprement et avec beaucoup de précautions. -Il est en mesure de réaliser les différentes techniques dans les délais imposés.	-Le choix des outils et du matériel était juste. -Il a réalisé les démarches dans l'ordre, proprement et avec les précautions nécessaires. -Il a respecté le temps prévu.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes de sécurité et d'entretenir les matériaux et les outils conformément au règlement de l'entreprise.**	-Il organise les opérations à effectuer. -Il connaît et applique les règles sur le plan de l'affectation compétente des outils et des matériaux. -Il respecte les consignes de travail et de sécurité ainsi que les consignes ergonomiques lors de l'utilisation des outils. -Il connaît et applique les consignes en matière de nettoyage et d'entretien des outils et des appareils. -Il applique le règlement de l'entreprise concernant l'entretien et le nettoyage du poste de travail.	-Il manipule et entretient les outils et les appareils de manière orientée et compétente ainsi qu'avec beaucoup de précautions. -Il veille à la sécurité et évite les risques d'accident et de blessure. -Il nettoie et entretient les outils et les appareils. -Il met les matériaux au rebut de manière écologique. -Il range et nettoie son poste de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Gérer les marchandises (FOCOF8)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la gérance et la vente des marchandises**

Titre du module:	**Gérer les marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-GVMAC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FOCOF8**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Type de formateur proposé:	Maître Coiffeur				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'emballer les marchandises proprement, avec soin et d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'élève sait emballer proprement des articles différents. - L'élève sait expliquer des idées d'emballage pour des circonstances différentes. - L'élève sait emballer un produit en vue d'une occasion précise.	- L'élève a correctement et proprement emballé les marchandises. - L'élève a produit des données correctes au sujet des différentes circonstances. - L'élève a produit un emballage adapté à l'occasion.
40 % (24 P)	**L'élève est en mesure d'identifier, d'entreposer correctement et de ranger les marchandises au point de vente sous guidance.**	- L'élève sait distinguer les marchandises et il identifie le produit en question. - L'élève sait enlever une ancienne étiquette et la remplacer par une nouvelle. - L'élève connaît les conditions de stockage. - L'élève connaît les règles à observer lors de l'entreposage de nouveaux produits. - L'élève sait ranger des marchandises au point de vente en respectant le principe du salon.	- L'élève a étiqueté les marchandises d'une manière bien visible et correcte. - L'élève a correctement stocké les marchandises. - L'élève a correctement rangé les marchandises. - L'élève a respecté le principe du salon.
20 % (12 P)	**L'élève est disposé à assumer des responsabilités pour les tâches qui lui sont confiées.**	- L'élève participe activement à l'organisation des tâches.	- L'élève a assumé les tâches en concertation avec les autres intervenants (au niveau des délais, de la qualité et de la coopération).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1 (TRACH1)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-CRCOI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TRACH1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
2	0,5	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les éléments essentiels de la transformation des cheveux.**	L'élève est capable de désigner et de décrire différents éléments d'une transformation.	L'élève a désigné et décrit 50% des éléments d'une transformation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer la suite des différentes techniques de transformation.**	L'élève est capable d'expliquer la suite des différentes techniques de transformation.	L'élève a décrit les différentes techniques en employant des mots simples.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de transformation et de déterminer le matériel requis à cet effet.**	L'élève est capable de déterminer et d'utiliser les outils ainsi que les matériaux appropriés pour des transformations différentes. L'élève est capable d'appliquer soigneusement et correctement différentes techniques de transformation.	L'élève a convenablement sélectionné les outils, le matériel ainsi que la méthode de travail. L'élève a correctement effectué les travaux. L'élève a travaillé avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commenter son travail, d'accepter des critiques et d'adapter son comportement en conséquence.**	L'élève est capable de relater ce qu'il a fait. L'élève est capable d'accepter des commentaires critiques.	L'élève a commenté les principaux éléments de son travail. L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées et il en a tiré des enseignements personnels.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes en matière de sécurité et d'assurer l'entretien des outils et des matériaux dans le respect du règlement interne.**	L'élève connaît les règles concernant l'utilisation appropriée des outils et des matériaux et il les applique. L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles d'ordre ergonomique de rigueur lors de l'utilisation des outils. L'élève connaît les dispositions concernant le nettoyage et l'entretien des appareils et des outils et il les applique. L'élève respecte le règlement interne concernant le nettoyage et l'entretien du poste de travail.	L'élève a manipulé et entretenu les appareils ainsi que les outils d'une manière ciblée, appropriée et soignée. La sécurité n'était pas compromise et l'élève a évité les risques d'accident et de blessure. L'élève a assuré le nettoyage ainsi que l'entretien des outils et des appareils. L'élève a mis les matériaux au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. L'élève a nettoyé son poste de travail et il l'a mis en ordre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Réaliser une coupe de base simple au client (FOCOF9)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Réaliser une coupe de base simple au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-CRCOI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOCOF9**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées ainsi qu'avec les différents matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît les différents outils, matériaux et produits, il sait les distinguer et les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il sait les expliquer.	- L'apprenti a correctement désigné et attribué les différents outils, matériaux et produits. - L'apprenti a correctement expliqué les différentes techniques.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de déterminer une coupe de cheveux de base sous guidance en se référant aux souhaits du client, de sélectionner le matériel approprié pour la mise en œuvre, de procéder de manière systématique lors de la mise en œuvre et de réaliser la coupe de cheveux avec soin et précision.**	- L'apprenti sélectionne les outils et les matériaux appropriés en fonction des circonstances et, le cas échéant, il justifie son choix. - L'apprenti prépare et exécute les travaux avec beaucoup de soin et de précaution. - L'apprenti soumet ses travaux à un contro^le continu et il entretient en permanence la communication avec le client au cours de l'exécution.	- L'apprenti a exécuté les travaux avec soin, en respectant la suite des étapes. - L'apprenti a sélectionné les outils et les matériaux de manière appropriée. - Le client était satisfait.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude prévenante à l'égard du client.**	- L'apprenti sait mener un entretien de conseil sous guidance et faire une proposition adaptée à la physionomie.	- L'apprenti a dispensé des conseils sous guidance. - L'apprenti a tenu compte des souhaits du client. - L'apprenti a fait une proposition appropriée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer son travail au client et d'évaluer s'il est en mesure d'agir de manière autonome ou s'il a besoin d'une assistance.**	- L'apprenti retrace l'exécution de ses travaux. - L'apprenti demande une assistance.	- L'apprenti a expliqué son travail au formateur de manière convenable. - L'apprenti a identifié les principaux points forts et faibles. - L'apprenti a demandé une assistance justifiée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Créer des différentes coiffures (FOCOF10)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Créer des différentes coiffures**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-CRCOI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCOF10**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées ainsi qu'avec les différents outils, matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît les différents outils, matériaux et produits et il est capable de les distinguer et de les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il est capable de les expliquer.	- L'apprenti a correctement attribué les différents outils, matériaux et produits. - L'apprenti a expliqué les principales techniques.
30 % (18 P)	**L'apprenti se renseigne au sujet de tendances en vogue et d'évolutions récentes.**	- L'apprenti se renseigne au sujet des tendances en vogue, de techniques et des nouveaux produits.	- L'apprenti a désigné les tendances en vogue.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour les produits et pour les techniques appropriés.**	- L'apprenti est capable de se servir des outils, des matériaux et des produits sélectionnés. - L'apprenti procède avec précaution.	- L'apprenti a effectué le travail en respectant la suite correcte des étapes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une transformation des cheveux sous guidance en se référant aux souhaits du client.**	- L'apprenti utilise les outils, les matériaux et les produits appropriés en fonction des circonstances. - L'apprenti prépare et effectue son travail avec beaucoup de soin et de précaution. - L'apprenti soumet son travail à un contrôle continu et il entretient une communication permanente avec le client au cours de l'exécution. - L'apprenti tient compte de la satisfaction du client.	- L'apprenti a soigneusement effectué son travail. - Le client était satisfait du résultat. - L'apprenti a correctement sélectionné le matériel et les produits.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2 (TRACH2)

Formation

Code:	**COF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-CRCOI-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TRACH2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0,5	- Atelier
1	0,5	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les éléments essentiels de la transformation des cheveux.**	- L'élève est capable de désigner et de décrire différents éléments d'une transformation.	- L'élève a désigné et décrit 40% des éléments d'une transformation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer la suite des techniques de transformation complexes.**	- L'élève est capable d'expliquer la suite des différentes techniques de transformation.	- L'élève a mis en oeuvre le planning en respectant la suite des opérations. - L'élève a décrit les différentes techniques en employant des mots simples.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de transformation complexes et de déterminer le matériel requis à cet effet.**	- L'élève est capable de déterminer et d'utiliser les outils ainsi que les matériaux appropriés pour des transformations différentes. - L'élève est capable d'appliquer soigneusement et correctement différentes techniques de transformation.	- L'élève a convenablement sélectionné les outils, le matériel ainsi que la méthode de travail. - L'élève a correctement effectué les travaux. - L'élève a travaillé avec soin.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de commenter son travail et d'accepter des critiques.**	- L'élève est capable de relater ce qu'il a fait. - L'élève est capable d'accepter des commentaires critiques.	- L'élève a commenté les principaux éléments de son travail. - L'élève a convenablement réagi aux critiques exprimées et il en a tiré des enseignements personnels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude responsable, de respecter les consignes en matière de sécurité et d'assurer l'entretien des outils et des matériaux dans le respect du règlement interne.**	- L'élève connaît les règles concernant l'utilisation appropriée des outils et des matériaux et il les applique. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au travail et de protection ainsi que les règles d'ordre ergonomique de rigueur lors de l'utilisation des outils. - L'élève connaît les dispositions concernant le nettoyage et l'entretien des appareils et des outils et il les applique. - L'élève respecte le règlement interne concernant le nettoyage et l'entretien du poste de travail.	- L'élève a manipulé et entretenu les appareils ainsi que les outils d'une manière ciblée, appropriée et soignée. La sécurité n'était pas compromise et l'élève a évité les risques d'accident et de blessure. - L'élève a assuré le nettoyage ainsi que l'entretien des outils et des appareils. - L'élève a mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève a nettoyé son poste de travail et il l'a mis en ordre.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.5. - Créer un maquillage (CRMAQ)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Créer un maquillage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-CRCOI-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CRMAQ**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
1	0,5	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec différentes techniques et avec différents produits.**	-L'élève est capable de désigner différents matériaux ainsi que différents produits et de les attribuer à leur affectation. -L'élève est capable d'expliquer les techniques appliquées.	- L'élève a correctement désigné le matériel ainsi que les produits et il les a attribués à leur domaine d'affectation respectif. - L'élève a expliqué les principales techniques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer un soin du visage (cosmétique de soin et décorative).**	- L'élève est capable de déterminer et de préparer les matériaux ainsi que les produits appropriés. - L'élève est capable d'accomplir la suite des étapes de travail d'une manière propre et soignée. - L'élève est capable d'effectuer un soin du visage (cosmétique de soin et décorative) dans un délai indiqué.	- L'élève a correctement sélectionné le matériel et les produits. - L'élève a suivi les étapes de travail dans l'ordre indiqué d'une manière soignée et propre. - L'élève a respecté les indications horaires.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des critiques de la part de ses camarades et de ses enseignants et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'élève est capable d'identifier et d'accepter des déclarations critiques.	- L'élève a adopté une attitude convenable, de manière à contribuer à entretenir une ambiance positive à l'école et au sein de l'entreprise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude responsable et de tenir compte des mesures d'hygiène.**	- L'élève est capable d'expliquer les règles à appliquer lors de la manipulation de produits cosmétiques. - L'élève connaît les mesures d'hygiène à appliquer dans le cadre de la mission de travail et il les respecte.	- L'élève a désigné les principaux points à observer pour les différents produits. - L'élève a correctement décrit les consignes en matière d'hygiène et il les a respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.6. - Réaliser un maquillage au client (FOCOF11)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Créer des coiffures**

Titre du module:	**Réaliser un maquillage au client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-CRCOI-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOCOF11**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différentes techniques appliquées ainsi qu'avec les différents outils, matériaux et produits utilisés au sein de l'entreprise, il sait les distinguer et il connaît leur affectation.**	- L'apprenti connaît les différents matériaux et produits, il sait les distinguer et les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il sait les expliquer.	- L'apprenti a correctement désigné et attribué les différents matériaux et produits. - L'apprenti a correctement désigné et expliqué les principales techniques.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer un soin du visage (cosmétique de soin et décorative).**	- L'apprenti sait déterminer et préparer les matériaux ainsi que les produits appropriés. - L'apprenti sait accomplir la suite des étapes de travail d'une manière soignée et propre. - L'apprenti sait effectuer un soin du visage (cosmétique de soin et décorative) dans un délai indiqué.	- L'apprenti a correctement sélectionné le matériel et les produits. - L'apprenti a suivi les étapes de travail dans l'ordre indiqué d'une manière soignée et propre. - L'apprenti a respecté les indications horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter des critiques de la part du client et de son employeur et d'adapter son comportement en conséquence.**	- L'apprenti sait identifier et accepter des déclarations critiques.	- L'apprenti a adopté une attitude convenable, de manière à contribuer à entretenir une ambiance positive au sein de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'analyser son travail sur le client sous guidance et de tenir compte des conclusions de son analyse au cours d'activités ultérieures.**	- L'apprenti retrace le déroulement de son travail.	- L'apprenti a énuméré toutes les étapes de travail dans l'ordre indiqué.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude responsable et de tenir compte des mesures d'hygiène.**	- L'apprenti sait expliquer les règles à appliquer lors de la manipulation de produits cosmétiques. - L'apprenti connaît les mesures d'hygiène à appliquer dans le cadre de la mission de travail et il les respecte.	- L'apprenti a désigné les principaux points à observer pour les différents produits. - L'apprenti a correctement décrit et respecté les consignes en matière d'hygiène.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Appliquer les bases de la vente des marchandises (GVEMA)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la vente des marchandises**

Titre du module:	**Appliquer les bases de la vente des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-AVEMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**GVEMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Coiffure - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 14

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de s'informer au sujet des différentes conditions de stockage.**	- Il sait expliquer les règles en matière de stockage des marchandises et des produits. - Il connaît les différents points de contrôle pour vérifier l'état des marchandises.	- Il a correctement exposé les règles principales. - Il a correctement exposé les principaux points de contrôle.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'emballer la marchandise proprement, avec soin et d'une manière adaptée à la situation.**	- Il sait emballer proprement les diffe´rents produits propose´s a` la vente. - Il sait expliquer des ide´es d'emballage pour des circonstances diffe´rentes. - Il sait emballer un produit pour une occasion pre´cise.	- Il a correctement et proprement emballe´ les marchandises. - Il a produit des donne´es correctes au sujet des diffe´rentes circonstances. - Il a produit un emballage approprie´ a` l'occasion.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec les différents produits en vente.**	- L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les différents produits en vente.	- L'élève a expliqué les produits en vente et il a désigné les différences.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude aimable à l'égard des clients, de s'adresser à eux dans l'une des langues usuelles du pays, de se montrer prévenant à leur égard et de les interroger à propos de leurs souhaits.**	- L'élève est capable de dispenser des conseils sous guidance à propos des produits en vente en tenant compte des souhaits du client.	- L'élève a dispensé des conseils sous guidance. - L'élève a tenu compte du souhait du client.
10 % (6 P)	**L'élève assume des responsabilités pour les travaux qu'il effectue.**	- L'élève connaît ses points forts et ses points faibles dans le domaine de la vente de marchandises. - L'élève mène son entretien de vente de manière consciencieuse.	- L'élève a expliqué les nouveaux produits proposés à la vente par l'entreprise. - L'élève a mené l'entretien de vente en dispensant des explications claires et soignées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.2. - Vendre des marchandises (FOCOF12)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer la vente des marchandises**

Titre du module:	**Vendre des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-COF-AVEMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOCOF12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se familiariser avec les différents produits utilisés au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît les différents produits, il sait les distinguer et il sait les attribuer à leur affectation respective. - L'apprenti connaît les techniques appliquées au sein de l'entreprise et il sait les expliquer. - L'apprenti connaît les nouveaux produits.	- L'apprenti a correctement expliqué et attribué les différents produits. - L'apprenti a correctement expliqué les principales techniques.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'adopter une attitude aimable à l'égard du client, de s'entretenir avec lui dans l'une des langues usuelles du pays, de se montrer prévenant à son égard et de l'interroger à propos de ses souhaits.**	- L'apprenti sait distinguer et expliquer les différents produits proposés à la vente. - L'apprenti sait dispenser des conseils sous guidance à propos de produits proposés à la vente en tenant compte du souhait du client.	- L'apprenti a expliqué les produits proposés à la vente et il a désigné les différences. - L'apprenti a dispensé des conseils sous guidance et il a tenu compte du souhait du client.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se rendre compte de la satisfaction des clients.**	- L'apprenti s'informe verbalement à propos de la satisfaction du client. - L'apprenti observe les expressions non verbales de satisfaction et d'insatisfaction.	- L'apprenti a réussi à inciter le client à s'exprimer. - L'apprenti a correctement interprété les expressions et il a réagi de manière appropriée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 8.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**COF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Coiffeur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-COF-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier sa tâche de travail.**	- L'élève établit un plan de travail faisant état des différentes étapes de travail et des indications horaires requises. - L'élève établit une liste des matériaux, des outils et des produits requis. - L'élève répond aux questions indiquées concernant le sujet. - Les indications horaires sont disponibles.	- La suite des étapes de travail était logique. - La liste du matériel, des outils et des produits était complète. - L'élève a correctement répondu à la majorité des questions concernant les connaissances professionnelles. - L'élève a proposé une planification horaire appropriée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'organiser la tête malléable et de se procurer les matériaux, les outils ainsi que les produits en se référant aux indications.**	- L'élève se procure les matériaux, les outils ainsi que les produits et il organise une tête malléable correctement préparée.	- L'élève a préparé la tête malléable en suivant les indications concernant les longueurs. - L'élève disposait de matériel, d'outils et de produits adaptés en quantités suffisantes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une coloration simple (dégradé, teinture ou mèches) d'une manière compétente et organisée.**	- L'élève effectue une coloration simple. - L'élève considère: o le travail systématique (étapes de travail, disposition, etc.), o le respect des règlementations en matière de sécurité au travail. - L'élève effectue les travaux d'une manière soignée et compétente. - Le poste de travail est en ordre. - L'élève produit un résultat de coloration correct. - L'impression globale est convenable.	- L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail prévues de manière compétente, dans le respect des délais. - La méthode était majoritairement cohérente. - La sécurité n'était pas compromise. - L'élève a manipulé les appareils ainsi que les outils avec précaution. - L'élève s'est servi des produits et des appareils de manière compétente. - L'élève a soigneusement appliqué la couleur. - Après le rinçage, il n'y avait plus de résidus de couleur ni de taches sur la peau. - Le résultat de la coloration était uniforme. - L'impression globale était convenable.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer une coupe de base avec la transformation adaptée (mise en pli, brushing) de manière compétente.**	- L'élève applique les techniques de coiffure suivantes pour le modèle de coupe sélectionné: o une coupe de base, o une transformation (mise en pli, brushing). - Tous les produits ainsi que toutes les techniques de coiffure et de finition sont autorisés. - Sont considérés: o le travail systématique (étapes de travail, disposition, etc.), o le respect des règlementations en matière de sécurité au travail. - L'élève effectue les travaux d'une manière soignée et compétente. - Le poste de travail est en ordre. - L'élève produit les résultats suivants: o une coupe de cheveux, o des coiffures (brushing), o une impression globale convenable.	- L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail prévues de manière compétente, dans le respect des délais. - La méthode était majoritairement cohérente. - La sécurité n'était pas compromise. - L'élève a manipulé les appareils ainsi que les outils avec précaution. - L'élève s'est servi des produits et des appareils de manière compétente. - La longueur des cheveux était adaptée. - Les contours étaient propres dans une large mesure. - Les lignes de coupe étaient identifiables. - L'élève a respecté le modèle. - La coiffure était convenable. - Le résultat était propre et correct. - L'impression globale était convenable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre son travail à un contrôle, de constater des défauts et de comparer le résultat par rapport à sa planification.**	- L'élève constate des erreurs. - L'élève décrit les missions de travail, le résultat du travail ainsi que la méthode appliquée au cours de la transformation. - L'élève compare le résultat.	- L'élève a constaté des erreurs manifestes. - L'élève a expliqué le travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten (z.B. Argumente zum Thema Arbeitskonflikt formulieren) - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mesurage (MESUR-F)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mesurage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE_NR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MESUR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir correctement d'un mètre ruban ou d'un mètre pliant, d'effectuer des mesurages et de noter les résultats de manière cohérente.**	- L'élève opte pour l'instrument de mesure adapté à l'affectation indiquée. - L'élève comprend les unités de mesure indiquées sur l'instrument de mesure. - L'élève mesure la longueur d'une distance indiquée en se servant convenablement de l'instrument de mesure sélectionné. - L'élève note le résultat de son mesurage (nombre/unité).	- Les mesurages étaient corrects. - L'élève a noté les résultats et il les a convenablement attribués sur une esquisse.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer une surface et de la subdiviser en suivant les indications.**	- L'élève comprend les indications et il demande des précisions en cas de doute. - L'élève planifie les différentes étapes et il agit avec la précaution de rigueur. - L'élève connaît les formules requises pour déterminer une surface et il les applique. - L'élève mesure une surface indiquée et il la subdivise en suivant les indications de l'enseignant.	- L'élève a correctement mesuré et subdivisé la surface indiquée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mesurer une hauteur en tenant compte de la condition de perpendicularité.**	- L'élève soumet l'orientation horizontale ou verticale d'un objet à un contrôle en se servant d'un niveau à bulle. - L'élève est capable de se servir d'un niveau à bulle ou d'un fil à plomb pour constater les verticales. - L'élève oriente l'objet à l'horizontale/à la verticale. - L'élève effectue le mesurage.	- L'élève a établi l'orientation horizontale ou verticale de l'objet et il l'a soumise à un contrôle. - L'élève a correctement effectué les mesurages.
10 % (6 P)	**L'élève tient compte des instructions et il est capable de les mettre à profit.**	- L'élève se renseigne à propos des indications. - L'élève comprend les indications et il demande des précisions quand il n'a pas compris quelque chose. - L'élève prend connaissance des indications et il les suit.	- L'élève a pris connaissance des indications et il les a suivies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Expression orale et écrite (EXPRE-F)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Expression orale et écrite**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE_NR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EXPRE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saluer le personnel de l'établissement scolaire ainsi que ses camarades et de prendre congé poliment en luxembourgeois, en français ou en allemand.**	- L'élève se présente en luxembourgeois, en français ou en allemand. - L'élève salue ses interlocuteurs en luxembourgeois, en français ou en allemand. - L'élève prend congé en luxembourgeois, en français ou en allemand. - L'élève emploie la formule appropriée pour s'adresser à des personnes de son entourage/de son environnement professionnel (employés, collègues de travail, personnel de l'établissement scolaire, camarades).	- L'élève s'est exprimé d'une manière compréhensible et polie. - L'élève a posé des questions d'une manière claire et compréhensible en employant l'une des trois langues. - L'élève a formulé les réponses ainsi que les explications d'une manière claire et précise. - L'élève s'est adressé à son interlocuteur d'une manière convenable (claire, polie et prévenante) et correcte dans la langue respective. - L'élève a appliqué les formules ainsi que les règles habituelles de la politesse. - L'élève a adopté une posture correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accepter une conservation téléphonique (réservation, commande, prise de rendez-vous, renseignement, demande), de prendre des notes à propos du sujet/de la raison de l'appel et, le cas échéant, de transférer l'interlocuteur/de transmettre le message vers le service compétent.**	- L'élève connaît les règles de la politesse à appliquer à l'égard de ses interlocuteurs au cours d'entretiens téléphoniques. - L'élève se présente et il demande le sujet de l'appel en luxembourgeois, en français ou en allemand. - L'élève note le nom de l'appelant, la date et l'heure de l'appel, la raison et le sujet de l'appel ainsi que le nom de la personne qui a répondu à l'appel sur une fiche d'appel. - Le cas échéant, l'élève transfère l'interlocuteur/transmet le message vers le service compétent. - L'élève termine la conservation par une prise de congé polie.	- L'élève a correctement appliqué les règles de la politesse au cours de l'entretien téléphonique (salutation, présentation, interrogations au sujet de la raison de l'appel, prise de congé, langue). - L'élève a pris note de la raison de l'appel d'une manière irréprochable. - La fiche d'appel faisait état de l'ensemble des données requises. - L'élève a pris note des données personnelles de l'appelant d'une manière irréprochable. - L'élève a transféré l'interlocuteur/transmis le message vers le service compétent. - L'élève a réussi à conclure l'entretien téléphonique.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de présenter des excuses orales et écrites en cas d'absence de l'établissement scolaire ou du poste de travail.**	- L'élève connaît les étapes à suivre pour formuler un mot d'excuse en cas d'absence et il est capable de présenter ses excuses oralement. - L'élève rédige un mot d'excuse par écrit en indiquant - son nom et son adresse, - le nom de son employeur, - l'adresse de l'entreprise, - la date de son absence - la raison de son absence. - L'élève termine le mot d'excuse par une formule de politesse. - L'élève signe son mot d'excuse.	- La présentation orale des excuses faisait état de l'ensemble des données requises et l'élève l'a clairement et poliment formulée. - Le mot d'excuse écrit était correct sous les aspects de la forme et du contenu. - La formulation était convenable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Interagir en luxembourgeois/français avec le client (INLUX-F)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Interagir en luxembourgeois/français avec le client**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE_NR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**INLUX-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de saluer le client en luxembourgeois et de prendre connaissance de son souhait.**	- L'élève connaît et applique correctement les formules de salutation habituelles en luxembourgeois. - L'élève comprend le souhait du client exprimé en luxembourgeois/en français et il est capable de réagir.	- L'élève a correctement salué le client en luxembourgeois. - L'élève a compris le souhait du client et le client a approuvé ses propos.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'indiquer le chemin vers le département recherché au client.**	- L'élève s'approprie le vocabulaire servant à indiquer le chemin. - L'élève est capable d'indiquer le chemin en luxembourgeois.	- L'élève a indiqué le chemin de manière compréhensible en luxembourgeois/en français. - L'élève a correctement désigné les différents départements.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dispenser des explications en luxembourgeois/en français à propos des propriétés et des prix des marchandises proposées.**	- L'élève connaît les désignations luxembourgeoises/françaises habituelles pour les unités de mesure fréquentes et il les emploie au cours de l'entretien. - L'élève indique correctement des prix en luxembourgeois/en français.	- Les indications étaient correctes et compréhensibles pour le client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel pour désigner des marchandises habituelles dans le commerce en luxembourgeois/en français.**	- L'élève connaît le vocabulaire professionnel pour désigner des marchandises habituelles dans le commerce et il est capable de l'employer en luxembourgeois/en français. - L'élève s'exprime de manière compréhensible.	- L'élève a convenablement employé le vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'entretenir avec ses camarades en luxembourgeois/en français à propos de la méthode appliquée au cours de l'entretien avec le client et des expériences qu'il a réalisées.**	- L'élève commente ses expériences au cours d'un entretien avec ses camarades.	- L'élève a décrit ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien avec ses camarades.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Élargir son vocabulaire technique en français (VOTEC-F)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Élargir son vocabulaire technique en français**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE_NR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VOTEC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prononcer des expressions spécifiques dans le contexte professionnel de manière compréhensible.**	- L'élève s'exerce à la prononciation de notions compliquées, habituelles dans le contexte professionnel.	- L'élève a correctement prononcé des notions compliquées, habituelles dans le contexte professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes techniques d'interrogation.**	- L'élève s'exerce aux différentes techniques et il les affine: - il pose des questions ouvertes et fermées en français, - il pose des questions en retour ainsi que des questions de contrôle en français. - L'élève répète les interrogations dans le cadre d'un jeu de questions et de réponses et il vérifie qu'il les emploie correctement.	- L'élève a appliqué les techniques d'interrogation dans un français correct.
20 % (12 P)	**L'élève s'exprime poliment et il emploie les formules de politesse habituelles au cours de l'entretien avec le client.**	- L'élève mémorise des formules de politesse habituelles. - L'élève est capable de reproduire les formules de politesse au cours d'un entretien. - L'élève prend des notes en conséquence.	- L'élève a employé des formules de politesse habituelles d'une manière adaptée aux circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir son vocabulaire professionnel en français et de l'employer en fonction des circonstances.**	- L'élève approfondit son vocabulaire habituel dans le domaine de la vente en français sous guidance. - L'élève note les notions par écrit et il les emploie.	- L'élève a correctement établi une liste de nouveau vocabulaire professionnel et il s'en est servi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réception marchandises, emballage et recyclage 1 (RECEM1)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise**

Titre du module:	**Réception marchandises, emballage et recyclage 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-MAMAR-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RECEM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer correctement la réception de marchandises sous guidance.**	- L'élève identifie les documents commerciaux habituels. - L'élève vérifie que les différents justificatifs correspondent aux marchandises livrées. - L'élève soumet les marchandises livrées à un contrôle sous les aspects des dégradations visibles et de l'intégralité. - L'élève vérifie la conformité des marchandises livrées, du bon de commande et du bon de livraison sous guidance. - L'élève présente un rapport oral à son supérieur et à ses collègues en cas d'anomalies lors de la livraison. - L'élève suit les instructions de son supérieur concernant la gestion ultérieure des anomalies.	- L'élève a correctement effectué le contrôle ainsi que la saisie des livraisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater la durée de stockage/la durée de conservation des marchandises livrées en se référant aux indications des dates limites de consommation et des dates de péremption.**	- L'élève désigne les notions de date limite de consommation et de date de péremption. - L'élève explique la manière dont les marchandises sont entreposées en fonction des dates de péremption.	- L'élève a correctement expliqué la durée de stockage/la durée de conservation des marchandises ainsi que les indications des dates limites de consommation et des dates de péremption.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les méthodes d'étiquetage de marchandises.**	- L'élève se renseigne à propos des différents outils d'étiquetage: - les étiquettes magnétiques, - les étiquettes électroniques, - les chaînes de sécurité, - les codes particuliers, - etc.	- L'élève a correctement identifié et expliqué les étiquetages.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réception marchandises, emballage et recyclage 2 (RECEM2)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise**

Titre du module:	**Réception marchandises, emballage et recyclage 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-MAMAR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RECEM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de trier des emballages d'une manière autonome et règlementaire en se référant à des critères définis au préalable.**	- L'élève lit et identifie les pictogrammes. - L'élève connaît les différentes catégories des emballages, comme o les aérosols, o les emballages sous vide, o les emballages jetables, o les emballages consignés. - L'élève connaît les règles/les critères du tri des emballages correspondants et il les considère/il les applique. - L'élève effectue le tri de manière systématique et il respecte les éventuelles consignes en matière de sécurité. - L'élève trie les emballages consignés et jetables de manière compétente.	- L'élève a correctement interprété les pictogrammes. - L'élève a désigné les pictogrammes. - L'élève a correctement identifié les matériaux d'emballage. - L'élève a trié et entreposé les emballages consignés et jetables de manière compétente. - L'élève a correctement effectué le tri en respectant les consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déballer les marchandises livrées de manière compétente et avec précaution.**	- L'élève explique les dispositions concernant le stockage de groupes de marchandises particuliers (les substances dangereuses, les denrées périssables, les produits surgelés). - L'élève tient compte de l'emballage et de l'identification des produits.	- L'élève a correctement expliqué les endroits de stockage convenables. - L'élève a convenablement expliqué l'emballage ainsi que l'identification des produits.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se concerter avec ses camarades au cours de l'accomplissement des missions de travail.**	- L'élève présente les missions de travail à ses camarades d'une manière compréhensible, claire et complète sur un ton convenable.	- L'élève a clairement désigné les missions de travail et il s'est concerté avec ses camarades.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Stockage des marchandises (STOMA)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise**

Titre du module:	**Stockage des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-MAMAR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**STOMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève veille au respect rigoureux des normes et des consignes en matière de sécurité concernant la gestion des stocks et il applique les consignes indiquées en matière d'hygiène.**	- L'élève connaît les consignes en matière d'hygiène. - L'élève applique les consignes en matière d'hygiène à l'entrepôt et à son poste de travail. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité concernant la gestion des stocks. - L'élève est capable d'attribuer les symboles/les pictogrammes habituels concernant la sécurité au travail et de les désigner. - L'élève applique les consignes en matière de sécurité. - L'élève identifie les mesures de précaution à appliquer lors de la manipulation de marchandises (manipulation particulière de matériel fragile).	- L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière d'hygiène. - L'élève a appliqué les mesures de précaution lors de la manipulation de marchandises particulières (marchandises fragiles). - L'élève a correctement décrit et respecté les consignes en matière de sécurité au travail.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer au stockage de marchandises sous guidance, il tient compte de l'emballage des produits et de la chaîne du froid des marchandises et il effectue des calculs servant à l'entreposage des marchandises.**	- L'élève effectue des calculs servant à l'entreposage des marchandises. - L'élève détermine le volume de marchandises à stocker de même que l'espace requis à cet effet. - L'élève est capable d'estimer la hauteur, la longueur ainsi que la largeur d'une palette de marchandises et il soumet ses estimations à des contrôles en effectuant les calculs appropriés. - L'élève range les marchandises dans les rayons en suivant les instructions. - L'élève effectue les manipulations professionnelles dans le contexte de l'entreposage de marchandises. - L'élève se familiarise avec les emballages et avec la chaîne du froid des marchandises et il en tient compte.	- Les calculs étaient corrects. - La description de la méthode du rangement des marchandises était correcte et conforme aux indications. - La position des marchandises rangées était identifiable sans difficulté. - L'élève a appliqué les techniques correctes. - L'élève a correctement décrit et considéré l'emballage ainsi que la chaîne du froid des marchandises.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser le plan des stocks et, le cas échéant, de saisir les données d'actualité des stocks dans les fichiers informatiques sous guidance.**	- L'élève identifie les différentes zones de stockage sur un plan de situation. - L'élève connaît les appareils informatiques (composants d'un ordinateur et appareils périphériques) et il est capable de se servir d'un clavier. - L'élève applique les différentes fonctions du tableur et du logiciel de gestion des stocks. - L'élève saisit les données des stocks en suivant les instructions.	- L'élève a identifié les différentes zones de stockage de manière irréprochable. - L'élève a correctement complété le tableau/le fichier. - Les données saisies étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer à la rotation des marchandises sous guidance en appliquant les principes du FIFO (First In First Out).**	- L'élève se familiarise avec les méthodes de rotation de marchandises et il est capable de les décrire. - L'élève connaît les principes du FIFO et il en tient compte.	- L'élève a correctement suivi les instructions concernant la rotation des marchandises. - L'élève connaît les principes du FIFO et il les a appliqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Calcul professionnel 1 (CAPRO1)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-MAMAR-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CAPRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs professionnels fondamentaux au cours du stockage et de la manipulation de marchandises.**	- L'élève est capable d'identifier l'opération de calcul à effectuer dans une situation concrète: - compter les boîtes empilées sur une palette, - compter les éléments d'une livraison, - compter plusieurs rangées de pièces empilées, - déterminer le nombre total des articles à ranger avec des palettes de n paquets de p unités, - déterminer le nombre d'articles requis pour remplir un support de vente de n boîtes de p unités, - déterminer le prix total d'une quantité indiquée dont les prix à l'unité sont connus.	- Les résultats obtenus étaient corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire les poids, les volumes ainsi que les contenants de marchandises entreposées indiquées.**	- L'élève est capable d'identifier l'unité appropriée dans une situation concrète: - contenu d'une bouteille, - poids d'une marchandise, - volume d'un emballage. - L'élève distingue le poids net, le poids brut et la tare. - L'élève soumet l'affichage de sa calculatrice à un contrôle.	- L'élève a correctement décrit les unités de mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir des unités de longueurs, de surfaces, de volumes et de poids.**	- L'élève connaît les principales unités ainsi que les subdivisions.	- Les conversions étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre mentalement des problèmes de calcul simples.**	- L'élève détermine la moitié d'une somme, d'un prix et d'une quantité. - L'élève détermine le double d'une somme, d'un prix et d'une quantité. - L'élève détermine 50% d'une somme, d'un prix et d'une quantité. - L'élève détermine 25% d'une somme, d'un prix et d'une quantité. - L'élève détermine un tiers. - L'élève détermine un quart.	- Les résultats obtenus étaient corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Les activités dans le dépôt (FORVE1)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise**

Titre du module:	**Les activités dans le dépôt**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-MAMAR-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti participe à la réception des marchandises et il est capable de vérifier la conformité entre le bon de commande, le bon de livraison et les marchandises livrées en suivant les instructions.**	- L'apprenti connaît les documents suivants: - le bon de commande, - le bon de livraison. - L'apprenti participe à la réception des marchandises, il connaît les instructions et il soumet les marchandises livrées à un contrôle en suivant les instructions. - L'apprenti soumet les marchandises livrées à un contrôle sous l'aspect des dégradations dues au transport (en suivant les instructions). - L'apprenti applique le règlement interne en cas de dégradations dues au transport. - L'apprenti effectue les contrôles de rigueur (en suivant les instructions). - L'apprenti prend note du résultat de son contrôle par écrit. - L'apprenti présente un rapport oral à son supérieur.	- L'apprenti a soumis les marchandises à un contrôle précis. - L'apprenti a suivi les instructions. - L'apprenti a pris note du résultat d'un contrôle par écrit. - L'apprenti a présenté un rapport à son supérieur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les dates de péremption ainsi que les dates limites de consommation des marchandises à un contrôle au moment du stockage en appliquant les règles internes de l'entreprise.**	- L'apprenti connaît les règles concernant les dates de péremption dans les contextes de la vente et de la consommation des marchandises. - L'apprenti se renseigne au sujet des marchandises livrées sous les aspects des dates de péremption dans les contextes de la vente et de la consommation. - L'apprenti se renseigne au sujet du respect des règles de transport au cours de la livraison.	- L'apprenti a respecté les règles à la lettre. - L'apprenti a appliqué les règles sans commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions concernant l'étiquetage ainsi que l'identification des marchandises dans les rayons.**	- L'apprenti se renseigne à propos des différentes formes d'emballage d'une marchandise (palette, mini-palettes, cartons, emballages à plusieurs unités, emballages sous blisters, six-packs). - L'apprenti distingue les unités de commande des unités de vente. - L'apprenti connaît les différentes instructions concernant l'étiquetage ainsi que l'identification des marchandises dans les rayons.	- L'apprenti a suivi les différentes ins-tructions concernant l'étiquetage ainsi que l'identification des marchandises dans les rayons sans commettre d'erreur.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de saisir les données concernant les marchandises livrées de manière méthodique dans les logiciels/dans les fichiers informatiques internes correspondants ou d'indiquer les mouvements de données dans les registres d'entrée et de sortie des marchandises.**	- L'apprenti planifie soigneusement la saisie des données. - L'apprenti identifie les logiciels/les fichiers internes correspondants et il s'en sert. - L'apprenti effectue la saisie en se servant du système informatique interne (en employant le vocabulaire professionnel) ou du registre d'entrée/de sortie des marchandises. - L'apprenti soumet les données saisies à un contrôle et, le cas échéant, il effectue des rectifications. - L'apprenti soumet les données saisies à un contrôle et il explique sa méthode.	- L'apprenti s'est correctement servi des logiciels/des fichiers internes correspondants. - L'apprenti a employé un vocabulaire professionnel correct. - L'apprenti a produit une planification des étapes de travail. - L'apprenti a intégralement saisi les données sans commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les consignes internes en vigueur en matière de protection, d'hygiène et de sécurité au travail ainsi que les règlements de travail à l'entrepôt ainsi qu'à son poste de travail.**	- L'apprenti connaît les consignes internes en vigueur en matière de protection, d'hygiène et de sécurité au travail ainsi que les règlements de travail. - L'apprenti respecte les consignes à l'entrepôt ainsi qu'au poste de travail. - L'apprenti adapte son apparence personnelle en fonction du règlement interne.	- L'apprenti a rigoureusement respecté les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti a respecté les consignes en matière d'hygiène. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité au travail. - L'apprenti a respecté les règlements de travail. - La tenue de travail de l'apprenti était correcte. - L'hygiène corporelle et capillaire de l'apprenti était convenable.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner au sujet des règles internes de la rotation des marchandises et de les appliquer convenablement.**	- L'apprenti se familiarise avec les règles internes concernant la rotation des marchandises. - L'apprenti est capable de décrire les règles. - L'apprenti connaît les principes du FIFO (First In First Out) et il les applique.	- L'apprenti a soigneusement et correctement appliqué les règles internes concernant la rotation des marchandises. - L'apprenti a appliqué les principes du FIFO de manière ciblée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer des marchandises ainsi que des emballages de manière compétente en respectant les instructions de son supérieur/de son formateur et en suivant les indications du plan des stocks interne.**	- L'apprenti effectue des calculs servant au stockage des marchandises. - L'apprenti détermine l'espace requis. - L'apprenti entrepose les marchandises en suivant les indications de son supérieur/de son formateur. - L'apprenti tient compte des indications du plan des stocks. - L'apprenti identifie des marchandises particulières et il désigne des mesures à appliquer en conséquence lors du stockage. - L'apprenti identifie l'emballage des marchandises ainsi que la chaîne du froid et il en tient compte.	- L'apprenti a entreposé les marchandises/les emballages d'une manière correcte et conforme aux instructions. - L'apprenti a correctement expliqué les mesures servant à l'entreposage de marchandises particulières et il les a correctement appliquées. - L'apprenti a correctement décrit la chaîne du froid des marchandises et il l'a respectée avec précaution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des données d'actualité concernant les stocks et de les indiquer dans les logiciels/dans les fichiers informatiques internes correspondants, respectivement d'enregistrer les mouvements de données dans le registre d'entrée/de sortie des marchandises.**	- L'apprenti est capable de se servir du matériel informatique interne. - L'apprenti opte pour les fichiers internes requis pour la saisie de données. - L'apprenti indique les données concer-nant les stocks dans les fichiers. - L'apprenti soumet les saisies à un contrôle et il désigne sa méthode.	- L'apprenti a correctement complété le tableau/le fichier. - L'apprenti a correctement saisi l'ensemble des données.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer aux commandes sous guidance et il observe les règlements/les réglementations internes lors de la saisie des données concernant les commandes.**	- L'apprenti comprend les instructions concernant la gestion de commandes et il les applique. - L'apprenti connaît les règles internes concernant la saisie de données lors des commandes de marchandises et il les applique. - L'apprenti planifie et explique les étapes de travail.	- L'apprenti a soigneusement et correctement suivi les instructions essentielles. - L'apprenti a identifié le règlement concernant la saisie de données de manière irréprochable.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Présentation des marchandises et différentes formes de distribution (PREDI)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formes de commerce et présentation de la marchandise**

Titre du module:	**Présentation des marchandises et différentes formes de distribution**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-COMMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PREDI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner les formes d'organisation et d'exploitation spécifiques des points de vente indiqués.**	- L'élève désigne différentes variétés de points de vente (grand magasin, supermarché, hypermarché, magasin discount, magasin spécialisé/boutique). - L'élève est capable d'attribuer les différentes formes d'organisation aux points de vente et de les décrire brièvement.	- L'élève a correctement décrit les différences entre les formes d'organisation d'au moins deux formes d'exploitation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier les différentes méthodes de vente des différents points de vente et de les décrire brièvement.**	- L'élève connaît les méthodes de vente essentielles, il les distingue et il les désigne: - la vente traditionnelle, - le libre-service, - le libre-service assisté, - les distributeurs automatiques. - L'élève identifie des caractéristiques fondamentales des méthodes de vente des points de vente indiqués et il les attribue convenablement. - L'élève esquisse brièvement les méthodes de vente des points de vente indiqués.	- L'élève a correctement désigné les méthodes de vente de deux points de vente indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève conserve soigneusement ses documents et il est capable de les classer en fonction d'un ordre indiqué.**	- L'élève constitue et alimente soigneusement un dossier de documents. - L'élève classe les documents en fonction d'un ordre indiqué.	- L'élève a intégralement et proprement classé les documents. - Les documents étaient disponibles pour une utilisation ultérieure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Présentation des marchandises et approvisionnement du rayon (MARAP)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formes de commerce et présentation de la marchandise**

Titre du module:	**Présentation des marchandises et approvisionnement du rayon**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-COMMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MARAP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève comprend les règles générales de la présentation de marchandises et il est capable de désigner des formes de base.**	- L'élève se familiarise avec les règles générales de la présentation de marchandises. - L'élève désigne les règles fondamentales de la présentation de marchandises.	- L'élève a désigné les règles essentielles de la présentation de marchandises. - Les indications étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève comprend les règles générales de l'agencement des marchandises et il est capable de désigner les règles de base.**	- L'élève se familiarise avec les règles générales de l'agencement des marchandises. - L'élève désigne les règles fondamentales de l'agencement des marchandises.	- L'élève a désigné les règles essentielles de l'agencement des marchandises. - Les indications étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer les zones à forte circulation de celles à faible circulation.**	- L'élève connaît des propriétés de zones chaudes et de zones froides et il est capable de les désigner. - L'élève distingue des propriétés et il les classe.	- L'élève a convenablement distingué des zones chaudes de zones froides . - L'élève a correctement décrit les propriétés.
10 % (6 P)	**L'élève écoute attentivement les instructions de l'enseignant et il est capable de les mettre à profit.**	- L'élève écoute attentivement l'enseignant. - L'élève comprend les instructions et il en tient compte. - L'élève adapte sa méthode ainsi que ses étapes de travail en fonction des instructions.	- L'élève a pris connaissance des instructions de l'enseignant et il les a mises à profit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Gestion des commandes et planification (GEPLA)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formes de commerce et présentation de la marchandise**

Titre du module:	**Gestion des commandes et planification**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-COMMA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**GEPLA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater la quantité de marchandises manquante et de déterminer la quantité à commander (volume, nombre, etc.).**	- L'élève détermine les marchandises à recommander, il soumet la quantité des pièces à commander à un contrôle et il établit une liste des pièces. - L'élève détermine les quantités à commander. - L'élève applique correctement les règles du calcul professionnel et il est capable de désigner la méthode de calcul appliquée. - L'élève soumet les résultats à un contrôle et il les documente.	- Les constats étaient corrects, exacts et conformes aux énoncés. - L'élève a effectué les calculs de manière irréprochable. - L'élève a accompli les étapes de travail essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réunir les informations requises pour les opérations de commande sous guidance et de compléter un bon de commande correspondant en suivant les indications.**	- L'élève est capable de demander les informations requises et d'en prendre note. - L'élève comprend les instructions concernant l'assemblage des informations et il les respecte. - L'élève identifie le document appelé bon de commande. - L'élève complète le bon de commande sous guidance. - L'élève est capable de désigner sa méthode.	- L'élève a pris connaissance des informations requises et il a soigneusement suivi les instructions. - Les informations étaient intégralement disponibles. - L'élève a complété le bon de commande d'une manière ciblée et soignée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier ses activités personnelles ainsi que les missions indiquées dans le contexte de l'apprentissage pour une période déterminée, de les coordonner et de les noter par écrit.**	- L'élève se renseigne au sujet des énoncés de missions indiqués dans le contexte de son apprentissage. - L'élève prend note des énoncés de missions et des délais dans un document. - Le document fait état du volume horaire et de l'endroit de la mission de travail. - L'élève intègre les temps de trajet requis, les temps de remise en ordre ainsi que les pauses dans la planification et il adapte le plan horaire en conséquence. - L'élève établit un aperçu précis des horaires.	- Les informations concernant les missions de travail indiquées ainsi que les délais à respecter étaient complètes. - La documentation de la planification horaire faisait état de l'ensemble des informations requises, elle était cohérente et correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations concernant les activités saisonnières, les jours fériés habituels au Luxembourg ainsi que les exigences (par exemple les commandes et le stockage de marchandises particulières) et les réglementations (par exemple les heures d'ouverture particulières) qui en résultent pour le commerce au détail, de structurer les données recherchées, de les documenter et de les présenter dans le cadre d'exposés.**	- L'élève se procure les informations demandées à propos des jours fériés et il les établit dans une liste. - L'élève se procure des documents concernant les aspects saisonniers au sein de son entreprise formatrice. - L'élève classe des réglementations particulières sous l'aspect des horaires d'ouverture. - L'élève recherche des informations à propos des gammes de marchandises saisonnières et occasionnelles en fonction de jours fériés et il les classe. - L'élève se réfère à des documentations cohérentes pour documenter les travaux. - L'élève est capable de commenter la documentation.	- La documentation était complète et convenable et les indications étaient correctes. - La présentation était structurée et cohérente et l'élève l'a soigneusement exposée. - L'élève a présenté et traité des documents représentatifs concernant l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Comportement dans l'environnement professionnel (ENPRO)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formes de commerce et présentation de la marchandise**

Titre du module:	**Comportement dans l'environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-COMMA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENPRO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement à une mission de travail.**	- L'élève participe activement et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a accompli les tâches partielles de la mission de travail dans le respect des accords.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accomplir les missions de travail de manière compétente.**	- L'élève met à profit des connaissances professionnelles étudiées dans le contexte de la mission de travail.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction de la mission de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réussir à communiquer avec d'autres intervenants.**	- L'élève opte pour les expressions correctes aux moments convenables. - L'élève évite les malentendus en s'exprimant clairement. - L'élève écoute attentivement.	- L'élève a confirmé son aptitude à communiquer.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'impliquer activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'implique au sein de l'équipe.	- L'élève a accompli les travaux en équipe après s'être concerté avec les autres intervenants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Activités dans le point de vente (FORVE2)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Formes de commerce et présentation de la marchandise**

Titre du module:	**Activités dans le point de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-COMMA-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer à l'inventaire des stocks sous guidance.**	- L'apprenti connaît les instructions concernant l'organisation et il les suit. - L'apprenti connaît les listes d'inventaire et il les complète consciencieusement. - L'apprenti connaît les appareils d'enregistrement (électroniques) et il s'en sert, dans la mesure qu'ils soient disponibles.	- L'apprenti a suivi les instructions à la lettre. - L'apprenti a complété les listes d'inventaire avec précision. - L'apprenti s'est servi des appareils d'enregistrement d'une manière conforme au mode d'emploi.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de constater des erreurs de comptage de manière autonome et de les rectifier en appliquant les règles internes.**	- L'apprenti connaît les règles internes concernant la rectification d'erreurs de comptage.	- L'apprenti a effectué les rectifications dans le respect des règles internes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de présenter une gamme de produits sous guidance d'une manière efficace pour la vente en fonction de critères indiqués.**	- L'apprenti distingue les articles suivants et il est capable de les présenter en appliquant des règles internes indiquées: - les articles de marque, - les marques commerciales, - les marques propres, - les produits blancs, - les produits phares, - les produits exclusifs. - L'apprenti planifie les étapes de travail requises.	- L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des critères indiqués au cours de la présentation et il les a soigneusement appliqués. - La présentation était ambitieuse.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer poliment en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français au contact avec le client.**	- L'apprenti connaît les règles à appliquer pour s'adresser au client aux moments de l'accueil et de la prise de congé et il les applique. - L'apprenti est capable d'appliquer les bases d'une attitude polie et prévenante (formulations, mimique, gestes). - L'apprenti est capable de s'exprimer dans les langues habituelles du pays (luxembourgeois, français, allemand) aux moments de l'accueil et de la prise de congé et d'employer des formulations adaptées pour s'adresser au client.	- L'apprenti s'est adressé au client dans une langue adaptée aux circonstances. - La salutation ainsi que la prise de congé étaient polies et prévenantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'indiquer au client qu'il est à sa disposition en établissant un contact visuel.**	- L'apprenti constate la présence du client. - L'apprenti s'applique à établir un contact visuel avec le client.	- L'apprenti a vu le client. - L'apprenti a établi un contact visuel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Relation client et conseil de vente simple (RECLI)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Relation client et conseil de vente simple**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-CONCL-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RECLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'exprimer aimablement et poliment en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français au contact avec les clients.**	- L'élève connaît les règles à observer pour s'adresser au client aux moments de l'accueil et de la prise de congé et il les applique. - L'élève est capable d'appliquer les règles de la politesse au moment où il s'adresse au client (formulations, mimique, gestes). - L'élève s'adresse au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français. - L'élève établit un contact visuel avec le client. - L'élève manifeste une attitude aimable à travers sa mimique et ses gestes. - L'élève applique des formules de politesse pour l'accueil et la prise de congé du client.	- L'élève s'est convenablement adressé au client. - L'élève s'est adressé au client dans la langue correcte. - La salutation ainsi que la prise de congé étaient polies et prévenantes. - Le langage corporel (mimique, gestes) était adapté aux circonstances.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se procurer un aperçu des classifications habituelles des types de clients et des types de consommateurs, de les désigner et de les expliquer.**	- L'élève connaît la subdivision: o les marchandeurs, o les je-sais-tout, o les clients agressifs, o les clients arrogants, o les clients bavards, o les clients méfiants, o les clients indécis. - L'élève explique ces notions/les caractéristiques de ces types de clients. - L'élève subdivise les types de consommateurs en tenant compte de l'âge, du sexe et des origines. - L'élève désigne des caractéristiques typiques concernant le comportement de ces types de consommateurs. - L'élève distingue les clients réguliers et les clients de passage en tenant compte de la fréquence des achats consécutifs.	- L'élève a produit une subdivision précise et conforme aux indications. - L'élève a correctement expliqué les notions. - Les descriptions étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des besoins/des souhaits du client et d'en prendre connaissance.**	- L'élève est capable d'écouter. - L'élève se renseigne à propos des souhaits des clients. - L'élève demande de précisions en cas d'ambiguïté. - L'élève applique la forme d'interrogation convenable (questions précises). - L'élève s'exprime de manière compréhensible.	- L'élève a compris les souhaits du client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de guider le client d'une manière compétente (conforme aux règles indiquées) et prévenante vers le poste compétent (personne/service).**	- L'élève connaît les mesures ainsi que les règles indiquées concernant le transfert du client et il les applique.	- L'élève a appliqué la mesure du transfert du client. - L'élève a informé le client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Appliquer les techniques de vente de base (BASVE)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de vente de base**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-CONCL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BASVE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre de connaissance des souhaits du client en interprétant également ses expressions verbales et non verbales fondamentales.**	- L'élève adopte une attitude attentive et attentionnée à l'égard du client dans le cadre d'un jeu de rôles. - L'élève prend connaissance des souhaits du client en posant des questions et en employant des formulations adaptées aux circonstances. - L'élève considère les expressions non verbales.	- L'élève a convenablement compris les souhaits. - L'élève a correctement identifié les intentions d'achat du client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter au client une sélection d'articles correspondant à ses souhaits.**	- L'élève comprend les souhaits du client et il les désigne dans le cadre d'un jeu de rôles. - L'élève opte pour plusieurs articles de la gamme de produits (groupes de variétés/d'articles), il les assemble et il les présente au client. - L'élève désigne des différences au sein de la gamme de produits présentée de manière compréhensible en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en allemand.	- L'élève a présenté des articles correspondant aux souhaits du client. - L'élève a expliqué les différences au sein de la gamme de produits.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'approprier un vocabulaire professionnel complémentaire à propos des caractéristiques et des propriétés des produits.**	- L'élève met à profit des sources d'information spécialisées pour réunir le vocabulaire professionnel et il en prend note.	- L'élève a recherché du vocabulaire professionnel complémentaire à propos d'au moins deux sujets et il l'a convenablement documenté.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comparer des marchandises et de désigner leurs avantages ainsi que leurs inconvénients (prix, constitution, entretien, origine, etc.).**	- L'élève se procure des informations à propos du prix, de la constitution, de l'entretien, de l'origine et d'autres propriétés spécifiques des marchandises indiquées. - L'élève compare les marchandises en se référant aux critères indiqués et il documente leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'élève désigne des différences et il les présente.	- L'élève a correctement établi une liste d'informations essentielles. - L'élève correctement pris connaissance de différences spécifiques et il les a désignées au cours de la comparaison des marchandises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'initier une transaction en cas de disposition à l'achat.**	- L'élève observe les réactions du client dans le cadre d'un jeu de rôles. - L'élève connaît les éléments principaux de différentes techniques de transaction comme les questions fermées, les questions de contrôle, les questions ambiguës, etc.	- L'élève a constaté la disposition à l'achat. - L'élève a correctement/convenablement posé des questions servant à initier la transaction.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Appliquer les techniques de la vente en entreprise (FORVE3)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de la vente en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-CONCL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'adresser au client de manière compétente, en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en allemand.**	- L'apprenti applique les bases de l'accueil des clients. - L'apprenti s'adapte en fonction du type de client. - L'apprenti accorde sa pleine attention au client. - L'apprenti réagit aux demandes du client en posant des questions ciblées. - L'apprenti veille à ce que le client soit à l'aise au cours de l'entretien.	- L'apprenti s'est adressé au client de manière ciblée. - L'apprenti s'est adressé au client d'une manière adaptée au type de client. - L'apprenti a mené l'entretien en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en allemand.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de présenter une gamme de produits correspondant au souhait du client.**	- L'apprenti prend connaissance du souhait du client en posant des questions adaptées. - L'apprenti propose un choix de marchandises correspondant aux souhaits du client. - Le nombre des pièces proposées n'est pas exagéré. - L'apprenti présente d'abord la gamme de prix moyenne. - L'apprenti réagit à l'attitude du client et il adapte les marchandises proposées en conséquence.	- L'apprenti a correctement identifié la demande du client et le client a confirmé ses propos. - L'apprenti a proposé des articles correspondant au souhait du client. - L'apprenti a convenablement expliqué les différences au sein de la gamme de produits et au niveau des prix au client.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les mesures antivol de rigueur en interne.**	- L'apprenti prend attentivement connaissance des informations concernant les outils/les mesures antivol à appliquer en interne. - L'apprenti suit les instructions internes concernant la réaction aux vols à l'étalage.	- L'apprenti a convenablement appliqué l'ensemble des mesures antivol internes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réagir aux arguments du client et de les considérer au cours de l'entretien de vente.**	- L'apprenti écoute attentivement le client. - L'apprenti explique les avantages des marchandises présentées au client. - L'apprenti réagit aux arguments du client au cours de l'entretien de vente. - L'apprenti s'exprime clairement, de manière à éviter les malentendus, les erreurs ainsi que les inadvertances.	- L'apprenti a compris et considéré les arguments du client.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se renseigner au sujet de la gamme de produits d'actualité dans son entreprise formatrice.**	- L'apprenti se renseigne à propos de la gamme de produits d'actualité en se référant aux sources d'informations dont il dispose.	- L'apprenti a recherché les informations concernant la gamme de produits d'actualité. - L'apprenti a effectué les travaux de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Bases des réclamations (BAREC)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Bases des réclamations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-BASVE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAREC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'une réclamation/d'une demande d'échange en appliquant les règles indiquées.**	- L'élève se renseigne au sujet de la raison de la réclamation dans le cadre d'un jeu de rôles. - L'élève accuse la réception des factures des marchandises et il en vérifie l'intégralité ainsi que l'exactitude.	- La méthode était correcte. - L'élève a respecté les règles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre la justification d'une réclamation à un contrôle en appliquant les règles en vigueur.**	- L'élève constate les défauts. - L'élève vérifie la justification de la réclamation sous guidance. - L'élève connaît les conditions de garantie ainsi que les règles indiquées et il les observe.	- L'élève a soumis la justification de la réclamation à un contrôle sous guidance. - L'élève a appliqué les règles indiquées ainsi que les conditions de garantie en vigueur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de participer à la gestion de réclamations/d'échanges.**	- L'élève distingue les options de dédommagement (la réparation, la nouvelle livraison, l'indemnisation, la réduction du prix, le remboursement, le geste commercial, etc.) et il est capable de les placer dans un contexte avec la réclamation exprimée. - L'élève opte pour un type de dédommagement en fonction des circonstances et il justifie sa décision devant l'enseignant.	- L'élève a documenté et désigné les différentes étapes du traitement. - L'élève a expliqué des réclamations exprimées ainsi que des options de dédommagement d'une manière correcte et compréhensible.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transmettre la réclamation vers le service des réclamations d'une manière compétente.**	- L'élève écoute attentivement le client dans le cadre d'un jeu de rôles. - L'élève demande des précisions au client quand il n'a pas compris une réclamation. - L'élève transmet la réclamation au service des réclamations de manière compétente.	- L'élève a transmis la réclamation au service des réclamations de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Appliquer les bases de l'encaissement (BASCA)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Appliquer les bases de l'encaissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-BASVE-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BASCA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes activités dans la zone d'encaissement.**	- L'élève décrit les règles de base ainsi que les règles d'encaissement généralement en vigueur. - L'élève désigne les tâches ainsi que les activités en relation avec l'encaissement. - L'élève décrit les indications du ticket de caisse à observer de manière appropriée. - L'élève désigne les indications à observer sur le ticket de caisse lors de l'acquittement.	- L'élève a correctement décrit des règles d'encaissement fondamentales et généralement en vigueur ainsi que des activités essentielles dans la zone d'encaissement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer un aperçu des différentes étapes d'un paiement en liquide et de noter ces étapes.**	- L'élève connaît les différentes étapes du paiement en liquide et il décrit la suite des opérations: o réception de l'argent liquide, o vérification du montant reçu, o remise de la monnaie de retour, o classement de l'argent dans la caisse. - L'élève connaît et désigne la subdivision et les caractéristiques techniques des pièces et des billets de banque en euro. - L'élève procède à la vérification de l'argent liquide en se référant aux éléments de sécurité en vigueur. - L'élève documente la suite des étapes.	- L'élève connaît la subdivision et il l'a correctement reproduite. - L'élève connaît les propriétés distinctives et il les a énumérées. - L'élève a considéré au moins quatre propriétés distinctives et éléments de sécurité lors du contrôle - L'élève a correctement désigné l'ensemble des étapes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les éléments de base ainsi que le déroulement d'un achat sans argent liquide dans le commerce.**	- L'élève décrit les moyens de paiement sans argent liquide (carte bancaire, carte de crédit, moyens de paiement numériques). - L'élève connaît les propriétés visuelles des cartes bancaires et des cartes de crédit servant à la sécurité: o la date de validité, o les chiffres de contrôle. - L'élève se familiarise avec les différentes étapes du paiement sans argent liquide: o introduction du moyen de paiement, o lecture des données, o introduction du code PIN, o paiement sans contact, o remise d'une quittance imprimée mentionnant le montant de la TVA. - L'élève désigne les étapes de la procédure de paiement.	- L'élève a correctement désigné les caractéristiques de contrôle des cartes de crédit. - L'élève a désigné l'ensemble des étapes de l'opération de paiement. - L'élève a convenablement expliqué au moins trois étapes d'une opération de paiement sans argent liquide.
20 % (12 P)	**En cas de problème avec les moyens de paiement utilisés, l'élève est capable de le signaler discrètement au client.**	- L'élève explique les problèmes éventuels qui peuvent se produire au cours de l'utilisation de moyens de paiement. - L'élève s'exerce à l'information du client en conséquence, en classe, sous la guidance de l'enseignant.	- L'élève a discrètement signalé des problèmes qui se sont produits.

10 % (6 P)	**L'élève prend congé du client d'une manière polie et prévenante, même si aucune vente n'a été conclue.**	- L'élève connaît les formules habituelles de prise de congé du client et il les applique. - L'élève prend congé du client d'une manière polie et prévenante, même si aucune vente n'a été conclue.	- L'élève a convenablement pris congé du client. - L'élève a employé les formules de politesse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Calcul professionnel 2 (CAPRO2)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-BASVE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CAPRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer des notions simples du calcul professionnel.**	- L'élève explique les notions suivantes: o le prix d'achat, le prix de vente, la marge bénéficiaire, o le prix au rabais, l'escompte, o la taxe sur la valeur ajoutée, le prix de vente net, le prix de vente brut.	- L'élève a correctement expliqué des notions simples du calcul professionnel.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs arithmétiques de base.**	- L'élève effectue les opérations suivantes: o il applique les quatre opérateurs arithmétiques de base, o il applique une règle de trois facile, o il détermine une moyenne, o il calcule des pourcentages.	- L'élève a correctement effectué des calculs arithmétiques de base.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs commerciaux faciles.**	- L'élève effectue les calculs commerciaux faciles suivants: o il détermine un rabais en pourcentage, o il ajoute/il déduit la taxe sur la valeur ajoutée (avec le coefficient).	- L'élève a correctement effectué des calculs commerciaux.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se servir d'une calculatrice.**	- L'élève se sert d'une calculatrice o pour effectuer des opérations arithmétiques de base (addition, soustraction, division, multiplication), o pour calculer des pourcentages.	- L'élève s'est correctement servi de la calculatrice.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Appliquer les procédures de l'encaissement (FORVE4)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Appliquer les procédures de l'encaissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE_NR-BASVE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des travaux requis pour la préparation de la caisse d'une manière autonome et responsable.**	- L'apprenti soumet la propreté du poste de travail à un contrôle au moment où il prend son service. - L'apprenti prépare la caisse, il vérifie la monnaie dont il dispose et il suit les instructions. - L'apprenti vérifie l'intégralité du petit matériel. - L'apprenti nettoie régulièrement les scanneurs ainsi que le tapis roulant. - L'apprenti s'assure qu'il dispose de matériel d'emballage.	- Le poste de travail était propre. - L'apprenti a vérifié la disponibilité du petit matériel. - L'apprenti a nettoyé les scanneurs ainsi que le tapis roulant. - Le matériel d'emballage était disponible.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer l'encaissement d'une manière réglementaire et fiable.**	- L'apprenti salue le client. - L'apprenti scanne les articles au lecteur de codes-barres. - L'apprenti saisit le code EAN. - L'apprenti saisit le code PLU (Product Look-Up Code). - L'apprenti indique clairement le montant à régler en regardant le client. - L'apprenti prend l'argent liquide, il le vérifie, il le dépose à un endroit indiqué à portée de vue du client, il saisit le montant reçu et il indique le montant à rendre. - L'apprenti remet le ticket de caisse ainsi que la monnaie à rendre au client. - L'apprenti dépose les billets de banque ainsi que la monnaie dans la caisse à la fin de l'opération. - L'apprenti établit une preuve d'achat (garantie) dans la mesure des besoins. - Si le client le souhaite, l'apprenti établit une facture indiquant le montant de la TVA. - L'apprenti remercie le client et il prend congé.	- L'apprenti a salué le client. - L'apprenti a scanné l'ensemble des articles de manière compétente. - L'apprenti a clairement indiqué le montant à régler. - L'apprenti a effectué l'encaissement de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les instructions internes en cas de dysfonctionnement du système de caisse.**	- L'apprenti connaît les instructions internes et il les suit en cas de défaillance du système.	- L'apprenti connaît les instructions et il les a correctement suivies.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les règlements généraux et internes concernant la sécurité dans la zone d'encaissement.**	- L'apprenti connaît les différentes options pour vérifier l'authenticité d'un billet de banque. - L'apprenti suit les instructions concernant le contrôle des emballages et de leur contenu. - L'apprenti connaît les instructions internes concernant l'attitude à adopter à l'égard de clients malhonnêtes et il est capable de les désigner. - L'apprenti connaît l'attitude indiquée en interne en cas de braquage et il décrit les règles à appliquer.	- L'apprenti a soumis les billets de banque à un contrôle de manière compétente. - L'apprenti a vérifié le contenu des emballages de manière réglementaire. - L'apprenti a correctement désigné les dispositions de sécurité internes dans la zone d'encaissement. - L'apprenti a désigné et décrit des arnaques.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les moyens de paiement alternatifs les plus habituels.**	- L'apprenti désigne les moyens de paiement alternatifs les plus habituels (ticket restaurant, chèque-cadeau, etc.). - L'apprenti connaît les règlements internes concernant l'acceptation de moyens de paiement alternatifs et il les applique. - L'apprenti connaît les caractéristiques de contrôle des moyens de paiement alternatifs (date de validité, valeur, aspect, etc.) et il les vérifie soigneusement.	- L'apprenti a désigné les moyens de paiement alternatifs les plus habituels. - L'apprenti maîtrise la gestion des moyens de paiement alternatifs (acceptation, contrôle).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de signaler poliment au client le refus de la carte de crédit par le système en respectant les règles établies par l'entreprise.**	- L'apprenti connaît les instructions internes de l'entreprise. - L'apprenti suit les instructions avec la discrétion de rigueur. - L'apprenti explique la situation au client d'une manière polie et compréhensible.	- L'apprenti connaît les instructions internes et il les a désignées. - L'apprenti a informé le client avec tact.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'une réclamation en appliquant les règles en vigueur ainsi que les instructions internes et de transmettre la réclamation au poste compétent.**	- L'apprenti prend connaissance des réclamations. - L'apprenti se renseigne à propos de la raison de la réclamation et il la transmet au poste compétent.	- L'apprenti a respecté les instructions internes. - L'apprenti a correctement transmis la réclamation au poste compétent.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VE_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-VE_NR-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations.**	L'élève analyse la mission. L'élève réunit des informations en fonction de la mission.	L'élève a convenablement compris l'énoncé de la mission. L'élève a compris les informations essentielles, qui constituaient une base de planification appropriée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes de travail servant à l'accomplissement d'une mission de travail simple.**	L'élève établit une planification pour un entretien de vente simple, dans laquelle il indique les étapes requises pour l'exécution des travaux à effectuer sous forme de notes. L'élève tient compte des étapes essentielles requises pour l'accomplissement de la mission de travail. L'élève tient compte des délais indiqués pour la préparation.	La planification était convenable et complète. L'élève a indiqué les étapes essentielles pour mener un entretien de vente simple. L'élève a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se décider entre deux alternatives.**	L'élève opte pour une méthode alternative. L'élève justifie sa décision d'opter pour une alternative.	L'élève a désigné la méthode alternative de manière cohérente. La justification était compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre la planification et d'accomplir la mission.**	L'élève accomplit la mission pratique qui lui a été confiée. L'élève mène un entretien de vente simple en adéquation avec les étapes de travail prévues. L'élève tient compte des délais indiqués.	L'élève a convenablement accompli la mission. L'élève convenablement mené l'entretien de vente simple, en respectant la planification. L'élève a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer les résultats et la planification et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève vérifie dans quelle mesure il a effectivement accompli les étapes de travail prévues au cours de l'entretien de vente simple.	L'élève a comparé la planification et le résultat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode en employant des mots simples au cours d'un entretien professionnel.**	L'élève évalue et justifie la méthode qu'il a appliquée pour mener l'entretien de vente simple au cours de l'entretien professionnel.	La description était cohérente et fondamentalement convenable sous l'aspect de l'expression. L'élève a convenablement évalué sa méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Tutorat (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich an einer Arbeitsaufgabe aktiv zu beteiligen.**	Er arbeitet aktiv mit und übernimmt Teilaufgaben einer Projektarbeit.	Die Teilaufgaben der Arbeitsaufgabe sind laut Absprache ausgeführt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufgaben fachgerecht auszuführen.**	Er läßt erlerntes Fachwissen in das die Arbeitsaufgabe einfließen.	Das Fachwissen ist der Arbeitsaufgabe entsprechend angewandt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich im Team aktiv zu beteiligen.**	Er bringt sich in das Team ein.	Die Teamarbeiten wurden nach gemeinsamer Absprache durchgeführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeiten den Unfallverhütungsvorschriften entsprechend durchzuführen.**	Er führt die Arbeiten verantwortungsvoll durch.	Die Arbeiten sind sicherheitstechnisch korrekt durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - S'exercer au calcul professionnel (CACUL-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**S'exercer au calcul professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CACUL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Mathématiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer les calculs fondamentaux au cours du stockage et de la manipulation de marchandises.**	- L'élève est capable d'identifier l'opération de calcul à effectuer dans une situation concrète: - compter les boîtes empilées sur une palette, - compter les éléments d'une livraison, - compter plusieurs rangées de pièces empilées, - déterminer le nombre de bouteilles à ranger avec des palettes de n paquets de p bouteilles, - déterminer le nombre d'éléments pour un support de vente de n boîtes de p bouteilles, - déterminer le prix total d'une quantité indiquée dont les prix à l'unité sont connus. - L'élève contrôle une 2e fois les résultats obtenus par calculatrice.	- Les résultats obtenus sont corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire les poids, les volumes ainsi que les capacités de marchandises entreposées indiquées.**	- L'élève est capable d'identifier l'unité appropriée dans une situation concrète: - contenu d'une bouteille, - poids d'une marchandise, - volume d'un emballage. - L'élève distingue le poids net, le poids brut et la tare. - L'élève soumet l'affichage de sa calculatrice à un contrôle.	- L'élève a correctement décrit les unités de mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de convertir des unités de longueurs, de surfaces, de volumes et de poids.**	- L'élève connaît les principales unités ainsi que les subdivisions.	- Les conversions étaient correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de résoudre mentalement des problèmes de calcul simples.**	- L'élève détermine la moitié, le tiers, le quart d'une somme, d'un prix et d'une quantité. - L'élève détermine le double d'une somme, d'un prix et d'une quantité. - L'élève détermine le pourcentage d'une somme, d'un prix et d'une quantité (10%, 20%, 30%, 50%).	- Les résultats obtenus étaient corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Tutorat (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich an einer Arbeitsaufgabe aktiv zu beteiligen.**	Er arbeitet aktiv mit und übernimmt Teilaufgaben einer Projektarbeit.	Die Teilaufgaben der Arbeitsaufgabe sind laut Absprache ausgeführt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufgaben fachgerecht auszuführen.**	Er läßt erlerntes Fachwissen in das die Arbeitsaufgabe einfließen.	Das Fachwissen ist der Arbeitsaufgabe entsprechend angewandt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich im Team aktiv zu beteiligen.**	Er bringt sich in das Team ein.	Die Teamarbeiten wurden nach gemeinsamer Absprache durchgeführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeiten den Unfallverhütungsvorschriften entsprechend durchzuführen.**	Er führt die Arbeiten verantwortungsvoll durch.	Die Arbeiten sind sicherheitstechnisch korrekt durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Expression corporelle (EXCOR-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Expression corporelle**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**EXCOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende agiert verantwortungsvoll, sicherheits- und gesundheitsbewusst im Rahmen unterschiedlicher Bewegungshandlungen.**	Der Auszubildende informiert sich über die Prävention von beruflichen Risiken. Er informiert sich über rückengerechtes Heben und Tragen.	Gesundheitliche Risikovorsorge und Unfallschutz sind zufriedenstellend erfasst worden.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende interagiert und kooperiert verantwortungsvoll, sicherheits- und gesundheitsbewusst im Rahmen unterschiedlicher Bewegungshandlungen.**	Der Auszubildende informiert sich über die Verhaltensregeln betreffend Sicherheit und Gesundheit gegenüberseinen Mitarbeitern. Er benimmt sich seinen Mitarbeitern gegenüber gesundheits- und sicherheitsbewusst. Er nimmt Verantwortung für eine positive Einstellung gegenüber seinen Mitarbeitern und Vorgesetzen.	Der Auszubildende hat eine verantwortungsvolle Art und Weise der Zusammenarbeit betreffend die Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz zufriedenstellend verstanden.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende weist eine positive und engagierte Einstellung im Rahmen seiner Tätigkeit auf.**	Der Auszubildende nimmt eine positive und arbeitswillige Einstellung gegenüber der Arbeit ein. Er arbeitet gründlich und gewissenhaft. Er erledigt seine Arbeiten mit viel Einsatz und guter Laune.	Der Auszubildende hat eine engagierte und positive Einstellung zur Arbeit eingenommen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Accueil client en luxembourgeois (ACLUX-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Accueil client en luxembourgeois**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ACLUX-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interroger le client en luxembourgeois à propos de ses souhaits.**	- L'élève interroge le client de manière compréhensible à propos de ses souhaits. - L'élève emploie des expressions polies et compréhensibles en luxembourgeois. - L'élève connaît les formulations adaptées de questions en luxembourgeois et il les emploie. - Le cas échéant, l'élève pose des questions supplémentaires en luxembourgeois.	- L'élève a convenablement cerné les besoins du client. - L'élève a utilisé la langue luxembourgeoise adéquatement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'orienter le client dans le magasin et d'indiquer le chemin vers le département recherché au client.**	- L'élève se renseigne à propos des chemins d'accès des différents rayons/départements au sein du magasin. - L'élève désigne les différents départements en luxembourgeois. - L'élève indique le chemin en luxembourgeois.	- L'élève s'est exprimé de manière compréhensible en luxembourgeois pour orienter le client. - L'élève a correctement cité les noms des départements en langue luxembourgeoise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de s'entretenir avec ses camarades à propos de la méthode qu'il a utilisée et de son expérience lors de l'entretien avec le client.**	- L'élève décrit la tâche ainsi que la méthode utilisée. - L'élève expose ses expériences au cours d'un entretien avec ses camarades.	- L'élève a décrit la méthode qu'il a utilisée au cours de l'entretien avec le client de manière compréhensible. - L'élève a correctement décrit ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien avec ses camarades.
10 % (6 P)	**L'élève accepte les critiques constructives de la part de l'enseignant et de ses camarades et il les met à profit.**	- L'élève écouté, manifeste de l'intérêt et pose des questions. - L'élève analyse les critiques de manière constructive. - L'élève fait des propositions pour tenir compte des critiques à l'avenir.	- L'élève a réagi positivement face aux critiques exprimées. - L'élève a pris connaissance des objets des critiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Participer à la vente en luxembourgeois (PAVLU-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participer à la vente en luxembourgeois**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAVLU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saluer le client en luxembourgeois et de prendre connaissance de son souhait, respectivement de son motif d'achat.**	• L'élève connaît et applique correctement les formules de salutation habituelles en luxembourgeois. • L'élève comprend les propos du client en luxembourgeois et il est capable de réagir. • L'élève pose des questions en luxembourgeois pour prendre connaissance du souhait du client, respectivement de son motif d'achat. • Le cas échéant, l'élève pose des questions additionnelles en luxembourgeois en fonction des circonstances pour prendre connaissance du souhait du client, respectivement de son motif d'achat.	• L'élève a correctement salué le client en luxembourgeois. • La communication s'est passée correctement en luxembourgeois et est approuvée par le client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications en luxembourgeois au sujet des dimensions et des modèles des marchandises proposées.**	• L'élève connait les désignations luxembourgeoises courantes pour les unités de longueurs et de poids ainsi que les mesures de surfaces et d'espaces habituelles dans le commerce et les emploie au cours de l'entretien. • L'élève compare des longueurs et des largeurs (plus grand que, plus petit que, plus large que, plus court que) en luxembourgeois.	• L'élève a donné des explications correctes et compréhensibles au client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'informer le client en luxembourgeois au sujet des prix des marchandises proposées.**	• L'élève indique les prix en luxembourgeois. • L'élève distingue les nombres ordinaux des nombres cardinaux. • L'élève compare des prix (plus cher que, meilleur marché que) en luxembourgeois.	• L'élève a correctement indiqué les prix des marchandises proposées en luxembourgeois.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel luxembourgeois pour désigner des marchandises habituelles dans le commerce.**	• L'élève connaît le vocabulaire professionnel désignant des marchandises habituelles dans le commerce et il est capable de les reproduire en luxembourgeois. • L'élève s'exprime de manière compréhensible.	• L'élève a employé le vocabulaire professionnel adéquatement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir son vocabulaire professionnel en luxembourgeois de manière autonome.**	• L'élève se réfère à des sources d'information spécialisées. • L'élève effectue des recherches de manière autonome. • L'élève note le vocabulaire complémentaire par écrit.	• L'élève a documenté le vocabulaire professionnel complémentaire et il l'a exposé à l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Améliorer l'expression orale en français (FRANC1-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Améliorer l'expression orale en français**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE-FACUL-FN-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FRANC1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Français
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de prononcer des expressions compliquées, mais habituelles dans le contexte professionnel, de manière compréhensible.**	- L'élève détermine des difficultés éventuelles au niveau de la prononciation de certains termes avec l'enseignant. - L'élève s'exerce à la prononciation de mots compliqués habituels dans le contexte professionnel. - L'élève prend connaissance des corrections de l'enseignant.	- L'élève a correctement prononcé des mots compliqués, habituels dans le contexte professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre ses interrogations à un contrôle, d'améliorer sa technique de questionnement le cas échéant et de l'appliquer à des circonstances connues et nouvelles.**	- L'élève s'exerce aux différentes techniques et il les affine: - il demande des informations en français ; - il propose deux options au client en français, en veillant à ce que la structure soit claire ; - il pose des questions en retour en français ; - il pose des questions de contrôle en français ; - il mémorise les questions de base correctes. - L'élève répète les interrogations dans le cadre d'un jeu de questions et de réponses et il vérifie qu'il les emploie correctement.	- L'élève a posé des questions dans un français correct. - L'élève maîtrise les questions de base.
20 % (12 P)	**L'élève s'exprime poliment et il emploie les formules de politesse habituelles au cours de l'entretien avec le client.**	- L'élève mémorise les formules de politesse habituelles. - L'élève est capable de reproduire les formules de politesse au cours d'un entretien. - L'élève prend des notes en conséquence.	- L'élève connaît les formules de politesse habituelles et il les a employées d'une manière adaptée aux circonstances.
20 % (12 P)	**L'élève accepte les indications concernant des expressions mal employées et il améliore sa manière de s'exprimer.**	- L'élève accepte les indications concernant des expressions mal employées. - L'élève corrige les erreurs et il note les termes corrects. - L'élève corrige sa manière de s'exprimer.	- L'élève a accepté les indications pour améliorer sa manière de s'exprimer. - L'élève a manifesté une amélioration de sa manière de s'exprimer.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Elargir son vocabulaire technique en français (FRANC2-F)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Elargir son vocabulaire technique en français**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-VE-FACUL-FN-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FRANC2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant / Français
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'approfondir son vocabulaire en français dans les domaines de la vente, de l'entretien des marchandises et de l'encaissement et d'employer convenablement ce vocabulaire en fonction des circonstances.**	- L'élève approfondit son vocabulaire français sous guidance dans les domaines de la vente, de l'entretien des marchandises et de l'encaissement. - L'élève note les termes par écrit et il les attribue aux domaines correspondants. - L'élève emploie correctement les expressions qu'il vient d'apprendre.	- L'élève a noté le vocabulaire approfondi pour les domaines indiqués.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se servir de différents outils d'assistance comme les dictionnaires, les lexiques, les ouvrages de référence et Internet.**	- L'élève s'exerce à la consultation des documents habituels. - L'élève opte pour les informations correspondantes. - L'élève prend des notes.	- L'élève s'est correctement servi des outils d'assistance.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de poser des questions à propos de la signification d'expressions et de termes qui lui sont inconnus.**	- L'élève écoute attentivement. - L'élève prend la parole quand il ne comprend pas quelque chose. - L'élève interroge son interlocuteur à propos de la signification d'un mot qu'il ne connaît pas.	- L'élève a déterminé les termes qu'il ne connaissait pas avec ses interlocuteurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire sa méthode et il note les nouveaux termes par écrit.**	- L'élève approfondit son vocabulaire et il prend des notes à propos de la signification d'un terme qu'il ne connaît pas.	- L'élève a documenté les étapes de travail en employant les termes corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Stockage marchandises (STOMA)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 1**

Titre du module:	**Stockage marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**STOMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende achtet auf die strikte Einhaltung der Normen und Sicherheitsvorschriften für Lagerhaltung und befolgt die vorgegebenen Hygienevorschriften.**	Der Auszubildende kennt die Hygienevorschriften. Er wendet die Vorschriften zur Hygiene im Lager und an seinem Arbeitsplatz an. Er kennt die Sicherheitsvorschriften bei der Lagerhaltung. Er ist fähig die gängigen Symbole in Bezug auf die Arbeitssicherheit zuzuordnen und zu erläutern. Er wendet die Sicherheitsvorschriften an. Er identifiziert die bei der Handhabung von Waren zu ergreifenden Vorsichtsmaßnahmen (besondere Handhabung von zerbrechlichem Material).	Sämtliche Hygienevorschriften werden eingehalten. Die Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung spezieller Waren (zerbrechlicher Waren) werden beachtet. Die Arbeits- und Sicherheitsvorschriften werden korrekt beschrieben und eingehalten.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage, bei der Einlagerung von Waren mitzuwirken, berücksichtigt die Verpackung der Produkte und die Kühlkette der Ware und führt Berechnungen zur Einlagerung der Ware durch.**	Berechnungen zur Einlagerung der Ware werden durchgeführt. Der Auszubildende ermittelt das Volumen einer einzulagernden Ware sowie den hierfür erforderlichen Platzbedarf. Der Auszubildende kann Höhe, Länge und Breite einer Warenpalette schätzen und überprüft seine Schätzungen mit den geeigneten Rechenoperationen. Der Auszubildende räumt die Waren gemäß Anweisungen in die Regale. Der Auszubildende wendet die arbeitstechnischen Handhabungen an, die mit der Einlagerung von Waren zusammenhängen. Der Auszubildende macht sich mit dem, Verpackungen und der Kühlkette der Waren vertraut, beachtet sie.	Die Berechnungen sind korrekt. Der Einräumvorgang ist korrekt und entspricht den Anweisungen. Die eingeräumte Ware lässt sich ohne Schwierigkeiten orten. Die angewandten Techniken sind korrekt. Verpackung und Kühlkette der Waren werden korrekt beschrieben und berücksichtigt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit dem Bestandsplan auseinanderzusetzen und unter Anleitung gegebenenfalls die aktuellen Bestandsdaten in die EDV-Dateien einzugeben.**	Der Auszubildende identifiziert auf einem Lageplan die verschiedenen Lagerbereiche. Der Auszubildende kennt die IT-Geräte (Bestandteile eines Computers und die Peripheriegeräte) und kann die Tastatur bedienen. Der Auszubildende wendet die verschiedenen Funktionen des Tabellenkalkulationsprogramms und der Lagerverwaltungssoftware an. Der Auszubildende gibt die Bestandsdaten gemäß der Anleitungen ein.	Die verschiedenen Lagerbereich sind einwandfrei identifiziert. Die Tabelle/Datei ist korrekt ausgefüllt. Die eingegebenen Daten stimmen.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage, bei der Rotation der Waren mitzuwirken und befolgt dabei die Prinzipien des First in, First out (FIFO).** **Der Auszubildende achtet auf sein Erscheinungsbild (persönliche Hygiene und Kleidung).**	Der Auszubildende macht sich mit den Rotationsmethoden von Waren vertraut und kann sie beschreiben. Die Prinzipien des FIFO sind bekannt und werden beachtet. Der Auszubildende kennt die Anforderungen an persönliche Hygiene und beachtet sie. Die Vorgaben der korrekten Kleidung bei der Arbeit werden berücksichtigt.	Die Anleitungen zur Rotation der Ware werden korrekt befolgt. Die Prinzipien des FIFO sind bekannt und werden eingehalten. Das persönliche Erscheinungsbild des Schülers ist angemessen.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende achtet auf sein Erscheinungsbild (persönliche Hygiene und Kleidung).**	Der Auszubildende kennt die Anforderungen an persönliche Hygiene und beachtet sie. Die Vorgaben der korrekten Kleidung bei der Arbeit werden berücksichtigt.	Das persönliche Erscheinungsbild des Schülers ist angemessen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Gestion des commandes (GESCO)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 1**

Titre du module:	**Gestion des commandes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**GESCO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer la quantité de marchandises manquante et de calculer la quantité à commander (volume, unités, etc.).**	Il détermine les marchandises à commander, il vérifie la quantité des unités à commander et il établit une liste. Il calcule les quantités à acquérir. Il applique correctement les règles du calcul professionnel et il sait expliquer ses démarches/la méthode de calcul appliquée. Il vérifie et documente les résultats.	Il a tiré des conclusions exactes, qui correspondent aux problèmes donnés. Il a effectué les opérations de calcul d'une manière irréprochable. Il a effectué les principales opérations.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir sous guidance les informations nécessaires en vue des opérations de commande et de remplire un bon de commande correspondant, conformément aux instructions.**	Il sait se procurer et enregistrer les informations nécessaires. Il comprend et observe les instructions en relation avec les informations. Il identifie le document intitulé « bon de commande ». Il remplit le bon de commande sous guidance. Il sait retracer ses démarches.	Il saisit les informations nécessaires et il suit consciencieusement les instructions. Il a produit des informations complètes. Il a rempli le bon de commande d'une manière ciblée et avec précaution.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'analyser le résultat de son travail.**	Il sait retracer ses démarches. Il apprécie les résultats du travail dans le cadre d'un entretien avec le supérieur/l'enseignant. Il admet ses erreurs. Il accepte les propositions d'amélioration.	Il a présenté et apprécié les résultats du travail d'une manière appropriée au supérieur/à l'enseignant. Il a compris et partiellement appliqué les propositions d'amélioration.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se concerter avec autrui en vue des opérations et des méthodes et il respecte consciencieusement les instructions.**	Il se concerte avec ses collègues à propos des opérations et des méthodes.	Il respecte les accords. Il effectue l'ensemble des opérations d'une manière ciblée et sous guidance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Bien-être au travail (BIETR)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 1**

Titre du module:	**Bien-être au travail**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BIETR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant / Éducation physique et sportive
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist fähig sich klar auszudrücken und gute Beziehungen zu seinen Mitarbeitern zu pflegen.**	Der Auszubildende drückt sich klar aus. Er benimmt sich seinen Mitarbeitern gegenüber zuvorkommend. Er pflegt harmonische Beziehungen zu seinen Mitarbeitern.	Die Ausdrucksweise ist verständlich und die Beziehung zu den Mitarbeitern ist ausgewogen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist fähig Probleme zu lösen und Entscheidungen zu treffen.**	Der Auszubildende erkennt und analysiert bei der Arbeit auftretende Schwierigkeiten. Er geht korrekt mit aufkommenden Herausforderungen um. Bei der Erledigung von Arbeiten trifft er angepasste Entscheidungen.	Der Umgang mit auftretenden Schwierigkeiten wurde zufriedenstellen erklärt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist fähig seinen Stress und seine Emotionen zu kontrollieren.**	Selbst unter Druck arbeitet der Auszubildende zuverlässig. Wenn etwas schief geht, lässt er sich nicht gleich durcheinanderbringen. Er hat Ausdauer bei der Erledigung seiner Arbeiten. Bei Meinungsverschiedenheiten mit seinen Mitarbeitern kontrolliert er seine Emotionen.	In verschiedenen Situationen sind Stress und Emotionen zufriedenstellend unter Kontrolle gebracht worden.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist fähig kritisch und kreativ zu denken.**	Der Auszubildende geht kritisch an Probleme heran. Er analysiert vorkommende Schwierigkeiten und durch Anwendung von kreativem Denken findet er angepasste Lösungen.	Lösungen wurden mit Hilfe von kritischem und kreativem Denken gefunden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Conduite "Comportement" dans l'environnement professionnel (ENPRO)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 1**

Titre du module:	**Conduite "Comportement" dans l'environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ENPRO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saluer les enseignants, le personnel scolaire ainsi que ses camarades et de prendre congé en luxembourgeois.**	- L'élève se présente en luxembourgeois. - L'élève salue ses interlocuteurs en luxembourgeois. - L'élève prend congé en luxembourgeois. - L'élève emploie la formule appropriée pour s'adresser aux personnes de son entourage/de son environnement professionnel (enseignants, employés, personnel scolaire, camarades).	- L'élève a communiqué d'une manière polie et compréhensible. - L'élève s'est convenablement adressé à son interlocuteur (de manière claire, polie et prévenante) en employant correctement la langue luxembourgeoise. - L'élève a employé les formules de politesse habituelles et il les a appliquées conformément aux usages. - L'élève a adopté une attitude correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de prendre un appel téléphonique (réservation, commande, prise de rendez-vous, renseignements, demande), de prendre des notes à propos du motif/de la raison de l'appel et, le cas échéant, de transférer l'interlocuteur/la notification vers le service compétent.**	- L'élève connaît les formules de politesse d'usage au téléphone et les utilise. - L'élève se présente et il demande le motif de l'appel. - L'élève note le nom de l'appelant, la date et l'heure de l'appel, le motif et le contenu de l'appel ainsi que le nom de la personne qui a pris l'appel sur un bulletin de réponse (en allemand ou en français). - L'élève transfère le message/l'interlocuteur vers le service compétent. - L'élève termine la conversation en prenant congé poliment.	- L'élève a correctement employé les formules de politesse au cours de l'entretien téléphonique (salutation, présentation, demande du motif de l'appel, prise de congé). - L'élève a noté le motif de l'appel de manière irréprochable. - La fiche d'appel téléphonique contient l'ensemble des données requises. - L'élève a noté les données personnelles concernant l'appelant de manière impeccable. - L'élève a transféré le message/l'appelant vers le service compétent. - L'élève a convenablement conclu la communication téléphonique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter une excuse orale et écrite en cas d'absence de l'établissement scolaire ou de son poste de travail.**	- L'élève connaît les étapes requises pour formuler une excuse en cas d'absence et il est capable de la formuler oralement. - L'élève connaît les étapes requises pour formuler une excuse en cas d'absence et il est capable de la formuler par écrit. - L'élève rédige ses excuses par écrit en allemand ou en français.	- L'excuse orale contient les éléments requis, elle est claire et l'élève l'a formulée poliment. - L'excuse par écrit contient les données requises, elle est claire et l'élève l'a formulée poliment.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'orienter sur un plan et de décrire le trajet correspondant en luxembourgeois.**	- L'élève s'oriente sur le plan d'une ville et sur un plan d'endroit (plan d'un bâtiment ou d'une entreprise). - L'élève décrit le trajet en luxembourgeois.	- L'élève a correctement décrit l'orientation. - L'élève a correctement décrit le trajet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Les activités dans le dépôt (FORVE1)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 1**

Titre du module:	**Les activités dans le dépôt**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'appliquer le règlement interne en matière d'hygiène et de sécurité dans le domaine du stockage.**	L'élève connaît le règlement interne en matière de sécurité et d'hygiène à l'entrepôt. L'élève applique les consignes à l'entrepôt, sur son poste de travail ainsi que sur le plan de son apparence personnelle.	L'élève a respecté l'ensemble des consignes internes en matière de sécurité et d'hygiène. L'élève a porté une tenue de travail convenable. L'hygiène corporelle et l'hygiène des cheveux de l'élève étaient convenables.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de s'informer au sujet des règles internes en matière de rotation des marchandises et de les appliquer de manière compétente.**	L'élève se familiarise avec les règles internes en matière de rotation des marchandises. L'élève sait décrire les règles. L'élève connaît et applique les principes du FIFO.	L'élève a soigneusement et correctement appliqué les règles internes en matière de rotation des marchandises. L'élève a appliqué les principes du FIFO d'une manière ciblée.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'entreposer les marchandises et les emballages de manière compétente en respectant les instructions de son supérieur/du formateur de même que les indications du plan d'inventaire interne.**	L'élève effectue les calculs en vue du stockage des marchandises et il détermine l'espace requis. L'élève stocke les marchandises conformément aux instructions de son supérieur/du formateur. L'élève tient compte des indications du plan d'inventaire. L'élève identifie les marchandises particulières, il désigne les mesures correspondantes sur le plan du stockage, il identifie l'emballage de la marchandise et il respecte la chaîne du froid.	L'élève a stocké les marchandises/les emballages d'une manière correcte et conforme aux instructions. L'élève a correctement expliqué et en partie appliqué les mesures de stockage à observer pour les marchandises particulières. L'élève a correctement décrit et scrupuleusement appliqué la chaîne du froid des marchandises.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de saisir les données d'inventaire en vigueur et de les enregistrer dans les programmes/sur les supports informatiques internes correspondants ou alors d'enregistrer les mouvements de données dans les registres d'entrée et de sortie des marchandises.**	L'élève sait se servir du matériel informatique interne. L'élève sélectionne les fichiers internes pour la saisie des données. L'élève saisit les données d'inventaire dans les fichiers. L'élève vérifie les données et il explique sa méthode.	L'élève a correctement complété le tableau/le fichier. L'élève a correctement saisi l'ensemble des données.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de participer aux commandes sous guidance et d'observer les consignes internes/le règlement interne lors de la saisie des données concernant les marchandises à commander.**	L'élève comprend et applique les instructions pour passer des commandes. L'élève connaît et applique les règles internes en matière de saisie des données concernant les marchandises à commander. L'élève organise et explique les étapes du travail.	L'élève a soigneusement et correctement appliqué les instructions essentielles. L'élève a identifié les consignes en matière de saisie des données d'une manière irréprochable.

10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'assumer les tâches qui lui sont confiées, de les effectuer soigneusement et de manipuler les marchandises ainsi que les instruments et le matériel de travail avec précaution.**	L'élève sait se montrer à l'écoute et il comprend les tâches qui lui sont confiées. L'élève récapitule les tâches qui lui sont confiées. L'élève organise les opérations à effectuer. L'élève effectue les tâches qui lui sont confiées. L'élève observe les consignes en matière d'entretien et de ménagement des marchandises, des instruments et du matériel de travail.	L'élève a expliqué les tâches qui lui étaient confiées de même que les opérations requises d'une manière appropriée devant son supérieur/devant le formateur. L'élève a manipulé les marchandises de même que les instruments et le matériel de travail d'une manière ciblée, compétente et méticuleuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réception marchandise (RECMA)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 2**

Titre du module:	**Réception marchandise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RECMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage unter Anleitung eine korrekte Warenannahme durchzuführen.**	L'élève connaît les documents commerciaux courants. Il vérifie l'adéquation entre les différentes pièces justificatives et les marchandises livrées. Il vérifie la marchandise livrée afin de constater l'absence de dommages visibles.	L'élève procède correctement à la vérification et à l'enregistrement des livraisons
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de constater le temps de stockage/la date limite de vente (DLV) de la marchandise livrée en fonction des dates limites de consommation (DLC) et de conservation recommandées.**	L'élève connaît les dates limites de consommation (DLC) et de conservation.	La marchandise livrée est stockée correctement.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de sélectionner et de manier un moyen de transport adéquat pour déplacer des marchandises et des charges.**	L'élève connaît les instruments permettant de réduire les efforts lors du transport de marchandises. Il connaît les principes de base de l'ergonomie. Il sait mesurer les risques générés par des mouvements répétitifs et des efforts prolongés. Il connaît les mécanismes susceptibles de provoquer des maux de dos. Il connaît les consignes correctes en matière de transport de charges.	L'élève applique les instructions correctement. Lors d'un transport de charges, il effectue les mouvements corrects et appropriés
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Etikettierung von Waren zu erklären.**	Der Schüler informiert sich über die verschiedenen Mittel der Etikettierung: magnetische Etiketten, elektronische Etiketten, Sicherheitsketten, besondere Codes etc.	Die Etikettierungen werden korrekt erkannt und erklärt.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de déballer la marchandise livrée correctement et soigneusement.** **Il tient compte de l'emballage et du marquage des produits et observe la règlementation en matière de stockage de catégories de marchandises particulières (matières dangereuses, denrées périssables, produits surgelés).**	L'élève connaît les instruments : les ciseaux, les tenailles, la pince, le sécateur, le pied-de-biche, le tournevis, le couteau à lame rétractable (cutter). Il connaît la règlementation en matière de stockage de catégories de marchandises particulières (matières dangereuses, denrées périssables, produits surgelés).	L'élève se sert de ciseaux, de tenailles, de pinces, de sécateurs, de pieds-de-biche, de tournevis et de couteaux à lame rétractable. Les différentes catégories de marchandises ont été stockées correctement

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Emballage et recyclage (EMREC)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 2**

Titre du module:	**Emballage et recyclage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EMREC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de trier de manière autonome les différents types d'emballages de produits ainsi que les films de protection servant à emballer les objets et les marchandises au cours du transport, en fonction de critères définis au préalable.**	- L'élève connaît les différentes catégories d'emballages et d'enveloppes de protection de biens de consommation comme les emballages à gaz comprimé (aérosols), les emballages sous vide, les emballages à usage unique et les emballages consignés. - L'élève connaît les règles concernant le tri des emballages respectifs et il les observe. - L'élève procède d'une manière systématique lors du tri et il respecte les consignes éventuelles en matière de sécurité. - L'élève est capable d'attribuer les emballages à leur affectation respective. - L'élève lit et identifie les pictogrammes concernant le recyclage et la législation alimentaire. - L'élève connaît les conséquences d'une mauvaise manipulation de substances dangereuses. - L'élève est capable de désigner les dangers générés par la manipulation de marchandises et de matériaux d'emballage indiqués.	- L'élève a trié et entreposé les emballages consignés ainsi que les emballages à usage unique de manière compétente. - L'élève a trié et entreposé les matériaux destinés à une réaffectation interne de manière compétente. - L'élève a correctement effectué le tri. - L'élève a attribué les matériaux à leur affectation respective. - L'élève a correctement interprété les pictogrammes. - L'élève a expliqué les pictogrammes. - L'élève a correctement identifié les marchandises ainsi que les matériaux d'emballage et il les a traités de manière réglementaire et conformément aux instructions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de trier les emballages ainsi que les substances nocives de manière réglementaire et de mettre les déchets au rebut en appliquant les mesures de sécurité.**	- L'élève trie et entrepose les emballages consignés ainsi que les emballages à usage unique de manière compétente. - L'élève trie et entrepose les matériaux destinés à une réaffectation interne de manière compétente. - L'élève effectue correctement le tri. - L'élève attribue les matériaux à leur affectation respective. - L'élève interprète correctement les pictogrammes. - L'élève décrit les pictogrammes. - L'élève identifie correctement les marchandises ainsi que les matériaux d'emballage et il les traite de manière réglementaire/conformément aux instructions.	- L'élève a soigneusement et correctement trié les emballages ainsi que les substances nocives. - L'élève a mis l'ensemble des déchets au rebut d'une manière soignée et compétente. - L'élève correctement désigné des circonstances dangereuses ainsi que des mesures servant à éviter les déchets. - L'élève a trié les emballages destinés à une réaffectation/au recyclage et il les a convenablement assemblés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se concerter avec ses camarades lors de l'accomplissement des tâches.**	- L'élève décrit les tâches d'une manière compréhensible, claire et complète à ses camarades, en s'exprimant sur un ton approprié.	- L'élève a clairement décrit les missions de travail et il s'est concerté avec ses camarades à ce sujet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Expression orale & écrite (EXPRE)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 2**

Titre du module:	**Expression orale & écrite**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EXPRE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saluer les enseignants, le personnel scolaire ainsi que ses camarades et de prendre congé en luxembourgeois, en français ou en allemand.**	Le commis de vente se présente en luxembourgeois, en français et/ou en allemand. Le commis de vente salue ses interlocuteurs en luxembourgeois, en français et/ou en allemand. Le commis de vente prend congé en luxembourgeois, en français et/ou en allemand. Le commis de vente utilise les titres appropriés pour s'adresser à des personnes de son entourage/de son environnement professionnel (employés, collègues, personnel scolaire, camarades).	Le commis de vente s'exprime de manière compréhensible et polie. Les questions sont formulées de manière cohérente dans l'une des trois langues. Les réponses et les explications sont formulées de manière claire et précise. L'interlocuteur a été abordé de manière appropriée (claire, polie et prévenante) et correctement dans la langue en question. Le commis de vente a respecté les codes et règles de politesse d'usage. Le commis de vente adopte une attitude convenable.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'accepter une communication téléphonique (réservation, commande, prise de rendez-vous, renseignements, demande), de prendre des notes à propos du motif/de la raison de l'appel et, le cas échéant, de transférer l'interlocuteur/la notification vers le poste compétent.**	Le commis de vente connaît les règles de politesse à adopter pour mener un entretien téléphonique avec ses interlocuteurs. Il se présente et demande quel est l'objet de l'appel. Le commis de vente note le nom de l'appelant, la date et l'heure de l'appel, l'objet et le contenu de la communication ainsi que le nom de la personne qui a reçu l'appel. Le commis de vente transfère la communication ou transmet un message au poste compétent. Le commis de vente met fin à la communication en prenant poliment congé de son interlocuteur.	Les règles de politesse au téléphone (salutation, présentation, demande de l'objet de l'appel, prise de congé) ont été respectées. L'objet de l'appel a été noté correctement (marge d'erreur : 0%). La notification d'appel contient toutes les données requises. Les données personnelles de l'appelant ont été notées correctement (marge d'erreur : 20%). La communication a été transférée/le message a été transmis au poste compétent. Le commis de vente a mis fin à la communication de manière opportune.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de présenter une excuse oralement et par écrit en cas d'absence de l'établissement scolaire ou de son poste de travail.**	Le commis de vente connaît les démarches nécessaires pour formuler une excuse en cas d'absence et il sait formuler une excuse oralement. Le commis de vente rédige un mot d'excuse en mentionnant son nom, son adresse, le nom de son employeur, l'adresse de l'entreprise, la date de son absence ainsi que le motif de l'absence. Le commis de vente utilise une formule de politesse à la fin du mot d'excuse. Le commis de vente appose sa signature sous son mot d'excuse.	L'excuse orale contient toutes les données nécessaires et a été formulée avec cohérence et de manière polie. Le mot d'excuse a été rédigé correctement, tant au niveau de la forme que du contenu. La formulation est appropriée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'adresser convenablement au personnel scolaire et à ses camarades.**	Le commis de vente s'exprime de manière claire et compréhensible. Le commis de vente est à l'écoute de son interlocuteur et s'adapte à sa façon de s'exprimer. Le commis de vente sait appliquer les principes communicationnels de base.	Le commis de vente s'est adressé à son interlocuteur de manière appropriée. Le commis de vente s'est exprimé de manière polie et compréhensible. Les principes communicationnels de base ont été appliqués convenablement.

20 % (12 P)	**L'élève adopte une attitude correcte et prévenante à l'égard de ses camarades.**	Le commis de vente est à l'écoute. Le commis de vente répond aux questions de ses camarades. Le commis de vente observe ses camarades et, le cas échéant, il se rend compte des problèmes. Le commis de vente propose son aide/son soutien. Le commis de vente sait appliquer les règles du respect mutuel (langage, mimique et gestes appropriés).	Le commis de vente exprime le respect et la politesse à travers son langage, sa mimique et ses gestes. Le comportement du commis de vente est convenable. Le commis de vente réagit de manière serviable aux questions/aux problèmes de ses camarades et propose des solutions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Gestion du calendrier et calcul (GESCA)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 2**

Titre du module:	**Gestion du calendrier et calcul**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**GESCA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier ses affaires personnelles ainsi que les tâches indiquées dans le contexte de sa formation pendant une période indiquée, de les coordonner et de les noter par écrit.**	Le commis de vente s'informe au sujet des tâches imposées dans le cadre de sa formation. Il note et enregistre (=consigne) les obligations et les rendez-vous dans un document. Le document reprend les données concernant le calendrier et les lieux des tâches à exécuter. Les temps de trajet nécessaires, les temps de rangement ainsi que les pauses sont prévus dans le planning, et le commis de vente organise son emploi du temps en conséquence. Un sommaire détaillé des rendez-vous est établi.	Les informations concernant les tâches imposées et les délais sont complets. La documentation sur le planning contient toutes les informations nécessaires, elle est claire et correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations à propos des activités saisonnières, des fêtes et des jours fériés habituels au Luxembourg, des charges particulières (par exemple en matière de commandes et d'entreposage s'articles particuliers) et des réglementations (par exemple des heures d'ouverture particulières) qui en résultent pour le commerce au détail sous guidance, de structurer les données recherchées, de les documenter et de les présenter sous forme d'exposé.**	Le commis de vente se procure les informations requises à propos des fêtes et des jours fériés et en établit une liste. Le commis de vente se procure des données concernant les activités saisonnières au sein de son entreprise formatrice. Les règlementations particulières concernant les heures d'ouverture sont classées. Les assortiments de marchandises saisonniers et en relation avec des jours fériés sont recherchés et classés. La documentation des tâches est complétée avec des données substantielles. Le commis de vente est en mesure d'expliquer la documentation.	La documentation est complète et appropriée, les données sont correctes. La présentation est structurée et cohérente, elle est effectuée avec soin. Des données représentatives concernant l'entreprise sont produites, présentées et traitées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de coopérer avec ses camarades et de se concerter avec eux à propos des délais et des travaux, afin d'accomplir les missions dans le respect des délais.**	Le commis de vente prend connaissance des délais convenus. Le commis de vente se concerte avec ses camarades au sujet des tâches à effectuer et des délais à respecter. Le commis de vente participe activement à la résolution des tâches à effectuer. Le commis de vente assume ses tâches de manière responsable et dans le respect des délais.	Les accords sont respectés et les tâches partielles sont réalisées en collaboration avec d'autres camarades. Les délais imposés sont respectés. Les tâches partielles imposées sont effectuées comme convenu.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Manutention des marchandises (FORVE2)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Manipulation de la marchandise 2**

Titre du module:	**Manutention des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-MAMA2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORVE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est en mesure de participer à la réception des marchandises et de vérifier l'adéquation entre le bon de commande, le bon de livraison et la marchandise livrée en suivant les directives.**	L'élève connaît les documents suivants: o le bon de commande, o le bon de livraison. L'élève participe à la réception des marchandises, il connaît les directives et il vérifie la conformité des marchandises livrées en appliquant le règlement. L'élève s'assure que les marchandises livrées n'ont pas été endommagées au cours du transport (en suivant les directives), il applique les consignes internes en cas d'endommagement au cours du transport et il entreprend les vérifications nécessaires (conformément aux directives). L'élève retient le résultat de son contrôle par écrit. L'élève fait un rapport oral à son supérieur.	L'élève a méticuleusement contrôlé la marchandises. L'élève a suivi les directives. L'élève a retenu le résultat de son contrôle par écrit. L'élève a fait un rapport à son supérieur.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure de contrôler les dates de péremption ainsi que les dates limite de consommation des marchandises en appliquant les règles internes de l'entreprise.**	L'élève connaît les règles en matière de dates de péremption des marchandises sur les plans de la vente et de la consommation. L'élève s'informe au sujet des dates de péremption de la marchandise livrée sur les plans de la vente et de la consommation. L'élève s'informe au sujet du respect des consignes de transport lors de la livraison.	L'élève a scrupuleusement appliqué les règles. L'élève a appliqué les règles sans commettre d'erreur.
20 % (12 P)	**L'élève est en mesure d'étiqueter les marchandises en appliquant les règles internes de l'entreprise.**	L'élève s'informe au sujet des différents types d'emballage d'une marchandise (palettes, mini-palettes, cartons, emballages à plusieurs unités, emballages à blister, six-packs). L'élève fait la distinction entre les unités de commande et les unités de vente. L'élève connaît les différentes instructions en matière d'identification des marchandises dans les rayons.	L'élève a appliqué les différentes instructions concernant l'identification des marchandises dans les rayons sans commettre d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de saisir méthodiquement les données des marchandises livrées dans les programmes/dans les fichiers informatiques internes ou d'enregistrer les mouvements de données dans les registres d'entrée et de sortie de marchandises.**	L'élève organise soigneusement la saisie des données. L'élève identifie et applique les programmes/les fichiers internes correspondants. L'élève saisit les données en utilisant le système informatique interne (en employant le vocabulaire professionnel) ou les registres d'entrée et de sortie de marchandises. L'élève contrôle les données saisies et, le cas échéant, il effectue des corrections.	L'élève a correctement utilisé les programmes/les fichiers internes correspondants. L'élève a correctement employé le vocabulaire professionnel. L'élève a organisé les étapes de travail. L'élève a intégralement saisi les données sans commettre d'erreur.

10 % (6 P)	**L'élève est en mesure de comprendre et d'appliquer les consignes internes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de même que le règlement de travail de l'entreprise.**	L'élève connaît les consignes internes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de même que le règlement de travail de l'entreprise.	L'élève applique les consignes en matière de sécurité à la lettre. L'élève applique les consignes en matière d'hygiène. L'élève applique les consignes en matière de sécurité au travail. L'élève applique le règlement de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est en mesure d'effectuer son travail avec soin et conformément aux instructions et de manipuler les marchandises ainsi que le matériel avec précaution.**	L'élève prend connaissance des instructions écrites et orales. L'élève observe les instructions. L'élève prend connaissance des modes d'emploi et il les observe.	L'élève a correctement effectué les travaux et il a suivi les instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Différentes formes de distribution (DIFDI)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Différentes formes de commerces et présentation de marchandises**

Titre du module:	**Différentes formes de distribution**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-COMMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIFDI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les différentes formes d'organisation et d'exploitation spécifiques aux points de vente indiqués.**	Il cite différents types de points de vente (centre commercial, grande surface, magasin discount, magasin spécialisé/boutique). Il reconnaît les différentes formes d'organisation des points de vente en question et les décrit brièvement.	Il a correctement décrit les différences au niveau de la forme d'organisation d'au moins deux points de vente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire brièvement les différentes méthodes de vente de points de vente (points of sale) variés.**	Il connaît les principales méthodes de vente, il sait les distinguer et les désigner. Il distingue les propriétés fondamentales des méthodes de vente des points de vente indiqués et il les attribue de manière compétente. Il esquisse brièvement les méthodes de vente des points de vente indiqués.	Il a correctement désigné les méthodes de vente de deux points de vente indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil à l'enseignant au cours de l'exécution d'une tâche et de suivre ces conseils par la suite.**	Il se rend compte qu'il ne peut pas progresser dans l'accomplissement de la tâche imposée. Il remarque, le cas échéant, qu'il ne sait plus ce qu'il faut faire. Il s'adresse à l'enseignant et demande une assistance. Il formule ses requêtes d'une manière compréhensible. Il accepte et comprend un conseil donné. Il applique les conseils au cours de la suite des travaux. Il prend en considération ces conseils lors de l'exécution des tâches suivantes. Il applique les conseils au cours de la suite des travaux.	Il a formulé et exprimé ses requêtes de façon compréhensible. Il a accepté les conseils de l'enseignant
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conserver soigneusement ses documents et de les classer selon un procédé indiqué/dans un ordre donné.**	Il constitue un porte-documents, qu'il tient à jour soigneusement. Il trie et classe les documents en fonction de la disposition indiquée selon le procédé indiqué / dans l'ordre indiqué	Il a classé tous les documents d'une manière complète et propre. Les documents sont disponibles pour une consultation ultérieure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon (MARAP)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Différentes formes de commerces et présentation de marchandises**

Titre du module:	**Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-COMMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MARAP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre les règles générales de la présentation de marchandises et de désigner les dispositions de base.**	Il se familiarise avec les règles générales de la présentation de marchandises. Il cite les règles fondamentales de la présentation de marchandises.	Il cite les principales règles de la présentation de marchandises. Les données sont correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti comprend les règles générales de l'approvisionnement des rayons et il est capable de citer les règles de base.**	Il se familiarise avec les règles générales de l'approvisionnement des rayons. Il cite les règles fondamentales de l'approvisionnement des rayons.	Il cite les principales règles de l'approvisionnement des rayons. Les données sont correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les zones à rendement intense et celles à faible rendement.**	Il connaît les caractéristiques des zones à rendement intense et de celles à faible rendement et il est en mesure de les citer. Il distingue et attribue les caractéristiques.	Il distingue les zones à rendement intense et celles à faible rendement de manière satisfaisante. Il a correctement décrit les caractéristiques.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d´écouter attentivement et d´appliquer les instructions de l'enseignant.**	Il écoute attentivement l'enseignant. Il comprend et observe les instructions. Il organise ses démarches et sa méthode de travail en conséquence.	Il a compris et appliqué les instructions de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Mesurage (MESUR)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Différentes formes de commerces et présentation de marchandises**

Titre du module:	**Mesurage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-COMMA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MESUR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se servir correctement d'un mètre pillant, d'un mètre pliant, d'un ruban de mesure ou d'un mètre à ruban, de prendre des mesures et de noter les résultats de manière cohérente.**	Il sélectionne l'instrument de mesure approprié pour la tâche en question. Il comprend les unités de mesure indiquées sur 'instrument de mesure. Il mesure la longueur d'une distance indiquée en utilisant l'instrument de mesure sélectionné de manière appropriée. Il enregistre le résultat de son mesurage (nombre/unité).	Il a correctement pris les mesures. Il a noté les résultats et les a attribués dans un schéma de manière compétente. Il n'a aucune marge d'erreur.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de prendre les mesures nécessaires pour déterminer l'aire d'une surface et de subdiviser la surface conformément aux indications.**	Il comprend les instructions et, en cas de doute, il pose des questions. Il organise les différentes démarches avec les précautions nécessaires. Il connaît et applique les formules utilisées pour calculer une surface. Il mesure une surface donnée et la subdivise en fonction des instructions de l'enseignant.	Il a correctement mesuré et subdivisé la surface indiquée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de mesurer une hauteur en tenant compte de la condition de l'angle droit.**	Il vérifie l'orientation horizontale et verticale d'un objet à l'aide d'un niveau à bulle. Il sait utiliser un niveau (à bulle) ou une sonde pour déterminer les verticales. Il oriente l'objet à l'horizontale/à la verticale. Il procède au mesurage.	Il a vérifié et effectué l'orientation horizontale de l'objet. Il a correctement effectué les mesurages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter et d'appliquer les instructions.**	Il s'informe au sujet des instructions. Il comprend les indications et, en cas de doute, il pose des questions. Il accepte et applique les instructions.	Il a accepté et appliqué les instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Activités dans le point de vente (FORVE3)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Différentes formes de commerces et présentation de marchandises**

Titre du module:	**Activités dans le point de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-COMMA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de participer sous guidance à la détermination des stocks (inventaire).**	Il connaît et observe les consignes organisationnelles. Il connaît les listes d'inventaire et il les remplit de manière consciencieuse. Il connaît et utilise les appareils d'enregistrement (électroniques), dans la mesure où ce type de matériel est disponible.	Il respecte scrupuleusement les consignes. Il complète les listes d'inventaire avec exactitude. Il utilise les appareils d'enregistrement conformément à leur mode d'emploi.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de détecter des erreurs de comptage de manière autonome et de les rectifier selon les règles internes.**	Il connaît le règlement interne en matière de rectification d'erreurs de comptage.	Il a effectué les rectifications dans le respect du règlement interne.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de présenter une gamme de produits sous guidance, dans le respect des critères et de manière efficace.**	Il distingue : o les articles de marque, o les marques commerciales, o les marques propres, o les produits blancs, o les produits phares, o les produits exclusifs. Il sait présenter ces produits en respectant le règlement interne. Il organise les opérations requises.	Il a soigneusement respecté les critères imposés lors de la présentation. Il a présenté les marchandises conformément aux exigences. Il a mis en œuvre les idées de manière soignée et conformément à la mission.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de s'exprimer de manière aimable et polie en luxembourgeois, en allemand ou en français lorsqu'il s'adresse à des clients.**	Il connaît et applique les règles pour s'adresser au client au moment de l'accueil et de la prise de congé. Il sait appliquer les bases d'une attitude polie et prévenante (formulations, mimiques, gestes). Il sait s'exprimer dans les langues usuelles du pays (L, F, D) au moment de l'accueil et de la prise de congé et il sait utiliser les formulations appropriées pour s'adresser au client.	Il s'est adressé au client d'une manière adaptée à la situation. Il s'est adressé au client dans une langue appropriée à la situation. Il a salué et pris congé d'une manière polie et prévenante.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'établir un contact visuel avec le client et de lui signifier visuellement qu'il est à sa disposition.**	Il remarque la présence du client. Il tente d'établir un contact visuel avec le client.	Il a vu le client. Il a établi un contact visuel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Accueillir le client (ACCLI)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Accueillir le client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-CONCL-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer de manière aimable, polie et respectueuse en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français au contact avec le client.**	Il connaît et applique les règles en matière d'accueil et de prise de congé du client. Il sait appliquer les règles de politesse (formulations, mimique, gestes) lorsqu'il s'adresse au client. Il s'adresse au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français. Il établit un contact visuel avec le client. Il adopte une attitude aimable dans sa mimique et dans ses gestes. Il utilise les formules de politesse au moment de l'accueil et de la prise de congé.	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Il s'est adressé au client dans la langue souhaitée. Il a salué le client et pris congé d'une manière polie et prévenante. Son langage corporel (mimique, gestes) était adapté à la situation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de s'enquérir des besoins/des souhaits du client et de comprendre ce que demande le client.**	Il sait écouter. Il s'enquiert des souhaits du client. Il pose des questions en cas de doute. Il s'exprime de manière compréhensible.	Il a compris les souhaits du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dispenser des informations simples et compétentes au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français.**	Il dispense des informations simples et adaptées à la situation. Il s'exprime en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français.	Il a dispensé des informations correctes, compréhensibles et satisfaisantes. Les informations correspondent aux attentes du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'orienter le client de manière compétente (dans le respect du règlement en vigueur) et prévenante vers le poste compétent (personne/service).**	Il connaît et applique les consignes et les règles en matière d'orientation du client.	Il a respecté les consignes en matière d'orientation du client. Il a informé le client.
10 % (6 P)	**L'apprenti surveille son hygiène corporelle (après les repas, lorsqu'il serre des mains, après avoir été aux toilettes, après avoir mis des déchets au rebut) tout au long de la journée dans un souci de respect pour son entourage.**	Il se lave les mains après les repas, après avoir été aux toilettes et après avoir mis des déchets au rebut. Il met les mouchoirs au rebut après usage de manière irréprochable sur le plan de l'hygiène. Les chewing-gums sont mis au rebut avec précaution.	Il a observé les règles générales en matière d'hygiène corporelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Conseil de vente simple (ENTVE)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Conseil de vente simple**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-CONCL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENTVE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les souhaits du client en interprétant également les signes verbaux et non verbaux fondamentaux.**	Il adopte une attitude attentionnée à l'égard du client. Il prend connaissance des souhaits du client en posant des questions et en utilisant des formulations adaptées à la situation. Il observe les signes non verbaux. Il pose des questions en cas de doute.	Il a compris les souhaits du client de manière appropriée et il a obtenu la confirmation du client. Il a correctement interprété l'attitude
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de soumettre au client une sélection d'articles, qui correspond aux souhaits du client.**	Il comprend les souhaits du client et il est en mesure de les expliquer. Il sélectionne une série d'objets/de marchandises/d'articles du groupe de variétés/du groupe d'articles de l'assortiment/de la gamme de produits, les assemble et les présente au client. Il explique les différences au sein de la gamme de produits présentée de manière compréhensible en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en allemand.	Il a présenté des articles qui correspondent aux souhaits du client. Il a pu expliquer les différences au sein de la gamme de produits
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles en vigueur à l'école concernant l'attitude à adopter au sein du groupe.**	Il sait expliquer et il applique les règles de comportement à adopter au sein d'un groupe établies par le règlement scolaire.	Il connaît et observe les règles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'approprier sous guidance un vocabulaire technique en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en allemand.**	Il se sert du matériel informatique mis à sa disposition par l'enseignant. Il prend des notes et les classe.	Il documente les nouveaux termes techniques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Bases des réclamations (BAREC)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Bases des réclamations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-CONCL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAREC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de recevoir une réclamation/une demande d'échange en respectant le règlement en vigueur.**	Il réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe au sujet de la cause/de la raison de la réclamation/du type de contestation. Il réceptionne les preuves de paiement des marchandises et il vérifie qu'ils sont complets.	a méthode est correcte. Le règlement est respecté.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la justification d'une réclamation en se référant au règlement en vigueur.**	Il se rend compte des défauts. Il vérifie la justification de la réclamation/de la contestation sous guidance/sous surveillance. Il connaît et observe/applique les conditions de garantie/le règlement en vigueur.	Il vérifie la justification de la réclamation sous guidance. Il observe le règlement/les conditions
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer au traitement de réclamations/d'échanges.**	Il entreprend les différentes démarches du traitement en accord avec l'enseignant. Il sait distinguer et mettre en rapport les possibilités de dédommagement existantes (comme les retouches, le remplacement, l'indemnisation, la remise ou la restitution du montant payé). Il sélectionne un type de dédommagement au cas par cas et justifie son choix devant l'enseignant.	Il documente et explique les différentes démarches du traitement. Il a correctement établi un rapport pour les différentes possibilités de dédommagement et il a donné des explications compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'orienter le client de manière compétente et prévenante vers le service chargé des réclamations.**	Il écoute attentivement le client. Il affiche une attitude ouverte et attentionnée à l'égard du client. Il pose des questions s'il n'a pas bien compris la contestation/le problème. Il donne des réponses dans les limites de ses attributions.	Il affiche une attitude (respectueuse) adaptée à la situation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Processus de vente simple (FORVE4)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Processus de vente simple**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-CONCL-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORVE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'aborder le client de manière appropriée en conformité avec les exigences de l'entreprise lors de l'entretien commercial.**	Appliquer les bases d'un entretien commercial. Répondre aux attentes du client par des questions ciblées. Veiller à ce que le client se sente bien lors de l'entretien.	L'apprenti a mené l'entretien de manière ciblée. L'apprenti s'est adressé convenablement au client. L'apprenti a mené l'entretien quasi correctement en luxembourgeois et en français ou en allemand.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'offrir au client une gamme de produits qui répond à sa requête. Il est capable de donner au client des explications sur la gamme de produits en langue luxembourgeoise et allemande ou française.**	Présenter au client des produits/marchandises/articles des ensembles de variétés/d'articles de l'assortiment/d'offres de produits correspondants à ses souhaits. Expliquer de manière compréhensible en luxembourgeois et en allemand ou en français les différences entre les produits de l'assortiment présenté.	L'apprenti a présenté au client des articles correspondant à ses souhaits. L'apprenti a su expliquer les différences de produits dans l'assortiment. 80% des explications données par l'apprenti sont correctes. L'apprenti a employé les 2 langues quasi correctement. L'apprenti s'est exprimé à 80% de manière correcte. Sa façon de s'exprimer correspond au niveau B1.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de traiter une réclamation en respectant les règles existantes et les directives de l'entreprise et d'examiner son bien-fondé.**	Réceptionner les produits retournés. S'informer sur les causes/raisons de la réclamation/du type de contestation. Inspecter les défauts. Vérifier le bien-fondé de la réclamation/contestation. Préparer la note de crédit conformément aux directives de l'entreprise et la soumettre pour validation au supérieur hiérarchique.	L'apprenti a respecté les directives de l'entreprise. L'apprenti a su vérifier le bien-fondé de la réclamation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer les produits en fonction de l'occasion et du thème respectant les règles de l'entreprise.**	Connaître les exigences en matière d'emballage des produits et y répondre correctement. Connaître les directives internes à l'entreprise en matière d'emballage et les respecter. Donner suite aux souhaits du client concernant l'emballage des produits et les satisfaire.	L'apprenti a emballé les articles correctement, en fonction de l'occasion et du thème.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Contact client (COCLI)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Contact client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-BASVE-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COCLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se procurer un aperçu des classifications habituelles des types de clients et des types de consommation, de les désigner et de les expliquer.**	L'élève différencie entre clients • marchandeurs, • je-sais-tout, • agressifs, • arrogants, • bavards, • méfiants, • indécis. L'élève explique les désignations/les caractéristiques de ces types de clients et les classe selon leur mode de consommation en considérant • âge, • sexe, • et origine. L'élève désigne les caractéristiques comportementales typiques de ces modes de consommation. L'élève distingue la clientèle de base et la clientèle de passage en tenant compte de la fréquence des achats.	- L'élève a classé les types de clients clairement et conforme aux indications. - L'élève a correctement expliqué les termes. - Les descriptions sont correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nommer et de décrire les classifications habituelles de types de clients et de modes de consommation.**	- L'élève connaît les principales habitudes d'achat des types de clients courants et il les attribue en se référant à des indications données. - L'élève connaît les principaux comportements d'achat des différents types de clients et il les attribue sur base d'indications données. - L'élève décrit des éléments essentiels des habitudes d'achat des différents types de clients. - L'élève décrit les éléments essentiels du comportement d'achat des différents types de consommation.	- L'élève a décrit les habitudes d'achat des types de clients habituels en désignant à chaque fois trois caractéristiques. - L'élève a correctement attribué les comportements d'achat des différents types de consommation et il les a décrits en désignant trois caractéristiques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier le schéma comportemental du client et de définir son propre comportement en fonction du type de client.**	- Sous guidance de l'enseignant, l'élève fait le lien entre son propre comportement et celui du client. - L'élève analyse et note les méthodes respectives appliquées au contact avec les différents clients. - Sous la guidance de l'enseignant, l'élève établit une liste de circonstances qui se reproduisent souvent au contact avec des clients.	- L'élève a défini les méthodes à appliquer au contact avec différents types de clients et de consommation et il les a correctement attribuées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances à propos de différents groupes cibles et de les mettre à profit dans des circonstances commerciales précises.**	- L'élève distingue les groupes cibles dans le contexte de la vente en fonction - de l'âge, - des tailles, - du sexe. - L'élève se procure des informations/connaissances à propos de ces caractéristiques et il les note. - L'élève se sert des informations notées au cours d'un entretien en groupe et il en vérifie la pertinence.	- L'élève a fait état de connaissances/d'informations concernant différents groupes cibles et il les a reproduites au cours d'un entretien.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'approprier du vocabulaire professionnel complémentaire, à utiliser au contact avec les clients, en matière d'odorat, de goût, de toucher, de sentiments, de température, d'insatisfaction/de satisfaction et de valeur en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en allemand.**	- Sous guidance, l'élève consulte des ouvrages de référence spécialisés. - L'élève opte pour le vocabulaire professionnel correspondant dans deux langues usuelles du pays et il les regroupe. - L'élève note les résultats par écrit.	- L'élève a réuni et noté du vocabulaire professionnel approprié pour au moins cinq sujets. - L'élève a correctement employé au moins douze termes dans deux langues usuelles du pays pour décrire un objet (en fonction du contexte).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Appliquer les techniques de vente de base (BASVE)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de vente de base**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-VE-BASVE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**BASVE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'approfondir les aptitudes et les connaissances acquises en matière de technique d'interrogation au cours des deux premières années de sa formation, de les affiner et de les appliquer (en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand).**	- L'élève connaît les questions essentielles concernant la nature/composition, l'utilisation et le prix d'une marchandise. Il les documente et il les répète. - L'élève assimile et approfondit d'autres techniques d'interrogation (en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français): • L'élève prend connaissance des souhaits du client. • L'élève propose deux options au client. • L'élève pose des questions en retour. • L'élève pose des questions de contrôle. • L'élève marque des pauses, de manière à laisser au client le temps de répondre. • L'élève écoute attentivement les réponses du client. - L'élève applique les techniques de questionnement au cours de l'entretien.	- L'élève a posé des questions compréhensibles et ciblées. - L'élève a posé les questions d'une manière généralement correcte (en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand).
30 % (18 P)	**Au moment du choix d'un article, l'élève est capable de conseiller le client concernant les propriétés et l'entretien en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	- L'élève connaît les symboles d'entretien et il les explique. - L'élève donne les conseils d'entretien de l'article en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand. - L'élève lit la notice explicative, respectivement les informations concernant une marchandise précise, indiquée par l'enseignant, et il expose les données en grandes lignes. - L'élève expose les principales informations devant la classe en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.	- L'élève a reproduit les conseils d'entretien indiqués dans deux langues différentes d'une manière correcte et compréhensible. - L'élève a compris les indications de la notice explicative, respectivement les informations concernant le produit, et il les a correctement formulées.
30 % (18 P)	**À partir d'informations données sur un produit, l'élève est capable de décrire la nature/composition ainsi que les applications/les affectations possibles d'un article en luxembourgeois et en français ou en luxembourgeois et en allemand.**	- L'élève décrit la nature d'un article indiqué par l'enseignant en se référant au mode d'emploi/aux informations concernant le produit. - L'élève emploie les définitions techniques précises. - L'élève décrit brièvement les affectations possibles ainsi que l'utilité d'un produit indiqué d'une manière brève et compréhensible dans deux des langues indiquées.	- L'élève a appliqué les deux langues (le luxembourgeois ainsi que l'allemand ou le français) d'une manière généralement correcte. - L'élève a correctement présenté les informations concernant la nature/composition ainsi que les applications/les affectations possibles de l'article indiqué.

10 % (6 P)	**Sous guidance, l'élève est capable de s'approprier du vocabulaire professionnel complémentaire à propos des formes, de l'entretien et de la structure des surfaces.**	- L'élève réunit le vocabulaire professionnel concernant les formes, l'entretien ainsi que la structure des surfaces en se référant à des sources d'information spécialisées. - L'élève prend connaissance des indications correspondantes et il les suit. - L'élève note le vocabulaire professionnel complémentaire.	- L'élève a recherché du vocabulaire professionnel complémentaire à propos d'au moins deux sujets et il l'a convenablement documenté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Appliquer les techniques de la vente en entreprise (FORVE5)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Appliquer les techniques de la vente en entreprise**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-BASVE-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORVE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L´apprenti met à profit ses connaissances de base à propos de la typologie des clients et il est en mesure d'appliquer ces connaissances au cours d'un entretien de vente.**	L´apprenti dispose de connaissances de base à propos des différents types de clients et il sait les mettre à profit. Il se sert de ses connaissances pour classer les différents types de clients et il les met à profit d'une manière ciblée au cours de l'entretien de vente. Il se tient entièrement à la disposition du client, il lui consacre suffisamment de temps et il établit un tableau reprenant différents arguments de vente.	Il a correctement distingué et décrit les différents types de clients. Il s'est adressé au client d'une manière appropriée et adaptée au type de client. Il a adopté une attitude attentionnée à l'égard du client.
20 % (12 P)	**L´apprenti est en mesure de présenter une gamme de produits correspondant au souhait du client.**	L´apprenti prend connaissance des souhaits/des attentes du client en posant des questions adaptées. Il assemble la gamme de produits appropriée. Il présente une sélection au client, qui correspond à ses attentes. Il présente une sélection d'articles restreinte. Il présente d'abord les articles de la catégorie de prix moyenne. Il réagit à l'attitude du client et il adapte la sélection d'articles en conséquence. Il mentionne les effets de mode et les tendances d'actualité. Il explique les différences au sein de la gamme de produits d'une manière compréhensible en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français.	l prend connaissance des souhaits/des attentes du client en posant des questions adaptées. Il assemble la gamme de produits appropriée. Il présente une sélection au client, qui correspond à ses attentes. Il présente une sélection d'articles restreinte. Il présente d'abord les articles de la catégorie de prix moyenne. Il réagit à l'attitude du client et il adapte la sélection d'articles en conséquence. Il mentionne les effets de mode et les tendances d'actualité. Il explique les différences au sein de la gamme de produits d'une manière compréhensible en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français.
10 % (6 P)	**L´apprenti est en mesure de se familiariser avec les données (techniques) jointes d'un produit proposé et d'expliquer ces informations au client.**	Il lit attentivement la notice/les données techniques jointes d'un produit proposé. Il tient compte des données suivantes et il sait en expliquer les grandes lignes à son supérieur/au client: o le mode d'emploi, o les indications sur l'emballage, o les données techniques jointes, o le coupon de garantie, o les conditions de reprise. Il expose la composition des matériaux proposés. Il expose les propriétés techniques des marchandises proposées. Il explique les affectations possibles d'un article déterminé au client.	Il a reproduit les données concernant les produits ainsi que les données techniques jointes d'une manière compréhensible et correcte. Il a décrit les grandes lignes des conditions de garantie en vigueur. Il a indiqué les conditions de reprise éventuelles pour les différents produits.

10 % (6 P)	**L´apprenti est en mesure d'emballer les marchandises en tenant compte des règles internes et des circonstances.**	Il connaît les exigences et les règles internes en matière d'emballage des marchandises et il les applique d'une manière appropriée. Il prend connaissance des souhaits du client sur le plan des emballages-cadeaux et il y répond. Il effectue les emballages pour des circonstances particulières conformément aux directives.	Il a effectué les emballages pour des circonstances particulières d'une manière globalement correcte. Il a respecté le règlement interne en matière d'emballage.
10 % (6 P)	**L´apprenti applique les mesures antivol en vigueur au sein de l'entreprise.**	Il lit attentivement les informations au sujet des équipements/des mesures antivol à mettre en œuvre au sein de l'entreprise. Il explique les consignes internes à suivre en cas de vol à l'étalage. Il connaît les différents dispositifs de prévention des vols adaptés aux produits, il les attribue et il les utilise.	Il a appliqué l'ensemble des mesures antivol internes d'une manière appropriée.
20 % (12 P)	**L´apprenti est en mesure d'accepter les arguments du client et d'en tenir compte au cours de l'entretien de vente.**	Il écoute attentivement le client. Il prend connaissance des arguments du client et il sait les reproduire. Il explique au client les avantages/l'utilité d'un article. Il réagit aux arguments du client au cours de l'entretien de vente. Il s'exprime d'une manière claire pour éviter les malentendus, les erreurs et les maladresses.	Il a compris les arguments du client et il les a pris en compte.
10 % (6 P)	**L´apprenti est en mesure de s'informer au sujet de la gamme de produits actuelle de son entreprise formatrice en se référent à une liste de produits donnée.**	Il réunit des informations au sujet de la gamme de produits indiquée d'une manière systématique en se référant à la liste de produits indiquée. Il compare les informations avec celles de la liste des produits. Il vérifie que les informations sont complètes et correctes. Il dresse un aperçu de la gamme de produits actuelle.	Il a réuni les informations et les documents en se référant à la liste des produits. Il a effectué les travaux d'une manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Conclure une vente simple (CONVE)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Conclure une vente simple**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-BASVE-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**CONVE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3		- Enseignant
3		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3		- Salle de classe
3		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les signaux d'achat du client.**	L'élève observe attentivement le client et entretient un contact visuel avec le client. - L'élève identifie et indique les principaux signaux d'achat comme - client qui a l'air détendu dès qu'il a pris une décision, - client qui fait un signe approbateur de la tête, - client qui sourit, - client qui saisit son portefeuille.	- L'élève a correctement identifié les signaux d'achat du client.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comparer deux articles et d'en désigner les avantages ainsi que les inconvénients (prix, composition, entretien, origine, etc.).**	- L'élève se procure des informations à propos du prix, de la composition, de l'entretien, de l'origine et d'autres propriétés spécifiques de deux articles proposés. - L'élève compare les deux articles en se référant aux critères indiqués et il en documente les avantages ainsi que les inconvénients. - L'élève désigne et explique les différences.	- L'élève a correctement désigné les informations essentielles concernant les deux articles. - L'élève a correctement noté et désigné les différences fondamentales entre les deux articles au cours de la comparaison.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'initier la conclusion d'une vente en cas de disposition à l'achat.**	- L'élève tient compte des réactions du client. - L'élève connaît les principaux éléments des différentes techniques de vente et il les applique de manière ciblée: - les questions de contrôle, - les questions alternatives, - la recherche de l'approbation du client.	- L'élève a identifié la disposition à l'achat. - L'élève a posé des questions adéquates menant à la conclusion de la vente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer le prix réduit pour un prix affiché et un pourcentage de réduction indiqués en se servant d'une calculatrice.**	- L'élève calcule correctement le pourcentage. - Le cas échéant, l'élève se sert d'une calculatrice ou d'un tableau de calcul.	- L'élève a correctement suivi les différentes étapes de calcul. - L'élève a correctement déterminé le prix réduit.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'estimer la valeur totale d'un achat composé de plusieurs éléments.**	- L'élève arrondit les montants. - L'élève additionne les montants arrondis. - L'élève prévoit une marge d'erreur confortable.	- Le prix estimé est proche du montant à payer.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.5. - Appliquer les bases de l'encaissement (BASCA)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Appliquer les bases de l'encaissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-BASVE-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BASCA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différentes activités dans la zone d'encaissement.**	- L'élève décrit les règles de base ainsi que les règles d'encaissement généralement en vigueur. - L'élève désigne les tâches ainsi que les activités en relation avec l'encaissement. - L'élève décrit les indications importantes du ticket de caisse de manière appropriée. - L'élève désigne les indications importantes à inscrire sur le ticket de caisse lors de l'acquittement.	- L'élève a énuméré/désigné les règles d'encaissement fondamentales et généralement en vigueur ainsi que les principales activités dans la zone d'encaissement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les différentes étapes d'un paiement en liquide et de noter ces étapes.**	- L'élève connaît les différentes étapes du paiement en liquide et il décrit la suite des opérations: • réception de l'argent liquide, • vérification du montant reçu, • remise de la monnaie de retour, • classement de l'argent dans la caisse. - L'élève note la suite des étapes.	- L'élève a correctement décrit et noté l'ensemble des étapes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de décrire les éléments de base ainsi que le déroulement d'un achat sans argent liquide dans le commerce.**	- L'élève connaît les propriétés visuelles des cartes de crédit servant à la sécurité et il décrit les propriétés à observer lors de l'acceptation de cartes de crédit: • la date de validité (mois, année – visible du côté face), • la signature au verso, • les chiffres de contrôle au verso. L'élève se familiarise avec les différentes étapes du paiement sans argent liquide: • introduction de la carte, • lecture des données, • transmission des données par les canaux de communication/de transfert des données par téléphone ou par Internet, • demande d'autorisation, • introduction du code PIN, • contrat de vente, • remise de la marchandise. • remise d'une quittance imprimée mentionnant le montant de la TVA au client. - L'élève décrit les étapes.	- L'élève a correctement désigné les caractéristiques de contrôle des cartes de crédit. - L'élève a correctement énuméré les propriétés visuelles des cartes de crédit. - L'élève a correctement décrit au moins quatre étapes d'une opération de paiement sans argent liquide.
20 % (12 P)	**En cas de problème avec les moyens de paiement utilisés, l'élève est capable de le signaler au client d'une manière discrète et correctement exprimée.**	- Sous guidance, l'élève réunit différentes méthodes/recommandations habituellement utilisées dans les entreprises. - L'élève s'exerce à l'application de ces indications en classe, sous la guidance de l'enseignant.	- L'élève a discrètement signalé un problème avec le moyen de paiement.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre congé du client d'une manière polie et prévenante et en langue luxembourgeoise, même si aucune vente n'a été conclue.**	- L'élève connaît les formules habituelles luxembourgeoises de prise de congé du client et il les applique. - L'élève prend congé du client d'une manière polie et prévenante, même si aucune vente n'a été conclue.	- L'élève a employé des formules de prise de congé habituelles en se servant de la langue luxembourgeoise. - L'élève a employé les formules de politesse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.6. - Appliquer les procédures d'encaissement (FORVE6)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Appliquer les bases de la vente**

Titre du module:	**Appliquer les procédures d'encaissement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-VE-BASVE-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORVE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L´apprenti est en mesure d'effectuer l'ensemble des travaux/des activités à la caisse d'une manière autonome et responsable.**	Il vérifie la propreté de son poste de travail quand il prend son service. Il prépare la caisse, il vérifie la monnaie dont il dispose et il suit les consignes. Il vérifie l'intégrité du petit matériel: o rouleaux de rechange pour l'imprimante de la caisse et pour l'imprimante CETREL, o ciseaux, o ruban adhésif, o rouleau, o stylo à bille, o bloc-notes, calculatrice, o formulaires (formulaires de quittances, bons d'achat, coupons de garantie). Il nettoie régulièrement le scanner et le tapis roulant. Il vérifie qu'il dispose de matériel d'emballage, de sacs et de sachets en quantités suffisantes.	Le poste de travail est dans un état propre. Le petit matériel a été contrôlé et est à disposition au poste de travail. Le scanner et le tapis roulant ont été nettoyés.
20 % (12 P)	**L´apprenti est en mesure d'effectuer la procédure d'encaissement d'une manière ordonnée et fiable (également pour des types de caisses différents).**	Il salue le client. Il scanne les articles avec le lecteur de codes-barres (en glissant les articles au-dessus du lecteur). Il saisit le code EAN ainsi que le code PLU (Product Look-Up Code). Il indique clairement le montant à régler en regardant le client. Il reçoit l'argent liquide, il le vérifie, il le dépose à un endroit à portée de vue du client, il saisit le montant reçu et il indique le montant de la monnaie de retour. Il remet le ticket de caisse ainsi que la monnaie de retour au client (sur le comptoir ou dans la main tendue) et, une fois cette opération effectuée, il dépose les billets de banque et les pièces de monnaie dans la caisse (dans le tiroir-caisse). Il participe à l'emballage. Il établit un justificatif d'achat si c'est nécessaire (garantie). Si le client le souhaite, Il imprime/émet une quittance mentionnant la TVA, une fois l'opération de paiement effectuée. Il remercie le client et prend congé.	Il a salué le client. Il a scanné les articles d'une manière compétente. Il a clairement indiqué le montant à régler. L'opération de paiement a été effectuée de manière règlementaire.
10 % (6 P)	**L´apprenti est en mesure de suivre les directives internes en cas de dysfonctionnement du système de caisse.**	Il connaît les directives internes. Il applique les directives en cas de dysfonctionnement du système. Il soumet sa méthode à un contrôle.	Il a désigné et correctement appliqué les directives.

20 % (12 P)	**L´apprenti applique scrupuleusement le règlement général ainsi que le règlement interne en matière de sécurité.**	Il sait sous quelles conditions il est autorisé à quitter son poste à la caisse et il respecte les consignes. Il connaît les différents moyens de contrôle pour vérifier l'authenticité d'un billet de banque. Il connaît et respecte les consignes en matière de vérification du contenu des emballages. Il interdit l'accès à l'ensemble du matériel d'encaissement à toute personne non autorisée. Il connaît les consignes internes concernant la longueur de la file d'attente. Il connaît et sait désigner les consignes internes à appliquer en cas de confrontation à un client "malhonnête". Il s'informe au sujet des pratiques d'escroquerie les plus fréquentes. Il connaît les consignes internes à propos du comportement à adopter en cas de braquage et il décrit les règles à observer.	Il a contrôlé les billets de banque d'une manière compétente. Il a contrôlé le contenu des emballages de manière règlementaire. Il a correctement désigné les consignes internes en matière de sécurité à appliquer à l'espace caisse. Il a désigné et décrit les pratiques d'escroquerie.
20 % (12 P)	**L´apprenti est en mesure de manipuler les moyens de paiement alternatifs les plus courants.**	Il désigne les moyens de paiement alternatifs les plus courants (ticket-restaurant, chèque-cadeau, etc.). Il connaît et applique le règlement interne en matière d'acceptation de ces moyens de paiement. Il connaît les caractéristiques à observer pour contrôler ces moyens de paiement (date de validité, valeur, apparence, etc.) et il les vérifie scrupuleusement.	Il a désigné les moyens de paiement alternatifs les plus courants. Il a maîtrisé la manipulation des moyens de paiement alternatifs les plus courants (acceptation, contrôle).
10 % (6 P)	**L´apprenti est en mesure d'informer le client poliment et conformément aux règles en vigueur au sein de l'entreprise que le système refuse la carte de crédit.**	Il connaît les consignes internes. Il respecte ces consignes avec la discrétion requise. Il informe le client d'une manière polie et compréhensible au sujet de la problématique.	Il a désigné et expliqué les consignes internes. Il a informé le client avec tact.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**VE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Commis de vente**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-VE-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rechercher des informations.**	- L'élève analyse la mission. - L'élève réunit des informations en fonction de la mission.	L'élève a convenablement compris l'énoncé de la mission. L'élève a compris les informations essentielles, qui constituaient une base de planification appropriée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier les étapes servant à l'accomplissement d'une tâche simple.**	L'élève établit une planification pour un entretien de vente simple, dans laquelle il indique les étapes requises pour l'exécution des travaux à effectuer sous forme de notes. L'élève tient compte des étapes essentielles requises pour l'accomplissement de la mission de travail. L'élève tient compte des délais indiqués pour la préparation.	La planification était convenable et complète. L'élève a indiqué les étapes essentielles pour mener un entretien de vente simple. L'élève a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de faire un choix entre deux alternatives.**	L'élève opte pour une méthode alternative. L'élève justifie sa décision d'opter pour une alternative.	L'élève a désigné la méthode alternative de manière cohérente. La justification était compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de suivre la planification et d'accomplir la mission.**	L'élève accomplit la mission pratique qui lui a été confiée. L'élève mène un entretien de vente simple en adéquation avec les étapes de travail prévues. L'élève tient compte des délais indiqués.	L'élève a convenablement accompli la mission. L'élève convenablement mené l'entretien de vente simple, en respectant la planification. L'élève a respecté les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer les résultats et la planification et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève vérifie dans quelle mesure il a effectivement accompli les étapes de travail prévues au cours de l'entretien de vente simple.	L'élève a comparé la planification et le résultat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et de justifier sa méthode en employant des mots simples au cours d'un entretien professionnel.**	L'élève évalue et justifie la méthode qu'il a appliquée pour mener l'entretien de vente simple au cours de l'entretien professionnel.	La description était cohérente et fondamentalement convenable sous l'aspect de l'expression. L'élève a convenablement évalué sa méthode.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Poser des sous toitures (POSTO-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Poser des sous toitures**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CV-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**POSTO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier - Salle d'instruction
2		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève distingue les propriétés techniques des matériaux servant à la pose de sous-toitures.**	- L'élève est capable d'expliquer les fonctions des sous-toitures. - L'élève est capable de décrire les avantages et les inconvénients des sous-toitures.	- L'élève connaît les fonctions des sous-toitures. - L'élève a attribué les sous-toitures à leurs fonctions.
40 % (24 P)	**L'élève distingue le type de la pose des sous-toitures en tenant compte des sur-couvertures.**	- L'élève fabrique les raccords de manière compétente avec les sur-couvertures adéquates. - L'élève veille à limiter les pertes.	- L'élève a posé les sous-toitures d'une manière imperméable à l'eau de pluie et compétente. - L'élève a tenu compte de la sur-couverture.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'attribuer les méthodes de fixation aux sous-toitures respectives.**	- L'élève veille scrupuleusement à l'étanchéité contre le vent. - L'élève détecte les points défectueux et il élimine les défauts.	- L'élève a attribué les outils de fixation correspondants et il les a sélectionnés en quantités suffisantes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Construire des planchers (CONPL-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire des planchers**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CV-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CONPL-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier - Salle d'instruction
2		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève sélectionne les outils manuels ainsi que les machines appropriés pour la réalisation de coffrages et il est capable de s'en servir en tenant compte des aspects concernant la sécurité.**	- L'élève sélectionne les outils de manière optimale. - L'élève manipule les outils avec précaution.	- L'élève a sélectionné les outils de manière satisfaisante en fonction de la mission. - L'élève a utilisé les outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a signalé les défauts des outils.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les matériaux convenant à la réalisation de coffrages.**	- L'élève dispose de connaissances à propos de matériaux complémentaires servant à la réalisation de coffrages.	- L'élève est capable de déterminer les côtés droit et gauche d'une planche.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de trier des planches de coffrage en fonction de leur qualité et de leurs dimensions.**	- L'élève trie les planches de coffrage en fonction de leurs dimensions et, le cas échéant, il enlève l'écorce.	- L'élève a mis au rebut les planches de coffrage qui accusaient des défauts de qualité considérables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de poser des coffrages simples de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève a limité les pertes dans la mesure du possible.	- L'élève a posé le coffrage de manière compétente et il a veillé au décalage des joints de bout.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser une construction en bois (RCOBO-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser une construction en bois**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CV-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RCOBO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier - Salle d'instruction
1		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève sélectionne les outils servant au traitement du bois en fonction des indications de la mission et il les utilise en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève répare les défauts de faible envergure. - L'élève manipule les outils de manière compétente.	- L'élève a sélectionné les outils et il a vérifié leur conformité aux consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a signalé les défauts.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de façonner des raccords du bois simples conformément aux indications.**	- L'élève réalise des raccords du bois de qualité. - L'élève effectue les travaux dans le cadre des temps de travail indiqués. - L'élève utilise correctement les outils et les accessoires. - Les postes de travail sont en ordre.	- L'élève a produit un raccord du bois convenable sous l'aspect technologique et correspondant aux exigences sur le plan de la qualité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire des dessins simples.**	- L'élève identifie les unités de mesure. - L'élève attribue les types de matériaux et les éléments de raccordement.	- L'élève a correctement extrait les indications technologiques recherchées dans les dessins, à quelques exceptions près.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques (FAMET-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CV-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FAMET-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier - Salle d'instruction
1		

Type de formateur proposé: ce module est à confier à un maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève sélectionne les outils manuels servant au traitement du métal en fonction des indications de la mission et il les utilise en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève vérifie la fonctionnalité des outils et des machines. - L'élève effectue des travaux d'entretien de moindre envergure sous guidance.	- L'élève connaît les outils ainsi que les machines et il s'en est servi dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a signalé les défauts.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités massiques pour la fabrication de pièces de raccord simples à partir des indications.**	- L'élève tient compte des pertes et des sur-couvertures (subdivision des panneaux de tôle) au cours des calculs.	- L'élève a convenablement effectué les calculs, de manière à ce qu'il soit possible d'affecter une quantité suffisante de matériel pour le projet à réaliser.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer des pièces de raccord métalliques conformément aux indications et de les monter en tenant compte des règles techniques et des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève tient compte des pertes lors de la fabrication des pièces de raccord. - Les pièces de raccord sont conformes sous l'aspect des dimensions. - Les pièces de raccord sont irréprochables sous l'aspect optique. - L'élève met les restes de matériel au rebut de manière règlementaire.	- L'élève a fabriqué des pièces de raccord fonctionnelles et il les a montées de manière convenable. - L'élève a respecté les consignes en matière de prévention des accidents ainsi que les indications des fabricants au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire des dessins.**	- L'élève interprète correctement les dessins, les pièces de raccord fabriquées correspondent au dessin et elles sont fonctionnelles.	- L'élève a lu et compris les dessins de pièces de raccord.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Confectionner une rive déversée (ATRID-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confectionner une rive déversée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CV-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ATRID-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier - Salle d'instruction
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît la méthode à appliquer pour confectionner une rive déversée.**	- L'élève est capable de déterminer les couvertures sans éprouver de difficulté. - L'élève est capable de reproduire les instructions concernant la pose d'une rive déversée sans éprouver de difficulté.	- L'élève a compris le type de pose d'une rive déversée. - L'élève connaît la pente de toit réglementaire.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de confectionner la sous-construction d'une rive déversée.**	- L'élève confectionne la sous-construction de manière autonome et il la monte correctement. - L'élève sélectionne et affecte les outils de fixation de manière autonome.	- L'élève connaît les différentes possibilités de confectionner une sous-construction de rive déversée et il a effectué le montage sous guidance. - L'élève connaît les outils de fixation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nouer une rive déversée.**	- L'élève respecte la suite chronologique pour la confection d'une rive déversée. - L'élève veille à la propreté lors de la subdivision. - La confection de la noue est irréprochable.	- L'élève a subdivisé la noue en tenant compte de la couverture.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de confectionner des gorges de pierre à partir d'ébauches.**	- L'élève confectionne la noue de cœur de manière optimale avec une perforation. - L'élève est capable d'expliquer des différents traitements des bords. - Les noues de cœurs confectionnées ont une forme régulière.	- L'élève a confectionné les gorges de pierre en tenant compte de leurs bords. - L'élève a manipulé les outils de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner des rives déversées en tenant compte des instructions de pose.**	- L'élève recouvre proprement la rive déversée. - Les récipients des noues sont réguliers.	- L'élève a couvert la rive déversée en tenant compte de la couverture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Construire une noue de cœur (ATNCO-F)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Construire une noue de cœur**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CV-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**ATNCO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier - Salle d'instruction
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de confectionner la sous-construction d'une noue de cœur.**	- L'élève confectionne la sous-construction de manière autonome et il la monte correctement. - L'élève sélectionne et affecte les outils de fixation de manière autonome.	- L'élève connaît les différentes possibilités de confectionner une sous-construction de noue et il a effectué le montage sous guidance. - L'élève connaît les outils de fixation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de nouer une noue de cœur.**	- L'élève respecte la suite chronologique pour la confection d'une noue de cœur. - L'élève veille à la propreté lors de la subdivision.	- L'élève a subdivisé et noué la noue en tenant compte de la couverture.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de confectionner des gorges de pierre à partir d'ébauches.**	- L'élève confectionne la noue de cœur de manière optimale avec une perforation. - L'élève est capable d'expliquer des différents traitements des bords. - Les noues de cœurs confectionnées ont une forme régulière.	- L'élève a distingué les gorges de pierre. - L'élève a confectionné les gorges de pierre en tenant compte de leurs bords.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les instructions de pose concernant la confection de noues de cœurs.**	- L'élève détermine les couvertures sans éprouver de difficulté. - L'élève reproduit les instructions concernant la pose d'une noue de cœur sans éprouver de difficulté.	- L'élève comprend le type de pose d'une noue de cœur. - L'élève connaît la pente de toit réglementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Sécurité sur chantiers (SECURI1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Sécurité sur chantiers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-APINC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SECURI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier - Salle d'instruction
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels servant à la couverture de toitures en fonction de l'énoncé et de s'en servir en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils de manière optimale. - L'élève vérifie le fonctionnement des outils. - L'élève constate des défauts. - L'élève se sert des outils en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.	- L'élève a convenablement opté pour les outils requis pour la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
30 % (18 P)	**L'élève distingue les différentes variétés d'échafaudages ainsi que leurs composants.**	- L'élève est capable de distinguer avec précision des échafaudages de travail et de protection. - L'élève est capable d'identifier des composants de base d'échafaudages de travail et de protection et de les désigner.	- L'élève a désigné des échafaudages de travail et de protection. - L'élève connaît des composants de base des variétés d'échafaudages.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les risques d'accidents sur les voies de circulation, sur les échafaudages de travail ainsi qu'aux postes de travail.**	- Les postes de travail étaient dans un état cohérent et en ordre. - Les voies de circulation étaient en ordre.	- L'élève dispose de connaissances suffisantes concernant les risques d'accidents pour ne pas compromettre sa propre sécurité, ni celle d'autres intervenants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réalisations des sous constructions (REACON1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Réalisations des sous constructions**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-APINC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REACON1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier - Salle d'instruction
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève distingue les matériaux des couvertures de toitures ainsi que leur entreposage.**	- L'élève est capable de distinguer des produits naturels de produits synthétiques.	- L'élève a distingué des matériaux des couvertures de toitures sans difficulté.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'entreposer des matériaux de construction, des adjuvants, du matériel de couvertures de toitures ainsi que des pièces préfabriquées de manière règlementaire.**	- L'élève classe les matériaux de couvertures de toitures en fonction de leur variété, il les trie et il les entrepose en conséquence. - L'élève ouvre les emballages avec précaution. - L'élève entrepose les matériaux de manière cohérente au poste de travail et ils ne dérangent personne. - L'élève considère les hauteurs d'empilage des matériaux. - L'élève entrepose les palettes d'ardoise d'une manière particulière pour les protéger des conditions météorologiques. - L'élève considère les entreposages à plat ou verticaux.	- L'élève a classé les matériaux en fonction de leur variété et il les a entreposés en conséquence. - L'entreposage des matériaux n'a pas provoqué de risque d'accident. - L'élève a entreposé les matériaux à l'abri des conditions météorologiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des couvertures simples en suivant les indications.**	- L'élève produit la couverture sans décaler les plaques outre mesure. - L'élève trie les plaques d'ardoise en fonction de leur épaisseur avant la couverture.	- L'élève a recouvert l'ouverture de la toiture dans la surface en tenant compte de la couverture. - L'élève a effectué la subdivision sous guidance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Contribuer à la préparation des chantiers en cours (FORCV1)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Approvisionner et installer des chantiers**

Titre du module:	**Contribuer à la préparation des chantiers en cours**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-APINC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCV1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer des tâches partielles pour une mission professionnelle en suivant les indications et en tenant compte des procédures internes, il opte pour la quantité et pour la variété des outils, des instruments et des accessoires et pour des matériaux de couverture en se référant à des indications orales et documentées et il les prépare.**	- L'apprenti opte pour les outils de manière optimale. - L'apprenti opte pour les outils en respectant les quantités ainsi que les qualités indiquées. - L'apprenti suit les indications de manière satisfaisante.	- L'apprenti connaît les outils ainsi que les matériaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable soumettre des matériaux de couverture à des contrôles et de les entreposer de manière réglementaire, avec précaution et conformément aux conditions générales internes.**	- L'apprenti attribue les matériaux de couverture de toiture à leur variété et il les entrepose séparément. - L'apprenti ouvre les emballages avec précaution. - L'apprenti entrepose les matériaux de manière cohérente au poste de travail, de manière à ce qu'ils ne dérangent personne. - L'apprenti tient compte des hauteurs d'empilage des matériaux. - L'apprenti tient compte de l'entreposage des matériaux en positions verticale ou horizontale. - L'apprenti applique une méthode d'entreposage particulière à l'abri des conditions atmosphériques aux plaques d'ardoise.	- L'apprenti a attribué les matériaux à leur variété et il les a entreposés séparément. - L'apprenti a entreposé les matériaux de manière à ne pas compromettre la sécurité. - L'apprenti a entreposé les matériaux à l'abri des conditions atmosphériques.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'aménager des chantiers ou des secteurs de chantiers en respectant les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents, il identifie des risques, il opte pour des équipements de protection en fonction des circonstances, il applique des mesures adaptées en cas de dégradation et il applique les circuits de transmission des informations.**	- L'apprenti identifie des risques éventuels et il les signale à ses supérieurs. - L'apprenti opte pour des équipements de protection individuelle de manière autonome en fonction des circonstances. - L'apprenti constate les défauts des appareils compromettant la sécurité.	- L'apprenti a aménagé des secteurs de chantiers sous guidance en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti trie des déchets et il les met au rebut avec précaution et de manière réglementaire.**	- L'apprenti trie les déchets avec précaution avant la mise au rebut.	- L'apprenti a attribué des déchets à leur variété.
10 % (6 P)	**L'apprenti documente sommairement les étapes de travail en appliquant les règles professionnelles en vigueur de même que les pratiques internes.**	- Les différentes étapes de travail sont clairement identifiables et l'apprenti les illustre correctement avec des esquisses.	- L'apprenti a établi les rapports de travail internes spécifiques requis.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'accomplir des missions de travail sans difficulté sur des surfaces de travail situées en altitude ou en pente.**	- L'apprenti se déplace sur des toits d'une manière sereine et réfléchie.	- L'apprenti a accompli des missions de travail sur des toits sans difficulté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Préparer et confectionner des sous-constructions pour toitures en pente (FORCV2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toitures en pente**

Titre du module:	**Préparer et confectionner des sous-constructions pour toitures en pente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-RETOP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORCV2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève a produit des documentations de travail conformes aux pratiques internes.**	- L'élève a produit des documentations de travail conformes aux pratiques internes.	- L'élève a organisé les travaux pour des missions simples sous guidance.
10 % (6 P)	**L'élève sélectionne les instruments et les techniques de connexion, respectivement les raccordements, conformément aux instructions. (*)**	- L'élève applique les techniques de connexion simples de manière autonome et conformément aux besoins de la mission.	- L'élève a sélectionné et appliqué les matériaux de fixation conformément aux instructions.
30 % (18 P)	**L'élève manipule les matériaux utilisés avec précaution et de manière économique.**	- L'élève classe les matériaux en fonction de leur type et il les réutilise à bon escient.	- L'élève a contrôlé la qualité des matériaux et il les a triés.
10 % (6 P)	**L'élève documente les étapes de travail sous forme de notes, conformément aux règles professionnelles et aux pratiques internes. (*)**	- L'élève alimente un carnet d'apprentissage d'une manière complète et ordonnée. - L'élève conserve et met à jour la documentation de travail avec soin.	- L'élève a produit des documentations de travail conformes aux pratiques internes.
10 % (6 P)	**L'élève sélectionne les outils ainsi que les appareils requis pour la réalisation pratique et il les utilise en observant les aspects de sécurité. (*)**	- L'élève détecte et signale les défauts lors de la sélection des outils et des appareils et il corrige les défauts de moindre envergure. - L'élève sélectionne les outils et les appareils de manière optimale. - L'élève manipule les outils et les appareils avec précaution.	- L'élève a sélectionné les outils et les appareils d'une manière satisfaisante pour réaliser la mission en entreprise. - L'élève a utilisé les outils et les appareils en respectant les directives de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève identifie les dangers et les risques, il sélectionne des équipements de protection en fonction des missions, de manière à veiller à sa propre sécurité ainsi qu'à celle de ses collègues de travail.**	- L'élève élimine les dangers et les risques qu'il a détectés sous guidance.	- L'élève a identifié les dangers et il les a signalés à ses supérieurs. - L'élève a sélectionné les équipements de protection individuelle d'une manière autonome et adaptée aux circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Préparation et réalisation des couvertures rectangulaires (PREREA2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toitures en pente**

Titre du module:	**Préparation et réalisation des couvertures rectangulaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-RETOP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PREREA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier - Salle d'instruction
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différentes parties d'une toiture.**	- L'élève identifie les parties d'une toiture sans difficulté et il est capable de les décrire en se référant à leurs propriétés.	- L'élève a déterminé les parties d'une toiture en se référant à un dessin et il les a identifiées sur le terrain.
30 % (18 P)	**L'élève distingue les différentes formes de toitures et il connaît leurs propriétés.**	- L'élève identifie les formes de toitures sans difficulté et il est capable de les décrire en se référant à leurs propriétés. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients d'une forme de toiture indiquée.	- L'élève connaît les différentes formes de toitures. - L'élève a attribué des formes de toitures aux esquisses correspondantes.
30 % (18 P)	**L'élève distingue les différents matériaux de couverture de toitures et il connaît leurs propriétés technologiques.**	- L'élève connaît les méthodes d'extraction et de production des matériaux de couverture de toitures habituels. - L'élève attribue des domaines d'affectation aux matériaux.	- L'élève a distingué les produits naturels des produits synthétiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Raccords des couvertures rectangulaires (RACCOU2)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de toitures en pente**

Titre du module:	**Raccords des couvertures rectangulaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-RETOP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RACCOU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier - Salle d'instruction
6	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève opte pour des outils manuels servant à la couverture de toitures en fonction de la mission, il en assure l'entretien et il les manipule en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour les outils de manière optimale. - L'élève soumet le fonctionnement des outils à un contrôle. - L'élève constate des défauts. - L'élève rectifie des défauts de faible envergure.	- L'élève a opté pour des outils d'une manière convenable en fonction de la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève s'est servi des outils en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire une double couverture et de déterminer les différents assemblages.**	- L'élève détermine les assemblages avec précision en appliquant une méthode de calcul et il les transpose sur le modèle sans difficulté. - L'élève subdivise la surface de la toiture avec une différence de hauteur d'assemblage n'excédant pas 0,5 centimètre. - L'élève trie les plaques d'ardoise en fonction de leur épaisseur. - La ligne d'assise des plaques d'ardoise est droite et elle n'accuse pas de décalage.	- L'élève a déterminé les assemblages en se référant à un recueil de formules et en observant les excédents. - L'élève s'est servi d'adjuvants sans difficulté outre mesure. - L'élève a appliqué un schéma de raccordement aux assemblages. - L'élève a produit la double couverture de manière compétente en appliquant un schéma de raccordement. - L'élève a fixé les plaques d'ardoise dans le respect des règles professionnelles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer des raccords ainsi que des superstructures de manière compétente avec une double couverture rectangulaire.**	- L'élève couvre les raccords d'une manière compétente et propre sans dépasser les délais indiqués.	- L'élève a couvert les raccords ainsi que les superstructures de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés (FORCV3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des couvertures en faible pente**

Titre du module:	**Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CV-COUFP-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCV3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève sélectionne des outils manuels pour la transformation de matériaux de couverture profilés et il les utilise en respectant les directives de sécurité. (*)**	- L'élève sélectionne les outils de manière optimale. - L'élève corrige les défauts de moindre envergure sur le plan de l'outillage. - L'élève vérifie que les outils sont utilisables. - L'élève entretient les outils de manière règlementaire.	- L'élève a sélectionné les outils d'une manière satisfaisante pour les besoins de la mission et il a détecté et signalé les lacunes représentant un risque d'accident.
20 % (12 P)	**L'élève entrepose les produits accessoires, les matériaux de couverture ainsi que les éléments préfabriqués de manière règlementaire.**	- L'élève trie les matériaux et les produits accessoires correspondants lors du stockage afin qu'ils puissent être réaffectés sans perte de temps. - Les entrepôts sont aménagés proprement et de manière sécurisée.	- L'élève a stocké les différents matériaux ainsi que les produits accessoires correspondants en tenant compte des indications des fabricants et des directives de sécurité. - L'élève a effectué le stockage de manière à ne pas risquer d'altérer la qualité du matériel. - L'élève a évité de faire courir un danger à un tiers.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les propriétés des matériaux de couverture ainsi que leurs conditions de stockage et il tient compte des indications des fabricants de même que de l'identification du matériel, également lors de la mise au rebut des résidus et des déchets.**	- L'élève classe les matériaux de couverture utilisés au sein de l'entreprise. - L'élève trie correctement les déchets, conformément aux pratiques internes.	- L'élève connaît les propriétés du matériel et il en a tenu compte d'une manière satisfaisante au cours des travaux de transformation. - L'élève a effectué la mise au rebut sans faire courir un danger à un tiers.
40 % (24 P)	**L'élève réalise des couvertures simples conformément aux instructions. (*)**	- L'élève effectue les travaux proprement et il met de l'ordre sur le chantier. - L'élève limite la production de déchets au maximum. - L'élève met les déchets au rebut de manière règlementaire. - L'élève agit avec soin et avec précaution. - L'élève respecte les délais.	- L'élève a effectué la couverture conformément aux instructions ainsi qu'aux indications d'ordre technologique. - L'élève a effectué les travaux en suivant les indications des fabricants ainsi que les règles d'ordre technologique. - L'élève a respecté les directives de sécurité. - L'élève a sécurisé le chantier. - L'élève a utilisé les outils et les produits accessoires de manière règlementaire.
10 % (6 P)	**L'élève lit des dessins simples.**	- L'élève identifie et explique les informations d'ordre technologique.	- L'élève a lu les dessins et il a reproduit les principales informations techniques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Préparation et réalisation d'étanchéité (PREREA3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des couvertures en faible pente**

Titre du module:	**Préparation et réalisation d'étanchéité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-COUFP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PREREA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier - Salle d'instruction
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève connaît et distingue des outils manuels servant à la préparation et à la production de couvertures de toitures à faible inclinaison conformément à la mission et il s'en sert en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève opte pour des outils de manière optimale. - L'élève rectifie des défauts réparables affectant des outils. - L'élève soumet l'état de fonctionnement des outils à un contrôle. - L'élève assure la maintenance des outils de manière règlementaire.	- L'élève a convenablement opté pour les outils servant à la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'entreposer des matériaux de construction, des adjuvants, des matériaux de couverture de toitures ainsi que des pièces préfabriquées en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et des conditions résultant des circonstances.**	- L'élève opte pour des endroits d'entreposage en considérant des voies d'accès courtes de manière optimale. - L'élève connaît les indications des fabricants (température d'entreposage, hauteur d'empilage, direction de l'empilage) et il est capable de les désigner. - L'élève trie les matériaux ainsi que les adjuvants correspondants au cours de l'entreposage afin de permettre une affectation ultérieure sans perte de temps.	- L'élève a déterminé des endroits d'entreposage appropriés pour les matériaux et pour les adjuvants. - L'élève a entreposé les différents matériaux ainsi que les adjuvants correspondants en considérant les indications des fabricants. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a constaté des risques et il les a signalés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des couvertures simples en suivant les indications.**	- L'élève pose la couverture proprement et soigneusement. - L'élève vérifie les indications technologiques ainsi que les indications des fabricants. - L'élève manipule le matériel de manière rationnelle. - L'élève maintient le poste de travail en ordre et il met les déchets au rebut de manière règlementaire.	- La couverture correspondait aux exigences technologiques et aux indications des fabricants.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique.**	- L'élève effectue le contrôle de manière autonome. - L'élève propose des améliorations et il prend connaissance d'autres propositions.	- L'élève connaît des critères de qualité. - L'élève a soumis le travail à un contrôle quand il y était invité et il a constaté des problèmes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Raccors d'étanchéité (RACETA3)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Produire des couvertures en faible pente**

Titre du module:	**Raccors d'étanchéité**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-COUFP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RACETA3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier - Salle d'instruction
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les suites technologiques des étapes servant à l'établissement de différents raccords et à leur pose sous les aspects du matériel et des indications des fabricants.**	- L'élève est capable de décrire les suites des étapes indiquées par les fabricants pour la production et pour la pose des différents matériaux.	- L'élève a établi des raccords convenables sous les aspects de la forme et des dimensions. - L'élève a identifié la pose ainsi que les détails des différents matériaux de couverture faiblement inclinés.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents ainsi que les instructions d'exécution servant à la couverture de toitures à faibles inclinaisons (plaques ondulées en fibres-ciment).**	- L'élève identifie les consignes à respecter en matière de prévention des accidents ainsi que les instructions d'exécution de manière autonome en fonction des circonstances. - L'élève suit sereinement les instructions d'exécution en fonction de la mission.	- L'élève a identifié les accessoires requis pour le respect des consignes en matière de prévention des accidents en fonction des circonstances. - L'élève a suivi les consignes en matière de prévention des accidents ainsi que les instructions d'exécution au cours de la préparation des travaux servant à la couverture de toitures à faibles inclinaisons. - L'élève a identifié les risques ainsi que les défauts résultant d'une mauvaise observation des consignes en matière de prévention des accidents.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire les détails de dessins simples et de documents de fabricants.**	- L'élève lit les documents des fabricants ainsi que les dessins d'une manière attentive et autonome. - L'élève est capable de répondre à des questions individuelles concernant la construction en se référant au dessin. - L'élève est capable de reproduire ce qu'il a lu de manière compréhensible.	- L'élève a lu les dessins ainsi que les documents des fabricants et il en a pris connaissance en suivant les indications.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment (FORCV4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment**

Titre du module:	**Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-COTUI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FORCV4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève sélectionne les outils manuels pour la transformation de couvertures de toits en tuiles ou en tuiles en ciment et il les utilise dans le respect des directives de sécurité. (*)**	- L'élève manipule les outils et les appareils avec précaution. - L'élève entretient et prépare les outils et les appareils de manière autonome (changement du disque abrasif ou chargement des accus).	- L'élève a sélectionné les outils et les appareils sous guidance. - L'élève a utilisé les outils dans le respect des directives de sécurité. - L'élève a mis les outils et les appareils à l'abri des conditions atmosphériques.
20 % (12 P)	**L'élève détermine les subdivisions dans le cadre de la mission en tenant compte des indications des fabricants et il effectue des calculs pour déterminer les quantités de mases en vue de la production de couvertures de toits en tuiles ou en tuiles en ciment. (*)**	- L'élève effectue les calculs d'une manière autonome. - L'élève tient compte des indications des fabricants.	- L'élève a effectué les calculs servant à la réalisation de couvertures de toits sous guidance, dans le cadre de la mission.
10 % (6 P)	**L'élève distingue les matériaux de couverture ainsi que leurs conditions de stockage et de mise au rebut en tenant compte des indications des fabricants.**	- L'élève distingue les différents matériaux de couverture et il les classe en fonction de leur type. - L'élève trie correctement les déchets en respectant les pratiques internes.	- L'élève connaît les propriétés du matériel et il en a tenu compte d'une manière satisfaisante lors des travaux de transformation. - L'élève a effectué la mise au rebut sans faire courir de danger à des tiers et dans le respect de l'environnement.
40 % (24 P)	**L'élève réalise des couvertures avec les raccordements correspondants conformément aux instructions.**	- L'élève effectue les travaux sans difficulté dans un délai approprié. - L'élève veille à limiter le gaspillage et les pertes. - L'élève nettoie son poste de travail.	- L'élève a réalisé les couvertures et les raccordements d'une manière compétente, en appliquant les directives de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève lit des dessins.**	- L'élève sait intégrer les informations assimilées lors de la lecture dans le processus de travail.	- L'élève a intégralement lu et compris les dessins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Préparation et réalisation des couvertures en tuiles (PREREA4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment**

Titre du module:	**Préparation et réalisation des couvertures en tuiles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-COTUI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PREREA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier - Salle d'instruction
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît et distingue des outils manuels servant à la production de couvertures de toitures avec des tuiles et des tuiles en ciment, il les sélectionne en fonction de la mission et il s'en sert en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève est capable d'assurer la maintenance ainsi que la préparation des outils et des machines de manière autonome (remplacement du disque abrasif ou chargement de l'accumulateur). - L'élève manipule les outils ainsi que les machines avec précaution.	- L'élève connaît des outils ainsi que des machines servant à l'utilisation de tuiles et de tuiles en ciment et il s'en est servi en respectant les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a protégé les outils ainsi que les machines des conditions météorologiques.
40 % (24 P)	**L'élève connaît la suite des étapes de la couverture d'une toiture avec des tuiles et des tuiles en ciment sous les aspects du matériel et des indications des fabricants et il est capable de l'appliquer sur un modèle.**	- L'élève explique les couvertures et il les produit de manière compétente en appliquant la suite correcte des étapes. - L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre une toiture en tuiles, respectivement en tuiles en ciment.	- L'élève connaît les suites d'étapes servant à la production de couvertures avec des tuiles et avec des tuiles en ciment. - L'élève a couvert un modèle en considérant la couverture minimale.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des subdivisions avec des couvertures de toitures en suivant les indications des fabricants et il détermine des quantités en suivant des indications correspondant à la mission.**	- L'élève effectue les calculs sans accuser d'anomalie d'envergure. - La méthode de calcul est identifiable. - L'élève est capable d'attribuer des unités de mesure. - L'élève applique des formules servant aux calculs. - L'élève est capable d'effectuer des calculs de manière autonome.	- L'élève a déterminé des quantités ainsi que les subdivisions correspondantes d'une toiture en tuiles, respectivement en tuiles en ciment, en se référant à un recueil de formules sous guidance. - L'élève a appliqué des formules servant aux calculs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'entreposer des matériaux de construction, des adjuvants, des matériaux de couverture de toitures ainsi que des pièces préfabriquées en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et des conditions résultant des circonstances.**	- L'élève considère les hauteurs d'empilage au cours de l'entreposage, il constate des risques éventuels et il les élimine. - L'élève quitte l'entrepôt dans un état propre après la fin de l'entreposage et il nettoie des souillures éventuelles qu'il n'a pas provoquées lui-même.	- L'élève a correctement entreposé des matériaux ainsi que des adjuvants en suivant les indications correspondantes des fabricants.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Raccords des couvertures en tuiles (RACCOU4)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment**

Titre du module:	**Raccords des couvertures en tuiles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-COTUI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RACCOU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier - Salle d'instruction
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'affectation de tuiles et de tuiles en ciment avec différents raccords conforme aux indications des fabricants.**	- L'élève est capable de désigner la méthode appliquée pour l'établissement de raccords de manière compréhensible.	- L'élève a compris l'établissement de différents raccords et il l'a expliqué.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des couvertures avec les raccords correspondants en suivant les indications.**	- L'élève évite les ruptures ainsi que le gaspillage au cours de la production et il exécute le travail qui lui est confié dans un délai convenable.	- L'élève a établi différents raccords de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents ainsi que les instructions d'exécution à suivre pour la couverture de toitures avec des tuiles et avec des tuiles en ciment.**	- Les explications des consignes en matière de prévention des accidents à respecter et des instructions d'exécution à suivre sont correctes.	- L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents avec les couvertures en tuiles et en tuiles en ciment respectives et il les a attribuées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des tuiles en fonction de la forme, du matériel et des consignes en matière de mise au rebut.**	- L'élève est capable de désigner les avantages ainsi que les inconvénients des tuiles et des tuiles en ciment. - L'élève connaît des tuiles moulées et des pièces ajustées ainsi que leur affectation.	- L'élève a distingué des tuiles et des tuiles en ciment en fonction de leur forme et de leur variété.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire des dessins.**	- L'élève est capable d'expliquer des dessins de manière compréhensible.	- L'élève a intégralement lu et compris des dessins.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Préparation et réalisation des couvertures en ardoises "mode allemand" (PREREA5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant en ardoises**

Titre du module:	**Préparation et réalisation des couvertures en ardoises "mode allemand"**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CV-CVEAR-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PREREA5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier - Salle d'instruction
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les outils servant au traitement de l'ardoise naturelle et il est capable de les manipuler et d'en assurer l'entretien ainsi que la maintenance dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève est capable d'assurer la maintenance ainsi que la préparation des outils et des machines de manière autonome. - L'élève signale les défauts. - L'élève manipule les outils et les machines avec précaution.	- L'élève connaît les outils manuels ainsi que les machines servant au traitement de plaques d'ardoise naturelle et il les a manipulés de manière autonome, dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a protégé les outils ainsi que les machines des conditions atmosphériques.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les suites des étapes de la couverture d'un toit avec des plaques d'ardoise naturelle ainsi que les composants intégrés et les pièces d'équipement correspondants.**	- L'élève respecte scrupuleusement les indications des fabricants concernant les suites des étapes du montage et de la couverture des composants intégrés et des pièces d'équipement avec des plaques d'ardoise naturelle. - L'élève justifie sa méthode.	- L'élève connaît les types de montage et de couverture des différents composants intégrés et des différentes pièces d'équipement avec des plaques d'ardoise naturelle de même que les suites des étapes servant à la couverture.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de dessiner des détails de construction de raccordements sur des composants intégrés et sur des pièces d'équipement de couvertures imbriquées.**	- Les dessins sont propres. - Le dimensionnement et les légendes sont complets. - L'élève représente correctement les matériaux.	- Les détails de construction des raccordements sur les composants intégrés et sur les pièces d'équipement sont identifiables pour des tiers et l'élève les a dessinés de manière compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Raccords des couvertures en ardoises "mode allemand" (RACCOU5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant en ardoises**

Titre du module:	**Raccords des couvertures en ardoises "mode allemand"**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-CVEAR-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RACCOU5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'esquisser des détails de bords de toitures à couverture allemande.**	- L'élève déduit des informations techniques requises de manière autonome en consultant des indications, des documents ainsi que des objets existants. - L'élève établit le dessin proprement. - L'élève présente des lignes dissimulées de manière règlementaire. - L'élève respecte l'échelle.	- L'élève a dessiné les détails d'une toiture de manière à ce qu'ils soient identifiables et compréhensibles pour d'autres intervenants.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des couvertures allemandes avec les bords correspondants.**	- L'élève produit proprement la couverture. - L'élève est capable de déterminer des bords en ardoise sans difficulté. - L'élève trie des plaques d'ardoise en fonction de leur épaisseur. - L'élève veille au décalage des talons au cours de la couverture. - L'élève produit une surface de toiture esthétique.	- L'élève connaît les inclinaisons minimales et maximales des assemblages, il les a déterminées et il les a appliquées. - L'élève a subdivisé des toitures en considérant la couverture. - L'élève a produit des surfaces de toitures ainsi que des bords de toitures en appliquant un schéma de raccordement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique.**	- L'élève constate des erreurs et il les rectifie de manière autonome. - L'élève est capable de désigner l'origine d'une erreur.	- L'élève a constaté des erreurs et il les a rectifiées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réaliser une couverture en ardoises naturelles (FORCV5)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couvrir un versant en ardoises**

Titre du module:	**Réaliser une couverture en ardoises naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-CVEAR-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCV5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît et entretient les outils habituellement utilisés au sein de l'entreprise pour le traitement de l'ardoise naturelle, dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti sélectionne les outils de manière optimale. - L'apprenti élimine les défauts réparables des outils de manière autonome. - L'apprenti contrôle la fonctionnalité des outils. - L'apprenti assure la maintenance des outils de manière réglementaire.	- L'apprenti a convenablement sélectionné les outils pour la mission, il a détecté les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'apprenti a éliminé les défauts de moindre envergure. - L'apprenti a manipulé les outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les types de pose utilisés au sein de l'entreprise pour l'ardoise naturelle et de respecter les suites des étapes de travail en fonction du matériel pour la couverture d'un toit avec des plaques d'ardoise naturelle.**	- L'apprenti accomplit les travaux dans un délai convenable, sans éprouver de difficulté. - L'apprenti veille à limiter les pertes. - L'apprenti réaffecte les déchets réutilisables de manière rationnelle. - L'apprenti nettoie son poste de travail.	- L'apprenti a réalisé la couverture de manière autonome, conformément aux indications technologiques. - L'apprenti a effectué les travaux conformément aux indications du fabricant et dans le respect des règles technologiques. - L'apprenti a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti a sécurisé le chantier. - L'apprenti a utilisé les outils et les accessoires de manière réglementaire.
20 % (12 P)	**L'apprenti accepte les indications usuelles au sein de l'entreprise pour la couverture de toits avec des plaques d'ardoise naturelle, il est capable de les appliquer, il lit des documents, des dessins et des esquisses servant à l'accomplissement de la mission et il en extrait les informations requises.**	- L'apprenti extrait des informations de manière autonome et il les met à profit. - L'apprenti n'a pas de mal à gérer les informations.	- L'apprenti a extrait les informations requises des documentations habituellement utilisées au sein de l'entreprise. - L'apprenti a compris les informations sans avoir besoin d'assistance outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner des couvertures simples en ardoise naturelle de manière autonome.**	- L'apprenti effectue intégralement le dimensionnement sans éprouver de difficulté. - L'apprenti veille à la rationalité (dimensions inutiles). - L'apprenti effectue le dimensionnement d'une manière propre, cohérente et facilement lisible pour un tiers.	- L'apprenti a produit des esquisses, des légendes et des dimensionnements utiles pour les formes de toitures.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des couvertures en ardoise avec les raccordements correspondants.**	- L'apprenti effectue les travaux proprement et il veille à la propreté du poste de travail. - L'apprenti nettoie le poste de travail, une fois les travaux accomplis. - L'apprenti limite les déchets au minimum. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière réglementaire. - L'apprenti fait preuve de précaution et d'attention. - La couverture est régulière. - L'apprenti trie les tuiles.	- L'apprenti a réalisé les couvertures avec les raccordements de manière compétente et dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Préparation et réalisation des couvertures en ardoises naturelles (PREREA6)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couverture en ardoises avec raccords**

Titre du module:	**Préparation et réalisation des couvertures en ardoises naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-CARRA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PREREA6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Toiture –Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier - Salle d'instruction
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève connaît les outils servant au traitement de l'ardoise naturelle et il est capable de les manipuler et d'en assurer l'entretien ainsi que la maintenance dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève sélectionne les outils de manière optimale. - L'élève élimine les défauts des outils dans la mesure du possible. - L'élève vérifie l'opérationnalité des outils. - L'élève assure la maintenance des outils de manière réglementaire. - L'élève désigne les outils en employant les termes professionnels appropriés. - L'élève connaît les consignes en matière de prévention des accidents à observer lors de la manipulation des outils.	- L'élève a convenablement sélectionné les outils pour la mission, il a détecté les défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire les différents types de pose de l'ardoise naturelle ainsi que les suites des étapes déterminées par le matériel pour la couverture d'un toit avec des plaques d'ardoise naturelle.**	- L'élève respecte scrupuleusement les suites des étapes indiquées par les fabricants pour la pose des plaques d'ardoise naturelle. - L'élève est capable d'expliquer sa méthode.	- L'élève connaît les différentes couvertures en ardoise naturelle ainsi que les suites des étapes servant à la couverture.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réaliser des modèles d'exercice à l'échelle.**	- L'élève réalise les modèles d'exercice d'une manière propre et cohérente.	- L'élève a réalisé les modèles d'exercice en entant compte de la couverture. - La méthode des lacets était clairement identifiable. - L'élève a respecté les consignes concernant la pose. - L'élève a respecté l'échelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Raccords des couvertures en ardoises naturelles (RACCOU6)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couverture en ardoises avec raccords**

Titre du module:	**Raccords des couvertures en ardoises naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-CARRA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**RACCOU6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève manipule des outils servant à la transformation d'ardoise naturelle et il en assure l'entretien ainsi que la maintenance en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève rectifie des défauts réparables affectant des outils de manière autonome. - L'élève manipule des outils ainsi que des machines avec précaution.	- L'élève a opté pour des outils de manière autonome. il s'en est servi avec la précaution de rigueur et il a respecté les consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a signalé des défauts. - L'élève a entreposé les outils d'une manière sécurisée, à l'abri des conditions météorologiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des couvertures imbriquées avec des composants insérés et superposés des plus variés.**	- L'élève produit une couverture propre. - L'élève est capable de déterminer des bords en ardoise sans difficulté. - L'élève trie des plaques en ardoise en fonction de leur épaisseur. - L'élève veille au décalage des talons au cours du recouvrement. - L'élève produit la surface d'une toiture de manière esthétique.	- L'élève a subdivisé des toitures en tenant compte des excédents. - L'élève a produit des couvertures avec des composants insérés et superposés de manière compétente en appliquant un schéma de raccordement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une couverture imbriquée à une toiture en ardoise naturelle avec une corniche interrompue.**	- L'élève considère les instructions. - L'élève effectue le recouvrement proprement et sans décalage anormal des talons.	- L'élève a suivi les étapes de la méthode. - L'élève a produit une couverture de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'évaluer son travail de manière critique.**	- L'élève constate des erreurs commises au cours de son travail de manière autonome et, le cas échéant, il les rectifie. - L'élève considère l'esthétisme au cours du contrôle et de l'évaluation.	- L'élève a évalué son travail de manière réaliste. - L'élève a constaté des erreurs commisses au cours de son travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords (FORCV6)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Couverture en ardoises avec raccords**

Titre du module:	**Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CV-CARRA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCV6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les outils servant à traiter l'ardoise naturelle et il est capable de les manipuler et de les entretenir dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'apprenti assure la maintenance des outils et des machines de manière autonome. - L'apprenti manipule les outils et les machines avec précaution.	- L'apprenti était en mesure de sélectionner la grande majorité des outils et des machines de manière autonome. - L'apprenti a manipulé les outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti a protégé les outils et les machines des conditions atmosphériques.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de la couverture d'un toit avec des plaques d'ardoise naturelle et du montage des remplissages et des superstructures correspondantes.**	- L'apprenti est capable d'expliquer et de justifier les méthodes de montage et de couverture des remplissages et des superstructures.	- L'apprenti connaît la suite des étapes de la couverture des remplissages et des superstructures et il l'a appliquée.
20 % (12 P)	**L'apprenti lit les documents, les dessins ainsi que les esquisses d'usage au sein de l'entreprise, servant à la couverture d'un toit, des remplissages et des superstructures avec des plaques d'ardoise naturelle correspondantes et il est capable d'en extraire l'ensemble des informations requises.**	- L'apprenti extrait des informations de manière autonome et il les met à profit. - L'apprenti n'a pas de mal à gérer les informations.	- L'apprenti a extrait les informations requises pour la couverture de remplissages et de superstructures des documentations habituellement utilisées au sein de l'entreprise. - L'apprenti a compris les informations sans avoir besoin d'assistance outre mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner des couvertures en ardoise naturelle avec des remplissages différents et avec superstructures différentes de manière autonome.**	- L'apprenti effectue intégralement le dimensionnement sans éprouver de difficulté. - L'apprenti veille à la rationalité (dimensions inutiles). - L'apprenti effectue le dimensionnement d'une manière propre, cohérente et facilement lisible pour un tiers.	- L'apprenti a produit des esquisses, des légendes et dimensionnements utiles pour les formes de toitures ainsi que pour leurs remplissages et pour leurs superstructures.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des couvertures en ardoise naturelle avec des remplissages très différents et avec des superstructures très différentes sur des chantiers de l'entreprise.**	- L'apprenti accomplit les travaux dans un délai convenable, sans éprouver de difficulté. - L'apprenti veille à limiter les pertes. - L'apprenti réaffecte les déchets réutilisables de manière rationnelle. - L'apprenti nettoie son poste de travail de manière autonome.	- L'apprenti a réalisé les couvertures avec leurs remplissages et avec leurs superstructures de manière compétente, dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'apprenti a nettoyé son poste de travail. - L'apprenti a mis au rebut les déchets de manière réglementaire, conformément aux dispositions en vigueur au sein de l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Couvreur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-CV-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance d'un projet (d'un énoncé).**	- L'élève comprend la mission de travail sans difficulté. - L'élève entame les travaux de manière autonome.	- L'élève a compris la mission de travail avec de brèves indications.
40 % (24 P)	**L'élève explique brièvement la planification des travaux sous forme de notes (méthodes, outils).**	- L'élève réunit intégralement l'outillage et il désigne leur affectation ainsi que les consignes en matière de prévention des accidents sans difficulté. - La planification des travaux est complète et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève explique la planification des travaux de manière compréhensible et il la structure convenablement.	- L'élève connaît les outils requis pour la réalisation du projet. - L'élève a brièvement noté la méthode servant à réaliser le projet.
20 % (12 P)	**L'élève aménage son poste de travail en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève aménage le poste de travail de manière réglementaire. - L'élève veille constamment à l'ordre et à la propreté. - L'élève tient compte des consignes en matière de prévention des accidents et, le cas échéant, il les adapte en fonction de l'évolution des circonstances.	- L'élève a aménagé le poste de travail de manière cohérente. - L'élève a tenu compte des consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève confectionne une isolation provisoire du toit (écran de sous-toiture).**	- L'élève pose l'écran de sous-toiture de manière compétente. - L'élève applique la sur-couverture. - L'élève veille à limiter les déchets.	- L'élève a assuré la protection du toit contre les conditions atmosphériques passagères. - L'élève a posé un écran de sous-toiture.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten (z.B. Argumente zum Thema Arbeitskonflikt formulieren) - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die max. 18 Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
40 % (24 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
20 % (12 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Sécurité, hygiène et recyclage des déchets en cuisine (HYGIE-F)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Sécurité, hygiène et recyclage des déchets en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU_NR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYGIE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de constater et d'arrêter une hémorragie en comprimant l'endroit qui saigne.**	- exerce une pression sur la coupure - applique un pansement stérile - élève le membre blessé - réponds aux questions sur les hémorragies- nettoie la plaie avec du sérum physiologique et désinfecte la plaie - applique un pansement	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'évaluer la gravité d'une brûlure et d'agir correctement.**	- fait couler de l'eau froide sur la partie affectée - distingue le degré de gravité des différentes brûlures - répond aux questions sur les brûlures	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les normes de l'hygiène personnelle.**	- connait l'hygiène corporelle - connait les exigences vestimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les normes de l'hygiène du poste de travail.**	- connait l'hygiène du poste de travail - connait l'utilisation des produits d'entretien - connait l'entretien des ustensiles et machines de cuisine - connait le principe de la marche en avant	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les méthodes de prévention des accidents du travail.**	- connait l'hygiène du poste de travail - connait l'utilisation des produits d'entretien - connait l'entretien des ustensiles et machines de cuisine - connait le principe de la marche en avant	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer le tri des différents déchets en cuisine.**	- trie les matières recyclables et les dispose aux endroits prévus - expliques les raisons financières et écologiques du recyclage - répond aux questions sur le recyclage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Préparation de petits plats préparés en cuisine (SNACK-F)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation de petits plats préparés en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU_NR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SNACK-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de confectionner des mets salés à base de pâtes, des sandwichs et des salades à emporter.**	- sait faire une mise en place et une préparation pour des mets à base de pâtes - sait faire une mise en place et une préparation pour des sandwichs - sait faire une mise en place et une préparation pour des salades à emporter	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de l'enseignant, de conditionner les mets préparés, de les étiqueter et de les ranger.**	- connait les différents méthodes d'emballage - avantages et désavantages - sait étiqueter correctement	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de l'enseignant de réchauffer correctement des plats préparés à l'avance.**	- connait différentes méthodes pour réchauffer des plats préparés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances de viandes, volailles, poissons et produits de la mer (VIPOI-F)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissances de viandes, volailles, poissons et produits de la mer**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU_NR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VIPOI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les principaux poissons utilisés en cuisine et de reconnaître leur fraîcheur.**	- connaît la classification des poissons - explique le stockage correct des poissons -indique les caractéristiques de fraicheur des poissons - explique l'habillage des poissons	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les principaux crustacés et coquillages.**	- connaît la classification des crustacés - reconnait les coquillages les plus communs - explique le stockage correct des crustacés et coquillages - indique les caractéristiques de fraicheur des crustacés et coquillages - donne des exemples d'utilisation et de cuisson	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de connaître les principales viandes de boucherie.**	- connaît la classification des viandes de boucherie - explique la qualité des viandes de boucherie - connaît les règles de stockage - désigne les découpes principales des viandes de boucherie et donne des exemples d'utilisation (méthodes de cuisson)	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différentes volailles.**	- connait la classification des volailles à chair blanches et à chair noire - énumère les signes de qualité et de fraicheur des volailles - connait les règles de stockage - explique l'habillage de volaille	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Pâtisserie de base en cuisine (PATBA-F)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie de base en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU_NR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PATBA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 15

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des crèmes de base, des mousses et des pâtes utilisées en cuisine de restauration.**	- est précis lors des pesages et des mesures des ingrédients - suit le bon raisonnement - connaît et applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de réaliser des crèmes de base et des mousses en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - effectue correctement les cuissons - dresse les crèmes et les mousses correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de réaliser des pâtes sucrées utilisées en cuisine de restauration en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - abaisse et détaille les pâtes de façon uniforme et régulière - cuit les pâtes correctement	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'accepter la critique de la part de ses supérieurs et respecte leurs consignes, conseils et instructions.**	- demande conseil d'une manière autonome si nécessaire - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances culinaires 1 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU1)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 1 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de connaître le petit matériel et les couteaux de cuisine utilisation.**	- reconnaît les différents couteaux et leurs utilisations - explique leur utilisation - connaît le vocabulaire spécifique	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de connaître les principaux appareils de cuisine et leur utilisation.**	- reconnaît les principaux appareils de cuisine - explique leur utilisation - connaît le vocabulaire spécifique	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de connaître les légumes, les légumineuses et les céréales.**	- connaît la classification des légumes et donne des exemples - connaît des légumineuses et donne quelques exemples - connaît des céréales et donne quelques exemples - connaît les critères de fraîcheur et de qualité - cite leurs utilisations - connaît le vocabulaire spécifique	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de connaître les différentes préparations préliminaires des légumes.**	- connaît les règles de nettoyage et d'épluchages des légumes - connaît les techniques des découpes classiques et leurs tailles - connaît les possibilités d'utilisations des légumes de façon efficientes contre le gaspillage - connaît le vocabulaire spécifique	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de connaître les pommes de terre et les découpes / préparations principales.**	- identifie les différents types de pommes de terre - explique le stockage correct des pommes de terre - connaît les différentes découpes de pommes de terre - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des pommes de terre.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calcul professionnel 1 (CALCU1)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CALCU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser des additions pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- sait résoudre des additions - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser des soustractions pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- sait résoudre des soustractions - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser des multiplications pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- sait résoudre des multiplications - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser des divisions pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- sait résoudre des divisions - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de tenir son support de cours propre et à jour.**	- prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Préparation d'un menu en petite équipe 1 (ATCUE1)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATCUE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe.**	- s'intègre à l'équipe - se met à la disposition des autres acteurs de la cuisine et s'adapte à la variété des tâches	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti sait disposer, sous guidance, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 1.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 1.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 1.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Préparation d'un menu en collectivité 1 (ATCUC1)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCUC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'avoir une tenue de cuisine propre, complète et correctement portée.**	- a une tenue vestimentaire et corporelle irréprochable	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti fait preuve de curiosité.**	- a le sens de l'observation - fait preuve de curiosité par rapport à l'ensemble de l'activité en cuisine - porte attention à tout ce qui peut devenir apprentissage	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti sait disposer,sous guidance, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 1.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 1.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 1.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 1.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Organisation de la mise en place et préparations de légumes (FORCU1)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Organisation de la mise en place et préparations de légumes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable sous la direction de son supérieur, d'équiper son poste de travail.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable sous la direction de son supérieur, de choisir les marchandises nécessaires.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable sous la direction du supérieur, de mettre en place les légumes et les pommes de terre nécessaires aux préparations.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés (laver, éplucher, tailler, ….) - réalise des mets de légumes - réalise des mets de pommes de terre simples - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de ranger et de nettoyer le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - respecte les règles de sécurité en vigueur - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe avec ses supérieurs et ses collègues.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil si nécessaire - pose des questions claires et précises sur son travail - note les informations reçues	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est ponctuel et respecte le temps de travail.**	- est ponctuel - respecte le temps de travail	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Connaissances culinaires 2 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU2)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 2 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de connaître les différents fruits.**	- connaît la classification des fruits et donne des exemples - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité´ - explique les règles d'achat, de réception et de stockage des fruits - cite l'utilisation des fruits en cuisine et en pâtisserie	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de connaître les champignons utilisés en cuisine.**	- énumère les champignons principalement utilisés - connaîtles caractéristiques de fraîcheur et de qualité´ - explique les critères de qualité et de fraîcheur - explique les utilisations simples des champignons en cuisine	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de connaître les différents potages à base de légumes et de pommes de terre et leur modes de préparation.**	- connaît la classification des potages - cite quelques potages par catégories - explique la préparation des potages de base principaux	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de connaître les différentes sauces émulsionnées froides et sait expliquer leur préparation.**	- connaît la classification des sauces émulsionnées froides - cite les sauces émulsionnées froides de base - explique la préparation des sauces émulsionnées froides de base	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de connaître la composition des entrées froides et salades.**	- cite quelques entrées froides et salades simples - connaît la composition des entrées froides et salades simples - explique les risques d'hygiène alimentaires spécifiques aux préparations et distribution des entrées froides et salades simples	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti sait expliquer la classification des méthodes de cuisson.**	- explique la classification des méthodes de cuisson - décrit les différentes méthodes de cuisson - donne quelques exemples simples de mets préparés selon les différentes méthodes de cuisson	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Calcul professionnel 2 (CALCU2)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CALCU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):
- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de calculer avec des masses.**	- emploie le kilogramme et le gramme - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer avec des mesures de longueurs.**	- emploie le mètre et le centimètre - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de calculer avec des mesures de capacités.**	- emploie le litre, centilitre et le millilitre - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser le temps.**	- emploie l'heure, la minute et la seconde - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Préparation d'un menu en petite équipe 2 (ATCUE2)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATCUE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Professeur d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de comprendre le sens des différents activités en cuisine.**	- comprend le sens des différentes activités et le rôle de chacun - tient sa place dans la chaîne d'activités - prend en compte l'enchaînement logique des tâches	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti sait disposer, sous guidance, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 2.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 2.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 2.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Préparation d'un menu en collectivité 2 (ATCUC2)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATCUC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'apprendre et de progresser.**	- apprend et progresse pour intégrer petit à petit les différentes techniques de production culinaire - comprend une fiche technique de fabrication	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti sait disposer, sous guidance, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 2.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 2.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 2.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 2.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable, sous guidance, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Préparations simples de pommes de terre et de salades froides (FORCU2)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparations simples de pommes de terre et de salades froides**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU1-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FORCU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations pour les entrées froides.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des entrées froides sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations de salades..**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - réalise des mets de salades sous surveillance - utilise les techniques adaptés - respecte les règles d'hygiène	
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable sous la direction du supérieur, de dresser des entrées froides.**	- utilise la vaisselle correcte - dresse les marchandises préparées dans des récipients / sur assiettes	
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les règles de sécurité dans la cuisine.**	- respecte et applique les consignes de sécurité	
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter les conseils et les critiques de ses supérieurs et de ses collègues.**	- se comporte poliment - tient compte des conseils donnés - a une attitude positive par rapport aux critiques	
10 % (6 P)	**L'apprenti doit se présenter avec une tenue propre, une hygiène corporelle et avoir un comportement adapté au milieu professionnel.**	- exécute sa tâche soigneusement - obéit à ses supérieurs - se présente à l'heure - a une hygiène corporelle - sa tenue professionnelle est complète et propre	
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger son carnet d'apprentissage et de le présenter à son tuteur en milieu professionnel.**	- complète les rapports demandés - soigne la présentation - lisible et propre	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances culinaires 3 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU3)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 3 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les épices et les condiments.**	- connaît la classification des épices et condiments - énumère les épices et condiments - indique quelques mélanges d'épices - donne des exemples d'utilisation des différentes épices et condiments en cuisine	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les herbes fraîches.**	- énumère les herbes fraiches - cite la composition des fines herbes - énumère la composition des herbes de Provence - indique l'utilisation des différentes herbes en cuisine	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson sauter.**	- connaît la définition de la méthode de cuisson sauter - cite quelques exemples de mets sautés - explique les règles principales de la méthode de cuisson sauter	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différents œufs et produits d'œufs.**	- cite les œufs les plus courants utilisés en cuisine - énumère les signes de fraicheur d'un œuf - explique le code qui se trouve sur les œufs - connai^t les règles d'achat, de réception et de stockage - cite des préparations a` base d'œuf	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson bouillir.**	- connait la définition de la méthode de cuisson bouillir - cite quelques exemples de mets bouillis - explique les règles principales de la méthode de cuisson bouillir	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson blanchir.**	- explique les règles principales de la méthode de cuisson blanchir - cite quelques exemples de mets blanchis - explique les règles principales de la méthode de cuisson blanchir	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson pocher.**	- connait la définition de la méthode de cuisson pocher - cite quelques exemples de mets pochés - explique les règles principales de la méthode de cuisson : pocher	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer le fond blanc et brun.**	- connait la classification des fonds blancs et bruns - explique la préparation des fonds blancs et bruns principaux - connait les règles principales pour une bonne préparation des fonds - connait quelques exemples d'utilisation de fonds	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Calcul professionnel 3 (CALCU3)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Calcul professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CALCU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de comprendre une fiche technique pour une utilisation professionnelle.**	- comprend les références - comprend les abréviations - sait utiliser les mesures - sait employer les calculs correspondants	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de convertir les proportions des recettes.**	- utilise les opérations fondamentales - applique la règle de trois - calcule les proportions d'une recette simple	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de déterminer les quantités par un calcul de la proportionnalité.**	- calcul la moyenne - calcul les quantités d'un mélange - applique la règle de trois	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de comprendre les calculs avec le système « brut -net- perte »**	- applique le système « brut - net - perte » - connaît la définition - présente les calculs d'après les schémas enseignés - il distingue le poids net, le poids brut et la tare.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir support de cour et son cahier de calcul propre et à jour.**	- prend des notes - classe la documentation reçue - cahier de calcul complet et propre	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Préparation d'un menu en petite équipe 3 (ATCUE3)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATCUE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des activités dans les délais.**	- réalise ses activités dans les délais et au moment imparti - s'adapte aux fluctuations de l'activité	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous guidance, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 3.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 3.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 3.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Préparation d'un menu en collectivité 3 (ATCUC3)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCUC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des activités dans les délais.**	- réalise ses activités dans les délais et au moment imparti - s'adapte aux fluctuations de l'activité	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous guidance, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 3.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 3.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 3.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 3.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Production de salades composées et entrées froides (FORCU3)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Production de salades composées et entrées froides**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations à base de mets farineux.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations à base de mets aux œufs.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations à base de mets aux légumes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations à base de mets aux pâtes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable sous la direction du supérieur, de dresser des entrées chaudes.**	- utilise la vaisselle correcte - dresse les marchandises préparées dans des récipients / sur assiettes	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant utilise les produits et les machines de manière consciencieuse et économe et applique les règles de recyclage.**	- éteint gaz/ électricité s'il n'en a pas besoin - évite le gaspillage - respecte la chaîne du froid - fait le tri des matières réutilisables - respecte le fonctionnement des machines utilisés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Connaissances culinaires 4 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU4)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 4 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les produits laitiers.**	- identifie les produits laitiers - cite des exemples de produits laitiers élaborés - connaît les critères de qualité fraîcheur - cite quelques exemples d'utilisation des produits laitiers en cuisine	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différents corps gras.**	- connaît la classification des corps gras d'origine animale et d'origine végétale - indique les utilisations principales des corps gras - connaît les règles de stockage	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson frire.**	- explique les règles principales de la méthode de cuisson frire - cite quelques exemples de mets frits - explique les règles principales de la méthode de cuisson frire - connaît les signes d'altération de l'huile de friture	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson braiser.**	- connaît la définition de la méthode de cuisson braiser - cite quelques exemples de mets braisés - explique les règles principales de la méthode de cuisson braiser	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson griller.**	- connait la définition de la méthode de cuisson griller - cite quelques exemples de mets grillés - explique les règles principales de la méthode de cuisson griller	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson rôtir.**	- connait la définition de la méthode de cuisson rôtir - cite quelques exemples de mets rôtis - explique les règles principales de la méthode de cuisson rôtir	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson étuver.**	- connait la définition de la méthode de cuisson étuver - cite quelques exemples de mets étuvés - explique les règles principales de la méthode de cuisson étuver	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant sait expliquer les méthodes de finition gratiner et glacer.**	- connait la définition de la méthode de finition gratiner et glacer - cite quelques exemples de mets de finition gratinés et glacés - explique les règles principales de la méthode de de finition : gratiner et glacer	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Calcul professionnel 4 (CALCU4)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Calcul professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CALCU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de convertir des fiches techniques selon le nombre de personnes en utilisant le calcul des proportions.**	- applique le calcul des proportions - applique des calculs en utilisant la règle des trois et autres calculs	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de calculer les frais de marchandises d'un plat.**	- calcule le prix d'achat d'un plat - applique les calculs de base	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer les calculs de base pour le stockage et de la manipulation de marchandises.**	- est capable d'identifier l'opération de calcul à effectuer dans une situation concrète : - compter les boîtes empilées sur une palette, - compter les éléments d'une livraison, - compter plusieurs rangées de pièces empilées, - déterminer le nombre de produits à ranger - déterminer le prix total d'une quantité indiquée dont les prix à l'unité sont connus. - contrôle une 2e fois les résultats obtenus par la calculatrice	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Préparation d'un menu en petite équipe 4 (ATCUE4)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**8**
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-08**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATCUE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe.**	- s'intègre à l'équipe - se met à la disposition des autres acteurs de la cuisine et s'adapte à la variété des tâches	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous guidance, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 4.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 4.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 4.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable,sous guidance, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Préparation d'un menu en collectivité 4 (ATCUC4)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATCUC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de gérer les conflits avec les collègues.**	- évite les conflits avec les collègues - gère les situations - intervient pour calmer	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous guidance, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 4.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 4.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 4.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable,sous guidance, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 4.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous guidance, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Production d'entrées chaudes (FORCU4)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Production d'entrées chaudes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU_NR-BACU2-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FORCU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations à base de mets de poissons.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - comprend la méthode de cuisson utilisée - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations à base de mets de viandes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - comprend la méthode de cuisson utilisée - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations à base de mets de volailles.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - comprend la méthode de cuisson utilisée - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable sous la direction du supérieur, de dresser des plats chauds.**	- utilise la vaisselle correcte - dresse les marchandises préparées dans des récipients / sur assiettes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte la marchandise pour sa valeur.**	- sait reconnaître la valeur des marchandises - sait travailler économiquement	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les termes culinaires en relation avec les recettes à réaliser.**	- connaît les termes culinaires utilisés	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction du supérieur, de faire des préparations à base d'entremets sucrés (desserts simples).**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CU_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-CU_NR-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer à la mise en place.**	- équipe son poste de travail - choisit le bon matériel - choisit la bonne marchandise - applique les préparations en respectant la progression de la recette - respecte la chaîne du froid - respecte les découpes - prépare et cuit les féculents (à l'anglaise, vapeur, au four, à l'étuvée, sautés, frits) - prépare et cuit les viandes et les volailles (rôties, grillées, braisées, vapeur, pochées) - prépare et cuit les poissons (court bouillon, pochés, vapeur, meunière, grillés, papillote) - prépare et cuit les légumes (à l'anglaise, vapeur, braisés, au four, à l'étuvée, sautés) - prépare les liaisons (roux, beurre manié, jaune d'œuf) - prépare les sauces béchamel et ses dérivés - prépare les potages - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - prépare les œufs (sur le plat, à la coque, durs, pochés, omelette, brouillés, mollets) - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de participer à la réalisation des préparations froides.**	- équipe son poste de travail - choisit le bon matériel - choisit la bonne marchandise - applique les préparations en respectant la progression de la recette - respecte la chaîne du froid - respecte les découpes - réalise des salades (pâtes, riz, pommes de terre, tomates, concombres, haricots et composées) et des crudités (carottes, céleris, choux blanc et rouge) - réalise des entrées froides - réalise des sauces froides et beurres composés - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de participer à la réalisation des préparations chaudes.**	- équipe son poste de travail - choisit le bon matériel - choisit la bonne marchandise - applique les préparations en respectant la progression de la recette - respecte la chaîne du froid - respecte les découpes - prépare et cuit les féculents (à l'anglaise, vapeur, au four, à l'étuvée, sautés, frits) - prépare et cuit les viandes et les volailles (rôties, grillées, braisées, vapeur, pochées) - prépare et cuit les poissons (court bouillon, pochés, vapeur, meunière, grillés, papillote) - prépare et cuit les légumes (à l'anglaise, vapeur, braisés, au four, à l'étuvée, sautés) - prépare les liaisons (roux, beurre manié, jaune d'œuf) - prépare les sauces béchamel et ses dérivés - prépare les potages - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - prépare les œufs (sur le plat, à la coque, durs, pochés, omelette, brouillés, mollets) - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer à la réalisation d'entremets sucrés.**	- équipe son poste de travail - choisit le bon matériel - choisit la bonne marchandise - pèse les ingrédients/quantités - applique les préparations en respectant la progression de la recette - réalise des pâtes sucrées et salées - réalise des desserts de base (mousse au chocolat, crème brûlée, tartes,…) - contrôle le goût et la consistance - respecte la chaîne du froid - respecte la cuisson - respecte le dressage et le décor - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer à l'envoie des plats.**	- effectue la mise en place du service - respecte la chronologie des étapes de réchauffe et de cuisson minute - choisi l'assiette conforme - respecte les températures d'envoi - respecte les portions - contrôle le goût et la consistance - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de valoriser et de réduire les déchets en cuisine.**	- utilise les énergies de manière responsable (eau, gaz et électricité) - entretient le matériel - travaille à l'économie - trie les déchets - évacue les déchets - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer au conditionnement et au rangement des aliments en respectant les normes d'hygiène.** **L'apprenant est capable de participer au conditionnement et au rangement des aliments en respectant les normes d'hygiène.** **L'apprenant est capable de participer au conditionnement et au rangement des aliments en respectant les normes d'hygiène.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - choisit la bonne marchandise - respecte les règles d'hygiène - respecte la chaîne du froid - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer au nettoyage de la batterie de cuisine, les appareils et les tables de travail en respectant les normes d'ergonomie, de sécurité et d'hygiène.**	- Il se présente à l'heure - connaît le matériel approprié - utilise les noms corrects - respecte les consignes de sécurité - réalise la vaisselle - entretien le matériel et les plans de travail - respecte les normes d'ergonomie - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - sa tenue professionnelle est complète et propre - exécute sa tâche soigneusement - obéit à ses supérieurs	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten (z.B. Argumente zum Thema Arbeitskonflikt formulieren) - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die max. 18 Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen :

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Sécurité, hygiène et recyclage des déchets en cuisine (HYGIE-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Sécurité, hygiène et recyclage des déchets en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HYGIE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de constater et d'arrêter une hémorragie en comprimant l'endroit qui saigne.**	- exerce une pression sur la coupure - applique un pansement stérile - élève le membre blessé - réponds aux questions sur les hémorragies- nettoie la plaie avec du sérum physiologique et désinfecte la plaie - applique un pansement	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'évaluer la gravité d'une brûlure et d'agir correctement.**	- fait couler de l'eau froide sur la partie affectée - distingue le degré de gravité des différentes brûlures - répond aux questions sur les brûlures	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les normes de l'hygiène personnelle.**	- connait l'hygiène corporelle - connait les exigences vestimentaires	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les normes de l'hygiène du poste de travail.**	- connait l'hygiène du poste de travail - connait l'utilisation des produits d'entretien - connait l'entretien des ustensiles et machines de cuisine - connait le principe de la marche en avant	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les méthodes de prévention des accidents du travail.**	- connait l'hygiène du poste de travail - connait l'utilisation des produits d'entretien - connait l'entretien des ustensiles et machines de cuisine - connait le principe de la marche en avant	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer le tri des différents déchets en cuisine.**	- trie les matières recyclables et les dispose aux endroits prévus - expliques les raisons financières et écologiques du recyclage - répond aux questions sur le recyclage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Préparation de petits plats préparés en cuisine (SNACK-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation de petits plats préparés en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SNACK-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de confectionner des mets salés à base de pâtes, des sandwichs et des salades à emporter.**	- sait faire une mise en place et une préparation pour des mets à base de pâtes - sait faire une mise en place et une préparation pour des sandwichs - sait faire une mise en place et une préparation pour des salades à emporter	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de l'enseignant, de conditionner les mets préparés, de les étiqueter et de les ranger.**	- connait les différents méthodes d'emballage - avantages et désavantages - sait étiqueter correctement	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de l'enseignant de réchauffer correctement des plats préparés à l'avance.**	- connait différentes méthodes pour réchauffer des plats préparés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Initiation dans l'étude des vins et des boissons dans la restauration (BOISS-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation dans l'étude des vins et des boissons dans la restauration**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BOISS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle d'instruction
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait donner des explications sur les boissons non-alcoolisées froides (eau, jus, limonade, sirop).**	- donne des explications sur : ingrédients, origine, sortes, qualité, possibilités d'utilisations	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait expliquer la fabrication de la bière.**	- donne des explications sur : ingrédients, méthodes, sortes, qualité, stockage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait expliquer la vinification des vins blancs et rouges.**	- donne des explications sur les cépages, méthodes de vinification, sortes, qualité, stockage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait donner des explications sur les boissons alcoolisées.**	- donne des explications sur : ingrédients, origine, sortes, qualité, possibilités d'utilisations	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Pâtisserie de base en cuisine 1 (PABA1-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie de base en cuisine 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PABA1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser des crèmes de base, des mousses et des pâtes utilisées en cuisine de restauration.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - connaît et applique les unités de mesure correctes - respecte les taux de déchet	Les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de réaliser des crèmes de base et des mousses en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - dresse les crèmes et les mousses correctement - applique une décoration appropriée - respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) range les matières premières et le matériel correctement	Les réponses sont majoritairement correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de réaliser des pâtes utilisées en cuisine de restauration en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - abaisse et détaille les pâtes de façon uniforme et régulière - applique une décoration appropriée	Les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'accepter la critique de la part de ses supérieurs et respecte leurs consignes, conseils et instructions.**	- demande conseil d'une manière autonome si nécessaire - est attentif quand l'enseignant lui fait une critique - montre qu'il a compris la critique quand on lui pose des questions	Les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - L'informatique de base en cuisine (INFOB-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**L'informatique de base en cuisine**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INFOB-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle informatique
4	0	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait utiliser, organiser et sauvegarder des données sur son ordinateur.**	- explique les bases du fonctionnement d'un ordinateur - applique selon instruction les manipulations d'un ordinateur - utilise les moyens de sauvegarde des données et organise son ordinateur	Les réponses sont majoritairement correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant s'initie au programme WORD et sait rédiger et formater des pages et des textes.**	- utilise les bases du programme WORD et démontre la structure du programme - utilise le tabulateur, les bullets, la numération et les 2 types de caractères	Les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait insérer et télécharger des photos.**	- utilise le "TEXT BOX" dans un fichier WORD - fait la mise en page selon les besoins et sait accéder à des fichiers	Les réponses sont majoritairement correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait établir une fiche de calcul simple.**	- utilise les bases du programme EXCEL et démontre la structure du programme - comprend la notion du tableau - inscrit correctement les données dans une grille	Les réponses sont majoritairement correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait analyser, évaluer et améliorer son comportement et ses résultats.**	- organise son travail	Les réponses sont majoritairement correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Pâtisserie de base en cuisine 2 (PABA2-F)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Pâtisserie de base en cuisine 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CU-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PABA2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Atelier
4		

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de peser et mesurer les quantités exactes pour réaliser desserts simples.**	- utilise les formules correctes - suit le bon raisonnement - applique les unités de mesure correctes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de réaliser des desserts simples (selon la liste des recettes) en appliquant les méthodes de cuisson exigées et le dressage adéquat.**	- utilise le matériel et les ustensiles appropriés - respecte les progressions - utilise les méthodes de cuisson correctes - applique une décoration appropriée	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de décorer.**	- fait preuve d'imagination et de créativité	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les règles d'hygiène, d'entretenir et de ranger le matériel de pâtisserie ainsi de respecter les règles de sécurité.**	- respecte les règles d'hygiène et la chaîne du froid pendant le travail - respecte le plan d'hygiène en utilisant les produits de nettoyage adaptés au matériel - respecte les consignes de sécurité pour la manipulation des appareils électrique (débranche les appareils électriques avant de les nettoyer) - range les matières premières et le matériel correctement	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe et de demander conseil en cas de problèmes imprévus.**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil d'une manière autonome si nécessaire	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances culinaires 1 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 1 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître le petit matériel et les couteaux de cuisine utilisation.**	- reconnaît les différents couteaux et leurs utilisations - explique leur utilisation - connaît le vocabulaire spécifique	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les principaux appareils de cuisine et leur utilisation.**	- reconnaît les principaux appareils de cuisine - explique leur utilisation - connaît le vocabulaire spécifique	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de connaître les légumes, les légumineuses et les céréales.**	- connaît la classification des légumes et donne des exemples - connaît des légumineuses et donne quelques exemples - connaît des céréales et donne quelques exemples - connaît les critères de fraîcheur et de qualité - cite leurs utilisations - connaît le vocabulaire spécifique	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différentes préparations préliminaires des légumes.**	- connaît les règles de nettoyage et d'épluchages des légumes - connaît les techniques des découpes classiques et leurs tailles - connaît les possibilités d'utilisations des légumes de façon efficientes contre le gaspillage - connaît le vocabulaire spécifique	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les pommes de terre et les découpes / préparations principales.**	- identifie les différents types de pommes de terre - explique le stockage correct des pommes de terre - connaît les différentes découpes de pommes de terre - connaît les possibilités d'utilisations culinaires des pommes de terre.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calcul professionnel 1 (CALCU1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Calcul professionnel 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CALCU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser des additions pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- sait résoudre des additions - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser des soustractions pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- sait résoudre des soustractions - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser des multiplications pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- sait résoudre des multiplications - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser des divisions pour le calcul des fiches techniques en cuisine.**	- sait résoudre des divisions - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Préparation d'un menu en petite équipe 1 (ATCUE1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATCUE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'avoir une tenue de cuisine propre, complète et correctement portée.**	- a une tenue vestimentaire et corporelle irréprochable ainsi qu'un langage adapté	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 1.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 1.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 1.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Préparation d'un menu en collectivité 1 (ATCUC1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCUC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'avoir une tenue de cuisine propre, complète et correctement portée.**	- a une tenue vestimentaire et corporelle irréprochable	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire preuve en rigueur et en concentration lorsqu'il suit une recette.**	- a le sens de l'observation - fait preuve de curiosité par rapport à l'ensemble de l'activité en cuisine - porte attention à tout ce qui peut devenir apprentissage	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 1.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 1.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 1.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 1.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Organisation de la mise en place et préparations de légumes (FORCU1)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Organisation de la mise en place et préparations de légumes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Nettoyage et préparation de différents légumes.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de son supérieur, d'équiper son poste de travail.**	- choisit le matériel approprié - choisit la taille appropriée du matériel - choisit les bons ustensiles	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de son supérieur, de choisir les marchandises nécessaires.**	- utilise les noms corrects - fait la différence entre marchandises fraîches et marchandises avariées - élimine la marchandise avariée	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de son supérieur, de mettre en place les légumes nécessaires aux préparations.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés (laver, éplucher, tailler, ….) - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- élimine les déchets - réserve les chutes et matières premières inutilisées pour une utilisation ultérieure - conditionne le surplus des mets préparés - date et stocke les surplus conditionnés de manière adéquate - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - conserve les aliments selon les normes alimentaires.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de ranger et de nettoyer le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- nettoie le matériel en utilisant les produits corrects. - respecte les règles de sécurité en vigueur - débranche le matériel électrique avant de le nettoyer. - range le matériel à sa place. - respecte les règles d'hygiène.	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe avec ses supérieurs et ses collègues**	- se concerte avec ses collègues - demande conseil si nécessaire - pose des questions claires et précises sur son travail - note les informations reçues	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est ponctuel et respecte le temps de travail.**	- est ponctuel - respecte le temps de travail	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Connaissances culinaires 2 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 2 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différents fruits.**	- connaît la classification des fruits et donne des exemples - connaît les caractéristiques de fraîcheur et de qualité´ - explique les règles d'achat, de réception et de stockage des fruits - cite l'utilisation des fruits en cuisine et en pâtisserie	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les champignons utilisés en cuisine.**	- énumère les champignons principalement utilisés - connaîtles caractéristiques de fraîcheur et de qualité´ - explique les critères de qualité et de fraîcheur - explique les utilisations simples des champignons en cuisine	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différents potages à base de légumes et de pommes de terre et leur modes de préparation.**	- connaît la classification des potages - cite quelques potages par catégories - explique la préparation des potages de base principaux	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différentes sauces émulsionnées froides et sait expliquer leur préparation.**	- connaît la classification des sauces émulsionnées froides - cite les sauces émulsionnées froides de base - explique la préparation des sauces émulsionnées froides de base	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître la composition des entrées froides et salades.**	- cite quelques entrées froides et salades simples - connaît la composition des entrées froides et salades simples - explique les risques d'hygiène alimentaires spécifiques aux préparations et distribution des entrées froides et salades simples	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la classification des méthodes de cuisson.**	- explique la classification des méthodes de cuisson - décrit les différentes méthodes de cuisson - donne quelques exemples simples de mets préparés selon les différentes méthodes de cuisson	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Calcul professionnel 2 (CALCU2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Calcul professionnel 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CALCU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer avec des masses.**	- emploie le kilogramme et le gramme - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer avec des mesures de longueurs.**	- emploie le mètre et le centimètre - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer avec des mesures de capacités**	- emploie le litre, centilitre et le millilitre - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser le temps.**	- emploie l'heure, la minute et la seconde - il calcule avec des nombres, nombres décimaux et fractions	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Préparation d'un menu en petite équipe 2 (ATCUE2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATCUE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Professeur d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de comprendre le sens des différents activités en cuisine.**	- comprend le sens des différentes activités et le rôle de chacun - tient sa place dans la chaîne d'activités - prend en compte l'enchaînement logique des tâches	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 2.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 2.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 2.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Préparation d'un menu en collectivité 2 (ATCUC2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATCUC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'apprendre et de progresser.**	- apprend et progresse pour intégrer petit à petit les différentes techniques de production culinaire - comprend une fiche technique de fabrication	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 2.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 2.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 2.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 2.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Préparations simples de pommes de terre et de salades froides (FORCU2)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 1**

Titre du module:	**Préparations simples de pommes de terre et de salades froides**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU1-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FORCU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Préparer des salades simples.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire les préparations préliminaires des pommes de terre.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés (laver, éplucher, tailler, ….) - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations de pommes de terre.**	- réalise des mets de pommes de terre simples - utilise les techniques adaptés - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire les préparations préliminaires des salades.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations de salades.**	- réalise des mets de salades froides - utilise les techniques adaptés - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de son supérieur, de dresser des salades.**	- utilise la vaisselle correcte - dresse les marchandises préparées dans des récipients / sur assiettes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de rédiger son carnet d'apprentissage et de le présenter à son tuteur.**	- complète les rapports demandés - soigne la présentation - lisible et propre	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Connaissances culinaires 3 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 3 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les épices et les condiments.**	- connaît la classification des épices et condiments - énumère les épices et condiments - indique quelques mélanges d'épices - donne des exemples d'utilisation des différentes épices et condiments en cuisine	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les herbes fraîches.**	- énumère les herbes fraiches - cite la composition des fines herbes - énumère la composition des herbes de Provence - indique l'utilisation des différentes herbes en cuisine	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson sauter.**	- connaît la définition de la méthode de cuisson sauter - cite quelques exemples de mets sautés - explique les règles principales de la méthode de cuisson sauter	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson frire.**	- explique les règles principales de la méthode de cuisson frire - cite quelques exemples de mets frits - explique les règles principales de la méthode de cuisson frire - connaît les signes d'altération de l'huile de friture	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson blanchir.**	- explique les règles principales de la méthode de cuisson blanchir - cite quelques exemples de mets blanchis - explique les règles principales de la méthode de cuisson blanchir	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Calcul professionnel 3 (CALCU3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Calcul professionnel 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CALCU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer tous les opérations de base.**	- identifie les 4 opérations de base - calcule correctement en utilisant l'outil adéquat	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer toutes les mesures de base.**	- identifie les principales unités de mesure - mesure correctement en utilisant l'outil adéquat - convertit en fraction et en nombres décimaux	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de comprendre les calculs avec le système « brut -net- perte »**	- applique le système « brut - net - perte » - connaît la définition - présente les calculs d'après les schémas enseignés - il distingue le poids net, le poids brut et la tare.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un cahier de calcul propre et à jour.**	- identifie les 4 opérations de base - calcule correctement en utilisant l'outil adéquat	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Préparation d'un menu en petite équipe 3 (ATCUE3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATCUE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser des activités dans les temps.**	- réalise ses activités dans les temps et au moment imparti - s'adapte aux fluctuations de l'activité	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 3.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 3.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 3.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Préparation d'un menu en collectivité 3 (ATCUC3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCUC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de respecter les règles de communication.**	- applique les codes de communication internes - utilise les formules de politesse requises	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 3.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 3.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 3.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 3.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Production de salades composées et entrées froides (FORCU3)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Production de salades composées et entrées froides**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCU3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				
Type de formateur proposé:		Cuisinier diplomé(e)			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des salades composées simples.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations pour les entrées froides.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des entrées froides sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations de salades composées.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - réalise des mets de salades composées sous surveillance - utilise les techniques adaptés - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de son supérieur, de dresser des entrées froides.**	- utilise la vaisselle correcte - dresse les marchandises préparées dans des récipients / sur assiettes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les règles de sécurité dans la cuisine.**	- respecte et applique les consignes de sécurité	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'accepter les conseils et les critiques de ses supérieurs et de ses collègues.**	- se comporte poliment - tient compte des conseils donnés - a une attitude positive par rapport aux critiques	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant doit se présenter avec une tenue propre et avoir un comportement adapté au milieu professionnel.**	- exécute sa tâche soigneusement - obéit à ses supérieurs - se présente à l'heure - sa tenue professionnelle est complète et propre	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Connaissances culinaires 4 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Connaissances culinaires 4 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'identifier les produits laitiers.**	- identifie les produits laitiers - cite des exemples de produits laitiers élaborés - connaît les critères de qualité fraîcheur - cite quelques exemples d'utilisation des produits laitiers en cuisine	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différents œufs et produits d'œufs.**	- cite les œufs les plus courants utilisés en cuisine - énumère les signes de fraicheur d'un œuf - explique le code qui se trouve sur les œufs - connaît les règles d'achat, de réception et de stockage - connaît les produits d'œufs - cite des préparations à base d'œuf	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différents corps gras.**	- connaît la classification des corps gras d'origine animale et d'origine végétale - indique les utilisations principales des corps gras - connaît les règles de stockage	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les différentes volailles.**	- connait la classification des volailles à chair blanches et à chair noire - énumère les signes de qualité et de fraicheur des volailles - connait les règles de stockage - explique l'habillage de volaille	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson bouillir.**	- connait la définition de la méthode de cuisson bouillir - cite quelques exemples de mets bouillis - explique les règles principales de la méthode de cuisson bouillir	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson braiser.**	- connaît la définition de la méthode de cuisson braiser - cite quelques exemples de mets braisés - explique les règles principales de la méthode de cuisson braiser	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer le fond blanc et brun de veau/volaille/agneau.**	- connaît la classification des fonds blancs et bruns - explique la préparation des fonds blancs et bruns principaux - connaît les règles principales pour une bonne préparation des fonds - connaît quelques exemples d'utilisation de fonds	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Calcul professionnel 4 (CALCU4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Calcul professionnel 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CALCU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de convertir les proportions des recettes.**	- utilise les opérations fondamentales - applique la règle de trois - applique le calcul des pourcentages - calcule les proportions d'une recette simple	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de définir les quantités d'une recette et de la noter d'une façon correcte / compréhensible.**	- convertit les recettes mentalement - note les poids - réalise une fiche technique	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de déterminer les quantités par un calcul de la proportionnalité.**	- calcul la moyenne - calcul les quantités d'un mélange	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un cahier de calcul propre et à jour.**	- prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Préparation d'un menu en petite équipe 4 (ATCUE4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATCUE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe.**	- s'intègre à l'équipe - se met à la disposition des autres acteurs de la cuisine et s'adapte à la variété des tâches	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 4.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 4.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 4.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.9. - Préparation d'un menu en collectivité 4 (ATCUC4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATCUC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de gérer les conflits avec les collègues.**	- évite les conflits avec les collègues - gère les situations - intervient pour calmer	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 4.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 4.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 4.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 4.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.10. - Production d'entrées chaudes (FORCU4)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 2**

Titre du module:	**Production d'entrées chaudes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU2-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FORCU4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Type de formateur proposé: Cuisinier diplomé(e)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Répondre à des questionnaires écrits et/ou oraux.
Réaliser des mets à base de féculents.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base de mets farineux.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base de mets aux œufs.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base de mets aux légumes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base de mets aux pâtes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de son supérieur, de dresser des entrées chaudes.**	- utilise la vaisselle correcte - dresse les marchandises préparées dans des récipients / sur assiettes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de rédiger son carnet d'apprentissage et de le présenter à son tuteur.**	- complète les rapports demandés - soigne la présentation - lisible et propre	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Conaissances culinaires 5 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Conaissances culinaires 5 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les principaux poissons utilisés en cuisine et de reconnaître leur fraîcheur.**	- connaît la classification des poissons - explique le stockage correct des poissons - indique les caractéristiques de fraicheur des poissons - explique quelques exemples de préparations des poissons	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier les principaux crustacés.**	- connaît la classification des crustacés - explique le stockage correct des crustacés - indique les caractéristiques de fraicheur des crustacés - énumère quelques exemples de préparation de crustacés	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson pocher.**	- connaît la définition de la méthode de cuisson pocher - cite quelques exemples de mets pochés - explique les règles principales de la méthode de cuisson : pocher	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson cuire à la vapeur.**	- cconnaît la définition de la méthode de cuisson cuire à la vapeur - cite quelques exemples de mets cuits à la vapeur - explique les règles principales de la méthode de cuisson : cuire à la vapeur	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer les méthodes de finition gratiner et glacer.**	- connaît la définition de la méthode de finition gratiner et glacer - cite quelques exemples de mets de finition gratinés et glacés - explique les règles principales de la méthode de de finition : gratiner et glacer	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Calcul professionnel 5 (CALCU5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Calcul professionnel 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CALCU5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- applique tous les calculs possibles	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer les calculs de base pour le stockage et de la manipulation de marchandises.**	- est capable d'identifier l'opération de calcul à effectuer dans une situation concrète : - compter les boîtes empilées sur une palette, - compter les éléments d'une livraison, - compter plusieurs rangées de pièces empilées, - déterminer le nombre de produits à ranger - déterminer le prix total d'une quantité indiquée dont les prix à l'unité sont connus. - contrôle une 2e fois les résultats obtenus par la calculatrice.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer des calculs de rabais et d'escompte.**	- détermine le rabais et l'escompte dans le contexte de différents énoncés concrets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un cahier de calcul propre et à jour.**	- prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Préparation d'un menu en petite équipe 5 (ATCUE5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ATCUE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de s'impliquer dans son travail.**	- fait preuve de motivation.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 5.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 5.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 5.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Préparation d'un menu en collectivité 5 (ATCUC5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATCUC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de se documenter.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 5.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 5.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 5.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 5.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**		

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Production de plats chauds (FORCU5)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Production de plats chauds**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORCU5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base de mets de poissons.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - comprend la méthode de cuisson utilisée - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base de mets de viandes.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - comprend la méthode de cuisson utilisée - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base de mets de volailles.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - comprend la méthode de cuisson utilisée - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de son supérieur, de dresser des plats chauds.**	- utilise la vaisselle correcte - dresse les marchandises préparées dans des récipients / sur assiettes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte la marchandise pour sa valeur.**	- sait reconnaître la valeur des marchandises - sait travailler économiquement	Les indicateurs sont majoritairement corrects
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les termes culinaires en relation avec les recettes à réaliser.**	- connaît les termes culinaires utilisés	Les indicateurs sont majoritairement corrects
10 % (6 P)	**L'apprenant utilise les produits et les machines de manière consciencieuse et économe et applique les règles de recyclage.**	- éteint gaz/ électricité s'il n'en a pas besoin - évite le gaspillage - respecte la chaîne du froid - fait le tri des matières réutilisables - respecte le fonctionnement des machines utilisés	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Conaissances culinaires 6 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine) (CONCU6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Conaissances culinaires 6 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**6**
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-06**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**CONCU6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle d'instruction
4	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de connaître les principales viandes de boucherie.**	- connaît la classification des viandes de boucherie - explique la qualité des viandes de boucherie - désigne les découpes principales des viandes de boucherie et donne des exemples d'utilisation (cuisson) - connaît les règles de stockage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de connaître les principaux gibiers.**	- indique les principaux gibiers - explique la qualité des viandes de boucherie - désigne les découpes principales des gibiers et donne des exemples d'utilisation/de cuisson - connaît les règles de stockage	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson griller.**	- connaît la définition de la méthode de cuisson griller - cite quelques exemples de mets grillés - explique les règles principales de la méthode de cuisson griller	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait expliquer la méthode de cuisson rôtir.**	- cconnaît la définition de la méthode de cuisson rôtir - cite quelques exemples de mets rôtis - explique les règles principales de la méthode de cuisson rôtir	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de reconnaître les différentes matières premières pour réaliser des préparations sucrées simples.**	- connaît l'origine du sucre - connaît l'origine du cacao/chocolat - connaît l'origine des produits de pâtisserie tels que massepain, pralin, vanille, gélatine, levure… - comprend le rôle des produits (beurre, blanc et jaunes d'œufs, sucre, sel, ...) dans la pâtisserie	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Calcul professionnel 6 (CALCU6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Calcul professionnel 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**CALCU6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les coûts de marchandises pour un menu simple.**	- applique tous les calculs possibles	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer les calculs de base pour le stockage et de la manipulation de marchandises.**	- est capable d'identifier l'opération de calcul à effectuer dans une situation concrète : - compter les boîtes empilées sur une palette, - compter les éléments d'une livraison, - compter plusieurs rangées de pièces empilées, - déterminer le nombre de produits à ranger - déterminer le prix total d'une quantité indiquée dont les prix à l'unité sont connus. - contrôle une 2e fois les résultats obtenus par la calculatrice.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer des calculs de rabais et d'escompte.**	- détermine le rabais et l'escompte dans le contexte de différents énoncés concrets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de tenir un cahier de calcul propre et à jour.**	- prend des notes - classe la documentation reçue	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Préparation d'un menu en petite équipe 6 (ATCUE6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en petite équipe 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**ATCUE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine pédagogique/individuelle

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler dans le respect de la santé.**	- respecte les denrées alimentaires - respecte les convives - respecte des règles de la nutrition	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser un menu simple à 2 plats en petite équipe 6.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 6.**	- réalise la mise en place pour un potage/une entrée et un plat - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées, selon la liste des mets, pour un menu simple à 2 plats en petite équipe 6.**	- réalise la préparation pour un potage/une entrée et un plat - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant de dresser et d'envoyer les plats préparés en petite équipe.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.9. - Préparation d'un menu en collectivité 6 (ATCUC6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Préparation d'un menu en collectivité 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ATCUC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
10	5	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
10	5	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	5	- Atelier
10	5	

Nombre maximum d'élèves: 18

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Le niveau des compétences métiers est progressif, lequel il faut tenir compte dans la préparation et l'évaluation des plats selon de la liste des mets en annexe !

Remarque compétences:

2 x 5 heures par semaine en cuisine collective/brigade

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant a un comportement écologique.**	- gère les déchets en cuisine - il est conscient - il applique les mesures - respecte l'environnement	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait disposer, sous la direction de l'enseignant, les marchandises et le matériel de travail, selon la liste des mets, pour réaliser des menus simples en cuisine de collectivité 6.**	- utilise les bons ustensiles - choisit le matériel approprié - choisit ses marchandises nécessaires à la production - gère les emballages superflus - applique les règles FIFO - utilise la balance - range les marchandises suivant les règles d'hygiène en vigueur (marche en avant, respect de la chaine du froid)	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire la mise en place, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 6.**	- réalise la mise en place pour une entrée ou un plat ou un dessert - effectue le lavage, épluchage et nettoyage des légumes/fruits/pommes de terre - effectue les découpes - transforme des produits bruts (viandes, poissons, volailles) pour les découper, lever des filets, … - limite les pertes - respecte la chaine du froid - travaille selon les règles d'hygiène - respecte les progressions et le plan de travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de faire des préparations salées et sucrées, selon la liste des mets, pour des menus simples à 2-3 plats en cuisine de collectivité 6.**	- réalise la préparation pour une entrée ou un plat ou un dessert - met en œuvre des techniques de cuisson sur différentes catégories de produits (viandes, légumes, œufs, …) - réalise des plats chauds ou froids et des remises en température - respecte la chaine du froid - respecte la chaine du chaud - travaille selon les règles de base culinaire - contrôle son travail.	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de dresser et d'envoyer des mets salés et sucrés, selon la liste des recettes, pour un menu simple à 2-3 plats 6.**	- prépare le matériel de service adapté - respecte les temps de dressage - dresse les plats correctement pour l'envoi - envoie les plats dans le respect des consignes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, de conditionner, ranger et conserver les aliments utilisés.**	- applique les règles et les méthodes de conservation - connaît les lieux de stockage - sait étiqueter correctement - trie et range les marchandises et les aliments préparés - contrôle la DLC de tous les produits - signale des manquements - trie et évacue les déchets	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de l'enseignant, d'utiliser et d'entretenir le matériel ainsi que son poste de travail tout en respectant les règles d'hygiène et les mesures de sécurité en vigueur.**	- respecte les consignes de sécurité - respecte strictement les règles d'hygiène - débranche les appareils électriques avant de les nettoyer - utilise les produits de nettoyage adéquats - applique la méthode de nettoyage adéquate - rince, essuie, range	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.10. - Production de desserts simples (FORCU6)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Préparation des bases de la cuisine 3**

Titre du module:	**Production de desserts simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CU-BACU3-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FORCU6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base d'entremets chauds.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base d'entremets froids.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable, sous la direction de son supérieur, de faire des préparations à base d'entremets glacés.**	- assemble les ingrédients en quantité correcte - connait les produits et marchandises utilisés - fait la mise en place - utilise les techniques adaptés - réalise des mets sous surveillance - respecte les règles d'hygiène	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable sous la direction de son supérieur, de dresser des desserts.**	- utilise la vaisselle correcte - dresser des mets dans des récipients/ sur assiettes	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de s'adapter à des changements rapides selon les besoins.**	- est flexible - montre de la bonne volonté	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de rédiger son carnet d'apprentissage et de le présenter à son tuteur.**	- complète les rapports demandés - soigne la présentation - lisible et propre	Les indicateurs doivent être majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CU**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cuisinier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-CU-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8		- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques
8		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8		- Atelier
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer à la mise en place.**	- équipe son poste de travail - choisit le bon matériel - choisit la bonne marchandise - applique les préparations en respectant la progression de la recette - respecte la chaîne du froid - respecte les découpes - prépare et cuit les féculents (à l'anglaise, vapeur, au four, à l'étuvée, sautés, frits) - prépare et cuit les viandes et les volailles (rôties, grillées, braisées, vapeur, pochées) - prépare et cuit les poissons (court bouillon, pochés, vapeur, meunière, grillés, papillote) - prépare et cuit les légumes (à l'anglaise, vapeur, braisés, au four, à l'étuvée, sautés) - prépare les liaisons (roux, beurre manié, jaune d'œuf) - prépare les sauces béchamel et ses dérivés - prépare les potages - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - prépare les œufs (sur le plat, à la coque, durs, pochés, omelette, brouillés, mollets) - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de participer à la réalisation des préparations froides.**	- équipe son poste de travail - choisit le bon matériel - choisit la bonne marchandise - applique les préparations en respectant la progression de la recette - respecte la chaîne du froid - respecte les découpes - réalise des salades (pâtes, riz, pommes de terre, tomates, concombres, haricots et composées) et des crudités (carottes, céleris, choux blanc et rouge) - réalise des entrées froides - réalise des sauces froides et beurres composés - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de participer à la réalisation des préparations chaudes.**	- équipe son poste de travail - choisit le bon matériel - choisit la bonne marchandise - applique les préparations en respectant la progression de la recette - respecte la chaîne du froid - respecte les découpes - prépare et cuit les féculents (à l'anglaise, vapeur, au four, à l'étuvée, sautés, frits) - prépare et cuit les viandes et les volailles (rôties, grillées, braisées, vapeur, pochées) - prépare et cuit les poissons (court bouillon, pochés, vapeur, meunière, grillés, papillote) - prépare et cuit les légumes (à l'anglaise, vapeur, braisés, au four, à l'étuvée, sautés) - prépare les liaisons (roux, beurre manié, jaune d'œuf) - prépare les sauces béchamel et ses dérivés - prépare les potages - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - prépare les œufs (sur le plat, à la coque, durs, pochés, omelette, brouillés, mollets) - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer à la réalisation d'entremets sucrés.**	- équipe son poste de travail - choisit le bon matériel - choisit la bonne marchandise - pèse les ingrédients/quantités - applique les préparations en respectant la progression de la recette - réalise des pâtes sucrées et salées - réalise des desserts de base (mousse au chocolat, crème brûlée, tartes,…) - contrôle le goût et la consistance - respecte la chaîne du froid - respecte la cuisson - respecte le dressage et le décor - trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer à l'envoie des plats.**	- effectue la mise en place du service - respecte la chronologie des étapes de réchauffe et de cuisson minute - choisi l'assiette conforme - respecte les températures d'envoi - respecte les portions - contrôle le goût et la consistance - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de valoriser et de réduire les déchets en cuisine.**	- utilise les énergies de manière responsable (eau, gaz et électricité) - entretient le matériel - travaille à l'économie - trie les déchets - évacue les déchets - respecte les règles d'hygiène - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer au conditionnement et au rangement des aliments en respectant les normes d'hygiène.** **L'apprenant est capable de participer au conditionnement et au rangement des aliments en respectant les normes d'hygiène.** **L'apprenant est capable de participer au conditionnement et au rangement des aliments en respectant les normes d'hygiène.**	- trie et range les marchandises - traite les aliments correctement - choisit la bonne marchandise - respecte les règles d'hygiène - respecte la chaîne du froid - respecte les consignes de sécurité	Les indicateurs sont majoritairement corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de participer au nettoyage de la batterie de cuisine, les appareils et les tables de travail en respectant les normes d'ergonomie, de sécurité et d'hygiène.**	- Il se présente à l'heure - connaît le matériel approprié - utilise les noms corrects - respecte les consignes de sécurité - réalise la vaisselle - entretien le matériel et les plans de travail - respecte les normes d'ergonomie - respecte les consignes de sécurité - respecte les règles d'hygiène - sa tenue professionnelle est complète et propre - exécute sa tâche soigneusement - obéit à ses supérieurs	Les indicateurs sont majoritairement corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Confection d'échantillons métalliques (COECM-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection d'échantillons métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-DE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COECM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Confection de produits métalliques (COPRM-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection de produits métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-DE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPRM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Production de pièces spéciales 1 (FACDE3-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-DE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FACDE3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Production de pièces spéciales 2 (FACDE4-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-DE-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FACDE4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Production de pièces spéciales 3 (FACDE5-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-DE-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACDE5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire plusieurs pièces de tôlerie, de les adapter à une pièce de carrosserie et de les assembler en appliquant une technologie de soudage adaptée.**	- L'élève applique différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève ajuste plusieurs pièces en tôle pour constituer la pièce d'une carrosserie et il les assemble de manière compétente en appliquant une technique de soudage. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des différentes techniques de transformation en se servant des outils appropriés. - L'élève a ajusté plusieurs pièces en tôle pour constituer la pièce d'une carrosserie et il les a majoritairement assemblées en appliquant une technique de soudage. - L'élève a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de paramétrer les différentes sources d'éclairage de véhicules modernes et de les régler.**	- L'élève manipule un appareil de diagnostic de manière compétente. - L'élève applique les paramètres de réglage requis de manière compétente. - L'élève effectue les réglages de l'éclairage avant de manière compétente.	- L'élève a manipulé un appareil de diagnostic dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des paramètres de réglage requis. - L'élève a effectué la majorité des réglages de l'éclairage avant.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments non porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'élève prépare la pièce à remplacer de manière compétente. - L'élève applique des techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant. - L'élève effectue une réparation de section de manière compétente.	- L'élève a préparé la pièce à remplacer dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des techniques d'assemblage en suivant les indications du fabricant. - L'élève a effectué une réparation de section dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Production de pièces spéciales 4 (FACDE6-F)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Production de pièces spéciales 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-DE-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FACDE6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations de grande envergure d'une pièce de carrosserie de manière compétente en appliquant la technique de débosselage et de réparation appropriée.**	- L'élève applique différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève se sert des outils auxiliaires de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des différentes techniques de transformation en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des outils auxiliaires. - L'élève a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre en état des éléments d'une carrosserie en matières synthétiques différentes en appliquant une technique de collage à bi-composants ainsi qu'une technique de soudage de matières synthétiques.**	- L'élève désigne différentes matières synthétiques de manière compétente et il les distingue. - L'élève désigne des informations concernant la transformation de manière compétente. - L'élève applique la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a désigné la majorité des différentes matières synthétiques et il les a distinguées. - L'élève a désigné la majorité des informations concernant la transformation. - L'élève a appliqué la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments non porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'élève prépare les pièces neuves de manière compétente pour la réparation. - L'élève prépare et il ajuste convenablement les pièces d'une carrosserie. - L'élève applique les techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant.	- L'élève a effectué la majorité des préparations pour la réparation. - L'élève a préparé et ajusté la majorité des pièces d'une carrosserie. - L'élève a appliqué la technique d'assemblage dans une large mesure en suivant les indications du fabricant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1 (TPTOL1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-TRASI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TPTOL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux et de désigner l'histoire des véhicules automobiles ainsi que l'origine de la profession.**	- L'élève est capable de distinguer les différents matériaux utilisés au cours de ses activités professionnelles. - L'élève est capable de présenter l'origine de la profession. - L'élève est capable de désigner l'évolution des véhicules automobiles en employant des phrases courtes.	- L'élève a distingué la majorité des matériaux utilisés. - L'élève a présenté l'origine de la profession dans une large mesure. - L'élève désigné l'évolution dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents exercices de traçage et de cisaillement en suivant les indications.**	- L'élève est capable de se familiariser avec les différentes techniques de formage appliquées (outillage) et avec les différents produits en métal (matériaux) utilisés et de s'en servir. - L'élève est capable d'effectuer un travail de traçage en suivant les indications. - L'élève est capable d'effectuer un exercice de cisaillement avec précision en suivant les indications.	- L'élève s'est familiarisé avec la majorité des techniques de formage et des produits en métal et il les a utilisés. - L'élève a effectué l'exercice de traçage dans une large mesure. - L'élève a effectué l'exercice de cisaillement dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de formage en suivant les indications.**	- L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'ajuster la tôle avec précision en respectant la forme ainsi que les dimensions indiquées. - L'élève est capable de rectifier la tôle en cas de distension résultant d'une déformation au retour. - L'élève est capable d'aplanir la tôle. - L'élève est capable de produire la forme indiquée en appliquant des coups de marteau ciblés.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a ajusté la tôle avec précision en suivant la majorité des indications concernant la forme ainsi que les dimensions. - L'élève a rectifié la tôle dans une large mesure en cas de distorsion résultant d'une déformation de retour. - L'élève a aplani la tôle dans une large mesure. - L'élève a produit la forme indiquée dans une large mesure en appliquant des coups de marteau ciblés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer différentes pièces en tôle en appliquant différentes techniques de formage de manière compétente.**	- L'élève est capable de se familiariser avec les différentes techniques de formage appliquées (outillage) et avec les différents produits en métal (matériaux) utilisés et de s'en servir. - L'élève est capable d'effectuer des chanfreinages ainsi que des replis simples de manière compétente en suivant les indications de l'énoncé. - L'élève est capable d'assembler deux pièces en tôle par sertissage de manière compétente. L'élève est capable de produire un cintrage rond simple de manière compétente en suivant les indications de l'énoncé.	- L'élève a pris connaissance de la majorité des techniques de formage et des produits en métal. - L'élève a effectué la majorité des chanfreinages et des replis de manière compétente en suivant les indications de l'énoncé. - L'élève assemblé deux pièces en tôle par sertissage d'une manière compétente dans une large mesure. - L'élève a produit le cintrage rond en suivant la majorité des indications de l'énoncé.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1 (TPMET1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-DE-TRASI-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPMET1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des composants à des contrôles en se servant de différents instruments de mesurage et de jaugeage et de transposer des dessins sur différents supports en se servant d'outils de traçage.**	- L'élève est capable de se familiariser avec les différentes techniques de transformation appliquées (outillage) et avec les différents produits en métal (matériaux) utilisés et de s'en servir. - L'élève est capable de soumettre des pièces de travail indiquées à des contrôles en se servant de différents instruments de mesurage et de jaugeage. - L'élève est capable de transposer les dimensions d'un dessin vers la pièce de travail.	- L'élève connaissait la majorité des techniques de transformation (outillage) appliquées et des produits en métal (matériaux) utilisés. - L'élève a correctement consulté la majorité des différents instruments de mesure. - L'élève a transposé la majorité des dimensions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils appropriés et de s'en servir de manière compétente en suivant les indications de l'énoncé.**	- L'élève est capable d'opter pour une lime appropriée. - L'élève est capable de limer une pièce de travail en plan, en angle, en parallèle et dans le respect des dimensions. - L'élève est capable de désigner une scie ainsi qu'une lame de scie appropriées. - L'élève est capable d'effectuer les coupes de scie en suivant les indications.	- L'élève a opté pour une lime appropriée dans une large mesure. - L'élève a limé la pièce de travail en plan, en angle, en parallèle et dans le respect des dimensions. - L'élève a désigné une scie ainsi qu'une lame de scie appropriées dans une large mesure. - L'élève a effectué la coupe de scie en suivant la majorité des indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Assemblages de pièces en acier (TPSOU1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Assemblages de pièces en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-TRASI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler une flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures par fusion sur des tôles en suivant les indications.**	- L'élève est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de souder des tôles en acier de construction général par fusion de manière compétente en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure par superposition en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par fusion en appliquant la méthode du soudage par fusion au gaz et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par superposition en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des soudures bout à bout dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des tôles en acier de construction général avec des soudures bout à bout en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle, additifs) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit la majorité des soudures bout à bout en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1 (TPPEI1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-TRASI-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TPPEI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre une surface dans un état enduisable en se servant d'outils et de matières abrasives appropriés.**	- L'élève est capable de nettoyer et de dégraisser la surface de l'objet à traiter en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de déterminer les outils ainsi que les matières abrasives correspondantes en fonction du travail de ponçage et de s'en servir. - L'élève est capable de préparer une surface pour des travaux ultérieurs en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'élève a maintenu la surface à traiter dans un état de propreté permettant des travaux ultérieurs. - L'élève a opté pour la majorité des outils et des matières abrasives appropriés pour le traitement de la surface d'une manière ciblée et il s'en est servi. - La surface était prête pour des travaux ultérieurs. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'éliminer des inégalités restantes avec l'application et le ponçage de mastic pour produire une surface permettant des travaux de mise en peinture ultérieurs.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour les outils en fonction de la mission de masticage. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer le mastic en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de mettre une surface en état pour une transformation ultérieure en effectuant des ponçages du mastic conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour la majorité des outils servant à la mission de masticage d'une manière correcte et ciblée. - L'élève a mélangé et appliqué le mastic en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a mis la surface en état pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des ponçages. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'éliminer des inégalités restantes avec l'application et le ponçage de mastic pistolable pour produire une surface permettant des travaux de mise en peinture ultérieurs.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour les outils en fonction de la mission de masticage. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer le mastic pistolable en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de mettre une surface en état pour une transformation ultérieure en effectuant des ponçages du mastic pistolable conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour la majorité des outils servant à la mission de masticage d'une manière correcte et ciblée. - L'élève a mélangé et appliqué le mastic en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a mis la surface en état pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des ponçages. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1 (FORDE1)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-DE-TRASI-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Das Portfolio beinhaltet das Führen eines Berichtsheftes

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Introduction dans l'entreprise.** **L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise et de noter un résumé de son intégration par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable de se familiariser avec les locaux importants pour ses activités. - L'apprenti est capable de se familiariser avec ses obligations, avec ses droits ainsi qu'avec le personnel de l'entreprise. - L'apprenti est capable d'aider son formateur. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité des locaux et de ses activités. - L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité de ses droits et de ses obligations. - L'apprenti a aidé son formateur dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Nettoyer et préparer un véhicule client avant réception.** **L'apprenti est capable de nettoyer un véhicule de manière compétente en respectant les consignes en matière de sécurité et d'environnement avant la remise au client et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail et de le gérer. - L'apprenti est capable de nettoyer l'habitacle d'un véhicule de manière compétente. - L'apprenti est capable de nettoyer la carrosserie extérieure d'un véhicule de manière compétente. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a aménagé et géré son poste de travail dans une large mesure. - L'apprenti a nettoyé l'habitacle du véhicule dans une large mesure. - L'apprenti a nettoyé la carrosserie extérieure du véhicule dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**Contrôle, mise en état et/ou remplacement de systèmes divers.** **L'apprenti est capable de soumettre différents systèmes ainsi que différentes installations du véhicule à des contrôles en tenant compte des consignes en matière de sécurité et d'environnement, de les mettre en état, de remplacer des pièces défectueuses le cas échéant et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti est capable d'assurer la maintenance d'une installation de lave-glace. - L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement d'un système d'éclairage à un contrôle et, le cas échéant, de remplacer des éléments lumineux. - L'apprenti est capable de soumettre la bonne marche d'éléments mécaniques mobiles à des contrôles et, le cas échéance, d'en assurer la maintenance. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a assuré la maintenance des installations de lave-glace dans une large mesure. - L'apprenti a soumis le système d'éclairage à un contrôle et il l'a remis en état dans une large mesure. - L'apprenti a soumis des éléments mécaniques des plus variés à des contrôles et il en a assuré la maintenance dans une large mesure. - L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2 (TPTOL2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-CONSI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TPTOL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire un cintrage rond plus complexe de manière compétente en fonction des instructions.**	- L'élève est capable de se servir des différents outils et des accessoires requis. - L'élève est capable de produire un cintrage rond plus complexe de manière ajustée en fonction des instructions. - L'élève est capable de déterminer la longueur requise de la tôle. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève s'est servi de la majorité des différents outils et des accessoires requis. - L'élève a produit un cintrage rond plus complexe d'une manière ajustée dans une large mesure. - L'élève a déterminé la longueur requise de la tôle dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire différentes moulures en suivant les indications.**	- L'élève est capable de manipuler le marteau à moulurer de manière compétente. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'effectuer un travail de manière systématique. - L'élève est capable d'équiper la machine à moulurer et de s'en servir en suivant les indications. - L'élève est capable d'ajuster la tôle avec précision en respectant la forme ainsi que les dimensions indiquées. - L'élève est capable de rectifier la tôle en cas de distension et de déformation au retour. - L'élève est capable d'aplanir la tôle. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a manipulé le marteau à moulurer d'une manière compétente dans une large mesure. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a effectué le travail d'une manière systématique dans une large mesure. - L'élève a équipé la machine à moulurer et il s'en est servi en suivant la majorité des indications. - L'élève a ajusté la tôle avec précision en suivant la majorité des indications concernant la forme ainsi que les dimensions. - L'élève a rectifié la tôle dans une large mesure en cas de distorsion et de déformation de retour. - L'élève a aplani la tôle dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire différentes pièces d'une carrosserie en se servant d'outils appropriés de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'effectuer des exercices de cisaillement avec précision en suivant les indications. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a effectué la majorité des exercices de cisaillement avec précision. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'éclairage à un contrôle et de le régler de manière compétente.**	- L'élève est capable de soumettre les sources d'éclairage les plus variées à des contrôles et de les remplacer de manière compétente. - L'élève est capable d'opter pour les outils requis pour effectuer le travail. - L'élève est capable de régler l'appareil de réglage des phares. - L'élève est capable de déterminer les paramètres de réglage requis et de les appliquer de manière compétente. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a soumis les sources d'éclairage les plus variées à des contrôles et il les a remplacées. - L'élève a opté pour la majorité des outils requis pour effectuer le travail. - L'élève réglé l'appareil de réglage des phares d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève déterminé et appliqué la majorité des paramètres de réglage requis. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2 (TPMET2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-DE-CONSI-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPMET2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents travaux de perçage, de taraudage, de filetage, de réparation de filetages et de pose de filets avec des matériaux différents.**	- L'élève est capable d'appliquer des perçages à différents matériaux. - L'élève est capable de produire des filetages intérieurs et extérieurs manuellement. - L'élève est capable d'effectuer des réparations de filetages ainsi que des poses de filets.	- L'élève a appliqué la majorité des perçages à différents matériaux. - L'élève a produit la majorité des filetages intérieurs et extérieurs manuellement. - L'élève a effectué la majorité des réparations de filetages et des poses de filets.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer les différentes connexions rivetées de manière compétente.**	- L'élève est capable d'opter pour la connexion rivetée adaptée et pour les outils de rivetage. - L'élève est capable de déterminer la longueur de la tige de rivet. - L'élève est capable de constituer différentes connexions rivetées.	- L'élève correctement opté pour la majorité des outils de rivetage et pour la connexion rivetée adaptée. - L'élève a déterminé la longueur de la tige de rivet d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a constitué la majorité des différentes connexions rivetées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Assemblages de pièces en acier (TPSOU2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Assemblages de pièces en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-CONSI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures bout à bout en suivant les indications.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage à l'arc sous protection gazeuse, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure bout à bout dans différentes positions en appliquant la méthode du soudage à l'arc sous protection gazeuse, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure bout à bout en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des soudures par points ainsi que des soudures par points continus dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des tôles en acier de construction général en appliquant les méthodes du soudage par points et du soudage par points continus, en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit des soudures par points et par points continus en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection, en suivant la majorité des indications et en respectant les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2 (TPPEI2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-DE-CONSI-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPPEI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre les éléments, les réglages, l'entretien ainsi que la manipulation d'un pistolet de pulvérisation et de s'en servir.**	- L'élève est capable d'identifier les différences entre les différents pistolets de pulvérisation et de les désigner devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour le pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter. - L'élève est capable de décomposer, de nettoyer et de réassembler un pistolet de pulvérisation en suivant les indications du fabricant. - L'élève est capable de comprendre les réglages ainsi que la manipulation d'un pistolet de pulvérisation et de s'en servir. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte au cours de la manipulation du pistolet de pulvérisation.	- L'élève a distingué la grande majorité des pistolets de pulvérisation. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a décomposé, nettoyé et réassemblé le pistolet de pulvérisation dans une large mesure. - L'élève a compris la grande majorité des réglages à appliquer au pistolet de pulvérisation. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer la protection de surfaces traitées contre la corrosion en appliquant un primaire, de constituer un pont adhésif et de rectifier des irrégularités minimales en appliquant un apprêt.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour le pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer la couche de fond ainsi que l'apprêt en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de mettre une surface en état pour une transformation ultérieure en effectuant des ponçages de l'apprêt conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a mélangé et appliqué la couche de fond ainsi que le mastic en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a mis la surface en état pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des ponçages. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer la protection ainsi que l'embellissement de surfaces préparées en appliquant de la peinture en bi-composants.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour un pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger le produit de revêtement et de l'appliquer conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a mélangé et appliqué le matériel de revêtement en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2 (FORDE2)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-DE-CONSI-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Remplacement d'une pièce défectueuse vissée par une pièce neuve 1.** **L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail ainsi que les indications de travail pour le remplacement de pièces vissées défectueuses par des pièces neuves ou, le cas échéant, pour leur remise en état en consultant le guide de réparation.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. - L'apprenti est capable de prendre connaissance du guide de réparation. - L'apprenti est capable de déterminer les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide réparation et de présenter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées au formateur. - L'apprenti est capable de noter les résultats de ses recherches dans son carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. - L'apprenti a compris le guide de réparation dans une large mesure. - L'apprenti a convenablement présenté les étapes de travail au formateur de même que les consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure.
40 % (24 P)	**Remplacement d'une pièce défectueuse vissée par une pièce neuve 2.** **L'apprenti est capable de remplacer des pièces vissées défectueuses par des pièces neuves en se référant au guide de réparation ou, le cas échéant, de les remettre en état en observant et en respectant les indications de travail.**	- L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. - L'apprenti est capable de se servir du guide de réparation. - L'apprenti est capable d'accomplir les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide réparation et de respecter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées. - L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. - L'apprenti s'est servi du guide de réparation dans une large mesure. - L'apprenti a suivi les étapes de travail et il a respecté la grande majorité des consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. - L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure. - L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Soin et entretien de surfaces diverses sur l'automobile.** **L'apprenti est capable d'identifier les surfaces les plus variées, de les entretenir et de les protéger conformément à la mission de travail.**	- L'apprenti est capable d'identifier les surfaces de véhicules les plus variées et de déterminer les indications correspondantes en matière d'entretien et de maintenance. - L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface vernie de manière compétente. - L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface non vernie de manière compétente. - L'apprenti est capable de traiter les surfaces de pièces en matières synthétiques de manière compétente. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a désigné la majorité des surfaces de véhicules ainsi que leur entretien et leur maintenance. - L'apprenti a effectué la préparation ainsi qu'une protection dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Fabrication de pièces en acier (TPTOL3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Fabrication de pièces en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-FAPAC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TPTOL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire différentes pièces d'une carrosserie en se servant d'outils appropriés de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'effectuer des exercices de cisaillement avec précision en suivant les indications. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a effectué la majorité des exercices de cisaillement avec précision. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations affectant l'élément d'une carrosserie et de les aplanir de manière compétente.**	- L'élève est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations de faible envergure affectant une pièce en tôle. - L'élève est capable de produire la forme souhaitée en appliquant des coups de marteau ciblés. - L'élève est capable d'aplanir la tôle.	- L'élève a réparé la majorité des bosses et des déformations de faible envergure affectant une pièce en tôle. - L'élève a produit la forme souhaitée dans une large mesure en appliquant des coups de marteau ciblés. - L'élève a aplani la tôle dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le mesurage des essieux de manière compétente.**	- L'élève est capable d'expliquer les différents réglages du parallélisme des roues. - L'élève est capable de se servir des appareils servant au mesurage des essieux. - L'élève est capable d'évaluer le rapport du mesurage de l'alignement des roues et d'expliquer des anomalies éventuelles. - L'élève est capable de rectifier des anomalies de manière compétente.	- L'élève a désigné la majorité des différents réglages du parallélisme des roues. - L'élève s'est servi de la majorité des appareils servant au mesurage des essieux. - L'élève a évalué le rapport du mesurage de l'alignement des roues et il l'a expliqué dans une large mesure. - L'élève a rectifié la majorité des anomalies.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Assemblage de pièces en acier (TPSOU3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Assemblage de pièces en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-FAPAC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPSOU3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de brasage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des brasures par superposition ainsi que des brasures à recouvrements en suivant les indications.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de brasage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une brasure par superposition en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une brasure à recouvrement dans différentes positions en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de brasage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une brasure par superposition en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une brasure à recouvrement en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des brasures par points ainsi que des brasures par points continus dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de brasage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'effectuer des assemblages en appliquant les méthodes du brasage par points et du brasage par points continus en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de brasage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit des brasures par points et par points continus en appliquant la méthode du brasage de métaux sous gaz inerte, en suivant la majorité des indications et en respectant les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3 (FORDE3)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-DE-FAPAC-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Débosselage 1** **L'apprenti est capable de démonter une pièce défectueuse de la carrosserie, de la redresser, de l'ajuster et de la préparer pour mettre en peinture.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégâts et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de redresser la pièce défectueuse, de l'ajuster aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles permanentes et de la préparer pour mettre en peinture. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégâts et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a redressé dans sa majorité la pièce défectueuse, il l'a ajustée aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles permanentes et il l'a préparée pour mettre en peinture. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**Débosselage 2** **L'apprenti est capable de réparer des bosses de petite à moyenne envergure dans le revêtement de la carrosserie, d'effectuer des ajustements et de le préparer pour mettre en peinture.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégâts et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de réparer la pièce défectueuse, de l'ajuster aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles permanentes et de la préparer pour mettre en peinture. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégâts et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a redressé dans sa majorité la pièce défectueuse, il l'a ajustée aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles permanentes et il l'a préparée pour mettre en peinture. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**Réparation partielle 1** **L'apprenti est capable d'effectuer les préparations pour des réparations partielles et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégâts et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de préparer progressivement une réparation partielle en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégâts et il a opté pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti a progressivement préparé la réparation partielle en fonction des circonstances et en suivant les indications dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé et appliqué la grande majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Fabrication de pièces assemblées en acier (TPTOL4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Fabrication de pièces assemblées en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-FAPAA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TPTOL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire différentes pièces d'une carrosserie en se servant d'outils appropriés de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'effectuer des exercices de cisaillement avec précision en suivant les indications. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a effectué la majorité des exercices de cisaillement avec précision. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer la maintenance d'une climatisation en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité ainsi qu'une manipulation sereine des carburants.**	- L'élève est capable de distinguer et de désigner les différents modèles. - L'élève est capable d'identifier et de désigner les différents composants d'une climatisation. - L'élève est capable de désigner le circuit du produit de refroidissement de manière compréhensible. - L'élève est capable de soumettre une climatisation à un contrôle dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de vider une climatisation dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de remplir une climatisation dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assurer une manipulation sereine des carburants dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a distingué la majorité des modèles de climatisations. - L'élève a désigné la majorité des composants de climatisations. - L'élève a désigné le circuit du produit de refroidissement dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité au cours du contrôle de la climatisation. - L'élève a vidé la climatisation en respectant la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève a rempli la climatisation en respectant la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève a manipulé les carburants en respectant la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des résultats mesurés simples, de les interpréter et de consulter la mémoire des erreurs du véhicule automobile.**	- L'élève est capable de distinguer les outils les plus variés servant à appliquer une technique de contrôle facile et de s'en servir sereinement. - L'élève est capable d'interpréter et d'expliquer différents résultats de contrôles. - L'élève est capable de lire des schémas de circuits électriques simples et de les diagnostiquer. - L'élève est capable de consulter des mémoires des erreurs en se servant d'appareils de diagnostic. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité au cours de l'application de techniques de mesurage et de diagnostic.	- L'élève a distingué les outils servant à appliquer une technique de contrôle et il les a sereinement manipulés dans une large mesure. - L'élève a interprété et expliqué la majorité des résultats des contrôles. - L'élève a lu la majorité des schémas de circuits électriques. - L'élève a consulté la majorité des mémoires des erreurs. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité au cours de l'application de la technique de diagnostic.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Assemblage de pièces assemblées en acier (TPSOU4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Assemblage de pièces assemblées en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-FAPAA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPSOU4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures par fusion en suivant les indications.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de souder des tôles en acier de construction général par fusion en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par fusion en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des soudures bout à bout dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure bout à bout en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle), en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité et en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure bout à bout en appliquant la méthode du soudage de métaux au gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4 (FORDE4)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces assemblées en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-DE-FAPAA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Débosselage 3** **L'apprenti est capable de réparer différentes déformations de la structure porteuse de la carrosserie et du revêtement extérieur de la carrosserie, d'effectuer des ajustements et de les préparer pour mettre en peinture.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégâts et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable de réparer différentes déformations de la structure porteuse de la carrosserie et du revêtement extérieur de la carrosserie, d'effectuer des ajustements aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles permanentes et de la préparer pour mettre en peinture. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégâts et il a opté pour une méthode de travail et les outils requis. - L'apprenti a redressé la majorité des déformations de la structure porteuse, il a effectué des ajustements aux éléments alentours de la carrosserie en procédant à des contrôles permanentes et il a la préparé pour mettre en peinture. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Réparations partielles 2** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles et d'appliquer des mesures anticorrosion sur la structure porteuse de la carrosserie de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégâts et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation partielle. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement une réparation partielle en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégâts et il a opté pour une méthode de travail les outils requis. - L'apprenti a progressivement effectué la grande majorité de l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation partielle. - L'apprenti a progressivement effectué la réparation partielle en fonction des circonstances et en suivant les indications dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé et appliqué la grande majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Réparations partielles 3** **L'apprenti est capable d'effectuer des réparations partielles sur la structure porteuse de la carrosserie et d'appliquer des mesures anticorrosion de manière compétente, en suivant les indications des fabricants.**	- L'apprenti est capable de démonter des pièces vissées en se référant au guide de réparation, en observant et en respectant les indications de travail. - L'apprenti est capable d'analyser les dégâts et d'opter pour une méthode de travail et pour les outils requis. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation partielle sur des éléments porteurs. - L'apprenti est capable d'effectuer progressivement une réparation partielle sur des éléments porteurs en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté la grande majorité des pièces vissées défectueuses en se référant au guide de réparation, en observant les indications de travail et en les respectant. - L'apprenti a analysé la grande majorité des dégâts et il a opté pour une méthode de travail les outils requis. - L'apprenti a progressivement effectué la grande majorité de l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation partielle. - L'apprenti a progressivement effectué la réparation partielle sur des éléments porteurs en fonction des circonstances et en suivant les indications dans une large mesure. - L'apprenti a déterminé et appliqué la grande majorité des mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Fabrication de pièces de carrosserie en acier (TPTOL5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Fabrication de pièces de carrosserie en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-FAPCA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TPTOL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se servir d'un instrument de mesurage électronique.**	- L'élève se sert de l'instrument de mesurage électronique de manière compétente. - L'élève monte les systèmes de mesure de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève s'est servi de l'instrument de mesurage électronique dans une large mesure. - L'élève a monté la majorité des systèmes de mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de paramétrer les différentes sources d'éclairage de véhicules modernes et de les régler.**	- L'élève manipule un appareil de diagnostic de manière compétente. - L'élève applique les paramètres de réglage requis de manière compétente. - L'élève effectue les réglages de l'éclairage avant de manière compétente.	- L'élève a manipulé un appareil de diagnostic dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des paramètres de réglage requis. - L'élève a effectué la majorité des réglages de l'éclairage avant.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments non porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'élève prépare la pièce à remplacer de manière compétente. - L'élève applique des techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant. - L'élève effectue une réparation de section de manière compétente.	- L'élève a préparé la pièce à remplacer dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des techniques d'assemblage en suivant les indications du fabricant. - L'élève a effectué une réparation de section dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Assemblage de pièces de carrosserie en acier (TPSOU5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Assemblage de pièces de carrosserie en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-FAPCA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TPSOU5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs différentes de manière compétente en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs différentes en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a assemblé des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs différentes en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures bout à bout en suivant les indications.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure bout à bout dans différentes positions en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure bout à bout en appliquant la méthode du soudage au gaz inerte au tungstène et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5 (FORDE5)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-DE-FAPCA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les appareils de mesure mécaniques et électroniques ainsi que des systèmes à jauges de manière compétente au véhicule.**	- L'apprenti est capable de se servir d'appareils de mesure mécaniques ou électroniques et de systèmes à jauges. - L'apprenti est capable de consulter les valeurs des différents appareils de mesure et des systèmes à jauges. - L'apprenti est capable de comparer les valeurs consultées aux indications du constructeur du véhicule et de les analyser. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti s'est correctement servi de la majorité des appareils de mesure et des systèmes à jauges. - L'apprenti a consulté et imprimé la majorité des valeurs correctes indiquées par les appareils et par les systèmes à jauges. - L'apprenti a comparé la majorité des valeurs consultées avec les indications du constructeur et il les a analysées. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier les éléments d'éclairage ainsi que les capteurs de mesure d'un véhicule de manière compétente, de les remplacer et de les régler.**	- L'apprenti est capable de vérifier le fonctionnement des différents éléments en suivant les indications du constructeur. - L'apprenti est capable de démonter et de monter les éléments défectueux, y compris les accessoires qui dérangent, conformément aux indications du constructeur et, le cas échéant, de les remplacer. - L'apprenti est capable de régler les éléments remplacés en suivant les indications du constructeur et de vérifier qu'ils fonctionnent correctement. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a vérifié le fonctionnement des éléments en question en suivant les indications du constructeur. - L'apprenti a démonté et monté les éléments défectueux, y compris les accessoires qui dérangeaient, et, le cas échéant, il les a remplacés. - L'apprenti a réglé les éléments remplacés en suivant les indications du constructeur et il a vérifié qu'ils fonctionnaient correctement. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réparer des enfoncements d'envergure ou des déformations affectant un composant de la carrosserie en appliquant la technique de débosselage et de réparation correspondante.**	- L'apprenti est capable de démonter et de monter les accessoires qui dérangent. - L'apprenti connaît les techniques appropriées et il est capable de les appliquer. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a démonté et monté les accessoires qui dérangeaient. - L'apprenti a compris et appliqué les techniques appropriées. - L'apprenti a appliqué les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers (TPTOL6)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-DE-FARCA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TPTOL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Atelier
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réparer des bosses ainsi que des déformations d'envergure d'une pièce de carrosserie de manière compétente en appliquant la technique de débosselage et de réparation correspondante.**	- L'élève applique différentes techniques de transformation de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève se sert des accessoires de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des différentes techniques de transformation en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a respecté la majorité des consignes en vigueur en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre en état des éléments d'une carrosserie en matières synthétiques différentes en appliquant une technique de collage à bi-composants ainsi qu'une technique de soudage de matières synthétiques.**	- L'élève désigne différentes matières synthétiques de manière compétente et il les distingue. - L'élève désigne des informations concernant la transformation de manière compétente. - L'élève applique la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques de manière compétente. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité.	- L'élève a désigné la majorité des différentes matières synthétiques et il les a distinguées. - L'élève a désigné la majorité des informations concernant la transformation. - L'élève a appliqué la technique de collage à bi-composants ainsi que la technique de soudage de matières synthétiques dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une réparation avec le remplacement de pièces à des éléments porteurs d'une carrosserie en suivant les indications du fabricant.**	- L'élève prépare les pièces neuves de manière compétente pour la réparation. - L'élève prépare et il ajuste convenablement les pièces d'une carrosserie. - L'élève applique les techniques d'assemblage de manière compétente en suivant les indications du fabricant.	- L'élève a effectué la majorité des préparations pour la réparation. - L'élève a préparé et ajusté la majorité des pièces d'une carrosserie. - L'élève a appliqué la technique d'assemblage dans une large mesure en suivant les indications du fabricant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Confection et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers (TPSOU6)

Formation

Code:	**DE**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Confection et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-DE-FARCA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPSOU6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage et de brasage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage (les paramètres de brasage) requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage (des paramètres de brasage) requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a assemblé des tôles en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage et de brasage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'assembler des tôles non ferreuses en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage (les paramètres de brasage) requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des métaux non ferreux en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes de manière compétente en appliquant les méthodes de soudage et de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage (des paramètres de brasage) requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a assemblé des tôles de métal non ferreux en matériaux différents et avec des épaisseurs de matériaux différentes en appliquant les méthodes de soudage et/ou de brasage étudiées pour constituer un ensemble de composants et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6 (FORDE6)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fabrication et redressement de pièces de carrosserie**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-DE-FARCA-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORDE6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	x				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remettre en état des éléments de carrosserie en différentes matières synthétiques en appliquant une technique de collage à deux composants, une technique de soudage de matières synthétiques ainsi qu'une technique de laminage.**	- L'apprenti est capable de distinguer différentes matières synthétiques dans le domaine de la construction d'automobiles. - L'apprenti est capable de mettre à profit les informations des fiches techniques concernant l'affectation, la transformation ainsi que la sécurité de la technique de réparation de matières synthétiques. - L'apprenti est capable d'appliquer correctement la technique de réparation de matières synthétiques indiquée. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a convenablement distingué les différentes matières synthétiques dans le domaine de la construction d'automobiles. - L'apprenti a mis à profit la majorité des informations des fiches techniques concernant l'affectation, la transformation ainsi que la sécurité de la technique de réparation de matières synthétiques. - L'apprenti a appliqué la technique de réparation de matières synthétiques indiquée d'une manière correcte dans une large mesure. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des réparations de sections de composants non porteurs en appliquant différentes méthodes de fixation ainsi que des mesures anticorrosion en suivant les indications des fabricants de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'effectuer une réparation de section par étapes en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable d'appliquer la méthode de fixation indiquée de manière règlementaire. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a effectué une réparation de section par étapes en suivant les indications dans une large mesure en fonction des circonstances. - L'apprenti a appliqué la méthode de fixation indiquée d'une manière règlementaire dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des réparations de sections de composants porteurs en appliquant différentes méthodes de fixation ainsi que des mesures anticorrosion en suivant les indications des fabricants de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'effectuer l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation de section par étapes. - L'apprenti est capable d'effectuer une réparation de section par étapes en suivant les indications en fonction des circonstances. - L'apprenti est capable d'appliquer la méthode de fixation indiquée de manière règlementaire. - L'apprenti est capable de déterminer et d'appliquer les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a effectué l'ensemble des travaux de préparation requis pour une réparation de section par étapes. - L'apprenti a effectué une réparation de section par étapes en suivant les indications dans une large mesure en fonction des circonstances. - L'apprenti a appliqué la méthode de fixation indiquée d'une manière règlementaire dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué les mesures anticorrosion requises en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**DE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Débosseleur de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-DE-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Abschnittsreparatur fachgerecht auszuführen**	Abschnittsbereich wurde festgelegt und ausgetrennt Fügeteile wurden für die nötige Weiterverarbeitung vorbereitet (Nahtbereich blank geschliffen und Korrosionsmaßnahmen wurden bestimmt und angewendet) Spaltmaße wurden an den Arbeitsauftrag und an das Fügeverfahren angepasst Fügeteile wurden für die nötige Weiterverarbeitung vorbereitet (Nahtbereich blank geschliffen) Die nötigen Korrosionsschutzmaßnahmen wurden bestimmt und angewendet	Abschnittsbereich wurde weitgehend festgelegt und ausgetrennt Fügeteile wurden weitgehend für die nötige Weiterverarbeitung vorbereitet (Nahtbereich blank geschliffen und Korrosionsmaßnahmen wurden bestimmt und angewendet) Spaltmaße wurden weitgehend an den Arbeitsauftrag und an das Fügeverfahren angepasst Fügeteile wurden weitgehend für die nötige Weiterverarbeitung vorbereitet (Nahtbereich blank geschliffen) Die nötigen Korrosionsschutzmaßnahmen wurden weitgehend bestimmt und angewendet
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage ein Blechteil fachgerecht instand zusetzen**	Leichte Dellen und Verformungen an einem Blechteil wurden gerichtet Die erwünschte Form wurde durch gezielte Hammerschläge hergestellt Das Blech wurde geebnet	Leichte Dellen und Verformungen an einem Blechteil wurden weitgehend gerichtet Die erwünschte Form wurde durch gezielte Hammerschläge weitgehend hergestellt Das Blech wurde weitgehend geebnet
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage mittels geeignetem Werkzeug ein Karosserieteil fachgerecht herzustellen**	Verschiedene Umformtechniken wurden fachgerecht ausgeführt Maßangaben der Aufgabenstellung wurden passgenau eingehalten Formangaben wurden der Aufgabenstellung wurden passgenau eingehalten	Verschiedene Umformtechniken wurden weitgehend ausgeführt Maßangaben der Aufgabenstellung wurden weitgehend eingehalten Formgebung der Aufgabenstellung wurde weitgehend eingehalten
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die geforderten Fügetechniken anzuwenden**	Eine unlösbare Verbindung konnte hergestellt werden Schweißparameter wurden eigenständig eingestellt Das Zusatzmaterial wurde fachgerecht und gleichmäßig aufgetragen Teileverzug mittels Hitzeeinbringung wurde vermieden	Eine unlösbare Verbindung konnte weitgehend hergestellt werden Schweißparameter konnten weitgehend eigenständig eingestellt werden Das Zusatzmaterial wurde weitgehend fachgerecht und gleichmäßig aufgetragen Teileverzug mittels Hitzeeinbringung wurde weitgehend vermieden
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die zuständigen Sicherheitsvorschriften zu berücksichtigen**	Die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen wurden berücksichtigt	Die geltenden Sicherheitsvorschriften und Umweltbestimmungen wurden weitgehend berücksichtigt

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Principes de l'électricité (ELETE1-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Principes de l'électricité**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-EL-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Einheiten umzuwandeln und dabei die technische Schreibweise anzuwenden.**	Er wandelt Einheiten mit Hilfe der technischen Schreibweise um.	Gängige Größen der Elektrotechnik werden fehlerfrei in technische Schreibweise umgesetzt und umgerechnet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Diagramme auszuwerten und zu erstellen.**	Er betitelt Diagramme, beschriftet Achsen, trägt die Einheiten in Diagramme maßstabsgerecht ein und er bestimmt. Werte.	Alle wichtigen Informationen werden aus einem bestehenden Diagramm gewonnen. Mit gegebenen Daten wird ein xy-Diagramm erstellt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Spannungen und Ströme zu messen.**	Er misst Spannungen und Ströme mit dem geeigneten Messgerät.	Die Messungen werden korrekt durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calculs professionnels en électrotechnique et Principes de base de la technologie numérique (ELETE2-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs professionnels en électrotechnique et Principes de base de la technologie numérique**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-EL-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELETE2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Gleichungen nach allen Größen umzustellen.**	Er stellt die Gleichungen um.	Die Gleichungen der Elektrotechnik werden richtig aufgelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Berechnungen anhand des ohmschen Gesetzes durchzuführen sowie Widerstandswerte direkt und indirekt zu messen.**	Der Auszubildende zeichnet einen einfachen Stromkreis. Der Auszubildende berechnet den Strom, die Spannung und/oder den Widerstandswert. Der Auszubildende berechnet den Leitwert. Der Auszubildende misst den Widerstandswert.	Die Stromkreise wurden korrekt und vollständig gezeichnet. Die geforderten Größen liegen korrekt vor.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Grundlagen der Digitalelektronik zu erklären.**	Er kennt den groben Unterschied zwischen Analog- und Digitalsignal. Er stellt die Wahrheitstabelle der einzelnen Grundverknüpfungen in Abhängigkeit der Anzahl der Eingangsvariablen auf.	Analoge und digitale Signale sind korrekt identifiziert Die 3 logischen Grundverknüpfungen sind mittels Wahrheitstabelle identifiziert. Die Schaltsymbole sind bekannt Wahrheitstabelle ist korrekt aufgestellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Applications bureautiques avancés (OFFICE2-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Applications bureautiques avancés**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-EL-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**OFFICE2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable d´insérer un tableau et un protocole de mesure dans le programme Word.**	L´apprenti insère un tableau dans Word. L´apprenti insère un protocole de mesure dans Word. L´apprenti explique l´insertion d´un tableau et d´un protocole de mesure dans Word.	L´apprenti a inséré un tableau dans Word. L´apprenti a inséré un protocole de mesure dans Word. L´apprenti a expliqué l´ insertion d´un tableau et d´un protocole de mesure dans Word.
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable d´insérer un tableau et un protocole de mesure dans le programme Excel.**	L´apprenti insère un tableau dans Excel. L´apprenti insère un protocole de mesure dans Excel. L´apprenti explique l´insertion d´un tableau et d´un protocole de mesure dans Excel.	L´apprenti a inséré un tableau dans Excel. L´apprenti a inséré un protocole de mesure dans Excel. L´apprenti a expliqué l´ insertion d´un tableau et d´un protocole de mesure dans Excel.
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable d´insérer une image dans les logiciels Word et Excel.**	L´apprenti insère une image dans Word. L´apprenti insère une image dans Excel. L´apprenti explique l´insertion d´images dans Word et Excel.	L´apprenti a inséré une image dans Excel. L´apprenti a inséré une image dans Word. L´apprenti a expliqué l´insertion d´une image dans Excel et Word.
20 % (12 P)	**L'apprenti manipule les documents et les appareils avec précaution et il assure l'entretien du poste de travail.**	L'apprenti assure la propreté des documents, des appareils et de son poste de travail.	Les documents, les appareils et le poste de travail étaient propre et rangé.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses connaissances et de profiter de ses expériences.**	L'apprenti développe sa documentation.	L'apprenti a développé sa documentation avec soin.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des indications et des instructions de l´enseignant et de les appliquer.**	L'apprenti prend connaissance des indications et des instructions de l'enseignant et les applique.	L'apprenti a pris connaissance des indications et des instructions de l'enseignant et les a appliqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Assembler et mettre en service un kit électronique (ATTRO-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Assembler et mettre en service un kit électronique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-EL-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATTRO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electronique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L´apprenti est capable de suivre les étapes de travail pour assembler une installation électronique.**	L´apprenti assemble les éléments dans le respect des normes. L´apprenti respect les directives de montage.	La documentation est propre et bien rangée. Le montage des éléments est dans le respect des normes. Le kit est fonctionnel.
10 % (6 P)	**L´apprenti est capable de choisir et d´utiliser les outils dans le respect des normes.**	L´apprenti utilise les outils avec prudence et dans le respect des normes.	Les outils sont utilisés prudemment et dans le respect des normes. Le choix des outils est approprié.
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable d´utiliser les instruments de mesure dans des circuits électroniques sous respect des indications de sécurité et dans le respect des normes.**	L´apprenti fait les mesures indépendantes dans le respect des normes. L´apprenti manipule les instruments dans le respect des normes.	Les installations de mesure sont montées dans le respect des normes. Le protocole de mesure est complet.
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable de lire et d´appliquer la documentation technique.**	L´apprenti utilise la documentation ajoutée de manière autonome.	La majorité des informations de montage sont trouvées autonome dans la documentation y relatif.
10 % (6 P)	**L´apprenti est capable de parler objectif et d´avoir un contact respectueux avec ses collègues.**	L´apprenti encourage un climat agréable.	Le comportement social est adapté par rapport aux collègues et au supérieur.
10 % (6 P)	**L´apprenti est capable de coordonner et d´organiser ses activités minutieusement.**	L´apprenti travaille minutieusement et dans les délais.	La majorité du travail est fait autonome, dans les délais et dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative (REGEN-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-EL-FACUL-FN-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**REGEN-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'installer et de mettre en service différents moyens d'éclairage (lampes à incandescence, ampoules basse consommation, lampes à décharge, ampoules LED) de manière appropriée. Il connaît l'impact sur l'environnement concernant les moyens lumineux installés.**	L'apprenti fait le câblage et contrôle les devoirs exigés de manière appropriée. L'apprenti distingue les différents types d'éclairage et Il respecte leur mise au rebut de manière écologique	Des circuits branchés, contrôlés, opérationnels et fonctionnels sont présentés de manière appropriée. Les données caractéristiques ainsi que les instructions d'éliminations sont enregistrées dans un tableau.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer la fonction d'une installation solaire thermique ainsi que celui d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un schéma-bloc.**	L'apprenti explique le fonctionnement d'une installation solaire thermique ainsi que celui d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un schéma-bloc établi.	Le schéma-bloc a été expliqué de façon compréhensible.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'installer un petit équipement photovoltaïque (exploitation isolée) et de le mettre en service**	L'apprenti fait le câblage et contrôle les devoirs exigés de manière appropriée.	Des circuits branchés, contrôlés et opérationnels et fonctionnels sont présentés de manière appropriée. Un protocole de mise en service est présenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du formateur.**	L'apprenti suit les instructions du formateur.	Les instructions du formateur ont été suivies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Connaître et comprendre les bases du système KNX (KONEX-F)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaître et comprendre les bases du système KNX**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-EL-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**KONEX-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner correctement les composants bus pour une installation KNX et d'expliquer leur fonction.**	L'apprenti attribue les composants bus à leur position de montage ainsi qu'aux descriptions correspondantes.	Les composants bus ont été attribués correctement.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'installer et de mettre en service des composants bus de manière appropriée.**	L'apprenti installe et câble des composants bus. Il met en service le circuit.	Les composants bus sont installés et câblés correctement. Un circuit fonctionnel est présenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser avec précaution le matériel qui lui a été confié.**	L'apprenti utilise le matériel de manière fonctionnel et avec précaution.	Les équipements sont utilisés de manière conforme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du formateur.**	L'apprenti suit les instructions du formateur.	L'apprenti a suivi les instructions du formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet (ATMEC)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-EL-INSTA1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATMEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Type de formateur proposé:

Maître d'enseignement technique (spécialité: électro ou mécanique)

Atelier électro-mécanique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser et de lire des dessins techniques.**	L'apprenti réalise des dessins techniques pour des pièces de travail plates. L'apprenti réalise des dessins techniques pour des pièces de travail en trois vues.	L'apprenti a réalisé des dessins techniques pour des pièces de travail plates. L'apprenti a réalisé des dessins techniques pour des pièces de travail en trois vues. L'apprenti a réalisé des dessins propres et conformes aux normes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer de manière compétente les techniques d'usinage suivantes : tracer, scier, limer, percer, lamer, fileter.**	L'apprenti trace la pièce d'œuvre conformément au plan. L'apprenti effectue les travaux suivants conformément au dessin et de manière compétente : tracer, scier, limer, percer, lamer, fileter.	L'apprenti a tracé la pièce d'œuvre conformément au plan. L'apprenti a effectué les travaux suivant les plans et de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les pièces fabriquées.**	L'apprenti monte correctement les pièces détachées.	L'apprenti a assemblé les pièces fabriquées. La pièce assemblée correspond aux exigences.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter et d'appliquer l'ensemble des indications et des instructions de l'enseignant et de cultiver une bonne ambiance de travail avec ses camarades.**	L'apprenti accepte les indications ainsi que les instructions de l'enseignant et il les applique avec soin et dans les délais prévus. L'apprenti collabore activement au sein du groupe.	L'apprenti a effectué les travaux qui lui étaient confiés avec soin et dans les délais prévus. Les travaux demandés ont été accomplis sans incident.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques élémentaires (MESTE)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques élémentaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-INSTA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MESTE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé:

Maître d'enseignement technique (spécialité: électro)

Labo ou Atelier

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de dessiner des circuits de mesure pour déterminer l'intensité du courant, la tension, ainsi que la résistance, d'exécuter les mesures et d'évaluer correctement les dangers générés par ces éléments.**	L'apprenti cite les dangers du courant électrique et indique les possibilités de se protéger contre ces dangers. L'apprenti dessine les circuits de mesure demandés. L'apprenti installe les circuits de mesure demandés. L'apprenti mesure les valeurs requises dans les étendues de mesure appropriées.	L'apprenti a cité les dangers du courant électrique et il a indiqué les possibilités de se protéger contre ces dangers. L'apprenti a correctement dessiné les circuits de mesure. L'instructeur a accepté les circuits de mesures. L'apprenti a rempli correctement un protocole de contrôle.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de calculer l'intensité de courant, la tension, la résistance et la puissance.**	L'apprenti calcule l'intensité de courant, la tension, la résistance à l'aide de la loi d'Ohm. L'apprenti calcule la puissance absorbée par un consommateur.	Les calculs sont correctement effectués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter et d'appliquer l'ensemble des indications et des instructions de l'enseignant et de cultiver une bonne ambiance de travail avec ses camarades.**	L'apprenti accepte les indications ainsi que les instructions de l'enseignant et il les applique avec soin et dans les délais prévus. L'apprenti collabore activement au sein du groupe.	L'apprenti a effectué les travaux qui lui étaient confiés avec soin et dans les délais prévus. Les travaux demandés ont été accomplis sans incident.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser, les appareils ainsi que les outils avec précaution, de garder son poste de travail propre, et de soigner la documentation.**	L'apprenti utilise les outils et les appareils avec soin et d'une manière appropriée. L'apprenti assure la propreté de son poste de travail et il prend soin de ses documents.	L'apprenti a utilisé les outils et les appareils avec soin et d'une manière appropriée. Le poste de travail est propre, ranger et ne cause pas de dangers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure (FOREL1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-INSTA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOREL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				
Type de formateur proposé:	Mâitre electricien				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les matériaux et les outils sous guidance.**	L'apprenti sélectionne les matériaux et les outils sous guidance.	L'apprenti a préparé les matériaux ainsi que les outils requis. L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer le chantier pour améliorer le déroulement du travail et d'entreprendre des mesures efficaces pour éliminer les risques de sécurité.**	L'apprenti prépare le chantier pour améliorer le déroulement du travail. L'apprenti élimine les sources de risques professionnels. L'apprenti trie les différents déchets d'une manière écologique.	Le chantier est dans un état propre et rangé. L'apprenti a éliminé les sources de risques. L'apprenti a trié les différents déchets d'une manière écologique.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer les murs, il pose des conduites et il aménage des chemins de câbles. Pendant la durée des travaux il manifeste une attention appropriée aux aspects de la sécurité.**	L'apprenti prépare les murs sous guidance en utilisant les outils adaptés. L'apprenti installe des chemins de câbles sous guidance. L'apprenti applique les consignes de l'environnement et de sécurité. L'apprenti manipule et entretient les outils ainsi que les appareils d'une manière compétente.	L'apprenti a effectué les travaux d'après les normes et sous respect des consignes de sécurité. Le formateur accepte les travaux. L'apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage. (Photo + explications) L'apprenti utilise constamment l'équipement de protection de rigueur au sein de l'entreprise. L'apprenti mentionne les consignes de sécurité et les équipements de protection requis pour chacune des tâches dans le carnet d'apprentissage. L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente. L'état de l'outillage ne génère pas de risque.
30 % (18 P)	**L´apprenti est capable d'installer et de raccorder des fiches de prises de courant de sécurité sous guidance avec soin et dans le respect des normes.**	L'apprenti installe et raccorde des fiches de prises de courant de sécurité sous guidance suivant un plan en respectant les normes et les consignes en matière de sécurité.	L'apprenti a monté et raccordé des fiches de prises de courant de sécurité appropriées et conformément aux normes. Le formateur accepte les travaux. L'apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage. (Photo + explications)
10 % (6 P)	**L'apprenti est autocritique, il accepte des critiques et il sait réagir avec souplesse à une évolution des exigences.**	L'apprenti évalue raisonnablement la qualité de son travail. L'apprenti collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	L'apprenti a évalué raisonnablement la qualité de son travail. La collaboration au sein de l'équipe, s'est passée sans accroc. L'apprenti a accepté les critiques et il a adapté son comportement en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques simples (ATELE1)

Formation

Code:	**EL**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Électricien**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-INSTA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electronique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique (spécialité: électro)

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L´apprenti est capable de lire des plans d'installation électriques simples et de les dessiner dans le respect des normes, ainsi que de choisir le matériel nécessaire en fonction de leurs caractéristiques, et de dresser une liste de matériel correspondante.**	L´apprenti dresse la liste de matériel de l´installation. L´apprenti dessine les trois plans d'une installation simple allumage donnée : le plan d´installation, le schéma développé et le schéma multifilaire correspondant.	L´apprenti a dressé une liste complète du matériel. L'apprenti a dessiné les plans d'une installation simple allumage suivants les normes en vigueur.
40 % (24 P)	**L´apprenti est capable de monter soigneusement l'installation simple allumage, dans le respect des normes, de la contrôler, et il tient compte des consignes correspondantes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut.**	L'apprenti sélectionne et utilise les composants requis. L'apprenti installe l'installation simple allumage sous guidance suivant un plan d'installation en respectant les normes et les consignes en matière de sécurité. L'apprenti assure le tri correct des composants en vue de leur mise au rebut, respectivement de leur recyclage. L'apprenti vérifie la fonctionnalité du circuit et remplit un protocole de contrôle.	L´apprenti a dressé une liste complète du matériel correspondante. L'apprenti a monté et contrôlé une installation opérationnelle et conforme aux normes. L'apprenti a complété un protocole de contrôle. Le chef d'atelier a accepté l´installation.
30 % (18 P)	**L´apprenti est capable de localiser et d'éliminer des défauts dans l'installation simple allumage.**	L'apprenti utilise les appareilles de contrôles d'une manière compétente L´apprenti fait une recherche de défaut systématiquement.	L'apprenti a utilisé les appareilles de contrôles d'une manière compétente. L´apprenti a fait une recherche de défaut systématiquement. L´apprenti a localisé, et éliminé les défauts.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les risques et effets du courant électrique (MESEC)

Formation

Code:	**EL**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Électricien**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les risques et effets du courant électrique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-EL-INSTA1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**MESEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer les dangers du courant électrique et de prendre les précautions nécessaires.**	L'apprenti identifie les dangers du courant électrique et il respecte les règles de sécurité au cours des travaux. L'apprenti explique les effets du courant électrique sur le corps humain.	L'apprenti a expliqué les cinq règles de sécurité dans le bon ordre et il a donné des exemples d'application. Les dangers du courant électrique sur le corps humain ont été expliqués de façon satisfaisante.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les dangers et les effets du courant électrique en appliquant les mesures de sécurité avec et sans conducteur de protection.**	L'apprenti explique la fonction du conducteur de protection L'apprenti explique les mesures de sécurité pour la protection contre un choc électrique.	L'apprenti a expliqué la fonction du conducteur de protection d'une manière complète et compréhensible. L'apprenti a expliqué les mesures de sécurité contre un contact direct et indirect.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer la construction et le fonctionnement d'un disjoncteur ainsi que d'un disjoncteur différentiel (RCD)**	L'apprenti explique la construction et le fonctionnement d'un disjoncteur ainsi que d'un disjoncteur différentiel (RCD)	La construction et le fonctionnement d'un disjoncteur et d'un disjoncteur différentiel (RCD) ont été expliqués de manière satisfaisante.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter et d'appliquer l'ensemble des indications et des instructions de l'enseignant et de cultiver une bonne ambiance de travail avec ses camarades.**	L'apprenti accepte les indications ainsi que les instructions de l'enseignant et il les applique avec soin et dans les délais prévus. L'apprenti collabore activement au sein du groupe.	L'apprenti a effectué les travaux qui lui étaient confiés avec soin et dans les délais prévus. Les travaux demandés ont été accomplis sans incident.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples (FOREL2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-INSTA1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOREL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				
Type de formateur proposé:		Mâitre électricien			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les différents travaux d'installation dans le respect des normes, et il tient compte des consignes correspondantes en matière de sécurité.**	L'apprenti effectue différents travaux d'installation (sur, sous et dans le crépi) dans le respect des normes, et il tient compte des consignes correspondantes en matière de sécurité.	L'apprenti a réalisé les différents travaux d'installation dans le respect des normes. L'apprenti a respecté les consignes correspondantes en matière de sécurité. Le formateur accepte les travaux. L'apprenti a documenté les différents types d'installations dans le carnet d'apprentissage. (Photo + explications / descriptions des travaux).
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de connecter des fiches de prises de courant de sécurité et de monter le circuit simple allumage dans le respect des normes, et il tient compte des consignes correspondantes en matière de sécurité.**	L'apprenti installe et connecte des fiches de prises de courant de sécurité, en respectant les normes et les consignes en matière de sécurité. L'apprenti installe et connecte un circuit simple allumage, en respectant les normes et les consignes en matière de sécurité.	L'apprenti a installé et connecté des fiches de prises de courant de sécurité, d'une manière compétente. L'apprenti a installé et connecté un circuit simple allumage, en respectant les normes et les consignes en matière de sécurité. L'apprenti a connecté des fiches de prises de courant de sécurité d'une manière compétente. L'apprenti a installé le circuit simple allumage d'une manière compétente. Le formateur accepte le travail. L'apprenti a documenté une installation des fiches de prises de courant de sécurité et d'un circuit simple allumage dans le carnet d'apprentissage. (Photo + explications / descriptions des travaux).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dénommer correctement les matériaux requis et de déterminer la quantité nécessaire.**	L'apprenti nomme les matériaux requis et il détermine la quantité nécessaire.	L'apprenti a dressé une liste de matériel complète pour l´installation donnée. La liste de matériel est documentée dans le carnet d´apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dénommer correctement ses outils et de les utiliser d'une manière règlementaire.**	L'apprenti nomme les outils requis et il les utilise en fonction des domaines d'affectation. L'apprenti utilise les outils de manière compétente.	L'apprenti a dénommé correctement les outils requis ainsi que leur domaine d'affectation. L' outillage utilisés est opérationnelle, soignés et complet. La liste de l'outillage utilisé est documentée dans le carnet d´apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est autocritique, il accepte des critiques et il sait réagir avec souplesse à une évolution des exigences.**	L'apprenti évalue raisonnablement la qualité de son travail. L'apprenti accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	L'apprenti a évalué raisonnablement la qualité de son travail. L'apprenti a accepté les critiques et il a adapté son comportement en conséquence.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les tâches qui lui sont confiées dans un délai convenable.**	L'apprenti effectue les tâches qui lui sont confiées dans un délai convenable.	L'apprenti a effectué les travaux dans les délais. L'apprenti ne se laisse pas distraire par des éléments extérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Installations électriques domestiques 1 : réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis (ATELE2)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques**

Titre du module:	**Installations électriques domestiques 1 : réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-EL-INSTA2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé:

Maître d'enseignement technique (spécialité: électro)

Atelier électrique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- Arbeitsaufgabe
- Modulbegleitende Kompetenzfeststellung
- Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dessiner et de lire les plans correspondant aux circuits respectifs dans le respect des normes, de désigner les matériaux requis de manière compétente et de déterminer correctement la quantité requise.**	L´apprenti dresse la liste de matériel de l´installation. L'apprenti dessine les circuits respectifs sous forme de schémas développés et multifilaires.	L´apprenti a dressé une liste complète du matériel. Des schémas conformes à la norme se trouvent de façon satisfaisante, dans le dossier scolaire pour chaque circuit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter le double allumage, l´installation va-et-vient ainsi que le montage en croix dans le respect des normes, de les contrôler, de les mettre en service et d'y ajouter plusieurs appareils électriques.**	L'apprenti monte l'ensemble des Circuits demandés sous guidance, conformément au plan indiqué, dans le respect des normes et en tenant compte de l'intégralité des consignes en matière de sécurité.	L'apprenti a monté et contrôlé une installation opérationnelle et conforme aux normes. Le chef d'atelier a accepté les circuits.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une installation d'une manière compétente, systématique, sûre et conforme au plan, en manipulant les matériaux utilisés avec précaution et de manière économique.**	L'apprenti utilise les outils correspondants de manière appropriée lors de l'exécution des travaux. L'apprenti effectue les travaux d'installation conformément au plan et en suivant les étapes de travail indiquées. L'apprenti détermine les quantités de matériaux correspondantes. L'apprenti raccorde les éléments de l'installation dans le respect des normes. L'apprenti respecte les consignes d'installation concernant la gradation de conducteur, le nombre de conducteurs dans le câble et la couleur des conducteurs. L'apprenti détermine les éléments du circuit en se référant à l'environnement de l'installation. L'apprenti respecte les règles de travail pour les installations électriques	L'apprenti a utilisé les outils de manière compétente. L'apprenti a effectué les travaux d'installation conformément au plan et en suivant les étapes de travail indiquées. La consommation et les pertes de matériel n'étaient pas démesurées. L'apprenti a correctement effectué le câblage des consommateurs, des interrupteurs et des boîtes de dérivation. L'apprenti a sélectionné le conducteur adéquat. L'apprenti a respecté les règles de sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la fonctionnalité des dispositifs électriques qu'il a installés et de les contrôler, le cas échéant, avec des instruments de mesure.**	L'apprenti vérifie la fonctionnalité du circuit, le cas échéant avec les instruments de mesure appropriés.	L'apprenti a produit un protocole de contrôle complet.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter et de suivre les indications du chef d´atelier, respectivement de ses camarades, de manière appropriée.**	L'apprenti accepte et suit les indications du chef d´atelier, respectivement de ses camarades.	L'apprenti a accepté et a suivi les indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer correctement, de manière à transmettre des informations sans ambiguïté à ses camarades.**	L'apprenti s'exprime correctement sous l'aspect professionnel et il évite les déclarations dictées par les émotions.	L'interlocuteur était en mesure de se servir des informations de l'entretien pour la suite de ses travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques (FOREL3)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques**

Titre du module:	**Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-INSTA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOREL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'installer le simple allumage, le double allumage, l'installation va- et-vient et le montage en croix dans les délais prévu.**	L'apprenti installe le simple allumage, le double allumage, l´installation va-et-vient et le montage en croix sous condition réel. L'apprenti exécute les tâches qui lui sont confiées dans un délai approprié.	L´apprenti a installé le simple allumage, le double allumage, l´installation va-et-vient et le montage en croix appropriés. L'apprenti a effectué les travaux en respectant les délais. L'apprenti ne se laisse pas distraire par des influences extérieures. Le formateur accepte les travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dessiner les installations électriques sous forme de croquis, de désigner les matériaux nécessaires de manière compétente, de déterminer correctement la quantité requise et les ajoute au carnet d'apprentissage.**	L'apprenti dessine les installations électriques sous forme de croquis. L'apprenti désigne les matériaux nécessaires et il détermine la quantité requise.	L´apprenti a documenté les croquis des différents circuits dans le carnet d'apprentissage. L´apprenti établit une liste de matériel complète pour l'installation donnée dans le carnet d´apprentissage. Le formateur vérifie la liste de matériel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux utilisés avec précaution et de manière économique, il connaît les consignes environnementales ainsi que les consignes en matière de sécurité et il les applique correctement.**	L'apprenti manipule les matériaux utilisés avec précaution et de manière économique. L'apprenti observe les consignes environnementales ainsi que les consignes en matière de sécurité.	L'apprenti manipule les matériaux utilisés avec précaution et de manière économique. L'apprenti utilise constamment l'équipement de sécurité requise. L'apprenti respecte les consignes de sécurité en vigueur sur le chantier et les inscrit dans le carnet de stage. L'apprenti a trié les différents déchets d'une manière écologique. L'apprenti manipule les produits chimiques avec précaution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la fonctionnalité des installations électriques qu'il a montées, le cas échéant à l'aide d'instruments de mesure.**	L'apprenti vérifie la fonctionnalité des installations électriques qu'il a montées.	L'apprenti a vérifié la fonctionnalité des installations électriques qu'il a montées, le cas échéant à l'aide d'instruments de mesure appropriés. L'apprenti a écrit un protocole de contrôle. Le formateur accepte le protocole.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler et de communiquer en équipe. Il sait accepter les critiques et adapter son comportement en conséquence.**	L'apprenti collabore au sein d'une équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	La collaboration au sein de l'équipe se passe sans accroc. Le processus d'apprentissage est encouragé par l'acceptation positive des critiques.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les expériences réalisées pendant les travaux, de manière à pouvoir les utiliser ultérieurement.**	L'apprenti documente ses travaux dans un carnet d'apprentissage.	L'apprenti dispose d'un carnet d'apprentissage complet et géré avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples (ATELE3)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques**

Titre du module:	**Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-EL-INSTA2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé:

Maître d'enseignement technique (spécialité: électro)

Atelier électrique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- Arbeitsaufgabe
- Modulbegleitende Kompetenzfeststellung
- Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dessiner, de monter, de contrôler et de mettre en service l ´installation avec un relais à impulsion ainsi qu'une installation avec un relais temporisé.**	L'apprenti dessine les installations correspondantes sous forme de schémas développés et multifilaires. L'apprenti monte les installations demandées sous guidance, conformément au plan d'installation, dans le respect des normes et en tenant compte de l'intégralité des consignes en matière de sécurité.	L'apprenti a dessiné les schémas de l'installations de manière satisfaisante. L'apprenti a installé des circuits qui n'accusaient plus d'erreurs et qui étaient conformes aux normes. L'installation était fonctionnelle et conformes aux normes. L'apprenti a complété un protocole de contrôle Le chef d'atelier a accepté les installations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler l'outillage requis de manière compétente.**	L'apprenti sélectionne les outils appropriés et il les utilise de manière compétente.	L'apprenti a utilisé les outils requis de manière appropriée qui étaient disponibles et prêts à l'emploi au poste de travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le montage, le câblage et la documentation d'un tableau de compteurs avec un tableau de distribution conformément aux conditions techniques de raccordement en vigueur.**	L'apprenti installe un tableau de compteurs avec un tableau de distribution et une borne d ´équipotentialité conformément au plan et aux indications. L'apprenti complète les schémas de l'installation dans le respect des normes et il établit la documentation correspondante. L'apprenti distingue les différentes formes du réseau TN.	L'apprenti a installé un tableau de compteurs fonctionnel, conforme aux conditions techniques de raccordement. L'apprenti a dessiné des schémas de circuits conformes aux normes ainsi qu'une liste des circuits électriques. L'apprenti a expliqué les différentes formes du réseau TN.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler et de documenter la fonction d'un disjoncteur (LS) et d'un disjoncteur différentiel (RCD).**	L'apprenti explique le fonctionnement d ´un disjoncteur (LS)et d'un disjoncteur différentiel (RCD). L'apprenti sélectionne sous guidance l'instrument de contrôle correspondant et effectue les mesures dans le réseau TN-C-S d`après les normes.	Le chef d'atelier a estimé que les explications étaient claires et compréhensibles. L'apprenti a complété un protocole de contrôle.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut concernant les matériaux utilisés.**	L'apprenti respecte les consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut concernant les matériaux utilisés.	L'apprenti a respecté les consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut concernant les matériaux utilisés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir avec souplesse à de nouvelles circonstances.**	L'apprenti s'organise les informations requises pour des problèmes apparu de manière autonome et s'en sert correctement.	L'apprenti a résolu l'ensemble des problèmes qui sont apparu.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie (FOREL4)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques**

Titre du module:	**Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-INSTA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOREL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de commander des consommateurs par relais à impulsion et de Localiser et d'éliminer des erreurs de manière systématique.**	L'apprenti exécute les travaux sous guidance. L'apprenti localise et élimine des erreurs dans les circuits. L'apprenti décrit sa méthode.	L´apprenti a monté une installation fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L´apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage L'apprenti procède d'une manière systématique et a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de commander des consommateurs par relais temporisé et de localiser et d'éliminer des erreurs de manière systématique.**	L'apprenti est capable de commander des consommateurs par relais temporisé. L'apprenti localise et élimine des erreurs dans les circuits. L'apprenti décrit sa méthode.	L´apprenti a monté une installation fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L´apprenti a procédé d'une manière systématique et a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des tableaux de distribution d'après les normes.**	L'apprenti exécute la mission de travail sous guidance.	L´apprenti a monté une installation fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L'apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter un raccordement domestique dans le respect de la réglementation (TAB) des entreprises de distribution d'énergie et de localiser et d'éliminer des erreurs de manière systématique.**	L'apprenti exécute la mission de travail sous guidance. L'apprenti effectue les mesures et les tests de fonctionnement nécessaires sous guidance au moment de la mise en service. L'apprenti localise et élimine des erreurs dans les circuits. L'apprenti décrit sa méthode.	L`installation montée est fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L´apprenti a procédé d'une manière systématique et a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'intégrer sous guidance des disjoncteurs et des disjoncteurs différentiels dans les circuits d`après les normes et de tester leurs fonctions.**	L'apprenti monte sous guidance les installations requises. Il les met en service et teste leurs fonctions.	L`installation montée est fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L´apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner les matériaux nécessaires de manière compétente et de déterminer correctement la quantité requise.**	L'apprenti sélectionne les matériaux nécessaires à l'entrepôt de l'entreprise dans le respect du règlement interne.	L'apprenti a sélectionné les dispositifs nécessaires à l'entrepôt dans le respect du règlement interne. L'apprenti a produit une liste des dispositifs requis dans le carnet d'apprentissage.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter les travaux d'installation requis avec précaution, de manière compétente et rationnelle, en veillant au maintien de la qualité avec les outils appropriés.**	L'apprenti exécute les missions de travail avec précaution, de manière compétente et rationnelle avec les outils appropriés, en veillant au maintien de la qualité.	Le formateur accepte le travail. Certains travaux sont illustrés avec des photos dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure au travail, est en mesure de se montrer à l'écoute, d'accepter les critiques et de réagir avec flexibilité à des exigences changeantes.**	L'apprenti se présente au travail à l'heure et il répond aux exigences de l'entreprise. L'apprenti accepte les critiques et, si elles sont justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	Le formateur estime que l'élève se montre coopératif. L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. L'apprenti n'ignore jamais intentionnellement le règlement interne de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter des tâches partielles de manière autonome et de communiquer avec ses interlocuteurs de manière cohérente et compétente.**	L'apprenti effectue les tâches partielles de manière autonome. L'apprenti utilise des termes professionnels corrects et il évite les déclarations dictées par les émotions.	L'apprenti a exécuté la majorité des tâches partielles de manière autonome. L'interlocuteur considère que la conversation était constructive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples (ATELE4)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble**

Titre du module:	**Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-EL-INSTA3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**De manière appropriée, l'apprenti est capable d'installer, de contrôler et de mettre en service une installation à contacteur dans le réseau triphasé. L'apprenti est capable, par le biais d'une commande à contacteur, de réaliser un dépannage systématique**	Conformément aux normes, l'apprenti complète les schémas des circuits électriques principaux et des circuits de commande. Il établit une liste de matériel. L'apprenti fait le câblage et le contrôle des devoirs exigés de manière appropriée. L'apprenti localise et corrige un défaut intégré.	Les plans complétés permettent l'utilisation pour l'installation. De manière appropriée, des listes de matériel complets ainsi que des circuits câblés, contrôlés et fonctionnels sont présentés. Un protocole de contrôle dûment rempli est présenté. Les circuits sont approuvés par le formateur. L'installation du circuit ne présente pas de défaut. De manière compétente, l'apprenti peut fournir des explications correctes par rapport au défaut localisé.
30 % (18 P)	**En relation avec le fonctionnement d'un circuit à contacteur, l'apprenti est capable d'élargir son Installation avec un relais temporisé ou/et avec un capteur.**	L'apprenti élargit les schémas de circuit avec les fonctions requises et contrôle les circuits indiqués de manière appropriée.	Les plans élargis permettent l'utilisation pour l'installation. Des listes de matériel complets ainsi que des circuits câblés, contrôlés et fonctionnels sont présentées de manière appropriée. Un protocole de contrôle dûment rempli est présenté. Les circuits sont approuvés par le formateur. Un circuit sans défaut est présenté.
20 % (12 P)	**De manière appropriée l'apprenti est capable de monter, de contrôler, et de mettre en service des moteurs de volets roulants par des interrupteurs de jalousie.**	L'apprenti complète le schéma de commande d`après les normes pour commander les moteurs de volet roulants et il établit une liste de matériel. L'apprenti assure le câblage et le contrôle des devoirs demandés de manière appropriée.	Le plan complété permet l'utilisation pour l'installation. Une liste de matériel complétée ainsi qu'un circuit câblé, contrôlé et fonctionnel est présenté de manière appropriée. Un protocole de contrôle dûment rempli est présenté. Le circuit est approuvé par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du formateur.**	L'apprenti suit les instructions du formateur.	Les instructions du formateur ont été suivi par l'apprenti

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment (FOREL5)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble**

Titre du module:	**Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-EL-INSTA3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FOREL5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de monter correctement et conformément au plan des équipements électrotechniques du bâtiment, par exemple des systèmes d'aération, des pompes de chauffage, des installations photovoltaïques, des motorisations de portails, des parafoudres.**	L'apprenti prépare le chantier pour le montage. L'apprenti fait le montage professionnellement sous guidance. L'apprenti branche l'équipement professionnellement sous guidance	Tous les outils, composants, matériel de montage, échelles et équipement de sécurité sont en bon état sur place. Les modules sont montés professionnellement. Les modules sont câblés et préparés professionnellement pour la mise en service.
30 % (18 P)	**L'apprenti est à même de respecter les normes en vigueur concernant la sécurité en entreprise ainsi que la sécurité au travail et de documenter les travaux qu'il a effectués dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti exécute les travaux conformément aux normes et réglementations en vigueur. L'apprenti documente correctement son travail dans son carnet d'apprentissage.	Les normes et réglementations applicables sont respectées. Les descriptions de travail correspondantes sont disponibles dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entretenir les outils et les appareils, de manière à assurer un travail propre et compétent et à éviter les accidents.**	L'apprenti garde les outils correctement et proprement. Le stagiaire enlève ou répare immédiatement les outils endommagés.	Les outils sont propres et prêts à fonctionner.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se procurer les informations nécessaires pour l'exécution des travaux. Il sait adapter les équipements de sécurité à l'environnement de travail.**	L'apprenti s'informe dans des lieux compétents. Le stagiaire porte l'équipement de sécurité fournie par l'entreprise de formation.	Avec les informations reçues, le travail peut être effectué de manière professionnelle. L'apprenti porte l'équipement de sécurité adapté au travail à faire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe.**	L'apprenti est capable de travailler activement en groupe.	Le travail est terminé en groupe sans incident.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication (ATELE5)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble**

Titre du module:	**Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-EL-INSTA3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATELE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Conformément au plan et de manière appropriée, l'apprenti est capable d'installer et de contrôler des prises de télécommunications.**	L'apprenti établit une liste de matériel, assure le câblage et contrôle les devoirs indiqués de manière appropriée. L'apprenti pose les conduites de télécommunication de manière appropriée.	Une liste complète du matériel est établie. De manière appropriée, des prises de télécommunications câblées, contrôlées et fonctionnelles sont présentées. Un protocole de contrôle dûment rempli est présenté. Le circuit est approuvé par le formateur.
20 % (12 P)	**Conformément au plan et de manière appropriée, l'apprenti est capable de monter, contrôler et mettre en service des interphones, en appliquant la technique bus.**	L'apprenti installe l'interphone de manière appropriée et contrôle l'installation. L'apprenti effectue la mise en service de l'interphone sous observation.	Un interphone câblé, contrôlé et fonctionnel est présenté de manière appropriée. Le circuit est approuvé par le formateur.
30 % (18 P)	**Conformément au plan et de manière appropriée, l'apprenti est capable de monter et de contrôler une installation d'alarme et/ou un système de détection d'incendie.**	L'apprenti monte et contrôle l'installation d'alarme et/ou le système de détection d'incendie de manière appropriée. L'apprenti effectue la mise en service de l'installation sous observation.	Une installation d'alarme et/ou un système de détection d'incendie câblé, contrôlé et fonctionnel est présenté de manière appropriée. Le circuit est approuvé par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du formateur.**	L'apprenti suit les instructions du formateur.	Les instructions du formateur ont été suivies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Câblage des installations de communication (FOREL6)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble**

Titre du module:	**Câblage des installations de communication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-EL-INSTA3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOREL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer correctement et conformément à la commande et au plan, des installations de communication par exemple des installations de téléphone, d'interphone, de signalisation ou de télévision et de satellite, ainsi que des composants de réseau.**	L'apprenti prépare le chantier pour le montage. L'apprenti fait le montage professionnellement sous guidance. L'apprenti branche l'équipement professionnellement sous guidance.	Tous les outils, composants, matériel de montage, échelles et équipement de sécurité sont en bon état sur place. Les modules sont montés professionnellement. Les modules sont câblés et préparés professionnellement pour la mise en service.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de respecter les normes en vigueur concernant la sécurité en entreprise, la sécurité au travail ainsi que l'éthique professionnelle et de documenter les travaux qu'il a effectués dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti exécute les travaux conformément aux normes et réglementations en vigueur. L'apprenti documente correctement son travail dans son carnet d'apprentissage. Il traite confidentiellement les documents qui lui ont été remis.	Les normes et réglementations applicables sont respectées. Aucune information confidentielle n'est divulguée. Les descriptions de travail correspondantes sont disponibles dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entretenir les outils et les appareils, de manière à assurer un travail propre et compétent et à éviter les accidents.**	L'apprenti garde les outils correctement et proprement. L'apprenti enlève ou répare immédiatement les outils endommagés.	Les outils sont propres et prêts à fonctionner
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se procurer les informations nécessaires pour l'exécution des travaux. Il sait adapter les équipements de sécurité à l'environnement de travail.**	L'apprenti s'informe dans des lieux compétents. Le stagiaire porte l'équipement de sécurité fournie par l'entreprise de formation.	Avec les informations reçues, le travail peut être effectué de manière professionnelle. L'apprenti porte l'équipement de sécurité adapté au travail à faire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe.**	L'apprenti est capable de travailler activement en groupe.	Le travail est terminé en groupe sans incident.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**EL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-EL-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un énoncé.**	L'apprenti comprend l'énoncé, respectivement il le complète avec des informations complémentaires.	L'apprenti a compris l'énoncé dans les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier la mission de travail.**	L'apprenti complète le schéma de circuit indiqué et/ou il établit une liste d'outillage et de matériel.	L'apprenti a convenablement dessiné le schéma de circuit, dans le respect des normes. L'apprenti a convenablement établi la liste d'outillage et de matériel.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer la planification et d'accomplir la mission de travail.**	Der Auszubildende baut die Installation Normgerecht nach Plan auf. Der Auszubildende achtet stets auf die Umwelt- und Sicherheitsvorschriften.	Die Installation wurde fachgerecht und im vorgegebenen Zeitrahmen aufgebaut. Der Auszubildende trägt die erforderliche Sicherheitsausrüstung. Das Werkzeug wurde fachgerecht eingesetzt. Die eingesetzten Maschinen wurden fachgerecht bedient. Das Arbeitsumfeld ist aufgeräumt und weist keine sicherheitsrelevanten Mängel auf. Der angefallene Verschnitt wurde fachgerecht entsorgt.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de contrôler le fonctionnement de l'installation à l'aide d'un instrument de mesure.**	Der Auszubildende vervollständigt ein Prüfprotokoll. Der Auszubildende führt eine Funktionsprüfung unter Aufsicht durch. Der Auszubildende formuliert und strukturiert seine Erklärung auf einer angemessenen Art und Weise. Der Auszubildende achtet stets auf die Umwelt- und Sicherheitsvorschriften.	Die Installation enthält keine unkorrigierten und sicherheitsrelevanten Fehler. Die Messungen wurden zufriedenstellend durchgeführt. Ein vollständiges Prüfprotokoll liegt vor. Der Prüfer nimmt das Gespräch ab. Der Auszubildende trägt die erforderliche Sicherheitsausrüstung. Das Werkzeug wurde fachgerecht eingesetzt. Die eingesetzten Maschinen wurden fachgerecht bedient. Das Arbeitsumfeld ist aufgeräumt und weist keine sicherheitsrelevanten Mängel auf. Der angefallene Verschnitt wurde fachgerecht entsorgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die max. 18 Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Principes de l'électricité (ELETE1-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Principes de l'électricité**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-ELF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ELETE1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Einheiten umzuwandeln und dabei die technische Schreibweise anzuwenden.**	Er wandelt Einheiten mit Hilfe der technischen Schreibweise um.	Gängige Größen der Elektrotechnik werden fehlerfrei in technische Schreibweise umgesetzt und umgerechnet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Diagramme auszuwerten und zu erstellen.**	Er betitelt Diagramme, beschriftet Achsen, trägt die Einheiten in Diagramme maßstabsgerecht ein und er bestimmt. Werte.	Alle wichtigen Informationen werden aus einem bestehenden Diagramm gewonnen. Mit gegebenen Daten wird ein xy-Diagramm erstellt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Spannungen und Ströme zu messen.**	Er misst Spannungen und Ströme mit dem geeigneten Messgerät.	Die Messungen werden korrekt durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calculs professionnels en électrotechnique et Principes de base de la technologie numérique (ELETE2-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calculs professionnels en électrotechnique et Principes de base de la technologie numérique**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-ELF-FACUL-FN-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ELETE2-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Type de formateur proposé: Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Gleichungen nach allen Größen umzustellen.**	Er stellt die Gleichungen um.	Die Gleichungen der Elektrotechnik werden richtig aufgelöst.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Berechnungen anhand des ohmschen Gesetzes durchzuführen sowie Widerstandswerte direkt und indirekt zu messen.**	Der Auszubildende zeichnet einen einfachen Stromkreis. Der Auszubildende berechnet den Strom, die Spannung und/oder den Widerstandswert. Der Auszubildende berechnet den Leitwert. Der Auszubildende misst den Widerstandswert.	Die Stromkreise wurden korrekt und vollständig gezeichnet. Die geforderten Größen liegen korrekt vor.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Grundlagen der Digitalelektronik zu erklären.**	Er kennt den groben Unterschied zwischen Analog- und Digitalsignal. Er stellt die Wahrheitstabelle der einzelnen Grundverknüpfungen in Abhängigkeit der Anzahl der Eingangsvariablen auf.	Analoge und digitale Signale sind korrekt identifiziert Die 3 logischen Grundverknüpfungen sind mittels Wahrheitstabelle identifiziert. Die Schaltsymbole sind bekannt Wahrheitstabelle ist korrekt aufgestellt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Applications bureautiques avancés (OFFICE2-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Applications bureautiques avancés**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-ELF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**OFFICE2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable d´insérer un tableau et un protocole de mesure dans le programme Word.**	L´apprenti insère un tableau dans Word. L´apprenti insère un protocole de mesure dans Word. L´apprenti explique l´insertion d´un tableau et d´un protocole de mesure dans Word.	L´apprenti a inséré un tableau dans Word. L´apprenti a inséré un protocole de mesure dans Word. L´apprenti a expliqué l´insertion d´un tableau et d´un protocole de mesure dans Word.
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable d´insérer un tableau et un protocole de mesure dans le programme Excel.**	L´apprenti insère un tableau dans Excel. L´apprenti insère un protocole de mesure dans Excel. L´apprenti explique l´insertion d´un tableau et d´un protocole de mesure dans Excel.	L´apprenti a inséré un tableau dans Excel. L´apprenti a inséré un protocole de mesure dans Excel. L´apprenti a expliqué l´insertion d´un tableau et d´un protocole de mesure dans Excel.
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable d´insérer une image dans les logiciels Word et Excel.**	L´apprenti insère une image dans Word. L´apprenti insère une image dans Excel. L´apprenti explique l´insertion d´images dans Word et Excel.	L´apprenti a inséré une image dans Excel. L´apprenti a inséré une image dans Word. L´apprenti a expliqué l´insertion d´une image dans Excel et Word.
20 % (12 P)	**L'apprenti manipule les documents et les appareils avec précaution et il assure l'entretien du poste de travail.**	L'apprenti assure la propreté des documents, des appareils et de son poste de travail.	Les documents, les appareils et le poste de travail étaient propre et rangé.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter ses connaissances et de profiter de ses expériences.**	L'apprenti développe sa documentation.	L'apprenti a développé sa documentation avec soin.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des indications et des instructions de l´enseignant et de les appliquer.**	L'apprenti prend connaissance des indications et des instructions de l'enseignant et les applique.	L'apprenti a pris connaissance des indications et des instructions de l'enseignant et les a appliqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Assembler et mettre en service un kit électronique (ATTRO-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Assembler et mettre en service un kit électronique**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-ELF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATTRO-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Electronique - Travaux pratiques
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L´apprenti est capable de suivre les étapes de travail pour assembler une installation électronique.**	L´apprenti assemble les éléments dans le respect des normes. L´apprenti respect les directives de montage.	La documentation est propre et bien rangée. Le montage des éléments est dans le respect des normes. Le kit est fonctionnel.
10 % (6 P)	**L´apprenti est capable de choisir et d´utiliser les outils dans le respect des normes.**	L´apprenti utilise les outils avec prudence et dans le respect des normes.	Les outils sont utilisés prudemment et dans le respect des normes. Le choix des outils est approprié.
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable d´utiliser les instruments de mesure dans des circuits électroniques sous respect des indications de sécurité et dans le respect des normes.**	L´apprenti fait les mesures indépendantes dans le respect des normes. L´apprenti manipule les instruments dans le respect des normes.	Les installations de mesure sont montées dans le respect des normes. Le protocole de mesure est complet.
20 % (12 P)	**L´apprenti est capable de lire et d´appliquer la documentation technique.**	L´apprenti utilise la documentation ajoutée de manière autonome.	La majorité des informations de montage sont trouvées autonome dans la documentation y relatif.
10 % (6 P)	**L´apprenti est capable de parler objectif et d´avoir un contact respectueux avec ses collègues.**	L´apprenti encourage un climat agréable.	Le comportement social est adapté par rapport aux collègues et au supérieur.
10 % (6 P)	**L´apprenti est capable de coordonner et d´organiser ses activités minutieusement.**	L´apprenti travaille minutieusement et dans les délais.	La majorité du travail est fait autonome, dans les délais et dans le respect des normes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative (REGEN-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-ELF-FACUL-FN-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**REGEN-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'installer et de mettre en service différents moyens d'éclairage (lampes à incandescence, ampoules basse consommation, lampes à décharge, ampoules LED) de manière appropriée. Il connaît l'impact sur l'environnement concernant les moyens lumineux installés.**	L'apprenti fait le câblage et contrôle les devoirs exigés de manière appropriée. L'apprenti distingue les différents types d'éclairage et Il respecte leur mise au rebut de manière écologique	Des circuits branchés, contrôlés, opérationnels et fonctionnels sont présentés de manière appropriée. Les données caractéristiques ainsi que les instructions d'éliminations sont enregistrées dans un tableau.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer la fonction d'une installation solaire thermique ainsi que celui d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un schéma-bloc.**	L'apprenti explique le fonctionnement d'une installation solaire thermique ainsi que celui d'une installation photovoltaïque à l'aide d'un schéma-bloc établi.	Le schéma-bloc a été expliqué de façon compréhensible.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'installer un petit équipement photovoltaïque (exploitation isolée) et de le mettre en service.**	L'apprenti fait le câblage et contrôle les devoirs exigés de manière appropriée.	Des circuits branchés, contrôlés et opérationnels et fonctionnels sont présentés de manière appropriée. Un protocole de mise en service est présenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du formateur.**	L'apprenti suit les instructions du formateur.	Les instructions du formateur ont été suivies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Connaître et comprendre les bases du système KNX (KONEX-F)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaître et comprendre les bases du système KNX**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-ELF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**KONEX-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de sélectionner correctement les composants bus pour une installation KNX et d'expliquer leur fonction.**	L'apprenti attribue les composants bus à leur position de montage ainsi qu'aux descriptions correspondantes	Les composants bus ont été attribués correctement.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'installer et de mettre en service des composants bus de manière appropriée.**	L'apprenti installe et câble des composants bus. Il met en service le circuit.	Les composants bus sont installés et câblés correctement. Un circuit fonctionnel est présenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser avec précaution le matériel qui lui a été confié.**	L'apprenti utilise le matériel de manière fonctionnel et avec précaution.	Les équipements sont utilisés de manière conforme.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du formateur.**	L'apprenti suit les instructions du formateur.	L'apprenti a suivi les instructions du formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet (ATMEC)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-INSTA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ATMEC**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage technische Zeichnungen zu erstellen und zu lesen.**	L'apprenti réalise des dessins techniques pour des pièces de travail plates. L'apprenti réalise des dessins techniques pour des pièces de travail en trois vues.	L'apprenti a réalisé des dessins techniques pour des pièces de travail plates. L'apprenti a réalisé des dessins techniques pour des pièces de travail en trois vues. L'apprenti a réalisé des dessins propres et conformes aux normes.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer de manière compétente les techniques d'usinage suivantes : tracer, scier, limer, percer, lamer, fileter.**	L'apprenti trace la pièce d'œuvre conformément au plan. L'apprenti effectue les travaux suivants conformément au dessin et de manière compétente : tracer, scier, limer, percer, lamer, fileter.	L'apprenti a tracé la pièce d'œuvre conformément au plan. L'apprenti a effectué les travaux suivant les plans et de manière compétente.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kann die von ihm erstellten Einzelteile zusammenbauen, und dokumentieren.**	L'apprenti monte correctement les pièces détachées.	L'apprenti a assemblé les pièces fabriquées. La pièce assemblée correspond aux exigences.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kennt die in der Werkstatt geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften. Er kann sorgfältig mit Dokumenten, Geräten Werkzeugen und Materialien umgehen, und ist in der Lage seinen Arbeitsplatz zu pflegen.**	L'apprenti accepte les indications ainsi que les instructions de l'enseignant et il les applique avec soin et dans les délais prévus. L'apprenti collabore activement au sein du groupe.	L'apprenti a effectué les travaux qui lui étaient confiés avec soin et dans les délais prévus. Les travaux demandés ont été accomplis sans incident.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques élémentaires (MESTE)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques élémentaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-INSTA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MESTE**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de dessiner des circuits de mesure pour déterminer l'intensité du courant, la tension, ainsi que la résistance, d'exécuter les mesures et d'évaluer correctement les dangers générés par ces éléments.**	L'apprenti cite les dangers du courant électrique et indique les possibilités de se protéger contre ces dangers. L'apprenti dessine les circuits de mesure demandés. L'apprenti installe les circuits de mesure demandés. L'apprenti mesure les valeurs requises dans les étendues de mesure appropriées.	L'apprenti a cité les dangers du courant électrique et il a indiqué les possibilités de se protéger contre ces dangers. L'apprenti a correctement dessiné les circuits de mesure. L'instructeur a accepté les circuits de mesures. L'apprenti a rempli correctement un protocole de contrôle.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de calculer l'intensité de courant, la tension, la résistance et la puissance.**	L'apprenti calcule l'intensité de courant, la tension, la résistance à l'aide de la loi d'Ohm. L'apprenti calcule la puissance absorbée par un consommateur.	Les calculs sont correctement effectués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter et d'appliquer l'ensemble des indications et des instructions de l'enseignant et de cultiver une bonne ambiance de travail avec ses camarades.**	L'apprenti accepte les indications ainsi que les instructions de l'enseignant et il les applique avec soin et dans les délais prévus. L'apprenti collabore activement au sein du groupe.	L'apprenti a effectué les travaux qui lui étaient confiés avec soin et dans les délais prévus. Les travaux demandés ont été accomplis sans incident.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'utiliser, les appareils ainsi que les outils avec précaution, de garder son poste de travail propre, et de soigner la documentation.**	L'apprenti utilise les outils et les appareils avec soin et d'une manière appropriée. L'apprenti assure la propreté de son poste de travail et il prend soin de ses documents.	L'apprenti a utilisé les outils et les appareils avec soin et d'une manière appropriée. Le poste de travail est propre, ranger et ne cause pas de dangers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure (FOELF1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-INSTA1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOELF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
24	16	- Maître de cours spéciaux
24	16	

Type de formateur proposé: Mâitre electricien

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les matériaux et les outils sous guidance.**	L'apprenti sélectionne les matériaux et les outils sous guidance.	L'apprenti a préparé les matériaux ainsi que les outils requis. L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer le chantier pour améliorer le déroulement du travail et d'entreprendre des mesures efficaces pour éliminer les risques de sécurité.**	L'apprenti prépare le chantier pour améliorer le déroulement du travail. L'apprenti élimine les sources de risques professionnels. L'apprenti trie les différents déchets d'une manière écologique.	Le chantier est dans un état propre et rangé. L'apprenti a éliminé les sources de risques. L'apprenti a trié les différents déchets d'une manière écologique.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer les murs, il pose des conduites et il aménage des chemins de câbles. Pendant la durée des travaux il manifeste une attention appropriée aux aspects de la sécurité.**	L'apprenti prépare les murs sous guidance en utilisant les outils adaptés. L'apprenti installe des chemins de câbles sous guidance. L'apprenti applique les consignes de l'environnement et de sécurité. L'apprenti manipule et entretient les outils ainsi que les appareils d'une manière compétente.	L'apprenti a effectué les travaux d'après les normes et sous respect des consignes de sécurité. Le formateur accepte les travaux. L'apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage. (Photo + explications) L'apprenti utilise constamment l'équipement de protection de rigueur au sein de l'entreprise. L'apprenti mentionne les consignes de sécurité et les équipements de protection requis pour chacune des tâches dans le carnet d'apprentissage. L'apprenti a utilisé les outils d'une manière compétente. L'état de l'outillage ne génère pas de risque.
30 % (18 P)	**L´apprenti est capable d'installer et de raccorder des fiches de prises de courant de sécurité sous guidance avec soin et dans le respect des normes.**	L'apprenti installe et raccorde des fiches de prises de courant de sécurité sous guidance suivant un plan en respectant les normes et les consignes en matière de sécurité.	L'apprenti a monté et raccordé des fiches de prises de courant de sécurité appropriées et conformément aux normes. Le formateur accepte les travaux. L'apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage. (Photo + explications)
10 % (6 P)	**L'apprenti est autocritique, il accepte des critiques et il sait réagir avec souplesse à une évolution des exigences.**	L'apprenti évalue raisonnablement la qualité de son travail. L'apprenti collabore au sein de l'équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	L'apprenti a évalué raisonnablement la qualité de son travail. La collaboration au sein de l'équipe, s'est passée sans accroc. L'apprenti a accepté les critiques et il a adapté son comportement en conséquence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Simple allumage: Réaliser, contrôler et documenter un circuit électrique simple (ATELE1)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Simple allumage: Réaliser, contrôler et documenter un circuit électrique simple**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-INSTA1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ATELE1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	4	- Maître d'enseignement technique / Electronique - Travaux pratiques
8	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
8	4	- Atelier
8	4	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann einfache Installationsschaltungen normgerecht zeichnen und lesen. Der Auszubildende kann die dazugehörigen Materialien anhand deren Eigenschaften auswählen, und eine entsprechende Materialliste erstellen.**	Der Auszubildende erstellt eine Materialliste. Der Auszubildende zeichnet folgende 3 Schaltpläne für eine vorgegebene Installationsschaltung: Übersichtsplan; Stromlaufplan in aufgelöster- und zusammenhängender Darstellung.	Eine vollständige Materialliste liegt vor. Folgende Schaltpläne einer Installationsschaltung liegen normgerecht vor: Übersichtsplan; Stromlaufplan in aufgelöster- und zusammenhängender Darstellung.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende kann die Basisschaltungen der Installationstechnik fachgerecht aufbauen, überprüfen, und in Betrieb nehmen.**	Der Auszubildende wählt die erforderlichen Komponenten aus und setzt sie ein. Der Auszubildende baut die Basisschaltungen (Aus-, Serien- und Wechselschaltung) unter Anweisung und nach vorgegebenem Installationsplan fachgerecht auf. Der Auszubildende vervollständigt ein Prüfprotokoll.	Die entsprechenden Komponenten sind ausgewählt und installiert. Es liegen überprüfte, funktionsfähige und normgerechte Schaltungen vor. Vervollständigte Prüfprotokolle liegen vor. Der Werkstattleiter nimmt die Schaltungen ab.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann Fehler in den Basisschaltungen lokalisieren und beheben.**	Der Auszubildende geht umsichtig mit den Prüfgeräten um. Der Auszubildende überprüft die Schaltungen systematisch nach Fehler.	

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les périls et effets du courant électrique (MESEC)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les périls et effets du courant électrique**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-ELF-INSTA1-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**MESEC**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Électrotechnique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende kann die Gefahren des elektrischen Stromes einschätzen und die nötigen Schutzmaßnahmen anwenden und umsetzen.**	Der Auszubildende erkennt die Gefahren des elektrischen Stroms und berücksichtigt die Sicherheitsregeln beim Arbeiten. Der Auszubildende erklärt die Wirkungen des elektrischen Stromes auf den menschlichen Körper.	Der Auszubildende hat die 5 Sicherheitsregeln in der richtigen Reihenfolge erklärt und gab Beispiele zur Umsetzung. Die Gefahren des elektrischen Stromes auf den menschlichen Körper wurden zufriedenstellend erklärt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage unter Anwendung der Schutzmaßnahmen die Gefahren bzw. Wirkungen des elektrischen Stromes mit und ohne Schutzleiter zu erläutern und zu berücksichtigen.**	Der Auszubildende erklärt die Funktionsweise des Schutzleiters. Der Auszubildende erklärt die Schutzmaßnahmen gegen den elektrischen Schlag.	Vollständige und nachvollziehbare Erklärungen liegen vor. Der Auszubildende hat die Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren erklärt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Aufbau und die Funktionsweise eines Leitungsschutzschalters sowie einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) zu erklären.**	Der Auszubildende erklärt den Aufbau und die Funktionsweise eines Leitungsschutzschalters sowie einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD).	Der Aufbau und die Funktionsweise eines Leitungsschutzschalters sowie einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) wurden zufriedenstellend erklärt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende geht sorgfältig mit Geräten, Dokumenten, Werkzeugen und Materialien um und pflegt seinen Arbeitsplatz.**	Alle Sicherheitsbestimmungen werden eingehalten. Der Auszubildende verwendet die Werkzeuge und Geräte zweckgemäß und sorgfältig. Der Auszubildende hält seinen Arbeitsplatz sauber.	Alle Sicherheitsbestimmungen wurden eingehalten. Die Werkzeuge und Geräte wurden zweckgemäß und sorgfältig eingesetzt. Der Arbeitsplatz ist sauber und aufgeräumt. Die Arbeitsstelle zeigt keine Gefahrenstellen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples (FOELF2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et mettre en service des installations électriques simples**

Titre du module:	**Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-INSTA1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOELF2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les différents travaux d'installation dans le respect des normes, et il tient compte des consignes correspondantes en matière de sécurité.**	L'apprenti effectue différents travaux d'installation (sur, sous et dans le crépi) dans le respect des normes, et il tient compte des consignes correspondantes en matière de sécurité.	L'apprenti a réalisé les différents travaux d'installation dans le respect des normes. L'apprenti a respecté les consignes correspondantes en matière de sécurité. Le formateur accepte les travaux. L'apprenti a documenté les différents types d'installations dans le carnet d'apprentissage. (Photo + explications / descriptions des travaux).
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de connecter des fiches de prises de courant de sécurité et de monter le circuit simple allumage dans le respect des normes, et il tient compte des consignes correspondantes en matière de sécurité.**	L'apprenti installe et connecte des fiches de prises de courant de sécurité, en respectant les normes et les consignes en matière de sécurité. L'apprenti installe et connecte un circuit simple allumage, en respectant les normes et les consignes en matière de sécurité.	L'apprenti a installé et connecté des fiches de prises de courant de sécurité, d'une manière compétente. L'apprenti a installé et connecté un circuit simple allumage, en respectant les normes et les consignes en matière de sécurité. L'apprenti a connecté des fiches de prises de courant de sécurité d'une manière compétente. L'apprenti a installé le circuit simple allumage d'une manière compétente. Le formateur accepte le travail. L'apprenti a documenté une installation des fiches de prises de courant de sécurité et d'un circuit simple allumage dans le carnet d'apprentissage. (Photo + explications / descriptions des travaux).
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dénommer correctement les matériaux requis et de déterminer la quantité nécessaire.**	L'apprenti nomme les matériaux requis et il détermine la quantité nécessaire.	L'apprenti a dressé une liste de matériel complète pour l´installation donnée. La liste de matériel est documentée dans le carnet d´apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dénommer correctement ses outils et de les utiliser d'une manière règlementaire.**	L'apprenti nomme les outils requis et il les utilise en fonction des domaines d'affectation. L'apprenti utilise les outils de manière compétente.	L'apprenti a dénommé correctement les outils requis ainsi que leur domaine d'affectation. L' outillage utilisés est opérationnelle, soignés et complet. La liste de l'outillage utilisé est documentée dans le carnet d´apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est autocritique, il accepte des critiques et il sait réagir avec souplesse à une évolution des exigences.**	L'apprenti évalue raisonnablement la qualité de son travail. L'apprenti accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	L'apprenti a évalué raisonnablement la qualité de son travail. L'apprenti a accepté les critiques et il a adapté son comportement en conséquence.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les tâches qui lui sont confiées dans un délai convenable.**	L'apprenti effectue les tâches qui lui sont confiées dans un délai convenable.	L'apprenti a effectué les travaux dans les délais. L'apprenti ne se laisse pas distraire par des éléments extérieurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Installations électriques domestiques1: réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis (ATELE2)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques**

Titre du module:	**Installations électriques domestiques1: réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-ELF-INSTA2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATELE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé:

Maître d'enseignement technique (spécialité: électro)

Atelier électrique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- Arbeitsaufgabe
- Modulbegleitende Kompetenzfeststellung
- Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dessiner et de lire les plans correspondant aux circuits respectifs dans le respect des normes, de désigner les matériaux requis de manière compétente et de déterminer correctement la quantité requise.**	L´apprenti dresse la liste de matériel de l´installation. L'apprenti dessine les circuits respectifs sous forme de schémas développés et multifilaires.	L´apprenti a dressé une liste complète du matériel. Des schémas conformes à la norme se trouvent de façon satisfaisante, dans le dossier scolaire pour chaque circuit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter le double allumage, l´installation va-et-vient ainsi que le montage en croix dans le respect des normes, de les contrôler, de les mettre en service et d'y ajouter plusieurs appareils électriques.**	L'apprenti monte l'ensemble des Circuits demandés sous guidance, conformément au plan indiqué, dans le respect des normes et en tenant compte de l'intégralité des consignes en matière de sécurité.	L'apprenti a monté et contrôlé une installation opérationnelle et conforme aux normes. Le chef d'atelier a accepté les circuits.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une installation d'une manière compétente, systématique, sûre et conforme au plan, en manipulant les matériaux utilisés avec précaution et de manière économique.**	L'apprenti utilise les outils correspondants de manière appropriée lors de l'exécution des travaux. L'apprenti effectue les travaux d'installation conformément au plan et en suivant les étapes de travail indiquées. L'apprenti détermine les quantités de matériaux correspondantes. L'apprenti raccorde les éléments de l'installation dans le respect des normes. L'apprenti respecte les consignes d'installation concernant la gradation de conducteur, le nombre de conducteurs dans le câble et la couleur des conducteurs. L'apprenti détermine les éléments du circuit en se référant à l'environnement de l'installation. L'apprenti respecte les règles de travail pour les installations électriques	L'apprenti a utilisé les outils de manière compétente. L'apprenti a effectué les travaux d'installation conformément au plan et en suivant les étapes de travail indiquées. La consommation et les pertes de matériel n'étaient pas démesurées. L'apprenti a correctement effectué le câblage des consommateurs, des interrupteurs et des boîtes de dérivation. L'apprenti a sélectionné le conducteur adéquat. L'apprenti a respecté les règles de sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la fonctionnalité des dispositifs électriques qu'il a installés et de les contrôler, le cas échéant, avec des instruments de mesure.**	L'apprenti vérifie la fonctionnalité du circuit, le cas échéant avec les instruments de mesure appropriés.	L'apprenti a produit un protocole de contrôle complet.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accepter et de suivre les indications du chef d´atelier, respectivement de ses camarades, de manière appropriée.**	L'apprenti accepte et suit les indications du chef d´atelier, respectivement de ses camarades.	L'apprenti a accepté et a suivi les indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer correctement, de manière à transmettre des informations sans ambiguïté à ses camarades.**	L'apprenti s'exprime correctement sous l'aspect professionnel et il évite les déclarations dictées par les émotions.	L'interlocuteur était en mesure de se servir des informations de l'entretien pour la suite de ses travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques (FOELF3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques**

Titre du module:	**Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-INSTA2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOELF3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'installer le simple allumage, le double allumage, l'installation va- et-vient et le montage en croix dans les délais prévu.**	L'apprenti installe le simple allumage, le double allumage, l´installation va-et-vient et le montage en croix sous condition réel. L'apprenti exécute les tâches qui lui sont confiées dans un délai approprié.	L´apprenti a installé le simple allumage, le double allumage, l´installation va-et-vient et le montage en croix appropriés. L'apprenti a effectué les travaux en respectant les délais. L'apprenti ne se laisse pas distraire par des influences extérieures. Le formateur accepte les travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de dessiner les installations électriques sous forme de croquis, de désigner les matériaux nécessaires de manière compétente, de déterminer correctement la quantité requise et les ajoute au carnet d'apprentissage.**	L'apprenti dessine les installations électriques sous forme de croquis. L'apprenti désigne les matériaux nécessaires et il détermine la quantité requise.	L´apprenti a documenté les croquis des différents circuits dans le carnet d'apprentissage. L´apprenti établit une liste de matériel complète pour l'installation donnée dans le carnet d´apprentissage. Le formateur vérifie la liste de matériel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les matériaux utilisés avec précaution et de manière économique, il connaît les consignes environnementales ainsi que les consignes en matière de sécurité et il les applique correctement.**	L'apprenti manipule les matériaux utilisés avec précaution et de manière économique. L'apprenti observe les consignes environnementales ainsi que les consignes en matière de sécurité.	L'apprenti manipule les matériaux utilisés avec précaution et de manière économique. L'apprenti utilise constamment l'équipement de sécurité requise. L'apprenti respecte les consignes de sécurité en vigueur sur le chantier et les inscrit dans le carnet de stage. L'apprenti a trié les différents déchets d'une manière écologique. L'apprenti manipule les produits chimiques avec précaution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la fonctionnalité des installations électriques qu'il a montées, le cas échéant à l'aide d'instruments de mesure.**	L'apprenti vérifie la fonctionnalité des installations électriques qu'il a montées.	L'apprenti a vérifié la fonctionnalité des installations électriques qu'il a montées, le cas échéant à l'aide d'instruments de mesure appropriés. L'apprenti a écrit un protocole de contrôle. Le formateur accepte le protocole.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler et de communiquer en équipe. Il sait accepter les critiques et adapter son comportement en conséquence.**	L'apprenti collabore au sein d'une équipe, il accepte les critiques et il adapte son comportement en conséquence.	La collaboration au sein de l'équipe se passe sans accroc. Le processus d'apprentissage est encouragé par l'acceptation positive des critiques.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les expériences réalisées pendant les travaux, de manière à pouvoir les utiliser ultérieurement.**	L'apprenti documente ses travaux dans un carnet d'apprentissage.	L'apprenti dispose d'un carnet d'apprentissage complet et géré avec soin.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples (ATELE3)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques**

Titre du module:	**Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-ELF-INSTA2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATELE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé:

Maître d'enseignement technique (spécialité: électro)

Atelier électrique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- Arbeitsaufgabe
- Modulbegleitende Kompetenzfeststellung
- Fachgespräch

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dessiner, de monter, de contrôler et de mettre en service l ´installation avec un relais à impulsion ainsi qu'une installation avec un relais temporisé.**	L'apprenti dessine les installations correspondantes sous forme de schémas développés et multifilaires. L'apprenti monte les installations demandées sous guidance, conformément au plan d'installation, dans le respect des normes et en tenant compte de l'intégralité des consignes en matière de sécurité.	L'apprenti a dessiné les schémas de l'installations de manière satisfaisante. L'apprenti a installé des circuits qui n'accusaient plus d'erreurs et qui étaient conformes aux normes. L'installation était fonctionnelle et conformes aux normes. L'apprenti a complété un protocole de contrôle Le chef d'atelier a accepté les installations.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler l'outillage requis de manière compétente.**	L'apprenti sélectionne les outils appropriés et il les utilise de manière compétente.	L'apprenti a utilisé les outils requis de manière appropriée qui étaient disponibles et prêts à l'emploi au poste de travail.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le montage, le câblage et la documentation d'un tableau de compteurs avec un tableau de distribution conformément aux conditions techniques de raccordement en vigueur.**	L'apprenti installe un tableau de compteurs avec un tableau de distribution et une borne d ´équipotentialité conformément au plan et aux indications. L'apprenti complète les schémas de l'installation dans le respect des normes et il établit la documentation correspondante. L'apprenti distingue les différentes formes du réseau TN.	L'apprenti a installé un tableau de compteurs fonctionnel, conforme aux conditions techniques de raccordement. L'apprenti a dessiné des schémas de circuits conformes aux normes ainsi qu'une liste des circuits électriques. L'apprenti a expliqué les différentes formes du réseau TN.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de contrôler et de documenter la fonction d'un disjoncteur (LS) et d'un disjoncteur différentiel (RCD).**	L'apprenti explique le fonctionnement d ´un disjoncteur (LS)et d'un disjoncteur différentiel (RCD). L'apprenti sélectionne sous guidance l'instrument de contrôle correspondant et effectue les mesures dans le réseau TN-C-S d`après les normes.	Le chef d'atelier a estimé que les explications étaient claires et compréhensibles. L'apprenti a complété un protocole de contrôle.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut concernant les matériaux utilisés.**	L'apprenti respecte les consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut concernant les matériaux utilisés.	L'apprenti a respecté les consignes en matière de protection de l'environnement, de sécurité et de mise au rebut concernant les matériaux utilisés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réagir avec souplesse à de nouvelles circonstances.**	L'apprenti s'organise les informations requises pour des problèmes apparu de manière autonome et s'en sert correctement.	L'apprenti a résolu l'ensemble des problèmes qui sont apparu.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie (FOELF4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques**

Titre du module:	**Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-INSTA2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOELF4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de commander des consommateurs par relais à impulsion et de Localiser et d'éliminer des erreurs de manière systématique.**	L'apprenti exécute les travaux sous guidance. L'apprenti localise et élimine des erreurs dans les circuits. L'apprenti décrit sa méthode.	L´apprenti a monté une installation fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L´apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage L'apprenti procède d'une manière systématique et a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de commander des consommateurs par relais temporisé et de localiser et d'éliminer des erreurs de manière systématique.**	L'apprenti est capable de commander des consommateurs par relais temporisé. L'apprenti localise et élimine des erreurs dans les circuits. L'apprenti décrit sa méthode.	L´apprenti a monté une installation fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L´apprenti a procédé d'une manière systématique et a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter des tableaux de distribution d'après les normes.**	L'apprenti exécute la mission de travail sous guidance.	L´apprenti a monté une installation fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L'apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter un raccordement domestique dans le respect de la réglementation (TAB) des entreprises de distribution d'énergie et de localiser et d'éliminer des erreurs de manière systématique.**	L'apprenti exécute la mission de travail sous guidance. L'apprenti effectue les mesures et les tests de fonctionnement nécessaires sous guidance au moment de la mise en service. L'apprenti localise et élimine des erreurs dans les circuits. L'apprenti décrit sa méthode.	L`installation montée est fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L´apprenti a procédé d'une manière systématique et a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'intégrer sous guidance des disjoncteurs et des disjoncteurs différentiels dans les circuits d`après les normes et de tester leurs fonctions.**	L'apprenti monte sous guidance les installations requises. Il les met en service et teste leurs fonctions.	L`installation montée est fonctionnelle. Le formateur accepte le travail. L´apprenti a documenté le travail dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner les matériaux nécessaires de manière compétente et de déterminer correctement la quantité requise.**	L'apprenti sélectionne les matériaux nécessaires à l'entrepôt de l'entreprise dans le respect du règlement interne.	L'apprenti a sélectionné les dispositifs nécessaires à l'entrepôt dans le respect du règlement interne. L'apprenti a produit une liste des dispositifs requis dans le carnet d'apprentissage.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter les travaux d'installation requis avec précaution, de manière compétente et rationnelle, en veillant au maintien de la qualité avec les outils appropriés.**	L'apprenti exécute les missions de travail avec précaution, de manière compétente et rationnelle avec les outils appropriés, en veillant au maintien de la qualité.	Le formateur accepte le travail. Certains travaux sont illustrés avec des photos dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti se présente à l'heure au travail, est en mesure de se montrer à l'écoute, d'accepter les critiques et de réagir avec flexibilité à des exigences changeantes.**	L'apprenti se présente au travail à l'heure et il répond aux exigences de l'entreprise. L'apprenti accepte les critiques et, si elles sont justifiées, il est disposé à adapter son travail en conséquence.	Le formateur estime que l'élève se montre coopératif. L'apprenti respecte les horaires de travail indiqués. L'apprenti n'ignore jamais intentionnellement le règlement interne de l'entreprise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'exécuter des tâches partielles de manière autonome et de communiquer avec ses interlocuteurs de manière cohérente et compétente.**	L'apprenti effectue les tâches partielles de manière autonome. L'apprenti utilise des termes professionnels corrects et il évite les déclarations dictées par les émotions.	L'apprenti a exécuté la majorité des tâches partielles de manière autonome. L'interlocuteur considère que la conversation était constructive.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples (ATELE4)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble**

Titre du module:	**Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-ELF-INSTA3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATELE4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**De manière appropriée, l'apprenti est capable d'installer, de contrôler et de mettre en service une installation à contacteur dans le réseau triphasé. L'apprenti est capable, par le biais d'une commande à contacteur, de réaliser un dépannage systématique**	Conformément aux normes, l'apprenti complète les schémas des circuits électriques principaux et des circuits de commande. Il établit une liste de matériel. L'apprenti fait le câblage et le contrôle des devoirs exigés de manière appropriée. L'apprenti localise et corrige un défaut intégré.	Les plans complétés permettent l'utilisation pour l'installation. De manière appropriée, des listes de matériel complets ainsi que des circuits câblés, contrôlés et fonctionnels sont présentés. Un protocole de contrôle dûment rempli est présenté. Les circuits sont approuvés par le formateur. L'installation du circuit ne présente pas de défaut. De manière compétente, l'apprenti peut fournir des explications correctes par rapport au défaut localisé.
30 % (18 P)	**En relation avec le fonctionnement d'un circuit à contacteur, l'apprenti est capable d'élargir son Installation avec un relais temporisé ou/et avec un capteur.**	L'apprenti élargit les schémas de circuit avec les fonctions requises et contrôle les circuits indiqués de manière appropriée.	Les plans élargis permettent l'utilisation pour l'installation. Des listes de matériel complets ainsi que des circuits câblés, contrôlés et fonctionnels sont présentées de manière appropriée. Un protocole de contrôle dûment rempli est présenté. Les circuits sont approuvés par le formateur. Un circuit sans défaut est présenté.
20 % (12 P)	**De manière appropriée l'apprenti est capable de monter, de contrôler, et de mettre en service des moteurs de volets roulants par des interrupteurs de jalousie.**	L'apprenti complète le schéma de commande d`après les normes pour commander les moteurs de volet roulants et il établit une liste de matériel. L'apprenti assure le câblage et le contrôle des devoirs demandés de manière appropriée.	Le plan complété permet l'utilisation pour l'installation. Une liste de matériel complétée ainsi qu'un circuit câblé, contrôlé et fonctionnel est présenté de manière appropriée. Un protocole de contrôle dûment rempli est présenté. Le circuit est approuvé par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du formateur.**	L'apprenti suit les instructions du formateur.	Les instructions du formateur ont été suivi par l'apprenti.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment (FOELF5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble**

Titre du module:	**Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-ELF-INSTA3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOELF5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de monter correctement et conformément au plan des équipements électrotechniques du bâtiment, par exemple des systèmes d'aération, des pompes de chauffage, des installations photovoltaïques, des motorisations de portails, des parafoudres.**	L'apprenti prépare le chantier pour le montage. L'apprenti fait le montage professionnellement sous guidance. L'apprenti branche l'équipement professionnellement sous guidance.	Tous les outils, composants, matériel de montage, échelles et équipement de sécurité sont en bon état sur place. Les modules sont montés professionnellement. Les modules sont câblés et préparés professionnellement pour la mise en service.
30 % (18 P)	**L'apprenti est à même de respecter les normes en vigueur concernant la sécurité en entreprise ainsi que la sécurité au travail et de documenter les travaux qu'il a effectués dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti exécute les travaux conformément aux normes et réglementations en vigueur. L'apprenti documente correctement son travail dans son carnet d'apprentissage.	Les normes et réglementations applicables sont respectées. Les descriptions de travail correspondantes sont disponibles dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entretenir les outils et les appareils, de manière à assurer un travail propre et compétent et à éviter les accidents.**	L'apprenti garde les outils correctement et proprement. Le stagiaire enlève ou répare immédiatement les outils endommagés.	Les outils sont propres et prêts à fonctionner.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se procurer les informations nécessaires pour l'exécution des travaux. Il sait adapter les équipements de sécurité à l'environnement de travail.**	L'apprenti s'informe dans des lieux compétents. Le stagiaire porte l'équipement de sécurité fournie par l'entreprise de formation.	Avec les informations reçues, le travail peut être effectué de manière professionnelle. L'apprenti porte l'équipement de sécurité adapté au travail à faire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe.**	L'apprenti est capable de travailler activement en groupe.	Le travail est terminé en groupe sans incident.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication (ATELE5)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble**

Titre du module:	**Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-ELF-INSTA3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATELE5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître d'enseignement technique / Electrotechnique - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Conformément au plan et de manière appropriée, l'apprenti est capable d'installer et de contrôler des prises de télécommunications.**	L'apprenti établit une liste de matériel, assure le câblage et contrôle les devoirs indiqués de manière appropriée. L'apprenti pose les conduites de télécommunication de manière appropriée.	Une liste complète du matériel est établie. De manière appropriée, des prises de télécommunications câblées, contrôlées et fonctionnelles sont présentées. Un protocole de contrôle dûment rempli est présenté. Le circuit est approuvé par le formateur.
20 % (12 P)	**Conformément au plan et de manière appropriée, l'apprenti est capable de monter, contrôler et mettre en service des interphones, en appliquant la technique bus.**	L'apprenti installe l'interphone de manière appropriée et contrôle l'installation. L'apprenti effectue la mise en service de l'interphone sous observation.	Un interphone câblé, contrôlé et fonctionnel est présenté de manière appropriée. Le circuit est approuvé par le formateur.
30 % (18 P)	**Conformément au plan et de manière appropriée, l'apprenti est capable de monter et de contrôler une installation d'alarme et/ou un système de détection d'incendie.**	L'apprenti monte et contrôle l'installation d'alarme et/ou le système de détection d'incendie de manière appropriée. L'apprenti effectue la mise en service de l'installation sous observation.	Une installation d'alarme et/ou un système de détection d'incendie câblé, contrôlé et fonctionnel est présenté de manière appropriée. Le circuit est approuvé par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les instructions du formateur.**	L'apprenti suit les instructions du formateur.	Les instructions du formateur ont été suivies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Câblage des installations de communication (FOELF6)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble**

Titre du module:	**Câblage des installations de communication**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-ELF-INSTA3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOELF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer correctement et conformément à la commande et au plan, des installations de communication par exemple des installations de téléphone, d'interphone, de signalisation ou de télévision et de satellite, ainsi que des composants de réseau.**	L'apprenti prépare le chantier pour le montage. L'apprenti fait le montage professionnellement sous guidance. L'apprenti branche l'équipement professionnellement sous guidance.	Tous les outils, composants, matériel de montage, échelles et équipement de sécurité sont en bon état sur place. Les modules sont montés professionnellement. Les modules sont câblés et préparés professionnellement pour la mise en service.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de respecter les normes en vigueur concernant la sécurité en entreprise, la sécurité au travail ainsi que l'éthique professionnelle et de documenter les travaux qu'il a effectués dans le carnet d'apprentissage.**	L'apprenti exécute les travaux conformément aux normes et réglementations en vigueur. L'apprenti documente correctement son travail dans son carnet d'apprentissage. Il traite confidentiellement les documents qui lui ont été remis.	Les normes et réglementations applicables sont respectées. Aucune information confidentielle n'est divulguée. Les descriptions de travail correspondantes sont disponibles dans le carnet d'apprentissage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'entretenir les outils et les appareils, de manière à assurer un travail propre et compétent et à éviter les accidents.**	L'apprenti garde les outils correctement et proprement. L'apprenti enlève ou répare immédiatement les outils endommagés.	Les outils sont propres et prêts à fonctionner.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se procurer les informations nécessaires pour l'exécution des travaux. Il sait adapter les équipements de sécurité à l'environnement de travail.**	L'apprenti s'informe dans des lieux compétents. Le stagiaire porte l'équipement de sécurité fournie par l'entreprise de formation.	Avec les informations reçues, le travail peut être effectué de manière professionnelle. L'apprenti porte l'équipement de sécurité adapté au travail à faire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe.**	L'apprenti est capable de travailler activement en groupe.	Le travail est terminé en groupe sans incident.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**ELF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Électricien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-ELF-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un énoncé.**	L'apprenti comprend l'énoncé, respectivement il le complète avec des informations complémentaires.	L'apprenti a compris l'énoncé dans les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier la mission de travail.**	L'apprenti complète le schéma de circuit indiqué et/ou il établit une liste d'outillage et de matériel.	L'apprenti a convenablement dessiné le schéma de circuit, dans le respect des normes. L'apprenti a convenablement établi la liste d'outillage et de matériel.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer la planification et d'accomplir la mission de travail.**	Der Auszubildende baut die Installation Normgerecht nach Plan auf. Der Auszubildende achtet stets auf die Umwelt- und Sicherheitsvorschriften.	Die Installation wurde fachgerecht und im vorgegebenen Zeitrahmen aufgebaut. Der Auszubildende trägt die erforderliche Sicherheitsausrüstung. Das Werkzeug wurde fachgerecht eingesetzt. Die eingesetzten Maschinen wurden fachgerecht bedient. Das Arbeitsumfeld ist aufgeräumt und weist keine sicherheitsrelevanten Mängel auf. Der angefallene Verschnitt wurde fachgerecht entsorgt.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de contrôler le fonctionnement de l'installation à l'aide d'un instrument de mesure.**	Der Auszubildende vervollständigt ein Prüfprotokoll. Der Auszubildende führt eine Funktionsprüfung unter Aufsicht durch. Der Auszubildende formuliert und strukturiert seine Erklärung auf einer angemessenen Art und Weise. Der Auszubildende achtet stets auf die Umwelt- und Sicherheitsvorschriften.	Die Installation enthält keine unkorrigierten und sicherheitsrelevanten Fehler. Die Messungen wurden zufriedenstellend durchgeführt. Ein vollständiges Prüfprotokoll liegt vor. Der Prüfer nimmt das Gespräch ab. Der Auszubildende trägt die erforderliche Sicherheitsausrüstung. Das Werkzeug wurde fachgerecht eingesetzt. Die eingesetzten Maschinen wurden fachgerecht bedient. Das Arbeitsumfeld ist aufgeräumt und weist keine sicherheitsrelevanten Mängel auf. Der angefallene Verschnitt wurde fachgerecht entsorgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Sécurité au travail sur les chantiers (FACS1-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Sécurité au travail sur les chantiers**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CS-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FACS1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au poste de travail.**	- Evaluation des risques - Ergonomie - Organisation des premiers secours (appel d'urgence, circonstances, endroit, incident, nombre de blessés, etc.) - Espaces de travail - Prévention des incendies - Bruit	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au poste de travail et il l'a respecté.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au cours de travaux avec ou sur différentes échelles.**	- Echelles simples - Echelles doubles - Echelles à volées - Pictogrammes (concernant les échelles)	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale sur et avec des échelles et il l'a respecté.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur des échafaudages.**	- Equipement de protection individuelle contre les chutes - Prévention des chutes sur les chantiers	- L'élève connaît les équipements de protection individuelle contre les chutes et il les a sélectionnés en fonction des circonstances. - L'élève connaît les dispositifs de prévention des chutes.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur les toits.**	- Petits échafaudages et plateformes élévatrices mobiles - Travaux sur des toits (postes de travail et dispositifs de prévention des chutes) - Planchers de travail (échelles de couvreurs et crochets de toits de sécurité)	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours de travaux sur un toit et il l'a respecté.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur les chantiers.**	- Soulèvement, transport et positions forcées - Blessures provoquées par la chaleur et le froid - Matières dangereuses - Identification des matières dangereuses - Risques résultant de la poussière	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours du soulèvement, du transport et des travaux en position forcée et il l'a respecté. - L'élève a évalué les risques ainsi que les matières dangereuses et il les a attribués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Protection de la santé au poste de travail (FACS2-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Protection de la santé au poste de travail**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CS-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FACS2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'utilité ainsi que les variétés des équipements de protection individuelle.**	- Protection auditive - Protection des yeux et du visage - Protection de la tête - Protection des pieds - Gants de protection - Protection de la peau - Protection respiratoire - Protection des genoux - Tenue de protection	- L'élève connaît les règles générales à appliquer pour éviter les blessures.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règles générales à appliquer pour éviter les blessures.**	- Soulèvement, transport et positions forcées	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours du soulèvement, du transport et des travaux en position forcée et il l'a respecté.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les sources de risques les plus fréquentes au cours des travaux.**	- Blessures provoquées par la chaleur et le froid - Identification des matières dangereuses - Matières dangereuses les plus fréquentes (poussière de pierre, poussière, isolants)	- L'élève a évalué les risques ainsi que les matières dangereuses et il les a attribués.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances générales au sujet de la sécurité générale au cours du soudage et du brasage.**	- Soudage au gaz (oxycoupage et brasage fort) - Soudage électrique (soudage au gaz de protection) - Brasage tendre - Installations de gaz liquide - Entreposage de bouteilles sous pression à l'extérieur - Entreposage de bouteilles sous pression dans des bâtiments - Transport de bouteilles sous pression	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours du soudage et du brasage et il l'a respecté. - L'élève connaît les équipements de sécurité des installations de gaz et il s'en est servi.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances générales au sujet de la sécurité générale au cours de la manipulation de machines.**	- Meuleuses - Tronçonneuses à meules - Appareils de percussion et de burinage - Chanfreineuses - Machines de roulage et rouleaux - Installations et dispositifs électriques sur des chantiers - Outils manuels - Scies à métaux - Perceuses - Taraudeuses - Cisailles et poinçons guidés à la main - Cisailles mécaniques	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours de travaux avec des machines et il l'a respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Options de fixation de tuyauteries et de composants (FACS3-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Options de fixation de tuyauteries et de composants**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CS-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FACS3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les bases théoriques servant à la fixation de conduites dans les domaines des systèmes sanitaires, de chauffage et d'évacuation des eaux usées.**	- L'élève connaît les différences ainsi que les domaines d'affectation de points fixes et variables. - L'élève est capable de déterminer les écarts entre les points de fixation en se référant aux indications des fabricants. - L'élève est capable de déterminer des matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.	- L'élève a déterminé des points de fixation ainsi que des matériaux de fixation pour les conduites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer différentes conduites de manière compétente dans le domaine de la ventilation d'espaces d'habitation.**	- L'élève est capable de déterminer les différents colliers de serrage en fonction de la variété des tubes. - L'élève est capable de déterminer les écarts entre les points de fixation en se référant aux indications des fabricants. - L'élève est capable de déterminer des matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.	- L'élève a déterminé des points de fixation, des écarts ainsi que des matériaux de fixation pour les conduites de ventilation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'isoler (thermiquement) des conduites dans le domaine des systèmes sanitaires, de chauffage et d'évacuation des eaux usées.**	- L'élève connaît les différents matériaux d'isolation. - L'élève est capable de déterminer l'affectation.	- L'élève a convenablement déterminé des matériaux d'isolation pour différentes conduites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Systèmes tubulaires variés servant aux installations d'eau potable et de chauffage (FACS4-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Systèmes tubulaires variés servant aux installations d'eau potable et de chauffage**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-CS-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FACS4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différents tubes en métal utilisés dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en acier non allié à souder et à tarauder: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en acier soudés et sans soudure: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes de précision en acier: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en acier inoxydables: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en fonte: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en cuivre: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation.	- L'élève connaît les domaines d'affectation ainsi que les variétés des tubes en métal utilisés dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différents tubes en matières synthétiques utilisés dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en chlorure de polyvinyle: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en polyéthylène: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en polybutène: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en polypropylène: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes composites multicouches: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en grès: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation.	- L'élève connaît les domaines d'affectation ainsi que les variétés des tubes en matières synthétiques utilisés dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs faciles concernant des tubes.**	- L'élève est capable de déterminer des diamètres intérieurs. - L'élève est capable de déterminer des sections transversales de tubes. - L'élève est capable de déterminer des surfaces enveloppantes. - L'élève est capable de déterminer le volume du contenu d'un tube. - L'élève est capable de déterminer les masses de tubes.	- L'élève a effectué des calculs faciles concernant des tubes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Etablissement de rapports de travail (FACS5-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Etablissement de rapports de travail**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CS-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACS5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport à propos des travaux effectués.**	- L'élève veille à l'intégralité ainsi qu'à la suite chronologique des étapes de travail. - L'élève veille à la présentation détaillée des travaux. - L'élève considère l'importance d'une rédaction correcte et sans trop d'erreurs.	- Le rapport de travail était compréhensible et cohérent et l'élève a employé le vocabulaire professionnel. - Le rapport de travail faisait état de l'ensemble des travaux effectués. - L'élève a établi le rapport de travail convenablement et proprement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un relevé horaire à propos des travaux effectués.**	- L'élève veille à l'intégralité. - L'élève veille à l'indication détaillée et progressive des heures de travail. - L'élève considère l'importance d'une indication correcte et cohérente des horaires. - L'élève veille à expliquer les travaux effectués à l'unité en détail au client.	- Le relevé horaire était compréhensible et cohérent. - Le relevé horaire faisait état de l'ensemble des heures de travail prestées. - L'élève a indiqué les horaires convenablement et proprement. - L'élève a indiqué les travaux unitaires séparément et en détail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de noter le matériel installé dans une liste de matériel.**	- L'élève veille à l'intégralité. - L'élève veille à l'établissement détaillé et progressif du matériel installé. - L'élève considère l'importance d'une indication correcte et cohérente du matériel.	- La liste de matériel était compréhensible et cohérente et l'élève a employé le vocabulaire professionnel. - La liste de matériel faisait état de l'ensemble du matériel utilisé. - L'élève a établi une liste de matériel convenable et propre. - L'élève a indiqué le matériel des travaux unitaires séparément et en détail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Utilisation des énergies renouvelables (FACS6-F)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilisation des énergies renouvelables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CS-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FACS6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève dispose des informations les plus importantes à propos du soleil en tant que source de chaleur.**	- L'élève connaît la puissance du soleil. - L'élève connaît l'énergie annuelle du rayonnement du soleil par rapport aux réserves d'énergie disponibles. - L'élève connaît la répartition du rayonnement global ainsi que la durée de l'ensoleillement.	- L'élève connaît les principes généraux concernant le soleil en tant que source d'énergie.
40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure, le fonctionnement ainsi que les options de montage d'une installation solaire thermique.**	- L'élève connaît la structure. - L'élève connaît l'action. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement. - L'élève est capable d'énumérer les modèles. - L'élève est capable de décrire les différents modèles (capteur plat, capteur à tubes). - L'élève connaît le montage sur un toit. - L'élève connaît le montage dans un toit. - L'élève connaît le montage sur un toit plat. - L'élève connaît le montage sur une façade.	- L'élève connaît la structure d'une installation solaire thermique. - L'élève a distingué les différentes surfaces d'absorption. - L'élève a décrit les différentes options du montage de capteurs.

40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une pompe à chaleur.**	- L'élève connaît les différents composants d'une pompe à chaleur. - L'élève est capable de décrire approximativement le fonctionnement. - L'élève est capable d'expliquer brièvement la fonction de l'évaporateur et du condenseur. - L'élève connaît l'utilité de la soupape à expansion. - L'élève est capable d'évoquer l'utilité du liquide de refroidissement. - L'élève est capable de décrire le recours au sous-sol comme source de chaleur. - L'élève est capable de désigner les avantages ainsi que les inconvénients du sous-sol en tant que source de chaleur. - L'élève est capable de décrire l'utilisation de sondes géothermiques comme sources de chaleur. - L'élève est capable de désigner les avantages ainsi que les inconvénients de sondes géothermiques en tant que sources de chaleur. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement de pompes à chaleur eau-eau. - L'élève est capable d'énumérer les avantages ainsi que les inconvénients des pompes à chaleur eau-eau. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement de pompes à chaleur air-eau. - L'élève est capable d'énumérer les avantages ainsi que les inconvénients des pompes à chaleur air-eau.	- L'élève a approximativement décrit la structure ainsi que le fonctionnement d'une pompe à chaleur. - L'élève a décrit les différentes sources de chaleur ainsi que les concepts d'installation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Opérateurs arithmétiques de base, unités du système international et leurs principes (THECS1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 1**

Titre du module:	**Opérateurs arithmétiques de base, unités du système international et leurs principes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CS-ENPRO1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**THECS1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève maîtrise les quatre opérateurs arithmétiques de base.**	- L'élève est capable d'effectuer des additions. - L'élève est capable d'effectuer des soustractions. - L'élève est capable d'effectuer des multiplications. - L'élève est capable d'effectuer des divisions. - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant d'une calculatrice.	- L'élève a appliqué les opérateurs arithmétiques de base avec des nombres entiers et avec des fractions.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les calculs avec des équations simples.**	- L'élève est capable d'inverser correctement des équations simples (densité, poids, surfaces, volumes, etc.). - L'élève est capable de résoudre des équations simples (densité, poids, surfaces, volumes, etc.).	- L'élève a inversé et résolu des équations simples.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les unités des grandeurs les plus habituelles.**	- L'élève connaît les unités des grandeurs les plus importantes sous l'aspect technique. - L'élève connaît les grandeurs du système international ainsi que leurs unités. - L'élève connaît les abréviations désignant des fractions ainsi que des multiples d'unités et il est capable de les convertir.	- L'élève a converti des unités et il a associé des unités du système international.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Bases pratiques du travail des métaux 1 (ATECS1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 1**

Titre du module:	**Bases pratiques du travail des métaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATECS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer les longueurs, les filetages ainsi que les surfaces des pièces de travail et de les soumettre à des contrôles en suivant les indications et en se servant des instruments de mesure et de contrôle appropriés et il applique des normes et des tolérances.**	- L'élève soumet les longueurs, les filetages ainsi que les surfaces des pièces de travail à des contrôles en se servant d'outils de contrôle manuels. - L'élève détermine et évalue des mesures conformément aux indications et aux tolérances.	- L'élève a correctement opté pour des instruments de mesure et de contrôle et il s'en est convenablement servi pour la mission de mesurage. - Le résultat mesuré n'excédait pas les tolérances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels et pour du matériel en fonction de l'énoncé, de s'en servir conformément aux consignes en matière de prévention des accidents et d'employer le vocabulaire professionnel au cours de leur manipulation.**	- L'élève opte pour des outils de manière fonctionnelle et il les manipule sereinement. - L'élève soumet le fonctionnement des outils à un contrôle, il constate des défauts et il les élimine dans la mesure du possible. - L'élève opte pour du matériel approprié. - L'élève entrepose convenablement les outils et le matériel de manière à éviter les accidents. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel sans difficulté au cours d'entretiens et de discussions.	- L'élève a convenablement opté pour des outils servant à la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève s'est servi des outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement opté pour le matériel. - La sécurité n'était compromise à aucun moment à cause d'outils ou de matériel entreposés. - L'élève connaissait la majorité du vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o traçage, sciage, cisaillement et limage.**	- L'élève trace la pièce de travail en fonction du plan. - L'élève découpe et scie des tôles ainsi que des profils en métal de manière compétente en appliquant des méthodes manuelles et mécaniques. - L'élève effectue des travaux de limage en fonction du dessin avec la précision indiquée.	- L'élève a effectué un exercice de traçage conforme au dessin sans commettre d'erreur. - L'élève a produit des tôles et des profils découpés ou sciés avec les dimensions indiquées. - L'élève a ébavuré une pièce ajustée conformément au dessin sans excéder les tolérances indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o perçage, taraudage, fraisage.**	- L'élève est capable de percer et de fraiser des trous traversants ainsi que des trous borgnes en se servant de machines stationnaires. - L'élève taraude des filetages intérieurs ainsi que des filetages extérieurs de manière compétente en se servant d'outils habituels.	- L'élève a produit un trou ébavuré ou fraisé dans la position indiquée ou sous la forme indiquée. - Il était possible de visser ou de dévisser manuellement une vis, respectivement un écrou, dans le filetage sans difficulté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o pliage, cintrage, bordage.**	- L'élève effectue le pliage ainsi que le cintrage de tôles de manière compétente en respectant les dimensions indiquées. - L'élève borde des tôles en respectant les dimensions.	- L'élève a produit des tôles pliées ou cintrées avec les dimensions indiquées, sans excéder les tolérances. - La pièce bordée correspondait aux dimensions indiquées, sans excéder les tolérances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer objectivement le résultat de son travail et il documente des résultats du travail, des méthodes, des informations ainsi que des indications.**	- L'élève constate des erreurs au cours des étapes de travail. - L'élève évalue convenablement la qualité des produits. - L'élève prend connaissance d'informations. - L'élève établit des listes de matériaux, de combustibles et d'outillage.	- L'élève a constaté des erreurs de fabrication. - L'élève a évalué la performance de travail de manière réaliste. - L'élève a documenté des informations indiquées d'une manière propre et cohérente. - L'élève a établi des listes d'outillage et de matériel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les risques potentiels de travaux à effectuer et d'appliquer des mesures appropriées pour éviter des accidents.**	- L'élève connaît l'ensemble des risques qui pourraient se produire au cours des travaux et il développe une conscience de la sécurité. - L'élève respecte l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents. - En cas d'accident, l'élève est capable de réagir en conséquence.	- L'élève a évalué les risques résultant de certains travaux. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents. - L'élève connaît des mesures servant à la gestion des accidents et il les a appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques et d'adapter son attitude de manière positive en conséquence.**	- L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des anomalies. - L'élève met à profit ses constats au cours d'activités ultérieures.	- L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a évité de répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances de base concernant l'installation de tuyauteries (FORCS1)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 1**

Titre du module:	**Connaissances de base concernant l'installation de tuyauteries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCS1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les outils professionnels spécifiques, il s'en sert correctement en observant l'ensemble des consignes en matière de sécurité et, une fois le travail accompli, il nettoie les appareils et il les range convenablement.**	- L'apprenti connaît l'outillage et il opte pour des outils en fonction de leur affectation. - L'apprenti connaît les coupe-tubes ainsi que leur manipulation. - L'apprenti assure l'entretien des outils en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti comprend l'importance d'un état convenable. - L'apprenti connaît la fonction d'un banc de travail et il est capable de l'installer et de le manipuler. - L'apprenti est capable de manipuler correctement un disque abrasif ainsi qu'un disque de coupe. - L'apprenti est capable de manipuler correctement une perceuse et d'opter pour des forets, des vitesses de rotation, des perceuses à percussion, etc.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les matériaux professionnels spécifiques, les variétés de tubes, les techniques de transformation respectives, les normes ainsi que les règlements et il les applique sous guidance en fonction des indications de travail.**	- L'apprenti opte pour des matériaux et pour des variétés de tubes en fonction de la mission. - L'apprenti connaît les tubes en acier inoxydable, leur affectation (soudage, pressage), leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'apprenti connaît les tubes galvanisés, leur affectation, leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'apprenti connaît le tube noir, son affectation, ses avantages ainsi que ses inconvénients. - L'apprenti connaît les tubes en fonte (fonte ductile, SMA, KMA), leur affectation, leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'apprenti connaît les tubes en matières synthétiques, leur affectation, leurs avantages ainsi que leurs inconvénients (dilatation). - L'apprenti connaît les tubes composites multicouches, leur affectation, leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'apprenti connaît des tuyauteries pour liquides corrosifs.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les instruments de mesure de longueurs professionnels spécifiques, il s'en sert correctement et il est capable de respecter les dimensions ainsi que les pentes indiquées en tenant compte des exigences en matière de précision et d'évaluer les résultats mesurés.**	- L'apprenti manipule correctement les instruments de mesure (double mètre, mètre ruban, etc.). - L'apprenti respecte les dimensions: découpe, préparation des travaux, contrôles. - L'apprenti manipule correctement un niveau à bulle pour vérifier les lignes horizontales.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de fendage et de perçage en suivant les indications et en respectant les consignes en matière de sécurité, il opte pour les outils adaptés, il évite les détériorations des parois et il est capable de combler les ouvertures de parois d'une manière adaptée au matériel et en suivant les indications.**	- L'apprenti comble des fentes et il opte pour du matériel dans des circonstances standard. - L'apprenti perce des murs pour des câbles et ou des tubes (variétés, isolation, étanchéité à l'air). - L'apprenti effectue des percées en fonction du diamètre et du matériel. - L'apprenti perce des fentes en fonction de la maçonnerie en utilisant les outils appropriés. - L'apprenti fait passer des conduites à travers des parois intérieures de bâtiments. - L'apprenti se sert du matériel et de l'outillage appropriés en fonction de la mission.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît différentes chevilles, différents colliers de serrage et différentes consoles, il applique les techniques de fixation en fonction du matériel et des matériaux de construction des murs et des plafonds, il comprend les mesures servant à la compensation des dilatations de tubes, il les applique sous guidance, il connaît les matériaux professionnels spécifiques d'isolation des tubes et il est capable de s'en servir conformément aux indications de travail.**	- L'apprenti opte pour la fixation appropriée en fonction des murs et des forces à absorber. - L'apprenti effectue une dilatation de tubes en fonction du système de tuyauterie et du matériel (calculs et disposition). - L'apprenti fixe des tubes en se servant de colliers de serrage (sélection en fonction de la variété des tubes). - L'apprenti effectue l'isolation de conduites de chauffage et d'installations sanitaires et il dispose de connaissances concernant le matériel ainsi que les épaisseurs à prévoir.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les revêtements ainsi que les bandages anticorrosion professionnels spécifiques et il est capable de s'en servir conformément aux indications de travail, aux propriétés du matériel et aux consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti connaît les revêtements ainsi que les revêtements anticorrosion (préparation des tubes). - L'apprenti prépare les tubes (apprêt) et il pose la matière sur les tubes.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de cintrer à froid des tubes d'une épaisseur inférieure ou égale à un demi pouce en se servant correctement des instruments de cintrage et en tenant compte des rayons de courbure (minimaux), d'appliquer les cintrages et de considérer les effets de rebond pour assurer le respect des dimensions.**	- L'apprenti remplace les sabots de cintrage d'une machine de cintrage. - L'apprenti cintre un tube à froid en se servant d'une machine de cintrage.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer différentes techniques de raccordement de tuyaux en fonction du matériel indiqué et de mettre à profit ses compétences acquises de manière à produire des tuyauteries simples de manière compétente sous guidance.**	- L'apprenti assemble une tuyauterie avec des raccords filetés en veillant à l'étanchéité. - L'apprenti assemble des tuyauteries avec des raccords filetés. - L'apprenti remplace les brosses d'une fileteuse. - L'apprenti opte pour l'isolation correcte, respectivement pour le matériel d'isolation correct, en fonction de l'affectation. - L'apprenti découpe et ébarbe un tube en fonction des exigences du matériel, il opte pour les outils et il manipule le coupe-tube. - L'apprenti connaît et observe les espacements corrects entre les tubes à installer, respectivement par rapport au mur, et il tient compte de l'isolation. - L'apprenti chanfreine et prépare une pièce tubulaire en vue de son intégration dans une tuyauterie. - L'apprenti effectue un filetage sur du tube d'acier en se servant d'une filière. - L'apprenti prépare le matériel d'isolation en fonction de la variété et de l'affectation.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principales robinetteries pour des tuyauteries simples et il est capable de les monter conformément à leur fonction et aux indications de travail en viellant à l'étanchéité des connexions.**	- L'apprenti installe des robinetteries à visser (robinets, etc.). - L'apprenti connaît les indications concernant les couples de serrage en fonction du matériel et il les observe. - L'apprenti taille la surface d'étanchéité et il remplace le joint d'un coulisseau. - L'apprenti connaît la variété du joint, il opte pour un joint et il l'intègre conformément aux raccordements. - L'apprenti raccorde des robinetteries à brides et il opte pour des joints et pour des vis.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti soigne son écriture. - Les rapports sont singés par l'apprenti et par le formateur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calcul de surfaces et de volumes (THECS2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 2**

Titre du module:	**Calcul de surfaces et de volumes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs.**	- L'élève est capable de combiner des indications concernant des longueurs. - L'élève est capable de déterminer les périmètres (rectangle, cercle, etc.) de composants techniques. - L'élève connaît les unités de longueurs et il est capable de les convertir.	- L'élève a déterminé des longueurs ainsi que des périmètres.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des surfaces.**	- L'élève est capable de déterminer des surfaces aux bords anguleux (carré, parallélogramme, trapèze, triangle, etc.). - L'élève est capable de déterminer des surfaces circulaires. - L'élève est capable de déterminer des surfaces composées. - L'élève connaît les unités des surfaces et il est capable de les convertir. - L'élève connaît les unités des volumes et il est capable de les convertir.	- L'élève a appliqué des calculs à des surfaces délimitées en ligne droite et circulaires.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des volumes.**	- L'élève est capable de déterminer les volumes de prismes variés (cube, parallélépipède, etc.). - L'élève est capable de déterminer les volumes de cylindres et d'objets creux. - L'élève est capable de déterminer des volumes composés.	- L'élève a déterminé les volumes de prismes, de cylindres et d'objets creux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Bases pratiques du travail des métaux 2 / réalisation de tubes filetés (ATECS2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 2**

Titre du module:	**Bases pratiques du travail des métaux 2 / réalisation de tubes filetés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATECS2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les matériaux utilisés avec précaution, d'une manière rentable et respectueuse de l'environnement.**	- L'élève trie l'ensemble des matériaux et il les met au rebut de manière compétente. - L'élève veille à limiter les pertes autant que possible.	- L'élève a trié les différents matériaux et il les a mis au rebut de manière autonome. - Les pertes n'excédaient pas les quantités habituelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels et pour du matériel en fonction de l'énoncé, de s'en servir conformément aux consignes en matière de prévention des accidents et d'employer le vocabulaire professionnel au cours de leur manipulation.**	- L'élève opte pour des outils de manière fonctionnelle et il les manipule sereinement. - L'élève soumet le fonctionnement des outils à un contrôle, il constate des défauts et il les élimine dans la mesure du possible. - L'élève opte pour du matériel approprié. - L'élève entrepose convenablement les outils et le matériel de manière à éviter les accidents. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel sans difficulté au cours d'entretiens et de discussions.	- L'élève a convenablement opté pour des outils servant à la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève s'est servi des outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement opté pour le matériel. - La sécurité n'était compromise à aucun moment à cause d'outils ou de matériel entreposés. - L'élève connaissait la majorité du vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o poinçonnage, pliage.**	- L'élève poinçonne manuellement différents matériaux en métal de manière compétente. - L'élève connaît les étapes de travail requises au cours du pliage et il les suit consciencieusement.	- L'élève a produit la pièce de travail avec les dimensions indiquées. - L'élève a établi une connexion pliée en suivant les indications. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o vissage, rivetage.**	- L'élève connaît les connexions vissées habituelles et il les établit conformément à leur affectation. - L'élève effectue des travaux de rivetage corrects sous l'aspect professionnel.	- L'élève a produit une connexion vissée amovible et résistante de manière compétente. - L'élève a produit des connexions rivetées qui n'accusaient pas d'erreur. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder et de transformer des tubes filetés d'un poids moyen avec des filetages Whitworth.**	- L'élève veille à ce que les filetages soient taraudés dans le respect des normes. - L'élève respecte les tolérances ainsi que les dimensions. - L'élève veille aux profondeurs de vissage et aux longueurs des filetages. - L'élève veille à une fabrication optimale et propre de la pièce de travail tubulaire. - L'élève développe une conscience de la prévention des accidents.	- L'élève a produit des filetages de tubes de manière compétente. - L'élève a fabriqué une pièce tubulaire sans excéder les tolérances. - L'élève a produit des raccords de tubes étanches. - La pièce de travail tubulaire était dans un état acceptable sous l'aspect visuel. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer objectivement le résultat de son travail et il documente des résultats du travail, des méthodes, des informations ainsi que des indications.**	- L'élève constate des erreurs au cours des étapes de travail. - L'élève évalue convenablement la qualité des produits. - L'élève prend connaissance d'informations. - L'élève établit des listes de matériaux, de combustibles et d'outillage.	- L'élève a constaté des erreurs de fabrication. - L'élève a évalué la performance de travail de manière réaliste. - L'élève a documenté des informations indiquées d'une manière propre et cohérente. - L'élève a établi des listes d'outillage et de matériel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les risques potentiels de travaux à effectuer et d'appliquer des mesures appropriées pour éviter des accidents.**	- L'élève connaît l'ensemble des risques qui pourraient se produire au cours des travaux et il développe une conscience de la sécurité. - L'élève respecte l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents. - En cas d'accident, l'élève est capable de réagir en conséquence.	- L'élève a évalué les risques résultant de certains travaux. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents. - L'élève connaît des mesures servant à la gestion des accidents et il les a appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques et d'adapter son attitude de manière positive en conséquence.**	- L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des anomalies. - L'élève met à profit ses constats au cours d'activités ultérieures.	- L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a évité de répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabrication et installation de systèmes d'évacuation des eaux usées dans des bâtiments avec des systèmes à emboitement (FORCS2)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 2**

Titre du module:	**Fabrication et installation de systèmes d'évacuation des eaux usées dans des bâtiments avec des systèmes à emboitement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-CS-ENPRO2-CO-03**		
Code du module:	**FORCS2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti maîtrise la manipulation des outils de presse et il est capable d'adapter l'installation d'une tuyauterie en fonction des conditions locales et de mettre à profit les compétences acquises pour poser des tuyauteries de manière compétente sous guidance dans différentes circonstances.**	- L'apprenti adapte (modifie) un plan de montage en fonction de l'emplacement. - L'apprenti assemble des tuyauteries (de types variés) en se servant de raccords à compression. - L'apprenti effectue le montage et le raccordement d'une tuyauterie de connexion. - L'apprenti installe une conduite secondaire, respectivement une conduite de raccordement, pour des appareils sanitaires. - L'apprenti monte la conduite d'eau principale (matériel, traçage, fixation, extension, etc.). - L'apprenti dispose de connaissances concernant l'outillage et il opte correctement pour les outils en fonction de leur affectation. - L'apprenti connaît les processus de corrosion et il applique la protection appropriée (peinture, etc.). - L'apprenti maîtrise les outils de presse (manipulation, mesures de protection, contrôles). - L'apprenti monte des fixations d'amortissement des vibrations, respectivement des chocs.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'usiner du matériel en polyéthylène à haute densité et d'établir des connexions, il respecte le traçage ainsi que les pentes de conduites d'évacuation, il établit la fixation des différents types de conduites en conséquence, il connaît l'importance d'une ventilation correcte des conduites et il en tient compte lors de l'installation.**	- L'apprenti assemble des tuyauteries en polyéthylène avec des manchons électro-soudables. - L'apprenti assemble des tuyauteries en polyéthylène par soudage bout à bout. - L'apprenti détermine les longueurs des tuyaux ainsi que la pente de conduites d'évacuation (établissement scolaire). - L'apprenti pose des conduites d'évacuation horizontales (traçage, respect de l'inclinaison du tuyau, ventilation, choix du matériel). - L'apprenti installe et raccorde des tuyaux d'évacuation verticaux (su crépi et/ou dans des enceintes) avec un système de ventilation. - L'apprenti pose une conduite d'évacuation enterrée avec un raccordement au réseau d'évacuation principal. - L'apprenti pose des conduites d'eau de pluie, des conduites d'évacuation ainsi que des systèmes de traitement (applications, répartition). - L'apprenti fixe un tuyau composite multicouche. - L'apprenti établit des fixations ainsi que des suspensions de tuyaux en fonte sans manchon (à l'horizontale et à la verticale).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la différence entre le soudage et le brasage et il est capable de préparer les matériaux tubulaires conformément à leur affectation et de produire des brasures propres et étanches.**	- L'apprenti effectue des soudages et des brasages avec des raccords de tuyauterie (préparation du matériel, nettoyage jusqu'au métal). - L'apprenti effectue l'alésage d'un tube en acier en se servant d'une fileteuse de tubes électrique. - L'apprenti connaît les outils d'une fileteuse fixe et il les entretient.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principales robinetteries ainsi que les principaux mitigeurs pour des installations sanitaires et il est capable de les monter conformément à leur fonction.**	- L'apprenti monte et/ou remplace un clapet anti-retour. - L'apprenti connaît le fonctionnement ainsi que l'installation d'un compensateur de dilatation (ou d'une lyre de dilatation). - L'apprenti remplace un corps de vanne. - L'apprenti monte et remplace une vanne d'arrêt avec un clapet anti-retour et un système de vidange. - L'apprenti monte et raccorde (avec des pressions d'eau froide et d'eau chaude correctes) des mitigeurs de baignoires et de douches (monocommandes et bicommandes). - L'apprenti monte et raccorde des mitigeurs de lavabos et de bidets (monocommandes et bicommandes). - L'apprenti monte, raccorde et met en service des mitigeurs de déversoirs (monocommandes et bicommandes). - L'apprenti installe des mitigeurs pour déversoirs (monocommandes et bicommandes) sur crépi et il les met en service. - L'apprenti monte et raccorde des mitigeurs thermostatiques pour baignoires et pour douches (monocommandes et bicommandes).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principaux syphons de sol ainsi que les principales évacuations de cuve et il est capable de les monter conformément à leur fonction.**	- L'apprenti installe et remplace un siphon servant à l'abattement des odeurs. - L'apprenti installe un siphon de sol en tenant compte de la pente. - L'apprenti monte et remplace des aérateurs et des ventilateurs pour des conduites de chute (antivide). - L'apprenti raccorde un siphon de sol avec un séparateur d'huile pour le chauffage central à la conduite d'évacuation. - L'apprenti raccorde et remplace un écoulement de douche ou de baignoire équipé d'un siphon. - L'apprenti installe ou remplace un dispositif d'écoulement et de trop-plein pour baignoires. - L'apprenti installe une bouche d'écoulement pour terrasse avec une grille et une jupe d'étanchéité.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'intégrer des éléments de montage pour des appareils sanitaires conformément à leurs dimensions et à leur fonction et d'effectuer le montage final des appareils correspondants sous guidance.**	- L'apprenti monte et raccorde un bloc de montage WC. - L'apprenti installe et raccorde un déversoir. - L'apprenti installe ou remplace un lavabo (simple et double). - L'apprenti monte et raccorde une vasque à encastrer. - L'apprenti installe et raccorde un urinoir. - L'apprenti installe un WC suspendu au mur avec un réservoir de chasse d'eau, il le raccorde et il règle le flotteur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la méthode servant à purger des conduites d'eau potable, il est capable de les appliquer sous guidance, il connaît les principaux appareils servant au traitement de l'eau potable et il est capable de les monter sous guidance conformément à leur fonction.**	- L'apprenti monte/ou remplace un séparateur de tube pour l'eau potable (compréhension). - L'apprenti installe et raccorde un doseur de polyphosphates.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'importance d'une enveloppe étanche pour des maisons à basse consommation, il en tient compte au cours de ses travaux d'installation et il est capable d'intégrer les matériaux d'étanchéisation correspondants d'une manière appropriée.**	- L'apprenti dispose de connaissances concernant les enveloppes de bâtiments étanches à l'air ainsi que les mesures de sécurité à appliquer au niveau de la construction. - L'apprenti bouche des fentes en suivant les règlementations (bâtiments étanches à l'air). - L'apprenti pose des manchettes d'étanchéité (adhésives et autres) pour des enveloppes de bâtiments étanches à l'air. - L'apprenti pose des montages au mur servant d'entrées de câbles (tuyauteries) ainsi que des conduites sous crépi avec des tubes de protection.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'interpréter des plans de montage, il connaît le vocabulaire professionnel ainsi que les symboles, il est capable de les appliquer dans des plans de montage en fonction de l'emplacement et, le cas échéant, d'effectuer des modifications ou des ajustements de moindre envergure.**	- L'apprenti effectue la purge des tuyauteries. - L'apprenti respecte les espacements entre les conduites d'eau froide et d'eau chaude pour éviter les transferts de chaleur. - L'apprenti identifie les symboles d'un schéma hydraulique et il s'en sert correctement.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti soigne son écriture. - Les rapports sont singés par l'apprenti et par le formateur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Lecture et compréhension de plans d'installation (THECS3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1**

Titre du module:	**Lecture et compréhension de plans d'installation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les dessins techniques importants et conformes aux normes dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève connaît les formats du papier (de DIN A5 à DIN A0) et il est capable d'en comprendre l'utilité. - L'élève connaît l'utilité d'une police normalisée. - L'élève connaît les informations indiquées dans le cartouche d'inscription et, le cas échéant, il est capable de les compléter. - L'élève connaît des échelles et il est capable de les déterminer en appliquant une méthode de calcul (agrandissements, réductions et grandeurs naturelles). - L'élève est capable de déterminer des objets en trois vues, de les identifier et de les attribuer. - L'élève est capable de désigner des styles de lignes, des épaisseurs de lignes, des contours de formes ainsi que des bords visibles et cachés et de les attribuer. - L'élève est capable de distinguer des représentations en coupes complètes, en coupes partielles et en demi-coupes. - L'élève connaît les dimensionnements des rayons et des trous et il est capable de les attribuer. - L'élève connaît les lignes médianes ainsi que les points centraux et il est capable de les attribuer. - L'élève connaît des plans de référence des dimensions ainsi que des lignes de référence des dimensions et il est capable de les attribuer.	- L'élève a correctement lu des dessins techniques. - L'élève a identifié des formes géométriques dans des dessins techniques et il les a attribuées en se référant à des caractéristiques graphiques. - L'élève a déterminé des représentations en coupes, il les a identifiées et il les a attribuées. - L'élève connaît des règles du dimensionnement et il les a attribuées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de compéter et d'établir les dessins techniques importants et conformes aux normes dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève dispose de matériel de dessin approprié dans un état complet (équerre, compas, règle, crayons à mines, gomme, etc.). - L'élève est capable de compléter des informations dans le cartouche d'inscription en appliquant une police normalisée. - L'élève connaît des échelles et, le cas échéant, il est capable de les convertir (agrandissements, réductions et grandeurs naturelles). - L'élève dessine des styles de lignes, des épaisseurs de lignes, des contours ainsi que des bords visibles et cachés. - L'élève dessine des objets ainsi que des pièces de travail en trois vues. - L'élève applique les dimensionnements de rayons et de trous. - L'élève se réfère à des lignes médianes et à des points centraux. - L'élève se sert de plans de référence des dimensions et de lignes de référence des dimensions.	- L'élève a complété des dessins techniques en se servant de matériel de dessin approprié et il les a correctement établis. - L'élève a appliqué des règles du dimensionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les plans de constructions importants et conformes aux normes dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève détermine et attribue correctement les différents matériaux dans des plans de constructions. - L'élève identifie correctement les matériaux utilisés dans des plans de constructions et il les représente avec des symboles. - L'élève identifie et désigne correctement des composants, des robinetteries ainsi que des conduites. - L'élève est capable d'identifier et de lire des altitudes, des dimensions brutes ainsi que des dimensions finales. - L'élève connaît les unités de mesure appliquées. - L'élève identifie différents composants, comme des parois, des ouvertures, des structures de sol, des gaines, des escaliers, etc. - L'élève est capable d'identifier des parois, des ouvertures, des gaines, etc. dans des plans de constructions.	- L'élève a compris des plans de constructions et il les a lus correctement. - L'élève a compris des représentations en coupes et il a identifié des altitudes. - L'élève a compris la représentation de composants individuels et il les a identifiés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les schémas de tuyauteries isométriques importants et conformes aux normes dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève est capable d'identifier des tuyauteries simples dans différentes vues avec des progressions différentes et de les attribuer. - L'élève connaît des feuilles à grilles/à lignes préimprimées avec des schémas isométriques. - L'élève est capable de lire et d'identifier des symboles isométriques. - L'élève est capable de lire des systèmes partiels numérotés dans le sens de l'écoulement et de les attribuer.	- L'élève a compris des schémas de tuyauteries isométriques et il les a lus correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Cintrage et brasage de tubes en cuivre / de tuyaux d'évacuation des eaux usées en polyéthylène à haute densité avec des soudures par fusion (ATECS3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1**

Titre du module:	**Cintrage et brasage de tubes en cuivre / de tuyaux d'évacuation des eaux usées en polyéthylène à haute densité avec des soudures par fusion**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-CS-ENPRO3-CO-02**		
Code du module:	**ATECS3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en cuivre.**	- L'élève prépare les matériaux requis. - L'élève veille à ce que le traçage soit propre et précis et il transforme les tubes en cuivre de manière compétente. - L'élève veille à une utilisation convenable des outils. - L'élève soumet la pièce de travail à un contrôle sous l'aspect du respect des dimensions et des tolérances indiquées. - L'élève applique les règles de la sécurité au travail.	- L'élève a respecté les règles ainsi que les normes servant à la transformation de tubes en cuivre. - L'élève connaît les étapes de travail servant à la production de tuyauteries et il les a accomplies. - Les dimensions n'excédaient pas les tolérances en majorité. - La sécurité n'était compromise à aucun moment et il n'y avait pas de risque de blessure au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder des tubes en cuivre de manière fixe par brasage tendre.**	- L'élève connaît les règlements ainsi que les règles en vigueur concernant la production de brasures capillaires. - L'élève est capable d'opter correctement pour des accessoires servant à la production de brasures capillaires (brasage tendre). - L'élève comprend l'action capillaire. - L'élève veille à ce que les brasures soient produites de manière optimale.	- L'élève a établi des connexions fixes par brasage tendre en respectant les règles professionnelles. - L'élève a produit des brasures tendres étanches. - L'élève a produit des brasures d'une manière propre et compétente et l'environnement des points de brasures n'accusait ni dégradation ni souillure. - La sécurité n'était compromise à aucun moment et il n'y avait pas de risque de blessure au cours des travaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en polyéthylène pour des systèmes d'évacuation des eaux usées.**	- L'élève connaît les affectations possibles de tubes en polyéthylène dans des systèmes d'évacuation des eaux usées. - L'élève connaît les règlements ainsi que les règles en vigueur concernant la transformation de tubes d'évacuation des eaux usées en polyéthylène. - L'élève est capable d'opter correctement pour des outils servant à l'établissement de connexions soudées. - L'élève veille à ce que le traçage soit effectué de manière compétente de même que la transformation des tubes d'évacuation des eaux usées en polyéthylène. - L'élève veille à ce que les outils soient utilisés convenablement.	- L'élève a respecté les règles ainsi que les normes servant à la transformation de tubes en polyéthylène dans des conduites d'évacuation des eaux usées. - L'élève a produit des connexions amovibles et fixes en appliquant les méthodes de l'emboîtage et du soudage bout-à-bout. - Les dimensions n'excédaient pas les tolérances en majorité. - La sécurité n'était compromise à aucun moment et il n'y avait pas de risque de blessure au cours des travaux.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel et d'outillage pour des travaux de faible envergure et de déterminer les longueurs de tubes requises.**	- L'élève détermine la quantité de tubes requise avec précision. - L'élève applique la méthode de calcul. - L'élève convertit correctement des unités de mesure. - L'élève veille à ce que les listes de matériel et d'outillage soient complètes. - L'élève identifie les petits matériaux requis et il les documente.	- L'élève a déterminé la quantité de tubes requise sans écart d'envergure. - Les unités de mesure étaient correctes. - L'élève disposait dans une large mesure d'outils en quantités suffisantes pour accomplir la mission de travail. - L'élève disposait de matériel en quantités suffisantes pour accomplir la mission de travail. - Les listes de matériel et d'outillage étaient lisibles et proprement établies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau de pluie, y compris des robinetteries (FORCS3)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1**

Titre du module:	**Installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau de pluie, y compris des robinetteries**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-CS-ENPRO3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCS3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différents appareils sanitaires ainsi que les règles d'installation (hauteur, espaces lumineux), il participe aux installations et il est capable d'effectuer des montages simples de manière autonome.**	- L'apprenti connaît la délimitation des espaces lumineux ainsi que les hauteurs de montage pour les appareils sanitaires. - L'apprenti installe et raccorde une cuvette de douche. - L'apprenti installe une baignoire en fonction de la variété et il la raccorde. - L'apprenti monte une paroi de douche (contrôle d'étanchéité). - L'apprenti établit une méthode de travail logique (montage) et il dirige les travaux de montage. - L'apprenti assemble et monte du mobilier de salle de bain. - L'apprenti installe et raccorde l'écoulement d'une cuvette de douche au niveau du sol (à l'italienne). - L'apprenti identifie les risques de brûlure (flamme nue, eau chaude, vapeur).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différentes variétés de chauffe-eau, les particularités de leur installation ainsi que les consignes en matière de sécurité et il participe à l'installation, au raccordement et à la mise en service.**	- L'apprenti installe un chauffe-eau pour un circuit fermé, il monte un raccord côté eau et il effectue la mise en service. - L'apprenti installe un chauffe-eau pour un circuit ouvert, il monte un raccord côté eau et il effectue la mise en service. - L'apprenti installe ou remplace un groupe de sécurité pour chauffe-eau. - L'apprenti raccorde un chauffe-eau à l'eau froide et à l'eau chaude.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différents mitigeurs sanitaires et il est capable de les raccorder conformément à leur fonction.**	- L'apprenti remplace un mitigeur. - L'apprenti monte des mitigeurs de baignoires et de douches (monocommande, bicommande) et il les raccorde (correctement à l'eau chaude et à l'eau froide). - L'apprenti monte et raccorde des mitigeurs de lavabos et de bidets (monocommande, bicommande). - L'apprenti monte un mitigeur de déversoir (monocommande, bicommande), il le raccorde et il le met en service. - L'apprenti installe un mitigeur pour déversoir sur crépi (monocommande, bicommande) et il le met en service. - L'apprenti monte un mitigeur thermostatique pour baignoires et douches (monocommande, bicommande) et il le raccorde.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le principe de fonctionnement et les critères de sélection de pompes de circulation ainsi que les critères de sélection de pompes d'évacuation et il participe à l'installation et à la mise en service.**	- L'apprenti monte une pompe de circulation sanitaire et il la met en service. - L'apprenti connaît l'importance des temps de fonctionnement. - L'apprenti installe une pompe submersible avec ou sans broyeur de particules.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le schéma et les robinetteries servant au raccordement d'un bâtiment au réseau d'alimentation, il participe à l'installation, au raccordement et à la mise en service, il connaît les mesures de sécurité servant à éviter les contaminations de l'eau potable et les détériorations provoquées par la corrosion (installations mélangées), il participe à l'installation de collecteurs principaux d'incendies et il les distingue des conduites d'eau potable.**	- L'apprenti installe intégralement un compteur d'eau. - L'apprenti monte ou remplace un réducteur de pression et il le règle. - L'apprenti dispose de connaissances concernant la prévention des risques de contamination de l'eau potable (infections, légionellose) et il est capable de les éviter. - L'apprenti connaît les processus de corrosion et il applique une protection appropriée (couleur, etc.). - L'apprenti installe ou remplace des filtres à eau potable (autonettoyants ou à cartouches). - L'apprenti connaît des substances convenant à l'eau potable (matériaux, huile de coupe, etc.) ainsi que leur utilisation correcte. - L'apprenti raccorde des installations d'eau potable au réseau public. - L'apprenti remplace les pièces d'usure d'une robinetterie. - L'apprenti installe un coffre pour extincteur (en saillie ou incorporé) et il le raccorde.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le schéma ainsi que les éléments d'installations d'utilisation de l'eau de pluie, il participe à l'installation et à la mise en service, il connaît les mesures de précaution servant à éviter la contamination de l'eau potable et il en tient compte.**	- L'apprenti monte et règle un interrupteur à flotteur. - L'apprenti connaît l'utilisation ainsi que les composants d'une installation d'utilisation de l'eau de pluie. - L'apprenti connaît le fonctionnement d'un groupe de surpression, il l'installe et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe à la mise en service d'installations (remplissage, purge, étanchéisation) et il connaît l'importance d'une exécution conséquente, y compris de la consultation de la documentation.**	- L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un chauffe-eau et il le met en service. - L'apprenti remplit le réseau d'eau potable sous la guidance du monteur. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un réseau d'eau potable avec de l'air comprimé. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un réseau de chauffage à l'eau (contrôle de la pression en fonction de la tuyauterie).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère à des plans de montage pour préparer les travaux ainsi que le montage d'installations (systèmes sanitaires/chauffage) et il est capable d'indiquer correctement des modifications éventuelles résultant de l'emplacement.**	- L'apprenti comprend un schéma hydraulique. - L'apprenti est capable de lire un plan et de l'expliquer. - L'apprenti lit et comprend un plan de montage. - L'apprenti modifie un plan de montage en fonction des conditions de l'emplacement. - L'apprenti identifie la variété d'une installation et il opte pour du matériel de manière appropriée. - L'apprenti identifie les composants d'une installation de chauffage (pompes, collecteur, réservoir d'eau chaude, chaudière, etc.). - L'apprenti identifie les composants d'une installation sanitaire (robinetteries, récipient de compensation de pression, objets d'installation, etc.). - L'apprenti identifie les symboles d'un schéma hydraulique et il les applique correctement.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti distingue différents réseaux de conduites, il applique un ordre de montage logique, il accorde une attention particulière à une séparation thermique conséquente des conduites, il connaît l'importance des cloisonnements anti-incendie (même s'ils ne concernent pas son travail) et il libère un espace suffisant pour ces équipements.**	- L'apprenti dispose de connaissances de base concernant les schémas hydrauliques et il en identifie les composants. - L'apprenti respecte les espacements entre les conduites d'eau froide et d'eau chaude servant à éviter les transferts de chaleur. - L'apprenti organise le poste de travail de manière fonctionnelle. - L'apprenti prépare le matériel d'installation en fonction de la variété et de l'affectation. - L'apprenti bouche les passages muraux résistant au feu.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Conception et fonctionnement des réseaux d'eau potable (THECS4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2**

Titre du module:	**Conception et fonctionnement des réseaux d'eau potable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés ainsi que la constitution de l'eau.**	- L'élève est capable d'expliquer le cycle de l'eau. - L'élève connaît la consommation d'eau quotidienne d'un ménage privé.	- L'élève a expliqué les propriétés de l'eau.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les composants d'une installation d'eau potable.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre l'eau potable. - L'élève connaît la conduite d'alimentation ainsi que sa fixation. - L'élève est capable d'expliquer la pose de la conduite de raccordement. - L'élève est capable d'interpréter les symboles d'une installation d'eau potable.	- L'élève connaît les règlements ainsi que les règlementations concernant l'eau potable. - L'élève connaît la fonction des conduites ainsi que les composants d'une conduite d'alimentation jusqu'au point de prélèvement dans un réseau domestique. - L'élève a lu et dessiné des dessins simples.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'origine des risques pour la qualité de l'eau potable ainsi que les mesures à appliquer en conséquence.**	- L'élève connaît la subdivision des liquides en catégories. - L'élève connaît les causes d'une qualité de l'eau défaillante. - L'élève connaît les différentes variétés de dispositifs de sécurité (sortie dégagée, séparateur de tubes, disjoncteur, dispositif anti-retour, ventilateur de tuyaux). - L'élève connaît les symboles des dispositifs de sécurité les plus habituels. - L'élève connaît des filtres d'eau potable.	- L'élève connaît les causes des souillures ainsi que le dispositif de protection. - L'élève connaît les bases du traitement de l'eau potable.

30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la planification d'espaces sanitaires.**	- L'élève est capable de déterminer des distances ainsi que des zones de mouvement pour des personnes (y compris pour des séniors et pour des personnes avec un handicap) avec les différents équipements sanitaires. - L'élève connaît les équipements requis dans des espaces sanitaires en fonction du nombre de personnes. - L'élève connaît les symboles des équipements sanitaires et il est capable de les dessiner. - L'élève est capable de dessiner les plans d'élévation ainsi que les plans horizontaux d'installations de support simples. - L'élève est capable de déterminer les dimensions de montage (distances minimales, hauteurs de montage, etc.) d'appareils sanitaires. - L'élève est capable de déterminer les dimensions de raccordement des appareils sanitaires. - L'élève est capable de déterminer les dimensions des appareils sanitaires. - L'élève indique des conduites d'évacuation des eaux usées ainsi que des conduites d'eau potable (sans indication du diamètre nominal) avec l'ensemble des raccordements dans des plans horizontaux et dans des plans d'élévation.	- L'élève a correctement déterminé les dimensions des équipements sanitaires utilisés. - L'élève a correctement déterminé les zones de mouvement. - L'élève a proprement et intégralement dessiné des installations de support. - L'élève a correctement déterminé les dimensions requises et il les a respectées dans le dessin. - L'élève a indiqué l'ensemble des conduites d'alimentation et d'évacuation en fonction de leurs missions.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matériaux ainsi que les composants d'équipements sanitaires.**	- L'élève connaît la céramique sanitaire ainsi que ses domaines d'affectation. - L'élève connaît les matériaux en métal utilisés. - L'élève connaît les matières synthétiques ainsi que les matériaux composites utilisés. - L'élève connaît différentes robinetteries d'écoulement (lavabo, cuve inclinée, toilettes, etc.). - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des robinetteries d'écoulement. - L'élève connaît les différentes soupapes d'évacuation. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des soupapes d'évacuation (siphon).	- L'élève connaît les matériaux des différents équipements sanitaires. - L'élève connaît les variétés ainsi que le fonctionnement des différentes soupapes d'évacuation. - L'élève connaît le fonctionnement des différentes soupapes d'évacuation.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de dessiner le schéma de distribution d'un système d'évacuation d'eaux usées.**	- L'élève connaît les symboles ainsi que les identifications d'un système d'évacuation d'eaux usées. - L'élève est capable de dessiner correctement les conduites de raccordement individuelles et collectives d'équipements sanitaires avec le raccordement à la conduite de descente. - L'élève est capable d'indiquer correctement des conduites de descente ainsi que des collecteurs dans le dessin.	- L'élève a complété et annoté le schéma de distribution d'un système d'évacuation d'eaux usées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Installation de systèmes tubulaires variés servant à des affectations variées / fondements du soudage de tôles par fusion au gaz (ATECS4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2**

Titre du module:	**Installation de systèmes tubulaires variés servant à des affectations variées / fondements du soudage de tôles par fusion au gaz**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-CS-ENPRO4-CO-02**		
Code du module:	**ATECS4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer des conduites de systèmes tubulaires sur une paroi de montage.**	- L'élève veille au traçage précis des lignes et des points sur la paroi de montage. - L'élève applique les méthodes de travail étudiées avec la plus grande précision pour des systèmes tubulaires variés. - L'élève veille au respect des dimensions indiquées avec autant de précision que possible. - L'élève veille à la propreté au cours de l'ensemble des travaux. - L'élève respecte rigoureusement les règles de la sécurité au travail.	- L'élève a tracé les lignes et les points requis pour la fixation, les raccordements, etc. sur la paroi de montage. - L'élève a produit des systèmes tubulaires avec différents matériaux d'une manière compétente et spécifique sous l'aspect professionnel. - Les dimensions n'excédaient pas les tolérances. - La paroi de montage était dans un état convenable sous l'aspect de la propreté après la fin des travaux. - La sécurité n'était compromise à aucun moment et il n'y a pas eu de risque de blessure au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure d'installations de gaz, les équipements de sécurité, les équipements de protection individuelle ainsi que les équipements de prévention des accidents au cours du soudage et de la transformation thermique.**	- L'élève connaît les bouteilles sous pression (contenu des bouteilles, couleur des bouteilles, pression dans les bouteilles, soupapes des bouteilles, identification des bouteilles en fonction de la norme DIN EN 1089, dispositif de sécurité pour les bouteilles et entreposage). - L'élève connaît les fonctions et il est capable de les régler: o clapet anti-retour de flamme, o détendeur, o pression de fonctionnement/de travail, o tuyaux de gaz et raccordements des tuyaux, o couleurs d'identification et raccordements, o chalumeau de soudage, o injecteur (aspiration de l'acétylène). - L'élève connaît la mise en service ainsi que la mise hors service de l'installation de soudage et il est capable de les effectuer. - L'élève soumet les éléments de réglage à un contrôle visuel et il les manipule. - L'élève dispose d'un équipement de protection individuelle complet pour les travaux de soudage par fusion au gaz et il le porte constamment au cours du soudage.	- L'élève connaît la fonction générale des différentes robinetteries et il l'a réglée. - L'élève a mis en service et hors service l'installation de soudage de manière compétente. - L'équipement de protection individuelle était complet et l'élève l'a porté au cours des travaux de soudage.
30 % (18 P)	**L'élève établit des connexions soudées par fusion au gaz entre des tôles dans différentes positions de soudage.**	- L'élève veille à préparer convenablement les pièces de travail en suivant les indications. - L'élève considère les différentes méthodes au cours du soudage dans des positions variées. - L'élève veille à effectuer le soudage de manière optimale.	- L'élève a préparé les pièces de travail en suivant les indications en fonction des travaux à exécuter. - L'élève connaît les positions de soudage. - L'élève a établi des connexions soudées dans différentes positions. - Les connexions soudées répondaient aux exigences minimales.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel et d'outillage pour des travaux de faible envergure et de déterminer les longueurs des tubes requises.**	- L'élève détermine la quantité de tubes requise avec précision. - L'élève applique la méthode de calcul. - L'élève convertit correctement des unités de mesure. - L'élève veille à ce que les listes de matériel et d'outillage soient complètes. - L'élève identifie les petits matériaux requis et il les documente.	- L'élève a déterminé la quantité de tubes requises sans écart d'envergure. - Les unités de mesure étaient correctes. - L'élève disposait dans une large mesure d'outils en quantités suffisantes pour accomplir la mission de travail. - L'élève disposait de matériel en quantités suffisantes pour accomplir la mission de travail. - Les listes de matériel et d'outillage étaient lisibles et proprement établies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Installation de chauffages au fuel et au gaz avec des robinetteries et des conduites d'alimentation (FORCS4)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2**

Titre du module:	**Installation de chauffages au fuel et au gaz avec des robinetteries et des conduites d'alimentation**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-CS-ENPRO4-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORCS4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants d'une installation de soudage autogène, il est capable de la manipuler en tenant compte des consignes en matière de sécurité, d'effectuer les soudures fondamentales sur un tube noir et de produire des soudures propres et étanches.**	- L'apprenti manipule un appareil de soudage autogène ainsi qu'un chalumeau. - L'apprenti produit des soudures (2 pouces et 5/4 pouces) avec des tubulures en position en corniche. - L'apprenti produit des soudures autogènes (2 pouces) avec des manchons pour tuyaux en position à plat. - L'apprenti produit des soudures autogènes (2 pouces) avec des manchons pour tuyaux en position en corniche. - L'apprenti produit des soudures autogènes (2 pouces) avec des manchons pour tuyaux en position verticale montante.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les composants fondamentaux d'une installation de chauffage traditionnelle et il est capable de la monter en suivant les indications.**	- L'apprenti remplace et/ou monte des manomètres. - L'apprenti monte et/ou remplace des ventilateurs (manuels ou automatiques) sur la tuyauterie. - L'apprenti monte et/ou remplace des dispositifs de sécurité de manque d'eau pour des chaudières. - L'apprenti remplace et/ou monte des thermomètres. - L'apprenti monte et/ou remplace des mélangeurs à trois ou quatre voies (à moteurs ou manuels). - L'apprenti comprend un schéma hydraulique. - L'apprenti opte pour la variété et pour le volume d'un récipient de dilatation. - L'apprenti installe un récipient de dilatation, il en assure la maintenance, il vérifie la pression et il constate des fuites.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants fondamentaux d'une installation d'alimentation en fuel (à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment) et il est capable de la monter en suivant les indications, de manière à éviter les menaces pour l'environnement.**	- L'apprenti pose et met en service une conduite d'huile à une ou à deux voies. - L'apprenti monte une cuve de réception servant au stockage de liquides. - L'apprenti monte une citerne à fuel en acier soudée, il pose une conduite de raccordement, il effectue une purge et il se sert d'une jauge de niveau. - L'apprenti monte une citerne à fuel en polyéthylène, il l'assemble, il pose des conduites de raccordement, il effectue la purge et il se sert d'une jauge de niveau. - L'apprenti monte une citerne à fuel enterrée, il pose une conduite de remplissage, il effectue la purge et il se sert d'une jauge de niveau.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants fondamentaux d'une installation de chauffage au gaz (gaz de ville et gaz liquide) et il est capable de la monter en suivant les indications et en respectant les consignes (règlement concernant le gaz).**	- L'apprenti connaît les composants fondamentaux d'une installation de chauffage au gaz (gaz de ville et gaz liquide) et il est capable de la monter en suivant les indications et en respectant les consignes (règlement concernant le gaz). - L'apprenti installe et/ou remplace un dispositif de sécurité par manque de pression (vanne magnétique). - L'apprenti installe et/ou remplace un filtre à gaz. - L'apprenti fixe une conduite de gaz en se servant de chevilles en acier. - L'apprenti installe et/ou remplace une plaque de compteur de gaz. - L'apprenti monte des régulateurs de pression et de sécurité (eau/gaz). - L'apprenti installe et/ou remplace un raccordement de gaz. - L'apprenti installe et/ou remplace un régulateur de la pression du gaz. - L'apprenti installe et/ou remplace un robinet d'arrêt de gaz. - L'apprenti installe un dépôt de gaz liquide. - L'apprenti installe et/ou remplace une fermeture de sécurité thermique (protection anti-incendie). - L'apprenti monte une vanne de sécurité de gaz.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de cintrer à chaud du tube noir en suivant les indications et en respectant les dimensions indiquées et il participe à l'installation de conduites de chauffage (distribution et raccordements) et de leurs composants.**	- L'apprenti cintre à chaud des tubes en acier: cintre (45 °, 90 °), coude, dos d'âne. - L'apprenti pose une conduite de raccordement de chaudière ainsi que le raccordement de l'écoulement et du retour. - L'apprenti pose un circuit de chauffage. - L'apprenti monte des dispositifs de remplissage/de vidange. - L'apprenti monte une pompe de circulation de chauffage avec des conduites de départ ou de retour. - L'apprenti monte des protections mécaniques de tuyauteries en fonction de leur affectation. - L'apprenti relie un raccord de chaudière au réseau d'eau potable (en tenant compte des risques sanitaires).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti participe à l'installation d'une chaudière (fuel et gaz), y compris au montage des composants, il lit les consignes en matière de sécurité et d'installation et il les observe.**	- L'apprenti monte et raccorde une chaudière à brûleur au fuel ou au gaz. - L'apprenti installe une chaudière murale, il la raccorde et il la met en service. - L'apprenti installe un chauffe-eau instantané au gaz et il le raccorde aux conduites d'eau chaude et d'eau froide. - L'apprenti ajoute des éléments de chaudière avec des embouts. - L'apprenti monte une chaudière (habillage de chaudière). - L'apprenti pose une isolation de chauffage au sol et il en connaît la fonction ainsi que le montage. - L'apprenti monte et/ou remplace une soupape de sécurité. - L'apprenti monte un système de traitement d'eau de chaudière.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Structure et fonction de chauffages à l'eau chaude (THECS5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1**

Titre du module:	**Structure et fonction de chauffages à l'eau chaude**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents types de pose de tubes ainsi que les robinetteries requises dans un système de chauffage.**	- L'élève connaît les différents systèmes de pose de tubes (répartition inférieure et supérieure, répartition par niveaux, systèmes à un et à deux tubes). - L'élève connaît les matériaux des tubes utilisés. - L'élève connaît les domaines d'affectation des tubes. - L'élève est capable de décrire l'affectation ainsi que les types de montages pour des poses verticale et horizontale. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des poses verticale et horizontale. - L'élève est capable d'énumérer les différentes fixations des tubes. - L'élève connaît les causes de la dilatation. - L'élève est capable de désigner des variétés de compensations de dilatations.	- L'élève connaît les différents systèmes de pose de tubes (répartition inférieure et supérieure, répartition par niveaux, systèmes à un et à deux tubes). - L'élève a énuméré les matériaux des tubes utilisés. - L'élève a décrit les différents types ainsi que les différentes méthodes de pose de tubes. - L'élève connaît la compensation de dilatations avec des tubes et il a évité des dilatations avec des compensateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des dessins de systèmes simples de distribution de chaleur.**	- L'élève est capable de lire des plans horizontaux ainsi que des schémas de distribution isométriques. - L'élève comprend les annotations du dessin et il est capable de les effectuer de manière autonome. - L'élève est capable d'établir des schémas de distribution simples et de les annoter.	- L'élève a lu les différentes variétés de représentations de systèmes de distribution de chaleur. - L'élève a établi des schémas de distribution simples.

30 % (18 P)	**L'élève connaît les fondements de différents éléments de chauffage muraux.**	- L'élève est capable de décrire les émissions de chaleur d'éléments de chauffage d'espaces. - L'élève connaît l'importance de la disposition des éléments de chauffage dans l'espace. - L'élève connaît la structure des différents radiateurs. - L'élève est capable de décrire la structure des éléments de chauffage à plaques et des éléments de chauffage préfabriqués. - L'élève connaît la structure des convecteurs. - L'élève est capable de comprendre les différentes désignations des éléments de chauffage. - L'élève connaît les différentes options de montage. - L'élève est capable de déterminer les dimensions à respecter pour les différents éléments de chauffage. - L'élève connaît les différentes variétés de raccordements d'éléments de chauffage. - L'élève connaît l'affectation des différentes robinetteries de raccordement de chauffages. - L'élève connaît la structure des robinetteries de régulation d'éléments de chauffage.	- L'élève connaît l'émission de chaleur ainsi que la disposition des éléments de chauffage. - L'élève connaît les différents modèles ainsi que la désignation des éléments de chauffage. - L'élève est capable de décrire les différentes options de montage pour des éléments de chauffage. - L'élève connaît les différents raccordements d'éléments de chauffage.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les fondements des chauffages au sol.**	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients d'un chauffage au sol. - L'élève connaît les différents matériaux des tubes utilisés. - L'élève connaît les différentes conduites tubulaires. - L'élève est capable de décrire les indications de montage pour une pose en chape humide.	- L'élève connaît les matériaux utilisés pour les chauffages au sol. - L'élève a distingué les différentes options de pose.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Soudage de tubes en acier par fusion au gaz / fondements de la transformation de tubes en acier (ATECS5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1**

Titre du module:	**Soudage de tubes en acier par fusion au gaz / fondements de la transformation de tubes en acier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-CS-ENPRO5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATECS5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder des tubes en acier par soudage par fusion au gaz.**	- L'élève tient compte de l'importance d'une bonne préparation de la procédure de soudage. - L'élève veille à ce que les soudures des tubes soient produites d'une manière propre, étanche et solide sous l'aspect mécanique. - L'élève veille à ce que le traitement ultérieur de la soudure soit effectué avec soin. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours de la manipulation de gaz de soudage et de pièces de travail chaudes avec la plus grande rigueur.	- L'élève a préparé les pièces de travail pour le soudage. - L'élève a convenablement produit des soudures en I, en V ainsi que des soudures d'angles dans le respect de la norme DIN EN 287-1:201111 (PA, PB, PC. PF et PH). - L'élève a convenablement effectué le traitement ultérieur des soudures. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours du soudage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en acier en appliquant une méthode thermique et mécanique.**	- L'élève veille à une détermination ou à une identification sans erreur des paramètres requis pour la production d'une courbe. - L'élève considère l'importance du traçage précis des courbes. - L'élève veille à ce que les courbes des tubes soient produites d'une manière convenable, ajustée et propre. - L'élève surveille la température de préchauffage au cours du pliage à chaud. - L'élève veille à éviter des plis, des déformations ainsi que des surcharges du matériel. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du pliage de tubes avec la plus grande rigueur.	- L'élève a déterminé des longueurs de pliage, des rayons, des largeurs de pliage ainsi que des compléments. - L'élève a tracé les tubes avant le pliage. - L'élève a convenablement produit des courbes en appliquant le pliage à chaud (méthode thermique et mécanique) sans excéder les tolérances. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours du pliage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des réductions pour des tubes en acier de manière professionnelle.**	- L'élève veille à ce que la longueur de réduction soit correcte. - L'élève veille à ce que le modèle du gabarit soit précis. - L'élève veille à ce que la compression des réductions de tubes soit convenable, sans déformation et ajustée. - L'élève considère l'importance ainsi que la précision des différentes étapes de travail au cours de la production d'une réduction de tube. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours de la réduction de tubes en acier.	- L'élève a déterminé des longueurs de réduction. - L'élève a dessiné des gabarits. - L'élève a convenablement produit des réductions en appliquant une méthode de compression. - L'élève a convenablement produit des réductions en appliquant la méthode du calage en longueur. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours des réductions.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des sorties de tubes verticales.**	- L'élève veille au traçage précis des ouvertures sur le tube principal et sur les tubes de sortie. - L'élève considère l'importance de l'ouverture intégrale de la section transversale du tube de sortie sous l'aspect du débit. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours du traitement thermique et de la production de sorties de tubes.	- L'élève a déterminé et tracé les ouvertures sur le tube principal. - L'élève a adapté et préparé les tubes de sortie. - L'élève a produit des ouvertures principales en appliquant un traitement thermique. - L'élève a raccordé les tubes principaux ainsi que les tubes de sortie de manière compétente. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours du traitement thermique et de la production de tubes de sortie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Etablissement de rapports de service (après-vente) et de maintenance (FORCS5)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1**

Titre du module:	**Etablissement de rapports de service (après-vente) et de maintenance**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCS5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différents circuits de chauffage (système fermé à deux tubes, système Tichelmann, système par gravitation, etc.) ainsi que leurs composants et il est capable de monter et de raccorder un collecteur de chauffage sous guidance, de mettre une installation de chauffage hors service et de la vider.**	- L'apprenti dispose de connaissances à propos de différents systèmes de circuits de chauffage (système par gravitation, pompe, eau chaude). - L'apprenti monte un distributeur de chauffage soudé en suivant le plan. - L'apprenti pose et raccorde une conduite de dérivation. - L'apprenti installe une conduite de ventilation. - L'apprenti met une installation de chauffage hors service et il la démonte.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer un chauffage au sol, y compris le collecteur et l'isolation, et il connaît le programme de préchauffage.**	- L'apprenti identifie l'installation technique d'un bâtiment et il en connaît les composants. - L'apprenti applique différentes techniques de pose des tuyaux pour monter un chauffage au sol. - L'apprenti met en service un chauffage au sol. - L'apprenti monte des distributeurs de chauffages au sol en saillie et encastrés. - L'apprenti connaît le protocole de mise en service d'un chauffage au sol (programme de préchauffage).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'espace requis pour les conduites dans des enceintes, il participe aux entretiens de coordination et il veille à ce que la progression du montage soit logique.**	- L'apprenti planifie la pose de tuyauteries dans une enceinte. - L'apprenti indique des modifications dans un plan de montage au cours des travaux.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît différentes variétés de radiateurs, de convecteurs et de panneaux radiants, il est capable de les installer en suivant les indications et d'aérer un circuit de chauffage de manière compétente et il applique les mesures requises pour éviter les dégradations.**	- L'apprenti raccorde des échangeurs de chaleur par plaque des côtés primaire et secondaire avec des raccordements à l'eau chaude et à l'eau froide. - L'apprenti assemble un élément d'un radiateur à colonnes (embouts). - L'apprenti connaît le fonctionnement de plusieurs systèmes de panneaux rayonnants de plafond. - L'apprenti effectue la vidange de radiateurs ainsi que l'aération d'une chaudière. - L'apprenti installe des éléments chauffants ainsi que des convecteurs sur des consoles murales et au sol. - L'apprenti installe et/ou remplace des radiateurs à plaques. - L'apprenti installe et raccorde des convecteurs à ventilateurs.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le principe des installations solaires thermiques avec ou sans complément de chauffage et il participe à l'installation de circuits solaires avec un raccordement au chauffe-eau et à la chaudière ainsi qu'au montage et au raccordement de collecteurs solaires en tenant compte des mesures de sécurité.**	- L'apprenti installe et raccorde un réservoir d'eau chaude solaire. - L'apprenti installe et remplit une installation solaire avec et/ou sans chauffage complémentaire (collecteurs, réservoirs).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la pression ainsi que l'étanchéité d'un circuit de chauffage sous la surveillance du formateur et il connaît la pression d'essai requise.**	- L'apprenti contrôle la pression des tuyauteries. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un réseau d'eau potable à air comprimé. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un circuit de chauffage à l'eau (contrôle de la pression en fonction de la tuyauterie).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants, les coulisseaux ainsi que les dispositifs de sécurité d'une installation de chauffage et il est capable de les installer.**	- L'apprenti monte et installe des régulateurs de la température de l'eau. - L'apprenti monte et/ou remplace des compteurs d'eau. - L'apprenti monte des séparateurs d'air. - L'apprenti monte des régulateurs de pression différenciée. - L'apprenti monte et/ou remplace une vanne de radiateur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les exigences auxquelles doivent répondre les systèmes de ventilation supérieur et inférieur d'une chaufferie et il est capable d'en évaluer la conformité sur le chantier.**	- L'apprenti assure la ventilation de la centrale de chauffage (systèmes de ventilation supérieur et inférieur).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**En fonction de sa formation scolaire, l'apprenti connaît le principe du dimensionnement des tuyauteries, il considère le schéma hydraulique de base au cours de ses travaux sur le chantier et il évite les détours ainsi que les pertes d'énergie inutiles.**	- L'apprenti détermine les pertes de pression ainsi que le débit dans un circuit de chauffage (établissement scolaire).	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Structure et fonction de systèmes de ventilation et d'installations solaires (THECS6)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2**

Titre du module:	**Structure et fonction de systèmes de ventilation et d'installations solaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'installations servant au chauffage de l'eau avec l'énergie solaire.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de capteurs plats et de capteurs à tubes. - L'élève distingue le montage sur toiture, le montage en toiture ainsi que le montage avec un échafaudage. - L'élève connaît la prévention des accidents au cours du montage de capteurs sur des toits. - L'élève connaît les exigences spécifiques auxquelles doivent répondre les soupapes de sécurité ainsi que les vases d'expansion à membranes. - L'élève connaît la structure ainsi que les avantages de stations complètes. - L'élève comprend l'utilisation de vannes mélangeuses thermostatiques servant à la protection contre les brûlures.	- L'élève connaît les différents capteurs solaires et il les a distingués. - L'élève connaît les différentes options du montage de capteurs et il les a distinguées. - L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations solaires ouvertes, respectivement fermées.

40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'installations servant au traitement de l'air ambiant.**	- L'élève connaît les différentes températures de l'air ambiant. - L'élève connaît les quatre qualités de l'air ambiant. - L'élève est capable de distinguer des installations avec et sans fonction d'aération. - L'élève connaît les six variétés d'air ainsi que leur couleur d'identification. - L'élève connaît les matériaux utilisés pour les conduites d'air. - L'élève distingue les conduites en tôle rondes et rectangulaires. - L'élève connaît les différentes pièces ajustées. - L'élève connaît l'affectation de tubes flexibles. - L'élève connaît les différents types de raccordement avec des conduites en tôle. - L'élève connaît les différentes isolations thermiques pour des conduites d'air. - L'élève connaît les différentes options de la canalisation de l'air dans des espaces et il est capable de les distinguer. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de grilles d'alimentation et d'évacuation. - L'élève connaît les différentes mesures de prévention des incendies avec des installations de traitement de l'air ambiant. - L'élève connaît les différentes mesures d'isolation phonique avec des installations de traitement de l'air ambiant. - L'élève distingue les quatre types de ventilation dans des logements. - L'élève connaît les inconvénients de la ventilation libre des logements. - L'élève connaît le principe du fonctionnement ainsi que les avantages de la ventilation centralisée de logements.	- L'élève connaît le vocabulaire de base utilisé dans le contexte des installations servant au traitement de l'air ambiant. - L'élève connaît le traitement de l'air avec des installations servant au traitement de l'air ambiant. - L'élève connaît la distribution de l'air avec des installations servant au traitement de l'air ambiant. - L'élève a compris la ventilation spécifique des logements.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les fondements des installations préservant les ressources.**	- L'élève connaît les différents composants d'une pompe à chaleur ainsi que leur mission. - L'élève connaît le fonctionnement d'une pompe à chaleur et il est capable de la représenter de manière schématique. - L'élève connaît l'affectation des différentes sources de chaleur ainsi que leurs avantages et leurs inconvénients. - L'élève connaît la subdivision des pompes à chaleur en installations monovalentes et bivalentes. - L'élève comprend la cogénération ainsi que ses avantages. - L'élève connaît des centrales de cogénération à gaz et au diesel. - L'élève comprend les avantages de l'utilisation de chauffages urbains dans le contexte de la cogénération. - L'élève connaît les différents transporteurs de chaleur. - L'élève connaît les différentes tuyauteries utilisées ainsi que leur pose. - L'élève connaît les différents échangeurs de chaleur utilisés.	- L'élève connaît le fonctionnement de base ainsi que la structure de chauffages à pompes à chaleur. - L'élève connaît le fonctionnement de base d'appareils de chauffage produisant de l'électricité. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de chauffages urbains. - L'élève connaît la structure ainsi que le principe du fonctionnement de centrales géothermiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Transformation de tubes en acier (ATECS6)

Formation

Code:	**CS**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2**

Titre du module:	**Transformation de tubes en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATECS6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des sorties de tubes.**	- L'élève veille au traçage et au sciage précis des pièces en T. - L'élève veille au traçage précis des ouvertures sur le tube principal et de la forme du tube de sortie. - L'élève veille à la fixation et au soudage convenables des composants. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours de la production de sorties de tubes.	- L'élève a produit des pièces en T. - L'élève a produit des formes. - L'élève a produit des fixations ainsi que des soudures convenables. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours de la production de sorties de tubes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des distributeurs de circuits de chauffage avec des tubes en acier en se servant d'outils professionnels.**	- L'élève veille à la précision des subdivisions et des longueurs individuelles des sorties des distributeurs. - L'élève considère l'importance du traçage précis des distributeurs. - L'élève veille à ce que les ouvertures de tubes ainsi que les tubes de sortie soient produits d'une manière convenable, précise et propre. - L'élève considère l'utilité d'une fixation convenable. - L'élève veille à ce que la connexion soudée réponde aux exigences. - L'élève veille à ce que le distributeur soit produit en ligne droite et dans le respect des angles. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours de la production de distributeurs de circuits de chauffage.	- L'élève a déterminé les écarts sur le tube principal ainsi que les longueurs des tubes de sortie en fonction du diamètre et des soupapes à intégrer. - L'élève a tracé des ouvertures du distributeur ainsi que des sorties. - L'élève a produit des ouvertures sur le tube principal ainsi que des sorties de tubes. - L'élève a produit des fixations de manière à minimiser les risques de décalages des sorties. - L'élève a convenablement produit des soudures. - L'élève convenablement orienté des distributeurs en fonction de la connexion des tubes. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours de la production de distributeurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les compétences acquises au cours de la transformation de tubes en acier pour obtenir une pièce de travail tubulaire combinée.**	- L'élève veille à ce que sa méthode soit planifiée de manière structurée au cours de la production de la pièce de travail. - L'élève veille à une exécution précise, aux horaires ainsi qu'à la combinaison des techniques de travail étudiées. - L'élève veille à ce que la surface soit propre et convenable au cours du montage sur une paroi d'installation. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours des travaux avec des tubes en acier.	- L'élève a planifié des étapes de travail servant à la production d'une pièce de travail combinée. - L'élève maîtrisait des techniques de travail et il les a correctement appliquées en les combinant. - L'environnement n'a subi ni dégradation ni souillure outre mesure. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours de travaux avec des tubes en acier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater des erreurs de fabrication et d'évaluer le résultat de son travail.**	- L'élève veille à éviter les erreurs au cours des étapes de travail et de la fabrication. - L'élève considère la valeur, la tolérance dimensionnelle, etc. du résultat de son travail personnel.	- L'élève a constaté la majorité des erreurs au cours de la production et des étapes de travail. - L'élève a évalué la performance ainsi que le résultat du travail de manière réaliste.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Spécialisation en fonction des entreprises (FORCS6)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2**

Titre du module:	**Spécialisation en fonction des entreprises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CS-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORCS6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une préparation de travaux, avec une liste de matériel et une planification du montage, conformément à la mission, il consulte des documentations techniques, des fiches de produits ainsi que les consignes en matière de sécurité, il en suit les indications, il constate les erreurs qu'il a éventuellement commises, il est capable de les rectifier et il maintient l'environnement de travail en ordre de manière professionnelle.**	- L'apprenti planifie la pose de tuyauteries dans une enceinte. - L'apprenti évalue la qualité du travail effectué et il fait une proposition pour éliminer les imperfections. - L'apprenti élabore une méthode de travail logique (montage) et il effectue des travaux de montage. - L'apprenti étudie les documentations techniques avant le début du montage. - L'apprenti prépare le matériel pour l'installation à effectuer. - L'apprenti accomplit une mission en tenant compte des disponibilités. - L'apprenti explique la fonction d'une installation et des appareils. - L'apprenti prend connaissance des consignes en matière de sécurité et des fiches de produits concernant des substances, leur entreposage ainsi que leur affectation. - L'apprenti sécurise le matériel installé: il opte pour des outils manuels et il effectue la sécurisation après le montage. - L'apprenti effectue une installation complète en suivant un plan.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner les travaux effectués, de les représenter sous forme de tableau, de planifier la progression d'une tuyauterie en fonction de l'emplacement et d'indiquer des ajustements locaux dans le plan de montage.**	- L'apprenti se renseigne au sujet de l'index du plan le plus récent. - L'apprenti dimensionne les travaux effectués. - L'apprenti effectue le dimensionnement pour préparer les travaux dans le cadre d'une mission. - L'apprenti indique les modifications dans le plan de montage au cours des travaux. - L'apprenti organise le poste de travail de manière fonctionnelle. - L'apprenti planifie le tracé des conduites ainsi que la fixation des tubes (dans le respect des normes). - L'apprenti établit un rapport des travaux (horaires, matériel requis).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principes de la régulation d'un chauffage et il capable d'installer des capteurs de température extérieure ainsi que des thermostats ambiants, de les raccorder et de les mettre en service.**	- L'apprenti raccorde des capteurs de température extérieure et il les met en service. - L'apprenti raccorde des capteurs de température et il les met en service. - L'apprenti raccorde un thermostat ambiant et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les principales énergies renouvelables, il est capable de les décrire d'une manière simple et approximative, il connaît les exigences particulières auxquelles doit répondre le montage de panneaux solaires et il est capable d'effectuer une installation simple sous guidance.**	- L'apprenti dispose de connaissances concernant la biomasse, les pompes à chaleur, la géothermie, l'aquathermie ainsi que l'énergie solaire thermique. - L'apprenti installe des panneaux solaires et il en assure la protection (ventilation, isolation du toit). - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité au travail quand il travaille sur un toit.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants essentiels d'un système de ventilation d'habitation, il capable d'effectuer l'installation et de régler les quantités d'air des sorties en suivant les indications et en considérant les bruits des flux d'air, il participe à la mise en service et il est capable de mesurer les quantités d'air et de documenter les valeurs.**	- L'apprenti installe les entrées ainsi que les sorties d'une grille de ventilation en tenant compte de la variété, il effectue le montage et il règle les quantités d'air. - L'apprenti dispose de connaissances concernant les bruits de flux d'air et il est capable de les éviter, de les diagnostiquer et de les rectifier. - L'apprenti installe les filtres d'un système de ventilation et il le raccorde. - L'apprenti installe et raccorde un appareil de ventilation pour le système de ventilation d'une habitation. - L'apprenti effectue un mesurage pour contrôler le volume d'air. - L'apprenti installe intégralement le système de ventilation d'une habitation et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants essentiels d'un système de ventilation (canaux, clapets, entrées, sorties, filtres, silencieux, ventilateurs, etc.) et il connaît la différence entre un système de ventilation et un système de climatisation.**	- L'apprenti installe des clapets anti-feu. - L'apprenti installe des conduites de ventilation en tubes souples et enroulés. - L'apprenti installe et raccorde des serpentins pour des conduits d'air rectangulaires. - L'apprenti pose des tubes de ventilation à bétonner servant à la ventilation d'une habitation dans des plafonds. - L'apprenti connaît le principe de fonctionnement d'un humidificateur (appareils de traitement de l'air ambiant et systèmes de climatisation) ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre en matière d'hygiène. - L'apprenti connaît des variétés de ventilateurs, il les installe et il les raccorde. - L'apprenti détermine le volume d'air et il dimensionne les conduits d'air (établissement scolaire).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CS**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-CS-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les composants requis en se référant au dessin technique.**	- L'élève est capable de désigner les différents composants.	- L'élève a correctement identifié l'ensemble des composants indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son poste de travail pour la mission de travail de manière compétente et dans le respect des règles et des normes en vigueur en matière de sécurité au travail, de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des incidents.**	- Il n'y a pas de risque de blessure dans la zone de travail à cause d'objets dispersés. - L'élève prépare l'ensemble des outils requis pour l'accomplissement de la mission. - L'équipement de protection individuelle est conforme aux règles en vigueur.	- Le poste de travail était propre et en ordre et la sécurité des autres intervenants n'était pas compromise. - L'élève s'est procuré les matériaux, les outils, les machines ainsi que les accessoires requis. - L'équipement de protection individuelle était dans un état complet et irréprochable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le montage de composants de systèmes sanitaires et de chauffage dans le respect des règles en vigueur.**	- L'élève respecte les règles de la sécurité au travail et de la protection de la santé. - L'élève indique les écarts entre les axes ainsi que les positions des composants sur la paroi d'installation conformément au plan. - L'élève produit l'ensemble des connexions (connexions vissées, comprimées, brasées, soudées, emboîtées, etc.) de manière compétente. - L'élève pose des conduites ainsi que des composants en fonction de la projection. - L'élève courbe des conduites de manière compétente.	- L'élève a respecté les règles de la sécurité au travail et de la protection de la santé. - L'élève a indiqué les écarts entre les axes ainsi que les positions des composants sur la paroi d'installation conformément au plan. - L'élève a produit l'ensemble des connexions de manière compétente. - L'élève a posé des conduites ainsi que des composants en fonction de la projection. - L'élève a courbé des conduites de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir la mission et de remettre en ordre le poste de travail ainsi que les machines et les outils utilisés.**	- L'élève quitte son poste de travail dans un état propre, une fois les travaux terminés. - L'élève respecte les délais indiqués.	- L'élève a quitté son poste de travail dans un état propre, une fois les travaux terminés. - L'élève a respecté les délais de traitement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer sa méthode en mettant à profit ses connaissances professionnelles.**	- L'élève évalue correctement le travail effectué sous les aspects de l'exécution et du résultat. - L'élève s'exprime convenablement en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a expliqué sa méthode en employant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le montage de composants de systèmes sanitaires dans le respect des règles en vigueur.**	- L'élève respecte les règles de la sécurité au travail et de la protection de la santé. - L'élève indique les écarts entre les axes ainsi que les positions des composants sur la paroi d'installation conformément au plan. - L'élève produit l'ensemble des connexions (connexions vissées, comprimées, brasées, soudées, emboîtées, etc.) de manière compétente. - L'élève pose des conduites ainsi que des composants en fonction de la projection. - L'élève courbe les conduites de manière compétente.	- L'élève a respecté les règles de la sécurité au travail et de la protection de la santé. - L'élève a indiqué les écarts entre les axes ainsi que les positions des composants sur la paroi d'installation conformément au plan. - L'élève a produit l'ensemble des connexions de manière compétente. - L'élève a posé des conduites ainsi que des composants en fonction de la projection. - L'élève a courbé des conduites de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die max. 18 Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Sécurité au travail sur les chantiers (FACS1-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Sécurité au travail sur les chantiers**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CSF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FACS1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au poste de travail.**	- Evaluation des risques - Ergonomie - Organisation des premiers secours (appel d'urgence, circonstances, endroit, incident, nombre de blessés, etc.) - Espaces de travail - Prévention des incendies - Bruit	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au poste de travail et il l'a respecté.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale au cours de travaux avec ou sur différentes échelles.**	- Echelles simples - Echelles doubles - Echelles à volées - Pictogrammes (concernant les échelles)	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale sur et avec des échelles et il l'a respecté.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur des échafaudages.**	- Equipement de protection individuelle contre les chutes - Prévention des chutes sur les chantiers	- L'élève connaît les équipements de protection individuelle contre les chutes et il les a sélectionnés en fonction des circonstances. - L'élève connaît les dispositifs de prévention des chutes.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur les toits.**	- Petits échafaudages et plateformes élévatrices mobiles - Travaux sur des toits (postes de travail et dispositifs de prévention des chutes) - Planchers de travail (échelles de couvreurs et crochets de toits de sécurité)	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours de travaux sur un toit et il l'a respecté.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances de base au sujet de la sécurité générale sur les chantiers.**	- Soulèvement, transport et positions forcées - Blessures provoquées par la chaleur et le froid - Matières dangereuses - Identification des matières dangereuses - Risques résultant de la poussière	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours du soulèvement, du transport et des travaux en position forcée et il l'a respecté. - L'élève a évalué les risques ainsi que les matières dangereuses et il les a attribués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Protection de la santé au poste de travail (FACS2-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Protection de la santé au poste de travail**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CSF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FACS2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'utilité ainsi que les variétés des équipements de protection individuelle.**	- Protection auditive - Protection des yeux et du visage - Protection de la tête - Protection des pieds - Gants de protection - Protection de la peau - Protection respiratoire - Protection des genoux - Tenue de protection	- L'élève connaît les règles générales à appliquer pour éviter les blessures.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les règles générales à appliquer pour éviter les blessures.**	- Soulèvement, transport et positions forcées	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours du soulèvement, du transport et des travaux en position forcée et il l'a respecté.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les sources de risques les plus fréquentes au cours des travaux.**	- Blessures provoquées par la chaleur et le froid - Identification des matières dangereuses - Matières dangereuses les plus fréquentes (poussière de pierre, poussière, isolants)	- L'élève a évalué les risques ainsi que les matières dangereuses et il les a attribués.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances générales au sujet de la sécurité générale au cours du soudage et du brasage.**	- Soudage au gaz (oxycoupage et brasage fort) - Soudage électrique (soudage au gaz de protection) - Brasage tendre - Installations de gaz liquide - Entreposage de bouteilles sous pression à l'extérieur - Entreposage de bouteilles sous pression dans des bâtiments - Transport de bouteilles sous pression	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours du soudage et du brasage et il l'a respecté. - L'élève connaît les équipements de sécurité des installations de gaz et il s'en est servi.
20 % (12 P)	**L'élève dispose de connaissances générales au sujet de la sécurité générale au cours de la manipulation de machines.**	- Meuleuses - Tronçonneuses à meules - Appareils de percussion et de burinage - Chanfreineuses - Machines de roulage et rouleaux - Installations et dispositifs électriques sur des chantiers - Outils manuels - Scies à métaux - Perceuses - Taraudeuses - Cisailles et poinçons guidés à la main - Cisailles mécaniques	- L'élève connaît le règlement en matière de sécurité générale au cours de travaux avec des machines et il l'a respecté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Options de fixation de tuyauteries et de composants (FACS3-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Options de fixation de tuyauteries et de composants**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CSF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FACS3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les bases théoriques servant à la fixation de conduites dans les domaines des systèmes sanitaires, de chauffage et d'évacuation des eaux usées.**	- L'élève connaît les différences ainsi que les domaines d'affectation de points fixes et variables. - L'élève est capable de déterminer les écarts entre les points de fixation en se référant aux indications des fabricants. - L'élève est capable de déterminer des matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.	- L'élève a déterminé des points de fixation ainsi que des matériaux de fixation pour les conduites.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer différentes conduites de manière compétente dans le domaine de la ventilation d'espaces d'habitation.**	- L'élève est capable de déterminer les différents colliers de serrage en fonction de la variété des tubes. - L'élève est capable de déterminer les écarts entre les points de fixation en se référant aux indications des fabricants. - L'élève est capable de déterminer des matériaux de fixation en fonction du domaine d'affectation et de la maçonnerie.	- L'élève a déterminé des points de fixation, des écarts ainsi que des matériaux de fixation pour les conduites de ventilation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'isoler (thermiquement) des conduites dans le domaine des systèmes sanitaires, de chauffage et d'évacuation des eaux usées.**	- L'élève connaît les différents matériaux d'isolation. - L'élève est capable de déterminer l'affectation.	- L'élève a convenablement déterminé des matériaux d'isolation pour différentes conduites.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Systèmes tubulaires variés servant aux installations d'eau potable et de chauffage (FACS4-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Systèmes tubulaires variés servant aux installations d'eau potable et de chauffage**	**Module facultatif national**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-CSF-FACUL-FN-04**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FACS4-F**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différents tubes en métal utilisés dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en acier non allié à souder et à tarauder: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en acier soudés et sans soudure: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes de précision en acier: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en acier inoxydables: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en fonte: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en cuivre: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation.	- L'élève connaît les domaines d'affectation ainsi que les variétés des tubes en métal utilisés dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les différents tubes en matières synthétiques utilisés dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en chlorure de polyvinyle: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en polyéthylène: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en polybutène: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en polypropylène: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes composites multicouches: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation. - L'élève connaît les points suivants concernant les tubes en grès: o différentes variétés, identifications et domaines d'affectation.	- L'élève connaît les domaines d'affectation ainsi que les variétés des tubes en matières synthétiques utilisés dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs faciles concernant des tubes.**	- L'élève est capable de déterminer des diamètres intérieurs. - L'élève est capable de déterminer des sections transversales de tubes. - L'élève est capable de déterminer des surfaces enveloppantes. - L'élève est capable de déterminer le volume du contenu d'un tube. - L'élève est capable de déterminer les masses de tubes.	- L'élève a effectué des calculs faciles concernant des tubes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Etablissement de rapports de travail (FACS5-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Etablissement de rapports de travail**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CSF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACS5-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un rapport à propos des travaux effectués.**	- L'élève veille à l'intégralité ainsi qu'à la suite chronologique des étapes de travail. - L'élève veille à la présentation détaillée des travaux. - L'élève considère l'importance d'une rédaction correcte et sans trop d'erreurs.	- Le rapport de travail était compréhensible et cohérent et l'élève a employé le vocabulaire professionnel. - Le rapport de travail faisait état de l'ensemble des travaux effectués. - L'élève a établi le rapport de travail convenablement et proprement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un relevé horaire à propos des travaux effectués.**	- L'élève veille à l'intégralité. - L'élève veille à l'indication détaillée et progressive des heures de travail. - L'élève considère l'importance d'une indication correcte et cohérente des horaires. - L'élève veille à expliquer les travaux effectués à l'unité en détail au client.	- Le relevé horaire était compréhensible et cohérent. - Le relevé horaire faisait état de l'ensemble des heures de travail prestées. - L'élève a indiqué les horaires convenablement et proprement. - L'élève a indiqué les travaux unitaires séparément et en détail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de noter le matériel installé dans une liste de matériel.**	- L'élève veille à l'intégralité. - L'élève veille à l'établissement détaillé et progressif du matériel installé. - L'élève considère l'importance d'une indication correcte et cohérente du matériel.	- La liste de matériel était compréhensible et cohérente et l'élève a employé le vocabulaire professionnel. - La liste de matériel faisait état de l'ensemble du matériel utilisé. - L'élève a établi une liste de matériel convenable et propre. - L'élève a indiqué le matériel des travaux unitaires séparément et en détail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Utilisation des énergies renouvelables (FACS6-F)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Utilisation des énergies renouvelables**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CSF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FACS6-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève dispose des informations les plus importantes à propos du soleil en tant que source de chaleur.**	- L'élève connaît la puissance du soleil. - L'élève connaît l'énergie annuelle du rayonnement du soleil par rapport aux réserves d'énergie disponibles. - L'élève connaît la répartition du rayonnement global ainsi que la durée de l'ensoleillement.	- L'élève connaît les principes généraux concernant le soleil en tant que source d'énergie.
40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure, le fonctionnement ainsi que les options de montage d'une installation solaire thermique.**	- L'élève connaît la structure. - L'élève connaît l'action. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement. - L'élève est capable d'énumérer les modèles. - L'élève est capable de décrire les différents modèles (capteur plat, capteur à tubes). - L'élève connaît le montage sur un toit. - L'élève connaît le montage dans un toit. - L'élève connaît le montage sur un toit plat. - L'élève connaît le montage sur une façade.	- L'élève connaît la structure d'une installation solaire thermique. - L'élève a distingué les différentes surfaces d'absorption. - L'élève a décrit les différentes options du montage de capteurs.

40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'une pompe à chaleur.**	- L'élève connaît les différents composants d'une pompe à chaleur. - L'élève est capable de décrire approximativement le fonctionnement. - L'élève est capable d'expliquer brièvement la fonction de l'évaporateur et du condenseur. - L'élève connaît l'utilité de la soupape à expansion. - L'élève est capable d'évoquer l'utilité du liquide de refroidissement. - L'élève est capable de décrire le recours au sous-sol comme source de chaleur. - L'élève est capable de désigner les avantages ainsi que les inconvénients du sous-sol en tant que source de chaleur. - L'élève est capable de décrire l'utilisation de sondes géothermiques comme sources de chaleur. - L'élève est capable de désigner les avantages ainsi que les inconvénients de sondes géothermiques en tant que sources de chaleur. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement de pompes à chaleur eau-eau. - L'élève est capable d'énumérer les avantages ainsi que les inconvénients des pompes à chaleur eau-eau. - L'élève est capable de décrire le fonctionnement de pompes à chaleur air-eau. - L'élève est capable d'énumérer les avantages ainsi que les inconvénients des pompes à chaleur air-eau.	- L'élève a approximativement décrit la structure ainsi que le fonctionnement d'une pompe à chaleur. - L'élève a décrit les différentes sources de chaleur ainsi que les concepts d'installation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Opérateurs arithmétiques de base, unités du système international et leurs principes (THECS1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 1**

Titre du module:	**Opérateurs arithmétiques de base, unités du système international et leurs principes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**THECS1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève maîtrise les quatre opérateurs arithmétiques de base.**	- L'élève est capable d'effectuer des additions. - L'élève est capable d'effectuer des soustractions. - L'élève est capable d'effectuer des multiplications. - L'élève est capable d'effectuer des divisions. - L'élève est capable d'effectuer des calculs en se servant d'une calculatrice.	- L'élève a appliqué les opérateurs arithmétiques de base avec des nombres entiers et avec des fractions.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les calculs avec des équations simples.**	- L'élève est capable d'inverser correctement des équations simples (densité, poids, surfaces, volumes, etc.). - L'élève est capable de résoudre des équations simples (densité, poids, surfaces, volumes, etc.).	- L'élève a inversé et résolu des équations simples.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les unités des grandeurs les plus habituelles.**	- L'élève connaît les unités des grandeurs les plus importantes sous l'aspect technique. - L'élève connaît les grandeurs du système international ainsi que leurs unités. - L'élève connaît les abréviations désignant des fractions ainsi que des multiples d'unités et il est capable de les convertir.	- L'élève a converti des unités et il a associé des unités du système international.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Bases pratiques du travail des métaux 1 (ATECS1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 1**

Titre du module:	**Bases pratiques du travail des métaux 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATECS1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de mesurer les longueurs, les filetages ainsi que les surfaces des pièces de travail et de les soumettre à des contrôles en suivant les indications et en se servant des instruments de mesure et de contrôle appropriés et il applique des normes et des tolérances.**	- L'élève soumet les longueurs, les filetages ainsi que les surfaces des pièces de travail à des contrôles en se servant d'outils de contrôle manuels. - L'élève détermine et évalue des mesures conformément aux indications et aux tolérances.	- L'élève a correctement opté pour des instruments de mesure et de contrôle et il s'en est convenablement servi pour la mission de mesurage. - Le résultat mesuré n'excédait pas les tolérances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels et pour du matériel en fonction de l'énoncé, de s'en servir conformément aux consignes en matière de prévention des accidents et d'employer le vocabulaire professionnel au cours de leur manipulation.**	- L'élève opte pour des outils de manière fonctionnelle et il les manipule sereinement. - L'élève soumet le fonctionnement des outils à un contrôle, il constate des défauts et il les élimine dans la mesure du possible. - L'élève opte pour du matériel approprié. - L'élève entrepose convenablement les outils et le matériel de manière à éviter les accidents. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel sans difficulté au cours d'entretiens et de discussions.	- L'élève a convenablement opté pour des outils servant à la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève s'est servi des outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement opté pour le matériel. - La sécurité n'était compromise à aucun moment à cause d'outils ou de matériel entreposés. - L'élève connaissait la majorité du vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o traçage, sciage, cisaillement et limage.**	- L'élève trace la pièce de travail en fonction du plan. - L'élève découpe et scie des tôles ainsi que des profils en métal de manière compétente en appliquant des méthodes manuelles et mécaniques. - L'élève effectue des travaux de limage en fonction du dessin avec la précision indiquée.	- L'élève a effectué un exercice de traçage conforme au dessin sans commettre d'erreur. - L'élève a produit des tôles et des profils découpés ou sciés avec les dimensions indiquées. - L'élève a ébavuré une pièce ajustée conformément au dessin sans excéder les tolérances indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o perçage, taraudage, fraisage.**	- L'élève est capable de percer et de fraiser des trous traversants ainsi que des trous borgnes en se servant de machines stationnaires. - L'élève taraude des filetages intérieurs ainsi que des filetages extérieurs de manière compétente en se servant d'outils habituels.	- L'élève a produit un trou ébavuré ou fraisé dans la position indiquée ou sous la forme indiquée. - Il était possible de visser ou de dévisser manuellement une vis, respectivement un écrou, dans le filetage sans difficulté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o pliage, cintrage, bordage.**	- L'élève effectue le pliage ainsi que le cintrage de tôles de manière compétente en respectant les dimensions indiquées. - L'élève borde des tôles en respectant les dimensions.	- L'élève a produit des tôles pliées ou cintrées avec les dimensions indiquées, sans excéder les tolérances. - La pièce bordée correspondait aux dimensions indiquées, sans excéder les tolérances.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer objectivement le résultat de son travail et il documente des résultats du travail, des méthodes, des informations ainsi que des indications.**	- L'élève constate des erreurs au cours des étapes de travail. - L'élève évalue convenablement la qualité des produits. - L'élève prend connaissance d'informations. - L'élève établit des listes de matériaux, de combustibles et d'outillage.	- L'élève a constaté des erreurs de fabrication. - L'élève a évalué la performance de travail de manière réaliste. - L'élève a documenté des informations indiquées d'une manière propre et cohérente. - L'élève a établi des listes d'outillage et de matériel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les risques potentiels de travaux à effectuer et d'appliquer des mesures appropriées pour éviter des accidents.**	- L'élève connaît l'ensemble des risques qui pourraient se produire au cours des travaux et il développe une conscience de la sécurité. - L'élève respecte l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents. - En cas d'accident, l'élève est capable de réagir en conséquence.	- L'élève a évalué les risques résultant de certains travaux. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents. - L'élève connaît des mesures servant à la gestion des accidents et il les a appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques et d'adapter son attitude de manière positive en conséquence.**	- L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des anomalies. - L'élève met à profit ses constats au cours d'activités ultérieures.	- L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a évité de répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances de base concernant l'installation de tuyauteries (FOCSF1)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 1**

Titre du module:	**Connaissances de base concernant l'installation de tuyauteries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCSF1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les outils professionnels spécifiques, il s'en sert correctement en observant l'ensemble des consignes en matière de sécurité et, une fois le travail accompli, il nettoie les appareils et il les range convenablement.**	- L'apprenti connaît l'outillage et il opte pour des outils en fonction de leur affectation. - L'apprenti connaît les coupe-tubes ainsi que leur manipulation. - L'apprenti assure l'entretien des outils en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti comprend l'importance d'un état convenable. - L'apprenti connaît la fonction d'un banc de travail et il est capable de l'installer et de le manipuler. - L'apprenti est capable de manipuler correctement un disque abrasif ainsi qu'un disque de coupe. - L'apprenti est capable de manipuler correctement une perceuse et d'opter pour des forets, des vitesses de rotation, des perceuses à percussion, etc.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les matériaux professionnels spécifiques, les variétés de tubes, les techniques de transformation respectives, les normes ainsi que les règlements et il les applique sous guidance en fonction des indications de travail.**	- L'apprenti opte pour des matériaux et pour des variétés de tubes en fonction de la mission. - L'apprenti connaît les tubes en acier inoxydable, leur affectation (soudage, pressage), leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'apprenti connaît les tubes galvanisés, leur affectation, leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'apprenti connaît le tube noir, son affectation, ses avantages ainsi que ses inconvénients. - L'apprenti connaît les tubes en fonte (fonte ductile, SMA, KMA), leur affectation, leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'apprenti connaît les tubes en matières synthétiques, leur affectation, leurs avantages ainsi que leurs inconvénients (dilatation). - L'apprenti connaît les tubes composites multicouches, leur affectation, leurs avantages ainsi que leurs inconvénients. - L'apprenti connaît des tuyauteries pour liquides corrosifs.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les instruments de mesure de longueurs professionnels spécifiques, il s'en sert correctement et il est capable de respecter les dimensions ainsi que les pentes indiquées en tenant compte des exigences en matière de précision et d'évaluer les résultats mesurés.**	- L'apprenti manipule correctement les instruments de mesure (double mètre, mètre ruban, etc.). - L'apprenti respecte les dimensions: découpe, préparation des travaux, contrôles. - L'apprenti manipule correctement un niveau à bulle pour vérifier les lignes horizontales.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de fendage et de perçage en suivant les indications et en respectant les consignes en matière de sécurité, il opte pour les outils adaptés, il évite les détériorations des parois et il est capable de combler les ouvertures de parois d'une manière adaptée au matériel et en suivant les indications.**	- L'apprenti comble des fentes et il opte pour du matériel dans des circonstances standard. - L'apprenti perce des murs pour des câbles et ou des tubes (variétés, isolation, étanchéité à l'air). - L'apprenti effectue des percées en fonction du diamètre et du matériel. - L'apprenti perce des fentes en fonction de la maçonnerie en utilisant les outils appropriés. - L'apprenti fait passer des conduites à travers des parois intérieures de bâtiments. - L'apprenti se sert du matériel et de l'outillage appropriés en fonction de la mission.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît différentes chevilles, différents colliers de serrage et différentes consoles, il applique les techniques de fixation en fonction du matériel et des matériaux de construction des murs et des plafonds, il comprend les mesures servant à la compensation des dilatations de tubes, il les applique sous guidance, il connaît les matériaux professionnels spécifiques d'isolation des tubes et il est capable de s'en servir conformément aux indications de travail.**	- L'apprenti opte pour la fixation appropriée en fonction des murs et des forces à absorber. - L'apprenti effectue une dilatation de tubes en fonction du système de tuyauterie et du matériel (calculs et disposition). - L'apprenti fixe des tubes en se servant de colliers de serrage (sélection en fonction de la variété des tubes). - L'apprenti effectue l'isolation de conduites de chauffage et d'installations sanitaires et il dispose de connaissances concernant le matériel ainsi que les épaisseurs à prévoir.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les revêtements ainsi que les bandages anticorrosion professionnels spécifiques et il est capable de s'en servir conformément aux indications de travail, aux propriétés du matériel et aux consignes en matière de sécurité.**	- L'apprenti connaît les revêtements ainsi que les revêtements anticorrosion (préparation des tubes). - L'apprenti prépare les tubes (apprêt) et il pose la matière sur les tubes.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de cintrer à froid des tubes d'une épaisseur inférieure ou égale à un demi pouce en se servant correctement des instruments de cintrage et en tenant compte des rayons de courbure (minimaux), d'appliquer les cintrages et de considérer les effets de rebond pour assurer le respect des dimensions.**	- L'apprenti remplace les sabots de cintrage d'une machine de cintrage. - L'apprenti cintre un tube à froid en se servant d'une machine de cintrage.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer différentes techniques de raccordement de tuyaux en fonction du matériel indiqué et de mettre à profit ses compétences acquises de manière à produire des tuyauteries simples de manière compétente sous guidance.**	- L'apprenti assemble une tuyauterie avec des raccords filetés en veillant à l'étanchéité. - L'apprenti assemble des tuyauteries avec des raccords filetés. - L'apprenti remplace les brosses d'une fileteuse. - L'apprenti opte pour l'isolation correcte, respectivement pour le matériel d'isolation correct, en fonction de l'affectation. - L'apprenti découpe et ébarbe un tube en fonction des exigences du matériel, il opte pour les outils et il manipule le coupe-tube. - L'apprenti connaît et observe les espacements corrects entre les tubes à installer, respectivement par rapport au mur, et il tient compte de l'isolation. - L'apprenti chanfreine et prépare une pièce tubulaire en vue de son intégration dans une tuyauterie. - L'apprenti effectue un filetage sur du tube d'acier en se servant d'une filière. - L'apprenti prépare le matériel d'isolation en fonction de la variété et de l'affectation.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principales robinetteries pour des tuyauteries simples et il est capable de les monter conformément à leur fonction et aux indications de travail en viellant à l'étanchéité des connexions.**	- L'apprenti installe des robinetteries à visser (robinets, etc.). - L'apprenti connaît les indications concernant les couples de serrage en fonction du matériel et il les observe. - L'apprenti taille la surface d'étanchéité et il remplace le joint d'un coulisseau. - L'apprenti connaît la variété du joint, il opte pour un joint et il l'intègre conformément aux raccordements. - L'apprenti raccorde des robinetteries à brides et il opte pour des joints et pour des vis.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti soigne son écriture. - Les rapports sont singés par l'apprenti et par le formateur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Calcul de surfaces et de volumes (THECS2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 2**

Titre du module:	**Calcul de surfaces et de volumes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs.**	- L'élève est capable de combiner des indications concernant des longueurs. - L'élève est capable de déterminer les périmètres (rectangle, cercle, etc.) de composants techniques. - L'élève connaît les unités de longueurs et il est capable de les convertir.	- L'élève a déterminé des longueurs ainsi que des périmètres.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des surfaces.**	- L'élève est capable de déterminer des surfaces aux bords anguleux (carré, parallélogramme, trapèze, triangle, etc.). - L'élève est capable de déterminer des surfaces circulaires. - L'élève est capable de déterminer des surfaces composées. - L'élève connaît les unités des surfaces et il est capable de les convertir. - L'élève connaît les unités des volumes et il est capable de les convertir.	- L'élève a appliqué des calculs à des surfaces délimitées en ligne droite et circulaires.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des volumes.**	- L'élève est capable de déterminer les volumes de prismes variés (cube, parallélépipède, etc.). - L'élève est capable de déterminer les volumes de cylindres et d'objets creux. - L'élève est capable de déterminer des volumes composés.	- L'élève a déterminé les volumes de prismes, de cylindres et d'objets creux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Bases pratiques du travail des métaux 2 / réalisation de tubes filetés (ATECS2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 2**

Titre du module:	**Bases pratiques du travail des métaux 2 / réalisation de tubes filetés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATECS2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de manipuler les matériaux utilisés avec précaution, d'une manière rentable et respectueuse de l'environnement.**	- L'élève trie l'ensemble des matériaux et il les met au rebut de manière compétente. - L'élève veille à limiter les pertes autant que possible.	- L'élève a trié les différents matériaux et il les a mis au rebut de manière autonome. - Les pertes n'excédaient pas les quantités habituelles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'opter pour des outils manuels et pour du matériel en fonction de l'énoncé, de s'en servir conformément aux consignes en matière de prévention des accidents et d'employer le vocabulaire professionnel au cours de leur manipulation.**	- L'élève opte pour des outils de manière fonctionnelle et il les manipule sereinement. - L'élève soumet le fonctionnement des outils à un contrôle, il constate des défauts et il les élimine dans la mesure du possible. - L'élève opte pour du matériel approprié. - L'élève entrepose convenablement les outils et le matériel de manière à éviter les accidents. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel sans difficulté au cours d'entretiens et de discussions.	- L'élève a convenablement opté pour des outils servant à la mission, il a constaté des défauts risquant de provoquer des accidents et il les a signalés. - L'élève s'est servi des outils dans le respect des consignes en matière de prévention des accidents. - L'élève a correctement opté pour le matériel. - La sécurité n'était compromise à aucun moment à cause d'outils ou de matériel entreposés. - L'élève connaissait la majorité du vocabulaire professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o poinçonnage, pliage.**	- L'élève poinçonne manuellement différents matériaux en métal de manière compétente. - L'élève connaît les étapes de travail requises au cours du pliage et il les suit consciencieusement.	- L'élève a produit la pièce de travail avec les dimensions indiquées. - L'élève a établi une connexion pliée en suivant les indications. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de transformation mécanique suivantes à des pièces de travail en métal: o vissage, rivetage.**	- L'élève connaît les connexions vissées habituelles et il les établit conformément à leur affectation. - L'élève effectue des travaux de rivetage corrects sous l'aspect professionnel.	- L'élève a produit une connexion vissée amovible et résistante de manière compétente. - L'élève a produit des connexions rivetées qui n'accusaient pas d'erreur. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder et de transformer des tubes filetés d'un poids moyen avec des filetages Whitworth.**	- L'élève veille à ce que les filetages soient taraudés dans le respect des normes. - L'élève respecte les tolérances ainsi que les dimensions. - L'élève veille aux profondeurs de vissage et aux longueurs des filetages. - L'élève veille à une fabrication optimale et propre de la pièce de travail tubulaire. - L'élève développe une conscience de la prévention des accidents.	- L'élève a produit des filetages de tubes de manière compétente. - L'élève a fabriqué une pièce tubulaire sans excéder les tolérances. - L'élève a produit des raccords de tubes étanches. - La pièce de travail tubulaire était dans un état acceptable sous l'aspect visuel. - L'élève a respecté l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer objectivement le résultat de son travail et il documente des résultats du travail, des méthodes, des informations ainsi que des indications.**	- L'élève constate des erreurs au cours des étapes de travail. - L'élève évalue convenablement la qualité des produits. - L'élève prend connaissance d'informations. - L'élève établit des listes de matériaux, de combustibles et d'outillage.	- L'élève a constaté des erreurs de fabrication. - L'élève a évalué la performance de travail de manière réaliste. - L'élève a documenté des informations indiquées d'une manière propre et cohérente. - L'élève a établi des listes d'outillage et de matériel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les risques potentiels de travaux à effectuer et d'appliquer des mesures appropriées pour éviter des accidents.**	- L'élève connaît l'ensemble des risques qui pourraient se produire au cours des travaux et il développe une conscience de la sécurité. - L'élève respecte l'ensemble des consignes en matière de prévention des accidents. - En cas d'accident, l'élève est capable de réagir en conséquence.	- L'élève a évalué les risques résultant de certains travaux. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents. - L'élève connaît des mesures servant à la gestion des accidents et il les a appliquées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de prendre connaissance de critiques et d'adapter son attitude de manière positive en conséquence.**	- L'élève évalue l'exécution de son travail et, le cas échéant, il constate des anomalies. - L'élève met à profit ses constats au cours d'activités ultérieures.	- L'élève a manifesté de l'intérêt pour une exécution soignée de son travail. - L'élève a évité de répéter ses erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Fabrication et installation de systèmes d'évacuation des eaux usées dans des bâtiments avec des systèmes à emboitement (FOCSF2)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de la transformation de métaux et de tubes 2**

Titre du module:	**Fabrication et installation de systèmes d'évacuation des eaux usées dans des bâtiments avec des systèmes à emboitement**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO2-CO-03**		
Code du module:	**FOCSF2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti maîtrise la manipulation des outils de presse et il est capable d'adapter l'installation d'une tuyauterie en fonction des conditions locales et de mettre à profit les compétences acquises pour poser des tuyauteries de manière compétente sous guidance dans différentes circonstances.**	- L'apprenti adapte (modifie) un plan de montage en fonction de l'emplacement. - L'apprenti assemble des tuyauteries (de types variés) en se servant de raccords à compression. - L'apprenti effectue le montage et le raccordement d'une tuyauterie de connexion. - L'apprenti installe une conduite secondaire, respectivement une conduite de raccordement, pour des appareils sanitaires. - L'apprenti monte la conduite d'eau principale (matériel, traçage, fixation, extension, etc.). - L'apprenti dispose de connaissances concernant l'outillage et il opte correctement pour les outils en fonction de leur affectation. - L'apprenti connaît les processus de corrosion et il applique la protection appropriée (peinture, etc.). - L'apprenti maîtrise les outils de presse (manipulation, mesures de protection, contrôles). - L'apprenti monte des fixations d'amortissement des vibrations, respectivement des chocs.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'usiner du matériel en polyéthylène à haute densité et d'établir des connexions, il respecte le traçage ainsi que les pentes de conduites d'évacuation, il établit la fixation des différents types de conduites en conséquence, il connaît l'importance d'une ventilation correcte des conduites et il en tient compte lors de l'installation.**	- L'apprenti assemble des tuyauteries en polyéthylène avec des manchons électro-soudables. - L'apprenti assemble des tuyauteries en polyéthylène par soudage bout à bout. - L'apprenti détermine les longueurs des tuyaux ainsi que la pente de conduites d'évacuation (établissement scolaire). - L'apprenti pose des conduites d'évacuation horizontales (traçage, respect de l'inclinaison du tuyau, ventilation, choix du matériel). - L'apprenti installe et raccorde des tuyaux d'évacuation verticaux (su crépi et/ou dans des enceintes) avec un système de ventilation. - L'apprenti pose une conduite d'évacuation enterrée avec un raccordement au réseau d'évacuation principal. - L'apprenti pose des conduites d'eau de pluie, des conduites d'évacuation ainsi que des systèmes de traitement (applications, répartition). - L'apprenti fixe un tuyau composite multicouche. - L'apprenti établit des fixations ainsi que des suspensions de tuyaux en fonte sans manchon (à l'horizontale et à la verticale).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la différence entre le soudage et le brasage et il est capable de préparer les matériaux tubulaires conformément à leur affectation et de produire des brasures propres et étanches.**	- L'apprenti effectue des soudages et des brasages avec des raccords de tuyauterie (préparation du matériel, nettoyage jusqu'au métal). - L'apprenti effectue l'alésage d'un tube en acier en se servant d'une fileteuse de tubes électrique. - L'apprenti connaît les outils d'une fileteuse fixe et il les entretient.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principales robinetteries ainsi que les principaux mitigeurs pour des installations sanitaires et il est capable de les monter conformément à leur fonction.**	- L'apprenti monte et/ou remplace un clapet anti-retour. - L'apprenti connaît le fonctionnement ainsi que l'installation d'un compensateur de dilatation (ou d'une lyre de dilatation). - L'apprenti remplace un corps de vanne. - L'apprenti monte et remplace une vanne d'arrêt avec un clapet anti-retour et un système de vidange. - L'apprenti monte et raccorde (avec des pressions d'eau froide et d'eau chaude correctes) des mitigeurs de baignoires et de douches (monocommandes et bicommandes). - L'apprenti monte et raccorde des mitigeurs de lavabos et de bidets (monocommandes et bicommandes). - L'apprenti monte, raccorde et met en service des mitigeurs de déversoirs (monocommandes et bicommandes). - L'apprenti installe des mitigeurs pour déversoirs (monocommandes et bicommandes) sur crépi et il les met en service. - L'apprenti monte et raccorde des mitigeurs thermostatiques pour baignoires et pour douches (monocommandes et bicommandes).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principaux syphons de sol ainsi que les principales évacuations de cuve et il est capable de les monter conformément à leur fonction.**	- L'apprenti installe et remplace un siphon servant à l'abattement des odeurs. - L'apprenti installe un siphon de sol en tenant compte de la pente. - L'apprenti monte et remplace des aérateurs et des ventilateurs pour des conduites de chute (antivide). - L'apprenti raccorde un siphon de sol avec un séparateur d'huile pour le chauffage central à la conduite d'évacuation. - L'apprenti raccorde et remplace un écoulement de douche ou de baignoire équipé d'un siphon. - L'apprenti installe ou remplace un dispositif d'écoulement et de trop-plein pour baignoires. - L'apprenti installe une bouche d'écoulement pour terrasse avec une grille et une jupe d'étanchéité.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'intégrer des éléments de montage pour des appareils sanitaires conformément à leurs dimensions et à leur fonction et d'effectuer le montage final des appareils correspondants sous guidance.**	- L'apprenti monte et raccorde un bloc de montage WC. - L'apprenti installe et raccorde un déversoir. - L'apprenti installe ou remplace un lavabo (simple et double). - L'apprenti monte et raccorde une vasque à encastrer. - L'apprenti installe et raccorde un urinoir. - L'apprenti installe un WC suspendu au mur avec un réservoir de chasse d'eau, il le raccorde et il règle le flotteur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la méthode servant à purger des conduites d'eau potable, il est capable de les appliquer sous guidance, il connaît les principaux appareils servant au traitement de l'eau potable et il est capable de les monter sous guidance conformément à leur fonction.**	- L'apprenti monte/ou remplace un séparateur de tube pour l'eau potable (compréhension). - L'apprenti installe et raccorde un doseur de polyphosphates.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'importance d'une enveloppe étanche pour des maisons à basse consommation, il en tient compte au cours de ses travaux d'installation et il est capable d'intégrer les matériaux d'étanchéisation correspondants d'une manière appropriée.**	- L'apprenti dispose de connaissances concernant les enveloppes de bâtiments étanches à l'air ainsi que les mesures de sécurité à appliquer au niveau de la construction. - L'apprenti bouche des fentes en suivant les règlementations (bâtiments étanches à l'air). - L'apprenti pose des manchettes d'étanchéité (adhésives et autres) pour des enveloppes de bâtiments étanches à l'air. - L'apprenti pose des montages au mur servant d'entrées de câbles (tuyauteries) ainsi que des conduites sous crépi avec des tubes de protection.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'interpréter des plans de montage, il connaît le vocabulaire professionnel ainsi que les symboles, il est capable de les appliquer dans des plans de montage en fonction de l'emplacement et, le cas échéant, d'effectuer des modifications ou des ajustements de moindre envergure.**	- L'apprenti effectue la purge des tuyauteries. - L'apprenti respecte les espacements entre les conduites d'eau froide et d'eau chaude pour éviter les transferts de chaleur. - L'apprenti identifie les symboles d'un schéma hydraulique et il s'en sert correctement.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti soigne son écriture. - Les rapports sont singés par l'apprenti et par le formateur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Lecture et compréhension de plans d'installation (THECS3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1**

Titre du module:	**Lecture et compréhension de plans d'installation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les dessins techniques importants et conformes aux normes dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève connaît les formats du papier (de DIN A5 à DIN A0) et il est capable d'en comprendre l'utilité. - L'élève connaît l'utilité d'une police normalisée. - L'élève connaît les informations indiquées dans le cartouche d'inscription et, le cas échéant, il est capable de les compléter. - L'élève connaît des échelles et il est capable de les déterminer en appliquant une méthode de calcul (agrandissements, réductions et grandeurs naturelles). - L'élève est capable de déterminer des objets en trois vues, de les identifier et de les attribuer. - L'élève est capable de désigner des styles de lignes, des épaisseurs de lignes, des contours de formes ainsi que des bords visibles et cachés et de les attribuer. - L'élève est capable de distinguer des représentations en coupes complètes, en coupes partielles et en demi-coupes. - L'élève connaît les dimensionnements des rayons et des trous et il est capable de les attribuer. - L'élève connaît les lignes médianes ainsi que les points centraux et il est capable de les attribuer. - L'élève connaît des plans de référence des dimensions ainsi que des lignes de référence des dimensions et il est capable de les attribuer.	- L'élève a correctement lu des dessins techniques. - L'élève a identifié des formes géométriques dans des dessins techniques et il les a attribuées en se référant à des caractéristiques graphiques. - L'élève a déterminé des représentations en coupes, il les a identifiées et il les a attribuées. - L'élève connaît des règles du dimensionnement et il les a attribuées.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de compéter et d'établir les dessins techniques importants et conformes aux normes dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève dispose de matériel de dessin approprié dans un état complet (équerre, compas, règle, crayons à mines, gomme, etc.). - L'élève est capable de compléter des informations dans le cartouche d'inscription en appliquant une police normalisée. - L'élève connaît des échelles et, le cas échéant, il est capable de les convertir (agrandissements, réductions et grandeurs naturelles). - L'élève dessine des styles de lignes, des épaisseurs de lignes, des contours ainsi que des bords visibles et cachés. - L'élève dessine des objets ainsi que des pièces de travail en trois vues. - L'élève applique les dimensionnements de rayons et de trous. - L'élève se réfère à des lignes médianes et à des points centraux. - L'élève se sert de plans de référence des dimensions et de lignes de référence des dimensions.	- L'élève a complété des dessins techniques en se servant de matériel de dessin approprié et il les a correctement établis. - L'élève a appliqué des règles du dimensionnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les plans de constructions importants et conformes aux normes dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève détermine et attribue correctement les différents matériaux dans des plans de constructions. - L'élève identifie correctement les matériaux utilisés dans des plans de constructions et il les représente avec des symboles. - L'élève identifie et désigne correctement des composants, des robinetteries ainsi que des conduites. - L'élève est capable d'identifier et de lire des altitudes, des dimensions brutes ainsi que des dimensions finales. - L'élève connaît les unités de mesure appliquées. - L'élève identifie différents composants, comme des parois, des ouvertures, des structures de sol, des gaines, des escaliers, etc. - L'élève est capable d'identifier des parois, des ouvertures, des gaines, etc. dans des plans de constructions.	- L'élève a compris des plans de constructions et il les a lus correctement. - L'élève a compris des représentations en coupes et il a identifié des altitudes. - L'élève a compris la représentation de composants individuels et il les a identifiés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de lire et de comprendre les schémas de tuyauteries isométriques importants et conformes aux normes dans le domaine de l'installation de systèmes sanitaires, de chauffage et de ventilation.**	- L'élève est capable d'identifier des tuyauteries simples dans différentes vues avec des progressions différentes et de les attribuer. - L'élève connaît des feuilles à grilles/à lignes préimprimées avec des schémas isométriques. - L'élève est capable de lire et d'identifier des symboles isométriques. - L'élève est capable de lire des systèmes partiels numérotés dans le sens de l'écoulement et de les attribuer.	- L'élève a compris des schémas de tuyauteries isométriques et il les a lus correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Cintrage et brasage de tubes en cuivre/ de tuyaux d'évacuation des eaux usées en polyéthylène à haute densité avec des soudures par fusion (ATECS3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1**

Titre du module:	**Cintrage et brasage de tubes en cuivre/ de tuyaux d'évacuation des eaux usées en polyéthylène à haute densité avec des soudures par fusion**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO3-CO-02**		
Code du module:	**ATECS3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en cuivre.**	- L'élève prépare les matériaux requis. - L'élève veille à ce que le traçage soit propre et précis et il transforme les tubes en cuivre de manière compétente. - L'élève veille à une utilisation convenable des outils. - L'élève soumet la pièce de travail à un contrôle sous l'aspect du respect des dimensions et des tolérances indiquées. - L'élève applique les règles de la sécurité au travail.	- L'élève a respecté les règles ainsi que les normes servant à la transformation de tubes en cuivre. - L'élève connaît les étapes de travail servant à la production de tuyauteries et il les a accomplies. - Les dimensions n'excédaient pas les tolérances en majorité. - La sécurité n'était compromise à aucun moment et il n'y avait pas de risque de blessure au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de raccorder des tubes en cuivre de manière fixe par brasage tendre.**	- L'élève connaît les règlements ainsi que les règles en vigueur concernant la production de brasures capillaires. - L'élève est capable d'opter correctement pour des accessoires servant à la production de brasures capillaires (brasage tendre). - L'élève comprend l'action capillaire. - L'élève veille à ce que les brasures soient produites de manière optimale.	- L'élève a établi des connexions fixes par brasage tendre en respectant les règles professionnelles. - L'élève a produit des brasures tendres étanches. - L'élève a produit des brasures d'une manière propre et compétente et l'environnement des points de brasures n'accusait ni dégradation ni souillure. - La sécurité n'était compromise à aucun moment et il n'y avait pas de risque de blessure au cours des travaux.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en polyéthylène pour des systèmes d'évacuation des eaux usées.**	- L'élève connaît les affectations possibles de tubes en polyéthylène dans des systèmes d'évacuation des eaux usées. - L'élève connaît les règlements ainsi que les règles en vigueur concernant la transformation de tubes d'évacuation des eaux usées en polyéthylène. - L'élève est capable d'opter correctement pour des outils servant à l'établissement de connexions soudées. - L'élève veille à ce que le traçage soit effectué de manière compétente de même que la transformation des tubes d'évacuation des eaux usées en polyéthylène. - L'élève veille à ce que les outils soient utilisés convenablement.	- L'élève a respecté les règles ainsi que les normes servant à la transformation de tubes en polyéthylène dans des conduites d'évacuation des eaux usées. - L'élève a produit des connexions amovibles et fixes en appliquant les méthodes de l'emboîtage et du soudage bout-à-bout. - Les dimensions n'excédaient pas les tolérances en majorité. - La sécurité n'était compromise à aucun moment et il n'y avait pas de risque de blessure au cours des travaux.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel et d'outillage pour des travaux de faible envergure et de déterminer les longueurs de tubes requises.**	- L'élève détermine la quantité de tubes requise avec précision. - L'élève applique la méthode de calcul. - L'élève convertit correctement des unités de mesure. - L'élève veille à ce que les listes de matériel et d'outillage soient complètes. - L'élève identifie les petits matériaux requis et il les documente.	- L'élève a déterminé la quantité de tubes requise sans écart d'envergure. - Les unités de mesure étaient correctes. - L'élève disposait dans une large mesure d'outils en quantités suffisantes pour accomplir la mission de travail. - L'élève disposait de matériel en quantités suffisantes pour accomplir la mission de travail. - Les listes de matériel et d'outillage étaient lisibles et proprement établies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau de pluie, y compris des robinetteries (FOCSF3)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1**

Titre du module:	**Installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau de pluie, y compris des robinetteries**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO3-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOCSF3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différents appareils sanitaires ainsi que les règles d'installation (hauteur, espaces lumineux), il participe aux installations et il est capable d'effectuer des montages simples de manière autonome.**	- L'apprenti connaît la délimitation des espaces lumineux ainsi que les hauteurs de montage pour les appareils sanitaires. - L'apprenti installe et raccorde une cuvette de douche. - L'apprenti installe une baignoire en fonction de la variété et il la raccorde. - L'apprenti monte une paroi de douche (contrôle d'étanchéité). - L'apprenti établit une méthode de travail logique (montage) et il dirige les travaux de montage. - L'apprenti assemble et monte du mobilier de salle de bain. - L'apprenti installe et raccorde l'écoulement d'une cuvette de douche au niveau du sol (à l'italienne). - L'apprenti identifie les risques de brûlure (flamme nue, eau chaude, vapeur).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différentes variétés de chauffe-eau, les particularités de leur installation ainsi que les consignes en matière de sécurité et il participe à l'installation, au raccordement et à la mise en service.**	- L'apprenti installe un chauffe-eau pour un circuit fermé, il monte un raccord côté eau et il effectue la mise en service. - L'apprenti installe un chauffe-eau pour un circuit ouvert, il monte un raccord côté eau et il effectue la mise en service. - L'apprenti installe ou remplace un groupe de sécurité pour chauffe-eau. - L'apprenti raccorde un chauffe-eau à l'eau froide et à l'eau chaude.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différents mitigeurs sanitaires et il est capable de les raccorder conformément à leur fonction.**	- L'apprenti remplace un mitigeur. - L'apprenti monte des mitigeurs de baignoires et de douches (monocommande, bicommande) et il les raccorde (correctement à l'eau chaude et à l'eau froide). - L'apprenti monte et raccorde des mitigeurs de lavabos et de bidets (monocommande, bicommande). - L'apprenti monte un mitigeur de déversoir (monocommande, bicommande), il le raccorde et il le met en service. - L'apprenti installe un mitigeur pour déversoir sur crépi (monocommande, bicommande) et il le met en service. - L'apprenti monte un mitigeur thermostatique pour baignoires et douches (monocommande, bicommande) et il le raccorde.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le principe de fonctionnement et les critères de sélection de pompes de circulation ainsi que les critères de sélection de pompes d'évacuation et il participe à l'installation et à la mise en service.**	- L'apprenti monte une pompe de circulation sanitaire et il la met en service. - L'apprenti connaît l'importance des temps de fonctionnement. - L'apprenti installe une pompe submersible avec ou sans broyeur de particules.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le schéma et les robinetteries servant au raccordement d'un bâtiment au réseau d'alimentation, il participe à l'installation, au raccordement et à la mise en service, il connaît les mesures de sécurité servant à éviter les contaminations de l'eau potable et les détériorations provoquées par la corrosion (installations mélangées), il participe à l'installation de collecteurs principaux d'incendies et il les distingue des conduites d'eau potable.**	- L'apprenti installe intégralement un compteur d'eau. - L'apprenti monte ou remplace un réducteur de pression et il le règle. - L'apprenti dispose de connaissances concernant la prévention des risques de contamination de l'eau potable (infections, légionellose) et il est capable de les éviter. - L'apprenti connaît les processus de corrosion et il applique une protection appropriée (couleur, etc.). - L'apprenti installe ou remplace des filtres à eau potable (autonettoyants ou à cartouches). - L'apprenti connaît des substances convenant à l'eau potable (matériaux, huile de coupe, etc.) ainsi que leur utilisation correcte. - L'apprenti raccorde des installations d'eau potable au réseau public. - L'apprenti remplace les pièces d'usure d'une robinetterie. - L'apprenti installe un coffre pour extincteur (en saillie ou incorporé) et il le raccorde.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le schéma ainsi que les éléments d'installations d'utilisation de l'eau de pluie, il participe à l'installation et à la mise en service, il connaît les mesures de précaution servant à éviter la contamination de l'eau potable et il en tient compte.**	- L'apprenti monte et règle un interrupteur à flotteur. - L'apprenti connaît l'utilisation ainsi que les composants d'une installation d'utilisation de l'eau de pluie. - L'apprenti connaît le fonctionnement d'un groupe de surpression, il l'installe et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti participe à la mise en service d'installations (remplissage, purge, étanchéisation) et il connaît l'importance d'une exécution conséquente, y compris de la consultation de la documentation.**	- L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un chauffe-eau et il le met en service. - L'apprenti remplit le réseau d'eau potable sous la guidance du monteur. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un réseau d'eau potable avec de l'air comprimé. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un réseau de chauffage à l'eau (contrôle de la pression en fonction de la tuyauterie).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère à des plans de montage pour préparer les travaux ainsi que le montage d'installations (systèmes sanitaires/chauffage) et il est capable d'indiquer correctement des modifications éventuelles résultant de l'emplacement.**	- L'apprenti comprend un schéma hydraulique. - L'apprenti est capable de lire un plan et de l'expliquer. - L'apprenti lit et comprend un plan de montage. - L'apprenti modifie un plan de montage en fonction des conditions de l'emplacement. - L'apprenti identifie la variété d'une installation et il opte pour du matériel de manière appropriée. - L'apprenti identifie les composants d'une installation de chauffage (pompes, collecteur, réservoir d'eau chaude, chaudière, etc.). - L'apprenti identifie les composants d'une installation sanitaire (robinetteries, récipient de compensation de pression, objets d'installation, etc.). - L'apprenti identifie les symboles d'un schéma hydraulique et il les applique correctement.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti distingue différents réseaux de conduites, il applique un ordre de montage logique, il accorde une attention particulière à une séparation thermique conséquente des conduites, il connaît l'importance des cloisonnements anti-incendie (même s'ils ne concernent pas son travail) et il libère un espace suffisant pour ces équipements.**	- L'apprenti dispose de connaissances de base concernant les schémas hydrauliques et il en identifie les composants. - L'apprenti respecte les espacements entre les conduites d'eau froide et d'eau chaude servant à éviter les transferts de chaleur. - L'apprenti organise le poste de travail de manière fonctionnelle. - L'apprenti prépare le matériel d'installation en fonction de la variété et de l'affectation. - L'apprenti bouche les passages muraux résistant au feu.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Conception et fonctionnement des réseaux d'eau potable (THECS4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2**

Titre du module:	**Conception et fonctionnement des réseaux d'eau potable**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés ainsi que la constitution de l'eau.**	- L'élève est capable d'expliquer le cycle de l'eau. - L'élève connaît la consommation d'eau quotidienne d'un ménage privé.	- L'élève a expliqué les propriétés de l'eau.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les composants d'une installation d'eau potable.**	- L'élève connaît les exigences auxquelles doit répondre l'eau potable. - L'élève connaît la conduite d'alimentation ainsi que sa fixation. - L'élève est capable d'expliquer la pose de la conduite de raccordement. - L'élève est capable d'interpréter les symboles d'une installation d'eau potable.	- L'élève connaît les règlements ainsi que les règlementations concernant l'eau potable. - L'élève connaît la fonction des conduites ainsi que les composants d'une conduite d'alimentation jusqu'au point de prélèvement dans un réseau domestique. - L'élève a lu et dessiné des dessins simples.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'origine des risques pour la qualité de l'eau potable ainsi que les mesures à appliquer en conséquence.**	- L'élève connaît la subdivision des liquides en catégories. - L'élève connaît les causes d'une qualité de l'eau défaillante. - L'élève connaît les différentes variétés de dispositifs de sécurité (sortie dégagée, séparateur de tubes, disjoncteur, dispositif anti-retour, ventilateur de tuyaux). - L'élève connaît les symboles des dispositifs de sécurité les plus habituels. - L'élève connaît des filtres d'eau potable.	- L'élève connaît les causes des souillures ainsi que le dispositif de protection. - L'élève connaît les bases du traitement de l'eau potable.

30 % (18 P)	**L'élève connaît les bases de la planification d'espaces sanitaires.**	- L'élève est capable de déterminer des distances ainsi que des zones de mouvement pour des personnes (y compris pour des séniors et pour des personnes avec un handicap) avec les différents équipements sanitaires. - L'élève connaît les équipements requis dans des espaces sanitaires en fonction du nombre de personnes. - L'élève connaît les symboles des équipements sanitaires et il est capable de les dessiner. - L'élève est capable de dessiner les plans d'élévation ainsi que les plans horizontaux d'installations de support simples. - L'élève est capable de déterminer les dimensions de montage (distances minimales, hauteurs de montage, etc.) d'appareils sanitaires. - L'élève est capable de déterminer les dimensions de raccordement des appareils sanitaires. - L'élève est capable de déterminer les dimensions des appareils sanitaires. - L'élève indique des conduites d'évacuation des eaux usées ainsi que des conduites d'eau potable (sans indication du diamètre nominal) avec l'ensemble des raccordements dans des plans horizontaux et dans des plans d'élévation.	- L'élève a correctement déterminé les dimensions des équipements sanitaires utilisés. - L'élève a correctement déterminé les zones de mouvement. - L'élève a proprement et intégralement dessiné des installations de support. - L'élève a correctement déterminé les dimensions requises et il les a respectées dans le dessin. - L'élève a indiqué l'ensemble des conduites d'alimentation et d'évacuation en fonction de leurs missions.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les matériaux ainsi que les composants d'équipements sanitaires.**	- L'élève connaît la céramique sanitaire ainsi que ses domaines d'affectation. - L'élève connaît les matériaux en métal utilisés. - L'élève connaît les matières synthétiques ainsi que les matériaux composites utilisés. - L'élève connaît différentes robinetteries d'écoulement (lavabo, cuve inclinée, toilettes, etc.). - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des robinetteries d'écoulement. - L'élève connaît les différentes soupapes d'évacuation. - L'élève est capable d'expliquer le fonctionnement des soupapes d'évacuation (siphon).	- L'élève connaît les matériaux des différents équipements sanitaires. - L'élève connaît les variétés ainsi que le fonctionnement des différentes soupapes d'évacuation. - L'élève connaît le fonctionnement des différentes soupapes d'évacuation.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'interpréter et de dessiner le schéma de distribution d'un système d'évacuation d'eaux usées.**	- L'élève connaît les symboles ainsi que les identifications d'un système d'évacuation d'eaux usées. - L'élève est capable de dessiner correctement les conduites de raccordement individuelles et collectives d'équipements sanitaires avec le raccordement à la conduite de descente. - L'élève est capable d'indiquer correctement des conduites de descente ainsi que des collecteurs dans le dessin.	- L'élève a complété et annoté le schéma de distribution d'un système d'évacuation d'eaux usées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Installation de systèmes tubulaires variés servant à des affectations variées / fondements du soudage de tôles par fusion au gaz (ATECS4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2**

Titre du module:	**Installation de systèmes tubulaires variés servant à des affectations variées / fondements du soudage de tôles par fusion au gaz**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Français**
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO4-CO-02**		
Code du module:	**ATECS4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'installer des conduites de systèmes tubulaires sur une paroi de montage.**	- L'élève veille au traçage précis des lignes et des points sur la paroi de montage. - L'élève applique les méthodes de travail étudiées avec la plus grande précision pour des systèmes tubulaires variés. - L'élève veille au respect des dimensions indiquées avec autant de précision que possible. - L'élève veille à la propreté au cours de l'ensemble des travaux. - L'élève respecte rigoureusement les règles de la sécurité au travail.	- L'élève a tracé les lignes et les points requis pour la fixation, les raccordements, etc. sur la paroi de montage. - L'élève a produit des systèmes tubulaires avec différents matériaux d'une manière compétente et spécifique sous l'aspect professionnel. - Les dimensions n'excédaient pas les tolérances. - La paroi de montage était dans un état convenable sous l'aspect de la propreté après la fin des travaux. - La sécurité n'était compromise à aucun moment et il n'y a pas eu de risque de blessure au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure d'installations de gaz, les équipements de sécurité, les équipements de protection individuelle ainsi que les équipements de prévention des accidents au cours du soudage et de la transformation thermique.**	- L'élève connaît les bouteilles sous pression (contenu des bouteilles, couleur des bouteilles, pression dans les bouteilles, soupapes des bouteilles, identification des bouteilles en fonction de la norme DIN EN 1089, dispositif de sécurité pour les bouteilles et entreposage). - L'élève connaît les fonctions et il est capable de les régler: o clapet anti-retour de flamme, o détendeur, o pression de fonctionnement/de travail, o tuyaux de gaz et raccordements des tuyaux, o couleurs d'identification et raccordements, o chalumeau de soudage, o injecteur (aspiration de l'acétylène). - L'élève connaît la mise en service ainsi que la mise hors service de l'installation de soudage et il est capable de les effectuer. - L'élève soumet les éléments de réglage à un contrôle visuel et il les manipule. - L'élève dispose d'un équipement de protection individuelle complet pour les travaux de soudage par fusion au gaz et il le porte constamment au cours du soudage.	- L'élève connaît la fonction générale des différentes robinetteries et il l'a réglée. - L'élève a mis en service et hors service l'installation de soudage de manière compétente. - L'équipement de protection individuelle était complet et l'élève l'a porté au cours des travaux de soudage.
30 % (18 P)	**L'élève établit des connexions soudées par fusion au gaz entre des tôles dans différentes positions de soudage.**	- L'élève veille à préparer convenablement les pièces de travail en suivant les indications. - L'élève considère les différentes méthodes au cours du soudage dans des positions variées. - L'élève veille à effectuer le soudage de manière optimale.	- L'élève a préparé les pièces de travail en suivant les indications en fonction des travaux à exécuter. - L'élève connaît les positions de soudage. - L'élève a établi des connexions soudées dans différentes positions. - Les connexions soudées répondaient aux exigences minimales.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel et d'outillage pour des travaux de faible envergure et de déterminer les longueurs des tubes requises.**	- L'élève détermine la quantité de tubes requise avec précision. - L'élève applique la méthode de calcul. - L'élève convertit correctement des unités de mesure. - L'élève veille à ce que les listes de matériel et d'outillage soient complètes. - L'élève identifie les petits matériaux requis et il les documente.	- L'élève a déterminé la quantité de tubes requises sans écart d'envergure. - Les unités de mesure étaient correctes. - L'élève disposait dans une large mesure d'outils en quantités suffisantes pour accomplir la mission de travail. - L'élève disposait de matériel en quantités suffisantes pour accomplir la mission de travail. - Les listes de matériel et d'outillage étaient lisibles et proprement établies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Installation de chauffages au fuel et au gaz avec des robinetteries et des conduites d'alimentation (FOCSF4)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2**

Titre du module:	**Installation de chauffages au fuel et au gaz avec des robinetteries et des conduites d'alimentation**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO4-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**FOCSF4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants d'une installation de soudage autogène, il est capable de la manipuler en tenant compte des consignes en matière de sécurité, d'effectuer les soudures fondamentales sur un tube noir et de produire des soudures propres et étanches.**	- L'apprenti manipule un appareil de soudage autogène ainsi qu'un chalumeau. - L'apprenti produit des soudures (2 pouces et 5/4 pouces) avec des tubulures en position en corniche. - L'apprenti produit des soudures autogènes (2 pouces) avec des manchons pour tuyaux en position à plat. - L'apprenti produit des soudures autogènes (2 pouces) avec des manchons pour tuyaux en position en corniche. - L'apprenti produit des soudures autogènes (2 pouces) avec des manchons pour tuyaux en position verticale montante.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les composants fondamentaux d'une installation de chauffage traditionnelle et il est capable de la monter en suivant les indications.**	- L'apprenti remplace et/ou monte des manomètres. - L'apprenti monte et/ou remplace des ventilateurs (manuels ou automatiques) sur la tuyauterie. - L'apprenti monte et/ou remplace des dispositifs de sécurité de manque d'eau pour des chaudières. - L'apprenti remplace et/ou monte des thermomètres. - L'apprenti monte et/ou remplace des mélangeurs à trois ou quatre voies (à moteurs ou manuels). - L'apprenti comprend un schéma hydraulique. - L'apprenti opte pour la variété et pour le volume d'un récipient de dilatation. - L'apprenti installe un récipient de dilatation, il en assure la maintenance, il vérifie la pression et il constate des fuites.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants fondamentaux d'une installation d'alimentation en fuel (à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment) et il est capable de la monter en suivant les indications, de manière à éviter les menaces pour l'environnement.**	- L'apprenti pose et met en service une conduite d'huile à une ou à deux voies. - L'apprenti monte une cuve de réception servant au stockage de liquides. - L'apprenti monte une citerne à fuel en acier soudée, il pose une conduite de raccordement, il effectue une purge et il se sert d'une jauge de niveau. - L'apprenti monte une citerne à fuel en polyéthylène, il l'assemble, il pose des conduites de raccordement, il effectue la purge et il se sert d'une jauge de niveau. - L'apprenti monte une citerne à fuel enterrée, il pose une conduite de remplissage, il effectue la purge et il se sert d'une jauge de niveau.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants fondamentaux d'une installation de chauffage au gaz (gaz de ville et gaz liquide) et il est capable de la monter en suivant les indications et en respectant les consignes (règlement concernant le gaz).**	- L'apprenti connaît les composants fondamentaux d'une installation de chauffage au gaz (gaz de ville et gaz liquide) et il est capable de la monter en suivant les indications et en respectant les consignes (règlement concernant le gaz). - L'apprenti installe et/ou remplace un dispositif de sécurité par manque de pression (vanne magnétique). - L'apprenti installe et/ou remplace un filtre à gaz. - L'apprenti fixe une conduite de gaz en se servant de chevilles en acier. - L'apprenti installe et/ou remplace une plaque de compteur de gaz. - L'apprenti monte des régulateurs de pression et de sécurité (eau/gaz). - L'apprenti installe et/ou remplace un raccordement de gaz. - L'apprenti installe et/ou remplace un régulateur de la pression du gaz. - L'apprenti installe et/ou remplace un robinet d'arrêt de gaz. - L'apprenti installe un dépôt de gaz liquide. - L'apprenti installe et/ou remplace une fermeture de sécurité thermique (protection anti-incendie). - L'apprenti monte une vanne de sécurité de gaz.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de cintrer à chaud du tube noir en suivant les indications et en respectant les dimensions indiquées et il participe à l'installation de conduites de chauffage (distribution et raccordements) et de leurs composants.**	- L'apprenti cintre à chaud des tubes en acier: cintre (45 °, 90 °), coude, dos d'âne. - L'apprenti pose une conduite de raccordement de chaudière ainsi que le raccordement de l'écoulement et du retour. - L'apprenti pose un circuit de chauffage. - L'apprenti monte des dispositifs de remplissage/de vidange. - L'apprenti monte une pompe de circulation de chauffage avec des conduites de départ ou de retour. - L'apprenti monte des protections mécaniques de tuyauteries en fonction de leur affectation. - L'apprenti relie un raccord de chaudière au réseau d'eau potable (en tenant compte des risques sanitaires).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti participe à l'installation d'une chaudière (fuel et gaz), y compris au montage des composants, il lit les consignes en matière de sécurité et d'installation et il les observe.**	- L'apprenti monte et raccorde une chaudière à brûleur au fuel ou au gaz. - L'apprenti installe une chaudière murale, il la raccorde et il la met en service. - L'apprenti installe un chauffe-eau instantané au gaz et il le raccorde aux conduites d'eau chaude et d'eau froide. - L'apprenti ajoute des éléments de chaudière avec des embouts. - L'apprenti monte une chaudière (habillage de chaudière). - L'apprenti pose une isolation de chauffage au sol et il en connaît la fonction ainsi que le montage. - L'apprenti monte et/ou remplace une soupape de sécurité. - L'apprenti monte un système de traitement d'eau de chaudière.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Structure et fonction de chauffages à l'eau chaude (THECS5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1**

Titre du module:	**Structure et fonction de chauffages à l'eau chaude**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents types de pose de tubes ainsi que les robinetteries requises dans un système de chauffage.**	- L'élève connaît les différents systèmes de pose de tubes (répartition inférieure et supérieure, répartition par niveaux, systèmes à un et à deux tubes). - L'élève connaît les matériaux des tubes utilisés. - L'élève connaît les domaines d'affectation des tubes. - L'élève est capable de décrire l'affectation ainsi que les types de montages pour des poses verticale et horizontale. - L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients des poses verticale et horizontale. - L'élève est capable d'énumérer les différentes fixations des tubes. - L'élève connaît les causes de la dilatation. - L'élève est capable de désigner des variétés de compensations de dilatations.	- L'élève connaît les différents systèmes de pose de tubes (répartition inférieure et supérieure, répartition par niveaux, systèmes à un et à deux tubes). - L'élève a énuméré les matériaux des tubes utilisés. - L'élève a décrit les différents types ainsi que les différentes méthodes de pose de tubes. - L'élève connaît la compensation de dilatations avec des tubes et il a évité des dilatations avec des compensateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de lire et d'établir des dessins de systèmes simples de distribution de chaleur.**	- L'élève est capable de lire des plans horizontaux ainsi que des schémas de distribution isométriques. - L'élève comprend les annotations du dessin et il est capable de les effectuer de manière autonome. - L'élève est capable d'établir des schémas de distribution simples et de les annoter.	- L'élève a lu les différentes variétés de représentations de systèmes de distribution de chaleur. - L'élève a établi des schémas de distribution simples.

30 % (18 P)	**L'élève connaît les fondements de différents éléments de chauffage muraux.**	- L'élève est capable de décrire les émissions de chaleur d'éléments de chauffage d'espaces. - L'élève connaît l'importance de la disposition des éléments de chauffage dans l'espace. - L'élève connaît la structure des différents radiateurs. - L'élève est capable de décrire la structure des éléments de chauffage à plaques et des éléments de chauffage préfabriqués. - L'élève connaît la structure des convecteurs. - L'élève est capable de comprendre les différentes désignations des éléments de chauffage. - L'élève connaît les différentes options de montage. - L'élève est capable de déterminer les dimensions à respecter pour les différents éléments de chauffage. - L'élève connaît les différentes variétés de raccordements d'éléments de chauffage. - L'élève connaît l'affectation des différentes robinetteries de raccordement de chauffages. - L'élève connaît la structure des robinetteries de régulation d'éléments de chauffage.	- L'élève connaît l'émission de chaleur ainsi que la disposition des éléments de chauffage. - L'élève connaît les différents modèles ainsi que la désignation des éléments de chauffage. - L'élève est capable de décrire les différentes options de montage pour des éléments de chauffage. - L'élève connaît les différents raccordements d'éléments de chauffage.
30 % (18 P)	**L'élève connaît les fondements des chauffages au sol.**	- L'élève connaît les avantages ainsi que les inconvénients d'un chauffage au sol. - L'élève connaît les différents matériaux des tubes utilisés. - L'élève connaît les différentes conduites tubulaires. - L'élève est capable de décrire les indications de montage pour une pose en chape humide.	- L'élève connaît les matériaux utilisés pour les chauffages au sol. - L'élève a distingué les différentes options de pose.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Soudage de tubes en acier par fusion au gaz / fondements de la transformation de tubes en acier (ATECS5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1**

Titre du module:	**Soudage de tubes en acier par fusion au gaz / fondements de la transformation de tubes en acier**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO5-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**ATECS5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de raccorder des tubes en acier par soudage par fusion au gaz.**	- L'élève tient compte de l'importance d'une bonne préparation de la procédure de soudage. - L'élève veille à ce que les soudures des tubes soient produites d'une manière propre, étanche et solide sous l'aspect mécanique. - L'élève veille à ce que le traitement ultérieur de la soudure soit effectué avec soin. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours de la manipulation de gaz de soudage et de pièces de travail chaudes avec la plus grande rigueur.	- L'élève a préparé les pièces de travail pour le soudage. - L'élève a convenablement produit des soudures en I, en V ainsi que des soudures d'angles dans le respect de la norme DIN EN 287-1:201111 (PA, PB, PC. PF et PH). - L'élève a convenablement effectué le traitement ultérieur des soudures. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours du soudage.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer des tubes en acier en appliquant une méthode thermique et mécanique.**	- L'élève veille à une détermination ou à une identification sans erreur des paramètres requis pour la production d'une courbe. - L'élève considère l'importance du traçage précis des courbes. - L'élève veille à ce que les courbes des tubes soient produites d'une manière convenable, ajustée et propre. - L'élève surveille la température de préchauffage au cours du pliage à chaud. - L'élève veille à éviter des plis, des déformations ainsi que des surcharges du matériel. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité au cours du pliage de tubes avec la plus grande rigueur.	- L'élève a déterminé des longueurs de pliage, des rayons, des largeurs de pliage ainsi que des compléments. - L'élève a tracé les tubes avant le pliage. - L'élève a convenablement produit des courbes en appliquant le pliage à chaud (méthode thermique et mécanique) sans excéder les tolérances. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours du pliage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des réductions pour des tubes en acier de manière professionnelle.**	- L'élève veille à ce que la longueur de réduction soit correcte. - L'élève veille à ce que le modèle du gabarit soit précis. - L'élève veille à ce que la compression des réductions de tubes soit convenable, sans déformation et ajustée. - L'élève considère l'importance ainsi que la précision des différentes étapes de travail au cours de la production d'une réduction de tube. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours de la réduction de tubes en acier.	- L'élève a déterminé des longueurs de réduction. - L'élève a dessiné des gabarits. - L'élève a convenablement produit des réductions en appliquant une méthode de compression. - L'élève a convenablement produit des réductions en appliquant la méthode du calage en longueur. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours des réductions.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des sorties de tubes verticales.**	- L'élève veille au traçage précis des ouvertures sur le tube principal et sur les tubes de sortie. - L'élève considère l'importance de l'ouverture intégrale de la section transversale du tube de sortie sous l'aspect du débit. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours du traitement thermique et de la production de sorties de tubes.	- L'élève a déterminé et tracé les ouvertures sur le tube principal. - L'élève a adapté et préparé les tubes de sortie. - L'élève a produit des ouvertures principales en appliquant un traitement thermique. - L'élève a raccordé les tubes principaux ainsi que les tubes de sortie de manière compétente. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours du traitement thermique et de la production de tubes de sortie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Etablissement de rapports de service (après-vente) et de maintenance (FOCSF5)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1**

Titre du module:	**Etablissement de rapports de service (après-vente) et de maintenance**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO5-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCSF5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les différents circuits de chauffage (système fermé à deux tubes, système Tichelmann, système par gravitation, etc.) ainsi que leurs composants et il est capable de monter et de raccorder un collecteur de chauffage sous guidance, de mettre une installation de chauffage hors service et de la vider.**	- L'apprenti dispose de connaissances à propos de différents systèmes de circuits de chauffage (système par gravitation, pompe, eau chaude). - L'apprenti monte un distributeur de chauffage soudé en suivant le plan. - L'apprenti pose et raccorde une conduite de dérivation. - L'apprenti installe une conduite de ventilation. - L'apprenti met une installation de chauffage hors service et il la démonte.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer un chauffage au sol, y compris le collecteur et l'isolation, et il connaît le programme de préchauffage.**	- L'apprenti identifie l'installation technique d'un bâtiment et il en connaît les composants. - L'apprenti applique différentes techniques de pose des tuyaux pour monter un chauffage au sol. - L'apprenti met en service un chauffage au sol. - L'apprenti monte des distributeurs de chauffages au sol en saillie et encastrés. - L'apprenti connaît le protocole de mise en service d'un chauffage au sol (programme de préchauffage).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'espace requis pour les conduites dans des enceintes, il participe aux entretiens de coordination et il veille à ce que la progression du montage soit logique.**	- L'apprenti planifie la pose de tuyauteries dans une enceinte. - L'apprenti indique des modifications dans un plan de montage au cours des travaux.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît différentes variétés de radiateurs, de convecteurs et de panneaux radiants, il est capable de les installer en suivant les indications et d'aérer un circuit de chauffage de manière compétente et il applique les mesures requises pour éviter les dégradations.**	- L'apprenti raccorde des échangeurs de chaleur par plaque des côtés primaire et secondaire avec des raccordements à l'eau chaude et à l'eau froide. - L'apprenti assemble un élément d'un radiateur à colonnes (embouts). - L'apprenti connaît le fonctionnement de plusieurs systèmes de panneaux rayonnants de plafond. - L'apprenti effectue la vidange de radiateurs ainsi que l'aération d'une chaudière. - L'apprenti installe des éléments chauffants ainsi que des convecteurs sur des consoles murales et au sol. - L'apprenti installe et/ou remplace des radiateurs à plaques. - L'apprenti installe et raccorde des convecteurs à ventilateurs.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

10 % (6 P)	**L'apprenti connaît le principe des installations solaires thermiques avec ou sans complément de chauffage et il participe à l'installation de circuits solaires avec un raccordement au chauffe-eau et à la chaudière ainsi qu'au montage et au raccordement de collecteurs solaires en tenant compte des mesures de sécurité.**	- L'apprenti installe et raccorde un réservoir d'eau chaude solaire. - L'apprenti installe et remplit une installation solaire avec et/ou sans chauffage complémentaire (collecteurs, réservoirs).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la pression ainsi que l'étanchéité d'un circuit de chauffage sous la surveillance du formateur et il connaît la pression d'essai requise.**	- L'apprenti contrôle la pression des tuyauteries. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un réseau d'eau potable à air comprimé. - L'apprenti contrôle l'étanchéité d'un circuit de chauffage à l'eau (contrôle de la pression en fonction de la tuyauterie).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants, les coulisseaux ainsi que les dispositifs de sécurité d'une installation de chauffage et il est capable de les installer.**	- L'apprenti monte et installe des régulateurs de la température de l'eau. - L'apprenti monte et/ou remplace des compteurs d'eau. - L'apprenti monte des séparateurs d'air. - L'apprenti monte des régulateurs de pression différenciée. - L'apprenti monte et/ou remplace une vanne de radiateur.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les exigences auxquelles doivent répondre les systèmes de ventilation supérieur et inférieur d'une chaufferie et il est capable d'en évaluer la conformité sur le chantier.**	- L'apprenti assure la ventilation de la centrale de chauffage (systèmes de ventilation supérieur et inférieur).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**En fonction de sa formation scolaire, l'apprenti connaît le principe du dimensionnement des tuyauteries, il considère le schéma hydraulique de base au cours de ses travaux sur le chantier et il évite les détours ainsi que les pertes d'énergie inutiles.**	- L'apprenti détermine les pertes de pression ainsi que le débit dans un circuit de chauffage (établissement scolaire).	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Structure et fonction de systèmes de ventilation et d'installations solaires (THECS6)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2**

Titre du module:	**Structure et fonction de systèmes de ventilation et d'installations solaires**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THECS6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire - Professeur-ingénieur
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique / Installateur – chauffage
Professeur-ingénieur

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'installations servant au chauffage de l'eau avec l'énergie solaire.**	- L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de capteurs plats et de capteurs à tubes. - L'élève distingue le montage sur toiture, le montage en toiture ainsi que le montage avec un échafaudage. - L'élève connaît la prévention des accidents au cours du montage de capteurs sur des toits. - L'élève connaît les exigences spécifiques auxquelles doivent répondre les soupapes de sécurité ainsi que les vases d'expansion à membranes. - L'élève connaît la structure ainsi que les avantages de stations complètes. - L'élève comprend l'utilisation de vannes mélangeuses thermostatiques servant à la protection contre les brûlures.	- L'élève connaît les différents capteurs solaires et il les a distingués. - L'élève connaît les différentes options du montage de capteurs et il les a distinguées. - L'élève connaît les équipements de sécurité d'installations solaires ouvertes, respectivement fermées.

40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement d'installations servant au traitement de l'air ambiant.**	- L'élève connaît les différentes températures de l'air ambiant. - L'élève connaît les quatre qualités de l'air ambiant. - L'élève est capable de distinguer des installations avec et sans fonction d'aération. - L'élève connaît les six variétés d'air ainsi que leur couleur d'identification. - L'élève connaît les matériaux utilisés pour les conduites d'air. - L'élève distingue les conduites en tôle rondes et rectangulaires. - L'élève connaît les différentes pièces ajustées. - L'élève connaît l'affectation de tubes flexibles. - L'élève connaît les différents types de raccordement avec des conduites en tôle. - L'élève connaît les différentes isolations thermiques pour des conduites d'air. - L'élève connaît les différentes options de la canalisation de l'air dans des espaces et il est capable de les distinguer. - L'élève connaît la structure ainsi que la fonction de grilles d'alimentation et d'évacuation. - L'élève connaît les différentes mesures de prévention des incendies avec des installations de traitement de l'air ambiant. - L'élève connaît les différentes mesures d'isolation phonique avec des installations de traitement de l'air ambiant. - L'élève distingue les quatre types de ventilation dans des logements. - L'élève connaît les inconvénients de la ventilation libre des logements. - L'élève connaît le principe du fonctionnement ainsi que les avantages de la ventilation centralisée de logements.	- L'élève connaît le vocabulaire de base utilisé dans le contexte des installations servant au traitement de l'air ambiant. - L'élève connaît le traitement de l'air avec des installations servant au traitement de l'air ambiant. - L'élève connaît la distribution de l'air avec des installations servant au traitement de l'air ambiant. - L'élève a compris la ventilation spécifique des logements.

20 % (12 P)	**L'élève connaît les fondements des installations préservant les ressources.**	- L'élève connaît les différents composants d'une pompe à chaleur ainsi que leur mission. - L'élève connaît le fonctionnement d'une pompe à chaleur et il est capable de la représenter de manière schématique. - L'élève connaît l'affectation des différentes sources de chaleur ainsi que leurs avantages et leurs inconvénients. - L'élève connaît la subdivision des pompes à chaleur en installations monovalentes et bivalentes. - L'élève comprend la cogénération ainsi que ses avantages. - L'élève connaît des centrales de cogénération à gaz et au diesel. - L'élève comprend les avantages de l'utilisation de chauffages urbains dans le contexte de la cogénération. - L'élève connaît les différents transporteurs de chaleur. - L'élève connaît les différentes tuyauteries utilisées ainsi que leur pose. - L'élève connaît les différents échangeurs de chaleur utilisés.	- L'élève connaît le fonctionnement de base ainsi que la structure de chauffages à pompes à chaleur. - L'élève connaît le fonctionnement de base d'appareils de chauffage produisant de l'électricité. - L'élève connaît la structure ainsi que le fonctionnement de chauffages urbains. - L'élève connaît la structure ainsi que le principe du fonctionnement de centrales géothermiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Transformation de tubes en acier (ATECS6)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2**

Titre du module:	**Transformation de tubes en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATECS6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Maître d'enseignement technique / Chauffage/Sanitaire
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
4	1	

Type de formateur proposé: Mâitre d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des sorties de tubes.**	- L'élève veille au traçage et au sciage précis des pièces en T. - L'élève veille au traçage précis des ouvertures sur le tube principal et de la forme du tube de sortie. - L'élève veille à la fixation et au soudage convenables des composants. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours de la production de sorties de tubes.	- L'élève a produit des pièces en T. - L'élève a produit des formes. - L'élève a produit des fixations ainsi que des soudures convenables. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours de la production de sorties de tubes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des distributeurs de circuits de chauffage avec des tubes en acier en se servant d'outils professionnels.**	- L'élève veille à la précision des subdivisions et des longueurs individuelles des sorties des distributeurs. - L'élève considère l'importance du traçage précis des distributeurs. - L'élève veille à ce que les ouvertures de tubes ainsi que les tubes de sortie soient produits d'une manière convenable, précise et propre. - L'élève considère l'utilité d'une fixation convenable. - L'élève veille à ce que la connexion soudée réponde aux exigences. - L'élève veille à ce que le distributeur soit produit en ligne droite et dans le respect des angles. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours de la production de distributeurs de circuits de chauffage.	- L'élève a déterminé les écarts sur le tube principal ainsi que les longueurs des tubes de sortie en fonction du diamètre et des soupapes à intégrer. - L'élève a tracé des ouvertures du distributeur ainsi que des sorties. - L'élève a produit des ouvertures sur le tube principal ainsi que des sorties de tubes. - L'élève a produit des fixations de manière à minimiser les risques de décalages des sorties. - L'élève a convenablement produit des soudures. - L'élève convenablement orienté des distributeurs en fonction de la connexion des tubes. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours de la production de distributeurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit les compétences acquises au cours de la transformation de tubes en acier pour obtenir une pièce de travail tubulaire combinée.**	- L'élève veille à ce que sa méthode soit planifiée de manière structurée au cours de la production de la pièce de travail. - L'élève veille à une exécution précise, aux horaires ainsi qu'à la combinaison des techniques de travail étudiées. - L'élève veille à ce que la surface soit propre et convenable au cours du montage sur une paroi d'installation. - L'élève respecte les consignes en matière de sécurité avec la plus grande rigueur au cours des travaux avec des tubes en acier.	- L'élève a planifié des étapes de travail servant à la production d'une pièce de travail combinée. - L'élève maîtrisait des techniques de travail et il les a correctement appliquées en les combinant. - L'environnement n'a subi ni dégradation ni souillure outre mesure. - L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité ainsi que les règles au cours de travaux avec des tubes en acier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater des erreurs de fabrication et d'évaluer le résultat de son travail.**	- L'élève veille à éviter les erreurs au cours des étapes de travail et de la fabrication. - L'élève considère la valeur, la tolérance dimensionnelle, etc. du résultat de son travail personnel.	- L'élève a constaté la majorité des erreurs au cours de la production et des étapes de travail. - L'élève a évalué la performance ainsi que le résultat du travail de manière réaliste.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Spécialisation en fonction des entreprises (FOCSF6)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2**

Titre du module:	**Spécialisation en fonction des entreprises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CSF-ENPRO6-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOCSF6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une préparation de travaux, avec une liste de matériel et une planification du montage, conformément à la mission, il consulte des documentations techniques, des fiches de produits ainsi que les consignes en matière de sécurité, il en suit les indications, il constate les erreurs qu'il a éventuellement commises, il est capable de les rectifier et il maintient l'environnement de travail en ordre de manière professionnelle.**	- L'apprenti planifie la pose de tuyauteries dans une enceinte. - L'apprenti évalue la qualité du travail effectué et il fait une proposition pour éliminer les imperfections. - L'apprenti élabore une méthode de travail logique (montage) et il effectue des travaux de montage. - L'apprenti étudie les documentations techniques avant le début du montage. - L'apprenti prépare le matériel pour l'installation à effectuer. - L'apprenti accomplit une mission en tenant compte des disponibilités. - L'apprenti explique la fonction d'une installation et des appareils. - L'apprenti prend connaissance des consignes en matière de sécurité et des fiches de produits concernant des substances, leur entreposage ainsi que leur affectation. - L'apprenti sécurise le matériel installé: il opte pour des outils manuels et il effectue la sécurisation après le montage. - L'apprenti effectue une installation complète en suivant un plan.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dimensionner les travaux effectués, de les représenter sous forme de tableau, de planifier la progression d'une tuyauterie en fonction de l'emplacement et d'indiquer des ajustements locaux dans le plan de montage.**	- L'apprenti se renseigne au sujet de l'index du plan le plus récent. - L'apprenti dimensionne les travaux effectués. - L'apprenti effectue le dimensionnement pour préparer les travaux dans le cadre d'une mission. - L'apprenti indique les modifications dans le plan de montage au cours des travaux. - L'apprenti organise le poste de travail de manière fonctionnelle. - L'apprenti planifie le tracé des conduites ainsi que la fixation des tubes (dans le respect des normes). - L'apprenti établit un rapport des travaux (horaires, matériel requis).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les principes de la régulation d'un chauffage et il capable d'installer des capteurs de température extérieure ainsi que des thermostats ambiants, de les raccorder et de les mettre en service.**	- L'apprenti raccorde des capteurs de température extérieure et il les met en service. - L'apprenti raccorde des capteurs de température et il les met en service. - L'apprenti raccorde un thermostat ambiant et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti connaît les principales énergies renouvelables, il est capable de les décrire d'une manière simple et approximative, il connaît les exigences particulières auxquelles doit répondre le montage de panneaux solaires et il est capable d'effectuer une installation simple sous guidance.**	- L'apprenti dispose de connaissances concernant la biomasse, les pompes à chaleur, la géothermie, l'aquathermie ainsi que l'énergie solaire thermique. - L'apprenti installe des panneaux solaires et il en assure la protection (ventilation, isolation du toit). - L'apprenti applique les consignes en matière de sécurité au travail quand il travaille sur un toit.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants essentiels d'un système de ventilation d'habitation, il capable d'effectuer l'installation et de régler les quantités d'air des sorties en suivant les indications et en considérant les bruits des flux d'air, il participe à la mise en service et il est capable de mesurer les quantités d'air et de documenter les valeurs.**	- L'apprenti installe les entrées ainsi que les sorties d'une grille de ventilation en tenant compte de la variété, il effectue le montage et il règle les quantités d'air. - L'apprenti dispose de connaissances concernant les bruits de flux d'air et il est capable de les éviter, de les diagnostiquer et de les rectifier. - L'apprenti installe les filtres d'un système de ventilation et il le raccorde. - L'apprenti installe et raccorde un appareil de ventilation pour le système de ventilation d'une habitation. - L'apprenti effectue un mesurage pour contrôler le volume d'air. - L'apprenti installe intégralement le système de ventilation d'une habitation et il le met en service.	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les composants essentiels d'un système de ventilation (canaux, clapets, entrées, sorties, filtres, silencieux, ventilateurs, etc.) et il connaît la différence entre un système de ventilation et un système de climatisation.**	- L'apprenti installe des clapets anti-feu. - L'apprenti installe des conduites de ventilation en tubes souples et enroulés. - L'apprenti installe et raccorde des serpentins pour des conduits d'air rectangulaires. - L'apprenti pose des tubes de ventilation à bétonner servant à la ventilation d'une habitation dans des plafonds. - L'apprenti connaît le principe de fonctionnement d'un humidificateur (appareils de traitement de l'air ambiant et systèmes de climatisation) ainsi que les exigences auxquelles il doit répondre en matière d'hygiène. - L'apprenti connaît des variétés de ventilateurs, il les installe et il les raccorde. - L'apprenti détermine le volume d'air et il dimensionne les conduits d'air (établissement scolaire).	- Le niveau atteint correspondait aux indicateurs du plan de formation.

20 % (12 P)	**L'apprenti alimente régulièrement son carnet d'apprentissage en complétant les rapports hebdomadaires de même que les rapports professionnels, de manière à ce que l'entreprise soit constamment en mesure de retracer les matières ainsi que la progression de la formation.**	- L'apprenti alimente des rapports hebdomadaires en indiquant des chantiers ainsi que des travaux effectués. - L'apprenti établit des rapports techniques en suivant les indications.	- Les rapports étaient propres et signés par l'apprenti et par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CSF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**francophone - Installateur chauffage-sanitaire**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-CSF-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier les composants requis en se référant au dessin technique.**	- L'élève est capable de désigner les différents composants.	- L'élève a correctement identifié l'ensemble des composants indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son poste de travail pour la mission de travail de manière compétente et dans le respect des règles et des normes en vigueur en matière de sécurité au travail, de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des incidents.**	- Il n'y a pas de risque de blessure dans la zone de travail à cause d'objets dispersés. - L'élève prépare l'ensemble des outils requis pour l'accomplissement de la mission. - L'équipement de protection individuelle est conforme aux règles en vigueur.	- Le poste de travail était propre et en ordre et la sécurité des autres intervenants n'était pas compromise. - L'élève s'est procuré les matériaux, les outils, les machines ainsi que les accessoires requis. - L'équipement de protection individuelle était dans un état complet et irréprochable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le montage de composants de systèmes sanitaires et de chauffage dans le respect des règles en vigueur.**	- L'élève respecte les règles de la sécurité au travail et de la protection de la santé. - L'élève indique les écarts entre les axes ainsi que les positions des composants sur la paroi d'installation conformément au plan. - L'élève produit l'ensemble des connexions (connexions vissées, comprimées, brasées, soudées, emboîtées, etc.) de manière compétente. - L'élève pose des conduites ainsi que des composants en fonction de la projection. - L'élève courbe des conduites de manière compétente.	- L'élève a respecté les règles de la sécurité au travail et de la protection de la santé. - L'élève a indiqué les écarts entre les axes ainsi que les positions des composants sur la paroi d'installation conformément au plan. - L'élève a produit l'ensemble des connexions de manière compétente. - L'élève a posé des conduites ainsi que des composants en fonction de la projection. - L'élève a courbé des conduites de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accomplir la mission et de remettre en ordre le poste de travail ainsi que les machines et les outils utilisés.**	- L'élève quitte son poste de travail dans un état propre, une fois les travaux terminés. - L'élève respecte les délais indiqués.	- L'élève a quitté son poste de travail dans un état propre, une fois les travaux terminés. - L'élève a respecté les délais de traitement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'expliquer sa méthode en mettant à profit ses connaissances professionnelles.**	- L'élève évalue correctement le travail effectué sous les aspects de l'exécution et du résultat. - L'élève s'exprime convenablement en employant le vocabulaire professionnel.	- L'élève a expliqué sa méthode en employant le vocabulaire professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le montage de composants de systèmes sanitaires dans le respect des règles en vigueur.**	- L'élève respecte les règles de la sécurité au travail et de la protection de la santé. - L'élève indique les écarts entre les axes ainsi que les positions des composants sur la paroi d'installation conformément au plan. - L'élève produit l'ensemble des connexions (connexions vissées, comprimées, brasées, soudées, emboîtées, etc.) de manière compétente. - L'élève pose des conduites ainsi que des composants en fonction de la projection. - L'élève courbe les conduites de manière compétente.	- L'élève a respecté les règles de la sécurité au travail et de la protection de la santé. - L'élève a indiqué les écarts entre les axes ainsi que les positions des composants sur la paroi d'installation conformément au plan. - L'élève a produit l'ensemble des connexions de manière compétente. - L'élève a posé des conduites ainsi que des composants en fonction de la projection. - L'élève a courbé des conduites de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Visite de chantier 1 (BAUB1-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visite de chantier 2 (BAUB2-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MC-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BAUB2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Visite de chantier 3 (BAUB3-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUB3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Visite de chantier 4 (BAUB4-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MC-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAUB4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Visite de chantier 5 (BAUB5-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BAUB5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Visite de chantier 6 (BAUB6-F)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BAUB6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réalisation d'un élément de construction (HEBAU)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HEBAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage unter Begleitung, die Regeln der Maßordnung im Hochbau anzuwenden.**	- L'élève établit un calendrier d'exécution simple en appliquant une suite logique et économique. - L'élève effectue des mesurages simples de longueurs, d'angles et de hauteurs. - L'élève est capable d'évaluer la position des éléments sur un plan indiqué. - L'élève établit un plan de sécurisation du chantier avec une signalisation conformément aux règles en vigueur. - L'élève est capable de constituer des objets simples en appliquant une méthode géométrique.	- Le calendrier d'exécution fait état des acteurs essentiels et l'élève a attribué les principales activités aux intervenants compétents. - L'élève a effectué des mesurages simples. - Le dessin du plan d'aménagement du chantier faisait état des composants essentiels. - L'élève a correctement opté pour la construction géométrique requise pour un travail de chantier indiqué, il l'a dessinée et il l'a dimensionnée.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage unter Begleitung, für gegebene Mauerwerksverbände die Verbandslösungen zu erstellen.**	- L'élève dispose de connaissances de base concernant les types de sols, les fouilles, les tranchées, les excavations ainsi que les stabilisations et les renforts simples. - L'élève soumet les fouilles et les tranchées à un contrôle en vue de l'espace de travail, il planifie l'observation des consignes en matière de prévention des accidents, il identifie les circonstances dangereuses et il applique des contre-mesures appropriées. - L'élève distingue les différents types de plans de chantiers et il connaît les symboles simples des plans.	- L'élève a distingué et évalué les types de sols fondamentaux. - L'élève s'est orienté en se référant à un plan.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage unter Anweisung und Begleitung, unter Berücksichtigung der Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften, einschalige Wände aus klein- oder mittelformatigen künstlichen Mauersteinen einschließlich Öffnungen herzustellen.**	- L'élève lit et applique les dessins ainsi que les esquisses. - L'élève est capable d'attribuer des matières dérivées du bois à une affectation. - L'élève opte pour une variété de bois convenant aux pièces de travail. - L'élève trace les pièces de travail sur le bois sans gaspiller de matériel. - L'élève mesure, trace, coupe et assemble manuellement un coffrage en planches (en respectant les règles du coffrage). - L'élève tient compte de la sécurité au cours du démontage. - L'élève opte pour les outils de traitement. - L'élève met le métal et le bois au rebut séparément. - L'élève entrepose le matériel utilisable de manière réglementaire.	- L'élève a lu et compris un plan de coffrage simple en vue de l'exécution des travaux. - L'élève a confectionné des coffrages et des formes simples en fonction du plan. - L'élève a convenablement démonté un panneau de coffrage confectionné manuellement.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, seinen Arbeitsplatz einzurichten.**	- L'élève connaît les consignes en matière de sécurité en vigueur en interne. - L'élève agence le poste de travail (l'atelier) conformément aux mesures de sécurité et il observe constamment les consignes en matière de sécurité au travail au cours des travaux. - L'élève dispose de connaissances à propos des variétés, des propriétés, des formes commerciales et de l'affectation du ciment, de la chaux, du plâtre, des additifs, des produits finis, etc. - L'élève confectionne du mortier de ciment de manière compétente. - L'élève établit un plan d'exécution d'un appareil simple.	- L'élève a généralement respecté les règles de sécurité à l'atelier. - L'élève a lu, établi et appliqué les éléments fondamentaux d'un dessin d'appareil simple. - L'élève a confectionné une pièce de construction constituée de pierres de petite taille ou de taille moyenne dans le respect des règles (appareil en panneresses, appareil en boutisses, appareil à l'anglaise).
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, zielstrebig und ausdauernd im Team zu arbeiten und sich dabei in bestehende soziale Strukturen einzufügen.**	- L'élève est capable de déduire les informations importantes de textes spécialisés et d'autres représentations de la réalité. - L'élève est capable de mettre à profit ses connaissances en mathématiques ainsi que ses aptitudes au cours de l'accomplissement des missions.	- L'élève maîtrise les opérateurs de base (addition, soustraction, multiplication, division et arithmétique conjointe).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres (FORMC1)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti distingue les différents outils utilisés sur le chantier et il est capable de les préparer et de s'en servir de manière compétente.**	- L'apprenti identifie et désigne les différents outils utilisés pour les travaux sur le chantier et il connaît leur affectation. - L'apprenti manipule les principaux outils d'une manière sereine et compétente. - L'apprenti écarte les outils défectueux et il applique les règles de l'entretien et de la manipulation des outils. - L'apprenti sélectionne les outils appropriés conformément aux travaux à effectuer et il les manipule sans compromettre la sécurité.	- L'apprenti connaît les installations ainsi que l'outillage requis et il les a utilisés d'une manière sereine et correcte. - L'apprenti a entretenu les outils et il a respecté les règles de sécurité élémentaires lors de la manipulation des outils. - L'apprenti a préparé les outils ainsi que les petits appareils courants pour leur utilisation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter et d'appliquer les règles de sécurité courantes sur un chantier.**	- L'apprenti est capable de désigner l'équipement de protection individuelle requis pour les travaux sur le chantier. - L'apprenti désigne les différents panneaux d'un chantier ainsi que leur signification et il identifie les sources de dangers sur un chantier. - L'apprenti applique et respecte les mesures de sécurité et de prévention (interdictions d'accès, ordre, etc.) sur un chantier. - L'apprenti prévient le chef de chantier ou ses collègues en cas de danger et il adopte une attitude responsable et sereine. (Il initie les mesures de sécurité à appliquer en cas d'accident et il attend l'arrivée des premiers secours). - L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement, en veillant à sa propre santé de même qu'à celle des autres intervenants. - L'apprenti respecte les instructions du chef de chantier ou d'ouvriers plus expérimentés.	- L'apprenti a distingué les différents équipements de protection individuelle, il les a utilisés de manière appropriée et il a travaillé en sécurité. - L'apprenti a identifié les points dangereux, il les a signalés et il a éliminé les risques sans tarder (sans compromettre sa propre sécurité). - L'apprenti a identifié les risques concernant les échafaudages, la manipulation d'appareils électriques, les travaux en altitude ainsi que les travaux dans des fouilles ou dans des tranchées et il en a tenu compte. - L'apprenti a soulevé et transporté des charges sans compromettre sa propre santé.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer et de mettre en ordre le chantier et d'entretenir l'équipement de manière compétente.**	- L'apprenti nettoie, range et entretient l'entrepôt de matériel. - L'apprenti identifie les déchets et il les trie de manière compétente. - L'apprenti connaît les règles du tri. - L'élève met les petits appareils sur le chantier à l'abri des conditions atmosphériques et des détériorations et il assure leur protection contre les vols. - L'apprenti respecte les recommandations de ses supérieurs.	- L'apprenti a effectué des travaux de moindre envergure (nettoyage et rangement) sur le terrain. - L'apprenti a préparé les matériaux de construction ainsi que les petits appareils courants pour leur transport et il a effectué les travaux proprement et consciencieusement. - L'apprenti a suivi les instructions du chef de chantier ou des ouvriers plus expérimentés.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de manipuler un niveau à bulles de manière compétente pour déplacer les matériaux de construction en fonction de pentes indiquées.**	- L'apprenti désigne les composants d'un niveau à bulles, il connaît son fonctionnement, il dispose les matériaux de construction dans la position indiquée avec le niveau à bulles et il prend les mesures avec un mètre à ruban ainsi qu'avec un mètre pliant. - L'apprenti respecte les instructions du chef de chantier ou d'ouvriers expérimentés.	- L'apprenti a manipulé un niveau à bulles de manière compétente pour disposer des matériaux de construction dans la position indiquée. - L'apprenti a entretenu et agencé différents outils et il a effectué les travaux d'une manière soignée et consciencieuse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réalisation d'enduits et revêtir un élément de construction (HEBBB)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Réalisation d'enduits et revêtir un élément de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HEBBB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung und Begleitung unter Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften einen Außen- und/oder einen Innenputz herzustellen.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les tâches sont réparties équitablement. - Les situations conflictuelles sont convenablement réglées. - L'élève participe activement au travail et il assume les tâches qui lui sont confiées.	- En cas de conflit, les points litigieux ont été abordés ensemble, d'une manière respectueuse à l'égard de chacun des intervenants. - Une solution consensuelle a été trouvée. - La répartition des tâches partielles confiées à chacun des intervenants était cohérente.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung und Begleitung einen Wand- und/oder Bodenbelag im Dünnbettverfahren unter Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften herzustellen.**	- L'élève accepte la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs.	- L'élève a généralement respecté le règlement scolaire/le règlement interne de l'entreprise.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung und Begleitung unter Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften Estriche herzustellen.**	- L'élève est capable d'assurer sa propre sécurité de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, zielstrebig und ausdauernd im Team zu arbeiten und sich dabei in bestehende soziale Strukturen einzufügen.**	- L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il accomplit ses travaux dans les délais indiqués.	- L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel (FORMC2)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-MC-GRUBA2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMC2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réception des matériaux.**	- L'apprenti participe à la réception des matériaux. - L'apprenti assure le tri ainsi que l'entreposage des matériaux. - L'apprenti entrepose les matériaux de construction en tenant compte des propriétés de stockage des matériaux. - L'apprenti dispose les outils et les matériaux sur le chantier, de manière à ce que les travaux sur le chantier ne soient pas perturbés. - L'apprenti sécurise le matériel et les outils entreposés contre le vol.	- L'apprenti a réceptionné les matériaux livrés par les fournisseurs de matériaux de construction de manière règlementaire. - L'apprenti a entreposé les matériaux livrés de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de relier des barres d'armature.**	- L'apprenti relie les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti dispose les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.	- L'apprenti a relié des barres d'armature d'une manière fondamentalement compétente et il les a intégrées dans le coffrage.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de couper à longueur des barres d'armature selon des dimensions indiquées et de les attribuer sur le chantier.**	- L'apprenti coupe à longueur les barres d'armature en suivant le plan d'armature avec précision. - L'apprenti signale les barres d'armature coupées à longueur avec des marques de position.	- L'apprenti a coupé à longueur et disposé des barres d'armature droites conformément aux dimensions indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le sol du coffrage.**	- L'apprenti enlève à nouveau les souillures et les résidus après les travaux d'armature.	- L'apprenti a nettoyé et préparé le sol du coffrage pour les travaux de bétonnage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le support des éléments de coffrage de manière compétente.**	- L'apprenti assemble l'enveloppe de manière compétente. - L'apprenti assemble les stabilisateurs de manière compétente. - L'apprenti assemble les composants des supports de manière compétente.	- L'apprenti a monté la partie essentielle d'une rangée de barres de manière compétente. - L'apprenti a assemblé la partie essentielle d'un coffrage traditionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.**	- L'apprenti contrôle l'applicabilité du béton et il l'applique de manière compétente à la main. - L'apprenti assure l'étanchéisation et le lissage du béton. - L'apprenti assure le traitement ultérieur du béton.	- L'apprenti a assuré la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser un élément en béton armé (HESTB)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 3**

Titre du module:	**Réaliser un élément en béton armé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HESTB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés des bois de coffrage sous guidance.**	- L'élève connaît les variétés de bois les plus importantes pour des structures en bois. - L'élève connaît les différentes formes de commerce du bois. - L'élève connaît les désignations des outils servant au travail du bois.	- L'élève a identifié des conifères ainsi que des arbres feuillus européens. - L'élève a distingué du bois rond, du bois de sciage ainsi que du bois lamellé-collé de construction. - L'élève a désigné les outils correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coffrages en bois sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de produire des éléments de coffrage pour un linteau en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève utilise les différents outils servant à la transformation du bois. - L'élève est capable de découper des bois de coffrage en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève respecte les dimensions indiquées. - L'élève détermine la position appropriée des bois de coffrage et il les assemble de manière compétente pour constituer un élément de coffrage. - L'élève assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'élève décompose le coffrage de manière compétente et il sépare les différents matériaux.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève s'est servi des outils appropriés de manière compétente. - L'élève a sécurisé son environnement de travail et il a observé les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit les dimensions indiquées. - L'élève a produit la solidité des liaisons. - L'élève a découpé les bois de coffrage à la main en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a produit les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la résistance aux charges d'un linteau en béton armé sous guidance.**	- L'élève explique les différentes forces qui s'exercent sur un linteau. - L'élève attribue l'armature en fonction des forces qui se s'exercent. - L'élève connaît les désignations des outils servant au façonnage de l'armature.	- L'élève a décrit les forces qui s'exercent sur un linteau en béton armé. - L'élève a appliqué les barres en acier appropriées dans le linteau en béton armé. - L'élève a désigné les outils correspondants.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des armatures sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de produire des cages d'armature pour un linteau en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève utilise les différents outils servant au façonnage des barres en acier. - L'élève est capable de découper des barres en acier en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève respecte les dimensions indiquées. - L'élève détermine la position appropriée des barres en acier et il les assemble de manière compétente pour constituer une cage d'armature. - L'élève est capable d'assembler des barres en acier de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève décompose la cage d'armature de manière compétente et il sépare les différents matériaux.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève s'est servi des outils appropriés de manière compétente. - L'élève a sécurisé son environnement de travail et il a observé les consignes en matière de sécurité. - L'élève a découpé les barres d'acier en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé les barres d'acier en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire un béton ordinaire sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de produire un béton normal. - L'élève est capable de couler du béton frais.	- L'élève a mélangé des granulats, des liants et de l'eau pour produire un béton normal à la main. - L'élève a coulé le béton frais, il l'a compacté, il l'a égalisé et il a assuré le traitement ultérieur. - L'élève s'est appliqué à éviter la ségrégation du béton au cours du compactage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel (FORMC3)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 3**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de mettre à profit ses connaissances en matière de respect de l'environnement.**	- L'apprenti connaît les matériaux de construction ainsi que les accessoires requis sur le plan professionnel de même que leur affectation, il trie les déchets et il les met au rebut de manière règlementaire.	- L'apprenti a manipulé les déchets de manière responsable et il les a mis au rebut de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux préparatoires de construction.**	- L'apprenti respecte le plan de chantier (par exemple la position correcte des conteneurs, etc.). - L'apprenti organise sereinement les étapes de travail, notamment le montage et le démontage des échafaudages à chevalet, des échafaudages de travail, des échaudages de protection et des échafaudages de façade. - L'apprenti respecte la signalisation. - Le matériel et l'outillage sont disponibles et sécurisés sur le chantier, de manière à ce que les travaux de construction puissent avancer sans perte de temps.	- L'apprenti a préparé les travaux de construction dans une large mesure, de manière à permettre leur progression sans perte de temps.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser un chantier.**	- L'apprenti applique les règles de sécurité habituelles sur le chantier et il contribue activement à la prévention des accidents.	- L'apprenti a généralement apprécié les risques et il a sécurisé le chantier.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de manipuler de petits appareils et de petites machines pour les constructions en maçonnerie et en béton.**	- L'apprenti entrepose, entretient et nettoie les petits appareils et les petites machines. - L'apprenti manipule et affecte les appareils d'une manière appropriée.	- L'apprenti a généralement manipulé les outils, les appareils et les machines de construction d'une manière cohérente, sereine, économique et compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.**	- L'apprenti examine l'infrastructure. - L'apprenti applique un crépi projeté recouvrant intégralement la surface ou un pont d'adhérence. - L'apprenti pose des supports de crépi (par exemple du fil d'argile ou du métal déployé à nervures). - L'apprenti applique un sous-enduit avec une armature de crépissage. - L'apprenti applique un enduit de finition (crépi plastique, crépi au grattoir, etc.) et il assure la parure (techniques d'application). - L'apprenti suit les indications concernant l'affectation des crépis.	- L'apprenti a réalisé un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie monocouche.**	- L'apprenti déplace des angles de manière compétente (24, 30 ou 365 cm), il pose la ficelle (ou la règle) et il pose la première rangée de manière appropriée. - L'apprenti déplace les extrémités, les croisements, les enveloppes et les angles de murs de manière coordonnée sous forme d'appareils.	- L'apprenti a réalisé une maçonnerie monocouche.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser un mur à double paroi et un pavage (HEZWP)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 4**

Titre du module:	**Réaliser un mur à double paroi et un pavage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HEZWP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés de murs à doubles parois sous guidance.**	- L'élève décrit les exigences générales auxquelles doivent répondre des murs extérieurs. - L'élève est capable de désigner les règles générales à respecter au cours de la construction de murs extérieurs à doubles parois. - L'élève distingue les variétés de murs extérieurs à doubles parois.	- L'élève a désigné des exigences concernant la protection contre les intempéries, la protection thermique, la protection phonique ainsi que la résistance aux charges. - L'élève a expliqué la structure de murs à deux parois. - L'élève a distingué des murs à doubles parois avec une lame d'air, une isolation thermique, un noyau isolant et un enduit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de construire des murs à doubles parois en pierres normalisées de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille avec des ouvertures sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur de manière compétente en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de maçonnerie.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit une maçonnerie sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil métallique de manière compétente. - L'élève a effectué le jointoiement de la maçonnerie de parement de manière compétente et il l'a maintenue dans un état propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés de pierres normalisées sous guidance.**	- L'élève décrit le façonnage de pavés en béton. - L'élève décrit la pose de bordures.	- L'élève a désigné les variétés de pavés en béton. - L'élève a désigné la pose de bordures et d'éléments de bordures.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire les appareils pour des pavages indiqués sous guidance.**	- L'élève est capable d'esquisser les appareils de pavages indiqués. - L'élève esquisse une délimitation pour des éléments de bordures.	- L'élève a correctement appliqué des appareils réguliers. - L'élève a esquissé des éléments de bordures de manière cohérente et il les a présentées d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des surfaces pavées sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos du pavage à poser. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève pose le pavage en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de pose de manière compétente. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la pose d'un pavage.	- L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit un pavage sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles au cours de la pose d'un pavage ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel (FORMC4)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 4**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti respecte les règles pour la production de maçonneries bicouches.**	- L'apprenti aménage son poste de travail, il en assure l'entretien ainsi que la mise en ordre et il tient compte des aspects ergonomiques. - L'apprenti contrôle la solidité des installations. - L'apprenti intègre des joints de dilatation, le cas échéant. - L'apprenti intègre les ancrages en fil métallique. - L'apprenti organise les orifices d'aération et de drainage. - L'apprenti réalise des appareils pour la pré-maçonnerie.	- L'apprenti a généralement respecté les règles en vigueur pour la production de maçonneries bicouches.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer une mesure de protection sonore.**	- L'apprenti sélectionne les matériaux isolants requis et il les intègre de manière compétente. - L'apprenti est capable de distinguer différents matériaux isolants et de les utiliser de la manière indiquée.	- L'apprenti a réalisé les parties essentielles de l'isolation phonique de plafonds massifs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire une construction avec chape isolante.**	- L'apprenti maîtrise la suite des travaux pour produire une chape flottante (réglages de la hauteur, des joints de dilatation et des extrémités murales, production de la chape et traitement ultérieur).	- L'apprenti a produit une construction avec chape d'une manière compétente dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Construire un escalier droit et un arc (HTRBO)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 5**

Titre du module:	**Construire un escalier droit et un arc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HTRBO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes formes d'escaliers ainsi que différentes variétés de voûtes sous guidance.**	- L'élève est capable de décrire différentes formes d'escaliers en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève représente graphiquement des escaliers. - L'élève est capable de décrire différentes variétés de voûtes en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève représente graphiquement des variétés de voûtes.	- L'élève a distingué les différentes formes d'escaliers. - L'élève a produit des esquisses d'escaliers fondamentalement propres et précises. - L'élève a distingué des variétés de voûtes. - L'élève a produit des esquisses de voûtes fondamentalement propres et précises.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le coffrage d'un escalier droit sous guidance.**	- L'élève est capable de tracer des marches d'escaliers au sol et sur le mur. - L'élève est capable de produire les éléments du coffrage de manière compétente. - L'élève manipule les outils ainsi que les machines avec précaution.	- L'élève a tracé les marches avec précision. - L'élève a découpé les différents éléments du coffrage et il les a intégrés d'une manière généralement stable et sûre. - L'élève a appliqué les mesures de rigueur en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des outils et des machines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le coffrage d'une voûte sous guidance.**	- L'élève est capable de tracer des voûtes provisoires et de produire les différents éléments du coffrage de manière compétente. - L'élève relie le coffrage de manière compétente. - L'élève dessine la position des pierres sur le coffrage. - L'élève manipule les outils ainsi que les machines avec précaution.	- L'élève a tenu compte de l'envergure de la voûte. - L'élève a découpé les éléments du coffrage avec précision et il les a intégrés d'une manière généralement stable et sûre. - L'élève a indiqué la position exacte des différentes pierres sur le disque de courbure en se servant d'un compas. - L'élève a appliqué les mesures de rigueur en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des outils et des machines.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une voûte avec des pierres artificielles sous guidance.**	- L'élève est capable de traiter les pierres de manière compétente. - L'élève pose les pierres proprement sur le lit de mortier. - L'élève observe les règles de pose.	- L'élève a correctement posé les pierres en fonction de l'épaisseur de la voûte. - L'élève a décalé les pierres simultanément des deux supports. - L'élève a posé et traité les pierres sans produire de tache. - L'élève a tenu compte de l'épaisseur des joints et des axes des pierres.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Organisme de formation (FORMC5)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 5**

Titre du module:	**Organisme de formation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer au coffrage d'un escalier de manière compétente, de monter l'armature et de la bétonner.**	- L'apprenti respecte les règles concernant les escaliers (régularité des marches). - L'apprenti indique les marches d'escalier (sur le sol et sur la paroi). - L'apprenti réalise les éléments de coffrage (entre autres le soutènement, le raidissement, l'enveloppe ainsi que le marquage sur le limon) de manière compétente. - L'apprenti respecte les fondements de l'armature et il réalise l'armature. - L'apprenti intègre le béton de manière compétente et il en assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a globalement réalisé le traçage d'un escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti a réalisé et intégré le coffrage de l'escalier ainsi que l'armature de manière compétente. - L'apprenti a intégré le béton et il en a assuré le traitement ultérieur de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une voûte de manière compétente.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dessine la voûte (arc plein cintre, cintre segmenté ou arc brisé) de manière compétente. - L'apprenti réalise et assemble les différents éléments de coffrage éventuellement requis de manière compétente. - L'apprenti respecte les règles du cintrage (épaisseur des joints, point culminant, retombée, fuseau, hauteur de la flèche).	- L'apprenti a réalisé une voûte d'une manière fondamentalement compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation de sous-fondations.**	- L'apprenti respecte les règles concernant la réalisation de sous-fondations. - L'apprenti respecte les règles indiquées en matière de sécurité.	- L'apprenti a contribué à la réalisation de sous-fondations.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude consciencieuse et il tient compte des consignes en matière de sécurité sur le chantier.**	- L'apprenti connaît les règles de sécurité et il les applique. - L'apprenti subdivise le poste de travail (le chantier) en fonction des mesures de sécurité et il tient compte de la sécurité au travail au cours des travaux.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité sur le chantier.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Construire des éléments de construction particuliers et de la maçonnerie en pierre naturelle (PLBNA)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Maçon**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 6**

Titre du module:	**Construire des éléments de construction particuliers et de la maçonnerie en pierre naturelle**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-MC-GRUBA6-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**PLBNA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés de pierres naturelles sous guidance.**	- L'élève est capable de distinguer différentes pierres naturelles. - L'élève identifie différentes propriétés de pierres naturelles.	- L'élève a désigné la différence entre des roches magmatiques, sédimentaires et métamorphiques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une maçonnerie en pierres naturelles sous guidance.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications et en respectant les règles du travail de maçonnerie de manière compétente.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des piliers sous guidance.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications et en respectant les règles du travail de maçonnerie de manière compétente.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de maçonnerie appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coins de murs en angles obliques sous guidance.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications et en respectant les règles du travail de maçonnerie de manière compétente.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de maçonnerie appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Organisme de formation (FORMC6)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 6**

Titre du module:	**Organisme de formation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MC-GRUBA6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des piliers de manière compétente.**	- L'apprenti trace la position du pilier de manière compétente sur la surface. - L'apprenti pose les première et deuxième couches avec soin et précision. - L'apprenti réalise les joints de manière régulière. - L'apprenti réalise les couches et les hauteurs suivantes en respectant le plan. - L'apprenti tient compte de la verticalité, de l'horizontalité et de l'alignement (pas plus de 2 millimètres d'écart par mètre de dénivelé).	- L'apprenti a réalisé un pilier de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des remplissages d'une structure squelettique de manière compétente.**	- L'apprenti effectue les remplissages de colombages et de structures squelettiques de manière compétente. - L'apprenti intègre les couches intermédiaires, les joints de dilation ainsi que les joints d'égalisation.	- L'apprenti a effectué un remplissage de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie en pierre naturelle.**	- L'apprenti tient compte des règles concernant la maçonnerie en pierre naturelle. - L'apprenti réalise le mortier ainsi que les joints de manière compétente. - L'apprenti applique l'appareil de pierres naturelles pour la maçonnerie en question de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'une maçonnerie en pierre naturelle.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des composants particuliers.**	- L'apprenti tient compte de tous les composants de l'élément de construction (par exemple pour une cheminée, avec entre autres les fondations, le foyer, le conduit et la tête). - L'apprenti respecte et applique les règles de construction. - L'apprenti intègre les mesures de protection thermique, de protection phonique et de protection anti-incendie de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels des composants particuliers.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de construire un mur isolé.**	- L'apprenti connaît et applique les exigences concernant les murs isolés. - L'apprenti respecte les règles concernant la construction de murs isolés (entre autres la couverture, les couches d'isolation, les joints de dilation, les fondations, la résistance au gel).	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'un mur isolé.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Maçon**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-MC-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Festgelegte Evaluierungsmethoden:
Praktische Arbeitsaufgabe mit abschliessendem Fachgespräch. Bewertung der praktischen Aufgabe gemäß Musterlösung bzw. Bewertungsbogen.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son poste de travail, d'opter pour le matériel requis et de l'entreposer et il sécurise son poste de travail conformément aux consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.**	- L'élève connaît les mesures de sécurité requises pour un chantier simple. - L'élève aménage le chantier de manière ergonomique.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité requises, de manière à ne compromettre la sécurité de personne. - L'élève connaît les propriétés les plus importantes des matériaux et des outils et il les a entreposés en conséquence.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des maçonneries en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille pour un projet indiqué.**	- L'élève est capable de produire un composant simple en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille de manière compétente en tenant compte des dimensions et des tolérances. - L'élève utilise les outils de manière compétente. - Avec une maçonnerie de parement, la disposition des joints répond aux exigences. - L'élève lit des dessins d'appareils et il les met à profit. - L'élève maintient une qualité du travail répondant aux critères d'évaluation.	- L'élève a produit la maçonnerie et il a mélangé le mortier de manière compétente. - L'élève a respecté les dimensions, les hauteurs, les aplombs, les angles ainsi que les alignements. - L'élève a utilisé et nettoyé les outils spécifiques de manière compétente. - L'élève a rempli les joints et il les a lissés avec un fer à joints. - L'élève a posé les assises de la maçonnerie conformément au plan. - Le travail effectué répondait aux exigences en matière de qualité. - L'élève a respecté le calendrier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire un coffrage en bois avec l'armature correspondante et/ou un composant en pierres de construction (pilier, couverture, voûte, etc.) de manière traditionnelle.**	- L'élève produit un coffrage en bois en respectant les dimensions. - L'élève produit un élément d'armature en suivant les indications. - L'élève est capable de produire un composant conceptuel dans le respect des dimensions. - Avec une maçonnerie de parement, la disposition des joints répond aux exigences. - L'élève utilise les outils de manière compétente. - L'élève suit le plan d'exécution. - L'élève maintient une qualité du travail répondant aux critères d'évaluation.	- L'élève a façonné le bois de construction et il l'a assemblé de manière compétente à la main. - L'élève a découpé et cintré les barres d'acier à la main. - L'élève a assemblé l'acier d'armature de manière compétente et il l'a solidement raccordé. - L'élève a produit les traçages requis ainsi que les mortiers correspondants et il a posé les différents matériaux de manière compétente. - L'élève a respecté les dimensions, les hauteurs, les aplombs ainsi que les alignements. - L'élève a rempli les joints et il les a lissés avec un fer à joints. - L'élève a manipulé les outils correspondants avec précaution. - L'élève a produit le composant en suivant le plan d'exécution. - Le travail effectué répondait aux exigences en matière de qualité. - L'élève a respecté le calendrier.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents travaux de second-œuvre (par exemple la chape, l'enduit, l'isolation, le revêtement, etc.).**	- L'élève est capable d'effectuer différents travaux de second-œuvre d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et dans le respect des dimensions. - L'élève suit les procédés de traitement des matériaux de construction.	- L'élève a préparé le support et il a établi les étapes de travail en fonction des matériaux utilisés. - L'élève a produit le mortier d'enduit conformément au rapport de mélange avec une consistance convenable. - L'élève a convenablement structuré les couches de la chape. - L'élève a appliqué et traité le mortier d'enduit (par exemple gobetis, corps d'enduit ou finition) de manière compétente. - L'élève a traité la surface enduite avec les outils correspondants. - L'élève a respecté le calendrier.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comparer le résultat qu'il a obtenu et les indications.**	- L'élève identifie des critères de qualité dans l'énoncé/dans la commande. - L'élève évalue la qualité du travail en se référant à des critères.	- L'élève a soumis le résultat de son travail à un contrôle et il l'a comparé aux indications de la mission. - L'élève connaît les critères d'évaluation les plus importants et il les a appliqués. - L'élève s'est correctement servi des instruments de mesure. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs ainsi que des alignements. - L'élève a décrit le résultat du travail oralement ou par écrit en employant le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten (z.B. Argumente zum Thema Arbeitskonflikt formulieren) - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Tutorat 1 (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN_NR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 1
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques - Maître de cours spéciaux / Couture - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Hauswirtschaftslehrer, Schneider ,Koch

Mode d'évaluation (choix multiple):
- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer un sujet et de rechercher des informations de manière ciblée.**	- L'élève détermine un sujet et il recherche des informations.	- Les informations étaient convenables dans une large mesure et les sources étaient fiables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter un bref exposé consacré à un sujet.**	- L'élève structure les informations. - L'élève présente les informations dans le cadre d'un exposé.	- L'exposé était compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour la formation et il participe aux cours.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a manifesté de l'intérêt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Tutorat 2 (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN_NR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 2
- leçons de rattrapage:

Semestre (1 - 8): 2
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques - Maître de cours spéciaux / Couture - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener une réflexion à propos du métier d'aide-ménagère.**	- L'élève est capable d'évoquer les origines du métier.	- Les informations étaient correctes dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter un bref exposé consacré au métier d'aide-ménagère.**	- L'élève structure les informations. - L'élève présente les informations dans le cadre d'un exposé.	- L'exposé était compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour la formation et il participe aux cours.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a manifesté de l'intérêt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Tutorat 3 (TUTOR3-F)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN_NR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TUTOR3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):
- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un projet en groupe.**	- L'élève fait des propositions et il participe aux discussions. - Un plan de travail est établi en groupe et les coûts sont déterminés.	- La planification était majoritairement correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener un projet en groupe.**	- L'élève accomplit les différentes étapes de la planification. - L'élève travaille d'une manière propre et précise.	- L'élève a accompli l'ensemble des étapes. - Le produit était utilisable dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'engager au sein d'une équipe.**	- L'élève discute avec empathie et il accepte les opinions d'autres intervenants.	- L'élève a travaillé au sein du groupe dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Tutorat 4 (TUTOR4-F)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN_NR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TUTOR4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des additions ainsi que des soustractions simples du domaine d'activité d'une aide-ménagère.**	- L'élève alimente un livre de comptes: - indications des dépenses et des recettes, - méthodes de calcul, - résultats des calculs.	- Les calculs étaient en majorité corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des multiplications ainsi que des divisions simples du domaine d'activité d'une aide-ménagère.**	- L'élève détermine les portions de différentes recettes.	- Les calculs étaient en majorité corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de pourcentages simples du domaine d'activité d'une aide-ménagère.**	- L'élève détermine des rabais: - compréhension, - méthodes de calcul, - résultats des calculs.	- Les calculs étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Communiquer avec le client (COMCL)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Communiquer avec le client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMCL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Communication
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos des habitudes et des souhaits du client ainsi qu'à propos des circonstances indiquées en appliquant des techniques d'interrogation de manière autonome et de faire preuve de compréhension à l'égard des souhaits du client.**	- L'élève décrit la situation du client.	- L'élève a désigné les aspects essentiels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assumer intégralement ou partiellement des tâches de la vie quotidienne au service du client, à domicile de même qu'à l'extérieur, en se référant aux restrictions de mobilité provoquées par une malade et des habitudes du client et en tenant compte de l'évolution de l'état de santé du client, de l'évolution des circonstances et des habitudes du client.** **L'élève est capable de prendre connaissance des aspects essentiels d'une situation et de transmettre des informations d'une manière compréhensible et pertinente au client ou à un autre intervenant, soit au téléphone, soit en personne, en faisant preuve de respect et en adoptant une attitude attentive à l'égard de son interlocuteur.**	- L'élève mène un entretien téléphonique en tenant compte des règles générales. - L'élève échange des informations. - L'élève est capable de désigner les règles de sécurité à observer au moment de l'accueil à la porte d'entrée.	- L'élève a respecté les règles essentielles. - L'élève a identifié les déclarations claires. - L'élève a transmis les informations essentielles. - L'élève a correctement décrit la majorité des règles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'apprécier la situation du client et de le conseiller, en signalant poliment des imperfections éventuelles et en manifestant une attitude professionnelle.**	- L'élève décrit une apparence et une attitude convenables. - L'élève applique les règles générales de la politesse au sein de la communauté scolaire.	- La description était adaptée dans une large mesure. - L'élève s'est appliqué à respecter les règles de la politesse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Préparer un petit déjeuner léger (PETDE)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Préparer un petit déjeuner léger**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PETDE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Koch, Hasuwirtschaftslehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la suite des étapes de son travail.**	- L'élève établit un plan des étapes de travail.	- Le plan des étapes de travail était correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents instruments ainsi que les différents appareils ménagers, d'en vérifier le fonctionnement, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode d'emploi, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève désigne la différence entre plusieurs méthodes de transmission de la chaleur. - L'élève se sert du grille-pain, de la machine à café, de la cuisinière, de la plaque chauffante et du lave-vaisselle. - L'élève désigne des mesures d'entretien spécifiques. - L'élève désigne des risques pour la sécurité lors de la manipulation des appareils. - L'élève applique des techniques de la manutention.	- L'élève a correctement désigné la majorité des différences. - L'élève s'est servi d'un appareil ménager en observant les aspects essentiels du mode d'emploi. - L'élève s'est efforcé à appliquer une technique de manutention.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour un produit de nettoyage approprié pour faire une vaisselle à la main de manière autonome en veillant à la protection de sa propre santé.**	- L'élève fait une vaisselle à la main. - L'élève travaille de manière responsable.	- La vaisselle était propre. - L'élève a respecté les règles de sécurité. - L'élève a manifesté une attitude responsable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un petit déjeuner léger en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un petit déjeuner léger. - L'élève applique les règles d'hygiène et de sécurité. - L'élève apprécie l'état des aliments disponibles.	- L'élève a préparé le petit déjeuner d'une manière généralement compétente. - L'élève a appliqué les règles essentielles en matière d'hygiène et de sécurité. - L'élève a désigné les risques pour la santé. - L'élève a détecté les altérations manifestes des aliments.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Faire la lessive (FALES)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Faire la lessive**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FALES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Fachkraft im Textilbereich, Schneiderin, Haushaltslehrerin

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement du lave-linge et de la machine à coudre, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode d'emploi, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève opte pour le programme de lessive approprié. - L'élève explique la fonction des programmes de lessive. - L'élève est capable de désigner les composants du lave-linge et d'en expliquer la fonction. - L'élève applique les règles de sécurité lors de la manipulation de la machine à coudre. - L'élève prépare la machine à coudre en vue de son utilisation.	- L'élève a correctement expliqué les quatre programmes les plus utilisés. - L'élève a expliqué les composants d'une manière fondamentalement correcte. - La sécurité de l'élève était assurée. - La machine était en état de fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier le degré de souillure du linge et d'opter pour un produit de lessive et pour un programme du lave-linge appropriés.**	- L'élève trie le linge. - L'élève désigne les endroits souillés ainsi que les causes des souillures. - L'élève désigne des produits ainsi que des méthodes de nettoyage appropriés.	- L'élève a correctement apprécié sept vêtements sur dix en se référant aux symboles d'entretien. - La majorité des réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maintenir les vêtements en état en effectuant des travaux de couture simple dans le respect des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève coud différents types de boutons. - L'élève est capable de produire différents types de coutures.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux de couture.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des informations concrètes dans les modes d'emploi du lave-linge et de la machine à coudre.**	- L'élève désigne les informations recherchées.	- L'élève a identifié les informations essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Préparer des mets à base d'oeufs (METOE)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Préparer des mets à base d'oeufs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**METOE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Koch, Hauswirtschaftslehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'indiquer les fruits et légumes cultivés à l'échelle régionale et disponibles en fonction des saisons dans un calendrier annuel.**	- L'élève établit un calendrier annuel. - L'élève est capable d'expliquer la signification d'une alimentation régionale et saisonnière. - L'élève est capable d'identifier des fruits et légumes régionaux.	- Le calendrier annuel était correct dans une large mesure. - La majorité des explications étaient correctes. - L'élève a correctement identifié la majorité des fruits et des légumes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour une méthode et pour des produits de nettoyage appropriés pour nettoyer les ustensiles de cuisine en tenant compte du mode d'emploi sans compromettre sa propre sécurité.**	- L'élève désigne les différents types d'ustensiles de cuisine et il désigne la méthode de nettoyage appropriée.	- L'élève a désigné la méthode de nettoyage indiquée d'une manière correcte dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un petit-déjeuner sain ou un dîner léger.** **L'élève est capable d'apprécier l'état des aliments et de préparer un plat à base d'œufs en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un plat à base d'œufs en appliquant différentes méthodes de cuisson et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève est capable de préparer et de décorer des plats. - L'élève explique l'importance des aliments pour la santé. - L'élève organise son poste de travail.	- Le plat à base d'œufs était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - L'élève a préparé le plat d'une manière appétissante dans une large mesure. - La majorité des explications étaient correctes. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre une recette, de l'appliquer et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève applique des recettes simples. - L'élève convertit les unités de mesure de volumes, de poids et de quantités.	- L'élève a compris la recette dans une large mesure. - La majorité des conversions étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Base de l'hygiène professionnelle (BAHYP)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Base de l'hygiène professionnelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BAHYP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos de l'état initial d'une salle par des observations.**	- L'élève désigne des souillures visibles.	- L'élève a constaté la majorité des souillures visibles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail écrit à la main pour un nettoyage à vue et pour un nettoyage d'entretien.**	- L'élève établit un plan de travail par écrit. - L'élève est capable de se poser les questions suivantes concernant le plan de travail: quand?, où?, comment?, avec quoi? et dans quelles circonstances?	- Le plan de travail était complet dans une large mesure. - La suite des étapes de travail était structurée d'une manière logique dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différents produits de nettoyage ainsi que différents appareils de travail pour effectuer un nettoyage à vue et un nettoyage d'entretien sous guidance en tenant compte du mode d'emploi sans compromettre sa propre sécurité.**	- L'élève attribue des produits de nettoyage ainsi que des instruments de travail à une méthode de nettoyage. - L'élève explique l'utilisation des produits de nettoyage et des appareils de travail.	- Les attributions étaient en majorité correctes. - Les explications étaient en majorité correctes. - La sécurité n'était pas compromise.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement de l'aspirateur et du nettoyeur à vapeur, de s'en servir de manière autonome en suivant les indications du mode d'emploi, de les nettoyer et d'en assurer l'entretien en observant les règles de sécurité générales et spécifiques.**	- L'élève se sert de l'aspirateur. - L'élève désigne des mesures d'entretien spécifiques. - L'élève désigne des risques pour la sécurité au cours de la manipulation des appareils.	- L'élève s'est servi de l'aspirateur et du nettoyeur à vapeur de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre le mode d'emploi de produits de nettoyage et d'en suivre les indications.**	- L'élève désigne les exigences auxquelles doivent répondre des produits de traitement. - L'élève connaît les domaines d'affectation des produits de nettoyage. - L'élève connaît les composants, les systèmes de dosage ainsi que les substances dangereuses de produits de nettoyage. - L'élève lit attentivement les informations concernant les produits ainsi que les indications de dosage.	- L'élève s'est correctement servi des produits de nettoyage. - L'élève a correctement suivi les informations concernant les produits ainsi que les indications de dosage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de compléter ses documents de cours et de les classer de manière systématique.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève classe ses documents de travail. - L'élève manipule soigneusement ses documents de travail. - L'élève complète les fiches de travail.	- L'élève a identifié les informations essentielles. - L'élève a mis à jour les documents. - L'élève a classé les documents d'une manière systématique dans une large mesure. - Le carnet de travail était dans un état soigné dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des travaux à domicile simples 1 (FORMN1)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile simples 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORMN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant les habitudes et les souhaits du client ainsi que les circonstances indiquées en appliquant des techniques d'interrogation et d'observation sous guidance et de tenir compte des souhaits du client.**	- L'élève décrit le système d'observation de l'institution. - L'élève décrit le système des repas sur roues. - L'élève décrit les habitudes des clients. - L'élève désigne les standards appliqués par son employeur aux différents travaux (par exemple en matière d'hygiène).	- La description était globalement correcte sous l'aspect du contenu. - L'élève a décrit les habitudes d'une manière généralement correcte et complète. - L'élève a correctement désigné la majorité des standards appliqués aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail pour son activité en tenant compte du mode d'emploi.**	- L'élève établit un plan de travail pour une activité en faisant état des éléments suivants: - les priorités, - la suite des étapes, - le matériel requis. - L'élève tient compte des indications du supérieur et du client. - L'élève tient compte des activités de son domaine de travail.	- La planification était complète et généralement correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a tenu compte des indications de son supérieur et du client. - Les activités de l'élève étaient conformes à son domaine de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de vérifier la fonction des appareils ou des instruments utilisés en fonction des indications du mode l'emploi, de s'en servir de manière autonome, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève décrit le fonctionnement. - L'élève se sert de l'appareil en tenant compte du mode d'emploi et des aspects concernant la sécurité. - L'élève assure l'entretien et le nettoyage de l'appareil ou de l'instrument.	- L'élève a produit le résultat de travail recherché dans une large mesure. - L'appareil ou l'instrument était propre dans une large mesure. - L'élève a suivi les conseils d'entretien indiqués dans le mode d'emploi. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode de nettoyage indiquée sous guidance en se servant du matériel indiqué et en tenant compte du mode d'emploi, de la protection de sa propre santé, des habitudes et des souhaits du client.**	- L'élève accomplit les missions de travail suivantes: - le nettoyage à vue d'un salon, - le nettoyage d'une salle de bains, - le lavage de vêtements, - le contrôle des aliments dans le réfrigérateur, - les conditions d'entreposage, - la durée de conservation. - L'élève tient compte des points suivants au cours de ses activités: - le mode d'emploi, - les consignes en matière de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications du supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - les horaires.	- L'élève a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués. - L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de transmettre une information de manière compréhensible au client ou à un autre intervenant en faisait preuve d'une attitude sociale appropriée.**	- L'élève transmet des informations. - L'élève fait preuve de la courtoisie de rigueur. - L'élève respecte les mesures d'hygiène personnelle ainsi que les mesures de sécurité.	- La majorité des déclarations de l'élève étaient compréhensibles. - L'élève a respecté la majorité des règles de la politesse. - La sécurité et l'hygiène étaient assurées dans une large mesure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail consciencieusement sous guidance, conformément aux indications.**	- L'élève documente ses activités.	- L'élève a documenté les activités d'une manière complète et correcte dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Sécher et repasser le linge (SERAP)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Sécher et repasser le linge**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SERAP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Couture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement du sèche-linge et du fer à repasser, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode d'emploi, de les nettoyer et de les entretenir.**	- L'élève opte pour un programme de séchage et pour un programme de repassage appropriés. - L'élève explique les fonctions des programmes de séchage et de repassage. - L'élève est capable de désigner les composants du sèche-linge et du fer à repasser et d'en expliquer les fonctions.	- L'élève a correctement expliqué les programmes les plus utilisés. - L'élève a expliqué des composants des différents appareils d'une manière fondamentalement correcte en se référant au mode d'emploi.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'état des vêtements, de distinguer des méthodes d'entretien adaptées au matériel, de repasser les vêtements de manière autonome, de les maintenir en état et de les entreposer en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève désigne les signes d'usure, les travaux de couture requis ainsi que les souillures. - L'élève repasse des textiles différents. - L'élève suit les indications des fabricants. - L'élève coud un ourlet à la main. - L'élève applique les règles de sécurité.	- L'élève a désigné l'état d'une manière quasiment correcte. - L'élève a accompli la majorité des travaux de manière compétente. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter des informations concrètes dans les modes d'emploi du sèche-linge et du fer à repasser.**	- L'élève désigne les informations recherchées.	- L'élève a identifié les informations essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Préparer un potage (SOUPE)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Préparer un potage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SOUPE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de planifier la préparation d'un plat en considérant plusieurs facteurs.**	- L'élève opte pour les ingrédients adaptés à la recette. - L'élève est capable d'appliquer le calendrier saisonnier. - L'élève observe les dates de péremption ainsi que les températures de stockage. - L'élève apprécie l'état des provisions requises. - L'élève est capable de convertir les quantités de base.	- Les ingrédients étaient conformes à la recette. - L'élève a tenu compte du calendrier saisonnier dans une large mesure. - L'élève a correctement stocké les provisions. - L'élève a constaté des modifications apparentes des aliments. - L'élève a correctement effectué la majorité des calculs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement de l'appareil de cuisine universel, du mixeur et du hachoir, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode l'emploi, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève se sert de l'appareil de cuisine. - L'élève désigne les mesures d'entretien spécifiques. - L'élève désigne les risques pour la sécurité lors de la manipulation des appareils. - L'élève applique des techniques de manutention.	- L'élève a correctement désigné la majorité des différences entre les appareils de cuisine. - L'élève s'est servi d'un appareil ménager en tenant compte des aspects essentiels du mode d'emploi. - L'élève s'est efforcé à appliquer une technique de manutention.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un petit-déjeuner ou un dîner léger ainsi que des potages en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un potage en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève est capable de préparer et de décorer des plats. - L'élève explique l'importance des aliments pour la santé. - L'élève organise son poste de travail.	- Le plat était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - L'élève a préparé le plat d'une manière appétissante dans une large mesure. - La majorité des explications étaient correctes. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre une recette, de l'appliquer et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève constitue un livre de recettes.	- Il était possible d'appliquer la recette. - L'élève a constitué le livre de recettes d'une manière globalement propre et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Nettoyage quotidien du salon (SALON)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Nettoyage quotidien du salon**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SALON**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos de l'état initial par des observations.**	- L'élève désigne des souillures visibles.	- L'élève a constaté la majorité des souillures visibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail hebdomadaire écrit à la main pour le nettoyage d'entretien ainsi que le nettoyage à vue.**	- L'élève rédige un plan par écrit. - L'élève veille à l'aspect du travail écrit. - L'élève fait état de la répartition des tâches et de la suite des étapes de travail.	- L'élève a produit un travail propre et complet dans une large mesure. - La répartition du travail ainsi que la suite des étapes de travail étaient structurées d'une manière logique dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de souillures et de désigner des méthodes de nettoyage ainsi que des produits de nettoyage appropriés pour assurer un nettoyage d'entretien de manière autonome en tenant compte du mode d'emploi sans compromettre sa propre sécurité.**	- L'élève attribue les produits de nettoyage ainsi que les instruments de travail à une méthode de nettoyage. - L'élève explique l'utilisation des instruments de travail et des produits de nettoyage.	- La plupart des attributions étaient correctes. - La plupart des explications étaient correctes. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un mode d'emploi, de l'appliquer, de compléter ses documents de cours et de les classer de manière systématique.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève classe ses documents de travail. - L'élève manipule soigneusement ses documents de travail. - L'élève complète les fiches de travail.	- L'élève a identifié les informations essentielles. - L'élève a mis à jour les documents. - L'élève a classé les documents d'une manière systématique dans une large mesure. - Le carnet de travail était globalement dans un état soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Soigner le linge du lit (LILIT)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Soigner le linge du lit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LILIT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Couture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de nettoyage pour les draps de lit.**	- L'élève est capable d'expliquer la nécessité de changer les draps de lit. - L'élève établit un plan de travail.	- La majorité des explications étaient correctes. - L'élève a établi un plan d'une manière logique dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'état des vêtements, d'opter pour des méthodes de nettoyage et d'entretien adaptées au matériel et au degré de souillure, de laver les vêtements à la main, de nettoyer les draps de lit et de les maintenir en état en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève désigne des signes d'usure, des travaux de couture requis ainsi que des souillures. - L'élève désigne les produits de nettoyage ainsi que les méthodes de nettoyage et d'entretien appropriés. - L'élève est capable de désigner des signes d'usure simples, de coudre un ourlet et d'effectuer d'autres travaux de couture à la machine à coudre. - L'élève applique les règles de sécurité.	- La majorité des déclarations de l'élève étaient correctes. - L'élève a accompli la majorité des travaux de couture de manière compétente. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'apprécier les habitudes de sommeil du client et de les considérer au cours de ses activités.**	- L'élève est capable de désigner des facteurs qui ont un impact sur le sommeil.	- La majorité des déclarations de l'élève étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Préparer des petits mets (PETME)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Préparer des petits mets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PETME**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de planifier la préparation d'un plat.**	- L'élève opte pour les ingrédients adaptés à la recette. - L'élève est capable d'appliquer le calendrier saisonnier. - L'élève observe les dates de péremption ainsi que les températures de stockage. - L'élève apprécie l'état des provisions requises. - L'élève est capable de convertir les quantités de base.	- Les ingrédients étaient conformes à la recette. - L'élève a tenu compte du calendrier saisonnier dans une large mesure. - L'élève a correctement stocké les provisions. - L'élève a constaté des modifications apparentes. - L'élève a correctement effectué la majorité des calculs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement de l'appareil de cuisine universel, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode l'emploi, de le nettoyer et de l'entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève se sert de l'appareil de cuisine universel. - L'élève désigne les mesures d'entretien spécifiques. - L'élève désigne les risques pour la sécurité lors de la manipulation des appareils. - L'élève applique des techniques de manutention.	- L'élève a correctement désigné la majorité des différences. - L'élève s'est servi d'un appareil de cuisine universel en tenant compte des aspects essentiels du mode d'emploi. - L'élève s'est efforcé à appliquer une technique de manutention.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer de petits plats en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un petit plat en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève est capable de préparer et de décorer les plats. - L'élève explique l'importance des aliments pour la santé. - L'élève organise son poste de travail.	- Le plat était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - L'élève a préparé le plat d'une manière appétissante dans une large mesure. - La majorité des explications étaient correctes. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un mode d'emploi, de l'appliquer et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève constitue un livre de recettes.	- Il était possible d'appliquer la recette. - L'élève a constitué le livre de recettes d'une manière globalement propre et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Premiers Secours (PRESE)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Premiers Secours**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PRESE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'entreprendre les mesures d'assistance appropriées dans des circonstances d'urgence spécifiques.**	- L'élève identifie les signes et désigne les circonstances. - L'élève formule un message d'urgence. - L'élève est capable d'expliquer les mesures à entreprendre dans les circonstances suivantes: - accidents provoqués par le courant électrique, - brûlures, - entailles, - fractures, - chocs, - hématomes.	- L'élève a tenu compte de l'ensemble des éléments essentiels. - Les explications essentielles étaient correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de premiers secours.**	- L'élève applique les mesures: - Il pose un pansement compressif en cas d'hémorragie artérielle. - Il pratique une réanimation cardio-vasculaire et il se sert d'un défibrillateur automatique externe. - Il positionne le blessé conformément aux instructions de premiers secours. - Il respecte les consignes en matière d'hygiène. - Il applique les mesures de manière responsable. - Il tient compte de l'ergonomie. - Il manipule le client avec précaution.	- L'élève a appliqué les méthodes d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a tenu compte des règles d'hygiène élémentaires. - La sécurité de l'élève n'était pas compromise, pas plus que celle du client.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soigner une hémorragie artérielle et d'effectuer les positionnements des premiers secours.**	- L'élève pose un pansement compressif. - L'élève positionne le blessé. - L'élève positionne le blessé dans une position latérale stable. - L'élève positionne le blessé en position de choc. - L'élève tient compte des règles de l'ergonomie.	- La sécurité de l'élève n'était pas compromise, pas plus que celle du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Réaliser des travaux à domicile simples 2 (FORMN2)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile simples 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSI2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORMN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant les habitudes et les souhaits du client ainsi que les circonstances indiquées en appliquant des techniques d'interrogation et d'observation de l'état initial sous guidance et de tenir compte des souhaits du client.**	- L'élève décrit les habitudes du client. - L'élève décrit les souhaits du client. - L'élève désigne les standards appliqués par son employeur aux différents travaux (par exemple en matière d'hygiène).	- L'élève a décrit les habitudes d'une manière généralement correcte et complète. - L'élève a pris connaissance des souhaits concrètement formulés. - L'élève a correctement désigné la majorité des standards appliqués aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail pour une journée de travail en se servant du système de planification indiqué et de l'adapter sous guidance en fonction des circonstances.**	- L'élève établit un plan de travail pour une journée en faisant état des éléments suivants: - les priorités, - la suite des étapes, - le matériel requis. - L'élève adapte son plan de travail en fonction des besoins. - L'élève tient compte des indications du supérieur et du client. - L'élève tient compte des activités de son domaine de travail.	- La planification était complète et généralement correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a adapté son plan de travail. - L'élève a suivi les indications de son supérieur et du client. - Les activités de l'élève étaient conformes à son domaine de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents instruments et appareils ménagers en fonction des indications du mode l'emploi, d'en vérifier la fonction, de s'en servir de manière autonome, de les nettoyer et de les entretenir.**	- L'élève décrit le fonctionnement des différents appareils et instruments. - L'élève se sert de l'appareil ou de l'instrument en tenant compte du mode d'emploi et des aspects concernant la sécurité. - L'élève assure l'entretien et le nettoyage de l'appareil ou de l'instrument.	- L'élève a produit le résultat de travail recherché dans une large mesure. - L'appareil ou l'instrument était propre dans une large mesure. - L'élève a suivi les conseils d'entretien indiqués dans le mode d'emploi. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de souillures sous guidance et d'opter pour des méthodes de nettoyage et pour des produits de nettoyage appropriés pour assurer un nettoyage à vue ainsi qu'un nettoyage d'entretien de manière autonome.**	- L'élève accomplit une mission de nettoyage d'entretien d'une salle de bains. - L'élève tient compte des points suivants au cours de ses activités: - le mode d'emploi, - les consignes en matière de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications du supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - les horaires.	- L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'état des vêtements sous guidance, d'opter pour une méthode de nettoyage et d'entretien adaptée au matériel et au degré de souillure, de nettoyer les vêtements de manière autonome et de l'entretenir en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève désigne les signes d'usure, les travaux de couture requis ainsi que les souillures. - L'élève assure l'entretien de la literie: - il lave la literie, - il sèche le linge, - il repasse les différents textiles, - il coud un ourlet à la main. - L'élève tient compte des points suivants au cours de ses activités: - les indications des fabricants, - les règles de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications du supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - les horaires.	- L'élève a constaté les souillures visibles et il a identifié les travaux de couture requis. - L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer des potages ainsi que des petits plats sous guidance, en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et prévention des accidents.**	- L'élève prépare un plat en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève prépare les aliments et il les décore. - L'élève organise son poste de travail.	- L'élève a préparé le plat d'une manière appétissante. - L'élève a assuré la sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transmettre des informations essentielles à son supérieur au sein de l'entreprise en faisant preuve de la courtoise de rigueur.**	- L'élève transmet des informations. - L'élève fait preuve de la courtoisie de rigueur. - L'élève applique les mesures de sécurité et d'hygiène personnelle.	- La majorité des déclarations de l'élève étaient compréhensibles. - L'élève a respecté les règles de la politesse dans une large mesure. - La sécurité et l'hygiène étaient en général assurées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Nettoyage à fond (NETFO)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes**

Titre du module:	**Nettoyage à fond**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NETFO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Economie domestique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail hebdomadaire/mensuel/annuel écrit à la main pour un nettoyage en profondeur.**	- L'élève rédige un plan de travail par écrit.	- Le plan de travail était complet dans une large mesure. - La répartition des tâches ainsi que la suite des étapes de travail étaient structurées d'une manière logique dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de souillures et d'opter pour des méthodes et pour des produits de nettoyage appropriés pour effectuer un nettoyage en profondeur de manière autonome.**	- L'élève attribue les produits de nettoyage ainsi que les appareils de travail à une méthode de nettoyage et il effectue le nettoyage. - L'élève explique l'utilisation des produits de nettoyage et des appareils de travail.	- L'élève a correctement attribué la majorité des appareils de travail et des produits de nettoyage. - Les explications étaient en majorité correctes. - La sécurité n'était pas compromise. - L'élève a correctement accompli la tâche de travail sous l'aspect de l'hygiène.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre un mode d'emploi, de l'appliquer, de compléter ses documents de cours et de les classer de manière systématique.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève classe ses documents de travail. - L'élève manipule ses documents de travail avec précaution. - L'élève complète les fiches de travail.	- L'élève a identifié les informations essentielles. - L'élève a mis à jour les documents. - L'élève a classé les documents d'une manière systématique dans une large mesure. - Le carnet de travail était globalement dans un état soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Planifier l'achat de marchandises (PLAMA)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes**

Titre du module:	**Planifier l'achat de marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENCO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLAMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan d'achats pour une semaine en se référant à un plan de menus indiqué et de l'adapter en fonction des souhaits du client.**	- L'élève établit un plan d'achats. - L'élève dresse une liste des exigences. - L'élève dresse une liste des achats. - L'élève détermine les besoins. - L'élève prend connaissance des souhaits et des restrictions du client. - L'élève détermine des points de vente. - L'élève détermine la route vers les commerces.	- Le plan d'achats était complet dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la majorité des souhaits manifestes du client et des restrictions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer de manière autonome une pâtisserie à base d'une masse battue en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare une pâtisserie (un plat) à base d'une masse battue en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève organise son poste de travail.	- Le plat était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des achats.**	- L'élève effectue des achats avec ou sans accompagnement. - L'élève est capable de désigner les composants des achats économiques et écologiques.	- L'élève a intégralement effectué les achats essentiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de noter des inscriptions dans un carnet de ménage.**	- L'élève note les dépenses dans le carnet de ménage. - L'élève soumet les factures à des contrôles.	- Les inscriptions essentielles dans le carnet de ménage étaient complètes et correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Faire la lessive délicate (LEDEL)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes**

Titre du module:	**Faire la lessive délicate**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**LEDEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'état du linge délicat, d'opter pour des méthodes de nettoyage et d'entretien adaptées au matériel et au degré de souillure, de nettoyer les vêtements de manière autonome et de les entretenir en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève désigne des produits de lessive adaptés. - L'élève applique les programmes de lessive du lave-linge. - L'élève connaît les symboles d'entretien et il est capable d'en suivre les indications.	- L'élève a lavé le linge délicat de manière compétente. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - L'élève a vaporisé le linge délicat d'une manière correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des informations concrètes dans les modes d'emploi du lave-linge et du séchoir.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève est capable de lire un mode l'emploi.	- L'élève a identifié les informations essentielles du mode l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures adaptées pour sécuriser le lave-linge ainsi que le séchoir et pour en assurer le fonctionnement.**	- L'élève est capable de désigner des travaux de maintenance réguliers à appliquer au lave-linge et au séchoir. - L'élève connaît des causes de perturbations éventuelles et il est capable de désigner des mesures servant à les éliminer.	- L'élève connaît les principaux points de maintenance d'un appareil. - L'élève a correctement attribué les mesures essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de couture à la main et en se servant d'une machine à coudre.**	- L'élève est capable d'effectuer des coutures avec des points zigzag ainsi que des rembourrages mécaniques et d'établir des applications. - L'élève est capable d'effectuer des travaux de réparation.	- L'élève a effectué le travail de couture d'une manière compétente dans un large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Rechauffer des mets (REMET)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes**

Titre du module:	**Rechauffer des mets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENCO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**REMET**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail pour une période et dans des circonstances indiquées.**	- L'élève établit un plan de travail. - L'élève désigne des priorités. - L'élève met à profit les délais d'attente.	- L'élève a correctement désigné la majorité des priorités. - L'élève a effectué le travail dans le respect des délais indiqués.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer un petit-déjeuner ou un dîner léger, de réchauffer des restes de repas ainsi que des plats préparés et d'effectuer la préparation de base d'un plat en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un plat en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève organise son poste de travail.	- Le plat était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le nettoyage à fond et d'assurer l'entretien d'appareils ménagers utilisés en cuisine d'une manière autonome et conforme aux indications du mode d'emploi en tenant compte des règles de sécurité générales et spécifiques.**	- L'élève désigne des méthodes de nettoyage et d'entretien. - L'élève désigne des risques éventuels.	- Les réponses étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre l'étiquetage d'aliments ainsi que les modes d'emploi d'appareils ménagers.**	L'élève désigne les informations recherchées.	- L'élève a identifié les informations essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Réaliser des travaux à domicile complexes 1 (FORMN3)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile complexes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENCO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORMN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir un plan de travail hebdomadaire pour une activité en tenant compte du mode d'emploi.**	- L'apprenti établit un plan de travail pour une activité en faisant état des éléments suivants: - les priorités, - la suite des étapes, - le matériel requis. - L'apprenti tient compte des indications de son supérieur et du client. - L'apprenti tient compte des activités de son domaine de travail.	- La planification était complète et majoritairement correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a tenu compte des indications de son supérieur et du client. - Les activités de l'apprenti étaient conformes à son domaine de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier le fonctionnement de l'appareil ménager ou des outils utilisés en fonction des indications du mode l'emploi, de s'en servir de manière autonome, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'apprenti décrit le fonctionnement des appareils ménagers. - L'apprenti se sert de l'appareil ménager en tenant compte du mode d'emploi et des aspects concernant la sécurité. - L'apprenti assure l'entretien et le nettoyage de l'appareil ménager ou de l'outil.	- L'apprenti a produit le résultat de travail recherché dans une large mesure. - L'appareil ou l'outil était propre dans une large mesure. - L'apprenti a suivi les conseils d'entretien indiqués dans le mode d'emploi. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer une méthode de nettoyage indiquée sous guidance en se servant du matériel indiqué et en tenant compte du mode d'emploi, de la protection de sa propre protection, des habitudes et des souhaits du client.**	- L'apprenti effectue un nettoyage d'entretien ainsi qu'un nettoyage en profondeur conformément aux instructions et il considère les aspects suivants: - le contrôle des aliments dans le réfrigérateur, - le contrôle des conditions d'entreposage, - la vérification de la durée de conservation. - L'apprenti tient compte des points suivants au cours de ses activités: - le mode d'emploi, - les consignes en matière de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications de son supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - le cadre horaire.	- L'apprenti a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de faire des courses de manière autonome en se référant aux habitudes des clients.**	- L'apprenti fait des courses, il constate des activités à accomplir et il s'adapte aux habitudes du client.	- L'apprenti a fait la majorité des courses d'une manière satisfaisante pour le client. - L'apprenti a constaté des activités à accomplir.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de constater des circonstances d'urgence ainsi que des risques d'accidents et d'appliquer des mesures appropriées pour assurer la sécurité et le fonctionnement du ménage et pour éviter des risques en observant les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti est capable de désigner des comportements appropriés dans des circonstances d'urgence.	- Les mesures étaient en majorité appropriées et complètes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Soigner des plantes et animaux (PLANI)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Soigner des plantes et animaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLANI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos de l'état des plantes et de les entretenir.**	- L'élève identifie les différents groupes de plantes. - L'élève identifie des maladies qui affectent les plantes. - L'élève est capable d'effectuer une conception florale en se référant à des indications.	- L'élève a correctement pris soin des plantes. - L'élève a désigné la majorité des espèces de plantes. - L'élève a effectué la conception florale d'une manière majoritairement correcte.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail de manière autonome pour une journée, une semaine ou une année de travail et de l'adapter en fonction des besoins générés par la détention d'animaux et par la culture de plantes.**	- L'élève prend connaissance des travaux d'entretien complémentaires: - l'entretien hebdomadaire et saisonnier des plantes, - la prise en charge d'animaux domestiques habituels.	- La planification mentionnait correctement la majorité des tâches essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de souillures provoquées par des animaux domestiques et d'opter pour des méthodes et pour des produits de nettoyage appropriés pour effectuer un nettoyage en profondeur, un nettoyage à vue ainsi qu'un nettoyage d'entretien de manière autonome.**	- L'élève nettoie les ustensiles servant à la détention d'animaux domestiques. - L'élève attribue les produits de nettoyage ainsi que les appareils de travail à une méthode de nettoyage. - L'élève explique l'utilisation des produits de nettoyage et des appareils de travail.	- L'élève a correctement nettoyé les ustensiles servant à la détention d'animaux domestiques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre un mode d'emploi, de l'appliquer, de compléter ses documents de cours et de les classer de manière systématique.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève classe ses documents de travail. - L'élève manipule ses documents de travail avec précaution. - L'élève complète les fiches de travail.	- L'élève a identifié les informations essentielles. - L'élève a mis à jour les documents. - L'élève a classé les documents d'une manière systématique dans une large mesure. - Le carnet de travail était dans un état soigné dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos des particularités de la prise en charge d'animaux domestiques habituels et de les documenter de manière autonome.**	- L'élève désigne des besoins individuels des animaux domestiques. - L'élève est capable d'expliquer les problèmes d'allergies et de phobies.	- L'élève a documenté la prise en charge d'animaux domestiques de manière autonome.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Préparer des mets adaptés à la personne âgée (PREPA)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Préparer des mets adaptés à la personne âgée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PREPA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer des plats adaptés aux personnes âgées en tenant compte des consignes en matière d'hygiène.**	- L'élève prépare des plats en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève organise son poste de travail. - L'élève est capable de préparer et de décorer des plats.	- Le plat était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les situations de personnes âgées sous l'aspect de l'alimentation.**	- L'élève explique l'importance des aliments pour les personnes âgées.	- Les explications étaient en majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une recette et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève applique des recettes faciles. - L'élève convertit des unités de volumes, de poids et de quantités.	- L'élève a compris la recette dans une large mesure. - Les conversions étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Enlever des tâches difficiles (ENDIF)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Enlever des tâches difficiles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ENDIF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'état d'objets en cuir et d'opter pour des méthodes de nettoyage et d'entretien adaptées au matériel et au degré de souillure.**	- L'élève désigne des produits de lessive adaptés, il s'en sert et il applique des méthodes de nettoyage et d'entretien adaptées aux objets en cuir.	- Les objets en cuir étaient en majorité dans un état propre et soigné.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de nettoyer des tissus de manière autonome et de les entretenir.**	- L'élève désigne des méthodes adaptées pour enlever des taches. - L'élève désigne les règles de sécurité à appliquer.	- Les tissus n'accusaient plus de tache.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de proposer des méthodes de nettoyage, des produits d'entretien ainsi que d'autres options adaptés aux personnes allergiques.**	- L'élève est capable de désigner des méthodes et des produits alternatifs servant à l'entretien du linge de personnes allergiques.	- L'élève s'est servi des produits de nettoyage corrects quand il était confronté à des personnes allergiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de repasser une chemise pour homme ainsi qu'un pantalon pour homme de manière compétente.**	- L'élève est capable de repasser une chemise ainsi qu'un pantalon pour homme en appliquant différentes méthodes de repassage. - L'élève connaît les paramètres du repassage.	- L'élève a repassé une chemise et un pantalon de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Situations d'urgence dans le ménage (URGME)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Situations d'urgence dans le ménage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**URGME**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Enseignement ménager - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour des méthodes et pour des produits de nettoyage adaptés pour effectuer le nettoyage d'entretien de zones extérieures de manière autonome en tenant compte du mode d'emploi.**	- L'élève décrit le nettoyage des zones extérieures: • terrasse • voies d'accès • trottoir.	- Les descriptions des zones extérieures étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des situations d'urgence ainsi que des risques d'accidents et d'appliquer des mesures appropriées pour ne pas compromettre la sécurité ni le fonctionnement du ménage.**	- L'élève est capable de désigner les attitudes convenables dans une situation d'urgence.	- Les mesures étaient en majorité adaptées à des circonstances d'urgence et complètes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre un mode d'emploi, de l'appliquer et de documenter son travail d'une manière autonome et consciencieuse, conformément aux indications.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève classe ses documents de travail. - L'élève manipule ses documents de travail avec précaution. - L'élève complète les fiches de travail.	- L'élève a identifié les informations essentielles. - L'élève a mis à jour ses documents. - L'élève a classé les documents d'une manière systématique dans une large mesure. - Le carnet d'apprentissage était soigné dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer des méthodes de nettoyage ainsi que des produits de nettoyage appropriés pour effectuer un nettoyage d'entretien de locaux de manière autonome.**	- L'élève est capable d'équiper le chariot de système. - L'élève effectue le nettoyage d'entretien.	- L'élève a correctement effectué le nettoyage d'entretien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.5. - Préparer des mets diététiques (PREDI)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Préparer des mets diététiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSP-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PREDI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre les situations de personnes atteintes de maladies chroniques sous l'aspect de l'alimentation.**	- L'élève explique l'importance des aliments pour les personnes atteintes de maladies chroniques.	- Les plats étaient convenables.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une recette et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève applique des recettes faciles. - L'élève convertit des unités de volumes, de poids et de quantités.	- L'élève a compris la recette dans une large mesure. - Les conversions étaient en majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer un dîner ou un petit déjeuner léger.**	- L'élève prépare des plats en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève organise son poste de travail.	- La sécurité était assurée dans une large mesure. - L'élève a préparé le plat d'une manière globalement appétissante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.6. - Réaliser des travaux à domicile complexes 2 (FORMN4)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile complexes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN_NR-MENSP-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORMN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réunir des informations concernant les habitudes et les souhaits du client ainsi que les circonstances indiquées en appliquant des techniques d'interrogation et d'observation de l'état initial sous guidance et de se montrer compréhensif à l'égard des souhaits du client.**	- L'apprenti décrit les habitudes du client. - L'apprenti décrit les souhaits du client. - L'apprenti désigne les standards appliqués par son employeur aux différents travaux (par exemple en matière d'hygiène).	- L'apprenti a décrit les habitudes essentielles d'une manière correcte et complète. - L'apprenti a pris connaissance des souhaits concrètement formulés. - L'apprenti a correctement désigné la majorité des standards appliqués aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir un plan de travail pour un mois ou pour une année de travail de manière autonome en se servant du système de planification indiqué et de l'adapter en fonction des circonstances en tenant compte du mode d'emploi et il a conscience de l'importance de la planification.**	- L'apprenti établit un plan de travail pour un mois ou pour une année en faisant état des éléments suivants: - les priorités, - la suite des étapes, - le matériel requis. - L'apprenti adapte son plan de travail en fonction des besoins. - L'apprenti tient compte des indications de son supérieur et du client. - L'apprenti tient compte des activités de son domaine de travail.	- La planification était complète et majoritairement correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a adapté son plan de travail. - L'apprenti a considéré les indications de son supérieur et du client. - Les activités de l'apprenti étaient conformes à son domaine de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différents outils et appareils ménagers, d'en vérifier la fonction, de s'en servir de manière autonome en se référant aux indications du mode d'emploi, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles de sécurité générales et spécifiques.**	- L'apprenti décrit le fonctionnement des différents outils et appareils ménagers. - L'apprenti se sert de l'appareil ménager ou de l'outil en tenant compte du mode d'emploi et des aspects concernant la sécurité. - L'apprenti assure l'entretien et le nettoyage de l'appareil ou de l'outil.	- L'apprenti a produit le résultat de travail recherché dans une large mesure. - L'appareil ménager ou l'outil était propre dans une large mesure. - L'apprenti a suivi les conseils d'entretien indiqués dans le mode d'emploi. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de distinguer différents types de souillures de manière autonome et d'opter pour des méthodes de nettoyage et pour des produits de nettoyage appropriés pour assurer un nettoyage de base, un nettoyage à vue, un nettoyage d'entretien ainsi qu'un nettoyage intermédiaire en tenant compte du mode d'emploi, de sa propre sécurité, des habitudes et des souhaits du client.**	- L'apprenti accomplit une tâche de nettoyage: - nettoyage n profondeur/nettoyage intermédiaire d'un logement ou d'une salle de bains. - L'apprenti tient compte des points suivants au cours de ses activités: - le mode d'emploi, - les consignes en matière de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications de son supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - le cadre horaire.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux de nettoyage d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'apprécier l'état des vêtements sous guidance, d'opter pour des méthodes de nettoyage et d'entretien adaptées au matériel et au degré de souillure, de nettoyer les vêtements de manière autonome et de les maintenir en état en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'apprenti désigne des signes d'usure, des travaux de couture requis ainsi que des souillures. - L'apprenti assure l'entretien du linge: - il lave le linge délicat, - il sèche le linge délicat, - il repasse le linge délicat, - il effectue des travaux de couture en se servant d'une machine à coudre. - L'apprenti tient compte des points suivants au cours de ses activités: - les indications des fabricants, - les règles de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications de son supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - le cadre horaire.	- L'apprenti a constaté les souillures visibles et il a identifié les travaux de couture requis. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'apprécier les habitudes et les ressources du client ainsi que l'état des aliments sous guidance et de préparer un petit déjeuner ainsi qu'un dîner convenables de manière autonome ou avec l'assistance du client, en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti prépare un plat en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'apprenti prépare les aliments et il les décore. - L'apprenti organise son poste de travail.	- L'apprenti a préparé le plat d'une manière appétissante. - La sécurité n'était pas compromise.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des aspects essentiels d'une situation de manière autonome, de transmettre une information de manière compréhensible au client ou à un autre intervenant en faisant preuve de respect et en réagissant aux interventions de son interlocuteur et d'évaluer la situation du client en lui indiquant poliment des lacunes et en manifestant une attitude professionnelle.**	- L'apprenti transmet des informations. - L'apprenti manifeste un comportement convenable. - L'apprenti tient compte des mesures d'hygiène et de sécurité personnelles. - L'apprenti s'adresse correctement à son interlocuteur. - L'apprenti n'excède pas le cadre du contexte professionnel au cours des conseils et il respecte les limites entre les contextes professionnel et privé. - L'apprenti applique les règles de la politesse.	- La majorité des déclarations de l'apprenti étaient compréhensibles. - L'apprenti a respecté la majorité des règles de la politesse. - L'apprenti a assuré les aspects essentiels de la sécurité et de l'hygiène. - L'apprenti a appliqué la majorité des règles de la politesse. - L'apprenti s'est appliqué à adopter une attitude professionnelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MN_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-MN_NR-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations de manière autonome.**	- L'élève est capable de transmettre des informations concernant o les méthodes, o les appareils, o les produits.	- L'élève connaît l'ensemble des informations essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève établit un plan de travail.**	- L'élève énumère les étapes de travail. - L'élève considère la suite logique des étapes ainsi que les critères indiqués.	- L'énumération était complète et elle mentionnait l'ensemble des étapes essentielles. - Les étapes de travail étaient en majorité structurées de manière logique et en grande majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève effectue une tâche ménagère planifiée.**	- L'élève est capable d'exécuter le travail de manière compétente sous les aspects suivants: o le résultat du travail, o le respect des modes d'emploi, o le matériel de travail requis, o l'apparence personnelle, o l'hygiène avant, pendant et après une activité, o la sécurité, o l'observation des règles de l'ergonomie concernant entre autres la posture ainsi que l'organisation du poste de travail, o le respect du plan des travaux individuels, o le cadre horaire, o la remise en ordre du poste de travail après une activité, o la mise au rebut compétente du matériel.	- L'élève a considéré le mode d'emploi. - La pièce ainsi que les objets étaient en majorité dans un propre et en ordre. - Le matériel était adapté dans une large mesure. - L'apparence de l'élève était convenable. - L'élève a respecté l'hygiène dans une large mesure. - L'élève a observé les points essentiels concernant la sécurité au travail en fonction des circonstances. - L'élève s'est appliqué à travailler de manière ergonomique. - L'élève a intégralement suivi le plan des travaux individuels. - L'élève a respecté le cadre horaire. - Le poste de travail était dans un état majoritairement propre et en ordre après le départ de l'élève. - L'élève a mis le matériel utilisé au rebut d'une manière majoritairement compétente.
30 % (18 P)	**L'élève commente l'accomplissement de l'activité.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève commente sa méthode au cours d'un entretien professionnel. - L'élève répond à des questions concernant les travaux qu'il a exécutés. - L'élève s'autoévalue. - L'élève explique le déroulement de l'activité.	- L'élève a décrit sa méthode. - Les explications étaient en majorité logiques et correctes. - Les déclarations étaient claires et compréhensibles. - Les déclarations étaient en majorité correctes. - L'élève a constaté des erreurs grossières en se référant aux critères d'évaluation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Tutorat 1 (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques - Maître de cours spéciaux / Couture - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: Hauswirtschaftslehrer, Schneider ,Koch

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer un sujet et de rechercher des informations de manière ciblée.**	- L'élève détermine un sujet et il recherche des informations.	- Les informations étaient convenables dans une large mesure et les sources étaient fiables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter un bref exposé consacré à un sujet.**	- L'élève structure les informations. - L'élève présente les informations dans le cadre d'un exposé.	- L'exposé était compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour la formation et il participe aux cours.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a manifesté de l'intérêt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Tutorat 2 (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques - Maître de cours spéciaux / Couture - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener une réflexion à propos du métier d'aide-ménagère.**	- L'élève est capable d'évoquer les origines du métier.	- Les informations étaient correctes dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter un bref exposé consacré au métier d'aide-ménagère.**	- L'élève structure les informations. - L'élève présente les informations dans le cadre d'un exposé.	- L'exposé était compréhensible.
20 % (12 P)	**L'élève manifeste de l'intérêt pour la formation et il participe aux cours.**	- L'élève participe aux cours.	- L'élève a manifesté de l'intérêt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Tutorat 3 (TUTOR3-F)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TUTOR3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0

Semestre (1 - 8): 3
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 0
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):
- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de planifier un projet en groupe.**	- L'élève fait des propositions et il participe aux discussions. - Un plan de travail est établi en groupe et les coûts sont déterminés.	- La planification était majoritairement correcte.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mener un projet en groupe.**	- L'élève accomplit les différentes étapes de la planification. - L'élève travaille d'une manière propre et précise.	- L'élève a accompli l'ensemble des étapes. - Le produit était utilisable dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de s'engager au sein d'une équipe.**	- L'élève discute avec empathie et il accepte les opinions d'autres intervenants.	- L'élève a travaillé au sein du groupe dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Tutorat 4 (TUTOR4-F)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TUTOR4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des additions ainsi que des soustractions simples du domaine d'activité d'une aide-ménagère.**	- L'élève alimente un livre de comptes: - indications des dépenses et des recettes, - méthodes de calcul, - résultats des calculs.	- Les calculs étaient en majorité corrects.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des multiplications ainsi que des divisions simples du domaine d'activité d'une aide-ménagère.**	- L'élève détermine les portions de différentes recettes.	- Les calculs étaient en majorité corrects.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des calculs de pourcentages simples du domaine d'activité d'une aide-ménagère.**	- L'élève détermine des rabais: - compréhension, - méthodes de calcul, - résultats des calculs.	- Les calculs étaient en majorité corrects.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Tutorat 5 (TUTOR5-F)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TUTOR5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 1
- leçons de rattrapage: 0

Semestre (1 - 8): 5
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre maximum d'élèves: 12

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des conflits manifestes simples.**	- L'élève décrit les caractéristiques d'un conflit.	- L'élève a correctement désigné la majorité des caractéristiques.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de décrire ses émotions.**	- L'élève désigne des émotions ainsi que des expressions corporelles.	- L'élève a désigné des émotions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire des attitudes servant à l'atténuation.**	- L'élève désigne différentes règles comportementales servant à régler des conflits.	- Les règles comportementales désignées étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Tutorat 6 (TUTOR6-F)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MN-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TUTOR6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Salle de classe
1	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de rédiger une candidature.**	- L'élève complète une candidature composée d'une lettre de candidature et d'un curriculum vitae - en évitant les fautes, - en soignant la forme, - en soignant le contenu, - en soignant la présentation.	- Les documents n'accusaient guère de fautes et ils étaient proprement présentés dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser ses points forts ainsi que ses points faibles.**	- L'élève désigne ses points forts ainsi que ses points faibles. - L'élève est capable de les décrire de manière positive.	- L'élève a participé aux cours.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter de manière positive au cours d'un entretien d'embauche.**	- L'élève désigne plusieurs règles comportementales à respecter au cours d'un entretien d'embauche: - tenue, - posture, - langue, - sujets autorisés, - attitude.	- Les règles comportementales étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Communiquer avec le client (COMCL)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Communiquer avec le client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COMCL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Communication
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos des habitudes et des souhaits du client ainsi qu'à propos des circonstances indiquées en appliquant des techniques d'interrogation de manière autonome et de faire preuve de compréhension à l'égard des souhaits du client.**	- L'élève décrit la situation du client.	- L'élève a désigné les aspects essentiels.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assumer intégralement ou partiellement des tâches de la vie quotidienne au service du client, à domicile de même qu'à l'extérieur, en se référant aux restrictions de mobilité provoquées par une malade et des habitudes du client et en tenant compte de l'évolution de l'état de santé du client, de l'évolution des circonstances et des habitudes du client.** **L'élève est capable de prendre connaissance des aspects essentiels d'une situation et de transmettre des informations d'une manière compréhensible et pertinente au client ou à un autre intervenant, soit au téléphone, soit en personne, en faisant preuve de respect et en adoptant une attitude attentive à l'égard de son interlocuteur.**	- L'élève mène un entretien téléphonique en tenant compte des règles générales. - L'élève échange des informations. - L'élève est capable de désigner les règles de sécurité à observer au moment de l'accueil à la porte d'entrée.	- L'élève a respecté les règles essentielles. - L'élève a identifié les déclarations claires. - L'élève a transmis les informations essentielles. - L'élève a correctement décrit la majorité des règles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'apprécier la situation du client et de le conseiller, en signalant poliment des imperfections éventuelles et en manifestant une attitude professionnelle.**	- L'élève décrit une apparence et une attitude convenables. - L'élève applique les règles générales de la politesse au sein de la communauté scolaire.	- La description était adaptée dans une large mesure. - L'élève s'est appliqué à respecter les règles de la politesse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Préparer un petit déjeuner léger (PETDE)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Préparer un petit déjeuner léger**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PETDE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Koch, Hasuwirtschaftslehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la suite des étapes de son travail.**	- L'élève établit un plan des étapes de travail.	- Le plan des étapes de travail était correct dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents instruments ainsi que les différents appareils ménagers, d'en vérifier le fonctionnement, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode d'emploi, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève désigne la différence entre plusieurs méthodes de transmission de la chaleur. - L'élève se sert du grille-pain, de la machine à café, de la cuisinière, de la plaque chauffante et du lave-vaisselle. - L'élève désigne des mesures d'entretien spécifiques. - L'élève désigne des risques pour la sécurité lors de la manipulation des appareils. - L'élève applique des techniques de la manutention.	- L'élève a correctement désigné la majorité des différences. - L'élève s'est servi d'un appareil ménager en observant les aspects essentiels du mode d'emploi. - L'élève s'est efforcé à appliquer une technique de manutention.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'opter pour un produit de nettoyage approprié pour faire une vaisselle à la main de manière autonome en veillant à la protection de sa propre santé.**	- L'élève fait une vaisselle à la main. - L'élève travaille de manière responsable.	- La vaisselle était propre. - L'élève a respecté les règles de sécurité. - L'élève a manifesté une attitude responsable.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un petit déjeuner léger en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un petit déjeuner léger. - L'élève applique les règles d'hygiène et de sécurité. - L'élève apprécie l'état des aliments disponibles.	- L'élève a préparé le petit déjeuner d'une manière généralement compétente. - L'élève a appliqué les règles essentielles en matière d'hygiène et de sécurité. - L'élève a désigné les risques pour la santé. - L'élève a détecté les altérations manifestes des aliments.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Nettoyage à vue du salon (VUSAL)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Nettoyage à vue du salon**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VUSAL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos de l'état initial par des observations.**	- L'élève désigne les souillures visibles.	- L'élève a constaté la majorité des souillures visibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail écrit à la main pour un nettoyage à vue.**	- L'élève rédige un plan par écrit. - L'élève veille à l'aspect du travail écrit. - L'élève fait état d'une liste de matériel et de la suite des étapes de travail.	- L'élève a produit un travail propre et complet dans une large mesure. - La liste de matériel était convenable dans une large mesure. - La suite des étapes de travail était structurée d'une manière logique dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents produits de nettoyage ainsi que différents instruments de travail afin d'effectuer un nettoyage à vue sous guidance en tenant compte du mode d'emploi sans compromettre sa propre sécurité.**	- L'élève attribue les produits de nettoyage ainsi que les instruments de travail à une méthode de nettoyage. - L'élève explique l'utilisation des produits de nettoyage et des instruments de travail.	- La plupart des attributions étaient correctes. - La plupart des explications étaient correctes. - La sécurité n'était pas compromise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement d'un aspirateur, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode d'emploi, de le nettoyer et de l'entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière des sécurité.**	- L'élève se sert de l'aspirateur. - L'élève désigne les mesures d'entretien spécifiques. - L'élève désigne les risques pour la sécurité lors de la manipulation des appareils.	- L'élève s'est servi d'un appareil ménager en tenant compte des aspects essentiels du mode d'emploi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Faire la lessive (FALES)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Faire la lessive**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FALES**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	-9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Type de formateur proposé: Fachkraft im Textilbereich, Schneiderin, Haushaltslehrerin

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement du lave-linge et de la machine à coudre, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode d'emploi, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève opte pour le programme de lessive approprié. - L'élève explique la fonction des programmes de lessive. - L'élève est capable de désigner les composants du lave-linge et d'en expliquer la fonction. - L'élève applique les règles de sécurité lors de la manipulation de la machine à coudre. - L'élève prépare la machine à coudre en vue de son utilisation.	- L'élève a correctement expliqué les quatre programmes les plus utilisés. - L'élève a expliqué les composants d'une manière fondamentalement correcte. - La sécurité de l'élève était assurée. - La machine était en état de fonctionnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier le degré de souillure du linge et d'opter pour un produit de lessive et pour un programme du lave-linge appropriés.**	- L'élève trie le linge. - L'élève désigne les endroits souillés ainsi que les causes des souillures. - L'élève désigne des produits ainsi que des méthodes de nettoyage appropriés.	- L'élève a correctement apprécié sept vêtements sur dix en se référant aux symboles d'entretien. - La majorité des réponses étaient correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de maintenir les vêtements en état en effectuant des travaux de couture simple dans le respect des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève coud différents types de boutons. - L'élève est capable de produire différents types de coutures.	- L'élève a correctement effectué la majorité des travaux de couture.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des informations concrètes dans les modes d'emploi du lave-linge et de la machine à coudre.**	- L'élève désigne les informations recherchées.	- L'élève a identifié les informations essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparer des mets à base d'oeufs (METOE)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Préparer des mets à base d'oeufs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**METOE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	-9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Type de formateur proposé: Koch, Hauswirtschaftslehrer

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'indiquer les fruits et légumes cultivés à l'échelle régionale et disponibles en fonction des saisons dans un calendrier annuel.**	- L'élève établit un calendrier annuel. - L'élève est capable d'expliquer la signification d'une alimentation régionale et saisonnière. - L'élève est capable d'identifier des fruits et légumes régionaux.	- Le calendrier annuel était correct dans une large mesure. - La majorité des explications étaient correctes. - L'élève a correctement identifié la majorité des fruits et des légumes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour une méthode et pour des produits de nettoyage appropriés pour nettoyer les ustensiles de cuisine en tenant compte du mode d'emploi sans compromettre sa propre sécurité.**	- L'élève désigne les différents types d'ustensiles de cuisine et il désigne la méthode de nettoyage appropriée.	- L'élève a désigné la méthode de nettoyage indiquée d'une manière correcte dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un petit-déjeuner sain ou un dîner léger.** **L'élève est capable d'apprécier l'état des aliments et de préparer un plat à base d'œufs en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un plat à base d'œufs en appliquant différentes méthodes de cuisson et en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève est capable de préparer et de décorer des plats. - L'élève explique l'importance des aliments pour la santé. - L'élève organise son poste de travail.	- Le plat à base d'œufs était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - L'élève a préparé le plat d'une manière appétissante dans une large mesure. - La majorité des explications étaient correctes. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre une recette, de l'appliquer et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève applique des recettes simples. - L'élève convertit les unités de mesure de volumes, de poids et de quantités.	- L'élève a compris la recette dans une large mesure. - La majorité des conversions étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Nettoyage quotidien de la salle d'eau (SALDE)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Nettoyage quotidien de la salle d'eau**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**SALDE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	-9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos de l'état initial par des observations.**	- L'élève désigne des souillures visibles.	- L'élève a constaté la majorité des souillures visibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail par écrit pour un nettoyage à vue.**	- L'élève veille à l'aspect du travail écrit. - L'élève fait état du matériel et des étapes de travail.	- L'élève a produit un travail propre et complet dans une large mesure. - Le matériel de travail était approprié dans une large mesure. - La suite des étapes de travail était structurée d'une manière logique dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de souillures et d'opter pour des méthodes et pour des produits de nettoyage appropriés pour effectuer un nettoyage d'entretien de manière autonome en tenant compte du mode d'emploi sans compromettre sa propre sécurité.**	- L'élève attribue les produits de nettoyage ainsi que les instruments de travail à une méthode de nettoyage. - L'élève explique l'utilisation des produits de nettoyage et des instruments de travail.	- La plupart des attributions étaient correctes. - La plupart des explications étaient correctes. - La sécurité était assurée.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un mode d'emploi de produits de nettoyage, de l'appliquer, de compléter ses documents de cours et de les classer de manière systématique.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève classe ses documents de travail. - L'élève manipule soigneusement ses documents de travail. - L'élève complète les fiches de travail.	- L'élève a identifié les informations essentielles. - L'élève a mis à jour les documents. - L'élève a classé les documents d'une manière systématique dans une large mesure. - Le carnet de travail était globalement dans un état soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Réaliser des travaux à domicile simples 1 (FORMN1)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile simples 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORMN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant les habitudes et les souhaits du client ainsi que les circonstances indiquées en appliquant des techniques d'interrogation et d'observation sous guidance et de tenir compte des souhaits du client.**	- L'élève décrit le système d'observation de l'institution. - L'élève décrit le système des repas sur roues. - L'élève décrit les habitudes des clients. - L'élève désigne les standards appliqués par son employeur aux différents travaux (par exemple en matière d'hygiène).	- La description était globalement correcte sous l'aspect du contenu. - L'élève a décrit les habitudes d'une manière généralement correcte et complète. - L'élève a correctement désigné la majorité des standards appliqués aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail pour son activité en tenant compte du mode d'emploi.**	- L'élève établit un plan de travail pour une activité en faisant état des éléments suivants: - les priorités, - la suite des étapes, - le matériel requis. - L'élève tient compte des indications du supérieur et du client. - L'élève tient compte des activités de son domaine de travail.	- La planification était complète et généralement correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a tenu compte des indications de son supérieur et du client. - Les activités de l'élève étaient conformes à son domaine de travail.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier la fonction des appareils ou des instruments utilisés en fonction des indications du mode l'emploi, de s'en servir de manière autonome, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève décrit le fonctionnement. - L'élève se sert de l'appareil en tenant compte du mode d'emploi et des aspects concernant la sécurité. - L'élève assure l'entretien et le nettoyage de l'appareil ou de l'instrument.	- L'élève a produit le résultat de travail recherché dans une large mesure. - L'appareil ou l'instrument était propre dans une large mesure. - L'élève a suivi les conseils d'entretien indiqués dans le mode d'emploi. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une méthode de nettoyage indiquée sous guidance en se servant du matériel indiqué et en tenant compte du mode d'emploi, de la protection de sa propre santé, des habitudes et des souhaits du client.**	- L'élève accomplit les missions de travail suivantes: - le nettoyage à vue d'un salon, - le nettoyage d'une salle de bains, - le lavage de vêtements, - le contrôle des aliments dans le réfrigérateur, - les conditions d'entreposage, - la durée de conservation. - L'élève tient compte des points suivants au cours de ses activités: - le mode d'emploi, - les consignes en matière de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications du supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - les horaires.	- L'élève a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués. - L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de transmettre une information de manière compréhensible au client ou à un autre intervenant en faisait preuve d'une attitude sociale appropriée.**	- L'élève transmet des informations. - L'élève fait preuve de la courtoisie de rigueur. - L'élève respecte les mesures d'hygiène personnelle ainsi que les mesures de sécurité.	- La majorité des déclarations de l'élève étaient compréhensibles. - L'élève a respecté la majorité des règles de la politesse. - La sécurité et l'hygiène étaient assurées dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de documenter son travail consciencieusement sous guidance, conformément aux indications.**	- L'élève documente ses activités.	- L'élève a documenté les activités d'une manière complète et correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire son propre travail de manière autonome en se référant à des critères d'évaluation indiqués.**	L'élève décrit ses activités.	- La description faisait état des principaux éléments de l'activité. - La description était globalement conforme à l'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Sécher et repasser le linge (SERAP)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Sécher et repasser le linge**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SERAP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Couture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement du sèche-linge et du fer à repasser, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode d'emploi, de les nettoyer et de les entretenir.**	- L'élève opte pour un programme de séchage et pour un programme de repassage appropriés. - L'élève explique les fonctions des programmes de séchage et de repassage. - L'élève est capable de désigner les composants du sèche-linge et du fer à repasser et d'en expliquer les fonctions.	- L'élève a correctement expliqué les programmes les plus utilisés. - L'élève a expliqué des composants des différents appareils d'une manière fondamentalement correcte en se référant au mode d'emploi.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'état des vêtements, de distinguer des méthodes d'entretien adaptées au matériel, de repasser les vêtements de manière autonome, de les maintenir en état et de les entreposer en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève désigne les signes d'usure, les travaux de couture requis ainsi que les souillures. - L'élève repasse des textiles différents. - L'élève suit les indications des fabricants. - L'élève coud un ourlet à la main. - L'élève applique les règles de sécurité.	- L'élève a désigné l'état d'une manière quasiment correcte. - L'élève a accompli la majorité des travaux de manière compétente. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de détecter des informations concrètes dans les modes d'emploi du sèche-linge et du fer à repasser.**	- L'élève désigne les informations recherchées.	- L'élève a identifié les informations essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Préparer un potage (SOUPE)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Préparer un potage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SOUPE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de planifier la préparation d'un plat en considérant plusieurs facteurs.**	- L'élève opte pour les ingrédients adaptés à la recette. - L'élève est capable d'appliquer le calendrier saisonnier. - L'élève observe les dates de péremption ainsi que les températures de stockage. - L'élève apprécie l'état des provisions requises. - L'élève est capable de convertir les quantités de base.	- Les ingrédients étaient conformes à la recette. - L'élève a tenu compte du calendrier saisonnier dans une large mesure. - L'élève a correctement stocké les provisions. - L'élève a constaté des modifications apparentes des aliments. - L'élève a correctement effectué la majorité des calculs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement de l'appareil de cuisine universel, du mixeur et du hachoir, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode l'emploi, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève se sert de l'appareil de cuisine. - L'élève désigne les mesures d'entretien spécifiques. - L'élève désigne les risques pour la sécurité lors de la manipulation des appareils. - L'élève applique des techniques de manutention.	- L'élève a correctement désigné la majorité des différences entre les appareils de cuisine. - L'élève s'est servi d'un appareil ménager en tenant compte des aspects essentiels du mode d'emploi. - L'élève s'est efforcé à appliquer une technique de manutention.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un petit-déjeuner ou un dîner léger ainsi que des potages en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un potage en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève est capable de préparer et de décorer des plats. - L'élève explique l'importance des aliments pour la santé. - L'élève organise son poste de travail.	- Le plat était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - L'élève a préparé le plat d'une manière appétissante dans une large mesure. - La majorité des explications étaient correctes. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre une recette, de l'appliquer et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève constitue un livre de recettes.	- Il était possible d'appliquer la recette. - L'élève a constitué le livre de recettes d'une manière globalement propre et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Nettoyage quotidien du salon (SALON)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Nettoyage quotidien du salon**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SALON**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Enseignement ménager - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations à propos de l'état initial par des observations.**	- L'élève désigne des souillures visibles.	- L'élève a constaté la majorité des souillures visibles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail hebdomadaire écrit à la main pour le nettoyage d'entretien ainsi que le nettoyage à vue.**	- L'élève rédige un plan par écrit. - L'élève veille à l'aspect du travail écrit. - L'élève fait état de la répartition des tâches et de la suite des étapes de travail.	- L'élève a produit un travail propre et complet dans une large mesure. - La répartition du travail ainsi que la suite des étapes de travail étaient structurées d'une manière logique dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de souillures et de désigner des méthodes de nettoyage ainsi que des produits de nettoyage appropriés pour assurer un nettoyage d'entretien de manière autonome en tenant compte du mode d'emploi sans compromettre sa propre sécurité.**	- L'élève attribue les produits de nettoyage ainsi que les instruments de travail à une méthode de nettoyage. - L'élève explique l'utilisation des instruments de travail et des produits de nettoyage.	- La plupart des attributions étaient correctes. - La plupart des explications étaient correctes. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un mode d'emploi, de l'appliquer, de compléter ses documents de cours et de les classer de manière systématique.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève classe ses documents de travail. - L'élève manipule soigneusement ses documents de travail. - L'élève complète les fiches de travail.	- L'élève a identifié les informations essentielles. - L'élève a mis à jour les documents. - L'élève a classé les documents d'une manière systématique dans une large mesure. - Le carnet de travail était globalement dans un état soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Soigner le linge du lit (LILIT)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Soigner le linge du lit**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**LILIT**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	-9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Couture - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Atelier
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de nettoyage pour les draps de lit.**	- L'élève est capable d'expliquer la nécessité de changer les draps de lit. - L'élève établit un plan de travail.	- La majorité des explications étaient correctes. - L'élève a établi un plan d'une manière logique dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'état des vêtements, d'opter pour des méthodes de nettoyage et d'entretien adaptées au matériel et au degré de souillure, de laver les vêtements à la main, de nettoyer les draps de lit et de les maintenir en état en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève désigne des signes d'usure, des travaux de couture requis ainsi que des souillures. - L'élève désigne les produits de nettoyage ainsi que les méthodes de nettoyage et d'entretien appropriés. - L'élève est capable de désigner des signes d'usure simples, de coudre un ourlet et d'effectuer d'autres travaux de couture à la machine à coudre. - L'élève applique les règles de sécurité.	- La majorité des déclarations de l'élève étaient correctes. - L'élève a accompli la majorité des travaux de couture de manière compétente. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'apprécier les habitudes de sommeil du client et de les considérer au cours de ses activités.**	- L'élève est capable de désigner des facteurs qui ont un impact sur le sommeil.	- La majorité des déclarations de l'élève étaient correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Préparer des petits mets (PETME)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Préparer des petits mets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PETME**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	-9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Cuisine - Travaux pratiques
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'organiser et de planifier la préparation d'un plat.**	- L'élève opte pour les ingrédients adaptés à la recette. - L'élève est capable d'appliquer le calendrier saisonnier. - L'élève observe les dates de péremption ainsi que les températures de stockage. - L'élève apprécie l'état des provisions requises. - L'élève est capable de convertir les quantités de base.	- Les ingrédients étaient conformes à la recette. - L'élève a tenu compte du calendrier saisonnier dans une large mesure. - L'élève a correctement stocké les provisions. - L'élève a constaté des modifications apparentes. - L'élève a correctement effectué la majorité des calculs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de vérifier le fonctionnement de l'appareil de cuisine universel, de s'en servir de manière autonome conformément aux indications du mode l'emploi, de le nettoyer et de l'entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'élève se sert de l'appareil de cuisine universel. - L'élève désigne les mesures d'entretien spécifiques. - L'élève désigne les risques pour la sécurité lors de la manipulation des appareils. - L'élève applique des techniques de manutention.	- L'élève a correctement désigné la majorité des différences. - L'élève s'est servi d'un appareil de cuisine universel en tenant compte des aspects essentiels du mode d'emploi. - L'élève s'est efforcé à appliquer une technique de manutention.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer de petits plats en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un petit plat en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève est capable de préparer et de décorer les plats. - L'élève explique l'importance des aliments pour la santé. - L'élève organise son poste de travail.	- Le plat était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - L'élève a préparé le plat d'une manière appétissante dans une large mesure. - La majorité des explications étaient correctes. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre un mode d'emploi, de l'appliquer et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève constitue un livre de recettes.	- Il était possible d'appliquer la recette. - L'élève a constitué le livre de recettes d'une manière globalement propre et cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Premiers Secours (PRESE)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Premiers Secours**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PRESE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	-9
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Maître de cours spéciaux / Santé
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'entreprendre les mesures d'assistance appropriées dans des circonstances d'urgence spécifiques.**	- L'élève identifie les signes et désigne les circonstances. - L'élève formule un message d'urgence. - L'élève est capable d'expliquer les mesures à entreprendre dans les circonstances suivantes: - accidents provoqués par le courant électrique, - brûlures, - entailles, - fractures, - chocs, - hématomes.	- L'élève a tenu compte de l'ensemble des éléments essentiels. - Les explications essentielles étaient correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de premiers secours.**	- L'élève applique les mesures: - Il pose un pansement compressif en cas d'hémorragie artérielle. - Il pratique une réanimation cardio-vasculaire et il se sert d'un défibrillateur automatique externe. - Il positionne le blessé conformément aux instructions de premiers secours. - Il respecte les consignes en matière d'hygiène. - Il applique les mesures de manière responsable. - Il tient compte de l'ergonomie. - Il manipule le client avec précaution.	- L'élève a appliqué les méthodes d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a tenu compte des règles d'hygiène élémentaires. - La sécurité de l'élève n'était pas compromise, pas plus que celle du client.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soigner une hémorragie artérielle et d'effectuer les positionnements des premiers secours.**	- L'élève pose un pansement compressif. - L'élève positionne le blessé. - L'élève positionne le blessé dans une position latérale stable. - L'élève positionne le blessé en position de choc. - L'élève tient compte des règles de l'ergonomie.	- La sécurité de l'élève n'était pas compromise, pas plus que celle du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Réaliser des travaux à domicile simples 2 (FORMN2)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile simples 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile simples 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSI2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORMN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations concernant les habitudes et les souhaits du client ainsi que les circonstances indiquées en appliquant des techniques d'interrogation et d'observation de l'état initial sous guidance et de tenir compte des souhaits du client.**	- L'élève décrit les habitudes du client. - L'élève décrit les souhaits du client. - L'élève désigne les standards appliqués par son employeur aux différents travaux (par exemple en matière d'hygiène).	- L'élève a décrit les habitudes d'une manière généralement correcte et complète. - L'élève a pris connaissance des souhaits concrètement formulés. - L'élève a correctement désigné la majorité des standards appliqués aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail pour une journée de travail en se servant du système de planification indiqué et de l'adapter sous guidance en fonction des circonstances.**	- L'élève établit un plan de travail pour une journée en faisant état des éléments suivants: - les priorités, - la suite des étapes, - le matériel requis. - L'élève adapte son plan de travail en fonction des besoins. - L'élève tient compte des indications du supérieur et du client. - L'élève tient compte des activités de son domaine de travail.	- La planification était complète et généralement correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a adapté son plan de travail. - L'élève a suivi les indications de son supérieur et du client. - Les activités de l'élève étaient conformes à son domaine de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents instruments et appareils ménagers en fonction des indications du mode l'emploi, d'en vérifier la fonction, de s'en servir de manière autonome, de les nettoyer et de les entretenir.**	- L'élève décrit le fonctionnement des différents appareils et instruments. - L'élève se sert de l'appareil ou de l'instrument en tenant compte du mode d'emploi et des aspects concernant la sécurité. - L'élève assure l'entretien et le nettoyage de l'appareil ou de l'instrument.	- L'élève a produit le résultat de travail recherché dans une large mesure. - L'appareil ou l'instrument était propre dans une large mesure. - L'élève a suivi les conseils d'entretien indiqués dans le mode d'emploi. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différents types de souillures sous guidance et d'opter pour des méthodes de nettoyage et pour des produits de nettoyage appropriés pour assurer un nettoyage à vue ainsi qu'un nettoyage d'entretien de manière autonome.**	- L'élève accomplit une mission de nettoyage d'entretien d'une salle de bains. - L'élève tient compte des points suivants au cours de ses activités: - le mode d'emploi, - les consignes en matière de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications du supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - les horaires.	- L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'état des vêtements sous guidance, d'opter pour une méthode de nettoyage et d'entretien adaptée au matériel et au degré de souillure, de nettoyer les vêtements de manière autonome et de l'entretenir en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève désigne les signes d'usure, les travaux de couture requis ainsi que les souillures. - L'élève assure l'entretien de la literie: - il lave la literie, - il sèche le linge, - il repasse les différents textiles, - il coud un ourlet à la main. - L'élève tient compte des points suivants au cours de ses activités: - les indications des fabricants, - les règles de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications du supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - les horaires.	- L'élève a constaté les souillures visibles et il a identifié les travaux de couture requis. - L'élève a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'élève a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer des potages ainsi que des petits plats sous guidance, en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et prévention des accidents.**	- L'élève prépare un plat en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève prépare les aliments et il les décore. - L'élève organise son poste de travail.	- L'élève a préparé le plat d'une manière appétissante. - L'élève a assuré la sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transmettre des informations essentielles à son supérieur au sein de l'entreprise en faisant preuve de la courtoise de rigueur.**	- L'élève transmet des informations. - L'élève fait preuve de la courtoisie de rigueur. - L'élève applique les mesures de sécurité et d'hygiène personnelle.	- La majorité des déclarations de l'élève étaient compréhensibles. - L'élève a respecté les règles de la politesse dans une large mesure. - La sécurité et l'hygiène étaient en général assurées.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter son travail d'une manière autonome et consciencieuse, conformément aux indications et d'apprécier l'importance des étapes de son travail et de les évaluer en se référant à des critères d'évaluation indiqués.**	- L'élève documente ses activités. - L'élève décrit les étapes de travail accomplies. - L'élève compare ses activités aux critères d'évaluation et il désigne des écarts éventuels ou constatés. - L'élève participe à l'entretien d'évaluation et il propose ses propres mesures d'amélioration.	- L'élève a documenté les activités d'une manière complète et correcte dans une large mesure. - La description faisait état des principaux éléments de l'activité. - La description était globalement conforme à l'exécution. - L'élève a constaté des écarts manifestes. - L'élève a manifesté de l'intérêt au cours de l'entretien d'évaluation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Nettoyage à fond (NETFO)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes 1**

Titre du module:	**Nettoyage à fond**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENCO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**NETFO**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Economie domestique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Informationssammlung:** **Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung, durch Fragetechniken und Begutachten, Informationen über die Gewohnheiten und Wünsche des Auftraggebers sowie über die gegebene Situation zu sammeln und Wünsche des Klienten zu berücksichtigen.**	Der Auszubildende beschreibt das Erfassungssystem der Institution. Der Auszubildende beschreibt das System vom Essen auf Rädern. Der Auszubildende schildert die Gewohnheiten der Klienten. Der Auszubildende benennt die bestehende Standards beim Arbeitgeber zu den ausgeführten Arbeiten (z.B. über Hygiene ....)	Die Beschreibung ist inhaltlich weitgehend korrekt. Die Gewohnheiten sind im Wesentlichen korrekt und vollständig erfasst. Die zu den ausgeführten Arbeiten passenden Standards werden grösstenteils korrekt benannt.
10 % (6 P)	**Planen:** **Der Auszubildende ist in der Lage, unter Berücksichtigung der Gebrauchsanweisung, einen Arbeitsplan für eine Tätigkeit zu planen.**	Der Auszubildende erstellt einen Arbeitsplan für eine Tätigkeit welcher folgende Teile beinhaltet Prioritäten Reihenfolge Materialbedarf . Der Auszubildende berücksichtigt die Anweisungen des Anleiters und des Klienten. Der Auszubildende berücksichtigt die Tätigkeiten seines Arbeitsbereiches	Die Planung ist vollständig und grösstenteils fachlich korrekt. Die Anweisungen vom Anleiter und vom Klienten sind berücksichtigt. Die ausgeführten Tätigkeiten entsprechen seinem Arbeitsbereich
20 % (12 P)	**Geräte bedienen:** **Der Auszubildende ist in der Lage, laut Angaben der Gebrauchsanweisung, den verwendeten Apparat oder Geräte auf ihre Funktion zu überprüfen, selbstständig zu bedienen, zu reinigen und zu pflegen sowie unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Sicherheitsregeln.**	Der Auszubildende schildert die Funktionsweise. Der Auszubildende bedient den Apparat unter Berücksichtigung der Gebrauchsanweisung und den Sicherheitsaspekten. Der Auszubildende führt die Pflege und das Reinigen des Apparates oder Gerätes durch.	Das Arbeitsresultat wird weitgehend erreicht. Der Apparat oder das Gerät ist weitgehend sauber. Pflegehinweise aus der Gebrauchsanweisung sind angewendet. Die Sicherheit ist weitgehend.
20 % (12 P)	**Reinigen, Kleidung pflegen, Frühstück oder leichtes Abendessen zubereiten:** **Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung, ein vorgegebenes Reinigungsverfahren mit vorgegebenem Material durchzuführen, unter Berücksichtigung der Gebrauchsanweisung, und des Eigenschutzes und gemäss der Gewohnheiten und Wünsche des Klienten.**	Der Auszubildende führt folgende Arbeitsaufträge durch: - Sichtreinigung von einem Wohnraum -Unterhaltsreinigung vom Bad -Waschen der Kleidung -Kontrolle der Lebensmittel im Kühlschrank -Lagerungsbedingungen -Haltbarkeit Der Auszubildende berücksichtigt bei der Ausführung von Tätigkeiten: -die Gebrauchsanweisung -die Sicherheitsrichtlinien -die Gewohnheiten und Wünsche des Klienten -die Anweisungen des Anleiters -die Hygieneregeln -die Ergonomie -den Zeitrahmen	Die vorgegebenen Indikatoren sind weitgehend berücksichtigt. Die Arbeiten sind weitgehend fachlich korrekt ausgeführt.

10 % (6 P)	**Klient informieren:** **Der Auszubildende ist in der Lage dem Klienten oder einer anderen Person verständlich eine** **Information zu vermitteln und zeigt dabei ein angemessenes soziales Verhalten.**	Der Auszubildende teilt Informationen mit. Der Auszubildenden zeigt angepasste Umgangsformen. Der Auszubildende berücksichtigt die persönlichen Hygiene- und Sicherheitsmassnahmen.	Die Aussagen des Auszubildenden sind weitgehend verständlich. Die Regeln der Höflichkeit werden weitgehend berücksichtigt. Die Sicherheit und die Hygiene sind im Wesentlichen gewährleistet.
20 % (12 P)	**Dokumentation:** **Der Auszubildende ist in der Lage seine Arbeit, unter Anleitung, gewissenhaft nach Vorgaben zu dokumentieren.**	Der Auszubildende dokumentiert die ausgeführten Tätigkeiten.	Die Tätigkeiten sind vollständig und weitgehend korrekt dokumentiert.
10 % (6 P)	**Bewerten:** **Der Auszubildende ist in der Lage nach vorgegebenen Bewertungskriterien seine eigene Arbeit eigenständig zu beschreiben.**	Der Auszubildende schildert die durchgeführten Tätigkeiten.	Die Beschreibung enthält alle wesentlichen Elemente der Tätigkeit. Die Beschreibung entspricht weitgehend der Durchführung.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Planifier l'achat de marchandises (PLAMA)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes 1**

Titre du module:	**Planifier l'achat de marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENCO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PLAMA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'établir un plan d'achats pour une semaine en se référant à un plan de menus indiqué et de l'adapter en fonction des souhaits du client.**	- L'élève établit un plan d'achats. - L'élève dresse une liste des articles requis. - L'élève dresse une liste des achats. - L'élève détermine les besoins. - L'élève prend connaissance des souhaits et des restrictions du client. - L'élève détermine les lieux d'achats. - L'élève détermine la route vers les commerces.	- Le plan d'achats était complet dans une large mesure. - L'élève a tenu compte des souhaits manifestes et des restrictions. - Le plan d'achats était logique dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer de manière autonome une pâtisserie à base d'une masse battue en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare une pâtisserie à base d'une masse battue en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève organise son poste de travail.	- La pâtisserie était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des achats, de comprendre l'étiquetage de denrées alimentaires et de noter des inscriptions dans un carnet de ménage.**	- L'élève est capable de faire des achats avec ou sans accompagnement. - L'élève est capable de désigner les composants des achats économiques et écologiques. - L'élève est capable de lire l'étiquetage de denrées alimentaires et d'identifier les indications concernant: - les quantités, - la composition des aliments, - les additifs. - L'élève note les dépenses dans le carnet de ménage. - L'élève soumet les factures à des contrôles.	- L'élève a correctement indiqué les données essentielles. - Les indications essentielles étaient complètes et correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réaliser des travaux à domicile complexes 1 (FORMN3)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile complexes 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENCO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réunir des informations concernant les habitudes et les souhaits du client ainsi que les circonstances indiquées en appliquant des techniques d'interrogation et d'observation sous guidance et de tenir compte des souhaits du client.**	- L'apprenti décrit le système d'observation de l'institution. - L'apprenti décrit le système des repas sur roues. - L'apprenti décrit les habitudes des clients. - L'apprenti désigne les standards appliqués par son employeur aux différents travaux (par exemple en matière d'hygiène).	- La description était globalement correcte sous l'aspect du contenu. - L'apprenti a décrit les habitudes d'une manière généralement correcte et complète. - L'apprenti a correctement désigné la majorité des standards appliqués aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir un plan de travail pour son activité en tenant compte du mode d'emploi.**	- L'apprenti établit un plan de travail pour une activité en faisant état des éléments suivants: - les priorités, - la suite des étapes, - le matériel requis. - L'apprenti tient compte des indications de son supérieur et du client. - L'apprenti tient compte des activités de son domaine de travail.	- La planification était complète et généralement correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a tenu compte des indications de son supérieur et du client. - Les activités de l'apprenti étaient conformes à son domaine de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la fonction des appareils ou des instruments utilisés en fonction des indications du mode l'emploi, de s'en servir de manière autonome, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles générales et spécifiques en matière de sécurité.**	- L'apprenti décrit le fonctionnement. - L'apprenti se sert de l'appareil en tenant compte du mode d'emploi et des aspects concernant la sécurité. - L'apprenti assure l'entretien et le nettoyage de l'appareil ou de l'instrument.	- L'apprenti a produit le résultat de travail recherché dans une large mesure. - L'appareil ou l'instrument était propre dans une large mesure. - L'apprenti a suivi les conseils d'entretien indiqués dans le mode d'emploi. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer une méthode de nettoyage indiquée sous guidance en se servant du matériel indiqué et en tenant compte du mode d'emploi, de la protection de sa propre santé, des habitudes et des souhaits du client.**	- L'apprenti accomplit les missions de travail suivantes: - le nettoyage à vue d'un salon, - le nettoyage d'une salle de bains, - le nettoyage de vêtements, - le contrôle des aliments dans le réfrigérateur, - le contrôle des conditions d'entreposage, - la vérification de la durée de conservation. - L'apprenti tient compte des points suivants au cours de ses activités: - le mode d'emploi, - les consignes en matière de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications de son supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - les horaires.	- L'apprenti a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transmettre une information de manière compréhensible au client ou à un autre intervenant en faisait preuve d'une attitude sociale appropriée.**	- L'apprenti transmet des informations. - L'apprenti fait preuve de la courtoisie de rigueur. - L'apprenti respecte les mesures d'hygiène personnelle ainsi que les mesures de sécurité.	- La majorité des déclarations de l'apprenti étaient compréhensibles. - L'apprenti a respecté la majorité des règles de la politesse. - La sécurité et l'hygiène étaient assurées dans une large mesure.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de documenter son travail consciencieusement sous guidance, conformément aux indications.**	- L'apprenti documente ses activités.	- L'apprenti a documenté les activités d'une manière complète et correcte dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de décrire son propre travail de manière autonome en se référant à des critères d'évaluation indiqués.**	- L'apprenti décrit ses activités.	- La description faisait état de l'ensemble des principaux éléments de l'activité. - La description était globalement conforme à l'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Faire la lessive délicate (LEDEL)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes 2**

Titre du module:	**Faire la lessive délicate**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENCO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**LEDEL**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Informationssammlung:** **Der Auszubildende ist in der Lage durch Fragetechniken und Begutachten des Ausgangszustandes Informationen über die Gewohnheiten und Wünsche des Auftraggebers sowie über die gegebene Situation unter Anleitung zu sammeln und Verständnis für die Wünsche des Klienten zu zeigen.**	Der Auszubildende schildert die Gewohnheiten des Klienten. Der Auszubildende schildert die Wünsche des Klienten. Der Auszubildende benennt die bestehende Standards beim Arbeitgeber zu den ausgeführten Arbeiten (z.B. über Hygiene ....)	Die Gewohnheiten sind im Wesentlichen korrekt und vollständig erfasst. Konkret formulierte Wünsche sind erfasst. Die zu den ausgeführten Arbeiten passenden Standards werden grösstenteils korrekt benann
10 % (6 P)	**Planen:** **Der Auszubildende ist in der Lage mit dem gegebenen Planungssysten einen Arbeitsplan für einen Arbeitstag, eine Arbeitswoche oder ein Jahr eigenständig zu planen und an Vorkommnisse anzupassen, unter Berücksichtigung der Gebrauchsanweisung und er ist sich der Wichtigkeit der Planung bewusst.**	Der Auszubildende erstellt einen Arbeitsplan für eine Woche welcher folgende Teile beinhaltet Prioritäten Reihenfolge Materialbedarf Der Auszubildende passt seinen Arbeitsplan bei Bedarf an. Der Auszubildende berücksichtigt die Anweisungen des Anleiters und des Klienten. Der Auszubildende berücksichtigt die Tätigkeiten seines Arbeitsbereiches	Die Planung ist vollständig und grösstenteils fachlich korrekt Die Anpassungen des Arbeitsplans wurden vorgenommen Die Anweisungen vom Anleiter und vom Klienten sind berücksichtigt. Die ausgeführten Tätigkeiten entsprechen seinem Arbeistbereich
10 % (6 P)	**Geräte bedienen:** **Der Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Apparate und Geräte im Haushalt zu unterscheiden, auf ihre Funktion zu überprüfen , laut Angaben der Gebrauchsanweisung eigenständig zu bedienen, zu reinigen und zu pflegen unter Berücksichtigung der allgemeinen und spezifischen Sicherheitsregeln.**	Der Auszubildende schildert die Funktionsweise der verschiedenen Apparate und Geräte. Der Auszubildende bedient den Apparat oder das Gerät unter Berücksichtigung der Gebrauchsanweisung und den Sicherheitsaspekten Der Auszubildende führt die Pflege und Reinigen der Apparates oder Gerätes durch.	Das Arbeitsresultat wird weitgehend erreicht. Der Apparrat oder das Gerät ist weitgehend sauber. Die Pflegehinweise aus der Gebrauchsanweisung sind angewendet. Die Sicherheit ist weitgehend gewährleistet.
20 % (12 P)	**Reinigen:** **Der Auszubildende ist in der Lage eigenständig verschiedene Schmutzarten zu unterscheiden und angepasste Reinigungsverfahren und Reinigungsmittel zu bestimmen um selbstständig eine Grundreinigung, Sichtreinigung, Unterhaltsreinigung durchführen unter Berücksichtigung der Gebrauchsanweisung und des Eigenschutzes und der Gewohnheiten und Wünsche des Klienten.**	Der Auszubildende führt einen Reinigungsauftrag durch: Grundreinigung im Wohn- oder Nassbereich Der Auszubildende berücksichtigt bei der Ausführung von Tätigkeiten: - die Gebrauchsanweisung - die Sicherheitsrichtlinien - die Gewohnheiten und Wünsche des Klienten - die Anweisungen des Anleiters - die Hygieneregeln - die Ergonomie - den Zeitrahmen	Die Arbeiten sind weitgehend fachlich korrekt ausgeführt. Die vorgegebenen Indikatoren sind weitgehend berücksichtigt.

10 % (6 P)	**Kleidung pflegen:** **Der Auszubildende ist in der Lage unter Anleitung den Zustand der Kleidung einzuschätzen, dem Material und Verschmutzungsgrad angepasste Reinigungs- und Pflegeverfahren zu bestimmen und die Kleidung selbstständig zu reinigen, pflegen und Instandhalten unter Berücksichtigung der Herstellerangaben und Sicherheitsregeln.**	Der Auszubildende benennt Verschleisserscheinungen, anfallende Näharbeiten und Verschmutzungen. Der Auszubilende führt die Pflege von Wäsche aus: - wäscht die Feinwäsche - trocknet die Feinwäsche - bügelt Feinwäsche - nähen mit der Nähmaschine Der Auszubildende berücksichtigt bei der Ausführung von Tätigkeiten: - die Herstellerangaben - die Sicherheitsregeln - die Gewohnheiten und Wünsche des Klienten - die Anweisungen des Anleiters - die Hygieneregeln - die Ergonomie - den Zeitrahmen	Auffallende Verschmutzungen und Näharbeiten werden erkannt. Die Arbeiten sind weitgehend fachlich korrekt ausgeführt. Die vorgegebenen Indikatoren sind weitgehend berücksichtigt.
10 % (6 P)	**Frühstück oder leichtes Abendessen zubereiten:** **Der Auszubildende ist in der Lage unter Anleitung die Gewohnheiten und Ressourcen des Klienten sowie den Zustand von Lebensmittel einzuschätzen und eine angepasstes Frühstück und Abendessen eigenständig oder unter Mithilfe des Klienten vorzubereiten unter Berücksichtigung der Hygienerichtlinien, Sicherheitsvorschriften und Unfallvorschriften.**	Der Auszubildene bereitet ein Gericht zu, unter Berücksichtigung der Vorschriften zur Unfallverhütung und Lebensmittelhygiene. Der Auszubildende richtet die Speisen an und garniert sie. Der Auszubildende organisiert seinen Arbeitsplatz.	Das Gericht ist appetitanregend und wohlschmeckend angerichtet.. Die Sicherheit ist gewährleistet
10 % (6 P)	**Botengängen erledigen** **Der Auszubildende ist in der Lage eigenständig ausgehend von den Gewohnheiten der Klienten Aufgaben des täglichen Lebens innerhalb des Hauses zu erledigen.**	Der Auszubildende führt die eine Tätigkeit durch Erkennt anfallende Tätigkeiten dabei passt er sich den Gewohnheiten des Klienten an.	Die Arbeit wurde weitgehend zur Zufriedenheit des Kunden ausgeführt. Auffallende Tätigkeiten werden erkannt.
10 % (6 P)	**Klient informieren:** **Der Auszubildende ist in der Lage das Wesentliche in einer Situation eigenständig zu erfassen und dem Klienten oder einer anderen Person verständlich und eine Information zu vermitteln dabei zeigt er Respekt und geht auf sein Gegenüber ein. Der Auszubildende ist in der Lage die Situation des Klienten einzuschätzen wobei er eigenständig höflich auf Mängel hinweist und eine professionelle Haltung zeigt.**	Der Auszubildende teilt Informationen mit. Der Auszubildenden zeigt angepasste Umgangsformen. Der Auszubildende berücksichtigt die persönlichen Hygiene- und Sicherheitsmassnahmen. Der Auszubildende gebraucht die korrekte Anrede. Der Auszubildende beschränkt sich bei der Beratung auf den professionnellen Kontext und wahrt die Grenzen zwischen beruflichem und privatem Umfeld. Der Auszubildende wendet die Regeln der Höflichkeit an.	Die Aussagen des Auszubildenden sind weitgehend verständlich. Die Regeln der Höflichkeit werden weitgehend berücksichtigt. Die Sicherheit und die Hygiene sind im Wesentlichen gewährleistet Die Regeln der Höflichkeit werden weitgehend eingesetzt. Der Auszubildende bemüht sich um eine professionelle Haltung.

10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage eine Gebrauchsanweisung zu organisieren, zu verstehen und umzusetzen und seine Arbeit eigenständig nach Vorgaben gewissenhaft zu dokumentieren.**	Der Auszubildende dokumentiert die ausgeführten Tätigkeiten. Der Auszubildende erkennt Informationen in einer Gebrauchsanweisung. Der Auszubildende findet Informationen zur Gebrauchsanweisung auf dem Internet.	Die Tätigkeiten sind vollständig und weitgehend korrekt dokumentiert. Wesentliche Informationen der Gebrauchsanweisung werden erkannt. Gut sichtbare Gebrauchsanweisungen werden gefunden.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Rechauffer des mets (REMET)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes 2**

Titre du module:	**Rechauffer des mets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENCO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REMET**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un plan de travail pour une période et dans des circonstances indiquées.**	- L'élève établit un plan de travail. - L'élève désigne des priorités. - L'élève met à profit les délais d'attente.	- L'élève a correctement désigné la majorité des priorités. - L'élève a effectué le travail dans le respect des délais indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de préparer un petit-déjeuner ou un dîner léger, de réchauffer des restes de repas ainsi que des plats préparés et d'effectuer la préparation de base d'un plat en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'élève prépare un plat en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève organise son poste de travail.	- Le plat était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le nettoyage à fond et d'assurer l'entretien d'appareils ménagers utilisés en cuisine d'une manière autonome et conforme aux indications du mode d'emploi en tenant compte des règles de sécurité générales et spécifiques.**	- L'élève désigne des méthodes de nettoyage et d'entretien. - L'élève désigne des risques éventuels.	- Les réponses étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de comprendre l'étiquetage d'aliments ainsi que les modes d'emploi d'appareils ménagers.**	L'élève désigne les informations recherchées.	- L'élève a identifié les informations essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réaliser des travaux à domicile complexes 2 (FORMN4)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile complexes 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile complexes 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENCO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réunir des informations concernant les habitudes et les souhaits du client ainsi que les circonstances indiquées en appliquant des techniques d'interrogation et d'observation de l'état initial sous guidance et de se montrer compréhensif à l'égard des souhaits du client.**	- L'apprenti décrit les habitudes du client. - L'apprenti décrit les souhaits du client. - L'apprenti désigne les standards appliqués par son employeur aux différents travaux (par exemple en matière d'hygiène).	- L'apprenti a décrit les habitudes essentielles d'une manière correcte et complète. - L'apprenti a pris connaissance des souhaits concrètement formulés. - L'apprenti a correctement désigné la majorité des standards appliqués aux travaux effectués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir un plan de travail pour une journée, pour une semaine ou pour une année de travail de manière autonome en se servant du système de planification indiqué et de l'adapter en fonction des circonstances en tenant compte du mode d'emploi et il a conscience de l'importance de la planification.**	- L'apprenti établit un plan de travail pour une semaine en faisant état des éléments suivants: - les priorités, - la suite des étapes, - le matériel requis. - L'apprenti adapte son plan de travail en fonction des besoins. - L'apprenti tient compte des indications de son supérieur et du client. - L'apprenti tient compte des activités de son domaine de travail.	- La planification était complète et majoritairement correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a adapté son plan de travail. - L'apprenti a considéré les indications de son supérieur et du client. - Les activités de l'apprenti étaient conformes à son domaine de travail.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différents instruments et appareils ménagers, d'en vérifier la fonction, de s'en servir de manière autonome en se référant aux indications du mode d'emploi, de les nettoyer et de les entretenir en tenant compte des règles de sécurité générales et spécifiques.**	- L'apprenti décrit le fonctionnement des différents appareils et instruments. - L'apprenti se sert de l'appareil ou de l'instrument en tenant compte du mode d'emploi et des aspects concernant la sécurité. - L'apprenti assure l'entretien et le nettoyage de l'appareil ou de l'instrument.	- L'apprenti a produit le résultat de travail recherché dans une large mesure. - L'appareil ou l'instrument était propre dans une large mesure. - L'apprenti a suivi les conseils d'entretien indiqués dans le mode d'emploi. - La sécurité était assurée dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer différents types de souillures de manière autonome et d'opter pour des méthodes de nettoyage et pour des produits de nettoyage appropriés pour assurer un nettoyage de base, un nettoyage à vue ainsi qu'un nettoyage d'entretien en tenant compte du mode d'emploi, de sa propre sécurité, des habitudes et des souhaits du client.**	- L'apprenti accomplit une mission de nettoyage: nettoyage de base d'un logement et d'une salle de bains. - L'apprenti tient compte des points suivants au cours de ses activités: - le mode d'emploi, - les consignes en matière de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications de son supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - les horaires.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'apprécier l'état des vêtements sous guidance, d'opter pour une méthode de nettoyage et d'entretien adaptée au matériel et au degré de souillure, de nettoyer les vêtements de manière autonome et de les maintenir en état en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'apprenti désigne des signes d'usure, des travaux de couture requis ainsi que des souillures. - L'apprenti assure l'entretien du linge: - il lave le linge fin, - il sèche le linge fin, - il repasse le linge fin, - il effectue des travaux de couture en se servant d'une machine à coudre. - L'apprenti tient compte des points suivants au cours de ses activités: - les indications des fabricants, - les règles de sécurité, - les habitudes et les souhaits du client, - les indications de son supérieur, - les règles d'hygiène, - l'ergonomie, - les horaires.	- L'apprenti a constaté les souillures visibles et il a identifié les travaux de couture requis. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux d'une manière correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des indicateurs indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'apprécier les habitudes et les ressources du client ainsi que l'état des aliments sous guidance et de préparer un petit déjeuner ainsi qu'un dîner convenables de manière autonome ou avec l'assistance du client, en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti prépare un plat en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'apprenti prépare les aliments et il les décore. - L'apprenti organise son poste de travail.	- L'apprenti a préparé le plat d'une manière appétissante. - L'apprenti a assuré la sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assumer des tâches du quotidien de manière autonome au sein de la maison en se référant aux habitudes du client.**	- L'apprenti effectue une activité. - L'apprenti se rend compte de tâches à accomplir et il se conforme aux habitudes du client.	- L'apprenti a accompli la majorité du travail d'une manière satisfaisante aux yeux du client. - L'apprenti s'est rendu compte des tâches à accomplir.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des aspects essentiels d'une situation de manière autonome, de transmettre une information de manière compréhensible au client ou à un autre intervenant en faisant preuve de respect et en réagissant aux interventions de son interlocuteur et d'évaluer la situation du client en lui indiquant poliment des lacunes et en manifestant une attitude professionnelle.**	- L'apprenti transmet des informations. - L'apprenti manifeste un comportement convenable. - L'apprenti tient compte des mesures d'hygiène et de sécurité personnelles. - L'apprenti s'adresse correctement à son interlocuteur. - L'apprenti n'excède pas le cadre du contexte professionnel au cours des conseils et il respecte les limites entre les contextes professionnel et privé. - L'apprenti applique les règles de la politesse.	- La majorité des déclarations de l'apprenti étaient compréhensibles. - L'apprenti a respecté la majorité des règles de la politesse. - L'apprenti a assuré les aspects essentiels de la sécurité et de l'hygiène. - L'apprenti a appliqué la majorité des règles de la politesse. - L'apprenti s'est appliqué à adopter une attitude professionnelle.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se procurer un mode d'emploi, d'en comprendre les données, de les appliquer et de documenter son travail de manière autonome, conformément aux indications.**	- L'apprenti documente les activités qu'il a effectuées. - L'apprenti identifie des informations dans un mode d'emploi. - L'apprenti détecte des informations concernant un mode d'emploi sur Internet.	- L'apprenti a documenté les activités d'une manière complète et correcte dans une large mesure. - L'apprenti a identifié des informations essentielles du mode d'emploi. - L'apprenti a détecté des modes d'emploi bien en évidence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Soigner des plantes et animaux (PLANI)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1**

Titre du module:	**Soigner des plantes et animaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSP1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PLANI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Informationssammlung** **Der Auszubildende ist in der Lage Informationen über den Zustand der Pfanzen und Tiere zu sammeln und sich über die Besonderheiten im Umgang mit gängigen Haustieren und deren Pflege zu informieren**	Der Auszubildende erkennt den Befall Schädlinge erkennen an Pflanzen und Tieren Der Auszubildende benennt individuelle Bedürfnisse der Haustiere. Der Auszubildende benennt die Grundbedürfnisse von Haustieren und Pflanzen. Der Auszubldende kann die Problematik von Allergien und Phobien erklären	Die Antworten sind grösstenteils korrekt. Die Antworten sind im wesentlichen korrekt.
20 % (12 P)	**Planen** **Der Auszubildende ist in der Lage einen Arbeitsplan für einen Arbeitstag, eine Arbeitswoche oder ein Jahr selbstständig zu planen und an den Bedarf der Tierhaltung anzupassen.**	Der Auszubildende erfasst die zusätzlichen Reinigungsarbeiten: • Pflege der Pflanzen wöchentlich und saisonal. • Pflege von gängigen Haustieren.	Die wesentlichen Massnahmen sind in der Planung enthalten.
40 % (24 P)	**Reinigen:** **Der Auszubildende ist in der Lage verschiedene Schmutzarten zu unterscheiden und angepasste Reinigungsverfahren und Reinigungsmittel zu bestimmen um selbstständig eine Grundreinigung, Sichtreinigung, Unterhaltsreinigung durchführen unter Berücksichtigung der Gebrauchsanweisung und des Eigenschutzes und der Gewohnheiten und Wünsche des Klienten.**	Der Auszubildende reinigt die Tierutensilien Der Auszubildende ordnet Reinigungsmittel und Arbeitsgeräte einem Reinigungsverfahren zu. Der Auszubildende erklärt die Anwendung von Reinigungsmittel und Arbeitsgeräte	Die Zuordnungen sind weitgehend stimmig. Die Erklärungen sind weitgehend korrekt. Die Sicherheit ist gewährleistet.
20 % (12 P)	**Dokumentation** **Der Auszubildende ist in der Lage eine Gebrauchsanweisung zu verstehen und umzusetzen sowie seine Unterrichtsunterlagen auszufüllen und systematisch zu ordnen.**	Der Auszubildende benennt die gesuchten Informationen. Der Auszubildende heftet seine Arbeitsunterlagen ab. Der Auszubildende geht sorgfältig mit seinen Arbeitsunterlagen um. Der Auszubildende füllt die Arbeitsblätter aus.	Die wesentlichen Informationen sind erkannt. Die Unterlagen sind auf dem letzten Stand. Die Unterlagen sind weitgehend systematisch gordnet. Das Arbeitsheft ist weitgehend gepflegt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Préparer des mets adaptés à la personne âgée (PREPA)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1**

Titre du module:	**Préparer des mets adaptés à la personne âgée**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSP1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PREPA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer des plats adaptés aux personnes âgées en tenant compte des consignes en matière d'hygiène.**	- L'élève prépare des plats en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève organise son poste de travail. - L'élève est capable de préparer et de décorer des plats.	- Le plat était convenable. - La sécurité était assurée dans une large mesure. - Le poste de travail était globalement en ordre et propre.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de comprendre les situations de personnes âgées sous l'aspect de l'alimentation.**	- L'élève explique l'importance des aliments pour les personnes âgées.	- Les explications étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer une recette et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève applique des recettes faciles. - L'élève convertit des unités de volumes, de poids et de quantités.	- L'élève a compris la recette dans une large mesure. - Les conversions étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1 (FORMN5)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSP1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORMN5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir un plan de travail pour une journée, pour une semaine ou pour une année de travail de manière autonome en se servant du système de planification indiqué et de l'adapter en fonction des circonstances en tenant compte du mode d'emploi et il a conscience de l'importance de la planification.**	- L'apprenti établit un plan de travail pour une semaine en faisant état des éléments suivants: - les priorités, - la suite des étapes, - le matériel requis. - L'apprenti adapte son plan de travail en fonction des besoins. - L'apprenti tient compte des indications de son supérieur et du client. - L'apprenti tient compte des activités de son domaine de travail.	- La planification était complète et généralement correcte sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a adapté son plan de travail. - L'apprenti a suivi les indications de son supérieur et du client. - Les activités de l'apprenti étaient conformes à son domaine de travail.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de constater les habitudes et les ressources du client ainsi que les ingrédients et les additifs des aliments sous guidance et de préparer un plat adapté à une personne âgée de manière autonome ou avec l'assistance du client, en tenant compte des consignes en matière d'hygiène, de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti prépare un plat adapté à une personne âgée en tenant compte des additifs, des allergènes, des numéros E et des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'apprenti prépare les aliments et il les décore. - L'apprenti organise son poste de travail.	- L'apprenti a préparé le plat d'une manière appétissante. - La sécurité n'était pas compromise.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assumer des tâches du quotidien de manière autonome au sein de la maison en se référant aux habitudes du client.**	- L'apprenti effectue une activité. - L'apprenti se rend compte de tâches à accomplir et il se conforme aux habitudes du client.	- L'apprenti a accompli la majorité du travail d'une manière satisfaisante aux yeux du client. - L'apprenti s'est rendu compte des tâches à accomplir.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance des aspects essentiels d'une situation de manière autonome et de transmettre une information de manière compréhensible au client ou à un autre intervenant en faisant preuve de respect et en réagissant aux interventions de son interlocuteur.**	- L'apprenti transmet des informations. - L'apprenti manifeste un comportement convenable. - L'apprenti tient compte des mesures d'hygiène et de sécurité personnelles.	- La majorité des déclarations de l'apprenti étaient compréhensibles. - L'apprenti a respecté la majorité des règles de la politesse. - L'apprenti a assuré les aspects essentiels de la sécurité et de l'hygiène.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer son propre travail de manière autonome en se référant aux critères indiqués et de formuler des objectifs de manière autonome pour atteindre ses objectifs professionnels.**	- L'apprenti apprécie ses activités en se référant aux critères d'évaluation et il désigne des écarts éventuels ou constatés. - L'apprenti participe à l'entretien d'évaluation et il désigne des mesures d'amélioration personnelles. - L'apprenti désigne ses objectifs de formation personnels sous guidance.	- La description faisait état de l'ensemble des éléments essentiels de l'activité. - La description correspondait dans une large mesure à la réalisation. - L'apprenti s'est rendu compte des écarts manifestes. - L'apprenti a manifesté son intérêt au cours de l'entretien d'évaluation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Enlever des tâches difficiles (ENDIF)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2**

Titre du module:	**Enlever des tâches difficiles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSP2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ENDIF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Couture - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'apprécier l'état des vêtements et d'opter pour une méthode de nettoyage et d'entretien adaptée au matériel et au degré de souillure.**	- L'élève désigne des produits de lessive ainsi que des méthodes de nettoyage et d'entretien adaptées aux articles en cuir.	- Les déclarations de l'élève étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de nettoyer des vêtements de manière autonome, de les entretenir et de les maintenir en état en tenant compte des indications des fabricants et des règles de sécurité.**	- L'élève désigne des méthodes adaptées pour enlever des taches. - L'élève désigne les règles de sécurité à appliquer.	- Les déclarations de l'élève étaient en majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de proposer des produits et des méthodes de nettoyage et d'entretien adaptés à la lessive de vêtements d'allergiques.**	- L'élève est capable de désigner des méthodes et des produits alternatifs servant à l'entretien du linge en cas d'allergies.	- Les déclarations de l'élève étaient en majorité correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Situations d'urgence dans le ménage (URGME)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2**

Titre du module:	**Situations d'urgence dans le ménage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSP2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**URGME**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Enseignement ménager - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'entretien annuels en tenant compte du mode d'emploi.**	- L'élève établit une planification annuelle pour les travaux d'entretien à effectuer. - L'élève décrit la suite des étapes du travail d'entretien.	- La planification annuelle était complète et logique dans une large mesure. - Les descriptions étaient en majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour des méthodes et pour des produits de nettoyage adaptés et d'effectuer le nettoyage d'entretien de zones extérieures et d'une chaudière de manière autonome en tenant compte du mode d'emploi.**	- L'élève décrit le nettoyage des zones extérieures: • terrasse • voies d'accès • trottoir. - L'élève décrit le nettoyage de la chaudière.	- Les descriptions étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de détecter des situations d'urgence ainsi que des risques d'accidents et d'appliquer des mesures appropriées pour ne pas compromettre la sécurité ni le fonctionnement du ménage.**	- L'élève est capable de désigner les attitudes convenables dans une situation d'urgence.	- Les mesures étaient en majorité adaptées et complètes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre un mode d'emploi, de l'appliquer et de documenter son travail d'une manière autonome et consciencieuse, conformément aux indications.**	- L'élève désigne les informations recherchées. - L'élève classe ses documents de travail. - L'élève manipule ses documents de travail avec précaution. - L'élève complète les fiches de travail.	- L'élève a identifié les informations essentielles. - L'élève a mis à jour ses documents. - L'élève a classé les documents d'une manière systématique dans une large mesure. - Le carnet d'apprentissage était soigné dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Préparer des mets diététiques (PREDI)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2**

Titre du module:	**Préparer des mets diététiques**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSP2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PREDI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Cuisine - Travaux pratiques - Maître d'enseignement technique / Economie domestique
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de comprendre les situations de personnes atteintes de maladies chroniques sous l'aspect de l'alimentation.**	- L'élève explique l'importance des aliments pour les personnes atteintes de maladies chroniques.	- Les plats étaient convenables.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer une recette et de documenter son travail d'une manière autonome, consciencieuse et conforme aux indications.**	- L'élève applique des recettes faciles. - L'élève convertit des unités de volumes, de poids et de quantités.	- L'élève a compris la recette dans une large mesure. - Les conversions étaient en majorité correctes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer un dîner ou un petit déjeuner léger.**	- L'élève prépare des plats en tenant compte des consignes en matière de prévention des accidents et d'hygiène alimentaire. - L'élève organise son poste de travail.	- La sécurité était assurée dans une large mesure. - L'élève a préparé le plat d'une manière globalement appétissante.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2 (FORMN6)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MN-MENSP2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORMN6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'entretien annuels en tenant compte du mode d'emploi.**	- L'apprenti établit une planification annuelle pour les travaux d'entretien à effectuer. - L'apprenti décrit la suite des étapes du travail d'entretien.	- La planification annuelle était complète et logique dans une large mesure. - Les descriptions étaient en majorité correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'opter pour des méthodes et pour des produits de nettoyage adaptés et d'effectuer le nettoyage d'entretien de zones extérieures et d'une chaudière de manière autonome en tenant compte du mode d'emploi, de sa propre sécurité, des habitudes et des souhaits du client.**	- L'apprenti décrit le nettoyage des zones extérieures: • terrasse • voies d'accès • trottoir. - L'apprenti décrit le nettoyage de la chaudière.	- Les descriptions étaient en majorité correctes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de détecter des situations d'urgence ainsi que des risques d'accidents et d'appliquer des mesures appropriées pour ne pas compromettre la sécurité ni le fonctionnement du ménage et pour prévenir les risques en tenant compte des consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.**	- L'apprenti est capable de désigner les attitudes convenables dans une situation d'urgence.	- Les mesures étaient en majorité adaptées et complètes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de comprendre un mode d'emploi, de l'appliquer et de documenter son travail d'une manière autonome et consciencieuse, conformément aux indications.**	- L'apprenti désigne les informations recherchées. - L'apprenti classe ses documents de travail. - L'apprenti manipule ses documents de travail avec précaution. - L'apprenti complète les fiches de travail.	- L'apprenti a identifié les informations essentielles. - L'apprenti a mis à jour ses documents. - L'apprenti a classé les documents d'une manière systématique dans une large mesure. - Le carnet d'apprentissage était soigné dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Aide ménagère**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-MN-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende kann eigenständig Informationen einholen.**	Der Auszubildende kann Informationen wiedergeben zu den: • Verfahren • Geräte • Produkte.	Alle wesentliche Informationen sind bekannt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende erstellt einen Arbeitsplan.**	Der Auszubildende erstellt eine Aufzählung der Arbeitsschritte Er berücksichtigt den logischen Ablauf und die vorgegebenen Kriterien.	Die Aufzählung ist vollständig oder enthält alle wesendliche Schritte. Die Arbeitschritte sind weitgehend logisch aufgebaut und überwiegend korrekt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende führt eine geplante hauswirtschaftliche Arbeit durch.**	Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeit fachgerecht durchzuführen, dazu gehören: Das Resultat der Arbeit. Das einhalten der Gebrauchsanweisungen. Das benötigte Arbeitsmaterial. Das persönliche Erscheinungsbild. Die Hygiene vor, während und nach der Aktivität. Die Sicherheit. Die ergonomischen Richtlinien wie Haltung und Organisation des Arbeitsplatzes. Das Respektieren des Einzelarbeitsplan. Der Zeitrahmen. Die Ordnung am Arbeitsplatz nach der Aktivität. Er entsorgt das Material fachgerecht.	Gebrauchsanweisung wird berücksichtigt. Raum und Gegenstände sind weitgehend aufgeräumt und sauber. Material ist weitgehend angepasst. Das Erscheinungsbild ist korrekt. Die Hygiene ist weitgehend korrekt. Die wesentlichen Punkte der situationsbezogenen Arbeitssicherheit werden berücksichtigt. Er bemüht sich um eine rückenschonende Arbeitsweise. Der Einzelarbeitsplan wird vollständig umgesetzt. Der Zeitrahmen wird berücksichtig. Er hinterlässt einen überwiegend ordentlichen und sauberen Arbeitsplatz. Er entsorgt das verwendete weitgehend Material fachgerecht.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende berichtet über die Durchführung der Aktivität.**	Der Auszubildende benennt die gesuchten Informationen. Der Auszubildende berichtet im Fachgespräch über sein Vorgehen. Der Auszubildende beantwortet Fragen zu den von ihm ausgeführten Arbeiten. DerAuszubildende führt eine Selbstbewertung durch. Der Auszubildende begründet den Ablauf der Tätigkeit.	Der Auszubildende kann seine Vorgehensweise wiedergeben. Die Begründungen sind weitgehend logisch und korrekt. Die Aussagen sind klar und verständlich. Die Aussagen sind im wesentlichen korrekt. Er erkennt grobe Fehler ausgehend von den Bewertungskriterien.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten (z.B. Argumente zum Thema Arbeitskonflikt formulieren) - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Activités pédagogiques 1 (ACPED1-F)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités pédagogiques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-SF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACPED1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik und soziale Arbeit

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt „Bewegung“ für Kinder und Jugendliche zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt „Bewegung“, die in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden selbstständig praktisch durchgeführt und die Auszubildenden nehmen praktisch teil.	Mindestens zwei passende Angebote für Kinder und zwei passende Angebote für Jugendliche werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt „Bewegung für Senioren mit oder ohne Einschränkungen“ zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt Bewegung, die in der Arbeit mit Senioren mit oder ohne Einschränkungen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden selbstständig praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für Senioren ohne Einschränkungen und zwei Angebote für Senioren mit eventuellen Einschränkungen werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt „Bewegung für Menschen mit spezifischen Bedürfnissen“ zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt Bewegung, die in der Arbeit mit Menschen mit spezifischen Bedürfnissen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für zwei unterschiedliche Zielgruppen werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Activités pédagogiques 2 (ACPED2-F)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités pédagogiques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-SF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ACPED2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, Soziale Arbeit o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit „Schwerpunkt soziale Interaktion“ für Kinder und Jugendliche zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit „Schwerpunkt soziale Interaktion“, die in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für Kinder und zwei passende Angebote für Jugendliche werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt soziale Interaktion für Senioren mit oder ohne Einschränkung zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt soziale Interaktion, die in der Arbeit mit Senioren mit oder ohne Einschränkung umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für Senioren ohne Einschränkung und zwei passende Angebote für Senioren mit Einschränkung werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt soziale Interaktion für Menschen mit spezifischen Bedürfnissen zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt soziale Interaktion, die in der Arbeit mit Menschen mit spezifischen Bedürfnissen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für zwei verschiedene Arten von Menschen mit spezifischen Bedürfnissen werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Activités pédagogiques 3 (ACPED3-F)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités pédagogiques 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-SF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ACPED3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Activités pédagogiques 4 (ACPED4-F)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités pédagogiques 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-SF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ACPED4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Assistance aux tâches de soin 1 (TASOI1)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases du travail de soin**

Titre du module:	**Assistance aux tâches de soin 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**B-SF-GRUPF-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TASOI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de démonstration
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pflege und Gesundheit

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der Mobilisation und Sicherheit beim Arbeiten mit den Adressaten nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann die Regeln der Mobilisation und Sicherheit beim Arbeiten mit den Adressaten in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: -Rückenschonendes Arbeiten -Hilfestellung beim Aufstehen aus Bett/Rollstuhl/Sofa/Stuhl (richtiges Schuhwerk des Adressaten beachten) Mobilisation aus dem Bett/ Toilette. Umgang mit Pflegebetten und möglicher zusätzlicher Ausstattung erklären (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Alle Regeln werden fachgerecht umgesetzt. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Die Durchführung wird weitgehend korrekt ohne größere Fehler durchgeführt. Die wichtigsten Regeln in den Bereichen, Sicherheit, Ergonomie und Hygiene werden eingehalten.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „Haut- und Körperpflege am Waschbecken“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Beobachtung des Hautzustandes und der Schleimhäute • Schamgefühl und Intimsphäre • Körperpflege am Waschbecken • Haarpflege • Nagelpflege • Nassrasur und Trockenrasur • Ohrenpflege • Nabelpflege • Etc (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „An- und Ausziehen in alltäglichen Situationen“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • An- und Auskleiden eines Adressaten • Hilfestellung beim An- und Auskleiden eines Adressaten (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „ Ausscheidungen bei Säuglingen und Kleinkindern“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: -Windelwechsel bei Säuglingen -Windelwechsel bei Kleinkindern (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Die Durchführung wird weitgehend korrekt ohne größere Fehler durchgeführt. Die wichtigsten Regeln in den Bereichen, Sicherheit, Ergonomie und Hygiene werden eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Assistance aux tâches de soin 2 (TASOI2)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases du travail de soin**

Titre du module:	**Assistance aux tâches de soin 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-GRUPF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TASOI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de démonstration
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pflege und Gesundheit

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „Haut- und Körperpflege im Bett" nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Mund- und Zahnpflege • Zahnprothesenpflege • Körperpflege im Bett • Duschen und Baden (Ausführen, begleiten und anleiten) • Etc (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „An- und Ausziehen in spezifischen Situationen" nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Hörapparate an- und ausziehen • Sehhilfen an- und ausziehen • Stützstrümpfe • Etc. (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „ Ausscheidungen bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: - Begleiten beim Toilettengang - Gebrauch von geeignetem Inkontinenzmaterial - Inkontinenzversorgung auf der Toilette - Wechsel von Menstruationsmaterial (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „Essen und Trinken“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Ernährung der Säuglinge und Kleinkinder sicherstellen • Essen und Getränke mundgerecht vorbereiten • Essen und Trinken anleiten • Etc. (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Die Durchführung wird weitgehend korrekt ohne größere Fehler durchgeführt. Die wichtigsten Regeln in den Bereichen, Sicherheit, Ergonomie und Hygiene werden eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 1 (ASPED1)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-SF-ACCOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASPED1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage in einer konkret vorgegebenen Situation eine Beobachtung durchzuführen. Er/sie beschreibt, was er/sie gesehen hat.**	Die Beschreibung enthält Angaben, was gesehen wurde, ohne die Beobachtung zu interpretieren. Die Sprache ist neutral, d.h. nicht wertend. Er/sie kann erklären, warum es wichtig ist, Adressaten in verschiedenen Situationen zu beobachten. Er/sie kann eine schriftliche Dokumentation anfertigen oder ausfüllen.	Die Beschreibung enthält die wichtigsten Angaben und es wird versucht, nicht zu interpretieren. Die Sprache ist weitgehend neutral. Die Erklärungen sind weitgehend verständlich und ergeben Sinn. Die wichtigsten Informationen wurden festgehalten oder angekreuzt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Etappen der schriftlichen Vorbereitung zu nennen und die Vorlage zur Planung eines Angebotes fachgerecht auszufüllen.**	Er/sie kann erklären welche Punkte in der Vorlage ausgefüllt werden müssen. Er/sie gibt passende Beispiele in Bezug auf die Arbeit mit seiner/ihrer Zielgruppe.	Die Erklärungen sind weitgehend verständlich und ergeben Sinn. Zwei passende Beispiele werden gegeben.
10 % (6 P)	**Er/sie ist in der Lage die Fragen zur Reflektion bezüglich der Planung von Angeboten im Modul ACPED 1 zu beantworten und im Plenum zu diskutieren**	Er/sie beantwortet die Fragen zur Reflektion bezüglich der Planung von Angeboten schriftlich oder mündlich. Er/sie nimmt aktiv an den betreffenden Diskussionen im Klassenverband teil.	Er/sie kann alle Fragen weitgehend beantworten. Er/sie nimmt aktiv an der Diskussion teil.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens zu benutzen und kann in kurzen und verständlichen, den jeweiligen Adressaten angepassten Sätzen auf Luxemburgisch kommunizieren.**	Er/sie kennt die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens, versteht sie und kann sie selber benutzen: - Begrüßung - Höflichkeit - Familienangehörige - Kleidung - Arbeits- und Hilfsmittel (Nähere Informationen siehe Programm) Er/sie kann diese Grundbegriffe in einfachen Gesprächen anwenden. Er/sie ist in der Lage das KOMGI-Lexikon als Unterstützung zu nutzen.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens zu benutzen und kann in kurzen und verständlichen, den jeweiligen Adressaten angepassten Sätzen auf Französisch und Deutsch kommunizieren.**	Er/sie kennt die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens, versteht sie und kann sie selber benutzen: - Begrüßung - Höflichkeit - Familienangehörige - Kleidung - Arbeits- und Hilfsmittel (Nähere Informationen siehe Programm) Er/sie kann diese Grundbegriffe in einfachen Gesprächen anwenden.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung der verbalen und non-verbalen Kommunikation zu erklären und sie in Gesprächen mit den Adressaten einzusetzen.**	Er/sie kennt die Grundlagen der Kommunikation und kann sie in eigenen Wörtern erklären. Er/sie kann passende Beispiele geben. Er/sie kann erklären, dass die non-verbale Kommunikation eine wichtige Ergänzung zur verbalen Kommunikation darstellt. Er/sie kann in Beispielen zeigen, wie die non-verbale Kommunikation bei ihm/ihr im Arbeitsfeld eingesetzt werden kann.	Die Erklärungen sind weitgehend inhaltlich verständlich und ergeben Sinn. Er/sie kann jeweils mindestens zwei passende Beispiele geben. Die Erklärungen sind weitgehend inhaltlich verständlich und ergeben Sinn. Er/sie kann mindestens zwei passende Beispiele geben.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Fragen zur Selbstreflektion aus dem ersten Berichtsheft zu beantworten und gemeinsam im Unterricht zu besprechen.**	Er/sie beantworten die Fragen zur Reflektion im Laufe des ersten Semesters. (mündlich oder schriftlich) Im Plenum werden die Fragen zusammen diskutiert.	Er/sie versucht auf alle gestellten Fragen eine Antwort zu geben und entscheidet sich für die passendste Methode. Er/sie nimmt aktiv an der Diskussion teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Assistance aux tâches ménagères 1 (ASSTA1)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Assistance aux tâches ménagères 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-ACCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSTA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Hauswirtschaft oder ggfs. Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, Pflege, Kommunikation, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der persönlichen Berufshygiene nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann die Regeln der Berufshygiene in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Hände waschen und Händedesinfektion • Richtiger Gebrauch von Handschuhen • Richtiger Gebrauch von anderem Arbeitsmaterial (Masken, Einwegkleider, etc.) Alle Regeln werden fachgerecht umgesetzt. (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich richtig und weitgehend verständlich. Die wichtigsten Regeln werden fachgerecht umgesetzt und hierzu gehören auf jeden Fall das Waschen der Hände sowie die Desinfektion der Hände sowie ein weiterer Punkt. Die wichtigsten Sicherheitsregeln werden eingehalten. Die wichtigsten Regeln der Ergonomie werden eingehalten.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende versteht die Wichtigkeit der eigenen Körperpflege und -hygiene und kann sie bei sich umsetzen.**	Er/sie kennt den Ablauf der folgenden Pflegemaßnahmen, kann deren Sinn erklären und sie richtig umsetzen: - Haarpflege - Pflege der Haut - Duschen/Baden/Waschen mit Lappen - Zahnpflege - Kleiderwechsel (inklusive der Berufskleidung) - Umgang mit Deodorant	Er/sie ist in der Lage die wichtigsten Punkte der verschiedenen Pflegemaßnahmen zu nennen und deren Sinn zu erklären. Mindestens drei der Pflegemaßnahmen werden weitestgehend richtig umgesetzt, hierbei müssen die Zahnpflege und die Dusche/Bad/Waschen dabei sein.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der Berufshygiene bei der Desinfektion von Flächen und Materialien nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen**	Er/sie kann die Regeln der Berufshygiene in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Reinigung von Arbeitsflächen mit den passenden Mitteln • Desinfektion von Arbeitsflächen • Reinigung von Materialien • Desinfektion von Materialien (auch in Bezug auf Wäsche) Alle Regeln werden fachgerecht umgesetzt. (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die Regeln der Ergonomie ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich richtig und weitgehend verständlich Die wichtigsten Regeln der vier Bereiche werden fachgerecht umgesetzt. Die wichtigsten Sicherheitsregeln werden eingehalten. Die wichtigsten Regeln der Ergonomie werden eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Formation pratique dans l'entreprise formatrice 1 (FORSF1)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Formation pratique dans l'entreprise formatrice 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-ACCOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORSF1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Beispiele von Pflegemaßnahmen mit den Schwerpunkten "Haut- und Körperpflege am Waschbecken"; „An- und Ausziehen in alltäglichen Situationen" oder„ Ausscheidungen bei Säuglingen und Kleinkindern" in seinem/ihrem Berichtsheft zu dokumentieren, die er/sie im Betrieb beobachten oder durchführen konnte.**	Er/sie dokumentiert drei verschiedene Pflegemaßnahmen im Berichtsheft und gibt jeweils den passenden Schwerpunkt an: Haut- und Körperpflege am Waschbecken"; „An- und Ausziehen in alltäglichen Situationen" „Ausscheidungen bei Säuglingen und Kleinkindern" Er/sie gibt an, ob diese Pflegemaßnahme selbst ausgeführt oder beobachtet wurde. Er/sie notiert in Stichwörtern die Etappen der Durchführung. Er/sie notiert die Sicherheitsregeln, die eingehalten wurden. Er/sie notiert die Hygieneregeln, die eingehalten wurden. Er/sie notiert die Regeln der Ergonomie, die eingehalten wurden.	Die drei Dokumentationen werden verfasst und es wird angegeben, um welchen Schwerpunkt es sich handelt. Es ist ersichtlich, ob diese Pflegemaßnahme selbst durchgeführt oder beobachtet wurde. Die wichtigsten Etappen werden notiert. Die wichtigsten Regeln der Sicherheit, Hygiene und Ergonomie sind aufgezählt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Beobachtungen eines Adressaten auf der Ausbildungsstelle in einer konkreten Situation durchzuführen und die Ergebnisse schriftlich festzuhalten.**	Drei Beobachtungen werden durchgeführt und im Berichtsheft verschriftlicht. Die Beschreibung enthält Angaben, was gesehen wurde, ohne die Beobachtung zu interpretieren. Die Sprache ist neutral, d.h. nicht wertend. Er/sie kann erklären, warum es wichtig ist, Adressaten in verschiedenen Situationen zu beobachten. Er/sie kann eine schriftliche Dokumentation anfertigen oder ausfüllen.	Mindestens zwei der drei Beobachtungen sind vollständig durchgeführt und verschriftlicht. Die Beschreibung enthält die wichtigsten Angaben und es wird versucht, nicht zu interpretieren. Die Sprache ist weitgehend neutral. Die Erklärungen sind weitgehend verständlich und ergeben Sinn. Die wichtigsten Informationen wurden festgehalten oder angekreuzt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Angebote zur Freizeitgestaltung /pädagogischen Begleitung im Alltag zu dokumentieren, die er/sie im Betrieb während des ersten Semesters beobachten oder durchführen konnte.**	Er/sie dokumentiert drei verschiedene Angebote im Berichtsheft und gibt es jeweiligen Schwerpunkt an: - Angebote zur Freizeitgestaltung - Angebote zur pädagogischen Begleitung im Alltag Er/sie gibt an, ob diese Angebote selbst durchgeführt oder beobachtet wurden. Er/sie hält den Ablauf des Angebotes in Stichwörtern fest. Er/sie notiert welche Regeln der Hygiene, Sicherheit und Ergonomie eingehalten wurden.	Für jedes der drei Angebote wird der Ablauf weitgehend vollständig festgehalten. Die wichtigsten Regeln der Hygiene, Sicherheit und Ergonomie werden aufgeschrieben.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre Kommunikation an die Bedürfnisse der Adressaten anzupassen, indem er/sie einfache Grundbegriffe des alltäglichen Lebens in mindestens zwei der drei Landessprechen verstehen und ausdrücken kann.**	Er/sie kann die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens in mindestens zwei der drei Landessprachen in der Arbeit mit den Adressaten verstehen und in der eigenen Kommunikation benutzen. (Eine der Sprachen muss Luxemburgisch sein): - Begrüßung - Höflichkeit - Familienangehörige - Kleidung - Arbeits- und Hilfsmittel Er/sie kann die Grundbegriffe in einfachen Gesprächen mit den Adressaten anwenden. Bei Bedarf greift er/sie auf das KOMGI-Lexikon zurück.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine/ihre Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre verbale und non-verbale Kommunikation mit den Adressaten zu reflektieren.**	Er/sie gibt im Berichtsheft mindestens 3 Beispiele, wie er/sie im Alltag die verbale Kommunikation an die Bedürfnisse der Adressaten anpasst. Er/sie gibt im Berichtsheft mindestens 3 Beispiele, wie er/sie im Alltag die non-verbale Kommunikation an die Bedürfnisse der Adressaten anpasst.	Mindestens 2 passende Beispiele werden im Berichtsheft beschrieben für beide Arten der Kommunikation.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der persönlichen Berufshygiene im beruflichen Umfeld fachgerecht durchzuführen.**	Passend zur jeweiligen Ausbildungsstelle werden die verschiedenen Regeln der persönlichen Berufshygiene fachgerecht umgesetzt: - Hände waschen - Hände desinfizieren - Ggf: Richtiger Gebrauch von Handschuhen - Ggfs.: Richtiger Gebrauch von anderem Arbeitsmaterial (Masken, Einwegkleider, etc.) Die Fragen zur Einhaltung der persönlichen Berufshygiene werden im Berichtheft beantwortet.	Die Regeln der persönlichen Berufshygiene, die zur jeweiligen Ausbildungsstelle passen, werden im Alltag eingehalten. Die Fragen im Berichtsheft werden weitgehend beantwortet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 2 (ASPED2)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-SF-ACCOM-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASPED2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erklären, dass die Begleitung der Adressaten im Alltag eine wichtige Aufgabe im pädagogischen und sozialen Bereich darstellt. Er/sie kann angepasste Angebote planen und durchführen.**	Er/sie erklärt, dass alltägliche Momente wichtige Situationen in der pädagogischen und sozialen Arbeit darstellen. Er/sie kann drei Beispiele geben, welche Angebote in seinem/ihrem Arbeitsfeld im Alltag umgesetzt werden.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind weitgehend verständlich. Er/sie kann mindestens zwei passende Beispiele geben.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage alltägliche Aktivitäten als Angebot zu planen, angepasst an die Interessen und Bedürfnisse der Adressaten.**	Er/sie kann erklären, wie sich alltägliche Aktivitäten als Angebote planen lassen und wie dabei die Interessen und Bedürfnisse der Adressaten einbezogen werden können. Er/sie gibt passende Beispiele in Bezug auf die Arbeit mit seiner/ihrer Zielgruppe.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind weitgehend verständlich. Er/sie kann mindestens zwei passende Beispiele geben.
10 % (6 P)	**Er/sie ist in der Lage die Fragen zur Reflektion bezüglich der Planung von Angeboten im Modul APED 2 zu beantworten und im Plenum zu diskutieren**	Er/sie beantwortet die Fragen zur Reflektion bezüglich der Planung von Angeboten schriftlich oder mündlich. Er/sie nimmt aktiv an den betreffenden Diskussionen im Klassenverband teil.	Die gestellten Fragen zur Reflektion werden weitgehend beantwortet. Er/sie nimmt aktiv an den Diskussionen teil.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens zu benutzen und kann in kurzen und verständlichen, den jeweiligen Adressaten angepassten Sätzen auf Luxemburgisch kommunizieren.**	Er/sie kennt die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens, versteht sie und kann sie selber benutzen: - Alles rund um Mahlzeiten - Alles rund um den Haushalt - Alles rund um die Freizeitgestaltung - Einfache Begriffe in Zusammenhang mit der Hilfestellung im Pflegebereich (inklusive Benennung der Körperteile und Emotionen) - Etc. (Nähere Informationen siehe Programm) Er/sie kann diese Grundbegriffe in einfachen Gesprächen anwenden. Er/sie ist in der Lage das KOMGI-Lexikon als Unterstützung zu nutzen.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens zu benutzen und kann in kurzen und verständlichen, den jeweiligen Adressaten angepassten Sätzen auf Französisch und Deutsch kommunizieren.**	Er/sie kennt die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens, versteht sie und kann sie selber benutzen: - Alles rund um Mahlzeiten - Alles rund um den Haushalt - Alles rund um die Freizeitgestaltung - Einfache Begriffe in Zusammenhang mit der Hilfestellung im Pflegebereich (inklusive Benennung der Körperteile und Emotionen) - Etc. (Nähere Informationen siehe Programm) Er/sie kann diese Grundbegriffe in einfachen Gesprächen anwenden. Er/sie ist in der Lage das KOMGI-Lexikon als Unterstützung zu nutzen.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung des „Konzepts der Vollständigen Handlung" zu erklären und kann es im beruflichen Alltag umsetzen.**		
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Fragen zur Selbstreflektion aus dem zweiten Berichtsheft zu beantworten und gemeinsam im Unterricht zu besprechen.**	Er/sie beantworten die Fragen zur Reflektion im Laufe des zweiten Semesters. (mündlich oder schriftlich) Im Plenum werden die Fragen zusammen diskutiert.	Er/sie versucht auf alle gestellten Fragen eine Antwort zu geben und entscheidet sich für die passendste Methode. Er/sie nimmt aktiv an der Diskussion teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Assistance aux tâches ménagères 2 (ASSTA2)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Assistance aux tâches ménagères 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-ACCOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ASSTA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle d'instruction
1		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Hauswirtschaft oder ggfs. Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, Pflege, Kommunikation, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage in die Regeln des Umgangs mit Infektionskrankheiten zu erklären und richtig umzusetzen.**	Er/sie erklärt die Grundlagen der wichtigsten Infektionskrankheiten und kennt verschiedene Maßnahmen, um die Übertragung vorzubeugen: - Grippe - Covid-Viren - Noro-Virus - Läuse - Krätze - MRSA - Die wichtigsten Infektionskrankheiten im Kinderbereich (siehe Programm) - Etc Er/sie kann in allen Fällen die richtigen Maßnahmen ergreifen, um die Sicherheit und Hygiene der Adressaten zu gewährleisten. Er/sie kann Maßnahmen ergreifen, um die eigene Sicherheit und Hygiene zu gewährleisten.	Die Erklärungen sind inhaltlich richtig und weitgehend verständlich. Für die potentiell lebensbedrohlichen Infektionskrankheiten werden die passenden Maßnahmen genannt. Die Sicherheit und Hygiene der Adressaten sind weitgehend gewährleistet. Die eigene Sicherheit und Hygiene sind weitgehend gewährleistet
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage verschiedene Arbeiten in Zusammenhang mit der Wäsche der Adressaten nach den passenden Grundsätzen zu übernehmen.**	Er/sie kann Aufgaben für den Adressaten übernehmen: - Wäsche sortieren - Passende Waschmittel zuordnen - Eine Wäsche in die Maschine einräumen und das passende Programm starten - Wäsche aufhängen - Wäsche in den Kleiderschrank einräumen - Etc. Er/sie gibt Beispiele, wie ein Adressat angeleitet werden könnte, eine der Aufgaben auszuführen.	Die fünf verschiedenen Aufgaben werden weitgehend korrekt ausgeführt. Er/sie gibt mindestens zwei passende Beispiele.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erkennen, welche Bedürfnisse des Adressaten in Bezug auf die Versorgung mit Nahrungsmittel vorherrschen und kann Möglichkeiten vorschlagen, die Situation zu lösen.**	Er/sie kann die Haltbarkeit der Lebensmittel kontrollieren und weiß, welche Faktoren die Haltbarkeit beeinflussen können. Er/sie kann sich einen Überblick über vorhandene Vorräte verschaffen und ggfs. eine vollstände Einkaufsliste erstellen. Er/sie kann Beispiele geben, wie er/sie den Adressaten in Bezug auf möglich Einkäufe in Zusammenhang mit Nahrungsmittel beraten kann.	Er/sie nennt die wichtigsten Faktoren der Haltbarkeit und kann weitgehend verständlich erklären, wie sie kontrolliert werden. Er/sie erklärt verständlich, wie ein Überblick verschafft wird und kann eine weitgehend vollständige Einkaufsliste verfassen. Mindestens drei passende Beispiele werden gegeben.

10 % (6 P)	**Er/sie ist in der Lage die wichtigsten Regeln bei der Versorgung von Haustieren zu nennen und sie fachgerecht umzusetzen**	Er/sie erklären die wichtigsten Regeln bei der Versorgung folgender Tiersorten: • Hunde • Katzen • Vögel • Nager • etc Er/sie kann erklären, dass er/sie den Besitzer nach dem bisherigen Umgang mit den Tieren Er/kann Beispiele geben, wie die Tiere fachgerecht versorgt werden.	Die Erklärungen sind inhaltlich richtig und weitgehend verständlich. Er/sie kann passende Beispiele bei mindestens zwei Tierarten geben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Formation pratique dans l'entreprise formatrice 2 (FORSF2)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Formation pratique dans l'entreprise formatrice 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-ACCOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FORSF2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Beispiele von Pflegemaßnahmen mit den Schwerpunkten "Haut- und Körperpflege im Bett"; „An- und Ausziehen in spezifischen Situationen", „ Ausscheidungen bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen" oder „ Essen und Trinken" in seinem/ihrem Berichtsheft zu dokumentieren, die er/sie im Betrieb beobachten oder durchführen konnte.**	Er/sie dokumentiert drei verschiedene Pflegemaßnahmen im Berichtsheft und gibt jeweils den passenden Schwerpunkt an: "Haut- und Körperpflege im Bett"; „An- und Ausziehen in spezifischen Situationen" „Ausscheidungen bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen" „Essen und Trinken" Er/sie gibt an, ob diese Pflegemaßnahme selbst ausgeführt oder beobachtet wurde. Er/sie notiert in Stichwörtern die Etappen der Durchführung. Er/sie notiert die Sicherheitsregeln, die eingehalten wurden. Er/sie notiert die Hygieneregeln, die eingehalten wurden. Er/sie notiert die Regeln der Ergonomie, die eingehalten wurden.	Die drei Dokumentationen werden verfasst und es wird angegeben, um welchen Schwerpunkt es sich handelt. Es ist ersichtlich, ob diese Pflegemaßnahme selbst durchgeführt oder beobachtet wurde. Die wichtigsten Etappen werden notiert. Die wichtigsten Regeln der Sicherheit, Hygiene und Ergonomie sind aufgezählt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Angebote zur Freizeitgestaltung/ /pädagogischen Begleitung im Alltag zu dokumentieren, die er/sie im Betrieb während des zweiten Semesters beobachten oder durchführen konnte.**	Er/sie dokumentiert drei verschiedene Angebote im Berichtsheft und gibt es jeweiligen Schwerpunkt an: - Angebote zur Freizeitgestaltung - Angebote zur pädagogischen Begleitung im Alltag Er/sie gibt an, ob diese Angebote selbst durchgeführt oder beobachtet wurden. Er/sie hält den Ablauf des Angebotes in Stichwörtern fest. Er/sie notiert welche Regeln der Hygiene, Sicherheit und Ergonomie eingehalten wurden.	Für jedes der drei Angebote wird der Ablauf weitgehend vollständig festgehalten. Die wichtigsten Regeln der Hygiene, Sicherheit und Ergonomie werden notiert.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre Kommunikation an die Bedürfnisse der Adressaten anzupassen, indem er/sie komplexere Grundbegriffe des alltäglichen Lebens in zwei der drei Landessprechen verstehen und ausdrücken kann.**	Er/sie kann die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens in zwei der drei Landessprachen in der Arbeit mit den Adressaten verstehen und in der eigenen Kommunikation benutzen (Eine der Sprachen muss Luxemburgisch sein): - Alles rund um Mahlzeiten - Alles rund um den Haushalt - Alles rund um die Freizeitgestaltung - Einfache Begriffe in Zusammenhang mit der Hilfestellung im Pflegebereich (inklusive Benennung der Körperteile und Emotionen) Er/sie kann die Grundbegriffe in einfachen Gesprächen mit den Adressaten anwenden. Bei Bedarf greift er/sie auf das KOMGI-Lexikon zurück.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage das Konzept der vollständigen Handlung auf seine/ihre Arbeit im Ausbildungsbetrieb umzusetzen.**	Er/sie kann im Berichtsheft 3 Beispiele geben, wie das Konzept der vollständigen Handlung in der alltäglichen Arbeit umgesetzt wird. Bei jedem Beispiel wird ersichtlich, welche Arbeitsschritte zu welcher Etappe gehören.	Es werden mindestens 2 passende Beispiele gegeben. Die Zuordnung ist weitgehend korrekt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Beobachtungen eines Adressaten auf der Ausbildungsstelle in einer konkreten Situation durchzuführen und die Ergebnisse im Berichtsheft des zweiten Semesters schriftlich festzuhalten.**	Drei Beobachtungen werden durchgeführt und im Berichtsheft des zweiten Semesters verschriftlicht. Die Beschreibung enthält Angaben, was gesehen wurde, ohne die Beobachtung zu interpretieren. Die Sprache ist neutral, d.h. nicht wertend. Er/sie kann erklären, warum es wichtig ist, Adressaten in verschiedenen Situationen zu beobachten. Er/sie kann eine schriftliche Dokumentation anfertigen oder ausfüllen.	Mindestens zwei der drei Beobachtungen sind vollständig durchgeführt und verschriftlicht. Die Beschreibung enthält die wichtigsten Angaben und es wird versucht, nicht zu interpretieren. Die Sprache ist weitgehend neutral. Die Erklärungen sind weitgehend verständlich und ergeben Sinn. Die wichtigsten Informationen wurden festgehalten oder angekreuzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Assistance aux tâches de soin 3 (TASOI3)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance au tâches de soin au quotidien**

Titre du module:	**Assistance aux tâches de soin 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-QUOTI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TASOI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Assistance aux tâches de soin 4 (TASOI4)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance au tâches de soin au quotidien**

Titre du module:	**Assistance aux tâches de soin 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-QUOTI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TASOI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 3 (ASPED3)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance à l'accompagement pédagogique au quotidien**

Titre du module:	**Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-SF-ACPEQ-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASPED3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Formation pratique dans l'entreprise formatrice 3 (FORSF3)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance à l'accompagement pédagogique au quotidien**

Titre du module:	**Formation pratique dans l'entreprise formatrice 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**B-SF-ACPEQ-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORSF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 4 (ASPED4)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance à l'accompagement pédagogique au quotidien**

Titre du module:	**Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-SF-ACPEQ-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASPED4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Formation pratique dans l'entreprise formatrice 4 (FORSF4)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance à l'accompagement pédagogique au quotidien**

Titre du module:	**Formation pratique dans l'entreprise formatrice 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SF-ACPEQ-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORSF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**SF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stages**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-SF-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten (z.B. Argumente zum Thema Arbeitskonflikt formulieren) - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Activités pédagogiques 1 (ACPED1-F)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités pédagogiques 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-SFE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACPED1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik und soziale Arbeit

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt „Bewegung“ für Kinder und Jugendliche zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt „Bewegung“, die in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden selbstständig praktisch durchgeführt und die Auszubildenden nehmen praktisch teil.	Mindestens zwei passende Angebote für Kinder und zwei passende Angebote für Jugendliche werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt „Bewegung für Senioren mit oder ohne Einschränkungen“ zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt Bewegung, die in der Arbeit mit Senioren mit oder ohne Einschränkungen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden selbstständig praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für Senioren ohne Einschränkungen und zwei Angebote für Senioren mit eventuellen Einschränkungen werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt „Bewegung für Menschen mit spezifischen Bedürfnissen“ zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt Bewegung, die in der Arbeit mit Menschen mit spezifischen Bedürfnissen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für zwei unterschiedliche Zielgruppen werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Activités pédagogiques 2 (ACPED2-F)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités pédagogiques 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-SFE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ACPED2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, Soziale Arbeit o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit „Schwerpunkt soziale Interaktion“ für Kinder und Jugendliche zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit „Schwerpunkt soziale Interaktion“, die in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für Kinder und zwei passende Angebote für Jugendliche werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt soziale Interaktion für Senioren mit oder ohne Einschränkung zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt soziale Interaktion, die in der Arbeit mit Senioren mit oder ohne Einschränkung umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für Senioren ohne Einschränkung und zwei passende Angebote für Senioren mit Einschränkung werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage Angebote mit Schwerpunkt soziale Interaktion für Menschen mit spezifischen Bedürfnissen zu planen und durchzuführen.**	Er/sie nennt unterschiedliche Angebote mit Schwerpunkt soziale Interaktion, die in der Arbeit mit Menschen mit spezifischen Bedürfnissen umgesetzt werden können. Er/sie plant verschiedene Aktivitäten anhand der Vorlage. Die geplanten Angebote werden praktisch durchgeführt.	Mindestens zwei passende Angebote für zwei verschiedene Arten von Menschen mit spezifischen Bedürfnissen werden genannt. Mindestens eine Aktivität wird nach den Vorgaben der Vorlage geplant. Er/sie kann ein Angebot weitgehend selbstständig praktisch durchführen. Er/sie nimmt aktiv an den Angeboten teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Activités pédagogiques 3 (ACPED3-F)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités pédagogiques 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-SFE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ACPED3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Activités pédagogiques 4 (ACPED4-F)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Activités pédagogiques 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-SFE-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ACPED4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Assistance aux tâches de soin 1 (TASOI1)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases du travail de soin**

Titre du module:	**Assistance aux tâches de soin 1**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**B-SFE-GRUPF-FO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TASOI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de démonstration
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pflege und Gesundheit

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der Mobilisation und Sicherheit beim Arbeiten mit den Adressaten nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann die Regeln der Mobilisation und Sicherheit beim Arbeiten mit den Adressaten in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: -Rückenschonendes Arbeiten -Hilfestellung beim Aufstehen aus Bett/Rollstuhl/Sofa/Stuhl (richtiges Schuhwerk des Adressaten beachten) Mobilisation aus dem Bett/ Toilette. Umgang mit Pflegebetten und möglicher zusätzlicher Ausstattung erklären (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Alle Regeln werden fachgerecht umgesetzt. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Die Durchführung wird weitgehend korrekt ohne größere Fehler durchgeführt. Die wichtigsten Regeln in den Bereichen, Sicherheit, Ergonomie und Hygiene werden eingehalten.
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „Haut- und Körperpflege am Waschbecken“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Beobachtung des Hautzustandes und der Schleimhäute • Schamgefühl und Intimsphäre • Körperpflege am Waschbecken • Haarpflege • Nagelpflege • Nassrasur und Trockenrasur • Ohrenpflege • Nabelpflege • Etc (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „An- und Ausziehen in alltäglichen Situationen“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • An- und Auskleiden eines Adressaten • Hilfestellung beim An- und Auskleiden eines Adressaten (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „ Ausscheidungen bei Säuglingen und Kleinkindern“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: -Windelwechsel bei Säuglingen -Windelwechsel bei Kleinkindern (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Die Durchführung wird weitgehend korrekt ohne größere Fehler durchgeführt. Die wichtigsten Regeln in den Bereichen, Sicherheit, Ergonomie und Hygiene werden eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Assistance aux tâches de soin 2 (TASOI2)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases du travail de soin**

Titre du module:	**Assistance aux tâches de soin 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-GRUPF-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TASOI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Santé
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de démonstration
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pflege und Gesundheit

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „Haut- und Körperpflege im Bett" nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Mund- und Zahnpflege • Zahnprothesenpflege • Körperpflege im Bett • Duschen und Baden (Ausführen, begleiten und anleiten) • Etc (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „An- und Ausziehen in spezifischen Situationen" nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Hörapparate an- und ausziehen • Sehhilfen an- und ausziehen • Stützstrümpfe • Etc. (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „ Ausscheidungen bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: - Begleiten beim Toilettengang - Gebrauch von geeignetem Inkontinenzmaterial - Inkontinenzversorgung auf der Toilette - Wechsel von Menstruationsmaterial (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Umsetzung der Pflegemaßnahmen im Bereich „Essen und Trinken“ nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann den Ablauf folgender Pflegemaßnahmen in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Ernährung der Säuglinge und Kleinkinder sicherstellen • Essen und Getränke mundgerecht vorbereiten • Essen und Trinken anleiten • Etc. (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie kann jede der Pflegemaßnahmen an einer Übungspuppe oder Simulationspatient durchführen. Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Regeln der Ergonomie ein. Er/sie hält die jeweils geltenden Hygieneregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich verständlich und ergeben weitgehend Sinn. Die Durchführung wird weitgehend korrekt ohne größere Fehler durchgeführt. Die wichtigsten Regeln in den Bereichen, Sicherheit, Ergonomie und Hygiene werden eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 1 (ASPED1)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-SFE-ACCOM-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASPED1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage in einer konkret vorgegebenen Situation eine Beobachtung durchzuführen. Er/sie beschreibt, was er/sie gesehen hat.**	Die Beschreibung enthält Angaben, was gesehen wurde, ohne die Beobachtung zu interpretieren. Die Sprache ist neutral, d.h. nicht wertend. Er/sie kann erklären, warum es wichtig ist, Adressaten in verschiedenen Situationen zu beobachten. Er/sie kann eine schriftliche Dokumentation anfertigen oder ausfüllen.	Die Beschreibung enthält die wichtigsten Angaben und es wird versucht, nicht zu interpretieren. Die Sprache ist weitgehend neutral. Die Erklärungen sind weitgehend verständlich und ergeben Sinn. Die wichtigsten Informationen wurden festgehalten oder angekreuzt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die verschiedenen Etappen der schriftlichen Vorbereitung zu nennen und die Vorlage zur Planung eines Angebotes fachgerecht auszufüllen.**	Er/sie kann erklären welche Punkte in der Vorlage ausgefüllt werden müssen. Er/sie gibt passende Beispiele in Bezug auf die Arbeit mit seiner/ihrer Zielgruppe.	Die Erklärungen sind weitgehend verständlich und ergeben Sinn. Zwei passende Beispiele werden gegeben.
10 % (6 P)	**Er/sie ist in der Lage die Fragen zur Reflektion bezüglich der Planung von Angeboten im Modul ACPED 1 zu beantworten und im Plenum zu diskutieren**	Er/sie beantwortet die Fragen zur Reflektion bezüglich der Planung von Angeboten schriftlich oder mündlich. Er/sie nimmt aktiv an den betreffenden Diskussionen im Klassenverband teil.	Er/sie kann alle Fragen weitgehend beantworten. Er/sie nimmt aktiv an der Diskussion teil.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens zu benutzen und kann in kurzen und verständlichen, den jeweiligen Adressaten angepassten Sätzen auf Luxemburgisch kommunizieren.**	Er/sie kennt die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens, versteht sie und kann sie selber benutzen: - Begrüßung - Höflichkeit - Familienangehörige - Kleidung - Arbeits- und Hilfsmittel (Nähere Informationen siehe Programm) Er/sie kann diese Grundbegriffe in einfachen Gesprächen anwenden. Er/sie ist in der Lage das KOMGI-Lexikon als Unterstützung zu nutzen.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens zu benutzen und kann in kurzen und verständlichen, den jeweiligen Adressaten angepassten Sätzen auf Französisch und Deutsch kommunizieren.**	Er/sie kennt die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens, versteht sie und kann sie selber benutzen: - Begrüßung - Höflichkeit - Familienangehörige - Kleidung - Arbeits- und Hilfsmittel (Nähere Informationen siehe Programm) Er/sie kann diese Grundbegriffe in einfachen Gesprächen anwenden.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung der verbalen und non-verbalen Kommunikation zu erklären und sie in Gesprächen mit den Adressaten einzusetzen.**	Er/sie kennt die Grundlagen der Kommunikation und kann sie in eigenen Wörtern erklären. Er/sie kann passende Beispiele geben. Er/sie kann erklären, dass die non-verbale Kommunikation eine wichtige Ergänzung zur verbalen Kommunikation darstellt. Er/sie kann in Beispielen zeigen, wie die non-verbale Kommunikation bei ihm/ihr im Arbeitsfeld eingesetzt werden kann.	Die Erklärungen sind weitgehend inhaltlich verständlich und ergeben Sinn. Er/sie kann jeweils mindestens zwei passende Beispiele geben. Die Erklärungen sind weitgehend inhaltlich verständlich und ergeben Sinn. Er/sie kann mindestens zwei passende Beispiele geben.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Fragen zur Selbstreflektion aus dem ersten Berichtsheft zu beantworten und gemeinsam im Unterricht zu besprechen.**	Er/sie beantworten die Fragen zur Reflektion im Laufe des ersten Semesters. (mündlich oder schriftlich) Im Plenum werden die Fragen zusammen diskutiert.	Er/sie versucht auf alle gestellten Fragen eine Antwort zu geben und entscheidet sich für die passendste Methode. Er/sie nimmt aktiv an der Diskussion teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Assistance aux tâches ménagères 1 (ASSTA1)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Assistance aux tâches ménagères 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-ACCOM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASSTA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Hauswirtschaft oder ggfs. Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, Pflege, Kommunikation, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der persönlichen Berufshygiene nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen.**	Er/sie kann die Regeln der Berufshygiene in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Hände waschen und Händedesinfektion • Richtiger Gebrauch von Handschuhen • Richtiger Gebrauch von anderem Arbeitsmaterial (Masken, Einwegkleider, etc.) Alle Regeln werden fachgerecht umgesetzt. (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich richtig und weitgehend verständlich. Die wichtigsten Regeln werden fachgerecht umgesetzt und hierzu gehören auf jeden Fall das Waschen der Hände sowie die Desinfektion der Hände sowie ein weiterer Punkt. Die wichtigsten Sicherheitsregeln werden eingehalten. Die wichtigsten Regeln der Ergonomie werden eingehalten.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende versteht die Wichtigkeit der eigenen Körperpflege und -hygiene und kann sie bei sich umsetzen.**	Er/sie kennt den Ablauf der folgenden Pflegemaßnahmen, kann deren Sinn erklären und sie richtig umsetzen: - Haarpflege - Pflege der Haut - Duschen/Baden/Waschen mit Lappen - Zahnpflege - Kleiderwechsel (inklusive der Berufskleidung) - Umgang mit Deodorant	Er/sie ist in der Lage die wichtigsten Punkte der verschiedenen Pflegemaßnahmen zu nennen und deren Sinn zu erklären. Mindestens drei der Pflegemaßnahmen werden weitestgehend richtig umgesetzt, hierbei müssen die Zahnpflege und die Dusche/Bad/Waschen dabei sein.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der Berufshygiene bei der Desinfektion von Flächen und Materialien nach den im Unterricht gelernten Grundsätzen zu erklären und fachgerecht durchzuführen**	Er/sie kann die Regeln der Berufshygiene in eigenen Worten erklären. Die Erklärungen orientieren sich an denen im Unterricht gelernten Grundsätzen: • Reinigung von Arbeitsflächen mit den passenden Mitteln • Desinfektion von Arbeitsflächen • Reinigung von Materialien • Desinfektion von Materialien (auch in Bezug auf Wäsche) Alle Regeln werden fachgerecht umgesetzt. (genaue Details zum Ablauf finden sich im Programm des Moduls) Er/sie hält die jeweils geltenden Sicherheitsregeln ein. Er/sie hält die Regeln der Ergonomie ein.	Die Erklärungen sind inhaltlich richtig und weitgehend verständlich Die wichtigsten Regeln der vier Bereiche werden fachgerecht umgesetzt. Die wichtigsten Sicherheitsregeln werden eingehalten. Die wichtigsten Regeln der Ergonomie werden eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Formation pratique dans l'entreprise formatrice 1 (FOSFE1)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Formation pratique dans l'entreprise formatrice 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-ACCOM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FOSFE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Beispiele von Pflegemaßnahmen mit den Schwerpunkten "Haut- und Körperpflege am Waschbecken"; „An- und Ausziehen in alltäglichen Situationen" oder„ Ausscheidungen bei Säuglingen und Kleinkindern" in seinem/ihrem Berichtsheft zu dokumentieren, die er/sie im Betrieb beobachten oder durchführen konnte.**	Er/sie dokumentiert drei verschiedene Pflegemaßnahmen im Berichtsheft und gibt jeweils den passenden Schwerpunkt an: Haut- und Körperpflege am Waschbecken"; „An- und Ausziehen in alltäglichen Situationen" „Ausscheidungen bei Säuglingen und Kleinkindern" Er/sie gibt an, ob diese Pflegemaßnahme selbst ausgeführt oder beobachtet wurde. Er/sie notiert in Stichwörtern die Etappen der Durchführung. Er/sie notiert die Sicherheitsregeln, die eingehalten wurden. Er/sie notiert die Hygieneregeln, die eingehalten wurden. Er/sie notiert die Regeln der Ergonomie, die eingehalten wurden.	Die drei Dokumentationen werden verfasst und es wird angegeben, um welchen Schwerpunkt es sich handelt. Es ist ersichtlich, ob diese Pflegemaßnahme selbst durchgeführt oder beobachtet wurde. Die wichtigsten Etappen werden notiert. Die wichtigsten Regeln der Sicherheit, Hygiene und Ergonomie sind aufgezählt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Beobachtungen eines Adressaten auf der Ausbildungsstelle in einer konkreten Situation durchzuführen und die Ergebnisse schriftlich festzuhalten.**	Drei Beobachtungen werden durchgeführt und im Berichtsheft verschriftlicht. Die Beschreibung enthält Angaben, was gesehen wurde, ohne die Beobachtung zu interpretieren. Die Sprache ist neutral, d.h. nicht wertend. Er/sie kann erklären, warum es wichtig ist, Adressaten in verschiedenen Situationen zu beobachten. Er/sie kann eine schriftliche Dokumentation anfertigen oder ausfüllen.	Mindestens zwei der drei Beobachtungen sind vollständig durchgeführt und verschriftlicht. Die Beschreibung enthält die wichtigsten Angaben und es wird versucht, nicht zu interpretieren. Die Sprache ist weitgehend neutral. Die Erklärungen sind weitgehend verständlich und ergeben Sinn. Die wichtigsten Informationen wurden festgehalten oder angekreuzt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Angebote zur Freizeitgestaltung /pädagogischen Begleitung im Alltag zu dokumentieren, die er/sie im Betrieb während des ersten Semesters beobachten oder durchführen konnte.**	Er/sie dokumentiert drei verschiedene Angebote im Berichtsheft und gibt es jeweiligen Schwerpunkt an: - Angebote zur Freizeitgestaltung - Angebote zur pädagogischen Begleitung im Alltag Er/sie gibt an, ob diese Angebote selbst durchgeführt oder beobachtet wurden. Er/sie hält den Ablauf des Angebotes in Stichwörtern fest. Er/sie notiert welche Regeln der Hygiene, Sicherheit und Ergonomie eingehalten wurden.	Für jedes der drei Angebote wird der Ablauf weitgehend vollständig festgehalten. Die wichtigsten Regeln der Hygiene, Sicherheit und Ergonomie werden aufgeschrieben.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre Kommunikation an die Bedürfnisse der Adressaten anzupassen, indem er/sie einfache Grundbegriffe des alltäglichen Lebens in mindestens zwei der drei Landessprechen verstehen und ausdrücken kann.**	Er/sie kann die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens in mindestens zwei der drei Landessprachen in der Arbeit mit den Adressaten verstehen und in der eigenen Kommunikation benutzen. (Eine der Sprachen muss Luxemburgisch sein): - Begrüßung - Höflichkeit - Familienangehörige - Kleidung - Arbeits- und Hilfsmittel Er/sie kann die Grundbegriffe in einfachen Gesprächen mit den Adressaten anwenden. Bei Bedarf greift er/sie auf das KOMGI-Lexikon zurück.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine/ihre Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre verbale und non-verbale Kommunikation mit den Adressaten zu reflektieren.**	Er/sie gibt im Berichtsheft mindestens 3 Beispiele, wie er/sie im Alltag die verbale Kommunikation an die Bedürfnisse der Adressaten anpasst. Er/sie gibt im Berichtsheft mindestens 3 Beispiele, wie er/sie im Alltag die non-verbale Kommunikation an die Bedürfnisse der Adressaten anpasst.	Mindestens 2 passende Beispiele werden im Berichtsheft beschrieben für beide Arten der Kommunikation.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Regeln der persönlichen Berufshygiene im beruflichen Umfeld fachgerecht durchzuführen.**	Passend zur jeweiligen Ausbildungsstelle werden die verschiedenen Regeln der persönlichen Berufshygiene fachgerecht umgesetzt: - Hände waschen - Hände desinfizieren - Ggf: Richtiger Gebrauch von Handschuhen - Ggfs.: Richtiger Gebrauch von anderem Arbeitsmaterial (Masken, Einwegkleider, etc.) Die Fragen zur Einhaltung der persönlichen Berufshygiene werden im Berichtheft beantwortet.	Die Regeln der persönlichen Berufshygiene, die zur jeweiligen Ausbildungsstelle passen, werden im Alltag eingehalten. Die Fragen im Berichtsheft werden weitgehend beantwortet.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 2 (ASPED2)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-SFE-ACCOM-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASPED2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant / Pédagogie
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, soziale Arbeit, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erklären, dass die Begleitung der Adressaten im Alltag eine wichtige Aufgabe im pädagogischen und sozialen Bereich darstellt. Er/sie kann angepasste Angebote planen und durchführen.**	Er/sie erklärt, dass alltägliche Momente wichtige Situationen in der pädagogischen und sozialen Arbeit darstellen. Er/sie kann drei Beispiele geben, welche Angebote in seinem/ihrem Arbeitsfeld im Alltag umgesetzt werden.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind weitgehend verständlich. Er/sie kann mindestens zwei passende Beispiele geben.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage alltägliche Aktivitäten als Angebot zu planen, angepasst an die Interessen und Bedürfnisse der Adressaten.**	Er/sie kann erklären, wie sich alltägliche Aktivitäten als Angebote planen lassen und wie dabei die Interessen und Bedürfnisse der Adressaten einbezogen werden können. Er/sie gibt passende Beispiele in Bezug auf die Arbeit mit seiner/ihrer Zielgruppe.	Die Erklärungen ergeben Sinn und sind weitgehend verständlich. Er/sie kann mindestens zwei passende Beispiele geben.
10 % (6 P)	**Er/sie ist in der Lage die Fragen zur Reflektion bezüglich der Planung von Angeboten im Modul APED 2 zu beantworten und im Plenum zu diskutieren**	Er/sie beantwortet die Fragen zur Reflektion bezüglich der Planung von Angeboten schriftlich oder mündlich. Er/sie nimmt aktiv an den betreffenden Diskussionen im Klassenverband teil.	Die gestellten Fragen zur Reflektion werden weitgehend beantwortet. Er/sie nimmt aktiv an den Diskussionen teil.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens zu benutzen und kann in kurzen und verständlichen, den jeweiligen Adressaten angepassten Sätzen auf Luxemburgisch kommunizieren.**	Er/sie kennt die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens, versteht sie und kann sie selber benutzen: - Alles rund um Mahlzeiten - Alles rund um den Haushalt - Alles rund um die Freizeitgestaltung - Einfache Begriffe in Zusammenhang mit der Hilfestellung im Pflegebereich (inklusive Benennung der Körperteile und Emotionen) - Etc. (Nähere Informationen siehe Programm) Er/sie kann diese Grundbegriffe in einfachen Gesprächen anwenden. Er/sie ist in der Lage das KOMGI-Lexikon als Unterstützung zu nutzen.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.

10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens zu benutzen und kann in kurzen und verständlichen, den jeweiligen Adressaten angepassten Sätzen auf Französisch und Deutsch kommunizieren.**	Er/sie kennt die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens, versteht sie und kann sie selber benutzen: - Alles rund um Mahlzeiten - Alles rund um den Haushalt - Alles rund um die Freizeitgestaltung - Einfache Begriffe in Zusammenhang mit der Hilfestellung im Pflegebereich (inklusive Benennung der Körperteile und Emotionen) - Etc. (Nähere Informationen siehe Programm) Er/sie kann diese Grundbegriffe in einfachen Gesprächen anwenden. Er/sie ist in der Lage das KOMGI-Lexikon als Unterstützung zu nutzen.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Bedeutung des „Konzepts der Vollständigen Handlung" zu erklären und kann es im beruflichen Alltag umsetzen.**		
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage die Fragen zur Selbstreflektion aus dem zweiten Berichtsheft zu beantworten und gemeinsam im Unterricht zu besprechen.**	Er/sie beantworten die Fragen zur Reflektion im Laufe des zweiten Semesters. (mündlich oder schriftlich) Im Plenum werden die Fragen zusammen diskutiert.	Er/sie versucht auf alle gestellten Fragen eine Antwort zu geben und entscheidet sich für die passendste Methode. Er/sie nimmt aktiv an der Diskussion teil.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Assistance aux tâches ménagères 2 (ASSTA2)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Assistance aux tâches ménagères 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-ACCOM-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**ASSTA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle d'instruction
1		

Type de formateur proposé: Lehrkraft mit Schwerpunkt Hauswirtschaft oder ggfs. Lehrkraft mit Schwerpunkt Pädagogik, Pflege, Kommunikation, o.ä.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage in die Regeln des Umgangs mit Infektionskrankheiten zu erklären und richtig umzusetzen.**	Er/sie erklärt die Grundlagen der wichtigsten Infektionskrankheiten und kennt verschiedene Maßnahmen, um die Übertragung vorzubeugen: - Grippe - Covid-Viren - Noro-Virus - Läuse - Krätze - MRSA - Die wichtigsten Infektionskrankheiten im Kinderbereich (siehe Programm) - Etc Er/sie kann in allen Fällen die richtigen Maßnahmen ergreifen, um die Sicherheit und Hygiene der Adressaten zu gewährleisten. Er/sie kann Maßnahmen ergreifen, um die eigene Sicherheit und Hygiene zu gewährleisten.	Die Erklärungen sind inhaltlich richtig und weitgehend verständlich. Für die potentiell lebensbedrohlichen Infektionskrankheiten werden die passenden Maßnahmen genannt. Die Sicherheit und Hygiene der Adressaten sind weitgehend gewährleistet. Die eigene Sicherheit und Hygiene sind weitgehend gewährleistet
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage verschiedene Arbeiten in Zusammenhang mit der Wäsche der Adressaten nach den passenden Grundsätzen zu übernehmen.**	Er/sie kann Aufgaben für den Adressaten übernehmen: - Wäsche sortieren - Passende Waschmittel zuordnen - Eine Wäsche in die Maschine einräumen und das passende Programm starten - Wäsche aufhängen - Wäsche in den Kleiderschrank einräumen - Etc. Er/sie gibt Beispiele, wie ein Adressat angeleitet werden könnte, eine der Aufgaben auszuführen.	Die fünf verschiedenen Aufgaben werden weitgehend korrekt ausgeführt. Er/sie gibt mindestens zwei passende Beispiele.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage zu erkennen, welche Bedürfnisse des Adressaten in Bezug auf die Versorgung mit Nahrungsmittel vorherrschen und kann Möglichkeiten vorschlagen, die Situation zu lösen.**	Er/sie kann die Haltbarkeit der Lebensmittel kontrollieren und weiß, welche Faktoren die Haltbarkeit beeinflussen können. Er/sie kann sich einen Überblick über vorhandene Vorräte verschaffen und ggfs. eine vollstände Einkaufsliste erstellen. Er/sie kann Beispiele geben, wie er/sie den Adressaten in Bezug auf möglich Einkäufe in Zusammenhang mit Nahrungsmittel beraten kann.	Er/sie nennt die wichtigsten Faktoren der Haltbarkeit und kann weitgehend verständlich erklären, wie sie kontrolliert werden. Er/sie erklärt verständlich, wie ein Überblick verschafft wird und kann eine weitgehend vollständige Einkaufsliste verfassen. Mindestens drei passende Beispiele werden gegeben.

10 % (6 P)	**Er/sie ist in der Lage die wichtigsten Regeln bei der Versorgung von Haustieren zu nennen und sie fachgerecht umzusetzen**	Er/sie erklären die wichtigsten Regeln bei der Versorgung folgender Tiersorten: • Hunde • Katzen • Vögel • Nager • etc Er/sie kann erklären, dass er/sie den Besitzer nach dem bisherigen Umgang mit den Tieren Er/kann Beispiele geben, wie die Tiere fachgerecht versorgt werden.	Die Erklärungen sind inhaltlich richtig und weitgehend verständlich. Er/sie kann passende Beispiele bei mindestens zwei Tierarten geben.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Formation pratique dans l'entreprise formatrice 2 (FOSFE2)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans les bases de l'accompagnement quotidien**

Titre du module:	**Formation pratique dans l'entreprise formatrice 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-ACCOM-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FOSFE2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Beispiele von Pflegemaßnahmen mit den Schwerpunkten "Haut- und Körperpflege im Bett"; „An- und Ausziehen in spezifischen Situationen", „ Ausscheidungen bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen" oder „ Essen und Trinken" in seinem/ihrem Berichtsheft zu dokumentieren, die er/sie im Betrieb beobachten oder durchführen konnte.**	Er/sie dokumentiert drei verschiedene Pflegemaßnahmen im Berichtsheft und gibt jeweils den passenden Schwerpunkt an: "Haut- und Körperpflege im Bett"; „An- und Ausziehen in spezifischen Situationen" „Ausscheidungen bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen" „Essen und Trinken" Er/sie gibt an, ob diese Pflegemaßnahme selbst ausgeführt oder beobachtet wurde. Er/sie notiert in Stichwörtern die Etappen der Durchführung. Er/sie notiert die Sicherheitsregeln, die eingehalten wurden. Er/sie notiert die Hygieneregeln, die eingehalten wurden. Er/sie notiert die Regeln der Ergonomie, die eingehalten wurden.	Die drei Dokumentationen werden verfasst und es wird angegeben, um welchen Schwerpunkt es sich handelt. Es ist ersichtlich, ob diese Pflegemaßnahme selbst durchgeführt oder beobachtet wurde. Die wichtigsten Etappen werden notiert. Die wichtigsten Regeln der Sicherheit, Hygiene und Ergonomie sind aufgezählt.
10 % (6 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Angebote zur Freizeitgestaltung/ /pädagogischen Begleitung im Alltag zu dokumentieren, die er/sie im Betrieb während des zweiten Semesters beobachten oder durchführen konnte.**	Er/sie dokumentiert drei verschiedene Angebote im Berichtsheft und gibt es jeweiligen Schwerpunkt an: - Angebote zur Freizeitgestaltung - Angebote zur pädagogischen Begleitung im Alltag Er/sie gibt an, ob diese Angebote selbst durchgeführt oder beobachtet wurden. Er/sie hält den Ablauf des Angebotes in Stichwörtern fest. Er/sie notiert welche Regeln der Hygiene, Sicherheit und Ergonomie eingehalten wurden.	Für jedes der drei Angebote wird der Ablauf weitgehend vollständig festgehalten. Die wichtigsten Regeln der Hygiene, Sicherheit und Ergonomie werden notiert.

20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage seine/ihre Kommunikation an die Bedürfnisse der Adressaten anzupassen, indem er/sie komplexere Grundbegriffe des alltäglichen Lebens in zwei der drei Landessprechen verstehen und ausdrücken kann.**	Er/sie kann die wichtigsten Grundbegriffe des alltäglichen Lebens in zwei der drei Landessprachen in der Arbeit mit den Adressaten verstehen und in der eigenen Kommunikation benutzen (Eine der Sprachen muss Luxemburgisch sein): - Alles rund um Mahlzeiten - Alles rund um den Haushalt - Alles rund um die Freizeitgestaltung - Einfache Begriffe in Zusammenhang mit der Hilfestellung im Pflegebereich (inklusive Benennung der Körperteile und Emotionen) Er/sie kann die Grundbegriffe in einfachen Gesprächen mit den Adressaten anwenden. Bei Bedarf greift er/sie auf das KOMGI-Lexikon zurück.	Er/sie versteht die wichtigsten Grundbegriffe und kann sie weitgehend selbst benutzen und in seine Kommunikation einbauen. Er/sie wendet die gelernten Grundbegriffe weitgehend in den Gesprächen an. Bei Bedarf kann er/sie im KOMGI-Lexikon nachschauen, wenn er /sie einen Grundbegriff nicht kennt und das richtige Wort finden.
30 % (18 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage das Konzept der vollständigen Handlung auf seine/ihre Arbeit im Ausbildungsbetrieb umzusetzen.**	Er/sie kann im Berichtsheft 3 Beispiele geben, wie das Konzept der vollständigen Handlung in der alltäglichen Arbeit umgesetzt wird. Bei jedem Beispiel wird ersichtlich, welche Arbeitsschritte zu welcher Etappe gehören.	Es werden mindestens 2 passende Beispiele gegeben. Die Zuordnung ist weitgehend korrekt.
20 % (12 P)	**Der/die Auszubildende ist in der Lage drei Beobachtungen eines Adressaten auf der Ausbildungsstelle in einer konkreten Situation durchzuführen und die Ergebnisse im Berichtsheft des zweiten Semesters schriftlich festzuhalten.**	Drei Beobachtungen werden durchgeführt und im Berichtsheft des zweiten Semesters verschriftlicht. Die Beschreibung enthält Angaben, was gesehen wurde, ohne die Beobachtung zu interpretieren. Die Sprache ist neutral, d.h. nicht wertend. Er/sie kann erklären, warum es wichtig ist, Adressaten in verschiedenen Situationen zu beobachten. Er/sie kann eine schriftliche Dokumentation anfertigen oder ausfüllen.	Mindestens zwei der drei Beobachtungen sind vollständig durchgeführt und verschriftlicht. Die Beschreibung enthält die wichtigsten Angaben und es wird versucht, nicht zu interpretieren. Die Sprache ist weitgehend neutral. Die Erklärungen sind weitgehend verständlich und ergeben Sinn. Die wichtigsten Informationen wurden festgehalten oder angekreuzt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Assistance aux tâches de soin 3 (TASOI3)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance au tâches de soin au quotidien**

Titre du module:	**Assistance aux tâches de soin 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-QUOTI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TASOI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Assistance aux tâches de soin 4 (TASOI4)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance au tâches de soin au quotidien**

Titre du module:	**Assistance aux tâches de soin 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-QUOTI-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TASOI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 3 (ASPED3)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance à l'accompagement pédagogique au quotidien**

Titre du module:	**Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-SFE-ACPEQ-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASPED3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Formation pratique dans l'entreprise formatrice 3 (FOSFE3)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance à l'accompagement pédagogique au quotidien**

Titre du module:	**Formation pratique dans l'entreprise formatrice 3**	**Module fondamental**	
Nom du module:	**B-SFE-ACPEQ-FO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FOSFE3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 4 (ASPED4)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance à l'accompagement pédagogique au quotidien**

Titre du module:	**Assistance à l'accompagnement pédagogique et communication adaptée 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-SFE-ACPEQ-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ASPED4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Formation pratique dans l'entreprise formatrice 4 (FOSFE4)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assistance à l'accompagement pédagogique au quotidien**

Titre du module:	**Formation pratique dans l'entreprise formatrice 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-SFE-ACPEQ-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FOSFE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**SFE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Assistant d'encadrement quotidien - formation en cours d'emploi**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stages**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-SFE-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	x	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Créations optiques avec du parquet (CROPA-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Créations optiques avec du parquet**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PL-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CROPA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'organiser les effets d'un espace en sélectionnant différents bois de parquet ainsi que différents modèles de pose.**	- L'élève esquisse et présente les modèles de pose. - L'élève évalue les avantages ainsi que les inconvénients en fonction d'aspects esthétiques, économiques et technologiques.	- L'élève a informé et conseillé des clients à propos de la décoration d'un espace avec du parquet.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les variétés de poses à appliquer pour être en mesure d'influencer l'effet optique d'un espace.**	- L'élève connaît les variétés de poses. - L'élève évalue les variétés de poses en se référant à des modèles et à des échantillons.	- L'élève a distingué les différentes variétés de poses sous l'aspect de leur effet optique dans l'espace.
20 % (12 P)	**L'élève distingue les variétés de bois les plus habituelles, leur veinure, leurs propriétés techniques ainsi que les couleurs en vue de la décoration ultérieure d'un espace.**	- L'élève explique les variétés de bois les plus habituelles sous les aspects de leurs couleurs, de leur veinure et de leurs propriétés techniques et il est capable de les évaluer sous l'aspect de l'effet qu'ils produiront dans l'espace.	- L'élève connaît les variétés de bois les plus habituelles ainsi que leur veinure, leurs couleurs et leurs propriétés et il les a distinguées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Bases informatiques (BASIN-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases informatiques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PL-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BASIN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle informatique
1		

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité bois

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Schriftliche Aufgabe mit Arbeitsprobe

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que les fonctions de base servant à la manipulation du logiciel de conception assistée par ordinateur correspondant.**	- L'élève connaît les fonctions les plus habituelles servant à l'établissement d'objets en deux dimensions.	- L'élève connaît l'interface utilisateur du logiciel de conception assistée par ordinateur correspondant. - L'élève a établi des formes géométriques en deux dimensions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter des espaces simples en se servant d'un logiciel de conception assistée par ordinateur en deux dimensions.**	- L'élève est capable de représenter des espaces graphiquement avec des épaisseurs de murs, des ouvertures de portes ainsi qu'un dimensionnement à plusieurs échelles.	- L'élève a dessiné des vues plongeantes d'espaces indiqués et il les dimensionne. - L'élève a respecté les échelles indiquées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la sauvegarde et il organise l'archivage de ses fichiers.**	- L'élève sauvegarde ses dessins aux formats corrects dans des dossiers établis au préalable.	- L'élève connaît la sauvegarde et il a organisé l'archivage de ses fichiers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Connaissances de base CAO (COCAD-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissances de base CAO**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PL-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**COCAD-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle informatique
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement une mission de travail en se servant du logiciel de conception assistée par ordinateur correspondant.**	- L'élève interprète correctement les indications de la mission de travail. - Le dessin est complet et il mentionne l'ensemble des informations importantes. - L'élève se sert des fonctions utilisateur et des options de conception assistée par ordinateur de manière optimale.	- L'élève s'est servi des fonctions du logiciel de dessin d'une manière fondamentalement correcte. - Le dessin était conforme aux indications de la mission de travail. - Le dessin était complet.
20 % (12 P)	**L'élève opte pour la subdivision correcte de la feuille et il se renseigne à propos des échelles de dessin à appliquer.**	- L'élève opte correctement pour le format du papier (DIN A, position horizontale, position verticale). - L'élève déduit les échelles de dessin des indications et il les sélectionne correctement.	- L'élève a correctement opté pour la subdivision de la feuille et il l'a adaptée à la zone d'impression. - L'échelle du dessin correspondait aux indications.
40 % (24 P)	**L'élève connaît les commandes les plus habituelles du logiciel de conception assistée par ordinateur et il est capable de les appliquer.**	- L'élève est capable de s'orienter dans l'interface utilisateur du logiciel de conception assistée par ordinateur. - L'élève est capable de présenter des formes géométriques avec une épaisseur de lignes correcte.	- L'élève connaît l'interface utilisateur du logiciel de conception assistée par ordinateur dans une large mesure. - L'élève a appliqué les commandes les plus importantes de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Marqueterie 1 (MARQ1-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Marqueterie 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PL-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MARQ1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît les méthodes les plus habituelles de la marqueterie et il est capable de les appliquer en fonction des circonstances.**	- L'élève est capable de distinguer les différentes méthodes. - L'élève est capable de désigner les avantages ainsi que les inconvénients des différentes méthodes.	- L'élève connaît les différentes méthodes et il les a désignées.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'utilisation des machines et des outils les plus habituels servant aux travaux de marqueterie.**	- L'élève connaît les propriétés techniques des machines et des outils. - L'élève est capable d'énumérer les étapes de travail en respectant la suite indiquée.	- L'élève a décrit la manipulation des machines et des outils spécifiques. - L'élève a décrit la méthode de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les variétés de bois à utiliser et il tient compte des interactions entre les couleurs.**	- L'élève opte pour les variétés de bois en suivant les indications de la mission de travail. - Les variétés de bois sélectionnées sont adaptées sous l'aspect des couleurs.	- L'élève a opté pour les variétés de bois et il a expliqué sa sélection.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Marqueterie 2 (MARQ2-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Marqueterie 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PL-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MARQ2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une petite mission de travail qui lui est confiée.**	- L'élève planifie les étapes de travail et il opte correctement pour des outils et pour des machines. - L'élève manipule les matériaux de manière rentable.	- L'élève a accompli la mission de marqueterie de manière compétente et conformément aux indications.
40 % (24 P)	**L'élève se sert des machines et des outils les plus habituels pour les travaux de marqueterie en tenant compte des consignes générales en matière de prévention des accidents.**	- L'élève se sert des équipements de protection individuelle (aspirateur, lunettes de protection, protection auditive). - L'élève connaît les consignes générales en matière de prévention des accidents. - L'élève prépare les gabarits en répondant aux exigences.	- L'élève a équipé les machines ainsi que les outils de manière réglementaire et il les a manipulés sereinement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les méthodes les plus habituelles pour les travaux de marqueterie.**	- L'élève est capable d'appliquer des méthodes manuelles et mécaniques pour les travaux de marqueterie et d'incrustation de manière compétente.	- L'élève connaît les méthodes les plus habituelles et il les a appliquées en fonction des circonstances.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Parquets anciens (PARAN-F)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Parquets anciens**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PL-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PARAN-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Salle de classe
1	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différents types de construction des parquets anciens.**	- L'élève est capable de distinguer des revêtements en planches, des parquets à lames et des sols incrustés à structure simple.	- L'élève connaît les types de construction les plus fréquents des parquets anciens et il les a décrits.
20 % (12 P)	**L'élève documente les différentes époques stylistiques des parquets anciens.**	- L'élève connaît la structure générale des variétés de parquets anciens.	- L'élève a décrit l'évolution des parquets au cours des différentes époques.
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différentes techniques de traitement des surfaces ainsi que les produits de traitement des surfaces utilisés.**	- L'élève connaît les méthodes de pose et il est capable de les attribuer aux différents produits de traitement des surfaces.	- L'élève connaît différents produits de traitement de surfaces anciennes (cire, huile, teinture).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Bases théoriques pour la pose de parquets (THEAC1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets**

Titre du module:	**Bases théoriques pour la pose de parquets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-POSPA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEAC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés de calculs en appliquant différentes unités.**	- L'élève répond à des énoncés d'arithmétique de base.	- L'élève a répondu à des énoncés de calcul avec des additions, des soustractions, des multiplications et des divisions. - L'élève a considéré les unités des longueurs et des dimensions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les surfaces ainsi que les périmètres de carrés et de rectangles.**	- L'élève correctement indique les résultats en appliquant les unités correspondantes.	- L'élève a correctement déterminé la surface ainsi que le périmètre d'un rectangle et d'un carré.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure ainsi que l'affectation des outils manuels servant au traitement du bois.**	- L'élève établit une liste d'outils manuels en employant le vocabulaire professionnel correct. - L'élève explique ses choix. - L'élève structure des documents de manière compréhensible.	- L'élève a désigné la structure, l'affectation ainsi que les désignations professionnelles des outils les plus habituels.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les variétés de bois les plus habituelles en Europe et il est capable de les distinguer.**	- L'élève est capable d'attribuer du bois massif à une variété de bois en fonction de sa structure, de sa couleur et de son odeur.	- L'élève a désigné les variétés de bois les plus habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir un dessin en considérant les variétés de lignes ainsi que leurs épaisseurs.**	- L'élève applique des variétés et des épaisseurs de lignes en se référant à la norme DIN 919.	- Le dessin correspondait à la mission de travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Préparation du chantier et pose de parquets (ATLYC1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets**

Titre du module:	**Préparation du chantier et pose de parquets**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PL-POSPA-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**ATLYC1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien des outils manuels habituels.**	- L'élève constate des défauts. - L'élève connaît des machines d'aiguisage ainsi que leur manipulation. - L'élève connaît les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents à observer au cours de la manipulation de machines et il les observe. - L'élève suit les indications techniques concernant les outils (angles de touche, etc.).	- L'élève a convenablement aiguisé les outils manuels habituels, il les a entretenus et il les a maintenus en état en tenant compte des aspects concernant la sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'accomplir une mission de travail en suivant les indications et en tenant compte d'aspects rationnels et d'aspects concernant la sécurité.**	- L'élève connaît les consignes générales en matière de sécurité et de prévention des accidents. - L'élève opte pour les machines correctes.	- L'élève a respecté les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents. - L'élève a appliqué des méthodes de travail rationnelles. - Les dimensions, la surface ainsi que les angles des pièces de travail traitées correspondaient aux indications du dessin technique.
20 % (12 P)	**L'élève applique les méthodes de mesurage et de contrôle habituelles pour évaluer son travail.**	- L'élève connaît des instruments de mesure et de contrôle, il les sélectionne et il les manipule de manière compétente. - L'élève détermine les dimensions ainsi que les unités de mesure et, le cas échéant, il les convertit.	- L'élève a correctement sélectionné et utilisé les instruments de mesure et de contrôle en fonction des circonstances. - L'élève a constaté les défauts et, le cas échéant, il les a rectifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets (FORPL1)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets**

Titre du module:	**Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-POSPA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti connaît la structure de l'entreprise et il respecte les règles internes.**	- L'apprenti connaît la structure de l'entreprise et il est capable de la désigner. - L'apprenti attribue des services ainsi que des compétences à des procédures et inversement. - L'apprenti porte un équipement de protection intégral de manière réglementaire. - L'apprenti suit les indications de son supérieur.	- L'apprenti a décrit la structure de l'entreprise d'une manière fondamentalement cohérente. - L'apprenti a adopté une apparence soignée devant le client. - L'apprenti a suivi les indications internes concernant la protection ainsi que la sécurité au travail. - L'apprenti s'est renseigné à propos de techniques de soulèvement correctes (matériel, machines) et il les a appliquées au sein de l'entreprise et sur le chantier.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de se conformer aux cycles de travail internes et de les accomplir sous guidance.**	- L'apprenti pose entre autres des parquets laminés et en mosaïque, il fixe des plinthes et il applique des matériaux de surface. - L'apprenti met au rebut des chiffons imprégnés d'huile aux endroits indiqués.	- L'apprenti a assuré une assistance au cours de travaux internes. - L'apprenti a accompli des missions simples de faible envergure. - L'apprenti a respecté les mesures anti-incendie lors de l'utilisation de matériaux inflammables et à combustion spontanée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'aménager le poste de travail pour des travaux ultérieurs et de le nettoyer après la fin des travaux.**	- L'apprenti opte pour du matériel consommable et pour des outils en fonction de la mission, il les entrepose et il les transporte de manière sécurisée. - L'apprenti range les outils. - L'apprenti trie les déchets de manière réglementaire.	- L'apprenti a aménagé le poste de travail pour des travaux ultérieurs. - Le chantier était propre et en ordre après la fin des travaux. - L'apprenti a vidé des sacs d'aspiration contenant de la poussière de ponçage de manière réglementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Planification du chantier et préparation du support pour la pose (THEAC2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vérification et préparation des différents supports**

Titre du module:	**Planification du chantier et préparation du support pour la pose**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-VESUP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEAC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de chapes et il connaît les méthodes ainsi que les instruments de contrôle les plus habituels pour analyser des supports.**	- L'élève connaît les chapes en ciment, les chapes en anhydrite ainsi que les chapes en asphalte coulé et il est capable de les distinguer sous l'aspect optique. - L'élève connaît la fonction ainsi que l'affectation des différents instruments de mesure.	- L'élève a déterminé les variétés de chapes les plus habituelles. - L'élève connaît des méthodes de contrôle et il a distingué des instruments de mesure.
20 % (12 P)	**L'élève distingue et connaît les matières premières les plus habituelles servant à la préparation de supports comme les peintures préliminaires, les mastics, les pare-vapeur et les isolations phoniques.**	- L'élève connaît les différences entre les matériaux à utiliser. - L'élève suit les indications concernant la sélection des matériaux appropriés.	- L'élève a distingué les matières premières les plus habituelles servant à la préparation de supports. - L'élève a utilisé les matériaux pour la préparation du support en fonction de la mission.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités de matériel requises en se référant à des documents techniques.**	- L'élève détermine les quantités, les surfaces, les longueurs ainsi que les granulés pour le matériel de support en fonction de la mission.	- L'élève a déterminé les besoins en matériel conformément aux dimensions de la pièce et au type de support.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter des sous-constructions graphiquement.**	- L'élève esquisse la structure ainsi que la coupe transversale des différents supports, respectivement des différentes sous-constructions.	- L'élève a distingué des supports et il les a représentés proprement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Planification et réalisation de constructions en bois (ATLYC2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vérification et préparation des différents supports**

Titre du module:	**Planification et réalisation de constructions en bois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-VESUP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATLYC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fixer les sous-constructions en appliquant différentes techniques de fixation et de les niveler de manière compétente.**	- L'élève connaît des techniques de raccordement comme le vissage, le cloutage et le collage. - L'élève opte pour une méthode d'orientation appropriée et pour une technique de fixation en conséquence.	- L'élève a opté pour la technique de fixation correspondante et il l'a appliquée de manière compétente. - L'élève connaît les méthodes de nivelage de sous-constructions en bois. - L'élève a préparé les outils requis pour l'orientation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour le matériel et pour les outils requis en suivant les indications.**	- L'élève prépare le matériel d'une manière rationnelle et rentable. - L'élève connaît la manipulation des outils à utiliser.	- L'élève a opté pour le matériel et pour les outils et il les a préparés.
20 % (12 P)	**L'élève connaît et utilise les instruments de mesure et de contrôle les plus habituels servant à l'orientation de sous-constructions.**	- L'élève connaît les différents instruments de contrôle et de mesure ainsi que leur utilisation. - La construction est de niveau et située à une hauteur appropriée.	- L'élève maîtrise la manipulation des différents instruments de contrôle et de mesure. - L'élève a nivelé la sous-construction de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Préparation de supports selon commande (FORPL2)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Vérification et préparation des différents supports**

Titre du module:	**Préparation de supports selon commande**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-VESUP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer du matériel et des outils, respectivement de vérifier leur intégralité ainsi que leur conformité, en se référant aux documents de la mission.**	- L'apprenti est capable de préparer du matériel pour des travaux ultérieurs en se référant aux documents d'une mission. - L'apprenti connaît les matériaux à utiliser. - L'apprenti opte pour les outils corrects.	- L'apprenti a lu les documents d'une mission et il les a interprétés. - L'apprenti a préparé les outils requis pour la mission. - L'apprenti a évalué les quantités de matériel requises.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'aménager des chantiers pour des travaux ultérieurs.**	- L'apprenti prépare le matériel ainsi que les outils.	- L'apprenti a évalué des chantiers ainsi que des conditions spatiales. - L'apprenti a préparé le chantier pour des travaux ultérieurs.
40 % (24 P)	**L'apprenti connaît les mesures ainsi que les consignes générales en matière de prévention des accidents et il les applique au cours de travaux sur le chantier et avec des machines.**	- L'apprenti porte une tenue de travail recommandée. - Le chantier est sécurisé contre les accidents. - L'apprenti applique les dispositifs de sécurité des machines de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité sur le chantier. - L'apprenti a appliqué l'ensemble des mesures de sécurité au cours des travaux avec des machines.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'assurer une assistance au cours de missions internes et d'accomplir des missions de faible envergure de manière autonome.**	- L'apprenti met les déchets au rebut séparément et il nettoie le chantier. - L'apprenti évite les pertes de matériel inutiles. - L'apprenti effectue des travaux de pose sous guidance.	- L'apprenti utilise le matériel avec parcimonie. - Le poste de travail était propre au départ de l'apprenti. - L'apprenti a pris soin des outils et des machines et il a participé à leur entretien. - L'apprenti a activement participé à des travaux de pose et de fixation de plinthes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Façons et techniques de pose (THEAC3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de différents parquets**

Titre du module:	**Façons et techniques de pose**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-HUVUH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEAC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève connaît différentes méthodes de fabrication de parquets en bois massif et de parquets préfabriqués et il est capable de les décrire.**	- L'élève connaît les propriétés fondamentales des variétés de bois appropriées. - L'élève connaît différentes méthodes de fabrication et il est capable de les esquisser.	- L'élève connaît des variétés de bois convenant à la fabrication de parquets. - L'élève a décrit les méthodes de fabrication les plus habituelles.
20 % (12 P)	**L'élève connaît différentes techniques de fixation ainsi que leurs propriétés.**	- L'élève connaît le domaine d'affectation des différentes techniques de fixation de même que leurs avantages et leurs inconvénients. - L'élève distingue les techniques de fixation amovibles et non amovibles. - L'élève est capable de distinguer les variétés de colle les plus habituelles.	- L'élève connaît les techniques de fixation les plus habituelles. - L'élève a correctement opté pour une technique de fixation correspondant à la mission. - L'élève a opté pour une colle correspondant à la mission. - L'élève a correctement interprété des fiches techniques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts du matériel et de la pose en fonction de la mission.**	- L'élève applique correctement les formules pour les calculs des surfaces et des périmètres (surfaces rectangulaires et triangulaires). - L'élève détermine correctement les chutes.	- L'élève a correctement déterminé des surfaces composées ainsi que des périmètres de plans horizontaux. - L'élève a tenu compte de l'ampleur des chutes.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement les modèles de poses les plus habituels.**	- L'élève représente graphiquement les modèles de poses et il les annote correctement.	- L'élève connaît les modèles de poses classiques et il les a représentés graphiquement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réalisation d'échantillons de parquet (ATLYC3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de différents parquets**

Titre du module:	**Réalisation d'échantillons de parquet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-HUVUH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATLYC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de traiter des éléments du parquet manuellement et mécaniquement en suivant les indications et en tenant compte des aspects concernant la sécurité.**	- La longueur, la largeur, l'épaisseur et, le cas échéant, l'angle de coupe correspondent aux indications. - L'élève manipule sereinement les outils. - L'élève applique l'ensemble des mesures de sécurité au cours des travaux avec des machines de traitement du bois.	- Les éléments du parquet répondaient aux exigences concernant la forme, les dimensions ainsi que la surface. - L'élève a correctement opté pour les outils servant au traitement des éléments du parquet. - L'élève a sereinement manipulé les machines.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de pose en suivant les indications.**	- Les modèles ainsi que la direction de la pose correspondent au plan. - Les éléments du parquet sont ajustés et leurs angles sont adaptés. - Les déchets résultant des matériaux utilisés sont limités. - L'élève met les déchets générés au rebut aux endroits indiqués à cet effet.	- Les travaux de pose correspondaient aux indications et à la planification. - Les joints de parquet se situaient dans les limites tolérées. - L'élève a manipulé les matériaux de manière économique. - L'élève a trié les déchets produits et il les a mis au rebut de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de poser des raccords muraux ainsi que des raccords de plancher de manière compétente.**	- L'élève détermine correctement les angles de coupe et il règle correctement la scie (à onglet radial). - L'élève est capable d'expliquer la technique de fixation appliquée. - Aucun joint ouvert n'est visible et les plinthes de socles sont solidement fixées aux parois et au sol.	- L'élève a entamé les onglets ainsi que les joints longitudinaux de manière compétente. - L'élève a correctement opté pour une technique de fixation. - L'élève a posé les plinthes de socles de manière règlementaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Réalisation conforme à la commande (FORPL3)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation et pose de différents parquets**

Titre du module:	**Réalisation conforme à la commande**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-HUVUH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'ajustement et d'adaptation en se servant de machines stationnaires et manuelles.**	- L'apprenti se sert des machines en fonction de leur domaine d'affectation spécifique. - L'apprenti monte des dispositifs de protection. - L'apprenti ajuste correctement les pièces usinées.	- L'apprenti a correctement opté pour des machines. - L'apprenti a appliqué des dispositifs de protection. - L'apprenti a proprement effectué les travaux d'ajustement et d'adaptation.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'établir des raccordements au mur et au plancher de manière compétente.**	- L'apprenti détermine les angles de coupe et il les règle sur la scie (pivotante). - L'apprenti est capable de justifier la technique de fixation appliquée. - Aucun joint ouvert n'est visible et les plinthes sont solidement fixées au mur et au plancher.	- L'apprenti a correctement opté pour une technique de fixation. - L'apprenti a correctement entamé les coupes en onglets ainsi que les joints longitudinaux. - L'apprenti a fixé les plinthes de manière réglementaire.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une liste de matériel en se référant à son dimensionnement et de déterminer les quantités de matériel requises.**	- L'apprenti détermine correctement des quantités de matériel. - Le nombre de paquets correspond à la quantité de matériel requise.	- La liste de matériel était conforme aux circonstances. - L'apprenti a tenu compte des unités d'emballage.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de pose et de soumettre la qualité des résultats du travail à un contrôle.**	- Les joints n'excèdent pas les marges d'erreur, les résidus de colle ne sont pas visibles, la surface est nettoyée et elle n'accuse pas de rayures. - L'apprenti s'auto-évalue de manière réaliste. - L'apprenti évalue le travail de pose avec pertinence.	- Le travail de pose était conforme à la mission de travail et à la planification.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Manutention de machines à travailler le bois (THEAC4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de lames de parquets et de plinthes**

Titre du module:	**Manutention de machines à travailler le bois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-MBPUW-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEAC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève connaît l'utilisation de jauges et des dispositifs de réglage et d'assistance avec des machines de traitement du bois.**	- L'élève est capable de désigner l'utilisation de jauges de réglage et de dispositifs d'assistance.	- L'élève connaît les dispositifs d'assistance les plus habituels servant au réglage et à la manipulation de machines de traitement du bois.
20 % (12 P)	**L'élève connaît la structure et l'affectation des machines de traitement du bois les plus habituelles de même que leur outillage.**	- L'élève est capable d'énumérer les pièces détachées des machines de traitement du bois. - L'élève connaît les outils les plus habituels. - L'élève est capable d'expliquer la sélection des outils. - L'élève connaît des dispositifs de protection. - L'élève est capable d'expliquer l'application de dispositifs de protection.	- L'élève a représenté la structure des machines de traitement du bois de manière simplifiée. - L'élève a attribué les outils aux machines correspondantes. - L'élève connaît les mesures de sécurité et de précaution à appliquer au cours des travaux avec des machines de traitement du bois et il les a décrites.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mesurer des angles.**	- L'élève est capable de mesurer un angle en se servant d'un rapporteur. - L'élève est capable de réduire des angles de moitié en effectuant des calculs.	- L'élève connaît des variétés d'angles ainsi que le vocabulaire en la matière. - L'élève a réduit des angles de moitié.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de dessiner des modèles de parquets spéciaux, de les esquisser et de les documenter.**	- L'élève dresse une esquisse correspondant au modèle de parquet indiqué.	- L'élève a dressé une esquisse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Préparation, manutention et entretien des machines à bois (ATLYC4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de lames de parquets et de plinthes**

Titre du module:	**Préparation, manutention et entretien des machines à bois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-MBPUW-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATLYC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler les machines de traitement du bois les plus habituelles en tenant compte des aspects concernant la sécurité.**	- L'élève vérifie les dispositions de sécurité ainsi que leur intégralité. - L'élève vérifie les câbles ainsi que les prises.	- L'élève a respecté l'intégralité des règles de sécurité au cours de la manipulation des machines de traitement du bois.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de fabriquer mécaniquement des éléments de parquets en fonction de la mission.**	- Les éléments du parquet correspondent aux dimensions et l'élève tient compte des angles de coupe. - L'élève règle des jauges de coupe correspondant à la mission de travail.	- Les éléments du parquet correspondaient à la mission, respectivement au plan. - L'élève a réglé les jauges de coupe de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève prépare et entretient les machines de traitement du bois les plus habituelles et il est capable de constater des défauts concernant la sécurité et, le cas échéant, de les rectifier.**	- L'élève connaît les méthodes de préparation et il les applique de manière compétente. - L'élève signale les défauts constatés au formateur. - L'élève procède au remplacement des lames, au nettoyage et au graissage dans la mesure des besoins.	- L'élève a préparé les machines en vue d'un travail serein. - L'élève a constaté des défauts visibles et il les a signalés. - L'élève a assuré un entretien régulier.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Planification et exécution de commande (FORPL4)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réalisation de lames de parquets et de plinthes**

Titre du module:	**Planification et exécution de commande**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-MBPUW-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti opte pour les machines d'usinage du bois appropriées et il s'en sert de manière compétente pour découper des pièces détachées.**	- L'apprenti opte pour une machine adaptée au travail prévu. - L'apprenti applique l'ensemble des mesures de sécurité au cours des travaux avec des machines.	- L'apprenti a correctement opté pour une machine. - L'apprenti a sereinement manipulé les machines.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux d'ajustement et d'adaptation et de soumettre la qualité des résultats du travail à un contrôle.**	- Les joints sont aussi réduits que possible. - Il n'y a pas de débordement.	- L'apprenti a effectué les travaux d'ajustement et d'adaptation d'une manière compétente et conforme aux exigences. - L'apprenti a soumis la qualité des résultats des travaux à une analyse critique.
20 % (12 P)	**L'apprenti distingue les colles les plus habituelles servant à la pose de parquets.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les propriétés les plus habituelles des colles.	- L'apprenti a interprété les fiches techniques. - L'apprenti a attribué la colle aux travaux de pose.
20 % (12 P)	**L'apprenti tient compte des mesures de prévention des accidents et de protection de la santé indiquées sur le chantier.**	- L'apprenti porte une tenue de travail recommandée. - Le chantier est sécurisé contre les accidents. - L'apprenti applique les dispositifs de sécurité des machines de manière compétente.	- L'apprenti a appliqué les mesures de sécurité sur le chantier. - L'apprenti a appliqué l'ensemble des mesures de sécurité au cours des travaux avec des machines.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets (THEAC5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Ponçage et vitrification de planchers en bois**

Titre du module:	**Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-OFBVH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEAC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités à appliquer avec des ragréages et des produits de traitement des surfaces.**	- L'élève applique correctement les formules. - L'élève détermine des quantités à appliquer correspondant à la mission de travail.	- L'élève a correctement déterminé les quantités à appliquer. - L'élève a correctement interprété les indications des fabricants.
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différents produits et systèmes de vitrification et il est capable d'interpréter les informations techniques concernant les produits.**	- L'élève est capable d'attribuer les domaines d'affectation des différents produits et systèmes de vitrification. - L'élève interprète correctement les détails importants des fiches.	- L'élève connaît différents produits et systèmes de vitrification. - L'élève a considéré les fiches techniques ainsi que les indications concernant les risques.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de dessiner et d'esquisser différents échantillons de parquets.**	- L'élève se réfère aux critères servant à la présentation optique et graphique d'échantillons de parquets.	- L'élève connaît différents échantillons de parquets et il les a représentés graphiquement. - L'élève a modifié l'aspect optique de surfaces en appliquant des hachures.
40 % (24 P)	**L'élève distingue les différentes techniques de ponçage et il connaît les produits de ponçage correspondants.**	- L'élève connaît les techniques de ponçage les plus habituelles et il est capable de les désigner. - L'élève connaît la structure ainsi que les domaines d'affectation des différents produits de ponçage.	- L'élève a attribué les techniques de ponçage à la mission. - L'élève a expliqué la sélection des produits de ponçage à utiliser.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Ponçage et vitrification d'échantillons (ATLYC5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Ponçage et vitrification de planchers en bois**

Titre du module:	**Ponçage et vitrification d'échantillons**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-OFBVH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATLYC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève applique les consignes générales en matière de sécurité et de prévention des accidents quand il travaille avec des machines.**	- L'élève sélectionne les outils de polissage en fonction de la mission et il les monte correctement sur la machine.	- Les machines étaient opérationnelles et équipées des outils de polissage appropriés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de manipuler les différentes machines servant au ponçage des surfaces de manière compétente.**	- L'élève applique l'ensemble des dispositions de protection quand il travaille avec des machines de polissage. - Aucune trace de polissage n'est visible.	- L'élève a sereinement manipulé les machines. - L'élève a produit un résultat de travail correct.
20 % (12 P)	**L'élève se sert des différents produits de traitement des surfaces en tenant compte des indications des fabricants.**	- L'élève applique les produits de traitement de la surface de manière régulière. - L'élève applique les dispositions de protection personnelle quand il manipule des produits de traitement des surfaces.	- L'élève a respecté les quantités indiquées. - L'élève a tenu compte des indications des fabricants concernant les risques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Ponçage et vitrification de parquets (FORPL5)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Ponçage et vitrification de planchers en bois**

Titre du module:	**Ponçage et vitrification de parquets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-OFBVH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti travaille d'une manière partiellement autonome, rentable et axée sur le client.**	- L'apprenti effectue les travaux indiqués d'une manière partiellement autonome, sans y avoir été invité particulièrement. - L'apprenti respecte la majorité des souhaits des clients.	- L'apprenti a fait preuve d'une certaine autonomie. - L'apprenti a respecté les souhaits des clients dans la mesure du possible.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les produits de finitions sous surveillance.**	- L'apprenti prépare et applique un produit de finition en suivant les indications.	- Le résultat du travail était correct. - L'apprenti connaît les produits de finition les plus habituels.
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les consignes en matière de prévention des accidents et il se sert des équipements de protection règlementaires.**	- L'apprenti connaît les techniques de levage. - L'apprenti porte un masque anti-poussière, des genouillères ainsi qu'une protection auditive.	- L'apprenti a appliqué des techniques de manutention ergonomiques lors du transport de machines. - L'apprenti portait des équipements de protection
40 % (24 P)	**L'apprenti effectue les travaux de ponçage en respectant les consignes de sécurité.**	- Aucun défaut majeur n'est à constater. - L'apprenti tient compte des consignes de sécurité.	- Le résultat du travail était conforme aux exigences concernant la qualité. - L'apprenti a utilisé les produits de ponçage correspondant à la méthode de choisie.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Entretien de parquets (THEAC6)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien de parquets**

Titre du module:	**Entretien de parquets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-IUPVH-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**THEAC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève connaît les différentes techniques de réparation et il est capable de les attribuer aux différents types de poses ainsi qu'aux différents traitements des surfaces.**	- L'élève tient compte du traitement de la surface lors de la sélection de la technique de réparation.	- L'élève connaît différentes techniques de réparation.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'établir des devis en fonction des missions.**	- L'élève détermine les quantités de matériel ainsi que les coûts du matériel de manière réaliste.	- L'élève a déterminé les quantités de matériel ainsi que les coûts du matériel conformément aux indications.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de représenter graphiquement des coupes horizontales de profils, des échantillons ainsi que des sous-constructions de parquets en vue d'une remise en état ultérieure.**	- L'élève produit le dessin à l'échelle et il le présente proprement (de manière lisible).	- L'élève a représenté graphiquement des coupes horizontales de profils, des échantillons ainsi que des sous-constructions de parquets courants.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les produits d'entretien les plus courants ainsi que leurs modes d'emploi.**	- L'élève recherche des informations complémentaires.	- L'élève connaît les produits d'entretien les plus courants et il les a distingués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Entretien d'un échantillon de parquet (ATLYC6)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien de parquets**

Titre du module:	**Entretien d'un échantillon de parquet**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-IUPVH-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ATLYC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bois - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réparer des détériorations de moindre envergure.**	- L'élève a attribué et appliqué une méthode de réparation sous guidance en fonction de la détérioration. - L'élève a correctement affecté les outils ainsi que les machines requis.	- L'élève a effectué la réparation d'une manière correcte sous l'aspect professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des listes de matériel et, le cas échéant, de confectionner le matériel requis de manière autonome.**	- Les esquisses, les dimensions ainsi que la mise en œuvre étaient adaptées à la pièce à remplacer.	- La liste de matériel faisait état des dimensions importantes requises pour la confection de composants de parquets. - L'élève produit des pièces simples de manière ajustée.
40 % (24 P)	**L'élève se sert des différents outils de manière compétente en tenant compte des aspects concernant la sécurité.**	- L'élève se sert des équipements de protection individuelle (aspirateur, lunettes de protection, protection auditive). - L'élève connaît les consignes générales en matière de prévention des accidents.	- L'élève a équipé les machines et les outils de manière réglementaire et il les a manipulées sereinement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier la suite des étapes des travaux de réparation à effectuer.**	- L'élève est capable de décrire les effets optiques de méthodes de réparation différentes sur les surfaces en parquet.	- Les étapes de travail ainsi que l'outillage étaient conformes à la méthode de réparation indiquée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Entretien de parquets selon commande (FORPL6)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien de parquets**

Titre du module:	**Entretien de parquets selon commande**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PL-IUPVH-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPL6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer des réparations à des surfaces de parquets sous guidance.**	- L'apprenti connaît les méthodes de réparation les plus habituelles et il est capable de les appliquer sous guidance. - L'apprenti est capable d'équiper et de manipuler des outils ainsi que des machines requis pour des réparations.	- L'apprenti a planifié les étapes de réparations sous guidance et il les a accomplies.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer et d'entretenir des parquets de manière autonome.**	- L'apprenti est capable d'interpréter correctement des indications de fabricants de produits d'entretien. - L'apprenti effectue des travaux d'entretien avec précaution.	- L'apprenti connaît les produits ainsi que les travaux d'entretien les plus habituels. - L'apprenti a effectué des travaux d'entretien après s'être concerté avec son supérieur.
20 % (12 P)	**L'apprenti informe le client au sujet des intervalles d'entretien et il l'initie à l'utilisation des différents produits d'entretien.**	- L'apprenti connaît les instructions concernant les produits d'entretien et il est capable de les consulter correctement dans des fiches techniques.	- L'apprenti a recommandé des intervalles d'entretien ainsi que des produits d'entretien au client. - L'apprenti a adopté une attitude correcte à l'égard du client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PL**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Parqueteur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-PL-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Festgelegte Evaluierungsmethoden:

Praktische Arbeitsaufgabe (12St.) mit integriertem Fachgespräch (10min).

Méthode d'évaluation indiquée: mission de travail pratique (12 heures) avec entretien profession intégré (10 minutes)

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne au sujet des conditions du projet.**	- Le cas échéant, l'élève recherche des informations manquantes.	- L'élève a compris les conditions du projet intégré final.
20 % (12 P)	**L'élève planifie les étapes de travail.**	- L'élève est capable de désigner les outils requis ainsi que les étapes de travail. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel.	- L'élève a désigné la planification du travail.
10 % (6 P)	**L'élève tient compte des consignes générales en matière de prévention des accidents et il maintient le poste de travail en ordre au cours des travaux de pose.**	- Aucun outil ne se trouve sur la surface du parquet poncée. - L'élève range les outils manuels après leur utilisation. - L'élève vérifie que les machines n'accusent pas de défaut. - L'équipement de protection individuel est complet et l'élève le porte. - L'élève travaille sereinement avec les machines.	- Le poste de travail était propre et en ordre. - L'élève a observé les consignes générales en matière de prévention des accidents au cours des travaux avec des machines.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer les travaux de pose et de produire les raccords muraux de la mission de travail de manière professionnelle.**	- L'élève respecte la suite correcte des différentes étapes de travail. - Aucun joint ouvert n'est visible. - L'élève manipule les machines servant à la finition des surfaces de manière compétente. - Les onglets n'accusent pas de joints ouverts. - Les vis sont fixées dans le tiers supérieur. - L'élève respecte les intervalles.	- L'élève a effectué les travaux en respectant les délais indiqués et en répondant aux exigences élémentaires concernant la qualité. - Aucun défaut d'envergure n'a été constaté. - La qualité des surfaces répondait aux exigences. - Les plinthes étaient solidement fixées à la paroi et au plancher. - L'élève a fixé les plinthes à la paroi de manière professionnelle.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre son travail à un contrôle et, le cas échéant, d'effectuer des rectifications.**	- L'élève est capable de comparer les résultats obtenus et recherchés au cours de la planification du travail. - Il n'y a plus d'outils ni de matériaux qui traînent. - L'élève emploie sereinement le vocabulaire professionnel.	- L'élève a évalué le résultat du travail de manière réaliste. - Le poste de travail était en ordre au cours de la présentation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer et d'expliquer ses travaux de manière autonome.**	- L'élève est capable de comparer les résultats obtenus et recherchés au cours de la planification du travail. - L'élève assure la communication ainsi que la présentation d'une manière sereine, structurée et compréhensible. - La communication ainsi que la présentation sont compréhensibles.	- L'élève a évalué et expliqué les travaux de manière autonome en se référant à des critères, de manière à produire un constat réaliste correspondant au résultat du contrôle. - L'élève a désigné des propriétés du bois.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage (RERAC-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PC-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RERAC-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer proprement un carnet de recettes et de travail en se servant de logiciels de traitement de texte.**	- L'élève se sert correctement du matériel informatique. - L'élève soigne son carnet d'apprentissage. - L'élève maintient son carnet d'apprentissage dans un état propre. - L'élève dispose constamment de son carnet d'apprentissage. - L'élève applique une structure claire à son carnet d'apprentissage. - L'élève constitue son carnet d'apprentissage en se servant d'un ordinateur.	- L'élève a correctement manipulé le clavier et la souris. - L'élève a correctement appliqué les commandes (couper, copier, coller, etc.). - L'élève a correctement enregistré les fichiers. - L'élève a appliqué une mise en page cohérente et structurée.
20 % (12 P)	**L'élève pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève était certain d'effectuer son travail correctement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de présenter un carnet d'apprentissage complet.**	- L'élève produit l'ensemble des rapports de travail indiqués.	- L'élève a constitué une table des matières ainsi que des rapports au format numérique. - L'élève a correctement sauvegardé et géré les documents ainsi que les dossiers.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Modeler et former (MODFO-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modeler et former**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PC-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MODFO-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors de la décoration.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors de l'application des méthodes de décoration respectives. - L'élève prépare les matériaux avant le début des travaux proprement dits.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour la mise en œuvre (par exemple la décoration, la préparation de matrices, etc.).
30 % (18 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration et il suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple la taille des polices ou les formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- En majorité, les décorations préparées répondaient aux critères conceptuels de base.
30 % (18 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève était certain d'effectuer son travail correctement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Modelage de massepain (fleurs et sujets) (MFMFS-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Modelage de massepain (fleurs et sujets)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PC-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MFMFS-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève suit les étapes de travail indiquées lors du modelage de massepain.**	- L'élève prépare les matériaux pour le modelage du massepain. - L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail lors du modelage du massepain.	- L'élève a effectué les différents travaux préparatoires requis pour le modelage du massepain.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail de manière compétente lors du modelage, du découpage et de la décoration sous guidance.**	- L'élève applique correctement différentes techniques de modelage. - L'élève se sert des moules de découpage, des bâtonnets de modelage et des autres accessoires de manière compétente lors de la préparation de décorations.	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant à la confection des morceaux de massepain respectifs.
20 % (12 P)	**L'élève suit les indications concernant les formes ainsi que les couleurs des produits.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation (par exemple des formes géométriques). - L'élève applique correctement les couleurs (par exemple en fonction d'un fruit).	- La majorité des produits en massepain finis répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les instruments de travail (moules de découpage, bâtonnets de modelage et autres accessoires) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose activement des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries (RDDTP-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PC-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**RDDTP-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différents types de décorations (disques décoratifs, poche à douille, cornets, etc.) ainsi que leur application.**	- L'élève prépare les matériaux pour l'application des différentes techniques de décoration.	- L'élève a distingué les techniques de décoration.
20 % (12 P)	**L'élève applique les techniques de travail de manière compétente lors de la décoration avec la poche à douille, la poche à dresser et les cornets.**	- L'élève applique correctement les différentes techniques de travail avec la poche à douille, la poche à dresser et les cornets	- L'élève a respecté la suite habituelle (des techniques de travail) et il a appliqué les techniques de travail servant aux décorations respectives.
20 % (12 P)	**L'élève suit exactement les indications concernant les formes, les dimensions ainsi que les couleurs des produits et des décorations.**	- L'élève applique des formes conformes à l'affectation. - L'élève choisit et applique correctement les couleurs.	- En majorité, les décorations répondaient aux critères conceptuels de base.
20 % (12 P)	**L'élève nettoie son poste de travail, les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève nettoie et range les instruments de travail (poche à douille et poche de dressage) de manière réglementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté la majorité des travaux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Préparation au projet final (PAPF1-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PC-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**PAPF1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations de recettes, dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués.**	- L'élève planifie les travaux requis/les étapes de travail requises pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, il les a mises en œuvre sur le terrain et il a confectionné un produit fini.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de suivre l'ensemble des étapes requises (recherche de matériel, mise en œuvre, présentation et calcul des prix) pour la réalisation d'un projet.**	- L'élève se procure le matériel. - L'élève exécute les travaux. - L'élève calcule les prix.	- L'élève a suivi l'ensemble des étapes requises (matériel, recettes, prix).
10 % (6 P)	**L'élève pose des questions en cas de doute.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté les travaux essentiels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio) (PAPF2-F)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PC-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPF2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se renseigner à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation d'un projet (d'une mission de travail).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer une documentation structurée et cohérente (dossier, portfolio) à partir de l'ensemble des informations qu'il a réunies.**	- La documentation est compréhensible (lisible, subdivisée en chapitres, avec des pages numérotées et une table des matières).	- L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève pose des questions quand il a besoin d'informations complémentaires pour constituer la documentation.**	- L'élève s'applique au cours de l'exécution des travaux et il pose des questions en cas de doute.	- L'élève a correctement exécuté les travaux essentiels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réaliser des produits de saison 1 (PROSA1)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-RPPCM-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROSA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente sous guidance.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient sa tenue de travail dans un état propre. - L'élève maintient le poste de travail ainsi que les machines et les appareils dans un état propre. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre à la fin des travaux (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a correctement mis au rebut les déchets ainsi que les emballages.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail planifiées de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (servant à la préparation des produits correspondants). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dit.	- Les produits finis correspondaient en majorité aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis pour les différentes recettes sous guidance et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'élève pèse correctement les ingrédients ainsi que les matières premières sous guidance. - L'élève évite de produire des déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève convertit des poids ainsi que des unités de mesure sous guidance. - L'élève est capable de désigner la valeur des matières premières et il évite de produire des déchets inutiles au cours de la pesée, de l'épluchage et du cassage des œufs.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé des poids ainsi que des unités de mesure. - L'élève n'a guère gaspillé de matières premières au cours du travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les produits saisonniers sous guidance et il respecte les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'élève transforme les produits d'une manière homogène sous guidance (peser, façonner, laisser agir et laisser fermenter) et il soumet la qualité, la transformation ainsi que l'entreposage des produits intermédiaires et finis à un contrôle sous guidance. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement correctes et il demande de précisions en cas de doute.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les imperfections de faible envergure sont acceptables sous les aspects de l'apparence et du goût. - L'élève a distingué les différentes méthodes d'assouplissement et il les a expliquées.
10 % (6 P)	**L'élève comprend l'impact des propriétés primaires des ingrédients sur les produits.**	- L'élève est capable de désigner l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève a correctement expliqué l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients et il a constaté des défauts qui en résultent dans la recette.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à une transformation ultérieure.**	- L'élève connaît les points critiques au cours de la préparation des différents produits et il est capable de les observer sous guidance.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de nettoyer le poste de travail, les appareils ainsi que les machines sous guidance et d'assurer l'entretien du matériel de travail en respectant les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'élève range les appareils de travail de manière règlementaire.	- Les appareils de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève dispose de connaissance de base concernant l'entreposage (réfrigération, congélation).**	- L'élève entrepose les produits de manière compétente (réfrigération correcte). - L'élève transforme exclusivement des aliments entreposés d'une manière irréprochable sous l'aspect de l'hygiène (pas d'aliments souillés ou périmés).	- L'élève a entreposé les produits de manière compétente (réfrigération ou congélation). - L'élève n'a pas utilisé d'aliments souillés ni périmés.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter régulièrement des recettes ainsi que des étapes de travail sous guidance (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin d'être en mesure de les accomplir ultérieurement.**	- L'élève prend des notes.	- L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter un travail sous guidance et de constater des erreurs qui se sont produites et il demande activement des précisions en cas d'ambiguïté.**	- L'élève travaille soigneusement et il demande des précisions en cas de doute. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations.	- L'élève a accompli l'essentiel de la mission. - L'élève a constaté des erreurs sous guidance.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes (FORPC1)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-RPPCM-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs sous guidance pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières sous guidance. - L'apprenti connaît les méthodes servant à calculer les unités de poids et de mesures. - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure sous guidance.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, battage).	- L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes sous guidance et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage sous guidance.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les pâtes sans levure et sur les crèmes et il comprend les effets des différentes matières premières.**	- L'apprenti est capable d'expliquer les propriétés des différents ingrédients.	- L'apprenti a expliqué les causes des défauts au niveau du produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils sous guidance et d'assurer l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti dispose de connaissances de base en matière de stockage (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les produits d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti n'utilise pas d'aliments périmés ou souillés. - L'apprenti utilise exclusivement des aliments en bon état.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail sous guidance, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes et il s'y réfère.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail sous guidance et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des produits à base de pâtes levées (FORPC2)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de pâtes levées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-RPPCM-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente sous guidance.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs sous guidance pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes pour les pâtes levées, il prépare les matières premières ainsi que les décorations correspondantes et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières sous guidance. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, battage). - L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients et des différentes décorations (fruits).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes levées sous guidance et de respecter les températures ainsi que les temps indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits (peser, former, laisser agir et fermenter) de manière régulière sous guidance et il vérifie la qualité ainsi que la transformation jusqu'au produit final.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils sous guidance et d'assurer l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît l'action (directe et indirecte) de la levure pendant la fermentation.**	- L'apprenti manipule les produits de manière compétente (conduite de pâte correcte). - L'apprenti respecte correctement les temps pour la pré-fermentation et pour la fermentation principale.	- L'apprenti a expliqué les différences fondamentales entre la fermentation et l'interruption de la fermentation. - L'apprenti a constaté si la fermentation (directe ou indirecte) est accomplie ou non en se référant au volume du produit (il est plus facile de se contenter de se référer uniquement au volume pour définir le stade de la fermentation).

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils ainsi que les machines sous guidance.**	- L'apprenti connaît les domaines d'affectation des appareils et des machines servant à la transformation.	- Les produits affichaient des formes et des dimensions régulières. - L'apprenti a utilisé les machines conformément à leurs domaines d'affectation.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes du processus de cuisson et il est capable de les suivre sous guidance.**	- L'apprenti suit les différentes étapes d'une manière majoritairement correcte sous guidance.	- L'apprenti a correctement appliqué les températures ainsi que les temps de cuisson.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail sous guidance, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles qui faisaient état des quantités ou du nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux sous guidance et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des produits à base de masses (FORPC3)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses**

Titre du module:	**Réaliser des produits à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-RPPCM-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente sous guidance.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues lors de la préparation de masses de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs sous guidance pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes de masses, il prépare les matières premières correspondantes ainsi que les farces et il en connaît les effets.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières sous guidance. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, battage). - L'apprenti convertit les poids et les unités de mesure sous guidance. - L'apprenti est capable de désigner l'effet des matières premières ainsi que les variétés de farces.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les propriétés des ingrédients ainsi que leurs effets sur les masses.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité du produit sous guidance, il l'entrepose de manière irréprochable ou il le prépare pour une transformation ultérieure**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer sous guidance.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils sous guidance et d'assurer l'entretien du matériel de travail en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage et il demande des précisions en cas de doute. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.

10 % (6 P)	**L'apprenti distingue les affectations des produits à base de masses et il connaît les méthodes d'assouplissement pour les différentes masses.**	- L'apprenti se renseigne au sujet de l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti transforme les produits de manière homogène et il vérifie la qualité ainsi que l'entreposage. - L'apprenti applique les méthodes d'assouplissement correctes.	- L'apprenti a pris connaissance de l'affectation de produits à base de masses. - Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a distingué et expliqué les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail sous guidance, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti signale des erreurs qui se sont produites au cours de la fabrication.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti est capable de détecter des erreurs en suivant des indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail sous guidance et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réaliser des produits de saison 2 (PROSA2)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-RPCMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROSA2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente et d'assurer l'entretien des appareils et des machines sous guidance.**	- L'élève porte une tenue de travail correcte et propre. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève maintient le poste de travail ainsi que les machines et les appareils dans un état propre. - L'élève met les déchets ainsi que les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'élève portait correctement une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre à la fin des travaux (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a correctement mis au rebut les déchets ainsi que les emballages. - Les appareils de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail planifiées de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (servant à la préparation des produits correspondants). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dit.	- Les produits finis correspondaient en majorité aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis pour les différentes recettes sous guidance et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'élève pèse correctement les ingrédients ainsi que les matières premières sous guidance. - L'élève évite de produire des déchets inutiles au cours de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève convertit des poids ainsi que des unités de mesure sous guidance. - L'élève est capable de désigner la valeur des matières premières et il évite de produire des déchets inutiles au cours de la pesée, de l'épluchage et du cassage des œufs.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles. - L'élève n'a guère gaspillé de matières premières au cours du travail.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les produits saisonniers sous guidance et de suivre les indications concernant le façonnage ainsi que le fourrage des produits (remplissage et dressage).**	- L'élève transforme les produits d'une manière homogène sous guidance (peser, façonner, laisser agir et laisser fermenter) et il soumet la qualité, la transformation ainsi que l'entreposage des produits intermédiaires et finis à un contrôle sous guidance.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les imperfections de faible envergure sont acceptables sous les aspects de l'apparence et du goût. - L'élève connaît les différentes méthodes de façonnage et de fourrage.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients pour les différents produits ainsi que l'action des matières premières.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.	- L'élève a correctement expliqué l'affectation ainsi que les actions des différents ingrédients.
10 % (6 P)	**L'élève connaît les propriétés des produits intermédiaires et il est capable d'assurer correctement leur transformation ultérieure.**	- L'élève est capable d'expliquer les propriétés des produits intermédiaires et il assure correctement leur transformation ultérieure.	- L'élève a correctement expliqué les propriétés des produits intermédiaires et il a correctement assuré leur transformation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner des différences qualitatives (dimensions, forme, couleur, goût) entre les produits sous guidance.**	- L'élève est capable de désigner des différences qualitatives entre des produits sous guidance.	- L'élève a correctement désigné des différences qualitatives.
10 % (6 P)	**L'élève connaît l'aspect des produits finis et il est capable de les décorer de manière compétente sous guidance.**	- L'élève connaît les principes de la décoration et il est capable de les expliquer et de les appliquer sous guidance.	- L'élève a décoré les produits finis de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter régulièrement des recettes ainsi que des étapes de travail sous guidance (cahier de recettes et carnet d'apprentissage) afin de les accomplir ultérieurement et de constater des erreurs.**	- L'élève suit les indications de travail quotidiennes et il se souvient de ses actions (dans l'ordre exact). - L'élève est capable de répéter les actions. - L'élève prend des notes. - L'élève se sert de ses notes pour des consultations.	- Les notes étaient compréhensibles et elles mentionnaient des quantités ou des nombres de personnes. - L'élève a proprement et intégralement alimenté le cahier de recettes ainsi que le rapport de travail. - L'élève a constaté des erreurs sous guidance.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter un travail sous guidance et il demande activement des précisions en cas d'ambiguïté.**	- L'élève travaille soigneusement et il demande des précisions en cas de doute.	- L'élève a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure (FORPC4)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-RPCMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière conséquente sous guidance.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail prévues de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs sous guidance pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti calcule les poids et il convertit les mesures sous guidance. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments d'une manière compétente. - L'apprenti a correctement calculé les poids et converti les unités de mesure. - L'apprenti n'a guère gaspillé de matières premières au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les pâtes sans levure et les crèmes sous guidance et il respecte les températures ainsi que les temps de cuisson indiqués.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il vérifie la qualité ainsi que les conditions de stockage sous guidance.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection de produits (mélanger, pétrir, façonner, fourrer, étaler, découper à l'emporte-pièce et cuire).**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes en produits.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les produits finis.**	- L'apprenti explique l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de s'en servir.	- L'apprenti a correctement expliqué l'affectation et les effets des ingrédients. - L'apprenti a détecté les défauts potentiels sous les aspects de la confection et de la finition des produits.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis (dimensions, forme, goût) sous guidance, il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration finale).**	- L'apprenti entrepose les produits de boulangerie et il contrôle leur qualité sous guidance.	- L'apprenti a expliqué les propriétés critiques des produits. - L'apprenti a désigné les conditions de stockage appropriées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et d'assurer l'entretien du matériel de travail sous guidance en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail sous guidance, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens ainsi que la suite des étapes appropriée. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail sous guidance et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a accompli l'essentiel de la mission.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées (FORPC5)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-RPCMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail sous guidance et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti s'applique à exécuter son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les étapes de travail à suivre pour les pâtes levées et les pâtes tourées servant à confectionner différents produits de boulangerie.**	- L'apprenti est capable d'expliquer la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée, et il est capable de l'appliquer au cours des travaux. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient majoritairement conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs sous guidance pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti calcule et pèse correctement les quantités d'ingrédients et de matières premières.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes ainsi que les produits de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la valeur des matières premières.**	- L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs).	- L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les techniques de transformation pour la confection des différents produits à base de pâte levée ainsi que pour les produits à base de pâte tourée (mélanger, pétrir, tourer, façonner, fourrer, abaisser, découper à l'emporte-pièce et cuire au four).**	- L'apprenti transforme les différentes pâtes pour obtenir les produits souhaités et il contrôle le produit fini (qualité et dimensions).	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets les plus élémentaires des ingrédients sur les produits finis (pâte levée, pâte levée feuilletée, pâte feuilletée).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti connaît les effets des différentes méthodes d'assouplissement et il est capable de les décrire et de les mettre à profit au cours du travail.	- L'apprenti a correctement expliqué les effets des ingrédients.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de pâte levée, de pâte levée feuilletée et de pâte feuilletée (dimensions, forme, goût) sous guidance, il les entrepose d'une manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti explique les propriétés critiques des produits. - L'apprenti désigne les conditions de stockage appropriées.	- L'apprenti a correctement contrôlé la qualité des produits finis. - L'apprenti a correctement entreposé ou présenté les produits.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et d'assurer l'entretien du matériel de travail sous guidance en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les ustensiles et produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les appareils et machines de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail sous guidance, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens et il se rappelle de la suite appropriée des étapes de travail qu'il a effectuées. - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail sous guidance et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière majoritairement compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Réaliser des produits complexes à base de masses (FORPC6)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes**

Titre du module:	**Réaliser des produits complexes à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-RPCMC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail de manière conséquente sous guidance.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté de son poste de travail de même que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail sous guidance lors de la préparation de masses pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti assure la mise en place. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des calculs sous guidance pour déterminer les ingrédients requis dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti calcule les poids et il convertit les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les techniques de travail pour les différentes masses de manière compétente et de respecter les instructions concernant les formes et les remplissages des produits (fourrer et dresser) sous guidance.**	- L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti applique les méthodes d'assouplissement appropriées.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti connaît les différentes méthodes d'assouplissement, il les a distinguées et il les a expliquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les masses et il connaît les effets des différentes matières premières (type de masse).**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis à base de masses (dimensions, forme, goût) sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare pour une transformation ultérieure (décoration).**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer sous guidance.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini et il l'a préparé pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les propriétés ainsi que l'aspect des produits finis et il est en capable de décorer les produits de manière compétente sous guidance.**	- L'apprenti connaît les principes de la décoration, il est capable de les expliquer et de les appliquer sous guidance.	- L'apprenti a décoré les produits finis d'une manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le poste de travail ainsi que les machines et les appareils et d'assurer l'entretien du matériel de travail sous guidance en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les ustensiles et produits de nettoyage. - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter régulièrement les recettes ainsi que les étapes de travail sous guidance, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement (cahier de recettes et carnet d'apprentissage).**	- L'apprenti respecte les plannings quotidiens. - L'apprenti se souvient des actions qu'il a effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter les opérations. - L'apprenti prend des notes.	- L'apprenti a produit des notes compréhensibles, qui mentionnaient les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail sous guidance et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti travaille avec soin et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué la mission d'une manière compétente dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des produits de saison 3 (RPSAI)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PRPMC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSAI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'élève applique les différentes techniques de travail de manière conséquente lors de la confection des différents produits de saison.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare les matériaux de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- La majorité des produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, sous guidance et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence (gaspillage/pertes).**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs). - L'élève détermine correctement des poids et des unités de mesure. - L'élève évite de produire des déchets inutilement au cours de la transformation et de la confection des produits.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure. - L'élève a transformé les matières premières en produit fini sans produire de déchets inutiles.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de transformer les pâtes, les masses et les crèmes respectives en produits sous guidance (dérouler, découper, former et fourrer).**	- L'élève utilise les produits de manière régulière (il les pèse, il les forme, il les laisse reposer et fermenter) et il soumet la qualité, la transformation ainsi que l'entreposage des produits intermédiaires et finis à un contrôle sous guidance. - L'élève applique les méthodes d'assouplissement appropriées et il pose des questions en cas de doute.	- Le produit était fondamentalement prêt à la vente. - Les imperfections de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'élève a distingué et expliqué les différentes méthodes d'assouplissement.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients et il connaît leur impact sur les produits (matières premières).**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle sous guidance, de les entreposer de manière irréprochable ou de les préparer à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts du matériel ainsi que les pertes de poids.**	- L'élève est capable de déterminer et de calculer les coûts du matériel. - L'élève évite de produire inutilement des déchets lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, cassage des œufs) et il est capable d'en tenir compte lors de la détermination du prix du matériel. - L'élève est capable de déterminer des unités de poids et de mesure. - L'élève connaît les méthodes de calcul servant à déterminer les pertes à la fermentation et à la cuisson.	- L'élève a déterminé le prix du matériel requis pour un produit. - L'élève a correctement déterminé les pertes de poids lors de la confection ou de la transformation ultérieure des différents produits (en se référant à des exemples d'activités de production).
10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les appareils de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation des recettes et des étapes de travail (rapport de travail) et de la mettre à profit pour confectionner un produit fini.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission en entreprise. - L'élève se renseigne au préalable en consultant des rapports de travail, des ouvrages de référence et des recettes (à propos des étapes de travail requises pour confectionner un produit fini). - L'élève suit les informations des recettes ainsi que les étapes de travail qui y sont indiquées.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini. - L'élève s'est référé à des rapports de travail et il en a déduit les informations requises pour confectionner un produit prêt à la vente. - L'élève a confectionné un produit fini en se référant à ces informations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Production de produits fins à base de masses (FORPC7)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de masses**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PRPMC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de travail et d'appliquer les techniques de travail concernant les masses pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente sous guidance en appliquant le règlement interne concernant les formes et les garnitures des produits (fourrage et dressage).**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de masses et il est capable de les observer. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit (mise en place). - L'apprenti transforme les produits d'une manière régulière et il contrôle la qualité ainsi que les conditions de stockage. - L'apprenti remplit (fourre) et forme les produits conformément aux instructions de l'entreprise.	- Les produits finis correspondaient en grande majorité aux normes. - Les produits étaient prêts à la vente. - L'apprenti a formé et fourré les produits conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer les quantités d'ingrédients requises dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes sous guidance et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable de calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît les propriétés importantes des matières premières ainsi que leurs effets sur les masses, il décore les produits finis et il les entrepose de manière compétente.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation et les effets des différents ingrédients. - L'apprenti s'informe au sujet des affectations des produits à base de masses. - L'apprenti est capable d'appliquer les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de l'application de la recette. - L'apprenti a compris l'affectation des produits à base de masses. - L'apprenti a appliqué les différentes méthodes de décoration pour les produits à base de masses d'une manière compétente.

20 % (12 P)	**L'apprenti suit les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a respecté les indications de la commande (il a assumé les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes, il assume des responsabilités au travail et il se concerte avec ses collègues en vue des travaux à effectuer (commande, répartition des tâches, respect des délais).**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute (il contrôle par exemple les produits finis et intermédiaires à base de masses, il les entrepose de manière compétente ou il les prépare pour une transformation ultérieure). - L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'exécution de la commande et il passe des accords (répartition des tâches, fixation des délais).	- L'apprenti a respecté les instructions internes et il a assumé des responsabilités au travail. - L'apprenti s'est concerté avec ses collègues et il a respecté les accords passés.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti applique les recettes indiquées par l'entreprise, sans les modifier arbitrairement. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a appliqué les recettes indiquées par l'entreprise. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti planifie, organise et documente les travaux/les étapes de travail à effectuer pour accomplir la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement documenté toutes les recettes et étapes de travail. - L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette, et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées (FORPC8)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PRPMC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail lors de la préparation de pâtes et de pâtes tourées pour les différents produits de pâtisserie de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la fabrication des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer les quantités d'ingrédients requises dans les recettes indiquées à des fins concrètes sous guidance et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît l'ensemble des unités de mesure habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation sous guidance lors de la production de pâtes sans levure.**	- L'apprenti transforme les pâtes (mélanger, pétrir, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes sans levure conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation sous guidance lors de la production de pâtes levées (mélanger et pétrir).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, façonner, laisser reposer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées conformément aux instructions internes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation sous guidance lors de la production de pâtes levées feuilletées et de pâtes feuilletées (mélanger, pétrir et tourer).**	- L'apprenti transforme les pâtes (peser, mélanger, pétrir, tourer, etc.) d'une manière régulière et compétente.	- L'apprenti a produit les pâtes levées feuilletées et les pâtes feuilletées conformément aux instructions internes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (dérouler, découper, former et fourrer) les pâtes correspondantes en produits, il entrepose les produits de manière irréprochable et il les prépare pour une affectation ultérieure.**	- L'apprenti transforme les pâtes (abaisser, découper, façonner, fourrer, etc.) en produits homogènes d'une manière compétente. - L'apprenti entrepose les pâtes ainsi que les produits à base de pâtes de manière compétente sous guidance ou il les prépare pour une transformation ultérieure.	- Le produit était prêt à la vente. - L'apprenti a confectionné les produits conformément aux instructions internes. - L'apprenti a contrôlé les produits finis ou intermédiaires à base de pâtes sous guidance, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés pour des transformations ultérieures.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti s'applique à se présenter à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti est capable d'accomplir les missions de travail notées sur la commande. - L'apprenti respecte les temps indiqués lors de la confection des produits (temps de cuisson, livraison des produits).	- L'apprenti s'est présenté à l'heure à son poste de travail. - L'apprenti a suivi les instructions de la commande (il a effectué les tâches qui lui étaient confiées). - Les produits étaient prêts dans les délais pour la vente et pour la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées au sein de l'entreprise, il les applique de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti se réfère aux recettes indiquées par l'entreprise et il les applique en conséquence. - L'apprenti s'applique à effectuer son travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti s'est référé aux recettes indiquées par l'entreprise et il les a appliquées en conséquence. - L'apprenti a effectué son travail d'une manière majoritairement autonome et il a demandé des précisions en cas de doute.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti établit un rapport de travail propre avec une recette. - L'apprenti se souvient de la suite correcte des étapes de travail et il la documente.	- L'apprenti a proprement et intégralement alimenté les rapports de travail ainsi que les recettes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures (FORPC9)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes**

Titre du module:	**Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-PC-PRPMC-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPC9**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail prévues pour les tartes et tartelettes de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartelettes et de leurs remplissages et crèmes respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti prépare le matériel de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis correspondaient aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer sous guidance les quantités d'ingrédients requises dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs). - L'apprenti est capable calculer les poids et de convertir les unités de mesure.	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les aliments de manière compétente. - L'apprenti connaît toutes les unités de mesure courantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les techniques de préparation pour les fourrages et les crèmes sous guidance, en respectant les températures et les temps indiqués.**	- L'apprenti applique des techniques de préparation et de transformation adaptées aux produits (cuire, mélanger, pocher).	- L'apprenti a appliqué les techniques de production et de transformation pour les crèmes et les fourrages d'une manière compétente. - Les fourrages et les crèmes pouvaient servir à une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti comprend les effets importants des ingrédients sur les fourrages et les crèmes.**	- L'apprenti est capable d'expliquer l'affectation des différents ingrédients ainsi que leurs effets sur les fourrages et sur les crèmes.	- L'apprenti a détecté les défauts potentiels sur le plan de la composition de la recette.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des fourrages et des crèmes sous guidance et de les préparer de manière compétente pour une transformation ultérieure.**	- L'apprenti respecte les points critiques lors de la production et du stockage de crèmes et de fourrages et il les vérifie sous guidance. - L'apprenti est capable d'apprécier les différences entre plusieurs fourrages et plusieurs crèmes sur le plan de la qualité.	- L'apprenti a stocké les crèmes et les remplissages d'une manière compétente. - L'apprenti a renoncé à la transformation de crèmes d'une qualité insatisfaisante.

10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les températures de stockage pour les produits contenant des crèmes et des fourrages (réfrigération, congélation).**	- L'apprenti entrepose les tartes et les tartelettes fourrées d'une manière compétente (réfrigération appropriée). - L'apprenti entrepose uniquement des produits adéquats (sur les plans de la qualité et de l'hygiène) contenant des crèmes et des remplissages.	- L'apprenti a expliqué les différences entre la réfrigération et la congélation. - L'apprenti a régulièrement contrôlé les températures de stockage des produits contenant des crèmes et des fourrages (normes CCP correspondant au concept HACCP).
10 % (6 P)	**L'apprenti documente régulièrement les recettes et les étapes de travail, de manière à pouvoir les répéter ultérieurement de manière autonome, et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti rédige un rapport propre à côté de son travail. - L'apprenti se souvient des opérations effectuées antérieurement (dans le bon ordre). - L'apprenti est capable de répéter des opérations à l'envi. - L'apprenti prend des notes. - L'apprenti s'applique au cours de l'exécution et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a produit une documentation compréhensible, mentionnant les quantités ou le nombre de personnes. - L'apprenti a alimenté le cahier de recettes et le carnet d'apprentissage d'une manière propre et complète. - L'apprenti a correctement exécuté les travaux essentiels.
10 % (6 P)	**L'apprenti se souvient des erreurs qui se sont produites au cours des travaux et il en prend note.**	- L'apprenti se réfère à ses notes.	- L'apprenti a détecté des erreurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser des produits de saison 4 (RPSA4)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PRVTD-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente lors de la confection de pâtisseries de saison.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'élève comprend les propriétés importantes des ingrédients (chocolat, fruits, liants) dans le contexte de tartes et de desserts et il connaît l'impact des différentes matières premières.**	- L'élève est capable d'expliquer l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents ingrédients et il a identifié les défauts qui en résultent dans la recette.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (tartes, tartes aux fruits, tartes avec différents fourrages, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs). - L'élève assure la mise en place. - L'élève prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début des travaux proprement dits.	- En majorité, les produits finis étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail de la confection de produits spécifiques (crème glacée, sorbet, parfait, etc.) de manière conséquente.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection de crème glacée, de sorbets, de parfaits, etc.).	- En majorité, les produits finis (crème glacée, sorbets, parfaits, etc.) étaient conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les coûts des matières premières sous guidance dans le contexte de la structure des prix (calcul des prix) et il connaît les coûts généraux de l'entreprise.**	- L'élève établit une liste des prix du matériel. - L'élève détermine les prix du matériel servant à confectionner des pâtes, des crèmes, des desserts et des crèmes glacées.	- L'élève a correctement déterminé le prix d'achat.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les ingrédients requis dans les recettes indiquées, destinés à des affectations concrètes, sous guidance et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'élève pèse correctement les ingrédients et les matières premières. - L'élève évite de produire des déchets inutiles lors de la préparation des matières premières. - L'élève convertit correctement des poids et des unités de mesure.	- L'élève a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'élève a manipulé les aliments de manière compétente. - L'élève a correctement déterminé les poids et les unités de mesure.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'évaluer correctement la qualité des produits, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'élève connaît les points critiques lors de la confection des différents produits et il est capable de les observer.	- L'élève a soumis le produit fini à un contrôle et il l'a préparé à une affectation ultérieure.

10 % (6 P)	**L'élève nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'élève débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'élève se sert correctement des produits de nettoyage. - L'élève range les appareils de travail de manière réglementaire.	- Les appareils de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre la documentation concernant les recettes et les étapes de travail et de confectionner un produit fini de manière autonome.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour l'accomplissement de la mission scolaire.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a suivies sur le terrain pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'ensemble des tâches partielles de manière autonome ainsi qu'en groupe et il demande activement des précisions en cas de doute.**	- L'élève s'applique à effectuer un travail de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute. - L'élève manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'élève a effectué un travail d'une manière autonome dans une large mesure, de la matière première au produit fini. - L'élève a clairement respecté les accords passés au sein du groupe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Production de desserts divers (FORPC10)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de desserts divers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PRVTD-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
	L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits spécifiques (tartes et tartes aux fruits, tartes avec des garnitures diverses, tartes à la crème, mousses, tartes à la chantilly, desserts et petits fours).**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la production de tartes, de tartes aux fruits, de tartes avec des garnitures diverses, de tartes à la crème, de mousses, de tartes à la chantilly, de desserts et de petits fours). - L'apprenti prépare le petit matériel et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer sous guidance les quantités d'ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients pour les desserts de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de transformation (composer, mélanger, former, étaler, découper, fourrer et décorer) sous guidance lors de la fabrication des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Les produits étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les petites imperfections sur les plans du goût et de l'aspect sont tolérables.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'évaluer correctement la qualité des produits sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la confection de desserts et il les observe sous guidance.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de confectionner un produit fini en se référant aux informations concernant les recettes et les étapes de travail (il est capable de respecter la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini de manière autonome en conséquence).**	- L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti effectue l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application lors de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe d'une manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Production de préparations glacées (FORPC11)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de préparations glacées**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PRVTD-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	4				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité lors de la production de glaces d'une manière autonome et conséquente (pasteurisation).**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la préparation de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti assure la propreté du poste de travail de même que celle des appareils et des machines. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
20 % (12 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail pour confectionner les produits spécifiques (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) de manière conséquente.**	- L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la production de glaces, de sorbets, de parfaits, etc.), telle qu'elle est généralement appliquée.	- Les produits finis (crèmes glacées, sorbets, parfaits, etc.) étaient en majorité conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer sous guidance les quantités d'ingrédients requises dans les recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti calcule et pèse correctement les quantités d'ingrédients et de matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les ingrédients des glaces de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de transformation sous guidance lors de la confection (composition, remplissage, décoration) des produits.**	- L'apprenti applique correctement les différentes techniques de transformation.	- Le produit (crème glacée, parfait) était fondamentalement prêt à la vente. - Les petites imperfections sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'apprécier correctement la qualité des produits sous guidance, de les entreposer de manière irréprochable et de les préparer à la vente.**	- L'apprenti connaît les points critiques lors de la production de glaces et il est capable de les observer.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente et il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines en tenant compte des consignes en matière d'hygiène et de prévention des accidents et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti applique les méthodes de nettoyage spécifiques à la production de glaces (désinfection, rinçage). - L'apprenti range les instruments de travail de manière règlementaire.	- Les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre la documentation concernant les recettes ainsi que les étapes de travail et de confectionner un produit fini en conséquence (rapport de travail).**	- L'apprenti nettoie le petit matériel et les machines de manière à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. - L'apprenti organise les travaux/les étapes de travail nécessaires à l'accomplissement de la mission de travail.	- L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.

10 % (6 P)	**L'apprenti effectue l'ensemble des tâches partielles de manière autonome et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti manifeste son application au cours de l'exécution des travaux et il demande des précisions en cas de doute.	- L'apprenti a effectué le travail d'une manière compétente et majoritairement autonome.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer un travail au sein d'un groupe.**	- L'apprenti manifeste sa disposition à dialoguer au sein du groupe.	- L'apprenti a respecté les accords passés au sein du groupe de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Production de viennoiseries (FORPC12)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples**

Titre du module:	**Production de viennoiseries**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PRVTD-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	6				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente, il nettoie son poste de travail de même que les appareils et les machines et il assure l'entretien du matériel de travail.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail ainsi que les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes étapes de travail sous guidance et d'appliquer correctement les techniques de transformation servant à la production de pains et de viennoiseries.**	- L'apprenti prépare le matériel de travail ainsi que les matières premières avant le début du travail proprement dit. - L'apprenti respecte la suite des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs), telle qu'elle est généralement appliquée. - L'apprenti applique correctement les types de fermentation correspondant à la recette ou au produit et il est capable de les décrire et de les expliquer. - L'apprenti applique correctement les techniques de transformations ainsi que les cycles de travail correspondants.	- Les produits finis correspondaient en majorité aux normes et ils étaient fondamentalement prêts à la vente. - Les erreurs de moindre envergure sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de transformation ainsi que les cycles de travail correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de calculer les quantités d'ingrédients requis dans les différentes recettes indiquées à des fins concrètes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et calcule correctement les quantités d'ingrédients et de matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, épluchage, casser les œufs).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les pâtes et les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes correspondantes en produits (dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer).**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes pour obtenir les produits finis correspondants et a soumis l'aspect, la quantité ainsi que les dimensions à des contrôles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les produits à la vente (saupoudrage, glaçage, présentation en vitrine).**	- L'apprenti effectue les travaux de finition de manière cohérente.	- L'apprenti a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable sous surveillance de soumettre la qualité du pain et des viennoiseries à un contrôle, il entrepose les produits de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti observe les points critiques sous guidance au cours de la confection de pain et de viennoiseries.	- L'apprenti a soumis le produit fini à un contrôle, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les instructions internes concernant les horaires, le début du service, la livraison des produits et les temps de cuisson.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais indiqués ainsi que les horaires.	- L'apprenti a respecté les indications internes de même que les horaires et les délais indiqués.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues à propos de l'utilisation des machines et du four dans le contexte de la production et il demande des précisions en cas de doute.**	- L'apprenti adapte ses horaires avec précision en fonction de la production et des étapes de travail (planning).	- L'apprenti a respecté les accords de manière conséquente au cours de la production.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les compositions des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini.**	- L'apprenti organise et documente les travaux/les étapes de travail à effectuer pour accomplir la mission en entreprise.	- L'apprenti a correctement documenté l'ensemble des recettes et des étapes de travail. - L'apprenti a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et il les a mises en pratique pour confectionner un produit fini.
10 % (6 P)	**L'apprenti se réfère aux recettes indiquées par l'entreprise et il les applique en conséquence.**	- L'apprenti se réfère aux recettes indiquées par l'entreprise sans les modifier de manière arbitraire.	- L'apprenti s'est référé aux recettes indiquées par l'entreprise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réaliser des produits de saison 5 (RPSA5)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à base de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Réaliser des produits de saison 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PPSMP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RPSA5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente. - L'élève a correctement suivi les consignes en matière de sécurité et de prévention des accidents.
30 % (18 P)	**L'élève suit correctement les différentes étapes de travail sous guidance et il applique correctement les différentes techniques de transformation servant à la préparation de produits saisonniers et d'articles de confiserie et en chocolat.**	- L'élève suit correctement l'ensemble des étapes de travail habituelles, il applique correctement les techniques de transformation et il effectue les travaux de finition servant à la préparation de produits saisonniers et d'articles de confiserie et en chocolat (dérouler, découper, dresser, former, fourrer, décorer et, avec des articles en chocolat, tempérer et couler.)	- L'élève a préparé l'ensemble des produits (et des articles) de manière compétente et ils étaient fondamentalement prêts à la vente ou à une transformation ultérieure. - L'aspect, la texture ainsi que le goût étaient acceptables. - L'élève a correctement suivi les étapes de travail et appliqué les techniques de travail correspondant aux produits. - L'élève a présenté les produits prêts à la vente de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève connaît les différentes matières premières ainsi que les techniques servant à la préparation de produits saisonniers et d'articles de confiserie et en chocolat.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que les actions des différentes matières premières sur les différents produits. - L'élève est capable d'expliquer et de décrire les différentes techniques servant à la préparation des différents produits.	- L'élève a expliqué et décrit l'affectation des différentes matières premières, leurs actions sur les produits finis ainsi que les résultats variables. - L'élève a expliqué les techniques, les cycles de travail ainsi que les méthodes de production requis pour la préparation des différents produits.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les quantités et les ingrédients requis ainsi que les prix des recettes sous guidance.**	- L'élève détermine correctement les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève détermine correctement des prix.	- L'élève a correctement déterminé les ingrédients ainsi que les matières premières. - L'élève a correctement déterminé des prix.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, énoncé de la mission, etc.) pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis la qualité des produits préparés à un contrôle. - L'élève a entreposé les produits intermédiaires et finis de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de documenter la composition des recettes ainsi que les étapes de travail jusqu'à l'obtention du produit fini (carnet d'apprentissage) et il les suit en conséquence.**	- L'élève prend régulièrement des notes. - L'élève se réfère au cahier/au livre de recettes et il alimente le carnet d'apprentissage.	- L'élève a documenté la composition des recettes ainsi que les étapes de travail à suivre jusqu'à l'obtention du produit fini. - L'élève a suivi les recettes indiquées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Production de produits de base en confiserie (FORPC13)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à base de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits de base en confiserie**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PPSMP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC13**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer sous guidance les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de ganaches sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les ganaches préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière compétente pour la production de giandujas et de pralinés sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les giandujas et les pralinés préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de massepain sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les masses de massepain préparées correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la production de fondant et de croquant sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits préparés correspondaient aux normes dans une large mesure. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des masses de base sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité comme la solidité, la texture, le goût, etc., pour évaluer les masses de base.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire et il l'a entreposé de manière compétente pour une transformation ultérieure.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Production de produits pour différentes festivités (FORPC15)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à base de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits pour différentes festivités**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PPSMP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC15**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer sous guidance les ingrédients requis à des fins concrètes dans les recettes indiquées et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assembler les produits intermédiaires requis sous guidance avant le travail proprement dit.**	- L'apprenti connaît la composition des produits spéciaux et des gâteaux pour des fêtes de familles et il prépare les produits intermédiaires requis (fonds de tartes, liquides, fourrages et crèmes).	- L'apprenti a correctement suivi les étapes de travail correspondantes. - L'apprenti a correctement préparé les produits intermédiaires. - L'apprenti a manipulé les produits intermédiaires de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours de la préparation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de fourrer et de badigeonner des tartes, des gâteaux ainsi que des produits spéciaux sous guidance ou de les disposer dans des anneaux et dans des cadres.**	- L'apprenti applique les différentes variétés de fourrages et les différentes méthodes de manière compétente.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de fourrage et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de préparer les décorations thématiques correspondantes (dérouler, découper, laisser reposer, former, décorer) sous guidance.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et adaptée au sujet indiqué.	- L'apprenti a transformé les différentes matières premières pour les décorations correspondantes d'une manière adaptée aux sujets indiqués et il les a soumises à un contrôle sous les aspects de l'apparence, de la qualité et de la précision.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de décorer des tartes ainsi que des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets et de les préparer à la livraison sous guidance.**	- L'apprenti est capable de décorer et de préparer des tartes et des gâteaux d'une manière agréable et adaptée aux sujets.	- Le produit était prêt à la vente. - Des erreurs minimales sous les aspects de l'apparence et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les techniques de travail correspondantes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable et il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, précision, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente ou à la livraison.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes de même que les horaires et les délais.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao (FORPC14)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Production de produits à base de sucre, massepain et produits de cacao**

Titre du module:	**Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-PPSMP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC14**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer sous guidance les ingrédients requis à des fins concrètes dans les différentes recettes et il prépare les matières premières correspondantes en conséquence.**	- L'apprenti pèse et détermine correctement les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti évite de produire des déchets inutilement lors de la préparation des matières premières (pesée, dosage, transformation).	- L'apprenti a correctement préparé les ingrédients et les matières premières. - L'apprenti a manipulé les matières premières ainsi que les produits de manière compétente. - L'apprenti n'a produit que peu de déchets au cours des travaux.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la coloration et l'aromatisation de fourrages au massepain servant à la confection de chocolats sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de fourrages à la liqueur servant à la confection de chocolats sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail pour la confection des produits intermédiaires correspondants. - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits intermédiaires correspondaient aux normes dans une large mesure.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les étapes de travail sous guidance et il applique correctement les différentes techniques au cours de la préparation de moules à chocolat dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail au cours de la préparation de moules à chocolat (nettoyage, polissage, coloration et décoration). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les moules étaient prêts à l'emploi et décorés de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures sous guidance en fonction de leur composition.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente. - L'apprenti connaît les exigences auxquelles doivent répondre les différentes variétés de couvertures sous l'aspect de la température de transformation.	- L'apprenti a correctement appliqué un conditionnement thermique aux différentes variétés de couvertures. - L'apprenti a constaté les critères de qualité de la couverture cristallisée.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de constater la qualité des différents produits intermédiaires sous guidance et de les entreposer de manière compétente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, brillance, etc.) pour évaluer les produits intermédiaires.	- L'apprenti a contrôlé le produit intermédiaire, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente. - L'apprenti connaît les différentes plages de températures requises pour l'entreposage des produits.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation (commande) de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Production de produits concernant le projet final (PPCPF)

Formation

Code:	**PC**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de produits concernant le projet final**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ETDPP-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PPCPF**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Pâtisserie - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0,5	- Salle de classe
4	0,5	- Salle de classe - Atelier
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit l'ensemble des consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité de manière autonome.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'extraire les informations dont il a besoin pour être en mesure de confectionner les produits indiqués de recettes et de rapports de travail sous guidance.**	- L'élève planifie les travaux/les étapes de travail requis pour réaliser un projet.	- L'élève a correctement interprété les étapes de travail indiquées dans la recette et dans le rapport de travail et il les a mises en œuvre sur le terrain pour confectionner un produit fini.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se renseigner sous guidance à propos de la planification, de la réalisation et de l'évaluation du projet (final).**	- L'élève se procure des informations en consultant les documentations correspondantes ainsi que des moteurs de recherche. - L'élève établit un plan de travail horaire.	- L'élève a recherché les informations requises en consultant les documentations correspondantes. - L'élève a classé les informations requises dans un dossier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer des prix ainsi que des mélanges pour un projet sous guidance.**	- L'élève détermine les prix. - L'élève détermine correctement les rapports de mélange.	- L'élève a correctement déterminé l'ensemble des prix requis. - L'élève a correctement déterminé les rapports de mélange.
20 % (12 P)	**L'élève connaît l'impact technologique des différents matériaux sur la qualité des produits finis.**	- L'élève est capable d'expliquer et de décrire l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et des différents degrés de qualité sur les produits finis.	- L'élève a expliqué l'affectation ainsi que l'impact des différents matériaux et il a décrit les différents produits finis qui en ont résulté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre la qualité des produits à un contrôle sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à l'évaluation.**	- L'élève se réfère aux différents critères de qualité pour évaluer les produits.	- L'élève a soumis les produits finis à un contrôle, il les a entreposés de manière compétente ou il les a préparés à l'évaluation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage sous guidance.**	- L'élève établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève indique les recettes intégralement. - L'élève structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'élève présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation et il obtient une signature. - L'élève prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'élève a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'élève a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'élève a présenté les rapports au responsable et il a obtenu une signature. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines (FORPC16)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Finition des masses de base de confiserie et production de pralines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ETDPP-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPC16**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la transformation de masses de base de confiserie (ganache, gianduja, praliné, croquant, fondant et massepain) sous guidance pour les produits correspondants.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la préparation des produits correspondants). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les différentes matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique concrètement les différentes techniques de transformation sous guidance au cours de la confection de produits creux dans un contexte saisonnier.**	- L'apprenti applique correctement les méthodes de production et il suit les étapes de travail.	- Le produit était prêt à la vente et il correspondait aux normes dans une large mesure. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de production et les procédures de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre correctement les différentes indications concernant la transformation avec plusieurs variétés de couvertures et des degrés de qualité divers sous guidance.**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de manière compétente au cours du conditionnement thermique.	- L'apprenti a correctement appliqué les méthodes de conditionnement thermique et il a suivi les étapes de travail correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer les masses de base correspondantes en produits finis (badigeonner, couper, dresser, découper, fourrer, napper et décorer) sous guidance.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail de manière compétente.	- L'apprenti a transformé les différentes masses de base pour obtenir des produits finis et il les a soumises à un contrôle sous les aspects de leur apparence, de leur qualité et de leurs dimensions.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement et proprement la méthode de nappage sous guidance.**	- L'apprenti prépare la couverture pour le nappage des différents produits (conditionnement thermique). - L'apprenti soumet régulièrement la progression de la température à un contrôle.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement appliqué le conditionnement thermique correspondant de la couverture.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des produits finis sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (texture, forme, goût, décoration, etc.) pour évaluer les produits finis.	- L'apprenti a contrôlé le produit fini, il l'a entreposé de manière compétente ou il l'a préparé à la vente.
10 % (6 P)	**L'apprenti respecte les instructions internes concernant le début du service, les étapes de la production et la livraison des produits.**	- L'apprenti respecte les accords, les délais et les horaires.	- L'apprenti a observé les instructions internes et il a respecté les délais ainsi que les horaires.
10 % (6 P)	**L'apprenti se concerte avec ses collègues en vue de l'utilisation des machines et des appareils au cours de la production et il pose des questions en cas de doute.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines (FORPC17)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de tartes, desserts, petits fours et pralines**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ETDPP-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORPC17**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail d'une manière autonome et conséquente et il nettoie son poste de travail de même que les instruments et les appareils en tenant compte des consignes indiquées précédemment.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut d'une manière compétente. - L'apprenti débranche les appareils avant de les nettoyer. - L'apprenti utilise correctement les produits de nettoyage. - L'apprenti range les appareils de travail de manière règlementaire.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail et les instruments de travail étaient propres et prêts à l'emploi, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de produits saisonniers sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la confection de produits saisonniers et de spécialités (pour les tartes et les tartes aux fruits) sous guidance.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production et il les applique correctement. - L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation avec des couvertures aux fruits de manière compétente.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transformer les pâtes et les masses correspondantes en confiseries et en viennoiseries (pétrir, remuer, dérouler, découper, dresser, fourrer, laisser cuire et napper) sous guidance.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail d'une manière compétente et utile.	- L'apprenti a transformé les différentes pâtes ainsi que les différentes masses, il a obtenu les produits finis correspondants et il a contrôlé leur aspect, leur qualité, leurs dimensions et leur homogénéité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les différentes techniques de transformation pour confectionner des tartes à la crème et à la chantilly ainsi que des petits desserts individuels sous guidance.**	- L'apprenti est capable d'appliquer les différentes techniques de travail (découper, fourrer, napper, décorer en fonction des occasions) d'une manière compétente et utile.	- Le produit fini était prêt à la vente. - L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents produits saisonniers et des spécialités sous guidance, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, couleur, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Production de snacks et produits de traiteurs (FORPC18)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie**

Titre du module:	**Production de snacks et produits de traiteurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PC-ETDPP-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPC18**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti applique toutes les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail de manière autonome.**	- L'apprenti porte une tenue de travail convenable. - L'apprenti se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'apprenti veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'apprenti assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des instruments et des appareils. - L'apprenti met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'apprenti a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler la qualité des différents snacks de boulangerie de manière autonome, il les entrepose de manière irréprochable ou il les prépare à la vente.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti suit les différentes étapes de travail de manière conséquente pour la confection de snacks de boulangerie et de pâtisseries spéciales sous guidance.**	- L'apprenti respecte la suite habituelle des étapes de travail (pour la confection des produits respectifs). - L'apprenti prépare les matériaux de travail et les matières premières avant le début du travail proprement dit.	- Les produits finis étaient dans une large mesure conformes aux normes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer correctement les méthodes de transformation indiquées (pour les snacks de boulangerie et les pâtisseries spéciales) sous guidance.**	- L'apprenti applique les différentes méthodes de transformation (badigeonner, garnir, fourrer, décorer) de manière compétente.	- L'apprenti a correctement suivi les étapes correspondantes.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique correctement les différentes méthodes de production pour la fabrication de snacks froids et garnis sous guidance.**	- L'apprenti connaît les différentes méthodes de production de salades, de sauces et de garnitures et il les applique correctement.	- Le produit était prêt à la vente. - Les imperfections minimales sur les plans de l'aspect et du goût sont tolérables. - Le produit correspondait aux souhaits du client sous les aspects des dimensions, de la régularité et de la variété.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de transformer (pétrir, dérouler, découper, laisser reposer, former, fourrer, laisser cuire et décorer) les pâtes ou les produits intermédiaires respectifs en produits finis sous guidance.**	- L'apprenti se réfère aux différents critères de qualité (forme, goût, etc.) pour évaluer les différents produits.	- L'apprenti a déterminé la qualité des produits et il a mis au rebut les produits qui accusaient des lacunes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de se concerter avec ses collègues sous guidance en vue de l'organisation d'étapes de travail complexes, qui se déroulent en parallèle ou qui interfèrent.**	- L'apprenti tient compte d'un planning de production précis et il adapte sa propre organisation de travail (commande) en conséquence.	- L'apprenti a respecté les accords sur le plan de la production de manière cohérente.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de suivre les étapes de production, y compris la procédure de cuisson, sous guidance.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'alimenter un carnet de recettes ainsi qu'un carnet d'apprentissage.**	- L'apprenti établit des rapports concernant les travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti indique les recettes intégralement. - L'apprenti structure les étapes de travail d'une manière claire et chronologique. - L'apprenti présente les rapports au responsable au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti prend soin du carnet de recettes et du carnet d'apprentissage et il les maintient dans un état propre.	- Les rapports de travail concernaient des travaux effectués au sein de l'entreprise de formation. - L'apprenti a produit cinq rapports par semestre. - Les recettes étaient complètes. - L'apprenti a structuré les étapes de travail d'une manière claire et correcte sous l'aspect chronologique. - L'apprenti a présenté les rapports au responsable. - Le carnet de recettes ainsi que le carnet d'apprentissage étaient dans un état propre et soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PC**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-PC-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève suit les consignes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au poste de travail d'une manière autonome et conséquente.**	- L'élève porte une tenue de travail convenable. - L'élève se lave les mains avant de commencer à travailler. - L'élève veille à la propreté de sa tenue de travail. - L'élève assure la propreté du poste de travail ainsi que celle des machines et des appareils. - L'élève met les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.	- L'élève a correctement porté une tenue de travail intégrale. - Le poste de travail était propre, une fois les travaux terminés (à la disposition des collègues suivants). - L'élève a mis les déchets et les emballages au rebut de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de pâtes levées feuilletées et/ou de pâtes feuilletées.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les pâtes levées feuilletées et/ou les pâtes feuilletées.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection de petits fours.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les petits fours.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la transformation de chocolat et de la préparation de pralines.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les chocolats.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection de figures en massepain.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les figures préparées étaient conformes à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la confection d'une tarte à motif.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail.	- La tarte à motif était conforme à la norme.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de desserts.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les desserts.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de glaces (crème glacée, sorbet ou parfait).**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les glaces.
10 % (6 P)	**L'élève suit les étapes de travail prévues de manière conséquente au cours de la préparation de snacks.**	- L'élève respecte la suite habituelle des étapes de travail (de la confection des produits respectifs).	- Les produits finis étaient conformes aux normes concernant les snacks.

10 % (6 P)	**L'élève constitue un dossier sous guidance en indiquant les recettes requises, les prix de vente ainsi que les pertes et il présente le carnet d'apprentissage établi au cours de la formation.**	- Le dossier fait état - des planifications des différents travaux, - de la détermination des différentes recettes, des prix de vente et des pertes. - Le carnet d'apprentissage fait état de l'ensemble des rapports de travail établis au cours de la formation.	- Le dossier était complet. - Le carnet d'apprentissage faisait état de vingt rapports concernant l'entreprise et de dix rapports concernant l'établissement scolaire.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Confection d'échantillons métalliques (COECM-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection d'échantillons métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PV-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**COECM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Confection de produits métalliques (COPRM-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Confection de produits métalliques**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PV-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**COPRM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Mise en peinture spéciale 1 (FACPV3-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise en peinture spéciale 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PV-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FACPV3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mise en peinture spéciale 2 (FACPV4-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise en peinture spéciale 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PV-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FACPV4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mise en peinture spéciale 3 (FACPV5-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise en peinture spéciale 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PV-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FACPV5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Mise en peinture spéciale 4 (FACPV6-F)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Mise en peinture spéciale 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PV-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**FACPV6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer les techniques de travail étudiées précédemment de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer des techniques de travail étudiées de manière compétente.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de travail.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement au cours de la manipulation des outils, du matériel et des substances dangereuses.**	- L'élève est capable de respecter les consignes en matière de sécurité. - L'élève est capable de respecter les consignes en matière d'environnement.	- L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1 (TPTOL1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-TRASI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TPTOL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 12

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux et de désigner l'histoire des véhicules automobiles ainsi que l'origine de la profession.**	- L'élève est capable de distinguer les différents matériaux utilisés au cours de ses activités professionnelles. - L'élève est capable de présenter l'origine de la profession. - L'élève est capable de désigner l'évolution des véhicules automobiles en employant des phrases courtes.	- L'élève a distingué la majorité des matériaux utilisés. - L'élève a présenté l'origine de la profession dans une large mesure. - L'élève désigné l'évolution dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents exercices de traçage et de cisaillement en suivant les indications.**	- L'élève est capable de se familiariser avec les différentes techniques de formage appliquées (outillage) et avec les différents produits en métal (matériaux) utilisés et de s'en servir. - L'élève est capable d'effectuer un travail de traçage en suivant les indications. - L'élève est capable d'effectuer un exercice de cisaillement avec précision en suivant les indications.	- L'élève s'est familiarisé avec la majorité des techniques de formage et des produits en métal et il les a utilisés. - L'élève a effectué l'exercice de traçage dans une large mesure. - L'élève a effectué l'exercice de cisaillement dans une large mesure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de formage en suivant les indications.**	- L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'ajuster la tôle avec précision en respectant la forme ainsi que les dimensions indiquées. - L'élève est capable de rectifier la tôle en cas de distension résultant d'une déformation au retour. - L'élève est capable d'aplanir la tôle. - L'élève est capable de produire la forme indiquée en appliquant des coups de marteau ciblés.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a ajusté la tôle avec précision en suivant la majorité des indications concernant la forme ainsi que les dimensions. - L'élève a rectifié la tôle dans une large mesure en cas de distorsion résultant d'une déformation de retour. - L'élève a aplani la tôle dans une large mesure. - L'élève a produit la forme indiquée dans une large mesure en appliquant des coups de marteau ciblés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de transformer différentes pièces en tôle en appliquant différentes techniques de formage de manière compétente.**	- L'élève est capable de se familiariser avec les différentes techniques de formage appliquées (outillage) et avec les différents produits en métal (matériaux) utilisés et de s'en servir. - L'élève est capable d'effectuer des chanfreinages ainsi que des replis simples de manière compétente en suivant les indications de l'énoncé. - L'élève est capable d'assembler deux pièces en tôle par sertissage de manière compétente. L'élève est capable de produire un cintrage rond simple de manière compétente en suivant les indications de l'énoncé.	- L'élève a pris connaissance de la majorité des techniques de formage et des produits en métal. - L'élève a effectué la majorité des chanfreinages et des replis de manière compétente en suivant les indications de l'énoncé. - L'élève assemblé deux pièces en tôle par sertissage d'une manière compétente dans une large mesure. - L'élève a produit le cintrage rond en suivant la majorité des indications de l'énoncé.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1 (TPMET1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PV-TRASI-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPMET1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de soumettre des composants à des contrôles en se servant de différents instruments de mesurage et de jaugeage et de transposer des dessins sur différents supports en se servant d'outils de traçage.**	- L'élève est capable de se familiariser avec les différentes techniques de transformation appliquées (outillage) et avec les différents produits en métal (matériaux) utilisés et de s'en servir. - L'élève est capable de soumettre des pièces de travail indiquées à des contrôles en se servant de différents instruments de mesurage et de jaugeage. - L'élève est capable de transposer les dimensions d'un dessin vers la pièce de travail.	- L'élève connaissait la majorité des techniques de transformation (outillage) appliquées et des produits en métal (matériaux) utilisés. - L'élève a correctement consulté la majorité des différents instruments de mesure. - L'élève a transposé la majorité des dimensions.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'opter pour les outils appropriés et de s'en servir de manière compétente en suivant les indications de l'énoncé.**	- L'élève est capable d'opter pour une lime appropriée. - L'élève est capable de limer une pièce de travail en plan, en angle, en parallèle et dans le respect des dimensions. - L'élève est capable de désigner une scie ainsi qu'une lame de scie appropriées. - L'élève est capable d'effectuer les coupes de scie en suivant les indications.	- L'élève a opté pour une lime appropriée dans une large mesure. - L'élève a limé la pièce de travail en plan, en angle, en parallèle et dans le respect des dimensions. - L'élève a désigné une scie ainsi qu'une lame de scie appropriées dans une large mesure. - L'élève a effectué la coupe de scie en suivant la majorité des indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Assemblages de pièces en acier (TPSOU1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Assemblages de pièces en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-TRASI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler une flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures par fusion sur des tôles en suivant les indications.**	- L'élève est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de souder des tôles en acier de construction général par fusion de manière compétente en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure par superposition en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par fusion en appliquant la méthode du soudage par fusion au gaz et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par superposition en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des soudures bout à bout dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de régler la flamme de soudage de manière compétente en suivant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des tôles en acier de construction général avec des soudures bout à bout en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle, additifs) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé une flamme de soudage en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit la majorité des soudures bout à bout en suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1 (TPPEI1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-TRASI-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TPPEI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre une surface dans un état enduisable en se servant d'outils et de matières abrasives appropriés.**	- L'élève est capable de nettoyer et de dégraisser la surface de l'objet à traiter en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de déterminer les outils ainsi que les matières abrasives correspondantes en fonction du travail de ponçage et de s'en servir. - L'élève est capable de préparer une surface pour des travaux ultérieurs en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'élève a maintenu la surface à traiter dans un état de propreté permettant des travaux ultérieurs. - L'élève a opté pour la majorité des outils et des matières abrasives appropriés pour le traitement de la surface d'une manière ciblée et il s'en est servi. - La surface était prête pour des travaux ultérieurs. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'éliminer des inégalités restantes avec l'application et le ponçage de mastic pour produire une surface permettant des travaux de mise en peinture ultérieurs.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour les outils en fonction de la mission de masticage. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer le mastic en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de mettre une surface en état pour une transformation ultérieure en effectuant des ponçages du mastic conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour la majorité des outils servant à la mission de masticage d'une manière correcte et ciblée. - L'élève a mélangé et appliqué le mastic en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a mis la surface en état pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des ponçages. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'éliminer des inégalités restantes avec l'application et le ponçage de mastic pistolable pour produire une surface permettant des travaux de mise en peinture ultérieurs.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour les outils en fonction de la mission de masticage. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer le mastic pistolable en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de mettre une surface en état pour une transformation ultérieure en effectuant des ponçages du mastic pistolable conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour la majorité des outils servant à la mission de masticage d'une manière correcte et ciblée. - L'élève a mélangé et appliqué le mastic en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a mis la surface en état pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des ponçages. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1 (FORPV1)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travailler des pièces métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-PV-TRASI-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:
Das Portfolio beinhaltet das Führen eines Berichtsheftes

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Introduction dans l'entreprise.** **L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise et de noter un résumé de son intégration par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	• L'apprenti est capable de se familiariser avec les locaux importants pour ses activités. • L'apprenti est capable de se familiariser avec ses obligations, avec ses droits ainsi qu'avec le personnel de l'entreprise. • L'apprenti est capable d'aider son formateur. • L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. • L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	• L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité des locaux et de ses activités. • L'apprenti s'est familiarisé avec la grande majorité de ses droits et de ses obligations. • L'apprenti a aidé son formateur dans une large mesure. • L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. • L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Nettoyer et préparer un véhicule client avant réception.** **L'apprenti est capable de nettoyer un véhicule de manière compétente en respectant les consignes en matière de sécurité et d'environnement avant la remise au client et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	• L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail et de le gérer. • L'apprenti est capable de nettoyer l'habitacle d'un véhicule de manière compétente. • L'apprenti est capable de nettoyer la carrosserie extérieure d'un véhicule de manière compétente. • L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. • L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	• L'apprenti a aménagé et géré son poste de travail dans une large mesure. • L'apprenti a nettoyé l'habitacle du véhicule dans une large mesure. • L'apprenti a nettoyé la carrosserie extérieure du véhicule dans une large mesure. • L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. • L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**Contrôle, mise en état et/ou remplacement de systèmes divers.** **L'apprenti est capable de soumettre différents systèmes ainsi que différentes installations du véhicule à des contrôles en tenant compte des consignes en matière de sécurité et d'environnement, de les mettre en état, de remplacer des pièces défectueuses le cas échéant et de noter les étapes de travail par écrit dans son carnet d'apprentissage.**	• L'apprenti est capable d'assurer la maintenance d'une installation de lave-glace. • L'apprenti est capable de soumettre le fonctionnement d'un système d'éclairage à un contrôle et, le cas échéant, de remplacer des éléments lumineux. • L'apprenti est capable de soumettre la bonne marche d'éléments mécaniques mobiles à des contrôles et, le cas échéance, d'en assurer la maintenance. • L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. • L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	• L'apprenti a assuré la maintenance des installations de lave-glace dans une large mesure. • L'apprenti a soumis le système d'éclairage à un contrôle et il l'a remis en état dans une large mesure. • L'apprenti a soumis des éléments mécaniques des plus variés à des contrôles et il en a assuré la maintenance dans une large mesure. • L'apprenti a noté la grande majorité des étapes de travail dans le carnet d'apprentissage. • L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2 (TPTOL2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-CONSI-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TPTOL2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
6	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	2	- Atelier
6	2	

Type de formateur proposé: MET

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire un cintrage rond plus complexe de manière compétente en fonction des instructions.**	- L'élève est capable de se servir des différents outils et des accessoires requis. - L'élève est capable de produire un cintrage rond plus complexe de manière ajustée en fonction des instructions. - L'élève est capable de déterminer la longueur requise de la tôle. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève s'est servi de la majorité des différents outils et des accessoires requis. - L'élève a produit un cintrage rond plus complexe d'une manière ajustée dans une large mesure. - L'élève a déterminé la longueur requise de la tôle dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire différentes moulures en suivant les indications.**	- L'élève est capable de manipuler le marteau à moulurer de manière compétente. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'effectuer un travail de manière systématique. - L'élève est capable d'équiper la machine à moulurer et de s'en servir en suivant les indications. - L'élève est capable d'ajuster la tôle avec précision en respectant la forme ainsi que les dimensions indiquées. - L'élève est capable de rectifier la tôle en cas de distension et de déformation au retour. - L'élève est capable d'aplanir la tôle. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a manipulé le marteau à moulurer d'une manière compétente dans une large mesure. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a effectué le travail d'une manière systématique dans une large mesure. - L'élève a équipé la machine à moulurer et il s'en est servi en suivant la majorité des indications. - L'élève a ajusté la tôle avec précision en suivant la majorité des indications concernant la forme ainsi que les dimensions. - L'élève a rectifié la tôle dans une large mesure en cas de distorsion et de déformation de retour. - L'élève a aplani la tôle dans une large mesure. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire différentes pièces d'une carrosserie en se servant d'outils appropriés de manière compétente.**	- L'élève est capable d'appliquer différentes techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève est capable de se servir d'accessoires. - L'élève est capable d'effectuer des exercices de cisaillement avec précision en suivant les indications. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a appliqué la majorité des techniques de formage de manière compétente en se servant des outils appropriés. - L'élève s'est servi de la majorité des accessoires. - L'élève a effectué la majorité des exercices de cisaillement avec précision. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'éclairage à un contrôle et de le régler de manière compétente.**	- L'élève est capable de soumettre les sources d'éclairage les plus variées à des contrôles et de les remplacer de manière compétente. - L'élève est capable d'opter pour les outils requis pour effectuer le travail. - L'élève est capable de régler l'appareil de réglage des phares. - L'élève est capable de déterminer les paramètres de réglage requis et de les appliquer de manière compétente. - L'élève est capable de respecter les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a soumis les sources d'éclairage les plus variées à des contrôles et il les a remplacées. - L'élève a opté pour la majorité des outils requis pour effectuer le travail. - L'élève réglé l'appareil de réglage des phares d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève déterminé et appliqué la majorité des paramètres de réglage requis. - L'élève a respecté la majorité des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2 (TPMET2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PV-CONSI-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPMET2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents travaux de perçage, de taraudage, de filetage, de réparation de filetages et de pose de filets avec des matériaux différents.**	- L'élève est capable d'appliquer des perçages à différents matériaux. - L'élève est capable de produire des filetages intérieurs et extérieurs manuellement. - L'élève est capable d'effectuer des réparations de filetages ainsi que des poses de filets.	- L'élève a appliqué la majorité des perçages à différents matériaux. - L'élève a produit la majorité des filetages intérieurs et extérieurs manuellement. - L'élève a effectué la majorité des réparations de filetages et des poses de filets.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer les différentes connexions rivetées de manière compétente.**	- L'élève est capable d'opter pour la connexion rivetée adaptée et pour les outils de rivetage. - L'élève est capable de déterminer la longueur de la tige de rivet. - L'élève est capable de constituer différentes connexions rivetées.	- L'élève correctement opté pour la majorité des outils de rivetage et pour la connexion rivetée adaptée. - L'élève a déterminé la longueur de la tige de rivet d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a constitué la majorité des différentes connexions rivetées.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Assemblages de pièces en acier (TPSOU2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Assemblages de pièces en acier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PV-CONSI-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TPSOU2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité et de produire des soudures par superposition ainsi que des soudures bout à bout en suivant les indications.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage à l'arc sous protection gazeuse, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable de produire une soudure bout à bout dans différentes positions en appliquant la méthode du soudage à l'arc sous protection gazeuse, en suivant les instructions et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure par superposition en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit une soudure bout à bout en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection et en respectant la majorité des consignes en matière de sécurité.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des soudures par points ainsi que des soudures par points continus dans différentes positions et avec différentes épaisseurs de tôles en tenant compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de régler les paramètres de soudage requis de manière compétente à la source de courant de soudage en suivant les instructions ainsi que les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève est capable d'assembler des tôles en acier de construction général en appliquant les méthodes du soudage par points et du soudage par points continus, en suivant les indications (position de soudage, épaisseur de la tôle) et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a réglé la majorité des paramètres de soudage requis à la source de courant de soudage en respectant les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit des soudures par points et par points continus en appliquant la méthode du soudage de métaux sous gaz de protection, en suivant la majorité des indications et en respectant les consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2 (TPPEI2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-PV-CONSI-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPPEI2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Carrosserie – Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de comprendre les éléments, les réglages, l'entretien ainsi que la manipulation d'un pistolet de pulvérisation et de s'en servir.**	- L'élève est capable d'identifier les différences entre les différents pistolets de pulvérisation et de les désigner devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour le pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter. - L'élève est capable de décomposer, de nettoyer et de réassembler un pistolet de pulvérisation en suivant les indications du fabricant. - L'élève est capable de comprendre les réglages ainsi que la manipulation d'un pistolet de pulvérisation et de s'en servir. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte au cours de la manipulation du pistolet de pulvérisation.	- L'élève a distingué la grande majorité des pistolets de pulvérisation. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a décomposé, nettoyé et réassemblé le pistolet de pulvérisation dans une large mesure. - L'élève a compris la grande majorité des réglages à appliquer au pistolet de pulvérisation. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer la protection de surfaces traitées contre la corrosion en appliquant un primaire, de constituer un pont adhésif et de rectifier des irrégularités minimales en appliquant un apprêt.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour le pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer la couche de fond ainsi que l'apprêt en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de mettre une surface en état pour une transformation ultérieure en effectuant des ponçages de l'apprêt conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a mélangé et appliqué la couche de fond ainsi que le mastic en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a mis la surface en état pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des ponçages. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'assurer la protection ainsi que l'embellissement de surfaces préparées en appliquant de la peinture en bi-composants.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour un pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger le produit de revêtement et de l'appliquer conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a mélangé et appliqué le matériel de revêtement en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2 (FORPV2)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Confectionner et revêtir des produits métalliques simples**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**5**
Nom du module:	**B-PV-CONSI-CO-05**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Remplacement d'une pièce défectueuse vissée par une pièce neuve 1.** **L'apprenti est capable de déterminer les étapes de travail ainsi que les indications de travail pour le remplacement de pièces vissées défectueuses par des pièces neuves ou, le cas échéant, pour leur remise en état en consultant le guide de réparation.**	• L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. • L'apprenti est capable de prendre connaissance du guide de réparation. • L'apprenti est capable de déterminer les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide réparation et de présenter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées au formateur. • L'apprenti est capable de noter les résultats de ses recherches dans son carnet d'apprentissage.	• L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. • L'apprenti a compris le guide de réparation dans une large mesure. • L'apprenti a convenablement présenté les étapes de travail au formateur de même que les consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. • L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure.
40 % (24 P)	**Remplacement d'une pièce défectueuse vissée par une pièce neuve 2.** **L'apprenti est capable de remplacer des pièces vissées défectueuses par des pièces neuves en se référant au guide de réparation ou, le cas échéant, de les remettre en état en observant et en respectant les indications de travail.**	• L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail, de le gérer et de protéger le véhicule des dégradations éventuelles. • L'apprenti est capable de se servir du guide de réparation. • L'apprenti est capable d'accomplir les différentes étapes de travail conformément à la mission en se référant au guide réparation et de respecter les consignes en matière de sécurité, d'environnement, de démontage et de montage qui y sont indiquées. • L'apprenti est capable de noter régulièrement les étapes de travail qu'il a accomplies dans son carnet d'apprentissage. • L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	• L'apprenti a aménagé le poste de travail dans une large mesure, il l'a géré et il a protégé le véhicule des souillures. • L'apprenti s'est servi du guide de réparation dans une large mesure. • L'apprenti a suivi les étapes de travail et il a respecté la grande majorité des consignes en vigueur en matière d'environnement, de sécurité, de démontage et de montage. • L'apprenti a alimenté le carnet d'apprentissage dans une large mesure. • L'apprenti observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Soin et entretien de surfaces diverses sur l'automobile.** **L'apprenti est capable d'identifier les surfaces les plus variées, de les entretenir et de les protéger conformément à la mission de travail.**	• L'apprenti est capable d'identifier les surfaces de véhicules les plus variées et de déterminer les indications correspondantes en matière d'entretien et de maintenance. • L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface vernie de manière compétente. • L'apprenti est capable de préparer et de protéger une surface non vernie de manière compétente. • L'apprenti est capable de traiter les surfaces de pièces en matières synthétiques de manière compétente. • L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	• L'apprenti a désigné la majorité des surfaces de véhicules ainsi que leur entretien et leur maintenance. • L'apprenti a effectué la préparation ainsi qu'une protection dans une large mesure. • L'apprenti a observé la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Préparation de pièces simples en acier et application de peintures 2K et bicouche (TPPEI3)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces simples en acier**

Titre du module:	**Préparation de pièces simples en acier et application de peintures 2K et bicouche**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-PV-REPAC-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPPEI3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie endommagés dans un état permettant des travaux ultérieurs en effectuant des travaux de masticage de manière compétente.**	- L'élève est capable de nettoyer et de dégraisser la surface de l'objet à traiter en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable d'opter pour les outils et pour les matières abrasives correspondants et de s'en servir en fonction du travail de ponçage. - L'élève est capable de prendre connaissance des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé - L'élève est capable de mélanger l'apprêt, de l'appliquer et de le mettre en état avec les matières abrasives appropriées en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'élève a maintenu la surface à traiter dans un état de propreté adapté à une transformation ultérieure. - L'élève a opté de manière ciblée pour la majorité des outils et des matières abrasives corrects pour le traitement de la surface et il s'en est servi. - Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a mélangé, appliqué et poncé l'apprêt en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre des éléments préparés au préalable dans un état prêt à l'application de peinture en appliquant des couches de fond et de l'apprêt.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour le pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer la couche de fond ainsi que l'apprêt en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de mettre une surface en état pour une transformation ultérieure en effectuant des ponçages de l'apprêt conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a mélangé et appliqué la couche de fond ainsi que l'apprêt en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a mis la surface en état pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des ponçages. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer de la peinture en bi-composants de manière compétente sur une surface préparée.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé. - L'élève est capable d'opter pour un pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger le produit de revêtement et de l'appliquer conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a mélangé et appliqué le matériel de revêtement en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3 (FORPV3)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces simples en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PV-REPAC-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Création d'une surface permettant une mise en peinture 1 L'apprenti est capable de mettre un élément de carrosserie neuf dans un état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente.**	• L'apprenti est capable de nettoyer et de dégraisser la surface de l'objet à traiter en suivant les indications du fabriquant de peinture. • L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre une surface en état pour l'application de la peinture en se servant d'outils et d'instruments de ponçage appropriés. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• L'apprenti a maintenu la surface à traiter dans un état de propreté adapté à une transformation ultérieure. • Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a produit une surface prête à l'application de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Création d'une surface permettant une mise en peinture 2 L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie endommagés dans un état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente.**	• L'apprenti est capable de nettoyer et de dégraisser la surface de l'objet à traiter en suivant les indications du fabriquant de peinture. • L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre une surface en état pour le masticage en se servant d'outils et d'instruments de ponçage appropriés. • L'apprenti est capable d'éliminer des inégalités restant par l'application et le ponçage d'un mastic pour réaliser une surface permettant une suite des travaux de mise en peinture. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• L'apprenti a maintenu la surface à traiter dans un état de propreté adapté à une transformation ultérieure. • Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a produit une surface prête au masticage dans une large mesure. • L'apprenti a éliminé la grande majorité des inégalités en appliquant du mastic. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**Travaux de masquage simples et complexes selon recommandations du fabricant L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage simples et plus complexes de manière compétente.**	• L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage simples de manière compétente. • L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage plus complexes de manière compétente. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• L'apprenti a effectué la grande majorité des travaux de masquage en ligne droite. • L'apprenti a effectué la grande majorité des travaux de masquage complexes. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Application d'un primer / couche de fond et d'un apprêt** **L'apprenti est capable de mettre des éléments préparés au préalable dans un état prêt pour l'application d'un primer / couche de fond et par la suite d'un apprêt.**	• L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre les surfaces traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt. • L'apprenti est capable de mettre une surface en état de mise en peinture par ponçage de l'apprêt selon les recommandations du fabricant de peinture. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a mis la grande majorité des surfaces traitées dans un état permettant une transformation ultérieure. • L'apprenti a poncé l'apprêt dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Application d'une peinture bi composant** **L'apprenti est capable d'appliquer une peinture bi composant de manière compétente sur une surface préparée.**	• L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. • L'apprenti est capable d'opter pour un pistolet de pulvérisation en fonction du matériel à traiter et de s'en servir. • L'apprenti est capable de mélanger le produit de revêtement et de l'appliquer conformément aux recommandations du fabricant de peinture. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant sous guidance. • L'apprenti a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux recommandations du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Préparation de pièces en matériaux divers et application de peintures 2K et bicouche (TPPEI4)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces en matériaux divers**

Titre du module:	**Préparation de pièces en matériaux divers et application de peintures 2K et bicouche**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-PV-REPMD-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TPPEI4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire une surface peignable pour une peinture en brillant direct sur des supports variés.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie en matériaux des plus variés intacts ou détériorés en état pour une transformation ultérieure en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève est capable d'appliquer des couches de fond adaptées avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie préparé et de le mettre en état pour un traitement ultérieur et l'application de peinture. - L'élève est capable d'effectuer une application compétente de peinture en bi-composants sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a préparé la surface pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des travaux de ponçage. - L'élève a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire une surface peignable pour une peinture en bicouches sur des supports variés.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie en matériaux des plus variés intacts ou détériorés en état pour une transformation ultérieure en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève est capable d'appliquer des couches de fond adaptées avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie préparé et de le mettre en état pour un traitement ultérieur et l'application de peinture. - L'élève est capable d'effectuer une application compétente de peinture à deux couches sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a préparé la surface pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des travaux de ponçage. - L'élève a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de le suivre, de prendre des décisions en fonction de la mission de travail et de s'autoévaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève soumet la planification à un contrôle sous les aspects de l'intégralité et de l'exactitude. - L'élève désigne et explique les décisions qu'il a prises. - L'élève établit une comparaison entre l'intégralité de la suite des étapes de travail et le plan de travail. - L'élève est capable de désigner et d'expliquer des anomalies.	- Les informations réunies correspondaient en majorité à la mission de travail à accomplir. - Les étapes de travail étaient en majorité cohérentes en fonction de la mission de travail. - L'élève a désigné et expliqué la majorité des options. - L'élève a expliqué sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure. - L'élève a expliqué la majorité des anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4 (FORPV4)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces en matériaux divers**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PV-REPMD-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Application d'une peinture 2K sur supports divers** **L'apprenti est capable d'appliquer une peinture en bi-composants sur des supports divers.**	• L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant le formateur en entreprise quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie en matériaux divers intacts ou détériorés en état pour une mise en peinture en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. • L'apprenti est capable de mettre les surfaces traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt. • L'apprenti est capable d'effectuer une application compétente de peinture en bi-composants sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a préparé les surfaces pour une mise en peinture dans une large mesure en effectuant des travaux masticage et de ponçage. • L'apprenti a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
40 % (24 P)	**Application d'une peinture bicouches sur supports divers** **L'apprenti est capable d'appliquer une peinture en bicouches sur des supports divers.**	• L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant le formateur en entreprise quand il y est invité. • L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie en matériaux divers intacts ou détériorés en état pour une mise en peinture en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. • L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie en matière divers traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt. • L'apprenti est capable d'effectuer une application compétente en bicouches sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. • L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	• Les informations étaient en grande majorité correctes. • L'apprenti a préparé la surface pour une mise en peinture dans une large mesure en effectuant des travaux de maticage et de ponçage. • L'apprenti a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a mélangé et appliqué la peinture bicouches d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. • L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux (TPPEI5)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en acier**

Titre du module:	**Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PV-RECAC-CO-01**		
Code du module:	**TPPEI5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de préparer des supports de carrosseries endommagés pour l'application d'une peinture bicouches et tricouches.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie détériorés en état pour des travaux ultérieurs en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève est capable de mettre les surfaces traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt, des travaux ultérieurs ainsi qu'une mise en peinture. - L'élève est capable de comprendre la différence entre les méthodes et les techniques de peinture bicouches et tricouches, de comprendre les différentes indications d'application et de les suivre. - L'élève est capable d'effectuer une application compétente des peintures bicouches et tricouches sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en grande majorité correctes. - L'élève a préparé la surface pour des travaux ultérieurs dans une large mesure en effectuant des travaux de masticage et de ponçage. - L'élève a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la majorité des différences et des techniques d'application. - L'élève a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater des défauts de peinture dans les différentes couches de peinture et de les rectifier de manière compétente.**	- L'élève est capable de constater des défauts à la surface de l'apprêt de manière autonome et de les rectifier de manière compétente afin de permettre des travaux ultérieurs. - L'élève est capable de constater des inclusions de poussière ainsi que des coulées de peinture en se servant des sources d'éclairage disponibles et de les enlever en appliquant des techniques de ponçage et de polissage appropriées. - L'élève est capable de constater des marques de ponçage en se servant des sources d'éclairage disponibles, de les poncer de manière compétente et de préparer le support pour une nouvelle application de peinture correspondante. - L'élève est capable de constater de mauvais rapports de mélanges après l'application de la peinture, d'enlever la peinture avec les outils appropriés et de préparer le support pour une nouvelle application de peinture correspondante. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'élève a constaté la majorité des erreurs à la surface de l'apprêt et il les a rectifiées. - L'élève a constaté la majorité des inclusions de poussière et des coulées et il les a éliminées. - L'élève a constaté la majorité des marques de ponçage et il les a éliminées. - L'élève a constaté la majorité des mauvais rapports de mélanges après l'application de la peinture et il les a rectifiés. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage simples et plus complexes de manière compétente en se servant des matériaux de masquage correspondants.**	- L'élève est capable d'effectuer des travaux simples de masquage en ligne droite de manière compétente. - L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage plus complexes. - L'élève est capable de désigner les matériaux de masquage les plus variés et de s'en servir. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'élève a effectué la majorité des travaux de masquage simples. - L'élève a effectué la majorité des travaux de masquage plus complexes. - L'élève a désigné la majorité des différents matériaux de masquage. - L'élève a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de réunir des informations, d'établir un plan de travail, de l'appliquer, de prendre des décisions conformément à la mission de travail et de s'auto-évaluer.**	- L'élève réunit les informations requises de manière autonome après avoir pris connaissance de la mission de travail. - L'élève vérifie l'intégralité ainsi que la conformité de la planification. - L'élève désigne ses décisions et il les justifie. - L'élève compare le déroulement intégral des travaux au plan de travail.	- Les informations réunies correspondaient en grande majorité à la mission de travail à accomplir. - L'élève a retracé la grande majorité des étapes de travail conformément à la mission de travail. - L'élève a désigné et justifié la grande majorité des options. - L'élève a retracé sa méthode en se référant au plan de travail dans une large mesure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5 (FORPV5)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en acier**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PV-RECAC-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	0				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage simples et plus complexes de manière compétente en se servant des matériaux de masquage correspondants.**	- L'apprenti est capable d'effectuer des travaux simples de masquage en ligne droite de manière compétente. - L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de masquage plus complexes. - L'apprenti est capable de désigner les matériaux de masquage les plus variés et de s'en servir. - L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'apprenti a effectué la majorité des travaux de masquage simples. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux de masquage plus complexes. - L'apprenti a désigné la majorité des différents matériaux de masquage. - L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de suivre les différentes phases d'application de produits sur éléments de carrosseries endommagés en appliquant la méthode à deux ou à trois couches.**	- L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant le formateur en entreprise quand il y est invité. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie détériorés en état pour une transformation ultérieure en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'apprenti est capable de mettre les surfaces traitées antérieurement en état pour l'application d'une couche de fond et d'un apprêt et de le mettre en état pour une l'application de peinture. - L'apprenti est capable de comprendre la différence entre les méthodes de peinture à deux couches et à trois couches, de suivre les différentes indications d'application et d'appliquer les techniques. - L'apprenti est capable d'effectuer une application compétente de peinture à deux/à trois couches sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques. - L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en grande majorité correctes. - L'apprenti a préparé la surface pour une transformation ultérieure dans une large mesure en effectuant des travaux de masticage et de ponçage. - L'apprenti a mélangé et appliqué les couches de fond ainsi que l'apprêt d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte de la majorité des différences et des techniques d'application. - L'apprenti a mélangé et appliqué le produit de revêtement d'une manière conforme aux indications du fabricant de peinture dans une large mesure. - L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de constater des erreurs à la surface des différentes couches de peinture et de les rectifier de manière compétente.**	- L'apprenti est capable de constater des erreurs à la surface de l'apprêt de manière autonome et de les rectifier de manière compétente afin de permettre une transformation ultérieure. - L'apprenti est capable de constater des inclusions de poussière ainsi que des coulées de peinture en se servant des sources d'éclairage disponibles et de les enlever en appliquant des techniques de ponçage et de polissage appropriées. - L'apprenti est capable de constater des marques de ponçage en se servant des sources d'éclairage disponibles, de les poncer de manière compétente et de préparer le support pour une nouvelle application de peinture correspondante. - L'apprenti est capable de constater de mauvais rapports de mélanges après l'application de la peinture, d'enlever la peinture avec les outils appropriés et de préparer le support pour une nouvelle application de peinture correspondante. - L'apprenti est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'apprenti a constaté la majorité des erreurs à la surface de l'apprêt et il les a rectifiées. - L'apprenti a constaté la majorité des inclusions de poussière et des coulées et il les a éliminées. - L'apprenti a constaté la majorité des marques de ponçage et il les a éliminées. - L'apprenti a constaté la majorité des mauvais rapports de mélanges après l'application de la peinture et il les a rectifiés. - L'apprenti a tenu compte de la grande majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux (TPPEI6)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers**

Titre du module:	**Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PV-RECMD-CO-01**		
Code du module:	**TPPEI6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre en état des éléments de carrosserie en différentes matières synthétiques en appliquant une technique de collage à deux composants, une technique de soudage de matières synthétiques ainsi qu'une mise en peinture complète.**	- L'élève est capable de distinguer différentes matières synthétiques dans le domaine de la construction d'automobiles. - L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'utilisation, l'application et les rapports de mélange des produits de collage pour matières synthétiques à deux composants ainsi que les consignes en matière de sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'utilisation, l'application des techniques de soudage de matières synthétiques ainsi que les consignes en matière de sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosserie en matières synthétiques endommagés dans un état permettant de réaliser des travaux ultérieurs en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève est capable d'appliquer des couches de fond adaptées aux matières synthétiques avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie en matière synthétique réparé et de le mettre dans un état permettant de réaliser des travaux ultérieurs pour une mise en peinture. - L'élève est capable d'appliquer de la peinture de manière compétente sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a distingué la majorité des matières synthétiques. - L'élève a réuni la majorité des informations. - L'élève a effectué la majorité des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève a produit les couches de fond, l'apprêt ainsi que les conditions pour l'application de la peinture dans une large mesure. - L'élève a effectué la mise en peinture dans une large mesure. - L'élève a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de remodeler des bosses de faible envergure en appliquant des techniques de débosselage sans peinture servant à une mise en peinture par retouche.**	- L'élève est capable de comprendre l'importance d'une technique de débosselage sans peinture qui ne provoque pas de dégradation de la peinture dans le domaine des techniques de mise en peinture. - L'élève est capable de pousser différentes bosses avec des tiges métalliques en appliquant des techniques de débosselage sans peinture et de produire un état permettant des travaux ultérieurs. - L'élève est capable de tirer différentes bosses en appliquant la technique du tirage et de produire un état permettant des travaux ultérieurs. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a dans une large mesure compris l'importance. - L'élève a dans une large mesure rétabli un état qui permettait une transformation ultérieure. - L'élève a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des retouches de peinture à des éléments de carrosseries sans dégradation et réparés.**	- L'élève est capable de comprendre la méthode d'une retouche de peinture et de l'expliquer. - L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'utilisation, l'application, les rapports de mélange ainsi que les consignes en matière de sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosseries sans détérioration en état pour des retouches de peinture. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosseries réparés au préalable en état pour des retouches de peinture ultérieures. - L'élève est capable de mettre à profit les matières étudiées (remise en état et cycle de peinture). - L'élève est capable d'appliquer une retouche de peinture avec des peintures bicouches. - L'élève est capable d'appliquer des retouches de peinture avec brillant direct et du vernis transparent. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a compris la méthode dans une large mesure. - L'élève a réuni la majorité des informations. - L'élève a dans une large mesure rétabli un état qui permettait une transformation ultérieure. - L'élève a mis à profit la majorité des matières étudiées. - L'élève a appliqué la majorité des retouches de peinture. - L'élève a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de réparation ponctuelle en effectuant des réparations de matières synthétiques, des travaux de débosselage sans peinture, des travaux de ponçage, des travaux de masticage, des travaux de peinture ainsi que des travaux de retouches de peinture.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, les rapports de mélange ainsi que les consignes en matière de sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant spécialisé quand il y est invité. - L'élève est capable d'exécuter des travaux de masquage simples et plus complexes avec des matériaux de masquage des plus variés. - L'élève est capable de mettre des éléments de carrosseries intacts et détériorés en matériaux des plus différents dans un état permettant des travaux ultérieurs en effectuant des travaux de préparation de manière compétente, entre autres des travaux de réparation, de ponçage et de masticage. - L'élève est capable d'appliquer des couches de fond adaptées à la surface avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie préparé et de le mettre en état pour des travaux et pour une mise en peinture. - L'élève est capable de mettre l'environnement des éléments réparés d'une carrosserie dans un état permettant l'application d'une retouche de peinture. - L'élève est capable d'appliquer de la peinture à deux couches de manière compétente sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. - L'élève est capable d'appliquer des retouches de peinture de manière compétente avec du vernis à deux couches et du vernis transparent. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a réuni la majorité des informations. - L'élève a effectué la majorité des travaux de masquage. - L'élève a dans une large mesure rétabli un état qui permettait des travaux ultérieurs. - L'élève a appliqué la peinture d'une manière conforme aux circonstances dans une large mesure. - L'élève a appliqué la majorité des retouches de peinture. - L'élève a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6 (FORPV6)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers**

Titre du module:	**Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PV-RECMD-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPV6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	28	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Réparation des matières synthétiques** **L'apprenti est capable de remettre en état des éléments de carrosserie en différentes matières synthétiques en appliquant des techniques de collage à deux composants, les techniques de soudage de matières synthétiques et de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture complète.**	- L'apprenti est capable de distinguer différentes matières synthétiques dans le domaine de la construction automobiles. - L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations des fiches techniques concernant l'utilisation, l'application et les rapports de mélange des produits de collage pour matières synthétiques ainsi que les consignes de sécurité en vigueur et de les reproduire oralement devant son tuteur quand il y est invité. - L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations des fiches techniques concernant l'utilisation, l'application des techniques de soudage pour matières synthétiques ainsi que les consignes de sécurité en vigueur et de les reproduire oralement devant son tuteur quand il y est invité. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosserie en matières synthétiques endommagés dans un état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente en appliquant les travaux de ponçage et de masticage adéquate. - L'apprenti est capable d'appliquer des couches de fond adaptées pour matières synthétiques avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie en matière synthétique réparé et de le mettre état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente. - L'apprenti est capable d'appliquer de la peinture de manière compétente sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie à revêtir. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a convenablement distingué la majorité des matières synthétiques. - L'apprenti a réuni la majorité des informations concernant la réparation avec des colles à deux composent pour matières synthétiques et a pu les reproduire devant son tuteur dans la plus grande majorité. - L'apprenti a réuni la majorité des informations concernant la réparation par soudage pour matières synthétiques et a pu les reproduire devant son tuteur dans la plus grande majorité. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux de ponçage et de masticage. - L'apprenti a produit les couches de fond, l'apprêt ainsi que les conditions pour l'application de la peinture dans une large mesure. - L'apprenti a pu appliquer de la peinture sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie à revêtir dans une large mesure. - L'apprenti a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

10 % (6 P)	**Débosselage sans peinture** **L'apprentie est capable de remodeler des petites bosses en appliquant les techniques de débosselage sans peinture en vue d'une retouche de peinture.**	- L'apprenti est capable de comprendre l'importance des techniques de débosselage sans peinture en vue d'une mise en peinture ou de retouche. - L'apprentie est capable de pousser différentes petites bosses à l'aide des techniques de débosselage sans peinture afin de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente. - L'apprentie est capable de tirer différentes petites bosses à l'aide des techniques de débosselage sans peinture afin de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a dans une large mesure comprise l'importance des techniques de débosselage sans peinture avant une mise en peinture ou de retouche. - L'apprenti a pu pousser des petites bosses afin de réaliser une suite des travaux de mise en peinture dans une large mesure. - L'apprenti a pu tirer des petites bosses afin de réaliser une suite des travaux de mise en peinture dans une large mesure. - L'apprenti a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**Retouche d'une peinture** **L'apprenti est capable d'effectuer des retouches de peinture sur des éléments de carrosseries sans dégradation et des éléments réparés.**	- L'apprenti est capable de comprendre la méthode d'une retouche de peinture et de l'expliquer. - L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, les rapports de mélange ainsi que les consignes en matière de sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant son tuteur quand il y est invité. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosseries sans détérioration en état pour des retouches de peinture. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosseries réparés en état pour des retouches de peinture. - L'apprenti est capable de mettre à profit les matières étudiées sur la remise en état et mise en peinture. - L'apprenti est capable d'appliquer des retouches de peinture en bicouches. - L'apprenti est capable d'appliquer des retouches de peintures avec des peintures à deux composent comme le brillant direct et les vernis. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a compris la méthode dans une large mesure. - L'apprenti a réuni la majorité des informations. - L'apprenti est capable dans une large mesure de mettre des éléments de carrosseries sans détérioration en état pour des retouches de peinture. - L'apprenti est capable dans une large mesure de mettre des éléments de carrosseries réparés en état pour des retouches de peinture. - L'apprenti a mis à profit la majorité des matières étudiées. - L'apprenti a appliqué des retouches de peinture en bicouches dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué des retouches de peinture à deux composent dans une large mesure. - L'apprenti a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

30 % (18 P)	**Spot-repair (Réparation ponctuelle)** **L'apprenti est capable d'effectuer des travaux de réparation ponctuelle en effectuant des réparations de matières synthétiques, des travaux de débosselage sans peinture, des travaux de ponçage, des travaux de masticage, des travaux de peinture ainsi que des travaux de retouches de peinture.**	- L'apprenti est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, les rapports de mélange ainsi que les consignes en matière de sécurité en lisant les fiches techniques et de les reproduire oralement devant l'enseignant son tuteur quand il y est invité. - L'apprenti est capable d'exécuter des travaux de masquage simples et plus complexes avec des matériaux de masquage adéquates. - L'apprenti est capable de mettre des éléments de carrosseries en différents matériaux intacts et détériorés dans un état permettant de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente en effectuant des travaux de préparation de manière compétente, entre autres des travaux de réparation divers, de ponçage et de masticage. - L'apprenti est capable d'appliquer des couches de fond adaptées avec l'apprêt correspondant sur des éléments de carrosserie les plus divers préparé et de les mettre en état afin de réaliser une suite des travaux pour une mise en peinture compétente. - L'apprenti est capable de mettre l'environnement des éléments réparés d'une carrosserie dans un état permettant l'application d'une retouche de peinture. - L'apprenti est capable d'appliquer de la peinture brillant direct, base et vernis de manière compétente sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie à revêtir. - L'apprenti est capable d'appliquer des retouches de peinture de manière compétente avec des peintures bicouches et des vernis. - L'apprenti est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'apprenti a réuni la majorité des informations. - L'apprenti a effectué la majorité des travaux de masquage. - L'apprenti a dans une large mesure rétabli un état qui permettait une suite des travaux de mise en peinture. - L'apprenti a produit les couches de fond, l'apprêt ainsi que les conditions pour l'application de la peinture dans une large mesure. - L'apprenti a pu mettre dans une large mesure l'environnement des éléments réparés d'une carrosserie dans un état permettant l'application d'une retouche de peinture. - L'apprenti a appliqué la peinture d'une manière conforme aux circonstances dans une large mesure. - L'apprenti a appliqué les retouches de peinture dans une large mesure. - L'apprenti a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**Entretenir un carnet d'apprentissage** **L'apprenti est capable de collecter des informations, de les réunir et d'établir des rapports de travail détaillés dans son carnet d'apprentissage conformément aux tâches de travail dans l'entreprise.**	- Les informations requises sont recueillies de manière indépendante après avoir examiné la tâche de travail. - L'intégralité et la cohérence de la planification sont vérifiées. - Les décisions prises sont expliquées et justifiées. - Une comparaison de l'avancement global du travail par rapport au plan de travail est effectuée. - Les écarts par rapport des plans de travail peuvent être expliqués et justifiés.	- Les informations recueillies correspondent en grande majorité à l'ordre de travail à réaliser. - La vérification de l'intégralité et la cohérence a pu être détecter dans une grande majorité. - Les décisions ont pu être expliquée et justifiée dans une grande majorité. - L'approche du plan de travail a été largement expliquée. - Les écarts par rapport des plans de travail sont largement justifiés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre de véhicules automoteurs**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-PV-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de mettre différents éléments détériorés d'une carrosserie dans un état permettant des travaux ultérieurs en effectuant des travaux de masticage et de ponçage de manière compétente.**	- L'élève est capable de nettoyer et de dégraisser la surface de l'objet à traiter en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de déterminer les outils ainsi que les matières abrasives correspondants en fonction du travail de ponçage et de s'en servir. - L'élève est capable de prendre connaissance des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire devant l'examinateur au cours d'un entretien professionnel. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer le masticage en suivant les indications du fabricant de peinture et de le mettre en état en se servant de matières abrasives appropriées. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- L'élève a maintenu la surface à traiter dans un état de propreté permettant des travaux ultérieurs. - L'élève a opté pour la majorité des outils et des matières abrasives appropriés pour le traitement de la surface d'une manière ciblée et il s'en est servi. - Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a mélangé, appliqué et poncé l'apprêt en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de mettre des éléments d'une carrosserie préparés au préalable dans un état permettant l'application d'une couche de fond et d'un apprêt.**	- L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire devant l'examinateur au cours d'un entretien professionnel. - L'élève est capable d'opter pour des pistolets de pulvérisation en fonction des matériaux à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger et d'appliquer la couche de fond ainsi que l'apprêt en suivant les indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable de mettre une surface en état pour des travaux ultérieurs en effectuant des ponçages de l'apprêt conformément aux indications du fabricant de peinture avec les matières abrasives correspondantes. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour la majorité des pistolets de pulvérisation correspondants. - L'élève a mélangé et appliqué la couche de fond ainsi que l'apprêt en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a mis la surface en état pour des travaux ultérieurs dans une large mesure en effectuant des ponçages. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de remettre en état un élément en matière synthétique d'une carrosserie en appliquant une technique de collage à deux composants, une technique de soudage de matières synthétiques ainsi qu'une mise en peinture complète.**	- L'élève est capable de prendre connaissance des informations concernant l'utilisation, l'application et les rapports de mélange des produits de collage pour matières synthétiques à deux composants ainsi que les consignes en matière de sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire devant l'examinateur au cours d'un entretien professionnel. - L'élève est capable de prendre connaissance au préalable des informations requises concernant la technique de soudage de matières synthétiques et de les désigner devant l'examinateur au cours d'un bref entretien professionnel. - L'élève est capable de mettre l'élément d'une carrosserie en matière synthétique endommagé dans un état permettant de réaliser des travaux ultérieurs en effectuant une préparation compétente comme des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève est capable d'appliquer des couches de fond adaptées aux matières synthétiques avec l'apprêt correspondant sur un élément de carrosserie en matière synthétique réparé et de le mettre dans un état permettant de réaliser des travaux ultérieurs pour une mise en peinture. - L'élève est capable d'appliquer de la peinture à deux couches de manière compétente sur un support préparé en tenant compte des conditions spécifiques du matériel de l'élément de carrosserie. - L'élève est capable de comprendre et d'observer les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement.	- L'élève a réuni la majorité des informations. - L'élève a effectué la majorité des travaux de ponçage et de masticage. - L'élève a produit les couches de fond, l'apprêt ainsi que les conditions pour la mise en peinture dans une large mesure. - L'élève a observé la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer une peinture bicouches sur des surfaces préparées de manière compétente.**	- L'élève est capable de prendre connaissance des informations concernant l'application, le mélange ainsi que la sécurité en consultant les fiches techniques et de les reproduire devant l'examinateur au cours d'un entretien professionnel. - L'élève est capable d'opter pour des pistolets de pulvérisation en fonction des matériaux à traiter et de s'en servir. - L'élève est capable de mélanger le produit de revêtement et de l'appliquer conformément aux indications du fabricant de peinture. - L'élève est capable d'appliquer des retouches de peinture de manière compétente à la peinture de base. - L'élève est capable de comprendre les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'environnement et d'en tenir compte.	- Les informations étaient en majorité correctes. - L'élève a opté pour le pistolet de pulvérisation correspondant en suivant les indications. - L'élève a mélangé et appliqué le matériel de revêtement en suivant la majorité des indications du fabricant de peinture. - L'élève a effectué la majorité des retouches de peinture. - L'élève a tenu compte de la majorité des consignes en matière de sécurité et d'environnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Coller des matériaux d'isolation et de décoration (DECOR-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Coller des matériaux d'isolation et de décoration**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PE-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DECOR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de masquage et de protection. L'élève vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. L'élève soumet les travaux de de masquage et de protection à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de masquage et de protection et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de masquage et de protection de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de masquage et de protection à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'enduisage. L'élève vérifie la qualité des travaux d'enduisage. L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'enduisage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'enduisage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'enduisage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de ponçage. L'élève vérifie la qualité des travaux de ponçage. L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de ponçage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de ponçage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de ponçage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application de couches de fond de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales, de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (pose de baguettes).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces (LASUR-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PE-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**LASUR-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	2	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
2	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	2	- Atelier
2	2	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de masquage et de protection. L'élève vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. L'élève soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de masquage et de protection et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de masquage et de protection de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de masquage et de protection à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'enduisage. L'élève vérifie la qualité des travaux d'enduisage. L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'enduisage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'enduisage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'enduisage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de ponçage. L'élève vérifie la qualité des travaux de ponçage. L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de ponçage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de ponçage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de ponçage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond , il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application de couches de fond de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et au rouleau de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application des laques à la brosse et au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application des laques à la brosse et au rouleau. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales, de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (techniques décoratives à la brosse, au chiffon et à l'éponge).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes (IMBOI-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PE-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**IMBOI-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'enduisage. L'élève vérifie la qualité des travaux d'enduisage. L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'enduisage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'enduisage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'enduisage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de ponçage. L'élève vérifie la qualité des travaux de ponçage. L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de ponçage et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de ponçage de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de ponçage à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond , il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application de couches de fond. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application de couches de fond de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application des laques satinées, diluables à l'eau / synthétiques, à la brosse, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux d'application des laques à la brosse et au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application des laques à la brosse et au rouleau. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales, de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (technique d'imitation du bois).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces (IMPIM-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PE-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**IMPIM-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	1	- Atelier
1	1	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer l'application des peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que des travaux d'application des peintures au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures. L'élève vérifie la qualité d travaux de préparation et des travaux d'application des peintures. L'élève soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures à un contrôle.	L'élève a correctement planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures au rouleau, il les a effectués et il les a soumis à un contrôle. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de préparation et des travaux d'application des peintures et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de préparation et les travaux d'application des peintures de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des peintures à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que des travaux d'application des laques à la brosse, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à la brosse, il les a effectués et il les a soumis à un contrôle. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de préparation et des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de préparation et les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier et d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et de les soumettre à un contrôle.**	L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que des travaux d'application des laques au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques. L'élève vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux d'application des laques. L'élève soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle.	L'élève a correctement planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques au rouleau, il les a effectués et il les a soumis à un contrôle. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de préparation et des travaux d'application des laques et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de préparation et les travaux d'application des laques de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de préparation ainsi que les travaux d'application des laques à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales, de subdiviser des parois murales et de les réaliser en appliquant des techniques de décoration et des éléments décoratifs et de les soumettre à un contrôle (techniques d'imitation des pierres et des marbres).**	L'élève planifie les travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. L'élève planifie les travaux de décoration. L'élève vérifie la qualité des travaux de décoration. L'élève soumet les travaux de décoration à un contrôle.	L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration. L'élève s'est convenablement renseigné au sujet des travaux de décoration et il les a correctement planifiés au cours d'un entretien professionnel. L'élève a effectué les travaux de décoration de manière appropriée. L'élève a soumis les travaux de décoration à un contrôle et il les a évalués de manière appropriée au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Réaliser des effets avec ombre et lumière (OMBLU-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des effets avec ombre et lumière**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PE-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**OMBLU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse et au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à la brosse et au rouleau: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle. (Effets avec ombres et lumières)**	- L'élève planifie des travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décoration. - Il vérifie la qualité des travaux de décoration. - Il soumet les travaux de décoration à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de décoration au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de décoration de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de décoration de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe (PAPED-F)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PE-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PAPED-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	0	- Atelier
1	0	

Type de formateur proposé: Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués à raccord droit (sans papier comme matériel de support) ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que des travaux de tapisserie, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et des travaux de tapisserie. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle. (Travaux de marqueterie avec du papier peint intissé)**	- L'élève planifie des travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décoration. - Il vérifie la qualité des travaux de décoration. - Il soumet les travaux de décoration à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de décoration au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de décoration de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de décoration de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'élève planifie des travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation ainsi que l'application de laques. - Il vérifie la qualité des travaux de préparation et de l'application de laques. - Il soumet les travaux de préparation ainsi que l'application de laques à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au rouleau: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de préparation ainsi que l'application de laques au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de préparation ainsi que l'application de laques de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève planifie des travaux de décoration, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décoration. - Il vérifie la qualité des travaux de décoration. - Il soumet les travaux de décoration à un contrôle.	- L'élève a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décoration: - Il a correctement recherché et planifié les travaux de décoration au cours d'un entretien professionnel. - Il a effectué les travaux de décoration de manière compétente. - Il a contrôlé et évalué les travaux de décoration de manière compétente au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau. (TTPEI1)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-PE-VOARB1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	2	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
12	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
12	2	- Atelier
12	2	

Type de formateur proposé:	maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de masquage et de protection et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux de masquage et de protection dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de décapage (de couches de papier peint).**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de décapage et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux de décapage dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de nettoyage de supports.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de nettoyage et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux de nettoyage dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux d'enduisage. et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux d'enduisage dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de ponçage et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux de ponçage dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux d'application de couches de fond et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux d'application de couches de fond dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau. (TTPEI2)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-VOARB1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TTPEI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	2	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
3	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	2	- Atelier
3	2	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève effectue des travaux de masquage et de protection en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications: Il maintient la qualité des travaux de masquage et de protection. Il détermine l'aire ainsi que le périmètre.	L'élève a correctement effectué les travaux de masquage et de protection en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: Il a intégralement protégé et masqué les surfaces. Il a effectué les travaux de masquage en ligne droite. Il a fermé les fentes capillaires. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer l'aire et le périmètre de formes quadrangulaires (carrés et rectangles).
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de décapage (de couches de papier peint).**	L'élève effectue des travaux de décapage (de papier peint) en respectant la planification: Il maintient la qualité des travaux de décapage. Il évalue l'état du support.	L'élève a correctement effectué les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a enlevé l'ancien revêtement en suivant les indications. Le support de revêtement n'accusait pas de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de nettoyage de supports.**	L'élève effectue des travaux nettoyage en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux de nettoyage.	L'élève a correctement effectué les travaux de nettoyage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. Le degré de propreté recherché a été atteint (détection optique, contrôle d'une surface par le plat de la main, procédé de contrôle par humectage sont négatifs.)
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage.**	L'élève effectue des travaux d'enduisage en respectant la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage.	L'élève a effectué des travaux d'enduisage en respectant la planification: Il a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. Il a maintenu la qualité des travaux d'enduisage (plane et sans traces de coups et excès d'enduit). (Tolérance: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) Il a rectifié les travaux d'enduisage.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de ponçage.**	L'élève effectue les travaux de ponçage en suivant la planification: Il maintient la qualité des travaux de ponçage. Il évalue le degré de propreté des de ponçage.	L'élève a correctement effectué les travaux de ponçage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève effectue les travaux d'application de couches de fond en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il détermine l'aire des surfaces.	L'élève a correctement effectué les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau. (TTPEI3)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-PE-VOARB1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	2	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
9	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	2	- Atelier
9	2	

Type de formateur proposé:	maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de masquage et de protection à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux de masquage et de protection et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de décapage (de papier peint) à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de décapage à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux de décapage et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de nettoyage de supports à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de nettoyage à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux de nettoyage et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux d'enduisage à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux d'enduisage et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de ponçage à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux de ponçage et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux d'application de couches de fond à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse. (FORPE1)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 1**

Titre du module:	**Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-VOARB1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de masquage et de protection. - Il vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. - Il soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a intégralement masqué et protégé les surfaces. - L'apprenti a effectué les travaux de masquage en ligne droite. - L'apprenti a fermé les fentes capillaires. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de décapage (de couches de papier peint), de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de décapage (de couches de papier peint), il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de décapage. - Il vérifie la qualité des travaux de décapage. - Il vérifie l'état du support. - Il soumet les travaux de décapage à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a enlevé l'ancien revêtement en suivant les indications. - Le support n'a pas subi de détériorations. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier le nettoyage de supports, de l'effectuer et de le soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de nettoyage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. - Il planifie les travaux de nettoyage. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de nettoyage. - Il soumet les travaux de nettoyage à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de nettoyage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - Le degré de propreté recherché a été atteint (détection optique, contrôle d'une surface par le plat de la main, procédé de contrôle par humectage sont négatifs) - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux d'enduisage. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. - Il rectifie les travaux d'enduisage. - Il soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'épaisseur des couches était régulière. - La surface était plane et n'accusait ni des traces de coups et des excès d'enduit. (Tolérance: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) - L'apprenti a rectifié les travaux d'enduisage dans la mesure des besoins. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de ponçage. - Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. - Il obtient le degré de propreté demandé après les travaux de ponçage. - Il soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a atteint l'objectif de ponçage demandé. - Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. - La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux d'application de couches de fond. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. - Il soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications et en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - La planification était complète et correcte. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. - L'épaisseur des couches était adaptée. - La structure de la surface était régulière. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau. (TTPEI4)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PE-VOARB2-CO-01**		
Code du module:	**TTPEI4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi la planification des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de masquage et de protection.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de masquage et de protection et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux de masquage et de protection dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux d'enduisage et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux d'enduisage dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de ponçage et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux de ponçage dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux d'application de couches de fond et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux d'application de couches de fond dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il met à profit ses connaissances concernant l'affectation des matériaux. Il opte pour des outils. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de peintures à dispersion au rouleau et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il opte pour des matériaux. Il opte pour des outils. Il tient compte de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.	L'élève a correctement organisé l'application de peintures à dispersion au rouleau dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau. (TTPEI5)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PE-VOARB2-CO-02**		
Code du module:	**TTPEI5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	10	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de masquage et de protection.**	L'élève effectue des travaux de masquage et de protection en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications: Il maintient la qualité des travaux de masquage et de protection. Il détermine le périmètre.	L'élève a correctement effectué les travaux de masquage et de protection en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: Il a intégralement protégé et masqué les surfaces. Il a effectué les travaux de masquage en ligne droite. Il a fermé les fentes capillaires. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer les périmètres de formes quadrangulaires (carrés et rectangles).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage.**	L'élève effectue des travaux d'enduisage en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il détermine l'aire des surfaces. Il évalue la consommation/les besoins de matériel.	L'élève a correctement effectué les travaux d'enduisage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et sans traces de coups et excès d'enduit. (Tolérance: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation) L'élève a rectifié les travaux d'enduisage en fonction des besoins. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il a déterminé la consommation/les besoins de matériel en sachant le besoin par mètre carré (sans les pertes) en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de ponçage.**	L'élève effectue les travaux de ponçage en suivant la planification: Il maintient la qualité des travaux de ponçage. Il évalue le degré de propreté des travaux de ponçage.	L'élève a correctement effectué les travaux de ponçage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève effectue les travaux d'application de couches de fond en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il détermine l'aire des surfaces. Il évalue la consommation/les besoins de matériel.	L'élève a correctement effectué les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification et en tenant compte des risques d'accidents, des risques pour la santé et de son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il déterminé la consommation/les besoins de matériel en sachant le besoin par mètre carré (sans les pertes) en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève effectue les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support) en respectant la planification: Il prépare les travaux de tapisserie. Il maintient la qualité des travaux de tapisserie.	L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève applique des peintures à dispersion au rouleau conformément à la planification: Il prépare les matériaux. Il maintient la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement appliqué les peintures à dispersion au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau. (TTPEI6)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PE-VOARB2-CO-03**		
Code du module:	**TTPEI6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de masquage et de protection à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux de masquage et de protection et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux d'enduisage à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier . Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux d'enduisage et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de ponçage à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux de ponçage et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux d'application de couches de fond à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support) à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de tapisserie à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de peintures à dispersion au rouleau à un contrôle.**	L'élève soumet l'application de peintures à dispersion au rouleau à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle et une évaluation de l'application de peintures à dispersion au rouleau et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation. (FORPE2)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux préparatifs 2**

Titre du module:	**Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-PE-VOARB2-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPE2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	2				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de masquage et de protection, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de masquage et de protection, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de masquage et de protection. Il vérifie la qualité des travaux de masquage et de protection. Il soumet les travaux de masquage et de protection à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de masquage et de protection en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a intégralement masqué et protégé les surfaces. L'apprenti a effectué les travaux de masquage en ligne droite. L'apprenti a fermé les fentes capillaires. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de décapage (de couches de papier peint), de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de décapage (de couches de papier peint), il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de décapage. Il vérifie la qualité des travaux de décapage. Il vérifie l'état du support. Il soumet les travaux de décapage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de décapage (de couches de papier peint) en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a enlevé l'ancien revêtement en suivant les indications. Le support n'a pas subi de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier le nettoyage de supports, de l'effectuer et de le soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de nettoyage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications. Il planifie les travaux de nettoyage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de nettoyage. Il soumet les travaux de nettoyage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de nettoyage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. Le degré de propreté recherché a été atteint (détection optique, contrôle d'une surface par le plat de la main, procédé de contrôle par humectage sont négatifs.) L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'enduisage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et n'accusait ni des traces de coups et des excès d'enduit. (Tolérance : défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation.) L'apprenti a rectifié les travaux d'enduisage en fonction des besoins. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de ponçage. Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il atteint le degré de propreté recherché après le travail de ponçage. Il soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de couches de fond. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications et en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de peintures. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts sur le support de la peinture. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces. (TTPEI7)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-PE-KLARB1-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Type de formateur proposé:	Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'enduisage.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux d'enduisage et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il applique la technique d'enduisage. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé les travaux d'enduisage dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de ponçage.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de ponçage et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il définit des objectifs. Il détermine les méthodes de ponçage. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé les travaux de ponçage dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux d'application de couches de fond et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il détermine le support de revêtement. Il définit des objectifs. Il détermine une méthode de travail. Il opte pour des matériaux et pour des outils. Il établit les étapes de travail. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé les travaux d'application de couches de fond dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. Il opte pour une variété de colle d'amidon. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de peintures à dispersion au rouleau et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé l'application de peintures à dispersion au rouleau dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces. (TTPEI8)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PE-KLARB1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI8**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé:	Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'enduisage.**	L'élève effectue des travaux d'enduisage en respectant la planification ainsi que les calculs en suivant les indications: Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il détermine l'aire des surfaces. Il détermine les quantités de matériel utilisées/requises. Il calcule des pourcentages.	L'élève a correctement effectué les travaux d'enduisage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et sans traces de coups et excès d'enduit). (Tolérance: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation, des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) ainsi que des systèmes de couches avec des laques) L'élève a rectifié la surface enduite dans la mesure des besoins. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il a déterminé les quantités de matériel utilisées/requises en sachant le besoin par mètre carré (sans les pertes) en suivant les indications. Il a calculé des pourcentages pour déterminer la quantité de dilution indiquée par le fabricant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de ponçage.**	L'élève effectue les travaux de ponçage en suivant la planification: Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il obtient le degré de propreté demandé après les travaux de ponçage.	L'élève a correctement effectué les travaux de ponçage en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux d'application de couches de fond.**	L'élève effectue des travaux d'application de couches de fond en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications: Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il détermine l'aire des surfaces. Il détermine les quantités de matériel utilisées/requises. Il calcule des pourcentages.	L'élève a correctement effectué les travaux d'application de couches de fond en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il a déterminé les quantités de matériel utilisées/requises en sachant le besoin par mètre carré (sans les pertes) en suivant les indications. Il a calculé des pourcentages pour déterminer la quantité de dilution indiquée par le fabricant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support).**	L'élève effectue les travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) en respectant la planification: Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des peintures à dispersion au rouleau.**	L'élève applique des peintures à dispersion au rouleau, en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications: Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture. Il détermine l'aire des surfaces. Il détermine les quantités de matériel utilisées/requises. Il calcule des pourcentages.	L'élève a correctement appliqué les peintures à dispersion au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il a déterminé les quantités de matériel utilisées/requises en sachant le besoin par mètre carré (sans les pertes) en suivant les indications. Il a calculé des pourcentages pour déterminer la quantité de dilution indiquée par le fabricant.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse.**	L'élève applique des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse conformément à la planification: Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement appliqué les laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de la brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces. (TTPEI9)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-PE-KLARB1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI9**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé:	Maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. Doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux d'enduisage à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux d'enduisage à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation des travaux d'enduisage et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de ponçage à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de ponçage à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation des travaux de ponçage et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux d'application de couches de fond à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation des travaux d'application de couches de fond et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support) à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de tapisserie à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de peintures à dispersion au rouleau à un contrôle.**	L'élève soumet l'application de peintures à dispersion au rouleau à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation de l'application de peintures à dispersion au rouleau et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse à un contrôle.**	L'élève soumet l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse à un contrôle et il explique sa méthode au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation de l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques à la brosse et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées à la brosse et au rouleau sur différents supports. (FORPE3)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 1**

Titre du module:	**Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées à la brosse et au rouleau sur différents supports.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-PE-KLARB1-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPE3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'enduisage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'enduisage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'enduisage. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'enduisage. Il rectifie les travaux d'enduisage. Il soumet les travaux d'enduisage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'enduisage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'épaisseur des couches était régulière. La surface était plane et sans traces de coups et excès d'enduit. (Tolérance: défauts sans impact pour la pose de papier intissé lisse de rénovation .) L'apprenti a rectifié la surface enduite en fonction des besoins. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de ponçage, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de ponçage, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de ponçage. Il vérifie la qualité des travaux de ponçage. Il atteint le degré de propreté recherché après le travail de ponçage. Il soumet les travaux de ponçage à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de ponçage en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a atteint l'objectif de ponçage demandé. Les imperfections n'apparaissaient qu'après un contrôle d'une surface par le plat de la main. La surface n'accusait pas de poussière, respectivement pas de boue de ponçage. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux d'application de couches de fond, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux d'application de couches de fond, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de couches de fond. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de couches de fond. Il soumet les travaux d'application de couches de fond à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux d'application de couches de fond en suivant les indications et en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. La surface n'accusait ni coulures, ni taches, ni trait de brosse horizontal, ni salissures injectées. L'épaisseur des couches était adaptée. La structure de la surface était régulière. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support), de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support), il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de tapisserie. Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. La planification était complète et correcte. L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications: Il planifie les travaux d'application de peintures. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts sur le support de la peinture. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées à la brosse, diluables à l'eau/synthétiques, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de peinture. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture. Il soumet les travaux de peinture à un contrôle.	L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports. (TTPEI10)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-PE-KLARB2-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI10**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. Il tient compte de la sécurité au travail.	L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués avec raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptées à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il détermine les travaux de préparation. Il soumet les papiers peints à un contrôle en suivant les indications des fabricants. Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. Il opte pour une variété de colle d'amidon. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués avec raccord droit dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptées à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de peintures à dispersion au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptées à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il détermine les travaux de préparation. Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que l'application de peintures à dispersion au rouleau dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptées à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il détermine les travaux de préparation. Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: Il détermine les travaux de préparation. Il opte pour du matériel. Il opte pour des outils. Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports. (TTPEI11)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PE-KLARB2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI11**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit et d'appliquer des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue les travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit et il applique les travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. Il détermine des longueurs/des périmètres. Il détermine les quantités de matériel utilisées/requises. Il subdivise le mur en effectuant des calculs.	L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer les longueurs/les périmètres de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il a déterminé les quantités de matériel utilisées/requises (pans de papier peint, sans les pertes).

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application des peintures à dispersion au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue l'application des peintures à dispersion au rouleau de même que des travaux de préparation adaptées à la mission de travail en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications: Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture. Il détermine l'aire des surfaces. Il détermine les quantités de matériel utilisées/requises. Il calcule des pourcentages.	L'élève a correctement effectué l'application des peintures à dispersion au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il a déterminé les quantités de matériel utilisées/requises en sachant le besoin par mètre carré (sans les pertes) en suivant les indications. Il a calculé des pourcentages pour déterminer la quantité de dilution indiquée par le fabricant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que des travaux de préparation adaptées à la mission de travail en respectant la planification en suivant les indications : Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	L'élève effectue l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification ainsi que les calculs et en suivant les indications : Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux de peinture. Il détermine l'aire des surfaces. Il détermine les quantités de matériel utilisées/requises. Il calcule des pourcentages.	L'élève a correctement effectué l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: L'élève a éliminé les défauts du support. L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: Il a pris des mesures pour déterminer l'aire des surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). Il a déterminé les quantités de matériel utilisées/requises en sachant le besoin par mètre carré (sans les pertes) en suivant les indications. Il a calculé des pourcentages pour déterminer la quantité de dilution indiquée par le fabricant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports. (TTPEI12)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-PE-KLARB2-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI12**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet les travaux de tapisserie ainsi que les travaux de préparation à un contrôle et il les explique au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier . Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués avec raccord droit et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation adaptées à la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation à un contrôle et il les explique au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation de l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation à un contrôle et il les explique au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation de l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	L'élève soumet l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation à un contrôle et il les explique au cours d'un entretien professionnel: Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. Il constate l'origine des défauts. Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation de l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Poser du papier peint intissé sans raccord. (FORPE4)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Travaux de collage 2**

Titre du module:	**Poser du papier peint intissé sans raccord.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-KLARB2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPE4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux de tapisserie. Il prépare les travaux de tapisserie. Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts du support de revêtement. L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. La ligne des coupes était en ligne droite. Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux d'application de peintures. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts sur le support de la peinture. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux d'application de laques. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts du support. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: Il planifie les travaux de préparation. Il veille à la qualité des travaux de préparation. Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. Il planifie les travaux d'application de laques. Il prépare les matériaux. Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: La planification était complète et correcte. L'apprenti a éliminé les défauts du support. L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Rechercher pour planifier la peinture (satinée/brillante), les décors (approfondir) et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports. (TTPEI13)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la peinture (satinée/brillante), les décors (approfondir) et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PE-APTEC1-CO-01**		
Code du module:	**TTPEI13**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	- L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. - Il tient compte de la sécurité au travail.	- L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués avec raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il détermine les travaux de préparation. - Il soumet les papiers peints à un contrôle en suivant les indications des fabricants. - Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. - Il opte pour une variété de colle d'amidon. - Il opte pour des outils. - Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	- L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués avec raccord droit dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il détermine les travaux de préparation. - Il opte pour du matériel. - Il opte pour des outils. - Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	- L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il détermine les travaux de préparation. - Il opte pour du matériel. - Il opte pour des outils. - Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	- L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il détermine les travaux de préparation. - Il opte pour du matériel. - Il opte pour des outils. - Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	- L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant la décoration murale ainsi que la division de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il détermine les travaux de préparation. - Il opte pour du matériel. - Il opte pour des outils. - Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	- L'élève a correctement organisé la décoration murale ainsi que la division de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Exécuter la peinture (satinée/brillante), les décors (approfondir) et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports. (TTPEI14)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Exécuter la peinture (satinée/brillante), les décors (approfondir) et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PE-APTEC1-CO-02**		
Code du module:	**TTPEI14**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit et d'appliquer des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue les travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit et il applique les travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. - Il détermine des longueurs/des périmètres. - Il détermine les quantités de matériel utilisées/requises. - Il subdivise le mur en effectuant des calculs.	- L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - Le raccord était ajusté. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. - L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: - Il a pris des mesures pour déterminer les longueurs/les périmètres de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). - Il a déterminé les quantités de matériel utilisées/requises (pans de papier peint, sans les pertes).
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture. - Il détermine les surfaces. - Il détermine les quantités de matériel utilisées/requises. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a correctement effectué l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les structures de la brosse et du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: - Il a pris des mesures pour déterminer les surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). - Il a déterminé les quantités de matériel utilisées/requises en connaissance du besoin au mètre carré (sans les pertes). - Il a calculé des pourcentages pour déterminer la quantité de dilution indiquée par le fabricant.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'effectuer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration.** **(Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève effectue des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en respectant la planification: - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La surface n'accusait pas de raccord. - Le travail de décoration a produit un effet adapté à la surface (structure, épaisseur des couches, etc.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Contrôler et évaluer la peinture (satinée/brillante), les décors (approfondir) et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports. (TTPEI15)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la peinture (satinée/brillante), les décors (approfondir) et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PE-APTEC1-CO-03**		
Code du module:	**TTPEI15**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Peinture - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé: maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur. doublé le cas échéant par un chargé d'éducation spécialité maitrise en peinture-décoration ou par un maître d'enseignement technique spécialité peintre-décorateur.

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet les travaux de tapisserie ainsi que les travaux de préparation à un contrôle et il les explique au cours d'un entretien professionnel: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation personnelle des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués avec raccord droit et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation à un contrôle en suivant les indications et il les explique au cours d'un entretien professionnel: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation personnelle de l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation à un contrôle en suivant les indications et il les explique au cours d'un entretien professionnel: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation personnelle de l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation à un contrôle en suivant les indications et il les explique au cours d'un entretien professionnel: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation personnelle de l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration à un contrôle.** **(Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève soumet des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration à un contrôle en suivant les indications et il les explique au cours d'un entretien professionnel: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation personnelle des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration et il les a correctement expliquées au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Poser du papier peint intissé sans raccord. (FORPE5)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 1**

Titre du module:	**Poser du papier peint intissé sans raccord.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-APTEC1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPE5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux sans raccord (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux de tapisserie. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. - Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de peintures. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. - Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a éliminé les défauts sur le support de la peinture. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Rechercher pour planifier la peinture (satinée/brillante), les décors (consolider) et la pose de papier intissé avec différents raccords. (TTPEI16)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Rechercher pour planifier la peinture (satinée/brillante), les décors (consolider) et la pose de papier intissé avec différents raccords.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PE-APTEC2-CO-01**		
Code du module:	**TTPEI16**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de coordonner les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	- L'élève coordonne et organise les différentes étapes de travail dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il établit les étapes de travail requises avec les informations correspondantes. - Il tient compte de la sécurité au travail.	- L'élève a correctement et intégralement établi l'organisation des étapes de travail de préparation ainsi que leur suite logique dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite, en considérant son niveau de formation.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués avec un raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il détermine les travaux de préparation. - Il soumet les papiers peints à un contrôle en suivant les indications des fabricants. - Il met à profit ses connaissances professionnelles concernant l'affectation des matériaux. - Il opte pour une variété de colle d'amidon. - Il opte pour des outils. - Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	- L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués avec un raccord droit dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptées à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il détermine les travaux de préparation. - Il opte pour du matériel. - Il opte pour des outils. - Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	- L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il détermine les travaux de préparation. - Il opte pour du matériel. - Il opte pour des outils. - Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	- L'élève a correctement organisé les travaux de préparation ainsi que l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de planifier des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève se réfère à la documentation/à la théorie explicative pour rechercher des informations concernant la décoration murale ainsi que la division de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration et il les organise dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite: - Il détermine les travaux de préparation. - Il opte pour du matériel. - Il opte pour des outils. - Il respecte les consignes en matière de protection de la santé, de protection de l'environnement et de prévention des accidents.	- L'élève a correctement organisé la décoration murale ainsi que la division de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration dans le cadre d'un entretien professionnel/d'une planification écrite.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Exécuter la peinture (satinée/brillante), les décors (consolider) et la pose de papier intissé avec différents raccords. (TTPEI17)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Exécuter la peinture (satinée/brillante), les décors (consolider) et la pose de papier intissé avec différents raccords.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PE-APTEC2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TTPEI17**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord droit et d'appliquer des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue des travaux de tapisserie de revêtements muraux (sans papier comme matériel de support) avec un raccord droit et il applique les travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie.	- L'élève a correctement effectué les travaux de tapisserie en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'élève a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - Le raccord était ajusté. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme.

30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail.**	- L'élève effectue l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau de même que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail en respectant la planification: - Il organise les travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il veille à la qualité des travaux de préparation servant à éliminer les défauts. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture. - Il détermine les surfaces. - Il détermine les quantités de matériel utilisées/requises. - Il calcule des pourcentages.	- L'élève a correctement effectué l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a éliminé les défauts du support. - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les structures de la brosse et du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'élève a correctement effectué les calculs en suivant les indications: - Il a pris des mesures pour déterminer les surfaces de formes quadrangulaires (carrés et rectangles). - Il a déterminé les quantités de matériel utilisées/requises en connaissance du besoin au mètre carré (sans les pertes). - Il a calculé des pourcentages pour déterminer la quantité de dilution indiquée par le fabricant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève effectue des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en respectant la planification: - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux de peinture.	- L'élève a correctement effectué des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration en suivant la planification, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - L'élève a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'élève a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La surface n'accusait pas de raccord. - Le travail de décoration a produit un effet adapté à la surface (structure, épaisseur des couches, etc.).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Contrôler et évaluer la peinture (satinée/brillante), les décors (consolider) et la pose de papier intissé avec différents raccords. (TTPEI18)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Contrôler et évaluer la peinture (satinée/brillante), les décors (consolider) et la pose de papier intissé avec différents raccords.**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
		Langue véhiculaire:	**Allemand**
Nom du module:	**B-PE-APTEC2-CO-03**		
Code du module:	**TTPEI18**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0,5				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme matériel de support) avec un raccord droit ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet les travaux de tapisserie ainsi que les travaux de préparation à un contrôle et il les explique au cours d'un entretien professionnel: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation personnelle des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués avec un raccord droit et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation à un contrôle et il les explique au cours d'un entretien professionnel: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation personnelle de l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation adaptés à la mission de travail à un contrôle.**	- L'élève soumet l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation à un contrôle et il les explique au cours d'un entretien professionnel: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il constate l'origine des défauts. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation personnelle de l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration à un contrôle. (Pose de baguettes, technique de filet, technique de pochoir, technique décorative à l'éponge, technique décorative au chiffon, technique décorative à la brosse, initiation aux imitations de bois, de marbre et de pierre)**	- L'élève soumet des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration à un contrôle et il les explique au cours d'un entretien professionnel: - Il détecte les défauts en appliquant les méthodes de détection sous condition chantier. - Il s'applique à éviter les défauts à l'avenir.	- L'élève a effectué un contrôle ainsi qu'une évaluation personnelle des décorations murales ainsi que des divisions de parois murales avec des techniques et des éléments de décoration et il les a correctement expliqués au cours d'un entretien professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Poser du papier peint intissé avec raccord droit. (FORPE6)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Application de peinture et travaux décoratifs 2**

Titre du module:	**Poser du papier peint intissé avec raccord droit.**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PE-APTEC2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORPE6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de planifier des travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués è raccord droit (sans papier comme matériel de support) ainsi que des travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de les effectuer et de les soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie les travaux de tapisserie avec des revêtements muraux à raccord droit (sans papier comme matériel de support) ainsi que les travaux de préparation, il les effectue et il les soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux de tapisserie. - Il prépare les travaux de tapisserie. - Il vérifie la qualité des travaux de tapisserie. - Il soumet les travaux de tapisserie à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé les travaux de tapisserie en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation. - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a effectué les travaux de préparation: il a préparé la colle d'amidon, il a découpé des papiers peints, il a encollé le mur. - L'apprenti a pris l'aplomb du mur et il l'a subdivisé. - Le raccord était ajusté. - La ligne des coupes était en ligne droite. - Les joints étaient fermés/ils n'accusaient pas de chevauchement. - La surface du revêtement n'accusait pas d'imperfections résultant de l'encollage, de taches de colle d'amidon, de poches d'air ou de détériorations. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de peintures à dispersion au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie, effectue et contrôle l'application de peintures à dispersion au rouleau et des travaux de préparation en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de peintures. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de peintures. - Il soumet les travaux d'application de peintures à un contrôle.	- L'apprenti a correctement planifié, effectué et contrôlé l'application de peintures à dispersion au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a éliminé les défauts sur le support de la peinture. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, à la brosse de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les traits de brosse ainsi que l'épaisseur des couches étaient réguliers. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application des laques satinées, diluables à l'eau/synthétiques, au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - La structure du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et de travaux de préparation adaptés à la mission de travail, de l'effectuer et de la soumettre à un contrôle.**	- L'apprenti planifie l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau et des travaux de préparation, il l'effectue et il la soumet à un contrôle en suivant les indications: - Il planifie les travaux de préparation. - Il veille à la qualité des travaux de préparation. - Il soumet les travaux de préparation à un contrôle. - Il planifie les travaux d'application de laques. - Il prépare les matériaux. - Il vérifie la qualité des travaux d'application de laques. - Il soumet les travaux d'application de laques à un contrôle.	- L'apprenti a correctement préparé, effectué et contrôlé l'application de laques brillantes synthétiques à la brosse et au rouleau de même que les travaux de préparation en suivant les indications, en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé et en considérant son niveau de formation: - Les planifications étaient complètes et correctes. - L'apprenti a préparé les matériaux en suivant les indications des fabricants. - L'apprenti a mélangé le ton de couleur en suivant les indications. - Les structures de la brosse et du rouleau ainsi que l'épaisseur des couches étaient régulières. - La surface n'accusait ni raccord ni ombre et le degré de brillance était uniforme. - L'apprenti a correctement soumis le travail à un contrôle sous l'aspect des défauts d'exécution.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PE**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Peintre-décorateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-PE-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de planifier les différentes étapes de travail en fonction de la mission de travail.**	Utilisation des outils Traitement des matériaux. Les étapes de travail ainsi que les méthodes de détection pour le contrôle des surfaces de travail seront planifiées en autonomie contrôlée.	Les outils prédéterminés sont utilisés de la manière correcte et en fonction de la mission de travail. Les matériaux prédéterminés sont traités de la manière correcte et en fonction de la mission de travail. La planification des étapes de travail est développée dans un entretien. La planification est cohérente à la mission de travail. Les surfaces de travail sont contrôlées avec les méthodes de détection condition chantier (détection optique, passe à la main).
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la planification des travaux préparatifs et d'effectuer la tâche de travail.**	Les travaux préparatifs requises étaient effectués de la manière appropriée en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé: Travaux de protection et de masquage Travaux de ponçage Travaux de nettoyage Travaux d'enduisage Application de couche de fond au rouleau.	Les travaux préparatifs sont effectués de la manière appropriée. La protection est fixé de la manière correcte. Le masquage est effectué en fonction de la mission de travail. Les travaux de ponçage sont effectués en fonction de la mission de travail. Surface sans restes de la colle d'amidon / poussière. Épaisseur de la couche régulière. Surface d'enduisage plane et sans coups et d'excès d'enduit. Structure du rouleau. Sans raccords dérangeants.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la planification des travaux de finition et d'effectuer la tâche de travail.**	Les travaux de finition requises étaient effectués de la manière appropriée en tenant compte des risques d'accidents ainsi que des risques pour la santé: Travaux de tapisserie avec des revêtements muraux préfabriqués (sans papier comme materiel de support) sans raccord Travaux de tapisserie avec intissé lisse avec mise en peinture ultérieur Application de la laque au rouleau Mise en peinture de l'intissé lisse avec de la peinture à dispersion au rouleau	Les travaux de finition sont effectués de la manière appropriée. Aplomb. Ligne des coupes. Joint. Surface du revêtement mural. Aplomb. Ligne des coupes. Joint. Surface du revêtement mural. Structure du rouleau. Tendue de la laque. Sans raccords dérangeants. Sans salissures. Structure du rouleau. Épaisseur de la couche adaptée. Sans raccords dérangeants. Sans salissures.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de contrôler, d'évaluer et de justifier la tâche de travail.**	Des points faibles produits en planification ou des problèmes imprévus sont reconnus. Des alternatives sont élaborées dans un entretien et sont effectuées en travaux pratiques. Des défauts produits pendant les travaux pratiques sont discutés dans un entretien.	dentification des points faibles en planification ainsi que les problèmes imprévus étaient détectés et décrits de la manière correcte dans un entretien. Les alternatives élaborées étaient mise en oeuvre comme convenu. Les justifications des défauts détectés étaient de la manière appropriées et correctes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Visite de chantier 1 (BAUB1-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PF-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BAUB1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visite de chantier 2 (BAUB2-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PF-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**BAUB2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Visite de chantier 3 (BAUB3-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PF-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAUB3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Visite de chantier 4 (BAUB4-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PF-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**BAUB4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Visite de chantier 5 (BAUB5-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 5**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PF-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**BAUB5-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Visite de chantier 6 (BAUB6-F)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visite de chantier 6**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-PF-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BAUB6-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Atelier
1		

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de préparer les visites convenablement.**	- L'élève se renseigne au préalable au sujet de la visite, par exemple du déroulement horaire, de l'emplacement géographique et des règles en vigueur sur place. - L'élève planifie son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève prévoit une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève se renseigne au sujet du document partiel qu'il est chargé de préparer pour le rapport.	- L'élève a présenté les informations requises pour la visite. - L'élève a planifié son arrivée ainsi que son départ, de préférence avec les transports publics. - L'élève a correctement prévu une tenue conforme aux consignes en matière de sécurité (par exemple pour la visite d'un chantier). - L'élève a présenté les informations concernant les documents partiels.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de participer activement aux visites.**	- L'élève se présente à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève écoute attentivement. - Le cas échéant, l'élève pose des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève note les informations importantes qu'il lui faut pour établir son document. - L'élève photographie les détails importants qu'il lui faut pour établir son document.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure avec une tenue appropriée, le cas échéant avec les vêtements de sécurité de rigueur. - L'élève a généralement écouté attentivement. - L'élève a, le cas échéant, posé des questions à propos de sujets de la visite. - L'élève a généralement noté les informations importantes qu'il lui fallait pour établir son document. - L'élève a photographié les détails importants qu'il lui fallait pour établir son document.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir des documents concernant les visites et de les présenter dans le respect des délais.**	- Après la visite, l'élève établit le document dont il est chargé d'une manière propre et compétente, dans le respect des délais. - Le cas échéant, l'élève établit un document cohérent, composé des documents partiels, et il le met à la disposition de ses camarades. - L'élève constitue un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève indique l'ensemble des délais scolaires importants dans son agenda et il respecte ces délais. - En cas d'absence, l'élève applique les règles internes respectives en vigueur au sein de l'établissement scolaire.	- Après la visite, l'élève a établi le document dont il était chargé d'une manière généralement propre et compétente, dans le respect des délais. - L'élève a, le cas échéant, établi un document cohérent, composé des documents partiels, et il l'a mis à la disposition de ses camarades. - L'élève a constitué un portfolio personnel avec les rapports complets (travaux en équipe) consacrés aux visites. - L'élève a généralement présenté les rapports ainsi que le portfolio dans un état propre et complet, dans le respect des délais indiqués. - L'élève a appliqué les règles en vigueur en cas d'absence.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de se présenter à l'heure pour la visite.**	- L'élève se présente à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - En cas de retard ou de déclaration de maladie, l'élève informe l'enseignant compétent à temps.	- L'élève s'est généralement présenté à l'heure au point de départ convenu pour la visite. - L'élève a informé l'enseignant compétent à temps en cas de retard ou de déclaration de maladie.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse au cours des visites.**	- L'élève adopte une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève respecte les règles en vigueur sur place.	- L'élève a généralement adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses camarades, des enseignants et des autres intervenants. - L'élève a respecté les règles essentielles en vigueur sur place.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Réalisation d'un élément de construction (HEBAU)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réalisation d'un élément de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-GRUBA1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HEBAU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'appliquer les règles du dimensionnement dans la construction de bâtiments.**	- L'élève est capable de déduire le nombre de pierres et/ou de blocs d'un plan dimensionné au huitième de mètre.	- L'élève a constaté le nombre de pierres/de blocs par couche correspondant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de constituer des options pour des appareils de maçonnerie indiqués.**	- L'élève est capable d'esquisser les options pour des appareils de maçonnerie indiqués.	- L'élève a distingué les différentes variétés d'appareils (appareils en panneresses, en boutisses et à blocs). - L'élève a correctement constitué des options d'appareils.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constituer des murs à simple paroi en briques synthétiques de petites ou de moyennes dimensions sous guidance, y compris les ouvertures, en suivant les indications et en tentant compte des consignes en matière de protection et de sécurité au travail.**	- L'élève est capable de désigner les consignes en matière de sécurité importantes pour des travaux à l'atelier et de les observer. - L'élève est capable de produire des piliers, des murs droits, des angles de murs et/ou des raccordements muraux. - L'élève produit des joints répondant aux exigences. - L'élève est capable de couvrir des ouvertures. - L'élève constitue le mur de manière compétente en suivant les indications et en appliquant les règles des travaux de maçonnerie.	- L'élève a tenu compte des consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipements de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a constitué la maçonnerie sans excéder les marges d'erreur indiquées (dimensions, alignements, angles, verticale, horizontale) et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit un mur avec un mortier appliqué à joints remplis. - L'élève a séparé les pierres en respectant les dimensions ainsi que les règles des appareils. - L'élève a couvert des ouvertures.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son poste de travail.**	- L'élève maintient son poste de travail en ordre. - L'élève entrepose les matériaux de construction ainsi que les outils de manière cohérente. - L'élève manipule les outils de manière compétente.	- L'élève a maintenu son poste de travail dans un état propre et en ordre. - L'élève a aménagé son espace de travail. - L'élève a entretenu les outils et il les a nettoyés après la fin des travaux.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Réaliser des travaux simples de gros-oeuvres dans un environnement professionnel (FORPF1)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 1**

Titre du module:	**Réaliser des travaux simples de gros-oeuvres dans un environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PF-GRUBA1-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPF1**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti distingue les différents outils utilisés sur le chantier et il est capable de les préparer et de s'en servir de manière compétente.**	- L'apprenti identifie et désigne les différents outils utilisés pour les travaux sur le chantier et il connaît leur affectation. - L'apprenti manipule les principaux outils d'une manière sereine et compétente. - L'apprenti écarte les outils défectueux et il applique les règles de l'entretien et de la manipulation des outils. - L'apprenti sélectionne les outils appropriés conformément aux travaux à effectuer et il les manipule sans compromettre la sécurité.	- L'apprenti connaît les installations ainsi que l'outillage requis et il les a utilisés d'une manière sereine et correcte. - L'apprenti a entretenu les outils et il a respecté les règles de sécurité élémentaires lors de la manipulation des outils. - L'apprenti a préparé les outils ainsi que les petits appareils courants pour leur utilisation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter et d'appliquer les règles de sécurité courantes sur un chantier.**	- L'apprenti est capable de désigner l'équipement de protection individuelle requis pour les travaux sur le chantier. - L'apprenti désigne les différents panneaux d'un chantier ainsi que leur signification et il identifie les sources de dangers sur un chantier. - L'apprenti applique et respecte les mesures de sécurité et de prévention (interdictions d'accès, ordre, etc.) sur un chantier. - L'apprenti prévient le chef de chantier ou ses collègues en cas de danger et il adopte une attitude responsable et sereine. (Il initie les mesures de sécurité à appliquer en cas d'accident et il attend l'arrivée des premiers secours). - L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement, en veillant à sa propre santé de même qu'à celle des autres intervenants. - L'apprenti respecte les instructions du chef de chantier ou d'ouvriers plus expérimentés.	- L'apprenti a distingué les différents équipements de protection individuelle, il les a utilisés de manière appropriée et il a travaillé en sécurité. - L'apprenti a identifié les points dangereux, il les a signalés et il a éliminé les risques sans tarder (sans compromettre sa propre sécurité). - L'apprenti a identifié les risques concernant les échafaudages, la manipulation d'appareils électriques, les travaux en altitude ainsi que les travaux dans des fouilles ou dans des tranchées et il en a tenu compte. - L'apprenti a soulevé et transporté des charges sans compromettre sa propre santé.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer et de mettre en ordre le chantier et d'entretenir l'équipement de manière compétente.**	- L'apprenti nettoie, range et entretient l'entrepôt de matériel. - L'apprenti identifie les déchets et il les trie de manière compétente. - L'apprenti connaît les règles du tri. - L'élève met les petits appareils sur le chantier à l'abri des conditions atmosphériques et des détériorations et il assure leur protection contre les vols. - L'apprenti respecte les recommandations de ses supérieurs.	- L'apprenti a effectué des travaux de moindre envergure (nettoyage et rangement) sur le terrain. - L'apprenti a préparé les matériaux de construction ainsi que les petits appareils courants pour leur transport et il a effectué les travaux proprement et consciencieusement. - L'apprenti a suivi les instructions du chef de chantier ou des ouvriers plus expérimentés.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de manipuler un niveau à bulles de manière compétente pour déplacer les matériaux de construction en fonction de pentes indiquées.**	- L'apprenti désigne les composants d'un niveau à bulles, il connaît son fonctionnement, il dispose les matériaux de construction dans la position indiquée avec le niveau à bulles et il prend les mesures avec un mètre à ruban ainsi qu'avec un mètre pliant. - L'apprenti respecte les instructions du chef de chantier ou d'ouvriers expérimentés.	- L'apprenti a manipulé un niveau à bulles de manière compétente pour disposer des matériaux de construction dans la position indiquée. - L'apprenti a entretenu et agencé différents outils et il a effectué les travaux d'une manière soignée et consciencieuse.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Réalisation d'enduits et revêtir un élément de construction (HEBBB)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Réalisation d'enduits et revêtir un élément de construction**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-GRUBA2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HEBBB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire un enduit d'extérieur et/ou d'intérieur sous guidance en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de désigner et de respecter les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève est capable de soumettre le support de l'enduit à un contrôle et de l'améliorer. - L'élève est capable d'appliquer le mortier d'enduisage manuellement. - L'élève est capable de produire la surface enduite.	- L'élève a respecté les consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement appliqué les règlements (concernant par exemple le port d'un équipement de protection ou la manipulation des outils). - L'élève a soumis le support à un contrôle et il l'a préparé. - L'élève a posé les baguettes pour enduit de manière perpendiculaire. - L'élève a appliqué l'enduit projeté. - L'élève a appliqué le mortier d'enduisage (couche inférieure) de manière compétente à la main. - L'élève a égalisé le mortier d'enduisage avec un rouleau de guidage. - L'élève a frotté le mortier d'enduisage avec un taloche. - L'élève a accompli la surface enduite (couche supérieure) en appliquant des méthodes de finition.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire un revêtement mural et/ou un revêtement du sol sous guidance en appliquant la méthode de la couche mince et en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève effectue le carrelage de murs et/ou de sols en appliquant la méthode de la couche mince. - L'élève se renseigne à propos de la pose du revêtement. - L'élève applique la colle de mortier, les plaques ainsi que le mastic en suivant les indications et les règles de travail.	- L'élève a respecté les consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement appliqué les règlements (concernant par exemple le port d'un équipement de protection ou la manipulation des outils). - L'élève a lu le plan de pose. - L'élève a mélange la colle de mortier, il l'a appliquée et il a posé les différentes plaques. - L'élève a effectué le jointoiement du carrelage avec un mastic convenable. - L'élève a posé le revêtement sans excéder les tolérances indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des chapes sous guidance en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève constitue la structure du sol de manière compétente en fonction du modèle. - L'élève se renseigne à propos de l'application de la chape pour la finition de la structure du sol. - L'élève applique la structure de la chape de manière compétente en suivant les indications ainsi que les règles de travail.	- L'élève a respecté les consignes essentielles en matière de sécurité à l'atelier. - L'élève a généralement appliqué les règlements (concernant par exemple le port d'un équipement de protection ou la manipulation des outils). - L'élève a intégré les différentes couches de la structure du sol de manière compétente. - L'élève a tenu compte des joints requis. L'élève a constitué la structure du sol sans excéder les tolérances indiquées et il a appliqué les règles essentielles au cours du travail.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel (FORPF2)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 2**

Titre du module:	**Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-PF-GRUBA2-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORPF2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réception des matériaux.**	- L'apprenti participe à la réception des matériaux. - L'apprenti assure le tri ainsi que l'entreposage des matériaux. - L'apprenti entrepose les matériaux de construction en tenant compte des propriétés de stockage des matériaux. - L'apprenti dispose les outils et les matériaux sur le chantier, de manière à ce que les travaux sur le chantier ne soient pas perturbés. - L'apprenti sécurise le matériel et les outils entreposés contre le vol.	- L'apprenti a réceptionné les matériaux livrés par les fournisseurs de matériaux de construction de manière règlementaire. - L'apprenti a entreposé les matériaux livrés de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de relier des barres d'armature.**	- L'apprenti relie les barres d'armature avec du fil de ligature. - L'apprenti dispose les espaceurs de manière compétente, conformément au plan.	- L'apprenti a relié des barres d'armature d'une manière fondamentalement compétente et il les a intégrées dans le coffrage.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de couper à longueur des barres d'armature selon des dimensions indiquées et de les attribuer sur le chantier.**	- L'apprenti coupe à longueur les barres d'armature en suivant le plan d'armature avec précision. - L'apprenti signale les barres d'armature coupées à longueur avec des marques de position.	- L'apprenti a coupé à longueur et disposé des barres d'armature droites conformément aux dimensions indiquées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de nettoyer le sol du coffrage.**	- L'apprenti enlève à nouveau les souillures et les résidus après les travaux d'armature.	- L'apprenti a nettoyé et préparé le sol du coffrage pour les travaux de bétonnage.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer le support des éléments de coffrage de manière compétente.**	- L'apprenti assemble l'enveloppe de manière compétente. - L'apprenti assemble les stabilisateurs de manière compétente. - L'apprenti assemble les composants des supports de manière compétente.	- L'apprenti a monté la partie essentielle d'une rangée de barres de manière compétente. - L'apprenti a assemblé la partie essentielle d'un coffrage traditionnel.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.**	- L'apprenti contrôle l'applicabilité du béton et il l'applique de manière compétente à la main. - L'apprenti assure l'étanchéisation et le lissage du béton. - L'apprenti assure le traitement ultérieur du béton.	- L'apprenti a assuré la pose, l'étanchéisation, le lissage et le traitement ultérieur du béton.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Réaliser des enduits pour murs intérieurs et des cloisons en construction sèche (HEPIT)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 3**

Titre du module:	**Réaliser des enduits pour murs intérieurs et des cloisons en construction sèche**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-PF-GRUBA3-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HEPIT**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés des bois de coffrage sous guidance.**	- L'élève connaît les variétés de bois les plus importantes pour des structures en bois. - L'élève connaît les différentes formes de commerce du bois. - L'élève connaît les désignations des outils servant au travail du bois.	- L'élève a identifié des conifères ainsi que des arbres feuillus européens. - L'élève a distingué du bois rond, du bois de sciage ainsi que du bois lamellé-collé de construction. - L'élève a désigné les outils correspondants.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coffrages en bois sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de produire des éléments de coffrage pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève utilise les différents outils servant à la transformation du bois. - L'élève est capable de découper des bois de coffrage en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève respecte les dimensions indiquées. - L'élève détermine la position appropriée des bois de coffrage et il les assemble de manière compétente pour constituer un élément de coffrage. - L'élève assemble les éléments de coffrage de manière compétente. - L'élève décompose le coffrage de manière compétente et il sépare les différents matériaux.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève s'est servi des outils convenables de manière compétente. - L'élève a sécurisé son environnement de travail et il a observé les consignes en matière de sécurité. - L'élève a produit les dimensions indiquées. - L'élève a produit la solidité des connexions. - L'élève a découpé les bois de coffrage à la main en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a produit les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé les éléments de coffrage en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier la résistance aux charges d'une poutre en béton armé sous guidance.**	- L'élève explique les différentes forces qui agissent dans la poutre. - L'élève attribue l'armature aux forces qui se produisent. - L'élève connaît les désignations des outils servant à l'armature.	- L'élève a décrit les forces qui agissent dans une poutre en béton armé. - L'élève a appliqué les barres en acier appropriées dans la poutre en béton armé. - L'élève a désigné les outils correspondants.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des armatures sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de produire des cages d'armature pour une poutre en béton armé et/ou pour un pilier en béton armé et/ou pour une fondation en suivant les indications. - L'élève utilise les différents outils servant à la transformation des barres en acier. - L'élève est capable de découper des barres en acier en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève respecte les dimensions indiquées. - L'élève détermine la position appropriée des barres en acier et il les assemble de manière compétente pour constituer une cage d'armature. - L'élève est capable d'assembler des barres en acier de manière compétente en observant les consignes en matière de sécurité. - L'élève décompose la cage d'armature de manière compétente et il sépare les différents matériaux.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève s'est servi des outils convenables de manière compétente. - L'élève a sécurisé son environnement de travail et il a observé les consignes en matière de sécurité. - L'élève a découpé le béton armé en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a assemblé le béton armé en respectant les dimensions indiquées. - L'élève a maintenu son poste de travail en ordre. - L'élève a trié les déchets et il les a mis au rebut.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire un béton ordinaire sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de produire du béton ordinaire. - L'élève est capable d'appliquer du béton frais.	- L'élève a mélangé des granulats, des liants et de l'eau pour produire un béton ordinaire à la main. - L'élève a appliqué le béton frais, il l'a compacté, il l'a égalisé et il a assuré le traitement ultérieur. - L'élève s'est appliqué à éviter les démixtions au cours du compactage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel (FORPF3)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 3**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-GRUBA3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPF3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux préparatoires de construction.**	- L'apprenti respecte le plan de chantier (par exemple la position correcte des conteneurs, etc.). - L'apprenti organise sereinement les étapes de travail, notamment le montage et le démontage des échafaudages à chevalet, des échafaudages de travail, des échaudages de protection et des échafaudages de façade. - L'apprenti respecte la signalisation. - Le matériel et l'outillage sont disponibles et sécurisés sur le chantier, de manière à ce que les travaux de construction puissent avancer sans perte de temps.	- L'apprenti a préparé les travaux de construction dans une large mesure, de manière à permettre leur progression sans perte de temps.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser un chantier.**	- L'apprenti applique les règles de sécurité habituelles sur le chantier et il contribue activement à la prévention des accidents.	- L'apprenti a généralement apprécié les risques et il a sécurisé le chantier.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'installer des échafaudages simples en respectant les consignes habituelles en matière de sécurité.**	- L'apprenti monte un système d'échafaudage en respectant la suite des étapes professionnelle. - L'apprenti rectifie immédiatement des défauts. - L'apprenti soumet la protection latérale, les entretoises, la stabilité, les éléments du revêtement, l'ancrage ainsi que les ascensions à des contrôles sous l'aspect de la sécurité après le montage.	- L'apprenti a planifié la partie essentielle d'un échafaudage, il l'a monté et il l'a démonté en lisant et en suivant les plans des fabricants avec précision.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler de petits appareils et de petites machines pour les constructions en maçonnerie et en béton.**	- L'apprenti entrepose, entretient et nettoie les petits appareils et les petites machines. - L'apprenti manipule et affecte les appareils d'une manière appropriée.	- L'apprenti a généralement manipulé les outils, les appareils et les machines de construction d'une manière cohérente, sereine, économique et compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.**	- L'apprenti examine l'infrastructure. - L'apprenti applique un crépi projeté recouvrant intégralement la surface ou un pont d'adhérence. - L'apprenti pose des supports de crépi (par exemple du fil d'argile ou du métal déployé à nervures). - L'apprenti applique un sous-enduit avec une armature de crépissage. - L'apprenti applique un enduit de finition (crépi plastique, crépi au grattoir, etc.) et il assure la parure (techniques d'application). - L'apprenti suit les indications concernant l'affectation des crépis.	- L'apprenti a réalisé un crépi intérieur ainsi qu'un crépi extérieur.

30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie monocouche.**	- L'apprenti déplace des angles de manière compétente (24, 30 ou 36,5 cm), il pose la ficelle (ou la règle) et il pose la première rangée de manière appropriée. - L'apprenti déplace les extrémités, les croisements, les enveloppes et les angles de murs de manière coordonnée sous forme d'appareils. (Il soumet le support à des contrôles sous les aspects de la planéité, de l'humidité, de la solidité et de l'étanchéisation. Il rectifie des défauts. Il s'applique à manipuler une truelle, un marteau, un niveau à bulle ainsi qu'une ficelle de manière compétente. Il façonne des pierres partielles en respectant les dimensions. Il applique le mortier de manière compétente. Il maçonne un mur avec un appareil à pierres partielles, etc.).	- L'apprenti a réalisé une maçonnerie monocouche.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'établir une liste de quantités et de matériel pour une commande.**	- L'apprenti établit une liste de quantités et de matériel pour un travail à effectuer (surface, nombre, quantité, etc.).	- L'apprenti a établi une liste de quantités et de matériel pour une commande.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réaliser un système d'isolant thermique sous enduit et des enduits pour murs extérieurs (HEWPA)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 4**

Titre du module:	**Réaliser un système d'isolant thermique sous enduit et des enduits pour murs extérieurs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-PF-GRUBA4-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**HEWPA**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés de murs à doubles parois sous guidance.**	- L'élève décrit les exigences générales auxquelles doivent répondre des murs extérieurs. - L'élève est capable de désigner les règles générales à respecter au cours de la production de murs extérieurs à doubles parois. - L'élève distingue les variétés de murs extérieurs à doubles parois.	- L'élève a désigné des exigences concernant la protection contre les intempéries, la protection thermique, la protection phonique ainsi que la résistance aux charges. - L'élève a expliqué la structure de murs à doubles parois. - L'élève a distingué des murs à doubles parois avec une couche d'air, un pare-vent, une isolation thermique, une isolation centrale et une couche d'enduit.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des murs à doubles parois en pierres de construction artificielles de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille avec des ouvertures sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de maçonnerie.	- L'élève a observé les consignes essentielles en matière de sécurité en vigueur à l'atelier. - L'élève a généralement observé les consignes (par exemple en matière d'équipement de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit une maçonnerie sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil métallique de manière compétente. - L'élève a effectué le jointoiement de la maçonnerie de parement de manière compétente et il l'a maintenue dans un état propre.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés de pierres artificielles sous guidance.**	- L'élève décrit la transformation de pavages en béton. - L'élève décrit la pose de rebords.	- L'élève a désigné les variétés de pavés en béton. - L'élève a désigné la pose de bordures.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire les appareils pour des pavages indiqués sous guidance.**	- L'élève est capable d'esquisser les appareils de pavages indiqués. - L'élève esquisse une fixation des bords.	- L'élève a correctement appliqué des appareils réguliers. - L'élève a dessiné l'esquisse d'une fixation des bords de manière cohérente et il l'a présentée d'une manière fondamentalement correcte.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des pavages sous guidance en observant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos du pavage à poser. - L'élève opte pour du matériel de construction et pour des outils en suivant les indications. - L'élève pose le pavage en suivant les indications ainsi que les règles de travail au cours des travaux de pose. - L'élève documente l'ensemble des étapes de travail servant à la pose d'un pavage.	- L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit un pavage sans excéder les tolérances indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a noté les étapes de travail essentielles au cours de la pose d'un pavage ainsi que les consignes correspondantes en matière de sécurité sous forme de rapport. - L'élève a noté le matériel ainsi que les outils convenables.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel (FORPF4)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 4**

Titre du module:	**Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-GRUBA4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPF4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire un mur extérieur.**	- L'apprenti aménage son poste de travail de manière compétente. - L'apprenti identifie des joints de dilatation et, le cas échéant, il les intègre. - L'apprenti pose des ancrages en fil métallique. - L'apprenti prévoit des orifices d'aération et de drainage. - L'apprenti produit la maçonnerie porteuse ainsi que la maçonnerie de parement. - L'apprenti produit correctement des couches barrières, du mortier ainsi que des isolations. - L'apprenti considère les dimensionnements corrects des plans d'exécution.	- L'apprenti a généralement respecté les règles en vigueur pour la production de maçonneries bicouches. - L'apprenti a appliqué les points de raccordement essentiels pour une maçonnerie bicouche.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire une chape inclinée simple.**	- Le poste de travail est constamment propre et en ordre. - Le poste de travail est propre après la fin des travaux, après le départ de l'apprenti. - L'apprenti produit différentes structures de chapes de manière compétente. - L'apprenti installe une protection phonique et il applique des produits isolants de manière compétente. - L'apprenti effectue des repères d'altitudes, des joints de dilatation ainsi que des raccords muraux de manière compétente.	- L'apprenti a maintenu son poste de travail dans un état propre et en ordre. - L'apprenti a produit différents groupes de chapes de manière compétente. - L'apprenti a appliqué une couche d'amortissement des bruits d'impact ainsi qu'une protection thermique de manière règlementaire.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer à la production d'un plafond en béton.**	- L'apprenti respecte des consignes importantes en matière de sécurité sur le chantier. - L'apprenti signale poliment des infractions aux règles concernant la sécurité. - Le poste de travail est constamment propre et en ordre. - L'apprenti produit et assemble des parties de coffrages de manière compétente. - L'apprenti effectue des travaux d'armature faciles. - L'apprenti respecte les règles de la production de béton, du transport de béton, de l'alimentation en béton, de l'application de béton, du compactage du béton et du traitement ultérieur.	- L'apprenti a respecté les consignes en matière de sécurité. - L'apprenti n'a pas constaté des infractions aux règles silencieusement, mais il a contribué activement à les éviter. - Le poste de travail était propre après la fin des travaux, après le départ de l'apprenti. - L'apprenti a généralement assemblé l'enveloppe du coffrage, le renfort ainsi que les supports de manière compétente. - L'apprenti a préparé et assemblé une armature de manière compétente. - L'apprenti a appliqué les règles de la production de béton et de la transformation du béton.

10 % (6 P)	**L'apprenti prépare son poste de travail de manière autonome.**	- Les outils ainsi que les matériaux requis sont disposés au poste de travail de manière ordonnée. - Le poste de travail est constamment propre et en ordre. - L'apprenti met l'ensemble des outils et des matériaux en ordre et ils sont disponibles au poste de travail. - Le poste de travail est propre après la fin des travaux et en ordre après le départ de l'apprenti.	- Tous les outils et tous les matériaux requis étaient disponibles dans un état ordonné (par exemple la pelle, les lunettes de protection, la truelle, le marteau, le niveau à bulle, etc.). - L'apprenti a maintenu son poste de travail dans un état propre et en ordre. - L'apprenti a généralement quitté son poste de travail dans un état propre et en ordre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Exécuter un crépis sur treillis (AUDRA)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 5**

Titre du module:	**Exécuter un crépis sur treillis**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-GRUBA5-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AUDRA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes formes d'escaliers ainsi que différentes variétés de voûtes sous guidance.**	- L'élève est capable de décrire différentes formes d'escaliers en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève représente graphiquement des escaliers. - L'élève est capable de décrire différentes variétés de voûtes en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève représente graphiquement des variétés de voûtes.	- L'élève a distingué les différentes formes d'escaliers. - L'élève a produit des esquisses d'escaliers fondamentalement propres et précises. - L'élève a distingué des variétés de voûtes. - L'élève a produit des esquisses de voûtes fondamentalement propres et précises.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le coffrage d'un escalier droit sous guidance.**	- L'élève est capable de tracer des marches d'escaliers au sol et sur le mur. - L'élève est capable de produire les éléments du coffrage de manière compétente. - L'élève manipule les outils ainsi que les machines avec précaution.	- L'élève a tracé les marches avec précision. - L'élève a découpé les différents éléments du coffrage et il les a intégrés d'une manière généralement stable et sûre. - L'élève a appliqué les mesures de rigueur en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des outils et des machines.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer le coffrage d'une voûte sous guidance.**	- L'élève est capable de tracer une voûte provisoire et de produire les différents éléments du coffrage de manière compétente. - L'élève relie le coffrage de manière compétente. - L'élève dessine la position des pierres sur le coffrage. - L'élève manipule les outils ainsi que les machines avec précaution.	- L'élève a tenu compte de l'envergure de la voûte. - L'élève a découpé les éléments du coffrage avec précision et il les a intégrés d'une manière généralement stable et sûre. - L'élève a indiqué la position exacte des différentes pierres sur le disque de courbure en se servant d'un compas. - L'élève a appliqué les mesures de rigueur en matière de prévention des accidents au cours de la manipulation des outils et des machines.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire une voûte avec des pierres artificielles sous guidance.**	- L'élève est capable de traiter les pierres de manière compétente. - L'élève pose les pierres proprement sur le lit de mortier. - L'élève observe les règles de pose.	- L'élève a correctement posé les pierres en fonction de l'épaisseur de la voûte. - L'élève a décalé les pierres simultanément des deux supports. - L'élève a posé et traité les pierres sans produire de tache. - L'élève a tenu compte de l'épaisseur des joints et des axes des pierres.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Organisme de formation 5 (FORPF5)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 5**

Titre du module:	**Organisme de formation 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-GRUBA5-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPF5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer au coffrage d'un escalier de manière compétente, de monter l'armature et de la bétonner.**	- L'apprenti respecte les règles concernant les escaliers (régularité des marches). - L'apprenti indique les marches d'escalier (au le sol et sur la paroi). - L'apprenti réalise les éléments de coffrage (entre autres le soutènement, le raidissement, l'enveloppe ainsi que le marquage sur le limon) de manière compétente. - L'apprenti respecte les fondements de l'armature et il réalise l'armature. - L'apprenti intègre le béton de manière compétente et il en assure le traitement ultérieur.	- L'apprenti a globalement réalisé le traçage d'un escalier (au sol et sur la paroi). - L'apprenti a réalisé et intégré le coffrage de l'escalier ainsi que l'armature de manière compétente. - L'apprenti a intégré le béton et il en a assuré le traitement ultérieur de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une voûte de manière compétente.**	- Le poste de travail est propre et en ordre en permanence. - L'apprenti dessine la voûte (arc plein cintre, cintre segmenté ou arc brisé) de manière compétente. - L'apprenti réalise et assemble les différents éléments de coffrage éventuellement requis. - L'apprenti respecte les règles du cintrage (épaisseur des joints, point culminant, retombée, fuseau, hauteur de la flèche).	- L'apprenti a réalisé une voûte d'une manière fondamentalement compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de participer à la réalisation de sous-fondations.**	- L'apprenti respecte les règles concernant la réalisation de sous-fondations. - L'apprenti respecte les règles en matière de sécurité.	- L'apprenti a contribué à la réalisation de sous-fondations.
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude consciencieuse et il tient compte des consignes en matière de sécurité sur le chantier.**	- L'apprenti connaît les règles de sécurité et il les applique. - L'apprenti subdivise le poste de travail (le chantier) en fonction des mesures de sécurité et il tient compte de la sécurité au travail au cours des travaux.	- L'apprenti a respecté les règles de sécurité sur le chantier.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils d'une manière fondamentalement respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Réaliser des profilés en Stuc (HESTU)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 6**

Titre du module:	**Réaliser des profilés en Stuc**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-GRUBA6-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HESTU**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître de cours spéciaux / Bâtiment - Travaux pratiques
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
5	1	- Atelier
5	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier différentes propriétés de pierres naturelles sous guidance.**	- L'élève est capable de distinguer différentes pierres naturelles. - L'élève identifie différentes propriétés de pierres naturelles.	- L'élève a désigné la différence entre des roches magmatiques, sédimentaires et métamorphiques.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire une maçonnerie en pierres naturelles sous guidance.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications et en respectant les règles du travail de maçonnerie de manière compétente.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de construction appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire des piliers sous guidance.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications et en respectant les règles du travail de maçonnerie de manière compétente.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de maçonnerie appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente.

30 % (18 P)	**L'élève est capable de produire des coins de murs en angles obliques sous guidance.**	- L'élève est capable de désigner et d'observer les consignes importantes en matière de sécurité pour des travaux à l'atelier. - L'élève se renseigne à propos de la variété des parois du mur à construire et il est capable d'opter pour une pierre de construction appropriée en fonction de ses propriétés et d'expliquer son choix sous l'aspect technique. - L'élève opte pour le matériel de construction et pour les outils en suivant les indications. - L'élève construit le mur en suivant les indications et en respectant les règles du travail de maçonnerie de manière compétente.	- L'élève a observé les consignes essentielles de l'atelier en matière de sécurité. - L'élève a généralement respecté le règlement (par exemple en matière de tenue de protection, de manipulation des outils, etc.). - L'élève a opté pour des pierres de maçonnerie appropriées et il a avancé des arguments pour expliquer son choix. (L'explication correcte du choix est prépondérante.) - L'élève a opté pour des matériaux de construction, il les a soumis à des contrôles et il les a entreposés. - L'élève a produit sa maçonnerie sans excéder les marges d'erreurs indiquées et il a observé les règles essentielles au cours du travail. - L'élève a produit des joints de dilatation ainsi que des ancrages en fil de manière compétente. - L'élève a rempli les joints de la maçonnerie de parement et il a assuré la propreté de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de travailler en équipe en faisant preuve d'ambition et d'endurance et de s'intégrer dans des structures sociales existantes.**	- L'élève se concerte avec ses camarades et les travaux sont répartis de manière équitable. - L'élève réagit convenablement aux circonstances conflictuelles. - L'élève participe activement au travail et il effectue la partie des travaux qui lui est confiée. - L'élève connaît la hiérarchie et il suit les instructions de ses supérieurs. - L'élève se présente à l'heure au poste de travail ou à l'établissement scolaire et il accomplit ses missions dans le respect des délais indiqués.	- La répartition des travaux a été notée. - En cas de conflit, l'élève a commenté les points litigieux avec ses camarades en respectant tous les intervenants. - Un compromis a été trouvé. - Les travaux partiels de chaque intervenant étaient cohérents. - L'élève a généralement respecté le règlement de l'établissement scolaire/le règlement de l'entreprise. - L'élève a respecté la majorité des délais et des horaires indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Organisme de formation 6 (FORPF6)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Niveau élémentaire construction 6**

Titre du module:	**Organisme de formation 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-PF-GRUBA6-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORPF6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des piliers de manière compétente.**	- L'apprenti trace la position du pilier de manière compétente sur la surface. - L'apprenti pose les première et deuxième couches avec soin et précision. - L'apprenti réalise les joints de manière régulière. - L'apprenti réalise les couches et les hauteurs suivantes en respectant le plan. - L'apprenti tient compte de la verticalité, de l'horizontalité et de l'alignement (pas plus de 2 millimètres d'écart par mètre de dénivelé).	- L'apprenti a réalisé un pilier de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des remplissages d'une structure squelettique de manière compétente.**	- L'apprenti effectue les remplissages des colombages et des structures squelettiques de manière compétente. - L'apprenti intègre les couches intermédiaires, les joints de dilation ainsi que les joints d'égalisation.	- L'apprenti a effectué un remplissage de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser une maçonnerie en pierre naturelle.**	- L'apprenti tient compte des règles concernant la maçonnerie en pierre naturelle. - L'apprenti réalise le mortier ainsi que les joints de manière compétente. - L'apprenti applique l'appareil de pierres naturelles pour la maçonnerie en question de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'une maçonnerie en pierre naturelle.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des composants particuliers.**	- L'apprenti tient compte de tous les composants de l'élément de construction (par exemple pour une cheminée, avec entre autres les fondations, le foyer, le conduit et la tête). - L'apprenti respecte et applique les règles de construction. - L'apprenti intègre les mesures de protection thermique, de protection phonique et de protection anti-incendie de manière compétente.	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels des composants particuliers.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de construire un mur isolé.**	- L'apprenti connaît et applique les exigences concernant les murs isolés. - L'apprenti respecte les règles concernant la construction de murs isolés (entre autres la couverture, les couches d'isolation, les joints de dilation, les fondations, la résistance au gel).	- L'apprenti a réalisé les éléments essentiels d'un mur isolé.

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles internes et de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti est capable de soulever des charges sereinement en veillant à sa santé. - L'apprenti est capable d'adopter une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti est capable de se présenter à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti est capable de mener à terme un travail entamé. - L'apprenti est capable de manipuler ses outils de manière respectueuse.	- L'apprenti a sereinement soulevé des charges en veillant à sa santé. - L'apprenti a adopté une attitude respectueuse à l'égard de ses collaborateurs et de ses formateurs. - L'apprenti s'est présenté à l'heure, aux horaires de travail habituels. - L'apprenti a mené à terme l'essentiel des travaux entamés. - L'apprenti a manipulé ses outils de manière respectueuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**PF**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Plafonneur-façadier**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-PF-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de préparer son poste de travail, d'opter pour le matériel requis et de l'entreposer et il sécurise son poste de travail conformément aux consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.**	- L'élève connaît les mesures de sécurité requises pour un chantier simple. - L'élève aménage le chantier de manière ergonomique.	- L'élève a appliqué les mesures de sécurité requises, de manière à ne compromettre la sécurité de personne. - L'élève connaît les propriétés les plus importantes des matériaux et des outils et il les a entreposés en conséquence,
40 % (24 P)	**L'élève est capable de produire des maçonneries en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille pour un projet indiqué.**	- L'élève est capable de produire un composant simple en pierres de petite taille, de taille moyenne ou de grande taille de manière compétente en tenant compte des dimensions et des tolérances. - L'élève utilise les outils de manière compétente. - Avec une maçonnerie de parement, la disposition des joints répond aux exigences. - L'élève lit des dessins d'appareils et il les met à profit. - L'élève maintient une qualité du travail répondant aux critères d'évaluation.	- L'élève a produit la maçonnerie et il a mélangé le mortier de manière compétente. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs, des angles ainsi que des alignements. - L'élève a utilisé et nettoyé les outils spécifiques de manière compétente. - L'élève a rempli les joints et il les a lissés avec un fer à joints. - L'élève a appliqué les couches de la maçonnerie conformément au plan. - Le travail effectué répondait aux exigences en matière de qualité. - L'élève a respecté le calendrier.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de produire un coffrage en bois avec l'armature correspondante et/ou un composant en pierres de construction (pilier, couverture, voûte, etc.) de manière traditionnelle.**	- L'élève produit un coffrage en bois en respectant les dimensions. - L'élève produit un élément d'armature en suivant les indications. - L'élève est capable de produire un composant conceptuel dans le respect des dimensions. - Avec une maçonnerie de parement, la disposition des joints répond aux exigences. - L'élève utilise les outils de manière compétente. - L'élève suit le plan d'exécution. - L'élève maintient une qualité du travail répondant aux critères d'évaluation.	- L'élève a transformé le bois de construction à la main et il l'a assemblé de manière compétente. - L'élève a découpé et plié les barres d'acier à la main. - L'élève a assemblé l'acier d'armature de manière compétente et il l'a solidement raccordé. - L'élève a produit les traçages requis ainsi que les mortiers correspondants et il a posé les différents matériaux de manière compétente. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs ainsi que des alignements. - L'élève a rempli les joints et il les a lissés avec un fer à joints. - L'élève a manipulé les outils correspondants avec précaution. - L'élève a produit le composant en suivant le plan d'exécution. - Le travail effectué répondait aux exigences en matière de qualité. - L'élève a respecté le calendrier.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer différents travaux d'extension (par exemple la chape, l'enduit, l'isolation, le revêtement, etc.).**	- L'élève est capable d'effectuer différents travaux d'extension d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et dans le respect des dimensions. - L'élève suit les indications concernant la transformation des matériaux de construction.	- L'élève a préparé le support et il a établi les étapes de travail en fonction des matériaux utilisés. - L'élève a produit le mortier d'enduit conformément au rapport de mélange avec une consistance convenable. - L'élève a convenablement structuré les couches de la chape. - L'élève a appliqué et traité le mortier d'enduit (par exemple par projection, par couches encastrées ou par couches de finition) de manière compétente. - L'élève a traité la surface enduite avec les outils correspondants. - L'élève a respecté le calendrier.
10 % (6 P)	**L'élève compare le résultat qu'il a obtenu et les indications.**	- L'élève identifie des critères de qualité dans l'énoncé/dans la commande. - L'élève évalue la qualité du travail en se référant à des critères.	- L'élève a soumis le résultat de son travail à un contrôle et il l'a comparé aux indications de la mission. - L'élève connaît les critères d'évaluation les plus importants et il les a appliqués. - L'élève s'est correctement servi des instruments de mesure. - L'élève a respecté des dimensions, des hauteurs, des aplombs ainsi que des alignements. - L'élève a décrit le résultat du travail oralement ou par écrit en employant le vocabulaire professionnel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten (z.B. Argumente zum Thema Arbeitskonflikt formulieren) - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation à la santé
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die max. 18 Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Décoration pour manifestations (DECMA-F)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Décoration pour manifestations**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR_NR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DECMA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît différents pliages de serviettes et peut les appliquer.**	- réalise 6 pliages	Les 6 pliages sont correctement réalisés.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît différentes décorations pour manifestations.**	- cite les décorations adaptées aux manifestations (Pâques, Noël, communion, mariage et anniversaire)	La décoration correspond à la manifestation.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la décoration florale pour table selon saison.**	- nomme les différentes fleurs de saisons - adapte la taille de la décoration florale à la table - adapte la couleur des fleurs - choisit des fleurs au parfum discret - montre une certaine créativité	La décoration correspond à la table de client et à la saison. La décoration réalisée montre une certaine créativité.
10 % (6 P)	**L'apprenant est ouvert à de nouvelles connaissances.**	- montre de l'intérêt - participe activement	La participation est active.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visites d'entreprises (VISEN-F)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites d'entreprises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR_NR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VISEN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les différentes catégories de restaurants et d'hôtels.**	- étudie les différentes catégories de restaurants et d'hôtels	Les différentes catégories sont connues.
40 % (24 P)	**Visite d'entreprises apparentées à la restauration et à l'hôtellerie.**	- écoute les explications - participe activement à la visite - regroupe la documentation - présente le portfolio	La participation à la visite est active et le portfolio est bien présenté.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de se comporter correctement.**	- est poli et respectueux	Son comportement est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Préparation, décoration et service de cocktails (PRDEC-F)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation, décoration et service de cocktails**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR_NR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**PRDEC-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de nommer le matériel du bar.**	- cite le matériel • Shaker • Verre à mélange etc.	Le matériel est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de citer les principaux produits pour préparer les cocktails.**	- énumère les différents produits : • Alcools • Sirops • Softdrinks • Produits laitiers • Jus etc.	Les produits sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assister à la préparation des cocktails.**	- aide à la mise en place des produits et de la verrerie	L'aide à la mise en place est réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des décorations de base.**	- utilise le matériel adéquat - prépare la décoration demandée - applique les règles d'hygiène	La décoration est bien réalisée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'acquérir de nouvelles connaissances.**	- écoute attentivement - montre de l'intérêt	Les nouvelles connaissances sont acquises.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Initiation calcul professionnel (INCAL-F)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation calcul professionnel**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR_NR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**INCAL-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les règles de base en calcul.**	- utilise les règles de calcul - effectue des calculs de base mentalement	Les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de calculer les quantités et volumes.**	- cite les unités de quantités et de volumes - convertit les unités de quantités et de volumes - applique les conversions * tous les calculs peuvent se faire à l'aide d'une calculatrice	Les unités sont connues et les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de calculer les boissons en fonction des besoins.**	- calcule au prorata * tous les calculs peuvent se faire à l'aide d'une calculatrice	Les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler soigneusement.**	- rédige ses calculs proprement - présente un travail soigné	Le travail réalisé est méticuleux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mise en place de table et service sur assiette (MIPSA)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 1**

Titre du module:	**Mise en place de table et service sur assiette**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MIPSA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de choisir et polir les couverts et la porcelaine.**	- choisit les couverts et les verres selon le menu - polit les couverts, les verres et la porcelaine - remplace le matériel ébréché	Les couverts, les verres et la porcelaine sont propres, le matériel endommagé a été remplacé.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de dresser une table client avec sa table de service.**	- choisit le linge de table - contrôle les chaises - nappe la table - dresse les couverts et la porcelaine - pose les verres - place la décoration - dresse la table de service	La table client et la table de service sont dressées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire un service sur assiette.**	- porte les assiettes - sert du bon côté - annonce le plat - respecte l'ordre de service	Le service sur assiette est fait selon les critères définis.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes	Le débarrassage est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte et applique les règles d'hygiène personnelle en restauration.**	- prend soin de son hygiène corporelle - porte une tenue de service propre et appropriée	Les règles d'hygiène personnelle sont respectées. La tenue de service est correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenant a un comportement poli et respectueux.**	- communique de façon respectueuse et polie - est ouvert aux conseils et aux critiques	Le comportement est adapté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Initiation service boissons (ISEBO)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 1**

Titre du module:	**Initiation service boissons**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ISEBO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes boissons froides sans alcool.**	- cite: • les 2 sortes d'eau (plate et pétillante) • les jus de fruits et de légumes • les différentes sortes de limonades - nomme les infusions, thés et cafés classiques	Les boissons sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les boissons froides sans alcool.**	- choisit les verres - manipule un plateau chargé - suit l'ordre chronologique - sert du bon côté - verse correctement dans le verre du client	Les boissons sont servies correctement
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les boissons chaudes.**	- choisit le matériel approprié - réalise des différentes boissons chaudes - prépare les garnitures - sert et débarrasse du bon côté	Les boissons chaudes sont servies correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les différents types de vins ouverts.**	- choisit le verre approprié - verse la bonne quantité - porte un plateau avec les verres de vin - sert et débarrasse du bon côté	Les vins ouverts sont servis correctement. Les quantités sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de ranger et trier correctement verrerie et vidanges.**	- débarrasse la vaisselle et les vidanges - les amène à l'endroit prévu - applique les règles de rangement - différencie et trie les vidanges selon leurs origines	La verrerie et les vidanges sont rangées correctement. Les vidanges sont triées correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de classer les fiches reçues.**	- classe les fiches reçues dans son dossier en respectant l'ordre chronologique	Le dossier est complet et à jour.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Mise en place et remise en ordre de la salle et de l'office (MPROS)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 1**

Titre du module:	**Mise en place et remise en ordre de la salle et de l'office**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO1-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPROS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le plan de nettoyage.**	- comprend la nécessité d'un plan de nettoyage - comprend le contenu d'un plan de nettoyage	Le plan de nettoyage est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît et est capable d'utiliser les différents produits de nettoyage pour le matériel et le mobilier.**	- nomme et utilise les différents produits de nettoyage - comprend les différents symboles de danger - utilise les produits d'entretien spéciaux (argenterie, cuivre…)	Les produits de nettoyage et d'entretien sont connus et utilisés correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant assiste à la mise en place et à la remise en ordre du mobilier du restaurant.**	- contrôle la propreté du mobilier - dresse la carcasse suivant les ordres reçus - vérifie l'alignement - assiste à la remise en ordre de la salle	L'assistance à la mise en place et à la remise en ordre du mobilier est assurée.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le mobilier, le matériel ainsi que la verrerie et la porcelaine de l'office.**	- cite le mobilier de l'office - cite le matériel, la verrerie et porcelaine Matériel : • réchaud • plaque chauffante • planche à découper • panier à pain • seau et panier à vin • beurrier • ménages etc. Verrerie et porcelaine : • verre à eau /tumbler • verre à vin / champagne • verre à apéritifs et digestifs • différent type d'assiettes • saucière • légumier • bougeoir etc.	Le mobilier et le matériel de l'office sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place et la remise en ordre de l'office.**	- fait la mise en place de l'office en respectant les règles d'hygiène et de sécurité: • couper le pain • préparer les beurriers • préparer les ménages • préparer les pinces • mettre les assiettes en place etc. - remet en ordre l'office	La mise en place et la remise en ordre de l'office sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer au professeur sa façon de faire.**	- s'exprime de façon claire et compréhensible	Les explications sont cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Initiation au service des mets et boissons et à la préparation de la salle (FORGR1)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 1**

Titre du module:	**Initiation au service des mets et boissons et à la préparation de la salle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire l'entretien des lieux, du mobilier et des machines.**	- choisit et utilise les bons produits et le bon matériel de nettoyage - entretient les lieux - entretient le mobilier - nettoie les machines selon les consignes reçues - respecte les règles de sécurité et d'hygiène	Les lieux, le mobilier et les machines sont propres.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de préparer le matériel pour la mise en place.**	- polit les couverts, porcelaine, verres - contrôle les accessoires et le petit matériel	Le matériel est prêt pour la mise en place.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire la carcasse de la salle.**	- aménage la salle selon les ordres reçus	La carcasse de la salle est faite correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de dresser les tables.**	- choisit le linge de table - nappe la table - choisit les différents couverts - polit les couverts et la vaisselle - met les couverts et la vaisselle - essuie les verres - pose les verres - place la décoration et les accessoires	Les tables sont dressées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les boissons froides et chaudes sans alcool.**	- choisit les verres et le matériel approprié - prépare les boissons -manipule un plateau chargé - sert et débarrasse les boissons selon les règles	Les boissons froides et chaudes sans alcool sont servies correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer la remise en ordre de la salle après le service.**	- remet la salle en ordre - contrôle le lieu et nettoie en cas de besoin	La remise en ordre de la salle est respectée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de ranger et trier correctement verrerie et vidanges.**	- débarrasse la vaisselle et les vidanges - les amène à l'endroit prévu - applique les règles de rangement - différencie et trie les vidanges selon leurs origines	La verrerie et les vidanges sont rangées correctement. Les vidanges sont triées correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte les horaires de travail de l'entreprise.**	- se présente et quitte son poste de travail à l'heure définie	Les horaires de travail sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Préparation et service des apéritifs (PRSEA)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Préparation et service des apéritifs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PRSEA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents apéritifs.**	- cite les différentes familles d'apéritifs : • Apéritifs à base de vins • Apéritifs à base d'alcool - énumère l'origine et les principaux composants	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place pour les apéritifs.**	- prépare les différentes bouteilles d'apéritifs classiques - choisit la verrerie adaptée - prépare le matériel nécessaire - prépare les garnitures - respecte les règles d'hygiène	La mise en place est bien réalisée.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de préparer et servir quelques apéritifs classiques.**	- présente les différents apéritifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - choisit les garnitures correctes - prépare les apéritifs en respectant le dosage et la température - sert et débarrasse les apéritifs - trie les vidanges, range les accessoires et ramène la verrerie sale à l'office	Ces apéritifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour la matière enseignée.**	- se documente - est ouvert à la matière enseignée	L'apprenant s'intéresse à la matière enseignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Les vins luxembourgeois (VINLU)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Les vins luxembourgeois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VINLU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les cépages de la Moselle luxembourgeoise.**	- cite les cépages les plus importants: • Elbling • Rivaner • Riesling • Pinot blanc • Pinot gris • Auxerrois • Gewürztraminer • Chardonnay • Pinot noir	Les cépages sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît la classification des vins luxembourgeois.**	- comprend le terme AOP - nomme et différencie la classification: • Lieu-dit • Coteaux de • Côte de	La classification est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire l'accord mets et vin luxembourgeois.**	- applique les règles de base des accords mets et vins - propose des vins avec certains plats	Les accords mets et vins sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de présenter, ouvrir et servir le vin.**	- respecte la température - présente la bouteille de vin et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille de vin - respecte l'ordre de service	Le vin est servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler de manière consciencieuse.**	- contrôle et vérifie son travail	Son travail est effectué consciencieusement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de servir les différents vins ouverts.**	- choisit le verre approprié - verse la bonne quantité - porte un plateau avec les verres de vin - sert et débarrasse du bon côté	Les vins ouverts sont servis correctement. Les quantités sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Accueil des clients (ACCLI)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Accueil des clients**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les règles de base de l'accueil du client.**	- respecte les règles de politesse et de savoir-vivre - applique un vocabulaire approprié à l'accueil	Le vocabulaire et les règles de politesse sont respectés.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'encadrer le client en appliquant les règles de politesse et de savoir-vivre.**	- accueille le client dans une langue adaptée au client - souhaite la bienvenue au client - parle d'une façon claire et nette - prend le vestiaire - s'informe sur les désirs du client - installe le client à table - prend soin du départ du client	Le client est bien encadré.
20 % (12 P)	**L'apprenant montre une attitude positive.**	- est souriant - est naturel et spontané - est sûr de soi	L'attitude est adaptée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Service sur assiette, service des boissons et bar (FORGR2)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 2**

Titre du module:	**Service sur assiette, service des boissons et bar**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire le service sur assiettes.**	- porte les assiettes - sert du bon côté - annonce le plat - respecte l'ordre de service	Le service sur assiette est fait selon les critères définis.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de débarrasser la table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes	Le débarrassage est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de servir les vins ouverts.**	- choisit le verre approprié - verse la bonne quantité - porte un plateau avec les verres de vin - sert et débarrasse du bon côté	Les vins ouverts sont servis correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place du bar.**	- contrôle l'état de propreté du bar et du matériel et effectue le nettoyage si nécessaire - range les verres et le matériel - vérifie et complète le stock du bar	La mise en place du bar est bien réalisée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire le contrôle de la cave du jour.**	- contrôle la température - vérifie et complète le stock de la cave du jour - range les bouteilles au bon endroit	La cave du jour est complétée.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le système de recyclage.**	- trie les vidanges - trie les emballages - trie les déchets	Le système de recyclage est respecté.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait préparer et servir quelques apéritifs classiques.**	- présente les différents apéritifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - choisit les garnitures correctes - prépare les apéritifs en respectant le dosage et la température - sert et débarrasse les apéritifs - trie les vidanges, range les accessoires et ramène la verrerie sale à l'office	Ces apéritifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte ordres et critiques.**	- accepte la critique et les conseils - pose des questions - exécute les ordres donnés	La critique est acceptée et les ordres sont exécutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Service à l'anglaise et à la russe (SANRU)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 3**

Titre du module:	**Service à l'anglaise et à la russe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SANRU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la mise en place pour le service à l'anglaise.**	- met la vaisselle de service au chaud - prépare le matériel nécessaire du service	La mise en place est faite correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de faire un service à l'anglaise.**	- dépose la vaisselle devant le client - dépose les garnitures - porte le plateau - présente le plateau et annonce le plat - utilise la pince de service - respecte la préséance - sert le client du bon côté - respecte la quantité - adapte la quantité souhaitée par le client	Le service à l'anglaise est effectué correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la mise en place pour un service à la russe.**	- fait la mise en place sur un guéridon/table de service - fait la mise en place à l'office : • allumer les plaques chauffantes • mettre la vaisselle nécessaire au chaud • préparer les sous-assiettes…	La mise en place est faite correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire un service à la russe sous guidance.**	- présente et annonce le plat - se tient correctement derrière son guéridon - travaille avec rigueur sous instructions - dresse proprement les assiettes - pose l'assiette devant le client	Le service à la russe est effectué correctement sous guidance.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le débarrassage.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes - met en ordre la table de service et le guéridon	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'adapter son travail aux désirs des clients.**	- est attentif et réagit aux désirs des clients	Les désirs du client sont exécutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Préparation et service des digestifs (PRSED)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 3**

Titre du module:	**Préparation et service des digestifs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**PRSED**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'expliquer les différents digestifs.**	- cite les différentes familles de digestifs avec leurs principaux composants et donne un exemple : • Eaux-de-vie à base de grains • Eaux-de-vie à base de plantes • Eaux-de-vie à base de fruits • Eaux-de-vie à base de vins - énumère l'origine des digestifs courants	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'énumérer les liqueurs et les crèmes courantes.**	- cite les liqueurs et les crèmes courantes - énumère l'ingrédient de base	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti sait faire la mise en place pour les digestifs.**	- met en place les différentes bouteilles de digestifs classiques - choisit la verrerie adaptée - prépare le matériel nécessaire - prépare les garnitures - respecte les règles d'hygiène	La mise en place est bien réalisée.
30 % (18 P)	**L'apprenti sait préparer et servir quelques digestifs classiques.**	- présente les différents digestifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - prépare les digestifs en respectant le dosage et la température - sert et débarrasse les digestifs - range les accessoires et ramène la verrerie sale à l'office	Ces digestifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti montre de l'intérêt pour la matière enseignée.**	- se documente - est ouvert à la matière enseignée	L'apprenant s'intéresse à la matière enseignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Les régions viticoles de France (VIFRA)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 3**

Titre du module:	**Les régions viticoles de France**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VIFRA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'énumérer les principales régions viti-vinicoles de France.**	- cite les principales régions viti-vinicoles de France : • Champagne • Alsace • Bourgogne • Vallée du Rhône • Provence • Languedoc-Roussillon • Bordeaux • Loire	Les régions sont connues.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de présenter le vin.**	- cite : • l'appellation ou le nom du vin • le millésime • la classification • le producteur	Le vin est correctement présenté.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les températures de service des différents vins.**	- sert les vins à la bonne température	Les vins sont servis a` la bonne température.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de faire la mise en place de la table de service.**	- organise le matériel : • sommelier • liteau • seau a` vin • sous-assiettes • souscoupe - fait la mise en place	La mise en place est bien faite.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de servir une bouteille de vin.**	- ouvre les vins en respectant les règles de service - respecte les quantités a` servir - respecte l'ordre de service	Le vin est servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'accorder certains vins français avec des mets.**	- cite les règles de base des accords mets et vins - propose des vins avec quelques plats	Des accords mets et vins sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenti accepte les conseils et instructions de ses professeurs.**	- écoute ses professeurs - suit leurs conseils - garde sa documentation à jour	Le comportement de l'apprenti est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Service à l'anglaise, service des vins et digestifs (FORGR3)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 3**

Titre du module:	**Service à l'anglaise, service des vins et digestifs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprent iest capable de réaliser la mise en place pour le service à l'anglaise.**	- met la vaisselle de service et le matériel nécessaire au chaud - prépare le matériel nécessaire.	La mise en place est faite correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de faire un service à l'anglaise.**	- dépose la vaisselle devant le client - dépose les garnitures - porte le plateau - présente le plateau et annonce le plat - utilise la pince de service - respecte la préséance - sert le client du bon côté - respecte la quantité - adapte la quantité souhaitée par le client	Le service à l'anglaise est exécuté correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer le débarrassage.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes - met en ordre la table de service et le guéridon	Le débarrassage est correct.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de préparer et servir quelques digestifs classiques.**	- présente les différents digestifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - prépare les digestifs en respectant le dosage et la température - sert et débarrasse les digestifs - range les accessoires et ramène la verrerie sale à l'office	Ces digestifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de servir une bouteille de vin.**	- ouvre les vins en respectant les règles de service - respecte les quantités a` servir - respecte l'ordre de service	Le vin est servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter par écrit les différentes étapes de son travail.**	- rédige proprement et lisiblement des rapports selon les critères donnés dans le carnet d'apprentissage - présente régulièrement les rapports écrits - est motivé et montre de l'intérêt	La documentation est à jour.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Service banquet et réception (SEBAR)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 4**

Titre du module:	**Service banquet et réception**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO4-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SEBAR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la carcasse selon les instructions.**	- fait la carcasse - contrôle l'alignement - respecte le mobilier - travaille discrètement	La carcasse est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser les différents travaux de préparation.**	- choisit et prépare le matériel - fait la mise en place de la table - fait la mise en place du bar et de l'office - fait la mise en place de la cave du jour	Les travaux de préparation sont bien réalisés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assister à la finition de la salle.**	- aide à préparer la décoration de la table - aide à préparer la décoration de la salle	La finition de la salle est assurée sous assistance.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de faire le service des plats et des boissons sous guidance.**	- sert les plats selon la méthode choisie - sert les boissons - débarrasse la table	Le service sous guidance est assuré.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de remettre en ordre la salle.**	- remet la carcasse - range et nettoie le matériel et le mobilier	La salle est proprement réaménagée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe.**	- s'intègre dans l'équipe	La volonté de travailler en équipe est perceptible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Approfondissement du service des boissons (ASEBO)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 4**

Titre du module:	**Approfondissement du service des boissons**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO4-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ASEBO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une commande d'apéritifs.**	- fait la mise en place - prépare les apéritifs - sert les apéritifs	La commande des apéritifs est correctement éffectuée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une commande de vins.**	- fait la mise en place - présente et ouvre les vins - sert les vins	La commande des vins est correctement éffectuée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer une commande de digestifs.**	- fait la mise en place - prépare les digestifs - sert les digestifs	La commande des digestifs est correctement éffectuée.
10 % (6 P)	**L'apprenti a le sens de l'autonomie.**	- prend des initiatives - travaille de façon indépendante	L'autonomie est perceptible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Explications culinaires de base (EXCUB)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 4**

Titre du module:	**Explications culinaires de base**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO4-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EXCUB**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti connaît la liste des plats.**	- cite les différentes catégories de la liste - donne des exemples	Les catégories des plats sont connues.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de donner des informations sur les plats de la liste annexée.**	- explique la composition de base des plats	Les explications sont correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti sait annoncer le menu du jour.**	- annonce le menu du jour - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le menu du jour est annoncé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenti a un comportement poli et respectueux.**	- communique de façon respectueuse - accepte les conseils et critiques	L'attitude est appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de classer la documentation reçue.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique	La documentation est classée soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Service banquet, événement et repas pour groupe (FORGR4)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des mets et boissons 4**

Titre du module:	**Service banquet, événement et repas pour groupe**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR_NR-SEMBO4-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser la carcasse selon les instructions.**	- fait la carcasse - contrôle l'alignement - respecte le mobilier - travaille discrètement	La carcasse est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser les différents travaux de préparation.**	- choisit et prépare le matériel - fait la mise en place de la table - fait la mise en place du bar et de l'office - fait la mise en place de la cave du jour	Les travaux de préparation sont bien réalisés.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'assister à la finition de la salle.**	- aide à préparer la décoration de la table - aide à préparer la décoration de la salle	La finition de la salle est assurée sous assistance.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de faire le service des plats et des boissons sous guidance.**	- sert les plats selon la méthode choisie - sert les boissons - débarrasse la table	Le service sous guidance est assuré.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de remettre en ordre la salle.**	- remet la carcasse - range et nettoie le matériel et le mobilier	La salle est proprement réaménagée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe.**	- s'intègre dans l'équipe	La volonté de travailler en équipe est perceptible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**GR_NR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**(Nouveau régime) - Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-GR_NR-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire les travaux de préparation au service.**	- fait la mise en place de la table pour 4 personnes - fait la mise en place de l'office, de la table de service, du guéridon à vins et du comptoir	Les mises en place sont bien faites.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place, préparer et servir les apéritifs les plus courants.**	- fait la mise en place du chariot d'apéritifs - prépare les apéritifs selon les règles - sert les apéritifs	Les apéritifs sont préparés et servis correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de faire un service correct.**	- fait un service pour 4 personnes • accueille les clients et présente le menu • fait le service des mets • fait le service des boissons (eaux, vins, café et thé) • fait le débarrassage de la table • prend soin du départ du client • remet en ordre les locaux.	Le service est bien fait.
20 % (12 P)	**Il est capable de faire la mise en place, préparer et servir les digestifs les plus courants.**	- fait la mise en place du chariot de digestifs - prépare les digestifs selon les règles - sert les digestifs	Les digestifs sont préparés et servis correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de présenter un carnet d'apprentissage propre et complet.**	- présente son carnet d'apprentissage	Le carnet d'apprentissage est propre et complet.
10 % (6 P)	**Il est capable d'expliquer sa façon de faire.**	- répond poliment et correctement aux questions posées	Les explications sont cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Politik entdecken, - In Gruppen leben, - Leben in der Gemeinde, - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Umfrage durchführen und auswerten - Rollenspiel durchführen und auswerten - Pro- und Kontra Diskussion führen	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der angesprochenen Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt - Rechte und Pflichten des Bürgers zu hinterfragen - Unterschiedliche Gesellschaftsordnungen zu bewerten - Eigenes Rollenverhalten zu hinterfragen - Frühere und heutige Familienstrukturen zu reflektieren - Die Aufgaben des Staates in der Familien- und Bildungspolitik kritisch zu bewerten - Entscheidungsprozesse nachzuspielen - Wahlzettel korrekt auszufüllen - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Wirtschaft entdecken - Arbeitswelt und soziale Sicherung - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Einen Markt erkunden - Schema lesen und auswerten - Planspiel zum Thema „Arbeitskonflikt“ durchführen - Umgang mit Statistiken	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich kritisch mit unserer Gesellschaft auseinanderzusetzen und gegebenenfalls aktiv an Entscheidungs-prozessen teilzuhaben (Urteils- und Handlungskompetenz).**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Das eigene Konsumverhalten kritisch zu untersuchen - Die Rolle des Staates in der Marktwirtschaft zu bewerten - Sich auf einen Arbeitsplatz zu bewerben - Interessen im Arbeitsverhältnis zu vertreten (z.B. Argumente zum Thema Arbeitskonflikt formulieren) - Mögliche Belastungen unserer Sozialversicherungssysteme kritisch zu beurteilen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation à la santé
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, angeeignetes Fachwissen in Bezug auf die einzelnen Themen anzuwenden sowie Erklärungen und Beschreibungen im Zusammenhang mit Körpervorgängen und Erkrankungen auf verständliche Art und Weise zu verfassen.**	- Der Auszubildende beschreibt bzw. erklärt Körpervorgänge in einfachen Worten. - Der Auszubildende verwendet bei Beschreibungen und Erklärungen die richtigen Fachbegriffe im richtigen Zusammenhang. - Der Auszubildende kennt die Namen, Funktionen und Lage der wichtigsten Organe (vor allem die, die für die Abhandlung der einzelnen Erkrankungen im Unterricht wichtig sind) des menschlichen Körpers. - Der Auszubildende ordnet spezifische Symptome den entsprechenden Krankheiten zu. - Der Auszubildende zieht Vergleiche (z.B. bei Krankheiten, Symptomen, Krankheitserregern …).	- Der Auszubildende hat Körpervorgänge mit den geeigneten Fachbegriffen, fachlich richtig (wenn auch vereinfacht), und verständlich beschreiben bzw. erklären können. - Der Auszubildende hat ein einfaches Schema des menschlichen Körpers korrekt beschriftet bzw. die Lage einzelner Organe darauf richtig geortet. Zudem hat er die Hauptfunktionen der Organe vereinfacht wiedergeben. - Der Auszubildende hat zu den im Unterricht behandelten Krankheiten die wichtigsten Symptome genannt. - Der Auszubildende hat bei Vergleichen die korrekten Unterschiede bzw. Gemeinsamkeiten hervorheben können.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gesundheitsbezogene Dokumente, Texte und Diagramme zu analysieren und auszuwerten und gegebenenfalls daraus eine adäquate Synthese zu erstellen.**	- Der Auszubildende liest wichtige Informationen aus Dokumenten (z.B. alltägliche Informationsquellen wie gesundheitsbezogene Artikel), Grafiken und Diagrammen heraus und interpretiert diese. - Der Auszubildende erstellt Produktionen (Dossier, Vortrag, Steckbrief, Poster) und präsentiert diese gegebenenfalls.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten und themenbezogenen Informationen eines Dokuments erkannt und in eigenen Worten umformuliert. - Der Auszubildende hat unbekannte, jedoch ihm vertraute Grafiken und Schemata, in eigenen Worten erklärt bzw. beschriftet. - Der Auszubildende hat Diagramme fachlich korrekt beschrieben und deren Kernaussage sinngemäß dargelegt. - Der Auszubildende hat eine selbst erarbeitete, sauber präsentierte, strukturierte und fachlich korrekte Produktion erstellt. - Der Auszubildende hat einen strukturierten, verständlichen und inhaltlich korrekten Vortrag gehalten.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, mittels adäquater Kommunikation und Argumentation nachzuweisen, dass er das Erlernte im alltäglichen Leben anwenden und gesundheitsbezogene Situationen beurteilen kann.**	- Der Auszubildende zeigt bzw. erklärt, wie ein Arztbesuch vorzubereiten ist und wie man sich während des Gespräches verhalten soll. - Der Auszubildende liefert Argumente, die zeigen in wieweit man auf den Erhalt seiner Gesundheit selbst Einfluss haben kann. - Der Auszubildende trifft Vorsorge gegenüber Zivilisations- und Infektionskrankheiten. - Der Auszubildende wendet angeeignetes Wissen in nachgestellten gesundheitsbezogenen Situationen an. - Der Auszubildende formuliert Begründungen und Argumentationen zu Aussagen.	- Der Auszubildende hat die wichtigsten Informationen und Faktoren, die für den Arzt zur Erstellung einer Diagnose wichtig sind, genannt oder gezeigt. - Der Auszubildende hat die für einen Arztbesuch wichtigen Dokumente und sonstigen Vorbereitungen genannt. - Der Auszubildende hat anhand von Fallbeispielen oder eines Rollenspiels gezeigt, dass er das nötige Wissen sowie Präventionsmaßnahmen in konkreten und im Alltag möglichen Situationen, anzuwenden weiß.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die max. 18 Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden. Das Modul EDUCI3 kann im 3. oder 4. Semester angeboten werden. Dies geschieht im Wechsel mit dem Modul EDSAN.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Acquérir et appliquer des savoirs**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Die Welt um uns - Identität und Geschichte - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Utiliser des méthodes**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Thematische Karten lesen und auswerten - Zukunftswerkstatt organisieren - Bevölkerungspyramide lesen und auswerten	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Den Zusammenhang zwischen menschlichem Verhalten und Umweltbelastungen zu beurteilen - Die Begrenztheit natürlicher Ressourcen zu erkennen und mögliche Handlungsperspektiven, die sich daraus ergeben, zu diskutieren - Sich kritisch mit den Begriffen der Nation und Identität auseinanderzusetzen - Gefahren der Demokratie heute zu reflektieren - Herausforderungen der Luxemburger Gesellschaft (Migration, Multi-Kulti, Armut) zu bewerten - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Der Staat, in dem wir leben - Leben in einem Rechtsstaat - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Wahlplakate untersuchen und auswerten - Schema lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Partei- und Wahlprogramme zu bewerten - Über Aspekte des Rechts, der Gerechtigkeit und Strafen zu diskutieren - aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	3				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	3	- Enseignant / Éducation civique et sociale
6	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
6	3	- Salle de classe
6	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich fachspezifisches Wissen und Begriffe anzueignen und anzuwenden (Sachkompetenz).**	Der Auszubildende versteht und benennt wesentliche Aspekte aus den Themenbereichen: - Blickpunkt Europa - Aktualität	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Sachkompetenz in zweien der behandelten Themenbereiche.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, allgemeine sowie fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken anzuwenden (Methodenkompetenz).**	Der Auszubildende besitzt folgende Methodenkompetenzen: - Karikaturen zum Thema EU analysieren - Schemata und Schaublider lesen und auswerten - Expertenbefragung	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenz in zumindest einer der behandelten Methoden.
30 % (18 P)	**Juger et agir**	Der Auszubildende besitzt Urteils- und Handlungskompetenz, die es ihm erlaubt: - Über die Rolle der EU im Alltag zu diskutieren - Die europäische Integration kritisch zu beurteilen - Beteiligungsmöglichkeiten des Bürgers zu beurteilen - Aufruf zu einer europäischen Bürgerinitiative zu entwerfen - Aktuelle Themen zu reflektieren	Der Auszubildende verfügt über grundlegende Kompetenzen in mindestens zweien der angesprochenen Urteils- und Handlungsfelder.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Décoration salle pour manifestations (DECMA-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Décoration salle pour manifestations**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DECMA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 5			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle d'instruction
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît différents pliages de serviettes et peut les appliquer.**	- réalise 6 pliages	Les 6 pliages sont correctement réalisés.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît différentes décorations pour manifestations.**	- cite les décorations adaptées aux manifestations (Pâques, Noël, communion, mariage et anniversaire)	La décoration correspond à la manifestation.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait réaliser la décoration florale pour table selon saison.**	- nomme les différentes fleurs de saisons - adapte la taille de la décoration florale à la table - adapte la couleur des fleurs - choisit des fleurs au parfum discret - montre une certaine créativité	La décoration correspond à la table de client et à la saison. La décoration réalisée montre une certaine créativité.
10 % (6 P)	**L'apprenant est ouvert à de nouvelles connaissances.**	- montre de l'intérêt - participe activement	La participation est active.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Visites d'entreprises (VISEN-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites d'entreprises**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VISEN-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:		Autres semestres: 4			

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Salle d'instruction
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les différentes catégories de restaurants et d'hôtels.**	- étudie les différentes catégories de restaurants et d'hôtels	Les différentes catégories sont connues.
40 % (24 P)	**Visite d'entreprises apparentées à la restauration et à l'hôtellerie.**	- écoute les explications - participe activement à la visite - regroupe la documentation - présente le portfolio	La participation à la visite est active et le portfolio est bien présenté.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de se comporter correctement.**	- est poli et respectueux	Son comportement est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Initatiation calcul professionnel 1 (INCAL1-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initatiation calcul professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**INCAL1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer les besoins en linge et couverts.**	- calcule le linge en fonction des tables - calcule les couverts selon les tables à dresser	Les calculs sont corrects.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de calculer les besoins en verres et porcelaine.**	- calcule la quantité des différents verres et de la porcelaine selon les données fournies	Les calculs sont corrects.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de travailler consciencieusement.**	- présente ses exercices qui sont lisibles et propres	Le travail présenté est soigné.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Préparation, décoration et service de cocktails (PRDEC-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation, décoration et service de cocktails**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PRDEC-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Atelier
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît le matériel du bar.**	- cite le matériel • Shaker • Verre à mélange etc.	Le matériel est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les principaux produits pour préparer les cocktails.**	- énumère les différents produits : • Alcools • Sirops • Softdrinks • Produits laitiers • Jus etc.	Les produits sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait assister à la préparation des cocktails.**	- aide à la mise en place des produits et de la verrerie	L'aide à la mise en place est réussie.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait réaliser des décorations de base.**	- utilise le matériel adéquat - prépare la décoration demandée - applique les règles d'hygiène	La décoration est bien réalisée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'acquérir de nouvelles connaissances.**	- écoute attentivement - montre de l'intérêt	La participation est active.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Initiation calcul professionnel 2 (INCAL2-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Initiation calcul professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**INCAL2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'appliquer les règles de base en calcul.**	- utilise les règles de calcul - effectue des calculs de base mentalement	Les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les quantités et volumes.**	- cite les unités de quantités et de volumes - convertit les unités de quantités et de volumes - applique les conversions * tous les calculs peuvent se faire à l'aide d'une calculatrice	Les unités sont connues et les calculs sont corrects.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de calculer les boissons en fonction des besoins.**	- calcule au prorata * tous les calculs peuvent se faire à l'aide d'une calculatrice	Les calculs sont corrects.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler soigneusement.**	- rédige ses calculs proprement - présente un travail soigné	Le travail réalisé est méticuleux.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Préparation en salle (PRESA-F)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Préparation en salle**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-GR-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**PRESA-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	0	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
4	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	0	- Atelier
4	0	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer le matériel spécialisé.**	- cite le matériel	Le matériel est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de se servir du matériel sous guidance.**	- manipule le matériel - entretient le matériel	Le matériel est correctement utilisé et entretenu.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable d'assister à la préparation en salle.**	- fait la mise en place - assiste à la préparation - range la marchandise - débarrasse le matériel	La mise en place et le rangement sont réalisés suivant les indications.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les règles d'hygiène et les consignes de sécurité à respecter.**	- comprend l'importance des règles et consignes - applique les règles et les consignes	Les règles et les consignes sont respectées.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt.**	- écoute attentivement - pose des questions - est ouvert aux nouvelles connaissances	Sa participation est active.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Mise en place de table et service sur assiette (DRESA)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en place**

Titre du module:	**Mise en place de table et service sur assiette**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-MIPLA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DRESA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
13	3	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
13	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
13	3	- Atelier
13	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de dresser une table.**	- cite le linge de table - nappe la table - cite les différents couverts - polit les couverts - met les couverts - place la décoration	La table est dressée correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire un service sur assiette.**	- porte les assiettes - sert du bon côté - annonce le plat - respecte l'ordre de service	Le service sur assiette est fait selon les critères définis.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait débarrasser une table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de nettoyer verres, couverts, porcelaine et de remplacer le matériel endommage´.**	- nettoie les verres, les couverts, la porcelaine et identifie le matériel endommage´ - remplace le matériel ébréché	Les verres, les couverts et la porcelaine sont propres, le matériel endommage´ a été remplace´.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte et applique les règles d'hygiène personnelle en restauration.**	- prend soin de son hygiène corporelle - porte une tenue de service propre et appropriée	Les règles d'hygiène personnelle sont respectées. La tenue de service est correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenant a un comportement poli et respectueux envers enseignants et collègues.**	- communique de façon respectueuse et polie - est ouvert aux conseils et aux critiques	Le comportement est adapté.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Initiation service boissons (ISEBO)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en place**

Titre du module:	**Initiation service boissons**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-MIPLA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ISEBO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	4				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	3	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
9	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	3	- Atelier
9	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de servir les boissons froides sans alcool.**	- choisit les verres -manipule un plateau charge´ - suit l'ordre chronologique - sert du bon côté - verse correctement dans le verre du client	Les boissons sont servies correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différentes boissons froides sans alcool (eau, jus, limonades).**	- cite: • les 2 sortes d'eau (plate et pétillante) • les jus de fruits et de légumes • les différentes sortes de limonades	Les boissons sont connues.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de ranger et trier correctement verrerie et vidanges.**	- débarrasse la vaisselle et les vidanges - les amène a` l'endroit prévu - applique les règles de rangement - différencie et trie les vidanges selon leurs origines	La verrerie et les vidanges sont rangées correctement. Les vidanges sont triées correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les critiques et respecte les consignes des professeurs.**	- écoute son professeur attentivement - respecte les consignes du professeur - est ouvert aux critiques et conseils - adapte son comportement et sa façon d'agir	Le comportement est approprie´.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de classer les fiches reçues.**	- classe les fiches reçues dans son dossier en respectant l'ordre chronologique	Le dossier est complet et a` jour.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Initiation matériel du restaurant (INMAT)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en place**

Titre du module:	**Initiation matériel du restaurant**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-MIPLA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**INMAT**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît le linge et les couverts.**	- définit les différents types de linge - définit les différents types de couverts	Le linge et les couverts sont nommés correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît les verres et la porcelaine.**	- définit les différents types de verres - définit les différents types de porcelaine	Les verres et la porcelaine sont nommés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît la ménagère de table.**	- définit la ménagère de table	La composition de la ménagère de table est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît le mobilier de base du restaurant.**	- nomme le mobilier de base : table, chaise, chariot, console, table de service…	Le mobilier est nommé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est attentif aux explications de l'enseignant.**	- écoute, pose des questions - est ouvert aux nouvelles connaissances	Sa participation au cours est active.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Initiation au service et à la préparation de la salle (FORGR1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Mise en place**

Titre du module:	**Initiation au service et à la préparation de la salle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-MIPLA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire l'entretien des lieux et du mobilier.**	- choisit et utilise les bons produits et le bon matériel de nettoyage - entretient des lieux - entretient le mobilier	Les lieux et le mobilier sont propres.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait préparer le matériel pour la mise en place.**	- polit les couverts, porcelaine, verres - contrôle les accessoires et le petit matériel	Le matériel est prêt pour la mise en place.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire la carcasse de la salle.**	- aménage la salle selon les ordres reçus	La carcasse de la salle est faite correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de dresser les tables.**	- choisit le linge de table - nappe la table - choisit les différents couverts - polit les couverts et la vaisselle - met les couverts et la vaisselle - essuie les verres - met les verres - place la décoration et les accessoires	Les tables sont dressées correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de nettoyer les installations et les machines.**	- nettoie les installations et les machines selon les consignes reçues - remet en ordre le bar et l'office - respecte les règles de sécurité et d'hygiène	Les installations et les machines sont propres.
10 % (6 P)	**L'apprenant respecte les horaires de travail de l'entreprise.**	- se présente et quitte son poste de travail a` l'heure définie	Les horaires de travail sont respectés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Service des vins ouverts et boissons chaudes (SEVIB)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des boissons et organisation de la salle**

Titre du module:	**Service des vins ouverts et boissons chaudes**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-GR-SEBOS-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Français**
Code du module:	**SEVIB**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
13	3	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
13	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
13	3	- Atelier
13	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de servir les boissons chaudes.**	- choisit le matériel approprié - nomme les infusions, thés et cafés classiques - réalise des différentes boissons chaudes - prépare les garnitures - sert et débarrasse du bon côté	Les boissons chaudes sont servies correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de servir les différents types de vins ouverts.**	- cite les différentes températures de service des vins - choisit le verre approprié - verse la bonne quantité - porte un plateau avec les verres de vin - sert et débarrasse du bon côté	Les vins ouverts sont servis correctement. Les quantités sont respectées.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de traiter les commandes du client.**	- prend note des commandes - transmet et/ou prépare les commandes - s'adapte aux changements éventuels	Les commandes du client sont traitées correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est courtois envers le client, l'enseignant et les collègues.**	- est poli et serviable - est ouvert aux critiques et conseils	Les règles de politesse sont respectées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Remise en ordre de la salle, rangement et nettoyage (REORN)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des boissons et organisation de la salle**

Titre du module:	**Remise en ordre de la salle, rangement et nettoyage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEBOS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**REORN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	3	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
9	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	3	- Atelier
9	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenant sait assister à la remise en ordre du mobilier du restaurant.**	- contrôle la propreté du mobilier - redresse la carcasse suivant les ordres reçus	L'assistance à la remise en ordre du mobilier est active.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le plan de nettoyage.**	- comprend la nécessité d'un plan de nettoyage - comprend le contenu d'un plan de nettoyage	Le plan de nettoyage est connu.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les différents produits pour le nettoyage du matériel et du mobilier.**	- nomme les produits de nettoyage adéquats - cite l'utilisation des différents produits - comprend les différents symboles de danger	Les produits de nettoyage sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'utiliser les différents produits pour le nettoyage du matériel et du mobilier.**	- utilise les produits de nettoyage adéquats - utilise le matériel de nettoyage adéquat - applique les différentes procédures de nettoyage	Le matériel et le mobilier sont propres.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait entretenir le matériel spécial de restaurant.**	- nomme les produits d'entretien - comprend les différents symboles de danger - utilise les produits d'entretien adéquats pour argenterie, inox, cuivre… - utilise le matériel de nettoyage adéquat - range les produits d'entretien	Le matériel spécial est correctement entretenu.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer au professeur sa façon de faire.**	- s'exprime de façon claire et compréhensible	Les explications sont cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Accueil des clients (ACCLI)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des boissons et organisation de la salle**

Titre du module:	**Accueil des clients**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEBOS-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant connaît les règles de base de l'accueil du client.**	- respecte les règles de politesse et de savoir-vivre - applique un vocabulaire approprié à l'accueil	Le vocabulaire et les règles de politesse sont respectés.
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable d'accueillir le client en appliquant les règles de politesse et de savoir-vivre.**	- accueille le client dans une langue adaptée au client - souhaite la bienvenue au client - parle d'une façon claire et nette - prend le vestiaire - s'informe sur les désirs du client - installe le client à table	Le client est bien accueilli.
20 % (12 P)	**L'apprenant montre une attitude positive.**	- est souriant - est naturel et spontané - est sûr de soi	L'attitude est adaptée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Service sur assiette, service des boissons, et remise en ordre de la salle (FORGR2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des boissons et organisation de la salle**

Titre du module:	**Service sur assiette, service des boissons, et remise en ordre de la salle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEBOS-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire le service sur assiettes.**	- sert suivant le sens des aiguilles d'une montre* - respecte la préséance - sert du bon côté *pour un gaucher, inverser la technique	Le service sur assiette est fait correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de débarrasser la table.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes	Le débarrassage est fait correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait effectuer la remise en ordre de la salle après le service.**	- remet la salle en ordre - contrôle le lieu et nettoie en cas de besoin	La remise en ordre de la salle est respectée.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les boissons chaudes.**	- choisit le matériel approprié - nomme des infusions, thés et cafés classiques - réalise des différentes boissons chaudes - prépare les garnitures - sert et débarrasse du bon côté	Les boissons chaudes sont servies correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir les vins ouverts.**	- choisit le verre approprié - respecte les températures de service - verse la bonne quantité - porte un plateau avec les verres de vin - sert et débarrasse du bon côté	Les vins ouverts sont servis correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte ordres et critiques.**	- accepte la critique et les conseils - pose des questions - exécute les ordres donnés	La critique est acceptée et les ordres sont exécutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Service à l'anglaise et à la russe 1 (SANRU1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de service**

Titre du module:	**Service à l'anglaise et à la russe 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-MESER-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SANRU1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	7				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
13	3	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
13	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
13	3	- Atelier
13	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la mise en place pour le service à l'anglaise.**	- met la vaisselle de service au chaud - prépare le matériel nécessaire - met la vaisselle nécessaire au chaud - prépare le matériel nécessaire du service	La mise en place est faite correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire un service à l'anglaise.**	- dépose les garnitures - dépose la vaisselle devant le client - porte le plateau - présente le plateau et annonce le plat - utilise la pince de service - respecte la préséance - sert le client du bon côté - respecte la quantité - adapte la quantité souhaitée par le client *pour un gaucher, inverser la technique	Le sevice à l'anglaise est effectué correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait réaliser la mise en place pour un service à la russe.**	- fait la mise en place sur un guéridon/table de service - fait la mise en place à l'office : • allumer les plaques chauffantes • mettre la vaisselle nécessaire au chaud • préparer les sous-assiettes…	La mise en place est faite correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire un service à la russe sous guidance.**	- présente et annonce le plat - se tient correctement derrière son guéridon - travaille avec rigueur sous instructions - dresse proprement les assiettes - pose l'assiette devant le client	Le service à la russe est effectué correctement sous guidance.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer le débarrassage.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes - met en ordre la table de service et le guéridon	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'adapter son travail aux désirs des clients.**	- est attentif et réagit aux désirs des clients	Les désirs du client sont exécutés.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Mise en place et entretien de l'office (MIPOF)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de service**

Titre du module:	**Mise en place et entretien de l'office**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-MESER-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MIPOF**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	3	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
9	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	3	- Atelier
9	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant connaît le mobilier, le matériel ainsi que la verrerie et la porcelaine de l'office.**	- cite le mobilier de l'office - cite le matériel, la verrerie et porcelaine • Matériel : réchaud, plaque chauffante, planche à découper, panier à pain, seau et panier à vin, beurrier, ménages etc. • Verrerie et porcelaine : verre à eau /tumbler, verre à vin / champagne, verre à apéritifs et digestifs, différent type d'assiettes, saucière, légumier, bougeoir etc.	Le mobilier et le matériel de l'office sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait faire la mise en place de l'office.**	- fait la mise en place de l'office en respectant les règles d'hygiène et de sécurité: • couper le pain • préparer les beurriers • préparer les ménages • préparer les pinces • mettre les assiettes en place etc. - range le matériel utilisé	La mise en place de l'office est propre et correcte.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait faire la remise en ordre de l'office après le service.**	- nettoie l'office - remet en ordre l'office	L'office est proprement rangé.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait accepter les critiques.**	- comprend une critique - adapte sa façon de faire	Les critiques sont acceptées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Les vins luxembourgeois (VINLU)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de service**

Titre du module:	**Les vins luxembourgeois**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-MESER-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**VINLU**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4		- Enseignant / Sciences professionnelles
4		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait énumérer les cépages de la Moselle luxembourgeoise.**	- cite les cépages les plus importants: • Elbling • Rivaner • Riesling • Pinot blanc • Pinot gris • Auxerrois • Gewürztraminer • Chardonnay • Pinot noir	Les cépages sont connus.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît la classification des vins luxembourgeois.**	- comprend le terme AOP - nomme et différencie la classification: • Lieu-dit • Coteaux de • Côte de	La classification est connue.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire l'accord mets et vin luxembourgeois.**	- applique les règles de base des accords mets et vins - propose des vins avec certains plats	Les accords mets et vins sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait présenter, ouvrir et servir le vin.**	- présente la bouteille de vin et donne les explications adéquates - ouvre la bouteille de vin - respecte la température et l'ordre de service	Le vin est servi correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler de manière consciencieuse.**	- contrôle et vérifie son travail	Son travail est effectué consciencieusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Différentes méthodes de service (FORGR3)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Méthodes de service**

Titre du module:	**Différentes méthodes de service**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-MESER-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR3**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la mise en place pour le service à l'anglaise.**	- met la vaisselle de service et le matériel nécessaire au chaud - prépare le matériel nécessaire - prépare le matériel nécessaire du service	La mise en place est faite correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire un service à l'anglaise.**	- dépose les assiettes devant le client - dépose les garnitures - porte le plateau - présente le plateau et annonce le plat - utilise la pince de service - respecte la préséance - sert le client du bon côté - respecte la quantité - adapte la quantité souhaitée par le client *pour un gaucher, inverser la technique	Le service à l'anglaise est exécuté correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait réaliser la mise en place pour un service à la russe.**	- fait la mise en place sur un guéridon/table de service - fait la mise en place à l'office : • allumer les plaques chauffantes • mettre la vaisselle nécessaire au chaud • préparer les sous-assiettes…	La mise en place est faite correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire un service à la russe sous guidance.**	- se tient correctement derrière son guéridon - travaille avec rigueur sous instructions - dresse proprement les assiettes - pose correctement l'assiette devant le client	Le service à la russe sous guidance est exécuté correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'effectuer le débarrassage.**	- applique l'ordre de débarrassage - descend les couverts - empile correctement les assiettes - met en ordre la table de service et le guéridon	Le débarrassage est correct.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter par écrit les différentes étapes de son travail.**	- rédige proprement et lisiblement des rapports selon les critères donnés dans le carnet d'apprentissage - présente régulièrement les rapports écrits - est motivé et montre de l'intérêt	La documentation est à jour.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Réception et contrôle des marchandises (REMAR)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des vins et contrôle de marchandise**

Titre du module:	**Réception et contrôle des marchandises**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEVCO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**REMAR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	2	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
9	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	2	- Atelier
9	2	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant sait lire un bon de commande.**	- comprend le bon de commande (désignations des articles, poids et mesures)	Le contenu du bon de commande est compris.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'assister à la réception et au contrôle des marchandises.**	- aide à la réception et au contrôle de la livraison des marchandises	Les tâches de réception sont bien exécutées.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait assister au rangement des marchandises réceptionnées.**	- aide à ranger les marchandises dans les réserves appropriées	Les tâches de rangement sont bien exécutées.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'assister au contrôle des dates de péremptions.**	- aide à contrôler les dates de péremptions des différentes marchandises - enlève les produits périmés	Les dates de péremptions sont contrôlées et les produits périmés sont enlevés.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler consciencieusement.**	- écoute et respecte les consignes données - travaille soigneusement	Les consignes sont respectées de façon consciencieuse.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Les régions viticoles de France (VINFR)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des vins et contrôle de marchandise**

Titre du module:	**Les régions viticoles de France**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEVCO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**VINFR**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	1	- Enseignant / Sciences professionnelles
4	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Salle de classe
4	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant sait énumérer les principales régions viti-vinicoles de France.**	- cite les principales régions viti-vinicoles de France : • Champagne • Alsace • Bourgogne • Beaujolais • Vallée du Rhône • Provence • Languedoc-Roussillon • Bordeaux • Loire	Les régions sont connues.
40 % (24 P)	**L'apprenant sait servir une bouteille de vin français.**	- présente la bouteille de vin - ouvre la bouteille de vin - respecte la température, la quantité et l'ordre de service	Le vin est servi correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait accorder certains vins français avec des mets.**	- cite les règles de base des accords mets et vins - propose des vins avec quelques plats	Les accords mets et vins sont connus.
10 % (6 P)	**L'apprenant accepte les conseils et instructions de ses professeurs.**	- écoute ses professeurs - suit leurs conseils - garde sa documentation à jour	Le comportement de l'apprenti est correct.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Service des vins tranquilles et effervescents (SEVIN)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des vins et contrôle de marchandise**

Titre du module:	**Service des vins tranquilles et effervescents**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEVCO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**SEVIN**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
13	3	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
13	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
13	3	- Atelier
13	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait présenter le vin.**	- cite : • l'appellation ou le nom du vin • la classification • le producteur • le millésime	Le vin est correctement présenté.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait respecter les températures de service des différents vins.**	- sert les vins à la bonne température	Les vins sont servis à la bonne température.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait servir les différents types de vins (blancs, rosés, rouges et effervescents).**	- ouvre les vins en respectant les règles de service - respecte les quantités à servir - respecte l'ordre de service	Les vins sont ouverts et servis correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire la mise en place de la table de service.**	- organise le matériel : • sommelier • liteau • seau à vin • sous-assiettes • souscoupe - fait la mise en place	La mise en place est bien faite.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler de manière consciencieuse.**	- contrôle et vérifie son travail	Son travail est effectué consciencieusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Service des vins (FORGR4)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des vins et contrôle de marchandise**

Titre du module:	**Service des vins**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEVCO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR4**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	X				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant sait présenter le vin.**	- cite : • l'appellation ou le nom du vin • la classification • le producteur • le millésime	Le vin est correctement présenté.
20 % (12 P)	**L'apprenant connaît les températures de service des vins.**	- sert les vins à la bonne température	Les vins sont servis à la bonne température.
30 % (18 P)	**L'apprenant sait servir les différents types de vins (blancs, rosés, rouges et effervescents).**	- ouvre les vins en respectant les règles de service - respecte les quantités à servir - respecte l'ordre de service - fait un service soigné	Les vins sont ouverts et servis correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait faire la mise en place pour le service des vins.**	- organise le matériel : • sommelier • liteau • seau à vin • sous-assiettes • soucoupe - fait la mise en place	La mise en place est bien faite.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt.**	- est intéressé - est appliqué	La motivation est effective.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Service à l'anglaise et à la russe 2 (SANRU2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service spécialisé des mets et boissons**

Titre du module:	**Service à l'anglaise et à la russe 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SESMB-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SANRU2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de réaliser le service à l'anglaise.**	- fait la mise en place - sert à l'anglaise	La mise en place et le service à l'anglaise sont bien réalisés.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de réaliser le service à la russe.**	- fait la mise en place - dresse les assiettes - sert les assiettes	La mise en place et le service à la russe sont bien réalisés.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de réaliser le découpage d'un met simple.**	- fait la mise en place - effectue le découpage - dresse les assiettes - respecte les règles d'hygiène - sert les assiettes	Le découpage est bien exécuté.
10 % (6 P)	**L'apprenant est attentif aux instructions de l'enseignant.**	- écoute et suit les instructions - montre de l'intérêt	Les instructions sont suivies attentivement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Préparation et service des apéritifs et digestifs (SEADI)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service spécialisé des mets et boissons**

Titre du module:	**Préparation et service des apéritifs et digestifs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SESMB-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SEADI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	3	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
9	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	3	- Atelier
9	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents apéritifs.**	- cite les différentes familles d'apéritifs : • Apéritifs à base de vins • Apéritifs à base d'alcool - énumère l'origine et les principaux composants	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'expliquer les différents digestifs.**	- cite les différentes familles de digestifs avec leurs principaux composants et donne un exemple : • Eaux-de-vie à base de grains • Eaux-de-vie à base de plantes • Eaux-de-vie à base de fruits • Eaux-de-vie à base de vins - énumère l'origine des digestifs courants	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les liqueurs et les crèmes courantes.**	- cite les liqueurs et les crèmes courantes	Les explications sont correctes.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire la mise en place pour les apéritifs.**	- prépare les différentes bouteilles d'apéritifs classiques - choisit la verrerie adaptée - prépare le matériel nécessaire - prépare les garnitures - respecte les règles d'hygiène	La mise en place est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait préparer et servir quelques apéritifs classiques.**	- présente les différents apéritifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - choisit les garnitures correctes - prépare les apéritifs en respectant le dosage et la température - sert et débarrasse les apéritifs - trie les vidanges, range les accessoires et ramène la verrerie sale à l'office	Ces apéritifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait faire la mise en place pour les digestifs.**	- prépare les différentes bouteilles de digestifs classiques - choisit la verrerie adaptée - prépare le matériel nécessaire - prépare les garnitures - respecte les règles d'hygiène	La mise en place est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant sait préparer et servir quelques digestifs classiques.**	- présente les différents digestifs - choisit la verrerie et les accessoires appropriés - prépare les digestifs en respectant le dosage et la température - sert et débarrasse les digestifs - range les accessoires et ramène la verrerie sale à l'office	Ces digestifs sont réalisés, servis et débarrassés correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant montre de l'intérêt pour la matière enseignée.**	- se documente - est ouvert à la matière enseignée	L'apprenant s'intéresse à la matière enseignée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Explications culinaires de base 1 (EXCUB1)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service spécialisé des mets et boissons**

Titre du module:	**Explications culinaires de base 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SESMB-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EXCUB1**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 1 annexées.**	- explique la composition de base des plats	Les explications sont correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant sait annoncer le menu du jour.**	- annonce le menu du jour - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le menu du jour est annoncé correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant a un comportement poli et respectueux.**	- communique de façon respectueuse - accepte les conseils et critiques	L'attitude est appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique	La documentation est classée soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Préparation et service au bar/office (FORGR5)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service spécialisé des mets et boissons**

Titre du module:	**Préparation et service au bar/office**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SESMB-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR5**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît les apéritifs et digestifs les plus courants.**	- cite les différentes familles d'apéritifs et énumère leurs origines et principaux composants • Apéritifs à base de vins • Apéritifs à base d'alcool - cite les différentes familles de digestifs avec leurs principaux composants et donne un exemple : • Eaux-de-vie à base de grains • Eaux-de-vie à base de plantes • Eaux-de-vie à base de fruits • Eaux-de-vie à base de vins	Les apéritifs et digestifs les plus courants sont connus.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de servir les apéritifs et digestifs de l'établissement.**	- prépare les verres à apéritifs et digestifs - prépare les garnitures - réalise les boissons en respectant les mesures et les températures de service - sert les boissons	Le service des apéritifs et digestifs est bien réalisé.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place du bar.**	- contrôle l'état de propreté du bar et du matériel et effectue le nettoyage si nécessaire - range les verres et le matériel - vérifie et complète le stock du bar	La mise en place du bar est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire le contrôle de la cave du jour.**	- vérifie et complète le stock de la cave du jour - range les bouteilles au bon endroit	La cave du jour est complète et bien rangée.
10 % (6 P)	**L'apprenant connaît le système de recyclage.**	- trie les vidanges - trie les emballages - trie les déchets	Le système de recyclage est respecté.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe et de manière consciencieuse.**	- se concerte avec ses collègues - soigne son travail	L'esprit d'équipe est présent.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Service des fromages (SEFRO)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des fromages et service banquet**

Titre du module:	**Service des fromages**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEFBA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**SEFRO**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	13	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
13	3	- Maître d'enseignement technique / Restauration - Travaux pratiques
13	3	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
13	3	- Atelier
13	3	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable d'énumérer les principales familles de fromage.**	- cite les familles de fromages : • Fromage à pâte molle et croûte fleurie • Fromage à pâte molle et croûte lavée • Fromage à pâte pressée cuite • Fromage à pâte pressée non cuite • Fromage persillé (fromage bleu) • Fromage frais	Les familles de fromage sont énumérées.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de nommer 2 fromages par famille.**	- cite les noms des fromages	Les noms des fromages sont correctement énumérés par famille.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la mise en place du chariot de fromages.**	- choisit le matériel - prépare les garnitures - fait la mise en place en respectant la disposition des fromages	La mise en place est correctement réalisée.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de servir les fromages.**	- présente le chariot - réalise les découpes - dresse l'assiette en respectant la quantité et la règle de dégustation des fromages - propose les garnitures - sert l'assiette	Le service des fromages est bien réalisé.
10 % (6 P)	**L'apprenant s'intéresse à la matière.**	- écoute attentivement - classe soigneusement les fiches techniques - pose des questions	L'intérêt est visible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Service banquet et réception (SERBA)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des fromages et service banquet**

Titre du module:	**Service banquet et réception**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEFBA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**SERBA**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	9	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
9	4	- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
9	4	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
9	4	- Atelier
9	4	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la carcasse selon les instructions.**	- fait la carcasse - contrôle l'alignement - respecte le mobilier - travaille discrètement	La carcasse est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser les différents travaux de préparation.**	- choisit et prépare le matériel - fait la mise en place de la table - fait la mise en place du bar et de l'office - fait la mise en place de la cave du jour	Les travaux de préparation sont bien réalisés.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'assister à la finition de la salle.**	- aide à préparer la décoration de la table - aide à préparer la décoration de la salle	L'assistance est assurée.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de faire le service des plats et des boissons sous guidance.**	- sert les plats selon la méthode choisie - sert les boissons - débarrasse la table	Le service sous guidance est assuré.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de remettre en ordre la salle.**	- remet la carcasse - range et nettoie le matériel et le mobilier	La salle est proprement réaménagée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de travailler en équipe.**	- s'intègre dans l'équipe	La volonté de travailler en équipe est perceptible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Explications culinaires de base 2 (EXCUB2)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des fromages et service banquet**

Titre du module:	**Explications culinaires de base 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEFBA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**EXCUB2**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'apprenant est capable de donner des informations sur les différentes gammes de plats de la liste 2 annexées.**	- explique la composition de base des plats	Les explications sont correctes.
40 % (24 P)	**L'apprenant sait annoncer et expliquer le menu du jour.**	- annonce le menu du jour - explique le menu du jour - parle d'une voix claire et de façon compréhensible	Le menu du jour est annoncé et expliqué correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant a un comportement poli et respectueux.**	- communique de façon respectueuse - accepte les conseils et critiques	L'attitude est appropriée.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de classer la documentation reçue.**	- classe les fiches reçues proprement et par ordre chronologique	La documentation est classée soigneusement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Service d'un repas pour groupes/banquets (FORGR6)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Service des fromages et service banquet**

Titre du module:	**Service d'un repas pour groupes/banquets**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-GR-SEFBA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORGR6**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
40		- Enseignant / Restauration - Travaux pratiques
40		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de réaliser la carcasse selon les instructions.**	- fait la carcasse - contrôle l'alignement - respecte le mobilier - travaille discrètement	La carcasse est bien réalisée.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de réaliser les différents travaux de préparation.**	- choisit et prépare le matériel - fait la mise en place de la table - fait la mise en place du bar et de l'office - fait la mise en place de la cave du jour	Les travaux de préparation sont bien réalisés.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable d'assister à la finition de la salle.**	- aide à préparer la décoration de la table - aide à préparer la décoration de la salle	L'assistance est assurée.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de servir des apéritifs et amuse-bouche.**	- sert les apéritifs sur un plateau - sert les amuse-bouche	Le service des apéritifs et amuse-bouche est effectué correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire le service des plats et des boissons sous guidance.**	- sert les plats selon la méthode choisie - sert les boissons - débarrasse la table	Le service sous guidance est assuré.
10 % (6 P)	**L'apprenant sait assister à la remise en ordre de la salle.**	- remet la carcasse - range et nettoie le matériel et le mobilier	La salle est proprement réaménagée.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de travailler en équipe.**	- s'intègre dans l'équipe	La volonté de travailler en équipe est perceptible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**GR**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Serveur de restaurant**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-GR-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de faire les travaux de préparation au service.**	- fait la mise en place de la table pour 4 personnes - fait la mise en place de l'office, de la table de service, du guéridon à vins et du comptoir	Les mises en place sont bien faites.
20 % (12 P)	**L'apprenant est capable de faire la mise en place, préparer et servir les apéritifs les plus courants.**	- fait la mise en place du chariot d'apéritifs - prépare les apéritifs en respectant la quantité et la température - sert les apéritifs	Les apéritifs sont préparés et servis correctement.
30 % (18 P)	**L'apprenant est capable de faire un service correct.**	- fait un service pour 4 personnes • accueille les clients et présente le menu • fait le service des mets • fait le service des boissons (eaux, vins, café et thé) • fait le débarrassage de la table • prend soin du départ du client • remet en ordre les locaux.	Le service est bien fait.
20 % (12 P)	**Il est capable de faire la mise en place, préparer et servir les digestifs les plus courants.**	- fait la mise en place du chariot de digestifs - prépare les digestifs en respectant la quantité et la température - sert les digestifs	Les digestifs sont préparés et servis correctement.
10 % (6 P)	**L'apprenant est capable de présenter un carnet d'apprentissage propre et complet.**	- présente son carnet.	Le carnet d'apprentissage est complet.
10 % (6 P)	**Il est capable d'expliquer sa façon de faire.**	- répond poliment et correctement aux questions posées	Les explications sont cohérentes.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage (CARNE-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MV-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARNE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Maître d'enseignement technique / Métal
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de noter un rapport par écrit à propos d'un travail qu'il a exécuté personnellement.**	- L'élève rédige un rapport à propos d'un travail qu'il a exécuté personnellement. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct.	- L'élève a rédigé un rapport à propos des travaux qu'il a exécutés personnellement. - L'élève a employé le vocabulaire professionnel.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'écrire lisiblement et proprement.**	- L'élève rédige son rapport de manière lisible à la main et il veille à la propreté. - L'élève se sert d'images et d'esquisses.	- L'élève a rédigé le rapport à la main. - Le rapport contenait des images ainsi que des esquisses. - L'élève a rédigé le rapport d'une manière propre et lisible.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de respecter une suite structurée et indiquée dans le rapport.**	- L'élève établit le rapport en suivant un schéma indiqué.	- Le rapport était structuré. - L'élève a respecté la forme.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire ses rapports dans le respect des délais.**	- L'élève produit ses rapports à un rythme mensuel.	- L'élève a produit le rapport dans le respect des délais.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'accepter des améliorations proposées et d'adapter le rapport en fonction des critiques.**	- L'élève accepte les améliorations proposées.	- L'élève a corrigé le rapport.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux (TUBOY-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Montage de pneus tubeless et collage de boyaux**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MV-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TUBOY-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de démonter et de monter un boyau de manière compétente.**	- L'élève démonte et monte le boyau sans abîmer la jante. - L'élève monte le boyau de manière compétente et il enlève les restes de colle du flanc de freinage.	- L'élève n'a pas abîmé la jante. - L'élève a monté le boyau de manière compétente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de démonter et de monter un pneu tubeless de manière compétente.**	- L'élève démonte et monte le pneu tubeless sans abîmer la jante. - L'élève monte le pneu tubeless de manière compétente.	- L'élève n'a pas abîmé la jante. - L'élève a monté le pneu tubeless de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de remplir des boyaux ainsi que des pneus tubeless avec un produit d'étanchéité en se servant du dispositif correspondant.**	- L'élève remplit les boyaux avec le produit d'étanchéité correspondant et il enlève les souillures éventuelles.	- L'élève a rempli le boyau de manière compétente. - L'élève a rempli le pneu tubeless et il en a vérifié l'étanchéité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'aborder la mission qui lui est confiée d'une manière posée et réfléchie.**	- L'élève travaille posément sans se laisser distraire.	- L'élève a effectué son travail de manière concentrée.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Tutorat 1 (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MV-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Tutorat 2 (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MV-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Tutorat 3 (TUTOR3-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 3**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MV-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TUTOR3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Tutorat 4 (TUTOR4-F)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 4**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-MV-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TUTOR4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	0				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Maître d'enseignement technique / Métal
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de participer activement à un projet.**	- L'élève participe activement aux travaux et il assume des tâches partielles d'un projet.	- L'élève a effectué les tâches partielles du projet conformément aux accords passés.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de réaliser des projets de manière compétente.**	- L'élève met à profit ses connaissances professionnelles acquises au cours du projet.	- L'élève a mis à profit ses connaissances professionnelles en fonction du projet.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de s'engager activement au sein d'une équipe.**	- L'élève s'engage au sein de l'équipe.	- Les travaux en équipe ont été exécutés après une concertation.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'exécuter les travaux en respectant les consignes en matière de prévention des accidents.**	- L'élève exécute les travaux de manière responsable.	- L'élève a exécuté les travaux d'une manière correcte sous l'aspect de la sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés (HALFA)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage de vélos pré-montés**

Titre du module:	**Préparer l'assemblage de vélos pré-montés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-HALFA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**HALFA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	12	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
12	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
12	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
10	1	- Atelier - Salle de classe
2		- Salle de classe
12	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de se référer à des modes d'emploi, à des plans de montage et à des vues éclatées des fabricants, d'opter pour les outils requis pour le montage de vélos prémontés et de s'en servir.**	- L'élève se procure les informations requises pour le montage de vélos prémontés. - L'élève demande des informations manquantes au formateur dans la mesure des besoins. - L'élève identifie les composants essentiels pour le montage de vélos prémontés. - L'élève opte pour les outils correspondants servant au montage, il les désigne et il les utilise.	- L'élève a déterminé les couples corrects pour le montage. - L'élève a déterminé les étapes de travail pour le montage du vélo prémonté. - L'élève a correctement opté pour les outils correspondants, il les a désignés et il s'en est servi. - L'élève s'est correctement servi de la clé dynamométrique.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer différentes variétés de matériel de cadres et de les usiner (perçage, sciage, limage, filetage, ébavurage et brasage).**	- L'élève établit des esquisses de pièces de travail. - L'élève trace la pièce de travail en suivant le plan. - L'élève effectue les travaux de limage conformément au dessin. - L'élève découpe et scie manuellement des tôles ainsi que des profilés en métaux et en matières synthétiques de manière compétente. - L'élève est capable de percer et de lamer des trous traversants et borgnes en se servant de perceuses manuelles et de machines stationnaires. - L'élève taraude manuellement des filetages intérieurs et extérieurs de manière compétente. - L'élève biseaute des tôles de manière compétente en respectant les dimensions indiquées. - L'élève assemble des composants en établissant une connexion brasée. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a présenté une esquisse lisible avec l'ensemble des dimensions requises. - L'élève a produit un traçage sans erreur en suivant le dessin. - L'élève a produit une pièce ajustée ébavurée. - L'élève a produit des tôles ainsi que des profilés aux dimensions indiquées. - L'élève a produit une percée ébavurée. - L'élève s'est correctement servi du taraud. - Il était possible d'introduire la vis, respectivement l'écrou, dans le filetage et de les en extraire sans difficulté. - L'élève a produit des tôles biseautées aux dimensions indiquées en respectant les marges d'erreur. - L'élève a produit une brasure propre de manière compétente. - L'élève a accompli l'ensemble des étapes de travail dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer et de désigner des types de bicyclettes ainsi que des variétés de cadres, les ensembles de composants, les systèmes et les pièces détachées de bicyclettes.**	- L'élève désigne et distingue les types de bicyclettes les plus habituels de même que les ensembles de composants, les systèmes ainsi que les pièces détachées d'une bicyclette.	- L'élève a correctement distingué les types de bicyclettes les plus habituels de même que la majorité des ensembles de composants, des systèmes et des pièces détachées d'une bicyclette.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer et de monter les différents équipements pneumatiques de bicyclettes.**	- L'élève distingue les différents équipements pneumatiques en fonction des dimensions et de la variété et il est capable de les monter conformément au sens de rotation.	- Les équipements pneumatiques étaient adaptés aux jantes et l'élève les a correctement montés. - Les pneus ainsi que la chambre à air étaient correctement fixés à la garniture de jante et ils avaient la pression de gonflage indiquée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer la hauteur de la selle et de la régler.**	- L'élève détermine la hauteur de selle convenant au client en appliquant la formule indiquée.	- L'élève a correctement déterminé la hauteur de la selle. - L'élève a fixé la selle avec le couple de serrage correct et il l'a réglée à l'horizontale.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de suivre une liste de contrôle indiquée sous les aspects de l'état de fonctionnement et de la sécurité de conduite.**	- L'élève suit la liste de contrôle indiquée. - L'élève détecte les anomalies éventuelles et il se concerte avec l'enseignant à propos de la méthode à appliquer pour la suite des opérations.	- La direction, la selle, les freins, les roues ainsi que les pédales étaient en état de fonctionnement et l'élève les a correctement montés sous l'aspect de la sécurité. - L'élève a constaté les anomalies.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Assembler des vélos pré-montés (FORMV1)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Assemblage de vélos pré-montés**

Titre du module:	**Assembler des vélos pré-montés**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-HALFA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMV1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'aménager son poste de travail conformément aux consignes en vigueur en matière de sécurité, d'opter pour des outils en fonction de la tâche et de s'en servir.**	- L'apprenti opte pour les outils servant au montage de vélos pré-montés et il s'en sert de manière compétente. - L'apprenti aménage son poste de travail dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- Le poste de travail était dans un état propre et en ordre. - L'apprenti a identifié les sources de dangers éventuelles. - L'apprenti s'est servi des outils en fonction des tâches imposées.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier l'intégralité d'une livraison sous guidance et de s'assurer que les pièces livrées n'accusent pas de lacunes ni de détériorations.**	- L'apprenti vérifie les marchandises livrées dans le respect du règlement interne.	- L'apprenti a vérifié l'intégralité de la livraison. - L'apprenti a vérifié que les marchandises livrées n'accusaient pas de détérioration. - L'apprenti a signalé les écarts.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de monter un vélo pré-monté de manière à ce qu'il soit en état de rouler.**	- L'apprenti accomplit le montage du vélo pré-monté.	- La bicyclette était en état de rouler.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de remplacer des composants standard comme la selle, la tige de selle, la potence, le guidon, les pédales, les pneus et les roues.**	- L'apprenti opte pour les outils correspondant aux travaux à effectuer. - L'apprenti fixe la bicyclette de manière compétente en vue des travaux à effectuer. - L'apprenti remplace les composants standard.	- L'apprenti a fixé la bicyclette de manière compétente sur le support de montage. - L'apprenti a opté pour les outils requis. - L'apprenti a adapté la position de la selle à la position initiale. - L'apprenti a monté la potence, le guidon et les pédales de manière compétente. - L'apprenti a soumis la concentricité des roues à un contrôle et il les a correctement montées. - L'apprenti a monté les pneus dans le sens de la rotation avec la pression de gonflage indiquée. - L'apprenti a signalé les défauts constatés.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de documenter les travaux effectués dans un rapport de travail conformément aux indications.**	- L'apprenti rédige un rapport de travail documentant convenablement l'ensemble des travaux effectués. - L'apprenti note l'ensemble des défauts constatés. - L'apprenti documente le temps requis pour les travaux.	- L'apprenti a documenté l'ensemble des travaux d'une manière lisible et compréhensible. - L'apprenti a indiqué les défauts constatés. - L'apprenti a correctement déterminé et noté le temps requis.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de maintenir ses outils ainsi que son poste de travail en ordre et d'en assurer la fonctionnalité.**	- Le poste de travail est dans un état propre et en ordre. - L'apprenti dépose les outils de manière fonctionnelle, de sorte qu'ils soient à portée de main. - L'apprenti manipule les outils de manière responsable et il signale les détériorations éventuelles.	- L'apprenti a proprement et correctement entreposé les outils. - L'apprenti a aménagé le poste de travail d'une manière propre et correcte sous l'aspect de la sécurité. - L'apprenti a signalé les détériorations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage (BREMS)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des systèmes de freinage**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-BREMS-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**BREMS**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
1		- Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer la structure ainsi que le fonctionnement des différents systèmes de freinage.**	- L'élève désigne les différents systèmes de freinage. - L'élève distingue les fonctionnements des systèmes de freinage.	- L'élève a désigné les différents systèmes de freinage. - L'élève a distingué les fonctionnements des systèmes de freinage.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents liquides de freins et de s'en servir d'une manière respectueuse de la sécurité et de l'environnement.**	- L'élève désigne les différents liquides de freins. - L'élève entrepose les liquides de freins de manière compétente. - L'élève met les liquides de freins au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève porte un équipement de protection individuelle.	- L'élève a distingué les différents liquides de freins ainsi que leurs propriétés. - L'élève a effectué l'entreposage ainsi que la mise au rebut d'une manière respectueuse de la sécurité et de l'environnement. - L'élève portait des lunettes de protection ainsi que des gants de protection de manière conséquente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter et de démonter les différents systèmes de freinage avec précaution, de manière compétente et dans le respect des instructions de montage indiquées.**	- L'élève démonte/monte l'ensemble des composants du système de freinage en respectant la suite indiquée. - L'élève respecte les instructions de montage indiquées. - L'élève examine les différentes possibilités de transformer le système de freinage pour passer du tirage direct/cantilever au frein V et il établit un plan de travail.	- L'élève a opté pour des plaquettes de freins adaptées à la jante. - L'élève a soumis les plaquettes de freins à un contrôle et il les a réglées de manière compétente. - La souplesse ainsi que la puissance de freinage du système de freinage étaient assurées. - L'élève a assuré la maintenance du frein à rouleau, du frein à rétropédalage et du frein à tambour. - Le voile de jante n'excédait pas les marges d'erreur.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de remplacer les plaquettes de freins de systèmes de freinage hydrauliques et, le cas échéant, de purger le système de freinage de manière compétente.**	- L'élève opte pour des plaquettes de freins adaptées au frein. - L'élève remplace les plaquettes de freins et il vérifie qu'elles sont en état de fonctionnement. - L'élève vérifie l'état de fonctionnement du frein à disque et, le cas échéant, il le règle de manière compétente. - L'élève purge le système de freinage de manière compétente. - L'élève vérifie l'étanchéité du système de freinage. - L'élève soumet le voile du disque du frein à un contrôle.	- L'élève a opté pour des plaquettes de freins adaptées au frein à disque. - L'élève a soumis les plaquettes de freins à un contrôle et il les a montées de manière compétente. - La mobilité ainsi que la puissance de freinage des pistons de freins étaient assurées. - L'élève a purgé le système de freinage d'une manière compétente et adaptée. - L'élève a vérifié l'étanchéité du système de freinage. - Le voile du disque n'excédait pas les marges d'erreur.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les freins à un contrôle de manière responsable au cours d'un essai à la suite d'une maintenance ou d'une réparation.**	- L'élève effectue un tour d'essai de manière responsable et il soumet la puissance de freinage à un contrôle. - En cas de puissance de freinage insuffisante, l'élève entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'élève a testé la puissance de freinage au cours d'un tour d'essai. - L'élève a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'identifier des dangers et d'appliquer les mesures de prévention des accidents.**	- L'élève porte des lunettes de protection ainsi que des gants de protection. - L'élève applique et entrepose le liquide de frein avec précaution et de manière responsable. - L'élève identifie des sources de dangers et il entreprend les mesures requises pour les éliminer.	- L'élève s'est servi de l'équipement de protection individuelle en fonction des travaux. - L'élève a manipulé les substances toxiques et corrosives en veillant à ne pas compromettre la sécurité. - L'élève s'est rendu compte des risques éventuels et il a entrepris des mesures pour les éliminer.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Régler et mettre en état des systèmes de freinage (FORMV2)

Formation

Code:	**MV**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des systèmes de freinage**

Titre du module:	**Régler et mettre en état des systèmes de freinage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-BREMS-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMV2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les systèmes de freinage les plus habituels à un contrôle, de les régler et de les réparer.**	- L'apprenti soumet la jante ainsi que les patins à un contrôle d'usure. - L'apprenti vérifie la mobilité des différents composants des freins. - L'apprenti remplace les composants usés des freins. - L'apprenti règle les patins des freins dans le respect du règlement interne. - L'apprenti règle la course du levier dans le respect du règlement interne. - L'apprenti soumet les roues à un contrôle sous l'aspect de leur concentricité. - L'apprenti recentre la roue sous guidance.	- L'apprenti a identifié les systèmes de freinage les plus habituels. - L'épaisseur du rebord de jante était convenable. - L'apprenti a soumis les patins des freins à un contrôle et leur épaisseur était convenable. - Le cas échéant, l'apprenti a remplacé les composants des freins de manière compétente. - L'apprenti a respecté les couples de serrage requis. - L'apprenti a assuré la sécurité et la mobilité des composants des freins. - L'apprenti a respecté les marges d'erreur de la concentricité.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de remplacer les plaquettes des freins dans des systèmes de freinage hydrauliques et, le cas échéant, de purger le système de freinage de manière compétente.**	- L'apprenti soumet le disque ainsi que les plaquettes à un contrôle d'usure et il s'assure qu'ils n'accusent pas de détérioration. - L'apprenti vérifie la mobilité des différents composants des freins. - L'apprenti remplace les composants usés des freins. - L'apprenti remplit le système de freinage hydraulique avec le liquide de frein correspondant. - L'apprenti purge le système de freinage conformément aux indications. - L'apprenti règle la course du levier conformément aux indications.	- L'apprenti a soumis le disque ainsi que les plaquettes à un contrôle d'usure et il s'est assuré qu'ils n'accusaient pas de détérioration. - L'apprenti a soumis les plaquettes des freins à un contrôle et leur épaisseur était convenable. - L'apprenti a remplacé les plaquettes usées des freins de manière compétente. - L'apprenti a rempli le système de freinage hydraulique de manière compétente avec le liquide de frein correspondant et, le cas échéant, il l'a purgé. - L'apprenti a respecté les couples de serrage requis. - L'apprenti a assuré la sécurité et la mobilité des composants des freins.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les freins à un contrôle de manière responsable au cours d'un essai à la suite d'un entretien ou d'une réparation.**	- L'apprenti effectue un tour d'essai de manière responsable, il soumet la puissance de freinage à un contrôle et il la documente. - En cas de puissance de freinage insuffisante, l'apprenti entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'apprenti a testé la puissance de freinage au cours d'un tour d'essai. - L'apprenti a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre connaissance de missions de réparations de faible envergure et de les documenter.**	- L'apprenti prend connaissance de la mission de réparation et il documente les travaux à effectuer.	- L'apprenti a pris note de la mission de réparation de manière lisible.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport structuré à propos d'un travail qu'il a effectué.**	- L'apprenti rédige des rapports à propos de travaux qu'il a effectués. - L'apprenti emploie le vocabulaire professionnel le plus important. - L'apprenti se sert d'un dossier pour classer les rapports de manière structurée.	- L'apprenti a documenté les travaux qu'il a effectués et il a classé son rapport rédigé à la main dans un dossier de manière structurée. - L'apprenti a correctement employé les principaux termes professionnels. - L'apprenti a produit au moins deux rapports. - L'apprenti a effectué les rectifications proposées par le formateur.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'identifier des dangers, de travailler d'une manière respectueuse de l'environnement et d'appliquer les mesures de prévention des accidents.**	- L'apprenti porte des lunettes de protection ainsi que des gants de protection. - L'apprenti applique et entrepose le liquide de frein avec précaution et de manière responsable. - L'apprenti identifie des sources de dangers et il entreprend les mesures requises pour les éliminer.	- L'apprenti s'est servi de l'équipement de protection individuelle en fonction des travaux. - L'apprenti a manipulé les outils ainsi que les substances toxiques et corrosives avec précaution et d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti s'est rendu compte des risques éventuels et il a entrepris des mesures pour les éliminer.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse (KETTEN)

Formation

Code:	**MV**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des changements de vitesse**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-KETTEN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KETTEN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
1		- Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer le fonctionnement des différents systèmes d'entraînement.**	- L'élève désigne et distingue les pièces détachées des systèmes d'entraînement. - L'élève distingue les différents pédaliers, bras de manivelle, plateaux, poulies de courroie dentée et pédales. - L'élève décrit le fonctionnement des systèmes d'entraînement.	- L'élève a désigné et distingué les systèmes d'entraînement. - L'élève a distingué des pièces détachées comme les pédaliers, les bras de manivelle, les plateaux, les poulies de courroie dentée ainsi que les pédales. - L'élève a décrit le fonctionnement des systèmes d'entraînement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement de systèmes de changement de vitesse à un contrôle, de l'évaluer et de vérifier l'étirement d'une chaîne de bicyclette en se servant d'une jauge d'usure de chaîne.**	- L'élève soumet l'étirement de la chaîne à un contrôle. - L'élève change de vitesse et il soumet l'ensemble des vitesses à des contrôles. - L'élève soumet la souplesse des câbles de vitesse à un contrôle. - L'élève soumet les roues de la chaîne à un contrôle d'usure et il vérifie leur mobilité.	- L'élève a soumis l'étirement de la chaîne à un contrôle en se servant d'une jauge de chaîne. - L'élève a assuré le fonctionnement du système de changement de vitesse. - L'élève a soumis le bon fonctionnement des changements de vitesse à un contrôle.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer la longueur de la chaîne et d'assembler la chaîne.**	- L'élève étire la chaîne en se servant d'un dérive-chaîne. - L'élève assemble la chaîne sur la bicyclette en se servant des outils appropriés.	- L'élève a déterminé la longueur de la chaîne et il l'a étirée de manière compétente. - L'élève a assemblé la chaîne de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de remettre en état différents systèmes de changement de vitesse par dérailleur, d'en assurer la maintenance, de les démonter et de les monter.**	- En cas de besoin, l'élève nettoie et graisse la chaîne ou le système de changement de vitesse en se servant des outils appropriés. - L'élève démonte le système de changement de vitesse par dérailleur. - L'élève monte le dérailleur avant ainsi que le dérailleur arrière. - L'élève étire et monte les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles des dérailleurs. - L'élève règle le système de changement de vitesse par dérailleur.	- L'élève a nettoyé et graissé le système de changement de vitesse, y compris la chaîne, dans la mesure des besoins. - L'élève a démonté le système de changement de vitesse par dérailleur. - L'élève a monté les leviers de vitesses en suivant les indications. - L'élève a monté le dérailleur avant ainsi que le dérailleur arrière. - L'élève a étiré et monté les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles des dérailleurs. - L'élève a réglé le système de changement de vitesse par dérailleur en suivant les indications.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre le dérailleur à un contrôle de manière responsable au cours d'un tour d'essai.**	- L'élève effectue un tour d'essai de manière responsable et il soumet le dérailleur à un contrôle. - En cas de problèmes de changement de vitesse, l'élève entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'élève a testé le dérailleur au cours d'un tour d'essai et le dérailleur fonctionnait de manière irréprochable. - L'élève a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse (FORMV3)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en état des changements de vitesse**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-KETTEN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMV3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre des systèmes de changement de vitesses par dérailleur les plus courants dans l'entreprise à un contrôle, d'évaluer leur fonctionnalité et d'entreprendre des mesures appropriées pour l'entretien ou pour la maintenance.**	- L'apprenti soumet l'étirement de la chaîne à un contrôle. - L'apprenti change et contrôle toutes les vitesses.. - L'apprenti contrôle la bonne mobilité des câbles de vitesse. - L'apprenti soumet le jeu de galets à un contrôle d'usure et il vérifie leur bon fonctionnement. - L'apprenti rétablit la fonctionnalité du dérailleur sous guidance.	- L'apprenti a soumis l'étirement de la chaîne à un contrôle en se servant d'un indicateur d'usure de chaine. - L'apprenti a assuré le bon fonctionnement du système de changement de vitesses. - L'apprenti s'est assuré que les changements de vitesse fonctionnent bien. - L'apprenti a assuré la fonctionnalité du dérailleur, le cas échéant sous guidance.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier que le dérailleur n'accuse ni usure ni détérioration et d'effectuer des travaux de maintenance.**	- L'apprenti soumet l'étirement de la chaîne à un contrôle. - L'apprenti change de vitesse et il soumet l'ensemble des vitesses à un contrôle. - L'apprenti soumet les câbles de vitesse ainsi que les gaines de vitesse à un contrôle d'usure. - L'apprenti soumet les paires de galets à un contrôle d'usure et il vérifie leur fonctionnalité. - L'apprenti effectue des travaux de maintenance et, le cas échéant, des réparations sous guidance. - L'apprenti soumet les pignons ainsi que les plateaux à un contrôle d'usure en effectuant un tour d'essai, en particulier si la chaîne est neuve.	- L'apprenti a soumis l'étirement de la chaîne à un contrôle en se servant d'un indicateur d'usure de chaine. - L'apprenti a assuré le fonctionnement du changement de vitesses. - L'apprenti s'est assuré la souplesse de fonctionnement des changements de vitesses. - L'apprenti a effectué les travaux de maintenance et de réparation du système de changement de vitesses. - L'apprenti a soumis les pignons ainsi que les plateaux à un contrôle d'usure. - L'apprenti a effectué un tour d'essai.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de déterminer la longueur de la chaîne et de l'adapter aux composants de l'entraînement.**	- L'apprenti met à longueur la chaîne en se servant d'un outil à riveter. - L'apprenti assemble la chaîne sur la bicyclette en se servant des outils appropriés.	- L'apprenti a déterminé la longueur de la chaîne et il l'a mise à longueur conformément aux indications. - L'apprenti a assemblé la chaîne de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réparer différents systèmes de changement de vitesses par dérailleur, d'en assurer la maintenance, de les démonter et de les monter.**	- En cas de besoin, l'apprenti nettoie et graisse la chaîne ou le système de changement de vitesses en se servant des outils appropriés. - L'apprenti démonte le système de changement de vitesses par dérailleur. - L'apprenti monte dérailleur avant ainsi que le dérailleur arrière. - L'apprenti met en longueur et monte les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles de traction. - L'apprenti règle le système de changement de vitesses.	- L'apprenti a nettoyé et graissé le système de changement de vitesses, y compris la chaîne, dans la mesure des besoins. - L'apprenti a démonté le système de changement de vitesses par dérailleur. - L'apprenti a monté les leviers de vitesses conformément aux indications. - L'apprenti a monté dérailleur avant ainsi que le dérailleur arrière. - L'apprenti a mis en longueur et monté les gaines extérieures des câbles ainsi que les câbles de traction. - L'apprenti a réglé le système de changement de vitesses conformément aux indications.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le dérailleur à un contrôle de manière responsable au cours d'un tour d'essai.**	- L'apprenti effectue un tour d'essai de manière responsable et il soumet le dérailleur à un contrôle. - En cas de problèmes de changement de vitesse, l'apprenti entreprend les mesures de rigueur pour corriger les lacunes.	- L'apprenti a testé le dérailleur au cours d'un tour d'essai et le dérailleur fonctionnait correctement. - L'apprenti a effectué le tour d'essai d'une manière responsable et consciencieuse, dans le respect du code de la route.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport à propos d'un travail qu'il a effectué.**	- L'apprenti rédige des rapports à propos de travaux qu'il a effectués. - L'apprenti emploie les principaux termes professionnels. - L'apprenti se sert d'un dossier pour classer les rapports de manière structurée.	- L'apprenti a rédigé un rapport à la main à propos de travaux qu'il a effectués et il l'a classé dans un dossier de manière structurée. - L'apprenti a correctement employé les principaux termes professionnels. - L'apprenti a produit au moins deux rapports. - L'apprenti a effectué les améliorations proposées par le formateur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission (LAGER)

Formation

Code: **MV** **Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT Année scolaire: **2023/2024**

Division: **Certificat de capacité professionnelle**

Section / Métier / Profession: **Mécanicien de cycles**

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable: **Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**

Titre du module: **Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission**

Module complémentaire

Numéro du module: **1**

Langue véhiculaire: **Allemand**

Nom du module: **B-MV-LAGER-CO-01**

Code du module: **LAGER**

Durée exprimée en:
- leçons hebdomadaires: 5
- leçons de rattrapage: 1

Semestre (1 - 8): 4
Période (1 ou 2):

Nombre de semaines: 18
Lieu d'apprentissage: Ecole

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
1		- Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de désigner et de distinguer les différents types de roulements.**	- L'élève distingue les pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues en fonction de leur affectation. - L'élève distingue les paliers lisses et les paliers à roulement.	- L'élève a distingué les pédaliers, les roulements de direction ainsi que les roulements de roues. - L'élève a distingué les paliers lisses ainsi que les paliers à roulement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'opter pour les dispositifs et pour les outils appropriés, de préparer le poste de travail en conséquence, de démonter les roulements et de les monter de manière compétente.**	- L'élève opte pour les outils servant au montage de roulements et il s'en sert de manière compétente. - L'élève aménage son poste de travail dans le respect des consignes en vigueur en matière de sécurité.	- Le poste de travail était propre et en ordre. - L'élève a identifié les sources de dangers éventuelles. - L'élève s'est servi des outils en fonction des missions.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le jeu de roulements ainsi que la mobilité du roulement à un contrôle et de les régler.**	- L'élève soumet le jeu de roulement à un contrôle et il le règle.	- L'élève a soumis le jeu de roulement à un contrôle et il l'a réglé de manière compétente. - La mobilité du roulement était irréprochable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différentes variétés de pédaliers.**	- L'élève détermine les dimensions en se servant d'un pied à coulisse. - L'élève opte pour le pédalier adapté au cadre.	- L'élève a correctement dimensionné le roulement. - L'élève a distingué les pédaliers en fonction de leur type, de leurs dimensions et de leur montage. - L'élève a opté pour le roulement adapté.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les filetages du pédalier et du bras de manivelle, d'opter pour des outils appropriés pour le filetage, d'ajuster les filetages et de monter les composants de manière compétente.**	- L'élève opte pour le taraud adapté. - L'élève rectifie le filetage de l'axe de pédale à hauteur de la manivelle. - L'élève se sert de pâte de montage pour le montage des pièces détachées. - L'élève monte le pédalier correspondant de manière compétente.	- L'élève a rectifié le filetage au cadre de manière compétente. - L'élève a rectifié le filetage de la manivelle de manière compétente en vue de l'intégration de l'axe de pédale. - L'élève a monté le pédalier, la manivelle ainsi que la pédale de manière compétente en tenant compte des couples requis.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre les pédales à un contrôle et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'élève distingue les filetages à gauche et à droite pour les pédales. - L'élève soumet le fonctionnement des pédales à un contrôle. - L'élève démonte et monte les pédales de manière compétente.	- L'élève a distingué les filetages à gauche et à droite. - L'élève a soumis le fonctionnement des pédales à un contrôle. - L'élève a remplacé les pédales de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de procéder aux réglages de base des moyeux à vitesses intégrées habituels.**	- L'élève règle le moyeu à vitesses intégrées en fonction des indications.	- L'élève a réglé le moyeu à vitesses intégrées de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission (FORMV4)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-MV-LAGER-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMV4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le jeu de roulement ainsi que le bon fonctionnement du roulement à un contrôle et de les régler.**	- L'apprenti soumet le jeu de roulement à un contrôle et il le règle.	- L'apprenti a soumis le jeu de roulement à un contrôle et il l'a réglé de manière correcte. - Le bon fonctionnement du roulement est assuré.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les types de pédaliers habituels dans l'entreprise, de les monter et de les démonter.**	- L'apprenti détermine le roulement requis. - L'apprenti opte pour les outils servant au démontage et au montage de roulements et il s'en sert de manière appropriée.	- L'apprenti a opté pour le roulement requis et il l'a monté et démonté selon les règles de l'art. - Le poste de travail était propre et en ordre. - L'apprenti a utilisé des outils appropriés à la tâche.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les filets du pédalier et du bras de manivelle, d'opter pour des outils appropriés au filetage, de mettre en état les filets et de monter les composants de manière appropriée.**	- L'apprenti opte pour le taraud correspondant. - L'apprenti coupe les filets de manière appropriée et il assemble les composants correspondants de manière correcte.	- L'apprenti a opté pour le taraud correspondant. - L'apprenti a mis en état les filets de manière appropriée et il a monté les composants correspondants.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les pédales à un contrôle et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'apprenti contrôle le bon fonctionnement et le jeu des pédales. - Si nécessaire, l'apprenti remplace les pédales. - Le cas échéant, l'apprenti règle la force de déclenchement des pédales automatiques en fonction de la demande du client.	- L'apprenti a soumis le fonctionnement et le jeu des pédales à un contrôle. - L'apprenti a remplacé les pédales si nécessaire. - L'apprenti a réglé les pédales automatiques en fonction de la demande du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de procéder aux réglages de base sur les moyeux à vitesses habituels dans l'entreprise.**	- L'apprenti règle le moyeu à vitesses en fonction des indications.	- L'apprenti a réglé le moyeu à vitesses de manière correcte.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de vérifier les stocks de marchandises ainsi que les marchandises livrées.**	- L'apprenti vérifie l'entrée des marchandises et, le cas échéant, il actualise le stock de marchandises.	- L'apprenti a vérifié si les livraisons sont complètes et il s'est assuré que les marchandises n'accusent pas de détériorations.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements (RAFED)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**

Titre du module:	**Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-RAFED-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**RAFED**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
1		- Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des équipements pneumatiques de bicyclettes, des chambres à air ainsi que des formes de soupapes en fonction de leurs dimensions, de leur identification, de leur profil, de leur domaine d'utilisation et de leur qualité.**	- L'élève distingue les différents équipements pneumatiques en fonction de leurs dimensions et de leur variété. - L'élève distingue le profil, le domaine d'utilisation ainsi que la qualité des pneus et des chambres à air.	- L'élève a opté pour un équipement pneumatique, pour des chambres à air et pour une soupape correspondant à la jante. - L'élève a distingué le profil, le domaine d'utilisation ainsi que la qualité des pneus et des chambres à air.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'inspecter des roues ainsi que des jantes et, le cas échéant, de les remplacer.**	- L'élève monte des pneus, des chambres à air et, le cas échéant, des fonds de jantes et il considère un éventuel sens de rotation du pneu.	- L'élève a correctement monté les pneus adaptés à la jante. - L'élève a monté des bicyclettes électriques avec des jantes homologuées et des pneus correspondants.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre des roues à un contrôle sous les aspects de la concentricité et des détériorations.**	- L'élève a soumis les équipements pneumatiques à des contrôles sous les aspects de l'usure et des détériorations. - L'élève a soumis la roue à des contrôles sous les aspects de l'usure et des détériorations et il a éventuellement vérifié les mesures.	- L'élève a soumis les équipements pneumatiques ainsi que la roue à des contrôles sous les aspects des détériorations et de l'usure.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter des roues à rayons, de les centrer et de les mettre en état d'une manière systématique.**	- L'élève monte une roue à rayons classique. - L'élève serre et centre la roue.	- L'élève effectué le rayonnage de la roue au montage classique de manière systématique. - L'élève a soumis la roue à un contrôle sous l'aspect de la concentricité et, le cas échéant, il l'a centrée.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer des variétés de suspensions.**	- L'élève désigne les différents éléments de la suspension. - L'élève distingue le fonctionnement des systèmes de suspension.	- L'élève a désigné les différents éléments. - L'élève a distingué les fonctionnements.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de soumettre des éléments de suspension et d'amortissements à un contrôle, d'effectuer les réglages de base et de les remplacer le cas échéant.**	- L'élève soumet les systèmes de suspension à un contrôle sous les aspects de l'étanchéité et de l'usure. - L'élève ajuste la raideur de la suspension en fonction du poids du client et il est capable de justifier cette intervention. - L'élève remplace les composants de la suspension par des ensembles de composants neufs ou remis en état.	- L'élève a vérifié l'étanchéité des systèmes de suspension en se servant d'un manomètre de pression et, le cas échéant, il s'est assuré de l'absence de traces d'huile. - L'élève a ajusté la raideur de la suspension en suivant les indications. - L'élève remplacé et réglé les composants de la suspension de manière compétente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Mise en état complète d'un vélo (FORMV5)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements**

Titre du module:	**Mise en état complète d'un vélo**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-MV-RAFED-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**FORMV5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les roues à un contrôle au cours de l'entretien sous les aspects de la concentricité et des détériorations et, le cas échéant, de les remettre en état.**	- L'apprenti soumet les pneus à un contrôle sous les aspects des détériorations et de l'usure. - L'apprenti soumet la roue à un contrôle sous les aspects de la concentricité, de l'usure et d'autres détériorations. - L'apprenti monte les pneus, les chambres à air et, le cas échéant, les rubans de jantes en tenant compte du sens de rotation éventuel du pneu.	- L'apprenti a soumis les pneus et la roue à un contrôle sous les aspects des détériorations et de l'usure. - L'apprenti a correctement monté les pneus correspondant à la jante. - L'apprenti a monté des bicyclettes électriques avec des jantes homologuées et avec les pneus correspondants.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de monter et de centrer une roue classique à triple croisement.**	- L'apprenti monte une roue à rayons classiques. - L'apprenti serre et centre la roue.	- L'apprenti a effectué le rayonnage d'une roue à montage classique de manière systématique. - L'apprenti a soumis la roue à un contrôle sous l'aspect de la concentricité et, le cas échéant, il l'a centrée.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de soumettre les éléments de suspension et d'amortissement à un contrôle et de les remplacer.**	- L'apprenti soumet les systèmes de suspension à un contrôle sous les aspects de l'étanchéité et de l'usure. - L'apprenti remplace les éléments de suspension et d'amortissement.	- L'apprenti a vérifié l'étanchéité des systèmes de suspension en se servant d'un manomètre de pression et, le cas échéant, il s'est assuré de l'absence de traces d'huile. - L'apprenti a remplacé les éléments de suspension et d'amortissement de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les réglages de base des éléments de suspension et d'amortissement, de les expliquer au client et, le cas échéant, de les adapter en fonction des souhaits du client.**	- L'apprenti ajuste la raideur de la suspension en fonction du poids, respectivement du souhait du client, et il est capable de justifier son intervention.	- L'apprenti a ajusté la raideur de la suspension en fonction des indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport écrit à propos des lacunes en cas d'éléments de suspension et d'amortissement défectueux.**	- L'apprenti note les lacunes des éléments de suspension et d'amortissement.	- L'apprenti a noté les lacunes des éléments de suspension et d'amortissement.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'initier le client à la manipulation d'une bicyclette.**	- L'apprenti initie le client à la manipulation de la bicyclette.	- L'apprenti a initié le client de manière compréhensible.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes » (EBIKE)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**1**
Nom du module:	**B-MV-EBIKE-CO-01**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**EBIKE**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	5	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
5	1	- Maître d'enseignement technique / Métal
5	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	1	- Atelier
1		- Salle de classe
5	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de soumettre le fonctionnement du système d'éclairage d'une bicyclette à un contrôle et de remplacer, le cas échéant, des pièces défectueuses.**	- L'élève désigne et explique la fonction de base des systèmes électriques comme l'éclairage, les accumulateurs et les capteurs. - L'élève soumet le fonctionnement du système d'éclairage d'une bicyclette ainsi que le câblage à un contrôle. - L'élève assure le câblage et l'installation des composants du système d'éclairage.	- L'élève a désigné les fonctions de base des systèmes électriques et il en a établi une liste. - L'élève a soumis la tension à un contrôle en se servant d'un multimètre. - L'élève a soumis la résistance de contact des conduites électriques à un contrôle. - L'élève a effectué le montage ainsi que le câblage des composants du système d'éclairage de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer des bicyclettes électriques ainsi que leurs entraînements en fonction de leur constitution, de leur fonctionnement, de leurs propriétés de performance et de leurs fabricants.**	- L'élève distingue les moteurs avant, central et arrière en fonction de leur constitution et de leurs fabricants. - L'élève compare la puissance des entraînements électriques.	- L'élève a désigné les différentes variétés de moteurs électriques. - L'élève a comparé la puissance des bicyclettes électriques.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter des dérailleurs électriques, d'en raccorder les composants et de les régler.**	- L'élève assure le montage ainsi que le câblage des composants des circuits électriques conformément au mode d'emploi et au cadre. - L'élève règle le dérailleur électrique conformément au mode d'emploi.	- L'élève effectué le montage ainsi que le câblage des composants des circuits de manière compétente dans ou sur le cadre. - Le dérailleur électrique fonctionnait d'une manière irréprochable et conforme aux indications du fabricant.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter et de démonter des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs.**	- L'élève remplace des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs en appliquant les mesures de sécurité indiquées. - L'élève applique les mesures de protection contre le courant électrique indiquées. - L'élève respecte les consignes générales en matière de sécurité au travail et de protection de la santé.	- L'élève a remplacé les accumulateurs et il les a mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'élève a remplacé les moteurs électriques de manière compétente. - L'élève a appliqué les mesures de protection contre le courant électrique avec rigueur.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer une détection d'erreurs ainsi que la remise en état d'une bicyclette en conséquence.**	- L'élève détecte les erreurs en suivant les indications et il rectifie les défauts éventuels. - Le cas échéant, l'élève se sert des logiciels appropriés pour diagnostiquer des erreurs.	- L'élève a détecté les erreurs, il les a rectifiées et les composants électriques étaient en état de fonctionnement.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes » (FORMV6)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes**

Titre du module:	**Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-MV-EBIKE-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORMV6**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de soumettre le système d'éclairage de la bicyclette à une détection d'erreurs et, le cas échéant, de remplacer les composants défectueux.**	- L'apprenti soumet le fonctionnement de l'éclairage de la bicyclette ainsi que le câblage compétent à un contrôle. - L'apprenti assure le câblage ainsi que l'installation des composants de l'éclairage.	- L'apprenti a vérifié la tension en se servant d'un multimètre. - L'apprenti a soumis la résistance de contact des conduites électriques à un contrôle. - L'apprenti a assuré le montage ainsi que le câblage des composants de l'éclairage de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter des dérailleurs électriques, de raccorder les composants et de les régler conformément aux indications du fabricant.**	- L'apprenti assure le montage ainsi que le câblage des composants des circuits électriques conformément au mode d'emploi et au cadre. - L'apprenti règle le dérailleur électrique conformément au mode d'emploi.	- L'apprenti a assuré le montage ainsi que le câblage des composants des circuits de manière compétente sur ou dans le cadre. - Le dérailleur électrique fonctionnait d'une manière irréprochable et conforme aux indications du fabricant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les bicyclettes électriques proposées à la vente ainsi que leurs types d'entraînements et d'initier un client à la manipulation d'une bicyclette électrique.**	- L'apprenti distingue les types de bicyclettes électriques de l'entreprise ainsi que leurs types d'entraînement. - L'apprenti explique les spécificités de la bicyclette électrique au client.	- L'apprenti a désigné et distingué les bicyclettes électriques de l'entreprise ainsi que les types d'entraînement. - L'apprenti a expliqué les spécificités de la bicyclette électrique au client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter/de démonter des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs de manière compétente et de respecter les consignes de sécurité en la matière.**	- L'apprenti remplace des moteurs électriques ainsi que des accumulateurs en appliquant les mesures de sécurité indiquées.	- L'apprenti a remplacé les accumulateurs et il les a mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a remplacé les moteurs électriques de manière compétente.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler et de mettre au rebut les déchets produits comme des batteries, des pneus, des métaux, des matières synthétiques, des chiffons, des combustibles ou des accessoires d'une manière respectueuse de l'environnement.**	- L'apprenti trie les matériaux à mettre au rebut de manière compétente. - L'apprenti respecte l'environnement et il se sert de produits respectueux de l'environnement. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière autonome et il maintient l'atelier dans un état propre.	- L'apprenti a mis les déchets au rebut d'une manière compétente et respectueuse de l'environnement. - L'apprenti a privilégié des produits respectueux de l'environnement. - L'atelier était propre et en ordre.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport structuré à propos d'un travail qu'il a effectué.**	- L'apprenti rédige des rapports à propos de travaux qu'il a effectués. - L'apprenti emploie les principaux termes professionnels. - L'apprenti se sert d'un dossier pour classer les rapports de manière structurée.	- L'apprenti a rédigé un rapport à la main à propos de travaux qu'il a effectués et il l'a classé dans un dossier de manière structurée. - L'apprenti a correctement employé les principaux termes professionnels. - L'apprenti a produit au moins deux rapports. - L'apprenti a effectué les améliorations proposées par le formateur.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de s'entretenir avec des clients à propos des matières d'une commande d'une manière adaptée aux circonstances.**	- L'apprenti explique les travaux effectués au client.	- L'apprenti a expliqué les travaux effectués au client.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**MV**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Mécanicien de cycles**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-MV-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève se renseigne, il effectue la planification et il opte pour une méthode adaptée sous l'aspect professionnel pour les travaux à exécuter.**	- L'élève se renseigne au sujet des travaux à exécuter. - L'élève planifie les étapes de travail et il opte pour une suite des étapes adaptée sous l'aspect professionnel.	- L'élève a compris l'énoncé de la mission et il a clarifié les ambiguïtés. - L'élève a planifié les étapes de travail.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de monter une bicyclette complète.**	- L'élève assemble correctement la bicyclette.	- La bicyclette était en état de fonctionnement et l'élève l'a assemblée en respectant les normes de sécurité.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de monter une roue mobile de bicyclette et d'effectuer le centrage.**	- L'élève monte une roue mobile à rayons classiques. - L'élève effectue le serrage ainsi que le centrage de la roue mobile.	- L'élève a effectué le rayonnage de la roue mobile à montage classique de manière systématique. - L'élève a vérifié la concentricité de la roue mobile et, le cas échéant, il a effectué le centrage.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de purger un système de freinage de manière compétente.**	- L'élève purge le système de freinage hydraulique.	- L'élève a purgé le système de freinage hydraulique et le système était en état de fonctionnement.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de produire un composant.**	- L'élève produit les différents composants et il les assemble en suivant les indications.	- L'élève a produit les composants de manière compétente en suivant le plan.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de justifier sa méthode et de la formuler oralement en employant le vocabulaire professionnel.**	- L'élève justifie et explique sa méthode en employant le vocabulaire professionnel. - L'élève évalue l'exécution ainsi que les résultats du travail.	- L'élève a présenté et justifié sa méthode ainsi que les étapes de travail d'une manière cohérente, logique et compétente. - L'élève a convenablement évalué sa méthode ainsi que les résultats du travail.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans (CBLDA-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-TM-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CBLDA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	/	- Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil - Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	/	- Salle d'instruction
1	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.
Exemple d'une tâche d'évaluation possible.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque compétences:

Remarques générales : / Allgemeine Bemerkungen :
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen. Alle Kompetenzen sind modulbezogen zu betrachten. Das Portfolio stellt eine Sammelmappe der zur Verfügung gestellten Unterrichtsunterlagen dar, sowie alle im Kurs erstellten Notizen und Aufgaben.
La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation. Toutes les compétences doivent être considérées dans leur contexte du module.
Tous supports de cours ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant le cours seront collectionnés dans le portfolio.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti identifie les types de plans ainsi que les informations qu'ils contiennent.**	-L'apprenti comprend la signification des différentes indications dans une zone d'écriture: définition échelle. -L'apprenti sait distinguer les différents types de plans (plans de génie civil, plans de situation, plans de conception, plans de réalisation et plans de détail). -L'apprenti connaît les principaux symboles ainsi que les principales informations (abréviations) mentionnés dans les plans de génie civil.	-L'apprenti a identifié les principaux types de plans. -L'apprenti a identifié la signification des symboles et des abréviations et il les a expliqués dans la majorité des cas. -L'apprenti a attribué les éléments représentés aux matériaux et aux matières qui les composent avec des hachures et d'autres représentations graphiques dans la majorité des cas.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déduire les dimensions dans le plan à partir de l'échelle indiquée.**	-L'apprenti est capable de déduire l'échelle du dessin à partir des dimensions et des éléments de construction qui leur sont attribués. -L'apprenti est capable de déterminer des longueurs réelles sans règle à échelle.	-L'apprenti a déterminé l'échelle correspondante pour des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le métier du bâtiment. -L'apprenti a déterminé des longueurs réelles non dimensionnées sur le plan en se référant à l'échelle ainsi qu'aux longueurs tracées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de déterminer des longueurs, des surfaces et des volumes ainsi que les quantités de matériel requises en se référant à des plans (longueurs, surfaces et volumes simples et composés).**	-L'apprenti sait déterminer les longueurs d'éléments de construction assemblés (corps). -L'apprenti sait calculer les surfaces de formes de base simples (triangle, trapèze, parallélogramme, disque et multigone). -L'apprenti connaît les formes de base des corps (cube, prisme, cylindre, cône, pyramide et sphère) et il sait en calculer les volumes. -L'apprenti détermine des surfaces et des volumes simples et composés (en se référant à des plans de génie civil).	-L'apprenti a déterminé les nombres d'unités avec les tolérances correspondantes. -L'apprenti a identifié les surfaces et il les a correctement désignées. -L'apprenti connaît les formules à appliquer pour déterminer une surface (en se référant au recueil de formules) et il les a appliquées correctement. -L'apprenti a correctement déterminé les surfaces, conformément au type de plan, et il a commenté l'exactitude/la pertinence du résultat. -L'apprenti a correctement désigné les volumes. -L'apprenti a correctement appliqué les formules pour déterminer les surfaces en se référant au recueil de formules. -L'apprenti a correctement déterminé les volumes, conformément au type de plan, et il a vérifié la pertinence du résultat. -L'apprenti a subdivisé les surfaces ainsi que les volumes en formes de base, il a correctement déterminé la surface, respectivement le volume, et il a vérifié la pertinence du résultat. -L'apprenti a correctement utilisé les outils d'assistance (calculatrices). -L'apprenti a correctement converti les unités (longueurs, surfaces, volumes).

20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser des perspectives parallèles (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans.**	-L'apprenti réalise des perspectives parallèles (indication des angles) avec des bords visibles et couverts en se servant de projections à trois vues. -L'apprenti rédige les légendes des plans. -L'apprenti présente les plans au format de feuille indiqué.	-L'apprenti a identifié des éléments de construction ou des ensembles d'objets simples (constitués de formes de base, de prismes et de pyramides) dans l'espace et il les a représentés en perspective parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte (85% des lignes disponibles, respectivement des lignes manquantes étaient correctes, la plupart des lignes visibles, respectivement cachées, étaient correctes, la représentation des lignes était correcte dans la plupart des cas l'épaisseur des lignes était correcte à 85%, la somme de tous les éléments désignés ci-dessus était correcte dans la plupart des cas). -L'apprenti a produit des légendes majoritairement propres et complètes. -L'apprenti a présenté des plans propres et cohérents (sans taches, fissures, pliures, ni entailles) au format de feuille indiqué, au moment de la remise.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Dessin à main levée (DESMA-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Dessin à main levée**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-TM-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**DESMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	/	- Salle d'instruction
1	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.
Exemple d'une tâche d'évaluation possible.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque compétences:

Remarques générales : / Allgemeine Bemerkungen :
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen. Alle Kompetenzen sind modulbezogen zu betrachten. Das Portfolio stellt eine Sammelmappe der zur Verfügung gestellten Unterrichtsunterlagen dar, sowie alle im Kurs erstellten Notizen und Aufgaben.
La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation. Toutes les compétences doivent être considérées dans leur contexte du module.
Tous supports de cours ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant le cours seront collectionnés dans le portfolio.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'esquisser les axonométries d'éléments de construction simples à main levée en respectant les proportions.**	- L'élève dessine les axonométries d'éléments de construction simples. - L'élève applique un tracé proportionnel, homogène et continu. - L'élève structure l'agencement du dessin sur la feuille de dessin.	- L'élève a correctement représenté des éléments de construction ou des composants simples constitués d'objets de base prismatiques (bords visibles ou dissimulés). - Le tracé était homogène et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions correspondaient visuellement aux éléments. - L'agencement des différentes représentations sur la feuille de dessin a produit une apparence cohérente du dessin.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'esquisser des coupes ainsi que des vues d'éléments de construction simples à main levée en respectant les proportions.**	- L'élève dessine des coupes ainsi que des vues d'éléments de construction simples. - L'élève applique un tracé proportionnel, homogène et continu. - L'élève structure l'agencement du dessin sur la feuille de dessin.	- L'élève a correctement représenté des éléments de construction ou des composants simples constitués d'objets de base prismatiques (bords visibles ou dissimulés). - Le tracé était homogène et continu (sans application de traits partiels aux lignes). - Les proportions correspondaient visuellement aux éléments.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir une feuille modèle pour ses dessins.**	- L'élève établit une feuille modèle intégrale dans le respect des normes.	- Les marges étaient régulières et conformes aux indications. - L'élève a constitué un cartouche conforme aux normes indiquées qui faisait état des informations requises.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève dessine les projets indiqués d'une manière précise, propre et ordonnée. - L'élève dessine de manière cohérente.	- L'élève a présenté les dessins à main levée d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement à la méthode de mesurage indiquée. - La présentation des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Calcul et dessin professionnel 1 (CDPRO1-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul et dessin professionnel 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-TM-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**CDPRO1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1	/	- Salle d'instruction
1	0	

Nombre maximum d'élèves: 12

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.
Exemple d'une tâche d'évaluation possible.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque compétences:

Remarques générales : / Allgemeine Bemerkungen :
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen. Alle Kompetenzen sind modulbezogen zu betrachten. Das Portfolio stellt eine Sammelmappe der zur Verfügung gestellten Unterrichtsunterlagen dar, sowie alle im Kurs erstellten Notizen und Aufgaben.
La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation. Toutes les compétences doivent être considérées dans leur contexte du module.
Tous supports de cours ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant le cours seront collectionnés dans le portfolio.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer les bases de la géométrie professionnelle.**	- L'élève est capable de déterminer des longueurs simples. - L'élève est capable de déterminer des surfaces simples. - L'élève est capable de déterminer des volumes simples. - L'élève est capable de déterminer les longueurs réelles en se servant d'une règle à échelle. - L'élève est capable d'établir des esquisses respectant les proportions dans le contexte des énoncés indiqués.	- L'élève a déterminé des longueurs, des surfaces ainsi que des volumes sous guidance dans le contexte d'énoncés concernant le métier du carreleur. - L'élève a déterminé les longueurs réelles dans un plan en se référant à l'échelle ainsi qu'à des longueurs tracées. - L'élève a établi les esquisses dans le respect des proportions en fonction de l'énoncé.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer la règle de trois.**	- L'élève applique une règle de trois simple pour déterminer des grandeurs recherchées.	- L'élève a déterminé les grandeurs recherchées en appliquant une règle de trois simple.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'effectuer le mesurage d'une pièce en angle droit.**	- L'élève est capable de déterminer des dimensions horizontales et verticales en se servant d'instruments de mesure simples. - L'élève est capable de prendre des mesures et de représenter la pièce en vue de face et en coupe.	- L'élève a déterminé les dimensions horizontales et verticales d'une pièce (y compris les portes et les fenêtres) en se servant d'instruments de mesure simples. - L'élève a représenté la pièce en projection horizontale, en vue de face et en coupe dans des dessins propres et à l'échelle en se référant au mesurage effectué.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de calculer les dimensions requises pour déterminer les quantités de matériel pour un projet indiqué.**	- L'élève est capable de déterminer les différentes quantités d'un produit mélangé (rapport de mélange). - L'élève est capable d'appliquer des pourcentages.	- L'élève a correctement déterminé les quantités des différents composants d'un produit mélangé en se référant aux rapports de mélange indiqués. - L'élève a correctement appliqué des pourcentages dans des circonstances concrètes du secteur du bâtiment.
10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle (au crayon) d'objets simples, respectivement de groupes d'objets, en se référant à des plans indiqués.**	- L'élève est capable d'établir des perspectives en parallèle avec des bords visibles et dissimulés en appliquant des projections à trois vues. - L'élève est capable d'annoter les plans dans le respect des normes. - L'élève est capable de présenter les plans au format de feuille indiqué.	- L'élève a identifié des composants simples ou des groupes d'objets (formes de base, prismes et pyramides) sous l'aspect spatial. - L'élève a présenté des perspectives en parallèle d'une manière compétente (types de lignes, épaisseur des lignes), propre (au crayon) et correcte. - Les annotations étaient en majorité propres et complètes. - L'élève a présenté les plans d'une manière propre et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué.

10 % (6 P)	**L'élève est capable d'établir ses documents conformément aux exigences.**	- L'élève est capable de dessiner les projets indiqués.	- L'élève a présenté les documents d'une manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans tache, ni déchirure, ni pli, ni encoche) au format de feuille indiqué. - La précision était conforme aux indications, respectivement aux méthodes de mesurage indiquées. - La présentation des différents calculs, des différentes missions, des différentes vues, respectivement des différentes esquisses partielles, était cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Visites de chantiers 1 (VISPN1-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-TM-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**VISPN1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	/	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	/	- Serre/Alentours
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une tâche d'évaluation possible.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque compétences:

Remarques générales : / Allgemeine Bemerkungen :
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen. Alle Kompetenzen sind modulbezogen zu betrachten. Das Portfolio stellt eine Sammelmappe der zur Verfügung gestellten Unterrichtsunterlagen dar, sowie alle im Kurs erstellten Notizen und Aufgaben.
La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation. Toutes les compétences doivent être considérées dans leur contexte du module.
Tous supports de cours ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant le cours seront collectionnés dans le portfolio.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se préparer adéquatement à la visite en question.**	-L'apprenti s'informera à l'avance de la visite, p.ex. sur son déroulement, son emplacement géographique et les règles en vigueur sur place. -L'apprenti planifie son arrivée et son départ en fonction en transports en commun. -L'apprenti planifie son accoutrement en fonction des mesures de sécurité (p.ex. visite de chantier). -L'apprenti s'informe sur la documentation qu'il doit préparer pour son rapport.	-L'apprenti est capable de présenter les informations nécessaires à la visite. -L'apprenti a planifié son arrivée et son départ en fonction des transports en commun. -L'apprenti a planifié son accoutrement en onction des mesures de sécurité (p.ex. visite de chantier). -L'apprenti a fourni la préparation de sa documentation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de participer activement à la visite.**	-L'apprenti se présente ponctuellement et avec des vêtements adéquats ou éventuellement avec des vêtements de sécurité si nécessaire. -L'apprenti écoute attentivement. -L'apprenti pose des questions relatives aux thèmes de la visite. -L'apprenti note les informations importantes dont il a besoin pour l'élaboration de ses documents. -L'apprenti prend en photo les détails importants dont il aura besoin pour son rapport.	-L'apprenti s'est présenté de manière générale à l'heure avec des vêtements appropriés, respectivement avec des vêtements de sécurité. -L'apprenti a, de manière générale, écouté attentivement. -L'apprenti a posé des questions relatives aux thèmes de la visite. -L'apprenti a, de manière générale, noté des informations importantes nécessaires à l'élaboration de son rapport. -L'apprenti a pris en photo les détails importants dont il a besoin pour son rapport.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'établir des documents en relation avec les visites et de les remettre dans le temps imparti.**	-L'apprenti établie de manière compétente et dans le temps imparti des documents partiels demandés. -L'apprenti établie le cas échéant un document unique composé de documents partiels et le m'est à disposition de ses camarades de classe. -L'apprenti établie un portfolio personnel avec les rapports de visite complets (travail de groupe). -L'apprenti inscrit chaque remise dans son agenda et respecte les délais. -En cas d'absence il suit les règles internes de l'école.	-L'apprenti a, de manière globale, établi de manière propre et compétente les documents partiels demandés dans le temps imparti après la visite. -L'apprenti a établi le cas échéant un document unique composé de documents partiels et les a mis à disposition de ses camarades de classe. -L'apprenti a établi un portfolio personnel avec les rapports de visite complets (travail de groupe). -L'apprenti a remis les rapports ainsi que son portfolio majoritairement dans les délais demandés de manière propre et complet. -En cas d'absence il a suivi les règles internes de l'école.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se présenter à temps à la visite.**	-L'apprenti se rend à temps jusqu'au point de départ convenu pour la visite. Il communiquera son éventuel retard ou maladie à l'enseignant responsable à temps.	-L'apprenti s'est rendu à temps jusqu'au point de départ convenu pour la visite. Il a communiqué son éventuel retard ou maladie à l'enseignant responsable à temps.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de montrer respectueux pendant le déroulement de la visite.**	-L'apprenti se comporte avec respect vis-à-vis de ses camarades, des enseignants et des personnes tiers. -L'apprenti se tient aux règles locales en vigueur.	-L'apprenti se comporte avec respect vis-à-vis de ses camarades, des enseignants et des personnes tiers. -L'apprenti s'est tenu aux règles locales en vigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Calcul et dessin professionnel 2 (CDPRO2-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Calcul et dessin professionnel 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-TM-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**CDPRO2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1	0	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
1	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle d'instruction
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.
Exemple d'une tâche d'évaluation possible.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque compétences:

Remarques générales : / Allgemeine Bemerkungen :
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen. Alle Kompetenzen sind modulbezogen zu betrachten. Das Portfolio stellt eine Sammelmappe der zur Verfügung gestellten Unterrichtsunterlagen dar, sowie alle im Kurs erstellten Notizen und Aufgaben.
La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation. Toutes les compétences doivent être considérées dans leur contexte du module.
Tous supports de cours ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant le cours seront collectionnés dans le portfolio.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève maîtrise les bases étendues de la géométrie professionnelle.**	-L'élève est capable de déterminer des longueurs composées. -L'élève est capable de déterminer des surfaces composées. -L'élève est capable de déterminer des volumes composés. -L'élève est capable de déterminer l'échelle d'un dessin à partir des dimensions et des composants qui leur sont attribués. -L'élève est capable de déterminer des longueurs réelles sans règle de mesure à l'échelle.	-L'élève a calculé des longueurs composées, des surfaces composées ainsi que des volumes composés de manière autonome dans des énoncés indiqués concernant le métier du carreleur. -L'élève a déterminé l'échelle correspondant à des plans originaux et il l'a attribuée à une échelle habituelle dans le métier du bâtiment. -L'élève a déterminé des longueurs réelles dans le plan à partir de l'échelle et des longueurs tracées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore.**	-L'élève est capable d'appliquer le théorème de Pythagore pour déterminer des longueurs dans un triangle-rectangle.	-L'élève a correctement identifié le triangle-rectangle servant à l'application du théorème de Pythagore dans un exemple d'application. -L'élève a correctement établi l'équation du théorème. -L'élève a correctement inversé l'équation en fonction de la longueur inconnue. -L'élève a correctement déterminé la longueur inconnue.
20 % (12 P)	**L'élève maîtrise les bases du calcul d'inclinaisons/de pentes.**	-L'élève est capable de déterminer des inclinaisons et des pentes sous forme d'angle, de rapport et de pourcentage. -L'élève est capable de déterminer la longueur des cathètes dans un triangle-rectangle à partir de l'indication d'un angle, d'un rapport ou d'un pourcentage.	-L'élève a déterminé les inclinaisons et les pentes sous formes d'angle, de rapport et de pourcentage. -L'élève a déterminé la longueur des cathètes dans un trianglerectangle à partir de l'indication d'un angle, d'un rapport ou d'un pourcentage.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage den Grundriss eines erstellten Aufmaßes in Schnitt und Parallelperspektive (Axonometrie) zeichnerisch darzustellen.**	-Er kann zu den gegebenen Aufgabenstellungen maßstabsgerechte Zeichnungen nach den Regeln der Maßordnung im Hochbau erstellen.	-Er hat die Zeichnungen laut Aufgabenstellung sauber und maßstabsgerecht erstellt. -Der Auszubildende hat, die dazu benötigten technischen Zeichnungen nach den Regeln der Maßordnung im Hochbau bemaßt.
10 % (6 P)	**L'élève établit ses documents d'une manière propre, précise et cohérente.**	-L'élève assure la propreté. -L'élève veille à la cohérence.	-L'élève a présenté les documents d'une manière propre et cohérente (sans tache, ni fissure, ni pli, ni entaille) ainsi qu'au format de feuille indiqué. -L'élève a présenté les différents calculs ainsi que les différents exercices de manière cohérente.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Visites de chantiers 2 (VSPN2-F)

Formation

Code:	**TM**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Visites de chantiers 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-TM-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**VSPN2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques - Professeur-architecte / Génie civil - Professeur-ingénieur / Génie civil
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	0	- Serre/Alentours
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.
Exemple d'une tâche d'évaluation possible.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque compétences:

Remarques générales : / Allgemeine Bemerkungen :
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen. Alle Kompetenzen sind modulbezogen zu betrachten. Das Portfolio stellt eine Sammelmappe der zur Verfügung gestellten Unterrichtsunterlagen dar, sowie alle im Kurs erstellten Notizen und Aufgaben.
La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation. Toutes les compétences doivent être considérées dans leur contexte du module.
Tous supports de cours ainsi que toutes notes et exercices rédigés pendant le cours seront collectionnés dans le portfolio.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se préparer adéquatement à la visite en question.**	-L'apprenti s'informera à l'avance de la visite, p.ex. sur son déroulement, son emplacement géographique et les règles en vigueur sur place. -L'apprenti planifie son arrivée et son départ en fonction en transports en commun. -L'apprenti planifie son accoutrement en fonction des mesures de sécurité (p.ex. visite de chantier). -L'apprenti s'informe sur la documentation qu'il doit préparer pour son rapport.	-L'apprenti est capable de présenter les informations nécessaires à la visite. -L'apprenti a planifié son arrivée et son départ en fonction des transports en commun. -L'apprenti a planifié son accoutrement en onction des mesures de sécurité (p.ex. visite de chantier). -L'apprenti a fourni la préparation de sa documentation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de participer activement à la visite.**	-L'apprenti se présente ponctuellement et avec des vêtements adéquats ou éventuellement avec des vêtements de sécurité si nécessaire. -L'apprenti écoute attentivement. -L'apprenti pose des questions relatives aux thèmes de la visite. -L'apprenti note les informations importantes dont il a besoin pour l'élaboration de ses documents. -L'apprenti prend en photo les détails importants dont il aura besoin pour son rapport.	-L'apprenti s'est présenté de manière générale à l'heure avec des vêtements appropriés, respectivement avec des vêtements de sécurité. -L'apprenti a, de manière générale, écouté attentivement. -L'apprenti a posé des questions relatives aux thèmes de la visite. -L'apprenti a, de manière générale, noté des informations importantes nécessaires à l'élaboration de son rapport. -L'apprenti a pris en photo les détails importants dont il a besoin pour son rapport.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'établir des documents en relation avec les visites et de les remettre dans le temps imparti.**	-L'apprenti établie de manière compétente et dans le temps imparti des documents partiels demandés. -L'apprenti établie le cas échéant un document unique composé de documents partiels et le m'est à disposition de ses camarades de classe. -L'apprenti établie un portfolio personnel avec les rapports de visite complets (travail de groupe). -L'apprenti inscrit chaque remise dans son agenda et respecte les délais. -En cas d'absence il suit les règles internes de l'école.	-L'apprenti a, de manière globale, établi de manière propre et compétente les documents partiels demandés dans le temps imparti après la visite. -L'apprenti a établi le cas échéant un document unique composé de documents partiels et les a mis à disposition de ses camarades de classe. -L'apprenti a établi un portfolio personnel avec les rapports de visite complets (travail de groupe). -L'apprenti a remis les rapports ainsi que son portfolio majoritairement dans les délais demandés de manière propre et complet. -En cas d'absence il a suivi les règles internes de l'école.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de se présenter à temps à la visite.**	-L'apprenti se rend à temps jusqu'au point de départ convenu pour la visite. Il communiquera son éventuel retard ou maladie à l'enseignant responsable à temps.	-L'apprenti s'est rendu à temps jusqu'au point de départ convenu pour la visite. Il a communiqué son éventuel retard ou maladie à l'enseignant responsable à temps.

20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de montrer respectueux pendant le déroulement de la visite.**	-L'apprenti se comporte avec respect vis-à-vis de ses camarades, des enseignants et des personnes tiers. -L'apprenti se tient aux règles locales en vigueur.	-L'apprenti se comporte avec respect vis-à-vis de ses camarades, des enseignants et des personnes tiers. -L'apprenti s'est tenu aux règles locales en vigueur.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Composition et confection des mortiers (CCMOR1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Composition et confection des mortiers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-FPHPN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CCMOR1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung zwischen den verschiedenen Mörtelarten die richtige Auswahl zu treffen.**	-Er kennt die verschiedenen Mörtelarten und ihren Verwendungsbereich.	-Er hat die für die anstehende Aufgabe richtige Mörtelart ausgewählt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende stellt unter Anleitung eine vertikale Unterkonstruktion mit Porenbeton- und Mauersteinen fachgerecht her.**	-Er kann entsprechend der Vorgaben die Steine für das Mauerwerk, den Dick- und Dünnbettmörtel und das Werkzeug auswählen. -Er kann eine Mauer nach Anweisung/Skizze herstellen. -Er berücksichtigt die entsprechenden Sicherheitsvorschriften.	-Die Mauer steht in Flucht, senkrecht und waagrecht mit entsprechenden Toleranzen. -Das richtige Werkzeug wurde benutzt und fachgerecht gehandhabt. -Der Mörtel ist fachgerecht aufgebracht worden. -Die Steine wurden auf Maß getrennt und die Verbandsregeln eingehalten. -Die Sicherheitsvorschriften wurden eingehalten.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage zielstrebig und ausdauernd im Team zu arbeiten und sich dabei in bestehende soziale Strukturen einzufügen.**	-Die Auszubildenden stimmen sich untereinander ab und teilen die Arbeiten gerecht auf. -Die Auszubildenden lösen Konfliktsituationen angemessen. -Jeder Auszubildende beteiligt sich aktiv an der Arbeit und führt den an ihn herangetragenen Arbeitsteil aus. -Er kennt die Rangordnung an und fügt sich den Vorgaben seiner Vorgesetzten.	-Die Arbeitsteilung wurde schriftlich festgehalten. Bei Streitfragen sind die Konfliktpunkte gemeinsam und im Respekt aller Beteiligten diskutiert worden. -Eine Kompromisslösung wurde gefunden. -Die Teilarbeiten eines einzelnen sind nachvollziehbar. -Im Allgemeinen wurde die Schulordnung, Firmenordnung respektiert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Termine und Zeitvorgaben einhalten.**	-Er erscheint pünktlich auf der Arbeitsstätte oder der Schule und erledigt seine Aufgaben zum vorgegebenen Termin.	-Die vorgegebenen Termine und Uhrzeiten wurden meistens eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Calcul et façonnage des surfaces en pierres naturelles (CALFP1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Calcul et façonnage des surfaces en pierres naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-FPHPN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CALFP1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, einen Raum für die Verlegeung von Bahnware aufzumessen.**	-Er wählt die benötigten Werkzeuge aus. -Er erstellt Aufmaßskizzen.	-Er hat der Aufgabe entsprechend entweder das Maßband, den Doppelmeter oder ein elektronisches Messwerkzeug ausgewählt. -Er hat eine proportionale, beschriftete Skizze erstellt. -Er hat, falls erforderlich, die Skizze durch Bemerkungen ergänzt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage,unter Anweisung, anhand einer Aufmaßskizze, für die Verlegeung von Bahnware, eine Ausführungseichnung zu erstellen.**	-Er erstellt eine, in vorgegebenem Maßstab eine Werkstattzeichnung. -Er wendet die Standardmaße der Bahnware mit freien Längen an. -Er verteilt die Bahnen passend den Raumgegebenheiten und ordnet mit gleich breiten seitlichen Bahnen an.	-Er hat die Winkel richtig eingetragen. -Die benötigten Maße sind vorhanden. -Die Beschriftung ist größtenteils vorhanden und korrekt. -Das Schriftfeld enthält die Werkstatt- und Baustellenrelevanten Informationen. -Er hat die gängigen Plattenbreiten angewendet. -Er hat bei einfacher Raumgeometrie die Bahnbreiten fachgerecht aufgeteilt und den Verschnitt möglichst gering gehalten. -Er hat den Verlauf der Längsfugen dem natürlichen Lichteinfall, respektiv der Haupteintrittsrichtung angeordnet. Im Zweifelsfall laut Vorgaben.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, eine Sägeliste anhand einer Ausführungszeichnung zu erstellen.**	-Er erstellt eine Sägeliste mit den entsprechenden Plattenmaßen.	-Die Sägeliste ist überwiegend vollständig und die Maße wurden korrekt eingetragen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente vollständig, sauber, präzise und übersichtlich zu erstellen und diese termingerecht abzuliefern.**	Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig. -Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. -Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). -Der Auszubildende verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	-Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. -Die Lösungen wurden sauber und präzise geschrieben, gezeichnet und/oder skizziert. -Die Unterrichtsunterlagen enthalten alle wesentlichen Teile und wurden sorgfältig und übersichtlich geordnet. -Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. -Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben. -Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Confection de mortiers et pose de dallage simple (FORTM1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Confection de mortiers et pose de dallage simple**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-FPHPN-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORTM1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de faire un choix convenable entre différentes variétés de mortier sous guidance.**	- L'apprenti connaît les différentes variétés de mortier ainsi que leurs domaines d'affectation.	- L'apprenti a opté pour la variété de mortier correspondant à la mission à accomplir.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différents liants ainsi que les différents compléments importants sous l'aspect professionnel et de les confectionner sous guidance.**	- L'apprenti connaît les liants importants sous l'aspect professionnel et il est capable de les distinguer. - L'apprenti connaît les compléments requis sous l'aspect professionnel et il est capable de les distinguer. - L'apprenti est capable de confectionner les différents mortiers à la main et/ou mécaniquement.	- L'apprenti a distingué les liants ainsi que les compléments et il les a attribués à leur affectation. - L'apprenti a produit les variétés de mortier à la main de manière compétente et il a veillé à les mélanger de manière homogène. - L'apprenti a manipulé les appareils de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de confectionner des chapes dans les zones intérieures sous guidance.**	- L'apprenti transpose des hauteurs en se servant d'un niveau à bulles électronique et/ou d'une ficelle à tracer. - L'apprenti est capable de confectionner une chape manuellement ou mécaniquement. - L'apprenti confectionne la chape et il tient compte de la hauteur "plancher fini". - L'apprenti confectionne la chape horizontalement, respectivement avec l'inclinaison indiquée.	- L'apprenti a manipulé le niveau à bulles électronique de manière compétente. - L'apprenti a manipulé la ficelle à tracer de manière compétente. - L'apprenti a marqué le trait de niveau de manière visible aux endroits indiqués. - L'apprenti a veillé à ce que le rapport de mélange soit correct et il a surveillé le processus de mélange. - L'apprenti a posé la chape en tenant compte de la hauteur "plancher fini", après déduction de l'épaisseur du revêtement. - L'apprenti a produit une chape correspondant aux indications en tenant compte des tolérances essentielles.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de poser les plaques et de produire les joints de manière compétente sous guidance.**	- L'apprenti pose les plaques en appliquant la méthode de la couche épaisse à la hauteur "plancher fini". - L'apprenti pose les plaques en appliquant la méthode de la couche fine à la hauteur "plancher fini". - L'apprenti identifie le matériel posé de manière lacunaire et il le remplace. - L'apprenti produit des joints propres. - L'apprenti assure le traitement ultérieur du revêtement du sol de manière compétente.	- L'apprenti a trié le matériel de pose en fonction des critères de qualité. - L'apprenti a posé les plaques sous guidance à la hauteur "plancher fini" dans le respect des normes (des tolérances). - L'apprenti a identifié le matériel mal posé de manière autonome et il l'a remplacé sous guidance. - La majorité des joints étaient droits et leur largeur était régulière. - L'apprenti a nettoyé le revêtement du sol après le jointoiement et il a veillé à ce que le revêtement n'accuse pas de résidus.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer la protection du revêtement terminé contre les souillures ultérieures sous guidance.**	- L'apprenti assure la protection du revêtement contre les souillures provoquées par des tiers au cours du chantier.	- L'apprenti a utilisé les matériaux corrects (respirants), requis pour la protection. - L'apprenti a posé les matériaux de protection d'une manière autonome sur toute la surface.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Façonnage des surfaces sur pierres naturelles (FORTM2)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose horizontale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Façonnage des surfaces sur pierres naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-FPHPN-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORTM2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de traiter des pierres naturelles de manière compétente sous guidance, du moulage au polissage.**	- L'apprenti est capable de traiter de grandes surfaces mécaniquement et de petites surfaces (bords latéraux de pièces de travail) manuellement. - Les surfaces polies sont disposées en angle droit les unes par rapport aux autres.	- La qualité de la surface était conforme aux indications. - La précision angulaire correspondait aux indications et l'apprenti a tenu compte des tolérances essentielles. - L'apprenti a sélectionné les grains de polissage d'une manière généralement correcte et il les a remplacés au moment indiqué. - L'apprenti a vérifié que ni les outils ni les machines n'accusaient de défauts avant de les utiliser.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de "ciseler" et de "boucharder" des pierres naturelles sous guidance.**	- L'apprenti est capable de traiter de grandes surfaces mécaniquement et de petites surfaces (bords latéraux de pièces de travail) manuellement. - Les surfaces traitées sont disposées en angle droit les unes par rapport aux autres.	- La qualité de la surface était conforme aux indications. - La précision angulaire correspondait aux indications et l'apprenti a tenu compte des tolérances essentielles. - L'apprenti a sélectionné les grains de polissage d'une manière généralement correcte et il les a remplacés au moment indiqué. - L'apprenti a vérifié que ni les outils ni les machines n'accusaient de défauts avant de les utiliser.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de préparer les pièces de travail sous guidance pour le transport et le montage sur le chantier.**	- L'apprenti emballe les pièces de travail prêtes à servir sur le chantier. - L'apprenti manipule des outils de levage mécaniques et/ou hydrauliques de manière réglementaire. - L'apprenti est capable de déplacer et/ou de transporter les pièces de travail en pierres naturelles d'une manière sereine, respectueuse de la santé et respectueuse du matériel sans assistance mécanique complémentaire.	- L'apprenti a préparé les plaques conformément au montage et il les a emballées pour le transport en conséquence. - L'apprenti a empilé les plaques et il les a numérotées de manière lisible. - L'apprenti a manipulé les appareils de manière compétente. - L'apprenti a fixé les outils de butée et il s'en est servi de manière compétente. - L'apprenti a manipulé les vérins ainsi que les treuils de manière compétente. - L'apprenti s'est servi des rouleaux, des bois équarris et des leviers de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué la majorité des consignes en matière de sécurité.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les outils avec précaution.**	- L'apprenti a conscience de la nécessité de l'entretien de ses outils et il assure l'entretien de l'outillage en appliquant des mesures appropriées.	- L'apprenti avait conscience de la nécessité de l'entretien de ses outils et il a assuré l'entretien de l'outillage en appliquant des mesures appropriées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Caractéristiques des pierres naturelles (CARPN1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Caractéristiques des pierres naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ITMPN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CARPN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Gesteine nach ihrer Entstehung und ihrem mineralogischen Aufbau einzuteilen.**	-Der Auszubildende kann den Aufbau der Erdschichten beschreiben. -Er kennt die Minieralien aus welchen die Gesteine bestehen. -Er kann die Gesteinsformen nach ihrer Entstehung einteilen.	-Der Auszubildende hat die wichtigsten Schalen des Erdaufbaues beschreiben. -Er hat die wichtigsten Mineralien genannt, welche in Gesteinen vorkommen. -Er hat die wichtigsten Gesteinsformen genannt (Gesteinsarten) und hat ihre Entstehung grob beschrieben.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende erkennt Gesteine, ist in der Lage sie zu benennen, sowie ihre Eigenschaften anzugeben.**	-Der Auszubildende erkennt die verschiedenen Gesteine wieder und kann sie benennen -Er kann ihre Eigenschaften angeben. -Er erkennt die Bearbeitungsarten der Gesteine.	-Der Auszubildende erkennt die wichtigsten Gesteinsarten in Proben wieder, konnte sie den verschiedenen Gesteinsarten zuordnen und sie benennen (der Handelsname ist nicht erforderlich). -Er konnte die Gesteine nach ihrem Einsatzort, ihrem Verwendungszweck und ihrer Beanspruchung einteilen und zuordnen (Erosion, Witterungsbeständigkeit, Abnutzung, Innen-, Außenbereich, Ausblühungen). -Aus der Gesteinsart hat er Schlüsse auf die Bearbeitungsart der Gesteine gezogen und diese erläutert.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gesteine den unterschiedlichen Abbaugebieten zuzuordnen und die Abbauarten zu beschreiben.**	-Der Auszubildende kann die verschiedenen Abbaugebiete und Abbauarten.	-Er konnte für die am häufigsten verwendeten Gesteinsarten die wichtigsten Abbaugebiete angeben. -Er konnte für die am häufigsten verwendeten Gesteinsarten die Abbaumethoden beschreiben.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente vollständig, sauber, präzise und übersichtlich zu erstellen und diese termingerecht abzuliefern.**	-Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig. -Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. -Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). -Der Auszubildende verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	-Es fehlten keine wesentlichen Teile von Aufgaben. -Die Lösungen wurden sauber und präzise geschrieben, gezeichnet und/oder skizziert. -Die Unterrichtsunterlagen enthielten alle wesentlichen Teile und wurden sorgfältig und übersichtlich geordnet. -Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. -Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben. -Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Outillages de base pour le façonnage de la pierre naturelle (OUTPN1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Outillages de base pour le façonnage de la pierre naturelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ITMPN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**OUTPN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, zu beurteilen wie ein vorliegendes Gestein bearbeitet werden kann und welche die benötigten Werkzeuge sind.**	-Der Auszubildende erkennt die Gesteinsart und kann die möglichen Bearbeitungsarten bestimmen. -Er kennt die verschieden Bearbeitungsschritte. -Er kann abhängig von der Gesteinsart und der Bearbeitungsart das Werkzeug bestimmen.	-Der Auszubildende hat den gängigen Gesteinsarten die Bearbeitungsarten überwiegend korrekt zugeordnet. -Er den zeitlichen Ablauf der unterschiedlichen Arbeitsschritte erläutert. -Er hat das Werkzeug überwiegend richtig ausgewählt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung, die verschiedenen Handwerkzeuge zu unterscheiden.**	-Der Auszubildende kennt die unterschiedlichen Handwerkzeuge und kann sie korrekt benennen. -Er kennt die maßgebenden Sicherheitsvorschriften. -Er pflegt das Werkzeug.	-Der Auszubildende hat die Werkzeuge überwiegend korrekt benannt(auch lokale Namen sind bekannt). -Er hat die maßgebenden Sicherheitsbestimmungen angewendet. -Er hat die Herstellerangaben bezüglich der Werkzeugpflege berücksichtigt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung, die verschiedenen handgeführten maschinellen Geräte zu unterscheiden.**	-Der Auszubildende kennt die unterschiedlichen handgeführten maschinellen Geräte und kann sie korrekt benennen. -Er kann die für die Werkzeuge angegebenen Umlaufgeschwindigkeiten beurteilen und anpassen. -Er kennt die maßgebenden Sicherheitsvorschriften. -Er kennt die Pflegemaßnahmen der jeweiligen Maschinen.	-Die hat die Geräte ist überwiegend korrekt benannt(auch lokale Namen sind bekannt). -Der Auszubildende hat die Umlaufgeschwindigkeit und die Drehzahl ermittelt. -Er kennt die für die auszuführende Arbeit maßgebende Umlaufgeschwindigkeit und hat die Drehzahl unter Anleitung korrekt angegeben. -Er hat die maßgebenden Sicherheitsbestimmungen erläutert. -Er hat die Herstellerangaben bezüglich der Maschinenwartung berücksichtigt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente vollständig, sauber, präzise und übersichtlich zu erstellen und diese termingerecht abzuliefern.**	-Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig. -Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. -Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). -Der Auszubildende verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	-Es fehlten keine wesentlichen Teile von Aufgaben. -Die Lösungen wurden sauber und präzise geschrieben, gezeichnet und/oder skizziert. -Die Unterrichtsunterlagen enthalten alle wesentlichen Teile und wurden sorgfältig und übersichtlich geordnet. -Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. -Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben. -Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Tracer et réaliser des surfaces planes ainsi que des profils simples avec outillages manuels (FORTM3)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Tracer et réaliser des surfaces planes ainsi que des profils simples avec outillages manuels**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-TM-ITMPN-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTM3**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des prismes en pierre naturelle manuellement en se servant d'une surface de référence préparée sous guidance.**	- L'apprenti opte pour le côté le plus approprié pour constituer la surface de référence. - L'apprenti établit la première surface. - L'apprenti trace la deuxième surface et il l'établit. - L'apprenti traite la surface de référence et il la soumet à un contrôle. - L'apprenti opte correctement pour les outils requis. - L'apprenti trace les autres surfaces et il les traite.	- L'apprenti a opté pour le côté convenable en fonction de la mission. - La première surface était droite et plane. - La deuxième surface était droite et plane. - L'apprenti a tracé la deuxième surface face au côté opposé. - L'apprenti a relié la première et la deuxième surfaces pour constituer une ligne plane. - L'apprenti a correctement établi l'ensemble des autres surfaces et des lignes de référence en tenant compte des angles. - L'apprenti a soumis la surface de référence constituée à un contrôle et, le cas échéant, il lui a appliqué un traitement ultérieur. - Les différentes étapes du traitement correspondaient à la méthode habituelle sous l'aspect professionnel. - L'apprenti a soumis les outils requis à un contrôle et il les a manipulés de manière compétente. - L'apprenti a soumis l'ensemble des surfaces terminées à un contrôle et, le cas échéant, il leur a appliqué un traitement ultérieur.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de constituer des gabarits en suivant les indications pour des chanfreins, des rainures, des gorges et des arrondissements.**	- L'apprenti opte pour le matériel du gabarit (tôle de zinc, bois, carton, matière synthétique). - L'apprenti trace correctement la forme en tenant compte des indications concernant les longueurs ainsi que les angles.	- L'apprenti a opté pour le matériel du gabarit en fonction de son profil et de son affectation. - L'apprenti a tracé des lignes de référence. - L'apprenti a veillé à ce que les longueurs ainsi que les angles soient correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des chanfreins, des rainures, des gorges et des arrondissements sous guidance sur les bords de pierres.**	- L'apprenti est capable de transposer des tracés sur la pierre. - L'apprenti maîtrise l'usinage du profil. - L'apprenti façonne le profil.	- L'apprenti a appliqué la suite des étapes de travail de manière compétente. - La précision des profils était conforme aux exigences. - L'apprenti a tenu compte des tolérances.
10 % (6 P)	**L'apprenti assure sa propre protection de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Diviser et débiter des pièces simples au moyen de débiteuses stationnaires pour pierres naturelles (FORTM4)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle**

Titre du module:	**Diviser et débiter des pièces simples au moyen de débiteuses stationnaires pour pierres naturelles**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**4**
Nom du module:	**B-TM-ITMPN-CO-04**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTM4**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les machines stationnaires servant à la transformation de pierres naturelles.**	- L'apprenti connaît les différentes machines disponibles au sein de l'entreprise. - L'apprenti connaît l'affectation des différentes machines.	- L'apprenti a correctement désigné les machines. - L'apprenti a désigné l'affectation des machines.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de subdiviser les matériaux bruts et de les découper à la débiteuse sous guidance pour constituer des dalles de sol.**	- L'apprenti subdivise les plaques sur mesure sous guidance en fonction du matériel. - L'apprenti manipule la débiteuse de manière compétente sous guidance. - L'apprenti connaît les consignes en matière de sécurité concernant les différentes machines.	- L'apprenti a adapté la subdivision en fonction du disque et de la pierre naturelle de manière à faire des économies de matériel. - L'apprenti a correctement disposé la pierre naturelle et il a effectué les étapes de manière compétente en ménageant les machines et en réalisant des économies de matériel. - L'apprenti a désigné les consignes essentielles en matière de sécurité et il les a appliquées de manière compétente sur le terrain.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de subdiviser les matériaux bruts en suivant les indications et de les découper à la débiteuse de manière compétente pour constituer des pièces de travail.**	- L'apprenti subdivise les plaques sur mesure sous guidance en fonction du matériel. - L'apprenti manipule la débiteuse de manière compétente sous guidance.	- L'apprenti a adapté la subdivision en fonction de la tranche et de la pierre naturelle de manière à faire des économies de matériel. - L'apprenti a correctement disposé la pierre naturelle et il a effectué les étapes de manière compétente en ménageant les machines et en réalisant des économies de matériel.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de désigner la structure ainsi que les cycles de travail du département de son entreprise formatrice.**	- L'apprenti connaît la structure de l'entreprise formatrice. - L'apprenti est capable de désigner des cycles de travail.	- Les explications concernant la structure de l'entreprise correspondaient en majorité à la réalité. - Les descriptions des cycles de travail internes correspondaient en majorité à la réalité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Composition et confection des mortiers colles et colles (CCMCC1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose verticale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Composition et confection des mortiers colles et colles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-FPVPN-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CCMCC1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, die unterschiedlichen Bindemittel mit ihren ihre Eigenschaften zu nennen und ihre Einsatzbereiche zu bestimmen.**	-Der Auszubildende kennt die unterschiedlichen Bindemittel. -Er kennt deren Einsatzbereiche und Eigenschaften.	-Der Auszubildende hat die Herstellung und Zusammensetzung der einzelnen Bindemittel erläutert. -Er hat die Eigenschaften der unterschiedlichen Bindemittel erklärt. -Er hat den Einsatzbereich der unterschiedlichen Bindemittel erläutert.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, die unterschiedlichen Kunstharze, Kleber zu nennen und ihre Anwendungsbereiche zu bestimmen.**	-Der Auszubildende kennt die unterschiedlichen Kunstharze. -Er kennt die unterschiedlichen Kleber.	-Der Auszubildende konnte die wichtigsten Kunstharze benennen mit ihren Namen, Eigenschaften und Einsatzbereichen. -Er konnte die wichtigsten Kleber benennen mit ihren Namen, Eigenschaften und Einsatzbereichen.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage zielstrebig und ausdauernd im Team zu arbeiten und sich dabei in bestehende soziale Strukturen einzufügen.**	-Die Auszubildenden stimmen sich untereinander ab und teilen die Arbeiten gerecht auf. -Die Auszubildenden lösen Konfliktsituationen angemessen. -Jeder Auszubildende beteiligt sich aktiv an der Arbeit und führt den an ihn herangetragenen Arbeitsteil aus. -Er kennt die Rangordnung an und fügt sich den Vorgaben seiner Vorgesetzten.	-Die Arbeitsteilung wurde schriftlich festgehalten. Bei Streitfragen wurde die Konfliktpunkte gemeinsam und im Respekt aller Beteiligten diskutiert worden. -Eine Kompromisslösung wurde gefunden. -Die Teilarbeiten eines einzelnen sind nachvollziehbar. -Im Allgemeinen wurde die Schulordnung, Firmenordnung respektiert.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Calcul et dessin des volumes en pierre naturelle (CALDE1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose verticale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Calcul et dessin des volumes en pierre naturelle**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-FPVPN-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**CALDE1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage einfache, unter Anweisung, geometrische Konstruktionen zu erstellen.**	-Der Auszubildende kann mit einfachen Zeichengeräten (Lineal, Zirkel, Winkel und Bleistift) einfache geometrische Konstruktionen erstellen.	-Der Auszubildende hat eine Senkrechte und Parallele zu einer Geraden erstellt. -Er kann Winkel auftragen. -Er hat die Geraden und die Winkel geteilt. -Er hat einfache geometrische Figuren erstellt (Dreiecke, Rechtecke, regelmäßige Vielecke, Rauten, Parallelogramme usw.).
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung, fachgerechte Zeichnungen zu erstellen.**	-Der Auszubildende erstellt Korrekte und vollständige Zeichnungen.	-Die Stricharten wurden korrekt verwendet. -Die Linien wurden sauber ausgezogen und das Zeichenblatt ist frei von Flecken und Beschädigungen. -Zeichenrand und Schriftfeld sind vorhanden. -Das Schriftfeld enthält alle erforderlichen Angaben. -Alle erforderlichen Maße und Beschriftungen sind vorhanden.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, die Mantelflächen und Volumen einfacher Körper zu bestimmen und diese zeichnerisch darzustellen.**	-Der Auszubildende bestimmt die Fläche der Abwicklungen einfacher Körper. -Er bestimmt die Volumen einfacher Körper.	-Der Auszubildende hat die Fläche der Abwicklungen und der Volumen folgender Körper korrekt ermittelt. - Prisma, Pyramide, Zylinder, Kegel, Kugel, zusammengesetzte Körper aus diesen genannten Grundkörpern.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage seine Dokumente vollständig, sauber, präzise und übersichtlich zu erstellen und diese termingerecht abzuliefern.**	-Der Auszubildende löst seine Aufgaben vollständig. -Er verwaltet seine Unterrichtsunterlagen. -Er dokumentiert seine praktischen Übungen mit Bildern (Fotos). -Der Auszubildende verwaltet und respektiert seinen schulrelevanten Terminplaner.	-Es fehlen keine wesentlichen Teile von Aufgaben. -Die Lösungen sind sauber und präzise geschrieben, gezeichnet und/oder skizziert. -Die Unterrichtsunterlagen enthalten alle wesentlichen Teile und sind sorgfältig und übersichtlich geordnet. -Die praktischen Übungen wurden mit Bildern dokumentiert. -Der Auszubildende hat seine Aufgaben notiert und in der Regel zum festgelegten Termin sauber und vollständig abgegeben. -Bei Abwesenheit hat er die geltenden Regeln befolgt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Confection de mortiers spécifiques et pose de revêtements verticaux et éléments massifs (FORTM5)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose verticale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Confection de mortiers spécifiques et pose de revêtements verticaux et éléments massifs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-TM-FPVPN-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**FORTM5**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les différentes variétés de mortier, de résine synthétique et de colle en fonction de leurs domaines d'affectation et de les appliquer sous guidance.**	- L'apprenti opte pour un mortier et il l'applique en suivant les indications. - L'apprenti confectionne des consistances de mortier adaptées. - L'apprenti opte pour des résines synthétiques, respectivement pour des colles. - L'apprenti opte pour des résines synthétiques, respectivement pour des colles, et il les mélange en suivant les indications. - L'apprenti applique des résines synthétiques ainsi que des colles. - L'apprenti tient compte des temps de traitement indiqués.	- L'apprenti a opté pour des mortiers, pour des résines synthétiques, respectivement pour des colles, adaptés à la pierre naturelle et au support. - Les mortiers, les résines synthétiques, respectivement les colles, ainsi que leur consistance correspondaient au domaine d'affectation. - La masse de mortier, les résines synthétiques, respectivement la colle, mélangées correspondaient à la quantité applicable pendant le temps de traitement. - Le temps de traitement indiqué n'a pas été dépassé. - L'apprenti a tenu compte de la date limite. - L'apprenti a constitué des surfaces de mortier et de colle lisses et planes.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer des variétés de mortier de jointoiement en fonction de leurs domaines d'affectation et de les appliquer sous guidance.**	- L'apprenti opte pour un mortier de jointoiement. - L'apprenti applique le mortier de jointoiement sur la pierre naturelle. - L'apprenti assure la protection des travaux terminés.	- L'apprenti a opté pour un mortier de jointoiement adapté à la pierre naturelle. - L'apprenti a opté pour une couleur de mortier de jointoiement en fonction de la pierre naturelle. - L'apprenti a appliqué les proportions d'eau. - La consistance du mortier de jointoiement correspondait au domaine d'affectation. - Les joints étaient intégralement remplis. - La profondeur des joints était régulière et correcte. - L'apprenti a protégé les joints des détériorations, respectivement des dommages causés par autrui.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de poser des revêtements et/ou des éléments en pierre naturelle de manière compétente et de nettoyer ensuite les surfaces ainsi que le chantier sous guidance.**	- L'apprenti constitue des supports de revêtement. - L'apprenti décale des éléments en pierre naturelle. - L'apprenti élimine l'ensemble des résidus de mortier des surfaces. - L'apprenti nettoie le chantier. - L'apprenti met les déchets au rebut de manière compétente.	- L'apprenti a décalé les éléments en pierre naturelle en ligne droite et sans éléments en saillie. - La surface était lisse. - La surface était plane. - Les joints étaient en ligne droite. - Les joints affichaient une épaisseur similaire. - Les surfaces étaient propres et en état d'être livrées au client. - Le chantier était propre et en état d'être livré au client. - L'apprenti a correctement trié les déchets et il les a entreposés de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage en appliquant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué les consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Façonner des volumes simples en pierres naturelles (FORTM6)

Formation

Code:	**TM**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Façonner et pose verticale de pierres naturelles**

Titre du module:	**Façonner des volumes simples en pierres naturelles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-FPVPN-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORTM6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des prismes droits rectangulaires et octogonaux en pierre naturelle sous guidance.**	- L'apprenti est capable de déduire des dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable d'établir une esquisse avec les dimensions. - L'apprenti prépare les gabarits. - L'apprenti transforme la pierre. - L'apprenti traite les surfaces et les bords.	- Les dimensions déterminées étaient exactes. - L'apprenti a établi une esquisse de manière compétente. - L'ensemble des dimenisons (horizontales et verticales) étaient disponibles. - L'apprenti a préparé le gabarit avec la précision de rigueur. - Les prismes étaient conformes au dessin, respectivement aux gabarits. - L'apprenti a traité les surfaces et les bords de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de produire des obélisques en pierre naturelle sous guidance.**	- L'apprenti est capable de déduire des dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable d'établir une esquisse avec les dimensions. - L'apprenti établit les gabarits. - L'apprenti transforme la pierre. - L'apprenti traite les surfaces et les bords.	- Les dimensions déterminées étaient exactes. - L'apprenti a établi une esquisse de manière compétente. - L'ensemble des dimenisons (horizontales et verticales) étaient disponibles. - L'apprenti a préparé le gabarit avec la précision de rigueur. - Les prismes étaient conformes au dessin, respectivement aux gabarits. - L'apprenti a traité les surfaces et les bords de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de produire des piliers ronds en pierre naturelle sous guidance.**	- L'apprenti est capable de déduire des dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable d'établir une esquisse avec les dimensions. - L'apprenti établit les gabarits. - L'apprenti transforme la pierre. - L'apprenti traite les surfaces et les bords.	- Les dimensions déterminées étaient exactes. - L'apprenti a établi une esquisse de manière compétente. - L'ensemble des dimenisons (horizontales et verticales) étaient disponibles. - L'apprenti a établi le gabarit avec la précision de rigueur. - Les prismes étaient conformes au dessin, respectivement aux gabarits. - L'apprenti a traité les surfaces et les bords de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se procurer des informations manquantes auprès du formateur, respectivement auprès de ses collègues de travail.**	- L'apprenti se procure les informations manquantes.	- L'apprenti s'est procuré les informations manquantes auprès de son supérieur, respectivement auprès de ses collègues de travail, en faisant preuve d'initiative personnelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Systèmes de fixations pour revêtements verticaux (FIXAV1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement mural en pierres minces et/ou en pierres composites**

Titre du module:	**Systèmes de fixations pour revêtements verticaux**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-REVMU-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**FIXAV1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, laut Anweisung, je nach Verankerungssystemen, laut Herstellerangaben die Ankerarten auszuwählen.**	-Der Auszubildende wählt die korrekte Ankerart und -Typ aus. -Er kann die Ankeranzahl berechnen.	-Die Ankerart entspricht laut Herstellerangaben dem Einsatzbereich (Innen-, bzw. Außenbereich, Lastbeanspruchung, Auskragung). -Die Ankeranzahl ist weitestgehend korrekt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, die Pläne von Befestigungspunkten zu lesen.**	-Der Auszubildende kann Maße aus bestehenden Plänen herauslesen. -Er kann die aus dem Plan ermittelten Maße auf die Wand übertragen.	-Die Maße wurden mit den fachgerechten Toleranzen auf die Wand übertragen und die Befestigungspunkte korrekt festgelegt. -Der Auszubildende hat die korrekten technischen Ausdrücke verwendet.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anleitung, die Befestigungsmittel für Anker auszuwählen.**	-Der Auszubildende wählt die geigneten Befestigungsmittel entsprechend den Gegebenheiten aus. -Er verarbeitet Mörtel als Dübel sowie Mechanische und chemische Dübelsysteme.	-Die Befestigungsmittel entsprechen der Aufgabenstellung. -Der ausgewählte Mörtel erfüllt die notwendigen Kriterien. -Der mechanische Dübel ist verwendbar und wurde korrekt bestimmt (Dübelgröße, Bohrerdurchmesser und Bohrerlänge). -Der chemischen Dübel ist verwendbar und wurde korrekt bestimmt (Dübelgröße, Bohrerdurchmesser und Bohrerlänge). -Der Auszubildende hat die korrekten technischen Ausdrücke verwendet.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Termine und Zeitvorgaben einzuhalten.**	-Der Auszubildende erscheint pünktlich in der Schule und erledigt seine Aufgaben zum vorgegebenen Termin.	-Die vorgegebenen Termine und Uhrzeiten wurden meistens eingehalten.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.2. - Types et systèmes d'isolation thermique (ISOLA1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement mural en pierres minces et/ou en pierres composites**

Titre du module:	**Types et systèmes d'isolation thermique**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-REVMU-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ISOLA1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, unterschiedlichen Wärmedämmsysteme zu unterscheiden.**	-Der Auszubildende unterscheidet die zu verwendeten Isolationssysteme für den Innen- und den Außenbereich.	-Der Auszubildende kennt die Vor- und Nachteile einer Außen- und Innendämmung und begründet seine Wahl. -Er kennt die Vor- und Nachteile einer einschaligen bzw. einer zweischaligen Außenwandkonstruktion mit oder ohne Wärmedämmung und hat seine Wahl begründet. -Er hat die korrekten technischen Ausdrück verwendete.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, verschiedene Wärmedämmmaterialien zu unterscheiden.**	-Der Auszubildende kennt die zu verwendenden Wärmedämmaterialien für den Innen- und den Außenbereich.	-Der Auszubildende kennt die Vor- und Nachteile der Wärmedämmaterialien bezüglich ihrer Verwendung im Innen- bzw. Außenbereich und kann sie erläutern. -Er kennt die Vor- und Nachteile der Wärmedämmmaterialien bezüglich ihrer Umweltfreundlichkeit und kann sie erläutern. -Er kennt die Vor- und Nachteile der Wärmedämmmaterialien bezüglich ihrer Verarbeitung und kann sie erläutern.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, mögliche Kältebrücken zu erkennen.**	-Der Auszubildende identifiziert typische Merkmale bei der Ermittlung von Kältebrücken.	-Der Auszubildende hat bei einfachen gängigen Problemstellungen Lösungen angeboten und konnte diese begründen.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, unter Begleitung, Gerüste im Innen- und Außenbereich planen.**	-Der Auszubildende kennt die unterschiedlichen Gerüsttypen und Gerüstgruppen. -Er kennt die maßgebenden Sicherheitsvorschriften.	-Der Auszubildende kann die Gerüstarten benennen und zuordnen. -Er kennt die unterschiedlichen Gerüstgruppen und kann sie den auszuführenden Aufgaben zuordnen. -Er kann die maßgebenden Sicherheitsvorschriften bei der Planung und der Montage des Gerüstes berücksichtigen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.3. - Réaliser des revêtements muraux en atelier (FORTM7)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement mural en pierres minces et/ou en pierres composites**

Titre du module:	**Réaliser des revêtements muraux en atelier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-REVMU-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORTM7**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de produire des panneaux muraux en pierre naturelle aux dimensions requises sous guidance en appliquant les consignes essentielles en matière de sécurité au cours de la transformation.**	- L'apprenti connaît les marges d'erreurs spécifiques sous l'aspect professionnel et il découpe les panneaux aux dimensions requises. - L'apprenti façonne les bords. - L'apprenti emballe les panneaux terminés à destination du chantier. - L'apprenti connaît les consignes essentielles en matière de sécurité concernant les machines à scier, les travaux de sciage ainsi que les appareils de perçage.	- L'apprenti a utilisé la lame de scie adaptée à la pierre naturelle. - L'apprenti a manipulé la scie de manière compétente. - Les longueurs et les largeurs étaient conformes aux indications. - Les dimensions angulaires étaient conformes aux indications. - L'apprenti a façonné les bords conformément aux indications. - L'apprenti a emballé les panneaux en vue du transport vers le chantier, conformément à leur affectation. - L'apprenti a appliqué les consignes les plus habituelles au cours de la transformation. - L'apprenti a empilé les panneaux et il les a numérotés de manière lisible.
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de percer les trous d'ancrage en suivant les indications.**	- L'apprenti perce les trous d'ancrage conformément aux indications.	- Les trous d'ancrage étaient disposés verticalement par rapport au bord latéral du panneau. - Les trous percés étaient disposés parallèlement aux surfaces (à l'avant et à l'arrière) des panneaux. - L'apprenti a appliqué la profondeur des perçages de manière compétente. - L'apprenti s'est servi des appareils de perçage et des perceuses adaptés à la pierre naturelle. - L'apprenti a manipulé la perceuse de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'appliquer les consignes essentielles en matière de protection personnelle, de protection des personnes et de maladies professionnelles.**	- L'apprenti applique les consignes en matière de protection personnelle, de protection des personnes et de maladies professionnelles.	- L'apprenti connaît les consignes essentielles en matière de sécurité au cours du soulèvement de charges lourdes et il les a appliquées. - L'apprenti portait la tenue de protection requise. - L'apprenti a appliqué les consignes essentielles en matière de protection contre les maladies professionnelles spécifiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.4. - Pose des fixations, des isolations thermiques et du revêtement (FORTM8)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Revêtement mural en pierres minces et/ou en pierres composites**

Titre du module:	**Pose des fixations, des isolations thermiques et du revêtement**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-REVMU-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORTM8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de transposer des plans de points de fixation sur l'édifice sous guidance.**	- L'apprenti est capable de déduire des dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable de transposer les dimensions déduites des plans sur la paroi.	- L'apprenti a transposé les points d'ancrage alignés verticalement et horizontalement, conformément au dessin. - L'apprenti a correctement transposé les dimesnions sur la paroi, dans le respect des marges d'erreur et de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter des ancrages de fixation sous guidance.**	- L'apprenti sélectionne les produits ainsi que les appareils correspondant aux plans (aux indications). - L'apprenti monte l'ancrage.	- L'ancrage était conforme aux indications. - L'apprenti a correctement sélectionné les ancrages, les vis, les perceuses ainsi que les appareils de perçage, respectivement le mortier était conforme aux indications. - L'apprenti a monté les ancrages, les chevilles et les vis, respectivement il a appliqué le mortier, conformément aux indications.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de monter l'isolation thermique sous guidance.**	- L'apprenti sélectionne les produits ainsi que les appareils correspondant aux plans (aux indications). - L'apprenti monte l'isolation thermique.	- L'isolation thermique était conforme aux indications. - L'apprenti a dimensionné la façade verticalement et horizontalement, conformément au dessin. - L'apprenti a correctement sélectionné les outils de fixation. - L'isolation thermique était fixée à l'édifice. - L'apprenti a posé les panneaux d'isolation thermique sans joints (ponts thermiques).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de décaler des panneaux en pierre naturelle sous guidance.**	- L'apprenti vérifie que les panneaux n'accusent pas de détérioration. - L'apprenti monte des panneaux en pierre naturelle.	- L'apprenti a mis les panneaux endommagés au rebut. - Les panneaux n'ont pas subi de détérioration au cours du montage. - L'apprenti a orienté les panneaux à l'horizontale et à la verticale. - Les panneaux posés constituaient une surface plane.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de monter des échafaudages sous guidance à l'intérieur et à l'extérieur.**	- L'apprenti monte l'échafaudage dans le respect des réglementations légales.	- Le support répondait aux critères indiqués par le fabricant d'échafaudages ainsi qu'aux consignes et aux dispositions administratives. - L'apprenti a tenu compte de l'ensemble des critères essentiels, par exemple des écarts par rapport au mur, d'un montage aligné verticalement, du montage des éléments de protection individuelle, etc. - Les fixations, respectivement les supports, étaient conformes aux indications du fabricant d'échafaudages ainsi qu'aux consignes et aux dispositions administratives.

10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage.**	- L'apprenti observe les cosignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a appliqué la majorité des consignes indiquées en matière de sécurité et de prévention des accidents. - Personne n'a été blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.1. - Escaliers intérieurs et extérieurs (ESCAL1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Eléments de construction, encadrements et escaliers**

Titre du module:	**Escaliers intérieurs et extérieurs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENESC-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ESCAL1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Remarque
compétences:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les escaliers en fonction de leur forme.**	-L'apprenti connaît les différents types d'escaliers. -Il connaît les composants d'un escalier.	-L'apprenti a reconnu les formes d'escaliers et les a nommés la plupart du temps correctement. -Il a reconnu les différents composants de l'escalier et les a nommés la plupart du temps correct.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de représenter graphiquement des escaliers intérieurs et extérieurs, en tenant compte des règlements et des restrictions en vigueur.**	-L'apprenti connaît les règles pertinentes pour les escaliers. -Il connaît les 3 règles d'escalier et peut les appliquer. -Les lignes de construction d'un escalier seront reportés par le dessin et les calculs obtenus.	-L'apprenti a appliqué les règles de calculs majoritairement correcte. -Il a décrit au moins 2 formules des trois règles. (foulée, règle de sécurité, de commodité) -Il a appliqué les règles et effectué le calcul d'un escalier. -Il a pour la plupart correctement représenté la construction de dessin du correspondant de la forme d'escalier. -Il a correctement effectué le report des marches pour un escalier.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de représenter graphiquement des rampes, en tenant compte des règlements et des restrictions en vigueur.**	-L'apprenti applique des méthodes de calculs pour des rampes en tenant compte des prescriptions pertinentes.	-L'apprenti a appliqué les règles majoritairement correctes. -Il a calculé les rampes essentiellement correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de concevoir des plans pour des escaliers, des rampes et d'autres éléments à l'intérieur et à l'extérieur.**	-L'apprenti dessine des escaliers et lds rampes en vue en plan, en élévation et en coupe. -Il dimensionne les escaliers et les rampes. -Il renseigne les plans pour les différents éléments de construction.	-L'apprenti a pris en compte les types et les épaisseurs de traits. -La plupart des cotes nécessaires ont été indiquées sur les plans. -La plupart des informations concernant les éléments sur les plans a été indiquée et correspond aux règles en vigueur.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'associer aux escaliers intérieurs et extérieurs, les matériaux et les types de construction et d'établir les dessins détaillés correspondants.**	-L'apprenti connaît les types de construction usuels des escaliers et les applique. - Il connaît les pierres naturelles usuels pour les escaliers à l'intérieur et à l'extérieur. -Il réalise des dessins détaillés.	-L'apprenti connaît les types habituels de construction et a fait des propositions sensées. -Il connaît les pierres naturelles usuels ainsi que leurs propriétés et a fait des suggestions sensées. -Il a réalisé des dessins détaillés d'escaliers en tenant compte des types pierres naturelles et des constructions utilisées.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.2. - Premiers pas de la stérétomie pour la taille de pierre (STERIO1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Eléments de construction, encadrements et escaliers**

Titre du module:	**Premiers pas de la stérétomie pour la taille de pierre**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENESC-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STERIO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de créer des vues en plan, des élévations et des coupes d'intersections de solides en projections orthogonale.**	-L'apprenti peut se représenter des corps dans l'espace. -Il les représente graphiquement (parallélépipède rectangle, cube, cône, pyramide, cylindre).	-L'apprenti a identifié la plupart des groupes de solides tridimensionnels. -Il a représenté les vues en plan, les élévations et les coupes majoritairement de manière compétente.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de réaliser des dessins de manière compétente.**	-L'apprenti prend en compte les types et les épaisseurs de traits. -Il crée des styles de caractères standard. -Il inscrit les informations nécessaires et les cotes. - Les dessins créés peuvent être présentés.	-Les épaisseurs et les types de traits ont été utilisés la plupart du temps correctement. -Le cadre de la feuille de dessin et le cartouche sont présents. -Le cartouche contient toutes les informations nécessaires. - La plupart des cotes et des informations requises sont présentes. -La plupart des traits sont tracés et la feuille de dessin est exempte de taches et de dommages.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de surveiller et d'évaluer la qualité de son propre travail.**	-L'apprenti contrôle et évalue de façon indépendante son propre travail.	-Après l'achèvement des travaux, l'apprenti a inspecté de façon indépendante le produit final en décelant les défauts et, si nécessaire, l'a ajusté de façon indépendante.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.3. - Développement, coupe et pose des éléments d'escaliers (FORTM9)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Eléments de construction, encadrements et escaliers**

Titre du module:	**Développement, coupe et pose des éléments d'escaliers**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENESC-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORTM9**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de prendre les mesures d'un escalier brut hélicoïdal (béton) sur le chantier.**	- L'apprenti est capable de dresser une esquisse propre avec les dimensions et de la tracer correctement.	- L'esquisse était propre. - L'ensemble des dimenisons (horizontales et verticales) étaient disponibles. - L'apprenti a correctement tracé les dimensions (horizontales et verticales).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable représenter graphiquement les dimensions brutes d'un escalier et d'en établir un gabarit.**	- L'apprenti transpose les dimensions brutes des escaliers sur le papier à l'échelle 1:1. - L'apprenti décale les marches et il trace les nouveaux escaliers définitifs avec l'ensemble des éléments.	- Les dimensions du dessin étaient correctes. - L'apprenti a déterminé la courbe de progression. - L'apprenti a subdivisé les marches. - L'apprenti a décalé les marches en tenant compte des règles et des consignes indiquées, dans le respect des dimensions réelles. - L'apprenti a indiqué les marches, les contremarches ainsi que l'ensemble des éléments en saillie.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de façonner les bordures des éléments d'escalier et de les préparer pour le transport.**	- L'apprenti prépare les gabarits. - L'apprenti découpe les panneaux. - L'apprenti traite les bords. - L'apprenti numérote les panneaux terminés et il les emballe à destination du chantier.	- L'apprenti a préparé les gabarits en carton ou en schablonit avec la précision de rigueur. -Les éléments des marches étaient conformes aux matrices. - L'apprenti a proprement traité les bords. - L'apprenti a numéroté les panneaux. - La numérotation des panneaux empilés était lisible de l'extérieur. - L'apprenti a emballé par voix croissante les panneaux à l'atelier en vue du transport, conformément à leur affectation.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de tracer les escaliers sur les parois, respectivement sur des panneaux de soffite provisoires et de les poser.**	- L'apprenti trace les escaliers sur les soffites. - L'apprenti pose les éléments de l'escalier.	- L'apprenti a correctement tracé les escaliers sur les parois. - Au cas où il n'y avait pas de paroi de disponible, l'apprenti a monté un panneau de soffite provisoire et il y a correctement tracé les escaliers. - L'apprenti a posé les éléments d'escaliers de manière compétente et il a réalisé leur jointement. - L'apprenti a nettoyé les escaliers et le chantier. - L'apprenti a protégé les escaliers des détériorations, dans la mesure des besoins. - L'apprenti a appliqué un mortier monograin (drainage) aux escaliers extérieurs et il a utilisé un liant (ciment de trass) approprié. - L'apprenti a intégré une barrière contre l'humidité, au cas où il n'y en avait pas encore. - L'apprenti a posé les marches en tenant compte de la pente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'assure sa propre protection de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière de sécurité et de préventions d'accident.	-L'apprenti a globalement appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité, de prévention des accidents. -Personne n'a été blessé.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 5.4. - Encadrements de portes et fenêtres (FORTM10)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Eléments de construction, encadrements et escaliers**

Titre du module:	**Encadrements de portes et fenêtres**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ENESC-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORTM10**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de relever les dimensions d'une ouverture sur chantier et d'en établir un gabarit.**	- L'apprenti dresse une esquisse propre avec les dimensions et la trace correctement.	-L'esquisse a été créée en proportion et est pour sa majorité exempt de bourbouillage ou d'autres impuretés. - L'ensemble des dimensions (horizontales et verticales) étaient disponibles. - Le métré a été levé correctement. (horizontales et verticales).
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de façonner les bordures d'éléments de jambages et de les préparer pour le transport.**	- L'apprenti prépare les gabarits. - L'apprenti découpe les blocs de pierres. - L'apprenti traite les surfaces et les bords. - L'apprenti numérote les éléments terminés et il les emballe à destination du chantier.	- L'apprenti a préparé les gabarits en carton ou en schablonit avec la précision de rigueur. -Les éléments des jambages étaient conformes aux matrices. - L'apprenti a proprement traité les bords et les surfaces. - L'apprenti a numéroté les éléments. - La numérotation des éléments empilés était lisible de l'extérieur. - L'apprenti a emballé par voix croissante les éléments à l'atelier en vue du transport, conformément à leur affectation.
20 % (12 P)	**L'apprenti trace la position des différents éléments de jambages sur les soffites et il les positionnent.**	- L'apprenti trace les éléments des jambages sur les soffites. - L'apprenti pose les jambages.	- L'apprenti a correctement tracé la position des pièces de revêtement sur les soffites. - L'apprenti a posé les jambages de manière compétente avec des ancrages ou il les a collés de manière compétente sur les soffites. - L'apprenti a jointoyé les éléments des jambages. - L'apprenti a nettoyé les joints, les cadres et le chantier. - L'apprenti a protégé les cadres des détériorations, dans la mesure des besoins.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de façonner des obélisques et des balustres en pierre naturelle.**	- L'apprenti est capable de déduire des dimensions de plans existants. - L'apprenti est capable de dresser une esquisse propre avec les dimensions. - L'apprenti prépare les matrices. - L'apprenti traite les surfaces et les bords.	- L'ensemble des dimensions (horizontales et verticales) étaient disponibles. - Le métré a été levé correctement. (horizontales et verticales).- L'esquisse a été créée en proportion et est pour sa majorité exempt de bourbouillage ou d'autres impuretés. - L'apprenti a préparé les gabarits en carton ou en schablonit avec la précision de rigueur. - L'apprenti a proprement traité les bords et les surfaces.

20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.1. - Calcul des circonférences et partages (CALCI1)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes**

Titre du module:	**Calcul des circonférences et partages**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ARCVO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**CALCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Atelier
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de calculer des segments de cercles.**	-Il détermine mathématiquement les mesures des différents éléments d'arc.	-Il a calculé les différents éléments d'arc tels que : la longueur de l'arc, le point d'arc, la longueur de la corde, etc. la plupart du temps correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de calculer le rayon requis pour tout type d'arc au-dessus d'une ouverture.**	-L'apprenti détermine les éléments trigonométriques simples. -Il détermine les longueurs et les angles à l'aide de fonctions trigonométriques.	-Les éléments trigonométriques ont été principalement correctement nommés. -Dans des exemples simples, les fonctions trigonométriques ont été appliquées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déterminer la masse d'un corps en fonction de sa densité volumique de masse.**	-Il utilise les formules pour calculer différentes linteaux et arcs. -Il utilise les formules pour calculer différentes sphères et des portions de sphères.	-Les formules ont été principalement appliquées correctement et les valeurs requises des éléments d'arc tels que le volume, la surface et le poids ont été la plupart du temps déterminées correctement. -Les formules ont été principalement appliquées correctement et les valeurs requises des différents éléments de boules et demi-boules tels que le volume, la surface et le poids ont été la plupart du temps déterminées correctement.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de reconnaître et de nommer les différents styles de construction.**	-Il peut nommer les différents styles de construction illustrés sur des dessins ou des images. -Il peut esquisser les éléments caractéristiques les plus importants de chaque style de construction.	-Les styles architecturaux suivants ont été largement correctement reconnus et nommés: Antiquité Moyen-âge (romane, gothique) Renaissance Barock Classicisme Architecture contemporaine -5 des styles architecturaux affichés ont été correctement esquissés en fonction de leurs caractéristiques distinctives.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compiler ses documents et de les délivrer suivant le temps imparti.**	-L'apprenti résous ses tâches de manière complète. -Il gère l'organisation de ses supports de cours. -Il documente ses exercices pratiques avec des images (photos). -Il gère et respecte les délais relatifs aux cours.	-Il n'y a pas d'éléments manquants relatifs aux tâches. -L'apprenti a présenté les documents de manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni encoches) selon le format de feuille demandé. -Les exercices pratiques ont été documentés avec des images. -L'apprenti a noté les tâches à réaliser et a globalement livré ses documents à la date spécifiée. -Il a suivi les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.2. - Stéréotomie pour la taille de pierres (STERIO2)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes**

Titre du module:	**Stéréotomie pour la taille de pierres**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ARCVO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**STERIO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître d'enseignement technique / Bâtiment - Travaux pratiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 8

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Beispiel einer möglichen Evaluationsaufgabe.
Gewählte Aufgabenstellungen die das Wissen und Können zur Erlangung der aufgezählten Kompetenzen voraussetzen. Präsentationen können als alternative Evaluationsmethode genutzt werden.

Exemple d'une éventuelle tâche d'évaluation.
Tâches sélectionnées qui présupposent des connaissances et des compétences nécessaires pour obtenir les compétences énumérées. Des présentations peuvent être utilisées comme méthode d'évaluation alternative.

Remarque
compétences:

Allgemeine Bemerkungen, Remarques générales:
Der Gewichtungsspielraum der Standards ist der Fachliteratur zu entnehmen und an die Leistungsstufe anzupassen.

La marge de pondération des standards est à interpréter par la littérature technique et à adapter au niveau de la formation.

Unter Anleitung bedeutet: Eine schriftliche Anleitung zur Verfügung stellen und ausführen lassen.
-Unter Anweisung bedeutet: Vorzeigen unter nachahmen lassen.
-Unter Begleitung bedeutet: Aktive Hilfestellung während des Arbeitsprozesses geben.

Interprétation;
-Avec instruction: mise à disposition d'instructions écrites pour exécution.
-Avec consignes: démontrer et laisser imiter.
-Avec accompagnement: soutenir activement pendant le processus de travail.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'expliquer le comportement de transport des linteaux et des arcs.**	-L'apprenti explique l'influence d'une charge sur des linteaux et des arcs.	-L'apprenti a représenté le tracé des forces dans les linteaux et a expliqué le mode de construction y résultant. -Il a représenté le tracé des forces en arcs et a expliqué le mode de construction y résultant.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dessiner des embrasements pour linteaux droits et biseautées et de planifier les étapes individuelles de travail.**	-Il planifie les étapes individuelles de travail pour dessiner des robes pour linteaux droits et biseautées.	-L'apprenti a correctement illustré la planification des robes pour linteaux droits et biseautées et les a reproduits dans un dessin.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'élaborer des embrasements pour des demi-arcs et de planifier les étapes individuelles de travail.**	-L'apprenti planifie les étapes de travail individuelles pour dessiner des robes pour des demi-arcs.	-L'apprenti a correctement illustré la planification des robes pour des demi-arcs et les a reproduits dans un dessin.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dessiner des embrasements avec des arcs en panier et de planifier les étapes individuelles de travail.**	-L'apprenti planifie les étapes de travail individuelles pour dessiner des robes avec des arcs en panier.	-L'apprenti a correctement illustré la planification des robes avec des arcs en panier et les a présentées en dessin.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de compiler ses documents et de les délivrer suivant le temps imparti.**	-L'apprenti résous ses tâches de manière complète. -Il gère l'organisation de ses supports de cours. -Il documente ses exercices pratiques avec des images (photos). -Il gère et respecte les délais relatifs aux cours.	-Il n'y a pas d'éléments manquants relatifs aux tâches. -L'apprenti a présenté les documents de manière propre (sans résidus de crayon sur la feuille de dessin) et ordonnée (sans taches, ni déchirures, ni plis, ni encoches) selon le format de feuille demandé. -Les exercices pratiques ont été documentés avec des images. -Il a noté les tâches à réaliser et a globalement livré ses documents à la date spécifiée. -Il a suivi les règles en vigueur en cas d'absence.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.3. - Préparation des épures et taille des éléments (FORTM11)

Formation

Code:	**TM**	**Type:** [X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**		
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**		

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes**

Titre du module:	**Préparation des épures et taille des éléments**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ARCVO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**FORTM11**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de réaliser les gabarits d'embrasements pour chaque pierre individuelle selon les dessins donnés.**	- L'apprenti interprete correctement les dessins.	- L'apprenti a lu et interprété les informations indiquées dans les dessins. - L'apprenti a déterminé les différentes étapes de travail. - L'apprenti a correctement établi les dessins des différentes matrices. - L'apprenti a correctement préparé les matrices des différentes étapes de travail avec la précision de rigueur. - La suite des étapes de travail avec leurs matrices respectives était correcte.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de façonner les différents éléments de pierres.**	- L'apprenti se sert de gabarits. - L'apprenti traite les surfaces ainsi que les bords.	- L'apprenti a correctement utilisé les matrices. - L'apprenti a utilisé les matrices dans l'ordre indiqué. - L'apprenti a réalisé´ des surfaces planes. - L'apprenti a traité les bords de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière de sécurité et de préventions d'accident.	-L'apprenti a globalement appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité, de prévention des accidents et personne n'a été blessé.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de respecter les délais et les horaires.**	-L'apprenti se présente à l'heure au poste de travail ou à l'école et il accomplit ses tâches aux délais indiqués.	-L'apprenti a respecté les délais et les horaires indiqués dans la majorité des situations.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 6.4. - Manipulation et pose des pierres massives (FORTM12)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes**

Titre du module:	**Manipulation et pose des pierres massives**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-TM-ARCVO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORTM12**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de déplacer et de transporter des charges lourdes sans assistance mécanique supplémentaire d'une manière sûre, sans compromettre sa santé et en ménageant le matériel.**	- L'apprenti connaît les différentes possibilités de déplacer et de transporter des charges lourdes. - L'apprenti connaît les consignes concernant le soulèvement, le transport et l'empilage des matériaux.	- L'apprenti a utilisé les rouleaux, les cales en bois et les leviers de manière compétente. - L'apprenti a correctement appliqué la majorité des consignes en matière de sécurité.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de manipuler les appareils servant à transporter et à soulever des charges lourdes d'une manière sûre, sans compromettre sa santé et en ménageant le matériel.**	- L'apprenti manipule les outils de soulèvement et les chariots élévateurs conformément aux consignes. - L'apprenti manipule les élévateurs (mécaniques et hydrauliques) ainsi que les rotateurs conformément aux consignes.	- L'apprenti a manipulé les appareils de manière compétente. - L'apprenti a disposé et utilisé les moyens de butée de manière compétente. - L'apprenti a manipulé les élévateurs ainsi que les rotateurs de manière compétente.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'entreposer les pierres naturelles d'une manière sûre et en ménageant le matériel.**	- L'apprenti entrepose les pierres naturelles de manière compétente à l'entrepôt.	- L'apprenti a entreposé les pierres naturelles de manière à ce qu'elles ne subissent pas de détériorations provoquées par l'environnement à l'entrepôt. - L'apprenti a entreposé les pierres naturelles d'une manière sécurisée. (à l'abri des chutes et des dérapages)
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de sécuriser les pierres naturelles en vue du transport.**	- L'apprenti entrepose les pierres naturelles de manière compétente sur les outils de transport.	- L'apprenti a entreposé les pierres naturelles de manière à ce qu'elles ne subissent pas de détériorations provoquées par l'environnement sur les outils de transport. - L'apprenti a entreposé les pierres naturelles d'une manière sécurisée (ä l'abri des chutes et des dérapages).
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'assurer sa propre protection de même que celle de son entourage.**	-L'apprenti applique les consignes en vigueur en matière de sécurité et de préventions d'accident.	-L'apprenti a globalement appliqué les consignes en vigueur en matière de sécurité, de prévention des accidents et personne n'a été blessé.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de rédiger un rapport qui documente son lieu de travail, ses missions et ses expériences acquises lors de ses activités dans le module respectif.**	-Le rapport de l'apprenti permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le rapport est rédigé de façon compréhensible et contient des termes techniques adéquats. -Le texte est documenté par des photos et des documents graphiques.	-Globalement le rapport de l'apprentie permet de prendre connaissance du lieu de travail, des missions accomplies et des expériences acquises. -Le texte est généralement formulé de façon claire et compréhensible. Il ne contient qu'un nombre restreint de fautes d'orthographe. -Les photos et documents graphiques documentant le texte sont choisis judicieusement. -Le rapport a été établie et délivré dans les délais prescrit.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 7.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**TM**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Marbrier - tailleur de pierres**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-TM-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de déterminer les quantités de matériaux de construction.**	-Il détermine les proportions des différents matériaux de construction.	-Les cotes mesurées sont correctes. -Les volumes ont été calculés correctement. -Les ratios de mélange ont été déterminés correctement. -Les masses des substances individuelles ont été correctement déterminées.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de créer un plan d'exécution.**	-Il détermine les dimensions. - Il crée un dessin dimensionné.	-Les dimensions déterminés sont correctes. -Les unités de mesure correspondent à la l'usage usuel. -Les dimensions et les renseignements saisies sont lisibles. -Le dessin est proportionnel et exempt d'impuretés.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de poser une surface plane en dalles de pierre naturelle avec ou sans raccord mural.**	-Il pose les plaques, colle des plinthes et jointoye la dallage et les plinthes.	-Les plaques ont été posées en ligne droite avec une surface plane. -Les joints des plinthes sont disposés judicieusement. -Les joints sont en alignement droit. -Les joints ont une épaisseur constante. -La profondeur des joints est uniforme et sont entièrement remplie.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'effectuer le travail / tâches d'une manière efficiente en temps et en ressources matériels.**	-Il prend en compte les contraintes de temps. -Il opte pour un usage économique du matériel.	-La tâche a été exécutée dans le temps prescrit. -La coupe et la perte de matérielle correspondaient aux valeurs habituelles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'appliquer les outils professionnels usuels conformément aux règles de sécurité en vigueur.**	-Il connaît les outils professionnels typiques et les utilise. -Il utilise les outils corrects pour l'étape de travail appropriée. -Il effectue les étapes de travail dans le bon ordre. -Il est conforme aux règles de sécurité.	-L'outil utilisé a été adapté à la tâche à accomplir. -Il a vérifié la capacité opérationnelle des outils et, en cas de besoin, a pris les mesures d'entretien nécessaires. -L'ordre des étapes de travail a été adapté à la tâche à accomplir. -Il a pris en compte les règles de sécurité relatives du lieu de travail, le travail à effectuer et les outils utilisés.

10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure de contrôler les résultats des étapes de travail individuelles.**	-Il vérifie le résultat et l'environnement après l'exécution de sa tâche.	-Il a vérifié le modèle et, si nécessaire, y a apporté des modifications. -Il a vérifié les dimensions et, si nécessaire, les a ajustées. -Il a vérifié les bords de coupe et les a ajustés si nécessaire. -Il a adapté la consistance du ciment-joint et du mortier aux exigences. -Il a adapté si nécessaire la propreté des surfaces créées. -Il a nettoyé le chantier avant de partir.
10 % (6 P)	**Le stagiaire est en mesure de décrire et de justifier ses étapes de travail pour la tâche effectué.**	-Il explique l'ordre des étapes individuelles de travail. -Il peut expliquer et justifier ses méthodes de travail dans les étapes individuelles de travail.	-Les raisons de l'ordre des étapes de travail étaient logiques et correspondaient aux procédures habituelles dans la profession. -Les explications de la méthode de travail étaient logiques et correspondaient aux procédures habituelles dans la profession.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres:	4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Tutorat 1 (TUTOR1-F)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 1**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CN-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**TUTOR1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich an einer Arbeitsaufgabe aktiv zu beteiligen.**	Er arbeitet aktiv mit und übernimmt Teilaufgaben einer Projektarbeit	Die Teilaufgaben der Arbeitsaufgabe sind laut Absprache ausgeführt
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufgaben fachgerecht auszuführen.**	Er läßt erlerntes Fachwissen in das die Arbeitsaufgabe einfließen.	Das Fachwissen ist der Arbeitsaufgabe entsprechend angewandt
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich im Team aktiv zu beteiligen**	Er bringt sich in das Team ein.	Die Teamarbeiten wurden nach gemeinsamer Absprache durchgeführt
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeiten den Unfallverhütungsvorschriften entsprechend durchzuführen.**	Er führt die Arbeiten verantwortungsvoll durch.	Die Arbeiten sind sicherheitstechnisch korrekt durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Tutorat 2 (TUTOR2-F)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Tutorat 2**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CN-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TUTOR2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich an einer Arbeitsaufgabe aktiv zu beteiligen.**	Er arbeitet aktiv mit und übernimmt Teilaufgaben einer Projektarbeit.	Die Teilaufgaben der Arbeitsaufgabe sind laut Absprache ausgeführt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitsaufgaben fachgerecht auszuführen.**	Er läßt erlerntes Fachwissen in das die Arbeitsaufgabe einfließen.	Das Fachwissen ist der Arbeitsaufgabe entsprechend angewandt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage sich im Team aktiv zu beteiligen.**	Er bringt sich in das Team ein.	Die Teamarbeiten wurden nach gemeinsamer Absprache durchgeführt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeiten den Unfallverhütungsvorschriften entsprechend durchzuführen.**	Er führt die Arbeiten verantwortungsvoll durch.	Die Arbeiten sind sicherheitstechnisch korrekt durchgeführt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Accueil client en luxembourgeois (ACLUX-F)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Accueil client en luxembourgeois**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CN-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ACLUX-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'interroger le client en luxembourgeois à propos de ses souhaits.**	- L'élève interroge le client de manière compréhensible à propos de ses souhaits. - L'élève emploie des expressions polies et compréhensibles en luxembourgeois. - L'élève connaît les formulations adaptées de questions en luxembourgeois et il les emploie. - Le cas échéant, l'élève pose des questions supplémentaires en luxembourgeois.	- L'élève a convenablement cerné les besoins du client. - L'élève a utilisé la langue luxembourgeoise adéquatement.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'orienter le client dans le magasin et d'indiquer le chemin vers le département recherché au client.**	- L'élève se renseigne à propos des chemins d'accès des différents rayons/départements au sein du magasin. - L'élève désigne les différents départements en luxembourgeois. - L'élève indique le chemin en luxembourgeois.	- L'élève s'est exprimé de manière compréhensible en luxembourgeois pour orienter le client. - L'élève a correctement cité les noms des départements en langue luxembourgeoise.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de s'entretenir avec ses camarades à propos de la méthode qu'il a utilisée et de son expérience lors de l'entretien avec le client.**	- L'élève décrit la tâche ainsi que la méthode utilisée. - L'élève expose ses expériences au cours d'un entretien avec ses camarades.	- L'élève a décrit la méthode qu'il a utilisée au cours de l'entretien avec le client de manière compréhensible. - L'élève a correctement décrit ses expériences d'apprentissage au cours d'un entretien avec ses camarades.
10 % (6 P)	**L'élève accepte les critiques constructives de la part de l'enseignant et de ses camarades et il les met à profit.**	- L'élève écouté, manifeste de l'intérêt et pose des questions. - L'élève analyse les critiques de manière constructive. - L'élève fait des propositions pour tenir compte des critiques à l'avenir.	- L'élève a réagi positivement face aux critiques exprimées. - L'élève a pris connaissance des objets des critiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Participer à la vente en luxembourgeois (PAVLU-F)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Participer à la vente en luxembourgeois**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-CN-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**PAVLU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de saluer le client en luxembourgeois et de prendre connaissance de son souhait, respectivement de son motif d'achat.**	• L'élève connaît et applique correctement les formules de salutation habituelles en luxembourgeois. • L'élève comprend les propos du client en luxembourgeois et il est capable de réagir. • L'élève pose des questions en luxembourgeois pour prendre connaissance du souhait du client, respectivement de son motif d'achat. • Le cas échéant, l'élève pose des questions additionnelles en luxembourgeois en fonction des circonstances pour prendre connaissance du souhait du client, respectivement de son motif d'achat.	• L'élève a correctement salué le client en luxembourgeois. • La communication s'est passée correctement en luxembourgeois et est approuvée par le client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de donner des explications en luxembourgeois au sujet des dimensions et des modèles des marchandises proposées.**	• L'élève connait les désignations luxembourgeoises courantes pour les unités de longueurs et de poids ainsi que les mesures de surfaces et d'espaces habituelles dans le commerce et les emploie au cours de l'entretien. • L'élève compare des longueurs et des largeurs (plus grand que, plus petit que, plus large que, plus court que) en luxembourgeois.	• L'élève a donné des explications correctes et compréhensibles au client.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'informer le client en luxembourgeois au sujet des prix des marchandises proposées.**	• L'élève indique les prix en luxembourgeois. • L'élève distingue les nombres ordinaux des nombres cardinaux. • L'élève compare des prix (plus cher que, meilleur marché que) en luxembourgeois.	• L'élève a correctement indiqué les prix des marchandises proposées en luxembourgeois.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'employer le vocabulaire professionnel luxembourgeois pour désigner des marchandises habituelles dans le commerce.**	• L'élève connaît le vocabulaire professionnel désignant des marchandises habituelles dans le commerce et il est capable de les reproduire en luxembourgeois. • L'élève s'exprime de manière compréhensible.	• L'élève a employé le vocabulaire professionnel adéquatement.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'approfondir son vocabulaire professionnel en luxembourgeois de manière autonome.**	• L'élève se réfère à des sources d'information spécialisées. • L'élève effectue des recherches de manière autonome. • L'élève note le vocabulaire complémentaire par écrit.	• L'élève a documenté le vocabulaire professionnel complémentaire et il l'a exposé à l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Equipement atelier (EQUIP)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparation et soin des chaussures**

Titre du module:	**Equipement atelier**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENPRO-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EQUIP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):	1	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Schuhmachermeister

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux ainsi que les différents produits et d'identifier la structure de la chaussure sous guidance.**	- L'élève est capable de désigner les symboles concernant les matériaux et de distinguer les matériaux les plus courants. - L'élève est capable d'identifier la structure d'une chaussure et de désigner les particularités.	- L'élève a identifié les matériaux essentiels. - L'élève a désigné la structure d'une chaussure d'une manière correcte dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève aménage son poste travail, il distingue des installations, des machines, des appareils ainsi que des matériaux consommables de manière autonome, il applique des mesures d'entretien simples de manière consciencieuse sous guidance et il a conscience de l'importance d'une organisation adaptée aux besoins.**	- L'élève est capable de distinguer les outils et de s'en servir de manière compétente. - L'élève est capable de désigner les différentes machines et de les attribuer à une tâche de travail. - L'élève est capable de désigner les zones de travail de l'atelier et de les attribuer à une tâche de travail. - L'élève est capable de désigner les travaux de rangement et de remise en état quotidiens.	- L'élève a identifié les outils essentiels et il s'en est servi d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement attribué les machines essentielles. - L'élève a correctement attribué les zones de travail essentielles. - L'élève connaît la majorité des travaux quotidiens.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de déterminer les produits d'entretien appropriés de manière autonome et d'assurer l'entretien de chaussures et d'autres articles en cuir de manière compétente en tenant compte des indications concernant les produits.**	- L'élève désigne le produit d'entretien approprié. - L'élève assure l'entretien en tenant compte des indications concernant les produits.	- L'élève a assuré l'entretien d'une manière compétente dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève identifie des zones à risques et il assure la sécurité au travail, la protection de la santé ainsi que la protection de l'environnement sous guidance en appliquant les consignes légales et les règlements internes d'une manière consciencieuse et autonome.**	- L'élève décrit une apparence personnelle sous l'aspect de la sécurité au travail: - tenue de sécurité, - apparence (cheveux longs), - bijoux, - etc. - L'élève désigne les risques au sein d'un atelier: - manipulation des machines, - manipulation du matériel tranchant, - manipulation sereine des appareils électriques. - L'élève désigne les symboles de danger et il est capable de désigner des mesures concernant la manipulation de produits collants et liants.	- L'élève connaît les mesures de sécurité essentielles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Techniques de base de la réparation (TECHB)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparation et soin des chaussures**

Titre du module:	**Techniques de base de la réparation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENPRO-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECHB**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	9
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):	2	Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Schuhmachermeister

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux ainsi que les différents produits de manière autonome et d'opter pour les matériaux et pour les produits adaptés à la réparation.**	- L'élève est capable de désigner les différents matériaux de réparation et de distinguer des colles. - L'élève est capable de désigner les particularités des matériaux.	- L'élève a correctement désigné les matériaux essentiels. - L'élève a correctement attribué la majorité des colles essentielles à une tâche. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des particularités essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève aménage son poste travail, il entretient les installations, les machines, les appareils ainsi que les matériaux consommables de manière autonome et il applique des mesures d'entretien de manière consciencieuse sous guidance.**	- L'élève est capable de distinguer les outils servant à la réparation. - L'élève est capable de désigner les particularités concernant la manipulation des machines utilisées.	- L'élève a identifié les outils essentiels. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des particularités essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de préparation sous guidance en utilisant les matériaux ainsi que les semi-matériaux de matière compétente, il applique les techniques appropriées, il se sert des outils, des appareils et des machines appropriés conformément aux indications et il organise les procédures de travail de manière efficace.**	- L'élève est capable d'expliquer les méthodes à appliquer pour les travaux suivants: - les travaux de préparation, - les travaux de finition, - les travaux de polissage, - les travaux de collage, - l'adaptation des couleurs (apprêts, couleurs, cire), - le polissage des chaussures.	- L'élève a reproduit la méthode d'une manière correcte dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des clés de différents matériaux et de différentes formes.**	- L'élève est capable de distinguer les différents types de clés et de les attribuer à une serrure.	- L'élève a correctement désigné et attribué les matériaux et les clés essentiels.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Réparations simples (RESIM)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparation et soin des chaussures**

Titre du module:	**Réparations simples**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENPRO-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**RESIM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître de cours spéciaux
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé: Schuhmachermeister

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux ainsi que les différents produits de manière autonome et d'opter pour les matériaux et pour les produits adaptés à la réparation.**	- L'élève est capable de désigner les différents matériaux de réparation et de distinguer des colles. - L'élève est capable de désigner les particularités des matériaux.	- L'élève a correctement désigné les matériaux essentiels. - L'élève a correctement attribué la majorité des colles essentielles à une tâche. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des particularités essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève aménage son poste travail, il entretient les installations, les machines, les appareils ainsi que les matériaux consommables de manière autonome et il applique des mesures d'entretien de manière consciencieuse sous guidance.**	- L'élève est capable de distinguer les outils servant à la réparation. - L'élève est capable de désigner les particularités concernant la manipulation des machines utilisées.	- L'élève a identifié les outils essentiels. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des particularités essentielles.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des travaux de préparation sous guidance en utilisant les matériaux ainsi que les semi-matériaux de matière compétente, il applique les techniques appropriées, il se sert des outils, des appareils et des machines appropriés conformément aux indications et il organise les procédures de travail de manière efficace.**	- L'élève est capable d'expliquer les méthodes à appliquer pour les travaux suivants: - les travaux de préparation, - les travaux de finition, - les travaux de polissage, - les travaux de collage, - l'adaptation des couleurs (apprêts, couleurs, cire), - le polissage des chaussures.	- L'élève a reproduit la méthode d'une manière correcte dans une large mesure.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier des clés de différents matériaux et de différentes formes.**	- L'élève est capable de distinguer les différents types de clés et de les attribuer à une serrure.	- L'élève a correctement désigné et attribué les matériaux et les clés essentiels.
20 % (12 P)	**L'élève identifie des zones à risques et il assure la sécurité au travail, la protection de la santé ainsi que la protection de l'environnement de manière autonome en appliquant les consignes légales et les règlements internes d'une manière consciencieuse et autonome.**	- L'élève est capable de désigner les risques encourus lors de la manipulation de colles et d'attribuer des mesures de sécurité adaptées.	- L'élève a correctement désigné la majorité des risques et il a correctement attribué la majorité des mesures de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Formation patronale 1 (FORCN1)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparation et soin des chaussures**

Titre du module:	**Formation patronale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENPRO-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCN1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux ainsi que les différents produits sous guidance, de constater l'état des chaussures et des articles en cuir et d'opter pour les matériaux et pour les produits adaptés à la réparation.**	- L'élève est capable de distinguer les différentes matières des chaussures, les différents matériaux de réparation ainsi que les différentes colles. - L'élève est capable d'identifier la structure d'une chaussure.	- L'élève s'est correctement servi des matériaux essentiels. - L'élève a correctement identifié la grande majorité des particularités essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève organise son travail (matériel et instruments de travail) d'une manière rationnelle, respectueuse des délais et conforme aux consignes générales et internes, il aménage son poste de travail, il entretient les installations, les machines, les appareils ainsi que les matériaux consommables de manière autonome et il applique des mesures d'entretien de manière consciencieuse sous guidance.**	- L'élève est capable de se servir des outils et des machines de manière compétente. - L'élève est capable d'effectuer les travaux de maintenance et de remise en état quotidiens.	- L'élève s'est servi des outils essentiels d'une manière compétente dans une large mesure. - L'atelier était propre et en ordre.
40 % (24 P)	**L'élève organise son travail de manière autonome, il applique des mesures d'entretien de manière consciencieuse sous guidance et il constate l'ampleur des travaux ainsi que des réparations et des retouches appropriées sous guidance.**	- L'élève est capable d'effectuer les travaux suivants de manière autonome: - les travaux de préparation, - les travaux de finition, - les travaux de polissage, - les travaux de collage, - l'adaptation des couleurs (apprêts, couleurs, cire), - le polissage des chaussures. - L'élève est capable d'effectuer les travaux suivants sous guidance: - le remplacement de talons, - le remplacement de semelles, - le remplacement de talons partiels, - le remplacement de semelles partielles, - la réparation de trous, - le remplacement de semelles rembourrées, - le remplacement de rembourrages (travaux de couture), - la confection de rustines, - l'application de fermetures éclair, - le pressage de chaussures, - le remplacement d'œillets. - L'élève tient compte - des indications, - de l'intégralité du matériel. - L'élève tient compte des indications concernant la sécurité au travail ainsi que l'ergonomie. - L'élève tient compte du tri des déchets et des indications concernant les déchets dangereux. - L'élève adopte une attitude polie à l'égard des clients.	- L'élève a effectué la majorité des travaux de manière compétente. - L'élève a tenu compte des indications. - L'élève a constaté les lacunes au niveau du matériel. - L'élève a tenu compte des éléments essentiels de la sécurité au travail en fonction des circonstances. - L'apparence de l'élève était conforme aux consignes en matière de sécurité. - L'élève a mis au rebut le matériel d'une manière compétente. - L'élève a poliment accueilli le client et il a poliment pris congé.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les produits d'entretien appropriés sous guidance et d'assurer l'entretien de chaussures et d'autres articles en cuir de manière compétente en tenant compte des indications concernant les produits.**	- L'élève assure l'entretien en tenant compte des indications concernant les produits. - L'élève applique les techniques de laçage appropriées.	- L'élève a poli les chaussures de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué une technique de laçage indiquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire mécaniquement des clés en matériaux différents et de formes différentes de manière ajustée en tenant compte des indications des fabricants.**	- L'élève fraise la réplique simple d'une clé sous guidance. - L'élève fraise une clé spéciale sous guidance.	- La clé était ajustée et utilisable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater le résultat de son travail sous guidance.**	- L'élève est capable d'évaluer les travaux effectués en se référant à des critères indiqués. - L'élève est capable d'expliquer la suite des étapes de son travail. - L'élève est disposé à prendre connaissance de critiques.	- L'élève a désigné des anomalies apparentes. - Les explications étaient compréhensibles. - L'élève a mis à profit la majorité des critiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Techniques avancées de la réparation (TECHA)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparation et soin des chaussures**

Titre du module:	**Techniques avancées de la réparation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENPRO-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**TECHA**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Maître de cours spéciaux
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Type de formateur proposé: Schuhmachermeister

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux ainsi que les différents produits de manière autonome, de constater l'état des chaussures et des articles en cuir et d'opter pour les matériaux et pour les produits adaptés à la réparation.**	- L'élève est capable de désigner les différents matériaux de réparation et de distinguer des colles. - L'élève est capable de désigner les particularités des matériaux.	- L'élève a correctement désigné les matériaux essentiels. - L'élève a correctement attribué la majorité des colles essentielles à une tâche. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des particularités essentielles.
20 % (12 P)	**L'élève organise son travail (matériel et instruments de travail) d'une manière rationnelle, respectueuse des délais et conforme aux consignes générales et internes, il aménage son poste de travail, il entretient les installations, les machines, les appareils ainsi que les matériaux consommables de manière autonome, il applique des mesures d'entretien de manière consciencieuse sous guidance et il a conscience de l'importance d'une organisation adaptée aux activités.**	- L'élève est capable de distinguer les outils servant à la réparation. - L'élève est capable de désigner les particularités concernant la manipulation des machines utilisées.	- L'élève a identifié les outils essentiels. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des particularités essentielles.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de constater l'ampleur des travaux sous guidance et de proposer des réparations appropriées, des travaux de retouche ainsi que des mesures d'entretien en tenant compte des souhaits des clients, des possibilités de son entreprise et de ses propres aptitudes.**	- L'élève constate les signes d'usure sur une chaussure. - L'élève propose une mesure appropriée sous guidance.	- L'élève a correctement identifié les signes d'usure apparents. - L'élève a proposé une mesure appropriée dans une large mesure.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des réparations de manière autonome, de même que des retouches d'articles de confection, de chaussures sur mesure et d'articles en cuir sous guidance, en utilisant les matériaux ainsi que les semi-matériaux de matière compétente, en appliquant les techniques appropriées, en se servant des outils, des appareils et des machines appropriés conformément aux indications et en organisant les procédures de travail de manière efficace.**	- L'élève est capable d'expliquer les méthodes à appliquer pour les travaux suivants: - le remplacement de talons, - le remplacement de semelles, - le remplacement de talons partiels, - le remplacement de semelles partielles, - la réparation de trous, - le remplacement de semelles rembourrées, - le remplacement de rembourrages (travaux de couture), - la confection de rustines, - l'application de fermetures éclair, - le pressage de chaussures, - le remplacement d'œillets. - L'élève est capable de désigner les risques encourus lors de la manipulation de machines.	- L'élève a reproduit la méthode d'une manière correcte dans une large mesure. - L'élève a correctement désigné les risques essentiels et il a correctement attribué la majorité des mesures de sécurité.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Réparations complexes (RECOM)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparation et soin des chaussures**

Titre du module:	**Réparations complexes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENPRO-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**RECOM**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Maître de cours spéciaux
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Atelier
3	1	

Type de formateur proposé: Schuhmachermeister

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux ainsi que les différents produits de manière autonome, de constater l'état des chaussures et des articles en cuir et d'opter pour les matériaux et pour les produits adaptés à la réparation.**	- L'élève est capable de distinguer les différentes matières des chaussures, les différents matériaux de réparation ainsi que les différentes colles. - L'élève est capable d'identifier la structure d'une chaussure et de désigner les particularités.	- L'élève a correctement désigné les matériaux essentiels. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des particularités essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève organise son travail, il constate l'ampleur des travaux et il propose des réparations appropriées, des travaux de retouche ainsi que des mesures d'entretien.**	- L'élève est capable de se servir des outils de manière compétente. - L'élève est capable de désigner les particularités de la manipulation des machines et d'en tenir compte. - L'élève est capable d'effectuer les travaux de maintenance et de remise en état quotidiens. - L'élève constate les signes d'usure sur une chaussure. - L'élève est capable de documenter son travail.	- L'élève a identifié les outils essentiels et il s'en est servi d'une manière compétente dans une large mesure. - L'élève a correctement désigné la grande majorité des particularités essentielles. - L'atelier était propre et en ordre. - L'élève a correctement désigné les signes d'usure apparents. - La documentation était compréhensible.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des réparations de manière autonome, de même que des retouches d'articles de confection, de chaussures sur mesure et d'articles en cuir sous guidance, en utilisant les matériaux ainsi que les semi-matériaux de matière compétente, en appliquant les techniques appropriées, en se servant des outils, des appareils et des machines appropriés conformément aux indications et en organisant les procédures de travail de manière efficace.**	- L'élève est capable d'effectuer les travaux suivants de manière autonome: - les travaux de préparation, - les travaux de finition, - les travaux de polissage, - les travaux de collage, - l'adaptation des couleurs (apprêts, couleurs, cire), - le polissage des chaussures. - L'élève est capable d'effectuer les travaux suivants sous guidance: - le remplacement de talons, - le remplacement de semelles, - le remplacement de talons partiels, - le remplacement de semelles partielles, - la réparation de trous, - le remplacement de semelles rembourrées, - le remplacement de rembourrages (travaux de couture), - la confection de rustines, - l'application de fermetures éclair, - le pressage de chaussures, - le remplacement d'œillets. - L'élève tient compte - des indications, - de l'intégralité du matériel. - L'élève tient compte des indications concernant la sécurité au travail ainsi que l'ergonomie. - L'élève tient compte du tri des déchets et des indications concernant les déchets dangereux.	- L'élève a effectué la majorité des travaux de manière compétente. - L'élève a suivi les indications. - L'élève a constaté les lacunes au niveau du matériel. - L'élève a tenu compte des éléments essentiels de la sécurité au travail en fonction des circonstances. - L'apparence de l'élève était conforme aux consignes en matière de sécurité. - L'élève a mis au rebut le matériel d'une manière compétente.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les produits d'entretien appropriés de manière autonome et d'assurer l'entretien de chaussures et d'autres articles en cuir de manière compétente en tenant compte des indications concernant les produits.**	- L'élève assure l'entretien en tenant compte des indications concernant les produits. - L'élève applique différentes techniques de laçage.	- L'élève a poli les chaussures de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué une technique de laçage indiquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire mécaniquement des clés en matériaux différents et de formes différentes de manière ajustée en tenant compte des indications des fabricants.**	- L'élève fraise la réplique simple d'une clé sous guidance. - L'élève fraise une clé spéciale sous guidance.	- La clé était ajustée et utilisable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de soumettre son propre travail ainsi que le résultat du travail à un contrôle de manière autonome en appliquant des critères d'évaluation indiqués et en se référant aux exigences de l'entreprise et du client et de suivre les indications de son supérieur en manifestant une volonté d'améliorer ses performances.**	- L'élève est capable d'évaluer les travaux effectués en se référant aux critères indiqués. - L'élève est capable d'expliquer la suite des étapes de son travail.	- L'élève a désigné des anomalies apparentes. - Les explications étaient compréhensibles. - L'élève s'est appliqué à mettre à profit les critiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Formation patronale 2 (FORCN2)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Réparation et soin des chaussures**

Titre du module:	**Formation patronale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-ENPRO-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**FORCN2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**L'élève est capable de distinguer les différents matériaux ainsi que les différents produits sous guidance, de constater l'état des chaussures et des articles en cuir et d'opter pour les matériaux et pour les produits adaptés à la réparation.**	- L'élève est capable de distinguer les différentes matières des chaussures, les différents matériaux de réparation ainsi que les différentes colles. - L'élève est capable d'identifier la structure d'une chaussure.	- L'élève s'est correctement servi des matériaux essentiels. - L'élève a correctement identifié la grande majorité des particularités essentielles.
10 % (6 P)	**L'élève organise son travail de manière autonome, il applique des mesures d'entretien de manière consciencieuse sous guidance et il constate l'ampleur des travaux ainsi que des réparations appropriées sous guidance.**	- L'élève est capable de se servir des outils et des machines de manière compétente. - L'élève est capable d'effectuer les travaux de maintenance et de remise en état quotidiens. - L'élève constate les signes d'usure sur une chaussure. - L'élève propose une mesure appropriée sous guidance. - L'élève adopte une attitude polie à l'égard des clients.	- L'élève s'est servi des outils et des machines essentiels d'une manière compétente dans une large mesure. - L'atelier était propre et en ordre. - L'élève a correctement identifié les signes d'usure apparents. - L'élève a proposé une mesure appropriée dans une large mesure. - L'élève a poliment accueilli le client et il a poliment pris congé.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'effectuer des réparations simples sous guidance en utilisant les matériaux ainsi que les semi-matériaux de matière compétente, en appliquant les techniques appropriées et en se servant des outils, des appareils et des machines appropriés conformément aux indications.**	- L'élève est capable d'effectuer les travaux suivants de manière autonome: - les travaux de préparation, - les travaux de finition, - les travaux de polissage, - les travaux de collage, - l'adaptation des couleurs (apprêts, couleurs, cire), - le polissage des chaussures. - L'élève est capable d'effectuer les travaux suivants sous guidance: - le remplacement de talons, - le remplacement de semelles, - le remplacement de talons partiels, - le remplacement de semelles partielles, - la réparation de trous, - le remplacement de semelles rembourrées, - le remplacement de rembourrages (travaux de couture), - la confection de rustines, - l'application de fermetures éclair, - le pressage de chaussures, - le remplacement d'œillets. - L'élève tient compte - des indications, - de l'intégralité du matériel. - L'élève tient compte des indications concernant la sécurité au travail ainsi que l'ergonomie. - L'élève tient compte du tri des déchets et des indications concernant les déchets dangereux. - L'élève adopte une attitude polie à l'égard des clients.	- L'élève a effectué la majorité des travaux de manière compétente. - L'élève a suivi les indications. - L'élève a constaté les lacunes au niveau du matériel. - L'élève a tenu compte des éléments essentiels de la sécurité au travail en fonction des circonstances. - L'apparence de l'élève était conforme aux consignes en matière de sécurité. - L'élève a mis au rebut le matériel de manière compétente. - L'élève a poliment accueilli le client et il a poliment pris congé.

10 % (6 P)	**L'élève est capable de déterminer les produits d'entretien appropriés sous guidance et d'assurer l'entretien de chaussures et d'autres articles en cuir de manière compétente en tenant compte des indications concernant les produits.**	- L'élève assure l'entretien en tenant compte des indications concernant les produits. - L'élève applique les techniques de laçage appropriées.	- L'élève a poli les chaussures de manière compétente. - L'élève a correctement appliqué une technique de laçage indiquée.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de reproduire mécaniquement des clés en matériaux différents et de formes différentes de manière ajustée en tenant compte des indications des fabricants.**	- L'élève fraise la réplique simple d'une clé sous guidance. - L'élève fraise une clé spéciale sous guidance.	- La clé était ajustée et utilisable.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de constater le résultat de son travail sous guidance.**	- L'élève est capable d'évaluer les travaux effectués en se référant aux critères indiqués. - L'élève est capable d'expliquer la suite des étapes de son travail. - L'élève est disposé à prendre connaissance de critiques.	- L'élève a désigné des anomalies apparentes. - Les explications étaient compréhensibles. - L'élève a mis à profit la majorité des critiques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Différentes formes de distribution (DIFDI)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Différentes formes de commerces et présentation de marchandises**

Titre du module:	**Différentes formes de distribution**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-COMMA-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**DIFDI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de distinguer et d'expliquer les différentes formes d'organisation et d'exploitation spécifiques aux points de vente indiqués.**	Il cite différents types de points de vente (centre commercial, grande surface, magasin discount, magasin spécialisé/boutique). Il reconnaît les différentes formes d'organisation des points de vente en question et les décrit brièvement.	Il a correctement décrit les différences au niveau de la forme d'organisation d'au moins deux points de vente.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier et de décrire brièvement les différentes méthodes de vente de points de vente (points of sale) variés.**	Il connaît les principales méthodes de vente, il sait les distinguer et les désigner. Il distingue les propriétés fondamentales des méthodes de vente des points de vente indiqués et il les attribue de manière compétente. Il esquisse brièvement les méthodes de vente des points de vente indiqués.	Il a correctement désigné les méthodes de vente de deux points de vente indiqués.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de demander conseil à l'enseignant au cours de l'exécution d'une tâche et de suivre ces conseils par la suite.**	Il se rend compte qu'il ne peut pas progresser dans l'accomplissement de la tâche imposée. Il remarque, le cas échéant, qu'il ne sait plus ce qu'il faut faire. Il s'adresse à l'enseignant et demande une assistance. Il formule ses requêtes d'une manière compréhensible. Il accepte et comprend un conseil donné. Il applique les conseils au cours de la suite des travaux. Il prend en considération ces conseils lors de l'exécution des tâches suivantes. Il applique les conseils au cours de la suite des travaux.	Il a formulé et exprimé ses requêtes de façon compréhensible. Il a accepté les conseils de l'enseignant
10 % (6 P)	**L'élève est capable de conserver soigneusement ses documents et de les classer selon un procédé indiqué/dans un ordre donné.**	Il constitue un porte-documents, qu'il tient à jour soigneusement. Il trie et classe les documents en fonction de la disposition indiquée selon le procédé indiqué / dans l'ordre indiqué	Il a classé tous les documents d'une manière complète et propre. Les documents sont disponibles pour une consultation ultérieure.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon (MARAP)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Différentes formes de commerces et présentation de marchandises**

Titre du module:	**Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-COMMA-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MARAP**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de comprendre les règles générales de la présentation de marchandises et de désigner les dispositions de base.**	Il se familiarise avec les règles générales de la présentation de marchandises. Il cite les règles fondamentales de la présentation de marchandises.	Il cite les principales règles de la présentation de marchandises. Les données sont correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti comprend les règles générales de l'approvisionnement des rayons et il est capable de citer les règles de base.**	Il se familiarise avec les règles générales de l'approvisionnement des rayons. Il cite les règles fondamentales de l'approvisionnement des rayons.	Il cite les principales règles de l'approvisionnement des rayons. Les données sont correctes.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de distinguer les zones à rendement intense et celles à faible rendement.**	Il connaît les caractéristiques des zones à rendement intense et de celles à faible rendement et il est en mesure de les citer. Il distingue et attribue les caractéristiques.	Il distingue les zones à rendement intense et celles à faible rendement de manière satisfaisante. Il a correctement décrit les caractéristiques.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d´écouter attentivement et d´appliquer les instructions de l'enseignant.**	Il écoute attentivement l'enseignant. Il comprend et observe les instructions. Il organise ses démarches et sa méthode de travail en conséquence.	Il a compris et appliqué les instructions de l'enseignant.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Mesurage (MESUR)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Différentes formes de commerces et présentation de marchandises**

Titre du module:	**Mesurage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-COMMA-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MESUR**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de se servir correctement d'un mètre pillant, d'un mètre pliant, d'un ruban de mesure ou d'un mètre à ruban, de prendre des mesures et de noter les résultats de manière cohérente.**	Il sélectionne l'instrument de mesure approprié pour la tâche en question. Il comprend les unités de mesure indiquées sur 'instrument de mesure. Il mesure la longueur d'une distance indiquée en utilisant l'instrument de mesure sélectionné de manière appropriée. Il enregistre le résultat de son mesurage (nombre/unité).	Il a correctement pris les mesures. Il a noté les résultats et les a attribués dans un schéma de manière compétente. Il n'a aucune marge d'erreur.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de prendre les mesures nécessaires pour déterminer l'aire d'une surface et de subdiviser la surface conformément aux indications.**	Il comprend les instructions et, en cas de doute, il pose des questions. Il organise les différentes démarches avec les précautions nécessaires. Il connaît et applique les formules utilisées pour calculer une surface. Il mesure une surface donnée et la subdivise en fonction des instructions de l'enseignant.	Il a correctement mesuré et subdivisé la surface indiquée.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de mesurer une hauteur en tenant compte de la condition de l'angle droit.**	Il vérifie l'orientation horizontale et verticale d'un objet à l'aide d'un niveau à bulle. Il sait utiliser un niveau (à bulle) ou une sonde pour déterminer les verticales. Il oriente l'objet à l'horizontale/à la verticale. Il procède au mesurage.	Il a vérifié et effectué l'orientation horizontale de l'objet. Il a correctement effectué les mesurages.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter et d'appliquer les instructions.**	Il s'informe au sujet des instructions. Il comprend les indications et, en cas de doute, il pose des questions. Il accepte et applique les instructions.	Il a accepté et appliqué les instructions.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Activités dans le point de vente (FORCN3)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Différentes formes de commerces et présentation de marchandises**

Titre du module:	**Activités dans le point de vente**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-COMMA-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCN3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de participer sous guidance à la détermination des stocks (inventaire).**	Il connaît et observe les consignes organisationnelles. Il connaît les listes d'inventaire et il les remplit de manière consciencieuse. Il connaît et utilise les appareils d'enregistrement (électroniques), dans la mesure où ce type de matériel est disponible.	Il respecte scrupuleusement les consignes. Il complète les listes d'inventaire avec exactitude. Il utilise les appareils d'enregistrement conformément à leur mode d'emploi.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de détecter des erreurs de comptage de manière autonome et de les rectifier selon les règles internes.**	Il connaît le règlement interne en matière de rectification d'erreurs de comptage.	Il a effectué les rectifications dans le respect du règlement interne.
30 % (18 P)	**L'apprenti est en mesure de présenter une gamme de produits sous guidance, dans le respect des critères et de manière efficace.**	I distingue : o les articles de marque, o les marques commerciales, o les marques propres, o les produits blancs, o les produits phares, o les produits exclusifs. Il sait présenter ces produits en respectant le règlement interne. Il organise les opérations requises.	Il a soigneusement respecté les critères imposés lors de la présentation. Il a présenté les marchandises conformément aux exigences. Il a mis en œuvre les idées de manière soignée et conformément à la mission.
20 % (12 P)	**L'apprenti est en mesure de s'exprimer de manière aimable et polie en luxembourgeois, en allemand ou en français lorsqu'il s'adresse à des clients.**	Il connaît et applique les règles pour s'adresser au client au moment de l'accueil et de la prise de congé. Il sait appliquer les bases d'une attitude polie et prévenante (formulations, mimiques, gestes). Il sait s'exprimer dans les langues usuelles du pays (L, F, D) au moment de l'accueil et de la prise de congé et il sait utiliser les formulations appropriées pour s'adresser au client.	Il s'est adressé au client d'une manière adaptée à la situation. Il s'est adressé au client dans une langue appropriée à la situation. Il a salué et pris congé d'une manière polie et prévenante.
10 % (6 P)	**L'apprenti est en mesure d'établir un contact visuel avec le client et de lui signifier visuellement qu'il est à sa disposition.**	Il remarque la présence du client. Il tente d'établir un contact visuel avec le client.	Il a vu le client. Il a établi un contact visuel.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Accueillir le client (ACCLI)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Accueillir le client**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-CONCL-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**ACCLI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'exprimer de manière aimable, polie et respectueuse en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français au contact avec le client.**	Il connaît et applique les règles en matière d'accueil et de prise de congé du client. Il sait appliquer les règles de politesse (formulations, mimique, gestes) lorsqu'il s'adresse au client. Il s'adresse au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français. Il établit un contact visuel avec le client. Il adopte une attitude aimable dans sa mimique et dans ses gestes. Il utilise les formules de politesse au moment de l'accueil et de la prise de congé.	Il s'est adressé au client de manière appropriée. Il s'est adressé au client dans la langue souhaitée. Il a salué le client et pris congé d'une manière polie et prévenante. Son langage corporel (mimique, gestes) était adapté à la situation.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de s'enquérir des besoins/des souhaits du client et de comprendre ce que demande le client.**	Il sait écouter. Il s'enquiert des souhaits du client. Il pose des questions en cas de doute. Il s'exprime de manière compréhensible.	Il a compris les souhaits du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de dispenser des informations simples et compétentes au client en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français.**	Il dispense des informations simples et adaptées à la situation. Il s'exprime en luxembourgeois ainsi qu'en allemand ou en français.	Il a dispensé des informations correctes, compréhensibles et satisfaisantes. Les informations correspondent aux attentes du client.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'orienter le client de manière compétente (dans le respect du règlement en vigueur) et prévenante vers le poste compétent (personne/service).**	Il connaît et applique les consignes et les règles en matière d'orientation du client.	Il a respecté les consignes en matière d'orientation du client. Il a informé le client.
10 % (6 P)	**L'apprenti surveille son hygiène corporelle (après les repas, lorsqu'il serre des mains, après avoir été aux toilettes, après avoir mis des déchets au rebut) tout au long de la journée dans un souci de respect pour son entourage.**	Il se lave les mains après les repas, après avoir été aux toilettes et après avoir mis des déchets au rebut. Il met les mouchoirs au rebut après usage de manière irréprochable sur le plan de l'hygiène. Les chewing-gums sont mis au rebut avec précaution.	Il a observé les règles générales en matière d'hygiène corporelle.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Conseil de vente simple (ENTVE)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Conseil de vente simple**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-CONCL-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ENTVE**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2		- Enseignant
2		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de déterminer les souhaits du client en interprétant également les signes verbaux et non verbaux fondamentaux.**	Il adopte une attitude attentionnée à l'égard du client. Il prend connaissance des souhaits du client en posant des questions et en utilisant des formulations adaptées à la situation. Il observe les signes non verbaux. Il pose des questions en cas de doute.	Il a compris les souhaits du client de manière appropriée et il a obtenu la confirmation du client. Il a correctement interprété l'attitude
40 % (24 P)	**L'apprenti est capable de soumettre au client une sélection d'articles, qui correspond aux souhaits du client.**	Il comprend les souhaits du client et il est en mesure de les expliquer. Il sélectionne une série d'objets/de marchandises/d'articles du groupe de variétés/du groupe d'articles de l'assortiment/de la gamme de produits, les assemble et les présente au client. Il explique les différences au sein de la gamme de produits présentée de manière compréhensible en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en allemand.	Il a présenté des articles qui correspondent aux souhaits du client. Il a pu expliquer les différences au sein de la gamme de produits
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable de respecter les règles en vigueur à l'école concernant l'attitude à adopter au sein du groupe.**	Il sait expliquer et il applique les règles de comportement à adopter au sein d'un groupe établies par le règlement scolaire.	Il connaît et observe les règles
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'approprier sous guidance un vocabulaire technique en luxembourgeois ainsi qu'en français ou en allemand.**	Il se sert du matériel informatique mis à sa disposition par l'enseignant. Il prend des notes et les classe.	Il documente les nouveaux termes techniques.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Bases des réclamations (BAREC)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Bases des réclamations**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-CONCL-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**BAREC**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	1	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
1		- Enseignant
1		

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de recevoir une réclamation/une demande d'échange en respectant le règlement en vigueur.**	Il réceptionne les marchandises retournées. Il s'informe au sujet de la cause/de la raison de la réclamation/du type de contestation. Il réceptionne les preuves de paiement des marchandises et il vérifie qu'ils sont complets.	a méthode est correcte. Le règlement est respecté.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de vérifier la justification d'une réclamation en se référant au règlement en vigueur.**	Il se rend compte des défauts. Il vérifie la justification de la réclamation/de la contestation sous guidance/sous surveillance. Il connaît et observe/applique les conditions de garantie/le règlement en vigueur.	Il vérifie la justification de la réclamation sous guidance. Il observe le règlement/les conditions
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de participer au traitement de réclamations/d'échanges.**	Il entreprend les différentes démarches du traitement en accord avec l'enseignant. Il sait distinguer et mettre en rapport les possibilités de dédommagement existantes (comme les retouches, le remplacement, l'indemnisation, la remise ou la restitution du montant payé). Il sélectionne un type de dédommagement au cas par cas et justifie son choix devant l'enseignant.	Il documente et explique les différentes démarches du traitement. Il a correctement établi un rapport pour les différentes possibilités de dédommagement et il a donné des explications compréhensibles.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'orienter le client de manière compétente et prévenante vers le service chargé des réclamations.**	Il écoute attentivement le client. Il affiche une attitude ouverte et attentionnée à l'égard du client. Il pose des questions s'il n'a pas bien compris la contestation/le problème. Il donne des réponses dans les limites de ses attributions.	Il affiche une attitude (respectueuse) adaptée à la situation.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Processus de vente simple (FORCN4)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Accueil client**

Titre du module:	**Processus de vente simple**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-CN-CONCL-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORCN4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	32	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'aborder le client de manière appropriée en conformité avec les exigences de l'entreprise lors de l'entretien commercial.**	Appliquer les bases d'un entretien commercial. Répondre aux attentes du client par des questions ciblées. Veiller à ce que le client se sente bien lors de l'entretien.	L'apprenti a mené l'entretien de manière ciblée. L'apprenti s'est adressé convenablement au client. L'apprenti a mené l'entretien quasi correctement en luxembourgeois et en français ou en allemand.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'offrir au client une gamme de produits qui répond à sa requête. Il est capable de donner au client des explications sur la gamme de produits en langue luxembourgeoise et allemande ou française.**	Présenter au client des produits/marchandises/articles des ensembles de variétés/d'articles de l'assortiment/d'offres de produits correspondants à ses souhaits. Expliquer de manière compréhensible en luxembourgeois et en allemand ou en français les différences entre les produits de l'assortiment présenté.	L'apprenti a présenté au client des articles correspondant à ses souhaits. L'apprenti a su expliquer les différences de produits dans l'assortiment. 80% des explications données par l'apprenti sont correctes. L'apprenti a employé les 2 langues quasi correctement. L'apprenti s'est exprimé à 80% de manière correcte. Sa façon de s'exprimer correspond au niveau B1.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable de traiter une réclamation en respectant les règles existantes et les directives de l'entreprise et d'examiner son bien-fondé.**	Réceptionner les produits retournés. S'informer sur les causes/raisons de la réclamation/du type de contestation. Inspecter les défauts. Vérifier le bien-fondé de la réclamation/contestation. Préparer la note de crédit conformément aux directives de l'entreprise et la soumettre pour validation au supérieur hiérarchique.	L'apprenti a respecté les directives de l'entreprise. L'apprenti a su vérifier le bien-fondé de la réclamation.
10 % (6 P)	**L'apprenti est capable d'emballer les produits en fonction de l'occasion et du thème respectant les règles de l'entreprise.**	Connaître les exigences en matière d'emballage des produits et y répondre correctement. Connaître les directives internes à l'entreprise en matière d'emballage et les respecter. Donner suite aux souhaits du client concernant l'emballage des produits et les satisfaire.	L'apprenti a emballé les articles correctement, en fonction de l'occasion et du thème.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**CN**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Cordonnier-réparateur**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-CN-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Education à la citoyenneté 1 (EDUCI1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-ENGE1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluierte werden.
Die Wochenstunden variieren je nach Ausbildungsgang zwischen 1 und 6 Stunden. Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de la politique, o la vie en groupes, o la vie au sein d'une commune, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines étudiés.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'exécution et l'évaluation d'un sondage, o l'exécution et l'évaluation d'un jeu de rôles, o la conduite d'un débat contradictoire.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser des droits et des devoirs des citoyens, o d'évaluer différentes structures sociétales, o d'analyser son comportement sociétal personnel, o d'analyser des structures familiales actuelles et d'autrefois, o d'évaluer les missions de l'Etat de manière critique sous les aspects de la politique de la famille et de la politique de l'éducation, o de reproduire des processus décisionnels, o de compléter correctement un bulletin de vote, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Education à la citoyenneté 2 (EDUCI2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 1**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-ENGE1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la découverte de l'économie, o le monde du travail et la sécurité sociale, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse d'un marché, o la lecture et l'évaluation d'un schéma, o un jeu de simulation dans le contexte des conflits au travail, o la gestion des statistiques.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'analyser sa propre consommation de manière critique, o d'évaluer le rôle de l'Etat dans l'économie de marché, o de constituer une candidature pour un emploi, o de défendre des intérêts dans le contexte d'une relation professionnelle (par exemple d'avancer des arguments dans le contexte d'un conflit professionnel), o d'analyser des charges éventuelles des systèmes de sécurité sociale de manière critique, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Education à la santé (EDSAN)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la santé**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-ENGE2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDSAN**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 4			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de mettre à profit des connaissances professionnelles acquises dans le contexte des différents sujets et de rédiger des explications ainsi que des descriptions concernant le fonctionnement de l'organisme et des maladies d'une manière compréhensible.**	- L'élève décrit, respectivement il explique, le fonctionnement de l'organisme en employant des mots simples. - L'élève emploie le vocabulaire professionnel correct dans le bon contexte au cours de descriptions et d'explications. - L'élève connaît le nom, les fonctions ainsi que la position des organes les plus importants du corps humain (surtout de ceux qui sont importants pour l'étude des différentes maladies en cours). - L'élève attribue des symptômes spécifiques aux maladies correspondantes. - L'élève effectue des comparaisons (par exemple pour des maladies, des symptômes, des agents pathogènes, etc.).	- L'élève a décrit, respectivement expliqué, le fonctionnement de l'organisme d'une manière compréhensible et correcte sous l'aspect professionnel en employant le vocabulaire professionnel approprié (même s'il était simplifié). - L'élève a correctement annoté un schéma simple du corps humain, respectivement il a correctement identifié la position de certains organes, et il a décrit les fonctions principales des organes de manière simplifiée. - L'élève a désigné les symptômes les plus importants des maladies étudiées en cours. - L'élève a mis en évidence les différences, respectivement les similitudes, correctes au cours de comparaisons.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'analyser des documents, des textes ainsi que des diagrammes concernant la santé et, le cas échéant, d'en déduire une synthèse adéquate.**	- L'élève déduit des informations importantes de documents (par exemple de sources d'information quotidiennes comme des articles concernant la santé), de graphiques et de diagrammes et il les interprète. - L'élève produit des documents (dossiers, présentations, fiches, affiches) et, le cas échéant, il les présente.	- L'élève a identifié les informations les plus importantes concernant le sujet dans un document et il les a reformulées en employant ses propres mots. - L'élève a expliqué, respectivement annoté, des graphiques et des schémas inconnus, mais néanmoins familiers, en employant ses propres mots. - L'élève a décrit des diagrammes d'une manière correcte sous l'aspect professionnel et il a reproduit le sens de leur message principal. - L'élève a personnellement produit un document correct sous l'aspect professionnel et il l'a proprement présenté et structuré. - L'élève a présenté un exposé structuré, compréhensible et correct sous l'aspect des matières.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de démontrer qu'il est en mesure de mettre à profit les matières étudiées au quotidien et d'évaluer des circonstances concernant la santé en employant une communication adéquate et en avançant des arguments.**	- L'élève expose, respectivement il explique, la manière dont il faut préparer une visite chez un médecin ainsi que l'attitude à adopter au cours de l'entretien. - L'élève avance des arguments qui indiquent dans quelle mesure quelqu'un peut influencer personnellement la préservation de sa santé. - L'élève applique des mesures de prévention des maladies de civilisation et infectieuses. - L'élève met à profit des connaissances acquises dans le contexte de circonstances simulées concernant la santé. - L'élève formule des explications ainsi que des arguments concernant des propos.	- L'élève a désigné ou exposé les informations et les facteurs les plus importants dont un médecin a besoin pour établir un diagnostic. - L'élève a désigné les documents importants ainsi que d'autres préparations pour une visite médicale. - L'élève a démontré qu'il est capable de mettre à profit les connaissances requises et d'appliquer des mesures de prévention dans des circonstances concrètes, possibles au quotidien, en se référant à des exemples concrets ou à un jeu de rôles.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Education à la citoyenneté 3 (EDUCI3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 2**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-ENGE2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1	Autres semestres: 3			

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o le monde qui l'entoure, o l'identité et l'histoire, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o la lecture et l'évaluation de cartes thématiques, o l'organisation d'un atelier orienté vers l'avenir, o la lecture et l'évaluation d'une pyramide démographique.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes indiquées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer la relation entre les comportements humains et l'impact environnemental, o de constater les limites des ressources naturelles et de discuter de perspectives d'action éventuelles qui en résultent, o d'analyser les notions de nation et d'identité de manière critique, o d'analyser des dangers de la démocratie à l'heure actuelle, o d'évaluer des défis pour la société luxembourgeoise (les migrations, le multiculturalisme, la pauvreté), o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Education à la citoyenneté 4 (EDUCI4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-ENGE3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**EDUCI4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o l'Etat dont il fait partie, o la vie dans un Etat de droit, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse et l'évaluation d'affiches électorales, o la lecture et l'évaluation de schémas, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o d'évaluer des programmes de partis ainsi que des programmes électoraux, o de commenter des aspects du droit, de la justice et des sanctions, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Education à la citoyenneté 5 (EDUCI5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement général - Enseignement général 3**

Titre du module:	**Education à la citoyenneté 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-ENGE3-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**EDUCI5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Enseignant
2	1	

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Unterrichtsinhalte sollen immer auch Bezug zur Aktualität haben. Schülerleistungen sollen entsprechend der im Unterricht behandelten Themen evaluiert werden.
Die maximal 18 möglichen Modulwochen werden im Falle von Praktikums- bzw. Stagezeiten unterschritten. Der Umfang der Unterrichtsinhalte muss dementsprechend angepasst werden.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de s'approprier des connaissances ainsi qu'un vocabulaire professionnels et de les mettre à profit (compétence professionnelle).**	- L'élève comprend et désigne des aspects importants des domaines suivants: o la perspective européenne, o l'actualité.	- L'élève disposait de compétences professionnelles fondamentales dans le contexte de deux des domaines indiqués.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'appliquer des méthodes ainsi que des techniques de travail générales et spécifiques (compétence méthodologique).**	- L'élève dispose des compétences méthodologiques suivantes: o l'analyse de caricatures concernant l'Union européenne, o la lecture et l'évaluation de schémas et de diagrammes, o la consultation d'experts.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans le contexte d'au moins une des méthodes étudiées.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'analyser la société de manière critique et, le cas échéant, de participer activement aux prises de décisions (compétence décisionnelle et opérationnelle).**	- L'élève dispose de compétences décisionnelles et opérationnelles qui lui permettent o de discuter du rôle de l'Union européenne au quotidien, o d'évaluer l'intégration européenne de manière critique, o d'évaluer les options de participation des citoyens, o d'élaborer un appel pour une initiative citoyenne européenne, o d'analyser des sujets d'actualité.	- L'élève disposait de compétences fondamentales dans au moins deux des domaines décisionnels et opérationnels indiqués.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Communiquer d'une manière efficace (KOMMU-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Communiquer d'une manière efficace**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AG-FACUL-FN-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**KOMMU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [X] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se familiariser avec le fonctionnement d'un logiciel indiqué sous guidance et de s'en servir en fonction des exigences.**	- L'élève se sert du matériel informatique disponible de manière ciblée. - L'élève effectue sereinement les exercices indiqués dans le logiciel Word. - L'élève rédige une candidature pour un stage de manière compétente avec un curriculum vitae.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de communiquer convenablement dans différentes circonstances professionnelles typiques.**	- L'élève s'exerce à différentes circonstances d'entretiens (par exemple aux entretiens d'embauche, aux entretiens avec des clients, etc.), il prend connaissance des critiques de manière positive et il manifeste sa disposition à faire des progrès. - L'élève désigne l'impact de différentes formes de communication.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de se procurer des informations à propos de sujets indiqués et de les présenter.**	- L'élève se procure des informations de manière autonome en consultant différentes sources à propos d'un sujet indiqué. - L'élève met à profit les informations pour constituer une présentation structurée. - L'élève expose sa présentation au moment indiqué. - L'élève respecte le cadre horaire indiqué ainsi que les critères définis à observer au cours de la présentation. - L'élève veille à adopter une posture, une mimique ainsi que des gestes appropriés au cours de la présentation.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Ergonomie (ERGON-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Ergonomie**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AG-FACUL-FN-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**ERGON-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable de constater des circonstances défavorables sous l'aspect ergonomique et de réagir convenablement en conséquence.**	- L'élève connaît les principes de l'ergonomie et de l'anatomie de l'appareil locomoteur. - L'élève constate des circonstances préjudiciables pour la santé et il les évite. - L'élève élabore d'autres options d'exécution des mouvements dans des circonstances préjudiciables pour la santé. - L'élève exécute correctement des exercices servant à l'étirement et au renforcement de la musculature.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'exercer différentes disciplines sportives praticables à tout âge et de constater leur action positive sous l'aspect de la réduction des facteurs à risques dans des circonstances quotidiennes préjudiciables pour la santé.**	- L'élève exerce des disciplines sportives praticables à tout âge sous guidance en s'appliquant à exécuter correctement les mouvements.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de coopérer avec ses camarades.**	- L'élève soutient ses partenaires au cours de l'exécution des différents exercices. - L'élève propose des améliorations à ses partenaires.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Maniement d'une tronçonneuse (MOTMA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Maniement d'une tronçonneuse**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AG-FACUL-FN-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MOTMA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende beachtet die organisatorischen, technischen und gesetzlichen Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung und zur Vermeidung von Arbeitsunfällen beim Umgang mit einem motormanuellen Gerät (Motorsäge, Freischneider).**	- Die organisatorischen, technischen und gesetzlichen Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung und zur Vermeidung von Arbeitsunfällen beim Umgang mit einem motormanuellen Gerät sind beachtet. - Die unterschiedlichen Teile der PSA sind benannt. - Der Zustand der PSA ist kontrolliert und die Entscheidung zum Einsatz in der Praxis ist getroffen. - Geeignete Maschinen und / oder Werkzeuge sind für eine gegebene Situation ausgewählt.	- Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, motormanuelle Maßnahmen sowie leichte Pflegemaßnahmen unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit und Ergonomie im schwachen Nadel- und/oder Laubholz durchzuführen.**	- Die PSA wird benutzt. - Die Unfallverhütungsmaßnahmen sind eingehalten. - Die Arbeit ist ergonomisch durchgeführt. - Die Ernte resp. die Pflegemaßnahme ist durchgeführt.	- Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende verhält sich rücksichtsvoll und hilfsbereit gegenüber Mitschülern und Lehrern und hält sich verantwortungsbewusst an alle Regeln, Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen um Unfälle zu vermeiden.**	- Der Umgang ist respektvoll. - Die Anweisungen sind beachtet. - Bei Bedarf wird Hilfe geleistet. - Regeln, Vorschriften und Sicherheits-Bestimmungen sind eingehalten. - Die Anweisungen werden unweigerlich beachtet. - Benutzte Maschinen und Werkzeuge stehen sauber auf ihrem Platz. - Der Umgang mit gefährlichen Stoffen wird mit der notwendigen Vorsicht gewährleistet.	- Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Petits engins (KLEKU-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Petits engins**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AG-FACUL-FN-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**KLEKU-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Agronomie
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe - Salle spéciale
1		- Salle spéciale
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende kennt und versteht die Arbeitsweise von benzingetriebenen Vier- und Zweitakt-Kleinmotoren und deren Komponenten.**	Der Auszubildende erläutert den Unterschied zwischen 2 und 4-Takt Motoren. Er beschreibt die Funktion beider Motoren, von Zündkerzen sowie eines Vergasers. Er beschreibt die Antriebsstränge kleiner Geräte sowie deren Anbauwerkzeuge und die entsprechende Arbeitsweise.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Reparatur- und Säuberungsarbeiten an Kleingeräten wie Motorsäge, Rasenmäher, Freischneider und sonstigen durchzuführen.**	Der Auszubildende säubert Maschinen und Maschinenteile wie Vergaser und Zündkerzen. Er baut Maschinenteile ab und repariert oder ersetzt defekte Bauteile. Er dichtet Bauteile korrekt ab und baut die Maschinen sauber zusammen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Kleingeräte wie Motorsäge, Rasenmäher, Freischneider und sonstige zu warten und einzustellen.**	Der Auszubildende wartet die Maschinen laut Bedienungsanleitung. Er führt den Ölwechsel korrekt mit neuen Dichtungen aus. Er schleift korrekt Schneidmesser und Schneidketten. Er wuchtet Schneidmesser aus. Er ersetzt Schneidfäden. Er sorgt für ein sauberes Bild der Maschine. Die in der Bedienungsanleitung aufgeführten Arbeitsmöglichkeiten sind überprüft und deren Funktion ist gegeben.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Kleingeräte nach Reparatur- oder Wartungsarbeiten auf Fehlerfreiheit und Funktionstüchtigkeit zu überprüfen.**	Der Auszubildende überprüft den Sitz der genutzten Schrauben. Er vergewissert sich, dass alle Bauteile angebaut sind. Er vergewissert sich, dass alle Sicherheitsaspekte berücksichtigt werden. Er stellt den Lauf der Maschine neu am Vergaser ein. Er sorgt für einen sauberen Lauf in unteren sowie in hohen Drehzahlen. Er überprüft die Funktionstüchtigkeit. Alle Einstell- und Funktionsmöglichkeiten der Maschinen können ohne weiteres genutzt werden.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich aktiv am Unterricht zu beteiligen und mit seinen Mitschülern konstruktiv zusammenzuarbeiten.**	Der Auszubildende beteiligt sich konstruktiv an Diskussionen. Er bespricht Probleme bei Arbeiten mit anderen Auszubildenden, so dass ein selbstständiges Arbeiten entsteht.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Petits animaux de ferme (KLEHA-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Petits animaux de ferme**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AG-FACUL-FN-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**KLEHA-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Professeur-ingénieur
2	0	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de démonstration
2		

Nombre maximum d'élèves: 20

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [ ] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, eine angemessene Arbeitshaltung, Respekt und Interesse an den Aktivitäten des KLEHA-Moduls zu demonstrieren.**	Der Auszubildende: - verhält sich aufmerksam und respektvoll bei Betriebsbesichtigungen und im Unterricht - demonstriert eine positive Arbeitshaltung gegenüber dem Thema „Kleintierhaltung“ - drückt sich im Rahmen von Betriebsbesichtigungen angemessen aus - weist durchschnittlich nicht mehr Fehlstunden im Modul KLEHA auf, als im Durchschnitt aller anderen Module	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einen Bericht zu ausgewählten Kleintierhaltungsbeispielen im vorgegebenen Zeitrahmen zu erstellen.**	Der Auszubildende: - verfasst Berichte zu ausgewählten Kleintierhaltungssystemen - hält sich an die vorher festgelegten, zu berücksichtigenden Kriterien zur Erstellung eines Berichtes - nutzt unterstützende Medien sinnvoll - hält den vorgegeben Zeitrahmen zur Abgabe des Berichtes ein	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, fachliche Informationen zur Kleintierhaltung nachvollziehbar, umfassend und korrekt darzustellen.**	Der Auszubildende: - verarbeitet fachliche Informationen, die die ausgewählte Kleintierhaltung betreffen ausführlich und korrekt - stellt fachliche Informationen in eigenen Worten formuliert dar und nicht als copy paste - untermauert fachliche Informationen zur Kleintierhaltung mit praktischen Beispielen/Referenzen	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Bases de l'apiculture (BIENE-F)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules facultatifs**

Titre du module:	**Bases de l'apiculture**	**Module facultatif national**	
Nom du module:	**B-AG-FACUL-FN-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**BIENE-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	0	- Enseignant / Agronomie
2	0	

Nombre maximum d'élèves: 8

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
1		- Salle spéciale - Salle de classe
2		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [ ] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [ ] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Schutzmaßnahmen für Bienen zu beschreiben.**	Einige Schutzmaßahmen werden beschrieben. Mindestens 8 wichtige Bienenweidepflanzen werden bestimmt. Anbau- und Pflegemaßnahmen werden beschrieben.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist unter Anleitung in der Lage, die grundlegenden Arbeiten der Bienenhaltung durchzuführen.**	Wesentliche Aspekte der Organisation des Bienenvolkes werden beschrieben. Saisonale Vorgänge im Bienenvolk werden beschrieben, dabei wird das Wissen über die Besonderheiten des Nutztieres Biene (Bienenvolk als Organismus, saisonale Aspekte des Bienenjahres) einbezogen. Eine Dokumentation wird vorgelegt und erläutert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, ausgewählte Bienenkrankheiten und diesbezüglich heilende und vorbeugende Maßnahmen zu erläutern.**	Mindestens 3 wichtige Bienenkrankheiten werden genannt. Gegenmaßnahmen werden beschrieben. Gegenmaßnahmen werden gegebenenfalls umgesetzt. Die Auswirkungen einer veränderten Kulturlandschaft auf die Bienen werden beschrieben. Die ökologischen Zusammenhänge werden erläutert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Gewinnung, Aufbereitung und Vermarktung der Produkte aus der Bienenhaltung zu beschreiben.**	Alle Hauptprodukte des Bienenvolkes sowie deren Gewinnung und Aufbereitung werden beschrieben. Die entsprechende Dokumentation wird vorgelegt. Die Beteiligung von der Gewinnung bis zur Vermarktung wird dokumentiert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende setzt sich interessiert mit neuen Anforderungen auseinander und ist in der Lage, sich in kurzer Zeit in eher ungewöhnliche und wenig vertraute Aufgaben einzuarbeiten.**	Interesse an den Abläufen im Bienenvolk und an der Bienenhaltung wird gezeigt. Einarbeiten in die neuartigen Aufgaben findet statt und eventuelle anfängliche Scheu wird abgelegt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Se familiariser avec le sol et les plantes (AGRO1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Se familiariser avec le sol et les plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AGRO1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
4		- Salle spéciale
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de distinguer des variétés de sols, d'évaluer l'état du sol et de décrire les conséquences de mesures de traitement du sol dans différentes circonstances.**	- L'élève décrit et évalue les propriétés suivantes d'une terre cultivable: o la variété du sol (léger, moyen, lourd), o l'humidité du sol, o les compactages, o les résidus organiques ainsi que les organismes vivant dans le sol. - L'élève décrit l'utilité de plusieurs mesures de traitement du sol. - L'élève constate les conséquences d'une utilisation d'appareils de traitement du sol inadaptée ou au mauvais moment.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'identifier des plantes cultivées ainsi que des mauvaises herbes germant en automne.**	- L'élève identifie les plantes cultivées dans l'agriculture ainsi que leurs semences et leurs mauvaises herbes typiques. - L'élève désigne une affectation importante pour différentes plantes cultivées. - L'élève constitue un herbier avec des plantes cultivées (cultures hivernales) et avec des mauvaises herbes germant en automne typiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire les différents stades du développement de plantes cultivées.**	- L'élève désigne les éléments les plus importants (racine, tige, feuille, inflorescence, fruit) de plusieurs plantes cultivées. - L'élève détermine correctement les principaux stades du développement de plusieurs plantes cultivées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève connaît le vocabulaire professionnel général de l'agriculture.**	- L'élève emploie le vocabulaire professionnel au cours de la communication avec les enseignants et avec ses camarades. - L'élève constitue un cahier de vocabulaire personnel (avec des photos/des dessins).	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Identifier des dangers et éviter des accidents (TECH1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Identifier des dangers et éviter des accidents**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECH1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 4

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		- Salle spéciale - Salle de classe
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

In Anbetracht des großen zeitlichen Aufwandes ist die Verfügbarkeit von 2 landwirtschaftlichen Schleppern sowie eines Hofladers zur Umsetzung des beschriebenen Moduls unbedingt notwendig.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier les instants dangereux avec des tracteurs et des chargeurs agricoles, d'éliminer les risques d'accidents et de conduire un tracteur ainsi qu'un chargeur agricoles en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.**	- L'élève désigne les éléments servant à la manipulation d'un tracteur et d'un chargeur agricoles. - L'élève désigne et décrit les instants dangereux ainsi que les causes fréquentes d'accidents avec des tracteurs. - L'élève désigne et décrit les instants dangereux ainsi que les causes fréquentes d'accidents avec des chargeurs agricoles (par exemple les risques de renversement ou d'écrasement). - L'élève soumet le tracteur/le chargeur agricole à un contrôle pour constater des dysfonctionnements éventuels avant la mise en service. - L'élève conduit le tracteur/le chargeur agricole en respectant les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'éviter les risques au cours du montage d'appareils et de remorques de même qu'au cours de transports agricoles.**	- L'élève recule le tracteur en respectant les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents et il raccorde l'appareil correspondant de manière règlementaire. - L'élève désigne et décrit les réactions de différents produits, de différentes machines et de différents appareils au cours de transports agricoles. - L'élève décrit l'importance de la sécurisation réglementaire d'un chargement. - L'élève effectue la sécurisation d'un chargement correspondant aux différents transports et/ou il la décrit.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de manipuler les outils habituels dans un atelier agricole de manière compétente.**	- L'élève décrit l'équipement de protection individuelle et il le porte conformément aux différents travaux. - L'élève énumère des outils habituels et il s'en sert de manière compétente. - L'élève désigne des substances dangereuses ainsi que leurs symboles. - L'élève décrit la manipulation compétente de substances dangereuses. - L'élève porte l'équipement de protection individuelle correspondant au cours de la manipulation de tronçonneuses et de perceuses à colonnes et il respecte les consignes en vigueur en matière de prévention des accidents.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

20 % (12 P)	**L'élève est capable d'appliquer des mesures de prévention des accidents ainsi que des mesures de premiers secours.**	- L'élève applique les mesures de prévention des incendies au cours des différents travaux. - L'élève initie une chaîne de sauvetage et il applique des mesures de premiers secours. - L'élève respecte les principes de l'ergonomie. - L'élève se sert de l'équipement de protection individuelle convenable.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Se familiariser avec les machines agricoles et effectuer des calculs (TECH2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Se familiariser avec les machines agricoles et effectuer des calculs**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**3**
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-03**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECH2**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		- Salle spéciale - Salle de classe
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés de calcul faciles.**	- L'élève effectue des calculs habituels sur le terrain en répondant à des énoncés textuels.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Einsatzgebiet und Funktion landwirtschaftlicher Maschinen zu erläutern.**	Die verschiedenen Maschinen werden erkannt und ihren Einsatzgebieten (z.B. Bodenbearbeitung, Futterbergung, Fütterungstechnik, …) zugeordnet. Die Funktion der verschiedenen landwirtschaftlichen Maschinen wird beschrieben.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die allgemeinen Fachbegriffe der Landtechnik zu verwenden.**	Bei der Kommunikation mit den Lehrern und Mitschülern werden Fachbegriffe benutzt. Ein persönliches Vokabelheft (mit Fotos / Zeichnungen) wird erstellt. Eine Auswahl von Maschinen auf dem Praktikumsbetrieb sowie deren Aufbau und Funktion werden vorgestellt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Travailler avec des animaux d'élevage (ZOOT1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Travailler avec des animaux d'élevage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**ZOOT1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 4

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle de classe
4		- Salle spéciale - Salle de classe
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'adopter une attitude respectueuse et compétente à l'égard de bovins et de chevaux et d'éviter les accidents.**	- L'élève désigne correctement les principes des attitudes à adopter en fonction des espèces. - L'élève dirige/déplace et attache des bovins/des chevaux de manière compétente. - L'élève applique les mesures de sécurité indiquées. - L'élève attribue correctement les notions de base essentielles de l'anatomie de bovins et de chevaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable de désigner des formes de détention ainsi que des rythmes de production.**	- L'élève décrit correctement des systèmes de détention habituels ainsi que le vocabulaire professionnel. - L'élève distingue les différentes zones fonctionnelles d'une étable de manière compétente. - L'élève explique les rythmes de production d'un troupeau de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'expliquer les exigences de la détention de bovins et de chevaux.**	- L'élève désigne correctement les exigences des animaux sous les aspects des surfaces, des espaces, des mouvements, du climat, de la lumière, du bien-être et de la santé. - L'élève évalue des étables/des écuries existantes de manière compétente sous l'aspect des exigences de la détention indiquées.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de décrire les races d'animaux de ferme les plus importantes au Luxembourg.**	- L'élève identifie les races d'animaux de ferme les plus importantes. - L'élève décrit les propriétés ainsi que l'importance des différentes races.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
10 % (6 P)	**L'élève est capable de respecter les règles d'hygiène.**	- L'élève explique l'importance de l'hygiène des étables pour le bien-être et la santé des animaux. - L'élève applique des mesures d'hygiène importantes pour éviter l'émergence et la transmission de maladies.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Formation patronale 1 (FORAG1)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Formation patronale 1**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**FORAG1**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	1	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Im Rahmen des ersten Ausbildungsjahres erfolgen sämtliche Arbeiten nach Ersteinweisung durch den Betriebsleiter sowie unter dessen Aufsicht. Zudem sind keine Arbeiten mit landwirtschaftlichen Maschinen sowie Schleppern durch den Auszubildenden zu verrichten.
Die praktische Ausbildung auf dem Ausbildungsbetrieb findet in Form von Blockunterricht in den Schulferien sowie jeweils eine Woche zusätzlich direkt im Anschluss an die Schulferien (Allerheiligen: 1 Woche Ferien + 2 Wochen zusätzlich, Weihnachten: 2 Wochen Ferien) wochenweise statt (insg. 5 Wochen abzgl. Urlaubstage).

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**L'apprenti respecte les délais ainsi que les horaires indiqués.**	- L'apprenti respecte les délais ainsi que les horaires indiqués.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité et d'hygiène au sein de l'exploitation.**	- L'apprenti porte une tenue de travail propre ainsi que l'équipement de protection individuelle correspondant. - L'apprenti effectue ses activités sans compromettre sa propre sécurité ni celle d'autres intervenants.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer les missions qui sont confiées d'une manière responsable et soignée.**	- L'apprenti effectue consciencieusement des travaux faciles sous guidance. - L'apprenti établit une description de l'entreprise. - L'apprenti note des rapports quotidiens dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti respecte les règles de base de l'hygiène personnelle.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de s'intégrer au sein de l'entreprise.**	- L'apprenti adopte une attitude respectueuse. - L'apprenti échange des informations avec les autres intervenants.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Fertiliser des plantes (AGRO2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Fertiliser des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**AGRO2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle d'instruction
4		- Salle de classe - Salle spéciale
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de base de la fertilisation minérale, d'identifier des fertilisants minéraux et d'appliquer la technique d'épandage de fertilisant minéral.**	- L'élève désigne les principaux nutriments (N, P, K, S, Ca, Mg). - Un échantillon du sol est pris - L'élève identifie les fertilisants minéraux habituels. - L'élève soumet l'épandeur de fertilisant à un contrôle du débit sous guidance. - L'élève épand du fertilisant minéral de manière compétente. - L'élève tient compte de la protection des utilisateurs et de l'environnement quand il manipule des fertilisants minéraux. - L'élève énumère les principes de la bonne pratique professionnelle et il explique les conséquences d'un épandage de fertilisant incorrect.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'expliquer les notions de base de la fertilisation organique, d'identifier des fertilisants organiques et de décrire la technique d'épandage de fertilisant organique.**	- L'élève identifie les fertilisants organiques habituels. - L'élève désigne la structure ainsi que le fonctionnement d'une citerne à lisier et d'un épandeur de fumier. - L'élève décrit l'entreposage ainsi que la technique d'extraction de fertilisants organiques. - L'élève désigne la protection des utilisateurs et de l'environnement quand il manipule des fertilisants organiques. - L'élève énumère les principes de la bonne pratique professionnelle et il explique les conséquences d'un épandage de fertilisant incorrect.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'identifier des plantes cultivées ainsi que des mauvaises herbes germant au printemps.**	- L'élève identifie les plantes cultivées dans l'agriculture ainsi que leurs semences et leurs mauvaises herbes germant au printemps typiques. - L'élève constitue un herbier avec des plantes cultivées et avec des mauvaises herbes germant au printemps typiques.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Utiliser les machines pour l'entretien des prairies (TECH3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Utiliser les machines pour l'entretien des prairies**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**TECH3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**L'élève est capable de désigner les fonctions des machines habituelles servant à l'entretien de prairies et de les préparer à leur mise en service.**	- L'élève décrit les différentes fonctions des différentes machines servant à l'entretien de prairies. - L'élève effectue les réglages de base de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
40 % (24 P)	**L'élève est capable de désigner les fonctions des machines habituelles servant à la transformation de fourrage et aux récoltes et de les préparer à leur mise en service.**	- L'élève décrit les différentes fonctions des différentes machines servant à la transformation de fourrage. - L'élève effectue les réglages de base de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'entretenir des clôtures de pâturages.**	- L'élève applique des réparations habituelles à des clôtures existantes. - L'élève installe des clôtures électriques, il vérifie qu'elles fonctionnement correctement et il applique des mesures d'entretien. - L'élève installe de nouvelles clôtures de manière compétente.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Faire des travaux d'entretien et effectuer des calculs (TECH4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Faire des travaux d'entretien et effectuer des calculs**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**TECH4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
4		- Salle de classe - Salle spéciale
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**L'élève est capable d'appliquer des travaux de maintenance et d'entretien à des tracteurs et à des machines sous guidance.**	- L'élève applique proprement et correctement des travaux de maintenance aux sections d'un tracteur ou d'une machine en suivant un plan de maintenance ainsi qu'une suite logique des étapes de travail. - L'élève documente les travaux de maintenance. - L'élève respecte les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de réparer des machines sous guidance en se servant des outils appropriés et de remplacer des pièces d'usure et de rechange habituelles.**	- L'élève effectue correctement les travaux en suivant le manuel de réparation ou les instructions de l'enseignant. - L'élève effectue intégralement et proprement les travaux en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité. - L'élève évite les dégradations sans raison de composants, d'outils et de matériel scolaire. - L'élève utilise les combustibles avec parcimonie.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable de répondre à des énoncés de calcul.**	- L'élève effectue des calculs habituels sur le terrain en répondant à des énoncés textuels.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.9. - Détenir des animaux d'élevage (ZOOT2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Détenir des animaux d'élevage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-09**	Numéro du module:	**9**
Code du module:	**ZOOT2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale - Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'élève est capable de décrire l'anatomie des animaux de ferme de manière compréhensible.**	- L'élève désigne les notions de base de l'anatomie et de la physiologie. - L'élève désigne les fonctions d'organes indiqués de bovins et de chevaux (appareil respiratoire, appareil digestif, appareil locomoteur, organes sexuels). - L'élève attribue les parties du corps ainsi que les organes sur des animaux vivants.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'évaluer l'état de santé des animaux.**	- L'élève décrit les caractéristiques d'un animal en bonne santé. - L'élève se réfère aux caractéristiques d'un animal en bonne santé pour identifier des animaux malades dans une étable. - L'élève désigne des mesures d'hygiène importantes servant à éviter l'émergence ainsi que la transmission de maladies. - L'élève constate et évalue des troubles du comportement d'animaux. - L'élève explique les causes de troubles du comportement.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
30 % (18 P)	**L'élève est capable d'assurer l'entretien d'étables.**	- L'élève explique l'importance de l'hygiène dans une étable pour le bien-être et pour la santé des animaux. - L'élève décrit les différents matériaux d'épandage ainsi que les différentes méthodes de dégagement du fumier dans des box pour bovins et pour chevaux. - L'élève désigne et effectue des travaux quotidiens dans des étables.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'élève est capable d'identifier le fourrage de bovins et de chevaux et de décrire les fondements du fourrage.**	- L'élève connaît le fourrage habituel ainsi que les quantités de fourrage pour les bovins et pour les chevaux.	- L'élève a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.10. - Formation patronale 2 (FORAG2)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 1**

Titre du module:	**Formation patronale 2**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF1-CO-10**	Numéro du module:	**10**
Code du module:	**FORAG2**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	2	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Im Rahmen des ersten Ausbildungsjahres erfolgen sämtliche Arbeiten nach Ersteinweisung durch den Betriebsleiter sowie unter dessen Aufsicht.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**L'apprenti adopte une attitude respectueuse à l'égard des animaux, il manipule les appareils ainsi que les machines agricoles avec précaution et il organise son travail consciencieusement.**	- L'apprenti veille à la ponctualité et au respect du cadre horaire au cours de l'exécution des différentes activités. - L'apprenti veille aux aspects suivants au cours des travaux quotidiens avec des machines: la manipulation du matériel de travail avec précaution avant et pendant l'utilisation, le nettoyage, l'entretien ainsi que la remise en état. - L'apprenti adopte une attitude responsable et il fait preuve de précaution au contact quotidien des animaux.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti applique les mesures requises au cours de ses activités pour assurer sa propre protection ainsi que celle de ses collaborateurs.**	- L'apprenti connaît les mesures de protection requises et il les applique. - L'apprenti effectue des travaux dangereux sous guidance en respectant les consignes en vigueur en matière de sécurité.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'effectuer des travaux faciles à l'étable sous guidance.**	- L'apprenti exécute convenablement les travaux qui lui sont confiés sous guidance. - L'apprenti soumet le résultat du travail à un contrôle.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable de se servir des différents appareils agricoles d'une manière compétente et conforme à leur fonction.**	- L'apprenti connaît les fonctions des différentes machines. - L'apprenti effectue les réglages de base avec le directeur de l'exploitation avant l'utilisation. - L'apprenti adapte les réglages au cours de l'utilisation. - L'apprenti soumet le résultat du travail à un contrôle avec le directeur de l'exploitation.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.
20 % (12 P)	**L'apprenti est capable d'établir une description de l'entreprise.**	- L'apprenti note des rapports quotidiens dans le carnet d'apprentissage. - L'apprenti alimente proprement et consciencieusement le carnet d'apprentissage. - L'apprenti indique des nombres de base concernant les dimensions, la structure, les équipements, les produits ainsi que les services dans le carnet d'apprentissage.	- L'apprenti a répondu aux exigences minimales des évaluations concernant les indicateurs.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Préparer les travaux du sol et de semis (AGRO3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Préparer les travaux du sol et de semis**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF2-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AGRO3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
4		- Salle spéciale
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktionen und Arbeitsweise der gängigen Maschinen zur Bodenbearbeitung und Saattechnik zu erläutern.**	Die einzelnen Funktionen und Arbeitsweise der unterschiedlichen Maschinen zur Bodenbearbeitung und Saat werden beschrieben. Ein persönliches Vokabelheft (mit Fotos / Zeichnungen) ist erstellt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Bodenzustand (Befahrbarkeit, Verdichtungsgefahr) zu bewerten.**	Der geeignete Durchführungszeitpunkt der Bodenbearbeitungsmaßnahme sowie der Saat ist gewählt. Die Folgen von unsachgemäßem und zeitlich ungünstigem Einsatz von Bodenbearbeitungsgeräten sind bekannt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gängigen Kulturpflanzen, Gräserarten und Zwischenfrüchte zu identifizieren.**	Die landwirtschaftlichen Kulturpflanzen, Gräserarten sowie typische Zwischenfrüchte werden erkannt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die gängigen Maschinen und Geräte zur Bodenbearbeitung und zur Saat auf ihren Einsatz vorzubereiten und sie sicher anzubauen, einzustellen und einzusetzen.**	Die Maschinen und Geräte werden vorbereitet und angebaut. Die Grundeinstellungen werden vorgenommen. Die Bodenbearbeitung sowie die Saat werden durchgeführt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Entretenir les machines agricoles (TECH5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Entretenir les machines agricoles**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF2-CO-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**TECH5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	6	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
6	2	- Enseignant
6	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Atelier
4		- Salle spéciale
6		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Funktion von unterschiedlichen landwirtschaftlichen Geräten zu überprüfen.**	Die Funktion der Geräte wird überprüft. Ein entsprechendes Fachvokabular wird im persönlichen Vokabelheft festgehalten.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage Wartungsarbeiten an landwirtschaftlichen Geräten durchzuführen.**	Gängige Wartungsarbeiten werden durchgeführt. Verschleißteile werden für die entsprechenden Geräte benannt sowie deren Wechsel durchgeführt. Geltende Sicherheitsbestimmungen werden eingehalten.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Arbeitsplatz für Schweißarbeiten einzurichten sowie das entsprechende Werkstück für die Schweißarbeiten vorzubereiten.**	Auf brennbare Materialien in der Umgebung wird geachtet. Die entsprechende PSA wird benutzt. Das Funktionsprinzip des Elektroden- sowie des gasgeschützten Schweißgerätes ist bekannt. Die zu verschweißenden Bauteile werden vorbereitet. Geltende Sicherheitsbestimmungen werden beachtet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Geräte zum Elektrodenhandschweißen sowie zum gasgeschützten Metalllichtbogenschweißen fachgerecht einzusetzen.**	Der Umgang mit Elektroden- sowie gasgeschützten Schweißgeräten sowie deren Einstellung werden erlernt. Übungen zu beiden Schweißverfahren werden durchgeführt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Nourrir des animaux d'élevage (ZOOT3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Nourrir des animaux d'élevage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF2-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ZOOT3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	8	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
8	2	- Enseignant
8	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
6		- Salle spéciale
8		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Tierfütterung zu beschreiben.**	Die gängigen Futtermittel für Rinder und Pferde sowie deren Hauptnährstoffe sind bekannt. Die Funktionen der Nährstoffe sind beschrieben. Die Fachbegriffe zur Tierfütterung werden erläutert (Ration, Grundfutter, Kraftfutter, Energie, Eiweiß, Strukturwert, Silierung, …). Der Zusammenhang zwischen Tierleistung und Fütterung wird erklärt. Praxisrelevante Methoden zur Futterkonservierung werden erklärt (Trocknung, Silierung). Die Begriffe Haltbarkeit, Verfallsdatum und Lagerbedingungen von Tierfutter sind erläutert. Wichtige Ursachen und Folgen von verunreinigtem Tierfutter sind genannt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Futterrationen in der praktischen Anwendung zu beurteilen.**	Der Auszubildende kennt die Grundsätze zum Aufbau von Futterrationen für Rinder und Pferde. Futterrationen für Rinder und Pferde werden im Praxisunterricht beurteilt: - Zusammensetzung der Ration - Mengen einzelner Futterkomponenten - Gesamtfuttermenge pro Tier und Herde - Mischgenauigkeit Die Sinnenprüfung wird für Gras- und Maissilage durchgeführt. Offensichtliche Qualitätsmängel an Futtermitteln werden erkannt und mögliche Ursachen dafür beschrieben.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den praktischen Ablauf der Fütterung unter Berücksichtigung aller Sicherheitsaspekte zu erklären.**	Der praktische Ablauf der Futtermittelentnahme, -vermischung und -verteilung wird erläutert. Die Einsatzmöglichkeiten und Funktionsweise verschiedener technischer Hilfsmittel zur Fütterung werden erklärt: - Futtermittelentnahmetechnik (Siloblockschneider, Greifzange, Schaufel, …) - Futtermittelvorlagetechnik (Futtermischwagen, automatische Fütterungssysteme, …) Gefahrensituationen werden erläutert und entsprechende Maßnahmen zur Unfallverhütung werden genannt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Ansprüche und das Fressverhalten von Weidetieren zu erkennen und das Pflanzenwachstum auf Weiden zu beurteilen.**	Der Auszubildende kennt die Eigenschaften der unterschiedlichen Weidesysteme. Er beschreibt das Fressverhalten von Weidetieren sowie das Pflanzenwachstum. Er kennt die Grashöhe bei Weidebeginn und Weideende und führt eine Grasaufwuchsmessung durch.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Formation patronale 3 (FORAG3)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Formation patronale 3**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF2-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORAG3**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	3	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	16	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 2					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende geht pfleglich mit den Tieren, Geräten sowie landwirtschaftlichen Maschinen um. Er organisiert seine Arbeit gewissenhaft.**	Beim Erledigen der verschiedenen Tätigkeiten werden Pünktlichkeit sowie das Einhalten des Zeitrahmens beachtet. Bei den alltäglichen Arbeiten mit Maschinen werden folgende Schwerpunkte beachtet: respektvoller Umgang mit dem Arbeitsmaterial vor, während und nach der Benutzung sowie Reinigung, Pflege und Aufräumen. Beim alltäglichen Umgang mit Tieren wird sorgfältig und verantwortungsbewusst gehandelt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ergreift bei seinen Tätigkeiten die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Mitarbeiter und der eigenen Person.**	Erforderliche Schutzmaßnahmen sind bekannt und werden angewandt. Gefährliche Arbeiten werden unter Aufsicht und im Respekt der geltenden Sicherheitsbestimmungen erledigt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Stallarbeiten zu erledigen.**	Einfache, tägliche Arbeiten werden nach Einweisung gewissenhaft erledigt. Das Arbeitsergebnis wird überprüft und Kritik konstruktiv umgesetzt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen landwirtschaftlichen Geräte gemäß ihrer Funktion fachgerecht einzusetzen.**	Die Funktionen der einzelnen Maschinen sind bekannt. Grundeinstellungen sind nach Absprache mit dem Ausbilder vor dem Einsatz vorgenommen. Einstellungen werden im Einsatz angepasst. Das Arbeitsergebnis wird zusammen mit dem Ausbilder überprüft und Kritik konstruktiv umgesetzt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gespräche sachlich zu führen, eine respektvolle Zusammenarbeit mit Vorgesetzten/Arbeitskollegen/Kunden zu pflegen und mit deren Rückmeldungen konstruktiv umzugehen sowie seine Lernerfahrungen im Berichtsheft gewissenhaft zu dokumentieren.**	Gesprächspartnern wird aufmerksam und respektvoll zugehört. Argumente werden sachlich und in einem angemessenen Ton vorgetragen. Das eigene Verhalten wird kritisch reflektiert und erkannte Fehler werden nach Möglichkeit vermieden. Interesse für eine sorgfältige Ausführung der Arbeiten wird gezeigt. Erkenntnisse fließen in das zukünftige Handeln ein. Tagesberichte werden im Berichtsheft festgehalten. Die Sicherheitseinweisungen werden festgehalten. Auf Vollständigkeit und Sauberkeit wird geachtet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Effectuer les travaux du sol et le semis (AGRO4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Effectuer les travaux du sol et le semis**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF2-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**AGRO4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4		- Salle spéciale
4		

Nombre maximum d'élèves: 6

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die unterschiedlichen Pflanz- und Saattechniken zu beschreiben.**	Der Aufbau und die Funktionsweise von Pflanz- und Sämaschinen werden beschrieben. Die verschiedenen Saattechniken werden erklärt. Pflanz- bzw. Saatdichte und -tiefe werden für verschiedene Kulturen unter unterschiedlichen Begebenheiten (z.B. Bodenzustand, Saattermin) genannt. Saatmenge und -dichte, sowie Korn- und Reihenabstand werden korrekt berechnet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aussaat mit einer Drillmaschine von verschiedenen Kulturen fachgerecht durchzuführen.**	Die Aussaat von verschiedenen Kulturen mit einer Drillmaschine wird geplant und fachgerecht durchgeführt: - Bodenbearbeitung - Abdrehprobe - Saattiefe - Fahrgassen - Rückverfestigung Der Feldaufgang der ausgesäten Kulturen wird berechnet und bewertet. Die Wartung der Geräte und Maschinen wird durchgeführt. Die notwendigen Sicherheitsregeln beim Arbeiten werden beachtet. Die Arbeiten werden bewertet und sorgfältig dokumentiert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Aussaat mit einer Einzelkornsämaschine fachgerecht durchzuführen.**	Die Maisaussaat mit einer Einzelkornsämaschine wird fachgerecht durchgeführt: - Bodenbearbeitung - Einstellung Kornabstand - Saattiefe - Rückverfestigung Der Feldaufgang der ausgesäten Kultur wird berechnet und bewertet. Die Wartung der Geräte und Maschinen wird durchgeführt. Die notwendigen Sicherheitsregeln beim Arbeiten werden beachtet. Die Arbeiten werden bewertet und sorgfältig dokumentiert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Entwicklung unterschiedlicher Kulturpflanzen zu beschreiben.**	Die Hauptentwicklungsstadien (Makrostadien) unterschiedlicher Kulturpflanzen werden korrekt bestimmt. Schadursachen (z.B. Nährstoffmangel, Staunässe, Trockenheit, Pilzkrankheiten, Schädlinge) werden in verschiedenen Kulturen erkannt und bewertet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Faire des travaux d'entretien et de réparation (TECH6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Faire des travaux d'entretien et de réparation**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF2-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECH6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Atelier
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die für Unterhaltsarbeiten benötigten, gängigen Materialien sowie Werkzeuge zu benennen.**	Gängige Materialien (Metall/Holz/Stein) sowie Werkzeuge für Unterhaltsarbeiten sind bekannt. Einfache Schraubverbindungen werden entsprechend vorbereitet und hergestellt. Ein persönliches Vokabelheft (mit Fotos / Zeichnungen) ist erstellt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Komponenten sowie die Funktion von Wasser- und Abwasserleitungen auf dem landwirtschaftlichen Betrieb aufzuzählen und leichte Unterhaltsarbeiten durchzuführen.**	Der Aufbau von Wasser- sowie Abwasserleitungen ist bekannt. Die verschiedenen Systeme (PVC-, Metallleitungen…) werden beschrieben. Unterhaltsarbeiten an Wasser- sowie Abwasserleitungen auf dem landwirtschaftlichen Betrieb werden durchgeführt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, gängige Unterhaltsarbeiten auf dem landwirtschaftlichen Betrieb durchzuführen.**	Sonstige Unterhaltsarbeiten auf dem Betriebsgelände werden durchgeführt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeitsweise einer Melkanlage zu erläutern und elementare Wartungs- und Reparaturarbeiten durchzuführen.**	Aufbau und Funktionsweise einer Melkanlage (von der Vakuumerzeugung bis zur Milchlagerung) sowie ausgewählter Teilstücke werden korrekt erläutert. Elementare Wartungsarbeiten werden durchgeführt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Utiliser la technique dans la production animale (ZOOT4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Utiliser la technique dans la production animale**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF2-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ZOOT4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den physiologischen Prozess der Milchproduktion und -abgabe zu erläutern.**	Anatomische Kenntnisse zum Aufbau des Euters und den Funktionen an der Milchbildung beteiligter Organe werden erläutert. Die physiologischen Grundlagen bei der Milchbildung und -abgabe werden erklärt. Wesentliche Einflußfaktoren auf die Milchbildung und -abgabe werden in deren zusammenhängender Wirkung erläutert. Bei den Erläuterungen werden Fachbegriffe korrekt angewandt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Eigenschaften unterschiedlicher Melksysteme zu beschreiben.**	Verschiedenste Melksysteme werden aufgrund unterschiedlicher Bewertungskriterien analysiert und eingestuft.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage fachgerecht zu melken.**	Hygiene-, Tierschutz- und arbeitsorganisatorische Regeln in Zusammenhang mit dem Melkvorgang werden erläutert und in der Praxis eingehalten. Sowohl im Klassenraum als auch bei Betriebsbesichtigungen und der Erledigung von praktischen Arbeiten zeigt der Auszubildende stets ein respektvolles und verantwortungsbewusstes Verhalten.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, verschiedene technische Hilfsgeräte fachgerecht zu bedienen.**	Die praktische Handhabung einer Führanlage für Pferde wird erläutert. Die Einsatzmöglichkeiten und die Funktionsweisen von autonomen Futterschiebern und Stallreinigern werden erklärt. Gefahrensituationen werden erläutert und entsprechende Maßnahmen zur Unfallverhütung werden genannt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Formation patronale 4 (FORAG4)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 2**

Titre du module:	**Formation patronale 4**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF2-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORAG4**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	4	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					
Nombre maximum d'élèves: 2					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende geht pfleglich mit den Tieren, Geräten sowie landwirtschaftlichen Maschinen um. Er organisiert seine Arbeit gewissenhaft.**	Beim Erledigen der verschiedenen Tätigkeiten werden Pünktlichkeit sowie das Einhalten des Zeitrahmens beachtet. Bei den alltäglichen Arbeiten mit Maschinen werden folgende Schwerpunkte beachtet: respektvoller Umgang mit dem Arbeitsmaterial vor, während und nach der Benutzung sowie Reinigung, Pflege und Aufräumen. Beim alltäglichen Umgang mit Tieren wird sorgfältig und verantwortungsbewusst gehandelt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ergreift bei seinen Tätigkeiten die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Mitarbeiter und der eigenen Person.**	Erforderliche Schutzmaßnahmen sind bekannt und werden angewandt. Gefährliche Arbeiten werden unter Aufsicht und im Respekt der geltenden Sicherheitsbestimmungen erledigt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Stallarbeiten zu erledigen.**	Einfache, tägliche Arbeiten werden nach Einweisung gewissenhaft erledigt. Das Arbeitsergebnis wird überprüft und Kritik konstruktiv umgesetzt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen landwirtschaftlichen Geräte gemäß ihrer Funktion fachgerecht einzusetzen.**	Die Funktionen der einzelnen Maschinen sind bekannt. Grundeinstellungen sind nach Absprache mit dem Ausbilder vor dem Einsatz vorgenommen. Einstellungen werden im Einsatz angepasst. Das Arbeitsergebnis wird zusammen mit dem Ausbilder überprüft und Kritik konstruktiv umgesetzt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gespräche sachlich zu führen, eine respektvolle Zusammenarbeit mit Vorgesetzten/Arbeitskollegen/Kunden zu pflegen und mit deren Rückmeldungen konstruktiv umzugehen sowie seine Lernerfahrungen im Berichtsheft gewissenhaft zu dokumentieren.**	Gesprächspartnern wird aufmerksam und respektvoll zugehört. Argumente werden sachlich und in einem angemessenen Ton vorgetragen. Das eigene Verhalten wird kritisch reflektiert und erkannte Fehler werden nach Möglichkeit vermieden. Interesse für eine sorgfältige Ausführung der Arbeiten wird gezeigt. Erkenntnisse fließen in das zukünftige Handeln ein. Tagesberichte werden im Berichtsheft festgehalten. Die Sicherheitseinweisungen werden festgehalten. Auf Vollständigkeit und Sauberkeit wird geachtet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.1. - Suivre le développement des plantes et utiliser les machines pour la récolte (AGRO5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Suivre le développement des plantes et utiliser les machines pour la récolte**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF3-CO-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**AGRO5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage die Hauptentwicklungsstadien von Kulturpflanzen zu erkennen und zutreffende Kulturmaßnahmen durchzuführen.**	Die Makrostadien von unterschiedlichen Kulturpflanzen werden erkannt. Zeitpunkt für Pflegemaßnahmen, Düngung und Pflanzenschutz werden bestimmt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau sowie die Funktion von unterschiedlichen Erntemaschinen zu beschreiben.**	Der Aufbau von Mähdrescher, Häcksler sowie Ballenpressen wird fachlich korrekt erläutert. Die verschiedenen Systeme werden beschrieben. Die Funktion der Erntemaschinen wird korrekt dargestellt. Die unterschiedlichen Einsatzgebiete sowie der Einfluss verschiedener Entwicklungsstadien der Pflanzen auf die Ernte wird korrekt beschrieben.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die allgemeinen Fachbegriffe der Erntetechnik zu verwenden, Faustzahlen zu beschreiben sowie praxisübliche Berechnungen durchzuführen.**	Ein entsprechendes Fachvokabular wird im persönlichen Vokabelheft festgehalten. Faustzahlen zu Korn- sowie Ballenertrag werden genannt. Praxisübliche Berechnungen werden aufgestellt und zufriedenstellend gelöst.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.2. - Effectuer des traitements phytosanitaires et utiliser des techniques precision-farming (TECH7)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Effectuer des traitements phytosanitaires et utiliser des techniques precision-farming**	**Module complémentaire**	
		Numéro du module:	**2**
Nom du module:	**B-AG-PROF3-CO-02**	Langue véhiculaire:	**Allemand**
Code du module:	**TECH7**		

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Bei erfolgreichem Bestehen der Kompetenz 4 kann der Sachkundenachweis Pflanzenschutz beantragt werden

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Precision-Farming-Technik vorzubereiten und einzusetzen.**	Die Bedienung sowie das Fahren mit Parallelfahrsystem werden im Praxisunterricht fachgerecht durchgeführt. Unterschiedliche Sequenzen werden entsprechend der durchzuführenden Arbeit im Vorgewendemanagement des Schleppers programmiert. Unterschiedliche Maschinen werden fachgerecht eingesetzt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich über die Möglichkeiten von Precision Farming in der Landwirtschaft zu informieren.**	Ein Vortrag zum Thema wird ausgearbeitet und vorgetragen. Mögliche Themen: Precision-Farming auf dem Ausbildungsbetrieb, Automatische Lenksysteme an landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Section Control, Remote Sensing, Ackerschlagdateien, Herdenmanagement, Stalltechnik, Maschinenkommunikation, …	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die allgemeinen Fachbegriffe von Precision-Farming zu verwenden.**	Ein entsprechendes Fachvokabular wird im persönlichen Vokabelheft festgehalten und bei der Kommunikation in der Klasse sowie beim Vortragen benutzt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Pflanzenschutzmittel fachgerecht auszubringen.**	Die Funktionsweise der Feldspritze wird erklärt. Die Feldspritze wird für den praktischen Einsatz vorbereitet. Die Feldspritze wird fachgerecht eingesetzt. Anwender-, Umwelt- und Wasserschutzauflagen werden erläutert und respektiert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.3. - Elever des animaux d'élevage (ZOOT5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Elever des animaux d'élevage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF3-CO-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**ZOOT5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Grundlagen der Reproduktion zu beschreiben.**	Die Anatomie der Geschlechtsorgane ist bekannt. Wichtige Eckdaten des Reproduktionszyklus werden genannt. Bestimmte Kennzahlen der Fruchtbarkeit werden korrekt wiedergegeben. Gängige Techniken zur Reproduktion sind bekannt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die praktischen Abläufe rund um die Geburt zu erläutern.**	Der Auszubildende kann die Maßnahmen zur Geburtsvorbereitung umsetzen. Er kennt den Ablauf einer Geburt und beherrscht die Grundregeln zur Geburtshilfe. Er kann die Versorgung von Muttertier und Jungtier nach der Geburt sicherstellen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Anforderungen an die Haltung und Fütterung von Jungtieren zu erläutern.**	Der Auszubildende kann die unterschiedlichen Haltungsmethoden beschreiben und das Stallklima bewerten. Er beachtet die Sicherheitsregeln im Umgang mit den Tieren. Die Grundsätze der Fütterung von Jungtieren sind bekannt und werden praktisch umgesetzt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.4. - Formation patronale 5 (FORAG5)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Formation patronale 5**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF3-CO-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**FORAG5**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende geht pfleglich mit den Tieren, Geräten sowie landwirtschaftlichen Maschinen um. Er organisiert seine Arbeit gewissenhaft.**	Beim Erledigen der verschiedenen Tätigkeiten werden Pünktlichkeit sowie das Einhalten des Zeitrahmens beachtet. Bei den alltäglichen Arbeiten mit Maschinen werden folgende Schwerpunkte beachtet: respektvoller Umgang mit dem Arbeitsmaterial vor, während und nach der Benutzung sowie Reinigung, Pflege und Aufräumen. Beim alltäglichen Umgang mit Tieren wird sorgfältig und verantwortungsbewusst gehandelt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ergreift bei seinen Tätigkeiten die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Mitarbeiter und der eigenen Person.**	Erforderliche Schutzmaßnahmen sind bekannt und werden angewandt. Gefährliche Arbeiten werden unter Aufsicht und im Respekt der geltenden Sicherheitsbestimmungen erledigt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Stallarbeiten zu erledigen.**	Einfache, tägliche Arbeiten werden eigenständig und gewissenhaft erledigt. Das Arbeitsergebnis wird überprüft und ggf. entsprechende Optimierungen vorgenommen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen landwirtschaftlichen Geräte gemäß ihrer Funktion fachgerecht einzusetzen.**	Die Funktionen der einzelnen Maschinen sind bekannt. Grundeinstellungen sind eigenständig und gewissenhaft vor dem Einsatz vorgenommen. Einstellungen werden im Einsatz angepasst. Das Arbeitsergebnis wird überprüft und ggf. entsprechende Optimierungen vorgenommen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gespräche sachlich zu führen, eine respektvolle Zusammenarbeit mit Vorgesetzten/Arbeitskollegen/Kunden zu pflegen, mit deren Rückmeldungen konstruktiv umzugehen sowie seine Lernerfahrungen im Berichtsheft gewissenhaft zu dokumentieren.**	Gesprächspartnern wird aufmerksam und respektvoll zugehört. Argumente werden sachlich und in einem angemessenen Ton vorgetragen. Das eigene Verhalten wird kritisch reflektiert und erkannte Fehler werden nach Möglichkeit vermieden. Interesse für eine sorgfältige Ausführung der Arbeiten wird gezeigt. Erkenntnisse fließen in das zukünftige Handeln ein. Tagesberichte werden im Berichtsheft festgehalten.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.5. - Approfondir ses connaissances en matière de culture des plantes (AGRO6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Approfondir ses connaissances en matière de culture des plantes**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF3-CO-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**AGRO6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
1		- Salle de classe
3		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Planung, Vorbereitung, Durchführung und Bewertung einfacher Aufgaben der Bodenbearbeitung vorzunehmen.**	Die notwendigen Vorbereitungen zur Erledigung der theoretischen und/oder praktischen Aufgaben werden getroffen. Bei der Erledigung der Aufgaben werden die nötigen fachlichen Fertigkeiten bewiesen. Die Aufgaben werden vollständig, sauber, zeitlich angepasst und strukturiert durchgeführt. Alle Sicherheitsregeln werden beachtet. Die durchgeführten Arbeiten werden kritisch bewertet. Die Arbeitsergebnisse werden übersichtlich, verständlich und weitestgehend fehlerfrei präsentiert. Die Argumente werden sachlich und in einem angemessenen Ton vorgetragen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Planung, Vorbereitung, Durchführung und Bewertung einfacher Aufgaben der Aussaat vorzunehmen.**	Die notwendigen Vorbereitungen zur Erledigung der theoretischen und/oder praktischen Aufgaben werden getroffen. Bei der Erledigung der Aufgaben werden die nötigen fachlichen Fertigkeiten bewiesen. Die Aufgaben werden vollständig, sauber, zeitlich angepasst und strukturiert durchgeführt. Alle Sicherheitsregeln werden beachtet. Die durchgeführten Arbeiten werden kritisch bewertet. Die Arbeitsergebnisse werden übersichtlich, verständlich und weitestgehend fehlerfrei präsentiert. Die Argumente werden sachlich und in einem angemessenen Ton vorgetragen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Planung, Vorbereitung, Durchführung und Bewertung einfacher Aufgaben von Düngung und Pflanzenschutz vorzunehmen.**	Die notwendigen Vorbereitungen zur Erledigung der theoretischen und/oder praktischen Aufgaben werden getroffen. Bei der Erledigung der Aufgaben werden die nötigen fachlichen Fertigkeiten bewiesen. Die Aufgaben werden vollständig, sauber, zeitlich angepasst und strukturiert durchgeführt. Alle Sicherheitsregeln werden beachtet. Die durchgeführten Arbeiten werden kritisch bewertet. Die Arbeitsergebnisse werden übersichtlich, verständlich und weitestgehend fehlerfrei präsentiert. Die Argumente werden sachlich und in einem angemessenen Ton vorgetragen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.6. - Approfondir ses connaissances en matière de technique agricole (TECH8)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Approfondir ses connaissances en matière de technique agricole**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF3-CO-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**TECH8**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle spéciale
2		- Salle de classe
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die unterschiedlichen Maschinen entsprechend ihrem Einsatzgebiet anzubauen, Grundeinstellungen an Schlepper und Maschinen vorzunehmen, Einstellungen anzupassen sowie Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.**	Die verschiedenen Maschinen werden ihrem Einsatz entsprechend vorbereitet. Der Anbau erfolgt fachlich korrekt sowie unter Einhaltung der geltenden Sicherheitsbestimmungen. Die Einstellung von Schlepper und Maschine wird hinsichtlich des Arbeitsergebnisses sowie der Ressourcennutzung möglichst genau vorgenommen, begutachtet und ggf. optimiert. Das Einsparpotential durch optimale Einstellungen ist bekannt und wird anhand unterschiedlicher Einsatzbeispiele diskutiert. Unterschiedliche Einstellungen und Fahrstrategien sowie deren Auswirkungen werden diskutiert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich eigenständig Informationen zu landwirtschaftlichen Maschinen einzuholen, sie aufzuarbeiten sowie seinen Mitschülern diese im Rahmen von Diskussionen vorzutragen und seine eigene Kompetenz zu festigen.**	Der Auszubildende beteiligt sich an Diskussionen und drückt sich dabei angemessen und unter Verwendung seines Fachvokabulars aus.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende beherrscht die Grundlagen der Arbeitssicherheit und trifft Maßnahmen, um das Risiko von Unfällen für sich und für Dritte zu minimieren.**	Die von den einzelnen Maschinen sowie Arbeiten ausgehenden Gefahren werden beschrieben. Konzepte zur Risikominimierung werden im Rahmen von praktischen Aufgaben ausgearbeitet. Der Auszubildende zeigt Interesse für ausgewählte Themen im Bereich Arbeitssicherheit und beteiligt sich an Diskussionen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.7. - Approfondir les connaissances sur les animaux d'élevage (ZOOT6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Approfondir les connaissances sur les animaux d'élevage**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF3-CO-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**ZOOT6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 6

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2		- Salle de classe
2		- Salle spéciale
4		

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [ ] Commande
- [ ] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Remarque compétences:

Die Inhalte der Kompetenz 2 dienen der Vorbereitung des PIF.
Bei erfolgreichem Bestehen der Kompetenz 3 wird der Befähigungsnachweis für Tiertransporte ausgehändigt.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich mit aktuellen fachlichen und gesellschaftlichen Themen auseinanderzusetzen.**	Ausgewählte fachrelevante Themen werden besprochen. Eine aktive Beteiligung bei Diskussionen sowie eine fachlich korrekte Ausdrucksweise werden vorausgesetzt. Informationen zu bestimmten Themen werden eigenständig recherchiert und sachlich vorgetragen. Die Grundlagen der biologischen Landwirtschaft werden erläutert. Die Vorgaben anderer Zertifizierungssysteme werden beschrieben.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die Planung, Vorbereitung, Durchführung und Bewertung einfacher Aufgaben vorzunehmen.**	Die notwendigen Vorbereitungen zur Erledigung der theoretischen und/oder praktischen Aufgaben werden getroffen. Bei der Erledigung der Aufgaben werden die nötigen fachlichen Fertigkeiten bewiesen. Die Aufgaben werden vollständig, sauber, zeitlich angepasst und strukturiert durchgeführt. Alle Sicherheitsregeln werden beachtet. Die durchgeführten Arbeiten werden kritisch bewertet. Die Arbeitsergebnisse werden übersichtlich, verständlich und weitestgehend fehlerfrei präsentiert. Die Argumente werden sachlich und in einem angemessenen Ton vorgetragen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
30 % (18 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, den Gesundheitszustand des Einzeltieres zu beurteilen und die gesetzlichen Vorgaben für Tiertransporte zu erläutern.**	Die Merkmale gesunder und kranker Tiere werden beschrieben und anhand derer die Transportfähigkeit eines Tieres eingeschätzt. Die Grundsätze des Tierschutzgesetzes und die Grundlagen zum fachgerechten Umgang mit Tieren bezogen auf Tiertransporte werden erläutert. Die aktuelle Gesetzeslage bezogen auf Tiertransporte wird beschrieben.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 3.8. - Formation patronale 6 (FORAG6)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**			
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Enseignement professionnel 3**

Titre du module:	**Formation patronale 6**	**Module complémentaire**	
Nom du module:	**B-AG-PROF3-CO-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**FORAG6**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	24	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Entreprise
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [ ] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [X] Portfolio
- [X] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Der Auszubildende geht pfleglich mit den Tieren, Geräten sowie landwirtschaftlichen Maschinen um. Er organisiert seine Arbeit gewissenhaft.**	Beim Erledigen der verschiedenen Tätigkeiten werden Pünktlichkeit sowie das Einhalten des Zeitrahmens beachtet. Bei den alltäglichen Arbeiten mit Maschinen werden folgende Schwerpunkte beachtet: respektvoller Umgang mit dem Arbeitsmaterial vor, während und nach der Benutzung sowie Reinigung, Pflege und Aufräumen. Beim alltäglichen Umgang mit Tieren wird sorgfältig und verantwortungsbewusst gehandelt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ergreift bei seinen Tätigkeiten die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Mitarbeiter und der eigenen Person.**	Erforderliche Schutzmaßnahmen sind bekannt und werden angewandt. Gefährliche Arbeiten werden unter Aufsicht und im Respekt der geltenden Sicherheitsbestimmungen erledigt.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, einfache Stallarbeiten zu erledigen.**	Einfache, tägliche Arbeiten werden eigenständig und gewissenhaft erledigt. Das Arbeitsergebnis wird überprüft und ggf. entsprechende Optimierungen vorgenommen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die verschiedenen landwirtschaftlichen Geräte gemäß ihrer Funktion fachgerecht einzusetzen.**	Die Funktionen der einzelnen Maschinen sind bekannt. Grundeinstellungen sind eigenständig und gewissenhaft vor dem Einsatz vorgenommen. Einstellungen werden im Einsatz angepasst. Das Arbeitsergebnis wird überprüft und ggf. entsprechende Optimierungen vorgenommen.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
20 % (12 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, Gespräche sachlich zu führen, eine respektvolle Zusammenarbeit mit Vorgesetzten/Arbeitskollegen/Kunden zu pflegen, mit deren Rückmeldungen konstruktiv umzugehen sowie seine Lernerfahrungen im Berichtsheft gewissenhaft zu dokumentieren.**	Gesprächspartnern wird aufmerksam und respektvoll zugehört. Argumente werden sachlich und in einem angemessenen Ton vorgetragen. Das eigene Verhalten wird kritisch reflektiert und erkannte Fehler werden nach Möglichkeit vermieden. Interesse für eine sorgfältige Ausführung der Arbeiten wird gezeigt. Erkenntnisse fließen in das zukünftige Handeln ein. Tagesberichte werden im Berichtsheft festgehalten.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 4.1. - Projet intégré final (PROFI)

Formation

Code:	**AG**	**Type:**	[X] CCP [ ] DAP [ ] DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Certificat de capacité professionnelle**				
Section / Métier / Profession:	**Ouvrier agricole**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement professionnel - Projet intégré et stage(s)**

Titre du module:	**Projet intégré final**	**Module projet intégré final**	
Nom du module:	**B-AG-PROST-PF-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**PROFI**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	18
- leçons hebdomadaires:	X	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Mode d'évaluation (choix multiple):

- [X] Epreuve écrite
- [X] Exposé
- [X] Entretien professionnel
- [ ] Simulation d'entretien
- [X] Mise à l'essai
- [X] Commande
- [ ] Portfolio
- [ ] Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, sich über die durchzuführenden Arbeiten zu informieren, die Arbeiten zu planen und Entscheidungen zu treffen.**	Die Informationen werden zusammentragen. Der Werkzeug- und Materialbedarf wird bestimmt. Eine Skizze wird angefertigt. Die zur Durchführung notwendigen theoretischen Grundlagen werden erläutert.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die ihm aufgetragenen Arbeiten in der Tierhaltung praktisch umzusetzen.**	Die Arbeiten werden unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen ausgeführt. Die Sicherheitsbestimmungen werden eingehalten. Die Grundsätze der Ergonomie werden beachtet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
40 % (24 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, die ihm aufgetragenen Arbeiten in der Pflanzenproduktion praktisch umzusetzen.**	Die Arbeiten werden unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen ausgeführt. Die Sicherheitsbestimmungen werden eingehalten. Die Grundsätze der Ergonomie werden beachtet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.
10 % (6 P)	**Der Auszubildende ist in der Lage, das Ergebnis zu bewerten und die durchgeführten Arbeiten zu erklären.**	Die durchgeführten Arbeiten werden kritisch bewertet. Fehler werden erkannt und Verbesserungsvorschläge beschrieben. Die Fachbegriffe werden verwendet.	Die angegebenen Mindestanforderungen der indikatorbezogenen Evaluationen sind erfüllt.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.1. - Allemand 1 (MPALL1-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP1-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPALL1-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren.** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitergehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen.** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen inhaltlich und formal den Kriterien der Textsorte (Figurencharakterisierung, Gedichtinterpretation, Dialoganalyse, …) entsprechende Texte. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger sowie digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Interpretation epischer Texte Die Lernenden verfassen Texte mit einer angemessenen Struktur, die die Aufgabenstellung umfassend behandeln. Die Lernenden benutzen Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Der Wortschatz ist differenziert, um die Gedankengänge nuanciert darstellen zu können Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Satzbau: Neben einfachen Satzstrukturen werden auch komplexe verwendet. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden sind in der Lage, zitierte Stellen zu kürzen.
30 % (18 P)	**Leseverständnis** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus epischen, lyrischen und dramatischen Texten ermitteln, strukturieren und zueinander in Beziehung setzen.**	Interpretation epischer und lyrischer Texte A: epische Texte: Die Lernenden erkennen und verstehen die Elemente der unterschiedlichen Kurzformen der Epik (Zeit, Motive, Erzählstrategien,…) und können diese benennen. Die Lernenden erkennen und verstehen Figuren, ihre Beziehungen zueinander und ihre Handlungsweisen. Die Lernenden erkennen die Intension des Autors und sind in der Lage, diese in die Interpretation miteinzubeziehen. B: Drama: Die Lernenden können die Grundelemente dramatischer Texte erkennen. C: lyrische Texte: Die Lernenden erkennen das Thema, den inhaltlichen Aufbau und gegebenenfalls die Intension eines Gedichtes. Die Lernenden können die formalen und sprachlichen Gedichtmerkmale benennen und ihre Funktion für die Deutung des Gedichtes nutzen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.

20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern.**	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden tragen ein Gedicht sinngebend und in angemessener Form vor. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden tragen mit verteilten Rollen eine Dramenszene vor oder führen sie in einem Rollenspiel auf.	Vortrag lyrischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen sowohl Reimschema als auch Metrum in ihrem Vortrag, ohne zu übertreiben. Vortrag dramatischer Texte: Die Lernenden berücksichtigen in ihrem Vortrag die Figur, die ihnen zugewiesen wurde, deren Charakter und die Atmosphäre der Handlung.
10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf eine positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in den meisten Fällen seinen Klassenkameraden und seinen Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.2. - Anglais 1 (MPANG1-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP1-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPANG1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (cybercrimes, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<argumentative essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un texte court (article, short story, etc.).**	L'élève respecte le format du support choisi. L'élève utilise la grammaire et le jargon nécessaire à cette tâche.	Le format du texte choisi est respecté. (50%) La grammaire et le jargon utilisés sont corrects dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 5 minutes sur divers sujets (la vie professionnelle, sujets traités en classe, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi, …).**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail or/gist »).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.3. - Français 1 (MPFRA1-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Technicien**			
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 1**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP1-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA1-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2-)**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
20 % (12 P)	**Expression orale (B2-)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2- : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2-)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2-)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2- : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2-)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP1.**		

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE :** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.4. - Mathématiques 1 - niveau A (MPMAA1-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Technicien**			
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 1 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP1-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA1-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	5	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Equations du 2e degré et équations bicarrées.**	L'apprenti sait majoritairement résoudre les équations du 2e degré et les équations bicarrées (avec ou sans la méthode du discriminant).	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Inéquations du 1er et 2e degré.**	L'apprenti est majoritairement capable de résoudre des inéquations du 1er et 2e degré.	Exemples: voir programme
10 % (6 P)	**Théorèmes de Pythagore et de Thalès.**	L'apprenti sait déterminer les grandeurs manquantes dans des exercices de géométrie simples à l'aide de ces théorèmes.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Equations et inéquations rationnelles.**	En principe, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition ainsi que l'ensemble de solutions pour des équations et des inéquations où la variable figure dans le dénominateur.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Fonctions.** **Notion, domaine de définition, plage de valeurs, tableau de valeurs et représentation graphique.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti sait déterminer le domaine de définition ainsi que la plage des valeurs et peut représenter graphiquement ces fonctions à l'aide d'un tableau de valeurs adapté.	Exemples: voir programme
20 % (12 P)	**Résoudre des problèmes de la vie courante.**	En principe, l'apprenti peut appréhender des problèmes de la vie courante par le biais d'une mise en équation. Il sait déterminer et interpréter la valeur recherchée.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.5. - Anglais 2 (MPANG2-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Anglais 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP1-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.) en respectant la structure d'une dissertation classique (« opinion essay »).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (<<opinion essay>>). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de résumer et de donner son opinion (« a review » or « a blog ») sur des sujets traités en classe (social issues, current affairs, etc.).**	L'élève est capable de résumer clairement et de façon structurée soit son « review » soit son « blog ». L'élève est capable d'exprimer son opinion sur son sujet.	Les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) La structure d'une « review » ou d'un « blog » est respectée. Le contenu du texte est clair, compréhensible et cohérent. La majorité du jargon est adaptée au contexte. (50%)
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 7 minutes sur divers sujets (technology, tourism, culture, current affairs, etc.) en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi,…) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible. La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre des textes et des ouvrages adaptés.**	L'élève comprend les informations importantes dans des textes adaptés à son niveau, même s'ils traitent de sujets abstraits.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité des questions qui lui sont posées au sujet de ces textes ou ouvrages simplifiés. (50%)
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal.**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.6. - Allemand 2 (MPALL2-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Allemand 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP1-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL2-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus medialen Texten und Sachtexten zum Thema Medien ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung etzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Sachtextes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden untersuchen und vergleichen Nachrichtenformate. Die Lernenden erkennen die sprachlichen und bildlichen Elemente von Werbeanzeigen in ihrer Funktion und Wirkung.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% richtig gelöst.
30 % (18 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Satzbau, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren.**	Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage, auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen mit Zitaten aus dem Text belegen.	Die Lernenden sind in der Lage, einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz raus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigene Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden und Zuhören** **Aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verschiedene Medien zur Veranschaulichung nutzen** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen.**	Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden informieren in einem Kurzvortrag präzise und umfassend zu einem Thema mit Schwerpunkt Mediennutzung, Medienanalyse oder Medienkritik. Die Lernenden achten dabei auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden berücksichtigen einen logischen Aufbau. Die Lernenden achten beim Vortrag auf ein ansprechendes nonverbales Verhalten.	Die Lernenden tragen länger als 5 Minuten vor. Die Lernenden sprechen frei und lesen nicht ab (Stichworte auf Karteikarten sind erlaubt). Die Lernenden achten darauf, dass der Inhalt keine groben Fehlinformationen enthält. Die Lernenden sprechen durchweg deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen in den meisten Fällen an. Die Lernenden zeigen sich in dem meisten Fällen ihren Klassenkameraden und ihren Lehrern gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.7. - Français 2 (MPFRA2-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Français 2**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP1-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA2-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2)**	- De´velopper des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structure´. - Re´diger une dissertation structure´e (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison approprie´s. - Employer un vocabulaire approprie´ et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2)**	- Faire une pre´sentation de´taille´e sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2)**	- Identifier de manie`re efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Identifier les de´tails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexite´ e´leve´e. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualite´ dans lesquels les auteurs expriment diffe´rents points de vue.	Lire B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP2**	. - Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) . - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 1.8. - Mathématiques 2 - niveau A (MPMAA2-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Technicien**			
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1**

Titre du module:	**Mathématiques 2 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP1-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA2-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	6	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	2	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
2	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
2	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
2	1	- Salle de classe
2	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☐ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
20 % (12 P)	**Fonctions linéaires.**	L'apprenti connait la définition d'une fonction linéaire et peut représenter celle-ci sous forme d'une droite à l'aide d'un tableau de valeurs. D'autre part, à partir de données relatives à une droite (2 points ; point et pente) l'apprenti peut établir son équation. Il sait déterminer le point d'intersection de deux droites.	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Limites et dérivée première.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti est à même de déterminer les limites. L'apprenti a appréhendé la notion de la dérivée en un point comme la limite de la pente de la sécante en ce point. L'apprenti connait la dérivée des fonctions élémentaires et maitrise les règles de dérivation (somme, facteur, produit et rapport).	Exemples: voir programme
40 % (24 P)	**Etude de fonctions.**	Pour des fonctions simples, l'apprenti peut déterminer le domaine de définition, les points d'intersection de la courbe avec les axes, ainsi que les limites aux bornes du domaine de définition. En se servant de la dérivée première, l'apprenti sait déterminer les extrémums. Il sait représenter toutes ces informations dans un tableau de variation et peut faire la représentation graphique de la fonction à l'aide de ce dernier.	Exemples: voir programme

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.1. - Anglais 3 (MPANG3-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP2-ES-01**	Numéro du module:	**1**
Code du module:	**MPANG3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'exprimer son opinion sur des sujets traités en classe (environmental issues, health issues, current affairs, ...) en respectant la structure d'une dissertation classique (« argumentative essay or opinion essay»).**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la dissertation classique (« opinion or argumentative essay). L'élève exprime son opinion. L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la dissertation est respecté. (50%) La dissertation est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un «media review» (la critique). (movies, plays, series, etc.)**	L'élève utilise un jargon adapté. L'élève utilise le format de la critique L'élève utilise la grammaire nécessaire à cette tâche.	Le jargon utilisé est adapté pour la majorité des cas. (50%) Le format de la critique est respecté. (50%) La critique est compréhensible et la grammaire est correcte dans la majorité des cas. (50%)
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de faire un exposé de plus ou moins 10 minutes sur un sujet divers en s'appuyant sur des outils de présentation électroniques (PowerPoint, Prezi etc..) et en pouvant réagir sur les questions ou commentaires éventuels de ses camarades de classe ou de l'enseignant.**	L'élève respecte le délai de présentation. L'élève présente de façon structurée. L'élève parle de façon compréhensible. L'élève fait preuve de son expertise sur le sujet. L'élève est capable de parler sans prendre recours excessif aux notes.	La présentation est bien structurée. L'élève parle sans faire trop de fautes de prononciation afin d'être compréhensible. L'élève montre qu'il connaît bien le sujet qu'il présente.
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié. (reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral** **L'élève est capable d'identifier des informations précises contenues dans des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets concrets en langue standard à débit normal (« listening for detail / gist»).**	L'élève comprend les informations importantes dans les enregistrements audio et/ou audio-visuels adaptés à son niveau.	L'élève donne les bonnes réponses à la plupart des questions qui lui sont posées au sujet des enregistrements. (50%)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.2. - Allemand 3 (MPALL3-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP2-ES-02**	Numéro du module:	**2**
Code du module:	**MPALL3-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. (Erörterung) Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der (noch) flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln größtenteils richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 1200 Wörter.
40 % (24 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen.**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden beherrschen die Methode des Exzerpierens größtenteils selbstständig. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst..
10 % (6 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv am Unterricht.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.3. - Français 3 (MPFRA3-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 3**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP2-ES-03**	Numéro du module:	**3**
Code du module:	**MPFRA3-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	1,5				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☒ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2+)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2+)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2+ : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2+)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2+)**	- Comprendre des discussions prolongées sur des sujets familiers et identifier les points de vue des différents interlocuteurs. - Comprendre et réagir à des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualité.	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2+)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP3**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.4. - Mathématiques 3 - niveau A (MPMAA3-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Technicien**			
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 3 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP2-ES-04**	Numéro du module:	**4**
Code du module:	**MPMAA3-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	7	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques de l'exponentielle.**	- Simplification d'expressions contenant des termes exponentiels. - Calcul de la valeur numérique d'expressions exponentielles à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations exponentielles (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions exponentielles.**	Etude de la fonction f(x)=e^x Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions exponentielles. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·e^((cx+d))	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Connaissance des propriétés algébriques du logarithme.**	- Connaissance de la fonction du logarithme naturel comme fonction inverse de la fonction exponentielle. - Maitrise des propriétés du calcul logarithmique. - Calcul de la valeur numérique d'expressions logarithmiques à l'aide d'une calculatrice. - Résolution de certaines équations logarithmiques (y compris la détermination du domaine de définition).	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Etude de certaines fonctions logarithmiques.**	Etude de la fonction f(x)=ln¿(x) Domaine de définition, limites aux bornes du domaine de définition, 1ère dérivée, extrema éventuels, tableau de variation, représentation graphique. Dérivées d'autres fonctions logarithmiques. Etude de fonctions du type f(x)=a+b·ln¿(cx+d)	Exercices : voir programme
20 % (12 P)	**Applications pratiques des fonctions exponentielles et logarithmiques.**	- Analyse des processus de croissance respectivement de désintégration.	Exemples : suivant branche

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.5. - Anglais 4 (MPANG4-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Anglais 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP2-ES-05**	Numéro du module:	**5**
Code du module:	**MPANG4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Anglais
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable d'écrire un article sur un sujets divers..**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format de l'article structuré. L'élève utilise le jargon adapté. L'élève comprend le sujet abstrait et exprime son opinion à l'égard de celui-ci.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format de l'article est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
20 % (12 P)	**Production écrite** **L'élève est capable de rédiger un rapport sur un sujet d'actualité ou d'intérêt personnel.**	L'élève utilise les temps des verbes nécessaires à cette tâche. L'élève respecte le format d'un rapport structuré. L'élève utilise le jargon adapté.	La majorité (50%) des verbes est correcte. Le format d'un rapport est respecté. (50%) Le texte est bien structuré et les phrases sont correctes dans la majorité des cas. (50%) Le contenu du texte est clair, globalement compréhensible et cohérent.
30 % (18 P)	**Production et interaction orale** **L'élève est capable de comparer des photos et d'expliquer des idées abstraites qu'elles peuvent représenter.**	L'élève utilise le jargon et les temps adaptés. L'élève parle des idées représentées dans les photos.	La comparaison est adéquate, structurée et bien compréhensible.La plupart des idées importantes sont mentionnées par l'élève. (50%).
30 % (18 P)	**Compréhension de l'écrit** **L'élève est capable de comprendre un texte d'un degré de difficulté approprié.** **(reading for gist or/and reading for detail)**	L'élève comprend le sens général et trouve des informations précises dans des textes adaptés à son niveau et similaires aux textes ou ouvrages traités en classe.	L'élève donne les bonnes réponses à la majorité (50%) des questions qui lui sont posées sur des textes ou ouvrages adaptés à son niveau.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.6. - Allemand 4 (MPALL4-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Allemand 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP2-ES-06**	Numéro du module:	**6**
Code du module:	**MPALL4-F**	Langue véhiculaire:	**Allemand**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Allemand
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :

Pondération	Compétences	Indicateurs	Socles
40 % (24 P)	**Texte schreiben** **In vergleichbaren Kontexten in eigenen Texten kommunizieren** **In unbekannten Kontexten über einen umfangreichen Wortschatz verfügen** **In unbekannten Kontexten über weitgehende Kenntnisse in Sachen Rechtschreibung, Grammatik und Rechtschreibung verfügen** **In vergleichbaren und unbekannten Kontexten paraphrasieren und zitieren**	Die Lernenden können den Argumentationsverlauf eines Textes verständlich wiedergeben. Die Lernenden stellen ihre eigene Meinung dar, begründen diese durch Argumente und veranschaulichen sie durch Beispiele. Die Lernenden können so eine textgebundene Erörterung schreiben. Die Lernenden können auf kreative Weise schriftliche Aufgaben strukturiert verfassen und sind dabei in der Lage auf Sprachkorrektheit zu achten. Die Lernenden verfügen über einen der Textsorte angemessenen Wortschatz. Die Lernenden sorgen anhand analoger und digitaler Hilfsmittel für einen weitgehend fehlerfreien Text. Die Lernenden können Textstellen paraphrasieren und ihre Behauptungen aus dem Text belegen. Die Lernenden verfassen eigenständig ein Dossier.	Die Lernenden sind in der Lage einen Text zu verfassen, der flüssig zu lesen ist und insgesamt strukturiert ist. Die Lernenden behandeln die Aufgabenstellung umfassend. Der Wortschatz der Lernenden geht über den Grundwortschatz hinaus, darf aber einige Lücken aufweisen. Die Lernenden verwenden Übergänge und Konnektoren, um ihre Texte zu gestalten. Rechtschreibung: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Grammatik: Wenige Fehler, die das Verständnis nicht beeinträchtigen. Die Lernenden benutzen eigenen Worte für die Paraphrase und wenden die Zitierregeln richtig an. Die Lernenden können ein gesellschaftlich relevantes Thema in seiner Komplexität darstellen und besprechen. Die Länge des Dossiers beträgt ca. 2000 Wörter.
30 % (18 P)	**Leseverstehen** **In bekannten und unbekannten Kontexten Haupt- und Detailinformationen aus Texten ermitteln, strukturieren und miteinander in Beziehung setzen**	Die Lernenden können die Hauptaussage eines Textes erfassen, den Textaufbau nachvollziehen und die einzelnen Passagen detailliert verstehen. Die Lernenden sind in der Lage, Texte selbstständig in ihrer fachlichen und/oder argumentativen Aussage und Struktur zu verstehen. Die Lernenden können eine literarische Textanalyse verfassen.	Die gestellten Aufgaben werden zu mindestens 50% gelöst.
20 % (12 P)	**Sprechen, Reden, Zuhören** **Sich in vergleichbaren Kontexten sprach-, situations- und funktionsangemessen äußern** **In vergleichbaren Kontexten nonverbale Verhaltensweisen in Gesprächs- und Redesituationen beachten und gebrauchen**	Die Lernenden können ein selbständig erschlossenes Thema aus dem Bereich Technik, Wissenschaft und Ethik einschließlich der notwendigen Hintergrund-informationen überzeugend präsentieren und eine kontroverse Diskussion dazu leiten. Die Lernenden illustrieren ihren Vortrag anhand bestimmter Medien. Die Lernenden achten auf eine korrekte, verständliche Ausdrucksweise. Die Lernenden können sich konstruktiv an Gesprächen beteiligen und sich in einer der konkreten Sprechsituation angemessenen Form äußern.	Die Lernenden tragen 10-15 Minuten vor. Die Lernenden sprechen durchweg Deutsch. Die Lernenden nehmen eine kommunikative Haltung ein. Die Lernenden achten auf eine offene, kommunikative Gestik und Mimik, welche die verbalen Inhalte untermauern. Die Lernenden beteiligen sich aktiv an den Diskussionen.

10 % (6 P)	**Sozialkompetenz** **In der Klasse mit allen Akteuren in einer angemessenen Art und Weise interagieren.**	Die Lernenden zeigen Formen der Höflichkeit. Die Lernenden hören aufmerksam den Arbeitsanweisungen des Lehrers/der Lehrerin und den Beiträgen ihrer Mitschüler zu. Die Lernenden verhalten sich auf positive Weise im Unterricht.	Die Lernenden wenden Höflichkeitsformen an. Die Lernenden zeigen sich allen anderen gegenüber respektvoll. Die Lernenden respektieren den Abgabetermin der jeweiligen Produktionen. Die Lernenden bemühen sich, zu einer guten Arbeitsatmosphäre im Unterricht beizutragen.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.7. - Français 4 (MPFRA4-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire:	**2023/2024**
Division:	**Technicien**				
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**				

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Français 4**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP2-ES-07**	Numéro du module:	**7**
Code du module:	**MPFRA4-F**	Langue véhiculaire:	**Français**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	4	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:	2				

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
4	2	- Enseignant / Français
4	2	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
4	2	- Salle de classe
4	2	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☒ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☒ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

- *L'atteinte du niveau socle relatif à un indicateur de la compétence correspond à une note de 50 % du total des points attribués à cet indicateur. Si un niveau socle n'est pas atteint, cela entraîne une note insuffisante sur le total des points attribués à cet indicateur. Une compétence dans son ensemble est notée sur 60. Il n'y a pas de pondération pour les indicateurs et il revient à l'enseignant de faire la répartition des points (un ou plusieurs devoirs en classe sur 60 ou différents tests dont la somme constituera une note sur 60).

- Le Portfolio est un outil d'évaluation obligatoire uniquement pour la compétence linguistique. Il revient à l'enseignant de choisir s'il désire travailler avec ce mode d'évaluation également pour les autres compétences.

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
30 % (18 P)	**Expression écrite (B2/C1)**	- Développer des arguments pour exprimer son opinion sur des sujets divers sous forme de commentaire structuré. - Rédiger une dissertation structurée (avec introduction, arguments et conclusion) et utiliser des mots de liaison appropriés. - Employer un vocabulaire approprié et correct. - Employer des structures grammaticales complexes et correctes.	Ecrire B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Expression orale (B2/C1)**	- Faire une présentation détaillée sur des sujets connus. - Participer activement à une discussion sur des sujets connus.	Parler B2/C1 : seuil de réussite 50%
20 % (12 P)	**Compréhension de l'écrit (B2/C1)**	- Identifier de manière efficace les points essentiels de textes d'une longueur et d'une complexité élevée. - Identifier les détails importants d'un texte d'une longueur et d'une complexité élevée. - Comprendre des articles de journaux sur des sujets d'actualité dans lesquels les auteurs expriment différents points de vue.	Lire B2/C1 : seuil de réussite 50%
10 % (6 P)	**Compréhension de l'oral (B2/C1)**	- Comprendre des discussions prolonge´es sur des sujets familiers et identifier les points de vue des diffe´rents interlocuteurs. - Comprendre et re´agir a` des enregistrements audio et/ou audio-visuels sur des sujets d'actualite´	Ecouter B2+ : seuil de réussite 50% 2) Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)

10 % (6 P)	**Compétence linguistique (B2/C1)** **- Dans un contexte restreint et connu, l'élève est capable de comprendre une « unité linguistique », de réaliser des « exercices pratiques » de grammaire en contexte de manière autonome et responsable et de mettre en œuvre les notions grammaticales de base particulièrement sollicitées par les productions écrites exigées par le module MPREP4.**	- Comprendre les principales règles de grammaire (unités linguistiques) - Réaliser les exercices de grammaire du manuel au programme « Grammaire progressive du français (niveau de perfectionnement) » - Respecter la date limite de remise du portfolio reprenant les différentes leçons de grammaire - Corriger les fautes à l'aide des corrigés (joints au manuel) - Mettre en œuvre et mobiliser, lors d'évaluations (formatives et sommatives), dans des tâches fermées et ouvertes les connaissances grammaticales acquises au cours du module.	- Au moins 90 % des exercices des chapitres indiqués par le descriptif du programme ont été traités par l'élève. - Les corrections sont visibles pour la plupart des exercices. - L'élève a remis son portfolio au plus tard dans la semaine suivant la date limite de remise. - Le corrigé est respecté dans son ensemble. Le portfolio portant sur la grammaire doit refléter la volonté de l'élève de s'autocorriger. C'est-à-dire que, dans l'ensemble, les corrections ne sont pas faites à l'aveugle et l'élève décèle au moins 80% de ses erreurs. L'élève ne se contente pas de simplement recopier le corrigé. (Il faudra accorder le bénéfice du doute si cela ne concerne que quelques exercices parsemés)
10 % (6 P)	**COMPETENCE SOCIALE** **- Dans un contexte nouveau, l'élève est capable d'interagir d'une manière adaptée en classe ou pendant les évaluations avec tous les acteurs concernés.**	- L'élève montre les formes de politesse respectives à cette tâche. - L'élève se montre respectueux envers les origines et cultures de ses camarades de classe. - L'élève écoute attentivement les consignes, les exercices et les présentations des autres. - L'élève se comporte de façon positive en classe.	- L'élève applique les formes de politesse dans la plupart des cas. - L'élève se montre respectueux envers ses camarades de classe et ses enseignants dans la plupart des cas. - L'élève fait des efforts pour contribuer à une bonne atmosphère de travail en classe.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Fiche d'évaluation

Module 2.8. - Mathématiques 4 - niveau A (MPMAA4-F)

Formation

Code:	**MPAI**	**Type:**	☐ CCP ☐ DAP ☒ DT	Année scolaire: **2023/2024**
Division:	**Technicien**			
Section / Métier / Profession:	**Modèle A - Modules préparatoires aux études techniques supérieures anglophones**			

Unité capitalisable / Module

Titre de l'unité capitalisable:	**Enseignement optionnel - Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2**

Titre du module:	**Mathématiques 4 - niveau A**	**Module préparatoire**	
Nom du module:	**T-MPAI-ETSUP2-ES-08**	Numéro du module:	**8**
Code du module:	**MPMAA4-F**	Langue véhiculaire:	**Anglais**

Durée exprimée en:		Semestre (1 - 8):	8	Nombre de semaines:	0
- leçons hebdomadaires:	3	Période (1 ou 2):		Lieu d'apprentissage:	Ecole
- leçons de rattrapage:					

Nombre de leçons par profil enseignant:

Hebdo.	Rattrap.	Type enseignant / spécialité
3	1	- Professeur-ingénieur - Enseignant / Mathématiques
3	1	

Nombre de leçons par type de salle:

Hebdo.	Rattrap.	Type de salle
3	1	- Salle de classe
3	1	

Nombre maximum d'élèves: 29

Mode d'évaluation (choix multiple):

- ☒ Epreuve écrite
- ☐ Exposé
- ☐ Entretien professionnel
- ☐ Simulation d'entretien
- ☐ Mise à l'essai
- ☐ Commande
- ☐ Portfolio
- ☒ Evaluation continue des compétences

Remarques concernant le(s) mode(s) d'évaluation:

Grille d'évaluation :			
Pondération	**Compétences**	**Indicateurs**	**Socles**
40 % (24 P)	**Relation entre calcul différentiel et intégral, et détermination des primitives de quelques fonctions caractéristiques.**	- Développement de la notion de primitive d'une fonction. - Connaissance du théorème fondamental de l'analyse. - Détermination des primitives de certaines fonctions. - Propriétés des intégrales. - Résolution de quelques intégrales définies.	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Problèmes (p. ex.: calcul d'aires, cinématique, …)**	- Résolution de problèmes simples	Exemples: voir programme de formation
30 % (18 P)	**Intégration par substitution de quelques intégrales plus compliquées.**	- Résolution d'intégrales de ce type.	Exemples: voir programme de formation